JNC TJ1400 2003-03

HLW ガラス固化体周辺の放射線場の解析

（核燃料サイクル開発機構 契約業務報告書）

2002 年 3 月

コンピュータソフト開発株式会社

本資料の全部または一部を複写・複製・転載する場合は、下記にお問い合わせください。

〒319-1184　茨城県那珂郡東海村村松 4 番地 49
核燃料サイクル開発機構
技術展開部　技術協力課
電話：029-282-1122（代表）
ファックス：029-282-7980
電子メール：jserv@jnc.go.jp

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to :
Technical Cooperation Section,
Technology Management Division,
Japan Nuclear Cycle Development Institute
4-49 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184,
Japan

Ⓒ 核燃料サイクル開発機構 (Japan Nuclear Cycle Development Institute)
2003

JNC TJ1400 2003-003
2002 年 3 月

HLW ガラス固化体周辺の放射線場の解析

（核燃料サイクル開発機構　契約業務技術報告書）

澤村　英範*、根山　敦史*、西村　和哉*

要　　旨

高レベル放射性廃棄物ガラス固化体周辺において放射線の減衰効果などが、時間と場所によってどの様に変遷するのかを定量的に提示するためのデータセットを準備することを目的として、放射線場の変遷解析を実施した。

解析には、モンテカルロ法による MCNP コード（米国：LANL）及び McBend コード（英国：UKAEA）を使用した。

解析結果としては、ガラス固化体表面から約 100mの間での、旧法令及び新法令に準じた線量率を算出した。解析体系については、ガラス固化体＋キャニスターの体系にオーバーパックがある場合と無い場合について実施し、ガラス固化体の経過時間については、固化後～1000 年経過時までの解析を行った。また、モンテカルロ法による詳細な解析結果を使用して、手計算により管理区域設定の基準値を満たすコンクリート壁厚も概算した。

これらの結果から、オーバーパックの有無による高レベル放射性廃棄物ガラス固化体周辺の放射線場の変遷を定量的に示すデータセットが作成できた。

本報告書は、コンピュータソフト開発株式会社が核燃料サイクル開発機構との契約により実施した業務成果に関するものである。
機構担当部課室：本社　経営企画本部　バックエンド推進部　地層処分研究計画グループ
*コンピュータソフト開発株式会社

JNC TJ1400 2003-003
March , 2002

EVALUATION OF IRRADIATION FIELD OF HIGH-LEVEL RADIOACTIVE WASTES

(Research report under contact with Japan Nuclear Cycle Development Institute)

Hidenori Sawamura*, Atsushi Neyama*, Kazuya Nishimura*

Abstract

To assess radiation effects within the vitrified high-level radioactive waste (HLW) for long time, it is essential to evaluate the evolution of irradiation field, quantitatively. Thus, radiation transport calculations were done to obtain dose rate in the irradiation field.

In these calculations, vitrified waste, canistar and overpack were modeled. Until the vitrified 1000years later dose rate were evaluated under the old domestic laws and the new. Evaluation points were set up from surface of vitrified glass to about 100m. These calculations were performed with MCNP(USA : LANL) and McBend(UK : UKAEA) code.

And, the thickness of concrete were calculated by abbreviated analysis for decision of controlled area.

The last, quantitatively data of dose rate within the HLW were evaluated and pointed out.

This work was performed by Computer Software Development Co., Ltd. under contract with Japan Nuclear Cycle Development Institute.
JNC Liaison : Geological Isolation Research Project Group, Nuclear Cycle Backend Division, Executive Office for the Policy Planning and Administration, Head Office
* Computer Software Development Co., Ltd.

目　次

1　はじめに ---------- 1

2　解析手法の選定 ---------- 2

3　予備解析 ---------- 3
3．1　解析条件及び解析ケース ---------- 3
3．2　解析結果 ---------- 3
3．3　考察 ---------- 4

4　放射線場の特性解析 ---------- 36
4．1　解析条件及び解析ケース ---------- 36
4．2　解析結果 ---------- 37
4．3　考察 ---------- 37

5　クロスチェック ---------- 79
5．1　解析条件及び解析ケース ---------- 79
5．2　解析結果 ---------- 79
5．3　考察 ---------- 79

6　管理区域設定に関する検討 ---------- 93
6．1　解析条件及び解析ケース ---------- 93
6．1．1　旧法令での解析条件及び解析ケース ---------- 93
6．1．2　新法令での解析条件及び解析ケース ---------- 96
6．2．解析結果 ---------- 96
6．2．1　旧法令での解析結果 ---------- 96
6．2．2　新法令での解析結果 ---------- 97
6．3．考察 ---------- 98

７　おわりに ---------- 109

８　参考文献 ---------- 110

添付資料-1（３．予備解析／解析結果一覧表） ---------- 112

添付資料-2（４．放射線場の特性解析／解析結果一覧表） ---------- 169

オーバーパック無し・旧法令 ---------- 170

オーバーパック有り・旧法令 ---------- 225

オーバーパック無し・新法令 ---------- 280

オーバーパック有り・新法令 ---------- 371

図　目　次

図１　解析モデル概念図（ガラス固化体+キャニスター）　---------- 29
図２　解析モデル概念図（ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック）---------- 30
図３　FP核種からのγ線量当量率　---------- 31
図４－１　（α、ｎ）反応による中性子線量当量率　---------- 32
図４－２　自発核分裂による中性子線量当量率　---------- 33
図５－１　（α、ｎ）反応による２次γ線量当量率　---------- 34
図５－２　自発核分裂による２次γ線量当量率---------- 35
図６－１　固化後の経過期間と線量当量率の関係（オーバーパック無し）　---------- 70
図６－２　固化後の経過期間と線量当量率の関係（オーバーパック有り）　---------- 72
図７－１　線源からの距離と線量当量率の関係（オーバーパック無し）　---------- 74
図７－２　線源からの距離と線量当量率の関係（オーバーパック有り）　---------- 76
図８　光子・中性子に対する線量換算（係数）　---------- 78
図９－１　MCNPとMcBendの比較 [Fission Products・γ線・OP無し]　---------- 87
図９－２　MCNPとMcBendの比較 [Fission Products・γ線・OP有り]　---------- 88
図９－３　MCNPとMcBendの比較 [（α、ｎ）反応・中性子・OP有り]　---------- 89
図９－４　MCNPとMcBendの比較 [（α、ｎ）反応・2次γ線・OP有り]　---------- 90
図９－５　MCNPとMcBendの比較 [自発核分裂・中性子・OP有り]　---------- 91
図９－６　MCNPとMcBendの比較 [自発核分裂・2次γ線・OP有り]　---------- 92
図10　計算体系図　----------107
図11　３MeV中性子エネルギーについてさまざまな入射角に対する
中性子線量当量率減衰特性　----------108

表　目　次

表１　解析ケース（スカイシャインの影響評価）　---------- 5
表２　線源条件（ソースターム・収率／スペクトル）---------- 8
表３　線量当量率換算係数（旧法令対応）　---------- 12
表４　実効線量率換算係数（新法令対応）　---------- 13
表５　各物質の組成　---------- 14
表６　線量当量率に与えるスカイシャインの影響　---------- 15
表７　解析ケース---------- 40
表８－１　線量当量率（オーバーパック無し）　---------- 41
表８－２　線量当量率（オーバーパック有り）　---------- 47
表９－１　実効線量率（オーバーパック無し）　---------- 53
表９－２　実効線量率（オーバーパック有り）　---------- 59
表10　法令の違いによる線量率の比較（ガラス固化体+キャニスター）　---------- 65
表11　法令の違いによる線量率の比較
（ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック）　---------- 66
表12　法令の違いによる線量率の比較　／（α、ｎ）反応による中性子の線量率　---- 67
表13　オーバーパックの有無による線量率の比較　---------- 68
表14　McBendコードによるクロスチェック　---------- 82
表15　解析コードの違いによる線量率の比較　---------- 84
表16　解析ケース　---------- 99
表17　物質組成表　----------101
表18　コンクリート壁厚に関する検討結果（ガラス固化体+キャニスター）　----------102
表19　コンクリート壁厚に関する検討結果
（ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック）　----------103
表20　解析ケース　----------105
表21　コンクリート壁厚に関する評価結果　----------106

1　はじめに

高レベル放射性廃棄物処分システム（以下「処分システム」という。）の性能評価においては、処分システムに影響を与える可能性のある様々な現象を考慮した網羅的且つ定量的評価が求められている。この様な評価を行う場合、処分システムの場に関する情報やモデルパラメータの影響特性を把握するだけでなく、超長期にわたり、そのような場やモデルパラメータに影響を与える種々の現象の特性を把握しておく必要がある。また、そのような現象の特性把握においては、予め、様々な現象の調査・整理を行い、他の現象との関連性やその特性並びに評価手法を根拠とともに明示し、影響度評価を通じて、重要と考えられる現象を抽出しておく必要がある。

これまで、人工バリアの性能評価においては、地下水の水理や溶解度の処分システム評価に直接用いる場に関する情報やモデルパラメータに着目した検討が多くなされてきている。また、その様な場やモデルパラメータに影響を与える様々な現象に関する詳細な検討・解析については、これまでになされた国内外の処分システムの性能評価研究結果から、溶解度等に影響を与える地下水の地球化学等に対して、ガラス固化体からの放射線の影響を考慮する必要性の指摘や、放射線場が処分場の操業時における放射線防護の観点からもその特性を把握すべき因子であると考えられていたため、平成８年度[1)]に放射線場の特性解析手法の検討及び概略的な放射線場の解析が実施され、平成９年度[2)]に前年度の研究成果を踏まえた重要性が指摘されている放射線場の特性解析が実施されている。

また、これに伴い、処分システムの性能に影響を及ぼす可能性のある種々の現象の特性、影響度、関連性および評価手法に関する情報を根拠を系統立てて明示しつつ整理し、その結果に基づいた解析ケース・手法の選定及び解析が実施され、その結果を性能評価並びに処分場のシステム設計に効率的に反映させるため、解析結果のデータベース化が行われた。

本件では、平成８年及び９年度の研究成果を踏まえ、高レベル放射性廃棄物ガラス固化体周辺において放射線の減衰効果などが、時間と場所によってどの様に変遷するのかを定量的に提示するためのデータセットを準備することを目的として、放射線場の変遷解析を実施した。尚、線量率の評価に関しては、平成 13 年 4 月より、これまで使用されてきた線量当量率[3)]（旧法令）が廃止され、実効線量率[4)]（新法令）で評価することとなったため、本件では

両方の評価を実施した。本件での実施項目を以下に示す。

① 解析手法の選定
② 予備解析
③ 放射線場の特性解析
④ クロスチェック
⑤ 管理区域設定に関する検討

2 解析手法の選定

中性子及びγ線の解析には平成８年度及び 9 年度同様、モンテカルロ法放射線輸送解析コード MCNP-4A[5)]（米国：LANL）を使用すると共に核反応断面積についても同様に ENDF-Ⅵ（米国：LANL）を使用する。また、データ公開に向けクロスチェックするために、モンテカルロ法放射線輸送解析コード McBend-9E[6)]（英国：UKAEA）を使用した解析も実施した。

＊ McBend-9E：英国 AEA にて開発され、英国内の原子炉等施設の許認可解析用コードとしての使用実績があり、EC 諸国や米国においても使用され、日本では、平成７年に導入されている[7)]。

3　予備解析

本件では、空気中に高レベル放射性廃棄物（以下「HLW」という。）を配置するという特異な体系で解析を行うため、空間領域の設定を行う必要がある。

これは、線源から比較的遠方で線量当量率及び実効線量率を算出する場合、評価位置より更に遠方からの後方散乱であるスカイシャイン線量の影響を考慮しなければならないためであり、本件で最終的に評価を実施する体系は、これに該当する。本章では、このスカイシャイン線量の影響度を考慮した空間領域を設定するため、予備解析を実施した。尚、空間領域の境界については、境界外側へ飛び出した粒子は消滅する設定とした。

3．1　解析条件及び解析ケース

予備解析では、ガラス固化体＋キャニスター、ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの 2 つのモデル（図１及び２を参照のこと）に対して、9 種類の立方体の空間領域（一辺が、150m，300m，450m，1000m，1500m，2000m, 3000m, 4000m, 5000m）をモデル化し、キャニスター表面から 100m での線量当量率を求めた。解析条件並びに、解析ケースを表１に示す。また、ソースターム[8)]を表２に、線量当量率換算係数を表３に、各物質の組成を表５に示す。尚、解析モデル概念図は図１及び図２に示す。尚、予備解析では、線量当量率のみによる評価を行った。

3．2　解析結果

解析結果を表６及び図３～７に示す。各グラフには、右端にキャニスター又は、オーバーパック表面から 100mの位置における線量当量率のみの値をプロットしてある。これらの結果より、解析モデルの空間領域は（X、Y、Z）＝（1500、1500、1500）mと設定すればよいことを確認した。

３．３　考察

図３は、FP 核種からのγ線の計算結果であるが、空間領域が 150m以外では大差が無く、300m 以上の空間領域を設定すれば問題が無いことが判る。
図 4-1 及び 2 により中性子が線源の場合、（α、ｎ）反応による中性子線源で 450～1500m、自発核分裂による中性子線源では 1500mで最大の線量当量率（最も安全側）が得られることが判る。

図 5-1 及び 2 では、ばらつきがあるが、線量当量率自体が中性子の線量当量率に比べ低いため、空間領域設定には影響が無い。
従って、図 4-1 及び 2 による結果から、空間領域の設定は 1500mとする。

表1　解析ケース（スカイシャインの影響評価）　その1

解析ケース	空間領域	固化後の経過期間	評価位置	モデル形状	Model No.	解析ケースID
1	150m	30年	表面	固化体 + キャニスター	1001	1001-0
			1m			1001-1
			5m			1001-5
			10m			1001-10
			50m			1001-50
			80m			1001-80
			90m			1001-90
			100m			1001-100
2	300m	30年	表面	固化体 + キャニスター	1002	1002-0
			1m			1002-1
			5m			1002-5
			10m			1002-10
			50m			1002-50
			80m			1002-80
			90m			1002-90
			100m			1002-100
3	450m	30年	表面	固化体 + キャニスター	1003	1003-0
			1m			1003-1
			5m			1003-5
			10m			1003-10
			50m			1003-50
			80m			1003-80
			90m			1003-90
			100m			1003-100
4	1000m	30年	表面	固化体 + キャニスター	1004	1004-0
			1m			1004-1
			5m			1004-5
			10m			1004-10
			50m			1004-50
			80m			1004-80
			90m			1004-90
			100m			1004-100
5	1500m	30年	表面	固化体 + キャニスター	1005	1005-0
			1m			1005-1
			5m			1005-5
			10m			1005-10
			50m			1005-50
			80m			1005-80
			90m			1005-90
			100m			1005-100

＊評価位置は、キャニスター表面からの位置

表1　解析ケース（スカイシャインの影響評価）　その2

解析ケース	空間領域	固化後の経過期間	評価位置	モデル形状	Model No.	解析ケースID
6	150m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1006	1006-0
			1m			1006-1
			5m			1006-5
			10m			1006-10
			50m			1006-50
			80m			1006-80
			90m			1006-90
			100m			1006-100
7	300m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1007	1007-0
			1m			1007-1
			5m			1007-5
			10m			1007-10
			50m			1007-50
			80m			1007-80
			90m			1007-90
			100m			1007-100
8	450m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1008	1008-0
			1m			1008-1
			5m			1008-5
			10m			1008-10
			50m			1008-50
			80m			1008-80
			90m			1008-90
			100m			1008-100
9	1000m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1009	1009-0
			1m			1009-1
			5m			1009-5
			10m			1009-10
			50m			1009-50
			80m			1009-80
			90m			1009-90
			100m			1009-100
10	1500m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1010	1010-0
			1m			1010-1
			5m			1010-5
			10m			1010-10
			50m			1010-50
			80m			1010-80
			90m			1010-90
			100m			1010-100
11	2000m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1011	1011-0
			1m			1011-1
			5m			1011-5
			10m			1011-10
			50m			1011-50
			80m			1011-80
			90m			1011-90
			100m			1011-100

＊評価位置は、オーバーパック表面からの位置

表1　解析ケース（スカイシャインの影響評価）　その3

解析ケース	空間領域	固化後の経過期間	評価位置	モデル形状	Model No.	解析ケースID
12	3000m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1012	1012-0
			1m			1012-1
			5m			1012-5
			10m			1012-10
			50m			1012-50
			80m			1012-80
			90m			1012-90
			100m			1012-100
13	4000m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1013	1013-0
			1m			1013-1
			5m			1013-5
			10m			1013-10
			50m			1013-50
			80m			1013-80
			90m			1013-90
			100m			1013-100
14	5000m	30年	表面	固化体 + キャニスター + オーバーパック	1014	1014-0
			1m			1014-1
			5m			1014-5
			10m			1014-10
			50m			1014-50
			80m			1014-80
			90m			1014-90
			100m			1014-100

＊評価位置は、オーバーパック表面からの位置

表2　線源条件（ソースターム・収率）　　その1

燃焼度：	45000[MWD/MTU]
初期濃縮度：	4.5[%]

(α、n)反応による中性子収率	
Year	Neutron/sec
Discharge	2.03763E+08
30	9.21088E+07
50	6.56204E+07
100	4.37775E+07
1000	1.02473E+07
10000	6.91092E+05

＊Origen-2出力結果をJAERI-1324[8]で処理

Spontaneous Fissionによる中性子収率	
Year	Neutron/sec
Discharge	3.40192E+08
30	1.08900E+08
50	5.16000E+07
100	9.10101E+06
1000	1.51300E+06
10000	4.16400E+05

＊Origen-2出力結果をJAERI-1324で処理

Fission Productsによるγ線収率	
Year	Gamma/sec
Discharge	1.85636E+16
30	4.11614E+15
50	2.55641E+15
100	8.03113E+14
1000	6.55928E+12
10000	1.15881E+12

＊Origen-2出力結果を引用

表2　線源条件（ソースターム・スペクトル）　　その2

（α、n）反応による中性子エネルギースペクトル

Energy [MeV]	0[y]	30[y]	50[y]	100[y]	1000[y]	10000[y]
0.1	2.824E-02	2.978E-02	3.037E-02	3.230E-02	3.324E-02	3.839E-02
0.2	2.930E-02	3.065E-02	3.111E-02	3.285E-02	3.365E-02	3.793E-02
0.3	2.900E-02	3.021E-02	3.058E-02	3.215E-02	3.285E-02	3.650E-02
0.4	3.069E-02	3.199E-02	3.239E-02	3.408E-02	3.484E-02	3.878E-02
0.5	3.985E-02	4.164E-02	4.222E-02	4.453E-02	4.558E-02	5.108E-02
0.6	5.007E-02	5.198E-02	5.252E-02	5.506E-02	5.616E-02	6.161E-02
0.7	5.557E-02	5.664E-02	5.660E-02	5.831E-02	5.880E-02	6.026E-02
0.8	6.010E-02	5.999E-02	5.917E-02	5.968E-02	5.934E-02	5.546E-02
0.9	6.090E-02	5.976E-02	5.831E-02	5.776E-02	5.671E-02	4.842E-02
1	5.724E-02	5.551E-02	5.374E-02	5.252E-02	5.109E-02	4.046E-02
1.1	5.287E-02	5.079E-02	4.886E-02	4.722E-02	4.557E-02	3.367E-02
1.2	4.019E-02	3.848E-02	3.695E-02	3.558E-02	3.424E-02	2.471E-02
1.3	3.164E-02	3.036E-02	2.918E-02	2.816E-02	2.715E-02	1.990E-02
1.4	2.598E-02	2.512E-02	2.427E-02	2.364E-02	2.294E-02	1.785E-02
1.5	2.133E-02	2.088E-02	2.033E-02	2.008E-02	1.968E-02	1.662E-02
1.6	1.718E-02	1.713E-02	1.689E-02	1.702E-02	1.692E-02	1.588E-02
1.7	1.445E-02	1.471E-02	1.469E-02	1.512E-02	1.524E-02	1.569E-02
1.8	1.337E-02	1.387E-02	1.401E-02	1.468E-02	1.497E-02	1.652E-02
1.9	1.355E-02	1.425E-02	1.451E-02	1.540E-02	1.583E-02	1.828E-02
2	1.412E-02	1.495E-02	1.527E-02	1.629E-02	1.681E-02	1.976E-02
2.1	1.542E-02	1.628E-02	1.661E-02	1.768E-02	1.821E-02	2.122E-02
2.2	1.671E-02	1.774E-02	1.816E-02	1.942E-02	2.006E-02	2.370E-02
2.3	1.768E-02	1.893E-02	1.947E-02	2.098E-02	2.178E-02	2.633E-02
2.4	1.817E-02	1.939E-02	1.990E-02	2.138E-02	2.214E-02	2.648E-02
2.5	1.862E-02	1.960E-02	1.996E-02	2.119E-02	2.178E-02	2.507E-02
2.6	2.030E-02	2.094E-02	2.107E-02	2.321E-02	2.232E-02	2.403E-02
2.7	2.232E-02	2.215E-02	2.252E-02	2.340E-02	2.279E-02	2.329E-02
2.8	2.351E-02	2.342E-02	2.333E-02	2.319E-02	2.347E-02	2.266E-02
2.9	2.319E-02	2.291E-02	2.298E-02	2.183E-02	2.188E-02	2.215E-02
3	2.155E-02	2.108E-02	2.150E-02	1.977E-02	1.977E-02	2.130E-02
3.1	1.951E-02	1.929E-02	1.935E-02	1.651E-02	1.636E-02	1.875E-02
3.2	1.694E-02	1.616E-02	1.646E-02	1.397E-02	1.374E-02	1.463E-02
3.3	1.460E-02	1.359E-02	1.391E-02	1.228E-02	1.203E-02	1.132E-02
3.4	1.317E-02	1.232E-02	1.240E-02	1.103E-02	1.078E-02	9.528E-03
3.5	1.179E-02	1.106E-02	1.105E-02	9.514E-03	9.285E-03	8.272E-03
3.6	1.015E-02	9.424E-03	9.520E-03	7.458E-03	7.303E-03	7.129E-03
3.7	7.902E-03	7.417E-03	7.424E-03	4.993E-03	4.925E-03	5.616E-03
3.8	4.986E-03	3.040E-03	4.766E-03	3.074E-03	3.078E-03	3.936E-03
3.9	2.936E-03	2.689E-03	2.902E-03	2.713E-03	2.714E-03	2.771E-03
4	2.528E-03	2.414E-03	2.490E-03	2.414E-03	2.406E-03	2.346E-03
4.1	2.262E-03	1.922E-03	2.220E-03	1.940E-03	1.941E-03	2.060E-03
4.2	1.846E-03	1.704E-03	1.817E-03	1.709E-03	1.706E-03	1.704E-03
4.3	1.542E-03	1.350E-03	1.524E-03	1.370E-03	1.374E-03	1.455E-03
4.4	1.283E-03	1.183E-03	1.283E-03	1.210E-03	1.217E-03	1.283E-03
4.5	1.147E-03	9.542E-04	1.133E-03	9.740E-04	9.789E-04	1.079E-03
4.6	8.519E-04	8.651E-04	8.624E-04	8.853E-04	8.907E-04	9.004E-04
4.7	8.073E-04	8.138E-04	8.076E-04	8.230E-04	8.239E-04	8.067E-04
4.8	7.696E-04	7.599E-04	7.443E-04	7.422E-04	7.322E-04	6.477E-04
4.9	5.768E-04	5.703E-04	5.592E-04	5.585E-04	5.516E-04	4.920E-04
5	4.214E-04	4.197E-04	4.133E-04	4.159E-04	4.128E-04	3.817E-04
5.1	3.311E-04	3.259E-04	3.185E-04	3.165E-04	3.115E-04	2.706E-04
5.2	2.445E-04	2.437E-04	2.402E-04	2.421E-04	2.405E-04	2.240E-04
5.3	8.366E-05	9.250E-05	9.681E-05	1.070E-04	1.127E-04	1.464E-04
5.4	5.442E-05	5.724E-05	5.826E-05	6.180E-05	6.348E-05	7.242E-05
5.5	3.540E-05	3.898E-05	4.071E-05	4.485E-05	4.714E-05	6.045E-05
5.6	2.730E-05	3.138E-05	3.352E-05	3.810E-05	4.077E-05	5.669E-05
5.7	3.311E-05	3.353E-05	3.337E-05	3.417E-05	3.431E-05	3.423E-05
5.8	2.430E-05	2.280E-05	2.158E-05	2.025E-05	1.912E-05	1.128E-05
5.9	2.025E-05	1.900E-05	1.798E-05	1.688E-05	1.593E-05	9.396E-06
6	2.025E-05	1.900E-05	1.798E-05	1.688E-05	1.593E-05	9.396E-06
6.1	1.620E-05	1.520E-05	1.439E-05	1.350E-05	1.274E-05	7.517E-06

表2　線源条件（ソースターム・スペクトル）　　その3

自発核分裂による中性子エネルギースペクトル

Energy [MeV]	0〜10000[y]
3.00E-01	3.850E-02
4.00E-01	7.980E-02
6.00E-01	8.160E-02
8.00E-01	7.060E-02
1.00E+00	7.240E-02
1.20E+00	7.140E-02
1.40E+00	6.220E-02
1.60E+00	5.580E-02
1.80E+00	5.050E-02
2.00E+00	4.590E-02
2.20E+00	4.210E-02
2.40E+00	4.030E-02
2.60E+00	3.310E-02
2.80E+00	2.750E-02
3.00E+00	2.580E-02
3.20E+00	2.470E-02
3.40E+00	2.370E-02
3.60E+00	1.910E-02
3.80E+00	2.010E-02
4.00E+00	2.650E-02
4.40E+00	2.190E-02
4.80E+00	1.660E-02
5.20E+00	1.270E-02
5.60E+00	1.020E-02
6.00E+00	7.520E-03
6.40E+00	5.410E-03
6.80E+00	3.750E-03
7.20E+00	2.860E-03
7.60E+00	2.290E-03
8.00E+00	2.580E-03
8.80E+00	7.940E-04
9.60E+00	8.320E-04
1.04E+01	5.560E-04
1.12E+01	3.990E-04

＊Cm-244**の自発核分裂スペクトルで代表**

表2　線源条件（ソースターム・スペクトル）　　その4

FP核種によるγ線エネルギースペクトル

Energy [MeV]	0[y]	30[y]	50[y]	100[y]	1000[y]	10000[y]
1.00E-02	2.413E-01	2.715E-01	2.720E-01	2.707E-01	3.753E-01	4.019E-01
2.50E-02	5.666E-02	5.528E-02	5.535E-02	5.446E-02	3.061E-02	2.040E-02
3.75E-02	6.013E-02	6.593E-02	6.506E-02	6.372E-02	1.065E-02	2.268E-02
5.75E-02	4.896E-02	5.391E-02	5.525E-02	6.252E-02	3.881E-01	1.386E-02
8.50E-02	3.281E-02	3.037E-02	3.025E-02	2.990E-02	8.499E-02	2.189E-01
1.25E-01	3.462E-02	2.231E-02	2.031E-02	1.920E-02	5.314E-02	1.302E-01
2.25E-01	2.784E-02	2.565E-02	2.529E-02	2.458E-02	3.590E-02	8.820E-02
3.75E-01	1.608E-02	1.075E-02	1.068E-02	1.037E-02	9.569E-03	4.189E-02
5.75E-01	3.619E-01	4.557E-01	4.612E-01	4.622E-01	1.100E-02	5.838E-02
8.50E-01	1.007E-01	4.133E-03	2.804E-03	1.721E-03	5.683E-04	2.931E-03
1.25E+00	1.778E-02	4.333E-03	1.772E-03	6.125E-04	1.343E-04	7.182E-04
1.75E+00	6.955E-04	1.566E-04	7.996E-05	4.435E-05	1.155E-07	1.190E-05
2.25E+00	5.667E-04	1.003E-08	8.786E-09	6.885E-09	4.956E-08	2.110E-06
2.75E+00	1.463E-05	3.436E-09	2.857E-09	2.391E-09	2.625E-08	8.146E-08
3.50E+00	1.858E-06	2.714E-09	2.068E-09	1.154E-09	2.220E-08	4.121E-08
5.00E+00	8.043E-10	1.161E-09	8.844E-10	4.928E-10	9.467E-09	1.477E-08
7.00E+00	9.275E-11	1.339E-10	1.020E-10	5.675E-11	1.090E-10	1.705E-09
9.50E+00	1.066E-11	1.538E-11	1.171E-11	6.516E-12	1.252E-10	1.961E-10

表3　線量当量率換算係数（旧法令対応）

中性子

出典：ICRP Pub51 Table21			
No.	Energy [MeV]	Conversion [pSv]	Conversion [pSv/h/n/cm^2・sec]
1	2.5E-08	8.00	2.880E-02
2	1.0E-07	10.4	3.744E-02
3	1.0E-06	11.2	4.032E-02
4	1.0E-05	9.20	3.312E-02
5	1.0E-04	7.10	2.556E-02
6	1.0E-03	6.20	2.232E-02
7	1.0E-02	8.60	3.096E-02
8	2.0E-02	14.6	5.256E-02
9	5.0E-02	35.0	1.260E-01
10	1.0E-01	69.0	2.484E-01
11	2.0E-01	126	4.536E-01
12	5.0E-01	258	9.288E-01
13	1.0E+00	340	1.224E+00
14	1.5E+00	362	1.303E+00
15	2.0E+00	352	1.267E+00
16	3.0E+00	380	1.368E+00
17	4.0E+00	409	1.472E+00
18	5.0E+00	378	1.361E+00
19	6.0E+00	383	1.379E+00
20	7.0E+00	403	1.451E+00
21	8.0E+00	417	1.501E+00
22	1.0E+01	446	1.606E+00
23	1.4E+01	520	1.872E+00
24	1.7E+01	610	2.196E+00
25	2.0E+01	650	2.340E+00

γ線

出典：ICRP Pub51 Table10，11		
No.	[MeV]	1cm線量当量率換算係数 [(μSv/h)/(γ/cm^2・sec)]
1	1.00E-02	2.675E-04
2	1.50E-02	3.044E-03
3	2.00E-02	3.635E-03
4	3.00E-02	2.829E-03
5	4.00E-02	2.208E-03
6	5.00E-02	1.895E-03
7	6.00E-02	1.810E-03
8	8.00E-02	1.912E-03
9	1.00E-01	2.204E-03
10	1.50E-01	3.213E-03
11	2.00E-01	4.253E-03
12	3.00E-01	6.508E-03
13	4.00E-01	8.573E-03
14	5.00E-01	1.037E-02
15	6.00E-01	1.217E-02
16	8.00E-01	1.541E-02
17	1.00E+00	1.834E-02
18	1.50E+00	2.490E-02
19	2.00E+00	3.051E-02
20	3.00E+00	3.980E-02
21	4.00E+00	4.795E-02
22	5.00E+00	5.554E-02
23	6.00E+00	6.257E-02
24	8.00E+00	7.652E-02
25	1.00E+01	9.064E-02

ICRP Publication51 体外放射線に対する防護のためのデータ
1988年発行
概要：　本書は体外放射線の防護に関するデータ集であり、Publ.21 に代わるものである。 Publ.26 の勧告、ICRU 報告を考慮に入れていることはもちろんであるが、今改訂ではとくに放射線の場を表す量（放射線計測量）と線量を表す量（線量計測量）との換算関係および放射線防護量について、これらの実際的な利用法に重点を置いて述べている。医学における防護については既に Publ.33 として刊行されている。

表4　実効線量率換算係数（新法令対応）

中性子

出典：ICRP Pub74 表A.41.			
No.	Energy [MeV]	AP [pSv・cm^2]	[μSv/h/n/cm^2・sec]
1	1.0E-09	5.24	1.8864E-02
2	1.0E-08	6.55	2.3580E-02
3	2.5E-08	7.60	2.7360E-02
4	1.0E-07	9.95	3.5820E-02
5	2.0E-07	11.2	4.0320E-02
6	5.0E-07	12.8	4.6080E-02
7	1.0E-06	13.8	4.9680E-02
8	2.0E-06	14.5	5.2200E-02
9	5.0E-06	15.0	5.4000E-02
10	1.0E-05	15.1	5.4360E-02
11	2.0E-05	15.1	5.4360E-02
12	5.0E-05	14.8	5.3280E-02
13	1.0E-04	14.6	5.2560E-02
14	2.0E-04	14.4	5.1840E-02
15	5.0E-04	14.2	5.1120E-02
16	1.0E-03	14.2	5.1120E-02
17	2.0E-03	14.4	5.1840E-02
18	5.0E-03	15.7	5.6520E-02
19	1.0E-02	18.3	6.5880E-02
20	2.0E-02	23.8	8.5680E-02
21	3.0E-02	29.0	1.0440E-01
22	5.0E-02	38.5	1.3860E-01
23	7.0E-02	47.2	1.6992E-01
24	1.0E-01	59.8	2.1528E-01
25	1.5E-01	80.2	2.8872E-01
26	2.0E-01	99.0	3.5640E-01
27	3.0E-01	133	4.7880E-01
28	5.0E-01	188	6.7680E-01
29	7.0E-01	231	8.3160E-01
30	9.0E-01	267	9.6120E-01
31	1.0E+00	282	1.0152E+00
32	1.2E+00	310	1.1160E+00
33	2.0E+00	383	1.3788E+00
34	3.0E+00	432	1.5552E+00
35	4.0E+00	458	1.6488E+00
36	5.0E+00	474	1.7064E+00
37	6.0E+00	483	1.7388E+00
38	7.0E+00	490	1.7640E+00
39	8.0E+00	494	1.7784E+00
40	9.0E+00	497	1.7892E+00
41	1.0E+01	499	1.7964E+00
42	1.2E+01	499	1.7964E+00
43	1.4E+01	496	1.7856E+00
44	1.5E+01	494	1.7784E+00
45	1.6E+01	491	1.7676E+00
46	1.8E+01	486	1.7496E+00
47	2.0E+01	480	1.7280E+00
48	3.0E+01	458	1.6488E+00
49	5.0E+01	437	1.5732E+00
50	7.5E+01	429	1.5444E+00
51	1.0E+02	429	1.5444E+00
52	1.3E+02	432	1.5552E+00
53	1.5E+02	438	1.5768E+00
54	1.8E+02	445	1.6020E+00

γ線

出典：ICRP Pub74 表A.1.，A.17.		
No.	Energy [MeV]	実効線量換算係数 [μSv/h/γ/cm^2・sec]
1	1.000E-02	1.747E-04
2	1.500E-02	4.515E-04
3	2.000E-02	7.379E-04
4	3.000E-02	4.515E-04
5	4.000E-02	1.217E-03
6	5.000E-02	1.286E-03
7	6.000E-02	1.361E-03
8	8.000E-02	1.584E-03
9	1.000E-01	1.862E-03
10	1.500E-01	2.708E-03
11	2.000E-01	3.615E-03
12	3.000E-01	5.430E-03
13	4.000E-01	7.185E-03
14	5.000E-01	8.876E-03
15	6.000E-01	1.047E-02
16	8.000E-01	1.342E-02
17	1.000E+00	1.614E-02
18	1.500E+00	2.199E-02
19	2.000E+00	2.696E-02
20	3.000E+00	3.561E-02
21	4.000E+00	4.326E-02
22	5.000E+00	5.040E-02
23	6.000E+00	5.755E-02
24	8.000E+00	7.171E-02
25	1.000E+01	8.554E-02

ICRP Publication74 **外部放射線に対する放射線防護に用いるための換算係数**
1998年発行
概要： ICRP**の**1977**年勧告に続いて、**ICRU**は、**ICRP**によって人体中に特定された防護量を補足するため、一組の測定可能な実用量を開発した。さらに**ICRP1990**年勧告は防護量にいくらかの変更を加えた。**
この報告書は、放射線防護に役立つように、場の量、実用量及び防護量に関係するデータを提供している。

表5　各物資の組成

HLW	組成比 (Weight %)
Li6	0.00108
Li7	0.01334
B10	0.00901
B11	0.03625
O	0.50198
Na	0.07789
Al	0.02779
Si	0.22936
Ca	0.02231
Zr	0.0205
Mo	0.03251
Pd	0.00682
Cs	0.00788
Ba	0.01326
Density: 2.60 (g/cc)	

空気	組成比 (Weight %)
H	0.00001
C	0.00013
N14	0.76186
N15	0.00283
O	0.23517
Density: 1.2049E-03 (g/cc)	

炭素鋼	組成比 (Weight %)
Fe54	0.0579
Fe56	0.90014
Fe57	0.02061
Fe58	0.00275
C	0.0035
Si	0.0035
Mn	0.011
P	0.0003
S	0.0003
Density: 7.80 (g/cc)	

＊オーバーパック

SUS304	組成比 (Weight %)
Fe54	0.0406
Fe56	0.63732
Fe57	0.01472
Fe58	0.00196
C	0.0004
Si	0.005
Mn	0.01
Cr50	0.00826
Cr52	0.1592
Cr53	0.01805
Cr54	0.00449
Ni58	0.06808
Ni60	0.02622
Ni61	0.00114
Ni62	0.00363
Ni64	0.00093
Density: 7.90 (g/cc)	

＊キャニスタ

表6－1001 線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は150m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間： 30年
燃焼度： 45000 MWD/MTU
初期濃縮度： 4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚： ---
評価位置： キャニスター表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率： ---
ケイ砂混入率： ---

解析モデル	C4-38-1001	C4-38-1001	C4-38-1001	C4-38-1001	C4-38-1001	C4-38-1001	C4-38-1001	C4-38-1001
解析ケースID	1001-0	1001-1	1001-5	1001-10	1001-50	1001-80	1001-90	1001-100
	キャニスター表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	9.297E-03 [1001-AG / 0m]	5.598E-04 [1001-AG / 1m]	3.171E-05 [1001-AG / 5m]	8.237E-06 [1001-AG / 10m]	3.396E-07 [1001-AG / 50m]	1.310E-07 [1001-AG / 80m]	1.025E-07 [1001-AG / 90m]	8.073E-08 [1001-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	1.528E-02 [1001-SG / 0m]	8.982E-04 [1001-SG / 1m]	5.096E-05 [1001-SG / 5m]	1.330E-05 [1001-SG / 10m]	5.615E-07 [1001-SG / 50m]	2.164E-07 [1001-SG / 80m]	1.684E-07 [1001-SG / 90m]	1.339E-07 [1001-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [1001-FP / 0m]	2.267E+04 [1001-FP / 1m]	1.299E+03 [1001-FP / 5m]	3.393E+02 [1001-FP / 10m]	1.459E+01 [1001-FP / 50m]	5.600E+00 [1001-FP / 80m]	4.343E+00 [1001-FP / 90m]	3.406E+00 [1001-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.030E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.267E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.299E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	3.393E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.459E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	5.600E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	4.343E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	3.406E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	6.781E+00 [1001-AN / 0m]	4.502E-01 [1001-AN / 1m]	2.651E-02 [1001-AN / 5m]	7.259E-03 [1001-AN / 10m]	3.982E-04 [1001-AN / 50m]	1.669E-04 [1001-AN / 80m]	1.318E-04 [1001-AN / 90m]	1.055E-04 [1001-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	8.675E+00 [1001-SN / 0m]	5.740E-01 [1001-SN / 1m]	3.377E-02 [1001-SN / 5m]	9.212E-03 [1001-SN / 10m]	4.998E-04 [1001-SN / 50m]	2.086E-04 [1001-SN / 80m]	1.645E-04 [1001-SN / 90m]	1.317E-04 [1001-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.546E+01 [AN+SN]=[NT]	1.024E+00 [AN+SN]=[NT]	6.028E-02 [AN+SN]=[NT]	1.647E-02 [AN+SN]=[NT]	8.980E-04 [AN+SN]=[NT]	3.755E-04 [AN+SN]=[NT]	2.963E-04 [AN+SN]=[NT]	2.372E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [GT+NT]	2.267E+04 [GT+NT]	1.299E+03 [GT+NT]	3.393E+02 [GT+NT]	1.459E+01 [GT+NT]	5.601E+00 [GT+NT]	4.343E+00 [GT+NT]	3.406E+00 [GT+NT]

表6－1002 線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は300m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間： 30年
燃焼度： 45000 MWD/MTU
初期濃縮度： 4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚： ---
評価位置： キャニスター表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率： ---
ケイ砂混入率： ---

解析モデル	C4-38-1002	C4-38-1002	C4-38-1002	C4-38-1002	C4-38-1002	C4-38-1002	C4-38-1002	C4-38-1002
解析ケースID	1002-0	1002-1	1002-5	1002-10	1002-50	1002-80	1002-90	1002-100
	キャニスター表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率	9.298E-03	5.593E-04	3.169E-05	8.208E-06	3.633E-07	1.525E-07	1.255E-07	1.004E-07
(データ名)	[1002-AG / 0m]	[1002-AG / 1m]	[1002-AG / 5m]	[1002-AG / 10m]	[1002-AG / 50m]	[1002-AG / 80m]	[1002-AG / 90m]	[1002-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率	1.529E-02	8.980E-04	5.104E-05	1.338E-05	5.830E-07	2.439E-07	1.939E-07	1.617E-07
(データ名)	[1002-SG / 0m]	[1002-SG / 1m]	[1002-SG / 5m]	[1002-SG / 10m]	[1002-SG / 50m]	[1002-SG / 80m]	[1002-SG / 90m]	[1002-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率	3.031E+05	2.267E+04	1.299E+03	3.394E+02	1.477E+01	5.800E+00	4.559E+00	3.645E+00
(データ名)	[1002-FP / 0m]	[1002-FP / 1m]	[1002-FP / 5m]	[1002-FP / 10m]	[1002-FP / 50m]	[1002-FP / 80m]	[1002-FP / 90m]	[1002-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL)	3.031E+05	2.267E+04	1.299E+03	3.394E+02	1.477E+01	5.800E+00	4.559E+00	3.645E+00
(データ名)	[AG+SG+FP]=[GT]	[AG+SG+FP]=[GT]	[AG+SG+FP]=[GT]	[AG+SG+FP]=[GT]	[AG+SG+FP]=[GT]	[AG+SG+FP]=[GT]	[AG+SG+FP]=[GT]	[AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率	6.785E+00	4.504E-01	2.652E-02	7.272E-03	4.154E-04	1.845E-04	1.493E-04	1.236E-04
(データ名)	[1002-AN / 0m]	[1002-AN / 1m]	[1002-AN / 5m]	[1002-AN / 10m]	[1002-AN / 50m]	[1002-AN / 80m]	[1002-AN / 90m]	[1002-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率	8.678E+00	5.740E-01	3.377E-02	9.227E-03	5.194E-04	2.293E-04	1.866E-04	1.542E-04
(データ名)	[1002-SN / 0m]	[1002-SN / 1m]	[1002-SN / 5m]	[1002-SN / 10m]	[1002-SN / 50m]	[1002-SN / 80m]	[1002-SN / 90m]	[1002-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL)	1.546E+01	1.024E+00	6.029E-02	1.650E-02	9.348E-04	4.138E-04	3.359E-04	2.778E-04
(データ名)	[AN+SN]=[NT]	[AN+SN]=[NT]	[AN+SN]=[NT]	[AN+SN]=[NT]	[AN+SN]=[NT]	[AN+SN]=[NT]	[AN+SN]=[NT]	[AN+SN]=[NT]
全線量当量率	3.031E+05	2.267E+04	1.299E+03	3.394E+02	1.477E+01	5.800E+00	4.560E+00	3.645E+00
(データ名)	[GT+NT]	[GT+NT]	[GT+NT]	[GT+NT]	[GT+NT]	[GT+NT]	[GT+NT]	[GT+NT]

表6－1003 線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は450m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間： 30年
燃焼度： 45000 MWD/MTU
初期濃縮度： 4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚： ---
評価位置： キャニスター表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率： ---
ケイ砂混入率： ---

解析モデル	C4-38-1003	C4-38-1003	C4-38-1003	C4-38-1003	C4-38-1003	C4-38-1003	C4-38-1003	C4-38-1003
解析ケースID	1003-0	1003-1	1003-5	1003-10	1003-50	1003-80	1003-90	1003-100
	キャニスター表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	9.299E-03 [1003-AG / 0m]	5.596E-04 [1003-AG / 1m]	3.172E-05 [1003-AG / 5m]	8.216E-06 [1003-AG / 10m]	3.714E-07 [1003-AG / 50m]	1.613E-07 [1003-AG / 80m]	1.335E-07 [1003-AG / 90m]	1.095E-07 [1003-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	1.529E-02 [1003-SG / 0m]	8.975E-04 [1003-SG / 1m]	5.105E-05 [1003-SG / 5m]	1.338E-05 [1003-SG / 10m]	5.927E-07 [1003-SG / 50m]	2.536E-07 [1003-SG / 80m]	2.067E-07 [1003-SG / 90m]	1.706E-07 [1003-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [1003-FP / 0m]	2.267E+04 [1003-FP / 1m]	1.299E+03 [1003-FP / 5m]	3.395E+02 [1003-FP / 10m]	1.478E+01 [1003-FP / 50m]	5.808E+00 [1003-FP / 80m]	4.563E+00 [1003-FP / 90m]	3.647E+00 [1003-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.030E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.267E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.299E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	3.395E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.478E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	5.808E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	4.563E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	3.647E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	6.784E+00 [1003-AN / 0m]	4.503E-01 [1003-AN / 1m]	2.652E-02 [1003-AN / 5m]	7.273E-03 [1003-AN / 10m]	4.178E-04 [1003-AN / 50m]	1.860E-04 [1003-AN / 80m]	1.509E-04 [1003-AN / 90m]	1.255E-04 [1003-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	8.680E+00 [1003-SN / 0m]	5.739E-01 [1003-SN / 1m]	3.378E-02 [1003-SN / 5m]	9.224E-03 [1003-SN / 10m]	5.220E-04 [1003-SN / 50m]	2.317E-04 [1003-SN / 80m]	1.890E-04 [1003-SN / 90m]	1.566E-04 [1003-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.546E+01 [AN+SN]=[NT]	1.024E+00 [AN+SN]=[NT]	6.031E-02 [AN+SN]=[NT]	1.650E-02 [AN+SN]=[NT]	9.399E-04 [AN+SN]=[NT]	4.177E-04 [AN+SN]=[NT]	3.399E-04 [AN+SN]=[NT]	2.821E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [GT+NT]	2.267E+04 [GT+NT]	1.299E+03 [GT+NT]	3.395E+02 [GT+NT]	1.478E+01 [GT+NT]	5.809E+00 [GT+NT]	4.564E+00 [GT+NT]	3.648E+00 [GT+NT]

表6－1004 線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は1000m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間： 30年
燃焼度： 45000 MWD/MTU
初期濃縮度： 4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚： ---
評価位置： キャニスター表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率： ---
ケイ砂混入率： ---

解析モデル	C4-38-1004	C4-38-1004	C4-38-1004	C4-38-1004	C4-38-1004	C4-38-1004	C4-38-1004	C4-38-1004
解析ケースID	1004-0	1004-1	1004-5	1004-10	1004-50	1004-80	1004-90	1004-100
	キャニスター表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1004-AG / 0m]	0.000E+00 [1004-AG / 1m]	0.000E+00 [1004-AG / 5m]	0.000E+00 [1004-AG / 10m]	0.000E+00 [1004-AG / 50m]	0.000E+00 [1004-AG / 80m]	0.000E+00 [1004-AG / 90m]	0.000E+00 [1004-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1004-SG / 0m]	0.000E+00 [1004-SG / 1m]	0.000E+00 [1004-SG / 5m]	0.000E+00 [1004-SG / 10m]	0.000E+00 [1004-SG / 50m]	0.000E+00 [1004-SG / 80m]	0.000E+00 [1004-SG / 90m]	0.000E+00 [1004-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [1004-FP / 0m]	2.267E+04 [1004-FP / 1m]	1.299E+03 [1004-FP / 5m]	3.395E+02 [1004-FP / 10m]	1.478E+01 [1004-FP / 50m]	5.808E+00 [1004-FP / 80m]	4.566E+00 [1004-FP / 90m]	3.649E+00 [1004-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.030E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.267E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.299E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	3.395E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.478E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	5.808E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	4.566E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	3.649E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1004-AN / 0m]	0.000E+00 [1004-AN / 1m]	0.000E+00 [1004-AN / 5m]	0.000E+00 [1004-AN / 10m]	0.000E+00 [1004-AN / 50m]	0.000E+00 [1004-AN / 80m]	0.000E+00 [1004-AN / 90m]	0.000E+00 [1004-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1004-SN / 0m]	0.000E+00 [1004-SN / 1m]	0.000E+00 [1004-SN / 5m]	0.000E+00 [1004-SN / 10m]	0.000E+00 [1004-SN / 50m]	0.000E+00 [1004-SN / 80m]	0.000E+00 [1004-SN / 90m]	0.000E+00 [1004-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [GT+NT]	2.267E+04 [GT+NT]	1.299E+03 [GT+NT]	3.395E+02 [GT+NT]	1.478E+01 [GT+NT]	5.808E+00 [GT+NT]	4.566E+00 [GT+NT]	3.649E+00 [GT+NT]

表6－1005 線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は1500m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間： 30年
燃焼度： 45000 MWD/MTU
初期濃縮度： 4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚： ---
評価位置： キャニスター表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率： ---
ケイ砂混入率： ---

解析モデル	C4-38-1005	C4-38-1005	C4-38-1005	C4-38-1005	C4-38-1005	C4-38-1005	C4-38-1005	C4-38-1005
解析ケースID	1005-0	1005-1	1005-5	1005-10	1005-50	1005-80	1005-90	1005-100
	キャニスター表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1005-AG / 0m]	0.000E+00 [1005-AG / 1m]	0.000E+00 [1005-AG / 5m]	0.000E+00 [1005-AG / 10m]	0.000E+00 [1005-AG / 50m]	0.000E+00 [1005-AG / 80m]	0.000E+00 [1005-AG / 90m]	0.000E+00 [1005-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1005-SG / 0m]	0.000E+00 [1005-SG / 1m]	0.000E+00 [1005-SG / 5m]	0.000E+00 [1005-SG / 10m]	0.000E+00 [1005-SG / 50m]	0.000E+00 [1005-SG / 80m]	0.000E+00 [1005-SG / 90m]	0.000E+00 [1005-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [1005-FP / 0m]	2.267E+04 [1005-FP / 1m]	1.299E+03 [1005-FP / 5m]	3.395E+02 [1005-FP / 10m]	1.478E+01 [1005-FP / 50m]	5.808E+00 [1005-FP / 80m]	4.566E+00 [1005-FP / 90m]	3.649E+00 [1005-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.030E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.267E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.299E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	3.395E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.478E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	5.808E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	4.566E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	3.649E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1005-AN / 0m]	0.000E+00 [1005-AN / 1m]	0.000E+00 [1005-AN / 5m]	0.000E+00 [1005-AN / 10m]	0.000E+00 [1005-AN / 50m]	0.000E+00 [1005-AN / 80m]	0.000E+00 [1005-AN / 90m]	0.000E+00 [1005-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1005-SN / 0m]	0.000E+00 [1005-SN / 1m]	0.000E+00 [1005-SN / 5m]	0.000E+00 [1005-SN / 10m]	0.000E+00 [1005-SN / 50m]	0.000E+00 [1005-SN / 80m]	0.000E+00 [1005-SN / 90m]	0.000E+00 [1005-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.030E+05 [GT+NT]	2.267E+04 [GT+NT]	1.299E+03 [GT+NT]	3.395E+02 [GT+NT]	1.478E+01 [GT+NT]	5.808E+00 [GT+NT]	4.566E+00 [GT+NT]	3.649E+00 [GT+NT]

表6－1006　線量当量率に与えるスカイシャインの影響
[Model境界は150m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	30年	評価位置：	オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
燃焼度：	45000　MWD/MTU	緩衝材への水浸潤率：	---
初期濃縮度：	4.50%	ケイ砂混入率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm		

解析モデル	C4-38-1006	C4-38-1006	C4-38-1006	C4-38-1006	C4-38-1006	C4-38-1006	C4-38-1006	C4-38-1006
解析ケースID	1006-0	1006-1	1006-5	1006-10	1006-50	1006-80	1006-90	1006-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.811E-03 [1006-AG / 0m]	2.056E-04 [1006-AG / 1m]	1.363E-05 [1006-AG / 5m]	3.621E-06 [1006-AG / 10m]	1.545E-07 [1006-AG / 50m]	6.111E-08 [1006-AG / 80m]	4.954E-08 [1006-AG / 90m]	3.998E-08 [1006-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.291E-03 [1006-SG / 0m]	2.596E-04 [1006-SG / 1m]	1.711E-05 [1006-SG / 5m]	4.526E-06 [1006-SG / 10m]	1.952E-07 [1006-SG / 50m]	7.579E-08 [1006-SG / 80m]	6.130E-08 [1006-SG / 90m]	4.895E-08 [1006-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	2.904E+00 [1006-FP / 0m]	5.070E-01 [1006-FP / 1m]	3.764E-02 [1006-FP / 5m]	1.006E-02 [1006-FP / 10m]	4.015E-04 [1006-FP / 50m]	1.494E-04 [1006-FP / 80m]	1.117E-04 [1006-FP / 90m]	8.800E-05 [1006-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.908E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	5.075E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	3.767E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.007E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.018E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.496E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.118E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	8.809E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.662E+00 [1006-AN / 0m]	1.936E-01 [1006-AN / 1m]	1.382E-02 [1006-AN / 5m]	3.918E-03 [1006-AN / 10m]	2.270E-04 [1006-AN / 50m]	9.454E-05 [1006-AN / 80m]	7.415E-05 [1006-AN / 90m]	5.872E-05 [1006-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.130E+00 [1006-SN / 0m]	2.469E-01 [1006-SN / 1m]	1.758E-02 [1006-SN / 5m]	4.982E-03 [1006-SN / 10m]	2.876E-04 [1006-SN / 50m]	1.195E-04 [1006-SN / 80m]	9.382E-05 [1006-SN / 90m]	7.454E-05 [1006-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.791E+00 [AN+SN]=[NT]	4.405E-01 [AN+SN]=[NT]	3.140E-02 [AN+SN]=[NT]	8.899E-03 [AN+SN]=[NT]	5.146E-04 [AN+SN]=[NT]	2.140E-04 [AN+SN]=[NT]	1.680E-04 [AN+SN]=[NT]	1.333E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.699E+00 [GT+NT]	9.480E-01 [GT+NT]	6.907E-02 [GT+NT]	1.897E-02 [GT+NT]	9.164E-04 [GT+NT]	3.636E-04 [GT+NT]	2.798E-04 [GT+NT]	2.214E-04 [GT+NT]

表6－1007　線量当量率に与えるスカイシャインの影響
[Model境界は300m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：30年　　評価位置：オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
燃焼度：45000　MWD/MTU　　緩衝材への水浸潤率：---
初期濃縮度：4.50%　　ケイ砂混入率：---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

解析モデル	C4-38-1007	C4-38-1007	C4-38-1007	C4-38-1007	C4-38-1007	C4-38-1007	C4-38-1007	C4-38-1007
解析ケースID	1007-0	1007-1	1007-5	1007-10	1007-50	1007-80	1007-90	1007-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.812E-03 [1007-AG / 0m]	2.054E-04 [1007-AG / 1m]	1.362E-05 [1007-AG / 5m]	3.605E-06 [1007-AG / 10m]	1.712E-07 [1007-AG / 50m]	8.225E-08 [1007-AG / 80m]	6.604E-08 [1007-AG / 90m]	5.818E-08 [1007-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.289E-03 [1007-SG / 0m]	2.589E-04 [1007-SG / 1m]	1.715E-05 [1007-SG / 5m]	4.530E-06 [1007-SG / 10m]	2.163E-07 [1007-SG / 50m]	9.973E-08 [1007-SG / 80m]	7.880E-08 [1007-SG / 90m]	6.916E-08 [1007-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	2.892E+00 [1007-FP / 0m]	5.087E-01 [1007-FP / 1m]	3.769E-02 [1007-FP / 5m]	1.004E-02 [1007-FP / 10m]	4.084E-04 [1007-FP / 50m]	1.539E-04 [1007-FP / 80m]	1.170E-04 [1007-FP / 90m]	9.387E-05 [1007-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.896E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	5.092E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	3.772E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.005E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.088E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.541E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.172E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	9.400E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.662E+00 [1007-AN / 0m]	1.936E-01 [1007-AN / 1m]	1.380E-02 [1007-AN / 5m]	3.925E-03 [1007-AN / 10m]	2.339E-04 [1007-AN / 50m]	1.031E-04 [1007-AN / 80m]	8.252E-05 [1007-AN / 90m]	6.736E-05 [1007-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.128E+00 [1007-SN / 0m]	2.470E-01 [1007-SN / 1m]	1.760E-02 [1007-SN / 5m]	5.000E-03 [1007-SN / 10m]	2.977E-04 [1007-SN / 50m]	1.305E-04 [1007-SN / 80m]	1.050E-04 [1007-SN / 90m]	8.594E-05 [1007-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.790E+00 [AN+SN]=[NT]	4.406E-01 [AN+SN]=[NT]	3.140E-02 [AN+SN]=[NT]	8.925E-03 [AN+SN]=[NT]	5.317E-04 [AN+SN]=[NT]	2.337E-04 [AN+SN]=[NT]	1.875E-04 [AN+SN]=[NT]	1.533E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.685E+00 [GT+NT]	9.498E-01 [GT+NT]	6.912E-02 [GT+NT]	1.897E-02 [GT+NT]	9.405E-04 [GT+NT]	3.878E-04 [GT+NT]	3.047E-04 [GT+NT]	2.473E-04 [GT+NT]

表6－1008　線量当量率に与えるスカイシャインの影響
[Model境界は450m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：30年　　評価位置：オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
燃焼度：45000　MWD/MTU　　緩衝材への水浸潤率：---
初期濃縮度：4.50%　　ケイ砂混入率：---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

解析モデル	C4-38-1008	C4-38-1008	C4-38-1008	C4-38-1008	C4-38-1008	C4-38-1008	C4-38-1008	C4-38-1008
解析ケースID	1008-0	1008-1	1008-5	1008-10	1008-50	1008-80	1008-90	1008-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.804E-03 [1008-AG / 0m]	2.050E-04 [1008-AG / 1m]	1.358E-05 [1008-AG / 5m]	3.653E-06 [1008-AG / 10m]	1.767E-07 [1008-AG / 50m]	8.627E-08 [1008-AG / 80m]	7.329E-08 [1008-AG / 90m]	6.350E-08 [1008-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.277E-03 [1008-SG / 0m]	2.563E-04 [1008-SG / 1m]	1.711E-05 [1008-SG / 5m]	4.492E-06 [1008-SG / 10m]	2.263E-07 [1008-SG / 50m]	1.067E-07 [1008-SG / 80m]	9.760E-08 [1008-SG / 90m]	7.647E-08 [1008-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	2.909E+00 [1008-FP / 0m]	5.044E-01 [1008-FP / 1m]	3.763E-02 [1008-FP / 5m]	1.014E-02 [1008-FP / 10m]	4.090E-04 [1008-FP / 50m]	1.558E-04 [1008-FP / 80m]	1.182E-04 [1008-FP / 90m]	9.419E-05 [1008-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.913E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	5.048E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	3.766E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.015E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.095E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.560E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.184E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	9.433E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.661E+00 [1008-AN / 0m]	1.935E-01 [1008-AN / 1m]	1.383E-02 [1008-AN / 5m]	3.923E-03 [1008-AN / 10m]	2.347E-04 [1008-AN / 50m]	1.030E-04 [1008-AN / 80m]	8.318E-05 [1008-AN / 90m]	6.801E-05 [1008-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.129E+00 [1008-SN / 0m]	2.469E-01 [1008-SN / 1m]	1.758E-02 [1008-SN / 5m]	4.991E-03 [1008-SN / 10m]	2.981E-04 [1008-SN / 50m]	1.304E-04 [1008-SN / 80m]	1.052E-04 [1008-SN / 90m]	8.632E-05 [1008-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.790E+00 [AN+SN]=[NT]	4.404E-01 [AN+SN]=[NT]	3.141E-02 [AN+SN]=[NT]	8.914E-03 [AN+SN]=[NT]	5.328E-04 [AN+SN]=[NT]	2.334E-04 [AN+SN]=[NT]	1.884E-04 [AN+SN]=[NT]	1.543E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.702E+00 [GT+NT]	9.452E-01 [GT+NT]	6.907E-02 [GT+NT]	1.906E-02 [GT+NT]	9.423E-04 [GT+NT]	3.894E-04 [GT+NT]	3.067E-04 [GT+NT]	2.487E-04 [GT+NT]

表6－1009 線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は1000m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間： 30年
燃焼度： 45000 MWD/MTU
初期濃縮度： 4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚： 19cm
評価位置： オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率： ---
ケイ砂混入率： ---

解析モデル	C4-38-1009	C4-38-1009	C4-38-1009	C4-38-1009	C4-38-1009	C4-38-1009	C4-38-1009	C4-38-1009
解析ケースID	1009-0	1009-1	1009-5	1009-10	1009-50	1009-80	1009-90	1009-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.808E-03 [1009-AG / 0m]	2.072E-04 [1009-AG / 1m]	1.361E-05 [1009-AG / 5m]	3.615E-06 [1009-AG / 10m]	1.836E-07 [1009-AG / 50m]	8.941E-08 [1009-AG / 80m]	7.464E-08 [1009-AG / 90m]	6.805E-08 [1009-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.288E-03 [1009-SG / 0m]	2.600E-04 [1009-SG / 1m]	1.722E-05 [1009-SG / 5m]	4.515E-06 [1009-SG / 10m]	2.205E-07 [1009-SG / 50m]	1.034E-07 [1009-SG / 80m]	9.110E-08 [1009-SG / 90m]	8.075E-08 [1009-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1009-FP / 0m]	0.000E+00 [1009-FP / 1m]	0.000E+00 [1009-FP / 5m]	0.000E+00 [1009-FP / 10m]	0.000E+00 [1009-FP / 50m]	0.000E+00 [1009-FP / 80m]	0.000E+00 [1009-FP / 90m]	0.000E+00 [1009-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.096E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.672E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.083E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.130E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	4.040E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.928E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.657E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.488E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.662E+00 [1009-AN / 0m]	1.933E-01 [1009-AN / 1m]	1.380E-02 [1009-AN / 5m]	3.917E-03 [1009-AN / 10m]	2.352E-04 [1009-AN / 50m]	1.037E-04 [1009-AN / 80m]	8.388E-05 [1009-AN / 90m]	6.775E-05 [1009-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.127E+00 [1009-SN / 0m]	2.470E-01 [1009-SN / 1m]	1.759E-02 [1009-SN / 5m]	4.983E-03 [1009-SN / 10m]	2.997E-04 [1009-SN / 50m]	1.306E-04 [1009-SN / 80m]	1.058E-04 [1009-SN / 90m]	8.703E-05 [1009-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.789E+00 [AN+SN]=[NT]	4.403E-01 [AN+SN]=[NT]	3.139E-02 [AN+SN]=[NT]	8.900E-03 [AN+SN]=[NT]	5.349E-04 [AN+SN]=[NT]	2.343E-04 [AN+SN]=[NT]	1.897E-04 [AN+SN]=[NT]	1.548E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.793E+00 [GT+NT]	4.408E-01 [GT+NT]	3.142E-02 [GT+NT]	8.908E-03 [GT+NT]	5.353E-04 [GT+NT]	2.345E-04 [GT+NT]	1.899E-04 [GT+NT]	1.549E-04 [GT+NT]

表6－1010　線量当量率に与えるスカイシャインの影響
[Model境界は1500m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：30年　　評価位置：オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
燃焼度：45000　MWD/MTU　　緩衝材への水浸潤率：---
初期濃縮度：4.50%　　ケイ砂混入率：---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

解析モデル	C4-38-1010	C4-38-1010	C4-38-1010	C4-38-1010	C4-38-1010	C4-38-1010	C4-38-1010	C4-38-1010
解析ケースID	1010-0	1010-1	1010-5	1010-10	1010-50	1010-80	1010-90	1010-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.810E-03 [1010-AG / 0m]	2.074E-04 [1010-AG / 1m]	1.356E-05 [1010-AG / 5m]	3.602E-06 [1010-AG / 10m]	1.837E-07 [1010-AG / 50m]	8.830E-08 [1010-AG / 80m]	7.582E-08 [1010-AG / 90m]	6.759E-08 [1010-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.294E-03 [1010-SG / 0m]	2.597E-04 [1010-SG / 1m]	1.721E-05 [1010-SG / 5m]	4.539E-06 [1010-SG / 10m]	2.220E-07 [1010-SG / 50m]	1.031E-07 [1010-SG / 80m]	9.044E-08 [1010-SG / 90m]	8.010E-08 [1010-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1010-FP / 0m]	0.000E+00 [1010-FP / 1m]	0.000E+00 [1010-FP / 5m]	0.000E+00 [1010-FP / 10m]	0.000E+00 [1010-FP / 50m]	0.000E+00 [1010-FP / 80m]	0.000E+00 [1010-FP / 90m]	0.000E+00 [1010-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.104E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.672E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.077E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.141E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	4.057E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.914E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.663E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.477E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.662E+00 [1010-AN / 0m]	1.934E-01 [1010-AN / 1m]	1.381E-02 [1010-AN / 5m]	3.915E-03 [1010-AN / 10m]	2.352E-04 [1010-AN / 50m]	1.038E-04 [1010-AN / 80m]	8.362E-05 [1010-AN / 90m]	6.793E-05 [1010-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.128E+00 [1010-SN / 0m]	2.470E-01 [1010-SN / 1m]	1.760E-02 [1010-SN / 5m]	4.985E-03 [1010-SN / 10m]	2.997E-04 [1010-SN / 50m]	1.308E-04 [1010-SN / 80m]	1.061E-04 [1010-SN / 90m]	8.724E-05 [1010-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.789E+00 [AN+SN]=[NT]	4.404E-01 [AN+SN]=[NT]	3.141E-02 [AN+SN]=[NT]	8.900E-03 [AN+SN]=[NT]	5.349E-04 [AN+SN]=[NT]	2.345E-04 [AN+SN]=[NT]	1.897E-04 [AN+SN]=[NT]	1.552E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.793E+00 [GT+NT]	4.408E-01 [GT+NT]	3.144E-02 [GT+NT]	8.908E-03 [GT+NT]	5.353E-04 [GT+NT]	2.347E-04 [GT+NT]	1.899E-04 [GT+NT]	1.553E-04 [GT+NT]

表6－1011　線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は2000m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：30年
燃焼度：45000　MWD/MTU
初期濃縮度：4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm
評価位置：オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率：---
ケイ砂混入率：---

解析モデル	C4-38-1011	C4-38-1011	C4-38-1011	C4-38-1011	C4-38-1011	C4-38-1011	C4-38-1011	C4-38-1011
解析ケースID	1011-0	1011-1	1011-5	1011-10	1011-50	1011-80	1011-90	1011-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.848E-03 [1011-AG / 0m]	2.140E-04 [1011-AG / 1m]	1.354E-05 [1011-AG / 5m]	3.528E-06 [1011-AG / 10m]	1.705E-07 [1011-AG / 50m]	8.833E-08 [1011-AG / 80m]	8.082E-08 [1011-AG / 90m]	6.786E-08 [1011-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.306E-03 [1011-SG / 0m]	2.627E-04 [1011-SG / 1m]	1.724E-05 [1011-SG / 5m]	4.522E-06 [1011-SG / 10m]	2.043E-07 [1011-SG / 50m]	9.591E-08 [1011-SG / 80m]	8.462E-08 [1011-SG / 90m]	8.588E-08 [1011-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1011-FP / 0m]	0.000E+00 [1011-FP / 1m]	0.000E+00 [1011-FP / 5m]	0.000E+00 [1011-FP / 10m]	0.000E+00 [1011-FP / 50m]	0.000E+00 [1011-FP / 80m]	0.000E+00 [1011-FP / 90m]	0.000E+00 [1011-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.153E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.767E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.079E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.050E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.748E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.842E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.654E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.537E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.664E+00 [1011-AN / 0m]	1.931E-01 [1011-AN / 1m]	1.384E-02 [1011-AN / 5m]	3.902E-03 [1011-AN / 10m]	2.376E-04 [1011-AN / 50m]	1.033E-04 [1011-AN / 80m]	8.106E-05 [1011-AN / 90m]	6.718E-05 [1011-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.119E+00 [1011-SN / 0m]	2.469E-01 [1011-SN / 1m]	1.759E-02 [1011-SN / 5m]	5.007E-03 [1011-SN / 10m]	3.024E-04 [1011-SN / 50m]	1.312E-04 [1011-SN / 80m]	1.075E-04 [1011-SN / 90m]	8.654E-05 [1011-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.784E+00 [AN+SN]=[NT]	4.400E-01 [AN+SN]=[NT]	3.143E-02 [AN+SN]=[NT]	8.909E-03 [AN+SN]=[NT]	5.400E-04 [AN+SN]=[NT]	2.345E-04 [AN+SN]=[NT]	1.886E-04 [AN+SN]=[NT]	1.537E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.788E+00 [GT+NT]	4.405E-01 [GT+NT]	3.146E-02 [GT+NT]	8.917E-03 [GT+NT]	5.404E-04 [GT+NT]	2.347E-04 [GT+NT]	1.887E-04 [GT+NT]	1.539E-04 [GT+NT]

表6－1012　線量当量率に与えるスカイシャインの影響

[Model境界は3000m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：30年
燃焼度：45000　MWD/MTU
初期濃縮度：4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm
評価位置：オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率：---
ケイ砂混入率：---

解析モデル	C4-38-1012	C4-38-1012	C4-38-1012	C4-38-1012	C4-38-1012	C4-38-1012	C4-38-1012	C4-38-1012
解析ケースID	1012-0	1012-1	1012-5	1012-10	1012-50	1012-80	1012-90	1012-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.836E-03 [1012-AG / 0m]	2.144E-04 [1012-AG / 1m]	1.355E-05 [1012-AG / 5m]	3.508E-06 [1012-AG / 10m]	1.744E-07 [1012-AG / 50m]	9.185E-08 [1012-AG / 80m]	8.402E-08 [1012-AG / 90m]	7.053E-08 [1012-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.305E-03 [1012-SG / 0m]	2.626E-04 [1012-SG / 1m]	1.724E-05 [1012-SG / 5m]	4.529E-06 [1012-SG / 10m]	2.032E-07 [1012-SG / 50m]	9.583E-08 [1012-SG / 80m]	8.471E-08 [1012-SG / 90m]	8.614E-08 [1012-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1012-FP / 0m]	0.000E+00 [1012-FP / 1m]	0.000E+00 [1012-FP / 5m]	0.000E+00 [1012-FP / 10m]	0.000E+00 [1012-FP / 50m]	0.000E+00 [1012-FP / 80m]	0.000E+00 [1012-FP / 90m]	0.000E+00 [1012-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.141E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.770E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.079E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.037E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.776E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.877E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.687E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.567E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.665E+00 [1012-AN / 0m]	1.931E-01 [1012-AN / 1m]	1.384E-02 [1012-AN / 5m]	3.904E-03 [1012-AN / 10m]	2.382E-04 [1012-AN / 50m]	1.031E-04 [1012-AN / 80m]	8.109E-05 [1012-AN / 90m]	6.745E-05 [1012-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.119E+00 [1012-SN / 0m]	2.469E-01 [1012-SN / 1m]	1.759E-02 [1012-SN / 5m]	5.008E-03 [1012-SN / 10m]	3.026E-04 [1012-SN / 50m]	1.314E-04 [1012-SN / 80m]	1.075E-04 [1012-SN / 90m]	8.651E-05 [1012-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.784E+00 [AN+SN]=[NT]	4.400E-01 [AN+SN]=[NT]	3.143E-02 [AN+SN]=[NT]	8.912E-03 [AN+SN]=[NT]	5.408E-04 [AN+SN]=[NT]	2.345E-04 [AN+SN]=[NT]	1.886E-04 [AN+SN]=[NT]	1.540E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.788E+00 [GT+NT]	4.405E-01 [GT+NT]	3.146E-02 [GT+NT]	8.920E-03 [GT+NT]	5.411E-04 [GT+NT]	2.347E-04 [GT+NT]	1.888E-04 [GT+NT]	1.541E-04 [GT+NT]

表6－1013　線量当量率に与えるスカイシャインの影響
[Model境界は4000m]

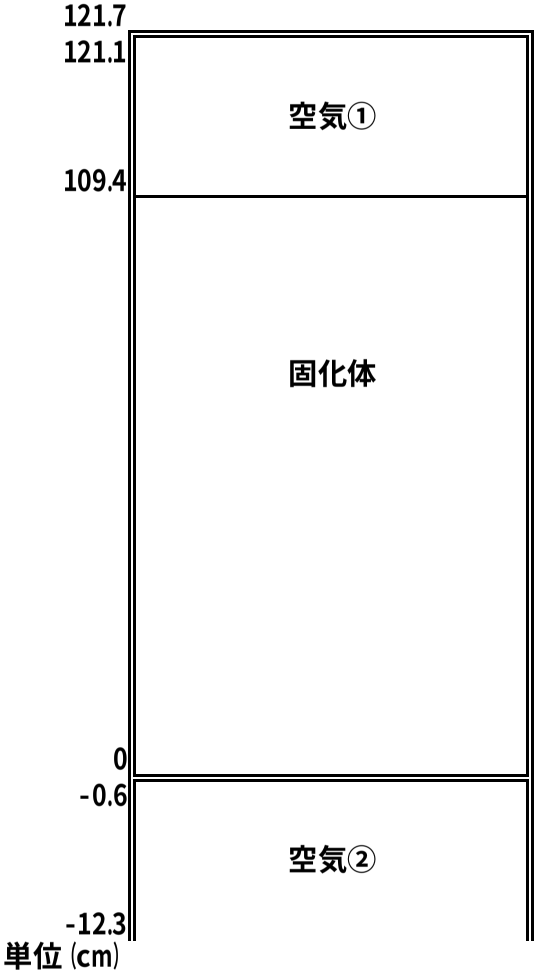
ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：30年
燃焼度：45000　MWD/MTU
初期濃縮度：4.50%
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm
評価位置：オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
緩衝材への水浸潤率：---
ケイ砂混入率：---

解析モデル	C4-38-1013	C4-38-1013	C4-38-1013	C4-38-1013	C4-38-1013	C4-38-1013	C4-38-1013	C4-38-1013
解析ケースID	1013-0	1013-1	1013-5	1013-10	1013-50	1013-80	1013-90	1013-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.836E-03 [1013-AG / 0m]	2.144E-04 [1013-AG / 1m]	1.356E-05 [1013-AG / 5m]	3.514E-06 [1013-AG / 10m]	1.746E-07 [1013-AG / 50m]	8.990E-08 [1013-AG / 80m]	8.418E-08 [1013-AG / 90m]	6.999E-08 [1013-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.307E-03 [1013-SG / 0m]	2.624E-04 [1013-SG / 1m]	1.726E-05 [1013-SG / 5m]	4.536E-06 [1013-SG / 10m]	2.015E-07 [1013-SG / 50m]	9.583E-08 [1013-SG / 80m]	8.482E-08 [1013-SG / 90m]	8.629E-08 [1013-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1013-FP / 0m]	0.000E+00 [1013-FP / 1m]	0.000E+00 [1013-FP / 5m]	0.000E+00 [1013-FP / 10m]	0.000E+00 [1013-FP / 50m]	0.000E+00 [1013-FP / 80m]	0.000E+00 [1013-FP / 90m]	0.000E+00 [1013-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.143E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.769E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.082E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.050E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.761E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.857E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.690E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.563E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.665E+00 [1013-AN / 0m]	1.931E-01 [1013-AN / 1m]	1.384E-02 [1013-AN / 5m]	3.905E-03 [1013-AN / 10m]	2.382E-04 [1013-AN / 50m]	1.031E-04 [1013-AN / 80m]	8.110E-05 [1013-AN / 90m]	6.742E-05 [1013-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.119E+00 [1013-SN / 0m]	2.469E-01 [1013-SN / 1m]	1.759E-02 [1013-SN / 5m]	5.008E-03 [1013-SN / 10m]	3.026E-04 [1013-SN / 50m]	1.313E-04 [1013-SN / 80m]	1.075E-04 [1013-SN / 90m]	8.651E-05 [1013-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.784E+00 [AN+SN]=[NT]	4.400E-01 [AN+SN]=[NT]	3.143E-02 [AN+SN]=[NT]	8.913E-03 [AN+SN]=[NT]	5.408E-04 [AN+SN]=[NT]	2.344E-04 [AN+SN]=[NT]	1.886E-04 [AN+SN]=[NT]	1.539E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.788E+00 [GT+NT]	4.405E-01 [GT+NT]	3.146E-02 [GT+NT]	8.921E-03 [GT+NT]	5.411E-04 [GT+NT]	2.346E-04 [GT+NT]	1.888E-04 [GT+NT]	1.541E-04 [GT+NT]

表6－1014　線量当量率に与えるスカイシャインの影響
[Model境界は5000m]

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：30年　　評価位置：オーバーパック表面より 0, 1, 5, 10, 50, 80, 90, 100m
燃焼度：45000　MWD/MTU　　緩衝材への水浸潤率：---
初期濃縮度：4.50%　　ケイ砂混入率：---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

解析モデル	C4-38-1014	C4-38-1014	C4-38-1014	C4-38-1014	C4-38-1014	C4-38-1014	C4-38-1014	C4-38-1014
解析ケースID	1014-0	1014-1	1014-5	1014-10	1014-50	1014-80	1014-90	1014-100
	オーバーパック表面からの距離 (m)							
線量当量率 (mSv/h)	0m	1m	5m	10m	50m	80m	90m	100m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.850E-03 [1014-AG / 0m]	2.136E-04 [1014-AG / 1m]	1.352E-05 [1014-AG / 5m]	3.514E-06 [1014-AG / 10m]	1.694E-07 [1014-AG / 50m]	8.850E-08 [1014-AG / 80m]	8.109E-08 [1014-AG / 90m]	6.800E-08 [1014-AG / 100m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.305E-03 [1014-SG / 0m]	2.623E-04 [1014-SG / 1m]	1.725E-05 [1014-SG / 5m]	4.529E-06 [1014-SG / 10m]	2.032E-07 [1014-SG / 50m]	9.580E-08 [1014-SG / 80m]	8.468E-08 [1014-SG / 90m]	8.611E-08 [1014-SG / 100m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1014-FP / 0m]	0.000E+00 [1014-FP / 1m]	0.000E+00 [1014-FP / 5m]	0.000E+00 [1014-FP / 10m]	0.000E+00 [1014-FP / 50m]	0.000E+00 [1014-FP / 80m]	0.000E+00 [1014-FP / 90m]	0.000E+00 [1014-FP / 100m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.154E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.760E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.077E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.043E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.726E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.843E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.658E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.541E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.665E+00 [1014-AN / 0m]	1.931E-01 [1014-AN / 1m]	1.384E-02 [1014-AN / 5m]	3.902E-03 [1014-AN / 10m]	2.377E-04 [1014-AN / 50m]	1.033E-04 [1014-AN / 80m]	8.102E-05 [1014-AN / 90m]	6.726E-05 [1014-AN / 100m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.119E+00 [1014-SN / 0m]	2.469E-01 [1014-SN / 1m]	1.759E-02 [1014-SN / 5m]	5.008E-03 [1014-SN / 10m]	3.025E-04 [1014-SN / 50m]	1.314E-04 [1014-SN / 80m]	1.075E-04 [1014-SN / 90m]	8.652E-05 [1014-SN / 100m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.784E+00 [AN+SN]=[NT]	4.400E-01 [AN+SN]=[NT]	3.143E-02 [AN+SN]=[NT]	8.910E-03 [AN+SN]=[NT]	5.402E-04 [AN+SN]=[NT]	2.347E-04 [AN+SN]=[NT]	1.885E-04 [AN+SN]=[NT]	1.538E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.788E+00 [GT+NT]	4.404E-01 [GT+NT]	3.146E-02 [GT+NT]	8.919E-03 [GT+NT]	5.405E-04 [GT+NT]	2.349E-04 [GT+NT]	1.887E-04 [GT+NT]	1.539E-04 [GT+NT]



二重線は6mm厚の304SUS
固化体150リットル＝約109.4cmとなる (下記の幅の場合)

(各材質の高さ)

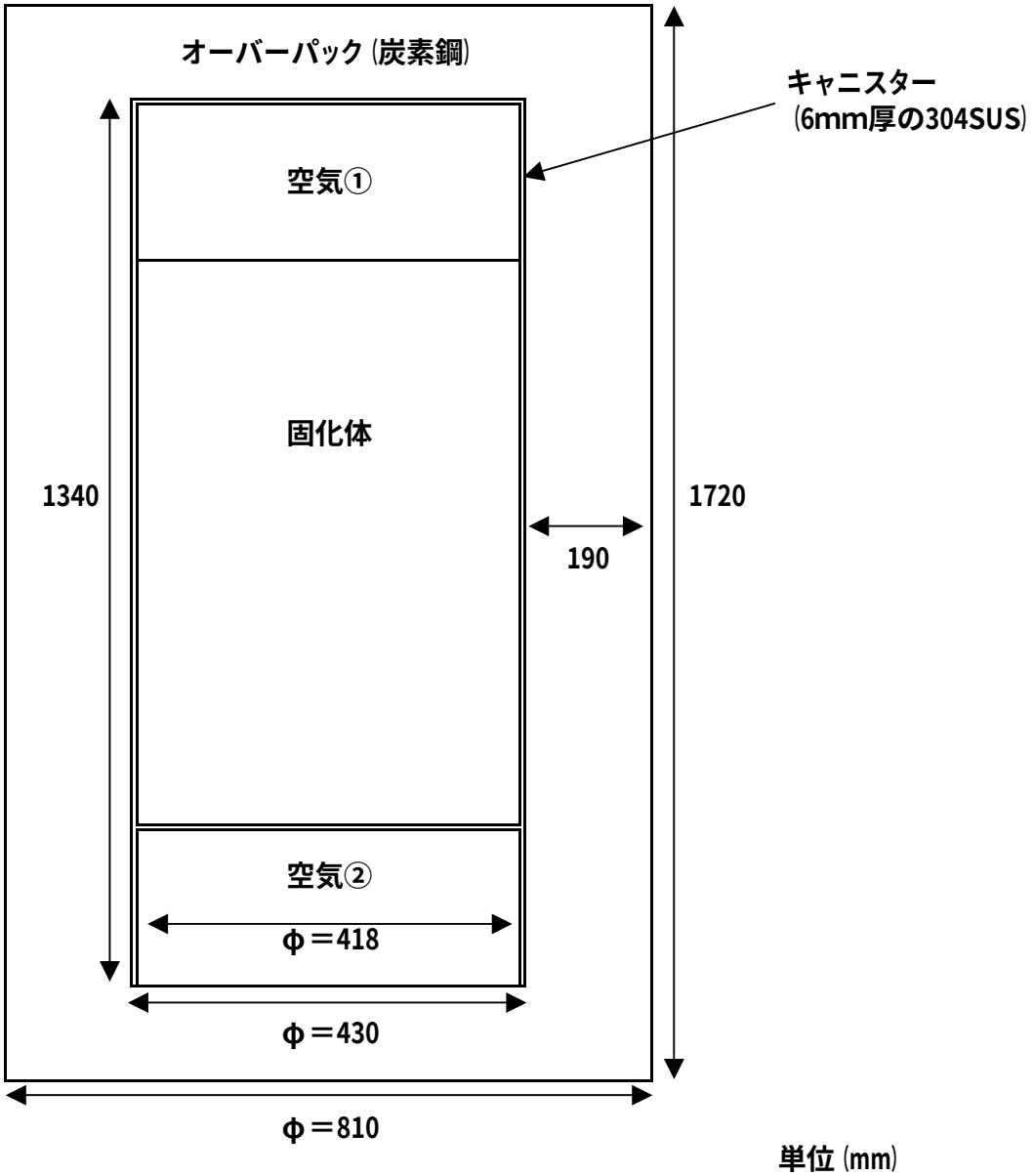
上から	304SUS	6 mm
	空気①	117 mm
	固化体	1094 mm
	304SUS	6 mm
	空気②	117 mm
	合計	1340 mm

(幅)

固化体	直径	418 mm
304SUS	厚さ	6 mm
全体	直径	430 mm

注意: 全体の空間領域は、予備解析結果より1500×1500×1500m
HLWが中心位置になるようにモデル化している

図1 解析モデル概念図
(ガラス固化体+キャニスター)



注意：全体の空間領域は、予備解析結果より1500×1500×1500m
HLWが中心位置になるようにモデル化している

図2　解析モデル概念図
（ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック）

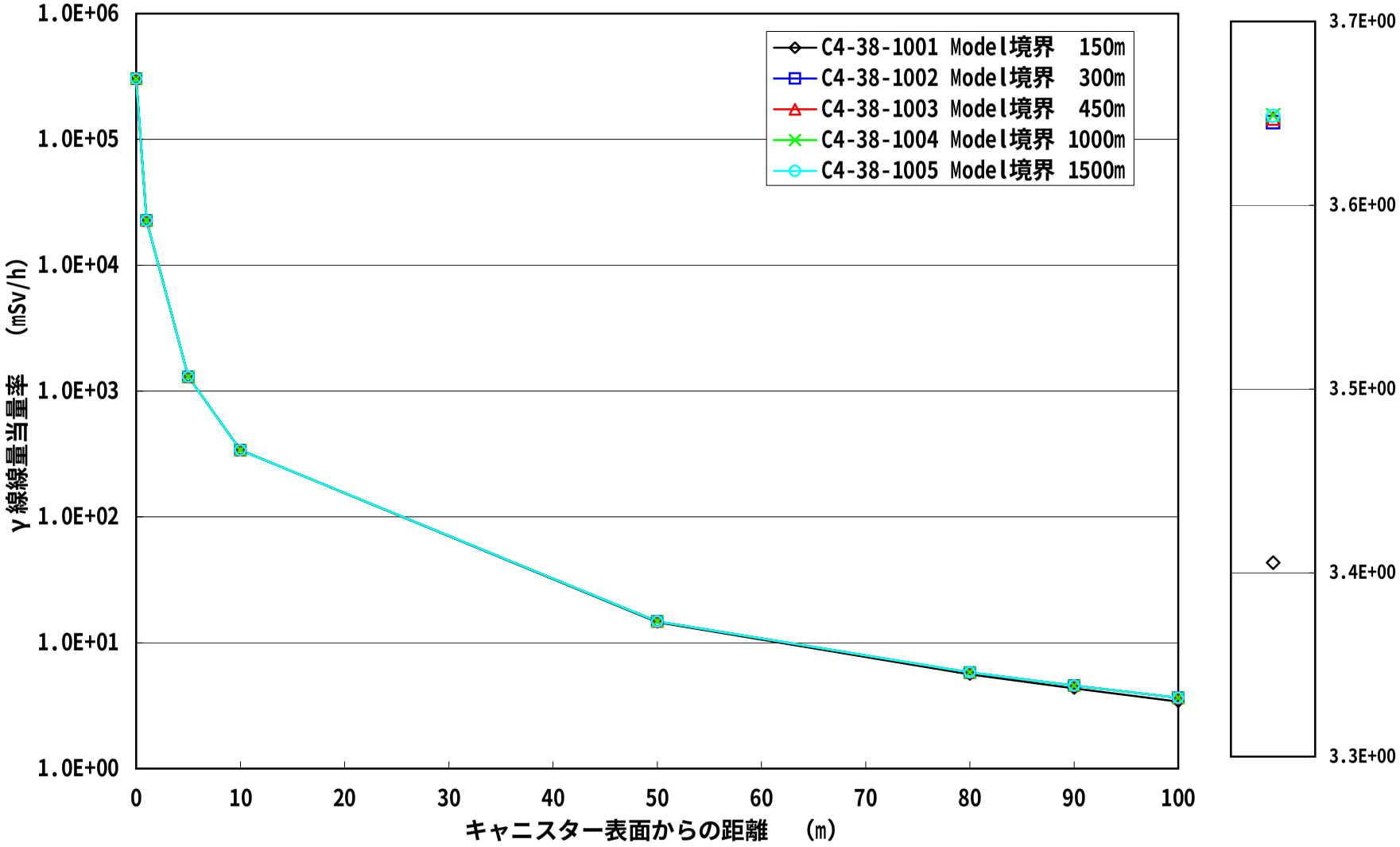


図３　FP核種からのγ線量当量率

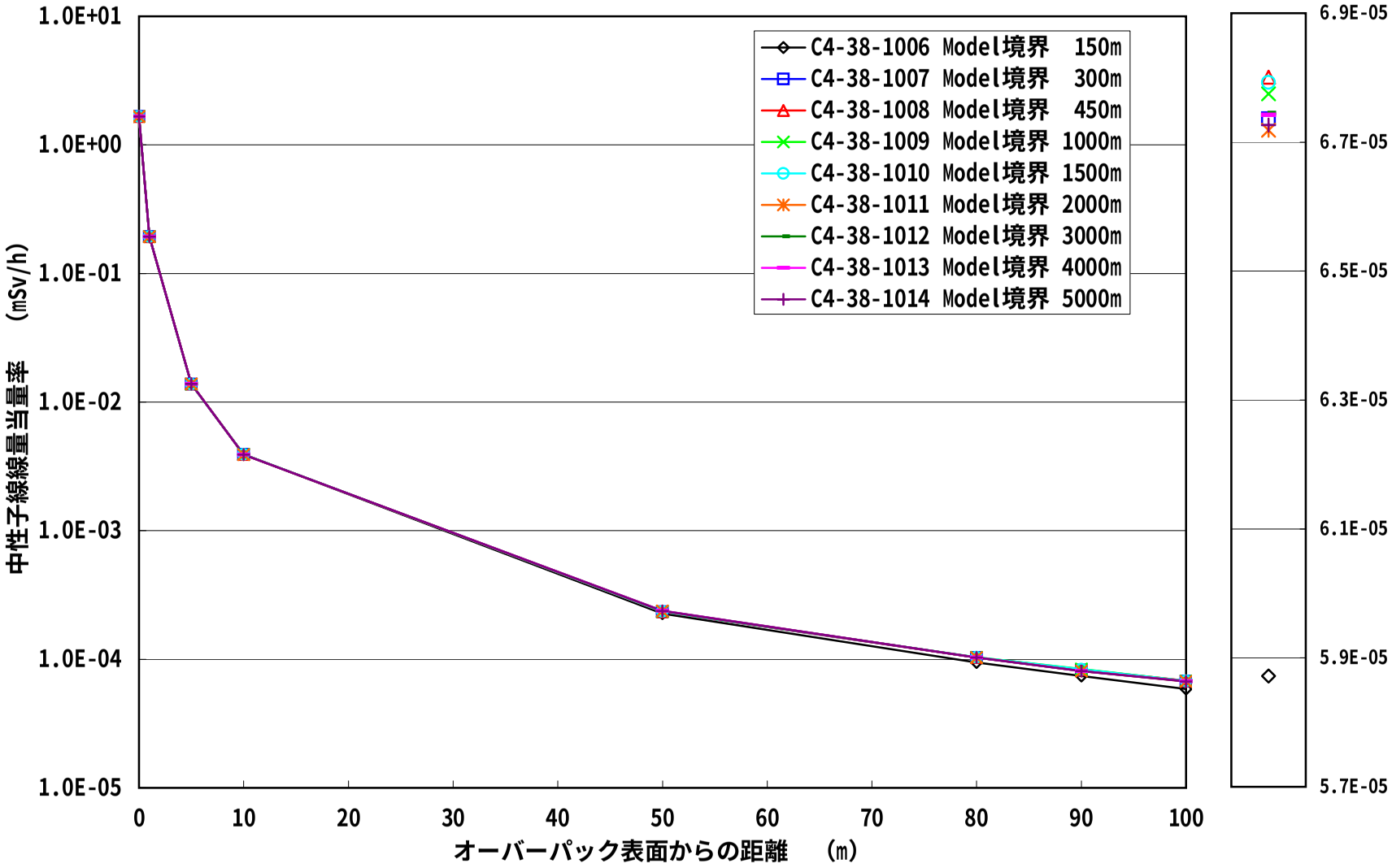


図４-１　（α，ｎ）反応による中性子線量当量率

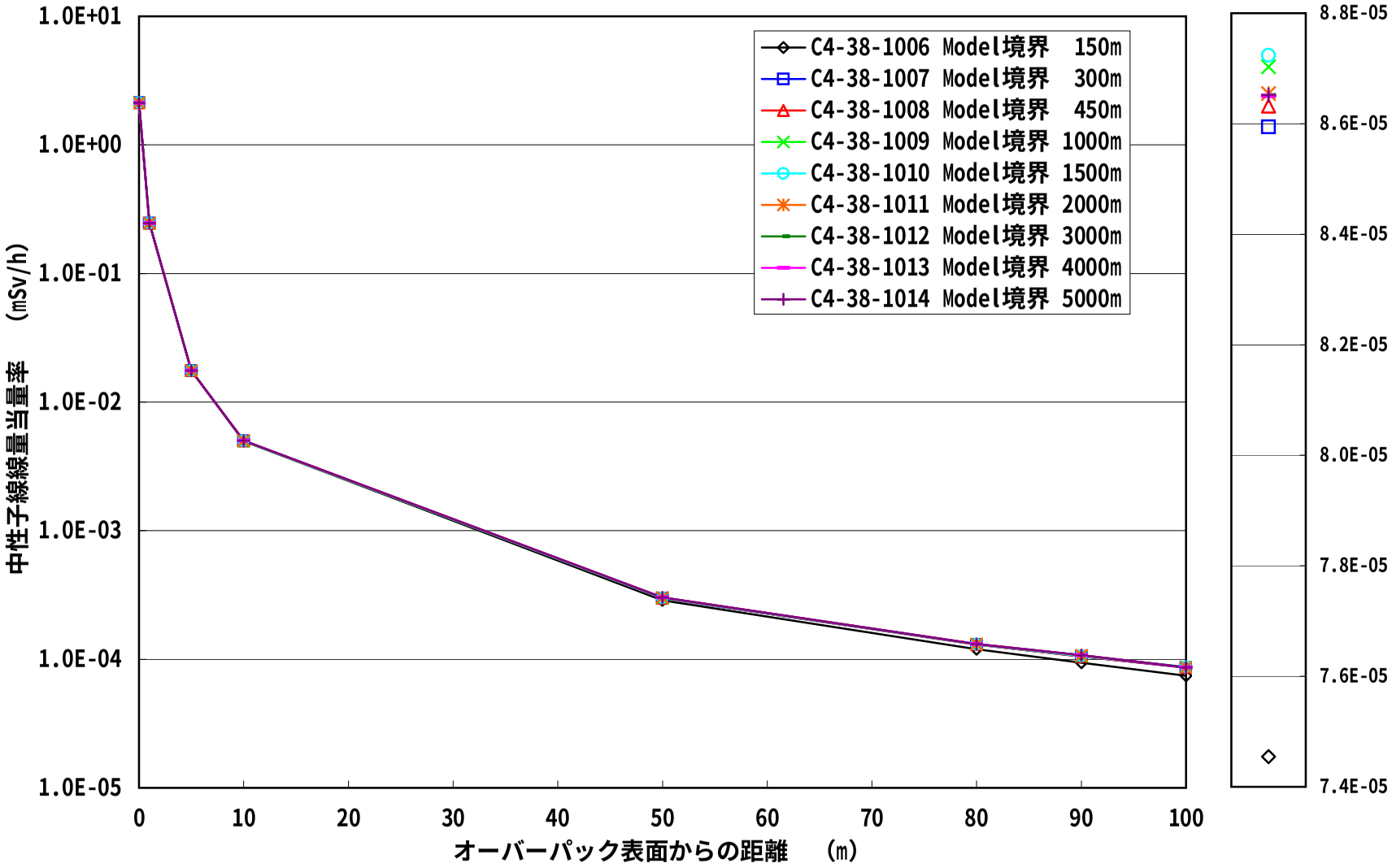


図４-２　自発核分裂による中性子線量当量率

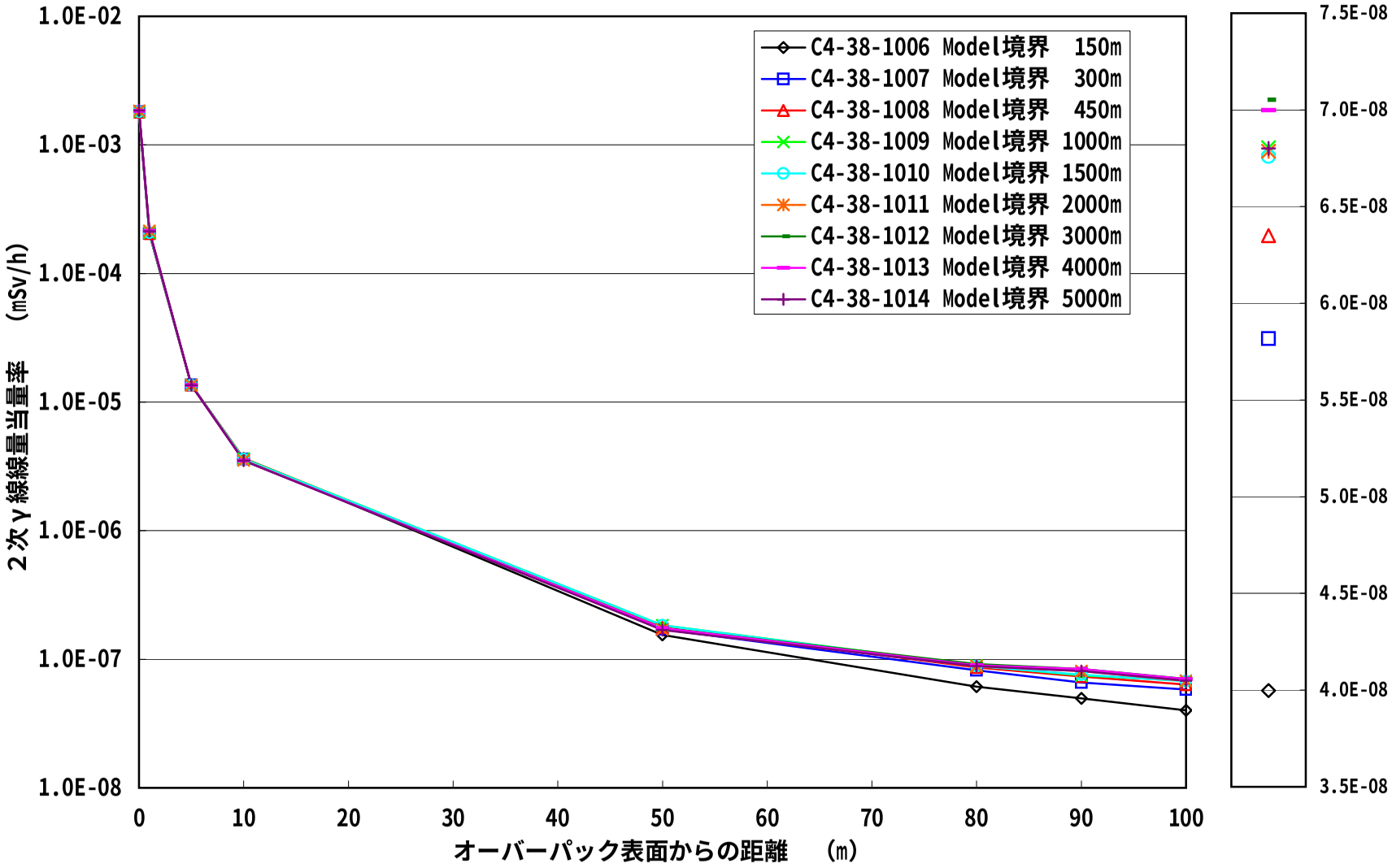


図５－１　（α，ｎ）反応による２次γ線量当量率

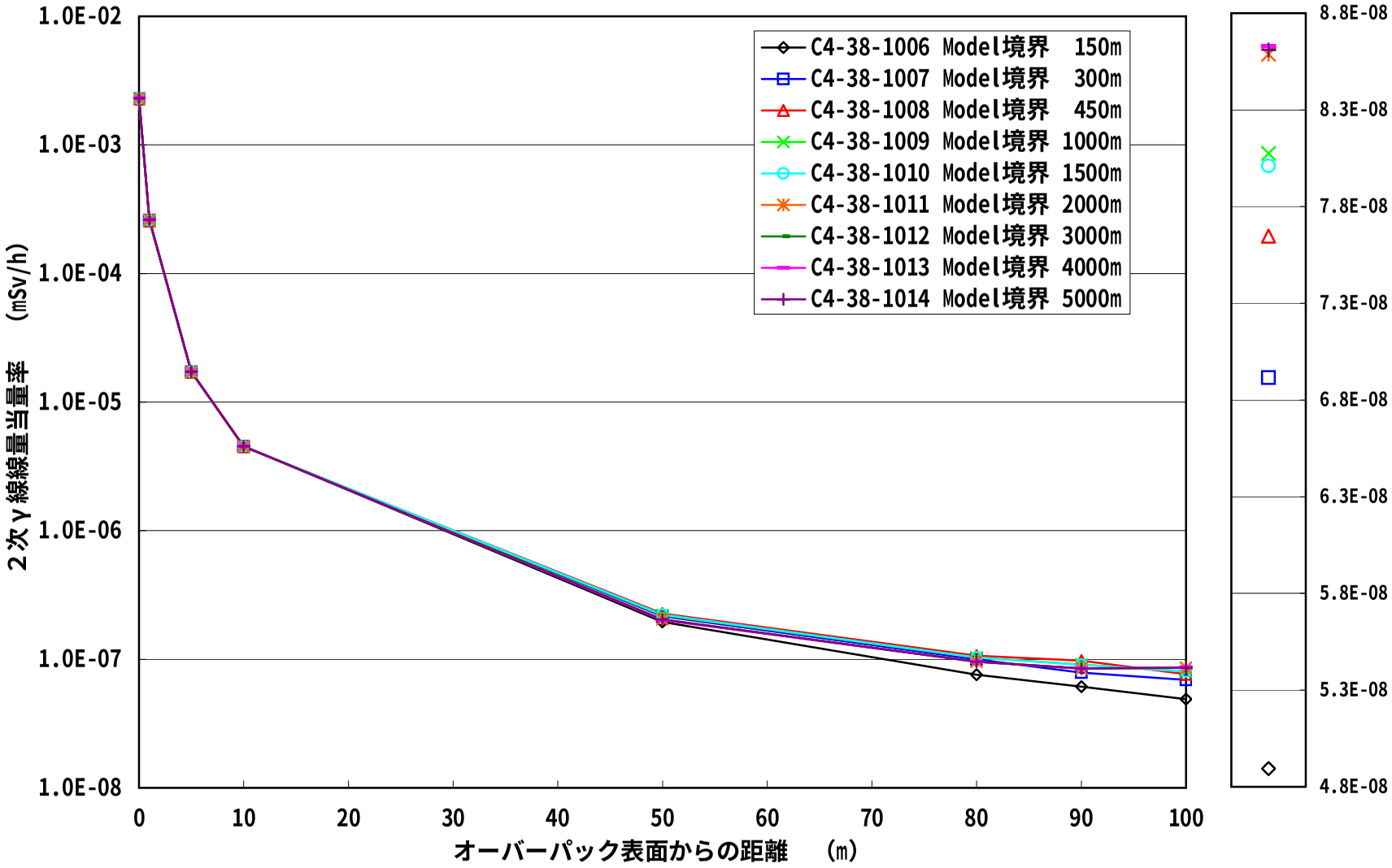


図５－２　自発核分裂による２次γ線量当量率

４　放射線場の特性解析

第３章の予備解析結果から設定した空間領域を使用し、放射線場の特性解析を実施した。

４．１　解析条件及び解析ケース

放射線場の変遷解析を行う際の解析条件を以下に示す。ソースタームは表１を、線量当量率及び実効線量率の換算係数については、それぞれ、表２及び表３を、各物質の組成は表４を、解析モデル概念図は図１及び２を参照のこと。尚、解析ケースは、表 7 に示す。

① ガラス固化体は第 2 次とりまとめ[9)] レファレンスケースに準じた仕様（燃焼度 45000MWD/MTU，初期濃縮度 4.5%）とする。

② 解析対象のモデルは，ガラス固化体＋キャニスターならびにガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの 2 種類のモデルを考慮する。ガラス固化体は半径＝20.9cm、キャニスターは、SUS304 製、厚さ＝6mm、オーバーパックは、炭素鋼製、厚さ＝19cm とする。

③ ガラス固化体+キャニスターならびにガラス固化体+キャニスター+オーバーパックは、空気中に設置（周辺条件は全て空気）した場合を想定する。

④ 放射線場の変遷解析は、第 2 次取りまとめにおいて、オーバーパックの腐食評価用データセット作成の一部で使用した実績のあるＭＣＮＰ（モンテカルロ法）を使用する。

⑤ 評価位置はガラス固化体表面からの距離が、

【ガラス固化体+キャニスター】では、ガラス固化体表面から 0(cm), 0.6(cm), 19.6(cm), 1.006(m), 3.006(m), 5.006(m), 10.006(m), 50.006(m), 100.006(m) の９箇所を対象とする。

【ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック】では、ガラス固化体表面から 0(cm), 0.6(cm), 19.006(cm), 1.006(m), 1.196(m), 3.006(m), 3.196(m), 5.006(m), 5.196(m), 10.006(m), 10.196(m), 50.006(m), 50.196(m), 100.006(m), 100.196(m) の 15 箇所を対象とする。

⑥　評価時間は、0 年（固化体製作時），30 年，50 年，100 年，1,000 年，10,000 年の 6 時点を対象とする。

⑦　出力は，⑥の評価時間における線量率の空間分布，⑤の評価位置における線量率の時間変化を，線量当量率及び実効線量率として整理する。

⑧　前記①～⑦の解析仕様に基づき、表７の 24 ケース（31 ケース：クロスチェック解析含む）について解析を実施する。

解析対象とする放射線源及び評価対象とする放射線を、以下に示す。

＜放射線源＞

① （α，ｎ）反応による中性子線源

② 自発核分裂による中性子線源

③ Fission Products（以下「FP」という。）によるγ線源

＜評価対象とする放射線＞

① 中性子線

② 中性子線と人工バリア材構成元素との相互作用による２次γ線

③　FP によるγ線

４．２　解析結果

解析の結果である線量当量率（旧法令対応）は表 8 に、実効線量率（新法令対応）は表９に示す。また、これらに対応する図として、ガラス固化後の経過期間を横軸にした場合を図６に、キャニスター表面からの距離を横軸にした場合を図７に示す。

４．３　考察

まず、表８及び９の結果から、法令が変わったことによる線量率の変化を確認するため表 10 と 11 を作成した。表 10 からオーバーパックが無い場合は、全体的に旧法令が約 20%安全側の評価であったことが判る。しかし、オーバーパックがある場合の表 11 では、固化後 0 年時は一定して約 15%旧法令が安全側の評価であるが、固化後 30 年以降では、ガラス固化後の経過期間が長い

ほど、ガラス固化体表面からの距離が遠いほど、旧法令と新法令による格差が小さくなり、ガラス固化後の経過期間が 1000 年以降で、ガラス固化体表面からの距離が 100m以上の場合、新法令が旧法令に比べて約 1.3%安全側の評価となることが判る。

これは、表 11 ではオーバーパックがあるため、中性子起因の線量率が支配的になるためと思われる。これを確認するために、表 12 を作成した。表 12 では（α、n）反応による中性子の線量率のみ示したが、法令の違いによる線量率の格差が距離により減少し、ガラス固化体表面からの距離が 100m以上の位置では新法令が安全側の評価をしている。

この結果についてもう少し説明を加えることにする。図 8 は、日本原子力研究所・坂本幸夫氏により報告[10]された文献から引用した図である。この図から、γ線の線量率は 0.5MeV 以下の低エネルギー側で旧法令が大きく安全側に、また、約 0.5MeV 以上のエネルギーでは一定して、旧法令が安全側に評価するようになっている。従って、後者の 0.5MeV 以上のγ線の影響が、表 10 の全体的に約 20%旧法令が安全側の評価であるという結果をもたらしたと考えられる。また、評価位置がガラス固化体表面からの距離が遠くなるに連れて新法令との格差が広がっていくという結果は、評価位置が線源から遠くなることにより、γ線のエネルギースペクトルが軟化され、0.5MeV 以下のγ線が増加するためであると考えられる。

中性子の線量率についても、ガラス固化体表面からの距離が遠くなるほど、中性子エネルギースペクトルが軟化し、約 10^{-7}～10^{-1}MeV 付近の中性子の割合が増加してくるため、表 11 及び 12 の結果（ガラス固化体表面からの距離が 100m 以上では新法令の方が安全側）をもたらしたものと考えられる。

次に、オーバーパックの有無の影響を確認するために表 13 を作成した。表 13 その１では、全実効線量率で比較したが、オーバーパック内では、当然ながら後方散乱が加味されるためオーバーパックありの方が大きい線量率を示し、（ガラス固化体＋キャニスター）／（ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック）の値は 1.0 以下となる。オーバーパックの外側では、興味深いことに 1000 年では約１桁、10000 年では２桁しか線量率が違わないのに対し、100 年まででは約 4 桁のほどオーバーパック無しの場合の線量率が高い。これは、1000 年時までに FP 核種からのγ線発生自体が急激に減少し（本件では 100～1000 年の間の計算結果が無いが、平成８及び９年度の結果では FP 核種からのγ線はおよそ固化体生成後～500 年の間に急激に減少している）、中性

子の発生数はγ線発生数ほどの急激な減少をしないためと考えられる。

表 13 その１の傾向を確認するために、表 13 その２では FP 核種からのγ線による実効線量率同士で比較した。その結果、オーバーパックの有無の差は固化体生成後の経過期間に依らず約 4 桁の差である。

結論としては、オーバーパックの遮蔽性能は（その１の全線量率で評価）、固化体作成時に約４桁の遮蔽効果があったが、1000 年経過時では約１桁、10000 年経過時では約２桁の遮蔽効果を持つということになる。

ところで、1000 年～10000 年にかけて再度遮蔽効果が増加している。これは、一概に考察を述べることはできないが、本件での 19cm 厚さのオーバーパックにより遮蔽可能なエネルギー領域の中性子の存在量に依存しているからではないかと考えられる。

表7 解析ケース

解析ケース	解析対象領域	評価時点（年）	評価位置	評価対象の放射線	Model No. MCNP	Model No. McBend
1	ガラス固化体＋キャニスター	0	0.6cm, 19.6cm	Fission Products	1030	1050
2		30	1.006m, 3.006m		1031	
3		50	5.006m,10.006m		1032	1051
4		100	50.006m		1033	
5		1000	100.006m		1034	
6		10000			1035	
7	ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック	0	0.6cm	Fission Products	1040	1052
8		30	19.6cm		1041	1053
9		50	1.006m		1042	
10		100	1.196m		1043	
11		1000	3.006m		1044	
12		10000	3.196m		1045	
13		0	5.006m	（α、n）反応	1040	1052
14		30	5.196m		1041	1053
15		50	10.006m		1042	
16		100	10.196m		1043	
17		1000	50.006m		1044	
18		10000	50.196m		1045	
19		0	100.006m	Spontaneous Fission	1040	1052
20		30	100.196m		1041	1053
21		50			1042	
22		100			1043	
23		1000			1044	
24		10000			1045	

＊評価位置は、ガラス固化体表面からの位置

表8－1－1030 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	0年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030
解析ケースID	1030-1	1030-2	1030-3	1030-4	1030-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AG / 0m]	0.000E+00 [1030-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SG / 0m]	0.000E+00 [1030-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.524E+06 [1030-FP / 0m]	1.780E+06 [1030-FP / 0.006m]	7.189E+05 [1030-FP / 0.196m]	1.224E+05 [1030-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.524E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	1.780E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	7.189E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.224E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AN / 0m]	0.000E+00 [1030-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SN / 0m]	0.000E+00 [1030-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.524E+06 [GT+NT]	1.780E+06 [GT+NT]	7.189E+05 [GT+NT]	1.224E+05 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030
解析ケースID	1030-6	1030-7	1030-8	1030-9	1030-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.809E+04 [1030-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 3.196m]	6.865E+03 [1030-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 5.196m]	1.784E+03 [1030-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.809E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.865E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.784E+03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	1.809E+04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	6.865E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.784E+03 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030
解析ケースID	1030-11	1030-12	1030-13	1030-14	1030-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-FP / 10.196m]	7.440E+01 [1030-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 50.196m]	1.754E+01 [1030-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	7.440E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.754E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	7.440E+01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.754E+01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表8－1－1031 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	30年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031
解析ケースID	1031-1	1031-2	1031-3	1031-4	1031-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AG / 0m]	0.000E+00 [1031-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SG / 0m]	0.000E+00 [1031-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	6.431E+05 [1031-FP / 0m]	3.131E+05 [1031-FP / 0.006m]	1.266E+05 [1031-FP / 0.196m]	2.172E+04 [1031-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	6.431E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	3.131E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.266E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.172E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AN / 0m]	0.000E+00 [1031-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SN / 0m]	0.000E+00 [1031-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.431E+05 [GT+NT]	3.131E+05 [GT+NT]	1.266E+05 [GT+NT]	2.172E+04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031
解析ケースID	1031-6	1031-7	1031-8	1031-9	1031-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.217E+03 [1031-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 3.196m]	1.220E+03 [1031-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 5.196m]	3.174E+02 [1031-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.217E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.220E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	3.174E+02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.217E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.220E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	3.174E+02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031
解析ケースID	1031-11	1031-12	1031-13	1031-14	1031-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-FP / 10.196m]	1.345E+01 [1031-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 50.196m]	3.192E+00 [1031-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.345E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	3.192E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	1.345E+01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	3.192E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表8－1－1032 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	50年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032
解析ケースID	1032-1	1032-2	1032-3	1032-4	1032-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AG / 0m]	0.000E+00 [1032-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SG / 0m]	0.000E+00 [1032-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.963E+05 [1032-FP / 0m]	1.925E+05 [1032-FP / 0.006m]	7.781E+04 [1032-FP / 0.196m]	1.335E+04 [1032-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.963E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.925E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	7.781E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.335E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AN / 0m]	0.000E+00 [1032-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SN / 0m]	0.000E+00 [1032-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.963E+05 [GT+NT]	1.925E+05 [GT+NT]	7.781E+04 [GT+NT]	1.335E+04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032
解析ケースID	1032-6	1032-7	1032-8	1032-9	1032-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.979E+03 [1032-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 3.196m]	7.510E+02 [1032-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 5.196m]	1.952E+02 [1032-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.979E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	7.510E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.952E+02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	1.979E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	7.510E+02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.952E+02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032
解析ケースID	1032-11	1032-12	1032-13	1032-14	1032-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-FP / 10.196m]	8.262E+00 [1032-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 50.196m]	1.966E+00 [1032-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	8.262E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.966E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	8.262E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.966E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表8－1－1033 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	100年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033
解析ケースID	1033-1	1033-2	1033-3	1033-4	1033-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AG / 0m]	0.000E+00 [1033-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SG / 0m]	0.000E+00 [1033-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.234E+05 [1033-FP / 0m]	5.983E+04 [1033-FP / 0.006m]	2.421E+04 [1033-FP / 0.196m]	4.159E+03 [1033-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.234E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	5.983E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	2.421E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	4.159E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AN / 0m]	0.000E+00 [1033-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SN / 0m]	0.000E+00 [1033-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	1.234E+05 [GT+NT]	5.983E+04 [GT+NT]	2.421E+04 [GT+NT]	4.159E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033
解析ケースID	1033-6	1033-7	1033-8	1033-9	1033-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	6.151E+02 [1033-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 3.196m]	2.335E+02 [1033-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 5.196m]	6.077E+01 [1033-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	6.151E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.335E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.077E+01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.151E+02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	2.335E+02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	6.077E+01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033
解析ケースID	1033-11	1033-12	1033-13	1033-14	1033-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-FP / 10.196m]	2.574E+00 [1033-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 50.196m]	6.114E-01 [1033-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.574E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.114E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	2.574E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	6.114E-01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表8－1－1034 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	1000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034
解析ケースID	1034-1	1034-2	1034-3	1034-4	1034-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AG / 0m]	0.000E+00 [1034-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SG / 0m]	0.000E+00 [1034-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	6.594E+01 [1034-FP / 0m]	2.280E+01 [1034-FP / 0.006m]	9.401E+00 [1034-FP / 0.196m]	1.647E+00 [1034-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	6.594E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	2.280E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	9.401E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.647E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AN / 0m]	0.000E+00 [1034-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SN / 0m]	0.000E+00 [1034-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.594E+01 [GT+NT]	2.280E+01 [GT+NT]	9.401E+00 [GT+NT]	1.647E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034
解析ケースID	1034-6	1034-7	1034-8	1034-9	1034-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	2.454E-01 [1034-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 3.196m]	9.313E-02 [1034-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 5.196m]	2.442E-02 [1034-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.454E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	9.313E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.442E-02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	2.454E-01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	9.313E-02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	2.442E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034
解析ケースID	1034-11	1034-12	1034-13	1034-14	1034-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-FP / 10.196m]	1.048E-03 [1034-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 50.196m]	2.525E-04 [1034-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.048E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.525E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	1.048E-03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	2.525E-04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表8－1－1035 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	10000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035
解析ケースID	1035-1	1035-2	1035-3	1035-4	1035-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AG / 0m]	0.000E+00 [1035-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SG / 0m]	0.000E+00 [1035-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	4.356E+01 [1035-FP / 0m]	1.789E+01 [1035-FP / 0.006m]	7.314E+00 [1035-FP / 0.196m]	1.276E+00 [1035-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.356E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.789E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	7.314E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.276E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AN / 0m]	0.000E+00 [1035-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SN / 0m]	0.000E+00 [1035-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	4.356E+01 [GT+NT]	1.789E+01 [GT+NT]	7.314E+00 [GT+NT]	1.276E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035
解析ケースID	1035-6	1035-7	1035-8	1035-9	1035-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.894E-01 [1035-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 3.196m]	7.210E-02 [1035-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 5.196m]	1.879E-02 [1035-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.894E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	7.210E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.879E-02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	1.894E-01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	7.210E-02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.879E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035
解析ケースID	1035-11	1035-12	1035-13	1035-14	1035-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-FP / 10.196m]	8.151E-04 [1035-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 50.196m]	1.922E-04 [1035-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	8.151E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.922E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	8.151E-04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.922E-04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表8－2－1040 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	0年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040
解析ケースID	1040-1	1040-2	1040-3	1040-4	1040-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	9.645E-02 [1040-AG / 0m]	8.580E-02 [1040-AG / 0.006m]	4.594E-03 [1040-AG / 0.196m]	6.422E-04 [1040-AG / 1.006m]	4.848E-04 [1040-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	1.946E-01 [1040-SG / 0m]	1.790E-01 [1040-SG / 0.006m]	8.074E-03 [1040-SG / 0.196m]	1.139E-03 [1040-SG / 1.006m]	8.581E-04 [1040-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	3.614E+06 [1040-FP / 0m]	2.069E+06 [1040-FP / 0.006m]	6.379E+01 [1040-FP / 0.196m]	1.357E+01 [1040-FP / 1.006m]	1.048E+01 [1040-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.614E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	2.069E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	6.380E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.358E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.048E+01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	3.788E+01 [1040-AN / 0m]	3.447E+01 [1040-AN / 0.006m]	2.851E+00 [1040-AN / 0.196m]	4.171E-01 [1040-AN / 1.006m]	3.165E-01 [1040-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	6.940E+01 [1040-SN / 0m]	6.311E+01 [1040-SN / 0.006m]	5.172E+00 [1040-SN / 0.196m]	7.565E-01 [1040-SN / 1.006m]	5.729E-01 [1040-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.073E+02 [AN+SN]=[NT]	9.759E+01 [AN+SN]=[NT]	8.023E+00 [AN+SN]=[NT]	1.174E+00 [AN+SN]=[NT]	8.893E-01 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.614E+06 [GT+NT]	2.070E+06 [GT+NT]	7.182E+01 [GT+NT]	1.475E+01 [GT+NT]	1.137E+01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040
解析ケースID	1040-6	1040-7	1040-8	1040-9	1040-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	9.167E-05 [1040-AG / 3.006m]	8.201E-05 [1040-AG / 3.196m]	3.403E-05 [1040-AG / 5.006m]	3.156E-05 [1040-AG / 5.196m]	8.846E-06 [1040-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	1.625E-04 [1040-SG / 3.006m]	1.441E-04 [1040-SG / 3.196m]	6.078E-05 [1040-SG / 5.006m]	5.660E-05 [1040-SG / 5.196m]	1.538E-05 [1040-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	2.163E+00 [1040-FP / 3.006m]	1.925E+00 [1040-FP / 3.196m]	8.182E-01 [1040-FP / 5.006m]	7.591E-01 [1040-FP / 5.196m]	2.081E-01 [1040-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.163E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.925E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	8.183E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	7.592E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	2.081E-01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	6.183E-02 [1040-AN / 3.006m]	5.495E-02 [1040-AN / 3.196m]	2.356E-02 [1040-AN / 5.006m]	2.196E-02 [1040-AN / 5.196m]	6.339E-03 [1040-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.117E-01 [1040-SN / 3.006m]	9.964E-02 [1040-SN / 3.196m]	4.268E-02 [1040-SN / 5.006m]	3.966E-02 [1040-SN / 5.196m]	1.151E-02 [1040-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.736E-01 [AN+SN]=[NT]	1.546E-01 [AN+SN]=[NT]	6.624E-02 [AN+SN]=[NT]	6.162E-02 [AN+SN]=[NT]	1.785E-02 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	2.336E+00 [GT+NT]	2.080E+00 [GT+NT]	8.845E-01 [GT+NT]	8.208E-01 [GT+NT]	2.260E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040
解析ケースID	1040-11	1040-12	1040-13	1040-14	1040-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	8.392E-06 [1040-AG / 10.196m]	4.354E-07 [1040-AG / 50.006m]	4.336E-07 [1040-AG / 50.196m]	1.629E-07 [1040-AG / 100.006m]	1.486E-07 [1040-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	1.489E-05 [1040-SG / 10.196m]	7.564E-07 [1040-SG / 50.006m]	7.445E-07 [1040-SG / 50.196m]	2.701E-07 [1040-SG / 100.006m]	2.651E-07 [1040-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	2.008E-01 [1040-FP / 10.196m]	8.240E-03 [1040-FP / 50.006m]	8.153E-03 [1040-FP / 50.196m]	1.758E-03 [1040-FP / 100.006m]	1.757E-03 [1040-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.008E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	8.242E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	8.154E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	1.759E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	1.757E-03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	6.146E-03 [1040-AN / 10.196m]	3.326E-04 [1040-AN / 50.006m]	3.287E-04 [1040-AN / 50.196m]	9.181E-05 [1040-AN / 100.006m]	9.053E-05 [1040-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.105E-02 [1040-SN / 10.196m]	6.102E-04 [1040-SN / 50.006m]	5.948E-04 [1040-SN / 50.196m]	1.647E-04 [1040-SN / 100.006m]	1.635E-04 [1040-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.720E-02 [AN+SN]=[NT]	9.428E-04 [AN+SN]=[NT]	9.235E-04 [AN+SN]=[NT]	2.566E-04 [AN+SN]=[NT]	2.540E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	2.180E-01 [GT+NT]	9.184E-03 [GT+NT]	9.077E-03 [GT+NT]	2.015E-03 [GT+NT]	2.011E-03 [GT+NT]

表8－2－1041 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	30年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041
解析ケースID	1041-1	1041-2	1041-3	1041-4	1041-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	4.333E-02 [1041-AG / 0m]	3.865E-02 [1041-AG / 0.006m]	2.045E-03 [1041-AG / 0.196m]	2.885E-04 [1041-AG / 1.006m]	2.201E-04 [1041-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	6.228E-02 [1041-SG / 0m]	5.729E-02 [1041-SG / 0.006m]	2.585E-03 [1041-SG / 0.196m]	3.646E-04 [1041-SG / 1.006m]	2.747E-04 [1041-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	6.586E+05 [1041-FP / 0m]	3.665E+05 [1041-FP / 0.006m]	3.157E+00 [1041-FP / 0.196m]	6.624E-01 [1041-FP / 1.006m]	5.186E-01 [1041-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	6.586E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	3.665E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	3.162E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.630E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	5.191E-01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.694E+01 [1041-AN / 0m]	1.544E+01 [1041-AN / 0.006m]	1.275E+00 [1041-AN / 0.196m]	1.873E-01 [1041-AN / 1.006m]	1.416E-01 [1041-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.222E+01 [1041-SN / 0m]	2.020E+01 [1041-SN / 0.006m]	1.656E+00 [1041-SN / 0.196m]	2.422E-01 [1041-SN / 1.006m]	1.834E-01 [1041-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.915E+01 [AN+SN]=[NT]	3.564E+01 [AN+SN]=[NT]	2.931E+00 [AN+SN]=[NT]	4.294E-01 [AN+SN]=[NT]	3.250E-01 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.586E+05 [GT+NT]	3.665E+05 [GT+NT]	6.093E+00 [GT+NT]	1.092E+00 [GT+NT]	8.441E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041
解析ケースID	1041-6	1041-7	1041-8	1041-9	1041-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	4.189E-05 [1041-AG / 3.006m]	3.698E-05 [1041-AG / 3.196m]	1.556E-05 [1041-AG / 5.006m]	1.446E-05 [1041-AG / 5.196m]	3.930E-06 [1041-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	5.202E-05 [1041-SG / 3.006m]	4.612E-05 [1041-SG / 3.196m]	1.946E-05 [1041-SG / 5.006m]	1.812E-05 [1041-SG / 5.196m]	4.924E-06 [1041-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.068E-01 [1041-FP / 3.006m]	9.534E-02 [1041-FP / 3.196m]	4.026E-02 [1041-FP / 5.006m]	3.745E-02 [1041-FP / 5.196m]	1.039E-02 [1041-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.069E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	9.543E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.030E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	3.748E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.040E-02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	2.759E-02 [1041-AN / 3.006m]	2.462E-02 [1041-AN / 3.196m]	1.055E-02 [1041-AN / 5.006m]	9.839E-03 [1041-AN / 5.196m]	2.834E-03 [1041-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	3.576E-02 [1041-SN / 3.006m]	3.190E-02 [1041-SN / 3.196m]	1.366E-02 [1041-SN / 5.006m]	1.270E-02 [1041-SN / 5.196m]	3.686E-03 [1041-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	6.335E-02 [AN+SN]=[NT]	5.652E-02 [AN+SN]=[NT]	2.422E-02 [AN+SN]=[NT]	2.254E-02 [AN+SN]=[NT]	6.520E-03 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	1.703E-01 [GT+NT]	1.519E-01 [GT+NT]	6.451E-02 [GT+NT]	6.002E-02 [GT+NT]	1.692E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041
解析ケースID	1041-11	1041-12	1041-13	1041-14	1041-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	3.801E-06 [1041-AG / 10.196m]	1.931E-07 [1041-AG / 50.006m]	2.040E-07 [1041-AG / 50.196m]	6.789E-08 [1041-AG / 100.006m]	7.017E-08 [1041-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	4.767E-06 [1041-SG / 10.196m]	2.421E-07 [1041-SG / 50.006m]	2.383E-07 [1041-SG / 50.196m]	8.648E-08 [1041-SG / 100.006m]	8.486E-08 [1041-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	9.995E-03 [1041-FP / 10.196m]	3.978E-04 [1041-FP / 50.006m]	3.963E-04 [1041-FP / 50.196m]	8.872E-05 [1041-FP / 100.006m]	8.746E-05 [1041-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.000E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	3.982E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.968E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	8.888E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.761E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	2.743E-03 [1041-AN / 10.196m]	1.500E-04 [1041-AN / 50.006m]	1.483E-04 [1041-AN / 50.196m]	4.107E-05 [1041-AN / 100.006m]	4.062E-05 [1041-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	3.539E-03 [1041-SN / 10.196m]	1.953E-04 [1041-SN / 50.006m]	1.904E-04 [1041-SN / 50.196m]	5.274E-05 [1041-SN / 100.006m]	5.234E-05 [1041-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	6.282E-03 [AN+SN]=[NT]	3.453E-04 [AN+SN]=[NT]	3.387E-04 [AN+SN]=[NT]	9.381E-05 [AN+SN]=[NT]	9.296E-05 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	1.629E-02 [GT+NT]	7.436E-04 [GT+NT]	7.355E-04 [GT+NT]	1.827E-04 [GT+NT]	1.806E-04 [GT+NT]

表8－2－1042 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	50年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042
解析ケースID	1042-1	1042-2	1042-3	1042-4	1042-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	3.093E-02 [1042-AG / 0m]	2.767E-02 [1042-AG / 0.006m]	1.463E-03 [1042-AG / 0.196m]	2.109E-04 [1042-AG / 1.006m]	1.568E-04 [1042-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.951E-02 [1042-SG / 0m]	2.714E-02 [1042-SG / 0.006m]	1.225E-03 [1042-SG / 0.196m]	1.728E-04 [1042-SG / 1.006m]	1.302E-04 [1042-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	4.059E+05 [1042-FP / 0m]	2.254E+05 [1042-FP / 0.006m]	1.400E+00 [1042-FP / 0.196m]	2.922E-01 [1042-FP / 1.006m]	2.282E-01 [1042-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.059E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.254E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.403E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.926E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	2.285E-01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.216E+01 [1042-AN / 0m]	1.103E+01 [1042-AN / 0.006m]	9.125E-01 [1042-AN / 0.196m]	1.334E-01 [1042-AN / 1.006m]	1.011E-01 [1042-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.053E+01 [1042-SN / 0m]	9.573E+00 [1042-SN / 0.006m]	7.845E-01 [1042-SN / 0.196m]	1.147E-01 [1042-SN / 1.006m]	8.689E-02 [1042-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.268E+01 [AN+SN]=[NT]	2.060E+01 [AN+SN]=[NT]	1.697E+00 [AN+SN]=[NT]	2.481E-01 [AN+SN]=[NT]	1.880E-01 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	4.059E+05 [GT+NT]	2.254E+05 [GT+NT]	3.100E+00 [GT+NT]	5.407E-01 [GT+NT]	4.165E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042
解析ケースID	1042-6	1042-7	1042-8	1042-9	1042-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	2.979E-05 [1042-AG / 3.006m]	2.666E-05 [1042-AG / 3.196m]	1.100E-05 [1042-AG / 5.006m]	1.021E-05 [1042-AG / 5.196m]	2.775E-06 [1042-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.465E-05 [1042-SG / 3.006m]	2.185E-05 [1042-SG / 3.196m]	9.218E-06 [1042-SG / 5.006m]	8.586E-06 [1042-SG / 5.196m]	2.333E-06 [1042-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	4.686E-02 [1042-FP / 3.006m]	4.175E-02 [1042-FP / 3.196m]	1.762E-02 [1042-FP / 5.006m]	1.639E-02 [1042-FP / 5.196m]	4.546E-03 [1042-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.692E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.180E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.764E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.641E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.551E-03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.969E-02 [1042-AN / 3.006m]	1.758E-02 [1042-AN / 3.196m]	7.529E-03 [1042-AN / 5.006m]	7.012E-03 [1042-AN / 5.196m]	2.028E-03 [1042-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.695E-02 [1042-SN / 3.006m]	1.511E-02 [1042-SN / 3.196m]	6.473E-03 [1042-SN / 5.006m]	6.016E-03 [1042-SN / 5.196m]	1.746E-03 [1042-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.663E-02 [AN+SN]=[NT]	3.269E-02 [AN+SN]=[NT]	1.400E-02 [AN+SN]=[NT]	1.303E-02 [AN+SN]=[NT]	3.774E-03 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	8.355E-02 [GT+NT]	7.449E-02 [GT+NT]	3.165E-02 [GT+NT]	2.943E-02 [GT+NT]	8.325E-03 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042
解析ケースID	1042-11	1042-12	1042-13	1042-14	1042-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	2.685E-06 [1042-AG / 10.196m]	1.451E-07 [1042-AG / 50.006m]	1.397E-07 [1042-AG / 50.196m]	5.004E-08 [1042-AG / 100.006m]	4.911E-08 [1042-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.259E-06 [1042-SG / 10.196m]	1.147E-07 [1042-SG / 50.006m]	1.129E-07 [1042-SG / 50.196m]	4.098E-08 [1042-SG / 100.006m]	4.021E-08 [1042-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	4.385E-03 [1042-FP / 10.196m]	1.725E-04 [1042-FP / 50.006m]	1.720E-04 [1042-FP / 50.196m]	3.939E-05 [1042-FP / 100.006m]	4.009E-05 [1042-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.390E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	1.727E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.722E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.948E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	4.018E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.962E-03 [1042-AN / 10.196m]	1.063E-04 [1042-AN / 50.006m]	1.056E-04 [1042-AN / 50.196m]	2.890E-05 [1042-AN / 100.006m]	2.864E-05 [1042-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.677E-03 [1042-SN / 10.196m]	9.256E-05 [1042-SN / 50.006m]	9.022E-05 [1042-SN / 50.196m]	2.499E-05 [1042-SN / 100.006m]	2.480E-05 [1042-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.639E-03 [AN+SN]=[NT]	1.989E-04 [AN+SN]=[NT]	1.958E-04 [AN+SN]=[NT]	5.389E-05 [AN+SN]=[NT]	5.344E-05 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	8.029E-03 [GT+NT]	3.716E-04 [GT+NT]	3.680E-04 [GT+NT]	9.336E-05 [GT+NT]	9.362E-05 [GT+NT]

表8－2－1043 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	100年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043
解析ケースID	1043-1	1043-2	1043-3	1043-4	1043-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	2.027E-02 [1043-AG / 0m]	1.814E-02 [1043-AG / 0.006m]	9.656E-04 [1043-AG / 0.196m]	1.390E-04 [1043-AG / 1.006m]	1.047E-04 [1043-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	5.205E-03 [1043-SG / 0m]	4.788E-03 [1043-SG / 0.006m]	2.160E-04 [1043-SG / 0.196m]	3.047E-05 [1043-SG / 1.006m]	2.296E-05 [1043-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.264E+05 [1043-FP / 0m]	7.009E+04 [1043-FP / 0.006m]	3.509E-01 [1043-FP / 0.196m]	7.348E-02 [1043-FP / 1.006m]	5.738E-02 [1043-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.264E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	7.009E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.520E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	7.365E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	5.751E-02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	7.965E+00 [1043-AN / 0m]	7.231E+00 [1043-AN / 0.006m]	5.996E-01 [1043-AN / 0.196m]	8.757E-02 [1043-AN / 1.006m]	6.647E-02 [1043-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.857E+00 [1043-SN / 0m]	1.688E+00 [1043-SN / 0.006m]	1.384E-01 [1043-SN / 0.196m]	2.024E-02 [1043-SN / 1.006m]	1.533E-02 [1043-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	9.821E+00 [AN+SN]=[NT]	8.920E+00 [AN+SN]=[NT]	7.379E-01 [AN+SN]=[NT]	1.078E-01 [AN+SN]=[NT]	8.180E-02 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	1.264E+05 [GT+NT]	7.010E+04 [GT+NT]	1.090E+00 [GT+NT]	1.815E-01 [GT+NT]	1.393E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043
解析ケースID	1043-6	1043-7	1043-8	1043-9	1043-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.965E-05 [1043-AG / 3.006m]	1.749E-05 [1043-AG / 3.196m]	7.267E-06 [1043-AG / 5.006m]	6.779E-06 [1043-AG / 5.196m]	1.887E-06 [1043-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	4.347E-06 [1043-SG / 3.006m]	3.854E-06 [1043-SG / 3.196m]	1.626E-06 [1043-SG / 5.006m]	1.514E-06 [1043-SG / 5.196m]	4.115E-07 [1043-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.181E-02 [1043-FP / 3.006m]	1.051E-02 [1043-FP / 3.196m]	4.448E-03 [1043-FP / 5.006m]	4.142E-03 [1043-FP / 5.196m]	1.150E-03 [1043-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.183E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.053E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.457E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.150E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	1.152E-03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.295E-02 [1043-AN / 3.006m]	1.156E-02 [1043-AN / 3.196m]	4.957E-03 [1043-AN / 5.006m]	4.621E-03 [1043-AN / 5.196m]	1.339E-03 [1043-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.989E-03 [1043-SN / 3.006m]	2.666E-03 [1043-SN / 3.196m]	1.142E-03 [1043-SN / 5.006m]	1.061E-03 [1043-SN / 5.196m]	3.080E-04 [1043-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.594E-02 [AN+SN]=[NT]	1.422E-02 [AN+SN]=[NT]	6.099E-03 [AN+SN]=[NT]	5.682E-03 [AN+SN]=[NT]	1.647E-03 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	2.777E-02 [GT+NT]	2.475E-02 [GT+NT]	1.056E-02 [GT+NT]	9.833E-03 [GT+NT]	2.799E-03 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043
解析ケースID	1043-11	1043-12	1043-13	1043-14	1043-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	1.811E-06 [1043-AG / 10.196m]	8.828E-08 [1043-AG / 50.006m]	8.942E-08 [1043-AG / 50.196m]	3.079E-08 [1043-AG / 100.006m]	3.263E-08 [1043-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	3.984E-07 [1043-SG / 10.196m]	2.023E-08 [1043-SG / 50.006m]	1.992E-08 [1043-SG / 50.196m]	7.227E-09 [1043-SG / 100.006m]	7.092E-09 [1043-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	1.111E-03 [1043-FP / 10.196m]	4.365E-05 [1043-FP / 50.006m]	4.353E-05 [1043-FP / 50.196m]	1.004E-05 [1043-FP / 100.006m]	9.768E-06 [1043-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.113E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	4.376E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	4.364E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.008E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	9.808E-06 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.290E-03 [1043-AN / 10.196m]	7.054E-05 [1043-AN / 50.006m]	6.944E-05 [1043-AN / 50.196m]	1.947E-05 [1043-AN / 100.006m]	1.943E-05 [1043-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	2.957E-04 [1043-SN / 10.196m]	1.633E-05 [1043-SN / 50.006m]	1.591E-05 [1043-SN / 50.196m]	4.407E-06 [1043-SN / 100.006m]	4.374E-06 [1043-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.586E-03 [AN+SN]=[NT]	8.686E-05 [AN+SN]=[NT]	8.535E-05 [AN+SN]=[NT]	2.388E-05 [AN+SN]=[NT]	2.381E-05 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	2.699E-03 [GT+NT]	1.306E-04 [GT+NT]	1.290E-04 [GT+NT]	3.396E-05 [GT+NT]	3.361E-05 [GT+NT]

表8－2－1044 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	1000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044
解析ケースID	1044-1	1044-2	1044-3	1044-4	1044-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	4.788E-03 [1044-AG / 0m]	4.247E-03 [1044-AG / 0.006m]	2.283E-04 [1044-AG / 0.196m]	3.225E-05 [1044-AG / 1.006m]	2.441E-05 [1044-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	8.653E-04 [1044-SG / 0m]	7.959E-04 [1044-SG / 0.006m]	3.591E-05 [1044-SG / 0.196m]	5.066E-06 [1044-SG / 1.006m]	3.816E-06 [1044-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	6.697E+01 [1044-FP / 0m]	2.648E+01 [1044-FP / 0.006m]	1.620E-04 [1044-FP / 0.196m]	3.366E-05 [1044-FP / 1.006m]	2.618E-05 [1044-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	6.698E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	2.649E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	4.262E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	7.097E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	5.441E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.858E+00 [1044-AN / 0m]	1.690E+00 [1044-AN / 0.006m]	1.399E-01 [1044-AN / 0.196m]	2.047E-02 [1044-AN / 1.006m]	1.551E-02 [1044-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	3.087E-01 [1044-SN / 0m]	2.807E-01 [1044-SN / 0.006m]	2.300E-02 [1044-SN / 0.196m]	3.364E-03 [1044-SN / 1.006m]	2.548E-03 [1044-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.167E+00 [AN+SN]=[NT]	1.971E+00 [AN+SN]=[NT]	1.629E-01 [AN+SN]=[NT]	2.384E-02 [AN+SN]=[NT]	1.806E-02 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	6.915E+01 [GT+NT]	2.846E+01 [GT+NT]	1.633E-01 [GT+NT]	2.391E-02 [GT+NT]	1.812E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044
解析ケースID	1044-6	1044-7	1044-8	1044-9	1044-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	4.604E-06 [1044-AG / 3.006m]	4.077E-06 [1044-AG / 3.196m]	1.711E-06 [1044-AG / 5.006m]	1.580E-06 [1044-AG / 5.196m]	4.430E-07 [1044-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	7.227E-07 [1044-SG / 3.006m]	6.407E-07 [1044-SG / 3.196m]	2.703E-07 [1044-SG / 5.006m]	2.517E-07 [1044-SG / 5.196m]	6.841E-08 [1044-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	5.284E-06 [1044-FP / 3.006m]	4.716E-06 [1044-FP / 3.196m]	1.981E-06 [1044-FP / 5.006m]	1.848E-06 [1044-FP / 5.196m]	5.370E-07 [1044-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.061E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	9.434E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.962E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.680E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	1.048E-06 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	3.025E-03 [1044-AN / 3.006m]	2.697E-03 [1044-AN / 3.196m]	1.158E-03 [1044-AN / 5.006m]	1.078E-03 [1044-AN / 5.196m]	3.116E-04 [1044-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	4.969E-04 [1044-SN / 3.006m]	4.432E-04 [1044-SN / 3.196m]	1.898E-04 [1044-SN / 5.006m]	1.764E-04 [1044-SN / 5.196m]	5.121E-05 [1044-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.522E-03 [AN+SN]=[NT]	3.140E-03 [AN+SN]=[NT]	1.347E-03 [AN+SN]=[NT]	1.254E-03 [AN+SN]=[NT]	3.628E-04 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.533E-03 [GT+NT]	3.149E-03 [GT+NT]	1.351E-03 [GT+NT]	1.258E-03 [GT+NT]	3.639E-04 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044
解析ケースID	1044-11	1044-12	1044-13	1044-14	1044-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	4.256E-07 [1044-AG / 10.196m]	2.118E-08 [1044-AG / 50.006m]	2.156E-08 [1044-AG / 50.196m]	8.228E-09 [1044-AG / 100.006m]	7.519E-09 [1044-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	6.623E-08 [1044-SG / 10.196m]	3.364E-09 [1044-SG / 50.006m]	3.311E-09 [1044-SG / 50.196m]	1.201E-09 [1044-SG / 100.006m]	1.179E-09 [1044-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	5.195E-07 [1044-FP / 10.196m]	2.184E-08 [1044-FP / 50.006m]	2.127E-08 [1044-FP / 50.196m]	4.197E-09 [1044-FP / 100.006m]	4.390E-09 [1044-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	1.011E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	4.639E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	4.614E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	1.363E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	1.309E-08 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	3.004E-04 [1044-AN / 10.196m]	1.635E-05 [1044-AN / 50.006m]	1.613E-05 [1044-AN / 50.196m]	4.493E-06 [1044-AN / 100.006m]	4.500E-06 [1044-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	4.917E-05 [1044-SN / 10.196m]	2.714E-06 [1044-SN / 50.006m]	2.646E-06 [1044-SN / 50.196m]	7.327E-07 [1044-SN / 100.006m]	7.272E-07 [1044-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.496E-04 [AN+SN]=[NT]	1.907E-05 [AN+SN]=[NT]	1.878E-05 [AN+SN]=[NT]	5.226E-06 [AN+SN]=[NT]	5.227E-06 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.506E-04 [GT+NT]	1.911E-05 [GT+NT]	1.882E-05 [GT+NT]	5.240E-06 [GT+NT]	5.240E-06 [GT+NT]

表8－2－1045 線量当量率
［旧法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	10000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル 解析ケースID	C4-38-1045 1045-1	C4-38-1045 1045-2	C4-38-1045 1045-3	C4-38-1045 1045-4	C4-38-1045 1045-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	3.295E-04 [1045-AG / 0m]	2.923E-04 [1045-AG / 0.006m]	1.559E-05 [1045-AG / 0.196m]	2.218E-06 [1045-AG / 1.006m]	1.673E-06 [1045-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	2.381E-04 [1045-SG / 0m]	2.191E-04 [1045-SG / 0.006m]	9.883E-06 [1045-SG / 0.196m]	1.394E-06 [1045-SG / 1.006m]	1.050E-06 [1045-SG / 1.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	4.435E+01 [1045-FP / 0m]	2.078E+01 [1045-FP / 0.006m]	1.533E-04 [1045-FP / 0.196m]	3.262E-05 [1045-FP / 1.006m]	2.553E-05 [1045-FP / 1.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	4.435E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	2.078E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.788E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.624E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.825E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	1.252E-01 [1045-AN / 0m]	1.138E-01 [1045-AN / 0.006m]	9.312E-03 [1045-AN / 0.196m]	1.366E-03 [1045-AN / 1.006m]	1.036E-03 [1045-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	8.495E-02 [1045-SN / 0m]	7.725E-02 [1045-SN / 0.006m]	6.331E-03 [1045-SN / 0.196m]	9.259E-04 [1045-SN / 1.006m]	7.012E-04 [1045-SN / 1.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	2.102E-01 [AN+SN]=[NT]	1.911E-01 [AN+SN]=[NT]	1.564E-02 [AN+SN]=[NT]	2.292E-03 [AN+SN]=[NT]	1.737E-03 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	4.456E+01 [GT+NT]	2.098E+01 [GT+NT]	1.582E-02 [GT+NT]	2.328E-03 [GT+NT]	1.765E-03 [GT+NT]

解析モデル 解析ケースID	C4-38-1045 1045-6	C4-38-1045 1045-7	C4-38-1045 1045-8	C4-38-1045 1045-9	C4-38-1045 1045-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	3.134E-07 [1045-AG / 3.006m]	2.765E-07 [1045-AG / 3.196m]	1.171E-07 [1045-AG / 5.006m]	1.085E-07 [1045-AG / 5.196m]	2.953E-08 [1045-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	1.989E-07 [1045-SG / 3.006m]	1.763E-07 [1045-SG / 3.196m]	7.439E-08 [1045-SG / 5.006m]	6.928E-08 [1045-SG / 5.196m]	1.883E-08 [1045-SG / 10.006m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	5.216E-06 [1045-FP / 3.006m]	4.675E-06 [1045-FP / 3.196m]	1.994E-06 [1045-FP / 5.006m]	1.850E-06 [1045-FP / 5.196m]	5.158E-07 [1045-FP / 10.006m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	5.729E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	5.128E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	2.185E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	2.028E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	5.641E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	2.017E-04 [1045-AN / 3.006m]	1.799E-04 [1045-AN / 3.196m]	7.706E-05 [1045-AN / 5.006m]	7.190E-05 [1045-AN / 5.196m]	2.083E-05 [1045-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.368E-04 [1045-SN / 3.006m]	1.220E-04 [1045-SN / 3.196m]	5.224E-05 [1045-SN / 5.006m]	4.855E-05 [1045-SN / 5.196m]	1.409E-05 [1045-SN / 10.006m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.385E-04 [AN+SN]=[NT]	3.018E-04 [AN+SN]=[NT]	1.293E-04 [AN+SN]=[NT]	1.204E-04 [AN+SN]=[NT]	3.492E-05 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.442E-04 [GT+NT]	3.070E-04 [GT+NT]	1.315E-04 [GT+NT]	1.225E-04 [GT+NT]	3.548E-05 [GT+NT]

解析モデル 解析ケースID	C4-38-1045 1045-11	C4-38-1045 1045-12	C4-38-1045 1045-13	C4-38-1045 1045-14	C4-38-1045 1045-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
線量当量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α, n) 反応による2次γ線量当量率 (データ名)	2.859E-08 [1045-AG / 10.196m]	1.448E-09 [1045-AG / 50.006m]	1.474E-09 [1045-AG / 50.196m]	5.299E-10 [1045-AG / 100.006m]	5.075E-10 [1045-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ線量当量率 (データ名)	1.823E-08 [1045-SG / 10.196m]	9.258E-10 [1045-SG / 50.006m]	9.113E-10 [1045-SG / 50.196m]	3.307E-10 [1045-SG / 100.006m]	3.245E-10 [1045-SG / 100.196m]
FP核種からのγ線量当量率 (データ名)	5.024E-07 [1045-FP / 10.196m]	1.960E-08 [1045-FP / 50.006m]	1.923E-08 [1045-FP / 50.196m]	4.249E-09 [1045-FP / 100.006m]	4.095E-09 [1045-FP / 100.196m]
γ線量当量率 (TOTAL) (データ名)	5.493E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	2.198E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	2.162E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	5.110E-09 [AG+SG+FP]=[GT]	4.927E-09 [AG+SG+FP]=[GT]
(α, n) 反応による中性子線量当量率 (データ名)	2.012E-05 [1045-AN / 10.196m]	1.087E-06 [1045-AN / 50.006m]	1.082E-06 [1045-AN / 50.196m]	2.979E-07 [1045-AN / 100.006m]	2.976E-07 [1045-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子線量当量率 (データ名)	1.353E-05 [1045-SN / 10.196m]	7.469E-07 [1045-SN / 50.006m]	7.281E-07 [1045-SN / 50.196m]	2.017E-07 [1045-SN / 100.006m]	2.001E-07 [1045-SN / 100.196m]
中性子線量当量率 (TOTAL) (データ名)	3.365E-05 [AN+SN]=[NT]	1.834E-06 [AN+SN]=[NT]	1.810E-06 [AN+SN]=[NT]	4.995E-07 [AN+SN]=[NT]	4.977E-07 [AN+SN]=[NT]
全線量当量率 (データ名)	3.420E-05 [GT+NT]	1.856E-06 [GT+NT]	1.831E-06 [GT+NT]	5.046E-07 [GT+NT]	5.027E-07 [GT+NT]

表9－1－1030 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	0年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030
解析ケースID	1030-1	1030-2	1030-3	1030-4	1030-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AG / 0m]	0.000E+00 [1030-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SG / 0m]	0.000E+00 [1030-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.009E+06 [1030-FP / 0m]	1.521E+06 [1030-FP / 0.006m]	6.146E+05 [1030-FP / 0.196m]	1.046E+05 [1030-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.009E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	1.521E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	6.146E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.046E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AN / 0m]	0.000E+00 [1030-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SN / 0m]	0.000E+00 [1030-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.009E+06 [GT+NT]	1.521E+06 [GT+NT]	6.146E+05 [GT+NT]	1.046E+05 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030
解析ケースID	1030-6	1030-7	1030-8	1030-9	1030-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.546E+04 [1030-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 3.196m]	5.865E+03 [1030-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 5.196m]	1.523E+03 [1030-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.546E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	5.865E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.523E+03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.546E+04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	5.865E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.523E+03 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030	C4-38-1030
解析ケースID	1030-11	1030-12	1030-13	1030-14	1030-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1030-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1030-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1030-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1030-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-FP / 10.196m]	6.293E+01 [1030-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 50.196m]	1.463E+01 [1030-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1030-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.293E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.463E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1030-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1030-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1030-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1030-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1030-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	6.293E+01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.463E+01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表9－1－1031 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	30年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031
解析ケースID	1031-1	1031-2	1031-3	1031-4	1031-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AG / 0m]	0.000E+00 [1031-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SG / 0m]	0.000E+00 [1031-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	5.462E+05 [1031-FP / 0m]	2.659E+05 [1031-FP / 0.006m]	1.075E+05 [1031-FP / 0.196m]	1.845E+04 [1031-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	5.462E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.659E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.075E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.845E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AN / 0m]	0.000E+00 [1031-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SN / 0m]	0.000E+00 [1031-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	5.462E+05 [GT+NT]	2.659E+05 [GT+NT]	1.075E+05 [GT+NT]	1.845E+04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031
解析ケースID	1031-6	1031-7	1031-8	1031-9	1031-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	2.732E+03 [1031-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 3.196m]	1.036E+03 [1031-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 5.196m]	2.693E+02 [1031-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	2.732E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.036E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.693E+02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	2.732E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.036E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	2.693E+02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031	C4-38-1031
解析ケースID	1031-11	1031-12	1031-13	1031-14	1031-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1031-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1031-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1031-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1031-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-FP / 10.196m]	1.131E+01 [1031-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 50.196m]	2.646E+00 [1031-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1031-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.131E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.646E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1031-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1031-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1031-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1031-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1031-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	1.131E+01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	2.646E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表9－1－1032 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	50年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032
解析ケースID	1032-1	1032-2	1032-3	1032-4	1032-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AG / 0m]	0.000E+00 [1032-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SG / 0m]	0.000E+00 [1032-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.364E+05 [1032-FP / 0m]	1.634E+05 [1032-FP / 0.006m]	6.607E+04 [1032-FP / 0.196m]	1.134E+04 [1032-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.364E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.634E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	6.607E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.134E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AN / 0m]	0.000E+00 [1032-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SN / 0m]	0.000E+00 [1032-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.364E+05 [GT+NT]	1.634E+05 [GT+NT]	6.607E+04 [GT+NT]	1.134E+04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032
解析ケースID	1032-6	1032-7	1032-8	1032-9	1032-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.680E+03 [1032-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 3.196m]	6.374E+02 [1032-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 5.196m]	1.656E+02 [1032-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.680E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.374E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.656E+02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.680E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	6.374E+02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.656E+02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032	C4-38-1032
解析ケースID	1032-11	1032-12	1032-13	1032-14	1032-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1032-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1032-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1032-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1032-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-FP / 10.196m]	6.944E+00 [1032-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 50.196m]	1.629E+00 [1032-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1032-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.944E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.629E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1032-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1032-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1032-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1032-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1032-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	6.944E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.629E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表9－1－1033 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	100年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033
解析ケースID	1033-1	1033-2	1033-3	1033-4	1033-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AG / 0m]	0.000E+00 [1033-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SG / 0m]	0.000E+00 [1033-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.048E+05 [1033-FP / 0m]	5.077E+04 [1033-FP / 0.006m]	2.055E+04 [1033-FP / 0.196m]	3.531E+03 [1033-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.048E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	5.077E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	2.055E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.531E+03 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AN / 0m]	0.000E+00 [1033-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SN / 0m]	0.000E+00 [1033-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.048E+05 [GT+NT]	5.077E+04 [GT+NT]	2.055E+04 [GT+NT]	3.531E+03 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033
解析ケースID	1033-6	1033-7	1033-8	1033-9	1033-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	5.220E+02 [1033-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 3.196m]	1.981E+02 [1033-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 5.196m]	5.152E+01 [1033-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	5.220E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.981E+02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	5.152E+01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	5.220E+02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.981E+02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	5.152E+01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033	C4-38-1033
解析ケースID	1033-11	1033-12	1033-13	1033-14	1033-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1033-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1033-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1033-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1033-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-FP / 10.196m]	2.163E+00 [1033-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 50.196m]	5.066E-01 [1033-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1033-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.163E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	5.066E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1033-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1033-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1033-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1033-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1033-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	2.163E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	5.066E-01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表9－1－1034 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	1000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034
解析ケースID	1034-1	1034-2	1034-3	1034-4	1034-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AG / 0m]	0.000E+00 [1034-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SG / 0m]	0.000E+00 [1034-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	5.481E+01 [1034-FP / 0m]	1.929E+01 [1034-FP / 0.006m]	7.957E+00 [1034-FP / 0.196m]	1.393E+00 [1034-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	5.481E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.929E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	7.957E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.393E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AN / 0m]	0.000E+00 [1034-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SN / 0m]	0.000E+00 [1034-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	5.481E+01 [GT+NT]	1.929E+01 [GT+NT]	7.957E+00 [GT+NT]	1.393E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034
解析ケースID	1034-6	1034-7	1034-8	1034-9	1034-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	2.077E-01 [1034-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 3.196m]	7.877E-02 [1034-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 5.196m]	2.064E-02 [1034-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	2.077E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	7.877E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.064E-02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	2.077E-01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	7.877E-02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	2.064E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034	C4-38-1034
解析ケースID	1034-11	1034-12	1034-13	1034-14	1034-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1034-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1034-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1034-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1034-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-FP / 10.196m]	8.746E-04 [1034-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 50.196m]	2.070E-04 [1034-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1034-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	8.746E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.070E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1034-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1034-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1034-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1034-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1034-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	8.746E-04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	2.070E-04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表9－1－1035 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	10000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	---	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035
解析ケースID	1035-1	1035-2	1035-3	1035-4	1035-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AG / 0m]	0.000E+00 [1035-AG / 0.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 0.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 1.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SG / 0m]	0.000E+00 [1035-SG / 0.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 0.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 1.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.679E+01 [1035-FP / 0m]	1.515E+01 [1035-FP / 0.006m]	6.196E+00 [1035-FP / 0.196m]	1.081E+00 [1035-FP / 1.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.679E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.515E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	6.196E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.081E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AN / 0m]	0.000E+00 [1035-AN / 0.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 0.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 1.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SN / 0m]	0.000E+00 [1035-SN / 0.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 0.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 1.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.679E+01 [GT+NT]	1.515E+01 [GT+NT]	6.196E+00 [GT+NT]	1.081E+00 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035
解析ケースID	1035-6	1035-7	1035-8	1035-9	1035-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AG / 3.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 3.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 5.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 5.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SG / 3.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 3.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 5.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 5.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.604E-01 [1035-FP / 3.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 3.196m]	6.104E-02 [1035-FP / 5.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 5.196m]	1.590E-02 [1035-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.604E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.104E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.590E-02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AN / 3.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 3.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 5.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 5.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SN / 3.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 3.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 5.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 5.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.604E-01 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	6.104E-02 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.590E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035	C4-38-1035
解析ケースID	1035-11	1035-12	1035-13	1035-14	1035-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AG / 10.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 50.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 50.196m]	0.000E+00 [1035-AG / 100.006m]	0.000E+00 [1035-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SG / 10.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 50.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 50.196m]	0.000E+00 [1035-SG / 100.006m]	0.000E+00 [1035-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-FP / 10.196m]	6.821E-04 [1035-FP / 50.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 50.196m]	1.581E-04 [1035-FP / 100.006m]	0.000E+00 [1035-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	6.821E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.581E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	0.000E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-AN / 10.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 50.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 50.196m]	0.000E+00 [1035-AN / 100.006m]	0.000E+00 [1035-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [1035-SN / 10.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 50.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 50.196m]	0.000E+00 [1035-SN / 100.006m]	0.000E+00 [1035-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]	0.000E+00 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	0.000E+00 [GT+NT]	6.821E-04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]	1.581E-04 [GT+NT]	0.000E+00 [GT+NT]

表9－2－1040 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	0年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040
解析ケースID	1040-1	1040-2	1040-3	1040-4	1040-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	8.449E-02 [1040-AG / 0m]	7.552E-02 [1040-AG / 0.006m]	4.140E-03 [1040-AG / 0.196m]	5.788E-04 [1040-AG / 1.006m]	4.369E-04 [1040-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	1.705E-01 [1040-SG / 0m]	1.575E-01 [1040-SG / 0.006m]	7.251E-03 [1040-SG / 0.196m]	1.024E-03 [1040-SG / 1.006m]	7.711E-04 [1040-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.085E+06 [1040-FP / 0m]	1.765E+06 [1040-FP / 0.006m]	5.498E+01 [1040-FP / 0.196m]	1.175E+01 [1040-FP / 1.006m]	9.070E+00 [1040-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.085E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	1.765E+06 [AG+SG+FP]=[GT]	5.499E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.175E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	9.071E+00 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	3.719E+01 [1040-AN / 0m]	3.361E+01 [1040-AN / 0.006m]	2.603E+00 [1040-AN / 0.196m]	3.819E-01 [1040-AN / 1.006m]	2.897E-01 [1040-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	6.860E+01 [1040-SN / 0m]	6.191E+01 [1040-SN / 0.006m]	4.727E+00 [1040-SN / 0.196m]	6.934E-01 [1040-SN / 1.006m]	5.252E-01 [1040-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.058E+02 [AN+SN]=[NT]	9.552E+01 [AN+SN]=[NT]	7.330E+00 [AN+SN]=[NT]	1.075E+00 [AN+SN]=[NT]	8.149E-01 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.085E+06 [GT+NT]	1.765E+06 [GT+NT]	6.232E+01 [GT+NT]	1.282E+01 [GT+NT]	9.886E+00 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040
解析ケースID	1040-6	1040-7	1040-8	1040-9	1040-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	8.263E-05 [1040-AG / 3.006m]	7.391E-05 [1040-AG / 3.196m]	3.067E-05 [1040-AG / 5.006m]	2.844E-05 [1040-AG / 5.196m]	7.970E-06 [1040-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	1.461E-04 [1040-SG / 3.006m]	1.294E-04 [1040-SG / 3.196m]	5.462E-05 [1040-SG / 5.006m]	5.086E-05 [1040-SG / 5.196m]	1.381E-05 [1040-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.873E+00 [1040-FP / 3.006m]	1.667E+00 [1040-FP / 3.196m]	7.089E-01 [1040-FP / 5.006m]	6.576E-01 [1040-FP / 5.196m]	1.801E-01 [1040-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.874E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	1.668E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	7.090E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	6.577E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.802E-01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	5.668E-02 [1040-AN / 3.006m]	5.040E-02 [1040-AN / 3.196m]	2.166E-02 [1040-AN / 5.006m]	2.019E-02 [1040-AN / 5.196m]	5.861E-03 [1040-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.026E-01 [1040-SN / 3.006m]	9.154E-02 [1040-SN / 3.196m]	3.928E-02 [1040-SN / 5.006m]	3.652E-02 [1040-SN / 5.196m]	1.066E-02 [1040-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.593E-01 [AN+SN]=[NT]	1.419E-01 [AN+SN]=[NT]	6.093E-02 [AN+SN]=[NT]	5.670E-02 [AN+SN]=[NT]	1.652E-02 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	2.033E+00 [GT+NT]	1.810E+00 [GT+NT]	7.699E-01 [GT+NT]	7.144E-01 [GT+NT]	1.967E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040	C4-38-1040
解析ケースID	1040-11	1040-12	1040-13	1040-14	1040-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	7.555E-06 [1040-AG / 10.196m]	3.911E-07 [1040-AG / 50.006m]	3.896E-07 [1040-AG / 50.196m]	1.469E-07 [1040-AG / 100.006m]	1.337E-07 [1040-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	1.337E-05 [1040-SG / 10.196m]	6.769E-07 [1040-SG / 50.006m]	6.673E-07 [1040-SG / 50.196m]	2.423E-07 [1040-SG / 100.006m]	2.379E-07 [1040-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.738E-01 [1040-FP / 10.196m]	7.091E-03 [1040-FP / 50.006m]	7.014E-03 [1040-FP / 50.196m]	1.497E-03 [1040-FP / 100.006m]	1.497E-03 [1040-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.738E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	7.092E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	7.015E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	1.498E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	1.497E-03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	5.680E-03 [1040-AN / 10.196m]	3.218E-04 [1040-AN / 50.006m]	3.184E-04 [1040-AN / 50.196m]	9.296E-05 [1040-AN / 100.006m]	9.166E-05 [1040-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.024E-02 [1040-SN / 10.196m]	5.866E-04 [1040-SN / 50.006m]	5.747E-04 [1040-SN / 50.196m]	1.661E-04 [1040-SN / 100.006m]	1.651E-04 [1040-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.592E-02 [AN+SN]=[NT]	9.084E-04 [AN+SN]=[NT]	8.931E-04 [AN+SN]=[NT]	2.591E-04 [AN+SN]=[NT]	2.568E-04 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.897E-01 [GT+NT]	8.001E-03 [GT+NT]	7.908E-03 [GT+NT]	1.757E-03 [GT+NT]	1.754E-03 [GT+NT]

表9－2－1041 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	30年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041
解析ケースID	1041-1	1041-2	1041-3	1041-4	1041-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	3.796E-02 [1041-AG / 0m]	3.403E-02 [1041-AG / 0.006m]	1.842E-03 [1041-AG / 0.196m]	2.600E-04 [1041-AG / 1.006m]	1.984E-04 [1041-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	5.459E-02 [1041-SG / 0m]	5.040E-02 [1041-SG / 0.006m]	2.321E-03 [1041-SG / 0.196m]	3.276E-04 [1041-SG / 1.006m]	2.469E-04 [1041-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	5.592E+05 [1041-FP / 0m]	3.108E+05 [1041-FP / 0.006m]	2.697E+00 [1041-FP / 0.196m]	5.677E-01 [1041-FP / 1.006m]	4.446E-01 [1041-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	5.592E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	3.108E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.701E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	5.683E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	4.450E-01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.662E+01 [1041-AN / 0m]	1.505E+01 [1041-AN / 0.006m]	1.165E+00 [1041-AN / 0.196m]	1.714E-01 [1041-AN / 1.006m]	1.297E-01 [1041-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	2.196E+01 [1041-SN / 0m]	1.982E+01 [1041-SN / 0.006m]	1.513E+00 [1041-SN / 0.196m]	2.220E-01 [1041-SN / 1.006m]	1.681E-01 [1041-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.858E+01 [AN+SN]=[NT]	3.487E+01 [AN+SN]=[NT]	2.678E+00 [AN+SN]=[NT]	3.934E-01 [AN+SN]=[NT]	2.978E-01 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	5.592E+05 [GT+NT]	3.108E+05 [GT+NT]	5.379E+00 [GT+NT]	9.617E-01 [GT+NT]	7.428E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041
解析ケースID	1041-6	1041-7	1041-8	1041-9	1041-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	3.777E-05 [1041-AG / 3.006m]	3.334E-05 [1041-AG / 3.196m]	1.402E-05 [1041-AG / 5.006m]	1.303E-05 [1041-AG / 5.196m]	3.541E-06 [1041-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	4.675E-05 [1041-SG / 3.006m]	4.143E-05 [1041-SG / 3.196m]	1.748E-05 [1041-SG / 5.006m]	1.628E-05 [1041-SG / 5.196m]	4.421E-06 [1041-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	9.164E-02 [1041-FP / 3.006m]	8.181E-02 [1041-FP / 3.196m]	3.455E-02 [1041-FP / 5.006m]	3.213E-02 [1041-FP / 5.196m]	8.912E-03 [1041-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	9.173E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	8.189E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	3.458E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	3.216E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	8.920E-03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	2.531E-02 [1041-AN / 3.006m]	2.259E-02 [1041-AN / 3.196m]	9.706E-03 [1041-AN / 5.006m]	9.050E-03 [1041-AN / 5.196m]	2.623E-03 [1041-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	3.285E-02 [1041-SN / 3.006m]	2.930E-02 [1041-SN / 3.196m]	1.257E-02 [1041-SN / 5.006m]	1.169E-02 [1041-SN / 5.196m]	3.413E-03 [1041-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	5.815E-02 [AN+SN]=[NT]	5.189E-02 [AN+SN]=[NT]	2.228E-02 [AN+SN]=[NT]	2.074E-02 [AN+SN]=[NT]	6.036E-03 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.499E-01 [GT+NT]	1.338E-01 [GT+NT]	5.686E-02 [GT+NT]	5.290E-02 [GT+NT]	1.496E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041	C4-38-1041
解析ケースID	1041-11	1041-12	1041-13	1041-14	1041-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	3.426E-06 [1041-AG / 10.196m]	1.738E-07 [1041-AG / 50.006m]	1.837E-07 [1041-AG / 50.196m]	6.101E-08 [1041-AG / 100.006m]	6.316E-08 [1041-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	4.280E-06 [1041-SG / 10.196m]	2.167E-07 [1041-SG / 50.006m]	2.136E-07 [1041-SG / 50.196m]	7.755E-08 [1041-SG / 100.006m]	7.617E-08 [1041-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	8.574E-03 [1041-FP / 10.196m]	3.389E-04 [1041-FP / 50.006m]	3.376E-04 [1041-FP / 50.196m]	7.472E-05 [1041-FP / 100.006m]	7.360E-05 [1041-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	8.581E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	3.393E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.380E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	7.485E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	7.374E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	2.538E-03 [1041-AN / 10.196m]	1.453E-04 [1041-AN / 50.006m]	1.437E-04 [1041-AN / 50.196m]	4.147E-05 [1041-AN / 100.006m]	4.119E-05 [1041-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	3.278E-03 [1041-SN / 10.196m]	1.878E-04 [1041-SN / 50.006m]	1.840E-04 [1041-SN / 50.196m]	5.319E-05 [1041-SN / 100.006m]	5.286E-05 [1041-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	5.816E-03 [AN+SN]=[NT]	3.331E-04 [AN+SN]=[NT]	3.277E-04 [AN+SN]=[NT]	9.465E-05 [AN+SN]=[NT]	9.405E-05 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.440E-02 [GT+NT]	6.724E-04 [GT+NT]	6.657E-04 [GT+NT]	1.695E-04 [GT+NT]	1.678E-04 [GT+NT]

表9－2－1042 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	50年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042
解析ケースID	1042-1	1042-2	1042-3	1042-4	1042-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	2.709E-02 [1042-AG / 0m]	2.436E-02 [1042-AG / 0.006m]	1.319E-03 [1042-AG / 0.196m]	1.902E-04 [1042-AG / 1.006m]	1.413E-04 [1042-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	2.587E-02 [1042-SG / 0m]	2.388E-02 [1042-SG / 0.006m]	1.100E-03 [1042-SG / 0.196m]	1.552E-04 [1042-SG / 1.006m]	1.170E-04 [1042-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.445E+05 [1042-FP / 0m]	1.911E+05 [1042-FP / 0.006m]	1.191E+00 [1042-FP / 0.196m]	2.491E-01 [1042-FP / 1.006m]	1.946E-01 [1042-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.445E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.911E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	1.193E+00 [AG+SG+FP]=[GT]	2.495E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.949E-01 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.194E+01 [1042-AN / 0m]	1.076E+01 [1042-AN / 0.006m]	8.334E-01 [1042-AN / 0.196m]	1.221E-01 [1042-AN / 1.006m]	9.261E-02 [1042-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.040E+01 [1042-SN / 0m]	9.391E+00 [1042-SN / 0.006m]	7.170E-01 [1042-SN / 0.196m]	1.052E-01 [1042-SN / 1.006m]	7.967E-02 [1042-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	2.234E+01 [AN+SN]=[NT]	2.015E+01 [AN+SN]=[NT]	1.550E+00 [AN+SN]=[NT]	2.273E-01 [AN+SN]=[NT]	1.723E-01 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.445E+05 [GT+NT]	1.911E+05 [GT+NT]	2.743E+00 [GT+NT]	4.768E-01 [GT+NT]	3.671E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042
解析ケースID	1042-6	1042-7	1042-8	1042-9	1042-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	2.685E-05 [1042-AG / 3.006m]	2.403E-05 [1042-AG / 3.196m]	9.910E-06 [1042-AG / 5.006m]	9.200E-06 [1042-AG / 5.196m]	2.500E-06 [1042-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	2.215E-05 [1042-SG / 3.006m]	1.963E-05 [1042-SG / 3.196m]	8.284E-06 [1042-SG / 5.006m]	7.715E-06 [1042-SG / 5.196m]	2.095E-06 [1042-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.999E-02 [1042-FP / 3.006m]	3.563E-02 [1042-FP / 3.196m]	1.504E-02 [1042-FP / 5.006m]	1.398E-02 [1042-FP / 5.196m]	3.878E-03 [1042-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	4.004E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	3.568E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.506E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	1.400E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	3.883E-03 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.807E-02 [1042-AN / 3.006m]	1.613E-02 [1042-AN / 3.196m]	6.925E-03 [1042-AN / 5.006m]	6.449E-03 [1042-AN / 5.196m]	1.877E-03 [1042-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.556E-02 [1042-SN / 3.006m]	1.388E-02 [1042-SN / 3.196m]	5.957E-03 [1042-SN / 5.006m]	5.539E-03 [1042-SN / 5.196m]	1.617E-03 [1042-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.363E-02 [AN+SN]=[NT]	3.002E-02 [AN+SN]=[NT]	1.288E-02 [AN+SN]=[NT]	1.199E-02 [AN+SN]=[NT]	3.495E-03 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	7.368E-02 [GT+NT]	6.569E-02 [GT+NT]	2.794E-02 [GT+NT]	2.599E-02 [GT+NT]	7.378E-03 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042	C4-38-1042
解析ケースID	1042-11	1042-12	1042-13	1042-14	1042-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	2.418E-06 [1042-AG / 10.196m]	1.305E-07 [1042-AG / 50.006m]	1.257E-07 [1042-AG / 50.196m]	4.503E-08 [1042-AG / 100.006m]	4.419E-08 [1042-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	2.028E-06 [1042-SG / 10.196m]	1.027E-07 [1042-SG / 50.006m]	1.012E-07 [1042-SG / 50.196m]	3.674E-08 [1042-SG / 100.006m]	3.609E-08 [1042-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.741E-03 [1042-FP / 10.196m]	1.460E-04 [1042-FP / 50.006m]	1.456E-04 [1042-FP / 50.196m]	3.304E-05 [1042-FP / 100.006m]	3.356E-05 [1042-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.746E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	1.463E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	1.458E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.312E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	3.364E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.817E-03 [1042-AN / 10.196m]	1.031E-04 [1042-AN / 50.006m]	1.022E-04 [1042-AN / 50.196m]	2.933E-05 [1042-AN / 100.006m]	2.903E-05 [1042-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.553E-03 [1042-SN / 10.196m]	8.898E-05 [1042-SN / 50.006m]	8.718E-05 [1042-SN / 50.196m]	2.520E-05 [1042-SN / 100.006m]	2.505E-05 [1042-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.370E-03 [AN+SN]=[NT]	1.921E-04 [AN+SN]=[NT]	1.893E-04 [AN+SN]=[NT]	5.453E-05 [AN+SN]=[NT]	5.408E-05 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	7.116E-03 [GT+NT]	3.384E-04 [GT+NT]	3.352E-04 [GT+NT]	8.765E-05 [GT+NT]	8.772E-05 [GT+NT]

表9－2－1043 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	100年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043
解析ケースID	1043-1	1043-2	1043-3	1043-4	1043-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	1.775E-02 [1043-AG / 0m]	1.597E-02 [1043-AG / 0.006m]	8.699E-04 [1043-AG / 0.196m]	1.253E-04 [1043-AG / 1.006m]	9.443E-05 [1043-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	4.562E-03 [1043-SG / 0m]	4.212E-03 [1043-SG / 0.006m]	1.940E-04 [1043-SG / 0.196m]	2.738E-05 [1043-SG / 1.006m]	2.063E-05 [1043-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.073E+05 [1043-FP / 0m]	5.940E+04 [1043-FP / 0.006m]	2.970E-01 [1043-FP / 0.196m]	6.237E-02 [1043-FP / 1.006m]	4.872E-02 [1043-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.073E+05 [AG+SG+FP]=[GT]	5.940E+04 [AG+SG+FP]=[GT]	2.981E-01 [AG+SG+FP]=[GT]	6.252E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	4.883E-02 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	7.819E+00 [1043-AN / 0m]	7.050E+00 [1043-AN / 0.006m]	5.476E-01 [1043-AN / 0.196m]	8.022E-02 [1043-AN / 1.006m]	6.089E-02 [1043-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.835E+00 [1043-SN / 0m]	1.656E+00 [1043-SN / 0.006m]	1.265E-01 [1043-SN / 0.196m]	1.855E-02 [1043-SN / 1.006m]	1.405E-02 [1043-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	9.654E+00 [AN+SN]=[NT]	8.706E+00 [AN+SN]=[NT]	6.741E-01 [AN+SN]=[NT]	9.877E-02 [AN+SN]=[NT]	7.494E-02 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	1.073E+05 [GT+NT]	5.941E+04 [GT+NT]	9.722E-01 [GT+NT]	1.613E-01 [GT+NT]	1.238E-01 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043
解析ケースID	1043-6	1043-7	1043-8	1043-9	1043-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	1.772E-05 [1043-AG / 3.006m]	1.577E-05 [1043-AG / 3.196m]	6.550E-06 [1043-AG / 5.006m]	6.110E-06 [1043-AG / 5.196m]	1.701E-06 [1043-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	3.907E-06 [1043-SG / 3.006m]	3.463E-06 [1043-SG / 3.196m]	1.461E-06 [1043-SG / 5.006m]	1.361E-06 [1043-SG / 5.196m]	3.695E-07 [1043-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	1.003E-02 [1043-FP / 3.006m]	8.927E-03 [1043-FP / 3.196m]	3.780E-03 [1043-FP / 5.006m]	3.519E-03 [1043-FP / 5.196m]	9.772E-04 [1043-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.005E-02 [AG+SG+FP]=[GT]	8.946E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	3.788E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	3.527E-03 [AG+SG+FP]=[GT]	9.792E-04 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.189E-02 [1043-AN / 3.006m]	1.061E-02 [1043-AN / 3.196m]	4.559E-03 [1043-AN / 5.006m]	4.250E-03 [1043-AN / 5.196m]	1.239E-03 [1043-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	2.745E-03 [1043-SN / 3.006m]	2.449E-03 [1043-SN / 3.196m]	1.051E-03 [1043-SN / 5.006m]	9.769E-04 [1043-SN / 5.196m]	2.853E-04 [1043-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.463E-02 [AN+SN]=[NT]	1.306E-02 [AN+SN]=[NT]	5.610E-03 [AN+SN]=[NT]	5.227E-03 [AN+SN]=[NT]	1.524E-03 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	2.469E-02 [GT+NT]	2.200E-02 [GT+NT]	9.398E-03 [GT+NT]	8.754E-03 [GT+NT]	2.504E-03 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043	C4-38-1043
解析ケースID	1043-11	1043-12	1043-13	1043-14	1043-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	1.632E-06 [1043-AG / 10.196m]	7.934E-08 [1043-AG / 50.006m]	8.032E-08 [1043-AG / 50.196m]	2.762E-08 [1043-AG / 100.006m]	2.939E-08 [1043-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	3.577E-07 [1043-SG / 10.196m]	1.811E-08 [1043-SG / 50.006m]	1.785E-08 [1043-SG / 50.196m]	6.481E-09 [1043-SG / 100.006m]	6.365E-09 [1043-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	9.440E-04 [1043-FP / 10.196m]	3.680E-05 [1043-FP / 50.006m]	3.669E-05 [1043-FP / 50.196m]	8.362E-06 [1043-FP / 100.006m]	8.125E-06 [1043-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	9.460E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.690E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	3.679E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	8.396E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	8.161E-06 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.194E-03 [1043-AN / 10.196m]	6.848E-05 [1043-AN / 50.006m]	6.760E-05 [1043-AN / 50.196m]	1.972E-05 [1043-AN / 100.006m]	1.967E-05 [1043-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	2.739E-04 [1043-SN / 10.196m]	1.569E-05 [1043-SN / 50.006m]	1.538E-05 [1043-SN / 50.196m]	4.445E-06 [1043-SN / 100.006m]	4.417E-06 [1043-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	1.468E-03 [AN+SN]=[NT]	8.417E-05 [AN+SN]=[NT]	8.298E-05 [AN+SN]=[NT]	2.417E-05 [AN+SN]=[NT]	2.408E-05 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	2.414E-03 [GT+NT]	1.211E-04 [GT+NT]	1.198E-04 [GT+NT]	3.257E-05 [GT+NT]	3.225E-05 [GT+NT]

表9－2－1044 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	1000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044
解析ケースID	1044-1	1044-2	1044-3	1044-4	1044-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	4.195E-03 [1044-AG / 0m]	3.739E-03 [1044-AG / 0.006m]	2.058E-04 [1044-AG / 0.196m]	2.908E-05 [1044-AG / 1.006m]	2.201E-05 [1044-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	7.584E-04 [1044-SG / 0m]	7.003E-04 [1044-SG / 0.006m]	3.225E-05 [1044-SG / 0.196m]	4.552E-06 [1044-SG / 1.006m]	3.430E-06 [1044-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	5.568E+01 [1044-FP / 0m]	2.240E+01 [1044-FP / 0.006m]	1.384E-04 [1044-FP / 0.196m]	2.884E-05 [1044-FP / 1.006m]	2.244E-05 [1044-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	5.568E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	2.240E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	3.764E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	6.247E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	4.788E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.824E+00 [1044-AN / 0m]	1.649E+00 [1044-AN / 0.006m]	1.278E-01 [1044-AN / 0.196m]	1.875E-02 [1044-AN / 1.006m]	1.421E-02 [1044-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	3.051E-01 [1044-SN / 0m]	2.754E-01 [1044-SN / 0.006m]	2.102E-02 [1044-SN / 0.196m]	3.084E-03 [1044-SN / 1.006m]	2.336E-03 [1044-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	2.129E+00 [AN+SN]=[NT]	1.924E+00 [AN+SN]=[NT]	1.488E-01 [AN+SN]=[NT]	2.183E-02 [AN+SN]=[NT]	1.655E-02 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	5.781E+01 [GT+NT]	2.432E+01 [GT+NT]	1.492E-01 [GT+NT]	2.190E-02 [GT+NT]	1.660E-02 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044
解析ケースID	1044-6	1044-7	1044-8	1044-9	1044-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	4.151E-06 [1044-AG / 3.006m]	3.675E-06 [1044-AG / 3.196m]	1.543E-06 [1044-AG / 5.006m]	1.424E-06 [1044-AG / 5.196m]	3.992E-07 [1044-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	6.496E-07 [1044-SG / 3.006m]	5.757E-07 [1044-SG / 3.196m]	2.429E-07 [1044-SG / 5.006m]	2.262E-07 [1044-SG / 5.196m]	6.143E-08 [1044-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	4.533E-06 [1044-FP / 3.006m]	4.046E-06 [1044-FP / 3.196m]	1.699E-06 [1044-FP / 5.006m]	1.585E-06 [1044-FP / 5.196m]	4.608E-07 [1044-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	9.334E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	8.297E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.485E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	3.236E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	9.214E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	2.777E-03 [1044-AN / 3.006m]	2.476E-03 [1044-AN / 3.196m]	1.065E-03 [1044-AN / 5.006m]	9.915E-04 [1044-AN / 5.196m]	2.884E-04 [1044-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	4.564E-04 [1044-SN / 3.006m]	4.071E-04 [1044-SN / 3.196m]	1.747E-04 [1044-SN / 5.006m]	1.624E-04 [1044-SN / 5.196m]	4.742E-05 [1044-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.233E-03 [AN+SN]=[NT]	2.883E-03 [AN+SN]=[NT]	1.239E-03 [AN+SN]=[NT]	1.154E-03 [AN+SN]=[NT]	3.358E-04 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.243E-03 [GT+NT]	2.891E-03 [GT+NT]	1.243E-03 [GT+NT]	1.157E-03 [GT+NT]	3.368E-04 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044	C4-38-1044
解析ケースID	1044-11	1044-12	1044-13	1044-14	1044-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	3.834E-07 [1044-AG / 10.196m]	1.902E-08 [1044-AG / 50.006m]	1.939E-08 [1044-AG / 50.196m]	7.421E-09 [1044-AG / 100.006m]	6.759E-09 [1044-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	5.947E-08 [1044-SG / 10.196m]	3.011E-09 [1044-SG / 50.006m]	2.968E-09 [1044-SG / 50.196m]	1.077E-09 [1044-SG / 100.006m]	1.058E-09 [1044-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	4.457E-07 [1044-FP / 10.196m]	1.862E-08 [1044-FP / 50.006m]	1.813E-08 [1044-FP / 50.196m]	3.534E-09 [1044-FP / 100.006m]	3.686E-09 [1044-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	8.885E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	4.065E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	4.049E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	1.203E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	1.150E-08 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	2.782E-04 [1044-AN / 10.196m]	1.586E-05 [1044-AN / 50.006m]	1.566E-05 [1044-AN / 50.196m]	4.554E-06 [1044-AN / 100.006m]	4.554E-06 [1044-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	4.554E-05 [1044-SN / 10.196m]	2.609E-06 [1044-SN / 50.006m]	2.556E-06 [1044-SN / 50.196m]	7.389E-07 [1044-SN / 100.006m]	7.344E-07 [1044-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.238E-04 [AN+SN]=[NT]	1.846E-05 [AN+SN]=[NT]	1.821E-05 [AN+SN]=[NT]	5.293E-06 [AN+SN]=[NT]	5.289E-06 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.247E-04 [GT+NT]	1.851E-05 [GT+NT]	1.825E-05 [GT+NT]	5.305E-06 [GT+NT]	5.300E-06 [GT+NT]

表9－2－1045 実効線量率
［新法令］

ｶﾞﾗｽ固化体生成後の経過期間：	10000年	評価位置：	ガラス固化体表面より 0, 0.006, 0.196, 1.006, 1.196, 3.006, 3.196, 5.006, 5.196, 10.006, 10.196, 50.006, 50.196, 100.006, 100.196m
燃焼度：	45000 MWD/MTU		
初期濃縮度：	4.50%	緩衝材への水浸潤率：	---
ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：	19cm	ケイ砂混入率：	---

解析モデル	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045
解析ケースID	1045-1	1045-2	1045-3	1045-4	1045-5
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	0m	0.006m	0.196m	1.006m	1.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	2.887E-04 [1045-AG / 0m]	2.572E-04 [1045-AG / 0.006m]	1.404E-05 [1045-AG / 0.196m]	1.999E-06 [1045-AG / 1.006m]	1.508E-06 [1045-AG / 1.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	2.087E-04 [1045-SG / 0m]	1.927E-04 [1045-SG / 0.006m]	8.875E-06 [1045-SG / 0.196m]	1.253E-06 [1045-SG / 1.006m]	9.439E-07 [1045-SG / 1.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	3.745E+01 [1045-FP / 0m]	1.759E+01 [1045-FP / 0.006m]	1.310E-04 [1045-FP / 0.196m]	2.798E-05 [1045-FP / 1.006m]	2.190E-05 [1045-FP / 1.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.745E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.759E+01 [AG+SG+FP]=[GT]	1.540E-04 [AG+SG+FP]=[GT]	3.123E-05 [AG+SG+FP]=[GT]	2.436E-05 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.234E-01 [1045-AN / 0m]	1.114E-01 [1045-AN / 0.006m]	8.527E-03 [1045-AN / 0.196m]	1.254E-03 [1045-AN / 1.006m]	9.507E-04 [1045-AN / 1.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	8.396E-02 [1045-SN / 0m]	7.578E-02 [1045-SN / 0.006m]	5.786E-03 [1045-SN / 0.196m]	8.487E-04 [1045-SN / 1.006m]	6.429E-04 [1045-SN / 1.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	2.074E-01 [AN+SN]=[NT]	1.872E-01 [AN+SN]=[NT]	1.431E-02 [AN+SN]=[NT]	2.102E-03 [AN+SN]=[NT]	1.594E-03 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.766E+01 [GT+NT]	1.778E+01 [GT+NT]	1.447E-02 [GT+NT]	2.134E-03 [GT+NT]	1.618E-03 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045
解析ケースID	1045-6	1045-7	1045-8	1045-9	1045-10
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	2.825E-07 [1045-AG / 3.006m]	2.492E-07 [1045-AG / 3.196m]	1.056E-07 [1045-AG / 5.006m]	9.777E-08 [1045-AG / 5.196m]	2.660E-08 [1045-AG / 10.006m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	1.788E-07 [1045-SG / 3.006m]	1.584E-07 [1045-SG / 3.196m]	6.685E-08 [1045-SG / 5.006m]	6.226E-08 [1045-SG / 5.196m]	1.691E-08 [1045-SG / 10.006m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	4.480E-06 [1045-FP / 3.006m]	4.016E-06 [1045-FP / 3.196m]	1.713E-06 [1045-FP / 5.006m]	1.589E-06 [1045-FP / 5.196m]	4.429E-07 [1045-FP / 10.006m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	4.941E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	4.423E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	1.885E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	1.749E-06 [AG+SG+FP]=[GT]	4.864E-07 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.855E-04 [1045-AN / 3.006m]	1.655E-04 [1045-AN / 3.196m]	7.105E-05 [1045-AN / 5.006m]	6.629E-05 [1045-AN / 5.196m]	1.932E-05 [1045-AN / 10.006m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.256E-04 [1045-SN / 3.006m]	1.120E-04 [1045-SN / 3.196m]	4.807E-05 [1045-SN / 5.006m]	4.470E-05 [1045-SN / 5.196m]	1.305E-05 [1045-SN / 10.006m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.111E-04 [AN+SN]=[NT]	2.775E-04 [AN+SN]=[NT]	1.191E-04 [AN+SN]=[NT]	1.110E-04 [AN+SN]=[NT]	3.237E-05 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.160E-04 [GT+NT]	2.819E-04 [GT+NT]	1.210E-04 [GT+NT]	1.127E-04 [GT+NT]	3.286E-05 [GT+NT]

解析モデル	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045	C4-38-1045
解析ケースID	1045-11	1045-12	1045-13	1045-14	1045-15
	ガラス固化体表面からの距離 (m)				
実効線量率 (mSv/h)	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
(α，n) 反応による2次γ実効線量率 (データ名)	2.576E-08 [1045-AG / 10.196m]	1.302E-09 [1045-AG / 50.006m]	1.325E-09 [1045-AG / 50.196m]	4.753E-10 [1045-AG / 100.006m]	4.564E-10 [1045-AG / 100.196m]
自発核分裂による2次γ実効線量率 (データ名)	1.637E-08 [1045-SG / 10.196m]	8.286E-10 [1045-SG / 50.006m]	8.168E-10 [1045-SG / 50.196m]	2.965E-10 [1045-SG / 100.006m]	2.912E-10 [1045-SG / 100.196m]
FP核種からのγ実効線量率 (データ名)	4.314E-07 [1045-FP / 10.196m]	1.671E-08 [1045-FP / 50.006m]	1.639E-08 [1045-FP / 50.196m]	3.579E-09 [1045-FP / 100.006m]	3.451E-09 [1045-FP / 100.196m]
γ実効線量率 (TOTAL) (データ名)	4.735E-07 [AG+SG+FP]=[GT]	1.884E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	1.853E-08 [AG+SG+FP]=[GT]	4.351E-09 [AG+SG+FP]=[GT]	4.199E-09 [AG+SG+FP]=[GT]
(α，n) 反応による中性子実効線量率 (データ名)	1.867E-05 [1045-AN / 10.196m]	1.056E-06 [1045-AN / 50.006m]	1.052E-06 [1045-AN / 50.196m]	3.031E-07 [1045-AN / 100.006m]	3.028E-07 [1045-AN / 100.196m]
自発核分裂による中性子実効線量率 (データ名)	1.253E-05 [1045-SN / 10.196m]	7.180E-07 [1045-SN / 50.006m]	7.035E-07 [1045-SN / 50.196m]	2.034E-07 [1045-SN / 100.006m]	2.021E-07 [1045-SN / 100.196m]
中性子実効線量率 (TOTAL) (データ名)	3.120E-05 [AN+SN]=[NT]	1.774E-06 [AN+SN]=[NT]	1.755E-06 [AN+SN]=[NT]	5.065E-07 [AN+SN]=[NT]	5.049E-07 [AN+SN]=[NT]
全実効線量率 (データ名)	3.168E-05 [GT+NT]	1.793E-06 [GT+NT]	1.774E-06 [GT+NT]	5.108E-07 [GT+NT]	5.091E-07 [GT+NT]

表10 法令の違いによる線量率の比較

ガラス固化体+キャニスター

線量当量率[mSv/h] （旧法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1030	0年	3.524E+06	1.780E+06	7.189E+05	1.224E+05		1.809E+04		6.865E+03		1.784E+03		7.440E+01		1.754E+01	
1031	30年	6.431E+05	3.131E+05	1.266E+05	2.172E+04		3.217E+03		1.220E+03		3.174E+02		1.345E+01		3.192E+00	
1032	50年	3.963E+05	1.925E+05	7.781E+04	1.335E+04		1.979E+03		7.510E+02		1.952E+02		8.262E+00		1.966E+00	
1033	100年	1.234E+05	5.983E+04	2.421E+04	4.159E+03		6.151E+02		2.335E+02		6.077E+01		2.574E+00		6.114E-01	
1034	1000年	6.594E+01	2.280E+01	9.401E+00	1.647E+00		2.454E-01		9.313E-02		2.442E-02		1.048E-03		2.525E-04	
1035	10000年	4.356E+01	1.789E+01	7.314E+00	1.276E+00		1.894E-01		7.210E-02		1.879E-02		8.151E-04		1.922E-04	

＊Fission Productsからのγ線線量当量率

実効線量率[mSv/h] （新法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1030	0年	3.009E+06	1.521E+06	6.146E+05	1.046E+05		1.546E+04		5.865E+03		1.523E+03		6.293E+01		1.463E+01	
1031	30年	5.462E+05	2.659E+05	1.075E+05	1.845E+04		2.732E+03		1.036E+03		2.693E+02		1.131E+01		2.646E+00	
1032	50年	3.364E+05	1.634E+05	6.607E+04	1.134E+04		1.680E+03		6.374E+02		1.656E+02		6.944E+00		1.629E+00	
1033	100年	1.048E+05	5.077E+04	2.055E+04	3.531E+03		5.220E+02		1.981E+02		5.152E+01		2.163E+00		5.066E-01	
1034	1000年	5.481E+01	1.929E+01	7.957E+00	1.393E+00		2.077E-01		7.877E-02		2.064E-02		8.746E-04		2.070E-04	
1035	10000年	3.679E+01	1.515E+01	6.196E+00	1.081E+00		1.604E-01		6.104E-02		1.590E-02		6.821E-04		1.581E-04	

＊Fission Productsからのγ線実効線量率

線量当量率／実効線量率

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1030	0年	117.10%	117.05%	116.98%	117.00%		117.03%		117.06%		117.15%		118.23%		119.87%	
1031	30年	117.74%	117.76%	117.71%	117.72%		117.74%		117.77%		117.85%		118.92%		120.64%	
1032	50年	117.79%	117.83%	117.77%	117.78%		117.80%		117.83%		117.90%		118.97%		120.71%	
1033	100年	117.82%	117.86%	117.81%	117.81%		117.83%		117.86%		117.94%		119.00%		120.69%	
1034	1000年	120.31%	118.17%	118.15%	118.18%		118.20%		118.24%		118.32%		119.83%		121.99%	
1035	10000年	118.40%	118.07%	118.05%	118.07%		118.09%		118.11%		118.20%		119.50%		121.61%	

表11 法令の違いによる線量率の比較

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック

全線量当量率[mSv/h] (旧法令対応)

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	3.614E+06	2.070E+06	7.182E+01	1.475E+01	1.137E+01	2.336E+00	2.080E+00	8.845E-01	8.208E-01	2.260E-01	2.180E-01	9.184E-03	9.077E-03	2.015E-03	2.011E-03
1041	30年	6.586E+05	3.665E+05	6.093E+00	1.092E+00	8.441E-01	1.703E-01	1.519E-01	6.451E-02	6.002E-02	1.692E-02	1.629E-02	7.436E-04	7.355E-04	1.827E-04	1.806E-04
1042	50年	4.059E+05	2.254E+05	3.100E+00	5.407E-01	4.165E-01	8.355E-02	7.449E-02	3.165E-02	2.943E-02	8.325E-03	8.029E-03	3.716E-04	3.680E-04	9.336E-05	9.362E-05
1043	100年	1.264E+05	7.010E+04	1.090E+00	1.815E-01	1.393E-01	2.777E-02	2.475E-02	1.056E-02	9.833E-03	2.799E-03	2.699E-03	1.306E-04	1.290E-04	3.396E-05	3.361E-05
1044	1000年	6.915E+01	2.846E+01	1.633E-01	2.391E-02	1.812E-02	3.533E-03	3.149E-03	1.351E-03	1.258E-03	3.639E-04	3.506E-04	1.911E-05	1.882E-05	5.240E-06	5.240E-06
1045	10000年	4.456E+01	2.098E+01	1.582E-02	2.328E-03	1.765E-03	3.442E-04	3.070E-04	1.315E-04	1.225E-04	3.548E-05	3.420E-05	1.856E-06	1.831E-06	5.046E-07	5.027E-07

全実効線量率[mSv/h] (新法令対応)

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	3.085E+06	1.765E+06	6.232E+01	1.282E+01	9.886E+00	2.033E+00	1.810E+00	7.699E-01	7.144E-01	1.967E-01	1.897E-01	8.001E-03	7.908E-03	1.757E-03	1.754E-03
1041	30年	5.592E+05	3.108E+05	5.379E+00	9.617E-01	7.428E-01	1.499E-01	1.338E-01	5.686E-02	5.290E-02	1.496E-02	1.440E-02	6.724E-04	6.657E-04	1.695E-04	1.678E-04
1042	50年	3.445E+05	1.911E+05	2.743E+00	4.768E-01	3.671E-01	7.368E-02	6.569E-02	2.794E-02	2.599E-02	7.378E-03	7.116E-03	3.384E-04	3.352E-04	8.765E-05	8.772E-05
1043	100年	1.073E+05	5.941E+04	9.722E-01	1.613E-01	1.238E-01	2.469E-02	2.200E-02	9.398E-03	8.754E-03	2.504E-03	2.414E-03	1.211E-04	1.198E-04	3.257E-05	3.225E-05
1044	1000年	5.781E+01	2.432E+01	1.492E-01	2.190E-02	1.660E-02	3.243E-03	2.891E-03	1.243E-03	1.157E-03	3.368E-04	3.247E-04	1.851E-05	1.825E-05	5.305E-06	5.300E-06
1045	10000年	3.766E+01	1.778E+01	1.447E-02	2.134E-03	1.618E-03	3.160E-04	2.819E-04	1.210E-04	1.127E-04	3.286E-05	3.168E-05	1.793E-06	1.774E-06	5.108E-07	5.091E-07

全線量当量率／全実効線量率

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	117.14%	117.28%	115.25%	115.02%	115.01%	114.93%	114.92%	114.89%	114.90%	114.88%	114.88%	114.80%	114.78%	114.73%	114.67%
1041	30年	117.77%	117.91%	113.27%	113.60%	113.63%	113.59%	113.58%	113.46%	113.45%	113.12%	113.12%	110.58%	110.49%	107.78%	107.62%
1042	50年	117.82%	117.97%	113.00%	113.41%	113.44%	113.40%	113.39%	113.26%	113.25%	112.84%	112.83%	109.82%	109.81%	106.52%	106.73%
1043	100年	117.84%	117.99%	112.12%	112.51%	112.55%	112.49%	112.47%	112.33%	112.32%	111.82%	111.83%	107.89%	107.70%	104.27%	104.25%
1044	1000年	119.61%	116.99%	109.46%	109.19%	109.17%	108.96%	108.92%	108.72%	108.69%	108.05%	107.99%	103.28%	103.11%	98.77%	98.87%
1045	10000年	118.31%	117.99%	109.36%	109.13%	109.10%	108.91%	108.87%	108.66%	108.63%	107.98%	107.95%	103.53%	103.25%	98.79%	98.73%

表12 法令の違いによる線量率の比較 ／ （α、n）反応による中性子の線量率

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック

線量当量率[mSv/h] （旧法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	3.788E+01	3.447E+01	2.851E+00	4.171E-01	3.165E-01	6.183E-02	5.495E-02	2.356E-02	2.196E-02	6.339E-03	6.146E-03	3.326E-04	3.287E-04	9.181E-05	9.053E-05
1041	30年	1.694E+01	1.544E+01	1.275E+00	1.873E-01	1.416E-01	2.759E-02	2.462E-02	1.055E-02	9.839E-03	2.834E-03	2.743E-03	1.500E-04	1.483E-04	4.107E-05	4.062E-05
1042	50年	1.216E+01	1.103E+01	9.125E-01	1.334E-01	1.011E-01	1.969E-02	1.758E-02	7.529E-03	7.012E-03	2.028E-03	1.962E-03	1.063E-04	1.056E-04	2.890E-05	2.864E-05
1043	100年	7.965E+00	7.231E+00	5.996E-01	8.757E-02	6.647E-02	1.295E-02	1.156E-02	4.957E-03	4.621E-03	1.339E-03	1.290E-03	7.054E-05	6.944E-05	1.947E-05	1.943E-05
1044	1000年	1.858E+00	1.690E+00	1.399E-01	2.047E-02	1.551E-02	3.025E-03	2.697E-03	1.158E-03	1.078E-03	3.116E-04	3.004E-04	1.635E-05	1.613E-05	4.493E-06	4.500E-06
1045	10000年	1.252E-01	1.138E-01	9.312E-03	1.366E-03	1.036E-03	2.017E-04	1.799E-04	7.706E-05	7.190E-05	2.083E-05	2.012E-05	1.087E-06	1.082E-06	2.979E-07	2.976E-07

実効線量率[mSv/h] （新法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	3.719E+01	3.361E+01	2.603E+00	3.819E-01	2.897E-01	5.668E-02	5.040E-02	2.166E-02	2.019E-02	5.861E-03	5.680E-03	3.218E-04	3.184E-04	9.296E-05	9.166E-05
1041	30年	1.662E+01	1.505E+01	1.165E+00	1.714E-01	1.297E-01	2.531E-02	2.259E-02	9.706E-03	9.050E-03	2.623E-03	2.538E-03	1.453E-04	1.437E-04	4.147E-05	4.119E-05
1042	50年	1.194E+01	1.076E+01	8.334E-01	1.221E-01	9.261E-02	1.807E-02	1.613E-02	6.925E-03	6.449E-03	1.877E-03	1.817E-03	1.031E-04	1.022E-04	2.933E-05	2.903E-05
1043	100年	7.819E+00	7.050E+00	5.476E-01	8.022E-02	6.089E-02	1.189E-02	1.061E-02	4.559E-03	4.250E-03	1.239E-03	1.194E-03	6.848E-05	6.760E-05	1.972E-05	1.967E-05
1044	1000年	1.824E+00	1.649E+00	1.278E-01	1.875E-02	1.421E-02	2.777E-03	2.476E-03	1.065E-03	9.915E-04	2.884E-04	2.782E-04	1.586E-05	1.566E-05	4.554E-06	4.554E-06
1045	10000年	1.234E-01	1.114E-01	8.527E-03	1.254E-03	9.507E-04	1.855E-04	1.655E-04	7.105E-05	6.629E-05	1.932E-05	1.867E-05	1.056E-06	1.052E-06	3.031E-07	3.028E-07

線量当量率／実効線量率

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	101.87%	102.58%	109.51%	109.23%	109.24%	109.09%	109.04%	108.80%	108.79%	108.15%	108.20%	103.36%	103.23%	98.76%	98.76%
1041	30年	101.92%	102.59%	109.49%	109.22%	109.20%	109.02%	108.99%	108.75%	108.73%	108.06%	108.09%	103.23%	103.20%	99.05%	98.61%
1042	50年	101.85%	102.51%	109.49%	109.19%	109.15%	108.95%	108.95%	108.71%	108.72%	108.03%	107.99%	103.09%	103.35%	98.53%	98.65%
1043	100年	101.87%	102.58%	109.49%	109.17%	109.17%	108.95%	108.92%	108.73%	108.73%	108.06%	108.07%	103.00%	102.71%	98.70%	98.81%
1044	1000年	101.87%	102.53%	109.45%	109.19%	109.17%	108.95%	108.91%	108.71%	108.69%	108.05%	107.98%	103.13%	103.02%	98.66%	98.81%
1045	10000年	101.49%	102.17%	109.20%	108.97%	108.94%	108.74%	108.70%	108.46%	108.46%	107.79%	107.74%	102.96%	102.85%	98.27%	98.28%

表13 オーバーパックの有無による線量率の比較　その1

Model1030～1035はFP核種によるγ線の実効線量率＝全実効線量率
Model1040～1045は全実効線量率

ガラス固化体＋キャニスター

実効線量率[mSv/h]（新法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1030	0年	3.009E+06	1.521E+06	6.146E+05	1.046E+05		1.546E+04		5.865E+03		1.523E+03		6.293E+01		1.463E+01	
1031	30年	5.462E+05	2.659E+05	1.075E+05	1.845E+04		2.732E+03		1.036E+03		2.693E+02		1.131E+01		2.646E+00	
1032	50年	3.364E+05	1.634E+05	6.607E+04	1.134E+04		1.680E+03		6.374E+02		1.656E+02		6.944E+00		1.629E+00	
1033	100年	1.048E+05	5.077E+04	2.055E+04	3.531E+03		5.220E+02		1.981E+02		5.152E+01		2.163E+00		5.066E-01	
1034	1000年	5.481E+01	1.929E+01	7.957E+00	1.393E+00		2.077E-01		7.877E-02		2.064E-02		8.746E-04		2.070E-04	
1035	10000年	3.679E+01	1.515E+01	6.196E+00	1.081E+00		1.604E-01		6.104E-02		1.590E-02		6.821E-04		1.581E-04	

＊Fission Productsからのγ線実効線量率

ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック

全実効線量率[mSv/h]（新法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	3.085E+06	1.765E+06	6.232E+01	1.282E+01		2.033E+00		7.699E-01		1.967E-01		8.001E-03		1.757E-03	
1041	30年	5.592E+05	3.108E+05	5.379E+00	9.617E-01		1.499E-01		5.686E-02		1.496E-02		6.724E-04		1.695E-04	
1042	50年	3.445E+05	1.911E+05	2.743E+00	4.768E-01		7.368E-02		2.794E-02		7.378E-03		3.384E-04		8.765E-05	
1043	100年	1.073E+05	5.941E+04	9.722E-01	1.613E-01		2.469E-02		9.398E-03		2.504E-03		1.211E-04		3.257E-05	
1044	1000年	5.781E+01	2.432E+01	1.492E-01	2.190E-02		3.243E-03		1.243E-03		3.368E-04		1.851E-05		5.305E-06	
1045	10000年	3.766E+01	1.778E+01	1.447E-02	2.134E-03		3.160E-04		1.210E-04		3.286E-05		1.793E-06		5.108E-07	

（ガラス固化体＋キャニスター）／（ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	0年	9.754E-01	8.620E-01	9.861E+03	8.155E+03		7.605E+03		7.617E+03		7.743E+03		7.866E+03		8.330E+03	
	30年	9.766E-01	8.553E-01	1.999E+04	1.919E+04		1.823E+04		1.822E+04		1.801E+04		1.682E+04		1.561E+04	
	50年	9.766E-01	8.549E-01	2.408E+04	2.378E+04		2.280E+04		2.281E+04		2.244E+04		2.052E+04		1.858E+04	
	100年	9.765E-01	8.544E-01	2.114E+04	2.189E+04		2.115E+04		2.108E+04		2.058E+04		1.787E+04		1.556E+04	
	1000年	9.481E-01	7.932E-01	5.333E+01	6.364E+01		6.404E+01		6.337E+01		6.128E+01		4.726E+01		3.901E+01	
	10000年	9.768E-01	8.521E-01	4.283E+02	5.066E+02		5.076E+02		5.044E+02		4.839E+02		3.804E+02		3.095E+02	

表13 オーバーパックの有無による線量率の比較　　その2

Model1030～1035はFP核種によるγ線の実効線量率＝全実効線量率
Model1040～1045はFP核種によるγ線の実効線量率（＝全実効線量率ではない）

ガラス固化体+キャニスター

実効線量率[mSv/h]　(新法令対応)

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1030	0年	3.009E+06	1.521E+06	6.146E+05	1.046E+05		1.546E+04		5.865E+03		1.523E+03		6.293E+01		1.463E+01	
1031	30年	5.462E+05	2.659E+05	1.075E+05	1.845E+04		2.732E+03		1.036E+03		2.693E+02		1.131E+01		2.646E+00	
1032	50年	3.364E+05	1.634E+05	6.607E+04	1.134E+04		1.680E+03		6.374E+02		1.656E+02		6.944E+00		1.629E+00	
1033	100年	1.048E+05	5.077E+04	2.055E+04	3.531E+03		5.220E+02		1.981E+02		5.152E+01		2.163E+00		5.066E-01	
1034	1000年	5.481E+01	1.929E+01	7.957E+00	1.393E+00		2.077E-01		7.877E-02		2.064E-02		8.746E-04		2.070E-04	
1035	10000年	3.679E+01	1.515E+01	6.196E+00	1.081E+00		1.604E-01		6.104E-02		1.590E-02		6.821E-04		1.581E-04	

＊Fission Productsからのγ線実効線量率

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック

実効線量率[mSv/h]　(新法令対応)

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1040	0年	3.085E+06	1.765E+06	5.499E+01	1.175E+01		1.873E+00		7.089E-01		1.801E-01		7.091E-03		1.497E-03	
1041	30年	5.592E+05	3.108E+05	2.701E+00	5.683E-01		9.164E-02		3.455E-02		8.912E-03		3.389E-04		7.472E-05	
1042	50年	3.445E+05	1.911E+05	1.193E+00	2.495E-01		3.999E-02		1.504E-02		3.878E-03		1.460E-04		3.304E-05	
1043	100年	1.073E+05	5.940E+04	2.981E-01	6.252E-02		1.003E-02		3.780E-03		9.772E-04		3.680E-05		8.362E-06	
1044	1000年	5.568E+01	2.240E+01	3.764E-04	6.247E-05		4.533E-06		1.699E-06		4.608E-07		1.862E-08		3.534E-09	
1045	10000年	3.745E+01	1.759E+01	1.540E-04	3.123E-05		4.480E-06		1.713E-06		4.429E-07		1.671E-08		3.579E-09	

＊Fission Productsからのγ線実効線量率

(ガラス固化体＋キャニスター)／(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	0年	9.754E-01	8.620E-01	1.118E+04	8.902E+03		8.252E+03		8.273E+03		8.454E+03		8.874E+03		9.774E+03	
	30年	9.767E-01	8.554E-01	3.981E+04	3.247E+04		2.982E+04		2.999E+04		3.022E+04		3.337E+04		3.541E+04	
	50年	9.767E-01	8.550E-01	5.538E+04	4.545E+04		4.200E+04		4.238E+04		4.269E+04		4.756E+04		4.930E+04	
	100年	9.766E-01	8.546E-01	6.894E+04	5.647E+04		5.204E+04		5.241E+04		5.273E+04		5.878E+04		6.058E+04	
	1000年	9.843E-01	8.613E-01	2.114E+04	2.231E+04		4.581E+04		4.636E+04		4.479E+04		4.697E+04		5.857E+04	
	10000年	9.822E-01	8.612E-01	4.025E+04	3.461E+04		3.581E+04		3.564E+04		3.590E+04		4.083E+04		4.416E+04	

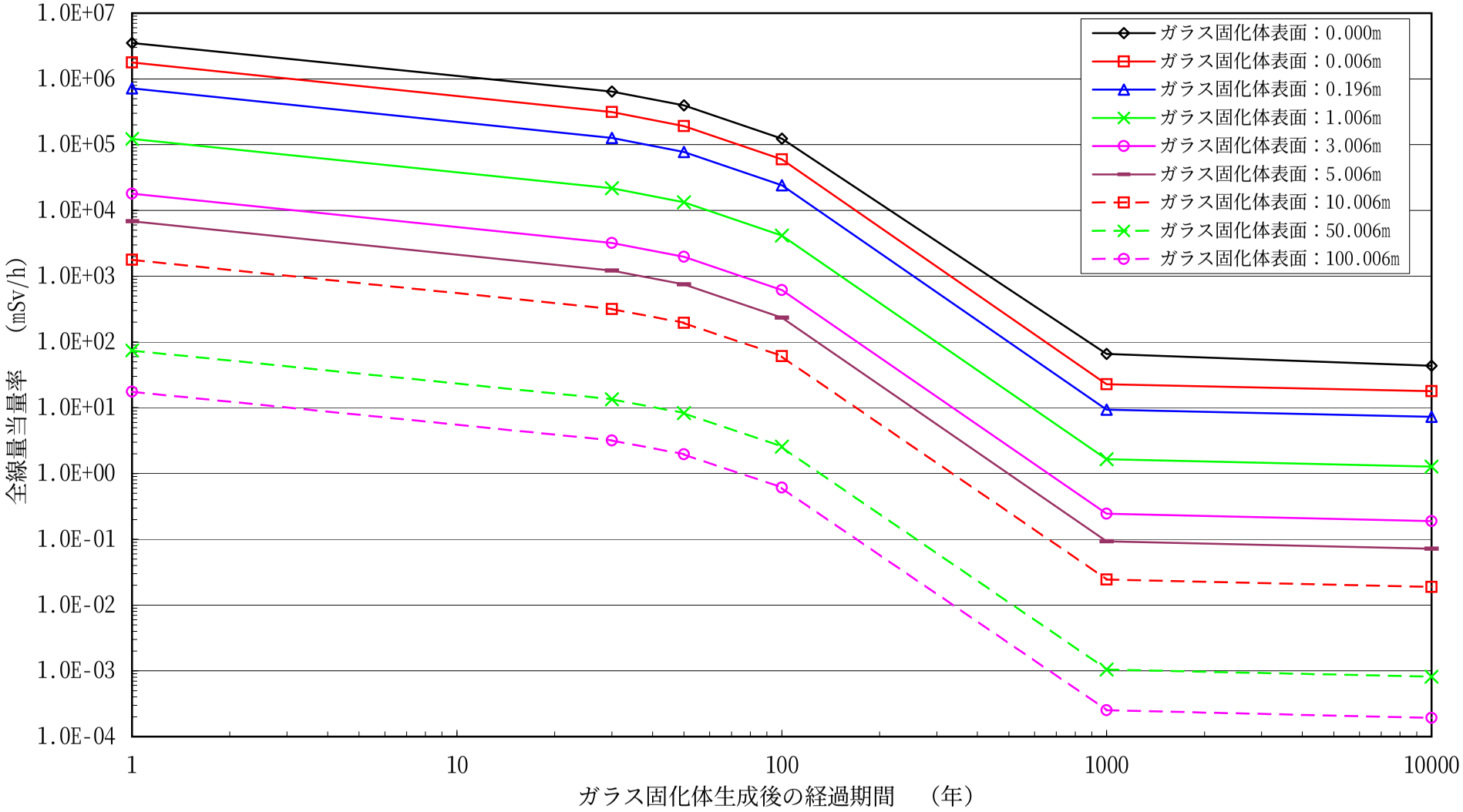


図６－１－old　固化後の経過期間と線量当量率の関係
（旧法令-オーバーパックなし）

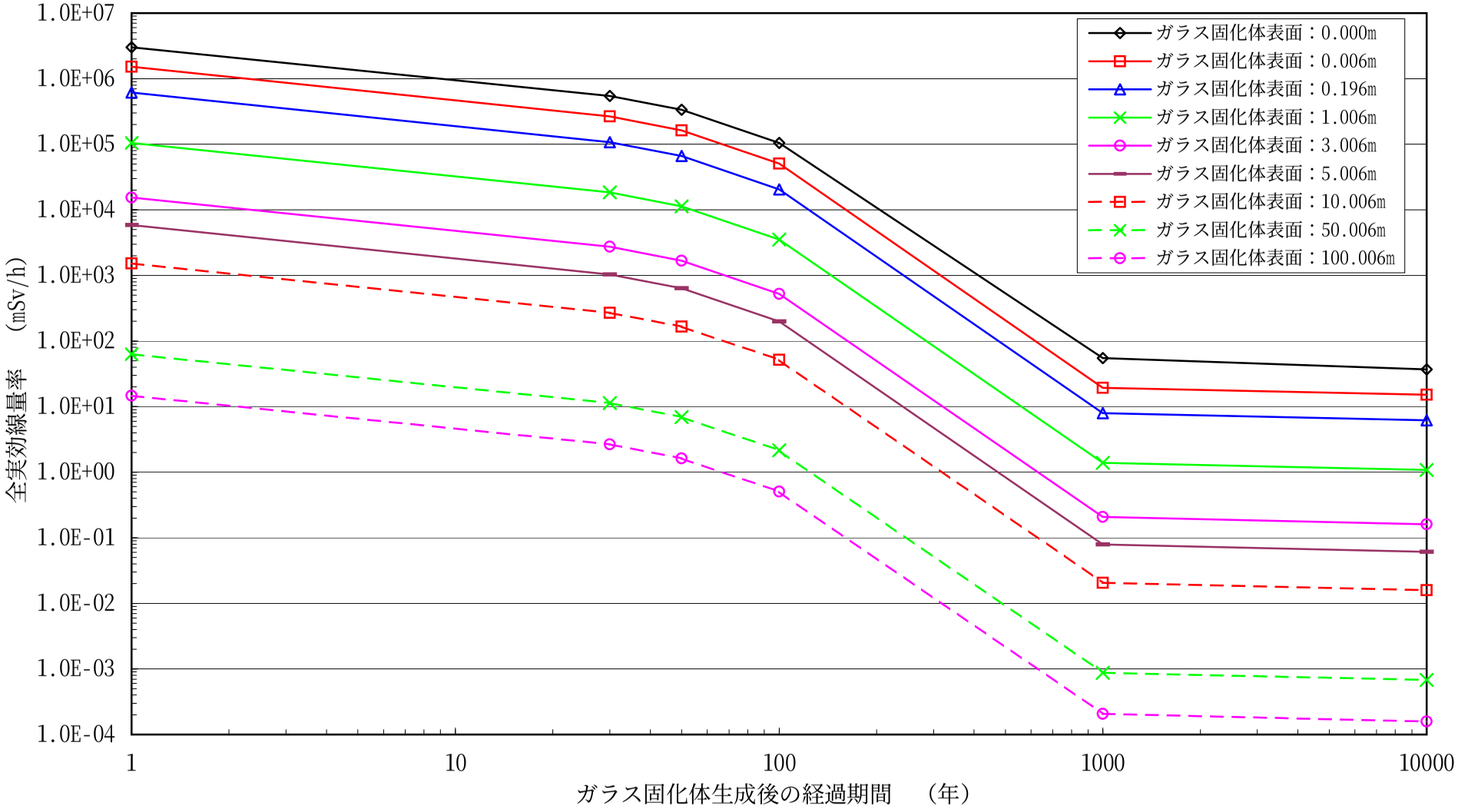


図６－１－new　固化後の経過期間と実効線量率の関係
（新法令-オーバーパックなし）

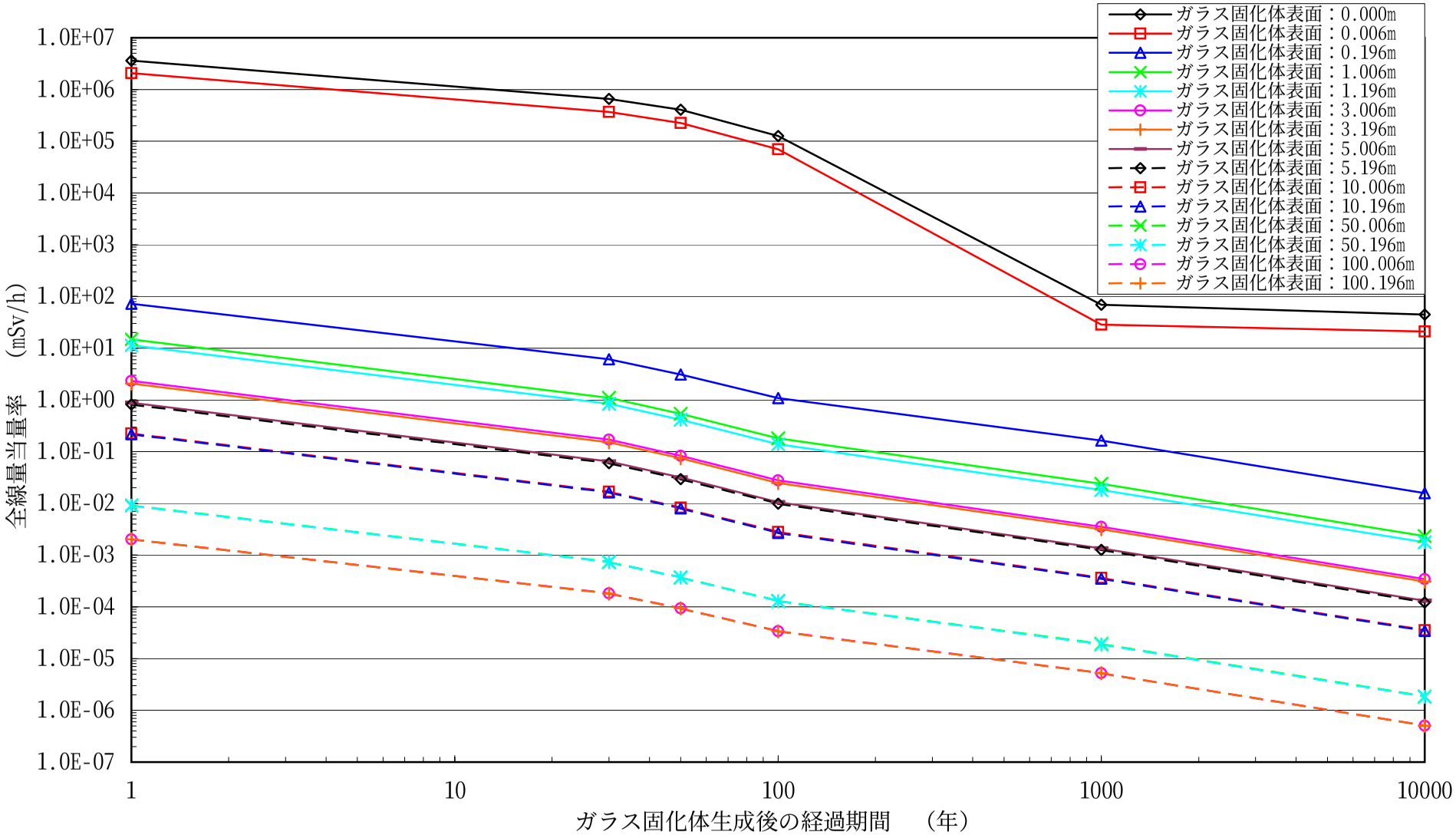


図６－２－old　固化後の経過期間と線量当量率の関係
（旧法令-オーバーパックあり）

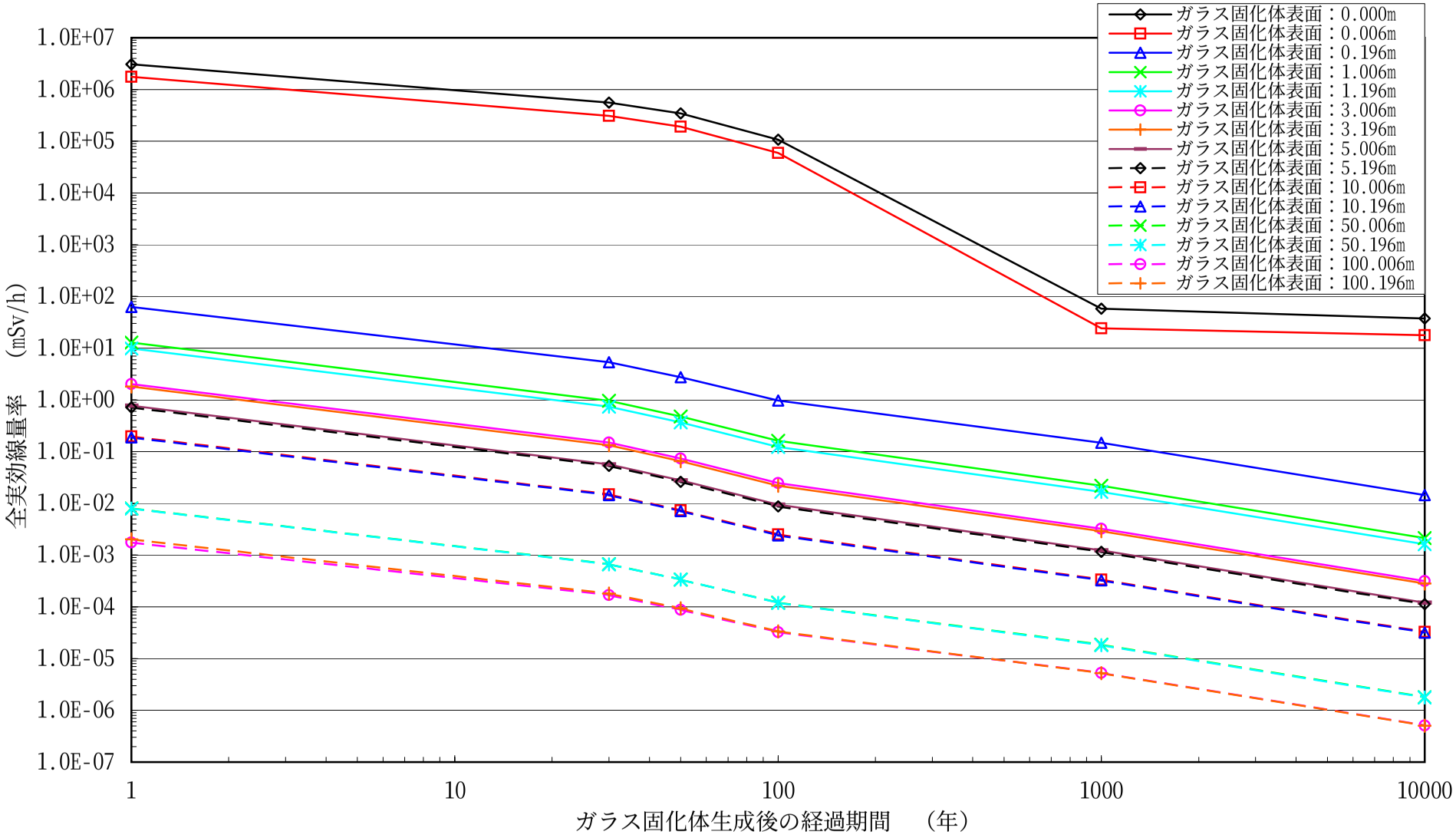


図６－２－new　固化後の経過期間と実効線量率の関係
（新法令-オーバーパックあり）

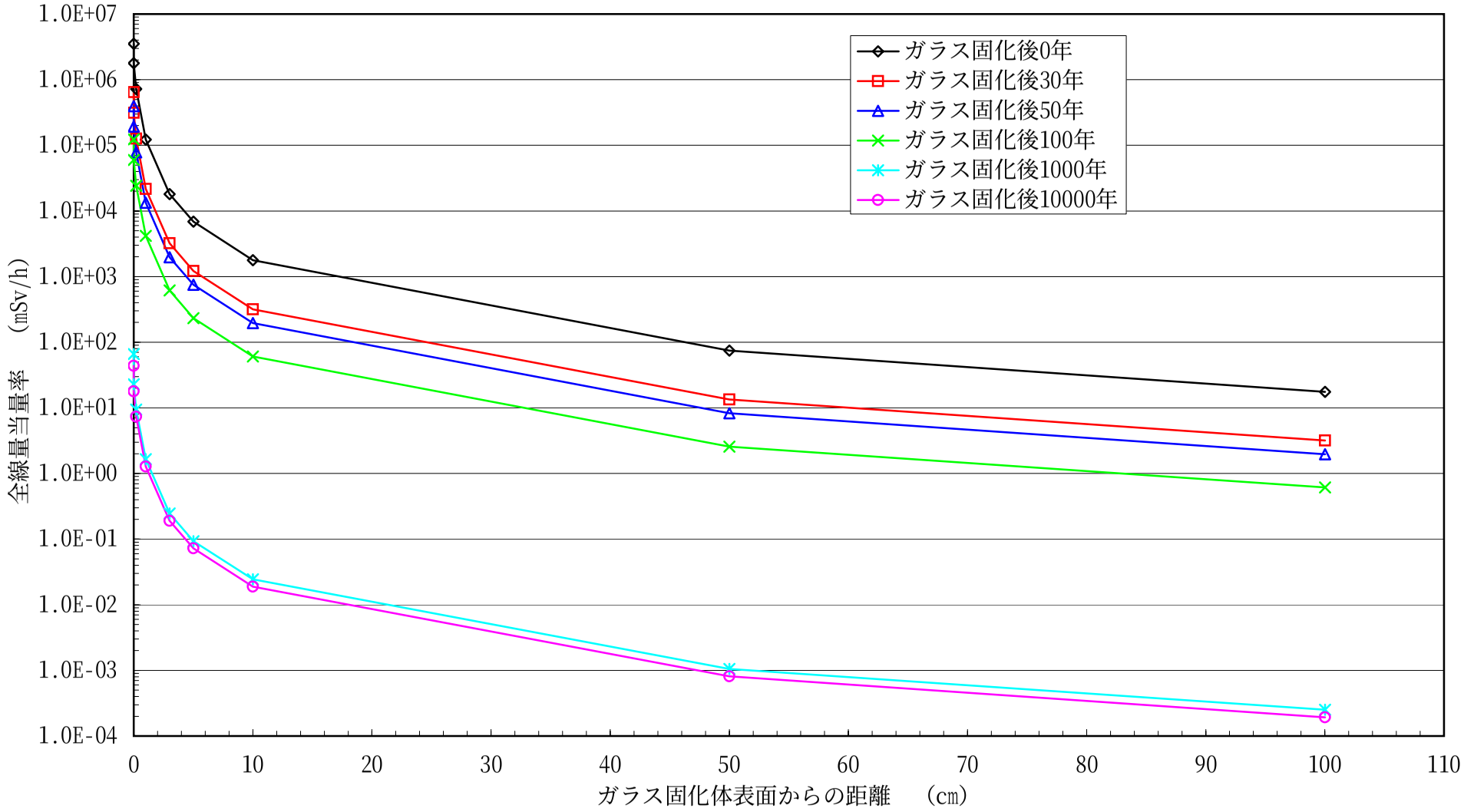


図７－１－old　線源からの距離と線量当量率の関係
（旧法令-オーバーパックなし）

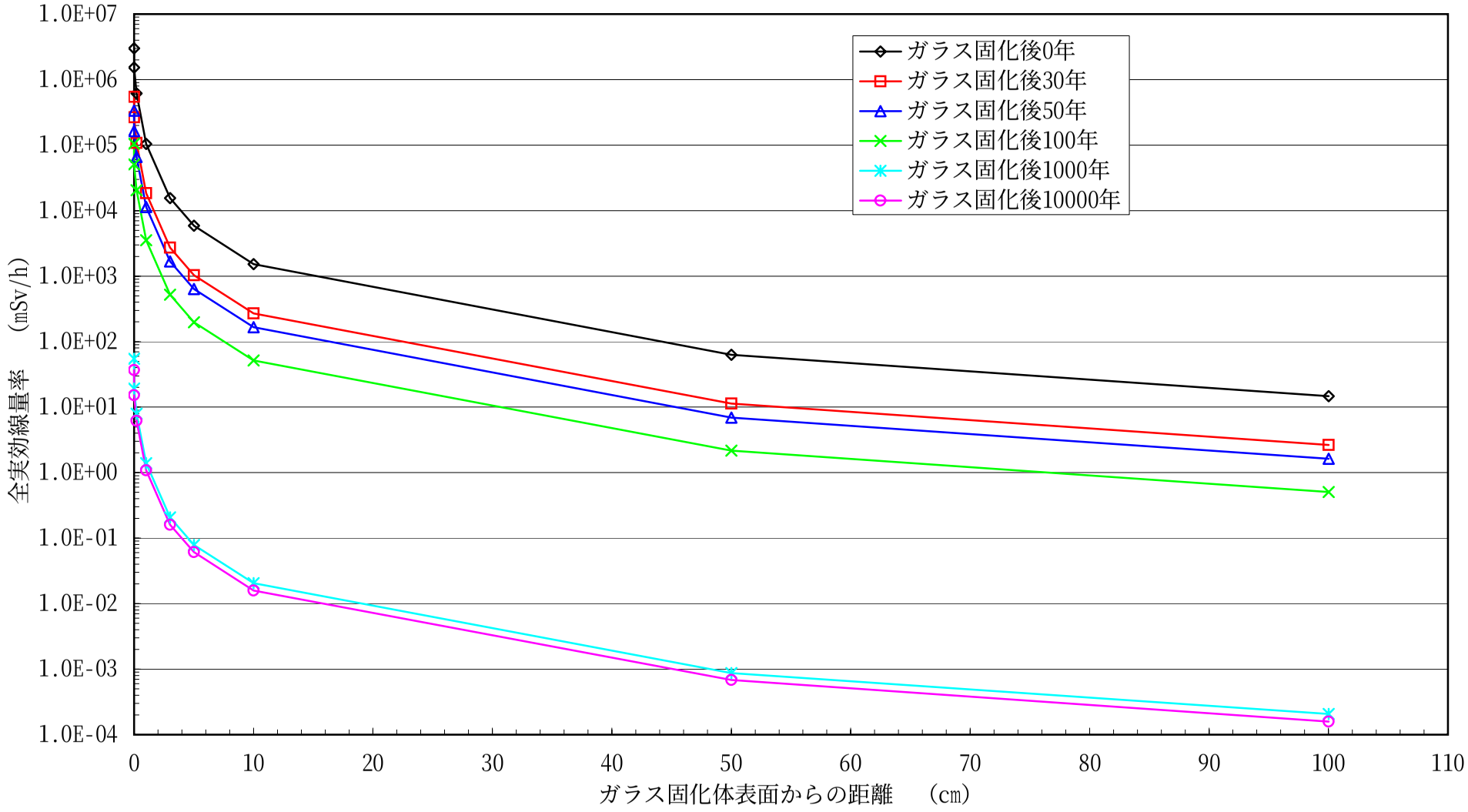


図７－１－new　線源からの距離と実効線量率の関係
（新法令-オーバーパックなし）

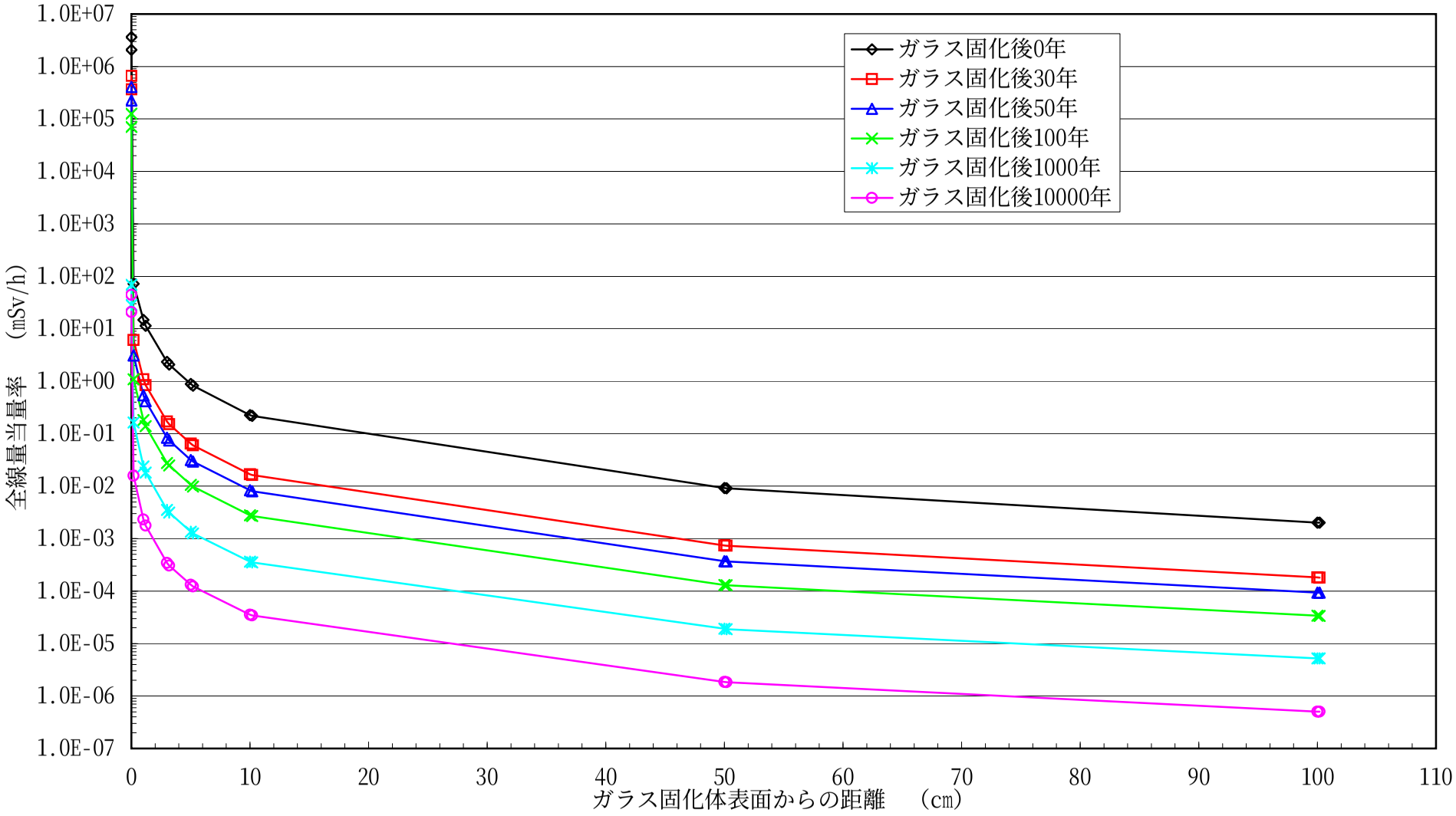


図７－２－old　線源からの距離と線量当量率の関係
（旧法令-オーバーパックあり）

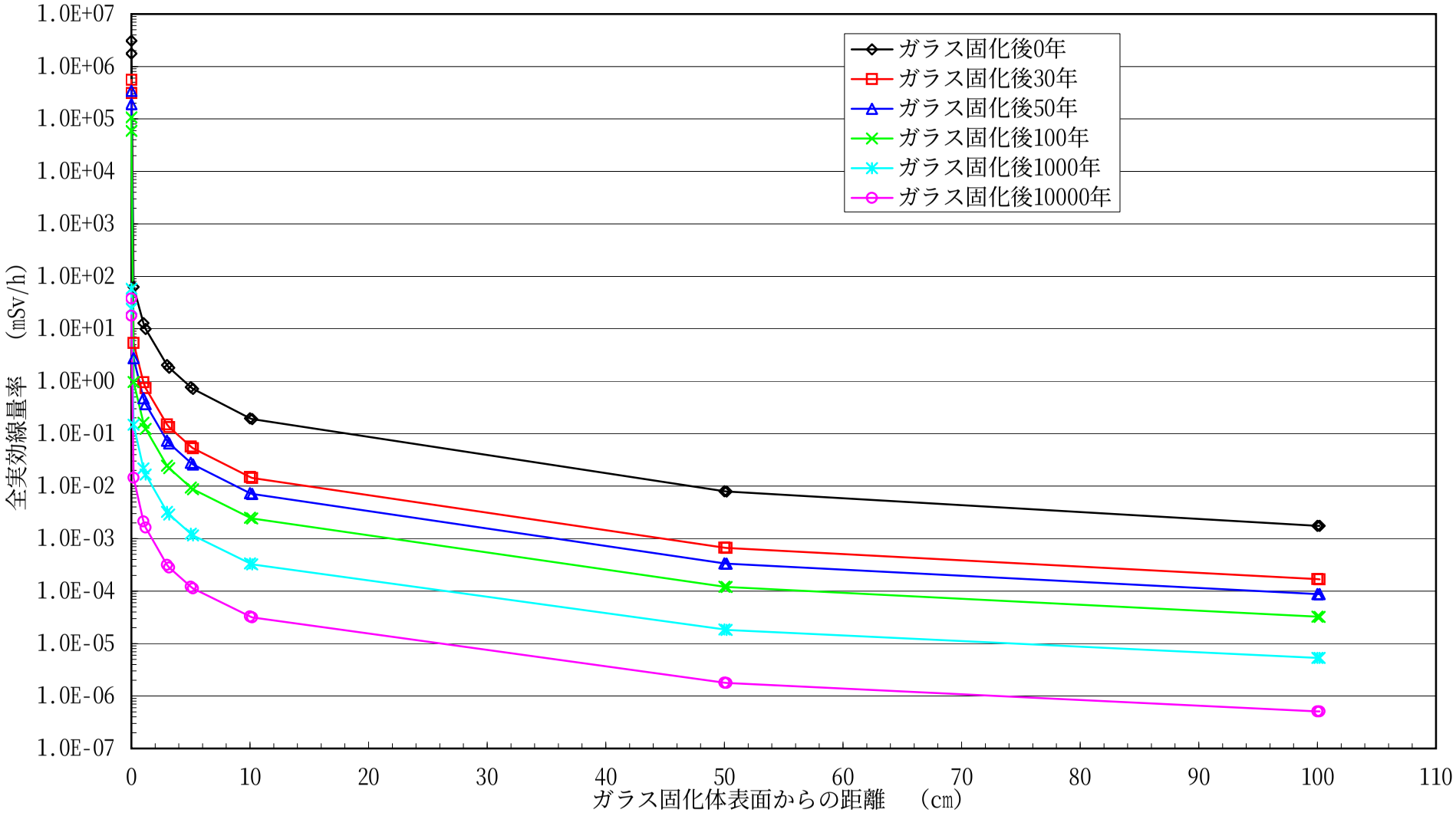


図７－２－new　線源からの距離と実効線量率の関係
（新法令-オーバーパックあり）

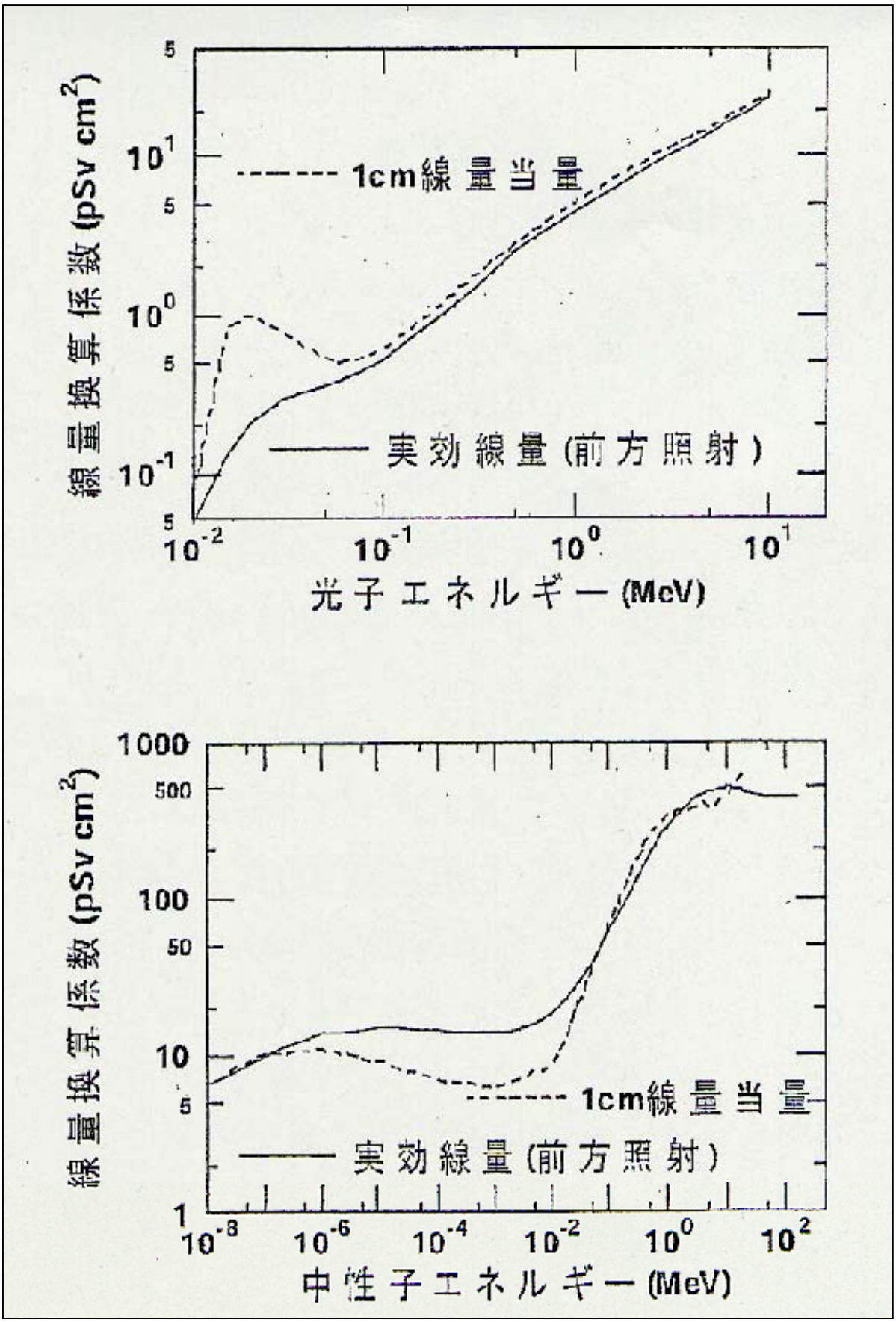


図8　光子･中性子に対する線量換算(係数)

５．クロスチェック

表 7 の 24 ケースの解析結果の妥当性については、入出力データの机上チェックに加え、異なる解析コードを用いたクロスチェック解析（24 ケースのうち 7 ケースを対象）を行った。クロスチェックは、英国 UKAEA の開発した McBend（モンテカルロ法）を使用する。尚、解析コードの違いによる解の比較は実効線量率を使用して行った。

５．１　解析条件及び解析ケース

解析ケースは、表７のケース 2，4，8，10，14，20，22 を対象とし、解析条件は同一の条件としている。

５．２　解析結果

解析結果を表 14 に示す。また、MCNP との比較を表 15 及び図９示す。表 15 のその１では、オーバーパックが無い場合と、有る場合の体系における MCNP と McBend による線量率の比較結果を、その２では、オーバーパックが有る場合について（α、ｎ）反応による中性子及び 2 次γ線の実効線量率の比較結果を、その３では、オーバーパックが有る場合について、自発核分裂による中性子及び 2 次γ線の実効線量率の比較結果を示す。比較は、いずれも新法令について行った。

５．３　考察

[Fission Products からのγ線]

表 15 その１から、オーバーパックが無い場合、解析コードの違いによるγ線実効線量率の差は約４％以内の差で収まっており､図 9-1 にも示すように高い精度で一致している。オーバーパックが有る場合、ガラス固化体表面から 50mまでの解析コードの違いによるγ線実効線量率の差は約 10%であるが、

100m以上では約 20%の差が生じている（図 9-2 参照）。これは、McBend の方が距離による減衰が大きいということも考えられるが、オーバーパック構成元素のいずれかの核反応断面積が影響を出している可能性も否めない。但し、解析コードの違いによる 20%程度までの差異は一般的には許容できる範囲であり、その要因がコード内での計算方法が影響している可能性もあるため、これだけでは具体的な理由を提示できないので他の解析結果についての考察を進める。

[（α、n）反応による中性子]

表 15 その２から、中性子の実効線量率に関してはガラス固化体表面で約 20%であり、ガラス固化体表面からの距離が遠くなるに連れ、解析コードによる実効線量率の差が拡大し、100m以上離れた位置では MCNP コードによる中性子実効線量率が約 50%安全側の評価をしている。２次γ線ではこの傾向が顕著となり、ガラス固化体表面から 100m以上の位置では MCNP コードが約 2 倍安全側の評価をしている。この２つのコードの差異は、前述の Fission Products によるγ線の実効線量率が、オーバーパックが有る場合において、オーバーパックが無い場合の実効線量率に比べて大きな差異が生じたことを含めて考えると、オーバーパック構成元素のいずれかの核反応断面積が影響していると考えられ、中性子線源の場合に、その影響が顕著に表れたと考えられなくも無い。しかし、γ線の減衰は物質の密度に依存し、中性子は水素原子などの軽元素（中性子の質量に近い元素）の存在量に依存する。従って、ここでもいずれかの構成元素の核反応断面積の影響と断定することができない。２次γ線の実効線量率についての差は、McBend コードが中性子計算時に作成される中性子が体系内に拡散することによる空間分布を基に計算されるため、中性子の差異が伝播したと考えられる。

[自発核分裂による中性子]

表 15 その３から、中性子実効線量率に関しては、ガラス固化体表面及びガラス固化体から 100m以上離れた位置について、それぞれ、約 12%と約 41%の差異が生じており、その２での（α、n）反応による中性子実効線量率で生じた差異よりは全体的に約 10%小さくなっている。2 次γ線の結果については、（α、n）反応同様、中性子の計算結果に準じてしまうため議論し難いが、オーバーパック内では MCNP コードが約 15%安全側の結果を算出してお

り、オーバーパック表面から 10m付近まではほぼ一致している。ただ、50m付近では約 20%、100m以上では約 70%MCNP が安全側の評価となっている。

[全体]

これまでの比較結果から、MCNP の結果が非安全側の評価はしていないことが判明した。また、オーバーパックが無い場合のコードの違いによる実効線量率の差は許容範囲と言え、オーバーパックが有る場合の実効線量率の差についても、値自体が小さいことから、同様に許容範囲と言えなくも無い。

しかし、オーバーパックが有ると実効線量率の差が大きくなってしまうことについては、古くから問題視されてきている鉄の共鳴分離領域の取り扱い（計算方法）が原因だとすると、どちらのコードによる結果が正しいのかは、実験的に証明するしか方法が無い。

この鉄の共鳴分離領域について、MCNP では Fe の下方散乱で決まるエネルギーは離散的に取り扱われているが、McBend ではエネルギーバンドのいずれかに入る。その“いずれか”の決定方法が McBend でどのように扱われているかであるが、ソースファイルが非公開のため確認できない状態である。

また、一般にモンテカルロ法では、線源→評価点という流れで粒子を追跡する（フォワード）が、McBend では最初に線源←評価点（アジョイント）という流れの計算を行い、どこからの粒子が評価点に届くかを把握し（粒子の重要度を決定する）フォワード計算を実行する。従って、通常のモンテカルロ計算とは比較にならない高速計算を実現できるが、このアジョイント計算が輸送方程式では無く、拡散方程式で近似的に解くために生じる問題もあるのではないかと思われる。つまり、線源と評価位置が遠く、その間が空気のように密度の小さい媒質で埋められている場合、この拡散方程式を使用して良い解が得られているのかが疑問である。

結論としては、明確な判断ができないが、γ線による実効線量率が全実効線量率に対し支配的である場合、２つのコードの差異は許容範囲内である。しかし、γ線の支配力が低下し中性子起因の実効線量率の支配力が高まった場合、全実効線量率自体が低下しているので、本件での解析結果としては問題とはならないと言える。但し、本考察内で挙げた２つの問題点については、解決しなければならない問題であるので、今後実施していきたいと考える。

表14 McBendコードによるクロスチェック　　その1

ガラス固化体+キャニスター

線量当量率[mSv/h]（旧法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1050	30年	6.695E+05	3.206E+05	1.297E+05	2.231E+04	1.695E+04	3.306E+03	2.941E+03	1.249E+03	1.165E+03	3.264E+02	3.158E+02	1.399E+01	1.381E+01	3.299E+00	3.251E+00
1051	100年	1.286E+05	6.124E+04	2.486E+04	4.267E+03	3.236E+03	6.331E+02	5.646E+02	2.396E+02	2.232E+02	6.279E+01	6.033E+01	2.649E+00	2.610E+00	6.373E-01	6.262E-01

実効線量率[mSv/h]（新法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1050	30年	5.684E+05	2.722E+05	1.101E+05	1.894E+04	1.438E+04	2.807E+03	2.496E+03	1.061E+03	9.889E+02	2.768E+02	2.678E+02	1.176E+01	1.161E+01	2.739E+00	2.698E+00
1051	100年	1.092E+05	5.194E+04	2.110E+04	3.620E+03	2.746E+03	5.371E+02	4.790E+02	2.033E+02	1.893E+02	5.323E+01	5.113E+01	2.227E+00	2.196E+00	5.258E-01	5.194E-01

表14 McBendコードによるクロスチェック　　その2

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック

線量当量率[mSv/h] （旧法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間 30年	ガラス固化体表面からの距離 0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1052	（α、n）反応による中性子線量当量率	1.421E+01	1.280E+01	9.236E-01	1.384E-01	1.053E-01	2.053E-02	1.824E-02	7.844E-03	7.343E-03	2.134E-03	2.053E-03	1.089E-04	1.057E-04	2.731E-05	2.643E-05
	自発核分裂による中性子線量当量率	2.025E+01	1.829E+01	1.301E+00	1.939E-01	1.473E-01	2.876E-02	2.563E-02	1.103E-02	1.028E-02	2.977E-03	2.853E-03	1.514E-04	1.503E-04	3.731E-05	3.700E-05
	中性子線量当量率	3.45E+01	3.11E+01	2.22E+00	3.32E-01	2.53E-01	4.93E-02	4.39E-02	1.89E-02	1.76E-02	5.11E-03	4.91E-03	2.60E-04	2.56E-04	6.46E-05	6.34E-05
	（α、n）反応による2次γ線線量当量率	3.141E-02	3.162E-02	1.991E-03	2.891E-04	2.193E-04	4.148E-05	3.714E-05	1.552E-05	1.446E-05	3.943E-06	3.786E-06	1.622E-07	1.592E-07	4.009E-08	3.929E-08
	自発核分裂による2次γ線線量当量率	5.392E-02	5.429E-02	2.512E-03	3.676E-04	2.766E-04	5.242E-05	4.604E-05	1.948E-05	1.824E-05	5.013E-06	4.802E-06	2.004E-07	2.003E-07	5.226E-08	5.025E-08
	Fission Productsからのγ線線量当量率	7.116E+05	3.919E+05	3.111E+00	6.518E-01	4.988E-01	1.083E-01	8.981E-02	3.746E-02	3.450E-02	9.756E-03	9.224E-03	3.694E-04	3.454E-04	8.287E-05	8.053E-05
	γ線線量当量率	7.12E+05	3.92E+05	3.12E+00	6.52E-01	4.99E-01	1.08E-01	8.99E-02	3.75E-02	3.45E-02	9.77E-03	9.23E-03	3.70E-04	3.46E-04	8.30E-05	8.06E-05
	全線量当量率	7.12E+05	3.92E+05	5.34E+00	9.85E-01	7.52E-01	1.58E-01	1.34E-01	5.64E-02	5.22E-02	1.49E-02	1.41E-02	6.30E-04	6.02E-04	1.48E-04	1.44E-04

Model No.	ガラス固化後の経過期間 100年	ガラス固化体表面からの距離 0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1053	（α、n）反応による中性子線量当量率	6.587E+00	5.938E+00	4.272E-01	6.387E-02	4.863E-02	9.448E-03	8.471E-03	3.647E-03	3.412E-03	9.809E-04	9.611E-04	4.875E-05	4.897E-05	1.255E-05	1.226E-05
	自発核分裂による中性子線量当量率	1.692E+00	1.529E+00	1.087E-01	1.620E-02	1.231E-02	2.404E-03	2.142E-03	9.218E-04	8.591E-04	2.488E-04	2.384E-04	1.265E-05	1.256E-05	3.118E-06	3.092E-06
	中性子線量当量率	8.28E+00	7.47E+00	5.36E-01	8.01E-02	6.09E-02	1.19E-02	1.06E-02	4.57E-03	4.27E-03	1.23E-03	1.20E-03	6.14E-05	6.15E-05	1.57E-05	1.54E-05
	（α、n）反応による2次γ線線量当量率	1.148E-02	1.172E-02	7.699E-04	1.117E-04	8.470E-05	1.605E-05	1.435E-05	6.003E-06	5.570E-06	1.534E-06	1.469E-06	6.072E-08	6.064E-08	1.561E-08	1.639E-08
	自発核分裂による2次γ線線量当量率	4.506E-03	4.537E-03	2.099E-04	3.072E-05	2.312E-05	4.381E-06	3.848E-06	1.628E-06	1.524E-06	4.189E-07	4.013E-07	1.675E-08	1.674E-08	4.367E-09	4.199E-09
	Fission Productsからのγ線線量当量率	1.305E+05	6.882E+04	3.375E-01	6.832E-02	5.608E-02	1.130E-02	1.019E-02	4.235E-03	3.881E-03	1.093E-03	1.167E-03	4.168E-05	4.213E-05	8.199E-06	8.362E-06
	γ線線量当量率	1.31E+05	6.88E+04	3.38E-01	6.85E-02	5.62E-02	1.13E-02	1.02E-02	4.24E-03	3.89E-03	1.09E-03	1.17E-03	4.18E-05	4.22E-05	8.22E-06	8.38E-06
	全線量当量率	1.31E+05	6.88E+04	8.74E-01	1.49E-01	1.17E-01	2.32E-02	2.08E-02	8.81E-03	8.16E-03	2.32E-03	2.37E-03	1.03E-04	1.04E-04	2.39E-05	2.37E-05

実効線量率[mSv/h] （新法令対応）

Model No.	ガラス固化後の経過期間 30年	ガラス固化体表面からの距離 0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1052	（α、n）反応による中性子実効線量率	1.369E+01	1.229E+01	8.593E-01	1.287E-01	9.790E-02	1.909E-02	1.699E-02	7.316E-03	6.846E-03	2.001E-03	1.927E-03	1.075E-04	1.048E-04	2.793E-05	2.719E-05
	自発核分裂による中性子実効線量率	1.953E+01	1.756E+01	1.203E+00	1.791E-01	1.362E-01	2.661E-02	2.373E-02	1.022E-02	9.530E-03	2.771E-03	2.659E-03	1.475E-04	1.463E-04	3.769E-05	3.747E-05
	中性子実効線量率	3.32E+01	2.99E+01	2.06E+00	3.08E-01	2.34E-01	4.57E-02	4.07E-02	1.75E-02	1.64E-02	4.77E-03	4.59E-03	2.55E-04	2.51E-04	6.56E-05	6.47E-05
	（α、n）反応による2次γ線実効線量率	2.782E-02	2.804E-02	1.794E-03	2.608E-04	1.978E-04	3.743E-05	3.350E-05	1.400E-05	1.305E-05	3.555E-06	3.412E-06	1.460E-07	1.431E-07	3.601E-08	3.526E-08
	自発核分裂による2次γ線実効線量率	4.764E-02	4.802E-02	2.254E-03	3.302E-04	2.485E-04	4.709E-05	4.136E-05	1.751E-05	1.639E-05	4.503E-06	4.314E-06	1.794E-07	1.793E-07	4.679E-08	4.488E-08
	Fission Productsからのγ線実効線量率	6.040E+05	3.323E+05	2.654E+00	5.583E-01	4.274E-01	9.300E-02	7.699E-02	3.214E-02	2.957E-02	8.355E-03	7.909E-03	3.155E-04	2.921E-04	6.975E-05	6.825E-05
	γ線実効線量率	6.04E+05	3.32E+05	2.66E+00	5.59E-01	4.28E-01	9.31E-02	7.71E-02	3.22E-02	2.96E-02	8.36E-03	7.92E-03	3.16E-04	2.92E-04	6.98E-05	6.83E-05
	全実効線量率	6.04E+05	3.32E+05	4.72E+00	8.67E-01	6.62E-01	1.39E-01	1.18E-01	4.97E-02	4.60E-02	1.31E-02	1.25E-02	5.71E-04	5.43E-04	1.35E-04	1.33E-04

Model No.	ガラス固化後の経過期間 100年	ガラス固化体表面からの距離 0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1053	（α、n）反応による中性子実効線量率	6.343E+00	5.703E+00	3.983E-01	5.941E-02	4.524E-02	8.806E-03	7.902E-03	3.406E-03	3.185E-03	9.199E-04	9.010E-04	4.819E-05	4.855E-05	1.281E-05	1.272E-05
	自発核分裂による中性子実効線量率	1.632E+00	1.468E+00	1.005E-01	1.497E-02	1.138E-02	2.224E-03	1.983E-03	8.541E-04	7.964E-04	2.316E-04	2.222E-04	1.233E-05	1.223E-05	3.150E-06	3.131E-06
	中性子実効線量率	7.98E+00	7.17E+00	4.99E-01	7.44E-02	5.66E-02	1.10E-02	9.89E-03	4.26E-03	3.98E-03	1.15E-03	1.12E-03	6.05E-05	6.08E-05	1.60E-05	1.59E-05
	（α、n）反応による2次γ線実効線量率	1.009E-02	1.032E-02	6.872E-04	9.970E-05	7.564E-05	1.434E-05	1.282E-05	5.362E-06	4.976E-06	1.369E-06	1.310E-06	5.389E-08	5.386E-08	1.376E-08	1.454E-08
	自発核分裂による2次γ線実効線量率	3.981E-03	4.013E-03	1.884E-04	2.760E-05	2.077E-05	3.935E-06	3.457E-06	1.463E-06	1.370E-06	3.763E-07	3.605E-07	1.499E-08	1.498E-08	3.910E-09	3.751E-09
	Fission Productsからのγ線実効線量率	1.108E+05	5.831E+04	2.856E-01	5.789E-02	4.761E-02	9.593E-03	8.656E-03	3.592E-03	3.296E-03	9.265E-04	9.940E-04	3.505E-05	3.572E-05	6.910E-06	6.974E-06
	γ線実効線量率	1.11E+05	5.83E+04	2.86E-01	5.80E-02	4.77E-02	9.61E-03	8.67E-03	3.60E-03	3.30E-03	9.28E-04	9.96E-04	3.51E-05	3.58E-05	6.93E-06	6.99E-06
	全実効線量率	1.11E+05	5.83E+04	7.85E-01	1.32E-01	1.04E-01	2.06E-02	1.86E-02	7.86E-03	7.28E-03	2.08E-03	2.12E-03	9.56E-05	9.66E-05	2.29E-05	2.28E-05

表15 解析コードの違いによる線量率の比較　　その1

実効線量率[mSv/h] （新法令対応）

ガラス固化体+キャニスター
Fission Productsからのγ線実効線量率

MCNP

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1031	30年	5.462E+05	2.659E+05	1.075E+05	1.845E+04		2.732E+03		1.036E+03		2.693E+02		1.131E+01		2.646E+00	
1033	100年	1.048E+05	5.077E+04	2.055E+04	3.531E+03		5.220E+02		1.981E+02		5.152E+01		2.163E+00		5.066E-01	

McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1050	30年	5.684E+05	2.722E+05	1.101E+05	1.894E+04	1.438E+04	2.807E+03	2.496E+03	1.061E+03	9.889E+02	2.768E+02	2.678E+02	1.176E+01	1.161E+01	2.739E+00	2.698E+00
1051	100年	1.092E+05	5.194E+04	2.110E+04	3.620E+03	2.746E+03	5.371E+02	4.790E+02	2.033E+02	1.893E+02	5.323E+01	5.113E+01	2.227E+00	2.196E+00	5.258E-01	5.194E-01

MCNP/McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	30年	96.08%	97.68%	97.65%	97.43%		97.36%		97.64%		97.31%		96.15%		96.61%	
	100年	95.94%	97.74%	97.40%	97.53%		97.19%		97.44%		96.80%		97.14%		96.34%	

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック
Fission Productsからのγ線実効線量率

MCNP

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1041	30年	5.592E+05	3.108E+05	2.697E+00	5.677E-01	4.446E-01	9.164E-02	8.181E-02	3.455E-02	3.213E-02	8.912E-03	8.574E-03	3.389E-04	3.376E-04	7.472E-05	7.360E-05
1043	100年	1.073E+05	5.940E+04	2.970E-01	6.237E-02	4.872E-02	1.003E-02	8.927E-03	3.780E-03	3.519E-03	9.772E-04	9.440E-04	3.680E-05	3.669E-05	8.362E-06	8.125E-06

McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1052	30年	6.040E+05	3.323E+05	2.654E+00	5.583E-01	4.274E-01	9.300E-02	7.699E-02	3.214E-02	2.957E-02	8.355E-03	7.909E-03	3.155E-04	2.921E-04	6.975E-05	6.825E-05
1053	100年	1.108E+05	5.831E+04	2.856E-01	5.789E-02	4.761E-02	9.593E-03	8.656E-03	3.592E-03	3.296E-03	9.265E-04	9.940E-04	3.505E-05	3.572E-05	6.910E-06	6.974E-06

MCNP/McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	30年	92.59%	93.53%	101.58%	101.68%	104.01%	98.54%	106.26%	107.49%	108.68%	106.66%	108.40%	107.42%	115.59%	107.13%	107.83%
	100年	96.83%	101.88%	104.01%	107.73%	102.33%	104.57%	103.13%	105.23%	106.77%	105.47%	94.97%	105.00%	102.72%	121.01%	116.51%

表15 解析コードの違いによる線量率の比較　　その2

実効線量率[mSv/h] （新法令対応）

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック
（α、n）反応によるの中性子実効線量率

MCNP

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1041	30年	1.662E+01	1.505E+01	1.165E+00	1.714E-01	1.297E-01	2.531E-02	2.259E-02	9.706E-03	9.050E-03	2.623E-03	2.538E-03	1.453E-04	1.437E-04	4.147E-05	4.119E-05
1043	100年	7.819E+00	7.050E+00	5.476E-01	8.022E-02	6.089E-02	1.189E-02	1.061E-02	4.559E-03	4.250E-03	1.239E-03	1.194E-03	6.848E-05	6.760E-05	1.972E-05	1.967E-05

McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1052	30年	1.369E+01	1.229E+01	8.593E-01	1.287E-01	9.790E-02	1.909E-02	1.699E-02	7.316E-03	6.846E-03	2.001E-03	1.927E-03	1.075E-04	1.048E-04	2.793E-05	2.719E-05
1053	100年	6.343E+00	5.703E+00	3.983E-01	5.941E-02	4.524E-02	8.806E-03	7.902E-03	3.406E-03	3.185E-03	9.199E-04	9.010E-04	4.819E-05	4.855E-05	1.281E-05	1.272E-05

MCNP/McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	30年	121.40%	122.45%	135.54%	133.21%	132.49%	132.56%	132.96%	132.66%	132.19%	131.06%	131.70%	135.17%	137.13%	148.46%	151.48%
	100年	123.26%	123.62%	137.48%	135.02%	134.59%	135.00%	134.25%	133.87%	133.43%	134.71%	132.51%	142.12%	139.24%	153.97%	154.62%

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック
（α、n）反応によるの2次γ線実効線量率

MCNP

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1041	30年	3.796E-02	3.403E-02	1.842E-03	2.600E-04	1.984E-04	3.777E-05	3.334E-05	1.402E-05	1.303E-05	3.541E-06	3.426E-06	1.738E-07	1.837E-07	6.101E-08	6.316E-08
1043	100年	1.775E-02	1.597E-02	8.699E-04	1.253E-04	9.443E-05	1.772E-05	1.577E-05	6.550E-06	6.110E-06	1.701E-06	1.632E-06	7.934E-08	8.032E-08	2.762E-08	2.939E-08

McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1052	30年	2.782E-02	2.804E-02	1.794E-03	2.608E-04	1.978E-04	3.743E-05	3.350E-05	1.400E-05	1.305E-05	3.555E-06	3.412E-06	1.460E-07	1.431E-07	3.601E-08	3.526E-08
1053	100年	1.009E-02	1.032E-02	6.872E-04	9.970E-05	7.564E-05	1.434E-05	1.282E-05	5.362E-06	4.976E-06	1.369E-06	1.310E-06	5.389E-08	5.386E-08	1.376E-08	1.454E-08

MCNP/McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離														
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	30年	136.46%	121.36%	102.69%	99.68%	100.31%	100.92%	99.53%	100.17%	99.87%	99.60%	100.40%	119.05%	128.36%	169.42%	179.12%
	100年	175.85%	154.70%	126.58%	125.68%	124.84%	123.53%	123.00%	122.17%	122.78%	124.21%	124.54%	147.23%	149.12%	200.64%	202.17%

表15 解析コードの違いによる線量率の比較　　その3

実効線量率[mSv/h] （新法令対応）

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック
自発核分裂によるの中性子実効線量率

MCNP

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離													
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1041	30年	2.196E+01	1.982E+01	1.513E+00	2.220E-01	1.681E-01	3.285E-02	2.930E-02	1.257E-02	1.169E-02	3.413E-03	3.278E-03	1.878E-04	1.840E-04	5.319E-05	5.286E-05
1043	100年	1.835E+00	1.656E+00	1.265E-01	1.855E-02	1.405E-02	2.745E-03	2.449E-03	1.051E-03	9.769E-04	2.853E-04	2.739E-04	1.569E-05	1.538E-05	4.445E-06	4.417E-06

McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離													
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1052	30年	1.953E+01	1.756E+01	1.203E+00	1.791E-01	1.362E-01	2.661E-02	2.373E-02	1.022E-02	9.530E-03	2.771E-03	2.659E-03	1.475E-04	1.463E-04	3.769E-05	3.747E-05
1053	100年	1.632E+00	1.468E+00	1.005E-01	1.497E-02	1.138E-02	2.224E-03	1.983E-03	8.541E-04	7.964E-04	2.316E-04	2.222E-04	1.233E-05	1.223E-05	3.150E-06	3.131E-06

MCNP/McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離													
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	30年	112.43%	112.86%	125.79%	123.93%	123.45%	123.44%	123.48%	123.02%	122.66%	123.18%	123.28%	127.31%	125.76%	141.12%	141.07%
	100年	112.43%	112.86%	125.79%	123.93%	123.45%	123.44%	123.48%	123.02%	122.66%	123.18%	123.28%	127.31%	125.76%	141.12%	141.07%

ガラス固化体+キャニスター+オーバーパック
自発核分裂によるの2次γ線実効線量率

MCNP

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離													
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1041	30年	5.459E-02	5.040E-02	2.321E-03	3.276E-04	2.469E-04	4.675E-05	4.143E-05	1.748E-05	1.628E-05	4.421E-06	4.280E-06	2.167E-07	2.136E-07	7.755E-08	7.617E-08
1043	100年	4.562E-03	4.212E-03	1.940E-04	2.738E-05	2.063E-05	3.907E-06	3.463E-06	1.461E-06	1.361E-06	3.695E-07	3.577E-07	1.811E-08	1.785E-08	6.481E-09	6.365E-09

McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離													
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
1052	30年	4.764E-02	4.802E-02	2.254E-03	3.302E-04	2.485E-04	4.709E-05	4.136E-05	1.751E-05	1.639E-05	4.503E-06	4.314E-06	1.794E-07	1.793E-07	4.679E-08	4.488E-08
1053	100年	3.981E-03	4.013E-03	1.884E-04	2.760E-05	2.077E-05	3.935E-06	3.457E-06	1.463E-06	1.370E-06	3.763E-07	3.605E-07	1.499E-08	1.498E-08	3.910E-09	3.751E-09

MCNP/McBend

Model No.	ガラス固化後の経過期間	ガラス固化体表面からの距離													
		0cm	0.6cm	19.6cm	1.006m	1.196m	3.006m	3.196m	5.006m	5.196m	10.006m	10.196m	50.006m	50.196m	100.006m	100.196m
	30年	114.59%	104.97%	102.97%	99.22%	99.34%	99.28%	100.18%	99.85%	99.34%	98.19%	99.22%	120.79%	119.14%	165.74%	169.71%
	100年	114.59%	104.97%	102.97%	99.22%	99.34%	99.28%	100.18%	99.85%	99.34%	98.19%	99.22%	120.79%	119.14%	165.74%	169.71%

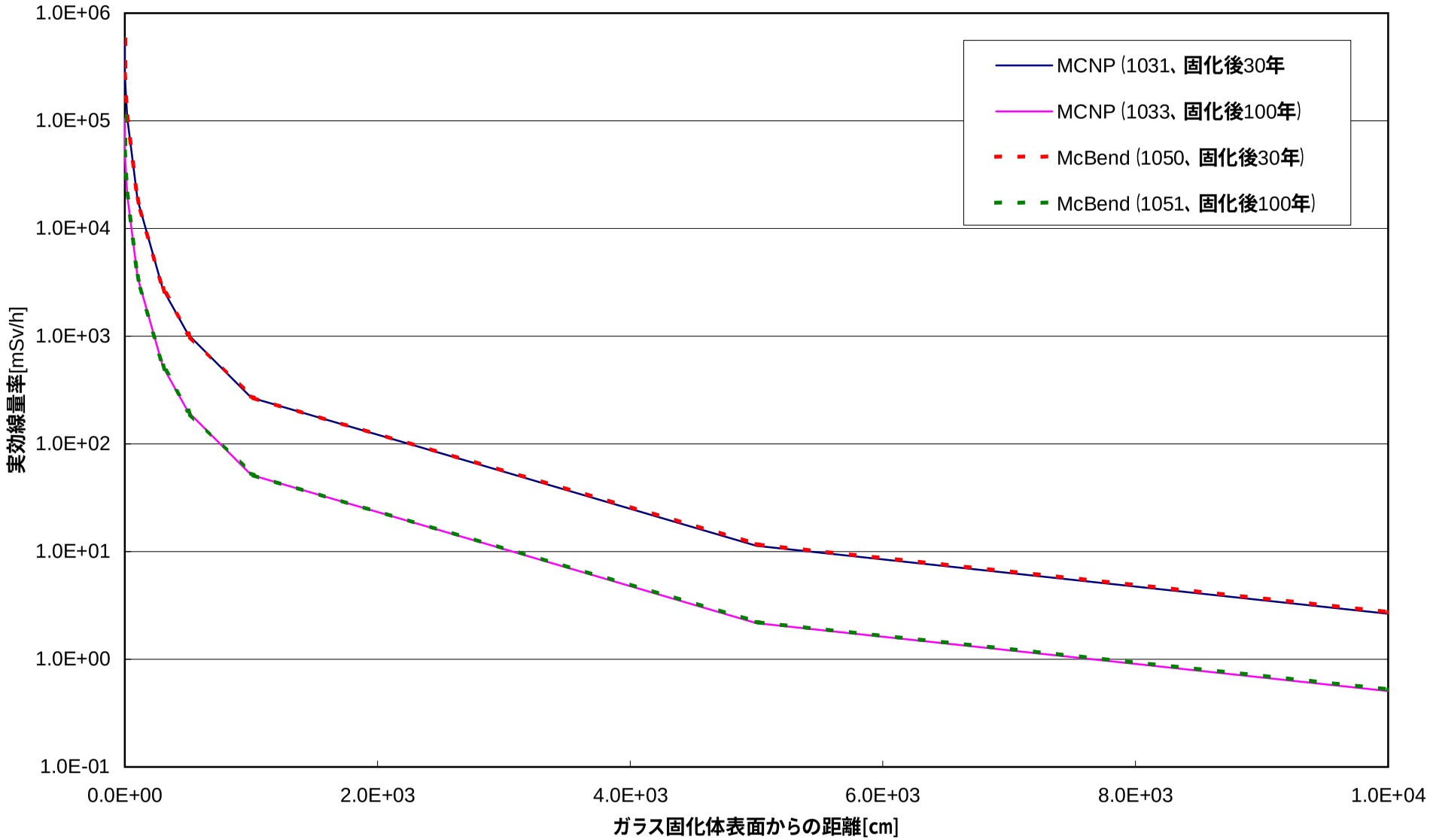


図9-1　MCNPとMcBendの比較[Fission Productsによるγ線の実効線量率]
(ガラス固化体＋キャニスター)

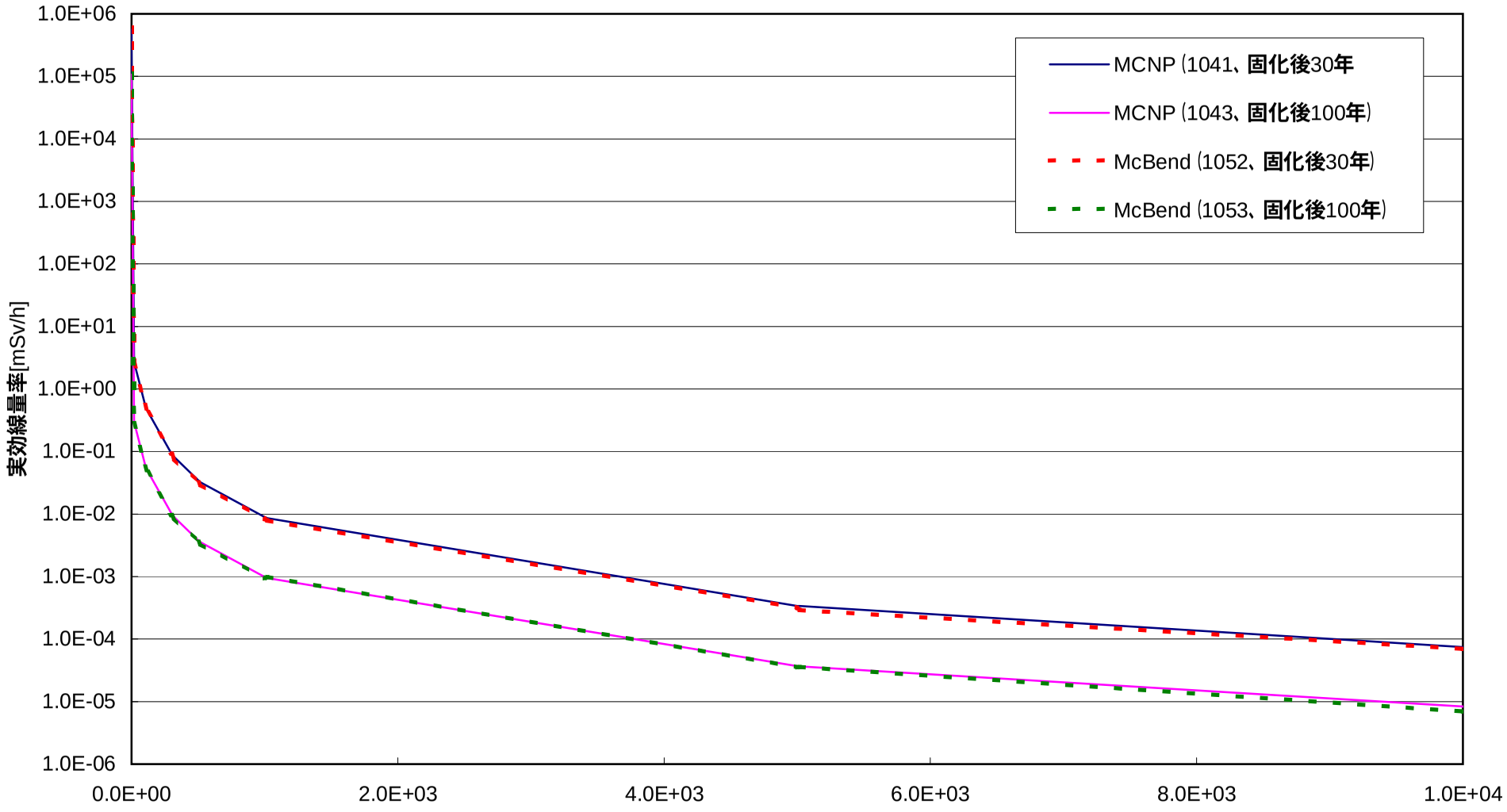
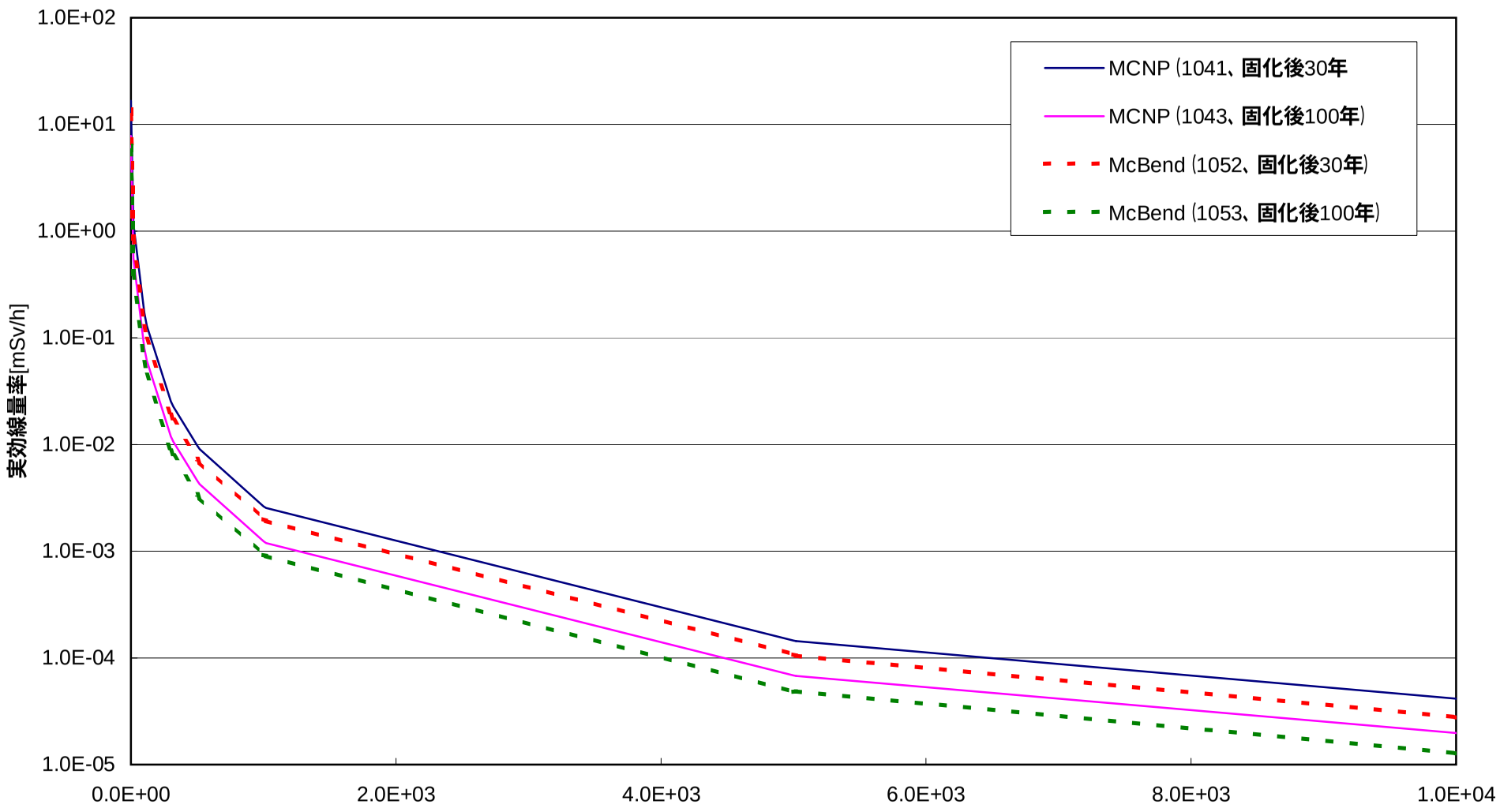


図9-2　MCNPとMcBendの比較[Fission Productsによるγ線の実効線量率]
(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)



ガラス固化体表面からの距離[cm]

図9-3　MCNPとMcBendの比較[(α、n)反応による中性子の実効線量率]
(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)

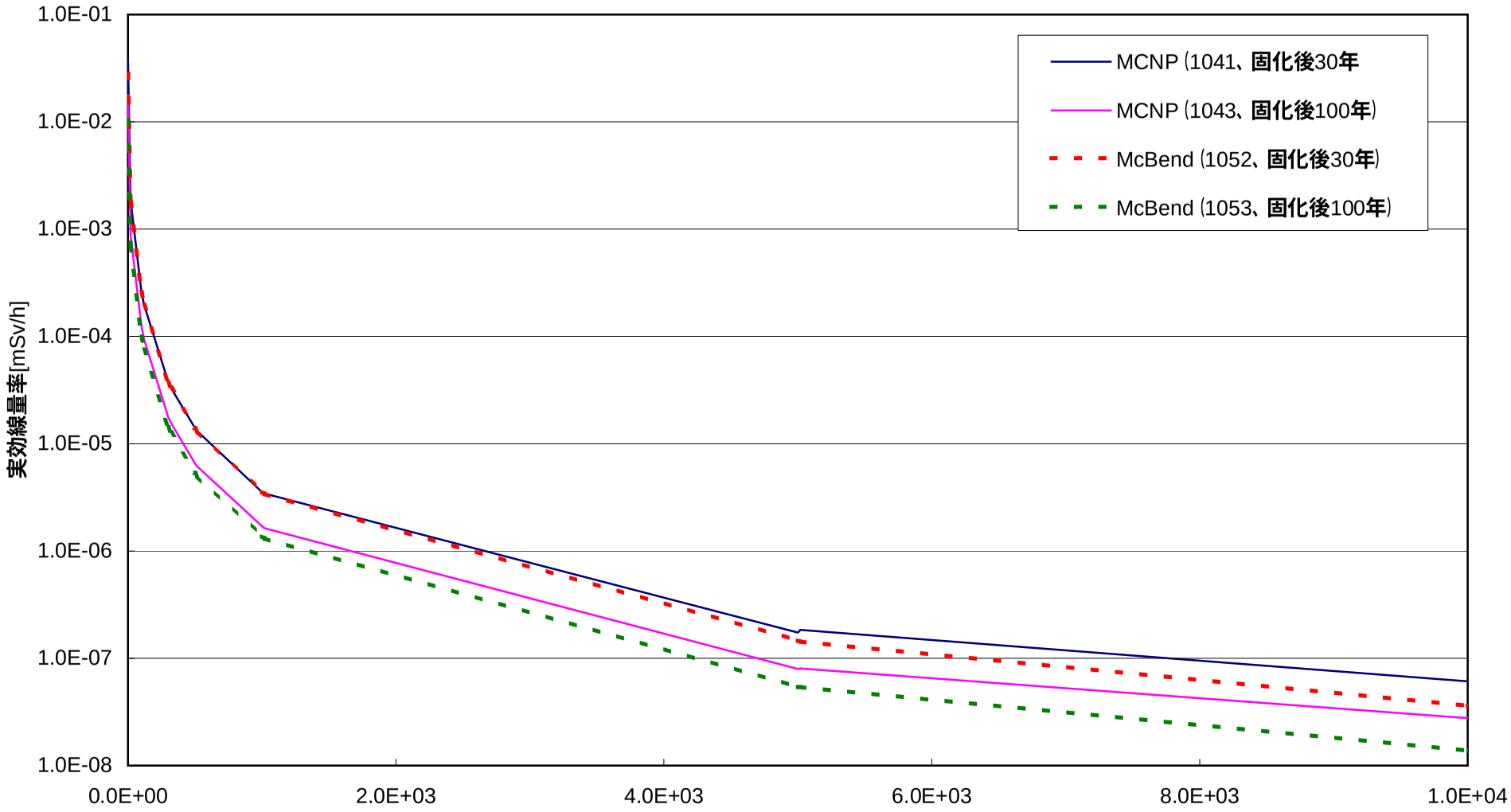
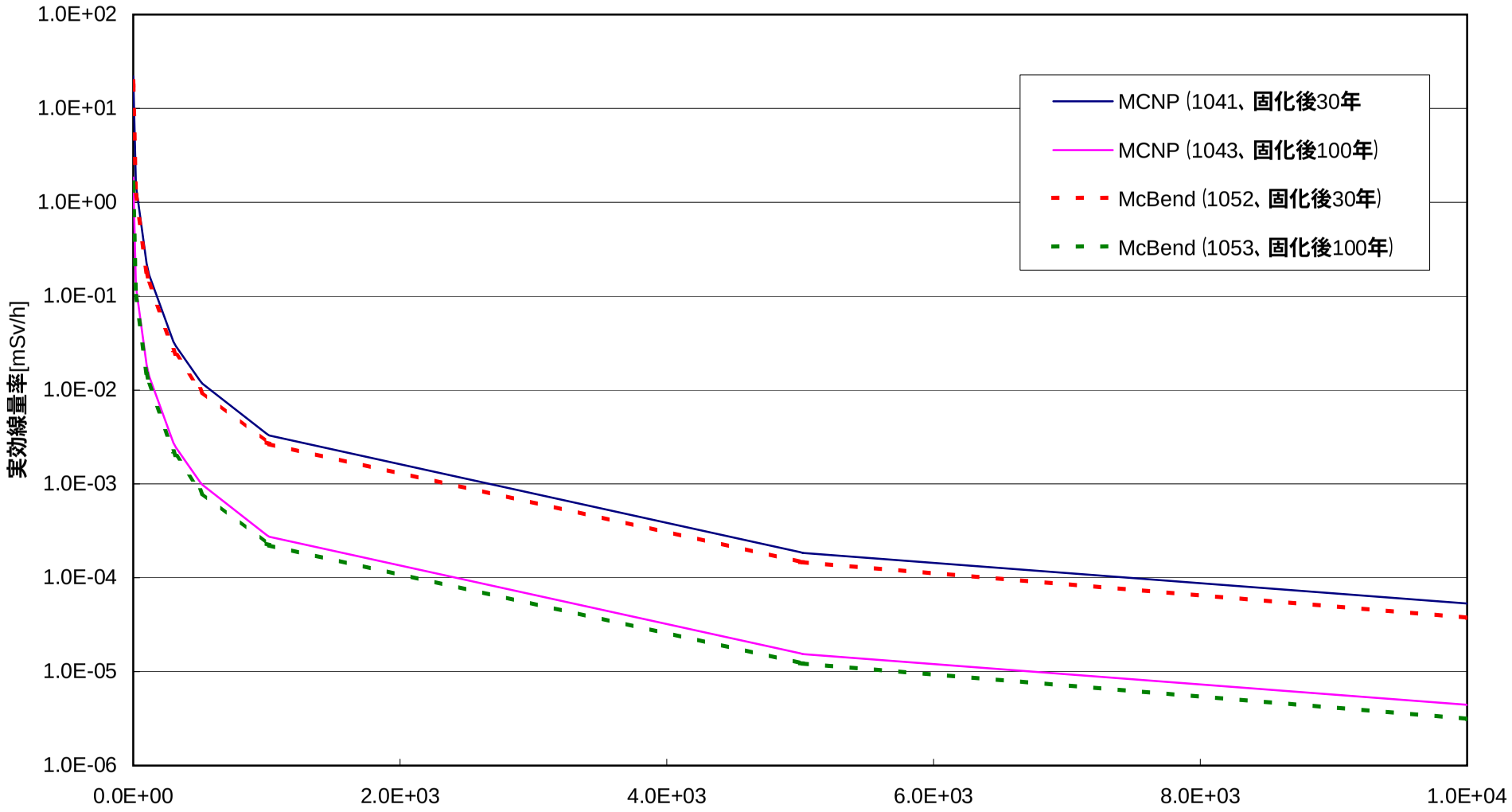


図9-4　MCNPとMcBendの比較[(α、n)反応による2次γ線の実効線量率]
(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)



ガラス固化体表面からの距離[cm]

図9-5　MCNPとMcBendの比較[自発核分裂による中性子の実効線量率]
(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)

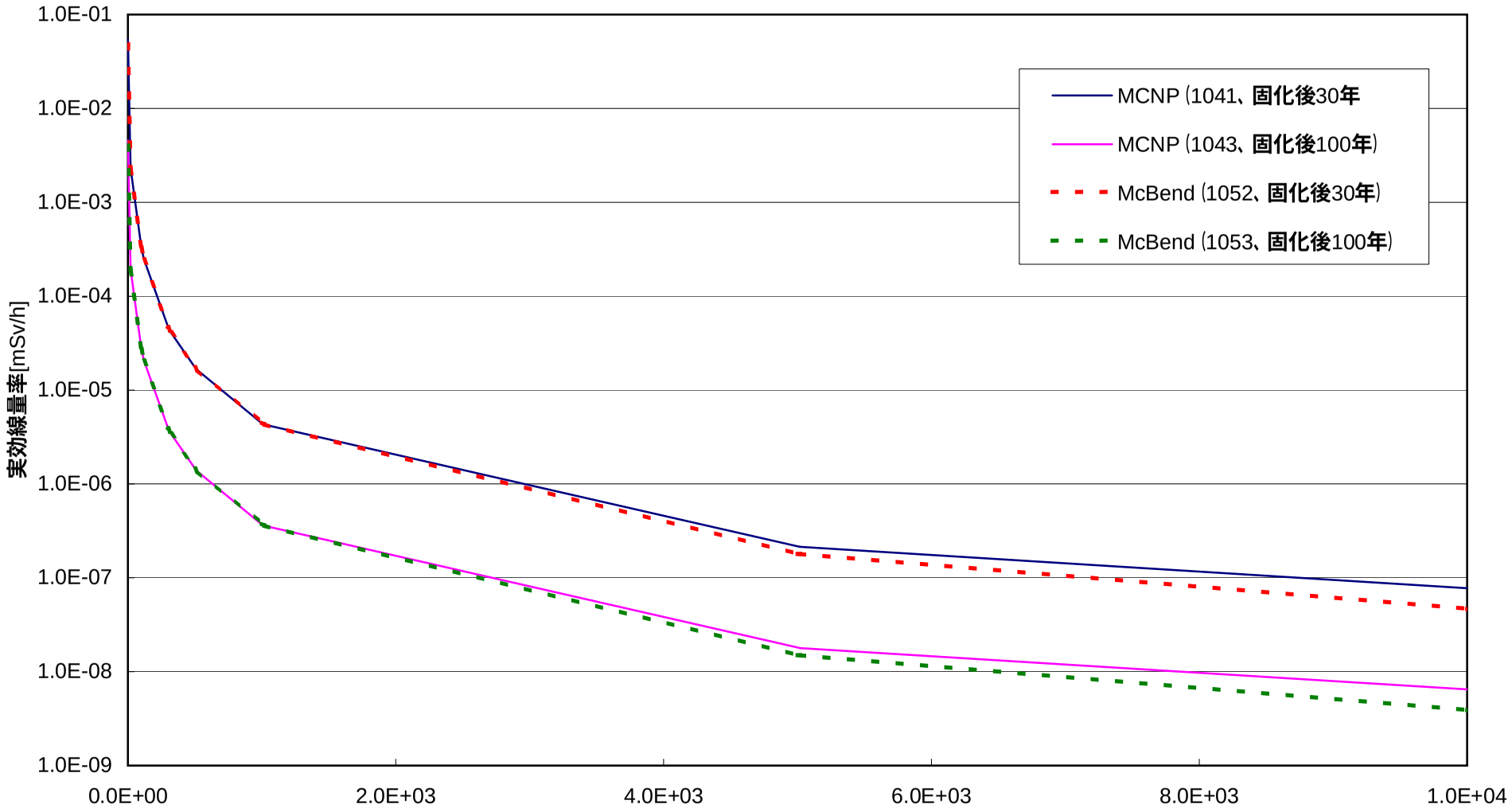


図9-6　MCNPとMcBendの比較[自発核分裂による2次γ線の実効線量率]
(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)

6　管理区域設定に関する検討

高レベル放射性廃棄物の管理区域設定に関して、簡易的手法（手計算レベル）であるγ線点減衰核積分法に基づく計算コード QAD-CGGP2[11)、12)] を用いて、以下の検討を実施した。

ガラス固化体＋キャニスター及びガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの体系について、それぞれ１m離れた位置（ガラス固化体＋キャニスターの体系ではキャニスター表面から、ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの体系ではオーバーパック表面から１m）からコンクリート壁を設置した場合に、管理区域の基準値（放射線障害防止法令において、基準値を 1.3mSv/3month　0.60μSv/h とし、これ以下にすることが定められている）以下にするためのコンクリート壁の厚さを求めた。

尚、本検討に関しては、旧法令について実施した後、その結果を使用しての新法令での概略検討を実施した。

6．1　解析条件及び解析ケース

6．1．1　旧法令での解析条件及び解析ケース

解析条件及び解析ケースを表 16 に示す。また、計算体系の概念図を図 10 に、物質組成[13)] を表 17 に示す。γ線の線源強度及びエネルギースペクトルは、表２のその１及びその４から該当個所を使用した。また、線量当量率及び実効線量率の換算計数は、表３及び４を使用した。解析条件及び解析ケースの詳細内容については、以下に３項に分けて説明する。尚、注意事項として、本検討内での「γ線」は、Fission Products によるγ線を指しており、中性子起因の 2 次γ線に関しては、検討の対象外としている。

（1）ガラス固化体＋キャニスターの体系におけるγ線の線量当量率

ガラス固化体＋キャニスターの体系では、全線量当量率に対しγ線による線量当量率が支配的であるため、QAD-CGGP2 コードを使用し、固化後０年及び 50 年について計算を行い、コンクリート中でのγ線の減衰率を求めた（表 16／Case１～３）。尚、この計算ではコンクリート壁外側でのγ線の線量当量率が基準値 0.6mSv/h 以下になるようなコンクリート壁厚を算出する必要があるため、数回の試行計算が行われたが、本件に対して有意な結果が得られた計算のみについて報告する。

また、MCNP コードにより得られたキャニスター表面から１mでのγ線の線量当量率に、上記 QAD-CGGP2 コードにより得られたコンクリート中でのγ線の減衰率

を乗じることにより、MCNP コードでコンクリート壁をモデル化した場合に算出されるコンクリート壁外側でのγ線の線量当量率の概算値も算出した（表 16／Case６及び７）。

（２）ガラス固化体＋キャニスターの体系における中性子の線量当量率

これまで、ガラス固化体＋キャニスターの体系における全線量当量率は、γ線による線量当量率が支配的であり、中性子による全線量当量率への寄与は無視できるとしてきたが、これは、キャニスター表面から評価点の間に遮蔽効果のある物質が存在しない場合である（中性子はγ線に比べて物質透過力が強いため）。

従って、今回の管理区域設定のために設置されるコンクリート壁＝遮蔽効果のある物質が存在する体系では、コンクリート壁外側での全線量当量率に対するγ線及び中性子の寄与率は、遮蔽物が無い場合とは違い、中性子の寄与も考慮しなければならないことが予測される。しかし、本件の前章まではガラス固化体＋キャニスターの体系では、遮蔽物が無かったことから、中性子による線量当量率の解析を実施していない。

そこで、ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの体系で中性子による線量当量率の計算を実施しているので、この結果を応用して、固化体＋キャニスターの体系における、キャニスター表面から１mの位置での中性子による線量当量率を概算し、コンクリート壁外側での中性子による線量当量率を算出することとした（表 16／Case４及び５）。

以下に、その算出で必要なデータであるキャニスター表面から１mの位置での中性子による線量当量率と中性子のコンクリート中での減衰率について補足説明を加える。

（ｉ）キャニスター表面から１mの位置での中性子による線量当量率について

ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの体系での固化後０年における中性子線量当量率は表 8-2-1040 より、オーバーパック表面で 8.023E+00mSv/h、オーバーパック表面から１mの位置では 8.893E-01mSv/h である。また、この時のキャニスター表面での中性子線量当量率は 9.759E+01mSv/h である。この 9.759E+01mSv/h にはオーバーパックによる後方散乱成分が含まれているため、もし、オーバーパックの無い場合の中性子線量当量率を計算していれば当然、9.759E+01mSv/h 以下となる。

しかし、本件ではオーバーパックの無い場合の中性子線量当量率を計算していないことと、9.759E+01mSv/h が安全側の値であることから、ガラス固化体＋キャニスターの体系でのキャニスター表面での中性子線量当量率を 9.759E+01mSv/h であると仮定して検討を実施することとした。また、ガラス固化体＋キャニスターの体系でのキャニスター表面から１mの位置での中性子線量当量率を X として以下の過程で

算出した。

オーバーパック表面での中性子線量当量率：キャニスター表面での中性子線量当量率
＝オーバーパック表面より 1m の位置での中性子線量当量率
：キャニスター表面より 1m の位置での中性子線量当量率

具体的には、以下の値となる
（固化後０年）　8.023E+00：9.759E+01＝8.893E-01：X_1　（X_1=1.082E+01mSv/h）
（固化後 50 年）　1.697E+00：2.060E+01＝1.880E-01：X_2　（X_2=2.282E+00mSv/h）

（ii）中性子のコンクリート中での減衰率について

中性子のコンクリート中での減衰率は、（α，n）反応並びに自発核分裂による中性子エネルギースペクトルのピークが 3MeV 付近であることから、図 11 の線量当量率減衰特性図 [14] から 0°のデータ値を外挿し、上記の固化後０年で必要となるコンクリート厚さ 153cm における中性子減衰率を算出した（求められた減衰率は 0.08079 である）。

尚、固化後 50 年については、コンクリートの厚さが薄くなることと図 11 から考えて、減衰の傾きは緩やかになると考えられるが、0.08079 を使用することにより、安全側の解が得られるため、本件では固化後０年時と同じ減衰率を使用した。

（３）ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの体系における線量当量率

ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックのケースにおけるγ線の線量当量率は、固化後０年については表 16 の Case１、固化後 50 年については Case２で算出した減衰率（固化後０年＝0.1271、固化後 50 年＝0.1565）をオーバーパック表面より 1m 離れた位置での MCNP コードによる線量当量率に乗じ、コンクリート壁厚を 70、75、80、85、90、95cm として線量当量率を算出した（表 16／Case８～13 及び 14～19）。

また、オーバーパックの存在により全線量当量率への中性子寄与も考慮する必要があるため、前述した中性子減衰率 0.08079 を使用してオーバーパック表面から 1m の位置での MCNP コードによる線量当量率に乗じてコンクリート壁厚 70、75、80、85、90、95cm での線量当量率を算出した（表 16／Case20～25 及び 26～31）。

尚、上記（１）～（３）の３項目の全ての検討において、キャニスターまたはオーバーパック表面から１mの位置での線量当量率、コンクリート中での放射線の減衰及びコンクリート壁外側での線量当量率との関係は放射線の減衰が指数関数に従うこ

とから、減衰率をμ、コンクリート壁厚をｔとして以下の関係式を使用した。

（キャニスターまたはオーバーパック表面から１mの位置での線量当量率）×exp（-μt）
＝（コンクリート壁外側での線量当量率）...（8.1）

６．1．２　新法令での解析条件及び解析ケース

新法令の実効線量率に関しては、旧法令での結果を応用し、以下に示す式を使用し、概略評価を実施した。

先ず、ガラス固化体＋キャニスターの体系では、新法令と旧法令の換算係数の違いにより生じるコンクリート壁厚の差をＴ１として以下の関係式となる。

$$\frac{\text{キャニスタ表面から 1m での実効線量率（新法令）}}{\text{キャニスタ表面から 1m での線量当量率（旧法令）}}$$

＝exp（－Ｔ１×コンクリート中のγ線減衰率）　…(8.2)

次に、ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの体系でも、新法令と旧法令の違いにより生じるコンクリート壁厚の差をγ線の場合Ｔ２、中性子の場合 T3 として以下の関係式となる。

$$\frac{\text{オーバーパック表面から 1m での実効線量率（新法令）}}{\text{オーバーパック表面から 1m での線量当量率（旧法令）}}$$

＝exp（－Ｔ２×コンクリート中のγ線減衰率）　…(8.3)
＝exp（－Ｔ３×コンクリート中の中性子減衰率）　…(8.4)

以上より、Ｔ１～T3 を算出することにより、新法令での管理区域設定の際に必要なコンクリート壁厚を推定できる。尚、評価を実施したケースは、旧法令で算出された管理区域設定に必要となるコンクリート壁厚について行い、ケースを表 20 に示した。

６．　２　解析結果

６．２．１　旧法令での解析結果

第 8.1.1 項の旧法令の解析条件及び解析ケースでは、説明上の都合から（１）～（３）の３項目にわけたが、解析結果では体系毎とし、２項目にわけて報告する。

（1）ガラス固化体＋キャニスターの体系における線量当量率

解析結果を表 18 に示す。最初に、γ線の線量当量率だけで見ると、固化後０年で 6.015E-04mSv/h（Case１）、固化後 50 年で 6.051E-4mSv/h（Case３）であり、管理区域の基準値以下にするためのコンクリート壁厚は、固化後０年で概ね 153cm、固化後 50 年で概ね 110cm である。

これに中性子の線量当量率を加味すると、全線量当量率－１の固化後０年では Case（１＋４）から 6.478E-04mSv/h であり、基準値に近い値である。しかし、固化後 50 年時ではコンクリート壁厚が 113cm の時にでさえ、中性子線量当量率は 2.474E-04mSv/h となっており、コンクリート壁厚が 110cm での全線量当量率は８mSv/h 以上となることが予想され基準値を上回ってしまう。従って、固化後 50 年については、コンクリート壁厚が 113cm の時、全線量当量率－１の Case（２＋５）から全線量当量率は 6.441E-04mSv/h であり、概ね基準値に近い値となることが判る。

次に、MCNP コードにより得られたキャニスター表面から１mの位置での線量当量率（表 8-1-1030 及び 1032）に表 16 の Case１及び２の結果から算出されたγ線のコンクリート中での減衰率を乗じた結果、固化後０年では 4.355E-04mSv/h、固化後 50 年では 2.784E-04mSv/h となり、これに中性子の線量当量率を加算すると表 18 の全線量当量率－２から、固化後０年で 4.818E-04mSv/h、固化後 50 年で 5.258E-04 mSv/h であり管理区域設定の基準値を充分下回る結果を得ている。

以上の概略的な計算結果から、管理区域設定の基準値を満たすコンクリート壁厚は固化後０年で概ね 150cm、固化後 50 年で概ね 110cm である。

（2）ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパックの体系における線量当量率

解析結果を表 19 に示す。表 19 のその２から、γ線＋中性子の線量当量率において、基準値と同等の線量当量率になると思われるコンクリート壁厚は、固化後０年で 90～95cm、固化後 50 年で 70～75cm である。従って、管理区域設定の基準値以下の線量当量率にするために必要となるコンクリート厚さは、固化後０年で概ね 95cm、固化後 50 年で概ね 75cm である。

６．２．２　新法令での解析結果

評価結果を表 21 に示す。表 21 から、今回の評価方法からは、新法令で管理区域設定の基準値を評価すると、オーバーパックの有無に関わらず、概ね 1.0～1.25cm 程度、コンクリート壁厚を薄くすることが可能である。

６．　３　考察

線量当量率（旧法令）と実効線量率（新法令）において、管理区域設定の基準値以下にするために必要となるコンクリート壁厚には、若干の違いが生じている。これについて、第６章では、γ線では線量当量率換算係数が実効線量率換算係数に比べ、低エネルギー側（100keV 以下）で高い係数となっており、中性子については、線量当量率換算係数が実効線量率換算係数に比べ、高エネルギー側（100keV 以上）で高い係数となっていることが原因であると考察した。

しかし、ここでは、実際にモンテカルロ法による透過計算は実施しておらず、コンクリート中の減衰率に関してγ線は点減衰核積分法に基づくγ線透過計算コード QAD-CGGP2 を使用し、中性子は実験値を使用して評価している。従って、本検討で評価した結果は概略評価であり、解の妥当性に疑問も残るが、QAD は原子炉施設等の安全審査に使用される計算コードであり、中性子についても、最も透過力の強い垂直入射（図 11 の 0°）での減衰率を使用していることから、安全側の解を得ていることは確かであると言える。従って、本件により算出された管理区域設定の基準値以下となるコンクリート壁厚は、概ね妥当な解であると考えられる。

表16 解析ケース　　その1

[旧法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	解析対象領域	評価位置	評価時点（年）	評価対象の放射線	計算条件及び備考
1	1060	ガラス固化体 ＋ キャニスター ＋ 空気 ＋ コンクリート壁	1.006m及び コンクリート壁外側	0	Fission Products	コンクリート厚さを153cmとし、その間での減衰率を算出
2	1061			50		コンクリート厚さを113cmとし、その間での減衰率を算出
3	1062			50		コンクリート厚さを110cmとし、その間での減衰率を算出
4	1063			0	中性子 ・（α、n）反応 ・Spontaneous Fission	コンクリート厚さは153cm 減衰率は0.08079
5	1064			50		コンクリート厚さは113cm 減衰率は0.08079
6	1065			0	Fission Products	Model-1060による減衰率をMCNP結果に考慮
7	1066			50		Model-1062による減衰率をMCNP結果に考慮
8	1067-1	ガラス固化体 ＋ キャニスター ＋ オーバーパック ＋ 空気 ＋ コンクリート壁	1.196m及び コンクリート壁外側	0	Fission Products	Model-1060による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは70cm
9	1067-2					Model-1060による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは75cm
10	1067-3					Model-1060による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは80cm
11	1067-4					Model-1060による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは85cm
12	1067-5					Model-1060による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは90cm
13	1067-6					Model-1060による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは95cm
14	1068-1	ガラス固化体 ＋ キャニスター ＋ オーバーパック ＋ 空気 ＋ コンクリート壁	1.196m及び コンクリート壁外側	50	Fission Products	Model-1061による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは70cm
15	1068-2					Model-1061による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは75cm
16	1068-3					Model-1061による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは80cm
17	1068-4					Model-1061による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは85cm
18	1068-5					Model-1061による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは90cm
19	1068-6					Model-1061による減衰率をMCNP結果に考慮 コンクリート厚さは95cm

表16 解析ケース その2

[旧法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	解析対象領域	評価位置	評価時点（年）	評価対象の放射線	計算条件及び備考
20	1069-1	ガラス固化体 ＋ キャニスター ＋ オーバーパック ＋ 空気 ＋ コンクリート壁	1.196m及び コンクリート壁外側	0	中性子 ・（α、n）反応 ・Spontaneous Fission	減衰率は0.08079 コンクリート厚さは70cm
21	1069-2					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは75cm
22	1069-3					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは80cm
23	1069-4					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは85cm
24	1069-5					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは90cm
25	1069-6					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは95cm
26	1070-1	ガラス固化体 ＋ キャニスター ＋ オーバーパック ＋ 空気 ＋ コンクリート壁	1.196m及び コンクリート壁外側	50	中性子 ・（α、n）反応 ・Spontaneous Fission	減衰率は0.08079 コンクリート厚さは70cm
27	1070-2					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは75cm
28	1070-3					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは80cm
29	1070-4					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは85cm
30	1070-5					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは90cm
31	1070-6					減衰率は0.08079 コンクリート厚さは95cm

表 17　物質組成表

[単位：Weight%]

No.	質量数	元素	ガラス固化体	SUS304	空気	コンクリート[13)]
1	1	H	-	-	1.22406E-08	0.013
2	3	Li	0.03562	-	-	-
3	5	B	0.1118	-	-	-
4	6	C	-	0.00316	1.53565E-07	-
5	7	N	-	-	0.000921375	-
6	8	O	1.23994	-	0.000283356	1.165
7	11	Na	0.1924	-	-	0.040
8	12	Mg	-	-	-	0.006
9	13	Al	0.06864	-	-	0.107
10	14	Si	0.56654	0.0395	-	0.737
11	16	S	-	-	-	0.003
12	19	K	-	-	-	0.045
13	20	Ca	0.05512	-	-	0.194
14	24	Cr	-	1.50099921	-	-
15	25	Mn	-	0.079	-	-
16	26	Fe	-	5.48733818	-	0.029
17	28	Ni	-	0.79	-	-
18	30	Zn	0.06188	-	-	-
19	40	Zr	0.050648	-	-	-
20	42	Mo	0.080314	-	-	-
21	46	Pd	0.016848	-	-	-
22	55	Cs	0.019474	-	-	-
23	56	Ba	0.03276	-	-	-
24	59	Pr	0.013988	-	-	-
25	60	Nd	0.050648	-	-	-
Total[g/cc]			2.597	7.900	1.2049E-03	2.3390E+00

コンクリート組成：JAERI-M 86-060　表 5.3.5　普通コンクリートの元素分析例　NBS

＊尚、コンクリート組成以外は、表 5 と同じ。

表18 コンクリート壁厚に関する検討結果(ガラス固化体＋キャニスター)

[旧法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	評価時点 [年]	キャニスター表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	コンクリート壁厚 [cm]	コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	減衰率	備考
1	1060	0	1.690E+05	153	6.015E-04	**0.1271** ＊1 脚注参照	γ線
2	1061	50	1.903E+04	113	3.967E-04	0.1565	γ線
3	1062	50	1.903E+04	110	6.051E-04	0.1569	γ線
4	1063	0	1.082E+01 (本文8.1.1 (2) (i) のX_1)	153	4.633E-05 ＊2 脚注参照	0.0808 (本文8.1.1 (2) (ii))	中性子
5	1064	50	2.282E+00 (本文8.1.1 (2) (i) のX_2)	113	2.474E-04	0.0808 (本文8.1.1 (2) (ii))	中性子
6	1065	0	1.224E+05 (表8-1-1030)	153	4.355E-04	0.1271	γ線
7	1066	50	1.335E+04 (表8-1-1032)	113	2.784E-04	0.1565	γ線

(全線量当量率-1) Case No.	QAD-CGGP2	評価時点 [年]	キャニスター表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	コンクリート壁厚 [cm]	コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]
1+4	1060 1063	0	**1.690E+05**	153	6.478E-04
2+5	1061 1064	50	**1.903E+04**	113	6.441E-04

＊γ線はQADによる算出値、中性子はMCNP算出値からの推定値

(全線量当量率-2) Case No.	QAD-CGGP2	評価時点 [年]	キャニスター表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	コンクリート壁厚 [cm]	コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]
6+4	1065 1063	0	**1.224E+05**	153	4.818E-04
7+5	1066 1064	50	**1.336E+04**	113	5.258E-04

＊γ線はQADによる減衰率をMCNP算出値に加味、中性子はMCNP算出値からの推定値

-

＊1：γ線のコンクリート中における減衰率は本文 (8.1) 式から以下の過程で解く

$1.690E+05 \times \exp(-\mu t) = 6.015E-04$ より

$t = 153cm$ の時　$\mu = 0.1271$

＊2：中性子線量当量率は本文 (8.1) 式から以下の過程で解く

$1.082E+01 \times \exp(-\mu t) = Y$ として

$t = 153cm$、$\mu = 0.08079$ であるから　$Y = 4.633E-05$

表19 コンクリート壁厚に関する検討結果(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)　その1

[旧法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	オーバーパック表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	コンクリート壁厚[cm]	コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	減衰率	備考
8	1067-1	1.048E+01 (表8-2-1040)	70	1.429E-03	0.1271	γ線
9	1067-2	1.048E+01 (表8-2-1040)	75	7.565E-04	0.1271	γ線
10	1067-3	1.048E+01 (表8-2-1040)	80	4.006E-04	0.1271	γ線
11	1067-4	1.048E+01 (表8-2-1040)	85	2.121E-04	0.1271	γ線
12	1067-5	1.048E+01 (表8-2-1040)	90	1.123E-04	0.1271	γ線
13	1067-6	1.048E+01 (表8-2-1040)	95	5.949E-05	0.1271	γ線

[旧法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	オーバーパック表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	コンクリート壁厚[cm]	コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	減衰率	備考
14	1068-1	2.282E-01 (表8-2-1040)	70	3.982E-06	0.1565	γ線
15	1068-2	2.282E-01 (表8-2-1040)	75	1.821E-06	0.1565	γ線
16	1068-3	2.282E-01 (表8-2-1040)	80	8.325E-07	0.1565	γ線
17	1068-4	2.282E-01 (表8-2-1040)	85	3.807E-07	0.1565	γ線
18	1068-5	2.282E-01 (表8-2-1040)	90	1.740E-07	0.1565	γ線
19	1068-6	2.282E-01 (表8-2-1040)	95	7.958E-08	0.1565	γ線

[旧法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	オーバーパック表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	コンクリート壁厚[cm]	コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	減衰率	備考
20	1069-1	8.893E-01 (表8-2-1040)	70	3.112E-03	0.0808	中性子
21	1069-2	8.893E-01 (表8-2-1040)	75	2.078E-03	0.0808	中性子
22	1069-3	8.893E-01 (表8-2-1040)	80	1.387E-03	0.0808	中性子
23	1069-4	8.893E-01 (表8-2-1040)	85	9.262E-04	0.0808	中性子
24	1069-5	8.893E-01 (表8-2-1040)	90	6.184E-04	0.0808	中性子
25	1069-6	8.893E-01 (表8-2-1040)	95	4.129E-04	0.0808	中性子

[旧法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	オーバーパック表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	コンクリート壁厚[cm]	コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	減衰率	備考
26	1070-1	1.880E-01 (表8-2-1040)	70	6.577E-04	0.0808	中性子
27	1070-2	1.880E-01 (表8-2-1040)	75	4.391E-04	0.0808	中性子
28	1070-3	1.880E-01 (表8-2-1040)	80	2.932E-04	0.0808	中性子
29	1070-4	1.880E-01 (表8-2-1040)	85	1.958E-04	0.0808	中性子
30	1070-5	1.880E-01 (表8-2-1040)	90	1.307E-04	0.0808	中性子
31	1070-6	1.880E-01 (表8-2-1040)	95	8.727E-05	0.0808	中性子

表19 コンクリート壁厚に関する検討結果(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック) その2

固化後0年

Case No.	8+20	9+21	10+22	11+23	12+24	13+25
Model No. QAD-CGGP2	1067-1 1069-1	1067-2 1069-2	1067-3 1069-3	1067-4 1069-4	1067-5 1069-5	1067-6 1069-6
コンクリート壁厚[cm]	70	75	80	85	90	95
コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	γ線					
	1.429E-03	7.565E-04	4.006E-04	2.121E-04	1.123E-04	5.949E-05
	中性子					
	3.112E-03	2.078E-03	1.387E-03	9.262E-04	6.184E-04	4.129E-04
	γ線＋中性子					
	4.540E-03	2.834E-03	1.788E-03	1.138E-03	7.307E-04	4.724E-04

固化後50年

Case No.	14+26	15+27	16+28	17+29	18+30	19+31
Model No. QAD-CGGP2	1068-1 1070-1	1068-2 1070-2	1068-3 1070-3	1068-4 1070-4	1068-5 1070-5	1068-6 1070-6
コンクリート壁厚[cm]	70	75	80	85	90	95
コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	γ線					
	3.982E-06	1.821E-06	8.325E-07	3.807E-07	1.740E-07	7.958E-08
	中性子					
	6.577E-04	4.391E-04	2.932E-04	1.958E-04	1.307E-04	8.727E-05
	γ線＋中性子					
	6.617E-04	4.410E-04	2.940E-04	1.961E-04	1.309E-04	8.735E-05

表20 解析ケース

(ガラス固化体＋キャニスター)

[新法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	評価位置	評価時点 (年)	評価対象の放射線	計算条件及び備考
32	1080	1.006m及び コンクリート壁外側	0	Fission Products	表16のケースNo6、Model-1065に対応 減衰率は、0.1271
33	1081		50		表16のケースNo7、Model-1066に対応 減衰率は、0.1565

(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)

[新法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	評価位置	評価時点 (年)	評価対象の放射線	計算条件及び備考
34	1082	1.196m及び コンクリート壁外側	0	Fission Products	表16のケースNo8、Model-1067-6に対応 減衰率は、0.1271
35	1083		50		表16のケースNo14、Model-1068-2に対応 減衰率は、0.1565
36	1084	1.196m及び コンクリート壁外側	0	中性子 ・(α、n)反応 ・Spontaneous Fission	表16のケースNo20、Model-1069-6に対応 減衰率は、0.08709
37	1085		50		表16のケースNo26、Model-1070-2に対応 減衰率は、0.08709

表21　コンクリート壁厚に関する評価結果

(ガラス固化体＋キャニスター)

[新法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	評価時点 (年)	キャニスター表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	キャニスター表面から1mでの実効線量率[mSv/h]	減衰率	旧法令 コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	旧法令 コンクリート壁厚[cm]	新法令 コンクリート壁厚の差T1[cm]	新法令 必要とされるコンクリート壁厚[cm]
32	1080	0	1.224E+05 (表8-1-1030)	1.046E+05 (表9-1-1030)	0.1271	4.355E-04 (表18　Model-1065)	153	1.235	151.8
33	1081	50	1.335E+04 (表8-1-1032)	1.134E+04 (表9-1-1032)	0.1565	2.784E-04 (表18　Model-1066)	113	1.046	112.0

(ガラス固化体＋キャニスター＋オーバーパック)

[新法令] Case No.	Model No. QAD-CGGP2	評価時点 (年)	オーバーパック表面から1mでの線量当量率[mSv/h]	オーバーパック表面から1mでの実効線量率[mSv/h]	減衰率	旧法令 コンクリート壁外側での線量当量率[mSv/h]	旧法令 コンクリート壁厚[cm]	新法令 コンクリート壁厚の差T2及びT3[cm]	新法令 必要とされるコンクリート壁厚[cm]
34	1082	0	1.048E+01 (表8-2-1040)	9.070E+00 (表9-2-1040)	0.1271	5.949E-05 (表19　Model-1067-6)	95	1.136	93.9
35	1083	50	2.282E-01 (表8-2-1040)	1.946E-01 (表9-2-1042)	0.1565	1.821E-06 (表19　Model-1068-2)	75	1.018	74.0
36	1084	0	8.893E-01 (表8-2-1040)	8.149E-01 (表9-2-1040)	0.0808	4.129E-04 (表19　Model-1069-6)	95	1.082	93.9
37	1085	50	1.880E-01 (表8-2-1040)	1.723E-01 (表9-2-1042)	0.0808	4.391E-04 (表19　Model-1070-2)	75	1.080	73.9

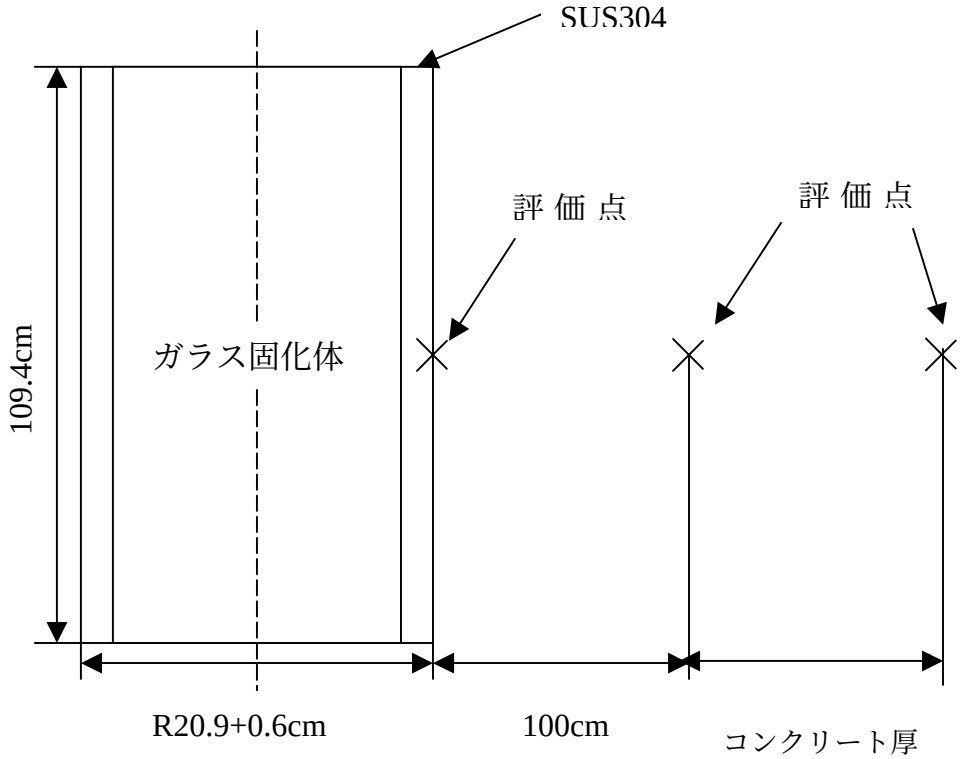


図 10　計算体系（その 1：ガラス固化体＋キャニスタ）

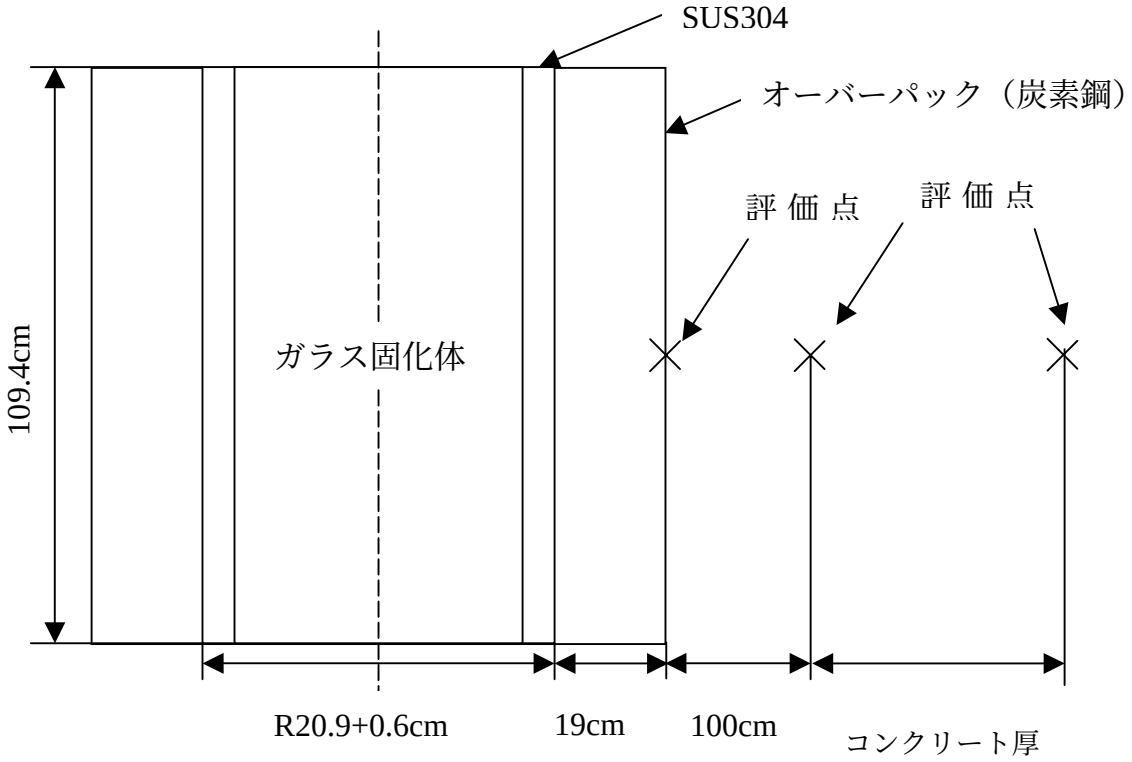


図 10　計算体系（その 2：ガラス固化体＋キャニスタ＋オーバーパック）

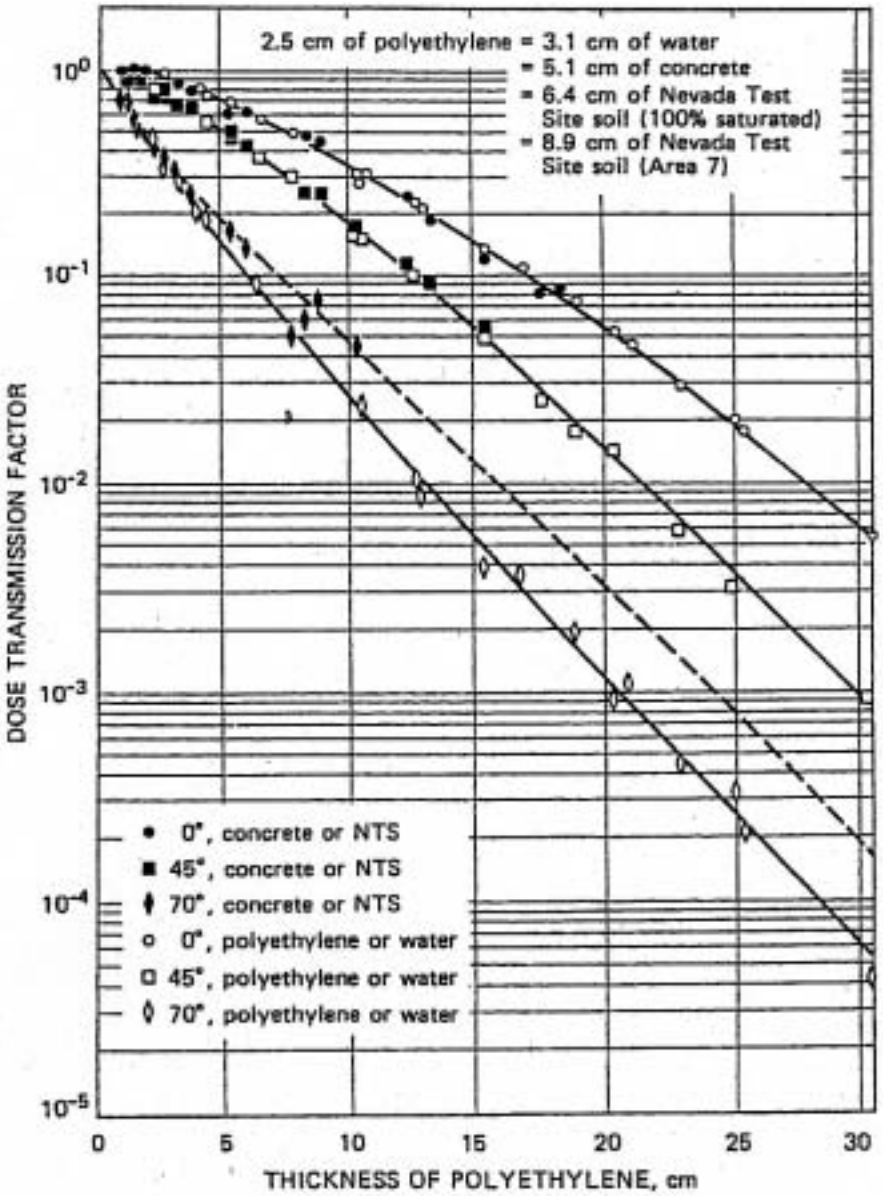


図11　3MeV中性子エネルギーについてさまざまな入射角に対する中性子線量当量率減衰特性（実験値）　Nucleonics, 21(8), 120(1963)

7　おわりに

本件では、第３章における予備解析で、スカイシャイン線量の影響について検討を行い、評価地点よりさらに遠方からの後方散乱の影響が無視できるほど小さくなる空間領域を設定した。

第５章でのクロスチェックにおいては歯切れの悪い考察となってしまったが、本件の中で解決しなければならないほどのインパクトがある問題では無いため、今後の課題としたい。

第６章では、管理区域設定の際に遮蔽体として必要となるコンクリート壁の厚さについて検討を行ったが、簡易計算コードで実施したため、非常に安全側の解であると考えられるが、許認可申請時にも使用されているコードなので、実際の設計においても適用される値に近いと考えられる。

[今後の課題]

今後の課題としては、第４章での考察において検討を加えたオーバーパックの遮蔽効果であるが、本件よりも細分化した時系列データの取得と、オーバーパック自体の腐食及び放射線損傷による脆化等も加味した検討を行っておく必要があると考えられる。また、ガラス固化体外側の放射線場の変遷とガラス固化体自体の発熱量や放射能量、重要核種の推移などについての関連性を示すデータも整備しておくことにより、人工バリアの性能評価の信頼性ならびに精度向上に貢献できるものと思う。

第５章でのクロスチェックでの問題については、同章でも記述したように、時間をかけて解決していきたいと思う。

第６章において検討したコンクリートの壁厚については、許認可申請用コードを用い簡易的な手法で解いているため、第５章までに使用した３次元モンテカルロ法放射線輸送解析コード（MCNP など）を使用し、詳細な解を得るとともに、解の信頼度に対する検討をしておく必要があると考えられる。

８　参考文献

１）「高レベル放射性廃棄物処分システムにおけるニアフィールドの放射線場の変遷に関する研究（平成８年度 動力炉・核燃料開発事業団殿委託研究）

２）「高レベル放射性廃棄物処分システムにおけるニアフィールドの放射線場の変遷に関する研究（平成９年度 動力炉・核燃料開発事業団殿委託研究）

３）ICRP Publication51 体外放射線に対する防護のためのデータ（1988）

４）ICRP Publication74 外部放射線に対する放射線防護に用いるための換算係数（1998）

５）Briesmaeister F., Ed., “MCNP™ -A General Monte Carlo N-particle transport code Version4A,” LA-12625-M, 1993.

６）A Monte Carlo Program for General Radiation Transport Solutions User Guide for Version 9E, AEA Technology, (2000)

７）澤村英範、「McBend の使用経験」、JAERI-CONF、2000-018、Jan,2000

８）JAERI－1324「（α、ｎ）反応と自発核分裂による中性子収率を計算するためのデータブック」（1992）

９）JNC TN1400 99-020「わが国における高レベル放射性廃棄物地層処分の技術的信頼性（地層処分研究開発第２次取りまとめ）」（1999）

10）坂本幸夫、「実効線量評価のための光子・中性子・β線制動輻射線に対する遮蔽計算定数」、JAERI-Data/Code、2000-044、Jan,2001

11）Cain,V.R., “A Users Manual for QAD-CG, the Combinational Geometry Version of the QAD-P5A Point Kernel Shielding Code” Bechtel Computer Code-NE007 (1977)

12）JAERI-M 90-110　QAD-CGGP2 and G33-GP2 : Revised Versions of QAD-CGGP and G33-GP (1990)

13）JAERI-M 86-060　再処理施設の放射線遮蔽安全ガイド資料（1986）

14）Nucleonics,21 (8), 120 (1963)

付録－１

3. 予備解析

解析結果一覧表

Model - 1001
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1001-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1001-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	1.2084E-11	4.9910E-01	4.7368E-16	8.8328E-12	4.9470E-01	3.4625E-16
1.120E-06	4.0300E-02	1.7102E-11	3.9140E-01	6.8920E-16	6.5138E-12	5.5030E-01	2.6251E-16
3.060E-06	3.9900E-02	5.1749E-12	5.0830E-01	2.0648E-16	1.2357E-11	3.5560E-01	4.9305E-16
1.070E-05	3.6600E-02	5.7174E-11	2.3150E-01	2.0926E-15	2.0014E-11	4.1730E-01	7.3250E-16
2.900E-05	3.2900E-02	2.2191E-10	1.1320E-01	7.3009E-15	1.2979E-10	2.1910E-01	4.2701E-15
1.010E-04	2.9400E-02	6.0634E-09	1.9900E-02	1.7826E-13	4.6928E-09	2.7200E-02	1.3797E-13
5.830E-04	2.5600E-02	2.6898E-07	3.7000E-03	6.8858E-12	2.1431E-07	4.4000E-03	5.4864E-12
3.350E-03	2.8300E-02	1.6250E-06	1.4000E-03	4.5986E-11	1.3121E-06	1.8000E-03	3.7133E-11
1.110E-01	2.7200E-01	1.9934E-05	4.0000E-04	5.4220E-09	1.7385E-05	5.0000E-04	4.7287E-09
5.500E-01	9.6500E-01	2.1401E-05	4.0000E-04	2.0652E-08	2.0477E-05	5.0000E-04	1.9760E-08
1.110E+00	1.2400E+00	1.5534E-05	5.0000E-04	1.9262E-08	1.4644E-05	6.0000E-04	1.8158E-08
1.830E+00	1.3000E+00	8.1921E-06	7.0000E-04	1.0650E-08	1.0684E-05	7.0000E-04	1.3889E-08
2.350E+00	1.3100E+00	5.1447E-06	8.0000E-04	6.7396E-09	5.5639E-06	9.0000E-04	7.2887E-09
2.460E+00	1.3200E+00	1.3907E-06	1.6000E-03	1.8357E-09	1.3301E-06	1.8000E-03	1.7557E-09
3.010E+00	1.3700E+00	4.3263E-06	9.0000E-04	5.9270E-09	3.9301E-06	1.1000E-03	5.3843E-09
4.060E+00	1.4700E+00	1.8853E-06	1.3000E-03	2.7714E-09	3.4145E-06	1.1000E-03	5.0193E-09
4.960E+00	1.4600E+00	1.9467E-07	4.1000E-03	2.8422E-10	1.2613E-06	1.8000E-03	1.8415E-09
6.360E+00	1.4100E+00	1.7120E-08	1.3700E-02	2.4139E-11	8.7153E-07	2.1000E-03	1.2289E-09
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0940E-07	3.5000E-03	4.6719E-10
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3807E-08	9.2000E-03	7.0529E-11
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4391E-08	1.5900E-02	2.5328E-11
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		7.9920E-05	2.0000E-04	7.3621E-08	8.1460E-05	2.0000E-04	7.9660E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.3613E+03	6.7811E+00	1.0890E+08	8.8710E+03	8.6750E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1001-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1001-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1001-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.1272E-09	5.0900E-02	7.7216E-15	3.0511E-09	4.7200E-02	1.1076E-14	1.2754E-09	5.3100E-02	4.6296E-15
1.00E-01	2.2000E-03	6.9698E-08	8.4000E-03	1.5333E-13	7.9608E-08	9.1000E-03	1.7514E-13	8.8818E-08	7.7000E-03	1.9540E-13
2.00E-01	4.2500E-03	1.0352E-06	2.1000E-03	4.3994E-12	1.1549E-06	2.3000E-03	4.9083E-12	1.6339E-06	1.6000E-03	6.9442E-12
3.00E-01	6.5100E-03	1.0874E-06	2.0000E-03	7.0791E-12	1.2317E-06	2.2000E-03	8.0183E-12	1.7946E-06	1.4000E-03	1.1683E-11
4.00E-01	8.5700E-03	8.5667E-07	2.2000E-03	7.3416E-12	9.5124E-07	2.4000E-03	8.1522E-12	1.7436E-06	1.3000E-03	1.4943E-11
6.00E-01	1.2200E-02	1.4924E-06	1.4000E-03	1.8207E-11	1.6180E-06	1.6000E-03	1.9740E-11	3.1068E-06	9.0000E-04	3.7903E-11
8.00E-01	1.5400E-02	2.8481E-07	4.2000E-03	4.3860E-12	4.1291E-07	4.1000E-03	6.3588E-12	4.2477E-08	7.5000E-03	6.5414E-13
1.00E+00	1.8300E-02	7.4146E-07	3.1000E-03	1.3569E-11	1.0273E-06	3.1000E-03	1.8799E-11	3.0267E-08	9.0000E-03	5.5388E-13
1.33E+00	2.2700E-02	2.8172E-07	4.1000E-03	6.3951E-12	4.4812E-07	3.8000E-03	1.0172E-11	3.0370E-08	8.5000E-03	6.8940E-13
1.66E+00	2.6700E-02	3.4930E-07	4.2000E-03	9.3262E-12	5.2801E-07	4.1000E-03	1.4098E-11	1.4375E-09	3.8600E-02	3.8381E-14
2.00E+00	3.0500E-02	3.7070E-07	2.8000E-03	1.1306E-11	5.7947E-07	2.8000E-03	1.7674E-11	3.7217E-10	7.9200E-02	1.1351E-14
2.50E+00	3.5300E-02	1.1540E-07	5.6000E-03	4.0735E-12	2.2052E-07	5.2000E-03	7.7842E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.4867E-08	8.2000E-03	2.1837E-12	1.2588E-07	7.2000E-03	5.0101E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.6069E-08	7.1000E-03	3.1713E-12	1.3983E-07	6.7000E-03	6.7117E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.0678E-08	9.4000E-03	2.2576E-12	6.2473E-08	9.7000E-03	3.4673E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.7478E-08	1.0500E-02	2.4810E-12	6.4205E-08	8.6000E-03	4.2504E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	3.3817E-08	1.2900E-02	2.5870E-12	3.9325E-08	1.3000E-02	3.0083E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.2132E-08	1.6700E-02	2.0051E-12	2.1420E-08	2.1500E-02	1.9407E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9419E-06	8.0000E-04	1.0093E-10	8.7079E-06	9.0000E-04	1.4028E-10	8.4740E-06	6.0000E-04	7.3620E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.3941E+02	9.2965E-03	1.0890E+08	9.4829E+02	1.5276E-02	4.1161E+15	3.4880E+10	3.0303E+05

Model - 1001
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1001-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1001-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	9.9386E-12	1.9610E-01	3.8959E-16	6.2679E-12	2.9740E-01	2.4570E-16
1.120E-06	4.0300E-02	9.8429E-12	1.8610E-01	3.9667E-16	1.0448E-11	2.1420E-01	4.2104E-16
3.060E-06	3.9900E-02	1.3557E-11	2.6290E-01	5.4093E-16	1.2135E-11	1.7700E-01	4.8419E-16
1.070E-05	3.6600E-02	4.6358E-11	1.8920E-01	1.6967E-15	2.2030E-11	1.6400E-01	8.0629E-16
2.900E-05	3.2900E-02	5.6418E-11	9.6400E-02	1.8561E-15	3.9645E-11	1.2630E-01	1.3043E-15
1.010E-04	2.9400E-02	5.0572E-10	2.7500E-02	1.4868E-14	3.6435E-10	3.0700E-02	1.0712E-14
5.830E-04	2.5600E-02	1.7341E-08	3.9000E-03	4.4394E-13	1.3503E-08	5.2000E-03	3.4568E-13
3.350E-03	2.8300E-02	1.0365E-07	1.7000E-03	2.9332E-12	8.2006E-08	2.0000E-03	2.3208E-12
1.110E-01	2.7200E-01	1.2959E-06	5.0000E-04	3.5249E-10	1.1182E-06	6.0000E-04	3.0415E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.4259E-06	5.0000E-04	1.3759E-09	1.3553E-06	5.0000E-04	1.3079E-09
1.110E+00	1.2400E+00	1.0321E-06	5.0000E-04	1.2797E-09	9.6404E-07	6.0000E-04	1.1954E-09
1.830E+00	1.3000E+00	5.3667E-07	7.0000E-04	6.9767E-10	7.0314E-07	7.0000E-04	9.1409E-10
2.350E+00	1.3100E+00	3.4096E-07	9.0000E-04	4.4666E-10	3.6769E-07	1.0000E-03	4.8168E-10
2.460E+00	1.3200E+00	9.2141E-08	1.7000E-03	1.2163E-10	8.8354E-08	2.0000E-03	1.1663E-10
3.010E+00	1.3700E+00	2.9156E-07	9.0000E-04	3.9944E-10	2.6256E-07	1.1000E-03	3.5971E-10
4.060E+00	1.4700E+00	1.2930E-07	1.4000E-03	1.9007E-10	2.3382E-07	1.2000E-03	3.4372E-10
4.960E+00	1.4600E+00	1.3318E-08	4.4000E-03	1.9445E-11	8.5355E-08	2.0000E-03	1.2462E-10
6.360E+00	1.4100E+00	1.1734E-09	1.4800E-02	1.6546E-12	5.8551E-08	2.4000E-03	8.2556E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0779E-08	4.0000E-03	3.1376E-11
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8795E-09	1.0500E-02	4.6360E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.7485E-10	1.8300E-02	1.7157E-12
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.2806E-06	2.0000E-04	4.8881E-09	5.3576E-06	3.0000E-04	5.2708E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.8639E+02	4.5024E-01	1.0890E+08	5.8345E+02	5.7399E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1001-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1001-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1001-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.8100E-10	6.3200E-02	6.5702E-16	2.3270E-10	4.4100E-02	8.4470E-16	1.3540E-10	5.0000E-02	4.9150E-16
1.00E-01	2.2000E-03	5.4017E-09	8.4000E-03	1.1884E-14	6.3640E-09	1.2200E-02	1.4001E-14	7.7686E-09	7.8000E-03	1.7091E-14
2.00E-01	4.2500E-03	6.8599E-08	2.2000E-03	2.9154E-13	7.6792E-08	2.6000E-03	3.2637E-13	1.1742E-07	1.6000E-03	4.9905E-13
3.00E-01	6.5100E-03	7.0071E-08	2.0000E-03	4.5616E-13	7.8569E-08	2.3000E-03	5.1149E-13	1.2646E-07	1.4000E-03	8.2327E-13
4.00E-01	8.5700E-03	5.7376E-08	2.1000E-03	4.9171E-13	6.3052E-08	2.4000E-03	5.4036E-13	1.2763E-07	1.3000E-03	1.0938E-12
6.00E-01	1.2200E-02	1.0569E-07	1.6000E-03	1.2894E-12	1.1232E-07	1.8000E-03	1.3703E-12	2.4005E-07	1.0000E-03	2.9286E-12
8.00E-01	1.5400E-02	1.5963E-08	4.1000E-03	2.4582E-13	2.2957E-08	3.9000E-03	3.5354E-13	3.1718E-09	8.3000E-03	4.8846E-14
1.00E+00	1.8300E-02	3.2914E-08	2.8000E-03	6.0233E-13	4.5546E-08	2.8000E-03	8.3349E-13	2.2241E-09	1.0000E-02	4.0701E-14
1.33E+00	2.2700E-02	1.6477E-08	4.0000E-03	3.7404E-13	2.5548E-08	3.7000E-03	5.7995E-13	2.2454E-09	9.9000E-03	5.0970E-14
1.66E+00	2.6700E-02	1.7110E-08	3.9000E-03	4.5683E-13	2.6020E-08	3.7000E-03	6.9474E-13	1.0629E-10	4.5500E-02	2.8379E-15
2.00E+00	3.0500E-02	2.5493E-08	3.2000E-03	7.7752E-13	3.8926E-08	3.0000E-03	1.1872E-12	2.7607E-11	8.9100E-02	8.4202E-16
2.50E+00	3.5300E-02	7.1829E-09	6.1000E-03	2.5356E-13	1.3110E-08	5.2000E-03	4.6278E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	3.3481E-09	8.9000E-03	1.3326E-13	7.1100E-09	7.0000E-03	2.8298E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	4.0250E-09	8.1000E-03	1.9320E-13	7.8685E-09	6.7000E-03	3.7769E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.4823E-09	1.0300E-02	1.3777E-13	3.6447E-09	9.9000E-03	2.0228E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.1399E-09	1.1200E-02	1.4166E-13	3.9549E-09	9.4000E-03	2.6181E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.6573E-09	1.2800E-02	1.2679E-13	2.0641E-09	1.3000E-02	1.5790E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0303E-09	1.6000E-02	9.3348E-14	9.9620E-10	1.8600E-02	9.0255E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.3714E-07	8.0000E-04	6.0775E-12	5.3508E-07	9.0000E-04	8.2480E-12	6.2724E-07	6.0000E-04	5.5064E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.0264E+01	5.5979E-04	1.0890E+08	5.8270E+01	8.9821E-04	4.1161E+15	2.5818E+09	2.2665E+04

Model - 1001
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 5m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1001-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1001-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	8.3889E-12	5.8900E-02	3.2884E-16	7.1226E-12	6.9700E-02	2.7921E-16			
1.120E-06	4.0300E-02	9.9213E-12	6.0100E-02	3.9983E-16	9.1767E-12	9.9100E-02	3.6982E-16			
3.060E-06	3.9900E-02	1.5525E-11	5.1900E-02	6.1946E-16	1.5234E-11	1.1310E-01	6.0783E-16			
1.070E-05	3.6600E-02	3.5995E-11	3.9500E-02	1.3174E-15	3.0602E-11	5.0400E-02	1.1200E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	5.1436E-11	3.6800E-02	1.6922E-15	4.1796E-11	5.0400E-02	1.3751E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.3734E-10	2.0800E-02	4.0377E-15	1.0962E-10	2.7700E-02	3.2228E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	1.5431E-09	5.7000E-03	3.9502E-14	1.2353E-09	1.0500E-02	3.1624E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.3764E-09	2.2000E-03	2.0875E-13	5.8521E-09	3.6000E-03	1.6561E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	8.2390E-08	7.0000E-04	2.2410E-11	7.1048E-08	8.0000E-04	1.9325E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.5183E-08	6.0000E-04	8.2201E-11	8.1030E-08	8.0000E-04	7.8194E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	5.9955E-08	6.0000E-04	7.4344E-11	5.6519E-08	7.0000E-04	7.0083E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	3.1377E-08	9.0000E-04	4.0790E-11	4.0984E-08	8.0000E-04	5.3279E-11			
2.350E+00	1.3100E+00	2.0063E-08	1.0000E-03	2.6282E-11	2.1483E-08	1.2000E-03	2.8143E-11			
2.460E+00	1.3200E+00	5.3225E-09	1.9000E-03	7.0257E-12	5.1056E-09	2.3000E-03	6.7394E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	1.6568E-08	1.1000E-03	2.2699E-11	1.5166E-08	1.3000E-03	2.0778E-11			
4.060E+00	1.4700E+00	7.1962E-09	1.6000E-03	1.0578E-11	1.3225E-08	1.3000E-03	1.9440E-11			
4.960E+00	1.4600E+00	7.3904E-10	4.8000E-03	1.0790E-12	4.8595E-09	2.2000E-03	7.0949E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	6.6552E-11	1.6100E-02	9.3838E-14	3.3313E-09	2.6000E-03	4.6972E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1710E-09	4.4000E-03	1.7682E-12			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6450E-10	1.1400E-02	2.6485E-13			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3574E-11	2.0200E-02	9.4290E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.1804E-07	3.0000E-04	2.8776E-10	3.2144E-07	3.0000E-04	3.1011E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.9294E+01	2.6505E-02	1.0890E+08	3.5005E+01	3.3770E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1001-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1001-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1001-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.0820E-11	3.2600E-02	1.1187E-16	4.1123E-11	3.4800E-02	1.4928E-16	4.3821E-11	3.6900E-02	1.5907E-16
1.00E-01	2.2000E-03	5.8613E-10	1.2700E-02	1.2895E-15	6.7285E-10	1.0400E-02	1.4803E-15	9.3605E-10	9.9000E-03	2.0593E-15
2.00E-01	4.2500E-03	4.5268E-09	2.7000E-03	1.9239E-14	5.0261E-09	2.8000E-03	2.1361E-14	8.0468E-09	1.9000E-03	3.4199E-14
3.00E-01	6.5100E-03	4.0173E-09	2.6000E-03	2.6153E-14	4.5691E-09	2.5000E-03	2.9745E-14	7.3398E-09	1.5000E-03	4.7782E-14
4.00E-01	8.5700E-03	3.2288E-09	2.4000E-03	2.7671E-14	3.5692E-09	3.1000E-03	3.0588E-14	7.2532E-09	1.4000E-03	6.2160E-14
6.00E-01	1.2200E-02	5.8445E-09	1.8000E-03	7.1303E-14	6.2058E-09	2.0000E-03	7.5711E-14	1.3206E-08	1.1000E-03	1.6112E-13
8.00E-01	1.5400E-02	9.1063E-10	4.5000E-03	1.4024E-14	1.3074E-09	4.3000E-03	2.0133E-14	1.7563E-10	9.2000E-03	2.7048E-15
1.00E+00	1.8300E-02	1.7959E-09	3.2000E-03	3.2865E-14	2.4766E-09	3.1000E-03	4.5323E-14	1.2299E-10	1.1000E-02	2.2508E-15
1.33E+00	2.2700E-02	9.3938E-10	4.4000E-03	2.1324E-14	1.4323E-09	4.1000E-03	3.2513E-14	1.2522E-10	1.0900E-02	2.8425E-15
1.66E+00	2.6700E-02	9.5384E-10	4.3000E-03	2.5467E-14	1.4583E-09	4.0000E-03	3.8937E-14	5.5608E-12	5.1700E-02	1.4847E-16
2.00E+00	3.0500E-02	1.4325E-09	3.5000E-03	4.3692E-14	2.1762E-09	3.3000E-03	6.6373E-14	1.5018E-12	9.9500E-02	4.5803E-17
2.50E+00	3.5300E-02	4.1281E-10	6.7000E-03	1.4572E-14	7.6932E-10	5.8000E-03	2.7157E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.8691E-10	9.9000E-03	7.4391E-15	3.9851E-10	7.7000E-03	1.5861E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.2609E-10	8.9000E-03	1.0852E-14	4.4749E-10	7.3000E-03	2.1480E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.3744E-10	1.1400E-02	7.6281E-15	2.1124E-10	1.0700E-02	1.1724E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	1.2129E-10	1.2600E-02	8.0292E-15	2.3485E-10	1.0400E-02	1.5547E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	9.4215E-11	1.3900E-02	7.2074E-15	1.1589E-10	1.4300E-02	8.8654E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	5.9200E-11	1.7300E-02	5.3635E-15	5.5287E-11	2.0500E-02	5.0090E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.5505E-08	1.0000E-03	3.4423E-13	3.1168E-08	1.0000E-03	4.6796E-13	3.7257E-08	7.0000E-04	3.1547E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.3492E+00	3.1707E-05	1.0890E+08	3.3941E+00	5.0960E-05	4.1161E+15	1.5335E+08	1.2985E+03

Model - 1001
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 10m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1001-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1001-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	7.7888E-12	4.7600E-02	3.0532E-16	6.4124E-12	5.1400E-02	2.5137E-16			
1.120E-06	4.0300E-02	9.8825E-12	4.4500E-02	3.9826E-16	7.8446E-12	5.4600E-02	3.1614E-16			
3.060E-06	3.9900E-02	1.7674E-11	5.1300E-02	7.0520E-16	1.4359E-11	7.6000E-02	5.7292E-16			
1.070E-05	3.6600E-02	3.8484E-11	4.5700E-02	1.4085E-15	2.8969E-11	3.0800E-02	1.0602E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	4.7231E-11	2.3300E-02	1.5539E-15	4.0485E-11	3.2000E-02	1.3320E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.2167E-10	1.7900E-02	3.5772E-15	9.6563E-11	1.9800E-02	2.8389E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	7.2425E-10	5.9000E-03	1.8541E-14	5.7494E-10	8.2000E-03	1.4719E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.6543E-09	3.8000E-03	7.5115E-14	2.1084E-09	4.0000E-03	5.9667E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.4989E-08	1.0000E-03	6.7969E-12	2.1600E-08	1.2000E-03	5.8751E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.3871E-08	9.0000E-04	2.3036E-11	2.2654E-08	1.1000E-03	2.1861E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	1.6172E-08	1.1000E-03	2.0053E-11	1.5393E-08	1.4000E-03	1.9087E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	8.5003E-09	1.3000E-03	1.1050E-11	1.1006E-08	1.3000E-03	1.4308E-11			
2.350E+00	1.3100E+00	5.3971E-09	1.5000E-03	7.0702E-12	5.7422E-09	1.6000E-03	7.5222E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	1.4012E-09	2.7000E-03	1.8496E-12	1.3451E-09	3.1000E-03	1.7756E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	4.2860E-09	1.5000E-03	5.8719E-12	4.0011E-09	1.8000E-03	5.4815E-12			
4.060E+00	1.4700E+00	1.8242E-09	2.2000E-03	2.6816E-12	3.4145E-09	1.9000E-03	5.0193E-12			
4.960E+00	1.4600E+00	1.8934E-10	6.8000E-03	2.7644E-13	1.2504E-09	3.1000E-03	1.8255E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	1.6368E-11	2.3200E-02	2.3078E-14	8.5889E-10	4.9000E-03	1.2110E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9947E-10	6.1000E-03	4.5220E-13			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2253E-11	1.6100E-02	6.8028E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3044E-11	2.9200E-02	2.2957E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		9.0267E-08	5.0000E-04	7.8810E-11	9.0497E-08	5.0000E-04	8.4590E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	8.3144E+00	7.2591E-03	1.0890E+08	9.8551E+00	9.2119E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1001-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1001-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1001-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.3770E-11	2.6750E-01	1.2258E-16	2.9017E-11	3.5600E-02	1.0533E-16	3.6409E-11	3.0100E-02	1.3217E-16
1.00E-01	2.2000E-03	2.8047E-10	1.1800E-02	6.1703E-16	3.1568E-10	1.1300E-02	6.9449E-16	4.6550E-10	1.1200E-02	1.0241E-15
2.00E-01	4.2500E-03	1.3910E-09	5.5000E-03	5.9116E-15	1.5532E-09	3.9000E-03	6.6009E-15	2.5050E-09	2.9000E-03	1.0646E-14
3.00E-01	6.5100E-03	1.0882E-09	3.5000E-03	7.0841E-15	1.2437E-09	3.7000E-03	8.0963E-15	1.9399E-09	2.3000E-03	1.2629E-14
4.00E-01	8.5700E-03	8.3993E-10	3.4000E-03	7.1982E-15	9.2762E-10	3.7000E-03	7.9497E-15	1.8609E-09	2.0000E-03	1.5948E-14
6.00E-01	1.2200E-02	1.4653E-09	2.5000E-03	1.7877E-14	1.5768E-09	2.8000E-03	1.9236E-14	3.2816E-09	1.5000E-03	4.0036E-14
8.00E-01	1.5400E-02	2.3525E-10	6.3000E-03	3.6228E-15	3.4549E-10	6.1000E-03	5.3205E-15	4.4813E-11	1.3000E-02	6.9011E-16
1.00E+00	1.8300E-02	4.5404E-10	4.5000E-03	8.3090E-15	6.2471E-10	4.4000E-03	1.1432E-14	3.1133E-11	1.5600E-02	5.6973E-16
1.33E+00	2.2700E-02	2.3817E-10	6.2000E-03	5.4065E-15	3.6828E-10	5.7000E-03	8.3600E-15	3.0881E-11	1.5700E-02	7.0100E-16
1.66E+00	2.6700E-02	2.4287E-10	6.1000E-03	6.4847E-15	3.7478E-10	5.7000E-03	1.0007E-14	1.5170E-12	7.0700E-02	4.0503E-17
2.00E+00	3.0500E-02	3.6349E-10	5.0000E-03	1.1086E-14	5.5428E-10	4.6000E-03	1.6905E-14	4.1702E-13	1.3480E-01	1.2719E-17
2.50E+00	3.5300E-02	1.0496E-10	9.5000E-03	3.7051E-15	2.0706E-10	8.5000E-03	7.3092E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.7752E-11	1.3900E-02	1.9005E-15	1.0049E-10	1.1000E-02	3.9994E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	5.9401E-11	1.2600E-02	2.8513E-15	1.1452E-10	1.0400E-02	5.4969E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	3.6242E-11	1.6000E-02	2.0114E-15	5.3510E-11	1.5200E-02	2.9698E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.1455E-11	1.7200E-02	2.0823E-15	6.1756E-11	1.4600E-02	4.0883E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	2.3322E-11	2.0000E-02	1.7841E-15	2.9457E-11	2.0400E-02	2.2535E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.5128E-11	2.4500E-02	1.3706E-15	1.4465E-11	2.8600E-02	1.3105E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9507E-09	2.1000E-03	8.9425E-14	8.4947E-09	1.4000E-03	1.2214E-13	1.0198E-08	1.2000E-03	8.2429E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.4022E-01	8.2368E-06	1.0890E+08	9.2507E-01	1.3301E-05	4.1161E+15	4.1977E+07	3.3929E+02

Model - 1001 SID： 50 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：キャニスター側部表面より 50m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：150m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1001-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1001-SN / 50m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	6.7205E-12	2.0600E-02	2.6344E-16	5.5395E-12	2.4100E-02	2.1715E-16		
1.120E-06	4.0300E-02	8.6869E-12	2.2800E-02	3.5008E-16	6.9856E-12	3.0000E-02	2.8152E-16		
3.060E-06	3.9900E-02	1.5482E-11	3.3100E-02	6.1771E-16	1.1672E-11	2.1200E-02	4.6572E-16		
1.070E-05	3.6600E-02	3.2129E-11	1.5500E-02	1.1759E-15	2.8478E-11	7.3700E-02	1.0423E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	4.1900E-11	1.3500E-02	1.3785E-15	3.4205E-11	1.5200E-02	1.1253E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	8.5892E-11	9.2000E-03	2.5252E-15	7.2489E-11	1.3800E-02	2.1312E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.4661E-10	5.8000E-03	6.3133E-15	2.0550E-10	8.5000E-03	5.2609E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	4.6371E-10	4.4000E-03	1.3123E-14	3.8759E-10	5.4000E-03	1.0969E-14		
1.110E-01	2.7200E-01	2.1227E-09	2.0000E-03	5.7737E-13	1.8776E-09	2.9000E-03	5.1072E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	1.4743E-09	2.3000E-03	1.4227E-12	1.4072E-09	2.7000E-03	1.3580E-12		
1.110E+00	1.2400E+00	8.0751E-10	4.6000E-03	1.0013E-12	8.1801E-10	2.8000E-03	1.0143E-12		
1.830E+00	1.3000E+00	4.3403E-10	3.4000E-03	5.6424E-13	5.4449E-10	4.3000E-03	7.0784E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	2.5422E-10	4.1000E-03	3.3303E-13	2.6693E-10	4.7000E-03	3.4968E-13		
2.460E+00	1.3200E+00	5.5776E-11	6.6000E-03	7.3624E-14	5.6703E-11	9.3000E-03	7.4848E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	1.6297E-10	3.8000E-03	2.2327E-13	1.6567E-10	5.7000E-03	2.2697E-13		
4.060E+00	1.4700E+00	6.2227E-11	5.6000E-03	9.1473E-14	1.3030E-10	5.6000E-03	1.9153E-13		
4.960E+00	1.4600E+00	6.3059E-12	1.8200E-02	9.2066E-15	4.7720E-11	7.7000E-03	6.9671E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	5.3578E-13	5.8300E-02	7.5546E-16	3.2201E-11	9.1000E-03	4.5403E-14		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-11	1.4600E-02	1.6291E-14		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5460E-12	4.0400E-02	2.4891E-15		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0866E-13	7.4000E-02	7.1924E-16		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.2817E-09	1.2000E-03	4.3227E-12	6.1121E-09	1.4000E-03	4.5899E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.7860E-01	3.9816E-04	1.0890E+08	6.6560E-01	4.9984E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1001-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1001-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1001-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.4385E-11	2.4000E-02	5.2216E-17	1.7104E-11	2.6800E-02	6.2088E-17	2.5748E-11	1.9600E-02	9.3466E-17
1.00E-01	2.2000E-03	6.7261E-11	1.1700E-02	1.4797E-16	8.0427E-11	1.4700E-02	1.7694E-16	1.1773E-10	7.8000E-03	2.5901E-16
2.00E-01	4.2500E-03	1.0444E-10	8.8000E-03	4.4387E-16	1.1967E-10	9.7000E-03	5.0861E-16	1.8492E-10	5.7000E-03	7.8591E-16
3.00E-01	6.5100E-03	5.1141E-11	9.1000E-03	3.3293E-16	6.0381E-11	9.3000E-03	3.9308E-16	8.7236E-11	6.0000E-03	5.6791E-16
4.00E-01	8.5700E-03	3.2866E-11	8.3000E-03	2.8166E-16	3.7980E-11	9.6000E-03	3.2549E-16	6.6520E-11	5.0000E-03	5.7008E-16
6.00E-01	1.2200E-02	4.7545E-11	6.5000E-03	5.8005E-16	5.3729E-11	7.1000E-03	6.5549E-16	9.8480E-11	4.0000E-03	1.2015E-15
8.00E-01	1.5400E-02	9.5736E-12	1.4300E-02	1.4743E-16	1.4458E-11	1.3600E-02	2.2265E-16	1.5099E-12	3.2200E-02	2.3253E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.4855E-11	1.1200E-02	2.7184E-16	2.0510E-11	1.1000E-02	3.7532E-16	1.0438E-12	3.8500E-02	1.9101E-17
1.33E+00	2.2700E-02	8.8467E-12	1.4600E-02	2.0082E-16	1.3998E-11	1.3300E-02	3.1776E-16	1.0186E-12	3.8900E-02	2.3122E-17
1.66E+00	2.6700E-02	8.4746E-12	1.5600E-02	2.2627E-16	1.4031E-11	1.3700E-02	3.7462E-16	5.2466E-14	1.7150E-01	1.4008E-18
2.00E+00	3.0500E-02	1.2467E-11	1.2400E-02	3.8025E-16	1.9122E-11	1.1300E-02	5.8321E-16	1.2342E-14	3.5360E-01	3.7643E-19
2.50E+00	3.5300E-02	3.9695E-12	2.2900E-02	1.4012E-16	9.8837E-12	2.1600E-02	3.4889E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.8533E-12	3.2400E-02	7.3761E-17	3.5219E-12	2.7300E-02	1.4017E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.2858E-12	3.0200E-02	1.0972E-16	4.1924E-12	2.5500E-02	2.0123E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.3987E-12	3.8100E-02	7.7626E-17	2.3198E-12	4.4000E-02	1.2875E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	1.5289E-12	4.0900E-02	1.0122E-16	3.1710E-12	3.8600E-02	2.0992E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	8.5810E-13	4.8800E-02	6.5645E-17	1.1257E-12	4.7400E-02	8.6117E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	5.9323E-13	6.5700E-02	5.3747E-17	5.0623E-13	6.9600E-02	4.5864E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8434E-10	3.8000E-03	3.6872E-15	4.7613E-10	4.1000E-03	5.1562E-15	5.8427E-10	2.8000E-03	3.5451E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.5401E-02	3.3962E-07	1.0890E+08	5.1851E-02	5.6151E-07	4.1161E+15	2.4050E+06	1.4592E+01

Model - 1001 SID： 80 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：キャニスター側部表面より 80m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：150m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1001-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1001-SN / 80m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	5.6705E-12	2.3000E-02	2.2228E-16	4.7432E-12	3.1500E-02	1.8593E-16		
1.120E-06	4.0300E-02	6.8713E-12	2.6200E-02	2.7691E-16	5.7467E-12	2.9200E-02	2.3159E-16		
3.060E-06	3.9900E-02	1.2103E-11	1.9100E-02	4.8291E-16	9.7813E-12	2.0000E-02	3.9027E-16		
1.070E-05	3.6600E-02	2.5831E-11	1.5300E-02	9.4543E-16	2.0921E-11	1.5400E-02	7.6572E-16		
2.900E-05	3.2900E-02	3.2589E-11	1.5300E-02	1.0722E-15	2.6816E-11	1.4500E-02	8.8223E-16		
1.010E-04	2.9400E-02	6.4003E-11	9.1000E-03	1.8817E-15	5.4087E-11	1.3100E-02	1.5902E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	1.6316E-10	1.1500E-02	4.1769E-15	1.3354E-10	7.8000E-03	3.4186E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	2.6328E-10	5.6000E-03	7.4509E-15	2.2145E-10	5.2000E-03	6.2669E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	9.7519E-10	3.5000E-03	2.6525E-13	8.7610E-10	2.9000E-03	2.3830E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	6.4278E-10	2.8000E-03	6.2028E-13	6.1209E-10	3.3000E-03	5.9066E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	3.2948E-10	3.6000E-03	4.0856E-13	3.4342E-10	4.3000E-03	4.2584E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	1.7616E-10	4.4000E-03	2.2901E-13	2.1720E-10	4.2000E-03	2.8236E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	1.0046E-10	1.1600E-02	1.3160E-13	1.0355E-10	5.8000E-03	1.3565E-13		
2.460E+00	1.3200E+00	2.0885E-11	9.2000E-03	2.7569E-14	2.1116E-11	1.0700E-02	2.7873E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	5.7875E-11	5.4000E-03	7.9289E-14	6.1617E-11	5.9000E-03	8.4415E-14		
4.060E+00	1.4700E+00	2.1030E-11	8.9000E-03	3.0914E-14	4.6303E-11	1.0700E-02	6.8065E-14		
4.960E+00	1.4600E+00	2.0574E-12	2.3400E-02	3.0039E-15	1.7244E-11	1.0300E-02	2.5176E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	1.8056E-13	7.8900E-02	2.5459E-16	1.1528E-11	1.2100E-02	1.6255E-14		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8080E-12	1.9700E-02	5.7500E-15		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2381E-13	5.2300E-02	8.4334E-16		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6018E-13	9.2900E-02	2.8191E-16		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.8996E-09	1.7000E-03	1.8122E-12	2.7917E-09	1.5000E-03	1.9152E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.6708E-01	1.6692E-04	1.0890E+08	3.0402E-01	2.0857E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1001-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1001-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1001-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.1248E-11	4.1000E-02	4.0828E-17	1.2192E-11	2.2400E-02	4.4257E-17	1.8558E-11	1.6300E-02	6.7364E-17
1.00E-01	2.2000E-03	3.8510E-11	1.3700E-02	8.4721E-17	4.4991E-11	1.2800E-02	9.8980E-17	6.8688E-11	8.6000E-03	1.5111E-16
2.00E-01	4.2500E-03	4.4802E-11	1.0000E-02	1.9041E-16	5.2851E-11	9.5000E-03	2.2462E-16	8.0367E-11	9.3000E-03	3.4156E-16
3.00E-01	6.5100E-03	2.0423E-11	1.1000E-02	1.3295E-16	2.4130E-11	1.3700E-02	1.5709E-16	3.2667E-11	8.5000E-03	2.1266E-16
4.00E-01	8.5700E-03	1.2155E-11	1.1700E-02	1.0417E-16	1.4212E-11	2.0000E-02	1.2180E-16	2.2901E-11	7.1000E-03	1.9626E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.5823E-11	9.0000E-03	1.9305E-16	1.8286E-11	9.8000E-03	2.2309E-16	3.0303E-11	5.7000E-03	3.6970E-16
8.00E-01	1.5400E-02	3.8072E-12	1.8200E-02	5.8631E-17	5.4950E-12	1.7300E-02	8.4623E-17	5.1013E-13	4.3900E-02	7.8560E-18
1.00E+00	1.8300E-02	4.8060E-12	1.5800E-02	8.7949E-17	6.9282E-12	1.5000E-02	1.2679E-16	3.5418E-13	5.2400E-02	6.4815E-18
1.33E+00	2.2700E-02	3.2542E-12	1.9200E-02	7.3871E-17	5.0656E-12	1.7900E-02	1.1499E-16	3.1325E-13	5.5600E-02	7.1107E-18
1.66E+00	2.6700E-02	2.9632E-12	1.9900E-02	7.9118E-17	5.0035E-12	1.8300E-02	1.3359E-16	9.6583E-15	3.1620E-01	2.5788E-19
2.00E+00	3.0500E-02	4.3107E-12	1.6500E-02	1.3148E-16	6.5662E-12	1.5400E-02	2.0027E-16	6.7608E-15	3.7800E-01	2.0620E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.4859E-12	2.9100E-02	5.2453E-17	3.7592E-12	2.3900E-02	1.3270E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	6.5276E-13	4.2800E-02	2.5980E-17	1.3533E-12	3.5700E-02	5.3862E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	8.7472E-13	3.9000E-02	4.1987E-17	1.5779E-12	3.3600E-02	7.5740E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	5.1641E-13	5.1400E-02	2.8661E-17	8.7036E-13	4.8400E-02	4.8305E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	7.7897E-13	5.3500E-02	5.1568E-17	1.3704E-12	4.7800E-02	9.0723E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	3.1988E-13	6.2100E-02	2.4471E-17	4.6828E-13	5.8800E-02	3.5823E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.1988E-13	7.9800E-02	1.9921E-17	2.1721E-13	9.4900E-02	1.9679E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6695E-10	5.4000E-03	1.4222E-15	2.0534E-10	4.7000E-03	1.9869E-15	2.5468E-10	4.2000E-03	1.3606E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.5378E-02	1.3100E-07	1.0890E+08	2.2361E-02	2.1638E-07	4.1161E+15	1.0483E+06	5.6003E+00

Model - 1001
SID： 90 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 90m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1001-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1001-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.9968E-12	2.0600E-02	1.9587E-16	4.2572E-12	2.3900E-02	1.6688E-16
1.120E-06	4.0300E-02	6.0946E-12	2.4900E-02	2.4561E-16	5.0261E-12	3.3300E-02	2.0255E-16
3.060E-06	3.9900E-02	1.0414E-11	1.9200E-02	4.1552E-16	8.5073E-12	2.6600E-02	3.3944E-16
1.070E-05	3.6600E-02	2.2327E-11	1.3600E-02	8.1715E-16	1.8294E-11	1.7000E-02	6.6955E-16
2.900E-05	3.2900E-02	2.8712E-11	1.3200E-02	9.4463E-16	2.4046E-11	1.7700E-02	7.9112E-16
1.010E-04	2.9400E-02	5.6564E-11	9.3000E-03	1.6630E-15	4.7801E-11	1.2500E-02	1.4053E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.3522E-10	8.5000E-03	3.4615E-15	1.1450E-10	8.0000E-03	2.9312E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.1837E-10	4.4000E-03	6.1799E-15	1.8280E-10	5.7000E-03	5.1733E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.7618E-10	2.9000E-03	2.1112E-13	6.9753E-10	3.2000E-03	1.8973E-13
5.500E-01	9.6500E-01	5.1251E-10	5.2000E-03	4.9457E-13	4.8557E-10	3.3000E-03	4.6858E-13
1.110E+00	1.2400E+00	2.5956E-10	3.8000E-03	3.2185E-13	2.7046E-10	3.6000E-03	3.3537E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.3991E-10	5.0000E-03	1.8188E-13	1.7048E-10	6.3000E-03	2.2163E-13
2.350E+00	1.3100E+00	7.7423E-11	5.7000E-03	1.0142E-13	8.1891E-11	5.7000E-03	1.0728E-13
2.460E+00	1.3200E+00	1.5629E-11	9.1000E-03	2.0630E-14	1.6148E-11	1.0900E-02	2.1315E-14
3.010E+00	1.3700E+00	4.4136E-11	5.6000E-03	6.0467E-14	4.7747E-11	8.5000E-03	6.5413E-14
4.060E+00	1.4700E+00	1.5645E-11	8.5000E-03	2.2998E-14	3.5779E-11	1.0600E-02	5.2595E-14
4.960E+00	1.4600E+00	1.5308E-12	2.5200E-02	2.2349E-15	1.3061E-11	1.0800E-02	1.9069E-14
6.360E+00	1.4100E+00	1.3740E-13	8.5000E-02	1.9373E-16	8.8422E-12	1.3300E-02	1.2468E-14
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8015E-12	2.1400E-02	4.2302E-15
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2480E-13	5.3800E-02	6.8393E-16
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3492E-13	9.5600E-02	2.3746E-16
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.3254E-09	1.8000E-03	1.4313E-12	2.2361E-09	1.6000E-03	1.5103E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.1419E-01	1.3183E-04	1.0890E+08	2.4351E-01	1.6447E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1001-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1001-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名：1001-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	9.3825E-12	2.2100E-02	3.4058E-17	1.0666E-11	2.3300E-02	3.8718E-17	1.5520E-11	1.6400E-02	5.6338E-17
1.00E-01	2.2000E-03	3.4875E-11	5.5500E-02	7.6726E-17	3.7388E-11	1.2000E-02	8.2254E-17	5.7607E-11	8.8000E-03	1.2673E-16
2.00E-01	4.2500E-03	3.6060E-11	1.1200E-02	1.5325E-16	4.2547E-11	1.5300E-02	1.8082E-16	6.3214E-11	7.7000E-03	2.6866E-16
3.00E-01	6.5100E-03	1.5635E-11	1.3400E-02	1.0179E-16	1.9055E-11	1.3800E-02	1.2405E-16	2.5617E-11	8.8000E-03	1.6677E-16
4.00E-01	8.5700E-03	9.2376E-12	1.2500E-02	7.9166E-17	1.1079E-11	1.9000E-02	9.4947E-17	1.7544E-11	7.3000E-03	1.5035E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.1814E-11	9.9000E-03	1.4413E-16	1.3839E-11	1.0900E-02	1.6884E-16	2.2117E-11	6.3000E-03	2.6983E-16
8.00E-01	1.5400E-02	2.9229E-12	1.9500E-02	4.5013E-17	4.3639E-12	1.8900E-02	6.7204E-17	3.7429E-13	4.8600E-02	5.7641E-18
1.00E+00	1.8300E-02	3.6268E-12	1.7000E-02	6.6371E-17	5.1235E-12	1.6500E-02	9.3760E-17	2.5867E-13	5.7800E-02	4.7337E-18
1.33E+00	2.2700E-02	2.5131E-12	2.1600E-02	5.7047E-17	3.7379E-12	1.9300E-02	8.4850E-17	2.4242E-13	5.9600E-02	5.5028E-18
1.66E+00	2.6700E-02	2.2624E-12	2.1900E-02	6.0406E-17	3.7988E-12	1.9600E-02	1.0143E-16	8.6100E-15	3.1620E-01	2.2989E-19
2.00E+00	3.0500E-02	3.2533E-12	1.8300E-02	9.9227E-17	4.7771E-12	1.7000E-02	1.4570E-16	6.0114E-15	3.7800E-01	1.8335E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.1342E-12	3.1100E-02	4.0037E-17	3.0846E-12	3.8200E-02	1.0889E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.1154E-13	4.6200E-02	2.0359E-17	1.0546E-12	3.7300E-02	4.1974E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.4399E-13	4.3600E-02	3.0912E-17	1.2476E-12	3.5300E-02	5.9884E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.2549E-13	5.3800E-02	2.3614E-17	6.7752E-13	5.0300E-02	3.7602E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.6180E-13	5.5600E-02	4.3811E-17	1.1463E-12	5.2200E-02	7.5886E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	2.7135E-13	6.5600E-02	2.0759E-17	3.3366E-13	6.6500E-02	2.5525E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.7718E-13	8.1800E-02	1.6053E-17	1.5474E-13	1.1710E-01	1.4019E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.3541E-10	1.4900E-02	1.1127E-15	1.6408E-10	5.7000E-03	1.5464E-15	2.0251E-10	4.0000E-03	1.0551E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.2472E-02	1.0249E-07	1.0890E+08	1.7868E-02	1.6840E-07	4.1161E+15	8.3356E+05	4.3429E+00

Model - 1001
SID： 100 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 100m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1001-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1001-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.4188E-12	2.3300E-02	1.7322E-16	3.9168E-12	3.3900E-02	1.5354E-16
1.120E-06	4.0300E-02	5.1844E-12	2.1500E-02	2.0893E-16	4.2899E-12	2.4600E-02	1.7288E-16
3.060E-06	3.9900E-02	9.3353E-12	1.8400E-02	3.7248E-16	7.4226E-12	2.3100E-02	2.9616E-16
1.070E-05	3.6600E-02	1.9712E-11	1.4900E-02	7.2147E-16	1.5896E-11	1.6100E-02	5.8178E-16
2.900E-05	3.2900E-02	2.4844E-11	1.2600E-02	8.1738E-16	2.1751E-11	5.5000E-02	7.1561E-16
1.010E-04	2.9400E-02	4.8860E-11	1.1900E-02	1.4365E-15	4.0887E-11	1.0900E-02	1.2021E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.1510E-10	7.1000E-03	2.9465E-15	9.5174E-11	7.4000E-03	2.4365E-15
3.350E-03	2.8300E-02	1.7848E-10	5.1000E-03	5.0508E-15	1.5184E-10	5.8000E-03	4.2971E-15
1.110E-01	2.7200E-01	6.2478E-10	4.0000E-03	1.6994E-13	5.6130E-10	3.6000E-03	1.5267E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.1142E-10	3.4000E-03	3.9702E-13	3.9005E-10	3.6000E-03	3.7640E-13
1.110E+00	1.2400E+00	2.0738E-10	4.3000E-03	2.5715E-13	2.1888E-10	4.2000E-03	2.7141E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.1145E-10	4.8000E-03	1.4489E-13	1.3666E-10	7.4000E-03	1.7765E-13
2.350E+00	1.3100E+00	6.2586E-11	7.7000E-03	8.1988E-14	6.4639E-11	6.4000E-03	8.4677E-14
2.460E+00	1.3200E+00	1.2574E-11	1.1100E-02	1.6598E-14	1.2754E-11	1.1600E-02	1.6835E-14
3.010E+00	1.3700E+00	3.4398E-11	5.9000E-03	4.7126E-14	3.7238E-11	6.6000E-03	5.1016E-14
4.060E+00	1.4700E+00	1.1922E-11	9.3000E-03	1.7525E-14	2.7249E-11	7.4000E-03	4.0056E-14
4.960E+00	1.4600E+00	1.2063E-12	3.0700E-02	1.7611E-15	1.0159E-11	1.2000E-02	1.4831E-14
6.360E+00	1.4100E+00	1.1295E-13	8.9100E-02	1.5926E-16	6.8647E-12	1.5200E-02	9.6792E-15
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2107E-12	2.3200E-02	3.3381E-15
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4547E-13	5.9300E-02	5.5620E-16
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3495E-14	1.0900E-01	1.6455E-16
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8838E-09	1.8000E-03	1.1459E-12	1.8096E-09	1.8000E-03	1.2092E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.7351E-01	1.0555E-04	1.0890E+08	1.9707E-01	1.3168E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1001-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1001-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名：1001-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	8.3366E-12	2.7600E-02	3.0262E-17	9.7788E-12	2.9100E-02	3.5497E-17	1.3928E-11	1.9800E-02	5.0560E-17
1.00E-01	2.2000E-03	2.7279E-11	1.9000E-02	6.0013E-17	3.2042E-11	1.3400E-02	7.0492E-17	4.7789E-11	1.1000E-02	1.0514E-16
2.00E-01	4.2500E-03	2.8527E-11	1.2000E-02	1.2124E-16	3.4264E-11	1.4200E-02	1.4562E-16	5.0129E-11	8.7000E-03	2.1305E-16
3.00E-01	6.5100E-03	1.2462E-11	1.2700E-02	8.1126E-17	1.5205E-11	1.5900E-02	9.8985E-17	1.9889E-11	9.1000E-03	1.2947E-16
4.00E-01	8.5700E-03	7.3473E-12	1.4400E-02	6.2967E-17	8.5387E-12	1.5500E-02	7.3177E-17	1.3392E-11	8.0000E-03	1.1477E-16
6.00E-01	1.2200E-02	9.0448E-12	1.1200E-02	1.1035E-16	1.0476E-11	1.2100E-02	1.2780E-16	1.6562E-11	6.9000E-03	2.0205E-16
8.00E-01	1.5400E-02	2.3244E-12	2.0900E-02	3.5795E-17	3.6120E-12	1.9800E-02	5.5624E-17	2.6554E-13	5.4700E-02	4.0893E-18
1.00E+00	1.8300E-02	2.7765E-12	1.8500E-02	5.0810E-17	4.0775E-12	1.7600E-02	7.4618E-17	1.9171E-13	6.3600E-02	3.5083E-18
1.33E+00	2.2700E-02	2.0027E-12	2.2900E-02	4.5461E-17	2.9562E-12	2.0800E-02	6.7106E-17	1.9354E-13	6.3200E-02	4.3933E-18
1.66E+00	2.6700E-02	1.7987E-12	2.3000E-02	4.8026E-17	3.0382E-12	2.2000E-02	8.1120E-17	6.9651E-15	3.3330E-01	1.8597E-19
2.00E+00	3.0500E-02	2.4330E-12	2.0100E-02	7.4205E-17	3.6384E-12	1.8500E-02	1.1097E-16	4.6386E-15	4.0820E-01	1.4148E-19
2.50E+00	3.5300E-02	9.1788E-13	3.3400E-02	3.2401E-17	2.3984E-12	3.1000E-02	8.4662E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.3556E-13	4.9500E-02	1.7335E-17	8.4711E-13	3.8500E-02	3.3715E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	5.0452E-13	4.7600E-02	2.4217E-17	9.9951E-13	3.7500E-02	4.7976E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	3.6607E-13	5.8600E-02	2.0317E-17	5.1524E-13	5.4900E-02	2.8596E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	4.8900E-13	6.0000E-02	3.2372E-17	9.2896E-13	4.9200E-02	6.1497E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	2.2598E-13	6.5200E-02	1.7287E-17	2.8594E-13	6.8100E-02	2.1874E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.3524E-13	8.4000E-02	1.2253E-17	1.1043E-13	1.1060E-01	1.0005E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0741E-10	6.6000E-03	8.7644E-16	1.3371E-10	5.9000E-03	1.2293E-15	1.6235E-10	4.8000E-03	8.2736E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.8930E-03	8.0727E-08	1.0890E+08	1.4561E-02	1.3388E-07	4.1161E+15	6.6826E+05	3.4055E+00

Model - 1002
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 300m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1002-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1002-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	2.4538E-11	4.3560E-01	9.6190E-16	2.2506E-11	4.1920E-01	8.8222E-16
1.120E-06	4.0300E-02	2.6657E-11	4.0470E-01	1.0743E-15	1.1518E-11	4.2450E-01	4.6416E-16
3.060E-06	3.9900E-02	3.3615E-11	4.1290E-01	1.3412E-15	4.4262E-11	4.1000E-01	1.7661E-15
1.070E-05	3.6600E-02	7.0398E-11	2.2770E-01	2.5766E-15	3.2673E-11	4.1540E-01	1.1958E-15
2.900E-05	3.2900E-02	2.7130E-10	1.5480E-01	8.9256E-15	1.0522E-10	4.1470E-01	3.4616E-15
1.010E-04	2.9400E-02	6.2469E-09	2.8200E-02	1.8366E-13	4.6950E-09	3.5400E-02	1.3803E-13
5.830E-04	2.5600E-02	2.7052E-07	5.6000E-03	6.9253E-12	2.1669E-07	6.4000E-03	5.5473E-12
3.350E-03	2.8300E-02	1.6266E-06	2.0000E-03	4.6032E-11	1.3102E-06	2.5000E-03	3.7078E-11
1.110E-01	2.7200E-01	1.9946E-05	6.0000E-04	5.4252E-09	1.7374E-05	7.0000E-04	4.7257E-09
5.500E-01	9.6500E-01	2.1402E-05	6.0000E-04	2.0653E-08	2.0484E-05	7.0000E-04	1.9767E-08
1.110E+00	1.2400E+00	1.5548E-05	7.0000E-04	1.9280E-08	1.4651E-05	8.0000E-04	1.8168E-08
1.830E+00	1.3000E+00	8.1936E-06	1.0000E-03	1.0652E-08	1.0692E-05	1.0000E-03	1.3899E-08
2.350E+00	1.3100E+00	5.1532E-06	1.2000E-03	6.7506E-09	5.5590E-06	1.3000E-03	7.2823E-09
2.460E+00	1.3200E+00	1.3921E-06	2.2000E-03	1.8375E-09	1.3307E-06	2.5000E-03	1.7566E-09
3.010E+00	1.3700E+00	4.3308E-06	1.2000E-03	5.9332E-09	3.9330E-06	1.5000E-03	5.3883E-09
4.060E+00	1.4700E+00	1.8860E-06	1.8000E-03	2.7724E-09	3.4178E-06	1.5000E-03	5.0242E-09
4.960E+00	1.4600E+00	1.9621E-07	5.9000E-03	2.8647E-10	1.2597E-06	2.5000E-03	1.8391E-09
6.360E+00	1.4100E+00	1.6975E-08	1.8900E-02	2.3935E-11	8.7041E-07	3.0000E-03	1.2273E-09
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1003E-07	4.9000E-03	4.6815E-10
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3834E-08	1.2800E-02	7.0573E-11
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4117E-08	2.2400E-02	2.4845E-11
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		7.9969E-05	3.0000E-04	7.3667E-08	8.1471E-05	3.0000E-04	7.9684E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.3658E+03	6.7854E+00	1.0890E+08	8.8722E+03	8.6775E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1002-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1002-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1002-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.1889E-09	6.0000E-02	7.9458E-15	3.3192E-09	7.0800E-02	1.2049E-14	1.2199E-09	4.9600E-02	4.4283E-15
1.00E-01	2.2000E-03	6.9801E-08	1.1100E-02	1.5356E-13	8.0973E-08	1.2400E-02	1.7814E-13	8.8623E-08	7.6000E-03	1.9497E-13
2.00E-01	4.2500E-03	1.0302E-06	3.0000E-03	4.3782E-12	1.1641E-06	3.3000E-03	4.9472E-12	1.6342E-06	1.6000E-03	6.9452E-12
3.00E-01	6.5100E-03	1.0883E-06	2.8000E-03	7.0845E-12	1.2340E-06	3.1000E-03	8.0333E-12	1.7945E-06	1.4000E-03	1.1682E-11
4.00E-01	8.5700E-03	8.5665E-07	3.0000E-03	7.3415E-12	9.5250E-07	3.2000E-03	8.1629E-12	1.7437E-06	1.3000E-03	1.4944E-11
6.00E-01	1.2200E-02	1.4913E-06	2.0000E-03	1.8194E-11	1.6220E-06	2.3000E-03	1.9788E-11	3.1073E-06	8.0000E-04	3.7909E-11
8.00E-01	1.5400E-02	2.8441E-07	6.0000E-03	4.3798E-12	4.1220E-07	6.1000E-03	6.3478E-12	4.2481E-08	7.4000E-03	6.5421E-13
1.00E+00	1.8300E-02	7.4613E-07	4.5000E-03	1.3654E-11	1.0203E-06	4.2000E-03	1.8671E-11	3.0279E-08	8.9000E-03	5.5411E-13
1.33E+00	2.2700E-02	2.8119E-07	5.7000E-03	6.3831E-12	4.4914E-07	5.3000E-03	1.0195E-11	3.0430E-08	8.5000E-03	6.9075E-13
1.66E+00	2.6700E-02	3.5046E-07	6.0000E-03	9.3574E-12	5.2401E-07	5.7000E-03	1.3991E-11	1.4374E-09	3.8300E-02	3.8377E-14
2.00E+00	3.0500E-02	3.7189E-07	4.0000E-03	1.1343E-11	5.7984E-07	3.8000E-03	1.7685E-11	3.7103E-10	7.8900E-02	1.1316E-14
2.50E+00	3.5300E-02	1.1491E-07	7.9000E-03	4.0565E-12	2.1861E-07	7.7000E-03	7.7171E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.4905E-08	1.1700E-02	2.1852E-12	1.2720E-07	1.0100E-02	5.0624E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.6012E-08	1.0100E-02	3.1686E-12	1.4117E-07	9.4000E-03	6.7762E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.0684E-08	1.3400E-02	2.2580E-12	6.3283E-08	1.3200E-02	3.5122E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.7036E-08	1.5100E-02	2.4518E-12	6.4592E-08	1.1700E-02	4.2760E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	3.3663E-08	1.8900E-02	2.5752E-12	4.0253E-08	1.8100E-02	3.0794E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.1791E-08	2.2300E-02	1.9742E-12	2.1601E-08	2.8600E-02	1.9571E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9415E-06	1.1000E-03	1.0095E-10	8.7190E-06	1.2000E-03	1.4039E-10	8.4745E-06	6.0000E-04	7.3628E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.3937E+02	9.2980E-03	1.0890E+08	9.4950E+02	1.5289E-02	4.1161E+15	3.4882E+10	3.0306E+05

Model - 1002
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 1m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 300m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1002-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1002-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.6034E-11	1.2060E-01	1.8045E-15	3.7501E-11	1.4900E-01	1.4700E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.4892E-11	1.4650E-01	1.4061E-15	3.9749E-11	2.1890E-01	1.6019E-15
3.060E-06	3.9900E-02	4.8752E-11	1.4080E-01	1.9452E-15	4.6329E-11	3.9070E-01	1.8485E-15
1.070E-05	3.6600E-02	9.4003E-11	1.8440E-01	3.4405E-15	6.5881E-11	1.3600E-01	2.4113E-15
2.900E-05	3.2900E-02	1.0688E-10	1.1050E-01	3.5165E-15	6.9117E-11	1.3390E-01	2.2739E-15
1.010E-04	2.9400E-02	5.8848E-10	4.4600E-02	1.7301E-14	4.5957E-10	6.7700E-02	1.3511E-14
5.830E-04	2.5600E-02	1.7579E-08	5.5000E-03	4.5001E-13	1.3559E-08	7.5000E-03	3.4710E-13
3.350E-03	2.8300E-02	1.0385E-07	2.5000E-03	2.9391E-12	8.2182E-08	2.8000E-03	2.3257E-12
1.110E-01	2.7200E-01	1.2965E-06	7.0000E-04	3.5263E-10	1.1182E-06	8.0000E-04	3.0416E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.4265E-06	6.0000E-04	1.3765E-09	1.3549E-06	7.0000E-04	1.3075E-09
1.110E+00	1.2400E+00	1.0327E-06	7.0000E-04	1.2805E-09	9.6378E-07	8.0000E-04	1.1951E-09
1.830E+00	1.3000E+00	5.3677E-07	1.0000E-03	6.9780E-10	7.0383E-07	1.0000E-03	9.1498E-10
2.350E+00	1.3100E+00	3.4085E-07	1.2000E-03	4.4652E-10	3.6745E-07	1.4000E-03	4.8135E-10
2.460E+00	1.3200E+00	9.2211E-08	2.4000E-03	1.2172E-10	8.8271E-08	2.7000E-03	1.1652E-10
3.010E+00	1.3700E+00	2.9150E-07	1.3000E-03	3.9935E-10	2.6201E-07	1.6000E-03	3.5896E-10
4.060E+00	1.4700E+00	1.2920E-07	2.0000E-03	1.8992E-10	2.3389E-07	1.7000E-03	3.4382E-10
4.960E+00	1.4600E+00	1.3433E-08	6.1000E-03	1.9612E-11	8.5371E-08	2.7000E-03	1.2464E-10
6.360E+00	1.4100E+00	1.1540E-09	2.1000E-02	1.6271E-12	5.8932E-08	3.3000E-03	8.3094E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0863E-08	5.6000E-03	3.1504E-11
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8777E-09	1.4600E-02	4.6331E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5777E-10	2.5600E-02	1.6857E-12
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.2831E-06	3.0000E-04	4.8897E-09	5.3578E-06	4.0000E-04	5.2706E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.8662E+02	4.5038E-01	1.0890E+08	5.8346E+02	5.7397E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1002-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1002-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1002-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.7975E-10	5.7600E-02	6.5248E-16	2.3521E-10	5.8300E-02	8.5382E-16	1.3424E-10	4.8900E-02	4.8731E-16
1.00E-01	2.2000E-03	5.4250E-09	1.1400E-02	1.1935E-14	6.1453E-09	1.3000E-02	1.3520E-14	7.7750E-09	7.7000E-03	1.7105E-14
2.00E-01	4.2500E-03	6.8391E-08	3.0000E-03	2.9066E-13	7.6621E-08	3.3000E-03	3.2564E-13	1.1747E-07	1.6000E-03	4.9926E-13
3.00E-01	6.5100E-03	6.9813E-08	2.8000E-03	4.5448E-13	7.8373E-08	3.0000E-03	5.1021E-13	1.2647E-07	1.4000E-03	8.2331E-13
4.00E-01	8.5700E-03	5.7319E-08	3.0000E-03	4.9122E-13	6.3164E-08	3.3000E-03	5.4131E-13	1.2762E-07	1.3000E-03	1.0937E-12
6.00E-01	1.2200E-02	1.0549E-07	2.2000E-03	1.2869E-12	1.1207E-07	2.4000E-03	1.3672E-12	2.4002E-07	1.0000E-03	2.9282E-12
8.00E-01	1.5400E-02	1.5869E-08	5.8000E-03	2.4439E-13	2.2914E-08	5.4000E-03	3.5287E-13	3.1761E-09	8.3000E-03	4.8912E-14
1.00E+00	1.8300E-02	3.2943E-08	4.0000E-03	6.0286E-13	4.5495E-08	3.8000E-03	8.3255E-13	2.2262E-09	9.9000E-03	4.0739E-14
1.33E+00	2.2700E-02	1.6622E-08	5.6000E-03	3.7731E-13	2.5405E-08	5.1000E-03	5.7670E-13	2.2479E-09	9.9000E-03	5.1027E-14
1.66E+00	2.6700E-02	1.7244E-08	5.5000E-03	4.6041E-13	2.6006E-08	5.1000E-03	6.9437E-13	1.0564E-10	4.5400E-02	2.8206E-15
2.00E+00	3.0500E-02	2.5448E-08	4.5000E-03	7.7617E-13	3.9149E-08	4.1000E-03	1.1940E-12	2.7762E-11	8.8400E-02	8.4673E-16
2.50E+00	3.5300E-02	7.1392E-09	8.6000E-03	2.5202E-13	1.3187E-08	7.2000E-03	4.6551E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	3.3142E-09	1.2600E-02	1.3190E-13	7.1796E-09	9.7000E-03	2.8575E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	4.0150E-09	1.1400E-02	1.9272E-13	7.8384E-09	9.2000E-03	3.7624E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.4484E-09	1.4600E-02	1.3589E-13	3.6426E-09	1.3600E-02	2.0216E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.1259E-09	1.5700E-02	1.4073E-13	3.9357E-09	1.3000E-02	2.6054E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.6737E-09	1.7900E-02	1.2804E-13	2.0549E-09	1.8100E-02	1.5720E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0316E-09	2.2400E-02	9.3458E-14	9.8415E-10	2.5900E-02	8.9164E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.3649E-07	1.1000E-03	6.0718E-12	5.3440E-07	1.1000E-03	8.2459E-12	6.2727E-07	6.0000E-04	5.5064E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.0204E+01	5.5926E-04	1.0890E+08	5.8196E+01	8.9797E-04	4.1161E+15	2.5819E+09	2.2665E+04

Model - 1002
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 5m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 300m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1002-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1002-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	4.5103E-11	4.4700E-02	1.7680E-15	4.1258E-11	4.2000E-02	1.6173E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	3.9560E-11	4.8000E-02	1.5943E-15	3.4018E-11	5.1700E-02	1.3709E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	6.3240E-11	1.9170E-01	2.5233E-15	4.7109E-11	7.7600E-02	1.8796E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	9.2088E-11	6.2100E-02	3.3704E-15	7.8572E-11	5.5800E-02	2.8757E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	9.8817E-11	4.3700E-02	3.2511E-15	8.2760E-11	5.0900E-02	2.7228E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	2.0588E-10	2.6000E-02	6.0529E-15	1.6152E-10	3.1800E-02	4.7486E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	1.6283E-09	7.7000E-03	4.1683E-14	1.3183E-09	1.5400E-02	3.3748E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.4762E-09	3.1000E-03	2.1158E-13	5.9279E-09	4.3000E-03	1.6776E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	8.2579E-08	9.0000E-04	2.2462E-11	7.1169E-08	1.0000E-03	1.9358E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.5330E-08	1.0000E-03	8.2343E-11	8.1072E-08	1.1000E-03	7.8234E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	5.9976E-08	9.0000E-04	7.4370E-11	5.6532E-08	1.0000E-03	7.0099E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	3.1329E-08	1.2000E-03	4.0727E-11	4.0980E-08	1.1000E-03	5.3274E-11			
2.350E+00	1.3100E+00	2.0050E-08	1.5000E-03	2.6266E-11	2.1420E-08	1.6000E-03	2.8060E-11			
2.460E+00	1.3200E+00	5.3394E-09	2.7000E-03	7.0480E-12	5.1035E-09	3.2000E-03	6.7366E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	1.6559E-08	1.5000E-03	2.2686E-11	1.5184E-08	1.8000E-03	2.0802E-11			
4.060E+00	1.4700E+00	7.1961E-09	2.2000E-03	1.0578E-11	1.3218E-08	1.8000E-03	1.9431E-11			
4.960E+00	1.4600E+00	7.3792E-10	6.8000E-03	1.0774E-12	4.8635E-09	3.1000E-03	7.1007E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	6.7143E-11	2.2600E-02	9.4671E-14	3.3318E-09	3.6000E-03	4.6979E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1672E-09	6.0000E-03	1.7624E-12			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6755E-10	1.5700E-02	2.6976E-13			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3635E-11	2.8000E-02	9.4397E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.1881E-07	4.0000E-04	2.8792E-10	3.2195E-07	5.0000E-04	3.1014E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.9365E+01	2.6520E-02	1.0890E+08	3.5061E+01	3.3774E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1002-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1002-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1002-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.7679E-11	4.9600E-02	1.3677E-16	5.3055E-11	1.0650E-01	1.9259E-16	4.8507E-11	3.4400E-02	1.7608E-16
1.00E-01	2.2000E-03	6.0302E-10	2.1300E-02	1.3266E-15	6.7559E-10	1.6500E-02	1.4863E-15	9.4168E-10	9.8000E-03	2.0717E-15
2.00E-01	4.2500E-03	4.5185E-09	3.8000E-03	1.9204E-14	5.0638E-09	4.0000E-03	2.1521E-14	8.0466E-09	1.9000E-03	3.4198E-14
3.00E-01	6.5100E-03	4.0302E-09	3.3000E-03	2.6237E-14	4.5676E-09	3.5000E-03	2.9735E-14	7.3389E-09	1.5000E-03	4.7776E-14
4.00E-01	8.5700E-03	3.2190E-09	3.4000E-03	2.7587E-14	3.5576E-09	3.6000E-03	3.0488E-14	7.2534E-09	1.4000E-03	6.2162E-14
6.00E-01	1.2200E-02	5.8450E-09	2.5000E-03	7.1309E-14	6.2273E-09	2.7000E-03	7.5973E-14	1.3208E-08	1.1000E-03	1.6113E-13
8.00E-01	1.5400E-02	9.0189E-10	6.3000E-03	1.3889E-14	1.3207E-09	5.9000E-03	2.0339E-14	1.7562E-10	9.2000E-03	2.7046E-15
1.00E+00	1.8300E-02	1.7935E-09	4.4000E-03	3.2822E-14	2.4722E-09	4.3000E-03	4.5242E-14	1.2312E-10	1.0900E-02	2.2530E-15
1.33E+00	2.2700E-02	9.2554E-10	6.2000E-03	2.1010E-14	1.4290E-09	5.6000E-03	3.2438E-14	1.2528E-10	1.0800E-02	2.8438E-15
1.66E+00	2.6700E-02	9.5457E-10	6.1000E-03	2.5487E-14	1.4686E-09	5.6000E-03	3.9211E-14	5.5486E-12	5.1500E-02	1.4815E-16
2.00E+00	3.0500E-02	1.4333E-09	4.9000E-03	4.3714E-14	2.1779E-09	4.5000E-03	6.6427E-14	1.5454E-12	9.7600E-02	4.7133E-17
2.50E+00	3.5300E-02	4.0536E-10	9.7000E-03	1.4309E-14	7.6561E-10	8.2000E-03	2.7026E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.8728E-10	1.3800E-02	7.4537E-15	3.9930E-10	1.0700E-02	1.5892E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.2886E-10	1.2500E-02	1.0985E-14	4.4946E-10	1.0100E-02	2.1574E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.3945E-10	1.6000E-02	7.7396E-15	2.0738E-10	1.4800E-02	1.1510E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	1.2427E-10	1.9300E-02	8.2265E-15	2.3435E-10	1.4500E-02	1.5514E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	9.4709E-11	1.9600E-02	7.2452E-15	1.1751E-10	1.9600E-02	8.9898E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	5.8733E-11	2.4400E-02	5.3212E-15	5.7066E-11	2.7900E-02	5.1702E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.5501E-08	1.4000E-03	3.4400E-13	3.1244E-08	1.4000E-03	4.6873E-13	3.7268E-08	7.0000E-04	3.1551E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.3488E+00	3.1686E-05	1.0890E+08	3.4025E+00	5.1044E-05	4.1161E+15	1.5340E+08	1.2987E+03

Model - 1002
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 10m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 300m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1002-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1002-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	4.6786E-11	6.9100E-02	1.8340E-15	4.0522E-11	3.3300E-02	1.5885E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.0331E-11	5.7200E-02	1.6253E-15	3.5356E-11	3.7100E-02	1.4248E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	5.7706E-11	5.7500E-02	2.3025E-15	4.7540E-11	4.1700E-02	1.8968E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	9.3437E-11	4.3400E-02	3.4198E-15	7.9501E-11	2.9000E-02	2.9097E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	9.6368E-11	3.0600E-02	3.1705E-15	8.1979E-11	2.9600E-02	2.6971E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.8025E-10	1.9800E-02	5.2994E-15	1.5585E-10	2.4100E-02	4.5818E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	8.0877E-10	7.6000E-03	2.0705E-14	6.5613E-10	1.1100E-02	1.6797E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.7228E-09	4.4000E-03	7.7056E-14	2.1911E-09	5.5000E-03	6.2009E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.5152E-08	1.5000E-03	6.8413E-12	2.1772E-08	1.7000E-03	5.9220E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.3914E-08	1.3000E-03	2.3077E-11	2.2703E-08	1.6000E-03	2.1909E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	1.6191E-08	1.8000E-03	2.0077E-11	1.5411E-08	1.6000E-03	1.9110E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	8.5219E-09	1.9000E-03	1.1078E-11	1.0991E-08	1.6000E-03	1.4289E-11			
2.350E+00	1.3100E+00	5.3889E-09	2.0000E-03	7.0594E-12	5.7466E-09	2.2000E-03	7.5280E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	1.4038E-09	3.8000E-03	1.8530E-12	1.3450E-09	4.3000E-03	1.7754E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	4.2800E-09	2.2000E-03	5.8636E-12	4.0094E-09	2.5000E-03	5.4928E-12			
4.060E+00	1.4700E+00	1.8282E-09	3.2000E-03	2.6875E-12	3.4154E-09	2.7000E-03	5.0206E-12			
4.960E+00	1.4600E+00	1.8853E-10	9.6000E-03	2.7525E-13	1.2510E-09	4.3000E-03	1.8265E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	1.6833E-11	3.2200E-02	2.3734E-14	8.6315E-10	8.0000E-03	1.2170E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0140E-10	8.5000E-03	4.5512E-13			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1285E-11	2.2600E-02	6.6469E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2846E-11	4.0700E-02	2.2608E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		9.0931E-08	7.0000E-04	7.8951E-11	9.1152E-08	7.0000E-04	8.4727E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	8.3756E+00	7.2721E-03	1.0890E+08	9.9264E+00	9.2268E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1002-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1002-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1002-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.0885E-11	1.3070E-01	1.1211E-16	3.4728E-11	4.4700E-02	1.2606E-16	4.1194E-11	2.7600E-02	1.4953E-16
1.00E-01	2.2000E-03	2.8144E-10	1.4700E-02	6.1916E-16	3.3089E-10	1.7800E-02	7.2796E-16	4.7241E-10	1.1000E-02	1.0393E-15
2.00E-01	4.2500E-03	1.3802E-09	6.5000E-03	5.8656E-15	1.5631E-09	6.0000E-03	6.6432E-15	2.5064E-09	2.9000E-03	1.0652E-14
3.00E-01	6.5100E-03	1.0925E-09	5.3000E-03	7.1120E-15	1.2477E-09	8.2000E-03	8.1227E-15	1.9396E-09	2.3000E-03	1.2627E-14
4.00E-01	8.5700E-03	8.3230E-10	4.8000E-03	7.1328E-15	9.3310E-10	5.5000E-03	7.9967E-15	1.8604E-09	2.0000E-03	1.5943E-14
6.00E-01	1.2200E-02	1.4703E-09	3.5000E-03	1.7938E-14	1.5889E-09	3.8000E-03	1.9384E-14	3.2809E-09	1.5000E-03	4.0026E-14
8.00E-01	1.5400E-02	2.3463E-10	8.9000E-03	3.6133E-15	3.4784E-10	8.2000E-03	5.3567E-15	4.4861E-11	1.3000E-02	6.9086E-16
1.00E+00	1.8300E-02	4.5297E-10	6.3000E-03	8.2893E-15	6.2297E-10	6.1000E-03	1.1400E-14	3.1133E-11	1.5500E-02	5.6974E-16
1.33E+00	2.2700E-02	2.3685E-10	8.7000E-03	5.3765E-15	3.6827E-10	7.9000E-03	8.3596E-15	3.0868E-11	1.5600E-02	7.0070E-16
1.66E+00	2.6700E-02	2.3959E-10	8.7000E-03	6.3971E-15	3.7092E-10	7.9000E-03	9.9035E-15	1.5091E-12	7.0500E-02	4.0292E-17
2.00E+00	3.0500E-02	3.6163E-10	7.1000E-03	1.1030E-14	5.5604E-10	6.4000E-03	1.6959E-14	4.1279E-13	1.3480E-01	1.2590E-17
2.50E+00	3.5300E-02	1.0593E-10	1.3400E-02	3.7393E-15	2.0865E-10	1.2000E-02	7.3654E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.5962E-11	1.9900E-02	1.8293E-15	1.0166E-10	1.5100E-02	4.0459E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	5.8906E-11	1.8000E-02	2.8275E-15	1.1551E-10	1.4300E-02	5.5447E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	3.5083E-11	2.3000E-02	1.9471E-15	5.4193E-11	2.1700E-02	3.0077E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.2268E-11	2.4700E-02	2.1362E-15	6.3153E-11	2.0100E-02	4.1807E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	2.3057E-11	2.8400E-02	1.7638E-15	3.0396E-11	2.8000E-02	2.3253E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.5273E-11	3.4200E-02	1.3838E-15	1.5114E-11	3.8700E-02	1.3693E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9297E-09	2.2000E-03	8.9112E-14	8.5531E-09	2.2000E-03	1.2282E-13	1.0210E-08	1.2000E-03	8.2451E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.3829E-01	8.2080E-06	1.0890E+08	9.3144E-01	1.3375E-05	4.1161E+15	4.2024E+07	3.3938E+02

Model - 1002
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：キャニスター側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：300m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：ー　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1002-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1002-SN / 50m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.2031E-11	1.2700E-02	1.6476E-15	3.7064E-11	1.6400E-02	1.4529E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.6811E-11	1.7700E-02	1.4835E-15	3.2860E-11	3.0100E-02	1.3242E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.2574E-11	1.9100E-02	2.0977E-15	4.2842E-11	1.6400E-02	1.7094E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.4538E-11	1.3500E-02	3.0941E-15	7.3114E-11	1.5400E-02	2.6760E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.6380E-11	1.1500E-02	2.8419E-15	7.6276E-11	1.4500E-02	2.5095E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.4673E-10	9.9000E-03	4.3140E-15	1.2962E-10	1.4800E-02	3.8108E-15
5.830E-04	2.5600E-02	3.3485E-10	7.6000E-03	8.5721E-15	2.8522E-10	1.0000E-02	7.3017E-15
3.350E-03	2.8300E-02	5.4822E-10	5.1000E-03	1.5515E-14	4.6804E-10	7.2000E-03	1.3246E-14
1.110E-01	2.7200E-01	2.3011E-09	3.0000E-03	6.2590E-13	2.0435E-09	3.2000E-03	5.5583E-13
5.500E-01	9.6500E-01	1.5479E-09	3.2000E-03	1.4937E-12	1.4747E-09	3.9000E-03	1.4231E-12
1.110E+00	1.2400E+00	8.3612E-10	8.7000E-03	1.0368E-12	8.4778E-10	4.1000E-03	1.0512E-12
1.830E+00	1.3000E+00	4.4300E-10	5.0000E-03	5.7590E-13	5.5465E-10	5.4000E-03	7.2105E-13
2.350E+00	1.3100E+00	2.5774E-10	6.3000E-03	3.3764E-13	2.7048E-10	6.5000E-03	3.5433E-13
2.460E+00	1.3200E+00	5.5767E-11	9.4000E-03	7.3613E-14	5.6295E-11	1.0000E-02	7.4309E-14
3.010E+00	1.3700E+00	1.6417E-10	5.3000E-03	2.2491E-13	1.6740E-10	6.1000E-03	2.2934E-13
4.060E+00	1.4700E+00	6.2570E-11	7.8000E-03	9.1977E-14	1.3079E-10	8.8000E-03	1.9227E-13
4.960E+00	1.4600E+00	6.4831E-12	2.3200E-02	9.4653E-15	4.7425E-11	1.0600E-02	6.9240E-14
6.360E+00	1.4100E+00	5.2336E-13	8.3700E-02	7.3793E-16	3.2175E-11	1.2900E-02	4.5367E-14
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0840E-11	2.0300E-02	1.6369E-14
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5651E-12	5.8700E-02	2.5198E-15
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8908E-13	1.0580E-01	6.8478E-16
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		7.0075E-09	1.8000E-03	4.5102E-12	6.7830E-09	1.7000E-03	4.7696E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.4545E-01	4.1543E-04	1.0890E+08	7.3867E-01	5.1941E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1002-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1002-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1002-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.8599E-11	3.0100E-02	6.7513E-17	2.2318E-11	3.2400E-02	8.1015E-17	3.1493E-11	1.7300E-02	1.1432E-16
1.00E-01	2.2000E-03	7.3639E-11	1.4700E-02	1.6201E-16	8.4917E-11	1.6300E-02	1.8682E-16	1.2487E-10	7.5000E-03	2.7471E-16
2.00E-01	4.2500E-03	1.0713E-10	1.0800E-02	4.5531E-16	1.2212E-10	1.1300E-02	5.1901E-16	1.8662E-10	5.6000E-03	7.9312E-16
3.00E-01	6.5100E-03	5.2007E-11	1.5800E-02	3.3857E-16	6.0919E-11	1.2500E-02	3.9658E-16	8.7209E-11	6.0000E-03	5.6773E-16
4.00E-01	8.5700E-03	3.3079E-11	1.2000E-02	2.8349E-16	3.8364E-11	1.4600E-02	3.2878E-16	6.6534E-11	4.9000E-03	5.7020E-16
6.00E-01	1.2200E-02	4.7911E-11	9.1000E-03	5.8451E-16	5.4567E-11	9.8000E-03	6.6571E-16	9.8497E-11	4.0000E-03	1.2017E-15
8.00E-01	1.5400E-02	1.0099E-11	2.0100E-02	1.5552E-16	1.4182E-11	1.9600E-02	2.1840E-16	1.5056E-12	3.2000E-02	2.3186E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.4823E-11	1.5900E-02	2.7127E-16	2.0768E-11	1.5300E-02	3.8005E-16	1.0469E-12	3.8300E-02	1.9159E-17
1.33E+00	2.2700E-02	8.7966E-12	2.0700E-02	1.9968E-16	1.3640E-11	1.8900E-02	3.0963E-16	1.0144E-12	3.8800E-02	2.3027E-17
1.66E+00	2.6700E-02	8.5688E-12	2.3400E-02	2.2879E-16	1.3994E-11	1.9200E-02	3.7365E-16	5.1933E-14	1.7150E-01	1.3866E-18
2.00E+00	3.0500E-02	1.2837E-11	1.7700E-02	3.9153E-16	1.9077E-11	1.6300E-02	5.8185E-16	1.2217E-14	3.5360E-01	3.7261E-19
2.50E+00	3.5300E-02	4.1083E-12	3.2200E-02	1.4502E-16	9.3945E-12	2.7200E-02	3.3163E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.0023E-12	4.6600E-02	7.9692E-17	3.7904E-12	3.8400E-02	1.5086E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.8232E-12	4.1600E-02	1.3551E-16	4.6762E-12	3.6900E-02	2.2446E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.7027E-12	5.4100E-02	9.4500E-17	2.5478E-12	4.7500E-02	1.4140E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.1117E-12	6.6700E-02	2.0599E-16	4.6437E-12	4.8600E-02	3.0742E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.0431E-12	6.6400E-02	7.9800E-17	1.2493E-12	6.8100E-02	9.5573E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.2511E-13	1.0550E-01	6.5695E-17	6.6967E-13	1.2490E-01	6.0672E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.0301E-10	5.1000E-03	3.9444E-15	4.9184E-10	5.0000E-03	5.3535E-15	5.9885E-10	2.8000E-03	3.5889E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.7120E-02	3.6331E-07	1.0890E+08	5.3561E-02	5.8300E-07	4.1161E+15	2.4650E+06	1.4772E+01

Model - 1002
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：キャニスター側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：300m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：ー　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1002-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1002-SN / 80m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	3.9978E-11	1.1500E-02	1.5671E-15	3.4479E-11	1.3100E-02	1.3516E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.4339E-11	1.4800E-02	1.3838E-15	3.0368E-11	2.4800E-02	1.2238E-15
3.060E-06	3.9900E-02	4.7163E-11	1.7100E-02	1.8818E-15	4.0987E-11	1.5700E-02	1.6354E-15
1.070E-05	3.6600E-02	7.9344E-11	2.3900E-02	2.9040E-15	6.5782E-11	1.1900E-02	2.4076E-15
2.900E-05	3.2900E-02	7.9303E-11	1.0500E-02	2.6091E-15	6.7616E-11	1.2500E-02	2.2246E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.2458E-10	8.3000E-03	3.6627E-15	1.1069E-10	1.2800E-02	3.2543E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.5482E-10	1.3900E-02	6.5233E-15	2.1539E-10	7.5000E-03	5.5140E-15
3.350E-03	2.8300E-02	3.5009E-10	5.9000E-03	9.9075E-15	3.0019E-10	6.3000E-03	8.4953E-15
1.110E-01	2.7200E-01	1.1612E-09	5.3000E-03	3.1585E-13	1.0463E-09	4.3000E-03	2.8460E-13
5.500E-01	9.6500E-01	7.1946E-10	3.7000E-03	6.9427E-13	6.8953E-10	4.2000E-03	6.6540E-13
1.110E+00	1.2400E+00	3.5468E-10	4.8000E-03	4.3980E-13	3.7260E-10	5.0000E-03	4.6202E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.8729E-10	6.9000E-03	2.4348E-13	2.2762E-10	5.9000E-03	2.9590E-13
2.350E+00	1.3100E+00	1.0446E-10	2.1300E-02	1.3685E-13	1.0607E-10	7.7000E-03	1.3896E-13
2.460E+00	1.3200E+00	2.1013E-11	1.2500E-02	2.7738E-14	2.1517E-11	1.3200E-02	2.8403E-14
3.010E+00	1.3700E+00	5.8198E-11	7.5000E-03	7.9732E-14	6.3030E-11	8.2000E-03	8.6351E-14
4.060E+00	1.4700E+00	2.1357E-11	1.3600E-02	3.1395E-14	4.7645E-11	1.8400E-02	7.0039E-14
4.960E+00	1.4600E+00	2.0367E-12	3.3300E-02	2.9736E-15	1.7106E-11	1.4800E-02	2.4975E-14
6.360E+00	1.4100E+00	1.7722E-13	1.1140E-01	2.4988E-16	1.1520E-11	1.6600E-02	1.6243E-14
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9109E-12	2.6800E-02	5.9054E-15
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4221E-13	7.2700E-02	8.7296E-16
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5589E-13	1.3110E-01	2.7437E-16
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.6395E-09	2.4000E-03	2.0028E-12	3.4731E-09	2.0000E-03	2.1060E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.3523E-01	1.8447E-04	1.0890E+08	3.7822E-01	2.2935E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1002-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1002-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1002-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.4910E-11	2.6000E-02	5.4123E-17	1.9640E-11	7.9900E-02	7.1293E-17	2.4567E-11	1.4600E-02	8.9179E-17
1.00E-01	2.2000E-03	4.5731E-11	1.8100E-02	1.0061E-16	5.3376E-11	1.8300E-02	1.1743E-16	7.6771E-11	8.2000E-03	1.6890E-16
2.00E-01	4.2500E-03	4.8005E-11	1.6300E-02	2.0402E-16	5.7210E-11	2.4100E-02	2.4314E-16	8.2484E-11	9.1000E-03	3.5056E-16
3.00E-01	6.5100E-03	2.0671E-11	1.5300E-02	1.3457E-16	2.4491E-11	2.0600E-02	1.5944E-16	3.2650E-11	8.5000E-03	2.1255E-16
4.00E-01	8.5700E-03	1.2476E-11	1.5700E-02	1.0692E-16	1.4572E-11	1.7400E-02	1.2488E-16	2.2896E-11	7.1000E-03	1.9622E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.5942E-11	1.3100E-02	1.9450E-16	1.8991E-11	1.3700E-02	2.3170E-16	3.0303E-11	5.6000E-03	3.6969E-16
8.00E-01	1.5400E-02	3.9316E-12	2.6000E-02	6.0546E-17	5.4699E-12	2.5000E-02	8.4236E-17	5.1073E-13	4.3600E-02	7.8653E-18
1.00E+00	1.8300E-02	4.9673E-12	2.2000E-02	9.0902E-17	6.9800E-12	2.1000E-02	1.2773E-16	3.5632E-13	5.1900E-02	6.5207E-18
1.33E+00	2.2700E-02	3.5021E-12	3.1200E-02	7.9497E-17	5.1157E-12	2.5500E-02	1.1613E-16	3.1198E-13	5.5400E-02	7.0820E-18
1.66E+00	2.6700E-02	3.0355E-12	2.9900E-02	8.1048E-17	5.3623E-12	2.5800E-02	1.4317E-16	9.5603E-15	3.1620E-01	2.5526E-19
2.00E+00	3.0500E-02	4.5210E-12	2.4600E-02	1.3789E-16	6.7919E-12	2.1500E-02	2.0715E-16	6.6922E-15	3.7800E-01	2.0411E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.5866E-12	4.2300E-02	5.6008E-17	3.8938E-12	3.2800E-02	1.3745E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.1891E-13	6.0300E-02	3.2592E-17	1.3578E-12	4.9200E-02	5.4041E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.3637E-12	5.0400E-02	6.5459E-17	2.0131E-12	4.5900E-02	9.6630E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	7.4512E-13	6.6300E-02	4.1354E-17	1.2308E-12	6.5400E-02	6.8308E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.2203E-12	5.3200E-02	1.4699E-16	2.9335E-12	8.9400E-02	1.9420E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.5829E-13	7.7100E-02	3.5059E-17	5.0956E-13	8.4900E-02	3.8981E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.6959E-13	1.1090E-01	3.3485E-17	2.6392E-13	1.3030E-01	2.3911E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8525E-10	7.1000E-03	1.6556E-15	2.3020E-10	1.0600E-02	2.2398E-15	2.7087E-10	4.1000E-03	1.4090E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.7064E-02	1.5249E-07	1.0890E+08	2.5069E-02	2.4392E-07	4.1161E+15	1.1149E+06	5.7997E+00

Model - 1002
SID： 90 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 90m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 300m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1002-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1002-SN / 90m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	3.9273E-11	1.0800E-02	1.5395E-15	3.4657E-11	1.3300E-02	1.3586E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	3.1960E-11	1.1900E-02	1.2880E-15	3.0215E-11	4.4700E-02	1.2176E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	4.5622E-11	1.3100E-02	1.8203E-15	3.8915E-11	1.4800E-02	1.5527E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	7.4163E-11	1.2000E-02	2.7144E-15	6.5191E-11	1.2500E-02	2.3860E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	7.5462E-11	1.1300E-02	2.4827E-15	6.7823E-11	2.3000E-02	2.2314E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.2046E-10	9.8000E-03	3.5414E-15	1.0490E-10	1.0100E-02	3.0840E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.2791E-10	8.4000E-03	5.8346E-15	1.9813E-10	8.2000E-03	5.0721E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	3.0811E-10	5.4000E-03	8.7196E-15	2.6439E-10	6.5000E-03	7.4822E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	9.6112E-10	3.8000E-03	2.6142E-13	8.7992E-10	3.9000E-03	2.3934E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	5.8905E-10	3.7000E-03	5.6843E-13	5.6563E-10	4.7000E-03	5.4584E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	2.8634E-10	5.5000E-03	3.5507E-13	3.0164E-10	4.8000E-03	3.7403E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	1.5057E-10	6.3000E-03	1.9574E-13	1.8248E-10	8.2000E-03	2.3722E-13			
2.350E+00	1.3100E+00	8.0062E-11	8.2000E-03	1.0488E-13	8.5619E-11	7.7000E-03	1.1216E-13			
2.460E+00	1.3200E+00	1.5809E-11	1.2900E-02	2.0867E-14	1.6539E-11	1.5700E-02	2.1831E-14			
3.010E+00	1.3700E+00	4.4164E-11	8.1000E-03	6.0504E-14	4.9496E-11	1.3600E-02	6.7810E-14			
4.060E+00	1.4700E+00	1.5731E-11	1.1600E-02	2.3124E-14	3.7181E-11	1.7700E-02	5.4656E-14			
4.960E+00	1.4600E+00	1.5429E-12	3.5000E-02	2.2527E-15	1.3072E-11	1.4900E-02	1.9084E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	1.3384E-13	1.2140E-01	1.8871E-16	8.7767E-12	1.9500E-02	1.2375E-14			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8264E-12	2.9500E-02	4.2678E-15			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3857E-13	7.3500E-02	7.0609E-16			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4386E-13	1.2810E-01	2.5320E-16			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0675E-09	1.8000E-03	1.6204E-12	2.9480E-09	2.1000E-03	1.7140E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.8254E-01	1.4926E-04	1.0890E+08	3.2104E-01	1.8665E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1002-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1002-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1002-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.4162E-11	2.6000E-02	5.1408E-17	1.5751E-11	2.7000E-02	5.7177E-17	2.1698E-11	1.3700E-02	7.8764E-17
1.00E-01	2.2000E-03	3.9970E-11	1.4500E-02	8.7935E-17	4.6279E-11	1.5800E-02	1.0181E-16	6.6391E-11	8.1000E-03	1.4606E-16
2.00E-01	4.2500E-03	3.9452E-11	1.7100E-02	1.6767E-16	4.5816E-11	2.2200E-02	1.9472E-16	6.5711E-11	7.4000E-03	2.7927E-16
3.00E-01	6.5100E-03	1.6234E-11	1.6900E-02	1.0568E-16	1.9366E-11	1.7200E-02	1.2608E-16	2.5620E-11	8.8000E-03	1.6679E-16
4.00E-01	8.5700E-03	9.4881E-12	1.8000E-02	8.1313E-17	1.1517E-11	2.5700E-02	9.8698E-17	1.7553E-11	7.3000E-03	1.5043E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.2103E-11	1.5200E-02	1.4766E-16	1.4535E-11	1.5000E-02	1.7733E-16	2.2129E-11	6.2000E-03	2.6998E-16
8.00E-01	1.5400E-02	3.1672E-12	2.7600E-02	4.8775E-17	4.3994E-12	2.7800E-02	6.7751E-17	3.7546E-13	4.8300E-02	5.7821E-18
1.00E+00	1.8300E-02	3.8904E-12	2.5200E-02	7.1195E-17	5.3157E-12	2.2800E-02	9.7278E-17	2.5860E-13	5.7600E-02	4.7324E-18
1.33E+00	2.2700E-02	2.6444E-12	2.9100E-02	6.0028E-17	3.8991E-12	2.6500E-02	8.8508E-17	2.4166E-13	5.9300E-02	5.4856E-18
1.66E+00	2.6700E-02	2.4135E-12	3.0400E-02	6.4440E-17	3.9864E-12	2.6800E-02	1.0644E-16	8.5226E-15	3.1620E-01	2.2755E-19
2.00E+00	3.0500E-02	3.4275E-12	2.7800E-02	1.0454E-16	5.0188E-12	2.4300E-02	1.5307E-16	5.9505E-15	3.7800E-01	1.8149E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.1813E-12	4.5400E-02	4.1700E-17	3.2846E-12	5.8600E-02	1.1595E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	6.6547E-13	6.8900E-02	2.6486E-17	1.1120E-12	6.1300E-02	4.4258E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.1914E-12	6.3100E-02	5.7188E-17	1.7682E-12	5.6400E-02	8.4873E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	7.1968E-13	6.9400E-02	3.9942E-17	1.0236E-12	7.6800E-02	5.6808E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.2816E-12	6.6900E-02	1.5104E-16	2.3768E-12	6.0800E-02	1.5735E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.3568E-13	8.2200E-02	3.3329E-17	3.9270E-13	8.9400E-02	3.0041E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.5032E-13	1.0600E-01	2.2679E-17	2.4982E-13	1.4830E-01	2.2634E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.5368E-10	7.0000E-03	1.3630E-15	1.8609E-10	7.9000E-03	1.7808E-15	2.1999E-10	3.8000E-03	1.1077E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4155E-02	1.2555E-07	1.0890E+08	2.0265E-02	1.9393E-07	4.1161E+15	9.0552E+05	4.5594E+00

Model - 1002
SID： 100 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 100m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 300m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1002-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1002-SN / 100m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	3.7110E-11	1.0600E-02	1.4547E-15	3.3451E-11	1.2400E-02	1.3113E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	3.1367E-11	1.2600E-02	1.2641E-15	2.7806E-11	1.4800E-02	1.1206E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	4.3179E-11	1.2600E-02	1.7228E-15	3.7888E-11	1.4700E-02	1.5117E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	6.9849E-11	1.0500E-02	2.5565E-15	6.0912E-11	1.2200E-02	2.2294E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	7.2257E-11	1.0600E-02	2.3773E-15	6.4973E-11	3.6000E-02	2.1376E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.1238E-10	9.7000E-03	3.3039E-15	9.8530E-11	1.2100E-02	2.8968E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.0792E-10	7.4000E-03	5.3226E-15	1.8052E-10	7.7000E-03	4.6212E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	2.7139E-10	5.9000E-03	7.6802E-15	2.3822E-10	6.6000E-03	6.7417E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	8.1782E-10	5.3000E-03	2.2245E-13	7.4766E-10	4.6000E-03	2.0336E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	4.9165E-10	4.0000E-03	4.7444E-13	4.7312E-10	4.8000E-03	4.5656E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	2.3377E-10	4.7000E-03	2.8987E-13	2.5047E-10	6.0000E-03	3.1058E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	1.2263E-10	6.8000E-03	1.5942E-13	1.4861E-10	8.9000E-03	1.9319E-13			
2.350E+00	1.3100E+00	6.5796E-11	1.1600E-02	8.6193E-14	6.8100E-11	8.8000E-03	8.9211E-14			
2.460E+00	1.3200E+00	1.2816E-11	1.6600E-02	1.6917E-14	1.3350E-11	1.6300E-02	1.7623E-14			
3.010E+00	1.3700E+00	3.4665E-11	8.0000E-03	4.7492E-14	3.8781E-11	9.3000E-03	5.3131E-14			
4.060E+00	1.4700E+00	1.2111E-11	1.3100E-02	1.7803E-14	2.7851E-11	1.0300E-02	4.0941E-14			
4.960E+00	1.4600E+00	1.2892E-12	4.5900E-02	1.8822E-15	1.0260E-11	1.7700E-02	1.4979E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	1.0562E-13	1.2970E-01	1.4892E-16	6.7765E-12	2.0800E-02	9.5549E-15			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2383E-12	3.2500E-02	3.3798E-15			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1690E-13	8.4500E-02	5.1021E-16			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.9854E-14	1.4580E-01	1.7574E-16			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.6381E-09	2.2000E-03	1.3423E-12	2.5299E-09	2.3000E-03	1.4158E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.4299E-01	1.2364E-04	1.0890E+08	2.7551E-01	1.5418E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1002-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1002-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1002-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.3144E-11	2.8000E-02	4.7714E-17	1.5553E-11	3.7100E-02	5.6459E-17	2.0706E-11	1.5400E-02	7.5161E-17
1.00E-01	2.2000E-03	3.4221E-11	1.6100E-02	7.5286E-17	4.0732E-11	1.8700E-02	8.9609E-17	5.7077E-11	9.7000E-03	1.2557E-16
2.00E-01	4.2500E-03	3.1167E-11	1.4800E-02	1.3246E-16	3.8402E-11	2.2400E-02	1.6321E-16	5.3070E-11	8.4000E-03	2.2555E-16
3.00E-01	6.5100E-03	1.3009E-11	1.9200E-02	8.4688E-17	1.7440E-11	1.1140E-01	1.1353E-16	1.9955E-11	9.1000E-03	1.2991E-16
4.00E-01	8.5700E-03	7.6898E-12	1.8500E-02	6.5902E-17	9.0952E-12	2.1300E-02	7.7946E-17	1.3413E-11	8.0000E-03	1.1495E-16
6.00E-01	1.2200E-02	9.2281E-12	1.6500E-02	1.1258E-16	1.1076E-11	1.6300E-02	1.3512E-16	1.6572E-11	6.9000E-03	2.0218E-16
8.00E-01	1.5400E-02	2.4582E-12	2.9700E-02	3.7856E-17	3.7224E-12	2.7500E-02	5.7325E-17	2.6438E-13	5.4500E-02	4.0714E-18
1.00E+00	1.8300E-02	2.8601E-12	2.5800E-02	5.2340E-17	4.1108E-12	2.5100E-02	7.5228E-17	1.9130E-13	6.3400E-02	3.5007E-18
1.33E+00	2.2700E-02	2.0652E-12	3.1600E-02	4.6880E-17	3.1344E-12	2.9300E-02	7.1152E-17	1.9310E-13	6.3000E-02	4.3835E-18
1.66E+00	2.6700E-02	1.9370E-12	3.1500E-02	5.1718E-17	3.1858E-12	3.1600E-02	8.5061E-17	6.8945E-15	3.3330E-01	1.8408E-19
2.00E+00	3.0500E-02	2.7499E-12	2.9200E-02	8.3871E-17	4.0973E-12	3.0200E-02	1.2497E-16	4.5915E-15	4.0820E-01	1.4004E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.0157E-12	4.8600E-02	3.5853E-17	2.3736E-12	3.5800E-02	8.3787E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.2119E-13	6.7000E-02	2.0743E-17	8.7951E-13	6.4100E-02	3.5005E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	9.3723E-13	6.5400E-02	4.4987E-17	1.5009E-12	8.7000E-02	7.2044E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	5.6574E-13	7.0700E-02	3.1398E-17	1.1446E-12	3.5870E-01	6.3523E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	1.7218E-12	5.0700E-02	1.1399E-16	2.0283E-12	5.1800E-02	1.3427E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.0660E-13	1.3600E-01	3.1105E-17	3.8916E-13	1.0100E-01	2.9770E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.2851E-13	1.0660E-01	2.0703E-17	1.9051E-13	1.4090E-01	1.7260E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2593E-10	7.1000E-03	1.0901E-15	1.5906E-10	1.5100E-02	1.4853E-15	1.8145E-10	4.5000E-03	8.8559E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.1599E-02	1.0041E-07	1.0890E+08	1.7321E-02	1.6175E-07	4.1161E+15	7.4688E+05	3.6452E+00

Model - 1003
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1003-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1003-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	3.6246E-11	4.0740E-01	1.4208E-15	3.4614E-11	3.9260E-01	1.3569E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	2.0599E-11	5.1780E-01	8.3012E-16	1.6101E-11	4.2450E-01	6.4888E-16			
3.060E-06	3.9900E-02	2.1965E-11	5.0290E-01	8.7638E-16	3.8489E-11	3.7890E-01	1.5357E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	6.3102E-11	2.6850E-01	2.3095E-15	4.2521E-11	4.0470E-01	1.5563E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	2.7977E-10	1.7420E-01	9.2045E-15	1.3349E-10	4.5440E-01	4.3920E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	6.3259E-09	3.1800E-02	1.8598E-13	4.7146E-09	4.2000E-02	1.3861E-13			
5.830E-04	2.5600E-02	2.7034E-07	6.4000E-03	6.9207E-12	2.1841E-07	7.7000E-03	5.5912E-12			
3.350E-03	2.8300E-02	1.6287E-06	2.3000E-03	4.6093E-11	1.3145E-06	2.9000E-03	3.7200E-11			
1.110E-01	2.7200E-01	1.9955E-05	7.0000E-04	5.4277E-09	1.7372E-05	9.0000E-04	4.7252E-09			
5.500E-01	9.6500E-01	2.1391E-05	7.0000E-04	2.0642E-08	2.0472E-05	8.0000E-04	1.9756E-08			
1.110E+00	1.2400E+00	1.5548E-05	8.0000E-04	1.9279E-08	1.4659E-05	1.0000E-03	1.8177E-08			
1.830E+00	1.3000E+00	8.1895E-06	1.1000E-03	1.0646E-08	1.0697E-05	1.1000E-03	1.3906E-08			
2.350E+00	1.3100E+00	5.1519E-06	1.4000E-03	6.7490E-09	5.5638E-06	1.5000E-03	7.2886E-09			
2.460E+00	1.3200E+00	1.3896E-06	2.4000E-03	1.8343E-09	1.3265E-06	2.9000E-03	1.7509E-09			
3.010E+00	1.3700E+00	4.3309E-06	1.4000E-03	5.9334E-09	3.9432E-06	1.7000E-03	5.4022E-09			
4.060E+00	1.4700E+00	1.8874E-06	2.1000E-03	2.7744E-09	3.4227E-06	1.8000E-03	5.0313E-09			
4.960E+00	1.4600E+00	1.9633E-07	6.8000E-03	2.8665E-10	1.2581E-06	2.9000E-03	1.8368E-09			
6.360E+00	1.4100E+00	1.6852E-08	2.1600E-02	2.3762E-11	8.7037E-07	3.6000E-03	1.2272E-09			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0979E-07	5.7000E-03	4.6778E-10			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3686E-08	1.5300E-02	7.0334E-11			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3699E-08	2.6600E-02	2.4110E-11			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		7.9961E-05	3.0000E-04	7.3650E-08	8.1490E-05	4.0000E-04	7.9706E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	7.3651E+03	6.7838E+00	1.0890E+08	8.8743E+03	8.6800E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1003-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1003-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1003-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.1723E-09	6.1900E-02	7.8853E-15	2.8102E-09	8.2700E-02	1.0201E-14	1.2030E-09	5.0600E-02	4.3670E-15
1.00E-01	2.2000E-03	7.0865E-08	1.2400E-02	1.5590E-13	7.9865E-08	1.3900E-02	1.7570E-13	8.8624E-08	7.7000E-03	1.9497E-13
2.00E-01	4.2500E-03	1.0280E-06	3.3000E-03	4.3691E-12	1.1648E-06	3.9000E-03	4.9504E-12	1.6344E-06	1.6000E-03	6.9462E-12
3.00E-01	6.5100E-03	1.0862E-06	3.1000E-03	7.0711E-12	1.2349E-06	3.5000E-03	8.0393E-12	1.7941E-06	1.5000E-03	1.1679E-11
4.00E-01	8.5700E-03	8.5799E-07	3.4000E-03	7.3530E-12	9.5732E-07	3.8000E-03	8.2042E-12	1.7434E-06	1.3000E-03	1.4941E-11
6.00E-01	1.2200E-02	1.4914E-06	2.2000E-03	1.8195E-11	1.6293E-06	2.7000E-03	1.9877E-11	3.1070E-06	9.0000E-04	3.7905E-11
8.00E-01	1.5400E-02	2.8397E-07	6.7000E-03	4.3732E-12	4.1110E-07	6.9000E-03	6.3310E-12	4.2459E-08	7.5000E-03	6.5387E-13
1.00E+00	1.8300E-02	7.4525E-07	5.0000E-03	1.3638E-11	1.0198E-06	4.9000E-03	1.8661E-11	3.0232E-08	9.1000E-03	5.5325E-13
1.33E+00	2.2700E-02	2.8083E-07	6.2000E-03	6.3749E-12	4.4812E-07	6.2000E-03	1.0172E-11	3.0355E-08	8.6000E-03	6.8906E-13
1.66E+00	2.6700E-02	3.4991E-07	6.7000E-03	9.3427E-12	5.2673E-07	6.6000E-03	1.4064E-11	1.4283E-09	3.9100E-02	3.8135E-14
2.00E+00	3.0500E-02	3.7210E-07	4.6000E-03	1.1349E-11	5.8117E-07	4.4000E-03	1.7726E-11	3.7267E-10	7.9900E-02	1.1366E-14
2.50E+00	3.5300E-02	1.1625E-07	8.8000E-03	4.1036E-12	2.2012E-07	9.4000E-03	7.7701E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.5277E-08	1.3200E-02	2.2000E-12	1.2357E-07	1.1900E-02	4.9181E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.6012E-08	1.1200E-02	3.1686E-12	1.4243E-07	1.1100E-02	6.8364E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.0622E-08	1.4500E-02	2.2545E-12	6.1884E-08	1.5500E-02	3.4346E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.6891E-08	1.6500E-02	2.4422E-12	6.4046E-08	1.3700E-02	4.2398E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	3.3258E-08	1.9600E-02	2.5442E-12	4.0348E-08	2.2300E-02	3.0866E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.2181E-08	2.5200E-02	2.0096E-12	2.1223E-08	3.2400E-02	1.9228E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9392E-06	1.3000E-03	1.0095E-10	8.7294E-06	1.4000E-03	1.4042E-10	8.4735E-06	6.0000E-04	7.3616E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.3916E+02	9.2986E-03	1.0890E+08	9.5064E+02	1.5292E-02	4.1161E+15	3.4878E+10	3.0301E+05

Model - 1003
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 1m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1003-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1003-SN / 1m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.6963E-11	1.2160E-01	2.2329E-15	4.6717E-11	1.5790E-01	1.8313E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	3.6384E-11	1.6110E-01	1.4663E-15	4.9603E-11	2.0540E-01	1.9990E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	5.1256E-11	1.5180E-01	2.0451E-15	3.4059E-11	1.8140E-01	1.3590E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	1.0075E-10	2.0750E-01	3.6876E-15	7.7408E-11	1.5310E-01	2.8331E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	1.0386E-10	1.2430E-01	3.4171E-15	7.3634E-11	1.6320E-01	2.4225E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	6.0280E-10	5.1900E-02	1.7722E-14	4.4124E-10	5.0900E-02	1.2972E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	1.7597E-08	5.9000E-03	4.5048E-13	1.3678E-08	9.3000E-03	3.5015E-13			
3.350E-03	2.8300E-02	1.0394E-07	2.9000E-03	2.9414E-12	8.2149E-08	3.2000E-03	2.3248E-12			
1.110E-01	2.7200E-01	1.2963E-06	7.0000E-04	3.5258E-10	1.1180E-06	1.0000E-03	3.0409E-10			
5.500E-01	9.6500E-01	1.4259E-06	7.0000E-04	1.3760E-09	1.3548E-06	9.0000E-04	1.3074E-09			
1.110E+00	1.2400E+00	1.0322E-06	8.0000E-04	1.2799E-09	9.6399E-07	1.0000E-03	1.1953E-09			
1.830E+00	1.3000E+00	5.3667E-07	1.1000E-03	6.9767E-10	7.0359E-07	1.2000E-03	9.1466E-10			
2.350E+00	1.3100E+00	3.4093E-07	1.4000E-03	4.4662E-10	3.6721E-07	1.6000E-03	4.8104E-10			
2.460E+00	1.3200E+00	9.2154E-08	2.7000E-03	1.2164E-10	8.8082E-08	3.2000E-03	1.1627E-10			
3.010E+00	1.3700E+00	2.9161E-07	1.5000E-03	3.9951E-10	2.6234E-07	1.9000E-03	3.5941E-10			
4.060E+00	1.4700E+00	1.2929E-07	2.2000E-03	1.9005E-10	2.3374E-07	2.0000E-03	3.4359E-10			
4.960E+00	1.4600E+00	1.3464E-08	6.8000E-03	1.9657E-11	8.5370E-08	3.2000E-03	1.2464E-10			
6.360E+00	1.4100E+00	1.1591E-09	2.3400E-02	1.6343E-12	5.8778E-08	3.9000E-03	8.2877E-11			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0900E-08	6.6000E-03	3.1558E-11			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8182E-09	1.7400E-02	4.5373E-12			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6192E-10	3.0200E-02	1.6930E-12			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.2821E-06	4.0000E-04	4.8886E-09	5.3571E-06	4.0000E-04	5.2698E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	4.8652E+02	4.5029E-01	1.0890E+08	5.8339E+02	5.7388E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1003-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1003-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1003-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.7452E-10	6.6400E-02	6.3350E-16	2.5520E-10	7.2600E-02	9.2636E-16	1.3344E-10	5.0100E-02	4.8439E-16
1.00E-01	2.2000E-03	5.4223E-09	1.4700E-02	1.1929E-14	6.1794E-09	1.5100E-02	1.3595E-14	7.7747E-09	7.9000E-03	1.7104E-14
2.00E-01	4.2500E-03	6.8310E-08	3.3000E-03	2.9032E-13	7.6597E-08	3.9000E-03	3.2554E-13	1.1746E-07	1.6000E-03	4.9919E-13
3.00E-01	6.5100E-03	6.9838E-08	3.1000E-03	4.5465E-13	7.8120E-08	3.5000E-03	5.0856E-13	1.2645E-07	1.4000E-03	8.2322E-13
4.00E-01	8.5700E-03	5.7664E-08	3.4000E-03	4.9418E-13	6.2990E-08	3.9000E-03	5.3982E-13	1.2761E-07	1.3000E-03	1.0936E-12
6.00E-01	1.2200E-02	1.0597E-07	2.5000E-03	1.2929E-12	1.1230E-07	2.9000E-03	1.3701E-12	2.4005E-07	1.0000E-03	2.9286E-12
8.00E-01	1.5400E-02	1.5741E-08	6.5000E-03	2.4241E-13	2.2810E-08	6.4000E-03	3.5128E-13	3.1752E-09	8.4000E-03	4.8899E-14
1.00E+00	1.8300E-02	3.3046E-08	4.5000E-03	6.0474E-13	4.5570E-08	4.5000E-03	8.3393E-13	2.2254E-09	1.0100E-02	4.0724E-14
1.33E+00	2.2700E-02	1.6496E-08	6.3000E-03	3.7446E-13	2.5487E-08	6.1000E-03	5.7856E-13	2.2444E-09	1.0000E-02	5.0948E-14
1.66E+00	2.6700E-02	1.7071E-08	6.2000E-03	4.5580E-13	2.6010E-08	6.0000E-03	6.9448E-13	1.0606E-10	4.6000E-02	2.8317E-15
2.00E+00	3.0500E-02	2.5444E-08	5.0000E-03	7.7605E-13	3.9064E-08	4.9000E-03	1.1915E-12	2.7647E-11	8.9900E-02	8.4325E-16
2.50E+00	3.5300E-02	7.2578E-09	9.5000E-03	2.5620E-13	1.3127E-08	8.5000E-03	4.6338E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	3.3643E-09	1.4000E-02	1.3390E-13	7.2201E-09	1.1400E-02	2.8736E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	4.0491E-09	1.2700E-02	1.9436E-13	7.7373E-09	1.1000E-02	3.7139E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.4368E-09	1.6400E-02	1.3524E-13	3.6182E-09	1.6200E-02	2.0081E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.0746E-09	1.7800E-02	1.3734E-13	4.0457E-09	1.5200E-02	2.6782E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.6659E-09	2.0100E-02	1.2744E-13	2.0308E-09	2.1500E-02	1.5536E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0247E-09	2.5200E-02	9.2833E-14	9.5963E-10	3.1100E-02	8.6942E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.3705E-07	1.2000E-03	6.0753E-12	5.3412E-07	1.4000E-03	8.2413E-12	6.2726E-07	6.0000E-04	5.5065E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.0256E+01	5.5959E-04	1.0890E+08	5.8166E+01	8.9747E-04	4.1161E+15	2.5819E+09	2.2665E+04

Model - 1003
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 5m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1003-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1003-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.1551E-11	4.5600E-02	2.0208E-15	4.7424E-11	4.1500E-02	1.8590E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.5323E-11	5.1000E-02	1.8265E-15	3.9340E-11	5.8100E-02	1.5854E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	7.1810E-11	2.1110E-01	2.8652E-15	5.2247E-11	8.4600E-02	2.0847E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	9.8873E-11	6.8100E-02	3.6188E-15	8.8011E-11	6.6500E-02	3.2212E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	1.0256E-10	4.4500E-02	3.3743E-15	9.3627E-11	6.0100E-02	3.0803E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	2.1113E-10	2.8700E-02	6.2073E-15	1.6709E-10	3.8700E-02	4.9125E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	1.6293E-09	8.4000E-03	4.1711E-14	1.3439E-09	2.0400E-02	3.4403E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.4942E-09	3.5000E-03	2.1209E-13	5.9706E-09	5.4000E-03	1.6897E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	8.2621E-08	1.1000E-03	2.2473E-11	7.1194E-08	1.2000E-03	1.9365E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.5278E-08	1.1000E-03	8.2293E-11	8.1050E-08	1.2000E-03	7.8213E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	6.0012E-08	1.1000E-03	7.4415E-11	5.6572E-08	1.2000E-03	7.0149E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	3.1344E-08	1.4000E-03	4.0747E-11	4.1005E-08	1.4000E-03	5.3307E-11			
2.350E+00	1.3100E+00	2.0038E-08	1.7000E-03	2.6250E-11	2.1408E-08	1.9000E-03	2.8044E-11			
2.460E+00	1.3200E+00	5.3391E-09	3.0000E-03	7.0476E-12	5.0934E-09	3.9000E-03	6.7233E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	1.6583E-08	1.7000E-03	2.2718E-11	1.5179E-08	2.1000E-03	2.0795E-11			
4.060E+00	1.4700E+00	7.1878E-09	2.5000E-03	1.0566E-11	1.3263E-08	2.2000E-03	1.9496E-11			
4.960E+00	1.4600E+00	7.3438E-10	7.6000E-03	1.0722E-12	4.8535E-09	3.6000E-03	7.0861E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	6.6745E-11	2.5300E-02	9.4111E-14	3.3358E-09	4.3000E-03	4.7034E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1726E-09	7.1000E-03	1.7706E-12			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6613E-10	1.8600E-02	2.6747E-13			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5173E-11	3.2700E-02	9.7104E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.1891E-07	5.0000E-04	2.8795E-10	3.2215E-07	5.0000E-04	3.1024E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.9374E+01	2.6523E-02	1.0890E+08	3.5082E+01	3.3785E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1003-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1003-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1003-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.6704E-11	7.3600E-02	1.3324E-16	4.5918E-11	5.4100E-02	1.6668E-16	4.8968E-11	3.4900E-02	1.7776E-16
1.00E-01	2.2000E-03	5.9963E-10	2.5500E-02	1.3192E-15	6.7154E-10	1.7500E-02	1.4774E-15	9.4129E-10	1.0000E-02	2.0708E-15
2.00E-01	4.2500E-03	4.5009E-09	4.2000E-03	1.9129E-14	5.0732E-09	4.5000E-03	2.1561E-14	8.0488E-09	1.9000E-03	3.4208E-14
3.00E-01	6.5100E-03	4.0181E-09	3.6000E-03	2.6158E-14	4.5807E-09	4.1000E-03	2.9821E-14	7.3399E-09	1.5000E-03	4.7783E-14
4.00E-01	8.5700E-03	3.2133E-09	3.7000E-03	2.7538E-14	3.6010E-09	6.2000E-03	3.0861E-14	7.2528E-09	1.5000E-03	6.2157E-14
6.00E-01	1.2200E-02	5.8664E-09	2.7000E-03	7.1570E-14	6.2068E-09	3.2000E-03	7.5723E-14	1.3207E-08	1.1000E-03	1.6112E-13
8.00E-01	1.5400E-02	9.1973E-10	7.0000E-03	1.4164E-14	1.3129E-09	7.0000E-03	2.0219E-14	1.7540E-10	9.3000E-03	2.7011E-15
1.00E+00	1.8300E-02	1.7838E-09	5.0000E-03	3.2644E-14	2.4720E-09	5.0000E-03	4.5237E-14	1.2284E-10	1.1100E-02	2.2480E-15
1.33E+00	2.2700E-02	9.3135E-10	6.9000E-03	2.1142E-14	1.4341E-09	6.7000E-03	3.2554E-14	1.2520E-10	1.1000E-02	2.8421E-15
1.66E+00	2.6700E-02	9.5443E-10	6.8000E-03	2.5483E-14	1.4672E-09	6.6000E-03	3.9174E-14	5.5885E-12	5.2100E-02	1.4921E-16
2.00E+00	3.0500E-02	1.4224E-09	5.6000E-03	4.3383E-14	2.1714E-09	5.4000E-03	6.6227E-14	1.5146E-12	1.0000E-01	4.6194E-17
2.50E+00	3.5300E-02	4.0767E-10	1.0900E-02	1.4391E-14	7.6354E-10	9.5000E-03	2.6953E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.8930E-10	1.5400E-02	7.5343E-15	4.0617E-10	1.2500E-02	1.6165E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3018E-10	1.3900E-02	1.1049E-14	4.4585E-10	1.1900E-02	2.1401E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.4144E-10	1.7800E-02	7.8499E-15	2.0696E-10	1.7600E-02	1.1486E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	1.2506E-10	2.3200E-02	8.2787E-15	2.3256E-10	1.6700E-02	1.5395E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	9.5871E-11	2.1900E-02	7.3341E-15	1.2061E-10	2.3300E-02	9.2266E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	5.7941E-11	2.7500E-02	5.2495E-15	5.6576E-11	3.3200E-02	5.1258E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.5494E-08	1.5000E-03	3.4435E-13	3.1269E-08	1.6000E-03	4.6877E-13	3.7269E-08	7.0000E-04	3.1550E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.3482E+00	3.1718E-05	1.0890E+08	3.4052E+00	5.1049E-05	4.1161E+15	1.5340E+08	1.2987E+03

Model - 1003
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 10m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1003-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1003-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.6431E-11	7.1400E-02	2.2121E-15	4.7646E-11	3.3600E-02	1.8677E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.5832E-11	6.2300E-02	1.8470E-15	4.3933E-11	6.8200E-02	1.7705E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	6.3336E-11	6.3900E-02	2.5271E-15	5.5685E-11	5.5600E-02	2.2218E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	1.0146E-10	4.5100E-02	3.7134E-15	8.5197E-11	3.3700E-02	3.1182E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	1.0413E-10	3.4200E-02	3.4257E-15	8.8492E-11	3.4300E-02	2.9114E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.8901E-10	2.2400E-02	5.5568E-15	1.6314E-10	2.5700E-02	4.7963E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	8.1924E-10	8.4000E-03	2.0973E-14	6.7161E-10	1.3700E-02	1.7193E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.7341E-09	4.9000E-03	7.7376E-14	2.1901E-09	6.5000E-03	6.1980E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.5181E-08	1.6000E-03	6.8491E-12	2.1774E-08	2.0000E-03	5.9225E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.3927E-08	1.5000E-03	2.3090E-11	2.2666E-08	1.8000E-03	2.1872E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	1.6175E-08	1.4000E-03	2.0057E-11	1.5400E-08	1.8000E-03	1.9096E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	8.5291E-09	2.2000E-03	1.1088E-11	1.1014E-08	1.9000E-03	1.4318E-11			
2.350E+00	1.3100E+00	5.3907E-09	2.3000E-03	7.0618E-12	5.7473E-09	2.7000E-03	7.5290E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	1.4006E-09	4.2000E-03	1.8488E-12	1.3463E-09	5.1000E-03	1.7771E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	4.2811E-09	2.4000E-03	5.8651E-12	4.0118E-09	3.0000E-03	5.4961E-12			
4.060E+00	1.4700E+00	1.8256E-09	3.5000E-03	2.6837E-12	3.4018E-09	3.1000E-03	5.0006E-12			
4.960E+00	1.4600E+00	1.8977E-10	1.0700E-02	2.7706E-13	1.2501E-09	5.1000E-03	1.8252E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	1.6593E-11	3.6200E-02	2.3395E-14	8.6880E-10	1.0500E-02	1.2250E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0290E-10	1.0100E-02	4.5737E-13			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1866E-11	2.6500E-02	6.7404E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3186E-11	4.7500E-02	2.3207E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		9.1030E-08	7.0000E-04	7.8961E-11	9.1183E-08	8.0000E-04	8.4706E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	8.3847E+00	7.2730E-03	1.0890E+08	9.9299E+00	9.2245E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1003-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1003-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1003-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.8492E-11	5.2300E-02	1.0342E-16	3.7696E-11	5.1900E-02	1.3684E-16	4.1398E-11	2.7900E-02	1.5028E-16
1.00E-01	2.2000E-03	2.8013E-10	1.6000E-02	6.1629E-16	3.3774E-10	1.9600E-02	7.4302E-16	4.7229E-10	1.1300E-02	1.0390E-15
2.00E-01	4.2500E-03	1.3907E-09	7.6000E-03	5.9103E-15	1.5336E-09	6.2000E-03	6.5176E-15	2.5059E-09	2.9000E-03	1.0650E-14
3.00E-01	6.5100E-03	1.0902E-09	6.0000E-03	7.0972E-15	1.2396E-09	6.1000E-03	8.0699E-15	1.9396E-09	2.4000E-03	1.2627E-14
4.00E-01	8.5700E-03	8.3862E-10	5.7000E-03	7.1870E-15	9.4338E-10	6.2000E-03	8.0848E-15	1.8611E-09	2.1000E-03	1.5950E-14
6.00E-01	1.2200E-02	1.4588E-09	3.9000E-03	1.7797E-14	1.5880E-09	4.6000E-03	1.9373E-14	3.2822E-09	1.5000E-03	4.0043E-14
8.00E-01	1.5400E-02	2.3351E-10	1.0000E-02	3.5960E-15	3.4475E-10	9.8000E-03	5.3091E-15	4.4856E-11	1.3100E-02	6.9078E-16
1.00E+00	1.8300E-02	4.5277E-10	7.1000E-03	8.2857E-15	6.2098E-10	7.2000E-03	1.1364E-14	3.1125E-11	1.5800E-02	5.6958E-16
1.33E+00	2.2700E-02	2.3996E-10	9.8000E-03	5.4470E-15	3.6938E-10	9.4000E-03	8.3850E-15	3.0907E-11	1.5800E-02	7.0158E-16
1.66E+00	2.6700E-02	2.3901E-10	9.7000E-03	6.3815E-15	3.7351E-10	9.4000E-03	9.9726E-15	1.5220E-12	7.1200E-02	4.0637E-17
2.00E+00	3.0500E-02	3.6121E-10	7.9000E-03	1.1017E-14	5.5191E-10	7.6000E-03	1.6833E-14	4.2477E-13	1.3480E-01	1.2955E-17
2.50E+00	3.5300E-02	1.0509E-10	1.5000E-02	3.7098E-15	2.1222E-10	1.4500E-02	7.4914E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.6959E-11	2.2000E-02	1.8690E-15	1.0201E-10	1.7900E-02	4.0601E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	5.9478E-11	1.9900E-02	2.8550E-15	1.1489E-10	1.6900E-02	5.5146E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	3.6366E-11	2.5400E-02	2.0183E-15	5.3792E-11	2.4900E-02	2.9855E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.1944E-11	2.7800E-02	2.1147E-15	6.4867E-11	2.3400E-02	4.2942E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	2.4096E-11	3.1000E-02	1.8434E-15	3.0434E-11	3.2900E-02	2.3282E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.4921E-11	3.9100E-02	1.3518E-15	1.5512E-11	4.5200E-02	1.4054E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9322E-09	2.4000E-03	8.9200E-14	8.5342E-09	2.3000E-03	1.2287E-13	1.0211E-08	1.2000E-03	8.2474E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.3852E-01	8.2161E-06	1.0890E+08	9.2938E-01	1.3380E-05	4.1161E+15	4.2031E+07	3.3948E+02

Model - 1003 SID： 50 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：キャニスター側部表面より 50m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：450m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1003-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1003-SN / 50m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	5.0927E-11	1.3100E-02	1.9964E-15	4.5064E-11	1.7700E-02	1.7665E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	4.2127E-11	1.8300E-02	1.6977E-15	3.7218E-11	2.0200E-02	1.4999E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	5.8760E-11	2.0000E-02	2.3445E-15	4.9357E-11	2.2000E-02	1.9694E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	9.2081E-11	1.4300E-02	3.3702E-15	8.1116E-11	1.6600E-02	2.9689E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	9.2923E-11	1.2400E-02	3.0572E-15	8.2346E-11	1.6200E-02	2.7092E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.5444E-10	1.0800E-02	4.5407E-15	1.3915E-10	1.8000E-02	4.0909E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	3.4628E-10	8.8000E-03	8.8646E-15	2.9531E-10	1.1300E-02	7.5598E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	5.5789E-10	5.8000E-03	1.5788E-14	4.7902E-10	8.5000E-03	1.3556E-14		
1.110E-01	2.7200E-01	2.3168E-09	3.0000E-03	6.3018E-13	2.0631E-09	3.9000E-03	5.6116E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	1.5563E-09	3.6000E-03	1.5019E-12	1.4868E-09	4.2000E-03	1.4348E-12		
1.110E+00	1.2400E+00	8.4131E-10	1.0700E-02	1.0432E-12	8.4972E-10	4.5000E-03	1.0537E-12		
1.830E+00	1.3000E+00	4.4621E-10	5.8000E-03	5.8007E-13	5.5213E-10	5.1000E-03	7.1777E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	2.5828E-10	7.3000E-03	3.3835E-13	2.7371E-10	8.0000E-03	3.5856E-13		
2.460E+00	1.3200E+00	5.6352E-11	1.0600E-02	7.4385E-14	5.6241E-11	1.1800E-02	7.4238E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	1.6378E-10	6.1000E-03	2.2438E-13	1.6851E-10	7.2000E-03	2.3086E-13		
4.060E+00	1.4700E+00	6.2493E-11	8.6000E-03	9.1865E-14	1.3083E-10	7.9000E-03	1.9231E-13		
4.960E+00	1.4600E+00	6.5664E-12	2.5800E-02	9.5870E-15	4.7871E-11	1.2700E-02	6.9892E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	4.7692E-13	9.8700E-02	6.7246E-16	3.1699E-11	1.4500E-02	4.4696E-14		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0927E-11	2.3900E-02	1.6499E-14		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5316E-12	7.3300E-02	2.4659E-15		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6166E-13	1.2950E-01	6.3653E-16		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		7.1041E-09	2.0000E-03	4.5362E-12	6.8820E-09	1.9000E-03	4.7936E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	6.5435E-01	4.1783E-04	1.0890E+08	7.4945E-01	5.2202E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1003-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1003-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1003-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.9551E-11	3.3000E-02	7.0969E-17	2.3507E-11	3.8500E-02	8.5331E-17	3.1672E-11	1.7400E-02	1.1497E-16
1.00E-01	2.2000E-03	7.4762E-11	1.6300E-02	1.6448E-16	8.7362E-11	2.3800E-02	1.9220E-16	1.2501E-10	7.6000E-03	2.7502E-16
2.00E-01	4.2500E-03	1.0779E-10	1.2600E-02	4.5811E-16	1.2171E-10	1.1700E-02	5.1726E-16	1.8683E-10	5.7000E-03	7.9402E-16
3.00E-01	6.5100E-03	5.2921E-11	1.5600E-02	3.4451E-16	6.2565E-11	1.7700E-02	4.0730E-16	8.7169E-11	6.1000E-03	5.6747E-16
4.00E-01	8.5700E-03	3.3193E-11	1.3300E-02	2.8446E-16	3.7660E-11	1.6400E-02	3.2274E-16	6.6500E-11	5.0000E-03	5.6990E-16
6.00E-01	1.2200E-02	4.7983E-11	1.0300E-02	5.8539E-16	5.3959E-11	1.1400E-02	6.5829E-16	9.8511E-11	4.0000E-03	1.2018E-15
8.00E-01	1.5400E-02	1.0540E-11	2.2400E-02	1.6231E-16	1.4206E-11	2.3400E-02	2.1877E-16	1.5044E-12	3.2500E-02	2.3168E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.4731E-11	1.7800E-02	2.6957E-16	2.1041E-11	1.8100E-02	3.8504E-16	1.0428E-12	3.8900E-02	1.9082E-17
1.33E+00	2.2700E-02	8.8007E-12	2.3300E-02	1.9978E-16	1.3385E-11	2.2600E-02	3.0384E-16	1.0234E-12	3.9200E-02	2.3231E-17
1.66E+00	2.6700E-02	9.0163E-12	2.4300E-02	2.4074E-16	1.4461E-11	2.2400E-02	3.8612E-16	5.0298E-14	1.7680E-01	1.3430E-18
2.00E+00	3.0500E-02	1.2935E-11	1.9800E-02	3.9451E-16	1.9423E-11	1.8700E-02	5.9240E-16	1.2571E-14	3.5360E-01	3.8343E-19
2.50E+00	3.5300E-02	4.1475E-12	3.6200E-02	1.4641E-16	9.7172E-12	3.3400E-02	3.4302E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.9662E-12	5.3900E-02	7.8256E-17	4.0033E-12	4.4400E-02	1.5933E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.9737E-12	4.6800E-02	1.4274E-16	4.6523E-12	4.4200E-02	2.2331E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.8838E-12	5.7400E-02	1.0455E-16	2.8179E-12	5.7600E-02	1.5639E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.4923E-12	7.0100E-02	2.3119E-16	5.0824E-12	5.0500E-02	3.3645E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.1924E-12	7.6700E-02	9.1221E-17	1.2640E-12	8.0300E-02	9.6697E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	6.9585E-13	1.3200E-01	6.3044E-17	6.4273E-13	1.7090E-01	5.8232E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.0857E-10	5.6000E-03	4.0322E-15	4.9746E-10	6.4000E-03	5.4427E-15	5.9933E-10	2.8000E-03	3.5904E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.7633E-02	3.7140E-07	1.0890E+08	5.4173E-02	5.9271E-07	4.1161E+15	2.4669E+06	1.4779E+01

Model - 1003 SID： 80 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：キャニスター側部表面より 80m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：450m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1003-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1003-SN / 80m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	4.9012E-11	1.1800E-02	1.9213E-15	4.4147E-11	2.9500E-02	1.7306E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	4.0814E-11	1.6300E-02	1.6448E-15	3.5299E-11	2.6900E-02	1.4225E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	5.2964E-11	1.3700E-02	2.1133E-15	4.8445E-11	1.8300E-02	1.9330E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	8.9105E-11	2.6800E-02	3.2612E-15	7.4467E-11	1.3800E-02	2.7255E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	8.5339E-11	1.1100E-02	2.8076E-15	7.3006E-11	1.4000E-02	2.4019E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.3311E-10	9.3000E-03	3.9136E-15	1.1896E-10	1.5200E-02	3.4975E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.6600E-10	1.6400E-02	6.8095E-15	2.2738E-10	8.7000E-03	5.8209E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	3.5959E-10	6.6000E-03	1.0176E-14	3.0890E-10	7.3000E-03	8.7420E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	1.1825E-09	6.3000E-03	3.2163E-13	1.0643E-09	5.2000E-03	2.8948E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	7.2807E-10	4.1000E-03	7.0259E-13	6.9834E-10	4.8000E-03	6.7389E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	3.5714E-10	5.6000E-03	4.4285E-13	3.7547E-10	6.0000E-03	4.6559E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	1.8714E-10	8.0000E-03	2.4329E-13	2.2843E-10	7.0000E-03	2.9696E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	1.0277E-10	7.6000E-03	1.3463E-13	1.0697E-10	9.6000E-03	1.4014E-13		
2.460E+00	1.3200E+00	2.0960E-11	1.4300E-02	2.7667E-14	2.1467E-11	1.5900E-02	2.8336E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	5.7796E-11	8.2000E-03	7.9180E-14	6.3249E-11	9.5000E-03	8.6651E-14		
4.060E+00	1.4700E+00	2.1243E-11	1.6000E-02	3.1227E-14	4.8089E-11	2.4100E-02	7.0691E-14		
4.960E+00	1.4600E+00	2.0082E-12	3.6600E-02	2.9319E-15	1.7042E-11	1.6800E-02	2.4881E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	1.7022E-13	1.2730E-01	2.4002E-16	1.1465E-11	1.9000E-02	1.6166E-14		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7229E-12	3.1900E-02	5.6216E-15		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2739E-13	8.9100E-02	8.4910E-16		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6561E-13	1.5020E-01	2.9147E-16		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.7357E-09	2.8000E-03	2.0189E-12	3.5698E-09	2.3000E-03	2.1278E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	3.4409E-01	1.8596E-04	1.0890E+08	3.8875E-01	2.3172E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1003-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1003-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1003-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.5362E-11	2.6700E-02	5.5764E-17	2.0447E-11	4.7700E-02	7.4223E-17	2.4781E-11	1.4800E-02	8.9955E-17
1.00E-01	2.2000E-03	4.6610E-11	1.6000E-02	1.0254E-16	5.4382E-11	2.1600E-02	1.1964E-16	7.7146E-11	8.3000E-03	1.6972E-16
2.00E-01	4.2500E-03	4.9926E-11	2.8800E-02	2.1218E-16	5.6938E-11	1.7500E-02	2.4199E-16	8.2535E-11	9.3000E-03	3.5077E-16
3.00E-01	6.5100E-03	2.0633E-11	1.7400E-02	1.3432E-16	2.5509E-11	1.9900E-02	1.6607E-16	3.2678E-11	8.6000E-03	2.1273E-16
4.00E-01	8.5700E-03	1.2262E-11	1.7400E-02	1.0508E-16	1.4683E-11	2.8600E-02	1.2584E-16	2.2886E-11	7.2000E-03	1.9613E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.6369E-11	1.5300E-02	1.9970E-16	1.9190E-11	1.6200E-02	2.3412E-16	3.0313E-11	5.7000E-03	3.6982E-16
8.00E-01	1.5400E-02	4.0860E-12	2.9000E-02	6.2924E-17	5.8196E-12	2.8600E-02	8.9622E-17	5.1269E-13	4.4200E-02	7.8955E-18
1.00E+00	1.8300E-02	4.9818E-12	2.5200E-02	9.1167E-17	6.8977E-12	2.5000E-02	1.2623E-16	3.5387E-13	5.2900E-02	6.4758E-18
1.33E+00	2.2700E-02	3.5460E-12	2.9300E-02	8.0495E-17	5.1426E-12	3.0800E-02	1.1674E-16	3.1415E-13	5.6000E-02	7.1312E-18
1.66E+00	2.6700E-02	3.1513E-12	3.3600E-02	8.4140E-17	5.4177E-12	2.9300E-02	1.4465E-16	7.8703E-15	3.5360E-01	2.1014E-19
2.00E+00	3.0500E-02	4.9938E-12	2.7500E-02	1.5231E-16	7.0406E-12	2.5100E-02	2.1474E-16	6.8864E-15	3.7800E-01	2.1004E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.6387E-12	4.6300E-02	5.7845E-17	3.8508E-12	3.9800E-02	1.3593E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.7380E-13	6.7300E-02	3.4777E-17	1.5740E-12	5.5300E-02	6.2646E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.5382E-12	5.5700E-02	7.3834E-17	2.1988E-12	5.5100E-02	1.0554E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	8.9808E-13	7.0400E-02	4.9843E-17	1.3509E-12	7.2300E-02	7.4972E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.7042E-12	5.3900E-02	1.7902E-16	3.4422E-12	9.8400E-02	2.2788E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	5.0221E-13	8.7600E-02	3.8419E-17	5.5880E-13	1.0010E-01	4.2748E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	4.0087E-13	1.2120E-01	3.6319E-17	2.7524E-13	1.5780E-01	2.4937E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.9048E-10	9.3000E-03	1.7507E-15	2.3472E-10	8.7000E-03	2.3285E-15	2.7154E-10	4.2000E-03	1.4111E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.7544E-02	1.6125E-07	1.0890E+08	2.5561E-02	2.5357E-07	4.1161E+15	1.1177E+06	5.8081E+00

Model - 1003 SID： 90 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 90m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1003-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1003-SN / 90m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	4.7662E-11	1.1300E-02	1.8684E-15	4.3183E-11	1.2900E-02	1.6928E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	3.7751E-11	1.2400E-02	1.5214E-15	3.5031E-11	2.1800E-02	1.4118E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	5.1202E-11	1.3700E-02	2.0430E-15	4.5351E-11	1.6300E-02	1.8095E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	8.2606E-11	1.2900E-02	3.0234E-15	7.3840E-11	1.3300E-02	2.7025E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	8.1689E-11	1.2200E-02	2.6876E-15	7.4749E-11	2.7100E-02	2.4592E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.2810E-10	9.2000E-03	3.7662E-15	1.1370E-10	1.1400E-02	3.3427E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.3810E-10	9.6000E-03	6.0954E-15	2.0991E-10	9.7000E-03	5.3738E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	3.1697E-10	6.0000E-03	8.9701E-15	2.7465E-10	7.5000E-03	7.7725E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	9.8018E-10	3.9000E-03	2.6661E-13	9.0264E-10	4.7000E-03	2.4552E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	5.9642E-10	4.1000E-03	5.7555E-13	5.7592E-10	5.7000E-03	5.5576E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	2.8915E-10	6.2000E-03	3.5855E-13	3.0465E-10	5.6000E-03	3.7777E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	1.5088E-10	7.2000E-03	1.9614E-13	1.8248E-10	9.4000E-03	2.3722E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	8.0379E-11	8.1000E-03	1.0530E-13	8.5236E-11	8.9000E-03	1.1166E-13		
2.460E+00	1.3200E+00	1.5916E-11	1.4600E-02	2.1009E-14	1.6568E-11	1.8700E-02	2.1870E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	4.3826E-11	8.5000E-03	6.0042E-14	4.8856E-11	1.0000E-02	6.6932E-14		
4.060E+00	1.4700E+00	1.5631E-11	1.3000E-02	2.2978E-14	3.7713E-11	2.3400E-02	5.5439E-14		
4.960E+00	1.4600E+00	1.5302E-12	3.9200E-02	2.2341E-15	1.3222E-11	1.7800E-02	1.9304E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	1.1288E-13	1.4770E-01	1.5916E-16	8.6879E-12	2.2500E-02	1.2250E-14		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7568E-12	3.5700E-02	4.1628E-15		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0849E-13	8.9500E-02	6.5766E-16		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4999E-13	1.4870E-01	2.6399E-16		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.1581E-09	2.0000E-03	1.6385E-12	3.0497E-09	2.4000E-03	1.7354E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.9089E-01	1.5092E-04	1.0890E+08	3.3211E-01	1.8898E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1003-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1003-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名：1003-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.4526E-11	2.9800E-02	5.2729E-17	1.5919E-11	2.7700E-02	5.7786E-17	2.1886E-11	1.3800E-02	7.9447E-17
1.00E-01	2.2000E-03	4.1930E-11	2.0700E-02	9.2246E-17	4.8361E-11	1.8400E-02	1.0639E-16	6.6573E-11	8.2000E-03	1.4646E-16
2.00E-01	4.2500E-03	4.0188E-11	2.0100E-02	1.7080E-16	4.6358E-11	2.0100E-02	1.9702E-16	6.5911E-11	7.5000E-03	2.8012E-16
3.00E-01	6.5100E-03	1.6632E-11	2.1200E-02	1.0828E-16	2.2424E-11	7.8700E-02	1.4598E-16	2.5598E-11	8.9000E-03	1.6665E-16
4.00E-01	8.5700E-03	9.7555E-12	2.0700E-02	8.3604E-17	1.1595E-11	3.5800E-02	9.9368E-17	1.7533E-11	7.4000E-03	1.5025E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.2394E-11	1.7200E-02	1.5121E-16	1.4795E-11	1.7700E-02	1.8050E-16	2.2078E-11	6.3000E-03	2.6935E-16
8.00E-01	1.5400E-02	3.0706E-12	3.1800E-02	4.7287E-17	4.3914E-12	3.3100E-02	6.7628E-17	3.7600E-13	4.8900E-02	5.7904E-18
1.00E+00	1.8300E-02	4.0647E-12	3.4300E-02	7.4384E-17	5.2733E-12	2.7200E-02	9.6501E-17	2.5902E-13	5.8300E-02	4.7401E-18
1.33E+00	2.2700E-02	2.7940E-12	3.3200E-02	6.3423E-17	4.1495E-12	3.7200E-02	9.4194E-17	2.4167E-13	6.0200E-02	5.4860E-18
1.66E+00	2.6700E-02	2.3142E-12	3.4900E-02	6.1790E-17	3.7701E-12	3.2600E-02	1.0066E-16	7.0205E-15	3.5360E-01	1.8745E-19
2.00E+00	3.0500E-02	3.8426E-12	2.9800E-02	1.1720E-16	5.3514E-12	3.1300E-02	1.6322E-16	6.1232E-15	3.7800E-01	1.8676E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.2313E-12	5.2700E-02	4.3466E-17	3.2884E-12	7.1200E-02	1.1608E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	7.0544E-13	7.4300E-02	2.8076E-17	1.2937E-12	6.8000E-02	5.1490E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.3326E-12	6.2800E-02	6.3967E-17	1.7496E-12	6.6000E-02	8.3979E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	8.2900E-13	6.8500E-02	4.6009E-17	1.2137E-12	8.6500E-02	6.7359E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.6771E-12	6.4400E-02	1.7722E-16	2.9466E-12	6.0000E-02	1.9506E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	5.2369E-13	8.8300E-02	4.0063E-17	4.2817E-13	1.0410E-01	3.2755E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.0260E-13	1.1070E-01	2.7416E-17	4.6120E-13	4.1220E-01	4.1784E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.5911E-10	8.7000E-03	1.4492E-15	1.9377E-10	1.2100E-02	1.8978E-15	2.2047E-10	3.9000E-03	1.1087E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4656E-02	1.3348E-07	1.0890E+08	2.1101E-02	2.0667E-07	4.1161E+15	9.0748E+05	4.5635E+00

Model - 1003 SID： 100 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 100m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1003-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1003-SN / 100m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	4.5919E-11	1.0400E-02	1.8000E-15	4.2022E-11	1.2600E-02	1.6473E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	3.6902E-11	1.2700E-02	1.4871E-15	3.3690E-11	1.5000E-02	1.3577E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	4.9858E-11	1.3500E-02	1.9893E-15	4.3937E-11	1.4600E-02	1.7531E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	7.8875E-11	1.1300E-02	2.8868E-15	6.9261E-11	1.2200E-02	2.5349E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	7.8914E-11	1.1400E-02	2.5963E-15	7.3818E-11	4.4000E-02	2.4286E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.2090E-10	8.8000E-03	3.5544E-15	1.0466E-10	1.1300E-02	3.0771E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.1962E-10	8.3000E-03	5.6223E-15	1.9194E-10	8.8000E-03	4.9135E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	2.8120E-10	6.4000E-03	7.9579E-15	2.4852E-10	7.6000E-03	7.0331E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	8.3866E-10	6.3000E-03	2.2811E-13	7.6689E-10	4.5000E-03	2.0859E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	5.0045E-10	4.4000E-03	4.8294E-13	4.8138E-10	5.5000E-03	4.6453E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	2.3660E-10	5.2000E-03	2.9338E-13	2.5280E-10	7.3000E-03	3.1347E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	1.2337E-10	7.7000E-03	1.6038E-13	1.5094E-10	1.1500E-02	1.9623E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	6.5623E-11	1.3000E-02	8.5966E-14	6.8585E-11	1.0800E-02	8.9846E-14		
2.460E+00	1.3200E+00	1.3008E-11	1.8900E-02	1.7170E-14	1.3246E-11	1.9700E-02	1.7485E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	3.4706E-11	9.0000E-03	4.7547E-14	3.8907E-11	1.1100E-02	5.3302E-14		
4.060E+00	1.4700E+00	1.1961E-11	1.4900E-02	1.7583E-14	2.7843E-11	1.2300E-02	4.0929E-14		
4.960E+00	1.4600E+00	1.2571E-12	5.4600E-02	1.8354E-15	1.0386E-11	1.8800E-02	1.5164E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	9.6777E-14	1.5150E-01	1.3646E-16	6.7498E-12	2.2300E-02	9.5172E-15		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2170E-12	3.7500E-02	3.3477E-15		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9789E-13	1.0550E-01	4.7960E-16		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0604E-13	1.6630E-01	1.8663E-16		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.7379E-09	2.5000E-03	1.3629E-12	2.6282E-09	2.6000E-03	1.4378E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.5219E-01	1.2554E-04	1.0890E+08	2.8621E-01	1.5658E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1003-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1003-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名：1003-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.4607E-11	7.4300E-02	5.3022E-17	1.6419E-11	3.6200E-02	5.9601E-17	2.0945E-11	1.5600E-02	7.6031E-17
1.00E-01	2.2000E-03	3.5422E-11	1.6100E-02	7.7928E-17	4.1176E-11	1.8000E-02	9.0588E-17	5.7213E-11	9.9000E-03	1.2587E-16
2.00E-01	4.2500E-03	3.2924E-11	1.9000E-02	1.3992E-16	3.8568E-11	1.9000E-02	1.6391E-16	5.3158E-11	8.6000E-03	2.2592E-16
3.00E-01	6.5100E-03	1.3398E-11	2.1100E-02	8.7218E-17	1.5315E-11	2.0300E-02	9.9699E-17	1.9908E-11	9.2000E-03	1.2960E-16
4.00E-01	8.5700E-03	7.7891E-12	2.1400E-02	6.6753E-17	8.8449E-12	2.3000E-02	7.5801E-17	1.3404E-11	8.1000E-03	1.1487E-16
6.00E-01	1.2200E-02	9.5850E-12	1.9000E-02	1.1694E-16	1.1070E-11	1.9000E-02	1.3505E-16	1.6526E-11	7.0000E-03	2.0161E-16
8.00E-01	1.5400E-02	2.4846E-12	3.3000E-02	3.8263E-17	3.9299E-12	3.6400E-02	6.0520E-17	2.6643E-13	5.5100E-02	4.1031E-18
1.00E+00	1.8300E-02	2.9673E-12	2.9100E-02	5.4301E-17	4.0857E-12	3.1400E-02	7.4768E-17	1.9054E-13	6.4400E-02	3.4869E-18
1.33E+00	2.2700E-02	2.1108E-12	3.4600E-02	4.7915E-17	3.3510E-12	3.5400E-02	7.6069E-17	1.8926E-13	6.4600E-02	4.2962E-18
1.66E+00	2.6700E-02	1.9285E-12	3.7400E-02	5.1490E-17	3.1612E-12	3.7500E-02	8.4404E-17	5.5197E-15	3.7800E-01	1.4738E-19
2.00E+00	3.0500E-02	3.0980E-12	3.1600E-02	9.4489E-17	4.3043E-12	2.9700E-02	1.3128E-16	4.7248E-15	4.0820E-01	1.4411E-19
2.50E+00	3.5300E-02	1.0602E-12	5.5600E-02	3.7424E-17	2.4796E-12	4.8400E-02	8.7530E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.4702E-13	7.6800E-02	2.1771E-17	1.0812E-12	6.9500E-02	4.3033E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.1208E-12	6.6200E-02	5.3796E-17	1.5289E-12	5.8800E-02	7.3386E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	6.9148E-13	7.9000E-02	3.8377E-17	1.5624E-12	3.8870E-01	8.6713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3330E-12	5.3000E-02	1.5444E-16	2.5227E-12	5.5000E-02	1.6700E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.3467E-13	9.7300E-02	3.3252E-17	4.7039E-13	1.2340E-01	3.5985E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.3174E-13	1.2360E-01	2.0996E-17	2.3053E-13	1.5490E-01	2.0886E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.3273E-10	1.0900E-02	1.1883E-15	1.6010E-10	9.1000E-03	1.5662E-15	1.8181E-10	4.6000E-03	8.8609E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.2226E-02	1.0945E-07	1.0890E+08	1.7435E-02	1.7056E-07	4.1161E+15	7.4836E+05	3.6473E+00

Model - 1004
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1004-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1004-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1004-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1004-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1004-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1939E-09	5.0100E-02	4.3340E-15
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8667E-08	7.6000E-03	1.9507E-13
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6341E-06	1.6000E-03	6.9448E-12
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7946E-06	1.4000E-03	1.1683E-11
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7437E-06	1.3000E-03	1.4944E-11
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1067E-06	9.0000E-04	3.7902E-11
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2474E-08	7.5000E-03	6.5410E-13
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0267E-08	9.0000E-03	5.5389E-13
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0376E-08	8.5000E-03	6.8954E-13
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4382E-09	3.8600E-02	3.8400E-14
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7235E-10	7.9200E-02	1.1357E-14
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4738E-06	6.0000E-04	7.3619E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	3.4879E+10	3.0303E+05

Model - 1004
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 1m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域: 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1004-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1004-SN / 1m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1004-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1004-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1004-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3296E-10	4.9600E-02	4.8266E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7790E-09	7.8000E-03	1.7114E-14
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1744E-07	1.6000E-03	4.9910E-13
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2646E-07	1.4000E-03	8.2328E-13
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2762E-07	1.3000E-03	1.0937E-12
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4006E-07	1.0000E-03	2.9287E-12
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1725E-09	8.3000E-03	4.8857E-14
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2244E-09	1.0000E-02	4.0706E-14
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2455E-09	9.9000E-03	5.0972E-14
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0634E-10	4.5500E-02	2.8394E-15
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7621E-11	8.9100E-02	8.4244E-16
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2726E-07	6.0000E-04	5.5066E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.5819E+09	2.2666E+04

Model - 1004
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 5m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1004-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1004-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1004-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1004-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1004-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8665E-11	3.4600E-02	1.7665E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.4186E-10	9.8000E-03	2.0721E-15
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0484E-09	1.9000E-03	3.4206E-14
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3398E-09	1.5000E-03	4.7782E-14
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2534E-09	1.4000E-03	6.2162E-14
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3207E-08	1.1000E-03	1.6112E-13
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7565E-10	9.2000E-03	2.7050E-15
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2302E-10	1.1000E-02	2.2513E-15
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2520E-10	1.0900E-02	2.8419E-15
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5636E-12	5.1700E-02	1.4855E-16
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5025E-12	9.9500E-02	4.5827E-17
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7270E-08	7.0000E-04	3.1551E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.5341E+08	1.2987E+03

Model - 1004
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 10m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1004-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1004-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1004-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1004-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1004-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1500E-11	2.7700E-02	1.5065E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7235E-10	1.1100E-02	1.0392E-15
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5067E-09	2.9000E-03	1.0654E-14
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9401E-09	2.3000E-03	1.2630E-14
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8609E-09	2.0000E-03	1.5948E-14
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2818E-09	1.5000E-03	4.0038E-14
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4813E-11	1.3000E-02	6.9011E-16
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1126E-11	1.5600E-02	5.6961E-16
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0874E-11	1.5700E-02	7.0084E-16
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5177E-12	7.0700E-02	4.0523E-17
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1723E-13	1.3480E-01	1.2725E-17
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0212E-08	1.2000E-03	8.2473E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	4.2034E+07	3.3947E+02

Model - 1004
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：キャニスター側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：ー　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1004-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1004-SN / 50m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1004-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1004-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1004-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1690E-11	1.7400E-02	1.1503E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2519E-10	7.6000E-03	2.7541E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8663E-10	5.7000E-03	7.9319E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7219E-11	6.0000E-03	5.6780E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6510E-11	5.0000E-03	5.6999E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.8474E-11	4.0000E-03	1.2014E-15
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5076E-12	3.2200E-02	2.3217E-17
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0443E-12	3.8500E-02	1.9111E-17
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0160E-12	3.9000E-02	2.3064E-17
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2492E-14	1.7150E-01	1.4015E-18
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2348E-14	3.5360E-01	3.7662E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9934E-10	2.8000E-03	3.5900E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.4670E+06	1.4777E+01

Model - 1004
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：キャニスター側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：ー　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1004-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1004-SN / 80m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1004-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1004-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1004-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4757E-11	1.4600E-02	8.9868E-17
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7059E-11	8.2000E-03	1.6953E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2585E-11	9.2000E-03	3.5098E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2668E-11	8.5000E-03	2.1267E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2902E-11	7.1000E-03	1.9627E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0303E-11	5.7000E-03	3.6969E-16
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1039E-13	4.3900E-02	7.8600E-18
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5436E-13	5.2400E-02	6.4848E-18
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1244E-13	5.5600E-02	7.0924E-18
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6632E-15	3.1620E-01	2.5801E-19
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7642E-15	3.7800E-01	2.0631E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7147E-10	4.1000E-03	1.4109E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.1174E+06	5.8075E+00

Model - 1004 SID： 90 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 90m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1004-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1004-SN / 90m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1004-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1004-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1004-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1921E-11	1.3700E-02	7.9573E-17
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6633E-11	8.1000E-03	1.4659E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5864E-11	7.5000E-03	2.7992E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5605E-11	8.8000E-03	1.6669E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7544E-11	7.3000E-03	1.5035E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2114E-11	6.3000E-03	2.6980E-16
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7448E-13	4.8600E-02	5.7670E-18
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5881E-13	5.7800E-02	4.7361E-18
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4168E-13	5.9700E-02	5.4861E-18
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6143E-15	3.1620E-01	2.3000E-19
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0145E-15	3.7800E-01	1.8344E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2057E-10	3.8000E-03	1.1093E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	9.0790E+05	4.5661E+00

Model - 1004 SID： 100 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 100m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1004-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1004-SN / 100m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1004-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1004-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1004-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0964E-11	1.5400E-02	7.6099E-17
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7278E-11	9.8000E-03	1.2601E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3100E-11	8.5000E-03	2.2568E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9906E-11	9.1000E-03	1.2959E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3396E-11	8.0000E-03	1.1480E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6561E-11	6.9000E-03	2.0204E-16
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6568E-13	5.4700E-02	4.0914E-18
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9103E-13	6.3800E-02	3.4958E-18
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9364E-13	6.3200E-02	4.3955E-18
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9687E-15	3.3330E-01	1.8606E-19
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6409E-15	4.0820E-01	1.4155E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8187E-10	4.5000E-03	8.8653E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	7.4859E+05	3.6491E+00

Model - 1005
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1005-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1005-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1005-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1005-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1005-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1950E-09	5.0100E-02	4.3379E-15
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8676E-08	7.6000E-03	1.9509E-13
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6340E-06	1.6000E-03	6.9445E-12
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7947E-06	1.4000E-03	1.1684E-11
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7437E-06	1.3000E-03	1.4943E-11
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1067E-06	9.0000E-04	3.7902E-11
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2463E-08	7.5000E-03	6.5393E-13
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0272E-08	9.0000E-03	5.5398E-13
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0359E-08	8.5000E-03	6.8915E-13
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4357E-09	3.8600E-02	3.8333E-14
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7269E-10	7.9200E-02	1.1367E-14
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4739E-06	6.0000E-04	7.3619E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	3.4880E+10	3.0303E+05

Model - 1005
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 1m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1005-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1005-SN / 1m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1005-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1005-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名：1005-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3285E-10	4.9700E-02	4.8223E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7794E-09	7.8000E-03	1.7115E-14
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1744E-07	1.6000E-03	4.9910E-13
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2646E-07	1.4000E-03	8.2328E-13
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2763E-07	1.3000E-03	1.0938E-12
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4006E-07	1.0000E-03	2.9287E-12
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1732E-09	8.3000E-03	4.8867E-14
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2246E-09	1.0000E-02	4.0710E-14
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2462E-09	9.9000E-03	5.0988E-14
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0644E-10	4.5500E-02	2.8419E-15
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7646E-11	8.9100E-02	8.4320E-16
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2728E-07	6.0000E-04	5.5067E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.5820E+09	2.2666E+04

Model - 1005
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 5m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1005-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1005-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1005-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1005-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1005-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8678E-11	3.4600E-02	1.7670E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.4191E-10	9.8000E-03	2.0722E-15
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0483E-09	1.9000E-03	3.4205E-14
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3398E-09	1.5000E-03	4.7782E-14
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2529E-09	1.4000E-03	6.2157E-14
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3207E-08	1.1000E-03	1.6112E-13
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7563E-10	9.2000E-03	2.7047E-15
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2305E-10	1.1000E-02	2.2517E-15
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2519E-10	1.0900E-02	2.8418E-15
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5537E-12	5.1800E-02	1.4828E-16
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5039E-12	9.9500E-02	4.5868E-17
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7269E-08	7.0000E-04	3.1551E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.5341E+08	1.2987E+03

Model - 1005
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 10m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1005-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1005-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1005-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1005-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1005-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1498E-11	2.7700E-02	1.5064E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7234E-10	1.1100E-02	1.0392E-15
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5067E-09	2.9000E-03	1.0653E-14
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9402E-09	2.3000E-03	1.2631E-14
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8609E-09	2.0000E-03	1.5948E-14
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2818E-09	1.5000E-03	4.0037E-14
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4823E-11	1.3000E-02	6.9027E-16
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1131E-11	1.5600E-02	5.6970E-16
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0864E-11	1.5700E-02	7.0061E-16
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5191E-12	7.0700E-02	4.0559E-17
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1760E-13	1.3480E-01	1.2737E-17
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0212E-08	1.2000E-03	8.2473E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	4.2034E+07	3.3947E+02

Model - 1005
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：キャニスター側部表面より 50m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：ー　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1005-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1005-SN / 50m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1005-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1005-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1005-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1706E-11	1.7400E-02	1.1509E-16
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2516E-10	7.6000E-03	2.7534E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8663E-10	5.7000E-03	7.9316E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7222E-11	6.0000E-03	5.6782E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6502E-11	5.0000E-03	5.6992E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.8479E-11	4.0000E-03	1.2014E-15
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5059E-12	3.2200E-02	2.3190E-17
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0437E-12	3.8600E-02	1.9100E-17
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0170E-12	3.9000E-02	2.3085E-17
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2540E-14	1.7150E-01	1.4028E-18
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2359E-14	3.5360E-01	3.7696E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9932E-10	2.8000E-03	3.5899E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.4669E+06	1.4777E+01

Model - 1005
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：キャニスター側部表面より 80m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：ー　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1005-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1005-SN / 80m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1005-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1005-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1005-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4769E-11	1.4600E-02	8.9910E-17
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7066E-11	8.2000E-03	1.6954E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2602E-11	9.2000E-03	3.5106E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2666E-11	8.6000E-03	2.1265E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2901E-11	7.1000E-03	1.9626E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0309E-11	5.7000E-03	3.6977E-16
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1085E-13	4.3900E-02	7.8671E-18
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5371E-13	5.2400E-02	6.4729E-18
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1272E-13	5.5600E-02	7.0988E-18
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6719E-15	3.1620E-01	2.5824E-19
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7703E-15	3.7800E-01	2.0649E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7151E-10	4.1000E-03	1.4111E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.1176E+06	5.8083E+00

Model - 1005 SID： 90 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 90m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1005-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1005-SN / 90m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1005-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1005-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1005-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1919E-11	1.3700E-02	7.9564E-17
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6643E-11	8.1000E-03	1.4662E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5877E-11	7.5000E-03	2.7998E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5583E-11	8.8000E-03	1.6655E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7541E-11	7.4000E-03	1.5032E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2117E-11	6.3000E-03	2.6983E-16
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7482E-13	4.8600E-02	5.7722E-18
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5904E-13	5.7800E-02	4.7404E-18
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4190E-13	5.9700E-02	5.4910E-18
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6221E-15	3.1620E-01	2.3021E-19
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0199E-15	3.7800E-01	1.8361E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2057E-10	3.8000E-03	1.1093E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	9.0790E+05	4.5659E+00

Model - 1005 SID： 100 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： キャニスター側部表面より 100m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1005-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1005-SN / 100m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.120E-06	4.0300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.060E-06	3.9900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.070E-05	3.6600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.900E-05	3.2900E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.010E-04	2.9400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.830E-04	2.5600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.350E-03	2.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.110E-01	2.7200E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.500E-01	9.6500E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.110E+00	1.2400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.830E+00	1.3000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.350E+00	1.3100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.460E+00	1.3200E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.010E+00	1.3700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.060E+00	1.4700E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.960E+00	1.4600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1005-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1005-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1005-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0968E-11	1.5400E-02	7.6113E-17
1.00E-01	2.2000E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7282E-11	9.8000E-03	1.2602E-16
2.00E-01	4.2500E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3087E-11	8.5000E-03	2.2562E-16
3.00E-01	6.5100E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9906E-11	9.1000E-03	1.2959E-16
4.00E-01	8.5700E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3394E-11	8.0000E-03	1.1479E-16
6.00E-01	1.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6556E-11	6.9000E-03	2.0199E-16
8.00E-01	1.5400E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6591E-13	5.4700E-02	4.0951E-18
1.00E+00	1.8300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9042E-13	6.3900E-02	3.4847E-18
1.33E+00	2.2700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9381E-13	6.3200E-02	4.3995E-18
1.66E+00	2.6700E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9749E-15	3.3330E-01	1.8623E-19
2.00E+00	3.0500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6451E-15	4.0820E-01	1.4167E-19
2.50E+00	3.5300E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8186E-10	4.5000E-03	8.8643E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	7.4854E+05	3.6487E+00

Model - 1006
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1006-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1006-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	1.8604E-09	1.8200E-02	7.2929E-14	1.7704E-09	2.7100E-02	6.9400E-14			
1.120E-06	4.0300E-02	9.9920E-09	8.1000E-03	4.0268E-13	9.3876E-09	1.2700E-02	3.7832E-13			
3.060E-06	3.9900E-02	3.2374E-08	4.9000E-03	1.2917E-12	2.9670E-08	7.2000E-03	1.1838E-12			
1.070E-05	3.6600E-02	9.5741E-08	3.0000E-03	3.5041E-12	8.8048E-08	5.2000E-03	3.2226E-12			
2.900E-05	3.2900E-02	1.3116E-07	2.8000E-03	4.3152E-12	1.2114E-07	4.3000E-03	3.9856E-12			
1.010E-04	2.9400E-02	2.3594E-07	2.3000E-03	6.9367E-12	2.1758E-07	3.5000E-03	6.3969E-12			
5.830E-04	2.5600E-02	4.1317E-07	1.9000E-03	1.0577E-11	3.8312E-07	2.8000E-03	9.8079E-12			
3.350E-03	2.8300E-02	8.1375E-07	1.4000E-03	2.3029E-11	7.7135E-07	2.2000E-03	2.1829E-11			
1.110E-01	2.7200E-01	7.9491E-06	5.0000E-04	2.1622E-09	7.8625E-06	8.0000E-04	2.1386E-09			
5.500E-01	9.6500E-01	1.0303E-05	5.0000E-04	9.9422E-09	1.0988E-05	7.0000E-04	1.0603E-08			
1.110E+00	1.2400E+00	3.7531E-06	7.0000E-04	4.6538E-09	4.1760E-06	1.0000E-03	5.1782E-09			
1.830E+00	1.3000E+00	6.8894E-07	1.6000E-03	8.9562E-10	8.5839E-07	2.1000E-03	1.1159E-09			
2.350E+00	1.3100E+00	1.5038E-07	3.2000E-03	1.9700E-10	1.8022E-07	4.4000E-03	2.3608E-10			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5098E-08	7.4000E-03	3.3129E-11	2.7809E-08	1.1300E-02	3.6708E-11			
3.010E+00	1.3700E+00	5.6619E-08	5.4000E-03	7.7568E-11	6.7574E-08	7.1000E-03	9.2576E-11			
4.060E+00	1.4700E+00	1.7464E-08	8.4000E-03	2.5671E-11	4.3285E-08	7.9000E-03	6.3630E-11			
4.960E+00	1.4600E+00	1.7034E-09	2.5300E-02	2.4870E-12	1.4885E-08	1.3700E-02	2.1731E-11			
6.360E+00	1.4100E+00	1.3371E-10	1.3410E-01	1.8853E-13	1.0100E-08	1.5400E-02	1.4241E-11			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9553E-09	2.4800E-02	5.9725E-12			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5588E-10	5.2100E-02	1.2170E-12			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2041E-10	9.5000E-02	3.8793E-13			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.4679E-05	3.0000E-04	1.8040E-08	2.5856E-05	4.0000E-04	1.9556E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.2732E+03	1.6616E+00	1.0890E+08	2.8157E+03	2.1296E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1006-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1006-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1006-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.5493E-10	6.4200E-02	2.3774E-15	5.7645E-10	8.4100E-02	2.0925E-15	1.1768E-14	1.0640E-01	4.2719E-20
1.00E-01	2.2000E-03	5.8064E-09	1.9100E-02	1.2774E-14	6.6320E-09	3.0000E-02	1.4590E-14	6.5654E-13	1.9600E-02	1.4444E-18
2.00E-01	4.2500E-03	8.0215E-08	6.2000E-03	3.4091E-13	9.0322E-08	8.5000E-03	3.8387E-13	1.3436E-11	5.2000E-03	5.7101E-17
3.00E-01	6.5100E-03	8.9825E-08	6.0000E-03	5.8476E-13	1.0199E-07	7.5000E-03	6.6397E-13	1.9755E-11	4.0000E-03	1.2861E-16
4.00E-01	8.5700E-03	7.3269E-08	6.2000E-03	6.2792E-13	8.3051E-08	8.5000E-03	7.1175E-13	1.6486E-11	4.1000E-03	1.4129E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.1858E-07	4.7000E-03	1.4466E-12	1.3435E-07	6.6000E-03	1.6391E-12	1.5455E-11	4.7000E-03	1.8855E-16
8.00E-01	1.5400E-02	6.1835E-08	5.9000E-03	9.5226E-13	7.5269E-08	7.8000E-03	1.1591E-12	4.6970E-12	9.2000E-03	7.2334E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.0639E-07	4.5000E-03	1.9469E-12	1.3482E-07	6.0000E-03	2.4671E-12	3.0090E-12	1.2800E-02	5.5064E-17
1.33E+00	2.2700E-02	2.9363E-08	8.5000E-03	6.6655E-13	3.5083E-08	1.1600E-02	7.9639E-13	2.2728E-12	1.9500E-02	5.1593E-17
1.66E+00	2.6700E-02	2.4649E-08	9.4000E-03	6.5813E-13	2.7625E-08	1.3500E-02	7.3759E-13	2.9693E-13	6.9800E-02	7.9280E-18
2.00E+00	3.0500E-02	1.9090E-08	1.0100E-02	5.8223E-13	2.2451E-08	1.6100E-02	6.8474E-13	4.9247E-14	1.5820E-01	1.5020E-18
2.50E+00	3.5300E-02	2.1564E-08	9.5000E-03	7.6121E-13	2.4176E-08	1.3300E-02	8.5340E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.9872E-08	9.6000E-03	7.9091E-13	2.2010E-08	1.3900E-02	8.7598E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.0387E-08	7.9000E-03	1.4586E-12	3.1490E-08	1.1400E-02	1.5115E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3362E-08	9.0000E-03	1.2966E-12	2.3351E-08	1.3800E-02	1.2960E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.0425E-08	7.7000E-03	2.0142E-12	3.0312E-08	1.2400E-02	2.0067E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.0477E-08	5.9000E-03	4.6265E-12	5.6962E-08	8.1000E-03	4.3576E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	9.8007E-09	1.3100E-02	8.8795E-13	9.6959E-09	2.1800E-02	8.7845E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.0556E-07	1.8000E-03	1.9657E-11	9.1017E-07	2.5000E-03	2.1040E-11	7.6125E-11	3.4000E-03	7.0545E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4199E+01	1.8106E-03	1.0890E+08	9.9117E+01	2.2913E-03	4.1161E+15	3.1334E+05	2.9037E+00

Model - 1006
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 150m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1006-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1006-SN / 1m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	2.4877E-10	2.0300E-02	9.7519E-15	2.1622E-10	2.8700E-02	8.4760E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.1811E-09	8.8000E-03	4.7597E-14	1.1104E-09	1.3400E-02	4.4748E-14			
3.060E-06	3.9900E-02	3.7435E-09	4.7000E-03	1.4936E-13	3.4294E-09	8.1000E-03	1.3683E-13			
1.070E-05	3.6600E-02	1.0809E-08	2.9000E-03	3.9562E-13	9.9505E-09	4.9000E-03	3.6419E-13			
2.900E-05	3.2900E-02	1.4780E-08	2.8000E-03	4.8625E-13	1.3572E-08	4.3000E-03	4.4653E-13			
1.010E-04	2.9400E-02	2.6445E-08	2.4000E-03	7.7747E-13	2.4454E-08	3.7000E-03	7.1894E-13			
5.830E-04	2.5600E-02	4.6221E-08	2.0000E-03	1.1833E-12	4.3002E-08	2.9000E-03	1.1009E-12			
3.350E-03	2.8300E-02	9.1677E-08	1.5000E-03	2.5945E-12	8.6026E-08	2.2000E-03	2.4345E-12			
1.110E-01	2.7200E-01	9.0095E-07	6.0000E-04	2.4506E-10	8.8614E-07	8.0000E-04	2.4103E-10			
5.500E-01	9.6500E-01	1.1774E-06	5.0000E-04	1.1362E-09	1.2495E-06	7.0000E-04	1.2058E-09			
1.110E+00	1.2400E+00	4.4475E-07	8.0000E-04	5.5149E-10	4.8842E-07	1.1000E-03	6.0564E-10			
1.830E+00	1.3000E+00	8.8762E-08	1.7000E-03	1.1539E-10	1.1010E-07	2.2000E-03	1.4312E-10			
2.350E+00	1.3100E+00	2.0802E-08	3.2000E-03	2.7250E-11	2.4154E-08	4.4000E-03	3.1641E-11			
2.460E+00	1.3200E+00	3.7248E-09	7.6000E-03	4.9168E-12	4.0138E-09	1.0800E-02	5.2982E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	8.3548E-09	4.9000E-03	1.1446E-11	9.4922E-09	6.8000E-03	1.3004E-11			
4.060E+00	1.4700E+00	2.7514E-09	8.5000E-03	4.0446E-12	6.5785E-09	8.0000E-03	9.6703E-12			
4.960E+00	1.4600E+00	2.7995E-10	2.6100E-02	4.0873E-13	2.2817E-09	1.3500E-02	3.3312E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	2.2358E-11	9.2000E-02	3.1524E-14	1.5772E-09	1.6000E-02	2.2238E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1870E-10	2.5100E-02	9.3424E-13			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1302E-10	5.8100E-02	1.8196E-13			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4553E-11	1.0780E-01	6.0813E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8429E-06	3.0000E-04	2.1018E-09	2.9648E-06	5.0000E-04	2.2672E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.6185E+02	1.9360E-01	1.0890E+08	3.2287E+02	2.4690E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1006-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1006-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名：1006-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	8.0056E-11	6.1200E-02	2.9060E-16	9.2377E-11	8.5000E-02	3.3533E-16	2.7186E-15	1.0460E-01	9.8684E-21
1.00E-01	2.2000E-03	7.3180E-10	2.6100E-02	1.6100E-15	8.0987E-10	3.1000E-02	1.7817E-15	8.9149E-14	2.8600E-02	1.9613E-19
2.00E-01	4.2500E-03	8.5856E-09	6.0000E-03	3.6489E-14	9.6342E-09	8.4000E-03	4.0945E-14	1.5383E-12	4.4000E-03	6.5376E-18
3.00E-01	6.5100E-03	9.3964E-09	5.7000E-03	6.1171E-14	1.0751E-08	7.5000E-03	6.9986E-14	2.5821E-12	3.3000E-03	1.6810E-17
4.00E-01	8.5700E-03	7.9188E-09	5.8000E-03	6.7864E-14	9.0504E-09	8.2000E-03	7.7562E-14	2.6587E-12	3.5000E-03	2.2785E-17
6.00E-01	1.2200E-02	1.3107E-08	4.6000E-03	1.5991E-13	1.4907E-08	6.4000E-03	1.8187E-13	3.0192E-12	3.7000E-03	3.6834E-17
8.00E-01	1.5400E-02	7.1863E-09	6.2000E-03	1.1067E-13	8.5835E-09	8.4000E-03	1.3219E-13	9.0847E-13	7.4000E-03	1.3990E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.1406E-08	4.5000E-03	2.0874E-13	1.4509E-08	6.0000E-03	2.6551E-13	6.4061E-13	1.0600E-02	1.1723E-17
1.33E+00	2.2700E-02	3.4005E-09	9.8000E-03	7.7190E-14	4.0577E-09	1.3300E-02	9.2111E-14	5.2406E-13	1.6600E-02	1.1896E-17
1.66E+00	2.6700E-02	2.8708E-09	1.0500E-02	7.6650E-14	3.1353E-09	1.5200E-02	8.3714E-14	7.5331E-14	6.0000E-02	2.0113E-18
2.00E+00	3.0500E-02	2.3141E-09	1.1800E-02	7.0579E-14	2.5973E-09	1.6900E-02	7.9219E-14	1.2430E-14	1.6950E-01	3.7911E-19
2.50E+00	3.5300E-02	2.5341E-09	1.1300E-02	8.9454E-14	2.8991E-09	1.5900E-02	1.0234E-13	2.5124E-17	1.0000E+00	8.8688E-22
3.00E+00	3.9800E-02	2.2793E-09	1.1800E-02	9.0716E-14	2.5668E-09	1.6800E-02	1.0216E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.5294E-09	9.4000E-03	1.6941E-13	3.6741E-09	1.3800E-02	1.7636E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.6798E-09	1.0700E-02	1.4873E-13	2.6965E-09	1.5900E-02	1.4965E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.5676E-09	9.2000E-03	2.3617E-13	3.3563E-09	1.4200E-02	2.2219E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.8750E-09	6.4000E-03	5.2594E-13	6.5878E-09	9.8000E-03	5.0397E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.1072E-09	1.5700E-02	1.0031E-13	1.1266E-09	2.3400E-02	1.0207E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.9570E-08	1.8000E-03	2.2319E-12	1.0103E-07	2.5000E-03	2.3839E-12	1.2051E-11	2.1000E-03	1.2317E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.2502E+00	2.0558E-04	1.0890E+08	1.1003E+01	2.5961E-04	4.1161E+15	4.9604E+04	5.0700E-01

Model - 1006
SID： 5 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 5m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：150m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1006-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1006-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	3.9234E-11	2.1900E-02	1.5380E-15	3.6338E-11	2.8900E-02	1.4244E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.2547E-10	1.2500E-02	5.0563E-15	1.1215E-10	1.6500E-02	4.5198E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	3.3678E-10	9.4000E-03	1.3438E-14	3.1471E-10	1.1300E-02	1.2557E-14			
1.070E-05	3.6600E-02	9.1927E-10	5.0000E-03	3.3645E-14	8.5916E-10	9.9000E-03	3.1445E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2071E-09	3.9000E-03	3.9712E-14	1.1275E-09	6.4000E-03	3.7093E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	2.1357E-09	3.5000E-03	6.2791E-14	1.9772E-09	4.6000E-03	5.8129E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	3.7864E-09	2.6000E-03	9.6933E-14	3.5084E-09	3.9000E-03	8.9815E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.4114E-09	1.8000E-03	2.0974E-13	6.9855E-09	3.1000E-03	1.9769E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	6.8964E-08	7.0000E-04	1.8758E-11	6.8001E-08	1.0000E-03	1.8496E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.4497E-08	6.0000E-04	8.1539E-11	8.9407E-08	8.0000E-04	8.6278E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	3.0610E-08	9.0000E-04	3.7956E-11	3.3567E-08	1.2000E-03	4.1623E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	6.1150E-09	1.8000E-03	7.9495E-12	7.6341E-09	2.4000E-03	9.9243E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	1.4563E-09	3.4000E-03	1.9077E-12	1.6766E-09	4.7000E-03	2.1964E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5901E-10	7.9000E-03	3.4189E-13	2.9106E-10	1.1200E-02	3.8420E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	5.8260E-10	5.1000E-03	7.9816E-13	6.6313E-10	7.5000E-03	9.0849E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	1.9502E-10	8.7000E-03	2.8668E-13	4.6848E-10	8.4000E-03	6.8867E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	1.9428E-11	2.7100E-02	2.8364E-14	1.6024E-10	1.4000E-02	2.3395E-13			
6.360E+00	1.4100E+00	1.6654E-12	9.3700E-02	2.3482E-15	1.1433E-10	1.6500E-02	1.6121E-13			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4180E-11	2.6000E-02	6.6712E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6790E-12	6.0800E-02	1.2363E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6576E-12	1.0920E-01	4.6774E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.0866E-07	4.0000E-04	1.5003E-10	2.1696E-07	5.0000E-04	1.6141E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	1.9220E+01	1.3819E-02	1.0890E+08	2.3627E+01	1.7578E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1006-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1006-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名:1006-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.4754E-11	1.6640E-01	5.3557E-17	1.3441E-11	1.5530E-01	4.8792E-17	7.1392E-16	8.7300E-02	2.5915E-21
1.00E-01	2.2000E-03	9.4521E-11	2.3600E-02	2.0795E-16	1.0490E-10	3.4700E-02	2.3078E-16	1.3684E-14	2.4400E-02	3.0106E-20
2.00E-01	4.2500E-03	6.6375E-10	7.4000E-03	2.8209E-15	7.5280E-10	1.0500E-02	3.1994E-15	1.2533E-13	5.0000E-03	5.3267E-19
3.00E-01	6.5100E-03	6.4946E-10	6.6000E-03	4.2280E-15	7.2682E-10	9.0000E-03	4.7316E-15	1.7405E-13	3.7000E-03	1.1330E-18
4.00E-01	8.5700E-03	5.2253E-10	6.4000E-03	4.4781E-15	5.9333E-10	8.9000E-03	5.0848E-15	1.8487E-13	3.7000E-03	1.5843E-18
6.00E-01	1.2200E-02	8.5214E-10	5.0000E-03	1.0396E-14	9.7110E-10	7.0000E-03	1.1847E-14	2.2897E-13	3.8000E-03	2.7934E-18
8.00E-01	1.5400E-02	4.6813E-10	6.7000E-03	7.2092E-15	5.6370E-10	9.1000E-03	8.6810E-15	6.5577E-14	7.7000E-03	1.0099E-18
1.00E+00	1.8300E-02	7.2471E-10	4.9000E-03	1.3262E-14	9.2131E-10	6.5000E-03	1.6860E-14	4.9443E-14	1.0800E-02	9.0480E-19
1.33E+00	2.2700E-02	2.2744E-10	1.0400E-02	5.1628E-15	2.6269E-10	1.4500E-02	5.9632E-15	4.2753E-14	1.6200E-02	9.7050E-19
1.66E+00	2.6700E-02	1.9070E-10	1.1300E-02	5.0918E-15	2.1012E-10	1.6300E-02	5.6103E-15	5.5071E-15	6.2100E-02	1.4704E-19
2.00E+00	3.0500E-02	1.5054E-10	1.3000E-02	4.5916E-15	1.7287E-10	1.8100E-02	5.2725E-15	1.2002E-15	1.7200E-01	3.6606E-20
2.50E+00	3.5300E-02	1.6622E-10	1.2300E-02	5.8676E-15	1.9153E-10	1.7200E-02	6.7610E-15	1.8169E-18	1.0000E+00	6.4137E-23
3.00E+00	3.9800E-02	1.5087E-10	1.2500E-02	6.0046E-15	1.6722E-10	1.8000E-02	6.6555E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3712E-10	1.0100E-02	1.1382E-14	2.4684E-10	1.4900E-02	1.1848E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.8090E-10	1.1400E-02	1.0040E-14	1.8262E-10	1.7300E-02	1.0135E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3572E-10	9.9000E-03	1.5605E-14	2.2572E-10	1.5200E-02	1.4942E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.5542E-10	6.9000E-03	3.4839E-14	4.3158E-10	1.0600E-02	3.3015E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.4151E-11	1.6900E-02	6.7181E-15	6.9158E-11	2.6100E-02	6.2657E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.0591E-09	2.1000E-03	1.4796E-13	6.8077E-09	2.9000E-03	1.5715E-13	8.9210E-13	2.2000E-03	9.1450E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.5809E-01	1.3628E-05	1.0890E+08	7.4136E-01	1.7114E-05	4.1161E+15	3.6720E+03	3.7642E-02

Model - 1006
SID： 10 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 10m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：150m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1006-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1006-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	2.6590E-11	2.3900E-02	1.0423E-15	2.5216E-11	3.3800E-02	9.8848E-16			
1.120E-06	4.0300E-02	5.7118E-11	1.5700E-02	2.3019E-15	5.5634E-11	4.4600E-02	2.2421E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	1.3834E-10	9.2000E-03	5.5196E-15	1.2470E-10	1.1800E-02	4.9757E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	3.4226E-10	5.3000E-03	1.2527E-14	3.1731E-10	1.0900E-02	1.1613E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	4.3377E-10	5.3000E-03	1.4271E-14	3.9975E-10	7.9000E-03	1.3152E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	7.4965E-10	4.8000E-03	2.2040E-14	6.9533E-10	7.5000E-03	2.0443E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	1.3894E-09	5.3000E-03	3.5567E-14	1.2790E-09	6.6000E-03	3.2742E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.6111E-09	3.0000E-03	7.3893E-14	2.4754E-09	4.1000E-03	7.0055E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1641E-08	9.0000E-04	5.8864E-12	2.1344E-08	1.6000E-03	5.8056E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.4125E-08	8.0000E-04	2.3281E-11	2.5548E-08	1.2000E-03	2.4654E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	8.2046E-09	1.2000E-03	1.0174E-11	9.0608E-09	1.7000E-03	1.1235E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	1.6400E-09	2.5000E-03	2.1319E-12	2.0400E-09	3.4000E-03	2.6520E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	3.8884E-10	4.8000E-03	5.0938E-13	4.5077E-10	6.6000E-03	5.9051E-13			
2.460E+00	1.3200E+00	6.7984E-11	1.1100E-02	8.9739E-14	7.8838E-11	1.8100E-02	1.0407E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	1.5281E-10	7.2000E-03	2.0936E-13	1.7799E-10	1.0000E-02	2.4384E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	5.0651E-11	1.2400E-02	7.4457E-14	1.2189E-10	1.1800E-02	1.7918E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	5.3370E-12	3.7100E-02	7.7920E-15	4.3479E-11	1.9300E-02	6.3479E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	4.8768E-13	1.2710E-01	6.8763E-16	2.9051E-11	2.4600E-02	4.0961E-14			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2360E-11	3.5700E-02	1.8663E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8752E-12	8.6900E-02	3.0190E-15			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1633E-13	1.5820E-01	1.0847E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.2025E-08	5.0000E-04	4.2532E-11	6.4282E-08	8.0000E-04	4.5748E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.7131E+00	3.9175E-03	1.0890E+08	7.0003E+00	4.9820E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1006-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1006-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名:1006-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	7.0270E-12	6.2900E-02	2.5508E-17	7.6174E-12	7.5400E-02	2.7651E-17	5.9390E-16	6.7400E-02	2.1559E-21
1.00E-01	2.2000E-03	4.4200E-11	2.3700E-02	9.7239E-17	5.0674E-11	3.5500E-02	1.1148E-16	7.1930E-15	2.1400E-02	1.5825E-20
2.00E-01	4.2500E-03	2.1537E-10	1.0900E-02	9.1533E-16	2.3991E-10	1.3100E-02	1.0196E-15	4.2232E-14	1.8000E-02	1.7949E-19
3.00E-01	6.5100E-03	1.8345E-10	1.4300E-02	1.1943E-15	2.1236E-10	1.1900E-02	1.3825E-15	4.6571E-14	5.5000E-03	3.0318E-19
4.00E-01	8.5700E-03	1.3887E-10	1.2400E-02	1.1901E-15	1.5442E-10	1.2800E-02	1.3234E-15	4.8131E-14	5.1000E-03	4.1248E-19
6.00E-01	1.2200E-02	2.2249E-10	7.1000E-03	2.7143E-15	2.5798E-10	9.8000E-03	3.1474E-15	5.9284E-14	5.2000E-03	7.2326E-19
8.00E-01	1.5400E-02	1.2353E-10	9.3000E-03	1.9024E-15	1.5045E-10	1.2600E-02	2.3169E-15	1.7277E-14	1.0500E-02	2.6607E-19
1.00E+00	1.8300E-02	1.8753E-10	7.0000E-03	3.4318E-15	2.3048E-10	9.3000E-03	4.2177E-15	1.3161E-14	1.4400E-02	2.4085E-19
1.33E+00	2.2700E-02	5.9122E-11	1.4600E-02	1.3421E-15	7.0104E-11	2.0200E-02	1.5914E-15	1.1175E-14	2.2000E-02	2.5366E-19
1.66E+00	2.6700E-02	5.0763E-11	1.5800E-02	1.3554E-15	5.4658E-11	2.3100E-02	1.4594E-15	1.4795E-15	7.9700E-02	3.9503E-20
2.00E+00	3.0500E-02	3.9391E-11	1.8100E-02	1.2014E-15	4.4769E-11	2.5900E-02	1.3655E-15	2.8639E-16	2.5980E-01	8.7350E-21
2.50E+00	3.5300E-02	4.3537E-11	1.7100E-02	1.5369E-15	5.0669E-11	2.3900E-02	1.7886E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.1075E-11	1.7400E-02	1.6348E-15	4.6639E-11	2.4500E-02	1.8562E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.2313E-11	1.4000E-02	2.9910E-15	6.4667E-11	2.1000E-02	3.1040E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.8041E-11	1.6000E-02	2.6663E-15	4.7444E-11	2.4300E-02	2.6332E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.2148E-11	1.4200E-02	4.1142E-15	5.9741E-11	2.1400E-02	3.9549E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2050E-10	9.6000E-03	9.2183E-15	1.1166E-10	1.5000E-02	8.5422E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.9635E-11	2.3100E-02	1.7790E-15	1.8965E-11	3.6100E-02	1.7182E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6690E-09	3.2000E-03	3.9310E-14	1.8732E-09	3.9000E-03	4.1560E-14	2.4738E-13	4.1000E-03	2.4452E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.5373E-01	3.6208E-06	1.0890E+08	2.0399E-01	4.5259E-06	4.1161E+15	1.0183E+03	1.0065E-02

Model - 1006
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：150m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1006-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1006-SN / 50m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	1.6291E-11	1.3600E-02	6.3861E-16	1.5366E-11	2.3200E-02	6.0234E-16			
1.120E-06	4.0300E-02	2.0186E-11	1.4500E-02	8.1348E-16	2.0053E-11	3.0000E-02	8.0812E-16			
3.060E-06	3.9900E-02	3.4612E-11	1.0100E-02	1.3810E-15	3.3194E-11	1.9500E-02	1.3244E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	6.9927E-11	1.6000E-02	2.5593E-15	6.5512E-11	1.4100E-02	2.3977E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	7.5519E-11	8.1000E-03	2.4846E-15	7.1700E-11	1.5100E-02	2.3589E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.2656E-10	7.2000E-03	3.7209E-15	1.2122E-10	2.5200E-02	3.5638E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.5840E-10	5.1000E-03	6.6151E-15	2.5035E-10	1.4500E-02	6.4088E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	4.2335E-10	4.1000E-03	1.1981E-14	4.0645E-10	6.2000E-03	1.1503E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	1.9473E-09	1.9000E-03	5.2965E-13	1.9566E-09	2.8000E-03	5.3220E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	1.4039E-09	1.9000E-03	1.3547E-12	1.4923E-09	2.7000E-03	1.4401E-12			
1.110E+00	1.2400E+00	3.4610E-10	2.9000E-03	4.2916E-13	3.9063E-10	4.3000E-03	4.8438E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	6.5870E-11	6.3000E-03	8.5631E-14	8.2265E-11	8.5000E-03	1.0694E-13			
2.350E+00	1.3100E+00	1.5936E-11	1.1400E-02	2.0876E-14	1.7858E-11	1.5600E-02	2.3393E-14			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5416E-12	2.6300E-02	3.3549E-15	2.9097E-12	3.5600E-02	3.8408E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	5.7656E-12	1.7200E-02	7.8988E-15	7.3051E-12	2.3700E-02	1.0008E-14			
4.060E+00	1.4700E+00	1.6295E-12	3.0500E-02	2.3953E-15	4.5565E-12	2.8200E-02	6.6980E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	1.6999E-13	9.2100E-02	2.4818E-16	1.6628E-12	5.0300E-02	2.4277E-15			
6.360E+00	1.4100E+00	1.1410E-14	3.5360E-01	1.6088E-17	1.0215E-12	5.8100E-02	1.4403E-15			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6437E-13	8.3200E-02	7.0120E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2354E-14	1.8990E-01	1.1649E-16			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7713E-15	5.0410E-01	1.5438E-17			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		4.8140E-09	1.1000E-03	2.4642E-12	4.9415E-09	1.8000E-03	2.6412E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	4.4341E-01	2.2697E-04	1.0890E+08	5.3813E-01	2.8763E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1006-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1006-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1006-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.7514E-12	5.0800E-02	9.9877E-18	3.1985E-12	6.6900E-02	1.1611E-17	4.3379E-16	4.6200E-02	1.5746E-21
1.00E-01	2.2000E-03	1.1858E-11	2.3500E-02	2.6087E-17	1.4961E-11	4.5800E-02	3.2914E-17	2.0222E-15	1.9300E-02	4.4488E-21
2.00E-01	4.2500E-03	1.9207E-11	2.6100E-02	8.1628E-17	2.1606E-11	2.3800E-02	9.1826E-17	3.4839E-15	1.5300E-02	1.4806E-20
3.00E-01	6.5100E-03	1.0128E-11	2.4400E-02	6.5935E-17	1.2322E-11	3.8900E-02	8.0214E-17	2.0443E-15	1.2900E-02	1.3309E-20
4.00E-01	8.5700E-03	6.1087E-12	2.1600E-02	5.2351E-17	7.1350E-12	3.1300E-02	6.1147E-17	1.6334E-15	1.2200E-02	1.3998E-20
6.00E-01	1.2200E-02	9.3697E-12	1.6800E-02	1.1431E-16	1.0485E-11	2.3100E-02	1.2791E-16	1.8572E-15	1.1900E-02	2.2657E-20
8.00E-01	1.5400E-02	4.7317E-12	2.1900E-02	7.2868E-17	5.9868E-12	2.9300E-02	9.2197E-17	5.9542E-16	2.2700E-02	9.1695E-21
1.00E+00	1.8300E-02	6.0618E-12	1.7800E-02	1.1093E-16	7.6563E-12	2.3700E-02	1.4011E-16	4.4906E-16	3.2000E-02	8.2178E-21
1.33E+00	2.2700E-02	2.2972E-12	3.4300E-02	5.2147E-17	2.5678E-12	4.7600E-02	5.8290E-17	3.3921E-16	4.9600E-02	7.7001E-21
1.66E+00	2.6700E-02	2.0814E-12	3.7600E-02	5.5574E-17	2.1660E-12	5.4500E-02	5.7832E-17	4.7282E-17	1.7620E-01	1.2624E-21
2.00E+00	3.0500E-02	1.5997E-12	4.0900E-02	4.8792E-17	2.1663E-12	5.3700E-02	6.6072E-17	1.3034E-17	5.3590E-01	3.9754E-22
2.50E+00	3.5300E-02	1.7747E-12	3.7700E-02	6.2647E-17	2.1000E-12	5.6300E-02	7.4131E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.5201E-12	4.1800E-02	6.0501E-17	1.5237E-12	6.1300E-02	6.0643E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.5788E-12	3.2400E-02	1.2378E-16	2.6730E-12	5.0900E-02	1.2830E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.9868E-12	3.6300E-02	1.1027E-16	1.8490E-12	5.7200E-02	1.0262E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.1900E-12	3.2800E-02	2.1118E-16	2.9917E-12	4.5500E-02	1.9805E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.5828E-12	2.2500E-02	3.5059E-16	4.4426E-12	3.5000E-02	3.3986E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.4392E-13	7.5500E-02	6.7399E-17	7.6147E-13	8.5500E-02	6.8989E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.2572E-11	7.9000E-03	1.6770E-15	1.0659E-10	1.0800E-02	1.7927E-15	1.2919E-14	6.6000E-03	9.7541E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.5266E-03	1.5446E-07	1.0890E+08	1.1608E-02	1.9523E-07	4.1161E+15	5.3176E+01	4.0149E-04

Model - 1006
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：150m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1006-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1006-SN / 80m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	1.2161E-11	1.2500E-02	4.7670E-16	1.0921E-11	1.9600E-02	4.2811E-16			
1.120E-06	4.0300E-02	1.3799E-11	1.2600E-02	5.5609E-16	1.3323E-11	1.7900E-02	5.3693E-16			
3.060E-06	3.9900E-02	2.2358E-11	1.1300E-02	8.9207E-16	2.1345E-11	1.7500E-02	8.5167E-16			
1.070E-05	3.6600E-02	4.1246E-11	8.4000E-03	1.5096E-15	4.1006E-11	2.5200E-02	1.5008E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	4.5372E-11	8.2000E-03	1.4927E-15	4.4286E-11	1.2800E-02	1.4570E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	7.5707E-11	7.4000E-03	2.2258E-15	7.2210E-11	1.0900E-02	2.1230E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	1.5552E-10	5.4000E-03	3.9814E-15	1.4956E-10	7.8000E-03	3.8286E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	2.4183E-10	5.2000E-03	6.8436E-15	2.3633E-10	7.7000E-03	6.6880E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	9.0667E-10	2.3000E-03	2.4661E-13	9.1770E-10	3.5000E-03	2.4962E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	5.7824E-10	2.7000E-03	5.5800E-13	6.1518E-10	3.4000E-03	5.9365E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	1.2884E-10	4.2000E-03	1.5976E-13	1.4569E-10	5.4000E-03	1.8065E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	2.4215E-11	8.0000E-03	3.1480E-14	2.9426E-11	1.0700E-02	3.8254E-14			
2.350E+00	1.3100E+00	5.7273E-12	1.6000E-02	7.5027E-15	6.5367E-12	1.9900E-02	8.5630E-15			
2.460E+00	1.3200E+00	9.7261E-13	3.6700E-02	1.2838E-15	9.6636E-13	5.1700E-02	1.2756E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	2.0707E-12	2.9400E-02	2.8368E-15	2.7470E-12	3.0700E-02	3.7634E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	6.0208E-13	4.0600E-02	8.8505E-16	1.5564E-12	3.8900E-02	2.2880E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	5.4421E-14	1.2540E-01	7.9454E-17	5.7526E-13	5.8100E-02	8.3988E-16			
6.360E+00	1.4100E+00	6.0770E-15	3.7840E-01	8.5686E-18	3.6519E-13	8.6400E-02	5.1492E-16			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5438E-13	1.0940E-01	2.3311E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9260E-14	3.0330E-01	3.1009E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6036E-15	5.8160E-01	8.1024E-18			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2554E-09	1.4000E-03	1.0264E-12	2.3099E-09	2.1000E-03	1.0971E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.0774E-01	9.4543E-05	1.0890E+08	2.5155E-01	1.1947E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1006-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1006-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1006-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.2312E-12	7.8800E-02	8.0993E-18	2.2794E-12	6.0200E-02	8.2741E-18	3.3762E-16	3.9100E-02	1.2255E-21
1.00E-01	2.2000E-03	7.0003E-12	2.4500E-02	1.5401E-17	8.3020E-12	3.4900E-02	1.8264E-17	1.2148E-15	2.0900E-02	2.6725E-21
2.00E-01	4.2500E-03	9.0311E-12	4.3600E-02	3.8382E-17	9.6751E-12	3.3000E-02	4.1119E-17	1.4947E-15	1.6100E-02	6.3525E-21
3.00E-01	6.5100E-03	4.3370E-12	2.7400E-02	2.8234E-17	4.9324E-12	4.8200E-02	3.2110E-17	7.6845E-16	2.0000E-02	5.0026E-21
4.00E-01	8.5700E-03	2.4831E-12	3.1900E-02	2.1280E-17	2.6818E-12	4.1500E-02	2.2983E-17	5.6045E-16	1.9700E-02	4.8030E-21
6.00E-01	1.2200E-02	3.5365E-12	2.7300E-02	4.3145E-17	4.0503E-12	3.0200E-02	4.9414E-17	5.9084E-16	1.6300E-02	7.2082E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.7282E-12	2.9800E-02	2.6614E-17	2.1118E-12	4.0200E-02	3.2521E-17	1.9552E-16	2.9800E-02	3.0110E-21
1.00E+00	1.8300E-02	2.0607E-12	2.4800E-02	3.7712E-17	2.3962E-12	3.3900E-02	4.3851E-17	1.4552E-16	4.2900E-02	2.6630E-21
1.33E+00	2.2700E-02	7.9096E-13	4.5900E-02	1.7955E-17	9.6349E-13	6.0800E-02	2.1871E-17	1.2623E-16	5.8500E-02	2.8653E-21
1.66E+00	2.6700E-02	7.1555E-13	4.7900E-02	1.9105E-17	7.5497E-13	6.9400E-02	2.0158E-17	1.4637E-17	2.2790E-01	3.9081E-22
2.00E+00	3.0500E-02	7.3002E-13	4.9300E-02	2.2266E-17	7.3765E-13	8.6700E-02	2.2498E-17	3.5369E-18	6.3300E-01	1.0788E-22
2.50E+00	3.5300E-02	6.3365E-13	5.1300E-02	2.2368E-17	7.0690E-13	7.1000E-02	2.4954E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	6.0007E-13	5.2600E-02	2.3883E-17	5.6887E-13	7.8200E-02	2.2641E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.0035E-12	4.0400E-02	4.8167E-17	1.0111E-12	1.1670E-01	4.8531E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	7.1457E-13	5.2200E-02	3.9658E-17	8.0724E-13	6.7600E-02	4.4802E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	1.4337E-12	3.8400E-02	9.4912E-17	1.3951E-12	6.4700E-02	9.2358E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.7267E-12	2.8600E-02	1.3209E-16	1.5804E-12	4.4400E-02	1.2090E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.6720E-13	7.3700E-02	2.4208E-17	3.1655E-13	9.5500E-02	2.8679E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1024E-11	1.2600E-02	6.6348E-16	4.5271E-11	1.3000E-02	6.9593E-16	5.4523E-15	8.2000E-03	3.6302E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.7787E-03	6.1112E-08	1.0890E+08	4.9300E-03	7.5786E-08	4.1161E+15	2.2442E+01	1.4943E-04

Model - 1006
SID： 90 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：150m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1006-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1006-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	1.0316E-11	1.3400E-02	4.0440E-16	9.9072E-12	1.9800E-02	3.8836E-16
1.120E-06	4.0300E-02	1.1671E-11	1.1700E-02	4.7033E-16	1.1063E-11	1.7800E-02	4.4582E-16
3.060E-06	3.9900E-02	1.8746E-11	9.8000E-03	7.4796E-16	1.7692E-11	1.5800E-02	7.0589E-16
1.070E-05	3.6600E-02	3.4675E-11	8.7000E-03	1.2691E-15	3.2648E-11	1.2500E-02	1.1949E-15
2.900E-05	3.2900E-02	3.8399E-11	9.3000E-03	1.2633E-15	3.7306E-11	1.5300E-02	1.2274E-15
1.010E-04	2.9400E-02	6.4778E-11	9.3000E-03	1.9045E-15	6.0974E-11	1.0700E-02	1.7926E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.3077E-10	5.9000E-03	3.3476E-15	1.2564E-10	8.1000E-03	3.2163E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.0099E-10	4.4000E-03	5.6879E-15	1.9736E-10	7.5000E-03	5.5853E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.2109E-10	2.5000E-03	1.9614E-13	7.3205E-10	3.4000E-03	1.9912E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.5298E-10	2.7000E-03	4.3712E-13	4.8327E-10	4.6000E-03	4.6635E-13
1.110E+00	1.2400E+00	9.9308E-11	5.7000E-03	1.2314E-13	1.1145E-10	5.9000E-03	1.3820E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.8373E-11	9.6000E-03	2.3885E-14	2.2854E-11	1.2300E-02	2.9710E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.3411E-12	1.6500E-02	5.6868E-15	5.3309E-12	2.4900E-02	6.9835E-15
2.460E+00	1.3200E+00	7.2251E-13	3.8500E-02	9.5371E-16	8.2748E-13	5.3500E-02	1.0923E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.6557E-12	7.8000E-02	2.2682E-15	1.8894E-12	3.3500E-02	2.5885E-15
4.060E+00	1.4700E+00	4.2918E-13	4.4500E-02	6.3089E-16	1.1176E-12	4.2600E-02	1.6429E-15
4.960E+00	1.4600E+00	4.3777E-14	1.3540E-01	6.3915E-17	4.4737E-13	6.3800E-02	6.5316E-16
6.360E+00	1.4100E+00	5.5296E-15	3.7800E-01	7.7967E-18	2.5154E-13	8.6600E-02	3.5467E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2964E-13	1.0910E-01	1.9576E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2915E-14	2.6210E-01	3.6893E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0101E-15	6.0960E-01	7.0577E-18
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8093E-09	1.5000E-03	8.0499E-13	1.8522E-09	2.2000E-03	8.6149E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.6665E-01	7.4147E-05	1.0890E+08	2.0171E-01	9.3816E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1006-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1006-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1006-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.2231E-12	1.9110E-01	8.0700E-18	2.1062E-12	7.7600E-02	7.6455E-18	2.7071E-16	3.7500E-02	9.8267E-22
1.00E-01	2.2000E-03	6.3290E-12	3.0100E-02	1.3924E-17	7.7552E-12	8.9900E-02	1.7061E-17	1.0363E-15	2.6200E-02	2.2799E-21
2.00E-01	4.2500E-03	6.8945E-12	2.3400E-02	2.9301E-17	7.7342E-12	3.0900E-02	3.2871E-17	1.1548E-15	1.6600E-02	4.9079E-21
3.00E-01	6.5100E-03	3.2858E-12	2.9600E-02	2.1391E-17	4.0767E-12	6.4400E-02	2.6539E-17	5.6090E-16	1.7900E-02	3.6515E-21
4.00E-01	8.5700E-03	1.8720E-12	4.2600E-02	1.6043E-17	2.2155E-12	4.2800E-02	1.8987E-17	3.9879E-16	1.8400E-02	3.4176E-21
6.00E-01	1.2200E-02	2.7263E-12	2.5100E-02	3.3261E-17	3.1886E-12	3.2400E-02	3.8900E-17	4.4260E-16	1.7600E-02	5.3997E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.3163E-12	3.5300E-02	2.0271E-17	1.6690E-12	4.5000E-02	2.5702E-17	1.4826E-16	3.2100E-02	2.2831E-21
1.00E+00	1.8300E-02	1.5396E-12	2.7100E-02	2.8174E-17	1.8278E-12	3.6700E-02	3.3449E-17	1.0548E-16	4.5400E-02	1.9303E-21
1.33E+00	2.2700E-02	6.6196E-13	4.7900E-02	1.5026E-17	7.6190E-13	6.4900E-02	1.7295E-17	8.7993E-17	6.7200E-02	1.9974E-21
1.66E+00	2.6700E-02	5.6663E-13	5.1700E-02	1.5129E-17	5.5831E-13	7.7200E-02	1.4907E-17	9.5583E-18	2.0240E-01	2.5521E-22
2.00E+00	3.0500E-02	5.3579E-13	5.1700E-02	1.6341E-17	6.5433E-13	8.8800E-02	1.9957E-17	8.6777E-19	1.0000E+00	2.6467E-23
2.50E+00	3.5300E-02	5.1001E-13	5.5500E-02	1.8003E-17	5.6393E-13	8.0500E-02	1.9907E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.7521E-13	6.2100E-02	1.8913E-17	4.5768E-13	8.3700E-02	1.8216E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	8.3903E-13	4.3300E-02	4.0274E-17	9.0655E-13	6.4600E-02	4.3514E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	6.2003E-13	6.3900E-02	3.4412E-17	5.9690E-13	7.1300E-02	3.3128E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	1.2980E-12	9.5000E-02	8.5928E-17	1.1594E-12	5.6900E-02	7.6750E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.3509E-12	3.0900E-02	1.0334E-16	1.2547E-12	4.7300E-02	9.5981E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.2087E-13	8.0000E-02	2.0010E-17	2.4378E-13	1.0450E-01	2.2086E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.3265E-11	1.6200E-02	5.3781E-16	3.7731E-11	2.2100E-02	5.6290E-16	4.2163E-15	9.3000E-03	2.7132E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.0640E-03	4.9537E-08	1.0890E+08	4.1089E-03	6.1300E-08	4.1161E+15	1.7355E+01	1.1168E-04

Model - 1006
SID： 100 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：150m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1006-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1006-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	8.8053E-12	1.3100E-02	3.4517E-16	8.0401E-12	1.6800E-02	3.1517E-16
1.120E-06	4.0300E-02	9.9666E-12	1.8300E-02	4.0165E-16	9.3949E-12	1.8800E-02	3.7861E-16
3.060E-06	3.9900E-02	1.6012E-11	1.1800E-02	6.3889E-16	1.4660E-11	1.5700E-02	5.8493E-16
1.070E-05	3.6600E-02	2.9808E-11	1.1400E-02	1.0910E-15	2.8124E-11	1.3000E-02	1.0293E-15
2.900E-05	3.2900E-02	3.2334E-11	1.0900E-02	1.0638E-15	3.1086E-11	1.7000E-02	1.0227E-15
1.010E-04	2.9400E-02	5.3150E-11	7.2000E-03	1.5626E-15	5.1294E-11	1.1700E-02	1.5080E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.0913E-10	5.3000E-03	2.7938E-15	1.0628E-10	8.1000E-03	2.7207E-15
3.350E-03	2.8300E-02	1.6653E-10	6.8000E-03	4.7127E-15	1.6315E-10	8.7000E-03	4.6171E-15
1.110E-01	2.7200E-01	5.7798E-10	3.3000E-03	1.5721E-13	5.9387E-10	3.8000E-03	1.6153E-13
5.500E-01	9.6500E-01	3.5841E-10	3.4000E-03	3.4587E-13	3.8297E-10	4.3000E-03	3.6957E-13
1.110E+00	1.2400E+00	7.7201E-11	4.9000E-03	9.5729E-14	8.6547E-11	6.5000E-03	1.0732E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.4411E-11	1.0700E-02	1.8734E-14	1.7927E-11	1.2800E-02	2.3305E-14
2.350E+00	1.3100E+00	3.4539E-12	1.8100E-02	4.5247E-15	4.0412E-12	2.4200E-02	5.2939E-15
2.460E+00	1.3200E+00	5.3465E-13	4.1300E-02	7.0574E-16	6.3273E-13	6.0700E-02	8.3521E-16
3.010E+00	1.3700E+00	1.1780E-12	2.6200E-02	1.6139E-15	1.5874E-12	4.5100E-02	2.1748E-15
4.060E+00	1.4700E+00	3.1178E-13	4.8400E-02	4.5832E-16	9.1452E-13	4.4600E-02	1.3443E-15
4.960E+00	1.4600E+00	3.2784E-14	1.4640E-01	4.7865E-17	3.5382E-13	7.1800E-02	5.1658E-16
6.360E+00	1.4100E+00	3.4932E-15	4.4770E-01	4.9254E-18	2.1403E-13	8.8400E-02	3.0178E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4355E-14	1.3140E-01	1.2738E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6599E-14	2.9430E-01	2.6725E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5655E-15	1.0000E+00	2.7553E-18
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.4593E-09	1.8000E-03	6.3751E-13	1.5012E-09	2.3000E-03	6.8452E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.3441E-01	5.8720E-05	1.0890E+08	1.6348E-01	7.4545E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1006-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1006-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1006-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.6893E-12	6.9600E-02	6.1323E-18	1.7491E-12	6.3600E-02	6.3491E-18	2.4946E-16	4.2500E-02	9.0553E-22
1.00E-01	2.2000E-03	5.4522E-12	3.7800E-02	1.1995E-17	5.7894E-12	3.9200E-02	1.2737E-17	8.2178E-16	1.9800E-02	1.8079E-21
2.00E-01	4.2500E-03	5.5508E-12	2.4300E-02	2.3591E-17	7.0249E-12	4.1300E-02	2.9856E-17	9.2572E-16	1.7700E-02	3.9343E-21
3.00E-01	6.5100E-03	2.7652E-12	4.0100E-02	1.8002E-17	3.4637E-12	7.2600E-02	2.2549E-17	4.4025E-16	2.0700E-02	2.8661E-21
4.00E-01	8.5700E-03	1.5042E-12	3.2500E-02	1.2891E-17	1.6568E-12	5.3000E-02	1.4198E-17	3.1211E-16	1.9500E-02	2.6748E-21
6.00E-01	1.2200E-02	2.1437E-12	2.5200E-02	2.6153E-17	2.4197E-12	3.7700E-02	2.9521E-17	3.3443E-16	1.8900E-02	4.0800E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.0201E-12	3.3700E-02	1.5709E-17	1.3716E-12	4.4400E-02	2.1122E-17	1.1407E-16	3.4300E-02	1.7566E-21
1.00E+00	1.8300E-02	1.1755E-12	2.9400E-02	2.1512E-17	1.3448E-12	4.1100E-02	2.4610E-17	8.3257E-17	4.7400E-02	1.5236E-21
1.33E+00	2.2700E-02	5.2658E-13	5.2100E-02	1.1953E-17	6.2329E-13	7.2400E-02	1.4149E-17	7.0503E-17	7.2300E-02	1.6004E-21
1.66E+00	2.6700E-02	4.8866E-13	6.9300E-02	1.3047E-17	4.7730E-13	7.9900E-02	1.2744E-17	7.7241E-18	2.1940E-01	2.0623E-22
2.00E+00	3.0500E-02	4.6441E-13	5.6800E-02	1.4165E-17	4.9546E-13	8.3800E-02	1.5112E-17	7.8136E-19	1.0000E+00	2.3831E-23
2.50E+00	3.5300E-02	3.7814E-13	5.9400E-02	1.3348E-17	4.2329E-13	7.9900E-02	1.4942E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.0144E-13	6.0100E-02	1.5977E-17	3.7715E-13	8.6400E-02	1.5010E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	8.1133E-13	1.7500E-01	3.8944E-17	6.2256E-13	9.3600E-02	2.9883E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.8193E-13	5.1200E-02	2.6747E-17	4.4247E-13	7.7800E-02	2.4557E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	9.5113E-13	5.1300E-02	6.2965E-17	9.5377E-13	5.8400E-02	6.3139E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.1198E-12	3.2800E-02	8.5668E-17	1.0554E-12	4.9400E-02	8.0740E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.6838E-13	1.0250E-01	1.5255E-17	2.0127E-13	1.1130E-01	1.8235E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.7093E-11	1.2900E-02	4.3405E-16	3.0492E-11	1.6500E-02	4.4945E-16	3.3601E-15	8.8000E-03	2.1379E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.4955E-03	3.9980E-08	1.0890E+08	3.3205E-03	4.8945E-08	4.1161E+15	1.3831E+01	8.8000E-05

Model - 1007 SID： 0 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：300m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	1.8774E-09	2.4800E-02	7.3593E-14	1.8341E-09	3.6900E-02	7.1896E-14		
1.120E-06	4.0300E-02	9.9650E-09	1.2100E-02	4.0159E-13	9.1147E-09	1.6000E-02	3.6732E-13		
3.060E-06	3.9900E-02	3.2386E-08	6.4000E-03	1.2922E-12	2.9837E-08	9.4000E-03	1.1905E-12		
1.070E-05	3.6600E-02	9.5536E-08	4.0000E-03	3.4966E-12	8.8558E-08	5.7000E-03	3.2412E-12		
2.900E-05	3.2900E-02	1.3107E-07	3.9000E-03	4.3122E-12	1.2222E-07	5.5000E-03	4.0210E-12		
1.010E-04	2.9400E-02	2.3698E-07	3.2000E-03	6.9672E-12	2.1954E-07	4.6000E-03	6.4545E-12		
5.830E-04	2.5600E-02	4.1341E-07	2.5000E-03	1.0583E-11	3.8476E-07	3.7000E-03	9.8498E-12		
3.350E-03	2.8300E-02	8.1457E-07	1.9000E-03	2.3052E-11	7.6777E-07	2.8000E-03	2.1728E-11		
1.110E-01	2.7200E-01	7.9531E-06	7.0000E-04	2.1633E-09	7.8500E-06	1.0000E-03	2.1352E-09		
5.500E-01	9.6500E-01	1.0307E-05	6.0000E-04	9.9464E-09	1.0995E-05	8.0000E-04	1.0610E-08		
1.110E+00	1.2400E+00	3.7499E-06	1.0000E-03	4.6498E-09	4.1622E-06	1.3000E-03	5.1611E-09		
1.830E+00	1.3000E+00	6.8815E-07	2.1000E-03	8.9459E-10	8.6133E-07	2.6000E-03	1.1197E-09		
2.350E+00	1.3100E+00	1.5069E-07	4.3000E-03	1.9740E-10	1.7765E-07	5.8000E-03	2.3273E-10		
2.460E+00	1.3200E+00	2.4650E-08	1.0300E-02	3.2539E-11	2.8226E-08	1.2900E-02	3.7259E-11		
3.010E+00	1.3700E+00	5.5741E-08	6.6000E-03	7.6365E-11	6.7402E-08	9.0000E-03	9.2340E-11		
4.060E+00	1.4700E+00	1.7429E-08	1.1400E-02	2.5620E-11	4.4184E-08	1.0200E-02	6.4951E-11		
4.960E+00	1.4600E+00	1.7186E-09	3.7500E-02	2.5092E-12	1.4440E-08	1.7500E-02	2.1082E-11		
6.360E+00	1.4100E+00	1.2060E-10	1.5040E-01	1.7004E-13	1.0363E-08	1.9600E-02	1.4611E-11		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7976E-09	3.1000E-02	5.7344E-12		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8825E-10	6.7100E-02	1.2691E-12		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8956E-10	1.3020E-01	3.3363E-13		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.4684E-05	4.0000E-04	1.8039E-08	2.5839E-05	5.0000E-04	1.9543E-08		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.2736E+03	1.6615E+00	1.0890E+08	2.8139E+03	2.1283E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	5.8056E-10	8.4700E-02	2.1074E-15	6.5071E-10	1.0250E-01	2.3621E-15	1.7695E-14	1.1920E-01	6.4233E-20
1.00E-01	2.2000E-03	5.7094E-09	2.8100E-02	1.2561E-14	6.5819E-09	3.8700E-02	1.4480E-14	6.4253E-13	1.9000E-02	1.4136E-18
2.00E-01	4.2500E-03	7.9533E-08	8.7000E-03	3.3802E-13	9.0589E-08	1.1500E-02	3.8500E-13	1.3207E-11	5.1000E-03	5.6131E-17
3.00E-01	6.5100E-03	9.0234E-08	8.3000E-03	5.8742E-13	1.0187E-07	9.8000E-03	6.6314E-13	1.9809E-11	4.1000E-03	1.2896E-16
4.00E-01	8.5700E-03	7.2303E-08	8.5000E-03	6.1964E-13	8.4369E-08	1.2800E-02	7.2304E-13	1.6470E-11	4.2000E-03	1.4115E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.1836E-07	6.0000E-03	1.4440E-12	1.3462E-07	7.9000E-03	1.6424E-12	1.5436E-11	4.8000E-03	1.8832E-16
8.00E-01	1.5400E-02	6.2342E-08	8.9000E-03	9.6007E-13	7.3968E-08	9.6000E-03	1.1391E-12	4.6759E-12	9.4000E-03	7.2009E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.0740E-07	6.4000E-03	1.9655E-12	1.3787E-07	8.1000E-03	2.5230E-12	2.9204E-12	1.3200E-02	5.3443E-17
1.33E+00	2.2700E-02	2.9404E-08	1.1700E-02	6.6748E-13	3.4654E-08	1.5200E-02	7.8664E-13	2.2181E-12	2.0300E-02	5.0352E-17
1.66E+00	2.6700E-02	2.4491E-08	1.2100E-02	6.5392E-13	2.8415E-08	1.6500E-02	7.5867E-13	3.3359E-13	7.2100E-02	8.9068E-18
2.00E+00	3.0500E-02	1.9423E-08	1.4500E-02	5.9241E-13	2.2317E-08	1.7500E-02	6.8067E-13	5.7159E-14	1.7620E-01	1.7434E-18
2.50E+00	3.5300E-02	2.1728E-08	1.2600E-02	7.6699E-13	2.5267E-08	1.7000E-02	8.9191E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.9990E-08	1.4000E-02	7.9558E-13	2.1757E-08	1.7400E-02	8.6591E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.0243E-08	1.0700E-02	1.4517E-12	3.1127E-08	1.5200E-02	1.4941E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3446E-08	1.1900E-02	1.3012E-12	2.2601E-08	1.6500E-02	1.2543E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.0970E-08	1.0500E-02	2.0502E-12	2.9700E-08	1.4100E-02	1.9662E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.0220E-08	7.3000E-03	4.6068E-12	5.7145E-08	1.1000E-02	4.3716E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	9.4130E-09	1.7900E-02	8.5282E-13	9.5050E-09	2.4600E-02	8.6115E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.0579E-07	2.5000E-03	1.9668E-11	9.1300E-07	3.2000E-03	2.1024E-11	7.5789E-11	3.5000E-03	7.0249E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4221E+01	1.8116E-03	1.0890E+08	9.9425E+01	2.2895E-03	4.1161E+15	3.1196E+05	2.8916E+00

Model - 1007 SID： 1 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：300m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 1m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	2.8946E-10	3.4700E-02	1.1347E-14	2.5260E-10	3.8700E-02	9.9021E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	1.1768E-09	1.5000E-02	4.7423E-14	1.1193E-09	1.9400E-02	4.5109E-14		
3.060E-06	3.9900E-02	3.7554E-09	7.4000E-03	1.4984E-13	3.4858E-09	1.1900E-02	1.3908E-13		
1.070E-05	3.6600E-02	1.0868E-08	4.1000E-03	3.9778E-13	1.0101E-08	7.4000E-03	3.6968E-13		
2.900E-05	3.2900E-02	1.4794E-08	3.8000E-03	4.8673E-13	1.3552E-08	5.4000E-03	4.4586E-13		
1.010E-04	2.9400E-02	2.6569E-08	3.3000E-03	7.8113E-13	2.4503E-08	4.8000E-03	7.2039E-13		
5.830E-04	2.5600E-02	4.6281E-08	2.6000E-03	1.1848E-12	4.3105E-08	5.0000E-03	1.1035E-12		
3.350E-03	2.8300E-02	9.1683E-08	2.0000E-03	2.5946E-12	8.6296E-08	2.9000E-03	2.4422E-12		
1.110E-01	2.7200E-01	9.0087E-07	7.0000E-04	2.4504E-10	8.8780E-07	1.0000E-03	2.4148E-10		
5.500E-01	9.6500E-01	1.1788E-06	7.0000E-04	1.1375E-09	1.2489E-06	9.0000E-04	1.2052E-09		
1.110E+00	1.2400E+00	4.4402E-07	1.1000E-03	5.5058E-10	4.8873E-07	1.4000E-03	6.0603E-10		
1.830E+00	1.3000E+00	8.8627E-08	2.2000E-03	1.1521E-10	1.1046E-07	2.8000E-03	1.4360E-10		
2.350E+00	1.3100E+00	2.0884E-08	4.3000E-03	2.7358E-11	2.4059E-08	5.6000E-03	3.1517E-11		
2.460E+00	1.3200E+00	3.7268E-09	1.0300E-02	4.9193E-12	4.0471E-09	1.3700E-02	5.3421E-12		
3.010E+00	1.3700E+00	8.2867E-09	6.6000E-03	1.1353E-11	9.5377E-09	8.7000E-03	1.3067E-11		
4.060E+00	1.4700E+00	2.7205E-09	1.1400E-02	3.9992E-12	6.6538E-09	1.0600E-02	9.7810E-12		
4.960E+00	1.4600E+00	2.6003E-10	3.6400E-02	3.7965E-13	2.2146E-09	1.7300E-02	3.2334E-12		
6.360E+00	1.4100E+00	2.1109E-11	1.2160E-01	2.9763E-14	1.5710E-09	2.0400E-02	2.2152E-12		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2060E-10	3.1900E-02	9.3710E-13		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0794E-10	7.5600E-02	1.7379E-13		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9378E-11	1.3270E-01	6.9305E-14		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.8436E-06	4.0000E-04	2.1020E-09	2.9672E-06	6.0000E-04	2.2679E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.6192E+02	1.9362E-01	1.0890E+08	3.2312E+02	2.4697E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.2213E-11	8.8700E-02	2.2583E-16	7.2798E-11	1.0810E-01	2.6426E-16	2.5254E-15	1.2330E-01	9.1670E-21
1.00E-01	2.2000E-03	7.1146E-10	2.8700E-02	1.5652E-15	8.0452E-10	4.2300E-02	1.7699E-15	9.3281E-14	2.5300E-02	2.0522E-19
2.00E-01	4.2500E-03	8.5259E-09	8.0000E-03	3.6235E-14	9.9221E-09	2.5800E-02	4.2169E-14	1.5507E-12	4.6000E-03	6.5905E-18
3.00E-01	6.5100E-03	9.4155E-09	7.8000E-03	6.1295E-14	1.0856E-08	9.5000E-03	7.0675E-14	2.5721E-12	3.4000E-03	1.6745E-17
4.00E-01	8.5700E-03	7.8521E-09	7.9000E-03	6.7293E-14	9.0336E-09	1.0400E-02	7.7418E-14	2.6580E-12	3.5000E-03	2.2779E-17
6.00E-01	1.2200E-02	1.3050E-08	6.3000E-03	1.5920E-13	1.4886E-08	8.2000E-03	1.8161E-13	3.0304E-12	3.8000E-03	3.6971E-17
8.00E-01	1.5400E-02	7.0763E-09	8.4000E-03	1.0898E-13	8.5465E-09	1.0700E-02	1.3162E-13	9.0620E-13	7.5000E-03	1.3956E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.1471E-08	6.0000E-03	2.0993E-13	1.4404E-08	7.6000E-03	2.6359E-13	6.6011E-13	1.0900E-02	1.2080E-17
1.33E+00	2.2700E-02	3.4475E-09	1.3000E-02	7.8258E-14	4.0573E-09	1.6800E-02	9.2102E-14	5.3101E-13	1.6800E-02	1.2054E-17
1.66E+00	2.6700E-02	2.8579E-09	1.4200E-02	7.6306E-14	3.2549E-09	1.9000E-02	8.6906E-14	6.8497E-14	6.5300E-02	1.8289E-18
2.00E+00	3.0500E-02	2.2805E-09	1.6100E-02	6.9555E-14	2.6116E-09	2.1500E-02	7.9654E-14	1.2233E-14	1.8100E-01	3.7311E-19
2.50E+00	3.5300E-02	2.5153E-09	1.5200E-02	8.8791E-14	2.8375E-09	2.0400E-02	1.0016E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.2825E-09	1.5800E-02	9.0844E-14	2.5741E-09	2.0900E-02	1.0245E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.5052E-09	1.2600E-02	1.6825E-13	3.6507E-09	1.7300E-02	1.7523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.6520E-09	1.4300E-02	1.4718E-13	2.6926E-09	2.0300E-02	1.4944E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.5302E-09	1.2300E-02	2.3370E-13	3.3766E-09	1.8100E-02	2.2353E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	7.0001E-09	8.6000E-03	5.3551E-13	6.5793E-09	1.2500E-02	5.0331E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0709E-09	2.1300E-02	9.7023E-14	1.0572E-09	3.0100E-02	9.5786E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.9307E-08	2.4000E-03	2.2301E-12	1.0122E-07	3.9000E-03	2.3777E-12	1.2085E-11	2.1000E-03	1.2359E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.2259E+00	2.0542E-04	1.0890E+08	1.1023E+01	2.5893E-04	4.1161E+15	4.9744E+04	5.0872E-01

Model - 1007
SID： 5 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 5m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：300m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 5m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	7.3898E-11	2.1700E-02	2.8968E-15	7.1963E-11	2.9600E-02	2.8209E-15
1.120E-06	4.0300E-02	1.4472E-10	1.3500E-02	5.8321E-15	1.4039E-10	2.0800E-02	5.6579E-15
3.060E-06	3.9900E-02	3.6516E-10	1.3400E-02	1.4570E-14	3.3667E-10	1.1600E-02	1.3433E-14
1.070E-05	3.6600E-02	9.7263E-10	7.6000E-03	3.5598E-14	8.9544E-10	8.3000E-03	3.2773E-14
2.900E-05	3.2900E-02	1.2496E-09	5.6000E-03	4.1111E-14	1.1462E-09	7.1000E-03	3.7710E-14
1.010E-04	2.9400E-02	2.1898E-09	5.4000E-03	6.4381E-14	2.0053E-09	5.8000E-03	5.8956E-14
5.830E-04	2.5600E-02	3.8434E-09	3.3000E-03	9.8391E-14	3.5851E-09	4.8000E-03	9.1779E-14
3.350E-03	2.8300E-02	7.4395E-09	2.4000E-03	2.1054E-13	7.0369E-09	3.8000E-03	1.9914E-13
1.110E-01	2.7200E-01	6.9115E-08	9.0000E-04	1.8799E-11	6.8184E-08	1.4000E-03	1.8546E-11
5.500E-01	9.6500E-01	8.4439E-08	8.0000E-04	8.1484E-11	8.9608E-08	1.0000E-03	8.6471E-11
1.110E+00	1.2400E+00	3.0464E-08	1.1000E-03	3.7775E-11	3.3553E-08	1.5000E-03	4.1606E-11
1.830E+00	1.3000E+00	6.0883E-09	2.4000E-03	7.9148E-12	7.6273E-09	3.2000E-03	9.9154E-12
2.350E+00	1.3100E+00	1.4447E-09	4.5000E-03	1.8925E-12	1.6866E-09	5.9000E-03	2.2094E-12
2.460E+00	1.3200E+00	2.5695E-10	1.0700E-02	3.3917E-13	2.8223E-10	1.4300E-02	3.7254E-13
3.010E+00	1.3700E+00	5.8428E-10	6.9000E-03	8.0046E-13	6.6281E-10	9.8000E-03	9.0806E-13
4.060E+00	1.4700E+00	1.9488E-10	1.1800E-02	2.8648E-13	4.6368E-10	1.0600E-02	6.8161E-13
4.960E+00	1.4600E+00	1.9855E-11	3.6000E-02	2.8988E-14	1.5845E-10	1.7800E-02	2.3134E-13
6.360E+00	1.4100E+00	1.7791E-12	1.2300E-01	2.5085E-15	1.1757E-10	2.0600E-02	1.6577E-13
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4941E-11	3.2500E-02	6.7861E-14
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8415E-12	7.8700E-02	1.2625E-14
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0939E-12	1.4730E-01	3.6853E-15
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.0889E-07	5.0000E-04	1.4980E-10	2.1762E-07	7.0000E-04	1.6163E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.9240E+01	1.3798E-02	1.0890E+08	2.3698E+01	1.7602E-02

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.5303E-11	8.3000E-02	5.5550E-17	1.3731E-11	9.0700E-02	4.9842E-17	8.7277E-16	6.8500E-02	3.1682E-21
1.00E-01	2.2000E-03	1.0589E-10	9.7600E-02	2.3296E-16	1.3835E-10	2.7350E-01	3.0437E-16	1.3357E-14	2.0600E-02	2.9385E-20
2.00E-01	4.2500E-03	6.7599E-10	9.5000E-03	2.8730E-15	7.4890E-10	1.1400E-02	3.1828E-15	1.2542E-13	5.4000E-03	5.3302E-19
3.00E-01	6.5100E-03	6.5149E-10	8.5000E-03	4.2412E-15	7.4181E-10	1.0700E-02	4.8292E-15	1.7437E-13	3.8000E-03	1.1351E-18
4.00E-01	8.5700E-03	5.1930E-10	8.8000E-03	4.4504E-15	5.9503E-10	1.1200E-02	5.0994E-15	1.8393E-13	3.7000E-03	1.5763E-18
6.00E-01	1.2200E-02	8.6462E-10	6.9000E-03	1.0548E-14	9.6537E-10	8.9000E-03	1.1777E-14	2.2827E-13	3.8000E-03	2.7849E-18
8.00E-01	1.5400E-02	4.6896E-10	8.9000E-03	7.2220E-15	5.6001E-10	1.1600E-02	8.6242E-15	6.5615E-14	7.8000E-03	1.0105E-18
1.00E+00	1.8300E-02	7.1259E-10	6.6000E-03	1.3040E-14	8.9707E-10	8.3000E-03	1.6416E-14	5.0613E-14	1.1000E-02	9.2621E-19
1.33E+00	2.2700E-02	2.2527E-10	1.4100E-02	5.1136E-15	2.6814E-10	1.8300E-02	6.0868E-15	4.3123E-14	1.6900E-02	9.7890E-19
1.66E+00	2.6700E-02	1.8778E-10	1.5400E-02	5.0137E-15	2.0758E-10	2.0800E-02	5.5423E-15	5.4729E-15	6.1200E-02	1.4613E-19
2.00E+00	3.0500E-02	1.5396E-10	1.7600E-02	4.6958E-15	1.7174E-10	2.2800E-02	5.2381E-15	1.0457E-15	1.8710E-01	3.1893E-20
2.50E+00	3.5300E-02	1.6782E-10	1.6300E-02	5.9242E-15	2.0055E-10	2.1500E-02	7.0796E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.5173E-10	1.6900E-02	6.0390E-15	1.7118E-10	2.2700E-02	6.8130E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3578E-10	1.3500E-02	1.1317E-14	2.3791E-10	1.8900E-02	1.1420E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.7619E-10	1.5800E-02	9.7788E-15	1.8207E-10	2.1900E-02	1.0105E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.4066E-10	1.3200E-02	1.5931E-14	2.2781E-10	1.9300E-02	1.5081E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.5731E-10	9.2000E-03	3.4984E-14	4.3446E-10	1.3300E-02	3.3236E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.0671E-11	2.3000E-02	6.4028E-15	7.2475E-11	3.2200E-02	6.5662E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.0813E-09	3.2000E-03	1.4786E-13	6.8342E-09	6.5000E-03	1.5745E-13	8.9209E-13	2.2000E-03	9.1556E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.6014E-01	1.3620E-05	1.0890E+08	7.4424E-01	1.7146E-05	4.1161E+15	3.6720E+03	3.7686E-02

Model - 1007
SID： 10 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 10m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：300m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 10m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	6.0221E-11	1.7500E-02	2.3607E-15	5.7858E-11	2.8000E-02	2.2680E-15
1.120E-06	4.0300E-02	8.3099E-11	1.7000E-02	3.3489E-15	8.4008E-11	3.8300E-02	3.3855E-15
3.060E-06	3.9900E-02	1.6560E-10	1.0400E-02	6.6076E-15	1.6438E-10	1.6000E-02	6.5586E-15
1.070E-05	3.6600E-02	3.9705E-10	9.5000E-03	1.4532E-14	3.6425E-10	1.1400E-02	1.3331E-14
2.900E-05	3.2900E-02	4.7178E-10	7.6000E-03	1.5522E-14	4.4482E-10	1.1200E-02	1.4635E-14
1.010E-04	2.9400E-02	8.0370E-10	5.6000E-03	2.3629E-14	7.4626E-10	1.0000E-02	2.1940E-14
5.830E-04	2.5600E-02	1.4499E-09	4.6000E-03	3.7118E-14	1.3346E-09	6.4000E-03	3.4166E-14
3.350E-03	2.8300E-02	2.6804E-09	4.3000E-03	7.5855E-14	2.5338E-09	5.2000E-03	7.1705E-14
1.110E-01	2.7200E-01	2.1791E-08	1.3000E-03	5.9270E-12	2.1558E-08	1.9000E-03	5.8639E-12
5.500E-01	9.6500E-01	2.4149E-08	1.1000E-03	2.3303E-11	2.5644E-08	1.6000E-03	2.4746E-11
1.110E+00	1.2400E+00	8.2073E-09	1.6000E-03	1.0177E-11	9.0541E-09	2.2000E-03	1.1227E-11
1.830E+00	1.3000E+00	1.6407E-09	3.5000E-03	2.1328E-12	2.0480E-09	5.0000E-03	2.6624E-12
2.350E+00	1.3100E+00	3.8699E-10	6.5000E-03	5.0695E-13	4.4836E-10	8.4000E-03	5.8735E-13
2.460E+00	1.3200E+00	6.8736E-11	1.4900E-02	9.0732E-14	8.0322E-11	1.9600E-02	1.0602E-13
3.010E+00	1.3700E+00	1.5421E-10	9.6000E-03	2.1127E-13	1.8109E-10	1.2700E-02	2.4810E-13
4.060E+00	1.4700E+00	4.9788E-11	1.6800E-02	7.3188E-14	1.2083E-10	1.5100E-02	1.7762E-13
4.960E+00	1.4600E+00	4.8163E-12	5.2400E-02	7.0318E-15	4.2813E-11	2.6600E-02	6.2507E-14
6.360E+00	1.4100E+00	5.1913E-13	1.6630E-01	7.3197E-16	2.8824E-11	2.9700E-02	4.0642E-14
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1530E-11	4.5700E-02	1.7410E-14
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1474E-12	1.0250E-01	3.4573E-15
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5546E-13	1.8680E-01	1.3296E-15
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.2564E-08	7.0000E-04	4.2609E-11	6.4951E-08	1.0000E-03	4.5912E-11
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.7627E+00	3.9247E-03	1.0890E+08	7.0732E+00	4.9998E-03

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	9.5754E-12	1.0530E-01	3.4759E-17	8.8562E-12	8.9600E-02	3.2148E-17	7.2956E-16	6.8300E-02	2.6483E-21
1.00E-01	2.2000E-03	4.6902E-11	3.1900E-02	1.0318E-16	5.1175E-11	3.9700E-02	1.1259E-16	7.0580E-15	1.9700E-02	1.5528E-20
2.00E-01	4.2500E-03	2.2040E-10	1.5700E-02	9.3669E-16	2.4059E-10	1.6100E-02	1.0225E-15	4.1212E-14	8.9000E-03	1.7515E-19
3.00E-01	6.5100E-03	1.8261E-10	1.1600E-02	1.1888E-15	2.1930E-10	2.0300E-02	1.4276E-15	4.7118E-14	5.5000E-03	3.0674E-19
4.00E-01	8.5700E-03	1.3962E-10	1.2100E-02	1.1965E-15	1.6486E-10	1.6000E-02	1.4129E-15	4.8214E-14	5.2000E-03	4.1319E-19
6.00E-01	1.2200E-02	2.2818E-10	9.4000E-03	2.7837E-15	2.5459E-10	1.2500E-02	3.1060E-15	5.8792E-14	5.3000E-03	7.1726E-19
8.00E-01	1.5400E-02	1.2191E-10	1.2600E-02	1.8774E-15	1.4734E-10	1.6300E-02	2.2690E-15	1.7031E-14	1.0800E-02	2.6227E-19
1.00E+00	1.8300E-02	1.8213E-10	9.5000E-03	3.3329E-15	2.2987E-10	1.1800E-02	4.2067E-15	1.3358E-14	1.5000E-02	2.4445E-19
1.33E+00	2.2700E-02	5.8903E-11	1.9800E-02	1.3371E-15	6.9222E-11	2.5800E-02	1.5713E-15	1.1290E-14	2.3400E-02	2.5629E-19
1.66E+00	2.6700E-02	4.8830E-11	2.1600E-02	1.3038E-15	5.3352E-11	2.9000E-02	1.4245E-15	1.4199E-15	8.3900E-02	3.7911E-20
2.00E+00	3.0500E-02	3.9906E-11	2.4200E-02	1.2171E-15	4.5875E-11	3.2400E-02	1.3992E-15	2.3942E-16	2.4570E-01	7.3022E-21
2.50E+00	3.5300E-02	4.5010E-11	2.3000E-02	1.5888E-15	5.2767E-11	3.0100E-02	1.8627E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	3.9592E-11	2.3500E-02	1.5758E-15	4.6361E-11	3.1200E-02	1.8452E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.1035E-11	1.9200E-02	2.9297E-15	6.4471E-11	2.6400E-02	3.0946E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.7291E-11	2.1800E-02	2.6247E-15	4.5711E-11	3.1500E-02	2.5369E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.4546E-11	1.8500E-02	4.2729E-15	5.9148E-11	2.7200E-02	3.9156E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.1881E-10	1.3000E-02	9.0893E-15	1.1281E-10	1.9200E-02	8.6300E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.9236E-11	3.3400E-02	1.7428E-15	1.9128E-11	4.5200E-02	1.7330E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6745E-09	4.0000E-03	3.9136E-14	1.8854E-09	5.2000E-03	4.1602E-14	2.4646E-13	3.1000E-03	2.4387E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.5423E-01	3.6048E-06	1.0890E+08	2.0532E-01	4.5305E-06	4.1161E+15	1.0145E+03	1.0038E-02

Model - 1007 SID： 50 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：300m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 50m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	4.9077E-11	1.0200E-02	1.9238E-15	4.9897E-11	1.9000E-02	1.9559E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	4.7596E-11	1.3500E-02	1.9181E-15	4.5125E-11	1.8100E-02	1.8185E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	6.7743E-11	1.3000E-02	2.7029E-15	6.5690E-11	1.6900E-02	2.6210E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	1.1875E-10	1.2600E-02	4.3463E-15	1.1132E-10	1.1600E-02	4.0742E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	1.1798E-10	8.3000E-03	3.8816E-15	1.1678E-10	1.6700E-02	3.8420E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.8366E-10	9.4000E-03	5.3995E-15	1.8581E-10	3.1700E-02	5.4628E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	3.3360E-10	6.6000E-03	8.5402E-15	3.2950E-10	8.7000E-03	8.4351E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	4.9160E-10	5.1000E-03	1.3912E-14	4.8238E-10	7.2000E-03	1.3651E-14		
1.110E-01	2.7200E-01	2.0844E-09	2.6000E-03	5.6697E-13	2.1129E-09	3.7000E-03	5.7471E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	1.4259E-09	2.5000E-03	1.3760E-12	1.5258E-09	4.0000E-03	1.4724E-12		
1.110E+00	1.2400E+00	3.4975E-10	4.0000E-03	4.3369E-13	3.9320E-10	5.2000E-03	4.8757E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	6.5973E-11	8.7000E-03	8.5765E-14	8.3376E-11	1.0500E-02	1.0839E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	1.5957E-11	1.6400E-02	2.0904E-14	1.8236E-11	2.0400E-02	2.3890E-14		
2.460E+00	1.3200E+00	2.5544E-12	4.0800E-02	3.3718E-15	2.7686E-12	4.6900E-02	3.6545E-15		
3.010E+00	1.3700E+00	5.6908E-12	2.3600E-02	7.7964E-15	7.3539E-12	3.3800E-02	1.0075E-14		
4.060E+00	1.4700E+00	1.7024E-12	4.0200E-02	2.5025E-15	4.3026E-12	4.1300E-02	6.3249E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	1.4591E-13	1.3290E-01	2.1302E-16	1.6080E-12	6.5500E-02	2.3477E-15		
6.360E+00	1.4100E+00	1.5889E-14	4.2070E-01	2.2403E-17	1.1810E-12	6.6900E-02	1.6653E-15		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1944E-13	9.9900E-02	7.8435E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6245E-14	2.2800E-01	1.5496E-16		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5731E-14	5.8240E-01	2.7686E-17		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.3622E-09	1.5000E-03	2.5399E-12	5.5378E-09	2.3000E-03	2.7338E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	4.9390E-01	2.3395E-04	1.0890E+08	6.0307E-01	2.9771E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.4582E-12	5.9600E-02	1.6183E-17	4.6558E-12	7.3600E-02	1.6901E-17	5.9064E-16	4.8200E-02	2.1440E-21
1.00E-01	2.2000E-03	1.4896E-11	4.1400E-02	3.2772E-17	1.6740E-11	4.3900E-02	3.6828E-17	2.2114E-15	1.9200E-02	4.8651E-21
2.00E-01	4.2500E-03	1.9114E-11	2.2500E-02	8.1236E-17	2.2532E-11	3.0800E-02	9.5759E-17	3.4548E-15	1.4700E-02	1.4683E-20
3.00E-01	6.5100E-03	1.0370E-11	2.9500E-02	6.7511E-17	1.2168E-11	4.8900E-02	7.9214E-17	2.0889E-15	1.3900E-02	1.3599E-20
4.00E-01	8.5700E-03	6.7374E-12	2.9100E-02	5.7740E-17	7.6078E-12	1.0220E-01	6.5199E-17	1.6401E-15	1.2300E-02	1.4055E-20
6.00E-01	1.2200E-02	9.6732E-12	2.1900E-02	1.1801E-16	1.0307E-11	3.0800E-02	1.2575E-16	1.9109E-15	1.2200E-02	2.3312E-20
8.00E-01	1.5400E-02	4.6365E-12	2.9500E-02	7.1401E-17	5.9923E-12	3.7200E-02	9.2281E-17	5.7846E-16	2.3600E-02	8.9082E-21
1.00E+00	1.8300E-02	5.8083E-12	2.4600E-02	1.0629E-16	7.6690E-12	3.0900E-02	1.4034E-16	4.4066E-16	3.2100E-02	8.0641E-21
1.33E+00	2.2700E-02	2.5203E-12	4.4300E-02	5.7211E-17	2.6489E-12	6.0300E-02	6.0131E-17	3.5589E-16	4.8500E-02	8.0787E-21
1.66E+00	2.6700E-02	1.9653E-12	5.0800E-02	5.2472E-17	2.3253E-12	7.1900E-02	6.2084E-17	4.9446E-17	1.6780E-01	1.3202E-21
2.00E+00	3.0500E-02	2.1141E-12	4.9100E-02	6.4480E-17	2.3804E-12	6.6300E-02	7.2602E-17	6.4561E-18	5.0000E-01	1.9691E-22
2.50E+00	3.5300E-02	1.7542E-12	5.2300E-02	6.1921E-17	1.8939E-12	7.8500E-02	6.6855E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.6897E-12	5.5100E-02	6.7250E-17	1.8291E-12	7.7800E-02	7.2799E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.9931E-12	4.2400E-02	1.4367E-16	2.9644E-12	6.6700E-02	1.4229E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.0411E-12	4.7500E-02	1.1328E-16	2.2451E-12	6.7400E-02	1.2461E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	4.5722E-12	4.4700E-02	3.0268E-16	4.7976E-12	5.8000E-02	3.1760E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.6715E-12	3.0900E-02	3.5737E-16	4.4909E-12	4.3900E-02	3.4355E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	9.6582E-13	1.0660E-01	8.7503E-17	7.9257E-13	1.0320E-01	7.1807E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0098E-10	9.9000E-03	1.8590E-15	1.1404E-10	1.4200E-02	1.9866E-15	1.3328E-14	6.7000E-03	9.9226E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.3013E-03	1.7123E-07	1.0890E+08	1.2419E-02	2.1634E-07	4.1161E+15	5.4858E+01	4.0843E-04

Model - 1007 SID： 80 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：300m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 80m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	4.4541E-11	9.1000E-03	1.7460E-15	4.4497E-11	1.4200E-02	1.7443E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	3.8827E-11	1.0800E-02	1.5647E-15	3.8680E-11	1.9200E-02	1.5588E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	5.5651E-11	1.1900E-02	2.2205E-15	5.3443E-11	1.7400E-02	2.1324E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	8.8848E-11	8.6000E-03	3.2518E-15	8.7439E-11	1.1600E-02	3.2003E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	8.6708E-11	8.7000E-03	2.8527E-15	8.7015E-11	1.5500E-02	2.8628E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.3129E-10	7.2000E-03	3.8600E-15	1.3019E-10	1.1100E-02	3.8276E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.3492E-10	6.1000E-03	6.0140E-15	2.2942E-10	9.6000E-03	5.8732E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	3.1843E-10	5.8000E-03	9.0115E-15	3.1386E-10	6.9000E-03	8.8822E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	1.0462E-09	2.9000E-03	2.8456E-13	1.0790E-09	4.8000E-03	2.9347E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	6.1781E-10	4.2000E-03	5.9618E-13	6.5558E-10	4.7000E-03	6.3264E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	1.3207E-10	5.4000E-03	1.6376E-13	1.4934E-10	7.0000E-03	1.8518E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	2.4743E-11	1.1300E-02	3.2166E-14	2.9991E-11	1.3200E-02	3.8989E-14		
2.350E+00	1.3100E+00	5.7091E-12	1.9500E-02	7.4789E-15	6.8893E-12	3.6400E-02	9.0250E-15		
2.460E+00	1.3200E+00	1.0222E-12	9.0400E-02	1.3493E-15	1.0172E-12	6.3600E-02	1.3428E-15		
3.010E+00	1.3700E+00	2.0194E-12	3.0700E-02	2.7666E-15	2.6267E-12	4.2800E-02	3.5985E-15		
4.060E+00	1.4700E+00	6.4824E-13	5.1000E-02	9.5291E-16	1.5457E-12	4.6700E-02	2.2721E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	6.3336E-14	1.5870E-01	9.2471E-17	6.1651E-13	7.5400E-02	9.0011E-16		
6.360E+00	1.4100E+00	6.2691E-15	5.0080E-01	8.8394E-18	3.8611E-13	9.1900E-02	5.4442E-16		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8634E-13	1.3340E-01	2.8137E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3466E-14	2.6480E-01	6.9980E-17		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0003E-14	5.1560E-01	1.7605E-17		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.8295E-09	1.8000E-03	1.1198E-12	2.9117E-09	2.5000E-03	1.1984E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.6062E-01	1.0315E-04	1.0890E+08	3.1709E-01	1.3051E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.6218E-12	5.8500E-02	1.3147E-17	3.9476E-12	6.2900E-02	1.4330E-17	4.4963E-16	3.2500E-02	1.6321E-21
1.00E-01	2.2000E-03	9.9996E-12	2.7900E-02	2.1999E-17	1.0120E-11	3.7600E-02	2.2265E-17	1.4061E-15	2.1500E-02	3.0935E-21
2.00E-01	4.2500E-03	1.0365E-11	2.8300E-02	4.4052E-17	1.1115E-11	3.2700E-02	4.7239E-17	1.5383E-15	1.7100E-02	6.5379E-21
3.00E-01	6.5100E-03	4.7642E-12	3.6200E-02	3.1015E-17	5.2397E-12	4.3200E-02	3.4111E-17	7.9446E-16	4.6100E-02	5.1720E-21
4.00E-01	8.5700E-03	2.6338E-12	4.1500E-02	2.2572E-17	2.7894E-12	5.1000E-02	2.3905E-17	5.4756E-16	1.7600E-02	4.6926E-21
6.00E-01	1.2200E-02	3.8079E-12	2.8600E-02	4.6457E-17	4.2477E-12	3.9800E-02	5.1822E-17	5.9621E-16	1.6600E-02	7.2737E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.9582E-12	3.9400E-02	3.0157E-17	2.1311E-12	4.9600E-02	3.2819E-17	1.8900E-16	3.0500E-02	2.9106E-21
1.00E+00	1.8300E-02	2.1257E-12	3.2600E-02	3.8900E-17	2.4860E-12	4.2100E-02	4.5493E-17	1.4506E-16	4.1100E-02	2.6546E-21
1.33E+00	2.2700E-02	1.0470E-12	6.1700E-02	2.3766E-17	1.2716E-12	1.2190E-01	2.8864E-17	1.2689E-16	6.5000E-02	2.8804E-21
1.66E+00	2.6700E-02	7.1712E-13	6.3400E-02	1.9147E-17	8.7873E-13	9.0400E-02	2.3462E-17	1.2779E-17	2.1620E-01	3.4120E-22
2.00E+00	3.0500E-02	1.2071E-12	6.1600E-02	3.6815E-17	1.3236E-12	7.2600E-02	4.0369E-17	6.8301E-18	6.9190E-01	2.0832E-22
2.50E+00	3.5300E-02	7.5539E-13	6.4800E-02	2.6665E-17	7.5311E-13	9.5800E-02	2.6585E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	7.1108E-13	6.6300E-02	2.8301E-17	6.4378E-13	9.4700E-02	2.5622E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.5078E-12	5.0300E-02	7.2376E-17	1.5631E-12	6.9700E-02	7.5029E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.0732E-12	7.1200E-02	5.9561E-17	1.0588E-12	8.7700E-02	5.8762E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.9936E-12	3.9600E-02	1.9818E-16	2.8391E-12	6.5400E-02	1.8795E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.8440E-12	4.5900E-02	1.4106E-16	1.7645E-12	5.6800E-02	1.3498E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	4.2772E-13	1.0120E-01	3.8751E-17	4.6542E-13	1.2760E-01	4.2167E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.1560E-11	1.1100E-02	8.9292E-16	5.4639E-11	1.3900E-02	9.1577E-16	5.8129E-15	1.0200E-02	3.7397E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.7491E-03	8.2246E-08	1.0890E+08	5.9501E-03	9.9727E-08	4.1161E+15	2.3927E+01	1.5393E-04

Model - 1007
SID： 90 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：300m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.2656E-11	9.1000E-03	1.6721E-15	4.2115E-11	1.0900E-02	1.6509E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.6665E-11	9.4000E-03	1.4776E-15	3.6792E-11	1.4700E-02	1.4827E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.1245E-11	1.7400E-02	2.0447E-15	5.1035E-11	1.5600E-02	2.0363E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.3046E-11	1.3300E-02	3.0395E-15	8.0612E-11	1.1900E-02	2.9504E-15
2.900E-05	3.2900E-02	7.9847E-11	9.1000E-03	2.6270E-15	7.9200E-11	1.1300E-02	2.6057E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.1979E-10	7.3000E-03	3.5217E-15	1.1834E-10	9.4000E-03	3.4793E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.1222E-10	5.9000E-03	5.4329E-15	2.0899E-10	7.7000E-03	5.3501E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.8204E-10	5.3000E-03	7.9818E-15	2.8099E-10	8.1000E-03	7.9520E-15
1.110E-01	2.7200E-01	8.7639E-10	3.6000E-03	2.3838E-13	8.9095E-10	3.8000E-03	2.4234E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.8684E-10	3.6000E-03	4.6980E-13	5.2378E-10	4.9000E-03	5.0544E-13
1.110E+00	1.2400E+00	1.0122E-10	5.8000E-03	1.2552E-13	1.1640E-10	8.0000E-03	1.4433E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.9108E-11	1.1800E-02	2.4840E-14	2.3605E-11	2.6600E-02	3.0686E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.2695E-12	2.3600E-02	5.5930E-15	5.2938E-12	2.6700E-02	6.9348E-15
2.460E+00	1.3200E+00	6.8944E-13	5.1600E-02	9.1006E-16	7.9307E-13	7.1200E-02	1.0468E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.7515E-12	1.3110E-01	2.3995E-15	1.8582E-12	4.3300E-02	2.5458E-15
4.060E+00	1.4700E+00	4.1258E-13	5.9800E-02	6.0650E-16	1.1843E-12	5.0700E-02	1.7409E-15
4.960E+00	1.4600E+00	4.8631E-14	1.6760E-01	7.1002E-17	4.2841E-13	8.3800E-02	6.2547E-16
6.360E+00	1.4100E+00	8.5737E-15	4.0830E-01	1.2089E-17	3.0792E-13	1.0020E-01	4.3417E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3769E-13	1.3780E-01	2.0790E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4074E-14	2.9320E-01	5.4860E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2653E-15	7.0730E-01	9.2669E-18
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.3983E-09	1.9000E-03	8.9592E-13	2.4629E-09	2.3000E-03	9.6391E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2090E-01	8.2522E-05	1.0890E+08	2.6820E-01	1.0497E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.0251E-12	4.4800E-02	1.0981E-17	3.6814E-12	6.8000E-02	1.3363E-17	3.9951E-16	4.0100E-02	1.4502E-21
1.00E-01	2.2000E-03	8.4785E-12	2.9400E-02	1.8653E-17	9.1119E-12	4.0900E-02	2.0046E-17	1.1947E-15	2.0100E-02	2.6283E-21
2.00E-01	4.2500E-03	8.1702E-12	2.8900E-02	3.4723E-17	9.0048E-12	3.5100E-02	3.8270E-17	1.2016E-15	1.6100E-02	5.1068E-21
3.00E-01	6.5100E-03	3.7065E-12	4.2300E-02	2.4129E-17	4.0094E-12	4.3600E-02	2.6101E-17	5.8259E-16	2.2000E-02	3.7927E-21
4.00E-01	8.5700E-03	2.2178E-12	4.6600E-02	1.9007E-17	2.3883E-12	6.6100E-02	2.0468E-17	4.0511E-16	1.8100E-02	3.4718E-21
6.00E-01	1.2200E-02	3.1416E-12	3.2500E-02	3.8327E-17	3.2739E-12	4.0800E-02	3.9942E-17	4.4299E-16	1.8900E-02	5.4045E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.5057E-12	3.9900E-02	2.3187E-17	1.5365E-12	5.3700E-02	2.3661E-17	1.4114E-16	3.2600E-02	2.1735E-21
1.00E+00	1.8300E-02	1.5766E-12	4.4800E-02	2.8851E-17	2.0481E-12	4.9800E-02	3.7481E-17	1.0954E-16	4.4300E-02	2.0046E-21
1.33E+00	2.2700E-02	7.7787E-13	6.0100E-02	1.7658E-17	7.6705E-13	8.3200E-02	1.7412E-17	9.8081E-17	6.9300E-02	2.2264E-21
1.66E+00	2.6700E-02	5.7324E-13	7.0200E-02	1.5305E-17	7.4406E-13	8.2700E-02	1.9866E-17	5.8576E-18	2.4750E-01	1.5640E-22
2.00E+00	3.0500E-02	1.0208E-12	6.1000E-02	3.1134E-17	1.1558E-12	8.6600E-02	3.5252E-17	5.6247E-19	1.0000E+00	1.7155E-23
2.50E+00	3.5300E-02	5.4954E-13	7.2600E-02	1.9399E-17	5.6926E-13	9.9300E-02	2.0095E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	6.1423E-13	7.6500E-02	2.4446E-17	5.7048E-13	1.0210E-01	2.2705E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.2682E-12	5.0000E-02	6.0874E-17	1.1031E-12	7.3900E-02	5.2948E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	8.3349E-13	5.8800E-02	4.6259E-17	8.2508E-13	9.3500E-02	4.5792E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.5000E-12	4.2800E-02	1.6550E-16	2.4926E-12	9.7900E-02	1.6501E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.4337E-12	4.1900E-02	1.0968E-16	1.3139E-12	6.3200E-02	1.0051E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.1858E-13	1.0280E-01	2.8863E-17	2.7215E-13	1.4100E-01	2.4657E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1712E-11	1.1400E-02	7.1697E-16	4.4868E-11	1.5700E-02	7.2358E-16	4.5817E-15	8.8000E-03	2.8432E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.8420E-03	6.6039E-08	1.0890E+08	4.8861E-03	7.8798E-08	4.1161E+15	1.8859E+01	1.1703E-04

Model - 1007
SID： 100 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：300m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1007-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1007-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.0615E-11	8.1000E-03	1.5921E-15	4.0435E-11	1.1200E-02	1.5850E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.4885E-11	1.2200E-02	1.4059E-15	3.5094E-11	1.3800E-02	1.4143E-15
3.060E-06	3.9900E-02	4.7748E-11	9.3000E-03	1.9052E-15	4.7431E-11	1.3700E-02	1.8925E-15
1.070E-05	3.6600E-02	7.7597E-11	1.1100E-02	2.8401E-15	7.5953E-11	1.0200E-02	2.7799E-15
2.900E-05	3.2900E-02	7.2561E-11	8.5000E-03	2.3873E-15	7.3935E-11	1.2600E-02	2.4325E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.1010E-10	7.5000E-03	3.2370E-15	1.0825E-10	1.0600E-02	3.1826E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.9274E-10	6.1000E-03	4.9341E-15	1.9111E-10	7.7000E-03	4.8925E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.5067E-10	7.3000E-03	7.0938E-15	2.4464E-10	1.1100E-02	6.9234E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.3060E-10	3.2000E-03	1.9872E-13	7.5380E-10	4.1000E-03	2.0503E-13
5.500E-01	9.6500E-01	3.9464E-10	3.4000E-03	3.8083E-13	4.2672E-10	8.2000E-03	4.1179E-13
1.110E+00	1.2400E+00	7.9736E-11	6.3000E-03	9.8873E-14	9.0883E-11	7.8000E-03	1.1270E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.5456E-11	1.7300E-02	2.0093E-14	1.8467E-11	1.5400E-02	2.4007E-14
2.350E+00	1.3100E+00	3.3741E-12	2.4000E-02	4.4201E-15	4.1351E-12	3.0100E-02	5.4170E-15
2.460E+00	1.3200E+00	5.4825E-13	5.2100E-02	7.2368E-16	5.8980E-13	7.3500E-02	7.7854E-16
3.010E+00	1.3700E+00	1.2600E-12	4.1300E-02	1.7262E-15	1.4121E-12	4.8700E-02	1.9345E-15
4.060E+00	1.4700E+00	3.2671E-13	6.4400E-02	4.8027E-16	1.0148E-12	6.3700E-02	1.4917E-15
4.960E+00	1.4600E+00	2.6344E-14	2.1450E-01	3.8463E-17	3.3507E-13	8.4800E-02	4.8920E-16
6.360E+00	1.4100E+00	5.0218E-15	5.0060E-01	7.0807E-18	2.3104E-13	1.0520E-01	3.2577E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3217E-14	1.9120E-01	9.5457E-17
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5524E-14	3.0930E-01	4.1094E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3225E-15	1.0000E+00	4.0875E-18
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.0529E-09	1.9000E-03	7.3131E-13	2.1145E-09	2.8000E-03	7.8920E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.8909E-01	6.7360E-05	1.0890E+08	2.3027E-01	8.5944E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1007-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1007-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1007-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	2.9618E-12	4.9700E-02	1.0751E-17	3.3888E-12	7.0500E-02	1.2301E-17	3.7811E-16	3.5800E-02	1.3726E-21
1.00E-01	2.2000E-03	7.3589E-12	4.7700E-02	1.6190E-17	8.1866E-12	3.3700E-02	1.8011E-17	1.0236E-15	2.2500E-02	2.2519E-21
2.00E-01	4.2500E-03	7.0109E-12	2.8900E-02	2.9796E-17	7.9614E-12	5.0500E-02	3.3836E-17	1.0052E-15	2.0600E-02	4.2722E-21
3.00E-01	6.5100E-03	3.3069E-12	5.2900E-02	2.1528E-17	3.3877E-12	4.8700E-02	2.2054E-17	4.6091E-16	2.5700E-02	3.0005E-21
4.00E-01	8.5700E-03	1.9377E-12	4.9800E-02	1.6606E-17	3.0493E-12	3.1400E-01	2.6132E-17	3.3095E-16	2.0300E-02	2.8362E-21
6.00E-01	1.2200E-02	2.5158E-12	3.2800E-02	3.0693E-17	2.8935E-12	6.0300E-02	3.5300E-17	3.2931E-16	1.9400E-02	4.0176E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.1857E-12	4.5100E-02	1.8260E-17	1.4719E-12	9.8700E-02	2.2667E-17	1.1028E-16	3.4400E-02	1.6983E-21
1.00E+00	1.8300E-02	1.1956E-12	3.9400E-02	2.1879E-17	1.5025E-12	4.7900E-02	2.7496E-17	8.3851E-17	4.6600E-02	1.5345E-21
1.33E+00	2.2700E-02	6.1241E-13	6.5400E-02	1.3902E-17	6.4164E-13	8.8600E-02	1.4565E-17	7.3559E-17	7.3100E-02	1.6698E-21
1.66E+00	2.6700E-02	5.4970E-13	8.2800E-02	1.4677E-17	5.2689E-13	1.0520E-01	1.4068E-17	4.9748E-18	2.1470E-01	1.3283E-22
2.00E+00	3.0500E-02	9.2514E-13	6.8100E-02	2.8217E-17	9.7147E-13	1.0100E-01	2.9630E-17	6.0801E-19	7.0690E-01	1.8544E-23
2.50E+00	3.5300E-02	3.8746E-13	7.6100E-02	1.3677E-17	4.7363E-13	9.8700E-02	1.6719E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.2685E-13	7.1300E-02	2.0969E-17	4.9698E-13	1.1250E-01	1.9780E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.1118E-12	5.0400E-02	5.3368E-17	9.8971E-13	7.6700E-02	4.7506E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	7.9700E-13	7.1100E-02	4.4233E-17	6.9635E-13	8.6100E-02	3.8647E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3992E-12	4.7200E-02	1.5883E-16	2.2598E-12	6.3800E-02	1.4960E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2421E-12	4.3100E-02	9.5023E-17	1.1176E-12	6.7900E-02	8.5496E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.5379E-13	9.5600E-02	2.2994E-17	2.3431E-13	1.4780E-01	2.1228E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.6279E-11	1.4300E-02	6.3159E-16	4.0250E-11	2.8900E-02	6.3503E-16	3.8014E-15	1.0000E-02	2.2805E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.3416E-03	5.8175E-08	1.0890E+08	4.3832E-03	6.9155E-08	4.1161E+15	1.5647E+01	9.3868E-05

Model - 1008
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1008-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1008-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	1.8616E-09	2.9600E-02	7.2973E-14	1.7928E-09	3.8600E-02	7.0279E-14
1.120E-06	4.0300E-02	1.0005E-08	1.1900E-02	4.0321E-13	9.3709E-09	1.7800E-02	3.7765E-13
3.060E-06	3.9900E-02	3.2161E-08	6.6000E-03	1.2832E-12	3.0297E-08	1.0300E-02	1.2088E-12
1.070E-05	3.6600E-02	9.5533E-08	4.2000E-03	3.4965E-12	8.8608E-08	6.2000E-03	3.2431E-12
2.900E-05	3.2900E-02	1.3116E-07	4.2000E-03	4.3153E-12	1.2207E-07	6.3000E-03	4.0159E-12
1.010E-04	2.9400E-02	2.3639E-07	3.3000E-03	6.9500E-12	2.2045E-07	5.2000E-03	6.4812E-12
5.830E-04	2.5600E-02	4.1183E-07	2.7000E-03	1.0543E-11	3.8497E-07	4.1000E-03	9.8553E-12
3.350E-03	2.8300E-02	8.1646E-07	2.1000E-03	2.3106E-11	7.6541E-07	3.2000E-03	2.1661E-11
1.110E-01	2.7200E-01	7.9446E-06	7.0000E-04	2.1609E-09	7.8516E-06	1.1000E-03	2.1356E-09
5.500E-01	9.6500E-01	1.0304E-05	7.0000E-04	9.9430E-09	1.0984E-05	9.0000E-04	1.0599E-08
1.110E+00	1.2400E+00	3.7476E-06	1.0000E-03	4.6470E-09	4.1749E-06	1.5000E-03	5.1769E-09
1.830E+00	1.3000E+00	6.8831E-07	2.2000E-03	8.9480E-10	8.6088E-07	3.0000E-03	1.1191E-09
2.350E+00	1.3100E+00	1.5102E-07	4.5000E-03	1.9783E-10	1.7806E-07	6.1000E-03	2.3326E-10
2.460E+00	1.3200E+00	2.5030E-08	1.0600E-02	3.3040E-11	2.7196E-08	1.4300E-02	3.5898E-11
3.010E+00	1.3700E+00	5.5742E-08	7.1000E-03	7.6366E-11	6.8580E-08	1.0100E-02	9.3955E-11
4.060E+00	1.4700E+00	1.7254E-08	1.1700E-02	2.5363E-11	4.3801E-08	1.1400E-02	6.4388E-11
4.960E+00	1.4600E+00	1.7710E-09	3.7500E-02	2.5856E-12	1.4803E-08	2.0800E-02	2.1612E-11
6.360E+00	1.4100E+00	1.3571E-10	1.3610E-01	1.9134E-13	1.0310E-08	2.1900E-02	1.4537E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6629E-09	3.3900E-02	5.5309E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9774E-10	7.7800E-02	1.1234E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5525E-10	1.3250E-01	4.4925E-13
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4671E-05	4.0000E-04	1.8031E-08	2.5841E-05	6.0000E-04	1.9549E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2724E+03	1.6608E+00	1.0890E+08	2.8141E+03	2.1288E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1008-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1008-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1008-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	5.9895E-10	8.1300E-02	2.1742E-15	5.0552E-10	1.0890E-01	1.8350E-15	1.5538E-14	1.2080E-01	5.6401E-20
1.00E-01	2.2000E-03	6.1185E-09	3.4500E-02	1.3461E-14	6.4866E-09	4.1600E-02	1.4270E-14	6.5093E-13	1.8600E-02	1.4320E-18
2.00E-01	4.2500E-03	8.0399E-08	1.0100E-02	3.4169E-13	8.9773E-08	1.1700E-02	3.8154E-13	1.3327E-11	5.2000E-03	5.6640E-17
3.00E-01	6.5100E-03	9.0208E-08	8.6000E-03	5.8725E-13	1.0243E-07	1.0900E-02	6.6682E-13	1.9823E-11	4.1000E-03	1.2905E-16
4.00E-01	8.5700E-03	7.3167E-08	8.6000E-03	6.2704E-13	8.2701E-08	1.1200E-02	7.0875E-13	1.6471E-11	4.1000E-03	1.4116E-16
6.00E-01	1.2200E-02	1.1877E-07	6.6000E-03	1.4489E-12	1.3437E-07	9.0000E-03	1.6393E-12	1.5507E-11	4.8000E-03	1.8918E-16
8.00E-01	1.5400E-02	6.2870E-08	8.2000E-03	9.6820E-13	7.4495E-08	1.2100E-02	1.1472E-12	4.6979E-12	9.5000E-03	7.2348E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.0672E-07	6.6000E-03	1.9530E-12	1.3495E-07	8.3000E-03	2.4695E-12	2.9699E-12	1.3100E-02	5.4348E-17
1.33E+00	2.2700E-02	2.9609E-08	1.2700E-02	6.7212E-13	3.5704E-08	1.6500E-02	8.1047E-13	2.2918E-12	2.0100E-02	5.2024E-17
1.66E+00	2.6700E-02	2.4191E-08	1.2800E-02	6.4591E-13	2.7231E-08	1.9300E-02	7.2706E-13	3.2912E-13	7.1000E-02	8.7874E-18
2.00E+00	3.0500E-02	1.9965E-08	1.5400E-02	6.0892E-13	2.1918E-08	1.9600E-02	6.6849E-13	5.2777E-14	1.6630E-01	1.6097E-18
2.50E+00	3.5300E-02	2.1748E-08	1.3500E-02	7.6772E-13	2.4729E-08	1.8200E-02	8.7293E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.0088E-08	1.4100E-02	7.9949E-13	2.2042E-08	2.0100E-02	8.7729E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.9757E-08	1.1700E-02	1.4283E-12	3.2592E-08	1.8700E-02	1.5644E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3121E-08	1.2400E-02	1.2832E-12	2.3035E-08	1.8200E-02	1.2784E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.0527E-08	1.1200E-02	2.0209E-12	2.9410E-08	1.6000E-02	1.9469E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	5.9828E-08	7.9000E-03	4.5768E-12	5.6290E-08	1.1700E-02	4.3062E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	9.2688E-09	1.8700E-02	8.3975E-13	9.1780E-09	2.7200E-02	8.3152E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.0695E-07	2.6000E-03	1.9585E-11	9.0783E-07	3.5000E-03	2.0913E-11	7.6135E-11	3.5000E-03	7.0663E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4327E+01	1.8039E-03	1.0890E+08	9.8863E+01	2.2774E-03	4.1161E+15	3.1338E+05	2.9086E+00

Model - 1008
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1008-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1008-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	2.8602E-10	3.0400E-02	1.1212E-14	2.5326E-10	4.0300E-02	9.9276E-15
1.120E-06	4.0300E-02	1.1730E-09	1.1900E-02	4.7271E-14	1.1183E-09	2.0800E-02	4.5068E-14
3.060E-06	3.9900E-02	3.7553E-09	6.8000E-03	1.4984E-13	3.4764E-09	1.2600E-02	1.3871E-13
1.070E-05	3.6600E-02	1.0879E-08	5.0000E-03	3.9817E-13	9.9959E-09	6.9000E-03	3.6585E-13
2.900E-05	3.2900E-02	1.4872E-08	5.6000E-03	4.8928E-13	1.3622E-08	8.0000E-03	4.4816E-13
1.010E-04	2.9400E-02	2.6497E-08	3.6000E-03	7.7902E-13	2.4463E-08	5.1000E-03	7.1922E-13
5.830E-04	2.5600E-02	4.6193E-08	2.8000E-03	1.1825E-12	4.3002E-08	4.1000E-03	1.1009E-12
3.350E-03	2.8300E-02	9.1807E-08	2.2000E-03	2.5981E-12	8.6342E-08	3.1000E-03	2.4435E-12
1.110E-01	2.7200E-01	9.0093E-07	8.0000E-04	2.4505E-10	8.8765E-07	1.2000E-03	2.4144E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.1777E-06	7.0000E-04	1.1365E-09	1.2480E-06	1.0000E-03	1.2043E-09
1.110E+00	1.2400E+00	4.4377E-07	1.1000E-03	5.5027E-10	4.8861E-07	1.6000E-03	6.0588E-10
1.830E+00	1.3000E+00	8.8537E-08	2.4000E-03	1.1510E-10	1.1077E-07	3.1000E-03	1.4401E-10
2.350E+00	1.3100E+00	2.0830E-08	4.6000E-03	2.7288E-11	2.4129E-08	6.3000E-03	3.1610E-11
2.460E+00	1.3200E+00	3.6739E-09	1.0900E-02	4.8496E-12	3.9151E-09	1.5600E-02	5.1679E-12
3.010E+00	1.3700E+00	8.2293E-09	7.1000E-03	1.1274E-11	9.5126E-09	9.6000E-03	1.3032E-11
4.060E+00	1.4700E+00	2.7439E-09	1.2200E-02	4.0335E-12	6.6463E-09	1.1300E-02	9.7701E-12
4.960E+00	1.4600E+00	2.8366E-10	3.8000E-02	4.1415E-13	2.1960E-09	1.9300E-02	3.2061E-12
6.360E+00	1.4100E+00	2.2626E-11	1.4400E-01	3.1902E-14	1.5173E-09	2.3300E-02	2.1394E-12
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2040E-10	3.5600E-02	9.3680E-13
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1860E-10	7.8800E-02	1.9094E-13
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6703E-11	1.5420E-01	6.4597E-14
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.8422E-06	4.0000E-04	2.1005E-09	2.9660E-06	7.0000E-04	2.2670E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.6179E+02	1.9347E-01	1.0890E+08	3.2300E+02	2.4688E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1008-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1008-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名：1008-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	7.1807E-11	8.7900E-02	2.6066E-16	7.8258E-11	1.1770E-01	2.8408E-16	2.2527E-15	1.1160E-01	8.1772E-21
1.00E-01	2.2000E-03	7.4154E-10	3.2700E-02	1.6314E-15	8.1328E-10	4.5300E-02	1.7892E-15	9.2740E-14	2.6200E-02	2.0403E-19
2.00E-01	4.2500E-03	8.7738E-09	1.8800E-02	3.7289E-14	9.6544E-09	1.1900E-02	4.1031E-14	1.5555E-12	5.9000E-03	6.6107E-18
3.00E-01	6.5100E-03	9.4166E-09	8.4000E-03	6.1302E-14	1.0663E-08	1.0700E-02	6.9414E-14	2.5721E-12	3.4000E-03	1.6745E-17
4.00E-01	8.5700E-03	7.9099E-09	8.4000E-03	6.7788E-14	9.0649E-09	1.1600E-02	7.7686E-14	2.6549E-12	3.6000E-03	2.2752E-17
6.00E-01	1.2200E-02	1.3141E-08	6.5000E-03	1.6032E-13	1.5080E-08	9.0000E-03	1.8397E-13	3.0046E-12	3.8000E-03	3.6656E-17
8.00E-01	1.5400E-02	7.1083E-09	8.9000E-03	1.0947E-13	8.5180E-09	1.2100E-02	1.3118E-13	9.0003E-13	7.6000E-03	1.3860E-17
1.00E+00	1.8300E-02	1.1473E-08	6.4000E-03	2.0995E-13	1.4116E-08	8.5000E-03	2.5832E-13	6.3669E-13	1.1000E-02	1.1651E-17
1.33E+00	2.2700E-02	3.4318E-09	1.3900E-02	7.7902E-14	3.9147E-09	1.9100E-02	8.8864E-14	5.1902E-13	1.6600E-02	1.1782E-17
1.66E+00	2.6700E-02	2.8699E-09	1.5100E-02	7.6625E-14	3.2365E-09	2.1100E-02	8.6415E-14	6.9939E-14	6.0800E-02	1.8674E-18
2.00E+00	3.0500E-02	2.2818E-09	1.7300E-02	6.9596E-14	2.5598E-09	2.4000E-02	7.8074E-14	1.3129E-14	1.8030E-01	4.0042E-19
2.50E+00	3.5300E-02	2.5127E-09	1.6300E-02	8.8697E-14	2.9485E-09	2.2600E-02	1.0408E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.2846E-09	1.6800E-02	9.0928E-14	2.4410E-09	2.4000E-02	9.7153E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.4806E-09	1.3500E-02	1.6707E-13	3.6225E-09	1.9600E-02	1.7388E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.6873E-09	1.5200E-02	1.4914E-13	2.7969E-09	2.2300E-02	1.5523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.4706E-09	1.3300E-02	2.2976E-13	3.2798E-09	2.0500E-02	2.1712E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.9418E-09	9.1000E-03	5.3105E-13	6.4407E-09	1.4000E-02	4.9272E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0671E-09	2.3100E-02	9.6677E-14	1.0644E-09	3.3900E-02	9.6437E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.9664E-08	3.1000E-03	2.2254E-12	1.0029E-07	3.6000E-03	2.3536E-12	1.2021E-11	2.1000E-03	1.2254E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.2588E+00	2.0498E-04	1.0890E+08	1.0922E+01	2.5631E-04	4.1161E+15	4.9479E+04	5.0438E-01

Model - 1008
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 5m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1008-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1008-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	8.0274E-11	2.3700E-02	3.1467E-15	7.9520E-11	3.9500E-02	3.1172E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.5000E-10	1.4700E-02	6.0449E-15	1.4834E-10	2.2300E-02	5.9782E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	3.7015E-10	9.5000E-03	1.4769E-14	3.4496E-10	1.4000E-02	1.3764E-14			
1.070E-05	3.6600E-02	9.8317E-10	8.4000E-03	3.5984E-14	9.0065E-10	9.0000E-03	3.2964E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2487E-09	6.1000E-03	4.1082E-14	1.1703E-09	7.8000E-03	3.8503E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	2.2025E-09	8.0000E-03	6.4753E-14	2.0364E-09	6.7000E-03	5.9870E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	3.8513E-09	3.4000E-03	9.8593E-14	3.6009E-09	5.5000E-03	9.2184E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.4816E-09	2.8000E-03	2.1173E-13	7.0561E-09	4.2000E-03	1.9969E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	6.8952E-08	9.0000E-04	1.8755E-11	6.8127E-08	1.4000E-03	1.8531E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.4589E-08	9.0000E-04	8.1628E-11	8.9518E-08	1.2000E-03	8.6385E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	3.0575E-08	1.2000E-03	3.7913E-11	3.3524E-08	1.7000E-03	4.1569E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	6.1395E-09	2.6000E-03	7.9813E-12	7.5993E-09	3.4000E-03	9.8791E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	1.4497E-09	5.1000E-03	1.8992E-12	1.6621E-09	7.0000E-03	2.1774E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5816E-10	1.1400E-02	3.4077E-13	2.8851E-10	1.5700E-02	3.8083E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	5.7966E-10	7.4000E-03	7.9414E-13	6.7257E-10	1.1100E-02	9.2142E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	1.9389E-10	1.2800E-02	2.8502E-13	4.6334E-10	1.1900E-02	6.8112E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	1.9320E-11	3.8800E-02	2.8208E-14	1.5763E-10	2.0000E-02	2.3013E-13			
6.360E+00	1.4100E+00	1.8704E-12	1.3130E-01	2.6372E-15	1.1438E-10	2.3200E-02	1.6127E-13			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4506E-11	3.6500E-02	6.7205E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1032E-12	8.4900E-02	1.3046E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4498E-12	1.9750E-01	2.5516E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.0913E-07	5.0000E-04	1.5010E-10	2.1752E-07	7.0000E-04	1.6144E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	1.9262E+01	1.3826E-02	1.0890E+08	2.3688E+01	1.7581E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1008-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1008-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1008-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.4062E-11	9.5300E-02	5.1047E-17	1.4843E-11	1.0020E-01	5.3879E-17	8.6275E-16	6.4700E-02	3.1318E-21
1.00E-01	2.2000E-03	1.0754E-10	1.0950E-01	2.3658E-16	1.0706E-10	7.4400E-02	2.3554E-16	1.3811E-14	3.4800E-02	3.0385E-20
2.00E-01	4.2500E-03	6.6473E-10	9.5000E-03	2.8251E-15	7.5065E-10	1.4100E-02	3.1903E-15	1.2569E-13	5.9000E-03	5.3417E-19
3.00E-01	6.5100E-03	6.5225E-10	9.1000E-03	4.2461E-15	7.4385E-10	2.8200E-02	4.8425E-15	1.7384E-13	3.7000E-03	1.1317E-18
4.00E-01	8.5700E-03	5.2222E-10	9.3000E-03	4.4754E-15	6.0018E-10	1.2300E-02	5.1435E-15	1.8446E-13	3.9000E-03	1.5808E-18
6.00E-01	1.2200E-02	8.5286E-10	7.4000E-03	1.0405E-14	9.7684E-10	9.9000E-03	1.1917E-14	2.2881E-13	3.9000E-03	2.7915E-18
8.00E-01	1.5400E-02	4.6808E-10	9.6000E-03	7.2084E-15	5.5551E-10	1.3000E-02	8.5549E-15	6.6404E-14	7.8000E-03	1.0226E-18
1.00E+00	1.8300E-02	7.1227E-10	7.0000E-03	1.3035E-14	9.0366E-10	9.2000E-03	1.6537E-14	5.0295E-14	1.1000E-02	9.2040E-19
1.33E+00	2.2700E-02	2.2184E-10	1.5100E-02	5.0357E-15	2.6306E-10	2.0600E-02	5.9715E-15	4.2525E-14	1.6700E-02	9.6531E-19
1.66E+00	2.6700E-02	1.8696E-10	1.6400E-02	4.9919E-15	2.1168E-10	2.3100E-02	5.6518E-15	5.1114E-15	6.1600E-02	1.3648E-19
2.00E+00	3.0500E-02	1.4997E-10	1.9100E-02	4.5740E-15	1.7177E-10	2.5200E-02	5.2388E-15	8.2667E-16	1.8300E-01	2.5213E-20
2.50E+00	3.5300E-02	1.7323E-10	1.7300E-02	6.1151E-15	2.0692E-10	2.3400E-02	7.3043E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.5211E-10	1.7900E-02	6.0539E-15	1.7090E-10	2.5300E-02	6.8016E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.4075E-10	1.4300E-02	1.1556E-14	2.4742E-10	2.4300E-02	1.1876E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.7842E-10	1.6300E-02	9.9021E-15	1.8730E-10	2.3800E-02	1.0395E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3618E-10	1.4300E-02	1.5635E-14	2.2679E-10	2.1400E-02	1.5014E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.5470E-10	9.9000E-03	3.4784E-14	4.1778E-10	1.5100E-02	3.1960E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.0122E-11	2.4800E-02	6.3530E-15	7.0640E-11	3.6400E-02	6.4000E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.0583E-09	3.4000E-03	1.4748E-13	6.8269E-09	4.9000E-03	1.5709E-13	8.9263E-13	2.3000E-03	9.1417E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.5802E-01	1.3584E-05	1.0890E+08	7.4344E-01	1.7107E-05	4.1161E+15	3.6742E+03	3.7629E-02

Model - 1008
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 10m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 450m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1008-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1008-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	6.6359E-11	1.8200E-02	2.6013E-15	6.4064E-11	2.6700E-02	2.5113E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	8.9054E-11	1.8900E-02	3.5889E-15	8.9061E-11	4.3800E-02	3.5891E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	1.7132E-10	1.1800E-02	6.8356E-15	1.6171E-10	1.6900E-02	6.4521E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	3.9752E-10	1.2900E-02	1.4549E-14	3.6895E-10	1.2400E-02	1.3504E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	4.7584E-10	7.0000E-03	1.5655E-14	4.5316E-10	1.3800E-02	1.4909E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	7.9949E-10	6.4000E-03	2.3505E-14	7.5419E-10	1.1400E-02	2.2173E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	1.4512E-09	5.5000E-03	3.7151E-14	1.3746E-09	7.4000E-03	3.5191E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.6847E-09	4.4000E-03	7.5978E-14	2.5353E-09	5.8000E-03	7.1748E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1838E-08	1.5000E-03	5.9399E-12	2.1518E-08	1.9000E-03	5.8530E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.4144E-08	1.1000E-03	2.3299E-11	2.5613E-08	1.7000E-03	2.4716E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	8.2011E-09	1.7000E-03	1.0169E-11	9.0399E-09	2.4000E-03	1.1209E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	1.6281E-09	3.6000E-03	2.1165E-12	2.0388E-09	4.7000E-03	2.6504E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	3.8877E-10	6.8000E-03	5.0929E-13	4.4734E-10	9.2000E-03	5.8602E-13			
2.460E+00	1.3200E+00	6.6818E-11	1.6000E-02	8.8199E-14	7.8132E-11	2.2500E-02	1.0313E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	1.5030E-10	1.0300E-02	2.0592E-13	1.7635E-10	1.4100E-02	2.4160E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	4.9351E-11	1.8000E-02	7.2546E-14	1.2046E-10	1.6800E-02	1.7708E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	4.9954E-12	5.4700E-02	7.2932E-15	4.3268E-11	2.7400E-02	6.3171E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	5.2419E-13	1.6950E-01	7.3911E-16	2.6976E-11	3.4300E-02	3.8037E-14			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0880E-11	5.2600E-02	1.6429E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0480E-12	1.2110E-01	3.2973E-15			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5373E-13	2.6290E-01	7.9857E-16			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.2607E-08	8.0000E-04	4.2589E-11	6.4917E-08	1.1000E-03	4.5829E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.7667E+00	3.9228E-03	1.0890E+08	7.0694E+00	4.9908E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1008-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1008-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1008-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	8.7275E-12	1.0030E-01	3.1681E-17	9.3300E-12	1.0590E-01	3.3868E-17	7.8933E-16	6.2500E-02	2.8653E-21
1.00E-01	2.2000E-03	4.5643E-11	3.8900E-02	1.0042E-16	5.7271E-11	6.7100E-02	1.2600E-16	7.2316E-15	1.9400E-02	1.5910E-20
2.00E-01	4.2500E-03	2.1634E-10	1.5800E-02	9.1944E-16	2.4615E-10	2.1700E-02	1.0462E-15	4.1185E-14	1.0700E-02	1.7504E-19
3.00E-01	6.5100E-03	1.8387E-10	1.2600E-02	1.1970E-15	2.0486E-10	1.8000E-02	1.3336E-15	4.7103E-14	7.8000E-03	3.0664E-19
4.00E-01	8.5700E-03	1.3969E-10	1.4100E-02	1.1971E-15	1.5691E-10	1.8200E-02	1.3447E-15	4.8527E-14	5.2000E-03	4.1588E-19
6.00E-01	1.2200E-02	2.2884E-10	1.0000E-02	2.7919E-15	2.4925E-10	1.4100E-02	3.0408E-15	5.9332E-14	5.3000E-03	7.2385E-19
8.00E-01	1.5400E-02	1.2429E-10	1.3400E-02	1.9141E-15	1.4575E-10	1.8200E-02	2.2446E-15	1.7418E-14	1.0700E-02	2.6823E-19
1.00E+00	1.8300E-02	1.8634E-10	1.0000E-02	3.4100E-15	2.3008E-10	1.3100E-02	4.2105E-15	1.3610E-14	1.4800E-02	2.4906E-19
1.33E+00	2.2700E-02	5.9599E-11	2.1200E-02	1.3529E-15	6.8032E-11	2.9100E-02	1.5443E-15	1.1139E-14	2.3200E-02	2.5286E-19
1.66E+00	2.6700E-02	4.7791E-11	2.3300E-02	1.2760E-15	5.4092E-11	3.2900E-02	1.4443E-15	1.6115E-15	8.2000E-02	4.3027E-20
2.00E+00	3.0500E-02	3.9359E-11	2.5900E-02	1.2005E-15	4.5177E-11	3.6100E-02	1.3779E-15	3.5359E-16	2.5560E-01	1.0784E-20
2.50E+00	3.5300E-02	4.3689E-11	2.4700E-02	1.5422E-15	5.4368E-11	3.3600E-02	1.9192E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.3332E-11	2.4400E-02	1.7246E-15	4.3695E-11	3.6100E-02	1.7391E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.2991E-11	2.0100E-02	3.0236E-15	6.5326E-11	2.9900E-02	3.1356E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.8385E-11	2.3300E-02	2.6854E-15	4.7568E-11	3.4200E-02	2.6400E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.4735E-11	2.6800E-02	4.2854E-15	6.0281E-11	3.0200E-02	3.9906E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2031E-10	1.4100E-02	9.2039E-15	1.1128E-10	2.1200E-02	8.5129E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.9943E-11	3.5400E-02	1.8068E-15	1.7223E-11	5.2300E-02	1.5604E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6839E-09	4.3000E-03	3.9663E-14	1.8667E-09	6.0000E-03	4.1245E-14	2.4830E-13	3.4000E-03	2.4641E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.5510E-01	3.6533E-06	1.0890E+08	2.0328E-01	4.4915E-06	4.1161E+15	1.0220E+03	1.0143E-02

Model - 1008
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：450m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1008-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1008-SN / 50m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.5662E-11	1.4200E-02	2.1820E-15	5.8906E-11	2.6500E-02	2.3091E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	5.0177E-11	1.2600E-02	2.0221E-15	4.9005E-11	1.8300E-02	1.9749E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	7.1854E-11	1.3200E-02	2.8670E-15	7.6622E-11	6.3900E-02	3.0572E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	1.2362E-10	1.3600E-02	4.5245E-15	1.2031E-10	1.4600E-02	4.4033E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2372E-10	1.0300E-02	4.0705E-15	1.2153E-10	1.8100E-02	3.9983E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.9131E-10	1.2300E-02	5.6244E-15	1.9186E-10	3.7900E-02	5.6405E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	3.4355E-10	6.2000E-03	8.7950E-15	3.3442E-10	1.1000E-02	8.5613E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	4.9950E-10	5.3000E-03	1.4136E-14	4.9022E-10	8.5000E-03	1.3873E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.0803E-09	2.6000E-03	5.6585E-13	2.1253E-09	4.1000E-03	5.7809E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	1.4305E-09	2.7000E-03	1.3804E-12	1.5262E-09	3.6000E-03	1.4728E-12			
1.110E+00	1.2400E+00	3.5162E-10	4.3000E-03	4.3600E-13	3.9324E-10	6.1000E-03	4.8762E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	6.6913E-11	9.1000E-03	8.6987E-14	8.2181E-11	1.1800E-02	1.0684E-13			
2.350E+00	1.3100E+00	1.5577E-11	1.6100E-02	2.0406E-14	1.8314E-11	2.2300E-02	2.3991E-14			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5702E-12	3.8600E-02	3.3926E-15	3.0611E-12	5.0700E-02	4.0406E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	5.7875E-12	2.5500E-02	7.9289E-15	7.0747E-12	3.3500E-02	9.6924E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	1.6277E-12	4.4500E-02	2.3927E-15	4.1770E-12	4.0900E-02	6.1402E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	1.7424E-13	1.3060E-01	2.5438E-16	1.5032E-12	6.5200E-02	2.1946E-15			
6.360E+00	1.4100E+00	7.8125E-15	5.8070E-01	1.1016E-17	1.0975E-12	7.6100E-02	1.5474E-15			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9307E-13	1.0960E-01	7.4453E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2513E-14	2.4710E-01	1.4895E-16			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1905E-14	6.2240E-01	3.8553E-17			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.4145E-09	1.6000E-03	2.5478E-12	5.6057E-09	2.7000E-03	2.7377E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	4.9872E-01	2.3468E-04	1.0890E+08	6.1046E-01	2.9813E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1008-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1008-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1008-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.5108E-12	5.8900E-02	1.6374E-17	5.3833E-12	7.7100E-02	1.9541E-17	6.0049E-16	4.3400E-02	2.1798E-21
1.00E-01	2.2000E-03	1.5573E-11	3.5400E-02	3.4260E-17	1.6485E-11	4.3000E-02	3.6267E-17	2.2384E-15	2.2500E-02	4.9245E-21
2.00E-01	4.2500E-03	2.1355E-11	4.0400E-02	9.0760E-17	2.3374E-11	3.5700E-02	9.9340E-17	3.4526E-15	1.4900E-02	1.4673E-20
3.00E-01	6.5100E-03	1.0668E-11	2.9700E-02	6.9449E-17	1.2570E-11	6.1200E-02	8.1833E-17	2.0431E-15	1.4400E-02	1.3301E-20
4.00E-01	8.5700E-03	6.5624E-12	3.2300E-02	5.6240E-17	7.3065E-12	5.0400E-02	6.2617E-17	1.6522E-15	1.2300E-02	1.4159E-20
6.00E-01	1.2200E-02	9.6300E-12	2.4100E-02	1.1749E-16	1.1469E-11	3.3300E-02	1.3992E-16	1.8752E-15	1.2300E-02	2.2878E-20
8.00E-01	1.5400E-02	4.8332E-12	3.3100E-02	7.4431E-17	5.3775E-12	4.3100E-02	8.2814E-17	5.8566E-16	2.3700E-02	9.0192E-21
1.00E+00	1.8300E-02	6.2110E-12	2.6400E-02	1.1366E-16	7.6726E-12	3.3200E-02	1.4041E-16	4.5298E-16	3.1900E-02	8.2895E-21
1.33E+00	2.2700E-02	2.5224E-12	4.8400E-02	5.7258E-17	2.7981E-12	6.5700E-02	6.3516E-17	3.6850E-16	5.0200E-02	8.3649E-21
1.66E+00	2.6700E-02	2.1835E-12	5.3800E-02	5.8299E-17	2.2636E-12	7.1800E-02	6.0438E-17	4.8362E-17	1.6330E-01	1.2913E-21
2.00E+00	3.0500E-02	2.2689E-12	4.9100E-02	6.9201E-17	2.5458E-12	7.5000E-02	7.7647E-17	9.7082E-18	3.4610E-01	2.9610E-22
2.50E+00	3.5300E-02	1.7239E-12	5.6700E-02	6.0853E-17	2.0439E-12	8.3400E-02	7.2150E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.7416E-12	5.7000E-02	6.9314E-17	1.7653E-12	8.0800E-02	7.0259E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.8177E-12	4.6200E-02	1.3525E-16	3.1335E-12	8.6300E-02	1.5041E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3326E-12	4.9500E-02	1.2946E-16	2.3775E-12	7.8900E-02	1.3195E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	4.8185E-12	3.9200E-02	3.1899E-16	5.3049E-12	6.5400E-02	3.5118E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.5495E-12	3.3400E-02	3.4803E-16	4.5736E-12	4.8500E-02	3.4988E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0983E-12	1.0010E-01	9.9504E-17	9.6843E-13	1.1430E-01	8.7739E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0540E-10	1.1700E-02	1.9188E-15	1.1741E-10	1.4300E-02	2.0779E-15	1.3327E-14	7.0000E-03	9.9377E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.7083E-03	1.7674E-07	1.0890E+08	1.2786E-02	2.2628E-07	4.1161E+15	5.4857E+01	4.0905E-04

Model - 1008
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：450m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1008-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1008-SN / 80m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.1170E-11	9.5000E-03	2.0058E-15	5.2075E-11	2.0100E-02	2.0413E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.2432E-11	1.0700E-02	1.7100E-15	4.4062E-11	2.1000E-02	1.7757E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	5.8153E-11	1.0100E-02	2.3203E-15	5.7764E-11	1.4400E-02	2.3048E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	9.3062E-11	9.0000E-03	3.4061E-15	9.0960E-11	1.1200E-02	3.3291E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	9.1195E-11	9.3000E-03	3.0003E-15	9.0877E-11	1.2600E-02	2.9899E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.3509E-10	7.5000E-03	3.9715E-15	1.3311E-10	1.1900E-02	3.9135E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.4244E-10	6.0000E-03	6.2063E-15	2.3793E-10	8.2000E-03	6.0911E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	3.2472E-10	6.5000E-03	9.1895E-15	3.1654E-10	7.4000E-03	8.9579E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	1.0595E-09	3.3000E-03	2.8818E-13	1.0795E-09	4.2000E-03	2.9363E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	6.1264E-10	3.8000E-03	5.9119E-13	6.5297E-10	4.6000E-03	6.3011E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	1.3116E-10	5.9000E-03	1.6264E-13	1.4948E-10	8.0000E-03	1.8535E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	2.4442E-11	1.1500E-02	3.1774E-14	2.9456E-11	1.5600E-02	3.8292E-14			
2.350E+00	1.3100E+00	5.8424E-12	2.1300E-02	7.6535E-15	6.9654E-12	5.3800E-02	9.1247E-15			
2.460E+00	1.3200E+00	9.6080E-13	4.9800E-02	1.2683E-15	1.0467E-12	6.6800E-02	1.3817E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	2.0018E-12	3.2700E-02	2.7425E-15	2.6401E-12	4.6800E-02	3.6169E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	6.1505E-13	5.5400E-02	9.0413E-16	1.7482E-12	6.7900E-02	2.5698E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	6.1608E-14	1.6860E-01	8.9947E-17	6.4812E-13	8.3200E-02	9.4626E-16			
6.360E+00	1.4100E+00	7.1543E-15	5.0080E-01	1.0088E-17	3.4049E-13	1.0470E-01	4.8009E-16			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4254E-13	1.6360E-01	2.1524E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7096E-14	4.5220E-01	2.7525E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2855E-14	3.8750E-01	4.0226E-17			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8755E-09	1.8000E-03	1.1183E-12	2.9483E-09	2.3000E-03	1.1972E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.6486E-01	1.0300E-04	1.0890E+08	3.2107E-01	1.3037E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1008-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1008-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1008-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.8862E-12	5.7900E-02	1.4107E-17	4.3541E-12	6.4500E-02	1.5805E-17	4.6347E-16	3.5500E-02	1.6824E-21
1.00E-01	2.2000E-03	1.0700E-11	3.9100E-02	2.3539E-17	1.1850E-11	4.6200E-02	2.6069E-17	1.4488E-15	2.0400E-02	3.1873E-21
2.00E-01	4.2500E-03	1.1050E-11	3.5500E-02	4.6963E-17	1.1317E-11	3.9100E-02	4.8099E-17	1.5472E-15	1.8700E-02	6.5758E-21
3.00E-01	6.5100E-03	5.1708E-12	6.0700E-02	3.3662E-17	5.2807E-12	4.8300E-02	3.4377E-17	8.3288E-16	8.6400E-02	5.4220E-21
4.00E-01	8.5700E-03	2.7675E-12	4.7000E-02	2.3717E-17	3.1570E-12	5.5500E-02	2.7055E-17	5.5390E-16	1.6900E-02	4.7469E-21
6.00E-01	1.2200E-02	4.1147E-12	3.8200E-02	5.0199E-17	4.4978E-12	4.4100E-02	5.4873E-17	5.9216E-16	1.6600E-02	7.2244E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.9130E-12	4.0800E-02	2.9461E-17	2.2819E-12	5.3300E-02	3.5141E-17	1.9049E-16	3.0800E-02	2.9336E-21
1.00E+00	1.8300E-02	2.0796E-12	3.6200E-02	3.8057E-17	2.5204E-12	5.7300E-02	4.6123E-17	1.3892E-16	4.2200E-02	2.5423E-21
1.33E+00	2.2700E-02	1.0494E-12	6.5600E-02	2.3822E-17	1.2164E-12	1.4970E-01	2.7613E-17	1.3230E-16	5.9700E-02	3.0033E-21
1.66E+00	2.6700E-02	7.6180E-13	6.9300E-02	2.0340E-17	9.2061E-13	1.0400E-01	2.4580E-17	1.4971E-17	2.0540E-01	3.9973E-22
2.00E+00	3.0500E-02	1.3757E-12	6.7900E-02	4.1958E-17	1.3991E-12	8.1100E-02	4.2671E-17	4.4379E-18	5.0060E-01	1.3536E-22
2.50E+00	3.5300E-02	7.2345E-13	6.7100E-02	2.5538E-17	8.4236E-13	9.2800E-02	2.9735E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	7.6576E-13	7.2300E-02	3.0477E-17	7.6327E-13	1.0290E-01	3.0378E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.5877E-12	5.3100E-02	7.6212E-17	1.5803E-12	8.2400E-02	7.5856E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.0661E-12	5.9400E-02	5.9167E-17	1.1752E-12	9.7500E-02	6.5221E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.3582E-12	3.8600E-02	2.2231E-16	3.2221E-12	6.0400E-02	2.1330E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.8184E-12	4.2000E-02	1.3911E-16	1.8188E-12	6.5300E-02	1.3914E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	4.1888E-13	1.0780E-01	3.7951E-17	4.8595E-13	1.2640E-01	4.4027E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.4607E-11	1.4100E-02	9.3658E-16	5.8683E-11	1.6200E-02	9.8007E-16	5.9195E-15	1.4700E-02	3.7853E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.0298E-03	8.6267E-08	1.0890E+08	6.3906E-03	1.0673E-07	4.1161E+15	2.4366E+01	1.5581E-04

Model - 1008
SID： 90 m

・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：450m
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1008-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1008-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.9169E-11	8.7000E-03	1.9274E-15	4.8994E-11	1.1900E-02	1.9206E-15
1.120E-06	4.0300E-02	4.1094E-11	1.1400E-02	1.6561E-15	4.1126E-11	1.6400E-02	1.6574E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.4548E-11	1.0000E-02	2.1764E-15	5.4055E-11	1.4700E-02	2.1568E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.8455E-11	8.5000E-03	3.2374E-15	8.6093E-11	1.2100E-02	3.1510E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.4177E-11	9.7000E-03	2.7694E-15	8.2440E-11	1.2100E-02	2.7123E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.2629E-10	7.8000E-03	3.7129E-15	1.2219E-10	1.2500E-02	3.5925E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.2114E-10	6.1000E-03	5.6613E-15	2.1745E-10	1.5000E-02	5.5666E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.8530E-10	5.5000E-03	8.0740E-15	2.8416E-10	8.3000E-03	8.0416E-15
1.110E-01	2.7200E-01	8.8201E-10	3.1000E-03	2.3991E-13	9.0210E-10	4.9000E-03	2.4537E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.8988E-10	3.5000E-03	4.7273E-13	5.2183E-10	5.6000E-03	5.0357E-13
1.110E+00	1.2400E+00	1.0243E-10	6.2000E-03	1.2701E-13	1.1595E-10	8.1000E-03	1.4378E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.8721E-11	1.2200E-02	2.4338E-14	2.3267E-11	1.7500E-02	3.0247E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.4000E-12	2.5600E-02	5.7639E-15	5.4625E-12	3.2100E-02	7.1559E-15
2.460E+00	1.3200E+00	7.0909E-13	5.2100E-02	9.3600E-16	8.9018E-13	7.2800E-02	1.1750E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.8079E-12	1.4580E-01	2.4768E-15	1.7946E-12	4.7500E-02	2.4585E-15
4.060E+00	1.4700E+00	4.2335E-13	6.2900E-02	6.2233E-16	1.1811E-12	5.5600E-02	1.7361E-15
4.960E+00	1.4600E+00	4.6936E-14	1.8340E-01	6.8526E-17	5.5009E-13	1.1250E-01	8.0313E-16
6.360E+00	1.4100E+00	8.1415E-15	4.4720E-01	1.1480E-17	3.2131E-13	2.0670E-01	4.5305E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3953E-13	1.5560E-01	2.1069E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9131E-14	4.2190E-01	3.0800E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5415E-14	4.5150E-01	2.7131E-17
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4506E-09	1.7000E-03	9.0308E-13	2.5100E-09	2.9000E-03	9.6581E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2572E-01	8.3182E-05	1.0890E+08	2.7334E-01	1.0518E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1008-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1008-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1008-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.5563E-12	4.2800E-02	1.2910E-17	4.5953E-12	1.0750E-01	1.6681E-17	4.1807E-16	3.9400E-02	1.5176E-21
1.00E-01	2.2000E-03	9.2285E-12	3.1200E-02	2.0303E-17	1.0012E-11	5.6900E-02	2.2026E-17	1.1516E-15	1.9100E-02	2.5335E-21
2.00E-01	4.2500E-03	8.9998E-12	4.4000E-02	3.8249E-17	9.6403E-12	3.7200E-02	4.0971E-17	1.2409E-15	1.7700E-02	5.2738E-21
3.00E-01	6.5100E-03	4.0038E-12	4.2900E-02	2.6065E-17	4.7131E-12	5.2200E-02	3.0682E-17	5.8676E-16	1.9400E-02	3.8198E-21
4.00E-01	8.5700E-03	2.2262E-12	4.1800E-02	1.9079E-17	2.3334E-12	5.9600E-02	1.9997E-17	4.1995E-16	1.8500E-02	3.5989E-21
6.00E-01	1.2200E-02	3.2377E-12	3.2000E-02	3.9500E-17	3.7206E-12	4.4600E-02	4.5392E-17	4.3625E-16	1.8100E-02	5.3222E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.5972E-12	4.3500E-02	2.4597E-17	1.7650E-12	5.8300E-02	2.7181E-17	1.4653E-16	3.2600E-02	2.2566E-21
1.00E+00	1.8300E-02	1.7512E-12	3.8400E-02	3.2046E-17	1.9593E-12	5.1100E-02	3.5856E-17	1.0608E-16	4.4900E-02	1.9413E-21
1.33E+00	2.2700E-02	9.2165E-13	6.3700E-02	2.0921E-17	9.3934E-13	8.3700E-02	2.1323E-17	9.3375E-17	6.6500E-02	2.1196E-21
1.66E+00	2.6700E-02	6.7735E-13	6.9400E-02	1.8085E-17	6.6783E-13	9.4700E-02	1.7831E-17	1.0378E-17	2.2320E-01	2.7709E-22
2.00E+00	3.0500E-02	1.2581E-12	7.2200E-02	3.8371E-17	1.2698E-12	9.4400E-02	3.8729E-17	1.9171E-18	5.7330E-01	5.8473E-23
2.50E+00	3.5300E-02	6.1558E-13	7.7800E-02	2.1730E-17	7.5798E-13	1.1600E-01	2.6757E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.1028E-13	1.4190E-01	3.2249E-17	8.2833E-13	1.3030E-01	3.2967E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.3215E-12	5.5900E-02	6.3430E-17	1.3818E-12	9.5900E-02	6.6324E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	7.8127E-13	6.8200E-02	4.3361E-17	1.7946E-12	4.3440E-01	9.9602E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.8900E-12	4.4600E-02	1.9132E-16	3.1349E-12	5.7000E-02	2.0753E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.5603E-12	4.4900E-02	1.1936E-16	1.5029E-12	1.0860E-01	1.1497E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.7601E-13	1.0510E-01	3.4066E-17	3.4623E-13	1.3290E-01	3.1368E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.5813E-11	1.3500E-02	7.9564E-16	5.1363E-11	2.4300E-02	8.9620E-16	4.6118E-15	8.7000E-03	2.8719E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.2197E-03	7.3285E-08	1.0890E+08	5.5934E-03	9.7596E-08	4.1161E+15	1.8983E+01	1.1821E-04

Model - 1008
SID： 100 m

・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：450m
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1008-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1008-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.7375E-11	8.5000E-03	1.8571E-15	4.7453E-11	1.2000E-02	1.8602E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.8718E-11	1.0600E-02	1.5603E-15	3.8760E-11	1.9600E-02	1.5620E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.1575E-11	9.4000E-03	2.0578E-15	5.2274E-11	1.4900E-02	2.0857E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.3254E-11	1.2900E-02	3.0471E-15	8.1503E-11	1.4200E-02	2.9830E-15
2.900E-05	3.2900E-02	7.8487E-11	9.6000E-03	2.5822E-15	7.5974E-11	1.3300E-02	2.4995E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.1413E-10	7.2000E-03	3.3553E-15	1.1456E-10	1.1900E-02	3.3682E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.9716E-10	6.0000E-03	5.0472E-15	1.9570E-10	8.0000E-03	5.0098E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.5381E-10	6.6000E-03	7.1829E-15	2.5376E-10	8.7000E-03	7.1815E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.3878E-10	3.3000E-03	2.0095E-13	7.6690E-10	4.5000E-03	2.0860E-13
5.500E-01	9.6500E-01	3.9803E-10	3.8000E-03	3.8410E-13	4.2326E-10	5.7000E-03	4.0845E-13
1.110E+00	1.2400E+00	8.0504E-11	6.7000E-03	9.9825E-14	9.2455E-11	9.8000E-03	1.1464E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.4858E-11	1.5100E-02	1.9315E-14	1.8506E-11	1.7600E-02	2.4058E-14
2.350E+00	1.3100E+00	3.4741E-12	2.5700E-02	4.5511E-15	3.8946E-12	3.6800E-02	5.1020E-15
2.460E+00	1.3200E+00	5.4182E-13	5.9800E-02	7.1520E-16	6.3121E-13	7.8500E-02	8.3320E-16
3.010E+00	1.3700E+00	1.2120E-12	3.8600E-02	1.6605E-15	1.5114E-12	4.8700E-02	2.0705E-15
4.060E+00	1.4700E+00	3.3175E-13	6.8100E-02	4.8767E-16	9.5425E-13	6.0600E-02	1.4028E-15
4.960E+00	1.4600E+00	2.8673E-14	2.1950E-01	4.1862E-17	3.8470E-13	9.0200E-02	5.6165E-16
6.360E+00	1.4100E+00	4.2517E-15	5.7820E-01	5.9949E-18	1.4798E-13	1.4260E-01	2.0865E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2878E-14	1.8130E-01	1.4025E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3068E-14	4.5700E-01	2.1039E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9943E-15	7.2020E-01	8.7899E-18
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.1023E-09	1.9000E-03	7.3834E-13	2.1688E-09	2.6000E-03	7.9265E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.9364E-01	6.8007E-05	1.0890E+08	2.3618E-01	8.6319E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1008-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1008-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1008-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.2007E-12	4.4400E-02	1.1619E-17	3.6125E-12	6.6100E-02	1.3113E-17	3.6935E-16	3.7500E-02	1.3407E-21
1.00E-01	2.2000E-03	8.4196E-12	4.5600E-02	1.8523E-17	9.1409E-12	5.4100E-02	2.0110E-17	1.0147E-15	2.1200E-02	2.2322E-21
2.00E-01	4.2500E-03	7.6653E-12	3.1200E-02	3.2577E-17	8.9615E-12	8.5400E-02	3.8087E-17	1.0099E-15	2.1500E-02	4.2919E-21
3.00E-01	6.5100E-03	3.4568E-12	4.9900E-02	2.2504E-17	3.9499E-12	5.1000E-02	2.5714E-17	4.6749E-16	2.5100E-02	3.0434E-21
4.00E-01	8.5700E-03	1.8863E-12	5.4200E-02	1.6166E-17	2.0270E-12	6.1500E-02	1.7371E-17	3.2733E-16	2.0200E-02	2.8052E-21
6.00E-01	1.2200E-02	2.7951E-12	3.4000E-02	3.4100E-17	2.8860E-12	4.9300E-02	3.5209E-17	3.2656E-16	1.9600E-02	3.9840E-21
8.00E-01	1.5400E-02	1.1913E-12	4.8100E-02	1.8346E-17	1.3706E-12	6.6400E-02	2.1107E-17	1.1426E-16	3.4400E-02	1.7597E-21
1.00E+00	1.8300E-02	1.2570E-12	4.1200E-02	2.3003E-17	1.3634E-12	5.7400E-02	2.4950E-17	8.2070E-17	4.6200E-02	1.5019E-21
1.33E+00	2.2700E-02	6.7615E-13	6.6700E-02	1.5349E-17	8.3594E-13	1.2650E-01	1.8976E-17	7.1809E-17	7.3300E-02	1.6301E-21
1.66E+00	2.6700E-02	4.9487E-13	7.4900E-02	1.3213E-17	6.8105E-13	1.1590E-01	1.8184E-17	9.9558E-18	2.7260E-01	2.6582E-22
2.00E+00	3.0500E-02	1.0827E-12	6.8800E-02	3.3021E-17	1.0528E-12	9.0200E-02	3.2109E-17	9.1388E-19	8.0890E-01	2.7873E-23
2.50E+00	3.5300E-02	5.2121E-13	7.9900E-02	1.8399E-17	4.9127E-13	1.0560E-01	1.7342E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	6.0363E-13	8.1500E-02	2.4025E-17	6.1247E-13	1.4380E-01	2.4376E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.1730E-12	5.7300E-02	5.6304E-17	1.0739E-12	7.5200E-02	5.1548E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	7.6541E-13	6.3100E-02	4.2480E-17	7.7416E-13	1.0450E-01	4.2966E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.7797E-12	3.8000E-02	1.8402E-16	2.7319E-12	6.4300E-02	1.8085E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2746E-12	4.7800E-02	9.7506E-17	1.1929E-12	7.3900E-02	9.1255E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.1190E-13	9.6400E-02	2.8258E-17	3.1976E-13	1.4780E-01	2.8971E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.9555E-11	1.4200E-02	6.8941E-16	4.3078E-11	2.4000E-02	7.0224E-16	3.7943E-15	1.0000E-02	2.2883E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.6434E-03	6.3501E-08	1.0890E+08	4.6912E-03	7.6474E-08	4.1161E+15	1.5618E+01	9.4188E-05

Model - 1009
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1009-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1009-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	1.8253E-09	5.3000E-02	7.1550E-14	1.8309E-09	4.8800E-02	7.1770E-14
1.120E-06	4.0300E-02	1.0726E-08	2.6900E-02	4.3224E-13	9.5317E-09	2.1600E-02	3.8413E-13
3.060E-06	3.9900E-02	3.2750E-08	1.3900E-02	1.3067E-12	3.0527E-08	1.4200E-02	1.2180E-12
1.070E-05	3.6600E-02	9.4964E-08	8.3000E-03	3.4757E-12	8.8380E-08	7.6000E-03	3.2347E-12
2.900E-05	3.2900E-02	1.3164E-07	7.6000E-03	4.3309E-12	1.2221E-07	7.4000E-03	4.0206E-12
1.010E-04	2.9400E-02	2.3797E-07	7.1000E-03	6.9964E-12	2.1856E-07	6.1000E-03	6.4256E-12
5.830E-04	2.5600E-02	4.1164E-07	5.2000E-03	1.0538E-11	3.8702E-07	5.1000E-03	9.9078E-12
3.350E-03	2.8300E-02	8.1929E-07	4.2000E-03	2.3186E-11	7.6503E-07	3.9000E-03	2.1650E-11
1.110E-01	2.7200E-01	7.9404E-06	1.4000E-03	2.1598E-09	7.8634E-06	1.3000E-03	2.1388E-09
5.500E-01	9.6500E-01	1.0306E-05	1.3000E-03	9.9454E-09	1.0983E-05	1.2000E-03	1.0598E-08
1.110E+00	1.2400E+00	3.7514E-06	2.1000E-03	4.6518E-09	4.1646E-06	1.8000E-03	5.1641E-09
1.830E+00	1.3000E+00	6.8895E-07	4.5000E-03	8.9564E-10	8.5573E-07	3.6000E-03	1.1124E-09
2.350E+00	1.3100E+00	1.5101E-07	9.0000E-03	1.9782E-10	1.7951E-07	7.8000E-03	2.3515E-10
2.460E+00	1.3200E+00	2.5671E-08	2.0800E-02	3.3886E-11	2.8469E-08	1.8900E-02	3.7579E-11
3.010E+00	1.3700E+00	5.7541E-08	1.4300E-02	7.8831E-11	6.6563E-08	1.2000E-02	9.1192E-11
4.060E+00	1.4700E+00	1.7704E-08	2.3800E-02	2.6025E-11	4.5184E-08	1.6000E-02	6.6420E-11
4.960E+00	1.4600E+00	1.7444E-09	7.7000E-02	2.5469E-12	1.4563E-08	2.5000E-02	2.1262E-11
6.360E+00	1.4100E+00	1.0778E-10	2.9080E-01	1.5196E-13	1.0326E-08	2.8300E-02	1.4560E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8020E-09	4.1900E-02	5.7410E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5108E-10	9.7400E-02	1.3702E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9454E-10	1.8410E-01	3.4239E-13
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4682E-05	8.0000E-04	1.8042E-08	2.5839E-05	7.0000E-04	1.9534E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2734E+03	1.6618E+00	1.0890E+08	2.8139E+03	2.1273E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1009-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1009-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1009-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.4167E-10	1.3630E-01	2.3293E-15	6.4404E-10	1.8570E-01	2.3379E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	5.5142E-09	5.6900E-02	1.2131E-14	6.8492E-09	4.7500E-02	1.5068E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.8522E-08	1.6100E-02	3.3372E-13	8.7657E-08	1.4000E-02	3.7254E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.9252E-08	1.8200E-02	5.8103E-13	1.0163E-07	1.2600E-02	6.6162E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.4469E-08	1.7500E-02	6.3820E-13	8.2747E-08	1.3600E-02	7.0914E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.1917E-07	1.2800E-02	1.4539E-12	1.3517E-07	1.1100E-02	1.6491E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	6.2482E-08	1.6000E-02	9.6222E-13	7.6156E-08	1.3700E-02	1.1728E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.0798E-07	1.2500E-02	1.9761E-12	1.3381E-07	1.0700E-02	2.4488E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.9606E-08	2.4900E-02	6.7206E-13	3.5211E-08	2.0200E-02	7.9929E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.4631E-08	2.5700E-02	6.5764E-13	2.7573E-08	2.2500E-02	7.3621E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.8735E-08	2.8600E-02	5.7142E-13	2.1583E-08	2.4900E-02	6.5828E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.2046E-08	2.6800E-02	7.7821E-13	2.3573E-08	2.2100E-02	8.3212E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.0738E-08	2.9500E-02	8.2538E-13	2.2841E-08	2.2900E-02	9.0908E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.0831E-08	2.6500E-02	1.4799E-12	3.2170E-08	1.9500E-02	1.5441E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3638E-08	2.5200E-02	1.3119E-12	2.3157E-08	2.2900E-02	1.2852E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.0763E-08	2.1100E-02	2.0365E-12	2.9753E-08	1.9800E-02	1.9696E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	5.8646E-08	1.5200E-02	4.4864E-12	5.7073E-08	1.4500E-02	4.3661E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	9.3567E-09	3.7300E-02	8.4771E-13	9.6753E-09	3.4200E-02	8.7658E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.0703E-07	5.1000E-03	1.9627E-11	9.0728E-07	4.2000E-03	2.1008E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4334E+01	1.8078E-03	1.0890E+08	9.8803E+01	2.2878E-03	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1009
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1009-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1009-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	2.8485E-10	5.9000E-02	1.1166E-14	2.5366E-10	4.7800E-02	9.9433E-15
1.120E-06	4.0300E-02	1.1437E-09	2.3300E-02	4.6090E-14	1.1422E-09	2.7000E-02	4.6029E-14
3.060E-06	3.9900E-02	3.8052E-09	1.3100E-02	1.5183E-13	3.4641E-09	1.3500E-02	1.3822E-13
1.070E-05	3.6600E-02	1.0729E-08	8.3000E-03	3.9267E-13	1.0026E-08	8.0000E-03	3.6694E-13
2.900E-05	3.2900E-02	1.4722E-08	7.7000E-03	4.8435E-13	1.3531E-08	1.0400E-02	4.4516E-13
1.010E-04	2.9400E-02	2.6574E-08	7.4000E-03	7.8126E-13	2.4466E-08	6.3000E-03	7.1930E-13
5.830E-04	2.5600E-02	4.6477E-08	7.1000E-03	1.1898E-12	4.2929E-08	4.9000E-03	1.0990E-12
3.350E-03	2.8300E-02	9.2419E-08	4.3000E-03	2.6155E-12	8.5972E-08	3.8000E-03	2.4330E-12
1.110E-01	2.7200E-01	9.0033E-07	1.5000E-03	2.4489E-10	8.8830E-07	1.5000E-03	2.4162E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.1758E-06	1.4000E-03	1.1346E-09	1.2493E-06	1.3000E-03	1.2056E-09
1.110E+00	1.2400E+00	4.4330E-07	2.3000E-03	5.4969E-10	4.8825E-07	2.0000E-03	6.0543E-10
1.830E+00	1.3000E+00	8.9095E-08	4.9000E-03	1.1582E-10	1.1040E-07	3.9000E-03	1.4352E-10
2.350E+00	1.3100E+00	2.1131E-08	9.3000E-03	2.7681E-11	2.4159E-08	7.8000E-03	3.1648E-11
2.460E+00	1.3200E+00	3.6266E-09	2.1600E-02	4.7872E-12	4.0310E-09	1.9200E-02	5.3209E-12
3.010E+00	1.3700E+00	8.3557E-09	1.4000E-02	1.1447E-11	9.5997E-09	1.1900E-02	1.3152E-11
4.060E+00	1.4700E+00	2.7032E-09	2.4300E-02	3.9738E-12	6.6676E-09	1.4100E-02	9.8014E-12
4.960E+00	1.4600E+00	2.6141E-10	7.7000E-02	3.8166E-13	2.2119E-09	2.3900E-02	3.2294E-12
6.360E+00	1.4100E+00	1.3983E-11	3.4840E-01	1.9715E-14	1.5495E-09	2.8500E-02	2.1847E-12
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2374E-10	4.3900E-02	9.4184E-13
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2432E-10	9.4200E-02	2.0015E-13
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3202E-11	1.8350E-01	5.8435E-14
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.8408E-06	9.0000E-04	2.0990E-09	2.9671E-06	8.0000E-04	2.2680E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.6166E+02	1.9334E-01	1.0890E+08	3.2311E+02	2.4698E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1009-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1009-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名：1009-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	7.2679E-11	1.8840E-01	2.6382E-16	1.0914E-10	1.4540E-01	3.9617E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	7.8168E-10	7.3300E-02	1.7197E-15	7.7821E-10	5.2000E-02	1.7121E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.5555E-09	1.6700E-02	3.6361E-14	9.7007E-09	1.4500E-02	4.1228E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.3080E-09	1.6200E-02	6.0595E-14	1.0962E-08	1.3500E-02	7.1361E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	8.0511E-09	1.6500E-02	6.8998E-14	9.0265E-09	1.4300E-02	7.7357E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.3271E-08	1.3000E-02	1.6191E-13	1.5065E-08	1.1200E-02	1.8379E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	7.2164E-09	1.7600E-02	1.1113E-13	8.7912E-09	1.4700E-02	1.3538E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.1294E-08	1.2900E-02	2.0668E-13	1.4291E-08	1.0500E-02	2.6152E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	3.5195E-09	2.8000E-02	7.9892E-14	4.0572E-09	2.3600E-02	9.2099E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.8062E-09	3.0400E-02	7.4926E-14	3.2185E-09	2.6900E-02	8.5934E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.2774E-09	3.5000E-02	6.9461E-14	2.4605E-09	3.0600E-02	7.5046E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.5295E-09	3.2500E-02	8.9290E-14	3.0297E-09	2.7800E-02	1.0695E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.2663E-09	3.3300E-02	9.0198E-14	2.5248E-09	2.9400E-02	1.0049E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.4163E-09	2.6800E-02	1.6398E-13	3.5936E-09	2.4400E-02	1.7249E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.7961E-09	3.0100E-02	1.5518E-13	2.8501E-09	2.7600E-02	1.5818E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.4997E-09	2.6400E-02	2.3168E-13	3.3962E-09	2.4900E-02	2.2483E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	7.1982E-09	1.8200E-02	5.5066E-13	6.5359E-09	1.7200E-02	5.0000E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0631E-09	4.5300E-02	9.6316E-14	1.0932E-09	4.2400E-02	9.9039E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.9923E-08	5.1000E-03	2.2492E-12	1.0148E-07	4.4000E-03	2.3878E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.2827E+00	2.0718E-04	1.0890E+08	1.1051E+01	2.6003E-04	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1009
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 5m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1009-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1009-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	7.5159E-11	5.8200E-02	2.9462E-15	7.8651E-11	5.3900E-02	3.0831E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.5960E-10	3.8800E-02	6.4318E-15	1.5597E-10	3.0000E-02	6.2856E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	3.7346E-10	1.8100E-02	1.4901E-14	3.4895E-10	1.7100E-02	1.3923E-14			
1.070E-05	3.6600E-02	9.8275E-10	1.1800E-02	3.5969E-14	9.1191E-10	1.8800E-02	3.3376E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2607E-09	1.0500E-02	4.1476E-14	1.1666E-09	9.9000E-03	3.8380E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	2.2159E-09	1.1200E-02	6.5147E-14	2.0079E-09	8.4000E-03	5.9031E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	3.8498E-09	6.9000E-03	9.8556E-14	3.5823E-09	7.2000E-03	9.1708E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.4545E-09	5.1000E-03	2.1096E-13	7.0478E-09	5.1000E-03	1.9945E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	6.8928E-08	1.8000E-03	1.8748E-11	6.8032E-08	1.7000E-03	1.8505E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.4422E-08	1.6000E-03	8.1467E-11	8.9596E-08	1.5000E-03	8.6460E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	3.0422E-08	2.4000E-03	3.7723E-11	3.3518E-08	2.2000E-03	4.1562E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	6.1825E-09	5.6000E-03	8.0372E-12	7.6179E-09	4.2000E-03	9.9033E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	1.4486E-09	9.7000E-03	1.8976E-12	1.6837E-09	8.2000E-03	2.2056E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5700E-10	2.2500E-02	3.3924E-13	2.8723E-10	1.9600E-02	3.7914E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	5.7690E-10	1.4700E-02	7.9035E-13	6.7388E-10	1.4400E-02	9.2321E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	1.8967E-10	2.5400E-02	2.7881E-13	4.6212E-10	1.4700E-02	6.7931E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	2.1385E-11	7.2700E-02	3.1223E-14	1.6138E-10	2.4800E-02	2.3562E-13			
6.360E+00	1.4100E+00	1.5825E-12	2.5880E-01	2.2313E-15	1.1372E-10	2.8900E-02	1.6034E-13			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5366E-11	4.5300E-02	6.8502E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0287E-12	1.1160E-01	1.2926E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1515E-12	1.9660E-01	3.7867E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.0882E-07	1.0000E-03	1.4979E-10	2.1750E-07	9.0000E-04	1.6154E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	1.9234E+01	1.3797E-02	1.0890E+08	2.3686E+01	1.7592E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1009-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1009-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1009-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.6819E-11	1.5210E-01	6.1054E-17	1.2873E-11	1.2780E-01	4.6730E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.4233E-10	3.2030E-01	3.1312E-16	1.0668E-10	6.3400E-02	2.3470E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.7548E-10	1.9800E-02	2.8708E-15	7.7566E-10	1.8100E-02	3.2965E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	6.5625E-10	1.9000E-02	4.2722E-15	7.7236E-10	4.7600E-02	5.0281E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	5.1557E-10	2.0600E-02	4.4184E-15	6.0910E-10	1.5300E-02	5.2200E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	8.5447E-10	1.4100E-02	1.0424E-14	9.7514E-10	1.2400E-02	1.1897E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.5637E-10	1.9300E-02	7.0281E-15	5.5171E-10	1.6100E-02	8.4963E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	7.0211E-10	1.4000E-02	1.2849E-14	8.9461E-10	1.1600E-02	1.6371E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.1627E-10	3.0000E-02	4.9092E-15	2.6276E-10	2.5400E-02	5.9646E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.0252E-10	3.2800E-02	5.4072E-15	2.0862E-10	2.8500E-02	5.5702E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4880E-10	3.7300E-02	4.5384E-15	1.6979E-10	3.1700E-02	5.1785E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.6997E-10	3.4500E-02	6.0001E-15	1.9778E-10	2.9700E-02	6.9816E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.4684E-10	3.6200E-02	5.8444E-15	1.7701E-10	3.1300E-02	7.0452E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3069E-10	2.9200E-02	1.1073E-14	2.4482E-10	2.5800E-02	1.1751E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.8296E-10	3.1900E-02	1.0154E-14	1.8149E-10	3.0100E-02	1.0073E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3765E-10	2.9500E-02	1.5732E-14	2.3395E-10	2.6100E-02	1.5488E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.6596E-10	1.9700E-02	3.5646E-14	4.3207E-10	1.8700E-02	3.3053E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	6.8890E-11	4.9000E-02	6.2415E-15	7.1082E-11	4.5000E-02	6.4400E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.0899E-09	9.4000E-03	1.4778E-13	6.8775E-09	7.1000E-03	1.5814E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.6094E-01	1.3612E-05	1.0890E+08	7.4896E-01	1.7221E-05	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1009
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 10m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1009-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1009-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	6.5000E-11	3.5800E-02	2.5480E-15	6.5794E-11	3.5200E-02	2.5791E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	9.2637E-11	5.5300E-02	3.7333E-15	8.8270E-11	4.8400E-02	3.5573E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	1.7070E-10	2.2200E-02	6.8110E-15	1.5953E-10	2.3100E-02	6.3650E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	3.9283E-10	1.6500E-02	1.4377E-14	3.6943E-10	1.4600E-02	1.3521E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	4.6828E-10	1.3300E-02	1.5406E-14	4.4164E-10	1.3300E-02	1.4530E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	7.9613E-10	1.1300E-02	2.3406E-14	7.6080E-10	1.4300E-02	2.2367E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	1.4844E-09	1.1700E-02	3.8000E-14	1.3581E-09	9.7000E-03	3.4767E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.6866E-09	7.5000E-03	7.6030E-14	2.5367E-09	7.7000E-03	7.1789E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1801E-08	2.6000E-03	5.9297E-12	2.1529E-08	2.6000E-03	5.8558E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.4150E-08	2.3000E-03	2.3305E-11	2.5573E-08	2.1000E-03	2.4678E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	8.1467E-09	3.3000E-03	1.0102E-11	9.0234E-09	2.9000E-03	1.1189E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	1.6262E-09	7.1000E-03	2.1140E-12	2.0212E-09	5.9000E-03	2.6275E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	3.9032E-10	1.3500E-02	5.1132E-13	4.4654E-10	1.1400E-02	5.8496E-13			
2.460E+00	1.3200E+00	6.6511E-11	3.1800E-02	8.7794E-14	7.8963E-11	2.6900E-02	1.0423E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	1.5210E-10	2.1200E-02	2.0838E-13	1.7795E-10	1.7300E-02	2.4380E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	5.2334E-11	3.4400E-02	7.6931E-14	1.2432E-10	2.0500E-02	1.8275E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	4.6390E-12	1.0810E-01	6.7729E-15	4.3936E-11	3.4200E-02	6.4147E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	4.2902E-13	4.0200E-01	6.0492E-16	2.8544E-11	4.1300E-02	4.0246E-14			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1680E-11	6.3100E-02	1.7636E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2170E-12	1.4150E-01	3.5693E-15			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7195E-13	2.5630E-01	1.1826E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.2546E-08	1.5000E-03	4.2523E-11	6.4841E-08	1.3000E-03	4.5762E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.7611E+00	3.9167E-03	1.0890E+08	7.0612E+00	4.9835E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1009-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1009-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1009-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	8.3763E-12	3.2280E-01	3.0406E-17	9.6872E-12	1.2490E-01	3.5165E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	4.4061E-11	6.5900E-02	9.6933E-17	5.4281E-11	8.2700E-02	1.1942E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.1797E-10	3.5800E-02	9.2636E-16	2.4618E-10	2.2300E-02	1.0463E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.8409E-10	2.6100E-02	1.1984E-15	2.0986E-10	2.1600E-02	1.3662E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.3577E-10	2.7900E-02	1.1636E-15	1.5914E-10	2.2600E-02	1.3638E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.3018E-10	1.9800E-02	2.8082E-15	2.5151E-10	1.7400E-02	3.0684E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.1819E-10	2.6900E-02	1.8202E-15	1.4633E-10	2.2500E-02	2.2534E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.7830E-10	2.0600E-02	3.2629E-15	2.3503E-10	1.6300E-02	4.3010E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.2272E-11	4.2000E-02	1.4136E-15	6.8698E-11	3.5500E-02	1.5594E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	4.6080E-11	5.5800E-02	1.2303E-15	5.3544E-11	4.3000E-02	1.4296E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	3.6425E-11	5.4100E-02	1.1110E-15	4.6825E-11	4.2600E-02	1.4282E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.4679E-11	4.8800E-02	1.5772E-15	5.2200E-11	4.1500E-02	1.8426E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.1730E-11	4.9700E-02	1.6609E-15	4.3225E-11	4.4500E-02	1.7203E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.3351E-11	4.0500E-02	3.0408E-15	6.4325E-11	3.7100E-02	3.0876E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.7165E-11	4.4700E-02	2.6177E-15	4.7703E-11	4.3900E-02	2.6475E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.3939E-11	3.8900E-02	4.2328E-15	6.3472E-11	3.7500E-02	4.2018E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2085E-10	2.8000E-02	9.2447E-15	1.1043E-10	2.6700E-02	8.4481E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.9968E-11	7.6100E-02	1.8091E-15	1.7046E-11	6.4400E-02	1.5443E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6634E-09	8.9000E-03	3.9245E-14	1.8795E-09	7.1000E-03	4.1463E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.5321E-01	3.6148E-06	1.0890E+08	2.0468E-01	4.5154E-06	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1009 SID： 50 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：1000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1009-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1009-SN / 50m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	5.6711E-11	2.0900E-02	2.2231E-15	5.6695E-11	2.6000E-02	2.2224E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	5.1222E-11	2.9100E-02	2.0643E-15	4.9332E-11	2.3600E-02	1.9881E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	7.1756E-11	2.0400E-02	2.8631E-15	7.8728E-11	9.4500E-02	3.1413E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	1.2596E-10	3.8000E-02	4.6101E-15	1.2135E-10	1.7300E-02	4.4412E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	1.2448E-10	1.9200E-02	4.0953E-15	1.1972E-10	2.4500E-02	3.9389E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.8860E-10	1.6600E-02	5.5450E-15	1.9100E-10	4.8300E-02	5.6155E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	3.4064E-10	1.2700E-02	8.7204E-15	3.3421E-10	1.1600E-02	8.5557E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	5.0233E-10	1.0500E-02	1.4216E-14	4.9310E-10	1.2700E-02	1.3955E-14		
1.110E-01	2.7200E-01	2.0997E-09	5.7000E-03	5.7111E-13	2.1064E-09	4.8000E-03	5.7294E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	1.4289E-09	5.3000E-03	1.3789E-12	1.5383E-09	6.1000E-03	1.4844E-12		
1.110E+00	1.2400E+00	3.5562E-10	1.0100E-02	4.4097E-13	3.9847E-10	8.1000E-03	4.9410E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	6.5056E-11	1.7700E-02	8.4572E-14	8.3035E-11	1.3800E-02	1.0795E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	1.5438E-11	3.2600E-02	2.0224E-14	1.8601E-11	2.8800E-02	2.4367E-14		
2.460E+00	1.3200E+00	2.6457E-12	7.5800E-02	3.4924E-15	2.7682E-12	6.3100E-02	3.6540E-15		
3.010E+00	1.3700E+00	5.3383E-12	5.3300E-02	7.3135E-15	6.8066E-12	4.1100E-02	9.3251E-15		
4.060E+00	1.4700E+00	1.7257E-12	8.5300E-02	2.5367E-15	4.3265E-12	4.8500E-02	6.3599E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	9.5096E-14	3.3430E-01	1.3884E-16	1.6903E-12	7.7700E-02	2.4679E-15		
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1268E-12	9.1600E-02	1.5888E-15		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0672E-13	1.3600E-01	7.6515E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2797E-14	3.8240E-01	8.5003E-17		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.4362E-09	3.2000E-03	2.5536E-12	5.6062E-09	3.6000E-03	2.7519E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.0072E-01	2.3521E-04	1.0890E+08	6.1051E-01	2.9968E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1009-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1009-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1009-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.7423E-12	1.0330E-01	1.7215E-17	4.8908E-12	1.0770E-01	1.7754E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.4475E-11	6.9700E-02	3.1846E-17	1.7583E-11	4.8700E-02	3.8683E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.1135E-11	4.7100E-02	8.9824E-17	2.2309E-11	3.7700E-02	9.4815E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.0692E-11	5.4200E-02	6.9607E-17	1.2227E-11	6.2100E-02	7.9599E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	6.3710E-12	5.9200E-02	5.4599E-17	7.1205E-12	5.1600E-02	6.1022E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.0816E-11	5.2600E-02	1.3195E-16	1.1469E-11	4.2800E-02	1.3992E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.5420E-12	6.4400E-02	6.9947E-17	5.6572E-12	5.3400E-02	8.7120E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	6.1299E-12	5.0500E-02	1.1218E-16	7.6773E-12	4.1300E-02	1.4049E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.0212E-12	1.0430E-01	4.5881E-17	2.8674E-12	8.2600E-02	6.5091E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.2768E-12	1.1270E-01	6.0790E-17	2.2307E-12	8.8200E-02	5.9560E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.9227E-12	1.0460E-01	8.9142E-17	2.6053E-12	9.3000E-02	7.9461E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.8821E-12	1.1300E-01	6.6440E-17	1.9493E-12	1.1160E-01	6.8809E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.7345E-12	1.1200E-01	6.9034E-17	1.7908E-12	1.0900E-01	7.1275E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.2649E-12	9.2700E-02	1.5672E-16	3.1925E-12	9.3600E-02	1.5324E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.8427E-12	1.0760E-01	1.5777E-16	2.5419E-12	8.9300E-02	1.4107E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.6777E-12	9.1400E-02	3.7587E-16	5.0671E-12	7.5100E-02	3.3544E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.2724E-12	6.7000E-02	3.2684E-16	4.2789E-12	6.2600E-02	3.2734E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.4471E-13	1.5060E-01	6.7471E-17	7.0402E-13	1.5150E-01	6.3784E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0654E-10	1.9000E-02	1.9931E-15	1.1616E-10	1.6100E-02	2.0245E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.8135E-03	1.8358E-07	1.0890E+08	1.2650E-02	2.2047E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1009 SID： 80 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：1000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1009-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1009-SN / 80m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	5.2449E-11	1.7900E-02	2.0560E-15	5.2254E-11	1.9800E-02	2.0484E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	4.2773E-11	1.8900E-02	1.7237E-15	4.4822E-11	2.8300E-02	1.8063E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	5.9765E-11	2.3300E-02	2.3846E-15	6.1314E-11	3.1500E-02	2.4464E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	9.4262E-11	1.6500E-02	3.4500E-15	9.5219E-11	1.8300E-02	3.4850E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	9.3014E-11	1.8600E-02	3.0602E-15	9.1953E-11	1.6100E-02	3.0252E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.3528E-10	1.4500E-02	3.9773E-15	1.3635E-10	1.4400E-02	4.0086E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.4569E-10	1.4900E-02	6.2897E-15	2.4224E-10	1.2500E-02	6.2012E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	3.1893E-10	9.2000E-03	9.0256E-15	3.2055E-10	9.0000E-03	9.0716E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	1.0678E-09	8.5000E-03	2.9045E-13	1.0673E-09	5.0000E-03	2.9031E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	6.1670E-10	6.8000E-03	5.9512E-13	6.5959E-10	5.9000E-03	6.3650E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	1.3153E-10	1.1100E-02	1.6310E-13	1.4781E-10	9.4000E-03	1.8328E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	2.5200E-11	2.4700E-02	3.2760E-14	2.9654E-11	1.9300E-02	3.8550E-14		
2.350E+00	1.3100E+00	5.6172E-12	4.5900E-02	7.3586E-15	7.0409E-12	3.5100E-02	9.2236E-15		
2.460E+00	1.3200E+00	9.2370E-13	1.0060E-01	1.2193E-15	1.0244E-12	8.0400E-02	1.3522E-15		
3.010E+00	1.3700E+00	1.8456E-12	6.7400E-02	2.5285E-15	2.8772E-12	4.9600E-02	3.9417E-15		
4.060E+00	1.4700E+00	6.2316E-13	1.1220E-01	9.1604E-16	1.7284E-12	6.6900E-02	2.5408E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	5.6651E-14	3.3880E-01	8.2710E-17	6.1363E-13	1.0040E-01	8.9590E-16		
6.360E+00	1.4100E+00	1.3813E-14	7.0870E-01	1.9476E-17	4.1557E-13	1.2750E-01	5.8595E-16		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9245E-13	1.8270E-01	2.9060E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8095E-14	4.4820E-01	4.5233E-17		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0324E-15	7.0950E-01	1.0617E-17		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.8925E-09	4.1000E-03	1.1255E-12	2.9630E-09	3.0000E-03	1.1996E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.6643E-01	1.0367E-04	1.0890E+08	3.2267E-01	1.3064E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1009-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1009-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1009-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.1043E-12	8.0600E-02	1.4899E-17	4.1638E-12	7.1400E-02	1.5115E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.7481E-12	5.6400E-02	2.1446E-17	1.1567E-11	4.8300E-02	2.5447E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.0119E-11	5.2300E-02	4.3004E-17	1.1434E-11	4.4500E-02	4.8595E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	5.3190E-12	8.3300E-02	3.4627E-17	5.3455E-12	5.5500E-02	3.4799E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	3.0836E-12	8.5700E-02	2.6426E-17	2.8190E-12	6.5700E-02	2.4159E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.9892E-12	6.4900E-02	4.8668E-17	4.5038E-12	6.0400E-02	5.4946E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.6870E-12	8.4300E-02	2.5980E-17	2.2194E-12	6.7800E-02	3.4179E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	2.2910E-12	6.7300E-02	4.1925E-17	2.3400E-12	6.4800E-02	4.2823E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.1643E-12	1.4500E-01	2.6429E-17	1.2003E-12	1.1930E-01	2.7246E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	8.5111E-13	1.2880E-01	2.2725E-17	1.0445E-12	1.4650E-01	2.7888E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.3815E-12	1.0360E-01	4.2135E-17	1.4776E-12	1.1090E-01	4.5068E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	8.6271E-13	1.3900E-01	3.0454E-17	8.2018E-13	1.1790E-01	2.8952E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	9.1356E-13	1.5590E-01	3.6360E-17	7.0527E-13	1.3320E-01	2.8070E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.7915E-12	9.3500E-02	8.5993E-17	1.5549E-12	9.1800E-02	7.4635E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.4656E-12	1.3010E-01	8.1340E-17	1.0642E-12	1.2110E-01	5.9065E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.2505E-12	8.1800E-02	2.1519E-16	3.1041E-12	6.7900E-02	2.0549E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.8443E-12	8.1700E-02	1.4109E-16	1.7367E-12	8.9700E-02	1.3286E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.5330E-13	1.6910E-01	3.2009E-17	4.3836E-13	1.6270E-01	3.9715E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.4219E-11	2.1200E-02	9.7069E-16	5.7539E-11	1.8300E-02	9.4905E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.9940E-03	8.9409E-08	1.0890E+08	6.2660E-03	1.0335E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1009
SID： 90 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1009-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1009-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	5.0531E-11	3.0400E-02	1.9808E-15	5.1058E-11	1.7100E-02	2.0015E-15
1.120E-06	4.0300E-02	4.0359E-11	1.8300E-02	1.6265E-15	4.1949E-11	2.0500E-02	1.6905E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.4278E-11	1.7800E-02	2.1657E-15	5.5412E-11	1.8400E-02	2.2109E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.9880E-11	1.7000E-02	3.2896E-15	8.5299E-11	1.3900E-02	3.1220E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.6677E-11	1.8400E-02	2.8517E-15	8.3784E-11	1.5800E-02	2.7565E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.2167E-10	1.3700E-02	3.5770E-15	1.2467E-10	1.6100E-02	3.6653E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.2193E-10	1.3100E-02	5.6815E-15	2.2015E-10	2.1100E-02	5.6359E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.8422E-10	9.4000E-03	8.0433E-15	2.8714E-10	2.3300E-02	8.1262E-15
1.110E-01	2.7200E-01	8.8740E-10	7.0000E-03	2.4137E-13	9.0647E-10	7.3000E-03	2.4656E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.9535E-10	7.7000E-03	4.7801E-13	5.2572E-10	6.5000E-03	5.0732E-13
1.110E+00	1.2400E+00	1.0329E-10	1.3600E-02	1.2808E-13	1.1573E-10	1.0400E-02	1.4351E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.8990E-11	2.3400E-02	2.4687E-14	2.3753E-11	2.1700E-02	3.0879E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.2603E-12	4.5900E-02	5.5810E-15	5.4930E-12	3.7900E-02	7.1958E-15
2.460E+00	1.3200E+00	7.6521E-13	1.0050E-01	1.0101E-15	8.9651E-13	1.0240E-01	1.1834E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.3785E-12	7.0500E-02	1.8886E-15	2.0270E-12	6.0200E-02	2.7769E-15
4.060E+00	1.4700E+00	4.7401E-13	1.1930E-01	6.9680E-16	1.3534E-12	6.7800E-02	1.9895E-15
4.960E+00	1.4600E+00	4.7423E-14	3.5880E-01	6.9237E-17	4.2943E-13	1.0930E-01	6.2697E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8090E-13	1.4010E-01	3.9607E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4855E-13	1.8580E-01	2.2431E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0464E-14	4.1000E-01	4.9048E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1104E-15	1.0000E+00	8.9943E-18
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4615E-09	3.7000E-03	9.1061E-13	2.5318E-09	4.6000E-03	9.7192E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2673E-01	8.3875E-05	1.0890E+08	2.7571E-01	1.0584E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1009-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1009-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1009-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.5578E-12	8.5500E-02	1.2915E-17	4.4432E-12	9.8700E-02	1.6129E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.0895E-12	6.4700E-02	1.9997E-17	9.6950E-12	5.1100E-02	2.1329E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.8710E-12	6.4900E-02	3.7702E-17	1.0415E-11	4.6900E-02	4.4264E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	4.6287E-12	9.5200E-02	3.0133E-17	4.5151E-12	6.5100E-02	2.9393E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	2.5795E-12	9.6400E-02	2.2106E-17	2.4679E-12	7.3400E-02	2.1150E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.6383E-12	6.1700E-02	4.4388E-17	3.5713E-12	5.4200E-02	4.3570E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.7881E-12	8.5100E-02	2.7537E-17	1.7860E-12	7.3800E-02	2.7504E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.6650E-12	7.3800E-02	3.0469E-17	2.0792E-12	7.0500E-02	3.8049E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	9.6515E-13	1.2630E-01	2.1909E-17	7.7765E-13	1.1640E-01	1.7653E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	6.9529E-13	1.4060E-01	1.8564E-17	6.5009E-13	1.1830E-01	1.7357E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.3348E-12	1.3270E-01	4.0711E-17	1.4871E-12	1.2510E-01	4.5355E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	6.9997E-13	1.4330E-01	2.4709E-17	6.2998E-13	1.4260E-01	2.2238E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	7.0169E-13	1.4250E-01	2.7927E-17	7.4399E-13	1.2820E-01	2.9611E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.3462E-12	1.1390E-01	6.4616E-17	1.2787E-12	9.4800E-02	6.1379E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	8.9714E-13	1.1300E-01	4.9791E-17	8.7721E-13	1.3510E-01	4.8685E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.6737E-12	8.4800E-02	1.7700E-16	3.0917E-12	7.2800E-02	2.0467E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.6974E-12	8.3300E-02	1.2985E-16	1.4965E-12	1.5600E-01	1.1448E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.3078E-13	2.0770E-01	2.9969E-17	3.7256E-13	1.5350E-01	3.3754E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.7160E-11	2.4200E-02	8.1029E-16	5.0378E-11	2.0600E-02	8.3657E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.3438E-03	7.4635E-08	1.0890E+08	5.4862E-03	9.1103E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1009
SID： 100 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1009-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1009-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.8626E-11	1.7900E-02	1.9061E-15	4.8544E-11	1.3900E-02	1.9029E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.9392E-11	1.8700E-02	1.5875E-15	3.9754E-11	1.8700E-02	1.6021E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.2722E-11	1.8400E-02	2.1036E-15	5.2072E-11	2.0200E-02	2.0777E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.2751E-11	1.6900E-02	3.0287E-15	8.1129E-11	1.4000E-02	2.9693E-15
2.900E-05	3.2900E-02	7.6654E-11	1.6600E-02	2.5219E-15	8.0117E-11	1.7000E-02	2.6358E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.1348E-10	1.2900E-02	3.3364E-15	1.1872E-10	3.6000E-02	3.4902E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.9700E-10	1.0800E-02	5.0433E-15	1.9744E-10	1.1000E-02	5.0544E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.5713E-10	1.7200E-02	7.2769E-15	2.5264E-10	1.1400E-02	7.1496E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.4632E-10	7.2000E-03	2.0300E-13	7.6217E-10	5.8000E-03	2.0731E-13
5.500E-01	9.6500E-01	3.9408E-10	7.1000E-03	3.8029E-13	4.2819E-10	6.7000E-03	4.1320E-13
1.110E+00	1.2400E+00	7.9522E-11	1.2100E-02	9.8607E-14	9.3984E-11	1.7600E-02	1.1654E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.5060E-11	2.5200E-02	1.9578E-14	1.9009E-11	2.4000E-02	2.4712E-14
2.350E+00	1.3100E+00	3.3442E-12	4.8000E-02	4.3809E-15	3.8274E-12	4.6200E-02	5.0139E-15
2.460E+00	1.3200E+00	4.9802E-13	1.1890E-01	6.5738E-16	6.3276E-13	9.5800E-02	8.3524E-16
3.010E+00	1.3700E+00	1.2531E-12	7.7200E-02	1.7167E-15	1.5504E-12	6.0800E-02	2.1241E-15
4.060E+00	1.4700E+00	2.9360E-13	1.5660E-01	4.3159E-16	1.0214E-12	9.3300E-02	1.5015E-15
4.960E+00	1.4600E+00	4.1540E-14	3.5600E-01	6.0648E-17	3.7582E-13	1.4340E-01	5.4870E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2017E-13	1.5780E-01	3.1044E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2972E-14	2.3220E-01	1.2529E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1040E-14	3.6420E-01	4.9975E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6015E-15	1.0000E+00	8.0986E-18
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.1082E-09	4.0000E-03	7.3552E-13	2.1815E-09	3.8000E-03	7.9916E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.9418E-01	6.7748E-05	1.0890E+08	2.3757E-01	8.7028E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1009-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1009-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1009-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.6993E-12	9.1100E-02	1.3428E-17	4.1569E-12	7.9500E-02	1.5089E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	8.7858E-12	6.1500E-02	1.9329E-17	9.0887E-12	5.5200E-02	1.9995E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.0668E-12	8.2100E-02	3.4284E-17	8.8713E-12	4.9400E-02	3.7703E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	4.0528E-12	1.3220E-01	2.6384E-17	3.6662E-12	6.5200E-02	2.3867E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.8740E-12	8.0400E-02	1.6060E-17	2.0306E-12	7.0400E-02	1.7402E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.7742E-12	7.2600E-02	3.3845E-17	3.1217E-12	5.9400E-02	3.8085E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.1893E-12	9.3000E-02	1.8314E-17	1.4799E-12	7.2300E-02	2.2791E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.3296E-12	7.9100E-02	2.4332E-17	1.4515E-12	7.2300E-02	2.6563E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.0285E-13	1.3630E-01	1.3685E-17	8.8519E-13	1.1260E-01	2.0094E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	4.3954E-13	1.6030E-01	1.1736E-17	6.1097E-13	1.4720E-01	1.6313E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.1330E-12	1.1720E-01	3.4556E-17	1.0983E-12	1.1070E-01	3.3497E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.8938E-13	1.7410E-01	1.7275E-17	7.7308E-13	4.6320E-01	2.7290E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	5.2815E-13	1.7480E-01	2.1020E-17	5.0184E-13	1.3650E-01	1.9973E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.6012E-12	2.5540E-01	7.6856E-17	1.2005E-12	8.8600E-02	5.7623E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	9.6018E-13	1.1280E-01	5.3290E-17	7.7533E-13	1.1060E-01	4.3031E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.8280E-12	7.4700E-02	1.8721E-16	3.0734E-12	7.9700E-02	2.0346E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.3465E-12	8.4100E-02	1.0301E-16	1.1427E-12	9.8500E-02	8.7414E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.7710E-13	1.6630E-01	3.4165E-17	3.4572E-13	1.6410E-01	3.1323E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2077E-11	2.9100E-02	7.3878E-16	4.4274E-11	2.2000E-02	7.4151E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.8757E-03	6.8048E-08	1.0890E+08	4.8214E-03	8.0751E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	1.8390E-09	5.2800E-02	7.2088E-14	1.8296E-09	4.8900E-02	7.1720E-14			
1.120E-06	4.0300E-02	1.0668E-08	2.6900E-02	4.2990E-13	9.5219E-09	2.1900E-02	3.8373E-13			
3.060E-06	3.9900E-02	3.2706E-08	1.3900E-02	1.3050E-12	3.0353E-08	1.4300E-02	1.2111E-12			
1.070E-05	3.6600E-02	9.5024E-08	8.5000E-03	3.4779E-12	8.8777E-08	7.7000E-03	3.2492E-12			
2.900E-05	3.2900E-02	1.3157E-07	7.6000E-03	4.3287E-12	1.2205E-07	7.4000E-03	4.0154E-12			
1.010E-04	2.9400E-02	2.3837E-07	7.1000E-03	7.0082E-12	2.1859E-07	6.2000E-03	6.4266E-12			
5.830E-04	2.5600E-02	4.1149E-07	5.2000E-03	1.0534E-11	3.8631E-07	5.1000E-03	9.8895E-12			
3.350E-03	2.8300E-02	8.2014E-07	4.3000E-03	2.3210E-11	7.6582E-07	3.9000E-03	2.1673E-11			
1.110E-01	2.7200E-01	7.9371E-06	1.4000E-03	2.1589E-09	7.8587E-06	1.3000E-03	2.1376E-09			
5.500E-01	9.6500E-01	1.0303E-05	1.3000E-03	9.9424E-09	1.0974E-05	1.2000E-03	1.0590E-08			
1.110E+00	1.2400E+00	3.7528E-06	2.1000E-03	4.6535E-09	4.1714E-06	1.8000E-03	5.1725E-09			
1.830E+00	1.3000E+00	6.8952E-07	4.5000E-03	8.9638E-10	8.5850E-07	3.6000E-03	1.1161E-09			
2.350E+00	1.3100E+00	1.5068E-07	9.0000E-03	1.9739E-10	1.8027E-07	7.7000E-03	2.3615E-10			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5461E-08	2.1000E-02	3.3608E-11	2.8027E-08	1.9100E-02	3.6995E-11			
3.010E+00	1.3700E+00	5.7826E-08	1.4300E-02	7.9222E-11	6.5791E-08	1.1700E-02	9.0134E-11			
4.060E+00	1.4700E+00	1.7838E-08	2.3300E-02	2.6222E-11	4.5494E-08	1.6100E-02	6.6876E-11			
4.960E+00	1.4600E+00	1.7273E-09	7.7700E-02	2.5219E-12	1.4579E-08	2.4800E-02	2.1286E-11			
6.360E+00	1.4100E+00	8.9753E-11	3.1700E-01	1.2655E-13	1.0069E-08	2.7100E-02	1.4197E-11			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0104E-09	4.1700E-02	6.0558E-12			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9599E-10	1.0700E-01	1.4425E-12			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0335E-10	1.8150E-01	3.5790E-13			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.4678E-05	8.0000E-04	1.8041E-08	2.5835E-05	8.0000E-04	1.9537E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.2731E+03	1.6617E+00	1.0890E+08	2.8135E+03	2.1275E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.7973E-10	1.3700E-01	2.4674E-15	7.0441E-10	1.7500E-01	2.5570E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	5.5591E-09	5.6000E-02	1.2230E-14	6.8964E-09	4.8800E-02	1.5172E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.8131E-08	1.6300E-02	3.3206E-13	8.7996E-08	1.4200E-02	3.7398E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.9853E-08	1.8400E-02	5.8494E-13	1.0209E-07	1.2600E-02	6.6462E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.4466E-08	1.7900E-02	6.3817E-13	8.4179E-08	1.3800E-02	7.2142E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.1898E-07	1.2800E-02	1.4515E-12	1.3550E-07	1.1100E-02	1.6531E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	6.2928E-08	1.5900E-02	9.6909E-13	7.6295E-08	1.3900E-02	1.1749E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.0882E-07	1.2500E-02	1.9914E-12	1.3615E-07	1.1400E-02	2.4915E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.9728E-08	2.5100E-02	6.7483E-13	3.5161E-08	2.0300E-02	7.9815E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.4678E-08	2.5500E-02	6.5891E-13	2.8064E-08	2.2600E-02	7.4930E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.8482E-08	2.8500E-02	5.6369E-13	2.2019E-08	2.8300E-02	6.7158E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.2137E-08	2.7100E-02	7.8142E-13	2.3503E-08	2.2200E-02	8.2964E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.1047E-08	2.9800E-02	8.3767E-13	2.2707E-08	2.3200E-02	9.0373E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.0896E-08	2.6600E-02	1.4830E-12	3.2272E-08	1.9800E-02	1.5491E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3682E-08	2.5100E-02	1.3144E-12	2.3129E-08	2.3100E-02	1.2837E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.0946E-08	2.1100E-02	2.0487E-12	2.9742E-08	1.9900E-02	1.9689E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	5.8540E-08	1.5300E-02	4.4783E-12	5.6752E-08	1.4400E-02	4.3415E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	9.1234E-09	3.7300E-02	8.2658E-13	9.6533E-09	3.4300E-02	8.7459E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.0867E-07	5.1000E-03	1.9649E-11	9.1281E-07	4.3000E-03	2.1067E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4486E+01	1.8099E-03	1.0890E+08	9.9405E+01	2.2942E-03	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 1500m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 1m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	2.8846E-10	5.9100E-02	1.1307E-14	2.5170E-10	4.8300E-02	9.8666E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.1415E-09	2.3300E-02	4.6004E-14	1.1269E-09	2.7300E-02	4.5413E-14			
3.060E-06	3.9900E-02	3.8374E-09	1.3100E-02	1.5311E-13	3.4539E-09	1.3700E-02	1.3781E-13			
1.070E-05	3.6600E-02	1.0772E-08	8.3000E-03	3.9426E-13	9.9887E-09	8.1000E-03	3.6559E-13			
2.900E-05	3.2900E-02	1.4819E-08	7.7000E-03	4.8754E-13	1.3520E-08	1.0600E-02	4.4482E-13			
1.010E-04	2.9400E-02	2.6715E-08	7.4000E-03	7.8542E-13	2.4413E-08	6.4000E-03	7.1775E-13			
5.830E-04	2.5600E-02	4.6299E-08	7.2000E-03	1.1853E-12	4.2802E-08	4.9000E-03	1.0957E-12			
3.350E-03	2.8300E-02	9.2499E-08	4.3000E-03	2.6177E-12	8.5941E-08	3.8000E-03	2.4321E-12			
1.110E-01	2.7200E-01	9.0137E-07	1.5000E-03	2.4517E-10	8.8833E-07	1.5000E-03	2.4162E-10			
5.500E-01	9.6500E-01	1.1758E-06	1.4000E-03	1.1347E-09	1.2494E-06	1.3000E-03	1.2057E-09			
1.110E+00	1.2400E+00	4.4338E-07	2.3000E-03	5.4979E-10	4.8855E-07	2.0000E-03	6.0581E-10			
1.830E+00	1.3000E+00	8.9028E-08	4.9000E-03	1.1574E-10	1.1038E-07	3.9000E-03	1.4349E-10			
2.350E+00	1.3100E+00	2.1126E-08	9.3000E-03	2.7675E-11	2.4072E-08	7.8000E-03	3.1534E-11			
2.460E+00	1.3200E+00	3.6001E-09	2.1900E-02	4.7521E-12	4.0583E-09	1.9400E-02	5.3570E-12			
3.010E+00	1.3700E+00	8.3605E-09	1.4100E-02	1.1454E-11	9.5577E-09	1.2000E-02	1.3094E-11			
4.060E+00	1.4700E+00	2.7203E-09	2.4300E-02	3.9988E-12	6.6768E-09	1.4100E-02	9.8148E-12			
4.960E+00	1.4600E+00	2.7302E-10	7.5900E-02	3.9861E-13	2.2093E-09	2.4100E-02	3.2256E-12			
6.360E+00	1.4100E+00	1.4110E-11	3.4830E-01	1.9896E-14	1.5303E-09	2.9000E-02	2.1577E-12			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2053E-10	4.4800E-02	9.3700E-13			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2113E-10	1.0000E-01	1.9503E-13			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0826E-11	2.0930E-01	5.4253E-14			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8421E-06	9.0000E-04	2.0993E-09	2.9670E-06	8.0000E-04	2.2682E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.6178E+02	1.9337E-01	1.0890E+08	3.2311E+02	2.4701E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.6133E-11	1.9520E-01	2.4006E-16	1.1426E-10	1.3940E-01	4.1477E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	7.7909E-10	7.4400E-02	1.7140E-15	7.8188E-10	5.2100E-02	1.7201E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.6102E-09	1.6600E-02	3.6593E-14	9.7009E-09	1.4600E-02	4.1229E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.2648E-09	1.5900E-02	6.0314E-14	1.0991E-08	1.3300E-02	7.1548E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.9788E-09	1.6600E-02	6.8378E-14	9.0585E-09	1.4400E-02	7.7631E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.3291E-08	1.3100E-02	1.6215E-13	1.5072E-08	1.1300E-02	1.8387E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	7.2056E-09	1.7600E-02	1.1097E-13	8.6892E-09	1.4900E-02	1.3381E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.1342E-08	1.2900E-02	2.0756E-13	1.4321E-08	1.0600E-02	2.6208E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	3.5257E-09	2.8200E-02	8.0033E-14	4.0652E-09	2.3700E-02	9.2280E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.8486E-09	3.0400E-02	7.6059E-14	3.2030E-09	2.7100E-02	8.5520E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.2749E-09	3.5300E-02	6.9383E-14	2.4469E-09	3.0700E-02	7.4632E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.5370E-09	3.2600E-02	8.9556E-14	2.9479E-09	2.8300E-02	1.0406E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.2743E-09	3.3500E-02	9.0518E-14	2.5025E-09	2.9700E-02	9.9600E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.4624E-09	2.6900E-02	1.6620E-13	3.5811E-09	2.4500E-02	1.7189E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.7302E-09	3.0700E-02	1.5153E-13	2.8628E-09	2.7600E-02	1.5889E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.4850E-09	2.6600E-02	2.3071E-13	3.3810E-09	2.5100E-02	2.2382E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	7.2469E-09	1.8200E-02	5.5439E-13	6.5764E-09	1.7400E-02	5.0309E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.0588E-09	4.5900E-02	9.5927E-14	1.0927E-09	4.3000E-02	9.9002E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.9981E-08	5.1000E-03	2.2522E-12	1.0139E-07	4.4000E-03	2.3851E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.2880E+00	2.0745E-04	1.0890E+08	1.1041E+01	2.5974E-04	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 5 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 5m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	7.6553E-11	5.8200E-02	3.0009E-15	7.8235E-11	5.4500E-02	3.0668E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.6039E-10	3.8100E-02	6.4636E-15	1.5599E-10	3.0300E-02	6.2866E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	3.8663E-10	3.6900E-02	1.5427E-14	3.4807E-10	1.7100E-02	1.3888E-14			
1.070E-05	3.6600E-02	9.7967E-10	1.1900E-02	3.5856E-14	9.1028E-10	1.9000E-02	3.3316E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2632E-09	1.0500E-02	4.1560E-14	1.1698E-09	1.0000E-02	3.8486E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	2.2086E-09	1.1200E-02	6.4934E-14	2.0025E-09	8.4000E-03	5.8872E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	3.8488E-09	7.0000E-03	9.8529E-14	3.5735E-09	7.1000E-03	9.1482E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.4326E-09	5.0000E-03	2.1034E-13	7.0482E-09	5.2000E-03	1.9946E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	6.8915E-08	1.8000E-03	1.8745E-11	6.8055E-08	1.7000E-03	1.8511E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.4467E-08	1.6000E-03	8.1511E-11	8.9630E-08	1.5000E-03	8.6493E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	3.0484E-08	2.4000E-03	3.7800E-11	3.3557E-08	2.1000E-03	4.1610E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	6.1627E-09	5.1000E-03	8.0115E-12	7.6304E-09	4.2000E-03	9.9196E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	1.4567E-09	9.7000E-03	1.9083E-12	1.6777E-09	8.3000E-03	2.1977E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5843E-10	2.2600E-02	3.4112E-13	2.9076E-10	1.9700E-02	3.8380E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	5.8347E-10	1.4800E-02	7.9935E-13	6.7697E-10	1.4500E-02	9.2744E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	1.8928E-10	2.5600E-02	2.7824E-13	4.6304E-10	1.4800E-02	6.8067E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	2.0178E-11	7.5000E-02	2.9460E-14	1.6160E-10	2.4800E-02	2.3593E-13			
6.360E+00	1.4100E+00	1.7034E-12	2.5050E-01	2.4017E-15	1.1330E-10	2.9000E-02	1.5975E-13			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5323E-11	4.6100E-02	6.8438E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8650E-12	1.1290E-01	1.2663E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1340E-12	2.0010E-01	3.7559E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.0890E-07	1.0000E-03	1.4990E-10	2.1760E-07	9.0000E-04	1.6165E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	1.9241E+01	1.3807E-02	1.0890E+08	2.3696E+01	1.7604E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.5701E-11	1.5580E-01	5.6996E-17	1.1261E-11	1.2830E-01	4.0878E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.4584E-10	3.1500E-01	3.2085E-16	1.0271E-10	5.3800E-02	2.2596E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.8053E-10	2.0000E-02	2.8922E-15	7.7682E-10	1.7200E-02	3.3015E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	6.5508E-10	1.9000E-02	4.2645E-15	7.6418E-10	4.8500E-02	4.9748E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	5.2324E-10	2.0500E-02	4.4842E-15	6.1021E-10	1.5400E-02	5.2295E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	8.5579E-10	1.4200E-02	1.0441E-14	9.7203E-10	1.2500E-02	1.1859E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.6256E-10	1.9300E-02	7.1233E-15	5.5517E-10	1.6100E-02	8.5496E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	7.0732E-10	1.4000E-02	1.2944E-14	8.9855E-10	1.1700E-02	1.6444E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.1522E-10	3.0200E-02	4.8855E-15	2.5872E-10	2.5800E-02	5.8730E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.0034E-10	3.2800E-02	5.3492E-15	2.0865E-10	2.8500E-02	5.5709E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4899E-10	3.7500E-02	4.5441E-15	1.6838E-10	3.2100E-02	5.1355E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.6907E-10	3.4600E-02	5.9680E-15	1.9936E-10	3.0000E-02	7.0373E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.4249E-10	3.6800E-02	5.6710E-15	1.7540E-10	3.1700E-02	6.9809E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3046E-10	2.9300E-02	1.1062E-14	2.4509E-10	2.5900E-02	1.1764E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.8073E-10	3.2200E-02	1.0031E-14	1.8294E-10	3.0100E-02	1.0153E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3755E-10	2.9600E-02	1.5726E-14	2.3361E-10	2.6300E-02	1.5465E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.6159E-10	1.9800E-02	3.5312E-14	4.2775E-10	1.8900E-02	3.2723E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	6.7978E-11	4.9600E-02	6.1588E-15	7.3637E-11	4.4700E-02	6.6715E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.1005E-09	9.4000E-03	1.4723E-13	6.8645E-09	7.1000E-03	1.5800E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.6191E-01	1.3561E-05	1.0890E+08	7.4754E-01	1.7206E-05	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 10 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 10m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	6.4994E-11	3.5400E-02	2.5478E-15	6.6034E-11	3.5200E-02	2.5885E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	9.3496E-11	5.5300E-02	3.7679E-15	8.8399E-11	4.8600E-02	3.5625E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	1.7439E-10	2.4100E-02	6.9583E-15	1.6037E-10	2.3400E-02	6.3986E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	3.8831E-10	1.4800E-02	1.4212E-14	3.7381E-10	1.5300E-02	1.3681E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	4.6937E-10	1.3200E-02	1.5442E-14	4.4066E-10	1.3400E-02	1.4498E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	7.9608E-10	1.1300E-02	2.3405E-14	7.5744E-10	1.4400E-02	2.2269E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	1.4826E-09	1.1700E-02	3.7955E-14	1.3432E-09	9.0000E-03	3.4386E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.6986E-09	7.6000E-03	7.6370E-14	2.5378E-09	7.7000E-03	7.1818E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1796E-08	2.6000E-03	5.9284E-12	2.1515E-08	2.6000E-03	5.8521E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.4132E-08	2.3000E-03	2.3287E-11	2.5577E-08	2.0000E-03	2.4682E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	8.1464E-09	3.4000E-03	1.0101E-11	9.0372E-09	2.9000E-03	1.1206E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	1.6294E-09	7.1000E-03	2.1182E-12	2.0251E-09	5.9000E-03	2.6327E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	3.9065E-10	1.3500E-02	5.1176E-13	4.4466E-10	1.1400E-02	5.8250E-13			
2.460E+00	1.3200E+00	6.4972E-11	3.2300E-02	8.5763E-14	7.9607E-11	2.6800E-02	1.0508E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	1.5089E-10	2.0600E-02	2.0672E-13	1.7657E-10	1.7500E-02	2.4190E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	5.2184E-11	3.4800E-02	7.6710E-14	1.2341E-10	2.0700E-02	1.8141E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	4.5417E-12	1.0940E-01	6.6309E-15	4.4048E-11	3.4400E-02	6.4311E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	3.7449E-13	3.8030E-01	5.2803E-16	2.7379E-11	4.2200E-02	3.8604E-14			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1417E-11	6.3800E-02	1.7239E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2154E-12	1.4570E-01	3.5667E-15			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4354E-13	2.2840E-01	1.4846E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.2535E-08	1.5000E-03	4.2504E-11	6.4832E-08	1.3000E-03	4.5778E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.7600E+00	3.9150E-03	1.0890E+08	7.0602E+00	4.9852E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	8.4837E-12	3.2120E-01	3.0796E-17	9.5012E-12	1.2420E-01	3.4489E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	4.4282E-11	6.6800E-02	9.7420E-17	5.4967E-11	8.2800E-02	1.2093E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.2288E-10	3.5600E-02	9.4724E-16	2.4609E-10	2.3800E-02	1.0459E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.8098E-10	2.5200E-02	1.1782E-15	2.1301E-10	2.2000E-02	1.3867E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.3560E-10	2.6100E-02	1.1621E-15	1.5819E-10	2.2900E-02	1.3557E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.3171E-10	1.9900E-02	2.8268E-15	2.5133E-10	1.7500E-02	3.0662E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.1987E-10	2.6800E-02	1.8460E-15	1.4937E-10	2.2400E-02	2.3002E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.7780E-10	2.0700E-02	3.2537E-15	2.3550E-10	1.6400E-02	4.3096E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.0961E-11	4.2400E-02	1.3838E-15	6.9050E-11	3.5700E-02	1.5674E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	4.5291E-11	5.6700E-02	1.2093E-15	5.3719E-11	4.2800E-02	1.4343E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	3.7178E-11	5.3500E-02	1.1339E-15	4.6264E-11	4.3300E-02	1.4110E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.5872E-11	4.8200E-02	1.6193E-15	5.3011E-11	4.1900E-02	1.8713E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.1068E-11	5.0000E-02	1.6345E-15	4.4092E-11	4.4200E-02	1.7548E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.3985E-11	4.0400E-02	3.0713E-15	6.4059E-11	3.7400E-02	3.0748E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.6153E-11	4.5000E-02	2.5615E-15	4.8094E-11	4.3700E-02	2.6692E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.4268E-11	3.9500E-02	4.2546E-15	6.3657E-11	3.7800E-02	4.2141E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.1886E-10	2.8300E-02	9.0927E-15	1.1067E-10	2.6800E-02	8.4659E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.9899E-11	7.6800E-02	1.8029E-15	1.7657E-11	6.3700E-02	1.5997E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6651E-09	8.8000E-03	3.9106E-14	1.8882E-09	7.3000E-03	4.1682E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.5337E-01	3.6020E-06	1.0890E+08	2.0563E-01	4.5392E-06	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 50m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.6826E-11	2.1100E-02	2.2276E-15	5.6851E-11	2.6000E-02	2.2286E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	5.1414E-11	2.9300E-02	2.0720E-15	4.9445E-11	2.2300E-02	1.9926E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	7.1976E-11	2.0600E-02	2.8719E-15	7.9315E-11	9.4900E-02	3.1647E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	1.2716E-10	3.8100E-02	4.6542E-15	1.2068E-10	1.7300E-02	4.4167E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2385E-10	1.9100E-02	4.0746E-15	1.1877E-10	2.4900E-02	3.9077E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.8856E-10	1.6500E-02	5.5437E-15	1.9252E-10	4.8600E-02	5.6601E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	3.3926E-10	1.2700E-02	8.6852E-15	3.3282E-10	1.1700E-02	8.5201E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	5.0031E-10	1.0400E-02	1.4159E-14	4.8960E-10	1.1900E-02	1.3856E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1016E-09	5.8000E-03	5.7163E-13	2.1066E-09	4.9000E-03	5.7300E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	1.4247E-09	5.3000E-03	1.3748E-12	1.5383E-09	6.1000E-03	1.4844E-12			
1.110E+00	1.2400E+00	3.5703E-10	1.0200E-02	4.4272E-13	3.9895E-10	8.1000E-03	4.9469E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	6.6798E-11	1.7600E-02	8.6837E-14	8.2339E-11	1.4000E-02	1.0704E-13			
2.350E+00	1.3100E+00	1.5247E-11	3.2400E-02	1.9973E-14	1.8799E-11	2.9400E-02	2.4627E-14			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5917E-12	7.6200E-02	3.4210E-15	2.7486E-12	6.4400E-02	3.6281E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	5.4070E-12	5.2500E-02	7.4076E-15	6.9586E-12	4.0600E-02	9.5333E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	1.6911E-12	8.5000E-02	2.4860E-15	4.2597E-12	4.8900E-02	6.2618E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	9.4796E-14	3.3510E-01	1.3840E-16	1.7094E-12	7.7100E-02	2.4957E-15			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1759E-12	9.1000E-02	1.6580E-15			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3696E-13	1.3240E-01	8.1080E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3368E-14	3.8240E-01	8.5923E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.4345E-09	3.2000E-03	2.5537E-12	5.6024E-09	3.6000E-03	2.7520E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.0056E-01	2.3522E-04	1.0890E+08	6.1010E-01	2.9969E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.8398E-12	1.0410E-01	1.7569E-17	4.9536E-12	1.0880E-01	1.7981E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.4421E-11	7.0600E-02	3.1727E-17	1.8111E-11	5.0100E-02	3.9844E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.1679E-11	4.7400E-02	9.2134E-17	2.2835E-11	3.8000E-02	9.7048E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.0580E-11	5.4800E-02	6.8875E-17	1.1951E-11	6.0600E-02	7.7801E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	6.5146E-12	5.8500E-02	5.5830E-17	7.2006E-12	5.3000E-02	6.1709E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.0996E-11	5.5200E-02	1.3415E-16	1.1143E-11	4.3500E-02	1.3594E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.7134E-12	6.3400E-02	7.2586E-17	5.4861E-12	5.4200E-02	8.4485E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	6.2654E-12	5.0000E-02	1.1466E-16	7.8982E-12	4.1000E-02	1.4454E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.1783E-12	1.0160E-01	4.9447E-17	2.6818E-12	8.6100E-02	6.0876E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.2276E-12	1.1470E-01	5.9478E-17	2.4789E-12	1.1760E-01	6.6187E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.8627E-12	1.0580E-01	8.7311E-17	2.7263E-12	9.2100E-02	8.3151E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.7985E-12	1.1270E-01	6.3487E-17	2.1097E-12	1.0810E-01	7.4471E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.6641E-12	1.1260E-01	6.6232E-17	1.7245E-12	1.1120E-01	6.8634E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.3269E-12	9.5300E-02	1.5969E-16	3.1620E-12	9.5400E-02	1.5178E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.8678E-12	1.0760E-01	1.5916E-16	2.5093E-12	8.9300E-02	1.3926E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.5144E-12	9.1100E-02	3.6505E-16	5.0032E-12	7.5700E-02	3.3121E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.3502E-12	6.6800E-02	3.3279E-16	4.4479E-12	6.1800E-02	3.4026E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.1187E-13	1.5340E-01	6.4495E-17	7.0027E-13	1.5150E-01	6.3445E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0751E-10	1.9100E-02	1.9947E-15	1.1712E-10	1.6300E-02	2.0386E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.9028E-03	1.8373E-07	1.0890E+08	1.2755E-02	2.2201E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 80m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.2003E-11	1.6800E-02	2.0385E-15	5.2255E-11	1.9900E-02	2.0484E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.3057E-11	1.9400E-02	1.7352E-15	4.5147E-11	2.8300E-02	1.8194E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	6.0015E-11	2.3300E-02	2.3946E-15	6.1188E-11	3.1900E-02	2.4414E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	9.4293E-11	1.6600E-02	3.4511E-15	9.4366E-11	1.8400E-02	3.4538E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	9.2887E-11	1.8500E-02	3.0560E-15	9.2127E-11	1.6200E-02	3.0310E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.3582E-10	1.4600E-02	3.9931E-15	1.3722E-10	1.4600E-02	4.0344E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.4615E-10	1.4900E-02	6.3015E-15	2.4125E-10	1.2200E-02	6.1759E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	3.1794E-10	9.3000E-03	8.9977E-15	3.2304E-10	1.0400E-02	9.1420E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	1.0661E-09	8.6000E-03	2.8998E-13	1.0670E-09	5.0000E-03	2.9023E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	6.1880E-10	7.0000E-03	5.9714E-13	6.5813E-10	6.1000E-03	6.3510E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	1.3105E-10	1.1100E-02	1.6250E-13	1.4936E-10	9.5000E-03	1.8521E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	2.5178E-11	2.3400E-02	3.2731E-14	3.0025E-11	2.2700E-02	3.9032E-14			
2.350E+00	1.3100E+00	5.5772E-12	4.7200E-02	7.3061E-15	7.0540E-12	3.5100E-02	9.2407E-15			
2.460E+00	1.3200E+00	9.4062E-13	1.0250E-01	1.2416E-15	1.0469E-12	8.0900E-02	1.3819E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	1.9105E-12	6.6500E-02	2.6174E-15	2.8955E-12	4.9500E-02	3.9668E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	6.5044E-13	1.1080E-01	9.5614E-16	1.7756E-12	6.3800E-02	2.6102E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	6.3869E-14	3.2130E-01	9.3249E-17	6.3495E-13	9.8700E-02	9.2703E-16			
6.360E+00	1.4100E+00	1.3914E-14	7.0870E-01	1.9619E-17	4.2278E-13	1.2650E-01	5.9612E-16			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5239E-13	2.0640E-01	2.3011E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8399E-14	4.4820E-01	4.5723E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0977E-15	7.0950E-01	1.0732E-17			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8924E-09	4.1000E-03	1.1266E-12	2.9652E-09	3.1000E-03	1.2007E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.6642E-01	1.0377E-04	1.0890E+08	3.2291E-01	1.3076E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.1550E-12	7.9800E-02	1.5083E-17	4.2844E-12	7.0500E-02	1.5553E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.6817E-12	5.6900E-02	2.1300E-17	1.1702E-11	4.6200E-02	2.5744E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.0387E-11	5.2100E-02	4.4145E-17	1.0883E-11	4.3700E-02	4.6253E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	5.2330E-12	8.4100E-02	3.4067E-17	5.1791E-12	5.4000E-02	3.3716E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	3.1420E-12	8.5300E-02	2.6927E-17	2.9567E-12	6.4200E-02	2.5339E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.8961E-12	6.4800E-02	4.7532E-17	4.4288E-12	6.1300E-02	5.4031E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.6514E-12	8.4400E-02	2.5431E-17	2.0640E-12	7.1800E-02	3.1785E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	2.2811E-12	6.7600E-02	4.1744E-17	2.4608E-12	6.3300E-02	4.5032E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.1604E-12	1.4580E-01	2.6340E-17	1.1312E-12	1.2310E-01	2.5678E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	9.0447E-13	1.2430E-01	2.4149E-17	1.0523E-12	1.4620E-01	2.8095E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4277E-12	1.0600E-01	4.3544E-17	1.4541E-12	1.1320E-01	4.4349E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	8.2706E-13	1.4240E-01	2.9195E-17	8.4555E-13	1.2120E-01	2.9848E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.5668E-13	1.3150E-01	3.4096E-17	6.6235E-13	1.3880E-01	2.6362E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.7145E-12	9.5500E-02	8.2296E-17	1.5875E-12	9.0900E-02	7.6200E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.4622E-12	1.3070E-01	8.1151E-17	1.1030E-12	1.1730E-01	6.1215E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.1718E-12	8.2900E-02	2.0997E-16	3.2505E-12	6.8100E-02	2.1518E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.8571E-12	8.1300E-02	1.4207E-16	1.5895E-12	8.2500E-02	1.2160E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.2634E-13	1.7660E-01	2.9566E-17	4.4930E-13	1.6530E-01	4.0707E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.4135E-11	2.1300E-02	9.5861E-16	5.7084E-11	1.7900E-02	9.4669E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.9863E-03	8.8296E-08	1.0890E+08	6.2164E-03	1.0309E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 90 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 90m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	4.9946E-11	3.0800E-02	1.9579E-15	5.0945E-11	1.7200E-02	1.9971E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.0519E-11	1.8200E-02	1.6329E-15	4.2119E-11	2.0500E-02	1.6974E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	5.4223E-11	1.7800E-02	2.1635E-15	5.5025E-11	1.7100E-02	2.1955E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	8.9493E-11	1.6700E-02	3.2754E-15	8.5902E-11	1.4100E-02	3.1440E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	8.6907E-11	1.8600E-02	2.8592E-15	8.2735E-11	1.5800E-02	2.7220E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.2233E-10	1.3800E-02	3.5966E-15	1.2336E-10	1.3900E-02	3.6268E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.2194E-10	1.3200E-02	5.6817E-15	2.2071E-10	2.1300E-02	5.6501E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	2.8529E-10	9.5000E-03	8.0737E-15	2.8084E-10	1.0400E-02	7.9478E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	8.8507E-10	6.9000E-03	2.4074E-13	9.0999E-10	7.5000E-03	2.4752E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	4.9335E-10	7.8000E-03	4.7608E-13	5.2549E-10	6.6000E-03	5.0710E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	1.0269E-10	1.4200E-02	1.2733E-13	1.1652E-10	1.0500E-02	1.4448E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	1.9186E-11	2.3900E-02	2.4942E-14	2.4059E-11	2.2000E-02	3.1277E-14			
2.350E+00	1.3100E+00	4.3455E-12	4.5400E-02	5.6926E-15	5.7760E-12	4.2500E-02	7.5665E-15			
2.460E+00	1.3200E+00	7.8544E-13	1.0090E-01	1.0368E-15	8.8524E-13	1.0220E-01	1.1685E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	1.4039E-12	7.0500E-02	1.9234E-15	2.0816E-12	5.8400E-02	2.8518E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	4.9777E-13	1.1640E-01	7.3173E-16	1.2389E-12	6.6900E-02	1.8212E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	4.8456E-14	3.5890E-01	7.0746E-17	4.5155E-13	1.0790E-01	6.5926E-16			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8305E-13	1.4090E-01	3.9910E-16			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2688E-13	2.0460E-01	1.9158E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8748E-14	3.5670E-01	6.2385E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1657E-15	1.0000E+00	9.0916E-18			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.4580E-09	3.7000E-03	9.0779E-13	2.5286E-09	3.9000E-03	9.7408E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.2641E-01	8.3616E-05	1.0890E+08	2.7536E-01	1.0608E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.6431E-12	8.2900E-02	1.3224E-17	4.3668E-12	1.0170E-01	1.5852E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.1481E-12	6.5000E-02	2.0126E-17	9.9783E-12	5.0000E-02	2.1952E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.9273E-12	6.3400E-02	3.7941E-17	1.0022E-11	4.8500E-02	4.2594E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	4.7799E-12	9.3500E-02	3.1117E-17	4.6450E-12	6.5300E-02	3.0239E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	2.4269E-12	8.3700E-02	2.0798E-17	2.5278E-12	7.2700E-02	2.1663E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.6924E-12	6.0900E-02	4.5048E-17	3.5304E-12	5.5500E-02	4.3071E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.7478E-12	8.5500E-02	2.6917E-17	1.7179E-12	7.6600E-02	2.6455E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.6782E-12	7.5700E-02	3.0711E-17	2.0358E-12	6.6600E-02	3.7256E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	9.7814E-13	1.2670E-01	2.2204E-17	8.3831E-13	1.1440E-01	1.9030E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	7.0730E-13	1.3960E-01	1.8885E-17	6.1978E-13	1.3230E-01	1.6548E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4691E-12	1.4480E-01	4.4806E-17	1.3453E-12	1.1520E-01	4.1033E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	6.8497E-13	1.4410E-01	2.4179E-17	7.0887E-13	1.3500E-01	2.5023E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	7.4478E-13	1.3850E-01	2.9642E-17	7.2804E-13	1.2960E-01	2.8976E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.3274E-12	1.1370E-01	6.3715E-17	1.3291E-12	9.3400E-02	6.3799E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	8.6888E-13	1.1320E-01	4.8223E-17	8.9371E-13	1.3540E-01	4.9601E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.7294E-12	8.3900E-02	1.8069E-16	3.0484E-12	7.0600E-02	2.0180E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.7493E-12	8.1900E-02	1.3382E-16	1.4873E-12	1.5850E-01	1.1378E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.4311E-13	2.0390E-01	3.1086E-17	3.5105E-13	1.6040E-01	3.1805E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.7646E-11	2.3900E-02	8.2313E-16	5.0174E-11	2.0700E-02	8.3048E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.3886E-03	7.5817E-08	1.0890E+08	5.4639E-03	9.0439E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1010
SID： 100 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：1500m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1010-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1010-SN / 100m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	4.8562E-11	1.8000E-02	1.9036E-15	4.8862E-11	1.5600E-02	1.9154E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	3.8871E-11	1.8300E-02	1.5665E-15	3.9923E-11	1.8800E-02	1.6089E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	5.2436E-11	1.8400E-02	2.0922E-15	5.0552E-11	1.7000E-02	2.0170E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	8.2857E-11	1.7500E-02	3.0326E-15	8.1841E-11	1.4400E-02	2.9954E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	7.7126E-11	1.6800E-02	2.5375E-15	7.9211E-11	1.6900E-02	2.6060E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.1285E-10	1.3000E-02	3.3177E-15	1.1925E-10	3.6300E-02	3.5060E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	1.9676E-10	1.1000E-02	5.0371E-15	1.9737E-10	1.1100E-02	5.0526E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	2.5705E-10	1.7200E-02	7.2745E-15	2.5282E-10	1.1400E-02	7.1549E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	7.4463E-10	7.3000E-03	2.0254E-13	7.6361E-10	5.9000E-03	2.0770E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	3.9611E-10	7.2000E-03	3.8224E-13	4.2927E-10	7.0000E-03	4.1424E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	7.9787E-11	1.2400E-02	9.8935E-14	9.4175E-11	1.7700E-02	1.1678E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	1.4971E-11	2.4800E-02	1.9462E-14	1.9080E-11	2.4100E-02	2.4805E-14			
2.350E+00	1.3100E+00	3.4582E-12	4.7400E-02	4.5303E-15	3.9147E-12	4.6100E-02	5.1282E-15			
2.460E+00	1.3200E+00	4.7361E-13	1.2270E-01	6.2517E-16	6.1068E-13	9.8400E-02	8.0609E-16			
3.010E+00	1.3700E+00	1.3077E-12	7.2600E-02	1.7916E-15	1.5913E-12	6.0400E-02	2.1801E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	3.4382E-13	1.4330E-01	5.0541E-16	1.0668E-12	9.0900E-02	1.5683E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	3.6517E-14	3.8090E-01	5.3315E-17	3.9765E-13	1.3840E-01	5.8057E-16			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2519E-13	1.5930E-01	3.1752E-16			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8016E-14	3.0490E-01	7.2504E-17			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1008E-14	3.6450E-01	4.9923E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6513E-15	1.0000E+00	8.1862E-18			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1076E-09	4.0000E-03	7.3745E-13	2.1839E-09	3.8000E-03	8.0109E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	1.9413E-01	6.7925E-05	1.0890E+08	2.3782E-01	8.7239E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1010-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1010-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1010-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.0012E-12	8.9000E-02	1.4524E-17	4.0283E-12	8.1700E-02	1.4623E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	8.4499E-12	5.5700E-02	1.8590E-17	9.2023E-12	5.2800E-02	2.0245E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.5017E-12	8.4000E-02	3.6132E-17	8.7099E-12	5.0000E-02	3.7017E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	4.1719E-12	1.3010E-01	2.7159E-17	3.5942E-12	6.6100E-02	2.3398E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.9383E-12	7.9700E-02	1.6611E-17	2.0168E-12	7.0500E-02	1.7284E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.8058E-12	7.2800E-02	3.4230E-17	3.1676E-12	5.9700E-02	3.8645E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.1632E-12	9.4200E-02	1.7913E-17	1.3889E-12	7.5400E-02	2.1389E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.3492E-12	7.9100E-02	2.4691E-17	1.4468E-12	7.0200E-02	2.6477E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.3998E-13	1.3520E-01	1.4528E-17	8.4114E-13	1.1680E-01	1.9094E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	4.4230E-13	1.6140E-01	1.1809E-17	5.3009E-13	1.6070E-01	1.4153E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.1684E-12	1.1650E-01	3.5635E-17	1.0912E-12	1.1610E-01	3.3283E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.4182E-13	1.5380E-01	1.5596E-17	8.0644E-13	4.4960E-01	2.8467E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.2720E-13	1.7330E-01	1.7003E-17	5.0961E-13	1.4960E-01	2.0283E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.5999E-12	2.5720E-01	7.6793E-17	1.2541E-12	8.9100E-02	6.0199E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	8.9129E-13	1.1400E-01	4.9467E-17	7.5534E-13	1.1350E-01	4.1921E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.7528E-12	7.4200E-02	1.8223E-16	3.0916E-12	7.9600E-02	2.0466E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.3924E-12	8.2100E-02	1.0652E-16	1.1417E-12	9.9300E-02	8.7342E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.7990E-13	1.6620E-01	3.4419E-17	2.9913E-13	1.8110E-01	2.7101E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2517E-11	2.9000E-02	7.3385E-16	4.3875E-11	2.2000E-02	7.3558E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.9162E-03	6.7594E-08	1.0890E+08	4.7780E-03	8.0105E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 2000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1011-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1011-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	2.1310E-09	1.0880E-01	8.3537E-14	1.9566E-09	1.1160E-01	7.6698E-14
1.120E-06	4.0300E-02	1.0939E-08	6.6800E-02	4.4083E-13	8.7394E-09	5.1700E-02	3.5220E-13
3.060E-06	3.9900E-02	3.3497E-08	3.0600E-02	1.3365E-12	2.9182E-08	2.9900E-02	1.1644E-12
1.070E-05	3.6600E-02	9.3112E-08	2.1800E-02	3.4079E-12	8.9193E-08	2.0400E-02	3.2645E-12
2.900E-05	3.2900E-02	1.3042E-07	1.8000E-02	4.2908E-12	1.2129E-07	1.8700E-02	3.9904E-12
1.010E-04	2.9400E-02	2.3682E-07	1.5300E-02	6.9624E-12	2.2006E-07	1.5600E-02	6.4696E-12
5.830E-04	2.5600E-02	4.0621E-07	1.1900E-02	1.0399E-11	3.9373E-07	1.3400E-02	1.0079E-11
3.350E-03	2.8300E-02	8.1476E-07	1.0100E-02	2.3058E-11	7.7622E-07	9.5000E-03	2.1967E-11
1.110E-01	2.7200E-01	7.9596E-06	3.4000E-03	2.1650E-09	7.8098E-06	3.4000E-03	2.1243E-09
5.500E-01	9.6500E-01	1.0293E-05	3.1000E-03	9.9323E-09	1.0973E-05	3.0000E-03	1.0589E-08
1.110E+00	1.2400E+00	3.7779E-06	5.0000E-03	4.6846E-09	4.1295E-06	4.5000E-03	5.1206E-09
1.830E+00	1.3000E+00	6.9013E-07	1.0500E-02	8.9717E-10	8.5513E-07	9.5000E-03	1.1117E-09
2.350E+00	1.3100E+00	1.4961E-07	2.0900E-02	1.9599E-10	1.7460E-07	1.8200E-02	2.2873E-10
2.460E+00	1.3200E+00	2.6731E-08	4.5000E-02	3.5284E-11	2.8832E-08	4.4300E-02	3.8058E-11
3.010E+00	1.3700E+00	5.8622E-08	3.6000E-02	8.0312E-11	6.8755E-08	3.0700E-02	9.4195E-11
4.060E+00	1.4700E+00	1.8360E-08	5.9400E-02	2.6988E-11	4.3608E-08	3.6400E-02	6.4104E-11
4.960E+00	1.4600E+00	1.6129E-09	1.7370E-01	2.3548E-12	1.4307E-08	6.2900E-02	2.0887E-11
6.360E+00	1.4100E+00	9.0175E-11	5.7770E-01	1.2715E-13	1.0342E-08	6.3800E-02	1.4583E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0992E-09	1.0610E-01	6.1898E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7983E-10	2.2820E-01	1.0945E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6152E-10	4.1030E-01	4.6027E-13
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4703E-05	2.0000E-03	1.8070E-08	2.5753E-05	1.9000E-03	1.9461E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2754E+03	1.6644E+00	1.0890E+08	2.8045E+03	2.1193E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1011-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1011-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1011-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	7.4327E-10	3.2190E-01	2.6981E-15	4.8247E-10	3.0350E-01	1.7514E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	6.1408E-09	1.2020E-01	1.3510E-14	5.7669E-09	1.1880E-01	1.2687E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.9058E-08	5.8500E-02	3.3599E-13	9.0454E-08	3.6800E-02	3.8443E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.5652E-08	3.8800E-02	5.5760E-13	1.1276E-07	3.3100E-02	7.3404E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.8088E-08	4.0900E-02	6.6921E-13	8.1319E-08	3.3100E-02	6.9691E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.2009E-07	3.1700E-02	1.4651E-12	1.3720E-07	3.0200E-02	1.6739E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	5.9764E-08	3.6700E-02	9.2037E-13	7.5247E-08	3.6000E-02	1.1588E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.0679E-07	2.9300E-02	1.9543E-12	1.3782E-07	2.8800E-02	2.5221E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.7546E-08	5.4800E-02	6.2528E-13	3.6147E-08	5.5100E-02	8.2053E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.7673E-08	6.0300E-02	7.3887E-13	2.7970E-08	5.8300E-02	7.4681E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.0262E-08	7.3900E-02	6.1799E-13	2.2311E-08	6.5700E-02	6.8047E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.3287E-08	6.3400E-02	8.2205E-13	2.4820E-08	5.8200E-02	8.7615E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.0854E-08	6.5700E-02	8.2997E-13	2.5096E-08	5.8100E-02	9.9883E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.1941E-08	9.4600E-02	1.5332E-12	3.2350E-08	5.1400E-02	1.5528E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3967E-08	5.6700E-02	1.3302E-12	2.5338E-08	5.5500E-02	1.4063E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.3760E-08	4.7100E-02	2.2349E-12	2.9951E-08	5.1300E-02	1.9828E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.1318E-08	3.5100E-02	4.6908E-12	5.3952E-08	3.5700E-02	4.1274E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.9157E-09	9.1900E-02	7.1716E-13	8.7950E-09	8.7200E-02	7.9683E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.1485E-07	1.2800E-02	2.0059E-11	9.2778E-07	1.1000E-02	2.1173E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.5055E+01	1.8476E-03	1.0890E+08	1.0104E+02	2.3058E-03	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 2000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1011-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1011-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	3.2509E-10	1.4480E-01	1.2743E-14	2.4036E-10	1.2220E-01	9.4221E-15
1.120E-06	4.0300E-02	1.2450E-09	5.3000E-02	5.0172E-14	1.1500E-09	5.9700E-02	4.6346E-14
3.060E-06	3.9900E-02	3.7808E-09	3.0900E-02	1.5086E-13	3.4770E-09	3.2300E-02	1.3873E-13
1.070E-05	3.6600E-02	1.0724E-08	1.9000E-02	3.9249E-13	1.0119E-08	2.3100E-02	3.7035E-13
2.900E-05	3.2900E-02	1.4601E-08	1.7800E-02	4.8036E-13	1.3316E-08	1.8700E-02	4.3808E-13
1.010E-04	2.9400E-02	2.6956E-08	1.4900E-02	7.9251E-13	2.4698E-08	1.6400E-02	7.2611E-13
5.830E-04	2.5600E-02	4.6779E-08	3.0200E-02	1.1976E-12	4.3048E-08	1.2800E-02	1.1020E-12
3.350E-03	2.8300E-02	9.1609E-08	9.3000E-03	2.5925E-12	8.5938E-08	1.0600E-02	2.4320E-12
1.110E-01	2.7200E-01	8.9801E-07	3.6000E-03	2.4426E-10	8.8784E-07	3.6000E-03	2.4149E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.1756E-06	3.3000E-03	1.1344E-09	1.2479E-06	3.2000E-03	1.2042E-09
1.110E+00	1.2400E+00	4.4157E-07	5.3000E-03	5.4754E-10	4.8843E-07	5.1000E-03	6.0565E-10
1.830E+00	1.3000E+00	8.9635E-08	1.1900E-02	1.1653E-10	1.1152E-07	1.0000E-02	1.4497E-10
2.350E+00	1.3100E+00	2.0953E-08	2.1900E-02	2.7449E-11	2.3094E-08	2.0300E-02	3.0253E-11
2.460E+00	1.3200E+00	3.4210E-09	5.4200E-02	4.5157E-12	4.1222E-09	4.8000E-02	5.4413E-12
3.010E+00	1.3700E+00	8.4643E-09	3.3000E-02	1.1596E-11	9.7465E-09	3.0200E-02	1.3353E-11
4.060E+00	1.4700E+00	2.6115E-09	5.8600E-02	3.8389E-12	6.6478E-09	3.6300E-02	9.7723E-12
4.960E+00	1.4600E+00	2.8564E-10	1.7750E-01	4.1703E-13	2.1466E-09	6.2400E-02	3.1340E-12
6.360E+00	1.4100E+00	7.9821E-12	1.0000E+00	1.1255E-14	1.6019E-09	7.3500E-02	2.2587E-12
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5049E-10	1.0660E-01	1.1332E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0655E-10	2.5890E-01	1.7154E-13
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4351E-11	3.8570E-01	7.8057E-14
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.8365E-06	2.1000E-03	2.0962E-09	2.9659E-06	2.0000E-03	2.2672E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.6127E+02	1.9308E-01	1.0890E+08	3.2299E+02	2.4690E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1011-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1011-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名：1011-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.0443E-10	4.3100E-01	3.7906E-16	1.2143E-10	3.1830E-01	4.4077E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	8.3132E-10	1.5610E-01	1.8289E-15	7.7766E-10	1.3570E-01	1.7108E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.8921E-09	3.8500E-02	3.7791E-14	9.1157E-09	3.9700E-02	3.8742E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.3098E-09	3.8300E-02	6.0607E-14	1.0630E-08	3.3300E-02	6.9204E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	8.0721E-09	3.9400E-02	6.9178E-14	9.3496E-09	3.6100E-02	8.0126E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.3059E-08	3.1100E-02	1.5931E-13	1.4963E-08	2.8500E-02	1.8255E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	7.2731E-09	4.2600E-02	1.1201E-13	8.7249E-09	3.7400E-02	1.3436E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.1226E-08	3.0700E-02	2.0544E-13	1.5116E-08	2.7100E-02	2.7662E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	3.3392E-09	6.5200E-02	7.5799E-14	3.5869E-09	6.4000E-02	8.1423E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.9901E-09	6.9400E-02	7.9835E-14	3.2425E-09	6.7800E-02	8.6575E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.4580E-09	7.8600E-02	7.4968E-14	2.6480E-09	7.8300E-02	8.0762E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.6140E-09	7.5400E-02	9.2273E-14	3.1760E-09	7.2500E-02	1.1211E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.5467E-09	7.5300E-02	1.0136E-13	2.6053E-09	7.5700E-02	1.0369E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.5610E-09	6.2400E-02	1.7093E-13	3.4518E-09	6.3200E-02	1.6569E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.8435E-09	7.1100E-02	1.5781E-13	2.9846E-09	6.8400E-02	1.6565E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	4.1025E-09	5.9600E-02	2.7159E-13	3.2657E-09	6.5800E-02	2.1619E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	7.1977E-09	4.4100E-02	5.5062E-13	6.5989E-09	4.4400E-02	5.0481E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.1218E-09	1.1030E-01	1.0164E-13	1.2292E-09	1.0520E-01	1.1136E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1542E-08	1.2100E-02	2.3234E-12	1.0159E-07	1.1300E-02	2.4120E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.4318E+00	2.1400E-04	1.0890E+08	1.1063E+01	2.6267E-04	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 5m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 2000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1011-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1011-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	7.1751E-11	9.3000E-02	2.8126E-15	8.1637E-11	1.0380E-01	3.2002E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.6325E-10	6.1200E-02	6.5789E-15	1.4871E-10	6.9000E-02	5.9928E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	3.5402E-10	4.6700E-02	1.4125E-14	3.5472E-10	5.9500E-02	1.4153E-14			
1.070E-05	3.6600E-02	1.0067E-09	3.5400E-02	3.6844E-14	9.0497E-10	2.5500E-02	3.3122E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2734E-09	2.3900E-02	4.1895E-14	1.1117E-09	2.2000E-02	3.6576E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	2.1723E-09	2.1900E-02	6.3866E-14	1.9969E-09	1.8800E-02	5.8709E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	3.9170E-09	1.6600E-02	1.0028E-13	3.4567E-09	1.6000E-02	8.8492E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.3544E-09	1.1100E-02	2.0813E-13	7.0210E-09	1.1100E-02	1.9869E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	6.9014E-08	4.1000E-03	1.8772E-11	6.8235E-08	5.0000E-03	1.8560E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.4763E-08	3.8000E-03	8.1796E-11	8.9571E-08	3.6000E-03	8.6436E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	3.0460E-08	5.7000E-03	3.7770E-11	3.3451E-08	5.4000E-03	4.1480E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	6.2004E-09	1.2000E-02	8.0605E-12	7.6526E-09	1.0600E-02	9.9483E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	1.4218E-09	2.3700E-02	1.8626E-12	1.6799E-09	2.1100E-02	2.2007E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	2.5859E-10	5.4400E-02	3.4133E-13	2.7071E-10	5.1700E-02	3.5734E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	6.0104E-10	3.4600E-02	8.2343E-13	6.8135E-10	3.1600E-02	9.3345E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	2.0030E-10	5.9100E-02	2.9444E-13	4.5436E-10	3.7900E-02	6.6790E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	1.8565E-11	1.8040E-01	2.7105E-14	1.6626E-10	6.1500E-02	2.4273E-13			
6.360E+00	1.4100E+00	1.2405E-12	7.0710E-01	1.7490E-15	1.0706E-10	7.4000E-02	1.5095E-13			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4197E-11	1.0790E-01	8.1837E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1203E-12	3.1460E-01	1.1464E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9866E-12	4.1730E-01	5.2564E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.0925E-07	2.3000E-03	1.5022E-10	2.1741E-07	2.4000E-03	1.6151E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	1.9274E+01	1.3837E-02	1.0890E+08	2.3676E+01	1.7589E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1011-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1011-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1011-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.1363E-11	2.6450E-01	4.1249E-17	7.7522E-12	3.4180E-01	2.8141E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.5745E-10	2.6080E-01	3.4639E-16	9.8837E-11	1.1520E-01	2.1744E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.6878E-10	4.6400E-02	2.8423E-15	8.3740E-10	5.8900E-02	3.5589E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	6.9946E-10	5.8200E-02	4.5535E-15	7.3679E-10	6.8600E-02	4.7965E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	5.5629E-10	4.0800E-02	4.7674E-15	5.7149E-10	3.9900E-02	4.8977E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	8.2092E-10	3.4800E-02	1.0015E-14	9.9492E-10	3.0500E-02	1.2138E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.9000E-10	4.5300E-02	7.5461E-15	5.5961E-10	4.0800E-02	8.6179E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	7.0556E-10	3.3100E-02	1.2912E-14	8.5746E-10	3.0100E-02	1.5691E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.0419E-10	7.1600E-02	4.6351E-15	2.8514E-10	6.1800E-02	6.4727E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	1.8098E-10	7.7700E-02	4.8321E-15	2.0177E-10	7.6100E-02	5.3872E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4472E-10	8.7000E-02	4.4140E-15	1.7025E-10	8.1200E-02	5.1925E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.6015E-10	8.4000E-02	5.6534E-15	2.1599E-10	7.5300E-02	7.6243E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.3897E-10	8.5300E-02	5.5308E-15	1.8522E-10	7.8100E-02	7.3716E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3361E-10	6.8500E-02	1.1213E-14	2.6008E-10	6.6000E-02	1.2484E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.6942E-10	7.7400E-02	9.4026E-15	1.9741E-10	7.9400E-02	1.0956E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3630E-10	6.8400E-02	1.5643E-14	2.3316E-10	6.7500E-02	1.5435E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.7819E-10	4.6500E-02	3.6582E-14	4.0912E-10	4.9300E-02	3.1297E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	6.7532E-11	1.2680E-01	6.1184E-15	6.7989E-11	1.2310E-01	6.1598E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.1239E-09	1.5400E-02	1.4705E-13	6.8904E-09	1.4700E-02	1.5833E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.6406E-01	1.3544E-05	1.0890E+08	7.5036E-01	1.7242E-05	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 10m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 2000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1011-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1011-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	6.4050E-11	7.5600E-02	2.5107E-15	6.7080E-11	1.2510E-01	2.6295E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	8.7095E-11	1.5330E-01	3.5099E-15	9.3513E-11	1.0330E-01	3.7686E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	1.6899E-10	4.9000E-02	6.7427E-15	1.5576E-10	5.2300E-02	6.2147E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	3.6556E-10	3.5300E-02	1.3379E-14	3.4780E-10	3.5500E-02	1.2730E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	4.6610E-10	3.2300E-02	1.5335E-14	4.2793E-10	3.1500E-02	1.4079E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	8.1319E-10	2.7100E-02	2.3908E-14	8.0313E-10	6.4000E-02	2.3612E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	1.4192E-09	2.7600E-02	3.6330E-14	1.3250E-09	2.5900E-02	3.3920E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.6579E-09	1.7500E-02	7.5218E-14	2.5409E-09	2.0500E-02	7.1906E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1752E-08	5.7000E-03	5.9165E-12	2.1390E-08	5.5000E-03	5.8182E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.4026E-08	5.2000E-03	2.3185E-11	2.5848E-08	5.4000E-03	2.4943E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	8.1258E-09	8.0000E-03	1.0076E-11	9.0248E-09	7.4000E-03	1.1191E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	1.6082E-09	1.7400E-02	2.0907E-12	2.0471E-09	1.5000E-02	2.6612E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	4.1532E-10	3.0300E-02	5.4407E-13	4.1556E-10	2.9800E-02	5.4439E-13			
2.460E+00	1.3200E+00	7.0337E-11	7.3100E-02	9.2845E-14	7.2143E-11	7.1200E-02	9.5229E-14			
3.010E+00	1.3700E+00	1.3677E-10	5.1600E-02	1.8737E-13	1.8312E-10	4.4900E-02	2.5088E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	5.5792E-11	8.0500E-02	8.2014E-14	1.2476E-10	5.3000E-02	1.8340E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	4.8050E-12	2.5090E-01	7.0153E-15	4.3861E-11	8.6800E-02	6.4037E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	3.2251E-13	1.0000E+00	4.5474E-16	2.7045E-11	1.0930E-01	3.8133E-14			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0352E-11	1.7450E-01	1.5632E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7203E-12	3.1800E-01	4.3796E-15			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7677E-12	3.8960E-01	3.1112E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.2237E-08	3.2000E-03	4.2359E-11	6.4953E-08	3.3000E-03	4.5981E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.7326E+00	3.9016E-03	1.0890E+08	7.0733E+00	5.0074E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1011-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1011-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1011-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	8.4878E-12	2.5390E-01	3.0811E-17	1.0607E-11	2.5640E-01	3.8504E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	3.9492E-11	1.3230E-01	8.6882E-17	7.6895E-11	3.0630E-01	1.6917E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.9735E-10	5.7700E-02	8.3872E-16	2.5609E-10	6.1700E-02	1.0884E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.7779E-10	6.4800E-02	1.1574E-15	2.1114E-10	5.9400E-02	1.3745E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.4529E-10	5.6700E-02	1.2451E-15	1.5672E-10	5.7000E-02	1.3431E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.3295E-10	4.7400E-02	2.8420E-15	2.4935E-10	4.5100E-02	3.0421E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.2391E-10	6.1900E-02	1.9083E-15	1.4586E-10	5.6400E-02	2.2462E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.6477E-10	4.9300E-02	3.0153E-15	2.3089E-10	4.0700E-02	4.2252E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.5076E-11	9.9100E-02	1.4772E-15	7.4387E-11	8.7200E-02	1.6886E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	3.8180E-11	1.2210E-01	1.0194E-15	6.0053E-11	1.0890E-01	1.6034E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	3.8013E-11	1.2380E-01	1.1594E-15	4.8202E-11	1.0720E-01	1.4701E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.6455E-11	1.1270E-01	1.6399E-15	5.5250E-11	1.0860E-01	1.9503E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.1870E-11	1.1500E-01	1.6664E-15	4.7604E-11	1.1670E-01	1.8946E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	7.0527E-11	9.3600E-02	3.3853E-15	7.0273E-11	9.4900E-02	3.3731E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.5342E-11	1.0810E-01	2.5165E-15	5.0270E-11	1.1000E-01	2.7900E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.1385E-11	9.4200E-02	4.0637E-15	5.9628E-11	1.0110E-01	3.9474E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.0776E-10	6.6900E-02	8.2439E-15	1.0637E-10	6.7500E-02	8.1375E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.2126E-11	1.4930E-01	2.0046E-15	1.2604E-11	1.8100E-01	1.1419E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6268E-09	1.8700E-02	3.8301E-14	1.9222E-09	2.1300E-02	4.1524E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4984E-01	3.5278E-06	1.0890E+08	2.0933E-01	4.5220E-06	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：2000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1011-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1011-SN / 50m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	5.1790E-11	4.0200E-02	2.0301E-15	5.3735E-11	4.1700E-02	2.1064E-15
1.120E-06	4.0300E-02	4.5688E-11	4.8900E-02	1.8412E-15	4.8772E-11	5.2700E-02	1.9655E-15
3.060E-06	3.9900E-02	7.0271E-11	5.0300E-02	2.8038E-15	6.5620E-11	4.6900E-02	2.6182E-15
1.070E-05	3.6600E-02	1.3896E-10	1.6990E-01	5.0860E-15	1.1447E-10	3.6200E-02	4.1895E-15
2.900E-05	3.2900E-02	1.3071E-10	5.5700E-02	4.3002E-15	1.1817E-10	4.2600E-02	3.8878E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.9653E-10	3.3800E-02	5.7780E-15	2.5435E-10	2.3090E-01	7.4780E-15
5.830E-04	2.5600E-02	3.4253E-10	2.8000E-02	8.7686E-15	3.4416E-10	3.1500E-02	8.8105E-15
3.350E-03	2.8300E-02	5.1099E-10	2.8100E-02	1.4461E-14	4.9068E-10	2.1000E-02	1.3886E-14
1.110E-01	2.7200E-01	2.1311E-09	1.8900E-02	5.7967E-13	2.1212E-09	1.2500E-02	5.7696E-13
5.500E-01	9.6500E-01	1.4561E-09	1.1200E-02	1.4052E-12	1.5359E-09	1.3100E-02	1.4822E-12
1.110E+00	1.2400E+00	3.4791E-10	1.8400E-02	4.3141E-13	4.0403E-10	1.8600E-02	5.0100E-13
1.830E+00	1.3000E+00	6.3786E-11	3.9900E-02	8.2921E-14	9.2369E-11	1.0570E-01	1.2008E-13
2.350E+00	1.3100E+00	1.6202E-11	8.3300E-02	2.1224E-14	1.9810E-11	6.5400E-02	2.5951E-14
2.460E+00	1.3200E+00	3.1453E-12	1.4770E-01	4.1518E-15	2.8893E-12	1.5950E-01	3.8139E-15
3.010E+00	1.3700E+00	4.5426E-12	1.2990E-01	6.2234E-15	7.4159E-12	9.9500E-02	1.0160E-14
4.060E+00	1.4700E+00	2.2794E-12	1.8020E-01	3.3507E-15	4.2302E-12	1.2360E-01	6.2183E-15
4.960E+00	1.4600E+00	1.6844E-13	5.8220E-01	2.4592E-16	2.1342E-12	1.8400E-01	3.1159E-15
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1798E-12	2.3260E-01	1.6635E-15
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0140E-13	3.4980E-01	7.5711E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4288E-14	1.0000E+00	7.1303E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.5127E-09	9.8000E-03	2.5794E-12	5.6817E-09	1.2400E-02	2.7769E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.0777E-01	2.3759E-04	1.0890E+08	6.1873E-01	3.0241E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1011-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1011-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1011-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.3520E-12	1.8970E-01	1.2168E-17	3.7448E-12	2.1850E-01	1.3594E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.5167E-11	1.2170E-01	3.3368E-17	1.4626E-11	1.1090E-01	3.2178E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.1830E-11	8.3300E-02	9.2777E-17	2.2525E-11	8.7700E-02	9.5732E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.6467E-12	1.2750E-01	5.6290E-17	1.0769E-11	1.1450E-01	7.0106E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	6.3946E-12	1.3430E-01	5.4802E-17	6.4945E-12	1.3100E-01	5.5658E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	9.5799E-12	1.0530E-01	1.1687E-16	1.1636E-11	9.6800E-02	1.4196E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.6980E-12	1.4450E-01	7.2349E-17	5.2782E-12	1.3930E-01	8.1284E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	6.0301E-12	1.2760E-01	1.1035E-16	7.7237E-12	1.0080E-01	1.4134E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.5756E-12	2.2330E-01	5.8466E-17	1.8082E-12	2.7290E-01	4.1046E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.3543E-12	2.2390E-01	6.2859E-17	2.1894E-12	2.2490E-01	5.8456E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.9883E-12	2.1190E-01	6.0642E-17	2.8359E-12	2.0530E-01	8.6494E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.9469E-12	2.3630E-01	6.8726E-17	2.5095E-12	3.5280E-01	8.8586E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.9703E-12	2.3340E-01	7.8419E-17	1.1091E-12	3.0200E-01	4.4142E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.2314E-12	2.4300E-01	1.0711E-16	3.5698E-12	2.0060E-01	1.7135E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.2489E-12	2.1880E-01	1.2481E-16	2.5496E-12	2.0560E-01	1.4150E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.5047E-12	1.7980E-01	3.6441E-16	3.6586E-12	1.7960E-01	2.4220E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	3.9061E-12	1.6000E-01	2.9882E-16	3.8530E-12	1.5830E-01	2.9475E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	8.6217E-13	3.5150E-01	7.8113E-17	8.3460E-13	3.5390E-01	7.5615E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0129E-10	3.7700E-02	1.8513E-15	1.0772E-10	3.6300E-02	1.8760E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.3294E-03	1.7053E-07	1.0890E+08	1.1730E-02	2.0430E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：2000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1011-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1011-SN / 80m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	5.0422E-11	3.5900E-02	1.9765E-15	4.9003E-11	3.5800E-02	1.9209E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.8804E-11	4.2500E-02	1.5638E-15	5.1616E-11	1.2880E-01	2.0801E-15
3.060E-06	3.9900E-02	6.4527E-11	3.8300E-02	2.5746E-15	6.3842E-11	8.5400E-02	2.5473E-15
1.070E-05	3.6600E-02	9.5281E-11	3.8100E-02	3.4873E-15	8.8414E-11	3.1900E-02	3.2359E-15
2.900E-05	3.2900E-02	9.5555E-11	4.4400E-02	3.1438E-15	9.2618E-11	5.2400E-02	3.0471E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.3653E-10	3.3200E-02	4.0140E-15	1.3276E-10	3.8200E-02	3.9030E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.3677E-10	2.6500E-02	6.0614E-15	2.4154E-10	2.6500E-02	6.1834E-15
3.350E-03	2.8300E-02	3.0834E-10	2.2300E-02	8.7259E-15	3.1297E-10	2.3800E-02	8.8570E-15
1.110E-01	2.7200E-01	1.1133E-09	2.8500E-02	3.0280E-13	1.0703E-09	1.3800E-02	2.9112E-13
5.500E-01	9.6500E-01	6.0317E-10	1.4100E-02	5.8206E-13	6.6432E-10	1.8900E-02	6.4107E-13
1.110E+00	1.2400E+00	1.2847E-10	2.7400E-02	1.5931E-13	1.4904E-10	2.4500E-02	1.8481E-13
1.830E+00	1.3000E+00	2.5725E-11	5.7300E-02	3.3442E-14	2.9137E-11	4.6200E-02	3.7878E-14
2.350E+00	1.3100E+00	5.2168E-12	9.7500E-02	6.8340E-15	6.9582E-12	8.3800E-02	9.1152E-15
2.460E+00	1.3200E+00	1.0392E-12	2.0100E-01	1.3718E-15	1.0016E-12	2.1770E-01	1.3220E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.9999E-12	1.4530E-01	2.7399E-15	2.8246E-12	1.3710E-01	3.8697E-15
4.060E+00	1.4700E+00	7.7100E-13	2.4240E-01	1.1334E-15	1.6208E-12	1.5850E-01	2.3825E-15
4.960E+00	1.4600E+00	7.0057E-14	7.1990E-01	1.0228E-16	5.8147E-13	2.5380E-01	8.4895E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4627E-13	2.9380E-01	6.2924E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.9086E-14	5.7850E-01	1.4962E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.9060E-09	1.2200E-02	1.1213E-12	2.9591E-09	8.4000E-03	1.2050E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.6766E-01	1.0329E-04	1.0890E+08	3.2224E-01	1.3122E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1011-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1011-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1011-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.5915E-12	1.5670E-01	1.6667E-17	4.7518E-12	1.6190E-01	1.7249E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.1209E-11	1.6310E-01	2.4659E-17	1.0067E-11	1.0610E-01	2.2148E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	9.5988E-12	9.9100E-02	4.0795E-17	1.0757E-11	1.0700E-01	4.5716E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.8293E-12	2.0380E-01	2.4929E-17	5.4911E-12	1.4240E-01	3.5747E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	3.0381E-12	1.8450E-01	2.6036E-17	2.5552E-12	1.6350E-01	2.1898E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.5539E-12	1.5650E-01	4.3358E-17	4.3975E-12	1.6520E-01	5.3649E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.5848E-12	1.9580E-01	2.4406E-17	1.8420E-12	1.7500E-01	2.8367E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	2.0468E-12	1.6090E-01	3.7456E-17	1.8845E-12	1.9960E-01	3.4487E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.0420E-12	2.6800E-01	2.3652E-17	7.0154E-13	3.1650E-01	1.5925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	1.0000E-12	2.5040E-01	2.6701E-17	8.5219E-13	2.7260E-01	2.2753E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.8709E-12	2.0640E-01	5.7061E-17	1.3844E-12	2.2340E-01	4.2225E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	9.8341E-13	2.9740E-01	3.4715E-17	6.4133E-13	2.9450E-01	2.2639E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.0126E-13	3.1410E-01	3.1890E-17	5.4235E-13	3.4950E-01	2.1586E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.5673E-12	2.1770E-01	7.5229E-17	1.2172E-12	2.1710E-01	5.8425E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.8918E-12	3.1270E-01	1.0499E-16	1.4128E-12	3.5450E-01	7.8410E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.5359E-12	1.6120E-01	2.3408E-16	3.5803E-12	1.8640E-01	2.3701E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.5547E-12	1.9020E-01	1.1893E-16	1.1852E-12	2.1360E-01	9.0666E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.4779E-13	5.8750E-01	1.3390E-17	3.5093E-13	3.8560E-01	3.1795E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.3847E-11	5.1000E-02	9.5894E-16	5.3614E-11	4.4900E-02	8.8070E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.9598E-03	8.8327E-08	1.0890E+08	5.8386E-03	9.5908E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 90 m

・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：2000m
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1011-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1011-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.5553E-11	3.2700E-02	1.7857E-15	4.9245E-11	3.6000E-02	1.9304E-15
1.120E-06	4.0300E-02	4.0492E-11	4.2900E-02	1.6318E-15	4.0453E-11	4.6300E-02	1.6303E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.4611E-11	3.7600E-02	2.1790E-15	5.2731E-11	3.9700E-02	2.1040E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.9112E-11	4.3500E-02	3.2615E-15	8.5157E-11	3.3200E-02	3.1167E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.8715E-11	3.8100E-02	2.9187E-15	8.4749E-11	4.2500E-02	2.7882E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.2049E-10	3.0300E-02	3.5425E-15	1.2112E-10	3.5000E-02	3.5609E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.3081E-10	2.9100E-02	5.9087E-15	2.1049E-10	2.3200E-02	5.3885E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.8908E-10	2.3900E-02	8.1808E-15	2.8450E-10	4.1100E-02	8.0512E-15
1.110E-01	2.7200E-01	8.5408E-10	1.4800E-02	2.3231E-13	8.9605E-10	1.3000E-02	2.4373E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.7567E-10	1.4200E-02	4.5902E-13	5.3930E-10	2.0900E-02	5.2043E-13
1.110E+00	1.2400E+00	1.0040E-10	2.8000E-02	1.2449E-13	1.2071E-10	3.0400E-02	1.4968E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.9710E-11	6.3100E-02	2.5622E-14	2.3515E-11	5.0000E-02	3.0569E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.2141E-12	1.0150E-01	5.5205E-15	5.1874E-12	9.7900E-02	6.7955E-15
2.460E+00	1.3200E+00	6.9745E-13	2.3040E-01	9.2063E-16	8.9837E-13	2.0320E-01	1.1858E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.3419E-12	1.6810E-01	1.8384E-15	2.2722E-12	1.4040E-01	3.1129E-15
4.060E+00	1.4700E+00	5.6661E-13	2.6750E-01	8.3292E-16	1.2357E-12	1.6230E-01	1.8165E-15
4.960E+00	1.4600E+00	3.7104E-14	1.0000E+00	5.4172E-17	4.4605E-13	2.8460E-01	6.5123E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5848E-13	3.0380E-01	5.0546E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3647E-14	5.8130E-01	1.4141E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2675E-14	1.0000E+00	5.2606E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3843E-14	1.0000E+00	5.9563E-17
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4156E-09	7.8000E-03	8.8002E-13	2.5186E-09	8.8000E-03	9.8730E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2250E-01	8.1057E-05	1.0890E+08	2.7427E-01	1.0752E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1011-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1011-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1011-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.0426E-12	2.4870E-01	1.4675E-17	3.6714E-12	1.5150E-01	1.3327E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.7097E-12	1.2830E-01	2.1361E-17	8.9610E-12	1.2940E-01	1.9714E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.1863E-12	1.0920E-01	3.0542E-17	1.2534E-11	1.1880E-01	5.3268E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	5.1691E-12	1.3520E-01	3.3651E-17	3.7092E-12	1.5910E-01	2.4147E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	2.3145E-12	1.9980E-01	1.9836E-17	1.4654E-12	1.9010E-01	1.2558E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.7466E-12	1.4670E-01	4.5709E-17	3.9290E-12	1.2380E-01	4.7934E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	2.1016E-12	2.0560E-01	3.2365E-17	1.8084E-12	2.2790E-01	2.7849E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.5390E-12	2.1310E-01	2.8164E-17	1.7694E-12	2.1390E-01	3.2379E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.3682E-12	3.3070E-01	3.1058E-17	5.2512E-13	2.9390E-01	1.1920E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	7.9117E-13	3.3680E-01	2.1124E-17	4.9007E-13	3.1630E-01	1.3085E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.3822E-12	2.1200E-01	4.2158E-17	9.5533E-13	2.5170E-01	2.9137E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	7.9833E-13	3.2390E-01	2.8181E-17	1.8290E-13	5.0760E-01	6.4565E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	9.8909E-13	2.9340E-01	3.9366E-17	8.3227E-13	2.3980E-01	3.3124E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.7103E-12	3.5750E-01	8.2092E-17	1.5861E-12	1.9460E-01	7.6131E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	9.3844E-13	2.8670E-01	5.2083E-17	1.4537E-12	4.0200E-01	8.0681E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.3297E-12	2.0620E-01	2.2042E-16	2.5973E-12	1.6730E-01	1.7194E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.3458E-12	2.0320E-01	1.0295E-16	1.0705E-12	2.1880E-01	8.1889E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.5031E-13	4.5960E-01	3.1738E-17	4.5809E-13	3.6450E-01	4.1503E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.8813E-11	5.0200E-02	8.7748E-16	4.7999E-11	4.9800E-02	7.7705E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.4961E-03	8.0824E-08	1.0890E+08	5.2271E-03	8.4620E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1011
SID： 100 m

・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：2000m
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1011-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1011-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.6614E-11	3.1200E-02	1.8272E-15	4.7679E-11	3.4700E-02	1.8690E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.8265E-11	4.0600E-02	1.5421E-15	3.8697E-11	4.1500E-02	1.5595E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.1200E-11	3.8000E-02	2.0429E-15	5.0428E-11	4.3000E-02	2.0121E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.6507E-11	5.2300E-02	3.1661E-15	8.2526E-11	4.0000E-02	3.0204E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.0580E-11	4.0000E-02	2.6511E-15	7.8201E-11	3.3800E-02	2.5728E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.0863E-10	3.0200E-02	3.1937E-15	1.1474E-10	3.1200E-02	3.3734E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.9592E-10	2.8300E-02	5.0156E-15	1.9233E-10	2.2800E-02	4.9236E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.6455E-10	4.8700E-02	7.4868E-15	2.4913E-10	2.4600E-02	7.0505E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.3212E-10	1.3200E-02	1.9914E-13	7.5623E-10	1.2500E-02	2.0569E-13
5.500E-01	9.6500E-01	3.9030E-10	1.5900E-02	3.7664E-13	4.2833E-10	1.6500E-02	4.1334E-13
1.110E+00	1.2400E+00	7.8504E-11	3.2300E-02	9.7345E-14	9.2381E-11	2.6300E-02	1.1455E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.5832E-11	6.0200E-02	2.0582E-14	1.9060E-11	5.5300E-02	2.4777E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.1043E-12	1.0360E-01	5.3766E-15	3.4867E-12	1.0290E-01	4.5676E-15
2.460E+00	1.3200E+00	5.3768E-13	2.9850E-01	7.0974E-16	4.5033E-13	2.8930E-01	5.9444E-16
3.010E+00	1.3700E+00	1.3201E-12	1.8370E-01	1.8085E-15	1.5703E-12	1.4680E-01	2.1513E-15
4.060E+00	1.4700E+00	4.8885E-13	2.9250E-01	7.1861E-16	1.0427E-12	1.6780E-01	1.5327E-15
4.960E+00	1.4600E+00	1.0901E-13	5.0430E-01	1.5915E-16	3.4917E-13	3.2410E-01	5.0979E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0641E-13	3.5380E-01	4.3204E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4563E-14	5.8100E-01	1.2769E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0472E-14	1.0000E+00	5.3631E-17
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.0956E-09	9.4000E-03	7.2940E-13	2.1571E-09	7.3000E-03	7.9471E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.9302E-01	6.7184E-05	1.0890E+08	2.3490E-01	8.6544E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1011-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1011-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1011-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.1756E-12	2.3240E-01	2.2418E-17	4.0082E-12	1.4940E-01	1.4550E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.3184E-12	1.1590E-01	2.0500E-17	9.2532E-12	1.6130E-01	2.0357E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.0463E-11	2.0370E-01	4.4469E-17	8.7068E-12	1.4500E-01	3.7004E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.6628E-12	2.0220E-01	2.3845E-17	3.2677E-12	1.5600E-01	2.1273E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.5386E-12	1.8540E-01	1.3186E-17	2.7551E-12	1.6950E-01	2.3611E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.1609E-12	1.6300E-01	3.8563E-17	3.8419E-12	1.8570E-01	4.6871E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.3092E-12	2.1770E-01	2.0162E-17	1.4811E-12	1.9600E-01	2.2809E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.3464E-12	1.9490E-01	2.4638E-17	1.1072E-12	2.1330E-01	2.0262E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	7.3211E-13	2.8080E-01	1.6619E-17	5.6324E-13	2.9210E-01	1.2786E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	6.3751E-13	3.5750E-01	1.7022E-17	1.0070E-12	4.2750E-01	2.6887E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.6183E-12	2.7290E-01	4.9358E-17	8.7899E-13	2.7890E-01	2.6809E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	3.0473E-13	4.3270E-01	1.0757E-17	3.0357E-13	3.5700E-01	1.0716E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.6402E-13	4.2920E-01	1.8468E-17	7.3496E-13	3.0600E-01	2.9251E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.0331E-12	2.7280E-01	4.9587E-17	1.3210E-12	1.9490E-01	6.3406E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.4493E-12	2.1440E-01	8.0435E-17	9.7572E-13	2.9940E-01	5.4152E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.5326E-12	1.7970E-01	1.6766E-16	2.8445E-12	1.9580E-01	1.8831E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2120E-12	2.2190E-01	9.2719E-17	1.3805E-12	3.1100E-01	1.0561E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.9053E-13	4.9610E-01	2.6322E-17	7.0563E-13	3.6220E-01	6.3930E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.7249E-11	6.5700E-02	7.3673E-16	4.5136E-11	5.5900E-02	7.8859E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.3521E-03	6.7859E-08	1.0890E+08	4.9153E-03	8.5877E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 3000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1012-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1012-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	2.0240E-09	1.0880E-01	7.9340E-14	1.9601E-09	1.1160E-01	7.6835E-14
1.120E-06	4.0300E-02	1.0805E-08	6.4600E-02	4.3544E-13	8.6947E-09	5.1900E-02	3.5040E-13
3.060E-06	3.9900E-02	3.3839E-08	2.9900E-02	1.3502E-12	2.9318E-08	2.9800E-02	1.1698E-12
1.070E-05	3.6600E-02	9.3623E-08	2.0900E-02	3.4266E-12	8.9027E-08	2.0500E-02	3.2584E-12
2.900E-05	3.2900E-02	1.2998E-07	1.7400E-02	4.2764E-12	1.2110E-07	1.8600E-02	3.9841E-12
1.010E-04	2.9400E-02	2.3637E-07	1.4900E-02	6.9492E-12	2.2005E-07	1.5600E-02	6.4693E-12
5.830E-04	2.5600E-02	4.0583E-07	1.1600E-02	1.0389E-11	3.9392E-07	1.3400E-02	1.0084E-11
3.350E-03	2.8300E-02	8.1476E-07	9.8000E-03	2.3058E-11	7.7591E-07	9.5000E-03	2.1958E-11
1.110E-01	2.7200E-01	7.9630E-06	3.3000E-03	2.1659E-09	7.8109E-06	3.5000E-03	2.1246E-09
5.500E-01	9.6500E-01	1.0292E-05	3.0000E-03	9.9314E-09	1.0972E-05	3.0000E-03	1.0588E-08
1.110E+00	1.2400E+00	3.7819E-06	4.8000E-03	4.6896E-09	4.1284E-06	4.5000E-03	5.1192E-09
1.830E+00	1.3000E+00	6.8985E-07	1.0200E-02	8.9680E-10	8.5520E-07	9.5000E-03	1.1118E-09
2.350E+00	1.3100E+00	1.4950E-07	2.0400E-02	1.9585E-10	1.7475E-07	1.8200E-02	2.2893E-10
2.460E+00	1.3200E+00	2.6640E-08	4.4000E-02	3.5164E-11	2.8848E-08	4.4300E-02	3.8079E-11
3.010E+00	1.3700E+00	5.8250E-08	3.4900E-02	7.9802E-11	6.8866E-08	3.0800E-02	9.4347E-11
4.060E+00	1.4700E+00	1.8219E-08	5.7600E-02	2.6782E-11	4.3733E-08	3.6400E-02	6.4288E-11
4.960E+00	1.4600E+00	1.7123E-09	1.6480E-01	2.5000E-12	1.4332E-08	6.2900E-02	2.0925E-11
6.360E+00	1.4100E+00	8.5639E-11	5.7770E-01	1.2075E-13	1.0406E-08	6.3700E-02	1.4672E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0555E-09	1.0680E-01	6.1238E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8104E-10	2.2820E-01	1.0965E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8464E-10	3.8590E-01	5.0097E-13
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4708E-05	1.9000E-03	1.8074E-08	2.5752E-05	1.9000E-03	1.9460E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2758E+03	1.6648E+00	1.0890E+08	2.8044E+03	2.1192E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1012-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1012-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1012-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	7.3812E-10	3.1090E-01	2.6794E-15	4.8334E-10	3.0350E-01	1.7545E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	5.8530E-09	1.1700E-01	1.2877E-14	5.8338E-09	1.1800E-01	1.2834E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.4908E-08	3.5400E-02	3.1836E-13	9.0467E-08	3.6900E-02	3.8448E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.6494E-08	3.7600E-02	5.6307E-13	1.1267E-07	3.3100E-02	7.3349E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.7641E-08	3.9600E-02	6.6539E-13	8.1346E-08	3.3100E-02	6.9714E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.2024E-07	3.0900E-02	1.4670E-12	1.3702E-07	3.0200E-02	1.6717E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	5.9161E-08	3.6000E-02	9.1107E-13	7.5524E-08	3.6100E-02	1.1631E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.0819E-07	2.9000E-02	1.9800E-12	1.3791E-07	2.8900E-02	2.5237E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.7425E-08	5.3400E-02	6.2256E-13	3.6085E-08	5.5300E-02	8.1912E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.6861E-08	5.8500E-02	7.1720E-13	2.7953E-08	5.8400E-02	7.4634E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.0100E-08	7.1500E-02	6.1303E-13	2.2307E-08	6.5500E-02	6.8035E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.3348E-08	6.1500E-02	8.2418E-13	2.4856E-08	5.8200E-02	8.7742E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.0567E-08	6.4200E-02	8.1857E-13	2.5120E-08	5.8200E-02	9.9976E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.1830E-08	9.0800E-02	1.5278E-12	3.2294E-08	5.1500E-02	1.5501E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3445E-08	5.5700E-02	1.3012E-12	2.5303E-08	5.5600E-02	1.4043E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.3075E-08	4.6800E-02	2.1895E-12	2.9904E-08	5.1400E-02	1.9796E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.1542E-08	3.4200E-02	4.7080E-12	5.3852E-08	3.5800E-02	4.1197E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.6815E-09	9.0700E-02	6.9594E-13	8.8107E-09	8.7200E-02	7.9825E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.0911E-07	1.1700E-02	1.9938E-11	9.2774E-07	1.1000E-02	2.1163E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4526E+01	1.8365E-03	1.0890E+08	1.0103E+02	2.3047E-03	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 3000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1012-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1012-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	3.2767E-10	1.3830E-01	1.2845E-14	2.4079E-10	1.2220E-01	9.4390E-15
1.120E-06	4.0300E-02	1.2369E-09	5.1700E-02	4.9845E-14	1.1480E-09	5.9800E-02	4.6263E-14
3.060E-06	3.9900E-02	3.7569E-09	3.0100E-02	1.4990E-13	3.4813E-09	3.2300E-02	1.3890E-13
1.070E-05	3.6600E-02	1.0753E-08	1.8500E-02	3.9355E-13	1.0120E-08	2.3100E-02	3.7037E-13
2.900E-05	3.2900E-02	1.4589E-08	1.7400E-02	4.7997E-13	1.3289E-08	1.8800E-02	4.3721E-13
1.010E-04	2.9400E-02	2.6881E-08	1.4500E-02	7.9029E-13	2.4652E-08	1.6400E-02	7.2475E-13
5.830E-04	2.5600E-02	4.6687E-08	2.8800E-02	1.1952E-12	4.3070E-08	1.2800E-02	1.1026E-12
3.350E-03	2.8300E-02	9.1775E-08	9.0000E-03	2.5972E-12	8.5913E-08	1.0600E-02	2.4313E-12
1.110E-01	2.7200E-01	8.9802E-07	3.5000E-03	2.4426E-10	8.8801E-07	3.6000E-03	2.4154E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.1751E-06	3.3000E-03	1.1340E-09	1.2477E-06	3.2000E-03	1.2041E-09
1.110E+00	1.2400E+00	4.4207E-07	5.2000E-03	5.4817E-10	4.8861E-07	5.1000E-03	6.0588E-10
1.830E+00	1.3000E+00	8.9679E-08	1.1600E-02	1.1658E-10	1.1147E-07	1.0000E-02	1.4491E-10
2.350E+00	1.3100E+00	2.1060E-08	2.1200E-02	2.7589E-11	2.3111E-08	2.0300E-02	3.0276E-11
2.460E+00	1.3200E+00	3.3483E-09	5.3200E-02	4.4198E-12	4.1054E-09	4.8200E-02	5.4191E-12
3.010E+00	1.3700E+00	8.5227E-09	3.2100E-02	1.1676E-11	9.7639E-09	3.0200E-02	1.3377E-11
4.060E+00	1.4700E+00	2.6061E-09	5.7000E-02	3.8310E-12	6.6208E-09	3.6500E-02	9.7326E-12
4.960E+00	1.4600E+00	2.8709E-10	1.7220E-01	4.1915E-13	2.1259E-09	6.2800E-02	3.1038E-12
6.360E+00	1.4100E+00	7.5805E-12	1.0000E+00	1.0688E-14	1.6048E-09	7.3500E-02	2.2627E-12
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4331E-10	1.0620E-01	1.1224E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0674E-10	2.5890E-01	1.7184E-13
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4430E-11	3.8570E-01	7.8197E-14
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.8367E-06	2.1000E-03	2.0966E-09	2.9660E-06	2.0000E-03	2.2672E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.6129E+02	1.9312E-01	1.0890E+08	3.2299E+02	2.4690E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1012-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1012-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名：1012-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	9.9172E-11	4.3100E-01	3.5999E-16	1.2164E-10	3.1830E-01	4.4156E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	8.7020E-10	1.4660E-01	1.9144E-15	7.7905E-10	1.3570E-01	1.7139E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.8276E-09	3.7900E-02	3.7517E-14	9.0936E-09	3.9800E-02	3.8648E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.2905E-09	3.7100E-02	6.0481E-14	1.0641E-08	3.3300E-02	6.9274E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.9387E-09	3.8600E-02	6.8034E-14	9.3506E-09	3.6200E-02	8.0134E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.3158E-08	3.0200E-02	1.6053E-13	1.4978E-08	2.8500E-02	1.8273E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	7.2669E-09	4.1500E-02	1.1191E-13	8.7245E-09	3.7500E-02	1.3436E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.1147E-08	3.0000E-02	2.0398E-13	1.5154E-08	2.7100E-02	2.7733E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	3.3834E-09	6.3000E-02	7.6804E-14	3.6183E-09	6.3700E-02	8.2135E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.9803E-09	6.7700E-02	7.9573E-14	3.2523E-09	6.7800E-02	8.6836E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.4401E-09	7.6900E-02	7.4422E-14	2.5953E-09	7.8800E-02	7.9157E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.6295E-09	7.3600E-02	9.2822E-14	3.1912E-09	7.2300E-02	1.1265E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.5211E-09	7.4400E-02	1.0034E-13	2.6019E-09	7.5800E-02	1.0356E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.6051E-09	6.0900E-02	1.7304E-13	3.4498E-09	6.3300E-02	1.6559E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.8174E-09	6.9400E-02	1.5637E-13	2.9981E-09	6.8300E-02	1.6639E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	4.1121E-09	5.7700E-02	2.7222E-13	3.2597E-09	6.6000E-02	2.1579E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	7.2709E-09	4.2700E-02	5.5622E-13	6.5600E-09	4.4500E-02	5.0184E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.1222E-09	1.0740E-01	1.0167E-13	1.2436E-09	1.0470E-01	1.1267E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1479E-08	1.1800E-02	2.3282E-12	1.0161E-07	1.1300E-02	2.4112E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.4261E+00	2.1445E-04	1.0890E+08	1.1066E+01	2.6258E-04	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 5 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 5m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 3000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1012-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1012-SN / 5m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	7.1717E-11	8.9900E-02	2.8113E-15	8.2041E-11	1.0350E-01	3.2160E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	1.6039E-10	5.9700E-02	6.4638E-15	1.4867E-10	6.9100E-02	5.9913E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	3.5509E-10	4.4900E-02	1.4168E-14	3.5302E-10	5.9700E-02	1.4086E-14			
1.070E-05	3.6600E-02	1.0136E-09	3.3900E-02	3.7096E-14	9.0584E-10	2.5500E-02	3.3154E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2681E-09	2.3300E-02	4.1720E-14	1.1118E-09	2.2000E-02	3.6579E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	2.1810E-09	2.1400E-02	6.4123E-14	2.0012E-09	1.8800E-02	5.8834E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	3.9113E-09	1.6000E-02	1.0013E-13	3.4494E-09	1.6000E-02	8.8305E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	7.3203E-09	1.0800E-02	2.0716E-13	7.0255E-09	1.1100E-02	1.9882E-13			
1.110E-01	2.7200E-01	6.9030E-08	4.0000E-03	1.8776E-11	6.8241E-08	5.1000E-03	1.8562E-11			
5.500E-01	9.6500E-01	8.4722E-08	3.7000E-03	8.1757E-11	8.9559E-08	3.6000E-03	8.6425E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	3.0521E-08	5.5000E-03	3.7846E-11	3.3458E-08	5.4000E-03	4.1487E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	6.2089E-09	1.1600E-02	8.0716E-12	7.6532E-09	1.0600E-02	9.9492E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	1.4226E-09	2.3100E-02	1.8636E-12	1.6830E-09	2.1100E-02	2.2048E-12			
2.460E+00	1.3200E+00	2.6016E-10	5.2900E-02	3.4340E-13	2.6936E-10	5.1900E-02	3.5556E-13			
3.010E+00	1.3700E+00	6.0652E-10	3.3700E-02	8.3093E-13	6.8214E-10	3.1700E-02	9.3453E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	2.0294E-10	5.7300E-02	2.9833E-13	4.5458E-10	3.7900E-02	6.6824E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	1.7631E-11	1.8040E-01	2.5742E-14	1.6655E-10	6.1500E-02	2.4316E-13			
6.360E+00	1.4100E+00	1.1781E-12	7.0710E-01	1.6611E-15	1.0570E-10	7.4500E-02	1.4904E-13			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3686E-11	1.0850E-01	8.1066E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1331E-12	3.1460E-01	1.1484E-14			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9919E-12	4.1730E-01	5.2658E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.0927E-07	2.3000E-03	1.5029E-10	2.1741E-07	2.4000E-03	1.6152E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	1.9276E+01	1.3843E-02	1.0890E+08	2.3676E+01	1.7589E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1012-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1012-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1012-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.1678E-11	2.5590E-01	4.2391E-17	7.7661E-12	3.4180E-01	2.8191E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.2271E-10	1.2020E-01	2.6996E-16	1.0784E-10	1.3370E-01	2.3725E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.7480E-10	4.4900E-02	2.8679E-15	8.3826E-10	5.8900E-02	3.5626E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	7.0646E-10	5.5600E-02	4.5991E-15	7.3533E-10	6.8800E-02	4.7870E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	5.4803E-10	3.9900E-02	4.6967E-15	5.7098E-10	3.9900E-02	4.8933E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	8.1574E-10	3.3900E-02	9.9520E-15	9.9479E-10	3.0600E-02	1.2136E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.9063E-10	4.4000E-02	7.5556E-15	5.5937E-10	4.0900E-02	8.6142E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	7.0868E-10	3.2100E-02	1.2969E-14	8.5730E-10	3.0100E-02	1.5689E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.0201E-10	7.0100E-02	4.5855E-15	2.8658E-10	6.1700E-02	6.5053E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	1.7609E-10	7.6100E-02	4.7016E-15	2.0121E-10	7.6400E-02	5.3724E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4487E-10	8.4200E-02	4.4185E-15	1.6901E-10	8.1700E-02	5.1548E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.6107E-10	8.1300E-02	5.6857E-15	2.1576E-10	7.5500E-02	7.6162E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.4485E-10	8.1800E-02	5.7650E-15	1.8463E-10	7.8300E-02	7.3481E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3195E-10	6.7200E-02	1.1134E-14	2.6116E-10	6.5900E-02	1.2536E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.6560E-10	7.6100E-02	9.1907E-15	1.9792E-10	7.9200E-02	1.0984E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3200E-10	6.7000E-02	1.5358E-14	2.3297E-10	6.7700E-02	1.5422E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.8560E-10	4.4900E-02	3.7148E-14	4.0831E-10	4.9400E-02	3.1235E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	6.7826E-11	1.2270E-01	6.1451E-15	6.8110E-11	1.2310E-01	6.1708E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.0906E-09	1.3800E-02	1.4709E-13	6.8973E-09	1.4800E-02	1.5829E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.6100E-01	1.3548E-05	1.0890E+08	7.5111E-01	1.7238E-05	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 10 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 10m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 3000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1012-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1012-SN / 10m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	6.3151E-11	7.3600E-02	2.4755E-15	6.7119E-11	1.2530E-01	2.6311E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	8.5467E-11	1.4860E-01	3.4443E-15	9.3212E-11	1.0370E-01	3.7564E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	1.7065E-10	4.7600E-02	6.8090E-15	1.5575E-10	5.2400E-02	6.2145E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	3.6647E-10	3.4100E-02	1.3413E-14	3.4625E-10	3.5700E-02	1.2673E-14			
2.900E-05	3.2900E-02	4.6811E-10	3.1200E-02	1.5401E-14	4.2762E-10	3.1500E-02	1.4069E-14			
1.010E-04	2.9400E-02	8.1007E-10	2.6300E-02	2.3816E-14	8.1047E-10	6.4000E-02	2.3828E-14			
5.830E-04	2.5600E-02	1.4305E-09	2.7000E-02	3.6620E-14	1.3246E-09	2.6000E-02	3.3910E-14			
3.350E-03	2.8300E-02	2.6521E-09	1.7500E-02	7.5054E-14	2.5367E-09	2.0600E-02	7.1788E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1746E-08	5.5000E-03	5.9149E-12	2.1394E-08	5.5000E-03	5.8191E-12			
5.500E-01	9.6500E-01	2.4038E-08	5.0000E-03	2.3197E-11	2.5843E-08	5.4000E-03	2.4938E-11			
1.110E+00	1.2400E+00	8.1265E-09	7.8000E-03	1.0077E-11	9.0353E-09	7.4000E-03	1.1204E-11			
1.830E+00	1.3000E+00	1.6226E-09	1.7000E-02	2.1094E-12	2.0458E-09	1.5000E-02	2.6596E-12			
2.350E+00	1.3100E+00	4.1303E-10	2.9500E-02	5.4107E-13	4.1664E-10	2.9900E-02	5.4580E-13			
2.460E+00	1.3200E+00	6.9761E-11	7.1500E-02	9.2085E-14	7.2265E-11	7.1200E-02	9.5390E-14			
3.010E+00	1.3700E+00	1.3833E-10	4.9900E-02	1.8951E-13	1.8413E-10	4.5000E-02	2.5226E-13			
4.060E+00	1.4700E+00	5.4822E-11	7.9400E-02	8.0588E-14	1.2377E-10	5.3300E-02	1.8194E-13			
4.960E+00	1.4600E+00	4.5632E-12	2.5090E-01	6.6623E-15	4.3940E-11	8.6800E-02	6.4152E-14			
6.360E+00	1.4100E+00	3.0629E-13	1.0000E+00	4.3187E-16	2.6774E-11	1.1000E-01	3.7752E-14			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0069E-11	1.7720E-01	1.5205E-14			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7251E-12	3.1800E-01	4.3875E-15			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7709E-12	3.8960E-01	3.1167E-15			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.2260E-08	3.2000E-03	4.2385E-11	6.4961E-08	3.3000E-03	4.5990E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.7347E+00	3.9041E-03	1.0890E+08	7.0743E+00	5.0083E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1012-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1012-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1012-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	9.4388E-12	2.3310E-01	3.4263E-17	1.0626E-11	2.5640E-01	3.8573E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	3.9516E-11	1.2940E-01	8.6934E-17	7.7033E-11	3.0630E-01	1.6947E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.9710E-10	5.5900E-02	8.3767E-16	2.5564E-10	6.1800E-02	1.0865E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.7924E-10	6.2300E-02	1.1669E-15	2.1156E-10	5.9500E-02	1.3773E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.4598E-10	5.5100E-02	1.2510E-15	1.5868E-10	5.6600E-02	1.3599E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.3069E-10	4.6300E-02	2.8144E-15	2.4989E-10	4.5100E-02	3.0486E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.2043E-10	6.1300E-02	1.8546E-15	1.4612E-10	5.6400E-02	2.2502E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.6337E-10	4.8100E-02	2.9897E-15	2.3098E-10	4.0700E-02	4.2269E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.5086E-11	9.6800E-02	1.4774E-15	7.4199E-11	8.7500E-02	1.6843E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	3.8698E-11	1.1730E-01	1.0332E-15	5.9428E-11	1.0950E-01	1.5867E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	3.8007E-11	1.2050E-01	1.1592E-15	4.7524E-11	1.0770E-01	1.4495E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.6717E-11	1.0950E-01	1.6491E-15	5.4870E-11	1.0920E-01	1.9369E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.1137E-11	1.1280E-01	1.6373E-15	4.7690E-11	1.1670E-01	1.8980E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.8884E-11	9.2100E-02	3.3064E-15	7.0399E-11	9.4900E-02	3.3791E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.3977E-11	1.0690E-01	2.4407E-15	5.0839E-11	1.0940E-01	2.8216E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.9653E-11	9.2300E-02	3.9490E-15	5.9735E-11	1.0110E-01	3.9545E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.0938E-10	6.4900E-02	8.3674E-15	1.0656E-10	6.7500E-02	8.1520E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.2385E-11	1.4360E-01	2.0281E-15	1.2945E-11	1.7820E-01	1.1728E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6197E-09	1.8200E-02	3.8083E-14	1.9247E-09	2.1400E-02	4.1593E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4919E-01	3.5078E-06	1.0890E+08	2.0960E-01	4.5295E-06	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：3000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1012-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1012-SN / 50m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.2091E-11	3.9100E-02	2.0420E-15	5.3507E-11	4.1800E-02	2.0975E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.5683E-11	4.7700E-02	1.8410E-15	4.8779E-11	5.2700E-02	1.9658E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	7.0275E-11	4.8500E-02	2.8040E-15	6.5416E-11	4.7000E-02	2.6101E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	1.3935E-10	1.6110E-01	5.1001E-15	1.1453E-10	3.6200E-02	4.1918E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2917E-10	5.3800E-02	4.2497E-15	1.1787E-10	4.2700E-02	3.8779E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.9984E-10	4.0100E-02	5.8752E-15	2.5460E-10	2.3110E-01	7.4851E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	3.4120E-10	2.7100E-02	8.7346E-15	3.4437E-10	3.1500E-02	8.8159E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	5.1051E-10	2.7000E-02	1.4447E-14	4.9149E-10	2.1000E-02	1.3909E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1426E-09	1.8800E-02	5.8277E-13	2.1192E-09	1.2500E-02	5.7641E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	1.4626E-09	1.0900E-02	1.4114E-12	1.5368E-09	1.3100E-02	1.4830E-12			
1.110E+00	1.2400E+00	3.4656E-10	1.7800E-02	4.2973E-13	4.0468E-10	1.8600E-02	5.0180E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	6.3006E-11	3.8800E-02	8.1908E-14	9.2333E-11	1.0590E-01	1.2003E-13			
2.350E+00	1.3100E+00	1.6042E-11	8.1400E-02	2.1015E-14	1.9845E-11	6.5400E-02	2.5997E-14			
2.460E+00	1.3200E+00	3.2451E-12	1.4170E-01	4.2836E-15	2.8945E-12	1.5950E-01	3.8208E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	4.7655E-12	1.2440E-01	6.5288E-15	7.4950E-12	9.9000E-02	1.0268E-14			
4.060E+00	1.4700E+00	2.1647E-12	1.8020E-01	3.1821E-15	4.2879E-12	1.2270E-01	6.3032E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	1.5997E-13	5.8220E-01	2.3355E-16	2.1967E-12	1.8110E-01	3.2072E-15			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1819E-12	2.3260E-01	1.6665E-15			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0229E-13	3.4980E-01	7.5846E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4367E-14	1.0000E+00	7.1431E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.5292E-09	9.6000E-03	2.5861E-12	5.6820E-09	1.2500E-02	2.7783E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.0928E-01	2.3820E-04	1.0890E+08	6.1877E-01	3.0256E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1012-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1012-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1012-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.1833E-12	1.8970E-01	1.1556E-17	3.7515E-12	2.1850E-01	1.3618E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.6707E-11	1.2340E-01	3.6756E-17	1.4834E-11	1.1020E-01	3.2636E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.2300E-11	8.6200E-02	9.4775E-17	2.2634E-11	8.7500E-02	9.6196E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.3721E-12	1.2680E-01	6.1012E-17	1.0788E-11	1.1450E-01	7.0231E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	6.5336E-12	1.2910E-01	5.5993E-17	6.5062E-12	1.3100E-01	5.5758E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	9.2239E-12	1.0430E-01	1.1253E-16	1.1657E-11	9.6800E-02	1.4221E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.6830E-12	1.4050E-01	7.2119E-17	5.2877E-12	1.3930E-01	8.1430E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	6.0589E-12	1.2420E-01	1.1088E-16	7.6051E-12	1.0180E-01	1.3917E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.4460E-12	2.2330E-01	5.5525E-17	1.8114E-12	2.7290E-01	4.1119E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.4251E-12	2.1370E-01	6.4751E-17	2.1259E-12	2.2980E-01	5.6760E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.8882E-12	2.1190E-01	5.7591E-17	2.8410E-12	2.0530E-01	8.6649E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.8490E-12	2.3630E-01	6.5268E-17	2.5140E-12	3.5280E-01	8.8744E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.9341E-12	2.2810E-01	7.6978E-17	1.1111E-12	3.0200E-01	4.4221E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.1191E-12	2.4300E-01	1.0172E-16	3.5761E-12	2.0060E-01	1.7165E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3717E-12	2.0970E-01	1.3163E-16	2.5542E-12	2.0560E-01	1.4176E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.6622E-12	1.7570E-01	3.7484E-16	3.5092E-12	1.8230E-01	2.3231E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.3137E-12	1.5110E-01	3.3000E-16	3.8599E-12	1.5830E-01	2.9528E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	8.8176E-13	3.3410E-01	7.9888E-17	8.3609E-13	3.5390E-01	7.5750E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0395E-10	3.8100E-02	1.8938E-15	1.0780E-10	3.6400E-02	1.8655E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.5750E-03	1.7444E-07	1.0890E+08	1.1740E-02	2.0315E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：3000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1012-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1012-SN / 80m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.0844E-11	3.7500E-02	1.9931E-15	4.8953E-11	3.5700E-02	1.9190E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	3.8734E-11	4.1100E-02	1.5610E-15	5.1616E-11	1.2900E-01	2.0801E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	6.3667E-11	3.7400E-02	2.5403E-15	6.3910E-11	8.5400E-02	2.5500E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	9.4103E-11	3.7100E-02	3.4442E-15	8.8781E-11	3.1900E-02	3.2494E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	9.6181E-11	4.2600E-02	3.1644E-15	9.2772E-11	5.2400E-02	3.0522E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.3726E-10	3.2800E-02	4.0355E-15	1.3304E-10	3.8100E-02	3.9113E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.3656E-10	2.5800E-02	6.0560E-15	2.4158E-10	2.6400E-02	6.1846E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	3.0759E-10	2.1500E-02	8.7049E-15	3.1359E-10	2.3800E-02	8.8747E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	1.1097E-09	2.7300E-02	3.0185E-13	1.0712E-09	1.3800E-02	2.9135E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	6.0287E-10	1.3700E-02	5.8177E-13	6.6490E-10	1.9000E-02	6.4163E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	1.2817E-10	2.6600E-02	1.5892E-13	1.4919E-10	2.4500E-02	1.8500E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	2.5476E-11	5.5700E-02	3.3118E-14	2.9169E-11	4.6100E-02	3.7920E-14			
2.350E+00	1.3100E+00	5.2478E-12	9.5100E-02	6.8746E-15	6.9174E-12	8.4100E-02	9.0618E-15			
2.460E+00	1.3200E+00	1.0265E-12	1.9710E-01	1.3550E-15	9.3365E-13	2.2170E-01	1.2324E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	2.0102E-12	1.4090E-01	2.7539E-15	2.8296E-12	1.3710E-01	3.8766E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	8.1153E-13	2.3960E-01	1.1930E-15	1.5873E-12	1.6050E-01	2.3333E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	6.6532E-14	7.1990E-01	9.7137E-17	1.0750E-12	4.7830E-01	1.5695E-15			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4707E-13	2.9380E-01	6.3037E-16			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.9263E-14	5.7850E-01	1.4989E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.9004E-09	1.1600E-02	1.1194E-12	2.9626E-09	8.5000E-03	1.2066E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.6715E-01	1.0311E-04	1.0890E+08	3.2262E-01	1.3140E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1012-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1012-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1012-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	5.0978E-12	1.6490E-01	1.8505E-17	4.7603E-12	1.6190E-01	1.7280E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.0889E-11	1.6010E-01	2.3956E-17	9.9659E-12	1.0670E-01	2.1925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	9.6488E-12	1.0350E-01	4.1007E-17	1.0776E-11	1.0700E-01	4.5797E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.8600E-12	1.9370E-01	2.5128E-17	5.3991E-12	1.4250E-01	3.5148E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	3.1313E-12	1.7760E-01	2.6835E-17	2.5310E-12	1.6360E-01	2.1690E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.4796E-12	1.5340E-01	4.2451E-17	4.3124E-12	1.6740E-01	5.2611E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.6851E-12	1.8620E-01	2.5950E-17	1.7528E-12	1.7660E-01	2.6993E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	2.0623E-12	1.5520E-01	3.7739E-17	1.8879E-12	1.9960E-01	3.4549E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.0292E-12	2.6050E-01	2.3363E-17	7.0280E-13	3.1650E-01	1.5954E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	9.4973E-13	2.5040E-01	2.5358E-17	8.5371E-13	2.7260E-01	2.2794E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.7767E-12	2.0640E-01	5.4190E-17	1.3869E-12	2.2340E-01	4.2301E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	9.7360E-13	2.8820E-01	3.4368E-17	6.8380E-13	2.8320E-01	2.4138E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.1147E-13	3.0110E-01	3.2297E-17	5.4332E-13	3.4950E-01	2.1624E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.6367E-12	2.0840E-01	7.8562E-17	1.2194E-12	2.1710E-01	5.8529E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.8953E-12	2.9880E-01	1.0519E-16	1.4153E-12	3.5450E-01	7.8551E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.7811E-12	1.6770E-01	2.5031E-16	3.5867E-12	1.8640E-01	2.3744E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.8207E-12	1.8270E-01	1.3928E-16	1.1873E-12	2.1360E-01	9.0828E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.4036E-13	5.8750E-01	1.2716E-17	3.5156E-13	3.8560E-01	3.1852E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.4668E-11	5.0000E-02	9.9720E-16	5.3316E-11	4.5000E-02	8.8000E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.0354E-03	9.1851E-08	1.0890E+08	5.8061E-03	9.5832E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 90 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：3000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1012-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1012-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.5994E-11	3.2900E-02	1.8030E-15	4.8947E-11	3.5900E-02	1.9187E-15
1.120E-06	4.0300E-02	4.1759E-11	4.5900E-02	1.6829E-15	4.0376E-11	4.6300E-02	1.6272E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.4400E-11	3.6400E-02	2.1706E-15	5.2708E-11	3.9800E-02	2.1031E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.8360E-11	4.2300E-02	3.2340E-15	8.4808E-11	3.3300E-02	3.1040E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.7902E-11	3.7000E-02	2.8920E-15	8.4618E-11	4.2600E-02	2.7839E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.1987E-10	2.9400E-02	3.5243E-15	1.2140E-10	3.5000E-02	3.5692E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.2943E-10	2.8300E-02	5.8734E-15	2.1024E-10	2.3200E-02	5.3820E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.8940E-10	2.3200E-02	8.1901E-15	2.8492E-10	4.1100E-02	8.0633E-15
1.110E-01	2.7200E-01	8.5569E-10	1.4200E-02	2.3275E-13	8.9753E-10	1.3000E-02	2.4413E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.7649E-10	1.3900E-02	4.5981E-13	5.3975E-10	2.1000E-02	5.2085E-13
1.110E+00	1.2400E+00	9.9650E-11	2.7200E-02	1.2357E-13	1.2056E-10	3.0400E-02	1.4949E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.9651E-11	6.1100E-02	2.5546E-14	2.3210E-11	4.9000E-02	3.0173E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.3474E-12	1.0640E-01	5.6951E-15	5.1650E-12	9.8400E-02	6.7662E-15
2.460E+00	1.3200E+00	6.9406E-13	2.2460E-01	9.1616E-16	8.9998E-13	2.0320E-01	1.1880E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.3729E-12	1.6150E-01	1.8809E-15	2.2763E-12	1.4040E-01	3.1185E-15
4.060E+00	1.4700E+00	5.3811E-13	2.6750E-01	7.9101E-16	1.1773E-12	1.6670E-01	1.7306E-15
4.960E+00	1.4600E+00	3.5238E-14	1.0000E+00	5.1447E-17	4.4685E-13	2.8460E-01	6.5240E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5912E-13	3.0380E-01	5.0636E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3815E-14	5.8130E-01	1.4166E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2733E-14	1.0000E+00	5.2700E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3903E-14	1.0000E+00	5.9670E-17
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4156E-09	7.6000E-03	8.8038E-13	2.5195E-09	8.8000E-03	9.8741E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2250E-01	8.1090E-05	1.0890E+08	2.7438E-01	1.0753E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1012-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1012-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1012-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.0668E-12	2.3730E-01	1.4762E-17	3.6780E-12	1.5150E-01	1.3351E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.4776E-12	1.2540E-01	2.0851E-17	9.0469E-12	1.2870E-01	1.9903E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.9685E-12	1.0810E-01	2.9616E-17	1.2580E-11	1.1850E-01	5.3463E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	5.2143E-12	1.3290E-01	3.3945E-17	3.7158E-12	1.5910E-01	2.4190E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	2.6148E-12	1.8550E-01	2.2408E-17	1.5231E-12	1.8680E-01	1.3053E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.5581E-12	1.4670E-01	4.3409E-17	3.9361E-12	1.2380E-01	4.8020E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.9959E-12	2.0560E-01	3.0737E-17	1.8116E-12	2.2790E-01	2.7898E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.5846E-12	2.0190E-01	2.8998E-17	1.7725E-12	2.1390E-01	3.2437E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.3347E-12	3.2300E-01	3.0297E-17	5.2606E-13	2.9390E-01	1.1942E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	8.0427E-13	3.2140E-01	2.1474E-17	4.9095E-13	3.1630E-01	1.3108E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.3494E-12	2.0800E-01	4.1156E-17	9.2002E-13	2.5870E-01	2.8061E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	8.8207E-13	2.9040E-01	3.1137E-17	2.1998E-13	4.5460E-01	7.7654E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	9.3933E-13	2.9340E-01	3.7385E-17	7.9702E-13	2.4660E-01	3.1721E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.8148E-12	3.3040E-01	8.7108E-17	1.5889E-12	1.9460E-01	7.6267E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.1359E-12	2.8520E-01	6.3042E-17	1.4563E-12	4.0200E-01	8.0826E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.2726E-12	2.0080E-01	2.1665E-16	2.6020E-12	1.6730E-01	1.7225E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.6873E-12	1.9110E-01	1.2908E-16	1.0724E-12	2.1880E-01	8.2036E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.3269E-13	4.5960E-01	3.0141E-17	4.5892E-13	3.6450E-01	4.1578E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.9034E-11	4.8600E-02	9.1220E-16	4.8196E-11	4.9700E-02	7.7787E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.5164E-03	8.4021E-08	1.0890E+08	5.2485E-03	8.4710E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1012
SID： 100 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：3000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1012-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1012-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.7159E-11	3.1500E-02	1.8486E-15	4.7669E-11	3.4700E-02	1.8686E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.8638E-11	3.9300E-02	1.5571E-15	3.8832E-11	4.1500E-02	1.5649E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.1547E-11	3.8700E-02	2.0567E-15	5.0333E-11	4.3100E-02	2.0083E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.6005E-11	5.0200E-02	3.1478E-15	8.2395E-11	4.0200E-02	3.0157E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.0683E-11	3.8500E-02	2.6545E-15	7.8262E-11	3.3800E-02	2.5748E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.0953E-10	2.9800E-02	3.2201E-15	1.1466E-10	3.1300E-02	3.3711E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.9546E-10	2.7400E-02	5.0039E-15	1.9171E-10	2.2800E-02	4.9077E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.6542E-10	4.6400E-02	7.5113E-15	2.4910E-10	2.4700E-02	7.0495E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.3132E-10	1.2900E-02	1.9892E-13	7.5590E-10	1.2500E-02	2.0560E-13
5.500E-01	9.6500E-01	3.9371E-10	1.5600E-02	3.7993E-13	4.2761E-10	1.6500E-02	4.1264E-13
1.110E+00	1.2400E+00	7.8344E-11	3.1300E-02	9.7146E-14	9.2711E-11	2.6400E-02	1.1496E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.5795E-11	5.8400E-02	2.0533E-14	1.9121E-11	5.5200E-02	2.4857E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.1111E-12	1.0110E-01	5.3855E-15	3.4930E-12	1.0290E-01	4.5758E-15
2.460E+00	1.3200E+00	5.1063E-13	2.9850E-01	6.7404E-16	4.5114E-13	2.8930E-01	5.9550E-16
3.010E+00	1.3700E+00	1.3371E-12	1.7600E-01	1.8318E-15	1.5731E-12	1.4680E-01	2.1552E-15
4.060E+00	1.4700E+00	4.9602E-13	2.8120E-01	7.2914E-16	1.0445E-12	1.6780E-01	1.5354E-15
4.960E+00	1.4600E+00	1.0353E-13	5.0430E-01	1.5115E-16	3.4979E-13	3.2410E-01	5.1070E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0696E-13	3.5380E-01	4.3282E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4715E-14	5.8100E-01	1.2792E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0527E-14	1.0000E+00	5.3728E-17
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.1002E-09	9.1000E-03	7.3230E-13	2.1556E-09	7.3000E-03	7.9441E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.9344E-01	6.7451E-05	1.0890E+08	2.3475E-01	8.6512E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1012-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1012-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1012-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.2767E-12	2.1900E-01	2.2784E-17	4.0154E-12	1.4940E-01	1.4576E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.6283E-12	1.0970E-01	2.1182E-17	9.2698E-12	1.6130E-01	2.0393E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.0271E-11	1.9750E-01	4.3650E-17	8.6804E-12	1.4570E-01	3.6892E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.7287E-12	1.9510E-01	2.4274E-17	3.2736E-12	1.5600E-01	2.1311E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.6375E-12	1.7470E-01	1.4033E-17	2.7607E-12	1.6940E-01	2.3659E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.2810E-12	1.5420E-01	4.0028E-17	3.8487E-12	1.8570E-01	4.6955E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.3108E-12	2.0960E-01	2.0186E-17	1.4838E-12	1.9600E-01	2.2850E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.4080E-12	1.8500E-01	2.5766E-17	1.1092E-12	2.1330E-01	2.0299E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.9155E-13	2.8130E-01	1.5698E-17	5.6425E-13	2.9210E-01	1.2808E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	6.5308E-13	3.3940E-01	1.7437E-17	1.0088E-12	4.2750E-01	2.6935E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.6018E-12	2.6340E-01	4.8855E-17	8.8057E-13	2.7890E-01	2.6857E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	3.6880E-13	3.7340E-01	1.3019E-17	3.3720E-13	3.3660E-01	1.1903E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.4067E-13	4.2920E-01	1.7539E-17	7.3627E-13	3.0600E-01	2.9304E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	9.8110E-13	2.7280E-01	4.7093E-17	1.3233E-12	1.9490E-01	6.3519E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.4834E-12	2.1160E-01	8.2328E-17	9.7747E-13	2.9940E-01	5.4249E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.7458E-12	1.6720E-01	1.8177E-16	2.8496E-12	1.9580E-01	1.8864E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2487E-12	2.1900E-01	9.5523E-17	1.3830E-12	3.1100E-01	1.0580E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.8106E-13	4.5300E-01	3.4524E-17	7.0690E-13	3.6220E-01	6.4045E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.8138E-11	6.2100E-02	7.6569E-16	4.5209E-11	5.5900E-02	7.9100E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.4339E-03	7.0527E-08	1.0890E+08	4.9232E-03	8.6139E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 4000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1013-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1013-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	2.0324E-09	1.0880E-01	7.9669E-14	1.9658E-09	1.1160E-01	7.7060E-14
1.120E-06	4.0300E-02	1.0810E-08	6.4800E-02	4.3565E-13	8.6845E-09	5.2000E-02	3.4998E-13
3.060E-06	3.9900E-02	3.3678E-08	2.9700E-02	1.3438E-12	2.9334E-08	2.9900E-02	1.1704E-12
1.070E-05	3.6600E-02	9.3663E-08	2.1000E-02	3.4281E-12	8.9123E-08	2.0500E-02	3.2619E-12
2.900E-05	3.2900E-02	1.2975E-07	1.7500E-02	4.2688E-12	1.2103E-07	1.8700E-02	3.9818E-12
1.010E-04	2.9400E-02	2.3656E-07	1.5000E-02	6.9550E-12	2.2007E-07	1.5600E-02	6.4700E-12
5.830E-04	2.5600E-02	4.0567E-07	1.1700E-02	1.0385E-11	3.9406E-07	1.3400E-02	1.0088E-11
3.350E-03	2.8300E-02	8.1542E-07	9.8000E-03	2.3076E-11	7.7572E-07	9.5000E-03	2.1953E-11
1.110E-01	2.7200E-01	7.9638E-06	3.3000E-03	2.1661E-09	7.8093E-06	3.5000E-03	2.1241E-09
5.500E-01	9.6500E-01	1.0291E-05	3.0000E-03	9.9304E-09	1.0971E-05	3.0000E-03	1.0587E-08
1.110E+00	1.2400E+00	3.7826E-06	4.9000E-03	4.6904E-09	4.1261E-06	4.5000E-03	5.1164E-09
1.830E+00	1.3000E+00	6.9096E-07	1.0300E-02	8.9825E-10	8.5518E-07	9.5000E-03	1.1117E-09
2.350E+00	1.3100E+00	1.4984E-07	2.0400E-02	1.9629E-10	1.7459E-07	1.8300E-02	2.2872E-10
2.460E+00	1.3200E+00	2.6687E-08	4.4100E-02	3.5227E-11	2.8848E-08	4.4400E-02	3.8079E-11
3.010E+00	1.3700E+00	5.8259E-08	3.5000E-02	7.9815E-11	6.8800E-08	3.0800E-02	9.4256E-11
4.060E+00	1.4700E+00	1.8271E-08	5.7700E-02	2.6859E-11	4.3808E-08	3.6400E-02	6.4398E-11
4.960E+00	1.4600E+00	1.6075E-09	1.6910E-01	2.3469E-12	1.4422E-08	6.2900E-02	2.1055E-11
6.360E+00	1.4100E+00	8.5994E-11	5.7770E-01	1.2125E-13	1.0382E-08	6.3800E-02	1.4638E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0673E-09	1.0680E-01	6.1417E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8304E-10	2.2820E-01	1.0997E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8548E-10	3.8590E-01	5.0244E-13
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4710E-05	1.9000E-03	1.8076E-08	2.5747E-05	1.9000E-03	1.9455E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2760E+03	1.6649E+00	1.0890E+08	2.8039E+03	2.1187E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1013-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1013-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1013-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	7.4118E-10	3.1090E-01	2.6905E-15	4.8475E-10	3.0350E-01	1.7597E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	5.8380E-09	1.1760E-01	1.2844E-14	5.8176E-09	1.1850E-01	1.2799E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.4808E-08	3.5500E-02	3.1793E-13	9.0584E-08	3.6900E-02	3.8498E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.6451E-08	3.7700E-02	5.6279E-13	1.1281E-07	3.3200E-02	7.3437E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.7764E-08	3.9700E-02	6.6644E-13	8.1373E-08	3.3200E-02	6.9736E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.2045E-07	3.1000E-02	1.4695E-12	1.3728E-07	3.0300E-02	1.6748E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	5.9015E-08	3.6200E-02	9.0883E-13	7.5620E-08	3.6100E-02	1.1645E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.0758E-07	2.8700E-02	1.9686E-12	1.3816E-07	2.8900E-02	2.5283E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.7330E-08	5.3700E-02	6.2038E-13	3.6149E-08	5.5300E-02	8.2059E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.6881E-08	5.8700E-02	7.1772E-13	2.7720E-08	5.8600E-02	7.4011E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.0110E-08	7.1700E-02	6.1335E-13	2.2141E-08	6.5400E-02	6.7529E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.3385E-08	6.1600E-02	8.2549E-13	2.4810E-08	5.8300E-02	8.7580E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.0584E-08	6.4300E-02	8.1923E-13	2.5193E-08	5.8200E-02	1.0027E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.1876E-08	9.1000E-02	1.5301E-12	3.2342E-08	5.1500E-02	1.5524E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3291E-08	5.6100E-02	1.2927E-12	2.5377E-08	5.5600E-02	1.4084E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.3130E-08	4.6900E-02	2.1932E-12	2.9992E-08	5.1400E-02	1.9854E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.1672E-08	3.4200E-02	4.7179E-12	5.3870E-08	3.5800E-02	4.1210E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.6645E-09	9.1000E-02	6.9440E-13	8.8365E-09	8.7200E-02	8.0059E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.0856E-07	1.1700E-02	1.9934E-11	9.2855E-07	1.1000E-02	2.1181E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4476E+01	1.8361E-03	1.0890E+08	1.0112E+02	2.3066E-03	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 4000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1013-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1013-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	3.2628E-10	1.3920E-01	1.2790E-14	2.4150E-10	1.2220E-01	9.4666E-15
1.120E-06	4.0300E-02	1.2399E-09	5.1700E-02	4.9967E-14	1.1455E-09	6.0000E-02	4.6162E-14
3.060E-06	3.9900E-02	3.7531E-09	3.0200E-02	1.4975E-13	3.4891E-09	3.2300E-02	1.3922E-13
1.070E-05	3.6600E-02	1.0743E-08	1.8500E-02	3.9319E-13	1.0096E-08	2.3200E-02	3.6953E-13
2.900E-05	3.2900E-02	1.4596E-08	1.7400E-02	4.8021E-13	1.3292E-08	1.8800E-02	4.3731E-13
1.010E-04	2.9400E-02	2.6906E-08	1.4500E-02	7.9103E-13	2.4671E-08	1.6400E-02	7.2533E-13
5.830E-04	2.5600E-02	4.6697E-08	2.8900E-02	1.1954E-12	4.3060E-08	1.2800E-02	1.1023E-12
3.350E-03	2.8300E-02	9.1743E-08	9.1000E-03	2.5963E-12	8.5936E-08	1.0600E-02	2.4320E-12
1.110E-01	2.7200E-01	8.9804E-07	3.5000E-03	2.4427E-10	8.8810E-07	3.7000E-03	2.4156E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.1753E-06	3.3000E-03	1.1341E-09	1.2474E-06	3.3000E-03	1.2038E-09
1.110E+00	1.2400E+00	4.4205E-07	5.2000E-03	5.4814E-10	4.8858E-07	5.1000E-03	6.0584E-10
1.830E+00	1.3000E+00	8.9644E-08	1.1600E-02	1.1654E-10	1.1140E-07	1.0000E-02	1.4482E-10
2.350E+00	1.3100E+00	2.1047E-08	2.1300E-02	2.7571E-11	2.3170E-08	2.0300E-02	3.0352E-11
2.460E+00	1.3200E+00	3.3546E-09	5.3300E-02	4.4281E-12	4.1001E-09	4.8300E-02	5.4121E-12
3.010E+00	1.3700E+00	8.5278E-09	3.2100E-02	1.1683E-11	9.7607E-09	3.0200E-02	1.3372E-11
4.060E+00	1.4700E+00	2.6095E-09	5.7100E-02	3.8360E-12	6.6385E-09	3.6500E-02	9.7586E-12
4.960E+00	1.4600E+00	2.8828E-10	1.7220E-01	4.2089E-13	2.1321E-09	6.2800E-02	3.1129E-12
6.360E+00	1.4100E+00	7.6120E-12	1.0000E+00	1.0733E-14	1.6095E-09	7.3500E-02	2.2693E-12
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4548E-10	1.0620E-01	1.1257E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0705E-10	2.5890E-01	1.7235E-13
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4560E-11	3.8570E-01	7.8426E-14
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.8369E-06	2.1000E-03	2.0967E-09	2.9657E-06	2.0000E-03	2.2669E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.6130E+02	1.9313E-01	1.0890E+08	3.2297E+02	2.4686E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1013-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1013-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1013-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	9.9584E-11	4.3100E-01	3.6149E-16	1.2200E-10	3.1830E-01	4.4286E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	8.5831E-10	1.4810E-01	1.8883E-15	7.8133E-10	1.3570E-01	1.7189E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.8643E-09	3.7900E-02	3.7673E-14	9.0573E-09	3.9900E-02	3.8493E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.3060E-09	3.7200E-02	6.0582E-14	1.0654E-08	3.3300E-02	6.9359E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.9457E-09	3.8700E-02	6.8095E-14	9.3682E-09	3.6200E-02	8.0285E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.3162E-08	3.0200E-02	1.6058E-13	1.5014E-08	2.8500E-02	1.8317E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	7.2419E-09	4.1600E-02	1.1153E-13	8.7075E-09	3.7600E-02	1.3410E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.1176E-08	3.0000E-02	2.0453E-13	1.5177E-08	2.7100E-02	2.7774E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	3.3895E-09	6.3100E-02	7.6941E-14	3.6205E-09	6.3800E-02	8.2184E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.9731E-09	6.8000E-02	7.9381E-14	3.2618E-09	6.7800E-02	8.7090E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.4502E-09	7.6900E-02	7.4730E-14	2.6029E-09	7.8800E-02	7.9388E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.6405E-09	7.3600E-02	9.3208E-14	3.1602E-09	7.2900E-02	1.1155E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.5316E-09	7.4400E-02	1.0076E-13	2.5866E-09	7.6200E-02	1.0295E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.5697E-09	6.0700E-02	1.7134E-13	3.4498E-09	6.3400E-02	1.6559E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.8291E-09	6.9400E-02	1.5702E-13	2.9939E-09	6.8500E-02	1.6616E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	4.0868E-09	5.8100E-02	2.7055E-13	3.2429E-09	6.6300E-02	2.1468E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	7.2751E-09	4.2800E-02	5.5654E-13	6.5587E-09	4.4600E-02	5.0174E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.1310E-09	1.0730E-01	1.0247E-13	1.2473E-09	1.0470E-01	1.1300E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1531E-08	1.1800E-02	2.3282E-12	1.0161E-07	1.1400E-02	2.4096E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.4308E+00	2.1444E-04	1.0890E+08	1.1065E+01	2.6241E-04	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013 SID： 5 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 5m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 4000m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1013-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1013-SN / 5m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	7.1770E-11	9.0200E-02	2.8134E-15	8.2028E-11	1.0380E-01	3.2155E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	1.5975E-10	6.0000E-02	6.4378E-15	1.4892E-10	6.9200E-02	6.0014E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	3.5525E-10	4.5000E-02	1.4174E-14	3.5264E-10	5.9800E-02	1.4070E-14		
1.070E-05	3.6600E-02	1.0145E-09	3.4000E-02	3.7132E-14	9.0562E-10	2.5600E-02	3.3146E-14		
2.900E-05	3.2900E-02	1.2689E-09	2.3400E-02	4.1745E-14	1.1118E-09	2.2000E-02	3.6580E-14		
1.010E-04	2.9400E-02	2.1790E-09	2.1400E-02	6.4063E-14	2.0011E-09	1.8800E-02	5.8834E-14		
5.830E-04	2.5600E-02	3.9129E-09	1.6000E-02	1.0017E-13	3.4466E-09	1.6000E-02	8.8234E-14		
3.350E-03	2.8300E-02	7.3250E-09	1.0900E-02	2.0730E-13	7.0294E-09	1.1200E-02	1.9893E-13		
1.110E-01	2.7200E-01	6.9031E-08	4.1000E-03	1.8776E-11	6.8238E-08	5.1000E-03	1.8561E-11		
5.500E-01	9.6500E-01	8.4748E-08	3.7000E-03	8.1782E-11	8.9548E-08	3.6000E-03	8.6414E-11		
1.110E+00	1.2400E+00	3.0499E-08	5.6000E-03	3.7819E-11	3.3448E-08	5.4000E-03	4.1475E-11		
1.830E+00	1.3000E+00	6.2014E-09	1.1700E-02	8.0619E-12	7.6447E-09	1.0700E-02	9.9380E-12		
2.350E+00	1.3100E+00	1.4216E-09	2.3100E-02	1.8622E-12	1.6844E-09	2.1100E-02	2.2066E-12		
2.460E+00	1.3200E+00	2.5888E-10	5.3200E-02	3.4172E-13	2.7015E-10	5.1900E-02	3.5660E-13		
3.010E+00	1.3700E+00	6.0549E-10	3.3800E-02	8.2952E-13	6.8228E-10	3.1700E-02	9.3473E-13		
4.060E+00	1.4700E+00	2.0379E-10	5.7300E-02	2.9957E-13	4.5470E-10	3.8000E-02	6.6841E-13		
4.960E+00	1.4600E+00	1.7705E-11	1.8040E-01	2.5849E-14	1.6660E-10	6.1600E-02	2.4323E-13		
6.360E+00	1.4100E+00	1.1830E-12	7.0710E-01	1.6680E-15	1.0466E-10	7.4900E-02	1.4757E-13		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2747E-11	1.0980E-01	7.9648E-14		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1539E-12	3.1460E-01	1.1518E-14		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0007E-12	4.1730E-01	5.2812E-15		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.0928E-07	2.3000E-03	1.5027E-10	2.1738E-07	2.4000E-03	1.6148E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	1.9276E+01	1.3842E-02	1.0890E+08	2.3673E+01	1.7585E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1013-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1013-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名：1013-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.1727E-11	2.5590E-01	4.2567E-17	7.7888E-12	3.4180E-01	2.8273E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.2322E-10	1.2020E-01	2.7108E-16	1.0816E-10	1.3370E-01	2.3795E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.7761E-10	4.4900E-02	2.8798E-15	8.3948E-10	5.9000E-02	3.5678E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	7.0571E-10	5.5900E-02	4.5942E-15	7.3348E-10	6.9100E-02	4.7750E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	5.4764E-10	4.0000E-02	4.6933E-15	5.6910E-10	4.0000E-02	4.8772E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	8.1513E-10	3.4000E-02	9.9446E-15	9.9430E-10	3.0600E-02	1.2130E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.8994E-10	4.4100E-02	7.5451E-15	5.5961E-10	4.0900E-02	8.6180E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	7.0630E-10	3.2200E-02	1.2925E-14	8.5826E-10	3.0200E-02	1.5706E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.0285E-10	7.0100E-02	4.6046E-15	2.8680E-10	6.1800E-02	6.5102E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	1.7593E-10	7.6300E-02	4.6974E-15	2.0118E-10	7.6500E-02	5.3716E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4547E-10	8.4200E-02	4.4368E-15	1.6951E-10	8.1700E-02	5.1699E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.6115E-10	8.1500E-02	5.6885E-15	2.1639E-10	7.5500E-02	7.6385E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.4545E-10	8.1800E-02	5.7889E-15	1.8316E-10	7.8800E-02	7.2897E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3233E-10	6.7300E-02	1.1152E-14	2.6193E-10	6.5900E-02	1.2572E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.6481E-10	7.6500E-02	9.1467E-15	1.9850E-10	7.9200E-02	1.1017E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3296E-10	6.7000E-02	1.5422E-14	2.3365E-10	6.7700E-02	1.5468E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.8673E-10	4.5000E-02	3.7235E-14	4.0858E-10	4.9500E-02	3.1256E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	6.8108E-11	1.2270E-01	6.1706E-15	6.8623E-11	1.2290E-01	6.2172E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.0930E-09	1.3800E-02	1.4724E-13	6.8985E-09	1.4800E-02	1.5845E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.6122E-01	1.3562E-05	1.0890E+08	7.5124E-01	1.7255E-05	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013 SID： 10 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 10m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 4000m ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1013-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1013-SN / 10m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	6.3413E-11	7.3600E-02	2.4858E-15	6.7019E-11	1.2580E-01	2.6271E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	8.5101E-11	1.4980E-01	3.4296E-15	9.3336E-11	1.0380E-01	3.7614E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	1.7051E-10	4.7700E-02	6.8033E-15	1.5549E-10	5.2500E-02	6.2041E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	3.6554E-10	3.4200E-02	1.3379E-14	3.4672E-10	3.5700E-02	1.2690E-14		
2.900E-05	3.2900E-02	4.6857E-10	3.1300E-02	1.5416E-14	4.2789E-10	3.1600E-02	1.4078E-14		
1.010E-04	2.9400E-02	8.0840E-10	2.6400E-02	2.3767E-14	8.1259E-10	6.4100E-02	2.3890E-14		
5.830E-04	2.5600E-02	1.4327E-09	2.7000E-02	3.6677E-14	1.3267E-09	2.6000E-02	3.3963E-14		
3.350E-03	2.8300E-02	2.6533E-09	1.7600E-02	7.5088E-14	2.5398E-09	2.0600E-02	7.1877E-14		
1.110E-01	2.7200E-01	2.1745E-08	5.5000E-03	5.9146E-12	2.1403E-08	5.6000E-03	5.8215E-12		
5.500E-01	9.6500E-01	2.4043E-08	5.0000E-03	2.3202E-11	2.5844E-08	5.4000E-03	2.4940E-11		
1.110E+00	1.2400E+00	8.1282E-09	7.8000E-03	1.0079E-11	9.0345E-09	7.4000E-03	1.1203E-11		
1.830E+00	1.3000E+00	1.6224E-09	1.7000E-02	2.1091E-12	2.0448E-09	1.5000E-02	2.6582E-12		
2.350E+00	1.3100E+00	4.1291E-10	2.9600E-02	5.4091E-13	4.1645E-10	2.9900E-02	5.4554E-13		
2.460E+00	1.3200E+00	6.9752E-11	7.1700E-02	9.2073E-14	7.2476E-11	7.1200E-02	9.5669E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	1.3830E-10	5.0100E-02	1.8948E-13	1.8403E-10	4.5100E-02	2.5212E-13		
4.060E+00	1.4700E+00	5.5049E-11	7.9400E-02	8.0922E-14	1.2353E-10	5.3500E-02	1.8158E-13		
4.960E+00	1.4600E+00	4.5822E-12	2.5090E-01	6.6900E-15	4.4069E-11	8.6800E-02	6.4340E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	3.0756E-13	1.0000E+00	4.3366E-16	2.6534E-11	1.1060E-01	3.7413E-14		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0099E-11	1.7720E-01	1.5249E-14		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7331E-12	3.1800E-01	4.4003E-15		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7761E-12	3.8960E-01	3.1258E-15		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.2267E-08	3.2000E-03	4.2392E-11	6.4977E-08	3.3000E-03	4.5991E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.7353E+00	3.9047E-03	1.0890E+08	7.0760E+00	5.0084E-03		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1013-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1013-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名：1013-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	9.4780E-12	2.3310E-01	3.4405E-17	1.0657E-11	2.5640E-01	3.8686E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	3.9680E-11	1.2940E-01	8.7295E-17	7.7259E-11	3.0630E-01	1.6997E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.9632E-10	5.6100E-02	8.3437E-16	2.5620E-10	6.1900E-02	1.0888E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.7922E-10	6.2500E-02	1.1667E-15	2.1170E-10	5.9500E-02	1.3782E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.4628E-10	5.5200E-02	1.2536E-15	1.5850E-10	5.6800E-02	1.3584E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.3065E-10	4.6400E-02	2.8139E-15	2.4998E-10	4.5200E-02	3.0497E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.2062E-10	6.1500E-02	1.8576E-15	1.4655E-10	5.6400E-02	2.2568E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.6405E-10	4.8100E-02	3.0022E-15	2.3133E-10	4.0800E-02	4.2334E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.4322E-11	9.7000E-02	1.4601E-15	7.4416E-11	8.7500E-02	1.6892E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	3.8859E-11	1.1730E-01	1.0375E-15	5.9281E-11	1.1000E-01	1.5828E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	3.8165E-11	1.2050E-01	1.1640E-15	4.6581E-11	1.0770E-01	1.4207E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.6911E-11	1.0950E-01	1.6560E-15	5.5030E-11	1.0920E-01	1.9426E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.1308E-11	1.1280E-01	1.6441E-15	4.7829E-11	1.1670E-01	1.9036E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	6.9170E-11	9.2100E-02	3.3202E-15	7.0605E-11	9.4900E-02	3.3890E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.4159E-11	1.0690E-01	2.4508E-15	5.0988E-11	1.0940E-01	2.8298E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.9901E-11	9.2300E-02	3.9654E-15	5.9910E-11	1.0110E-01	3.9660E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.0937E-10	6.5100E-02	8.3670E-15	1.0687E-10	6.7500E-02	8.1759E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.2478E-11	1.4360E-01	2.0365E-15	1.2983E-11	1.7820E-01	1.1763E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6209E-09	1.8200E-02	3.8152E-14	1.9267E-09	2.1400E-02	4.1650E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4930E-01	3.5141E-06	1.0890E+08	2.0981E-01	4.5357E-06	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013
SID： 50 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：4000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1013-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1013-SN / 50m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.1879E-11	3.9300E-02	2.0337E-15	5.3311E-11	4.1800E-02	2.0898E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	4.5873E-11	4.7700E-02	1.8487E-15	4.8790E-11	5.2900E-02	1.9662E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	7.0483E-11	4.8600E-02	2.8123E-15	6.5457E-11	4.7100E-02	2.6117E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	1.3925E-10	1.6190E-01	5.0967E-15	1.1454E-10	3.6300E-02	4.1922E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	1.2954E-10	5.3800E-02	4.2620E-15	1.1816E-10	4.2700E-02	3.8876E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	2.0002E-10	4.0200E-02	5.8806E-15	2.5520E-10	2.3130E-01	7.5029E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	3.4080E-10	2.7200E-02	8.7245E-15	3.4448E-10	3.1500E-02	8.8187E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	5.1096E-10	2.7100E-02	1.4460E-14	4.9205E-10	2.1100E-02	1.3925E-14			
1.110E-01	2.7200E-01	2.1426E-09	1.8800E-02	5.8278E-13	2.1186E-09	1.2500E-02	5.7625E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	1.4627E-09	1.1000E-02	1.4115E-12	1.5368E-09	1.3200E-02	1.4830E-12			
1.110E+00	1.2400E+00	3.4602E-10	1.7900E-02	4.2906E-13	4.0499E-10	1.8600E-02	5.0218E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	6.3078E-11	3.8900E-02	8.2001E-14	9.2544E-11	1.0590E-01	1.2031E-13			
2.350E+00	1.3100E+00	1.6045E-11	8.1700E-02	2.1019E-14	1.9706E-11	6.5800E-02	2.5815E-14			
2.460E+00	1.3200E+00	3.2586E-12	1.4170E-01	4.3013E-15	2.9030E-12	1.5950E-01	3.8319E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	4.7853E-12	1.2440E-01	6.5559E-15	7.4513E-12	9.9500E-02	1.0208E-14			
4.060E+00	1.4700E+00	2.1737E-12	1.8020E-01	3.1953E-15	4.3004E-12	1.2270E-01	6.3216E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	1.6063E-13	5.8220E-01	2.3452E-16	2.2031E-12	1.8110E-01	3.2165E-15			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1854E-12	2.3260E-01	1.6714E-15			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0376E-13	3.4980E-01	7.6068E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4497E-14	1.0000E+00	7.1640E-17			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.5296E-09	9.7000E-03	2.5858E-12	5.6832E-09	1.2500E-02	2.7787E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.0933E-01	2.3817E-04	1.0890E+08	6.1890E-01	3.0260E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1013-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1013-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1013-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.1966E-12	1.8970E-01	1.1603E-17	3.7625E-12	2.1850E-01	1.3658E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.6777E-11	1.2340E-01	3.6909E-17	1.4772E-11	1.1070E-01	3.2499E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.2329E-11	8.6400E-02	9.4898E-17	2.2701E-11	8.7500E-02	9.6477E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.4110E-12	1.2680E-01	6.1266E-17	1.0820E-11	1.1450E-01	7.0437E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	6.5607E-12	1.2910E-01	5.6225E-17	6.5252E-12	1.3100E-01	5.5921E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	9.1990E-12	1.0480E-01	1.1223E-16	1.1691E-11	9.6800E-02	1.4263E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.6390E-12	1.4170E-01	7.1440E-17	5.3031E-12	1.3930E-01	8.1668E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	6.0205E-12	1.2500E-01	1.1017E-16	7.6274E-12	1.0180E-01	1.3958E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.4562E-12	2.2330E-01	5.5755E-17	1.8167E-12	2.7290E-01	4.1240E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.4352E-12	2.1370E-01	6.5020E-17	2.1321E-12	2.2980E-01	5.6926E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.8961E-12	2.1190E-01	5.7830E-17	2.8493E-12	2.0530E-01	8.6902E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.8566E-12	2.3630E-01	6.5539E-17	2.5214E-12	3.5280E-01	8.9004E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.8790E-12	2.3340E-01	7.4783E-17	1.1143E-12	3.0200E-01	4.4350E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.1279E-12	2.4300E-01	1.0214E-16	3.5866E-12	2.0060E-01	1.7216E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3816E-12	2.0970E-01	1.3218E-16	2.5616E-12	2.0560E-01	1.4217E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.6857E-12	1.7570E-01	3.7639E-16	3.4533E-12	1.8480E-01	2.2861E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.3316E-12	1.5110E-01	3.3137E-16	3.8712E-12	1.5830E-01	2.9614E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	8.8542E-13	3.3410E-01	8.0219E-17	6.6223E-13	3.6050E-01	5.9998E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0407E-10	3.8200E-02	1.8960E-15	1.0777E-10	3.6400E-02	1.8504E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.5855E-03	1.7464E-07	1.0890E+08	1.1736E-02	2.0151E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013
SID： 80 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：4000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1013-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1013-SN / 80m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
4.140E-07	3.9200E-02	5.0914E-11	3.7600E-02	1.9958E-15	4.8967E-11	3.5800E-02	1.9195E-15			
1.120E-06	4.0300E-02	3.8764E-11	4.1200E-02	1.5622E-15	5.1697E-11	1.2920E-01	2.0834E-15			
3.060E-06	3.9900E-02	6.3725E-11	3.7500E-02	2.5426E-15	6.3758E-11	8.5800E-02	2.5440E-15			
1.070E-05	3.6600E-02	9.4264E-11	3.7200E-02	3.4501E-15	8.8877E-11	3.2000E-02	3.2529E-15			
2.900E-05	3.2900E-02	9.6019E-11	4.2700E-02	3.1590E-15	9.2615E-11	5.2500E-02	3.0470E-15			
1.010E-04	2.9400E-02	1.3713E-10	3.2800E-02	4.0315E-15	1.3331E-10	3.8200E-02	3.9192E-15			
5.830E-04	2.5600E-02	2.3555E-10	2.5700E-02	6.0300E-15	2.4075E-10	2.6300E-02	6.1631E-15			
3.350E-03	2.8300E-02	3.0762E-10	2.1600E-02	8.7057E-15	3.1430E-10	2.3800E-02	8.8946E-15			
1.110E-01	2.7200E-01	1.1103E-09	2.7400E-02	3.0200E-13	1.0707E-09	1.3900E-02	2.9122E-13			
5.500E-01	9.6500E-01	6.0252E-10	1.3700E-02	5.8143E-13	6.6396E-10	1.9000E-02	6.4072E-13			
1.110E+00	1.2400E+00	1.2819E-10	2.6700E-02	1.5895E-13	1.4928E-10	2.4500E-02	1.8510E-13			
1.830E+00	1.3000E+00	2.5542E-11	5.5800E-02	3.3204E-14	2.9175E-11	4.6200E-02	3.7927E-14			
2.350E+00	1.3100E+00	5.2696E-12	9.5100E-02	6.9032E-15	6.9376E-12	8.4100E-02	9.0883E-15			
2.460E+00	1.3200E+00	1.0308E-12	1.9710E-01	1.3607E-15	9.3638E-13	2.2170E-01	1.2360E-15			
3.010E+00	1.3700E+00	2.0185E-12	1.4090E-01	2.7653E-15	2.7964E-12	1.3840E-01	3.8310E-15			
4.060E+00	1.4700E+00	8.1490E-13	2.3960E-01	1.1979E-15	1.5919E-12	1.6050E-01	2.3402E-15			
4.960E+00	1.4600E+00	6.6808E-14	7.1990E-01	9.7540E-17	1.0782E-12	4.7830E-01	1.5741E-15			
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4838E-13	2.9380E-01	6.3221E-16			
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.9554E-14	5.7850E-01	1.5033E-16			
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8997E-09	1.1700E-02	1.1194E-12	2.9612E-09	8.5000E-03	1.2057E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.6709E-01	1.0311E-04	1.0890E+08	3.2248E-01	1.3130E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1013-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1013-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1013-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	5.1190E-12	1.6490E-01	1.8582E-17	4.7742E-12	1.6190E-01	1.7330E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.0934E-11	1.6010E-01	2.4055E-17	9.9951E-12	1.0670E-01	2.1989E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	9.4582E-12	1.0320E-01	4.0197E-17	1.0807E-11	1.0700E-01	4.5931E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.8760E-12	1.9370E-01	2.5233E-17	5.4149E-12	1.4250E-01	3.5251E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	3.1443E-12	1.7760E-01	2.6947E-17	2.5384E-12	1.6360E-01	2.1754E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.4940E-12	1.5340E-01	4.2627E-17	4.2047E-12	1.6970E-01	5.1298E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.6921E-12	1.8620E-01	2.6058E-17	1.7580E-12	1.7660E-01	2.7072E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	2.0708E-12	1.5520E-01	3.7896E-17	1.8934E-12	1.9960E-01	3.4650E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.0335E-12	2.6050E-01	2.3460E-17	7.0486E-13	3.1650E-01	1.6000E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	9.5367E-13	2.5040E-01	2.5463E-17	8.1457E-13	2.8190E-01	2.1749E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.7841E-12	2.0640E-01	5.4415E-17	1.3910E-12	2.2340E-01	4.2425E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	9.7764E-13	2.8820E-01	3.4511E-17	6.8580E-13	2.8320E-01	2.4209E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.1484E-13	3.0110E-01	3.2431E-17	5.4491E-13	3.4950E-01	2.1687E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.5838E-12	2.1300E-01	7.6021E-17	1.2229E-12	2.1710E-01	5.8700E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.9031E-12	2.9880E-01	1.0562E-16	1.4195E-12	3.5450E-01	7.8781E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.4730E-12	1.5790E-01	2.2991E-16	3.5972E-12	1.8640E-01	2.3813E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.8282E-12	1.8270E-01	1.3986E-16	1.1908E-12	2.1360E-01	9.1094E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.4094E-13	5.8750E-01	1.2769E-17	3.5259E-13	3.8560E-01	3.1945E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.4281E-11	5.0000E-02	9.7606E-16	5.3310E-11	4.5100E-02	8.8000E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.9998E-03	8.9904E-08	1.0890E+08	5.8055E-03	9.5832E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013
SID： 90 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：4000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1013-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1013-SN / 90m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.6088E-11	3.3000E-02	1.8066E-15	4.8995E-11	3.5900E-02	1.9206E-15
1.120E-06	4.0300E-02	4.1837E-11	4.6000E-02	1.6860E-15	4.0278E-11	4.6500E-02	1.6232E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.4387E-11	3.6500E-02	2.1700E-15	5.2682E-11	3.9900E-02	2.1020E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.8395E-11	4.2400E-02	3.2353E-15	8.4845E-11	3.3400E-02	3.1053E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.7872E-11	3.7100E-02	2.8910E-15	8.4719E-11	4.2600E-02	2.7872E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.1994E-10	2.9500E-02	3.5261E-15	1.2167E-10	3.5100E-02	3.5770E-15
5.830E-04	2.5600E-02	2.2940E-10	2.8400E-02	5.8727E-15	2.0973E-10	2.3300E-02	5.3691E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.8931E-10	2.3300E-02	8.1874E-15	2.8536E-10	4.1100E-02	8.0757E-15
1.110E-01	2.7200E-01	8.5562E-10	1.4300E-02	2.3273E-13	8.9655E-10	1.3000E-02	2.4386E-13
5.500E-01	9.6500E-01	4.7648E-10	1.4000E-02	4.5980E-13	5.3984E-10	2.1000E-02	5.2095E-13
1.110E+00	1.2400E+00	9.9740E-11	2.7300E-02	1.2368E-13	1.2054E-10	3.0500E-02	1.4946E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.9697E-11	6.1100E-02	2.5606E-14	2.3241E-11	4.9100E-02	3.0213E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.3302E-12	1.0690E-01	5.6725E-15	5.1802E-12	9.8400E-02	6.7860E-15
2.460E+00	1.3200E+00	6.6511E-13	2.3040E-01	8.7794E-16	9.0261E-13	2.0320E-01	1.1914E-15
3.010E+00	1.3700E+00	1.3786E-12	1.6150E-01	1.8887E-15	2.2460E-12	1.4170E-01	3.0770E-15
4.060E+00	1.4700E+00	5.4034E-13	2.6750E-01	7.9430E-16	1.1807E-12	1.6670E-01	1.7356E-15
4.960E+00	1.4600E+00	3.5384E-14	1.0000E+00	5.1660E-17	4.4815E-13	2.8460E-01	6.5430E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6018E-13	3.0380E-01	5.0785E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.4090E-14	5.8130E-01	1.4208E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2829E-14	1.0000E+00	5.2854E-17
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4003E-14	1.0000E+00	5.9844E-17
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4157E-09	7.6000E-03	8.8047E-13	2.5189E-09	8.8000E-03	9.8725E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2251E-01	8.1099E-05	1.0890E+08	2.7431E-01	1.0751E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1013-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1013-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1013-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.9858E-12	2.4190E-01	1.4468E-17	3.6888E-12	1.5150E-01	1.3390E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.4150E-12	1.2650E-01	2.0713E-17	9.0349E-12	1.2910E-01	1.9877E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.8999E-12	1.0870E-01	2.9325E-17	1.2616E-11	1.1850E-01	5.3619E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	5.2360E-12	1.3290E-01	3.4086E-17	3.7267E-12	1.5910E-01	2.4261E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	2.6256E-12	1.8550E-01	2.2501E-17	1.5276E-12	1.8680E-01	1.3091E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.5729E-12	1.4670E-01	4.3590E-17	3.9476E-12	1.2380E-01	4.8160E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	2.0042E-12	2.0560E-01	3.0865E-17	1.8169E-12	2.2790E-01	2.7980E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.5912E-12	2.0190E-01	2.9118E-17	1.7777E-12	2.1390E-01	3.2532E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.3402E-12	3.2300E-01	3.0422E-17	4.7543E-13	3.0720E-01	1.0792E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	8.0761E-13	3.2140E-01	2.1563E-17	4.9239E-13	3.1630E-01	1.3147E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.3182E-12	2.1200E-01	4.0204E-17	9.2271E-13	2.5870E-01	2.8143E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	8.8573E-13	2.9040E-01	3.1266E-17	2.2063E-13	4.5460E-01	7.7881E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	9.4323E-13	2.9340E-01	3.7541E-17	7.9935E-13	2.4660E-01	3.1814E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.8223E-12	3.3040E-01	8.7469E-17	1.5936E-12	1.9460E-01	7.6490E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.1406E-12	2.8520E-01	6.3304E-17	1.4606E-12	4.0200E-01	8.1062E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.2862E-12	2.0080E-01	2.1755E-16	2.6096E-12	1.6730E-01	1.7275E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.6944E-12	1.9110E-01	1.2962E-16	1.0755E-12	2.1880E-01	8.2277E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.3407E-13	4.5960E-01	3.0266E-17	4.6026E-13	3.6450E-01	4.1699E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.8903E-11	4.8800E-02	9.1387E-16	4.8246E-11	4.9800E-02	7.7888E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.5044E-03	8.4175E-08	1.0890E+08	5.2540E-03	8.4820E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1013
SID： 100 m

・冷却期間：30年　・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%　・モデル空間領域：4000m
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1013-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1013-SN / 100m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	4.7141E-11	3.1600E-02	1.8479E-15	4.7635E-11	3.4800E-02	1.8673E-15
1.120E-06	4.0300E-02	3.8733E-11	3.9400E-02	1.5609E-15	3.8857E-11	4.1600E-02	1.5659E-15
3.060E-06	3.9900E-02	5.0932E-11	3.6900E-02	2.0322E-15	5.0411E-11	4.3100E-02	2.0114E-15
1.070E-05	3.6600E-02	8.6104E-11	5.0400E-02	3.1514E-15	8.2387E-11	4.0300E-02	3.0154E-15
2.900E-05	3.2900E-02	8.0450E-11	3.8700E-02	2.6468E-15	7.8184E-11	3.3900E-02	2.5723E-15
1.010E-04	2.9400E-02	1.0944E-10	2.9900E-02	3.2176E-15	1.1473E-10	3.1300E-02	3.3729E-15
5.830E-04	2.5600E-02	1.9552E-10	2.7500E-02	5.0054E-15	1.9162E-10	2.2900E-02	4.9054E-15
3.350E-03	2.8300E-02	2.6530E-10	4.6600E-02	7.5078E-15	2.4912E-10	2.4700E-02	7.0500E-15
1.110E-01	2.7200E-01	7.3046E-10	1.2900E-02	1.9868E-13	7.5630E-10	1.2500E-02	2.0571E-13
5.500E-01	9.6500E-01	3.9377E-10	1.5600E-02	3.7999E-13	4.2737E-10	1.6600E-02	4.1241E-13
1.110E+00	1.2400E+00	7.8203E-11	3.1400E-02	9.6972E-14	9.2755E-11	2.6400E-02	1.1502E-13
1.830E+00	1.3000E+00	1.5828E-11	5.8500E-02	2.0577E-14	1.9145E-11	5.5300E-02	2.4888E-14
2.350E+00	1.3100E+00	4.1282E-12	1.0110E-01	5.4079E-15	3.5032E-12	1.0290E-01	4.5892E-15
2.460E+00	1.3200E+00	5.1275E-13	2.9850E-01	6.7683E-16	4.5246E-13	2.8930E-01	5.9725E-16
3.010E+00	1.3700E+00	1.3427E-12	1.7600E-01	1.8394E-15	1.5777E-12	1.4680E-01	2.1615E-15
4.060E+00	1.4700E+00	4.9808E-13	2.8120E-01	7.3217E-16	1.0143E-12	1.7020E-01	1.4910E-15
4.960E+00	1.4600E+00	1.0395E-13	5.0430E-01	1.5177E-16	3.5082E-13	3.2410E-01	5.1219E-16
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0786E-13	3.5380E-01	4.3408E-16
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4963E-14	5.8100E-01	1.2829E-16
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0616E-14	1.0000E+00	5.3885E-17
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.0985E-09	9.1000E-03	7.3200E-13	2.1558E-09	7.3000E-03	7.9436E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.9329E-01	6.7424E-05	1.0890E+08	2.3477E-01	8.6505E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1013-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1013-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1013-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.3028E-12	2.1900E-01	2.2879E-17	4.0271E-12	1.4940E-01	1.4618E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.6240E-12	1.1010E-01	2.1173E-17	9.2969E-12	1.6130E-01	2.0453E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.0313E-11	1.9750E-01	4.3832E-17	8.5650E-12	1.4710E-01	3.6401E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.7442E-12	1.9510E-01	2.4374E-17	3.2330E-12	1.5760E-01	2.1047E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.6443E-12	1.7470E-01	1.4092E-17	2.7688E-12	1.6940E-01	2.3729E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.2947E-12	1.5420E-01	4.0195E-17	3.8600E-12	1.8570E-01	4.7092E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.3162E-12	2.0960E-01	2.0270E-17	1.4881E-12	1.9600E-01	2.2917E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.4138E-12	1.8500E-01	2.5873E-17	1.1125E-12	2.1330E-01	2.0358E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.9442E-13	2.8130E-01	1.5763E-17	5.6590E-13	2.9210E-01	1.2846E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	6.5579E-13	3.3940E-01	1.7510E-17	1.0118E-12	4.2750E-01	2.7014E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.6085E-12	2.6340E-01	4.9058E-17	8.8314E-13	2.7890E-01	2.6936E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	3.7033E-13	3.7340E-01	1.3073E-17	3.3819E-13	3.3660E-01	1.1938E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.4250E-13	4.2920E-01	1.7612E-17	7.3843E-13	3.0600E-01	2.9389E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	9.8517E-13	2.7280E-01	4.7288E-17	1.3272E-12	1.9490E-01	6.3705E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.3821E-12	2.1440E-01	7.6705E-17	9.8033E-13	2.9940E-01	5.4408E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.7121E-12	1.6920E-01	1.7954E-16	2.8579E-12	1.9580E-01	1.8920E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2539E-12	2.1900E-01	9.5920E-17	1.3870E-12	3.1100E-01	1.0611E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.8264E-13	4.5300E-01	3.4667E-17	7.0896E-13	3.6220E-01	6.4232E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.8141E-11	6.2300E-02	7.5982E-16	4.5150E-11	5.6000E-02	7.9238E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.4342E-03	6.9986E-08	1.0890E+08	4.9169E-03	8.6291E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014
SID： 0 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 5000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	2.1228E-09	1.0920E-01	8.3213E-14	1.9594E-09	1.1160E-01	7.6808E-14
1.120E-06	4.0300E-02	1.0969E-08	6.6700E-02	4.4205E-13	8.6917E-09	5.1900E-02	3.5027E-13
3.060E-06	3.9900E-02	3.3572E-08	3.0700E-02	1.3395E-12	2.9292E-08	2.9900E-02	1.1687E-12
1.070E-05	3.6600E-02	9.3055E-08	2.1800E-02	3.4058E-12	8.9011E-08	2.0500E-02	3.2578E-12
2.900E-05	3.2900E-02	1.2998E-07	1.7900E-02	4.2763E-12	1.2108E-07	1.8600E-02	3.9834E-12
1.010E-04	2.9400E-02	2.3656E-07	1.5300E-02	6.9549E-12	2.1991E-07	1.5600E-02	6.4654E-12
5.830E-04	2.5600E-02	4.0598E-07	1.1900E-02	1.0393E-11	3.9379E-07	1.3400E-02	1.0081E-11
3.350E-03	2.8300E-02	8.1523E-07	1.0100E-02	2.3071E-11	7.7603E-07	9.5000E-03	2.1962E-11
1.110E-01	2.7200E-01	7.9575E-06	3.4000E-03	2.1644E-09	7.8096E-06	3.5000E-03	2.1242E-09
5.500E-01	9.6500E-01	1.0296E-05	3.1000E-03	9.9353E-09	1.0973E-05	3.0000E-03	1.0589E-08
1.110E+00	1.2400E+00	3.7793E-06	5.0000E-03	4.6863E-09	4.1283E-06	4.5000E-03	5.1191E-09
1.830E+00	1.3000E+00	6.9009E-07	1.0500E-02	8.9712E-10	8.5533E-07	9.5000E-03	1.1119E-09
2.350E+00	1.3100E+00	1.4999E-07	2.0900E-02	1.9649E-10	1.7478E-07	1.8200E-02	2.2896E-10
2.460E+00	1.3200E+00	2.6827E-08	4.5000E-02	3.5411E-11	2.8870E-08	4.4300E-02	3.8108E-11
3.010E+00	1.3700E+00	5.8608E-08	3.6000E-02	8.0293E-11	6.8871E-08	3.0800E-02	9.4353E-11
4.060E+00	1.4700E+00	1.8347E-08	5.9400E-02	2.6970E-11	4.3747E-08	3.6400E-02	6.4308E-11
4.960E+00	1.4600E+00	1.6150E-09	1.7370E-01	2.3578E-12	1.4406E-08	6.2800E-02	2.1033E-11
6.360E+00	1.4100E+00	9.0291E-11	5.7770E-01	1.2731E-13	1.0402E-08	6.3700E-02	1.4667E-11
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0541E-09	1.0680E-01	6.1216E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8081E-10	2.2820E-01	1.0961E-12
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8455E-10	3.8590E-01	5.0080E-13
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.4705E-05	2.0000E-03	1.8075E-08	2.5752E-05	1.9000E-03	1.9461E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.2756E+03	1.6648E+00	1.0890E+08	2.8044E+03	2.1193E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	7.7822E-10	3.1090E-01	2.8249E-15	4.8317E-10	3.0350E-01	1.7539E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	5.9277E-09	1.2080E-01	1.3041E-14	5.8318E-09	1.1800E-01	1.2830E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.5189E-08	3.6600E-02	3.1955E-13	9.0464E-08	3.6900E-02	3.8447E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.5812E-08	3.8900E-02	5.5864E-13	1.1276E-07	3.3100E-02	7.3408E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	7.8278E-08	4.0900E-02	6.7084E-13	8.1318E-08	3.3100E-02	6.9690E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.2038E-07	3.1600E-02	1.4686E-12	1.3720E-07	3.0200E-02	1.6739E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	5.9732E-08	3.6800E-02	9.1987E-13	7.5529E-08	3.6100E-02	1.1631E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.0671E-07	2.9400E-02	1.9528E-12	1.3794E-07	2.8900E-02	2.5244E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.7540E-08	5.4900E-02	6.2515E-13	3.6093E-08	5.5200E-02	8.1931E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.7327E-08	6.0000E-02	7.2962E-13	2.7943E-08	5.8400E-02	7.4608E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.0132E-08	7.4300E-02	6.1402E-13	2.2299E-08	6.5500E-02	6.8012E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.3245E-08	6.3500E-02	8.2054E-13	2.4848E-08	5.8200E-02	8.7712E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.0910E-08	6.5700E-02	8.3223E-13	2.5111E-08	5.8200E-02	9.9941E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.1950E-08	9.4700E-02	1.5336E-12	3.2282E-08	5.1500E-02	1.5496E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.3952E-08	5.6800E-02	1.3293E-12	2.5294E-08	5.5600E-02	1.4038E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.4200E-08	4.7400E-02	2.2640E-12	2.9894E-08	5.1400E-02	1.9790E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	6.1586E-08	3.5000E-02	4.7113E-12	5.3834E-08	3.5800E-02	4.1183E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	7.9127E-09	9.2000E-02	7.1689E-13	8.8077E-09	8.7200E-02	7.9798E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		8.1156E-07	1.2000E-02	2.0083E-11	9.2794E-07	1.1000E-02	2.1162E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	7.4751E+01	1.8498E-03	1.0890E+08	1.0105E+02	2.3045E-03	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014
SID： 1 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： オーバーパック側部表面より 1m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・モデル空間領域： 5000m
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 1m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 1m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
4.140E-07	3.9200E-02	3.2841E-10	1.4380E-01	1.2874E-14	2.4071E-10	1.2220E-01	9.4357E-15
1.120E-06	4.0300E-02	1.2471E-09	5.3000E-02	5.0256E-14	1.1476E-09	5.9800E-02	4.6247E-14
3.060E-06	3.9900E-02	3.7688E-09	3.1000E-02	1.5037E-13	3.4877E-09	3.2300E-02	1.3916E-13
1.070E-05	3.6600E-02	1.0724E-08	1.9000E-02	3.9251E-13	1.0111E-08	2.3100E-02	3.7004E-13
2.900E-05	3.2900E-02	1.4581E-08	1.7900E-02	4.7973E-13	1.3293E-08	1.8800E-02	4.3732E-13
1.010E-04	2.9400E-02	2.6984E-08	1.4900E-02	7.9331E-13	2.4644E-08	1.6400E-02	7.2452E-13
5.830E-04	2.5600E-02	4.6785E-08	3.0200E-02	1.1977E-12	4.3073E-08	1.2800E-02	1.1027E-12
3.350E-03	2.8300E-02	9.1642E-08	9.3000E-03	2.5935E-12	8.5902E-08	1.0600E-02	2.4310E-12
1.110E-01	2.7200E-01	8.9769E-07	3.6000E-03	2.4417E-10	8.8805E-07	3.6000E-03	2.4155E-10
5.500E-01	9.6500E-01	1.1754E-06	3.3000E-03	1.1343E-09	1.2477E-06	3.2000E-03	1.2040E-09
1.110E+00	1.2400E+00	4.4159E-07	5.3000E-03	5.4757E-10	4.8859E-07	5.1000E-03	6.0585E-10
1.830E+00	1.3000E+00	8.9625E-08	1.1900E-02	1.1651E-10	1.1149E-07	1.0000E-02	1.4494E-10
2.350E+00	1.3100E+00	2.0996E-08	2.1800E-02	2.7505E-11	2.3111E-08	2.0300E-02	3.0276E-11
2.460E+00	1.3200E+00	3.4250E-09	5.4200E-02	4.5211E-12	4.1039E-09	4.8200E-02	5.4172E-12
3.010E+00	1.3700E+00	8.4753E-09	3.3000E-02	1.1611E-11	9.7605E-09	3.0200E-02	1.3372E-11
4.060E+00	1.4700E+00	2.6139E-09	5.8600E-02	3.8424E-12	6.6257E-09	3.6400E-02	9.7398E-12
4.960E+00	1.4600E+00	2.9426E-10	1.7480E-01	4.2962E-13	2.1251E-09	6.2800E-02	3.1027E-12
6.360E+00	1.4100E+00	7.9923E-12	1.0000E+00	1.1269E-14	1.6042E-09	7.3500E-02	2.2619E-12
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4305E-10	1.0620E-01	1.1220E-12
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0670E-10	2.5890E-01	1.7179E-13
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4415E-11	3.8570E-01	7.8170E-14
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.8362E-06	2.1000E-03	2.0961E-09	2.9660E-06	2.0000E-03	2.2672E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.6124E+02	1.9307E-01	1.0890E+08	3.2299E+02	2.4690E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 1m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 1m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 1m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.0456E-10	4.3100E-01	3.7955E-16	1.2160E-10	3.1830E-01	4.4141E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	8.3238E-10	1.5610E-01	1.8312E-15	7.7878E-10	1.3570E-01	1.7133E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	8.9233E-09	3.8500E-02	3.7924E-14	9.0905E-09	3.9800E-02	3.8634E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	9.3007E-09	3.8300E-02	6.0548E-14	1.0645E-08	3.3300E-02	6.9302E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	8.0824E-09	3.9400E-02	6.9266E-14	9.3473E-09	3.6200E-02	8.0106E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	1.3028E-08	3.1100E-02	1.5895E-13	1.4973E-08	2.8500E-02	1.8267E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	7.2378E-09	4.2700E-02	1.1146E-13	8.7215E-09	3.7500E-02	1.3431E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.1165E-08	3.0800E-02	2.0432E-13	1.5150E-08	2.7100E-02	2.7724E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	3.3516E-09	6.5100E-02	7.6080E-14	3.6171E-09	6.3700E-02	8.2107E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.9944E-09	6.9400E-02	7.9950E-14	3.2512E-09	6.7800E-02	8.6806E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	2.4611E-09	7.8600E-02	7.5064E-14	2.5944E-09	7.8800E-02	7.9130E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	2.5640E-09	7.6200E-02	9.0508E-14	3.1806E-09	7.2500E-02	1.1228E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	2.5696E-09	7.5900E-02	1.0227E-13	2.5924E-09	7.6000E-02	1.0318E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	3.5354E-09	6.2700E-02	1.6970E-13	3.4486E-09	6.3300E-02	1.6553E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.8192E-09	7.1100E-02	1.5646E-13	2.9970E-09	6.8300E-02	1.6634E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	4.0789E-09	5.9800E-02	2.7003E-13	3.2449E-09	6.6100E-02	2.1481E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	7.2111E-09	4.4100E-02	5.5165E-13	6.5577E-09	4.4500E-02	5.0166E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.1357E-09	1.0970E-01	1.0290E-13	1.2432E-09	1.0470E-01	1.1263E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1395E-08	1.2100E-02	2.3193E-12	1.0155E-07	1.1400E-02	2.4089E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.4183E+00	2.1363E-04	1.0890E+08	1.1059E+01	2.6233E-04	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014 SID： 5 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 5m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：5000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 5m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 5m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	7.2122E-11	9.2700E-02	2.8272E-15	8.2012E-11	1.0350E-01	3.2149E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	1.6247E-10	6.1400E-02	6.5477E-15	1.4862E-10	6.9100E-02	5.9893E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	3.5486E-10	4.6600E-02	1.4159E-14	3.5347E-10	5.9600E-02	1.4103E-14		
1.070E-05	3.6600E-02	1.0067E-09	3.5500E-02	3.6843E-14	9.0575E-10	2.5500E-02	3.3150E-14		
2.900E-05	3.2900E-02	1.2709E-09	2.3900E-02	4.1814E-14	1.1114E-09	2.2000E-02	3.6566E-14		
1.010E-04	2.9400E-02	2.1724E-09	2.1900E-02	6.3869E-14	2.0003E-09	1.8800E-02	5.8809E-14		
5.830E-04	2.5600E-02	3.9148E-09	1.6600E-02	1.0022E-13	3.4489E-09	1.6000E-02	8.8293E-14		
3.350E-03	2.8300E-02	7.3508E-09	1.1200E-02	2.0803E-13	7.0228E-09	1.1100E-02	1.9874E-13		
1.110E-01	2.7200E-01	6.9027E-08	4.1000E-03	1.8775E-11	6.8231E-08	5.1000E-03	1.8559E-11		
5.500E-01	9.6500E-01	8.4756E-08	3.8000E-03	8.1790E-11	8.9567E-08	3.6000E-03	8.6432E-11		
1.110E+00	1.2400E+00	3.0453E-08	5.7000E-03	3.7762E-11	3.3463E-08	5.4000E-03	4.1494E-11		
1.830E+00	1.3000E+00	6.2049E-09	1.2000E-02	8.0663E-12	7.6518E-09	1.0600E-02	9.9474E-12		
2.350E+00	1.3100E+00	1.4206E-09	2.3700E-02	1.8610E-12	1.6837E-09	2.1100E-02	2.2056E-12		
2.460E+00	1.3200E+00	2.5830E-10	5.4500E-02	3.4095E-13	2.6927E-10	5.1900E-02	3.5543E-13		
3.010E+00	1.3700E+00	6.0051E-10	3.4600E-02	8.2270E-13	6.8252E-10	3.1700E-02	9.3505E-13		
4.060E+00	1.4700E+00	2.0118E-10	5.9000E-02	2.9573E-13	4.5442E-10	3.7900E-02	6.6800E-13		
4.960E+00	1.4600E+00	1.8589E-11	1.8040E-01	2.7140E-14	1.6649E-10	6.1500E-02	2.4308E-13		
6.360E+00	1.4100E+00	1.2421E-12	7.0710E-01	1.7513E-15	1.0628E-10	7.4300E-02	1.4986E-13		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3667E-11	1.0850E-01	8.1037E-14		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1306E-12	3.1460E-01	1.1480E-14		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9909E-12	4.1730E-01	5.2640E-15		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.0925E-07	2.3000E-03	1.5022E-10	2.1741E-07	2.4000E-03	1.6153E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	1.9273E+01	1.3836E-02	1.0890E+08	2.3676E+01	1.7590E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 5m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 5m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 5m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	1.1378E-11	2.6450E-01	4.1302E-17	7.7634E-12	3.4180E-01	2.8181E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.2212E-10	1.2460E-01	2.6865E-16	1.0781E-10	1.3370E-01	2.3717E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	6.6655E-10	4.6600E-02	2.8328E-15	8.3861E-10	5.8900E-02	3.5641E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	6.9823E-10	5.8400E-02	4.5454E-15	7.3600E-10	6.8800E-02	4.7914E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	5.5452E-10	4.0900E-02	4.7522E-15	5.7078E-10	3.9900E-02	4.8916E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	8.2135E-10	3.4800E-02	1.0020E-14	9.9444E-10	3.0600E-02	1.2132E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.9188E-10	4.5200E-02	7.5749E-15	5.6011E-10	4.0800E-02	8.6257E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	7.0584E-10	3.3100E-02	1.2917E-14	8.5701E-10	3.0100E-02	1.5683E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.0539E-10	7.1400E-02	4.6624E-15	2.8648E-10	6.1700E-02	6.5030E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	1.7841E-10	7.8100E-02	4.7636E-15	2.0114E-10	7.6400E-02	5.3705E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.4592E-10	8.6700E-02	4.4504E-15	1.6895E-10	8.1700E-02	5.1530E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.5973E-10	8.4200E-02	5.6386E-15	2.1630E-10	7.5300E-02	7.6353E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.3914E-10	8.5300E-02	5.5379E-15	1.8456E-10	7.8300E-02	7.3456E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.3390E-10	6.8500E-02	1.1227E-14	2.6107E-10	6.5900E-02	1.2531E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.7026E-10	7.7200E-02	9.4493E-15	1.9785E-10	7.9200E-02	1.0981E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.3451E-10	6.8700E-02	1.5525E-14	2.3289E-10	6.7700E-02	1.5417E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	4.7663E-10	4.6600E-02	3.6462E-14	4.0817E-10	4.9400E-02	3.1225E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	6.7618E-11	1.2680E-01	6.1262E-15	6.9013E-11	1.2210E-01	6.2525E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.0834E-09	1.4200E-02	1.4679E-13	6.8989E-09	1.4800E-02	1.5837E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.6033E-01	1.3521E-05	1.0890E+08	7.5129E-01	1.7246E-05	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014 SID： 10 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 10m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：5000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 10m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 10m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	6.4132E-11	7.5600E-02	2.5140E-15	6.7253E-11	1.2500E-01	2.6363E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	8.6342E-11	1.5470E-01	3.4796E-15	9.3179E-11	1.0370E-01	3.7551E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	1.6903E-10	4.9100E-02	6.7443E-15	1.5570E-10	5.2400E-02	6.2124E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	3.6549E-10	3.5400E-02	1.3377E-14	3.4625E-10	3.5600E-02	1.2673E-14		
2.900E-05	3.2900E-02	4.6483E-10	3.2300E-02	1.5293E-14	4.2746E-10	3.1500E-02	1.4063E-14		
1.010E-04	2.9400E-02	8.1503E-10	2.7100E-02	2.3962E-14	8.1061E-10	6.4000E-02	2.3832E-14		
5.830E-04	2.5600E-02	1.4191E-09	2.7600E-02	3.6330E-14	1.3261E-09	2.5900E-02	3.3949E-14		
3.350E-03	2.8300E-02	2.6574E-09	1.7500E-02	7.5203E-14	2.5363E-09	2.0600E-02	7.1776E-14		
1.110E-01	2.7200E-01	2.1757E-08	5.7000E-03	5.9180E-12	2.1396E-08	5.5000E-03	5.8197E-12		
5.500E-01	9.6500E-01	2.4030E-08	5.2000E-03	2.3189E-11	2.5845E-08	5.4000E-03	2.4941E-11		
1.110E+00	1.2400E+00	8.1242E-09	8.0000E-03	1.0074E-11	9.0333E-09	7.4000E-03	1.1201E-11		
1.830E+00	1.3000E+00	1.6104E-09	1.7400E-02	2.0935E-12	2.0458E-09	1.5000E-02	2.6595E-12		
2.350E+00	1.3100E+00	4.1582E-10	3.0300E-02	5.4472E-13	4.1656E-10	2.9900E-02	5.4569E-13		
2.460E+00	1.3200E+00	7.0106E-11	7.3200E-02	9.2540E-14	7.2240E-11	7.1200E-02	9.5357E-14		
3.010E+00	1.3700E+00	1.3696E-10	5.1600E-02	1.8764E-13	1.8407E-10	4.5000E-02	2.5217E-13		
4.060E+00	1.4700E+00	5.5863E-11	8.0500E-02	8.2119E-14	1.2373E-10	5.3300E-02	1.8188E-13		
4.960E+00	1.4600E+00	4.8111E-12	2.5090E-01	7.0242E-15	4.3925E-11	8.6800E-02	6.4130E-14		
6.360E+00	1.4100E+00	3.2293E-13	1.0000E+00	4.5533E-16	2.6765E-11	1.1000E-01	3.7739E-14		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0066E-11	1.7720E-01	1.5199E-14		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7242E-12	3.1800E-01	4.3859E-15		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7703E-12	3.8960E-01	3.1157E-15		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.2247E-08	3.3000E-03	4.2365E-11	6.4965E-08	3.3000E-03	4.5990E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.7335E+00	3.9022E-03	1.0890E+08	7.0747E+00	5.0083E-03		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 10m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 10m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 10m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	8.4986E-12	2.5390E-01	3.0850E-17	1.0623E-11	2.5640E-01	3.8560E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	3.9060E-11	1.3340E-01	8.5932E-17	7.7006E-11	3.0630E-01	1.6941E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.9672E-10	5.7900E-02	8.3608E-16	2.5555E-10	6.1800E-02	1.0861E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	1.7802E-10	6.4800E-02	1.1589E-15	2.1149E-10	5.9500E-02	1.3768E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.4548E-10	5.6700E-02	1.2468E-15	1.5863E-10	5.6600E-02	1.3594E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	2.3212E-10	4.7500E-02	2.8319E-15	2.4980E-10	4.5100E-02	3.0475E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.2326E-10	6.2100E-02	1.8982E-15	1.4607E-10	5.6400E-02	2.2495E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.6418E-10	4.9400E-02	3.0044E-15	2.3138E-10	4.0700E-02	4.2343E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.5160E-11	9.9100E-02	1.4791E-15	7.4173E-11	8.7500E-02	1.6837E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	3.8229E-11	1.2210E-01	1.0207E-15	5.9408E-11	1.0950E-01	1.5862E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	3.8062E-11	1.2380E-01	1.1609E-15	4.7507E-11	1.0770E-01	1.4490E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	4.6192E-11	1.1330E-01	1.6306E-15	5.4851E-11	1.0920E-01	1.9362E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.1602E-11	1.1560E-01	1.6558E-15	4.7673E-11	1.1670E-01	1.8974E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	7.0617E-11	9.3600E-02	3.3896E-15	7.0374E-11	9.4900E-02	3.3780E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	4.5079E-11	1.0870E-01	2.5019E-15	5.0821E-11	1.0940E-01	2.8206E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	6.0618E-11	9.4500E-02	4.0129E-15	5.9714E-11	1.0110E-01	3.9531E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.0807E-10	6.6900E-02	8.2670E-15	1.0653E-10	6.7500E-02	8.1492E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.1431E-11	1.5060E-01	1.9417E-15	1.2941E-11	1.7820E-01	1.1724E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6224E-09	1.8700E-02	3.8153E-14	1.9245E-09	2.1300E-02	4.1587E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4944E-01	3.5142E-06	1.0890E+08	2.0958E-01	4.5289E-06	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014 SID： 50 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 50m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：5000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 50m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 50m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	5.1793E-11	4.0200E-02	2.0303E-15	5.3488E-11	4.1800E-02	2.0967E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	4.5790E-11	4.8900E-02	1.8453E-15	4.8762E-11	5.2700E-02	1.9651E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	7.0226E-11	5.0400E-02	2.8020E-15	6.5393E-11	4.7000E-02	2.6092E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	1.3908E-10	1.7000E-01	5.0904E-15	1.1449E-10	3.6200E-02	4.1904E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	1.3035E-10	5.5800E-02	4.2885E-15	1.1783E-10	4.2700E-02	3.8765E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.9756E-10	3.3900E-02	5.8084E-15	2.5450E-10	2.3110E-01	7.4822E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	3.4294E-10	2.8000E-02	8.7793E-15	3.4439E-10	3.1500E-02	8.8164E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	5.1141E-10	2.8100E-02	1.4473E-14	4.9148E-10	2.1000E-02	1.3909E-14		
1.110E-01	2.7200E-01	2.1322E-09	1.8900E-02	5.7996E-13	2.1190E-09	1.2500E-02	5.7636E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	1.4572E-09	1.1200E-02	1.4062E-12	1.5367E-09	1.3100E-02	1.4829E-12		
1.110E+00	1.2400E+00	3.4746E-10	1.8400E-02	4.3085E-13	4.0460E-10	1.8600E-02	5.0171E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	6.3668E-11	3.9900E-02	8.2769E-14	9.2301E-11	1.0590E-01	1.1999E-13		
2.350E+00	1.3100E+00	1.6223E-11	8.3300E-02	2.1252E-14	1.9839E-11	6.5400E-02	2.5988E-14		
2.460E+00	1.3200E+00	3.1493E-12	1.4770E-01	4.1571E-15	2.8935E-12	1.5950E-01	3.8194E-15		
3.010E+00	1.3700E+00	4.5484E-12	1.2990E-01	6.2313E-15	7.4924E-12	9.9000E-02	1.0265E-14		
4.060E+00	1.4700E+00	2.2823E-12	1.8020E-01	3.3550E-15	4.2864E-12	1.2270E-01	6.3010E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	1.6866E-13	5.8220E-01	2.4624E-16	2.1959E-12	1.8110E-01	3.2060E-15		
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1815E-12	2.3260E-01	1.6659E-15		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0212E-13	3.4980E-01	7.5820E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4352E-14	1.0000E+00	7.1406E-17		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.5160E-09	9.8000E-03	2.5801E-12	5.6813E-09	1.2500E-02	2.7779E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.0807E-01	2.3765E-04	1.0890E+08	6.1869E-01	3.0252E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 50m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 50m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 50m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	3.2328E-12	1.9320E-01	1.1735E-17	3.7502E-12	2.1850E-01	1.3613E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.5187E-11	1.2170E-01	3.3410E-17	1.4829E-11	1.1020E-01	3.2624E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	2.1242E-11	8.4600E-02	9.0280E-17	2.2627E-11	8.7500E-02	9.6163E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	8.6577E-12	1.2750E-01	5.6362E-17	1.0784E-11	1.1450E-01	7.0206E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	6.4728E-12	1.3330E-01	5.5471E-17	6.5039E-12	1.3100E-01	5.5738E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	9.5921E-12	1.0530E-01	1.1702E-16	1.1653E-11	9.6800E-02	1.4216E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	4.7040E-12	1.4450E-01	7.2441E-17	5.2858E-12	1.3930E-01	8.1401E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	6.0378E-12	1.2760E-01	1.1049E-16	7.6687E-12	1.0130E-01	1.4034E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	2.5789E-12	2.2330E-01	5.8541E-17	1.8108E-12	2.7290E-01	4.1105E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	2.4568E-12	2.1860E-01	6.5597E-17	2.1251E-12	2.2980E-01	5.6740E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.9908E-12	2.1190E-01	6.0720E-17	2.8400E-12	2.0530E-01	8.6619E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	1.9494E-12	2.3630E-01	6.8813E-17	2.5131E-12	3.5280E-01	8.8713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	1.9728E-12	2.3340E-01	7.8519E-17	1.1107E-12	3.0200E-01	4.4206E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	2.2342E-12	2.4300E-01	1.0724E-16	3.5749E-12	2.0060E-01	1.7160E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	2.2517E-12	2.1880E-01	1.2497E-16	2.5533E-12	2.0560E-01	1.4171E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	5.5118E-12	1.7980E-01	3.6488E-16	3.5080E-12	1.8230E-01	2.3223E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	3.7115E-12	1.6430E-01	2.8393E-16	3.8585E-12	1.5830E-01	2.9518E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	8.6328E-13	3.5150E-01	7.8213E-17	8.3580E-13	3.5390E-01	7.5724E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.0065E-10	3.7900E-02	1.8386E-15	1.0783E-10	3.6300E-02	1.8661E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	9.2705E-03	1.6936E-07	1.0890E+08	1.1743E-02	2.0321E-07	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014 SID： 80 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 80m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：5000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 80m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 80m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	5.0554E-11	3.5900E-02	1.9817E-15	4.8911E-11	3.5700E-02	1.9173E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	3.8611E-11	4.2600E-02	1.5560E-15	5.1582E-11	1.2900E-01	2.0788E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	6.3883E-11	3.7200E-02	2.5489E-15	6.3888E-11	8.5400E-02	2.5491E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	9.5410E-11	3.8300E-02	3.4920E-15	8.8782E-11	3.1900E-02	3.2494E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	9.6112E-11	4.4300E-02	3.1621E-15	9.2702E-11	5.2400E-02	3.0499E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.3694E-10	3.3200E-02	4.0259E-15	1.3301E-10	3.8100E-02	3.9105E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.3673E-10	2.6500E-02	6.0604E-15	2.4131E-10	2.6400E-02	6.1775E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	3.0838E-10	2.2300E-02	8.7271E-15	3.1388E-10	2.3800E-02	8.8829E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	1.1137E-09	2.8600E-02	3.0292E-13	1.0705E-09	1.3800E-02	2.9118E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	6.0369E-10	1.4100E-02	5.8256E-13	6.6479E-10	1.9000E-02	6.4152E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	1.2816E-10	2.7500E-02	1.5892E-13	1.4934E-10	2.4500E-02	1.8518E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	2.5584E-11	5.7600E-02	3.3259E-14	2.9255E-11	4.6100E-02	3.8032E-14		
2.350E+00	1.3100E+00	5.2235E-12	9.7500E-02	6.8428E-15	6.9150E-12	8.4100E-02	9.0586E-15		
2.460E+00	1.3200E+00	1.0406E-12	2.0100E-01	1.3735E-15	9.3333E-13	2.2170E-01	1.2320E-15		
3.010E+00	1.3700E+00	2.0025E-12	1.4530E-01	2.7434E-15	2.8287E-12	1.3710E-01	3.8753E-15		
4.060E+00	1.4700E+00	7.7199E-13	2.4240E-01	1.1348E-15	1.5868E-12	1.6050E-01	2.3325E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	7.0146E-14	7.1990E-01	1.0241E-16	1.0747E-12	4.7830E-01	1.5690E-15		
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4692E-13	2.9380E-01	6.3015E-16		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.9229E-14	5.7850E-01	1.4984E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.9069E-09	1.2200E-02	1.1214E-12	2.9619E-09	8.5000E-03	1.2066E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.6775E-01	1.0329E-04	1.0890E+08	3.2255E-01	1.3140E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 80m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 80m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 80m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.7337E-12	1.5350E-01	1.7183E-17	4.7587E-12	1.6190E-01	1.7274E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	1.1135E-11	1.6420E-01	2.4498E-17	9.9625E-12	1.0670E-01	2.1917E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	9.5484E-12	9.9600E-02	4.0581E-17	1.0772E-11	1.0700E-01	4.5781E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.8342E-12	2.0380E-01	2.4961E-17	5.3972E-12	1.4250E-01	3.5136E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	3.1107E-12	1.8180E-01	2.6659E-17	2.5301E-12	1.6360E-01	2.1683E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.5585E-12	1.5650E-01	4.3413E-17	4.3109E-12	1.6740E-01	5.2593E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.5869E-12	1.9580E-01	2.4438E-17	1.7522E-12	1.7660E-01	2.6984E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	2.0494E-12	1.6090E-01	3.7504E-17	1.8873E-12	1.9960E-01	3.4537E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.0433E-12	2.6800E-01	2.3683E-17	7.0256E-13	3.1650E-01	1.5948E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	1.0013E-12	2.5040E-01	2.6735E-17	8.5342E-13	2.7260E-01	2.2786E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.8732E-12	2.0640E-01	5.7134E-17	1.3864E-12	2.2340E-01	4.2286E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	9.8467E-13	2.9740E-01	3.4759E-17	6.8356E-13	2.8320E-01	2.4130E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	8.0228E-13	3.1410E-01	3.1931E-17	5.4313E-13	3.4950E-01	2.1617E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.5693E-12	2.1770E-01	7.5325E-17	1.2189E-12	2.1710E-01	5.8509E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.8942E-12	3.1270E-01	1.0513E-16	1.4148E-12	3.5450E-01	7.8524E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.5404E-12	1.6120E-01	2.3437E-16	3.5855E-12	1.8640E-01	2.3736E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.5566E-12	1.9020E-01	1.1908E-16	1.1869E-12	2.1360E-01	9.0797E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	1.4798E-13	5.8750E-01	1.3407E-17	3.5144E-13	3.8560E-01	3.1840E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.3970E-11	5.1000E-02	9.6080E-16	5.3298E-11	4.5000E-02	8.7970E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.9711E-03	8.8498E-08	1.0890E+08	5.8041E-03	9.5799E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014 SID： 90 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 90m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：5000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 90m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 90m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	4.5493E-11	3.2700E-02	1.7833E-15	4.8946E-11	3.5800E-02	1.9187E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	4.0595E-11	4.2800E-02	1.6360E-15	4.0362E-11	4.6300E-02	1.6266E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	5.4600E-11	3.7700E-02	2.1785E-15	5.2708E-11	3.9800E-02	2.1030E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	8.8957E-11	4.3600E-02	3.2558E-15	8.4857E-11	3.3300E-02	3.1058E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	8.8878E-11	3.8100E-02	2.9241E-15	8.4758E-11	4.2500E-02	2.7885E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.2025E-10	3.0300E-02	3.5353E-15	1.2154E-10	3.5000E-02	3.5734E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	2.3107E-10	2.9100E-02	5.9153E-15	2.1021E-10	2.3200E-02	5.3814E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	2.8979E-10	2.3900E-02	8.2012E-15	2.8484E-10	4.1100E-02	8.0609E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	8.5330E-10	1.4800E-02	2.3210E-13	8.9731E-10	1.3000E-02	2.4407E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	4.7569E-10	1.4200E-02	4.5904E-13	5.3952E-10	2.1000E-02	5.2063E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	1.0017E-10	2.8100E-02	1.2421E-13	1.2078E-10	3.0400E-02	1.4977E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	1.9698E-11	6.3200E-02	2.5607E-14	2.3202E-11	4.9000E-02	3.0162E-14		
2.350E+00	1.3100E+00	4.2195E-12	1.0150E-01	5.5275E-15	5.1633E-12	9.8400E-02	6.7639E-15		
2.460E+00	1.3200E+00	6.9834E-13	2.3040E-01	9.2180E-16	8.9967E-13	2.0320E-01	1.1876E-15		
3.010E+00	1.3700E+00	1.3436E-12	1.6810E-01	1.8407E-15	2.2755E-12	1.4040E-01	3.1174E-15		
4.060E+00	1.4700E+00	5.6734E-13	2.6750E-01	8.3398E-16	1.1769E-12	1.6670E-01	1.7300E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	3.7152E-14	1.0000E+00	5.4241E-17	4.4669E-13	2.8460E-01	6.5217E-16		
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5900E-13	3.0380E-01	5.0619E-16		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3783E-14	5.8130E-01	1.4161E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2722E-14	1.0000E+00	5.2682E-17		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3892E-14	1.0000E+00	5.9649E-17		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.4154E-09	7.8000E-03	8.7957E-13	2.5195E-09	8.8000E-03	9.8740E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.2248E-01	8.1016E-05	1.0890E+08	2.7437E-01	1.0753E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 90m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 90m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 90m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	4.0478E-12	2.4870E-01	1.4693E-17	3.6767E-12	1.5150E-01	1.3346E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.7221E-12	1.2830E-01	2.1389E-17	9.0438E-12	1.2870E-01	1.9896E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	7.1398E-12	1.0980E-01	3.0344E-17	1.2575E-11	1.1850E-01	5.3445E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	5.1065E-12	1.3640E-01	3.3244E-17	3.7145E-12	1.5910E-01	2.4182E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	2.3175E-12	1.9980E-01	1.9861E-17	1.5226E-12	1.8680E-01	1.3049E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.7514E-12	1.4670E-01	4.5767E-17	3.9347E-12	1.2380E-01	4.8003E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	2.1043E-12	2.0560E-01	3.2407E-17	1.8110E-12	2.2790E-01	2.7889E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.5410E-12	2.1310E-01	2.8200E-17	1.7719E-12	2.1390E-01	3.2426E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	1.3700E-12	3.3070E-01	3.1098E-17	5.2588E-13	2.9390E-01	1.1937E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	7.9218E-13	3.3680E-01	2.1151E-17	4.9078E-13	3.1630E-01	1.3104E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.3840E-12	2.1200E-01	4.2212E-17	9.1970E-13	2.5870E-01	2.8051E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	7.9935E-13	3.2390E-01	2.8217E-17	2.1991E-13	4.5460E-01	7.7626E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	9.9035E-13	2.9340E-01	3.9416E-17	7.9675E-13	2.4660E-01	3.1710E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.7644E-12	3.4820E-01	8.4692E-17	1.5884E-12	1.9460E-01	7.6241E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	9.3964E-13	2.8670E-01	5.2150E-17	1.4558E-12	4.0200E-01	8.0797E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	3.3339E-12	2.0620E-01	2.2071E-16	2.6011E-12	1.6730E-01	1.7219E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.3475E-12	2.0320E-01	1.0308E-16	1.0720E-12	2.1880E-01	8.2008E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	3.5076E-13	4.5960E-01	3.1779E-17	4.5876E-13	3.6450E-01	4.1563E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.8802E-11	5.0300E-02	8.8041E-16	4.8179E-11	4.9700E-02	7.7760E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.4951E-03	8.1093E-08	1.0890E+08	5.2467E-03	8.4681E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1014 SID： 100 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：オーバーパック側部表面より 100m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・モデル空間領域：5000m ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1014-AN / 100m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1014-SN / 100m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
4.140E-07	3.9200E-02	4.6470E-11	3.1200E-02	1.8216E-15	4.7638E-11	3.4700E-02	1.8674E-15		
1.120E-06	4.0300E-02	3.8188E-11	4.0300E-02	1.5390E-15	3.8818E-11	4.1500E-02	1.5644E-15		
3.060E-06	3.9900E-02	5.1240E-11	3.8000E-02	2.0445E-15	5.0315E-11	4.3100E-02	2.0076E-15		
1.070E-05	3.6600E-02	8.6657E-11	5.2300E-02	3.1716E-15	8.2394E-11	4.0100E-02	3.0156E-15		
2.900E-05	3.2900E-02	8.0955E-11	4.0000E-02	2.6634E-15	7.8214E-11	3.3900E-02	2.5732E-15		
1.010E-04	2.9400E-02	1.0858E-10	3.0200E-02	3.1923E-15	1.1468E-10	3.1300E-02	3.3714E-15		
5.830E-04	2.5600E-02	1.9576E-10	2.8300E-02	5.0114E-15	1.9160E-10	2.2800E-02	4.9049E-15		
3.350E-03	2.8300E-02	2.6458E-10	4.8700E-02	7.4875E-15	2.4907E-10	2.4700E-02	7.0486E-15		
1.110E-01	2.7200E-01	7.3249E-10	1.3200E-02	1.9924E-13	7.5588E-10	1.2500E-02	2.0560E-13		
5.500E-01	9.6500E-01	3.9068E-10	1.5900E-02	3.7701E-13	4.2762E-10	1.6500E-02	4.1265E-13		
1.110E+00	1.2400E+00	7.8742E-11	3.2200E-02	9.7639E-14	9.2781E-11	2.6400E-02	1.1505E-13		
1.830E+00	1.3000E+00	1.5894E-11	6.0100E-02	2.0662E-14	1.9114E-11	5.5200E-02	2.4848E-14		
2.350E+00	1.3100E+00	4.0783E-12	1.0410E-01	5.3426E-15	3.4918E-12	1.0290E-01	4.5742E-15		
2.460E+00	1.3200E+00	5.3837E-13	2.9850E-01	7.1065E-16	4.5098E-13	2.8930E-01	5.9530E-16		
3.010E+00	1.3700E+00	1.3523E-12	1.8100E-01	1.8527E-15	1.5726E-12	1.4680E-01	2.1544E-15		
4.060E+00	1.4700E+00	4.8947E-13	2.9250E-01	7.1953E-16	1.0442E-12	1.6780E-01	1.5349E-15		
4.960E+00	1.4600E+00	1.0915E-13	5.0430E-01	1.5936E-16	3.4967E-13	3.2410E-01	5.1052E-16		
6.360E+00	1.4100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0686E-13	3.5380E-01	4.3267E-16		
8.180E+00	1.5100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4685E-14	5.8100E-01	1.2787E-16		
1.000E+01	1.6100E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.220E+01	1.7600E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0516E-14	1.0000E+00	5.3709E-17		
1.400E+01	1.9800E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.0968E-09	9.4000E-03	7.3026E-13	2.1554E-09	7.3000E-03	7.9448E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	1.9313E-01	6.7264E-05	1.0890E+08	2.3473E-01	8.6519E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1014-AG / 100m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1014-SG / 100m			Fission Product－ガンマ データ名:1014-FP / 100m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
5.00E-02	3.6300E-03	6.1835E-12	2.3240E-01	2.2446E-17	4.0140E-12	1.4940E-01	1.4571E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E-01	2.2000E-03	9.5807E-12	1.1430E-01	2.1078E-17	9.2666E-12	1.6130E-01	2.0386E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E-01	4.2500E-03	1.0564E-11	2.0220E-01	4.4897E-17	8.6774E-12	1.4570E-01	3.6879E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E-01	6.5100E-03	3.6675E-12	2.0220E-01	2.3875E-17	3.2725E-12	1.5600E-01	2.1304E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E-01	8.5700E-03	1.5406E-12	1.8540E-01	1.3203E-17	2.7598E-12	1.6940E-01	2.3651E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.00E-01	1.2200E-02	3.2182E-12	1.6120E-01	3.9262E-17	3.8474E-12	1.8570E-01	4.6938E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E-01	1.5400E-02	1.3109E-12	2.1770E-01	2.0187E-17	1.4832E-12	1.9600E-01	2.2842E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+00	1.8300E-02	1.3481E-12	1.9490E-01	2.4670E-17	1.1088E-12	2.1330E-01	2.0292E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.33E+00	2.2700E-02	6.8977E-13	2.9180E-01	1.5658E-17	5.6405E-13	2.9210E-01	1.2804E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.66E+00	2.6700E-02	6.3833E-13	3.5750E-01	1.7043E-17	1.0085E-12	4.2750E-01	2.6926E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.00E+00	3.0500E-02	1.6204E-12	2.7290E-01	4.9421E-17	8.8026E-13	2.7890E-01	2.6848E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.50E+00	3.5300E-02	3.0512E-13	4.3270E-01	1.0771E-17	3.3709E-13	3.3660E-01	1.1899E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.00E+00	3.9800E-02	4.6461E-13	4.2920E-01	1.8491E-17	7.3602E-13	3.0600E-01	2.9294E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.00E+00	4.8000E-02	1.0344E-12	2.7280E-01	4.9651E-17	1.3229E-12	1.9490E-01	6.3497E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.00E+00	5.5500E-02	1.4511E-12	2.1440E-01	8.0538E-17	9.7713E-13	2.9940E-01	5.4231E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.50E+00	6.6200E-02	2.5359E-12	1.7970E-01	1.6787E-16	2.8486E-12	1.9580E-01	1.8858E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.00E+00	7.6500E-02	1.2136E-12	2.2190E-01	9.2837E-17	1.3825E-12	3.1100E-01	1.0576E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.00E+01	9.0600E-02	2.9090E-13	4.9610E-01	2.6356E-17	7.0665E-13	3.6220E-01	6.4022E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.7658E-11	6.5400E-02	7.3826E-16	4.5193E-11	5.5900E-02	7.9072E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	4.3897E-03	6.8000E-08	1.0890E+08	4.9215E-03	8.6110E-08	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

付録資料－２

４.放射線場の特性解析

解析結果一覧表

オーバーパック無し

旧法令

Model - 1030 SID： 0.0 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3546E-09	1.6500E-02	8.9728E-16
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3475E-10	7.8200E-02	7.1455E-16
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5941E-09	2.9000E-02	1.3064E-14
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3716E-09	2.8300E-02	2.0856E-14
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5003E-08	1.1300E-02	1.4356E-13
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6078E-08	1.9300E-02	4.9428E-14
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9388E-08	2.1200E-02	5.3202E-14
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6049E-07	1.0600E-02	3.0685E-13
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7353E-07	6.3000E-03	1.0435E-12
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3625E-06	3.1000E-03	7.5906E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9352E-06	2.8000E-03	1.2482E-11
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9565E-06	2.4000E-03	2.5749E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2449E-06	2.6000E-03	2.7819E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9129E-06	2.2000E-03	4.0566E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6850E-06	2.5000E-03	3.2667E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5872E-06	3.2000E-03	2.4458E-11
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1731E-07	5.5000E-03	9.4899E-12
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5963E-07	7.8000E-03	6.4637E-12
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8586E-08	2.7200E-02	5.6705E-13
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2565E-09	3.6200E-02	3.2857E-13
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0922E-11	4.0560E-01	2.4418E-15
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2257E-05	1.0000E-03	1.8982E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	4.1317E+11	3.5237E+06

Model - 1030 SID： 0.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9150E-10	1.1720E-01	1.0472E-16
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2177E-11	2.7180E-01	9.7941E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6524E-11	2.8800E-01	2.0546E-16
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9721E-10	1.2090E-01	5.5794E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6087E-10	1.0250E-01	7.9698E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1165E-10	8.0200E-02	9.6975E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0460E-10	6.8100E-02	1.6376E-15
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4769E-08	1.8000E-02	2.8238E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7378E-08	7.8000E-03	1.9256E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2615E-07	2.6000E-03	2.3331E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1347E-06	2.1000E-03	4.8255E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1091E-06	1.5000E-03	1.3726E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9186E-06	1.4000E-03	1.6448E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9855E-06	1.2000E-03	2.0584E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2964E-06	1.5000E-03	1.5772E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3920E-07	1.9000E-03	1.2932E-11
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7012E-07	3.2000E-03	4.9552E-12
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4304E-07	4.4000E-03	3.5612E-12
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1128E-08	1.5900E-02	3.3951E-13
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1541E-09	2.3200E-02	2.0511E-13
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2328E-11	2.7380E-01	1.5502E-15
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0544E-05	6.0000E-04	9.5909E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	1.9573E+11	1.7804E+06

Model - 1030 SID： 0.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 0.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0108E-10	1.0810E-01	2.7038E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8194E-11	1.9250E-01	8.5818E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4985E-11	2.1200E-01	9.0815E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1672E-10	9.6300E-02	3.3022E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4010E-10	8.7600E-02	3.0942E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1589E-10	7.5200E-02	4.0919E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6936E-10	5.7100E-02	6.6866E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1459E-09	2.6100E-02	1.1751E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3708E-08	6.1000E-03	7.4283E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7596E-07	2.0000E-03	8.8668E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2642E-07	1.6000E-03	1.8134E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9603E-07	1.1000E-03	5.1806E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5834E-07	1.2000E-03	6.5013E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2025E-07	1.1000E-03	8.5037E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4200E-07	1.4000E-03	6.5942E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4870E-07	1.7000E-03	5.3733E-12
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1287E-07	3.0000E-03	2.0705E-12
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9720E-08	4.1000E-03	1.4868E-12
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6902E-09	1.4700E-02	1.4310E-13
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1296E-09	2.1700E-02	8.4749E-14
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5397E-11	2.8340E-01	7.3834E-16
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1880E-06	5.0000E-04	3.8727E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	7.7744E+10	7.1891E+05

Model - 1030 SID： 1.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6006E-11	1.3770E-01	4.2812E-18
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3478E-11	1.4490E-01	4.1026E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0983E-11	1.6730E-01	3.9920E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1246E-11	1.1660E-01	6.0109E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6225E-11	9.7400E-02	8.0003E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8601E-11	1.0220E-01	1.3002E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2104E-10	7.6300E-02	2.1912E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3348E-09	2.3600E-02	2.5522E-15
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7123E-09	7.6000E-03	1.4792E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9985E-08	2.6000E-03	1.6060E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4063E-08	2.1000E-03	3.1496E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3586E-07	1.4000E-03	8.8417E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2949E-07	1.5000E-03	1.1101E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4006E-07	1.4000E-03	1.4520E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2682E-08	1.7000E-03	1.1276E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8327E-08	2.2000E-03	8.9879E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8804E-08	3.8000E-03	3.4495E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.7895E-09	5.3000E-03	2.4372E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6702E-10	1.8800E-02	2.3402E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2937E-10	2.8700E-02	1.3107E-14
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6194E-12	4.0840E-01	7.7651E-17
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1849E-07	6.0000E-04	6.5915E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	1.3338E+10	1.2236E+05

Model - 1030
SID： 1.196 m

・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID： 3.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5433E-12	1.1800E-01	6.8027E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3438E-12	1.1580E-01	7.1341E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2780E-12	1.1080E-01	1.1915E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8092E-12	8.5100E-02	1.6435E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4219E-11	2.1070E-01	5.3487E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1422E-11	2.3980E-01	7.8510E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7805E-11	3.9800E-02	1.0464E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0060E-10	1.7000E-02	7.6594E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3567E-09	8.3000E-03	2.9899E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4057E-09	3.5000E-03	2.7008E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1691E-08	2.1000E-03	4.9715E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0204E-08	1.3000E-03	1.3149E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9099E-08	1.3000E-03	1.6374E-13
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0454E-08	1.2000E-03	2.1205E-13
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3432E-08	1.5000E-03	1.6342E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5169E-09	1.9000E-03	1.3124E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7549E-09	3.3000E-03	5.0539E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4496E-09	4.5000E-03	3.6090E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0902E-10	1.6500E-02	3.3263E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9482E-11	2.4600E-02	1.9692E-15
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4916E-13	4.4720E-01	7.1525E-18
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0806E-07	6.0000E-04	9.7462E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	2.0060E+09	1.8092E+04

Model - 1030 SID： 3.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID： 5.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1047E-13	1.7000E-01	1.9004E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4517E-12	1.1930E-01	4.4189E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4291E-12	1.2010E-01	5.1947E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3189E-12	9.6400E-02	1.2219E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5832E-11	1.1220E-01	3.4964E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8884E-11	4.7900E-02	5.4746E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7542E-11	3.9400E-02	8.6065E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4375E-10	1.6100E-02	4.6605E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7741E-10	1.1600E-02	1.4928E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5996E-09	3.6000E-03	1.1566E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7221E-09	2.6000E-03	2.0081E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7474E-09	1.7000E-03	5.0421E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2114E-09	1.6000E-03	6.1824E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6224E-09	1.6000E-03	7.9024E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0274E-09	1.9000E-03	6.1166E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1916E-09	2.4000E-03	4.9180E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0340E-09	4.2000E-03	1.8969E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4124E-10	5.8000E-03	1.3475E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0612E-11	2.1200E-02	1.2391E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7840E-11	3.2100E-02	7.0995E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3412E-14	5.0000E-01	3.5202E-18
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1777E-08	8.0000E-04	3.6981E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	7.7553E+08	6.8651E+03

Model - 1030 SID： 5.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030
SID : 10.006 m

・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5778E-13	2.5910E-01	4.2202E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6296E-13	1.5050E-01	1.4092E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6034E-13	1.6790E-01	1.3098E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7575E-12	1.3500E-01	7.8014E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3235E-11	4.7200E-02	2.9229E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7127E-11	3.3600E-02	5.1415E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1445E-11	3.3700E-02	7.5028E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5198E-10	1.5100E-02	2.9059E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0188E-10	1.2500E-02	6.6526E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1933E-09	4.7000E-03	3.8341E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3954E-09	3.7000E-03	5.9339E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0593E-09	2.5000E-03	1.3402E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8486E-09	2.3000E-03	1.5848E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9117E-09	2.2000E-03	1.9819E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2507E-09	2.7000E-03	1.5217E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9939E-10	3.4000E-03	1.2318E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5682E-10	6.0000E-03	4.7113E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3669E-10	8.3000E-03	3.4030E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0114E-11	3.0400E-02	3.0858E-16
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9623E-12	4.3400E-02	1.9748E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6093E-14	4.0820E-01	2.6897E-18
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1406E-08	1.1000E-03	9.6117E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	2.1174E+08	1.7843E+03

Model - 1030 SID： 10.196 m	・冷却期間：0年　・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID： 50.006 m	・冷却期間：0年　・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3608E-15	5.0130E-01	2.2364E-21
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4330E-14	3.7940E-01	4.3618E-20
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0635E-14	2.7490E-01	1.1136E-19
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3265E-12	5.8300E-02	3.7530E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0989E-11	2.8000E-02	2.4268E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0150E-11	2.2600E-02	3.8191E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5560E-11	1.9700E-02	4.6270E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4388E-11	1.1800E-02	1.0399E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3938E-11	1.6300E-02	1.1887E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1347E-10	1.0900E-02	3.6458E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5173E-11	7.7000E-03	3.6221E-16
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3283E-11	6.6000E-03	6.0709E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7883E-11	5.8000E-03	5.8196E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1165E-11	5.6000E-03	6.3411E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8203E-11	7.1000E-03	4.6480E-16
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5320E-11	8.7000E-03	3.9017E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8457E-12	1.5600E-02	1.4393E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3299E-12	2.1000E-02	1.0780E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2534E-13	7.6500E-02	9.9260E-18
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4251E-13	1.1550E-01	5.6712E-18
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6354E-10	3.2000E-03	4.0077E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	1.2318E+07	7.4398E+01

Model - 1030 SID： 50.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 50.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID： 100.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0374E-15	7.0710E-01	5.4497E-22
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2720E-15	7.0900E-01	6.9155E-21
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2432E-14	3.2670E-01	4.5190E-20
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1162E-12	6.6900E-02	3.1580E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9622E-12	2.1200E-02	1.7584E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3367E-11	1.9400E-02	2.5336E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4592E-11	3.8700E-02	2.6416E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5451E-11	1.3300E-02	4.8662E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9948E-11	1.3300E-02	4.3960E-17
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5173E-11	1.0400E-02	1.1301E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1203E-11	1.3300E-02	9.0166E-17
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2102E-11	1.0600E-02	1.4384E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3888E-11	9.0000E-03	1.1906E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0974E-11	9.5000E-03	1.1377E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5478E-12	1.2100E-02	7.9664E-17
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5967E-12	1.4500E-02	7.0833E-17
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5040E-12	2.5200E-02	2.7591E-17
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3435E-13	3.6000E-02	1.8283E-17
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2433E-14	1.1470E-01	2.2099E-18
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2373E-14	1.7150E-01	1.2883E-18
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9928E-10	4.8000E-03	9.4489E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	3.6994E+06	1.7541E+01

Model - 1030
SID： 100.196 m

・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 0.0 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1111E-09	1.9700E-02	8.3215E-16
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2804E-10	9.2900E-02	6.9412E-16
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2525E-09	3.4600E-02	1.1822E-14
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6976E-09	3.2000E-02	2.1778E-14
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5163E-08	1.2900E-02	1.4391E-13
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7445E-08	2.3000E-02	5.2019E-14
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8841E-08	2.4500E-02	5.2211E-14
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4564E-07	1.2100E-02	2.7846E-13
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2962E-07	7.6000E-03	9.4676E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2466E-06	3.6000E-03	7.2184E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8727E-06	3.2000E-03	1.2216E-11
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7202E-06	2.9000E-03	2.4211E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2990E-06	2.8000E-03	2.8283E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3865E-06	2.3000E-03	4.5476E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7363E-06	2.8000E-03	3.3292E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1981E-08	1.5900E-02	1.2633E-12
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0078E-08	1.8600E-02	1.1021E-12
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3904E-08	1.8900E-02	1.5910E-12
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2016E-09	8.0600E-02	6.7170E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1705E-11	1.0000E+00	4.6579E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0181E-05	1.2000E-03	1.5623E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	8.3066E+10	6.4306E+05

Model - 1031 SID： 0.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5471E-10	1.5200E-01	6.8129E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9542E-11	2.9150E-01	8.9921E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2723E-11	2.5000E-01	1.9164E-16
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8235E-10	1.5590E-01	5.1589E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8839E-10	1.3080E-01	6.3690E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8974E-10	1.2180E-01	5.4916E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6550E-10	9.2900E-02	1.2048E-15
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3500E-08	2.1700E-02	2.5811E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0775E-08	9.0000E-03	1.7801E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9109E-07	3.2000E-03	2.2205E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1078E-06	2.5000E-03	4.7110E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0113E-06	1.7000E-03	1.3090E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9436E-06	1.6000E-03	1.6662E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1254E-06	1.4000E-03	2.2035E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2241E-06	1.7000E-03	1.4893E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7384E-08	9.4000E-03	7.3017E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3505E-08	1.0800E-02	6.1465E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4538E-08	1.0300E-02	8.5985E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2664E-09	5.6600E-02	3.8637E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4017E-12	7.1730E-01	2.5476E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3160E-06	7.0000E-04	7.6062E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	3.8346E+10	3.1308E+05

Model - 1031 SID： 0.196 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0088E-11	1.4100E-01	1.8747E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1854E-11	2.5000E-01	6.6521E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9568E-11	2.9170E-01	7.1127E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6618E-11	1.3550E-01	2.1677E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3968E-10	1.0270E-01	3.0847E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3848E-10	1.0220E-01	2.6246E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7714E-10	7.2500E-02	5.0170E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4169E-09	1.6900E-02	1.0357E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1339E-08	7.5000E-03	6.9062E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6099E-07	2.4000E-03	8.3858E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1478E-07	1.9000E-03	1.7639E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6456E-07	1.3000E-03	4.9758E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7476E-07	1.3000E-03	6.6421E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8745E-07	1.2000E-03	9.2005E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1987E-07	1.6000E-03	6.3251E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9363E-08	8.3000E-03	2.9837E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3756E-08	9.9000E-03	2.5234E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4267E-08	9.7000E-03	3.5519E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5869E-10	5.4500E-02	1.3995E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7078E-06	6.0000E-04	3.0747E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.5262E+10	1.2656E+05

Model - 1031 SID： 1.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0063E-11	1.9970E-01	2.6918E-18
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3333E-12	2.2390E-01	2.2322E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0408E-12	2.5080E-01	2.1957E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5894E-11	1.5860E-01	4.4966E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5158E-11	1.3490E-01	7.7646E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9933E-11	1.0020E-01	9.4641E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3475E-11	8.3700E-02	1.6922E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2713E-09	2.2100E-02	2.4308E-15
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2075E-09	1.0600E-02	1.3680E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7438E-08	3.1000E-03	1.5242E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1902E-08	2.6000E-03	3.0577E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3106E-07	1.7000E-03	8.5296E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3251E-07	1.7000E-03	1.1360E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5213E-07	1.5000E-03	1.5772E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9109E-08	2.0000E-03	1.0842E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2789E-09	1.0500E-02	5.0526E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2586E-09	1.2700E-02	4.1434E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3155E-09	1.2500E-02	5.7647E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5250E-11	6.9200E-02	2.2959E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3978E-07	8.0000E-04	5.2770E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.6334E+09	2.1721E+04

Model - 1031 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 3.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7145E-12	1.6250E-01	4.5860E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9291E-12	1.5500E-01	5.8718E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2170E-12	1.4200E-01	8.0585E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8019E-12	1.1270E-01	1.9244E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5848E-11	7.7600E-02	3.5000E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1443E-11	5.9400E-02	5.9595E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7114E-11	5.2000E-02	1.0339E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6470E-10	1.7800E-02	6.9731E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2459E-09	1.1500E-02	2.7456E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0521E-09	4.0000E-03	2.5872E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1399E-08	2.4000E-03	4.8475E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9545E-08	1.8000E-03	1.2720E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9522E-08	1.4000E-03	1.6737E-13
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2119E-08	1.3000E-03	2.2932E-13
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2927E-08	1.8000E-03	1.5727E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7985E-10	9.1000E-03	7.3941E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3158E-10	1.0900E-02	6.0827E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4646E-10	1.0700E-02	8.6255E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0817E-11	6.0500E-02	3.3004E-16
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6460E-08	8.0000E-04	7.8161E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	3.9704E+08	3.2172E+03

Model - 1031 SID： 3.196 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 5.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 5.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1580E-13	2.0300E-01	1.9146E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0794E-12	1.7070E-01	3.2855E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1713E-12	1.5590E-01	4.2576E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5084E-12	1.1550E-01	9.9261E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3095E-11	8.2600E-02	2.8921E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5363E-11	5.7300E-02	4.8073E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1365E-11	4.1800E-02	7.4883E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4353E-10	3.8300E-02	4.6562E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3141E-10	1.1200E-02	1.3915E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4308E-09	4.1000E-03	1.1023E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5558E-09	2.9000E-03	1.9374E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4482E-09	1.9000E-03	4.8473E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3582E-09	1.8000E-03	6.3082E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2338E-09	1.7000E-03	8.5362E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8261E-09	2.2000E-03	5.8717E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7779E-10	1.1700E-02	2.7396E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2304E-10	1.4100E-02	2.2572E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2919E-10	1.3700E-02	3.2164E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1621E-12	7.6500E-02	1.2698E-16
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7248E-08	9.0000E-04	2.9640E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.5332E+08	1.2200E+03

Model - 1031 SID： 5.196 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 10.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6591E-13	3.0870E-01	4.4377E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4330E-13	2.4680E-01	7.4058E-19
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3380E-13	2.0120E-01	1.2133E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6080E-12	1.6650E-01	7.3786E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1594E-11	6.4300E-02	2.5605E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3396E-11	4.0800E-02	4.4344E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7854E-11	3.2700E-02	6.8526E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4681E-10	1.8900E-02	2.8070E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7114E-10	1.2900E-02	5.9753E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1433E-09	5.1000E-03	3.6735E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3518E-09	4.9000E-03	5.7488E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9592E-09	2.8000E-03	1.2750E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8791E-09	2.6000E-03	1.6110E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0535E-09	2.5000E-03	2.1289E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1829E-09	3.2000E-03	1.4392E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4875E-11	1.6600E-02	6.9149E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1227E-11	1.9900E-02	5.7285E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2533E-11	1.9500E-02	8.0995E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3521E-12	9.5800E-02	4.1253E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0174E-08	1.4000E-03	7.7106E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	4.1878E+07	3.1738E+02

Model - 1031 SID： 10.196 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 50.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5624E-14	4.0840E-01	4.7557E-20
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3477E-14	3.9760E-01	8.5334E-20
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5694E-12	9.4700E-02	4.4400E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0018E-11	3.3200E-02	2.2125E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0075E-11	3.2800E-02	3.8049E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2262E-11	2.3000E-02	4.0302E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1063E-11	1.8200E-02	9.7632E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9287E-11	1.4500E-02	1.0862E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0700E-10	1.1700E-02	3.4380E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0497E-11	9.8000E-03	3.4232E-16
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6568E-11	7.5000E-03	5.6339E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6839E-11	6.3000E-03	5.7301E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2849E-11	6.4000E-03	6.5157E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4071E-11	8.6000E-03	4.1453E-16
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4920E-12	4.1300E-02	2.2991E-17
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6721E-13	5.1200E-02	1.7743E-17
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0299E-12	4.9500E-02	2.5639E-17
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5221E-14	3.1620E-01	7.6950E-19
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9565E-10	3.8000E-03	3.2671E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.4518E+06	1.3448E+01

Model - 1031 SID： 50.196 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 50.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 100.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0083E-15	7.0730E-01	9.1570E-21
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4412E-15	1.0000E+00	5.2385E-21
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6523E-13	6.7800E-02	2.7308E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5232E-12	3.7600E-02	1.6615E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2436E-11	2.2500E-02	2.3570E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3601E-11	2.8300E-02	2.4621E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4270E-11	1.6500E-02	4.6404E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8970E-11	1.5300E-02	4.1805E-17
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2606E-11	1.1900E-02	1.0476E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9142E-11	1.3700E-02	8.1402E-17
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0197E-11	1.4000E-02	1.3144E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3253E-11	1.0300E-02	1.1362E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0566E-11	1.1000E-02	1.0954E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4831E-12	1.5200E-02	6.6710E-17
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8016E-13	6.8100E-02	4.3170E-18
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7618E-13	8.4800E-02	3.2320E-18
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7342E-13	8.5400E-02	4.3174E-18
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1407E-14	3.3330E-01	3.4803E-19
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7966E-10	5.3000E-03	7.7545E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	7.3949E+05	3.1918E+00

Model - 1031 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID： 0.0 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1347E-09	2.0600E-02	8.3846E-16
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2298E-10	9.5900E-02	6.7871E-16
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2516E-09	3.6000E-02	1.1819E-14
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5520E-09	3.3400E-02	2.1366E-14
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5182E-08	1.3500E-02	1.4395E-13
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7910E-08	2.4000E-02	5.2899E-14
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8990E-08	2.5200E-02	5.2481E-14
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4509E-07	1.2500E-02	2.7742E-13
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2534E-07	8.1000E-03	9.3734E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2388E-06	3.7000E-03	7.1933E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8746E-06	3.3000E-03	1.2225E-11
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7383E-06	3.1000E-03	2.4329E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3163E-06	2.9000E-03	2.8431E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4172E-06	2.4000E-03	4.5794E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7572E-06	2.9000E-03	3.3545E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1938E-08	2.2800E-02	8.0034E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8712E-08	2.7200E-02	5.2672E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5891E-08	3.2600E-02	6.4460E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1810E-09	1.1570E-01	3.6034E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2717E-11	1.0000E+00	5.0607E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0157E-05	1.3000E-03	1.5502E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	5.1529E+10	3.9631E+05

Model - 1032 SID： 0.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7065E-10	1.7290E-01	7.2394E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2832E-11	3.5890E-01	6.9498E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9303E-11	2.4300E-01	2.1556E-16
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7043E-10	1.6920E-01	4.8217E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1070E-10	1.5280E-01	6.8617E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0822E-10	1.2390E-01	5.8419E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2997E-10	9.5100E-02	1.1404E-15
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3355E-08	2.1300E-02	2.5535E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0201E-08	9.5000E-03	1.7674E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9085E-07	3.3000E-03	2.2197E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1131E-06	2.6000E-03	4.7335E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0200E-06	1.8000E-03	1.3146E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9555E-06	1.7000E-03	1.6765E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1405E-06	1.4000E-03	2.2191E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2287E-06	1.8000E-03	1.4949E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8395E-08	1.3600E-02	4.3756E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5657E-08	1.6000E-02	2.8723E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4055E-08	1.6600E-02	3.4992E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1173E-10	8.6100E-02	1.8664E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0700E-12	1.0000E+00	1.6197E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3026E-06	8.0000E-04	7.5303E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	2.3781E+10	1.9250E+05

Model - 1032 SID： 0.196 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6580E-11	1.5080E-01	2.0484E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5466E-11	3.1290E-01	4.7076E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4572E-11	2.6960E-01	8.9315E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1454E-11	1.4870E-01	2.0216E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5366E-10	1.3870E-01	3.3935E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7169E-10	1.0890E-01	3.2542E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7621E-10	7.5600E-02	5.0002E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4333E-09	1.7800E-02	1.0388E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1381E-08	7.7000E-03	6.9156E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6097E-07	2.5000E-03	8.3852E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1603E-07	1.9000E-03	1.7692E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6750E-07	1.4000E-03	4.9949E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7928E-07	1.4000E-03	6.6808E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9413E-07	1.3000E-03	9.2697E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2220E-07	1.7000E-03	6.3533E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1548E-08	1.1200E-02	1.7794E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3969E-09	1.5100E-02	1.1735E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9358E-09	1.5700E-02	1.4778E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4807E-10	7.7700E-02	7.5686E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7018E-06	6.0000E-04	3.0438E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	9.4634E+09	7.7813E+04

Model - 1032 SID： 1.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.7630E-12	2.0490E-01	2.6114E-18
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1114E-12	2.3590E-01	2.1646E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1961E-12	2.5900E-01	2.2522E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7289E-11	1.5860E-01	4.8913E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7254E-11	1.5190E-01	8.2276E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3862E-11	1.0740E-01	1.0209E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7090E-11	8.6100E-02	1.5766E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2660E-09	2.3200E-02	2.4205E-15
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2134E-09	1.2600E-02	1.3693E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7500E-08	3.2000E-03	1.5262E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2070E-08	2.5000E-03	3.0648E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3152E-07	1.8000E-03	8.5594E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3320E-07	1.7000E-03	1.1419E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5317E-07	1.6000E-03	1.5880E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9491E-08	2.1000E-03	1.0888E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9399E-09	1.4200E-02	2.9892E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0182E-09	1.9600E-02	1.8679E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5953E-10	2.0200E-02	2.3889E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8771E-11	1.0060E-01	1.1829E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3861E-07	8.0000E-04	5.2239E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	1.6325E+09	1.3355E+04

Model - 1032 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID： 3.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5030E-12	1.7770E-01	4.0203E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7385E-12	1.6680E-01	5.2916E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8427E-12	1.5680E-01	6.6978E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7275E-12	1.0650E-01	1.9033E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7338E-11	8.1300E-02	3.8290E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2637E-11	6.7200E-02	6.1859E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8517E-11	6.2300E-02	1.0593E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6791E-10	1.9800E-02	7.0343E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2332E-09	1.0700E-02	2.7176E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0324E-09	3.3000E-03	2.5808E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1426E-08	2.5000E-03	4.8592E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9591E-08	1.5000E-03	1.2750E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9638E-08	1.5000E-03	1.6835E-13
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2293E-08	1.4000E-03	2.3112E-13
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2996E-08	1.8000E-03	1.5812E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8102E-10	1.2400E-02	4.3303E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5723E-10	1.6500E-02	2.8844E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4250E-10	1.7400E-02	3.5476E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1649E-12	9.1300E-02	1.5758E-16
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6283E-08	7.0000E-04	7.7407E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	2.4614E+08	1.9788E+03

Model - 1032 SID： 3.196 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID： 5.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8352E-13	2.3190E-01	1.5608E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0374E-13	1.7770E-01	2.7509E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3684E-13	1.7190E-01	3.4053E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0222E-12	1.1760E-01	8.5504E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2951E-11	7.2900E-02	2.8602E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5418E-11	6.3600E-02	4.8176E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5364E-11	4.9500E-02	8.2122E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3129E-10	1.9300E-02	4.4223E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2216E-10	1.0100E-02	1.3711E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4349E-09	3.9000E-03	1.1036E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5863E-09	3.5000E-03	1.9504E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4723E-09	2.1000E-03	4.8630E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4088E-09	1.9000E-03	6.3516E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2989E-09	1.8000E-03	8.6037E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8490E-09	2.3000E-03	5.8995E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0516E-10	1.5900E-02	1.6204E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9068E-11	2.1200E-02	1.0836E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2060E-11	2.2500E-02	1.2961E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4860E-12	1.0310E-01	7.5849E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7212E-08	1.0000E-03	2.9378E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	9.5128E+07	7.5103E+02

Model - 1032 SID： 5.196 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4764E-13	3.4280E-01	3.9490E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1598E-13	2.7200E-01	6.5740E-19
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8193E-13	1.9760E-01	1.3883E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2473E-12	1.4580E-01	6.3580E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1859E-11	6.5400E-02	2.6190E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4600E-11	4.3900E-02	4.6625E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0229E-11	5.3500E-02	7.2827E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4559E-10	2.0500E-02	2.7837E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6993E-10	1.2800E-02	5.9486E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1506E-09	5.9000E-03	3.6969E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3519E-09	5.1000E-03	5.7492E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9633E-09	2.9000E-03	1.2777E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8848E-09	2.7000E-03	1.6158E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0700E-09	2.6000E-03	2.1460E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1894E-09	3.4000E-03	1.4471E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5583E-11	2.3000E-02	3.9421E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4780E-11	3.0200E-02	2.7114E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3196E-11	3.2000E-02	3.2852E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2779E-13	1.3610E-01	2.2205E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0160E-08	1.5000E-03	7.6357E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	2.5972E+07	1.9520E+02

Model - 1032 SID： 10.196 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID： 50.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8285E-15	1.0000E+00	7.5657E-22
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1260E-14	5.0000E-01	3.4273E-20
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4113E-14	5.1630E-01	5.1300E-20
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4860E-12	7.4100E-02	4.2042E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0273E-11	3.4100E-02	2.2689E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9718E-11	3.8300E-02	3.7372E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2361E-11	2.2600E-02	4.0480E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0769E-11	1.5000E-02	9.7071E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9759E-11	1.6000E-02	1.0966E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0676E-10	1.0300E-02	3.4304E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9295E-11	9.3000E-03	3.3721E-16
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6138E-11	7.8000E-03	5.6059E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7188E-11	6.6000E-03	5.7600E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3190E-11	6.6000E-03	6.5510E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4120E-11	9.0000E-03	4.1513E-16
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9602E-13	5.5500E-02	1.3807E-17
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7080E-13	7.6500E-02	8.6368E-18
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1686E-13	8.1100E-02	1.0378E-17
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0961E-14	5.0000E-01	3.3441E-19
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9288E-10	3.7000E-03	3.2318E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	1.5157E+06	8.2618E+00

Model - 1032 SID： 50.196 m	・冷却期間：50年　・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 50.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID： 100.006 m	・冷却期間：50年　・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9898E-15	1.0000E+00	1.0672E-21
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2684E-15	7.0730E-01	9.9486E-21
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5685E-15	5.0210E-01	2.3875E-20
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0294E-12	9.0500E-02	2.9123E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3182E-12	2.5900E-02	1.6162E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3254E-11	5.8300E-02	2.5121E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2912E-11	1.9700E-02	2.3275E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3822E-11	1.6400E-02	4.5547E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9081E-11	1.6400E-02	4.2050E-17
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2457E-11	1.3300E-02	1.0429E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9113E-11	1.4700E-02	8.1278E-17
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0001E-11	1.5100E-02	1.3017E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3395E-11	1.0600E-02	1.1484E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0717E-11	1.1400E-02	1.1110E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4263E-12	1.5900E-02	6.6019E-17
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5944E-13	9.3300E-02	2.4569E-18
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2027E-14	1.3040E-01	1.5048E-18
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1162E-14	1.3020E-01	2.0206E-18
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8656E-15	4.4720E-01	2.0947E-19
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7887E-10	6.5000E-03	7.6908E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	4.5726E+05	1.9661E+00

Model - 1032 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID： 0.0 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1522E-09	1.7400E-02	8.4315E-16
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1887E-10	8.4200E-02	6.6620E-16
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3835E-09	3.0600E-02	1.2298E-14
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2319E-09	2.9400E-02	2.0460E-14
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5651E-08	1.1600E-02	1.4499E-13
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0674E-08	1.9400E-02	5.8138E-14
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1802E-08	2.0000E-02	5.7570E-14
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4179E-07	1.1000E-02	2.7110E-13
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2086E-07	7.0000E-03	9.2746E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2251E-06	3.2000E-03	7.1494E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8727E-06	2.9000E-03	1.2216E-11
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7103E-06	2.6000E-03	2.4147E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3155E-06	2.5000E-03	2.8424E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4276E-06	2.0000E-03	4.5902E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7512E-06	2.5000E-03	3.3473E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8519E-08	2.2600E-02	4.3946E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1841E-08	3.2600E-02	2.1722E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2323E-09	3.7600E-02	2.2985E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2348E-10	1.4150E-01	1.5971E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2851E-12	1.0000E+00	3.6951E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0057E-05	1.1000E-03	1.5371E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	1.6108E+10	1.2344E+05

Model - 1033 SID： 0.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6620E-10	1.1510E-01	7.1202E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1913E-11	2.3760E-01	1.2758E-16
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9810E-11	2.1240E-01	2.1740E-16
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7247E-10	1.2560E-01	4.8796E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7846E-10	1.3200E-01	6.1497E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0531E-10	1.0770E-01	5.7867E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6738E-10	7.3300E-02	1.2081E-15
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3102E-08	1.8400E-02	2.5051E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0163E-08	8.2000E-03	1.7666E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8571E-07	2.8000E-03	2.2032E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1069E-06	2.2000E-03	4.7073E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0135E-06	1.5000E-03	1.3104E-11
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9501E-06	1.4000E-03	1.6718E-11
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1390E-06	1.2000E-03	2.2176E-11
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2241E-06	1.5000E-03	1.4893E-11
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5481E-08	1.3800E-02	2.3855E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3235E-09	2.0800E-02	1.1600E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1713E-09	2.3600E-02	1.2874E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3406E-10	1.0560E-01	1.0192E-14
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9718E-12	1.0000E+00	1.1826E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2418E-06	7.0000E-04	7.4501E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	7.4222E+09	5.9833E+04

Model - 1033 SID： 0.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2808E-11	1.2820E-01	2.2150E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4690E-11	2.7750E-01	4.4715E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8827E-11	2.1280E-01	1.0478E-16
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1014E-11	1.2800E-01	2.0091E-16
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2914E-10	9.7900E-02	2.8520E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6062E-10	8.4000E-02	3.0444E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7389E-10	6.5300E-02	4.9582E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4696E-09	1.5700E-02	1.0458E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0922E-08	6.4000E-03	6.8144E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5975E-07	2.2000E-03	8.3460E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1438E-07	1.7000E-03	1.7622E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6431E-07	1.2000E-03	4.9742E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7814E-07	1.2000E-03	6.6710E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9428E-07	1.1000E-03	9.2713E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2142E-07	1.4000E-03	6.3439E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4250E-09	1.2800E-02	9.9006E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8242E-09	1.9400E-02	5.1810E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1716E-09	2.2100E-02	5.4065E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3846E-10	8.8200E-02	4.2243E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6810E-06	5.0000E-04	3.0146E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	2.9563E+09	2.4211E+04

Model - 1033 SID： 1.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1093E-11	1.6920E-01	2.9672E-18
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3001E-12	2.0040E-01	2.2221E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2551E-12	2.1880E-01	2.2736E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4402E-11	1.4790E-01	4.0746E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2359E-11	1.0990E-01	7.1465E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5596E-11	9.2300E-02	1.0538E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0378E-10	7.9500E-02	1.8787E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2370E-09	1.9600E-02	2.3651E-15
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1251E-09	8.9000E-03	1.3498E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7130E-08	2.8000E-03	1.5143E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2023E-08	2.4000E-03	3.0629E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3121E-07	1.5000E-03	8.5392E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3312E-07	1.5000E-03	1.1413E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5316E-07	1.4000E-03	1.5878E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9458E-08	1.8000E-03	1.0884E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0467E-09	1.6600E-02	1.6128E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6378E-10	2.4900E-02	8.5081E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3468E-10	2.9300E-02	8.3323E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3622E-11	1.0980E-01	7.2070E-16
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3556E-07	7.0000E-04	5.1791E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	5.1043E+08	4.1594E+03

Model - 1033 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1033-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID： 3.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5538E-12	1.4990E-01	4.1561E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0062E-12	1.2980E-01	6.1066E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9109E-12	1.3340E-01	6.9458E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6104E-12	1.0260E-01	1.8702E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5224E-11	7.3000E-02	3.3622E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0539E-11	4.9400E-02	5.7882E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4611E-11	4.5000E-02	9.8862E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6116E-10	1.6700E-02	6.9053E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2401E-09	8.6000E-03	2.7329E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9930E-09	2.9000E-03	2.5682E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1344E-08	2.0000E-03	4.8242E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9495E-08	1.3000E-03	1.2688E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9593E-08	1.3000E-03	1.6798E-13
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2266E-08	1.2000E-03	2.3083E-13
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2960E-08	1.6000E-03	1.5768E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5787E-10	1.4100E-02	2.4326E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4502E-11	2.2100E-02	1.1833E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0337E-11	2.5000E-02	1.2532E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0189E-12	1.0210E-01	9.2107E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5641E-08	6.0000E-04	7.6590E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	7.6811E+07	6.1510E+02

Model - 1033 SID： 3.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 3.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID： 5.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 5.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3565E-13	1.9120E-01	1.7002E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6682E-13	1.5780E-01	2.9429E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.7745E-13	1.4530E-01	3.5529E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1336E-12	1.0140E-01	8.8655E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3310E-11	1.0660E-01	2.9394E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7718E-11	6.1200E-02	5.2536E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4240E-11	4.5400E-02	8.0088E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3516E-10	1.7100E-02	4.4962E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2176E-10	9.8000E-03	1.3702E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4186E-09	3.5000E-03	1.0984E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5580E-09	2.9000E-03	1.9383E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4352E-09	1.7000E-03	4.8389E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3867E-09	1.6000E-03	6.3327E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2898E-09	1.5000E-03	8.5943E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8344E-09	2.0000E-03	5.8818E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8444E-11	1.8200E-02	9.0059E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5543E-11	2.7500E-02	4.6859E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7956E-11	3.2800E-02	4.4704E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3131E-12	1.2130E-01	4.0061E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6974E-08	8.0000E-04	2.9070E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	2.9694E+07	2.3346E+02

Model - 1033 SID： 5.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1033-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8562E-13	2.5600E-01	4.9650E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8241E-13	2.4510E-01	5.5523E-19
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7463E-13	1.7020E-01	1.3617E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5721E-12	1.2420E-01	7.2770E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2228E-11	6.0200E-02	2.7006E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4800E-11	4.1400E-02	4.7005E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8753E-11	3.5100E-02	7.0154E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4556E-10	1.6900E-02	2.7831E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7075E-10	1.2700E-02	5.9667E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1392E-09	5.8000E-03	3.6603E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3531E-09	6.4000E-03	5.7542E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9592E-09	2.5000E-03	1.2751E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8834E-09	2.3000E-03	1.6146E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0652E-09	2.2000E-03	2.1410E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1863E-09	2.9000E-03	1.4433E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4694E-11	2.5900E-02	2.2642E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2125E-12	3.9800E-02	1.1397E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0385E-12	4.4200E-02	1.2544E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9204E-13	1.4140E-01	1.5012E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0108E-08	1.5000E-03	7.5663E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	8.1180E+06	6.0766E+01

Model - 1033 SID： 10.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID： 50.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2493E-14	4.0850E-01	3.8028E-20
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7087E-14	3.9960E-01	9.8457E-20
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3118E-12	6.4000E-02	3.7115E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0534E-11	3.0100E-02	2.3263E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9164E-11	2.2800E-02	3.6323E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2741E-11	2.2100E-02	4.1168E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1028E-11	1.6100E-02	9.7565E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8986E-11	1.2400E-02	1.0795E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0451E-10	7.9000E-03	3.3579E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9161E-11	1.6200E-02	3.3664E-16
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7180E-11	7.4000E-03	5.6737E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7256E-11	5.6000E-03	5.7658E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2709E-11	5.7000E-03	6.5013E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4068E-11	7.7000E-03	4.1448E-16
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6832E-13	6.5500E-02	7.2166E-18
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8857E-13	1.0320E-01	3.4593E-18
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4018E-13	1.1950E-01	3.4898E-18
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0032E-15	5.0000E-01	2.4418E-19
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8949E-10	3.7000E-03	3.2055E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	4.7343E+05	2.5744E+00

Model - 1033 SID： 50.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 50.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID： 100.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1664E-15	1.0000E+00	3.5503E-21
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3583E-15	4.4760E-01	1.9477E-20
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.9261E-13	5.8200E-02	2.8083E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3137E-12	2.6500E-02	1.6152E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2120E-11	2.0300E-02	2.2972E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3047E-11	1.7200E-02	2.3619E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3851E-11	1.6700E-02	4.5602E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8335E-11	1.3500E-02	4.0406E-17
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2110E-11	1.0400E-02	1.0317E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9638E-11	1.2600E-02	8.3511E-17
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9830E-11	1.1200E-02	1.2905E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3438E-11	9.0000E-03	1.1520E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0619E-11	9.8000E-03	1.1009E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4293E-12	1.3600E-02	6.6056E-17
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3772E-14	1.1710E-01	1.1368E-18
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4227E-14	1.7150E-01	6.2789E-19
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9077E-14	1.8570E-01	7.2390E-19
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0076E-15	5.7740E-01	9.1761E-20
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7687E-10	4.5000E-03	7.6124E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	1.4205E+05	6.1136E-01

Model - 1033 SID： 100.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID： 0.0 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1965E-09	1.5200E-02	8.5501E-16
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3078E-11	1.1140E-01	2.2244E-16
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3630E-09	2.6700E-02	1.2224E-14
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0428E-09	3.7100E-02	8.6086E-15
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5909E-08	8.8000E-03	1.8973E-13
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4319E-07	7.7000E-03	2.7140E-13
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6324E-07	7.6000E-03	2.9552E-13
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8227E-07	8.3000E-03	3.4849E-13
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2090E-07	8.1000E-03	4.8681E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0865E-07	5.5000E-03	1.6343E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4459E-07	6.6000E-03	1.4654E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9275E-07	7.3000E-03	1.9052E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4570E-07	1.0300E-02	1.2491E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0733E-07	1.1300E-02	1.1128E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8081E-08	1.3100E-02	8.2831E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1327E-09	3.4700E-02	1.4073E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0493E-09	5.4500E-02	5.5938E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8852E-09	6.5900E-02	4.6935E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9665E-12	1.0000E+00	3.8695E-16
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2864E-06	2.6000E-03	1.0053E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	1.4997E+07	6.5940E+01

Model - 1034 SID： 0.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9133E-11	3.2280E-01	7.7925E-18
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1460E-12	5.2070E-01	2.1752E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8307E-12	1.0000E+00	6.6543E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0738E-11	3.8470E-01	3.0379E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2555E-11	3.5670E-01	2.7727E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8758E-11	3.2630E-01	5.4507E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5948E-10	1.3230E-01	2.8871E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6906E-09	4.3100E-02	8.9684E-15
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1184E-08	1.2100E-02	4.6684E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1412E-07	5.6000E-03	3.6667E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2322E-07	4.8000E-03	5.2400E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2944E-07	4.7000E-03	8.4243E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4313E-08	5.8000E-03	6.3708E-13
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2341E-08	6.7000E-03	5.4264E-13
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0741E-08	8.2000E-03	3.7401E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7690E-09	2.1900E-02	7.3488E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7632E-09	3.4500E-02	3.2346E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0945E-09	4.5800E-02	2.7248E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2297E-12	1.0000E+00	1.2385E-16
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5793E-07	2.3000E-03	3.4761E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	3.6596E+06	2.2801E+01

Model - 1034 SID： 0.196 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9452E-12	5.9620E-01	7.8778E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2091E-12	5.7800E-01	8.0296E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6846E-12	5.0070E-01	7.5952E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1606E-12	3.3510E-01	1.3606E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6749E-12	3.1480E-01	1.8337E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5134E-11	1.1410E-01	1.1791E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8877E-09	2.1000E-02	3.6093E-15
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7138E-09	9.8000E-03	1.9203E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6253E-08	4.3000E-03	1.4861E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0599E-08	4.0000E-03	2.1518E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2433E-08	3.9000E-03	3.4124E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0620E-08	5.1000E-03	2.6251E-13
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1884E-08	6.0000E-03	2.2688E-13
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3131E-08	7.8000E-03	1.5976E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0859E-09	1.9600E-02	3.2143E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3223E-10	3.2800E-02	1.3433E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2215E-10	4.3500E-02	1.0510E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1080E-13	1.0000E+00	2.4737E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1588E-13	1.0000E+00	2.8489E-17
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2885E-07	1.9000E-03	1.4333E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	1.5011E+06	9.4014E+00

Model - 1034 SID： 1.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0885E-12	5.2070E-01	2.9116E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5352E-13	7.4300E-01	2.3754E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3469E-13	7.2220E-01	1.5127E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0449E-12	3.7240E-01	4.5161E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9795E-12	4.0930E-01	5.6472E-18
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5813E-11	1.1210E-01	4.6730E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6584E-10	2.4900E-02	8.9069E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8174E-09	1.2400E-02	4.0050E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8125E-09	5.4000E-03	2.8315E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0540E-09	5.2000E-03	3.8503E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1212E-09	4.9000E-03	5.9362E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2992E-09	6.4000E-03	4.5430E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6942E-09	7.6000E-03	3.8298E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2364E-09	9.8000E-03	2.7209E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2971E-10	2.5500E-02	5.0806E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1632E-10	4.3000E-02	2.1339E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1566E-11	5.4700E-02	1.7817E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1051E-08	2.4000E-03	2.5107E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	2.6927E+05	1.6468E+00

Model - 1034 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID： 3.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0186E-13	5.0050E-01	2.7245E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2171E-13	4.4740E-01	3.7046E-19
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4174E-14	7.1260E-01	1.9691E-19
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1698E-13	3.9020E-01	6.1387E-19
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2057E-12	3.7160E-01	2.6628E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2159E-12	1.7620E-01	7.9907E-18
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9242E-12	7.7700E-02	1.4345E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0260E-10	2.0000E-02	1.9618E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2147E-10	1.3400E-02	7.0843E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3753E-09	4.9000E-03	4.4188E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3487E-09	4.8000E-03	5.7355E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3480E-09	4.3000E-03	8.7730E-15
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6900E-10	5.5000E-03	6.5927E-15
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4746E-10	6.6000E-03	5.6757E-15
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2580E-10	8.5000E-03	3.9639E-15
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8707E-11	2.2000E-02	7.5054E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7847E-11	3.6300E-02	3.2740E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0093E-11	4.8300E-02	2.5127E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2288E-09	2.2000E-03	3.7420E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	4.0856E+04	2.4545E-01

Model - 1034 SID： 3.196 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 3.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID： 5.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 5.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8672E-14	5.8030E-01	1.3019E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9150E-14	7.0710E-01	8.8730E-20
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9392E-14	7.0710E-01	1.0684E-19
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7925E-13	3.9220E-01	7.9005E-19
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1788E-12	1.8340E-01	2.6034E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8338E-12	1.5300E-01	5.3711E-18
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3890E-12	2.3310E-01	1.5187E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7178E-11	3.9700E-02	1.0932E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3821E-10	1.4400E-02	3.0459E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4694E-10	6.0000E-03	1.7573E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1450E-10	5.7000E-03	2.1879E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0578E-10	5.4000E-03	3.2917E-15
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8888E-10	7.1000E-03	2.4765E-15
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0149E-10	8.5000E-03	2.0889E-15
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2096E-10	1.0900E-02	1.4717E-15
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7843E-11	2.8500E-02	2.7496E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6922E-12	4.6500E-02	1.2277E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5494E-12	6.3900E-02	8.8365E-17
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4148E-09	2.9000E-03	1.4198E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	1.5839E+04	9.3130E-02

Model - 1034 SID： 5.196 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9037E-14	1.0000E+00	5.0921E-21
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6682E-14	7.0860E-01	5.0779E-20
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8538E-14	4.4760E-01	1.4008E-19
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8319E-14	4.6080E-01	2.4987E-19
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2001E-12	3.1270E-01	2.6504E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7353E-12	8.1200E-02	5.1843E-18
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1070E-12	6.8900E-02	9.2451E-18
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5321E-11	3.9000E-02	4.8413E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7430E-11	1.8100E-02	1.0452E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5654E-10	9.0000E-03	5.0297E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3459E-10	8.2000E-03	5.7237E-16
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2864E-10	7.8000E-03	8.3722E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2606E-11	1.0100E-02	6.2245E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0631E-11	1.2100E-02	5.2490E-16
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9977E-11	1.5700E-02	3.6472E-16
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5581E-12	4.0300E-02	7.0237E-17
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6396E-12	6.7100E-02	3.0078E-17
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0853E-12	8.2500E-02	2.7021E-17
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3886E-15	1.0000E+00	2.9403E-19
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6224E-10	4.1000E-03	3.7227E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	4.3438E+03	2.4418E-02

Model - 1034 SID： 10.196 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID： 50.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6008E-15	1.0000E+00	5.8186E-21
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5290E-14	1.8070E-01	2.1301E-19
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6672E-13	8.5400E-02	1.9142E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6946E-12	6.9100E-02	3.2119E-18
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1856E-12	5.0800E-02	3.9566E-18
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9448E-12	3.7000E-02	9.4544E-18
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4690E-12	3.3200E-02	9.8486E-18
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4500E-12	1.8900E-02	2.7150E-17
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5075E-12	2.2000E-02	2.3421E-17
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5210E-12	1.9800E-02	2.9423E-17
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4580E-12	2.5200E-02	2.1072E-17
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5279E-12	3.1600E-02	1.5840E-17
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5890E-13	4.1900E-02	1.0450E-17
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4498E-13	1.0210E-01	2.2340E-18
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5113E-14	1.8260E-01	8.2759E-19
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0023E-14	2.2360E-01	7.4746E-19
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7781E-11	1.0000E-02	1.5977E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	2.4782E+02	1.0480E-03

Model - 1034 SID： 50.196 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 50.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID： 100.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4764E-15	1.0000E+00	5.3665E-21
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4278E-14	1.7310E-01	2.1015E-19
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6976E-13	9.7200E-02	1.2583E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7134E-13	5.5700E-02	1.6515E-18
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0005E-12	5.1900E-02	1.8113E-18
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7112E-12	3.6600E-02	3.2718E-18
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3878E-12	3.8800E-02	3.0584E-18
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1584E-12	2.8700E-02	6.9350E-18
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1886E-12	3.8800E-02	5.0547E-18
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3388E-13	3.3300E-02	6.0778E-18
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6767E-13	4.1600E-02	4.0093E-18
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5243E-13	5.5000E-02	2.6170E-18
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5043E-13	7.0900E-02	1.8302E-18
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6220E-14	1.7180E-01	4.0403E-19
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0705E-15	2.8870E-01	1.6640E-19
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2724E-15	3.7800E-01	1.3126E-19
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0808E-11	1.4000E-02	3.8493E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	7.0895E+01	2.5248E-04

Model - 1034 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 0.0 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9926E-09	1.6700E-02	8.0047E-16
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4785E-11	1.2690E-01	1.9720E-16
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8265E-09	2.9600E-02	1.0274E-14
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4145E-09	3.8600E-02	9.6602E-15
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8708E-08	1.1100E-02	1.2966E-13
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5940E-08	2.3400E-02	3.0213E-14
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4624E-08	1.4500E-02	9.8885E-14
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7632E-07	5.3000E-03	9.1072E-13
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8483E-07	5.2000E-03	1.2888E-12
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4841E-06	3.5000E-03	4.7685E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1392E-06	4.0000E-03	4.8445E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1804E-06	3.9000E-03	7.6821E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2400E-07	4.8000E-03	6.2069E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7114E-07	5.2000E-03	5.9212E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6062E-07	6.1000E-03	4.3875E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7719E-08	1.9100E-02	7.3532E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6466E-08	2.5100E-02	3.0206E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0119E-08	3.2800E-02	2.5193E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6674E-10	2.0690E-01	5.0873E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2598E-11	4.8430E-01	1.2972E-15
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7060E-12	1.0000E+00	4.2803E-16
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7337E-06	1.7000E-03	3.7586E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	7.8031E+06	4.3555E+01

Model - 1035 SID： 0.006 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 0.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1513E-10	3.0210E-01	3.0795E-17
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0719E-12	5.0380E-01	1.8482E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0066E-11	6.0830E-01	3.6589E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6249E-11	2.6590E-01	7.4263E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1481E-11	2.0880E-01	1.3578E-16
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0836E-11	1.8170E-01	1.5321E-16
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3738E-10	1.0190E-01	6.1075E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3105E-08	2.3500E-02	2.5057E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9240E-08	7.7000E-03	1.3055E-13
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5172E-07	3.2000E-03	1.1301E-12
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2065E-07	2.9000E-03	1.7889E-12
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5282E-07	2.4000E-03	3.5978E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7218E-07	2.8000E-03	3.1907E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7959E-07	3.1000E-03	2.8986E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6290E-07	3.8000E-03	1.9819E-12
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4953E-08	9.9000E-03	3.8451E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8557E-09	1.6000E-02	1.6246E-13
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5601E-09	2.0900E-02	1.3843E-13
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1780E-10	1.6020E-01	3.5939E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0837E-11	3.3310E-01	8.2923E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4664E-12	1.0000E+00	1.3699E-16
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2523E-06	1.2000E-03	1.5435E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	2.6100E+06	1.7886E+01

Model - 1035 SID： 0.196 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 0.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6631E-11	1.8120E-01	7.1233E-18
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1065E-12	5.1770E-01	1.2500E-17
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6638E-12	3.9000E-01	2.4222E-17
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5863E-11	2.5280E-01	4.4879E-17
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9050E-11	1.7380E-01	6.4156E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9100E-11	1.5080E-01	7.4109E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6257E-10	9.3300E-02	2.9431E-16
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5974E-09	1.4600E-02	1.0702E-14
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4615E-08	6.2000E-03	5.4245E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4095E-07	2.7000E-03	4.5287E-13
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6673E-07	2.3000E-03	7.0902E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2128E-07	2.0000E-03	1.4401E-12
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5227E-07	2.4000E-03	1.3054E-12
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1640E-07	2.7000E-03	1.2067E-12
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9386E-08	3.6000E-03	8.4419E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0326E-08	9.2000E-03	1.5912E-13
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7659E-09	1.5300E-02	6.9085E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3360E-09	1.9400E-02	5.8158E-14
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6080E-11	1.3960E-01	1.4059E-15
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0691E-11	3.2150E-01	4.2547E-16
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1399E-07	1.0000E-03	6.3120E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.0591E+06	7.3144E+00

Model - 1035 SID： 1.006 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8294E-12	3.0370E-01	7.5680E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6119E-13	1.0000E+00	7.9503E-19
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3210E-12	4.5380E-01	4.8016E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2135E-12	3.3390E-01	6.2625E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7434E-12	1.9070E-01	1.7101E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6969E-11	1.4760E-01	3.2162E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5439E-11	8.6200E-02	8.2259E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2764E-09	1.5900E-02	2.4405E-15
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1093E-09	1.7400E-02	1.1260E-14
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6625E-08	4.2000E-03	8.5545E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9620E-08	3.0000E-03	1.2596E-13
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8813E-08	2.5000E-03	2.5260E-13
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6160E-08	3.0000E-03	2.2427E-13
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9904E-08	3.5000E-03	2.0635E-13
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1917E-08	4.5000E-03	1.4499E-13
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7201E-09	1.1800E-02	2.6506E-14
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2789E-10	1.9500E-02	1.1519E-14
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7445E-10	2.5200E-02	9.3224E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2727E-12	1.6020E-01	2.8291E-16
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2747E-13	5.0000E-01	3.6909E-17
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6223E-07	1.4000E-03	1.1012E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.8800E+05	1.2761E+00

Model - 1035 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 3.006 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reactionー中性子 データ名:1035-AN / 3.006m			Spontaneous Fissionー中性子 データ名:1035-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reactionー2次ガンマ データ名:1035-AG / 3.006m			Spontaneous Fissionー2次ガンマ データ名:1035-SG / 3.006m			Fission Productーガンマ データ名:1035-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7959E-13	2.9650E-01	1.0153E-19
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0270E-13	2.6100E-01	1.5302E-18
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2481E-13	2.8890E-01	1.1806E-18
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5363E-13	1.7640E-01	2.6980E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7079E-12	1.2350E-01	1.0397E-17
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7256E-12	7.8300E-02	1.6538E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5501E-11	5.6700E-02	4.6164E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9741E-10	1.3600E-02	5.6864E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2008E-10	7.4000E-03	2.0276E-15
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2111E-09	4.8000E-03	1.3530E-14
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4881E-09	2.7000E-03	1.9086E-14
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6860E-09	2.2000E-03	3.7005E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8411E-09	2.6000E-03	3.2930E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9068E-09	3.0000E-03	3.0136E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7320E-09	3.9000E-03	2.1072E-14
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5560E-10	1.0100E-02	3.9386E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9852E-11	1.7000E-02	1.6483E-15
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6312E-11	2.1500E-02	1.4019E-15
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-12	1.5080E-01	3.5028E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3037E-13	4.4720E-01	5.1881E-18
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4527E-08	1.3000E-03	1.6346E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	2.8422E+04	1.8942E-01

Model - 1035 SID： 3.196 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー								
		(α、n) Reactionー中性子 データ名:1035-AN / 3.196m			Spontaneous Fissionー中性子 データ名:1035-SN / 3.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reactionー2次ガンマ データ名:1035-AG / 3.196m			Spontaneous Fissionー2次ガンマ データ名:1035-SG / 3.196m			Fission Productーガンマ データ名:1035-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 5.006 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9401E-14	5.7750E-01	1.3214E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3282E-13	2.7950E-01	7.0867E-19
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7209E-13	3.1910E-01	6.2552E-19
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2709E-13	2.0540E-01	2.6229E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1107E-12	1.0960E-01	9.0785E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6130E-12	7.3500E-02	1.8220E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0579E-11	4.8800E-02	3.7254E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5847E-10	2.0000E-02	3.0300E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0472E-10	1.2000E-02	8.9190E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7010E-09	5.0000E-03	5.4652E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7338E-09	3.3000E-03	7.3733E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1581E-09	2.9000E-03	1.4045E-14
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4391E-09	3.3000E-03	1.2338E-14
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0844E-09	3.8000E-03	1.1242E-14
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4784E-10	5.0000E-03	7.8819E-15
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.4997E-11	1.3000E-02	1.4638E-15
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4965E-11	2.1400E-02	6.4144E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9645E-11	2.8600E-02	4.8908E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3273E-13	1.9250E-01	1.3203E-17
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2057E-14	7.0710E-01	1.2757E-18
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5132E-09	1.6000E-03	6.2218E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.1024E+04	7.2098E-02

Model - 1035 SID： 5.196 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5076E-14	3.5770E-01	2.0081E-20
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2345E-14	4.4750E-01	1.2889E-19
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1270E-14	3.2200E-01	3.3175E-19
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4889E-13	2.0480E-01	1.8358E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6749E-12	8.9500E-02	8.1159E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0066E-12	5.6900E-02	1.5175E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5750E-11	4.0300E-02	2.8511E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3467E-11	1.8200E-02	1.4047E-16
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4343E-10	1.2300E-02	3.1608E-16
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0341E-10	5.9000E-03	1.6175E-15
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7029E-10	6.9000E-03	2.0000E-15
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5092E-10	4.1000E-03	3.5854E-15
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6479E-10	4.8000E-03	3.1273E-15
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6765E-10	5.5000E-03	2.7748E-15
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5982E-10	7.2000E-03	1.9444E-15
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3663E-11	1.8600E-02	3.6464E-16
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2189E-12	3.1500E-02	1.5078E-16
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4720E-12	3.8600E-02	1.3623E-16
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3068E-13	2.5000E-01	3.9871E-18
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9020E-14	4.0820E-01	1.9508E-18
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5996E-09	2.3000E-03	1.6218E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	3.0124E+03	1.8793E-02

Model - 1035 SID： 10.196 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 50.006 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4026E-15	7.0710E-01	1.2368E-20
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9837E-13	1.0940E-01	1.4100E-18
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0145E-12	6.0300E-02	6.6575E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9233E-12	4.0700E-02	1.1227E-17
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5219E-12	3.3900E-02	1.3617E-17
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7362E-11	2.1100E-02	3.3196E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6745E-11	2.0400E-02	3.6901E-17
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3022E-11	1.2500E-02	1.0610E-16
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1459E-11	1.3500E-02	9.1257E-17
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0643E-11	1.0700E-02	1.3434E-16
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2219E-11	1.2000E-02	1.0475E-16
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3085E-12	1.4200E-02	8.6137E-17
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6949E-12	1.8800E-02	5.7121E-17
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4779E-13	4.7300E-02	1.1523E-17
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6624E-13	7.9100E-02	4.8842E-18
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6118E-13	1.0150E-01	4.0128E-18
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6420E-15	5.0000E-01	2.0265E-19
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5260E-10	5.7000E-03	7.0336E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.7683E+02	8.1506E-04

Model - 1035 SID： 50.196 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 50.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 100.006 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・オーバーパック板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8618E-16	1.0000E+00	3.2211E-21
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5137E-13	9.1600E-02	7.1118E-19
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2971E-12	5.4100E-02	5.0730E-18
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6169E-12	3.4500E-02	6.8553E-18
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7096E-12	3.2100E-02	6.7155E-18
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8819E-12	2.1600E-02	1.3158E-17
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7221E-12	3.3400E-02	1.2610E-17
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5342E-12	1.7800E-02	2.7421E-17
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6595E-12	1.9300E-02	1.9815E-17
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1033E-12	1.8200E-02	2.6705E-17
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2074E-12	2.0200E-02	1.8924E-17
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4518E-12	2.4200E-02	1.5051E-17
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7059E-13	3.3000E-02	9.3754E-18
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1964E-13	8.3700E-02	1.8436E-18
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7537E-14	1.3250E-01	8.7207E-19
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5797E-14	1.7960E-01	6.4226E-19
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4961E-15	5.7740E-01	7.6155E-20
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3203E-16	1.0000E+00	3.3111E-20
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4403E-11	8.6000E-03	1.6588E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	5.1455E+01	1.9223E-04

Model - 1035 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	3.3120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	2.5560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	2.2320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	3.0960E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.2600E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.4840E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	4.5360E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	9.2880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.3032E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.2672E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.3680E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.4724E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.3608E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.8103E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.9120E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.2037E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	3.2130E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	4.2526E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	6.5081E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	8.5730E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	1.0367E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.2167E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.5409E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.8345E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.4896E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	3.0510E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

オーバーパック有り

旧法令

Model - 1040 SID : 0.0 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	4.7402E-09	4.2600E-01	1.7747E-13	4.0386E-09	1.4878E+00	1.5121E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	1.5562E-07	1.3940E-01	6.2744E-12	1.4631E-07	1.6390E-01	5.8991E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	1.1286E-06	6.4400E-02	3.7379E-11	1.0259E-06	6.6800E-02	3.3979E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	7.8725E-06	3.0100E-02	2.0122E-10	7.3142E-06	3.3700E-02	1.8695E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.7835E-05	1.3800E-02	8.4448E-10	3.4706E-05	1.5400E-02	7.7463E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.9309E-05	3.6000E-03	5.9781E-10	1.7734E-05	4.0000E-03	5.4905E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.9132E-05	6.8000E-03	2.5824E-09	4.5950E-05	7.4000E-03	2.4151E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	4.1460E-05	7.4000E-03	5.2240E-09	3.9924E-05	7.9000E-03	5.0304E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	4.9970E-05	7.1000E-03	1.2412E-08	4.9814E-05	7.5000E-03	1.2374E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	4.2060E-05	7.6000E-03	1.9079E-08	4.3540E-05	7.9000E-03	1.9750E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	8.1577E-05	1.0300E-02	7.5768E-08	8.1973E-05	1.1100E-02	7.6137E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.1750E-05	1.5400E-02	1.4382E-08	1.3536E-05	1.4400E-02	1.6568E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.8882E-06	5.3000E-03	1.1583E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4910E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	1.0128E-05	5.0000E-03	1.2835E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.6460E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.7924E-05	3.7000E-03	2.4520E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.4155E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	3.5661E-06	7.3000E-03	5.2508E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	8.6064E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	4.1198E-07	2.0500E-02	5.6062E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	3.2467E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	2.0371E-08	7.2200E-02	2.8087E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.5424E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	1.4148E-10	7.0880E-01	2.0526E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	7.5003E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8130E-07	8.6100E-02	4.2228E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2664E-08	1.5820E-01	8.4557E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8319E-04	9.0000E-04	1.8591E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0400E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	7.8081E+04	3.7882E+01	3.4019E+08	1.3198E+05	6.9400E+01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.5902E-09	2.9490E-01	1.2278E-15	5.0230E-09	3.5380E-01	1.3435E-15	3.5876E-09	7.5000E-03	9.5960E-16
1.500E-02	3.0439E-03	3.1589E-09	3.0600E-02	9.6153E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.0427E-14	2.5402E-10	7.5600E-02	7.7320E-16
2.000E-02	3.6348E-03	3.1589E-09	3.0600E-02	1.1482E-14	3.4257E-09	3.8500E-02	1.2452E-14	3.8157E-09	3.4600E-02	1.3869E-14
3.000E-02	2.8292E-03	3.7714E-09	1.3690E-01	1.0670E-14	4.0663E-09	1.6130E-01	1.1505E-14	7.2550E-09	3.8300E-02	2.0526E-14
4.000E-02	2.2085E-03	1.9482E-08	2.2550E-02	4.3026E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.9139E-14	6.9147E-08	1.6200E-02	1.5271E-13
5.000E-02	1.8954E-03	1.9482E-08	2.2550E-02	3.6925E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.2171E-14	2.7359E-08	2.8800E-02	5.1855E-14
6.000E-02	1.8103E-03	4.8074E-08	1.9700E-02	8.7027E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	9.4745E-14	2.9426E-08	3.1300E-02	5.3270E-14
8.000E-02	1.9120E-03	4.1462E-07	2.3667E-02	7.9275E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	8.7301E-13	1.7287E-07	1.4400E-02	3.3053E-13
1.000E-01	2.2037E-03	7.3309E-07	7.9333E-03	1.6155E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.7818E-12	5.3654E-07	8.9000E-03	1.1824E-12
1.500E-01	3.2130E-03	4.2818E-06	6.6000E-03	1.3757E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.5267E-11	2.7239E-06	4.4000E-03	8.7520E-12
2.000E-01	4.2526E-03	4.6812E-06	6.6000E-03	1.9907E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	2.1982E-11	3.2760E-06	4.1000E-03	1.3931E-11
3.000E-01	6.5081E-03	6.0414E-06	5.6000E-03	3.9318E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	4.4720E-11	4.2044E-06	3.7000E-03	2.7363E-11
4.000E-01	8.5730E-03	5.7857E-06	1.8500E-03	4.9601E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.1956E-11	3.2795E-06	4.1000E-03	2.8115E-11
5.000E-01	1.0367E-02	5.7857E-06	1.8500E-03	5.9981E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	6.2830E-11	3.9212E-06	3.5000E-03	4.0652E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.3570E-07	5.8500E-03	1.1384E-11	1.2229E-06	5.8000E-03	1.4878E-11	2.6797E-06	4.1000E-03	3.2603E-11
8.000E-01	1.5409E-02	2.5700E-06	1.0650E-02	3.9602E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	5.1477E-11	1.5878E-06	5.3000E-03	2.4467E-11
1.000E+00	1.8345E-02	1.8771E-06	4.0300E-02	3.4436E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	4.4863E-11	5.1913E-07	9.2000E-03	9.5234E-12
1.500E+00	2.4896E-02	1.4640E-06	4.0700E-02	3.6448E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	5.2140E-11	2.6314E-07	1.2800E-02	6.5511E-12
2.000E+00	3.0510E-02	1.1535E-06	1.1800E-02	3.5193E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	5.1334E-11	1.8590E-08	4.6400E-02	5.6717E-13
3.000E+00	3.9796E-02	7.4589E-07	1.6800E-02	2.9683E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	4.4506E-11	8.3900E-09	6.4000E-02	3.3389E-13
4.000E+00	4.7952E-02	4.0323E-07	2.4500E-02	1.9335E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.7329E-11	4.9710E-11	5.8360E-01	2.3837E-15
5.000E+00	5.5544E-02	2.6325E-07	2.9200E-02	1.4622E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.7236E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.7515E-07	3.7000E-02	1.0959E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1981E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.4849E-07	6.6200E-02	4.1969E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	4.2297E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6024E-07	1.4371E+00	1.4525E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.4222E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8122E-05	2.4000E-03	4.7333E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.7189E-10	2.3332E-05	1.6000E-03	1.9467E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	7.7678E+03	9.6447E-02	3.4019E+08	1.4961E+04	1.9455E-01	1.8564E+16	4.3313E+11	3.6137E+06

Model - 1040 SID : 0.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 0.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	8.6836E-09	5.6150E-01	3.2511E-13	9.3594E-09	7.2950E-01	3.5042E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	2.8142E-07	8.8700E-02	1.1347E-11	2.5936E-07	8.8200E-02	1.0457E-11		
1.000E-05	3.3120E-02	1.7621E-06	3.5300E-02	5.8360E-11	1.6070E-06	3.6500E-02	5.3225E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	9.0922E-06	1.8200E-02	2.3240E-10	8.3004E-06	1.9800E-02	2.1216E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.7084E-05	8.9000E-03	8.2771E-10	3.4090E-05	1.0100E-02	7.6090E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.7022E-05	2.6000E-03	5.2700E-10	1.5817E-05	2.8000E-03	4.8969E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.3561E-05	4.5000E-03	2.2895E-09	4.1264E-05	5.1000E-03	2.1688E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	3.6828E-05	4.9000E-03	4.6404E-09	3.5655E-05	5.3000E-03	4.4926E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	4.5163E-05	4.6000E-03	1.1218E-08	4.5087E-05	5.0000E-03	1.1200E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	3.8762E-05	5.0000E-03	1.7582E-08	4.0370E-05	5.2000E-03	1.8312E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	7.7499E-05	6.6000E-03	7.1981E-08	7.8401E-05	7.1000E-03	7.2818E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.1016E-05	9.7000E-03	1.3484E-08	1.2959E-05	9.4000E-03	1.5862E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.1037E-06	3.6000E-03	1.0561E-08	1.0346E-05	3.5000E-03	1.3483E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	9.0071E-06	3.4000E-03	1.1414E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.4277E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.4586E-05	2.4000E-03	1.9954E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	1.9950E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	2.6934E-06	4.8000E-03	3.9658E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	6.8061E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	3.0829E-07	1.7300E-02	4.1952E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	2.5152E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	1.6470E-08	5.3100E-02	2.2709E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.1786E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	1.1363E-10	4.5130E-01	1.6485E-13	3.7581E-07	1.2900E-02	5.4522E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0653E-07	5.2900E-02	3.1004E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4442E-08	9.0600E-02	7.1355E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.5279E-04	6.0000E-04	1.6919E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8552E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	7.1886E+04	3.4474E+01	3.4019E+08	1.2178E+05	6.3111E+01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.5597E-09	2.1340E-01	1.2196E-15	5.2009E-09	2.3320E-01	1.3911E-15	1.9678E-09	4.7000E-03	5.2634E-16
1.500E-02	3.0439E-03	8.2614E-10	2.7150E-02	2.5147E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	2.9218E-15	5.8661E-11	2.5800E-02	1.7856E-16
2.000E-02	3.6348E-03	8.2614E-10	2.7150E-02	3.0029E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	3.4890E-15	8.3773E-11	3.8700E-02	3.0450E-16
3.000E-02	2.8292E-03	1.9085E-09	9.6200E-02	5.3996E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	6.0626E-15	3.1707E-10	6.5200E-02	8.9704E-16
4.000E-02	2.2085E-03	5.1589E-09	2.8450E-02	1.1393E-14	5.2085E-09	3.3200E-02	1.1503E-14	4.8667E-10	8.1300E-02	1.0748E-15
5.000E-02	1.8954E-03	5.1589E-09	2.8450E-02	9.7780E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	9.8719E-15	6.5978E-10	8.0600E-02	1.2505E-15
6.000E-02	1.8103E-03	1.7321E-08	1.7050E-02	3.1356E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	3.8662E-14	2.3299E-09	5.3300E-02	4.2178E-15
8.000E-02	1.9120E-03	2.1269E-07	2.0583E-02	4.0667E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	4.6446E-13	5.6240E-08	1.2200E-02	1.0753E-13
1.000E-01	2.2037E-03	3.9075E-07	7.0667E-03	8.6110E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	9.7654E-13	2.6872E-07	6.0000E-03	5.9218E-13
1.500E-01	3.2130E-03	3.0117E-06	4.6000E-03	9.6768E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	1.1049E-11	1.6847E-06	2.7000E-03	5.4131E-12
2.000E-01	4.2526E-03	3.5116E-06	4.5000E-03	1.4933E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.6972E-11	2.0998E-06	2.5000E-03	8.9295E-12
3.000E-01	6.5081E-03	5.0194E-06	3.7000E-03	3.2667E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.7984E-11	2.8953E-06	2.2000E-03	1.8843E-11
4.000E-01	8.5730E-03	3.7233E-06	1.3000E-03	3.1920E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.4822E-11	2.1394E-06	2.5000E-03	1.8341E-11
5.000E-01	1.0367E-02	3.7233E-06	1.3000E-03	3.8600E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	4.2109E-11	2.0403E-06	2.3000E-03	2.1152E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.5803E-07	3.4000E-03	1.1656E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.5444E-11	1.3079E-06	2.7000E-03	1.5912E-11
8.000E-01	1.5409E-02	3.0792E-06	5.8000E-03	4.7449E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	6.2104E-11	8.4901E-07	3.4000E-03	1.3083E-11
1.000E+00	1.8345E-02	2.3379E-06	2.2700E-02	4.2888E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	5.6331E-11	2.6993E-07	5.9000E-03	4.9518E-12
1.500E+00	2.4896E-02	1.3497E-06	2.0600E-02	3.3601E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.9975E-11	1.4443E-07	8.1000E-03	3.5957E-12
2.000E+00	3.0510E-02	8.7958E-07	7.9000E-03	2.6836E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.9701E-11	1.1225E-08	3.0600E-02	3.4248E-13
3.000E+00	3.9796E-02	6.6365E-07	1.0200E-02	2.6410E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	4.3418E-11	5.2092E-09	4.4200E-02	2.0731E-13
4.000E+00	4.7952E-02	3.5536E-07	1.4700E-02	1.7040E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.6167E-11	2.2752E-11	6.3580E-01	1.0910E-15
5.000E+00	5.5544E-02	2.5777E-07	1.9800E-02	1.4318E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.6469E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.8156E-07	2.6700E-02	1.1360E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.1556E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.9856E-07	3.8300E-02	4.5801E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.5386E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6118E-07	1.4188E+00	1.4610E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.5062E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0451E-05	1.7000E-03	4.2110E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	5.2606E-10	1.3778E-05	1.1000E-03	1.1148E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	6.2048E+03	8.5804E-02	3.4019E+08	1.2476E+04	1.7896E-01	1.8564E+16	2.5577E+11	2.0695E+06

Model - 1040 SID : 0.196 m		・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
	旧法令	(α、n) Reaction－中性子 データ名：1040-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1040-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	3.4269E-09	7.9560E-01	1.2830E-13	2.7868E-09	5.4500E-01	1.0434E-13			
1.000E-06	4.0320E-02	7.9742E-08	8.1100E-02	3.2152E-12	7.2372E-08	8.5400E-02	2.9180E-12			
1.000E-05	3.3120E-02	3.2330E-07	3.4700E-02	1.0708E-11	3.0303E-07	4.0800E-02	1.0036E-11			
1.000E-04	2.5560E-02	5.5801E-07	3.0600E-02	1.4263E-11	5.1441E-07	3.4100E-02	1.3148E-11			
1.000E-03	2.2320E-02	1.3238E-06	2.2300E-02	2.9547E-11	1.2576E-06	2.4200E-02	2.8069E-11			
1.000E-02	3.0960E-02	3.5325E-07	8.2000E-03	1.0937E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	1.0486E-11			
2.000E-02	5.2560E-02	4.5598E-06	7.2000E-03	2.3966E-10	4.4166E-06	7.3000E-03	2.3213E-10			
5.000E-02	1.2600E-01	1.7448E-06	1.0800E-02	2.1985E-10	1.7427E-06	1.1500E-02	2.1959E-10			
1.000E-01	2.4840E-01	4.1664E-06	6.6000E-03	1.0349E-09	4.2955E-06	7.0000E-03	1.0670E-09			
2.000E-01	4.5360E-01	4.4612E-06	6.4000E-03	2.0236E-09	4.7705E-06	6.7000E-03	2.1639E-09			
5.000E-01	9.2880E-01	8.9052E-06	9.4000E-03	8.2711E-09	9.4756E-06	9.8000E-03	8.8009E-09			
1.000E+00	1.2240E+00	8.3570E-07	1.4600E-02	1.0229E-09	1.0068E-06	1.3200E-02	1.2323E-09			
1.500E+00	1.3032E+00	3.4334E-07	7.9000E-03	4.4744E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.5344E-10			
2.000E+00	1.2672E+00	2.7093E-07	8.5000E-03	3.4332E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.2204E-10			
3.000E+00	1.3680E+00	2.0730E-07	9.5000E-03	2.8359E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.2374E-10			
4.000E+00	1.4724E+00	2.1612E-08	2.5300E-02	3.1821E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	7.2348E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	2.6588E-09	8.3900E-02	3.6181E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	2.6760E-11			
6.000E+00	1.3788E+00	1.1140E-10	3.0760E-01	1.5360E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.2806E-11			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	6.2776E-12			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6538E-09	2.1410E-01	3.9839E-12			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6899E-10	3.6920E-01	1.2347E-12			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8161E-05	9.0000E-04	1.3991E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.5203E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	5.7381E+03	2.8508E+00	3.4019E+08	9.9597E+03	5.1720E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1040-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1040-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1040-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	3.9194E-11	1.5827E+00	1.0484E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	1.2133E-17	2.4078E-14	3.7300E-01	6.4403E-21
1.500E-02	3.0439E-03	5.3851E-11	1.8370E-01	1.6391E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.5744E-16	9.0414E-16	7.1340E-01	2.7521E-21
2.000E-02	3.6348E-03	5.3851E-11	1.8370E-01	1.9574E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.8800E-16	2.7224E-15	4.5380E-01	9.8955E-21
3.000E-02	2.8292E-03	9.8574E-11	4.1260E-01	2.7889E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	1.3512E-16	6.9176E-15	3.0000E-01	1.9571E-20
4.000E-02	2.2085E-03	2.3601E-10	9.4600E-02	5.2122E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.8810E-16	1.3005E-14	2.0960E-01	2.8721E-20
5.000E-02	1.8954E-03	2.3601E-10	9.4600E-02	4.4732E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.0472E-16	2.1676E-14	1.6350E-01	4.1084E-20
6.000E-02	1.8103E-03	3.6957E-10	7.3750E-02	6.6903E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	8.0565E-16	3.3758E-14	1.4920E-01	6.1112E-20
8.000E-02	1.9120E-03	2.2547E-09	9.4617E-02	4.3110E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	4.6527E-15	3.1790E-13	5.1700E-02	6.0782E-19
1.000E-01	2.2037E-03	3.7703E-09	4.1733E-02	8.3087E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	8.7638E-15	1.8771E-12	2.6900E-02	4.1367E-18
1.500E-01	3.2130E-03	3.7573E-08	2.5500E-02	1.2072E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.3525E-13	1.6346E-11	9.6000E-03	5.2521E-17
2.000E-01	4.2526E-03	5.1822E-08	2.1900E-02	2.2038E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.4979E-13	2.6498E-11	8.0000E-03	1.1268E-16
3.000E-01	6.5081E-03	1.0048E-07	1.6800E-02	6.5394E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	7.5925E-13	6.0774E-11	5.5000E-03	3.9552E-16
4.000E-01	8.5730E-03	7.2865E-08	6.1000E-03	6.2467E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.1127E-13	5.3955E-11	5.1000E-03	4.6256E-16
5.000E-01	1.0367E-02	7.2865E-08	6.1000E-03	7.5541E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	8.6013E-13	4.1392E-11	5.6000E-03	4.2912E-16
6.000E-01	1.2167E-02	5.4923E-08	6.9000E-03	6.6822E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	7.6877E-13	2.9820E-11	6.5000E-03	3.6281E-16
8.000E-01	1.5409E-02	1.2691E-07	1.3100E-02	1.9556E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.3467E-12	3.7273E-11	7.0000E-03	5.7436E-16
1.000E+00	1.8345E-02	8.4011E-08	4.9700E-02	1.5412E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.8881E-12	1.8292E-11	1.0500E-02	3.3556E-16
1.500E+00	2.4896E-02	4.8796E-08	5.1500E-02	1.2148E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.4395E-12	1.7709E-11	1.5100E-02	4.4090E-16
2.000E+00	3.0510E-02	3.3914E-08	2.1400E-02	1.0347E-12	3.8401E-08	2.5800E-02	1.1716E-12	5.6163E-12	3.7200E-02	1.7135E-16
3.000E+00	3.9796E-02	4.6591E-08	1.7700E-02	1.8541E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	2.1375E-12	2.3497E-12	7.5700E-02	9.3509E-17
4.000E+00	4.7952E-02	3.5819E-08	2.3300E-02	1.7176E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.7366E-12	5.5962E-15	6.1080E-01	2.6835E-19
5.000E+00	5.5544E-02	2.6436E-08	2.5300E-02	1.4684E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.4779E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.9945E-08	2.8200E-02	1.2479E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.2075E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.3596E-08	4.5300E-02	6.3966E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.8904E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1655E-08	1.1106E+00	1.0565E-12	1.0339E-08	1.1273E+00	9.3721E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1531E-07	4.9000E-03	2.2546E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.3733E-11	3.1233E-10	4.5000E-03	3.4361E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.8651E+02	4.5940E-03	3.4019E+08	3.4998E+02	8.0739E-03	1.8564E+16	5.7980E+06	6.3786E+01

Model - 1040 SID : 1.006 m		・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1040-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1040-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.7440E-02	5.0310E-10	5.3150E-01	1.8836E-14	5.1174E-10	5.5010E-01	1.9159E-14			
1.000E-06	4.0320E-02	1.1236E-08	8.3400E-02	4.5305E-13	1.0331E-08	7.9400E-02	4.1656E-13			
1.000E-05	3.3120E-02	4.5400E-08	3.3600E-02	1.5036E-12	4.1894E-08	3.8800E-02	1.3875E-12			
1.000E-04	2.5560E-02	7.7356E-08	2.9200E-02	1.9772E-12	7.2146E-08	3.2600E-02	1.8440E-12			
1.000E-03	2.2320E-02	1.8466E-07	2.4900E-02	4.1217E-12	1.7443E-07	2.3600E-02	3.8933E-12			
1.000E-02	3.0960E-02	4.9333E-08	7.9000E-03	1.5274E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	1.4622E-12			
2.000E-02	5.2560E-02	6.3463E-07	7.0000E-03	3.3356E-11	6.1268E-07	7.8000E-03	3.2202E-11			
5.000E-02	1.2600E-01	2.4948E-07	1.1000E-02	3.1434E-11	2.5027E-07	1.1200E-02	3.1534E-11			
1.000E-01	2.4840E-01	5.9657E-07	6.7000E-03	1.4819E-10	6.1642E-07	7.1000E-03	1.5312E-10			
2.000E-01	4.5360E-01	6.4029E-07	6.6000E-03	2.9043E-10	6.8308E-07	7.9000E-03	3.0985E-10			
5.000E-01	9.2880E-01	1.2807E-06	9.3000E-03	1.1895E-09	1.3569E-06	1.2900E-02	1.2603E-09			
1.000E+00	1.2240E+00	1.2893E-07	1.4300E-02	1.5781E-10	1.5439E-07	1.3800E-02	1.8897E-10			
1.500E+00	1.3032E+00	5.5033E-08	7.5000E-03	7.1719E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.9648E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	4.5432E-08	8.4000E-03	5.7572E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.0382E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	3.7025E-08	9.1000E-03	5.0650E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	5.5586E-11			
4.000E+00	1.4724E+00	4.2258E-09	2.6700E-02	6.2220E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.3313E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	4.7587E-10	7.8700E-02	6.4756E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	5.0475E-12			
6.000E+00	1.3788E+00	2.6835E-11	3.3340E-01	3.7000E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	2.5267E-12			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.2233E-12			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0825E-10	2.6940E-01	7.6298E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1595E-10	4.9050E-01	1.8617E-13			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		4.0413E-06	9.0000E-04	2.0472E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.2237E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	8.2346E+02	4.1713E-01	3.4019E+08	1.4293E+03	7.5648E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1040-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1040-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1040-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	5.0237E-12	2.0000E+00	1.3437E-18	7.2949E-12	7.0780E-01	1.9512E-18	1.3837E-15	3.1690E-01	3.7011E-22
1.500E-02	3.0439E-03	5.5625E-12	2.5995E-01	1.6931E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	1.9658E-17	1.2530E-15	3.2630E-01	3.8140E-21
2.000E-02	3.6348E-03	5.5625E-12	2.5995E-01	2.0219E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	2.3474E-17	6.5464E-16	4.4770E-01	2.3795E-21
3.000E-02	2.8292E-03	1.8856E-11	3.8760E-01	5.3347E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	6.7952E-17	1.4797E-15	3.0250E-01	4.1862E-21
4.000E-02	2.2085E-03	3.5367E-11	9.3300E-02	7.8107E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.2167E-16	6.2329E-15	4.3120E-01	1.3765E-20
5.000E-02	1.8954E-03	3.5367E-11	9.3300E-02	6.7033E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.0442E-16	4.8249E-15	1.9790E-01	9.1450E-21
6.000E-02	1.8103E-03	6.7813E-11	7.3400E-02	1.2276E-16	7.0109E-11	8.2100E-02	1.2692E-16	1.0067E-14	1.9380E-01	1.8225E-20
8.000E-02	1.9120E-03	3.6083E-10	9.5100E-02	6.8991E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	7.4157E-16	6.1814E-14	6.6000E-02	1.1819E-19
1.000E-01	2.2037E-03	5.8604E-10	4.3400E-02	1.2915E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.4004E-15	2.9151E-13	2.7300E-02	6.4241E-19
1.500E-01	3.2130E-03	5.4215E-09	2.2700E-02	1.7419E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.9513E-14	2.3132E-12	8.4000E-03	7.4325E-18
2.000E-01	4.2526E-03	6.9255E-09	1.9500E-02	2.9452E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	3.3888E-14	3.7683E-12	7.2000E-03	1.6025E-17
3.000E-01	6.5081E-03	1.3390E-08	1.3800E-02	8.7144E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	9.9997E-14	9.0529E-12	4.1000E-03	5.8917E-17
4.000E-01	8.5730E-03	9.9801E-09	5.6500E-03	8.5560E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.6538E-14	9.2491E-12	4.2000E-03	7.9292E-17
5.000E-01	1.0367E-02	9.9801E-09	5.6500E-03	1.0347E-13	1.1261E-08	6.4500E-03	1.1674E-13	8.1890E-12	4.8000E-03	8.4897E-17
6.000E-01	1.2167E-02	7.8189E-09	6.3000E-03	9.5129E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	1.0581E-13	6.4007E-12	5.7000E-03	7.7875E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.7655E-08	1.1850E-02	2.7206E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	3.2026E-13	8.7921E-12	5.4000E-03	1.3548E-16
1.000E+00	1.8345E-02	1.1436E-08	4.5350E-02	2.0980E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.5649E-13	4.6574E-12	8.6000E-03	8.5439E-17
1.500E+00	2.4896E-02	7.0685E-09	5.4100E-02	1.7598E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	2.0609E-13	4.5411E-12	1.1500E-02	1.1306E-16
2.000E+00	3.0510E-02	4.9763E-09	2.2400E-02	1.5183E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.7142E-13	1.5386E-12	2.9300E-02	4.6943E-17
3.000E+00	3.9796E-02	6.6164E-09	1.9500E-02	2.6331E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	3.0128E-13	6.2326E-13	7.4600E-02	2.4803E-17
4.000E+00	4.7952E-02	4.8176E-09	2.3000E-02	2.3101E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.5425E-13	5.2051E-15	8.7840E-01	2.4959E-19
5.000E+00	5.5544E-02	3.9185E-09	2.5400E-02	2.1765E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	2.1535E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.9228E-09	2.9400E-02	1.8287E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.7253E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.1511E-08	4.7100E-02	8.8077E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	8.3837E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6120E-09	1.1200E-01	1.4612E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.3692E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2717E-07	4.5000E-03	3.1519E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.3481E-12	5.9510E-11	2.5000E-03	7.3122E-16

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	2.5913E+01	6.4224E-04	3.4019E+08	4.8480E+01	1.1390E-03	1.8564E+16	1.1047E+06	1.3574E+01

Model - 1040
SID : 1.196 m

・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	2.5668E-13	1.0000E+00	7.3925E-18	2.7579E-12	5.6810E-01	7.9428E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	4.1473E-10	2.8760E-01	1.5528E-14	4.0245E-10	4.1240E-01	1.5068E-14			
1.000E-06	4.0320E-02	8.4913E-09	4.2700E-02	3.4237E-13	7.8517E-09	4.8400E-02	3.1658E-13			
1.000E-05	3.3120E-02	3.4432E-08	2.1200E-02	1.1404E-12	3.1806E-08	2.3500E-02	1.0534E-12			
1.000E-04	2.5560E-02	5.9188E-08	1.8600E-02	1.5128E-12	5.4658E-08	1.9400E-02	1.3971E-12			
1.000E-03	2.2320E-02	1.4082E-07	1.7300E-02	3.1430E-12	1.3221E-07	1.6200E-02	2.9509E-12			
1.000E-02	3.0960E-02	3.7561E-08	5.1000E-03	1.1629E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	1.1147E-12			
2.000E-02	5.2560E-02	4.8351E-07	5.4000E-03	2.5413E-11	4.6544E-07	4.7000E-03	2.4463E-11			
5.000E-02	1.2600E-01	1.8922E-07	6.5000E-03	2.3842E-11	1.9049E-07	6.7000E-03	2.4001E-11			
1.000E-01	2.4840E-01	4.5401E-07	4.1000E-03	1.1278E-10	4.6646E-07	4.1000E-03	1.1587E-10			
2.000E-01	4.5360E-01	4.8576E-07	3.8000E-03	2.2034E-10	5.1969E-07	4.1000E-03	2.3573E-10			
5.000E-01	9.2880E-01	9.7268E-07	5.6000E-03	9.0342E-10	1.0259E-06	5.7000E-03	9.5286E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	9.7108E-08	8.3000E-03	1.1886E-10	1.1721E-07	8.0000E-03	1.4347E-10			
1.500E+00	1.3032E+00	4.1571E-08	4.4000E-03	5.4175E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.7619E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	3.4110E-08	4.8000E-03	4.3224E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.3375E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	2.8087E-08	5.3000E-03	3.8423E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.2177E-11			
4.000E+00	1.4724E+00	3.2152E-09	1.5800E-02	4.7341E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.0168E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	3.7288E-10	4.4900E-02	5.0741E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	3.6711E-12			
6.000E+00	1.3788E+00	2.2109E-11	1.8630E-01	3.0483E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	1.9559E-12			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	9.9267E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8901E-10	1.4720E-01	5.8399E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1373E-10	2.3550E-01	1.8261E-13			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0706E-06	6.0000E-04	1.5531E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.6840E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	6.2567E+02	3.1646E-01	3.4019E+08	1.0836E+03	5.7287E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 1.196m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	5.4847E-12	1.0858E+00	1.4670E-18	9.0028E-12	1.3566E+00	2.4081E-18	1.4412E-15	1.6340E-01	3.8548E-22
1.500E-02	3.0439E-03	6.6644E-12	1.0955E-01	2.0286E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.1600E-17	9.3676E-16	2.0840E-01	2.8514E-21
2.000E-02	3.6348E-03	6.6644E-12	1.0955E-01	2.4224E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.5793E-17	9.0928E-16	1.9710E-01	3.3051E-21
3.000E-02	2.8292E-03	1.2949E-11	2.2630E-01	3.6636E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	3.7183E-17	2.0172E-15	1.3210E-01	5.7069E-21
4.000E-02	2.2085E-03	3.6140E-11	5.2250E-02	7.9816E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	6.0078E-17	2.6727E-15	1.3230E-01	5.9025E-21
5.000E-02	1.8954E-03	3.6140E-11	5.2250E-02	6.8499E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	5.1560E-17	4.8381E-15	9.6100E-02	9.1700E-21
6.000E-02	1.8103E-03	4.8605E-11	4.4050E-02	8.7989E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	1.2013E-16	7.0251E-15	1.1050E-01	1.2718E-20
8.000E-02	1.9120E-03	2.6413E-10	5.6017E-02	5.0501E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	5.6873E-16	5.1262E-14	4.3000E-02	9.8013E-20
1.000E-01	2.2037E-03	4.3105E-10	2.3933E-02	9.4991E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	1.0186E-15	2.2055E-13	1.4600E-02	4.8603E-19
1.500E-01	3.2130E-03	4.0516E-09	1.5300E-02	1.3018E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.4389E-14	1.7740E-12	5.0000E-03	5.7000E-18
2.000E-01	4.2526E-03	5.0998E-09	1.1700E-02	2.1688E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.5080E-14	2.8335E-12	4.0000E-03	1.2050E-17
3.000E-01	6.5081E-03	1.0132E-08	8.1000E-03	6.5941E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	7.5252E-14	6.8240E-12	2.5000E-03	4.4411E-17
4.000E-01	8.5730E-03	7.5510E-09	3.2500E-03	6.4735E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.3135E-14	7.0276E-12	2.6000E-03	6.0248E-17
5.000E-01	1.0367E-02	7.5510E-09	3.2500E-03	7.8283E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	8.8441E-14	6.2485E-12	2.9000E-03	6.4780E-17
6.000E-01	1.2167E-02	5.8219E-09	3.7000E-03	7.0832E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	8.0081E-14	4.9346E-12	3.4000E-03	6.0037E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.3072E-08	6.9500E-03	2.0143E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.4110E-13	6.9131E-12	3.4000E-03	1.0653E-16
1.000E+00	1.8345E-02	8.4648E-09	2.6150E-02	1.5529E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.9190E-13	3.6188E-12	5.3000E-03	6.6386E-17
1.500E+00	2.4896E-02	5.3563E-09	3.1400E-02	1.3335E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.5897E-13	3.5678E-12	7.3000E-03	8.8825E-17
2.000E+00	3.0510E-02	3.7719E-09	1.3100E-02	1.1508E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.2738E-13	1.1809E-12	1.8400E-02	3.6028E-17
3.000E+00	3.9796E-02	5.0988E-09	1.1300E-02	2.0291E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.3146E-13	4.6829E-13	4.3400E-02	1.8636E-17
4.000E+00	4.7952E-02	3.7789E-09	1.3100E-02	1.8121E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.8459E-13	5.2103E-15	4.9240E-01	2.4984E-19
5.000E+00	5.5544E-02	2.8755E-09	1.4900E-02	1.5972E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.5854E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1867E-09	1.7100E-02	1.3682E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.3327E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.7647E-09	2.7300E-02	6.7066E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	6.3169E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1753E-09	6.1280E-01	1.0654E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	1.0523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5600E-08	2.6000E-03	2.3793E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.5224E-12	4.5688E-11	1.8000E-03	5.6450E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.9480E+01	4.8480E-04	3.4019E+08	3.6480E+01	8.5810E-04	1.8564E+16	8.4813E+05	1.0479E+01

Model - 1040 SID : 3.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	9.6721E-13	4.1660E-01	2.7856E-17	1.6856E-12	1.5547E+00	4.8545E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	1.6439E-10	5.0430E-01	6.1546E-15	1.5566E-10	4.1930E-01	5.8280E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.8652E-09	7.2300E-02	7.5204E-14	1.7576E-09	8.3700E-02	7.0867E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	7.1158E-09	3.5600E-02	2.3567E-13	6.6206E-09	6.3300E-02	2.1927E-13		
1.000E-04	2.5560E-02	1.1999E-08	2.8000E-02	3.0669E-13	1.1179E-08	3.2200E-02	2.8572E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	2.8433E-08	2.9000E-02	6.3461E-13	2.6669E-08	2.3900E-02	5.9526E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	8.0879E-09	1.2700E-02	2.5040E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	2.3506E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	9.6077E-08	6.6000E-03	5.0498E-12	9.3319E-08	7.3000E-03	4.9048E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	3.8221E-08	1.0300E-02	4.8159E-12	3.8629E-08	1.0900E-02	4.8672E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	8.9615E-08	6.1000E-03	2.2260E-11	9.2257E-08	8.9000E-03	2.2917E-11		
2.000E-01	4.5360E-01	9.7076E-08	6.2000E-03	4.4034E-11	1.0359E-07	6.7000E-03	4.6987E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	1.8845E-07	9.4000E-03	1.7504E-10	1.9835E-07	8.6000E-03	1.8423E-10		
1.000E+00	1.2240E+00	1.9093E-08	3.5700E-02	2.3369E-11	2.2741E-08	1.1900E-02	2.7835E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	7.9931E-09	6.6000E-03	1.0417E-11	1.0061E-08	6.7000E-03	1.3112E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	6.6030E-09	7.4000E-03	8.3673E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.0329E-11		
3.000E+00	1.3680E+00	5.4852E-09	8.0000E-03	7.5037E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	8.3601E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	6.5512E-10	2.2400E-02	9.6460E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.0234E-12		
5.000E+00	1.3608E+00	8.4643E-11	6.1300E-02	1.1518E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	7.2962E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	3.2502E-12	3.1640E-01	4.4813E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	3.5743E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	1.8740E-13		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1016E-11	1.9230E-01	1.3663E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7688E-11	3.7980E-01	2.8400E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.0703E-07	1.0000E-03	3.0345E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.2842E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	1.2369E+02	6.1831E-02	3.4019E+08	2.1418E+02	1.1172E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.5399E-13	1.0000E+00	6.7936E-20	2.4020E-12	4.0860E-01	6.4249E-19	2.9924E-16	2.3240E-01	8.0041E-23
1.500E-02	3.0439E-03	2.4652E-12	1.2040E-01	7.5038E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	5.3709E-18	4.2645E-16	1.9090E-01	1.2981E-21
2.000E-02	3.6348E-03	2.4652E-12	1.2040E-01	8.9606E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	6.4137E-18	3.5727E-16	2.0460E-01	1.2986E-21
3.000E-02	2.8292E-03	4.0342E-12	2.5940E-01	1.1413E-17	5.0667E-12	4.1770E-01	1.4335E-17	7.7248E-16	2.7010E-01	2.1855E-21
4.000E-02	2.2085E-03	9.6732E-12	7.2900E-02	2.1363E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.7076E-17	1.3989E-15	2.1630E-01	3.0894E-21
5.000E-02	1.8954E-03	9.6732E-12	7.2900E-02	1.8334E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.4655E-17	2.4949E-15	1.6030E-01	4.7288E-21
6.000E-02	1.8103E-03	1.7062E-11	5.5300E-02	3.0887E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	3.9611E-17	3.4473E-15	2.0470E-01	6.2407E-21
8.000E-02	1.9120E-03	7.1009E-11	7.4200E-02	1.3577E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.5245E-16	1.8524E-14	4.4700E-02	3.5419E-20
1.000E-01	2.2037E-03	1.0789E-10	3.7800E-02	2.3777E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.5497E-16	5.7642E-14	2.2600E-02	1.2703E-19
1.500E-01	3.2130E-03	8.4559E-10	2.0400E-02	2.7169E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.8291E-15	3.8164E-13	8.7000E-03	1.2262E-18
2.000E-01	4.2526E-03	1.0028E-09	1.7500E-02	4.2643E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	5.0589E-15	5.6061E-13	7.7000E-03	2.3840E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.8956E-09	1.2600E-02	1.2336E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.3844E-14	1.2958E-12	3.9000E-03	8.4333E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.4004E-09	4.9000E-03	1.2006E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.3530E-14	1.3488E-12	3.7000E-03	1.1563E-17
5.000E-01	1.0367E-02	1.4004E-09	4.9000E-03	1.4519E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.6362E-14	1.2271E-12	4.1000E-03	1.2721E-17
6.000E-01	1.2167E-02	1.0795E-09	5.5500E-03	1.3134E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.4902E-14	1.0004E-12	4.8000E-03	1.2172E-17
8.000E-01	1.5409E-02	2.4315E-09	1.0450E-02	3.7467E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	4.4766E-14	1.4485E-12	4.6000E-03	2.2321E-17
1.000E+00	1.8345E-02	1.5885E-09	3.8600E-02	2.9142E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.5921E-14	7.8069E-13	7.2000E-03	1.4322E-17
1.500E+00	2.4896E-02	1.0200E-09	4.6500E-02	2.5393E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	3.0248E-14	7.8298E-13	9.6000E-03	1.9493E-17
2.000E+00	3.0510E-02	7.4532E-10	1.9000E-02	2.2740E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.4046E-14	2.5631E-13	2.5100E-02	7.8199E-18
3.000E+00	3.9796E-02	9.6989E-10	1.6700E-02	3.8598E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	4.3559E-14	9.5378E-14	6.2600E-02	3.7957E-18
4.000E+00	4.7952E-02	6.9842E-10	1.9700E-02	3.3491E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.6439E-14	1.2331E-15	5.7860E-01	5.9128E-20
5.000E+00	5.5544E-02	5.4393E-10	2.2200E-02	3.0212E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	3.0888E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.0890E-10	2.5700E-02	2.5584E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.5605E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.6655E-09	4.0400E-02	1.2744E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.2040E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.2491E-10	5.5770E-01	2.0387E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.8765E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8146E-08	3.9000E-03	4.4990E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.7766E-13	9.2649E-12	2.3000E-03	1.1649E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.6974E+00	9.1673E-05	3.4019E+08	6.9021E+00	1.6250E-04	1.8564E+16	1.7199E+05	2.1625E+00

Model - 1040 SID : 3.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 3.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	2.7886E-12	1.5763E+00	8.0313E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	3.1028E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	1.4146E-10	3.3900E-01	5.2961E-15	1.2302E-10	3.3700E-01	4.0660E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.7118E-09	8.7300E-02	6.9021E-14	1.5726E-09	8.9900E-02	6.3407E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	6.4540E-09	3.8400E-02	2.1376E-13	5.8392E-09	3.7900E-02	1.9339E-13		
1.000E-04	2.5560E-02	1.0789E-08	2.8900E-02	2.7578E-13	1.0120E-08	3.6000E-02	2.5866E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	2.5398E-08	2.2100E-02	5.6688E-13	2.3775E-08	2.5500E-02	5.3065E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	7.3542E-09	2.2300E-02	2.2768E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	2.1907E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	8.5860E-08	6.9000E-03	4.5128E-12	8.3361E-08	7.3000E-03	4.3815E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	3.4377E-08	1.0600E-02	4.3315E-12	3.4799E-08	1.5200E-02	4.3847E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	8.0272E-08	6.4000E-03	1.9940E-11	8.2108E-08	7.7000E-03	2.0396E-11		
2.000E-01	4.5360E-01	8.6370E-08	6.1000E-03	3.9178E-11	9.2595E-08	6.4000E-03	4.2001E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	1.6740E-07	8.5000E-03	1.5549E-10	1.7680E-07	8.8000E-03	1.6421E-10		
1.000E+00	1.2240E+00	1.6806E-08	1.2700E-02	2.0571E-11	2.0273E-08	1.5200E-02	2.4814E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	7.0910E-09	7.0000E-03	9.2410E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.1639E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	5.8720E-09	7.5000E-03	7.4410E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	9.2027E-12		
3.000E+00	1.3680E+00	4.8673E-09	8.1000E-03	6.6584E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	7.4967E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	5.8817E-10	2.3000E-02	8.6602E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	1.8134E-12		
5.000E+00	1.3608E+00	7.5198E-11	6.3100E-02	1.0233E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	6.5325E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	2.7836E-12	3.3340E-01	3.8380E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	3.2248E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	1.6656E-13		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9532E-11	1.9960E-01	1.1939E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5728E-11	3.9370E-01	2.5252E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.4144E-07	9.0000E-04	2.6969E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.9290E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	1.1032E+02	5.4952E-02	3.4019E+08	1.9128E+02	9.9641E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2495E-12	4.0840E-01	6.0169E-19	1.9636E-16	2.8130E-01	5.2523E-23
1.500E-02	3.0439E-03	2.5696E-12	1.0925E-01	7.8214E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	5.1606E-18	3.4667E-16	2.0470E-01	1.0552E-21
2.000E-02	3.6348E-03	2.5696E-12	1.0925E-01	9.3399E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	6.1625E-18	3.3319E-16	2.0430E-01	1.2111E-21
3.000E-02	2.8292E-03	3.7578E-12	2.5900E-01	1.0631E-17	4.5385E-12	3.3700E-01	1.2840E-17	5.6232E-16	1.8740E-01	1.5909E-21
4.000E-02	2.2085E-03	9.2159E-12	6.8700E-02	2.0353E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.9268E-17	1.2312E-15	1.7800E-01	2.7190E-21
5.000E-02	1.8954E-03	9.2159E-12	6.8700E-02	1.7467E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.6536E-17	1.9794E-15	1.5900E-01	3.7516E-21
6.000E-02	1.8103E-03	1.6991E-11	5.9950E-02	3.0768E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.7556E-17	3.1052E-15	9.4500E-02	5.6213E-21
8.000E-02	1.9120E-03	6.7274E-11	8.3517E-02	1.2863E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.2767E-16	1.6174E-14	5.3600E-02	3.0925E-20
1.000E-01	2.2037E-03	1.0057E-10	4.7133E-02	2.2162E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	2.2722E-16	5.0788E-14	2.3200E-02	1.1192E-19
1.500E-01	3.2130E-03	7.5968E-10	2.0900E-02	2.4409E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.5631E-15	3.4440E-13	8.7000E-03	1.1066E-18
2.000E-01	4.2526E-03	9.2905E-10	3.8900E-02	3.9509E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	4.6131E-15	5.0418E-13	6.6000E-03	2.1441E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.7212E-09	1.3200E-02	1.1202E-14	1.9327E-09	1.5900E-02	1.2578E-14	1.1526E-12	3.9000E-03	7.5015E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.2573E-09	5.0500E-03	1.0779E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.1879E-14	1.1981E-12	3.8000E-03	1.0271E-17
5.000E-01	1.0367E-02	1.2573E-09	5.0500E-03	1.3035E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.4365E-14	1.0924E-12	4.2000E-03	1.1325E-17
6.000E-01	1.2167E-02	9.5569E-10	5.7500E-03	1.1627E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.3355E-14	8.9093E-13	5.0000E-03	1.0840E-17
8.000E-01	1.5409E-02	2.1527E-09	1.0800E-02	3.3172E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	4.0047E-14	1.2884E-12	4.7000E-03	1.9854E-17
1.000E+00	1.8345E-02	1.4077E-09	3.9950E-02	2.5824E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	3.2103E-14	6.9221E-13	7.4000E-03	1.2699E-17
1.500E+00	2.4896E-02	9.1588E-10	4.7700E-02	2.2802E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.7008E-14	6.9826E-13	9.9000E-03	1.7384E-17
2.000E+00	3.0510E-02	6.7335E-10	1.9500E-02	2.0544E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	2.0898E-14	2.2748E-13	2.6000E-02	6.9405E-18
3.000E+00	3.9796E-02	8.8265E-10	1.7100E-02	3.5126E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.9672E-14	8.5847E-14	6.4600E-02	3.4164E-18
4.000E+00	4.7952E-02	6.2690E-10	2.0100E-02	3.0061E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	3.2593E-14	9.1999E-16	6.9410E-01	4.4115E-20
5.000E+00	5.5544E-02	4.7595E-10	2.3100E-02	2.6436E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.7410E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.7261E-10	2.6100E-02	2.3313E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.2630E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4803E-09	4.1600E-02	1.1327E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	1.0508E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.0348E-10	5.5130E-01	1.8444E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.6229E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6284E-08	4.5000E-03	4.0247E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	4.2346E-13	8.2505E-12	2.3000E-03	1.0368E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.3180E+00	8.2009E-05	3.4019E+08	6.1573E+00	1.4406E-04	1.8564E+16	1.5316E+05	1.9247E+00

Model - 1040
SID : 5.006 m

・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

	旧法令	(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 5.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	2.5223E-12	1.3007E+00	7.2643E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	3.0737E-17
1.000E-07	3.7440E-02	1.0127E-10	2.8190E-01	3.7914E-15	1.0347E-10	3.5110E-01	3.8740E-15
1.000E-06	4.0320E-02	8.6694E-10	9.2000E-02	3.4955E-14	8.1255E-10	9.6200E-02	3.2762E-14
1.000E-05	3.3120E-02	3.0263E-09	4.9500E-02	1.0023E-13	2.9396E-09	1.0880E-01	9.7359E-14
1.000E-04	2.5560E-02	5.1258E-09	4.1500E-02	1.3102E-13	4.7332E-09	4.1000E-02	1.2098E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1802E-08	3.0000E-02	2.6342E-13	1.1153E-08	3.4000E-02	2.4894E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.5636E-09	1.2100E-02	1.1033E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	1.0439E-13
2.000E-02	5.2560E-02	3.8351E-08	9.3000E-03	2.0157E-12	3.6934E-08	9.7000E-03	1.9412E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.5642E-08	1.3800E-02	1.9709E-12	1.5774E-08	1.5300E-02	1.9875E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.4894E-08	1.0100E-02	8.6677E-12	3.6144E-08	9.5000E-03	8.9780E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.7943E-08	8.0000E-03	1.7211E-11	4.0651E-08	9.0000E-03	1.8439E-11
5.000E-01	9.2880E-01	7.1250E-08	1.2900E-02	6.6177E-11	7.5115E-08	1.1200E-02	6.9767E-11
1.000E+00	1.2240E+00	7.0757E-09	1.5800E-02	8.6606E-12	8.6257E-09	1.5600E-02	1.0558E-11
1.500E+00	1.3032E+00	3.0260E-09	8.7000E-03	3.9434E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.9257E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.5015E-09	9.3000E-03	3.1699E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	3.8262E-12
3.000E+00	1.3680E+00	2.0297E-09	1.0100E-02	2.7766E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.1530E-12
4.000E+00	1.4724E+00	2.4945E-10	2.8400E-02	3.6729E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	7.5127E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.4996E-11	8.8300E-02	3.4015E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	2.6351E-13
6.000E+00	1.3788E+00	1.1596E-12	4.0960E-01	1.5988E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.2369E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	7.0935E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0358E-11	2.5550E-01	4.5573E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4799E-12	4.9460E-01	1.0404E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.3748E-07	1.3000E-03	1.1564E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.2545E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	4.8389E+01	2.3563E-02	3.4019E+08	8.3803E+01	4.2677E-02

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.7968E-13	1.7071E+00	1.2830E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2160E-16	2.7800E-01	3.2525E-23
1.500E-02	3.0439E-03	8.7286E-13	1.6265E-01	2.6569E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	2.5416E-18	1.4240E-16	2.7600E-01	4.3344E-22
2.000E-02	3.6348E-03	8.7286E-13	1.6265E-01	3.1727E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	3.0350E-18	1.1193E-16	2.8930E-01	4.0685E-22
3.000E-02	2.8292E-03	2.2060E-12	4.9790E-01	6.2411E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	5.7187E-18	5.3967E-16	1.7810E-01	1.5268E-21
4.000E-02	2.2085E-03	3.7060E-12	9.6850E-02	8.1848E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	1.1649E-17	9.4424E-16	1.3930E-01	2.0853E-21
5.000E-02	1.8954E-03	3.7060E-12	9.6850E-02	7.0243E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	9.9973E-18	1.5699E-15	1.2830E-01	2.9755E-21
6.000E-02	1.8103E-03	1.1244E-11	5.9650E-02	2.0356E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	2.5621E-17	2.4359E-15	1.0480E-01	4.4098E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.9427E-11	8.0183E-02	7.5385E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	8.4548E-17	1.1750E-14	5.4500E-02	2.2465E-20
1.000E-01	2.2037E-03	5.6366E-11	4.1067E-02	1.2422E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.3252E-16	2.9591E-14	3.4800E-02	6.5210E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.3165E-10	2.5200E-02	1.0656E-15	3.3907E-10	2.9900E-02	1.0894E-15	1.6094E-13	1.0300E-02	5.1711E-19
2.000E-01	4.2526E-03	4.1118E-10	2.4300E-02	1.7486E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	2.0612E-15	2.2808E-13	7.8000E-03	9.6993E-19
3.000E-01	6.5081E-03	7.3787E-10	1.8200E-02	4.8021E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	5.3804E-15	4.8889E-13	5.0000E-03	3.1817E-18
4.000E-01	8.5730E-03	5.3015E-10	6.3000E-03	4.5450E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.2074E-15	4.9938E-13	4.8000E-03	4.2812E-18
5.000E-01	1.0367E-02	5.3015E-10	6.3000E-03	5.4962E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	6.2972E-15	4.5609E-13	5.2000E-03	4.7285E-18
6.000E-01	1.2167E-02	3.9999E-10	7.4500E-03	4.8665E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	5.6066E-15	3.7279E-13	6.2000E-03	4.5356E-18
8.000E-01	1.5409E-02	8.8853E-10	1.3850E-02	1.3692E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.6555E-14	5.4169E-13	5.8000E-03	8.3471E-18
1.000E+00	1.8345E-02	5.7477E-10	5.0000E-02	1.0544E-14	7.2339E-10	5.4450E-02	1.3270E-14	2.9431E-13	9.0000E-03	5.3991E-18
1.500E+00	2.4896E-02	3.7736E-10	5.9700E-02	9.3947E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	1.0928E-14	2.9919E-13	1.2100E-02	7.4488E-18
2.000E+00	3.0510E-02	2.7382E-10	2.4600E-02	8.3542E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	9.1313E-15	9.9457E-14	3.2100E-02	3.0344E-18
3.000E+00	3.9796E-02	3.5602E-10	2.1600E-02	1.4168E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.6476E-14	3.7316E-14	7.9300E-02	1.4850E-18
4.000E+00	4.7952E-02	2.6745E-10	2.4900E-02	1.2825E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.3532E-14	9.9551E-16	5.7310E-01	4.7737E-20
5.000E+00	5.5544E-02	2.0405E-10	2.8400E-02	1.1334E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	1.0748E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.5465E-10	3.2500E-02	9.6759E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	9.6995E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.0613E-10	5.2200E-02	4.6380E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.5027E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	8.6877E-11	8.2950E-01	7.8749E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	7.3671E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.8495E-09	5.2000E-03	1.6701E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.7865E-13	3.5263E-12	2.8000E-03	4.4076E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.3957E+00	3.4031E-05	3.4019E+08	2.6226E+00	6.0776E-05	1.8564E+16	6.5461E+04	8.1820E-01

Model - 1040
SID : 5.196 m

・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 5.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	2.2799E-12	1.2794E+00	6.5661E-17	8.0349E-13	1.6452E+00	2.3141E-17
1.000E-07	3.7440E-02	9.7113E-11	3.2810E-01	3.6359E-15	9.2721E-11	2.9710E-01	3.4715E-15
1.000E-06	4.0320E-02	8.2618E-10	8.9500E-02	3.3311E-14	8.3730E-10	2.0820E-01	3.3760E-14
1.000E-05	3.3120E-02	2.8754E-09	5.0800E-02	9.5233E-14	2.6878E-09	5.9700E-02	8.9021E-14
1.000E-04	2.5560E-02	4.8256E-09	4.8200E-02	1.2334E-13	4.5634E-09	5.9400E-02	1.1664E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1005E-08	2.9900E-02	2.4563E-13	1.0421E-08	3.4200E-02	2.3259E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.4003E-09	2.4900E-02	1.0527E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	9.8061E-14
2.000E-02	5.2560E-02	3.5778E-08	8.6000E-03	1.8805E-12	3.4412E-08	9.4000E-03	1.8087E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.4660E-08	1.4200E-02	1.8471E-12	1.4817E-08	1.5900E-02	1.8670E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.2752E-08	9.4000E-03	8.1355E-12	3.3507E-08	8.6000E-03	8.3232E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.5418E-08	1.1900E-02	1.6066E-11	3.8012E-08	1.0500E-02	1.7242E-11
5.000E-01	9.2880E-01	6.6306E-08	1.1800E-02	6.1585E-11	6.9700E-08	1.1700E-02	6.4738E-11
1.000E+00	1.2240E+00	6.5974E-09	1.6200E-02	8.0752E-12	8.0045E-09	1.6000E-02	9.7974E-12
1.500E+00	1.3032E+00	2.8146E-09	8.6000E-03	3.6679E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.5482E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.3120E-09	9.6000E-03	2.9297E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.5767E-12
3.000E+00	1.3680E+00	1.9135E-09	1.0300E-02	2.6176E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	2.9336E-12
4.000E+00	1.4724E+00	2.2923E-10	2.9300E-02	3.3751E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	6.8486E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.2753E-11	9.0800E-02	3.0963E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	2.5175E-13
6.000E+00	1.3788E+00	9.2268E-13	4.4880E-01	1.2722E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.1741E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	6.4603E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0639E-11	2.5270E-01	4.5995E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5151E-12	4.8940E-01	1.0461E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.2184E-07	1.3000E-03	1.0778E-10	2.2950E-07	1.2000E-03	1.1658E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	4.5202E+01	2.1962E-02	3.4019E+08	7.8073E+01	3.9661E-02

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	5.5470E-13	1.7173E+00	1.4837E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2598E-17	3.1840E-01	2.4768E-23
1.500E-02	3.0439E-03	4.5944E-13	2.0420E-01	1.3985E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.3824E-18	1.3597E-16	2.5990E-01	4.1387E-22
2.000E-02	3.6348E-03	4.5944E-13	2.0420E-01	1.6700E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.6508E-18	1.1242E-16	2.9160E-01	4.0864E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.9541E-12	3.4310E-01	5.5286E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	9.5930E-18	4.0361E-16	1.5910E-01	1.1419E-21
4.000E-02	2.2085E-03	4.5863E-12	9.0200E-02	1.0129E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	9.1858E-18	1.3524E-15	1.2580E-01	2.9867E-21
5.000E-02	1.8954E-03	4.5863E-12	9.0200E-02	8.6926E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	7.8834E-18	1.7107E-15	1.1220E-01	3.2424E-21
6.000E-02	1.8103E-03	8.4736E-12	6.3900E-02	1.5340E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.7306E-17	2.9128E-15	1.0210E-01	5.2731E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.9277E-11	8.7367E-02	7.5098E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	8.6460E-17	1.0663E-14	5.2500E-02	2.0388E-20
1.000E-01	2.2037E-03	6.1608E-11	4.6933E-02	1.3577E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.5717E-16	2.7629E-14	2.6600E-02	6.0888E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.4061E-10	4.9000E-02	1.0944E-15	3.3486E-10	3.5500E-02	1.0759E-15	1.5216E-13	1.1000E-02	4.8888E-19
2.000E-01	4.2526E-03	3.8545E-10	2.2600E-02	1.6392E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.9383E-15	2.1431E-13	8.3000E-03	9.1137E-19
3.000E-01	6.5081E-03	6.8357E-10	1.6600E-02	4.4487E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	5.0400E-15	4.5149E-13	4.9000E-03	2.9383E-18
4.000E-01	8.5730E-03	4.8988E-10	6.4000E-03	4.1997E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.7645E-15	4.6521E-13	4.8000E-03	3.9883E-18
5.000E-01	1.0367E-02	4.8988E-10	6.4000E-03	5.0787E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	5.7617E-15	4.2485E-13	5.3000E-03	4.4045E-18
6.000E-01	1.2167E-02	3.6823E-10	7.3500E-03	4.4801E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	5.2439E-15	3.4773E-13	6.2000E-03	4.2306E-18
8.000E-01	1.5409E-02	8.1849E-10	1.3850E-02	1.2612E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.5448E-14	5.0285E-13	5.9000E-03	7.7487E-18
1.000E+00	1.8345E-02	5.3122E-10	5.0800E-02	9.7451E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.2358E-14	2.7168E-13	9.2000E-03	4.9839E-18
1.500E+00	2.4896E-02	3.4724E-10	6.0800E-02	8.6450E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	1.0160E-14	2.7952E-13	1.2300E-02	6.9589E-18
2.000E+00	3.0510E-02	2.5170E-10	2.5100E-02	7.6793E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	8.3909E-15	9.2775E-14	3.3200E-02	2.8306E-18
3.000E+00	3.9796E-02	3.3050E-10	2.2000E-02	1.3153E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.5521E-14	3.2062E-14	7.9200E-02	1.2759E-18
4.000E+00	4.7952E-02	2.4583E-10	2.5500E-02	1.1788E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.2646E-14	7.9097E-16	5.7650E-01	3.7929E-20
5.000E+00	5.5544E-02	1.9105E-10	2.8800E-02	1.0612E-14	1.8370E-10	3.6000E-02	1.0203E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.4449E-10	3.3100E-02	9.0404E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.9456E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.6796E-10	5.2700E-02	4.3459E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	4.1663E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.6767E-11	6.3830E-01	6.9585E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.9362E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.3848E-09	5.7000E-03	1.5489E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.6639E-13	3.2804E-12	2.8000E-03	4.0893E-17

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.3010E+00	3.1560E-05	3.4019E+08	2.4518E+00	5.6604E-05	1.8564E+16	6.0897E+04	7.5912E-01

Model - 1040
SID : 10.006 m

・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.7295E-12	9.3610E-01	4.9810E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.3001E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	7.8245E-11	2.6150E-01	2.9295E-15	7.3090E-11	2.4400E-01	2.7365E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	4.2367E-10	2.4930E-01	1.7082E-14	3.6906E-10	1.3190E-01	1.4881E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	1.1039E-09	7.0300E-02	3.6560E-14	1.0433E-09	8.0000E-02	3.4553E-14			
1.000E-04	2.5560E-02	1.8216E-09	5.3600E-02	4.6560E-14	1.7465E-09	7.9400E-02	4.4642E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	4.0417E-09	7.6000E-02	9.0211E-14	3.8533E-09	5.2300E-02	8.6005E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	1.4493E-09	1.8000E-02	4.4871E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	4.2260E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	1.1189E-08	1.2900E-02	5.8808E-13	1.0861E-08	1.4000E-02	5.7083E-13			
5.000E-02	1.2600E-01	4.9657E-09	2.2800E-02	6.2568E-13	5.0787E-09	2.6800E-02	6.3992E-13			
1.000E-01	2.4840E-01	9.7928E-09	1.1900E-02	2.4325E-12	1.0367E-08	1.4700E-02	2.5752E-12			
2.000E-01	4.5360E-01	1.0852E-08	1.3100E-02	4.9225E-12	1.1723E-08	2.2700E-02	5.3174E-12			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8715E-08	1.5700E-02	1.7382E-11	1.9713E-08	1.6900E-02	1.8309E-11			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8587E-09	2.8800E-02	2.2750E-12	2.2492E-09	2.2300E-02	2.7530E-12			
1.500E+00	1.3032E+00	7.8355E-10	1.4100E-02	1.0211E-12	9.9945E-10	2.3700E-02	1.3025E-12			
2.000E+00	1.2672E+00	6.3987E-10	1.4200E-02	8.1084E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	9.9463E-13			
3.000E+00	1.3680E+00	5.2311E-10	1.4400E-02	7.1561E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	8.0569E-13			
4.000E+00	1.4724E+00	5.9605E-11	4.1400E-02	8.7762E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.0972E-13			
5.000E+00	1.3608E+00	6.6923E-12	1.2180E-01	9.1069E-15	5.3920E-11	4.6200E-02	7.3374E-14			
6.000E+00	1.3788E+00	2.9703E-13	5.7940E-01	4.0954E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	3.5273E-14			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	1.8012E-14			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5105E-12	3.6430E-01	1.2776E-14			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3506E-12	7.5260E-01	2.1686E-15			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.8306E-08	1.9000E-03	3.1109E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.3845E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	1.3918E+01	6.3389E-03	3.4019E+08	2.4174E+01	1.1514E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.2345E-13	2.0000E+00	5.9769E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8411E-17	4.0920E-01	7.5995E-24
1.500E-02	3.0439E-03	4.5927E-13	1.5125E-01	1.3980E-18	3.1038E-13	2.2370E-01	9.4476E-19	6.8532E-17	2.6820E-01	2.0860E-22
2.000E-02	3.6348E-03	4.5927E-13	1.5125E-01	1.6694E-18	3.1038E-13	2.2370E-01	1.1282E-18	7.1028E-17	2.5930E-01	2.5817E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.2355E-12	2.7480E-01	3.4955E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	4.3229E-18	2.5963E-16	1.4040E-01	7.3453E-22
4.000E-02	2.2085E-03	5.0820E-12	1.1450E-01	1.1224E-17	2.9452E-12	1.0630E-01	6.5045E-18	8.6572E-16	1.4670E-01	1.9119E-21
5.000E-02	1.8954E-03	5.0820E-12	1.1450E-01	9.6322E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	5.5823E-18	1.3092E-15	9.2200E-02	2.4814E-21
6.000E-02	1.8103E-03	7.1179E-12	6.0900E-02	1.2886E-17	4.9861E-12	7.0500E-02	9.0264E-18	2.2698E-15	7.8100E-02	4.1091E-21
8.000E-02	1.9120E-03	1.8586E-11	8.5267E-02	3.5537E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.7778E-17	7.2868E-15	5.1600E-02	1.3932E-20
1.000E-01	2.2037E-03	2.2937E-11	4.8733E-02	5.0547E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	6.5108E-17	1.2619E-14	3.1400E-02	2.7810E-20
1.500E-01	3.2130E-03	1.1396E-10	3.7800E-02	3.6615E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	3.4900E-16	5.6113E-14	1.4900E-02	1.8029E-19
2.000E-01	4.2526E-03	1.2427E-10	3.4100E-02	5.2848E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	6.1322E-16	6.9007E-14	1.3900E-02	2.9346E-19
3.000E-01	6.5081E-03	2.0353E-10	2.4400E-02	1.3246E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.5078E-15	1.3038E-13	7.1000E-03	8.4849E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.3830E-10	8.8500E-03	1.1857E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3317E-15	1.2655E-13	6.7000E-03	1.0849E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.3830E-10	8.8500E-03	1.4338E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.6104E-15	1.1410E-13	7.3000E-03	1.1829E-18
6.000E-01	1.2167E-02	1.0028E-10	1.0350E-02	1.2200E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.4005E-15	9.4822E-14	8.6000E-03	1.1537E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.2198E-10	1.9450E-02	3.4206E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	4.0904E-15	1.3627E-13	8.0000E-03	2.0998E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.4231E-10	7.2400E-02	2.6107E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	3.2353E-15	7.3082E-14	1.2500E-02	1.3407E-18
1.500E+00	2.4896E-02	9.3111E-11	8.6200E-02	2.3181E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.7418E-15	7.5408E-14	1.6400E-02	1.8774E-18
2.000E+00	3.0510E-02	7.2892E-11	3.4900E-02	2.2239E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.4808E-15	2.3418E-14	4.1000E-02	7.1449E-19
3.000E+00	3.9796E-02	9.0167E-11	3.0600E-02	3.5883E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	4.2739E-15	9.5686E-15	1.0460E-01	3.8079E-19
4.000E+00	4.7952E-02	6.6921E-11	3.5700E-02	3.2090E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	3.2522E-15	1.3461E-17	7.4540E-01	6.4549E-22
5.000E+00	5.5544E-02	5.3961E-11	3.9500E-02	2.9972E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.5549E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.2256E-11	4.7500E-02	2.6439E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.4994E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5848E-10	1.8110E-01	1.2127E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.1387E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.3045E-11	1.6284E+00	2.0889E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.7560E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8450E-09	8.3000E-03	4.3413E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.5214E-14	9.3351E-13	3.6000E-03	1.1209E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.7593E-01	8.8458E-06	3.4019E+08	6.9236E-01	1.5382E-05	1.8564E+16	1.7329E+04	2.0808E-01

Model - 1040 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	2.1423E-12	1.1802E+00	6.1700E-17	1.3546E-12	7.3230E-01	3.9013E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	9.1395E-11	3.9300E-01	3.4218E-15	8.0101E-11	2.9780E-01	2.9990E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	3.8034E-10	1.0520E-01	1.5335E-14	3.5406E-10	1.4630E-01	1.4276E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	1.0766E-09	6.2600E-02	3.5658E-14	1.0244E-09	7.1400E-02	3.3927E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	1.8169E-09	7.7700E-02	4.6439E-14	1.6730E-09	7.1300E-02	4.2762E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	3.8383E-09	4.1500E-02	8.5670E-14	3.6939E-09	4.7000E-02	8.2448E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	1.3646E-09	1.3200E-02	4.2248E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	4.1512E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	1.0805E-08	1.1900E-02	5.6792E-13	1.0645E-08	1.7400E-02	5.5950E-13		
5.000E-02	1.2600E-01	4.8480E-09	2.1900E-02	6.1085E-13	4.8475E-09	2.0200E-02	6.1079E-13		
1.000E-01	2.4840E-01	9.5062E-09	1.2100E-02	2.3614E-12	9.9632E-09	1.8500E-02	2.4749E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	1.0524E-08	1.2200E-02	4.7736E-12	1.1223E-08	1.5300E-02	5.0910E-12		
5.000E-01	9.2880E-01	1.8173E-08	1.9600E-02	1.6879E-11	1.8955E-08	1.6600E-02	1.7606E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	1.7824E-09	2.3800E-02	2.1817E-12	2.1517E-09	2.2500E-02	2.6336E-12		
1.500E+00	1.3032E+00	7.5872E-10	1.2400E-02	9.8876E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.2360E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	6.1931E-10	1.3500E-02	7.8479E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	9.5516E-13		
3.000E+00	1.3680E+00	5.0679E-10	1.4600E-02	6.9329E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	7.7506E-13		
4.000E+00	1.4724E+00	5.8408E-11	4.2700E-02	8.6000E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.0016E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	6.3911E-12	1.2360E-01	8.6970E-15	5.2440E-11	4.6400E-02	7.1360E-14		
6.000E+00	1.3788E+00	3.9448E-13	5.0140E-01	5.4391E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	3.4112E-14		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.6234E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2970E-12	3.5900E-01	1.2455E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3784E-12	7.5290E-01	2.2132E-15		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.6158E-08	1.9000E-03	3.0165E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.2496E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	1.3481E+01	6.1465E-03	3.4019E+08	2.3288E+01	1.1055E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.9594E-13	1.7308E+00	7.9159E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4066E-18	1.0000E+00	1.1787E-24
1.500E-02	3.0439E-03	3.6956E-13	1.6725E-01	1.1249E-18	3.8154E-13	2.0550E-01	1.1614E-18	7.2022E-17	2.5890E-01	2.1923E-22
2.000E-02	3.6348E-03	3.6956E-13	1.6725E-01	1.3433E-18	3.8154E-13	2.0550E-01	1.3868E-18	5.9273E-17	2.7790E-01	2.1545E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.7214E-12	2.6630E-01	4.8701E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	4.4771E-18	3.1848E-16	1.6610E-01	9.0104E-22
4.000E-02	2.2085E-03	4.4345E-12	9.8600E-02	9.7935E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.2578E-17	7.0509E-16	1.2400E-01	1.5572E-21
5.000E-02	1.8954E-03	4.4345E-12	9.8600E-02	8.4049E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.0795E-17	1.3971E-15	1.0660E-01	2.6480E-21
6.000E-02	1.8103E-03	6.6958E-12	5.5350E-02	1.2121E-17	8.7238E-12	7.2600E-02	1.5793E-17	2.3004E-15	7.0900E-02	4.1644E-21
8.000E-02	1.9120E-03	1.7969E-11	8.5417E-02	3.4356E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	5.0161E-17	6.9169E-15	4.5100E-02	1.3225E-20
1.000E-01	2.2037E-03	2.2546E-11	6.0133E-02	4.9685E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	7.7179E-17	1.2406E-14	3.4200E-02	2.7340E-20
1.500E-01	3.2130E-03	1.1696E-10	4.2800E-02	3.7579E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.7429E-16	5.4500E-14	1.4100E-02	1.7511E-19
2.000E-01	4.2526E-03	1.2178E-10	3.2900E-02	5.1789E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	5.8629E-16	6.6398E-14	1.0700E-02	2.8236E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.9930E-10	2.6000E-02	1.2970E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.4465E-15	1.2655E-13	7.2000E-03	8.2356E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.3368E-10	9.2000E-03	1.1461E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.2727E-15	1.2246E-13	6.8000E-03	1.0498E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.3368E-10	9.2000E-03	1.3859E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.5390E-15	1.0921E-13	7.4000E-03	1.1322E-18
6.000E-01	1.2167E-02	9.7740E-11	1.0550E-02	1.1892E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.3527E-15	9.1493E-14	8.7000E-03	1.1132E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.1505E-10	1.9750E-02	3.3138E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.9502E-15	1.3148E-13	8.1000E-03	2.0261E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.3608E-10	7.4600E-02	2.4963E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	3.1216E-15	7.0511E-14	1.2700E-02	1.2935E-18
1.500E+00	2.4896E-02	8.8498E-11	8.7400E-02	2.2033E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.6190E-15	7.3201E-14	1.6600E-02	1.8224E-18
2.000E+00	3.0510E-02	6.9223E-11	3.4600E-02	2.1120E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.4132E-15	2.2316E-14	4.1200E-02	6.8086E-19
3.000E+00	3.9796E-02	8.6396E-11	3.1000E-02	3.4382E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	4.1204E-15	9.1734E-15	1.0600E-01	3.6506E-19
4.000E+00	4.7952E-02	6.6232E-11	3.7000E-02	3.1760E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	3.1852E-15	4.4048E-18	1.0000E+00	2.1122E-22
5.000E+00	5.5544E-02	5.1304E-11	4.0100E-02	2.8496E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.4815E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.9088E-11	4.6300E-02	2.4457E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.3458E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4481E-10	7.9500E-02	1.1081E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0974E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.2462E-11	6.3350E-01	2.0360E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.8182E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7811E-09	7.8000E-03	4.1185E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	4.3774E-14	9.0147E-13	3.6000E-03	1.0815E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.6293E-01	8.3920E-06	3.4019E+08	6.7863E-01	1.4892E-05	1.8564E+16	1.6735E+04	2.0076E-01

Model - 1040 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.1639E-12	4.3140E-01	3.3520E-17	1.2837E-12	5.3350E-01	3.6969E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.7095E-11	1.4150E-01	2.5120E-15	6.8340E-11	1.6430E-01	2.5587E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6550E-10	1.1620E-01	6.6730E-15	1.6119E-10	1.0760E-01	6.4994E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.8149E-10	1.3360E-01	9.3229E-15	2.7897E-10	9.8900E-02	9.2396E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.1793E-10	6.7000E-02	1.0682E-14	4.1537E-10	7.4800E-02	1.0617E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	7.0394E-10	6.2700E-02	1.5712E-14	6.8631E-10	6.5600E-02	1.5318E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3453E-10	1.8600E-02	1.0357E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	1.0631E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	7.7673E-10	3.1700E-02	4.0825E-14	7.5838E-10	3.4800E-02	3.9860E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.5476E-10	4.5100E-02	6.9900E-14	5.5039E-10	4.0800E-02	6.9349E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.8587E-10	2.8000E-02	1.7037E-13	7.1821E-10	3.0900E-02	1.7840E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.2320E-10	2.8100E-02	3.2804E-13	7.6482E-10	3.2700E-02	3.4692E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	8.3099E-10	4.3200E-02	7.7182E-13	9.2582E-10	9.7600E-02	8.5991E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.5598E-11	6.0500E-02	9.2531E-14	8.9068E-11	5.8300E-02	1.0902E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.2807E-11	3.1900E-02	4.2754E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.3653E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.3563E-11	3.5300E-02	2.9859E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	3.7136E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	1.9688E-11	3.4500E-02	2.6934E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.3139E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	2.4635E-12	9.9400E-02	3.6272E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	6.2758E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	2.0716E-13	3.1680E-01	2.8190E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	2.9408E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.4477E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	4.4036E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4239E-13	8.9880E-01	3.6388E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	6.3198E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6975E-09	3.9000E-03	1.6322E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7938E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	1.1609E+00	3.3259E-04	3.4019E+08	1.9950E+00	6.1024E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.5425E-14	1.0000E+00	6.8005E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8268E-18	7.0710E-01	4.8863E-25
1.500E-02	3.0439E-03	3.9188E-14	2.5870E-01	1.1928E-19	2.5019E-14	3.5370E-01	7.6155E-20	4.4572E-18	5.1220E-01	1.3567E-23
2.000E-02	3.6348E-03	3.9188E-14	2.5870E-01	1.4244E-19	2.5019E-14	3.5370E-01	9.0941E-20	2.9464E-18	5.7790E-01	1.0710E-23
3.000E-02	2.8292E-03	6.3774E-13	2.8310E-01	1.8043E-18	3.7493E-13	3.8300E-01	1.0608E-18	9.2605E-17	1.5750E-01	2.6200E-22
4.000E-02	2.2085E-03	2.2369E-12	5.0100E-02	4.9402E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.3915E-17	6.1634E-16	6.3700E-02	1.3612E-21
5.000E-02	1.8954E-03	2.2369E-12	5.0100E-02	4.2397E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.1942E-17	1.0893E-15	6.2400E-02	2.0647E-21
6.000E-02	1.8103E-03	6.1355E-12	2.4300E-01	1.1107E-17	3.3193E-12	5.3800E-02	6.0090E-18	1.3132E-15	5.3500E-02	2.3772E-21
8.000E-02	1.9120E-03	9.5626E-12	2.9673E-01	1.8284E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.3148E-17	2.9647E-15	4.4200E-02	5.6685E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.8542E-12	1.0747E-01	1.5105E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.5679E-17	2.7864E-15	2.9600E-02	6.1404E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.1363E-11	5.3000E-02	3.6509E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	4.5843E-17	7.0086E-15	1.3880E-01	2.2519E-20
2.000E-01	4.2526E-03	7.9860E-12	6.3300E-02	3.3961E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	4.1939E-17	4.8052E-15	2.1800E-02	2.0435E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.2092E-11	5.4000E-02	7.8693E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	8.5925E-17	6.3383E-15	1.7000E-02	4.1250E-20
4.000E-01	8.5730E-03	5.9796E-12	2.2800E-02	5.1263E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	5.8540E-17	4.6876E-15	1.7300E-02	4.0187E-20
5.000E-01	1.0367E-02	5.9796E-12	2.2800E-02	6.1992E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	7.0791E-17	3.9011E-15	1.6900E-02	4.0444E-20
6.000E-01	1.2167E-02	4.0451E-12	2.6350E-02	4.9215E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	6.0257E-17	3.1055E-15	1.9800E-02	3.7783E-20
8.000E-01	1.5409E-02	8.1685E-12	4.9500E-02	1.2587E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.5036E-16	4.5225E-15	1.8100E-02	6.9690E-20
1.000E+00	1.8345E-02	5.1252E-12	1.5755E-01	9.4021E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	1.0663E-16	2.4888E-15	2.7400E-02	4.5656E-20
1.500E+00	2.4896E-02	5.0001E-12	5.0960E-01	1.2448E-16	4.1704E-12	2.5330E-01	1.0383E-16	2.6791E-15	3.4100E-02	6.6699E-20
2.000E+00	3.0510E-02	3.5499E-12	8.0000E-02	1.0831E-16	3.8248E-12	8.7700E-02	1.1669E-16	8.5748E-16	8.5900E-02	2.6162E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.8912E-12	6.7600E-02	1.5485E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.5824E-16	3.8143E-16	2.2480E-01	1.5179E-20
4.000E+00	4.7952E-02	3.3200E-12	8.0900E-02	1.5920E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.5822E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.3423E-12	9.6400E-02	1.3010E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.4189E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.4766E-12	9.8300E-02	2.1752E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.4560E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.7207E-12	1.8720E-01	5.1426E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.6300E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5508E-12	6.5770E-01	1.4057E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.5367E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1836E-10	5.4800E-02	2.1366E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	2.2233E-15	4.9647E-14	2.0700E-02	4.4390E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	2.4117E-02	4.3535E-07	3.4019E+08	4.4683E-02	7.5636E-07	1.8564E+16	9.2163E+02	8.2404E-03

Model - 1040 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ― ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 50.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.0059E-12	5.9590E-01	2.8970E-17	1.6354E-12	4.9360E-01	4.7100E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.5092E-11	1.3570E-01	2.4370E-15	6.2820E-11	1.2930E-01	2.3520E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6740E-10	1.0000E-01	6.7497E-15	1.6016E-10	1.1930E-01	6.4578E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.8416E-10	9.5200E-02	9.4113E-15	2.7287E-10	8.3800E-02	9.0375E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.2079E-10	6.9300E-02	1.0755E-14	4.1732E-10	8.2800E-02	1.0667E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	6.9730E-10	6.3100E-02	1.5564E-14	6.7851E-10	6.7600E-02	1.5144E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.4048E-10	2.0900E-02	1.0541E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	1.0153E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	7.5524E-10	2.7400E-02	3.9695E-14	7.5440E-10	3.0000E-02	3.9651E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.5948E-10	3.7400E-02	7.0494E-14	5.4391E-10	4.4100E-02	6.8532E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.8555E-10	3.0200E-02	1.7029E-13	7.2105E-10	3.1900E-02	1.7911E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.1384E-10	3.1700E-02	3.2380E-13	7.7414E-10	3.1700E-02	3.5115E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	8.1791E-10	4.2200E-02	7.5967E-13	8.7886E-10	4.5000E-02	8.1629E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.3307E-11	5.7600E-02	8.9728E-14	8.7175E-11	6.3500E-02	1.0670E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.2601E-11	3.7700E-02	4.2485E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	5.1844E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.3329E-11	3.4100E-02	2.9562E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	3.7344E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	2.0547E-11	3.9400E-02	2.8108E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.1914E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	2.2777E-12	9.9700E-02	3.3537E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	6.8233E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	1.9491E-13	3.3430E-01	2.6524E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	2.7848E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.5785E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	4.7691E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6835E-13	9.1930E-01	4.0285E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	6.2960E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6605E-09	3.7000E-03	1.6129E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.7485E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	1.1534E+00	3.2866E-04	3.4019E+08	1.9669E+00	5.9483E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0941E-19	1.0000E+00	2.4325E-25
1.500E-02	3.0439E-03	6.2661E-14	2.7765E-01	1.9073E-19	1.2116E-14	5.0000E-01	3.6878E-20	1.9217E-18	7.0710E-01	5.8494E-24
2.000E-02	3.6348E-03	6.2661E-14	2.7765E-01	2.2776E-19	1.2116E-14	5.0000E-01	4.4038E-20	1.5448E-17	6.2070E-01	5.6150E-23
3.000E-02	2.8292E-03	2.5765E-13	2.9650E-01	7.2893E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	1.5835E-18	1.2923E-16	4.6110E-01	3.6561E-22
4.000E-02	2.2085E-03	2.6021E-12	7.3350E-02	5.7467E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	4.6188E-18	6.1122E-16	6.9900E-02	1.3499E-21
5.000E-02	1.8954E-03	2.6021E-12	7.3350E-02	4.9319E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	3.9639E-18	1.2048E-15	6.9500E-02	2.2836E-21
6.000E-02	1.8103E-03	3.1761E-12	8.5200E-02	5.7496E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	8.1261E-18	1.3146E-15	4.8200E-02	2.3799E-21
8.000E-02	1.9120E-03	6.3567E-12	1.1143E-01	1.2154E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.5274E-17	2.7968E-15	3.2900E-02	5.3474E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.3613E-12	5.2467E-02	1.4019E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.5424E-17	2.9292E-15	3.5100E-02	6.4552E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.2484E-11	7.5900E-02	4.0113E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	4.2326E-17	6.4746E-15	3.5600E-02	2.0803E-20
2.000E-01	4.2526E-03	9.5734E-12	6.7100E-02	4.0712E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	4.0441E-17	4.6897E-15	2.1300E-02	1.9944E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.2027E-11	5.0800E-02	7.8269E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	1.0732E-16	6.1936E-15	1.5800E-02	4.0308E-20
4.000E-01	8.5730E-03	6.0974E-12	2.2900E-02	5.2273E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.2131E-17	4.6728E-15	1.6000E-02	4.0060E-20
5.000E-01	1.0367E-02	6.0974E-12	2.2900E-02	6.3213E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	7.5134E-17	3.8966E-15	1.7000E-02	4.0397E-20
6.000E-01	1.2167E-02	4.1566E-12	4.6650E-02	5.0571E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	5.6686E-17	3.1366E-15	1.9600E-02	3.8162E-20
8.000E-01	1.5409E-02	8.0793E-12	6.9550E-02	1.2450E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.4536E-16	4.4248E-15	1.8300E-02	6.8184E-20
1.000E+00	1.8345E-02	5.0273E-12	1.7920E-01	9.2226E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	1.0590E-16	2.4824E-15	2.7400E-02	4.5539E-20
1.500E+00	2.4896E-02	4.0894E-12	2.1400E-01	1.0181E-16	3.6495E-12	2.3900E-01	9.0857E-17	2.6706E-15	3.4300E-02	6.6488E-20
2.000E+00	3.0510E-02	3.6240E-12	9.1900E-02	1.1057E-16	3.8583E-12	9.4100E-02	1.1772E-16	8.4865E-16	8.6500E-02	2.5892E-20
3.000E+00	3.9796E-02	4.0654E-12	7.2800E-02	1.6179E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.6101E-16	3.8092E-16	2.2430E-01	1.5159E-20
4.000E+00	4.7952E-02	3.2594E-12	8.6300E-02	1.5629E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.5316E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.4083E-12	1.0000E-01	1.3377E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.2734E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.7705E-12	8.9600E-02	2.3592E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.2423E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.6038E-12	1.6810E-01	5.0531E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.8478E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5084E-12	7.2320E-01	1.3673E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.4502E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1435E-10	2.1100E-02	2.1278E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	2.1885E-15	4.8875E-14	8.1000E-03	4.3918E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	2.3301E-02	4.3357E-07	3.4019E+08	4.2978E-02	7.4450E-07	1.8564E+16	9.0730E+02	8.1528E-03

Model - 1040 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ― ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.2259E-12	4.2010E-01	3.5306E-17	9.5783E-13	3.7700E-01	2.7585E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	5.3786E-11	1.0770E-01	2.0137E-15	5.8007E-11	1.5350E-01	2.1718E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.1970E-10	9.8600E-02	4.8265E-15	1.1950E-10	9.5000E-02	4.8182E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	1.8946E-10	1.0450E-01	6.2749E-15	1.8206E-10	8.4300E-02	6.0299E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	2.5667E-10	8.0000E-02	6.5606E-15	2.4738E-10	7.5400E-02	6.3230E-15		
1.000E-03	2.2320E-02	3.5251E-10	6.5200E-02	7.8680E-15	3.5340E-10	6.5500E-02	7.8879E-15		
1.000E-02	3.0960E-02	1.3754E-10	1.9100E-02	4.2583E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	4.3349E-15		
2.000E-02	5.2560E-02	2.3314E-10	3.9300E-02	1.2254E-14	2.5917E-10	1.6790E-01	1.3622E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	2.1634E-10	1.3040E-01	2.7259E-14	2.1035E-10	4.3700E-02	2.6504E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	2.1993E-10	3.5100E-02	5.4630E-14	2.3127E-10	4.0400E-02	5.7448E-14		
2.000E-01	4.5360E-01	2.1605E-10	5.9300E-02	9.7999E-14	2.1731E-10	5.4800E-02	9.8573E-14		
5.000E-01	9.2880E-01	1.9704E-10	6.8300E-02	1.8301E-13	2.1686E-10	6.5900E-02	2.0142E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	1.6770E-11	8.7200E-02	2.0527E-14	2.0870E-11	1.0300E-01	2.5545E-14		
1.500E+00	1.3032E+00	7.4852E-12	4.8600E-02	9.7547E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.1644E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	5.7142E-12	5.4100E-02	7.2410E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	8.5994E-15		
3.000E+00	1.3680E+00	4.0124E-12	5.7600E-02	5.4889E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	6.5175E-15		
4.000E+00	1.4724E+00	3.7132E-13	1.6470E-01	5.4673E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.6234E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	2.6073E-14	7.1860E-01	3.5480E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	6.2789E-16		
6.000E+00	1.3788E+00	1.0663E-14	1.0000E+00	1.4703E-17	2.3468E-13	2.1660E-01	3.2358E-16		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.0521E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3434E-14	1.4118E+00	1.2525E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.7356E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.2278E-09	6.7000E-03	4.5060E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8428E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	4.5394E-01	9.1815E-05	3.4019E+08	7.7550E-01	1.6475E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.5090E-14	2.9145E-01	4.5933E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.3342E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	1.5090E-14	2.9145E-01	5.4851E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.7874E-20	1.8207E-18	7.5170E-01	6.6180E-24
3.000E-02	2.8292E-03	1.5127E-13	2.7570E-01	4.2796E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	6.1695E-19	6.7402E-17	1.3260E-01	1.9069E-22
4.000E-02	2.2085E-03	1.6419E-12	4.5200E-02	3.6262E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.7977E-18	4.5983E-16	5.6000E-02	1.0155E-21
5.000E-02	1.8954E-03	1.6419E-12	4.5200E-02	3.1120E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.1174E-18	7.0553E-16	4.8200E-02	1.3372E-21
6.000E-02	1.8103E-03	2.4661E-12	6.1050E-02	4.4644E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	4.0691E-18	7.8830E-16	4.3700E-02	1.4271E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.8505E-12	9.7817E-02	7.3621E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	8.1094E-18	1.5034E-15	3.3300E-02	2.8745E-21
1.000E-01	2.2037E-03	2.7687E-12	7.3533E-02	6.1015E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	8.7867E-18	1.1584E-15	3.7700E-02	2.5527E-21
1.500E-01	3.2130E-03	4.7989E-12	7.0800E-02	1.5419E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.8055E-17	2.0894E-15	2.8600E-02	6.7134E-21
2.000E-01	4.2526E-03	2.9817E-12	8.5200E-02	1.2680E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.4641E-17	1.3486E-15	4.2700E-02	5.7349E-21
3.000E-01	6.5081E-03	3.4079E-12	7.4900E-02	2.2179E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	3.0296E-17	1.5399E-15	2.7600E-02	1.0022E-20
4.000E-01	8.5730E-03	1.5429E-12	3.3650E-02	1.3228E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.4859E-17	9.8934E-16	2.5400E-02	8.4816E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.5429E-12	3.3650E-02	1.5996E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.7969E-17	7.4567E-16	2.7100E-02	7.7306E-21
6.000E-01	1.2167E-02	1.0104E-12	3.8100E-02	1.2293E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.6346E-17	5.8388E-16	3.0200E-02	7.1038E-21
8.000E-01	1.5409E-02	1.7944E-12	7.8600E-02	2.7650E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.5364E-17	8.1132E-16	2.7500E-02	1.2502E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.1055E-12	2.3750E-01	2.0280E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	2.0023E-17	4.3554E-16	4.0900E-02	7.9900E-21
1.500E+00	2.4896E-02	1.0908E-12	3.3800E-01	2.7156E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.6988E-17	4.4579E-16	5.1600E-02	1.1099E-20
2.000E+00	3.0510E-02	1.2754E-12	1.0180E-01	3.8913E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	4.4703E-17	1.8767E-16	1.1720E-01	5.7258E-21
3.000E+00	3.9796E-02	1.1499E-12	1.6840E-01	4.5762E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	5.2737E-17	5.5787E-17	2.7600E-01	2.2201E-21
4.000E+00	4.7952E-02	1.6047E-12	1.6250E-01	7.6947E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	7.1584E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	6.7996E-13	1.3800E-01	3.7768E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.9925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.7477E-12	9.1500E-02	1.7192E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.6794E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	2.0081E-12	2.6130E-01	1.5366E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1945E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	9.0666E-13	9.8700E-01	8.2184E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	6.2677E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2198E-11	2.6900E-02	7.9922E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.9410E-16	1.3918E-14	1.0200E-02	9.4727E-20

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	8.5984E-03	1.6285E-07	3.4019E+08	1.6387E-02	2.7015E-07	1.8564E+16	2.5836E+02	1.7585E-03

Model - 1040
SID : 100.196 m

・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1040-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.0489E-12	1.3679E+00	3.0208E-17	1.2261E-12	3.8580E-01	3.5311E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	5.4929E-11	9.6300E-02	2.0565E-15	5.5116E-11	1.2350E-01	2.0635E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.2075E-10	1.0520E-01	4.8687E-15	1.2589E-10	1.8480E-01	5.0757E-15			
1.000E-05	3.3120E-02	1.8686E-10	8.5800E-02	6.1887E-15	1.8005E-10	1.0420E-01	5.9633E-15			
1.000E-04	2.5560E-02	2.5965E-10	7.4300E-02	6.6367E-15	2.5565E-10	7.8300E-02	6.5343E-15			
1.000E-03	2.2320E-02	3.5710E-10	6.4100E-02	7.9704E-15	3.5796E-10	7.7400E-02	7.9897E-15			
1.000E-02	3.0960E-02	1.4199E-10	2.4200E-02	4.3961E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	4.5386E-15			
2.000E-02	5.2560E-02	2.3008E-10	3.8200E-02	1.2093E-14	2.4682E-10	4.5800E-02	1.2973E-14			
5.000E-02	1.2600E-01	2.0079E-10	4.0700E-02	2.5300E-14	2.0935E-10	4.6700E-02	2.6378E-14			
1.000E-01	2.4840E-01	2.2509E-10	4.5500E-02	5.5912E-14	2.3852E-10	6.0100E-02	5.9248E-14			
2.000E-01	4.5360E-01	2.0809E-10	4.0300E-02	9.4390E-14	2.1584E-10	3.7200E-02	9.7905E-14			
5.000E-01	9.2880E-01	1.9555E-10	7.2700E-02	1.8163E-13	2.1233E-10	6.8200E-02	1.9721E-13			
1.000E+00	1.2240E+00	1.6522E-11	8.6000E-02	2.0223E-14	2.0561E-11	9.6100E-02	2.5167E-14			
1.500E+00	1.3032E+00	7.2677E-12	4.5300E-02	9.4712E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.2289E-14			
2.000E+00	1.2672E+00	5.5699E-12	6.0900E-02	7.0582E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	8.3566E-15			
3.000E+00	1.3680E+00	4.0276E-12	5.2500E-02	5.5098E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	6.3817E-15			
4.000E+00	1.4724E+00	3.6140E-13	1.6440E-01	5.3212E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.3897E-15			
5.000E+00	1.3608E+00	1.0658E-14	1.0000E+00	1.4503E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	5.5670E-16			
6.000E+00	1.3788E+00	1.0643E-14	1.0000E+00	1.4675E-17	2.4923E-13	2.1100E-01	3.4363E-16			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.1111E-16			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.0293E-16			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.7323E-17			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2157E-09	4.8000E-03	4.4429E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8063E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	4.5148E-01	9.0530E-05	3.4019E+08	7.7847E-01	1.6351E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.1592E-14	3.6680E-01	3.5284E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	1.1592E-14	3.6680E-01	4.2134E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8025E-19	1.0000E+00	2.1091E-24
3.000E-02	2.8292E-03	2.0548E-13	3.3760E-01	5.8136E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	1.0134E-18	4.9918E-17	1.2760E-01	1.4123E-22
4.000E-02	2.2085E-03	1.7519E-12	4.0600E-02	3.8692E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	4.2665E-18	4.0760E-16	6.0500E-02	9.0019E-22
5.000E-02	1.8954E-03	1.7519E-12	4.0600E-02	3.3206E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	3.6616E-18	7.2974E-16	4.7400E-02	1.3831E-21
6.000E-02	1.8103E-03	1.9380E-12	4.2300E-02	3.5084E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	4.2006E-18	7.7027E-16	4.1000E-02	1.3944E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.7970E-12	7.2667E-02	7.2599E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	7.5657E-18	1.4065E-15	3.6000E-02	2.6892E-21
1.000E-01	2.2037E-03	3.7179E-12	6.0733E-02	8.1933E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	7.2132E-18	1.1157E-15	3.7900E-02	2.4588E-21
1.500E-01	3.2130E-03	4.5598E-12	7.2900E-02	1.4651E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.7253E-17	2.2447E-15	3.5300E-02	7.2122E-21
2.000E-01	4.2526E-03	3.0922E-12	7.8800E-02	1.3150E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.3694E-17	1.2626E-15	3.0600E-02	5.3694E-21
3.000E-01	6.5081E-03	3.8186E-12	6.8800E-02	2.4852E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	3.0883E-17	1.5056E-15	3.0700E-02	9.7988E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.4744E-12	3.3900E-02	1.2640E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.5484E-17	1.0357E-15	3.5500E-02	8.8788E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.4744E-12	3.3900E-02	1.5286E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.8724E-17	7.7030E-16	2.8900E-02	7.9859E-21
6.000E-01	1.2167E-02	1.0278E-12	3.9700E-02	1.2505E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.2784E-17	5.8423E-16	3.0200E-02	7.1081E-21
8.000E-01	1.5409E-02	1.7623E-12	7.9350E-02	2.7155E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	3.4029E-17	8.0342E-16	2.7600E-02	1.2380E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.1111E-12	2.0175E-01	2.0382E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.4065E-17	4.3374E-16	4.1000E-02	7.9569E-21
1.500E+00	2.4896E-02	9.6384E-13	2.9410E-01	2.3996E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.5853E-17	4.4214E-16	5.1200E-02	1.1008E-20
2.000E+00	3.0510E-02	1.3770E-12	1.0770E-01	4.2012E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.8926E-17	1.8829E-16	1.1650E-01	5.7446E-21
3.000E+00	3.9796E-02	1.0059E-12	1.8040E-01	4.0031E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	5.4594E-17	5.6138E-17	2.7390E-01	2.2341E-21
4.000E+00	4.7952E-02	1.3940E-12	1.0050E-01	6.6847E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.8628E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	6.8541E-13	1.3990E-01	3.8071E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.9713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.4063E-12	8.7800E-02	1.5056E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.5260E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.8092E-12	2.7750E-01	1.3843E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.2424E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	6.8276E-13	8.0770E-01	6.1888E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.9896E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1831E-11	2.3300E-02	7.2927E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	7.7929E-16	1.3807E-14	1.0700E-02	9.4646E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	8.5235E-03	1.4860E-07	3.4019E+08	1.5686E-02	2.6511E-07	1.8564E+16	2.5631E+02	1.7570E-03

Model - 1041 SID : 0.0 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	4.6035E-09	1.2772E+00	1.7235E-13	4.0386E-09	1.4878E+00	1.5121E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	1.5716E-07	1.6600E-01	6.3366E-12	1.4631E-07	1.6390E-01	5.8991E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	1.1314E-06	7.4800E-02	3.7472E-11	1.0259E-06	6.6800E-02	3.3979E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	7.9796E-06	3.7300E-02	2.0396E-10	7.3142E-06	3.3700E-02	1.8695E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.8076E-05	1.7200E-02	8.4987E-10	3.4706E-05	1.5400E-02	7.7463E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.9347E-05	4.5000E-03	5.9897E-10	1.7734E-05	4.0000E-03	5.4905E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.9218E-05	8.2000E-03	2.5869E-09	4.5950E-05	7.4000E-03	2.4151E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	4.1512E-05	9.0000E-03	5.2305E-09	3.9924E-05	7.9000E-03	5.0304E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	4.9814E-05	8.5000E-03	1.2374E-08	4.9814E-05	7.5000E-03	1.2374E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	4.2130E-05	9.5000E-03	1.9110E-08	4.3540E-05	7.9000E-03	1.9750E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	8.0683E-05	1.2800E-02	7.4938E-08	8.1973E-05	1.1100E-02	7.6137E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.1535E-05	1.7600E-02	1.4118E-08	1.3536E-05	1.4400E-02	1.6568E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.8974E-06	6.8000E-03	1.1595E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4910E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	1.0184E-05	6.3000E-03	1.2905E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.6460E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.7504E-05	4.4000E-03	2.3946E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.4155E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	3.2850E-06	9.5000E-03	4.8368E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	8.6064E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	3.8596E-07	2.4600E-02	5.2522E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	3.2467E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	2.1262E-08	8.6600E-02	2.9316E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.5424E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	1.1374E-10	1.0000E+00	1.6502E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	7.5003E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8130E-07	8.6100E-02	4.2228E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2664E-08	1.5820E-01	8.4557E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8187E-04	1.1000E-03	1.8389E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0400E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	3.5173E+04	1.6938E+01	1.0890E+08	4.2248E+04	2.2216E+01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.1998E-09	2.6940E-01	1.1234E-15	5.0230E-09	3.5380E-01	1.3435E-15	3.4242E-09	5.2000E-03	9.1589E-16
1.500E-02	3.0439E-03	3.0987E-09	2.6650E-02	9.4321E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.0427E-14	2.2841E-10	5.3700E-02	6.9525E-16
2.000E-02	3.6348E-03	3.0987E-09	2.6650E-02	1.1263E-14	3.4257E-09	3.8500E-02	1.2452E-14	3.5231E-09	2.4300E-02	1.2806E-14
3.000E-02	2.8292E-03	3.6719E-09	1.0220E-01	1.0389E-14	4.0663E-09	1.6130E-01	1.1505E-14	7.6941E-09	2.5600E-02	2.1768E-14
4.000E-02	2.2085E-03	1.8815E-08	1.9450E-02	4.1552E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.9139E-14	6.9015E-08	1.1000E-02	1.5242E-13
5.000E-02	1.8954E-03	1.8815E-08	1.9450E-02	3.5661E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.2171E-14	2.8153E-08	1.9600E-02	5.3361E-14
6.000E-02	1.8103E-03	4.7821E-08	1.6850E-02	8.6570E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	9.4745E-14	2.9720E-08	2.1400E-02	5.3803E-14
8.000E-02	1.9120E-03	4.1128E-07	2.0283E-02	7.8637E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	8.7301E-13	1.5790E-07	1.0400E-02	3.0190E-13
1.000E-01	2.2037E-03	7.2693E-07	6.8667E-03	1.6020E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.7818E-12	4.8451E-07	6.4000E-03	1.0677E-12
1.500E-01	3.2130E-03	4.1783E-06	5.6000E-03	1.3425E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.5267E-11	2.5529E-06	3.1000E-03	8.2024E-12
2.000E-01	4.2526E-03	4.6587E-06	5.8000E-03	1.9812E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	2.1982E-11	3.1742E-06	2.8000E-03	1.3499E-11
3.000E-01	6.5081E-03	6.0167E-06	5.0000E-03	3.9157E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	4.4720E-11	3.8954E-06	2.6000E-03	2.5352E-11
4.000E-01	8.5730E-03	5.8141E-06	1.6500E-03	4.9845E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.1956E-11	3.3234E-06	2.7000E-03	2.8491E-11
5.000E-01	1.0367E-02	5.8141E-06	1.6500E-03	6.0276E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	6.2830E-11	4.3865E-06	2.3000E-03	4.5476E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.2917E-07	5.3500E-03	1.1305E-11	1.2229E-06	5.8000E-03	1.4878E-11	2.7354E-06	2.7000E-03	3.3281E-11
8.000E-01	1.5409E-02	2.5325E-06	9.4000E-03	3.9025E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	5.1477E-11	8.2137E-08	1.5800E-02	1.2657E-12
1.000E+00	1.8345E-02	1.8408E-06	2.8350E-02	3.3770E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	4.4863E-11	6.0532E-08	1.9400E-02	1.1104E-12
1.500E+00	2.4896E-02	1.4321E-06	3.2000E-02	3.5653E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	5.2140E-11	6.3540E-08	1.8000E-02	1.5819E-12
2.000E+00	3.0510E-02	1.1147E-06	1.0000E-02	3.4011E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	5.1334E-11	2.2240E-09	8.0400E-02	6.7855E-14
3.000E+00	3.9796E-02	7.2819E-07	1.3900E-02	2.8979E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	4.4506E-11	1.1804E-11	1.0000E+00	4.6977E-16
4.000E+00	4.7952E-02	4.0244E-07	2.1500E-02	1.9298E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.7329E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.7779E-07	2.5200E-02	1.5430E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.7236E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.6706E-07	3.2500E-02	1.0452E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1981E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.6325E-07	5.6800E-02	4.3099E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	4.2297E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5799E-07	3.6470E-01	1.4321E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.4222E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.7866E-05	2.1000E-03	4.7044E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.7189E-10	2.1060E-05	1.1000E-03	1.5999E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.4878E+03	4.3332E-02	1.0890E+08	4.7891E+03	6.2279E-02	4.1161E+15	8.6688E+10	6.5855E+05

Model - 1041 SID : 0.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 0.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	9.2928E-09	9.9740E-01	3.4772E-13	9.3594E-09	7.2950E-01	3.5042E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	2.8415E-07	9.6600E-02	1.1457E-11	2.5936E-07	8.8200E-02	1.0457E-11		
1.000E-05	3.3120E-02	1.7773E-06	4.1200E-02	5.8865E-11	1.6070E-06	3.6500E-02	5.3225E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	9.0673E-06	2.2400E-02	2.3176E-10	8.3004E-06	1.9800E-02	2.1216E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.7321E-05	1.0900E-02	8.3301E-10	3.4090E-05	1.0100E-02	7.6090E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.7083E-05	3.1000E-03	5.2889E-10	1.5817E-05	2.8000E-03	4.8969E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.3847E-05	5.7000E-03	2.3046E-09	4.1264E-05	5.1000E-03	2.1688E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	3.7014E-05	6.0000E-03	4.6638E-09	3.5655E-05	5.3000E-03	4.4926E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	4.5177E-05	5.7000E-03	1.1222E-08	4.5087E-05	5.0000E-03	1.1200E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	3.8729E-05	6.3000E-03	1.7567E-08	4.0370E-05	5.2000E-03	1.8312E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	7.6653E-05	8.3000E-03	7.1195E-08	7.8401E-05	7.1000E-03	7.2818E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.0839E-05	1.1900E-02	1.3266E-08	1.2959E-05	9.4000E-03	1.5862E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.0942E-06	4.5000E-03	1.0548E-08	1.0346E-05	3.5000E-03	1.3483E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	9.0323E-06	4.1000E-03	1.1446E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.4277E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.4388E-05	3.0000E-03	1.9683E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	1.9950E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	2.4733E-06	6.3000E-03	3.6417E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	6.8061E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	2.8469E-07	1.5700E-02	3.8741E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	2.5152E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	1.5900E-08	5.7800E-02	2.1923E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.1786E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	6.3848E-11	7.1360E-01	9.2631E-14	3.7581E-07	1.2900E-02	5.4522E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0653E-07	5.2900E-02	3.1004E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4442E-08	9.0600E-02	7.1355E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.5209E-04	7.0000E-04	1.6761E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8552E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	3.2430E+04	1.5438E+01	1.0890E+08	3.8983E+04	2.0203E+01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.4131E-09	1.7470E-01	1.1804E-15	5.2009E-09	2.3320E-01	1.3911E-15	1.8089E-09	3.3000E-03	4.8384E-16
1.500E-02	3.0439E-03	7.9037E-10	2.4150E-02	2.4058E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	2.9218E-15	4.7663E-11	1.7300E-02	1.4508E-16
2.000E-02	3.6348E-03	7.9037E-10	2.4150E-02	2.8729E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	3.4890E-15	7.9235E-11	4.2500E-02	2.8801E-16
3.000E-02	2.8292E-03	1.8876E-09	8.5600E-02	5.3403E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	6.0626E-15	2.5053E-10	4.9300E-02	7.0881E-16
4.000E-02	2.2085E-03	4.6545E-09	2.6650E-02	1.0279E-14	5.2085E-09	3.3200E-02	1.1503E-14	3.6755E-10	6.1900E-02	8.1173E-16
5.000E-02	1.8954E-03	4.6545E-09	2.6650E-02	8.8219E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	9.8719E-15	5.2323E-10	6.4500E-02	9.9171E-16
6.000E-02	1.8103E-03	1.6673E-08	1.6250E-02	3.0183E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	3.8662E-14	1.9303E-09	3.9000E-02	3.4944E-15
8.000E-02	1.9120E-03	2.0877E-07	1.9217E-02	3.9916E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	4.6446E-13	5.1436E-08	8.7000E-03	9.8346E-14
1.000E-01	2.2037E-03	3.8418E-07	5.9333E-03	8.4664E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	9.7654E-13	2.5088E-07	4.2000E-03	5.5287E-13
1.500E-01	3.2130E-03	2.9917E-06	3.9000E-03	9.6124E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	1.1049E-11	1.5816E-06	1.9000E-03	5.0818E-12
2.000E-01	4.2526E-03	3.4925E-06	3.9000E-03	1.4852E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.6972E-11	1.9918E-06	1.7000E-03	8.4704E-12
3.000E-01	6.5081E-03	5.0058E-06	3.2000E-03	3.2578E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.7984E-11	2.6607E-06	1.6000E-03	1.7316E-11
4.000E-01	8.5730E-03	3.7069E-06	1.1500E-03	3.1779E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.4822E-11	2.1084E-06	1.7000E-03	1.8076E-11
5.000E-01	1.0367E-02	3.7069E-06	1.1500E-03	3.8430E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	4.2109E-11	2.1507E-06	1.5000E-03	2.2297E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.5397E-07	2.8500E-03	1.1607E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.5444E-11	1.2203E-06	1.8000E-03	1.4846E-11
8.000E-01	1.5409E-02	3.0401E-06	4.9500E-03	4.6847E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	6.2104E-11	4.9020E-08	1.0000E-02	7.5537E-13
1.000E+00	1.8345E-02	2.3054E-06	2.0800E-02	4.2292E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	5.6331E-11	3.3713E-08	1.1900E-02	6.1846E-13
1.500E+00	2.4896E-02	1.3371E-06	1.9200E-02	3.3288E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.9975E-11	3.5105E-08	1.1200E-02	8.7398E-13
2.000E+00	3.0510E-02	8.6170E-07	6.9000E-03	2.6291E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.9701E-11	1.2211E-09	6.1800E-02	3.7257E-14
3.000E+00	3.9796E-02	6.5792E-07	9.4000E-03	2.6182E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	4.3418E-11	2.6811E-12	1.0000E+00	1.0670E-16
4.000E+00	4.7952E-02	3.6358E-07	1.2100E-02	1.7434E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.6167E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5754E-07	1.5800E-02	1.4305E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.6469E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.7570E-07	1.9900E-02	1.0993E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.1556E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.1440E-07	3.0600E-02	4.7012E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.5386E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6342E-07	1.2295E+00	1.4813E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.5062E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0261E-05	1.4000E-03	4.1962E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	5.2606E-10	1.2140E-05	8.0000E-04	8.9030E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.7873E+03	3.8651E-02	1.0890E+08	3.9937E+03	5.7288E-02	4.1161E+15	4.9970E+10	3.6646E+05

Model - 1041
SID : 0.196 m

・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

	旧法令	(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 0.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	9.9248E-12	7.0720E-01	2.8583E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-07	3.7440E-02	3.3223E-09	8.6960E-01	1.2439E-13	2.7868E-09	5.4500E-01	1.0434E-13
1.000E-06	4.0320E-02	7.7712E-08	8.5000E-02	3.1334E-12	7.2372E-08	8.5400E-02	2.9180E-12
1.000E-05	3.3120E-02	3.2657E-07	4.9000E-02	1.0816E-11	3.0303E-07	4.0800E-02	1.0036E-11
1.000E-04	2.5560E-02	5.6200E-07	3.6500E-02	1.4365E-11	5.1441E-07	3.4100E-02	1.3148E-11
1.000E-03	2.2320E-02	1.3315E-06	2.7100E-02	2.9720E-11	1.2576E-06	2.4200E-02	2.8069E-11
1.000E-02	3.0960E-02	3.5484E-07	1.0500E-02	1.0986E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	1.0486E-11
2.000E-02	5.2560E-02	4.5933E-06	8.8000E-03	2.4142E-10	4.4166E-06	7.3000E-03	2.3213E-10
5.000E-02	1.2600E-01	1.7380E-06	1.3300E-02	2.1899E-10	1.7427E-06	1.1500E-02	2.1959E-10
1.000E-01	2.4840E-01	4.1670E-06	8.3000E-03	1.0351E-09	4.2955E-06	7.0000E-03	1.0670E-09
2.000E-01	4.5360E-01	4.4105E-06	8.3000E-03	2.0006E-09	4.7705E-06	6.7000E-03	2.1639E-09
5.000E-01	9.2880E-01	8.8041E-06	1.1600E-02	8.1772E-09	9.4756E-06	9.8000E-03	8.8009E-09
1.000E+00	1.2240E+00	8.2563E-07	1.7300E-02	1.0106E-09	1.0068E-06	1.3200E-02	1.2323E-09
1.500E+00	1.3032E+00	3.3705E-07	9.4000E-03	4.3924E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.5344E-10
2.000E+00	1.2672E+00	2.6861E-07	1.0800E-02	3.4038E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.2204E-10
3.000E+00	1.3680E+00	2.0461E-07	1.1300E-02	2.7991E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.2374E-10
4.000E+00	1.4724E+00	1.9563E-08	3.1600E-02	2.8805E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	7.2348E-11
5.000E+00	1.3608E+00	2.4248E-09	8.8800E-02	3.2997E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	2.6760E-11
6.000E+00	1.3788E+00	1.2942E-10	3.6220E-01	1.7845E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.2806E-11
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	6.2776E-12
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6538E-09	2.1410E-01	3.9839E-12
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6899E-10	3.6920E-01	1.2347E-12
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.8027E-05	1.1000E-03	1.3845E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.5203E-08
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.5815E+03	1.2752E+00	1.0890E+08	3.1882E+03	1.6556E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	5.8519E-11	1.3916E+00	1.5653E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	1.2133E-17	4.5708E-15	2.6600E-01	1.2226E-21
1.500E-02	3.0439E-03	4.8798E-11	1.6005E-01	1.4853E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.5744E-16	4.7041E-16	7.2330E-01	1.4319E-21
2.000E-02	3.6348E-03	4.8798E-11	1.6005E-01	1.7737E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.8800E-16	8.2490E-16	1.0000E+00	2.9984E-21
3.000E-02	2.8292E-03	5.3322E-11	3.3530E-01	1.5086E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	1.3512E-16	7.2147E-16	5.9430E-01	2.0412E-21
4.000E-02	2.2085E-03	1.7803E-10	8.8500E-02	3.9317E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.8810E-16	2.3006E-15	3.2670E-01	5.0809E-21
5.000E-02	1.8954E-03	1.7803E-10	8.8500E-02	3.3742E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.0472E-16	3.7280E-15	2.6670E-01	7.0659E-21
6.000E-02	1.8103E-03	3.5072E-10	6.5700E-02	6.3490E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	8.0565E-16	9.3694E-15	2.1730E-01	1.6961E-20
8.000E-02	1.9120E-03	2.3174E-09	8.1633E-02	4.4308E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	4.6527E-15	1.0420E-13	7.4400E-02	1.9923E-19
1.000E-01	2.2037E-03	3.9333E-09	3.1867E-02	8.6670E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	8.7638E-15	6.3673E-13	3.2400E-02	1.4032E-18
1.500E-01	3.2130E-03	4.0112E-08	2.9000E-02	1.2888E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.3525E-13	5.5048E-12	1.1000E-02	1.7687E-17
2.000E-01	4.2526E-03	5.1587E-08	1.9400E-02	2.1938E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.4979E-13	9.3639E-12	9.2000E-03	3.9821E-17
3.000E-01	6.5081E-03	1.0079E-07	1.3400E-02	6.5598E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	7.5925E-13	2.2084E-11	5.6000E-03	1.4373E-16
4.000E-01	8.5730E-03	7.2016E-08	5.2500E-03	6.1739E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.1127E-13	1.8409E-11	5.4000E-03	1.5782E-16
5.000E-01	1.0367E-02	7.2016E-08	5.2500E-03	7.4660E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	8.6013E-13	1.1602E-11	6.8000E-03	1.2028E-16
6.000E-01	1.2167E-02	5.4252E-08	6.0000E-03	6.6006E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	7.6877E-13	5.7392E-12	9.7000E-03	6.9826E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.2526E-07	1.1100E-02	1.9301E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.3467E-12	5.3379E-12	1.2000E-02	8.2255E-17
1.000E+00	1.8345E-02	8.2776E-08	4.0900E-02	1.5185E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.8881E-12	3.3860E-12	1.6400E-02	6.2116E-17
1.500E+00	2.4896E-02	4.7521E-08	4.6600E-02	1.1831E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.4395E-12	2.6876E-12	2.5600E-02	6.6911E-17
2.000E+00	3.0510E-02	3.4403E-08	1.9600E-02	1.0496E-12	3.8401E-08	2.5800E-02	1.1716E-12	1.6129E-13	1.3950E-01	4.9208E-18
3.000E+00	3.9796E-02	4.7806E-08	1.8600E-02	1.9025E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	2.1375E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.3479E-08	1.8300E-02	1.6054E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.7366E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.6305E-08	2.2600E-02	1.4611E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.4779E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.9324E-08	2.3400E-02	1.2091E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.2075E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.2251E-08	3.8600E-02	6.2937E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.8904E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1059E-08	6.3390E-01	1.0024E-12	1.0339E-08	1.1273E+00	9.3721E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.0812E-07	4.3000E-03	2.2199E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.3733E-11	8.5038E-11	4.4000E-03	7.6700E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.3646E+01	2.0447E-03	1.0890E+08	1.1203E+02	2.5846E-03	4.1161E+15	3.5003E+05	3.1571E+00

Model - 1041
SID : 1.006 m

・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 1.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-07	3.7440E-02	5.7620E-10	5.7890E-01	2.1573E-14	5.1174E-10	5.5010E-01	1.9159E-14
1.000E-06	4.0320E-02	1.1462E-08	8.7900E-02	4.6217E-13	1.0331E-08	7.9400E-02	4.1656E-13
1.000E-05	3.3120E-02	4.6630E-08	9.7700E-02	1.5444E-12	4.1894E-08	3.8800E-02	1.3875E-12
1.000E-04	2.5560E-02	7.8145E-08	3.8000E-02	1.9974E-12	7.2146E-08	3.2600E-02	1.8440E-12
1.000E-03	2.2320E-02	1.8474E-07	2.6500E-02	4.1233E-12	1.7443E-07	2.3600E-02	3.8933E-12
1.000E-02	3.0960E-02	4.9232E-08	9.7000E-03	1.5242E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	1.4622E-12
2.000E-02	5.2560E-02	6.3694E-07	8.3000E-03	3.3478E-11	6.1268E-07	7.8000E-03	3.2202E-11
5.000E-02	1.2600E-01	2.4732E-07	1.2800E-02	3.3162E-11	2.5027E-07	1.1200E-02	3.1534E-11
1.000E-01	2.4840E-01	5.9825E-07	8.5000E-03	1.4861E-10	6.1642E-07	7.1000E-03	1.5312E-10
2.000E-01	4.5360E-01	6.3969E-07	8.1000E-03	2.9016E-10	6.8308E-07	7.9000E-03	3.0985E-10
5.000E-01	9.2880E-01	1.2696E-06	1.1600E-02	1.1792E-09	1.3569E-06	1.2900E-02	1.2603E-09
1.000E+00	1.2240E+00	1.2829E-07	1.7400E-02	1.5703E-10	1.5439E-07	1.3800E-02	1.8897E-10
1.500E+00	1.3032E+00	5.4876E-08	9.3000E-03	7.1514E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.9648E-11
2.000E+00	1.2672E+00	4.4494E-08	1.0300E-02	5.6383E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.0382E-11
3.000E+00	1.3680E+00	3.6125E-08	1.1400E-02	4.9419E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	5.5586E-11
4.000E+00	1.4724E+00	3.8251E-09	3.4500E-02	5.6320E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.3313E-11
5.000E+00	1.3608E+00	4.5508E-10	9.8800E-02	6.1928E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	5.0475E-12
6.000E+00	1.3788E+00	2.2740E-11	4.4750E-01	3.1353E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	2.5267E-12
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.2233E-12
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0825E-10	2.6940E-01	7.6298E-13
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1595E-10	4.9050E-01	1.8617E-13
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.0307E-06	1.1000E-03	2.0330E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.2237E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.7126E+02	1.8725E-01	1.0890E+08	4.5752E+02	2.4216E-01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	3.5839E-12	7.0740E-01	9.5862E-19	7.2949E-12	7.0780E-01	1.9512E-18	8.0718E-16	2.9410E-01	2.1590E-22
1.500E-02	3.0439E-03	8.3033E-12	1.8100E-01	2.5274E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	1.9658E-17	6.5272E-17	1.0000E+00	1.9868E-22
2.000E-02	3.6348E-03	8.3033E-12	1.8100E-01	3.0181E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	2.3474E-17	6.3798E-17	1.0000E+00	2.3190E-22
3.000E-02	2.8292E-03	2.1837E-11	3.6190E-01	6.1781E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	6.7952E-17	3.6645E-16	4.0880E-01	1.0368E-21
4.000E-02	2.2085E-03	3.3985E-11	8.4050E-02	7.5055E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.2167E-16	4.3826E-16	3.7830E-01	9.6789E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.3985E-11	8.4050E-02	6.4413E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.0442E-16	2.2126E-15	2.1820E-01	4.1937E-21
6.000E-02	1.8103E-03	6.4765E-11	6.4900E-02	1.1724E-16	7.0109E-11	8.2100E-02	1.2692E-16	1.7966E-15	1.9010E-01	3.2524E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.5592E-10	8.3933E-02	6.8053E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	7.4157E-16	1.7974E-14	6.5800E-02	3.4365E-20
1.000E-01	2.2037E-03	5.8232E-10	3.8067E-02	1.2833E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.4004E-15	9.6347E-14	3.1800E-02	2.1232E-19
1.500E-01	3.2130E-03	5.1766E-09	1.9800E-02	1.6633E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.9513E-14	7.9263E-13	1.0100E-02	2.5468E-18
2.000E-01	4.2526E-03	7.2540E-09	6.9700E-02	3.0849E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	3.3888E-14	1.3438E-12	7.3000E-03	5.7144E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.3412E-08	1.2100E-02	8.7287E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	9.9997E-14	3.5255E-12	4.5000E-03	2.2944E-17
4.000E-01	8.5730E-03	1.0081E-08	4.8500E-03	8.6424E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.6538E-14	3.5904E-12	4.7000E-03	3.0781E-17
5.000E-01	1.0367E-02	1.0081E-08	4.8500E-03	1.0451E-13	1.1261E-08	6.4500E-03	1.1674E-13	2.6433E-12	5.8000E-03	2.7404E-17
6.000E-01	1.2167E-02	7.7055E-09	5.5000E-03	9.3749E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	1.0581E-13	1.3520E-12	8.8000E-03	1.6449E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.7282E-08	1.0400E-02	2.6630E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	3.2026E-13	1.1983E-12	9.7000E-03	1.8464E-17
1.000E+00	1.8345E-02	1.1238E-08	3.8900E-02	2.0616E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.5649E-13	8.6694E-13	1.3500E-02	1.5904E-17
1.500E+00	2.4896E-02	6.8459E-09	4.7600E-02	1.7044E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	2.0609E-13	7.5282E-13	2.0400E-02	1.8742E-17
2.000E+00	3.0510E-02	4.9655E-09	1.9600E-02	1.5150E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.7142E-13	5.6257E-14	1.1210E-01	1.7164E-18
3.000E+00	3.9796E-02	6.8887E-09	1.6600E-02	2.7414E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	3.0128E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	4.6462E-09	2.0200E-02	2.2280E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.5425E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	3.7666E-09	2.2300E-02	2.0921E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	2.1535E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.9819E-09	2.5300E-02	1.8657E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.7253E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.1610E-08	4.0400E-02	8.8841E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	8.3837E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.4821E-09	1.0090E-01	1.3435E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.3692E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2653E-07	5.5000E-03	3.1317E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.3481E-12	1.6242E-11	2.7000E-03	1.6092E-16

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.1655E+01	2.8845E-04	1.0890E+08	1.5519E+01	3.6460E-04	4.1161E+15	6.6854E+04	6.6238E-01

Model - 1041
SID : 1.196 m

・冷却期間：30年　・評価位置：ガラス固化体表面より 1.196m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1041-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.1036E-12	7.2470E-01	3.1785E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.9428E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	4.2039E-10	3.8140E-01	1.5739E-14	4.0245E-10	4.1240E-01	1.5068E-14			
1.000E-06	4.0320E-02	8.6297E-09	5.2800E-02	3.4795E-13	7.8517E-09	4.8400E-02	3.1658E-13			
1.000E-05	3.3120E-02	3.4780E-08	2.5400E-02	1.1519E-12	3.1806E-08	2.3500E-02	1.0534E-12			
1.000E-04	2.5560E-02	5.9258E-08	2.1300E-02	1.5146E-12	5.4658E-08	1.9400E-02	1.3971E-12			
1.000E-03	2.2320E-02	1.4114E-07	1.6700E-02	3.1503E-12	1.3221E-07	1.6200E-02	2.9509E-12			
1.000E-02	3.0960E-02	3.7340E-08	5.7000E-03	1.1560E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	1.1147E-12			
2.000E-02	5.2560E-02	4.8345E-07	6.3000E-03	2.5410E-11	4.6544E-07	4.7000E-03	2.4463E-11			
5.000E-02	1.2600E-01	1.8904E-07	8.0000E-03	2.3819E-11	1.9049E-07	6.7000E-03	2.4001E-11			
1.000E-01	2.4840E-01	4.5295E-07	4.9000E-03	1.1251E-10	4.6646E-07	4.1000E-03	1.1587E-10			
2.000E-01	4.5360E-01	4.8510E-07	4.9000E-03	2.2004E-10	5.1969E-07	4.1000E-03	2.3573E-10			
5.000E-01	9.2880E-01	9.6063E-07	6.7000E-03	8.9224E-10	1.0259E-06	5.7000E-03	9.5286E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	9.6125E-08	1.0200E-02	1.1766E-10	1.1721E-07	8.0000E-03	1.4347E-10			
1.500E+00	1.3032E+00	4.1199E-08	5.4000E-03	5.3690E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.7619E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	3.3739E-08	6.0000E-03	4.2754E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.3375E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	2.7299E-08	6.6000E-03	3.7345E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.2177E-11			
4.000E+00	1.4724E+00	3.0639E-09	1.9500E-02	4.5113E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.0168E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	3.4203E-10	5.7600E-02	4.6543E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	3.6711E-12			
6.000E+00	1.3788E+00	1.7302E-11	2.5910E-01	2.3856E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	1.9559E-12			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	9.9267E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8901E-10	1.4720E-01	5.8399E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1373E-10	2.3550E-01	1.8261E-13			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0545E-06	7.0000E-04	1.5378E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.6840E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.8135E+02	1.4165E-01	1.0890E+08	3.4687E+02	1.8338E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1041-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.1733E-12	1.0868E+00	1.1163E-18	9.0028E-12	1.3566E+00	2.4081E-18	3.0523E-16	2.4760E-01	8.1643E-23
1.500E-02	3.0439E-03	6.3218E-12	1.0280E-01	1.9243E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.1600E-17	1.1154E-16	3.7890E-01	3.3950E-22
2.000E-02	3.6348E-03	6.3218E-12	1.0280E-01	2.2979E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.5793E-17	1.5999E-16	3.1700E-01	5.8152E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.3484E-11	2.0000E-01	3.8148E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	3.7183E-17	3.1669E-16	2.2450E-01	8.9598E-22
4.000E-02	2.2085E-03	2.4926E-11	5.8450E-02	5.5049E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	6.0078E-17	6.6920E-16	1.6770E-01	1.4779E-21
5.000E-02	1.8954E-03	2.4926E-11	5.8450E-02	4.7244E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	5.1560E-17	1.0545E-15	1.3660E-01	1.9986E-21
6.000E-02	1.8103E-03	5.1851E-11	3.7100E-02	9.3865E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	1.2013E-16	1.4610E-15	1.2000E-01	2.6449E-21
8.000E-02	1.9120E-03	2.7302E-10	4.7833E-02	5.2201E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	5.6873E-16	1.5427E-14	4.3100E-02	2.9497E-20
1.000E-01	2.2037E-03	4.4233E-10	2.1467E-02	9.7478E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	1.0186E-15	7.5640E-14	1.6800E-02	1.6669E-19
1.500E-01	3.2130E-03	3.8855E-09	1.2100E-02	1.2484E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.4389E-14	5.9979E-13	6.0000E-03	1.9271E-18
2.000E-01	4.2526E-03	5.1580E-09	1.0200E-02	2.1935E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.5080E-14	1.0063E-12	4.5000E-03	4.2795E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.0040E-08	7.1000E-03	6.5340E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	7.5252E-14	2.6862E-12	3.1000E-03	1.7482E-17
4.000E-01	8.5730E-03	7.4743E-09	2.8500E-03	6.4077E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.3135E-14	2.7837E-12	2.8000E-03	2.3865E-17
5.000E-01	1.0367E-02	7.4743E-09	2.8500E-03	7.7488E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	8.8441E-14	2.0952E-12	3.5000E-03	2.1722E-17
6.000E-01	1.2167E-02	5.8043E-09	3.2000E-03	7.0618E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	8.0081E-14	1.0727E-12	5.2000E-03	1.3051E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.3030E-08	6.0500E-03	2.0079E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.4110E-13	9.5524E-13	5.9000E-03	1.4720E-17
1.000E+00	1.8345E-02	8.5111E-09	2.2250E-02	1.5613E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.9190E-13	6.7277E-13	8.4000E-03	1.2342E-17
1.500E+00	2.4896E-02	5.3010E-09	2.7100E-02	1.3197E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.5897E-13	6.0364E-13	1.2500E-02	1.5028E-17
2.000E+00	3.0510E-02	3.7107E-09	1.1700E-02	1.1321E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.2738E-13	4.4697E-14	6.8500E-02	1.3637E-18
3.000E+00	3.9796E-02	5.1695E-09	9.7000E-03	2.0573E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.3146E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.6502E-09	1.1500E-02	1.7504E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.8459E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.9400E-09	1.2800E-02	1.6330E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.5854E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.2845E-09	1.4500E-02	1.4294E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.3327E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.8591E-09	2.3300E-02	6.7788E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	6.3169E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1987E-09	5.7210E-01	1.0866E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	1.0523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5339E-08	2.3000E-03	2.3894E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.5224E-12	1.2615E-11	1.8000E-03	1.2598E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.7815E+00	2.2008E-04	1.0890E+08	1.1678E+01	2.7469E-04	4.1161E+15	5.1926E+04	5.1856E-01

Model - 1041 SID : 3.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.1418E-12	1.7467E+00	3.2885E-17	1.6856E-12	1.5547E+00	4.8545E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	1.2889E-10	3.9060E-01	4.8256E-15	1.5566E-10	4.1930E-01	5.8280E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.9466E-09	8.7900E-02	7.8486E-14	1.7576E-09	8.3700E-02	7.0867E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	7.1628E-09	3.9100E-02	2.3723E-13	6.6206E-09	6.3300E-02	2.1927E-13		
1.000E-04	2.5560E-02	1.2286E-08	4.2200E-02	3.1403E-13	1.1179E-08	3.2200E-02	2.8572E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	2.8498E-08	2.6100E-02	6.3608E-13	2.6669E-08	2.3900E-02	5.9526E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	7.9586E-09	9.6000E-03	2.4640E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	2.3506E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	9.6576E-08	7.9000E-03	5.0760E-12	9.3319E-08	7.3000E-03	4.9048E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	3.8610E-08	1.2400E-02	4.8649E-12	3.8629E-08	1.0900E-02	4.8672E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	8.9000E-08	7.8000E-03	2.2108E-11	9.2257E-08	8.9000E-03	2.2917E-11		
2.000E-01	4.5360E-01	9.6402E-08	7.4000E-03	4.3728E-11	1.0359E-07	6.7000E-03	4.6987E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	1.8596E-07	1.0200E-02	1.7272E-10	1.9835E-07	8.6000E-03	1.8423E-10		
1.000E+00	1.2240E+00	1.8492E-08	1.5200E-02	2.2634E-11	2.2741E-08	1.1900E-02	2.7835E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	7.8249E-09	8.1000E-03	1.0197E-11	1.0061E-08	6.7000E-03	1.3112E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	6.5463E-09	8.9000E-03	8.2955E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.0329E-11		
3.000E+00	1.3680E+00	5.4115E-09	9.6000E-03	7.4029E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	8.3601E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	5.8660E-10	2.9000E-02	8.6371E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.0234E-12		
5.000E+00	1.3608E+00	8.5065E-11	7.5000E-02	1.1576E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	7.2962E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	4.2548E-12	3.3590E-01	5.8665E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	3.5743E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	1.8740E-13		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1016E-11	1.9230E-01	1.3663E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7688E-11	3.7980E-01	2.8400E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.0348E-07	1.0000E-03	2.9952E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.2842E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.5585E+01	2.7589E-02	1.0890E+08	6.8562E+01	3.5764E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.1904E-12	1.4473E+00	3.1842E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	6.4249E-19	6.6876E-17	3.3810E-01	1.7888E-23
1.500E-02	3.0439E-03	1.8409E-12	1.3005E-01	5.6035E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	5.3709E-18	5.3990E-17	3.9780E-01	1.6434E-22
2.000E-02	3.6348E-03	1.8409E-12	1.3005E-01	6.6914E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	6.4137E-18	4.6427E-17	3.7800E-01	1.6876E-22
3.000E-02	2.8292E-03	2.9050E-12	3.0840E-01	8.2188E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	1.4335E-17	9.4728E-17	2.6760E-01	2.6800E-22
4.000E-02	2.2085E-03	9.6442E-12	6.7850E-02	2.1299E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.7076E-17	3.1865E-16	1.9260E-01	7.0373E-22
5.000E-02	1.8954E-03	9.6442E-12	6.7850E-02	1.8279E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.4655E-17	5.2790E-16	1.6940E-01	1.0006E-21
6.000E-02	1.8103E-03	1.4415E-11	5.1400E-02	2.6096E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	3.9611E-17	1.0995E-15	1.2750E-01	1.9903E-21
8.000E-02	1.9120E-03	6.9502E-11	6.6133E-02	1.3289E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.5245E-16	5.2334E-15	5.1500E-02	1.0006E-20
1.000E-01	2.2037E-03	1.1017E-10	2.9467E-02	2.4279E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.5497E-16	1.8639E-14	2.9300E-02	4.1076E-20
1.500E-01	3.2130E-03	7.8506E-10	1.7900E-02	2.5224E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.8291E-15	1.2668E-13	9.0000E-03	4.0703E-19
2.000E-01	4.2526E-03	1.0049E-09	1.6600E-02	4.2732E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	5.0589E-15	1.9911E-13	9.3000E-03	8.4673E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.9124E-09	1.0900E-02	1.2446E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.3844E-14	5.1021E-13	4.0000E-03	3.3205E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.4361E-09	1.3300E-02	1.2312E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.3530E-14	5.4734E-13	4.0000E-03	4.6924E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.4361E-09	1.3300E-02	1.4889E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.6362E-14	4.3753E-13	4.8000E-03	4.5360E-18
6.000E-01	1.2167E-02	1.0805E-09	4.8500E-03	1.3146E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.4902E-14	2.2789E-13	7.2000E-03	2.7727E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.4111E-09	9.1000E-03	3.7154E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	4.4766E-14	1.9562E-13	8.2000E-03	3.0143E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.5702E-09	3.3050E-02	2.8805E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.5921E-14	1.4805E-13	1.1200E-02	2.7160E-18
1.500E+00	2.4896E-02	9.8288E-10	4.0700E-02	2.4470E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	3.0248E-14	1.3226E-13	1.6700E-02	3.2928E-18
2.000E+00	3.0510E-02	7.0513E-10	1.6900E-02	2.1513E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.4046E-14	9.6208E-15	9.2000E-02	2.9353E-19
3.000E+00	3.9796E-02	1.0072E-09	1.4200E-02	4.0082E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	4.3559E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	7.0615E-10	1.6900E-02	3.3861E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.6439E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.3851E-10	1.9500E-02	2.9911E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	3.0888E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.4311E-10	2.1600E-02	2.7724E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.5605E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.7124E-09	3.4500E-02	1.3103E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.2040E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.2258E-10	5.3770E-01	2.0176E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.8765E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8176E-08	5.3000E-03	4.5478E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.7766E-13	2.5604E-12	2.4000E-03	2.5947E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.6741E+00	4.1889E-05	1.0890E+08	2.2095E+00	5.2018E-05	4.1161E+15	1.0539E+04	1.0680E-01

Model - 1041 SID : 3.196 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 3.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.1584E-12	2.0000E+00	3.3363E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	3.1028E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	1.5514E-10	5.3780E-01	5.8086E-15	1.2302E-10	3.3700E-01	4.6060E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.7809E-09	1.2000E-01	7.1806E-14	1.5726E-09	8.9900E-02	6.3407E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	6.4851E-09	4.2500E-02	2.1479E-13	5.8392E-09	3.7900E-02	1.9339E-13		
1.000E-04	2.5560E-02	1.0871E-08	3.7100E-02	2.7787E-13	1.0120E-08	3.6000E-02	2.5866E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	2.5758E-08	2.8900E-02	5.7493E-13	2.3775E-08	2.5500E-02	5.3065E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	7.2302E-09	1.0600E-02	2.2385E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	2.1907E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	8.7129E-08	1.7400E-02	4.5795E-12	8.3361E-08	7.3000E-03	4.3815E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	3.4694E-08	1.3800E-02	4.3714E-12	3.4799E-08	1.5200E-02	4.3847E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	7.9243E-08	7.6000E-03	1.9684E-11	8.2108E-08	7.7000E-03	2.0396E-11		
2.000E-01	4.5360E-01	8.6152E-08	7.8000E-03	3.9079E-11	9.2595E-08	6.4000E-03	4.2001E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	1.6581E-07	1.0500E-02	1.5401E-10	1.7680E-07	8.8000E-03	1.6421E-10		
1.000E+00	1.2240E+00	1.6578E-08	1.6100E-02	2.0292E-11	2.0273E-08	1.5200E-02	2.4814E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	6.9817E-09	8.4000E-03	9.0985E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.1639E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	5.7897E-09	9.2000E-03	7.3367E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	9.2027E-12		
3.000E+00	1.3680E+00	4.8217E-09	9.9000E-03	6.5961E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	7.4967E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	5.2716E-10	2.9700E-02	7.7619E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	1.8134E-12		
5.000E+00	1.3608E+00	7.4652E-11	7.7800E-02	1.0159E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	6.5325E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	3.9448E-12	3.3610E-01	5.4390E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	3.2248E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	1.6656E-13		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9532E-11	1.9960E-01	1.1939E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5728E-11	3.9370E-01	2.5252E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.4009E-07	1.3000E-03	2.6730E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.9290E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	4.9747E+01	2.4620E-02	1.0890E+08	6.1231E+01	3.1896E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.3050E-12	2.8990E-01	6.1653E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	6.0169E-19	5.8039E-17	3.6070E-01	1.5524E-23
1.500E-02	3.0439E-03	1.8211E-12	1.2545E-01	5.5431E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	5.1606E-18	7.4540E-17	5.3470E-01	2.2689E-22
2.000E-02	3.6348E-03	1.8211E-12	1.2545E-01	6.6193E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	6.1625E-18	6.0082E-17	3.3440E-01	2.1839E-22
3.000E-02	2.8292E-03	3.1314E-12	2.4280E-01	8.8592E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	1.2840E-17	1.3190E-16	2.3340E-01	3.7317E-22
4.000E-02	2.2085E-03	6.3903E-12	6.6600E-02	1.4113E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.9268E-17	2.7738E-16	1.7960E-01	6.1258E-22
5.000E-02	1.8954E-03	6.3903E-12	6.6600E-02	1.2112E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.6536E-17	4.2661E-16	1.4280E-01	8.0857E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.3251E-11	5.1500E-02	2.3988E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.7556E-17	9.0725E-16	1.3140E-01	1.6424E-21
8.000E-02	1.9120E-03	6.2211E-11	6.7267E-02	1.1895E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.2767E-16	5.4224E-15	5.9300E-02	1.0368E-20
1.000E-01	2.2037E-03	9.7921E-11	3.1533E-02	2.1579E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	2.2722E-16	1.7730E-14	3.3500E-02	3.9071E-20
1.500E-01	3.2130E-03	7.0397E-10	1.8100E-02	2.2619E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.5631E-15	1.1360E-13	9.9000E-03	3.6500E-19
2.000E-01	4.2526E-03	9.5095E-10	5.5500E-02	4.0440E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	4.6131E-15	1.7694E-13	7.6000E-03	7.5246E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.7044E-09	1.1100E-02	1.1093E-14	1.9327E-09	1.5900E-02	1.2578E-14	4.5243E-13	4.1000E-03	2.9445E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.2499E-09	4.4000E-03	1.0716E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.1879E-14	4.8723E-13	4.2000E-03	4.1770E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.2499E-09	4.4000E-03	1.2958E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.4365E-14	3.9078E-13	5.0000E-03	4.0514E-18
6.000E-01	1.2167E-02	9.5773E-10	5.0000E-03	1.1652E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.3355E-14	2.0490E-13	7.4000E-03	2.4930E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.1499E-09	9.4000E-03	3.3128E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	4.0047E-14	1.7398E-13	8.4000E-03	2.6809E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.4110E-09	3.4100E-02	2.5885E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	3.2103E-14	1.3240E-13	1.1600E-02	2.4289E-18
1.500E+00	2.4896E-02	8.8600E-10	4.1800E-02	2.2058E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.7008E-14	1.1808E-13	1.7000E-02	2.9398E-18
2.000E+00	3.0510E-02	6.2706E-10	1.7400E-02	1.9132E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	2.0898E-14	9.0722E-15	9.5200E-02	2.7679E-19
3.000E+00	3.9796E-02	8.8888E-10	1.4600E-02	3.5374E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.9672E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.2242E-10	1.7500E-02	2.9846E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	3.2593E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	4.7329E-10	2.0100E-02	2.6288E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.7410E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.9396E-10	2.2200E-02	2.4649E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.2630E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4947E-09	3.5600E-02	1.1437E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	1.0508E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.9498E-10	5.1780E-01	1.7674E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.6229E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6154E-08	4.7000E-03	4.0154E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	4.2346E-13	2.2845E-12	2.4000E-03	2.3163E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4880E+00	3.6985E-05	1.0890E+08	1.9710E+00	4.6115E-05	4.1161E+15	9.4034E+03	9.5342E-02

Model - 1041
SID : 5.006 m

・冷却期間：30年　・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

	旧法令	(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 5.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	9.7205E-13	1.5283E+00	2.7995E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	3.0737E-17
1.000E-07	3.7440E-02	1.0758E-10	4.1780E-01	4.0278E-15	1.0347E-10	3.5110E-01	3.8740E-15
1.000E-06	4.0320E-02	8.8238E-10	1.1720E-01	3.5578E-14	8.1255E-10	9.6200E-02	3.2762E-14
1.000E-05	3.3120E-02	3.0723E-09	5.6000E-02	1.0176E-13	2.9396E-09	1.0880E-01	9.7359E-14
1.000E-04	2.5560E-02	5.1308E-09	4.8000E-02	1.3114E-13	4.7332E-09	4.1000E-02	1.2098E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1753E-08	3.6700E-02	2.6234E-13	1.1153E-08	3.4000E-02	2.4894E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.5659E-09	1.2800E-02	1.1040E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	1.0439E-13
2.000E-02	5.2560E-02	3.8237E-08	1.4300E-02	2.0097E-12	3.6934E-08	9.7000E-03	1.9412E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.5834E-08	2.9000E-02	1.9951E-12	1.5774E-08	1.5300E-02	1.9875E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.4863E-08	1.0600E-02	8.6599E-12	3.6144E-08	9.5000E-03	8.9780E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.7970E-08	9.6000E-03	1.7223E-11	4.0651E-08	9.0000E-03	1.8439E-11
5.000E-01	9.2880E-01	7.0343E-08	1.3200E-02	6.5334E-11	7.5115E-08	1.1200E-02	6.9767E-11
1.000E+00	1.2240E+00	6.9399E-09	1.9800E-02	8.4944E-12	8.6257E-09	1.5600E-02	1.0558E-11
1.500E+00	1.3032E+00	3.0931E-09	1.0800E-02	4.0309E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.9257E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.4749E-09	1.1400E-02	3.1362E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	3.8262E-12
3.000E+00	1.3680E+00	1.9893E-09	1.2500E-02	2.7213E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.1530E-12
4.000E+00	1.4724E+00	2.0732E-10	3.8200E-02	3.0525E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	7.5127E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.5488E-11	1.0750E-01	3.4683E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	2.6351E-13
6.000E+00	1.3788E+00	8.5311E-13	5.8080E-01	1.1763E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.2369E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	7.0935E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0358E-11	2.5550E-01	4.5573E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4799E-12	4.9460E-01	1.0404E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.3649E-07	1.6000E-03	1.1459E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.2545E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.1783E+01	1.0555E-02	1.0890E+08	2.6827E+01	1.3661E-02

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.5252E-13	2.0000E+00	6.7545E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1553E-17	4.4780E-01	5.7649E-24
1.500E-02	3.0439E-03	1.0585E-12	1.2220E-01	3.2219E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	2.5416E-18	3.3535E-17	3.5370E-01	1.0207E-22
2.000E-02	3.6348E-03	1.0585E-12	1.2220E-01	3.8474E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	3.0350E-18	3.5976E-17	3.5670E-01	1.3077E-22
3.000E-02	2.8292E-03	2.0134E-12	2.8330E-01	5.6963E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	5.7187E-18	6.7355E-17	2.6390E-01	1.9056E-22
4.000E-02	2.2085E-03	5.8731E-12	8.6200E-02	1.2971E-17	5.2746E-12	1.2335E-01	1.1649E-17	3.1558E-16	2.0480E-01	6.9696E-22
5.000E-02	1.8954E-03	5.8731E-12	8.6200E-02	1.1132E-17	5.2746E-12	1.2335E-01	9.9973E-18	4.3305E-16	1.4720E-01	8.2079E-22
6.000E-02	1.8103E-03	9.3323E-12	5.9800E-02	1.6894E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	2.5621E-17	9.9777E-16	2.3960E-01	1.8063E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.8130E-11	7.7933E-02	7.2904E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	8.4548E-17	3.5369E-15	8.7800E-02	6.7626E-21
1.000E-01	2.2037E-03	5.7595E-11	3.6267E-02	1.2692E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.3252E-16	1.0433E-14	7.7000E-02	2.2992E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.4131E-10	2.7500E-02	1.0966E-15	3.3907E-10	2.9900E-02	1.0894E-15	5.4850E-14	1.2500E-02	1.7623E-19
2.000E-01	4.2526E-03	3.8889E-10	1.9900E-02	1.6538E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	2.0612E-15	7.9290E-14	9.1000E-03	3.3719E-19
3.000E-01	6.5081E-03	7.2476E-10	1.5100E-02	4.7168E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	5.3804E-15	1.8935E-13	5.2000E-03	1.2323E-18
4.000E-01	8.5730E-03	5.2129E-10	5.4500E-03	4.4690E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.2074E-15	2.0161E-13	5.1000E-03	1.7284E-18
5.000E-01	1.0367E-02	5.2129E-10	5.4500E-03	5.4043E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	6.2972E-15	1.6411E-13	6.1000E-03	1.7014E-18
6.000E-01	1.2167E-02	4.0611E-10	6.1500E-03	4.9409E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	5.6066E-15	8.5840E-14	9.2000E-03	1.0444E-18
8.000E-01	1.5409E-02	9.0140E-10	1.1650E-02	1.3890E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.6555E-14	7.3355E-14	1.0300E-02	1.1304E-18
1.000E+00	1.8345E-02	5.8736E-10	4.2100E-02	1.0775E-14	7.2339E-10	5.4450E-02	1.3270E-14	5.5936E-14	1.3900E-02	1.0261E-18
1.500E+00	2.4896E-02	3.6137E-10	5.2600E-02	8.9968E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	1.0928E-14	5.0901E-14	2.0500E-02	1.2672E-18
2.000E+00	3.0510E-02	2.7126E-10	2.1300E-02	8.2761E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	9.1313E-15	3.4148E-15	1.2360E-01	1.0418E-19
3.000E+00	3.9796E-02	3.7179E-10	2.1700E-02	1.4796E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.6476E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	2.6057E-10	2.1700E-02	1.2495E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.3532E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.1362E-10	2.4000E-02	1.1865E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	1.0748E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.5439E-10	2.8400E-02	9.6601E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	9.6995E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.2862E-10	4.4600E-02	4.8100E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.5027E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	8.2916E-11	8.1740E-01	7.5159E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	7.3671E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.8581E-09	4.6000E-03	1.6891E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.7865E-13	9.7453E-13	3.0000E-03	9.7813E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.3169E-01	1.5558E-05	1.0890E+08	8.3954E-01	1.9455E-05	4.1161E+15	4.0113E+03	4.0261E-02

Model - 1041
SID : 5.196 m

・冷却期間：30年　・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 5.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	5.6039E-13	5.1320E-01	1.6139E-17	8.0349E-13	1.6452E+00	2.3141E-17
1.000E-07	3.7440E-02	1.1633E-10	4.9070E-01	4.3556E-15	9.2721E-11	2.9710E-01	3.4715E-15
1.000E-06	4.0320E-02	8.5151E-10	1.5080E-01	3.4333E-14	8.3730E-10	2.0820E-01	3.3760E-14
1.000E-05	3.3120E-02	2.9113E-09	6.8300E-02	9.6423E-14	2.6878E-09	5.9700E-02	8.9021E-14
1.000E-04	2.5560E-02	4.8252E-09	4.7200E-02	1.2333E-13	4.5634E-09	5.9400E-02	1.1664E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1096E-08	3.9800E-02	2.4767E-13	1.0421E-08	3.4200E-02	2.3259E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.3780E-09	1.5800E-02	1.0458E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	9.8061E-14
2.000E-02	5.2560E-02	3.5693E-08	1.0800E-02	1.8760E-12	3.4412E-08	9.4000E-03	1.8087E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.4888E-08	1.9200E-02	1.8758E-12	1.4817E-08	1.5900E-02	1.8670E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.2459E-08	1.0700E-02	8.0627E-12	3.3507E-08	8.6000E-03	8.3232E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.5590E-08	1.0000E-02	1.6143E-11	3.8012E-08	1.0500E-02	1.7242E-11
5.000E-01	9.2880E-01	6.5547E-08	1.4300E-02	6.0880E-11	6.9700E-08	1.1700E-02	6.4738E-11
1.000E+00	1.2240E+00	6.4587E-09	2.1100E-02	7.9055E-12	8.0045E-09	1.6000E-02	9.7974E-12
1.500E+00	1.3032E+00	2.8485E-09	1.1700E-02	3.7122E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.5482E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.2796E-09	1.1600E-02	2.8887E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.5767E-12
3.000E+00	1.3680E+00	1.8660E-09	1.3000E-02	2.5526E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	2.9336E-12
4.000E+00	1.4724E+00	1.9253E-10	3.9000E-02	2.8347E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	6.8486E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.3169E-11	1.1080E-01	3.1529E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	2.5175E-13
6.000E+00	1.3788E+00	8.2309E-13	5.8080E-01	1.1349E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.1741E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	6.4603E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0639E-11	2.5270E-01	4.5995E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5151E-12	4.8940E-01	1.0461E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.2103E-07	1.4000E-03	1.0682E-10	2.2950E-07	1.2000E-03	1.1658E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.0358E+01	9.8394E-03	1.0890E+08	2.4992E+01	1.2696E-02

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0776E-17	4.4830E-01	5.5571E-24
1.500E-02	3.0439E-03	1.0163E-12	1.2225E-01	3.0935E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.3824E-18	2.3822E-17	4.0830E-01	7.2511E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.0163E-12	1.2225E-01	3.6941E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.6508E-18	2.1051E-17	4.4840E-01	7.6518E-23
3.000E-02	2.8292E-03	1.4987E-12	2.9420E-01	4.2401E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	9.5930E-18	6.8872E-17	2.6300E-01	1.9485E-22
4.000E-02	2.2085E-03	7.0709E-12	1.4610E-01	1.5616E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	9.1858E-18	2.0551E-16	1.7820E-01	4.5387E-22
5.000E-02	1.8954E-03	7.0709E-12	1.4610E-01	1.3402E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	7.8834E-18	4.4292E-16	1.4310E-01	8.3949E-22
6.000E-02	1.8103E-03	8.7611E-12	5.1800E-02	1.5860E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.7306E-17	7.8575E-16	2.0460E-01	1.4224E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.4961E-11	7.1767E-02	6.6846E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	8.6460E-17	3.3992E-15	6.0700E-02	6.4993E-21
1.000E-01	2.2037E-03	5.2400E-11	3.9933E-02	1.1548E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.5717E-16	9.6733E-15	7.7500E-02	2.1317E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.1778E-10	2.6100E-02	1.0210E-15	3.3486E-10	3.5500E-02	1.0759E-15	5.2358E-14	1.3300E-02	1.6823E-19
2.000E-01	4.2526E-03	3.7442E-10	2.0700E-02	1.5923E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.9383E-15	7.3969E-14	8.8000E-03	3.1456E-19
3.000E-01	6.5081E-03	6.7645E-10	1.4700E-02	4.4024E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	5.0400E-15	1.7583E-13	5.2000E-03	1.1443E-18
4.000E-01	8.5730E-03	4.8520E-10	5.6500E-03	4.1597E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.7645E-15	1.8748E-13	5.2000E-03	1.6072E-18
5.000E-01	1.0367E-02	4.8520E-10	5.6500E-03	5.0302E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	5.7617E-15	1.5272E-13	6.2000E-03	1.5833E-18
6.000E-01	1.2167E-02	3.7855E-10	6.2500E-03	4.6056E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	5.2439E-15	8.0215E-14	9.3000E-03	9.7594E-19
8.000E-01	1.5409E-02	8.3878E-10	1.1850E-02	1.2925E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.5448E-14	6.7900E-14	1.0400E-02	1.0463E-18
1.000E+00	1.8345E-02	5.4787E-10	4.2400E-02	1.0051E-14	6.7364E-10	5.5300E-02	1.2358E-14	5.1494E-14	1.4200E-02	9.4465E-19
1.500E+00	2.4896E-02	3.3494E-10	5.3800E-02	8.3387E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	1.0160E-14	4.7696E-14	2.0900E-02	1.1874E-18
2.000E+00	3.0510E-02	2.5006E-10	2.1800E-02	7.6293E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	8.3909E-15	3.1229E-15	1.2990E-01	9.5280E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.3898E-10	1.8800E-02	1.3490E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.5521E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	2.3792E-10	2.2300E-02	1.1409E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.2646E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.0043E-10	2.4400E-02	1.1133E-14	1.8370E-10	3.6000E-02	1.0203E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.4598E-10	2.9300E-02	9.1337E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.9456E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.8393E-10	4.5500E-02	4.4681E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	4.1663E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.8705E-11	8.8900E-01	7.1341E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.9362E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.3890E-09	4.6000E-03	1.5697E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.6639E-13	9.0742E-13	3.1000E-03	9.0981E-18

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.8848E-01	1.4459E-05	1.0890E+08	7.8484E-01	1.8120E-05	4.1161E+15	3.7351E+03	3.7449E-02

Model - 1041
SID : 10.006 m

・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1041-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.3100E-12	3.1150E-01	3.7729E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.3001E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	8.5429E-11	2.9500E-01	3.1985E-15	7.3090E-11	2.4400E-01	2.7365E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	4.0756E-10	1.8790E-01	1.6433E-14	3.6906E-10	1.3190E-01	1.4881E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	1.1421E-09	8.8000E-02	3.7827E-14	1.0433E-09	8.0000E-02	3.4553E-14			
1.000E-04	2.5560E-02	1.8437E-09	7.8200E-02	4.7124E-14	1.7465E-09	7.9400E-02	4.4642E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	3.9943E-09	5.0700E-02	8.9153E-14	3.8533E-09	5.2300E-02	8.6005E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	1.4317E-09	1.9100E-02	4.4325E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	4.2260E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	1.1302E-08	1.8800E-02	5.9402E-13	1.0861E-08	1.4000E-02	5.7083E-13			
5.000E-02	1.2600E-01	4.8914E-09	2.4000E-02	6.1632E-13	5.0787E-09	2.6800E-02	6.3992E-13			
1.000E-01	2.4840E-01	9.8626E-09	1.6500E-02	2.4499E-12	1.0367E-08	1.4700E-02	2.5752E-12			
2.000E-01	4.5360E-01	1.0791E-08	1.4500E-02	4.8949E-12	1.1723E-08	2.2700E-02	5.3174E-12			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8475E-08	1.9400E-02	1.7160E-11	1.9713E-08	1.6900E-02	1.8309E-11			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8071E-09	2.8300E-02	2.2119E-12	2.2492E-09	2.2300E-02	2.7530E-12			
1.500E+00	1.3032E+00	7.9571E-10	1.5200E-02	1.0370E-12	9.9945E-10	2.3700E-02	1.3025E-12			
2.000E+00	1.2672E+00	6.2233E-10	1.6400E-02	7.8861E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	9.9463E-13			
3.000E+00	1.3680E+00	4.9968E-10	1.8400E-02	6.8356E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	8.0569E-13			
4.000E+00	1.4724E+00	5.7197E-11	5.2100E-02	8.4217E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.0972E-13			
5.000E+00	1.3608E+00	6.7534E-12	1.4810E-01	9.1900E-15	5.3920E-11	4.6200E-02	7.3374E-14			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5583E-11	6.5700E-02	3.5273E-14			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	1.8012E-14			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5105E-12	3.6430E-01	1.2776E-14			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3506E-12	7.5260E-01	2.1686E-15			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.8017E-08	2.1000E-03	3.0767E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.3845E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	6.2650E+00	2.8339E-03	1.0890E+08	7.7384E+00	3.6857E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1041-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.1878E-13	7.0710E-01	3.1772E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2576E-18	5.0090E-01	2.4762E-24
1.500E-02	3.0439E-03	1.7952E-13	2.0415E-01	5.4643E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	9.4476E-19	2.0354E-17	3.3470E-01	6.1954E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.7952E-13	2.0415E-01	6.5252E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	1.1282E-18	2.2127E-17	3.1810E-01	8.0428E-23
3.000E-02	2.8292E-03	5.4644E-13	3.6740E-01	1.5460E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	4.3229E-18	5.6700E-17	2.3030E-01	1.6042E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.5051E-12	9.9300E-02	7.7409E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	6.5045E-18	2.4394E-16	2.4690E-01	5.3873E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.5051E-12	9.9300E-02	6.6434E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	5.5823E-18	4.2760E-16	1.1660E-01	8.1046E-22
6.000E-02	1.8103E-03	4.9378E-12	5.8100E-02	8.9388E-18	4.9861E-12	7.0500E-02	9.0264E-18	7.0165E-16	9.2400E-02	1.2702E-21
8.000E-02	1.9120E-03	1.8633E-11	9.4267E-02	3.5626E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.7778E-17	2.3632E-15	5.8000E-02	4.5184E-21
1.000E-01	2.2037E-03	2.7390E-11	7.2333E-02	6.0361E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	6.5108E-17	4.3390E-15	3.7200E-02	9.5620E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.0428E-10	3.0000E-02	3.3506E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	3.4900E-16	2.0718E-14	7.1700E-02	6.6566E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.2615E-10	2.8200E-02	5.3648E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	6.1322E-16	2.3773E-14	1.3500E-02	1.0110E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.9870E-10	2.1400E-02	1.2932E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.5078E-15	4.8783E-14	7.6000E-03	3.1748E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.3344E-10	7.8000E-03	1.1440E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3317E-15	5.0573E-14	7.2000E-03	4.3356E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.3344E-10	7.8000E-03	1.3834E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.6104E-15	4.0678E-14	8.6000E-03	4.2172E-19
6.000E-01	1.2167E-02	9.9610E-11	8.9000E-03	1.2119E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.4005E-15	2.1172E-14	1.2900E-02	2.5759E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.2094E-10	1.6850E-02	3.4045E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	4.0904E-15	1.8797E-14	1.4100E-02	2.8966E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.4188E-10	6.3050E-02	2.6027E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	3.2353E-15	1.4267E-14	1.9200E-02	2.6173E-19
1.500E+00	2.4896E-02	9.2032E-11	7.6700E-02	2.2912E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.7418E-15	1.2596E-14	2.9000E-02	3.1358E-19
2.000E+00	3.0510E-02	6.8138E-11	3.0400E-02	2.0789E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.4808E-15	1.4384E-15	1.4880E-01	4.3887E-20
3.000E+00	3.9796E-02	8.8254E-11	2.6700E-02	3.5121E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	4.2739E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.8317E-11	3.1800E-02	3.2759E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	3.2522E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.1876E-11	3.4700E-02	2.8814E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.5549E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.3108E-11	3.9300E-02	2.6972E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.4994E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5503E-10	6.4100E-02	1.1862E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.1387E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.2392E-11	6.5640E-01	2.0297E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.7560E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8066E-09	6.7000E-03	4.2662E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.5214E-14	2.6098E-13	6.9000E-03	2.5239E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.6640E-01	3.9296E-06	1.0890E+08	2.2163E-01	4.9238E-06	4.1161E+15	1.0742E+03	1.0389E-02

Model - 1041 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.2679E-12	4.3550E-01	3.6515E-17	1.3546E-12	7.3230E-01	3.9013E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	8.5524E-11	3.5190E-01	3.2020E-15	8.0101E-11	2.9780E-01	2.9990E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	4.0219E-10	1.5930E-01	1.6216E-14	3.5406E-10	1.4630E-01	1.4276E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	1.1116E-09	1.0580E-01	3.6815E-14	1.0244E-09	7.1400E-02	3.3927E-14			
1.000E-04	2.5560E-02	1.8232E-09	6.8900E-02	4.6600E-14	1.6730E-09	7.1300E-02	4.2762E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	3.8779E-09	6.1500E-02	8.6556E-14	3.6939E-09	4.7000E-02	8.2448E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	1.3864E-09	1.8800E-02	4.2923E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	4.1512E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	1.0892E-08	1.6100E-02	5.7249E-13	1.0645E-08	1.7400E-02	5.5950E-13			
5.000E-02	1.2600E-01	4.8391E-09	2.8300E-02	6.0972E-13	4.8475E-09	2.0200E-02	6.1079E-13			
1.000E-01	2.4840E-01	9.6804E-09	3.3400E-02	2.4046E-12	9.9632E-09	1.8500E-02	2.4749E-12			
2.000E-01	4.5360E-01	1.0476E-08	2.4700E-02	4.7519E-12	1.1223E-08	1.5300E-02	5.0910E-12			
5.000E-01	9.2880E-01	1.7827E-08	2.0000E-02	1.6557E-11	1.8955E-08	1.6600E-02	1.7606E-11			
1.000E+00	1.2240E+00	1.7539E-09	2.9000E-02	2.1467E-12	2.1517E-09	2.2500E-02	2.6336E-12			
1.500E+00	1.3032E+00	7.6538E-10	1.7100E-02	9.9744E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.2360E-12			
2.000E+00	1.2672E+00	6.0329E-10	1.6600E-02	7.6449E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	9.5516E-13			
3.000E+00	1.3680E+00	4.7978E-10	2.1000E-02	6.5634E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	7.7506E-13			
4.000E+00	1.4724E+00	5.4369E-11	5.3100E-02	8.0053E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.0016E-13			
5.000E+00	1.3608E+00	6.3722E-12	1.5140E-01	8.6712E-15	5.2440E-11	4.6400E-02	7.1360E-14			
6.000E+00	1.3788E+00	1.5467E-13	1.0000E+00	2.1326E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	3.4112E-14			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.6234E-14			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2970E-12	3.5900E-01	1.2455E-14			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3784E-12	7.5290E-01	2.2132E-15			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.6065E-08	2.7000E-03	2.9782E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.2496E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	6.0852E+00	2.7432E-03	1.0890E+08	7.4549E+00	3.5388E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.7488E-13	5.7740E-01	4.6776E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8056E-18	5.7920E-01	1.8204E-24
1.500E-02	3.0439E-03	2.0607E-13	1.8900E-01	6.2726E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.1614E-18	1.6004E-17	3.8280E-01	4.8714E-23
2.000E-02	3.6348E-03	2.0607E-13	1.8900E-01	7.4905E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.3868E-18	1.2280E-17	4.0830E-01	4.4636E-23
3.000E-02	2.8292E-03	7.8223E-13	3.0880E-01	2.2131E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	4.4771E-18	8.3384E-17	3.3930E-01	2.3591E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.0288E-12	7.0350E-02	6.6892E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.2578E-17	2.2608E-16	2.0790E-01	4.9929E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.0288E-12	7.0350E-02	5.7407E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.0795E-17	4.9828E-16	1.1580E-01	9.4441E-22
6.000E-02	1.8103E-03	5.6569E-12	5.3350E-02	1.0241E-17	8.7238E-12	7.2600E-02	1.5793E-17	5.9689E-16	9.0500E-02	1.0806E-21
8.000E-02	1.9120E-03	2.0328E-11	1.1102E-01	3.8867E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	5.0161E-17	2.7513E-15	1.4000E-01	5.2606E-21
1.000E-01	2.2037E-03	2.9342E-11	1.1533E-01	6.4663E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	7.7179E-17	4.2902E-15	3.4000E-02	9.4544E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.0144E-10	3.0800E-02	3.2594E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.7429E-16	1.8692E-14	1.5200E-02	6.0056E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.1980E-10	3.0400E-02	5.0948E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	5.8629E-16	2.3692E-14	1.3100E-02	1.0075E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.8963E-10	2.1900E-02	1.2341E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.4465E-15	4.7013E-14	7.5000E-03	3.0596E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.2801E-10	7.9500E-03	1.0975E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.2727E-15	4.8729E-14	7.3000E-03	4.1775E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.2801E-10	7.9500E-03	1.3272E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.5390E-15	3.9214E-14	8.7000E-03	4.0654E-19
6.000E-01	1.2167E-02	9.6116E-11	9.0000E-03	1.1694E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.3527E-15	2.0465E-14	1.3000E-02	2.4899E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.1308E-10	1.7000E-02	3.2834E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.9502E-15	1.7963E-14	1.4300E-02	2.7680E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.3621E-10	6.4300E-02	2.4988E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	3.1216E-15	1.3735E-14	1.9200E-02	2.5197E-19
1.500E+00	2.4896E-02	8.8806E-11	7.6000E-02	2.2109E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.6190E-15	1.2044E-14	2.9600E-02	2.9984E-19
2.000E+00	3.0510E-02	6.6397E-11	3.0600E-02	2.0258E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.4132E-15	1.3799E-15	1.5060E-01	4.2099E-20
3.000E+00	3.9796E-02	8.4264E-11	2.7100E-02	3.3533E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	4.1204E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.4030E-11	3.1000E-02	3.0704E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	3.1852E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.0756E-11	3.5100E-02	2.8192E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.4815E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.3356E-11	4.0600E-02	2.7127E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.3458E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5000E-10	6.3000E-02	1.1478E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0974E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.2310E-11	5.4750E-01	2.0223E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.8182E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7450E-09	7.7000E-03	4.1268E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	4.3774E-14	2.5141E-13	4.3000E-03	2.4283E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.6073E-01	3.8011E-06	1.0890E+08	2.1724E-01	4.7670E-06	4.1161E+15	1.0348E+03	9.9953E-03

Model - 1041 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.2345E-12	4.8700E-01	3.5554E-17	1.2837E-12	5.3350E-01	3.6969E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	6.6704E-11	2.0120E-01	2.4974E-15	6.8340E-11	1.6430E-01	2.5587E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.6606E-10	1.6560E-01	6.6956E-15	1.6119E-10	1.0760E-01	6.4994E-15			
1.000E-05	3.3120E-02	2.9196E-10	1.0330E-01	9.6696E-15	2.7897E-10	9.8900E-02	9.2396E-15			
1.000E-04	2.5560E-02	4.2441E-10	9.0700E-02	1.0848E-14	4.1537E-10	7.4800E-02	1.0617E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	6.9958E-10	7.3400E-02	1.5615E-14	6.8631E-10	6.5600E-02	1.5318E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	3.4710E-10	2.3400E-02	1.0746E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	1.0631E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	7.8702E-10	3.7200E-02	4.1366E-14	7.5838E-10	3.4800E-02	3.9860E-14			
5.000E-02	1.2600E-01	5.7839E-10	1.4370E-01	7.2877E-14	5.5039E-10	4.0800E-02	6.9349E-14			
1.000E-01	2.4840E-01	6.8215E-10	3.4900E-02	1.6945E-13	7.1821E-10	3.0900E-02	1.7840E-13			
2.000E-01	4.5360E-01	7.0544E-10	3.6000E-02	3.1999E-13	7.6482E-10	3.2700E-02	3.4692E-13			
5.000E-01	9.2880E-01	8.2710E-10	5.2100E-02	7.6821E-13	9.2582E-10	9.7600E-02	8.5991E-13			
1.000E+00	1.2240E+00	7.5379E-11	7.7000E-02	9.2264E-14	8.9068E-11	5.8300E-02	1.0902E-13			
1.500E+00	1.3032E+00	3.3506E-11	4.0100E-02	4.3665E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.3653E-14			
2.000E+00	1.2672E+00	2.6505E-11	6.7000E-02	3.3587E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	3.7136E-14			
3.000E+00	1.3680E+00	2.0626E-11	5.4200E-02	2.8216E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.3139E-14			
4.000E+00	1.4724E+00	1.7403E-12	1.3600E-01	2.5624E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	6.2758E-15			
5.000E+00	1.3608E+00	1.4479E-13	4.5050E-01	1.9703E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	2.9408E-15			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.4477E-15			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	4.4036E-16			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4239E-13	8.9880E-01	3.6388E-16			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	6.3198E-17			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.7351E-09	8.1000E-03	1.6285E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7938E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.2825E-01	1.5000E-04	1.0890E+08	6.3862E-01	1.9535E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2253E-19	1.0000E+00	1.1302E-25
1.500E-02	3.0439E-03	2.9550E-14	2.5735E-01	8.9946E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	7.6155E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	2.9550E-14	2.5735E-01	1.0741E-19	2.5019E-14	3.5370E-01	9.0941E-20	1.1034E-18	7.1680E-01	4.0107E-24
3.000E-02	2.8292E-03	3.1876E-13	2.3880E-01	9.0183E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	1.0608E-18	1.8626E-17	2.0800E-01	5.2698E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.1027E-12	4.4750E-02	4.6437E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.3915E-17	1.9230E-16	1.0210E-01	4.2469E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.1027E-12	4.4750E-02	3.9853E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.1942E-17	3.4438E-16	7.4900E-02	6.5273E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.4138E-12	4.5250E-02	6.1799E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	6.0090E-18	3.9941E-16	6.3400E-02	7.2305E-22
8.000E-02	1.9120E-03	6.4537E-12	6.7983E-02	1.2339E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.3148E-17	8.8837E-16	5.0500E-02	1.6986E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.0798E-12	4.5467E-02	1.3398E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.5679E-17	8.8544E-16	3.5200E-02	1.9513E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.2991E-11	7.2100E-02	4.1740E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	4.5843E-17	1.9011E-15	2.3200E-02	6.1082E-21
2.000E-01	4.2526E-03	9.7156E-12	5.2000E-02	4.1317E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	4.1939E-17	1.4777E-15	2.3200E-02	6.2841E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.0121E-11	4.8800E-02	6.5870E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	8.5925E-17	2.1074E-15	1.8700E-02	1.3715E-20
4.000E-01	8.5730E-03	5.7949E-12	1.8000E-02	4.9680E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	5.8540E-17	1.6757E-15	1.7300E-02	1.4365E-20
5.000E-01	1.0367E-02	5.7949E-12	1.8000E-02	6.0077E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	7.0791E-17	1.2413E-15	2.0700E-02	1.2869E-20
6.000E-01	1.2167E-02	4.2696E-12	2.0700E-02	5.1947E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	6.0257E-17	6.6374E-16	3.0300E-02	8.0755E-21
8.000E-01	1.5409E-02	8.1840E-12	4.1750E-02	1.2611E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.5036E-16	6.1811E-16	3.1400E-02	9.5247E-21
1.000E+00	1.8345E-02	4.8594E-12	1.4105E-01	8.9145E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	1.0663E-16	4.6479E-16	4.4300E-02	8.5265E-21
1.500E+00	2.4896E-02	3.5988E-12	1.7570E-01	8.9597E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	1.0383E-16	4.2346E-16	6.3100E-02	1.0542E-20
2.000E+00	3.0510E-02	3.2245E-12	7.8500E-02	9.8378E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.1669E-16	3.6769E-17	3.4950E-01	1.1218E-21
3.000E+00	3.9796E-02	3.5857E-12	6.1400E-02	1.4270E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.5824E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.0509E-12	6.7500E-02	1.4629E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.5822E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5200E-12	8.0800E-02	1.3997E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.4189E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.6879E-12	1.0710E-01	2.3074E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.4560E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	7.5181E-12	1.8660E-01	5.7527E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.6300E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1668E-12	6.4970E-01	1.0577E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.5367E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1061E-10	1.6500E-02	2.0963E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	2.2233E-15	1.3340E-14	8.6000E-03	9.6640E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.0189E-02	1.9308E-07	1.0890E+08	1.4304E-02	2.4212E-07	4.1161E+15	5.4910E+01	3.9778E-04

Model - 1041 SID : 50.196 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 50.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.1256E-12	4.9350E-01	3.2417E-17	1.6354E-12	4.9360E-01	4.7100E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.4946E-11	1.5540E-01	2.4316E-15	6.2820E-11	1.2930E-01	2.3520E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6595E-10	1.3350E-01	6.6911E-15	1.6016E-10	1.1930E-01	6.4578E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.9162E-10	1.3080E-01	9.6586E-15	2.7287E-10	8.3800E-02	9.0375E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.2669E-10	1.0980E-01	1.0906E-14	4.1732E-10	8.2800E-02	1.0667E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	6.9111E-10	6.9200E-02	1.5426E-14	6.7851E-10	6.7600E-02	1.5144E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.4637E-10	2.1000E-02	1.0724E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	1.0153E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	7.7301E-10	4.2900E-02	4.0630E-14	7.5440E-10	3.0000E-02	3.9651E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.1480E-10	3.8200E-02	6.4864E-14	5.4391E-10	4.4100E-02	6.8532E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.8450E-10	3.6800E-02	1.7003E-13	7.2105E-10	3.1900E-02	1.7911E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.0815E-10	3.4000E-02	3.2122E-13	7.7414E-10	3.1700E-02	3.5115E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	8.2113E-10	5.7700E-02	7.6267E-13	8.7886E-10	4.5000E-02	8.1629E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.3568E-11	7.4000E-02	9.0047E-14	8.7175E-11	6.3500E-02	1.0670E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.3143E-11	5.0000E-02	4.3192E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	5.1844E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.4829E-11	3.8300E-02	3.1464E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	3.7344E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	2.0206E-11	4.4900E-02	2.7642E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.1914E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	1.6537E-12	1.3670E-01	2.4349E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	6.8233E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	1.3979E-13	4.5320E-01	1.9023E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	2.7848E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.5785E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	4.7691E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6835E-13	9.1930E-01	4.0285E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	6.2960E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6429E-09	4.8000E-03	1.6102E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.7485E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.1976E-01	1.4832E-04	1.0890E+08	6.2964E-01	1.9041E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.8898E-14	2.8930E-01	5.7522E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	3.6878E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	1.8898E-14	2.8930E-01	6.8690E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	4.4038E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	3.8458E-13	2.8970E-01	1.0881E-18	5.5970E-13	3.7860E-01	1.5835E-18	2.3992E-17	1.8080E-01	6.7877E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.6420E-12	5.2650E-02	5.8349E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	4.6188E-18	1.8924E-16	8.0000E-02	4.1794E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.6420E-12	5.2650E-02	5.0076E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	3.9639E-18	3.5966E-16	8.8400E-02	6.8169E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.1754E-12	4.0950E-02	5.7484E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	8.1261E-18	4.4576E-16	7.0700E-02	8.0695E-22
8.000E-02	1.9120E-03	6.4436E-12	7.7550E-02	1.2320E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.5274E-17	8.7108E-16	4.3000E-02	1.6655E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.5365E-12	7.3200E-02	1.4405E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.5424E-17	8.9191E-16	3.9100E-02	1.9655E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.3287E-11	5.4400E-02	4.2692E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	4.2326E-17	1.9896E-15	3.5000E-02	6.3926E-21
2.000E-01	4.2526E-03	9.0552E-12	6.4600E-02	3.8508E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	4.0441E-17	1.4453E-15	2.4900E-02	6.1461E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.0591E-11	6.2600E-02	6.8924E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	1.0732E-16	2.0791E-15	2.2100E-02	1.3531E-20
4.000E-01	8.5730E-03	5.6973E-12	1.8250E-02	4.8843E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.2131E-17	1.6591E-15	1.7300E-02	1.4224E-20
5.000E-01	1.0367E-02	5.6973E-12	1.8250E-02	5.9065E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	7.5134E-17	1.2367E-15	2.0700E-02	1.2822E-20
6.000E-01	1.2167E-02	3.9867E-12	2.1350E-02	4.8504E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	5.6686E-17	6.6209E-16	3.0300E-02	8.0553E-21
8.000E-01	1.5409E-02	7.9177E-12	4.1350E-02	1.2201E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.4536E-16	6.0980E-16	3.1500E-02	9.3967E-21
1.000E+00	1.8345E-02	4.8433E-12	1.4200E-01	8.8850E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	1.0590E-16	4.6143E-16	4.4500E-02	8.4649E-21
1.500E+00	2.4896E-02	3.6771E-12	1.7730E-01	9.1546E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	9.0857E-17	4.2317E-16	6.2900E-02	1.0535E-20
2.000E+00	3.0510E-02	3.1350E-12	8.4000E-02	9.5649E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.1772E-16	3.6630E-17	3.4950E-01	1.1176E-21
3.000E+00	3.9796E-02	3.5927E-12	6.4300E-02	1.4297E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.6101E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.3783E-12	7.0900E-02	1.6200E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.5316E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	4.4633E-12	4.5540E-01	2.4791E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.2734E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.7965E-12	8.7800E-02	2.3754E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.2423E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	7.1101E-12	1.5380E-01	5.4405E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.8478E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.4484E-12	7.1410E-01	1.3129E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.4502E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1354E-10	2.5100E-02	2.2149E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	2.1885E-15	1.3385E-14	9.7000E-03	9.6290E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.0458E-02	2.0401E-07	1.0890E+08	1.3758E-02	2.3833E-07	4.1161E+15	5.5093E+01	3.9634E-04

Model - 1041 SID : 100.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1041-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.6788E-12	1.5263E+00	4.8350E-17	9.5783E-13	3.7700E-01	2.7585E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	5.6123E-11	1.2840E-01	2.1012E-15	5.8007E-11	1.5350E-01	2.1718E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.1612E-10	1.0450E-01	4.6821E-15	1.1950E-10	9.5000E-02	4.8182E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	1.8641E-10	9.4800E-02	6.1740E-15	1.8206E-10	8.4300E-02	6.0299E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	2.5160E-10	1.1410E-01	6.4310E-15	2.4738E-10	7.5400E-02	6.3230E-15		
1.000E-03	2.2320E-02	3.5288E-10	6.9800E-02	7.8763E-15	3.5340E-10	6.5500E-02	7.8879E-15		
1.000E-02	3.0960E-02	1.3472E-10	2.2300E-02	4.1710E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	4.3349E-15		
2.000E-02	5.2560E-02	2.3064E-10	4.9500E-02	1.2123E-14	2.5917E-10	1.6790E-01	1.3622E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	2.0476E-10	5.6300E-02	2.5800E-14	2.1035E-10	4.3700E-02	2.6504E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	2.1961E-10	4.5400E-02	5.4550E-14	2.3127E-10	4.0400E-02	5.7448E-14		
2.000E-01	4.5360E-01	2.0848E-10	4.7000E-02	9.4565E-14	2.1731E-10	5.4800E-02	9.8573E-14		
5.000E-01	9.2880E-01	1.9879E-10	8.6600E-02	1.8463E-13	2.1686E-10	6.5900E-02	2.0142E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	1.5864E-11	1.0380E-01	1.9418E-14	2.0870E-11	1.0300E-01	2.5545E-14		
1.500E+00	1.3032E+00	8.0708E-12	1.1800E-01	1.0518E-14	8.9352E-12	4.3400E-02	1.1644E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	5.4215E-12	6.7100E-02	6.8701E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	8.5994E-15		
3.000E+00	1.3680E+00	3.9752E-12	6.8800E-02	5.4380E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	6.5175E-15		
4.000E+00	1.4724E+00	3.1968E-13	2.2520E-01	4.7070E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.6234E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	3.0672E-14	7.0790E-01	4.1739E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	6.2789E-16		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	3.2358E-16		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.0521E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3434E-14	1.4118E+00	1.2525E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.7356E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1955E-09	5.6000E-03	4.4591E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8428E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.0222E-01	4.1072E-05	1.0890E+08	2.4825E-01	5.2739E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.0868E-14	2.0000E+00	5.5816E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	7.4020E-15	3.5520E-01	2.2531E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.3342E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	7.4020E-15	3.5520E-01	2.6905E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.7874E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.8440E-13	2.5950E-01	5.2170E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	6.1695E-19	1.8893E-17	2.2090E-01	5.3452E-23
4.000E-02	2.2085E-03	1.6669E-12	3.5700E-02	3.6814E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.7977E-18	1.2479E-16	7.8000E-02	2.7559E-22
5.000E-02	1.8954E-03	1.6669E-12	3.5700E-02	3.1594E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.1174E-18	2.2751E-16	5.4300E-02	4.3120E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.8296E-12	3.1550E-02	3.3121E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	4.0691E-18	2.6818E-16	5.8300E-02	4.8548E-22
8.000E-02	1.9120E-03	3.3607E-12	5.2183E-02	6.4257E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	8.1094E-18	4.6390E-16	4.4100E-02	8.8697E-22
1.000E-01	2.2037E-03	3.0623E-12	4.1267E-02	6.7485E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	8.7867E-18	3.6038E-16	5.1700E-02	7.9419E-22
1.500E-01	3.2130E-03	5.1777E-12	6.7000E-02	1.6636E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.8055E-17	6.3202E-16	3.4700E-02	2.0307E-21
2.000E-01	4.2526E-03	3.4850E-12	1.1190E-01	1.4820E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.4641E-17	4.1247E-16	3.5800E-02	1.7541E-21
3.000E-01	6.5081E-03	3.4816E-12	6.4000E-02	2.2659E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	3.0296E-17	4.6013E-16	3.0400E-02	2.9945E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.7907E-12	3.2750E-02	1.5352E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.4859E-17	3.1795E-16	2.8000E-02	2.7258E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.7907E-12	3.2750E-02	1.8565E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.7969E-17	2.3129E-16	3.2500E-02	2.3978E-21
6.000E-01	1.2167E-02	1.0149E-12	3.1600E-02	1.2348E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.6346E-17	1.2279E-16	4.6100E-02	1.4940E-21
8.000E-01	1.5409E-02	1.8813E-12	6.2900E-02	2.8990E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.5364E-17	1.1929E-16	4.8100E-02	1.8382E-21
1.000E+00	1.8345E-02	1.1199E-12	2.0320E-01	2.0545E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	2.0023E-17	8.7224E-17	6.0700E-02	1.6001E-21
1.500E+00	2.4896E-02	9.5790E-13	2.5180E-01	2.3848E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.6988E-17	7.0478E-17	8.8800E-02	1.7546E-21
2.000E+00	3.0510E-02	1.5767E-12	1.1300E-01	4.8104E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	4.4703E-17	1.2561E-18	5.2700E-01	3.8324E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.1395E-12	1.0070E-01	4.5347E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	5.2737E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	1.4169E-12	1.4750E-01	6.7944E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	7.1584E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	8.9104E-13	1.0110E-01	4.9492E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.9925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1530E-12	7.7500E-02	1.3471E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.6794E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.9543E-12	2.1570E-01	1.4954E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1945E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	4.8870E-13	7.3450E-01	4.4298E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	6.2677E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2127E-11	2.0700E-02	7.3710E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.9410E-16	3.9185E-15	1.2700E-02	2.1555E-20

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.8802E-03	6.7894E-08	1.0890E+08	5.2458E-03	8.6478E-08	4.1161E+15	1.6129E+01	8.8724E-05

Model - 1041
SID : 100.196 m

・冷却期間：30年　・評価位置：ガラス固化体表面より 100.196m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1041-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.3937E-12	4.0930E-01	4.0139E-17	1.2261E-12	3.8580E-01	3.5311E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	5.8263E-11	3.6480E-01	2.1814E-15	5.5116E-11	1.2350E-01	2.0635E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.1538E-10	9.4400E-02	4.6522E-15	1.2589E-10	1.8480E-01	5.0757E-15			
1.000E-05	3.3120E-02	1.8244E-10	1.0620E-01	6.0424E-15	1.8005E-10	1.0420E-01	5.9633E-15			
1.000E-04	2.5560E-02	2.4214E-10	8.2300E-02	6.1891E-15	2.5565E-10	7.8300E-02	6.5343E-15			
1.000E-03	2.2320E-02	3.5486E-10	7.2100E-02	7.9204E-15	3.5796E-10	7.7400E-02	7.9897E-15			
1.000E-02	3.0960E-02	1.3446E-10	2.3700E-02	4.1628E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	4.5386E-15			
2.000E-02	5.2560E-02	2.4554E-10	6.0600E-02	1.2905E-14	2.4682E-10	4.5800E-02	1.2973E-14			
5.000E-02	1.2600E-01	2.0570E-10	5.4600E-02	2.5919E-14	2.0935E-10	4.6700E-02	2.6378E-14			
1.000E-01	2.4840E-01	2.2264E-10	5.2700E-02	5.5304E-14	2.3852E-10	6.0100E-02	5.9248E-14			
2.000E-01	4.5360E-01	2.0392E-10	4.6800E-02	9.2500E-14	2.1584E-10	3.7200E-02	9.7905E-14			
5.000E-01	9.2880E-01	1.9559E-10	8.7700E-02	1.8166E-13	2.1233E-10	6.8200E-02	1.9721E-13			
1.000E+00	1.2240E+00	1.5962E-11	1.0550E-01	1.9537E-14	2.0561E-11	9.6100E-02	2.5167E-14			
1.500E+00	1.3032E+00	7.0946E-12	7.3300E-02	9.2457E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.2289E-14			
2.000E+00	1.2672E+00	5.3045E-12	6.5600E-02	6.7218E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	8.3566E-15			
3.000E+00	1.3680E+00	3.9640E-12	6.5000E-02	5.4228E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	6.3817E-15			
4.000E+00	1.4724E+00	3.5320E-13	2.0700E-01	5.2005E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.3897E-15			
5.000E+00	1.3608E+00	3.0614E-14	7.0790E-01	4.1660E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	5.5670E-16			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	3.4363E-16			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.1111E-16			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.0293E-16			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.7323E-17			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1950E-09	5.9000E-03	4.4097E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8063E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.0218E-01	4.0617E-05	1.0890E+08	2.4920E-01	5.2340E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1041-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.5059E-14	2.9670E-01	4.5837E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2713E-19	1.0000E+00	6.9135E-25
2.000E-02	3.6348E-03	1.5059E-14	2.9670E-01	5.4737E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.4170E-13	2.7590E-01	4.0090E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	1.0134E-18	1.5895E-17	1.8060E-01	4.4971E-23
4.000E-02	2.2085E-03	1.5432E-12	3.6800E-02	3.4082E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	4.2665E-18	1.4025E-16	7.3500E-02	3.0974E-22
5.000E-02	1.8954E-03	1.5432E-12	3.6800E-02	2.9250E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	3.6616E-18	2.5320E-16	8.0700E-02	4.7990E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.8280E-12	3.6700E-02	3.3093E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	4.2006E-18	2.3406E-16	5.7800E-02	4.2372E-22
8.000E-02	1.9120E-03	3.3853E-12	6.1433E-02	6.4726E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	7.5657E-18	4.0161E-16	4.2900E-02	7.6788E-22
1.000E-01	2.2037E-03	3.1145E-12	4.9467E-02	6.8636E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	7.2132E-18	3.5551E-16	5.0500E-02	7.8345E-22
1.500E-01	3.2130E-03	4.9408E-12	6.8400E-02	1.5875E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.7253E-17	6.5036E-16	4.2900E-02	2.0896E-21
2.000E-01	4.2526E-03	2.9770E-12	1.1390E-01	1.2660E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.3694E-17	3.7015E-16	3.3300E-02	1.5741E-21
3.000E-01	6.5081E-03	3.6385E-12	6.6100E-02	2.3680E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	3.0883E-17	4.6334E-16	4.0500E-02	3.0154E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.9785E-12	7.2100E-02	1.6962E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.5484E-17	3.2161E-16	2.8600E-02	2.7571E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.9785E-12	7.2100E-02	2.0512E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.8724E-17	2.3067E-16	3.2500E-02	2.3914E-21
6.000E-01	1.2167E-02	1.2172E-12	4.8500E-02	1.4809E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.2784E-17	1.1837E-16	4.7100E-02	1.4402E-21
8.000E-01	1.5409E-02	2.0344E-12	8.0600E-02	3.1349E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	3.4029E-17	1.1835E-16	4.8200E-02	1.8238E-21
1.000E+00	1.8345E-02	1.0329E-12	2.2270E-01	1.8948E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.4065E-17	8.6857E-17	6.0700E-02	1.5934E-21
1.500E+00	2.4896E-02	1.0454E-12	2.4950E-01	2.6027E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.5853E-17	6.8856E-17	9.0100E-02	1.7143E-21
2.000E+00	3.0510E-02	1.4744E-12	1.0580E-01	4.4983E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.8926E-17	1.2537E-18	5.2700E-01	3.8251E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.0720E-12	9.8100E-02	4.2662E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	5.4594E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	1.3966E-12	1.0510E-01	6.6969E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.8628E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	7.9931E-13	1.0960E-01	4.4397E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.9713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1670E-12	8.4500E-02	1.3558E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.5260E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	2.0519E-12	2.5340E-01	1.5700E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.2424E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.2682E-13	9.6820E-01	6.5882E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.9896E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2117E-11	2.5100E-02	7.6178E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	7.7929E-16	3.8306E-15	1.4100E-02	2.1248E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.8794E-03	7.0167E-08	1.0890E+08	5.0212E-03	8.4865E-08	4.1161E+15	1.5767E+01	8.7459E-05

Model - 1042 SID : 0.0 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	4.8566E-09	1.4496E+00	1.8183E-13	4.0386E-09	1.4878E+00	1.5121E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6203E-07	1.6790E-01	6.5330E-12	1.4631E-07	1.6390E-01	5.8991E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	1.1369E-06	7.5400E-02	3.7653E-11	1.0259E-06	6.6800E-02	3.3979E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	7.9447E-06	3.6800E-02	2.0307E-10	7.3142E-06	3.3700E-02	1.8695E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.7928E-05	1.6500E-02	8.4656E-10	3.4706E-05	1.5400E-02	7.7463E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.9452E-05	4.4000E-03	6.0222E-10	1.7734E-05	4.0000E-03	5.4905E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.9200E-05	8.1000E-03	2.5859E-09	4.5950E-05	7.4000E-03	2.4151E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	4.1483E-05	8.8000E-03	5.2268E-09	3.9924E-05	7.9000E-03	5.0304E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	5.0062E-05	8.3000E-03	1.2435E-08	4.9814E-05	7.5000E-03	1.2374E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	4.2020E-05	9.1000E-03	1.9060E-08	4.3540E-05	7.9000E-03	1.9750E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	8.0561E-05	1.2500E-02	7.4825E-08	8.1973E-05	1.1100E-02	7.6137E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.1560E-05	1.8000E-02	1.4149E-08	1.3536E-05	1.4400E-02	1.6568E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	9.0065E-06	6.7000E-03	1.1737E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4910E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	1.0489E-05	6.2000E-03	1.3292E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.6460E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.7986E-05	4.5000E-03	2.4605E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.4155E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	3.4466E-06	9.3000E-03	5.0748E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	8.6064E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	4.0673E-07	2.4800E-02	5.5348E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	3.2467E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	2.1457E-08	8.6700E-02	2.9584E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.5424E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	1.0696E-10	1.0000E+00	1.5518E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	7.5003E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8130E-07	8.6100E-02	4.2228E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2664E-08	1.5820E-01	8.4557E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8287E-04	1.1000E-03	1.8527E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0400E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	2.5124E+04	1.2158E+01	5.1600E+07	2.0018E+04	1.0526E+01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.6030E-09	3.7750E-01	1.2312E-15	5.0230E-09	3.5380E-01	1.3435E-15	3.4043E-09	5.2000E-03	9.1059E-16
1.500E-02	3.0439E-03	3.1287E-09	3.6650E-02	9.5233E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.0427E-14	2.2608E-10	5.3600E-02	6.8817E-16
2.000E-02	3.6348E-03	3.1287E-09	3.6650E-02	1.1372E-14	3.4257E-09	3.8500E-02	1.2452E-14	3.4700E-09	2.4400E-02	1.2613E-14
3.000E-02	2.8292E-03	5.3245E-09	1.3090E-01	1.5064E-14	4.0663E-09	1.6130E-01	1.1505E-14	7.5609E-09	2.5700E-02	2.1391E-14
4.000E-02	2.2085E-03	2.0391E-08	2.4850E-02	4.5034E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.9139E-14	6.8645E-08	1.1000E-02	1.5160E-13
5.000E-02	1.8954E-03	2.0391E-08	2.4850E-02	3.8649E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.2171E-14	2.8610E-08	1.9500E-02	5.4226E-14
6.000E-02	1.8103E-03	4.7876E-08	2.2900E-02	8.6670E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	9.4745E-14	2.9827E-08	2.1200E-02	5.3996E-14
8.000E-02	1.9120E-03	4.1337E-07	2.7867E-02	7.9037E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	8.7301E-13	1.5715E-07	1.0400E-02	3.0047E-13
1.000E-01	2.2037E-03	7.3099E-07	9.9333E-03	1.6109E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.7818E-12	4.7983E-07	6.4000E-03	1.0574E-12
1.500E-01	3.2130E-03	4.2699E-06	8.1000E-03	1.3719E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.5267E-11	2.5495E-06	3.1000E-03	8.1916E-12
2.000E-01	4.2526E-03	4.6888E-06	7.7000E-03	1.9940E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	2.1982E-11	3.1799E-06	2.8000E-03	1.3523E-11
3.000E-01	6.5081E-03	6.1353E-06	7.2000E-03	3.9929E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	4.4720E-11	3.9025E-06	2.6000E-03	2.5398E-11
4.000E-01	8.5730E-03	5.8025E-06	2.3000E-03	4.9745E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.1956E-11	3.3406E-06	2.7000E-03	2.8639E-11
5.000E-01	1.0367E-02	5.8025E-06	2.3000E-03	6.0156E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	6.2830E-11	4.4229E-06	2.2000E-03	4.5854E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.3800E-07	6.9500E-03	1.1412E-11	1.2229E-06	5.8000E-03	1.4878E-11	2.7540E-06	2.7000E-03	3.3507E-11
8.000E-01	1.5409E-02	2.5366E-06	1.2250E-02	3.9087E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	5.1477E-11	5.1978E-08	2.1200E-02	8.0094E-13
1.000E+00	1.8345E-02	1.8420E-06	4.4700E-02	3.3791E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	4.4863E-11	2.8407E-08	2.5700E-02	5.2112E-13
1.500E+00	2.4896E-02	1.4514E-06	4.5800E-02	3.6133E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	5.2140E-11	2.5652E-08	2.5700E-02	6.3862E-13
2.000E+00	3.0510E-02	1.1331E-06	1.5100E-02	3.4569E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	5.1334E-11	1.1775E-09	1.0970E-01	3.5926E-14
3.000E+00	3.9796E-02	7.6753E-07	2.0300E-02	3.0545E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	4.4506E-11	1.1733E-11	1.0000E+00	4.6692E-16
4.000E+00	4.7952E-02	4.0606E-07	2.5700E-02	1.9472E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.7329E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5746E-07	3.3400E-02	1.4300E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.7236E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.7770E-07	4.0300E-02	1.1118E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1981E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.2826E-07	7.0800E-02	4.0421E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	4.2297E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5874E-07	1.4971E+00	1.4389E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.4222E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8145E-05	2.9000E-03	4.7134E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.7189E-10	2.1035E-05	1.1000E-03	1.5876E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.5031E+03	3.0929E-02	5.1600E+07	2.2692E+03	2.9510E-02	2.5564E+15	5.3775E+10	4.0586E+05

Model - 1042 SID : 0.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 0.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	1.0127E-08	1.0189E+00	3.7917E-13	9.3594E-09	7.2950E-01	3.5042E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	2.8272E-07	9.7100E-02	1.1399E-11	2.5936E-07	8.8200E-02	1.0457E-11		
1.000E-05	3.3120E-02	1.7700E-06	4.0600E-02	5.8623E-11	1.6070E-06	3.6500E-02	5.3225E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	9.1369E-06	2.1500E-02	2.3354E-10	8.3004E-06	1.9800E-02	2.1216E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.7532E-05	1.0800E-02	8.3771E-10	3.4090E-05	1.0100E-02	7.6090E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.7140E-05	3.0000E-03	5.3066E-10	1.5817E-05	2.8000E-03	4.8969E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.3655E-05	5.5000E-03	2.2945E-09	4.1264E-05	5.1000E-03	2.1688E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	3.6875E-05	5.8000E-03	4.6462E-09	3.5655E-05	5.3000E-03	4.4926E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	4.5052E-05	5.5000E-03	1.1191E-08	4.5087E-05	5.0000E-03	1.1200E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	3.8609E-05	6.0000E-03	1.7513E-08	4.0370E-05	5.2000E-03	1.8312E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	7.6214E-05	7.9000E-03	7.0787E-08	7.8401E-05	7.1000E-03	7.2818E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.0916E-05	1.1400E-02	1.3361E-08	1.2959E-05	9.4000E-03	1.5862E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.1637E-06	4.3000E-03	1.0639E-08	1.0346E-05	3.5000E-03	1.3483E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	9.2366E-06	4.0000E-03	1.1705E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.4277E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.4595E-05	2.9000E-03	1.9966E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	1.9950E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	2.5833E-06	5.9000E-03	3.8037E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	6.8061E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	3.0372E-07	1.4800E-02	4.1330E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	2.5152E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	1.5912E-08	5.5800E-02	2.1940E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.1786E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	6.0067E-11	7.1360E-01	8.7145E-14	3.7581E-07	1.2900E-02	5.4522E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0653E-07	5.2900E-02	3.1004E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4442E-08	9.0600E-02	7.1355E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.5209E-04	7.0000E-04	1.6801E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8552E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	2.3104E+04	1.1025E+01	5.1600E+07	1.8471E+04	9.5727E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.0517E-09	2.5110E-01	1.0837E-15	5.2009E-09	2.3320E-01	1.3911E-15	1.8084E-09	3.2000E-03	4.8371E-16
1.500E-02	3.0439E-03	8.4950E-10	3.3950E-02	2.5858E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	2.9218E-15	4.8132E-11	2.0100E-02	1.4651E-16
2.000E-02	3.6348E-03	8.4950E-10	3.3950E-02	3.0878E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	3.4890E-15	7.5262E-11	3.7600E-02	2.7357E-16
3.000E-02	2.8292E-03	1.7368E-09	1.0490E-01	4.9138E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	6.0626E-15	2.4280E-10	4.9600E-02	6.8693E-16
4.000E-02	2.2085E-03	4.3667E-09	3.2550E-02	9.6438E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	1.1503E-14	3.5673E-10	6.3200E-02	7.8784E-16
5.000E-02	1.8954E-03	4.3667E-09	3.2550E-02	8.2765E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	9.8719E-15	5.3331E-10	6.4200E-02	1.0108E-15
6.000E-02	1.8103E-03	1.7175E-08	2.1150E-02	3.1091E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	3.8662E-14	1.9163E-09	3.9800E-02	3.4691E-15
8.000E-02	1.9120E-03	2.1078E-07	2.5417E-02	4.0302E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	4.6446E-13	5.1587E-08	8.7000E-03	9.8635E-14
1.000E-01	2.2037E-03	3.8722E-07	8.5333E-03	8.5333E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	9.7654E-13	2.5096E-07	4.2000E-03	5.5305E-13
1.500E-01	3.2130E-03	3.0307E-06	5.5000E-03	9.7377E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	1.1049E-11	1.5832E-06	1.9000E-03	5.0867E-12
2.000E-01	4.2526E-03	3.4914E-06	5.2000E-03	1.4848E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.6972E-11	1.9967E-06	1.7000E-03	8.4910E-12
3.000E-01	6.5081E-03	5.0421E-06	4.3000E-03	3.2815E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.7984E-11	2.6628E-06	1.6000E-03	1.7330E-11
4.000E-01	8.5730E-03	3.7500E-06	1.6500E-03	3.2149E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.4822E-11	2.1180E-06	1.6000E-03	1.8157E-11
5.000E-01	1.0367E-02	3.7500E-06	1.6500E-03	3.8877E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	4.2109E-11	2.1641E-06	1.4000E-03	2.2436E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.7312E-07	4.2000E-03	1.1840E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.5444E-11	1.2246E-06	1.8000E-03	1.4900E-11
8.000E-01	1.5409E-02	3.0932E-06	7.1000E-03	4.7664E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	6.2104E-11	2.9767E-08	1.3700E-02	4.5870E-13
1.000E+00	1.8345E-02	2.3348E-06	2.6200E-02	4.2832E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	5.6331E-11	1.5716E-08	1.6500E-02	2.8830E-13
1.500E+00	2.4896E-02	1.3332E-06	2.7700E-02	3.3192E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.9975E-11	1.4186E-08	1.7300E-02	3.5317E-13
2.000E+00	3.0510E-02	8.7671E-07	1.0200E-02	2.6748E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.9701E-11	5.9757E-10	9.7900E-02	1.8232E-14
3.000E+00	3.9796E-02	6.5671E-07	1.1700E-02	2.6134E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	4.3418E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.6190E-07	1.6300E-02	1.7354E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.6167E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.6319E-07	2.4600E-02	1.4619E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.6469E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.7713E-07	2.9100E-02	1.1083E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.1556E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.0570E-07	3.9400E-02	4.6347E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.5386E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5616E-07	2.6750E-01	1.4155E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.5062E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0527E-05	2.0000E-03	4.2171E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	5.2606E-10	1.2117E-05	8.0000E-04	8.8177E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.0032E+03	2.7673E-02	5.1600E+07	1.8923E+03	2.7145E-02	2.5564E+15	3.0977E+10	2.2542E+05

旧法令

Model - 1042 SID : 0.196 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1042-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 0.196m				
	旧法令								
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	3.2011E-09	8.4150E-01	1.1985E-13	2.7868E-09	5.4500E-01	1.0434E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	7.9850E-08	8.1500E-02	3.2196E-12	7.2372E-08	8.5400E-02	2.9180E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	3.2387E-07	4.2200E-02	1.0727E-11	3.0303E-07	4.0800E-02	1.0036E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	5.5845E-07	3.5000E-02	1.4274E-11	5.1441E-07	3.4100E-02	1.3148E-11		
1.000E-03	2.2320E-02	1.3396E-06	3.2700E-02	2.9899E-11	1.2576E-06	2.4200E-02	2.8069E-11		
1.000E-02	3.0960E-02	3.4839E-07	9.6000E-03	1.0786E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	1.0486E-11		
2.000E-02	5.2560E-02	4.5607E-06	8.0000E-03	2.3971E-10	4.4166E-06	7.3000E-03	2.3213E-10		
5.000E-02	1.2600E-01	1.7378E-06	1.2800E-02	2.1897E-10	1.7427E-06	1.1500E-02	2.1959E-10		
1.000E-01	2.4840E-01	4.1744E-06	8.1000E-03	1.0369E-09	4.2955E-06	7.0000E-03	1.0670E-09		
2.000E-01	4.5360E-01	4.4148E-06	7.7000E-03	2.0025E-09	4.7705E-06	6.7000E-03	2.1639E-09		
5.000E-01	9.2880E-01	8.8174E-06	1.1200E-02	8.1896E-09	9.4756E-06	9.8000E-03	8.8009E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	8.3546E-07	1.8100E-02	1.0226E-09	1.0068E-06	1.3200E-02	1.2323E-09		
1.500E+00	1.3032E+00	3.5360E-07	9.3000E-03	4.6081E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.5344E-10		
2.000E+00	1.2672E+00	2.7626E-07	9.6000E-03	3.5008E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.2204E-10		
3.000E+00	1.3680E+00	2.0542E-07	1.1000E-02	2.8101E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.2374E-10		
4.000E+00	1.4724E+00	2.0774E-08	3.1400E-02	3.0587E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	7.2348E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	2.4704E-09	8.2200E-02	3.3618E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	2.6760E-11		
6.000E+00	1.3788E+00	1.1889E-10	3.6250E-01	1.6393E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.2806E-11		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	6.2776E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6538E-09	2.1410E-01	3.9839E-12		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6899E-10	3.6920E-01	1.2347E-12		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.8053E-05	1.1000E-03	1.3905E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.5203E-08		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	1.8408E+03	9.1248E-01	5.1600E+07	1.5107E+03	7.8449E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	6.8555E-11	1.5257E+00	1.8337E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	1.2133E-17	2.4235E-15	4.1030E-01	6.4824E-22
1.500E-02	3.0439E-03	3.3671E-11	2.6975E-01	1.0249E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.5744E-16	1.8346E-16	1.0000E+00	5.5843E-22
2.000E-02	3.6348E-03	3.3671E-11	2.6975E-01	1.2239E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.8800E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	3.1106E-11	5.7930E-01	8.8006E-17	4.7759E-11	5.8290E-01	1.3512E-16	8.6044E-16	5.1690E-01	2.4344E-21
4.000E-02	2.2085E-03	2.4023E-10	9.9050E-02	5.3054E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.8810E-16	1.9875E-15	3.6160E-01	4.3895E-21
5.000E-02	1.8954E-03	2.4023E-10	9.9050E-02	4.5532E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.0472E-16	2.4505E-15	3.3330E-01	4.6445E-21
6.000E-02	1.8103E-03	3.2007E-10	8.9200E-02	5.7941E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	8.0565E-16	7.1083E-15	1.9310E-01	1.2868E-20
8.000E-02	1.9120E-03	2.3332E-09	1.1427E-01	4.4611E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	4.6527E-15	7.9749E-14	8.1600E-02	1.5248E-19
1.000E-01	2.2037E-03	4.0263E-09	5.0133E-02	8.8729E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	8.7638E-15	5.5034E-13	3.4800E-02	1.2128E-18
1.500E-01	3.2130E-03	4.0783E-08	3.5600E-02	1.3104E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.3525E-13	4.6925E-12	1.2500E-02	1.5077E-17
2.000E-01	4.2526E-03	5.3641E-08	3.6700E-02	2.2812E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.4979E-13	8.0695E-12	1.0000E-02	3.4317E-17
3.000E-01	6.5081E-03	9.9587E-08	2.1700E-02	6.4812E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	7.5925E-13	1.9209E-11	5.8000E-03	1.2502E-16
4.000E-01	8.5730E-03	7.1430E-08	8.4000E-03	6.1237E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.1127E-13	1.5650E-11	5.6000E-03	1.3417E-16
5.000E-01	1.0367E-02	7.1430E-08	8.4000E-03	7.4053E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	8.6013E-13	9.1646E-12	7.2000E-03	9.5012E-17
6.000E-01	1.2167E-02	5.5147E-08	8.3000E-03	6.7094E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	7.6877E-13	3.7535E-12	1.1800E-02	4.5667E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.2744E-07	1.5500E-02	1.9638E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.3467E-12	2.3666E-12	1.8100E-02	3.6468E-17
1.000E+00	1.8345E-02	8.3595E-08	5.7000E-02	1.5335E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.8881E-12	1.4267E-12	2.5100E-02	2.6172E-17
1.500E+00	2.4896E-02	4.8419E-08	7.1600E-02	1.2054E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.4395E-12	1.2608E-12	3.9700E-02	3.1389E-17
2.000E+00	3.0510E-02	3.4375E-08	2.5500E-02	1.0488E-12	3.8401E-08	2.5800E-02	1.1716E-12	1.0187E-13	1.5980E-01	3.1081E-18
3.000E+00	3.9796E-02	4.6244E-08	2.1500E-02	1.8403E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	2.1375E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.3384E-08	2.5700E-02	1.6008E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.7366E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5873E-08	3.3700E-02	1.4371E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.4779E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.0759E-08	3.2500E-02	1.2989E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.2075E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.2763E-08	5.3100E-02	6.3328E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.8904E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.0962E-08	1.6250E-01	9.9365E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	9.3721E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1316E-07	6.4000E-03	2.2302E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.3733E-11	6.6341E-11	4.5000E-03	5.4778E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	5.9922E+01	1.4634E-03	5.1600E+07	5.3085E+01	1.2246E-03	2.5564E+15	1.6959E+05	1.4004E+00

Model - 1042 SID : 1.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1042-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	5.8616E-10	6.1650E-01	2.1946E-14	5.1174E-10	5.5010E-01	1.9159E-14		
1.000E-06	4.0320E-02	1.1385E-08	8.1600E-02	4.5906E-13	1.0331E-08	7.9400E-02	4.1656E-13		
1.000E-05	3.3120E-02	4.5562E-08	7.2100E-02	1.5090E-12	4.1894E-08	3.8800E-02	1.3875E-12		
1.000E-04	2.5560E-02	7.8446E-08	3.6900E-02	2.0051E-12	7.2146E-08	3.2600E-02	1.8440E-12		
1.000E-03	2.2320E-02	1.8630E-07	2.5600E-02	4.1583E-12	1.7443E-07	2.3600E-02	3.8933E-12		
1.000E-02	3.0960E-02	4.9481E-08	9.6000E-03	1.5319E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	1.4622E-12		
2.000E-02	5.2560E-02	6.3560E-07	8.3000E-03	3.3407E-11	6.1268E-07	7.8000E-03	3.2202E-11		
5.000E-02	1.2600E-01	2.4907E-07	1.2400E-02	3.1383E-11	2.5027E-07	1.1200E-02	3.1534E-11		
1.000E-01	2.4840E-01	5.9861E-07	8.0000E-03	1.4870E-10	6.1642E-07	7.1000E-03	1.5312E-10		
2.000E-01	4.5360E-01	6.3859E-07	7.8000E-03	2.8966E-10	6.8308E-07	7.9000E-03	3.0985E-10		
5.000E-01	9.2880E-01	1.2679E-06	1.1300E-02	1.1777E-09	1.3569E-06	1.2900E-02	1.2603E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	1.2757E-07	1.6800E-02	1.5615E-10	1.5439E-07	1.3800E-02	1.8897E-10		
1.500E+00	1.3032E+00	5.4190E-08	9.1000E-03	7.0620E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.9648E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	4.5684E-08	9.8000E-03	5.7891E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.0382E-11		
3.000E+00	1.3680E+00	3.7001E-08	1.0800E-02	5.0618E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	5.5586E-11		
4.000E+00	1.4724E+00	4.0740E-09	3.2300E-02	5.9985E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.3313E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	4.7801E-10	9.3600E-02	6.5048E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	5.0475E-12		
6.000E+00	1.3788E+00	3.7574E-11	3.3400E-01	5.1807E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	2.5267E-12		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.2233E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0825E-10	2.6940E-01	7.6298E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1595E-10	4.9050E-01	1.8617E-13		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		4.0306E-06	1.1000E-03	2.0325E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.2237E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	2.6449E+02	1.3337E-01	5.1600E+07	2.1679E+02	1.1474E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	3.7770E-12	1.0000E+00	1.0103E-18	7.2949E-12	7.0780E-01	1.9512E-18	6.0926E-17	1.0000E+00	1.6296E-23
1.500E-02	3.0439E-03	7.1009E-12	2.5015E-01	2.1614E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	1.9658E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	7.1009E-12	2.5015E-01	2.5812E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	2.3474E-17	1.2420E-16	1.0000E+00	4.5143E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.0311E-11	5.7810E-01	2.9172E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	6.7952E-17	5.9951E-16	3.1660E-01	1.6961E-21
4.000E-02	2.2085E-03	2.3836E-11	1.3390E-01	5.2643E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.2167E-16	6.2550E-16	4.0480E-01	1.3814E-21
5.000E-02	1.8954E-03	2.3836E-11	1.3390E-01	4.5179E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.0442E-16	1.5284E-15	2.4760E-01	2.8968E-21
6.000E-02	1.8103E-03	5.2225E-11	9.9400E-02	9.4542E-17	7.0109E-11	8.2100E-02	1.2692E-16	1.8272E-15	2.1280E-01	3.3078E-21
8.000E-02	1.9120E-03	2.8492E-10	1.2513E-01	5.4477E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	7.4157E-16	1.5009E-14	7.4000E-02	2.8696E-20
1.000E-01	2.2037E-03	4.6540E-10	5.1467E-02	1.0256E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.4004E-15	7.9084E-14	3.5100E-02	1.7428E-19
1.500E-01	3.2130E-03	5.2492E-09	2.6900E-02	1.6866E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.9513E-14	6.7390E-13	1.1000E-02	2.1653E-18
2.000E-01	4.2526E-03	6.6571E-09	2.4400E-02	2.8310E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	3.3888E-14	1.1632E-12	7.8000E-03	4.9468E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.2944E-08	1.6800E-02	8.4239E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	9.9997E-14	3.1121E-12	4.8000E-03	2.0254E-17
4.000E-01	8.5730E-03	9.9886E-09	6.7500E-03	8.5632E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.6538E-14	3.1880E-12	4.9000E-03	2.7331E-17
5.000E-01	1.0367E-02	9.9886E-09	6.7500E-03	1.0355E-13	1.1261E-08	6.4500E-03	1.1674E-13	2.2414E-12	6.4000E-03	2.3238E-17
6.000E-01	1.2167E-02	7.6528E-09	7.7000E-03	9.3108E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	1.0581E-13	9.5682E-13	1.0700E-02	1.1641E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.7519E-08	1.4350E-02	2.6996E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	3.2026E-13	5.4961E-13	1.4300E-02	8.4692E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.1653E-08	5.1650E-02	2.1377E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.5649E-13	3.7306E-13	2.0700E-02	6.8438E-18
1.500E+00	2.4896E-02	7.0710E-09	6.4700E-02	1.7604E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	2.0609E-13	3.2978E-13	3.0900E-02	8.2102E-18
2.000E+00	3.0510E-02	5.1922E-09	2.6500E-02	1.5841E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.7142E-13	3.2914E-14	1.4170E-01	1.0042E-18
3.000E+00	3.9796E-02	6.8081E-09	2.3200E-02	2.7093E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	3.0128E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	5.0784E-09	2.6800E-02	2.4352E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.5425E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	3.7038E-09	3.1400E-02	2.0573E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	2.1535E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.9916E-09	3.4900E-02	1.8718E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.7253E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.2190E-08	5.5900E-02	9.3277E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	8.3837E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5609E-09	8.4370E-01	1.4149E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.3692E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2713E-07	5.4000E-03	3.2133E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.3481E-12	1.2720E-11	2.8000E-03	1.1432E-16

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	8.3421E+00	2.1086E-04	5.1600E+07	7.3535E+00	1.7276E-04	2.5564E+15	3.2517E+04	2.9224E-01

Model - 1042
SID : 1.196 m

・冷却期間：50年　・評価位置：ガラス固化体表面より 1.196m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7579E-12	5.6810E-01	7.9428E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	4.3856E-10	4.1010E-01	1.6420E-14	4.0245E-10	4.1240E-01	1.5068E-14			
1.000E-06	4.0320E-02	8.7536E-09	6.3200E-02	3.5295E-13	7.8517E-09	4.8400E-02	3.1658E-13			
1.000E-05	3.3120E-02	3.4464E-08	2.4000E-02	1.1414E-12	3.1806E-08	2.3500E-02	1.0534E-12			
1.000E-04	2.5560E-02	5.8941E-08	2.0500E-02	1.5065E-12	5.4658E-08	1.9400E-02	1.3971E-12			
1.000E-03	2.2320E-02	1.4097E-07	1.6700E-02	3.1465E-12	1.3221E-07	1.6200E-02	2.9509E-12			
1.000E-02	3.0960E-02	3.7793E-08	5.8000E-03	1.1701E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	1.1147E-12			
2.000E-02	5.2560E-02	4.8294E-07	5.1000E-03	2.5383E-11	4.6544E-07	4.7000E-03	2.4463E-11			
5.000E-02	1.2600E-01	1.8947E-07	9.9000E-03	2.3874E-11	1.9049E-07	6.7000E-03	2.4001E-11			
1.000E-01	2.4840E-01	4.5293E-07	5.2000E-03	1.1251E-10	4.6646E-07	4.1000E-03	1.1587E-10			
2.000E-01	4.5360E-01	4.8363E-07	4.6000E-03	2.1937E-10	5.1969E-07	4.1000E-03	2.3573E-10			
5.000E-01	9.2880E-01	9.6005E-07	6.6000E-03	8.9169E-10	1.0259E-06	5.7000E-03	9.5286E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	9.6529E-08	9.9000E-03	1.1815E-10	1.1721E-07	8.0000E-03	1.4347E-10			
1.500E+00	1.3032E+00	4.1629E-08	5.4000E-03	5.4250E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.7619E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	3.4751E-08	5.8000E-03	4.4036E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.3375E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	2.8221E-08	6.3000E-03	3.8607E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.2177E-11			
4.000E+00	1.4724E+00	3.2002E-09	1.8500E-02	4.7119E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.0168E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	3.7782E-10	5.3000E-02	5.1413E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	3.6711E-12			
6.000E+00	1.3788E+00	2.1683E-11	2.2400E-01	2.9897E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	1.9559E-12			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	9.9267E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8901E-10	1.4720E-01	5.8399E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1373E-10	2.3550E-01	1.8261E-13			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0551E-06	6.0000E-04	1.5405E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.6840E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	2.0048E+02	1.0109E-01	5.1600E+07	1.6435E+02	8.6893E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	5.9549E-12	1.2321E+00	1.5928E-18	9.0028E-12	1.3566E+00	2.4081E-18	2.1411E-16	3.0690E-01	5.7270E-23
1.500E-02	3.0439E-03	4.5364E-12	1.7390E-01	1.3808E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.1600E-17	1.1672E-16	4.3170E-01	3.5529E-22
2.000E-02	3.6348E-03	4.5364E-12	1.7390E-01	1.6489E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.5793E-17	9.6925E-17	4.0940E-01	3.5231E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.2281E-11	2.6750E-01	3.4747E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	3.7183E-17	2.9354E-16	2.2960E-01	8.3047E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.3175E-11	6.2600E-02	7.3266E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	6.0078E-17	3.1519E-16	2.5430E-01	6.9608E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.3175E-11	6.2600E-02	6.2878E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	5.1560E-17	6.6960E-16	1.5730E-01	1.2691E-21
6.000E-02	1.8103E-03	6.1509E-11	4.6800E-02	1.1135E-16	6.6360E-11	8.2050E-02	1.2013E-16	1.4983E-15	1.1550E-01	2.7124E-21
8.000E-02	1.9120E-03	2.6273E-10	6.0833E-02	5.0234E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	5.6873E-16	1.3799E-14	5.0300E-02	2.6383E-20
1.000E-01	2.2037E-03	4.0245E-10	2.8067E-02	8.8689E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	1.0186E-15	6.2952E-14	1.8400E-02	1.3873E-19
1.500E-01	3.2130E-03	3.9607E-09	1.6300E-02	1.2726E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.4389E-14	5.0476E-13	6.2000E-03	1.6218E-18
2.000E-01	4.2526E-03	5.1703E-09	1.3900E-02	2.1987E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.5080E-14	8.6449E-13	4.7000E-03	3.6763E-18
3.000E-01	6.5081E-03	9.9846E-09	9.8000E-03	6.4980E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	7.5252E-14	2.3640E-12	2.8000E-03	1.5385E-17
4.000E-01	8.5730E-03	7.5745E-09	3.9000E-03	6.4936E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.3135E-14	2.4725E-12	2.9000E-03	2.1197E-17
5.000E-01	1.0367E-02	7.5745E-09	3.9000E-03	7.8527E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	8.8441E-14	1.7895E-12	3.8000E-03	1.8552E-17
6.000E-01	1.2167E-02	5.8491E-09	4.4500E-03	7.1163E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	8.0081E-14	7.6893E-13	6.3000E-03	9.3553E-18
8.000E-01	1.5409E-02	1.3234E-08	8.3500E-03	2.0392E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.4110E-13	4.3231E-13	8.9000E-03	6.6616E-18
1.000E+00	1.8345E-02	8.7103E-09	3.0300E-02	1.5979E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.9190E-13	2.8848E-13	1.2700E-02	5.2921E-18
1.500E+00	2.4896E-02	5.3166E-09	3.7800E-02	1.3236E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.5897E-13	2.6440E-13	1.9000E-02	6.5826E-18
2.000E+00	3.0510E-02	3.7840E-09	1.5700E-02	1.1545E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.2738E-13	2.5148E-14	9.1300E-02	7.6727E-19
3.000E+00	3.9796E-02	5.1004E-09	1.3500E-02	2.0298E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.3146E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.7878E-09	1.5700E-02	1.8163E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.8459E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.8315E-09	1.8100E-02	1.5727E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.5854E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.2024E-09	2.0600E-02	1.3780E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.3327E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.7797E-09	3.2700E-02	6.7181E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	6.3169E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.2159E-09	1.0783E+00	1.1022E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	1.0523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5896E-08	3.1000E-03	2.3893E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.5224E-12	9.8545E-12	1.9000E-03	8.9262E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	6.2928E+00	1.5678E-04	5.1600E+07	5.5332E+00	1.3016E-04	2.5564E+15	2.5192E+04	2.2819E-01

Model - 1042 SID : 3.006 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	7.1747E-13	1.5821E+00	2.0663E-17	1.6856E-12	1.5547E+00	4.8545E-17			
1.000E-07	3.[illegible]	1.5243E-10	3.8330E-01	5.7069E-15	1.5566E-10	4.1930E-01	5.8280E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.8931E-09	8.3900E-02	7.6330E-14	1.7576E-09	8.3700E-02	7.0867E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	7.0445E-09	4.0800E-02	2.3331E-13	6.6206E-09	6.3300E-02	2.1927E-13			
1.000E-04	2.5560E-02	1.2123E-08	3.3300E-02	3.0988E-13	1.1179E-08	3.2200E-02	2.8572E-13			
1.000E-03	2.2320E-02	2.8518E-08	2.5300E-02	6.3653E-13	2.6669E-08	2.3900E-02	5.9526E-13			
1.000E-02	3.0960E-02	8.0666E-09	1.0700E-02	2.4974E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	2.3506E-13			
2.000E-02	5.2560E-02	9.5968E-08	7.4000E-03	5.0441E-12	9.3319E-08	7.3000E-03	4.9048E-12			
5.000E-02	1.2600E-01	3.8668E-08	1.3300E-02	4.8722E-12	3.8629E-08	1.0900E-02	4.8672E-12			
1.000E-01	2.4840E-01	8.9279E-08	7.8000E-03	2.2177E-11	9.2257E-08	8.9000E-03	2.2917E-11			
2.000E-01	4.5360E-01	9.6161E-08	7.2000E-03	4.3619E-11	1.0359E-07	6.7000E-03	4.6987E-11			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8552E-07	9.9000E-03	1.7231E-10	1.9835E-07	8.6000E-03	1.8423E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8707E-08	1.4600E-02	2.2898E-11	2.2741E-08	1.1900E-02	2.7835E-11			
1.500E+00	1.3032E+00	8.0597E-09	7.8000E-03	1.0503E-11	1.0061E-08	6.7000E-03	1.3112E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	6.6744E-09	8.5000E-03	8.4577E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.0329E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	5.5481E-09	9.4000E-03	7.5898E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	8.3601E-12			
4.000E+00	1.4724E+00	6.2869E-10	2.7100E-02	9.2569E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.0234E-12			
5.000E+00	1.3608E+00	8.3340E-11	7.3400E-02	1.1341E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	7.2962E-13			
6.000E+00	1.3788E+00	3.5389E-12	3.5650E-01	4.8794E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	3.5743E-13			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	1.8740E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1016E-11	1.9230E-01	1.3663E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7688E-11	3.7980E-01	2.8400E-14			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.0310E-07	1.0000E-03	3.0003E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.2842E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	3.9576E+01	1.9688E-02	5.1600E+07	3.2487E+01	1.6946E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	7.7141E-13	7.0830E-01	2.0634E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	6.4249E-19	5.7454E-17	3.5850E-01	1.5368E-23
1.500E-02	3.0439E-03	1.7629E-12	2.5185E-01	5.3661E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	5.3709E-18	2.6676E-17	5.0000E-01	8.1198E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.7629E-12	2.5185E-01	6.4079E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	6.4137E-18	3.4260E-17	4.4870E-01	1.2453E-22
3.000E-02	2.8292E-03	4.1216E-12	3.0190E-01	1.1661E-17	5.0667E-12	4.1770E-01	1.4335E-17	8.1225E-17	2.8910E-01	2.2980E-22
4.000E-02	2.2085E-03	9.2916E-12	1.0350E-01	2.0520E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.7076E-17	3.1030E-16	1.8780E-01	6.8530E-22
5.000E-02	1.8954E-03	9.2916E-12	1.0350E-01	1.7611E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.4655E-17	2.9278E-16	2.2010E-01	5.5492E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.6307E-11	8.0850E-02	2.9520E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	3.9611E-17	7.8414E-16	1.4720E-01	1.4195E-21
8.000E-02	1.9120E-03	6.8051E-11	1.0128E-01	1.3011E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.5245E-16	4.1216E-15	5.5000E-02	7.8806E-21
1.000E-01	2.2037E-03	1.0349E-10	4.0867E-02	2.2806E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.5497E-16	1.5784E-14	3.2100E-02	3.4784E-20
1.500E-01	3.2130E-03	8.6616E-10	2.8500E-02	2.7830E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.8291E-15	1.0839E-13	1.2400E-02	3.4824E-19
2.000E-01	4.2526E-03	1.0191E-09	2.1200E-02	4.3337E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	5.0589E-15	1.7056E-13	9.6000E-03	7.2533E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.9167E-09	1.5300E-02	1.2474E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.3844E-14	4.4780E-13	4.2000E-03	2.9143E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.4116E-09	5.8500E-03	1.2102E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.3530E-14	4.9016E-13	4.4000E-03	4.2022E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.4116E-09	5.8500E-03	1.4635E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.6362E-14	3.7835E-13	5.2000E-03	3.9224E-18
6.000E-01	1.2167E-02	1.0964E-09	6.6500E-03	1.3339E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.4902E-14	1.6876E-13	8.6000E-03	2.0532E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.4770E-09	1.2450E-02	3.8169E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	4.4766E-14	8.7648E-14	1.2400E-02	1.3506E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.6291E-09	4.5100E-02	2.9886E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.5921E-14	6.3448E-14	1.7600E-02	1.1639E-18
1.500E+00	2.4896E-02	9.7751E-10	5.6800E-02	2.4336E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	3.0248E-14	5.8569E-14	2.5900E-02	1.4581E-18
2.000E+00	3.0510E-02	7.3155E-10	2.3100E-02	2.2319E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.4046E-14	4.8207E-15	1.3420E-01	1.4708E-19
3.000E+00	3.9796E-02	9.7686E-10	2.0200E-02	3.8875E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	4.3559E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.9649E-10	2.3700E-02	3.3398E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.6439E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.5271E-10	2.6700E-02	3.0700E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	3.0888E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.1771E-10	3.0400E-02	2.6135E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.5605E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.7050E-09	4.7800E-02	1.3046E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.2040E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.1526E-10	7.0870E-01	1.9512E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.8765E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8316E-08	4.8000E-03	4.5391E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.7766E-13	2.0000E-12	2.6000E-03	1.8331E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.2019E+00	2.9786E-05	5.1600E+07	1.0469E+00	2.4648E-05	2.5564E+15	5.1128E+03	4.6862E-02

Model - 1042 SID : 3.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	2.6396E-12	1.4613E+00	7.6020E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	3.1028E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	1.3777E-10	4.5790E-01	5.1582E-15	1.2302E-10	3.3700E-01	4.6060E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.7030E-09	8.2900E-02	6.8665E-14	1.5726E-09	8.9900E-02	6.3407E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	6.4579E-09	4.3400E-02	2.1389E-13	5.8392E-09	3.7900E-02	1.9339E-13			
1.000E-04	2.5560E-02	1.0838E-08	3.5200E-02	2.7703E-13	1.0120E-08	3.6000E-02	2.5866E-13			
1.000E-03	2.2320E-02	2.5736E-08	2.6600E-02	5.7442E-13	2.3775E-08	2.5500E-02	5.3065E-13			
1.000E-02	3.0960E-02	7.2083E-09	9.7000E-03	2.2317E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	2.1907E-13			
2.000E-02	5.2560E-02	8.6458E-08	9.0000E-03	4.5442E-12	8.3361E-08	7.3000E-03	4.3815E-12			
5.000E-02	1.2600E-01	3.4657E-08	1.2700E-02	4.3667E-12	3.4799E-08	1.5200E-02	4.3847E-12			
1.000E-01	2.4840E-01	7.9531E-08	7.9000E-03	1.9755E-11	8.2108E-08	7.7000E-03	2.0396E-11			
2.000E-01	4.5360E-01	8.5827E-08	8.3000E-03	3.8931E-11	9.2595E-08	6.4000E-03	4.2001E-11			
5.000E-01	9.2880E-01	1.6567E-07	1.0400E-02	1.5388E-10	1.7680E-07	8.8000E-03	1.6421E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	1.6676E-08	1.5000E-02	2.0412E-11	2.0273E-08	1.5200E-02	2.4814E-11			
1.500E+00	1.3032E+00	7.1853E-09	8.2000E-03	9.3639E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.1639E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	5.9748E-09	8.7000E-03	7.5713E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	9.2027E-12			
3.000E+00	1.3680E+00	4.9404E-09	9.5000E-03	6.7584E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	7.4967E-12			
4.000E+00	1.4724E+00	5.7036E-10	2.7700E-02	8.3979E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	1.8134E-12			
5.000E+00	1.3608E+00	7.0317E-11	7.7700E-02	9.5688E-14	4.8005E-10	2.6600E-02	6.5325E-13			
6.000E+00	1.3788E+00	3.2738E-12	3.5670E-01	4.5140E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	3.2248E-13			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	1.6656E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9532E-11	1.9960E-01	1.1939E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5728E-11	3.9370E-01	2.5252E-14			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.3965E-07	1.1000E-03	2.6788E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.9290E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	3.5412E+01	1.7578E-02	5.1600E+07	2.9013E+01	1.5113E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	6.9640E-13	2.0000E+00	1.8627E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	6.0169E-19	5.2552E-17	3.5440E-01	1.4057E-23
1.500E-02	3.0439E-03	1.2834E-12	1.9065E-01	3.9064E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	5.1606E-18	1.8829E-17	5.7740E-01	5.7312E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.2834E-12	1.9065E-01	4.6649E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	6.1625E-18	3.7113E-17	4.0830E-01	1.3490E-22
3.000E-02	2.8292E-03	5.0284E-12	2.8350E-01	1.4226E-17	4.5385E-12	3.3700E-01	1.2840E-17	8.3144E-17	3.0030E-01	2.3523E-22
4.000E-02	2.2085E-03	9.8988E-12	1.2970E-01	2.1861E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.9268E-17	3.0766E-16	2.2780E-01	6.7947E-22
5.000E-02	1.8954E-03	9.8988E-12	1.2970E-01	1.8762E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.6536E-17	4.2425E-16	3.0220E-01	8.0411E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.5888E-11	6.4950E-02	2.8762E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.7556E-17	6.1473E-16	1.3230E-01	1.1128E-21
8.000E-02	1.9120E-03	7.4285E-11	1.0565E-01	1.4203E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.2767E-16	4.2393E-15	6.4500E-02	8.1054E-21
1.000E-01	2.2037E-03	1.1679E-10	8.1400E-02	2.5738E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	2.2722E-16	1.5640E-14	4.7900E-02	3.4466E-20
1.500E-01	3.2130E-03	8.1472E-10	9.5800E-02	2.6177E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.5631E-15	9.7102E-14	1.0800E-02	3.1199E-19
2.000E-01	4.2526E-03	8.8920E-10	2.3000E-02	3.7814E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	4.6131E-15	1.5378E-13	1.0800E-02	6.5397E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.7228E-09	1.5800E-02	1.1212E-14	1.9327E-09	1.5900E-02	1.2578E-14	3.9688E-13	4.3000E-03	2.5829E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.2534E-09	6.1000E-03	1.0746E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.1879E-14	4.3514E-13	4.3000E-03	3.7304E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.2534E-09	6.1000E-03	1.2995E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.4365E-14	3.3762E-13	5.4000E-03	3.5002E-18
6.000E-01	1.2167E-02	9.8388E-10	6.8000E-03	1.1970E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.3355E-14	1.5055E-13	8.9000E-03	1.8316E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.2175E-09	1.2750E-02	3.4171E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	4.0047E-14	7.8651E-14	1.2600E-02	1.2120E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.4556E-09	4.6250E-02	2.6702E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	3.2103E-14	5.5870E-14	1.8000E-02	1.0249E-18
1.500E+00	2.4896E-02	8.8380E-10	5.8100E-02	2.2003E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.7008E-14	5.2602E-14	2.6500E-02	1.3096E-18
2.000E+00	3.0510E-02	6.5997E-10	2.4100E-02	2.0136E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	2.0898E-14	4.2045E-15	1.4070E-01	1.2828E-19
3.000E+00	3.9796E-02	8.5877E-10	2.0700E-02	3.4175E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.9672E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.2418E-10	2.4300E-02	2.9931E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	3.2593E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	4.8563E-10	2.7600E-02	2.6974E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.7410E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.8551E-10	3.0800E-02	2.4120E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.2630E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5129E-09	4.9200E-02	1.1576E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	1.0508E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.0404E-10	8.2750E-01	1.8495E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.6229E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6440E-08	6.8000E-03	4.0628E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	4.2346E-13	1.7838E-12	2.7000E-03	1.6332E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.0788E+00	2.6660E-05	5.1600E+07	9.3393E-01	2.1851E-05	2.5564E+15	4.5602E+03	4.1750E-02

Model - 1042
SID : 5.006 m

・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

	旧法令	(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 5.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	6.9286E-13	4.5440E-01	1.9954E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	3.0737E-17
1.000E-07	3.7440E-02	1.0324E-10	3.4350E-01	3.8652E-15	1.0347E-10	3.5110E-01	3.8740E-15
1.000E-06	4.0320E-02	9.1400E-10	1.5550E-01	3.6852E-14	8.1255E-10	9.6200E-02	3.2762E-14
1.000E-05	3.3120E-02	3.0686E-09	5.4400E-02	1.0163E-13	2.9396E-09	1.0880E-01	9.7359E-14
1.000E-04	2.5560E-02	5.1610E-09	4.7100E-02	1.3192E-13	4.7332E-09	4.1000E-02	1.2098E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1764E-08	4.4600E-02	2.6257E-13	1.1153E-08	3.4000E-02	2.4894E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.5768E-09	1.3000E-02	1.1074E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	1.0439E-13
2.000E-02	5.2560E-02	3.8380E-08	1.2300E-02	2.0173E-12	3.6934E-08	9.7000E-03	1.9412E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.5652E-08	1.9100E-02	1.9722E-12	1.5774E-08	1.5300E-02	1.9875E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.4639E-08	1.2700E-02	8.6044E-12	3.6144E-08	9.5000E-03	8.9780E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.8064E-08	1.0200E-02	1.7266E-11	4.0651E-08	9.0000E-03	1.8439E-11
5.000E-01	9.2880E-01	7.0175E-08	1.3600E-02	6.5179E-11	7.5115E-08	1.1200E-02	6.9767E-11
1.000E+00	1.2240E+00	7.0846E-09	1.9200E-02	8.6716E-12	8.6257E-09	1.5600E-02	1.0558E-11
1.500E+00	1.3032E+00	3.0363E-09	1.2100E-02	3.9569E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.9257E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.5532E-09	1.0900E-02	3.2354E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	3.8262E-12
3.000E+00	1.3680E+00	2.0551E-09	1.1900E-02	2.8113E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.1530E-12
4.000E+00	1.4724E+00	2.2553E-10	3.5500E-02	3.3207E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	7.5127E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.5620E-11	1.0410E-01	3.4864E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	2.6351E-13
6.000E+00	1.3788E+00	1.0778E-12	5.0220E-01	1.4860E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.2369E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	7.0935E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0358E-11	2.5550E-01	4.5573E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4799E-12	4.9460E-01	1.0404E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.3648E-07	1.5000E-03	1.1473E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.2545E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.5518E+01	7.5286E-03	5.1600E+07	1.2711E+01	6.4732E-03

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	6.8317E-13	1.7071E+00	1.8273E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6460E-17	5.0010E-01	4.4027E-24
1.500E-02	3.0439E-03	9.0468E-13	1.7680E-01	2.7537E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	2.5416E-18	1.8266E-17	5.0890E-01	5.5599E-23
2.000E-02	3.6348E-03	9.0468E-13	1.7680E-01	3.2884E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	3.0350E-18	2.0406E-17	4.4730E-01	7.4172E-23
3.000E-02	2.8292E-03	1.7130E-12	3.8120E-01	4.8465E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	5.7187E-18	6.2063E-17	3.0460E-01	1.7559E-22
4.000E-02	2.2085E-03	4.7445E-12	9.9900E-02	1.0478E-17	5.2746E-12	1.2335E-01	1.1649E-17	2.7183E-16	2.2570E-01	6.0033E-22
5.000E-02	1.8954E-03	4.7445E-12	9.9900E-02	8.9925E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	9.9973E-18	3.4409E-16	2.2670E-01	6.5218E-22
6.000E-02	1.8103E-03	8.5258E-12	7.6400E-02	1.5434E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	2.5621E-17	5.8962E-16	1.1120E-01	1.0674E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.4253E-11	1.0073E-01	6.5492E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	8.4548E-17	2.9640E-15	9.2400E-02	5.6672E-21
1.000E-01	2.2037E-03	5.1454E-11	4.8667E-02	1.1339E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.3252E-16	8.3462E-15	3.8400E-02	1.8393E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.7010E-10	5.7700E-02	1.1891E-15	3.3907E-10	2.9900E-02	1.0894E-15	4.6228E-14	1.2600E-02	1.4853E-19
2.000E-01	4.2526E-03	4.2161E-10	2.7100E-02	1.7930E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	2.0612E-15	6.7841E-14	9.9000E-03	2.8850E-19
3.000E-01	6.5081E-03	7.4140E-10	1.9600E-02	4.8251E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	5.3804E-15	1.6641E-13	5.4000E-03	1.0830E-18
4.000E-01	8.5730E-03	5.1949E-10	7.6000E-03	4.4536E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.2074E-15	1.8157E-13	5.4000E-03	1.5566E-18
5.000E-01	1.0367E-02	5.1949E-10	7.6000E-03	5.3857E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	6.2972E-15	1.4219E-13	6.6000E-03	1.4741E-18
6.000E-01	1.2167E-02	4.1324E-10	8.5000E-03	5.0277E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	5.6066E-15	6.4209E-14	1.0900E-02	7.8121E-19
8.000E-01	1.5409E-02	9.1162E-10	1.6100E-02	1.4048E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.6555E-14	3.3306E-14	1.5300E-02	5.1323E-19
1.000E+00	1.8345E-02	5.8736E-10	5.8900E-02	1.0775E-14	7.2339E-10	5.4450E-02	1.3270E-14	2.3032E-14	2.1800E-02	4.2251E-19
1.500E+00	2.4896E-02	3.6581E-10	7.3000E-02	9.1071E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	1.0928E-14	2.2322E-14	3.1800E-02	5.5574E-19
2.000E+00	3.0510E-02	2.5879E-10	3.0400E-02	7.8956E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	9.1313E-15	1.4460E-15	1.4570E-01	4.4118E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.6093E-10	2.5800E-02	1.4364E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.6476E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	2.7273E-10	2.9800E-02	1.3078E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.3532E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.1005E-10	3.3700E-02	1.1667E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	1.0748E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.5988E-10	3.8500E-02	1.0004E-14	1.5502E-10	4.0700E-02	9.6995E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.0411E-10	6.1700E-02	4.6225E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.5027E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	8.3331E-11	6.0530E-01	7.5535E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	7.3671E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9079E-09	6.7000E-03	1.6762E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.7865E-13	7.6118E-13	3.1000E-03	6.8942E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	4.5330E-01	1.0999E-05	5.1600E+07	3.9780E-01	9.2184E-06	2.5564E+15	1.9459E+03	1.7624E-02

Model - 1042
SID : 5.196 m

・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 5.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	3.8818E-12	1.0893E+00	1.1180E-16	8.0349E-13	1.6452E+00	2.3141E-17
1.000E-07	3.7440E-02	9.5553E-11	3.5970E-01	3.5775E-15	9.2721E-11	2.9710E-01	3.4715E-15
1.000E-06	4.0320E-02	7.9824E-10	1.1070E-01	3.2185E-14	8.3730E-10	2.0820E-01	3.3760E-14
1.000E-05	3.3120E-02	2.9339E-09	5.5400E-02	9.7172E-14	2.6878E-09	5.9700E-02	8.9021E-14
1.000E-04	2.5560E-02	4.9171E-09	6.4000E-02	1.2568E-13	4.5634E-09	5.9400E-02	1.1664E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1039E-08	3.7400E-02	2.4638E-13	1.0421E-08	3.4200E-02	2.3259E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.4014E-09	1.3500E-02	1.0531E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	9.8061E-14
2.000E-02	5.2560E-02	3.5780E-08	1.0200E-02	1.8806E-12	3.4412E-08	9.4000E-03	1.8087E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.4571E-08	1.7800E-02	1.8359E-12	1.4817E-08	1.5900E-02	1.8670E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.2404E-08	1.1700E-02	8.0492E-12	3.3507E-08	8.6000E-03	8.3232E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.5468E-08	9.6000E-03	1.6088E-11	3.8012E-08	1.0500E-02	1.7242E-11
5.000E-01	9.2880E-01	6.5372E-08	1.3200E-02	6.0718E-11	6.9700E-08	1.1700E-02	6.4738E-11
1.000E+00	1.2240E+00	6.5667E-09	1.9200E-02	8.0377E-12	8.0045E-09	1.6000E-02	9.7974E-12
1.500E+00	1.3032E+00	2.8092E-09	1.0700E-02	3.6610E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.5482E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.3925E-09	1.1300E-02	3.0318E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.5767E-12
3.000E+00	1.3680E+00	1.8995E-09	1.2100E-02	2.5985E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	2.9336E-12
4.000E+00	1.4724E+00	2.1078E-10	3.6100E-02	3.1035E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	6.8486E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.2245E-11	1.0950E-01	3.0270E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	2.5175E-13
6.000E+00	1.3788E+00	1.0399E-12	5.0220E-01	1.4337E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.1741E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	6.4603E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0639E-11	2.5270E-01	4.5995E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5151E-12	4.8940E-01	1.0461E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.2069E-07	1.4000E-03	1.0685E-10	2.2950E-07	1.2000E-03	1.1658E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.4481E+01	7.0117E-03	5.1600E+07	1.1842E+01	6.0157E-03

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1681E-17	5.7740E-01	3.1243E-24
1.500E-02	3.0439E-03	1.0275E-12	1.6795E-01	3.1274E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.3824E-18	2.1251E-17	4.5300E-01	6.4684E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.0275E-12	1.6795E-01	3.7346E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.6508E-18	3.4002E-17	3.5480E-01	1.2359E-22
3.000E-02	2.8292E-03	3.1155E-12	2.9400E-01	8.8142E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	9.5930E-18	9.6984E-17	4.0820E-01	2.7439E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.7882E-12	1.0295E-01	8.3661E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	9.1858E-18	1.4327E-16	2.3220E-01	3.1642E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.7882E-12	1.0295E-01	7.1800E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	7.8834E-18	2.9759E-16	1.6810E-01	5.6404E-22
6.000E-02	1.8103E-03	8.8184E-12	7.6950E-02	1.5964E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.7306E-17	5.4177E-16	1.2960E-01	9.8076E-22
8.000E-02	1.9120E-03	3.5845E-11	1.0038E-01	6.8535E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	8.6460E-17	2.6692E-15	6.8000E-02	5.1035E-21
1.000E-01	2.2037E-03	5.4053E-11	4.6867E-02	1.1912E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.5717E-16	8.0229E-15	6.3100E-02	1.7680E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.0411E-10	3.2800E-02	9.7710E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	1.0759E-15	4.4533E-14	1.4600E-02	1.4309E-19
2.000E-01	4.2526E-03	4.0625E-10	4.4700E-02	1.7276E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.9383E-15	6.2894E-14	9.3000E-03	2.6746E-19
3.000E-01	6.5081E-03	6.8829E-10	1.9200E-02	4.4794E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	5.0400E-15	1.5501E-13	5.6000E-03	1.0088E-18
4.000E-01	8.5730E-03	4.8468E-10	7.7000E-03	4.1552E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.7645E-15	1.6837E-13	5.5000E-03	1.4435E-18
5.000E-01	1.0367E-02	4.8468E-10	7.7000E-03	5.0248E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	5.7617E-15	1.3203E-13	6.8000E-03	1.3688E-18
6.000E-01	1.2167E-02	3.8255E-10	8.6500E-03	4.6543E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	5.2439E-15	6.0112E-14	1.1100E-02	7.3135E-19
8.000E-01	1.5409E-02	8.4370E-10	1.6400E-02	1.3001E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.5448E-14	3.1265E-14	1.5500E-02	4.8177E-19
1.000E+00	1.8345E-02	5.4855E-10	5.8650E-02	1.0063E-14	6.7364E-10	5.5300E-02	1.2358E-14	2.1569E-14	2.2300E-02	3.9568E-19
1.500E+00	2.4896E-02	3.4355E-10	7.3700E-02	8.5531E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	1.0160E-14	2.0169E-14	3.1700E-02	5.0214E-19
2.000E+00	3.0510E-02	2.3906E-10	3.2300E-02	7.2937E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	8.3909E-15	1.4106E-15	1.6280E-01	4.3036E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.3338E-10	2.6400E-02	1.3267E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.5521E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	2.5639E-10	3.0300E-02	1.2294E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.2646E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	1.9341E-10	3.4500E-02	1.0743E-14	1.8370E-10	3.6000E-02	1.0203E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.5207E-10	3.9400E-02	9.5147E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.9456E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.5632E-10	6.3500E-02	4.2569E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	4.1663E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.7918E-11	6.5860E-01	7.0628E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.9362E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.4064E-09	6.6000E-03	1.5561E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.6639E-13	7.0920E-13	3.2000E-03	6.4107E-18

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	4.2039E-01	1.0212E-05	5.1600E+07	3.7188E-01	8.5856E-06	2.5564E+15	1.8130E+03	1.6388E-02

Model - 1042
SID : 10.006 m

・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1042-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.6513E-12	8.6810E-01	4.7558E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.3001E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	8.2437E-11	2.5840E-01	3.0864E-15	7.3090E-11	2.4400E-01	2.7365E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	3.8990E-10	1.6340E-01	1.5721E-14	3.6906E-10	1.3190E-01	1.4881E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	1.1121E-09	7.3800E-02	3.6831E-14	1.0433E-09	8.0000E-02	3.4553E-14			
1.000E-04	2.5560E-02	1.8341E-09	7.9500E-02	4.6880E-14	1.7465E-09	7.9400E-02	4.4642E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	3.9892E-09	5.0900E-02	8.9039E-14	3.8533E-09	5.2300E-02	8.6005E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	1.3947E-09	1.5800E-02	4.3181E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	4.2260E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	1.1316E-08	2.3900E-02	5.9475E-13	1.0861E-08	1.4000E-02	5.7083E-13			
5.000E-02	1.2600E-01	4.9643E-09	2.4000E-02	6.2550E-13	5.0787E-09	2.6800E-02	6.3992E-13			
1.000E-01	2.4840E-01	9.8395E-09	1.5000E-02	2.4441E-12	1.0367E-08	1.4700E-02	2.5752E-12			
2.000E-01	4.5360E-01	1.0924E-08	1.6400E-02	4.9551E-12	1.1723E-08	2.2700E-02	5.3174E-12			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8419E-08	1.8600E-02	1.7107E-11	1.9713E-08	1.6900E-02	1.8309E-11			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8364E-09	2.7100E-02	2.2478E-12	2.2492E-09	2.2300E-02	2.7530E-12			
1.500E+00	1.3032E+00	7.8092E-10	1.4200E-02	1.0177E-12	9.9945E-10	2.3700E-02	1.3025E-12			
2.000E+00	1.2672E+00	6.6873E-10	1.8300E-02	8.4741E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	9.9463E-13			
3.000E+00	1.3680E+00	5.3634E-10	1.6800E-02	7.3372E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	8.0569E-13			
4.000E+00	1.4724E+00	6.0081E-11	4.9200E-02	8.8463E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.0972E-13			
5.000E+00	1.3608E+00	6.8815E-12	1.4240E-01	9.3644E-15	5.3920E-11	4.6200E-02	7.3374E-14			
6.000E+00	1.3788E+00	1.4840E-13	1.0000E+00	2.0461E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	3.5273E-14			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	1.8012E-14			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5105E-12	3.6430E-01	1.2776E-14			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3506E-12	7.5260E-01	2.1686E-15			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.8156E-08	2.4000E-03	3.0906E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.3845E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	4.4724E+00	2.0281E-03	5.1600E+07	3.6667E+00	1.7464E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2797E-18	7.1000E-01	1.4122E-24
1.500E-02	3.0439E-03	2.3013E-13	3.0615E-01	7.0048E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	9.4476E-19	8.5861E-18	5.0120E-01	2.6135E-23
2.000E-02	3.6348E-03	2.3013E-13	3.0615E-01	8.3648E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	1.1282E-18	6.4237E-18	5.7830E-01	2.3349E-23
3.000E-02	2.8292E-03	7.1985E-13	4.6120E-01	2.0366E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	4.3229E-18	6.7753E-17	3.4960E-01	1.9169E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.0667E-12	9.6500E-02	6.7727E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	6.5045E-18	1.6322E-16	1.7300E-01	3.6048E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.0667E-12	9.6500E-02	5.8124E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	5.5823E-18	3.6286E-16	1.2470E-01	6.8774E-22
6.000E-02	1.8103E-03	7.6197E-12	7.1200E-02	1.3794E-17	4.9861E-12	7.0500E-02	9.0264E-18	4.9334E-16	1.0400E-01	8.9310E-22
8.000E-02	1.9120E-03	2.0090E-11	1.0010E-01	3.8412E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.7778E-17	1.9971E-15	6.4600E-02	3.8184E-21
1.000E-01	2.2037E-03	2.4941E-11	5.7800E-02	5.4963E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	6.5108E-17	3.7738E-15	4.0500E-02	8.3164E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.1963E-10	4.8600E-02	3.8438E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	3.4900E-16	1.6338E-14	2.0500E-02	5.2494E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.1067E-10	3.8100E-02	4.7061E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	6.1322E-16	2.0244E-14	1.3800E-02	8.6088E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.9731E-10	2.6800E-02	1.2841E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.5078E-15	4.2643E-14	7.8000E-03	2.7752E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.3733E-10	1.0600E-02	1.1773E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3317E-15	4.5233E-14	7.6000E-03	3.8779E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.3733E-10	1.0600E-02	1.4237E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.6104E-15	3.5304E-14	9.4000E-03	3.6601E-19
6.000E-01	1.2167E-02	9.6750E-11	1.2500E-02	1.1771E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.4005E-15	1.5856E-14	1.5400E-02	1.9292E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.1774E-10	2.3500E-02	3.3553E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	4.0904E-15	8.5343E-15	2.1500E-02	1.3151E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.4320E-10	8.4700E-02	2.6270E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	3.2353E-15	5.9169E-15	3.0700E-02	1.0854E-19
1.500E+00	2.4896E-02	9.3490E-11	1.0270E-01	2.3276E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.7418E-15	5.7993E-15	4.2500E-02	1.4438E-19
2.000E+00	3.0510E-02	6.4257E-11	4.4500E-02	1.9605E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.4808E-15	5.4328E-16	2.1220E-01	1.6575E-20
3.000E+00	3.9796E-02	8.8489E-11	3.7200E-02	3.5215E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	4.2739E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.5105E-11	4.3500E-02	3.1219E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	3.2522E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.4334E-11	4.7600E-02	3.0180E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.5549E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.3139E-11	5.3500E-02	2.6991E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.4994E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5387E-10	8.7000E-02	1.1774E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.1387E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.0315E-11	1.2208E+00	1.8414E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.7560E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8029E-09	8.9000E-03	4.2287E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.5214E-14	2.0329E-13	4.4000E-03	1.7781E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.1831E-01	2.7749E-06	5.1600E+07	1.0502E-01	2.3331E-06	2.5564E+15	5.1969E+02	4.5457E-03

Model - 1042 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.2961E-12	8.8180E-01	3.7327E-17	1.3546E-12	7.3230E-01	3.9013E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	7.6840E-11	2.4610E-01	2.8769E-15	8.0101E-11	2.9780E-01	2.9990E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	3.9823E-10	1.9140E-01	1.6057E-14	3.5406E-10	1.4630E-01	1.4276E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	1.1104E-09	9.5700E-02	3.6775E-14	1.0244E-09	7.1400E-02	3.3927E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	1.7847E-09	6.6000E-02	4.5617E-14	1.6730E-09	7.1300E-02	4.2762E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	3.9942E-09	1.0530E-01	8.9150E-14	3.6939E-09	4.7000E-02	8.2448E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	1.4057E-09	1.7200E-02	4.3519E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	4.1512E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	1.0866E-08	1.5500E-02	5.7113E-13	1.0645E-08	1.7400E-02	5.5950E-13		
5.000E-02	1.2600E-01	4.7605E-09	2.4700E-02	5.9983E-13	4.8475E-09	2.0200E-02	6.1079E-13		
1.000E-01	2.4840E-01	9.6136E-09	1.6600E-02	2.3880E-12	9.9632E-09	1.8500E-02	2.4749E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	1.0652E-08	2.9800E-02	4.8319E-12	1.1223E-08	1.5300E-02	5.0910E-12		
5.000E-01	9.2880E-01	1.7762E-08	1.9000E-02	1.6497E-11	1.8955E-08	1.6600E-02	1.7606E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	1.7806E-09	3.0600E-02	2.1794E-12	2.1517E-09	2.2500E-02	2.6336E-12		
1.500E+00	1.3032E+00	7.7055E-10	1.6400E-02	1.0042E-12	9.4845E-10	1.4900E-02	1.2360E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	6.3074E-10	1.5900E-02	7.9927E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	9.5516E-13		
3.000E+00	1.3680E+00	5.1615E-10	1.7000E-02	7.0609E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	7.7506E-13		
4.000E+00	1.4724E+00	5.7487E-11	5.0000E-02	8.4644E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.0016E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	6.6003E-12	1.4380E-01	8.9817E-15	5.2440E-11	4.6400E-02	7.1360E-14		
6.000E+00	1.3788E+00	2.9114E-13	7.0710E-01	4.0142E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	3.4112E-14		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.6234E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2970E-12	3.5900E-01	1.2455E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3784E-12	7.5290E-01	2.2132E-15		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.6188E-08	3.1000E-03	2.9905E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.2496E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	4.3433E+00	1.9624E-03	5.1600E+07	3.5324E+00	1.6768E-03		

旧法令

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.1297E-13	3.5355E-01	3.4387E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.1614E-18	1.0675E-17	4.4920E-01	3.2493E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.1297E-13	3.5355E-01	4.1063E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.3868E-18	2.0044E-18	1.0000E+00	7.2856E-24
3.000E-02	2.8292E-03	1.1063E-12	4.7680E-01	3.1299E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	4.4771E-18	5.3066E-17	3.0500E-01	1.5014E-22
4.000E-02	2.2085E-03	5.3828E-12	1.3145E-01	1.1888E-17	5.6955E-12	1.1210E-01	1.2578E-17	2.2977E-16	2.0840E-01	5.0744E-22
5.000E-02	1.8954E-03	5.3828E-12	1.3145E-01	1.0202E-17	5.6955E-12	1.1210E-01	1.0795E-17	3.3887E-16	1.3270E-01	6.4229E-22
6.000E-02	1.8103E-03	5.7887E-12	1.6680E-01	1.0479E-17	8.7238E-12	7.2600E-02	1.5793E-17	7.5020E-16	3.6600E-01	1.3581E-21
8.000E-02	1.9120E-03	1.7688E-11	1.9350E-01	3.3819E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	5.0161E-17	1.8069E-15	5.3900E-02	3.4548E-21
1.000E-01	2.2037E-03	2.3798E-11	5.3400E-02	5.2445E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	7.7179E-17	3.5985E-15	3.4400E-02	7.9302E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.1178E-10	5.7100E-02	3.5916E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.7429E-16	1.5702E-14	1.6700E-02	5.0452E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.1189E-10	4.4600E-02	4.7583E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	5.8629E-16	1.9909E-14	1.4400E-02	8.4664E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.9743E-10	3.1800E-02	1.2849E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.4465E-15	4.0960E-14	7.8000E-03	2.6657E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.3338E-10	1.0650E-02	1.1435E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.2727E-15	4.3359E-14	7.7000E-03	3.7171E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.3338E-10	1.0650E-02	1.3828E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.5390E-15	3.3950E-14	9.5000E-03	3.5197E-19
6.000E-01	1.2167E-02	9.6752E-11	1.7000E-02	1.1771E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.3527E-15	1.5271E-14	1.5500E-02	1.8580E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.1300E-10	2.8100E-02	3.2822E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.9502E-15	8.2671E-15	2.1600E-02	1.2739E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.3728E-10	8.5600E-02	2.5185E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	3.1216E-15	5.7731E-15	3.0800E-02	1.0591E-19
1.500E+00	2.4896E-02	8.9751E-11	1.0450E-01	2.2345E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.6190E-15	5.6295E-15	4.3000E-02	1.4015E-19
2.000E+00	3.0510E-02	6.1405E-11	4.5000E-02	1.8735E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.4132E-15	5.3935E-16	2.1060E-01	1.6456E-20
3.000E+00	3.9796E-02	8.6830E-11	3.7300E-02	3.4555E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	4.1204E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.1965E-11	4.4300E-02	2.9713E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	3.1852E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.3226E-11	5.3300E-02	2.9564E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.4815E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.0733E-11	5.5200E-02	2.5486E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.3458E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4883E-10	8.9500E-02	1.1388E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0974E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.9265E-11	1.2254E+00	1.7462E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.8182E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7563E-09	1.0100E-02	4.0921E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	4.3774E-14	1.9615E-13	4.5000E-03	1.7152E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.1525E-01	2.6853E-06	5.1600E+07	1.0293E-01	2.2588E-06	2.5564E+15	5.0144E+02	4.3847E-03

Model - 1042 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.1600E-12	5.6850E-01	3.3409E-17	1.2837E-12	5.3350E-01	3.6969E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.4046E-11	1.4980E-01	2.3909E-15	6.8340E-11	1.6430E-01	2.5587E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.5768E-10	1.0580E-01	6.3577E-15	1.6119E-10	1.0760E-01	6.4994E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.7874E-10	1.0700E-01	9.2317E-15	2.7897E-10	9.8900E-02	9.2396E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.2560E-10	8.6200E-02	1.0878E-14	4.1537E-10	7.4800E-02	1.0617E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	6.9325E-10	7.6600E-02	1.5473E-14	6.8631E-10	6.5600E-02	1.5318E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3030E-10	1.7200E-02	1.0226E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	1.0631E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	7.5090E-10	3.2400E-02	3.9467E-14	7.5838E-10	3.4800E-02	3.9860E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.3018E-10	3.8600E-02	6.6802E-14	5.5039E-10	4.0800E-02	6.9349E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	7.3245E-10	1.1820E-01	1.8194E-13	7.1821E-10	3.0900E-02	1.7840E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.4548E-10	4.5400E-02	3.3815E-13	7.6482E-10	3.2700E-02	3.4692E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	8.0235E-10	4.6600E-02	7.4522E-13	9.2582E-10	9.7600E-02	8.5991E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.5489E-11	7.8900E-02	9.2399E-14	8.9068E-11	5.8300E-02	1.0902E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.2050E-11	3.9900E-02	4.1768E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.3653E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.4433E-11	3.8900E-02	3.0962E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	3.7136E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	1.8410E-11	4.6000E-02	2.5184E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.3139E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	2.0882E-12	1.1980E-01	3.0746E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	6.2758E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	4.1310E-13	2.6030E-01	5.6215E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	2.9408E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.4477E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	4.4036E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4239E-13	8.9880E-01	3.6388E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	6.3198E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6650E-09	7.6000E-03	1.6201E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7938E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	3.7174E-01	1.0631E-04	5.1600E+07	3.0260E-01	9.2561E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6552E-19	7.0740E-01	2.3151E-25
1.500E-02	3.0439E-03	3.7512E-14	2.8935E-01	1.1418E-19	2.5019E-14	3.5370E-01	7.6155E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	3.7512E-14	2.8935E-01	1.3635E-19	2.5019E-14	3.5370E-01	9.0941E-20	4.5708E-19	1.0000E+00	1.6614E-24
3.000E-02	2.8292E-03	5.4286E-13	5.7930E-01	1.5359E-18	3.7493E-13	3.8300E-01	1.0608E-18	1.7726E-17	2.0550E-01	5.0151E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.0873E-12	5.6400E-02	4.6099E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.3915E-17	1.7575E-16	1.0490E-01	3.8814E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.0873E-12	5.6400E-02	3.9563E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.1942E-17	2.6642E-16	7.4800E-02	5.0496E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.5169E-12	6.4150E-02	6.3667E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	6.0090E-18	3.3541E-16	6.6800E-02	6.0719E-22
8.000E-02	1.9120E-03	6.4771E-12	9.1450E-02	1.2384E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.3148E-17	7.0253E-16	4.0800E-02	1.3432E-21
1.000E-01	2.2037E-03	5.9203E-12	5.4600E-02	1.3047E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.5679E-17	7.5858E-16	6.0300E-02	1.6717E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.4055E-11	8.1200E-02	4.5160E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	4.5843E-17	1.5834E-15	2.5600E-02	5.0874E-21
2.000E-01	4.2526E-03	9.0390E-12	9.5800E-02	3.8439E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	4.1939E-17	1.1859E-15	2.6000E-02	5.0431E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.3533E-11	8.8300E-02	8.8076E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	8.5925E-17	1.8099E-15	2.2100E-02	1.1779E-20
4.000E-01	8.5730E-03	6.0156E-12	2.6000E-02	5.1572E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	5.8540E-17	1.4329E-15	1.8600E-02	1.2284E-20
5.000E-01	1.0367E-02	6.0156E-12	2.6000E-02	6.2365E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	7.0791E-17	1.0587E-15	2.2600E-02	1.0975E-20
6.000E-01	1.2167E-02	3.9964E-12	3.2950E-02	4.8622E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	6.0257E-17	4.6121E-16	3.5800E-02	5.6113E-21
8.000E-01	1.5409E-02	8.0745E-12	6.0000E-02	1.2442E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.5036E-16	2.5872E-16	4.8400E-02	3.9867E-21
1.000E+00	1.8345E-02	4.7338E-12	2.4595E-01	8.6842E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	1.0663E-16	1.9529E-16	6.7500E-02	3.5826E-21
1.500E+00	2.4896E-02	3.8401E-12	2.6350E-01	9.5604E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	1.0383E-16	1.7450E-16	9.2200E-02	4.3443E-21
2.000E+00	3.0510E-02	3.5909E-12	1.1640E-01	1.0956E-16	3.8248E-12	8.7700E-02	1.1669E-16	6.6444E-18	3.1870E-01	2.0272E-22
3.000E+00	3.9796E-02	4.0550E-12	8.7900E-02	1.6137E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.5824E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.3709E-12	9.4300E-02	1.6164E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.5822E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5729E-12	1.0510E-01	1.4291E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.4189E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.3484E-12	1.0890E-01	2.7207E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.4560E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	7.5109E-12	2.1630E-01	5.7472E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.6300E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1585E-12	9.9130E-01	1.0501E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.5367E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1662E-10	2.3000E-02	2.2105E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	2.2233E-15	1.0425E-14	9.9000E-03	6.7464E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	7.6525E-03	1.4506E-07	5.1600E+07	6.7775E-03	1.1472E-07	2.5564E+15	2.6650E+01	1.7247E-04

Model - 1042 SID : 50.196 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 50.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.7058E-12	5.8540E-01	4.9126E-17	1.6354E-12	4.9360E-01	4.7100E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.7760E-11	1.7570E-01	2.5369E-15	6.2820E-11	1.2930E-01	2.3520E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6443E-10	1.5540E-01	6.6299E-15	1.6016E-10	1.1930E-01	6.4578E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.8224E-10	9.8700E-02	9.3477E-15	2.7287E-10	8.3800E-02	9.0375E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.2218E-10	8.2100E-02	1.0791E-14	4.1732E-10	8.2800E-02	1.0667E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	6.9676E-10	6.8900E-02	1.5552E-14	6.7851E-10	6.7600E-02	1.5144E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3743E-10	2.1300E-02	1.0447E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	1.0153E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	7.7254E-10	3.2500E-02	4.0604E-14	7.5440E-10	3.0000E-02	3.9651E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.5098E-10	6.5700E-02	6.9424E-14	5.4391E-10	4.4100E-02	6.8532E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.7387E-10	3.3400E-02	1.6739E-13	7.2105E-10	3.1900E-02	1.7911E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.0520E-10	3.3200E-02	3.1988E-13	7.7414E-10	3.1700E-02	3.5115E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	8.2089E-10	5.4600E-02	7.6245E-13	8.7886E-10	4.5000E-02	8.1629E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.4346E-11	7.8700E-02	9.0999E-14	8.7175E-11	6.3500E-02	1.0670E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.2662E-11	4.3700E-02	4.2565E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	5.1844E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.5095E-11	4.7500E-02	3.1800E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	3.7344E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	1.8555E-11	4.6800E-02	2.5383E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.1914E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	1.9789E-12	1.2230E-01	2.9137E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	6.8233E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	3.3892E-13	2.9030E-01	4.6120E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	2.7848E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.5785E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	4.7691E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6835E-13	9.1930E-01	4.0285E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	6.2960E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6490E-09	4.8000E-03	1.6092E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.7485E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	3.7069E-01	1.0560E-04	5.1600E+07	2.9834E-01	9.0224E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	3.8937E-14	2.8945E-01	1.1852E-19	1.2116E-14	5.0000E-01	3.6878E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	3.8937E-14	2.8945E-01	1.4153E-19	1.2116E-14	5.0000E-01	4.4038E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.2733E-13	5.2070E-01	3.6024E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	1.5835E-18	3.1453E-17	2.1380E-01	8.8986E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.5090E-12	8.1450E-02	5.5411E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	4.6188E-18	1.3825E-16	9.4800E-02	3.0533E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.5090E-12	8.1450E-02	4.7554E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	3.9639E-18	2.8083E-16	7.7000E-02	5.3228E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.5243E-12	5.6400E-02	6.3800E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	8.1261E-18	3.5950E-16	7.1700E-02	6.5080E-22
8.000E-02	1.9120E-03	6.8338E-12	8.6767E-02	1.3066E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.5274E-17	7.2268E-16	5.1700E-02	1.3818E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.6191E-12	6.0733E-02	1.4587E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.5424E-17	7.8785E-16	1.0010E-01	1.7362E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.2091E-11	7.4600E-02	3.8849E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	4.2326E-17	1.6860E-15	5.4400E-02	5.4172E-21
2.000E-01	4.2526E-03	8.6936E-12	9.1500E-02	3.6970E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	4.0441E-17	1.2176E-15	2.7800E-02	5.1781E-21
3.000E-01	6.5081E-03	9.7996E-12	7.1200E-02	6.3777E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	1.0732E-16	1.7661E-15	2.1100E-02	1.1494E-20
4.000E-01	8.5730E-03	6.1428E-12	2.7500E-02	5.2662E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.2131E-17	1.4006E-15	1.8600E-02	1.2007E-20
5.000E-01	1.0367E-02	6.1428E-12	2.7500E-02	6.3684E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	7.5134E-17	1.0517E-15	2.2700E-02	1.0903E-20
6.000E-01	1.2167E-02	3.9773E-12	3.0300E-02	4.8391E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	5.6686E-17	4.6272E-16	3.5700E-02	5.6297E-21
8.000E-01	1.5409E-02	8.0802E-12	5.7350E-02	1.2451E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.4536E-16	2.5308E-16	4.8900E-02	3.8999E-21
1.000E+00	1.8345E-02	4.6496E-12	2.5345E-01	8.5296E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	1.0590E-16	1.9285E-16	6.8000E-02	3.5377E-21
1.500E+00	2.4896E-02	3.9496E-12	2.5480E-01	9.8329E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	9.0857E-17	1.7300E-16	9.2400E-02	4.3071E-21
2.000E+00	3.0510E-02	3.4993E-12	9.4900E-02	1.0676E-16	3.8583E-12	9.4100E-02	1.1772E-16	6.6193E-18	3.1870E-01	2.0195E-22
3.000E+00	3.9796E-02	3.8333E-12	8.3300E-02	1.5255E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.6101E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.1745E-12	9.2900E-02	1.5222E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.5316E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	3.1853E-12	2.0830E-01	1.7692E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.2734E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.8324E-12	1.1630E-01	2.3979E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.2423E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	7.0004E-12	1.9620E-01	5.3565E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.8478E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1891E-12	9.6490E-01	1.0779E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.4502E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1144E-10	2.2500E-02	2.1291E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	2.1885E-15	1.0531E-14	1.4100E-02	6.7271E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	7.3128E-03	1.3971E-07	5.1600E+07	6.5189E-03	1.1293E-07	2.5564E+15	2.6921E+01	1.7197E-04

Model - 1042 SID : 100.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.5443E-12	4.3740E-01	4.4475E-17	9.5783E-13	3.7700E-01	2.7585E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	5.3339E-11	1.2290E-01	1.9970E-15	5.8007E-11	1.5350E-01	2.1718E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.1874E-10	1.1840E-01	4.7875E-15	1.1950E-10	9.5000E-02	4.8182E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	1.8301E-10	9.2700E-02	6.0613E-15	1.8206E-10	8.4300E-02	6.0299E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	2.5763E-10	9.9900E-02	6.5851E-15	2.4738E-10	7.5400E-02	6.3230E-15		
1.000E-03	2.2320E-02	3.5601E-10	7.2000E-02	7.9460E-15	3.5340E-10	6.5500E-02	7.8879E-15		
1.000E-02	3.0960E-02	1.3943E-10	2.1200E-02	4.3167E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	4.3349E-15		
2.000E-02	5.2560E-02	2.4464E-10	7.6900E-02	1.2858E-14	2.5917E-10	1.6790E-01	1.3622E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	1.9647E-10	4.8000E-02	2.4756E-14	2.1035E-10	4.3700E-02	2.6504E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	2.2083E-10	4.3700E-02	5.4853E-14	2.3127E-10	4.0400E-02	5.7448E-14		
2.000E-01	4.5360E-01	2.0605E-10	5.0700E-02	9.3465E-14	2.1731E-10	5.4800E-02	9.8573E-14		
5.000E-01	9.2880E-01	1.9427E-10	8.6700E-02	1.8044E-13	2.1686E-10	6.5900E-02	2.0142E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	1.6686E-11	1.1540E-01	2.0424E-14	2.0870E-11	1.0300E-01	2.5545E-14		
1.500E+00	1.3032E+00	6.5214E-12	5.4300E-02	8.4987E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.1644E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	5.5451E-12	6.0900E-02	7.0267E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	8.5994E-15		
3.000E+00	1.3680E+00	4.1164E-12	7.0200E-02	5.6312E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	6.5175E-15		
4.000E+00	1.4724E+00	4.4477E-13	2.4240E-01	6.5488E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.6234E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	1.5104E-14	1.0000E+00	2.0554E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	6.2789E-16		
6.000E+00	1.3788E+00	1.1247E-14	1.0000E+00	1.5507E-17	2.3468E-13	2.1660E-01	3.2358E-16		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.0521E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3434E-14	1.4118E+00	1.2525E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.7356E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.2053E-09	5.8000E-03	4.4038E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8428E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	1.4471E-01	2.8898E-05	5.1600E+07	1.1763E-01	2.4989E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	6.2524E-15	5.0000E-01	1.9031E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.3342E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	6.2524E-15	5.0000E-01	2.2726E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.7874E-20	2.9935E-19	1.0000E+00	1.0881E-24
3.000E-02	2.8292E-03	2.5106E-13	2.9480E-01	7.1030E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	6.1695E-19	1.4991E-17	2.1570E-01	4.2413E-23
4.000E-02	2.2085E-03	1.5087E-12	5.1300E-02	3.3321E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.7977E-18	9.0140E-17	7.4700E-02	1.9907E-22
5.000E-02	1.8954E-03	1.5087E-12	5.1300E-02	2.8596E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.1174E-18	1.6140E-16	5.7200E-02	3.0590E-22
6.000E-02	1.8103E-03	2.2830E-12	4.3800E-02	4.1328E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	4.0691E-18	2.0056E-16	5.3300E-02	3.6308E-22
8.000E-02	1.9120E-03	4.1046E-12	7.3833E-02	7.8480E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	8.1094E-18	3.6335E-16	4.1200E-02	6.9472E-22
1.000E-01	2.2037E-03	3.6434E-12	6.0067E-02	8.0290E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	8.7867E-18	2.8991E-16	5.0400E-02	6.3888E-22
1.500E-01	3.2130E-03	5.2742E-12	8.9500E-02	1.6946E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.8055E-17	5.3308E-16	3.2300E-02	1.7128E-21
2.000E-01	4.2526E-03	2.7701E-12	1.2270E-01	1.1780E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.4641E-17	3.1160E-16	4.1400E-02	1.3251E-21
3.000E-01	6.5081E-03	3.1385E-12	8.0600E-02	2.0426E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	3.0296E-17	3.8017E-16	3.8800E-02	2.4742E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.7589E-12	4.7050E-02	1.5079E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.4859E-17	2.6640E-16	3.0400E-02	2.2839E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.7589E-12	4.7050E-02	1.8235E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.7969E-17	1.8730E-16	3.5800E-02	1.9418E-21
6.000E-01	1.2167E-02	1.0239E-12	4.5100E-02	1.2458E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.6346E-17	8.1984E-17	5.7300E-02	9.9746E-22
8.000E-01	1.5409E-02	2.1425E-12	1.5900E-01	3.3014E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.5364E-17	5.0195E-17	7.5900E-02	7.7348E-22
1.000E+00	1.8345E-02	1.3739E-12	3.7440E-01	2.5205E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	2.0023E-17	3.7869E-17	9.7200E-02	6.9470E-22
1.500E+00	2.4896E-02	1.0367E-12	3.5670E-01	2.5811E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.6988E-17	3.6454E-17	1.3230E-01	9.0757E-22
2.000E+00	3.0510E-02	1.5446E-12	1.5620E-01	4.7126E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	4.4703E-17	1.6646E-18	4.3300E-01	5.0788E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.1099E-12	1.4440E-01	4.4168E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	5.2737E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	1.1880E-12	1.3190E-01	5.6969E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	7.1584E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	8.8961E-13	1.2970E-01	4.9413E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.9925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.3545E-12	1.3100E-01	1.4732E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.6794E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	2.0029E-12	2.6610E-01	1.5326E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1945E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	6.4484E-13	8.0750E-01	5.8451E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	6.2677E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.3324E-11	2.9100E-02	7.6261E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.9410E-16	3.0074E-15	1.3200E-02	1.5407E-20

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.8429E-03	5.0043E-08	5.1600E+07	2.4856E-03	4.0976E-08	2.5564E+15	7.6881E+00	3.9386E-05

Model - 1042
SID : 100.196 m

・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ― ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1042-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.4326E-12	3.9190E-01	4.1258E-17	1.2261E-12	3.8580E-01	3.5311E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	5.6420E-11	1.4480E-01	2.1124E-15	5.5116E-11	1.2350E-01	2.0635E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.1533E-10	9.4300E-02	4.6503E-15	1.2589E-10	1.8480E-01	5.0757E-15			
1.000E-05	3.3120E-02	1.8066E-10	8.4600E-02	5.9836E-15	1.8005E-10	1.0420E-01	5.9633E-15			
1.000E-04	2.5560E-02	2.5563E-10	8.4000E-02	6.5340E-15	2.5565E-10	7.8300E-02	6.5343E-15			
1.000E-03	2.2320E-02	3.5149E-10	6.7600E-02	7.8453E-15	3.5796E-10	7.7400E-02	7.9897E-15			
1.000E-02	3.0960E-02	1.3752E-10	2.2500E-02	4.2577E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	4.5386E-15			
2.000E-02	5.2560E-02	2.3016E-10	4.8400E-02	1.2097E-14	2.4682E-10	4.5800E-02	1.2973E-14			
5.000E-02	1.2600E-01	1.9835E-10	4.6800E-02	2.4993E-14	2.0935E-10	4.6700E-02	2.6378E-14			
1.000E-01	2.4840E-01	2.2440E-10	5.1900E-02	5.5741E-14	2.3852E-10	6.0100E-02	5.9248E-14			
2.000E-01	4.5360E-01	2.0593E-10	4.1800E-02	9.3409E-14	2.1584E-10	3.7200E-02	9.7905E-14			
5.000E-01	9.2880E-01	1.9164E-10	9.1300E-02	1.7800E-13	2.1233E-10	6.8200E-02	1.9721E-13			
1.000E+00	1.2240E+00	1.5941E-11	1.2000E-01	1.9512E-14	2.0561E-11	9.6100E-02	2.5167E-14			
1.500E+00	1.3032E+00	6.5813E-12	5.8900E-02	8.5767E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.2289E-14			
2.000E+00	1.2672E+00	4.9168E-12	6.0400E-02	6.2306E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	8.3566E-15			
3.000E+00	1.3680E+00	4.3243E-12	6.8000E-02	5.9156E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	6.3817E-15			
4.000E+00	1.4724E+00	3.7674E-13	1.9130E-01	5.5472E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.3897E-15			
5.000E+00	1.3608E+00	1.5076E-14	1.0000E+00	2.0515E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	5.5670E-16			
6.000E+00	1.3788E+00	1.1222E-14	1.0000E+00	1.5473E-17	2.4923E-13	2.1100E-01	3.4363E-16			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.1111E-16			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.0293E-16			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.7323E-17			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1812E-09	5.1000E-03	4.3649E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8063E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	1.4313E-01	2.8642E-05	5.1600E+07	1.1808E-01	2.4800E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.7559E-14	3.6805E-01	5.3447E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	1.7559E-14	3.6805E-01	6.3824E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4296E-19	1.0000E+00	8.8313E-25
3.000E-02	2.8292E-03	1.5837E-13	3.4620E-01	4.4806E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	1.0134E-18	1.2789E-17	1.7270E-01	3.6182E-23
4.000E-02	2.2085E-03	1.5285E-12	5.2000E-02	3.3757E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	4.2665E-18	1.0522E-16	9.1300E-02	2.3239E-22
5.000E-02	1.8954E-03	1.5285E-12	5.2000E-02	2.8971E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	3.6616E-18	2.3498E-16	1.0670E-01	4.4537E-22
6.000E-02	1.8103E-03	2.1478E-12	4.9750E-02	3.8881E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	4.2006E-18	2.0151E-16	8.3700E-02	3.6479E-22
8.000E-02	1.9120E-03	4.1737E-12	8.8117E-02	7.9801E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	7.5657E-18	3.1434E-16	4.3900E-02	6.0102E-22
1.000E-01	2.2037E-03	4.0518E-12	7.6733E-02	8.9291E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	7.2132E-18	2.7566E-16	5.0800E-02	6.0748E-22
1.500E-01	3.2130E-03	5.0208E-12	7.8500E-02	1.6132E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.7253E-17	5.6985E-16	3.8100E-02	1.8310E-21
2.000E-01	4.2526E-03	2.7444E-12	9.6900E-02	1.1671E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.3694E-17	3.1920E-16	4.5500E-02	1.3574E-21
3.000E-01	6.5081E-03	4.4132E-12	1.9950E-01	2.8721E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	3.0883E-17	3.7784E-16	4.4300E-02	2.4590E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.7402E-12	3.9950E-02	1.4919E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.5484E-17	2.6820E-16	3.0200E-02	2.2993E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.7402E-12	3.9950E-02	1.8041E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.8724E-17	1.9250E-16	3.5400E-02	1.9957E-21
6.000E-01	1.2167E-02	1.0733E-12	4.3850E-02	1.3058E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.2784E-17	8.0767E-17	5.7600E-02	9.8265E-22
8.000E-01	1.5409E-02	2.0163E-12	8.8150E-02	3.1070E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	3.4029E-17	5.1303E-17	7.5000E-02	7.9055E-22
1.000E+00	1.8345E-02	1.0724E-12	3.4590E-01	1.9673E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.4065E-17	3.7566E-17	9.7600E-02	6.8915E-22
1.500E+00	2.4896E-02	1.0286E-12	3.7350E-01	2.5608E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.5853E-17	3.7639E-17	1.2890E-01	9.3707E-22
2.000E+00	3.0510E-02	1.1993E-12	1.2020E-01	3.6590E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.8926E-17	1.6615E-18	4.3300E-01	5.0692E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.2505E-12	1.9580E-01	4.9765E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	5.4594E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	1.3649E-12	1.3780E-01	6.5451E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.8628E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	9.7054E-13	1.4390E-01	5.3908E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.9713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.6320E-12	1.2510E-01	1.0211E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.5260E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	2.0400E-12	2.6450E-01	1.5610E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.2424E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	8.6052E-13	8.3470E-01	7.8001E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.9896E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.3791E-11	3.3600E-02	7.4845E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	7.7929E-16	3.0813E-15	1.6400E-02	1.5681E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.8736E-03	4.9114E-08	5.1600E+07	2.3792E-03	4.0211E-08	2.5564E+15	7.8770E+00	4.0086E-05

Model - 1043 SID : 0.0 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	4.2280E-09	1.3344E+00	1.5830E-13	4.0386E-09	1.4878E+00	1.5121E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	1.5289E-07	1.8280E-01	6.1645E-12	1.4631E-07	1.6390E-01	5.8991E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	1.1539E-06	8.1900E-02	3.8216E-11	1.0259E-06	6.6800E-02	3.3979E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	7.9356E-06	3.6100E-02	2.0283E-10	7.3142E-06	3.3700E-02	1.8695E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.8503E-05	1.6000E-02	8.5939E-10	3.4706E-05	1.5400E-02	7.7463E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.9484E-05	4.2000E-03	6.0323E-10	1.7734E-05	4.0000E-03	5.4905E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.9508E-05	8.1000E-03	2.6021E-09	4.5950E-05	7.4000E-03	2.4151E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	4.1694E-05	8.7000E-03	5.2535E-09	3.9924E-05	7.9000E-03	5.0304E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	5.0389E-05	8.3000E-03	1.2517E-08	4.9814E-05	7.5000E-03	1.2374E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	4.1714E-05	8.8000E-03	1.8921E-08	4.3540E-05	7.9000E-03	1.9750E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	7.9211E-05	1.2300E-02	7.3571E-08	8.1973E-05	1.1100E-02	7.6137E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.1340E-05	1.8500E-02	1.3880E-08	1.3536E-05	1.4400E-02	1.6568E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.9262E-06	6.9000E-03	1.1633E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4910E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	1.0469E-05	6.2000E-03	1.3267E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.6460E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.7344E-05	4.4000E-03	2.3727E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.4155E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	2.9153E-06	1.0700E-02	4.2925E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	8.6064E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	3.9357E-07	2.4700E-02	5.3557E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	3.2467E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	2.2150E-08	8.4900E-02	3.0540E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.5424E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	1.0613E-10	1.0000E+00	1.5398E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	7.5003E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8130E-07	8.6100E-02	4.2228E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2664E-08	1.5820E-01	8.4557E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8116E-04	1.1000E-03	1.8194E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0400E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	1.6686E+04	7.9648E+00	9.1010E+06	3.5308E+03	1.8566E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.2867E-09	2.8950E-01	1.1466E-15	5.0230E-09	3.5380E-01	1.3435E-15	3.4267E-09	5.0000E-03	9.1657E-16
1.500E-02	3.0439E-03	2.8790E-09	3.1600E-02	8.7632E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.0427E-14	2.1334E-10	5.2400E-02	6.4939E-16
2.000E-02	3.6348E-03	2.8790E-09	3.1600E-02	1.0465E-14	3.4257E-09	3.8500E-02	1.2452E-14	3.5255E-09	2.3200E-02	1.2815E-14
3.000E-02	2.8292E-03	3.4142E-09	1.1300E-01	9.6595E-15	4.0663E-09	1.6130E-01	1.1505E-14	7.2568E-09	2.5100E-02	2.0531E-14
4.000E-02	2.2085E-03	2.0450E-08	2.1250E-02	4.5165E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.9139E-14	6.9388E-08	1.0400E-02	1.5324E-13
5.000E-02	1.8954E-03	2.0450E-08	2.1250E-02	3.8761E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.2171E-14	3.1165E-08	1.7900E-02	5.9068E-14
6.000E-02	1.8103E-03	4.7053E-08	1.8500E-02	8.5179E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	9.4745E-14	3.2660E-08	1.9300E-02	5.9125E-14
8.000E-02	1.9120E-03	4.1140E-07	2.2467E-02	7.8659E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	8.7301E-13	1.5558E-07	1.0000E-02	2.9748E-13
1.000E-01	2.2037E-03	7.2869E-07	7.9333E-03	1.6059E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.7818E-12	4.7538E-07	6.1000E-03	1.0476E-12
1.500E-01	3.2130E-03	4.2067E-06	6.6000E-03	1.3516E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.5267E-11	2.5326E-06	2.9000E-03	8.1374E-12
2.000E-01	4.2526E-03	4.6142E-06	6.4000E-03	1.9623E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	2.1982E-11	3.1700E-06	2.7000E-03	1.3481E-11
3.000E-01	6.5081E-03	5.9726E-06	5.6000E-03	3.8870E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	4.4720E-11	3.8818E-06	2.5000E-03	2.5263E-11
4.000E-01	8.5730E-03	5.7984E-06	1.9500E-03	4.9710E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.1956E-11	3.3401E-06	2.6000E-03	2.8635E-11
5.000E-01	1.0367E-02	5.7984E-06	1.9500E-03	6.0114E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	6.2830E-11	4.4243E-06	2.1000E-03	4.5868E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.1354E-07	5.9000E-03	1.1115E-11	1.2229E-06	5.8000E-03	1.4878E-11	2.7518E-06	2.6000E-03	3.3480E-11
8.000E-01	1.5409E-02	2.4858E-06	1.0400E-02	3.8305E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	5.1477E-11	2.8665E-08	2.4200E-02	4.4171E-13
1.000E+00	1.8345E-02	1.8081E-06	4.0600E-02	3.3169E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	4.4863E-11	1.2153E-08	3.4800E-02	2.2295E-13
1.500E+00	2.4896E-02	1.4040E-06	4.2900E-02	3.4954E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	5.2140E-11	9.2125E-09	4.0700E-02	2.2936E-13
2.000E+00	3.0510E-02	1.1045E-06	1.2100E-02	3.3698E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	5.1334E-11	5.7629E-10	1.4620E-01	1.7583E-14
3.000E+00	3.9796E-02	7.0690E-07	1.6000E-02	2.8132E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	4.4506E-11	1.0754E-11	1.0000E+00	4.2794E-16
4.000E+00	4.7952E-02	3.9087E-07	2.1900E-02	1.8743E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.7329E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.6321E-07	2.6000E-02	1.4620E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.7236E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.8167E-07	4.5500E-02	1.1366E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1981E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.4233E-07	5.7200E-02	4.1498E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	4.2297E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.4324E-07	5.9880E-01	1.2984E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.4222E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.7576E-05	2.4000E-03	4.6301E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.7189E-10	2.0930E-05	1.1000E-03	1.5743E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.6450E+03	2.0269E-02	9.1010E+06	4.0023E+02	5.2048E-03	8.0311E+14	1.6809E+10	1.2643E+05

Model - 1043 SID : 0.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 0.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	1.1398E-08	9.4250E-01	4.2675E-13	9.3594E-09	7.2950E-01	3.5042E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	2.8399E-07	9.3000E-02	1.1450E-11	2.5936E-07	8.8200E-02	1.0457E-11		
1.000E-05	3.3120E-02	1.7991E-06	3.9900E-02	5.9586E-11	1.6070E-06	3.6500E-02	5.3225E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	9.1662E-06	2.1300E-02	2.3429E-10	8.3004E-06	1.9800E-02	2.1216E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.7702E-05	1.0700E-02	8.4151E-10	3.4090E-05	1.0100E-02	7.6090E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.7229E-05	3.0000E-03	5.3339E-10	1.5817E-05	2.8000E-03	4.8969E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.4131E-05	5.5000E-03	2.3195E-09	4.1264E-05	5.1000E-03	2.1688E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	3.7002E-05	5.8000E-03	4.6622E-09	3.5655E-05	5.3000E-03	4.4926E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	4.5189E-05	5.5000E-03	1.1225E-08	4.5087E-05	5.0000E-03	1.1200E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	3.8412E-05	5.9000E-03	1.7424E-08	4.0370E-05	5.2000E-03	1.8312E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	7.5429E-05	8.0000E-03	7.0058E-08	7.8401E-05	7.1000E-03	7.2818E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.0628E-05	1.1000E-02	1.3008E-08	1.2959E-05	9.4000E-03	1.5862E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.0657E-06	4.2000E-03	1.0511E-08	1.0346E-05	3.5000E-03	1.3483E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	9.1358E-06	3.8000E-03	1.1577E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.4277E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.3990E-05	2.8000E-03	1.9138E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	1.9950E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	2.1517E-06	5.9000E-03	3.1682E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	6.8061E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	2.8554E-07	1.5200E-02	3.8857E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	2.5152E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	1.6919E-08	5.5000E-02	2.3328E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.1786E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	3.3844E-11	1.0000E+00	4.9101E-14	3.7581E-07	1.2900E-02	5.4522E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0653E-07	5.2900E-02	3.1004E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4442E-08	9.0600E-02	7.1355E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.5063E-04	7.0000E-04	1.6518E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8552E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	1.5350E+04	7.2313E+00	9.1010E+06	3.2579E+03	1.6884E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.1686E-09	2.1250E-01	1.1150E-15	5.2009E-09	2.3320E-01	1.3911E-15	1.7961E-09	3.1000E-03	4.8042E-16
1.500E-02	3.0439E-03	7.8817E-10	2.8100E-02	2.3991E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	2.9218E-15	4.9004E-11	2.3900E-02	1.4916E-16
2.000E-02	3.6348E-03	7.8817E-10	2.8100E-02	2.8649E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	3.4890E-15	7.6140E-11	3.9600E-02	2.7676E-16
3.000E-02	2.8292E-03	1.5704E-09	1.0220E-01	4.4430E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	6.0626E-15	2.4636E-10	4.8100E-02	6.9699E-16
4.000E-02	2.2085E-03	4.5437E-09	3.0450E-02	1.0035E-14	5.2085E-09	3.3200E-02	1.1503E-14	3.5693E-10	6.1000E-02	7.8829E-16
5.000E-02	1.8954E-03	4.5437E-09	3.0450E-02	8.6120E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	9.8719E-15	5.4390E-10	6.2100E-02	1.0309E-15
6.000E-02	1.8103E-03	1.6901E-08	1.8050E-02	3.0595E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	3.8662E-14	1.9462E-09	3.8100E-02	3.5232E-15
8.000E-02	1.9120E-03	2.0778E-07	2.1517E-02	3.9727E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	4.6446E-13	5.0825E-08	8.3000E-03	9.7177E-14
1.000E-01	2.2037E-03	3.8175E-07	6.9333E-03	8.4129E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	9.7654E-13	2.4973E-07	4.1000E-03	5.5035E-13
1.500E-01	3.2130E-03	2.9987E-06	4.9000E-03	9.6351E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	1.1049E-11	1.5737E-06	1.8000E-03	5.0565E-12
2.000E-01	4.2526E-03	3.4492E-06	4.3000E-03	1.4668E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.6972E-11	1.9879E-06	1.7000E-03	8.4537E-12
3.000E-01	6.5081E-03	4.9733E-06	3.7000E-03	3.2367E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.7984E-11	2.6526E-06	1.5000E-03	1.7263E-11
4.000E-01	8.5730E-03	3.6970E-06	1.3500E-03	3.1695E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.4822E-11	2.1103E-06	1.6000E-03	1.8092E-11
5.000E-01	1.0367E-02	3.6970E-06	1.3500E-03	3.8328E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	4.2109E-11	2.1617E-06	1.4000E-03	2.2411E-11
6.000E-01	1.2167E-02	9.4171E-07	3.3000E-03	1.1457E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.5444E-11	1.2203E-06	1.7000E-03	1.4847E-11
8.000E-01	1.5409E-02	2.9893E-06	5.7000E-03	4.6063E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	6.2104E-11	1.5824E-08	1.6300E-02	2.4384E-13
1.000E+00	1.8345E-02	2.2542E-06	2.1900E-02	4.1353E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	5.6331E-11	6.3992E-09	2.4300E-02	1.1739E-13
1.500E+00	2.4896E-02	1.2921E-06	2.6000E-02	3.2168E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.9975E-11	5.1933E-09	2.7600E-02	1.2929E-13
2.000E+00	3.0510E-02	8.4021E-07	8.2000E-03	2.5635E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.9701E-11	3.4763E-10	1.3570E-01	1.0606E-14
3.000E+00	3.9796E-02	6.3498E-07	9.6000E-03	2.5269E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	4.3418E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.7034E-07	1.7600E-02	1.7759E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.6167E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.6240E-07	3.1200E-02	1.4575E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.6469E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.7089E-07	2.2700E-02	1.0692E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.1556E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.0983E-07	4.1000E-02	4.6663E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.5386E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6279E-07	2.6380E-01	1.4756E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.5062E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.9967E-05	1.7000E-03	4.1438E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	5.2606E-10	1.2040E-05	8.0000E-04	8.7279E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.3119E+03	1.8141E-02	9.1010E+06	3.3376E+02	4.7877E-03	8.0311E+14	9.6694E+09	7.0095E+04

Model - 1043 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 0.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	3.1985E-09	8.3710E-01	1.1975E-13	2.7868E-09	5.4500E-01	1.0434E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	8.0559E-08	8.6000E-02	3.2481E-12	7.2372E-08	8.5400E-02	2.9180E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	3.2788E-07	4.2300E-02	1.0860E-11	3.0303E-07	4.0800E-02	1.0036E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	5.6722E-07	3.6000E-02	1.4498E-11	5.1441E-07	3.4100E-02	1.3148E-11		
1.000E-03	2.2320E-02	1.3474E-06	2.6800E-02	3.0074E-11	1.2576E-06	2.4200E-02	2.8069E-11		
1.000E-02	3.0960E-02	3.5754E-07	1.3700E-02	1.1069E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	1.0486E-11		
2.000E-02	5.2560E-02	4.5897E-06	8.0000E-03	2.4124E-10	4.4166E-06	7.3000E-03	2.3213E-10		
5.000E-02	1.2600E-01	1.7391E-06	1.2800E-02	2.1913E-10	1.7427E-06	1.1500E-02	2.1959E-10		
1.000E-01	2.4840E-01	4.1412E-06	7.8000E-03	1.0287E-09	4.2955E-06	7.0000E-03	1.0670E-09		
2.000E-01	4.5360E-01	4.3879E-06	7.7000E-03	1.9903E-09	4.7705E-06	6.7000E-03	2.1639E-09		
5.000E-01	9.2880E-01	8.6726E-06	1.1700E-02	8.0551E-09	9.4756E-06	9.8000E-03	8.8009E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	8.2102E-07	1.6900E-02	1.0049E-09	1.0068E-06	1.3200E-02	1.2323E-09		
1.500E+00	1.3032E+00	3.4485E-07	1.0100E-02	4.4940E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.5344E-10		
2.000E+00	1.2672E+00	2.6620E-07	9.8000E-03	3.3733E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.2204E-10		
3.000E+00	1.3680E+00	1.9789E-07	1.1600E-02	2.7071E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.2374E-10		
4.000E+00	1.4724E+00	1.7287E-08	3.2600E-02	2.5454E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	7.2348E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	2.5890E-09	8.3400E-02	3.5232E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	2.6760E-11		
6.000E+00	1.3788E+00	1.2122E-10	3.3490E-01	1.6714E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.2806E-11		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	6.2776E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6538E-09	2.1410E-01	3.9839E-12		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6899E-10	3.6920E-01	1.2347E-12		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.7864E-05	1.1000E-03	1.3696E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.5203E-08		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	1.2198E+03	5.9957E-01	9.1010E+06	2.6645E+02	1.3836E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	6.8615E-11	3.8730E-01	1.8353E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	1.2133E-17	3.5861E-14	8.5680E-01	9.5920E-21
1.500E-02	3.0439E-03	2.1522E-11	2.7385E-01	6.5510E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	1.5744E-16	9.5654E-16	4.5110E-01	2.9116E-21
2.000E-02	3.6348E-03	2.1522E-11	2.7385E-01	7.8229E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	1.8800E-16	4.2106E-16	7.2620E-01	1.5305E-21
3.000E-02	2.8292E-03	1.6319E-10	3.5880E-01	4.6170E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	1.3512E-16	1.0751E-15	5.3280E-01	3.0416E-21
4.000E-02	2.2085E-03	2.8792E-10	7.8800E-02	6.3587E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.8810E-16	1.2343E-15	4.1850E-01	2.7260E-21
5.000E-02	1.8954E-03	2.8792E-10	7.8800E-02	5.4571E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.0472E-16	1.1027E-15	4.5700E-01	2.0901E-21
6.000E-02	1.8103E-03	3.5812E-10	7.1150E-02	6.4831E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	8.0565E-16	4.6761E-15	2.2090E-01	8.4651E-21
8.000E-02	1.9120E-03	2.3428E-09	9.0717E-02	4.4794E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	4.6527E-15	6.4893E-14	8.2500E-02	1.2408E-19
1.000E-01	2.2037E-03	3.9693E-09	3.9133E-02	8.7474E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	8.7638E-15	4.8037E-13	3.1100E-02	1.0586E-18
1.500E-01	3.2130E-03	3.8209E-08	2.4900E-02	1.2277E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.3525E-13	4.1684E-12	1.1900E-02	1.3393E-17
2.000E-01	4.2526E-03	5.1766E-08	2.5700E-02	2.2014E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.4979E-13	7.4394E-12	1.0400E-02	3.1637E-17
3.000E-01	6.5081E-03	9.8692E-08	1.5500E-02	6.4230E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	7.5925E-13	1.7620E-11	5.7000E-03	1.1467E-16
4.000E-01	8.5730E-03	7.3460E-08	6.8000E-03	6.2977E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.1127E-13	1.4205E-11	5.5000E-03	1.2178E-16
5.000E-01	1.0367E-02	7.3460E-08	6.8000E-03	7.6158E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	8.6013E-13	8.0805E-12	7.3000E-03	8.3773E-17
6.000E-01	1.2167E-02	5.4518E-08	6.7000E-03	6.6329E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	7.6877E-13	2.7692E-12	1.2900E-02	3.3692E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.2502E-07	1.2800E-02	1.9264E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.3467E-12	9.1822E-13	2.7200E-02	1.4149E-17
1.000E+00	1.8345E-02	8.2069E-08	4.4000E-02	1.5055E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.8881E-12	5.1445E-13	3.9200E-02	9.4375E-18
1.500E+00	2.4896E-02	4.7268E-08	5.5200E-02	1.1768E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.4395E-12	4.5921E-13	6.2700E-02	1.1433E-17
2.000E+00	3.0510E-02	3.2794E-08	2.3800E-02	1.0005E-12	3.8401E-08	2.5800E-02	1.1716E-12	5.5474E-14	1.9190E-01	1.6925E-18
3.000E+00	3.9796E-02	4.7627E-08	1.8900E-02	1.8954E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	2.1375E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.4884E-08	2.4500E-02	1.6728E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.7366E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5430E-08	2.2900E-02	1.4125E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.4779E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.9946E-08	2.7200E-02	1.2480E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.2075E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.0484E-08	4.4200E-02	6.1585E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.8904E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1099E-08	1.4830E-01	1.0060E-12	1.0339E-08	1.1273E+00	9.3721E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.0424E-07	5.0000E-03	2.2058E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.3733E-11	5.6820E-11	4.2000E-03	4.3687E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	3.9585E+01	9.6564E-04	9.1010E+06	9.3629E+00	2.1600E-04	8.0311E+14	4.5633E+04	3.5085E-01

Model - 1043 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	5.3295E-10	5.6890E-01	1.9954E-14	5.1174E-10	5.5010E-01	1.9159E-14		
1.000E-06	4.0320E-02	1.1579E-08	1.2080E-01	4.6687E-13	1.0331E-08	7.9400E-02	4.1656E-13		
1.000E-05	3.3120E-02	4.5779E-08	3.8800E-02	1.5162E-12	4.1894E-08	3.8800E-02	1.3875E-12		
1.000E-04	2.5560E-02	7.9820E-08	3.7100E-02	2.0402E-12	7.2146E-08	3.2600E-02	1.8440E-12		
1.000E-03	2.2320E-02	1.8732E-07	2.6400E-02	4.1810E-12	1.7443E-07	2.3600E-02	3.8933E-12		
1.000E-02	3.0960E-02	4.9533E-08	9.3000E-03	1.5336E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	1.4622E-12		
2.000E-02	5.2560E-02	6.3936E-07	8.1000E-03	3.3605E-11	6.1268E-07	7.8000E-03	3.2202E-11		
5.000E-02	1.2600E-01	2.5001E-07	1.2500E-02	3.1501E-11	2.5027E-07	1.1200E-02	3.1534E-11		
1.000E-01	2.4840E-01	5.9840E-07	8.1000E-03	1.4864E-10	6.1642E-07	7.1000E-03	1.5312E-10		
2.000E-01	4.5360E-01	6.3326E-07	7.8000E-03	2.8725E-10	6.8308E-07	7.9000E-03	3.0985E-10		
5.000E-01	9.2880E-01	1.2479E-06	1.1300E-02	1.1591E-09	1.3569E-06	1.2900E-02	1.2603E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	1.2449E-07	1.7000E-02	1.5237E-10	1.5439E-07	1.3800E-02	1.8897E-10		
1.500E+00	1.3032E+00	5.3330E-08	9.1000E-03	6.9500E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.9648E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	4.4351E-08	9.9000E-03	5.6202E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.0382E-11		
3.000E+00	1.3680E+00	3.4255E-08	1.1200E-02	4.6861E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	5.5586E-11		
4.000E+00	1.4724E+00	3.4280E-09	3.5200E-02	5.0473E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.3313E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	4.1953E-10	9.9400E-02	5.7089E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	5.0475E-12		
6.000E+00	1.3788E+00	1.6973E-11	5.0030E-01	2.3402E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	2.5267E-12		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.2233E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0825E-10	2.6940E-01	7.6298E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1595E-10	4.9050E-01	1.8617E-13		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		4.0038E-06	1.1000E-03	2.0004E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.2237E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	1.7528E+02	8.7573E-02	9.1010E+06	3.8236E+01	2.0238E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	5.4208E-12	7.0740E-01	1.4499E-18	7.2949E-12	7.0780E-01	1.9512E-18	5.4157E-17	1.0000E+00	1.4486E-23
1.500E-02	3.0439E-03	6.7586E-12	2.3070E-01	2.0572E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	1.9658E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	6.7586E-12	2.3070E-01	2.4566E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	2.3474E-17	5.4491E-17	1.0000E+00	1.9807E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.8883E-11	3.5460E-01	5.3424E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	6.7952E-17	3.9055E-16	3.7850E-01	1.1050E-21
4.000E-02	2.2085E-03	3.0706E-11	1.1950E-01	6.7814E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.2167E-16	5.1981E-16	3.3450E-01	1.1480E-21
5.000E-02	1.8954E-03	3.0706E-11	1.1950E-01	5.8199E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.0442E-16	1.0671E-15	2.7750E-01	2.0225E-21
6.000E-02	1.8103E-03	7.2782E-11	6.9900E-02	1.3176E-16	7.0109E-11	8.2100E-02	1.2692E-16	1.4200E-15	2.1820E-01	2.5707E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.6717E-10	9.2167E-02	7.0203E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	7.4157E-16	1.3655E-14	7.0700E-02	2.6109E-20
1.000E-01	2.2037E-03	5.8878E-10	4.4533E-02	1.2975E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.4004E-15	7.3565E-14	3.4400E-02	1.6212E-19
1.500E-01	3.2130E-03	5.3700E-09	2.7600E-02	1.7254E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.9513E-14	6.0546E-13	1.1000E-02	1.9454E-18
2.000E-01	4.2526E-03	6.8449E-09	2.1000E-02	2.9109E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	3.3888E-14	1.0598E-12	7.8000E-03	4.5070E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.3025E-08	1.4100E-02	8.4766E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	9.9997E-14	2.9042E-12	4.7000E-03	1.8901E-17
4.000E-01	8.5730E-03	1.0065E-08	5.6000E-03	8.6285E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.6538E-14	2.9832E-12	4.9000E-03	2.5575E-17
5.000E-01	1.0367E-02	1.0065E-08	5.6000E-03	1.0434E-13	1.1261E-08	6.4500E-03	1.1674E-13	2.0468E-12	6.4000E-03	2.1220E-17
6.000E-01	1.2167E-02	7.6841E-09	6.4000E-03	9.3489E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	1.0581E-13	7.6783E-13	1.1600E-02	9.3419E-18
8.000E-01	1.5409E-02	1.7369E-08	1.2050E-02	2.6765E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	3.2026E-13	2.3581E-13	2.1300E-02	3.6336E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.1379E-08	4.4550E-02	2.0875E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.5649E-13	1.4161E-13	3.1400E-02	2.5978E-18
1.500E+00	2.4896E-02	7.1287E-09	5.4200E-02	1.7748E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	2.0609E-13	1.2559E-13	4.3400E-02	3.1266E-18
2.000E+00	3.0510E-02	5.0161E-09	2.2400E-02	1.5304E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.7142E-13	1.4846E-14	1.9260E-01	4.5295E-19
3.000E+00	3.9796E-02	6.8185E-09	1.9300E-02	2.7135E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	3.0128E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	4.9763E-09	2.2700E-02	2.3862E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.5425E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	3.9078E-09	2.5600E-02	2.1705E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	2.1535E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.9345E-09	2.9400E-02	1.8361E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.7253E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.1766E-08	4.6700E-02	9.0034E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	8.3837E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5429E-09	1.1149E+00	1.3986E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.3692E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2702E-07	4.6000E-03	3.1754E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.3481E-12	1.0976E-11	2.8000E-03	9.1496E-17

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	5.5607E+00	1.3901E-04	9.1010E+06	1.2970E+00	3.0471E-05	8.0311E+14	8.8149E+03	7.3482E-02

Model - 1043
SID : 1.196 m

・冷却期間 ： 100年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1043-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1043-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.1630E-12	7.0890E-01	3.3494E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.9428E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	4.1562E-10	3.8240E-01	1.5561E-14	4.0245E-10	4.1240E-01	1.5068E-14			
1.000E-06	4.0320E-02	8.7398E-09	5.4000E-02	3.5239E-13	7.8517E-09	4.8400E-02	3.1658E-13			
1.000E-05	3.3120E-02	3.4956E-08	2.4000E-02	1.1577E-12	3.1806E-08	2.3500E-02	1.0534E-12			
1.000E-04	2.5560E-02	6.0010E-08	2.1200E-02	1.5339E-12	5.4658E-08	1.9400E-02	1.3971E-12			
1.000E-03	2.2320E-02	1.4154E-07	1.5600E-02	3.1591E-12	1.3221E-07	1.6200E-02	2.9509E-12			
1.000E-02	3.0960E-02	3.7816E-08	5.8000E-03	1.1708E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	1.1147E-12			
2.000E-02	5.2560E-02	4.8595E-07	5.5000E-03	2.5542E-11	4.6544E-07	4.7000E-03	2.4463E-11			
5.000E-02	1.2600E-01	1.8821E-07	7.5000E-03	2.3715E-11	1.9049E-07	6.7000E-03	2.4001E-11			
1.000E-01	2.4840E-01	4.5332E-07	5.0000E-03	1.1260E-10	4.6646E-07	4.1000E-03	1.1587E-10			
2.000E-01	4.5360E-01	4.8180E-07	4.6000E-03	2.1854E-10	5.1969E-07	4.1000E-03	2.3573E-10			
5.000E-01	9.2880E-01	9.4565E-07	6.8000E-03	8.7832E-10	1.0259E-06	5.7000E-03	9.5286E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	9.4638E-08	1.0000E-02	1.1584E-10	1.1721E-07	8.0000E-03	1.4347E-10			
1.500E+00	1.3032E+00	4.1076E-08	5.2000E-03	5.3530E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.7619E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	3.3672E-08	5.9000E-03	4.2669E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.3375E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	2.6254E-08	6.5000E-03	3.5916E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.2177E-11			
4.000E+00	1.4724E+00	2.6339E-09	2.0300E-02	3.8781E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.0168E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	3.4685E-10	5.5100E-02	4.7200E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	3.6711E-12			
6.000E+00	1.3788E+00	1.9475E-11	2.3610E-01	2.6852E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	1.9559E-12			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	9.9267E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8901E-10	1.4720E-01	5.8399E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1373E-10	2.3550E-01	1.8261E-13			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0370E-06	6.0000E-04	1.5184E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.6840E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	1.3295E+02	6.6474E-02	9.1010E+06	2.8988E+01	1.5326E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1043-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1043-SG / 1.196m			Fission Productーガンマ データ名：1043-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.3738E-12	1.0783E+00	1.1699E-18	9.0028E-12	1.3566E+00	2.4081E-18	1.4772E-16	3.8320E-01	3.9511E-23
1.500E-02	3.0439E-03	6.2521E-12	1.1630E-01	1.9031E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.1600E-17	7.0446E-17	4.4740E-01	2.1443E-22
2.000E-02	3.6348E-03	6.2521E-12	1.1630E-01	2.2725E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.5793E-17	8.6242E-17	4.0890E-01	3.1348E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.2200E-11	2.2390E-01	3.4515E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	3.7183E-17	3.7997E-16	2.6700E-01	1.0750E-21
4.000E-02	2.2085E-03	2.6905E-11	5.5650E-02	5.9419E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	6.0078E-17	4.1258E-16	2.1380E-01	9.1118E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.6905E-11	5.5650E-02	5.0994E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	5.1560E-17	9.4829E-16	2.3350E-01	1.7973E-21
6.000E-02	1.8103E-03	6.1693E-11	3.8350E-02	1.1168E-16	6.6360E-11	8.2050E-02	1.2013E-16	1.1802E-15	1.2370E-01	2.1365E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.0340E-10	5.9617E-02	5.8010E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	5.6873E-16	1.2070E-14	5.0700E-02	2.3077E-20
1.000E-01	2.2037E-03	4.8341E-10	4.2533E-02	1.0653E-15	4.6219E-10	2.6600E-02	1.0186E-15	5.7642E-14	1.8200E-02	1.2703E-19
1.500E-01	3.2130E-03	3.9044E-09	1.3700E-02	1.2545E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.4389E-14	4.5889E-13	6.3000E-03	1.4744E-18
2.000E-01	4.2526E-03	5.0690E-09	1.1700E-02	2.1556E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.5080E-14	7.9735E-13	6.7000E-03	3.3908E-18
3.000E-01	6.5081E-03	9.7921E-09	8.3000E-03	6.3728E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	7.5252E-14	2.2091E-12	2.9000E-03	1.4377E-17
4.000E-01	8.5730E-03	7.4633E-09	3.3000E-03	6.3983E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.3135E-14	2.3047E-12	2.9000E-03	1.9758E-17
5.000E-01	1.0367E-02	7.4633E-09	3.3000E-03	7.7374E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	8.8441E-14	1.6373E-12	3.8000E-03	1.6974E-17
6.000E-01	1.2167E-02	5.7426E-09	3.7500E-03	6.9868E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	8.0081E-14	6.2113E-13	6.8000E-03	7.5570E-18
8.000E-01	1.5409E-02	1.2930E-08	7.0500E-03	1.9925E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.4110E-13	1.7899E-13	1.3200E-02	2.7581E-18
1.000E+00	1.8345E-02	8.4273E-09	2.6300E-02	1.5460E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.9190E-13	1.0996E-13	1.9300E-02	2.0171E-18
1.500E+00	2.4896E-02	5.4166E-09	3.1300E-02	1.3485E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.5897E-13	1.0510E-13	2.8400E-02	2.6167E-18
2.000E+00	3.0510E-02	3.7258E-09	1.3200E-02	1.1368E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.2738E-13	1.2127E-14	1.2580E-01	3.6998E-19
3.000E+00	3.9796E-02	5.2530E-09	1.1100E-02	2.0905E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.3146E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.6706E-09	1.3300E-02	1.7601E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.8459E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.9591E-09	1.4800E-02	1.6436E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.5854E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.2569E-09	1.7300E-02	1.4121E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.3327E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.9108E-09	2.7100E-02	6.8184E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	6.3169E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1760E-09	8.1650E-01	1.0659E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	1.0523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5093E-08	2.7000E-03	2.3924E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.5224E-12	8.5076E-12	1.8000E-03	7.1450E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	4.1629E+00	1.0473E-04	9.1010E+06	9.7593E-01	2.2956E-05	8.0311E+14	6.8325E+03	5.7383E-02

Model - 1043
SID : 3.006 m

・冷却期間：100年　・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	3.1267E-12	1.5280E+00	9.0048E-17	1.6856E-12	1.5547E+00	4.8545E-17			
1.000E-07	3.[illegible]	1.6022E-10	4.5630E-01	5.9987E-15	1.5566E-10	4.1930E-01	5.8280E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.9228E-09	8.1900E-02	7.7529E-14	1.7576E-09	8.3700E-02	7.0867E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	7.1905E-09	3.9400E-02	2.3815E-13	6.6206E-09	6.3300E-02	2.1927E-13			
1.000E-04	2.5560E-02	1.2117E-08	3.3000E-02	3.0971E-13	1.1179E-08	3.2200E-02	2.8572E-13			
1.000E-03	2.2320E-02	2.8687E-08	2.7000E-02	6.4030E-13	2.6669E-08	2.3900E-02	5.9526E-13			
1.000E-02	3.0960E-02	8.0773E-09	9.4000E-03	2.5007E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	2.3506E-13			
2.000E-02	5.2560E-02	9.7015E-08	7.8000E-03	5.0991E-12	9.3319E-08	7.3000E-03	4.9048E-12			
5.000E-02	1.2600E-01	3.8356E-08	1.3000E-02	4.8329E-12	3.8629E-08	1.0900E-02	4.8672E-12			
1.000E-01	2.4840E-01	8.9001E-08	7.5000E-03	2.2108E-11	9.2257E-08	8.9000E-03	2.2917E-11			
2.000E-01	4.5360E-01	9.6158E-08	7.1000E-03	4.3617E-11	1.0359E-07	6.7000E-03	4.6987E-11			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8280E-07	9.9000E-03	1.6978E-10	1.9835E-07	8.6000E-03	1.8423E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8224E-08	1.5200E-02	2.2306E-11	2.2741E-08	1.1900E-02	2.7835E-11			
1.500E+00	1.3032E+00	7.9079E-09	7.9000E-03	1.0306E-11	1.0061E-08	6.7000E-03	1.3112E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	6.4648E-09	8.8000E-03	8.1921E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.0329E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	5.2476E-09	9.5000E-03	7.1787E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	8.3601E-12			
4.000E+00	1.4724E+00	5.4114E-10	2.9100E-02	7.9677E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.0234E-12			
5.000E+00	1.3608E+00	8.4501E-11	7.3100E-02	1.1499E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	7.2962E-13			
6.000E+00	1.3788E+00	3.3830E-12	3.5670E-01	4.6645E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	3.5743E-13			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	1.8740E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1016E-11	1.9230E-01	1.3663E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7688E-11	3.7980E-01	2.8400E-14			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.9996E-07	1.0000E-03	2.9586E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.2842E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.6265E+01	1.2952E-02	9.1010E+06	5.7299E+00	2.9889E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	7.7053E-13	5.7740E-01	2.0610E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	6.4249E-19	4.6655E-17	3.8360E-01	1.2479E-23
1.500E-02	3.0439E-03	2.1720E-12	1.3210E-01	6.6111E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	5.3709E-18	3.1912E-17	4.4850E-01	9.7137E-23
2.000E-02	3.6348E-03	2.1720E-12	1.3210E-01	7.8947E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	6.4137E-18	2.5210E-17	5.0200E-01	9.1636E-23
3.000E-02	2.8292E-03	2.8977E-12	3.1980E-01	8.1982E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	1.4335E-17	8.5246E-17	2.6730E-01	2.4118E-22
4.000E-02	2.2085E-03	8.9797E-12	7.7750E-02	1.9831E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.7076E-17	2.0120E-16	2.1460E-01	4.4434E-22
5.000E-02	1.8954E-03	8.9797E-12	7.7750E-02	1.7020E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.4655E-17	2.5679E-16	1.9510E-01	4.8672E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.4546E-11	5.7050E-02	2.6333E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	3.9611E-17	6.7709E-16	1.3790E-01	1.2257E-21
8.000E-02	1.9120E-03	7.2943E-11	7.7483E-02	1.3947E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.5245E-16	4.4047E-15	6.3500E-02	8.4218E-21
1.000E-01	2.2037E-03	1.1679E-10	4.0867E-02	2.5739E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.5497E-16	1.4733E-14	3.1800E-02	3.2467E-20
1.500E-01	3.2130E-03	8.2926E-10	2.0600E-02	2.6644E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.8291E-15	1.0004E-13	2.7800E-02	3.2144E-19
2.000E-01	4.2526E-03	1.0198E-09	1.8400E-02	4.3369E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	5.0589E-15	1.5442E-13	8.6000E-03	6.5668E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.9071E-09	1.2600E-02	1.2412E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.3844E-14	4.1608E-13	4.1000E-03	2.7078E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.4044E-09	2.2400E-02	1.2040E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.3530E-14	4.5813E-13	4.2000E-03	3.9276E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.4044E-09	2.2400E-02	1.4560E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.6362E-14	3.5036E-13	5.3000E-03	3.6323E-18
6.000E-01	1.2167E-02	1.0610E-09	5.6500E-03	1.2908E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.4902E-14	1.4108E-13	9.2000E-03	1.7164E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.3811E-09	1.0650E-02	3.6692E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	4.4766E-14	3.7679E-14	1.7900E-02	5.8061E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.5689E-09	3.8200E-02	2.8781E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.5921E-14	2.4027E-14	2.7100E-02	4.4077E-19
1.500E+00	2.4896E-02	1.0022E-09	4.7000E-02	2.4951E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	3.0248E-14	2.3976E-14	3.8000E-02	5.9692E-19
2.000E+00	3.0510E-02	6.9851E-10	1.9800E-02	2.1312E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.4046E-14	2.4728E-15	1.6150E-01	7.5444E-20
3.000E+00	3.9796E-02	9.6958E-10	1.6800E-02	3.8585E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	4.3559E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	7.0888E-10	1.9500E-02	3.3992E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.6439E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.6024E-10	2.2000E-02	3.1118E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	3.0888E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.1953E-10	2.5500E-02	2.6249E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.5605E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.6733E-09	4.0500E-02	1.2804E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.2040E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.1842E-10	6.7410E-01	1.9798E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.8765E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8057E-08	7.9000E-03	4.4892E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.7766E-13	1.7287E-12	2.9000E-03	1.4699E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.9049E-01	1.9653E-05	9.1010E+06	1.8465E-01	4.3472E-06	8.0311E+14	1.3884E+03	1.1805E-02

Model - 1043
SID : 3.196 m

・冷却期間：100年　・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m　・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	9.7687E-12	1.8751E+00	2.8134E-16	1.0774E-12	4.6410E-01	3.1028E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	1.3185E-10	3.6540E-01	4.9365E-15	1.2302E-10	3.3700E-01	4.6060E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.7312E-09	8.7100E-02	6.9803E-14	1.5726E-09	8.9900E-02	6.3407E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	6.5272E-09	1.0410E-01	2.1618E-13	5.8392E-09	3.7900E-02	1.9339E-13			
1.000E-04	2.5560E-02	1.1106E-08	4.5600E-02	2.8388E-13	1.0120E-08	3.6000E-02	2.5866E-13			
1.000E-03	2.2320E-02	2.5662E-08	3.1100E-02	5.7277E-13	2.3775E-08	2.5500E-02	5.3065E-13			
1.000E-02	3.0960E-02	7.2511E-09	9.5000E-03	2.2449E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	2.1907E-13			
2.000E-02	5.2560E-02	8.7272E-08	1.0100E-02	4.5870E-12	8.3361E-08	7.3000E-03	4.3815E-12			
5.000E-02	1.2600E-01	3.4419E-08	1.2600E-02	4.3368E-12	3.4799E-08	1.5200E-02	4.3847E-12			
1.000E-01	2.4840E-01	7.9636E-08	8.2000E-03	1.9782E-11	8.2108E-08	7.7000E-03	2.0396E-11			
2.000E-01	4.5360E-01	8.5793E-08	7.9000E-03	3.8916E-11	9.2595E-08	6.4000E-03	4.2001E-11			
5.000E-01	9.2880E-01	1.6277E-07	1.0500E-02	1.5118E-10	1.7680E-07	8.8000E-03	1.6421E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	1.6326E-08	1.5300E-02	1.9983E-11	2.0273E-08	1.5200E-02	2.4814E-11			
1.500E+00	1.3032E+00	7.0647E-09	8.3000E-03	9.2068E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.1639E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	5.8327E-09	1.4100E-02	7.3912E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	9.2027E-12			
3.000E+00	1.3680E+00	4.6501E-09	9.8000E-03	6.3613E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	7.4967E-12			
4.000E+00	1.4724E+00	4.8926E-10	2.9700E-02	7.2039E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	1.8134E-12			
5.000E+00	1.3608E+00	7.7219E-11	7.4300E-02	1.0508E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	6.5325E-13			
6.000E+00	1.3788E+00	2.8052E-12	3.8160E-01	3.8678E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	3.2248E-13			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	1.6656E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9532E-11	1.9960E-01	1.1939E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5728E-11	3.9370E-01	2.5252E-14			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.3676E-07	1.1000E-03	2.6395E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.9290E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.3498E+01	1.1555E-02	9.1010E+06	5.1172E+00	2.6656E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.2132E-12	1.5000E+00	3.2451E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	6.0169E-19	4.3076E-17	3.8060E-01	1.1522E-23
1.500E-02	3.0439E-03	2.0189E-12	1.3195E-01	6.1453E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	5.1606E-18	2.5478E-17	5.0310E-01	7.7551E-23
2.000E-02	3.6348E-03	2.0189E-12	1.3195E-01	7.3385E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	6.1625E-18	2.8545E-17	4.4740E-01	1.0376E-22
3.000E-02	2.8292E-03	3.5010E-12	2.8040E-01	9.9051E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	1.2840E-17	8.0607E-17	2.8590E-01	2.2805E-22
4.000E-02	2.2085E-03	6.0988E-12	7.4000E-02	1.3469E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.9268E-17	2.8514E-16	2.2660E-01	6.2974E-22
5.000E-02	1.8954E-03	6.0988E-12	7.4000E-02	1.1559E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.6536E-17	2.1454E-16	2.0510E-01	4.0662E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.4974E-11	5.8050E-02	2.7106E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.7556E-17	6.3401E-16	1.3410E-01	1.1477E-21
8.000E-02	1.9120E-03	6.2229E-11	7.7017E-02	1.1898E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.2767E-16	4.4913E-15	1.2690E-01	8.5873E-21
1.000E-01	2.2037E-03	9.4511E-11	3.7933E-02	2.0828E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	2.2722E-16	1.3397E-14	3.3400E-02	2.9524E-20
1.500E-01	3.2130E-03	7.4004E-10	2.4000E-02	2.3778E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.5631E-15	8.8356E-14	1.0300E-02	2.8389E-19
2.000E-01	4.2526E-03	9.1752E-10	1.8500E-02	3.9019E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	4.6131E-15	1.4060E-13	1.1000E-02	5.9792E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.7047E-09	1.4100E-02	1.1094E-14	1.9327E-09	1.5900E-02	1.2578E-14	3.6832E-13	4.3000E-03	2.3970E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.2066E-09	5.1500E-03	1.0344E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.1879E-14	4.0693E-13	4.3000E-03	3.4886E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.2066E-09	5.1500E-03	1.2509E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.4365E-14	3.1143E-13	5.4000E-03	3.2287E-18
6.000E-01	1.2167E-02	9.6220E-10	5.8000E-03	1.1707E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.3355E-14	1.2610E-13	9.5000E-03	1.5342E-18
8.000E-01	1.5409E-02	2.1324E-09	1.0950E-02	3.2860E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	4.0047E-14	3.3325E-14	1.8500E-02	5.1351E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.3871E-09	3.9850E-02	2.5447E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	3.2103E-14	2.1600E-14	2.7600E-02	3.9624E-19
1.500E+00	2.4896E-02	8.9639E-10	4.8100E-02	2.2317E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.7008E-14	2.1554E-14	3.8200E-02	5.3660E-19
2.000E+00	3.0510E-02	6.1988E-10	2.0400E-02	1.8912E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	2.0898E-14	2.0684E-15	1.6650E-01	6.3107E-20
3.000E+00	3.9796E-02	8.6623E-10	1.7300E-02	3.4472E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.9672E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.4099E-10	2.0000E-02	3.0737E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	3.2593E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	4.9795E-10	2.2600E-02	2.7658E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.7410E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.7379E-10	2.6200E-02	2.3387E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.2630E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4874E-09	4.1600E-02	1.1381E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	1.0508E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.9417E-10	6.8420E-01	1.7600E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.6229E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6027E-08	4.2000E-03	3.9954E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	4.2346E-13	1.5395E-12	2.6000E-03	1.3080E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.0160E-01	1.7491E-05	9.1010E+06	1.6472E-01	3.8539E-06	8.0311E+14	1.2364E+03	1.0505E-02

Model - 1043 SID : 5.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1043-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1043-SN / 5.006m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.4788E-12	3.8460E-01	4.2590E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	3.0737E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	9.9343E-11	4.0970E-01	3.7194E-15	1.0347E-10	3.5110E-01	3.8740E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	8.7957E-10	1.1700E-01	3.5464E-14	8.1255E-10	9.6200E-02	3.2762E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	3.1096E-09	5.8900E-02	1.0299E-13	2.9396E-09	1.0880E-01	9.7359E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	5.2419E-09	7.2200E-02	1.3398E-13	4.7332E-09	4.1000E-02	1.2098E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	1.1751E-08	3.7300E-02	2.6229E-13	1.1153E-08	3.4000E-02	2.4894E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	3.6105E-09	1.2200E-02	1.1178E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	1.0439E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	3.8648E-08	1.0800E-02	2.0313E-12	3.6934E-08	9.7000E-03	1.9412E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	1.5764E-08	1.9700E-02	1.9863E-12	1.5774E-08	1.5300E-02	1.9875E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	3.4814E-08	9.8000E-03	8.6478E-12	3.6144E-08	9.5000E-03	8.9780E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	3.7701E-08	9.4000E-03	1.7101E-11	4.0651E-08	9.0000E-03	1.8439E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	6.9397E-08	1.3500E-02	6.4456E-11	7.5115E-08	1.1200E-02	6.9767E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	6.9132E-09	1.9300E-02	8.4618E-12	8.6257E-09	1.5600E-02	1.0558E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	2.9625E-09	1.0200E-02	3.8607E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.9257E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	2.4240E-09	1.1000E-02	3.0717E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	3.8262E-12		
3.000E+00	1.3680E+00	1.9440E-09	1.2200E-02	2.6593E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.1530E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	1.8337E-10	3.9100E-02	2.7000E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	7.5127E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	2.5948E-11	1.0290E-01	3.5311E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	2.6351E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	1.8852E-12	3.7940E-01	2.5993E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.2369E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	7.0935E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0358E-11	2.5550E-01	4.5573E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4799E-12	4.9460E-01	1.0404E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.3547E-07	1.4000E-03	1.1323E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.2545E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	1.0308E+01	4.9571E-03	9.1010E+06	2.2420E+00	1.1417E-03		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1043-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1043-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1043-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.8194E-13	5.7760E-01	1.2891E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1661E-17	5.7790E-01	3.1190E-24
1.500E-02	3.0439E-03	1.1309E-12	1.4235E-01	3.4422E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	2.5416E-18	1.1828E-17	5.7940E-01	3.6002E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.1309E-12	1.4235E-01	4.1105E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	3.0350E-18	3.3091E-17	3.5810E-01	1.2028E-22
3.000E-02	2.8292E-03	2.8257E-12	2.4370E-01	7.9944E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	5.7187E-18	4.4742E-17	3.3180E-01	1.2658E-22
4.000E-02	2.2085E-03	4.4610E-12	8.2850E-02	9.8521E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	1.1649E-17	2.3318E-16	2.9960E-01	5.1497E-22
5.000E-02	1.8954E-03	4.4610E-12	8.2850E-02	8.4553E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	9.9973E-18	3.3844E-16	1.4410E-01	6.4147E-22
6.000E-02	1.8103E-03	9.4161E-12	6.9500E-02	1.7046E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	2.5621E-17	5.7162E-16	1.0540E-01	1.0348E-21
8.000E-02	1.9120E-03	3.4513E-11	9.0900E-02	6.5989E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	8.4548E-17	2.4397E-15	6.7400E-02	4.6648E-21
1.000E-01	2.2037E-03	5.0194E-11	4.2800E-02	1.1061E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.3252E-16	7.2449E-15	4.0500E-02	1.5966E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.5230E-10	2.6900E-02	1.1320E-15	3.3907E-10	2.9900E-02	1.0894E-15	4.2036E-14	1.2800E-02	1.3506E-19
2.000E-01	4.2526E-03	4.0370E-10	2.5000E-02	1.7168E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	2.0612E-15	6.1555E-14	9.7000E-03	2.6177E-19
3.000E-01	6.5081E-03	6.9997E-10	1.6100E-02	4.5555E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	5.3804E-15	1.5495E-13	5.7000E-03	1.0084E-18
4.000E-01	8.5730E-03	5.1016E-10	7.0000E-03	4.3736E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.2074E-15	1.6961E-13	5.3000E-03	1.4540E-18
5.000E-01	1.0367E-02	5.1016E-10	7.0000E-03	5.2889E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	6.2972E-15	1.3199E-13	6.6000E-03	1.3684E-18
6.000E-01	1.2167E-02	3.9944E-10	7.4000E-03	4.8597E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	5.6066E-15	5.3865E-14	1.1500E-02	6.5535E-19
8.000E-01	1.5409E-02	8.7457E-10	1.3900E-02	1.3477E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.6555E-14	1.3993E-14	2.3100E-02	2.1562E-19
1.000E+00	1.8345E-02	5.7305E-10	4.8000E-02	1.0512E-14	7.2339E-10	5.4450E-02	1.3270E-14	9.3697E-15	3.3400E-02	1.7189E-19
1.500E+00	2.4896E-02	3.6351E-10	6.1500E-02	9.0500E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	1.0928E-14	9.0772E-15	4.7500E-02	2.2599E-19
2.000E+00	3.0510E-02	2.5615E-10	2.5400E-02	7.8152E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	9.1313E-15	6.3584E-16	2.4240E-01	1.9400E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.6491E-10	2.1300E-02	1.4522E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.6476E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	2.7095E-10	2.4800E-02	1.2992E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.3532E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.0480E-10	2.8500E-02	1.1375E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	1.0748E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.6236E-10	3.2400E-02	1.0159E-14	1.5502E-10	4.0700E-02	9.6995E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.1279E-10	5.2500E-02	4.6889E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.5027E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.7808E-11	7.2720E-01	7.0529E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	7.3671E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.7452E-09	5.3000E-03	1.6600E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.7865E-13	6.5801E-13	3.1000E-03	5.5390E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	2.9529E-01	7.2670E-06	9.1010E+06	7.0162E-02	1.6259E-06	8.0311E+14	5.2845E+02	4.4485E-03

Model - 1043 SID : 5.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1043-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1043-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	3.7808E-13	1.7119E+00	1.0889E-17	8.0349E-13	1.6452E+00	2.3141E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	9.8312E-11	2.9140E-01	3.6808E-15	9.2721E-11	2.9710E-01	3.4715E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	8.4248E-10	1.2870E-01	3.3969E-14	8.3730E-10	2.0820E-01	3.3760E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	2.8562E-09	5.3400E-02	9.4598E-14	2.6878E-09	5.9700E-02	8.9021E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	4.8782E-09	5.0100E-02	1.2469E-13	4.5634E-09	5.9400E-02	1.1664E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	1.1081E-08	3.6700E-02	2.4733E-13	1.0421E-08	3.4200E-02	2.3259E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3887E-09	1.2800E-02	1.0491E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	9.8061E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	3.5912E-08	1.1100E-02	1.8875E-12	3.4412E-08	9.4000E-03	1.8087E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	1.4893E-08	1.8100E-02	1.8765E-12	1.4817E-08	1.5900E-02	1.8670E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	3.2577E-08	1.1500E-02	8.0920E-12	3.3507E-08	8.6000E-03	8.3232E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	3.5334E-08	9.7000E-03	1.6027E-11	3.8012E-08	1.0500E-02	1.7242E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	6.4638E-08	1.4000E-02	6.0036E-11	6.9700E-08	1.1700E-02	6.4738E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	6.4315E-09	2.0100E-02	7.8722E-12	8.0045E-09	1.6000E-02	9.7974E-12		
1.500E+00	1.3032E+00	2.7619E-09	1.0300E-02	3.5993E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.5482E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	2.2378E-09	1.1300E-02	2.8357E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.5767E-12		
3.000E+00	1.3680E+00	1.7920E-09	1.2800E-02	2.4515E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	2.9336E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	1.6591E-10	4.0500E-02	2.4428E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	6.8486E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	2.3145E-11	1.0700E-01	3.1495E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	2.5175E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	1.7960E-12	3.8010E-01	2.4764E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.1741E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	6.4603E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0639E-11	2.5270E-01	4.5995E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5151E-12	4.8940E-01	1.0461E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1991E-07	1.4000E-03	1.0557E-10	2.2950E-07	1.2000E-03	1.1658E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	9.6272E+00	4.6214E-03	9.1010E+06	2.0887E+00	1.0610E-03		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1043-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1043-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1043-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	6.6344E-13	1.5776E+00	1.7746E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3582E-17	4.6170E-01	6.3076E-24
1.500E-02	3.0439E-03	1.1167E-12	1.4225E-01	3.3991E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.3824E-18	1.4419E-17	5.0010E-01	4.3888E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.1167E-12	1.4225E-01	4.0590E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.6508E-18	2.6314E-17	3.7890E-01	9.5647E-23
3.000E-02	2.8292E-03	2.0642E-12	3.2850E-01	5.8402E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	9.5930E-18	4.8068E-17	2.9280E-01	1.3599E-22
4.000E-02	2.2085E-03	6.9984E-12	1.2270E-01	1.5456E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	9.1858E-18	1.4082E-16	2.1550E-01	3.1101E-22
5.000E-02	1.8954E-03	6.9984E-12	1.2270E-01	1.3264E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	7.8834E-18	3.2860E-16	1.7770E-01	6.2282E-22
6.000E-02	1.8103E-03	7.9398E-12	6.2500E-02	1.4373E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.7306E-17	5.4589E-16	1.6950E-01	9.8822E-22
8.000E-02	1.9120E-03	3.2397E-11	8.3867E-02	6.1942E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	8.6460E-17	2.3938E-15	7.7800E-02	4.5770E-21
1.000E-01	2.2037E-03	4.8914E-11	4.2733E-02	1.0779E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.5717E-16	6.8022E-15	3.3000E-02	1.4990E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.2565E-10	3.7800E-02	1.0463E-15	3.3486E-10	3.5500E-02	1.0759E-15	4.0992E-14	2.2400E-02	1.3171E-19
2.000E-01	4.2526E-03	3.7352E-10	2.4100E-02	1.5884E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.9383E-15	5.6652E-14	9.1000E-03	2.4092E-19
3.000E-01	6.5081E-03	6.7681E-10	1.8800E-02	4.4047E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	5.0400E-15	1.4445E-13	5.9000E-03	9.4008E-19
4.000E-01	8.5730E-03	4.7265E-10	6.9000E-03	4.0520E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.7645E-15	1.5766E-13	5.4000E-03	1.3516E-18
5.000E-01	1.0367E-02	4.7265E-10	6.9000E-03	4.9001E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	5.7617E-15	1.2291E-13	6.8000E-03	1.2742E-18
6.000E-01	1.2167E-02	3.6851E-10	7.3500E-03	4.4834E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	5.2439E-15	5.0441E-14	1.1700E-02	6.1369E-19
8.000E-01	1.5409E-02	8.0480E-10	1.4000E-02	1.2402E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.5448E-14	1.3003E-14	2.3200E-02	2.0037E-19
1.000E+00	1.8345E-02	5.2661E-10	4.8950E-02	9.6606E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.2358E-14	8.7190E-15	3.3500E-02	1.5995E-19
1.500E+00	2.4896E-02	3.3627E-10	6.2600E-02	8.3718E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	1.0160E-14	8.3594E-15	4.7200E-02	2.0812E-19
2.000E+00	3.0510E-02	2.4152E-10	2.5700E-02	7.3688E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	8.3909E-15	4.8561E-16	2.1250E-01	1.4816E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.4640E-10	2.1500E-02	1.3785E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.5521E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	2.6316E-10	2.8300E-02	1.2619E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.2646E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	1.8931E-10	2.9200E-02	1.0515E-14	1.8370E-10	3.6000E-02	1.0203E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.5082E-10	3.2900E-02	9.4365E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.9456E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.6455E-10	5.3700E-02	4.3198E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	4.1663E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.4852E-11	1.1313E+00	6.7849E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.9362E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.2963E-09	5.6000E-03	1.5484E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.6639E-13	6.1399E-13	3.4000E-03	5.1573E-18

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	2.7564E-01	6.7786E-06	9.1010E+06	6.5591E-02	1.5143E-06	8.0311E+14	4.9310E+02	4.1419E-03

Model - 1043
SID : 10.006 m

・冷却期間：100年　・評価位置：ガラス固化体表面より 10.006m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：ー　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.3264E-12	1.2575E+00	3.8200E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.3001E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	8.5176E-11	2.6170E-01	3.1890E-15	7.3090E-11	2.4400E-01	2.7365E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	4.1656E-10	2.1600E-01	1.6796E-14	3.6906E-10	1.3190E-01	1.4881E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	1.1365E-09	8.0800E-02	3.7641E-14	1.0433E-09	8.0000E-02	3.4553E-14			
1.000E-04	2.5560E-02	1.8852E-09	6.3700E-02	4.8185E-14	1.7465E-09	7.9400E-02	4.4642E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	4.0083E-09	5.5800E-02	8.9465E-14	3.8533E-09	5.2300E-02	8.6005E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	1.4605E-09	1.7100E-02	4.5216E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	4.2260E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	1.1234E-08	1.4600E-02	5.9044E-13	1.0861E-08	1.4000E-02	5.7083E-13			
5.000E-02	1.2600E-01	4.9792E-09	2.2200E-02	6.2738E-13	5.0787E-09	2.6800E-02	6.3992E-13			
1.000E-01	2.4840E-01	9.9304E-09	1.7800E-02	2.4667E-12	1.0367E-08	1.4700E-02	2.5752E-12			
2.000E-01	4.5360E-01	1.0732E-08	1.3700E-02	4.8680E-12	1.1723E-08	2.2700E-02	5.3174E-12			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8243E-08	1.9600E-02	1.6944E-11	1.9713E-08	1.6900E-02	1.8309E-11			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8350E-09	2.8100E-02	2.2461E-12	2.2492E-09	2.2300E-02	2.7530E-12			
1.500E+00	1.3032E+00	7.8069E-10	1.4400E-02	1.0174E-12	9.9945E-10	2.3700E-02	1.3025E-12			
2.000E+00	1.2672E+00	6.3092E-10	1.6000E-02	7.9951E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	9.9463E-13			
3.000E+00	1.3680E+00	5.0709E-10	1.7700E-02	6.9370E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	8.0569E-13			
4.000E+00	1.4724E+00	5.6666E-11	5.0800E-02	8.3434E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.0972E-13			
5.000E+00	1.3608E+00	7.8439E-12	1.3220E-01	1.0674E-14	5.3920E-11	4.6200E-02	7.3374E-14			
6.000E+00	1.3788E+00	1.4725E-13	1.0000E+00	2.0303E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	3.5273E-14			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	1.8012E-14			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5105E-12	3.6430E-01	1.2776E-14			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3506E-12	7.5260E-01	2.1686E-15			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.7930E-08	2.1000E-03	3.0588E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.3845E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.9738E+00	1.3391E-03	9.1010E+06	6.4672E-01	3.0802E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0008E-18	5.7880E-01	1.6051E-24
1.500E-02	3.0439E-03	2.8141E-13	2.1190E-01	8.5658E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	9.4476E-19	5.8894E-18	5.7790E-01	1.7926E-23
2.000E-02	3.6348E-03	2.8141E-13	2.1190E-01	1.0229E-18	3.1038E-13	2.2370E-01	1.1282E-18	3.8073E-18	7.0710E-01	1.3839E-23
3.000E-02	2.8292E-03	1.0540E-12	2.9650E-01	2.9820E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	4.3229E-18	2.6316E-17	3.0970E-01	7.4454E-23
4.000E-02	2.2085E-03	3.6146E-12	9.3700E-02	7.9829E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	6.5045E-18	1.4674E-16	1.8020E-01	3.2407E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.6146E-12	9.3700E-02	6.8510E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	5.5823E-18	2.6686E-16	1.2260E-01	5.0580E-22
6.000E-02	1.8103E-03	6.1286E-12	9.3350E-02	1.1095E-17	4.9861E-12	7.0500E-02	9.0264E-18	5.1080E-16	1.8330E-01	9.2469E-22
8.000E-02	1.9120E-03	1.9977E-11	1.1822E-01	3.8196E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.7778E-17	1.8017E-15	5.3700E-02	3.4449E-21
1.000E-01	2.2037E-03	2.7697E-11	4.9733E-02	6.1037E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	6.5108E-17	3.4023E-15	4.8100E-02	7.4977E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.1128E-10	3.6900E-02	3.5754E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	3.4900E-16	1.4735E-14	1.7100E-02	4.7344E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.2604E-10	3.8600E-02	5.3598E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	6.1322E-16	1.8292E-14	1.6500E-02	7.7788E-20
3.000E-01	6.5081E-03	2.0123E-10	2.4500E-02	1.3096E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.5078E-15	3.9435E-14	7.6000E-03	2.5665E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.3042E-10	9.1000E-03	1.1181E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3317E-15	4.2543E-14	7.6000E-03	3.6472E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.3042E-10	9.1000E-03	1.3521E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.6104E-15	3.2660E-14	9.4000E-03	3.3859E-19
6.000E-01	1.2167E-02	1.0000E-10	1.0350E-02	1.2167E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.4005E-15	1.3526E-14	1.6400E-02	1.6457E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.1995E-10	1.9600E-02	3.3894E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	4.0904E-15	3.5284E-15	3.2400E-02	5.4370E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.4072E-10	7.2350E-02	2.5815E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	3.2353E-15	2.3379E-15	4.5000E-02	4.2888E-20
1.500E+00	2.4896E-02	9.4520E-11	8.5900E-02	2.3532E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.7418E-15	2.3862E-15	6.7000E-02	5.9406E-20
2.000E+00	3.0510E-02	6.9555E-11	3.7200E-02	2.1221E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.4808E-15	4.2123E-16	2.9780E-01	1.2852E-20
3.000E+00	3.9796E-02	9.1538E-11	3.0600E-02	3.6428E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	4.2739E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.6918E-11	3.5800E-02	3.2088E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	3.2522E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.3620E-11	3.9700E-02	2.9783E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.5549E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.3133E-11	5.3700E-02	2.6987E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.4994E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5939E-10	7.3000E-02	1.2196E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.1387E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.1191E-11	5.9820E-01	1.9208E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.7560E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8226E-09	7.7000E-03	4.3112E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.5214E-14	1.7604E-13	4.5000E-03	1.4320E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.9787E-02	1.8873E-06	9.1010E+06	1.8522E-02	4.1150E-07	8.0311E+14	1.4138E+02	1.1500E-03

Model - 1043 SID : 10.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.1241E-12	1.3021E+00	3.2375E-17	1.3546E-12	7.3230E-01	3.9013E-17		
1.000E-07	3.[illegible]	8.7752E-11	2.6120E-01	3.2854E-15	8.0101E-11	2.9780E-01	2.9990E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	3.7206E-10	1.2810E-01	1.5002E-14	3.5406E-10	1.4630E-01	1.4276E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	1.0977E-09	7.8900E-02	3.6354E-14	1.0244E-09	7.1400E-02	3.3927E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	1.8196E-09	7.4400E-02	4.6509E-14	1.6730E-09	7.1300E-02	4.2762E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	3.8870E-09	4.9000E-02	8.6758E-14	3.6939E-09	4.7000E-02	8.2448E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	1.4326E-09	1.7700E-02	4.4355E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	4.1512E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	1.0865E-08	1.4300E-02	5.7107E-13	1.0645E-08	1.7400E-02	5.5950E-13		
5.000E-02	1.2600E-01	4.8552E-09	2.4900E-02	6.1176E-13	4.8475E-09	2.0200E-02	6.1079E-13		
1.000E-01	2.4840E-01	9.4818E-09	1.5800E-02	2.3553E-12	9.9632E-09	1.8500E-02	2.4749E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	1.0369E-08	1.4000E-02	4.7032E-12	1.1223E-08	1.5300E-02	5.0910E-12		
5.000E-01	9.2880E-01	1.7602E-08	2.1300E-02	1.6348E-11	1.8955E-08	1.6600E-02	1.7606E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	1.7462E-09	2.7400E-02	2.1373E-12	2.1517E-09	2.2500E-02	2.6336E-12		
1.500E+00	1.3032E+00	7.6319E-10	1.4600E-02	9.9458E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.2360E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	6.0739E-10	1.5800E-02	7.6968E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	9.5516E-13		
3.000E+00	1.3680E+00	4.8399E-10	1.7400E-02	6.6210E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	7.7506E-13		
4.000E+00	1.4724E+00	5.2096E-11	5.2300E-02	7.6706E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.0016E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	7.4656E-12	1.3450E-01	1.0159E-14	5.2440E-11	4.6400E-02	7.1360E-14		
6.000E+00	1.3788E+00	1.4456E-13	1.0000E+00	1.9932E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	3.4112E-14		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.6234E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2970E-12	3.5900E-01	1.2455E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3784E-12	7.5290E-01	2.2132E-15		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.5531E-08	2.0000E-03	2.9473E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.2496E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	2.8688E+00	1.2902E-03	9.1010E+06	6.2302E-01	2.9575E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.6103E-13	7.0720E-01	4.3073E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8466E-18	1.0000E+00	4.9394E-25
1.500E-02	3.0439E-03	3.4738E-13	2.5020E-01	1.0574E-18	3.8154E-13	2.0550E-01	1.1614E-18	1.2094E-17	4.0950E-01	3.6812E-23
2.000E-02	3.6348E-03	3.4738E-13	2.5020E-01	1.2627E-18	3.8154E-13	2.0550E-01	1.3868E-18	1.8784E-18	1.0000E+00	6.8277E-24
3.000E-02	2.8292E-03	1.4510E-12	2.9520E-01	4.1053E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	4.4771E-18	4.9694E-17	3.4280E-01	1.4060E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.5821E-12	8.6900E-02	7.9109E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.2578E-17	1.8958E-16	1.5870E-01	4.1868E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.5821E-12	8.6900E-02	6.7893E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.0795E-17	3.0823E-16	1.3200E-01	5.8420E-22
6.000E-02	1.8103E-03	6.8420E-12	7.4400E-02	1.2386E-17	8.7238E-12	7.2600E-02	1.5793E-17	5.0704E-16	1.4520E-01	9.1790E-22
8.000E-02	1.9120E-03	1.9028E-11	1.0147E-01	3.6382E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	5.0161E-17	1.8858E-15	5.7300E-02	3.6056E-21
1.000E-01	2.2037E-03	2.4373E-11	5.4133E-02	5.3711E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	7.7179E-17	3.2245E-15	4.4500E-02	7.1060E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.0995E-10	3.9500E-02	3.5326E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.7429E-16	1.5423E-14	5.3300E-02	4.9554E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.1467E-10	3.5900E-02	4.8765E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	5.8629E-16	1.7787E-14	1.4500E-02	7.5642E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.9914E-10	2.4000E-02	1.2960E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.4465E-15	3.8180E-14	7.7000E-03	2.4848E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.2764E-10	9.1000E-03	1.0943E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.2727E-15	4.0806E-14	7.7000E-03	3.4983E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.2764E-10	9.1000E-03	1.3233E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.5390E-15	3.1511E-14	9.5000E-03	3.2669E-19
6.000E-01	1.2167E-02	9.6582E-11	1.0400E-02	1.1751E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.3527E-15	1.2925E-14	1.6600E-02	1.5726E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.1141E-10	1.9750E-02	3.2577E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.9502E-15	3.4176E-15	3.2400E-02	5.2663E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.3410E-10	7.4250E-02	2.4600E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	3.1216E-15	2.2923E-15	4.5400E-02	4.2051E-20
1.500E+00	2.4896E-02	9.0194E-11	8.6400E-02	2.2455E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.6190E-15	2.2300E-15	6.8400E-02	5.5517E-20
2.000E+00	3.0510E-02	6.7414E-11	3.6600E-02	2.0568E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.4132E-15	4.2823E-16	2.9050E-01	1.3065E-20
3.000E+00	3.9796E-02	8.7434E-11	3.0900E-02	3.4795E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	4.1204E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.5403E-11	3.5900E-02	3.1362E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	3.1852E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.1516E-11	4.0200E-02	2.8614E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.4815E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.9286E-11	4.6500E-02	2.4581E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.3458E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5283E-10	7.3800E-02	1.1694E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0974E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.0675E-11	6.4180E-01	1.8741E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.8182E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7556E-09	7.7000E-03	4.1376E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	4.3774E-14	1.7118E-13	6.4000E-03	1.3836E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.6855E-02	1.8114E-06	9.1010E+06	1.8155E-02	3.9839E-07	8.0311E+14	1.3748E+02	1.1112E-03

Model - 1043 SID : 50.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.2634E-12	5.0770E-01	3.6386E-17	1.2837E-12	5.3350E-01	3.6969E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.6379E-11	1.6470E-01	2.4852E-15	6.8340E-11	1.6430E-01	2.5587E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6224E-10	1.2070E-01	6.5416E-15	1.6119E-10	1.0760E-01	6.4994E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.8918E-10	9.3900E-02	9.5777E-15	2.7897E-10	9.8900E-02	9.2396E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.2339E-10	7.8100E-02	1.0822E-14	4.1537E-10	7.4800E-02	1.0617E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	6.9354E-10	7.1200E-02	1.5480E-14	6.8631E-10	6.5600E-02	1.5318E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3113E-10	1.9200E-02	1.0252E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	1.0631E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	8.0191E-10	3.8800E-02	4.2148E-14	7.5838E-10	3.4800E-02	3.9860E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.4374E-10	4.0900E-02	6.8512E-14	5.5039E-10	4.0800E-02	6.9349E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.9834E-10	3.6000E-02	1.7347E-13	7.1821E-10	3.0900E-02	1.7840E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.2933E-10	4.9500E-02	3.3082E-13	7.6482E-10	3.2700E-02	3.4692E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	8.0584E-10	5.8600E-02	7.4846E-13	9.2582E-10	9.7600E-02	8.5991E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.1770E-11	6.9000E-02	8.7847E-14	8.9068E-11	5.8300E-02	1.0902E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.2341E-11	4.0200E-02	4.2147E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.3653E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.6862E-11	4.1400E-02	3.4040E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	3.7136E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	1.8962E-11	4.1200E-02	2.5940E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.3139E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	1.6043E-12	1.3350E-01	2.3622E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	6.2758E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	2.3353E-13	3.5370E-01	3.1778E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	2.9408E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.4477E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	4.4036E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4239E-13	8.9880E-01	3.6388E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	6.3198E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6981E-09	4.9000E-03	1.6113E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7938E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	2.4945E-01	7.0537E-05	9.1010E+06	5.3371E-02	1.6326E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8495E-19	1.0000E+00	1.0297E-25
1.500E-02	3.0439E-03	8.2315E-15	5.0000E-01	2.5056E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	7.6155E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	8.2315E-15	5.0000E-01	2.9920E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	9.0941E-20	4.1898E-19	1.0000E+00	1.5229E-24
3.000E-02	2.8292E-03	1.3984E-13	4.6420E-01	3.9564E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	1.0608E-18	1.9002E-17	2.0040E-01	5.3761E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.5066E-12	4.6450E-02	5.5358E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.3915E-17	1.3930E-16	1.1150E-01	3.0764E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.5066E-12	4.6450E-02	4.7509E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.1942E-17	2.8211E-16	1.2300E-01	5.3471E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.5426E-12	5.9950E-02	6.4132E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	6.0090E-18	3.0020E-16	7.8600E-02	5.4345E-22
8.000E-02	1.9120E-03	7.0208E-12	8.8750E-02	1.3424E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.3148E-17	6.3533E-16	4.7600E-02	1.2148E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.9563E-12	5.7600E-02	1.5330E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.5679E-17	6.7397E-16	6.3100E-02	1.4853E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.3032E-11	5.6100E-02	4.1874E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	4.5843E-17	1.4246E-15	2.7700E-02	4.5772E-21
2.000E-01	4.2526E-03	1.0013E-11	6.1500E-02	4.2581E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	4.1939E-17	1.1377E-15	4.0900E-02	4.8383E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.1055E-11	5.1800E-02	7.1949E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	8.5925E-17	1.5746E-15	1.9000E-02	1.0248E-20
4.000E-01	8.5730E-03	5.2256E-12	2.2100E-02	4.4799E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	5.8540E-17	1.3036E-15	1.8500E-02	1.1176E-20
5.000E-01	1.0367E-02	5.2256E-12	2.2100E-02	5.4175E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	7.0791E-17	9.4965E-16	2.2900E-02	9.8453E-21
6.000E-01	1.2167E-02	3.8899E-12	2.5550E-02	4.7327E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	6.0257E-17	3.8239E-16	3.9100E-02	4.6523E-21
8.000E-01	1.5409E-02	7.8476E-12	4.8700E-02	1.2093E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.5036E-16	1.1801E-16	6.8500E-02	1.8185E-21
1.000E+00	1.8345E-02	5.1623E-12	1.5095E-01	9.4702E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	1.0663E-16	7.5331E-17	9.7300E-02	1.3819E-21
1.500E+00	2.4896E-02	4.0362E-12	1.9000E-01	1.0049E-16	4.1704E-12	2.5330E-01	1.0383E-16	6.1737E-17	1.6010E-01	1.5370E-21
2.000E+00	3.0510E-02	3.4986E-12	8.4100E-02	1.0674E-16	3.8248E-12	8.7700E-02	1.1669E-16	4.5677E-18	4.0820E-01	1.3936E-22
3.000E+00	3.9796E-02	3.7261E-12	6.9800E-02	1.4828E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.5824E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.2551E-12	8.2300E-02	1.5609E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.5822E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	1.7948E-12	1.0280E-01	9.9689E-17	2.5545E-12	1.2530E-01	1.4189E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.4134E-12	9.4200E-02	2.1357E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.4560E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.7173E-12	1.8030E-01	5.1400E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.6300E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.2525E-12	7.8970E-01	1.1353E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.5367E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1184E-10	1.8300E-02	2.0166E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	2.2233E-15	9.0830E-15	1.1500E-02	5.4355E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	4.8959E-03	8.8283E-08	9.1010E+06	1.1954E-03	2.0235E-08	8.0311E+14	7.2946E+00	4.3653E-05

Model - 1043 SID : 50.196 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 50.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.5304E-12	5.6010E-01	4.4074E-17	1.6354E-12	4.9360E-01	4.7100E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.6664E-11	1.5660E-01	2.4959E-15	6.2820E-11	1.2930E-01	2.3520E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.5839E-10	1.0440E-01	6.3861E-15	1.6016E-10	1.1930E-01	6.4578E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.8921E-10	1.0420E-01	9.5786E-15	2.7287E-10	8.3800E-02	9.0375E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.3334E-10	8.7300E-02	1.1076E-14	4.1732E-10	8.2800E-02	1.0667E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	6.9724E-10	6.9200E-02	1.5562E-14	6.7851E-10	6.7600E-02	1.5144E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3761E-10	3.8200E-02	1.0452E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	1.0153E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	8.2085E-10	1.5530E-01	4.3144E-14	7.5440E-10	3.0000E-02	3.9651E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.3734E-10	4.2600E-02	6.7705E-14	5.4391E-10	4.4100E-02	6.8532E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.9236E-10	4.3700E-02	1.7198E-13	7.2105E-10	3.1900E-02	1.7911E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.1027E-10	3.2200E-02	3.2218E-13	7.7414E-10	3.1700E-02	3.5115E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	7.9559E-10	8.9700E-02	7.3895E-13	8.7886E-10	4.5000E-02	8.1629E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.2164E-11	7.2800E-02	8.8329E-14	8.7175E-11	6.3500E-02	1.0670E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	2.8638E-11	3.4800E-02	3.7321E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	5.1844E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.5420E-11	3.9700E-02	3.2212E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	3.7344E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	1.8998E-11	4.3900E-02	2.5989E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.1914E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	1.6251E-12	1.3230E-01	2.3928E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	6.8233E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	2.3265E-13	3.5370E-01	3.1659E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	2.7848E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.5785E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	4.7691E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6835E-13	9.1930E-01	4.0285E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	6.2960E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6875E-09	8.9000E-03	1.5861E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.7485E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	2.4898E-01	6.9436E-05	9.1010E+06	5.2620E-02	1.5913E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	2.6282E-14	2.8990E-01	8.0000E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	3.6878E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	2.6282E-14	2.8990E-01	9.5533E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	4.4038E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	2.1845E-13	4.5410E-01	6.1803E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	1.5835E-18	2.0196E-17	2.1690E-01	5.7137E-23
4.000E-02	2.2085E-03	3.0145E-12	7.3600E-02	6.6576E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	4.6188E-18	1.3822E-16	8.5500E-02	3.0526E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.0145E-12	7.3600E-02	5.7136E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	3.9639E-18	2.9215E-16	1.4270E-01	5.5373E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.4900E-12	4.4100E-02	6.3178E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	8.1261E-18	2.9676E-16	7.9300E-02	5.3721E-22
8.000E-02	1.9120E-03	7.1569E-12	8.2200E-02	1.3684E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.5274E-17	7.6155E-16	9.9400E-02	1.4561E-21
1.000E-01	2.2037E-03	7.3339E-12	7.6200E-02	1.6162E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.5424E-17	6.7877E-16	4.4300E-02	1.4958E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.3102E-11	5.6400E-02	4.2098E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	4.2326E-17	1.3939E-15	3.0300E-02	4.4786E-21
2.000E-01	4.2526E-03	9.9936E-12	7.8900E-02	4.2499E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	4.0441E-17	1.1060E-15	2.9300E-02	4.7032E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.1325E-11	5.3700E-02	7.3706E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	1.0732E-16	1.5840E-15	2.2500E-02	1.0309E-20
4.000E-01	8.5730E-03	5.1579E-12	2.2800E-02	4.4219E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.2131E-17	1.3037E-15	1.8500E-02	1.1177E-20
5.000E-01	1.0367E-02	5.1579E-12	2.2800E-02	5.3473E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	7.5134E-17	9.3871E-16	2.3000E-02	9.7318E-21
6.000E-01	1.2167E-02	3.6302E-12	2.5050E-02	4.4167E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	5.6686E-17	3.7795E-16	3.9200E-02	4.5983E-21
8.000E-01	1.5409E-02	7.5515E-12	4.8200E-02	1.1636E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.4536E-16	1.1669E-16	6.9200E-02	1.7981E-21
1.000E+00	1.8345E-02	5.0065E-12	1.5135E-01	9.1844E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	1.0590E-16	7.2644E-17	9.9600E-02	1.3326E-21
1.500E+00	2.4896E-02	3.9060E-12	2.0940E-01	9.7244E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	9.0857E-17	6.1586E-17	1.6000E-01	1.5332E-21
2.000E+00	3.0510E-02	3.5575E-12	8.0500E-02	1.0854E-16	3.8583E-12	9.4100E-02	1.1772E-16	4.5505E-18	4.0820E-01	1.3884E-22
3.000E+00	3.9796E-02	3.8001E-12	7.2200E-02	1.5123E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.6101E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.7452E-12	1.1530E-01	1.7959E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.5316E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	1.8310E-12	1.0070E-01	1.0170E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.2734E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.0258E-12	1.2860E-01	2.5189E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.2423E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.5103E-12	1.7800E-01	4.9816E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.8478E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.0646E-12	8.5480E-01	9.6497E-17	1.5999E-12	1.8490E+00	1.4502E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1365E-10	2.1000E-02	2.0425E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	2.1885E-15	9.1474E-15	1.3300E-02	5.4206E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	4.9751E-03	8.9418E-08	9.1010E+06	1.1498E-03	1.9917E-08	8.0311E+14	7.3464E+00	4.3534E-05

Model - 1043 SID : 100.006 m	・冷却期間：100年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1043-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.2436E-12	1.3729E+00	3.5815E-17	9.5783E-13	3.7700E-01	2.7585E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	5.6041E-11	1.1980E-01	2.0982E-15	5.8007E-11	1.5350E-01	2.1718E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.2124E-10	1.5910E-01	4.8886E-15	1.1950E-10	9.5000E-02	4.8182E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	1.8284E-10	8.3500E-02	6.0556E-15	1.8206E-10	8.4300E-02	6.0299E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	2.5684E-10	8.1300E-02	6.5649E-15	2.4738E-10	7.5400E-02	6.3230E-15		
1.000E-03	2.2320E-02	3.5368E-10	8.3800E-02	7.8940E-15	3.5340E-10	6.5500E-02	7.8879E-15		
1.000E-02	3.0960E-02	1.4088E-10	2.7200E-02	4.3616E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	4.3349E-15		
2.000E-02	5.2560E-02	2.3533E-10	4.6600E-02	1.2369E-14	2.5917E-10	1.6790E-01	1.3622E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	2.0607E-10	5.7600E-02	2.5965E-14	2.1035E-10	4.3700E-02	2.6504E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	2.2549E-10	6.5700E-02	5.6013E-14	2.3127E-10	4.0400E-02	5.7448E-14		
2.000E-01	4.5360E-01	2.0986E-10	4.4600E-02	9.5193E-14	2.1731E-10	5.4800E-02	9.8573E-14		
5.000E-01	9.2880E-01	1.9294E-10	7.8400E-02	1.7921E-13	2.1686E-10	6.5900E-02	2.0142E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	1.7116E-11	1.0670E-01	2.0951E-14	2.0870E-11	1.0300E-01	2.5545E-14		
1.500E+00	1.3032E+00	7.8629E-12	7.5600E-02	1.0247E-14	8.9352E-12	4.3400E-02	1.1644E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	5.3543E-12	8.7400E-02	6.7850E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	8.5994E-15		
3.000E+00	1.3680E+00	3.9340E-12	8.6300E-02	5.3818E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	6.5175E-15		
4.000E+00	1.4724E+00	4.5247E-13	1.8230E-01	6.6621E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.6234E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	1.4979E-14	1.0000E+00	2.0384E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	6.2789E-16		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	3.2358E-16		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.0521E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3434E-14	1.4118E+00	1.2525E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.7356E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.2172E-09	5.9000E-03	4.4470E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8428E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	9.7063E-02	1.9468E-05	9.1010E+06	2.0747E-02	4.4075E-06		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	8.1594E-15	1.0000E+00	2.1825E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	5.3058E-15	5.0000E-01	1.6150E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.3342E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	5.3058E-15	5.0000E-01	1.9286E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.7874E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	3.7092E-13	3.0440E-01	1.0494E-18	2.1807E-13	2.8300E-01	6.1695E-19	9.5600E-18	1.9570E-01	2.7047E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.1169E-12	8.3450E-02	4.6752E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.7977E-18	1.1968E-16	1.7070E-01	2.6432E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.1169E-12	8.3450E-02	4.0124E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.1174E-18	1.5662E-16	6.7300E-02	2.9684E-22
6.000E-02	1.8103E-03	2.0739E-12	5.3400E-02	3.7545E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	4.0691E-18	1.7645E-16	6.3100E-02	3.1942E-22
8.000E-02	1.9120E-03	3.5694E-12	8.0000E-02	6.8247E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	8.1094E-18	3.1855E-16	5.5900E-02	6.0907E-22
1.000E-01	2.2037E-03	2.9909E-12	5.3200E-02	6.5912E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	8.7867E-18	2.5256E-16	4.6500E-02	5.5657E-22
1.500E-01	3.2130E-03	5.0518E-12	1.0710E-01	1.6232E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.8055E-17	4.9232E-16	1.0750E-01	1.5818E-21
2.000E-01	4.2526E-03	3.2273E-12	1.0180E-01	1.3724E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.4641E-17	3.3018E-16	1.2760E-01	1.4041E-21
3.000E-01	6.5081E-03	3.2501E-12	7.6900E-02	2.1152E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	3.0296E-17	3.2625E-16	3.1500E-02	2.1233E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.7071E-12	3.2050E-02	1.4635E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.4859E-17	2.3192E-16	3.0900E-02	1.9882E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.7071E-12	3.2050E-02	1.7698E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.7969E-17	1.6750E-16	3.5800E-02	1.7365E-21
6.000E-01	1.2167E-02	1.0874E-12	4.8350E-02	1.3230E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.6346E-17	6.2571E-17	6.2400E-02	7.6127E-22
8.000E-01	1.5409E-02	1.8329E-12	8.7100E-02	2.8243E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.5364E-17	2.1437E-17	1.0190E-01	3.3034E-22
1.000E+00	1.8345E-02	9.6097E-13	2.5395E-01	1.7629E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	2.0023E-17	1.0744E-17	1.4920E-01	1.9710E-22
1.500E+00	2.4896E-02	9.8796E-13	3.0430E-01	2.4596E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.6988E-17	1.1678E-17	2.6210E-01	2.9075E-22
2.000E+00	3.0510E-02	1.4907E-12	1.1750E-01	4.5481E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	4.4703E-17	5.7218E-19	7.4540E-01	1.7457E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.2006E-12	1.0130E-01	4.7780E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	5.2737E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	1.3390E-12	9.9000E-02	6.4210E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	7.1584E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	7.6002E-13	1.2950E-01	4.2215E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.9925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.9869E-12	9.6200E-02	1.2431E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.6794E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5983E-12	2.6100E-01	1.2230E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1945E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	6.9381E-13	7.7250E-01	6.2890E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	6.2677E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2140E-11	2.9600E-02	7.0328E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.9410E-16	2.6886E-15	2.8600E-02	1.2504E-20

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.8448E-03	3.0788E-08	9.1010E+06	4.3840E-04	7.2271E-09	8.0311E+14	2.1592E+00	1.0042E-05

Model - 1043
SID : 100.196 m

・冷却期間 ： 100年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1043-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1043-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.3524E-12	3.9020E-01	3.8948E-17	1.2261E-12	3.8580E-01	3.5311E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	5.4385E-11	1.1780E-01	2.0362E-15	5.5116E-11	1.2350E-01	2.0635E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.2296E-10	1.2280E-01	4.9576E-15	1.2589E-10	1.8480E-01	5.0757E-15			
1.000E-05	3.3120E-02	1.8558E-10	9.3600E-02	6.1465E-15	1.8005E-10	1.0420E-01	5.9633E-15			
1.000E-04	2.5560E-02	2.5856E-10	1.0030E-01	6.6087E-15	2.5565E-10	7.8300E-02	6.5343E-15			
1.000E-03	2.2320E-02	3.4931E-10	7.1800E-02	7.7967E-15	3.5796E-10	7.7400E-02	7.9897E-15			
1.000E-02	3.0960E-02	1.3543E-10	1.8900E-02	4.1929E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	4.5386E-15			
2.000E-02	5.2560E-02	2.3935E-10	5.1100E-02	1.2580E-14	2.4682E-10	4.5800E-02	1.2973E-14			
5.000E-02	1.2600E-01	2.0203E-10	4.8400E-02	2.5456E-14	2.0935E-10	4.6700E-02	2.6378E-14			
1.000E-01	2.4840E-01	2.2016E-10	4.2700E-02	5.4689E-14	2.3852E-10	6.0100E-02	5.9248E-14			
2.000E-01	4.5360E-01	2.0731E-10	4.5600E-02	9.4034E-14	2.1584E-10	3.7200E-02	9.7905E-14			
5.000E-01	9.2880E-01	1.9692E-10	1.0200E-01	1.8290E-13	2.1233E-10	6.8200E-02	1.9721E-13			
1.000E+00	1.2240E+00	1.6311E-11	1.2670E-01	1.9965E-14	2.0561E-11	9.6100E-02	2.5167E-14			
1.500E+00	1.3032E+00	7.0452E-12	7.1200E-02	9.1813E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.2289E-14			
2.000E+00	1.2672E+00	5.7626E-12	8.8500E-02	7.3024E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	8.3566E-15			
3.000E+00	1.3680E+00	3.8025E-12	6.9400E-02	5.2018E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	6.3817E-15			
4.000E+00	1.4724E+00	5.3048E-13	1.7040E-01	7.8107E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.3897E-15			
5.000E+00	1.3608E+00	1.4951E-14	1.0000E+00	2.0345E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	5.5670E-16			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	3.4363E-16			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.1111E-16			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.0293E-16			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.7323E-17			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2068E-09	5.6000E-03	4.4389E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8063E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	9.6609E-02	1.9432E-05	9.1010E+06	2.0826E-02	4.3742E-06			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1043-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1043-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1043-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	7.3087E-15	5.0000E-01	2.2247E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	7.3087E-15	5.0000E-01	2.6566E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2269E-19	1.0000E+00	8.0944E-25
3.000E-02	2.8292E-03	1.6298E-13	2.6400E-01	4.6109E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	1.0134E-18	1.3664E-17	1.6210E-01	3.8659E-23
4.000E-02	2.2085E-03	1.6178E-12	4.3150E-02	3.5728E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	4.2665E-18	1.0434E-16	9.9500E-02	2.3044E-22
5.000E-02	1.8954E-03	1.6178E-12	4.3150E-02	3.0662E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	3.6616E-18	1.9076E-16	9.0400E-02	3.6157E-22
6.000E-02	1.8103E-03	2.4347E-12	5.5050E-02	4.4076E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	4.2006E-18	1.7481E-16	6.1300E-02	3.1645E-22
8.000E-02	1.9120E-03	3.8372E-12	7.9417E-02	7.3366E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	7.5657E-18	3.0180E-16	4.5200E-02	5.7703E-22
1.000E-01	2.2037E-03	2.8048E-12	4.8733E-02	6.1811E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	7.2132E-18	2.4250E-16	4.8100E-02	5.3440E-22
1.500E-01	3.2130E-03	4.7366E-12	7.9300E-02	1.5219E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.7253E-17	4.7755E-16	3.7200E-02	1.5344E-21
2.000E-01	4.2526E-03	3.3782E-12	1.1760E-01	1.4366E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.3694E-17	2.7909E-16	3.9100E-02	1.1869E-21
3.000E-01	6.5081E-03	3.6887E-12	8.9700E-02	2.4006E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	3.0883E-17	3.1692E-16	3.1700E-02	2.0625E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.4444E-12	3.1000E-02	1.2383E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.5484E-17	2.3608E-16	3.0400E-02	2.0239E-21
5.000E-01	1.0367E-02	1.4444E-12	3.1000E-02	1.4974E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.8724E-17	1.6427E-16	3.6100E-02	1.7030E-21
6.000E-01	1.2167E-02	9.9916E-13	4.0800E-02	1.2156E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.2784E-17	6.0722E-17	6.3200E-02	7.3877E-22
8.000E-01	1.5409E-02	1.7066E-12	7.9700E-02	2.6297E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	3.4029E-17	2.2217E-17	9.9900E-02	3.4234E-22
1.000E+00	1.8345E-02	8.9262E-13	2.5890E-01	1.6375E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.4065E-17	1.0333E-17	1.5260E-01	1.8955E-22
1.500E+00	2.4896E-02	1.1080E-12	3.3730E-01	2.7585E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.5853E-17	1.2252E-17	2.5090E-01	3.0503E-22
2.000E+00	3.0510E-02	1.5207E-12	1.1150E-01	4.6395E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.8926E-17	5.7109E-19	7.4540E-01	1.7424E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.1676E-12	1.0140E-01	4.6466E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	5.4594E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	1.3130E-12	9.8700E-02	6.2962E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.8628E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	8.8923E-13	1.2540E-01	4.9392E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.9713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1426E-12	9.3700E-02	1.3406E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.5260E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5296E-12	2.4680E-01	1.1704E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.2424E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1089E-12	8.1310E-01	1.0052E-16	7.7110E-13	8.9800E-01	6.9896E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1560E-11	2.5700E-02	7.4527E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	7.7929E-16	2.6081E-15	1.4900E-02	1.2163E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.8194E-03	3.2626E-08	9.1010E+06	4.1963E-04	7.0923E-09	8.0311E+14	2.0946E+00	9.7684E-06

Model - 1044 SID : 0.0 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	6.8329E-09	1.3125E+00	2.5582E-13	4.0386E-09	1.4878E+00	1.5121E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	1.5899E-07	1.3250E-01	6.4103E-12	1.4631E-07	1.6390E-01	5.8991E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	1.1623E-06	5.8700E-02	3.8496E-11	1.0259E-06	6.6800E-02	3.3979E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	8.0928E-06	2.6600E-02	2.0685E-10	7.3142E-06	3.3700E-02	1.8695E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.8691E-05	1.1800E-02	8.6357E-10	3.4706E-05	1.5400E-02	7.7463E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.9561E-05	3.1000E-03	6.0560E-10	1.7734E-05	4.0000E-03	5.4905E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.9534E-05	5.8000E-03	2.6035E-09	4.5950E-05	7.4000E-03	2.4151E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	4.1906E-05	6.4000E-03	5.2802E-09	3.9924E-05	7.9000E-03	5.0304E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	5.0349E-05	6.1000E-03	1.2507E-08	4.9814E-05	7.5000E-03	1.2374E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	4.1802E-05	6.4000E-03	1.8961E-08	4.3540E-05	7.9000E-03	1.9750E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	7.8861E-05	8.9000E-03	7.3246E-08	8.1973E-05	1.1100E-02	7.6137E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.1230E-05	1.3500E-02	1.3745E-08	1.3536E-05	1.4400E-02	1.6568E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.9089E-06	4.8000E-03	1.1610E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4910E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	1.0516E-05	4.3000E-03	1.3325E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.6460E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.7291E-05	3.1000E-03	2.3655E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.4155E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	2.8149E-06	7.4000E-03	4.1447E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	8.6064E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	3.8468E-07	1.7700E-02	5.2347E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	3.2467E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	2.1794E-08	6.5900E-02	3.0050E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.5424E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	1.4258E-10	5.8280E-01	2.0685E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	7.5003E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8130E-07	8.6100E-02	4.2228E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2664E-08	1.5820E-01	8.4557E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8129E-04	8.0000E-04	1.8135E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0400E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	3.9072E+03	1.8584E+00	1.5130E+06	5.8698E+02	3.0865E-01		

旧法令

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.3531E-09	2.8430E-01	1.1644E-15	5.0230E-09	3.5380E-01	1.3435E-15	3.2581E-09	4.6000E-03	8.7149E-16
1.500E-02	3.0439E-03	2.8259E-09	2.7900E-02	8.6016E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.0427E-14	8.4517E-11	7.6700E-02	2.5726E-16
2.000E-02	3.6348E-03	2.8259E-09	2.7900E-02	1.0272E-14	3.4257E-09	3.8500E-02	1.2452E-14	3.4282E-09	1.9200E-02	1.2461E-14
3.000E-02	2.8292E-03	3.6442E-09	9.2800E-02	1.0310E-14	4.0663E-09	1.6130E-01	1.1505E-14	3.1130E-09	2.9000E-02	8.8072E-15
4.000E-02	2.2085E-03	2.1020E-08	2.0350E-02	4.6421E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.9139E-14	8.6301E-08	7.6000E-03	1.9060E-13
5.000E-02	1.8954E-03	2.1020E-08	2.0350E-02	3.9840E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.2171E-14	1.4314E-07	6.9000E-03	2.7131E-13
6.000E-02	1.8103E-03	4.5683E-08	1.6700E-02	8.2700E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	9.4745E-14	1.6381E-07	7.0000E-03	2.9654E-13
8.000E-02	1.9120E-03	4.1140E-07	2.0267E-02	7.8660E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	8.7301E-13	1.8360E-07	7.5000E-03	3.5105E-13
1.000E-01	2.2037E-03	7.3143E-07	7.1333E-03	1.6119E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.7818E-12	2.2146E-07	7.1000E-03	4.8804E-13
1.500E-01	3.2130E-03	4.2682E-06	6.1000E-03	1.3714E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.5267E-11	5.2182E-07	5.0000E-03	1.6766E-12
2.000E-01	4.2526E-03	4.6060E-06	5.9000E-03	1.9588E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	2.1982E-11	3.5595E-07	6.2000E-03	1.5137E-12
3.000E-01	6.5081E-03	5.9838E-06	5.3000E-03	3.8943E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	4.4720E-11	2.9868E-07	7.0000E-03	1.9438E-12
4.000E-01	8.5730E-03	5.8293E-06	1.7000E-03	4.9974E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.1956E-11	1.4750E-07	1.0100E-02	1.2645E-12
5.000E-01	1.0367E-02	5.8293E-06	1.7000E-03	6.0433E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	6.2830E-11	1.0775E-07	1.1000E-02	1.1171E-12
6.000E-01	1.2167E-02	8.9292E-07	4.9000E-03	1.0864E-11	1.2229E-06	5.8000E-03	1.4878E-11	6.8276E-08	1.3100E-02	8.3069E-13
8.000E-01	1.5409E-02	2.4728E-06	9.1500E-03	3.8105E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	5.1477E-11	9.1365E-09	3.4100E-02	1.4079E-13
1.000E+00	1.8345E-02	1.8249E-06	3.4150E-02	3.3478E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	4.4863E-11	3.0567E-09	5.3900E-02	5.6075E-14
1.500E+00	2.4896E-02	1.3898E-06	3.4800E-02	3.4601E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	5.2140E-11	1.8798E-09	6.5800E-02	4.6799E-14
2.000E+00	3.0510E-02	1.0931E-06	1.1000E-02	3.3350E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	5.1334E-11	1.9629E-14	1.0000E+00	5.9889E-19
3.000E+00	3.9796E-02	7.1176E-07	1.6700E-02	2.8325E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	4.4506E-11	5.7324E-15	1.0000E+00	2.2813E-19
4.000E+00	4.7952E-02	4.0413E-07	2.2900E-02	1.9379E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.7329E-11	9.7617E-16	1.0000E+00	4.6809E-20
5.000E+00	5.5544E-02	2.6928E-07	2.5200E-02	1.4957E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.7236E-11	6.9535E-12	1.0000E+00	3.8623E-16
6.000E+00	6.2568E-02	1.7870E-07	3.2900E-02	1.1181E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1981E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.6544E-07	7.4200E-02	4.3267E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	4.2297E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5939E-07	4.1590E-01	1.4448E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.4222E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.7723E-05	2.2000E-03	4.6720E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.7189E-10	2.3223E-06	2.4000E-03	1.0210E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	3.8656E+02	4.7876E-03	1.5130E+06	6.6537E+01	8.6528E-04	6.5593E+12	1.5232E+07	6.6973E+01

Model - 1044 SID : 0.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 0.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	1.0134E-08	5.1960E-01	3.7942E-13	9.3594E-09	7.2950E-01	3.5042E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	2.8538E-07	6.6100E-02	1.1506E-11	2.5936E-07	8.8200E-02	1.0457E-11		
1.000E-05	3.3120E-02	1.7849E-06	2.9900E-02	5.9116E-11	1.6070E-06	3.6500E-02	5.3225E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	9.2788E-06	1.5500E-02	2.3717E-10	8.3004E-06	1.9800E-02	2.1216E-10		
1.000E-03	2.2320E-02	3.7821E-05	7.8000E-03	8.4418E-10	3.4090E-05	1.0100E-02	7.6090E-10		
1.000E-02	3.0960E-02	1.7339E-05	2.2000E-03	5.3682E-10	1.5817E-05	2.8000E-03	4.8969E-10		
2.000E-02	5.2560E-02	4.4110E-05	3.8000E-03	2.3184E-09	4.1264E-05	5.1000E-03	2.1688E-09		
5.000E-02	1.2600E-01	3.7117E-05	4.1000E-03	4.6767E-09	3.5655E-05	5.3000E-03	4.4926E-09		
1.000E-01	2.4840E-01	4.5235E-05	4.0000E-03	1.1236E-08	4.5087E-05	5.0000E-03	1.1200E-08		
2.000E-01	4.5360E-01	3.8525E-05	4.3000E-03	1.7475E-08	4.0370E-05	5.2000E-03	1.8312E-08		
5.000E-01	9.2880E-01	7.4915E-05	5.7000E-03	6.9581E-08	7.8401E-05	7.1000E-03	7.2818E-08		
1.000E+00	1.2240E+00	1.0594E-05	8.2000E-03	1.2967E-08	1.2959E-05	9.4000E-03	1.5862E-08		
1.500E+00	1.3032E+00	8.0938E-06	3.1000E-03	1.0548E-08	1.0346E-05	3.5000E-03	1.3483E-08		
2.000E+00	1.2672E+00	9.2563E-06	2.8000E-03	1.1730E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.4277E-08		
3.000E+00	1.3680E+00	1.4040E-05	2.1000E-03	1.9207E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	1.9950E-08		
4.000E+00	1.4724E+00	2.1169E-06	4.5000E-03	3.1168E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	6.8061E-09		
5.000E+00	1.3608E+00	2.8815E-07	1.8300E-02	3.9211E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	2.5152E-09		
6.000E+00	1.3788E+00	1.6514E-08	4.2700E-02	2.2769E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.1786E-09		
7.000E+00	1.4508E+00	8.3251E-11	4.5100E-01	1.2078E-13	3.7581E-07	1.2900E-02	5.4522E-10		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0653E-07	5.2900E-02	3.1004E-10		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4442E-08	9.0600E-02	7.1355E-11		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.5083E-04	5.0000E-04	1.6496E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8552E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	3.5950E+03	1.6904E+00	1.5130E+06	5.4161E+02	2.8069E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.4546E-09	1.8470E-01	1.1915E-15	5.2009E-09	2.3320E-01	1.3911E-15	1.8461E-10	7.6000E-03	4.9379E-17
1.500E-02	3.0439E-03	7.9474E-10	2.5300E-02	2.4191E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	2.9218E-15	3.0038E-12	7.5600E-02	9.1431E-18
2.000E-02	3.6348E-03	7.9474E-10	2.5300E-02	2.8888E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	3.4890E-15	4.5080E-12	1.4080E-01	1.6386E-17
3.000E-02	2.8292E-03	1.7357E-09	8.7000E-02	4.9106E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	6.0626E-15	1.2034E-11	1.6160E-01	3.4046E-17
4.000E-02	2.2085E-03	4.6190E-09	2.6000E-02	1.0201E-14	5.2085E-09	3.3200E-02	1.1503E-14	2.0415E-11	2.0010E-01	4.5087E-17
5.000E-02	1.8954E-03	4.6190E-09	2.6000E-02	8.7548E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	9.8719E-15	4.5785E-11	1.7370E-01	8.6779E-17
6.000E-02	1.8103E-03	1.8221E-08	1.7750E-02	3.2985E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	3.8662E-14	2.9913E-10	7.0100E-02	5.4152E-16
8.000E-02	1.9120E-03	2.0855E-07	2.0783E-02	3.9875E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	4.6446E-13	8.9982E-09	1.5300E-02	1.7204E-14
1.000E-01	2.2037E-03	3.8066E-07	6.0667E-03	8.3888E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	9.7654E-13	3.7230E-08	8.3000E-03	8.2046E-14
1.500E-01	3.2130E-03	2.9874E-06	4.1000E-03	9.5988E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	1.1049E-11	1.7082E-07	4.3000E-03	5.4885E-13
2.000E-01	4.2526E-03	3.4846E-06	4.0000E-03	1.4818E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.6972E-11	1.5823E-07	4.4000E-03	6.7290E-13
3.000E-01	6.5081E-03	4.9579E-06	3.2000E-03	3.2267E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.7984E-11	1.5027E-07	4.7000E-03	9.7800E-13
4.000E-01	8.5730E-03	3.7042E-06	1.1500E-03	3.1756E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.4822E-11	7.8511E-08	6.1000E-03	6.7307E-13
5.000E-01	1.0367E-02	3.7042E-06	1.1500E-03	3.8402E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	4.2109E-11	5.3201E-08	7.1000E-03	5.5155E-13
6.000E-01	1.2167E-02	9.4100E-07	3.0500E-03	1.1449E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.5444E-11	3.1052E-08	8.9000E-03	3.7779E-13
8.000E-01	1.5409E-02	2.9859E-06	5.2000E-03	4.6011E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	6.2104E-11	4.7822E-09	2.3300E-02	7.3690E-14
1.000E+00	1.8345E-02	2.2462E-06	1.5850E-02	4.1206E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	5.6331E-11	1.7674E-09	3.7300E-02	3.2422E-14
1.500E+00	2.4896E-02	1.3000E-06	2.0400E-02	3.2365E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.9975E-11	1.1652E-09	4.8800E-02	2.9010E-14
2.000E+00	3.0510E-02	8.2779E-07	7.2000E-03	2.5256E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.9701E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	6.3744E-07	9.0000E-03	2.5367E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	4.3418E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.6986E-07	1.3500E-02	1.7735E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.6167E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5882E-07	1.5600E-02	1.4376E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.6469E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.8060E-07	2.1400E-02	1.1300E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.1556E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.0707E-07	3.3900E-02	4.6451E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.5386E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6273E-07	9.9540E-01	1.4751E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.5062E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.9980E-05	1.5000E-03	4.1441E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	5.2606E-10	6.9660E-07	2.4000E-03	4.0373E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	3.0721E+02	4.2466E-03	1.5130E+06	5.5486E+01	7.9593E-04	6.5593E+12	4.5692E+06	2.6482E+01

Model - 1044 SID : 0.196 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1044-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1044-SN / 0.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	3.2063E-09	5.4130E-01	1.2004E-13	2.7868E-09	5.4500E-01	1.0434E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	7.8707E-08	7.4300E-02	3.1734E-12	7.2372E-08	8.5400E-02	2.9180E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	3.3075E-07	3.0300E-02	1.0954E-11	3.0303E-07	4.0800E-02	1.0036E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	5.6398E-07	2.5000E-02	1.4415E-11	5.1441E-07	3.4100E-02	1.3148E-11		
1.000E-03	2.2320E-02	1.3382E-06	1.9100E-02	2.9869E-11	1.2576E-06	2.4200E-02	2.8069E-11		
1.000E-02	3.0960E-02	3.5451E-07	7.1000E-03	1.0976E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	1.0486E-11		
2.000E-02	5.2560E-02	4.5898E-06	5.9000E-03	2.4124E-10	4.4166E-06	7.3000E-03	2.3213E-10		
5.000E-02	1.2600E-01	1.7572E-06	9.8000E-03	2.2141E-10	1.7427E-06	1.1500E-02	2.1959E-10		
1.000E-01	2.4840E-01	4.1438E-06	5.7000E-03	1.0293E-09	4.2955E-06	7.0000E-03	1.0670E-09		
2.000E-01	4.5360E-01	4.4009E-06	5.7000E-03	1.9963E-09	4.7705E-06	6.7000E-03	2.1639E-09		
5.000E-01	9.2880E-01	8.6354E-06	8.2000E-03	8.0205E-09	9.4756E-06	9.8000E-03	8.8009E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	8.0865E-07	1.2100E-02	9.8978E-10	1.0068E-06	1.3200E-02	1.2323E-09		
1.500E+00	1.3032E+00	3.4105E-07	6.7000E-03	4.4445E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.5344E-10		
2.000E+00	1.2672E+00	2.6725E-07	7.3000E-03	3.3866E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.2204E-10		
3.000E+00	1.3680E+00	1.9793E-07	8.3000E-03	2.7077E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.2374E-10		
4.000E+00	1.4724E+00	1.7151E-08	2.3600E-02	2.5253E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	7.2348E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	2.4651E-09	7.5900E-02	3.3544E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	2.6760E-11		
6.000E+00	1.3788E+00	1.6933E-10	2.1290E-01	2.3348E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.2806E-11		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	6.2776E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6538E-09	2.1410E-01	3.9839E-12		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6899E-10	3.6920E-01	1.2347E-12		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.7831E-05	8.0000E-04	1.3651E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.5203E-08		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	2.8519E+02	1.3988E-01	1.5130E+06	4.4296E+01	2.3002E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1044-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1044-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1044-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	7.1344E-11	1.4494E+00	1.9083E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	1.2133E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	3.7359E-11	1.7400E-01	1.1371E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.5744E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	3.7359E-11	1.7400E-01	1.3579E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.8800E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.6924E-10	3.3200E-01	4.7880E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	1.3512E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	2.1906E-10	9.7000E-02	4.8379E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.8810E-16	1.1360E-16	1.0000E+00	2.5088E-22
5.000E-02	1.8954E-03	2.1906E-10	9.7000E-02	4.1519E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.0472E-16	1.0506E-16	1.0000E+00	1.9912E-22
6.000E-02	1.8103E-03	4.4445E-10	6.7500E-02	8.0458E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	8.0565E-16	4.3295E-16	5.0060E-01	7.8376E-22
8.000E-02	1.9120E-03	2.4197E-09	8.7067E-02	4.6264E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	4.6527E-15	7.7309E-15	6.9970E-01	1.4782E-20
1.000E-01	2.2037E-03	3.9504E-09	3.9133E-02	8.7057E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	8.7638E-15	1.7601E-14	1.0840E-01	3.8787E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.8830E-08	2.3400E-02	1.2476E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.3525E-13	1.6824E-13	4.8300E-02	5.4056E-19
2.000E-01	4.2526E-03	5.0526E-08	1.8400E-02	2.1487E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.4979E-13	2.8076E-13	3.7400E-02	1.1940E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.0093E-07	1.3700E-02	6.5683E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	7.5925E-13	6.7081E-13	2.2700E-02	4.3657E-18
4.000E-01	8.5730E-03	7.2010E-08	5.7500E-03	6.1734E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.1127E-13	5.8138E-13	2.3600E-02	4.9842E-18
5.000E-01	1.0367E-02	7.2010E-08	5.7500E-03	7.4655E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	8.6013E-13	3.7614E-13	2.8200E-02	3.8995E-18
6.000E-01	1.2167E-02	5.5059E-08	6.6000E-03	6.6988E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	7.6877E-13	2.0852E-13	3.7600E-02	2.5370E-18
8.000E-01	1.5409E-02	1.2543E-07	1.2750E-02	1.9328E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.3467E-12	2.1417E-13	4.4800E-02	3.3002E-18
1.000E+00	1.8345E-02	8.1644E-08	4.0950E-02	1.4977E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.8881E-12	1.0756E-13	7.3000E-02	1.9732E-18
1.500E+00	2.4896E-02	4.8155E-08	5.5300E-02	1.1989E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.4395E-12	7.0292E-14	1.2840E-01	1.7500E-18
2.000E+00	3.0510E-02	3.4380E-08	1.9100E-02	1.0489E-12	3.8401E-08	2.5800E-02	1.1716E-12	8.6317E-16	1.0000E+00	2.6335E-20
3.000E+00	3.9796E-02	4.6580E-08	1.7700E-02	1.8537E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	2.1375E-12	1.8617E-15	1.0000E+00	7.4087E-20
4.000E+00	4.7952E-02	3.3589E-08	1.9700E-02	1.6107E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.7366E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5838E-08	2.2300E-02	1.4352E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.4779E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1036E-08	2.7100E-02	1.3162E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.2075E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.2628E-08	4.1300E-02	6.3225E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.8904E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1238E-08	8.1510E-01	1.0187E-12	1.0339E-08	1.1273E+00	9.3721E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.0745E-07	4.6000E-03	2.2281E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.3733E-11	2.7066E-12	1.8600E-02	2.4700E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	9.2989E+00	2.2832E-04	1.5130E+06	1.5565E+00	3.5908E-05	6.5593E+12	1.7753E+01	1.6201E-04

Model - 1044 SID : 1.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1044-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1044-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	5.1957E-10	4.9140E-01	1.9453E-14	5.1174E-10	5.5010E-01	1.9159E-14		
1.000E-06	4.0320E-02	1.1425E-08	6.6000E-02	4.6066E-13	1.0331E-08	7.9400E-02	4.1656E-13		
1.000E-05	3.3120E-02	4.6352E-08	2.8700E-02	1.5352E-12	4.1894E-08	3.8800E-02	1.3875E-12		
1.000E-04	2.5560E-02	7.9337E-08	2.4700E-02	2.0278E-12	7.2146E-08	3.2600E-02	1.8440E-12		
1.000E-03	2.2320E-02	1.8754E-07	1.8300E-02	4.1859E-12	1.7443E-07	2.3600E-02	3.8933E-12		
1.000E-02	3.0960E-02	5.0132E-08	6.7000E-03	1.5521E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	1.4622E-12		
2.000E-02	5.2560E-02	6.4121E-07	7.1000E-03	3.3702E-11	6.1268E-07	7.8000E-03	3.2202E-11		
5.000E-02	1.2600E-01	2.4891E-07	1.0000E-02	3.1362E-11	2.5027E-07	1.1200E-02	3.1534E-11		
1.000E-01	2.4840E-01	5.9821E-07	5.8000E-03	1.4859E-10	6.1642E-07	7.1000E-03	1.5312E-10		
2.000E-01	4.5360E-01	6.3347E-07	6.2000E-03	2.8734E-10	6.8308E-07	7.9000E-03	3.0985E-10		
5.000E-01	9.2880E-01	1.2447E-06	8.5000E-03	1.1561E-09	1.3569E-06	1.2900E-02	1.2603E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	1.2414E-07	1.2200E-02	1.5195E-10	1.5439E-07	1.3800E-02	1.8897E-10		
1.500E+00	1.3032E+00	5.3942E-08	6.5000E-03	7.0297E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.9648E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	4.4507E-08	7.1000E-03	5.6399E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.0382E-11		
3.000E+00	1.3680E+00	3.4102E-08	8.1000E-03	4.6651E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	5.5586E-11		
4.000E+00	1.4724E+00	3.4329E-09	2.5300E-02	5.0546E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.3313E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	3.9872E-10	7.3400E-02	5.4258E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	5.0475E-12		
6.000E+00	1.3788E+00	1.9117E-11	3.3510E-01	2.6358E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	2.5267E-12		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.2233E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0825E-10	2.6940E-01	7.6298E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1595E-10	4.9050E-01	1.8617E-13		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		4.0023E-06	8.0000E-04	1.9978E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.2237E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	4.1013E+01	2.0472E-02	1.5130E+06	6.3566E+00	3.3644E-03		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1044-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1044-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1044-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	6.0120E-12	1.7085E+00	1.6081E-18	7.2949E-12	7.0780E-01	1.9512E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	7.7034E-12	1.7705E-01	2.3448E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	1.9658E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	7.7034E-12	1.7705E-01	2.8001E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	2.3474E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.8029E-11	3.3430E-01	5.1008E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	6.7952E-17	4.1526E-17	1.0000E+00	1.1748E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.3447E-11	8.8200E-02	7.3867E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.2167E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	3.3447E-11	8.8200E-02	6.3394E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.0442E-16	7.1401E-17	7.0750E-01	1.3533E-22
6.000E-02	1.8103E-03	8.0363E-11	6.6400E-02	1.4548E-16	7.0109E-11	8.2100E-02	1.2692E-16	3.6527E-17	1.0000E+00	6.6125E-23
8.000E-02	1.9120E-03	3.6993E-10	8.3533E-02	7.0730E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	7.4157E-16	9.3316E-16	4.0050E-01	1.7842E-21
1.000E-01	2.2037E-03	5.7913E-10	3.4267E-02	1.2763E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.4004E-15	2.9837E-15	1.3700E-01	6.5754E-21
1.500E-01	3.2130E-03	5.1619E-09	2.0800E-02	1.6585E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.9513E-14	2.6094E-14	3.9000E-02	8.3839E-20
2.000E-01	4.2526E-03	6.6772E-09	1.8100E-02	2.8395E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	3.3888E-14	4.0840E-14	3.1000E-02	1.7367E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.2940E-08	1.4800E-02	8.4215E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	9.9997E-14	1.0840E-13	1.9600E-02	7.0550E-19
4.000E-01	8.5730E-03	9.7286E-09	5.1000E-03	8.3403E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.6538E-14	1.0929E-13	2.0500E-02	9.3691E-19
5.000E-01	1.0367E-02	9.7286E-09	5.1000E-03	1.0086E-13	1.1261E-08	6.4500E-03	1.1674E-13	8.2155E-14	2.4900E-02	8.5172E-19
6.000E-01	1.2167E-02	7.6420E-09	5.7500E-03	9.2976E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	1.0581E-13	4.9703E-14	3.4000E-02	6.0471E-19
8.000E-01	1.5409E-02	1.7102E-08	1.0850E-02	2.6353E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	3.2026E-13	5.2807E-14	3.6700E-02	8.1372E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.1180E-08	3.9500E-02	2.0510E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.5649E-13	2.5476E-14	6.2300E-02	4.6735E-19
1.500E+00	2.4896E-02	6.8608E-09	4.9200E-02	1.7081E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	2.0609E-13	1.9272E-14	1.0050E-01	4.7979E-19
2.000E+00	3.0510E-02	5.0730E-09	2.0100E-02	1.5478E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.7142E-13	1.8369E-16	5.9960E-01	5.6043E-21
3.000E+00	3.9796E-02	6.9209E-09	1.7100E-02	2.7542E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	3.0128E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	4.8254E-09	2.0600E-02	2.3139E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.5425E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	3.7415E-09	2.3300E-02	2.0782E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	2.1535E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.0293E-09	2.6000E-02	1.8954E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.7253E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.1688E-08	4.2200E-02	8.9432E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	8.3837E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6040E-09	1.0230E-01	1.4539E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.3692E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2504E-07	4.1000E-03	3.1469E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.3481E-12	5.1829E-13	1.1200E-02	5.1315E-18

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.2813E+00	3.2247E-05	1.5130E+06	2.1562E-01	5.0656E-06	6.5593E+12	3.3996E+00	3.3659E-05

Model - 1044
SID : 1.196 m

・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.7186E-12	1.2198E+00	4.9494E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.9428E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	4.3308E-10	3.3320E-01	1.6214E-14	4.0245E-10	4.1240E-01	1.5068E-14			
1.000E-06	4.0320E-02	8.7807E-09	4.0400E-02	3.5404E-13	7.8517E-09	4.8400E-02	3.1658E-13			
1.000E-05	3.3120E-02	3.4846E-08	1.7300E-02	1.1541E-12	3.1806E-08	2.3500E-02	1.0534E-12			
1.000E-04	2.5560E-02	6.0033E-08	1.5100E-02	1.5344E-12	5.4658E-08	1.9400E-02	1.3971E-12			
1.000E-03	2.2320E-02	1.4191E-07	1.1900E-02	3.1674E-12	1.3221E-07	1.6200E-02	2.9509E-12			
1.000E-02	3.0960E-02	3.8002E-08	4.1000E-03	1.1765E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	1.1147E-12			
2.000E-02	5.2560E-02	4.8592E-07	3.7000E-03	2.5540E-11	4.6544E-07	4.7000E-03	2.4463E-11			
5.000E-02	1.2600E-01	1.8858E-07	5.5000E-03	2.3761E-11	1.9049E-07	6.7000E-03	2.4001E-11			
1.000E-01	2.4840E-01	4.5325E-07	3.8000E-03	1.1259E-10	4.6646E-07	4.1000E-03	1.1587E-10			
2.000E-01	4.5360E-01	4.8028E-07	3.7000E-03	2.1786E-10	5.1969E-07	4.1000E-03	2.3573E-10			
5.000E-01	9.2880E-01	9.4226E-07	4.8000E-03	8.7517E-10	1.0259E-06	5.7000E-03	9.5286E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	9.4341E-08	7.1000E-03	1.1547E-10	1.1721E-07	8.0000E-03	1.4347E-10			
1.500E+00	1.3032E+00	4.1017E-08	3.8000E-03	5.3453E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.7619E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	3.3621E-08	4.2000E-03	4.2605E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.3375E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	2.6125E-08	4.7000E-03	3.5738E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.2177E-11			
4.000E+00	1.4724E+00	2.6572E-09	1.4800E-02	3.9125E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.0168E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	3.4193E-10	4.0200E-02	4.6530E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	3.6711E-12			
6.000E+00	1.3788E+00	1.9114E-11	1.7200E-01	2.6354E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	1.9559E-12			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	9.9267E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8901E-10	1.4720E-01	5.8399E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1373E-10	2.3550E-01	1.8261E-13			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0324E-06	5.0000E-04	1.5140E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.6840E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	3.1074E+01	1.5514E-02	1.5130E+06	4.8192E+00	2.5478E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.6316E-12	4.4820E-01	7.0389E-19	9.0028E-12	1.3566E+00	2.4081E-18	8.8517E-18	1.0000E+00	2.3676E-24
1.500E-02	3.0439E-03	3.8049E-12	1.2930E-01	1.1582E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.1600E-17	8.8131E-18	1.0000E+00	2.6826E-23
2.000E-02	3.6348E-03	3.8049E-12	1.2930E-01	1.3830E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.5793E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	9.9503E-12	2.2410E-01	2.8151E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	3.7183E-17	1.0170E-17	1.0000E+00	2.8774E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.8750E-11	5.2750E-02	6.3494E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	6.0078E-17	3.7785E-17	5.0110E-01	8.3448E-23
5.000E-02	1.8954E-03	2.8750E-11	5.2750E-02	5.4492E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	5.1560E-17	1.8561E-17	7.0760E-01	3.5179E-23
6.000E-02	1.8103E-03	5.4470E-11	3.7400E-02	9.8606E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	1.2013E-16	4.8229E-17	4.4760E-01	8.7309E-23
8.000E-02	1.9120E-03	2.7178E-10	4.7600E-02	5.1964E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	5.6873E-16	6.0444E-16	1.7760E-01	1.1557E-21
1.000E-01	2.2037E-03	4.3462E-10	2.0400E-02	9.5779E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	1.0186E-15	2.1366E-15	6.9800E-02	4.7085E-21
1.500E-01	3.2130E-03	3.9099E-09	1.2300E-02	1.2563E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.4389E-14	1.8108E-14	2.4600E-02	5.8181E-20
2.000E-01	4.2526E-03	5.1499E-09	1.1400E-02	2.1900E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.5080E-14	3.1090E-14	1.9100E-02	1.3221E-19
3.000E-01	6.5081E-03	9.9307E-09	7.4000E-03	6.4630E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	7.5252E-14	8.2258E-14	1.1600E-02	5.3534E-19
4.000E-01	8.5730E-03	7.4520E-09	2.9500E-03	6.3886E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.3135E-14	8.4596E-14	1.2100E-02	7.2524E-19
5.000E-01	1.0367E-02	7.4520E-09	2.9500E-03	7.7257E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	8.8441E-14	6.6143E-14	1.4900E-02	6.8572E-19
6.000E-01	1.2167E-02	5.7369E-09	3.3500E-03	6.9798E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	8.0081E-14	3.7560E-14	2.0600E-02	4.5698E-19
8.000E-01	1.5409E-02	1.2866E-08	6.3000E-03	1.9826E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.4110E-13	4.0695E-14	2.2800E-02	6.2709E-19
1.000E+00	1.8345E-02	8.4069E-09	2.3150E-02	1.5422E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.9190E-13	2.0082E-14	3.7600E-02	3.6840E-19
1.500E+00	2.4896E-02	5.2388E-09	2.8300E-02	1.3043E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.5897E-13	1.5649E-14	6.0300E-02	3.8959E-19
2.000E+00	3.0510E-02	3.8369E-09	1.1600E-02	1.1706E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.2738E-13	1.4729E-16	5.3070E-01	4.4939E-21
3.000E+00	3.9796E-02	5.1340E-09	1.0100E-02	2.0431E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.3146E-13	1.8475E-17	7.0710E-01	7.3524E-22
4.000E+00	4.7952E-02	3.7616E-09	1.1800E-02	1.8038E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.8459E-13	2.8238E-17	1.0000E+00	1.3541E-21
5.000E+00	5.5544E-02	2.8167E-09	1.3600E-02	1.5645E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.5854E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.2657E-09	1.8300E-02	1.4176E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.3327E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.8734E-09	2.4300E-02	6.7897E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	6.3169E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1946E-09	4.3950E-01	1.0828E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	1.0523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.4865E-08	2.4000E-03	2.3819E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.5224E-12	3.9925E-13	7.5000E-03	3.9915E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	9.7211E-01	2.4408E-05	1.5130E+06	1.6224E-01	3.8164E-06	6.5593E+12	2.6188E+00	2.6181E-05

Model - 1044
SID : 3.006 m

・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.2781E-12	4.5430E-01	3.6809E-17	1.6856E-12	1.5547E+00	4.8545E-17			
1.000E-07	3.[illegible]	1.3532E-10	2.6890E-01	5.0663E-15	1.5566E-10	4.1930E-01	5.8280E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.9155E-09	7.0900E-02	7.7231E-14	1.7576E-09	8.3700E-02	7.0867E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	7.1881E-09	3.0100E-02	2.3807E-13	6.6206E-09	6.3300E-02	2.1927E-13			
1.000E-04	2.5560E-02	1.2277E-08	2.8000E-02	3.1381E-13	1.1179E-08	3.2200E-02	2.8572E-13			
1.000E-03	2.2320E-02	2.8760E-08	2.3100E-02	6.4192E-13	2.6669E-08	2.3900E-02	5.9526E-13			
1.000E-02	3.0960E-02	8.0963E-09	8.2000E-03	2.5066E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	2.3506E-13			
2.000E-02	5.2560E-02	9.7232E-08	5.7000E-03	5.1105E-12	9.3319E-08	7.3000E-03	4.9048E-12			
5.000E-02	1.2600E-01	3.8431E-08	8.8000E-03	4.8424E-12	3.8629E-08	1.0900E-02	4.8672E-12			
1.000E-01	2.4840E-01	8.9688E-08	5.7000E-03	2.2278E-11	9.2257E-08	8.9000E-03	2.2917E-11			
2.000E-01	4.5360E-01	9.5441E-08	5.7000E-03	4.3292E-11	1.0359E-07	6.7000E-03	4.6987E-11			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8218E-07	7.6000E-03	1.6921E-10	1.9835E-07	8.6000E-03	1.8423E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8289E-08	1.0700E-02	2.2385E-11	2.2741E-08	1.1900E-02	2.7835E-11			
1.500E+00	1.3032E+00	7.9288E-09	5.9000E-03	1.0333E-11	1.0061E-08	6.7000E-03	1.3112E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	6.5658E-09	6.1000E-03	8.3202E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.0329E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	5.1769E-09	6.9000E-03	7.0819E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	8.3601E-12			
4.000E+00	1.4724E+00	5.1854E-10	2.1400E-02	7.6350E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.0234E-12			
5.000E+00	1.3608E+00	7.3843E-11	5.6200E-02	1.0049E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	7.2962E-13			
6.000E+00	1.3788E+00	2.9408E-12	2.7950E-01	4.0548E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	3.5743E-13			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	1.8740E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1016E-11	1.9230E-01	1.3663E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7688E-11	3.7980E-01	2.8400E-14			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.9990E-07	8.0000E-04	2.9524E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.2842E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	6.1473E+00	3.0255E-03	1.5130E+06	9.5257E-01	4.9689E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.4092E-12	3.2570E-01	6.4442E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	6.4249E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	2.0246E-12	1.2845E-01	6.1627E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	5.3709E-18	3.9752E-18	1.0000E+00	1.2100E-23
2.000E-02	3.6348E-03	2.0246E-12	1.2845E-01	7.3592E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	6.4137E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	4.0140E-12	2.6390E-01	1.1356E-17	5.0667E-12	4.1770E-01	1.4335E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	9.0142E-12	6.6500E-02	1.9908E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.7076E-17	2.1926E-17	4.5870E-01	4.8423E-23
5.000E-02	1.8954E-03	9.0142E-12	6.6500E-02	1.7085E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.4655E-17	8.3726E-18	7.0840E-01	1.5869E-23
6.000E-02	1.8103E-03	1.6829E-11	4.7750E-02	3.0466E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	3.9611E-17	1.2628E-17	5.8120E-01	2.2860E-23
8.000E-02	1.9120E-03	6.9828E-11	6.3183E-02	1.3351E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.5245E-16	1.4993E-16	2.0390E-01	2.8667E-22
1.000E-01	2.2037E-03	1.0600E-10	3.0867E-02	2.3359E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.5497E-16	6.5501E-16	9.9300E-02	1.4435E-21
1.500E-01	3.2130E-03	8.1972E-10	2.1200E-02	2.6338E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.8291E-15	4.0665E-15	4.2100E-02	1.3066E-20
2.000E-01	4.2526E-03	9.9392E-10	1.6600E-02	4.2268E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	5.0589E-15	6.3535E-15	2.9700E-02	2.7019E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.8943E-09	1.1700E-02	1.2328E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.3844E-14	1.5364E-14	1.7300E-02	9.9992E-20
4.000E-01	8.5730E-03	1.4005E-09	4.4000E-03	1.2007E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.3530E-14	1.6098E-14	1.7800E-02	1.3801E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.4005E-09	4.4000E-03	1.4520E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.6362E-14	1.3444E-14	2.1000E-02	1.3938E-19
6.000E-01	1.2167E-02	1.0828E-09	5.0000E-03	1.3173E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.4902E-14	7.8223E-15	2.9000E-02	9.5171E-20
8.000E-01	1.5409E-02	2.3714E-09	9.5000E-03	3.6542E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	4.4766E-14	8.3241E-15	3.0700E-02	1.2827E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.5432E-09	3.3900E-02	2.8310E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.5921E-14	4.4706E-15	4.9800E-02	8.2013E-20
1.500E+00	2.4896E-02	9.8715E-10	4.2400E-02	2.4576E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	3.0248E-14	3.2103E-15	7.9400E-02	7.9923E-20
2.000E+00	3.0510E-02	6.9393E-10	1.7700E-02	2.1172E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.4046E-14	2.3201E-17	6.2370E-01	7.0787E-22
3.000E+00	3.9796E-02	9.6558E-10	1.5100E-02	3.8426E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	4.3559E-14	3.8834E-18	1.0000E+00	1.5454E-22
4.000E+00	4.7952E-02	7.1006E-10	1.7400E-02	3.4049E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.6439E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.7028E-10	1.9500E-02	3.1676E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	3.0888E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.1794E-10	2.2800E-02	2.6150E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.5605E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.6882E-09	3.6100E-02	1.2918E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.2040E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.1897E-10	5.9090E-01	1.9849E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.8765E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7980E-08	3.6000E-03	4.4928E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.7766E-13	8.0033E-14	1.0000E-02	8.0554E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.8424E-01	4.6039E-06	1.5130E+06	3.0697E-02	7.2271E-07	6.5593E+12	5.2496E-01	5.2837E-06

Model - 1044
SID : 3.196 m

・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	8.4213E-13	1.5007E+00	2.4253E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	3.1028E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	1.4561E-10	2.6840E-01	5.4515E-15	1.2302E-10	3.3700E-01	4.6060E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.7644E-09	8.3600E-02	7.1142E-14	1.5726E-09	8.9900E-02	6.3407E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	6.4904E-09	3.0300E-02	2.1496E-13	5.8392E-09	3.7900E-02	1.9339E-13			
1.000E-04	2.5560E-02	1.1126E-08	3.3200E-02	2.8437E-13	1.0120E-08	3.6000E-02	2.5866E-13			
1.000E-03	2.2320E-02	2.5687E-08	1.8700E-02	5.7332E-13	2.3775E-08	2.5500E-02	5.3065E-13			
1.000E-02	3.0960E-02	7.2626E-09	7.6000E-03	2.2485E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	2.1907E-13			
2.000E-02	5.2560E-02	8.7108E-08	6.6000E-03	4.5784E-12	8.3361E-08	7.3000E-03	4.3815E-12			
5.000E-02	1.2600E-01	3.4520E-08	9.3000E-03	4.3495E-12	3.4799E-08	1.5200E-02	4.3847E-12			
1.000E-01	2.4840E-01	7.9769E-08	5.7000E-03	1.9815E-11	8.2108E-08	7.7000E-03	2.0396E-11			
2.000E-01	4.5360E-01	8.5373E-08	5.3000E-03	3.8725E-11	9.2595E-08	6.4000E-03	4.2001E-11			
5.000E-01	9.2880E-01	1.6217E-07	8.3000E-03	1.5063E-10	1.7680E-07	8.8000E-03	1.6421E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	1.6231E-08	1.1300E-02	1.9866E-11	2.0273E-08	1.5200E-02	2.4814E-11			
1.500E+00	1.3032E+00	7.1486E-09	1.4700E-02	9.3161E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.1639E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	5.8539E-09	6.4000E-03	7.4180E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	9.2027E-12			
3.000E+00	1.3680E+00	4.6152E-09	7.1000E-03	6.3136E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	7.4967E-12			
4.000E+00	1.4724E+00	4.6953E-10	2.2000E-02	6.9134E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	1.8134E-12			
5.000E+00	1.3608E+00	6.5848E-11	5.7900E-02	8.9606E-14	4.8005E-10	2.6600E-02	6.5325E-13			
6.000E+00	1.3788E+00	2.1466E-12	3.1860E-01	2.9597E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	3.2248E-13			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	1.6656E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9532E-11	1.9960E-01	1.1939E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5728E-11	3.9370E-01	2.5252E-14			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.3580E-07	8.0000E-04	2.6317E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.9290E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	5.4905E+00	2.6967E-03	1.5130E+06	8.5071E-01	4.4315E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.1335E-12	4.5800E-01	3.0318E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	6.0169E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.4877E-12	1.3535E-01	4.5284E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	5.1606E-18	3.7481E-18	1.0000E+00	1.1409E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.4877E-12	1.3535E-01	5.4076E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	6.1625E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	4.1911E-12	2.4900E-01	1.1857E-17	4.5385E-12	3.3700E-01	1.2840E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	9.0836E-12	6.6200E-02	2.0061E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.9268E-17	1.0991E-17	5.7740E-01	2.4274E-23
5.000E-02	1.8954E-03	9.0836E-12	6.6200E-02	1.7217E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.6536E-17	1.1607E-17	7.5200E-01	2.2000E-23
6.000E-02	1.8103E-03	1.6472E-11	5.4950E-02	2.9818E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.7556E-17	4.1446E-17	4.2810E-01	7.5029E-23
8.000E-02	1.9120E-03	6.5730E-11	6.9783E-02	1.2568E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.2767E-16	1.6049E-16	2.1080E-01	3.0685E-22
1.000E-01	2.2037E-03	9.8517E-11	2.9667E-02	2.1711E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	2.2722E-16	6.5809E-16	2.3000E-01	1.4502E-21
1.500E-01	3.2130E-03	7.1561E-10	2.3500E-02	2.2993E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.5631E-15	3.6792E-15	3.9000E-02	1.1821E-20
2.000E-01	4.2526E-03	9.1751E-10	1.7600E-02	3.9018E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	4.6131E-15	5.4245E-15	2.7800E-02	2.3068E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.7225E-09	1.4200E-02	1.1210E-14	1.9327E-09	1.5900E-02	1.2578E-14	1.3507E-14	1.7900E-02	8.7902E-20
4.000E-01	8.5730E-03	1.2487E-09	4.5500E-03	1.0705E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.1879E-14	1.4455E-14	1.8200E-02	1.2392E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.2487E-09	4.5500E-03	1.2945E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.4365E-14	1.1763E-14	2.1600E-02	1.2195E-19
6.000E-01	1.2167E-02	9.5604E-10	5.2000E-03	1.1632E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.3355E-14	7.0818E-15	2.9600E-02	8.6162E-20
8.000E-01	1.5409E-02	2.0961E-09	9.8500E-03	3.2299E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	4.0047E-14	7.4410E-15	3.1100E-02	1.1466E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.3627E-09	3.5250E-02	2.4998E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	3.2103E-14	3.9348E-15	5.2500E-02	7.2183E-20
1.500E+00	2.4896E-02	8.8023E-10	4.3600E-02	2.1914E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.7008E-14	3.0155E-15	8.0100E-02	7.5075E-20
2.000E+00	3.0510E-02	6.2297E-10	1.8300E-02	1.9007E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	2.0898E-14	7.2849E-18	1.0000E+00	2.2226E-22
3.000E+00	3.9796E-02	8.6220E-10	1.5500E-02	3.4312E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.9672E-14	3.6664E-18	1.0000E+00	1.4591E-22
4.000E+00	4.7952E-02	6.2992E-10	1.8000E-02	3.0206E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	3.2593E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.0042E-10	2.0200E-02	2.7796E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.7410E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.7120E-10	2.3500E-02	2.3225E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.2630E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4746E-09	3.7400E-02	1.1284E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	1.0508E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.9975E-10	5.7370E-01	1.8106E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.6229E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6016E-08	3.8000E-03	3.9783E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	4.2346E-13	7.1199E-14	1.0300E-02	7.1901E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.6412E-01	4.0766E-06	1.5130E+06	2.7385E-02	6.4070E-07	6.5593E+12	4.6701E-01	4.7162E-06

Model - 1044
SID : 5.006 m

・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

	旧法令	(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 5.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	1.9242E-12	1.1282E+00	5.5416E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	3.0737E-17
1.000E-07	3.7440E-02	1.0023E-10	2.6460E-01	3.7526E-15	1.0347E-10	3.5110E-01	3.8740E-15
1.000E-06	4.0320E-02	8.9821E-10	9.1000E-02	3.6216E-14	8.1255E-10	9.6200E-02	3.2762E-14
1.000E-05	3.3120E-02	3.0853E-09	3.8900E-02	1.0218E-13	2.9396E-09	1.0880E-01	9.7359E-14
1.000E-04	2.5560E-02	5.2543E-09	3.7200E-02	1.3430E-13	4.7332E-09	4.1000E-02	1.2098E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1977E-08	2.7700E-02	2.6734E-13	1.1153E-08	3.4000E-02	2.4894E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.5945E-09	1.6000E-02	1.1129E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	1.0439E-13
2.000E-02	5.2560E-02	3.8686E-08	9.6000E-03	2.0333E-12	3.6934E-08	9.7000E-03	1.9412E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.5721E-08	1.2400E-02	1.9808E-12	1.5774E-08	1.5300E-02	1.9875E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.4766E-08	7.7000E-03	8.6358E-12	3.6144E-08	9.5000E-03	8.9780E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.7503E-08	6.9000E-03	1.7011E-11	4.0651E-08	9.0000E-03	1.8439E-11
5.000E-01	9.2880E-01	6.9032E-08	1.1700E-02	6.4117E-11	7.5115E-08	1.1200E-02	6.9767E-11
1.000E+00	1.2240E+00	6.9350E-09	2.7300E-02	8.4884E-12	8.6257E-09	1.5600E-02	1.0558E-11
1.500E+00	1.3032E+00	3.0149E-09	8.0000E-03	3.9290E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.9257E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.4890E-09	7.9000E-03	3.1541E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	3.8262E-12
3.000E+00	1.3680E+00	1.9292E-09	8.9000E-03	2.6391E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.1530E-12
4.000E+00	1.4724E+00	1.8740E-10	2.7900E-02	2.7592E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	7.5127E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.7538E-11	7.1900E-02	3.7473E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	2.6351E-13
6.000E+00	1.3788E+00	1.3029E-12	3.3410E-01	1.7964E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.2369E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	7.0935E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0358E-11	2.5550E-01	4.5573E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4799E-12	4.9460E-01	1.0404E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.3520E-07	1.1000E-03	1.1296E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.2545E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	2.4102E+00	1.1575E-03	1.5130E+06	3.7271E-01	1.8981E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	5.2122E-13	1.4150E+00	1.3941E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5208E-18	1.0000E+00	6.7425E-25
1.500E-02	3.0439E-03	6.3748E-13	1.5815E-01	1.9404E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	2.5416E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	6.3748E-13	1.5815E-01	2.3171E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	3.0350E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.8324E-12	2.6790E-01	5.1841E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	5.7187E-18	7.9963E-18	5.7840E-01	2.2623E-23
4.000E-02	2.2085E-03	5.6689E-12	6.2850E-02	1.2520E-17	5.2746E-12	1.2335E-01	1.1649E-17	8.1509E-18	7.3040E-01	1.8001E-23
5.000E-02	1.8954E-03	5.6689E-12	6.2850E-02	1.0745E-17	5.2746E-12	1.2335E-01	9.9973E-18	2.2618E-17	4.6560E-01	4.2868E-23
6.000E-02	1.8103E-03	1.0600E-11	5.2450E-02	1.9189E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	2.5621E-17	3.9212E-17	3.7060E-01	7.0986E-23
8.000E-02	1.9120E-03	3.9796E-11	7.3483E-02	7.6090E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	8.4548E-17	9.9426E-17	2.5190E-01	1.9010E-22
1.000E-01	2.2037E-03	5.8393E-11	4.2067E-02	1.2868E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.3252E-16	2.9410E-16	1.1850E-01	6.4812E-22
1.500E-01	3.2130E-03	3.3783E-10	3.9300E-02	1.0854E-15	3.3907E-10	2.9900E-02	1.0894E-15	1.8655E-15	5.7300E-02	5.9939E-21
2.000E-01	4.2526E-03	3.9080E-10	2.0300E-02	1.6619E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	2.0612E-15	2.5438E-15	3.3200E-02	1.0818E-20
3.000E-01	6.5081E-03	7.3235E-10	1.4600E-02	4.7662E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	5.3804E-15	5.6283E-15	2.3800E-02	3.6629E-20
4.000E-01	8.5730E-03	5.1141E-10	5.7500E-03	4.3843E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.2074E-15	5.9997E-15	2.2600E-02	5.1436E-20
5.000E-01	1.0367E-02	5.1141E-10	5.7500E-03	5.3019E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	6.2972E-15	4.9256E-15	2.6900E-02	5.1065E-20
6.000E-01	1.2167E-02	3.9752E-10	6.4500E-03	4.8364E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	5.6066E-15	3.0973E-15	3.6600E-02	3.7683E-20
8.000E-01	1.5409E-02	8.7406E-10	1.2250E-02	1.3469E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.6555E-14	3.1015E-15	3.9400E-02	4.7792E-20
1.000E+00	1.8345E-02	5.6672E-10	4.4200E-02	1.0396E-14	7.2339E-10	5.4450E-02	1.3270E-14	1.7293E-15	6.2200E-02	3.1723E-20
1.500E+00	2.4896E-02	3.6596E-10	5.4500E-02	9.1110E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	1.0928E-14	1.0231E-15	1.0240E-01	2.5470E-20
2.000E+00	3.0510E-02	2.5974E-10	2.2600E-02	7.9248E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	9.1313E-15	1.1911E-17	1.0000E+00	3.6341E-22
3.000E+00	3.9796E-02	3.5835E-10	1.9400E-02	1.4261E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.6476E-14	4.9928E-17	1.0000E+00	1.9869E-21
4.000E+00	4.7952E-02	2.6330E-10	2.2400E-02	1.2626E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.3532E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.0295E-10	2.5800E-02	1.1273E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	1.0748E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.6430E-10	2.8700E-02	1.0280E-14	1.5502E-10	4.0700E-02	9.6995E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.1533E-10	4.6200E-02	4.7084E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.5027E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	9.1252E-11	4.8300E-01	8.2714E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	7.3671E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.7670E-09	4.9000E-03	1.6699E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.7865E-13	3.0450E-14	1.2400E-02	3.0195E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	6.9344E-02	1.7112E-06	1.5130E+06	1.1664E-02	2.7030E-07	6.5593E+12	1.9973E-01	1.9806E-06

Model - 1044
SID : 5.196 m

・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 5.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	1.8890E-12	9.9630E-01	5.4403E-17	8.0349E-13	1.6452E+00	2.3141E-17
1.000E-07	3.7440E-02	1.1540E-10	3.1030E-01	4.3204E-15	9.2721E-11	2.9710E-01	3.4715E-15
1.000E-06	4.0320E-02	8.5718E-10	7.5400E-02	3.4561E-14	8.3730E-10	2.0820E-01	3.3760E-14
1.000E-05	3.3120E-02	2.9133E-09	5.1800E-02	9.6488E-14	2.6878E-09	5.9700E-02	8.9021E-14
1.000E-04	2.5560E-02	4.8798E-09	4.0500E-02	1.2473E-13	4.5634E-09	5.9400E-02	1.1664E-13
1.000E-03	2.2320E-02	1.1110E-08	2.5300E-02	2.4797E-13	1.0421E-08	3.4200E-02	2.3259E-13
1.000E-02	3.0960E-02	3.3553E-09	8.5000E-03	1.0388E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	9.8061E-14
2.000E-02	5.2560E-02	3.6008E-08	7.2000E-03	1.8926E-12	3.4412E-08	9.4000E-03	1.8087E-12
5.000E-02	1.2600E-01	1.4809E-08	1.4100E-02	1.8659E-12	1.4817E-08	1.5900E-02	1.8670E-12
1.000E-01	2.4840E-01	3.2370E-08	7.3000E-03	8.0407E-12	3.3507E-08	8.6000E-03	8.3232E-12
2.000E-01	4.5360E-01	3.5206E-08	7.9000E-03	1.5969E-11	3.8012E-08	1.0500E-02	1.7242E-11
5.000E-01	9.2880E-01	6.4229E-08	1.0000E-02	5.9656E-11	6.9700E-08	1.1700E-02	6.4738E-11
1.000E+00	1.2240E+00	6.3745E-09	1.4300E-02	7.8024E-12	8.0045E-09	1.6000E-02	9.7974E-12
1.500E+00	1.3032E+00	2.7989E-09	7.3000E-03	3.6475E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.5482E-12
2.000E+00	1.2672E+00	2.3165E-09	8.1000E-03	2.9355E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.5767E-12
3.000E+00	1.3680E+00	1.7875E-09	9.0000E-03	2.4453E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	2.9336E-12
4.000E+00	1.4724E+00	1.7211E-10	2.8700E-02	2.5342E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	6.8486E-13
5.000E+00	1.3608E+00	2.5399E-11	7.3600E-02	3.4562E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	2.5175E-13
6.000E+00	1.3788E+00	1.2283E-12	3.3500E-01	1.6936E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.1741E-13
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	6.4603E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0639E-11	2.5270E-01	4.5995E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5151E-12	4.8940E-01	1.0461E-14
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.1933E-07	1.0000E-03	1.0516E-10	2.2950E-07	1.2000E-03	1.1658E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	2.2476E+00	1.0776E-03	1.5130E+06	3.4723E-01	1.7639E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	2.0531E-13	1.0000E+00	5.4917E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3364E-18	1.0000E+00	6.2494E-25
1.500E-02	3.0439E-03	6.7950E-13	1.5080E-01	2.0683E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.3824E-18	2.3006E-18	1.0000E+00	7.0028E-24
2.000E-02	3.6348E-03	6.7950E-13	1.5080E-01	2.4699E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.6508E-18	2.3719E-18	1.0000E+00	8.6215E-24
3.000E-02	2.8292E-03	2.4609E-12	2.7410E-01	6.9622E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	9.5930E-18	1.3888E-17	5.1600E-01	3.9293E-23
4.000E-02	2.2085E-03	6.2262E-12	1.0590E-01	1.3750E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	9.1858E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.8954E-03	6.2262E-12	1.0590E-01	1.1801E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	7.8834E-18	1.7726E-17	4.4990E-01	3.3596E-23
6.000E-02	1.8103E-03	1.1429E-11	5.6950E-02	2.0689E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.7306E-17	3.3553E-17	4.2120E-01	6.0741E-23
8.000E-02	1.9120E-03	3.6255E-11	7.4383E-02	6.9319E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	8.6460E-17	7.0208E-17	2.0800E-01	1.3424E-22
1.000E-01	2.2037E-03	4.9652E-11	3.4867E-02	1.0942E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.5717E-16	2.7835E-16	1.3130E-01	6.1342E-22
1.500E-01	3.2130E-03	3.0136E-10	2.5100E-02	9.6828E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	1.0759E-15	1.6817E-15	4.6600E-02	5.4035E-21
2.000E-01	4.2526E-03	3.7089E-10	2.8000E-02	1.5773E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.9383E-15	2.4879E-15	3.5800E-02	1.0580E-20
3.000E-01	6.5081E-03	6.7991E-10	1.5000E-02	4.4249E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	5.0400E-15	5.3129E-15	2.2700E-02	3.4577E-20
4.000E-01	8.5730E-03	4.7562E-10	5.9000E-03	4.0775E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.7645E-15	5.5283E-15	2.3000E-02	4.7395E-20
5.000E-01	1.0367E-02	4.7562E-10	5.9000E-03	4.9309E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	5.7617E-15	4.5698E-15	2.7400E-02	4.7376E-20
6.000E-01	1.2167E-02	3.7074E-10	6.6500E-03	4.5106E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	5.2439E-15	2.8326E-15	3.7100E-02	3.4463E-20
8.000E-01	1.5409E-02	8.0872E-10	1.2600E-02	1.2462E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.5448E-14	2.9173E-15	4.0200E-02	4.4954E-20
1.000E+00	1.8345E-02	5.2244E-10	4.4750E-02	9.5841E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.2358E-14	1.5946E-15	6.3100E-02	2.9253E-20
1.500E+00	2.4896E-02	3.4003E-10	5.5600E-02	8.4654E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	1.0160E-14	9.9369E-16	1.0460E-01	2.4739E-20
2.000E+00	3.0510E-02	2.3880E-10	2.3200E-02	7.2857E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	8.3909E-15	6.8942E-18	1.0000E+00	2.1034E-22
3.000E+00	3.9796E-02	3.3075E-10	1.9700E-02	1.3162E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.5521E-14	4.8171E-17	1.0000E+00	1.9170E-21
4.000E+00	4.7952E-02	2.4502E-10	2.2800E-02	1.1749E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.2646E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	1.8806E-10	2.6300E-02	1.0446E-14	1.8370E-10	3.6000E-02	1.0203E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.5221E-10	2.9300E-02	9.5235E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.9456E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.6594E-10	4.7500E-02	4.3305E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	4.1663E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	8.2349E-11	4.9890E-01	7.4644E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.9362E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.2623E-09	4.9000E-03	1.5417E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.6639E-13	2.8395E-14	1.2300E-02	2.8177E-19

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	6.4171E-02	1.5799E-06	1.5130E+06	1.0904E-02	2.5174E-07	6.5593E+12	1.8625E-01	1.8482E-06

Model - 1044
SID : 10.006 m

・冷却期間 ： 1000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1044-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1044-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.7254E-12	9.6840E-01	4.9691E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.3001E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	7.9244E-11	2.1420E-01	2.9669E-15	7.3090E-11	2.4400E-01	2.7365E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	4.1571E-10	1.4870E-01	1.6761E-14	3.6906E-10	1.3190E-01	1.4881E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	1.1393E-09	7.4500E-02	3.7735E-14	1.0433E-09	8.0000E-02	3.4553E-14			
1.000E-04	2.5560E-02	1.8697E-09	5.6400E-02	4.7789E-14	1.7465E-09	7.9400E-02	4.4642E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	4.0854E-09	5.8400E-02	9.1185E-14	3.8533E-09	5.2300E-02	8.6005E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	1.4423E-09	1.5900E-02	4.4653E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	4.2260E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	1.1322E-08	1.1800E-02	5.9511E-13	1.0861E-08	1.4000E-02	5.7083E-13			
5.000E-02	1.2600E-01	4.9610E-09	1.7000E-02	6.2509E-13	5.0787E-09	2.6800E-02	6.3992E-13			
1.000E-01	2.4840E-01	9.8532E-09	1.1100E-02	2.4475E-12	1.0367E-08	1.4700E-02	2.5752E-12			
2.000E-01	4.5360E-01	1.0700E-08	1.1000E-02	4.8534E-12	1.1723E-08	2.2700E-02	5.3174E-12			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8153E-08	1.6300E-02	1.6861E-11	1.9713E-08	1.6900E-02	1.8309E-11			
1.000E+00	1.2240E+00	1.8015E-09	2.0200E-02	2.2050E-12	2.2492E-09	2.2300E-02	2.7530E-12			
1.500E+00	1.3032E+00	7.8045E-10	1.0500E-02	1.0171E-12	9.9945E-10	2.3700E-02	1.3025E-12			
2.000E+00	1.2672E+00	6.3483E-10	1.1400E-02	8.0446E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	9.9463E-13			
3.000E+00	1.3680E+00	4.9734E-10	1.2700E-02	6.8036E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	8.0569E-13			
4.000E+00	1.4724E+00	4.8620E-11	3.9400E-02	7.1588E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.0972E-13			
5.000E+00	1.3608E+00	7.2312E-12	1.0000E-01	9.8402E-15	5.3920E-11	4.6200E-02	7.3374E-14			
6.000E+00	1.3788E+00	2.2188E-13	5.7760E-01	3.0593E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	3.5273E-14			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	1.8012E-14			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5105E-12	3.6430E-01	1.2776E-14			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3506E-12	7.5260E-01	2.1686E-15			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.7793E-08	1.8000E-03	3.0412E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.3845E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	6.9470E-01	3.1164E-04	1.5130E+06	1.0751E-01	5.1207E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1044-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1044-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1044-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2130E-18	1.0000E+00	3.2445E-25
1.500E-02	3.0439E-03	1.7275E-13	2.2580E-01	5.2582E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	9.4476E-19	1.2323E-18	1.0000E+00	3.7510E-24
2.000E-02	3.6348E-03	1.7275E-13	2.2580E-01	6.2791E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	1.1282E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	6.6910E-13	3.3970E-01	1.8930E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	4.3229E-18	1.5107E-18	1.0000E+00	4.2742E-24
4.000E-02	2.2085E-03	4.6575E-12	6.9800E-02	1.0286E-17	2.9452E-12	1.0630E-01	6.5045E-18	1.2597E-18	1.0000E+00	2.7820E-24
5.000E-02	1.8954E-03	4.6575E-12	6.9800E-02	8.8277E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	5.5823E-18	1.0792E-17	4.3090E-01	2.0454E-23
6.000E-02	1.8103E-03	5.3886E-12	5.5100E-02	9.7549E-18	4.9861E-12	7.0500E-02	9.0264E-18	1.8171E-17	2.9290E-01	3.2894E-23
8.000E-02	1.9120E-03	1.9985E-11	8.2100E-02	3.8212E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.7778E-17	7.5565E-17	2.1290E-01	1.4448E-22
1.000E-01	2.2037E-03	2.9194E-11	5.4000E-02	6.4335E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	6.5108E-17	1.5654E-16	1.2860E-01	3.4496E-22
1.500E-01	3.2130E-03	1.0898E-10	3.3100E-02	3.5017E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	3.4900E-16	5.8025E-16	5.8200E-02	1.8644E-21
2.000E-01	4.2526E-03	1.1365E-10	2.8700E-02	4.8332E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	6.1322E-16	7.3986E-16	4.9100E-02	3.1463E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.9430E-10	2.0500E-02	1.2645E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.5078E-15	1.5420E-15	3.1100E-02	1.0036E-20
4.000E-01	8.5730E-03	1.3432E-10	8.3000E-03	1.1515E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3317E-15	1.4918E-15	3.2200E-02	1.2789E-20
5.000E-01	1.0367E-02	1.3432E-10	8.3000E-03	1.3925E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.6104E-15	1.3689E-15	3.7400E-02	1.4192E-20
6.000E-01	1.2167E-02	1.0140E-10	1.0750E-02	1.2337E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.4005E-15	7.5316E-16	5.1000E-02	9.1633E-21
8.000E-01	1.5409E-02	2.2273E-10	1.8950E-02	3.4321E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	4.0904E-15	8.0310E-16	5.2300E-02	1.2375E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.4592E-10	6.1300E-02	2.6769E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	3.2353E-15	4.0066E-16	8.8400E-02	7.3500E-21
1.500E+00	2.4896E-02	9.6169E-11	7.6000E-02	2.3942E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.7418E-15	4.1744E-16	1.2520E-01	1.0393E-20
2.000E+00	3.0510E-02	7.0053E-11	3.1700E-02	2.1373E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.4808E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	9.2737E-11	2.7000E-02	3.6905E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	4.2739E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.6402E-11	3.2900E-02	3.1841E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	3.2522E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.2942E-11	3.6900E-02	2.9406E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.5549E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.1093E-11	4.1300E-02	2.5711E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.4994E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5781E-10	6.6000E-02	1.2075E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.1387E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.3368E-11	6.1330E-01	2.1182E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.7560E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8211E-09	6.8000E-03	4.3231E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.5214E-14	8.3635E-15	1.6400E-02	8.1863E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.8661E-02	4.4300E-07	1.5130E+06	3.0793E-03	6.8409E-08	6.5593E+12	5.4858E-02	5.3696E-07

Model - 1044 SID : 10.196 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.7820E-12	7.0600E-01	5.1321E-17	1.3546E-12	7.3230E-01	3.9013E-17		
1.000E-07	3.[illegible]	8.1939E-11	2.6440E-01	3.0678E-15	8.0101E-11	2.9780E-01	2.9990E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	3.9690E-10	1.1110E-01	1.6003E-14	3.5406E-10	1.4630E-01	1.4276E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	1.1018E-09	5.5900E-02	3.6493E-14	1.0244E-09	7.1400E-02	3.3927E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	1.8674E-09	6.5900E-02	4.7731E-14	1.6730E-09	7.1300E-02	4.2762E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	3.9537E-09	5.0700E-02	8.8246E-14	3.6939E-09	4.7000E-02	8.2448E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	1.4513E-09	3.1700E-02	4.4933E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	4.1512E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	1.0877E-08	1.1300E-02	5.7170E-13	1.0645E-08	1.7400E-02	5.5950E-13		
5.000E-02	1.2600E-01	4.8253E-09	1.7600E-02	6.0799E-13	4.8475E-09	2.0200E-02	6.1079E-13		
1.000E-01	2.4840E-01	9.5410E-09	1.2300E-02	2.3700E-12	9.9632E-09	1.8500E-02	2.4749E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	1.0269E-08	1.0300E-02	4.6579E-12	1.1223E-08	1.5300E-02	5.0910E-12		
5.000E-01	9.2880E-01	1.7461E-08	1.7400E-02	1.6218E-11	1.8955E-08	1.6600E-02	1.7606E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	1.7472E-09	2.8500E-02	2.1386E-12	2.1517E-09	2.2500E-02	2.6336E-12		
1.500E+00	1.3032E+00	7.7109E-10	2.1200E-02	1.0049E-12	9.4845E-10	1.4900E-02	1.2360E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	6.1925E-10	1.2200E-02	7.8472E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	9.5516E-13		
3.000E+00	1.3680E+00	4.7424E-10	1.2800E-02	6.4876E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	7.7506E-13		
4.000E+00	1.4724E+00	4.6566E-11	4.0300E-02	6.8564E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.0016E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	6.7532E-12	1.0260E-01	9.1897E-15	5.2440E-11	4.6400E-02	7.1360E-14		
6.000E+00	1.3788E+00	2.1783E-13	5.7760E-01	3.0034E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	3.4112E-14		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.6234E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2970E-12	3.5900E-01	1.2455E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3784E-12	7.5290E-01	2.2132E-15		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.5493E-08	1.7000E-03	2.9317E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.2496E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	6.7113E-01	3.0042E-04	1.5130E+06	1.0357E-01	4.9167E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.2849E-13	2.0000E+00	3.4369E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1908E-18	1.0000E+00	3.1850E-25
1.500E-02	3.0439E-03	3.0108E-13	1.6760E-01	9.1646E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.1614E-18	1.2098E-18	1.0000E+00	3.6824E-24
2.000E-02	3.6348E-03	3.0108E-13	1.6760E-01	1.0944E-18	3.8154E-13	2.0550E-01	1.3868E-18	1.3282E-18	1.0000E+00	4.8278E-24
3.000E-02	2.8292E-03	9.7528E-13	3.2180E-01	2.7593E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	4.4771E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	4.0948E-12	7.1900E-02	9.0434E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.2578E-17	1.2488E-17	7.4110E-01	2.7579E-23
5.000E-02	1.8954E-03	4.0948E-12	7.1900E-02	7.7612E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.0795E-17	2.9798E-17	4.1520E-01	5.6478E-23
6.000E-02	1.8103E-03	6.0249E-12	6.4100E-02	1.0907E-17	8.7238E-12	7.2600E-02	1.5793E-17	5.4256E-17	6.1040E-01	9.8219E-23
8.000E-02	1.9120E-03	1.8247E-11	8.6167E-02	3.4888E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	5.0161E-17	5.7653E-17	2.3250E-01	1.1023E-22
1.000E-01	2.2037E-03	2.4445E-11	4.4133E-02	5.3869E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	7.7179E-17	1.3259E-16	1.2800E-01	2.9218E-22
1.500E-01	3.2130E-03	1.2380E-10	1.4830E-01	3.9779E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.7429E-16	5.7817E-16	6.5500E-02	1.8577E-21
2.000E-01	4.2526E-03	1.2334E-10	4.3400E-02	5.2453E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	5.8629E-16	7.1961E-16	5.2300E-02	3.0602E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.9219E-10	2.1500E-02	1.2508E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.4465E-15	1.4745E-15	3.1000E-02	9.5962E-21
4.000E-01	8.5730E-03	1.2701E-10	8.2000E-03	1.0888E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.2727E-15	1.4429E-15	3.2400E-02	1.2370E-20
5.000E-01	1.0367E-02	1.2701E-10	8.2000E-03	1.3167E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.5390E-15	1.3305E-15	3.7600E-02	1.3793E-20
6.000E-01	1.2167E-02	9.7299E-11	9.7000E-03	1.1838E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.3527E-15	7.4162E-16	5.0800E-02	9.0229E-21
8.000E-01	1.5409E-02	2.1396E-10	1.8000E-02	3.2970E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.9502E-15	7.8380E-16	5.2200E-02	1.2078E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.4008E-10	6.2100E-02	2.5697E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	3.1216E-15	3.8386E-16	9.0200E-02	7.0418E-21
1.500E+00	2.4896E-02	9.1865E-11	7.7100E-02	2.2871E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.6190E-15	3.9337E-16	1.2820E-01	9.7933E-21
2.000E+00	3.0510E-02	6.7801E-11	3.4100E-02	2.0686E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.4132E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	8.9940E-11	2.7100E-02	3.5792E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	4.1204E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	6.3573E-11	3.2700E-02	3.0484E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	3.1852E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	4.9689E-11	3.6900E-02	2.7600E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.4815E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.1010E-11	4.5600E-02	2.5659E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.3458E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4939E-10	6.7400E-02	1.1431E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0974E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.2492E-11	5.3250E-01	2.0388E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.8182E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7791E-09	1.2300E-02	4.1530E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	4.3774E-14	8.1387E-15	1.7000E-02	7.9206E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.8230E-02	4.2557E-07	1.5130E+06	3.0182E-03	6.6231E-08	6.5593E+12	5.3384E-02	5.1954E-07

Model - 1044 SID : 50.006 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 50.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.2662E-12	5.6340E-01	3.6467E-17	1.2837E-12	5.3350E-01	3.6969E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.6582E-11	1.0990E-01	2.4928E-15	6.8340E-11	1.6430E-01	2.5587E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6296E-10	8.5400E-02	6.5705E-15	1.6119E-10	1.0760E-01	6.4994E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.9387E-10	8.0400E-02	9.7331E-15	2.7897E-10	9.8900E-02	9.2396E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.5263E-10	1.5120E-01	1.1569E-14	4.1537E-10	7.4800E-02	1.0617E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	6.9615E-10	4.8700E-02	1.5538E-14	6.8631E-10	6.5600E-02	1.5318E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3949E-10	1.3800E-02	1.0511E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	1.0631E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	7.6631E-10	2.3600E-02	4.0277E-14	7.5838E-10	3.4800E-02	3.9860E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.3919E-10	3.2400E-02	6.7938E-14	5.5039E-10	4.0800E-02	6.9349E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.7983E-10	2.7600E-02	1.6887E-13	7.1821E-10	3.0900E-02	1.7840E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.0871E-10	2.4400E-02	3.2147E-13	7.6482E-10	3.2700E-02	3.4692E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	8.0245E-10	3.7000E-02	7.4532E-13	9.2582E-10	9.7600E-02	8.5991E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.4090E-11	6.0900E-02	9.0686E-14	8.9068E-11	5.8300E-02	1.0902E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.3604E-11	3.4400E-02	4.3792E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.3653E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.5207E-11	2.8500E-02	3.1942E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	3.7136E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	1.9290E-11	3.0300E-02	2.6389E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.3139E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	1.5185E-12	1.0100E-01	2.2359E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	6.2758E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	2.7647E-13	2.3940E-01	3.7622E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	2.9408E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.4477E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	4.4036E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4239E-13	8.9880E-01	3.6388E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	6.3198E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6634E-09	4.8000E-03	1.5957E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7938E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	5.8035E-02	1.6352E-05	1.5130E+06	8.8727E-03	2.7141E-06		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	2.6799E-14	2.5010E-01	8.1573E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	7.6155E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	2.6799E-14	2.5010E-01	9.7411E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	9.0941E-20	2.5079E-19	1.0000E+00	9.1158E-25
3.000E-02	2.8292E-03	3.4630E-13	5.1050E-01	9.7976E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	1.0608E-18	7.9370E-19	7.1460E-01	2.2455E-24
4.000E-02	2.2085E-03	2.2792E-12	5.0200E-02	5.0336E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.3915E-17	7.4305E-18	3.9390E-01	1.6410E-23
5.000E-02	1.8954E-03	2.2792E-12	5.0200E-02	4.3199E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.1942E-17	8.9894E-18	2.3340E-01	1.7038E-23
6.000E-02	1.8103E-03	3.2781E-12	6.5800E-02	5.9343E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	6.0090E-18	1.5389E-17	2.2430E-01	2.7858E-23
8.000E-02	1.9120E-03	6.6182E-12	9.5767E-02	1.2654E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.3148E-17	3.6134E-17	1.5310E-01	6.9087E-23
1.000E-01	2.2037E-03	6.6802E-12	5.9933E-02	1.4721E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.5679E-17	2.8804E-17	1.3830E-01	6.3477E-23
1.500E-01	3.2130E-03	1.2630E-11	5.2900E-02	4.0582E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	4.5843E-17	6.2326E-17	1.3140E-01	2.0026E-22
2.000E-01	4.2526E-03	8.4398E-12	6.1700E-02	3.5891E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	4.1939E-17	5.3360E-17	1.1640E-01	2.2692E-22
3.000E-01	6.5081E-03	1.1398E-11	5.0600E-02	7.4177E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	8.5925E-17	6.1605E-17	8.6100E-02	4.0093E-22
4.000E-01	8.5730E-03	6.3769E-12	2.1750E-02	5.4669E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	5.8540E-17	5.1727E-17	7.4500E-02	4.4346E-22
5.000E-01	1.0367E-02	6.3769E-12	2.1750E-02	6.6111E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	7.0791E-17	4.1381E-17	8.9500E-02	4.2901E-22
6.000E-01	1.2167E-02	4.1170E-12	2.3850E-02	5.0090E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	6.0257E-17	2.5910E-17	1.1360E-01	3.1523E-22
8.000E-01	1.5409E-02	8.1904E-12	4.4300E-02	1.2621E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.5036E-16	3.6022E-17	1.2630E-01	5.5508E-22
1.000E+00	1.8345E-02	4.8652E-12	1.6025E-01	8.9252E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	1.0663E-16	1.1601E-17	2.0040E-01	2.1283E-22
1.500E+00	2.4896E-02	4.1245E-12	1.9360E-01	1.0268E-16	4.1704E-12	2.5330E-01	1.0383E-16	1.4023E-17	3.0130E-01	3.4911E-22
2.000E+00	3.0510E-02	3.1341E-12	9.8000E-02	9.5622E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.1669E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	4.2964E-12	9.0500E-02	1.7098E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.5824E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.2417E-12	7.1700E-02	1.5545E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.5822E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.4332E-12	7.9500E-02	1.3515E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.4189E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.5513E-12	9.2900E-02	2.2220E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.4560E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.1394E-12	1.5160E-01	4.6978E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.6300E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.4812E-12	6.4240E-01	1.3426E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.5367E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1233E-10	1.8000E-02	2.0669E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	2.2233E-15	4.5575E-16	3.7400E-02	3.3298E-21
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.1511E-03	2.1180E-08	1.5130E+06	1.9873E-04	3.3639E-09	6.5593E+12	2.9894E-03	2.1841E-08

Model - 1044
SID : 50.196 m

・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

	旧法令	(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 50.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	1.3145E-12	4.4250E-01	3.7858E-17	1.6354E-12	4.9360E-01	4.7100E-17
1.000E-07	3.7440E-02	6.2498E-11	1.0690E-01	2.3399E-15	6.2820E-11	1.2930E-01	2.3520E-15
1.000E-06	4.0320E-02	1.5638E-10	8.1700E-02	6.3052E-15	1.6016E-10	1.1930E-01	6.4578E-15
1.000E-05	3.3120E-02	2.8284E-10	7.1300E-02	9.3677E-15	2.7287E-10	8.3800E-02	9.0375E-15
1.000E-04	2.5560E-02	4.3512E-10	6.6900E-02	1.1122E-14	4.1732E-10	8.2800E-02	1.0667E-14
1.000E-03	2.2320E-02	7.1274E-10	5.8200E-02	1.5908E-14	6.7851E-10	6.7600E-02	1.5144E-14
1.000E-02	3.0960E-02	3.3790E-10	1.5800E-02	1.0461E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	1.0153E-14
2.000E-02	5.2560E-02	7.8138E-10	3.1500E-02	4.1069E-14	7.5440E-10	3.0000E-02	3.9651E-14
5.000E-02	1.2600E-01	5.3161E-10	3.0400E-02	6.6982E-14	5.4391E-10	4.4100E-02	6.8532E-14
1.000E-01	2.4840E-01	6.7923E-10	2.7000E-02	1.6872E-13	7.2105E-10	3.1900E-02	1.7911E-13
2.000E-01	4.5360E-01	6.9290E-10	2.4600E-02	3.1430E-13	7.7414E-10	3.1700E-02	3.5115E-13
5.000E-01	9.2880E-01	7.9009E-10	3.7600E-02	7.3383E-13	8.7886E-10	4.5000E-02	8.1629E-13
1.000E+00	1.2240E+00	7.6023E-11	8.6700E-02	9.3053E-14	8.7175E-11	6.3500E-02	1.0670E-13
1.500E+00	1.3032E+00	3.1017E-11	2.5600E-02	4.0422E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	5.1844E-14
2.000E+00	1.2672E+00	2.4418E-11	2.7800E-02	3.0942E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	3.7344E-14
3.000E+00	1.3680E+00	1.9527E-11	2.9900E-02	2.6713E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.1914E-14
4.000E+00	1.4724E+00	1.5066E-12	9.9800E-02	2.2184E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	6.8233E-15
5.000E+00	1.3608E+00	2.4889E-13	2.5360E-01	3.3869E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	2.7848E-15
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.5785E-15
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	4.7691E-16
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6835E-13	9.1930E-01	4.0285E-16
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	6.2960E-17
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.6167E-09	3.4000E-03	1.5741E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.7485E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	5.7557E-02	1.6131E-05	1.5130E+06	8.7479E-03	2.6455E-06

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	2.0183E-14	2.8880E-01	6.1434E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	3.6878E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	2.0183E-14	2.8880E-01	7.3362E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	4.4038E-20	2.4984E-19	1.0000E+00	9.0813E-25
3.000E-02	2.8292E-03	2.2726E-13	3.4370E-01	6.4297E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	1.5835E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	2.2085E-03	2.6831E-12	4.9650E-02	5.9256E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	4.6188E-18	1.0641E-17	2.9740E-01	2.3500E-23
5.000E-02	1.8954E-03	2.6831E-12	4.9650E-02	5.0855E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	3.9639E-18	6.8953E-18	2.6070E-01	1.3069E-23
6.000E-02	1.8103E-03	2.8702E-12	3.8450E-02	5.1958E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	8.1261E-18	1.6905E-17	1.9800E-01	3.0603E-23
8.000E-02	1.9120E-03	6.0072E-12	6.1917E-02	1.1486E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.5274E-17	2.5755E-17	1.3500E-01	4.9244E-23
1.000E-01	2.2037E-03	6.2741E-12	4.6933E-02	1.3827E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.5424E-17	2.6711E-17	1.3990E-01	5.8865E-23
1.500E-01	3.2130E-03	1.2134E-11	5.2200E-02	3.8985E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	4.2326E-17	5.7460E-17	1.0550E-01	1.8462E-22
2.000E-01	4.2526E-03	9.0856E-12	5.6900E-02	3.8638E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	4.0441E-17	4.2494E-17	9.3800E-02	1.8071E-22
3.000E-01	6.5081E-03	1.0879E-11	5.3400E-02	7.0801E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	1.0732E-16	6.0801E-17	7.6400E-02	3.9570E-22
4.000E-01	8.5730E-03	6.2512E-12	2.4100E-02	5.3592E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.2131E-17	5.4164E-17	7.2400E-02	4.6435E-22
5.000E-01	1.0367E-02	6.2512E-12	2.4100E-02	6.4808E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	7.5134E-17	4.0231E-17	9.1200E-02	4.1709E-22
6.000E-01	1.2167E-02	3.9497E-12	2.3450E-02	4.8055E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	5.6686E-17	2.5215E-17	1.1420E-01	3.0678E-22
8.000E-01	1.5409E-02	7.9537E-12	4.4250E-02	1.2256E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.4536E-16	3.5535E-17	1.2760E-01	5.4758E-22
1.000E+00	1.8345E-02	4.7903E-12	1.7640E-01	8.7878E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	1.0590E-16	1.1061E-17	2.0460E-01	2.0291E-22
1.500E+00	2.4896E-02	3.7095E-12	1.8660E-01	9.2352E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	9.0857E-17	1.4728E-17	2.7760E-01	3.6666E-22
2.000E+00	3.0510E-02	3.2252E-12	7.9500E-02	9.8400E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.1772E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	4.0960E-12	5.9900E-02	1.6301E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.6101E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	3.4737E-12	1.0210E-01	1.6657E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.5316E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5363E-12	8.4300E-02	1.4088E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.2734E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.1897E-12	9.6700E-02	2.6214E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.2423E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.2582E-12	1.6020E-01	4.7887E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.8478E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.4832E-12	5.6950E-01	1.3444E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.4502E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1105E-10	1.6200E-02	2.1043E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	2.1885E-15	4.2885E-16	3.4000E-02	3.2426E-21
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.1380E-03	2.1563E-08	1.5130E+06	1.9114E-04	3.3112E-09	6.5593E+12	2.8129E-03	2.1269E-08

Model - 1044
SID : 100.006 m

・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 100.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	1.0706E-12	3.2080E-01	3.0833E-17	9.5783E-13	3.7700E-01	2.7585E-17
1.000E-07	3.7440E-02	5.5647E-11	1.0850E-01	2.0834E-15	5.8007E-11	1.5350E-01	2.1718E-15
1.000E-06	4.0320E-02	1.2036E-10	7.6300E-02	4.8530E-15	1.1950E-10	9.5000E-02	4.8182E-15
1.000E-05	3.3120E-02	1.8556E-10	6.6300E-02	6.1458E-15	1.8206E-10	8.4300E-02	6.0299E-15
1.000E-04	2.5560E-02	2.5725E-10	6.3400E-02	6.5752E-15	2.4738E-10	7.5400E-02	6.3230E-15
1.000E-03	2.2320E-02	3.5903E-10	5.7200E-02	8.0135E-15	3.5340E-10	6.5500E-02	7.8879E-15
1.000E-02	3.0960E-02	1.3492E-10	1.5700E-02	4.1771E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	4.3349E-15
2.000E-02	5.2560E-02	2.3385E-10	3.6700E-02	1.2291E-14	2.5917E-10	1.6790E-01	1.3622E-14
5.000E-02	1.2600E-01	1.9844E-10	3.6900E-02	2.5004E-14	2.1035E-10	4.3700E-02	2.6504E-14
1.000E-01	2.4840E-01	2.1826E-10	3.3200E-02	5.4215E-14	2.3127E-10	4.0400E-02	5.7448E-14
2.000E-01	4.5360E-01	2.0473E-10	3.7800E-02	9.2866E-14	2.1731E-10	5.4800E-02	9.8573E-14
5.000E-01	9.2880E-01	1.9169E-10	5.6900E-02	1.7804E-13	2.1686E-10	6.5900E-02	2.0142E-13
1.000E+00	1.2240E+00	1.7928E-11	1.1990E-01	2.1944E-14	2.0870E-11	1.0300E-01	2.5545E-14
1.500E+00	1.3032E+00	7.5793E-12	4.2400E-02	9.8774E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.1644E-14
2.000E+00	1.2672E+00	5.3104E-12	4.3500E-02	6.7294E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	8.5994E-15
3.000E+00	1.3680E+00	3.5616E-12	4.8300E-02	4.8722E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	6.5175E-15
4.000E+00	1.4724E+00	4.7926E-13	1.5130E-01	7.0566E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.6234E-15
5.000E+00	1.3608E+00	3.3969E-14	4.5250E-01	4.6225E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	6.2789E-16
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	3.2358E-16
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.0521E-16
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3434E-14	1.4118E+00	1.2525E-16
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.7356E-17
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.1957E-09	4.0000E-03	4.3847E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8428E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	2.2500E-02	4.4932E-06	1.5130E+06	3.4490E-03	7.3272E-07

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6686E-15	5.0000E-01	2.3342E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6686E-15	5.0000E-01	2.7874E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.5652E-13	2.7680E-01	4.4282E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	6.1695E-19	5.9841E-19	8.0590E-01	1.6930E-24
4.000E-02	2.2085E-03	1.5670E-12	3.9550E-02	3.4607E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.7977E-18	5.4570E-18	2.4620E-01	1.2052E-23
5.000E-02	1.8954E-03	1.5670E-12	3.9550E-02	2.9700E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.1174E-18	3.2511E-18	2.3520E-01	6.1619E-24
6.000E-02	1.8103E-03	2.0653E-12	5.6400E-02	3.7388E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	4.0691E-18	6.1882E-18	2.0190E-01	1.1203E-23
8.000E-02	1.9120E-03	3.5751E-12	7.7167E-02	6.8355E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	8.1094E-18	1.1591E-17	1.8880E-01	2.2162E-23
1.000E-01	2.2037E-03	3.0195E-12	4.1533E-02	6.6542E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	8.7867E-18	9.9345E-18	2.1300E-01	2.1893E-23
1.500E-01	3.2130E-03	4.7274E-12	5.6500E-02	1.5189E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.8055E-17	1.7051E-17	1.1730E-01	5.4784E-23
2.000E-01	4.2526E-03	3.8772E-12	2.2870E-01	1.6488E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.4641E-17	1.3911E-17	1.4490E-01	5.9158E-23
3.000E-01	6.5081E-03	3.2471E-12	7.3400E-02	2.1132E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	3.0296E-17	1.4150E-17	1.0970E-01	9.2090E-23
4.000E-01	8.5730E-03	1.4766E-12	2.8400E-02	1.2659E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.4859E-17	1.1049E-17	1.2200E-01	9.4724E-23
5.000E-01	1.0367E-02	1.4766E-12	2.8400E-02	1.5308E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.7969E-17	6.0658E-18	1.5010E-01	6.2886E-23
6.000E-01	1.2167E-02	1.1219E-12	6.4650E-02	1.3649E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.6346E-17	4.0962E-18	1.8730E-01	4.9837E-23
8.000E-01	1.5409E-02	1.8801E-12	9.9300E-02	2.8971E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.5364E-17	4.2859E-18	1.9860E-01	6.6043E-23
1.000E+00	1.8345E-02	1.0382E-12	2.7405E-01	1.9046E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	2.0023E-17	2.4664E-18	2.6450E-01	4.5245E-23
1.500E+00	2.4896E-02	1.0624E-12	3.0650E-01	2.6450E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.6988E-17	1.6038E-18	4.5480E-01	3.9928E-23
2.000E+00	3.0510E-02	1.2440E-12	9.7800E-02	3.7954E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	4.4703E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	1.0609E-12	9.5900E-02	4.2220E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	5.2737E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	2.1057E-12	4.0650E-01	1.0097E-16	1.4928E-12	1.4150E-01	7.1584E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	7.8187E-13	1.3670E-01	4.3429E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.9925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.4527E-12	9.8900E-02	1.5346E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.6794E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	2.3098E-12	4.4840E-01	1.7674E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1945E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	6.0909E-13	7.6430E-01	5.5211E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	6.2677E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2422E-11	3.7200E-02	8.0298E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.9410E-16	1.1170E-16	4.8400E-02	6.3986E-22

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	4.3471E-04	8.2284E-09	1.5130E+06	7.2882E-05	1.2015E-09	6.5593E+12	7.3267E-04	4.1970E-09

Model - 1044
SID : 100.196 m

・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ― ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1044-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.3568E-12	1.3782E+00	3.9075E-17	1.2261E-12	3.8580E-01	3.5311E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	5.5862E-11	1.1790E-01	2.0915E-15	5.5116E-11	1.2350E-01	2.0635E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.1963E-10	7.4600E-02	4.8236E-15	1.2589E-10	1.8480E-01	5.0757E-15			
1.000E-05	3.3120E-02	1.8735E-10	9.4300E-02	6.2050E-15	1.8005E-10	1.0420E-01	5.9633E-15			
1.000E-04	2.5560E-02	2.5765E-10	6.4800E-02	6.5854E-15	2.5565E-10	7.8300E-02	6.5343E-15			
1.000E-03	2.2320E-02	3.5489E-10	7.9600E-02	7.9211E-15	3.5796E-10	7.7400E-02	7.9897E-15			
1.000E-02	3.0960E-02	1.3386E-10	1.4700E-02	4.1442E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	4.5386E-15			
2.000E-02	5.2560E-02	2.3380E-10	3.6500E-02	1.2289E-14	2.4682E-10	4.5800E-02	1.2973E-14			
5.000E-02	1.2600E-01	1.9900E-10	4.0100E-02	2.5074E-14	2.0935E-10	4.6700E-02	2.6378E-14			
1.000E-01	2.4840E-01	2.1670E-10	3.2800E-02	5.3829E-14	2.3852E-10	6.0100E-02	5.9248E-14			
2.000E-01	4.5360E-01	2.0801E-10	3.7400E-02	9.4353E-14	2.1584E-10	3.7200E-02	9.7905E-14			
5.000E-01	9.2880E-01	1.9312E-10	6.6100E-02	1.7937E-13	2.1233E-10	6.8200E-02	1.9721E-13			
1.000E+00	1.2240E+00	1.6155E-11	7.9000E-02	1.9773E-14	2.0561E-11	9.6100E-02	2.5167E-14			
1.500E+00	1.3032E+00	7.1883E-12	3.9700E-02	9.3677E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.2289E-14			
2.000E+00	1.2672E+00	5.9325E-12	4.5100E-02	7.5177E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	8.3566E-15			
3.000E+00	1.3680E+00	3.6992E-12	4.7400E-02	5.0605E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	6.3817E-15			
4.000E+00	1.4724E+00	4.3439E-13	1.3340E-01	6.3959E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.3897E-15			
5.000E+00	1.3608E+00	3.3902E-14	4.5260E-01	4.6134E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	5.5670E-16			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	3.4363E-16			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.1111E-16			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.0293E-16			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.7323E-17			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1947E-09	4.5000E-03	4.3913E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8063E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	2.2490E-02	4.4999E-06	1.5130E+06	3.4623E-03	7.2719E-07			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.8602E-13	2.4460E-01	5.2628E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	1.0134E-18	3.1139E-19	1.0000E+00	8.8098E-25
4.000E-02	2.2085E-03	1.5700E-12	4.1550E-02	3.4673E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	4.2665E-18	4.1800E-18	3.0420E-01	9.2314E-24
5.000E-02	1.8954E-03	1.5700E-12	4.1550E-02	2.9757E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	3.6616E-18	1.0544E-17	3.2330E-01	1.9985E-23
6.000E-02	1.8103E-03	2.1701E-12	3.5250E-02	3.9284E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	4.2006E-18	7.7757E-18	1.8610E-01	1.4076E-23
8.000E-02	1.9120E-03	3.5795E-12	5.9550E-02	6.8440E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	7.5657E-18	1.3482E-17	1.8460E-01	2.5778E-23
1.000E-01	2.2037E-03	2.8189E-12	4.8600E-02	6.2122E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	7.2132E-18	1.7957E-17	4.7300E-01	3.9572E-23
1.500E-01	3.2130E-03	5.3977E-12	8.6100E-02	1.7343E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.7253E-17	2.2260E-17	1.2330E-01	7.1521E-23
2.000E-01	4.2526E-03	2.7556E-12	7.1400E-02	1.1718E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.3694E-17	1.3198E-17	1.2670E-01	5.6125E-23
3.000E-01	6.5081E-03	3.7294E-12	8.6800E-02	2.4271E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	3.0883E-17	1.5276E-17	1.1790E-01	9.9414E-23
4.000E-01	8.5730E-03	1.5478E-12	4.7250E-02	1.3270E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.5484E-17	9.4210E-18	1.2260E-01	8.0767E-23
5.000E-01	1.0367E-02	1.5478E-12	4.7250E-02	1.6047E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.8724E-17	6.1107E-18	1.5700E-01	6.3351E-23
6.000E-01	1.2167E-02	9.9795E-13	3.8150E-02	1.2142E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.2784E-17	3.4925E-18	2.0180E-01	4.2492E-23
8.000E-01	1.5409E-02	1.7414E-12	7.2450E-02	2.6833E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	3.4029E-17	3.9665E-18	2.0690E-01	6.1121E-23
1.000E+00	1.8345E-02	1.0452E-12	2.2110E-01	1.9174E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.4065E-17	2.4617E-18	2.6450E-01	4.5160E-23
1.500E+00	2.4896E-02	1.1286E-12	2.7190E-01	2.8099E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.5853E-17	1.6008E-18	4.5480E-01	3.9853E-23
2.000E+00	3.0510E-02	1.8670E-12	3.1580E-01	5.6962E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.8926E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.9796E-02	1.2210E-12	1.1080E-01	4.8591E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	5.4594E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.7952E-02	1.2332E-12	9.8700E-02	5.9134E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.8628E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	8.5576E-13	1.1350E-01	4.7533E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.9713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1251E-12	8.3200E-02	1.3296E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.5260E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.8320E-12	2.4940E-01	1.4018E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.2424E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	6.1246E-13	7.6770E-01	5.5516E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.9896E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1533E-11	2.6500E-02	7.3373E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	7.7929E-16	1.3204E-16	8.0100E-02	6.6933E-22
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	4.2560E-04	7.5188E-09	1.5130E+06	6.9762E-05	1.1791E-09	6.5593E+12	8.6607E-04	4.3903E-09

Model - 1045
SID : 0.0 m

・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-07	3.7440E-02	4.8731E-09	1.0651E+00	1.8245E-13	4.0386E-09	1.4878E+00	1.5121E-13
1.000E-06	4.0320E-02	1.5931E-07	1.1900E-01	6.4233E-12	1.4631E-07	1.6390E-01	5.8991E-12
1.000E-05	3.3120E-02	1.1545E-06	5.3700E-02	3.8237E-11	1.0259E-06	6.6800E-02	3.3979E-11
1.000E-04	2.5560E-02	8.1446E-06	2.5900E-02	2.0818E-10	7.3142E-06	3.3700E-02	1.8695E-10
1.000E-03	2.2320E-02	3.8964E-05	1.1700E-02	8.6969E-10	3.4706E-05	1.5400E-02	7.7463E-10
1.000E-02	3.0960E-02	1.9731E-05	3.1000E-03	6.1086E-10	1.7734E-05	4.0000E-03	5.4905E-10
2.000E-02	5.2560E-02	4.9832E-05	5.8000E-03	2.6192E-09	4.5950E-05	7.4000E-03	2.4151E-09
5.000E-02	1.2600E-01	4.1560E-05	6.1000E-03	5.2366E-09	3.9924E-05	7.9000E-03	5.0304E-09
1.000E-01	2.4840E-01	4.9880E-05	5.9000E-03	1.2390E-08	4.9814E-05	7.5000E-03	1.2374E-08
2.000E-01	4.5360E-01	4.1477E-05	6.6000E-03	1.8814E-08	4.3540E-05	7.9000E-03	1.9750E-08
5.000E-01	9.2880E-01	7.5865E-05	9.2000E-03	7.0463E-08	8.1973E-05	1.1100E-02	7.6137E-08
1.000E+00	1.2240E+00	1.0809E-05	1.3800E-02	1.3231E-08	1.3536E-05	1.4400E-02	1.6568E-08
1.500E+00	1.3032E+00	9.1975E-06	4.8000E-03	1.1986E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4910E-08
2.000E+00	1.2672E+00	1.1595E-05	4.2000E-03	1.4693E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.6460E-08
3.000E+00	1.3680E+00	1.8502E-05	3.1000E-03	2.5311E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.4155E-08
4.000E+00	1.4724E+00	2.8439E-06	7.5000E-03	4.1874E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	8.6064E-09
5.000E+00	1.3608E+00	3.9391E-07	2.0500E-02	5.3604E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	3.2467E-09
6.000E+00	1.3788E+00	2.3637E-08	6.4900E-02	3.2591E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.5424E-09
7.000E+00	1.4508E+00	9.4340E-11	7.1720E-01	1.3687E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	7.5003E-10
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8130E-07	8.6100E-02	4.2228E-10
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2664E-08	1.5820E-01	8.4557E-11
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8014E-04	8.0000E-04	1.8123E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0400E-07
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.6271E+02	1.2525E-01	4.1640E+05	1.6154E+02	8.4946E-02

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.5016E-09	3.6160E-01	1.2041E-15	5.0230E-09	3.5380E-01	1.3435E-15	3.0592E-09	4.5000E-03	8.1828E-16
1.500E-02	3.0439E-03	3.1672E-09	3.4400E-02	9.6406E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.0427E-14	7.8949E-11	6.7800E-02	2.4031E-16
2.000E-02	3.6348E-03	3.1672E-09	3.4400E-02	1.1512E-14	3.4257E-09	3.8500E-02	1.2452E-14	2.8791E-09	2.0800E-02	1.0465E-14
3.000E-02	2.8292E-03	4.6587E-09	1.1890E-01	1.3180E-14	4.0663E-09	1.6130E-01	1.1505E-14	3.4035E-09	2.8700E-02	9.6293E-15
4.000E-02	2.2085E-03	1.9580E-08	2.4600E-02	4.3243E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.9139E-14	5.9007E-08	9.1000E-03	1.3032E-13
5.000E-02	1.8954E-03	1.9580E-08	2.4600E-02	3.7112E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	4.2171E-14	1.6355E-08	1.9600E-02	3.0999E-14
6.000E-02	1.8103E-03	4.3132E-08	1.9000E-02	7.8082E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	9.4745E-14	5.5237E-08	1.2200E-02	9.9996E-14
8.000E-02	1.9120E-03	4.0517E-07	2.3667E-02	7.7468E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	8.7301E-13	4.7904E-07	4.6000E-03	9.1593E-13
1.000E-01	2.2037E-03	7.2407E-07	9.3333E-03	1.5957E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.7818E-12	5.9529E-07	4.4000E-03	1.3119E-12
1.500E-01	3.2130E-03	4.2689E-06	7.1000E-03	1.3716E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.5267E-11	1.5442E-06	2.9000E-03	4.9616E-12
2.000E-01	4.2526E-03	4.6800E-06	7.1000E-03	1.9902E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	2.1982E-11	1.1874E-06	3.5000E-03	5.0495E-12
3.000E-01	6.5081E-03	6.1093E-06	6.3000E-03	3.9760E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	4.4720E-11	1.2111E-06	3.5000E-03	7.8818E-12
4.000E-01	8.5730E-03	5.8902E-06	2.1000E-03	5.0497E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.1956E-11	7.2871E-07	4.4000E-03	6.2472E-12
5.000E-01	1.0367E-02	5.8902E-06	2.1000E-03	6.1065E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	6.2830E-11	5.7224E-07	4.9000E-03	5.9325E-12
6.000E-01	1.2167E-02	9.2249E-07	5.9500E-03	1.1223E-11	1.2229E-06	5.8000E-03	1.4878E-11	3.6030E-07	5.7000E-03	4.3836E-12
8.000E-01	1.5409E-02	2.5619E-06	1.0950E-02	3.9478E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	5.1477E-11	4.8050E-08	1.7200E-02	7.4042E-13
1.000E+00	1.8345E-02	1.8897E-06	4.1800E-02	3.4666E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	4.4863E-11	1.6711E-08	3.0900E-02	3.0656E-13
1.500E+00	2.4896E-02	1.4351E-06	4.1400E-02	3.5729E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	5.2140E-11	1.0063E-08	3.0600E-02	2.5052E-13
2.000E+00	3.0510E-02	1.1240E-06	1.4300E-02	3.4293E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	5.1334E-11	1.6462E-10	1.9530E-01	5.0225E-15
3.000E+00	3.9796E-02	7.3507E-07	1.9400E-02	2.9253E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	4.4506E-11	2.9357E-11	4.8390E-01	1.1683E-15
4.000E+00	4.7952E-02	4.1172E-07	2.6200E-02	1.9743E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.7329E-11	1.2577E-15	1.0000E+00	6.0311E-20
5.000E+00	5.5544E-02	2.7657E-07	3.1900E-02	1.5362E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.7236E-11	6.9474E-12	1.0000E+00	3.8589E-16
6.000E+00	6.2568E-02	1.7927E-07	5.4000E-02	1.1217E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1981E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.7059E-07	8.4000E-02	4.3661E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	4.2297E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.6233E-07	6.5570E-01	1.4715E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.4222E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8334E-05	2.7000E-03	4.7684E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.7189E-10	6.8933E-06	1.5000E-03	3.8271E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.6493E+01	3.2954E-04	4.1640E+05	1.8312E+01	2.3814E-04	1.1588E+12	7.9880E+06	4.4348E+01

Model - 1045
SID : 0.006 m

・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 0.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-07	3.7440E-02	1.0518E-08	7.0240E-01	3.9379E-13	9.3594E-09	7.2950E-01	3.5042E-13
1.000E-06	4.0320E-02	2.8483E-07	7.0000E-02	1.1484E-11	2.5936E-07	8.8200E-02	1.0457E-11
1.000E-05	3.3120E-02	1.7951E-06	2.9200E-02	5.9454E-11	1.6070E-06	3.6500E-02	5.3225E-11
1.000E-04	2.5560E-02	9.3578E-06	1.5000E-02	2.3918E-10	8.3004E-06	1.9800E-02	2.1216E-10
1.000E-03	2.2320E-02	3.8307E-05	7.6000E-03	8.5501E-10	3.4090E-05	1.0100E-02	7.6090E-10
1.000E-02	3.0960E-02	1.7458E-05	2.2000E-03	5.4051E-10	1.5817E-05	2.8000E-03	4.8969E-10
2.000E-02	5.2560E-02	4.4301E-05	4.0000E-03	2.3285E-09	4.1264E-05	5.1000E-03	2.1688E-09
5.000E-02	1.2600E-01	3.7072E-05	4.1000E-03	4.6711E-09	3.5655E-05	5.3000E-03	4.4926E-09
1.000E-01	2.4840E-01	4.5130E-05	4.0000E-03	1.1210E-08	4.5087E-05	5.0000E-03	1.1200E-08
2.000E-01	4.5360E-01	3.8177E-05	4.3000E-03	1.7317E-08	4.0370E-05	5.2000E-03	1.8312E-08
5.000E-01	9.2880E-01	7.2165E-05	5.9000E-03	6.7027E-08	7.8401E-05	7.1000E-03	7.2818E-08
1.000E+00	1.2240E+00	1.0282E-05	8.8000E-03	1.2585E-08	1.2959E-05	9.4000E-03	1.5862E-08
1.500E+00	1.3032E+00	8.4473E-06	3.1000E-03	1.1009E-08	1.0346E-05	3.5000E-03	1.3483E-08
2.000E+00	1.2672E+00	1.0118E-05	2.7000E-03	1.2822E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.4277E-08
3.000E+00	1.3680E+00	1.4974E-05	2.0000E-03	2.0485E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	1.9950E-08
4.000E+00	1.4724E+00	2.1462E-06	4.6000E-03	3.1601E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	6.8061E-09
5.000E+00	1.3608E+00	2.8346E-07	1.7300E-02	3.8574E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	2.5152E-09
6.000E+00	1.3788E+00	1.7615E-08	4.2500E-02	2.4287E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.1786E-09
7.000E+00	1.4508E+00	5.1292E-11	5.8440E-01	7.4415E-14	3.7581E-07	1.2900E-02	5.4522E-10
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0653E-07	5.2900E-02	3.1004E-10
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4442E-08	9.0600E-02	7.1355E-11
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.5033E-04	5.0000E-04	1.6473E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8552E-07
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.4211E+02	1.1384E-01	4.1640E+05	1.4906E+02	7.7249E-02

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	4.5893E-09	2.4420E-01	1.2275E-15	5.2009E-09	2.3320E-01	1.3911E-15	6.3528E-10	4.2000E-03	1.6993E-16
1.500E-02	3.0439E-03	8.8630E-10	3.3350E-02	2.6978E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	2.9218E-15	1.1465E-11	3.4700E-02	3.4897E-17
2.000E-02	3.6348E-03	8.8630E-10	3.3350E-02	3.2215E-15	9.5988E-10	3.0700E-02	3.4890E-15	1.7484E-11	6.4900E-02	6.3551E-17
3.000E-02	2.8292E-03	2.0797E-09	9.7300E-02	5.8838E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	6.0626E-15	5.5874E-11	7.7300E-02	1.5808E-16
4.000E-02	2.2085E-03	4.4562E-09	3.3950E-02	9.8416E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	1.1503E-14	7.9660E-11	9.6800E-02	1.7593E-16
5.000E-02	1.8954E-03	4.4562E-09	3.3950E-02	8.4462E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	9.8719E-15	1.4639E-10	9.7200E-02	2.7747E-16
6.000E-02	1.8103E-03	1.7564E-08	2.0050E-02	3.1796E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	3.8662E-14	8.6349E-10	4.2100E-02	1.5632E-15
8.000E-02	1.9120E-03	2.0817E-07	2.3750E-02	3.9802E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	4.6446E-13	2.7458E-08	9.0000E-03	5.2499E-14
1.000E-01	2.2037E-03	3.8121E-07	7.4000E-03	8.4008E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	9.7654E-13	1.1474E-07	4.7000E-03	2.5285E-13
1.500E-01	3.2130E-03	3.0532E-06	5.3000E-03	9.8100E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	1.1049E-11	5.7688E-07	2.3000E-03	1.8535E-12
2.000E-01	4.2526E-03	3.5348E-06	4.7000E-03	1.5032E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.6972E-11	5.8464E-07	2.3000E-03	2.4863E-12
3.000E-01	6.5081E-03	5.0888E-06	4.1000E-03	3.3119E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.7984E-11	6.5725E-07	2.3000E-03	4.2774E-12
4.000E-01	8.5730E-03	3.7673E-06	1.4500E-03	3.2297E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.4822E-11	3.9492E-07	2.8000E-03	3.3857E-12
5.000E-01	1.0367E-02	3.7673E-06	1.4500E-03	3.9056E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	4.2109E-11	2.8310E-07	3.1000E-03	2.9350E-12
6.000E-01	1.2167E-02	9.7331E-07	3.7500E-03	1.1842E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.5444E-11	1.6335E-07	3.8000E-03	1.9874E-12
8.000E-01	1.5409E-02	3.1215E-06	6.4000E-03	4.8100E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	6.2104E-11	2.5415E-08	1.0400E-02	3.9163E-13
1.000E+00	1.8345E-02	2.3669E-06	2.9250E-02	4.3421E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	5.6331E-11	9.0867E-09	1.6500E-02	1.6669E-13
1.500E+00	2.4896E-02	1.3491E-06	2.5000E-02	3.3587E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.9975E-11	5.6124E-09	2.1400E-02	1.3973E-13
2.000E+00	3.0510E-02	8.6751E-07	9.0000E-03	2.6468E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.9701E-11	1.2098E-10	1.6070E-01	3.6910E-15
3.000E+00	3.9796E-02	6.4288E-07	1.1200E-02	2.5584E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	4.3418E-11	2.0319E-11	3.1690E-01	8.0861E-16
4.000E+00	4.7952E-02	3.6231E-07	1.4100E-02	1.7373E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.6167E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5282E-07	1.8200E-02	1.4043E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.6469E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.7586E-07	2.9000E-02	1.1003E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.1556E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.1114E-07	3.5900E-02	4.6763E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.5386E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5577E-07	1.0508E+00	1.4120E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.5062E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0715E-05	1.8000E-03	4.2292E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	5.2606E-10	2.8444E-06	1.2000E-03	1.7936E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.1227E+01	2.9228E-04	4.1640E+05	1.5271E+01	2.1905E-04	1.1588E+12	3.2961E+06	2.0784E+01

Model - 1045 SID : 0.196 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1045-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1045-SN / 0.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	3.2305E-09	6.4180E-01	1.2095E-13	2.7868E-09	5.4500E-01	1.0434E-13		
1.000E-06	4.0320E-02	8.0393E-08	6.5900E-02	3.2414E-12	7.2372E-08	8.5400E-02	2.9180E-12		
1.000E-05	3.3120E-02	3.3161E-07	2.9500E-02	1.0983E-11	3.0303E-07	4.0800E-02	1.0036E-11		
1.000E-04	2.5560E-02	5.7664E-07	2.7800E-02	1.4739E-11	5.1441E-07	3.4100E-02	1.3148E-11		
1.000E-03	2.2320E-02	1.3531E-06	1.9000E-02	3.0201E-11	1.2576E-06	2.4200E-02	2.8069E-11		
1.000E-02	3.0960E-02	3.5346E-07	7.4000E-03	1.0943E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	1.0486E-11		
2.000E-02	5.2560E-02	4.6193E-06	5.9000E-03	2.4279E-10	4.4166E-06	7.3000E-03	2.3213E-10		
5.000E-02	1.2600E-01	1.7433E-06	9.8000E-03	2.1966E-10	1.7427E-06	1.1500E-02	2.1959E-10		
1.000E-01	2.4840E-01	4.1394E-06	5.7000E-03	1.0282E-09	4.2955E-06	7.0000E-03	1.0670E-09		
2.000E-01	4.5360E-01	4.3634E-06	5.9000E-03	1.9792E-09	4.7705E-06	6.7000E-03	2.1639E-09		
5.000E-01	9.2880E-01	8.3874E-06	8.3000E-03	7.7903E-09	9.4756E-06	9.8000E-03	8.8009E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	8.2275E-07	1.2100E-02	1.0070E-09	1.0068E-06	1.3200E-02	1.2323E-09		
1.500E+00	1.3032E+00	3.5489E-07	6.4000E-03	4.6249E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.5344E-10		
2.000E+00	1.2672E+00	2.8364E-07	6.9000E-03	3.5943E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.2204E-10		
3.000E+00	1.3680E+00	2.0820E-07	8.1000E-03	2.8481E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.2374E-10		
4.000E+00	1.4724E+00	1.7752E-08	2.4300E-02	2.6137E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	7.2348E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	2.2836E-09	6.3700E-02	3.1075E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	2.6760E-11		
6.000E+00	1.3788E+00	1.5236E-10	2.2190E-01	2.1008E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.2806E-11		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	6.2776E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6538E-09	2.1410E-01	3.9839E-12		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6899E-10	3.6920E-01	1.2347E-12		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.7641E-05	8.0000E-04	1.3474E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.5203E-08		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	1.9102E+01	9.3115E-03	4.1640E+05	1.2191E+01	6.3306E-03		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1045-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1045-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1045-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	7.6995E-11	4.2390E-01	2.0594E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	1.2133E-17	9.4883E-16	4.2080E-01	2.5379E-22
1.500E-02	3.0439E-03	3.7166E-11	1.9470E-01	1.1313E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.5744E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	3.7166E-11	1.9470E-01	1.3509E-16	5.1723E-11	2.7965E-01	1.8800E-16	1.1930E-16	1.0000E+00	4.3362E-22
3.000E-02	2.8292E-03	6.3272E-11	4.1370E-01	1.7901E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	1.3512E-16	2.7459E-16	7.3020E-01	7.7688E-22
4.000E-02	2.2085E-03	1.8974E-10	9.7650E-02	4.1903E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.8810E-16	6.7345E-16	4.5530E-01	1.4873E-21
5.000E-02	1.8954E-03	1.8974E-10	9.7650E-02	3.5962E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	5.0472E-16	4.5415E-16	6.1170E-01	8.6078E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.9369E-10	7.5250E-02	7.1269E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	8.0565E-16	1.1359E-15	3.6040E-01	2.0563E-21
8.000E-02	1.9120E-03	2.3518E-09	9.8850E-02	4.4966E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	4.6527E-15	1.7145E-14	1.1600E-01	3.2782E-20
1.000E-01	2.2037E-03	3.9162E-09	4.7200E-02	8.6302E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	8.7638E-15	1.0802E-13	7.1800E-02	2.3804E-19
1.500E-01	3.2130E-03	3.8427E-08	2.8900E-02	1.2347E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.3525E-13	8.9884E-13	2.2200E-02	2.8880E-18
2.000E-01	4.2526E-03	5.3045E-08	2.6100E-02	2.2558E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.4979E-13	1.5248E-12	1.6100E-02	6.4842E-18
3.000E-01	6.5081E-03	1.0405E-07	1.9100E-02	6.7714E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	7.5925E-13	3.6200E-12	1.0400E-02	2.3559E-17
4.000E-01	8.5730E-03	7.3376E-08	6.9500E-03	6.2906E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.1127E-13	2.9699E-12	1.0500E-02	2.5461E-17
5.000E-01	1.0367E-02	7.3376E-08	6.9500E-03	7.6071E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	8.6013E-13	2.0084E-12	1.2400E-02	2.0821E-17
6.000E-01	1.2167E-02	5.7084E-08	8.8000E-03	6.9452E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	7.6877E-13	1.1237E-12	1.6800E-02	1.3672E-17
8.000E-01	1.5409E-02	1.2834E-07	1.5400E-02	1.9776E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.3467E-12	1.1272E-12	1.9600E-02	1.7370E-17
1.000E+00	1.8345E-02	8.3201E-08	5.0000E-02	1.5263E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.8881E-12	5.6499E-13	3.1100E-02	1.0365E-17
1.500E+00	2.4896E-02	4.8564E-08	6.1100E-02	1.2091E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.4395E-12	4.1647E-13	5.0400E-02	1.0369E-17
2.000E+00	3.0510E-02	3.5126E-08	2.4500E-02	1.0717E-12	3.8401E-08	2.5800E-02	1.1716E-12	2.7109E-14	2.2000E-01	8.2710E-19
3.000E+00	3.9796E-02	4.8101E-08	2.8100E-02	1.9142E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	2.1375E-12	5.2526E-15	7.4240E-01	2.0903E-19
4.000E+00	4.7952E-02	3.4933E-08	2.4600E-02	1.6751E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.7366E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.5032E-08	2.7200E-02	1.3904E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.4779E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1858E-08	5.4100E-02	1.3676E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.2075E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	8.2398E-08	5.3500E-02	6.3049E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.8904E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.0914E-08	1.2650E-01	9.8931E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	9.3721E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.2508E-07	5.8000E-03	2.2552E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.3733E-11	1.4416E-11	8.3000E-03	1.3230E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	6.3931E-01	1.5585E-05	4.1640E+05	4.2838E-01	9.8825E-06	1.1588E+12	1.6705E+01	1.5331E-04

Model - 1045 SID : 1.006 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1045-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1045-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.7440E-02	5.1424E-10	4.1670E-01	1.9253E-14	5.1174E-10	5.5010E-01	1.9159E-14		
1.000E-06	4.0320E-02	1.1647E-08	5.9000E-02	4.6962E-13	1.0331E-08	7.9400E-02	4.1656E-13		
1.000E-05	3.3120E-02	4.6656E-08	2.9300E-02	1.5453E-12	4.1894E-08	3.8800E-02	1.3875E-12		
1.000E-04	2.5560E-02	7.9589E-08	2.5600E-02	2.0343E-12	7.2146E-08	3.2600E-02	1.8440E-12		
1.000E-03	2.2320E-02	1.8936E-07	1.8700E-02	4.2266E-12	1.7443E-07	2.3600E-02	3.8933E-12		
1.000E-02	3.0960E-02	5.0463E-08	6.7000E-03	1.5623E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	1.4622E-12		
2.000E-02	5.2560E-02	6.4505E-07	7.3000E-03	3.3904E-11	6.1268E-07	7.8000E-03	3.2202E-11		
5.000E-02	1.2600E-01	2.4714E-07	9.1000E-03	3.1140E-11	2.5027E-07	1.1200E-02	3.1534E-11		
1.000E-01	2.4840E-01	5.9552E-07	5.7000E-03	1.4793E-10	6.1642E-07	7.1000E-03	1.5312E-10		
2.000E-01	4.5360E-01	6.2896E-07	5.7000E-03	2.8530E-10	6.8308E-07	7.9000E-03	3.0985E-10		
5.000E-01	9.2880E-01	1.2113E-06	8.4000E-03	1.1251E-09	1.3569E-06	1.2900E-02	1.2603E-09		
1.000E+00	1.2240E+00	1.2597E-07	1.2300E-02	1.5419E-10	1.5439E-07	1.3800E-02	1.8897E-10		
1.500E+00	1.3032E+00	5.6574E-08	6.4000E-03	7.3728E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.9648E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	4.7830E-08	6.9000E-03	6.0611E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.0382E-11		
3.000E+00	1.3680E+00	3.6167E-08	7.9000E-03	4.9477E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	5.5586E-11		
4.000E+00	1.4724E+00	3.3914E-09	2.5500E-02	4.9935E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.3313E-11		
5.000E+00	1.3608E+00	4.1893E-10	7.1600E-02	5.7007E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	5.0475E-12		
6.000E+00	1.3788E+00	2.7333E-11	2.7900E-01	3.7687E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	2.5267E-12		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.2233E-12		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0825E-10	2.6940E-01	7.6298E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1595E-10	4.9050E-01	1.8617E-13		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.9766E-06	8.0000E-04	1.9768E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.2237E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	2.7482E+00	1.3662E-03	4.1640E+05	1.7494E+00	9.2594E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1045-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1045-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1045-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	3.0914E-12	1.0000E+00	8.2688E-19	7.2949E-12	7.0780E-01	1.9512E-18	3.7478E-17	1.0000E+00	1.0025E-23
1.500E-02	3.0439E-03	1.8545E-11	1.4610E-01	5.6449E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	1.9658E-17	1.2085E-16	5.8080E-01	3.6784E-22
2.000E-02	3.6348E-03	1.8545E-11	1.4610E-01	6.7409E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	2.3474E-17	3.5226E-17	1.0000E+00	1.2804E-22
3.000E-02	2.8292E-03	1.8252E-11	4.0910E-01	5.1637E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	6.7952E-17	1.7958E-16	4.4770E-01	5.0806E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.8371E-11	1.2075E-01	8.4743E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.2167E-16	5.2869E-16	6.3200E-01	1.1676E-21
5.000E-02	1.8954E-03	3.8371E-11	1.2075E-01	7.2728E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	1.0442E-16	3.0139E-16	3.9670E-01	5.7124E-22
6.000E-02	1.8103E-03	9.9919E-11	1.0045E-01	1.8088E-16	7.0109E-11	8.2100E-02	1.2692E-16	3.1153E-16	3.5900E-01	5.6396E-22
8.000E-02	1.9120E-03	4.1944E-10	1.2248E-01	8.0197E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	7.4157E-16	3.2825E-15	1.2200E-01	6.2761E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.3905E-10	4.4067E-02	1.4083E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.4004E-15	1.6553E-14	5.3000E-02	3.6478E-20
1.500E-01	3.2130E-03	5.1192E-09	2.5600E-02	1.6448E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.9513E-14	1.2795E-13	1.8800E-02	4.1112E-19
2.000E-01	4.2526E-03	7.0692E-09	2.2000E-02	3.0063E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	3.3888E-14	2.1734E-13	1.3600E-02	9.2426E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.3556E-08	1.5600E-02	8.8224E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	9.9997E-14	5.7055E-13	8.5000E-03	3.7132E-18
4.000E-01	8.5730E-03	1.0132E-08	6.2500E-03	8.6860E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.6538E-14	5.8934E-13	8.8000E-03	5.0525E-18
5.000E-01	1.0367E-02	1.0132E-08	6.2500E-03	1.0504E-13	1.1261E-08	6.4500E-03	1.1674E-13	4.4739E-13	1.0900E-02	4.6382E-18
6.000E-01	1.2167E-02	7.9081E-09	7.3000E-03	9.6214E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	1.0581E-13	2.6469E-13	1.4900E-02	3.2203E-18
8.000E-01	1.5409E-02	1.7681E-08	1.3550E-02	2.7245E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	3.2026E-13	2.7372E-13	1.6000E-02	4.2178E-18
1.000E+00	1.8345E-02	1.1441E-08	4.9850E-02	2.0989E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.5649E-13	1.4329E-13	2.5300E-02	2.6286E-18
1.500E+00	2.4896E-02	7.2733E-09	6.0000E-02	1.8108E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	2.0609E-13	1.1531E-13	3.9100E-02	2.8707E-18
2.000E+00	3.0510E-02	4.9534E-09	2.5200E-02	1.5113E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.7142E-13	1.2428E-14	1.8280E-01	3.7919E-19
3.000E+00	3.9796E-02	6.6116E-09	2.1900E-02	2.6311E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	3.0128E-13	1.2268E-15	5.4810E-01	4.8821E-20
4.000E+00	4.7952E-02	5.1425E-09	2.5000E-02	2.4659E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.5425E-13	3.6834E-17	1.0000E+00	1.7663E-21
5.000E+00	5.5544E-02	3.9484E-09	2.8600E-02	2.1931E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	2.1535E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.1615E-09	3.1700E-02	1.9781E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.7253E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.1783E-08	5.2700E-02	9.0164E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	8.3837E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.5535E-09	1.1264E+00	1.4082E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.3692E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2876E-07	5.0000E-03	3.2094E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.3481E-12	2.7846E-12	5.0000E-03	2.8153E-17

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	8.8984E-02	2.2180E-06	4.1640E+05	5.9341E-02	1.3941E-06	1.1588E+12	3.2268E+00	3.2623E-05

Model - 1045
SID : 1.196 m

・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ― ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.4200E-12	5.1220E-01	4.0896E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.9428E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	4.1751E-10	3.8060E-01	1.5632E-14	4.0245E-10	4.1240E-01	1.5068E-14			
1.000E-06	4.0320E-02	8.8829E-09	3.6200E-02	3.5816E-13	7.8517E-09	4.8400E-02	3.1658E-13			
1.000E-05	3.3120E-02	3.5598E-08	2.2900E-02	1.1790E-12	3.1806E-08	2.3500E-02	1.0534E-12			
1.000E-04	2.5560E-02	6.0731E-08	1.4900E-02	1.5523E-12	5.4658E-08	1.9400E-02	1.3971E-12			
1.000E-03	2.2320E-02	1.4287E-07	1.2200E-02	3.1889E-12	1.3221E-07	1.6200E-02	2.9509E-12			
1.000E-02	3.0960E-02	3.8318E-08	5.8000E-03	1.1863E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	1.1147E-12			
2.000E-02	5.2560E-02	4.8877E-07	3.7000E-03	2.5690E-11	4.6544E-07	4.7000E-03	2.4463E-11			
5.000E-02	1.2600E-01	1.8913E-07	6.3000E-03	2.3831E-11	1.9049E-07	6.7000E-03	2.4001E-11			
1.000E-01	2.4840E-01	4.5054E-07	3.6000E-03	1.1191E-10	4.6646E-07	4.1000E-03	1.1587E-10			
2.000E-01	4.5360E-01	4.7696E-07	3.6000E-03	2.1635E-10	5.1969E-07	4.1000E-03	2.3573E-10			
5.000E-01	9.2880E-01	9.1720E-07	4.8000E-03	8.5189E-10	1.0259E-06	5.7000E-03	9.5286E-10			
1.000E+00	1.2240E+00	9.5578E-08	7.1000E-03	1.1699E-10	1.1721E-07	8.0000E-03	1.4347E-10			
1.500E+00	1.3032E+00	4.3202E-08	3.7000E-03	5.6300E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.7619E-11			
2.000E+00	1.2672E+00	3.6263E-08	4.1000E-03	4.5952E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.3375E-11			
3.000E+00	1.3680E+00	2.7699E-08	4.6000E-03	3.7892E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.2177E-11			
4.000E+00	1.4724E+00	2.6693E-09	1.4700E-02	3.9302E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.0168E-11			
5.000E+00	1.3608E+00	3.4270E-10	4.0000E-02	4.6635E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	3.6711E-12			
6.000E+00	1.3788E+00	2.0533E-11	1.6510E-01	2.8311E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	1.9559E-12			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	9.9267E-13			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8901E-10	1.4720E-01	5.8399E-13			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1373E-10	2.3550E-01	1.8261E-13			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0152E-06	5.0000E-04	1.4987E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.6840E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	2.0838E+00	1.0357E-03	4.1640E+05	1.3263E+00	7.0120E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	3.1987E-12	1.5774E+00	8.5558E-19	9.0028E-12	1.3566E+00	2.4081E-18	3.1322E-17	5.8340E-01	8.3780E-24
1.500E-02	3.0439E-03	5.5716E-12	1.3490E-01	1.6959E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.1600E-17	3.0531E-17	5.8390E-01	9.2933E-23
2.000E-02	3.6348E-03	5.5716E-12	1.3490E-01	2.0252E-17	7.0961E-12	1.4625E-01	2.5793E-17	3.7378E-17	5.0020E-01	1.3586E-22
3.000E-02	2.8292E-03	9.4490E-12	2.9000E-01	2.6733E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	3.7183E-17	1.2177E-16	2.7780E-01	3.4451E-22
4.000E-02	2.2085E-03	3.3644E-11	5.7350E-02	7.4303E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	6.0078E-17	1.1847E-16	2.7750E-01	2.6165E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.3644E-11	5.7350E-02	6.3768E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	5.1560E-17	1.5776E-16	2.6410E-01	2.9901E-22
6.000E-02	1.8103E-03	5.3591E-11	4.6900E-02	9.7016E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	1.2013E-16	3.3618E-16	2.9930E-01	6.0859E-22
8.000E-02	1.9120E-03	2.8707E-10	5.9567E-02	5.4888E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	5.6873E-16	2.4012E-15	7.3800E-02	4.5910E-21
1.000E-01	2.2037E-03	4.6696E-10	2.5333E-02	1.0291E-15	4.6219E-10	2.6600E-02	1.0186E-15	1.2589E-14	3.2100E-02	2.7743E-20
1.500E-01	3.2130E-03	3.9867E-09	1.6600E-02	1.2809E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.4389E-14	9.9918E-14	1.0600E-02	3.2104E-19
2.000E-01	4.2526E-03	5.2498E-09	1.2900E-02	2.2325E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.5080E-14	1.6566E-13	8.5000E-03	7.0448E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.0170E-08	9.2000E-03	6.6188E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	7.5252E-14	4.3350E-13	5.1000E-03	2.8213E-18
4.000E-01	8.5730E-03	7.5981E-09	3.6500E-03	6.5139E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.3135E-14	4.5012E-13	5.2000E-03	3.8589E-18
5.000E-01	1.0367E-02	7.5981E-09	3.6500E-03	7.8772E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	8.8441E-14	3.5117E-13	6.4000E-03	3.6407E-18
6.000E-01	1.2167E-02	5.8826E-09	4.1500E-03	7.1570E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	8.0081E-14	2.0889E-13	8.9000E-03	2.5415E-18
8.000E-01	1.5409E-02	1.3339E-08	7.7500E-03	2.0554E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.4110E-13	2.1533E-13	9.8000E-03	3.3181E-18
1.000E+00	1.8345E-02	8.6902E-09	2.9200E-02	1.5942E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.9190E-13	1.1652E-13	1.5500E-02	2.1375E-18
1.500E+00	2.4896E-02	5.3594E-09	3.5100E-02	1.3343E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.5897E-13	9.3824E-14	2.4200E-02	2.3359E-18
2.000E+00	3.0510E-02	3.8015E-09	1.4600E-02	1.1598E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.2738E-13	6.9581E-15	1.2470E-01	2.1229E-19
3.000E+00	3.9796E-02	5.2621E-09	1.2400E-02	2.0941E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.3146E-13	2.4164E-15	2.6370E-01	9.6162E-20
4.000E+00	4.7952E-02	3.6905E-09	1.4800E-02	1.7697E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.8459E-13	1.2089E-16	1.0000E+00	5.7971E-21
5.000E+00	5.5544E-02	2.9147E-09	1.6700E-02	1.6189E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.5854E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.2549E-09	1.9000E-02	1.4108E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.3327E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	9.0165E-09	3.0100E-02	6.8992E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	6.3169E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.1941E-09	7.8070E-01	1.0823E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	1.0523E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.6906E-08	2.9000E-03	2.4206E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.5224E-12	2.1602E-12	3.4000E-03	2.2028E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	6.6971E-02	1.6728E-06	4.1640E+05	4.4652E-02	1.0503E-06	1.1588E+12	2.5033E+00	2.5526E-05

Model - 1045 SID : 3.006 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.2877E-12	1.3515E+00	3.7086E-17	1.6856E-12	1.5547E+00	4.8545E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	1.4113E-10	2.6410E-01	5.2840E-15	1.5566E-10	4.1930E-01	5.8280E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.9503E-09	6.1900E-02	7.8637E-14	1.7576E-09	8.3700E-02	7.0867E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	7.3442E-09	3.2200E-02	2.4324E-13	6.6206E-09	6.3300E-02	2.1927E-13		
1.000E-04	2.5560E-02	1.2427E-08	4.3000E-02	3.1762E-13	1.1179E-08	3.2200E-02	2.8572E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	2.8822E-08	1.8700E-02	6.4330E-13	2.6669E-08	2.3900E-02	5.9526E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	8.0812E-09	7.0000E-03	2.5019E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	2.3506E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	9.7630E-08	7.5000E-03	5.1314E-12	9.3319E-08	7.3000E-03	4.9048E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	3.8380E-08	8.7000E-03	4.8359E-12	3.8629E-08	1.0900E-02	4.8672E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	8.9106E-08	5.6000E-03	2.2134E-11	9.2257E-08	8.9000E-03	2.2917E-11		
2.000E-01	4.5360E-01	9.4559E-08	5.8000E-03	4.2892E-11	1.0359E-07	6.7000E-03	4.6987E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	1.7725E-07	7.5000E-03	1.6463E-10	1.9835E-07	8.6000E-03	1.8423E-10		
1.000E+00	1.2240E+00	1.8510E-08	1.1200E-02	2.2657E-11	2.2741E-08	1.1900E-02	2.7835E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	8.2702E-09	5.8000E-03	1.0778E-11	1.0061E-08	6.7000E-03	1.3112E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	7.0602E-09	5.9000E-03	8.9467E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.0329E-11		
3.000E+00	1.3680E+00	5.4628E-09	6.7000E-03	7.4732E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	8.3601E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	5.1928E-10	2.1500E-02	7.6459E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.0234E-12		
5.000E+00	1.3608E+00	7.6358E-11	5.5100E-02	1.0391E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	7.2962E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	2.5471E-12	3.0360E-01	3.5119E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	3.5743E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	1.8740E-13		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1016E-11	1.9230E-01	1.3663E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7688E-11	3.7980E-01	2.8400E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.9559E-07	8.0000E-04	2.9188E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.2842E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	4.1161E-01	2.0172E-04	4.1640E+05	2.6216E-01	1.3675E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.9350E-12	4.0830E-01	5.1758E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	6.4249E-19	1.9796E-17	5.2810E-01	5.2951E-24
1.500E-02	3.0439E-03	8.6309E-13	2.2585E-01	2.6271E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	5.3709E-18	2.0183E-17	4.4790E-01	6.1434E-23
2.000E-02	3.6348E-03	8.6309E-13	2.2585E-01	3.1372E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	6.4137E-18	1.5485E-17	5.0000E-01	5.6285E-23
3.000E-02	2.8292E-03	3.8330E-12	3.0570E-01	1.0844E-17	5.0667E-12	4.1770E-01	1.4335E-17	1.6537E-17	5.0080E-01	4.6787E-23
4.000E-02	2.2085E-03	9.3974E-12	7.5950E-02	2.0754E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.7076E-17	1.0800E-16	3.3950E-01	2.3852E-22
5.000E-02	1.8954E-03	9.3974E-12	7.5950E-02	1.7811E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	1.4655E-17	9.4994E-17	2.7090E-01	1.8005E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.7276E-11	6.2900E-02	3.1274E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	3.9611E-17	1.5757E-16	2.2890E-01	2.8525E-22
8.000E-02	1.9120E-03	8.0181E-11	9.3167E-02	1.5330E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.5245E-16	9.4276E-16	9.4100E-02	1.8026E-21
1.000E-01	2.2037E-03	1.2581E-10	6.0533E-02	2.7725E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.5497E-16	3.0114E-15	4.5600E-02	6.6364E-21
1.500E-01	3.2130E-03	8.4723E-10	2.5100E-02	2.7222E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.8291E-15	2.0745E-14	1.7000E-02	6.6653E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.0267E-09	1.9700E-02	4.3663E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	5.0589E-15	3.3210E-14	1.2500E-02	1.4123E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.9485E-09	1.7000E-02	1.2681E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.3844E-14	8.2094E-14	7.7000E-03	5.3427E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.4007E-09	5.6500E-03	1.2009E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.3530E-14	8.6578E-14	7.6000E-03	7.4223E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.4007E-09	5.6500E-03	1.4522E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.6362E-14	7.1241E-14	9.1000E-03	7.3858E-19
6.000E-01	1.2167E-02	1.0893E-09	6.3500E-03	1.3253E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.4902E-14	4.3859E-14	1.2600E-02	5.3361E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.4557E-09	1.1800E-02	3.7841E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	4.4766E-14	4.6033E-14	1.3400E-02	7.0934E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.6120E-09	4.2750E-02	2.9573E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.5921E-14	2.5386E-14	2.1500E-02	4.6571E-19
1.500E+00	2.4896E-02	1.0430E-09	5.1800E-02	2.5966E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	3.0248E-14	2.0036E-14	3.2800E-02	4.9881E-19
2.000E+00	3.0510E-02	7.1810E-10	2.1800E-02	2.1909E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.4046E-14	1.6987E-15	1.6610E-01	5.1827E-20
3.000E+00	3.9796E-02	9.7835E-10	1.8700E-02	3.8934E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	4.3559E-14	2.5048E-16	5.3630E-01	9.9681E-21
4.000E+00	4.7952E-02	7.0752E-10	2.1900E-02	3.3927E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.6439E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.5288E-10	2.4800E-02	3.0709E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	3.0888E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.4529E-10	3.5800E-02	2.7861E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.5605E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.6553E-09	4.5400E-02	1.2666E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.2040E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.2115E-10	1.1090E-01	2.0046E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.8765E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8352E-08	4.7000E-03	4.5349E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.7766E-13	4.3552E-13	4.4000E-03	4.5016E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.2683E-02	3.1341E-07	4.1640E+05	8.4483E-03	1.9890E-07	1.1588E+12	5.0468E-01	5.2164E-06

Model - 1045 SID : 3.196 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 3.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.8473E-12	1.1517E+00	5.3203E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	3.1028E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	1.5432E-10	5.1700E-01	5.7776E-15	1.2302E-10	3.3700E-01	4.6060E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.8069E-09	6.2100E-02	7.2855E-14	1.5726E-09	8.9900E-02	6.3407E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	6.6605E-09	3.9300E-02	2.2060E-13	5.8392E-09	3.7900E-02	1.9339E-13		
1.000E-04	2.5560E-02	1.1204E-08	2.5800E-02	2.8637E-13	1.0120E-08	3.6000E-02	2.5866E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	2.5837E-08	1.8600E-02	5.7668E-13	2.3775E-08	2.5500E-02	5.3065E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	7.3611E-09	1.3500E-02	2.2790E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	2.1907E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	8.7758E-08	6.0000E-03	4.6125E-12	8.3361E-08	7.3000E-03	4.3815E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	3.4636E-08	1.2400E-02	4.3641E-12	3.4799E-08	1.5200E-02	4.3847E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	7.9643E-08	6.2000E-03	1.9783E-11	8.2108E-08	7.7000E-03	2.0396E-11		
2.000E-01	4.5360E-01	8.4792E-08	6.2000E-03	3.8462E-11	9.2595E-08	6.4000E-03	4.2001E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	1.5781E-07	7.5000E-03	1.4658E-10	1.7680E-07	8.8000E-03	1.6421E-10		
1.000E+00	1.2240E+00	1.6421E-08	1.0900E-02	2.0099E-11	2.0273E-08	1.5200E-02	2.4814E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	7.3602E-09	5.8000E-03	9.5918E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.1639E-11		
2.000E+00	1.2672E+00	6.2797E-09	6.3000E-03	7.9576E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	9.2027E-12		
3.000E+00	1.3680E+00	4.8682E-09	6.9000E-03	6.6598E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	7.4967E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	4.6208E-10	2.2100E-02	6.8036E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	1.8134E-12		
5.000E+00	1.3608E+00	6.6203E-11	5.7600E-02	9.0089E-14	4.8005E-10	2.6600E-02	6.5325E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	2.7990E-12	2.7910E-01	3.8593E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	3.2248E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	1.6656E-13		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9532E-11	1.9960E-01	1.1939E-13		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5728E-11	3.9370E-01	2.5252E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.3313E-07	8.0000E-04	2.6027E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.9290E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	3.6844E-01	1.7987E-04	4.1640E+05	2.3413E-01	1.2196E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	6.9294E-13	7.1220E-01	1.8535E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	6.0169E-19	1.3988E-17	5.9740E-01	3.7415E-24
1.500E-02	3.0439E-03	1.7066E-12	2.0085E-01	5.1946E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	5.1606E-18	2.3130E-17	4.0890E-01	7.0404E-23
2.000E-02	3.6348E-03	1.7066E-12	2.0085E-01	6.2032E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	6.1625E-18	1.8408E-17	4.4720E-01	6.6911E-23
3.000E-02	2.8292E-03	3.4704E-12	3.0250E-01	9.8185E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	1.2840E-17	1.8137E-17	5.0880E-01	5.1312E-23
4.000E-02	2.2085E-03	7.1437E-12	8.5000E-02	1.5777E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.9268E-17	4.9972E-17	2.9420E-01	1.1036E-22
5.000E-02	1.8954E-03	7.1437E-12	8.5000E-02	1.3540E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.6536E-17	8.1967E-17	3.3280E-01	1.5536E-22
6.000E-02	1.8103E-03	1.7533E-11	6.6600E-02	3.1740E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.7556E-17	1.6876E-16	2.0460E-01	3.0550E-22
8.000E-02	1.9120E-03	7.1462E-11	9.3133E-02	1.3664E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.2767E-16	7.8961E-16	8.9500E-02	1.5097E-21
1.000E-01	2.2037E-03	1.0786E-10	5.3067E-02	2.3769E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	2.2722E-16	2.8515E-15	4.6000E-02	6.2841E-21
1.500E-01	3.2130E-03	7.4843E-10	2.3300E-02	2.4047E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.5631E-15	1.9064E-14	2.0100E-02	6.1252E-20
2.000E-01	4.2526E-03	9.4089E-10	2.2300E-02	4.0012E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	4.6131E-15	2.9936E-14	1.2800E-02	1.2731E-19
3.000E-01	6.5081E-03	1.6942E-09	1.7300E-02	1.1026E-14	1.9327E-09	1.5900E-02	1.2578E-14	7.3368E-14	7.8000E-03	4.7748E-19
4.000E-01	8.5730E-03	1.2374E-09	5.7000E-03	1.0609E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.1879E-14	7.7277E-14	7.9000E-03	6.6250E-19
5.000E-01	1.0367E-02	1.2374E-09	5.7000E-03	1.2829E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.4365E-14	6.3997E-14	9.3000E-03	6.6348E-19
6.000E-01	1.2167E-02	9.7485E-10	6.4000E-03	1.1861E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.3355E-14	3.8814E-14	1.2900E-02	4.7223E-19
8.000E-01	1.5409E-02	2.1646E-09	1.2100E-02	3.3355E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	4.0047E-14	4.1051E-14	1.3800E-02	6.3258E-19
1.000E+00	1.8345E-02	1.3973E-09	4.5200E-02	2.5633E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	3.2103E-14	2.2582E-14	2.1900E-02	4.1426E-19
1.500E+00	2.4896E-02	9.0787E-10	5.3700E-02	2.2603E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.7008E-14	1.8314E-14	3.3600E-02	4.5595E-19
2.000E+00	3.0510E-02	6.5743E-10	2.2100E-02	2.0058E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	2.0898E-14	1.4863E-15	1.6930E-01	4.5345E-20
3.000E+00	3.9796E-02	8.6703E-10	1.9200E-02	3.4504E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.9672E-14	3.4359E-16	6.9130E-01	1.3674E-20
4.000E+00	4.7952E-02	6.1452E-10	2.2800E-02	2.9468E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	3.2593E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	4.8102E-10	2.5900E-02	2.6718E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.7410E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.7926E-10	2.9100E-02	2.3729E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.2630E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.4742E-09	4.6600E-02	1.1280E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	1.0508E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.9901E-10	1.1141E+00	1.8039E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.6229E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6194E-08	4.7000E-03	4.0010E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	4.2346E-13	3.9025E-13	4.6000E-03	4.0346E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.1192E-02	2.7650E-07	4.1640E+05	7.5366E-03	1.7633E-07	1.1588E+12	4.5222E-01	4.6754E-06

Model - 1045 SID : 5.006 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1045-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1045-SN / 5.006m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	4.1016E-13	3.5680E-01	1.1813E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	3.0737E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	1.0179E-10	2.8390E-01	3.8110E-15	1.0347E-10	3.5110E-01	3.8740E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	9.0691E-10	7.8700E-02	3.6567E-14	8.1255E-10	9.6200E-02	3.2762E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	3.1612E-09	6.6600E-02	1.0470E-13	2.9396E-09	1.0880E-01	9.7359E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	5.3180E-09	4.9000E-02	1.3593E-13	4.7332E-09	4.1000E-02	1.2098E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	1.1968E-08	2.6200E-02	2.6713E-13	1.1153E-08	3.4000E-02	2.4894E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	3.5465E-09	8.4000E-03	1.0980E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	1.0439E-13		
2.000E-02	5.2560E-02	3.8987E-08	7.9000E-03	2.0491E-12	3.6934E-08	9.7000E-03	1.9412E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	1.5630E-08	1.1500E-02	1.9694E-12	1.5774E-08	1.5300E-02	1.9875E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	3.4786E-08	7.9000E-03	8.6407E-12	3.6144E-08	9.5000E-03	8.9780E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	3.7296E-08	1.0800E-02	1.6917E-11	4.0651E-08	9.0000E-03	1.8439E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	6.7015E-08	9.8000E-03	6.2244E-11	7.5115E-08	1.1200E-02	6.9767E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	6.9501E-09	1.4100E-02	8.5069E-12	8.6257E-09	1.5600E-02	1.0558E-11		
1.500E+00	1.3032E+00	3.0982E-09	7.3000E-03	4.0376E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.9257E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	2.6664E-09	7.7000E-03	3.3788E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	3.8262E-12		
3.000E+00	1.3680E+00	2.0446E-09	8.6000E-03	2.7970E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.1530E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	1.8560E-10	2.8000E-02	2.7328E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	7.5127E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	2.4927E-11	7.6300E-02	3.3921E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	2.6351E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	1.4841E-12	3.1620E-01	2.0462E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.2369E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	7.0935E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0358E-11	2.5550E-01	4.5573E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4799E-12	4.9460E-01	1.0404E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.3369E-07	1.2000E-03	1.1151E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.2545E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	1.6150E-01	7.7062E-05	4.1640E+05	1.0258E-01	5.2237E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1045-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1045-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1045-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.3775E-12	1.4483E+00	3.6846E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3745E-18	1.0000E+00	6.3513E-25
1.500E-02	3.0439E-03	6.7648E-13	2.3830E-01	2.0591E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	2.5416E-18	1.0218E-17	5.0060E-01	3.1103E-23
2.000E-02	3.6348E-03	6.7648E-13	2.3830E-01	2.4589E-18	8.3498E-13	1.8910E-01	3.0350E-18	7.1487E-18	5.7740E-01	2.5984E-23
3.000E-02	2.8292E-03	1.3787E-12	3.7800E-01	3.9007E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	5.7187E-18	8.8604E-18	5.8170E-01	2.5068E-23
4.000E-02	2.2085E-03	6.1039E-12	9.4350E-02	1.3480E-17	5.2746E-12	1.2335E-01	1.1649E-17	5.2633E-17	2.5320E-01	1.1624E-22
5.000E-02	1.8954E-03	6.1039E-12	9.4350E-02	1.1569E-17	5.2746E-12	1.2335E-01	9.9973E-18	5.6817E-17	2.6480E-01	1.0769E-22
6.000E-02	1.8103E-03	9.2766E-12	7.3400E-02	1.6793E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	2.5621E-17	1.3543E-16	1.9340E-01	2.4517E-22
8.000E-02	1.9120E-03	4.0062E-11	9.7633E-02	7.6599E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	8.4548E-17	6.4830E-16	1.0120E-01	1.2395E-21
1.000E-01	2.2037E-03	6.1572E-11	4.8467E-02	1.3569E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.3252E-16	1.6036E-15	5.3700E-02	3.5340E-21
1.500E-01	3.2130E-03	3.3551E-10	2.8660E-02	1.0780E-15	3.3907E-10	2.9900E-02	1.0894E-15	9.0119E-15	2.0100E-02	2.8956E-20
2.000E-01	4.2526E-03	4.0883E-10	2.5000E-02	1.7386E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	2.0612E-15	1.3687E-14	1.8600E-02	5.8207E-20
3.000E-01	6.5081E-03	7.4105E-10	2.0000E-02	4.8228E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	5.3804E-15	3.0969E-14	9.7000E-03	2.0155E-19
4.000E-01	8.5730E-03	5.3087E-10	7.2000E-03	4.5511E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.2074E-15	3.1876E-14	9.7000E-03	2.7328E-19
5.000E-01	1.0367E-02	5.3087E-10	7.2000E-03	5.5036E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	6.2972E-15	2.6667E-14	1.1500E-02	2.7646E-19
6.000E-01	1.2167E-02	4.0471E-10	8.0500E-03	4.9239E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	5.6066E-15	1.6913E-14	1.5600E-02	2.0577E-19
8.000E-01	1.5409E-02	8.9790E-10	1.5150E-02	1.3836E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.6555E-14	1.7546E-14	1.6500E-02	2.7038E-19
1.000E+00	1.8345E-02	5.7661E-10	5.7400E-02	1.0578E-14	7.2339E-10	5.4450E-02	1.3270E-14	9.7081E-15	2.6200E-02	1.7809E-19
1.500E+00	2.4896E-02	3.6893E-10	6.8100E-02	9.1848E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	1.0928E-14	7.9254E-15	4.1000E-02	1.9731E-19
2.000E+00	3.0510E-02	2.5870E-10	2.8200E-02	7.8930E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	9.1313E-15	6.5948E-16	1.8600E-01	2.0121E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.7348E-10	2.3700E-02	1.4863E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.6476E-14	1.2819E-16	5.2930E-01	5.1012E-21
4.000E+00	4.7952E-02	2.5830E-10	2.8500E-02	1.2386E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.3532E-14	2.3801E-18	1.0000E+00	1.1413E-22
5.000E+00	5.5544E-02	2.0591E-10	3.2100E-02	1.1437E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	1.0748E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.6052E-10	3.6400E-02	1.0044E-14	1.5502E-10	4.0700E-02	9.6995E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.2927E-10	5.7500E-02	4.8151E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.5027E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	9.0613E-11	8.7770E-01	8.2136E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	7.3671E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.8993E-09	5.8000E-03	1.6947E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.7865E-13	1.6762E-13	5.4000E-03	1.7207E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	4.7680E-03	1.1712E-07	4.1640E+05	3.2101E-03	7.4391E-08	1.1588E+12	1.9424E-01	1.9939E-06

Model - 1045 SID : 5.196 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1045-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1045-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.0827E-12	8.9970E-01	3.1182E-17	8.0349E-13	1.6452E+00	2.3141E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	9.9981E-11	2.7800E-01	3.7433E-15	9.2721E-11	2.9710E-01	3.4715E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	8.4720E-10	7.7200E-02	3.4159E-14	8.3730E-10	2.0820E-01	3.3760E-14		
1.000E-05	3.3120E-02	2.9573E-09	1.2430E-01	9.7946E-14	2.6878E-09	5.9700E-02	8.9021E-14		
1.000E-04	2.5560E-02	4.9649E-09	3.9900E-02	1.2690E-13	4.5634E-09	5.9400E-02	1.1664E-13		
1.000E-03	2.2320E-02	1.1239E-08	2.7200E-02	2.5085E-13	1.0421E-08	3.4200E-02	2.3259E-13		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3471E-09	8.8000E-03	1.0363E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	9.8061E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	3.6212E-08	7.3000E-03	1.9033E-12	3.4412E-08	9.4000E-03	1.8087E-12		
5.000E-02	1.2600E-01	1.4726E-08	1.3100E-02	1.8555E-12	1.4817E-08	1.5900E-02	1.8670E-12		
1.000E-01	2.4840E-01	3.2466E-08	7.5000E-03	8.0646E-12	3.3507E-08	8.6000E-03	8.3232E-12		
2.000E-01	4.5360E-01	3.4664E-08	7.0000E-03	1.5723E-11	3.8012E-08	1.0500E-02	1.7242E-11		
5.000E-01	9.2880E-01	6.2598E-08	1.8100E-02	5.8141E-11	6.9700E-08	1.1700E-02	6.4738E-11		
1.000E+00	1.2240E+00	6.4759E-09	1.5400E-02	7.9265E-12	8.0045E-09	1.6000E-02	9.7974E-12		
1.500E+00	1.3032E+00	2.8933E-09	7.3000E-03	3.7705E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.5482E-12		
2.000E+00	1.2672E+00	2.4856E-09	7.8000E-03	3.1497E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.5767E-12		
3.000E+00	1.3680E+00	1.9000E-09	8.7000E-03	2.5991E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	2.9336E-12		
4.000E+00	1.4724E+00	1.7030E-10	2.8800E-02	2.5074E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	6.8486E-13		
5.000E+00	1.3608E+00	2.2606E-11	7.8100E-02	3.0762E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	2.5175E-13		
6.000E+00	1.3788E+00	1.5304E-12	3.0230E-01	2.1101E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.1741E-13		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	6.4603E-14		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0639E-11	2.5270E-01	4.5995E-14		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5151E-12	4.8940E-01	1.0461E-14		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1807E-07	1.1000E-03	1.0403E-10	2.2950E-07	1.2000E-03	1.1658E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	1.5071E-01	7.1898E-05	4.1640E+05	9.5563E-02	4.8545E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1045-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1045-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1045-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	9.9556E-13	4.4810E-01	2.6629E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7142E-18	7.2090E-01	1.5284E-24
1.500E-02	3.0439E-03	6.9201E-13	2.1410E-01	2.1064E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.3824E-18	7.5185E-18	5.7990E-01	2.2885E-23
2.000E-02	3.6348E-03	6.9201E-13	2.1410E-01	2.5153E-18	4.5416E-13	2.5000E-01	1.6508E-18	6.9482E-18	5.7740E-01	2.5256E-23
3.000E-02	2.8292E-03	1.3642E-12	4.3340E-01	3.8596E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	9.5930E-18	3.8376E-18	1.0000E+00	1.0857E-23
4.000E-02	2.2085E-03	4.6417E-12	9.6800E-02	1.0251E-17	4.1593E-12	1.0110E-01	9.1858E-18	5.4261E-17	2.6950E-01	1.1983E-22
5.000E-02	1.8954E-03	4.6417E-12	9.6800E-02	8.7977E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	7.8834E-18	8.4776E-17	2.5940E-01	1.6068E-22
6.000E-02	1.8103E-03	9.5175E-12	6.6800E-02	1.7229E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.7306E-17	1.5744E-16	1.9600E-01	2.8502E-22
8.000E-02	1.9120E-03	3.5917E-11	8.7700E-02	6.8672E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	8.6460E-17	4.7808E-16	1.0300E-01	9.1409E-22
1.000E-01	2.2037E-03	5.2798E-11	4.1800E-02	1.1635E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.5717E-16	1.4143E-15	6.9900E-02	3.1168E-21
1.500E-01	3.2130E-03	3.3025E-10	3.1100E-02	1.0611E-15	3.3486E-10	3.5500E-02	1.0759E-15	8.4904E-15	2.6100E-02	2.7280E-20
2.000E-01	4.2526E-03	3.8050E-10	3.1000E-02	1.6181E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.9383E-15	1.2381E-14	1.6400E-02	5.2650E-20
3.000E-01	6.5081E-03	6.7897E-10	2.2200E-02	4.4188E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	5.0400E-15	2.9099E-14	9.9000E-03	1.8938E-19
4.000E-01	8.5730E-03	4.9865E-10	8.3000E-03	4.2749E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.7645E-15	2.9474E-14	1.0000E-02	2.5268E-19
5.000E-01	1.0367E-02	4.9865E-10	8.3000E-03	5.1696E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	5.7617E-15	2.4881E-14	1.1700E-02	2.5795E-19
6.000E-01	1.2167E-02	3.7155E-10	8.2500E-03	4.5205E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	5.2439E-15	1.5448E-14	1.6000E-02	1.8795E-19
8.000E-01	1.5409E-02	8.3041E-10	1.5500E-02	1.2796E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.5448E-14	1.6231E-14	1.6800E-02	2.5012E-19
1.000E+00	1.8345E-02	5.3901E-10	5.7650E-02	9.8881E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.2358E-14	8.9273E-15	2.6500E-02	1.6377E-19
1.500E+00	2.4896E-02	3.4181E-10	6.9300E-02	8.5097E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	1.0160E-14	7.4310E-15	4.1000E-02	1.8500E-19
2.000E+00	3.0510E-02	2.3970E-10	2.8800E-02	7.3133E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	8.3909E-15	6.2707E-16	1.8990E-01	1.9132E-20
3.000E+00	3.9796E-02	3.4423E-10	2.4100E-02	1.3699E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.5521E-14	1.3968E-16	4.8240E-01	5.5588E-21
4.000E+00	4.7952E-02	2.3944E-10	2.9300E-02	1.1482E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.2646E-14	4.5908E-18	1.0000E+00	2.2014E-22
5.000E+00	5.5544E-02	1.9412E-10	3.2600E-02	1.0782E-14	1.8370E-10	3.6000E-02	1.0203E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	1.4399E-10	3.8100E-02	9.0091E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.9456E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	5.8206E-10	5.8500E-02	4.4538E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	4.1663E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	8.4084E-11	7.1670E-01	7.6217E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.9362E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.4087E-09	6.2000E-03	1.5693E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.6639E-13	1.5535E-13	5.6000E-03	1.5963E-18

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	4.4290E-03	1.0845E-07	4.1640E+05	3.0010E-03	6.9284E-08	1.1588E+12	1.8002E-01	1.8499E-06

Model - 1045
SID : 10.006 m

・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0%
・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.2131E-12	9.1850E-01	3.4938E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.3001E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	8.6890E-11	2.8060E-01	3.2532E-15	7.3090E-11	2.4400E-01	2.7365E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	3.8677E-10	9.0900E-02	1.5595E-14	3.6906E-10	1.3190E-01	1.4881E-14			
1.000E-05	3.3120E-02	1.1451E-09	6.1500E-02	3.7927E-14	1.0433E-09	8.0000E-02	3.4553E-14			
1.000E-04	2.5560E-02	1.8782E-09	5.1000E-02	4.8006E-14	1.7465E-09	7.9400E-02	4.4642E-14			
1.000E-03	2.2320E-02	4.0254E-09	3.5000E-02	8.9846E-14	3.8533E-09	5.2300E-02	8.6005E-14			
1.000E-02	3.0960E-02	1.4133E-09	1.1300E-02	4.3757E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	4.2260E-14			
2.000E-02	5.2560E-02	1.1340E-08	1.0700E-02	5.9602E-13	1.0861E-08	1.4000E-02	5.7083E-13			
5.000E-02	1.2600E-01	4.9850E-09	1.8100E-02	6.2810E-13	5.0787E-09	2.6800E-02	6.3992E-13			
1.000E-01	2.4840E-01	9.7921E-09	1.0700E-02	2.4324E-12	1.0367E-08	1.4700E-02	2.5752E-12			
2.000E-01	4.5360E-01	1.0669E-08	1.2600E-02	4.8393E-12	1.1723E-08	2.2700E-02	5.3174E-12			
5.000E-01	9.2880E-01	1.7695E-08	2.0000E-02	1.6435E-11	1.9713E-08	1.6900E-02	1.8309E-11			
1.000E+00	1.2240E+00	1.7973E-09	2.0200E-02	2.1998E-12	2.2492E-09	2.2300E-02	2.7530E-12			
1.500E+00	1.3032E+00	8.3235E-10	1.0600E-02	1.0847E-12	9.9945E-10	2.3700E-02	1.3025E-12			
2.000E+00	1.2672E+00	6.9115E-10	1.1100E-02	8.7582E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	9.9463E-13			
3.000E+00	1.3680E+00	5.2916E-10	1.2200E-02	7.2389E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	8.0569E-13			
4.000E+00	1.4724E+00	5.0171E-11	3.8900E-02	7.3871E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.0972E-13			
5.000E+00	1.3608E+00	7.2160E-12	9.9500E-02	9.8195E-15	5.3920E-11	4.6200E-02	7.3374E-14			
6.000E+00	1.3788E+00	1.5072E-13	7.0720E-01	2.0782E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	3.5273E-14			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	1.8012E-14			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5105E-12	3.6430E-01	1.2776E-14			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3506E-12	7.5260E-01	2.1686E-15			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.7324E-08	1.6000E-03	3.0137E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.3845E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	4.6527E-02	2.0828E-05	4.1640E+05	2.9589E-02	1.4093E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	1.0164E-13	1.0000E+00	2.7186E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2430E-18	1.0000E+00	3.3247E-25
1.500E-02	3.0439E-03	2.9672E-13	2.2505E-01	9.0319E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	9.4476E-19	4.1027E-18	5.7850E-01	1.2488E-23
2.000E-02	3.6348E-03	2.9672E-13	2.2505E-01	1.0785E-18	3.1038E-13	2.2370E-01	1.1282E-18	3.6589E-18	5.7740E-01	1.3299E-23
3.000E-02	2.8292E-03	1.2420E-12	5.2000E-01	3.5138E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	4.3229E-18	1.7087E-17	3.2330E-01	4.8343E-23
4.000E-02	2.2085E-03	5.4002E-12	1.1605E-01	1.1926E-17	2.9452E-12	1.0630E-01	6.5045E-18	2.7445E-17	3.3930E-01	6.0612E-23
5.000E-02	1.8954E-03	5.4002E-12	1.1605E-01	1.0235E-17	2.9452E-12	1.0630E-01	5.5823E-18	7.7346E-17	2.0260E-01	1.4660E-22
6.000E-02	1.8103E-03	6.1913E-12	6.8450E-02	1.1208E-17	4.9861E-12	7.0500E-02	9.0264E-18	9.2537E-17	2.4080E-01	1.6752E-22
8.000E-02	1.9120E-03	1.6738E-11	9.3417E-02	3.2003E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.7778E-17	3.8009E-16	1.2660E-01	7.2673E-22
1.000E-01	2.2037E-03	2.1094E-11	4.9933E-02	4.6485E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	6.5108E-17	7.3355E-16	6.6000E-02	1.6166E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.0315E-10	3.7600E-02	3.3141E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	3.4900E-16	3.2160E-15	3.3100E-02	1.0333E-20
2.000E-01	4.2526E-03	1.1700E-10	3.8600E-02	4.9753E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	6.1322E-16	4.1037E-15	3.6000E-02	1.7451E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.9656E-10	2.6600E-02	1.2792E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.5078E-15	8.0661E-15	1.3900E-02	5.2495E-20
4.000E-01	8.5730E-03	1.3119E-10	1.0850E-02	1.1247E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3317E-15	8.1282E-15	1.3900E-02	6.9684E-20
5.000E-01	1.0367E-02	1.3119E-10	1.0850E-02	1.3601E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.6104E-15	6.6852E-15	1.6200E-02	6.9307E-20
6.000E-01	1.2167E-02	9.8505E-11	1.1750E-02	1.1985E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.4005E-15	4.1995E-15	2.2100E-02	5.1093E-20
8.000E-01	1.5409E-02	2.2385E-10	2.1800E-02	3.4494E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	4.0904E-15	4.3789E-15	2.3400E-02	6.7476E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.4669E-10	8.0750E-02	2.6909E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	3.2353E-15	2.4184E-15	3.6400E-02	4.4365E-20
1.500E+00	2.4896E-02	9.5127E-11	9.4500E-02	2.3683E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.7418E-15	2.0779E-15	5.4700E-02	5.1731E-20
2.000E+00	3.0510E-02	6.6318E-11	4.1000E-02	2.0234E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.4808E-15	2.2361E-16	3.0450E-01	6.8223E-21
3.000E+00	3.9796E-02	9.1563E-11	3.3900E-02	3.6438E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	4.2739E-15	3.8683E-17	5.3040E-01	1.5394E-21
4.000E+00	4.7952E-02	7.0317E-11	3.9300E-02	3.3718E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	3.2522E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.0371E-11	4.5800E-02	2.7978E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.5549E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	4.0687E-11	5.1000E-02	2.5457E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.4994E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5730E-10	8.3400E-02	1.2037E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.1387E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.0839E-11	7.1260E-01	1.8890E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.7560E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7974E-09	8.3000E-03	4.2726E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.5214E-14	4.4873E-14	8.0000E-03	4.4509E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.2422E-03	2.9527E-08	4.1640E+05	8.4746E-04	1.8827E-08	1.1588E+12	5.2000E-02	5.1578E-07

Model - 1045
SID : 10.196 m

・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 10.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	1.6677E-12	1.2079E+00	4.8029E-17	1.3546E-12	7.3230E-01	3.9013E-17
1.000E-07	3.7440E-02	8.0211E-11	2.5230E-01	3.0031E-15	8.0101E-11	2.9780E-01	2.9990E-15
1.000E-06	4.0320E-02	4.0561E-10	1.2250E-01	1.6354E-14	3.5406E-10	1.4630E-01	1.4276E-14
1.000E-05	3.3120E-02	1.1330E-09	6.9700E-02	3.7526E-14	1.0244E-09	7.1400E-02	3.3927E-14
1.000E-04	2.5560E-02	1.8866E-09	6.7400E-02	4.8221E-14	1.6730E-09	7.1300E-02	4.2762E-14
1.000E-03	2.2320E-02	3.9774E-09	3.7500E-02	8.8777E-14	3.6939E-09	4.7000E-02	8.2448E-14
1.000E-02	3.0960E-02	1.4212E-09	1.2400E-02	4.4001E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	4.1512E-14
2.000E-02	5.2560E-02	1.0993E-08	1.2900E-02	5.7778E-13	1.0645E-08	1.7400E-02	5.5950E-13
5.000E-02	1.2600E-01	4.8370E-09	1.9300E-02	6.0946E-13	4.8475E-09	2.0200E-02	6.1079E-13
1.000E-01	2.4840E-01	9.5227E-09	1.0800E-02	2.3654E-12	9.9632E-09	1.8500E-02	2.4749E-12
2.000E-01	4.5360E-01	1.0376E-08	1.6500E-02	4.7063E-12	1.1223E-08	1.5300E-02	5.0910E-12
5.000E-01	9.2880E-01	1.7042E-08	1.7900E-02	1.5829E-11	1.8955E-08	1.6600E-02	1.7606E-11
1.000E+00	1.2240E+00	1.7312E-09	2.0200E-02	2.1190E-12	2.1517E-09	2.2500E-02	2.6336E-12
1.500E+00	1.3032E+00	8.0181E-10	1.1200E-02	1.0449E-12	9.4845E-10	1.4900E-02	1.2360E-12
2.000E+00	1.2672E+00	6.6805E-10	1.2100E-02	8.4656E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	9.5516E-13
3.000E+00	1.3680E+00	5.0643E-10	1.2200E-02	6.9280E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	7.7506E-13
4.000E+00	1.4724E+00	4.7119E-11	3.9600E-02	6.9377E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.0016E-13
5.000E+00	1.3608E+00	6.5505E-12	1.0370E-01	8.9139E-15	5.2440E-11	4.6400E-02	7.1360E-14
6.000E+00	1.3788E+00	1.4797E-13	7.0720E-01	2.0402E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	3.4112E-14
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.6234E-14
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2970E-12	3.5900E-01	1.2455E-14
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3784E-12	7.5290E-01	2.2132E-15
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.5438E-08	1.8000E-03	2.9108E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.2496E-11
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	4.5223E-02	2.0116E-05	4.1640E+05	2.8505E-02	1.3531E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	9.9780E-14	1.0000E+00	2.6689E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6062E-18	7.0860E-01	6.9710E-25
1.500E-02	3.0439E-03	2.2862E-13	2.5240E-01	6.9588E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.1614E-18	1.2561E-18	1.0000E+00	3.8233E-24
2.000E-02	3.6348E-03	2.2862E-13	2.5240E-01	8.3098E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.3868E-18	3.5913E-18	5.7740E-01	1.3054E-23
3.000E-02	2.8292E-03	5.5656E-13	5.1930E-01	1.5746E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	4.4771E-18	9.4502E-18	3.8210E-01	2.6736E-23
4.000E-02	2.2085E-03	3.3338E-12	9.7900E-02	7.3626E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.2578E-17	5.7168E-17	3.0750E-01	1.2626E-22
5.000E-02	1.8954E-03	3.3338E-12	9.7900E-02	6.3187E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	1.0795E-17	6.8385E-17	1.9080E-01	1.2961E-22
6.000E-02	1.8103E-03	6.9907E-12	1.4190E-01	1.2655E-17	8.7238E-12	7.2600E-02	1.5793E-17	1.1364E-16	1.5570E-01	2.0572E-22
8.000E-02	1.9120E-03	1.9847E-11	1.6967E-01	3.7946E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	5.0161E-17	4.1788E-16	1.0790E-01	7.9899E-22
1.000E-01	2.2037E-03	2.5712E-11	5.5533E-02	5.6662E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	7.7179E-17	7.6023E-16	7.6200E-02	1.6753E-21
1.500E-01	3.2130E-03	1.0342E-10	5.9300E-02	3.3230E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.7429E-16	2.9351E-15	2.9200E-02	9.4307E-21
2.000E-01	4.2526E-03	1.1387E-10	3.6400E-02	4.8426E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	5.8629E-16	5.0898E-15	2.4380E-01	2.1645E-20
3.000E-01	6.5081E-03	1.9479E-10	2.7800E-02	1.2677E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.4465E-15	7.7635E-15	1.4300E-02	5.0525E-20
4.000E-01	8.5730E-03	1.2635E-10	1.0350E-02	1.0832E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.2727E-15	7.8195E-15	1.3900E-02	6.7037E-20
5.000E-01	1.0367E-02	1.2635E-10	1.0350E-02	1.3099E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.5390E-15	6.4353E-15	1.6400E-02	6.6717E-20
6.000E-01	1.2167E-02	9.5367E-11	1.1850E-02	1.1603E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.3527E-15	4.0779E-15	2.2200E-02	4.9613E-20
8.000E-01	1.5409E-02	2.1694E-10	2.2000E-02	3.3429E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.9502E-15	4.2273E-15	2.3500E-02	6.5141E-20
1.000E+00	1.8345E-02	1.4261E-10	8.0750E-02	2.6162E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	3.1216E-15	2.3520E-15	3.6300E-02	4.3147E-20
1.500E+00	2.4896E-02	9.2078E-11	9.5900E-02	2.2924E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.6190E-15	1.9769E-15	5.5400E-02	4.9218E-20
2.000E+00	3.0510E-02	6.2731E-11	4.0700E-02	1.9139E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.4132E-15	2.1715E-16	3.0770E-01	6.6253E-21
3.000E+00	3.9796E-02	9.0039E-11	3.3900E-02	3.5832E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	4.1204E-15	3.7974E-17	5.3040E-01	1.5112E-21
4.000E+00	4.7952E-02	6.6566E-11	3.9900E-02	3.1920E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	3.1852E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	5.0355E-11	4.5300E-02	2.7969E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.4815E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.9749E-11	5.1600E-02	2.4870E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.3458E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.5111E-10	8.4000E-02	1.1563E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0974E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	2.0075E-11	7.1020E-01	1.8197E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.8182E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7527E-09	9.0000E-03	4.1368E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	4.3774E-14	4.4367E-14	2.8800E-02	4.3359E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.2113E-03	2.8589E-08	4.1640E+05	8.3065E-04	1.8228E-08	1.1588E+12	5.1413E-02	5.0245E-07

Model - 1045
SID : 50.006 m

・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0%
・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 50.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
2.500E-08	2.8800E-02	1.2574E-12	5.1080E-01	3.6214E-17	1.2837E-12	5.3350E-01	3.6969E-17
1.000E-07	3.7440E-02	6.4230E-11	1.0730E-01	2.4040E-15	6.8340E-11	1.6430E-01	2.5587E-15
1.000E-06	4.0320E-02	1.6926E-10	1.0050E-01	6.8245E-15	1.6119E-10	1.0760E-01	6.4994E-15
1.000E-05	3.3120E-02	2.8309E-10	6.8000E-02	9.3759E-15	2.7897E-10	9.8900E-02	9.2396E-15
1.000E-04	2.5560E-02	4.3198E-10	6.1000E-02	1.1041E-14	4.1537E-10	7.4800E-02	1.0617E-14
1.000E-03	2.2320E-02	7.0912E-10	6.9100E-02	1.5828E-14	6.8631E-10	6.5600E-02	1.5318E-14
1.000E-02	3.0960E-02	3.4488E-10	3.6500E-02	1.0677E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	1.0631E-14
2.000E-02	5.2560E-02	7.7686E-10	2.4400E-02	4.0831E-14	7.5838E-10	3.4800E-02	3.9860E-14
5.000E-02	1.2600E-01	5.2090E-10	2.7700E-02	6.5634E-14	5.5039E-10	4.0800E-02	6.9349E-14
1.000E-01	2.4840E-01	6.8595E-10	3.2700E-02	1.7039E-13	7.1821E-10	3.0900E-02	1.7840E-13
2.000E-01	4.5360E-01	6.9035E-10	2.2300E-02	3.1314E-13	7.6482E-10	3.2700E-02	3.4692E-13
5.000E-01	9.2880E-01	7.8558E-10	3.6800E-02	7.2965E-13	9.2582E-10	9.7600E-02	8.5991E-13
1.000E+00	1.2240E+00	7.5956E-11	5.4700E-02	9.2970E-14	8.9068E-11	5.8300E-02	1.0902E-13
1.500E+00	1.3032E+00	3.2587E-11	2.6100E-02	4.2468E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.3653E-14
2.000E+00	1.2672E+00	2.5696E-11	2.9700E-02	3.2562E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	3.7136E-14
3.000E+00	1.3680E+00	1.9378E-11	2.9900E-02	2.6509E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.3139E-14
4.000E+00	1.4724E+00	1.6838E-12	9.4400E-02	2.4793E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	6.2758E-15
5.000E+00	1.3608E+00	2.7581E-13	2.4500E-01	3.7533E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	2.9408E-15
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.4477E-15
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	4.4036E-16
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4239E-13	8.9880E-01	3.6388E-16
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	6.3198E-17
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.6190E-09	3.9000E-03	1.5732E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7938E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	3.8833E-03	1.0872E-06	4.1640E+05	2.4419E-03	7.4695E-07

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5019E-14	3.5370E-01	7.6155E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5019E-14	3.5370E-01	9.0941E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	2.4245E-13	3.2250E-01	6.8594E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	1.0608E-18	4.6329E-18	3.8660E-01	1.3107E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.3232E-12	8.9800E-02	5.1308E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.3915E-17	2.8334E-17	1.2610E-01	6.2575E-23
5.000E-02	1.8954E-03	2.3232E-12	8.9800E-02	4.4033E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	1.1942E-17	4.9324E-17	1.0400E-01	9.3487E-23
6.000E-02	1.8103E-03	3.4713E-12	3.9700E-02	6.2840E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	6.0090E-18	6.8596E-17	1.2220E-01	1.2418E-22
8.000E-02	1.9120E-03	6.3002E-12	8.1833E-02	1.2046E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.3148E-17	1.4508E-16	7.2000E-02	2.7738E-22
1.000E-01	2.2037E-03	5.6579E-12	8.4267E-02	1.2469E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.5679E-17	1.5770E-16	6.1100E-02	3.4753E-22
1.500E-01	3.2130E-03	1.3876E-11	8.0600E-02	4.4585E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	4.5843E-17	3.4001E-16	4.3800E-02	1.0925E-21
2.000E-01	4.2526E-03	9.7315E-12	7.4000E-02	4.1384E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	4.1939E-17	2.4797E-16	4.9500E-02	1.0545E-21
3.000E-01	6.5081E-03	9.7760E-12	5.7600E-02	6.3623E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	8.5925E-17	3.9047E-16	5.3200E-02	2.5412E-21
4.000E-01	8.5730E-03	5.5137E-12	2.4300E-02	4.7269E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	5.8540E-17	2.7266E-16	3.2400E-02	2.3375E-21
5.000E-01	1.0367E-02	5.5137E-12	2.4300E-02	5.7162E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	7.0791E-17	2.1548E-16	3.8400E-02	2.2340E-21
6.000E-01	1.2167E-02	4.0716E-12	2.6550E-02	4.9537E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	6.0257E-17	1.2480E-16	5.2800E-02	1.5183E-21
8.000E-01	1.5409E-02	8.2755E-12	5.1950E-02	1.2752E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.5036E-16	1.3172E-16	5.2100E-02	2.0298E-21
1.000E+00	1.8345E-02	5.0781E-12	1.8320E-01	9.3156E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	1.0663E-16	8.2735E-17	8.2800E-02	1.5178E-21
1.500E+00	2.4896E-02	3.8504E-12	2.5290E-01	9.5860E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	1.0383E-16	5.3893E-17	1.2890E-01	1.3417E-21
2.000E+00	3.0510E-02	3.4487E-12	8.9300E-02	1.0522E-16	3.8248E-12	8.7700E-02	1.1669E-16	1.0566E-17	4.2440E-01	3.2237E-22
3.000E+00	3.9796E-02	4.5058E-12	7.5900E-02	1.7931E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.5824E-16	2.4573E-19	1.0000E+00	9.7791E-24
4.000E+00	4.7952E-02	3.2645E-12	9.3300E-02	1.5654E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.5822E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.6460E-12	9.5300E-02	1.4697E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.4189E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.8978E-12	9.5300E-02	2.4388E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.4560E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.5729E-12	1.9400E-01	5.0294E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.6300E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.0996E-12	7.9990E-01	9.9670E-17	1.6953E-12	1.0327E+00	1.5367E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1144E-10	2.1500E-02	2.0957E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	2.2233E-15	2.3242E-15	1.6800E-02	1.6918E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	7.7015E-05	1.4483E-09	4.1640E+05	5.4693E-05	9.2580E-10	1.1588E+12	2.6933E-03	1.9604E-08

Model - 1045 SID : 50.196 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 50.196m				
N Energy	旧法令 換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.3404E-12	3.7380E-01	3.8602E-17	1.6354E-12	4.9360E-01	4.7100E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	6.6259E-11	1.1640E-01	2.4807E-15	6.2820E-11	1.2930E-01	2.3520E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.6611E-10	8.3600E-02	6.6974E-15	1.6016E-10	1.1930E-01	6.4578E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	2.8976E-10	7.8900E-02	9.5969E-15	2.7287E-10	8.3800E-02	9.0375E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	4.2713E-10	6.5500E-02	1.0918E-14	4.1732E-10	8.2800E-02	1.0667E-14		
1.000E-03	2.2320E-02	7.0708E-10	4.9700E-02	1.5782E-14	6.7851E-10	6.7600E-02	1.5144E-14		
1.000E-02	3.0960E-02	3.3714E-10	1.3800E-02	1.0438E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	1.0153E-14		
2.000E-02	5.2560E-02	7.7749E-10	2.7100E-02	4.0865E-14	7.5440E-10	3.0000E-02	3.9651E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	5.2916E-10	2.9900E-02	6.6674E-14	5.4391E-10	4.4100E-02	6.8532E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	6.7486E-10	2.9000E-02	1.6763E-13	7.2105E-10	3.1900E-02	1.7911E-13		
2.000E-01	4.5360E-01	7.0433E-10	2.8400E-02	3.1948E-13	7.7414E-10	3.1700E-02	3.5115E-13		
5.000E-01	9.2880E-01	7.7402E-10	3.9500E-02	7.1891E-13	8.7886E-10	4.5000E-02	8.1629E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	7.4612E-11	5.6500E-02	9.1325E-14	8.7175E-11	6.3500E-02	1.0670E-13		
1.500E+00	1.3032E+00	3.2227E-11	2.6800E-02	4.1998E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	5.1844E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	2.5555E-11	2.8100E-02	3.2383E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	3.7344E-14		
3.000E+00	1.3680E+00	1.9921E-11	3.0500E-02	2.7252E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.1914E-14		
4.000E+00	1.4724E+00	1.7122E-12	9.3700E-02	2.5211E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	6.8233E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	2.5996E-13	2.5190E-01	3.5375E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	2.7848E-15		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.5785E-15		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	4.7691E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6835E-13	9.1930E-01	4.0285E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	6.2960E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.6090E-09	3.3000E-03	1.5653E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.7485E-12		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	3.8763E-03	1.0818E-06	4.1640E+05	2.4076E-03	7.2808E-07		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	4.5803E-14	4.0290E-01	1.3942E-19	1.2116E-14	5.0000E-01	3.6878E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	4.5803E-14	4.0290E-01	1.6649E-19	1.2116E-14	5.0000E-01	4.4038E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	5.3020E-13	2.9610E-01	1.5001E-18	5.5970E-13	3.7860E-01	1.5835E-18	3.8117E-18	3.4350E-01	1.0784E-23
4.000E-02	2.2085E-03	2.6993E-12	6.5450E-02	5.9614E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	4.6188E-18	3.0602E-17	1.4300E-01	6.7585E-23
5.000E-02	1.8954E-03	2.6993E-12	6.5450E-02	5.1162E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	3.9639E-18	5.3606E-17	1.2490E-01	1.0160E-22
6.000E-02	1.8103E-03	3.3607E-12	4.8350E-02	6.0839E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	8.1261E-18	7.1864E-17	2.0800E-01	1.3009E-22
8.000E-02	1.9120E-03	6.6352E-12	7.6083E-02	1.2686E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.5274E-17	1.6294E-16	7.5300E-02	3.1154E-22
1.000E-01	2.2037E-03	6.5488E-12	5.5467E-02	1.4432E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.5424E-17	1.6009E-16	6.4000E-02	3.5279E-22
1.500E-01	3.2130E-03	1.2319E-11	7.7100E-02	3.9583E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	4.2326E-17	3.3022E-16	4.4400E-02	1.0610E-21
2.000E-01	4.2526E-03	9.6871E-12	1.1200E-01	4.1195E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	4.0441E-17	2.6905E-16	4.4300E-02	1.1442E-21
3.000E-01	6.5081E-03	1.1061E-11	6.4800E-02	7.1983E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	1.0732E-16	3.4374E-16	5.0300E-02	2.2371E-21
4.000E-01	8.5730E-03	5.4767E-12	2.4150E-02	4.6952E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.2131E-17	2.6141E-16	3.2800E-02	2.2411E-21
5.000E-01	1.0367E-02	5.4767E-12	2.4150E-02	5.6778E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	7.5134E-17	2.1704E-16	3.8200E-02	2.2501E-21
6.000E-01	1.2167E-02	4.0736E-12	2.7450E-02	4.9561E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	5.6686E-17	1.2489E-16	5.2700E-02	1.5195E-21
8.000E-01	1.5409E-02	8.2412E-12	5.2550E-02	1.2699E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.4536E-16	1.3089E-16	5.2100E-02	2.0169E-21
1.000E+00	1.8345E-02	5.0159E-12	1.8500E-01	9.2017E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	1.0590E-16	8.2201E-17	8.3300E-02	1.5080E-21
1.500E+00	2.4896E-02	3.4606E-12	2.3300E-01	8.6155E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	9.0857E-17	5.2687E-17	1.3090E-01	1.3117E-21
2.000E+00	3.0510E-02	3.2215E-12	8.6200E-02	9.8286E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.1772E-16	1.0526E-17	4.2440E-01	3.2115E-22
3.000E+00	3.9796E-02	4.7131E-12	1.0360E-01	1.8756E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.6101E-16	2.4481E-19	1.0000E+00	9.7423E-24
4.000E+00	4.7952E-02	3.7918E-12	1.0410E-01	1.8182E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.5316E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.5544E-02	2.6096E-12	9.7100E-02	1.4495E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.2734E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	3.7480E-12	9.5700E-02	2.3451E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.2423E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	6.5819E-12	1.8440E-01	5.0363E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.8478E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	1.3751E-12	1.0159E+00	1.2464E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.4502E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1342E-10	2.1300E-02	2.1327E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	2.1885E-15	2.3058E-15	1.7200E-02	1.6595E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	7.8382E-05	1.4739E-09	4.1640E+05	5.2606E-05	9.1128E-10	1.1588E+12	2.6720E-03	1.9230E-08

Model - 1045 SID : 100.006 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]		
2.500E-08	2.8800E-02	1.1470E-12	3.1170E-01	3.3034E-17	9.5783E-13	3.7700E-01	2.7585E-17		
1.000E-07	3.7440E-02	5.7036E-11	1.0840E-01	2.1354E-15	5.8007E-11	1.5350E-01	2.1718E-15		
1.000E-06	4.0320E-02	1.2241E-10	1.0900E-01	4.9355E-15	1.1950E-10	9.5000E-02	4.8182E-15		
1.000E-05	3.3120E-02	1.8572E-10	6.5100E-02	6.1510E-15	1.8206E-10	8.4300E-02	6.0299E-15		
1.000E-04	2.5560E-02	2.6320E-10	8.0800E-02	6.7274E-15	2.4738E-10	7.5400E-02	6.3230E-15		
1.000E-03	2.2320E-02	3.5683E-10	5.8700E-02	7.9645E-15	3.5340E-10	6.5500E-02	7.8879E-15		
1.000E-02	3.0960E-02	1.3207E-10	1.5600E-02	4.0889E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	4.3349E-15		
2.000E-02	5.2560E-02	2.3372E-10	3.4700E-02	1.2284E-14	2.5917E-10	1.6790E-01	1.3622E-14		
5.000E-02	1.2600E-01	2.0054E-10	3.7600E-02	2.5267E-14	2.1035E-10	4.3700E-02	2.6504E-14		
1.000E-01	2.4840E-01	2.2092E-10	4.4200E-02	5.4877E-14	2.3127E-10	4.0400E-02	5.7448E-14		
2.000E-01	4.5360E-01	1.9892E-10	3.0600E-02	9.0228E-14	2.1731E-10	5.4800E-02	9.8573E-14		
5.000E-01	9.2880E-01	1.8540E-10	6.7200E-02	1.7220E-13	2.1686E-10	6.5900E-02	2.0142E-13		
1.000E+00	1.2240E+00	1.6642E-11	8.5900E-02	2.0370E-14	2.0870E-11	1.0300E-01	2.5545E-14		
1.500E+00	1.3032E+00	7.3470E-12	4.1100E-02	9.5745E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.1644E-14		
2.000E+00	1.2672E+00	5.9146E-12	5.9400E-02	7.4950E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	8.5994E-15		
3.000E+00	1.3680E+00	4.4506E-12	7.4200E-02	6.0884E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	6.5175E-15		
4.000E+00	1.4724E+00	3.7272E-13	1.6170E-01	5.4879E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.6234E-15		
5.000E+00	1.3608E+00	3.2366E-14	4.5420E-01	4.4043E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	6.2789E-16		
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	3.2358E-16		
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.0521E-16		
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3434E-14	1.4118E+00	1.2525E-16		
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.7356E-17		
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1927E-09	4.3000E-03	4.3101E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8428E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	1.5153E-03	2.9787E-07	4.1640E+05	9.4923E-04	2.0166E-07		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 100.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 100.06m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	5.2905E-15	5.0000E-01	1.6103E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.3342E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	5.2905E-15	5.0000E-01	1.9230E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	2.7874E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	1.7659E-13	3.7210E-01	4.9962E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	6.1695E-19	2.4525E-18	2.8110E-01	6.9386E-24
4.000E-02	2.2085E-03	1.9233E-12	5.9900E-02	4.2476E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.7977E-18	2.2976E-17	1.1450E-01	5.0742E-23
5.000E-02	1.8954E-03	1.9233E-12	5.9900E-02	3.6454E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	4.1174E-18	4.5917E-17	1.2820E-01	8.7029E-23
6.000E-02	1.8103E-03	1.9613E-12	7.5700E-02	3.5505E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	4.0691E-18	3.9337E-17	1.1110E-01	7.1211E-23
8.000E-02	1.9120E-03	3.5860E-12	1.0810E-01	6.8564E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	8.1094E-18	7.4882E-17	9.3600E-02	1.4317E-22
1.000E-01	2.2037E-03	3.2494E-12	6.4800E-02	7.1607E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	8.7867E-18	5.2973E-17	7.6400E-02	1.1674E-22
1.500E-01	3.2130E-03	4.8876E-12	7.5800E-02	1.5704E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.8055E-17	1.0417E-16	5.3800E-02	3.3471E-22
2.000E-01	4.2526E-03	3.8930E-12	9.8800E-02	1.6555E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.4641E-17	6.7393E-17	6.6900E-02	2.8659E-22
3.000E-01	6.5081E-03	4.3747E-12	1.3580E-01	2.8471E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	3.0296E-17	8.2327E-17	7.6400E-02	5.3579E-22
4.000E-01	8.5730E-03	2.1469E-12	4.4800E-02	1.8405E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.4859E-17	5.0031E-17	5.3100E-02	4.2892E-22
5.000E-01	1.0367E-02	2.1469E-12	4.4800E-02	2.2257E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.7969E-17	3.6492E-17	6.3100E-02	3.7832E-22
6.000E-01	1.2167E-02	1.0671E-12	4.0100E-02	1.2983E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.6346E-17	2.4922E-17	7.9400E-02	3.0321E-22
8.000E-01	1.5409E-02	1.9461E-12	8.1150E-02	2.9988E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.5364E-17	2.3217E-17	7.9900E-02	3.5776E-22
1.000E+00	1.8345E-02	1.2750E-12	2.3735E-01	2.3390E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	2.0023E-17	1.4032E-17	1.1130E-01	2.5741E-22
1.500E+00	2.4896E-02	1.0016E-12	3.1140E-01	2.4936E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.6988E-17	7.1499E-18	1.6530E-01	1.7800E-22
2.000E+00	3.0510E-02	1.4253E-12	1.1710E-01	4.3487E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	4.4703E-17	1.6006E-18	6.9230E-01	4.8834E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.0930E-12	1.4160E-01	4.3498E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	5.2737E-17	1.6006E-18	1.0000E+00	6.3698E-23
4.000E+00	4.7952E-02	1.6693E-12	2.7370E-01	8.0045E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	7.1584E-17	3.6938E-19	1.0000E+00	1.7712E-23
5.000E+00	5.5544E-02	1.0402E-12	1.3000E-01	5.7776E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.9925E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1427E-12	9.9000E-02	1.3406E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.6794E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.6371E-12	2.8290E-01	1.2527E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1945E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.0459E-13	8.4510E-01	6.3867E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	6.2677E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.5281E-11	3.1300E-02	7.6669E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.9410E-16	6.5184E-16	2.4200E-02	3.6668E-21

		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	3.1294E-05	5.2985E-10	4.1640E+05	2.0058E-05	3.3066E-10	1.1588E+12	7.5536E-04	4.2491E-09

Model - 1045
SID : 100.196 m

・冷却期間：10000年　・評価位置：ガラス固化体表面より 100.196m　・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0%
・初期濃縮度：4.5%　・燃焼度：45000MWD/MTU　・ケイ砂混入率：－　・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1045-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1045-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]			
2.500E-08	2.8800E-02	1.1348E-12	3.4770E-01	3.2681E-17	1.2261E-12	3.8580E-01	3.5311E-17			
1.000E-07	3.7440E-02	5.6012E-11	1.1350E-01	2.0971E-15	5.5116E-11	1.2350E-01	2.0635E-15			
1.000E-06	4.0320E-02	1.1843E-10	8.1200E-02	4.7750E-15	1.2589E-10	1.8480E-01	5.0757E-15			
1.000E-05	3.3120E-02	1.8214E-10	5.9400E-02	6.0326E-15	1.8005E-10	1.0420E-01	5.9633E-15			
1.000E-04	2.5560E-02	2.6223E-10	9.2700E-02	6.7025E-15	2.5565E-10	7.8300E-02	6.5343E-15			
1.000E-03	2.2320E-02	3.5162E-10	5.5000E-02	7.8480E-15	3.5796E-10	7.7400E-02	7.9897E-15			
1.000E-02	3.0960E-02	1.3715E-10	1.6400E-02	4.2462E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	4.5386E-15			
2.000E-02	5.2560E-02	2.3959E-10	4.6700E-02	1.2593E-14	2.4682E-10	4.5800E-02	1.2973E-14			
5.000E-02	1.2600E-01	2.0262E-10	5.5400E-02	2.5531E-14	2.0935E-10	4.6700E-02	2.6378E-14			
1.000E-01	2.4840E-01	2.1411E-10	3.1000E-02	5.3184E-14	2.3852E-10	6.0100E-02	5.9248E-14			
2.000E-01	4.5360E-01	1.9996E-10	3.7300E-02	9.0700E-14	2.1584E-10	3.7200E-02	9.7905E-14			
5.000E-01	9.2880E-01	1.8563E-10	5.8200E-02	1.7241E-13	2.1233E-10	6.8200E-02	1.9721E-13			
1.000E+00	1.2240E+00	1.6737E-11	1.0260E-01	2.0486E-14	2.0561E-11	9.6100E-02	2.5167E-14			
1.500E+00	1.3032E+00	7.6013E-12	5.4500E-02	9.9061E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.2289E-14			
2.000E+00	1.2672E+00	6.1104E-12	5.9700E-02	7.7431E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	8.3566E-15			
3.000E+00	1.3680E+00	4.2088E-12	4.7700E-02	5.7577E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	6.3817E-15			
4.000E+00	1.4724E+00	3.3821E-13	1.4870E-01	4.9799E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.3897E-15			
5.000E+00	1.3608E+00	4.6803E-14	3.8240E-01	6.3690E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	5.5670E-16			
6.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	3.4363E-16			
7.000E+00	1.4508E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.1111E-16			
8.000E+00	1.5012E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.0293E-16			
1.000E+01	1.6056E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.7323E-17			
1.400E+01	1.8720E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	2.1960E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	2.3400E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1857E-09	4.6000E-03	4.3061E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8063E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	線量当量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	1.5105E-03	2.9759E-07	4.1640E+05	9.5286E-04	2.0013E-07			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1045-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1045-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1045-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	線量当量率 [mSv/h]
1.000E-02	2.6748E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	3.0439E-03	1.1453E-14	3.5465E-01	3.4861E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	3.6348E-03	1.1453E-14	3.5465E-01	4.1630E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	2.8292E-03	7.3877E-14	4.5700E-01	2.0901E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	1.0134E-18	3.0499E-18	3.4740E-01	8.6286E-24
4.000E-02	2.2085E-03	1.4721E-12	5.4850E-02	3.2511E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	4.2665E-18	2.3038E-17	2.1450E-01	5.0879E-23
5.000E-02	1.8954E-03	1.4721E-12	5.4850E-02	2.7901E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	3.6616E-18	4.1919E-17	8.4500E-02	7.9453E-23
6.000E-02	1.8103E-03	2.1027E-12	5.5350E-02	3.8065E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	4.2006E-18	3.3683E-17	1.0020E-01	6.0975E-23
8.000E-02	1.9120E-03	3.7808E-12	8.5050E-02	7.2289E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	7.5657E-18	6.7071E-17	6.9800E-02	1.2824E-22
1.000E-01	2.2037E-03	3.3562E-12	5.9400E-02	7.3962E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	7.2132E-18	5.0851E-17	7.5900E-02	1.1206E-22
1.500E-01	3.2130E-03	5.3697E-12	7.6700E-02	1.7253E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.7253E-17	9.7876E-17	5.5600E-02	3.1448E-22
2.000E-01	4.2526E-03	3.5828E-12	9.9200E-02	1.5236E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.3694E-17	6.1269E-17	5.8300E-02	2.6055E-22
3.000E-01	6.5081E-03	3.5688E-12	7.9800E-02	2.3226E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	3.0883E-17	7.0303E-17	6.0200E-02	4.5754E-22
4.000E-01	8.5730E-03	1.6367E-12	3.5350E-02	1.4032E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.5484E-17	5.4998E-17	5.2200E-02	4.7150E-22
5.000E-01	1.0367E-02	1.6367E-12	3.5350E-02	1.6968E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.8724E-17	3.5146E-17	6.3900E-02	3.6437E-22
6.000E-01	1.2167E-02	1.0697E-12	4.0500E-02	1.3015E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.2784E-17	2.4609E-17	7.9900E-02	2.9941E-22
8.000E-01	1.5409E-02	1.9050E-12	8.1650E-02	2.9354E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	3.4029E-17	2.3454E-17	7.9400E-02	3.6141E-22
1.000E+00	1.8345E-02	1.3558E-12	4.2065E-01	2.4871E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.4065E-17	1.4316E-17	1.1000E-01	2.6262E-22
1.500E+00	2.4896E-02	1.1723E-12	3.2330E-01	2.9186E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.5853E-17	6.8847E-18	1.6940E-01	1.7140E-22
2.000E+00	3.0510E-02	1.5076E-12	1.4020E-01	4.5997E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.8926E-17	1.5976E-18	6.9230E-01	4.8742E-23
3.000E+00	3.9796E-02	1.0485E-12	1.3780E-01	4.1726E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	5.4594E-17	1.5976E-18	1.0000E+00	6.3577E-23
4.000E+00	4.7952E-02	1.1526E-12	1.2480E-01	5.5268E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.8628E-17	3.6868E-19	1.0000E+00	1.7679E-23
5.000E+00	5.5544E-02	8.1233E-13	1.2690E-01	4.5120E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.9713E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	6.2568E-02	2.1839E-12	9.6700E-02	1.3664E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.5260E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.6518E-02	1.7294E-12	2.6890E-01	1.3233E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.2424E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	9.0644E-02	7.6532E-13	9.3960E-01	6.9372E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.9896E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2778E-11	2.6100E-02	7.3436E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	7.7929E-16	6.1203E-16	2.1700E-02	3.5335E-21
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	線量当量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.9563E-05	5.0751E-10	4.1640E+05	1.9199E-05	3.2450E-10	1.1588E+12	7.0923E-04	4.0947E-09

オーバーパック無し

新法令

Model - 1030 SID : 0 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3546E-09	1.6500E-02	5.8592E-16
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3475E-10	7.8200E-02	1.0600E-16
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5941E-09	2.9000E-02	2.6519E-15
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3716E-09	2.8300E-02	7.9597E-15
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5003E-08	1.1300E-02	7.9107E-14
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6078E-08	1.9300E-02	3.3538E-14
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9388E-08	2.1200E-02	3.9993E-14
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6049E-07	1.0600E-02	2.5417E-13
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7353E-07	6.3000E-03	8.8162E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3625E-06	3.1000E-03	6.3986E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9352E-06	2.8000E-03	1.0610E-11
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9565E-06	2.4000E-03	2.1484E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2449E-06	2.6000E-03	2.3315E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9129E-06	2.2000E-03	3.4733E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6850E-06	2.5000E-03	2.8110E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5872E-06	3.2000E-03	2.1295E-11
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1731E-07	5.5000E-03	8.3495E-12
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5963E-07	7.8000E-03	5.7101E-12
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8586E-08	2.7200E-02	5.0112E-13
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2565E-09	3.6200E-02	2.9397E-13
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0922E-11	4.0560E-01	2.2026E-15
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2257E-05	1.0000E-03	1.6210E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	4.1317E+11	3.0092E+06

Model - 1030 SID : 0.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9150E-10	1.1720E-01	6.8380E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2177E-11	2.7180E-01	1.4529E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6524E-11	2.8800E-01	4.1707E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9721E-10	1.2090E-01	2.1294E-16
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6087E-10	1.0250E-01	4.3917E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1165E-10	8.0200E-02	6.5800E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0460E-10	6.8100E-02	1.2310E-15
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4769E-08	1.8000E-02	2.3390E-14
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7378E-08	7.8000E-03	1.6268E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2615E-07	2.6000E-03	1.9667E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1347E-06	2.1000E-03	4.1017E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1091E-06	1.5000E-03	1.1452E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9186E-06	1.4000E-03	1.3785E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9855E-06	1.2000E-03	1.7624E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2964E-06	1.5000E-03	1.3572E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3920E-07	1.9000E-03	1.1259E-11
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7012E-07	3.2000E-03	4.3597E-12
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4304E-07	4.4000E-03	3.1460E-12
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1128E-08	1.5900E-02	3.0003E-13
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1541E-09	2.3200E-02	1.8351E-13
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2328E-11	2.7380E-01	1.3984E-15
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0544E-05	6.0000E-04	8.1941E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	1.9573E+11	1.5211E+06

Model - 1030 SID : 0.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 0.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0108E-10	1.0810E-01	1.7656E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8194E-11	1.9250E-01	1.2730E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4985E-11	2.1200E-01	1.8435E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1672E-10	9.6300E-02	1.2603E-16
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4010E-10	8.7600E-02	1.7050E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1589E-10	7.5200E-02	2.7765E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6936E-10	5.7100E-02	5.0265E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1459E-09	2.6100E-02	9.7335E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3708E-08	6.1000E-03	6.2758E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7596E-07	2.0000E-03	7.4743E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2642E-07	1.6000E-03	1.5414E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9603E-07	1.1000E-03	4.3225E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5834E-07	1.2000E-03	5.4487E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2025E-07	1.1000E-03	7.2809E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4200E-07	1.4000E-03	5.6744E-12
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4870E-07	1.7000E-03	4.6784E-12
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1287E-07	3.0000E-03	1.8217E-12
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9720E-08	4.1000E-03	1.3135E-12
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6902E-09	1.4700E-02	1.2646E-13
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1296E-09	2.1700E-02	7.5824E-14
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5397E-11	2.8340E-01	6.6602E-16
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1880E-06	5.0000E-04	3.3105E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	7.7744E+10	6.1455E+05

Model - 1030 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6006E-11	1.3770E-01	2.7956E-18
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3478E-11	1.4490E-01	6.0858E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0983E-11	1.6730E-01	8.1036E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1246E-11	1.1660E-01	2.2941E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6225E-11	9.7400E-02	4.4086E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8601E-11	1.0220E-01	8.8224E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2104E-10	7.6300E-02	1.6472E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3348E-09	2.3600E-02	2.1141E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7123E-09	7.6000E-03	1.2497E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9985E-08	2.6000E-03	1.3538E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4063E-08	2.1000E-03	2.6772E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3586E-07	1.4000E-03	7.3771E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2949E-07	1.5000E-03	9.3041E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4006E-07	1.4000E-03	1.2432E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2682E-08	1.7000E-03	9.7032E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8327E-08	2.2000E-03	7.8256E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8804E-08	3.8000E-03	3.0350E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.7895E-09	5.3000E-03	2.1531E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6702E-10	1.8800E-02	2.0681E-14
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2937E-10	2.8700E-02	1.1727E-14
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6194E-12	4.0840E-01	7.0045E-17
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1849E-07	6.0000E-04	5.6335E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	1.3338E+10	1.0458E+05

Model - 1030 SID : 1.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID : 3.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5433E-12	1.1800E-01	4.4422E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3438E-12	1.1580E-01	1.0583E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2780E-12	1.1080E-01	2.4187E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8092E-12	8.5100E-02	6.2726E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4219E-11	2.1070E-01	2.9474E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1422E-11	2.3980E-01	5.3271E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7805E-11	3.9800E-02	7.8664E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0060E-10	1.7000E-02	6.3445E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3567E-09	8.3000E-03	2.5260E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4057E-09	3.5000E-03	2.2766E-14
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1691E-08	2.1000E-03	4.2258E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0204E-08	1.3000E-03	1.0971E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9099E-08	1.3000E-03	1.3723E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0454E-08	1.2000E-03	1.8156E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3432E-08	1.5000E-03	1.4062E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5169E-09	1.9000E-03	1.1427E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7549E-09	3.3000E-03	4.4465E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4496E-09	4.5000E-03	3.1882E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0902E-10	1.6500E-02	2.9395E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9482E-11	2.4600E-02	1.7618E-15
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4916E-13	4.4720E-01	6.4519E-18
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0806E-07	6.0000E-04	8.3280E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	2.0060E+09	1.5460E+04

Model - 1030 SID： 3.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID : 5.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1047E-13	1.7000E-01	1.2409E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4517E-12	1.1930E-01	6.5549E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4291E-12	1.2010E-01	1.0545E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3189E-12	9.6400E-02	4.6634E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5832E-11	1.1220E-01	1.9267E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8884E-11	4.7900E-02	3.7146E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7542E-11	3.9400E-02	6.4697E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4375E-10	1.6100E-02	3.8604E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7741E-10	1.1600E-02	1.2612E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5996E-09	3.6000E-03	9.7493E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7221E-09	2.6000E-03	1.7069E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7474E-09	1.7000E-03	4.2069E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2114E-09	1.6000E-03	5.1814E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6224E-09	1.6000E-03	6.7660E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0274E-09	1.9000E-03	5.2634E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1916E-09	2.4000E-03	4.2821E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0340E-09	4.2000E-03	1.6689E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4124E-10	5.8000E-03	1.1904E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0612E-11	2.1200E-02	1.0950E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7840E-11	3.2100E-02	6.3519E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3412E-14	5.0000E-01	3.1754E-18
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1777E-08	8.0000E-04	3.1592E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	7.7553E+08	5.8646E+03

Model - 1030 SID : 5.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID : 10.006 m	・冷却期間 ： 0年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1030-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1030-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1030-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1030-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1030-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5778E-13	2.5910E-01	2.7558E-20
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6296E-13	1.5050E-01	2.0904E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6034E-13	1.6790E-01	2.6588E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7575E-12	1.3500E-01	2.9774E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3235E-11	4.7200E-02	1.6107E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7127E-11	3.3600E-02	3.4886E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1445E-11	3.3700E-02	5.6400E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5198E-10	1.5100E-02	2.4070E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0188E-10	1.2500E-02	5.6204E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1933E-09	4.7000E-03	3.2320E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3954E-09	3.7000E-03	5.0438E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0593E-09	2.5000E-03	1.1182E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8486E-09	2.3000E-03	1.3282E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9117E-09	2.2000E-03	1.6969E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2507E-09	2.7000E-03	1.3094E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9939E-10	3.4000E-03	1.0725E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5682E-10	6.0000E-03	4.1451E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3669E-10	8.3000E-03	3.0062E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0114E-11	3.0400E-02	2.7270E-16
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9623E-12	4.3400E-02	1.7668E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6093E-14	4.0820E-01	2.4263E-18
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1406E-08	1.1000E-03	8.2045E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	2.1174E+08	1.5231E+03

Model - 1030 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3608E-15	5.0130E-01	1.4603E-21
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4330E-14	3.7940E-01	6.4703E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0635E-14	2.7490E-01	2.2605E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3265E-12	5.8300E-02	1.4323E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0989E-11	2.8000E-02	1.3373E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0150E-11	2.2600E-02	2.5914E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5560E-11	1.9700E-02	3.4782E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4388E-11	1.1800E-02	8.6136E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3938E-11	1.6300E-02	1.0042E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1347E-10	1.0900E-02	3.0732E-16
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5173E-11	7.7000E-03	3.0788E-16
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3283E-11	6.6000E-03	5.0653E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7863E-11	5.8000E-03	4.8774E-16
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1165E-11	5.6000E-03	5.4292E-16
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8203E-11	7.1000E-03	3.9996E-16
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5320E-11	8.7000E-03	3.3971E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8457E-12	1.5600E-02	1.2663E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3299E-12	2.1000E-02	9.5229E-17
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2534E-13	7.6500E-02	8.7719E-18
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4251E-13	1.1550E-01	5.0740E-18
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6354E-10	3.2000E-03	3.3899E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	1.2318E+07	6.2928E+01

Model - 1030 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1030 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1030-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0374E-15	7.0710E-01	3.5587E-22
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2720E-15	7.0900E-01	1.0258E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2432E-14	3.2670E-01	9.1733E-21
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1162E-12	6.6900E-02	1.2053E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9622E-12	2.1200E-02	9.6898E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3367E-11	1.9400E-02	1.7191E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4592E-11	3.8700E-02	1.9858E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5451E-11	1.3300E-02	4.0308E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9948E-11	1.3300E-02	3.7140E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5173E-11	1.0400E-02	9.5265E-17
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1203E-11	1.3300E-02	7.6641E-17
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2102E-11	1.0600E-02	1.2001E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3888E-11	9.0000E-03	9.9786E-17
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0974E-11	9.5000E-03	9.7409E-17
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5478E-12	1.2100E-02	6.8551E-17
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5967E-12	1.4500E-02	6.1673E-17
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5040E-12	2.5200E-02	2.4275E-17
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3435E-13	3.6000E-02	1.6151E-17
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2433E-14	1.1470E-01	1.9530E-18
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2373E-14	1.7150E-01	1.1526E-18
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9928E-10	4.8000E-03	7.8828E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	3.6994E+06	1.4633E+01

Model - 1030 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1030-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1030-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1030-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1030-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1030-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4019E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8564E+16	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 0 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1111E-09	1.9700E-02	5.4339E-16
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2804E-10	9.2900E-02	1.0296E-16
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2525E-09	3.4600E-02	2.3999E-15
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6976E-09	3.2000E-02	8.3117E-15
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5163E-08	1.2900E-02	7.9302E-14
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7445E-08	2.3000E-02	3.5296E-14
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8841E-08	2.4500E-02	3.9248E-14
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4564E-07	1.2100E-02	2.3065E-13
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2962E-07	7.6000E-03	7.9987E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2466E-06	3.6000E-03	6.0848E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8727E-06	3.2000E-03	1.0384E-11
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7202E-06	2.9000E-03	2.0201E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2990E-06	2.8000E-03	2.3704E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3865E-06	2.3000E-03	3.8936E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7363E-06	2.8000E-03	2.8648E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1981E-08	1.5900E-02	1.0999E-12
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0078E-08	1.8600E-02	9.6967E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3904E-08	1.8900E-02	1.4055E-12
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2016E-09	8.0600E-02	5.9360E-14
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1705E-11	1.0000E+00	4.1674E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0181E-05	1.2000E-03	1.3269E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	8.3066E+10	5.4616E+05

Model - 1031 SID : 0.006 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5471E-10	1.5200E-01	4.4488E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9542E-11	2.9150E-01	1.3339E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2723E-11	2.5000E-01	3.8902E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8235E-10	1.5590E-01	1.9689E-16
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8839E-10	1.3080E-01	3.5096E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8974E-10	1.2180E-01	3.7262E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6550E-10	9.2900E-02	9.0565E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3500E-08	2.1700E-02	2.1380E-14
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0775E-08	9.0000E-03	1.5039E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9109E-07	3.2000E-03	1.8718E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1078E-06	2.5000E-03	4.0043E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0113E-06	1.7000E-03	1.0921E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9436E-06	1.6000E-03	1.3965E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1254E-06	1.4000E-03	1.8866E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2241E-06	1.7000E-03	1.2815E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7384E-08	9.4000E-03	6.3575E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3505E-08	1.0800E-02	5.4078E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4538E-08	1.0300E-02	7.5960E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2664E-09	5.6600E-02	3.4145E-14
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4017E-12	7.1730E-01	2.2793E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3160E-06	7.0000E-04	6.4588E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	3.8346E+10	2.6585E+05

Model - 1031 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0088E-11	1.4100E-01	1.2242E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1854E-11	2.5000E-01	9.8677E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9568E-11	2.9170E-01	1.4438E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6618E-11	1.3550E-01	8.2729E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3968E-10	1.0270E-01	1.6998E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3848E-10	1.0220E-01	1.7809E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7714E-10	7.2500E-02	3.7714E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4169E-09	1.6900E-02	8.5790E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1339E-08	7.5000E-03	5.8347E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6099E-07	2.4000E-03	7.0688E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1478E-07	1.9000E-03	1.4993E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6456E-07	1.3000E-03	4.1516E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7476E-07	1.3000E-03	5.5667E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8745E-07	1.2000E-03	7.8774E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1987E-07	1.6000E-03	5.4427E-12
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9363E-08	8.3000E-03	2.5979E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3756E-08	9.9000E-03	2.2202E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4267E-08	9.7000E-03	3.1378E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5869E-10	5.4500E-02	1.2367E-14
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7078E-06	6.0000E-04	2.6120E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.5262E+10	1.0752E+05

Model - 1031 SID : 1.006 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0063E-11	1.9970E-01	1.7577E-18
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3333E-12	2.2390E-01	3.3112E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0408E-12	2.5080E-01	4.4572E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5894E-11	1.5860E-01	1.7161E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5158E-11	1.3490E-01	4.2787E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9933E-11	1.0020E-01	6.4216E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3475E-11	8.3700E-02	1.2720E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2713E-09	2.2100E-02	2.0135E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2075E-09	1.0600E-02	1.1557E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7438E-08	3.1000E-03	1.2848E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1902E-08	2.6000E-03	2.5991E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3106E-07	1.7000E-03	7.1166E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3251E-07	1.7000E-03	9.5207E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5213E-07	1.5000E-03	1.3504E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9109E-08	2.0000E-03	9.3292E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2789E-09	1.0500E-02	4.3993E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2586E-09	1.2700E-02	3.6455E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3155E-09	1.2500E-02	5.0926E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5250E-11	6.9200E-02	2.0289E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3978E-07	8.0000E-04	4.4827E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.6334E+09	1.8451E+04

Model - 1031 SID : 1.196 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 3.006 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7145E-12	1.6250E-01	2.9947E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9291E-12	1.5500E-01	8.7103E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2170E-12	1.4200E-01	1.6358E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8019E-12	1.1270E-01	7.3445E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5848E-11	7.7600E-02	1.9287E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1443E-11	5.9400E-02	4.0437E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7114E-11	5.2000E-02	7.7723E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6470E-10	1.7800E-02	5.7760E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2459E-09	1.1500E-02	2.3196E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0521E-09	4.0000E-03	2.1809E-14
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1399E-08	2.4000E-03	4.1204E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9545E-08	1.8000E-03	1.0613E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9522E-08	1.4000E-03	1.4027E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2119E-08	1.3000E-03	1.9634E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2927E-08	1.8000E-03	1.3534E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7985E-10	9.1000E-03	6.4380E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3158E-10	1.0900E-02	5.3517E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4646E-10	1.0700E-02	7.6199E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0817E-11	6.0500E-02	2.9166E-16
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6460E-08	8.0000E-04	6.6383E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	3.9704E+08	2.7324E+03

Model - 1031 SID： 3.196 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID： 5.006 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1580E-13	2.0300E-01	1.2502E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0794E-12	1.7070E-01	4.8736E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1713E-12	1.5590E-01	8.6427E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5084E-12	1.1550E-01	3.7883E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3095E-11	8.2600E-02	1.5937E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5363E-11	5.7300E-02	3.2619E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1365E-11	4.1800E-02	5.6292E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4353E-10	3.8300E-02	3.8569E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3141E-10	1.1200E-02	1.1756E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4308E-09	4.1000E-03	9.2922E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5558E-09	2.9000E-03	1.6468E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4482E-09	1.9000E-03	4.0444E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3562E-09	1.8000E-03	5.2869E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2338E-09	1.7000E-03	7.3087E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8261E-09	2.2000E-03	5.0526E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7779E-10	1.1700E-02	2.3853E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2304E-10	1.4100E-02	1.9859E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2919E-10	1.3700E-02	2.8414E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1621E-12	7.6500E-02	1.1222E-16
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7248E-08	9.0000E-04	2.5168E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	1.5332E+08	1.0360E+03

Model - 1031 SID： 5.196 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1031-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1031-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1031-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1031-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1031-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6591E-13	3.0870E-01	2.8978E-20
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4330E-13	2.4680E-01	1.0986E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3380E-13	2.0120E-01	2.4630E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6080E-12	1.6650E-01	2.8160E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1594E-11	6.4300E-02	1.4110E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3396E-11	4.0800E-02	3.0089E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7854E-11	3.2700E-02	5.1513E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4681E-10	1.8900E-02	2.3251E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7114E-10	1.2900E-02	5.0482E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1433E-09	5.1000E-03	3.0966E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3518E-09	4.9000E-03	4.8864E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9592E-09	2.8000E-03	1.0638E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8791E-09	2.6000E-03	1.3501E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0535E-09	2.5000E-03	1.8228E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1829E-09	3.2000E-03	1.2385E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4875E-11	1.6600E-02	6.0208E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1227E-11	1.9900E-02	5.0401E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2533E-11	1.9500E-02	7.1552E-16
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3521E-12	9.5800E-02	3.6457E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0174E-08	1.4000E-03	6.5430E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	4.1878E+07	2.6932E+02

Model - 1031 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 50.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5624E-14	4.0840E-01	7.0545E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3477E-14	3.9760E-01	1.7322E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5694E-12	9.4700E-02	1.6945E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0018E-11	3.3200E-02	1.2192E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0075E-11	3.2800E-02	2.5817E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2262E-11	2.3000E-02	3.0296E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1063E-11	1.8200E-02	8.0871E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9287E-11	1.4500E-02	9.1764E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0700E-10	1.1700E-02	2.8981E-16
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0497E-11	9.8000E-03	2.9097E-16
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6568E-11	7.5000E-03	4.7007E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6839E-11	6.3000E-03	4.8024E-16
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2849E-11	6.4000E-03	5.5787E-16
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4071E-11	8.6000E-03	3.5670E-16
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4920E-12	4.1300E-02	2.0018E-17
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6721E-13	5.1200E-02	1.5611E-17
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0299E-12	4.9500E-02	2.2650E-17
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5221E-14	3.1620E-01	6.8003E-19
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9565E-10	3.8000E-03	2.7473E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	2.4518E+06	1.1308E+01

Model - 1031 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1031-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1031 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1031-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0083E-15	7.0730E-01	1.3583E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4412E-15	1.0000E+00	1.0634E-21
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6523E-13	6.7800E-02	1.0422E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5232E-12	3.7600E-02	9.1556E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2436E-11	2.2500E-02	1.5993E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3601E-11	2.8300E-02	1.8508E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4270E-11	1.6500E-02	3.8438E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8970E-11	1.5300E-02	3.5319E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2606E-11	1.1900E-02	8.8311E-17
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9142E-11	1.3700E-02	6.9192E-17
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0197E-11	1.4000E-02	1.0967E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3253E-11	1.0300E-02	9.5220E-17
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0566E-11	1.1000E-02	9.3788E-17
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4831E-12	1.5200E-02	5.7405E-17
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8016E-13	6.8100E-02	3.7588E-18
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7618E-13	8.4800E-02	2.8436E-18
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7342E-13	8.5400E-02	3.8141E-18
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1407E-14	3.3330E-01	3.0756E-19
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7966E-10	5.3000E-03	6.4277E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	7.3949E+05	2.6457E+00

Model - 1031 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1031-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1031-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1031-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1031-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1031-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0890E+08	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1161E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID： 0 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1347E-09	2.0600E-02	5.4751E-16
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2298E-10	9.5900E-02	1.0068E-16
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2516E-09	3.6000E-02	2.3992E-15
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5520E-09	3.3400E-02	8.1544E-15
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5182E-08	1.3500E-02	7.9326E-14
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7910E-08	2.4000E-02	3.5894E-14
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8990E-08	2.5200E-02	3.9451E-14
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4509E-07	1.2500E-02	2.2979E-13
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2534E-07	8.1000E-03	7.9191E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2388E-06	3.7000E-03	6.0636E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8746E-06	3.3000E-03	1.0391E-11
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7383E-06	3.1000E-03	2.0299E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3163E-06	2.9000E-03	2.3827E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4172E-06	2.4000E-03	3.9209E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7572E-06	2.9000E-03	2.8866E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1938E-08	2.2800E-02	6.9684E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8712E-08	2.7200E-02	4.6342E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5891E-08	3.2600E-02	5.6944E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1810E-09	1.1570E-01	3.1844E-14
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2717E-11	1.0000E+00	4.5277E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0157E-05	1.3000E-03	1.3161E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	5.1529E+10	3.3644E+05

Model - 1032 SID : 0.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7065E-10	1.7290E-01	4.7273E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2832E-11	3.5890E-01	1.0309E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9303E-11	2.4300E-01	4.3757E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7043E-10	1.6920E-01	1.8402E-16
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1070E-10	1.5280E-01	3.7812E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0822E-10	1.2390E-01	3.9639E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2997E-10	9.5100E-02	8.5729E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3355E-08	2.1300E-02	2.1151E-14
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0201E-08	9.5000E-03	1.4932E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9085E-07	3.3000E-03	1.8711E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1131E-06	2.6000E-03	4.0235E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0200E-06	1.8000E-03	1.0968E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9555E-06	1.7000E-03	1.4050E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1405E-06	1.4000E-03	1.9000E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2287E-06	1.8000E-03	1.2863E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8395E-08	1.3600E-02	3.8098E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5657E-08	1.6000E-02	2.5271E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4055E-08	1.6600E-02	3.0912E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1173E-10	8.6100E-02	1.6494E-14
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0700E-12	1.0000E+00	1.4491E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3026E-06	8.0000E-04	6.3909E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	2.3781E+10	1.6338E+05

Model - 1032 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6580E-11	1.5080E-01	1.3376E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5466E-11	3.1290E-01	6.9833E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4572E-11	2.6960E-01	1.8130E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1454E-11	1.4870E-01	7.7154E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5366E-10	1.3870E-01	1.8700E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7169E-10	1.0890E-01	2.2081E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7621E-10	7.5600E-02	3.7588E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4333E-09	1.7800E-02	8.6050E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1381E-08	7.7000E-03	5.8426E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6097E-07	2.5000E-03	7.0683E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1603E-07	1.9000E-03	1.5038E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6750E-07	1.4000E-03	4.1675E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7928E-07	1.4000E-03	5.5992E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9413E-07	1.3000E-03	7.9367E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2220E-07	1.7000E-03	5.4671E-12
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1548E-08	1.1200E-02	1.5493E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3969E-09	1.5100E-02	1.0325E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9358E-09	1.5700E-02	1.3055E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4807E-10	7.7700E-02	6.6886E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7018E-06	6.0000E-04	2.5844E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	9.4634E+09	6.6069E+04

Model - 1032 SID : 1.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.7630E-12	2.0490E-01	1.7053E-18
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1114E-12	2.3590E-01	3.2110E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1961E-12	2.5900E-01	4.5718E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7289E-11	1.5860E-01	1.8668E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7254E-11	1.5190E-01	4.5338E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3862E-11	1.0740E-01	6.9269E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7090E-11	8.6100E-02	1.1852E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2660E-09	2.3200E-02	2.0050E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2134E-09	1.2600E-02	1.1568E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7500E-08	3.2000E-03	1.2865E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2070E-08	2.5000E-03	2.6051E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3152E-07	1.8000E-03	7.1415E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3320E-07	1.7000E-03	9.5706E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5317E-07	1.6000E-03	1.3596E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9491E-08	2.1000E-03	9.3691E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9399E-09	1.4200E-02	2.6027E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0182E-09	1.9600E-02	1.6435E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5953E-10	2.0200E-02	2.1103E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8771E-11	1.0060E-01	1.0454E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3861E-07	8.0000E-04	4.4354E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	1.6325E+09	1.1339E+04

Model - 1032 SID : 1.196 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID : 3.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5030E-12	1.7770E-01	2.6253E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7385E-12	1.6680E-01	7.8496E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8427E-12	1.5680E-01	1.3596E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7275E-12	1.0650E-01	7.2642E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7338E-11	8.1300E-02	2.1100E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2637E-11	6.7200E-02	4.1973E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8517E-11	6.2300E-02	7.9633E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6791E-10	1.9800E-02	5.8267E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2332E-09	1.0700E-02	2.2959E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0324E-09	3.3000E-03	2.1755E-14
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1426E-08	2.5000E-03	4.1303E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9591E-08	1.5000E-03	1.0638E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9638E-08	1.5000E-03	1.4110E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2293E-08	1.4000E-03	1.9789E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2996E-08	1.8000E-03	1.3606E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8102E-10	1.2400E-02	3.7704E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5723E-10	1.6500E-02	2.5378E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4250E-10	1.7400E-02	3.1340E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1649E-12	9.1300E-02	1.3926E-16
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6283E-08	7.0000E-04	6.5709E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	2.4614E+08	1.6798E+03

Model - 1032 SID： 3.196 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID : 5.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8352E-13	2.3190E-01	1.0192E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0374E-13	1.7770E-01	4.0806E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3684E-13	1.7190E-01	6.9125E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0222E-12	1.1760E-01	3.2633E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2951E-11	7.2900E-02	1.5761E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5418E-11	6.3600E-02	3.2689E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5364E-11	4.9500E-02	6.1733E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3129E-10	1.9300E-02	3.6631E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2216E-10	1.0100E-02	1.1584E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4349E-09	3.9000E-03	9.3032E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5863E-09	3.5000E-03	1.6578E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4723E-09	2.1000E-03	4.0575E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4088E-09	1.9000E-03	5.3232E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2989E-09	1.8000E-03	7.3665E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8490E-09	2.3000E-03	5.0766E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0516E-10	1.5900E-02	1.4109E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9068E-11	2.1200E-02	9.5337E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2060E-11	2.2500E-02	1.1450E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4860E-12	1.0310E-01	6.7030E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7212E-08	1.0000E-03	2.4933E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	9.5128E+07	6.3740E+02

Model - 1032 SID： 5.196 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4764E-13	3.4280E-01	2.5787E-20
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1598E-13	2.7200E-01	9.7519E-20
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8193E-13	1.9760E-01	2.8181E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2473E-12	1.4580E-01	2.4265E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1859E-11	6.5400E-02	1.4432E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4600E-11	4.3900E-02	3.1636E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0229E-11	5.3500E-02	5.4746E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4559E-10	2.0500E-02	2.3058E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6993E-10	1.2800E-02	5.0257E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1506E-09	5.9000E-03	3.1163E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3519E-09	5.1000E-03	4.8868E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9633E-09	2.9000E-03	1.0661E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8848E-09	2.7000E-03	1.3542E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0700E-09	2.6000E-03	1.8374E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1894E-09	3.4000E-03	1.2453E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5583E-11	2.3000E-02	3.4324E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4780E-11	3.0200E-02	2.3855E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3196E-11	3.2000E-02	2.9022E-16
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2779E-13	1.3610E-01	1.9623E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0160E-08	1.5000E-03	6.4761E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	2.5972E+07	1.6556E+02

Model - 1032 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID： 50.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1032-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1032-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1032-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1032-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1032-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8285E-15	1.0000E+00	4.9404E-22
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1260E-14	5.0000E-01	5.0841E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4113E-14	5.1630E-01	1.0414E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4860E-12	7.4100E-02	1.6045E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0273E-11	3.4100E-02	1.2503E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9718E-11	3.8300E-02	2.5358E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2361E-11	2.2600E-02	3.0430E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0769E-11	1.5000E-02	8.0406E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9759E-11	1.6000E-02	9.2642E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0676E-10	1.0300E-02	2.8916E-16
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9295E-11	9.3000E-03	2.8663E-16
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6138E-11	7.8000E-03	4.6773E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7188E-11	6.6000E-03	4.8274E-16
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3190E-11	6.6000E-03	5.6090E-16
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4120E-11	9.0000E-03	3.5722E-16
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9602E-13	5.5500E-02	1.2022E-17
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7080E-13	7.6500E-02	7.5989E-18
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1686E-13	8.1100E-02	9.1681E-18
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0961E-14	5.0000E-01	2.9553E-19
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9288E-10	3.7000E-03	2.7164E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	1.5157E+06	6.9443E+00

Model - 1032 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1032-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1032 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1032-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9898E-15	1.0000E+00	6.9688E-22
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2684E-15	7.0730E-01	1.4758E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5685E-15	5.0210E-01	4.8466E-21
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0294E-12	9.0500E-02	1.1115E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3182E-12	2.5900E-02	8.9061E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3254E-11	5.8300E-02	1.7045E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2912E-11	1.9700E-02	1.7572E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3822E-11	1.6400E-02	3.7727E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9081E-11	1.6400E-02	3.5526E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2457E-11	1.3300E-02	8.7908E-17
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9113E-11	1.4700E-02	6.9087E-17
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0001E-11	1.5100E-02	1.0860E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3395E-11	1.0600E-02	9.6245E-17
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0717E-11	1.1400E-02	9.5126E-17
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4263E-12	1.5900E-02	5.6810E-17
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5944E-13	9.3300E-02	2.1392E-18
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2027E-14	1.3040E-01	1.3239E-18
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1162E-14	1.3020E-01	1.7850E-18
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8656E-15	4.4720E-01	1.8511E-19
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7887E-10	6.5000E-03	6.3711E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	4.5726E+05	1.6287E+00

Model - 1032 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1032-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1032-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1032-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1032-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1032-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1600E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5564E+15	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID : 0 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 0m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1033-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1522E-09	1.7400E-02	5.5058E-16
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1887E-10	8.4200E-02	9.8823E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3835E-09	3.0600E-02	2.4965E-15
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2319E-09	2.9400E-02	7.8088E-15
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5651E-08	1.1600E-02	7.9897E-14
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0674E-08	1.9400E-02	3.9448E-14
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1802E-08	2.0000E-02	4.3277E-14
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4179E-07	1.1000E-02	2.2456E-13
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2086E-07	7.0000E-03	7.8356E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2251E-06	3.2000E-03	6.0266E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8727E-06	2.9000E-03	1.0384E-11
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7103E-06	2.6000E-03	2.0147E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3155E-06	2.5000E-03	2.3822E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4276E-06	2.0000E-03	3.9301E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7512E-06	2.5000E-03	2.8803E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8519E-08	2.2600E-02	3.8264E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1841E-08	3.2600E-02	1.9111E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2323E-09	3.7600E-02	2.0305E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2348E-10	1.4150E-01	1.4114E-14
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2851E-12	1.0000E+00	3.3060E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0057E-05	1.1000E-03	1.3046E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	1.6108E+10	1.0477E+05

Model - 1033 SID : 0.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 0.006m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6620E-10	1.1510E-01	4.6495E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1913E-11	2.3760E-01	1.8925E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9810E-11	2.1240E-01	4.4131E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7247E-10	1.2560E-01	1.8623E-16
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7846E-10	1.3200E-01	3.3888E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0531E-10	1.0770E-01	3.9264E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6738E-10	7.3300E-02	9.0820E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3102E-08	1.8400E-02	2.0750E-14
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0163E-08	8.2000E-03	1.4925E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8571E-07	2.8000E-03	1.8572E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1069E-06	2.2000E-03	4.0012E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0135E-06	1.5000E-03	1.0933E-11
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9501E-06	1.4000E-03	1.4011E-11
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1390E-06	1.2000E-03	1.8987E-11
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2241E-06	1.5000E-03	1.2816E-11
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5481E-08	1.3800E-02	2.0770E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3235E-09	2.0800E-02	1.0206E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1713E-09	2.3600E-02	1.1373E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3406E-10	1.0560E-01	9.0070E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9718E-12	1.0000E+00	1.0581E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2418E-06	7.0000E-04	6.3211E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	7.4222E+09	5.0765E+04

Model - 1033 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 0.196m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2808E-11	1.2820E-01	1.4464E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4690E-11	2.7750E-01	6.6331E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8827E-11	2.1280E-01	2.1270E-17
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1014E-11	1.2800E-01	7.6678E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2914E-10	9.7900E-02	1.5716E-16
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6062E-10	8.4000E-02	2.0657E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7389E-10	6.5300E-02	3.7272E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4696E-09	1.5700E-02	8.6624E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0922E-08	6.4000E-03	5.7572E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5975E-07	2.2000E-03	7.0353E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1438E-07	1.7000E-03	1.4978E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6431E-07	1.2000E-03	4.1502E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7814E-07	1.2000E-03	5.5909E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9428E-07	1.1000E-03	7.9380E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2142E-07	1.4000E-03	5.4589E-12
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4250E-09	1.2800E-02	8.6204E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8242E-09	1.9400E-02	4.5584E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1716E-09	2.2100E-02	4.7762E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3846E-10	8.8200E-02	3.7332E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6810E-06	5.0000E-04	2.5590E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	2.9563E+09	2.0552E+04

Model - 1033 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 1.006m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1093E-11	1.6920E-01	1.9376E-18
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3001E-12	2.0040E-01	3.2962E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2551E-12	2.1880E-01	4.6154E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4402E-11	1.4790E-01	1.5551E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2359E-11	1.0990E-01	3.9381E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5596E-11	9.2300E-02	7.1500E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0378E-10	7.9500E-02	1.4123E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2370E-09	1.9600E-02	1.9591E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1251E-09	8.9000E-03	1.1404E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7130E-08	2.8000E-03	1.2765E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2023E-08	2.4000E-03	2.6034E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3121E-07	1.5000E-03	7.1247E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3312E-07	1.5000E-03	9.5648E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5316E-07	1.4000E-03	1.3595E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9458E-08	1.8000E-03	9.3657E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0467E-09	1.6600E-02	1.4043E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6378E-10	2.4900E-02	7.4856E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3468E-10	2.9300E-02	7.3608E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3622E-11	1.0980E-01	6.3690E-16
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3556E-07	7.0000E-04	4.3962E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	5.1043E+08	3.5306E+03

Model - 1033 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1033-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID : 3.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 3.006m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5538E-12	1.4990E-01	2.7139E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0062E-12	1.2980E-01	9.0584E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9109E-12	1.3340E-01	1.4100E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6104E-12	1.0260E-01	7.1377E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5224E-11	7.3000E-02	1.8527E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0539E-11	4.9400E-02	3.9275E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4611E-11	4.5000E-02	7.4317E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6116E-10	1.6700E-02	5.7198E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2401E-09	8.6000E-03	2.3089E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9930E-09	2.9000E-03	2.1648E-14
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1344E-08	2.0000E-03	4.1006E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9495E-08	1.3000E-03	1.0586E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9593E-08	1.3000E-03	1.4078E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2266E-08	1.2000E-03	1.9764E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2960E-08	1.6000E-03	1.3569E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5787E-10	1.4100E-02	2.1181E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4502E-11	2.2100E-02	1.0411E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0337E-11	2.5000E-02	1.1071E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0189E-12	1.0210E-01	8.1398E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5641E-08	6.0000E-04	6.4999E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	7.6811E+07	5.2201E+02

Model - 1033 SID： 3.196 m	・冷却期間 ： 100年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1033-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1033-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1033-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1033-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1033-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID : 5.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 5.006m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.3565E-13	1.9120E-01	1.1103E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6682E-13	1.5780E-01	4.3654E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.7745E-13	1.4530E-01	7.2122E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1336E-12	1.0140E-01	3.3835E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3310E-11	1.0660E-01	1.6198E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7718E-11	6.1200E-02	3.5647E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4240E-11	4.5400E-02	6.0204E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3516E-10	1.7100E-02	3.7243E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2176E-10	9.8000E-03	1.1576E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4186E-09	3.5000E-03	9.2591E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5580E-09	2.9000E-03	1.6476E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4352E-09	1.7000E-03	4.0373E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3867E-09	1.6000E-03	5.3074E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2898E-09	1.5000E-03	7.3584E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8344E-09	2.0000E-03	5.0613E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8444E-11	1.8200E-02	7.8413E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5543E-11	2.7500E-02	4.1228E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7956E-11	3.2800E-02	3.9492E-16
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3131E-12	1.2130E-01	3.5403E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6974E-08	8.0000E-04	2.4665E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	2.9694E+07	1.9809E+02

Model - 1033 SID : 5.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1033-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1033-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8562E-13	2.5600E-01	3.2421E-20
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8241E-13	2.4510E-01	8.2363E-20
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7463E-13	1.7020E-01	2.7642E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5721E-12	1.2420E-01	2.7773E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2228E-11	6.0200E-02	1.4882E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4800E-11	4.1400E-02	3.1894E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8753E-11	3.5100E-02	5.2736E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4556E-10	1.6900E-02	2.3053E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7075E-10	1.2700E-02	5.0410E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1392E-09	5.8000E-03	3.0854E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3531E-09	6.4000E-03	4.8910E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9592E-09	2.5000E-03	1.0639E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8834E-09	2.3000E-03	1.3532E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0652E-09	2.2000E-03	1.8331E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1863E-09	2.9000E-03	1.2419E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4694E-11	2.5900E-02	1.9714E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2125E-12	3.9800E-02	1.0027E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0385E-12	4.4200E-02	1.1081E-16
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9204E-13	1.4140E-01	1.3267E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0108E-08	1.5000E-03	6.4156E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	8.1180E+06	5.1525E+01

Model - 1033 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2493E-14	4.0850E-01	5.6411E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7087E-14	3.9960E-01	1.9986E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3118E-12	6.4000E-02	1.4165E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0534E-11	3.0100E-02	1.2819E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9164E-11	2.2800E-02	2.4646E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2741E-11	2.2100E-02	3.0947E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1028E-11	1.6100E-02	8.0816E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8986E-11	1.2400E-02	9.1202E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0451E-10	7.9000E-03	2.8306E-16
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9161E-11	1.6200E-02	2.8614E-16
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7180E-11	7.4000E-03	4.7339E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7256E-11	5.6000E-03	4.8323E-16
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2709E-11	5.7000E-03	5.5664E-16
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4068E-11	7.7000E-03	3.5667E-16
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6832E-13	6.5500E-02	6.2834E-18
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8857E-13	1.0320E-01	3.0436E-18
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4018E-13	1.1950E-01	3.0829E-18
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0032E-15	5.0000E-01	2.1579E-19
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8949E-10	3.7000E-03	2.6936E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	4.7343E+05	2.1633E+00

Model - 1033 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1033-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1033 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1664E-15	1.0000E+00	5.2665E-22
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3583E-15	4.4760E-01	3.9537E-21
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.9261E-13	5.8200E-02	1.0718E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3137E-12	2.6500E-02	8.9006E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2120E-11	2.0300E-02	1.5587E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3047E-11	1.7200E-02	1.7755E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3851E-11	1.6700E-02	3.7773E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8335E-11	1.3500E-02	3.4137E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2110E-11	1.0400E-02	8.6967E-17
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9638E-11	1.2600E-02	7.0985E-17
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9830E-11	1.1200E-02	1.0768E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3438E-11	9.0000E-03	9.6549E-17
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0619E-11	9.8000E-03	9.4258E-17
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4293E-12	1.3600E-02	5.6841E-17
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3772E-14	1.1710E-01	9.8979E-19
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4227E-14	1.7150E-01	5.5243E-19
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9077E-14	1.8570E-01	6.3950E-19
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0076E-15	5.7740E-01	8.1092E-20
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7687E-10	4.5000E-03	6.3077E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	1.4205E+05	5.0658E-01

Model - 1033 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1033-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1033-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1033-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1033-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1033-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1010E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0311E+14	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID： 0 m	・冷却期間：1000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.1965E-09	1.5200E-02	5.5832E-16
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3078E-11	1.1140E-01	3.2997E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3630E-09	2.6700E-02	2.4814E-15
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0428E-09	3.7100E-02	3.2855E-15
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5909E-08	8.8000E-03	1.0455E-13
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4319E-07	7.7000E-03	1.8415E-13
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6324E-07	7.6000E-03	2.2215E-13
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8227E-07	8.3000E-03	2.8866E-13
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2090E-07	8.1000E-03	4.1128E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0865E-07	5.5000E-03	1.3776E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4459E-07	6.6000E-03	1.2456E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9275E-07	7.3000E-03	1.5896E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4570E-07	1.0300E-02	1.0468E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0733E-07	1.1300E-02	9.5274E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8081E-08	1.3100E-02	7.1277E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1327E-09	3.4700E-02	1.2253E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0493E-09	5.4500E-02	4.9216E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8852E-09	6.5900E-02	4.1463E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9665E-12	1.0000E+00	3.5115E-16
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2864E-06	2.6000E-03	8.3559E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	1.4997E+07	5.4809E+01

Model - 1034 SID : 0.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9133E-11	3.2280E-01	5.0885E-18
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1460E-12	5.2070E-01	3.2266E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8307E-12	1.0000E+00	1.3508E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0738E-11	3.8470E-01	1.1594E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2555E-11	3.5670E-01	1.5279E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8758E-11	3.2630E-01	3.6985E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5948E-10	1.3230E-01	2.1703E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6906E-09	4.3100E-02	7.4287E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1184E-08	1.2100E-02	3.9441E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1412E-07	5.6000E-03	3.0909E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2322E-07	4.8000E-03	4.4540E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2944E-07	4.7000E-03	7.0288E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4313E-08	5.8000E-03	5.3394E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2341E-08	6.7000E-03	4.6461E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0741E-08	8.2000E-03	3.2184E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7690E-09	2.1900E-02	6.3985E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7632E-09	3.4500E-02	2.8459E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0945E-09	4.5800E-02	2.4071E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2297E-12	1.0000E+00	1.1239E-16
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5793E-07	2.3000E-03	2.9415E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	3.6596E+06	1.9294E+01

Model - 1034 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9452E-12	5.9620E-01	5.1442E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2091E-12	5.7800E-01	1.6300E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6846E-12	5.0070E-01	2.8987E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1606E-12	3.3510E-01	7.4974E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6749E-12	3.1480E-01	1.2442E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5134E-11	1.1410E-01	8.8636E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8877E-09	2.1000E-02	2.9896E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7138E-09	9.8000E-03	1.6224E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6253E-08	4.3000E-03	1.2527E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0599E-08	4.0000E-03	1.8290E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2433E-08	3.9000E-03	2.8471E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0620E-08	5.1000E-03	2.2001E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1884E-08	6.0000E-03	1.9425E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3131E-08	7.8000E-03	1.3748E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0859E-09	1.9600E-02	2.7986E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3223E-10	3.2800E-02	1.1818E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2215E-10	4.3500E-02	9.2846E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1080E-13	1.0000E+00	2.1861E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1588E-13	1.0000E+00	2.5489E-17
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2885E-07	1.9000E-03	1.2131E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	1.5011E+06	7.9570E+00

Model - 1034 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0885E-12	5.2070E-01	1.9013E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5352E-13	7.4300E-01	4.8220E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3469E-13	7.2220E-01	5.7734E-19
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0449E-12	3.7240E-01	2.4886E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9795E-12	4.0930E-01	3.8318E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5813E-11	1.1210E-01	3.5128E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6584E-10	2.4900E-02	7.3778E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8174E-09	1.2400E-02	3.3836E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8125E-09	5.4000E-03	2.3868E-14
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0540E-09	5.2000E-03	3.2728E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1212E-09	4.9000E-03	4.9528E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2992E-09	6.4000E-03	3.8075E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6942E-09	7.6000E-03	3.2791E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2364E-09	9.8000E-03	2.3414E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2971E-10	2.5500E-02	4.4236E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1632E-10	4.3000E-02	1.8775E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.1566E-11	5.4700E-02	1.5740E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1051E-08	2.4000E-03	2.1244E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	2.6927E+05	1.3935E+00

Model - 1034 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID : 3.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0186E-13	5.0050E-01	1.7791E-20
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2171E-13	4.4740E-01	5.4954E-20
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4174E-14	7.1260E-01	3.9972E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1698E-13	3.9020E-01	2.3429E-19
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2057E-12	3.7160E-01	1.4673E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2159E-12	1.7620E-01	5.4219E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9242E-12	7.7700E-02	1.0784E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0260E-10	2.0000E-02	1.6250E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2147E-10	1.3400E-02	5.9851E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3753E-09	4.9000E-03	3.7248E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3487E-09	4.8000E-03	4.8752E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3480E-09	4.3000E-03	7.3198E-15
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6900E-10	5.5000E-03	5.5253E-15
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4746E-10	6.6000E-03	4.8595E-15
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2580E-10	8.5000E-03	3.4110E-15
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8707E-11	2.2000E-02	6.5349E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7847E-11	3.6300E-02	2.8805E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0093E-11	4.8300E-02	2.2198E-16
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2288E-09	2.2000E-03	3.1658E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	4.0856E+04	2.0765E-01

Model - 1034 SID： 3.196 m	・冷却期間 ： 1000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID : 5.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8672E-14	5.8030E-01	8.5012E-21
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9150E-14	7.0710E-01	1.3162E-20
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9392E-14	7.0710E-01	2.1687E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7925E-13	3.9220E-01	3.0152E-19
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1788E-12	1.8340E-01	1.4346E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8338E-12	1.5300E-01	3.6444E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3890E-12	2.3310E-01	1.1416E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7178E-11	3.9700E-02	9.0555E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3821E-10	1.4400E-02	2.5733E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4694E-10	6.0000E-03	1.4814E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1450E-10	5.7000E-03	1.8598E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0578E-10	5.4000E-03	2.7464E-15
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8888E-10	7.1000E-03	2.0756E-15
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0149E-10	8.5000E-03	1.7885E-15
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2096E-10	1.0900E-02	1.2664E-15
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7843E-11	2.8500E-02	2.3940E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6922E-12	4.6500E-02	1.0801E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5494E-12	6.3900E-02	7.8063E-17
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4148E-09	2.9000E-03	1.2008E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	1.5839E+04	7.8765E-02

Model - 1034 SID： 5.196 m	・冷却期間 ： 1000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1034-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1034-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1034-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1034-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1034-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名:1034-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9037E-14	1.0000E+00	3.3251E-21
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6682E-14	7.0860E-01	7.5325E-21
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8538E-14	4.4760E-01	2.8435E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8319E-14	4.6080E-01	9.5364E-20
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2001E-12	3.1270E-01	1.4605E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7353E-12	8.1200E-02	3.5177E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1070E-12	6.8900E-02	6.9498E-18
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5321E-11	3.9000E-02	4.0102E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7430E-11	1.8100E-02	8.8306E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5654E-10	9.0000E-03	4.2398E-16
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3459E-10	8.2000E-03	4.8652E-16
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2864E-10	7.8000E-03	6.9853E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2606E-11	1.0100E-02	5.2168E-16
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0631E-11	1.2100E-02	4.4942E-16
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9977E-11	1.5700E-02	3.1384E-16
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5581E-12	4.0300E-02	6.1155E-17
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6396E-12	6.7100E-02	2.6463E-17
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0853E-12	8.2500E-02	2.3870E-17
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3886E-15	1.0000E+00	2.6307E-19
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6224E-10	4.1000E-03	3.1462E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	4.3438E+03	2.0637E-02

Model - 1034 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1034-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6008E-15	1.0000E+00	1.1811E-21
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5290E-14	1.8070E-01	8.1296E-20
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6672E-13	8.5400E-02	1.0548E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6946E-12	6.9100E-02	2.1794E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1856E-12	5.0800E-02	2.9743E-18
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9448E-12	3.7000E-02	7.8313E-18
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4690E-12	3.3200E-02	8.3205E-18
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4500E-12	1.8900E-02	2.2886E-17
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5075E-12	2.2000E-02	1.9908E-17
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5210E-12	1.9800E-02	2.4549E-17
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4580E-12	2.5200E-02	1.7660E-17
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5279E-12	3.1600E-02	1.3562E-17
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5890E-13	4.1900E-02	8.9921E-18
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4498E-13	1.0210E-01	1.9452E-18
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5113E-14	1.8260E-01	7.2813E-19
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0023E-14	2.2360E-01	6.6031E-19
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7781E-11	1.0000E-02	1.3333E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	2.4782E+02	8.7458E-04

Model - 1034 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1034 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1034-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4764E-15	1.0000E+00	1.0894E-21
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4278E-14	1.7310E-01	8.0203E-20
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6976E-13	9.7200E-02	6.9339E-19
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7134E-13	5.5700E-02	1.1206E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0005E-12	5.1900E-02	1.3616E-18
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7112E-12	3.6600E-02	2.7101E-18
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3878E-12	3.8800E-02	2.5839E-18
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1584E-12	2.8700E-02	5.8458E-18
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1886E-12	3.8800E-02	4.2965E-18
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.3388E-13	3.3300E-02	5.0710E-18
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6767E-13	4.1600E-02	3.3602E-18
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5243E-13	5.5000E-02	2.2407E-18
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5043E-13	7.0900E-02	1.5749E-18
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6220E-14	1.7180E-01	3.5179E-19
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0705E-15	2.8870E-01	1.4640E-19
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2724E-15	3.7800E-01	1.1596E-19
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0808E-11	1.4000E-02	3.1554E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	7.0895E+01	2.0697E-04

Model - 1034 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1034-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1034-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1034-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1034-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1034-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5130E+06	0.0000E+00	0.0000E+00	6.5593E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 0 m	・冷却期間：10000年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：－								
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9926E-09	1.6700E-02	5.2271E-16
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4785E-11	1.2690E-01	2.9252E-17
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8265E-09	2.9600E-02	2.0856E-15
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4145E-09	3.8600E-02	3.6868E-15
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8708E-08	1.1100E-02	7.1447E-14
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5940E-08	2.3400E-02	2.0500E-14
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4624E-08	1.4500E-02	7.4335E-14
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7632E-07	5.3000E-03	7.5437E-13
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8483E-07	5.2000E-03	1.0888E-12
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4841E-06	3.5000E-03	4.0196E-12
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1392E-06	4.0000E-03	4.1178E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1804E-06	3.9000E-03	6.4096E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2400E-07	4.8000E-03	5.2020E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7114E-07	5.2000E-03	5.0697E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6062E-07	6.1000E-03	3.7755E-12
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7719E-08	1.9100E-02	6.4024E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6466E-08	2.5100E-02	2.6576E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0119E-08	3.2800E-02	2.2256E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6674E-10	2.0690E-01	4.4958E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2598E-11	4.8430E-01	1.1606E-15
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7060E-12	1.0000E+00	3.8842E-16
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7337E-06	1.7000E-03	3.1745E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	7.8031E+06	3.6786E+01

Model - 1035 SID : 0.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1513E-10	3.0210E-01	2.0109E-17
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0719E-12	5.0380E-01	2.7416E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0066E-11	6.0830E-01	7.4273E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6249E-11	2.6590E-01	2.8343E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1481E-11	2.0880E-01	7.4821E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0836E-11	1.8170E-01	1.0396E-16
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3738E-10	1.0190E-01	4.5912E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3105E-08	2.3500E-02	2.0756E-14
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9240E-08	7.7000E-03	1.1029E-13
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.5172E-07	3.2000E-03	9.5260E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2065E-07	2.9000E-03	1.5205E-12
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5282E-07	2.4000E-03	3.0018E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7218E-07	2.8000E-03	2.6741E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7959E-07	3.1000E-03	2.4818E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6290E-07	3.8000E-03	1.7054E-12
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4953E-08	9.9000E-03	3.3479E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8557E-09	1.6000E-02	1.4293E-13
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5601E-09	2.0900E-02	1.2229E-13
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1780E-10	1.6020E-01	3.1761E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0837E-11	3.3310E-01	7.4191E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4664E-12	1.0000E+00	1.2432E-16
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2523E-06	1.2000E-03	1.3072E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	2.6100E+06	1.5148E+01

Model - 1035 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6631E-11	1.8120E-01	4.6515E-18
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1065E-12	5.1770E-01	1.8542E-18
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6638E-12	3.9000E-01	4.9169E-18
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5863E-11	2.5280E-01	1.7128E-17
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9050E-11	1.7380E-01	3.5353E-17
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9100E-11	1.5080E-01	5.0285E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6257E-10	9.3300E-02	2.2124E-16
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5974E-09	1.4600E-02	8.8648E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4615E-08	6.2000E-03	4.5828E-14
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4095E-07	2.7000E-03	3.8175E-13
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6673E-07	2.3000E-03	6.0267E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2128E-07	2.0000E-03	1.2016E-12
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5227E-07	2.4000E-03	1.0941E-12
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1640E-07	2.7000E-03	1.0332E-12
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9386E-08	3.6000E-03	7.2643E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0326E-08	9.2000E-03	1.3854E-13
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7659E-09	1.5300E-02	6.0783E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3360E-09	1.9400E-02	5.1377E-14
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6080E-11	1.3960E-01	1.2424E-15
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0691E-11	3.2150E-01	3.8066E-16
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1399E-07	1.0000E-03	5.3470E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.0591E+06	6.1962E+00

Model - 1035 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8294E-12	3.0370E-01	4.9419E-19
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6119E-13	1.0000E+00	1.1793E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3210E-12	4.5380E-01	9.7469E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2135E-12	3.3390E-01	2.3901E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7434E-12	1.9070E-01	9.4236E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6969E-11	1.4760E-01	2.1823E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5439E-11	8.6200E-02	6.1836E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2764E-09	1.5900E-02	2.0215E-15
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1093E-09	1.7400E-02	9.5126E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6625E-08	4.2000E-03	7.2111E-14
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9620E-08	3.0000E-03	1.0707E-13
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8813E-08	2.5000E-03	2.1076E-13
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6160E-08	3.0000E-03	1.8796E-13
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9904E-08	3.5000E-03	1.7667E-13
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1917E-08	4.5000E-03	1.2476E-13
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7201E-09	1.1800E-02	2.3078E-14
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.2789E-10	1.9500E-02	1.0134E-14
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7445E-10	2.5200E-02	8.2355E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2727E-12	1.6020E-01	2.5002E-16
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2747E-13	5.0000E-01	3.3023E-17
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6223E-07	1.4000E-03	9.3270E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.8800E+05	1.0808E+00

Model - 1035 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 3.006 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7959E-13	2.9650E-01	6.6301E-20
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0270E-13	2.6100E-01	2.2698E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2481E-13	2.8890E-01	2.3966E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5363E-13	1.7640E-01	1.0297E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7079E-12	1.2350E-01	5.7294E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.7256E-12	7.8300E-02	1.1222E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5501E-11	5.6700E-02	3.4703E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9741E-10	1.3600E-02	4.7102E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2008E-10	7.4000E-03	1.7130E-15
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2111E-09	4.8000E-03	1.1406E-14
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4881E-09	2.7000E-03	1.6223E-14
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6860E-09	2.2000E-03	3.0875E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8411E-09	2.6000E-03	2.7598E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.9068E-09	3.0000E-03	2.5802E-14
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7320E-09	3.9000E-03	1.8133E-14
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5560E-10	1.0100E-02	3.4293E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9852E-11	1.7000E-02	1.4502E-15
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.6312E-11	2.1500E-02	1.2385E-15
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-12	1.5080E-01	3.0955E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3037E-13	4.4720E-01	4.6418E-18
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4527E-08	1.3000E-03	1.3843E-13
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	2.8422E+04	1.6041E-01

Model - 1035 SID： 3.196 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー

		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID： 5.006 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名：1035-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1035-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1035-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1035-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1035-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9401E-14	5.7750E-01	8.6286E-21
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3282E-13	2.7950E-01	1.0512E-19
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7209E-13	3.1910E-01	1.2698E-19
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2709E-13	2.0540E-01	1.0010E-18
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1107E-12	1.0960E-01	5.0027E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.6130E-12	7.3500E-02	1.2363E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0579E-11	4.8800E-02	2.8005E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5847E-10	2.0000E-02	2.5098E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0472E-10	1.2000E-02	7.5352E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7010E-09	5.0000E-03	4.6069E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7338E-09	3.3000E-03	6.2673E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1581E-09	2.9000E-03	1.1718E-14
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4391E-09	3.3000E-03	1.0340E-14
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0844E-09	3.8000E-03	9.6255E-15
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4784E-10	5.0000E-03	6.7824E-15
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.4997E-11	1.3000E-02	1.2746E-15
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4965E-11	2.1400E-02	5.6435E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9645E-11	2.8600E-02	4.3206E-16
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3273E-13	1.9250E-01	1.1667E-17
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2057E-14	7.0710E-01	1.1414E-18
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.5132E-09	1.6000E-03	5.2676E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.1024E+04	6.1041E-02

Model - 1035 SID : 5.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 10.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5076E-14	3.5770E-01	1.3113E-20
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2345E-14	4.4750E-01	1.9120E-20
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.1270E-14	3.2200E-01	6.7344E-20
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4889E-13	2.0480E-01	7.0065E-19
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6749E-12	8.9500E-02	4.4723E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.0066E-12	5.6900E-02	1.0297E-17
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5750E-11	4.0300E-02	2.1433E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3467E-11	1.8200E-02	1.1635E-16
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4343E-10	1.2300E-02	2.6704E-16
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.0341E-10	5.9000E-03	1.3634E-15
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7029E-10	6.9000E-03	1.7000E-15
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.5092E-10	4.1000E-03	2.9915E-15
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6479E-10	4.8000E-03	2.6210E-15
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6765E-10	5.5000E-03	2.3758E-15
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5982E-10	7.2000E-03	1.6732E-15
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3663E-11	1.8600E-02	3.1749E-16
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.2189E-12	3.1500E-02	1.3266E-16
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.4720E-12	3.8600E-02	1.2035E-16
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.3068E-13	2.5000E-01	3.5235E-18
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9020E-14	4.0820E-01	1.7453E-18
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5996E-09	2.3000E-03	1.3721E-14
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	3.0124E+03	1.5900E-02

Model - 1035 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4026E-15	7.0710E-01	2.5106E-21
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9837E-13	1.0940E-01	5.3812E-19
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0145E-12	6.0300E-02	3.6686E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.9233E-12	4.0700E-02	7.6177E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5219E-12	3.3900E-02	1.0236E-17
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7362E-11	2.1100E-02	2.7497E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6745E-11	2.0400E-02	3.1175E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3022E-11	1.2500E-02	8.9438E-17
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1459E-11	1.3500E-02	7.7568E-17
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0643E-11	1.0700E-02	1.1209E-16
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2219E-11	1.2000E-02	8.7794E-17
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3085E-12	1.4200E-02	7.3750E-17
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6949E-12	1.8800E-02	4.9153E-17
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4779E-13	4.7300E-02	1.0033E-17
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6624E-13	7.9100E-02	4.2972E-18
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6118E-13	1.0150E-01	3.5449E-18
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.6420E-15	5.0000E-01	1.7909E-19
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.5260E-10	5.7000E-03	5.8858E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	1.7683E+02	6.8206E-04

Model - 1035 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1035-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

Model - 1035 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1035-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.8618E-16	1.0000E+00	6.5387E-22
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5137E-13	9.1600E-02	2.7142E-19
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2971E-12	5.4100E-02	2.7955E-18
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.6169E-12	3.4500E-02	4.6515E-18
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.7096E-12	3.2100E-02	5.0482E-18
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8819E-12	2.1600E-02	1.0899E-17
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7221E-12	3.3400E-02	1.0654E-17
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5342E-12	1.7800E-02	2.3114E-17
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.6595E-12	1.9300E-02	1.6843E-17
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1033E-12	1.8200E-02	2.2281E-17
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2074E-12	2.0200E-02	1.5860E-17
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4518E-12	2.4200E-02	1.2887E-17
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.7059E-13	3.3000E-02	8.0675E-18
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1964E-13	8.3700E-02	1.6052E-18
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.7537E-14	1.3250E-01	7.6727E-19
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5797E-14	1.7960E-01	5.6737E-19
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4961E-15	5.7740E-01	6.7300E-20
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3203E-16	1.0000E+00	2.9625E-20
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4403E-11	8.6000E-03	1.3641E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	5.1455E+01	1.5807E-04

Model - 1035 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : ー									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1035-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1035-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-07	4.0320E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-07	4.6080E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-06	4.9680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-06	5.2200E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-06	5.4000E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-05	5.4360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-05	5.3280E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-04	5.2560E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-04	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-04	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-03	5.1120E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-03	5.1840E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-03	5.6520E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-02	6.5880E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-02	8.5680E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-02	1.0440E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-02	1.3860E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-02	1.6992E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-01	2.1528E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E-01	2.8872E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E-01	3.5640E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E-01	4.7880E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E-01	6.7680E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E-01	8.3160E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E-01	9.6120E-01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+00	1.0152E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+00	1.1160E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+00	1.2240E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+00	1.3788E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
3.000E+00	1.5552E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
4.000E+00	1.6488E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
5.000E+00	1.7064E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1035-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1035-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1035-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-02	1.3608E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-02	1.5838E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-01	1.8618E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-01	2.7084E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-01	3.6147E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-01	5.4300E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-01	7.1850E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-01	8.8764E-03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E-01	1.0469E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E-01	1.3417E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+00	1.6140E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+00	2.1993E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+00	2.6963E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	4.1640E+05	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1588E+12	0.0000E+00	0.0000E+00

オーバーパック有り

新法令

Model - 1040 SID： 0 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 0m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-07	3.5820E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1412E-11	1.0000E+00	2.1998E-15
2.000E-07	4.0320E-02	4.1392E-10	2.7910E-01	1.6689E-14	3.8322E-10	3.7240E-01	1.5451E-14
5.000E-07	4.6080E-02	4.3263E-09	1.4690E-01	1.9936E-13	3.5940E-09	1.1540E-01	1.6561E-13
1.000E-06	4.9680E-02	1.3404E-08	6.3300E-02	6.6590E-13	1.1978E-08	6.9800E-02	5.9504E-13
2.000E-06	5.2200E-02	3.1868E-08	4.3300E-02	1.6635E-12	3.3209E-08	4.8600E-02	1.7335E-12
5.000E-06	5.4000E-02	1.1034E-07	3.2800E-02	5.9586E-12	1.0112E-07	4.5500E-02	5.4605E-12
1.000E-05	5.4360E-02	1.6263E-07	2.6800E-02	8.8406E-12	1.4158E-07	2.5600E-02	7.6961E-12
2.000E-05	5.4360E-02	2.8041E-07	2.2100E-02	1.5243E-11	2.6145E-07	2.6000E-02	1.4212E-11
5.000E-05	5.3280E-02	6.8556E-07	1.5500E-02	3.6526E-11	6.2290E-07	1.5200E-02	3.3188E-11
1.000E-04	5.2560E-02	1.0484E-06	1.3200E-02	5.5104E-11	9.5954E-07	1.5600E-02	5.0434E-11
2.000E-04	5.1840E-02	1.9476E-06	1.0300E-02	1.0096E-10	1.7845E-06	1.0600E-02	9.2508E-11
5.000E-04	5.1120E-02	4.8766E-06	6.6000E-03	2.4929E-10	4.5702E-06	7.5000E-03	2.3363E-10
1.000E-03	5.1120E-02	7.7057E-06	5.6000E-03	3.9391E-10	7.0580E-06	6.3000E-03	3.6080E-10
2.000E-03	5.1840E-02	1.2350E-05	4.3000E-03	6.4023E-10	1.1382E-05	4.9000E-03	5.9005E-10
5.000E-03	5.6520E-02	1.7780E-05	3.9000E-03	1.0049E-09	1.6265E-05	4.2000E-03	9.1931E-10
1.000E-02	6.5880E-02	1.9309E-05	3.6000E-03	1.2721E-09	1.7734E-05	4.0000E-03	1.1683E-09
2.000E-02	8.5680E-02	2.5899E-05	3.2000E-03	2.2190E-09	2.4131E-05	3.5000E-03	2.0675E-09
3.000E-02	1.0440E-01	2.3233E-05	3.6000E-03	2.4256E-09	2.1819E-05	3.9000E-03	2.2779E-09
5.000E-02	1.3860E-01	2.4145E-05	3.4000E-03	3.3465E-09	2.3216E-05	3.7000E-03	3.2177E-09
7.000E-02	1.6992E-01	1.7315E-05	4.0000E-03	2.9422E-09	1.6708E-05	4.2000E-03	2.8390E-09
1.000E-01	2.1528E-01	2.1867E-05	3.8000E-03	4.7075E-09	2.1582E-05	4.0000E-03	4.6461E-09
1.500E-01	2.8872E-01	2.8102E-05	3.3000E-03	8.1137E-09	2.8232E-05	3.5000E-03	8.1511E-09
2.000E-01	3.5640E-01	1.8042E-05	4.2000E-03	6.4301E-09	1.8401E-05	4.2000E-03	6.5582E-09
3.000E-01	4.7880E-01	2.4019E-05	3.4000E-03	1.1500E-08	2.5139E-05	3.7000E-03	1.2036E-08
5.000E-01	6.7680E-01	3.3223E-05	3.1000E-03	2.2485E-08	3.4269E-05	3.3000E-03	2.3193E-08
7.000E-01	8.3160E-01	3.0779E-05	3.1000E-03	2.5596E-08	3.0048E-05	3.4000E-03	2.4988E-08
9.000E-01	9.6120E-01	1.7574E-05	4.1000E-03	1.6892E-08	1.7656E-05	4.4000E-03	1.6971E-08
1.000E+00	1.0152E+00	3.9971E-06	9.1000E-03	4.0579E-09	4.2492E-06	8.1000E-03	4.3138E-09
1.200E+00	1.1160E+00	7.7533E-06	6.3000E-03	8.6527E-09	9.2870E-06	6.3000E-03	1.0364E-08
1.500E+00	1.2240E+00	8.8882E-06	5.3000E-03	1.0879E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4004E-08
2.000E+00	1.3788E+00	1.0128E-05	5.0000E-03	1.3965E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.7909E-08
3.000E+00	1.5552E+00	1.7924E-05	3.7000E-03	2.7875E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.7461E-08
4.000E+00	1.6488E+00	3.5661E-06	7.3000E-03	5.8799E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	9.6375E-09
5.000E+00	1.7064E+00	4.1198E-07	2.0500E-02	7.0300E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	4.0712E-09
6.000E+00	1.7388E+00	2.0371E-08	7.2200E-02	3.5421E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.9451E-09
7.000E+00	1.7640E+00	1.4148E-10	7.0880E-01	2.4957E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	9.1194E-10
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2951E-07	2.8000E-02	4.0815E-10
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1793E-08	5.8100E-02	9.2667E-11
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2788E-08	7.9400E-02	5.8900E-11
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9876E-08	7.8800E-02	3.5705E-11
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8319E-04	9.0000E-04	1.8249E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0164E-07
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	7.8081E+04	3.7185E+01	3.4019E+08	1.3198E+05	6.8595E+01

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.5902E-09	2.9490E-01	8.0174E-16	5.0230E-09	3.5380E-01	8.7733E-16	3.5876E-09	7.5000E-03	6.2662E-16
1.500E-02	4.5153E-04	3.1589E-09	3.0600E-02	1.4263E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.5468E-15	2.5402E-10	7.5600E-02	1.1470E-16
2.000E-02	7.3786E-04	3.1589E-09	3.0600E-02	2.3308E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	2.5277E-15	3.8157E-09	3.4600E-02	2.8154E-15
3.000E-02	1.0798E-03	3.7714E-09	1.3690E-01	4.0723E-15	4.0663E-09	1.6130E-01	4.3907E-15	7.2550E-09	3.8300E-02	7.8338E-15
4.000E-02	1.2170E-03	1.9482E-08	2.2550E-02	2.3709E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.7078E-14	6.9147E-08	1.6200E-02	8.4151E-14
5.000E-02	1.2861E-03	1.9482E-08	2.2550E-02	2.5055E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.8615E-14	2.7359E-08	2.8800E-02	3.5185E-14
6.000E-02	1.3608E-03	4.8074E-08	1.9700E-02	6.5421E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	7.1222E-14	2.9426E-08	3.1300E-02	4.0044E-14
8.000E-02	1.5838E-03	4.1462E-07	2.3667E-02	6.5666E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	7.2314E-13	1.7287E-07	1.4400E-02	2.7379E-13
1.000E-01	1.8618E-03	7.3309E-07	7.9333E-03	1.3649E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.5053E-12	5.3654E-07	8.9000E-03	9.9894E-13
1.500E-01	2.7084E-03	4.2818E-06	6.6000E-03	1.1597E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.2869E-11	2.7239E-06	4.4000E-03	7.3775E-12
2.000E-01	3.6147E-03	4.6812E-06	6.6000E-03	1.6921E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	1.8685E-11	3.2760E-06	4.1000E-03	1.1842E-11
3.000E-01	5.4300E-03	6.0414E-06	5.6000E-03	3.2805E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	3.7312E-11	4.2044E-06	3.7000E-03	2.2830E-11
4.000E-01	7.1850E-03	5.7857E-06	1.8500E-03	4.1570E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	4.3544E-11	3.2795E-06	4.1000E-03	2.3563E-11
5.000E-01	8.8764E-03	5.7857E-06	1.8500E-03	5.1356E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.3795E-11	3.9212E-06	3.5000E-03	3.4806E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.3570E-07	5.8500E-03	9.7961E-12	1.2229E-06	5.8000E-03	1.2803E-11	2.6797E-06	4.1000E-03	2.8055E-11
8.000E-01	1.3417E-02	2.5700E-06	1.0650E-02	3.4481E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	4.4821E-11	1.5878E-06	5.3000E-03	2.1303E-11
1.000E+00	1.6140E-02	1.8771E-06	4.0300E-02	3.0297E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	3.9471E-11	5.1913E-07	9.2000E-03	8.3789E-12
1.500E+00	2.1993E-02	1.4640E-06	4.0700E-02	3.2198E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	4.6061E-11	2.6314E-07	1.2800E-02	5.7873E-12
2.000E+00	2.6963E-02	1.1535E-06	1.1800E-02	3.1101E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	4.5365E-11	1.8590E-08	4.6400E-02	5.0123E-13
3.000E+00	3.5605E-02	7.4589E-07	1.6800E-02	2.6558E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	3.9819E-11	8.3900E-09	6.4000E-02	2.9873E-13
4.000E+00	4.3255E-02	4.0323E-07	2.4500E-02	1.7442E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.4652E-11	4.9710E-11	5.8360E-01	2.1502E-15
5.000E+00	5.0405E-02	2.6325E-07	2.9200E-02	1.3269E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.5641E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.7515E-07	3.7000E-02	1.0081E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1021E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.4849E-07	6.6200E-02	3.9332E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	3.9638E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6024E-07	1.4371E+00	1.3706E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.3420E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8122E-05	2.4000E-03	4.1465E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.0128E-10	2.3332E-05	1.6000E-03	1.6619E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	7.7678E+03	8.4491E-02	3.4019E+08	1.4961E+04	1.7053E-01	1.8564E+16	4.3313E+11	3.0851E+06

Model - 1040 SID : 0.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1040-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1040-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	9.1493E-11	3.3710E-01	3.2773E-15	2.3881E-10	4.6330E-01	8.5543E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	9.1390E-10	1.6560E-01	3.6848E-14	7.7489E-10	1.9290E-01	3.1244E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	7.6782E-09	5.8800E-02	3.5381E-13	8.3457E-09	7.3300E-02	3.8457E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	2.7974E-08	4.7400E-02	1.3897E-12	2.2372E-08	4.3300E-02	1.1115E-12			
2.000E-06	5.2200E-02	6.4516E-08	2.6100E-02	3.3677E-12	5.8653E-08	2.8300E-02	3.0617E-12			
5.000E-06	5.4000E-02	1.8893E-07	1.5200E-02	1.0202E-11	1.7833E-07	1.6600E-02	9.6300E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	2.7970E-07	1.3800E-02	1.5205E-11	2.5196E-07	1.4300E-02	1.3697E-11			
2.000E-05	5.4360E-02	4.5897E-07	1.3200E-02	2.4949E-11	4.0590E-07	1.3000E-02	2.2065E-11			
5.000E-05	5.3280E-02	1.0234E-06	8.3000E-03	5.4528E-11	9.4918E-07	9.2000E-03	5.0572E-11			
1.000E-04	5.2560E-02	1.3982E-06	7.7000E-03	7.3491E-11	1.2774E-06	8.3000E-03	6.7141E-11			
2.000E-04	5.1840E-02	2.3944E-06	6.1000E-03	1.2413E-10	2.1847E-06	6.7000E-03	1.1326E-10			
5.000E-04	5.1120E-02	5.2996E-06	4.4000E-03	2.7092E-10	4.8382E-06	4.8000E-03	2.4733E-10			
1.000E-03	5.1120E-02	7.8208E-06	3.5000E-03	3.9980E-10	7.1822E-06	4.0000E-03	3.6715E-10			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1880E-05	2.9000E-03	6.1588E-10	1.0889E-05	3.3000E-03	5.6450E-10			
5.000E-03	5.6520E-02	1.7383E-05	2.5000E-03	9.8246E-10	1.6019E-05	2.8000E-03	9.0539E-10			
1.000E-02	6.5880E-02	1.7022E-05	2.6000E-03	1.1214E-09	1.5817E-05	2.8000E-03	1.0420E-09			
2.000E-02	8.5680E-02	2.2226E-05	2.1000E-03	1.9043E-09	2.0941E-05	2.4000E-03	1.7942E-09			
3.000E-02	1.0440E-01	2.1334E-05	2.4000E-03	2.2273E-09	2.0323E-05	2.7000E-03	2.1217E-09			
5.000E-02	1.3860E-01	2.1107E-05	2.3000E-03	2.9254E-09	2.0341E-05	2.5000E-03	2.8193E-09			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5722E-05	2.6000E-03	2.6714E-09	1.5314E-05	2.8000E-03	2.6021E-09			
1.000E-01	2.1528E-01	1.9737E-05	2.5000E-03	4.2491E-09	1.9487E-05	2.7000E-03	4.1951E-09			
1.500E-01	2.8872E-01	2.5425E-05	2.1000E-03	7.3408E-09	2.5601E-05	2.3000E-03	7.3914E-09			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6371E-05	2.7000E-03	5.8345E-09	1.6869E-05	2.8000E-03	6.0122E-09			
3.000E-01	4.7880E-01	2.2391E-05	2.3000E-03	1.0721E-08	2.3501E-05	2.4000E-03	1.1252E-08			
5.000E-01	6.7680E-01	3.2674E-05	2.0000E-03	2.2113E-08	3.3470E-05	2.1000E-03	2.2652E-08			
7.000E-01	8.3160E-01	2.9147E-05	2.0000E-03	2.4238E-08	2.8819E-05	2.2000E-03	2.3966E-08			
9.000E-01	9.6120E-01	1.5679E-05	2.6000E-03	1.5071E-08	1.6112E-05	2.8000E-03	1.5487E-08			
1.000E+00	1.0152E+00	3.7468E-06	5.6000E-03	3.8037E-09	4.1941E-06	5.6000E-03	4.2578E-09			
1.200E+00	1.1160E+00	7.2693E-06	4.1000E-03	8.1125E-09	8.7654E-06	3.8000E-03	9.7822E-09			
1.500E+00	1.2240E+00	8.1037E-06	3.6000E-03	9.9189E-09	1.0346E-05	3.5000E-03	1.2664E-08			
2.000E+00	1.3788E+00	9.0071E-06	3.4000E-03	1.2419E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.5534E-08			
3.000E+00	1.5552E+00	1.4586E-05	2.4000E-03	2.2684E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	2.2680E-08			
4.000E+00	1.6488E+00	2.6934E-06	4.8000E-03	4.4409E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	7.6215E-09			
5.000E+00	1.7064E+00	3.0829E-07	1.7300E-02	5.2607E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	3.1540E-09			
6.000E+00	1.7388E+00	1.6470E-08	5.3100E-02	2.8638E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.4863E-09			
7.000E+00	1.7640E+00	1.1363E-10	4.5130E-01	2.0044E-13	3.7581E-07	1.2900E-02	6.6293E-10			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7251E-07	1.7800E-02	3.0678E-10			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4020E-08	3.5100E-02	6.0869E-11			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7763E-08	3.9600E-02	4.9874E-11			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6679E-08	5.1000E-02	2.9961E-11			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.5279E-04	6.0000E-04	1.6493E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8199E-07			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	7.1886E+04	3.3606E+01	3.4019E+08	1.2178E+05	6.1912E+01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1040-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1040-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1040-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.5597E-09	2.1340E-01	7.9641E-16	5.2009E-09	2.3320E-01	9.0842E-16	1.9678E-09	4.7000E-03	3.4370E-16
1.500E-02	4.5153E-04	8.2614E-10	2.7150E-02	3.7302E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	4.3341E-16	5.8661E-11	2.5800E-02	2.6487E-17
2.000E-02	7.3786E-04	8.2614E-10	2.7150E-02	6.0957E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	7.0825E-16	8.3773E-11	3.8700E-02	6.1812E-17
3.000E-02	1.0798E-03	1.9085E-09	9.6200E-02	2.0608E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	2.3138E-15	3.1707E-10	6.5200E-02	3.4236E-16
4.000E-02	1.2170E-03	5.1589E-09	2.8450E-02	6.2783E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.3386E-15	4.8667E-10	8.1300E-02	5.9227E-16
5.000E-02	1.2861E-03	5.1589E-09	2.8450E-02	6.6346E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.6984E-15	6.5978E-10	8.0600E-02	8.4851E-16
6.000E-02	1.3608E-03	1.7321E-08	1.7050E-02	2.3571E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	2.9063E-14	2.3299E-09	5.3300E-02	3.1706E-15
8.000E-02	1.5838E-03	2.1269E-07	2.0583E-02	3.3685E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	3.8473E-13	5.6240E-08	1.2200E-02	8.9071E-14
1.000E-01	1.8618E-03	3.9075E-07	7.0667E-03	7.2750E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	8.2503E-13	2.6872E-07	6.0000E-03	5.0030E-13
1.500E-01	2.7084E-03	3.0117E-06	4.6000E-03	8.1571E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	9.3135E-12	1.6847E-06	2.7000E-03	4.5630E-12
2.000E-01	3.6147E-03	3.5116E-06	4.5000E-03	1.2693E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.4426E-11	2.0998E-06	2.5000E-03	7.5900E-12
3.000E-01	5.4300E-03	5.0194E-06	3.7000E-03	2.7256E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.1692E-11	2.8953E-06	2.2000E-03	1.5722E-11
4.000E-01	7.1850E-03	3.7233E-06	1.3000E-03	2.6752E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	2.9184E-11	2.1394E-06	2.5000E-03	1.5372E-11
5.000E-01	8.8764E-03	3.7233E-06	1.3000E-03	3.3049E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.6054E-11	2.0403E-06	2.3000E-03	1.8110E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.5803E-07	3.4000E-03	1.0030E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.3290E-11	1.3079E-06	2.7000E-03	1.3693E-11
8.000E-01	1.3417E-02	3.0792E-06	5.8000E-03	4.1314E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	5.4074E-11	8.4901E-07	3.4000E-03	1.1391E-11
1.000E+00	1.6140E-02	2.3379E-06	2.2700E-02	3.7734E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	4.9561E-11	2.6993E-07	5.9000E-03	4.3567E-12
1.500E+00	2.1993E-02	1.3497E-06	2.0600E-02	2.9684E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.4148E-11	1.4443E-07	8.1000E-03	3.1765E-12
2.000E+00	2.6963E-02	8.7958E-07	7.9000E-03	2.3716E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.5084E-11	1.1225E-08	3.0600E-02	3.0266E-13
3.000E+00	3.5605E-02	6.6365E-07	1.0200E-02	2.3629E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	3.8846E-11	5.2092E-09	4.4200E-02	1.8547E-13
4.000E+00	4.3255E-02	3.5536E-07	1.4700E-02	1.5371E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.3604E-11	2.2752E-11	6.3580E-01	9.8414E-16
5.000E+00	5.0405E-02	2.5777E-07	1.9800E-02	1.2993E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.4945E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.8156E-07	2.6700E-02	1.0449E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.0630E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.9856E-07	3.8300E-02	4.2922E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.2533E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6118E-07	1.4188E+00	1.3787E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.4213E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0451E-05	1.7000E-03	3.7064E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	4.6285E-10	1.3778E-05	1.1000E-03	9.5057E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	6.2048E+03	7.5522E-02	3.4019E+08	1.2476E+04	1.5746E-01	1.8564E+16	2.5577E+11	1.7646E+06

Model - 1040 SID : 0.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 0.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	1.3719E-10	5.2920E-01	4.9142E-15	7.5292E-11	3.0680E-01	2.6970E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	3.6981E-10	2.0750E-01	1.4911E-14	3.1657E-10	1.7830E-01	1.2764E-14		
5.000E-07	4.6080E-02	2.9199E-09	5.8900E-02	1.3455E-13	2.3949E-09	5.9900E-02	1.1036E-13		
1.000E-06	4.9680E-02	8.9550E-09	4.2700E-02	4.4489E-13	6.9241E-09	4.4500E-02	3.4399E-13		
2.000E-06	5.2200E-02	1.9114E-08	2.4600E-02	9.9776E-13	1.7033E-08	2.4800E-02	8.8914E-13		
5.000E-06	5.4000E-02	5.1673E-08	1.3800E-02	2.7903E-12	4.8414E-08	1.6100E-02	2.6144E-12		
1.000E-05	5.4360E-02	6.5708E-08	1.3200E-02	3.5719E-12	6.1563E-08	1.5100E-02	3.3465E-12		
2.000E-05	5.4360E-02	9.2631E-08	1.2200E-02	5.0354E-12	8.7679E-08	1.4400E-02	4.7662E-12		
5.000E-05	5.3280E-02	1.6496E-07	9.3000E-03	8.7893E-12	1.5379E-07	1.1300E-02	8.1940E-12		
1.000E-04	5.2560E-02	1.5358E-07	1.0400E-02	8.0722E-12	1.4450E-07	1.2500E-02	7.5948E-12		
2.000E-04	5.1840E-02	1.7946E-07	1.0000E-02	9.3029E-12	1.6653E-07	1.0700E-02	8.6328E-12		
5.000E-04	5.1120E-02	2.2497E-07	1.0200E-02	1.1501E-11	2.0338E-07	1.0900E-02	1.0397E-11		
1.000E-03	5.1120E-02	2.7475E-07	8.4000E-03	1.4045E-11	2.6481E-07	9.2000E-03	1.3537E-11		
2.000E-03	5.1840E-02	3.8653E-07	7.8000E-03	2.0038E-11	3.6387E-07	8.4000E-03	1.8863E-11		
5.000E-03	5.6520E-02	6.6252E-07	6.1000E-03	3.7446E-11	6.2889E-07	6.6000E-03	3.5545E-11		
1.000E-02	6.5880E-02	3.5325E-07	8.2000E-03	2.3272E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	2.2314E-11		
2.000E-02	8.5680E-02	1.3070E-06	4.7000E-03	1.1198E-10	1.2619E-06	4.6000E-03	1.0812E-10		
3.000E-02	1.0440E-01	3.2528E-06	2.5000E-03	3.3959E-10	3.1547E-06	2.7000E-03	3.2935E-10		
5.000E-02	1.3860E-01	6.3148E-07	6.1000E-03	8.7523E-11	6.3237E-07	6.5000E-03	8.7647E-11		
7.000E-02	1.6992E-01	1.1133E-06	4.7000E-03	1.8918E-10	1.1104E-06	5.0000E-03	1.8867E-10		
1.000E-01	2.1528E-01	1.5310E-06	3.7000E-03	3.2960E-10	1.5693E-06	4.0000E-03	3.3784E-10		
1.500E-01	2.8872E-01	2.6354E-06	2.9000E-03	7.6089E-10	2.7262E-06	3.0000E-03	7.8709E-10		
2.000E-01	3.5640E-01	1.7083E-06	3.5000E-03	6.0883E-10	1.8139E-06	3.6000E-03	6.4648E-10		
3.000E-01	4.7880E-01	2.7529E-06	2.9000E-03	1.3181E-09	2.9565E-06	3.1000E-03	1.4156E-09		
5.000E-01	6.7680E-01	4.5539E-06	2.2000E-03	3.0821E-09	4.7924E-06	2.3000E-03	3.2435E-09		
7.000E-01	8.3160E-01	3.3496E-06	2.6000E-03	2.7856E-09	3.5554E-06	2.7000E-03	2.9567E-09		
9.000E-01	9.6120E-01	1.0017E-06	4.6000E-03	9.6282E-10	1.1277E-06	4.8000E-03	1.0840E-09		
1.000E+00	1.0152E+00	3.4983E-07	7.7000E-03	3.5515E-10	4.1530E-07	7.1000E-03	4.2162E-10		
1.200E+00	1.1160E+00	4.8587E-07	6.9000E-03	5.4223E-10	5.9152E-07	6.1000E-03	6.6013E-10		
1.500E+00	1.2240E+00	3.4334E-07	7.9000E-03	4.2024E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.1980E-10		
2.000E+00	1.3788E+00	2.7093E-07	8.5000E-03	3.7356E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.5921E-10		
3.000E+00	1.5552E+00	2.0730E-07	9.5000E-03	3.2239E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.6805E-10		
4.000E+00	1.6488E+00	2.1612E-08	2.5300E-02	3.5634E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	8.1016E-11		
5.000E+00	1.7064E+00	2.6588E-09	8.3900E-02	4.5370E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	3.3557E-11		
6.000E+00	1.7388E+00	1.1140E-10	3.0760E-01	1.9370E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.6150E-11		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	7.6328E-12		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0809E-09	7.7300E-02	3.7006E-12		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7295E-10	1.3680E-01	1.0251E-12		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9958E-10	1.7250E-01	8.9744E-13		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6941E-10	1.9670E-01	4.8397E-13		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.8161E-05	9.0000E-04	1.2776E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.3895E-08		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	5.7381E+03	2.6032E+00	3.4019E+08	9.9597E+03	4.7271E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	3.9194E-11	1.5827E+00	6.8457E-18	4.5362E-11	5.0090E-01	7.9231E-18	2.4078E-14	3.7300E-01	4.2055E-21
1.500E-02	4.5153E-04	5.3851E-11	1.8370E-01	2.4315E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	2.3354E-17	9.0414E-16	7.1340E-01	4.0824E-22
2.000E-02	7.3786E-04	5.3851E-11	1.8370E-01	3.9734E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	3.8164E-17	2.7224E-15	4.5380E-01	2.0087E-21
3.000E-02	1.0798E-03	9.8574E-11	4.1260E-01	1.0644E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	5.1569E-17	6.9176E-15	3.0000E-01	7.4694E-21
4.000E-02	1.2170E-03	2.3601E-10	9.4600E-02	2.8722E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.2407E-16	1.3005E-14	2.0960E-01	1.5827E-20
5.000E-02	1.2861E-03	2.3601E-10	9.4600E-02	3.0352E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.4247E-16	2.1676E-14	1.6350E-01	2.7877E-20
6.000E-02	1.3608E-03	3.6957E-10	7.3750E-02	5.0292E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	6.0563E-16	3.3758E-14	1.4920E-01	4.5939E-20
8.000E-02	1.5838E-03	2.2547E-09	9.4617E-02	3.5709E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	3.8539E-15	3.1790E-13	5.1700E-02	5.0347E-19
1.000E-01	1.8618E-03	3.7703E-09	4.1733E-02	7.0196E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	7.4041E-15	1.8771E-12	2.6900E-02	3.4949E-18
1.500E-01	2.7084E-03	3.7573E-08	2.5500E-02	1.0176E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.1401E-13	1.6346E-11	9.6000E-03	4.4272E-17
2.000E-01	3.6147E-03	5.1822E-08	2.1900E-02	1.8732E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.1232E-13	2.6498E-11	8.0000E-03	9.5782E-17
3.000E-01	5.4300E-03	1.0048E-07	1.6800E-02	5.4562E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	6.3348E-13	6.0774E-11	5.5000E-03	3.3000E-16
4.000E-01	7.1850E-03	7.2865E-08	6.1000E-03	5.2353E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	5.9611E-13	5.3955E-11	5.1000E-03	3.8767E-16
5.000E-01	8.8764E-03	7.2865E-08	6.1000E-03	6.4678E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.3644E-13	4.1392E-11	5.6000E-03	3.6741E-16
6.000E-01	1.0469E-02	5.4923E-08	6.9000E-03	5.7500E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	6.6153E-13	2.9820E-11	6.5000E-03	3.1220E-16
8.000E-01	1.3417E-02	1.2691E-07	1.3100E-02	1.7027E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.0432E-12	3.7273E-11	7.0000E-03	5.0009E-16
1.000E+00	1.6140E-02	8.4011E-08	4.9700E-02	1.3560E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.6612E-12	1.8292E-11	1.0500E-02	2.9524E-16
1.500E+00	2.1993E-02	4.8796E-08	5.1500E-02	1.0732E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.2717E-12	1.7709E-11	1.5100E-02	3.8949E-16
2.000E+00	2.6963E-02	3.3914E-08	2.1400E-02	9.1440E-13	3.8401E-08	2.5800E-02	1.0354E-12	5.6163E-12	3.7200E-02	1.5143E-16
3.000E+00	3.5605E-02	4.6591E-08	1.7700E-02	1.6589E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	1.9124E-12	2.3497E-12	7.5700E-02	8.3662E-17
4.000E+00	4.3255E-02	3.5819E-08	2.3300E-02	1.5493E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.5665E-12	5.5962E-15	6.1080E-01	2.4206E-19
5.000E+00	5.0405E-02	2.6436E-08	2.5300E-02	1.3325E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.3411E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.9945E-08	2.8200E-02	1.1479E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.1108E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.3596E-08	4.5300E-02	5.9946E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.5202E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1655E-08	1.1106E+00	9.9694E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	8.8439E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1531E-07	4.9000E-03	2.0318E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.1313E-11	3.1233E-10	4.5000E-03	2.9616E-15
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.8651E+02	4.1401E-03	3.4019E+08	3.4998E+02	7.2506E-03	1.8564E+16	5.7980E+06	5.4978E+01

Model - 1040 SID : 1.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	2.7975E-11	2.8550E-01	1.0021E-15	2.1606E-11	2.8060E-01	7.7392E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	6.3967E-11	1.7980E-01	2.5791E-15	6.4960E-11	1.6800E-01	2.6192E-15		
5.000E-07	4.6080E-02	4.1116E-10	6.6200E-02	1.8946E-14	4.2517E-10	1.0150E-01	1.9592E-14		
1.000E-06	4.9680E-02	1.1904E-09	3.9800E-02	5.9137E-14	1.0209E-09	3.8000E-02	5.0719E-14		
2.000E-06	5.2200E-02	2.7767E-09	2.9400E-02	1.4494E-13	2.5500E-09	2.6400E-02	1.3311E-13		
5.000E-06	5.4000E-02	7.2693E-09	1.4200E-02	3.9254E-13	6.7605E-09	1.5000E-02	3.6507E-13		
1.000E-05	5.4360E-02	9.1829E-09	1.2500E-02	4.9918E-13	8.3889E-09	1.4200E-02	4.5602E-13		
2.000E-05	5.4360E-02	1.2835E-08	1.1600E-02	6.9773E-13	1.1968E-08	1.3600E-02	6.5059E-13		
5.000E-05	5.3280E-02	2.3382E-08	9.5000E-03	1.2458E-12	2.1537E-08	1.1000E-02	1.1475E-12		
1.000E-04	5.2560E-02	2.1397E-08	9.9000E-03	1.1246E-12	1.9978E-08	1.1200E-02	1.0501E-12		
2.000E-04	5.1840E-02	2.4871E-08	9.6000E-03	1.2893E-12	2.3105E-08	1.0700E-02	1.1978E-12		
5.000E-04	5.1120E-02	3.1089E-08	9.7000E-03	1.5892E-12	2.9063E-08	1.0700E-02	1.4857E-12		
1.000E-03	5.1120E-02	3.8931E-08	8.2000E-03	1.9902E-12	3.6579E-08	9.2000E-03	1.8699E-12		
2.000E-03	5.1840E-02	5.3372E-08	8.7000E-03	2.7668E-12	4.9421E-08	8.1000E-03	2.5620E-12		
5.000E-03	5.6520E-02	9.2362E-08	8.0000E-03	5.2203E-12	8.8431E-08	6.3000E-03	4.9981E-12		
1.000E-02	6.5880E-02	4.9333E-08	7.9000E-03	3.2501E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	3.1113E-12		
2.000E-02	8.5680E-02	1.9274E-07	4.4000E-03	1.6514E-11	1.8438E-07	4.9000E-03	1.5798E-11		
3.000E-02	1.0440E-01	4.4189E-07	2.6000E-03	4.6133E-11	4.2829E-07	2.9000E-03	4.4714E-11		
5.000E-02	1.3860E-01	9.0750E-08	6.2000E-03	1.2578E-11	9.1194E-08	6.4000E-03	1.2639E-11		
7.000E-02	1.6992E-01	1.5873E-07	4.8000E-03	2.6971E-11	1.5908E-07	4.8000E-03	2.7030E-11		
1.000E-01	2.1528E-01	2.2015E-07	3.8000E-03	4.7393E-11	2.2457E-07	4.0000E-03	4.8345E-11		
1.500E-01	2.8872E-01	3.7642E-07	2.9000E-03	1.0868E-10	3.9186E-07	3.1000E-03	1.1314E-10		
2.000E-01	3.5640E-01	2.4541E-07	3.6000E-03	8.7463E-11	2.5865E-07	3.8000E-03	9.2183E-11		
3.000E-01	4.7880E-01	3.9488E-07	3.0000E-03	1.8907E-10	4.2443E-07	4.1000E-03	2.0322E-10		
5.000E-01	6.7680E-01	6.4243E-07	2.2000E-03	4.3479E-10	6.7948E-07	2.3000E-03	4.5987E-10		
7.000E-01	8.3160E-01	4.8737E-07	2.5000E-03	4.0529E-10	5.0825E-07	2.6000E-03	4.2266E-10		
9.000E-01	9.6120E-01	1.5087E-07	4.6000E-03	1.4502E-10	1.6920E-07	8.0000E-03	1.6263E-10		
1.000E+00	1.0152E+00	5.3647E-08	7.9000E-03	5.4463E-11	6.3377E-08	7.6000E-03	6.4340E-11		
1.200E+00	1.1160E+00	7.5281E-08	6.4000E-03	8.4013E-11	9.1011E-08	6.2000E-03	1.0157E-10		
1.500E+00	1.2240E+00	5.5033E-08	7.5000E-03	6.7361E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.4199E-11		
2.000E+00	1.3788E+00	4.5432E-08	8.4000E-03	6.2642E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.6580E-11		
3.000E+00	1.5552E+00	3.7025E-08	9.1000E-03	5.7581E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	6.3192E-11		
4.000E+00	1.6488E+00	4.2258E-09	2.6700E-02	6.9674E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.4908E-11		
5.000E+00	1.7064E+00	4.7587E-10	7.8700E-02	8.1202E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	6.3295E-12		
6.000E+00	1.7388E+00	2.6835E-11	3.3340E-01	4.6661E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	3.1865E-12		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.4874E-12		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2312E-10	8.4800E-02	7.5247E-13		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5128E-11	1.8460E-01	1.5231E-13		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3114E-11	1.8720E-01	1.4931E-13		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2835E-11	3.0330E-01	5.8984E-14		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		4.0413E-06	9.0000E-04	1.8741E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.0382E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	8.2346E+02	3.8187E-01	3.4019E+08	1.4293E+03	6.9339E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	5.0237E-12	2.0000E+00	8.7745E-19	7.2949E-12	7.0780E-01	1.2742E-18	1.3837E-15	3.1690E-01	2.4168E-22
1.500E-02	4.5153E-04	5.5625E-12	2.5995E-01	2.5116E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	2.9160E-18	1.2530E-15	3.2630E-01	5.6576E-22
2.000E-02	7.3786E-04	5.5625E-12	2.5995E-01	4.1043E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	4.7651E-18	6.5464E-16	4.4770E-01	4.8303E-22
3.000E-02	1.0798E-03	1.8856E-11	3.8760E-01	2.0360E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	2.5934E-17	1.4797E-15	3.0250E-01	1.5977E-21
4.000E-02	1.2170E-03	3.5367E-11	9.3300E-02	4.3041E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	6.7047E-17	6.2329E-15	4.3120E-01	7.5853E-21
5.000E-02	1.2861E-03	3.5367E-11	9.3300E-02	4.5484E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	7.0853E-17	4.8249E-15	1.9790E-01	6.2051E-21
6.000E-02	1.3608E-03	6.7813E-11	7.3400E-02	9.2282E-17	7.0109E-11	8.2100E-02	9.5407E-17	1.0067E-14	1.9380E-01	1.3700E-20
8.000E-02	1.5838E-03	3.6083E-10	9.5100E-02	5.7147E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	6.1426E-16	6.1814E-14	6.6000E-02	9.7897E-20
1.000E-01	1.8618E-03	5.8604E-10	4.3400E-02	1.0911E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.1832E-15	2.9151E-13	2.7300E-02	5.4274E-19
1.500E-01	2.7084E-03	5.4215E-09	2.2700E-02	1.4684E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.6448E-14	2.3132E-12	8.4000E-03	6.2652E-18
2.000E-01	3.6147E-03	6.9255E-09	1.9500E-02	2.5034E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	2.8805E-14	3.7683E-12	7.2000E-03	1.3621E-17
3.000E-01	5.4300E-03	1.3390E-08	1.3800E-02	7.2709E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	8.3432E-14	9.0529E-12	4.1000E-03	4.9158E-17
4.000E-01	7.1850E-03	9.9801E-09	5.6500E-03	7.1707E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	8.0908E-14	9.2491E-12	4.2000E-03	6.6455E-17
5.000E-01	8.8764E-03	9.9801E-09	5.6500E-03	8.8588E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.9955E-14	8.1890E-12	4.8000E-03	7.2689E-17
6.000E-01	1.0469E-02	7.8189E-09	6.3000E-03	8.1859E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	9.1046E-14	6.4007E-12	5.7000E-03	6.7012E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.7655E-08	1.1850E-02	2.3688E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	2.7885E-13	8.7921E-12	5.4000E-03	1.1796E-16
1.000E+00	1.6140E-02	1.1436E-08	4.5350E-02	1.8458E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.2567E-13	4.6574E-12	8.6000E-03	7.5171E-17
1.500E+00	2.1993E-02	7.0685E-09	5.4100E-02	1.5546E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	1.8206E-13	4.5411E-12	1.1500E-02	9.9875E-17
2.000E+00	2.6963E-02	4.9763E-09	2.2400E-02	1.3417E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.5149E-13	1.5386E-12	2.9300E-02	4.1485E-17
3.000E+00	3.5605E-02	6.6164E-09	1.9500E-02	2.3558E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	2.6955E-13	6.2326E-13	7.4600E-02	2.2191E-17
4.000E+00	4.3255E-02	4.8176E-09	2.3000E-02	2.0839E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.2934E-13	5.2051E-15	8.7840E-01	2.2515E-19
5.000E+00	5.0405E-02	3.9185E-09	2.5400E-02	1.9751E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	1.9543E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.9228E-09	2.9400E-02	1.6822E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.5871E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.1511E-08	4.7100E-02	8.2541E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	7.8568E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6120E-09	1.1200E-01	1.3788E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.2920E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2717E-07	4.5000E-03	2.8405E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.0086E-12	5.9510E-11	2.5000E-03	6.3278E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	2.5913E+01	5.7880E-04	3.4019E+08	4.8480E+01	1.0235E-03	1.8564E+16	1.1047E+06	1.1747E+01

Model - 1040 SID : 1.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 1.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	2.5668E-13	1.0000E+00	7.0229E-18	2.7579E-12	5.6810E-01	7.5457E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	2.0720E-11	1.5770E-01	7.4220E-16	2.6301E-11	2.1610E-01	9.4210E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	5.3683E-11	9.5200E-02	2.1645E-15	4.7632E-11	1.2580E-01	1.9205E-15		
5.000E-07	4.6080E-02	3.4033E-10	3.4700E-02	1.5682E-14	3.2851E-10	7.0500E-02	1.5138E-14		
1.000E-06	4.9680E-02	8.7993E-10	2.1400E-02	4.3715E-14	8.3313E-10	2.4700E-02	4.1390E-14		
2.000E-06	5.2200E-02	2.0449E-09	1.3200E-02	1.0674E-13	1.8958E-09	1.4700E-02	9.8960E-14		
5.000E-06	5.4000E-02	5.5664E-09	8.1000E-03	3.0059E-13	5.1228E-09	9.0000E-03	2.7663E-13		
1.000E-05	5.4360E-02	7.1335E-09	7.8000E-03	3.8777E-13	6.4872E-09	9.0000E-03	3.5265E-13		
2.000E-05	5.4360E-02	9.7571E-09	6.9000E-03	5.3040E-13	9.1812E-09	7.9000E-03	4.9909E-13		
5.000E-05	5.3280E-02	1.7542E-08	6.5000E-03	9.3461E-13	1.6137E-08	6.6000E-03	8.5979E-13		
1.000E-04	5.2560E-02	1.6462E-08	6.2000E-03	8.6524E-13	1.5199E-08	6.6000E-03	7.9884E-13		
2.000E-04	5.1840E-02	1.8947E-08	5.9000E-03	9.8223E-13	1.7653E-08	7.0000E-03	9.1511E-13		
5.000E-04	5.1120E-02	2.3779E-08	6.5000E-03	1.2156E-12	2.1807E-08	5.8000E-03	1.1148E-12		
1.000E-03	5.1120E-02	2.9878E-08	7.7000E-03	1.5273E-12	2.7553E-08	5.4000E-03	1.4085E-12		
2.000E-03	5.1840E-02	4.0174E-08	4.3000E-03	2.0826E-12	3.7905E-08	6.4000E-03	1.9650E-12		
5.000E-03	5.6520E-02	7.0766E-08	5.3000E-03	3.9997E-12	6.6753E-08	4.4000E-03	3.7729E-12		
1.000E-02	6.5880E-02	3.7561E-08	5.1000E-03	2.4745E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	2.3719E-12		
2.000E-02	8.5680E-02	1.4890E-07	3.9000E-03	1.2758E-11	1.4172E-07	3.1000E-03	1.2142E-11		
3.000E-02	1.0440E-01	3.3461E-07	1.5000E-03	3.4933E-11	3.2372E-07	1.6000E-03	3.3796E-11		
5.000E-02	1.3860E-01	6.9293E-08	3.6000E-03	9.6040E-12	6.9308E-08	3.8000E-03	9.6061E-12		
7.000E-02	1.6992E-01	1.1993E-07	2.9000E-03	2.0378E-11	1.2118E-07	2.9000E-03	2.0591E-11		
1.000E-01	2.1528E-01	1.6782E-07	2.3000E-03	3.6128E-11	1.7007E-07	2.3000E-03	3.6612E-11		
1.500E-01	2.8872E-01	2.8619E-07	1.8000E-03	8.2628E-11	2.9639E-07	1.8000E-03	8.5575E-11		
2.000E-01	3.5640E-01	1.8564E-07	2.1000E-03	6.6163E-11	1.9675E-07	2.2000E-03	7.0120E-11		
3.000E-01	4.7880E-01	3.0012E-07	1.7000E-03	1.4370E-10	3.2294E-07	1.9000E-03	1.5462E-10		
5.000E-01	6.7680E-01	4.8854E-07	1.4000E-03	3.3064E-10	5.1275E-07	1.4000E-03	3.4703E-10		
7.000E-01	8.3160E-01	3.6961E-07	1.5000E-03	3.0736E-10	3.8570E-07	1.6000E-03	3.2074E-10		
9.000E-01	9.6120E-01	1.1453E-07	2.7000E-03	1.1009E-10	1.2746E-07	2.7000E-03	1.2252E-10		
1.000E+00	1.0152E+00	4.0598E-08	4.5000E-03	4.1215E-11	4.7916E-08	4.4000E-03	4.8644E-11		
1.200E+00	1.1160E+00	5.6510E-08	3.8000E-03	6.3065E-11	6.9298E-08	3.6000E-03	7.7336E-11		
1.500E+00	1.2240E+00	4.1571E-08	4.4000E-03	5.0883E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.3509E-11		
2.000E+00	1.3788E+00	3.4110E-08	4.8000E-03	4.7031E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.8076E-11		
3.000E+00	1.5552E+00	2.8087E-08	5.3000E-03	4.3681E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.7949E-11		
4.000E+00	1.6488E+00	3.2152E-09	1.5800E-02	5.3012E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.1387E-11		
5.000E+00	1.7064E+00	3.7288E-10	4.4900E-02	6.3628E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	4.6035E-12		
6.000E+00	1.7388E+00	2.2109E-11	1.8630E-01	3.8442E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	2.4666E-12		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	1.2070E-12		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0919E-10	5.0700E-02	5.4987E-13		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9823E-11	9.6500E-02	1.4282E-13		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7812E-11	1.0510E-01	1.2182E-13		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5922E-11	1.3040E-01	8.2493E-14		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.0706E-06	6.0000E-04	1.4217E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.5439E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	6.2567E+02	2.8969E-01	3.4019E+08	1.0836E+03	5.2523E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 1.196m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	5.4847E-12	1.0858E+00	9.5798E-19	9.0028E-12	1.3566E+00	1.5725E-18	1.4412E-15	1.6340E-01	2.5172E-22
1.500E-02	4.5153E-04	6.6644E-12	1.0955E-01	3.0092E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	3.2041E-18	9.3676E-16	2.0840E-01	4.2297E-22
2.000E-02	7.3786E-04	6.6644E-12	1.0955E-01	4.9174E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	5.2359E-18	9.0928E-16	1.9710E-01	6.7092E-22
3.000E-02	1.0798E-03	1.2949E-11	2.2630E-01	1.3982E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	1.4191E-17	2.0172E-15	1.3210E-01	2.1781E-21
4.000E-02	1.2170E-03	3.6140E-11	5.2250E-02	4.3982E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.3106E-17	2.6727E-15	1.3230E-01	3.2526E-21
5.000E-02	1.2861E-03	3.6140E-11	5.2250E-02	4.6479E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.4985E-17	4.8381E-15	9.6100E-02	6.2221E-21
6.000E-02	1.3608E-03	4.8605E-11	4.4050E-02	6.6144E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	9.0305E-17	7.0251E-15	1.1050E-01	9.5601E-21
8.000E-02	1.5838E-03	2.6413E-10	5.6017E-02	4.1831E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	4.7110E-16	5.1262E-14	4.3000E-02	8.1186E-20
1.000E-01	1.8618E-03	4.3105E-10	2.3933E-02	8.0253E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	8.6052E-16	2.2055E-13	1.4600E-02	4.1062E-19
1.500E-01	2.7084E-03	4.0516E-09	1.5300E-02	1.0974E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.2129E-14	1.7740E-12	5.0000E-03	4.8049E-18
2.000E-01	3.6147E-03	5.0998E-09	1.1700E-02	1.8434E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.1318E-14	2.8335E-12	4.0000E-03	1.0242E-17
3.000E-01	5.4300E-03	1.0132E-08	8.1000E-03	5.5018E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	6.2786E-14	6.8240E-12	2.5000E-03	3.7054E-17
4.000E-01	7.1850E-03	7.5510E-09	3.2500E-03	5.4254E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	6.1294E-14	7.0276E-12	2.6000E-03	5.0494E-17
5.000E-01	8.8764E-03	7.5510E-09	3.2500E-03	6.7026E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.5723E-14	6.2485E-12	2.9000E-03	5.5464E-17
6.000E-01	1.0469E-02	5.8219E-09	3.7000E-03	6.0951E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	6.8910E-14	4.9346E-12	3.4000E-03	5.1662E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.3072E-08	6.9500E-03	1.7538E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.0992E-13	6.9131E-12	3.4000E-03	9.2751E-17
1.000E+00	1.6140E-02	8.4648E-09	2.6150E-02	1.3662E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.6884E-13	3.6188E-12	5.3000E-03	5.8408E-17
1.500E+00	2.1993E-02	5.3563E-09	3.1400E-02	1.1780E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.4044E-13	3.5678E-12	7.3000E-03	7.8469E-17
2.000E+00	2.6963E-02	3.7719E-09	1.3100E-02	1.0170E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.1257E-13	1.1809E-12	1.8400E-02	3.1839E-17
3.000E+00	3.5605E-02	5.0988E-09	1.1300E-02	1.8154E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.0709E-13	4.6829E-13	4.3400E-02	1.6674E-17
4.000E+00	4.3255E-02	3.7789E-09	1.3100E-02	1.6346E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.6651E-13	5.2103E-15	4.9240E-01	2.2537E-19
5.000E+00	5.0405E-02	2.8755E-09	1.4900E-02	1.4494E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.4387E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1867E-09	1.7100E-02	1.2585E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.2259E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.7647E-09	2.7300E-02	6.2851E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	5.9199E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1753E-09	6.1280E-01	1.0053E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	9.9297E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5600E-08	2.6000E-03	2.1444E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.2668E-12	4.5688E-11	1.8000E-03	4.8860E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.9480E+01	4.3695E-04	3.4019E+08	3.6480E+01	7.7114E-04	1.8564E+16	8.4813E+05	9.0702E+00

Model - 1040 SID： 3.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1040-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1040-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4702E-13	1.0000E+00	3.4667E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	9.6721E-13	4.1660E-01	2.6463E-17	1.5386E-12	5.5470E-01	4.2095E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.3542E-11	2.2350E-01	4.8508E-16	3.1297E-11	2.4940E-01	1.1211E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	2.1990E-11	1.0920E-01	8.8664E-16	2.4002E-11	1.1390E-01	9.6778E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	1.2885E-10	1.7160E-01	5.9375E-15	1.0036E-10	5.6000E-02	4.6248E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	2.1624E-10	3.3000E-02	1.0743E-14	2.0449E-10	4.1300E-02	1.0159E-14		
2.000E-06	5.2200E-02	4.5719E-10	2.1300E-02	2.3865E-14	4.3962E-10	2.6600E-02	2.2948E-14		
5.000E-06	5.4000E-02	1.1918E-09	1.8000E-02	6.4355E-14	1.1135E-09	1.5800E-02	6.0130E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	1.4878E-09	1.2600E-02	8.0877E-14	1.4662E-09	3.9000E-02	7.9700E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	2.0237E-09	1.0700E-02	1.1001E-13	1.8473E-09	1.3500E-02	1.0042E-13		
5.000E-05	5.3280E-02	3.6042E-09	1.2300E-02	1.9203E-13	3.3071E-09	1.0800E-02	1.7620E-13		
1.000E-04	5.2560E-02	3.3212E-09	9.8000E-03	1.7456E-13	3.1131E-09	1.1300E-02	1.6363E-13		
2.000E-04	5.1840E-02	3.7546E-09	9.2000E-03	1.9464E-13	3.4993E-09	9.8000E-03	1.8140E-13		
5.000E-04	5.1120E-02	4.9231E-09	9.0000E-03	2.5167E-13	4.5661E-09	1.1100E-02	2.3342E-13		
1.000E-03	5.1120E-02	6.1819E-09	1.5700E-02	3.1602E-13	5.5989E-09	9.2000E-03	2.8622E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	7.9788E-09	7.2000E-03	4.1362E-13	7.6099E-09	8.0000E-03	3.9450E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	1.4272E-08	6.1000E-03	8.0664E-13	1.3461E-08	6.7000E-03	7.6079E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	8.0879E-09	1.2700E-02	5.3283E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	5.0018E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	3.2734E-08	4.1000E-03	2.8047E-12	3.1667E-08	4.8000E-03	2.7132E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	6.3343E-08	2.5000E-03	6.6130E-12	6.1652E-08	2.5000E-03	6.4365E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	1.4150E-08	6.0000E-03	1.9611E-12	1.4221E-08	6.2000E-03	1.9710E-12		
7.000E-02	1.6992E-01	2.4072E-08	4.3000E-03	4.0903E-12	2.4408E-08	4.7000E-03	4.1474E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	3.3228E-08	3.4000E-03	7.1533E-12	3.3385E-08	3.8000E-03	7.1871E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	5.6387E-08	2.7000E-03	1.6280E-11	5.8872E-08	5.1000E-03	1.6998E-11		
2.000E-01	3.5640E-01	3.6425E-08	3.2000E-03	1.2982E-11	3.8696E-08	3.5000E-03	1.3791E-11		
3.000E-01	4.7880E-01	6.0651E-08	3.0000E-03	2.9040E-11	6.4891E-08	3.2000E-03	3.1070E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	9.4907E-08	2.9000E-03	6.4233E-11	9.9241E-08	2.1000E-03	6.7167E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	7.1202E-08	2.2000E-03	5.9212E-11	7.4379E-08	2.4000E-03	6.1853E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	2.2346E-08	4.3000E-03	2.1478E-11	2.4732E-08	4.1000E-03	2.3772E-11		
1.000E+00	1.0152E+00	8.1592E-09	3.0100E-02	8.2832E-12	9.3813E-09	6.5000E-03	9.5238E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	1.0933E-08	5.6000E-03	1.2202E-11	1.3360E-08	5.4000E-03	1.4909E-11		
1.500E+00	1.2240E+00	7.9931E-09	6.6000E-03	9.7835E-12	1.0061E-08	6.7000E-03	1.2315E-11		
2.000E+00	1.3788E+00	6.6030E-09	7.4000E-03	9.1042E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.1239E-11		
3.000E+00	1.5552E+00	5.4852E-09	8.0000E-03	8.5306E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	9.5041E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	6.5512E-10	2.2400E-02	1.0802E-12	1.3742E-09	1.6500E-02	2.2658E-12		
5.000E+00	1.7064E+00	8.4643E-11	6.1300E-02	1.4443E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	9.1492E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	3.2502E-12	3.1640E-01	5.6514E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	4.5075E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	2.2785E-13		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0146E-11	6.8800E-02	1.2475E-13		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0869E-11	1.2350E-01	3.7340E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6114E-12	1.9230E-01	1.5469E-14		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0765E-12	1.8750E-01	1.6305E-14		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.0703E-07	1.0000E-03	2.7816E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.0163E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	1.2369E+02	5.6679E-02	3.4019E+08	2.1418E+02	1.0261E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1040-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1040-SG / 3.006m			Fission Productーガンマ データ名：1040-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.5399E-13	1.0000E+00	4.4362E-20	2.4020E-12	4.0860E-01	4.1955E-19	2.9924E-16	2.3240E-01	5.2267E-23
1.500E-02	4.5153E-04	2.4652E-12	1.2040E-01	1.1131E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	7.9672E-19	4.2645E-16	1.9090E-01	1.9255E-22
2.000E-02	7.3786E-04	2.4652E-12	1.2040E-01	1.8190E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	1.3020E-18	3.5727E-16	2.0460E-01	2.6361E-22
3.000E-02	1.0798E-03	4.0342E-12	2.5940E-01	4.3560E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	5.4709E-18	7.7248E-16	2.7010E-01	8.3410E-22
4.000E-02	1.2170E-03	9.6732E-12	7.2900E-02	1.1772E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.4096E-18	1.3989E-15	2.1630E-01	1.7024E-21
5.000E-02	1.2861E-03	9.6732E-12	7.2900E-02	1.2440E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.9437E-18	2.4949E-15	1.6030E-01	3.2086E-21
6.000E-02	1.3608E-03	1.7062E-11	5.5300E-02	2.3219E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	2.9776E-17	3.4473E-15	2.0470E-01	4.6912E-21
8.000E-02	1.5838E-03	7.1009E-11	7.4200E-02	1.1246E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.2627E-16	1.8524E-14	4.4700E-02	2.9338E-20
1.000E-01	1.8618E-03	1.0789E-10	3.7800E-02	2.0088E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.1541E-16	5.7642E-14	2.2600E-02	1.0732E-19
1.500E-01	2.7084E-03	8.4559E-10	2.0400E-02	2.2902E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.3848E-15	3.8164E-13	8.7000E-03	1.0337E-18
2.000E-01	3.6147E-03	1.0028E-09	1.7500E-02	3.6247E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	4.3001E-15	5.6061E-13	7.7000E-03	2.0264E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.8956E-09	1.2600E-02	1.0293E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.1551E-14	1.2958E-12	3.9000E-03	7.0363E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.4004E-09	4.9000E-03	1.0062E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.1340E-14	1.3488E-12	3.7000E-03	9.6913E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.4004E-09	4.9000E-03	1.2431E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.4009E-14	1.2271E-12	4.1000E-03	1.0892E-17
6.000E-01	1.0469E-02	1.0795E-09	5.5500E-03	1.1302E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.2823E-14	1.0004E-12	4.8000E-03	1.0474E-17
8.000E-01	1.3417E-02	2.4315E-09	1.0450E-02	3.2622E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	3.8977E-14	1.4485E-12	4.6000E-03	1.9434E-17
1.000E+00	1.6140E-02	1.5885E-09	3.8600E-02	2.5639E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.1604E-14	7.8069E-13	7.2000E-03	1.2601E-17
1.500E+00	2.1993E-02	1.0200E-09	4.6500E-02	2.2432E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	2.6722E-14	7.8298E-13	9.6000E-03	1.7220E-17
2.000E+00	2.6963E-02	7.4532E-10	1.9000E-02	2.0096E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.1250E-14	2.5631E-13	2.5100E-02	6.9107E-18
3.000E+00	3.5605E-02	9.6989E-10	1.6700E-02	3.4533E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	3.8972E-14	9.5378E-14	6.2600E-02	3.3959E-18
4.000E+00	4.3255E-02	6.9842E-10	1.9700E-02	3.0210E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.2870E-14	1.2331E-15	5.7860E-01	5.3337E-20
5.000E+00	5.0405E-02	5.4393E-10	2.2200E-02	2.7416E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	2.8030E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.0890E-10	2.5700E-02	2.3534E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.3553E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.6655E-09	4.0400E-02	1.1943E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.1283E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.2491E-10	5.5770E-01	1.9238E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.7707E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8146E-08	3.9000E-03	4.0552E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.2932E-13	9.2649E-12	2.3000E-03	1.0092E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.6974E+00	8.2631E-05	3.4019E+08	6.9021E+00	1.4605E-04	1.8564E+16	1.7199E+05	1.8734E+00

Model - 1040 SID： 3.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1040-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1040-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	4.0026E-13	1.0000E+00	9.4382E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	2.3884E-12	5.7630E-01	6.5346E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	2.9477E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.5801E-11	1.7570E-01	5.6600E-16	1.3548E-11	1.6510E-01	4.8527E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.4266E-11	1.0060E-01	9.7842E-16	2.2472E-11	1.0900E-01	9.0607E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	1.0139E-10	6.2700E-02	4.6720E-15	8.7003E-11	6.2900E-02	4.0091E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.0969E-10	5.1400E-02	1.0417E-14	1.8474E-10	4.7600E-02	9.1779E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.2394E-10	2.1800E-02	2.2130E-14	4.0099E-10	2.6600E-02	2.0932E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	1.0782E-09	1.4100E-02	5.8223E-14	9.8686E-10	1.5700E-02	5.3291E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	1.3275E-09	1.3300E-02	7.2163E-14	1.2361E-09	1.4200E-02	6.7192E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	1.8439E-09	1.3200E-02	1.0024E-13	1.6871E-09	1.3600E-02	9.1711E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	3.2826E-09	1.1900E-02	1.7490E-13	2.9160E-09	1.0100E-02	1.5537E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	2.9895E-09	1.0300E-02	1.5713E-13	2.7925E-09	1.2700E-02	1.4678E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	3.4073E-09	9.4000E-03	1.7664E-13	3.1523E-09	1.0200E-02	1.6341E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	4.3925E-09	9.2000E-03	2.2454E-13	4.1750E-09	1.3100E-02	2.1342E-13			
1.000E-03	5.1120E-02	5.4104E-09	8.5000E-03	2.7658E-13	5.0639E-09	1.0300E-02	2.5887E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	7.1847E-09	7.7000E-03	3.7245E-13	6.7928E-09	8.0000E-03	3.5214E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	1.2803E-08	5.9000E-03	7.2361E-13	1.1918E-08	7.2000E-03	6.7359E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	7.3542E-09	2.2300E-02	4.8449E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	4.6615E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	2.9613E-08	4.5000E-03	2.5373E-12	2.8531E-08	4.7000E-03	2.4445E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	5.6247E-08	2.4000E-03	5.8722E-12	5.4830E-08	2.6000E-03	5.7243E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	1.2760E-08	6.0000E-03	1.7685E-12	1.2758E-08	6.1000E-03	1.7683E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	2.1617E-08	4.6000E-03	3.6732E-12	2.2041E-08	9.1000E-03	3.7452E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9743E-08	3.6000E-03	6.4031E-12	2.9666E-08	3.7000E-03	6.3866E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	5.0529E-08	2.8000E-03	1.4589E-11	5.2442E-08	4.0000E-03	1.5141E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	3.2466E-08	3.4000E-03	1.1571E-11	3.4655E-08	3.4000E-03	1.2351E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	5.3905E-08	2.7000E-03	2.5810E-11	5.7940E-08	3.0000E-03	2.7742E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	8.4246E-08	2.0000E-03	5.7017E-11	8.8360E-08	2.1000E-03	5.9802E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	6.3227E-08	2.3000E-03	5.2579E-11	6.6337E-08	2.4000E-03	5.5166E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	1.9932E-08	4.2000E-03	1.9159E-11	2.2103E-08	4.3000E-03	2.1245E-11			
1.000E+00	1.0152E+00	7.0619E-09	6.9000E-03	7.1693E-12	8.3318E-09	8.0000E-03	8.4585E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	9.7445E-09	5.8000E-03	1.0875E-11	1.1941E-08	7.2000E-03	1.3326E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	7.0910E-09	7.0000E-03	8.6794E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.0931E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	5.8720E-09	7.5000E-03	8.0964E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	1.0013E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	4.8673E-09	8.1000E-03	7.5696E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	8.5226E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	5.8817E-10	2.3000E-02	9.6977E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	2.0306E-12			
5.000E+00	1.7064E+00	7.5198E-11	6.3100E-02	1.2832E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	8.1916E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	2.7836E-12	3.3340E-01	4.8401E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	4.0667E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	2.0252E-13			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1866E-11	7.0900E-02	1.1002E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7666E-11	1.2870E-01	3.1608E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1866E-12	1.9160E-01	1.4706E-14			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5410E-12	2.0210E-01	1.3547E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.4144E-07	9.0000E-04	2.4733E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.6907E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	1.1032E+02	5.0397E-02	3.4019E+08	1.9128E+02	9.1536E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1040-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1040-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1040-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2495E-12	4.0840E-01	3.9291E-19	1.9636E-16	2.8130E-01	3.4298E-23
1.500E-02	4.5153E-04	2.5696E-12	1.0925E-01	1.1602E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	7.6552E-19	3.4667E-16	2.0470E-01	1.5653E-22
2.000E-02	7.3786E-04	2.5696E-12	1.0925E-01	1.8960E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	1.2510E-18	3.3319E-16	2.0430E-01	2.4584E-22
3.000E-02	1.0798E-03	3.7578E-12	2.5900E-01	4.0575E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	4.9005E-18	5.6232E-16	1.8740E-01	6.0717E-22
4.000E-02	1.2170E-03	9.2159E-12	6.8700E-02	1.1216E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.0618E-17	1.2312E-15	1.7800E-01	1.4983E-21
5.000E-02	1.2861E-03	9.2159E-12	6.8700E-02	1.1852E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.1220E-17	1.9794E-15	1.5900E-01	2.5456E-21
6.000E-02	1.3608E-03	1.6991E-11	5.9950E-02	2.3122E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.0715E-17	3.1052E-15	9.4500E-02	4.2257E-21
8.000E-02	1.5838E-03	6.7274E-11	8.3517E-02	1.0655E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.0576E-16	1.6174E-14	5.3600E-02	2.5616E-20
1.000E-01	1.8618E-03	1.0057E-10	4.7133E-02	1.8724E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	1.9197E-16	5.0788E-14	2.3200E-02	9.4558E-20
1.500E-01	2.7084E-03	7.5968E-10	2.0900E-02	2.0576E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.1606E-15	3.4440E-13	8.7000E-03	9.3278E-19
2.000E-01	3.6147E-03	9.2905E-10	3.8900E-02	3.3582E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	3.9211E-15	5.0418E-13	6.6000E-03	1.8225E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.7212E-09	1.3200E-02	9.3460E-15	1.9327E-09	1.5900E-02	1.0495E-14	1.1526E-12	3.9000E-03	6.2589E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.2573E-09	5.0500E-03	9.0338E-15	1.3856E-09	5.8000E-03	9.9557E-15	1.1961E-12	3.8000E-03	8.6081E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.2573E-09	5.0500E-03	1.1160E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.2299E-14	1.0924E-12	4.2000E-03	9.6964E-18
6.000E-01	1.0469E-02	9.5569E-10	5.7500E-03	1.0005E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.1492E-14	8.9093E-13	5.0000E-03	9.3274E-18
8.000E-01	1.3417E-02	2.1527E-09	1.0800E-02	2.8882E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	3.4869E-14	1.2884E-12	4.7000E-03	1.7287E-17
1.000E+00	1.6140E-02	1.4077E-09	3.9950E-02	2.2720E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	2.8245E-14	6.9221E-13	7.4000E-03	1.1172E-17
1.500E+00	2.1993E-02	9.1588E-10	4.7700E-02	2.0143E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.3859E-14	6.9826E-13	9.9000E-03	1.5357E-17
2.000E+00	2.6963E-02	6.7335E-10	1.9500E-02	1.8155E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	1.8468E-14	2.2748E-13	2.6000E-02	6.1336E-18
3.000E+00	3.5605E-02	8.8265E-10	1.7100E-02	3.1427E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.5494E-14	8.5847E-14	6.4600E-02	3.0566E-18
4.000E+00	4.3255E-02	6.2690E-10	2.0100E-02	2.7116E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	2.9401E-14	9.1999E-16	6.9410E-01	3.9794E-20
5.000E+00	5.0405E-02	4.7595E-10	2.3100E-02	2.3990E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.4874E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.7261E-10	2.6100E-02	2.1445E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.0816E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4803E-09	4.1600E-02	1.0615E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	9.8472E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.0348E-10	5.5130E-01	1.7404E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.5315E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6284E-08	4.5000E-03	3.6274E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	3.8048E-13	8.2505E-12	2.3000E-03	8.9822E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.3180E+00	7.3914E-05	3.4019E+08	6.1573E+00	1.2944E-04	1.8564E+16	1.5316E+05	1.6674E+00

Model - 1040 SID : 5.006 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 5.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	7.1660E-13	8.3910E-01	1.6897E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	1.8057E-12	4.6160E-01	4.9405E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	2.9200E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.3753E-11	1.1910E-01	4.9264E-16	1.5021E-11	1.6540E-01	5.3806E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	2.0870E-11	1.0320E-01	8.4147E-16	2.0775E-11	1.0510E-01	8.3766E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	6.6644E-11	5.9600E-02	3.0710E-15	6.7675E-11	8.0600E-02	3.1184E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	1.0921E-10	3.9200E-02	5.4254E-15	1.0656E-10	3.9600E-02	5.2937E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	2.2035E-10	3.2600E-02	1.1502E-14	2.0584E-10	3.6800E-02	1.0745E-14		
5.000E-06	5.4000E-02	5.3739E-10	2.0200E-02	2.9019E-14	5.0015E-10	1.9800E-02	2.7008E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	6.5193E-10	1.7500E-02	3.5439E-14	6.0961E-10	1.8800E-02	3.3138E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	8.5811E-10	1.8900E-02	4.6647E-14	8.5501E-10	5.0800E-02	4.6478E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	1.5162E-09	1.3100E-02	8.0784E-14	1.4750E-09	3.9200E-02	7.8587E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	1.3742E-09	1.2600E-02	7.2228E-14	1.2928E-09	1.4300E-02	6.7950E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	1.6279E-09	1.6600E-02	8.4392E-14	1.5030E-09	1.3700E-02	7.7916E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	2.1237E-09	1.2300E-02	1.0856E-13	1.9374E-09	1.3000E-02	9.9040E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	2.5577E-09	1.1700E-02	1.3075E-13	2.3720E-09	1.3000E-02	1.2126E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	3.3654E-09	1.1000E-02	1.7446E-13	3.1592E-09	1.3200E-02	1.6378E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	5.8789E-09	7.3000E-03	3.3228E-13	5.6219E-09	7.8000E-03	3.1775E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	3.5636E-09	1.2100E-02	2.3477E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	2.2213E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	1.4556E-08	6.2000E-03	1.2471E-12	1.3984E-08	6.4000E-03	1.1981E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	2.3796E-08	3.1000E-03	2.4843E-12	2.2950E-08	3.3000E-03	2.3960E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	5.9232E-09	7.8000E-03	8.2095E-13	6.0351E-09	9.5000E-03	8.3646E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	9.7186E-09	6.0000E-03	1.6514E-12	9.7388E-09	5.8000E-03	1.6548E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	1.2879E-08	4.8000E-03	2.7726E-12	1.3217E-08	5.6000E-03	2.8454E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	2.2015E-08	5.3000E-03	6.3561E-12	2.2926E-08	3.9000E-03	6.6193E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	1.4000E-08	4.3000E-03	4.9895E-12	1.5037E-08	5.3000E-03	5.3590E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	2.3943E-08	3.7000E-03	1.1464E-11	2.5615E-08	3.7000E-03	1.2264E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	3.5861E-08	4.3000E-03	2.4271E-11	3.7590E-08	2.9000E-03	2.5441E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	2.6955E-08	2.9000E-03	2.2416E-11	2.8013E-08	3.1000E-03	2.3296E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	8.4343E-09	5.7000E-03	8.1070E-12	9.5121E-09	5.2000E-03	9.1430E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	2.9832E-09	8.5000E-03	3.0286E-12	3.5429E-09	8.7000E-03	3.5968E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	4.0924E-09	7.3000E-03	4.5672E-12	5.0827E-09	6.9000E-03	5.6723E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	3.0260E-09	8.7000E-03	3.7038E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.6263E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	2.5015E-09	9.3000E-03	3.4490E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	4.1632E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	2.0297E-09	1.0100E-02	3.1566E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.5845E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	2.4945E-10	2.8400E-02	4.1130E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	8.4128E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	2.4996E-11	8.8300E-02	4.2654E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	3.3044E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	1.1596E-12	4.0960E-01	2.0162E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.5599E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	8.6248E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3042E-11	9.3400E-02	4.0977E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3163E-12	1.6210E-01	1.3090E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9497E-12	2.2280E-01	7.0953E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5302E-12	2.7180E-01	4.5452E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.3748E-07	1.3000E-03	1.0629E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.1545E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	4.8389E+01	2.1658E-02	3.4019E+08	8.3803E+01	3.9276E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.7968E-13	1.7071E+00	8.3783E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2160E-16	2.7800E-01	2.1239E-23
1.500E-02	4.5153E-04	8.7286E-13	1.6265E-01	3.9412E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	3.7702E-19	1.4240E-16	2.7600E-01	6.4296E-23
2.000E-02	7.3786E-04	8.7286E-13	1.6265E-01	6.4404E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	6.1610E-19	1.1193E-16	2.8930E-01	8.2588E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.2060E-12	4.9790E-01	2.3819E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	2.1825E-18	5.3967E-16	1.7810E-01	5.8272E-22
4.000E-02	1.2170E-03	3.7060E-12	9.6850E-02	4.5102E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.4191E-18	9.4424E-16	1.3930E-01	1.1491E-21
5.000E-02	1.2861E-03	3.7060E-12	9.6850E-02	4.7662E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.7834E-18	1.5699E-15	1.2830E-01	2.0189E-21
6.000E-02	1.3608E-03	1.1244E-11	5.9650E-02	1.5302E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	1.9260E-17	2.4359E-15	1.0480E-01	3.3149E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.9427E-11	8.0183E-02	6.2443E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	7.0033E-17	1.1750E-14	5.4500E-02	1.8608E-20
1.000E-01	1.8618E-03	5.6366E-11	4.1067E-02	1.0494E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.1196E-16	2.9591E-14	3.4800E-02	5.5093E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.3165E-10	2.5200E-02	8.9825E-16	3.3907E-10	2.9900E-02	9.1835E-16	1.6094E-13	1.0300E-02	4.3590E-19
2.000E-01	3.6147E-03	4.1118E-10	2.4300E-02	1.4863E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	1.7520E-15	2.2808E-13	7.8000E-03	8.2444E-19
3.000E-01	5.4300E-03	7.3787E-10	1.8200E-02	4.0066E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	4.4891E-15	4.8889E-13	5.0000E-03	2.6547E-18
4.000E-01	7.1850E-03	5.3015E-10	6.3000E-03	3.8091E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	4.3643E-15	4.9938E-13	4.8000E-03	3.5880E-18
5.000E-01	8.8764E-03	5.3015E-10	6.3000E-03	4.7058E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.3917E-15	4.5609E-13	5.2000E-03	4.0485E-18
6.000E-01	1.0469E-02	3.9999E-10	7.4500E-03	4.1876E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	4.8245E-15	3.7279E-13	6.2000E-03	3.9029E-18
8.000E-01	1.3417E-02	8.8853E-10	1.3850E-02	1.1921E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.4414E-14	5.4169E-13	5.8000E-03	7.2677E-18
1.000E+00	1.6140E-02	5.7477E-10	5.0000E-02	9.2769E-15	7.2339E-10	5.4450E-02	1.1676E-14	2.9431E-13	9.0000E-03	4.7503E-18
1.500E+00	2.1993E-02	3.7736E-10	5.9700E-02	8.2993E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	9.6535E-15	2.9919E-13	1.2100E-02	6.5803E-18
2.000E+00	2.6963E-02	2.7382E-10	2.4600E-02	7.3829E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	8.0696E-15	9.9457E-14	3.2100E-02	2.6816E-18
3.000E+00	3.5605E-02	3.5602E-10	2.1600E-02	1.2676E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.4741E-14	3.7316E-14	7.9300E-02	1.3286E-18
4.000E+00	4.3255E-02	2.6745E-10	2.4900E-02	1.1569E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.2207E-14	9.9551E-16	5.7310E-01	4.3061E-20
5.000E+00	5.0405E-02	2.0405E-10	2.8400E-02	1.0285E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	9.7532E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.5465E-10	3.2500E-02	8.9005E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	8.9222E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.0613E-10	5.2200E-02	4.3465E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.2197E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	8.6877E-11	8.2950E-01	7.4311E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	6.9520E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.8495E-09	5.2000E-03	1.5050E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.6054E-13	3.5263E-12	2.8000E-03	3.8187E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.3957E+00	3.0665E-05	3.4019E+08	2.6226E+00	5.4615E-05	1.8564E+16	6.5461E+04	7.0889E-01

Model - 1040 SID： 5.196 m	・冷却期間：0年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1040-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1040-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	2.3795E-13	7.9380E-01	5.6108E-18	8.9132E-14	1.0000E+00	2.1017E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	2.0419E-12	4.8560E-01	5.5867E-17	7.1436E-13	6.4520E-01	1.9545E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.4681E-11	1.7460E-01	5.2588E-16	1.1975E-11	1.3360E-01	4.2893E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	2.0022E-11	9.9700E-02	8.0729E-16	2.0481E-11	9.4200E-02	8.2580E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	6.2410E-11	5.3800E-02	2.8759E-15	6.0266E-11	6.9300E-02	2.7770E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	1.0265E-10	3.9300E-02	5.0998E-15	1.3950E-10	1.3510E-01	6.9302E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	2.0694E-10	2.9300E-02	1.0802E-14	1.8906E-10	3.1800E-02	9.8688E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.1658E-10	2.0900E-02	2.7895E-14	5.0874E-10	4.1300E-02	2.7472E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	6.1542E-10	1.8000E-02	3.3454E-14	5.8373E-10	1.9500E-02	3.1731E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	8.1071E-10	1.5500E-02	4.4070E-14	7.7258E-10	1.7200E-02	4.1997E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	1.4493E-09	1.7300E-02	7.7217E-14	1.3315E-09	2.3000E-02	7.0944E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	1.3000E-09	1.4400E-02	6.8327E-14	1.2221E-09	1.7400E-02	6.4231E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	1.5303E-09	1.7700E-02	7.9332E-14	1.4311E-09	2.4100E-02	7.4186E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	1.9953E-09	1.6100E-02	1.0200E-13	1.9103E-09	1.7900E-02	9.7654E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	2.3860E-09	1.1200E-02	1.2197E-13	2.2416E-09	1.2100E-02	1.1459E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	3.1139E-09	1.0800E-02	1.6142E-13	2.9334E-09	1.0200E-02	1.5207E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	5.5051E-09	7.9000E-03	3.1115E-13	5.2457E-09	1.1900E-02	2.9649E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	3.4003E-09	2.4900E-02	2.2401E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	2.0867E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	1.3685E-08	5.5000E-03	1.1725E-12	1.3130E-08	5.9000E-03	1.1250E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	2.2093E-08	3.1000E-03	2.3065E-12	2.1283E-08	3.5000E-03	2.2219E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	5.5488E-09	7.9000E-03	7.6907E-13	5.6129E-09	9.2000E-03	7.7795E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	9.1109E-09	6.3000E-03	1.5481E-12	9.2044E-09	6.7000E-03	1.5640E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	1.2136E-08	5.1000E-03	2.6126E-12	1.2261E-08	4.8000E-03	2.6395E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	2.0616E-08	4.3000E-03	5.9522E-12	2.1246E-08	3.8000E-03	6.1343E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	1.3168E-08	8.3000E-03	4.6931E-12	1.4114E-08	6.8000E-03	5.0302E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	2.2250E-08	3.6000E-03	1.0653E-11	2.3899E-08	3.7000E-03	1.1443E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	3.3417E-08	2.8000E-03	2.2616E-11	3.4760E-08	2.7000E-03	2.3526E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	2.5033E-08	2.9000E-03	2.0818E-11	2.6068E-08	3.1000E-03	2.1678E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	7.8564E-09	6.1000E-03	7.5515E-12	8.8729E-09	5.9000E-03	8.5287E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	2.7687E-09	8.7000E-03	2.8108E-12	3.3052E-09	8.9000E-03	3.3554E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	3.8287E-09	7.5000E-03	4.2728E-12	4.6993E-09	7.1000E-03	5.2444E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	2.8146E-09	8.6000E-03	3.4450E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.2718E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	2.3120E-09	9.6000E-03	3.1877E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.8917E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	1.9135E-09	1.0300E-02	2.9758E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	3.3350E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	2.2923E-10	2.9300E-02	3.7795E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	7.6691E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	2.2753E-11	9.0800E-02	3.8826E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	3.1569E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	9.2268E-13	4.4880E-01	1.6044E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.4807E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	7.8549E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3642E-11	9.0500E-02	4.2045E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9963E-12	1.6220E-01	1.2518E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0638E-12	2.1700E-01	7.3002E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4513E-12	2.7240E-01	4.4035E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.2184E-07	1.3000E-03	9.9075E-11	2.2950E-07	1.2000E-03	1.0734E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	4.5202E+01	2.0188E-02	3.4019E+08	7.8073E+01	3.6517E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1040-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1040-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1040-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	5.5470E-13	1.7173E+00	9.6886E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2598E-17	3.1840E-01	1.6174E-23
1.500E-02	4.5153E-04	4.5944E-13	2.0420E-01	2.0745E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	2.0507E-19	1.3597E-16	2.5990E-01	6.1393E-23
2.000E-02	7.3786E-04	4.5944E-13	2.0420E-01	3.3900E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	3.3511E-19	1.1242E-16	2.9160E-01	8.2951E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.9541E-12	3.4310E-01	2.1100E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	3.6612E-18	4.0361E-16	1.5910E-01	4.3580E-22
4.000E-02	1.2170E-03	4.5863E-12	9.0200E-02	5.5814E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.0618E-18	1.3524E-15	1.2580E-01	1.6458E-21
5.000E-02	1.2861E-03	4.5863E-12	9.0200E-02	5.8982E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.3491E-18	1.7107E-15	1.1220E-01	2.2001E-21
6.000E-02	1.3608E-03	8.4736E-12	6.3900E-02	1.1531E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.3009E-17	2.9128E-15	1.0210E-01	3.9639E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.9277E-11	8.7367E-02	6.2206E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	7.1617E-17	1.0663E-14	5.2500E-02	1.6888E-20
1.000E-01	1.8618E-03	6.1608E-11	4.6933E-02	1.1470E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.3279E-16	2.7629E-14	2.6600E-02	5.1441E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.4061E-10	4.9000E-02	9.2252E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	9.0695E-16	1.5216E-13	1.1000E-02	4.1211E-19
2.000E-01	3.6147E-03	3.8545E-10	2.2600E-02	1.3933E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.6476E-15	2.1431E-13	8.3000E-03	7.7466E-19
3.000E-01	5.4300E-03	6.8357E-10	1.6600E-02	3.7118E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	4.2051E-15	4.5149E-13	4.9000E-03	2.4516E-18
4.000E-01	7.1850E-03	4.8988E-10	6.4000E-03	3.5198E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	3.9931E-15	4.6521E-13	4.8000E-03	3.3426E-18
5.000E-01	8.8764E-03	4.8988E-10	6.4000E-03	4.3484E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.9331E-15	4.2485E-13	5.3000E-03	3.7711E-18
6.000E-01	1.0469E-02	3.6823E-10	7.3500E-03	3.8552E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	4.5124E-15	3.4773E-13	6.2000E-03	3.6405E-18
8.000E-01	1.3417E-02	8.1849E-10	1.3850E-02	1.0982E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.3451E-14	5.0285E-13	5.9000E-03	6.7467E-18
1.000E+00	1.6140E-02	5.3122E-10	5.0800E-02	8.5740E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.0873E-14	2.7168E-13	9.2000E-03	4.3850E-18
1.500E+00	2.1993E-02	3.4724E-10	6.0800E-02	7.6370E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	8.9754E-15	2.7952E-13	1.2300E-02	6.1476E-18
2.000E+00	2.6963E-02	2.5170E-10	2.5100E-02	6.7864E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	7.4153E-15	9.2775E-14	3.3200E-02	2.5015E-18
3.000E+00	3.5605E-02	3.3050E-10	2.2000E-02	1.1767E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.3886E-14	3.2062E-14	7.9200E-02	1.1416E-18
4.000E+00	4.3255E-02	2.4583E-10	2.5500E-02	1.0633E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.1408E-14	7.9097E-16	5.7650E-01	3.4214E-20
5.000E+00	5.0405E-02	1.9105E-10	2.8800E-02	9.6297E-15	1.8370E-10	3.6000E-02	9.2592E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.4449E-10	3.3100E-02	8.3160E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.2288E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.6796E-10	5.2700E-02	4.0727E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	3.9044E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.6767E-11	6.3830E-01	6.5663E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.5453E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.3848E-09	5.7000E-03	1.3957E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.4952E-13	3.2804E-12	2.8000E-03	3.5426E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	1.3010E+00	2.8440E-05	3.4019E+08	2.4518E+00	5.0864E-05	1.8564E+16	6.0897E+04	6.5763E-01

Model - 1040 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.0495E-13	5.8180E-01	4.8327E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.5246E-12	3.5430E-01	4.1712E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.1351E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.4814E-11	1.0500E-01	5.3063E-16	1.3028E-11	9.6700E-02	4.6666E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.7652E-11	7.9200E-02	7.1174E-16	1.7758E-11	9.1200E-02	7.1601E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	4.5778E-11	7.7300E-02	2.1095E-15	4.2304E-11	5.6100E-02	1.9494E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	9.5145E-11	3.6450E-01	4.7268E-15	6.1125E-11	5.3800E-02	3.0367E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.0960E-10	3.6200E-02	5.7210E-15	9.4545E-11	4.4900E-02	4.9352E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.1893E-10	2.8600E-02	1.1822E-14	2.1339E-10	3.3200E-02	1.1523E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.5059E-10	2.7700E-02	1.3622E-14	2.3360E-10	3.5100E-02	1.2698E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.1337E-10	2.2000E-02	1.7035E-14	3.1128E-10	2.5100E-02	1.6921E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.3991E-10	2.0600E-02	2.8766E-14	4.9839E-10	1.9800E-02	2.6554E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.8934E-10	1.9200E-02	2.5720E-14	4.6912E-10	2.6300E-02	2.4657E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.5505E-10	1.7300E-02	2.8774E-14	5.2132E-10	2.2400E-02	2.7025E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	7.7721E-10	1.7100E-02	3.9731E-14	7.5610E-10	3.0700E-02	3.8652E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	9.2446E-10	5.0300E-02	4.7258E-14	8.5074E-10	1.7300E-02	4.3490E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1350E-09	1.4300E-02	5.8838E-14	1.1100E-09	2.3000E-02	5.7541E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9822E-09	1.1400E-02	1.1204E-13	1.8926E-09	1.2000E-02	1.0697E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4493E-09	1.8000E-02	9.5481E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	8.9925E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0935E-09	7.2000E-03	4.3641E-13	4.9431E-09	8.9000E-03	4.2352E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	6.0952E-09	5.7000E-03	6.3634E-13	5.9175E-09	5.1000E-03	6.1778E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	2.0505E-09	1.4300E-02	2.8420E-13	2.0796E-09	1.7100E-02	2.8823E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.9152E-09	8.5000E-03	4.9535E-13	2.9991E-09	9.7000E-03	5.0961E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.6613E-09	6.6000E-03	7.8821E-13	3.8485E-09	8.2000E-03	8.2851E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	6.1315E-09	5.3000E-03	1.7703E-12	6.5186E-09	6.5000E-03	1.8820E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.8977E-09	6.6000E-03	1.3891E-12	4.1851E-09	7.2000E-03	1.4916E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.9544E-09	6.5000E-03	3.3298E-12	7.5377E-09	1.5500E-02	3.6090E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	9.4763E-09	3.8000E-03	6.4135E-12	9.9337E-09	3.9000E-03	6.7231E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	7.0115E-09	4.4000E-03	5.8307E-12	7.2796E-09	4.4000E-03	6.0537E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.2271E-09	7.5000E-03	2.1407E-12	2.4992E-09	8.6000E-03	2.4023E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	8.0398E-10	1.7900E-02	8.1620E-13	9.3996E-10	1.2200E-02	9.5425E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0547E-09	1.0900E-02	1.1771E-12	1.3092E-09	1.0100E-02	1.4611E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	7.8355E-10	1.4100E-02	9.5907E-13	9.9945E-10	2.3700E-02	1.2233E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.3987E-10	1.4200E-02	8.8225E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	1.0822E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	5.2311E-10	1.4400E-02	8.1354E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	9.1595E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	5.9605E-11	4.1400E-02	9.8276E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.3485E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	6.6923E-12	1.2180E-01	1.1420E-14	5.3920E-11	4.6200E-02	9.2009E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	2.9703E-13	5.7940E-01	5.1647E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	4.4483E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	2.1901E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7556E-12	1.2480E-01	1.2014E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7548E-12	2.3950E-01	3.1397E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4998E-13	3.3840E-01	1.3473E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0066E-13	4.1420E-01	1.0790E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.8306E-08	1.9000E-03	2.8766E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.1344E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	1.3918E+01	5.8614E-03	3.4019E+08	2.4174E+01	1.0663E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.2345E-13	2.0000E+00	3.9029E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.8411E-17	4.0920E-01	4.9624E-24
1.500E-02	4.5153E-04	4.5927E-13	1.5125E-01	2.0737E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	1.4015E-19	6.8532E-17	2.6820E-01	3.0944E-23
2.000E-02	7.3786E-04	4.5927E-13	1.5125E-01	3.3888E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	2.2902E-19	7.1028E-17	2.5930E-01	5.2408E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.2355E-12	2.7480E-01	1.3340E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	1.6499E-18	2.5963E-16	1.4040E-01	2.8034E-22
4.000E-02	1.2170E-03	5.0820E-12	1.1450E-01	6.1847E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.5843E-18	8.6572E-16	1.4670E-01	1.0536E-21
5.000E-02	1.2861E-03	5.0820E-12	1.1450E-01	6.5357E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.7877E-18	1.3092E-15	9.2200E-02	1.6837E-21
6.000E-02	1.3608E-03	7.1179E-12	6.0900E-02	9.6863E-18	4.9861E-12	7.0500E-02	6.7853E-18	2.2698E-15	7.8100E-02	3.0889E-21
8.000E-02	1.5838E-03	1.8586E-11	8.5267E-02	2.9436E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.1292E-17	7.2868E-15	5.1600E-02	1.1540E-20
1.000E-01	1.8618E-03	2.2937E-11	4.8733E-02	4.2705E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	5.5006E-17	1.2619E-14	3.1400E-02	2.3495E-20
1.500E-01	2.7084E-03	1.1396E-10	3.7800E-02	3.0865E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	2.9419E-16	5.6113E-14	1.4900E-02	1.5198E-19
2.000E-01	3.6147E-03	1.2427E-10	3.4100E-02	4.4921E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	5.2124E-16	6.9007E-14	1.3900E-02	2.4944E-19
3.000E-01	5.4300E-03	2.0353E-10	2.4400E-02	1.1052E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.2580E-15	1.3038E-13	7.1000E-03	7.0794E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.3830E-10	8.8500E-03	9.9372E-16	1.5534E-10	1.1150E-02	1.1161E-15	1.2655E-13	6.7000E-03	9.0924E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.3830E-10	8.8500E-03	1.2277E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3788E-15	1.1410E-13	7.3000E-03	1.0128E-18
6.000E-01	1.0469E-02	1.0028E-10	1.0350E-02	1.0498E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.2051E-15	9.4822E-14	8.6000E-03	9.9272E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.2198E-10	1.9450E-02	2.9783E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	3.5615E-15	1.3627E-13	8.0000E-03	1.8283E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.4231E-10	7.2400E-02	2.2970E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	2.8465E-15	7.3082E-14	1.2500E-02	1.1796E-18
1.500E+00	2.1993E-02	9.3111E-11	8.6200E-02	2.0478E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.4221E-15	7.5408E-14	1.6400E-02	1.6585E-18
2.000E+00	2.6963E-02	7.2892E-11	3.4900E-02	1.9654E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.1924E-15	2.3418E-14	4.1000E-02	6.3141E-19
3.000E+00	3.5605E-02	9.0167E-11	3.0600E-02	3.2104E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	3.8238E-15	9.5686E-15	1.0460E-01	3.4069E-19
4.000E+00	4.3255E-02	6.6921E-11	3.5700E-02	2.8947E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	2.9337E-15	1.3461E-17	7.4540E-01	5.8226E-22
5.000E+00	5.0405E-02	5.3961E-11	3.9500E-02	2.7199E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.3185E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.2256E-11	4.7500E-02	2.4320E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.2991E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5848E-10	1.8110E-01	1.1364E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.0671E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.3045E-11	1.6284E+00	1.9712E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.6570E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8450E-09	8.3000E-03	3.9112E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.0601E-14	9.3351E-13	3.6000E-03	9.7044E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.7593E-01	7.9695E-06	3.4019E+08	6.9236E-01	1.3812E-05	1.8564E+16	1.7329E+04	1.8015E-01

Model - 1040 SID : 10.196 m	・冷却期間 ： 0年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1040-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1040-SN / 10.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	6.1770E-13	8.4140E-01	1.4565E-17	3.3485E-13	4.3200E-01	7.8958E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	1.5247E-12	3.3880E-01	4.1714E-17	1.0198E-12	3.0030E-01	2.7900E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.4155E-11	1.0080E-01	5.0702E-16	1.7787E-11	1.4340E-01	6.3714E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	2.7001E-11	2.2250E-01	1.0887E-15	1.8937E-11	8.1800E-02	7.6354E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	5.0239E-11	6.9700E-02	2.3150E-15	4.3377E-11	7.2600E-02	1.9988E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	6.0355E-11	4.4500E-02	2.9984E-15	6.0888E-11	7.3700E-02	3.0249E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	1.0265E-10	3.4800E-02	5.3582E-15	9.5472E-11	4.6400E-02	4.9836E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	2.1734E-10	2.5900E-02	1.1736E-14	1.9770E-10	2.6200E-02	1.0676E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	2.2747E-10	2.2700E-02	1.2365E-14	2.2877E-10	2.6200E-02	1.2436E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	3.1578E-10	2.1000E-02	1.7166E-14	3.0050E-10	2.1900E-02	1.6335E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	5.3338E-10	1.8900E-02	2.8418E-14	4.9511E-10	2.3300E-02	2.6379E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	4.8049E-10	1.9400E-02	2.5254E-14	4.4755E-10	2.1900E-02	2.3523E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	5.5070E-10	3.2600E-02	2.8548E-14	5.2255E-10	2.9800E-02	2.7089E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	7.8567E-10	2.5700E-02	4.0163E-14	7.0289E-10	1.9600E-02	3.5932E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	8.4218E-10	1.5200E-02	4.3052E-14	8.2881E-10	1.8000E-02	4.2369E-14		
2.000E-03	5.1840E-02	1.0859E-09	1.5400E-02	5.6295E-14	1.0440E-09	1.6000E-02	5.4119E-14		
5.000E-03	5.6520E-02	1.9102E-09	1.0900E-02	1.0796E-13	1.8211E-09	1.3000E-02	1.0293E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	1.3646E-09	1.3200E-02	8.9899E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	8.8335E-14		
2.000E-02	8.5680E-02	4.9905E-09	7.3000E-03	4.2759E-13	4.8994E-09	9.0000E-03	4.1978E-13		
3.000E-02	1.0440E-01	5.8147E-09	4.6000E-03	6.0706E-13	5.7455E-09	8.4000E-03	5.9983E-13		
5.000E-02	1.3860E-01	1.9810E-09	1.2300E-02	2.7457E-13	1.9588E-09	1.1500E-02	2.7149E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	2.8670E-09	9.6000E-03	4.8716E-13	2.8887E-09	8.7000E-03	4.9085E-13		
1.000E-01	2.1528E-01	3.5802E-09	6.8000E-03	7.7075E-13	3.7544E-09	1.3200E-02	8.0824E-13		
1.500E-01	2.8872E-01	5.9260E-09	5.3000E-03	1.7110E-12	6.2088E-09	5.3000E-03	1.7926E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	3.7929E-09	7.0000E-03	1.3518E-12	4.0215E-09	7.3000E-03	1.4333E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	6.7308E-09	5.2000E-03	3.2227E-12	7.2020E-09	8.0000E-03	3.4483E-12		
5.000E-01	6.7680E-01	9.2500E-09	7.1000E-03	6.2604E-12	9.5242E-09	4.0000E-03	6.4460E-12		
7.000E-01	8.3160E-01	6.7558E-09	4.3000E-03	5.6181E-12	7.0480E-09	4.7000E-03	5.8611E-12		
9.000E-01	9.6120E-01	2.1669E-09	8.2000E-03	2.0828E-12	2.3832E-09	7.9000E-03	2.2908E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	7.6506E-10	1.2600E-02	7.7669E-13	8.8883E-10	1.2200E-02	9.0234E-13		
1.200E+00	1.1160E+00	1.0173E-09	1.1200E-02	1.1354E-12	1.2628E-09	1.0300E-02	1.4093E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	7.5872E-10	1.2400E-02	9.2867E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.1609E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	6.1931E-10	1.3500E-02	8.5391E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	1.0393E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	5.0679E-10	1.4600E-02	7.8816E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	8.8112E-13		
4.000E+00	1.6488E+00	5.8408E-11	4.2700E-02	9.6303E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.2414E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	6.3911E-12	1.2360E-01	1.0906E-14	5.2440E-11	4.6400E-02	8.9483E-14		
6.000E+00	1.7388E+00	3.9448E-13	5.0140E-01	6.8593E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	4.3019E-14		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.9739E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4928E-12	1.2580E-01	1.1547E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8042E-12	2.3320E-01	3.2281E-15		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8875E-13	3.3870E-01	1.4169E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8969E-13	4.1420E-01	1.0593E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.6158E-08	1.9000E-03	2.7878E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.0100E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		2.0376E+08	1.3481E+01	5.6804E-03	3.4019E+08	2.3288E+01	1.0240E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1040-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1040-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名：1040-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.9594E-13	1.7308E+00	5.1691E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4066E-18	1.0000E+00	7.6968E-25
1.500E-02	4.5153E-04	3.6956E-13	1.6725E-01	1.6686E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.7227E-19	7.2022E-17	2.5890E-01	3.2520E-23
2.000E-02	7.3786E-04	3.6956E-13	1.6725E-01	2.7268E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	2.8152E-19	5.9273E-17	2.7790E-01	4.3735E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.7214E-12	2.6630E-01	1.8587E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	1.7087E-18	3.1848E-16	1.6610E-01	3.4389E-22
4.000E-02	1.2170E-03	4.4345E-12	9.8600E-02	5.3967E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	6.9313E-18	7.0509E-16	1.2400E-01	8.5809E-22
5.000E-02	1.2861E-03	4.4345E-12	9.8600E-02	5.7030E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	7.3247E-18	1.3971E-15	1.0660E-01	1.7968E-21
6.000E-02	1.3608E-03	6.6958E-12	5.5350E-02	9.1119E-18	8.7238E-12	7.2600E-02	1.1872E-17	2.3004E-15	7.0900E-02	3.1304E-21
8.000E-02	1.5838E-03	1.7969E-11	8.5417E-02	2.8458E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	4.1549E-17	6.9169E-15	4.5100E-02	1.0955E-20
1.000E-01	1.8618E-03	2.2546E-11	6.0133E-02	4.1977E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	6.5204E-17	1.2406E-14	3.4200E-02	2.3098E-20
1.500E-01	2.7084E-03	1.1696E-10	4.2800E-02	3.1677E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.1551E-16	5.4500E-14	1.4100E-02	1.4761E-19
2.000E-01	3.6147E-03	1.2178E-10	3.2900E-02	4.4021E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	4.9835E-16	6.6398E-14	1.0700E-02	2.4001E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.9930E-10	2.6000E-02	1.0822E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.2069E-15	1.2655E-13	7.2000E-03	6.8714E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.3368E-10	9.2000E-03	9.6051E-16	1.4845E-10	1.0400E-02	1.0666E-15	1.2246E-13	6.8000E-03	8.7986E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.3368E-10	9.2000E-03	1.1866E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.3177E-15	1.0921E-13	7.4000E-03	9.6939E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.7740E-11	1.0550E-02	1.0233E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.1640E-15	9.1493E-14	8.7000E-03	9.5787E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.1505E-10	1.9750E-02	2.8853E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.4394E-15	1.3148E-13	8.1000E-03	1.7641E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.3608E-10	7.4600E-02	2.1963E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	2.7465E-15	7.0511E-14	1.2700E-02	1.1381E-18
1.500E+00	2.1993E-02	8.8498E-11	8.7400E-02	1.9464E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.3136E-15	7.3201E-14	1.6600E-02	1.6100E-18
2.000E+00	2.6963E-02	6.9223E-11	3.4600E-02	1.8664E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.1327E-15	2.2316E-14	4.1200E-02	6.0169E-19
3.000E+00	3.5605E-02	8.6396E-11	3.1000E-02	3.0761E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	3.6865E-15	9.1734E-15	1.0600E-01	3.2662E-19
4.000E+00	4.3255E-02	6.6232E-11	3.7000E-02	2.8649E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	2.8732E-15	4.4048E-18	1.0000E+00	1.9053E-22
5.000E+00	5.0405E-02	5.1304E-11	4.0100E-02	2.5860E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.2519E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.9088E-11	4.6300E-02	2.2497E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.1578E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4481E-10	7.9500E-02	1.0384E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0285E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.2462E-11	6.3350E-01	1.9213E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.7157E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7811E-09	7.8000E-03	3.7079E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	3.9306E-14	9.0147E-13	3.6000E-03	9.3627E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	3.6293E-01	7.5554E-06	3.4019E+08	6.7863E-01	1.3372E-05	1.8564E+16	1.6735E+04	1.7381E-01

Model - 1040 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.9595E-13	2.9230E-01	4.6205E-18	2.2369E-13	3.2660E-01	5.2747E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	9.6792E-13	1.3910E-01	2.6482E-17	1.0600E-12	2.0690E-01	2.9001E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.4186E-11	6.5400E-02	5.0815E-16	1.3264E-11	4.6700E-02	4.7510E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.6168E-11	3.6800E-02	6.5189E-16	1.7525E-11	7.1200E-02	7.0661E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.6741E-11	3.9300E-02	1.6930E-15	3.7552E-11	4.6400E-02	1.7304E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.6049E-11	3.4500E-02	1.7909E-15	3.4862E-11	4.4100E-02	1.7319E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	5.0432E-11	5.1700E-02	2.6325E-15	4.7982E-11	3.3100E-02	2.5047E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	7.9020E-11	3.0000E-02	4.2671E-15	7.8351E-11	3.0400E-02	4.2309E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.9277E-11	7.9900E-02	4.3095E-15	7.3381E-11	3.8700E-02	3.9890E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	7.9914E-11	2.8500E-02	4.3441E-15	7.7951E-11	2.7900E-02	4.2374E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.2230E-10	2.5200E-02	6.5159E-15	1.2764E-10	3.2300E-02	6.8007E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.0895E-10	2.4200E-02	5.7263E-15	1.0944E-10	2.7000E-02	5.7522E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.2129E-10	2.3400E-02	6.2875E-15	1.1543E-10	2.3300E-02	5.9840E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.8770E-10	1.9400E-02	9.5952E-15	1.9049E-10	2.4500E-02	9.7380E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7733E-10	2.2200E-02	9.0650E-15	1.7152E-10	2.2600E-02	8.7681E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	2.0276E-10	2.2200E-02	1.0511E-14	2.0063E-10	2.4200E-02	1.0400E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2386E-10	1.8300E-02	1.8304E-14	3.1416E-10	1.8800E-02	1.7756E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3453E-10	1.8600E-02	2.2039E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	2.2622E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0781E-10	1.2500E-02	4.3509E-14	4.9358E-10	1.3500E-02	4.2290E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.6892E-10	1.9200E-02	2.8075E-14	2.6479E-10	2.1300E-02	2.7644E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.9203E-10	2.0400E-02	4.0475E-14	2.8430E-10	1.7500E-02	3.9404E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.6274E-10	2.4700E-02	4.4644E-14	2.6609E-10	2.3300E-02	4.5214E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9462E-10	1.5700E-02	6.3426E-14	3.0760E-10	1.6600E-02	6.6220E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	3.9125E-10	1.2300E-02	1.1296E-13	4.1061E-10	1.4300E-02	1.1855E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.7581E-10	1.6400E-02	9.8298E-14	2.8668E-10	2.0800E-02	1.0217E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.4739E-10	1.1700E-02	2.1421E-13	4.7815E-10	1.1900E-02	2.2894E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.3444E-10	1.0900E-02	2.9403E-13	4.9263E-10	5.9100E-02	3.3341E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.9612E-10	1.1500E-02	2.4626E-13	3.1484E-10	1.2200E-02	2.6182E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	1.0043E-10	2.0800E-02	9.6529E-14	1.1836E-10	2.6300E-02	1.1377E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.5739E-11	3.3100E-02	3.6283E-14	3.9122E-11	3.1100E-02	3.9717E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	3.9858E-11	2.7400E-02	4.4482E-14	4.9946E-11	2.7200E-02	5.5740E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.2807E-11	3.1900E-02	4.0156E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.0393E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.3563E-11	3.5300E-02	3.2488E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	4.0407E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9688E-11	3.4500E-02	3.0619E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.7674E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	2.4635E-12	9.9400E-02	4.0618E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	7.0276E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	2.0716E-13	3.1680E-01	3.5349E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	3.6877E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.8256E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	5.3543E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9318E-13	3.2020E-01	3.4355E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9216E-14	5.7860E-01	8.8057E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	7.0708E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6975E-09	3.9000E-03	1.5791E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7244E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	1.1609E+00	3.2177E-04	3.4019E+08	1.9950E+00	5.8663E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.5425E-14	1.0000E+00	4.4408E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8268E-18	7.0710E-01	3.1907E-25
1.500E-02	4.5153E-04	3.9188E-14	2.5870E-01	1.7695E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.1297E-20	4.4572E-18	5.1220E-01	2.0125E-24
2.000E-02	7.3786E-04	3.9188E-14	2.5870E-01	2.8915E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.8460E-20	2.9464E-18	5.7790E-01	2.1740E-24
3.000E-02	1.0798E-03	6.3774E-13	2.8310E-01	6.8861E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	4.0484E-19	9.2605E-17	1.5750E-01	9.9992E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.2369E-12	5.0100E-02	2.7223E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	7.6681E-18	6.1634E-16	6.3700E-02	7.5008E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.2369E-12	5.0100E-02	2.8768E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	8.1033E-18	1.0893E-15	6.2400E-02	1.4010E-21
6.000E-02	1.3608E-03	6.1355E-12	2.4300E-01	8.3494E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	4.5171E-18	1.3132E-15	5.3500E-02	1.7870E-21
8.000E-02	1.5838E-03	9.5626E-12	2.9673E-01	1.5145E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.0891E-17	2.9647E-15	4.4200E-02	4.6953E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.8542E-12	1.0747E-01	1.2761E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.3246E-17	2.7864E-15	2.9600E-02	5.1877E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.1363E-11	5.3000E-02	3.0775E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	3.8643E-17	7.0086E-15	1.3880E-01	1.8982E-20
2.000E-01	3.6147E-03	7.9860E-12	6.3300E-02	2.8867E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	3.5648E-17	4.8052E-15	2.1800E-02	1.7370E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.2092E-11	5.4000E-02	6.5658E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	7.1692E-17	6.3383E-15	1.7000E-02	3.4417E-20
4.000E-01	7.1850E-03	5.9796E-12	2.2800E-02	4.2964E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	4.9062E-17	4.6876E-15	1.7300E-02	3.3681E-20
5.000E-01	8.8764E-03	5.9796E-12	2.2800E-02	5.3078E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	6.0611E-17	3.9011E-15	1.6900E-02	3.4628E-20
6.000E-01	1.0469E-02	4.0451E-12	2.6350E-02	4.2349E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	5.1851E-17	3.1055E-15	1.9800E-02	3.2512E-20
8.000E-01	1.3417E-02	8.1685E-12	4.9500E-02	1.0960E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.3092E-16	4.5225E-15	1.8100E-02	6.0678E-20
1.000E+00	1.6140E-02	5.1252E-12	1.5755E-01	8.2722E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	9.3814E-17	2.4888E-15	2.7400E-02	4.0169E-20
1.500E+00	2.1993E-02	5.0001E-12	5.0960E-01	1.0997E-16	4.1704E-12	2.5330E-01	9.1722E-17	2.6791E-15	3.4100E-02	5.8922E-20
2.000E+00	2.6963E-02	3.5499E-12	8.0000E-02	9.5714E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.0313E-16	8.5748E-16	8.5900E-02	2.3120E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.8912E-12	6.7600E-02	1.3854E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.4158E-16	3.8143E-16	2.2480E-01	1.3581E-20
4.000E+00	4.3255E-02	3.3200E-12	8.0900E-02	1.4361E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.4272E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.3423E-12	9.6400E-02	1.1806E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.2876E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.4766E-12	9.8300E-02	2.0009E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.2592E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.7207E-12	1.8720E-01	4.8193E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.3390E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5508E-12	6.5770E-01	1.3265E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.4501E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1836E-10	5.4800E-02	1.9192E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	1.9898E-15	4.9647E-14	2.0700E-02	3.8199E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	2.4117E-02	3.9106E-07	3.4019E+08	4.4683E-02	6.7692E-07	1.8564E+16	9.2163E+02	7.0910E-03

Model - 1040 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.6882E-13	4.4460E-01	3.9808E-18	1.7762E-13	2.7240E-01	4.1882E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	8.3708E-13	1.5130E-01	2.2903E-17	1.4578E-12	2.2120E-01	3.9885E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3205E-11	4.9000E-02	4.7299E-16	1.2652E-11	5.2400E-02	4.5321E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.7368E-11	5.1400E-02	7.0026E-16	1.5769E-11	4.1300E-02	6.3581E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.4520E-11	3.5300E-02	1.5907E-15	3.4399E-11	3.5600E-02	1.5851E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.8186E-11	3.8400E-02	1.8971E-15	3.5792E-11	4.4800E-02	1.7782E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.7083E-11	3.2500E-02	2.4577E-15	4.9655E-11	4.5200E-02	2.5920E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	8.2134E-11	2.9100E-02	4.4352E-15	7.4716E-11	2.9300E-02	4.0346E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.0660E-11	2.6900E-02	3.8411E-15	7.1396E-11	3.1200E-02	3.8811E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.8467E-11	4.5700E-02	4.8091E-15	8.2395E-11	2.7700E-02	4.4790E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.2503E-10	2.2600E-02	6.6615E-15	1.1908E-10	2.4900E-02	6.3445E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.0693E-10	2.7200E-02	5.6200E-15	1.1055E-10	2.9100E-02	5.8103E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.2296E-10	2.3500E-02	6.3740E-15	1.2674E-10	3.3300E-02	6.5700E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.9091E-10	1.8600E-02	9.7591E-15	1.8004E-10	2.0400E-02	9.2035E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7495E-10	2.4800E-02	8.9436E-15	1.7499E-10	2.5600E-02	8.9454E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.9803E-10	2.0800E-02	1.0266E-14	2.0123E-10	2.5500E-02	1.0432E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2432E-10	1.7500E-02	1.8330E-14	3.0229E-10	1.6500E-02	1.7085E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.4048E-10	2.0900E-02	2.2431E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	2.1604E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	4.8977E-10	1.2300E-02	4.1964E-14	4.9021E-10	1.3700E-02	4.2002E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.6547E-10	1.5100E-02	2.7715E-14	2.6419E-10	1.6300E-02	2.7581E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.9606E-10	1.8100E-02	4.1034E-14	2.8525E-10	1.8900E-02	3.9536E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.6342E-10	1.9300E-02	4.4761E-14	2.5866E-10	2.5200E-02	4.3951E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9582E-10	1.7500E-02	6.3684E-14	3.0629E-10	1.8900E-02	6.5939E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	3.8973E-10	1.2700E-02	1.1252E-13	4.1476E-10	1.3000E-02	1.1975E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.7210E-10	1.9200E-02	9.6978E-14	2.9068E-10	1.8600E-02	1.0360E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.4174E-10	1.2500E-02	2.1150E-13	4.8347E-10	1.3100E-02	2.3148E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.2566E-10	1.0800E-02	2.8809E-13	4.4463E-10	1.1500E-02	3.0092E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.9206E-10	1.1900E-02	2.4288E-13	3.1998E-10	1.5300E-02	2.6609E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	1.0019E-10	1.9500E-02	9.6301E-14	1.1426E-10	1.8200E-02	1.0982E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.4337E-11	2.9600E-02	3.4858E-14	3.8077E-11	2.9100E-02	3.8656E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	3.8971E-11	2.8000E-02	4.3491E-14	4.9098E-11	3.4400E-02	5.4793E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.2601E-11	3.7700E-02	3.9903E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	4.8693E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.3329E-11	3.4100E-02	3.2165E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	4.0633E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	2.0547E-11	3.9400E-02	3.1955E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.6282E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	2.2777E-12	9.9700E-02	3.7555E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	7.6408E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	1.9491E-13	3.3430E-01	3.3260E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	3.4920E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.9906E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	5.7987E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1492E-13	3.3800E-01	3.8220E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3438E-14	5.8130E-01	9.5611E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	7.0441E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6605E-09	3.7000E-03	1.5625E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.6895E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	1.1534E+00	3.1838E-04	3.4019E+08	1.9669E+00	5.7474E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 50.196m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0941E-19	1.0000E+00	1.5884E-25
1.500E-02	4.5153E-04	6.2661E-14	2.7765E-01	2.8293E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	5.4705E-21	1.9217E-18	7.0710E-01	8.6769E-25
2.000E-02	7.3786E-04	6.2661E-14	2.7765E-01	4.6235E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	8.9395E-21	1.5448E-17	6.2070E-01	1.1398E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.5765E-13	2.9650E-01	2.7820E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	6.0435E-19	1.2923E-16	4.6110E-01	1.3954E-22
4.000E-02	1.2170E-03	2.6021E-12	7.3350E-02	3.1667E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.5452E-18	6.1122E-16	6.9900E-02	7.4385E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.6021E-12	7.3350E-02	3.3465E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.6896E-18	1.2048E-15	6.9500E-02	1.5495E-21
6.000E-02	1.3608E-03	3.1761E-12	8.5200E-02	4.3221E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	6.1086E-18	1.3146E-15	4.8200E-02	1.7890E-21
8.000E-02	1.5838E-03	6.3567E-12	1.1143E-01	1.0067E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.2651E-17	2.7968E-15	3.2900E-02	4.4294E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.3613E-12	5.2467E-02	1.1844E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.3031E-17	2.9292E-15	3.5100E-02	5.4536E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.2484E-11	7.5900E-02	3.3813E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	3.5679E-17	6.4746E-15	3.5600E-02	1.7536E-20
2.000E-01	3.6147E-03	9.5734E-12	6.7100E-02	3.4605E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	3.4375E-17	4.6897E-15	2.1300E-02	1.6952E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.2027E-11	5.0800E-02	6.5304E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	8.9547E-17	6.1936E-15	1.5800E-02	3.3631E-20
4.000E-01	7.1850E-03	6.0974E-12	2.2900E-02	4.3810E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	5.2071E-17	4.6728E-15	1.6000E-02	3.3574E-20
5.000E-01	8.8764E-03	6.0974E-12	2.2900E-02	5.4123E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.4329E-17	3.8966E-15	1.7000E-02	3.4588E-20
6.000E-01	1.0469E-02	4.1566E-12	4.6650E-02	4.3516E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	4.8779E-17	3.1366E-15	1.9600E-02	3.2839E-20
8.000E-01	1.3417E-02	8.0793E-12	6.9550E-02	1.0840E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.2656E-16	4.4248E-15	1.8300E-02	5.9367E-20
1.000E+00	1.6140E-02	5.0273E-12	1.7920E-01	8.1143E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	9.3170E-17	2.4824E-15	2.7400E-02	4.0066E-20
1.500E+00	2.1993E-02	4.0894E-12	2.1400E-01	8.9940E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	8.0264E-17	2.6706E-15	3.4300E-02	5.8736E-20
2.000E+00	2.6963E-02	3.6240E-12	9.1900E-02	9.7711E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.0403E-16	8.4865E-16	8.6500E-02	2.2882E-20
3.000E+00	3.5605E-02	4.0654E-12	7.2800E-02	1.4475E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.4406E-16	3.8092E-16	2.2430E-01	1.3563E-20
4.000E+00	4.3255E-02	3.2594E-12	8.6300E-02	1.4099E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.3816E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.4083E-12	1.0000E-01	1.2139E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.1555E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.7705E-12	8.9600E-02	2.1701E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.0626E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.6038E-12	1.6810E-01	4.7355E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.5431E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5084E-12	7.2320E-01	1.2902E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.3685E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1435E-10	2.1100E-02	1.9122E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	1.9616E-15	4.8875E-14	8.1000E-03	3.7785E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	2.3301E-02	3.8963E-07	3.4019E+08	4.2978E-02	6.6733E-07	1.8564E+16	9.0730E+02	7.0143E-03

Model - 1040 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.0651E-13	2.9380E-01	4.8696E-18	1.1692E-13	2.6850E-01	2.7570E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.0194E-12	1.2630E-01	2.7891E-17	8.4091E-13	1.0850E-01	2.3007E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.0957E-11	4.2400E-02	3.9249E-16	1.2096E-11	4.1400E-02	4.3326E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.4814E-11	3.8500E-02	5.9730E-16	1.4613E-11	5.0000E-02	5.8920E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	2.8014E-11	2.6800E-02	1.2909E-15	3.1298E-11	6.2100E-02	1.4422E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.8682E-11	3.2900E-02	1.4249E-15	2.8107E-11	2.9800E-02	1.3964E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	3.5014E-11	4.1700E-02	1.8278E-15	3.5889E-11	3.4400E-02	1.8734E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.6008E-11	2.4000E-02	3.0244E-15	5.5504E-11	3.0800E-02	2.9972E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	5.0571E-11	4.5000E-02	2.7491E-15	4.7800E-11	2.8500E-02	2.5984E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	5.5170E-11	2.5600E-02	2.9991E-15	5.3755E-11	3.0900E-02	2.9221E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	8.3718E-11	3.3900E-02	4.4605E-15	8.0506E-11	2.4900E-02	4.2894E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	6.9897E-11	2.9100E-02	3.6738E-15	6.7331E-11	2.5200E-02	3.5389E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	7.5285E-11	2.6500E-02	3.9028E-15	7.1232E-11	2.6100E-02	3.6927E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.1149E-10	2.4400E-02	5.6995E-15	1.0882E-10	2.4100E-02	5.5627E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	9.1205E-11	2.6300E-02	4.6624E-15	9.3983E-11	2.3500E-02	4.8044E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0339E-10	2.0500E-02	5.3597E-15	1.0228E-10	2.2500E-02	5.3022E-15			
5.000E-03	5.6520E-02	1.5792E-10	1.8400E-02	8.9254E-15	1.5714E-10	1.9500E-02	8.8815E-15			
1.000E-02	6.5880E-02	1.3754E-10	1.9100E-02	9.0613E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	9.2243E-15			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4997E-10	1.8400E-02	1.2849E-14	1.5697E-10	2.6800E-02	1.3450E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	8.3167E-11	2.0900E-02	8.6826E-15	1.0220E-10	1.4110E-01	1.0670E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	1.1634E-10	2.6900E-02	1.6124E-14	1.1971E-10	2.0200E-02	1.6592E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	1.0001E-10	1.0350E-01	1.6993E-14	9.0636E-11	2.3500E-02	1.5401E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	9.8806E-11	1.8800E-02	2.1271E-14	1.0173E-10	1.9300E-02	2.1899E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	1.2112E-10	1.6300E-02	3.4971E-14	1.2955E-10	2.1100E-02	3.7403E-14			
2.000E-01	3.5640E-01	8.8946E-11	3.9400E-02	3.1700E-14	8.8386E-11	2.4600E-02	3.1501E-14			
3.000E-01	4.7880E-01	1.2710E-10	1.9900E-02	6.0856E-14	1.2893E-10	3.0200E-02	6.1730E-14			
5.000E-01	6.7680E-01	1.0456E-10	1.9600E-02	7.0764E-14	1.1200E-10	1.8400E-02	7.5803E-14			
7.000E-01	8.3160E-01	6.7847E-11	1.9300E-02	5.6421E-14	7.5435E-11	1.7900E-02	6.2731E-14			
9.000E-01	9.6120E-01	2.4635E-11	2.9400E-02	2.3679E-14	2.9419E-11	2.9600E-02	2.8278E-14			
1.000E+00	1.0152E+00	8.2701E-12	4.4400E-02	8.3958E-15	9.2675E-12	4.2800E-02	9.4083E-15			
1.200E+00	1.1160E+00	8.5001E-12	4.2800E-02	9.4861E-15	1.1602E-11	6.0200E-02	1.2948E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	7.4852E-12	4.8600E-02	9.1619E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.0937E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	5.7142E-12	5.4100E-02	7.8788E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	9.3567E-15			
3.000E+00	1.5552E+00	4.0124E-12	5.7600E-02	6.2400E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	7.4094E-15			
4.000E+00	1.6488E+00	3.7132E-13	1.6470E-01	6.1223E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.8178E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	2.6073E-14	7.1860E-01	4.4490E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	7.8736E-16			
6.000E+00	1.7388E+00	1.0663E-14	1.0000E+00	1.8541E-17	2.3468E-13	2.1660E-01	4.0806E-16			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.2793E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1081E-14	4.1180E-01	1.0863E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2353E-14	1.0000E+00	3.9993E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.9419E-17			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2278E-09	6.7000E-03	4.5623E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8840E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	4.5394E-01	9.2963E-05	3.4019E+08	7.7550E-01	1.6615E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1040-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.5090E-14	2.9145E-01	6.8137E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	3.4626E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	1.5090E-14	2.9145E-01	1.1135E-20	7.6686E-15	5.0000E-01	5.6583E-21	1.8207E-18	7.5170E-01	1.3434E-24
3.000E-02	1.0798E-03	1.5127E-13	2.7570E-01	1.6333E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	2.3546E-19	6.7402E-17	1.3260E-01	7.2779E-23
4.000E-02	1.2170E-03	1.6419E-12	4.5200E-02	1.9982E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.6437E-18	4.5983E-16	5.6000E-02	5.5961E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.6419E-12	4.5200E-02	2.1116E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.7938E-18	7.0553E-16	4.8200E-02	9.0735E-22
6.000E-02	1.3608E-03	2.4661E-12	6.1050E-02	3.3560E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	3.0589E-18	7.8830E-16	4.3700E-02	1.0728E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.8505E-12	9.7817E-02	6.0982E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	6.7172E-18	1.5034E-15	3.3300E-02	2.3810E-21
1.000E-01	1.8618E-03	2.7687E-12	7.3533E-02	5.1548E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	7.4234E-18	1.1584E-15	3.7700E-02	2.1567E-21
1.500E-01	2.7084E-03	4.7989E-12	7.0800E-02	1.2997E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.5219E-17	2.0894E-15	2.8600E-02	5.6591E-21
2.000E-01	3.6147E-03	2.9817E-12	8.5200E-02	1.0778E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.2445E-17	1.3486E-15	4.2700E-02	4.8747E-21
3.000E-01	5.4300E-03	3.4079E-12	7.4900E-02	1.8505E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	2.5278E-17	1.5399E-15	2.7600E-02	8.3619E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.5429E-12	3.3650E-02	1.1086E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.2453E-17	9.8934E-16	2.5400E-02	7.1084E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.5429E-12	3.3650E-02	1.3696E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.5385E-17	7.4567E-16	2.7100E-02	6.6189E-21
6.000E-01	1.0469E-02	1.0104E-12	3.8100E-02	1.0578E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.4065E-17	5.8388E-16	3.0200E-02	6.1128E-21
8.000E-01	1.3417E-02	1.7944E-12	7.8600E-02	2.4075E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.0791E-17	8.1132E-16	2.7500E-02	1.0885E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.1055E-12	2.3750E-01	1.7843E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	1.7617E-17	4.3554E-16	4.0900E-02	7.0298E-21
1.500E+00	2.1993E-02	1.0908E-12	3.3800E-01	2.3990E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.3842E-17	4.4579E-16	5.1600E-02	9.8046E-21
2.000E+00	2.6963E-02	1.2754E-12	1.0180E-01	3.4389E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	3.9505E-17	1.8767E-16	1.1720E-01	5.0601E-21
3.000E+00	3.5605E-02	1.1499E-12	1.6840E-01	4.0943E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	4.7183E-17	5.5787E-17	2.7600E-01	1.9863E-21
4.000E+00	4.3255E-02	1.6047E-12	1.6250E-01	6.9410E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	6.4572E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	6.7996E-13	1.3800E-01	3.4273E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.5306E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.7477E-12	9.1500E-02	1.5814E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.5448E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	2.0081E-12	2.6130E-01	1.4400E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1194E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	9.0666E-13	9.8700E-01	7.7552E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	5.9145E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2198E-11	2.6900E-02	7.2115E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.1211E-16	1.3918E-14	1.0200E-02	8.0653E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	8.5984E-03	1.4694E-07	3.4019E+08	1.6387E-02	2.4225E-07	1.8564E+16	2.5836E+02	1.4972E-03

Model - 1040 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 0年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1040-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1040-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	1.2786E-14	1.0000E+00	2.4120E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.2257E-13	2.5060E-01	5.2482E-18	2.0047E-13	2.6930E-01	4.7271E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	8.1353E-13	1.1730E-01	2.2258E-17	1.0256E-12	1.1650E-01	2.8061E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.1372E-11	3.6800E-02	4.0735E-16	1.1172E-11	4.7900E-02	4.0018E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.5002E-11	3.1400E-02	6.0489E-16	1.5419E-11	4.6200E-02	6.2169E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	2.8555E-11	2.8100E-02	1.3158E-15	2.8525E-11	2.9400E-02	1.3144E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.8881E-11	2.6600E-02	1.4348E-15	3.0422E-11	6.8100E-02	1.5113E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	3.7722E-11	5.3700E-02	1.9691E-15	3.8338E-11	8.7400E-02	2.0012E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.4148E-11	2.4900E-02	2.9240E-15	5.7127E-11	2.9300E-02	3.0849E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	5.0991E-11	3.0100E-02	2.7719E-15	5.0487E-11	5.4400E-02	2.7445E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	5.5108E-11	3.1300E-02	2.9957E-15	5.2955E-11	2.8000E-02	2.8787E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	8.0757E-11	2.4400E-02	4.3027E-15	7.6609E-11	2.1800E-02	4.0817E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	6.9096E-11	2.3900E-02	3.6317E-15	6.7511E-11	2.8400E-02	3.5484E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	7.6826E-11	2.9500E-02	3.9827E-15	7.3321E-11	2.2700E-02	3.8009E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.1373E-10	2.0900E-02	5.8138E-15	1.1482E-10	2.7200E-02	5.8694E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	9.1881E-11	2.1800E-02	4.6969E-15	9.3925E-11	2.2200E-02	4.8014E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0680E-10	2.2700E-02	5.5365E-15	1.0160E-10	2.1900E-02	5.2670E-15			
5.000E-03	5.6520E-02	1.5842E-10	1.9600E-02	8.9536E-15	1.6244E-10	3.3300E-02	9.1808E-15			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4199E-10	2.4200E-02	9.3545E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	9.6577E-15			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4950E-10	1.7400E-02	1.2809E-14	1.5727E-10	2.1100E-02	1.3474E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	8.0578E-11	2.0800E-02	8.4123E-15	8.9551E-11	2.4700E-02	9.3491E-15			
5.000E-02	1.3860E-01	1.1150E-10	1.9000E-02	1.5454E-14	1.1700E-10	2.4100E-02	1.6216E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	8.9292E-11	2.1700E-02	1.5172E-14	9.2352E-11	2.2600E-02	1.5692E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	1.0101E-10	2.2700E-02	2.1745E-14	1.0602E-10	3.0100E-02	2.2823E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	1.2408E-10	2.2800E-02	3.5824E-14	1.3250E-10	3.0000E-02	3.8257E-14			
2.000E-01	3.5640E-01	8.5457E-11	2.2700E-02	3.0457E-14	8.5536E-11	1.9800E-02	3.0485E-14			
3.000E-01	4.7880E-01	1.2263E-10	1.7600E-02	5.8717E-14	1.3030E-10	1.7400E-02	6.2389E-14			
5.000E-01	6.7680E-01	1.0469E-10	2.6000E-02	7.0854E-14	1.1071E-10	1.7400E-02	7.4928E-14			
7.000E-01	8.3160E-01	6.7846E-11	1.8500E-02	5.6421E-14	7.3545E-11	1.8200E-02	6.1160E-14			
9.000E-01	9.6120E-01	2.3016E-11	2.8200E-02	2.2122E-14	2.8072E-11	3.2600E-02	2.6982E-14			
1.000E+00	1.0152E+00	7.6629E-12	4.4800E-02	7.7794E-15	9.5968E-12	4.4400E-02	9.7427E-15			
1.200E+00	1.1160E+00	8.8589E-12	4.1200E-02	9.8865E-15	1.0964E-11	5.1700E-02	1.2236E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	7.2677E-12	4.5300E-02	8.8956E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.1542E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	5.5699E-12	6.0900E-02	7.6798E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	9.0926E-15			
3.000E+00	1.5552E+00	4.0276E-12	5.2500E-02	6.2637E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	7.2550E-15			
4.000E+00	1.6488E+00	3.6140E-13	1.6440E-01	5.9587E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.5562E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	1.0658E-14	1.0000E+00	1.8187E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	6.9809E-16			
6.000E+00	1.7388E+00	1.0643E-14	1.0000E+00	1.8506E-17	2.4923E-13	2.1100E-01	4.3336E-16			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.3509E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.2193E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.9382E-17			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2157E-09	4.8000E-03	4.4985E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8539E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		2.0376E+08	4.5148E-01	9.1663E-05	3.4019E+08	7.7847E-01	1.6512E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1040-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1040-SG / 100.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1040-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.1592E-14	3.6680E-01	5.2340E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	1.1592E-14	3.6680E-01	8.5530E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8025E-19	1.0000E+00	4.2814E-25
3.000E-02	1.0798E-03	2.0548E-13	3.3760E-01	2.2188E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	3.8678E-19	4.9918E-17	1.2760E-01	5.3900E-23
4.000E-02	1.2170E-03	1.7519E-12	4.0600E-02	2.1321E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.3511E-18	4.0760E-16	6.0500E-02	4.9605E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.7519E-12	4.0600E-02	2.2531E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.4845E-18	7.2974E-16	4.7400E-02	9.3848E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.9380E-12	4.2300E-02	2.6374E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	3.1577E-18	7.7027E-16	4.1000E-02	1.0482E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.7970E-12	7.2667E-02	6.0135E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	6.2668E-18	1.4065E-15	3.6000E-02	2.2275E-21
1.000E-01	1.8618E-03	3.7179E-12	6.0733E-02	6.9221E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	6.0941E-18	1.1157E-15	3.7900E-02	2.0773E-21
1.500E-01	2.7084E-03	4.5598E-12	7.2900E-02	1.2350E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.4543E-17	2.2447E-15	3.5300E-02	6.0796E-21
2.000E-01	3.6147E-03	3.0922E-12	7.8800E-02	1.1177E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.1640E-17	1.2626E-15	3.0600E-02	4.5640E-21
3.000E-01	5.4300E-03	3.8186E-12	6.8800E-02	2.0735E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	2.5767E-17	1.5056E-15	3.0700E-02	8.1757E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.4744E-12	3.3900E-02	1.0594E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.2977E-17	1.0357E-15	3.5500E-02	7.4413E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.4744E-12	3.3900E-02	1.3088E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.6032E-17	7.7030E-16	2.8900E-02	6.8375E-21
6.000E-01	1.0469E-02	1.0278E-12	3.9700E-02	1.0761E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.1001E-17	5.8423E-16	3.0200E-02	6.1165E-21
8.000E-01	1.3417E-02	1.7623E-12	7.9350E-02	2.3644E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	2.9629E-17	8.0342E-16	2.7600E-02	1.0779E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.1111E-12	2.0175E-01	1.7933E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.1173E-17	4.3374E-16	4.1000E-02	7.0007E-21
1.500E+00	2.1993E-02	9.6384E-13	2.9410E-01	2.1198E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.2838E-17	4.4214E-16	5.1200E-02	9.7242E-21
2.000E+00	2.6963E-02	1.3770E-12	1.0770E-01	3.7127E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.4400E-17	1.8829E-16	1.1650E-01	5.0767E-21
3.000E+00	3.5605E-02	1.0059E-12	1.8040E-01	3.5816E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	4.8844E-17	5.6138E-17	2.7390E-01	1.9988E-21
4.000E+00	4.3255E-02	1.3940E-12	1.0050E-01	6.0299E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.2885E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	6.8541E-13	1.3990E-01	3.4548E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.4188E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.4063E-12	8.7800E-02	1.3849E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.4037E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.8092E-12	2.7750E-01	1.2973E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.1643E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	6.8276E-13	8.0770E-01	5.8400E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.5957E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1831E-11	2.3300E-02	6.5609E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	6.9942E-16	1.3807E-14	1.0700E-02	8.0636E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		2.0376E+08	8.5235E-03	1.3369E-07	3.4019E+08	1.5686E-02	2.3794E-07	1.8564E+16	2.5631E+02	1.4969E-03

Model - 1041 SID : 0 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：－ ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	8.7125E-11	7.7450E-01	3.1208E-15	6.1412E-11	1.0000E+00	2.1998E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	4.1208E-10	3.7210E-01	1.6615E-14	3.8322E-10	3.7240E-01	1.5451E-14		
5.000E-07	4.6080E-02	4.1043E-09	1.3060E-01	1.8912E-13	3.5940E-09	1.1540E-01	1.6561E-13		
1.000E-06	4.9680E-02	1.2280E-08	7.4700E-02	6.1007E-13	1.1978E-08	6.9800E-02	5.9504E-13		
2.000E-06	5.2200E-02	3.7885E-08	5.5900E-02	1.9776E-12	3.3209E-08	4.8600E-02	1.7335E-12		
5.000E-06	5.4000E-02	1.0699E-07	3.5400E-02	5.7776E-12	1.0112E-07	4.5500E-02	5.4605E-12		
1.000E-05	5.4360E-02	1.6794E-07	3.4000E-02	9.1293E-12	1.4158E-07	2.5600E-02	7.6961E-12		
2.000E-05	5.4360E-02	2.7794E-07	2.3800E-02	1.5109E-11	2.6145E-07	2.6000E-02	1.4212E-11		
5.000E-05	5.3280E-02	6.8551E-07	1.7000E-02	3.6524E-11	6.2290E-07	1.5200E-02	3.3188E-11		
1.000E-04	5.2560E-02	1.0333E-06	1.6700E-02	5.4309E-11	9.5954E-07	1.5600E-02	5.0434E-11		
2.000E-04	5.1840E-02	1.9342E-06	1.2200E-02	1.0027E-10	1.7845E-06	1.0600E-02	9.2508E-11		
5.000E-04	5.1120E-02	5.0121E-06	8.4000E-03	2.5622E-10	4.5702E-06	7.5000E-03	2.3363E-10		
1.000E-03	5.1120E-02	7.7283E-06	7.2000E-03	3.9507E-10	7.0580E-06	6.3000E-03	3.6080E-10		
2.000E-03	5.1840E-02	1.2514E-05	5.3000E-03	6.4875E-10	1.1382E-05	4.9000E-03	5.9005E-10		
5.000E-03	5.6520E-02	1.7834E-05	4.7000E-03	1.0080E-09	1.6265E-05	4.2000E-03	9.1931E-10		
1.000E-02	6.5880E-02	1.9347E-05	4.5000E-03	1.2746E-09	1.7734E-05	4.0000E-03	1.1683E-09		
2.000E-02	8.5680E-02	2.6137E-05	3.9000E-03	2.2395E-09	2.4131E-05	3.5000E-03	2.0675E-09		
3.000E-02	1.0440E-01	2.3080E-05	4.3000E-03	2.4096E-09	2.1819E-05	3.9000E-03	2.2779E-09		
5.000E-02	1.3860E-01	2.4127E-05	4.1000E-03	3.3440E-09	2.3216E-05	3.7000E-03	3.2177E-09		
7.000E-02	1.6992E-01	1.7386E-05	4.9000E-03	2.9541E-09	1.6708E-05	4.2000E-03	2.8390E-09		
1.000E-01	2.1528E-01	2.1842E-05	4.5000E-03	4.7022E-09	2.1582E-05	4.0000E-03	4.6461E-09		
1.500E-01	2.8872E-01	2.7972E-05	4.0000E-03	8.0761E-09	2.8232E-05	3.5000E-03	8.1511E-09		
2.000E-01	3.5640E-01	1.8178E-05	5.1000E-03	6.4785E-09	1.8401E-05	4.2000E-03	6.5582E-09		
3.000E-01	4.7880E-01	2.3952E-05	4.4000E-03	1.1468E-08	2.5139E-05	3.7000E-03	1.2036E-08		
5.000E-01	6.7680E-01	3.3041E-05	3.7000E-03	2.2362E-08	3.4269E-05	3.3000E-03	2.3193E-08		
7.000E-01	8.3160E-01	3.0463E-05	3.9000E-03	2.5333E-08	3.0048E-05	3.4000E-03	2.4988E-08		
9.000E-01	9.6120E-01	1.7180E-05	5.2000E-03	1.6513E-08	1.7656E-05	4.4000E-03	1.6971E-08		
1.000E+00	1.0152E+00	3.9059E-06	1.0200E-02	3.9652E-09	4.2492E-06	8.1000E-03	4.3138E-09		
1.200E+00	1.1160E+00	7.6287E-06	7.4000E-03	8.5136E-09	9.2870E-06	6.3000E-03	1.0364E-08		
1.500E+00	1.2240E+00	8.8974E-06	6.8000E-03	1.0890E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4004E-08		
2.000E+00	1.3788E+00	1.0184E-05	6.3000E-03	1.4041E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.7909E-08		
3.000E+00	1.5552E+00	1.7504E-05	4.4000E-03	2.7223E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.7461E-08		
4.000E+00	1.6488E+00	3.2850E-06	9.5000E-03	5.4163E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	9.6375E-09		
5.000E+00	1.7064E+00	3.8596E-07	2.4600E-02	6.5860E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	4.0712E-09		
6.000E+00	1.7388E+00	2.1262E-08	8.6600E-02	3.6970E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.9451E-09		
7.000E+00	1.7640E+00	1.1374E-10	1.0000E+00	2.0064E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	9.1194E-10		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2951E-07	2.8000E-02	4.0815E-10		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1793E-08	5.8100E-02	9.2667E-11		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2788E-08	7.9400E-02	5.8900E-11		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9876E-08	7.8800E-02	3.5705E-11		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8187E-04	1.1000E-03	1.8043E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0164E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	3.5173E+04	1.6619E+01	1.0890E+08	4.2248E+04	2.1958E+01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.1998E-09	2.6940E-01	7.3355E-16	5.0230E-09	3.5380E-01	8.7733E-16	3.4242E-09	5.2000E-03	5.9808E-16
1.500E-02	4.5153E-04	3.0987E-09	2.6650E-02	1.3992E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.5468E-15	2.2841E-10	5.3700E-02	1.0313E-16
2.000E-02	7.3786E-04	3.0987E-09	2.6650E-02	2.2864E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	2.5277E-15	3.5231E-09	2.4300E-02	2.5995E-15
3.000E-02	1.0798E-03	3.6719E-09	1.0220E-01	3.9648E-15	4.0663E-09	1.6130E-01	4.3907E-15	7.6941E-09	2.5600E-02	8.3079E-15
4.000E-02	1.2170E-03	1.8815E-08	1.9450E-02	2.2897E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.7078E-14	6.9015E-08	1.1000E-02	8.3990E-14
5.000E-02	1.2861E-03	1.8815E-08	1.9450E-02	2.4197E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.8615E-14	2.8153E-08	1.9600E-02	3.6207E-14
6.000E-02	1.3608E-03	4.7821E-08	1.6850E-02	6.5077E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	7.1222E-14	2.9720E-08	2.1400E-02	4.0445E-14
8.000E-02	1.5838E-03	4.1128E-07	2.0283E-02	6.5137E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	7.2314E-13	1.5790E-07	1.0400E-02	2.5007E-13
1.000E-01	1.8618E-03	7.2693E-07	6.8667E-03	1.3534E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.5053E-12	4.8451E-07	6.4000E-03	9.0206E-13
1.500E-01	2.7084E-03	4.1783E-06	5.6000E-03	1.1317E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.2869E-11	2.5529E-06	3.1000E-03	6.9143E-12
2.000E-01	3.6147E-03	4.6587E-06	5.8000E-03	1.6840E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	1.8685E-11	3.1742E-06	2.8000E-03	1.1474E-11
3.000E-01	5.4300E-03	6.0167E-06	5.0000E-03	3.2671E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	3.7312E-11	3.8954E-06	2.6000E-03	2.1152E-11
4.000E-01	7.1850E-03	5.8141E-06	1.6500E-03	4.1774E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	4.3544E-11	3.3234E-06	2.7000E-03	2.3878E-11
5.000E-01	8.8764E-03	5.8141E-06	1.6500E-03	5.1609E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.3795E-11	4.3865E-06	2.3000E-03	3.8937E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.2917E-07	5.3500E-03	9.7278E-12	1.2229E-06	5.8000E-03	1.2803E-11	2.7354E-06	2.7000E-03	2.8638E-11
8.000E-01	1.3417E-02	2.5325E-06	9.4000E-03	3.3978E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	4.4821E-11	8.2137E-08	1.5800E-02	1.1020E-12
1.000E+00	1.6140E-02	1.8408E-06	2.8350E-02	2.9712E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	3.9471E-11	6.0532E-08	1.9400E-02	9.7700E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.4321E-06	3.2000E-02	3.1496E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	4.6061E-11	6.3540E-08	1.8000E-02	1.3975E-12
2.000E+00	2.6963E-02	1.1147E-06	1.0000E-02	3.0056E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	4.5365E-11	2.2240E-09	8.0400E-02	5.9966E-14
3.000E+00	3.5605E-02	7.2819E-07	1.3900E-02	2.5927E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	3.9819E-11	1.1804E-11	1.0000E+00	4.2030E-16
4.000E+00	4.3255E-02	4.0244E-07	2.1500E-02	1.7407E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.4652E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.7779E-07	2.5200E-02	1.4002E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.5641E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.6706E-07	3.2500E-02	9.6149E-12	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1021E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.6325E-07	5.6800E-02	4.0390E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	3.9638E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5799E-07	3.6470E-01	1.3514E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.3420E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.7866E-05	2.1000E-03	4.1216E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.0128E-10	2.1060E-05	1.1000E-03	1.3585E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.4878E+03	3.7964E-02	1.0890E+08	4.7891E+03	5.4590E-02	4.1161E+15	8.6688E+10	5.5920E+05

Model - 1041 SID : 0.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	3.1609E-11	7.1900E-01	1.1322E-15	2.3881E-10	4.6330E-01	8.5543E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	7.1540E-10	2.0370E-01	2.8845E-14	7.7489E-10	1.9290E-01	3.1244E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	8.5458E-09	7.4700E-02	3.9379E-13	8.3457E-09	7.3300E-02	3.8457E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	2.6083E-08	4.7700E-02	1.2958E-12	2.2372E-08	4.3300E-02	1.1115E-12			
2.000E-06	5.2200E-02	6.5047E-08	3.0200E-02	3.3954E-12	5.8653E-08	2.8300E-02	3.0617E-12			
5.000E-06	5.4000E-02	1.9302E-07	1.8700E-02	1.0423E-11	1.7833E-07	1.6600E-02	9.6300E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	2.7958E-07	1.6400E-02	1.5198E-11	2.5196E-07	1.4300E-02	1.3697E-11			
2.000E-05	5.4360E-02	4.6133E-07	1.4100E-02	2.5078E-11	4.0590E-07	1.3000E-02	2.2065E-11			
5.000E-05	5.3280E-02	1.0364E-06	1.0700E-02	5.5220E-11	9.4918E-07	9.2000E-03	5.0572E-11			
1.000E-04	5.2560E-02	1.3846E-06	9.3000E-03	7.2773E-11	1.2774E-06	8.3000E-03	6.7141E-11			
2.000E-04	5.1840E-02	2.4100E-06	7.9000E-03	1.2493E-10	2.1847E-06	6.7000E-03	1.1326E-10			
5.000E-04	5.1120E-02	5.2728E-06	5.2000E-03	2.6954E-10	4.8382E-06	4.8000E-03	2.4733E-10			
1.000E-03	5.1120E-02	7.8898E-06	4.3000E-03	4.0332E-10	7.1822E-06	4.0000E-03	3.6715E-10			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1950E-05	3.5000E-03	6.1949E-10	1.0889E-05	3.3000E-03	5.6450E-10			
5.000E-03	5.6520E-02	1.7482E-05	3.1000E-03	9.8807E-10	1.6019E-05	2.8000E-03	9.0539E-10			
1.000E-02	6.5880E-02	1.7083E-05	3.1000E-03	1.1254E-09	1.5817E-05	2.8000E-03	1.0420E-09			
2.000E-02	8.5680E-02	2.2460E-05	2.7000E-03	1.9244E-09	2.0941E-05	2.4000E-03	1.7942E-09			
3.000E-02	1.0440E-01	2.1387E-05	3.0000E-03	2.2328E-09	2.0323E-05	2.7000E-03	2.1217E-09			
5.000E-02	1.3860E-01	2.1300E-05	2.8000E-03	2.9521E-09	2.0341E-05	2.5000E-03	2.8193E-09			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5714E-05	3.2000E-03	2.6702E-09	1.5314E-05	2.8000E-03	2.6021E-09			
1.000E-01	2.1528E-01	1.9784E-05	3.0000E-03	4.2591E-09	1.9487E-05	2.7000E-03	4.1951E-09			
1.500E-01	2.8872E-01	2.5393E-05	2.7000E-03	7.3314E-09	2.5601E-05	2.3000E-03	7.3914E-09			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6407E-05	3.4000E-03	5.8473E-09	1.6869E-05	2.8000E-03	6.0122E-09			
3.000E-01	4.7880E-01	2.2322E-05	2.9000E-03	1.0688E-08	2.3501E-05	2.4000E-03	1.1252E-08			
5.000E-01	6.7680E-01	3.2488E-05	2.5000E-03	2.1988E-08	3.3470E-05	2.1000E-03	2.2652E-08			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8779E-05	2.5000E-03	2.3933E-08	2.8819E-05	2.2000E-03	2.3966E-08			
9.000E-01	9.6120E-01	1.5386E-05	3.3000E-03	1.4789E-08	1.6112E-05	2.8000E-03	1.5487E-08			
1.000E+00	1.0152E+00	3.6546E-06	7.0000E-03	3.7101E-09	4.1941E-06	5.6000E-03	4.2578E-09			
1.200E+00	1.1160E+00	7.1840E-06	4.9000E-03	8.0174E-09	8.7654E-06	3.8000E-03	9.7822E-09			
1.500E+00	1.2240E+00	8.0942E-06	4.5000E-03	9.9073E-09	1.0346E-05	3.5000E-03	1.2664E-08			
2.000E+00	1.3788E+00	9.0323E-06	4.1000E-03	1.2454E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.5534E-08			
3.000E+00	1.5552E+00	1.4388E-05	3.0000E-03	2.2376E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	2.2680E-08			
4.000E+00	1.6488E+00	2.4733E-06	6.3000E-03	4.0780E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	7.6215E-09			
5.000E+00	1.7064E+00	2.8469E-07	1.5700E-02	4.8580E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	3.1540E-09			
6.000E+00	1.7388E+00	1.5900E-08	5.7800E-02	2.7646E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.4863E-09			
7.000E+00	1.7640E+00	6.3848E-11	7.1360E-01	1.1263E-13	3.7581E-07	1.2900E-02	6.6293E-10			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7251E-07	1.7800E-02	3.0678E-10			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4020E-08	3.5100E-02	6.0869E-11			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7763E-08	3.9600E-02	4.9874E-11			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6679E-08	5.1000E-02	2.9961E-11			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.5209E-04	7.0000E-04	1.6339E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8199E-07			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	3.2430E+04	1.5049E+01	1.0890E+08	3.8983E+04	1.9819E+01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.4131E-09	1.7470E-01	7.7081E-16	5.2009E-09	2.3320E-01	9.0842E-16	1.8089E-09	3.3000E-03	3.1595E-16
1.500E-02	4.5153E-04	7.9037E-10	2.4150E-02	3.5687E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	4.3341E-16	4.7663E-11	1.7300E-02	2.1521E-17
2.000E-02	7.3786E-04	7.9037E-10	2.4150E-02	5.8318E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	7.0825E-16	7.9235E-11	4.2500E-02	5.8464E-17
3.000E-02	1.0798E-03	1.8876E-09	8.5600E-02	2.0381E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	2.3138E-15	2.5053E-10	4.9300E-02	2.7052E-16
4.000E-02	1.2170E-03	4.6545E-09	2.6650E-02	5.6644E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.3386E-15	3.6755E-10	6.1900E-02	4.4730E-16
5.000E-02	1.2861E-03	4.6545E-09	2.6650E-02	5.9859E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.6984E-15	5.2323E-10	6.4500E-02	6.7290E-16
6.000E-02	1.3608E-03	1.6673E-08	1.6250E-02	2.2689E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	2.9063E-14	1.9303E-09	3.9000E-02	2.6268E-15
8.000E-02	1.5838E-03	2.0877E-07	1.9217E-02	3.3063E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	3.8473E-13	5.1436E-08	8.7000E-03	8.1462E-14
1.000E-01	1.8618E-03	3.8418E-07	5.9333E-03	7.1529E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	8.2503E-13	2.5088E-07	4.2000E-03	4.6709E-13
1.500E-01	2.7084E-03	2.9917E-06	3.9000E-03	8.1028E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	9.3135E-12	1.5816E-06	1.9000E-03	4.2837E-12
2.000E-01	3.6147E-03	3.4925E-06	3.9000E-03	1.2624E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.4426E-11	1.9918E-06	1.7000E-03	7.1998E-12
3.000E-01	5.4300E-03	5.0058E-06	3.2000E-03	2.7182E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.1692E-11	2.6607E-06	1.6000E-03	1.4448E-11
4.000E-01	7.1850E-03	3.7069E-06	1.1500E-03	2.6634E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	2.9184E-11	2.1064E-06	1.7000E-03	1.5149E-11
5.000E-01	8.8764E-03	3.7069E-06	1.1500E-03	3.2904E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.6054E-11	2.1507E-06	1.5000E-03	1.9090E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.5397E-07	2.8500E-03	9.9875E-12	1.2694E-06	3.5500E-03	1.3290E-11	1.2203E-06	1.8000E-03	1.2775E-11
8.000E-01	1.3417E-02	3.0401E-06	4.9500E-03	4.0789E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	5.4074E-11	4.9020E-08	1.0000E-02	6.5769E-13
1.000E+00	1.6140E-02	2.3054E-06	2.0800E-02	3.7210E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	4.9561E-11	3.3713E-08	1.1900E-02	5.4414E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.3371E-06	1.9200E-02	2.9407E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.4148E-11	3.5105E-08	1.1200E-02	7.7208E-13
2.000E+00	2.6963E-02	8.6170E-07	6.9000E-03	2.3234E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.5084E-11	1.2211E-09	6.1800E-02	3.2925E-14
3.000E+00	3.5605E-02	6.5792E-07	9.4000E-03	2.3425E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	3.8846E-11	2.6811E-12	1.0000E+00	9.5462E-17
4.000E+00	4.3255E-02	3.6358E-07	1.2100E-02	1.5727E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.3604E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5754E-07	1.5800E-02	1.2981E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.4945E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.7570E-07	1.9900E-02	1.0112E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.0630E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.1440E-07	3.0600E-02	4.4058E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.2533E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6342E-07	1.2295E+00	1.3979E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.4213E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0261E-05	1.4000E-03	3.6944E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	4.6285E-10	1.2140E-05	8.0000E-04	7.5506E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.7873E+03	3.4028E-02	1.0890E+08	3.9937E+03	5.0405E-02	4.1161E+15	4.9970E+10	3.1079E+05

Model - 1041 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	9.9248E-12	7.0720E-01	2.7154E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	1.6789E-11	6.1670E-01	6.0139E-16	7.5292E-11	3.0680E-01	2.6970E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	3.8416E-10	1.8770E-01	1.5489E-14	3.1657E-10	1.7830E-01	1.2764E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	2.9214E-09	6.5200E-02	1.3462E-13	2.3949E-09	5.9900E-02	1.1036E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	8.8190E-09	4.2400E-02	4.3813E-13	6.9241E-09	4.4500E-02	3.4399E-13			
2.000E-06	5.2200E-02	1.8440E-08	2.6200E-02	9.6255E-13	1.7033E-08	2.4800E-02	8.8914E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	5.0454E-08	1.6400E-02	2.7245E-12	4.8414E-08	1.6100E-02	2.6144E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	6.7659E-08	1.7600E-02	3.6779E-12	6.1563E-08	1.5100E-02	3.3465E-12			
2.000E-05	5.4360E-02	9.2596E-08	1.4300E-02	5.0335E-12	8.7679E-08	1.4400E-02	4.7662E-12			
5.000E-05	5.3280E-02	1.6632E-07	1.7100E-02	8.8613E-12	1.5379E-07	1.1300E-02	8.1940E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	1.5787E-07	1.2000E-02	8.2974E-12	1.4450E-07	1.2500E-02	7.5948E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	1.7938E-07	1.2200E-02	9.2990E-12	1.6653E-07	1.0700E-02	8.6328E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	2.2476E-07	1.2300E-02	1.1490E-11	2.0338E-07	1.0900E-02	1.0397E-11			
1.000E-03	5.1120E-02	2.7747E-07	9.8000E-03	1.4184E-11	2.6481E-07	9.2000E-03	1.3537E-11			
2.000E-03	5.1840E-02	3.8814E-07	1.0300E-02	2.0121E-11	3.6387E-07	8.4000E-03	1.8863E-11			
5.000E-03	5.6520E-02	6.6594E-07	7.0000E-03	3.7639E-11	6.2889E-07	6.6000E-03	3.5545E-11			
1.000E-02	6.5880E-02	3.5484E-07	1.0500E-02	2.3377E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	2.2314E-11			
2.000E-02	8.5680E-02	1.3374E-06	5.7000E-03	1.1459E-10	1.2619E-06	4.6000E-03	1.0812E-10			
3.000E-02	1.0440E-01	3.2559E-06	3.1000E-03	3.3992E-10	3.1547E-06	2.7000E-03	3.2935E-10			
5.000E-02	1.3860E-01	6.3761E-07	7.6000E-03	8.8372E-11	6.3237E-07	6.5000E-03	8.7647E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1004E-06	5.7000E-03	1.8699E-10	1.1104E-06	5.0000E-03	1.8867E-10			
1.000E-01	2.1528E-01	1.5365E-06	4.8000E-03	3.3078E-10	1.5693E-06	4.0000E-03	3.3784E-10			
1.500E-01	2.8872E-01	2.6305E-06	3.5000E-03	7.5946E-10	2.7262E-06	3.0000E-03	7.8709E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6963E-06	4.6000E-03	6.0456E-10	1.8139E-06	3.6000E-03	6.4648E-10			
3.000E-01	4.7880E-01	2.7142E-06	3.7000E-03	1.2996E-09	2.9565E-06	3.1000E-03	1.4156E-09			
5.000E-01	6.7680E-01	4.5116E-06	2.7000E-03	3.0534E-09	4.7924E-06	2.3000E-03	3.2435E-09			
7.000E-01	8.3160E-01	3.3078E-06	3.3000E-03	2.7508E-09	3.5554E-06	2.7000E-03	2.9567E-09			
9.000E-01	9.6120E-01	9.8465E-07	5.6000E-03	9.4645E-10	1.1277E-06	4.8000E-03	1.0840E-09			
1.000E+00	1.0152E+00	3.4693E-07	9.2000E-03	3.5220E-10	4.1530E-07	7.1000E-03	4.2162E-10			
1.200E+00	1.1160E+00	4.7869E-07	8.1000E-03	5.3422E-10	5.9152E-07	6.1000E-03	6.6013E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	3.3705E-07	9.4000E-03	4.1254E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.1980E-10			
2.000E+00	1.3788E+00	2.6861E-07	1.0800E-02	3.7035E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.5921E-10			
3.000E+00	1.5552E+00	2.0461E-07	1.1300E-02	3.1821E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.6805E-10			
4.000E+00	1.6488E+00	1.9563E-08	3.1600E-02	3.2255E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	8.1016E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	2.4248E-09	8.8800E-02	4.1377E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	3.3557E-11			
6.000E+00	1.7388E+00	1.2942E-10	3.6220E-01	2.2504E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.6150E-11			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	7.6328E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0809E-09	7.7300E-02	3.7006E-12			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7295E-10	1.3680E-01	1.0251E-12			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9958E-10	1.7250E-01	8.9744E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6941E-10	1.9670E-01	4.8397E-13			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8027E-05	1.1000E-03	1.2645E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.3895E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	2.5815E+03	1.1647E+00	1.0890E+08	3.1882E+03	1.5132E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1041-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	5.8519E-11	1.3916E+00	1.0221E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	7.9231E-18	4.5708E-15	2.6600E-01	7.9835E-22
1.500E-02	4.5153E-04	4.8798E-11	1.6005E-01	2.2033E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	2.3354E-17	4.7041E-16	7.2330E-01	2.1240E-22
2.000E-02	7.3786E-04	4.8798E-11	1.6005E-01	3.6006E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	3.8164E-17	8.2490E-16	1.0000E+00	6.0866E-22
3.000E-02	1.0798E-03	5.3322E-11	3.3530E-01	5.7575E-17	4.7759E-11	5.8290E-01	5.1569E-17	7.2147E-16	5.9430E-01	7.7902E-22
4.000E-02	1.2170E-03	1.7803E-10	8.8500E-02	2.1666E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.2407E-16	2.3006E-15	3.2670E-01	2.7998E-21
5.000E-02	1.2861E-03	1.7803E-10	8.8500E-02	2.2895E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.4247E-16	3.7280E-15	2.6670E-01	4.7944E-21
6.000E-02	1.3608E-03	3.5072E-10	6.5700E-02	4.7727E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	6.0563E-16	9.3694E-15	2.1730E-01	1.2750E-20
8.000E-02	1.5838E-03	2.3174E-09	8.1633E-02	3.6701E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	3.8539E-15	1.0420E-13	7.4400E-02	1.6502E-19
1.000E-01	1.8618E-03	3.9333E-09	3.1867E-02	7.3231E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	7.4041E-15	6.3673E-13	3.2400E-02	1.1855E-18
1.500E-01	2.7084E-03	4.0112E-08	2.9000E-02	1.0864E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.1401E-13	5.5048E-12	1.1000E-02	1.4909E-17
2.000E-01	3.6147E-03	5.1587E-08	1.9400E-02	1.8647E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.1232E-13	9.3639E-12	9.2000E-03	3.3848E-17
3.000E-01	5.4300E-03	1.0079E-07	1.3400E-02	5.4731E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	6.3348E-13	2.2084E-11	5.6000E-03	1.1992E-16
4.000E-01	7.1850E-03	7.2016E-08	5.2500E-03	5.1743E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	5.9611E-13	1.8409E-11	5.4000E-03	1.3227E-16
5.000E-01	8.8764E-03	7.2016E-08	5.2500E-03	6.3924E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.3644E-13	1.1602E-11	6.8000E-03	1.0298E-16
6.000E-01	1.0469E-02	5.4252E-08	6.0000E-03	5.6798E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	6.6153E-13	5.7392E-12	9.7000E-03	6.0086E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.2526E-07	1.1100E-02	1.6805E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.0432E-12	5.3379E-12	1.2000E-02	7.1618E-17
1.000E+00	1.6140E-02	8.2776E-08	4.0900E-02	1.3360E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.6612E-12	3.3860E-12	1.6400E-02	5.4651E-17
1.500E+00	2.1993E-02	4.7521E-08	4.6600E-02	1.0451E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.2717E-12	2.6876E-12	2.5600E-02	5.9110E-17
2.000E+00	2.6963E-02	3.4403E-08	1.9600E-02	9.2760E-13	3.8401E-08	2.5800E-02	1.0354E-12	1.6129E-13	1.3950E-01	4.3487E-18
3.000E+00	3.5605E-02	4.7806E-08	1.8600E-02	1.7021E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	1.9124E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.3479E-08	1.8300E-02	1.4481E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.5665E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.6305E-08	2.2600E-02	1.3259E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.3411E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.9324E-08	2.3400E-02	1.1122E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.1108E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.2251E-08	3.8600E-02	5.8981E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.5202E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1059E-08	6.3390E-01	9.4590E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	8.8439E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.0812E-07	4.3000E-03	2.0001E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.1313E-11	8.5038E-11	4.4000E-03	6.5511E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.3646E+01	1.8423E-03	1.0890E+08	1.1203E+02	2.3210E-03	4.1161E+15	3.5003E+05	2.6965E+00

Model - 1041 SID : 1.006 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1041-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 1.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	3.0289E-11	3.1440E-01	1.0849E-15	2.1606E-11	2.8060E-01	7.7392E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	7.3837E-11	1.8560E-01	2.9771E-15	6.4960E-11	1.6800E-01	2.6192E-15		
5.000E-07	4.6080E-02	4.7207E-10	7.8900E-02	2.1753E-14	4.2517E-10	1.0150E-01	1.9592E-14		
1.000E-06	4.9680E-02	1.1535E-09	4.1700E-02	5.7307E-14	1.0209E-09	3.8000E-02	5.0719E-14		
2.000E-06	5.2200E-02	2.6653E-09	2.6500E-02	1.3913E-13	2.5500E-09	2.6400E-02	1.3311E-13		
5.000E-06	5.4000E-02	7.6437E-09	1.9700E-02	4.1276E-13	6.7605E-09	1.5000E-02	3.6507E-13		
1.000E-05	5.4360E-02	9.9980E-09	6.3700E-02	5.4349E-13	8.3889E-09	1.4200E-02	4.5602E-13		
2.000E-05	5.4360E-02	1.2978E-08	1.4900E-02	7.0548E-13	1.1968E-08	1.3600E-02	6.5059E-13		
5.000E-05	5.3280E-02	2.3654E-08	1.9100E-02	1.2603E-12	2.1537E-08	1.1000E-02	1.1475E-12		
1.000E-04	5.2560E-02	2.2156E-08	1.2800E-02	1.1645E-12	1.9978E-08	1.1200E-02	1.0501E-12		
2.000E-04	5.1840E-02	2.4798E-08	1.2600E-02	1.2855E-12	2.3105E-08	1.0700E-02	1.1978E-12		
5.000E-04	5.1120E-02	3.1192E-08	1.2600E-02	1.5945E-12	2.9063E-08	1.0700E-02	1.4857E-12		
1.000E-03	5.1120E-02	3.8880E-08	1.0600E-02	1.9875E-12	3.6579E-08	9.2000E-03	1.8699E-12		
2.000E-03	5.1840E-02	5.3269E-08	8.9000E-03	2.7615E-12	4.9421E-08	8.1000E-03	2.5620E-12		
5.000E-03	5.6520E-02	9.2587E-08	7.0000E-03	5.2330E-12	8.8431E-08	6.3000E-03	4.9981E-12		
1.000E-02	6.5880E-02	4.9232E-08	9.7000E-03	3.2434E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	3.1113E-12		
2.000E-02	8.5680E-02	1.9420E-07	5.2000E-03	1.6639E-11	1.8438E-07	4.9000E-03	1.5798E-11		
3.000E-02	1.0440E-01	4.4274E-07	3.1000E-03	4.6222E-11	4.2829E-07	2.9000E-03	4.4714E-11		
5.000E-02	1.3860E-01	9.1000E-08	7.3000E-03	1.2613E-11	9.1194E-08	6.4000E-03	1.2639E-11		
7.000E-02	1.6992E-01	1.5632E-07	5.5000E-03	2.6561E-11	1.5908E-07	4.8000E-03	2.7030E-11		
1.000E-01	2.1528E-01	2.2079E-07	4.6000E-03	4.7531E-11	2.2457E-07	4.0000E-03	4.8345E-11		
1.500E-01	2.8872E-01	3.7747E-07	3.9000E-03	1.0898E-10	3.9186E-07	3.1000E-03	1.1314E-10		
2.000E-01	3.5640E-01	2.4383E-07	4.5000E-03	8.6900E-11	2.5865E-07	3.8000E-03	9.2183E-11		
3.000E-01	4.7880E-01	3.9587E-07	3.6000E-03	1.8954E-10	4.2443E-07	4.1000E-03	2.0322E-10		
5.000E-01	6.7680E-01	6.3928E-07	2.8000E-03	4.3267E-10	6.7948E-07	2.3000E-03	4.5987E-10		
7.000E-01	8.3160E-01	4.8036E-07	3.2000E-03	3.9947E-10	5.0825E-07	2.6000E-03	4.2266E-10		
9.000E-01	9.6120E-01	1.5000E-07	5.6000E-03	1.4418E-10	1.6920E-07	8.0000E-03	1.6263E-10		
1.000E+00	1.0152E+00	5.3995E-08	9.4000E-03	5.4816E-11	6.3377E-08	7.6000E-03	6.4340E-11		
1.200E+00	1.1160E+00	7.4293E-08	8.0000E-03	8.2911E-11	9.1011E-08	6.2000E-03	1.0157E-10		
1.500E+00	1.2240E+00	5.4876E-08	9.3000E-03	6.7168E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.4199E-11		
2.000E+00	1.3788E+00	4.4494E-08	1.0300E-02	6.1349E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.6580E-11		
3.000E+00	1.5552E+00	3.6125E-08	1.1400E-02	5.6182E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	6.3192E-11		
4.000E+00	1.6488E+00	3.8251E-09	3.4500E-02	6.3068E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.4908E-11		
5.000E+00	1.7064E+00	4.5508E-10	9.8800E-02	7.7656E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	6.3295E-12		
6.000E+00	1.7388E+00	2.2740E-11	4.4750E-01	3.9539E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	3.1865E-12		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.4874E-12		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2312E-10	8.4800E-02	7.5247E-13		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5128E-11	1.8460E-01	1.5231E-13		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3114E-11	1.8720E-01	1.4931E-13		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2835E-11	3.0330E-01	5.8984E-14		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		4.0307E-06	1.1000E-03	1.8613E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.0382E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	3.7126E+02	1.7144E-01	1.0890E+08	4.5752E+02	2.2196E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1041-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	3.5839E-12	7.0740E-01	6.2598E-19	7.2949E-12	7.0780E-01	1.2742E-18	8.0718E-16	2.9410E-01	1.4098E-22
1.500E-02	4.5153E-04	8.3033E-12	1.8100E-01	3.7491E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	2.9160E-18	6.5272E-17	1.0000E+00	2.9472E-23
2.000E-02	7.3786E-04	8.3033E-12	1.8100E-01	6.1266E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	4.7651E-18	6.3798E-17	1.0000E+00	4.7074E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.1837E-11	3.6190E-01	2.3579E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	2.5934E-17	3.6645E-16	4.0880E-01	3.9568E-22
4.000E-02	1.2170E-03	3.3985E-11	8.4050E-02	4.1359E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	6.7047E-17	4.3826E-16	3.7830E-01	5.3335E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.3985E-11	8.4050E-02	4.3706E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	7.0853E-17	2.2126E-15	2.1820E-01	2.8455E-21
6.000E-02	1.3608E-03	6.4765E-11	6.4900E-02	8.8134E-17	7.0109E-11	8.2100E-02	9.5407E-17	1.7966E-15	1.9010E-01	2.4449E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.5592E-10	8.3933E-02	5.6370E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	6.1426E-16	1.7974E-14	6.5800E-02	2.8466E-20
1.000E-01	1.8618E-03	5.8232E-10	3.8067E-02	1.0842E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.1832E-15	9.6347E-14	3.1800E-02	1.7938E-19
1.500E-01	2.7084E-03	5.1766E-09	1.9800E-02	1.4021E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.6448E-14	7.9263E-13	1.0100E-02	2.1468E-18
2.000E-01	3.6147E-03	7.2540E-09	6.9700E-02	2.6221E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	2.8805E-14	1.3438E-12	7.3000E-03	4.8573E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.3412E-08	1.2100E-02	7.2828E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	8.3432E-14	3.5255E-12	4.5000E-03	1.9144E-17
4.000E-01	7.1850E-03	1.0081E-08	4.8500E-03	7.2431E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	8.0908E-14	3.5904E-12	4.7000E-03	2.5797E-17
5.000E-01	8.8764E-03	1.0081E-08	4.8500E-03	8.9482E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.9955E-14	2.6433E-12	5.8000E-03	2.3463E-17
6.000E-01	1.0469E-02	7.7055E-09	5.5000E-03	8.0671E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	9.1046E-14	1.3520E-12	8.8000E-03	1.4155E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.7282E-08	1.0400E-02	2.3187E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	2.7885E-13	1.1983E-12	9.7000E-03	1.6077E-17
1.000E+00	1.6140E-02	1.1238E-08	3.8900E-02	1.8139E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.2567E-13	8.6694E-13	1.3500E-02	1.3993E-17
1.500E+00	2.1993E-02	6.8459E-09	4.7600E-02	1.5057E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	1.8206E-13	7.5282E-13	2.0400E-02	1.6557E-17
2.000E+00	2.6963E-02	4.9655E-09	1.9600E-02	1.3388E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.5149E-13	5.6257E-14	1.1210E-01	1.5168E-18
3.000E+00	3.5605E-02	6.8887E-09	1.6600E-02	2.4527E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	2.6955E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	4.6462E-09	2.0200E-02	2.0097E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.2934E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	3.7666E-09	2.2300E-02	1.8985E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	1.9543E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.9819E-09	2.5300E-02	1.7162E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.5871E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.1610E-08	4.0400E-02	8.3257E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	7.8568E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.4821E-09	1.0090E-01	1.2677E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.2920E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2653E-07	5.5000E-03	2.8223E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.0086E-12	1.6242E-11	2.7000E-03	1.3792E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.1655E+01	2.5996E-04	1.0890E+08	1.5519E+01	3.2764E-04	4.1161E+15	6.6854E+04	5.6770E-01

Model - 1041 SID : 1.196 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1041-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 1.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	1.1036E-12	7.2470E-01	3.0195E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.5457E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.8965E-11	2.2690E-01	6.7931E-16	2.6301E-11	2.1610E-01	9.4210E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	4.8607E-11	1.0900E-01	1.9598E-15	4.7632E-11	1.2580E-01	1.9205E-15		
5.000E-07	4.6080E-02	3.5281E-10	4.5500E-02	1.6258E-14	3.2851E-10	7.0500E-02	1.5138E-14		
1.000E-06	4.9680E-02	8.7869E-10	2.5400E-02	4.3654E-14	8.3313E-10	2.4700E-02	4.1390E-14		
2.000E-06	5.2200E-02	2.0880E-09	1.6400E-02	1.0899E-13	1.8958E-09	1.4700E-02	9.8960E-14		
5.000E-06	5.4000E-02	5.6630E-09	1.1000E-02	3.0580E-13	5.1228E-09	9.0000E-03	2.7663E-13		
1.000E-05	5.4360E-02	7.1646E-09	9.3000E-03	3.8947E-13	6.4872E-09	9.0000E-03	3.5265E-13		
2.000E-05	5.4360E-02	9.9044E-09	8.9000E-03	5.3840E-13	9.1812E-09	7.9000E-03	4.9909E-13		
5.000E-05	5.3280E-02	1.7711E-08	7.2000E-03	9.4362E-13	1.6137E-08	6.6000E-03	8.5979E-13		
1.000E-04	5.2560E-02	1.6526E-08	7.4000E-03	8.6861E-13	1.5199E-08	6.6000E-03	7.9884E-13		
2.000E-04	5.1840E-02	1.9038E-08	7.2000E-03	9.8694E-13	1.7653E-08	7.0000E-03	9.1511E-13		
5.000E-04	5.1120E-02	2.3694E-08	6.7000E-03	1.2112E-12	2.1807E-08	5.8000E-03	1.1148E-12		
1.000E-03	5.1120E-02	3.0192E-08	6.2000E-03	1.5434E-12	2.7553E-08	5.4000E-03	1.4085E-12		
2.000E-03	5.1840E-02	4.0280E-08	5.6000E-03	2.0881E-12	3.7905E-08	6.4000E-03	1.9650E-12		
5.000E-03	5.6520E-02	7.0673E-08	4.9000E-03	3.9944E-12	6.6753E-08	4.4000E-03	3.7729E-12		
1.000E-02	6.5880E-02	3.7340E-08	5.7000E-03	2.4599E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	2.3719E-12		
2.000E-02	8.5680E-02	1.4846E-07	4.5000E-03	1.2720E-11	1.4172E-07	3.1000E-03	1.2142E-11		
3.000E-02	1.0440E-01	3.3499E-07	1.8000E-03	3.4973E-11	3.2372E-07	1.6000E-03	3.3796E-11		
5.000E-02	1.3860E-01	6.9542E-08	4.6000E-03	9.6385E-12	6.9308E-08	3.8000E-03	9.6061E-12		
7.000E-02	1.6992E-01	1.1950E-07	3.4000E-03	2.0305E-11	1.2118E-07	2.9000E-03	2.0591E-11		
1.000E-01	2.1528E-01	1.6683E-07	2.7000E-03	3.5914E-11	1.7007E-07	2.3000E-03	3.6612E-11		
1.500E-01	2.8872E-01	2.8613E-07	2.2000E-03	8.2611E-11	2.9639E-07	1.8000E-03	8.5575E-11		
2.000E-01	3.5640E-01	1.8495E-07	2.7000E-03	6.5918E-11	1.9675E-07	2.2000E-03	7.0120E-11		
3.000E-01	4.7880E-01	3.0014E-07	2.2000E-03	1.4371E-10	3.2294E-07	1.9000E-03	1.5462E-10		
5.000E-01	6.7680E-01	4.8344E-07	1.6000E-03	3.2719E-10	5.1275E-07	1.4000E-03	3.4703E-10		
7.000E-01	8.3160E-01	3.6447E-07	1.8000E-03	3.0310E-10	3.8570E-07	1.6000E-03	3.2074E-10		
9.000E-01	9.6120E-01	1.1272E-07	3.3000E-03	1.0835E-10	1.2746E-07	2.7000E-03	1.2252E-10		
1.000E+00	1.0152E+00	4.0321E-08	5.5000E-03	4.0933E-11	4.7916E-08	4.4000E-03	4.8644E-11		
1.200E+00	1.1160E+00	5.5805E-08	4.7000E-03	6.2278E-11	6.9298E-08	3.6000E-03	7.7336E-11		
1.500E+00	1.2240E+00	4.1199E-08	5.4000E-03	5.0427E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.3509E-11		
2.000E+00	1.3788E+00	3.3739E-08	6.0000E-03	4.6520E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.8076E-11		
3.000E+00	1.5552E+00	2.7299E-08	6.6000E-03	4.2456E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.7949E-11		
4.000E+00	1.6488E+00	3.0639E-09	1.9500E-02	5.0517E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.1387E-11		
5.000E+00	1.7064E+00	3.4203E-10	5.7600E-02	5.8363E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	4.6035E-12		
6.000E+00	1.7388E+00	1.7302E-11	2.5910E-01	3.0085E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	2.4666E-12		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	1.2070E-12		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0919E-10	5.0700E-02	5.4987E-13		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9823E-11	9.6500E-02	1.4282E-13		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7812E-11	1.0510E-01	1.2182E-13		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5922E-11	1.3040E-01	8.2493E-14		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.0545E-06	7.0000E-04	1.4082E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.5439E-09		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.8135E+02	1.2971E-01	1.0890E+08	3.4687E+02	1.6813E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1041-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.1733E-12	1.0868E+00	7.2893E-19	9.0028E-12	1.3566E+00	1.5725E-18	3.0523E-16	2.4760E-01	5.3313E-23
1.500E-02	4.5153E-04	6.3218E-12	1.0280E-01	2.8544E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	3.2041E-18	1.1154E-16	3.7890E-01	5.0361E-23
2.000E-02	7.3786E-04	6.3218E-12	1.0280E-01	4.6645E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	5.2359E-18	1.5999E-16	3.1700E-01	1.1805E-22
3.000E-02	1.0798E-03	1.3484E-11	2.0000E-01	1.4559E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	1.4191E-17	3.1669E-16	2.2450E-01	3.4195E-22
4.000E-02	1.2170E-03	2.4926E-11	5.8450E-02	3.0335E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.3106E-17	6.6920E-16	1.6770E-01	8.1441E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.4926E-11	5.8450E-02	3.2056E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.4985E-17	1.0545E-15	1.3660E-01	1.3561E-21
6.000E-02	1.3608E-03	5.1851E-11	3.7100E-02	7.0560E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	9.0305E-17	1.4610E-15	1.2000E-01	1.9882E-21
8.000E-02	1.5838E-03	2.7302E-10	4.7833E-02	4.3239E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	4.7110E-16	1.5427E-14	4.3100E-02	2.4433E-20
1.000E-01	1.8618E-03	4.4233E-10	2.1467E-02	8.2354E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	8.6052E-16	7.5640E-14	1.6800E-02	1.4083E-19
1.500E-01	2.7084E-03	3.8855E-09	1.2100E-02	1.0524E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.2129E-14	5.9979E-13	6.0000E-03	1.6245E-18
2.000E-01	3.6147E-03	5.1580E-09	1.0200E-02	1.8645E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.1318E-14	1.0063E-12	4.5000E-03	3.6376E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.0040E-08	7.1000E-03	5.4517E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	6.2786E-14	2.6862E-12	3.1000E-03	1.4586E-17
4.000E-01	7.1850E-03	7.4743E-09	2.8500E-03	5.3703E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	6.1294E-14	2.7837E-12	2.8000E-03	2.0001E-17
5.000E-01	8.8764E-03	7.4743E-09	2.8500E-03	6.6345E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.5723E-14	2.0952E-12	3.5000E-03	1.8598E-17
6.000E-01	1.0469E-02	5.8043E-09	3.2000E-03	6.0767E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	6.8910E-14	1.0727E-12	5.2000E-03	1.1230E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.3030E-08	6.0500E-03	1.7482E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.0992E-13	9.5524E-13	5.9000E-03	1.2816E-17
1.000E+00	1.6140E-02	8.5111E-09	2.2250E-02	1.3737E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.6884E-13	6.7277E-13	8.4000E-03	1.0859E-17
1.500E+00	2.1993E-02	5.3010E-09	2.7100E-02	1.1659E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.4044E-13	6.0364E-13	1.2500E-02	1.3276E-17
2.000E+00	2.6963E-02	3.7107E-09	1.1700E-02	1.0005E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.1257E-13	4.4697E-14	6.8500E-02	1.2051E-18
3.000E+00	3.5605E-02	5.1695E-09	9.7000E-03	1.8406E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.0709E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.6502E-09	1.1500E-02	1.5789E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.6651E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.9400E-09	1.2800E-02	1.4819E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.4387E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.2845E-09	1.4500E-02	1.3148E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.2259E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.8591E-09	2.3300E-02	6.3528E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	5.9199E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1987E-09	5.7210E-01	1.0253E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	9.9297E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5339E-08	2.3000E-03	2.1542E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.2668E-12	1.2615E-11	1.8000E-03	1.0800E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	8.7815E+00	1.9842E-04	1.0890E+08	1.1678E+01	2.4685E-04	4.1161E+15	5.1926E+04	4.4456E-01

Model - 1041 SID : 3.006 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1041-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 3.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	6.5085E-13	1.0000E+00	1.5347E-17	1.4702E-13	1.0000E+00	3.4667E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	4.9098E-13	7.4670E-01	1.3433E-17	1.5386E-12	5.5470E-01	4.2095E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.3172E-11	1.7780E-01	4.7183E-16	3.1297E-11	2.4940E-01	1.1211E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	1.7513E-11	1.5880E-01	7.0611E-16	2.4002E-11	1.1390E-01	9.6778E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	9.8204E-11	5.4000E-02	4.5252E-15	1.0036E-10	5.6000E-02	4.6248E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	2.2095E-10	4.0200E-02	1.0977E-14	2.0449E-10	4.1300E-02	1.0159E-14		
2.000E-06	5.2200E-02	4.9792E-10	2.9400E-02	2.5992E-14	4.3962E-10	2.6600E-02	2.2948E-14		
5.000E-06	5.4000E-02	1.2277E-09	1.8300E-02	6.6296E-14	1.1135E-09	1.5800E-02	6.0130E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	1.4669E-09	1.5000E-02	7.9739E-14	1.4662E-09	3.9000E-02	7.9700E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	2.0597E-09	1.3400E-02	1.1197E-13	1.8473E-09	1.3500E-02	1.0042E-13		
5.000E-05	5.3280E-02	3.6362E-09	1.0700E-02	1.9374E-13	3.3071E-09	1.0800E-02	1.7620E-13		
1.000E-04	5.2560E-02	3.4511E-09	1.3700E-02	1.8139E-13	3.1131E-09	1.1300E-02	1.6363E-13		
2.000E-04	5.1840E-02	3.9389E-09	1.7500E-02	2.0419E-13	3.4993E-09	9.8000E-03	1.8140E-13		
5.000E-04	5.1120E-02	4.8960E-09	1.1000E-02	2.5028E-13	4.5661E-09	1.1100E-02	2.3342E-13		
1.000E-03	5.1120E-02	6.0737E-09	1.0300E-02	3.1049E-13	5.5989E-09	9.2000E-03	2.8622E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	8.1047E-09	9.0000E-03	4.2015E-13	7.6099E-09	8.0000E-03	3.9450E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	1.4320E-08	6.8000E-03	8.0936E-13	1.3461E-08	6.7000E-03	7.6079E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	7.9586E-09	9.6000E-03	5.2431E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	5.0018E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	3.2983E-08	5.1000E-03	2.8260E-12	3.1667E-08	4.8000E-03	2.7132E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	6.3593E-08	2.8000E-03	6.6391E-12	6.1652E-08	2.5000E-03	6.4365E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	1.4181E-08	7.1000E-03	1.9655E-12	1.4221E-08	6.2000E-03	1.9710E-12		
7.000E-02	1.6992E-01	2.4429E-08	5.3000E-03	4.1510E-12	2.4408E-08	4.7000E-03	4.1474E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	3.2807E-08	4.4000E-03	7.0626E-12	3.3385E-08	3.8000E-03	7.1871E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	5.6193E-08	3.4000E-03	1.6224E-11	5.8872E-08	5.1000E-03	1.6998E-11		
2.000E-01	3.5640E-01	3.6132E-08	4.1000E-03	1.2877E-11	3.8696E-08	3.5000E-03	1.3791E-11		
3.000E-01	4.7880E-01	6.0270E-08	3.3000E-03	2.8857E-11	6.4891E-08	3.2000E-03	3.1070E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	9.3898E-08	2.4000E-03	6.3550E-11	9.9241E-08	2.1000E-03	6.7167E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	7.0068E-08	2.7000E-03	5.8269E-11	7.4379E-08	2.4000E-03	6.1853E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	2.1988E-08	5.1000E-03	2.1135E-11	2.4732E-08	4.1000E-03	2.3772E-11		
1.000E+00	1.0152E+00	7.7507E-09	8.3000E-03	7.8685E-12	9.3813E-09	6.5000E-03	9.5238E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	1.0741E-08	6.9000E-03	1.1987E-11	1.3360E-08	5.4000E-03	1.4909E-11		
1.500E+00	1.2240E+00	7.8249E-09	8.1000E-03	9.5777E-12	1.0061E-08	6.7000E-03	1.2315E-11		
2.000E+00	1.3788E+00	6.5463E-09	8.9000E-03	9.0261E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.1239E-11		
3.000E+00	1.5552E+00	5.4115E-09	9.6000E-03	8.4159E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	9.5041E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	5.8660E-10	2.9000E-02	9.6719E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.2658E-12		
5.000E+00	1.7064E+00	8.5065E-11	7.5000E-02	1.4515E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	9.1492E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	4.2548E-12	3.3590E-01	7.3983E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	4.5075E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	2.2785E-13		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0146E-11	6.8800E-02	1.2475E-13		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0869E-11	1.2350E-01	3.7340E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6114E-12	1.9230E-01	1.5469E-14		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0765E-12	1.8750E-01	1.6305E-14		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.0348E-07	1.0000E-03	2.7475E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.0163E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	5.5585E+01	2.5307E-02	1.0890E+08	6.8562E+01	3.2847E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 3.006m			Fission Productーガンマ データ名：1041-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.1904E-12	1.4473E+00	2.0793E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	4.1955E-19	6.6876E-17	3.3810E-01	1.1681E-23
1.500E-02	4.5153E-04	1.8409E-12	1.3005E-01	8.3122E-19	1.7645E-12	1.8375E-01	7.9672E-19	5.3990E-17	3.9780E-01	2.4378E-23
2.000E-02	7.3786E-04	1.8409E-12	1.3005E-01	1.3583E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	1.3020E-18	4.6427E-17	3.7800E-01	3.4257E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.9050E-12	3.0840E-01	3.1367E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	5.4709E-18	9.4728E-17	2.6760E-01	1.0228E-22
4.000E-02	1.2170E-03	9.6442E-12	6.7850E-02	1.1737E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.4096E-18	3.1865E-16	1.9260E-01	3.8779E-22
5.000E-02	1.2861E-03	9.6442E-12	6.7850E-02	1.2403E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.9437E-18	5.2790E-16	1.6940E-01	6.7891E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.4415E-11	5.1400E-02	1.9617E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	2.9776E-17	1.0995E-15	1.2750E-01	1.4962E-21
8.000E-02	1.5838E-03	6.9502E-11	6.6133E-02	1.1007E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.2627E-16	5.2334E-15	5.1500E-02	8.2884E-21
1.000E-01	1.8618E-03	1.1017E-10	2.9467E-02	2.0512E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.1541E-16	1.8639E-14	2.9300E-02	3.4703E-20
1.500E-01	2.7084E-03	7.8506E-10	1.7900E-02	2.1263E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.3848E-15	1.2668E-13	9.0000E-03	3.4310E-19
2.000E-01	3.6147E-03	1.0049E-09	1.6600E-02	3.6322E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	4.3001E-15	1.9911E-13	9.3000E-03	7.1972E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.9124E-09	1.0900E-02	1.0384E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.1551E-14	5.1021E-13	4.0000E-03	2.7705E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.4361E-09	1.3300E-02	1.0319E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.1340E-14	5.4734E-13	4.0000E-03	3.9327E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.4361E-09	1.3300E-02	1.2748E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.4009E-14	4.3753E-13	4.8000E-03	3.8837E-18
6.000E-01	1.0469E-02	1.0805E-09	4.8500E-03	1.1312E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.2823E-14	2.2789E-13	7.2000E-03	2.3859E-18
8.000E-01	1.3417E-02	2.4111E-09	9.1000E-03	3.2350E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	3.8977E-14	1.9562E-13	8.2000E-03	2.6245E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.5702E-09	3.3050E-02	2.5343E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.1604E-14	1.4805E-13	1.1200E-02	2.3896E-18
1.500E+00	2.1993E-02	9.8288E-10	4.0700E-02	2.1617E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	2.6722E-14	1.3226E-13	1.6700E-02	2.9089E-18
2.000E+00	2.6963E-02	7.0513E-10	1.6900E-02	1.9012E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.1250E-14	9.6208E-15	9.2000E-02	2.5940E-19
3.000E+00	3.5605E-02	1.0072E-09	1.4200E-02	3.5861E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	3.8972E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	7.0615E-10	1.6900E-02	3.0545E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.2870E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.3851E-10	1.9500E-02	2.7143E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	2.8030E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.4311E-10	2.1600E-02	2.5503E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.3553E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.7124E-09	3.4500E-02	1.2279E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.1283E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.2258E-10	5.3770E-01	1.9039E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.7707E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8176E-08	5.3000E-03	4.1009E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.2932E-13	2.5604E-12	2.4000E-03	2.2264E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.6741E+00	3.7773E-05	1.0890E+08	2.2095E+00	4.6753E-05	4.1161E+15	1.0539E+04	9.1641E-02

Model - 1041 SID : 3.196 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1041-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 3.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	4.2071E-13	1.0000E+00	9.9204E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	7.3773E-13	1.0000E+00	2.0184E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	2.9477E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.9701E-11	2.6070E-01	7.0567E-16	1.3548E-11	1.6510E-01	4.8527E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	3.0786E-11	2.1010E-01	1.2413E-15	2.2472E-11	1.0900E-01	9.0607E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	1.0466E-10	6.7000E-02	4.8226E-15	8.7003E-11	6.2900E-02	4.0091E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	1.9589E-10	4.2100E-02	9.7320E-15	1.8474E-10	4.7600E-02	9.1779E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	4.6567E-10	6.0700E-02	2.4308E-14	4.0099E-10	2.6600E-02	2.0932E-14		
5.000E-06	5.4000E-02	1.1194E-09	1.7200E-02	6.0445E-14	9.8686E-10	1.5700E-02	5.3291E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	1.3481E-09	1.6400E-02	7.3284E-14	1.2361E-09	1.4200E-02	6.7192E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	1.8544E-09	1.5000E-02	1.0081E-13	1.6871E-09	1.3600E-02	9.1711E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	3.2826E-09	1.1100E-02	1.7489E-13	2.9160E-09	1.0100E-02	1.5537E-13		
1.000E-04	5.2560E-02	2.9781E-09	1.2400E-02	1.5653E-13	2.7925E-09	1.2700E-02	1.4678E-13		
2.000E-04	5.1840E-02	3.4686E-09	1.2100E-02	1.7981E-13	3.1523E-09	1.0200E-02	1.6341E-13		
5.000E-04	5.1120E-02	4.4246E-09	1.2600E-02	2.2619E-13	4.1750E-09	1.3100E-02	2.1342E-13		
1.000E-03	5.1120E-02	5.5107E-09	1.0300E-02	2.8171E-13	5.0639E-09	1.0300E-02	2.5887E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	7.2757E-09	9.5000E-03	3.7717E-13	6.7928E-09	8.0000E-03	3.5214E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	1.2972E-08	9.1000E-03	7.3318E-13	1.1918E-08	7.2000E-03	6.7359E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	7.2302E-09	1.0600E-02	4.7633E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	4.6615E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	3.0487E-08	1.4400E-02	2.6121E-12	2.8531E-08	4.7000E-03	2.4445E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	5.6642E-08	3.0000E-03	5.9134E-12	5.4830E-08	2.6000E-03	5.7243E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	1.2822E-08	8.1000E-03	1.7771E-12	1.2758E-08	6.1000E-03	1.7683E-12		
7.000E-02	1.6992E-01	2.1872E-08	5.7000E-03	3.7165E-12	2.2041E-08	9.1000E-03	3.7452E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	2.9330E-08	4.3000E-03	6.3142E-12	2.9666E-08	3.7000E-03	6.3866E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	4.9912E-08	3.3000E-03	1.4411E-11	5.2442E-08	4.0000E-03	1.5141E-11		
2.000E-01	3.5640E-01	3.2229E-08	4.1000E-03	1.1486E-11	3.4655E-08	3.4000E-03	1.2351E-11		
3.000E-01	4.7880E-01	5.3924E-08	3.7000E-03	2.5819E-11	5.7940E-08	3.0000E-03	2.7742E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	8.3598E-08	2.5000E-03	5.6579E-11	8.8360E-08	2.1000E-03	5.9802E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	6.2607E-08	2.9000E-03	5.2064E-11	6.6337E-08	2.4000E-03	5.5166E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	1.9610E-08	5.1000E-03	1.8849E-11	2.2103E-08	4.3000E-03	2.1245E-11		
1.000E+00	1.0152E+00	6.9166E-09	8.7000E-03	7.0217E-12	8.3318E-09	8.0000E-03	8.4585E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	9.6615E-09	7.4000E-03	1.0782E-11	1.1941E-08	7.2000E-03	1.3326E-11		
1.500E+00	1.2240E+00	6.9817E-09	8.4000E-03	8.5455E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.0931E-11		
2.000E+00	1.3788E+00	5.7897E-09	9.2000E-03	7.9829E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	1.0013E-11		
3.000E+00	1.5552E+00	4.8217E-09	9.9000E-03	7.4987E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	8.5226E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	5.2716E-10	2.9700E-02	8.6918E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	2.0306E-12		
5.000E+00	1.7064E+00	7.4652E-11	7.7800E-02	1.2739E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	8.1916E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	3.9448E-12	3.3610E-01	6.8592E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	4.0667E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	2.0252E-13		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1866E-11	7.0900E-02	1.1002E-13		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7666E-11	1.2870E-01	3.1608E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1866E-12	1.9160E-01	1.4706E-14		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5410E-12	2.0210E-01	1.3547E-14		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		5.4009E-07	1.3000E-03	2.4526E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.6907E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	4.9747E+01	2.2590E-02	1.0890E+08	6.1231E+01	2.9302E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1041-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.3050E-12	2.8990E-01	4.0259E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	3.9291E-19	5.8039E-17	3.6070E-01	1.0137E-23
1.500E-02	4.5153E-04	1.8211E-12	1.2545E-01	8.2225E-19	1.6954E-12	1.8400E-01	7.6552E-19	7.4540E-17	5.3470E-01	3.3657E-23
2.000E-02	7.3786E-04	1.8211E-12	1.2545E-01	1.3437E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	1.2510E-18	6.0082E-17	3.3440E-01	4.4332E-23
3.000E-02	1.0798E-03	3.1314E-12	2.4280E-01	3.3811E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	4.9005E-18	1.3190E-16	2.3340E-01	1.4242E-22
4.000E-02	1.2170E-03	6.3903E-12	6.6600E-02	7.7769E-18	8.7245E-12	8.1950E-02	1.0618E-17	2.7738E-16	1.7960E-01	3.3756E-22
5.000E-02	1.2861E-03	6.3903E-12	6.6600E-02	8.2182E-18	8.7245E-12	8.1950E-02	1.1220E-17	4.2661E-16	1.4280E-01	5.4864E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.3251E-11	5.1500E-02	1.8032E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.0715E-17	9.0725E-16	1.3140E-01	1.2346E-21
8.000E-02	1.5838E-03	6.2211E-11	6.7267E-02	9.8527E-17	6.6775E-11	9.1083E-02	1.0576E-16	5.4224E-15	5.9300E-02	8.5877E-21
1.000E-01	1.8618E-03	9.7921E-11	3.1533E-02	1.8231E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	1.9197E-16	1.7730E-14	3.3500E-02	3.3009E-20
1.500E-01	2.7084E-03	7.0397E-10	1.8100E-02	1.9067E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.1606E-15	1.1360E-13	9.9000E-03	3.0768E-19
2.000E-01	3.6147E-03	9.5095E-10	5.5500E-02	3.4374E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	3.9211E-15	1.7694E-13	7.6000E-03	6.3959E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.7044E-09	1.1100E-02	9.2550E-15	1.9327E-09	1.5900E-02	1.0495E-14	4.5243E-13	4.1000E-03	2.4567E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.2499E-09	4.4000E-03	8.9806E-15	1.3856E-09	5.8000E-03	9.9557E-15	4.8723E-13	4.2000E-03	3.5007E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.2499E-09	4.4000E-03	1.1095E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.2299E-14	3.9078E-13	5.0000E-03	3.4688E-18
6.000E-01	1.0469E-02	9.5773E-10	5.0000E-03	1.0027E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.1492E-14	2.0490E-13	7.4000E-03	2.1452E-18
8.000E-01	1.3417E-02	2.1499E-09	9.4000E-03	2.8845E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	3.4869E-14	1.7398E-13	8.4000E-03	2.3343E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.4110E-09	3.4100E-02	2.2774E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	2.8245E-14	1.3240E-13	1.1600E-02	2.1370E-18
1.500E+00	2.1993E-02	8.8600E-10	4.1800E-02	1.9486E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.3859E-14	1.1808E-13	1.7000E-02	2.5971E-18
2.000E+00	2.6963E-02	6.2706E-10	1.7400E-02	1.6907E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	1.8468E-14	9.0722E-15	9.5200E-02	2.4461E-19
3.000E+00	3.5605E-02	8.8888E-10	1.4600E-02	3.1649E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.5494E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.2242E-10	1.7500E-02	2.6923E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	2.9401E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	4.7329E-10	2.0100E-02	2.3856E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.4874E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.9396E-10	2.2200E-02	2.2674E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.0816E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4947E-09	3.5600E-02	1.0718E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	9.8472E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.9498E-10	5.1780E-01	1.6678E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.5315E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6154E-08	4.7000E-03	3.6200E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	3.8048E-13	2.2845E-12	2.4000E-03	1.9876E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.4880E+00	3.3343E-05	1.0890E+08	1.9710E+00	4.1435E-05	4.1161E+15	9.4034E+03	8.1811E-02

Model - 1041 SID : 5.006 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1041-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 5.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	1.4642E-13	1.0000E+00	3.4527E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	8.2563E-13	5.2830E-01	2.2589E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	2.9200E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.5698E-11	1.5850E-01	5.6230E-16	1.5021E-11	1.6540E-01	5.3806E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	1.9168E-11	1.2380E-01	7.7285E-16	2.0775E-11	1.0510E-01	8.3766E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	7.2715E-11	1.3550E-01	3.3507E-15	6.7675E-11	8.0600E-02	3.1184E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	1.2513E-10	5.7600E-02	6.2166E-15	1.0656E-10	3.9600E-02	5.2937E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	2.2837E-10	3.9300E-02	1.1921E-14	2.0584E-10	3.6800E-02	1.0745E-14		
5.000E-06	5.4000E-02	5.2888E-10	2.0300E-02	2.8559E-14	5.0015E-10	1.9800E-02	2.7008E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	6.4485E-10	2.0900E-02	3.5054E-14	6.0961E-10	1.8800E-02	3.3138E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	8.6868E-10	1.7300E-02	4.7221E-14	8.5501E-10	5.0800E-02	4.6478E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	1.5588E-09	1.7800E-02	8.3053E-14	1.4750E-09	3.9200E-02	7.8587E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	1.4023E-09	1.9100E-02	7.3707E-14	1.2928E-09	1.4300E-02	6.7950E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	1.6094E-09	1.4500E-02	8.3429E-14	1.5030E-09	1.3700E-02	7.7916E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	2.1191E-09	1.4400E-02	1.0833E-13	1.9374E-09	1.3000E-02	9.9040E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	2.5763E-09	1.5700E-02	1.3170E-13	2.3720E-09	1.3000E-02	1.2126E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	3.3205E-09	1.1800E-02	1.7213E-13	3.1592E-09	1.3200E-02	1.6378E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	5.8566E-09	9.2000E-03	3.3102E-13	5.6219E-09	7.8000E-03	3.1775E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	3.5659E-09	1.2800E-02	2.3492E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	2.2213E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	1.4756E-08	1.0700E-02	1.2643E-12	1.3984E-08	6.4000E-03	1.1981E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	2.3481E-08	3.6000E-03	2.4515E-12	2.2950E-08	3.3000E-03	2.3960E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	5.8732E-09	9.9000E-03	8.1403E-13	6.0351E-09	9.5000E-03	8.3646E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	9.9605E-09	1.9100E-02	1.6925E-12	9.7388E-09	5.8000E-03	1.6548E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	1.2884E-08	6.3000E-03	2.7736E-12	1.3217E-08	5.6000E-03	2.8454E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	2.1979E-08	4.3000E-03	6.3458E-12	2.2926E-08	3.9000E-03	6.6193E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	1.4009E-08	5.1000E-03	4.9928E-12	1.5037E-08	5.3000E-03	5.3590E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	2.3961E-08	4.5000E-03	1.1472E-11	2.5615E-08	3.7000E-03	1.2264E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	3.5520E-08	3.4000E-03	2.4040E-11	3.7590E-08	2.9000E-03	2.5441E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	2.6451E-08	3.5000E-03	2.1997E-11	2.8013E-08	3.1000E-03	2.3296E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	8.3715E-09	6.3000E-03	8.0466E-12	9.5121E-09	5.2000E-03	9.1430E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	2.9355E-09	1.0800E-02	2.9801E-12	3.5429E-09	8.7000E-03	3.5968E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	4.0044E-09	9.0000E-03	4.4689E-12	5.0827E-09	6.9000E-03	5.6723E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	3.0931E-09	1.0800E-02	3.7859E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.6263E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	2.4749E-09	1.1400E-02	3.4124E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	4.1632E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	1.9893E-09	1.2500E-02	3.0937E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.5845E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	2.0732E-10	3.8200E-02	3.4182E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	8.4128E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	2.5488E-11	1.0750E-01	4.3492E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	3.3044E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	8.5311E-13	5.8080E-01	1.4834E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.5599E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	8.6248E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3042E-11	9.3400E-02	4.0977E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3163E-12	1.6210E-01	1.3090E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9497E-12	2.2280E-01	7.0953E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5302E-12	2.7180E-01	4.5452E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.3649E-07	1.6000E-03	1.0537E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.1545E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.1783E+01	9.7055E-03	1.0890E+08	2.6827E+01	1.2573E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 5.006m			Fission Productーガンマ データ名：1041-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.5252E-13	2.0000E+00	4.4107E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1553E-17	4.4780E-01	3.7645E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.0585E-12	1.2220E-01	4.7793E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	3.7702E-19	3.3535E-17	3.5370E-01	1.5142E-23
2.000E-02	7.3786E-04	1.0585E-12	1.2220E-01	7.8101E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	6.1610E-19	3.5976E-17	3.5670E-01	2.6545E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.0134E-12	2.8330E-01	2.1740E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	2.1825E-18	6.7355E-17	2.6390E-01	7.2728E-23
4.000E-02	1.2170E-03	5.8731E-12	8.6200E-02	7.1475E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.4191E-18	3.1558E-16	2.0480E-01	3.8406E-22
5.000E-02	1.2861E-03	5.8731E-12	8.6200E-02	7.5531E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.7834E-18	4.3305E-16	1.4720E-01	5.5693E-22
6.000E-02	1.3608E-03	9.3323E-12	5.9800E-02	1.2700E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	1.9260E-17	9.9777E-16	2.3960E-01	1.3578E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.8130E-11	7.7933E-02	6.0388E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	7.0033E-17	3.5369E-15	8.7800E-02	5.6016E-21
1.000E-01	1.8618E-03	5.7595E-11	3.6267E-02	1.0723E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.1196E-16	1.0433E-14	7.7000E-02	1.9425E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.4131E-10	2.7500E-02	9.2441E-16	3.3907E-10	2.9900E-02	9.1835E-16	5.4850E-14	1.2500E-02	1.4856E-19
2.000E-01	3.6147E-03	3.8889E-10	1.9900E-02	1.4057E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	1.7520E-15	7.9290E-14	9.1000E-03	2.8661E-19
3.000E-01	5.4300E-03	7.2476E-10	1.5100E-02	3.9355E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	4.4891E-15	1.8935E-13	5.2000E-03	1.0281E-18
4.000E-01	7.1850E-03	5.2129E-10	5.4500E-03	3.7454E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	4.3643E-15	2.0161E-13	5.1000E-03	1.4486E-18
5.000E-01	8.8764E-03	5.2129E-10	5.4500E-03	4.6272E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.3917E-15	1.6411E-13	6.1000E-03	1.4567E-18
6.000E-01	1.0469E-02	4.0611E-10	6.1500E-03	4.2517E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	4.8245E-15	8.5840E-14	9.2000E-03	8.9869E-19
8.000E-01	1.3417E-02	9.0140E-10	1.1650E-02	1.2094E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.4414E-14	7.3355E-14	1.0300E-02	9.8419E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.8736E-10	4.2100E-02	9.4802E-15	7.2339E-10	5.4450E-02	1.1676E-14	5.5936E-14	1.3900E-02	9.0282E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.6137E-10	5.2600E-02	7.9478E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	9.6535E-15	5.0901E-14	2.0500E-02	1.1195E-18
2.000E+00	2.6963E-02	2.7126E-10	2.1300E-02	7.3138E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	8.0696E-15	3.4148E-15	1.2360E-01	9.2071E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.7179E-10	2.1700E-02	1.3238E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.4741E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	2.6057E-10	2.1700E-02	1.1271E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.2207E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.1362E-10	2.4000E-02	1.0767E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	9.7532E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.5439E-10	2.8400E-02	8.8860E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	8.9222E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.2862E-10	4.4600E-02	4.5077E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.2197E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	8.2916E-11	8.1740E-01	7.0923E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	6.9520E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.8581E-09	4.6000E-03	1.5226E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.6054E-13	9.7453E-13	3.0000E-03	8.3933E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	6.3169E-01	1.4024E-05	1.0890E+08	8.3954E-01	1.7483E-05	4.1161E+15	4.0113E+03	3.4548E-02

Model - 1041 SID : 5.196 m	・冷却期間 ： 30年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1041-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1041-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.9132E-14	1.0000E+00	2.1017E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	5.6039E-13	5.1320E-01	1.5332E-17	7.1436E-13	6.4520E-01	1.9545E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	2.4874E-11	2.7620E-01	8.9098E-16	1.1975E-11	1.3360E-01	4.2893E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	2.3597E-11	1.3140E-01	9.5142E-16	2.0481E-11	9.4200E-02	8.2580E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	6.7864E-11	8.3100E-02	3.1272E-15	6.0266E-11	6.9300E-02	2.7770E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	1.0686E-10	5.5200E-02	5.3087E-15	1.3950E-10	1.3510E-01	6.9302E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	2.3650E-10	7.1700E-02	1.2345E-14	1.8906E-10	3.1800E-02	9.8688E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.0815E-10	2.3900E-02	2.7440E-14	5.0874E-10	4.1300E-02	2.7472E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	6.2465E-10	3.2100E-02	3.3956E-14	5.8373E-10	1.9500E-02	3.1731E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	8.1472E-10	1.9500E-02	4.4288E-14	7.7258E-10	1.7200E-02	4.1997E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	1.4719E-09	1.6700E-02	7.8425E-14	1.3315E-09	2.3000E-02	7.0944E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	1.3007E-09	1.6000E-02	6.8362E-14	1.2221E-09	1.7400E-02	6.4231E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	1.5323E-09	1.7400E-02	7.9433E-14	1.4311E-09	2.4100E-02	7.4186E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	1.9923E-09	1.3800E-02	1.0185E-13	1.9103E-09	1.7900E-02	9.7654E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	2.3890E-09	1.8500E-02	1.2213E-13	2.2416E-09	1.2100E-02	1.1459E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	3.1128E-09	1.1500E-02	1.6137E-13	2.9334E-09	1.0200E-02	1.5207E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	5.5946E-09	9.8000E-03	3.1621E-13	5.2457E-09	1.1900E-02	2.9649E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	3.3780E-09	1.5800E-02	2.2254E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	2.0867E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	1.3738E-08	6.9000E-03	1.1771E-12	1.3130E-08	5.9000E-03	1.1250E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	2.1956E-08	3.9000E-03	2.2922E-12	2.1283E-08	3.5000E-03	2.2219E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	5.5901E-09	1.0900E-02	7.7479E-13	5.6129E-09	9.2000E-03	7.7795E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	9.2974E-09	8.3000E-03	1.5798E-12	9.2044E-09	6.7000E-03	1.5640E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	1.2063E-08	6.2000E-03	2.5968E-12	1.2261E-08	4.8000E-03	2.6395E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	2.0396E-08	4.5000E-03	5.8887E-12	2.1246E-08	3.8000E-03	6.1343E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	1.3158E-08	5.7000E-03	4.6894E-12	1.4114E-08	6.8000E-03	5.0302E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	2.2432E-08	4.3000E-03	1.0740E-11	2.3899E-08	3.7000E-03	1.1443E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	3.3056E-08	3.8000E-03	2.2372E-11	3.4760E-08	2.7000E-03	2.3526E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	2.4641E-08	3.6000E-03	2.0491E-11	2.6068E-08	3.1000E-03	2.1678E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	7.8506E-09	6.9000E-03	7.5459E-12	8.8729E-09	5.9000E-03	8.5287E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	2.7326E-09	1.1600E-02	2.7742E-12	3.3052E-09	8.9000E-03	3.3554E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	3.7261E-09	9.5000E-03	4.1583E-12	4.6993E-09	7.1000E-03	5.2444E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	2.8485E-09	1.1700E-02	3.4866E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.2718E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	2.2796E-09	1.1600E-02	3.1431E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.8917E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	1.8660E-09	1.3000E-02	2.9020E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	3.3350E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	1.9253E-10	3.9000E-02	3.1744E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	7.6691E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	2.3169E-11	1.1080E-01	3.9536E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	3.1569E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	8.2309E-13	5.8080E-01	1.4312E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.4807E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	7.8549E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3642E-11	9.0500E-02	4.2045E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9963E-12	1.6220E-01	1.2518E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0638E-12	2.1700E-01	7.3002E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4513E-12	2.7240E-01	4.4035E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.2103E-07	1.4000E-03	9.8250E-11	2.2950E-07	1.2000E-03	1.0734E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.0358E+01	9.0496E-03	1.0890E+08	2.4992E+01	1.1690E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1041-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1041-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1041-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0776E-17	4.4830E-01	3.6288E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.0163E-12	1.2225E-01	4.5889E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	2.0507E-19	2.3822E-17	4.0830E-01	1.0756E-23
2.000E-02	7.3786E-04	1.0163E-12	1.2225E-01	7.4988E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	3.3511E-19	2.1051E-17	4.4840E-01	1.5533E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.4987E-12	2.9420E-01	1.6182E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	3.6612E-18	6.8872E-17	2.6300E-01	7.4366E-23
4.000E-02	1.2170E-03	7.0709E-12	1.4610E-01	8.6051E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.0618E-18	2.0551E-16	1.7820E-01	2.5011E-22
5.000E-02	1.2861E-03	7.0709E-12	1.4610E-01	9.0935E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.3491E-18	4.4292E-16	1.4310E-01	5.6961E-22
6.000E-02	1.3608E-03	8.7611E-12	5.1800E-02	1.1922E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.3009E-17	7.8575E-16	2.0460E-01	1.0693E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.4961E-11	7.1767E-02	5.5370E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	7.1617E-17	3.3992E-15	6.0700E-02	5.3835E-21
1.000E-01	1.8618E-03	5.2400E-11	3.9933E-02	9.7560E-17	7.1320E-11	7.2867E-02	1.3279E-16	9.6733E-15	7.7500E-02	1.8010E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.1778E-10	2.6100E-02	8.6069E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	9.0695E-16	5.2358E-14	1.3300E-02	1.4181E-19
2.000E-01	3.6147E-03	3.7442E-10	2.0700E-02	1.3534E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.6476E-15	7.3969E-14	8.8000E-03	2.6738E-19
3.000E-01	5.4300E-03	6.7645E-10	1.4700E-02	3.6731E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	4.2051E-15	1.7583E-13	5.2000E-03	9.5474E-19
4.000E-01	7.1850E-03	4.8520E-10	5.6500E-03	3.4862E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	3.9931E-15	1.8748E-13	5.2000E-03	1.3470E-18
5.000E-01	8.8764E-03	4.8520E-10	5.6500E-03	4.3069E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.9331E-15	1.5272E-13	6.2000E-03	1.3556E-18
6.000E-01	1.0469E-02	3.7855E-10	6.2500E-03	3.9632E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	4.5124E-15	8.0215E-14	9.3000E-03	8.3980E-19
8.000E-01	1.3417E-02	8.3878E-10	1.1850E-02	1.1254E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.3451E-14	6.7900E-14	1.0400E-02	9.1101E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.4787E-10	4.2400E-02	8.8428E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.0873E-14	5.1494E-14	1.4200E-02	8.3112E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.3494E-10	5.3800E-02	7.3665E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	8.9754E-15	4.7696E-14	2.0900E-02	1.0490E-18
2.000E+00	2.6963E-02	2.5006E-10	2.1800E-02	6.7422E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	7.4153E-15	3.1229E-15	1.2990E-01	8.4201E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.3898E-10	1.8800E-02	1.2069E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.3886E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	2.3792E-10	2.2300E-02	1.0291E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.1408E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.0043E-10	2.4400E-02	1.0103E-14	1.8370E-10	3.6000E-02	9.2592E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.4598E-10	2.9300E-02	8.4018E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.2288E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.8393E-10	4.5500E-02	4.1873E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	3.9044E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.8705E-11	8.8900E-01	6.7321E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.5453E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.3890E-09	4.6000E-03	1.4150E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.4952E-13	9.0742E-13	3.1000E-03	7.8071E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.8848E-01	1.3034E-05	1.0890E+08	7.8484E-01	1.6282E-05	4.1161E+15	3.7351E+03	3.2135E-02

Model - 1041 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 10.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	1.3100E-12	3.1150E-01	3.5843E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.1351E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.2943E-11	1.0260E-01	4.6361E-16	1.3028E-11	9.6700E-02	4.6666E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	2.0751E-11	8.9300E-02	8.3666E-16	1.7758E-11	9.1200E-02	7.1601E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	5.1736E-11	1.0310E-01	2.3840E-15	4.2304E-11	5.6100E-02	1.9494E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	7.1703E-11	6.7700E-02	3.5622E-15	6.1125E-11	5.3800E-02	3.0367E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	1.0586E-10	8.7400E-02	5.5257E-15	9.4545E-11	4.4900E-02	4.9352E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	2.3001E-10	3.2800E-02	1.2420E-14	2.1339E-10	3.3200E-02	1.1523E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	2.6201E-10	3.9500E-02	1.4243E-14	2.3360E-10	3.5100E-02	1.2698E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	3.3614E-10	2.8000E-02	1.8272E-14	3.1128E-10	2.5100E-02	1.6921E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	5.4398E-10	2.0500E-02	2.8983E-14	4.9839E-10	1.9800E-02	2.6554E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	5.0076E-10	2.4100E-02	2.6320E-14	4.6912E-10	2.6300E-02	2.4657E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	5.6611E-10	3.5000E-02	2.9347E-14	5.2132E-10	2.2400E-02	2.7025E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	7.7679E-10	1.9100E-02	3.9710E-14	7.5610E-10	3.0700E-02	3.8652E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	8.8141E-10	1.9100E-02	4.5058E-14	8.5074E-10	1.7300E-02	4.3490E-14		
2.000E-03	5.1840E-02	1.1279E-09	1.7700E-02	5.8470E-14	1.1100E-09	2.3000E-02	5.7541E-14		
5.000E-03	5.6520E-02	1.9850E-09	1.3900E-02	1.1219E-13	1.8926E-09	1.2000E-02	1.0697E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	1.4317E-09	1.9100E-02	9.4320E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	8.9925E-14		
2.000E-02	8.5680E-02	5.1479E-09	1.1400E-02	4.4107E-13	4.9431E-09	8.9000E-03	4.2352E-13		
3.000E-02	1.0440E-01	6.1538E-09	7.4000E-03	6.4246E-13	5.9175E-09	5.1000E-03	6.1778E-13		
5.000E-02	1.3860E-01	1.9628E-09	1.3700E-02	2.7205E-13	2.0796E-09	1.7100E-02	2.8823E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	2.9286E-09	1.0300E-02	4.9763E-13	2.9991E-09	9.7000E-03	5.0961E-13		
1.000E-01	2.1528E-01	3.7088E-09	1.0000E-02	7.9842E-13	3.8485E-09	8.2000E-03	8.2851E-13		
1.500E-01	2.8872E-01	6.1538E-09	6.5000E-03	1.7767E-12	6.5186E-09	6.5000E-03	1.8820E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	3.8798E-09	8.0000E-03	1.3828E-12	4.1851E-09	7.2000E-03	1.4916E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	6.9113E-09	6.5000E-03	3.3091E-12	7.5377E-09	1.5500E-02	3.6090E-12		
5.000E-01	6.7680E-01	9.3633E-09	4.7000E-03	6.3371E-12	9.9337E-09	3.9000E-03	6.7231E-12		
7.000E-01	8.3160E-01	6.8599E-09	5.1000E-03	5.7047E-12	7.2796E-09	4.4000E-03	6.0537E-12		
9.000E-01	9.6120E-01	2.2520E-09	9.6000E-03	2.1646E-12	2.4992E-09	8.6000E-03	2.4023E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	7.7269E-10	1.5500E-02	7.8443E-13	9.3996E-10	1.2200E-02	9.5425E-13		
1.200E+00	1.1160E+00	1.0345E-09	1.2800E-02	1.1544E-12	1.3092E-09	1.0100E-02	1.4611E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	7.9571E-10	1.5200E-02	9.7394E-13	9.9945E-10	2.3700E-02	1.2233E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	6.2233E-10	1.6400E-02	8.5806E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	1.0822E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	4.9968E-10	1.8400E-02	7.7709E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	9.1595E-13		
4.000E+00	1.6488E+00	5.7197E-11	5.2100E-02	9.4307E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.3485E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	6.7534E-12	1.4810E-01	1.1524E-14	5.3920E-11	4.6200E-02	9.2009E-14		
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5583E-11	6.5700E-02	4.4483E-14		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	2.1901E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7556E-12	1.2480E-01	1.2014E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7548E-12	2.3950E-01	3.1397E-15		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4998E-13	3.3840E-01	1.3473E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0066E-13	4.1420E-01	1.0790E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		6.8017E-08	2.1000E-03	2.8473E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.1344E-11		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	6.2650E+00	2.6226E-03	1.0890E+08	7.7384E+00	3.4134E-03		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.1878E-13	7.0710E-01	2.0747E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.2576E-18	5.0090E-01	1.6170E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.7952E-13	2.0415E-01	8.1057E-20	3.1038E-13	2.2370E-01	1.4015E-19	2.0354E-17	3.3470E-01	9.1902E-24
2.000E-02	7.3786E-04	1.7952E-13	2.0415E-01	1.3246E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	2.2902E-19	2.2127E-17	3.1810E-01	1.6327E-23
3.000E-02	1.0798E-03	5.4644E-13	3.6740E-01	5.9003E-19	1.5280E-12	3.0650E-01	1.6499E-18	5.6700E-17	2.3030E-01	6.1223E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.5051E-12	9.9300E-02	4.2656E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.5843E-18	2.4394E-16	2.4690E-01	2.9687E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.5051E-12	9.9300E-02	4.5077E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.7877E-18	4.2760E-16	1.1660E-01	5.4992E-22
6.000E-02	1.3608E-03	4.9378E-12	5.8100E-02	6.7195E-18	4.9861E-12	7.0500E-02	6.7853E-18	7.0165E-16	9.2400E-02	9.5483E-22
8.000E-02	1.5838E-03	1.8633E-11	9.4267E-02	2.9510E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.1292E-17	2.3632E-15	5.8000E-02	3.7427E-21
1.000E-01	1.8618E-03	2.7390E-11	7.2333E-02	5.0996E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	5.5006E-17	4.3390E-15	3.7200E-02	8.0785E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.0428E-10	3.0000E-02	2.8244E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	2.9419E-16	2.0718E-14	7.1700E-02	5.6112E-20
2.000E-01	3.6147E-03	1.2615E-10	2.8200E-02	4.5601E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	5.2124E-16	2.3773E-14	1.3500E-02	8.5932E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.9870E-10	2.1400E-02	1.0790E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.2580E-15	4.8783E-14	7.6000E-03	2.6489E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.3344E-10	7.8000E-03	9.5875E-16	1.5534E-10	1.1150E-02	1.1161E-15	5.0573E-14	7.2000E-03	3.6336E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.3344E-10	7.8000E-03	1.1845E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3788E-15	4.0678E-14	8.6000E-03	3.6108E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.9610E-11	8.9000E-03	1.0429E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.2051E-15	2.1172E-14	1.2900E-02	2.2165E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.2094E-10	1.6850E-02	2.9643E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	3.5615E-15	1.8797E-14	1.4100E-02	2.5220E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.4188E-10	6.3050E-02	2.2899E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	2.8465E-15	1.4267E-14	1.9200E-02	2.3028E-19
1.500E+00	2.1993E-02	9.2032E-11	7.6700E-02	2.0241E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.4221E-15	1.2596E-14	2.9000E-02	2.7702E-19
2.000E+00	2.6963E-02	6.8138E-11	3.0400E-02	1.8372E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.1924E-15	1.4384E-15	1.4880E-01	3.8784E-20
3.000E+00	3.5605E-02	8.8254E-11	2.6700E-02	3.1423E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	3.8238E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.8317E-11	3.1800E-02	2.9551E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	2.9337E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.1876E-11	3.4700E-02	2.6148E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.3185E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.3108E-11	3.9300E-02	2.4811E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.2991E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5503E-10	6.4100E-02	1.1117E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.0671E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.2392E-11	6.5640E-01	1.9153E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.6570E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8066E-09	6.7000E-03	3.8441E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.0601E-14	2.6098E-13	6.9000E-03	2.1650E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.6640E-01	3.5408E-06	1.0890E+08	2.2163E-01	4.4215E-06	4.1161E+15	1.0742E+03	8.9116E-03

Model - 1041 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.3485E-13	4.3200E-01	7.8958E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.2679E-12	4.3550E-01	3.4689E-17	1.0198E-12	3.0030E-01	2.7900E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3513E-11	1.2430E-01	4.8404E-16	1.7787E-11	1.4340E-01	6.3714E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.4283E-11	1.5760E-01	9.7908E-16	1.8937E-11	8.1800E-02	7.6354E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	4.7728E-11	7.0000E-02	2.1993E-15	4.3377E-11	7.2600E-02	1.9988E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	6.3883E-11	5.8100E-02	3.1737E-15	6.0888E-11	7.3700E-02	3.0249E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.1456E-10	6.5700E-02	5.9802E-15	9.5472E-11	4.6400E-02	4.9836E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.2375E-10	3.5500E-02	1.2082E-14	1.9770E-10	2.6200E-02	1.0676E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.4629E-10	4.4800E-02	1.3388E-14	2.2877E-10	2.6200E-02	1.2436E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.1824E-10	3.1500E-02	1.7299E-14	3.0050E-10	2.1900E-02	1.6335E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.4704E-10	2.9500E-02	2.9147E-14	4.9511E-10	2.3300E-02	2.6379E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.8903E-10	2.3100E-02	2.5703E-14	4.4755E-10	2.1900E-02	2.3523E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.4801E-10	2.2800E-02	2.8409E-14	5.2255E-10	2.9800E-02	2.7089E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	7.8613E-10	2.3000E-02	4.0187E-14	7.0289E-10	1.9600E-02	3.5932E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	8.7733E-10	2.2900E-02	4.4849E-14	8.2881E-10	1.8000E-02	4.2369E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0782E-09	1.9400E-02	5.5893E-14	1.0440E-09	1.6000E-02	5.4119E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9224E-09	1.9200E-02	1.0866E-13	1.8211E-09	1.3000E-02	1.0293E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.3864E-09	1.8800E-02	9.1337E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	8.8335E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0218E-09	1.0400E-02	4.3027E-13	4.8994E-09	9.0000E-03	4.1978E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	5.8703E-09	5.7000E-03	6.1286E-13	5.7455E-09	8.4000E-03	5.9983E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	1.9375E-09	1.6500E-02	2.6854E-13	1.9588E-09	1.1500E-02	2.7149E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.9015E-09	1.1800E-02	4.9303E-13	2.8887E-09	8.7000E-03	4.9085E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.6693E-09	2.5900E-02	7.8993E-13	3.7544E-09	1.3200E-02	8.0824E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	6.0111E-09	7.5000E-03	1.7355E-12	6.2088E-09	5.3000E-03	1.7926E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.8279E-09	1.7700E-02	1.3643E-12	4.0215E-09	7.3000E-03	1.4333E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.6481E-09	7.0000E-03	3.1831E-12	7.2020E-09	8.0000E-03	3.4483E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	9.0678E-09	4.8000E-03	6.1371E-12	9.5242E-09	4.0000E-03	6.4460E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.6193E-09	5.1000E-03	5.5046E-12	7.0480E-09	4.7000E-03	5.8611E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.1396E-09	1.0100E-02	2.0566E-12	2.3832E-09	7.9000E-03	2.2908E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.4055E-10	1.5300E-02	7.5181E-13	8.8883E-10	1.2200E-02	9.0234E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0133E-09	1.3700E-02	1.1308E-12	1.2628E-09	1.0300E-02	1.4093E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	7.6538E-10	1.7100E-02	9.3683E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.1609E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.0329E-10	1.6600E-02	8.3181E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	1.0393E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	4.7978E-10	2.1000E-02	7.4615E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	8.8112E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	5.4369E-11	5.3100E-02	8.9643E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.2414E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	6.3722E-12	1.5140E-01	1.0873E-14	5.2440E-11	4.6400E-02	8.9483E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	1.5467E-13	1.0000E+00	2.6895E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	4.3019E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.9739E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4928E-12	1.2580E-01	1.1547E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8042E-12	2.3320E-01	3.2281E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8875E-13	3.3870E-01	1.4169E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8969E-13	4.1420E-01	1.0593E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.6065E-08	2.7000E-03	2.7554E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.0100E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	6.0852E+00	2.5379E-03	1.0890E+08	7.4549E+00	3.2779E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.7488E-13	5.7740E-01	3.0544E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8056E-18	5.7920E-01	1.1887E-24
1.500E-02	4.5153E-04	2.0607E-13	1.8900E-01	9.3048E-20	3.8154E-13	2.0550E-01	1.7227E-19	1.6004E-17	3.8280E-01	7.2262E-24
2.000E-02	7.3786E-04	2.0607E-13	1.8900E-01	1.5205E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	2.8152E-19	1.2280E-17	4.0830E-01	9.0609E-24
3.000E-02	1.0798E-03	7.8223E-13	3.0880E-01	8.4463E-19	1.5825E-12	3.1050E-01	1.7087E-18	8.3384E-17	3.3930E-01	9.0035E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.0288E-12	7.0350E-02	3.6861E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	6.9313E-18	2.2608E-16	2.0790E-01	2.7514E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.0288E-12	7.0350E-02	3.8953E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	7.3247E-18	4.9828E-16	1.1580E-01	6.4081E-22
6.000E-02	1.3608E-03	5.6569E-12	5.3350E-02	7.6981E-18	8.7238E-12	7.2600E-02	1.1872E-17	5.9689E-16	9.0500E-02	8.1228E-22
8.000E-02	1.5838E-03	2.0328E-11	1.1102E-01	3.2194E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	4.1549E-17	2.7513E-15	1.4000E-01	4.3574E-21
1.000E-01	1.8618E-03	2.9342E-11	1.1533E-01	5.4630E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	6.5204E-17	4.2902E-15	3.4000E-02	7.9876E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.0144E-10	3.0800E-02	2.7475E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.1551E-16	1.8692E-14	1.5200E-02	5.0625E-20
2.000E-01	3.6147E-03	1.1980E-10	3.0400E-02	4.3305E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	4.9835E-16	2.3692E-14	1.3100E-02	8.5640E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.8963E-10	2.1900E-02	1.0297E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.2069E-15	4.7013E-14	7.5000E-03	2.5528E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.2801E-10	7.9500E-03	9.1979E-16	1.4845E-10	1.0400E-02	1.0666E-15	4.8729E-14	7.3000E-03	3.5012E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.2801E-10	7.9500E-03	1.1363E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.3177E-15	3.9214E-14	8.7000E-03	3.4808E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.6116E-11	9.0000E-03	1.0063E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.1640E-15	2.0465E-14	1.3000E-02	2.1426E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.1308E-10	1.7000E-02	2.8588E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.4394E-15	1.7963E-14	1.4300E-02	2.4101E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.3621E-10	6.4300E-02	2.1985E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	2.7465E-15	1.3735E-14	1.9200E-02	2.2169E-19
1.500E+00	2.1993E-02	8.8806E-11	7.6000E-02	1.9531E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.3136E-15	1.2044E-14	2.9600E-02	2.6489E-19
2.000E+00	2.6963E-02	6.6397E-11	3.0600E-02	1.7902E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.1327E-15	1.3799E-15	1.5060E-01	3.7204E-20
3.000E+00	3.5605E-02	8.4264E-11	2.7100E-02	3.0002E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	3.6865E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.4030E-11	3.1000E-02	2.7696E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	2.8732E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.0756E-11	3.5100E-02	2.5583E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.2519E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.3356E-11	4.0600E-02	2.4953E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.1578E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5000E-10	6.3000E-02	1.0756E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0285E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.2310E-11	5.4750E-01	1.9083E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.7157E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7450E-09	7.7000E-03	3.7192E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	3.9306E-14	2.5141E-13	4.3000E-03	2.0830E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.6073E-01	3.4257E-06	1.0890E+08	2.1724E-01	4.2804E-06	4.1161E+15	1.0348E+03	8.5737E-03

Model - 1041 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.8983E-13	2.9840E-01	4.4762E-18	2.2369E-13	3.2660E-01	5.2747E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.0447E-12	1.8860E-01	2.8583E-17	1.0600E-12	2.0690E-01	2.9001E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3530E-11	7.0000E-02	4.8464E-16	1.3264E-11	4.6700E-02	4.7510E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.8031E-11	6.4400E-02	7.2702E-16	1.7525E-11	7.1200E-02	7.0661E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.5143E-11	6.6800E-02	1.6194E-15	3.7552E-11	4.6400E-02	1.7304E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.4423E-11	4.0300E-02	1.7101E-15	3.4862E-11	4.4100E-02	1.7319E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	5.1413E-11	9.6300E-02	2.6837E-15	4.7982E-11	3.3100E-02	2.5047E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	8.0226E-11	2.9000E-02	4.3322E-15	7.8351E-11	3.0400E-02	4.2309E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.6431E-11	4.0900E-02	4.1548E-15	7.3381E-11	3.8700E-02	3.9890E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.2620E-11	3.4500E-02	4.4912E-15	7.7951E-11	2.7900E-02	4.2374E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.3291E-10	2.7900E-02	7.0813E-15	1.2764E-10	3.2300E-02	6.8007E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.1128E-10	3.2800E-02	5.8488E-15	1.0944E-10	2.7000E-02	5.7522E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.1560E-10	3.1600E-02	5.9925E-15	1.1543E-10	2.3300E-02	5.9840E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.9753E-10	2.6300E-02	1.0098E-14	1.9049E-10	2.4500E-02	9.7380E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.6909E-10	2.8200E-02	8.6439E-15	1.7152E-10	2.2600E-02	8.7681E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	2.0259E-10	2.5300E-02	1.0502E-14	2.0063E-10	2.4200E-02	1.0400E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2790E-10	1.9900E-02	1.8533E-14	3.1416E-10	1.8800E-02	1.7756E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.4710E-10	2.3400E-02	2.2867E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	2.2622E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.1694E-10	1.6500E-02	4.4291E-14	4.9358E-10	1.3500E-02	4.2290E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.7008E-10	2.0700E-02	2.8197E-14	2.6479E-10	2.1300E-02	2.7644E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	3.1718E-10	1.2290E-01	4.3960E-14	2.8430E-10	1.7500E-02	3.9404E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.6122E-10	2.0800E-02	4.4386E-14	2.6609E-10	2.3300E-02	4.5214E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9537E-10	2.0500E-02	6.3587E-14	3.0760E-10	1.6600E-02	6.6220E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	3.8678E-10	1.4400E-02	1.1167E-13	4.1061E-10	1.4300E-02	1.1855E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.6852E-10	2.2500E-02	9.5701E-14	2.8668E-10	2.0800E-02	1.0217E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.3692E-10	1.3500E-02	2.0920E-13	4.7815E-10	1.1900E-02	2.2894E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.3814E-10	1.5200E-02	2.9654E-13	4.9263E-10	5.9100E-02	3.3341E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8698E-10	1.2900E-02	2.3865E-13	3.1484E-10	1.2200E-02	2.6182E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	1.0198E-10	2.4000E-02	9.8024E-14	1.1836E-10	2.6300E-02	1.1377E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.3231E-11	4.0400E-02	3.3736E-14	3.9122E-11	3.1100E-02	3.9717E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	4.2148E-11	3.6600E-02	4.7037E-14	4.9946E-11	2.7200E-02	5.5740E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.3506E-11	4.0100E-02	4.1011E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.0393E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.6505E-11	6.7000E-02	3.6544E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	4.0407E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	2.0626E-11	5.4200E-02	3.2078E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.7674E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	1.7403E-12	1.3600E-01	2.8694E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	7.0276E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	1.4479E-13	4.5050E-01	2.4707E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	3.6877E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.8256E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	5.3543E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9318E-13	3.2020E-01	3.4355E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9216E-14	5.7860E-01	8.8057E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	7.0708E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.7351E-09	8.1000E-03	1.5775E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7244E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		9.2109E+07	5.2825E-01	1.4530E-04	1.0890E+08	6.3862E-01	1.8779E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2253E-19	1.0000E+00	7.3800E-26
1.500E-02	4.5153E-04	2.9550E-14	2.5735E-01	1.3342E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.1297E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	2.9550E-14	2.5735E-01	2.1803E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.8460E-20	1.1034E-18	7.1680E-01	8.1416E-25
3.000E-02	1.0798E-03	3.1876E-13	2.3880E-01	3.4418E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	4.0484E-19	1.8626E-17	2.0800E-01	2.0112E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.1027E-12	4.4750E-02	2.5589E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	7.6681E-18	1.9230E-16	1.0210E-01	2.3403E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.1027E-12	4.4750E-02	2.7042E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	8.1033E-18	3.4438E-16	7.4900E-02	4.4289E-22
6.000E-02	1.3608E-03	3.4138E-12	4.5250E-02	4.6456E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	4.5171E-18	3.9941E-16	6.3400E-02	5.4353E-22
8.000E-02	1.5838E-03	6.4537E-12	6.7983E-02	1.0221E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.0891E-17	8.8837E-16	5.0500E-02	1.4070E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.0798E-12	4.5467E-02	1.1320E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.3246E-17	8.8544E-16	3.5200E-02	1.6485E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.2991E-11	7.2100E-02	3.5185E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	3.8643E-17	1.9011E-15	2.3200E-02	5.1489E-21
2.000E-01	3.6147E-03	9.7156E-12	5.2000E-02	3.5119E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	3.5648E-17	1.4777E-15	2.3200E-02	5.3415E-21
3.000E-01	5.4300E-03	1.0121E-11	4.8800E-02	5.4958E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	7.1692E-17	2.1074E-15	1.8700E-02	1.1443E-20
4.000E-01	7.1850E-03	5.7949E-12	1.8000E-02	4.1636E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	4.9062E-17	1.6757E-15	1.7300E-02	1.2040E-20
5.000E-01	8.8764E-03	5.7949E-12	1.8000E-02	5.1438E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	6.0611E-17	1.2413E-15	2.0700E-02	1.1019E-20
6.000E-01	1.0469E-02	4.2696E-12	2.0700E-02	4.4700E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	5.1851E-17	6.6374E-16	3.0300E-02	6.9490E-21
8.000E-01	1.3417E-02	8.1840E-12	4.1750E-02	1.0980E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.3092E-16	6.1811E-16	3.1400E-02	8.2931E-21
1.000E+00	1.6140E-02	4.8594E-12	1.4105E-01	7.8432E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	9.3814E-17	4.6479E-16	4.4300E-02	7.5018E-21
1.500E+00	2.1993E-02	3.5988E-12	1.7570E-01	7.9150E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	9.1722E-17	4.2346E-16	6.3100E-02	9.3133E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.2245E-12	7.8500E-02	8.6939E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.0313E-16	3.6769E-17	3.4950E-01	9.9137E-22
3.000E+00	3.5605E-02	3.5857E-12	6.1400E-02	1.2767E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.4158E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.0509E-12	6.7500E-02	1.3196E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.4272E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5200E-12	8.0800E-02	1.2702E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.2876E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.6879E-12	1.0710E-01	2.1225E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.2592E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	7.5181E-12	1.8660E-01	5.3911E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.3390E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1668E-12	6.4970E-01	9.9806E-17	1.6953E-12	1.0327E+00	1.4501E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1061E-10	1.6500E-02	1.8870E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	1.9898E-15	1.3340E-14	8.6000E-03	8.2337E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.0189E-02	1.7381E-07	1.0890E+08	1.4304E-02	2.1669E-07	4.1161E+15	5.4910E+01	3.3891E-04

Model - 1041 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 50.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	2.5739E-13	3.2280E-01	6.0692E-18	1.7762E-13	2.7240E-01	4.1882E-18
2.500E-08	2.7360E-02	8.6822E-13	1.7070E-01	2.3754E-17	1.4578E-12	2.2120E-01	3.9885E-17
1.000E-07	3.5820E-02	1.1875E-11	6.6000E-02	4.2538E-16	1.2652E-11	5.2400E-02	4.5321E-16
2.000E-07	4.0320E-02	1.7945E-11	4.6500E-02	7.2355E-16	1.5769E-11	4.1300E-02	6.3581E-16
5.000E-07	4.6080E-02	3.5125E-11	4.2900E-02	1.6186E-15	3.4399E-11	3.5600E-02	1.5851E-15
1.000E-06	4.9680E-02	3.6552E-11	4.8800E-02	1.8159E-15	3.5792E-11	4.4800E-02	1.7782E-15
2.000E-06	5.2200E-02	4.8041E-11	5.3800E-02	2.5077E-15	4.9655E-11	4.5200E-02	2.5920E-15
5.000E-06	5.4000E-02	8.1357E-11	3.0900E-02	4.3933E-15	7.4716E-11	2.9300E-02	4.0346E-15
1.000E-05	5.4360E-02	7.6944E-11	6.9900E-02	4.1827E-15	7.1396E-11	3.1200E-02	3.8811E-15
2.000E-05	5.4360E-02	7.9935E-11	3.3200E-02	4.3453E-15	8.2395E-11	2.7700E-02	4.4790E-15
5.000E-05	5.3280E-02	1.3475E-10	2.7700E-02	7.1792E-15	1.1908E-10	2.4900E-02	6.3445E-15
1.000E-04	5.2560E-02	1.0679E-10	2.8300E-02	5.6129E-15	1.1055E-10	2.9100E-02	5.8103E-15
2.000E-04	5.1840E-02	1.2375E-10	3.2000E-02	6.4154E-15	1.2674E-10	3.3300E-02	6.5700E-15
5.000E-04	5.1120E-02	1.9615E-10	4.9500E-02	1.0027E-14	1.8004E-10	2.0400E-02	9.2035E-15
1.000E-03	5.1120E-02	1.6997E-10	2.5100E-02	8.6889E-15	1.7499E-10	2.5600E-02	8.9454E-15
2.000E-03	5.1840E-02	1.9817E-10	2.4400E-02	1.0273E-14	2.0123E-10	2.5500E-02	1.0432E-14
5.000E-03	5.6520E-02	3.2297E-10	1.9700E-02	1.8254E-14	3.0229E-10	1.6500E-02	1.7085E-14
1.000E-02	6.5880E-02	3.4637E-10	2.1000E-02	2.2819E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	2.1604E-14
2.000E-02	8.5680E-02	5.0136E-10	1.6800E-02	4.2956E-14	4.9021E-10	1.3700E-02	4.2002E-14
3.000E-02	1.0440E-01	2.7166E-10	2.6100E-02	2.8361E-14	2.6419E-10	1.6300E-02	2.7581E-14
5.000E-02	1.3860E-01	2.6489E-10	1.9100E-02	3.6714E-14	2.8525E-10	1.8900E-02	3.9536E-14
7.000E-02	1.6992E-01	2.4991E-10	1.9100E-02	4.2464E-14	2.5866E-10	2.5200E-02	4.3951E-14
1.000E-01	2.1528E-01	2.9302E-10	2.0400E-02	6.3082E-14	3.0629E-10	1.8900E-02	6.5939E-14
1.500E-01	2.8872E-01	3.9148E-10	1.6400E-02	1.1303E-13	4.1476E-10	1.3000E-02	1.1975E-13
2.000E-01	3.5640E-01	2.6609E-10	1.9800E-02	9.4833E-14	2.9068E-10	1.8600E-02	1.0360E-13
3.000E-01	4.7880E-01	4.4207E-10	1.4200E-02	2.1166E-13	4.8347E-10	1.3100E-02	2.3148E-13
5.000E-01	6.7680E-01	4.2734E-10	1.5500E-02	2.8922E-13	4.4463E-10	1.1500E-02	3.0092E-13
7.000E-01	8.3160E-01	2.9282E-10	2.0100E-02	2.4351E-13	3.1998E-10	1.5300E-02	2.6609E-13
9.000E-01	9.6120E-01	1.0097E-10	2.2100E-02	9.7056E-14	1.1426E-10	1.8200E-02	1.0982E-13
1.000E+00	1.0152E+00	3.1977E-11	3.8900E-02	3.2463E-14	3.8077E-11	2.9100E-02	3.8656E-14
1.200E+00	1.1160E+00	4.1591E-11	3.5100E-02	4.6416E-14	4.9098E-11	3.4400E-02	5.4793E-14
1.500E+00	1.2240E+00	3.3143E-11	5.0000E-02	4.0567E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	4.8693E-14
2.000E+00	1.3788E+00	2.4829E-11	3.8300E-02	3.4235E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	4.0633E-14
3.000E+00	1.5552E+00	2.0206E-11	4.4900E-02	3.1425E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.6282E-14
4.000E+00	1.6488E+00	1.6537E-12	1.3670E-01	2.7266E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	7.6408E-15
5.000E+00	1.7064E+00	1.3979E-13	4.5320E-01	2.3854E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	3.4920E-15
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.9906E-15
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	5.7987E-16
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1492E-13	3.3800E-01	3.8220E-16
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3438E-14	5.8130E-01	9.5611E-17
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	7.0441E-17
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.6429E-09	4.8000E-03	1.5603E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.6895E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	5.1976E-01	1.4371E-04	1.0890E+08	6.2964E-01	1.8398E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 50.196m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.8898E-14	2.8930E-01	8.5328E-21	1.2116E-14	5.0000E-01	5.4705E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	1.8898E-14	2.8930E-01	1.3944E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	8.9395E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	3.8458E-13	2.8970E-01	4.1526E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	6.0435E-19	2.3992E-17	1.8080E-01	2.5905E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.6420E-12	5.2650E-02	3.2153E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.5452E-18	1.8924E-16	8.0000E-02	2.3031E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.6420E-12	5.2650E-02	3.3978E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.6896E-18	3.5966E-16	8.8400E-02	4.6255E-22
6.000E-02	1.3608E-03	3.1754E-12	4.0950E-02	4.3212E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	6.1086E-18	4.4576E-16	7.0700E-02	6.0660E-22
8.000E-02	1.5838E-03	6.4436E-12	7.7550E-02	1.0205E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.2651E-17	8.7108E-16	4.3000E-02	1.3796E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.5365E-12	7.3200E-02	1.2170E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.3031E-17	8.9191E-16	3.9100E-02	1.6606E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.3287E-11	5.4400E-02	3.5987E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	3.5679E-17	1.9896E-15	3.5000E-02	5.3887E-21
2.000E-01	3.6147E-03	9.0552E-12	6.4600E-02	3.2732E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	3.4375E-17	1.4453E-15	2.4900E-02	5.2242E-21
3.000E-01	5.4300E-03	1.0591E-11	6.2600E-02	5.7507E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	8.9547E-17	2.0791E-15	2.2100E-02	1.1289E-20
4.000E-01	7.1850E-03	5.6973E-12	1.8250E-02	4.0935E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	5.2071E-17	1.6591E-15	1.7300E-02	1.1921E-20
5.000E-01	8.8764E-03	5.6973E-12	1.8250E-02	5.0571E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.4329E-17	1.2367E-15	2.0700E-02	1.0978E-20
6.000E-01	1.0469E-02	3.9867E-12	2.1350E-02	4.1738E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	4.8779E-17	6.6209E-16	3.0300E-02	6.9316E-21
8.000E-01	1.3417E-02	7.9177E-12	4.1350E-02	1.0623E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.2656E-16	6.0980E-16	3.1500E-02	8.1816E-21
1.000E+00	1.6140E-02	4.8433E-12	1.4200E-01	7.8172E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	9.3170E-17	4.6143E-16	4.4500E-02	7.4477E-21
1.500E+00	2.1993E-02	3.6771E-12	1.7730E-01	8.0873E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	8.0264E-17	4.2317E-16	6.2900E-02	9.3069E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.1350E-12	8.4000E-02	8.4528E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.0403E-16	3.6630E-17	3.4950E-01	9.8764E-22
3.000E+00	3.5605E-02	3.5927E-12	6.4300E-02	1.2792E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.4406E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.3783E-12	7.0900E-02	1.4613E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.3816E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	4.4633E-12	4.5540E-01	2.2497E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.1555E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.7965E-12	8.7800E-02	2.1850E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.0626E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	7.1101E-12	1.5380E-01	5.0985E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.5431E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.4484E-12	7.1410E-01	1.2389E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.3685E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1354E-10	2.5100E-02	1.9943E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	1.9616E-15	1.3385E-14	9.7000E-03	8.2022E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	1.0458E-02	1.8369E-07	1.0890E+08	1.3758E-02	2.1362E-07	4.1161E+15	5.5093E+01	3.3761E-04

Model - 1041 SID : 100.006 m	・冷却期間：30年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	8.6254E-15	1.0000E+00	1.6271E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	1.6247E-13	2.7960E-01	3.8310E-18	1.1692E-13	2.6850E-01	2.7570E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	1.5077E-12	2.4670E-01	4.1252E-17	8.4091E-13	1.0850E-01	2.3007E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.1799E-11	5.2600E-02	4.2264E-16	1.2096E-11	4.1400E-02	4.3326E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	1.4282E-11	3.9700E-02	5.7584E-16	1.4613E-11	5.0000E-02	5.8920E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	3.0042E-11	3.6100E-02	1.3844E-15	3.1298E-11	6.2100E-02	1.4422E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	3.0369E-11	4.2400E-02	1.5087E-15	2.8107E-11	2.9800E-02	1.3964E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	3.2495E-11	3.0500E-02	1.6962E-15	3.5889E-11	3.4400E-02	1.8734E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.3258E-11	3.1600E-02	2.8759E-15	5.5504E-11	3.0800E-02	2.9972E-15		
1.000E-05	5.4360E-02	5.1358E-11	3.4300E-02	2.7918E-15	4.7800E-11	2.8500E-02	2.5984E-15		
2.000E-05	5.4360E-02	5.3962E-11	3.5100E-02	2.9334E-15	5.3755E-11	3.0900E-02	2.9221E-15		
5.000E-05	5.3280E-02	8.1094E-11	2.5400E-02	4.3207E-15	8.0506E-11	2.4900E-02	4.2894E-15		
1.000E-04	5.2560E-02	6.6852E-11	3.9600E-02	3.5137E-15	6.7331E-11	2.5200E-02	3.5389E-15		
2.000E-04	5.1840E-02	7.3614E-11	3.4200E-02	3.8161E-15	7.1232E-11	2.6100E-02	3.6927E-15		
5.000E-04	5.1120E-02	1.1114E-10	4.0300E-02	5.6814E-15	1.0882E-10	2.4100E-02	5.5627E-15		
1.000E-03	5.1120E-02	9.2413E-11	2.5100E-02	4.7241E-15	9.3983E-11	2.3500E-02	4.8044E-15		
2.000E-03	5.1840E-02	1.0287E-10	2.2700E-02	5.3326E-15	1.0228E-10	2.2500E-02	5.3022E-15		
5.000E-03	5.6520E-02	1.5760E-10	2.2000E-02	8.9076E-15	1.5714E-10	1.9500E-02	8.8815E-15		
1.000E-02	6.5880E-02	1.3472E-10	2.2300E-02	8.8755E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	9.2243E-15		
2.000E-02	8.5680E-02	1.4895E-10	2.1700E-02	1.2762E-14	1.5697E-10	2.6800E-02	1.3450E-14		
3.000E-02	1.0440E-01	8.1699E-11	2.7800E-02	8.5293E-15	1.0220E-10	1.4110E-01	1.0670E-14		
5.000E-02	1.3860E-01	1.1609E-10	3.0000E-02	1.6090E-14	1.1971E-10	2.0200E-02	1.6592E-14		
7.000E-02	1.6992E-01	8.8673E-11	2.6300E-02	1.5067E-14	9.0636E-11	2.3500E-02	1.5401E-14		
1.000E-01	2.1528E-01	1.0019E-10	2.4400E-02	2.1568E-14	1.0173E-10	1.9300E-02	2.1899E-14		
1.500E-01	2.8872E-01	1.1942E-10	2.1000E-02	3.4479E-14	1.2955E-10	2.1100E-02	3.7403E-14		
2.000E-01	3.5640E-01	8.7863E-11	2.8300E-02	3.1314E-14	8.8386E-11	2.4600E-02	3.1501E-14		
3.000E-01	4.7880E-01	1.2062E-10	1.8700E-02	5.7750E-14	1.2893E-10	3.0200E-02	6.1730E-14		
5.000E-01	6.7680E-01	1.0537E-10	1.9100E-02	7.1313E-14	1.1200E-10	1.8400E-02	7.5803E-14		
7.000E-01	8.3160E-01	6.8929E-11	2.4400E-02	5.7321E-14	7.5435E-11	1.7900E-02	6.2731E-14		
9.000E-01	9.6120E-01	2.4491E-11	4.3100E-02	2.3541E-14	2.9419E-11	2.9600E-02	2.8278E-14		
1.000E+00	1.0152E+00	7.6366E-12	5.3200E-02	7.7526E-15	9.2675E-12	4.2800E-02	9.4083E-15		
1.200E+00	1.1160E+00	8.2276E-12	5.0600E-02	9.1820E-15	1.1602E-11	6.0200E-02	1.2948E-14		
1.500E+00	1.2240E+00	8.0708E-12	1.1800E-01	9.8786E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.0937E-14		
2.000E+00	1.3788E+00	5.4215E-12	6.7100E-02	7.4752E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	9.3567E-15		
3.000E+00	1.5552E+00	3.9752E-12	6.8800E-02	6.1822E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	7.4094E-15		
4.000E+00	1.6488E+00	3.1968E-13	2.2520E-01	5.2709E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.8178E-15		
5.000E+00	1.7064E+00	3.0672E-14	7.0790E-01	5.2339E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	7.8736E-16		
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	4.0806E-16		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.2793E-16		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1081E-14	4.1180E-01	1.0863E-16		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2353E-14	1.0000E+00	3.9993E-17		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.9419E-17		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1955E-09	5.6000E-03	4.5019E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8840E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		9.2109E+07	2.0222E-01	4.1467E-05	1.0890E+08	2.4825E-01	5.3187E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.0868E-14	2.0000E+00	3.6448E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	7.4020E-15	3.5520E-01	3.3422E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	3.4626E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	7.4020E-15	3.5520E-01	5.4616E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	5.6583E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.8440E-13	2.5950E-01	1.9911E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	2.3546E-19	1.8893E-17	2.2090E-01	2.0400E-23
4.000E-02	1.2170E-03	1.6669E-12	3.5700E-02	2.0286E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.6437E-18	1.2479E-16	7.8000E-02	1.5186E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.6669E-12	3.5700E-02	2.1438E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.7938E-18	2.2751E-16	5.4300E-02	2.9258E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.8296E-12	3.1550E-02	2.4898E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	3.0589E-18	2.6818E-16	5.8300E-02	3.6495E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.3607E-12	5.2183E-02	5.3226E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	6.7172E-18	4.6390E-16	4.4100E-02	7.3470E-22
1.000E-01	1.8618E-03	3.0623E-12	4.1267E-02	5.7014E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	7.4234E-18	3.6038E-16	5.1700E-02	6.7097E-22
1.500E-01	2.7084E-03	5.1777E-12	6.7000E-02	1.4023E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.5219E-17	6.3202E-16	3.4700E-02	1.7118E-21
2.000E-01	3.6147E-03	3.4850E-12	1.1190E-01	1.2597E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.2445E-17	4.1247E-16	3.5800E-02	1.4910E-21
3.000E-01	5.4300E-03	3.4816E-12	6.4000E-02	1.8905E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	2.5278E-17	4.6013E-16	3.0400E-02	2.4985E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.7907E-12	3.2750E-02	1.2866E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.2453E-17	3.1795E-16	2.8000E-02	2.2845E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.7907E-12	3.2750E-02	1.5895E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.5385E-17	2.3129E-16	3.2500E-02	2.0530E-21
6.000E-01	1.0469E-02	1.0149E-12	3.1600E-02	1.0625E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.4065E-17	1.2279E-16	4.6100E-02	1.2856E-21
8.000E-01	1.3417E-02	1.8813E-12	6.2900E-02	2.5241E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.0791E-17	1.1929E-16	4.8100E-02	1.6005E-21
1.000E+00	1.6140E-02	1.1199E-12	2.0320E-01	1.8076E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	1.7617E-17	8.7224E-17	6.0700E-02	1.4078E-21
1.500E+00	2.1993E-02	9.5790E-13	2.5180E-01	2.1068E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.3842E-17	7.0478E-17	8.8800E-02	1.5501E-21
2.000E+00	2.6963E-02	1.5767E-12	1.1300E-01	4.2511E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	3.9505E-17	1.2561E-18	5.2700E-01	3.3868E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.1395E-12	1.0070E-01	4.0572E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	4.7183E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	1.4169E-12	1.4750E-01	6.1289E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	6.4572E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	8.9104E-13	1.0110E-01	4.4912E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.5306E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1530E-12	7.7500E-02	1.2391E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.5448E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.9543E-12	2.1570E-01	1.4014E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1194E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	4.8870E-13	7.3450E-01	4.1802E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	5.9145E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2127E-11	2.0700E-02	6.6234E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.1211E-16	3.9185E-15	1.2700E-02	1.8152E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.8802E-03	6.1007E-08	1.0890E+08	5.2458E-03	7.7549E-08	4.1161E+15	1.6129E+01	7.4716E-05

Model - 1041 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 30年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1041-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1041-SN / 100.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	2.0763E-13	2.5750E-01	4.8958E-18	2.0047E-13	2.6930E-01	4.7271E-18
2.500E-08	2.7360E-02	1.1861E-12	1.5180E-01	3.2451E-17	1.0256E-12	1.1650E-01	2.8061E-17
1.000E-07	3.5820E-02	1.2291E-11	7.8100E-02	4.4025E-16	1.1172E-11	4.7900E-02	4.0018E-16
2.000E-07	4.0320E-02	1.8622E-11	2.5590E-01	7.5084E-16	1.5419E-11	4.6200E-02	6.2169E-16
5.000E-07	4.6080E-02	2.7351E-11	3.0800E-02	1.2603E-15	2.8525E-11	2.9400E-02	1.3144E-15
1.000E-06	4.9680E-02	2.7958E-11	3.1100E-02	1.3890E-15	3.0422E-11	6.8100E-02	1.5113E-15
2.000E-06	5.2200E-02	3.4396E-11	3.2400E-02	1.7955E-15	3.8338E-11	8.7400E-02	2.0012E-15
5.000E-06	5.4000E-02	5.3027E-11	3.0900E-02	2.8635E-15	5.7127E-11	2.9300E-02	3.0849E-15
1.000E-05	5.4360E-02	4.9082E-11	4.7600E-02	2.6681E-15	5.0487E-11	5.4400E-02	2.7445E-15
2.000E-05	5.4360E-02	5.5562E-11	3.2800E-02	3.0203E-15	5.2955E-11	2.8000E-02	2.8787E-15
5.000E-05	5.3280E-02	7.7794E-11	2.5800E-02	4.1449E-15	7.6609E-11	2.1800E-02	4.0817E-15
1.000E-04	5.2560E-02	6.3815E-11	2.9800E-02	3.3541E-15	6.7511E-11	2.8400E-02	3.5484E-15
2.000E-04	5.1840E-02	7.2940E-11	2.9800E-02	3.7812E-15	7.3321E-11	2.2700E-02	3.8009E-15
5.000E-04	5.1120E-02	1.0538E-10	2.2700E-02	5.3872E-15	1.1482E-10	2.7200E-02	5.8694E-15
1.000E-03	5.1120E-02	9.4537E-11	2.4500E-02	4.8327E-15	9.3925E-11	2.2200E-02	4.8014E-15
2.000E-03	5.1840E-02	1.0563E-10	2.6500E-02	5.4757E-15	1.0160E-10	2.1900E-02	5.2670E-15
5.000E-03	5.6520E-02	1.5470E-10	2.1100E-02	8.7434E-15	1.6244E-10	3.3300E-02	9.1808E-15
1.000E-02	6.5880E-02	1.3446E-10	2.3700E-02	8.8580E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	9.6577E-15
2.000E-02	8.5680E-02	1.5709E-10	2.1200E-02	1.3460E-14	1.5727E-10	2.1100E-02	1.3474E-14
3.000E-02	1.0440E-01	8.8444E-11	3.9400E-02	9.2336E-15	8.9551E-11	2.4700E-02	9.3491E-15
5.000E-02	1.3860E-01	1.1886E-10	2.8400E-02	1.6474E-14	1.1700E-10	2.4100E-02	1.6216E-14
7.000E-02	1.6992E-01	8.6841E-11	2.6200E-02	1.4756E-14	9.2352E-11	2.2600E-02	1.5692E-14
1.000E-01	2.1528E-01	9.7185E-11	2.4400E-02	2.0922E-14	1.0602E-10	3.0100E-02	2.2823E-14
1.500E-01	2.8872E-01	1.2546E-10	2.8300E-02	3.6222E-14	1.3250E-10	3.0000E-02	3.8257E-14
2.000E-01	3.5640E-01	8.4130E-11	2.4200E-02	2.9984E-14	8.5536E-11	1.9800E-02	3.0485E-14
3.000E-01	4.7880E-01	1.1979E-10	2.2600E-02	5.7357E-14	1.3030E-10	1.7400E-02	6.2389E-14
5.000E-01	6.7680E-01	1.0165E-10	1.9700E-02	6.8799E-14	1.1071E-10	1.7400E-02	7.4928E-14
7.000E-01	8.3160E-01	6.9083E-11	2.6100E-02	5.7450E-14	7.3545E-11	1.8200E-02	6.1160E-14
9.000E-01	9.6120E-01	2.4850E-11	4.1900E-02	2.3886E-14	2.8072E-11	3.2600E-02	2.6982E-14
1.000E+00	1.0152E+00	7.7315E-12	5.4200E-02	7.8490E-15	9.5968E-12	4.4400E-02	9.7427E-15
1.200E+00	1.1160E+00	8.2302E-12	5.1300E-02	9.1849E-15	1.0964E-11	5.1700E-02	1.2236E-14
1.500E+00	1.2240E+00	7.0946E-12	7.3300E-02	8.6838E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.1542E-14
2.000E+00	1.3788E+00	5.3045E-12	6.5600E-02	7.3138E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	9.0926E-15
3.000E+00	1.5552E+00	3.9640E-12	6.5000E-02	6.1649E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	7.2550E-15
4.000E+00	1.6488E+00	3.5320E-13	2.0700E-01	5.8235E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.5562E-15
5.000E+00	1.7064E+00	3.0614E-14	7.0790E-01	5.2240E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	6.9809E-16
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	4.3336E-16
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.3509E-16
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.2193E-16
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.9382E-17
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.1950E-09	5.9000E-03	4.4718E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8539E-13
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	2.0218E-01	4.1189E-05	1.0890E+08	2.4920E-01	5.2858E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1041-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1041-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1041-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.5059E-14	2.9670E-01	6.7995E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2713E-19	1.0000E+00	1.0255E-25
2.000E-02	7.3786E-04	1.5059E-14	2.9670E-01	1.1111E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.4170E-13	2.7590E-01	1.5300E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	3.8678E-19	1.5895E-17	1.8060E-01	1.7163E-23
4.000E-02	1.2170E-03	1.5432E-12	3.6800E-02	1.8781E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.3511E-18	1.4025E-16	7.3500E-02	1.7068E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.5432E-12	3.6800E-02	1.9847E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.4845E-18	2.5320E-16	8.0700E-02	3.2563E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.8280E-12	3.6700E-02	2.4876E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	3.1577E-18	2.3406E-16	5.7800E-02	3.1852E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.3853E-12	6.1433E-02	5.3614E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	6.2668E-18	4.0161E-16	4.2900E-02	6.3606E-22
1.000E-01	1.8618E-03	3.1145E-12	4.9467E-02	5.7987E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	6.0941E-18	3.5551E-16	5.0500E-02	6.6189E-22
1.500E-01	2.7084E-03	4.9408E-12	6.8400E-02	1.3382E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.4543E-17	6.5036E-16	4.2900E-02	1.7615E-21
2.000E-01	3.6147E-03	2.9770E-12	1.1390E-01	1.0761E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.1640E-17	3.7015E-16	3.3300E-02	1.3380E-21
3.000E-01	5.4300E-03	3.6385E-12	6.6100E-02	1.9757E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	2.5767E-17	4.6334E-16	4.0500E-02	2.5159E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.9785E-12	7.2100E-02	1.4215E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.2977E-17	3.2161E-16	2.8600E-02	2.3107E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.9785E-12	7.2100E-02	1.7562E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.6032E-17	2.3067E-16	3.2500E-02	2.0475E-21
6.000E-01	1.0469E-02	1.2172E-12	4.8500E-02	1.2743E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.1001E-17	1.1837E-16	4.7100E-02	1.2393E-21
8.000E-01	1.3417E-02	2.0344E-12	8.0600E-02	2.7295E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	2.9629E-17	1.1835E-16	4.8200E-02	1.5879E-21
1.000E+00	1.6140E-02	1.0329E-12	2.2270E-01	1.6671E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.1173E-17	8.6857E-17	6.0700E-02	1.4019E-21
1.500E+00	2.1993E-02	1.0454E-12	2.4950E-01	2.2993E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.2838E-17	6.8856E-17	9.0100E-02	1.5144E-21
2.000E+00	2.6963E-02	1.4744E-12	1.0580E-01	3.9753E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.4400E-17	1.2537E-18	5.2700E-01	3.3804E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.0720E-12	9.8100E-02	3.8169E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	4.8844E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	1.3966E-12	1.0510E-01	6.0409E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.2885E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	7.9931E-13	1.0960E-01	4.0289E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.4188E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1670E-12	8.4500E-02	1.2472E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.4037E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	2.0519E-12	2.5340E-01	1.4714E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.1643E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.2682E-13	9.6820E-01	6.2169E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.5957E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2117E-11	2.5100E-02	6.8570E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	6.9942E-16	3.8306E-15	1.4100E-02	1.7881E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		9.2109E+07	3.8794E-03	6.3159E-08	1.0890E+08	5.0212E-03	7.6167E-08	4.1161E+15	1.5767E+01	7.3601E-05

Model - 1042 SID : 0 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	4.4884E-11	1.0000E+00	1.6078E-15	6.1412E-11	1.0000E+00	2.1998E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	4.4020E-10	3.2500E-01	1.7749E-14	3.8322E-10	3.7240E-01	1.5451E-14		
5.000E-07	4.6080E-02	4.3715E-09	1.2460E-01	2.0144E-13	3.5940E-09	1.1540E-01	1.6561E-13		
1.000E-06	4.9680E-02	1.4580E-08	8.1500E-02	7.2435E-13	1.1978E-08	6.9800E-02	5.9504E-13		
2.000E-06	5.2200E-02	3.4769E-08	5.1500E-02	1.8150E-12	3.3209E-08	4.8600E-02	1.7335E-12		
5.000E-06	5.4000E-02	1.1268E-07	3.4900E-02	6.0846E-12	1.0112E-07	4.5500E-02	5.4605E-12		
1.000E-05	5.4360E-02	1.6709E-07	3.1300E-02	9.0832E-12	1.4158E-07	2.5600E-02	7.6961E-12		
2.000E-05	5.4360E-02	2.9412E-07	2.7400E-02	1.5988E-11	2.6145E-07	2.6000E-02	1.4212E-11		
5.000E-05	5.3280E-02	6.7564E-07	1.6700E-02	3.5998E-11	6.2290E-07	1.5200E-02	3.3188E-11		
1.000E-04	5.2560E-02	1.0283E-06	1.6300E-02	5.4047E-11	9.5954E-07	1.5600E-02	5.0434E-11		
2.000E-04	5.1840E-02	1.9321E-06	1.2200E-02	1.0016E-10	1.7845E-06	1.0600E-02	9.2508E-11		
5.000E-04	5.1120E-02	4.9843E-06	8.3000E-03	2.5480E-10	4.5702E-06	7.5000E-03	2.3363E-10		
1.000E-03	5.1120E-02	7.7611E-06	6.6000E-03	3.9675E-10	7.0580E-06	6.3000E-03	3.6080E-10		
2.000E-03	5.1840E-02	1.2390E-05	5.3000E-03	6.4231E-10	1.1382E-05	4.9000E-03	5.9005E-10		
5.000E-03	5.6520E-02	1.7777E-05	4.6000E-03	1.0048E-09	1.6265E-05	4.2000E-03	9.1931E-10		
1.000E-02	6.5880E-02	1.9452E-05	4.4000E-03	1.2815E-09	1.7734E-05	4.0000E-03	1.1683E-09		
2.000E-02	8.5680E-02	2.6104E-05	3.8000E-03	2.2366E-09	2.4131E-05	3.5000E-03	2.0675E-09		
3.000E-02	1.0440E-01	2.3095E-05	4.3000E-03	2.4111E-09	2.1819E-05	3.9000E-03	2.2779E-09		
5.000E-02	1.3860E-01	2.4154E-05	4.0000E-03	3.3478E-09	2.3216E-05	3.7000E-03	3.2177E-09		
7.000E-02	1.6992E-01	1.7329E-05	4.8000E-03	2.9445E-09	1.6708E-05	4.2000E-03	2.8390E-09		
1.000E-01	2.1528E-01	2.1976E-05	4.4000E-03	4.7310E-09	2.1582E-05	4.0000E-03	4.6461E-09		
1.500E-01	2.8872E-01	2.8086E-05	3.9000E-03	8.1089E-09	2.8232E-05	3.5000E-03	8.1511E-09		
2.000E-01	3.5640E-01	1.8058E-05	4.9000E-03	6.4358E-09	1.8401E-05	4.2000E-03	6.5582E-09		
3.000E-01	4.7880E-01	2.3963E-05	4.2000E-03	1.1473E-08	2.5139E-05	3.7000E-03	1.2036E-08		
5.000E-01	6.7680E-01	3.3372E-05	3.9000E-03	2.2586E-08	3.4269E-05	3.3000E-03	2.3193E-08		
7.000E-01	8.3160E-01	3.0179E-05	3.7000E-03	2.5097E-08	3.0048E-05	3.4000E-03	2.4988E-08		
9.000E-01	9.6120E-01	1.7011E-05	4.9000E-03	1.6351E-08	1.7656E-05	4.4000E-03	1.6971E-08		
1.000E+00	1.0152E+00	3.8978E-06	1.0800E-02	3.9571E-09	4.2492E-06	8.1000E-03	4.3138E-09		
1.200E+00	1.1160E+00	7.6620E-06	7.2000E-03	8.5508E-09	9.2870E-06	6.3000E-03	1.0364E-08		
1.500E+00	1.2240E+00	9.0065E-06	6.7000E-03	1.1024E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4004E-08		
2.000E+00	1.3788E+00	1.0489E-05	6.2000E-03	1.4462E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.7909E-08		
3.000E+00	1.5552E+00	1.7986E-05	4.5000E-03	2.7972E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.7461E-08		
4.000E+00	1.6488E+00	3.4466E-06	9.3000E-03	5.6828E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	9.6375E-09		
5.000E+00	1.7064E+00	4.0673E-07	2.4800E-02	6.9404E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	4.0712E-09		
6.000E+00	1.7388E+00	2.1457E-08	8.6700E-02	3.7309E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.9451E-09		
7.000E+00	1.7640E+00	1.0696E-10	1.0000E+00	1.8868E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	9.1194E-10		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2951E-07	2.8000E-02	4.0815E-10		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1793E-08	5.8100E-02	9.2667E-11		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2788E-08	7.9400E-02	5.8900E-11		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9876E-08	7.8800E-02	3.5705E-11		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8287E-04	1.1000E-03	1.8191E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0164E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	2.5124E+04	1.1937E+01	5.1600E+07	2.0018E+04	1.0404E+01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1042-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.6030E-09	3.7750E-01	8.0397E-16	5.0230E-09	3.5380E-01	8.7733E-16	3.4043E-09	5.2000E-03	5.9462E-16
1.500E-02	4.5153E-04	3.1287E-09	3.6650E-02	1.4127E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.5468E-15	2.2608E-10	5.3600E-02	1.0208E-16
2.000E-02	7.3786E-04	3.1287E-09	3.6650E-02	2.3085E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	2.5277E-15	3.4700E-09	2.4400E-02	2.5603E-15
3.000E-02	1.0798E-03	5.3245E-09	1.3090E-01	5.7492E-15	4.0663E-09	1.6130E-01	4.3907E-15	7.5609E-09	2.5700E-02	8.1640E-15
4.000E-02	1.2170E-03	2.0391E-08	2.4850E-02	2.4816E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.7078E-14	6.8645E-08	1.1000E-02	8.3540E-14
5.000E-02	1.2861E-03	2.0391E-08	2.4850E-02	2.6225E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.8615E-14	2.8610E-08	1.9500E-02	3.6794E-14
6.000E-02	1.3608E-03	4.7876E-08	2.2900E-02	6.5152E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	7.1222E-14	2.9827E-08	2.1200E-02	4.0590E-14
8.000E-02	1.5838E-03	4.1337E-07	2.7867E-02	6.5468E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	7.2314E-13	1.5715E-07	1.0400E-02	2.4889E-13
1.000E-01	1.8618E-03	7.3099E-07	9.9333E-03	1.3610E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.5053E-12	4.7983E-07	6.4000E-03	8.9335E-13
1.500E-01	2.7084E-03	4.2699E-06	8.1000E-03	1.1565E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.2869E-11	2.5495E-06	3.1000E-03	6.9052E-12
2.000E-01	3.6147E-03	4.6888E-06	7.7000E-03	1.6949E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	1.8685E-11	3.1799E-06	2.8000E-03	1.1494E-11
3.000E-01	5.4300E-03	6.1353E-06	7.2000E-03	3.3315E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	3.7312E-11	3.9025E-06	2.6000E-03	2.1190E-11
4.000E-01	7.1850E-03	5.8025E-06	2.3000E-03	4.1691E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	4.3544E-11	3.3406E-06	2.7000E-03	2.4002E-11
5.000E-01	8.8764E-03	5.8025E-06	2.3000E-03	5.1506E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.3795E-11	4.4229E-06	2.2000E-03	3.9260E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.3800E-07	6.9500E-03	9.8202E-12	1.2229E-06	5.8000E-03	1.2803E-11	2.7540E-06	2.7000E-03	2.8833E-11
8.000E-01	1.3417E-02	2.5366E-06	1.2250E-02	3.4033E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	4.4821E-11	5.1978E-08	2.1200E-02	6.9737E-13
1.000E+00	1.6140E-02	1.8420E-06	4.4700E-02	2.9730E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	3.9471E-11	2.8407E-08	2.5700E-02	4.5850E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.4514E-06	4.5800E-02	3.1920E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	4.6061E-11	2.5652E-08	2.5700E-02	5.6417E-13
2.000E+00	2.6963E-02	1.1331E-06	1.5100E-02	3.0550E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	4.5365E-11	1.1775E-09	1.0970E-01	3.1749E-14
3.000E+00	3.5605E-02	7.6753E-07	2.0300E-02	2.7328E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	3.9819E-11	1.1733E-11	1.0000E+00	4.1775E-16
4.000E+00	4.3255E-02	4.0606E-07	2.5700E-02	1.7564E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.4652E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5746E-07	3.3400E-02	1.2977E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.5641E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.7770E-07	4.0300E-02	1.0227E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1021E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.2826E-07	7.0800E-02	3.7881E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	3.9638E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5874E-07	1.4971E+00	1.3578E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.3420E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8145E-05	2.9000E-03	4.1278E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.0128E-10	2.1035E-05	1.1000E-03	1.3475E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.5031E+03	2.7087E-02	5.1600E+07	2.2692E+03	2.5866E-02	2.5564E+15	5.3775E+10	3.4448E+05

Model - 1042 SID : 0.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1042-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	2.3560E-10	7.2490E-01	8.4391E-15	2.3881E-10	4.6330E-01	8.5543E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	1.5667E-09	2.1580E-01	6.3169E-14	7.7489E-10	1.9290E-01	3.1244E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	8.3252E-09	7.8200E-02	3.8362E-13	8.3457E-09	7.3300E-02	3.8457E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	2.5259E-08	4.8100E-02	1.2549E-12	2.2372E-08	4.3300E-02	1.1115E-12			
2.000E-06	5.2200E-02	6.5754E-08	3.1400E-02	3.4324E-12	5.8653E-08	2.8300E-02	3.0617E-12			
5.000E-06	5.4000E-02	1.9171E-07	1.7600E-02	1.0352E-11	1.7833E-07	1.6600E-02	9.6300E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	2.7961E-07	1.6600E-02	1.5199E-11	2.5196E-07	1.4300E-02	1.3697E-11			
2.000E-05	5.4360E-02	4.5598E-07	1.4200E-02	2.4787E-11	4.0590E-07	1.3000E-02	2.2065E-11			
5.000E-05	5.3280E-02	1.0344E-06	9.8000E-03	5.5114E-11	9.4918E-07	9.2000E-03	5.0572E-11			
1.000E-04	5.2560E-02	1.4021E-06	9.1000E-03	7.3693E-11	1.2774E-06	8.3000E-03	6.7141E-11			
2.000E-04	5.1840E-02	2.3965E-06	7.2000E-03	1.2423E-10	2.1847E-06	6.7000E-03	1.1326E-10			
5.000E-04	5.1120E-02	5.3384E-06	5.2000E-03	2.7290E-10	4.8382E-06	4.8000E-03	2.4733E-10			
1.000E-03	5.1120E-02	7.9200E-06	4.2000E-03	4.0487E-10	7.1822E-06	4.0000E-03	3.6715E-10			
2.000E-03	5.1840E-02	1.2041E-05	3.5000E-03	6.2421E-10	1.0889E-05	3.3000E-03	5.6450E-10			
5.000E-03	5.6520E-02	1.7571E-05	3.1000E-03	9.9310E-10	1.6019E-05	2.8000E-03	9.0539E-10			
1.000E-02	6.5880E-02	1.7140E-05	3.0000E-03	1.1292E-09	1.5817E-05	2.8000E-03	1.0420E-09			
2.000E-02	8.5680E-02	2.2271E-05	2.5000E-03	1.9082E-09	2.0941E-05	2.4000E-03	1.7942E-09			
3.000E-02	1.0440E-01	2.1384E-05	3.0000E-03	2.2325E-09	2.0323E-05	2.7000E-03	2.1217E-09			
5.000E-02	1.3860E-01	2.1147E-05	2.7000E-03	2.9310E-09	2.0341E-05	2.5000E-03	2.8193E-09			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5728E-05	3.1000E-03	2.6724E-09	1.5314E-05	2.8000E-03	2.6021E-09			
1.000E-01	2.1528E-01	1.9740E-05	2.9000E-03	4.2497E-09	1.9487E-05	2.7000E-03	4.1951E-09			
1.500E-01	2.8872E-01	2.5311E-05	2.6000E-03	7.3079E-09	2.5601E-05	2.3000E-03	7.3914E-09			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6362E-05	3.2000E-03	5.8313E-09	1.6869E-05	2.8000E-03	6.0122E-09			
3.000E-01	4.7880E-01	2.2247E-05	2.8000E-03	1.0652E-08	2.3501E-05	2.4000E-03	1.1252E-08			
5.000E-01	6.7680E-01	3.2364E-05	2.4000E-03	2.1904E-08	3.3470E-05	2.1000E-03	2.2652E-08			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8626E-05	2.4000E-03	2.3805E-08	2.8819E-05	2.2000E-03	2.3966E-08			
9.000E-01	9.6120E-01	1.5224E-05	3.1000E-03	1.4633E-08	1.6112E-05	2.8000E-03	1.5487E-08			
1.000E+00	1.0152E+00	3.6640E-06	6.6000E-03	3.7197E-09	4.1941E-06	5.6000E-03	4.2578E-09			
1.200E+00	1.1160E+00	7.2519E-06	4.8000E-03	8.0931E-09	8.7654E-06	3.8000E-03	9.7822E-09			
1.500E+00	1.2240E+00	8.1637E-06	4.3000E-03	9.9924E-09	1.0346E-05	3.5000E-03	1.2664E-08			
2.000E+00	1.3788E+00	9.2366E-06	4.0000E-03	1.2735E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.5534E-08			
3.000E+00	1.5552E+00	1.4595E-05	2.9000E-03	2.2698E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	2.2680E-08			
4.000E+00	1.6488E+00	2.5833E-06	5.9000E-03	4.2594E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	7.6215E-09			
5.000E+00	1.7064E+00	3.0372E-07	1.4800E-02	5.1827E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	3.1540E-09			
6.000E+00	1.7388E+00	1.5912E-08	5.5800E-02	2.7668E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.4863E-09			
7.000E+00	1.7640E+00	6.0067E-11	7.1360E-01	1.0596E-13	3.7581E-07	1.2900E-02	6.6293E-10			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7251E-07	1.7800E-02	3.0678E-10			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4020E-08	3.5100E-02	6.0869E-11			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7763E-08	3.9600E-02	4.9874E-11			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6679E-08	5.1000E-02	2.9961E-11			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.5209E-04	7.0000E-04	1.6390E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8199E-07			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	2.3104E+04	1.0755E+01	5.1600E+07	1.8471E+04	9.3907E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.0517E-09	2.5110E-01	7.0768E-16	5.2009E-09	2.3320E-01	9.0842E-16	1.8084E-09	3.2000E-03	3.1586E-16
1.500E-02	4.5153E-04	8.4950E-10	3.3950E-02	3.8357E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	4.3341E-16	4.8132E-11	2.0100E-02	2.1733E-17
2.000E-02	7.3786E-04	8.4950E-10	3.3950E-02	6.2681E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	7.0825E-16	7.5262E-11	3.7600E-02	5.5533E-17
3.000E-02	1.0798E-03	1.7368E-09	1.0490E-01	1.8753E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	2.3138E-15	2.4280E-10	4.9600E-02	2.6217E-16
4.000E-02	1.2170E-03	4.3667E-09	3.2550E-02	5.3142E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.3386E-15	3.5673E-10	6.3200E-02	4.3414E-16
5.000E-02	1.2861E-03	4.3667E-09	3.2550E-02	5.6158E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.6984E-15	5.3331E-10	6.4200E-02	6.8587E-16
6.000E-02	1.3608E-03	1.7175E-08	2.1150E-02	2.3372E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	2.9063E-14	1.9163E-09	3.9000E-02	2.6078E-15
8.000E-02	1.5838E-03	2.1078E-07	2.5417E-02	3.3383E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	3.8473E-13	5.1587E-08	8.7000E-03	8.1701E-14
1.000E-01	1.8618E-03	3.8722E-07	8.5333E-03	7.2093E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	8.2503E-13	2.5096E-07	4.2000E-03	4.6725E-13
1.500E-01	2.7084E-03	3.0307E-06	5.5000E-03	8.2085E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	9.3135E-12	1.5832E-06	1.9000E-03	4.2879E-12
2.000E-01	3.6147E-03	3.4914E-06	5.2000E-03	1.2620E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.4426E-11	1.9967E-06	1.7000E-03	7.2174E-12
3.000E-01	5.4300E-03	5.0421E-06	4.3000E-03	2.7379E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.1692E-11	2.6628E-06	1.6000E-03	1.4459E-11
4.000E-01	7.1850E-03	3.7500E-06	1.6500E-03	2.6944E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	2.9184E-11	2.1180E-06	1.6000E-03	1.5218E-11
5.000E-01	8.8764E-03	3.7500E-06	1.6500E-03	3.3286E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.6054E-11	2.1641E-06	1.4000E-03	1.9210E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.7312E-07	4.2000E-03	1.0188E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.3290E-11	1.2246E-06	1.8000E-03	1.2821E-11
8.000E-01	1.3417E-02	3.0932E-06	7.1000E-03	4.1501E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	5.4074E-11	2.9767E-08	1.3700E-02	3.9938E-13
1.000E+00	1.6140E-02	2.3348E-06	2.6200E-02	3.7685E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	4.9561E-11	1.5716E-08	1.6500E-02	2.5366E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.3332E-06	2.7700E-02	2.9322E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.4148E-11	1.4186E-08	1.7300E-02	3.1200E-13
2.000E+00	2.6963E-02	8.7671E-07	1.0200E-02	2.3638E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.5084E-11	5.9757E-10	9.7900E-02	1.6112E-14
3.000E+00	3.5605E-02	6.5671E-07	1.1700E-02	2.3382E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	3.8846E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.6190E-07	1.6300E-02	1.5654E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.3604E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.6319E-07	2.4600E-02	1.3266E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.4945E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.7713E-07	2.9100E-02	1.0195E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.0630E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.0570E-07	3.9400E-02	4.3434E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.2533E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5616E-07	2.6750E-01	1.3358E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.4213E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0527E-05	2.0000E-03	3.7115E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	4.6285E-10	1.2117E-05	8.0000E-04	7.4747E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.0032E+03	2.4355E-02	5.1600E+07	1.8923E+03	2.3883E-02	2.5564E+15	3.0977E+10	1.9108E+05

Model - 1042 SID : 0.196 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1042-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	3.6395E-11	5.5250E-01	1.3037E-15	7.5292E-11	3.0680E-01	2.6970E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	3.3312E-10	2.1560E-01	1.3431E-14	3.1657E-10	1.7830E-01	1.2764E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	2.8316E-09	7.3400E-02	1.3048E-13	2.3949E-09	5.9900E-02	1.1036E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	8.2881E-09	3.8500E-02	4.1175E-13	6.9241E-09	4.4500E-02	3.4399E-13			
2.000E-06	5.2200E-02	1.9102E-08	2.6100E-02	9.9714E-13	1.7033E-08	2.4800E-02	8.8914E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	5.2460E-08	1.6900E-02	2.8328E-12	4.8414E-08	1.6100E-02	2.6144E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	6.4690E-08	1.6200E-02	3.5165E-12	6.1563E-08	1.5100E-02	3.3465E-12			
2.000E-05	5.4360E-02	9.2968E-08	1.4200E-02	5.0538E-12	8.7679E-08	1.4400E-02	4.7662E-12			
5.000E-05	5.3280E-02	1.6621E-07	1.1800E-02	8.8557E-12	1.5379E-07	1.1300E-02	8.1940E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	1.5818E-07	1.3100E-02	8.3140E-12	1.4450E-07	1.2500E-02	7.5948E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	1.7852E-07	1.1600E-02	9.2546E-12	1.6653E-07	1.0700E-02	8.6328E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	2.2175E-07	1.0300E-02	1.1336E-11	2.0338E-07	1.0900E-02	1.0397E-11			
1.000E-03	5.1120E-02	2.9352E-07	1.6100E-02	1.5005E-11	2.6481E-07	9.2000E-03	1.3537E-11			
2.000E-03	5.1840E-02	3.8291E-07	9.4000E-03	1.9850E-11	3.6387E-07	8.4000E-03	1.8863E-11			
5.000E-03	5.6520E-02	6.6314E-07	7.2000E-03	3.7481E-11	6.2889E-07	6.6000E-03	3.5545E-11			
1.000E-02	6.5880E-02	3.4839E-07	9.6000E-03	2.2952E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	2.2314E-11			
2.000E-02	8.5680E-02	1.3197E-06	5.0000E-03	1.1307E-10	1.2619E-06	4.6000E-03	1.0812E-10			
3.000E-02	1.0440E-01	3.2410E-06	3.0000E-03	3.3836E-10	3.1547E-06	2.7000E-03	3.2935E-10			
5.000E-02	1.3860E-01	6.2978E-07	7.4000E-03	8.7287E-11	6.3237E-07	6.5000E-03	8.7647E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1081E-06	5.4000E-03	1.8828E-10	1.1104E-06	5.0000E-03	1.8867E-10			
1.000E-01	2.1528E-01	1.5475E-06	4.6000E-03	3.3315E-10	1.5693E-06	4.0000E-03	3.3784E-10			
1.500E-01	2.8872E-01	2.6269E-06	3.5000E-03	7.5843E-10	2.7262E-06	3.0000E-03	7.8709E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6903E-06	4.2000E-03	6.0243E-10	1.8139E-06	3.6000E-03	6.4648E-10			
3.000E-01	4.7880E-01	2.7244E-06	3.5000E-03	1.3045E-09	2.9565E-06	3.1000E-03	1.4156E-09			
5.000E-01	6.7680E-01	4.5235E-06	2.6000E-03	3.0615E-09	4.7924E-06	2.3000E-03	3.2435E-09			
7.000E-01	8.3160E-01	3.3118E-06	3.1000E-03	2.7541E-09	3.5554E-06	2.7000E-03	2.9567E-09			
9.000E-01	9.6120E-01	9.8218E-07	5.5000E-03	9.4408E-10	1.1277E-06	4.8000E-03	1.0840E-09			
1.000E+00	1.0152E+00	3.5251E-07	1.0300E-02	3.5787E-10	4.1530E-07	7.1000E-03	4.2162E-10			
1.200E+00	1.1160E+00	4.8295E-07	7.8000E-03	5.3897E-10	5.9152E-07	6.1000E-03	6.6013E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	3.5360E-07	9.3000E-03	4.3280E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.1980E-10			
2.000E+00	1.3788E+00	2.7626E-07	9.6000E-03	3.8091E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.5921E-10			
3.000E+00	1.5552E+00	2.0542E-07	1.1000E-02	3.1947E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.6805E-10			
4.000E+00	1.6488E+00	2.0774E-08	3.1400E-02	3.4252E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	8.1016E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	2.4704E-09	8.2200E-02	4.2156E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	3.3557E-11			
6.000E+00	1.7388E+00	1.1889E-10	3.6250E-01	2.0673E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.6150E-11			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	7.6328E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0809E-09	7.7300E-02	3.7006E-12			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7295E-10	1.3680E-01	1.0251E-12			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9958E-10	1.7250E-01	8.9744E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6941E-10	1.9670E-01	4.8397E-13			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.8053E-05	1.1000E-03	1.2700E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.3895E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	1.8408E+03	8.3337E-01	5.1600E+07	1.5107E+03	7.1700E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	6.8555E-11	1.5257E+00	1.1974E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	7.9231E-18	2.4235E-15	4.1030E-01	4.2330E-22
1.500E-02	4.5153E-04	3.3671E-11	2.6975E-01	1.5204E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	2.3354E-17	1.8346E-16	1.0000E+00	8.2837E-23
2.000E-02	7.3786E-04	3.3671E-11	2.6975E-01	2.4845E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	3.8164E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	3.1106E-11	5.7930E-01	3.3587E-17	4.7759E-11	5.8290E-01	5.1569E-17	8.6044E-16	5.1690E-01	9.2908E-22
4.000E-02	1.2170E-03	2.4023E-10	9.9050E-02	2.9235E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.2407E-16	1.9875E-15	3.6160E-01	2.4188E-21
5.000E-02	1.2861E-03	2.4023E-10	9.9050E-02	3.0895E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.4247E-16	2.4505E-15	3.3330E-01	3.1514E-21
6.000E-02	1.3608E-03	3.2007E-10	8.9200E-02	4.3556E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	6.0563E-16	7.1083E-15	1.9310E-01	9.6733E-21
8.000E-02	1.5838E-03	2.3332E-09	1.1427E-01	3.6952E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	3.8539E-15	7.9749E-14	8.1600E-02	1.2630E-19
1.000E-01	1.8618E-03	4.0263E-09	5.0133E-02	7.4962E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	7.4041E-15	5.5034E-13	3.4800E-02	1.0246E-18
1.500E-01	2.7084E-03	4.0783E-08	3.5600E-02	1.1046E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.1401E-13	4.6925E-12	1.2500E-02	1.2709E-17
2.000E-01	3.6147E-03	5.3641E-08	3.6700E-02	1.9390E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.1232E-13	8.0695E-12	1.0000E-02	2.9169E-17
3.000E-01	5.4300E-03	9.9587E-08	2.1700E-02	5.4076E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	6.3348E-13	1.9209E-11	5.8000E-03	1.0431E-16
4.000E-01	7.1850E-03	7.1430E-08	8.4000E-03	5.1322E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	5.9611E-13	1.5650E-11	5.6000E-03	1.1245E-16
5.000E-01	8.8764E-03	7.1430E-08	8.4000E-03	6.3404E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.3644E-13	9.1646E-12	7.2000E-03	8.1349E-17
6.000E-01	1.0469E-02	5.5147E-08	8.3000E-03	5.7735E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	6.6153E-13	3.7535E-12	1.1800E-02	3.9296E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.2744E-07	1.5500E-02	1.7098E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.0432E-12	2.3666E-12	1.8100E-02	3.1752E-17
1.000E+00	1.6140E-02	8.3595E-08	5.7000E-02	1.3492E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.6612E-12	1.4267E-12	2.5100E-02	2.3027E-17
1.500E+00	2.1993E-02	4.8419E-08	7.1600E-02	1.0649E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.2717E-12	1.2608E-12	3.9700E-02	2.7729E-17
2.000E+00	2.6963E-02	3.4375E-08	2.5500E-02	9.2685E-13	3.8401E-08	2.5800E-02	1.0354E-12	1.0187E-13	1.5980E-01	2.7468E-18
3.000E+00	3.5605E-02	4.6244E-08	2.1500E-02	1.6465E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	1.9124E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.3384E-08	2.5700E-02	1.4440E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.5665E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5873E-08	3.3700E-02	1.3041E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.3411E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.0759E-08	3.2500E-02	1.1948E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.1108E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.2763E-08	5.3100E-02	5.9348E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.5202E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.0962E-08	1.6250E-01	9.3766E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	8.8439E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.1316E-07	6.4000E-03	2.0095E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.1313E-11	6.6341E-11	4.5000E-03	4.6570E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	5.9922E+01	1.3186E-03	5.1600E+07	5.3085E+01	1.0998E-03	2.5564E+15	1.6959E+05	1.1905E+00

Model - 1042 SID : 1.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1042-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	2.9285E-11	3.5400E-01	1.0490E-15	2.1606E-11	2.8060E-01	7.7392E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	6.2807E-11	1.7230E-01	2.5324E-15	6.4960E-11	1.6800E-01	2.6192E-15			
5.000E-07	4.6080E-02	4.9406E-10	9.0200E-02	2.2766E-14	4.2517E-10	1.0150E-01	1.9592E-14			
1.000E-06	4.9680E-02	1.2284E-09	3.8600E-02	6.1026E-14	1.0209E-09	3.8000E-02	5.0719E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	2.6402E-09	2.7200E-02	1.3782E-13	2.5500E-09	2.6400E-02	1.3311E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	7.5169E-09	1.5800E-02	4.0591E-13	6.7605E-09	1.5000E-02	3.6507E-13			
1.000E-05	5.4360E-02	9.8054E-09	4.6900E-02	5.3302E-13	8.3889E-09	1.4200E-02	4.5602E-13			
2.000E-05	5.4360E-02	1.3006E-08	1.4000E-02	7.0701E-13	1.1968E-08	1.3600E-02	6.5059E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	2.2751E-08	1.1200E-02	1.2122E-12	2.1537E-08	1.1000E-02	1.1475E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	2.1734E-08	1.3300E-02	1.1423E-12	1.9978E-08	1.1200E-02	1.0501E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	2.5304E-08	1.1500E-02	1.3118E-12	2.3105E-08	1.0700E-02	1.1978E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	3.1408E-08	1.2100E-02	1.6056E-12	2.9063E-08	1.0700E-02	1.4857E-12			
1.000E-03	5.1120E-02	4.0041E-08	9.8000E-03	2.0469E-12	3.6579E-08	9.2000E-03	1.8699E-12			
2.000E-03	5.1840E-02	5.3075E-08	8.8000E-03	2.7514E-12	4.9421E-08	8.1000E-03	2.5620E-12			
5.000E-03	5.6520E-02	9.3188E-08	7.0000E-03	5.2670E-12	8.8431E-08	6.3000E-03	4.9981E-12			
1.000E-02	6.5880E-02	4.9481E-08	9.6000E-03	3.2598E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	3.1113E-12			
2.000E-02	8.5680E-02	1.9415E-07	5.3000E-03	1.6634E-11	1.8438E-07	4.9000E-03	1.5798E-11			
3.000E-02	1.0440E-01	4.4145E-07	3.0000E-03	4.6087E-11	4.2829E-07	2.9000E-03	4.4714E-11			
5.000E-02	1.3860E-01	9.0995E-08	7.1000E-03	1.2612E-11	9.1194E-08	6.4000E-03	1.2639E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5808E-07	5.3000E-03	2.6861E-11	1.5908E-07	4.8000E-03	2.7030E-11			
1.000E-01	2.1528E-01	2.2019E-07	4.5000E-03	4.7403E-11	2.2457E-07	4.0000E-03	4.8345E-11			
1.500E-01	2.8872E-01	3.7842E-07	3.5000E-03	1.0926E-10	3.9186E-07	3.1000E-03	1.1314E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	2.4364E-07	4.3000E-03	8.6832E-11	2.5865E-07	3.8000E-03	9.2183E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	3.9495E-07	3.5000E-03	1.8910E-10	4.2443E-07	4.1000E-03	2.0322E-10			
5.000E-01	6.7680E-01	6.3987E-07	2.7000E-03	4.3307E-10	6.7948E-07	2.3000E-03	4.5987E-10			
7.000E-01	8.3160E-01	4.7898E-07	3.1000E-03	3.9832E-10	5.0825E-07	2.6000E-03	4.2266E-10			
9.000E-01	9.6120E-01	1.4909E-07	5.5000E-03	1.4330E-10	1.6920E-07	8.0000E-03	1.6263E-10			
1.000E+00	1.0152E+00	5.4062E-08	9.1000E-03	5.4884E-11	6.3377E-08	7.6000E-03	6.4340E-11			
1.200E+00	1.1160E+00	7.3513E-08	7.7000E-03	8.2040E-11	9.1011E-08	6.2000E-03	1.0157E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	5.4190E-08	9.1000E-03	6.6328E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.4199E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	4.5684E-08	9.8000E-03	6.2989E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.6580E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	3.7001E-08	1.0800E-02	5.7545E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	6.3192E-11			
4.000E+00	1.6488E+00	4.0740E-09	3.2300E-02	6.7171E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.4908E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	4.7801E-10	9.3600E-02	8.1568E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	6.3295E-12			
6.000E+00	1.7388E+00	3.7574E-11	3.3400E-01	6.5333E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	3.1865E-12			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.4874E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2312E-10	8.4800E-02	7.5247E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5128E-11	1.8460E-01	1.5231E-13			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3114E-11	1.8720E-01	1.4931E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2835E-11	3.0330E-01	5.8984E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		4.0306E-06	1.1000E-03	1.8613E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.0382E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	2.6449E+02	1.2214E-01	5.1600E+07	2.1679E+02	1.0517E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	3.7770E-12	1.0000E+00	6.5971E-19	7.2949E-12	7.0780E-01	1.2742E-18	6.0926E-17	1.0000E+00	1.0642E-23
1.500E-02	4.5153E-04	7.1009E-12	2.5015E-01	3.2062E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	2.9160E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	7.1009E-12	2.5015E-01	5.2394E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	4.7651E-18	1.2420E-16	1.0000E+00	9.1638E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.0311E-11	5.7810E-01	1.1134E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	2.5934E-17	5.9951E-16	3.1660E-01	6.4733E-22
4.000E-02	1.2170E-03	2.3836E-11	1.3390E-01	2.9009E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	6.7047E-17	6.2550E-16	4.0480E-01	7.6122E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.3836E-11	1.3390E-01	3.0655E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	7.0853E-17	1.5284E-15	2.4760E-01	1.9656E-21
6.000E-02	1.3608E-03	5.2225E-11	9.9400E-02	7.1069E-17	7.0109E-11	8.2100E-02	9.5407E-17	1.8272E-15	2.1280E-01	2.4866E-21
8.000E-02	1.5838E-03	2.8492E-10	1.2513E-01	4.5125E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	6.1426E-16	1.5009E-14	7.4000E-02	2.3770E-20
1.000E-01	1.8618E-03	4.6540E-10	5.1467E-02	8.6649E-16	6.3548E-10	4.9200E-02	1.1832E-15	7.9084E-14	3.5100E-02	1.4724E-19
1.500E-01	2.7084E-03	5.2492E-09	2.6900E-02	1.4217E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.6448E-14	6.7390E-13	1.1000E-02	1.8252E-18
2.000E-01	3.6147E-03	6.6571E-09	2.4400E-02	2.4064E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	2.8805E-14	1.1632E-12	7.8000E-03	4.2047E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.2944E-08	1.6800E-02	7.0285E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	8.3432E-14	3.1121E-12	4.8000E-03	1.6899E-17
4.000E-01	7.1850E-03	9.9886E-09	6.7500E-03	7.1768E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	8.0908E-14	3.1880E-12	4.9000E-03	2.2906E-17
5.000E-01	8.8764E-03	9.9886E-09	6.7500E-03	8.8663E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.9955E-14	2.2414E-12	6.4000E-03	1.9896E-17
6.000E-01	1.0469E-02	7.6528E-09	7.7000E-03	8.0120E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	9.1046E-14	9.5682E-13	1.0700E-02	1.0017E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.7519E-08	1.4350E-02	2.3505E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	2.7885E-13	5.4961E-13	1.4300E-02	7.3741E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.1653E-08	5.1650E-02	1.8808E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.2567E-13	3.7306E-13	2.0700E-02	6.0213E-18
1.500E+00	2.1993E-02	7.0710E-09	6.4700E-02	1.5551E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	1.8206E-13	3.2978E-13	3.0900E-02	7.2530E-18
2.000E+00	2.6963E-02	5.1922E-09	2.6500E-02	1.4000E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.5149E-13	3.2914E-14	1.4170E-01	8.8744E-19
3.000E+00	3.5605E-02	6.8081E-09	2.3200E-02	2.4240E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	2.6955E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	5.0784E-09	2.6800E-02	2.1966E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.2934E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	3.7038E-09	3.1400E-02	1.8669E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	1.9543E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.9916E-09	3.4900E-02	1.7218E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.5871E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.2190E-08	5.5900E-02	8.7414E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	7.8568E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5609E-09	8.4370E-01	1.3351E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.2920E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2713E-07	5.4000E-03	2.8978E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.0086E-12	1.2720E-11	2.8000E-03	9.7461E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	8.3421E+00	1.9016E-04	5.1600E+07	7.3535E+00	1.5525E-04	2.5564E+15	3.2517E+04	2.4915E-01

Model - 1042 SID : 1.196 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1042-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7579E-12	5.6810E-01	7.5457E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.8103E-11	2.4100E-01	6.4846E-16	2.6301E-11	2.1610E-01	9.4210E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	5.4321E-11	1.0840E-01	2.1902E-15	4.7632E-11	1.2580E-01	1.9205E-15			
5.000E-07	4.6080E-02	3.6613E-10	6.0700E-02	1.6871E-14	3.2851E-10	7.0500E-02	1.5138E-14			
1.000E-06	4.9680E-02	9.9209E-10	3.7500E-02	4.9287E-14	8.3313E-10	2.4700E-02	4.1390E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	2.0482E-09	1.6100E-02	1.0691E-13	1.8958E-09	1.4700E-02	9.8960E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	5.7134E-09	9.6000E-03	3.0852E-13	5.1228E-09	9.0000E-03	2.7663E-13			
1.000E-05	5.4360E-02	7.0426E-09	8.8000E-03	3.8284E-13	6.4872E-09	9.0000E-03	3.5265E-13			
2.000E-05	5.4360E-02	9.8001E-09	8.2000E-03	5.3273E-13	9.1812E-09	7.9000E-03	4.9909E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	1.7621E-08	7.0000E-03	9.3887E-13	1.6137E-08	6.6000E-03	8.5979E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	1.6319E-08	7.4000E-03	8.5772E-13	1.5199E-08	6.6000E-03	7.9884E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	1.8946E-08	6.7000E-03	9.8215E-13	1.7653E-08	7.0000E-03	9.1511E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	2.3677E-08	6.4000E-03	1.2104E-12	2.1807E-08	5.8000E-03	1.1148E-12			
1.000E-03	5.1120E-02	2.9706E-08	6.4000E-03	1.5185E-12	2.7553E-08	5.4000E-03	1.4085E-12			
2.000E-03	5.1840E-02	4.0094E-08	5.2000E-03	2.0785E-12	3.7905E-08	6.4000E-03	1.9650E-12			
5.000E-03	5.6520E-02	7.1174E-08	5.1000E-03	4.0227E-12	6.6753E-08	4.4000E-03	3.7729E-12			
1.000E-02	6.5880E-02	3.7793E-08	5.8000E-03	2.4898E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	2.3719E-12			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4816E-07	3.3000E-03	1.2694E-11	1.4172E-07	3.1000E-03	1.2142E-11			
3.000E-02	1.0440E-01	3.3478E-07	1.8000E-03	3.4951E-11	3.2372E-07	1.6000E-03	3.3796E-11			
5.000E-02	1.3860E-01	7.0157E-08	6.5000E-03	9.7237E-12	6.9308E-08	3.8000E-03	9.6061E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1932E-07	3.4000E-03	2.0275E-11	1.2118E-07	2.9000E-03	2.0591E-11			
1.000E-01	2.1528E-01	1.6693E-07	2.9000E-03	3.5936E-11	1.7007E-07	2.3000E-03	3.6612E-11			
1.500E-01	2.8872E-01	2.8600E-07	2.3000E-03	8.2575E-11	2.9639E-07	1.8000E-03	8.5575E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	1.8494E-07	2.5000E-03	6.5912E-11	1.9675E-07	2.2000E-03	7.0120E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	2.9869E-07	2.1000E-03	1.4301E-10	3.2294E-07	1.9000E-03	1.5462E-10			
5.000E-01	6.7680E-01	4.8264E-07	1.6000E-03	3.2665E-10	5.1275E-07	1.4000E-03	3.4703E-10			
7.000E-01	8.3160E-01	3.6394E-07	1.8000E-03	3.0265E-10	3.8570E-07	1.6000E-03	3.2074E-10			
9.000E-01	9.6120E-01	1.1347E-07	3.2000E-03	1.0906E-10	1.2746E-07	2.7000E-03	1.2252E-10			
1.000E+00	1.0152E+00	4.0187E-08	5.4000E-03	4.0798E-11	4.7916E-08	4.4000E-03	4.8644E-11			
1.200E+00	1.1160E+00	5.6342E-08	4.5000E-03	6.2878E-11	6.9298E-08	3.6000E-03	7.7336E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	4.1629E-08	5.4000E-03	5.0953E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.3509E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	3.4751E-08	5.8000E-03	4.7914E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.8076E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	2.8221E-08	6.3000E-03	4.3890E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.7949E-11			
4.000E+00	1.6488E+00	3.2002E-09	1.8500E-02	5.2764E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.1387E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	3.7782E-10	5.3000E-02	6.4471E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	4.6035E-12			
6.000E+00	1.7388E+00	2.1683E-11	2.2400E-01	3.7703E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	2.4666E-12			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	1.2070E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0919E-10	5.0700E-02	5.4987E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9823E-11	9.6500E-02	1.4282E-13			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7812E-11	1.0510E-01	1.2182E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5922E-11	1.3040E-01	8.2493E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0551E-06	6.0000E-04	1.4113E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.5439E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	2.0048E+02	9.2612E-02	5.1600E+07	1.6435E+02	7.9666E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	5.9549E-12	1.2321E+00	1.0401E-18	9.0028E-12	1.3566E+00	1.5725E-18	2.1411E-16	3.0690E-01	3.7398E-23
1.500E-02	4.5153E-04	4.5364E-12	1.7390E-01	2.0483E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	3.2041E-18	1.1672E-16	4.3170E-01	5.2703E-23
2.000E-02	7.3786E-04	4.5364E-12	1.7390E-01	3.3472E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	5.2359E-18	9.6925E-17	4.0940E-01	7.1517E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.2281E-11	2.6750E-01	1.3261E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	1.4191E-17	2.9354E-16	2.2960E-01	3.1695E-22
4.000E-02	1.2170E-03	3.3175E-11	6.2600E-02	4.0373E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.3106E-17	3.1519E-16	2.5430E-01	3.8358E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.3175E-11	6.2600E-02	4.2664E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.4985E-17	6.6960E-16	1.5730E-01	8.6114E-22
6.000E-02	1.3608E-03	6.1509E-11	4.6800E-02	8.3703E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	9.0305E-17	1.4983E-15	1.1550E-01	2.0390E-21
8.000E-02	1.5838E-03	2.6273E-10	6.0833E-02	4.1610E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	4.7110E-16	1.3799E-14	5.0300E-02	2.1853E-20
1.000E-01	1.8618E-03	4.0245E-10	2.8067E-02	7.4929E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	8.6052E-16	6.2952E-14	1.8400E-02	1.1721E-19
1.500E-01	2.7084E-03	3.9607E-09	1.6300E-02	1.0727E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.2129E-14	5.0476E-13	6.2000E-03	1.3671E-18
2.000E-01	3.6147E-03	5.1703E-09	1.3900E-02	1.8689E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.1318E-14	8.6449E-13	4.7000E-03	3.1249E-18
3.000E-01	5.4300E-03	9.9846E-09	9.8000E-03	5.4216E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	6.2786E-14	2.3640E-12	2.8000E-03	1.2836E-17
4.000E-01	7.1850E-03	7.5745E-09	3.9000E-03	5.4423E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	6.1294E-14	2.4725E-12	2.9000E-03	1.7765E-17
5.000E-01	8.8764E-03	7.5745E-09	3.9000E-03	6.7235E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.5723E-14	1.7895E-12	3.8000E-03	1.5884E-17
6.000E-01	1.0469E-02	5.8491E-09	4.4500E-03	6.1236E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	6.8910E-14	7.6893E-13	6.3000E-03	8.0502E-18
8.000E-01	1.3417E-02	1.3234E-08	8.3500E-03	1.7756E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.0992E-13	4.3231E-13	8.9000E-03	5.8002E-18
1.000E+00	1.6140E-02	8.7103E-09	3.0300E-02	1.4059E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.6884E-13	2.8848E-13	1.2700E-02	4.6561E-18
1.500E+00	2.1993E-02	5.3166E-09	3.7800E-02	1.1693E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.4044E-13	2.6440E-13	1.9000E-02	5.8151E-18
2.000E+00	2.6963E-02	3.7840E-09	1.5700E-02	1.0203E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.1257E-13	2.5148E-14	9.1300E-02	6.7806E-19
3.000E+00	3.5605E-02	5.1004E-09	1.3500E-02	1.8160E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.0709E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.7878E-09	1.5700E-02	1.6384E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.6651E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.8315E-09	1.8100E-02	1.4272E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.4387E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.2024E-09	2.0600E-02	1.2676E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.2259E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.7797E-09	3.2700E-02	6.2958E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	5.9199E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.2159E-09	1.0783E+00	1.0401E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	9.9297E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5896E-08	3.1000E-03	2.1535E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.2668E-12	9.8545E-12	1.9000E-03	7.6120E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	6.2928E+00	1.4131E-04	5.1600E+07	5.5332E+00	1.1697E-04	2.5564E+15	2.5192E+04	1.9459E-01

Model - 1042 SID : 3.006 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1042-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.7019E-13	1.0000E+00	4.0130E-18	1.4702E-13	1.0000E+00	3.4667E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	5.4728E-13	5.8210E-01	1.4974E-17	1.5386E-12	5.5470E-01	4.2095E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.6462E-11	1.6230E-01	5.8968E-16	3.1297E-11	2.4940E-01	1.1211E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	2.8598E-11	1.4840E-01	1.1531E-15	2.4002E-11	1.1390E-01	9.6778E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	1.0737E-10	7.2600E-02	4.9475E-15	1.0036E-10	5.6000E-02	4.6248E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.1875E-10	3.6900E-02	1.0867E-14	2.0449E-10	4.1300E-02	1.0159E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	4.6531E-10	2.7500E-02	2.4289E-14	4.3962E-10	2.6600E-02	2.2948E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	1.2091E-09	1.9500E-02	6.5289E-14	1.1135E-09	1.5800E-02	6.0130E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	1.4721E-09	1.7000E-02	8.0024E-14	1.4662E-09	3.9000E-02	7.9700E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	2.0148E-09	1.3000E-02	1.0953E-13	1.8473E-09	1.3500E-02	1.0042E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	3.5576E-09	1.0800E-02	1.8955E-13	3.3071E-09	1.0800E-02	1.7620E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	3.3287E-09	1.2100E-02	1.7496E-13	3.1131E-09	1.1300E-02	1.6363E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	3.8901E-09	1.0900E-02	2.0166E-13	3.4993E-09	9.8000E-03	1.8140E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	4.9046E-09	1.0300E-02	2.5072E-13	4.5661E-09	1.1100E-02	2.3342E-13			
1.000E-03	5.1120E-02	6.0877E-09	9.7000E-03	3.1120E-13	5.5989E-09	9.2000E-03	2.8622E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	8.0904E-09	8.9000E-03	4.1941E-13	7.6099E-09	8.0000E-03	3.9450E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	1.4340E-08	6.7000E-03	8.1051E-13	1.3461E-08	6.7000E-03	7.6079E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	8.0666E-09	1.0700E-02	5.3143E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	5.0018E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	3.2593E-08	4.7000E-03	2.7926E-12	3.1667E-08	4.8000E-03	2.7132E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	6.3375E-08	2.7000E-03	6.6163E-12	6.1652E-08	2.5000E-03	6.4365E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	1.4377E-08	8.2000E-03	1.9926E-12	1.4221E-08	6.2000E-03	1.9710E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	2.4292E-08	5.1000E-03	4.1276E-12	2.4408E-08	4.7000E-03	4.1474E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	3.2945E-08	4.2000E-03	7.0924E-12	3.3385E-08	3.8000E-03	7.1871E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	5.6335E-08	3.6000E-03	1.6265E-11	5.8872E-08	5.1000E-03	1.6998E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	3.6137E-08	3.8000E-03	1.2879E-11	3.8696E-08	3.5000E-03	1.3791E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	6.0024E-08	3.4000E-03	2.8739E-11	6.4891E-08	3.2000E-03	3.1070E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	9.3201E-08	2.4000E-03	6.3078E-11	9.9241E-08	2.1000E-03	6.7167E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	7.0195E-08	2.6000E-03	5.8374E-11	7.4379E-08	2.4000E-03	6.1853E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	2.2122E-08	4.9000E-03	2.1263E-11	2.4732E-08	4.1000E-03	2.3772E-11			
1.000E+00	1.0152E+00	7.8712E-09	7.9000E-03	7.9909E-12	9.3813E-09	6.5000E-03	9.5238E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0836E-08	6.7000E-03	1.2093E-11	1.3360E-08	5.4000E-03	1.4909E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	8.0597E-09	7.8000E-03	9.8651E-12	1.0061E-08	6.7000E-03	1.2315E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	6.6744E-09	8.5000E-03	9.2026E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.1239E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	5.5481E-09	9.4000E-03	8.6284E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	9.5041E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	6.2869E-10	2.7100E-02	1.0366E-12	1.3742E-09	1.6500E-02	2.2658E-12			
5.000E+00	1.7064E+00	8.3340E-11	7.3400E-02	1.4221E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	9.1492E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	3.5389E-12	3.5650E-01	6.1534E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	4.5075E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	2.2785E-13			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0146E-11	6.8800E-02	1.2475E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0869E-11	1.2350E-01	3.7340E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6114E-12	1.9230E-01	1.5469E-14			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0765E-12	1.8750E-01	1.6305E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.0310E-07	1.0000E-03	2.7537E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.0163E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	3.9576E+01	1.8070E-02	5.1600E+07	3.2487E+01	1.5564E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	7.7141E-13	7.0830E-01	1.3474E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	4.1955E-19	5.7454E-17	3.5850E-01	1.0035E-23
1.500E-02	4.5153E-04	1.7629E-12	2.5185E-01	7.9600E-19	1.7645E-12	1.8375E-01	7.9672E-19	2.6676E-17	5.0000E-01	1.2045E-23
2.000E-02	7.3786E-04	1.7629E-12	2.5185E-01	1.3008E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	1.3020E-18	3.4260E-17	4.4870E-01	2.5279E-23
3.000E-02	1.0798E-03	4.1216E-12	3.0190E-01	4.4503E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	5.4709E-18	8.1225E-17	2.8910E-01	8.7705E-23
4.000E-02	1.2170E-03	9.2916E-12	1.0350E-01	1.1308E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.4096E-18	3.1030E-16	1.8780E-01	3.7763E-22
5.000E-02	1.2861E-03	9.2916E-12	1.0350E-01	1.1949E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.9437E-18	2.9278E-16	2.2010E-01	3.7653E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.6307E-11	8.0850E-02	2.2191E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	2.9776E-17	7.8414E-16	1.4720E-01	1.0671E-21
8.000E-02	1.5838E-03	6.8051E-11	1.0128E-01	1.0778E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.2627E-16	4.1216E-15	5.5000E-02	6.5277E-21
1.000E-01	1.8618E-03	1.0349E-10	4.0867E-02	1.9268E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.1541E-16	1.5784E-14	3.2100E-02	2.9387E-20
1.500E-01	2.7084E-03	8.6616E-10	2.8500E-02	2.3459E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.3848E-15	1.0839E-13	1.2400E-02	2.9355E-19
2.000E-01	3.6147E-03	1.0191E-09	2.1200E-02	3.6836E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	4.3001E-15	1.7056E-13	9.6000E-03	6.1653E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.9167E-09	1.5300E-02	1.0408E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.1551E-14	4.4780E-13	4.2000E-03	2.4316E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.4116E-09	5.8500E-03	1.0143E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.1340E-14	4.9016E-13	4.4000E-03	3.5218E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.4116E-09	5.8500E-03	1.2530E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.4009E-14	3.7835E-13	5.2000E-03	3.3584E-18
6.000E-01	1.0469E-02	1.0964E-09	6.6500E-03	1.1478E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.2823E-14	1.6876E-13	8.6000E-03	1.7668E-18
8.000E-01	1.3417E-02	2.4770E-09	1.2450E-02	3.3234E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	3.8977E-14	8.7648E-14	1.2400E-02	1.1760E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.6291E-09	4.5100E-02	2.6295E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.1604E-14	6.3448E-14	1.7600E-02	1.0241E-18
1.500E+00	2.1993E-02	9.7751E-10	5.6800E-02	2.1499E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	2.6722E-14	5.8569E-14	2.5900E-02	1.2881E-18
2.000E+00	2.6963E-02	7.3155E-10	2.3100E-02	1.9724E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.1250E-14	4.8207E-15	1.3420E-01	1.2998E-19
3.000E+00	3.5605E-02	9.7686E-10	2.0200E-02	3.4781E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	3.8972E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.9649E-10	2.3700E-02	3.0127E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.2870E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.5271E-10	2.6700E-02	2.7859E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	2.8030E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.1771E-10	3.0400E-02	2.4041E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.3553E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.7050E-09	4.7800E-02	1.2226E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.1283E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.1526E-10	7.0870E-01	1.8412E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.7707E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8316E-08	4.8000E-03	4.0917E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.2932E-13	2.0000E-12	2.6000E-03	1.5645E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.2019E+00	2.6850E-05	5.1600E+07	1.0469E+00	2.2153E-05	2.5564E+15	5.1128E+03	3.9994E-02

Model - 1042 SID : 3.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	6.0554E-13	1.0000E+00	1.4279E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	2.0340E-12	4.6130E-01	5.5651E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	2.9477E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.5154E-11	2.5800E-01	5.4280E-16	1.3548E-11	1.6510E-01	4.8527E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.8954E-11	1.1840E-01	7.6422E-16	2.2472E-11	1.0900E-01	9.0607E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	1.0366E-10	8.1500E-02	4.7768E-15	8.7003E-11	6.2900E-02	4.0091E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.0213E-10	3.9200E-02	1.0042E-14	1.8474E-10	4.7600E-02	9.1779E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.1415E-10	2.6200E-02	2.1618E-14	4.0099E-10	2.6600E-02	2.0932E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	1.0867E-09	1.7500E-02	5.8683E-14	9.8686E-10	1.5700E-02	5.3291E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	1.3258E-09	1.5900E-02	7.2070E-14	1.2361E-09	1.4200E-02	6.7192E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	1.8863E-09	1.6600E-02	1.0254E-13	1.6871E-09	1.3600E-02	9.1711E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	3.2458E-09	1.0900E-02	1.7294E-13	2.9160E-09	1.0100E-02	1.5537E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	2.9683E-09	1.2600E-02	1.5601E-13	2.7925E-09	1.2700E-02	1.4678E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	3.4123E-09	1.1400E-02	1.7689E-13	3.1523E-09	1.0200E-02	1.6341E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	4.4577E-09	1.1200E-02	2.2788E-13	4.1750E-09	1.3100E-02	2.1342E-13			
1.000E-03	5.1120E-02	5.5332E-09	1.0400E-02	2.8286E-13	5.0639E-09	1.0300E-02	2.5887E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	7.3132E-09	8.8000E-03	3.7912E-13	6.7928E-09	8.0000E-03	3.5214E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	1.2889E-08	7.4000E-03	7.2850E-13	1.1918E-08	7.2000E-03	6.7359E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	7.2083E-09	9.7000E-03	4.7488E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	4.6615E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	2.9852E-08	6.1000E-03	2.5577E-12	2.8531E-08	4.7000E-03	2.4445E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	5.6606E-08	2.9000E-03	5.9097E-12	5.4830E-08	2.6000E-03	5.7243E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	1.2847E-08	7.3000E-03	1.7806E-12	1.2758E-08	6.1000E-03	1.7683E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	2.1810E-08	5.4000E-03	3.7059E-12	2.2041E-08	9.1000E-03	3.7452E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9359E-08	4.5000E-03	6.3204E-12	2.9666E-08	3.7000E-03	6.3866E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	5.0172E-08	3.4000E-03	1.4486E-11	5.2442E-08	4.0000E-03	1.5141E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	3.2216E-08	4.3000E-03	1.1482E-11	3.4655E-08	3.4000E-03	1.2351E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	5.3611E-08	4.0000E-03	2.5669E-11	5.7940E-08	3.0000E-03	2.7742E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	8.3362E-08	2.5000E-03	5.6420E-11	8.8360E-08	2.1000E-03	5.9802E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	6.2722E-08	2.8000E-03	5.2159E-11	6.6337E-08	2.4000E-03	5.5166E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	1.9587E-08	5.1000E-03	1.8827E-11	2.2103E-08	4.3000E-03	2.1245E-11			
1.000E+00	1.0152E+00	7.0008E-09	8.2000E-03	7.1072E-12	8.3318E-09	8.0000E-03	8.4585E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	9.6756E-09	6.8000E-03	1.0798E-11	1.1941E-08	7.2000E-03	1.3326E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	7.1853E-09	8.2000E-03	8.7948E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.0931E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	5.9748E-09	8.7000E-03	8.2381E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	1.0013E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	4.9404E-09	9.5000E-03	7.6832E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	8.5226E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	5.7036E-10	2.7700E-02	9.4040E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	2.0306E-12			
5.000E+00	1.7064E+00	7.0317E-11	7.7700E-02	1.1999E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	8.1916E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	3.2738E-12	3.5670E-01	5.6926E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	4.0667E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	2.0252E-13			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1866E-11	7.0900E-02	1.1002E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7666E-11	1.2870E-01	3.1608E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1866E-12	1.9160E-01	1.4706E-14			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5410E-12	2.0210E-01	1.3547E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.3965E-07	1.1000E-03	2.4587E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.6907E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	3.5412E+01	1.6134E-02	5.1600E+07	2.9013E+01	1.3884E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 3.196m			Fission Productーガンマ データ名:1042-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	6.9640E-13	2.0000E+00	1.2164E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	3.9291E-19	5.2552E-17	3.5440E-01	9.1789E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.2834E-12	1.9065E-01	5.7948E-19	1.6954E-12	1.8400E-01	7.6552E-19	1.8829E-17	5.7740E-01	8.5016E-24
2.000E-02	7.3786E-04	1.2834E-12	1.9065E-01	9.4695E-19	1.6954E-12	1.8400E-01	1.2510E-18	3.7113E-17	4.0830E-01	2.7384E-23
3.000E-02	1.0798E-03	5.0284E-12	2.8350E-01	5.4295E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	4.9005E-18	8.3144E-17	3.0030E-01	8.9777E-23
4.000E-02	1.2170E-03	9.8988E-12	1.2970E-01	1.2047E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.0618E-17	3.0766E-16	2.2780E-01	3.7442E-22
5.000E-02	1.2861E-03	9.8988E-12	1.2970E-01	1.2730E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.1220E-17	4.2425E-16	3.0220E-01	5.4561E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.5888E-11	6.4950E-02	2.1621E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.0715E-17	6.1473E-16	1.3230E-01	8.3655E-22
8.000E-02	1.5838E-03	7.4285E-11	1.0565E-01	1.1765E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.0576E-16	4.2393E-15	6.4500E-02	6.7139E-21
1.000E-01	1.8618E-03	1.1679E-10	8.1400E-02	2.1745E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	1.9197E-16	1.5640E-14	4.7900E-02	2.9119E-20
1.500E-01	2.7084E-03	8.1472E-10	9.5800E-02	2.2066E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.1606E-15	9.7102E-14	1.0800E-02	2.6299E-19
2.000E-01	3.6147E-03	8.8920E-10	2.3000E-02	3.2142E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	3.9211E-15	1.5378E-13	1.0800E-02	5.5587E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.7228E-09	1.5800E-02	9.3547E-15	1.9327E-09	1.5900E-02	1.0495E-14	3.9688E-13	4.3000E-03	2.1551E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.2534E-09	6.1000E-03	9.0059E-15	1.3856E-09	5.8000E-03	9.9557E-15	4.3514E-13	4.3000E-03	3.1265E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.2534E-09	6.1000E-03	1.1126E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.2299E-14	3.3762E-13	5.4000E-03	2.9969E-18
6.000E-01	1.0469E-02	9.8388E-10	6.8000E-03	1.0301E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.1492E-14	1.5055E-13	8.9000E-03	1.5761E-18
8.000E-01	1.3417E-02	2.2175E-09	1.2750E-02	2.9752E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	3.4869E-14	7.8651E-14	1.2600E-02	1.0552E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.4556E-09	4.6250E-02	2.3493E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	2.8245E-14	5.5870E-14	1.8000E-02	9.0176E-19
1.500E+00	2.1993E-02	8.8380E-10	5.8100E-02	1.9438E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.3859E-14	5.2602E-14	2.6500E-02	1.1569E-18
2.000E+00	2.6963E-02	6.5997E-10	2.4100E-02	1.7794E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	1.8468E-14	4.2045E-15	1.4070E-01	1.1336E-19
3.000E+00	3.5605E-02	8.5877E-10	2.0700E-02	3.0576E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.5494E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.2418E-10	2.4300E-02	2.6999E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	2.9401E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	4.8563E-10	2.7600E-02	2.4478E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.4874E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.8551E-10	3.0800E-02	2.2188E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.0816E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5129E-09	4.9200E-02	1.0848E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	9.8472E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.0404E-10	8.2750E-01	1.7453E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.5315E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6440E-08	6.8000E-03	3.6625E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	3.8048E-13	1.7838E-12	2.7000E-03	1.3938E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.0788E+00	2.4034E-05	5.1600E+07	9.3393E-01	1.9633E-05	2.5564E+15	4.5602E+03	3.5632E-02

Model - 1042 SID : 5.006 m		・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1042-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	6.9286E-13	4.5440E-01	1.8957E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	2.9200E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	9.0546E-12	1.5430E-01	3.2433E-16	1.5021E-11	1.6540E-01	5.3806E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.2168E-11	1.2490E-01	8.9383E-16	2.0775E-11	1.0510E-01	8.3766E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	7.2015E-11	6.4300E-02	3.3185E-15	6.7675E-11	8.0600E-02	3.1184E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	1.1249E-10	6.2000E-02	5.5887E-15	1.0656E-10	3.9600E-02	5.2937E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	2.3856E-10	6.9700E-02	1.2453E-14	2.0584E-10	3.6800E-02	1.0745E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	5.6295E-10	2.3800E-02	3.0399E-14	5.0015E-10	1.9800E-02	2.7008E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	6.4555E-10	2.1500E-02	3.5092E-14	6.0961E-10	1.8800E-02	3.3138E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	8.8746E-10	1.8700E-02	4.8242E-14	8.5501E-10	5.0800E-02	4.6478E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	1.5356E-09	1.4200E-02	8.1818E-14	1.4750E-09	3.9200E-02	7.8587E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	1.4202E-09	1.6400E-02	7.4647E-14	1.2928E-09	1.4300E-02	6.7950E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	1.6080E-09	1.4900E-02	8.3358E-14	1.5030E-09	1.3700E-02	7.7916E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	2.1328E-09	1.5800E-02	1.0903E-13	1.9374E-09	1.3000E-02	9.9040E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	2.5461E-09	1.7900E-02	1.3016E-13	2.3720E-09	1.3000E-02	1.2126E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	3.2756E-09	1.1200E-02	1.6981E-13	3.1592E-09	1.3200E-02	1.6378E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	5.9421E-09	1.5500E-02	3.3585E-13	5.6219E-09	7.8000E-03	3.1775E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	3.5768E-09	1.3000E-02	2.3564E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	2.2213E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4551E-08	7.5000E-03	1.2467E-12	1.3984E-08	6.4000E-03	1.1981E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	2.3829E-08	4.8000E-03	2.4878E-12	2.2950E-08	3.3000E-03	2.3960E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	5.9194E-09	1.2100E-02	8.2043E-13	6.0351E-09	9.5000E-03	8.3646E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	9.7330E-09	7.0000E-03	1.6538E-12	9.7388E-09	5.8000E-03	1.6548E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	1.2832E-08	5.4000E-03	2.7626E-12	1.3217E-08	5.6000E-03	2.8454E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	2.1807E-08	7.3000E-03	6.2960E-12	2.2926E-08	3.9000E-03	6.6193E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	1.4138E-08	5.2000E-03	5.0387E-12	1.5037E-08	5.3000E-03	5.3590E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	2.3926E-08	5.0000E-03	1.1456E-11	2.5615E-08	3.7000E-03	1.2264E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	3.5413E-08	3.2000E-03	2.3967E-11	3.7590E-08	2.9000E-03	2.5441E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	2.6377E-08	3.6000E-03	2.1935E-11	2.8013E-08	3.1000E-03	2.3296E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	8.3861E-09	6.8000E-03	8.0607E-12	9.5121E-09	5.2000E-03	9.1430E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	2.9929E-09	1.0500E-02	3.0384E-12	3.5429E-09	8.7000E-03	3.5968E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	4.0918E-09	8.7000E-03	4.5664E-12	5.0827E-09	6.9000E-03	5.6723E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	3.0363E-09	1.2100E-02	3.7165E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.6263E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	2.5532E-09	1.0900E-02	3.5203E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	4.1632E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	2.0551E-09	1.1900E-02	3.1961E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.5845E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	2.2553E-10	3.5500E-02	3.7186E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	8.4128E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	2.5620E-11	1.0410E-01	4.3718E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	3.3044E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	1.0778E-12	5.0220E-01	1.8740E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.5599E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	8.6248E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3042E-11	9.3400E-02	4.0977E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3163E-12	1.6210E-01	1.3090E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9497E-12	2.2280E-01	7.0953E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5302E-12	2.7180E-01	4.5452E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.3648E-07	1.5000E-03	1.0554E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.1545E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	1.5518E+01	6.9253E-03	5.1600E+07	1.2711E+01	5.9573E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	6.8317E-13	1.7071E+00	1.1933E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6460E-17	5.0010E-01	2.8750E-24
1.500E-02	4.5153E-04	9.0468E-13	1.7680E-01	4.0849E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	3.7702E-19	1.8266E-17	5.0890E-01	8.2475E-24
2.000E-02	7.3786E-04	9.0468E-13	1.7680E-01	6.6752E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	6.1610E-19	2.0406E-17	4.4730E-01	1.5057E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.7130E-12	3.8120E-01	1.8497E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	2.1825E-18	6.2063E-17	3.0460E-01	6.7014E-23
4.000E-02	1.2170E-03	4.7445E-12	9.9900E-02	5.7740E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.4191E-18	2.7183E-16	2.2570E-01	3.3081E-22
5.000E-02	1.2861E-03	4.7445E-12	9.9900E-02	6.1017E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.7834E-18	3.4409E-16	2.2670E-01	4.4252E-22
6.000E-02	1.3608E-03	8.5258E-12	7.6400E-02	1.1602E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	1.9260E-17	5.8962E-16	1.1120E-01	8.0238E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.4253E-11	1.0073E-01	5.4248E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	7.0033E-17	2.9640E-15	9.2400E-02	4.6943E-21
1.000E-01	1.8618E-03	5.1454E-11	4.8667E-02	9.5799E-17	6.0133E-11	4.6933E-02	1.1196E-16	8.3462E-15	3.8400E-02	1.5539E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.7010E-10	5.7700E-02	1.0024E-15	3.3907E-10	2.9900E-02	9.1835E-16	4.6228E-14	1.2600E-02	1.2521E-19
2.000E-01	3.6147E-03	4.2161E-10	2.7100E-02	1.5240E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	1.7520E-15	6.7841E-14	9.9000E-03	2.4523E-19
3.000E-01	5.4300E-03	7.4140E-10	1.9600E-02	4.0258E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	4.4891E-15	1.6641E-13	5.4000E-03	9.0359E-19
4.000E-01	7.1850E-03	5.1949E-10	7.6000E-03	3.7325E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	4.3643E-15	1.8157E-13	5.4000E-03	1.3046E-18
5.000E-01	8.8764E-03	5.1949E-10	7.6000E-03	4.6112E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.3917E-15	1.4219E-13	6.6000E-03	1.2621E-18
6.000E-01	1.0469E-02	4.1324E-10	8.5000E-03	4.3264E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	4.8245E-15	6.4209E-14	1.0900E-02	6.7223E-19
8.000E-01	1.3417E-02	9.1162E-10	1.6100E-02	1.2231E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.4414E-14	3.3306E-14	1.5300E-02	4.4687E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.8736E-10	5.8900E-02	9.4802E-15	7.2339E-10	5.4450E-02	1.1676E-14	2.3032E-14	2.1800E-02	3.7174E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.6581E-10	7.3000E-02	8.0453E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	9.6535E-15	2.2322E-14	3.1800E-02	4.9094E-19
2.000E+00	2.6963E-02	2.5879E-10	3.0400E-02	6.9776E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	8.0696E-15	1.4460E-15	1.4570E-01	3.8989E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.6093E-10	2.5800E-02	1.2851E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.4741E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	2.7273E-10	2.9800E-02	1.1797E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.2207E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.1005E-10	3.3700E-02	1.0588E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	9.7532E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.5988E-10	3.8500E-02	9.2020E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	8.9222E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.0411E-10	6.1700E-02	4.3320E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.2197E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	8.3331E-11	6.0530E-01	7.1278E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	6.9520E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.9079E-09	6.7000E-03	1.5102E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.6054E-13	7.6118E-13	3.1000E-03	5.8834E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	4.5330E-01	9.9099E-06	5.1600E+07	3.9780E-01	8.2840E-06	2.5564E+15	1.9459E+03	1.5040E-02

Model - 1042 SID : 5.196 m	・冷却期間 ： 50年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1042-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1042-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.4691E-13	7.0710E-01	5.8220E-18	8.9132E-14	1.0000E+00	2.1017E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	3.6349E-12	3.8220E-01	9.9452E-17	7.1436E-13	6.4520E-01	1.9545E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2779E-11	1.7960E-01	4.5776E-16	1.1975E-11	1.3360E-01	4.2893E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.9479E-11	1.1860E-01	7.8538E-16	2.0481E-11	9.4200E-02	8.2580E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	6.3295E-11	6.1500E-02	2.9167E-15	6.0266E-11	6.9300E-02	2.7770E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	1.0333E-10	5.2600E-02	5.1334E-15	1.3950E-10	1.3510E-01	6.9302E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.9557E-10	3.5400E-02	1.0208E-14	1.8906E-10	3.1800E-02	9.8688E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	4.9935E-10	2.2700E-02	2.6965E-14	5.0874E-10	4.1300E-02	2.7472E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	6.0783E-10	2.0900E-02	3.3041E-14	5.8373E-10	1.9500E-02	3.1731E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	8.6825E-10	1.8000E-02	4.7198E-14	7.7258E-10	1.7200E-02	4.1997E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	1.4579E-09	1.6500E-02	7.7675E-14	1.3315E-09	2.3000E-02	7.0944E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	1.3829E-09	3.2800E-02	7.2683E-14	1.2221E-09	1.7400E-02	6.4231E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	1.5081E-09	1.4600E-02	7.8178E-14	1.4311E-09	2.4100E-02	7.4186E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	2.0262E-09	1.6600E-02	1.0358E-13	1.9103E-09	1.7900E-02	9.7654E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	2.4113E-09	1.4500E-02	1.2327E-13	2.2416E-09	1.2100E-02	1.1459E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	3.0651E-09	1.3200E-02	1.5890E-13	2.9334E-09	1.0200E-02	1.5207E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	5.5621E-09	9.7000E-03	3.1437E-13	5.2457E-09	1.1900E-02	2.9649E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	3.4014E-09	1.3500E-02	2.2409E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	2.0867E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	1.3679E-08	6.4000E-03	1.1721E-12	1.3130E-08	5.9000E-03	1.1250E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	2.2101E-08	3.8000E-03	2.3073E-12	2.1283E-08	3.5000E-03	2.2219E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	5.5543E-09	1.0100E-02	7.6982E-13	5.6129E-09	9.2000E-03	7.7795E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	9.0164E-09	7.7000E-03	1.5321E-12	9.2044E-09	6.7000E-03	1.5640E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	1.2040E-08	7.3000E-03	2.5919E-12	1.2261E-08	4.8000E-03	2.6395E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	2.0365E-08	4.4000E-03	5.8797E-12	2.1246E-08	3.8000E-03	6.1343E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	1.3171E-08	5.2000E-03	4.6942E-12	1.4114E-08	6.8000E-03	5.0302E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	2.2297E-08	4.4000E-03	1.0676E-11	2.3899E-08	3.7000E-03	1.1443E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	3.3032E-08	3.3000E-03	2.2356E-11	3.4760E-08	2.7000E-03	2.3526E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	2.4603E-08	3.6000E-03	2.0460E-11	2.6068E-08	3.1000E-03	2.1678E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	7.7371E-09	6.3000E-03	7.4369E-12	8.8729E-09	5.9000E-03	8.5287E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	2.7920E-09	1.0400E-02	2.8345E-12	3.3052E-09	8.9000E-03	3.3554E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	3.7747E-09	8.8000E-03	4.2126E-12	4.6993E-09	7.1000E-03	5.2444E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	2.8092E-09	1.0700E-02	3.4385E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.2718E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	2.3925E-09	1.1300E-02	3.2988E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.8917E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	1.8995E-09	1.2100E-02	2.9540E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	3.3350E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	2.1078E-10	3.6100E-02	3.4753E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	7.6691E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	2.2245E-11	1.0950E-01	3.7958E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	3.1569E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	1.0399E-12	5.0220E-01	1.8081E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.4807E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	7.8549E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3642E-11	9.0500E-02	4.2045E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9963E-12	1.6220E-01	1.2518E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0638E-12	2.1700E-01	7.3002E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4513E-12	2.7240E-01	4.4035E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2069E-07	1.4000E-03	9.8281E-11	2.2950E-07	1.2000E-03	1.0734E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	1.4481E+01	6.4492E-03	5.1600E+07	1.1842E+01	5.5388E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1042-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1042-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1042-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1681E-17	5.7740E-01	2.0402E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.0275E-12	1.6795E-01	4.6392E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	2.0507E-19	2.1251E-17	4.5300E-01	9.5952E-24
2.000E-02	7.3786E-04	1.0275E-12	1.6795E-01	7.5811E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	3.3511E-19	3.4002E-17	3.5480E-01	2.5088E-23
3.000E-02	1.0798E-03	3.1155E-12	2.9400E-01	3.3640E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	3.6612E-18	9.6984E-17	4.0820E-01	1.0472E-22
4.000E-02	1.2170E-03	3.7882E-12	1.0295E-01	4.6102E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.0618E-18	1.4327E-16	2.3220E-01	1.7436E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.7882E-12	1.0295E-01	4.8718E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.3491E-18	2.9759E-16	1.6810E-01	3.8272E-22
6.000E-02	1.3608E-03	8.8184E-12	7.6950E-02	1.2000E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.3009E-17	5.4177E-16	1.2960E-01	7.3726E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.5845E-11	1.0038E-01	5.6770E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	7.1617E-17	2.6692E-15	6.8000E-02	4.2273E-21
1.000E-01	1.8618E-03	5.4053E-11	4.6867E-02	1.0064E-16	7.1320E-11	7.2867E-02	1.3279E-16	8.0229E-15	6.3100E-02	1.4937E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.0411E-10	3.2800E-02	8.2365E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	9.0695E-16	4.4533E-14	1.4600E-02	1.2062E-19
2.000E-01	3.6147E-03	4.0625E-10	4.4700E-02	1.4685E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.6476E-15	6.2894E-14	9.3000E-03	2.2734E-19
3.000E-01	5.4300E-03	6.8829E-10	1.9200E-02	3.7374E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	4.2051E-15	1.5501E-13	5.6000E-03	8.4171E-19
4.000E-01	7.1850E-03	4.8468E-10	7.7000E-03	3.4825E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	3.9931E-15	1.6837E-13	5.5000E-03	1.2098E-18
5.000E-01	8.8764E-03	4.8468E-10	7.7000E-03	4.3023E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.9331E-15	1.3203E-13	6.8000E-03	1.1719E-18
6.000E-01	1.0469E-02	3.8255E-10	8.6500E-03	4.0050E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	4.5124E-15	6.0112E-14	1.1100E-02	6.2933E-19
8.000E-01	1.3417E-02	8.4370E-10	1.6400E-02	1.1320E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.3451E-14	3.1265E-14	1.5500E-02	4.1947E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.4855E-10	5.8650E-02	8.8538E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.0873E-14	2.1569E-14	2.2300E-02	3.4813E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.4355E-10	7.3700E-02	7.5559E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	8.9754E-15	2.0169E-14	3.1700E-02	4.4359E-19
2.000E+00	2.6963E-02	2.3906E-10	3.2300E-02	6.4456E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	7.4153E-15	1.4106E-15	1.6280E-01	3.8032E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.3338E-10	2.6400E-02	1.1870E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.3886E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	2.5639E-10	3.0300E-02	1.1090E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.1408E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	1.9341E-10	3.4500E-02	9.7489E-15	1.8370E-10	3.6000E-02	9.2592E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.5207E-10	3.9400E-02	8.7522E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.2288E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.5632E-10	6.3500E-02	3.9893E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	3.9044E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.7918E-11	6.5860E-01	6.6648E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.5453E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.4064E-09	6.6000E-03	1.4020E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.4952E-13	7.0920E-13	3.2000E-03	5.4705E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	4.2039E-01	9.1998E-06	5.1600E+07	3.7188E-01	7.7150E-06	2.5564E+15	1.8130E+03	1.3985E-02

Model - 1042 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.5875E-13	5.8230E-01	6.1014E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.3926E-12	2.8580E-01	3.8100E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.1351E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3553E-11	8.9300E-02	4.8547E-16	1.3028E-11	9.6700E-02	4.6666E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.8349E-11	9.2100E-02	7.3981E-16	1.7758E-11	9.1200E-02	7.1601E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	5.0535E-11	7.7000E-02	2.3287E-15	4.2304E-11	5.6100E-02	1.9494E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	6.0022E-11	5.1500E-02	2.9819E-15	6.1125E-11	5.3800E-02	3.0367E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.0235E-10	5.5700E-02	5.3428E-15	9.4545E-11	4.4900E-02	4.9352E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.2752E-10	5.6200E-02	1.2286E-14	2.1339E-10	3.3200E-02	1.1523E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.3589E-10	2.6200E-02	1.2823E-14	2.3360E-10	3.5100E-02	1.2698E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.3468E-10	2.7200E-02	1.8193E-14	3.1128E-10	2.5100E-02	1.6921E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.4150E-10	2.0400E-02	2.8851E-14	4.9839E-10	1.9800E-02	2.6554E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.9015E-10	2.0700E-02	2.5762E-14	4.6912E-10	2.6300E-02	2.4657E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.7585E-10	3.9800E-02	2.9852E-14	5.2132E-10	2.2400E-02	2.7025E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	7.6813E-10	1.9000E-02	3.9267E-14	7.5610E-10	3.0700E-02	3.8652E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	8.7693E-10	1.8000E-02	4.4829E-14	8.5074E-10	1.7300E-02	4.3490E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1228E-09	1.9200E-02	5.8205E-14	1.1100E-09	2.3000E-02	5.7541E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9895E-09	1.3700E-02	1.1244E-13	1.8926E-09	1.2000E-02	1.0697E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.3947E-09	1.5800E-02	9.1884E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	8.9925E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.1665E-09	9.8000E-03	4.4266E-13	4.9431E-09	8.9000E-03	4.2352E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	6.1492E-09	1.4100E-02	6.4198E-13	5.9175E-09	5.1000E-03	6.1778E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	2.0296E-09	1.4200E-02	2.8130E-13	2.0796E-09	1.7100E-02	2.8823E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.9348E-09	9.8000E-03	4.9867E-13	2.9991E-09	9.7000E-03	5.0961E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.7599E-09	9.1000E-03	8.0943E-13	3.8485E-09	8.2000E-03	8.2851E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	6.0796E-09	5.9000E-03	1.7553E-12	6.5186E-09	6.5000E-03	1.8820E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.9300E-09	7.7000E-03	1.4007E-12	4.1851E-09	7.2000E-03	1.4916E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.9939E-09	8.7000E-03	3.3487E-12	7.5377E-09	1.5500E-02	3.6090E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	9.3708E-09	4.6000E-03	6.3421E-12	9.9337E-09	3.9000E-03	6.7231E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.8456E-09	5.0000E-03	5.6928E-12	7.2796E-09	4.4000E-03	6.0537E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.2025E-09	9.0000E-03	2.1170E-12	2.4992E-09	8.6000E-03	2.4023E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.8842E-10	1.4700E-02	8.0041E-13	9.3996E-10	1.2200E-02	9.5425E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0480E-09	1.2400E-02	1.1696E-12	1.3092E-09	1.0100E-02	1.4611E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	7.8092E-10	1.4200E-02	9.5585E-13	9.9945E-10	2.3700E-02	1.2233E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.6873E-10	1.8300E-02	9.2204E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	1.0822E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	5.3634E-10	1.6800E-02	8.3412E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	9.1595E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	6.0081E-11	4.9200E-02	9.9061E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.3485E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	6.8815E-12	1.4240E-01	1.1743E-14	5.3920E-11	4.6200E-02	9.2009E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	1.4840E-13	1.0000E+00	2.5804E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	4.4483E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	2.1901E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7556E-12	1.2480E-01	1.2014E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7548E-12	2.3950E-01	3.1397E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4998E-13	3.3840E-01	1.3473E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0066E-13	4.1420E-01	1.0790E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.8156E-08	2.4000E-03	2.8610E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.1344E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	4.4724E+00	1.8774E-03	5.1600E+07	3.6667E+00	1.6174E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名:1042-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.2797E-18	7.1000E-01	9.2218E-25
1.500E-02	4.5153E-04	2.3013E-13	3.0615E-01	1.0391E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	1.4015E-19	8.5861E-18	5.0120E-01	3.8769E-24
2.000E-02	7.3786E-04	2.3013E-13	3.0615E-01	1.6980E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	2.2902E-19	6.4237E-18	5.7830E-01	4.7397E-24
3.000E-02	1.0798E-03	7.1985E-13	4.6120E-01	7.7727E-19	1.5280E-12	3.0650E-01	1.6499E-18	6.7753E-17	3.4960E-01	7.3158E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.0667E-12	9.6500E-02	3.7321E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.5843E-18	1.6322E-16	1.7300E-01	1.9864E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.0667E-12	9.6500E-02	3.9439E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.7877E-18	3.6286E-16	1.2470E-01	4.6665E-22
6.000E-02	1.3608E-03	7.6197E-12	7.1200E-02	1.0369E-17	4.9861E-12	7.0500E-02	6.7853E-18	4.9334E-16	1.0400E-01	6.7136E-22
8.000E-02	1.5838E-03	2.0090E-11	1.0010E-01	3.1818E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.1292E-17	1.9971E-15	6.4600E-02	3.1629E-21
1.000E-01	1.8618E-03	2.4941E-11	5.7800E-02	4.6435E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	5.5006E-17	3.7738E-15	4.0500E-02	7.0261E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.1963E-10	4.8600E-02	3.2401E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	2.9419E-16	1.6338E-14	2.0500E-02	4.4250E-20
2.000E-01	3.6147E-03	1.1067E-10	3.8100E-02	4.0002E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	5.2124E-16	2.0244E-14	1.3800E-02	7.3175E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.9731E-10	2.6800E-02	1.0714E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.2580E-15	4.2643E-14	7.8000E-03	2.3155E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.3733E-10	1.0600E-02	9.8669E-16	1.5534E-10	1.1150E-02	1.1161E-15	4.5233E-14	7.6000E-03	3.2500E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.3733E-10	1.0600E-02	1.2190E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3788E-15	3.5304E-14	9.4000E-03	3.1337E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.6750E-11	1.2500E-02	1.0129E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.2051E-15	1.5856E-14	1.5400E-02	1.6601E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.1774E-10	2.3500E-02	2.9214E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	3.5615E-15	8.5343E-15	2.1500E-02	1.1450E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.4320E-10	8.4700E-02	2.3113E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	2.8465E-15	5.9169E-15	3.0700E-02	9.5500E-20
1.500E+00	2.1993E-02	9.3490E-11	1.0270E-01	2.0562E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.4221E-15	5.7993E-15	4.2500E-02	1.2755E-19
2.000E+00	2.6963E-02	6.4257E-11	4.4500E-02	1.7325E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.1924E-15	5.4328E-16	2.1220E-01	1.4648E-20
3.000E+00	3.5605E-02	8.8489E-11	3.7200E-02	3.1507E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	3.8238E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.5105E-11	4.3500E-02	2.8161E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	2.9337E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.4334E-11	4.7600E-02	2.7387E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.3185E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.3139E-11	5.3500E-02	2.4828E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.2991E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5387E-10	8.7000E-02	1.1034E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.0671E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.0315E-11	1.2208E+00	1.7377E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.6570E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8029E-09	8.9000E-03	3.8093E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.0601E-14	2.0329E-13	4.4000E-03	1.5172E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.1831E-01	2.4997E-06	5.1600E+07	1.0502E-01	2.0950E-06	2.5564E+15	5.1969E+02	3.8785E-03

Model - 1042 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.3452E-13	6.0100E-01	5.5300E-18	3.3485E-13	4.3200E-01	7.8958E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.0616E-12	2.8080E-01	2.9044E-17	1.0198E-12	3.0030E-01	2.7900E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2924E-11	9.8400E-02	4.6293E-16	1.7787E-11	1.4340E-01	6.3714E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.8059E-11	8.3000E-02	7.2814E-16	1.8937E-11	8.1800E-02	7.6354E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	4.5857E-11	6.4700E-02	2.1131E-15	4.3377E-11	7.2600E-02	1.9988E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	6.7637E-11	8.5300E-02	3.3602E-15	6.0888E-11	7.3700E-02	3.0249E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.0682E-10	6.6900E-02	5.5762E-15	9.5472E-11	4.6400E-02	4.9836E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.2377E-10	3.9200E-02	1.2084E-14	1.9770E-10	2.6200E-02	1.0676E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.5242E-10	3.9000E-02	1.3721E-14	2.2877E-10	2.6200E-02	1.2436E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.4115E-10	3.4500E-02	1.8545E-14	3.0050E-10	2.1900E-02	1.6335E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.1680E-10	2.2200E-02	2.7535E-14	4.9511E-10	2.3300E-02	2.6379E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.7519E-10	2.2100E-02	2.4976E-14	4.4755E-10	2.1900E-02	2.3523E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.4922E-10	2.4100E-02	2.8471E-14	5.2255E-10	2.9800E-02	2.7089E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	7.6029E-10	1.9800E-02	3.8866E-14	7.0289E-10	1.9600E-02	3.5932E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	8.8594E-10	1.8600E-02	4.5289E-14	8.2881E-10	1.8000E-02	4.2369E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1709E-09	6.9700E-02	6.0697E-14	1.0440E-09	1.6000E-02	5.4119E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9374E-09	1.7000E-02	1.0950E-13	1.8211E-09	1.3000E-02	1.0293E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4057E-09	1.7200E-02	9.2605E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	8.8335E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0233E-09	9.9000E-03	4.3039E-13	4.8994E-09	9.0000E-03	4.1978E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	5.8430E-09	5.6000E-03	6.1001E-13	5.7455E-09	8.4000E-03	5.9983E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	1.9668E-09	1.4900E-02	2.7259E-13	1.9588E-09	1.1500E-02	2.7149E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.7938E-09	9.8000E-03	4.7472E-13	2.8887E-09	8.7000E-03	4.9085E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.6703E-09	9.5000E-03	7.9014E-13	3.7544E-09	1.3200E-02	8.0824E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	5.9433E-09	7.1000E-03	1.7159E-12	6.2088E-09	5.3000E-03	1.7926E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.8123E-09	9.2000E-03	1.3587E-12	4.0215E-09	7.3000E-03	1.4333E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.8400E-09	2.0600E-02	3.2750E-12	7.2020E-09	8.0000E-03	3.4483E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	9.0263E-09	4.8000E-03	6.1090E-12	9.5242E-09	4.0000E-03	6.4460E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.6132E-09	5.2000E-03	5.4995E-12	7.0480E-09	4.7000E-03	5.8611E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.1225E-09	9.0000E-03	2.0401E-12	2.3832E-09	7.9000E-03	2.2908E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.6760E-10	1.5900E-02	7.7927E-13	8.8883E-10	1.2200E-02	9.0234E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0130E-09	1.4700E-02	1.1305E-12	1.2628E-09	1.0300E-02	1.4093E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	7.7055E-10	1.6400E-02	9.4315E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.1609E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.3074E-10	1.5900E-02	8.6966E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	1.0393E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	5.1615E-10	1.7000E-02	8.0272E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	8.8112E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	5.7487E-11	5.0000E-02	9.4785E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.2414E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	6.6003E-12	1.4380E-01	1.1263E-14	5.2440E-11	4.6400E-02	8.9483E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	2.9114E-13	7.0710E-01	5.0623E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	4.3019E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.9739E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4928E-12	1.2580E-01	1.1547E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8042E-12	2.3320E-01	3.2281E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8875E-13	3.3870E-01	1.4169E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8969E-13	4.1420E-01	1.0593E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.6188E-08	3.1000E-03	2.7693E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.0100E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	4.3433E+00	1.8172E-03	5.1600E+07	3.5324E+00	1.5532E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名:1042-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.1297E-13	3.5355E-01	5.1009E-20	3.8154E-13	2.0550E-01	1.7227E-19	1.0675E-17	4.4920E-01	4.8200E-24
2.000E-02	7.3786E-04	1.1297E-13	3.5355E-01	8.3356E-20	3.8154E-13	2.0550E-01	2.8152E-19	2.0044E-18	1.0000E+00	1.4789E-24
3.000E-02	1.0798E-03	1.1063E-12	4.7680E-01	1.1945E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	1.7087E-18	5.3066E-17	3.0500E-01	5.7299E-23
4.000E-02	1.2170E-03	5.3828E-12	1.3145E-01	6.5508E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	6.9313E-18	2.2977E-16	2.0840E-01	2.7962E-22
5.000E-02	1.2861E-03	5.3828E-12	1.3145E-01	6.9226E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	7.3247E-18	3.3887E-16	1.3270E-01	4.3581E-22
6.000E-02	1.3608E-03	5.7887E-12	1.6680E-01	7.8774E-18	8.7238E-12	7.2600E-02	1.1872E-17	7.5020E-16	3.6600E-01	1.0209E-21
8.000E-02	1.5838E-03	1.7688E-11	1.9350E-01	2.8013E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	4.1549E-17	1.8069E-15	5.3900E-02	2.8617E-21
1.000E-01	1.8618E-03	2.3798E-11	5.3400E-02	4.4308E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	6.5204E-17	3.5985E-15	3.4400E-02	6.6998E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.1178E-10	5.7100E-02	3.0276E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.1551E-16	1.5702E-14	1.6700E-02	4.2528E-20
2.000E-01	3.6147E-03	1.1189E-10	4.4600E-02	4.0445E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	4.9835E-16	1.9909E-14	1.4400E-02	7.1964E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.9743E-10	3.1800E-02	1.0721E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.2069E-15	4.0960E-14	7.8000E-03	2.2241E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.3338E-10	1.0650E-02	9.5834E-16	1.4845E-10	1.0400E-02	1.0666E-15	4.3359E-14	7.7000E-03	3.1153E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.3338E-10	1.0650E-02	1.1839E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.3177E-15	3.3950E-14	9.5000E-03	3.0136E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.6752E-11	1.7000E-02	1.0129E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.1640E-15	1.5271E-14	1.5500E-02	1.5988E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.1300E-10	2.8100E-02	2.8578E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.4394E-15	8.2671E-15	2.1600E-02	1.1092E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.3728E-10	8.5600E-02	2.2158E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	2.7465E-15	5.7731E-15	3.0800E-02	9.3180E-20
1.500E+00	2.1993E-02	8.9751E-11	1.0450E-01	1.9739E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.3136E-15	5.6295E-15	4.3000E-02	1.2381E-19
2.000E+00	2.6963E-02	6.1405E-11	4.5000E-02	1.6556E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.1327E-15	5.3935E-16	2.1060E-01	1.4542E-20
3.000E+00	3.5605E-02	8.6830E-11	3.7300E-02	3.0916E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	3.6865E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.1965E-11	4.4300E-02	2.6803E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	2.8732E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.3226E-11	5.3300E-02	2.6828E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.2519E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.0733E-11	5.5200E-02	2.3444E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.1578E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4883E-10	8.9500E-02	1.0673E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0285E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.9265E-11	1.2254E+00	1.6478E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.7157E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7563E-09	1.0100E-02	3.6852E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	3.9306E-14	1.9615E-13	4.5000E-03	1.4635E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	1.1525E-01	2.4183E-06	5.1600E+07	1.0293E-01	2.0282E-06	2.5564E+15	5.0144E+02	3.7413E-03

Model - 1042 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.0749E-13	3.9070E-01	4.8926E-18	2.2369E-13	3.2660E-01	5.2747E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	9.5254E-13	1.7780E-01	2.6061E-17	1.0600E-12	2.0690E-01	2.9001E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2395E-11	5.4900E-02	4.4399E-16	1.3264E-11	4.6700E-02	4.7510E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.6368E-11	5.8500E-02	6.5995E-16	1.7525E-11	7.1200E-02	7.0661E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.5284E-11	3.6400E-02	1.6259E-15	3.7552E-11	4.6400E-02	1.7304E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.4151E-11	3.6100E-02	1.6966E-15	3.4862E-11	4.4100E-02	1.7319E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.3726E-11	3.5000E-02	2.2825E-15	4.7982E-11	3.3100E-02	2.5047E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	7.9804E-11	3.4700E-02	4.3094E-15	7.8351E-11	3.0400E-02	4.2309E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.1502E-11	3.1100E-02	3.8868E-15	7.3381E-11	3.8700E-02	3.9890E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.2371E-11	4.9000E-02	4.4777E-15	7.7951E-11	2.7900E-02	4.2374E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.2486E-10	2.6900E-02	6.6528E-15	1.2764E-10	3.2300E-02	6.8007E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.1051E-10	3.2600E-02	5.8082E-15	1.0944E-10	2.7000E-02	5.7522E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.2652E-10	2.8500E-02	6.5589E-15	1.1543E-10	2.3300E-02	5.9840E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.8857E-10	2.5100E-02	9.6396E-15	1.9049E-10	2.4500E-02	9.7380E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7672E-10	3.3600E-02	9.0339E-15	1.7152E-10	2.2600E-02	8.7681E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	2.0066E-10	2.6100E-02	1.0402E-14	2.0063E-10	2.4200E-02	1.0400E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.1587E-10	1.6900E-02	1.7853E-14	3.1416E-10	1.8800E-02	1.7756E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3030E-10	1.7200E-02	2.1760E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	2.2622E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	4.8729E-10	1.4500E-02	4.1751E-14	4.9358E-10	1.3500E-02	4.2290E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.6361E-10	1.7900E-02	2.7521E-14	2.6479E-10	2.1300E-02	2.7644E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.7409E-10	1.9100E-02	3.7989E-14	2.8430E-10	1.7500E-02	3.9404E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.5608E-10	1.9500E-02	4.3514E-14	2.6609E-10	2.3300E-02	4.5214E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9941E-10	3.9600E-02	6.4456E-14	3.0760E-10	1.6600E-02	6.6220E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	4.3304E-10	7.8600E-02	1.2503E-13	4.1061E-10	1.4300E-02	1.1855E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.7801E-10	2.0700E-02	9.9082E-14	2.8668E-10	2.0800E-02	1.0217E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.6748E-10	2.4700E-02	2.2383E-13	4.7815E-10	1.1900E-02	2.2894E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.2071E-10	1.1600E-02	2.8474E-13	4.9263E-10	5.9100E-02	3.3341E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8432E-10	1.3200E-02	2.3644E-13	3.1484E-10	1.2200E-02	2.6182E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	9.7325E-11	2.1800E-02	9.3549E-14	1.1836E-10	2.6300E-02	1.1377E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.3139E-11	3.6300E-02	3.3642E-14	3.9122E-11	3.1100E-02	3.9717E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	4.2351E-11	4.2600E-02	4.7263E-14	4.9946E-11	2.7200E-02	5.5740E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.2050E-11	3.9900E-02	3.9230E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.0393E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.4433E-11	3.8900E-02	3.3689E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	4.0407E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.8410E-11	4.6000E-02	2.8631E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.7674E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	2.0882E-12	1.1980E-01	3.4429E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	7.0276E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	4.1310E-13	2.6030E-01	7.0491E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	3.6877E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.8256E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	5.3543E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9318E-13	3.2020E-01	3.4355E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9216E-14	5.7860E-01	8.8057E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	7.0708E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6650E-09	7.6000E-03	1.5716E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7244E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	3.7174E-01	1.0313E-04	5.1600E+07	3.0260E-01	8.8979E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1042-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6552E-19	7.0740E-01	1.5118E-25
1.500E-02	4.5153E-04	3.7512E-14	2.8935E-01	1.6937E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.1297E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	3.7512E-14	2.8935E-01	2.7678E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.8460E-20	4.5708E-19	1.0000E+00	3.3726E-25
3.000E-02	1.0798E-03	5.4286E-13	5.7930E-01	5.8616E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	4.0484E-19	1.7726E-17	2.0550E-01	1.9140E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.0873E-12	5.6400E-02	2.5403E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	7.6681E-18	1.7575E-16	1.0490E-01	2.1388E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.0873E-12	5.6400E-02	2.6844E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	8.1033E-18	2.6642E-16	7.4800E-02	3.4263E-22
6.000E-02	1.3608E-03	3.5169E-12	6.4150E-02	4.7860E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	4.5171E-18	3.3541E-16	6.6800E-02	4.5644E-22
8.000E-02	1.5838E-03	6.4771E-12	9.1450E-02	1.0258E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.0891E-17	7.0253E-16	4.0800E-02	1.1126E-21
1.000E-01	1.8618E-03	5.9203E-12	5.4600E-02	1.1022E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.3246E-17	7.5858E-16	6.0300E-02	1.4123E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.4055E-11	8.1200E-02	3.8068E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	3.8643E-17	1.5834E-15	2.5600E-02	4.2884E-21
2.000E-01	3.6147E-03	9.0390E-12	9.5800E-02	3.2673E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	3.5648E-17	1.1859E-15	2.6000E-02	4.2866E-21
3.000E-01	5.4300E-03	1.3533E-11	8.8300E-02	7.3486E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	7.1692E-17	1.8099E-15	2.2100E-02	9.8280E-21
4.000E-01	7.1850E-03	6.0156E-12	2.6000E-02	4.3222E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	4.9062E-17	1.4329E-15	1.8600E-02	1.0295E-20
5.000E-01	8.8764E-03	6.0156E-12	2.6000E-02	5.3397E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	6.0611E-17	1.0587E-15	2.2600E-02	9.3971E-21
6.000E-01	1.0469E-02	3.9964E-12	3.2950E-02	4.1840E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	5.1851E-17	4.6121E-16	3.5800E-02	4.8285E-21
8.000E-01	1.3417E-02	8.0745E-12	6.0000E-02	1.0833E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.3092E-16	2.5872E-16	4.8400E-02	3.4712E-21
1.000E+00	1.6140E-02	4.7338E-12	2.4595E-01	7.6405E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	9.3814E-17	1.9529E-16	6.7500E-02	3.1521E-21
1.500E+00	2.1993E-02	3.8401E-12	2.6350E-01	8.4458E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	9.1722E-17	1.7450E-16	9.2200E-02	3.8378E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.5909E-12	1.1640E-01	9.6821E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.0313E-16	6.6444E-18	3.1870E-01	1.7915E-22
3.000E+00	3.5605E-02	4.0550E-12	8.7900E-02	1.4438E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.4158E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.3709E-12	9.4300E-02	1.4581E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.4272E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5729E-12	1.0510E-01	1.2968E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.2876E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.3484E-12	1.0890E-01	2.5027E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.2592E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	7.5109E-12	2.1630E-01	5.3860E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.3390E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1585E-12	9.9130E-01	9.9091E-17	1.6953E-12	1.0327E+00	1.4501E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1662E-10	2.3000E-02	1.9885E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	1.9898E-15	1.0425E-14	9.9000E-03	5.7122E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	7.6525E-03	1.3048E-07	5.1600E+07	6.7775E-03	1.0268E-07	2.5564E+15	2.6650E+01	1.4603E-04

Model - 1042 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 50年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.1146E-13	3.9560E-01	4.9862E-18	1.7762E-13	2.7240E-01	4.1882E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.4943E-12	1.8980E-01	4.0885E-17	1.4578E-12	2.2120E-01	3.9885E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3160E-11	5.2700E-02	4.7140E-16	1.2652E-11	5.2400E-02	4.5321E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.8912E-11	6.4700E-02	7.6254E-16	1.5769E-11	4.1300E-02	6.3581E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.5687E-11	5.8300E-02	1.6445E-15	3.4399E-11	3.5600E-02	1.5851E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.6828E-11	4.4200E-02	1.8296E-15	3.5792E-11	4.4800E-02	1.7782E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.6975E-11	4.6600E-02	2.4521E-15	4.9655E-11	4.5200E-02	2.5920E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	8.0629E-11	6.4600E-02	4.3540E-15	7.4716E-11	2.9300E-02	4.0346E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	6.9122E-11	3.3200E-02	3.7575E-15	7.1396E-11	3.1200E-02	3.8811E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.7112E-11	3.7500E-02	4.7354E-15	8.2395E-11	2.7700E-02	4.4790E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.2600E-10	2.8000E-02	6.7135E-15	1.1908E-10	2.4900E-02	6.3445E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.1287E-10	3.0300E-02	5.9322E-15	1.1055E-10	2.9100E-02	5.8103E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.1982E-10	2.6400E-02	6.2115E-15	1.2674E-10	3.3300E-02	6.5700E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.8950E-10	2.5400E-02	9.6871E-15	1.8004E-10	2.0400E-02	9.2035E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7524E-10	2.6100E-02	8.9581E-15	1.7499E-10	2.5600E-02	8.9454E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.9671E-10	2.3800E-02	1.0198E-14	2.0123E-10	2.5500E-02	1.0432E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2481E-10	1.9000E-02	1.8358E-14	3.0229E-10	1.6500E-02	1.7085E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3743E-10	2.1300E-02	2.2230E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	2.1604E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0343E-10	1.4100E-02	4.3133E-14	4.9021E-10	1.3700E-02	4.2002E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.6911E-10	1.8400E-02	2.8095E-14	2.6419E-10	1.6300E-02	2.7581E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.9769E-10	4.5500E-02	4.1259E-14	2.8525E-10	1.8900E-02	3.9536E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.5330E-10	2.0200E-02	4.3040E-14	2.5866E-10	2.5200E-02	4.3951E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9099E-10	1.9000E-02	6.2644E-14	3.0629E-10	1.8900E-02	6.5939E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	3.8288E-10	1.4400E-02	1.1054E-13	4.1476E-10	1.3000E-02	1.1975E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.7064E-10	1.9600E-02	9.6456E-14	2.9068E-10	1.8600E-02	1.0360E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.3456E-10	1.3600E-02	2.0807E-13	4.8347E-10	1.3100E-02	2.3148E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.3277E-10	1.6400E-02	2.9290E-13	4.4463E-10	1.1500E-02	3.0092E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8851E-10	1.4300E-02	2.3993E-13	3.1998E-10	1.5300E-02	2.6609E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	9.9617E-11	2.3900E-02	9.5752E-14	1.1426E-10	1.8200E-02	1.0982E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.3507E-11	4.4800E-02	3.4017E-14	3.8077E-11	2.9100E-02	3.8656E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	4.0838E-11	3.3900E-02	4.5575E-14	4.9098E-11	3.4400E-02	5.4793E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.2662E-11	4.3700E-02	3.9978E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	4.8693E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.5095E-11	4.7500E-02	3.4600E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	4.0633E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.8555E-11	4.6800E-02	2.8856E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.6282E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	1.9789E-12	1.2230E-01	3.2628E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	7.6408E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	3.3892E-13	2.9030E-01	5.7833E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	3.4920E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.9906E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	5.7987E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1492E-13	3.3800E-01	3.8220E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3438E-14	5.8130E-01	9.5611E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	7.0441E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6490E-09	4.8000E-03	1.5570E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.6895E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.5620E+07	3.7069E-01	1.0217E-04	5.1600E+07	2.9834E-01	8.7176E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 50.196m			Fission Productーガンマ データ名:1042-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	3.8937E-14	2.8945E-01	1.7581E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	5.4705E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	3.8937E-14	2.8945E-01	2.8730E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	8.9395E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.2733E-13	5.2070E-01	1.3749E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	6.0435E-19	3.1453E-17	2.1380E-01	3.3962E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.5090E-12	8.1450E-02	3.0534E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.5452E-18	1.3825E-16	9.4800E-02	1.6825E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.5090E-12	8.1450E-02	3.2267E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.6896E-18	2.8083E-16	7.7000E-02	3.6116E-22
6.000E-02	1.3608E-03	3.5243E-12	5.6400E-02	4.7960E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	6.1086E-18	3.5950E-16	7.1700E-02	4.8922E-22
8.000E-02	1.5838E-03	6.8338E-12	8.6767E-02	1.0823E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.2651E-17	7.2268E-16	5.1700E-02	1.1445E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.6191E-12	6.0733E-02	1.2324E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.3031E-17	7.8785E-16	1.0010E-01	1.4668E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.2091E-11	7.4600E-02	3.2748E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	3.5679E-17	1.6860E-15	5.4400E-02	4.5665E-21
2.000E-01	3.6147E-03	8.6936E-12	9.1500E-02	3.1425E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	3.4375E-17	1.2176E-15	2.7800E-02	4.4014E-21
3.000E-01	5.4300E-03	9.7996E-12	7.1200E-02	5.3212E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	8.9547E-17	1.7661E-15	2.1100E-02	9.5899E-21
4.000E-01	7.1850E-03	6.1428E-12	2.7500E-02	4.4136E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	5.2071E-17	1.4006E-15	1.8600E-02	1.0063E-20
5.000E-01	8.8764E-03	6.1428E-12	2.7500E-02	5.4526E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.4329E-17	1.0517E-15	2.2700E-02	9.3352E-21
6.000E-01	1.0469E-02	3.9773E-12	3.0300E-02	4.1640E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	4.8779E-17	4.6272E-16	3.5700E-02	4.8444E-21
8.000E-01	1.3417E-02	8.0802E-12	5.7350E-02	1.0841E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.2656E-16	2.5308E-16	4.8900E-02	3.3956E-21
1.000E+00	1.6140E-02	4.6496E-12	2.5345E-01	7.5046E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	9.3170E-17	1.9285E-16	6.8000E-02	3.1126E-21
1.500E+00	2.1993E-02	3.9496E-12	2.5480E-01	8.6864E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	8.0264E-17	1.7300E-16	9.2400E-02	3.8049E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.4993E-12	9.4900E-02	9.4350E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.0403E-16	6.6193E-18	3.1870E-01	1.7847E-22
3.000E+00	3.5605E-02	3.8333E-12	8.3300E-02	1.3648E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.4406E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.1745E-12	9.2900E-02	1.3731E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.3816E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	3.1853E-12	2.0830E-01	1.6055E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.1555E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.8324E-12	1.1630E-01	2.2057E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.0626E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	7.0004E-12	1.9620E-01	5.0199E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.5431E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1891E-12	9.6490E-01	1.0171E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.3685E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1144E-10	2.2500E-02	1.9154E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	1.9616E-15	1.0531E-14	1.4100E-02	5.6956E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	7.3128E-03	1.2569E-07	5.1600E+07	6.5189E-03	1.0122E-07	2.5564E+15	2.6921E+01	1.4560E-04

Model - 1042 SID : 100.006 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 100.006m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	1.5430E-13	2.9480E-01	3.6383E-18	1.1692E-13	2.6850E-01	2.7570E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	1.3900E-12	1.4260E-01	3.8030E-17	8.4091E-13	1.0850E-01	2.3007E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.1747E-11	4.9700E-02	4.2078E-16	1.2096E-11	4.1400E-02	4.3326E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	1.4929E-11	4.0000E-02	6.0193E-16	1.4613E-11	5.0000E-02	5.8920E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	2.6663E-11	3.3200E-02	1.2286E-15	3.1298E-11	6.2100E-02	1.4422E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	2.8735E-11	5.0600E-02	1.4276E-15	2.8107E-11	2.9800E-02	1.3964E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	3.6040E-11	4.1000E-02	1.8813E-15	3.5889E-11	3.4400E-02	1.8734E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.3964E-11	2.6800E-02	2.9140E-15	5.5504E-11	3.0800E-02	2.9972E-15		
1.000E-05	5.4360E-02	4.8609E-11	3.4200E-02	2.6424E-15	4.7800E-11	2.8500E-02	2.5984E-15		
2.000E-05	5.4360E-02	5.3933E-11	3.0300E-02	2.9318E-15	5.3755E-11	3.0900E-02	2.9221E-15		
5.000E-05	5.3280E-02	8.0469E-11	2.8200E-02	4.2874E-15	8.0506E-11	2.4900E-02	4.2894E-15		
1.000E-04	5.2560E-02	6.8141E-11	4.0400E-02	3.5815E-15	6.7331E-11	2.5200E-02	3.5389E-15		
2.000E-04	5.1840E-02	7.7426E-11	3.5700E-02	4.0138E-15	7.1232E-11	2.6100E-02	3.6927E-15		
5.000E-04	5.1120E-02	1.1206E-10	2.3800E-02	5.7287E-15	1.0882E-10	2.4100E-02	5.5627E-15		
1.000E-03	5.1120E-02	9.2017E-11	2.3500E-02	4.7039E-15	9.3983E-11	2.3500E-02	4.8044E-15		
2.000E-03	5.1840E-02	1.0334E-10	2.0500E-02	5.3571E-15	1.0228E-10	2.2500E-02	5.3022E-15		
5.000E-03	5.6520E-02	1.6065E-10	2.8000E-02	9.0799E-15	1.5714E-10	1.9500E-02	8.8815E-15		
1.000E-02	6.5880E-02	1.3943E-10	2.1200E-02	9.1855E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	9.2243E-15		
2.000E-02	8.5680E-02	1.5349E-10	2.6000E-02	1.3151E-14	1.5697E-10	2.6800E-02	1.3450E-14		
3.000E-02	1.0440E-01	9.1153E-11	5.0900E-02	9.5164E-15	1.0220E-10	1.4110E-01	1.0670E-14		
5.000E-02	1.3860E-01	1.1181E-10	2.2800E-02	1.5497E-14	1.1971E-10	2.0200E-02	1.6592E-14		
7.000E-02	1.6992E-01	8.4659E-11	2.5200E-02	1.4385E-14	9.0636E-11	2.3500E-02	1.5401E-14		
1.000E-01	2.1528E-01	9.4655E-11	2.0900E-02	2.0377E-14	1.0173E-10	1.9300E-02	2.1899E-14		
1.500E-01	2.8872E-01	1.2617E-10	2.2800E-02	3.6428E-14	1.2955E-10	2.1100E-02	3.7403E-14		
2.000E-01	3.5640E-01	8.5723E-11	3.0900E-02	3.0551E-14	8.8386E-11	2.4600E-02	3.1501E-14		
3.000E-01	4.7880E-01	1.2033E-10	1.9800E-02	5.7614E-14	1.2893E-10	3.0200E-02	6.1730E-14		
5.000E-01	6.7680E-01	1.0285E-10	2.0500E-02	6.9611E-14	1.1200E-10	1.8400E-02	7.5803E-14		
7.000E-01	8.3160E-01	6.7555E-11	2.4600E-02	5.6179E-14	7.5435E-11	1.7900E-02	6.2731E-14		
9.000E-01	9.6120E-01	2.3866E-11	4.1600E-02	2.2940E-14	2.9419E-11	2.9600E-02	2.8278E-14		
1.000E+00	1.0152E+00	7.5951E-12	5.8100E-02	7.7106E-15	9.2675E-12	4.2800E-02	9.4083E-15		
1.200E+00	1.1160E+00	9.0909E-12	5.7300E-02	1.0145E-14	1.1602E-11	6.0200E-02	1.2948E-14		
1.500E+00	1.2240E+00	6.5214E-12	5.4300E-02	7.9822E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.0937E-14		
2.000E+00	1.3788E+00	5.5451E-12	6.0900E-02	7.6455E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	9.3567E-15		
3.000E+00	1.5552E+00	4.1164E-12	7.0200E-02	6.4018E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	7.4094E-15		
4.000E+00	1.6488E+00	4.4477E-13	2.4240E-01	7.3334E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.8178E-15		
5.000E+00	1.7064E+00	1.5104E-14	1.0000E+00	2.5774E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	7.8736E-16		
6.000E+00	1.7388E+00	1.1247E-14	1.0000E+00	1.9556E-17	2.3468E-13	2.1660E-01	4.0806E-16		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.2793E-16		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1081E-14	4.1180E-01	1.0863E-16		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2353E-14	1.0000E+00	3.9993E-17		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.9419E-17		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.2053E-09	5.8000E-03	4.4694E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8840E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	1.4471E-01	2.9329E-05	5.1600E+07	1.1763E-01	2.5201E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1042-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	6.2524E-15	5.0000E-01	2.8231E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	3.4626E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	6.2524E-15	5.0000E-01	4.6133E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	5.6583E-21	2.9935E-19	1.0000E+00	2.2088E-25
3.000E-02	1.0798E-03	2.5106E-13	2.9480E-01	2.7109E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	2.3546E-19	1.4991E-17	2.1570E-01	1.6187E-23
4.000E-02	1.2170E-03	1.5087E-12	5.1300E-02	1.8361E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.6437E-18	9.0140E-17	7.4700E-02	1.0970E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.5087E-12	5.1300E-02	1.9403E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.7938E-18	1.6140E-16	5.7200E-02	2.0756E-22
6.000E-02	1.3608E-03	2.2830E-12	4.3800E-02	3.1067E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	3.0589E-18	2.0056E-16	5.3300E-02	2.7293E-22
8.000E-02	1.5838E-03	4.1046E-12	7.3833E-02	6.5007E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	6.7172E-18	3.6335E-16	4.1200E-02	5.7545E-22
1.000E-01	1.8618E-03	3.6434E-12	6.0067E-02	6.7833E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	7.4234E-18	2.8991E-16	5.0400E-02	5.3976E-22
1.500E-01	2.7084E-03	5.2742E-12	8.9500E-02	1.4285E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.5219E-17	5.3308E-16	3.2300E-02	1.4438E-21
2.000E-01	3.6147E-03	2.7701E-12	1.2270E-01	1.0013E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.2445E-17	3.1160E-16	4.1400E-02	1.1264E-21
3.000E-01	5.4300E-03	3.1385E-12	8.0600E-02	1.7042E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	2.5278E-17	3.8017E-16	3.8800E-02	2.0643E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.7589E-12	4.7050E-02	1.2637E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.2453E-17	2.6640E-16	3.0400E-02	1.9141E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.7589E-12	4.7050E-02	1.5612E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.5385E-17	1.8730E-16	3.5800E-02	1.6625E-21
6.000E-01	1.0469E-02	1.0239E-12	4.5100E-02	1.0720E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.4065E-17	8.1984E-17	5.7300E-02	8.5832E-22
8.000E-01	1.3417E-02	2.1425E-12	1.5900E-01	2.8745E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.0791E-17	5.0195E-17	7.5900E-02	6.7346E-22
1.000E+00	1.6140E-02	1.3739E-12	3.7440E-01	2.2176E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	1.7617E-17	3.7869E-17	9.7200E-02	6.1122E-22
1.500E+00	2.1993E-02	1.0367E-12	3.5670E-01	2.2801E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.3842E-17	3.6454E-17	1.3230E-01	8.0176E-22
2.000E+00	2.6963E-02	1.5446E-12	1.5620E-01	4.1647E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	3.9505E-17	1.6646E-18	4.3300E-01	4.4883E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.1099E-12	1.4440E-01	3.9517E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	4.7183E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	1.1880E-12	1.3190E-01	5.1389E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	6.4572E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	8.8961E-13	1.2970E-01	4.4841E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.5306E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.3545E-12	1.3100E-01	1.3551E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.5448E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	2.0029E-12	2.6610E-01	1.4363E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1194E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	6.4484E-13	8.0750E-01	5.5157E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	5.9145E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.3324E-11	2.9100E-02	6.8617E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.1211E-16	3.0074E-15	1.3200E-02	1.2923E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.8429E-03	4.5026E-08	5.1600E+07	2.4856E-03	3.6745E-08	2.5564E+15	7.6881E+00	3.3036E-05

Model - 1042 SID : 100.196 m	・冷却期間：50年 ・評価位置：ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率：0% ・初期濃縮度：4.5% ・燃焼度：45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率：ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚：19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1042-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1042-SN / 100.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	1.9655E-13	2.5130E-01	4.6347E-18	2.0047E-13	2.6930E-01	4.7271E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	1.2360E-12	1.4060E-01	3.3817E-17	1.0256E-12	1.1650E-01	2.8061E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.1962E-11	6.1100E-02	4.2846E-16	1.1172E-11	4.7900E-02	4.0018E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	1.5399E-11	5.0800E-02	6.2087E-16	1.5419E-11	4.6200E-02	6.2169E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	2.9060E-11	3.2900E-02	1.3391E-15	2.8525E-11	2.9400E-02	1.3144E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	2.7655E-11	3.1600E-02	1.3739E-15	3.0422E-11	6.8100E-02	1.5113E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	3.4159E-11	3.5400E-02	1.7831E-15	3.8338E-11	8.7400E-02	2.0012E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.3521E-11	2.7300E-02	2.8901E-15	5.7127E-11	2.9300E-02	3.0849E-15		
1.000E-05	5.4360E-02	4.5542E-11	3.2300E-02	2.4757E-15	5.0487E-11	5.4400E-02	2.7445E-15		
2.000E-05	5.4360E-02	5.3470E-11	2.8700E-02	2.9067E-15	5.2955E-11	2.8000E-02	2.8787E-15		
5.000E-05	5.3280E-02	8.1651E-11	2.3600E-02	4.3504E-15	7.6609E-11	2.1800E-02	4.0817E-15		
1.000E-04	5.2560E-02	7.1764E-11	3.4600E-02	3.7719E-15	6.7511E-11	2.8400E-02	3.5484E-15		
2.000E-04	5.1840E-02	7.2912E-11	2.6900E-02	3.7798E-15	7.3321E-11	2.2700E-02	3.8009E-15		
5.000E-04	5.1120E-02	1.1096E-10	2.2500E-02	5.6722E-15	1.1482E-10	2.7200E-02	5.8694E-15		
1.000E-03	5.1120E-02	9.0276E-11	2.3400E-02	4.6149E-15	9.3925E-11	2.2200E-02	4.8014E-15		
2.000E-03	5.1840E-02	1.0581E-10	2.4200E-02	5.4851E-15	1.0160E-10	2.1900E-02	5.2670E-15		
5.000E-03	5.6520E-02	1.5541E-10	2.0000E-02	8.7837E-15	1.6244E-10	3.3300E-02	9.1808E-15		
1.000E-02	6.5880E-02	1.3752E-10	2.2500E-02	9.0599E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	9.6577E-15		
2.000E-02	8.5680E-02	1.4575E-10	2.0500E-02	1.2488E-14	1.5727E-10	2.1100E-02	1.3474E-14		
3.000E-02	1.0440E-01	8.4410E-11	2.7900E-02	8.8124E-15	8.9551E-11	2.4700E-02	9.3491E-15		
5.000E-02	1.3860E-01	1.1119E-10	2.1600E-02	1.5411E-14	1.1700E-10	2.4100E-02	1.6216E-14		
7.000E-02	1.6992E-01	8.7162E-11	2.5200E-02	1.4810E-14	9.2352E-11	2.2600E-02	1.5692E-14		
1.000E-01	2.1528E-01	1.0218E-10	3.0900E-02	2.1998E-14	1.0602E-10	3.0100E-02	2.2823E-14		
1.500E-01	2.8872E-01	1.2222E-10	2.1000E-02	3.5287E-14	1.3250E-10	3.0000E-02	3.8257E-14		
2.000E-01	3.5640E-01	8.4717E-11	2.4100E-02	3.0193E-14	8.5536E-11	1.9800E-02	3.0485E-14		
3.000E-01	4.7880E-01	1.2121E-10	1.7700E-02	5.8035E-14	1.3030E-10	1.7400E-02	6.2389E-14		
5.000E-01	6.7680E-01	1.0064E-10	1.8600E-02	6.8111E-14	1.1071E-10	1.7400E-02	7.4928E-14		
7.000E-01	8.3160E-01	6.7629E-11	4.0400E-02	5.6240E-14	7.3545E-11	1.8200E-02	6.1160E-14		
9.000E-01	9.6120E-01	2.3374E-11	3.2300E-02	2.2467E-14	2.8072E-11	3.2600E-02	2.6982E-14		
1.000E+00	1.0152E+00	7.7441E-12	6.0100E-02	7.8618E-15	9.5968E-12	4.4400E-02	9.7427E-15		
1.200E+00	1.1160E+00	8.1969E-12	5.9900E-02	9.1478E-15	1.0964E-11	5.1700E-02	1.2236E-14		
1.500E+00	1.2240E+00	6.5813E-12	5.8900E-02	8.0555E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.1542E-14		
2.000E+00	1.3788E+00	4.9168E-12	6.0400E-02	6.7793E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	9.0926E-15		
3.000E+00	1.5552E+00	4.3243E-12	6.8000E-02	6.7251E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	7.2550E-15		
4.000E+00	1.6488E+00	3.7674E-13	1.9130E-01	6.2118E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.5562E-15		
5.000E+00	1.7064E+00	1.5076E-14	1.0000E+00	2.5725E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	6.9809E-16		
6.000E+00	1.7388E+00	1.1222E-14	1.0000E+00	1.9514E-17	2.4923E-13	2.1100E-01	4.3336E-16		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.3509E-16		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.2193E-16		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.9382E-17		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1812E-09	5.1000E-03	4.4246E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8539E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.5620E+07	1.4313E-01	2.9035E-05	5.1600E+07	1.1808E-01	2.5046E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1042-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1042-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1042-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.7559E-14	3.6805E-01	7.9284E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	1.7559E-14	3.6805E-01	1.2956E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4296E-19	1.0000E+00	1.7927E-25
3.000E-02	1.0798E-03	1.5837E-13	3.4620E-01	1.7100E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	3.8678E-19	1.2789E-17	1.7270E-01	1.3809E-23
4.000E-02	1.2170E-03	1.5285E-12	5.2000E-02	1.8602E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.3511E-18	1.0522E-16	9.1300E-02	1.2806E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.5285E-12	5.2000E-02	1.9658E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.4845E-18	2.3498E-16	1.0670E-01	3.0219E-22
6.000E-02	1.3608E-03	2.1478E-12	4.9750E-02	2.9228E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	3.1577E-18	2.0151E-16	8.3700E-02	2.7422E-22
8.000E-02	1.5838E-03	4.1737E-12	8.8117E-02	6.6101E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	6.2668E-18	3.1434E-16	4.3900E-02	4.9784E-22
1.000E-01	1.8618E-03	4.0518E-12	7.6733E-02	7.5438E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	6.0941E-18	2.7566E-16	5.0800E-02	5.1323E-22
1.500E-01	2.7084E-03	5.0208E-12	7.8500E-02	1.3599E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.4543E-17	5.6985E-16	3.8100E-02	1.5434E-21
2.000E-01	3.6147E-03	2.7444E-12	9.6900E-02	9.9204E-18	3.2201E-12	9.0400E-02	1.1640E-17	3.1920E-16	4.5500E-02	1.1538E-21
3.000E-01	5.4300E-03	4.4132E-12	1.9950E-01	2.3964E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	2.5767E-17	3.7784E-16	4.4300E-02	2.0517E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.7402E-12	3.9950E-02	1.2504E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.2977E-17	2.6820E-16	3.0200E-02	1.9270E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.7402E-12	3.9950E-02	1.5447E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.6032E-17	1.9250E-16	3.5400E-02	1.7088E-21
6.000E-01	1.0469E-02	1.0733E-12	4.3850E-02	1.1237E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.1001E-17	8.0767E-17	5.7600E-02	8.4557E-22
8.000E-01	1.3417E-02	2.0163E-12	8.8150E-02	2.7052E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	2.9629E-17	5.1303E-17	7.5000E-02	6.8832E-22
1.000E+00	1.6140E-02	1.0724E-12	3.4590E-01	1.7309E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.1173E-17	3.7566E-17	9.7600E-02	6.0633E-22
1.500E+00	2.1993E-02	1.0286E-12	3.7350E-01	2.2622E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.2838E-17	3.7639E-17	1.2890E-01	8.2782E-22
2.000E+00	2.6963E-02	1.1993E-12	1.2020E-01	3.2336E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.4400E-17	1.6615E-18	4.3300E-01	4.4798E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.2505E-12	1.9580E-01	4.4524E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	4.8844E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	1.3649E-12	1.3780E-01	5.9040E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.2885E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	9.7054E-13	1.4390E-01	4.8920E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.4188E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.6320E-12	1.2510E-01	9.3929E-17	2.4390E-12	1.0840E-01	1.4037E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	2.0400E-12	2.6450E-01	1.4629E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.1643E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	8.6052E-13	8.3470E-01	7.3605E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.5957E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.3791E-11	3.3600E-02	6.7339E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	6.9942E-16	3.0813E-15	1.6400E-02	1.3127E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.5620E+07	2.8736E-03	4.4188E-08	5.1600E+07	2.3792E-03	3.6090E-08	2.5564E+15	7.8770E+00	3.3558E-05

Model - 1043 SID : 0 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	6.0121E-11	7.4520E-01	2.1535E-15	6.1412E-11	1.0000E+00	2.1998E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	3.2332E-10	4.7070E-01	1.3036E-14	3.8322E-10	3.7240E-01	1.5451E-14		
5.000E-07	4.6080E-02	3.8445E-09	1.1850E-01	1.7716E-13	3.5940E-09	1.1540E-01	1.6561E-13		
1.000E-06	4.9680E-02	1.3468E-08	8.1800E-02	6.6908E-13	1.1978E-08	6.9800E-02	5.9504E-13		
2.000E-06	5.2200E-02	3.4640E-08	6.7800E-02	1.8082E-12	3.3209E-08	4.8600E-02	1.7335E-12		
5.000E-06	5.4000E-02	1.0478E-07	3.3200E-02	5.6582E-12	1.0112E-07	4.5500E-02	5.4605E-12		
1.000E-05	5.4360E-02	1.6703E-07	3.5000E-02	9.0799E-12	1.4158E-07	2.5600E-02	7.6961E-12		
2.000E-05	5.4360E-02	2.8809E-07	2.7000E-02	1.5661E-11	2.6145E-07	2.6000E-02	1.4212E-11		
5.000E-05	5.3280E-02	6.9876E-07	1.9900E-02	3.7230E-11	6.2290E-07	1.5200E-02	3.3188E-11		
1.000E-04	5.2560E-02	1.0174E-06	1.5700E-02	5.3475E-11	9.5954E-07	1.5600E-02	5.0434E-11		
2.000E-04	5.1840E-02	1.9552E-06	1.2400E-02	1.0136E-10	1.7845E-06	1.0600E-02	9.2508E-11		
5.000E-04	5.1120E-02	4.9630E-06	8.0000E-03	2.5371E-10	4.5702E-06	7.5000E-03	2.3363E-10		
1.000E-03	5.1120E-02	7.8132E-06	6.3000E-03	3.9941E-10	7.0580E-06	6.3000E-03	3.6080E-10		
2.000E-03	5.1840E-02	1.2559E-05	5.2000E-03	6.5104E-10	1.1382E-05	4.9000E-03	5.9005E-10		
5.000E-03	5.6520E-02	1.8132E-05	4.5000E-03	1.0248E-09	1.6265E-05	4.2000E-03	9.1931E-10		
1.000E-02	6.5880E-02	1.9484E-05	4.2000E-03	1.2836E-09	1.7734E-05	4.0000E-03	1.1683E-09		
2.000E-02	8.5680E-02	2.6133E-05	3.8000E-03	2.2391E-09	2.4131E-05	3.5000E-03	2.0675E-09		
3.000E-02	1.0440E-01	2.3374E-05	4.3000E-03	2.4403E-09	2.1819E-05	3.9000E-03	2.2779E-09		
5.000E-02	1.3860E-01	2.4233E-05	4.0000E-03	3.3587E-09	2.3216E-05	3.7000E-03	3.2177E-09		
7.000E-02	1.6992E-01	1.7461E-05	4.7000E-03	2.9670E-09	1.6708E-05	4.2000E-03	2.8390E-09		
1.000E-01	2.1528E-01	2.2151E-05	4.4000E-03	4.7686E-09	2.1582E-05	4.0000E-03	4.6461E-09		
1.500E-01	2.8872E-01	2.8238E-05	3.9000E-03	8.1529E-09	2.8232E-05	3.5000E-03	8.1511E-09		
2.000E-01	3.5640E-01	1.7910E-05	4.6000E-03	6.3833E-09	1.8401E-05	4.2000E-03	6.5582E-09		
3.000E-01	4.7880E-01	2.3803E-05	4.2000E-03	1.1397E-08	2.5139E-05	3.7000E-03	1.2036E-08		
5.000E-01	6.7680E-01	3.2874E-05	3.7000E-03	2.2249E-08	3.4269E-05	3.3000E-03	2.3193E-08		
7.000E-01	8.3160E-01	2.9710E-05	3.6000E-03	2.4706E-08	3.0048E-05	3.4000E-03	2.4988E-08		
9.000E-01	9.6120E-01	1.6628E-05	5.0000E-03	1.5982E-08	1.7656E-05	4.4000E-03	1.6971E-08		
1.000E+00	1.0152E+00	3.8584E-06	1.1100E-02	3.9171E-09	4.2492E-06	8.1000E-03	4.3138E-09		
1.200E+00	1.1160E+00	7.4811E-06	7.4000E-03	8.3489E-09	9.2870E-06	6.3000E-03	1.0364E-08		
1.500E+00	1.2240E+00	8.9262E-06	6.9000E-03	1.0926E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4004E-08		
2.000E+00	1.3788E+00	1.0469E-05	6.2000E-03	1.4435E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.7909E-08		
3.000E+00	1.5552E+00	1.7344E-05	4.4000E-03	2.6974E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.7461E-08		
4.000E+00	1.6488E+00	2.9153E-06	1.0700E-02	4.8068E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	9.6375E-09		
5.000E+00	1.7064E+00	3.9357E-07	2.4700E-02	6.7158E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	4.0712E-09		
6.000E+00	1.7388E+00	2.2150E-08	8.4900E-02	3.8514E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.9451E-09		
7.000E+00	1.7640E+00	1.0613E-10	1.0000E+00	1.8722E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	9.1194E-10		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2951E-07	2.8000E-02	4.0815E-10		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1793E-08	5.8100E-02	9.2667E-11		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2788E-08	7.9400E-02	5.8900E-11		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9876E-08	7.8800E-02	3.5705E-11		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8116E-04	1.1000E-03	1.7860E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0164E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	1.6686E+04	7.8187E+00	9.1010E+06	3.5308E+03	1.8351E+00		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 0m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.2867E-09	2.8950E-01	7.4873E-16	5.0230E-09	3.5380E-01	8.7733E-16	3.4267E-09	5.0000E-03	5.9852E-16
1.500E-02	4.5153E-04	2.8790E-09	3.1600E-02	1.2999E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.5468E-15	2.1334E-10	5.2400E-02	9.6330E-17
2.000E-02	7.3786E-04	2.8790E-09	3.1600E-02	2.1243E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	2.5277E-15	3.5255E-09	2.3200E-02	2.6013E-15
3.000E-02	1.0798E-03	3.4142E-09	1.1300E-01	3.6866E-15	4.0663E-09	1.6130E-01	4.3907E-15	7.2568E-09	2.5100E-02	7.8357E-15
4.000E-02	1.2170E-03	2.0450E-08	2.1250E-02	2.4888E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.7078E-14	6.9388E-08	1.0400E-02	8.4445E-14
5.000E-02	1.2861E-03	2.0450E-08	2.1250E-02	2.6300E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.8615E-14	3.1165E-08	1.7900E-02	4.0079E-14
6.000E-02	1.3608E-03	4.7053E-08	1.8500E-02	6.4031E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	7.1222E-14	3.2660E-08	1.9300E-02	4.4446E-14
8.000E-02	1.5838E-03	4.1140E-07	2.2467E-02	6.5155E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	7.2314E-13	1.5558E-07	1.0000E-02	2.4641E-13
1.000E-01	1.8618E-03	7.2869E-07	7.9333E-03	1.3567E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.5053E-12	4.7538E-07	6.1000E-03	8.8508E-13
1.500E-01	2.7084E-03	4.2067E-06	6.6000E-03	1.1394E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.2869E-11	2.5326E-06	2.9000E-03	6.8595E-12
2.000E-01	3.6147E-03	4.6142E-06	6.4000E-03	1.6679E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	1.8685E-11	3.1700E-06	2.7000E-03	1.1458E-11
3.000E-01	5.4300E-03	5.9726E-06	5.6000E-03	3.2431E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	3.7312E-11	3.8818E-06	2.5000E-03	2.1078E-11
4.000E-01	7.1850E-03	5.7984E-06	1.9500E-03	4.1662E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	4.3544E-11	3.3401E-06	2.6000E-03	2.3999E-11
5.000E-01	8.8764E-03	5.7984E-06	1.9500E-03	5.1469E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.3795E-11	4.4243E-06	2.1000E-03	3.9272E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.1354E-07	5.9000E-03	9.5641E-12	1.2229E-06	5.8000E-03	1.2803E-11	2.7518E-06	2.6000E-03	2.8810E-11
8.000E-01	1.3417E-02	2.4858E-06	1.0400E-02	3.3351E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	4.4821E-11	2.8665E-08	2.4200E-02	3.8459E-13
1.000E+00	1.6140E-02	1.8081E-06	4.0600E-02	2.9183E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	3.9471E-11	1.2153E-08	3.4800E-02	1.9615E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.4040E-06	4.2900E-02	3.0879E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	4.6061E-11	9.2125E-09	4.0700E-02	2.0262E-13
2.000E+00	2.6963E-02	1.1045E-06	1.2100E-02	2.9780E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	4.5365E-11	5.7629E-10	1.4620E-01	1.5538E-14
3.000E+00	3.5605E-02	7.0690E-07	1.6000E-02	2.5169E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	3.9819E-11	1.0754E-11	1.0000E+00	3.8288E-16
4.000E+00	4.3255E-02	3.9087E-07	2.1900E-02	1.6907E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.4652E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.6321E-07	2.6000E-02	1.3267E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.5641E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.8167E-07	4.5500E-02	1.0456E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1021E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.4233E-07	5.7200E-02	3.8890E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	3.9638E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.4324E-07	5.9880E-01	1.2252E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.3420E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.7576E-05	2.4000E-03	4.0546E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.0128E-10	2.0930E-05	1.1000E-03	1.3359E-10
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.6450E+03	1.7750E-02	9.1010E+06	4.0023E+02	4.5622E-03	8.0311E+14	1.6809E+10	1.0729E+05

Model - 1043 SID : 0.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	5.4482E-11	6.0840E-01	1.9515E-15	2.3881E-10	4.6330E-01	8.5543E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	8.7873E-10	2.2370E-01	3.5430E-14	7.7489E-10	1.9290E-01	3.1244E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	1.0465E-08	1.1040E-01	4.8222E-13	8.3457E-09	7.3300E-02	3.8457E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	2.5130E-08	4.6500E-02	1.2485E-12	2.2372E-08	4.3300E-02	1.1115E-12			
2.000E-06	5.2200E-02	6.4113E-08	2.8800E-02	3.3467E-12	5.8653E-08	2.8300E-02	3.0617E-12			
5.000E-06	5.4000E-02	1.9475E-07	1.7700E-02	1.0516E-11	1.7833E-07	1.6600E-02	9.6300E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	2.8351E-07	1.5800E-02	1.5411E-11	2.5196E-07	1.4300E-02	1.3697E-11			
2.000E-05	5.4360E-02	4.6207E-07	1.4100E-02	2.5118E-11	4.0590E-07	1.3000E-02	2.2065E-11			
5.000E-05	5.3280E-02	1.0535E-06	1.0000E-02	5.6132E-11	9.4918E-07	9.2000E-03	5.0572E-11			
1.000E-04	5.2560E-02	1.3914E-06	9.3000E-03	7.3133E-11	1.2774E-06	8.3000E-03	6.7141E-11			
2.000E-04	5.1840E-02	2.4130E-06	6.8000E-03	1.2509E-10	2.1847E-06	6.7000E-03	1.1326E-10			
5.000E-04	5.1120E-02	5.3618E-06	5.2000E-03	2.7409E-10	4.8382E-06	4.8000E-03	2.4733E-10			
1.000E-03	5.1120E-02	7.9404E-06	4.2000E-03	4.0591E-10	7.1822E-06	4.0000E-03	3.6715E-10			
2.000E-03	5.1840E-02	1.2066E-05	3.5000E-03	6.2550E-10	1.0889E-05	3.3000E-03	5.6450E-10			
5.000E-03	5.6520E-02	1.7696E-05	3.0000E-03	1.0002E-09	1.6019E-05	2.8000E-03	9.0539E-10			
1.000E-02	6.5880E-02	1.7229E-05	3.0000E-03	1.1350E-09	1.5817E-05	2.8000E-03	1.0420E-09			
2.000E-02	8.5680E-02	2.2544E-05	2.6000E-03	1.9316E-09	2.0941E-05	2.4000E-03	1.7942E-09			
3.000E-02	1.0440E-01	2.1586E-05	2.9000E-03	2.2536E-09	2.0323E-05	2.7000E-03	2.1217E-09			
5.000E-02	1.3860E-01	2.1252E-05	2.7000E-03	2.9455E-09	2.0341E-05	2.5000E-03	2.8193E-09			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5750E-05	3.1000E-03	2.6762E-09	1.5314E-05	2.8000E-03	2.6021E-09			
1.000E-01	2.1528E-01	1.9709E-05	2.9000E-03	4.2430E-09	1.9487E-05	2.7000E-03	4.1951E-09			
1.500E-01	2.8872E-01	2.5480E-05	2.6000E-03	7.3566E-09	2.5601E-05	2.3000E-03	7.3914E-09			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6250E-05	3.2000E-03	5.7913E-09	1.6869E-05	2.8000E-03	6.0122E-09			
3.000E-01	4.7880E-01	2.2163E-05	2.7000E-03	1.0612E-08	2.3501E-05	2.4000E-03	1.1252E-08			
5.000E-01	6.7680E-01	3.2209E-05	2.4000E-03	2.1799E-08	3.3470E-05	2.1000E-03	2.2652E-08			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8228E-05	2.4000E-03	2.3475E-08	2.8819E-05	2.2000E-03	2.3966E-08			
9.000E-01	9.6120E-01	1.4991E-05	3.2000E-03	1.4410E-08	1.6112E-05	2.8000E-03	1.5487E-08			
1.000E+00	1.0152E+00	3.5763E-06	6.2000E-03	3.6306E-09	4.1941E-06	5.6000E-03	4.2578E-09			
1.200E+00	1.1160E+00	7.0515E-06	4.8000E-03	7.8695E-09	8.7654E-06	3.8000E-03	9.7822E-09			
1.500E+00	1.2240E+00	8.0657E-06	4.2000E-03	9.8724E-09	1.0346E-05	3.5000E-03	1.2664E-08			
2.000E+00	1.3788E+00	9.1358E-06	3.8000E-03	1.2596E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.5534E-08			
3.000E+00	1.5552E+00	1.3990E-05	2.8000E-03	2.1757E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	2.2680E-08			
4.000E+00	1.6488E+00	2.1517E-06	5.9000E-03	3.5478E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	7.6215E-09			
5.000E+00	1.7064E+00	2.8554E-07	1.5200E-02	4.8725E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	3.1540E-09			
6.000E+00	1.7388E+00	1.6919E-08	5.5000E-02	2.9419E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.4863E-09			
7.000E+00	1.7640E+00	3.3844E-11	1.0000E+00	5.9701E-14	3.7581E-07	1.2900E-02	6.6293E-10			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7251E-07	1.7800E-02	3.0678E-10			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4020E-08	3.5100E-02	6.0869E-11			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7763E-08	3.9600E-02	4.9874E-11			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6679E-08	5.1000E-02	2.9961E-11			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.5063E-04	7.0000E-04	1.6103E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8199E-07			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	1.5350E+04	7.0497E+00	9.1010E+06	3.2579E+03	1.6563E+00			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 0.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.1686E-09	2.1250E-01	7.2810E-16	5.2009E-09	2.3320E-01	9.0842E-16	1.7961E-09	3.1000E-03	3.1372E-16
1.500E-02	4.5153E-04	7.8817E-10	2.8100E-02	3.5588E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	4.3341E-16	4.9004E-11	2.3900E-02	2.2127E-17
2.000E-02	7.3786E-04	7.8817E-10	2.8100E-02	5.8156E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	7.0825E-16	7.6140E-11	3.9600E-02	5.6181E-17
3.000E-02	1.0798E-03	1.5704E-09	1.0220E-01	1.6957E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	2.3138E-15	2.4636E-10	4.8100E-02	2.6601E-16
4.000E-02	1.2170E-03	4.5437E-09	3.0450E-02	5.5296E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.3386E-15	3.5693E-10	6.1000E-02	4.3438E-16
5.000E-02	1.2861E-03	4.5437E-09	3.0450E-02	5.8435E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.6984E-15	5.4390E-10	6.2100E-02	6.9949E-16
6.000E-02	1.3608E-03	1.6901E-08	1.8050E-02	2.2999E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	2.9063E-14	1.9462E-09	3.8100E-02	2.6485E-15
8.000E-02	1.5838E-03	2.0778E-07	2.1517E-02	3.2907E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	3.8473E-13	5.0825E-08	8.3000E-03	8.0494E-14
1.000E-01	1.8618E-03	3.8175E-07	6.9333E-03	7.1076E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	8.2503E-13	2.4973E-07	4.1000E-03	4.6496E-13
1.500E-01	2.7084E-03	2.9987E-06	4.9000E-03	8.1219E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	9.3135E-12	1.5737E-06	1.8000E-03	4.2624E-12
2.000E-01	3.6147E-03	3.4492E-06	4.3000E-03	1.2468E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.4426E-11	1.9879E-06	1.7000E-03	7.1857E-12
3.000E-01	5.4300E-03	4.9733E-06	3.7000E-03	2.7005E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.1692E-11	2.6526E-06	1.5000E-03	1.4404E-11
4.000E-01	7.1850E-03	3.6970E-06	1.3500E-03	2.6563E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	2.9184E-11	2.1103E-06	1.6000E-03	1.5163E-11
5.000E-01	8.8764E-03	3.6970E-06	1.3500E-03	3.2817E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.6054E-11	2.1617E-06	1.4000E-03	1.9188E-11
6.000E-01	1.0469E-02	9.4171E-07	3.3000E-03	9.8591E-12	1.2694E-06	3.5500E-03	1.3290E-11	1.2203E-06	1.7000E-03	1.2776E-11
8.000E-01	1.3417E-02	2.9893E-06	5.7000E-03	4.0107E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	5.4074E-11	1.5824E-08	1.6300E-02	2.1231E-13
1.000E+00	1.6140E-02	2.2542E-06	2.1900E-02	3.6384E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	4.9561E-11	6.3992E-09	2.4300E-02	1.0328E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.2921E-06	2.6000E-02	2.8417E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.4148E-11	5.1933E-09	2.7600E-02	1.1422E-13
2.000E+00	2.6963E-02	8.4021E-07	8.2000E-03	2.2654E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.5084E-11	3.4763E-10	1.3570E-01	9.3731E-15
3.000E+00	3.5605E-02	6.3498E-07	9.6000E-03	2.2608E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	3.8846E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.7034E-07	1.7600E-02	1.6019E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.3604E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.6240E-07	3.1200E-02	1.3226E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.4945E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.7089E-07	2.2700E-02	9.8352E-12	1.8469E-07	2.6300E-02	1.0630E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.0983E-07	4.1000E-02	4.3730E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.2533E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6279E-07	2.6380E-01	1.3925E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.4213E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.9967E-05	1.7000E-03	3.6482E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	4.6285E-10	1.2040E-05	8.0000E-04	7.3967E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.3119E+03	1.5971E-02	9.1010E+06	3.3376E+02	4.2124E-03	8.0311E+14	9.6694E+09	5.9404E+04

Model - 1043 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	1.5804E-11	5.8940E-01	5.6609E-16	7.5292E-11	3.0680E-01	2.6970E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	2.5555E-10	1.8750E-01	1.0304E-14	3.1657E-10	1.7830E-01	1.2764E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	2.9272E-09	6.0200E-02	1.3488E-13	2.3949E-09	5.9900E-02	1.1036E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	8.5737E-09	4.4800E-02	4.2594E-13	6.9241E-09	4.4500E-02	3.4399E-13			
2.000E-06	5.2200E-02	1.9628E-08	2.5800E-02	1.0246E-12	1.7033E-08	2.4800E-02	8.8914E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	5.2357E-08	1.5400E-02	2.8273E-12	4.8414E-08	1.6100E-02	2.6144E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	6.7774E-08	1.5300E-02	3.6842E-12	6.1563E-08	1.5100E-02	3.3465E-12			
2.000E-05	5.4360E-02	9.3950E-08	1.5700E-02	5.1071E-12	8.7679E-08	1.4400E-02	4.7662E-12			
5.000E-05	5.3280E-02	1.6616E-07	1.1300E-02	8.8530E-12	1.5379E-07	1.1300E-02	8.1940E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	1.6009E-07	1.2400E-02	8.4141E-12	1.4450E-07	1.2500E-02	7.5948E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	1.7896E-07	1.2700E-02	9.2773E-12	1.6653E-07	1.0700E-02	8.6328E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	2.2817E-07	1.0900E-02	1.1664E-11	2.0338E-07	1.0900E-02	1.0397E-11			
1.000E-03	5.1120E-02	2.8488E-07	1.1100E-02	1.4563E-11	2.6481E-07	9.2000E-03	1.3537E-11			
2.000E-03	5.1840E-02	3.9081E-07	8.4000E-03	2.0260E-11	3.6387E-07	8.4000E-03	1.8863E-11			
5.000E-03	5.6520E-02	6.7170E-07	7.3000E-03	3.7964E-11	6.2889E-07	6.6000E-03	3.5545E-11			
1.000E-02	6.5880E-02	3.5754E-07	1.3700E-02	2.3555E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	2.2314E-11			
2.000E-02	8.5680E-02	1.3255E-06	5.1000E-03	1.1357E-10	1.2619E-06	4.6000E-03	1.0812E-10			
3.000E-02	1.0440E-01	3.2643E-06	2.9000E-03	3.4079E-10	3.1547E-06	2.7000E-03	3.2935E-10			
5.000E-02	1.3860E-01	6.3605E-07	7.5000E-03	8.8156E-11	6.3237E-07	6.5000E-03	8.7647E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1031E-06	5.3000E-03	1.8743E-10	1.1104E-06	5.0000E-03	1.8867E-10			
1.000E-01	2.1528E-01	1.5244E-06	4.4000E-03	3.2817E-10	1.5693E-06	4.0000E-03	3.3784E-10			
1.500E-01	2.8872E-01	2.6168E-06	3.4000E-03	7.5552E-10	2.7262E-06	3.0000E-03	7.8709E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6936E-06	4.3000E-03	6.0359E-10	1.8139E-06	3.6000E-03	6.4648E-10			
3.000E-01	4.7880E-01	2.6943E-06	3.4000E-03	1.2900E-09	2.9565E-06	3.1000E-03	1.4156E-09			
5.000E-01	6.7680E-01	4.4781E-06	2.6000E-03	3.0308E-09	4.7924E-06	2.3000E-03	3.2435E-09			
7.000E-01	8.3160E-01	3.2410E-06	3.1000E-03	2.6952E-09	3.5554E-06	2.7000E-03	2.9567E-09			
9.000E-01	9.6120E-01	9.5345E-07	6.0000E-03	9.1645E-10	1.1277E-06	4.8000E-03	1.0840E-09			
1.000E+00	1.0152E+00	3.4408E-07	9.2000E-03	3.4931E-10	4.1530E-07	7.1000E-03	4.2162E-10			
1.200E+00	1.1160E+00	4.7693E-07	7.7000E-03	5.3226E-10	5.9152E-07	6.1000E-03	6.6013E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	3.4485E-07	1.0100E-02	4.2209E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.1980E-10			
2.000E+00	1.3788E+00	2.6620E-07	9.8000E-03	3.6704E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.5921E-10			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9789E-07	1.1600E-02	3.0776E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.6805E-10			
4.000E+00	1.6488E+00	1.7287E-08	3.2600E-02	2.8503E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	8.1016E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	2.5890E-09	8.3400E-02	4.4179E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	3.3557E-11			
6.000E+00	1.7388E+00	1.2122E-10	3.3490E-01	2.1078E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.6150E-11			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	7.6328E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0809E-09	7.7300E-02	3.7006E-12			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7295E-10	1.3680E-01	1.0251E-12			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9958E-10	1.7250E-01	8.9744E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6941E-10	1.9670E-01	4.8397E-13			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.7864E-05	1.1000E-03	1.2509E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.3895E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	1.2198E+03	5.4762E-01	9.1010E+06	2.6645E+02	1.2646E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	6.8615E-11	3.8730E-01	1.1985E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	7.9231E-18	3.5861E-14	8.5680E-01	6.2636E-21
1.500E-02	4.5153E-04	2.1522E-11	2.7385E-01	9.7178E-18	5.1723E-11	2.7965E-01	2.3354E-17	9.5654E-16	4.5110E-01	4.3190E-22
2.000E-02	7.3786E-04	2.1522E-11	2.7385E-01	1.5880E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	3.8164E-17	4.2106E-16	7.2620E-01	3.1068E-22
3.000E-02	1.0798E-03	1.6319E-10	3.5880E-01	1.7621E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	5.1569E-17	1.0751E-15	5.3280E-01	1.1608E-21
4.000E-02	1.2170E-03	2.8792E-10	7.8800E-02	3.5039E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.2407E-16	1.2343E-15	4.1850E-01	1.5022E-21
5.000E-02	1.2861E-03	2.8792E-10	7.8800E-02	3.7028E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.4247E-16	1.1027E-15	4.5700E-01	1.4182E-21
6.000E-02	1.3608E-03	3.5812E-10	7.1150E-02	4.8735E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	6.0563E-16	4.6761E-15	2.2090E-01	6.3634E-21
8.000E-02	1.5838E-03	2.3428E-09	9.0717E-02	3.7104E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	3.8539E-15	6.4893E-14	8.2500E-02	1.0277E-19
1.000E-01	1.8618E-03	3.9693E-09	3.9133E-02	7.3902E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	7.4041E-15	4.8037E-13	3.1100E-02	8.9437E-19
1.500E-01	2.7084E-03	3.8209E-08	2.4900E-02	1.0349E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.1401E-13	4.1684E-12	1.1900E-02	1.1290E-17
2.000E-01	3.6147E-03	5.1766E-08	2.5700E-02	1.8712E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.1232E-13	7.4394E-12	1.0400E-02	2.6891E-17
3.000E-01	5.4300E-03	9.8692E-08	1.5500E-02	5.3590E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	6.3348E-13	1.7620E-11	5.7000E-03	9.5675E-17
4.000E-01	7.1850E-03	7.3460E-08	6.8000E-03	5.2781E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	5.9611E-13	1.4205E-11	5.5000E-03	1.0206E-16
5.000E-01	8.8764E-03	7.3460E-08	6.8000E-03	6.5206E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.3644E-13	8.0805E-12	7.3000E-03	7.1726E-17
6.000E-01	1.0469E-02	5.4518E-08	6.7000E-03	5.7076E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	6.6153E-13	2.7692E-12	1.2900E-02	2.8992E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.2502E-07	1.2800E-02	1.6773E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.0432E-12	9.1822E-13	2.7200E-02	1.2320E-17
1.000E+00	1.6140E-02	8.2069E-08	4.4000E-02	1.3246E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.6612E-12	5.1445E-13	3.9200E-02	8.3033E-18
1.500E+00	2.1993E-02	4.7268E-08	5.5200E-02	1.0396E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.2717E-12	4.5921E-13	6.2700E-02	1.0100E-17
2.000E+00	2.6963E-02	3.2794E-08	2.3800E-02	8.8420E-13	3.8401E-08	2.5800E-02	1.0354E-12	5.5474E-14	1.9190E-01	1.4957E-18
3.000E+00	3.5605E-02	4.7627E-08	1.8900E-02	1.6958E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	1.9124E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.4884E-08	2.4500E-02	1.5089E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.5665E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5430E-08	2.2900E-02	1.2818E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.3411E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.9946E-08	2.7200E-02	1.1480E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.1108E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.0484E-08	4.4200E-02	5.7714E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.5202E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1099E-08	1.4830E-01	9.4932E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	8.8439E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.0424E-07	5.0000E-03	1.9871E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.1313E-11	5.6820E-11	4.2000E-03	3.6987E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	3.9585E+01	8.6988E-04	9.1010E+06	9.3629E+00	1.9397E-04	8.0311E+14	4.5633E+04	2.9705E-01

Model - 1043 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	2.2379E-11	3.3020E-01	8.0161E-16	2.1606E-11	2.8060E-01	7.7392E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	5.5757E-11	1.7120E-01	2.2481E-15	6.4960E-11	1.6800E-01	2.6192E-15			
5.000E-07	4.6080E-02	4.5481E-10	6.7500E-02	2.0958E-14	4.2517E-10	1.0150E-01	1.9592E-14			
1.000E-06	4.9680E-02	1.3535E-09	7.1300E-02	6.7242E-14	1.0209E-09	3.8000E-02	5.0719E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	2.8876E-09	3.3700E-02	1.5073E-13	2.5500E-09	2.6400E-02	1.3311E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	7.3381E-09	1.5800E-02	3.9626E-13	6.7605E-09	1.5000E-02	3.6507E-13			
1.000E-05	5.4360E-02	9.5322E-09	1.4800E-02	5.1817E-13	8.3889E-09	1.4200E-02	4.5602E-13			
2.000E-05	5.4360E-02	1.2994E-08	1.3300E-02	7.0637E-13	1.1968E-08	1.3600E-02	6.5059E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	2.3252E-08	1.0700E-02	1.2389E-12	2.1537E-08	1.1000E-02	1.1475E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	2.1897E-08	1.2800E-02	1.1509E-12	1.9978E-08	1.1200E-02	1.0501E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	2.5858E-08	1.1000E-02	1.3405E-12	2.3105E-08	1.0700E-02	1.1978E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	3.2065E-08	1.3300E-02	1.6392E-12	2.9063E-08	1.0700E-02	1.4857E-12			
1.000E-03	5.1120E-02	3.9320E-08	9.7000E-03	2.0100E-12	3.6579E-08	9.2000E-03	1.8699E-12			
2.000E-03	5.1840E-02	5.5193E-08	1.0000E-02	2.8612E-12	4.9421E-08	8.1000E-03	2.5620E-12			
5.000E-03	5.6520E-02	9.2809E-08	6.7000E-03	5.2455E-12	8.8431E-08	6.3000E-03	4.9981E-12			
1.000E-02	6.5880E-02	4.9533E-08	9.3000E-03	3.2633E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	3.1113E-12			
2.000E-02	8.5680E-02	1.9556E-07	5.1000E-03	1.6756E-11	1.8438E-07	4.9000E-03	1.5798E-11			
3.000E-02	1.0440E-01	4.4380E-07	3.0000E-03	4.6333E-11	4.2829E-07	2.9000E-03	4.4714E-11			
5.000E-02	1.3860E-01	9.1208E-08	7.0000E-03	1.2641E-11	9.1194E-08	6.4000E-03	1.2639E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5880E-07	5.5000E-03	2.6983E-11	1.5908E-07	4.8000E-03	2.7030E-11			
1.000E-01	2.1528E-01	2.2162E-07	4.6000E-03	4.7709E-11	2.2457E-07	4.0000E-03	4.8345E-11			
1.500E-01	2.8872E-01	3.7679E-07	3.5000E-03	1.0879E-10	3.9186E-07	3.1000E-03	1.1314E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	2.4135E-07	4.3000E-03	8.6016E-11	2.5865E-07	3.8000E-03	9.2183E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	3.9191E-07	3.5000E-03	1.8765E-10	4.2443E-07	4.1000E-03	2.0322E-10			
5.000E-01	6.7680E-01	6.2935E-07	2.7000E-03	4.2594E-10	6.7948E-07	2.3000E-03	4.5987E-10			
7.000E-01	8.3160E-01	4.7370E-07	3.1000E-03	3.9393E-10	5.0825E-07	2.6000E-03	4.2266E-10			
9.000E-01	9.6120E-01	1.4487E-07	5.5000E-03	1.3925E-10	1.6920E-07	8.0000E-03	1.6263E-10			
1.000E+00	1.0152E+00	5.1691E-08	9.2000E-03	5.2477E-11	6.3377E-08	7.6000E-03	6.4340E-11			
1.200E+00	1.1160E+00	7.2795E-08	7.8000E-03	8.1239E-11	9.1011E-08	6.2000E-03	1.0157E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	5.3330E-08	9.1000E-03	6.5276E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.4199E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	4.4351E-08	9.9000E-03	6.1152E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.6580E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	3.4255E-08	1.1200E-02	5.3273E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	6.3192E-11			
4.000E+00	1.6488E+00	3.4280E-09	3.5200E-02	5.6520E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.4908E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	4.1953E-10	9.9400E-02	7.1588E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	6.3295E-12			
6.000E+00	1.7388E+00	1.6973E-11	5.0030E-01	2.9512E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	3.1865E-12			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.4874E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2312E-10	8.4800E-02	7.5247E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5128E-11	1.8460E-01	1.5231E-13			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3114E-11	1.8720E-01	1.4931E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2835E-11	3.0330E-01	5.8984E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		4.0038E-06	1.1000E-03	1.8324E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.0382E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	1.7528E+02	8.0219E-02	9.1010E+06	3.8236E+01	1.8550E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 1.006m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	5.4208E-12	7.0740E-01	9.4682E-19	7.2949E-12	7.0780E-01	1.2742E-18	5.4157E-17	1.0000E+00	9.4594E-24
1.500E-02	4.5153E-04	6.7586E-12	2.3070E-01	3.0517E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	2.9160E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	6.7586E-12	2.3070E-01	4.9869E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	4.7651E-18	5.4491E-17	1.0000E+00	4.0206E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.8883E-11	3.5460E-01	2.0389E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	2.5934E-17	3.9055E-16	3.7850E-01	4.2171E-22
4.000E-02	1.2170E-03	3.0706E-11	1.1950E-01	3.7369E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	6.7047E-17	5.1981E-16	3.3450E-01	6.3261E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.0706E-11	1.1950E-01	3.9490E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	7.0853E-17	1.0671E-15	2.7750E-01	1.3723E-21
6.000E-02	1.3608E-03	7.2782E-11	6.9900E-02	9.9044E-17	7.0109E-11	8.2100E-02	9.5407E-17	1.4200E-15	2.1820E-01	1.9325E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.6717E-10	9.2167E-02	5.8151E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	6.1426E-16	1.3655E-14	7.0700E-02	2.1627E-20
1.000E-01	1.8618E-03	5.8878E-10	4.4533E-02	1.0962E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.1832E-15	7.3565E-14	3.4400E-02	1.3697E-19
1.500E-01	2.7084E-03	5.3700E-09	2.7600E-02	1.4544E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.6448E-14	6.0546E-13	1.1000E-02	1.6399E-18
2.000E-01	3.6147E-03	6.8449E-09	2.1000E-02	2.4742E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	2.8805E-14	1.0598E-12	7.8000E-03	3.8310E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.3025E-08	1.4100E-02	7.0725E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	8.3432E-14	2.9042E-12	4.7000E-03	1.5770E-17
4.000E-01	7.1850E-03	1.0065E-08	5.6000E-03	7.2315E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	8.0908E-14	2.9832E-12	4.9000E-03	2.1435E-17
5.000E-01	8.8764E-03	1.0065E-08	5.6000E-03	8.9338E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.9955E-14	2.0468E-12	6.4000E-03	1.8168E-17
6.000E-01	1.0469E-02	7.6841E-09	6.4000E-03	8.0448E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	9.1046E-14	7.6783E-13	1.1600E-02	8.0387E-18
8.000E-01	1.3417E-02	1.7369E-08	1.2050E-02	2.3304E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	2.7885E-13	2.3581E-13	2.1300E-02	3.1638E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.1379E-08	4.4550E-02	1.8367E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.2567E-13	1.4161E-13	3.1400E-02	2.2856E-18
1.500E+00	2.1993E-02	7.1287E-09	5.4200E-02	1.5679E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	1.8206E-13	1.2559E-13	4.3400E-02	2.7621E-18
2.000E+00	2.6963E-02	5.0161E-09	2.2400E-02	1.3525E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.5149E-13	1.4846E-14	1.9260E-01	4.0029E-19
3.000E+00	3.5605E-02	6.8185E-09	1.9300E-02	2.4277E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	2.6955E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	4.9763E-09	2.2700E-02	2.1525E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.2934E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	3.9078E-09	2.5600E-02	1.9697E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	1.9543E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.9345E-09	2.9400E-02	1.6889E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.5871E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.1766E-08	4.6700E-02	8.4375E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	7.8568E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5429E-09	1.1149E+00	1.3198E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.2920E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2702E-07	4.6000E-03	2.8623E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.0086E-12	1.0976E-11	2.8000E-03	7.7657E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	5.5607E+00	1.2531E-04	9.1010E+06	1.2970E+00	2.7382E-05	8.0311E+14	8.8149E+03	6.2367E-02

Model - 1043 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.1630E-12	7.0890E-01	3.1819E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.5457E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.5356E-11	2.3420E-01	5.5005E-16	2.6301E-11	2.1610E-01	9.4210E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	4.1228E-11	1.0820E-01	1.6623E-15	4.7632E-11	1.2580E-01	1.9205E-15			
5.000E-07	4.6080E-02	3.5904E-10	4.0000E-02	1.6545E-14	3.2851E-10	7.0500E-02	1.5138E-14			
1.000E-06	4.9680E-02	9.2105E-10	2.6600E-02	4.5758E-14	8.3313E-10	2.4700E-02	4.1390E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	2.1152E-09	1.7300E-02	1.1041E-13	1.8958E-09	1.4700E-02	9.8960E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	5.7035E-09	1.0100E-02	3.0799E-13	5.1228E-09	9.0000E-03	2.7663E-13			
1.000E-05	5.4360E-02	7.2832E-09	8.7000E-03	3.9591E-13	6.4872E-09	9.0000E-03	3.5265E-13			
2.000E-05	5.4360E-02	1.0029E-08	8.3000E-03	5.4519E-13	9.1812E-09	7.9000E-03	4.9909E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	1.7644E-08	7.0000E-03	9.4006E-13	1.6137E-08	6.6000E-03	8.5979E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	1.6630E-08	7.3000E-03	8.7406E-13	1.5199E-08	6.6000E-03	7.9884E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	1.9429E-08	7.1000E-03	1.0072E-12	1.7653E-08	7.0000E-03	9.1511E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	2.3951E-08	6.8000E-03	1.2244E-12	2.1807E-08	5.8000E-03	1.1148E-12			
1.000E-03	5.1120E-02	3.0181E-08	6.1000E-03	1.5429E-12	2.7553E-08	5.4000E-03	1.4085E-12			
2.000E-03	5.1840E-02	4.0711E-08	5.3000E-03	2.1105E-12	3.7905E-08	6.4000E-03	1.9650E-12			
5.000E-03	5.6520E-02	7.0645E-08	4.2000E-03	3.9928E-12	6.6753E-08	4.4000E-03	3.7729E-12			
1.000E-02	6.5880E-02	3.7816E-08	5.8000E-03	2.4913E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	2.3719E-12			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4886E-07	3.7000E-03	1.2755E-11	1.4172E-07	3.1000E-03	1.2142E-11			
3.000E-02	1.0440E-01	3.3709E-07	1.8000E-03	3.5192E-11	3.2372E-07	1.6000E-03	3.3796E-11			
5.000E-02	1.3860E-01	6.9012E-08	4.2000E-03	9.5650E-12	6.9308E-08	3.8000E-03	9.6061E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1920E-07	3.3000E-03	2.0254E-11	1.2118E-07	2.9000E-03	2.0591E-11			
1.000E-01	2.1528E-01	1.6772E-07	3.0000E-03	3.6107E-11	1.7007E-07	2.3000E-03	3.6612E-11			
1.500E-01	2.8872E-01	2.8560E-07	2.0000E-03	8.2457E-11	2.9639E-07	1.8000E-03	8.5575E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	1.8443E-07	2.5000E-03	6.5731E-11	1.9675E-07	2.2000E-03	7.0120E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	2.9737E-07	2.1000E-03	1.4238E-10	3.2294E-07	1.9000E-03	1.5462E-10			
5.000E-01	6.7680E-01	4.7771E-07	1.6000E-03	3.2331E-10	5.1275E-07	1.4000E-03	3.4703E-10			
7.000E-01	8.3160E-01	3.5762E-07	1.8000E-03	2.9739E-10	3.8570E-07	1.6000E-03	3.2074E-10			
9.000E-01	9.6120E-01	1.1032E-07	3.4000E-03	1.0604E-10	1.2746E-07	2.7000E-03	1.2252E-10			
1.000E+00	1.0152E+00	3.9287E-08	5.5000E-03	3.9884E-11	4.7916E-08	4.4000E-03	4.8644E-11			
1.200E+00	1.1160E+00	5.5351E-08	4.5000E-03	6.1771E-11	6.9298E-08	3.6000E-03	7.7336E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	4.1076E-08	5.2000E-03	5.0277E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.3509E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	3.3672E-08	5.9000E-03	4.6427E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.8076E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	2.6254E-08	6.5000E-03	4.0831E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.7949E-11			
4.000E+00	1.6488E+00	2.6339E-09	2.0300E-02	4.3427E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.1387E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	3.4685E-10	5.5100E-02	5.9187E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	4.6035E-12			
6.000E+00	1.7388E+00	1.9475E-11	2.3610E-01	3.3863E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	2.4666E-12			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	1.2070E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0919E-10	5.0700E-02	5.4987E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9823E-11	9.6500E-02	1.4282E-13			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7812E-11	1.0510E-01	1.2182E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5922E-11	1.3040E-01	8.2493E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0370E-06	6.0000E-04	1.3910E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.5439E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	1.3295E+02	6.0893E-02	9.1010E+06	2.8988E+01	1.4051E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 1.196m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.3738E-12	1.0783E+00	7.6395E-19	9.0028E-12	1.3566E+00	1.5725E-18	1.4772E-16	3.8320E-01	2.5801E-23
1.500E-02	4.5153E-04	6.2521E-12	1.1630E-01	2.8230E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	3.2041E-18	7.0446E-17	4.4740E-01	3.1808E-23
2.000E-02	7.3786E-04	6.2521E-12	1.1630E-01	4.6131E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	5.2359E-18	8.6242E-17	4.0890E-01	6.3634E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.2200E-11	2.2390E-01	1.3173E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	1.4191E-17	3.7997E-16	2.6700E-01	4.1028E-22
4.000E-02	1.2170E-03	2.6905E-11	5.5650E-02	3.2743E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.3106E-17	4.1258E-16	2.1380E-01	5.0210E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.6905E-11	5.5650E-02	3.4601E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.4985E-17	9.4829E-16	2.3350E-01	1.2195E-21
6.000E-02	1.3608E-03	6.1693E-11	3.8350E-02	8.3954E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	9.0305E-17	1.1802E-15	1.2370E-01	1.6061E-21
8.000E-02	1.5838E-03	3.0340E-10	5.9617E-02	4.8051E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	4.7110E-16	1.2070E-14	5.0700E-02	1.9115E-20
1.000E-01	1.8618E-03	4.8341E-10	4.2533E-02	9.0003E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	8.6052E-16	5.7642E-14	1.8200E-02	1.0732E-19
1.500E-01	2.7084E-03	3.9044E-09	1.3700E-02	1.0575E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.2129E-14	4.5889E-13	6.3000E-03	1.2429E-18
2.000E-01	3.6147E-03	5.0690E-09	1.1700E-02	1.8323E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.1318E-14	7.9735E-13	6.7000E-03	2.8822E-18
3.000E-01	5.4300E-03	9.7921E-09	8.3000E-03	5.3171E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	6.2786E-14	2.2091E-12	2.9000E-03	1.1995E-17
4.000E-01	7.1850E-03	7.4633E-09	3.3000E-03	5.3624E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	6.1294E-14	2.3047E-12	2.9000E-03	1.6559E-17
5.000E-01	8.8764E-03	7.4633E-09	3.3000E-03	6.6248E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.5723E-14	1.6373E-12	3.8000E-03	1.4533E-17
6.000E-01	1.0469E-02	5.7426E-09	3.7500E-03	6.0121E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	6.8910E-14	6.2113E-13	6.8000E-03	6.5028E-18
8.000E-01	1.3417E-02	1.2930E-08	7.0500E-03	1.7349E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.0992E-13	1.7899E-13	1.3200E-02	2.4015E-18
1.000E+00	1.6140E-02	8.4273E-09	2.6300E-02	1.3602E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.6884E-13	1.0996E-13	1.9300E-02	1.7747E-18
1.500E+00	2.1993E-02	5.4166E-09	3.1300E-02	1.1913E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.4044E-13	1.0510E-13	2.8400E-02	2.3116E-18
2.000E+00	2.6963E-02	3.7258E-09	1.3200E-02	1.0046E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.1257E-13	1.2127E-14	1.2580E-01	3.2696E-19
3.000E+00	3.5605E-02	5.2530E-09	1.1100E-02	1.8703E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.0709E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.6706E-09	1.3300E-02	1.5877E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.6651E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.9591E-09	1.4800E-02	1.4915E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.4387E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.2569E-09	1.7300E-02	1.2989E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.2259E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.9108E-09	2.7100E-02	6.3898E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	5.9199E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1760E-09	8.1650E-01	1.0059E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	9.9297E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.5093E-08	2.7000E-03	2.1571E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.2668E-12	8.5076E-12	1.8000E-03	6.0661E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	4.1629E+00	9.4434E-05	9.1010E+06	9.7593E-01	2.0630E-05	8.0311E+14	6.8325E+03	4.8718E-02

Model - 1043 SID : 3.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	3.2032E-13	1.0000E+00	7.5531E-18	1.4702E-13	1.0000E+00	3.4667E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	2.8064E-12	5.2800E-01	7.6782E-17	1.5386E-12	5.5470E-01	4.2095E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	2.1327E-11	2.5110E-01	7.6392E-16	3.1297E-11	2.4940E-01	1.1211E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	3.1816E-11	1.4740E-01	1.2828E-15	2.4002E-11	1.1390E-01	9.6778E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	1.0708E-10	5.7800E-02	4.9342E-15	1.0036E-10	5.6000E-02	4.6248E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.0731E-10	3.6400E-02	1.0299E-14	2.0449E-10	4.1300E-02	1.0159E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	4.5921E-10	2.5400E-02	2.3971E-14	4.3962E-10	2.6600E-02	2.2948E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	1.2563E-09	2.0100E-02	6.7841E-14	1.1135E-09	1.5800E-02	6.0130E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	1.5014E-09	1.4400E-02	8.1618E-14	1.4662E-09	3.9000E-02	7.9700E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	2.0729E-09	1.4100E-02	1.1268E-13	1.8473E-09	1.3500E-02	1.0042E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	3.6162E-09	1.0900E-02	1.9267E-13	3.3071E-09	1.0800E-02	1.7620E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	3.3879E-09	1.1600E-02	1.7807E-13	3.1131E-09	1.1300E-02	1.6363E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	3.8250E-09	1.0300E-02	1.9829E-13	3.4993E-09	9.8000E-03	1.8140E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	4.9040E-09	1.1100E-02	2.5069E-13	4.5661E-09	1.1100E-02	2.3342E-13			
1.000E-03	5.1120E-02	6.1563E-09	1.2300E-02	3.1471E-13	5.5989E-09	9.2000E-03	2.8622E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	8.1358E-09	8.1000E-03	4.2176E-13	7.6099E-09	8.0000E-03	3.9450E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	1.4395E-08	6.6000E-03	8.1362E-13	1.3461E-08	6.7000E-03	7.6079E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	8.0773E-09	9.4000E-03	5.3213E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	5.0018E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	3.2985E-08	4.8000E-03	2.8262E-12	3.1667E-08	4.8000E-03	2.7132E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	6.4030E-08	3.0000E-03	6.6847E-12	6.1652E-08	2.5000E-03	6.4365E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	1.4284E-08	6.9000E-03	1.9798E-12	1.4221E-08	6.2000E-03	1.9710E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	2.4072E-08	6.1000E-03	4.0903E-12	2.4408E-08	4.7000E-03	4.1474E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	3.2740E-08	4.2000E-03	7.0482E-12	3.3385E-08	3.8000E-03	7.1871E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	5.6261E-08	3.3000E-03	1.6244E-11	5.8872E-08	5.1000E-03	1.6998E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	3.6094E-08	3.8000E-03	1.2864E-11	3.8696E-08	3.5000E-03	1.3791E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	6.0064E-08	3.3000E-03	2.8759E-11	6.4891E-08	3.2000E-03	3.1070E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	9.2483E-08	2.4000E-03	6.2593E-11	9.9241E-08	2.1000E-03	6.7167E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	6.8802E-08	2.7000E-03	5.7215E-11	7.4379E-08	2.4000E-03	6.1853E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	2.1512E-08	4.8000E-03	2.0678E-11	2.4732E-08	4.1000E-03	2.3772E-11			
1.000E+00	1.0152E+00	7.5527E-09	8.1000E-03	7.6675E-12	9.3813E-09	6.5000E-03	9.5238E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0671E-08	7.1000E-03	1.1909E-11	1.3360E-08	5.4000E-03	1.4909E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	7.9079E-09	7.9000E-03	9.6793E-12	1.0061E-08	6.7000E-03	1.2315E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	6.4648E-09	8.8000E-03	8.9136E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.1239E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	5.2476E-09	9.5000E-03	8.1611E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	9.5041E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	5.4114E-10	2.9100E-02	8.9223E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.2658E-12			
5.000E+00	1.7064E+00	8.4501E-11	7.3100E-02	1.4419E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	9.1492E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	3.3830E-12	3.5670E-01	5.8824E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	4.5075E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	2.2785E-13			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0146E-11	6.8800E-02	1.2475E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0869E-11	1.2350E-01	3.7340E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6114E-12	1.9230E-01	1.5469E-14			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0765E-12	1.8750E-01	1.6305E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.9996E-07	1.0000E-03	2.7156E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.0163E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.6265E+01	1.1888E-02	9.1010E+06	5.7299E+00	2.7451E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 3.006m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	7.7053E-13	5.7740E-01	1.3458E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	4.1955E-19	4.6655E-17	3.8360E-01	8.1489E-24
1.500E-02	4.5153E-04	2.1720E-12	1.3210E-01	9.8069E-19	1.7645E-12	1.8375E-01	7.9672E-19	3.1912E-17	4.4850E-01	1.4409E-23
2.000E-02	7.3786E-04	2.1720E-12	1.3210E-01	1.6026E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	1.3020E-18	2.5210E-17	5.0200E-01	1.8602E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.8977E-12	3.1980E-01	3.1289E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	5.4709E-18	8.5246E-17	2.6730E-01	9.2046E-23
4.000E-02	1.2170E-03	8.9797E-12	7.7750E-02	1.0928E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.4096E-18	2.0120E-16	2.1460E-01	2.4485E-22
5.000E-02	1.2861E-03	8.9797E-12	7.7750E-02	1.1548E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.9437E-18	2.5679E-16	1.9510E-01	3.3025E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.4546E-11	5.7050E-02	1.9795E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	2.9776E-17	6.7709E-16	1.3790E-01	9.2141E-22
8.000E-02	1.5838E-03	7.2943E-11	7.7483E-02	1.1552E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.2627E-16	4.4047E-15	6.3500E-02	6.9760E-21
1.000E-01	1.8618E-03	1.1679E-10	4.0867E-02	2.1745E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.1541E-16	1.4733E-14	3.1800E-02	2.7429E-20
1.500E-01	2.7084E-03	8.2926E-10	2.0600E-02	2.2460E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.3848E-15	1.0004E-13	2.7800E-02	2.7095E-19
2.000E-01	3.6147E-03	1.0198E-09	1.8400E-02	3.6864E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	4.3001E-15	1.5442E-13	8.6000E-03	5.5818E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.9071E-09	1.2600E-02	1.0356E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.1551E-14	4.1608E-13	4.1000E-03	2.2593E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.4044E-09	2.2400E-02	1.0091E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.1340E-14	4.5813E-13	4.2000E-03	3.2917E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.4044E-09	2.2400E-02	1.2466E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.4009E-14	3.5036E-13	5.3000E-03	3.1099E-18
6.000E-01	1.0469E-02	1.0610E-09	5.6500E-03	1.1108E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.2823E-14	1.4108E-13	9.2000E-03	1.4770E-18
8.000E-01	1.3417E-02	2.3811E-09	1.0650E-02	3.1947E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	3.8977E-14	3.7679E-14	1.7900E-02	5.0553E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.5689E-09	3.8200E-02	2.5322E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.1604E-14	2.4027E-14	2.7100E-02	3.8780E-19
1.500E+00	2.1993E-02	1.0022E-09	4.7000E-02	2.2042E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	2.6722E-14	2.3976E-14	3.8000E-02	5.2732E-19
2.000E+00	2.6963E-02	6.9851E-10	1.9800E-02	1.8834E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.1250E-14	2.4728E-15	1.6150E-01	6.6672E-20
3.000E+00	3.5605E-02	9.6958E-10	1.6800E-02	3.4522E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	3.8972E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	7.0888E-10	1.9500E-02	3.0663E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.2870E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.6024E-10	2.2000E-02	2.8239E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	2.8030E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.1953E-10	2.5500E-02	2.4146E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.3553E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.6733E-09	4.0500E-02	1.1999E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.1283E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.1842E-10	6.7410E-01	1.8682E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.7707E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8057E-08	7.9000E-03	4.0472E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.2932E-13	1.7287E-12	2.9000E-03	1.2490E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.9049E-01	1.7718E-05	9.1010E+06	1.8465E-01	3.9072E-06	8.0311E+14	1.3884E+03	1.0031E-02

Model - 1043 SID : 3.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.1053E-13	1.0000E+00	4.9643E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	9.5582E-12	8.7510E-01	2.6151E-16	1.0774E-12	4.6410E-01	2.9477E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2837E-11	1.6920E-01	4.5981E-16	1.3548E-11	1.6510E-01	4.8527E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.3641E-11	1.3970E-01	9.5321E-16	2.2472E-11	1.0900E-01	9.0607E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	9.5372E-11	5.6500E-02	4.3948E-15	8.7003E-11	6.2900E-02	4.0091E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.1938E-10	4.4400E-02	1.0899E-14	1.8474E-10	4.7600E-02	9.1779E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.1984E-10	2.7100E-02	2.1916E-14	4.0099E-10	2.6600E-02	2.0932E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	1.0920E-09	1.5600E-02	5.8968E-14	9.8686E-10	1.5700E-02	5.3291E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	1.4501E-09	7.4000E-02	7.8828E-14	1.2361E-09	1.4200E-02	6.7192E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	1.8372E-09	1.7400E-02	9.9871E-14	1.6871E-09	1.3600E-02	9.1711E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	3.2399E-09	1.2700E-02	1.7262E-13	2.9160E-09	1.0100E-02	1.5537E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	3.0858E-09	1.1400E-02	1.6219E-13	2.7925E-09	1.2700E-02	1.4678E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	3.5625E-09	2.1000E-02	1.8468E-13	3.1523E-09	1.0200E-02	1.6341E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	4.4581E-09	1.3200E-02	2.2790E-13	4.1750E-09	1.3100E-02	2.1342E-13			
1.000E-03	5.1120E-02	5.4282E-09	9.5000E-03	2.7749E-13	5.0639E-09	1.0300E-02	2.5887E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	7.3449E-09	1.3400E-02	3.8076E-13	6.7928E-09	8.0000E-03	3.5214E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	1.2889E-08	8.2000E-03	7.2846E-13	1.1918E-08	7.2000E-03	6.7359E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	7.2511E-09	9.5000E-03	4.7770E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	4.6615E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	3.0348E-08	7.3000E-03	2.6003E-12	2.8531E-08	4.7000E-03	2.4445E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	5.6924E-08	2.8000E-03	5.9428E-12	5.4830E-08	2.6000E-03	5.7243E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	1.2822E-08	7.2000E-03	1.7772E-12	1.2758E-08	6.1000E-03	1.7683E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	2.1597E-08	5.4000E-03	3.6697E-12	2.2041E-08	9.1000E-03	3.7452E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9403E-08	4.8000E-03	6.3300E-12	2.9666E-08	3.7000E-03	6.3866E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	5.0233E-08	3.4000E-03	1.4503E-11	5.2442E-08	4.0000E-03	1.5141E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	3.2281E-08	4.4000E-03	1.1505E-11	3.4655E-08	3.4000E-03	1.2351E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	5.3512E-08	3.5000E-03	2.5621E-11	5.7940E-08	3.0000E-03	2.7742E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	8.2323E-08	2.5000E-03	5.5716E-11	8.8360E-08	2.1000E-03	5.9802E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	6.1289E-08	2.7000E-03	5.0968E-11	6.6337E-08	2.4000E-03	5.5166E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	1.9162E-08	5.3000E-03	1.8418E-11	2.2103E-08	4.3000E-03	2.1245E-11			
1.000E+00	1.0152E+00	6.8076E-09	8.3000E-03	6.9110E-12	8.3318E-09	8.0000E-03	8.4585E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	9.5182E-09	7.0000E-03	1.0622E-11	1.1941E-08	7.2000E-03	1.3326E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	7.0647E-09	8.3000E-03	8.6472E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.0931E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	5.8327E-09	1.4100E-02	8.0422E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	1.0013E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	4.6501E-09	9.8000E-03	7.2318E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	8.5226E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	4.8926E-10	2.9700E-02	8.0669E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	2.0306E-12			
5.000E+00	1.7064E+00	7.7219E-11	7.4300E-02	1.3177E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	8.1916E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	2.8052E-12	3.8160E-01	4.8777E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	4.0667E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	2.0252E-13			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1866E-11	7.0900E-02	1.1002E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7666E-11	1.2870E-01	3.1608E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1866E-12	1.9160E-01	1.4706E-14			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5410E-12	2.0210E-01	1.3547E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.3676E-07	1.1000E-03	2.4234E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.6907E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.3498E+01	1.0609E-02	9.1010E+06	5.1172E+00	2.4488E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.2132E-12	1.5000E+00	2.1190E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	3.9291E-19	4.3076E-17	3.8060E-01	7.5238E-24
1.500E-02	4.5153E-04	2.0189E-12	1.3195E-01	9.1160E-19	1.6954E-12	1.8400E-01	7.6552E-19	2.5478E-17	5.0310E-01	1.1504E-23
2.000E-02	7.3786E-04	2.0189E-12	1.3195E-01	1.4897E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	1.2510E-18	2.8545E-17	4.4740E-01	2.1062E-23
3.000E-02	1.0798E-03	3.5010E-12	2.8040E-01	3.7803E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	4.9005E-18	8.0607E-17	2.8590E-01	8.7037E-23
4.000E-02	1.2170E-03	6.0988E-12	7.4000E-02	7.4222E-18	8.7245E-12	8.1950E-02	1.0618E-17	2.8514E-16	2.2660E-01	3.4702E-22
5.000E-02	1.2861E-03	6.0988E-12	7.4000E-02	7.8434E-18	8.7245E-12	8.1950E-02	1.1220E-17	2.1454E-16	2.0510E-01	2.7590E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.4974E-11	5.8050E-02	2.0377E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.0715E-17	6.3401E-16	1.3410E-01	8.6278E-22
8.000E-02	1.5838E-03	6.2229E-11	7.7017E-02	9.8556E-17	6.6775E-11	9.1083E-02	1.0576E-16	4.4913E-15	1.2690E-01	7.1131E-21
1.000E-01	1.8618E-03	9.4511E-11	3.7933E-02	1.7596E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	1.9197E-16	1.3397E-14	3.3400E-02	2.4943E-20
1.500E-01	2.7084E-03	7.4004E-10	2.4000E-02	2.0043E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.1606E-15	8.8356E-14	1.0300E-02	2.3931E-19
2.000E-01	3.6147E-03	9.1752E-10	1.8500E-02	3.3166E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	3.9211E-15	1.4060E-13	1.1000E-02	5.0823E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.7047E-09	1.4100E-02	9.2565E-15	1.9327E-09	1.5900E-02	1.0495E-14	3.6832E-13	4.3000E-03	2.0000E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.2066E-09	5.1500E-03	8.6692E-15	1.3856E-09	5.8000E-03	9.9557E-15	4.0693E-13	4.3000E-03	2.9238E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.2066E-09	5.1500E-03	1.0710E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.2299E-14	3.1143E-13	5.4000E-03	2.7644E-18
6.000E-01	1.0469E-02	9.6220E-10	5.8000E-03	1.0074E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.1492E-14	1.2610E-13	9.5000E-03	1.3201E-18
8.000E-01	1.3417E-02	2.1324E-09	1.0950E-02	2.8611E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	3.4869E-14	3.3325E-14	1.8500E-02	4.4711E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.3871E-09	3.9850E-02	2.2389E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	2.8245E-14	2.1600E-14	2.7600E-02	3.4862E-19
1.500E+00	2.1993E-02	8.9639E-10	4.8100E-02	1.9715E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.3859E-14	2.1554E-14	3.8200E-02	4.7404E-19
2.000E+00	2.6963E-02	6.1988E-10	2.0400E-02	1.6713E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	1.8468E-14	2.0684E-15	1.6650E-01	5.5769E-20
3.000E+00	3.5605E-02	8.6623E-10	1.7300E-02	3.0842E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.5494E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.4099E-10	2.0000E-02	2.7726E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	2.9401E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	4.9795E-10	2.2600E-02	2.5099E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.4874E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.7379E-10	2.6200E-02	2.1513E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.0816E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4874E-09	4.1600E-02	1.0666E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	9.8472E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.9417E-10	6.8420E-01	1.6608E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.5315E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6027E-08	4.2000E-03	3.6022E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	3.8048E-13	1.5395E-12	2.6000E-03	1.1115E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.0160E-01	1.5770E-05	9.1010E+06	1.6472E-01	3.4628E-06	8.0311E+14	1.2364E+03	8.9266E-03

Model - 1043 SID : 5.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.4788E-12	3.8460E-01	4.0461E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	2.9200E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.7668E-11	1.9850E-01	6.3286E-16	1.5021E-11	1.6540E-01	5.3806E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.0814E-11	1.4300E-01	8.3923E-16	2.0775E-11	1.0510E-01	8.3766E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	6.0860E-11	6.8200E-02	2.8044E-15	6.7675E-11	8.0600E-02	3.1184E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	1.1585E-10	6.1400E-02	5.7554E-15	1.0656E-10	3.9600E-02	5.2937E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	2.1905E-10	3.4900E-02	1.1435E-14	2.0584E-10	3.6800E-02	1.0745E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	5.4467E-10	2.0700E-02	2.9412E-14	5.0015E-10	1.9800E-02	2.7008E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	6.7180E-10	2.4400E-02	3.6519E-14	6.0961E-10	1.8800E-02	3.3138E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	8.7409E-10	1.8200E-02	4.7515E-14	8.5501E-10	5.0800E-02	4.6478E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	1.5637E-09	1.6300E-02	8.3314E-14	1.4750E-09	3.9200E-02	7.8587E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	1.4297E-09	1.6400E-02	7.5146E-14	1.2928E-09	1.4300E-02	6.7950E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	1.6784E-09	4.2500E-02	8.7010E-14	1.5030E-09	1.3700E-02	7.7916E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	2.1338E-09	1.3300E-02	1.0908E-13	1.9374E-09	1.3000E-02	9.9040E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	2.5699E-09	1.6800E-02	1.3137E-13	2.3720E-09	1.3000E-02	1.2126E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	3.3289E-09	1.2200E-02	1.7257E-13	3.1592E-09	1.3200E-02	1.6378E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	5.8526E-09	8.3000E-03	3.3079E-13	5.6219E-09	7.8000E-03	3.1775E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	3.6105E-09	1.2200E-02	2.3786E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	2.2213E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4722E-08	7.1000E-03	1.2614E-12	1.3984E-08	6.4000E-03	1.1981E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	2.3926E-08	3.7000E-03	2.4978E-12	2.2950E-08	3.3000E-03	2.3960E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	5.9631E-09	9.6000E-03	8.2649E-13	6.0351E-09	9.5000E-03	8.3646E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	9.8009E-09	1.0100E-02	1.6654E-12	9.7388E-09	5.8000E-03	1.6548E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	1.2936E-08	5.5000E-03	2.7849E-12	1.3217E-08	5.6000E-03	2.8454E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	2.1878E-08	4.3000E-03	6.3166E-12	2.2926E-08	3.9000E-03	6.6193E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	1.4058E-08	5.3000E-03	5.0102E-12	1.5037E-08	5.3000E-03	5.3590E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	2.3643E-08	4.1000E-03	1.1320E-11	2.5615E-08	3.7000E-03	1.2264E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	3.5121E-08	3.1000E-03	2.3770E-11	3.7590E-08	2.9000E-03	2.5441E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	2.6111E-08	4.1000E-03	2.1714E-11	2.8013E-08	3.1000E-03	2.3296E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	8.1652E-09	6.3000E-03	7.8484E-12	9.5121E-09	5.2000E-03	9.1430E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	2.9243E-09	1.0600E-02	2.9687E-12	3.5429E-09	8.7000E-03	3.5968E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	3.9889E-09	8.7000E-03	4.4516E-12	5.0827E-09	6.9000E-03	5.6723E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	2.9625E-09	1.0200E-02	3.6261E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.6263E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	2.4240E-09	1.1000E-02	3.3422E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	4.1632E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9440E-09	1.2200E-02	3.0232E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.5845E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	1.8337E-10	3.9100E-02	3.0234E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	8.4128E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	2.5948E-11	1.0290E-01	4.4278E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	3.3044E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	1.8852E-12	3.7940E-01	3.2780E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.5599E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	8.6248E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3042E-11	9.3400E-02	4.0977E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3163E-12	1.6210E-01	1.3090E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9497E-12	2.2280E-01	7.0953E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5302E-12	2.7180E-01	4.5452E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.3547E-07	1.4000E-03	1.0414E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.1545E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	1.0308E+01	4.5589E-03	9.1010E+06	2.2420E+00	1.0507E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.8194E-13	5.7760E-01	8.4177E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1661E-17	5.7790E-01	2.0367E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.1309E-12	1.4235E-01	5.1061E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	3.7702E-19	1.1828E-17	5.7940E-01	5.3405E-24
2.000E-02	7.3786E-04	1.1309E-12	1.4235E-01	8.3440E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	6.1610E-19	3.3091E-17	3.5810E-01	2.4417E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.8257E-12	2.4370E-01	3.0511E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	2.1825E-18	4.4742E-17	3.3180E-01	4.8311E-23
4.000E-02	1.2170E-03	4.4610E-12	8.2850E-02	5.4290E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.4191E-18	2.3318E-16	2.9960E-01	2.8378E-22
5.000E-02	1.2861E-03	4.4610E-12	8.2850E-02	5.7371E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.7834E-18	3.3844E-16	1.4410E-01	4.3526E-22
6.000E-02	1.3608E-03	9.4161E-12	6.9500E-02	1.2814E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	1.9260E-17	5.7162E-16	1.0540E-01	7.7789E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.4513E-11	9.0900E-02	5.4660E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	7.0033E-17	2.4397E-15	6.7400E-02	3.8639E-21
1.000E-01	1.8618E-03	5.0194E-11	4.2800E-02	9.3453E-17	6.0133E-11	4.6933E-02	1.1196E-16	7.2449E-15	4.0500E-02	1.3489E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.5230E-10	2.6900E-02	9.5419E-16	3.3907E-10	2.9900E-02	9.1835E-16	4.2036E-14	1.2800E-02	1.1385E-19
2.000E-01	3.6147E-03	4.0370E-10	2.5000E-02	1.4593E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	1.7520E-15	6.1555E-14	9.7000E-03	2.2250E-19
3.000E-01	5.4300E-03	6.9997E-10	1.6100E-02	3.8009E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	4.4891E-15	1.5495E-13	5.7000E-03	8.4137E-19
4.000E-01	7.1850E-03	5.1016E-10	7.0000E-03	3.6655E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	4.3643E-15	1.6961E-13	5.3000E-03	1.2186E-18
5.000E-01	8.8764E-03	5.1016E-10	7.0000E-03	4.5284E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.3917E-15	1.3199E-13	6.6000E-03	1.1716E-18
6.000E-01	1.0469E-02	3.9944E-10	7.4000E-03	4.1818E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	4.8245E-15	5.3865E-14	1.1500E-02	5.6393E-19
8.000E-01	1.3417E-02	8.7457E-10	1.3900E-02	1.1734E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.4414E-14	1.3993E-14	2.3100E-02	1.8774E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.7305E-10	4.8000E-02	9.2491E-15	7.2339E-10	5.4450E-02	1.1676E-14	9.3697E-15	3.3400E-02	1.5123E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.6351E-10	6.1500E-02	7.9949E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	9.6535E-15	9.0772E-15	4.7500E-02	1.9964E-19
2.000E+00	2.6963E-02	2.5615E-10	2.5400E-02	6.9065E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	8.0696E-15	6.3584E-16	2.4240E-01	1.7144E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.6491E-10	2.1300E-02	1.2993E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.4741E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	2.7095E-10	2.4800E-02	1.1720E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.2207E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.0480E-10	2.8500E-02	1.0323E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	9.7532E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.6236E-10	3.2400E-02	9.3447E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	8.9222E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.1279E-10	5.2500E-02	4.3942E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.2197E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.7808E-11	7.2720E-01	6.6554E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	6.9520E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.7452E-09	5.3000E-03	1.4963E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.6054E-13	6.5801E-13	3.1000E-03	4.7066E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	2.9529E-01	6.5504E-06	9.1010E+06	7.0162E-02	1.4611E-06	8.0311E+14	5.2845E+02	3.7799E-03

Model - 1043 SID : 5.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	1.2426E-13	1.0000E+00	2.9300E-18	8.9132E-14	1.0000E+00	2.1017E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	2.5382E-13	7.1190E-01	6.9446E-18	7.1436E-13	6.4520E-01	1.9545E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.3990E-11	1.1860E-01	5.0111E-16	1.1975E-11	1.3360E-01	4.2893E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	1.7908E-11	1.0550E-01	7.2205E-16	2.0481E-11	9.4200E-02	8.2580E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	6.6415E-11	6.7300E-02	3.0604E-15	6.0266E-11	6.9300E-02	2.7770E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	1.0760E-10	5.6100E-02	5.3456E-15	1.3950E-10	1.3510E-01	6.9302E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	2.1830E-10	4.9200E-02	1.1395E-14	1.8906E-10	3.1800E-02	9.8688E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.1657E-10	2.3400E-02	2.7895E-14	5.0874E-10	4.1300E-02	2.7472E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	5.9196E-10	1.8500E-02	3.2179E-14	5.8373E-10	1.9500E-02	3.1731E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	8.2419E-10	1.9700E-02	4.4803E-14	7.7258E-10	1.7200E-02	4.1997E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	1.4401E-09	1.5200E-02	7.6728E-14	1.3315E-09	2.3000E-02	7.0944E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	1.3247E-09	1.8700E-02	6.9624E-14	1.2221E-09	1.7400E-02	6.4231E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	1.5412E-09	1.5600E-02	7.9896E-14	1.4311E-09	2.4100E-02	7.4186E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	2.0124E-09	1.5800E-02	1.0287E-13	1.9103E-09	1.7900E-02	9.7654E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	2.4093E-09	1.5900E-02	1.2316E-13	2.2416E-09	1.2100E-02	1.1459E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	3.1168E-09	1.2000E-02	1.6157E-13	2.9334E-09	1.0200E-02	1.5207E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	5.5548E-09	8.8000E-03	3.1396E-13	5.2457E-09	1.1900E-02	2.9649E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	3.3887E-09	1.2800E-02	2.2325E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	2.0867E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	1.3709E-08	7.4000E-03	1.1746E-12	1.3130E-08	5.9000E-03	1.1250E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	2.2203E-08	3.7000E-03	2.3180E-12	2.1283E-08	3.5000E-03	2.2219E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	5.6815E-09	1.0700E-02	7.8745E-13	5.6129E-09	9.2000E-03	7.7795E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	9.2117E-09	7.4000E-03	1.5652E-12	9.2044E-09	6.7000E-03	1.5640E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	1.2161E-08	6.3000E-03	2.6181E-12	1.2261E-08	4.8000E-03	2.6395E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	2.0415E-08	5.2000E-03	5.8943E-12	2.1246E-08	3.8000E-03	6.1343E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	1.3179E-08	5.3000E-03	4.6971E-12	1.4114E-08	6.8000E-03	5.0302E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	2.2154E-08	4.4000E-03	1.0607E-11	2.3899E-08	3.7000E-03	1.1443E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	3.2708E-08	3.2000E-03	2.2137E-11	3.4760E-08	2.7000E-03	2.3526E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	2.4321E-08	4.1000E-03	2.0226E-11	2.6068E-08	3.1000E-03	2.1678E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	7.6090E-09	6.7000E-03	7.3138E-12	8.8729E-09	5.9000E-03	8.5287E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	2.7116E-09	1.0500E-02	2.7528E-12	3.3052E-09	8.9000E-03	3.3554E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	3.7199E-09	9.6000E-03	4.1515E-12	4.6993E-09	7.1000E-03	5.2444E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	2.7619E-09	1.0300E-02	3.3806E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.2718E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	2.2378E-09	1.1300E-02	3.0854E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.8917E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	1.7920E-09	1.2800E-02	2.7870E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	3.3350E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	1.6591E-10	4.0500E-02	2.7355E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	7.6691E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	2.3145E-11	1.0700E-01	3.9494E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	3.1569E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	1.7960E-12	3.8010E-01	3.1230E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.4807E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	7.8549E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3642E-11	9.0500E-02	4.2045E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9963E-12	1.6220E-01	1.2518E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0638E-12	2.1700E-01	7.3002E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4513E-12	2.7240E-01	4.4035E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1991E-07	1.4000E-03	9.7089E-11	2.2950E-07	1.2000E-03	1.0734E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		4.3778E+07	9.6272E+00	4.2503E-03	9.1010E+06	2.0887E+00	9.7692E-04		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 5.196m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	6.6344E-13	1.5776E+00	1.1588E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3582E-17	4.6170E-01	4.1189E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.1167E-12	1.4225E-01	5.0422E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	2.0507E-19	1.4419E-17	5.0010E-01	6.5104E-24
2.000E-02	7.3786E-04	1.1167E-12	1.4225E-01	8.2396E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	3.3511E-19	2.6314E-17	3.7890E-01	1.9416E-23
3.000E-02	1.0798E-03	2.0642E-12	3.2850E-01	2.2289E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	3.6612E-18	4.8068E-17	2.9280E-01	5.1902E-23
4.000E-02	1.2170E-03	6.9984E-12	1.2270E-01	8.5169E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.0618E-18	1.4082E-16	2.1550E-01	1.7138E-22
5.000E-02	1.2861E-03	6.9984E-12	1.2270E-01	9.0003E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.3491E-18	3.2860E-16	1.7770E-01	4.2260E-22
6.000E-02	1.3608E-03	7.9398E-12	6.2500E-02	1.0805E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.3009E-17	5.4589E-16	1.6950E-01	7.4287E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.2397E-11	8.3867E-02	5.1308E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	7.1617E-17	2.3938E-15	7.7800E-02	3.7912E-21
1.000E-01	1.8618E-03	4.8914E-11	4.2733E-02	9.1069E-17	7.1320E-11	7.2867E-02	1.3279E-16	6.8022E-15	3.3000E-02	1.2664E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.2565E-10	3.7800E-02	8.8201E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	9.0695E-16	4.0992E-14	2.2400E-02	1.1102E-19
2.000E-01	3.6147E-03	3.7352E-10	2.4100E-02	1.3502E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.6476E-15	5.6652E-14	9.1000E-03	2.0478E-19
3.000E-01	5.4300E-03	6.7681E-10	1.8800E-02	3.6751E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	4.2051E-15	1.4445E-13	5.9000E-03	7.8436E-19
4.000E-01	7.1850E-03	4.7265E-10	6.9000E-03	3.3960E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	3.9931E-15	1.5766E-13	5.4000E-03	1.1328E-18
5.000E-01	8.8764E-03	4.7265E-10	6.9000E-03	4.1954E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.9331E-15	1.2291E-13	6.8000E-03	1.0910E-18
6.000E-01	1.0469E-02	3.6851E-10	7.3500E-03	3.8580E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	4.5124E-15	5.0441E-14	1.1700E-02	5.2809E-19
8.000E-01	1.3417E-02	8.0480E-10	1.4000E-02	1.0798E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.3451E-14	1.3003E-14	2.3200E-02	1.7446E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.2661E-10	4.8950E-02	8.4996E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.0873E-14	8.7190E-15	3.3500E-02	1.4073E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.3627E-10	6.2600E-02	7.3957E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	8.9754E-15	8.3594E-15	4.7200E-02	1.8385E-19
2.000E+00	2.6963E-02	2.4152E-10	2.5700E-02	6.5120E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	7.4153E-15	4.8561E-16	2.1250E-01	1.3093E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.4640E-10	2.1500E-02	1.2334E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.3886E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	2.6316E-10	2.8300E-02	1.1383E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.1408E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	1.8931E-10	2.9200E-02	9.5422E-15	1.8370E-10	3.6000E-02	9.2592E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.5082E-10	3.2900E-02	8.6803E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.2288E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.6455E-10	5.3700E-02	4.0483E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	3.9044E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.4852E-11	1.1313E+00	6.4026E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.5453E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.2963E-09	5.6000E-03	1.3956E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.4952E-13	6.1399E-13	3.4000E-03	4.3820E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	2.7564E-01	6.1096E-06	9.1010E+06	6.5591E-02	1.3607E-06	8.0311E+14	4.9310E+02	3.5193E-03

Model - 1043 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	7.9221E-14	1.0000E+00	1.8680E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.2472E-12	2.5750E-01	3.4123E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.1351E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2365E-11	1.0370E-01	4.4291E-16	1.3028E-11	9.6700E-02	4.6666E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.8846E-11	8.8100E-02	7.5985E-16	1.7758E-11	9.1200E-02	7.1601E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	5.3965E-11	6.9900E-02	2.4867E-15	4.2304E-11	5.6100E-02	1.9494E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	6.4057E-11	5.8700E-02	3.1823E-15	6.1125E-11	5.3800E-02	3.0367E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	9.6559E-11	4.1200E-02	5.0404E-15	9.4545E-11	4.4900E-02	4.9352E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.5594E-10	1.1610E-01	1.3821E-14	2.1339E-10	3.3200E-02	1.1523E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.6389E-10	2.8900E-02	1.4345E-14	2.3360E-10	3.5100E-02	1.2698E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.3822E-10	3.2200E-02	1.8385E-14	3.1128E-10	2.5100E-02	1.6921E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.3441E-10	1.9700E-02	2.8473E-14	4.9839E-10	1.9800E-02	2.6554E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.9363E-10	2.2400E-02	2.5945E-14	4.6912E-10	2.6300E-02	2.4657E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.6845E-10	2.1200E-02	2.9468E-14	5.2132E-10	2.2400E-02	2.7025E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	8.2309E-10	2.0100E-02	4.2076E-14	7.5610E-10	3.0700E-02	3.8652E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	8.8149E-10	1.9400E-02	4.5062E-14	8.5074E-10	1.7300E-02	4.3490E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1492E-09	2.2700E-02	5.9573E-14	1.1100E-09	2.3000E-02	5.7541E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9776E-09	1.3700E-02	1.1178E-13	1.8926E-09	1.2000E-02	1.0697E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4605E-09	1.7100E-02	9.6215E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	8.9925E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.1253E-09	8.6000E-03	4.3914E-13	4.9431E-09	8.9000E-03	4.2352E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	6.1083E-09	6.0000E-03	6.3770E-13	5.9175E-09	5.1000E-03	6.1778E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	1.9914E-09	1.2400E-02	2.7600E-13	2.0796E-09	1.7100E-02	2.8823E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.9878E-09	9.8000E-03	5.0769E-13	2.9991E-09	9.7000E-03	5.0961E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.7232E-09	8.8000E-03	8.0153E-13	3.8485E-09	8.2000E-03	8.2851E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	6.2072E-09	9.0000E-03	1.7921E-12	6.5186E-09	6.5000E-03	1.8820E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.8712E-09	7.3000E-03	1.3797E-12	4.1851E-09	7.2000E-03	1.4916E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.8606E-09	6.4000E-03	3.2849E-12	7.5377E-09	1.5500E-02	3.6090E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	9.3793E-09	5.2000E-03	6.3479E-12	9.9337E-09	3.9000E-03	6.7231E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.7140E-09	5.0000E-03	5.5834E-12	7.2796E-09	4.4000E-03	6.0537E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.1500E-09	9.4000E-03	2.0666E-12	2.4992E-09	8.6000E-03	2.4023E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.6460E-10	1.4700E-02	7.7623E-13	9.3996E-10	1.2200E-02	9.5425E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0704E-09	1.3400E-02	1.1946E-12	1.3092E-09	1.0100E-02	1.4611E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	7.8069E-10	1.4400E-02	9.5556E-13	9.9945E-10	2.3700E-02	1.2233E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.3092E-10	1.6000E-02	8.6992E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	1.0822E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	5.0709E-10	1.7700E-02	7.8863E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	9.1595E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	5.6666E-11	5.0800E-02	9.3430E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.3485E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	7.8439E-12	1.3220E-01	1.3385E-14	5.3920E-11	4.6200E-02	9.2009E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	1.4725E-13	1.0000E+00	2.5604E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	4.4483E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	2.1901E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7556E-12	1.2480E-01	1.2014E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7548E-12	2.3950E-01	3.1397E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4998E-13	3.3840E-01	1.3473E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0066E-13	4.1420E-01	1.0790E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.7930E-08	2.1000E-03	2.8306E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.1344E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.9738E+00	1.2392E-03	9.1010E+06	6.4672E-01	2.8526E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0008E-18	5.7880E-01	1.0481E-24
1.500E-02	4.5153E-04	2.8141E-13	2.1190E-01	1.2706E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	1.4015E-19	5.8894E-18	5.7790E-01	2.6592E-24
2.000E-02	7.3786E-04	2.8141E-13	2.1190E-01	2.0764E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	2.2902E-19	3.8073E-18	7.0710E-01	2.8092E-24
3.000E-02	1.0798E-03	1.0540E-12	2.9650E-01	1.1381E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	1.6499E-18	2.6316E-17	3.0970E-01	2.8416E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.6146E-12	9.3700E-02	4.3989E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.5843E-18	1.4674E-16	1.8020E-01	1.7858E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.6146E-12	9.3700E-02	4.6486E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.7877E-18	2.6686E-16	1.2260E-01	3.4320E-22
6.000E-02	1.3608E-03	6.1286E-12	9.3350E-02	8.3401E-18	4.9861E-12	7.0500E-02	6.7853E-18	5.1080E-16	1.8330E-01	6.9511E-22
8.000E-02	1.5838E-03	1.9977E-11	1.1822E-01	3.1639E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.1292E-17	1.8017E-15	5.3700E-02	2.8535E-21
1.000E-01	1.8618E-03	2.7697E-11	4.9733E-02	5.1567E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	5.5006E-17	3.4023E-15	4.8100E-02	6.3345E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.1128E-10	3.6900E-02	3.0139E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	2.9419E-16	1.4735E-14	1.7100E-02	3.9909E-20
2.000E-01	3.6147E-03	1.2604E-10	3.8600E-02	4.5558E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	5.2124E-16	1.8292E-14	1.6500E-02	6.6120E-20
3.000E-01	5.4300E-03	2.0123E-10	2.4500E-02	1.0927E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.2580E-15	3.9435E-14	7.6000E-03	2.1413E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.3042E-10	9.1000E-03	9.3705E-16	1.5534E-10	1.1150E-02	1.1161E-15	4.2543E-14	7.6000E-03	3.0567E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.3042E-10	9.1000E-03	1.1576E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3788E-15	3.2660E-14	9.4000E-03	2.8990E-19
6.000E-01	1.0469E-02	1.0000E-10	1.0350E-02	1.0470E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.2051E-15	1.3526E-14	1.6400E-02	1.4161E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.1995E-10	1.9600E-02	2.9511E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	3.5615E-15	3.5284E-15	3.2400E-02	4.7339E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.4072E-10	7.2350E-02	2.2712E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	2.8465E-15	2.3379E-15	4.5000E-02	3.7734E-20
1.500E+00	2.1993E-02	9.4520E-11	8.5900E-02	2.0788E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.4221E-15	2.3862E-15	6.7000E-02	5.2480E-20
2.000E+00	2.6963E-02	6.9555E-11	3.7200E-02	1.8754E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.1924E-15	4.2123E-16	2.9780E-01	1.1357E-20
3.000E+00	3.5605E-02	9.1538E-11	3.0600E-02	3.2592E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	3.8238E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.6918E-11	3.5800E-02	2.8945E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	2.9337E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.3620E-11	3.9700E-02	2.7027E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.3185E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.3133E-11	5.3700E-02	2.4825E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.2991E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5939E-10	7.3000E-02	1.1430E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.0671E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.1191E-11	5.9820E-01	1.8126E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.6570E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8226E-09	7.7000E-03	3.8851E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.0601E-14	1.7604E-13	4.5000E-03	1.2167E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.9787E-02	1.7008E-06	9.1010E+06	1.8522E-02	3.6951E-07	8.0311E+14	1.4138E+02	9.7715E-04

Model - 1043 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	5.2966E-14	1.0000E+00	1.2489E-18	3.3485E-13	4.3200E-01	7.8958E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.0712E-12	3.0210E-01	2.9307E-17	1.0198E-12	3.0030E-01	2.7900E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3684E-11	1.0320E-01	4.9016E-16	1.7787E-11	1.4340E-01	6.3714E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.1009E-11	8.6400E-02	8.4707E-16	1.8937E-11	8.1800E-02	7.6354E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	5.3059E-11	7.1600E-02	2.4450E-15	4.3377E-11	7.2600E-02	1.9988E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	6.0928E-11	5.1500E-02	3.0269E-15	6.0888E-11	7.3700E-02	3.0249E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	9.4741E-11	4.4700E-02	4.9455E-15	9.5472E-11	4.6400E-02	4.9836E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.1639E-10	3.1900E-02	1.1685E-14	1.9770E-10	2.6200E-02	1.0676E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.4587E-10	2.7600E-02	1.3365E-14	2.2877E-10	2.6200E-02	1.2436E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.1451E-10	2.8000E-02	1.7096E-14	3.0050E-10	2.1900E-02	1.6335E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.3729E-10	2.3300E-02	2.8627E-14	4.9511E-10	2.3300E-02	2.6379E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.6471E-10	2.1400E-02	2.4425E-14	4.4755E-10	2.1900E-02	2.3523E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.6041E-10	2.6200E-02	2.9052E-14	5.2255E-10	2.9800E-02	2.7089E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	7.9450E-10	2.6800E-02	4.0615E-14	7.0289E-10	1.9600E-02	3.5932E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	8.7198E-10	1.9200E-02	4.4575E-14	8.2881E-10	1.8000E-02	4.2369E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1000E-09	1.6600E-02	5.7024E-14	1.0440E-09	1.6000E-02	5.4119E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9150E-09	1.3200E-02	1.0824E-13	1.8211E-09	1.3000E-02	1.0293E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4326E-09	1.7700E-02	9.4382E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	8.8335E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0215E-09	8.7000E-03	4.3025E-13	4.8994E-09	9.0000E-03	4.1978E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	5.8436E-09	5.6000E-03	6.1007E-13	5.7455E-09	8.4000E-03	5.9983E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	1.9760E-09	1.3000E-02	2.7387E-13	1.9588E-09	1.1500E-02	2.7149E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.8792E-09	1.1900E-02	4.8924E-13	2.8887E-09	8.7000E-03	4.9085E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.5885E-09	8.4000E-03	7.7252E-13	3.7544E-09	1.3200E-02	8.0824E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	5.8933E-09	7.4000E-03	1.7015E-12	6.2088E-09	5.3000E-03	1.7926E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.7326E-09	7.6000E-03	1.3303E-12	4.0215E-09	7.3000E-03	1.4333E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.6361E-09	6.4000E-03	3.1774E-12	7.2020E-09	8.0000E-03	3.4483E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	9.0331E-09	4.6000E-03	6.1136E-12	9.5242E-09	4.0000E-03	6.4460E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.4888E-09	6.3000E-03	5.3961E-12	7.0480E-09	4.7000E-03	5.8611E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.0797E-09	1.0400E-02	1.9990E-12	2.3832E-09	7.9000E-03	2.2908E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.3033E-10	1.4800E-02	7.4143E-13	8.8883E-10	1.2200E-02	9.0234E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0158E-09	1.2600E-02	1.1337E-12	1.2628E-09	1.0300E-02	1.4093E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	7.6319E-10	1.4600E-02	9.3414E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.1609E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.0739E-10	1.5800E-02	8.3746E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	1.0393E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	4.8399E-10	1.7400E-02	7.5271E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	8.8112E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	5.2096E-11	5.2300E-02	8.5896E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.2414E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	7.4656E-12	1.3450E-01	1.2739E-14	5.2440E-11	4.6400E-02	8.9483E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	1.4456E-13	1.0000E+00	2.5137E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	4.3019E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.9739E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4928E-12	1.2580E-01	1.1547E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8042E-12	2.3320E-01	3.2281E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8875E-13	3.3870E-01	1.4169E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8969E-13	4.1420E-01	1.0593E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.5531E-08	2.0000E-03	2.7273E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.0100E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.8688E+00	1.1939E-03	9.1010E+06	6.2302E-01	2.7394E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1043-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.6103E-13	7.0720E-01	2.8127E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8466E-18	1.0000E+00	3.2254E-25
1.500E-02	4.5153E-04	3.4738E-13	2.5020E-01	1.5685E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.7227E-19	1.2094E-17	4.0950E-01	5.4607E-24
2.000E-02	7.3786E-04	3.4738E-13	2.5020E-01	2.5632E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	2.8152E-19	1.8784E-18	1.0000E+00	1.3860E-24
3.000E-02	1.0798E-03	1.4510E-12	2.9520E-01	1.5668E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	1.7087E-18	4.9694E-17	3.4280E-01	5.3658E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.5821E-12	8.6900E-02	4.3593E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	6.9313E-18	1.8958E-16	1.5870E-01	2.3071E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.5821E-12	8.6900E-02	4.6067E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	7.3247E-18	3.0823E-16	1.3200E-01	3.9640E-22
6.000E-02	1.3608E-03	6.8420E-12	7.4400E-02	9.3109E-18	8.7238E-12	7.2600E-02	1.1872E-17	5.0704E-16	1.4520E-01	6.9001E-22
8.000E-02	1.5838E-03	1.9028E-11	1.0147E-01	3.0136E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	4.1549E-17	1.8858E-15	5.7300E-02	2.9866E-21
1.000E-01	1.8618E-03	2.4373E-11	5.4133E-02	4.5378E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	6.5204E-17	3.2245E-15	4.4500E-02	6.0035E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.0995E-10	3.9500E-02	2.9778E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.1551E-16	1.5423E-14	5.3300E-02	4.1771E-20
2.000E-01	3.6147E-03	1.1467E-10	3.5900E-02	4.1450E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	4.9835E-16	1.7787E-14	1.4500E-02	6.4296E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.9914E-10	2.4000E-02	1.0814E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.2069E-15	3.8180E-14	7.7000E-03	2.0732E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.2764E-10	9.1000E-03	9.1711E-16	1.4845E-10	1.0400E-02	1.0666E-15	4.0806E-14	7.7000E-03	2.9319E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.2764E-10	9.1000E-03	1.1330E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.3177E-15	3.1511E-14	9.5000E-03	2.7971E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.6582E-11	1.0400E-02	1.0112E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.1640E-15	1.2925E-14	1.6600E-02	1.3532E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.1141E-10	1.9750E-02	2.8364E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.4394E-15	3.4176E-15	3.2400E-02	4.5853E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.3410E-10	7.4250E-02	2.1643E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	2.7465E-15	2.2923E-15	4.5400E-02	3.6998E-20
1.500E+00	2.1993E-02	9.0194E-11	8.6400E-02	1.9837E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.3136E-15	2.2300E-15	6.8400E-02	4.9044E-20
2.000E+00	2.6963E-02	6.7414E-11	3.6600E-02	1.8176E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.1327E-15	4.2823E-16	2.9050E-01	1.1546E-20
3.000E+00	3.5605E-02	8.7434E-11	3.0900E-02	3.1131E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	3.6865E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.5403E-11	3.5900E-02	2.8290E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	2.8732E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.1516E-11	4.0200E-02	2.5966E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.2519E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.9286E-11	4.6500E-02	2.2611E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.1578E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5283E-10	7.3800E-02	1.0959E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0285E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.0675E-11	6.4180E-01	1.7684E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.7157E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7556E-09	7.7000E-03	3.7280E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	3.9306E-14	1.7118E-13	6.4000E-03	1.1754E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	7.6855E-02	1.6320E-06	9.1010E+06	1.8155E-02	3.5772E-07	8.0311E+14	1.3748E+02	9.4399E-04

Model - 1043 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.6101E-13	3.4360E-01	3.7966E-18	2.2369E-13	3.2660E-01	5.2747E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.1024E-12	1.6410E-01	3.0162E-17	1.0600E-12	2.0690E-01	2.9001E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.4104E-11	7.8100E-02	5.0522E-16	1.3264E-11	4.6700E-02	4.7510E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.8008E-11	4.5800E-02	7.2607E-16	1.7525E-11	7.1200E-02	7.0661E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.4267E-11	4.0800E-02	1.5790E-15	3.7552E-11	4.6400E-02	1.7304E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.4177E-11	3.9200E-02	1.6979E-15	3.4862E-11	4.4100E-02	1.7319E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	5.1904E-11	4.4300E-02	2.7094E-15	4.7982E-11	3.3100E-02	2.5047E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	7.6162E-11	3.7200E-02	4.1127E-15	7.8351E-11	3.0400E-02	4.2309E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.5561E-11	3.8900E-02	4.1075E-15	7.3381E-11	3.8700E-02	3.9890E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.0942E-11	2.9100E-02	4.4000E-15	7.7951E-11	2.7900E-02	4.2374E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.3268E-10	2.5900E-02	7.0692E-15	1.2764E-10	3.2300E-02	6.8007E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.0933E-10	2.7700E-02	5.7463E-15	1.0944E-10	2.7000E-02	5.7522E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.2599E-10	2.8500E-02	6.5314E-15	1.1543E-10	2.3300E-02	5.9840E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.8807E-10	2.1900E-02	9.6142E-15	1.9049E-10	2.4500E-02	9.7380E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7513E-10	3.0000E-02	8.9529E-15	1.7152E-10	2.2600E-02	8.7681E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.9571E-10	2.1600E-02	1.0146E-14	2.0063E-10	2.4200E-02	1.0400E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2269E-10	1.9600E-02	1.8238E-14	3.1416E-10	1.8800E-02	1.7756E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3113E-10	1.9200E-02	2.1815E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	2.2622E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.2949E-10	1.9400E-02	4.5367E-14	4.9358E-10	1.3500E-02	4.2290E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.7242E-10	1.9400E-02	2.8441E-14	2.6479E-10	2.1300E-02	2.7644E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.7588E-10	1.9300E-02	3.8236E-14	2.8430E-10	1.7500E-02	3.9404E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.6787E-10	2.1600E-02	4.5516E-14	2.6609E-10	2.3300E-02	4.5214E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9699E-10	1.9800E-02	6.3936E-14	3.0760E-10	1.6600E-02	6.6220E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	4.0135E-10	1.6200E-02	1.1588E-13	4.1061E-10	1.4300E-02	1.1855E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.7208E-10	1.8900E-02	9.6968E-14	2.8668E-10	2.0800E-02	1.0217E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.5725E-10	3.0600E-02	2.1893E-13	4.7815E-10	1.1900E-02	2.2894E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.2479E-10	1.2600E-02	2.8750E-13	4.9263E-10	5.9100E-02	3.3341E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8402E-10	1.3200E-02	2.3619E-13	3.1484E-10	1.2200E-02	2.6182E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	9.7020E-11	3.2800E-02	9.3256E-14	1.1836E-10	2.6300E-02	1.1377E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.1313E-11	3.4800E-02	3.1789E-14	3.9122E-11	3.1100E-02	3.9717E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	4.0457E-11	3.4200E-02	4.5150E-14	4.9946E-11	2.7200E-02	5.5740E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.2341E-11	4.0200E-02	3.9586E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.0393E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.6862E-11	4.1400E-02	3.7038E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	4.0407E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.8962E-11	4.1200E-02	2.9490E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.7674E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	1.6043E-12	1.3350E-01	2.6452E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	7.0276E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	2.3353E-13	3.5370E-01	3.9849E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	3.6877E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.8256E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	5.3543E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9318E-13	3.2020E-01	3.4355E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9216E-14	5.7860E-01	8.8057E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	7.0708E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6981E-09	4.9000E-03	1.5643E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7244E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.4945E-01	6.8481E-05	9.1010E+06	5.3371E-02	1.5694E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 50.006m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.8495E-19	1.0000E+00	6.7237E-26
1.500E-02	4.5153E-04	8.2315E-15	5.0000E-01	3.7167E-21	2.5019E-14	3.5370E-01	1.1297E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	8.2315E-15	5.0000E-01	6.0737E-21	2.5019E-14	3.5370E-01	1.8460E-20	4.1898E-19	1.0000E+00	3.0914E-25
3.000E-02	1.0798E-03	1.3984E-13	4.6420E-01	1.5100E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	4.0484E-19	1.9002E-17	2.0040E-01	2.0518E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.5066E-12	4.6450E-02	3.0505E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	7.6681E-18	1.3930E-16	1.1150E-01	1.6953E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.5066E-12	4.6450E-02	3.2236E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	8.1033E-18	2.8211E-16	1.2300E-01	3.6281E-22
6.000E-02	1.3608E-03	3.5426E-12	5.9950E-02	4.8210E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	4.5171E-18	3.0020E-16	7.8600E-02	4.0853E-22
8.000E-02	1.5838E-03	7.0208E-12	8.8750E-02	1.1119E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.0891E-17	6.3533E-16	4.7600E-02	1.0062E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.9563E-12	5.7600E-02	1.2951E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.3246E-17	6.7397E-16	6.3100E-02	1.2548E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.3032E-11	5.6100E-02	3.5297E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	3.8643E-17	1.4246E-15	2.7700E-02	3.8584E-21
2.000E-01	3.6147E-03	1.0013E-11	6.1500E-02	3.6193E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	3.5648E-17	1.1377E-15	4.0900E-02	4.1125E-21
3.000E-01	5.4300E-03	1.1055E-11	5.1800E-02	6.0031E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	7.1692E-17	1.5746E-15	1.9000E-02	8.5503E-21
4.000E-01	7.1850E-03	5.2256E-12	2.2100E-02	3.7546E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	4.9062E-17	1.3036E-15	1.8500E-02	9.3665E-21
5.000E-01	8.8764E-03	5.2256E-12	2.2100E-02	4.6384E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	6.0611E-17	9.4965E-16	2.2900E-02	8.4295E-21
6.000E-01	1.0469E-02	3.8899E-12	2.5550E-02	4.0725E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	5.1851E-17	3.8239E-16	3.9100E-02	4.0033E-21
8.000E-01	1.3417E-02	7.8476E-12	4.8700E-02	1.0529E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.3092E-16	1.1801E-16	6.8500E-02	1.5833E-21
1.000E+00	1.6140E-02	5.1623E-12	1.5095E-01	8.3321E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	9.3814E-17	7.5331E-17	9.7300E-02	1.2159E-21
1.500E+00	2.1993E-02	4.0362E-12	1.9000E-01	8.8771E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	9.1722E-17	6.1737E-17	1.6010E-01	1.3578E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.4986E-12	8.4100E-02	9.4332E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.0313E-16	4.5677E-18	4.0820E-01	1.2316E-22
3.000E+00	3.5605E-02	3.7261E-12	6.9800E-02	1.3267E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.4158E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.2551E-12	8.2300E-02	1.4080E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.4272E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	1.7948E-12	1.0280E-01	9.0464E-17	2.5545E-12	1.2530E-01	1.2876E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.4134E-12	9.4200E-02	1.9645E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.2592E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.7173E-12	1.8030E-01	4.8169E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.3390E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.2525E-12	7.8970E-01	1.0713E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.4501E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1184E-10	1.8300E-02	1.8124E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	1.9898E-15	9.0830E-15	1.1500E-02	4.5824E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	4.8959E-03	7.9344E-08	9.1010E+06	1.1954E-03	1.8109E-08	8.0311E+14	7.2946E+00	3.6801E-05

Model - 1043 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.4428E-13	3.6180E-01	3.4021E-18	1.7762E-13	2.7240E-01	4.1882E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.3861E-12	1.9830E-01	3.7923E-17	1.4578E-12	2.2120E-01	3.9885E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3638E-11	5.5400E-02	4.8852E-16	1.2652E-11	5.2400E-02	4.5321E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.7983E-11	4.9900E-02	7.2506E-16	1.5769E-11	4.1300E-02	6.3581E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.5043E-11	5.1300E-02	1.6148E-15	3.4399E-11	3.5600E-02	1.5851E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.7335E-11	3.5100E-02	1.8548E-15	3.5792E-11	4.4800E-02	1.7782E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.4959E-11	3.8100E-02	2.3469E-15	4.9655E-11	4.5200E-02	2.5920E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	7.6091E-11	3.1200E-02	4.1089E-15	7.4716E-11	2.9300E-02	4.0346E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.6054E-11	3.4700E-02	4.1343E-15	7.1396E-11	3.1200E-02	3.8811E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.5400E-11	4.4400E-02	4.6424E-15	8.2395E-11	2.7700E-02	4.4790E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.2775E-10	2.5100E-02	6.8067E-15	1.1908E-10	2.4900E-02	6.3445E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.1366E-10	2.7000E-02	5.9741E-15	1.1055E-10	2.9100E-02	5.8103E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.2323E-10	2.9200E-02	6.3885E-15	1.2674E-10	3.3300E-02	6.5700E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.9645E-10	3.1100E-02	1.0042E-14	1.8004E-10	2.0400E-02	9.2035E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7209E-10	2.3800E-02	8.7972E-15	1.7499E-10	2.5600E-02	8.9454E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	2.0037E-10	2.5800E-02	1.0387E-14	2.0123E-10	2.5500E-02	1.0432E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2478E-10	1.9600E-02	1.8356E-14	3.0229E-10	1.6500E-02	1.7085E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3761E-10	3.8200E-02	2.2242E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	2.1604E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.1431E-10	1.7700E-02	4.4066E-14	4.9021E-10	1.3700E-02	4.2002E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	3.0654E-10	1.3760E-01	3.2003E-14	2.6419E-10	1.6300E-02	2.7581E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.7698E-10	2.0200E-02	3.8390E-14	2.8525E-10	1.8900E-02	3.9536E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.6036E-10	2.2400E-02	4.4240E-14	2.5866E-10	2.5200E-02	4.3951E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9115E-10	1.8500E-02	6.2678E-14	3.0629E-10	1.8900E-02	6.5939E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	4.0122E-10	2.5200E-02	1.1584E-13	4.1476E-10	1.3000E-02	1.1975E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.6806E-10	1.7200E-02	9.5538E-14	2.9068E-10	1.8600E-02	1.0360E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.4220E-10	1.5000E-02	2.1173E-13	4.8347E-10	1.3100E-02	2.3148E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.1428E-10	1.2000E-02	2.8038E-13	4.4463E-10	1.1500E-02	3.0092E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.7804E-10	1.3100E-02	2.3122E-13	3.1998E-10	1.5300E-02	2.6609E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	1.0328E-10	6.4600E-02	9.9269E-14	1.1426E-10	1.8200E-02	1.0982E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.3381E-11	4.1200E-02	3.3889E-14	3.8077E-11	2.9100E-02	3.8656E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	3.8783E-11	3.1600E-02	4.3282E-14	4.9098E-11	3.4400E-02	5.4793E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	2.8638E-11	3.4800E-02	3.5053E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	4.8693E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.5420E-11	3.9700E-02	3.5049E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	4.0633E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.8998E-11	4.3900E-02	2.9545E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.6282E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	1.6251E-12	1.3230E-01	2.6794E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	7.6408E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	2.3265E-13	3.5370E-01	3.9699E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	3.4920E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.9906E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	5.7987E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1492E-13	3.3800E-01	3.8220E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3438E-14	5.8130E-01	9.5611E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	7.0441E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6875E-09	8.9000E-03	1.5442E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.6895E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	2.4898E-01	6.7601E-05	9.1010E+06	5.2620E-02	1.5376E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 50.196m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	2.6282E-14	2.8990E-01	1.1867E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	5.4705E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	2.6282E-14	2.8990E-01	1.9393E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	8.9395E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	2.1845E-13	4.5410E-01	2.3587E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	6.0435E-19	2.0196E-17	2.1690E-01	2.1807E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.0145E-12	7.3600E-02	3.6687E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.5452E-18	1.3822E-16	8.5500E-02	1.6821E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.0145E-12	7.3600E-02	3.8769E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.6896E-18	2.9215E-16	1.4270E-01	3.7572E-22
6.000E-02	1.3608E-03	3.4900E-12	4.4100E-02	4.7493E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	6.1086E-18	2.9676E-16	7.9300E-02	4.0384E-22
8.000E-02	1.5838E-03	7.1569E-12	8.2200E-02	1.1335E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.2651E-17	7.6155E-16	9.9400E-02	1.2061E-21
1.000E-01	1.8618E-03	7.3339E-12	7.6200E-02	1.3655E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.3031E-17	6.7877E-16	4.4300E-02	1.2637E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.3102E-11	5.6400E-02	3.5486E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	3.5679E-17	1.3939E-15	3.0300E-02	3.7752E-21
2.000E-01	3.6147E-03	9.9936E-12	7.8900E-02	3.6124E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	3.4375E-17	1.1060E-15	2.9300E-02	3.9977E-21
3.000E-01	5.4300E-03	1.1325E-11	5.3700E-02	6.1497E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	8.9547E-17	1.5840E-15	2.2500E-02	8.6014E-21
4.000E-01	7.1850E-03	5.1579E-12	2.2800E-02	3.7060E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	5.2071E-17	1.3037E-15	1.8500E-02	9.3674E-21
5.000E-01	8.8764E-03	5.1579E-12	2.2800E-02	4.5784E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.4329E-17	9.3871E-16	2.3000E-02	8.3324E-21
6.000E-01	1.0469E-02	3.6302E-12	2.5050E-02	3.8006E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	4.8779E-17	3.7795E-16	3.9200E-02	3.9569E-21
8.000E-01	1.3417E-02	7.5515E-12	4.8200E-02	1.0132E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.2656E-16	1.1669E-16	6.9200E-02	1.5656E-21
1.000E+00	1.6140E-02	5.0065E-12	1.5135E-01	8.0807E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	9.3170E-17	7.2644E-17	9.9600E-02	1.1725E-21
1.500E+00	2.1993E-02	3.9060E-12	2.0940E-01	8.5907E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	8.0264E-17	6.1586E-17	1.6000E-01	1.3545E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.5575E-12	8.0500E-02	9.5920E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.0403E-16	4.5505E-18	4.0820E-01	1.2269E-22
3.000E+00	3.5605E-02	3.8001E-12	7.2200E-02	1.3530E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.4406E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.7452E-12	1.1530E-01	1.6200E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.3816E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	1.8310E-12	1.0070E-01	9.2292E-17	2.2925E-12	1.1160E-01	1.1555E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.0258E-12	1.2860E-01	2.3170E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.0626E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.5103E-12	1.7800E-01	4.6685E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.5431E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.0646E-12	8.5480E-01	9.1059E-17	1.5999E-12	1.8490E+00	1.3685E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1365E-10	2.1000E-02	1.8347E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	1.9616E-15	9.1474E-15	1.3300E-02	4.5686E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	4.9751E-03	8.0317E-08	9.1010E+06	1.1498E-03	1.7853E-08	8.0311E+14	7.3464E+00	3.6691E-05

Model - 1043 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	1.1786E-14	1.0000E+00	2.2233E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.9637E-13	2.4280E-01	4.6305E-18	1.1692E-13	2.6850E-01	2.7570E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.0354E-12	1.3010E-01	2.8329E-17	8.4091E-13	1.0850E-01	2.3007E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2065E-11	4.3900E-02	4.3218E-16	1.2096E-11	4.1400E-02	4.3326E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.5461E-11	4.6400E-02	6.2337E-16	1.4613E-11	5.0000E-02	5.8920E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	2.8515E-11	2.9500E-02	1.3140E-15	3.1298E-11	6.2100E-02	1.4422E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.0103E-11	8.2600E-02	1.4955E-15	2.8107E-11	2.9800E-02	1.3964E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	3.3641E-11	3.3100E-02	1.7560E-15	3.5889E-11	3.4400E-02	1.8734E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.7501E-11	4.3400E-02	3.1051E-15	5.5504E-11	3.0800E-02	2.9972E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	4.8724E-11	3.0500E-02	2.6487E-15	4.7800E-11	2.8500E-02	2.5984E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	5.7639E-11	2.9600E-02	3.1333E-15	5.3755E-11	3.0900E-02	2.9221E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	7.6474E-11	2.3400E-02	4.0745E-15	8.0506E-11	2.4900E-02	4.2894E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	6.6837E-11	2.6500E-02	3.5129E-15	6.7331E-11	2.5200E-02	3.5389E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	8.0083E-11	3.2500E-02	4.1515E-15	7.1232E-11	2.6100E-02	3.6927E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.0992E-10	2.2300E-02	5.6193E-15	1.0882E-10	2.4100E-02	5.5627E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	9.5460E-11	3.0700E-02	4.8799E-15	9.3983E-11	2.3500E-02	4.8044E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0240E-10	2.4800E-02	5.3082E-15	1.0228E-10	2.2500E-02	5.3022E-15			
5.000E-03	5.6520E-02	1.5582E-10	2.8300E-02	8.8069E-15	1.5714E-10	1.9500E-02	8.8815E-15			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4088E-10	2.7200E-02	9.2812E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	9.2243E-15			
2.000E-02	8.5680E-02	1.5522E-10	2.1400E-02	1.3299E-14	1.5697E-10	2.6800E-02	1.3450E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	8.0109E-11	2.5200E-02	8.3634E-15	1.0220E-10	1.4110E-01	1.0670E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	1.1829E-10	3.2900E-02	1.6395E-14	1.1971E-10	2.0200E-02	1.6592E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	8.7780E-11	2.4700E-02	1.4916E-14	9.0636E-11	2.3500E-02	1.5401E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	1.0371E-10	4.5100E-02	2.2327E-14	1.0173E-10	1.9300E-02	2.1899E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	1.2178E-10	2.0600E-02	3.5161E-14	1.2955E-10	2.1100E-02	3.7403E-14			
2.000E-01	3.5640E-01	8.4099E-11	2.3800E-02	2.9973E-14	8.8386E-11	2.4600E-02	3.1501E-14			
3.000E-01	4.7880E-01	1.2576E-10	2.0800E-02	6.0215E-14	1.2893E-10	3.0200E-02	6.1730E-14			
5.000E-01	6.7680E-01	1.0286E-10	1.8900E-02	6.9615E-14	1.1200E-10	1.8400E-02	7.5803E-14			
7.000E-01	8.3160E-01	6.6731E-11	2.1000E-02	5.5494E-14	7.5435E-11	1.7900E-02	6.2731E-14			
9.000E-01	9.6120E-01	2.3354E-11	3.8500E-02	2.2448E-14	2.9419E-11	2.9600E-02	2.8278E-14			
1.000E+00	1.0152E+00	8.2575E-12	5.6500E-02	8.3830E-15	9.2675E-12	4.2800E-02	9.4083E-15			
1.200E+00	1.1160E+00	8.8589E-12	5.0200E-02	9.8866E-15	1.1602E-11	6.0200E-02	1.2948E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	7.8629E-12	7.5600E-02	9.6242E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.0937E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	5.3543E-12	8.7400E-02	7.3825E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	9.3567E-15			
3.000E+00	1.5552E+00	3.9340E-12	8.6300E-02	6.1182E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	7.4094E-15			
4.000E+00	1.6488E+00	4.5247E-13	1.8230E-01	7.4603E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.8178E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	1.4979E-14	1.0000E+00	2.5560E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	7.8736E-16			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	4.0806E-16			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.2793E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1081E-14	4.1180E-01	1.0863E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2353E-14	1.0000E+00	3.9993E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.9419E-17			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2172E-09	5.9000E-03	4.5055E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8840E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	9.7063E-02	1.9724E-05	9.1010E+06	2.0747E-02	4.4449E-06			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	8.1594E-15	1.0000E+00	1.4252E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	5.3058E-15	5.0000E-01	2.3957E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	3.4626E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	5.3058E-15	5.0000E-01	3.9149E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	5.6583E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	3.7092E-13	3.0440E-01	4.0051E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	2.3546E-19	9.5600E-18	1.9570E-01	1.0323E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.1169E-12	8.3450E-02	2.5763E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.6437E-18	1.1968E-16	1.7070E-01	1.4565E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.1169E-12	8.3450E-02	2.7225E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.7938E-18	1.5662E-16	6.7300E-02	2.0142E-22
6.000E-02	1.3608E-03	2.0739E-12	5.3400E-02	2.8223E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	3.0589E-18	1.7645E-16	6.3100E-02	2.4012E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.5694E-12	8.0000E-02	5.6530E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	6.7172E-18	3.1855E-16	5.5900E-02	5.0450E-22
1.000E-01	1.8618E-03	2.9909E-12	5.3200E-02	5.5685E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	7.4234E-18	2.5256E-16	4.6500E-02	4.7022E-22
1.500E-01	2.7084E-03	5.0518E-12	1.0710E-01	1.3682E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.5219E-17	4.9232E-16	1.0750E-01	1.3334E-21
2.000E-01	3.6147E-03	3.2273E-12	1.0180E-01	1.1666E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.2445E-17	3.3018E-16	1.2760E-01	1.1935E-21
3.000E-01	5.4300E-03	3.2501E-12	7.6900E-02	1.7648E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	2.5278E-17	3.2625E-16	3.1500E-02	1.7715E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.7071E-12	3.2050E-02	1.2266E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.2453E-17	2.3192E-16	3.0900E-02	1.6663E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.7071E-12	3.2050E-02	1.5153E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.5385E-17	1.6750E-16	3.5800E-02	1.4868E-21
6.000E-01	1.0469E-02	1.0874E-12	4.8350E-02	1.1384E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.4065E-17	6.2571E-17	6.2400E-02	6.5508E-22
8.000E-01	1.3417E-02	1.8329E-12	8.7100E-02	2.4591E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.0791E-17	2.1437E-17	1.0190E-01	2.8762E-22
1.000E+00	1.6140E-02	9.6097E-13	2.5395E-01	1.5510E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	1.7617E-17	1.0744E-17	1.4920E-01	1.7341E-22
1.500E+00	2.1993E-02	9.8796E-13	3.0430E-01	2.1729E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.3842E-17	1.1678E-17	2.6210E-01	2.5685E-22
2.000E+00	2.6963E-02	1.4907E-12	1.1750E-01	4.0193E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	3.9505E-17	5.7218E-19	7.4540E-01	1.5427E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.2006E-12	1.0130E-01	4.2748E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	4.7183E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	1.3390E-12	9.9000E-02	5.7920E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	6.4572E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	7.6002E-13	1.2950E-01	3.8309E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.5306E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.9869E-12	9.6200E-02	1.1435E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.5448E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5983E-12	2.6100E-01	1.1462E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1194E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	6.9381E-13	7.7250E-01	5.9346E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	5.9145E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2140E-11	2.9600E-02	6.3086E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.1211E-16	2.6886E-15	2.8600E-02	1.0412E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.8448E-03	2.7618E-08	9.1010E+06	4.3840E-04	6.4809E-09	8.0311E+14	2.1592E+00	8.3622E-06

Model - 1043 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 100年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1043-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1043-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.6575E-13	2.6280E-01	6.2663E-18	2.0047E-13	2.6930E-01	4.7271E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.0866E-12	1.2740E-01	2.9730E-17	1.0256E-12	1.1650E-01	2.8061E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.1059E-11	4.3600E-02	3.9612E-16	1.1172E-11	4.7900E-02	4.0018E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.5564E-11	4.4700E-02	6.2752E-16	1.5419E-11	4.6200E-02	6.2169E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	2.7763E-11	2.9500E-02	1.2793E-15	2.8525E-11	2.9400E-02	1.3144E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.0378E-11	5.3400E-02	1.5092E-15	3.0422E-11	6.8100E-02	1.5113E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	3.6182E-11	3.9200E-02	1.8887E-15	3.8338E-11	8.7400E-02	2.0012E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.6396E-11	3.0200E-02	3.0454E-15	5.7127E-11	2.9300E-02	3.0849E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	4.8378E-11	3.3100E-02	2.6298E-15	5.0487E-11	5.4400E-02	2.7445E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	5.6233E-11	3.3300E-02	3.0568E-15	5.2955E-11	2.8000E-02	2.8787E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	8.0970E-11	2.7200E-02	4.3141E-15	7.6609E-11	2.1800E-02	4.0817E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	7.0308E-11	2.9500E-02	3.6954E-15	6.7511E-11	2.8400E-02	3.5484E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	7.6238E-11	4.6100E-02	3.9522E-15	7.3321E-11	2.2700E-02	3.8009E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.1201E-10	2.4700E-02	5.7260E-15	1.1482E-10	2.7200E-02	5.8694E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	9.3888E-11	2.3800E-02	4.7995E-15	9.3925E-11	2.2200E-02	4.8014E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0233E-10	2.5200E-02	5.3049E-15	1.0160E-10	2.1900E-02	5.2670E-15			
5.000E-03	5.6520E-02	1.5309E-10	2.2800E-02	8.6529E-15	1.6244E-10	3.3300E-02	9.1808E-15			
1.000E-02	6.5880E-02	1.3543E-10	1.8900E-02	8.9220E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	9.6577E-15			
2.000E-02	8.5680E-02	1.5127E-10	1.9100E-02	1.2961E-14	1.5727E-10	2.1100E-02	1.3474E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	8.8082E-11	3.2000E-02	9.1958E-15	8.9551E-11	2.4700E-02	9.3491E-15			
5.000E-02	1.3860E-01	1.1530E-10	2.2200E-02	1.5980E-14	1.1700E-10	2.4100E-02	1.6216E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	8.6739E-11	2.6200E-02	1.4739E-14	9.2352E-11	2.2600E-02	1.5692E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	9.9129E-11	2.1800E-02	2.1341E-14	1.0602E-10	3.0100E-02	2.2823E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	1.2104E-10	2.0900E-02	3.4945E-14	1.3250E-10	3.0000E-02	3.8257E-14			
2.000E-01	3.5640E-01	8.2065E-11	2.2500E-02	2.9248E-14	8.5536E-11	1.9800E-02	3.0485E-14			
3.000E-01	4.7880E-01	1.2524E-10	2.3100E-02	5.9966E-14	1.3030E-10	1.7400E-02	6.2389E-14			
5.000E-01	6.7680E-01	1.0708E-10	4.3600E-02	7.2473E-14	1.1071E-10	1.7400E-02	7.4928E-14			
7.000E-01	8.3160E-01	6.6297E-11	2.1900E-02	5.5133E-14	7.3545E-11	1.8200E-02	6.1160E-14			
9.000E-01	9.6120E-01	2.3545E-11	3.6500E-02	2.2632E-14	2.8072E-11	3.2600E-02	2.6982E-14			
1.000E+00	1.0152E+00	7.8787E-12	7.6200E-02	7.9984E-15	9.5968E-12	4.4400E-02	9.7427E-15			
1.200E+00	1.1160E+00	8.4324E-12	5.0500E-02	9.4105E-15	1.0964E-11	5.1700E-02	1.2236E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	7.0452E-12	7.1200E-02	8.6233E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.1542E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	5.7626E-12	8.8500E-02	7.9455E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	9.0926E-15			
3.000E+00	1.5552E+00	3.8025E-12	6.9400E-02	5.9136E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	7.2550E-15			
4.000E+00	1.6488E+00	5.3048E-13	1.7040E-01	8.7465E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.5562E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	1.4951E-14	1.0000E+00	2.5512E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	6.9809E-16			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	4.3336E-16			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.3509E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.2193E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.9382E-17			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.2068E-09	5.6000E-03	4.4924E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8539E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		4.3778E+07	9.6609E-02	1.9667E-05	9.1010E+06	2.0826E-02	4.4175E-06			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1043-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1043-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1043-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	7.3087E-15	5.0000E-01	3.3001E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	7.3087E-15	5.0000E-01	5.3928E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2269E-19	1.0000E+00	1.6431E-25
3.000E-02	1.0798E-03	1.6298E-13	2.6400E-01	1.7598E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	3.8678E-19	1.3664E-17	1.6210E-01	1.4754E-23
4.000E-02	1.2170E-03	1.6178E-12	4.3150E-02	1.9688E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.3511E-18	1.0434E-16	9.9500E-02	1.2698E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.6178E-12	4.3150E-02	2.0805E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.4845E-18	1.9076E-16	9.0400E-02	2.4533E-22
6.000E-02	1.3608E-03	2.4347E-12	5.5050E-02	3.3133E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	3.1577E-18	1.7481E-16	6.1300E-02	2.3788E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.8372E-12	7.9417E-02	6.0771E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	6.2668E-18	3.0180E-16	4.5200E-02	4.7797E-22
1.000E-01	1.8618E-03	2.8048E-12	4.8733E-02	5.2221E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	6.0941E-18	2.4250E-16	4.8100E-02	4.5149E-22
1.500E-01	2.7084E-03	4.7366E-12	7.9300E-02	1.2829E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.4543E-17	4.7755E-16	3.7200E-02	1.2934E-21
2.000E-01	3.6147E-03	3.3782E-12	1.1760E-01	1.2211E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.1640E-17	2.7909E-16	3.9100E-02	1.0088E-21
3.000E-01	5.4300E-03	3.6887E-12	8.9700E-02	2.0030E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	2.5767E-17	3.1692E-16	3.1700E-02	1.7209E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.4444E-12	3.1000E-02	1.0378E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.2977E-17	2.3608E-16	3.0400E-02	1.6962E-21
5.000E-01	8.8764E-03	1.4444E-12	3.1000E-02	1.2821E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.6032E-17	1.6427E-16	3.6100E-02	1.4581E-21
6.000E-01	1.0469E-02	9.9916E-13	4.0800E-02	1.0461E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.1001E-17	6.0722E-17	6.3200E-02	6.3572E-22
8.000E-01	1.3417E-02	1.7066E-12	7.9700E-02	2.2897E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	2.9629E-17	2.2217E-17	9.9900E-02	2.9808E-22
1.000E+00	1.6140E-02	8.9262E-13	2.5890E-01	1.4407E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.1173E-17	1.0333E-17	1.5260E-01	1.6677E-22
1.500E+00	2.1993E-02	1.1080E-12	3.3730E-01	2.4369E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.2838E-17	1.2252E-17	2.5090E-01	2.6946E-22
2.000E+00	2.6963E-02	1.5207E-12	1.1150E-01	4.1001E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.4400E-17	5.7109E-19	7.4540E-01	1.5398E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.1676E-12	1.0140E-01	4.1572E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	4.8844E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	1.3130E-12	9.8700E-02	5.6795E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.2885E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	8.8923E-13	1.2540E-01	4.4822E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.4188E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1426E-12	9.3700E-02	1.2332E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.4037E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5296E-12	2.4680E-01	1.0969E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.1643E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1089E-12	8.1310E-01	9.4853E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.5957E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1560E-11	2.5700E-02	6.7129E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	6.9942E-16	2.6081E-15	1.4900E-02	1.0117E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		4.3778E+07	1.8194E-03	2.9388E-08	9.1010E+06	4.1963E-04	6.3654E-09	8.0311E+14	2.0946E+00	8.1255E-06

Model - 1044 SID : 0 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	9.6005E-11	4.5900E-01	3.4389E-15	6.1412E-11	1.0000E+00	2.1998E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	1.6267E-09	7.6040E-01	6.5590E-14	3.8322E-10	3.7240E-01	1.5451E-14		
5.000E-07	4.6080E-02	5.1102E-09	9.3100E-02	2.3548E-13	3.5940E-09	1.1540E-01	1.6561E-13		
1.000E-06	4.9680E-02	1.4958E-08	6.6700E-02	7.4312E-13	1.1978E-08	6.9800E-02	5.9504E-13		
2.000E-06	5.2200E-02	3.2555E-08	4.1500E-02	1.6994E-12	3.3209E-08	4.8600E-02	1.7335E-12		
5.000E-06	5.4000E-02	1.1147E-07	2.4300E-02	6.0195E-12	1.0112E-07	4.5500E-02	5.4605E-12		
1.000E-05	5.4360E-02	1.6739E-07	2.2900E-02	9.0993E-12	1.4158E-07	2.5600E-02	7.6961E-12		
2.000E-05	5.4360E-02	2.8174E-07	2.1200E-02	1.5315E-11	2.6145E-07	2.6000E-02	1.4212E-11		
5.000E-05	5.3280E-02	7.1318E-07	1.4600E-02	3.7998E-11	6.2290E-07	1.5200E-02	3.3188E-11		
1.000E-04	5.2560E-02	1.0556E-06	1.2000E-02	5.5480E-11	9.5954E-07	1.5600E-02	5.0434E-11		
2.000E-04	5.1840E-02	1.9749E-06	8.9000E-03	1.0238E-10	1.7845E-06	1.0600E-02	9.2508E-11		
5.000E-04	5.1120E-02	5.0624E-06	5.7000E-03	2.5879E-10	4.5702E-06	7.5000E-03	2.3363E-10		
1.000E-03	5.1120E-02	7.8753E-06	4.8000E-03	4.0259E-10	7.0580E-06	6.3000E-03	3.6080E-10		
2.000E-03	5.1840E-02	1.2655E-05	3.8000E-03	6.5601E-10	1.1382E-05	4.9000E-03	5.9005E-10		
5.000E-03	5.6520E-02	1.8161E-05	3.2000E-03	1.0264E-09	1.6265E-05	4.2000E-03	9.1931E-10		
1.000E-02	6.5880E-02	1.9561E-05	3.1000E-03	1.2887E-09	1.7734E-05	4.0000E-03	1.1683E-09		
2.000E-02	8.5680E-02	2.6270E-05	2.7000E-03	2.2508E-09	2.4131E-05	3.5000E-03	2.0675E-09		
3.000E-02	1.0440E-01	2.3264E-05	3.1000E-03	2.4287E-09	2.1819E-05	3.9000E-03	2.2779E-09		
5.000E-02	1.3860E-01	2.4413E-05	2.9000E-03	3.3837E-09	2.3216E-05	3.7000E-03	3.2177E-09		
7.000E-02	1.6992E-01	1.7493E-05	3.5000E-03	2.9725E-09	1.6708E-05	4.2000E-03	2.8390E-09		
1.000E-01	2.1528E-01	2.2068E-05	3.2000E-03	4.7509E-09	2.1582E-05	4.0000E-03	4.6461E-09		
1.500E-01	2.8872E-01	2.8280E-05	2.9000E-03	8.1650E-09	2.8232E-05	3.5000E-03	8.1511E-09		
2.000E-01	3.5640E-01	1.7879E-05	3.4000E-03	6.3719E-09	1.8401E-05	4.2000E-03	6.5582E-09		
3.000E-01	4.7880E-01	2.3923E-05	3.0000E-03	1.1455E-08	2.5139E-05	3.7000E-03	1.2036E-08		
5.000E-01	6.7680E-01	3.2973E-05	2.7000E-03	2.2316E-08	3.4269E-05	3.3000E-03	2.3193E-08		
7.000E-01	8.3160E-01	2.9434E-05	2.7000E-03	2.4478E-08	3.0048E-05	3.4000E-03	2.4988E-08		
9.000E-01	9.6120E-01	1.6454E-05	3.5000E-03	1.5815E-08	1.7656E-05	4.4000E-03	1.6971E-08		
1.000E+00	1.0152E+00	3.8014E-06	7.9000E-03	3.8592E-09	4.2492E-06	8.1000E-03	4.3138E-09		
1.200E+00	1.1160E+00	7.4281E-06	5.6000E-03	8.2898E-09	9.2870E-06	6.3000E-03	1.0364E-08		
1.500E+00	1.2240E+00	8.9089E-06	4.8000E-03	1.0904E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4004E-08		
2.000E+00	1.3788E+00	1.0516E-05	4.3000E-03	1.4499E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.7909E-08		
3.000E+00	1.5552E+00	1.7291E-05	3.1000E-03	2.6892E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.7461E-08		
4.000E+00	1.6488E+00	2.8149E-06	7.4000E-03	4.6412E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	9.6375E-09		
5.000E+00	1.7064E+00	3.8468E-07	1.7700E-02	6.5642E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	4.0712E-09		
6.000E+00	1.7388E+00	2.1794E-08	6.5900E-02	3.7896E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.9451E-09		
7.000E+00	1.7640E+00	1.4258E-10	5.8280E-01	2.5151E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	9.1194E-10		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2951E-07	2.8000E-02	4.0815E-10		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1793E-08	5.8100E-02	9.2667E-11		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2788E-08	7.9400E-02	5.8900E-11		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9876E-08	7.8800E-02	3.5705E-11		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8129E-04	8.0000E-04	1.7803E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0164E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	3.9072E+03	1.8243E+00	1.5130E+06	5.8698E+02	3.0508E-01		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.3531E-09	2.8430E-01	7.6033E-16	5.0230E-09	3.5380E-01	8.7733E-16	3.2581E-09	4.6000E-03	5.6908E-16
1.500E-02	4.5153E-04	2.8259E-09	2.7900E-02	1.2760E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.5468E-15	8.4517E-11	7.6700E-02	3.8162E-17
2.000E-02	7.3786E-04	2.8259E-09	2.7900E-02	2.0851E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	2.5277E-15	3.4282E-09	1.9200E-02	2.5295E-15
3.000E-02	1.0798E-03	3.6442E-09	9.2800E-02	3.9349E-15	4.0663E-09	1.6130E-01	4.3907E-15	3.1130E-09	2.9000E-02	3.3613E-15
4.000E-02	1.2170E-03	2.1020E-08	2.0350E-02	2.5580E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.7078E-14	8.6301E-08	7.6000E-03	1.0503E-13
5.000E-02	1.2861E-03	2.1020E-08	2.0350E-02	2.7032E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.8615E-14	1.4314E-07	6.9000E-03	1.8409E-13
6.000E-02	1.3608E-03	4.5683E-08	1.6700E-02	6.2168E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	7.1222E-14	1.6381E-07	7.0000E-03	2.2292E-13
8.000E-02	1.5838E-03	4.1140E-07	2.0267E-02	6.5156E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	7.2314E-13	1.8360E-07	7.5000E-03	2.9078E-13
1.000E-01	1.8618E-03	7.3143E-07	7.1333E-03	1.3618E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.5053E-12	2.2146E-07	7.1000E-03	4.1232E-13
1.500E-01	2.7084E-03	4.2682E-06	6.1000E-03	1.1560E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.2869E-11	5.2182E-07	5.0000E-03	1.4133E-12
2.000E-01	3.6147E-03	4.6060E-06	5.9000E-03	1.6650E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	1.8685E-11	3.5595E-07	6.2000E-03	1.2866E-12
3.000E-01	5.4300E-03	5.9838E-06	5.3000E-03	3.2492E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	3.7312E-11	2.9868E-07	7.0000E-03	1.6218E-12
4.000E-01	7.1850E-03	5.8293E-06	1.7000E-03	4.1883E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	4.3544E-11	1.4750E-07	1.0100E-02	1.0598E-12
5.000E-01	8.8764E-03	5.8293E-06	1.7000E-03	5.1743E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.3795E-11	1.0775E-07	1.1000E-02	9.5647E-13
6.000E-01	1.0469E-02	8.9292E-07	4.9000E-03	9.3483E-12	1.2229E-06	5.8000E-03	1.2803E-11	6.8276E-08	1.3100E-02	7.1481E-13
8.000E-01	1.3417E-02	2.4728E-06	9.1500E-03	3.3178E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	4.4821E-11	9.1365E-09	3.4100E-02	1.2258E-13
1.000E+00	1.6140E-02	1.8249E-06	3.4150E-02	2.9454E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	3.9471E-11	3.0567E-09	5.3900E-02	4.9336E-14
1.500E+00	2.1993E-02	1.3898E-06	3.4800E-02	3.0567E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	4.6061E-11	1.8798E-09	6.5800E-02	4.1343E-14
2.000E+00	2.6963E-02	1.0931E-06	1.1000E-02	2.9473E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	4.5365E-11	1.9629E-14	1.0000E+00	5.2926E-19
3.000E+00	3.5605E-02	7.1176E-07	1.6700E-02	2.5342E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	3.9819E-11	5.7324E-15	1.0000E+00	2.0410E-19
4.000E+00	4.3255E-02	4.0413E-07	2.2900E-02	1.7481E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.4652E-11	9.7617E-16	1.0000E+00	4.2224E-20
5.000E+00	5.0405E-02	2.6928E-07	2.5200E-02	1.3573E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.5641E-11	6.9535E-12	1.0000E+00	3.5049E-16
6.000E+00	5.7554E-02	1.7870E-07	3.2900E-02	1.0285E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1021E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.6544E-07	7.4200E-02	4.0547E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	3.9638E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5939E-07	4.1590E-01	1.3634E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.3420E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.7723E-05	2.2000E-03	4.0935E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.0128E-10	2.3223E-06	2.4000E-03	8.4881E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	3.8656E+02	4.1947E-03	1.5130E+06	6.6537E+01	7.5844E-04	6.5593E+12	1.5232E+07	5.5676E+01

Model - 1044 SID : 0.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	1.8319E-10	3.2330E-01	6.5618E-15	2.3881E-10	4.6330E-01	8.5543E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	7.4117E-10	1.4620E-01	2.9884E-14	7.7489E-10	1.9290E-01	3.1244E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	9.2098E-09	5.0100E-02	4.2439E-13	8.3457E-09	7.3300E-02	3.8457E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	2.6173E-08	3.1100E-02	1.3003E-12	2.2372E-08	4.3300E-02	1.1115E-12			
2.000E-06	5.2200E-02	6.4216E-08	2.1600E-02	3.3520E-12	5.8653E-08	2.8300E-02	3.0617E-12			
5.000E-06	5.4000E-02	1.9499E-07	1.3400E-02	1.0529E-11	1.7833E-07	1.6600E-02	9.6300E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	2.8581E-07	1.2900E-02	1.5537E-11	2.5196E-07	1.4300E-02	1.3697E-11			
2.000E-05	5.4360E-02	4.4767E-07	9.9000E-03	2.4335E-11	4.0590E-07	1.3000E-02	2.2065E-11			
5.000E-05	5.3280E-02	1.0514E-06	7.1000E-03	5.6020E-11	9.4918E-07	9.2000E-03	5.0572E-11			
1.000E-04	5.2560E-02	1.4165E-06	6.7000E-03	7.4450E-11	1.2774E-06	8.3000E-03	6.7141E-11			
2.000E-04	5.1840E-02	2.4486E-06	5.2000E-03	1.2693E-10	2.1847E-06	6.7000E-03	1.1326E-10			
5.000E-04	5.1120E-02	5.4138E-06	3.6000E-03	2.7675E-10	4.8382E-06	4.8000E-03	2.4733E-10			
1.000E-03	5.1120E-02	8.0008E-06	3.1000E-03	4.0900E-10	7.1822E-06	4.0000E-03	3.6715E-10			
2.000E-03	5.1840E-02	1.2105E-05	2.5000E-03	6.2752E-10	1.0889E-05	3.3000E-03	5.6450E-10			
5.000E-03	5.6520E-02	1.7716E-05	2.2000E-03	1.0013E-09	1.6019E-05	2.8000E-03	9.0539E-10			
1.000E-02	6.5880E-02	1.7339E-05	2.2000E-03	1.1423E-09	1.5817E-05	2.8000E-03	1.0420E-09			
2.000E-02	8.5680E-02	2.2593E-05	1.8000E-03	1.9357E-09	2.0941E-05	2.4000E-03	1.7942E-09			
3.000E-02	1.0440E-01	2.1517E-05	2.0000E-03	2.2464E-09	2.0323E-05	2.7000E-03	2.1217E-09			
5.000E-02	1.3860E-01	2.1328E-05	1.9000E-03	2.9561E-09	2.0341E-05	2.5000E-03	2.8193E-09			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5789E-05	2.2000E-03	2.6828E-09	1.5314E-05	2.8000E-03	2.6021E-09			
1.000E-01	2.1528E-01	1.9794E-05	2.1000E-03	4.2613E-09	1.9487E-05	2.7000E-03	4.1951E-09			
1.500E-01	2.8872E-01	2.5441E-05	1.9000E-03	7.3452E-09	2.5601E-05	2.3000E-03	7.3914E-09			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6336E-05	2.3000E-03	5.8223E-09	1.6869E-05	2.8000E-03	6.0122E-09			
3.000E-01	4.7880E-01	2.2189E-05	2.0000E-03	1.0624E-08	2.3501E-05	2.4000E-03	1.1252E-08			
5.000E-01	6.7680E-01	3.2026E-05	1.7000E-03	2.1675E-08	3.3470E-05	2.1000E-03	2.2652E-08			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8047E-05	1.7000E-03	2.3324E-08	2.8819E-05	2.2000E-03	2.3966E-08			
9.000E-01	9.6120E-01	1.4843E-05	2.3000E-03	1.4267E-08	1.6112E-05	2.8000E-03	1.5487E-08			
1.000E+00	1.0152E+00	3.5644E-06	4.7000E-03	3.6186E-09	4.1941E-06	5.6000E-03	4.2578E-09			
1.200E+00	1.1160E+00	7.0293E-06	3.5000E-03	7.8447E-09	8.7654E-06	3.8000E-03	9.7822E-09			
1.500E+00	1.2240E+00	8.0938E-06	3.1000E-03	9.9068E-09	1.0346E-05	3.5000E-03	1.2664E-08			
2.000E+00	1.3788E+00	9.2563E-06	2.8000E-03	1.2763E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.5534E-08			
3.000E+00	1.5552E+00	1.4040E-05	2.1000E-03	2.1835E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	2.2680E-08			
4.000E+00	1.6488E+00	2.1169E-06	4.5000E-03	3.4903E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	7.6215E-09			
5.000E+00	1.7064E+00	2.8815E-07	1.8300E-02	4.9170E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	3.1540E-09			
6.000E+00	1.7388E+00	1.6514E-08	4.2700E-02	2.8714E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.4863E-09			
7.000E+00	1.7640E+00	8.3251E-11	4.5100E-01	1.4685E-13	3.7581E-07	1.2900E-02	6.6293E-10			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7251E-07	1.7800E-02	3.0678E-10			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4020E-08	3.5100E-02	6.0869E-11			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7763E-08	3.9600E-02	4.9874E-11			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6679E-08	5.1000E-02	2.9961E-11			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.5083E-04	5.0000E-04	1.6089E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8199E-07			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	3.5950E+03	1.6487E+00	1.5130E+06	5.4161E+02	2.7535E-01			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 0.006m			Fission Productーガンマ データ名:1044-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.4546E-09	1.8470E-01	7.7806E-16	5.2009E-09	2.3320E-01	9.0842E-16	1.8461E-10	7.6000E-03	3.2244E-17
1.500E-02	4.5153E-04	7.9474E-10	2.5300E-02	3.5885E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	4.3341E-16	3.0038E-12	7.5600E-02	1.3563E-18
2.000E-02	7.3786E-04	7.9474E-10	2.5300E-02	5.8640E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	7.0825E-16	4.5080E-12	1.4080E-01	3.3263E-18
3.000E-02	1.0798E-03	1.7357E-09	8.7000E-02	1.8741E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	2.3138E-15	1.2034E-11	1.6160E-01	1.2994E-17
4.000E-02	1.2170E-03	4.6190E-09	2.6000E-02	5.6213E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.3386E-15	2.0415E-11	2.0010E-01	2.4845E-17
5.000E-02	1.2861E-03	4.6190E-09	2.6000E-02	5.9403E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.6984E-15	4.5785E-11	1.7370E-01	5.8882E-17
6.000E-02	1.3608E-03	1.8221E-08	1.7750E-02	2.4795E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	2.9063E-14	2.9913E-10	7.0100E-02	4.0707E-16
8.000E-02	1.5838E-03	2.0855E-07	2.0783E-02	3.3029E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	3.8473E-13	8.9982E-09	1.5300E-02	1.4251E-14
1.000E-01	1.8618E-03	3.8066E-07	6.0667E-03	7.0873E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	8.2503E-13	3.7230E-08	8.3000E-03	6.9316E-14
1.500E-01	2.7084E-03	2.9874E-06	4.1000E-03	8.0913E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	9.3135E-12	1.7082E-07	4.3000E-03	4.6266E-13
2.000E-01	3.6147E-03	3.4846E-06	4.0000E-03	1.2596E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.4426E-11	1.5823E-07	4.4000E-03	5.7197E-13
3.000E-01	5.4300E-03	4.9579E-06	3.2000E-03	2.6922E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.1692E-11	1.5027E-07	4.7000E-03	8.1599E-13
4.000E-01	7.1850E-03	3.7042E-06	1.1500E-03	2.6614E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	2.9184E-11	7.8511E-08	6.1000E-03	5.6410E-13
5.000E-01	8.8764E-03	3.7042E-06	1.1500E-03	3.2880E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.6054E-11	5.3201E-08	7.1000E-03	4.7223E-13
6.000E-01	1.0469E-02	9.4100E-07	3.0500E-03	9.8516E-12	1.2694E-06	3.5500E-03	1.3290E-11	3.1052E-08	8.9000E-03	3.2509E-13
8.000E-01	1.3417E-02	2.9859E-06	5.2000E-03	4.0061E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	5.4074E-11	4.7822E-09	2.3300E-02	6.4161E-14
1.000E+00	1.6140E-02	2.2462E-06	1.5850E-02	3.6254E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	4.9561E-11	1.7674E-09	3.7300E-02	2.8526E-14
1.500E+00	2.1993E-02	1.3000E-06	2.0400E-02	2.8591E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.4148E-11	1.1652E-09	4.8800E-02	2.5627E-14
2.000E+00	2.6963E-02	8.2779E-07	7.2000E-03	2.2319E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.5084E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	6.3744E-07	9.0000E-03	2.2696E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	3.8846E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.6986E-07	1.3500E-02	1.5998E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.3604E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5882E-07	1.5600E-02	1.3046E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.4945E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.8060E-07	2.1400E-02	1.0394E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.0630E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.0707E-07	3.3900E-02	4.3532E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.2533E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6273E-07	9.9540E-01	1.3920E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.4213E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		2.9980E-05	1.5000E-03	3.6485E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	4.6285E-10	6.9660E-07	2.4000E-03	3.4145E-12
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	3.0721E+02	3.7387E-03	1.5130E+06	5.5486E+01	7.0030E-04	6.5593E+12	4.5692E+06	2.2396E-01

Model - 1044 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	4.0845E-11	3.6550E-01	1.4631E-15	7.5292E-11	3.0680E-01	2.6970E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	3.3789E-10	1.2640E-01	1.3624E-14	3.1657E-10	1.7830E-01	1.2764E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	2.8276E-09	4.9400E-02	1.3030E-13	2.3949E-09	5.9900E-02	1.1036E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	8.2422E-09	4.2600E-02	4.0947E-13	6.9241E-09	4.4500E-02	3.4399E-13			
2.000E-06	5.2200E-02	1.8836E-08	2.0300E-02	9.8323E-13	1.7033E-08	2.4800E-02	8.8914E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	5.1629E-08	1.1400E-02	2.7879E-12	4.8414E-08	1.6100E-02	2.6144E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	6.7198E-08	1.1800E-02	3.6529E-12	6.1563E-08	1.5100E-02	3.3465E-12			
2.000E-05	5.4360E-02	9.5671E-08	1.0400E-02	5.2007E-12	8.7679E-08	1.4400E-02	4.7662E-12			
5.000E-05	5.3280E-02	1.6788E-07	8.1000E-03	8.9447E-12	1.5379E-07	1.1300E-02	8.1940E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	1.5813E-07	8.5000E-03	8.3115E-12	1.4450E-07	1.2500E-02	7.5948E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	1.8321E-07	8.3000E-03	9.4976E-12	1.6653E-07	1.0700E-02	8.6328E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	2.2263E-07	8.2000E-03	1.1381E-11	2.0338E-07	1.0900E-02	1.0397E-11			
1.000E-03	5.1120E-02	2.8312E-07	7.2000E-03	1.4473E-11	2.6481E-07	9.2000E-03	1.3537E-11			
2.000E-03	5.1840E-02	3.8716E-07	6.8000E-03	2.0070E-11	3.6387E-07	8.4000E-03	1.8863E-11			
5.000E-03	5.6520E-02	6.6795E-07	5.1000E-03	3.7753E-11	6.2889E-07	6.6000E-03	3.5545E-11			
1.000E-02	6.5880E-02	3.5451E-07	7.1000E-03	2.3355E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	2.2314E-11			
2.000E-02	8.5680E-02	1.3223E-06	3.8000E-03	1.1329E-10	1.2619E-06	4.6000E-03	1.0812E-10			
3.000E-02	1.0440E-01	3.2675E-06	2.1000E-03	3.4113E-10	3.1547E-06	2.7000E-03	3.2935E-10			
5.000E-02	1.3860E-01	6.4274E-07	5.6000E-03	8.9084E-11	6.3237E-07	6.5000E-03	8.7647E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1145E-06	4.2000E-03	1.8937E-10	1.1104E-06	5.0000E-03	1.8867E-10			
1.000E-01	2.1528E-01	1.5325E-06	3.2000E-03	3.2991E-10	1.5693E-06	4.0000E-03	3.3784E-10			
1.500E-01	2.8872E-01	2.6114E-06	2.5000E-03	7.5395E-10	2.7262E-06	3.0000E-03	7.8709E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	1.7006E-06	3.2000E-03	6.0608E-10	1.8139E-06	3.6000E-03	6.4648E-10			
3.000E-01	4.7880E-01	2.7004E-06	2.5000E-03	1.2929E-09	2.9565E-06	3.1000E-03	1.4156E-09			
5.000E-01	6.7680E-01	4.4592E-06	2.0000E-03	3.0180E-09	4.7924E-06	2.3000E-03	3.2435E-09			
7.000E-01	8.3160E-01	3.2255E-06	2.2000E-03	2.6823E-09	3.5554E-06	2.7000E-03	2.9567E-09			
9.000E-01	9.6120E-01	9.5071E-07	4.0000E-03	9.1382E-10	1.1277E-06	4.8000E-03	1.0840E-09			
1.000E+00	1.0152E+00	3.3745E-07	6.4000E-03	3.4258E-10	4.1530E-07	7.1000E-03	4.2162E-10			
1.200E+00	1.1160E+00	4.7120E-07	5.7000E-03	5.2586E-10	5.9152E-07	6.1000E-03	6.6013E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	3.4105E-07	6.7000E-03	4.1744E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.1980E-10			
2.000E+00	1.3788E+00	2.6725E-07	7.3000E-03	3.6848E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.5921E-10			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9793E-07	8.3000E-03	3.0783E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.6805E-10			
4.000E+00	1.6488E+00	1.7151E-08	2.3600E-02	2.8279E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	8.1016E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	2.4651E-09	7.5900E-02	4.2064E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	3.3557E-11			
6.000E+00	1.7388E+00	1.6933E-10	2.1290E-01	2.9444E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.6150E-11			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	7.6328E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0809E-09	7.7300E-02	3.7006E-12			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7295E-10	1.3680E-01	1.0251E-12			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9958E-10	1.7250E-01	8.9744E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6941E-10	1.9670E-01	4.8397E-13			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.7831E-05	8.0000E-04	1.2472E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.3895E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	2.8519E+02	1.2780E-01	1.5130E+06	4.4296E+01	2.1024E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 0.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	7.1344E-11	1.4494E+00	1.2461E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	7.9231E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	3.7359E-11	1.7400E-01	1.6868E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	2.3354E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	3.7359E-11	1.7400E-01	2.7565E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	3.8164E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.6924E-10	3.3200E-01	1.8274E-16	4.7759E-11	5.8290E-01	5.1569E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	2.1906E-10	9.7000E-02	2.6659E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.2407E-16	1.1360E-16	1.0000E+00	1.3825E-22
5.000E-02	1.2861E-03	2.1906E-10	9.7000E-02	2.8172E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.4247E-16	1.0506E-16	1.0000E+00	1.3511E-22
6.000E-02	1.3608E-03	4.4445E-10	6.7500E-02	6.0483E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	6.0563E-16	4.3295E-16	5.0060E-01	5.8917E-22
8.000E-02	1.5838E-03	2.4197E-09	8.7067E-02	3.8321E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	3.8539E-15	7.7309E-15	6.9970E-01	1.2244E-20
1.000E-01	1.8618E-03	3.9504E-09	3.9133E-02	7.3550E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	7.4041E-15	1.7601E-14	1.0840E-01	3.2769E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.8830E-08	2.3400E-02	1.0517E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.1401E-13	1.6824E-13	4.8300E-02	4.5566E-19
2.000E-01	3.6147E-03	5.0526E-08	1.8400E-02	1.8264E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.1232E-13	2.8076E-13	3.7400E-02	1.0149E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.0093E-07	1.3700E-02	5.4803E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	6.3348E-13	6.7081E-13	2.2700E-02	3.6425E-18
4.000E-01	7.1850E-03	7.2010E-08	5.7500E-03	5.1739E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	5.9611E-13	5.8138E-13	2.3600E-02	4.1772E-18
5.000E-01	8.8764E-03	7.2010E-08	5.7500E-03	6.3919E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.3644E-13	3.7614E-13	2.8200E-02	3.3388E-18
6.000E-01	1.0469E-02	5.5059E-08	6.6000E-03	5.7643E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	6.6153E-13	2.0852E-13	3.7600E-02	2.1831E-18
8.000E-01	1.3417E-02	1.2543E-07	1.2750E-02	1.6829E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.0432E-12	2.1417E-13	4.4800E-02	2.8735E-18
1.000E+00	1.6140E-02	8.1644E-08	4.0950E-02	1.3177E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.6612E-12	1.0756E-13	7.3000E-02	1.7361E-18
1.500E+00	2.1993E-02	4.8155E-08	5.5300E-02	1.0591E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.2717E-12	7.0292E-14	1.2840E-01	1.5460E-18
2.000E+00	2.6963E-02	3.4380E-08	1.9100E-02	9.2698E-13	3.8401E-08	2.5800E-02	1.0354E-12	8.6317E-16	1.0000E+00	2.3273E-20
3.000E+00	3.5605E-02	4.6580E-08	1.7700E-02	1.6585E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	1.9124E-12	1.8617E-15	1.0000E+00	6.6285E-20
4.000E+00	4.3255E-02	3.3589E-08	1.9700E-02	1.4529E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.5665E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5838E-08	2.2300E-02	1.3024E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.3411E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1036E-08	2.7100E-02	1.2107E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.1108E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.2628E-08	4.1300E-02	5.9251E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.5202E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1238E-08	8.1510E-01	9.6125E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	8.8439E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.0745E-07	4.6000E-03	2.0079E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.1313E-11	2.7066E-12	1.8600E-02	2.1103E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	9.2989E+00	2.0576E-04	1.5130E+06	1.5565E+00	3.2247E-05	6.5593E+12	1.7753E+01	1.3842E-04

Model - 1044 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2912E-11	3.1260E-01	4.6250E-16	2.1606E-11	2.8060E-01	7.7392E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	6.7884E-11	1.2790E-01	2.7371E-15	6.4960E-11	1.6800E-01	2.6192E-15			
5.000E-07	4.6080E-02	4.3878E-10	5.0900E-02	2.0219E-14	4.2517E-10	1.0150E-01	1.9592E-14			
1.000E-06	4.9680E-02	1.1989E-09	3.5200E-02	5.9561E-14	1.0209E-09	3.8000E-02	5.0719E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	2.7059E-09	1.9600E-02	1.4125E-13	2.5500E-09	2.6400E-02	1.3311E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	7.5202E-09	1.1200E-02	4.0609E-13	6.7605E-09	1.5000E-02	3.6507E-13			
1.000E-05	5.4360E-02	9.4788E-09	1.0600E-02	5.1526E-13	8.3889E-09	1.4200E-02	4.5602E-13			
2.000E-05	5.4360E-02	1.3452E-08	9.9000E-03	7.3126E-13	1.1968E-08	1.3600E-02	6.5059E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	2.3421E-08	8.2000E-03	1.2479E-12	2.1537E-08	1.1000E-02	1.1475E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	2.2001E-08	8.7000E-03	1.1564E-12	1.9978E-08	1.1200E-02	1.0501E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	2.5484E-08	8.0000E-03	1.3211E-12	2.3105E-08	1.0700E-02	1.1978E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	3.1853E-08	8.0000E-03	1.6283E-12	2.9063E-08	1.0700E-02	1.4857E-12			
1.000E-03	5.1120E-02	4.0004E-08	7.1000E-03	2.0450E-12	3.6579E-08	9.2000E-03	1.8699E-12			
2.000E-03	5.1840E-02	5.3635E-08	6.3000E-03	2.7804E-12	4.9421E-08	8.1000E-03	2.5620E-12			
5.000E-03	5.6520E-02	9.3902E-08	4.9000E-03	5.3073E-12	8.8431E-08	6.3000E-03	4.9981E-12			
1.000E-02	6.5880E-02	5.0132E-08	6.7000E-03	3.3027E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	3.1113E-12			
2.000E-02	8.5680E-02	1.9431E-07	4.9000E-03	1.6648E-11	1.8438E-07	4.9000E-03	1.5798E-11			
3.000E-02	1.0440E-01	4.4690E-07	2.2000E-03	4.6656E-11	4.2829E-07	2.9000E-03	4.4714E-11			
5.000E-02	1.3860E-01	9.2000E-08	6.0000E-03	1.2751E-11	9.1194E-08	6.4000E-03	1.2639E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5691E-07	4.0000E-03	2.6662E-11	1.5908E-07	4.8000E-03	2.7030E-11			
1.000E-01	2.1528E-01	2.2045E-07	3.3000E-03	4.7459E-11	2.2457E-07	4.0000E-03	4.8345E-11			
1.500E-01	2.8872E-01	3.7775E-07	2.5000E-03	1.0906E-10	3.9186E-07	3.1000E-03	1.1314E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	2.4235E-07	3.1000E-03	8.6373E-11	2.5865E-07	3.8000E-03	9.2183E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	3.9112E-07	3.1000E-03	1.8727E-10	4.2443E-07	4.1000E-03	2.0322E-10			
5.000E-01	6.7680E-01	6.3202E-07	2.0000E-03	4.2775E-10	6.7948E-07	2.3000E-03	4.5987E-10			
7.000E-01	8.3160E-01	4.6830E-07	2.2000E-03	3.8944E-10	5.0825E-07	2.6000E-03	4.2266E-10			
9.000E-01	9.6120E-01	1.4436E-07	4.3000E-03	1.3876E-10	1.6920E-07	8.0000E-03	1.6263E-10			
1.000E+00	1.0152E+00	5.1402E-08	6.6000E-03	5.2183E-11	6.3377E-08	7.6000E-03	6.4340E-11			
1.200E+00	1.1160E+00	7.2737E-08	5.6000E-03	8.1175E-11	9.1011E-08	6.2000E-03	1.0157E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	5.3942E-08	6.5000E-03	6.6024E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.4199E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	4.4507E-08	7.1000E-03	6.1366E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.6580E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	3.4102E-08	8.1000E-03	5.3035E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	6.3192E-11			
4.000E+00	1.6488E+00	3.4329E-09	2.5300E-02	5.6601E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.4908E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	3.9872E-10	7.3400E-02	6.8038E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	6.3295E-12			
6.000E+00	1.7388E+00	1.9117E-11	3.3510E-01	3.3240E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	3.1865E-12			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.4874E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2312E-10	8.4800E-02	7.5247E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5128E-11	1.8460E-01	1.5231E-13			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3114E-11	1.8720E-01	1.4931E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2835E-11	3.0330E-01	5.8984E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		4.0023E-06	8.0000E-04	1.8297E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.0382E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	4.1013E+01	1.8749E-02	1.5130E+06	6.3566E+00	3.0839E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	6.0120E-12	1.7085E+00	1.0501E-18	7.2949E-12	7.0780E-01	1.2742E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	7.7034E-12	1.7705E-01	3.4783E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	2.9160E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	7.7034E-12	1.7705E-01	5.6840E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	4.7651E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.8029E-11	3.3430E-01	1.9467E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	2.5934E-17	4.1526E-17	1.0000E+00	4.4838E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.3447E-11	8.8200E-02	4.0704E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	6.7047E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	3.3447E-11	8.8200E-02	4.3014E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	7.0853E-17	7.1401E-17	7.0750E-01	9.1826E-23
6.000E-02	1.3608E-03	8.0363E-11	6.6400E-02	1.0936E-16	7.0109E-11	8.2100E-02	9.5407E-17	3.6527E-17	1.0000E+00	4.9708E-23
8.000E-02	1.5838E-03	3.6993E-10	8.3533E-02	5.8588E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	6.1426E-16	9.3316E-16	4.0050E-01	1.4779E-21
1.000E-01	1.8618E-03	5.7913E-10	3.4267E-02	1.0782E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.1832E-15	2.9837E-15	1.3700E-01	5.5552E-21
1.500E-01	2.7084E-03	5.1619E-09	2.0800E-02	1.3981E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.6448E-14	2.6094E-14	3.9000E-02	7.0673E-20
2.000E-01	3.6147E-03	6.6772E-09	1.8100E-02	2.4136E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	2.8805E-14	4.0840E-14	3.1000E-02	1.4762E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.2940E-08	1.4800E-02	7.0265E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	8.3432E-14	1.0840E-13	1.9600E-02	5.8863E-19
4.000E-01	7.1850E-03	9.7286E-09	5.1000E-03	6.9900E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	8.0908E-14	1.0929E-13	2.0500E-02	7.8522E-19
5.000E-01	8.8764E-03	9.7286E-09	5.1000E-03	8.6355E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.9955E-14	8.2155E-14	2.4900E-02	7.2925E-19
6.000E-01	1.0469E-02	7.6420E-09	5.7500E-03	8.0006E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	9.1046E-14	4.9703E-14	3.4000E-02	5.2036E-19
8.000E-01	1.3417E-02	1.7102E-08	1.0850E-02	2.2946E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	2.7885E-13	5.2807E-14	3.6700E-02	7.0850E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.1180E-08	3.9500E-02	1.8045E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.2567E-13	2.5476E-14	6.2300E-02	4.1118E-19
1.500E+00	2.1993E-02	6.8608E-09	4.9200E-02	1.5089E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	1.8206E-13	1.9272E-14	1.0050E-01	4.2385E-19
2.000E+00	2.6963E-02	5.0730E-09	2.0100E-02	1.3678E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.5149E-13	1.8369E-16	5.9960E-01	4.9527E-21
3.000E+00	3.5605E-02	6.9209E-09	1.7100E-02	2.4642E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	2.6955E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	4.8254E-09	2.0600E-02	2.0872E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.2934E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	3.7415E-09	2.3300E-02	1.8859E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	1.9543E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.0293E-09	2.6000E-02	1.7435E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.5871E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.1688E-08	4.2200E-02	8.3811E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	7.8568E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6040E-09	1.0230E-01	1.3720E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.2920E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2504E-07	4.1000E-03	2.8375E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.0086E-12	5.1829E-13	1.1200E-02	4.3975E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.2813E+00	2.9077E-05	1.5130E+06	2.1562E-01	4.5521E-06	6.5593E+12	3.3996E+00	2.8844E-05

Model - 1044 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 1.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	4.9579E-13	7.1640E-01	1.1691E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.2228E-12	5.0340E-01	3.3455E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.5457E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.5803E-11	2.0360E-01	5.6607E-16	2.6301E-11	2.1610E-01	9.4210E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	5.0928E-11	7.4400E-02	2.0534E-15	4.7632E-11	1.2580E-01	1.9205E-15			
5.000E-07	4.6080E-02	3.6635E-10	5.5200E-02	1.6881E-14	3.2851E-10	7.0500E-02	1.5138E-14			
1.000E-06	4.9680E-02	9.2498E-10	2.0600E-02	4.5953E-14	8.3313E-10	2.4700E-02	4.1390E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	2.0908E-09	1.2200E-02	1.0914E-13	1.8958E-09	1.4700E-02	9.8960E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	5.7649E-09	7.6000E-03	3.1130E-13	5.1228E-09	9.0000E-03	2.7663E-13			
1.000E-05	5.4360E-02	7.2246E-09	6.7000E-03	3.9273E-13	6.4872E-09	9.0000E-03	3.5265E-13			
2.000E-05	5.4360E-02	9.9583E-09	5.8000E-03	5.4133E-13	9.1812E-09	7.9000E-03	4.9909E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	1.7663E-08	4.8000E-03	9.4108E-13	1.6137E-08	6.6000E-03	8.5979E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	1.6811E-08	5.4000E-03	8.8358E-13	1.5199E-08	6.6000E-03	7.9884E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	1.9172E-08	5.0000E-03	9.9390E-13	1.7653E-08	7.0000E-03	9.1511E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	2.4050E-08	4.7000E-03	1.2294E-12	2.1807E-08	5.8000E-03	1.1148E-12			
1.000E-03	5.1120E-02	3.0102E-08	4.5000E-03	1.5388E-12	2.7553E-08	5.4000E-03	1.4085E-12			
2.000E-03	5.1840E-02	4.0636E-08	4.1000E-03	2.1066E-12	3.7905E-08	6.4000E-03	1.9650E-12			
5.000E-03	5.6520E-02	7.1171E-08	3.3000E-03	4.0226E-12	6.6753E-08	4.4000E-03	3.7729E-12			
1.000E-02	6.5880E-02	3.8002E-08	4.1000E-03	2.5036E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	2.3719E-12			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4961E-07	2.4000E-03	1.2819E-11	1.4172E-07	3.1000E-03	1.2142E-11			
3.000E-02	1.0440E-01	3.3631E-07	1.3000E-03	3.5110E-11	3.2372E-07	1.6000E-03	3.3796E-11			
5.000E-02	1.3860E-01	6.8984E-08	3.2000E-03	9.5612E-12	6.9308E-08	3.8000E-03	9.6061E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1960E-07	2.3000E-03	2.0322E-11	1.2118E-07	2.9000E-03	2.0591E-11			
1.000E-01	2.1528E-01	1.6713E-07	2.1000E-03	3.5980E-11	1.7007E-07	2.3000E-03	3.6612E-11			
1.500E-01	2.8872E-01	2.8612E-07	1.7000E-03	8.2608E-11	2.9639E-07	1.8000E-03	8.5575E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	1.8392E-07	2.1000E-03	6.5549E-11	1.9675E-07	2.2000E-03	7.0120E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	2.9637E-07	1.6000E-03	1.4190E-10	3.2294E-07	1.9000E-03	1.5462E-10			
5.000E-01	6.7680E-01	4.7785E-07	1.2000E-03	3.2341E-10	5.1275E-07	1.4000E-03	3.4703E-10			
7.000E-01	8.3160E-01	3.5466E-07	1.3000E-03	2.9494E-10	3.8570E-07	1.6000E-03	3.2074E-10			
9.000E-01	9.6120E-01	1.0974E-07	2.3000E-03	1.0549E-10	1.2746E-07	2.7000E-03	1.2252E-10			
1.000E+00	1.0152E+00	3.9068E-08	3.9000E-03	3.9662E-11	4.7916E-08	4.4000E-03	4.8644E-11			
1.200E+00	1.1160E+00	5.5273E-08	3.2000E-03	6.1684E-11	6.9298E-08	3.6000E-03	7.7336E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	4.1017E-08	3.8000E-03	5.0205E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.3509E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	3.3621E-08	4.2000E-03	4.6357E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.8076E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	2.6125E-08	4.7000E-03	4.0629E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.7949E-11			
4.000E+00	1.6488E+00	2.6572E-09	1.4800E-02	4.3812E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.1387E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	3.4193E-10	4.0200E-02	5.8347E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	4.6035E-12			
6.000E+00	1.7388E+00	1.9114E-11	1.7200E-01	3.3235E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	2.4666E-12			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	1.2070E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0919E-10	5.0700E-02	5.4987E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9823E-11	9.6500E-02	1.4282E-13			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7812E-11	1.0510E-01	1.2182E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5922E-11	1.3040E-01	8.2493E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.0324E-06	5.0000E-04	1.3869E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.5439E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	3.1074E+01	1.4212E-02	1.5130E+06	4.8192E+00	2.3360E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 1.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.6316E-12	4.4820E-01	4.5964E-19	9.0028E-12	1.3566E+00	1.5725E-18	8.8517E-18	1.0000E+00	1.5461E-24
1.500E-02	4.5153E-04	3.8049E-12	1.2930E-01	1.7180E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	3.2041E-18	8.8131E-18	1.0000E+00	3.9794E-24
2.000E-02	7.3786E-04	3.8049E-12	1.2930E-01	2.8074E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	5.2359E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	9.9503E-12	2.2410E-01	1.0744E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	1.4191E-17	1.0170E-17	1.0000E+00	1.0982E-23
4.000E-02	1.2170E-03	2.8750E-11	5.2750E-02	3.4988E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.3106E-17	3.7785E-17	5.0110E-01	4.5984E-23
5.000E-02	1.2861E-03	2.8750E-11	5.2750E-02	3.6974E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.4985E-17	1.8561E-17	7.0760E-01	2.3870E-23
6.000E-02	1.3608E-03	5.4470E-11	3.7400E-02	7.4124E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	9.0305E-17	4.8229E-17	4.4760E-01	6.5633E-23
8.000E-02	1.5838E-03	2.7178E-10	4.7600E-02	4.3043E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	4.7110E-16	6.0444E-16	1.7760E-01	9.5728E-22
1.000E-01	1.8618E-03	4.3462E-10	2.0400E-02	8.0918E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	8.6052E-16	2.1366E-15	6.9800E-02	3.9780E-21
1.500E-01	2.7084E-03	3.9099E-09	1.2300E-02	1.0590E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.2129E-14	1.8108E-14	2.4600E-02	4.9044E-20
2.000E-01	3.6147E-03	5.1499E-09	1.1400E-02	1.8615E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.1318E-14	3.1090E-14	1.9100E-02	1.1238E-19
3.000E-01	5.4300E-03	9.9307E-09	7.4000E-03	5.3924E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	6.2786E-14	8.2258E-14	1.1600E-02	4.4667E-19
4.000E-01	7.1850E-03	7.4520E-09	2.9500E-03	5.3543E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	6.1294E-14	8.4596E-14	1.2100E-02	6.0782E-19
5.000E-01	8.8764E-03	7.4520E-09	2.9500E-03	6.6147E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.5723E-14	6.6143E-14	1.4900E-02	5.8711E-19
6.000E-01	1.0469E-02	5.7369E-09	3.3500E-03	6.0061E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	6.8910E-14	3.7560E-14	2.0600E-02	3.9323E-19
8.000E-01	1.3417E-02	1.2866E-08	6.3000E-03	1.7262E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.0992E-13	4.0695E-14	2.2800E-02	5.4600E-19
1.000E+00	1.6140E-02	8.4069E-09	2.3150E-02	1.3569E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.6884E-13	2.0082E-14	3.7600E-02	3.2413E-19
1.500E+00	2.1993E-02	5.2388E-09	2.8300E-02	1.1522E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.4044E-13	1.5649E-14	6.0300E-02	3.4417E-19
2.000E+00	2.6963E-02	3.8369E-09	1.1600E-02	1.0345E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.1257E-13	1.4729E-16	5.3070E-01	3.9714E-21
3.000E+00	3.5605E-02	5.1340E-09	1.0100E-02	1.8280E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.0709E-13	1.8475E-17	7.0710E-01	6.5782E-22
4.000E+00	4.3255E-02	3.7616E-09	1.1800E-02	1.6271E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.6651E-13	2.8238E-17	1.0000E+00	1.2214E-21
5.000E+00	5.0405E-02	2.8167E-09	1.3600E-02	1.4197E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.4387E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.2657E-09	1.8300E-02	1.3040E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.2259E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.8734E-09	2.4300E-02	6.3630E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	5.9199E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1946E-09	4.3950E-01	1.0218E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	9.9297E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.4865E-08	2.4000E-03	2.1476E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.2668E-12	3.9925E-13	7.5000E-03	3.4215E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	9.7211E-01	2.2007E-05	1.5130E+06	1.6224E-01	3.4296E-06	6.5593E+12	2.6188E+00	2.2443E-05

Model - 1044 SID : 3.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 3.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.4702E-13	1.0000E+00	3.4667E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.2781E-12	4.5430E-01	3.4969E-17	1.5386E-12	5.5470E-01	4.2095E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3783E-11	1.3330E-01	4.9369E-16	3.1297E-11	2.4940E-01	1.1211E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	2.5485E-11	8.9200E-02	1.0275E-15	2.4002E-11	1.1390E-01	9.6778E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	9.6051E-11	4.6400E-02	4.4260E-15	1.0036E-10	5.6000E-02	4.6248E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.3600E-10	3.6000E-02	1.1724E-14	2.0449E-10	4.1300E-02	1.0159E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	4.7693E-10	2.3900E-02	2.4896E-14	4.3962E-10	2.6600E-02	2.2948E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	1.2025E-09	1.1000E-02	6.4937E-14	1.1135E-09	1.5800E-02	6.0130E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	1.5184E-09	1.1500E-02	8.2540E-14	1.4662E-09	3.9000E-02	7.9700E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	2.0874E-09	1.1200E-02	1.1347E-13	1.8473E-09	1.3500E-02	1.0042E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	3.5823E-09	7.4000E-03	1.9086E-13	3.3071E-09	1.0800E-02	1.7620E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	3.4067E-09	1.2100E-02	1.7905E-13	3.1131E-09	1.1300E-02	1.6363E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	3.9059E-09	8.2000E-03	2.0248E-13	3.4993E-09	9.8000E-03	1.8140E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	4.9646E-09	7.7000E-03	2.5379E-13	4.5661E-09	1.1100E-02	2.3342E-13			
1.000E-03	5.1120E-02	6.1291E-09	7.0000E-03	3.1332E-13	5.5989E-09	9.2000E-03	2.8622E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	8.2120E-09	1.0500E-02	4.2571E-13	7.6099E-09	8.0000E-03	3.9450E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	1.4419E-08	5.6000E-03	8.1494E-13	1.3461E-08	6.7000E-03	7.6079E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	8.0963E-09	8.2000E-03	5.3338E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	5.0018E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	3.3157E-08	3.7000E-03	2.8409E-12	3.1667E-08	4.8000E-03	2.7132E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	6.4075E-08	2.0000E-03	6.6894E-12	6.1652E-08	2.5000E-03	6.4365E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	1.4179E-08	4.8000E-03	1.9652E-12	1.4221E-08	6.2000E-03	1.9710E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	2.4252E-08	4.0000E-03	4.1210E-12	2.4408E-08	4.7000E-03	4.1474E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	3.3154E-08	3.2000E-03	7.1375E-12	3.3385E-08	3.8000E-03	7.1871E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	5.6534E-08	2.5000E-03	1.6322E-11	5.8872E-08	5.1000E-03	1.6998E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	3.5939E-08	2.8000E-03	1.2809E-11	3.8696E-08	3.5000E-03	1.3791E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	5.9502E-08	2.9000E-03	2.8490E-11	6.4891E-08	3.2000E-03	3.1070E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	9.2445E-08	2.1000E-03	6.2567E-11	9.9241E-08	2.1000E-03	6.7167E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	6.8392E-08	2.0000E-03	5.6874E-11	7.4379E-08	2.4000E-03	6.1853E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	2.1340E-08	3.5000E-03	2.0512E-11	2.4732E-08	4.1000E-03	2.3772E-11			
1.000E+00	1.0152E+00	7.6223E-09	5.8000E-03	7.7381E-12	9.3813E-09	6.5000E-03	9.5238E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0666E-08	4.9000E-03	1.1904E-11	1.3360E-08	5.4000E-03	1.4909E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	7.9288E-09	5.9000E-03	9.7048E-12	1.0061E-08	6.7000E-03	1.2315E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	6.5658E-09	6.1000E-03	9.0529E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.1239E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	5.1769E-09	6.9000E-03	8.0511E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	9.5041E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	5.1854E-10	2.1400E-02	8.5497E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.2658E-12			
5.000E+00	1.7064E+00	7.3843E-11	5.6200E-02	1.2601E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	9.1492E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	2.9408E-12	2.7950E-01	5.1135E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	4.5075E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	2.2785E-13			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0146E-11	6.8800E-02	1.2475E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0869E-11	1.2350E-01	3.7340E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6114E-12	1.9230E-01	1.5469E-14			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0765E-12	1.8750E-01	1.6305E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.9990E-07	8.0000E-04	2.7098E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.0163E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	6.1473E+00	2.7768E-03	1.5130E+06	9.5257E-01	4.5636E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 3.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.4092E-12	3.2570E-01	4.2081E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	4.1955E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	2.0246E-12	1.2845E-01	9.1417E-19	1.7645E-12	1.8375E-01	7.9672E-19	3.9752E-18	1.0000E+00	1.7949E-24
2.000E-02	7.3786E-04	2.0246E-12	1.2845E-01	1.4939E-18	1.7645E-12	1.8375E-01	1.3020E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	4.0140E-12	2.6390E-01	4.3342E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	5.4709E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	9.0142E-12	6.6500E-02	1.0970E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.4096E-18	2.1926E-17	4.5870E-01	2.6683E-23
5.000E-02	1.2861E-03	9.0142E-12	6.6500E-02	1.1593E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.9437E-18	8.3726E-18	7.0840E-01	1.0768E-23
6.000E-02	1.3608E-03	1.6829E-11	4.7750E-02	2.2902E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	2.9776E-17	1.2628E-17	5.8120E-01	1.7185E-23
8.000E-02	1.5838E-03	6.9828E-11	6.3183E-02	1.1059E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.2627E-16	1.4993E-16	2.0390E-01	2.3746E-22
1.000E-01	1.8618E-03	1.0600E-10	3.0867E-02	1.9735E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.1541E-16	6.5501E-16	9.9300E-02	1.2195E-21
1.500E-01	2.7084E-03	8.1972E-10	2.1200E-02	2.2202E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.3848E-15	4.0665E-15	4.2100E-02	1.1014E-20
2.000E-01	3.6147E-03	9.9392E-10	1.6600E-02	3.5927E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	4.3001E-15	6.3535E-15	2.9700E-02	2.2966E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.8943E-09	1.1700E-02	1.0286E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.1551E-14	1.5364E-14	1.7300E-02	8.3429E-20
4.000E-01	7.1850E-03	1.4005E-09	4.4000E-03	1.0063E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.1340E-14	1.6098E-14	1.7800E-02	1.1566E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.4005E-09	4.4000E-03	1.2432E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.4009E-14	1.3444E-14	2.1000E-02	1.1934E-19
6.000E-01	1.0469E-02	1.0828E-09	5.0000E-03	1.1336E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.2823E-14	7.8223E-15	2.9000E-02	8.1895E-20
8.000E-01	1.3417E-02	2.3714E-09	9.5000E-03	3.1817E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	3.8977E-14	8.3241E-15	3.0700E-02	1.1168E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.5432E-09	3.3900E-02	2.4908E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.1604E-14	4.4706E-15	4.9800E-02	7.2157E-20
1.500E+00	2.1993E-02	9.8715E-10	4.2400E-02	2.1711E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	2.6722E-14	3.2103E-15	7.9400E-02	7.0605E-20
2.000E+00	2.6963E-02	6.9393E-10	1.7700E-02	1.8710E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.1250E-14	2.3201E-17	6.2370E-01	6.2556E-22
3.000E+00	3.5605E-02	9.6558E-10	1.5100E-02	3.4380E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	3.8972E-14	3.8834E-18	1.0000E+00	1.3827E-22
4.000E+00	4.3255E-02	7.1006E-10	1.7400E-02	3.0714E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.2870E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.7028E-10	1.9500E-02	2.8745E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	2.8030E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.1794E-10	2.2800E-02	2.4054E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.3553E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.6882E-09	3.6100E-02	1.2106E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.1283E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.1897E-10	5.9090E-01	1.8730E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.7707E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7980E-08	3.6000E-03	4.0512E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.2932E-13	8.0033E-14	1.0000E-02	6.9103E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.8424E-01	4.1514E-06	1.5130E+06	3.0697E-02	6.4956E-07	6.5593E+12	5.2496E-01	4.5326E-06

Model - 1044 SID : 3.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 3.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	1.2202E-13	1.0000E+00	2.8773E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.500E-08	2.7360E-02	7.2011E-13	5.0070E-01	1.9702E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	2.9477E-17
1.000E-07	3.5820E-02	1.4188E-11	1.2410E-01	5.0822E-16	1.3548E-11	1.6510E-01	4.8527E-16
2.000E-07	4.0320E-02	2.8807E-11	9.3400E-02	1.1615E-15	2.2472E-11	1.0900E-01	9.0607E-16
5.000E-07	4.6080E-02	1.0261E-10	5.0900E-02	4.7283E-15	8.7003E-11	6.2900E-02	4.0091E-15
1.000E-06	4.9680E-02	2.2926E-10	5.1100E-02	1.1390E-14	1.8474E-10	4.7600E-02	9.1779E-15
2.000E-06	5.2200E-02	4.3534E-10	2.1200E-02	2.2725E-14	4.0099E-10	2.6600E-02	2.0932E-14
5.000E-06	5.4000E-02	1.0998E-09	1.1300E-02	5.9391E-14	9.8686E-10	1.5700E-02	5.3291E-14
1.000E-05	5.4360E-02	1.3521E-09	1.0800E-02	7.3499E-14	1.2361E-09	1.4200E-02	6.7192E-14
2.000E-05	5.4360E-02	1.8672E-09	1.0400E-02	1.0150E-13	1.6871E-09	1.3600E-02	9.1711E-14
5.000E-05	5.3280E-02	3.2711E-09	9.1000E-03	1.7428E-13	2.9160E-09	1.0100E-02	1.5537E-13
1.000E-04	5.2560E-02	3.0420E-09	8.9000E-03	1.5989E-13	2.7925E-09	1.2700E-02	1.4678E-13
2.000E-04	5.1840E-02	3.5543E-09	1.4600E-02	1.8425E-13	3.1523E-09	1.0200E-02	1.6341E-13
5.000E-04	5.1120E-02	4.5293E-09	9.7000E-03	2.3154E-13	4.1750E-09	1.3100E-02	2.1342E-13
1.000E-03	5.1120E-02	5.5056E-09	7.3000E-03	2.8145E-13	5.0639E-09	1.0300E-02	2.5887E-13
2.000E-03	5.1840E-02	7.3118E-09	6.5000E-03	3.7904E-13	6.7928E-09	8.0000E-03	3.5214E-13
5.000E-03	5.6520E-02	1.2869E-08	4.9000E-03	7.2737E-13	1.1918E-08	7.2000E-03	6.7359E-13
1.000E-02	6.5880E-02	7.2626E-09	7.6000E-03	4.7846E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	4.6615E-13
2.000E-02	8.5680E-02	3.0062E-08	4.6000E-03	2.5757E-12	2.8531E-08	4.7000E-03	2.4445E-12
3.000E-02	1.0440E-01	5.7045E-08	2.0000E-03	5.9555E-12	5.4830E-08	2.6000E-03	5.7243E-12
5.000E-02	1.3860E-01	1.2792E-08	5.3000E-03	1.7729E-12	1.2758E-08	6.1000E-03	1.7683E-12
7.000E-02	1.6992E-01	2.1728E-08	4.0000E-03	3.6921E-12	2.2041E-08	9.1000E-03	3.7452E-12
1.000E-01	2.1528E-01	2.9506E-08	3.3000E-03	6.3521E-12	2.9666E-08	3.7000E-03	6.3866E-12
1.500E-01	2.8872E-01	5.0262E-08	2.4000E-03	1.4512E-11	5.2442E-08	4.0000E-03	1.5141E-11
2.000E-01	3.5640E-01	3.2179E-08	2.9000E-03	1.1469E-11	3.4655E-08	3.4000E-03	1.2351E-11
3.000E-01	4.7880E-01	5.3194E-08	2.4000E-03	2.5469E-11	5.7940E-08	3.0000E-03	2.7742E-11
5.000E-01	6.7680E-01	8.2180E-08	1.8000E-03	5.5620E-11	8.8360E-08	2.1000E-03	5.9802E-11
7.000E-01	8.3160E-01	6.0865E-08	2.0000E-03	5.0615E-11	6.6337E-08	2.4000E-03	5.5166E-11
9.000E-01	9.6120E-01	1.9127E-08	4.5000E-03	1.8385E-11	2.2103E-08	4.3000E-03	2.1245E-11
1.000E+00	1.0152E+00	6.7656E-09	6.3000E-03	6.8684E-12	8.3318E-09	8.0000E-03	8.4585E-12
1.200E+00	1.1160E+00	9.4651E-09	5.0000E-03	1.0563E-11	1.1941E-08	7.2000E-03	1.3326E-11
1.500E+00	1.2240E+00	7.1486E-09	1.4700E-02	8.7499E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.0931E-11
2.000E+00	1.3788E+00	5.8539E-09	6.4000E-03	8.0713E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	1.0013E-11
3.000E+00	1.5552E+00	4.6152E-09	7.1000E-03	7.1776E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	8.5226E-12
4.000E+00	1.6488E+00	4.6953E-10	2.2000E-02	7.7417E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	2.0306E-12
5.000E+00	1.7064E+00	6.5848E-11	5.7900E-02	1.1236E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	8.1916E-13
6.000E+00	1.7388E+00	2.1466E-12	3.1860E-01	3.7325E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	4.0667E-13
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	2.0252E-13
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1866E-11	7.0900E-02	1.1002E-13
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7666E-11	1.2870E-01	3.1608E-14
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1866E-12	1.9160E-01	1.4706E-14
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5410E-12	2.0210E-01	1.3547E-14
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.3580E-07	8.0000E-04	2.4163E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.6907E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	5.4905E+00	2.4761E-03	1.5130E+06	8.5071E-01	4.0711E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.1335E-12	4.5800E-01	1.9797E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	3.9291E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.4877E-12	1.3535E-01	6.7174E-19	1.6954E-12	1.8400E-01	7.6552E-19	3.7481E-18	1.0000E+00	1.6923E-24
2.000E-02	7.3786E-04	1.4877E-12	1.3535E-01	1.0977E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	1.2510E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	4.1911E-12	2.4900E-01	4.5254E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	4.9005E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	9.0836E-12	6.6200E-02	1.1055E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.0618E-17	1.0991E-17	5.7740E-01	1.3376E-23
5.000E-02	1.2861E-03	9.0836E-12	6.6200E-02	1.1682E-17	8.7245E-12	8.1950E-02	1.1220E-17	1.1607E-17	7.5200E-01	1.4927E-23
6.000E-02	1.3608E-03	1.6472E-11	5.4950E-02	2.2415E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.0715E-17	4.1446E-17	4.2810E-01	5.6401E-23
8.000E-02	1.5838E-03	6.5730E-11	6.9783E-02	1.0410E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.0576E-16	1.6049E-16	2.1080E-01	2.5417E-22
1.000E-01	1.8618E-03	9.8517E-11	2.9667E-02	1.8342E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	1.9197E-16	6.5809E-16	2.3000E-01	1.2252E-21
1.500E-01	2.7084E-03	7.1561E-10	2.3500E-02	1.9382E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.1606E-15	3.6792E-15	3.9000E-02	9.9650E-21
2.000E-01	3.6147E-03	9.1751E-10	1.7600E-02	3.3165E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	3.9211E-15	5.4245E-15	2.7800E-02	1.9608E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.7225E-09	1.4200E-02	9.3530E-15	1.9327E-09	1.5900E-02	1.0495E-14	1.3507E-14	1.7900E-02	7.3341E-20
4.000E-01	7.1850E-03	1.2487E-09	4.5500E-03	8.9718E-15	1.3856E-09	5.8000E-03	9.9557E-15	1.4455E-14	1.8200E-02	1.0386E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.2487E-09	4.5500E-03	1.1084E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.2299E-14	1.1763E-14	2.1600E-02	1.0441E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.5604E-10	5.2000E-03	1.0009E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.1492E-14	7.0818E-15	2.9600E-02	7.4142E-20
8.000E-01	1.3417E-02	2.0961E-09	9.8500E-03	2.8123E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	3.4869E-14	7.4410E-15	3.1100E-02	9.9835E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.3627E-09	3.5250E-02	2.1994E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	2.8245E-14	3.9348E-15	5.2500E-02	6.3509E-20
1.500E+00	2.1993E-02	8.8023E-10	4.3600E-02	1.9359E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.3859E-14	3.0155E-15	8.0100E-02	6.6322E-20
2.000E+00	2.6963E-02	6.2297E-10	1.8300E-02	1.6797E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	1.8468E-14	7.2849E-18	1.0000E+00	1.9642E-22
3.000E+00	3.5605E-02	8.6220E-10	1.5500E-02	3.0699E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.5494E-14	3.6664E-18	1.0000E+00	1.3054E-22
4.000E+00	4.3255E-02	6.2992E-10	1.8000E-02	2.7247E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	2.9401E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.0042E-10	2.0200E-02	2.5224E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.4874E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.7120E-10	2.3500E-02	2.1364E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.0816E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4746E-09	3.7400E-02	1.0574E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	9.8472E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.9975E-10	5.7370E-01	1.7086E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.5315E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6016E-08	3.8000E-03	3.5865E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	3.8048E-13	7.1199E-14	1.0300E-02	6.1689E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.6412E-01	3.6752E-06	1.5130E+06	2.7385E-02	5.7567E-07	6.5593E+12	4.6701E-01	4.0463E-06

Model - 1044 SID : 5.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.1892E-13	6.0330E-01	5.1620E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.7053E-12	5.2490E-01	4.6656E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	2.9200E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3128E-11	1.2080E-01	4.7025E-16	1.5021E-11	1.6540E-01	5.3806E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.1338E-11	9.5800E-02	8.6034E-16	2.0775E-11	1.0510E-01	8.3766E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	6.5764E-11	4.8000E-02	3.0304E-15	6.7675E-11	8.0600E-02	3.1184E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	1.1654E-10	4.7200E-02	5.7897E-15	1.0656E-10	3.9600E-02	5.2937E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	2.2542E-10	2.7400E-02	1.1767E-14	2.0584E-10	3.6800E-02	1.0745E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	5.5625E-10	1.6400E-02	3.0038E-14	5.0015E-10	1.9800E-02	2.7008E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	6.6389E-10	1.5400E-02	3.6089E-14	6.0961E-10	1.8800E-02	3.3138E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	8.8254E-10	1.3200E-02	4.7975E-14	8.5501E-10	5.0800E-02	4.6478E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	1.5389E-09	1.0300E-02	8.1990E-14	1.4750E-09	3.9200E-02	7.8587E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	1.4193E-09	1.3800E-02	7.4598E-14	1.2928E-09	1.4300E-02	6.7950E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	1.6526E-09	1.2500E-02	8.5670E-14	1.5030E-09	1.3700E-02	7.7916E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	2.1824E-09	1.0900E-02	1.1157E-13	1.9374E-09	1.3000E-02	9.9040E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	2.5570E-09	9.8000E-03	1.3071E-13	2.3720E-09	1.3000E-02	1.2126E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	3.4161E-09	1.0000E-02	1.7709E-13	3.1592E-09	1.3200E-02	1.6378E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	6.0043E-09	7.9000E-03	3.3936E-13	5.6219E-09	7.8000E-03	3.1775E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	3.5945E-09	1.6000E-02	2.3681E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	2.2213E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4719E-08	5.2000E-03	1.2611E-12	1.3984E-08	6.4000E-03	1.1981E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	2.3967E-08	4.4000E-03	2.5022E-12	2.2950E-08	3.3000E-03	2.3960E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	5.9687E-09	7.4000E-03	8.2726E-13	6.0351E-09	9.5000E-03	8.3646E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	9.7522E-09	5.0000E-03	1.6571E-12	9.7388E-09	5.8000E-03	1.6548E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	1.2835E-08	4.0000E-03	2.7631E-12	1.3217E-08	5.6000E-03	2.8454E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	2.1931E-08	3.7000E-03	6.3319E-12	2.2926E-08	3.9000E-03	6.6193E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	1.3962E-08	3.8000E-03	4.9761E-12	1.5037E-08	5.3000E-03	5.3590E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	2.3540E-08	3.1000E-03	1.1271E-11	2.5615E-08	3.7000E-03	1.2264E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	3.5118E-08	2.2000E-03	2.3768E-11	3.7590E-08	2.9000E-03	2.5441E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	2.5820E-08	2.5000E-03	2.1472E-11	2.8013E-08	3.1000E-03	2.3296E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	8.0944E-09	7.0000E-03	7.7803E-12	9.5121E-09	5.2000E-03	9.1430E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	2.9192E-09	1.9800E-02	2.9636E-12	3.5429E-09	8.7000E-03	3.5968E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	4.0158E-09	7.5000E-03	4.4816E-12	5.0827E-09	6.9000E-03	5.6723E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	3.0149E-09	8.0000E-03	3.6903E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.6263E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	2.4890E-09	7.9000E-03	3.4318E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	4.1632E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9292E-09	8.9000E-03	3.0003E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.5845E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	1.8740E-10	2.7900E-02	3.0898E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	8.4128E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	2.7538E-11	7.1900E-02	4.6991E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	3.3044E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	1.3029E-12	3.3410E-01	2.2654E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.5599E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	8.6248E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3042E-11	9.3400E-02	4.0977E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3163E-12	1.6210E-01	1.3090E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9497E-12	2.2280E-01	7.0953E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5302E-12	2.7180E-01	4.5452E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.3520E-07	1.1000E-03	1.0391E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.1545E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	2.4102E+00	1.0648E-03	1.5130E+06	3.7271E-01	1.7468E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	5.2122E-13	1.4150E+00	9.1038E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5208E-18	1.0000E+00	4.4029E-25
1.500E-02	4.5153E-04	6.3748E-13	1.5815E-01	2.8784E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	3.7702E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	6.3748E-13	1.5815E-01	4.7037E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	6.1610E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.8324E-12	2.6790E-01	1.9785E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	2.1825E-18	7.9963E-18	5.7840E-01	8.6342E-24
4.000E-02	1.2170E-03	5.6689E-12	6.2850E-02	6.8990E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.4191E-18	8.1509E-18	7.3040E-01	9.9196E-24
5.000E-02	1.2861E-03	5.6689E-12	6.2850E-02	7.2905E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.7834E-18	2.2618E-17	4.6560E-01	2.9087E-23
6.000E-02	1.3608E-03	1.0600E-11	5.2450E-02	1.4425E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	1.9260E-17	3.9212E-17	3.7060E-01	5.3362E-23
8.000E-02	1.5838E-03	3.9796E-11	7.3483E-02	6.3028E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	7.0033E-17	9.9426E-17	2.5190E-01	1.5747E-22
1.000E-01	1.8618E-03	5.8393E-11	4.2067E-02	1.0872E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.1196E-16	2.9410E-16	1.1850E-01	5.4756E-22
1.500E-01	2.7084E-03	3.3783E-10	3.9300E-02	9.1498E-16	3.3907E-10	2.9900E-02	9.1835E-16	1.8655E-15	5.7300E-02	5.0526E-21
2.000E-01	3.6147E-03	3.9080E-10	2.0300E-02	1.4126E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	1.7520E-15	2.5438E-15	3.3200E-02	9.1953E-21
3.000E-01	5.4300E-03	7.3235E-10	1.4600E-02	3.9767E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	4.4891E-15	5.6283E-15	2.3800E-02	3.0562E-20
4.000E-01	7.1850E-03	5.1141E-10	5.7500E-03	3.6745E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	4.3643E-15	5.9997E-15	2.2600E-02	4.3108E-20
5.000E-01	8.8764E-03	5.1141E-10	5.7500E-03	4.5395E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.3917E-15	4.9256E-15	2.6900E-02	4.3722E-20
6.000E-01	1.0469E-02	3.9752E-10	6.4500E-03	4.1618E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	4.8245E-15	3.0973E-15	3.6600E-02	3.2426E-20
8.000E-01	1.3417E-02	8.7406E-10	1.2250E-02	1.1727E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.4414E-14	3.1015E-15	3.9400E-02	4.1612E-20
1.000E+00	1.6140E-02	5.6672E-10	4.4200E-02	9.1471E-15	7.2339E-10	5.4450E-02	1.1676E-14	1.7293E-15	6.2200E-02	2.7911E-20
1.500E+00	2.1993E-02	3.6596E-10	5.4500E-02	8.0487E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	9.6535E-15	1.0231E-15	1.0240E-01	2.2500E-20
2.000E+00	2.6963E-02	2.5974E-10	2.2600E-02	7.0034E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	8.0696E-15	1.1911E-17	1.0000E+00	3.2116E-22
3.000E+00	3.5605E-02	3.5835E-10	1.9400E-02	1.2759E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.4741E-14	4.9928E-17	1.0000E+00	1.7777E-21
4.000E+00	4.3255E-02	2.6330E-10	2.2400E-02	1.1389E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.2207E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.0295E-10	2.5800E-02	1.0230E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	9.7532E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.6430E-10	2.8700E-02	9.4559E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	8.9222E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.1533E-10	4.6200E-02	4.4124E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.2197E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	9.1252E-11	4.8300E-01	7.8053E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	6.9520E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.7670E-09	4.9000E-03	1.5057E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.6054E-13	3.0450E-14	1.2400E-02	2.5899E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	6.9344E-02	1.5430E-06	1.5130E+06	1.1664E-02	2.4290E-07	6.5593E+12	1.9973E-01	1.6988E-06

Model - 1044 SID : 5.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 5.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.3758E-13	7.0810E-01	3.2441E-18	8.9132E-14	1.0000E+00	2.1017E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.7514E-12	2.8820E-01	4.7919E-17	7.1436E-13	6.4520E-01	1.9545E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.6079E-11	1.1790E-01	5.7594E-16	1.1975E-11	1.3360E-01	4.2893E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.1566E-11	8.2200E-02	8.6953E-16	2.0481E-11	9.4200E-02	8.2580E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	7.7751E-11	1.1020E-01	3.5828E-15	6.0266E-11	6.9300E-02	2.7770E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	1.0718E-10	3.3500E-02	5.3246E-15	1.3950E-10	1.3510E-01	6.9302E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	2.2277E-10	2.6700E-02	1.1629E-14	1.8906E-10	3.1800E-02	9.8688E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.2723E-10	1.5200E-02	2.8470E-14	5.0874E-10	4.1300E-02	2.7472E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	6.3625E-10	2.7400E-02	3.4586E-14	5.8373E-10	1.9500E-02	3.1731E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	8.3558E-10	1.3100E-02	4.5422E-14	7.7258E-10	1.7200E-02	4.1997E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	1.4415E-09	1.1300E-02	7.6802E-14	1.3315E-09	2.3000E-02	7.0944E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	1.3133E-09	1.1600E-02	6.9025E-14	1.2221E-09	1.7400E-02	6.4231E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	1.5491E-09	1.2200E-02	8.0306E-14	1.4311E-09	2.4100E-02	7.4186E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	2.0174E-09	1.6700E-02	1.0313E-13	1.9103E-09	1.7900E-02	9.7654E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	2.3657E-09	9.6000E-03	1.2093E-13	2.2416E-09	1.2100E-02	1.1459E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	3.1582E-09	8.5000E-03	1.6372E-13	2.9334E-09	1.0200E-02	1.5207E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	5.5861E-09	7.2000E-03	3.1573E-13	5.2457E-09	1.1900E-02	2.9649E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3553E-09	8.5000E-03	2.2104E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	2.0867E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	1.3815E-08	4.6000E-03	1.1837E-12	1.3130E-08	5.9000E-03	1.1250E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	2.2193E-08	2.6000E-03	2.3170E-12	2.1283E-08	3.5000E-03	2.2219E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	5.6617E-09	8.7000E-03	7.8472E-13	5.6129E-09	9.2000E-03	7.7795E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	9.1470E-09	5.4000E-03	1.5543E-12	9.2044E-09	6.7000E-03	1.5640E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	1.2046E-08	4.2000E-03	2.5933E-12	1.2261E-08	4.8000E-03	2.6395E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	2.0324E-08	3.1000E-03	5.8679E-12	2.1246E-08	3.8000E-03	6.1343E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	1.3044E-08	3.9000E-03	4.6488E-12	1.4114E-08	6.8000E-03	5.0302E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	2.2162E-08	4.0000E-03	1.0611E-11	2.3899E-08	3.7000E-03	1.1443E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	3.2613E-08	2.3000E-03	2.2072E-11	3.4760E-08	2.7000E-03	2.3526E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	2.4104E-08	2.8000E-03	2.0045E-11	2.6068E-08	3.1000E-03	2.1678E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	7.5123E-09	4.9000E-03	7.2208E-12	8.8729E-09	5.9000E-03	8.5287E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	2.6827E-09	7.9000E-03	2.7234E-12	3.3052E-09	8.9000E-03	3.3554E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	3.6918E-09	6.4000E-03	4.1201E-12	4.6993E-09	7.1000E-03	5.2444E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	2.7989E-09	7.3000E-03	3.4259E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.2718E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	2.3165E-09	8.1000E-03	3.1940E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.8917E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	1.7875E-09	9.0000E-03	2.7799E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	3.3350E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	1.7211E-10	2.8700E-02	2.8378E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	7.6691E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	2.5399E-11	7.3600E-02	4.3340E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	3.1569E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	1.2283E-12	3.3500E-01	2.1357E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.4807E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	7.8549E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3642E-11	9.0500E-02	4.2045E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9963E-12	1.6220E-01	1.2518E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0638E-12	2.1700E-01	7.3002E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4513E-12	2.7240E-01	4.4035E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1933E-07	1.0000E-03	9.6752E-11	2.2950E-07	1.2000E-03	1.0734E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	2.2476E+00	9.9145E-04	1.5130E+06	3.4723E-01	1.6241E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	2.0531E-13	1.0000E+00	3.5861E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3364E-18	1.0000E+00	4.0809E-25
1.500E-02	4.5153E-04	6.7950E-13	1.5080E-01	3.0681E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	2.0507E-19	2.3006E-18	1.0000E+00	1.0388E-24
2.000E-02	7.3786E-04	6.7950E-13	1.5080E-01	5.0137E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	3.3511E-19	2.3719E-18	1.0000E+00	1.7501E-24
3.000E-02	1.0798E-03	2.4609E-12	2.7410E-01	2.6572E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	3.6612E-18	1.3888E-17	5.1600E-01	1.4996E-23
4.000E-02	1.2170E-03	6.2262E-12	1.0590E-01	7.5771E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.0618E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E-02	1.2861E-03	6.2262E-12	1.0590E-01	8.0072E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.3491E-18	1.7726E-17	4.4990E-01	2.2796E-23
6.000E-02	1.3608E-03	1.1429E-11	5.6950E-02	1.5552E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.3009E-17	3.3553E-17	4.2120E-01	4.5660E-23
8.000E-02	1.5838E-03	3.6255E-11	7.4383E-02	5.7418E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	7.1617E-17	7.0208E-17	2.0800E-01	1.1119E-22
1.000E-01	1.8618E-03	4.9652E-11	3.4867E-02	9.2444E-17	7.1320E-11	7.2867E-02	1.3279E-16	2.7835E-16	1.3130E-01	5.1825E-22
1.500E-01	2.7084E-03	3.0136E-10	2.5100E-02	8.1622E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	9.0695E-16	1.6817E-15	4.6600E-02	4.5549E-21
2.000E-01	3.6147E-03	3.7089E-10	2.8000E-02	1.3407E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.6476E-15	2.4879E-15	3.5800E-02	8.9932E-21
3.000E-01	5.4300E-03	6.7991E-10	1.5000E-02	3.6919E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	4.2051E-15	5.3129E-15	2.2700E-02	2.8849E-20
4.000E-01	7.1850E-03	4.7562E-10	5.9000E-03	3.4173E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	3.9931E-15	5.5283E-15	2.3000E-02	3.9721E-20
5.000E-01	8.8764E-03	4.7562E-10	5.9000E-03	4.2218E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.9331E-15	4.5698E-15	2.7400E-02	4.0563E-20
6.000E-01	1.0469E-02	3.7074E-10	6.6500E-03	3.8814E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	4.5124E-15	2.8326E-15	3.7100E-02	2.9655E-20
8.000E-01	1.3417E-02	8.0872E-10	1.2600E-02	1.0850E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.3451E-14	2.9173E-15	4.0200E-02	3.9141E-20
1.000E+00	1.6140E-02	5.2244E-10	4.4750E-02	8.4323E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.0873E-14	1.5946E-15	6.3100E-02	2.5737E-20
1.500E+00	2.1993E-02	3.4003E-10	5.5600E-02	7.4784E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	8.9754E-15	9.9369E-16	1.0460E-01	2.1855E-20
2.000E+00	2.6963E-02	2.3880E-10	2.3200E-02	6.4386E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	7.4153E-15	6.8942E-18	1.0000E+00	1.8588E-22
3.000E+00	3.5605E-02	3.3075E-10	1.9700E-02	1.1776E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.3886E-14	4.8171E-17	1.0000E+00	1.7151E-21
4.000E+00	4.3255E-02	2.4502E-10	2.2800E-02	1.0598E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.1408E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	1.8806E-10	2.6300E-02	9.4791E-15	1.8370E-10	3.6000E-02	9.2592E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.5221E-10	2.9300E-02	8.7604E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.2288E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.6594E-10	4.7500E-02	4.0583E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	3.9044E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	8.2349E-11	4.9890E-01	7.0438E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.5453E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.2623E-09	4.9000E-03	1.3899E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.4952E-13	2.8395E-14	1.2300E-02	2.4169E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	6.4171E-02	1.4243E-06	1.5130E+06	1.0904E-02	2.2622E-07	6.5593E+12	1.8625E-01	1.5853E-06

Model - 1044 SID : 10.006 m	・冷却期間 ： 1000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1044-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1044-SN / 10.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	7.7806E-14	7.4240E-01	1.8347E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.500E-08	2.7360E-02	1.6476E-12	2.2600E-01	4.5078E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.1351E-17
1.000E-07	3.5820E-02	1.2894E-11	9.8300E-02	4.6187E-16	1.3028E-11	9.6700E-02	4.6666E-16
2.000E-07	4.0320E-02	2.0761E-11	7.2600E-02	8.3707E-16	1.7758E-11	9.1200E-02	7.1601E-16
5.000E-07	4.6080E-02	4.5589E-11	4.3300E-02	2.1008E-15	4.2304E-11	5.6100E-02	1.9494E-15
1.000E-06	4.9680E-02	7.2803E-11	6.0500E-02	3.6168E-15	6.1125E-11	5.3800E-02	3.0367E-15
2.000E-06	5.2200E-02	1.0294E-10	3.1300E-02	5.3736E-15	9.4545E-11	4.4900E-02	4.9352E-15
5.000E-06	5.4000E-02	2.3996E-10	5.6900E-02	1.2958E-14	2.1339E-10	3.3200E-02	1.1523E-14
1.000E-05	5.4360E-02	2.5789E-10	2.2000E-02	1.4019E-14	2.3360E-10	3.5100E-02	1.2698E-14
2.000E-05	5.4360E-02	3.2957E-10	2.5300E-02	1.7915E-14	3.1128E-10	2.5100E-02	1.6921E-14
5.000E-05	5.3280E-02	5.5189E-10	2.7200E-02	2.9405E-14	4.9839E-10	1.9800E-02	2.6554E-14
1.000E-04	5.2560E-02	4.8853E-10	1.5200E-02	2.5677E-14	4.6912E-10	2.6300E-02	2.4657E-14
2.000E-04	5.1840E-02	5.7430E-10	1.7800E-02	2.9772E-14	5.2132E-10	2.2400E-02	2.7025E-14
5.000E-04	5.1120E-02	8.0685E-10	2.3400E-02	4.1246E-14	7.5610E-10	3.0700E-02	3.8652E-14
1.000E-03	5.1120E-02	9.2690E-10	2.2000E-02	4.7383E-14	8.5074E-10	1.7300E-02	4.3490E-14
2.000E-03	5.1840E-02	1.1267E-09	1.2500E-02	5.8410E-14	1.1100E-09	2.3000E-02	5.7541E-14
5.000E-03	5.6520E-02	2.0317E-09	2.3900E-02	1.1483E-13	1.8926E-09	1.2000E-02	1.0697E-13
1.000E-02	6.5880E-02	1.4423E-09	1.5900E-02	9.5017E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	8.9925E-14
2.000E-02	8.5680E-02	5.2053E-09	7.7000E-03	4.4599E-13	4.9431E-09	8.9000E-03	4.2352E-13
3.000E-02	1.0440E-01	6.1171E-09	4.1000E-03	6.3863E-13	5.9175E-09	5.1000E-03	6.1778E-13
5.000E-02	1.3860E-01	1.9932E-09	9.4000E-03	2.7625E-13	2.0796E-09	1.7100E-02	2.8823E-13
7.000E-02	1.6992E-01	2.9679E-09	7.6000E-03	5.0430E-13	2.9991E-09	9.7000E-03	5.0961E-13
1.000E-01	2.1528E-01	3.7060E-09	6.0000E-03	7.9783E-13	3.8485E-09	8.2000E-03	8.2851E-13
1.500E-01	2.8872E-01	6.1472E-09	5.1000E-03	1.7748E-12	6.5186E-09	6.5000E-03	1.8820E-12
2.000E-01	3.5640E-01	3.9042E-09	6.3000E-03	1.3915E-12	4.1851E-09	7.2000E-03	1.4916E-12
3.000E-01	4.7880E-01	6.7956E-09	4.7000E-03	3.2537E-12	7.5377E-09	1.5500E-02	3.6090E-12
5.000E-01	6.7680E-01	9.3055E-09	5.4000E-03	6.2979E-12	9.9337E-09	3.9000E-03	6.7231E-12
7.000E-01	8.3160E-01	6.6988E-09	4.3000E-03	5.5707E-12	7.2796E-09	4.4000E-03	6.0537E-12
9.000E-01	9.6120E-01	2.1491E-09	6.6000E-03	2.0657E-12	2.4992E-09	8.6000E-03	2.4023E-12
1.000E+00	1.0152E+00	7.6987E-10	1.1100E-02	7.8157E-13	9.3996E-10	1.2200E-02	9.5425E-13
1.200E+00	1.1160E+00	1.0316E-09	9.1000E-03	1.1513E-12	1.3092E-09	1.0100E-02	1.4611E-12
1.500E+00	1.2240E+00	7.8045E-10	1.0500E-02	9.5527E-13	9.9945E-10	2.3700E-02	1.2233E-12
2.000E+00	1.3788E+00	6.3483E-10	1.1400E-02	8.7531E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	1.0822E-12
3.000E+00	1.5552E+00	4.9734E-10	1.2700E-02	7.7346E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	9.1595E-13
4.000E+00	1.6488E+00	4.8620E-11	3.9400E-02	8.0164E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.3485E-13
5.000E+00	1.7064E+00	7.2312E-12	1.0000E-01	1.2339E-14	5.3920E-11	4.6200E-02	9.2009E-14
6.000E+00	1.7388E+00	2.2188E-13	5.7760E-01	3.8580E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	4.4483E-14
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	2.1901E-14
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7556E-12	1.2480E-01	1.2014E-14
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7548E-12	2.3950E-01	3.1397E-15
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4998E-13	3.3840E-01	1.3473E-15
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0066E-13	4.1420E-01	1.0790E-15
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.7793E-08	1.8000E-03	2.8146E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.1344E-11
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	6.9470E-01	2.8842E-04	1.5130E+06	1.0751E-01	4.7424E-05

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1044-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1044-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名：1044-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2130E-18	1.0000E+00	2.1186E-25
1.500E-02	4.5153E-04	1.7275E-13	2.2580E-01	7.8000E-20	3.1038E-13	2.2370E-01	1.4015E-19	1.2323E-18	1.0000E+00	5.5642E-25
2.000E-02	7.3786E-04	1.7275E-13	2.2580E-01	1.2746E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	2.2902E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	6.6910E-13	3.3970E-01	7.2248E-19	1.5280E-12	3.0650E-01	1.6499E-18	1.5107E-18	1.0000E+00	1.6313E-24
4.000E-02	1.2170E-03	4.6575E-12	6.9800E-02	5.6681E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.5843E-18	1.2597E-18	1.0000E+00	1.5330E-24
5.000E-02	1.2861E-03	4.6575E-12	6.9800E-02	5.9898E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.7877E-18	1.0792E-17	4.3090E-01	1.3879E-23
6.000E-02	1.3608E-03	5.3886E-12	5.5100E-02	7.3330E-18	4.9861E-12	7.0500E-02	6.7853E-18	1.8171E-17	2.9290E-01	2.4727E-23
8.000E-02	1.5838E-03	1.9985E-11	8.2100E-02	3.1652E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.1292E-17	7.5565E-17	2.1290E-01	1.1968E-22
1.000E-01	1.8618E-03	2.9194E-11	5.4000E-02	5.4353E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	5.5006E-17	1.5654E-16	1.2860E-01	2.9144E-22
1.500E-01	2.7084E-03	1.0898E-10	3.3100E-02	2.9518E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	2.9419E-16	5.8025E-16	5.8200E-02	1.5716E-21
2.000E-01	3.6147E-03	1.1365E-10	2.8700E-02	4.1082E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	5.2124E-16	7.3986E-16	4.9100E-02	2.6744E-21
3.000E-01	5.4300E-03	1.9430E-10	2.0500E-02	1.0551E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.2580E-15	1.5420E-15	3.1100E-02	8.3733E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.3432E-10	8.3000E-03	9.6510E-16	1.5534E-10	1.1150E-02	1.1161E-15	1.4918E-15	3.2200E-02	1.0718E-20
5.000E-01	8.8764E-03	1.3432E-10	8.3000E-03	1.1923E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3788E-15	1.3689E-15	3.7400E-02	1.2151E-20
6.000E-01	1.0469E-02	1.0140E-10	1.0750E-02	1.0616E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.2051E-15	7.5316E-16	5.1000E-02	7.8851E-21
8.000E-01	1.3417E-02	2.2273E-10	1.8950E-02	2.9883E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	3.5615E-15	8.0310E-16	5.2300E-02	1.0775E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.4592E-10	6.1300E-02	2.3552E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	2.8465E-15	4.0066E-16	8.8400E-02	6.4667E-21
1.500E+00	2.1993E-02	9.6169E-11	7.6000E-02	2.1151E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.4221E-15	4.1744E-16	1.2520E-01	9.1809E-21
2.000E+00	2.6963E-02	7.0053E-11	3.1700E-02	1.8888E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.1924E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	9.2737E-11	2.7000E-02	3.3019E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	3.8238E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.6402E-11	3.2900E-02	2.8722E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	2.9337E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.2942E-11	3.6900E-02	2.6685E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.3185E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.1093E-11	4.1300E-02	2.3651E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.2991E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5781E-10	6.6000E-02	1.1316E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.0671E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.3368E-11	6.1330E-01	1.9988E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.6570E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8211E-09	6.8000E-03	3.8957E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.0601E-14	8.3635E-15	1.6400E-02	7.0250E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.8661E-02	3.9920E-07	1.5130E+06	3.0793E-03	6.1430E-08	6.5593E+12	5.4858E-02	4.6079E-07

Model - 1044 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.9902E-13	4.9380E-01	7.0508E-18	3.3485E-13	4.3200E-01	7.8958E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.4830E-12	2.1220E-01	4.0574E-17	1.0198E-12	3.0030E-01	2.7900E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.3122E-11	7.9000E-02	4.7003E-16	1.7787E-11	1.4340E-01	6.3714E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.1798E-11	1.3610E-01	8.7891E-16	1.8937E-11	8.1800E-02	7.6354E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	4.7018E-11	4.9300E-02	2.1666E-15	4.3377E-11	7.2600E-02	1.9988E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	7.0701E-11	5.2200E-02	3.5124E-15	6.0888E-11	7.3700E-02	3.0249E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.0193E-10	3.3300E-02	5.3209E-15	9.5472E-11	4.6400E-02	4.9836E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.2427E-10	2.5600E-02	1.2111E-14	1.9770E-10	2.6200E-02	1.0676E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.5322E-10	2.2200E-02	1.3765E-14	2.2877E-10	2.6200E-02	1.2436E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.1788E-10	1.9300E-02	1.7280E-14	3.0050E-10	2.1900E-02	1.6335E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.3075E-10	1.4400E-02	2.8278E-14	4.9511E-10	2.3300E-02	2.6379E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	5.0738E-10	2.1000E-02	2.6668E-14	4.4755E-10	2.1900E-02	2.3523E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.6160E-10	2.3200E-02	2.9113E-14	5.2255E-10	2.9800E-02	2.7089E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	7.9843E-10	2.1700E-02	4.0816E-14	7.0289E-10	1.9600E-02	3.5932E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	8.8939E-10	1.7400E-02	4.5466E-14	8.2881E-10	1.8000E-02	4.2369E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0983E-09	2.0500E-02	5.6938E-14	1.0440E-09	1.6000E-02	5.4119E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9659E-09	1.2800E-02	1.1111E-13	1.8211E-09	1.3000E-02	1.0293E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4513E-09	3.1700E-02	9.5614E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	8.8335E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0229E-09	7.0000E-03	4.3036E-13	4.8994E-09	9.0000E-03	4.1978E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	5.8543E-09	4.3000E-03	6.1119E-13	5.7455E-09	8.4000E-03	5.9983E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	1.9821E-09	9.6000E-03	2.7472E-13	1.9588E-09	1.1500E-02	2.7149E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.8432E-09	8.0000E-03	4.8312E-13	2.8887E-09	8.7000E-03	4.9085E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.5694E-09	6.8000E-03	7.6842E-13	3.7544E-09	1.3200E-02	8.0824E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	5.9716E-09	5.5000E-03	1.7241E-12	6.2088E-09	5.3000E-03	1.7926E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.7261E-09	5.7000E-03	1.3280E-12	4.0215E-09	7.3000E-03	1.4333E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.5426E-09	4.6000E-03	3.1326E-12	7.2020E-09	8.0000E-03	3.4483E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	8.9311E-09	3.7000E-03	6.0446E-12	9.5242E-09	4.0000E-03	6.4460E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.4208E-09	3.7000E-03	5.3395E-12	7.0480E-09	4.7000E-03	5.8611E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.1090E-09	1.0000E-02	2.0272E-12	2.3832E-09	7.9000E-03	2.2908E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.5898E-10	1.9300E-02	7.7052E-13	8.8883E-10	1.2200E-02	9.0234E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	9.8824E-10	9.2000E-03	1.1029E-12	1.2628E-09	1.0300E-02	1.4093E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	7.7109E-10	2.1200E-02	9.4381E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.1609E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.1925E-10	1.2200E-02	8.5383E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	1.0393E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	4.7424E-10	1.2800E-02	7.3754E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	8.8112E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	4.6566E-11	4.0300E-02	7.6778E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.2414E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	6.7532E-12	1.0260E-01	1.1524E-14	5.2440E-11	4.6400E-02	8.9483E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	2.1783E-13	5.7760E-01	3.7876E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	4.3019E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.9739E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4928E-12	1.2580E-01	1.1547E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8042E-12	2.3320E-01	3.2281E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8875E-13	3.3870E-01	1.4169E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8969E-13	4.1420E-01	1.0593E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.5493E-08	1.7000E-03	2.7151E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.0100E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	6.7113E-01	2.7822E-04	1.5130E+06	1.0357E-01	4.5542E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 10.196m			Fission Productーガンマ データ名:1044-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.2849E-13	2.0000E+00	2.2443E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1908E-18	1.0000E+00	2.0798E-25
1.500E-02	4.5153E-04	3.0108E-13	1.6760E-01	1.3595E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.7227E-19	1.2098E-18	1.0000E+00	5.4624E-25
2.000E-02	7.3786E-04	3.0108E-13	1.6760E-01	2.2216E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	2.8152E-19	1.3282E-18	1.0000E+00	9.8001E-25
3.000E-02	1.0798E-03	9.7528E-13	3.2180E-01	1.0531E-18	1.5825E-12	3.1050E-01	1.7087E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	4.0948E-12	7.1900E-02	4.9834E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	6.9313E-18	1.2488E-17	7.4110E-01	1.5197E-23
5.000E-02	1.2861E-03	4.0948E-12	7.1900E-02	5.2662E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	7.3247E-18	2.9798E-17	4.1520E-01	3.8322E-23
6.000E-02	1.3608E-03	6.0249E-12	6.4100E-02	8.1989E-18	8.7238E-12	7.2600E-02	1.1872E-17	5.4256E-17	6.1040E-01	7.3834E-23
8.000E-02	1.5838E-03	1.8247E-11	8.6167E-02	2.8899E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	4.1549E-17	5.7653E-17	2.3250E-01	9.1308E-23
1.000E-01	1.8618E-03	2.4445E-11	4.4133E-02	4.5511E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	6.5204E-17	1.3259E-16	1.2800E-01	2.4685E-22
1.500E-01	2.7084E-03	1.2380E-10	1.4830E-01	3.3532E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.1551E-16	5.7817E-16	6.5500E-02	1.5659E-21
2.000E-01	3.6147E-03	1.2334E-10	4.3400E-02	4.4585E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	4.9835E-16	7.1961E-16	5.2300E-02	2.6012E-21
3.000E-01	5.4300E-03	1.9219E-10	2.1500E-02	1.0436E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.2069E-15	1.4745E-15	3.1000E-02	8.0066E-21
4.000E-01	7.1850E-03	1.2701E-10	8.2000E-03	9.1256E-16	1.4845E-10	1.0400E-02	1.0666E-15	1.4429E-15	3.2400E-02	1.0367E-20
5.000E-01	8.8764E-03	1.2701E-10	8.2000E-03	1.1274E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.3177E-15	1.3305E-15	3.7600E-02	1.1810E-20
6.000E-01	1.0469E-02	9.7299E-11	9.7000E-03	1.0187E-15	1.1118E-10	1.1850E-02	1.1640E-15	7.4162E-16	5.0800E-02	7.7643E-21
8.000E-01	1.3417E-02	2.1396E-10	1.8000E-02	2.8706E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.4394E-15	7.8380E-16	5.2200E-02	1.0516E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.4008E-10	6.2100E-02	2.2609E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	2.7465E-15	3.8386E-16	9.0200E-02	6.1955E-21
1.500E+00	2.1993E-02	9.1865E-11	7.7100E-02	2.0204E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.3136E-15	3.9337E-16	1.2820E-01	8.6515E-21
2.000E+00	2.6963E-02	6.7801E-11	3.4100E-02	1.8281E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.1327E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	8.9940E-11	2.7100E-02	3.2023E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	3.6865E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	6.3573E-11	3.2700E-02	2.7498E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	2.8732E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	4.9689E-11	3.6900E-02	2.5046E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.2519E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.1010E-11	4.5600E-02	2.3603E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.1578E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4939E-10	6.7400E-02	1.0713E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0285E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.2492E-11	5.3250E-01	1.9239E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.7157E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7791E-09	1.2300E-02	3.7411E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	3.9306E-14	8.1387E-15	1.7000E-02	6.7945E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.8230E-02	3.8337E-07	1.5130E+06	3.0182E-03	5.9470E-08	6.5593E+12	5.3384E-02	4.4567E-07

Model - 1044 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.6118E-13	4.4090E-01	3.8007E-18	2.2369E-13	3.2660E-01	5.2747E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.1050E-12	1.2250E-01	3.0234E-17	1.0600E-12	2.0690E-01	2.9001E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2193E-11	4.3400E-02	4.3677E-16	1.3264E-11	4.6700E-02	4.7510E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.7520E-11	3.7000E-02	7.0640E-16	1.7525E-11	7.1200E-02	7.0661E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.6868E-11	2.9500E-02	1.6989E-15	3.7552E-11	4.6400E-02	1.7304E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.6422E-11	2.9600E-02	1.8094E-15	3.4862E-11	4.4100E-02	1.7319E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.3960E-11	2.7100E-02	2.2947E-15	4.7982E-11	3.3100E-02	2.5047E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	8.2578E-11	2.8700E-02	4.4592E-15	7.8351E-11	3.0400E-02	4.2309E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.2236E-11	2.5000E-02	3.9267E-15	7.3381E-11	3.8700E-02	3.9890E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.9869E-11	3.2400E-02	4.8853E-15	7.7951E-11	2.7900E-02	4.2374E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.3177E-10	2.3000E-02	7.0207E-15	1.2764E-10	3.2300E-02	6.8007E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.1238E-10	2.6800E-02	5.9069E-15	1.0944E-10	2.7000E-02	5.7522E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.3068E-10	2.5300E-02	6.7742E-15	1.1543E-10	2.3300E-02	5.9840E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	2.0957E-10	9.9100E-02	1.0713E-14	1.9049E-10	2.4500E-02	9.7380E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7433E-10	1.7500E-02	8.9117E-15	1.7152E-10	2.2600E-02	8.7681E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.9535E-10	1.6300E-02	1.0127E-14	2.0063E-10	2.4200E-02	1.0400E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2647E-10	1.4900E-02	1.8452E-14	3.1416E-10	1.8800E-02	1.7756E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3949E-10	1.3800E-02	2.2366E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	2.2622E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0238E-10	1.0400E-02	4.3044E-14	4.9358E-10	1.3500E-02	4.2290E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.6393E-10	1.3200E-02	2.7554E-14	2.6479E-10	2.1300E-02	2.7644E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.8479E-10	1.6800E-02	3.9472E-14	2.8430E-10	1.7500E-02	3.9404E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.5439E-10	1.5600E-02	4.3227E-14	2.6609E-10	2.3300E-02	4.5214E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9453E-10	1.5200E-02	6.3406E-14	3.0760E-10	1.6600E-02	6.6220E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	3.8530E-10	1.2400E-02	1.1124E-13	4.1061E-10	1.4300E-02	1.1855E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.7292E-10	1.4100E-02	9.7270E-14	2.8668E-10	2.0800E-02	1.0217E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.3578E-10	1.0300E-02	2.0865E-13	4.7815E-10	1.1900E-02	2.2894E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.2027E-10	9.6000E-03	2.8444E-13	4.9263E-10	5.9100E-02	3.3341E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.8530E-10	1.0800E-02	2.3725E-13	3.1484E-10	1.2200E-02	2.6182E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	9.6889E-11	1.6600E-02	9.3130E-14	1.1836E-10	2.6300E-02	1.1377E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.4485E-11	3.7200E-02	3.5009E-14	3.9122E-11	3.1100E-02	3.9717E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	3.9605E-11	2.3700E-02	4.4199E-14	4.9946E-11	2.7200E-02	5.5740E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.3604E-11	3.4400E-02	4.1131E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.0393E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.5207E-11	2.8500E-02	3.4755E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	4.0407E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9290E-11	3.0300E-02	3.0000E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.7674E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	1.5185E-12	1.0100E-01	2.5038E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	7.0276E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	2.7647E-13	2.3940E-01	4.7177E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	3.6877E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.8256E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	5.3543E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9318E-13	3.2020E-01	3.4355E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9216E-14	5.7860E-01	8.8057E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	7.0708E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6634E-09	4.8000E-03	1.5473E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7244E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	5.8035E-02	1.5855E-05	1.5130E+06	8.8727E-03	2.6090E-06			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	2.6799E-14	2.5010E-01	1.2101E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.1297E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	2.6799E-14	2.5010E-01	1.9774E-20	2.5019E-14	3.5370E-01	1.8460E-20	2.5079E-19	1.0000E+00	1.8505E-25
3.000E-02	1.0798E-03	3.4630E-13	5.1050E-01	3.7393E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	4.0484E-19	7.9370E-19	7.1460E-01	8.5701E-25
4.000E-02	1.2170E-03	2.2792E-12	5.0200E-02	2.7737E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	7.6681E-18	7.4305E-18	3.9390E-01	9.0429E-24
5.000E-02	1.2861E-03	2.2792E-12	5.0200E-02	2.9312E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	8.1033E-18	8.9894E-18	2.3340E-01	1.1561E-23
6.000E-02	1.3608E-03	3.2781E-12	6.5800E-02	4.4610E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	4.5171E-18	1.5389E-17	2.2430E-01	2.0942E-23
8.000E-02	1.5838E-03	6.6182E-12	9.5767E-02	1.0482E-17	6.8767E-12	8.0300E-02	1.0891E-17	3.6134E-17	1.5310E-01	5.7227E-23
1.000E-01	1.8618E-03	6.6802E-12	5.9933E-02	1.2437E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.3246E-17	2.8804E-17	1.3830E-01	5.3629E-23
1.500E-01	2.7084E-03	1.2630E-11	5.2900E-02	3.4208E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	3.8643E-17	6.2326E-17	1.3140E-01	1.6881E-22
2.000E-01	3.6147E-03	8.4398E-12	6.1700E-02	3.0507E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	3.5648E-17	5.3360E-17	1.1640E-01	1.9288E-22
3.000E-01	5.4300E-03	1.1398E-11	5.0600E-02	6.1890E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	7.1692E-17	6.1605E-17	8.6100E-02	3.3451E-22
4.000E-01	7.1850E-03	6.3769E-12	2.1750E-02	4.5818E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	4.9062E-17	5.1727E-17	7.4500E-02	3.7166E-22
5.000E-01	8.8764E-03	6.3769E-12	2.1750E-02	5.6604E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	6.0611E-17	4.1381E-17	8.9500E-02	3.6732E-22
6.000E-01	1.0469E-02	4.1170E-12	2.3850E-02	4.3103E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	5.1851E-17	2.5910E-17	1.1360E-01	2.7126E-22
8.000E-01	1.3417E-02	8.1904E-12	4.4300E-02	1.0989E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.3092E-16	3.6022E-17	1.2630E-01	4.8330E-22
1.000E+00	1.6140E-02	4.8652E-12	1.6025E-01	7.8526E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	9.3814E-17	1.1601E-17	2.0040E-01	1.8725E-22
1.500E+00	2.1993E-02	4.1245E-12	1.9360E-01	9.0711E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	9.1722E-17	1.4023E-17	3.0130E-01	3.0841E-22
2.000E+00	2.6963E-02	3.1341E-12	9.8000E-02	8.4504E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.0313E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	4.2964E-12	9.0500E-02	1.5297E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.4158E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.2417E-12	7.1700E-02	1.4022E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.4272E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.4332E-12	7.9500E-02	1.2265E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.2876E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.5513E-12	9.2900E-02	2.0439E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.2592E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.1394E-12	1.5160E-01	4.4025E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.3390E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.4812E-12	6.4240E-01	1.2670E-16	1.6953E-12	1.0327E+00	1.4501E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1233E-10	1.8000E-02	1.8564E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	1.9898E-15	4.5575E-16	3.7400E-02	2.8388E-21
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.1511E-03	1.9023E-08	1.5130E+06	1.9873E-04	3.0106E-09	6.5593E+12	2.9894E-03	1.8621E-08

Model - 1044 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 50.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	1.9413E-13	3.1270E-01	4.5776E-18	1.7762E-13	2.7240E-01	4.1882E-18
2.500E-08	2.7360E-02	1.1204E-12	1.2980E-01	3.0654E-17	1.4578E-12	2.2120E-01	3.9885E-17
1.000E-07	3.5820E-02	1.1930E-11	4.5600E-02	4.2732E-16	1.2652E-11	5.2400E-02	4.5321E-16
2.000E-07	4.0320E-02	1.6526E-11	3.5700E-02	6.6632E-16	1.5769E-11	4.1300E-02	6.3581E-16
5.000E-07	4.6080E-02	3.4042E-11	2.5600E-02	1.5687E-15	3.4399E-11	3.5600E-02	1.5851E-15
1.000E-06	4.9680E-02	3.4842E-11	3.0600E-02	1.7309E-15	3.5792E-11	4.4800E-02	1.7782E-15
2.000E-06	5.2200E-02	4.5137E-11	2.8000E-02	2.3562E-15	4.9655E-11	4.5200E-02	2.5920E-15
5.000E-06	5.4000E-02	7.6402E-11	2.3100E-02	4.1257E-15	7.4716E-11	2.9300E-02	4.0346E-15
1.000E-05	5.4360E-02	7.3749E-11	2.3800E-02	4.0090E-15	7.1396E-11	3.1200E-02	3.8811E-15
2.000E-05	5.4360E-02	8.4454E-11	2.4900E-02	4.5909E-15	8.2395E-11	2.7700E-02	4.4790E-15
5.000E-05	5.3280E-02	1.2464E-10	2.2600E-02	6.6408E-15	1.1908E-10	2.4900E-02	6.3445E-15
1.000E-04	5.2560E-02	1.1158E-10	2.5000E-02	5.8646E-15	1.1055E-10	2.9100E-02	5.8103E-15
2.000E-04	5.1840E-02	1.2422E-10	2.0600E-02	6.4397E-15	1.2674E-10	3.3300E-02	6.5700E-15
5.000E-04	5.1120E-02	1.9932E-10	2.1300E-02	1.0189E-14	1.8004E-10	2.0400E-02	9.2035E-15
1.000E-03	5.1120E-02	1.7821E-10	2.0100E-02	9.1102E-15	1.7499E-10	2.5600E-02	8.9454E-15
2.000E-03	5.1840E-02	2.0732E-10	2.2600E-02	1.0747E-14	2.0123E-10	2.5500E-02	1.0432E-14
5.000E-03	5.6520E-02	3.2720E-10	1.5500E-02	1.8494E-14	3.0229E-10	1.6500E-02	1.7085E-14
1.000E-02	6.5880E-02	3.3790E-10	1.5800E-02	2.2261E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	2.1604E-14
2.000E-02	8.5680E-02	5.1037E-10	1.3000E-02	4.3728E-14	4.9021E-10	1.3700E-02	4.2002E-14
3.000E-02	1.0440E-01	2.7101E-10	1.8500E-02	2.8294E-14	2.6419E-10	1.6300E-02	2.7581E-14
5.000E-02	1.3860E-01	2.7949E-10	1.6700E-02	3.8737E-14	2.8525E-10	1.8900E-02	3.9536E-14
7.000E-02	1.6992E-01	2.5212E-10	1.3700E-02	4.2840E-14	2.5866E-10	2.5200E-02	4.3951E-14
1.000E-01	2.1528E-01	2.9507E-10	1.4200E-02	6.3522E-14	3.0629E-10	1.8900E-02	6.5939E-14
1.500E-01	2.8872E-01	3.8417E-10	1.2800E-02	1.1092E-13	4.1476E-10	1.3000E-02	1.1975E-13
2.000E-01	3.5640E-01	2.6815E-10	1.4800E-02	9.5570E-14	2.9068E-10	1.8600E-02	1.0360E-13
3.000E-01	4.7880E-01	4.2475E-10	9.8000E-03	2.0337E-13	4.8347E-10	1.3100E-02	2.3148E-13
5.000E-01	6.7680E-01	4.1439E-10	1.0800E-02	2.8046E-13	4.4463E-10	1.1500E-02	3.0092E-13
7.000E-01	8.3160E-01	2.7934E-10	9.4000E-03	2.3230E-13	3.1998E-10	1.5300E-02	2.6609E-13
9.000E-01	9.6120E-01	9.6350E-11	1.7400E-02	9.2612E-14	1.1426E-10	1.8200E-02	1.0982E-13
1.000E+00	1.0152E+00	3.3787E-11	3.2700E-02	3.4301E-14	3.8077E-11	2.9100E-02	3.8656E-14
1.200E+00	1.1160E+00	4.2236E-11	5.4000E-02	4.7135E-14	4.9098E-11	3.4400E-02	5.4793E-14
1.500E+00	1.2240E+00	3.1017E-11	2.5600E-02	3.7965E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	4.8693E-14
2.000E+00	1.3788E+00	2.4418E-11	2.7800E-02	3.3667E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	4.0633E-14
3.000E+00	1.5552E+00	1.9527E-11	2.9900E-02	3.0369E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.6282E-14
4.000E+00	1.6488E+00	1.5066E-12	9.9800E-02	2.4841E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	7.6408E-15
5.000E+00	1.7064E+00	2.4889E-13	2.5360E-01	4.2471E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	3.4920E-15
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.9906E-15
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	5.7987E-16
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1492E-13	3.3800E-01	3.8220E-16
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3438E-14	5.8130E-01	9.5611E-17
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	7.0441E-17
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.6167E-09	3.4000E-03	1.5280E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.6895E-12
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	5.7557E-02	1.5657E-05	1.5130E+06	8.7479E-03	2.5562E-06

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1044-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	2.0183E-14	2.8880E-01	9.1132E-21	1.2116E-14	5.0000E-01	5.4705E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	2.0183E-14	2.8880E-01	1.4892E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	8.9395E-21	2.4984E-19	1.0000E+00	1.8435E-25
3.000E-02	1.0798E-03	2.2726E-13	3.4370E-01	2.4539E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	6.0435E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E-02	1.2170E-03	2.6831E-12	4.9650E-02	3.2653E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.5452E-18	1.0641E-17	2.9740E-01	1.2950E-23
5.000E-02	1.2861E-03	2.6831E-12	4.9650E-02	3.4506E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.6896E-18	6.8953E-18	2.6070E-01	8.8678E-24
6.000E-02	1.3608E-03	2.8702E-12	3.8450E-02	3.9058E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	6.1086E-18	1.6905E-17	1.9800E-01	2.3005E-23
8.000E-02	1.5838E-03	6.0072E-12	6.1917E-02	9.5140E-18	7.9883E-12	8.6733E-02	1.2651E-17	2.5755E-17	1.3500E-01	4.0790E-23
1.000E-01	1.8618E-03	6.2741E-12	4.6933E-02	1.1681E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.3031E-17	2.6711E-17	1.3990E-01	4.9732E-23
1.500E-01	2.7084E-03	1.2134E-11	5.2200E-02	3.2863E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	3.5679E-17	5.7460E-17	1.0550E-01	1.5563E-22
2.000E-01	3.6147E-03	9.0856E-12	5.6900E-02	3.2842E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	3.4375E-17	4.2494E-17	9.3800E-02	1.5360E-22
3.000E-01	5.4300E-03	1.0879E-11	5.3400E-02	5.9073E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	8.9547E-17	6.0801E-17	7.6400E-02	3.3015E-22
4.000E-01	7.1850E-03	6.2512E-12	2.4100E-02	4.4915E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	5.2071E-17	5.4164E-17	7.2400E-02	3.8917E-22
5.000E-01	8.8764E-03	6.2512E-12	2.4100E-02	5.5488E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.4329E-17	4.0231E-17	9.1200E-02	3.5711E-22
6.000E-01	1.0469E-02	3.9497E-12	2.3450E-02	4.1351E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	4.8779E-17	2.5215E-17	1.1420E-01	2.6398E-22
8.000E-01	1.3417E-02	7.9537E-12	4.4250E-02	1.0671E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.2656E-16	3.5535E-17	1.2760E-01	4.7677E-22
1.000E+00	1.6140E-02	4.7903E-12	1.7640E-01	7.7317E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	9.3170E-17	1.1061E-17	2.0460E-01	1.7852E-22
1.500E+00	2.1993E-02	3.7095E-12	1.8660E-01	8.1584E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	8.0264E-17	1.4728E-17	2.7760E-01	3.2391E-22
2.000E+00	2.6963E-02	3.2252E-12	7.9500E-02	8.6959E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.0403E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	4.0960E-12	5.9900E-02	1.4584E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.4406E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	3.4737E-12	1.0210E-01	1.5025E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.3816E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5363E-12	8.4300E-02	1.2784E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.1555E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.1897E-12	9.6700E-02	2.4114E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.0626E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.2582E-12	1.6020E-01	4.4877E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.5431E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.4832E-12	5.6950E-01	1.2687E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.3685E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1105E-10	1.6200E-02	1.8919E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	1.9616E-15	4.2885E-16	3.4000E-02	2.7644E-21
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	1.1380E-03	1.9387E-08	1.5130E+06	1.9114E-04	2.9680E-09	6.5593E+12	2.8129E-03	1.8132E-08

Model - 1044 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.4718E-13	2.2570E-01	3.4704E-18	1.1692E-13	2.6850E-01	2.7570E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	9.2341E-13	9.5100E-02	2.5264E-17	8.4091E-13	1.0850E-01	2.3007E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2125E-11	5.1000E-02	4.3431E-16	1.2096E-11	4.1400E-02	4.3326E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.4341E-11	2.8500E-02	5.7823E-16	1.4613E-11	5.0000E-02	5.8920E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	2.9182E-11	2.9000E-02	1.3447E-15	3.1298E-11	6.2100E-02	1.4422E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.8162E-11	2.5100E-02	1.3991E-15	2.8107E-11	2.9800E-02	1.3964E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	3.4547E-11	2.5900E-02	1.8033E-15	3.5889E-11	3.4400E-02	1.8734E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.7654E-11	2.5300E-02	3.1133E-15	5.5504E-11	3.0800E-02	2.9972E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	4.7988E-11	2.2700E-02	2.6086E-15	4.7800E-11	2.8500E-02	2.5984E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	5.3942E-11	2.2800E-02	2.9323E-15	5.3755E-11	3.0900E-02	2.9221E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	8.3633E-11	2.0800E-02	4.4560E-15	8.0506E-11	2.4900E-02	4.2894E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	6.8114E-11	2.3300E-02	3.5801E-15	6.7331E-11	2.5200E-02	3.5389E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	7.8490E-11	2.2400E-02	4.0689E-15	7.1232E-11	2.6100E-02	3.6927E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.1064E-10	1.7700E-02	5.6561E-15	1.0882E-10	2.4100E-02	5.5627E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	9.5813E-11	2.0700E-02	4.8980E-15	9.3983E-11	2.3500E-02	4.8044E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0283E-10	1.8100E-02	5.3309E-15	1.0228E-10	2.2500E-02	5.3022E-15			
5.000E-03	5.6520E-02	1.6038E-10	1.8400E-02	9.0647E-15	1.5714E-10	1.9500E-02	8.8815E-15			
1.000E-02	6.5880E-02	1.3492E-10	1.5700E-02	8.8885E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	9.2243E-15			
2.000E-02	8.5680E-02	1.5063E-10	1.8100E-02	1.2906E-14	1.5697E-10	2.6800E-02	1.3450E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	8.3224E-11	1.8600E-02	8.6886E-15	1.0220E-10	1.4110E-01	1.0670E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	1.1211E-10	1.6300E-02	1.5539E-14	1.1971E-10	2.0200E-02	1.6592E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	8.6329E-11	2.0600E-02	1.4669E-14	9.0636E-11	2.3500E-02	1.5401E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	9.9151E-11	1.8300E-02	2.1345E-14	1.0173E-10	1.9300E-02	2.1899E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	1.1910E-10	1.4900E-02	3.4388E-14	1.2955E-10	2.1100E-02	3.7403E-14			
2.000E-01	3.5640E-01	8.2966E-11	1.7500E-02	2.9569E-14	8.8386E-11	2.4600E-02	3.1501E-14			
3.000E-01	4.7880E-01	1.2177E-10	2.0300E-02	5.8302E-14	1.2893E-10	3.0200E-02	6.1730E-14			
5.000E-01	6.7680E-01	1.0239E-10	1.5500E-02	6.9296E-14	1.1200E-10	1.8400E-02	7.5803E-14			
7.000E-01	8.3160E-01	6.5092E-11	1.4500E-02	5.4130E-14	7.5435E-11	1.7900E-02	6.2731E-14			
9.000E-01	9.6120E-01	2.4213E-11	2.6900E-02	2.3273E-14	2.9419E-11	2.9600E-02	2.8278E-14			
1.000E+00	1.0152E+00	8.6777E-12	5.3900E-02	8.8096E-15	9.2675E-12	4.2800E-02	9.4083E-15			
1.200E+00	1.1160E+00	9.2504E-12	6.6000E-02	1.0323E-14	1.1602E-11	6.0200E-02	1.2948E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	7.5793E-12	4.2400E-02	9.2771E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.0937E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	5.3104E-12	4.3500E-02	7.3220E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	9.3567E-15			
3.000E+00	1.5552E+00	3.5616E-12	4.8300E-02	5.5389E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	7.4094E-15			
4.000E+00	1.6488E+00	4.7926E-13	1.5130E-01	7.9020E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.8178E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	3.3969E-14	4.5250E-01	5.7965E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	7.8736E-16			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	4.0806E-16			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.2793E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1081E-14	4.1180E-01	1.0863E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2353E-14	1.0000E+00	3.9993E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.9419E-17			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1957E-09	4.0000E-03	4.4441E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8840E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		1.0247E+07	2.2500E-02	4.5540E-06	1.5130E+06	3.4490E-03	7.3895E-07			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1044-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6686E-15	5.0000E-01	3.4626E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6686E-15	5.0000E-01	5.6583E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.5652E-13	2.7680E-01	1.6900E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	2.3546E-19	5.9841E-19	8.0590E-01	6.4614E-25
4.000E-02	1.2170E-03	1.5670E-12	3.9550E-02	1.9070E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.6437E-18	5.4570E-18	2.4620E-01	6.6411E-24
5.000E-02	1.2861E-03	1.5670E-12	3.9550E-02	2.0152E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.7938E-18	3.2511E-18	2.3520E-01	4.1810E-24
6.000E-02	1.3608E-03	2.0653E-12	5.6400E-02	2.8105E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	3.0589E-18	6.1882E-18	2.0190E-01	8.4212E-24
8.000E-02	1.5838E-03	3.5751E-12	7.7167E-02	5.6620E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	6.7172E-18	1.1591E-17	1.8880E-01	1.8357E-23
1.000E-01	1.8618E-03	3.0195E-12	4.1533E-02	5.6218E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	7.4234E-18	9.9345E-18	2.1300E-01	1.8496E-23
1.500E-01	2.7084E-03	4.7274E-12	5.6500E-02	1.2804E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.5219E-17	1.7051E-17	1.1730E-01	4.6180E-23
2.000E-01	3.6147E-03	3.8772E-12	2.2870E-01	1.4015E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.2445E-17	1.3911E-17	1.4490E-01	5.0285E-23
3.000E-01	5.4300E-03	3.2471E-12	7.3400E-02	1.7632E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	2.5278E-17	1.4150E-17	1.0970E-01	7.6835E-23
4.000E-01	7.1850E-03	1.4766E-12	2.8400E-02	1.0609E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.2453E-17	1.1049E-17	1.2200E-01	7.9387E-23
5.000E-01	8.8764E-03	1.4766E-12	2.8400E-02	1.3107E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.5385E-17	6.0658E-18	1.5010E-01	5.3843E-23
6.000E-01	1.0469E-02	1.1219E-12	6.4650E-02	1.1745E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.4065E-17	4.0962E-18	1.8730E-01	4.2885E-23
8.000E-01	1.3417E-02	1.8801E-12	9.9300E-02	2.5225E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.0791E-17	4.2859E-18	1.9860E-01	5.7503E-23
1.000E+00	1.6140E-02	1.0382E-12	2.7405E-01	1.6757E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	1.7617E-17	2.4664E-18	2.6450E-01	3.9808E-23
1.500E+00	2.1993E-02	1.0624E-12	3.0650E-01	2.3366E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.3842E-17	1.6038E-18	4.5480E-01	3.5273E-23
2.000E+00	2.6963E-02	1.2440E-12	9.7800E-02	3.3541E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	3.9505E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	1.0609E-12	9.5900E-02	3.7774E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	4.7183E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	2.1057E-12	4.0650E-01	9.1082E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	6.4572E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	7.8187E-13	1.3670E-01	3.9410E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.5306E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.4527E-12	9.8900E-02	1.4116E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.5448E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	2.3098E-12	4.4840E-01	1.6563E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1194E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	6.0909E-13	7.6430E-01	5.2099E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	5.9145E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2422E-11	3.7200E-02	7.2415E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.1211E-16	1.1170E-16	4.8400E-02	5.3874E-22
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	4.3471E-04	7.4206E-09	1.5130E+06	7.2882E-05	1.0774E-09	6.5593E+12	7.3267E-04	3.5338E-09

Model - 1044 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 1000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1044-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1044-SN / 100.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	1.0903E-14	1.0000E+00	2.0567E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	1.6372E-13	2.6400E-01	3.8605E-18	2.0047E-13	2.6930E-01	4.7271E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	1.1822E-12	1.1420E-01	3.2344E-17	1.0256E-12	1.1650E-01	2.8061E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.1581E-11	3.6200E-02	4.1484E-16	1.1172E-11	4.7900E-02	4.0018E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	1.4478E-11	2.9700E-02	5.8376E-16	1.5419E-11	4.6200E-02	6.2169E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	2.9803E-11	5.2000E-02	1.3733E-15	2.8525E-11	2.9400E-02	1.3144E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	2.8653E-11	2.7300E-02	1.4235E-15	3.0422E-11	6.8100E-02	1.5113E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	3.5521E-11	2.7200E-02	1.8542E-15	3.8338E-11	8.7400E-02	2.0012E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.5460E-11	2.0100E-02	2.9948E-15	5.7127E-11	2.9300E-02	3.0849E-15		
1.000E-05	5.4360E-02	4.8800E-11	2.2100E-02	2.6528E-15	5.0487E-11	5.4400E-02	2.7445E-15		
2.000E-05	5.4360E-02	5.7136E-11	5.1600E-02	3.1059E-15	5.2955E-11	2.8000E-02	2.8787E-15		
5.000E-05	5.3280E-02	8.1413E-11	2.0600E-02	4.3377E-15	7.6609E-11	2.1800E-02	4.0817E-15		
1.000E-04	5.2560E-02	6.9278E-11	2.1700E-02	3.6413E-15	6.7511E-11	2.8400E-02	3.5484E-15		
2.000E-04	5.1840E-02	7.6151E-11	2.4500E-02	3.9477E-15	7.3321E-11	2.2700E-02	3.8009E-15		
5.000E-04	5.1120E-02	1.1222E-10	1.8600E-02	5.7365E-15	1.1482E-10	2.7200E-02	5.8694E-15		
1.000E-03	5.1120E-02	9.5956E-11	4.5300E-02	4.9053E-15	9.3925E-11	2.2200E-02	4.8014E-15		
2.000E-03	5.1840E-02	1.0730E-10	2.0900E-02	5.5626E-15	1.0160E-10	2.1900E-02	5.2670E-15		
5.000E-03	5.6520E-02	1.5163E-10	1.3400E-02	8.5700E-15	1.6244E-10	3.3300E-02	9.1808E-15		
1.000E-02	6.5880E-02	1.3386E-10	1.4700E-02	8.8184E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	9.6577E-15		
2.000E-02	8.5680E-02	1.5025E-10	1.7200E-02	1.2874E-14	1.5727E-10	2.1100E-02	1.3474E-14		
3.000E-02	1.0440E-01	8.3552E-11	1.9300E-02	8.7229E-15	8.9551E-11	2.4700E-02	9.3491E-15		
5.000E-02	1.3860E-01	1.1483E-10	2.2100E-02	1.5915E-14	1.1700E-10	2.4100E-02	1.6216E-14		
7.000E-02	1.6992E-01	8.4176E-11	1.8000E-02	1.4303E-14	9.2352E-11	2.2600E-02	1.5692E-14		
1.000E-01	2.1528E-01	9.6888E-11	1.7200E-02	2.0858E-14	1.0602E-10	3.0100E-02	2.2823E-14		
1.500E-01	2.8872E-01	1.1982E-10	1.5600E-02	3.4593E-14	1.3250E-10	3.0000E-02	3.8257E-14		
2.000E-01	3.5640E-01	8.7703E-11	2.2300E-02	3.1257E-14	8.5536E-11	1.9800E-02	3.0485E-14		
3.000E-01	4.7880E-01	1.2031E-10	1.5100E-02	5.7603E-14	1.3030E-10	1.7400E-02	6.2389E-14		
5.000E-01	6.7680E-01	1.0386E-10	1.9500E-02	7.0289E-14	1.1071E-10	1.7400E-02	7.4928E-14		
7.000E-01	8.3160E-01	6.5661E-11	1.7500E-02	5.4604E-14	7.3545E-11	1.8200E-02	6.1160E-14		
9.000E-01	9.6120E-01	2.3606E-11	2.9100E-02	2.2690E-14	2.8072E-11	3.2600E-02	2.6982E-14		
1.000E+00	1.0152E+00	7.5936E-12	4.1000E-02	7.7090E-15	9.5968E-12	4.4400E-02	9.7427E-15		
1.200E+00	1.1160E+00	8.5612E-12	3.8000E-02	9.5543E-15	1.0964E-11	5.1700E-02	1.2236E-14		
1.500E+00	1.2240E+00	7.1883E-12	3.9700E-02	8.7984E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.1542E-14		
2.000E+00	1.3788E+00	5.9325E-12	4.5100E-02	8.1797E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	9.0926E-15		
3.000E+00	1.5552E+00	3.6992E-12	4.7400E-02	5.7530E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	7.2550E-15		
4.000E+00	1.6488E+00	4.3439E-13	1.3340E-01	7.1622E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.5562E-15		
5.000E+00	1.7064E+00	3.3902E-14	4.5260E-01	5.7850E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	6.9809E-16		
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	4.3336E-16		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.3509E-16		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.2193E-16		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.9382E-17		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1947E-09	4.5000E-03	4.4444E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8539E-13		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		1.0247E+07	2.2490E-02	4.5543E-06	1.5130E+06	3.4623E-03	7.3439E-07		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1044-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1044-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1044-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.8602E-13	2.4460E-01	2.0085E-19	3.5820E-13	2.8520E-01	3.8678E-19	3.1139E-19	1.0000E+00	3.3623E-25
4.000E-02	1.2170E-03	1.5700E-12	4.1550E-02	1.9107E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.3511E-18	4.1800E-18	3.0420E-01	5.0870E-24
5.000E-02	1.2861E-03	1.5700E-12	4.1550E-02	2.0191E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.4845E-18	1.0544E-17	3.2330E-01	1.3560E-23
6.000E-02	1.3608E-03	2.1701E-12	3.5250E-02	2.9531E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	3.1577E-18	7.7757E-18	1.8610E-01	1.0581E-23
8.000E-02	1.5838E-03	3.5795E-12	5.9550E-02	5.6691E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	6.2668E-18	1.3482E-17	1.8460E-01	2.1353E-23
1.000E-01	1.8618E-03	2.8189E-12	4.8600E-02	5.2484E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	6.0941E-18	1.7957E-17	4.7300E-01	3.3433E-23
1.500E-01	2.7084E-03	5.3977E-12	8.6100E-02	1.4619E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.4543E-17	2.2260E-17	1.2330E-01	6.0289E-23
2.000E-01	3.6147E-03	2.7556E-12	7.1400E-02	9.9605E-18	3.2201E-12	9.0400E-02	1.1640E-17	1.3198E-17	1.2670E-01	4.7707E-23
3.000E-01	5.4300E-03	3.7294E-12	8.6800E-02	2.0251E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	2.5767E-17	1.5276E-17	1.1790E-01	8.2946E-23
4.000E-01	7.1850E-03	1.5478E-12	4.7250E-02	1.1121E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.2977E-17	9.4210E-18	1.2260E-01	6.7690E-23
5.000E-01	8.8764E-03	1.5478E-12	4.7250E-02	1.3739E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.6032E-17	6.1107E-18	1.5700E-01	5.4241E-23
6.000E-01	1.0469E-02	9.9795E-13	3.8150E-02	1.0448E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.1001E-17	3.4925E-18	2.0180E-01	3.6565E-23
8.000E-01	1.3417E-02	1.7414E-12	7.2450E-02	2.3363E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	2.9629E-17	3.9665E-18	2.0690E-01	5.3217E-23
1.000E+00	1.6140E-02	1.0452E-12	2.2110E-01	1.6870E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.1173E-17	2.4617E-18	2.6450E-01	3.9733E-23
1.500E+00	2.1993E-02	1.1286E-12	2.7190E-01	2.4823E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.2838E-17	1.6008E-18	4.5480E-01	3.5206E-23
2.000E+00	2.6963E-02	1.8670E-12	3.1580E-01	5.0339E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.4400E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E+00	3.5605E-02	1.2210E-12	1.1080E-01	4.3474E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	4.8844E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
4.000E+00	4.3255E-02	1.2332E-12	9.8700E-02	5.3342E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.2885E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	8.5576E-13	1.1350E-01	4.3134E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.4188E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1251E-12	8.3200E-02	1.2231E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.4037E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.8320E-12	2.4940E-01	1.3137E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.1643E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	6.1246E-13	7.6770E-01	5.2387E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.5957E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.1533E-11	2.6500E-02	6.5955E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	6.9942E-16	1.3204E-16	8.0100E-02	5.6194E-22
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		1.0247E+07	4.2560E-04	6.7586E-09	1.5130E+06	6.9762E-05	1.0582E-09	6.5593E+12	8.6607E-04	3.6860E-09

Model - 1045 SID : 0 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 0m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 0m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-07	3.5820E-02	4.8837E-11	7.3620E-01	1.7493E-15	6.1412E-11	1.0000E+00	2.1998E-15		
2.000E-07	4.0320E-02	3.4059E-10	2.4280E-01	1.3733E-14	3.8322E-10	3.7240E-01	1.5451E-14		
5.000E-07	4.6080E-02	4.4836E-09	8.6100E-02	2.0661E-13	3.5940E-09	1.1540E-01	1.6561E-13		
1.000E-06	4.9680E-02	1.4888E-08	5.7900E-02	7.3965E-13	1.1978E-08	6.9800E-02	5.9504E-13		
2.000E-06	5.2200E-02	3.3418E-08	3.5800E-02	1.7444E-12	3.3209E-08	4.8600E-02	1.7335E-12		
5.000E-06	5.4000E-02	1.1100E-07	2.5300E-02	5.9941E-12	1.0112E-07	4.5500E-02	5.4605E-12		
1.000E-05	5.4360E-02	1.6866E-07	2.2600E-02	9.1681E-12	1.4158E-07	2.5600E-02	7.6961E-12		
2.000E-05	5.4360E-02	2.7811E-07	1.7100E-02	1.5118E-11	2.6145E-07	2.6000E-02	1.4212E-11		
5.000E-05	5.3280E-02	7.0774E-07	1.4000E-02	3.7708E-11	6.2290E-07	1.5200E-02	3.3188E-11		
1.000E-04	5.2560E-02	1.0586E-06	1.1900E-02	5.5642E-11	9.5954E-07	1.5600E-02	5.0434E-11		
2.000E-04	5.1840E-02	1.9622E-06	8.4000E-03	1.0172E-10	1.7845E-06	1.0600E-02	9.2508E-11		
5.000E-04	5.1120E-02	5.1238E-06	5.6000E-03	2.6193E-10	4.5702E-06	7.5000E-03	2.3363E-10		
1.000E-03	5.1120E-02	7.8957E-06	4.6000E-03	4.0363E-10	7.0580E-06	6.3000E-03	3.6080E-10		
2.000E-03	5.1840E-02	1.2894E-05	3.8000E-03	6.6840E-10	1.1382E-05	4.9000E-03	5.9005E-10		
5.000E-03	5.6520E-02	1.8175E-05	3.3000E-03	1.0273E-09	1.6265E-05	4.2000E-03	9.1931E-10		
1.000E-02	6.5880E-02	1.9731E-05	3.1000E-03	1.2999E-09	1.7734E-05	4.0000E-03	1.1683E-09		
2.000E-02	8.5680E-02	2.6400E-05	2.7000E-03	2.2619E-09	2.4131E-05	3.5000E-03	2.0675E-09		
3.000E-02	1.0440E-01	2.3433E-05	3.1000E-03	2.4464E-09	2.1819E-05	3.9000E-03	2.2779E-09		
5.000E-02	1.3860E-01	2.4304E-05	2.8000E-03	3.3685E-09	2.3216E-05	3.7000E-03	3.2177E-09		
7.000E-02	1.6992E-01	1.7256E-05	3.3000E-03	2.9322E-09	1.6708E-05	4.2000E-03	2.8390E-09		
1.000E-01	2.1528E-01	2.1880E-05	3.1000E-03	4.7104E-09	2.1582E-05	4.0000E-03	4.6461E-09		
1.500E-01	2.8872E-01	2.7999E-05	2.8000E-03	8.0840E-09	2.8232E-05	3.5000E-03	8.1511E-09		
2.000E-01	3.5640E-01	1.7876E-05	3.5000E-03	6.3710E-09	1.8401E-05	4.2000E-03	6.5582E-09		
3.000E-01	4.7880E-01	2.3601E-05	3.1000E-03	1.1300E-08	2.5139E-05	3.7000E-03	1.2036E-08		
5.000E-01	6.7680E-01	3.2235E-05	2.7000E-03	2.1817E-08	3.4269E-05	3.3000E-03	2.3193E-08		
7.000E-01	8.3160E-01	2.8287E-05	2.8000E-03	2.3523E-08	3.0048E-05	3.4000E-03	2.4988E-08		
9.000E-01	9.6120E-01	1.5343E-05	3.7000E-03	1.4747E-08	1.7656E-05	4.4000E-03	1.6971E-08		
1.000E+00	1.0152E+00	3.5468E-06	8.1000E-03	3.6007E-09	4.2492E-06	8.1000E-03	4.3138E-09		
1.200E+00	1.1160E+00	7.2625E-06	5.7000E-03	8.1050E-09	9.2870E-06	6.3000E-03	1.0364E-08		
1.500E+00	1.2240E+00	9.1975E-06	4.8000E-03	1.1258E-08	1.1441E-05	5.4000E-03	1.4004E-08		
2.000E+00	1.3788E+00	1.1595E-05	4.2000E-03	1.5987E-08	1.2989E-05	4.9000E-03	1.7909E-08		
3.000E+00	1.5552E+00	1.8502E-05	3.1000E-03	2.8775E-08	1.7657E-05	3.9000E-03	2.7461E-08		
4.000E+00	1.6488E+00	2.8439E-06	7.5000E-03	4.6891E-09	5.8451E-06	6.6000E-03	9.6375E-09		
5.000E+00	1.7064E+00	3.9391E-07	2.0500E-02	6.7217E-10	2.3859E-06	9.3000E-03	4.0712E-09		
6.000E+00	1.7388E+00	2.3637E-08	6.4900E-02	4.1101E-11	1.1186E-06	1.4400E-02	1.9451E-09		
7.000E+00	1.7640E+00	9.4340E-11	7.1720E-01	1.6642E-13	5.1698E-07	2.1300E-02	9.1194E-10		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2951E-07	2.8000E-02	4.0815E-10		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.1793E-08	5.8100E-02	9.2667E-11		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2788E-08	7.9400E-02	5.8900E-11		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9876E-08	7.8800E-02	3.5705E-11		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		3.8014E-04	8.0000E-04	1.7858E-07	3.8796E-04	9.0000E-04	2.0164E-07		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	2.6271E+02	1.2341E-01	4.1640E+05	1.6154E+02	8.3962E-02		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 0m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 0m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 0m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.5016E-09	3.6160E-01	7.8626E-16	5.0230E-09	3.5380E-01	8.7733E-16	3.0592E-09	4.5000E-03	5.3434E-16
1.500E-02	4.5153E-04	3.1672E-09	3.4400E-02	1.4301E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	1.5468E-15	7.8949E-11	6.7800E-02	3.5648E-17
2.000E-02	7.3786E-04	3.1672E-09	3.4400E-02	2.3370E-15	3.4257E-09	3.8500E-02	2.5277E-15	2.8791E-09	2.0800E-02	2.1244E-15
3.000E-02	1.0798E-03	4.6587E-09	1.1890E-01	5.0303E-15	4.0663E-09	1.6130E-01	4.3907E-15	3.4035E-09	2.8700E-02	3.6750E-15
4.000E-02	1.2170E-03	1.9580E-08	2.4600E-02	2.3829E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.7078E-14	5.9007E-08	9.1000E-03	7.1811E-14
5.000E-02	1.2861E-03	1.9580E-08	2.4600E-02	2.5181E-14	2.2250E-08	2.5500E-02	2.8615E-14	1.6355E-08	1.9600E-02	2.1034E-14
6.000E-02	1.3608E-03	4.3132E-08	1.9000E-02	5.8696E-14	5.2337E-08	2.2700E-02	7.1222E-14	5.5237E-08	1.2200E-02	7.5169E-14
8.000E-02	1.5838E-03	4.0517E-07	2.3667E-02	6.4169E-13	4.5660E-07	2.7533E-02	7.2314E-13	4.7904E-07	4.6000E-03	7.5869E-13
1.000E-01	1.8618E-03	7.2407E-07	9.3333E-03	1.3481E-12	8.0852E-07	9.6667E-03	1.5053E-12	5.9529E-07	4.4000E-03	1.1083E-12
1.500E-01	2.7084E-03	4.2689E-06	7.1000E-03	1.1562E-11	4.7516E-06	8.2000E-03	1.2869E-11	1.5442E-06	2.9000E-03	4.1824E-12
2.000E-01	3.6147E-03	4.6800E-06	7.1000E-03	1.6917E-11	5.1692E-06	7.8000E-03	1.8685E-11	1.1874E-06	3.5000E-03	4.2920E-12
3.000E-01	5.4300E-03	6.1093E-06	6.3000E-03	3.3174E-11	6.8715E-06	6.7000E-03	3.7312E-11	1.2111E-06	3.5000E-03	6.5762E-12
4.000E-01	7.1850E-03	5.8902E-06	2.1000E-03	4.2321E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	4.3544E-11	7.2871E-07	4.4000E-03	5.2358E-12
5.000E-01	8.8764E-03	5.8902E-06	2.1000E-03	5.2284E-11	6.0605E-06	2.3500E-03	5.3795E-11	5.7224E-07	4.9000E-03	5.0794E-12
6.000E-01	1.0469E-02	9.2249E-07	5.9500E-03	9.6578E-12	1.2229E-06	5.8000E-03	1.2803E-11	3.6030E-07	5.7000E-03	3.7721E-12
8.000E-01	1.3417E-02	2.5619E-06	1.0950E-02	3.4373E-11	3.3406E-06	1.0800E-02	4.4821E-11	4.8050E-08	1.7200E-02	6.4468E-13
1.000E+00	1.6140E-02	1.8897E-06	4.1800E-02	3.0500E-11	2.4455E-06	3.6100E-02	3.9471E-11	1.6711E-08	3.0900E-02	2.6972E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.4351E-06	4.1400E-02	3.1564E-11	2.0943E-06	4.0800E-02	4.6061E-11	1.0063E-08	3.0600E-02	2.2131E-13
2.000E+00	2.6963E-02	1.1240E-06	1.4300E-02	3.0306E-11	1.6825E-06	1.1900E-02	4.5365E-11	1.6462E-10	1.9530E-01	4.4385E-15
3.000E+00	3.5605E-02	7.3507E-07	1.9400E-02	2.6172E-11	1.1184E-06	1.4600E-02	3.9819E-11	2.9357E-11	4.8390E-01	1.0453E-15
4.000E+00	4.3255E-02	4.1172E-07	2.6200E-02	1.7809E-11	5.6992E-07	2.2900E-02	2.4652E-11	1.2577E-15	1.0000E+00	5.4403E-20
5.000E+00	5.0405E-02	2.7657E-07	3.1900E-02	1.3941E-11	3.1031E-07	2.9800E-02	1.5641E-11	6.9474E-12	1.0000E+00	3.5018E-16
6.000E+00	5.7554E-02	1.7927E-07	5.4000E-02	1.0318E-11	1.9149E-07	4.6300E-02	1.1021E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.7059E-07	8.4000E-02	4.0916E-11	5.5277E-07	7.4500E-02	3.9638E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.6233E-07	6.5570E-01	1.3885E-11	1.5690E-07	1.2164E+00	1.3420E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.8334E-05	2.7000E-03	4.1781E-10	4.3977E-05	2.8000E-03	5.0128E-10	6.8933E-06	1.5000E-03	3.2321E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.6493E+01	2.8874E-04	4.1640E+05	1.8312E+01	2.0873E-04	1.1588E+12	7.9880E+06	3.7454E+01

Model - 1045 SID : 0.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 0.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 0.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	6.6261E-11	5.0840E-01	2.3735E-15	2.3881E-10	4.6330E-01	8.5543E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	8.7570E-10	1.3480E-01	3.5308E-14	7.7489E-10	1.9290E-01	3.1244E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	9.5760E-09	5.9200E-02	4.4126E-13	8.3457E-09	7.3300E-02	3.8457E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	2.7866E-08	3.6000E-02	1.3844E-12	2.2372E-08	4.3300E-02	1.1115E-12			
2.000E-06	5.2200E-02	6.3962E-08	2.1000E-02	3.3388E-12	5.8653E-08	2.8300E-02	3.0617E-12			
5.000E-06	5.4000E-02	1.9300E-07	1.3000E-02	1.0422E-11	1.7833E-07	1.6600E-02	9.6300E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	2.8043E-07	1.1600E-02	1.5244E-11	2.5196E-07	1.4300E-02	1.3697E-11			
2.000E-05	5.4360E-02	4.6566E-07	1.0500E-02	2.5313E-11	4.0590E-07	1.3000E-02	2.2065E-11			
5.000E-05	5.3280E-02	1.0490E-06	7.1000E-03	5.5893E-11	9.4918E-07	9.2000E-03	5.0572E-11			
1.000E-04	5.2560E-02	1.4366E-06	6.4000E-03	7.5505E-11	1.2774E-06	8.3000E-03	6.7141E-11			
2.000E-04	5.1840E-02	2.4617E-06	5.0000E-03	1.2762E-10	2.1847E-06	6.7000E-03	1.1326E-10			
5.000E-04	5.1120E-02	5.4595E-06	3.6000E-03	2.7909E-10	4.8382E-06	4.8000E-03	2.4733E-10			
1.000E-03	5.1120E-02	8.0974E-06	3.0000E-03	4.1394E-10	7.1822E-06	4.0000E-03	3.6715E-10			
2.000E-03	5.1840E-02	1.2301E-05	2.5000E-03	6.3768E-10	1.0889E-05	3.3000E-03	5.6450E-10			
5.000E-03	5.6520E-02	1.7909E-05	2.1000E-03	1.0122E-09	1.6019E-05	2.8000E-03	9.0539E-10			
1.000E-02	6.5880E-02	1.7458E-05	2.2000E-03	1.1501E-09	1.5817E-05	2.8000E-03	1.0420E-09			
2.000E-02	8.5680E-02	2.2705E-05	1.9000E-03	1.9454E-09	2.0941E-05	2.4000E-03	1.7942E-09			
3.000E-02	1.0440E-01	2.1596E-05	2.1000E-03	2.2546E-09	2.0323E-05	2.7000E-03	2.1217E-09			
5.000E-02	1.3860E-01	2.1386E-05	1.9000E-03	2.9641E-09	2.0341E-05	2.5000E-03	2.8193E-09			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5686E-05	2.2000E-03	2.6654E-09	1.5314E-05	2.8000E-03	2.6021E-09			
1.000E-01	2.1528E-01	1.9754E-05	2.1000E-03	4.2527E-09	1.9487E-05	2.7000E-03	4.1951E-09			
1.500E-01	2.8872E-01	2.5375E-05	1.9000E-03	7.3264E-09	2.5601E-05	2.3000E-03	7.3914E-09			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6208E-05	2.3000E-03	5.7766E-09	1.6869E-05	2.8000E-03	6.0122E-09			
3.000E-01	4.7880E-01	2.1969E-05	2.0000E-03	1.0519E-08	2.3501E-05	2.4000E-03	1.1252E-08			
5.000E-01	6.7680E-01	3.1421E-05	1.7000E-03	2.1265E-08	3.3470E-05	2.1000E-03	2.2652E-08			
7.000E-01	8.3160E-01	2.6799E-05	1.8000E-03	2.2286E-08	2.8819E-05	2.2000E-03	2.3966E-08			
9.000E-01	9.6120E-01	1.3946E-05	2.4000E-03	1.3405E-08	1.6112E-05	2.8000E-03	1.5487E-08			
1.000E+00	1.0152E+00	3.3956E-06	5.3000E-03	3.4472E-09	4.1941E-06	5.6000E-03	4.2578E-09			
1.200E+00	1.1160E+00	6.8866E-06	3.5000E-03	7.6854E-09	8.7654E-06	3.8000E-03	9.7822E-09			
1.500E+00	1.2240E+00	8.4473E-06	3.1000E-03	1.0340E-08	1.0346E-05	3.5000E-03	1.2664E-08			
2.000E+00	1.3788E+00	1.0118E-05	2.7000E-03	1.3951E-08	1.1267E-05	3.1000E-03	1.5534E-08			
3.000E+00	1.5552E+00	1.4974E-05	2.0000E-03	2.3288E-08	1.4583E-05	2.6000E-03	2.2680E-08			
4.000E+00	1.6488E+00	2.1462E-06	4.6000E-03	3.5387E-09	4.6225E-06	4.2000E-03	7.6215E-09			
5.000E+00	1.7064E+00	2.8346E-07	1.7300E-02	4.8370E-10	1.8484E-06	6.0000E-03	3.1540E-09			
6.000E+00	1.7388E+00	1.7615E-08	4.2500E-02	3.0628E-11	8.5481E-07	9.2000E-03	1.4863E-09			
7.000E+00	1.7640E+00	5.1292E-11	5.8440E-01	9.0480E-14	3.7581E-07	1.2900E-02	6.6293E-10			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7251E-07	1.7800E-02	3.0678E-10			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.4020E-08	3.5100E-02	6.0869E-11			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.7763E-08	3.9600E-02	4.9874E-11			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.6679E-08	5.1000E-02	2.9961E-11			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.5033E-04	5.0000E-04	1.6123E-07	3.5797E-04	6.0000E-04	1.8199E-07			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	2.4211E+02	1.1143E-01	4.1640E+05	1.4906E+02	7.5781E-02			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 0.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 0.006m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 0.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	4.5893E-09	2.4420E-01	8.0159E-16	5.2009E-09	2.3320E-01	9.0842E-16	6.3528E-10	4.2000E-03	1.1096E-16
1.500E-02	4.5153E-04	8.8630E-10	3.3350E-02	4.0019E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	4.3341E-16	1.1465E-11	3.4700E-02	5.1766E-18
2.000E-02	7.3786E-04	8.8630E-10	3.3350E-02	6.5396E-16	9.5988E-10	3.0700E-02	7.0825E-16	1.7484E-11	6.4900E-02	1.2901E-17
3.000E-02	1.0798E-03	2.0797E-09	9.7300E-02	2.2456E-15	2.1429E-09	1.2540E-01	2.3138E-15	5.5874E-11	7.7300E-02	6.0331E-17
4.000E-02	1.2170E-03	4.4562E-09	3.3950E-02	5.4232E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.3386E-15	7.9660E-11	9.6800E-02	9.6946E-17
5.000E-02	1.2861E-03	4.4562E-09	3.3950E-02	5.7310E-15	5.2085E-09	3.3200E-02	6.6984E-15	1.4639E-10	9.7200E-02	1.8827E-16
6.000E-02	1.3608E-03	1.7564E-08	2.0050E-02	2.3902E-14	2.1357E-08	2.0050E-02	2.9063E-14	8.6349E-10	4.2100E-02	1.1751E-15
8.000E-02	1.5838E-03	2.0817E-07	2.3750E-02	3.2969E-13	2.4292E-07	2.3983E-02	3.8473E-13	2.7458E-08	9.0000E-03	4.3486E-14
1.000E-01	1.8618E-03	3.8121E-07	7.4000E-03	7.0974E-13	4.4313E-07	7.8667E-03	8.2503E-13	1.1474E-07	4.7000E-03	2.1362E-13
1.500E-01	2.7084E-03	3.0532E-06	5.3000E-03	8.2693E-12	3.4387E-06	5.4000E-03	9.3135E-12	5.7688E-07	2.3000E-03	1.5625E-12
2.000E-01	3.6147E-03	3.5348E-06	4.7000E-03	1.2777E-11	3.9909E-06	5.3000E-03	1.4426E-11	5.8464E-07	2.3000E-03	2.1133E-12
3.000E-01	5.4300E-03	5.0888E-06	4.1000E-03	2.7633E-11	5.8364E-06	4.1000E-03	3.1692E-11	6.5725E-07	2.3000E-03	3.5689E-12
4.000E-01	7.1850E-03	3.7673E-06	1.4500E-03	2.7068E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	2.9184E-11	3.9492E-07	2.8000E-03	2.8375E-12
5.000E-01	8.8764E-03	3.7673E-06	1.4500E-03	3.3440E-11	4.0618E-06	1.6000E-03	3.6054E-11	2.8310E-07	3.1000E-03	2.5130E-12
6.000E-01	1.0469E-02	9.7331E-07	3.7500E-03	1.0190E-11	1.2694E-06	3.5500E-03	1.3290E-11	1.6335E-07	3.8000E-03	1.7102E-12
8.000E-01	1.3417E-02	3.1215E-06	6.4000E-03	4.1880E-11	4.0303E-06	6.0500E-03	5.4074E-11	2.5415E-08	1.0400E-02	3.4099E-13
1.000E+00	1.6140E-02	2.3669E-06	2.9250E-02	3.8203E-11	3.0707E-06	2.3200E-02	4.9561E-11	9.0867E-09	1.6500E-02	1.4666E-13
1.500E+00	2.1993E-02	1.3491E-06	2.5000E-02	2.9671E-11	2.0073E-06	2.2100E-02	4.4148E-11	5.6124E-09	2.1400E-02	1.2344E-13
2.000E+00	2.6963E-02	8.6751E-07	9.0000E-03	2.3390E-11	1.3012E-06	8.4000E-03	3.5084E-11	1.2098E-10	1.6070E-01	3.2618E-15
3.000E+00	3.5605E-02	6.4288E-07	1.1200E-02	2.2890E-11	1.0910E-06	1.0100E-02	3.8846E-11	2.0319E-11	3.1690E-01	7.2345E-16
4.000E+00	4.3255E-02	3.6231E-07	1.4100E-02	1.5672E-11	5.4570E-07	1.4400E-02	2.3604E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5282E-07	1.8200E-02	1.2743E-11	2.9650E-07	2.0700E-02	1.4945E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.7586E-07	2.9000E-02	1.0121E-11	1.8469E-07	2.6300E-02	1.0630E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.1114E-07	3.5900E-02	4.3824E-11	5.9314E-07	4.2400E-02	4.2533E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5577E-07	1.0508E+00	1.3324E-11	1.6616E-07	7.9180E-01	1.4213E-11	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0715E-05	1.8000E-03	3.7217E-10	3.6673E-05	1.9000E-03	4.6285E-10	2.8444E-06	1.2000E-03	1.5179E-11
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.1227E+01	2.5721E-04	4.1640E+05	1.5271E+01	1.9273E-04	1.1588E+12	3.2961E+06	1.7590E+01

Model - 1045 SID : 0.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 0.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 0.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 0.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	2.7417E-11	3.6470E-01	9.8208E-16	7.5292E-11	3.0680E-01	2.6970E-15			
2.000E-07	4.0320E-02	4.0551E-10	2.2530E-01	1.6350E-14	3.1657E-10	1.7830E-01	1.2764E-14			
5.000E-07	4.6080E-02	2.7976E-09	5.1800E-02	1.2891E-13	2.3949E-09	5.9900E-02	1.1036E-13			
1.000E-06	4.9680E-02	8.3861E-09	3.3300E-02	4.1662E-13	6.9241E-09	4.4500E-02	3.4399E-13			
2.000E-06	5.2200E-02	1.9375E-08	2.1000E-02	1.0114E-12	1.7033E-08	2.4800E-02	8.8914E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	5.2631E-08	1.1600E-02	2.8421E-12	4.8414E-08	1.6100E-02	2.6144E-12			
1.000E-05	5.4360E-02	6.6628E-08	1.1000E-02	3.6219E-12	6.1563E-08	1.5100E-02	3.3465E-12			
2.000E-05	5.4360E-02	9.5240E-08	1.0100E-02	5.1773E-12	8.7679E-08	1.4400E-02	4.7662E-12			
5.000E-05	5.3280E-02	1.6975E-07	8.4000E-03	9.0440E-12	1.5379E-07	1.1300E-02	8.1940E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	1.5948E-07	9.1000E-03	8.3824E-12	1.4450E-07	1.2500E-02	7.5948E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	1.8712E-07	8.9000E-03	9.7001E-12	1.6653E-07	1.0700E-02	8.6328E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	2.3004E-07	9.8000E-03	1.1760E-11	2.0338E-07	1.0900E-02	1.0397E-11			
1.000E-03	5.1120E-02	2.8674E-07	7.3000E-03	1.4658E-11	2.6481E-07	9.2000E-03	1.3537E-11			
2.000E-03	5.1840E-02	3.9246E-07	6.5000E-03	2.0345E-11	3.6387E-07	8.4000E-03	1.8863E-11			
5.000E-03	5.6520E-02	6.7390E-07	5.2000E-03	3.8089E-11	6.2889E-07	6.6000E-03	3.5545E-11			
1.000E-02	6.5880E-02	3.5346E-07	7.4000E-03	2.3286E-11	3.3870E-07	9.4000E-03	2.2314E-11			
2.000E-02	8.5680E-02	1.3460E-06	3.7000E-03	1.1532E-10	1.2619E-06	4.6000E-03	1.0812E-10			
3.000E-02	1.0440E-01	3.2733E-06	2.2000E-03	3.4174E-10	3.1547E-06	2.7000E-03	3.2935E-10			
5.000E-02	1.3860E-01	6.4138E-07	5.8000E-03	8.8896E-11	6.3237E-07	6.5000E-03	8.7647E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.1019E-06	4.0000E-03	1.8724E-10	1.1104E-06	5.0000E-03	1.8867E-10			
1.000E-01	2.1528E-01	1.5219E-06	3.1000E-03	3.2764E-10	1.5693E-06	4.0000E-03	3.3784E-10			
1.500E-01	2.8872E-01	2.6174E-06	2.6000E-03	7.5571E-10	2.7262E-06	3.0000E-03	7.8709E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	1.6883E-06	3.4000E-03	6.0172E-10	1.8139E-06	3.6000E-03	6.4648E-10			
3.000E-01	4.7880E-01	2.6751E-06	2.5000E-03	1.2808E-09	2.9565E-06	3.1000E-03	1.4156E-09			
5.000E-01	6.7680E-01	4.3442E-06	1.9000E-03	2.9402E-09	4.7924E-06	2.3000E-03	3.2435E-09			
7.000E-01	8.3160E-01	3.1067E-06	2.3000E-03	2.5835E-09	3.5554E-06	2.7000E-03	2.9567E-09			
9.000E-01	9.6120E-01	9.3654E-07	4.1000E-03	9.0021E-10	1.1277E-06	4.8000E-03	1.0840E-09			
1.000E+00	1.0152E+00	3.3630E-07	6.7000E-03	3.4141E-10	4.1530E-07	7.1000E-03	4.2162E-10			
1.200E+00	1.1160E+00	4.8645E-07	5.4000E-03	5.4288E-10	5.9152E-07	6.1000E-03	6.6013E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	3.5489E-07	6.4000E-03	4.3438E-10	4.2468E-07	7.1000E-03	5.1980E-10			
2.000E+00	1.3788E+00	2.8364E-07	6.9000E-03	3.9109E-10	3.3305E-07	8.0000E-03	4.5921E-10			
3.000E+00	1.5552E+00	2.0820E-07	8.1000E-03	3.2379E-10	2.3666E-07	9.6000E-03	3.6805E-10			
4.000E+00	1.6488E+00	1.7752E-08	2.4300E-02	2.9269E-11	4.9136E-08	1.8100E-02	8.1016E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	2.2836E-09	6.3700E-02	3.8967E-12	1.9665E-08	3.0000E-02	3.3557E-11			
6.000E+00	1.7388E+00	1.5236E-10	2.2190E-01	2.6493E-13	9.2877E-09	4.0200E-02	1.6150E-11			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.3270E-09	5.3400E-02	7.6328E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0809E-09	7.7300E-02	3.7006E-12			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7295E-10	1.3680E-01	1.0251E-12			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9958E-10	1.7250E-01	8.9744E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6941E-10	1.9670E-01	4.8397E-13			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.7641E-05	8.0000E-04	1.2338E-08	2.9277E-05	9.0000E-04	1.3895E-08			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	1.9102E+01	8.5270E-03	4.1640E+05	1.2191E+01	5.7860E-03			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 0.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 0.196m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 0.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	7.6995E-11	4.2390E-01	1.3448E-17	4.5362E-11	5.0090E-01	7.9231E-18	9.4883E-16	4.2080E-01	1.6573E-22
1.500E-02	4.5153E-04	3.7166E-11	1.9470E-01	1.6781E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	2.3354E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	3.7166E-11	1.9470E-01	2.7423E-17	5.1723E-11	2.7965E-01	3.8164E-17	1.1930E-16	1.0000E+00	8.8023E-23
3.000E-02	1.0798E-03	6.3272E-11	4.1370E-01	6.8319E-17	4.7759E-11	5.8290E-01	5.1569E-17	2.7459E-16	7.3020E-01	2.9650E-22
4.000E-02	1.2170E-03	1.8974E-10	9.7650E-02	2.3091E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.2407E-16	6.7345E-16	4.5530E-01	8.1958E-22
5.000E-02	1.2861E-03	1.8974E-10	9.7650E-02	2.4401E-16	2.6629E-10	8.8850E-02	3.4247E-16	4.5415E-16	6.1170E-01	5.8406E-22
6.000E-02	1.3608E-03	3.9369E-10	7.5250E-02	5.3575E-16	4.4504E-10	7.6100E-02	6.0563E-16	1.1359E-15	3.6040E-01	1.5458E-21
8.000E-02	1.5838E-03	2.3518E-09	9.8850E-02	3.7246E-15	2.4334E-09	9.8533E-02	3.8539E-15	1.7145E-14	1.1600E-01	2.7154E-20
1.000E-01	1.8618E-03	3.9162E-09	4.7200E-02	7.2912E-15	3.9768E-09	4.4867E-02	7.4041E-15	1.0802E-13	7.1800E-02	2.0111E-19
1.500E-01	2.7084E-03	3.8427E-08	2.8900E-02	1.0408E-13	4.2094E-08	2.7900E-02	1.1401E-13	8.9884E-13	2.2200E-02	2.4344E-18
2.000E-01	3.6147E-03	5.3045E-08	2.6100E-02	1.9174E-13	5.8739E-08	2.4000E-02	2.1232E-13	1.5248E-12	1.6100E-02	5.5116E-18
3.000E-01	5.4300E-03	1.0405E-07	1.9100E-02	5.6497E-13	1.1666E-07	1.8800E-02	6.3348E-13	3.6200E-12	1.0400E-02	1.9657E-17
4.000E-01	7.1850E-03	7.3376E-08	6.9500E-03	5.2721E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	5.9611E-13	2.9699E-12	1.0500E-02	2.1339E-17
5.000E-01	8.8764E-03	7.3376E-08	6.9500E-03	6.5132E-13	8.2966E-08	7.1500E-03	7.3644E-13	2.0084E-12	1.2400E-02	1.7827E-17
6.000E-01	1.0469E-02	5.7084E-08	8.8000E-03	5.9763E-13	6.3188E-08	8.2000E-03	6.6153E-13	1.1237E-12	1.6800E-02	1.1765E-17
8.000E-01	1.3417E-02	1.2834E-07	1.5400E-02	1.7219E-12	1.5229E-07	1.4950E-02	2.0432E-12	1.1272E-12	1.9600E-02	1.5124E-17
1.000E+00	1.6140E-02	8.3201E-08	5.0000E-02	1.3429E-12	1.0292E-07	5.1750E-02	1.6612E-12	5.6499E-13	3.1100E-02	9.1191E-18
1.500E+00	2.1993E-02	4.8564E-08	6.1100E-02	1.0681E-12	5.7821E-08	6.3800E-02	1.2717E-12	4.1647E-13	5.0400E-02	9.1596E-18
2.000E+00	2.6963E-02	3.5126E-08	2.4500E-02	9.4708E-13	3.8401E-08	2.5800E-02	1.0354E-12	2.7109E-14	2.2000E-01	7.3094E-19
3.000E+00	3.5605E-02	4.8101E-08	2.8100E-02	1.7126E-12	5.3711E-08	2.5100E-02	1.9124E-12	5.2526E-15	7.4240E-01	1.8702E-19
4.000E+00	4.3255E-02	3.4933E-08	2.4600E-02	1.5110E-12	3.6216E-08	2.4600E-02	1.5665E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.5032E-08	2.7200E-02	1.2617E-12	2.6607E-08	3.0700E-02	1.3411E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1858E-08	5.4100E-02	1.2580E-12	1.9299E-08	3.7200E-02	1.1108E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	8.2398E-08	5.3500E-02	5.9086E-12	7.6980E-08	5.5100E-02	5.5202E-12	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.0914E-08	1.2650E-01	9.3356E-13	1.0339E-08	1.1273E+00	8.8439E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.2508E-07	5.8000E-03	2.0315E-11	1.0288E-06	5.7000E-03	2.1313E-11	1.4416E-11	8.3000E-03	1.1309E-16
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	6.3931E-01	1.4039E-05	4.1640E+05	4.2838E-01	8.8749E-06	1.1588E+12	1.6705E+01	1.3105E-04

Model - 1045 SID : 1.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 1.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 1.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-07	3.5820E-02	2.8141E-11	2.2100E-01	1.0080E-15	2.1606E-11	2.8060E-01	7.7392E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	5.3409E-11	1.4840E-01	2.1534E-15	6.4960E-11	1.6800E-01	2.6192E-15			
5.000E-07	4.6080E-02	4.3269E-10	4.7300E-02	1.9938E-14	4.2517E-10	1.0150E-01	1.9592E-14			
1.000E-06	4.9680E-02	1.2573E-09	2.8200E-02	6.2464E-14	1.0209E-09	3.8000E-02	5.0719E-14			
2.000E-06	5.2200E-02	2.7747E-09	1.9200E-02	1.4484E-13	2.5500E-09	2.6400E-02	1.3311E-13			
5.000E-06	5.4000E-02	7.6153E-09	1.1600E-02	4.1123E-13	6.7605E-09	1.5000E-02	3.6507E-13			
1.000E-05	5.4360E-02	9.5703E-09	1.1400E-02	5.2024E-13	8.3889E-09	1.4200E-02	4.5602E-13			
2.000E-05	5.4360E-02	1.3387E-08	9.9000E-03	7.2773E-13	1.1968E-08	1.3600E-02	6.5059E-13			
5.000E-05	5.3280E-02	2.3699E-08	8.0000E-03	1.2627E-12	2.1537E-08	1.1000E-02	1.1475E-12			
1.000E-04	5.2560E-02	2.2315E-08	9.3000E-03	1.1729E-12	1.9978E-08	1.1200E-02	1.0501E-12			
2.000E-04	5.1840E-02	2.5484E-08	8.3000E-03	1.3211E-12	2.3105E-08	1.0700E-02	1.1978E-12			
5.000E-04	5.1120E-02	3.1790E-08	8.0000E-03	1.6251E-12	2.9063E-08	1.0700E-02	1.4857E-12			
1.000E-03	5.1120E-02	3.9658E-08	7.3000E-03	2.0273E-12	3.6579E-08	9.2000E-03	1.8699E-12			
2.000E-03	5.1840E-02	5.4357E-08	6.5000E-03	2.8179E-12	4.9421E-08	8.1000E-03	2.5620E-12			
5.000E-03	5.6520E-02	9.5347E-08	4.9000E-03	5.3890E-12	8.8431E-08	6.3000E-03	4.9981E-12			
1.000E-02	6.5880E-02	5.0463E-08	6.7000E-03	3.3245E-12	4.7227E-08	8.9000E-03	3.1113E-12			
2.000E-02	8.5680E-02	1.9721E-07	5.1000E-03	1.6897E-11	1.8438E-07	4.9000E-03	1.5798E-11			
3.000E-02	1.0440E-01	4.4784E-07	2.2000E-03	4.6754E-11	4.2829E-07	2.9000E-03	4.4714E-11			
5.000E-02	1.3860E-01	9.0746E-08	5.2000E-03	1.2577E-11	9.1194E-08	6.4000E-03	1.2639E-11			
7.000E-02	1.6992E-01	1.5640E-07	3.9000E-03	2.6575E-11	1.5908E-07	4.8000E-03	2.7030E-11			
1.000E-01	2.1528E-01	2.2117E-07	3.2000E-03	4.7612E-11	2.2457E-07	4.0000E-03	4.8345E-11			
1.500E-01	2.8872E-01	3.7435E-07	2.5000E-03	1.0808E-10	3.9186E-07	3.1000E-03	1.1314E-10			
2.000E-01	3.5640E-01	2.4147E-07	3.1000E-03	8.6060E-11	2.5865E-07	3.8000E-03	9.2183E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	3.8749E-07	2.6000E-03	1.8553E-10	4.2443E-07	4.1000E-03	2.0322E-10			
5.000E-01	6.7680E-01	6.1812E-07	2.0000E-03	4.1835E-10	6.7948E-07	2.3000E-03	4.5987E-10			
7.000E-01	8.3160E-01	4.5280E-07	2.3000E-03	3.7655E-10	5.0825E-07	2.6000E-03	4.2266E-10			
9.000E-01	9.6120E-01	1.4041E-07	4.1000E-03	1.3496E-10	1.6920E-07	8.0000E-03	1.6263E-10			
1.000E+00	1.0152E+00	5.1042E-08	6.8000E-03	5.1818E-11	6.3377E-08	7.6000E-03	6.4340E-11			
1.200E+00	1.1160E+00	7.4928E-08	5.5000E-03	8.3619E-11	9.1011E-08	6.2000E-03	1.0157E-10			
1.500E+00	1.2240E+00	5.6574E-08	6.4000E-03	6.9247E-11	6.8790E-08	7.2000E-03	8.4199E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	4.7830E-08	6.9000E-03	6.5948E-11	5.5541E-08	7.9000E-03	7.6580E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	3.6167E-08	7.9000E-03	5.6247E-11	4.0633E-08	9.2000E-03	6.3192E-11			
4.000E+00	1.6488E+00	3.3914E-09	2.5500E-02	5.5917E-12	9.0418E-09	1.9400E-02	1.4908E-11			
5.000E+00	1.7064E+00	4.1893E-10	7.1600E-02	7.1486E-13	3.7093E-09	2.9800E-02	6.3295E-12			
6.000E+00	1.7388E+00	2.7333E-11	2.7900E-01	4.7527E-14	1.8326E-09	4.2100E-02	3.1865E-12			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.4320E-10	6.0800E-02	1.4874E-12			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.2312E-10	8.4800E-02	7.5247E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.5128E-11	1.8460E-01	1.5231E-13			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.3114E-11	1.8720E-01	1.4931E-13			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2835E-11	3.0330E-01	5.8984E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		3.9766E-06	8.0000E-04	1.8140E-09	4.2013E-06	1.0000E-03	2.0382E-09			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	2.7482E+00	1.2536E-03	4.1640E+05	1.7494E+00	8.4872E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 1.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 1.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 1.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	3.0914E-12	1.0000E+00	5.3995E-19	7.2949E-12	7.0780E-01	1.2742E-18	3.7478E-17	1.0000E+00	6.5461E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.8545E-11	1.4610E-01	8.3736E-18	6.4581E-12	2.8930E-01	2.9160E-18	1.2085E-16	5.8080E-01	5.4565E-23
2.000E-02	7.3786E-04	1.8545E-11	1.4610E-01	1.3684E-17	6.4581E-12	2.8930E-01	4.7651E-18	3.5226E-17	1.0000E+00	2.5992E-23
3.000E-02	1.0798E-03	1.8252E-11	4.0910E-01	1.9708E-17	2.4018E-11	3.7820E-01	2.5934E-17	1.7958E-16	4.4770E-01	1.9390E-22
4.000E-02	1.2170E-03	3.8371E-11	1.2075E-01	4.6698E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	6.7047E-17	5.2869E-16	6.3200E-01	6.4341E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.8371E-11	1.2075E-01	4.9348E-17	5.5093E-11	1.0015E-01	7.0853E-17	3.0139E-16	3.9670E-01	3.8760E-22
6.000E-02	1.3608E-03	9.9919E-11	1.0045E-01	1.3597E-16	7.0109E-11	8.2100E-02	9.5407E-17	3.1153E-16	3.5900E-01	4.2394E-22
8.000E-02	1.5838E-03	4.1944E-10	1.2248E-01	6.6429E-16	3.8785E-10	1.0670E-01	6.1426E-16	3.2825E-15	1.2200E-01	5.1986E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.3905E-10	4.4067E-02	1.1898E-15	6.3548E-10	4.9200E-02	1.1832E-15	1.6553E-14	5.3000E-02	3.0818E-20
1.500E-01	2.7084E-03	5.1192E-09	2.5600E-02	1.3865E-14	6.0729E-09	2.6000E-02	1.6448E-14	1.2795E-13	1.8800E-02	3.4655E-19
2.000E-01	3.6147E-03	7.0692E-09	2.2000E-02	2.5553E-14	7.9687E-09	2.3400E-02	2.8805E-14	2.1734E-13	1.3600E-02	7.8562E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.3556E-08	1.5600E-02	7.3609E-14	1.5365E-08	1.5700E-02	8.3432E-14	5.7055E-13	8.5000E-03	3.0981E-18
4.000E-01	7.1850E-03	1.0132E-08	6.2500E-03	7.2797E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	8.0908E-14	5.8934E-13	8.8000E-03	4.2345E-18
5.000E-01	8.8764E-03	1.0132E-08	6.2500E-03	8.9934E-14	1.1261E-08	6.4500E-03	9.9955E-14	4.4739E-13	1.0900E-02	3.9712E-18
6.000E-01	1.0469E-02	7.9081E-09	7.3000E-03	8.2793E-14	8.6964E-09	7.3000E-03	9.1046E-14	2.6469E-13	1.4900E-02	2.7711E-18
8.000E-01	1.3417E-02	1.7681E-08	1.3550E-02	2.3722E-13	2.0784E-08	1.3450E-02	2.7885E-13	2.7372E-13	1.6000E-02	3.6724E-18
1.000E+00	1.6140E-02	1.1441E-08	4.9850E-02	1.8467E-13	1.3982E-08	5.0750E-02	2.2567E-13	1.4329E-13	2.5300E-02	2.3127E-18
1.500E+00	2.1993E-02	7.2733E-09	6.0000E-02	1.5996E-13	8.2781E-09	6.1000E-02	1.8206E-13	1.1531E-13	3.9100E-02	2.5360E-18
2.000E+00	2.6963E-02	4.9534E-09	2.5200E-02	1.3356E-13	5.6185E-09	2.6200E-02	1.5149E-13	1.2428E-14	1.8280E-01	3.3510E-19
3.000E+00	3.5605E-02	6.6116E-09	2.1900E-02	2.3541E-13	7.5707E-09	2.2300E-02	2.6955E-13	1.2268E-15	5.4810E-01	4.3680E-20
4.000E+00	4.3255E-02	5.1425E-09	2.5000E-02	2.2244E-13	5.3021E-09	2.6800E-02	2.2934E-13	3.6834E-17	1.0000E+00	1.5933E-21
5.000E+00	5.0405E-02	3.9484E-09	2.8600E-02	1.9902E-13	3.8771E-09	3.1300E-02	1.9543E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.1615E-09	3.1700E-02	1.8196E-13	2.7575E-09	3.7100E-02	1.5871E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.1783E-08	5.2700E-02	8.4498E-13	1.0957E-08	5.9300E-02	7.8568E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.5535E-09	1.1264E+00	1.3288E-13	1.5105E-09	1.4020E-01	1.2920E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.2876E-07	5.0000E-03	2.8928E-12	1.4251E-07	5.2000E-03	3.0086E-12	2.7846E-12	5.0000E-03	2.4146E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	8.8984E-02	1.9992E-06	4.1640E+05	5.9341E-02	1.2528E-06	1.1588E+12	3.2268E+00	2.7981E-05

Model - 1045 SID : 1.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 1.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 1.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 1.196m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.500E-08	2.7360E-02	1.4200E-12	5.1220E-01	3.8851E-17	2.7579E-12	5.6810E-01	7.5457E-17
1.000E-07	3.5820E-02	1.7680E-11	2.4660E-01	6.3328E-16	2.6301E-11	2.1610E-01	9.4210E-16
2.000E-07	4.0320E-02	5.4214E-11	1.0510E-01	2.1859E-15	4.7632E-11	1.2580E-01	1.9205E-15
5.000E-07	4.6080E-02	3.4562E-10	2.8900E-02	1.5926E-14	3.2851E-10	7.0500E-02	1.5138E-14
1.000E-06	4.9680E-02	9.4904E-10	1.7900E-02	4.7148E-14	8.3313E-10	2.4700E-02	4.1390E-14
2.000E-06	5.2200E-02	2.1487E-09	1.1400E-02	1.1216E-13	1.8958E-09	1.4700E-02	9.8960E-14
5.000E-06	5.4000E-02	5.7851E-09	6.9000E-03	3.1240E-13	5.1228E-09	9.0000E-03	2.7663E-13
1.000E-05	5.4360E-02	7.4995E-09	1.2100E-02	4.0767E-13	6.4872E-09	9.0000E-03	3.5265E-13
2.000E-05	5.4360E-02	1.0183E-08	6.0000E-03	5.5354E-13	9.1812E-09	7.9000E-03	4.9909E-13
5.000E-05	5.3280E-02	1.7916E-08	4.8000E-03	9.5457E-13	1.6137E-08	6.6000E-03	8.5979E-13
1.000E-04	5.2560E-02	1.6903E-08	5.0000E-03	8.8843E-13	1.5199E-08	6.6000E-03	7.9884E-13
2.000E-04	5.1840E-02	1.9494E-08	5.1000E-03	1.0106E-12	1.7653E-08	7.0000E-03	9.1511E-13
5.000E-04	5.1120E-02	2.4334E-08	4.8000E-03	1.2439E-12	2.1807E-08	5.8000E-03	1.1148E-12
1.000E-03	5.1120E-02	3.0276E-08	4.6000E-03	1.5477E-12	2.7553E-08	5.4000E-03	1.4085E-12
2.000E-03	5.1840E-02	4.1029E-08	3.9000E-03	2.1270E-12	3.7905E-08	6.4000E-03	1.9650E-12
5.000E-03	5.6520E-02	7.1569E-08	3.7000E-03	4.0451E-12	6.6753E-08	4.4000E-03	3.7729E-12
1.000E-02	6.5880E-02	3.8318E-08	5.8000E-03	2.5244E-12	3.6004E-08	5.2000E-03	2.3719E-12
2.000E-02	8.5680E-02	1.5042E-07	2.4000E-03	1.2888E-11	1.4172E-07	3.1000E-03	1.2142E-11
3.000E-02	1.0440E-01	3.3835E-07	1.3000E-03	3.5324E-11	3.2372E-07	1.6000E-03	3.3796E-11
5.000E-02	1.3860E-01	6.9334E-08	4.0000E-03	9.6096E-12	6.9308E-08	3.8000E-03	9.6061E-12
7.000E-02	1.6992E-01	1.1980E-07	2.3000E-03	2.0356E-11	1.2118E-07	2.9000E-03	2.0591E-11
1.000E-01	2.1528E-01	1.6660E-07	2.1000E-03	3.5866E-11	1.7007E-07	2.3000E-03	3.6612E-11
1.500E-01	2.8872E-01	2.8394E-07	1.5000E-03	8.1978E-11	2.9639E-07	1.8000E-03	8.5575E-11
2.000E-01	3.5640E-01	1.8316E-07	1.8000E-03	6.5279E-11	1.9675E-07	2.2000E-03	7.0120E-11
3.000E-01	4.7880E-01	2.9380E-07	1.8000E-03	1.4067E-10	3.2294E-07	1.9000E-03	1.5462E-10
5.000E-01	6.7680E-01	4.6753E-07	1.1000E-03	3.1643E-10	5.1275E-07	1.4000E-03	3.4703E-10
7.000E-01	8.3160E-01	3.4254E-07	1.3000E-03	2.8486E-10	3.8570E-07	1.6000E-03	3.2074E-10
9.000E-01	9.6120E-01	1.0712E-07	2.4000E-03	1.0296E-10	1.2746E-07	2.7000E-03	1.2252E-10
1.000E+00	1.0152E+00	3.9055E-08	3.9000E-03	3.9648E-11	4.7916E-08	4.4000E-03	4.8644E-11
1.200E+00	1.1160E+00	5.6524E-08	3.2000E-03	6.3081E-11	6.9298E-08	3.6000E-03	7.7336E-11
1.500E+00	1.2240E+00	4.3202E-08	3.7000E-03	5.2879E-11	5.1887E-08	4.2000E-03	6.3509E-11
2.000E+00	1.3788E+00	3.6263E-08	4.1000E-03	4.9999E-11	4.2121E-08	4.6000E-03	5.8076E-11
3.000E+00	1.5552E+00	2.7699E-08	4.6000E-03	4.3077E-11	3.0831E-08	5.4000E-03	4.7949E-11
4.000E+00	1.6488E+00	2.6693E-09	1.4700E-02	4.4011E-12	6.9060E-09	1.1200E-02	1.1387E-11
5.000E+00	1.7064E+00	3.4270E-10	4.0000E-02	5.8478E-13	2.6978E-09	1.7600E-02	4.6035E-12
6.000E+00	1.7388E+00	2.0533E-11	1.6510E-01	3.5703E-14	1.4186E-09	2.4600E-02	2.4666E-12
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8422E-10	3.4200E-02	1.2070E-12
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0919E-10	5.0700E-02	5.4987E-13
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.9823E-11	9.6500E-02	1.4282E-13
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7812E-11	1.0510E-01	1.2182E-13
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.5922E-11	1.3040E-01	8.2493E-14
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		3.0152E-06	5.0000E-04	1.3757E-09	3.1852E-06	6.0000E-04	1.5439E-09
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.0838E+00	9.5075E-04	4.1640E+05	1.3263E+00	6.4289E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 1.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 1.196m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 1.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	3.1987E-12	1.5774E+00	5.5869E-19	9.0028E-12	1.3566E+00	1.5725E-18	3.1322E-17	5.8340E-01	5.4708E-24
1.500E-02	4.5153E-04	5.5716E-12	1.3490E-01	2.5157E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	3.2041E-18	3.0531E-17	5.8390E-01	1.3786E-23
2.000E-02	7.3786E-04	5.5716E-12	1.3490E-01	4.1110E-18	7.0961E-12	1.4625E-01	5.2359E-18	3.7378E-17	5.0020E-01	2.7579E-23
3.000E-02	1.0798E-03	9.4490E-12	2.9000E-01	1.0203E-17	1.3143E-11	2.9320E-01	1.4191E-17	1.2177E-16	2.7780E-01	1.3148E-22
4.000E-02	1.2170E-03	3.3644E-11	5.7350E-02	4.0945E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.3106E-17	1.1847E-16	2.7750E-01	1.4418E-22
5.000E-02	1.2861E-03	3.3644E-11	5.7350E-02	4.3268E-17	2.7203E-11	6.9050E-02	3.4985E-17	1.5776E-16	2.6410E-01	2.0289E-22
6.000E-02	1.3608E-03	5.3591E-11	4.6900E-02	7.2929E-17	6.6360E-11	8.2050E-02	9.0305E-17	3.3618E-16	2.9930E-01	4.5749E-22
8.000E-02	1.5838E-03	2.8707E-10	5.9567E-02	4.5465E-16	2.9746E-10	9.5350E-02	4.7110E-16	2.4012E-15	7.3800E-02	3.8029E-21
1.000E-01	1.8618E-03	4.6696E-10	2.5333E-02	8.6940E-16	4.6219E-10	2.6600E-02	8.6052E-16	1.2589E-14	3.2100E-02	2.3439E-20
1.500E-01	2.7084E-03	3.9867E-09	1.6600E-02	1.0798E-14	4.4784E-09	1.6700E-02	1.2129E-14	9.9918E-14	1.0600E-02	2.7062E-19
2.000E-01	3.6147E-03	5.2498E-09	1.2900E-02	1.8977E-14	5.8977E-09	1.3200E-02	2.1318E-14	1.6566E-13	8.5000E-03	5.9881E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.0170E-08	9.2000E-03	5.5224E-14	1.1563E-08	9.2000E-03	6.2786E-14	4.3350E-13	5.1000E-03	2.3539E-18
4.000E-01	7.1850E-03	7.5981E-09	3.6500E-03	5.4593E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	6.1294E-14	4.5012E-13	5.2000E-03	3.2341E-18
5.000E-01	8.8764E-03	7.5981E-09	3.6500E-03	6.7444E-14	8.5308E-09	3.7500E-03	7.5723E-14	3.5117E-13	6.4000E-03	3.1171E-18
6.000E-01	1.0469E-02	5.8826E-09	4.1500E-03	6.1587E-14	6.5821E-09	4.2500E-03	6.8910E-14	2.0889E-13	8.9000E-03	2.1869E-18
8.000E-01	1.3417E-02	1.3339E-08	7.7500E-03	1.7896E-13	1.5646E-08	7.8500E-03	2.0992E-13	2.1533E-13	9.8000E-03	2.8890E-18
1.000E+00	1.6140E-02	8.6902E-09	2.9200E-02	1.4026E-13	1.0461E-08	2.9900E-02	1.6884E-13	1.1652E-13	1.5500E-02	1.8806E-18
1.500E+00	2.1993E-02	5.3594E-09	3.5100E-02	1.1787E-13	6.3853E-09	3.5000E-02	1.4044E-13	9.3824E-14	2.4200E-02	2.0635E-18
2.000E+00	2.6963E-02	3.8015E-09	1.4600E-02	1.0250E-13	4.1749E-09	1.5100E-02	1.1257E-13	6.9581E-15	1.2470E-01	1.8761E-19
3.000E+00	3.5605E-02	5.2621E-09	1.2400E-02	1.8736E-13	5.8163E-09	1.2800E-02	2.0709E-13	2.4164E-15	2.6370E-01	8.6035E-20
4.000E+00	4.3255E-02	3.6905E-09	1.4800E-02	1.5963E-13	3.8495E-09	1.5800E-02	1.6651E-13	1.2089E-16	1.0000E+00	5.2293E-21
5.000E+00	5.0405E-02	2.9147E-09	1.6700E-02	1.4691E-13	2.8543E-09	1.8500E-02	1.4387E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.2549E-09	1.9000E-02	1.2978E-13	2.1300E-09	2.1300E-02	1.2259E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	9.0165E-09	3.0100E-02	6.4656E-13	8.2555E-09	3.4200E-02	5.9199E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.1941E-09	7.8070E-01	1.0213E-13	1.1609E-09	4.3230E-01	9.9297E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		9.6906E-08	2.9000E-03	2.1821E-12	1.0723E-07	3.0000E-03	2.2668E-12	2.1602E-12	3.4000E-03	1.8902E-17
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	6.6971E-02	1.5080E-06	4.1640E+05	4.4652E-02	9.4389E-07	1.1588E+12	2.5033E+00	2.1904E-05

Model - 1045 SID： 3.006 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 3.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm

		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1045-AN / 3.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1045-SN / 3.006m		
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E-08	2.3580E-02	7.6439E-14	1.0000E+00	1.8024E-18	1.4702E-13	1.0000E+00	3.4667E-18
2.500E-08	2.7360E-02	1.2113E-12	3.5150E-01	3.3140E-17	1.5386E-12	5.5470E-01	4.2095E-17
1.000E-07	3.5820E-02	1.2446E-11	1.2170E-01	4.4581E-16	3.1297E-11	2.4940E-01	1.1211E-15
2.000E-07	4.0320E-02	2.3427E-11	9.1900E-02	9.4457E-16	2.4002E-11	1.1390E-01	9.6778E-16
5.000E-07	4.6080E-02	1.0526E-10	5.0500E-02	4.8504E-15	1.0036E-10	5.6000E-02	4.6248E-15
1.000E-06	4.9680E-02	2.2581E-10	2.8100E-02	1.1218E-14	2.0449E-10	4.1300E-02	1.0159E-14
2.000E-06	5.2200E-02	4.8259E-10	2.3000E-02	2.5191E-14	4.3962E-10	2.6600E-02	2.2948E-14
5.000E-06	5.4000E-02	1.2419E-09	1.0800E-02	6.7064E-14	1.1135E-09	1.5800E-02	6.0130E-14
1.000E-05	5.4360E-02	1.5227E-09	1.2700E-02	8.2772E-14	1.4662E-09	3.9000E-02	7.9700E-14
2.000E-05	5.4360E-02	2.1083E-09	9.6000E-03	1.1461E-13	1.8473E-09	1.3500E-02	1.0042E-13
5.000E-05	5.3280E-02	3.7132E-09	9.9000E-03	1.9784E-13	3.3071E-09	1.0800E-02	1.7620E-13
1.000E-04	5.2560E-02	3.3762E-09	8.5000E-03	1.7745E-13	3.1131E-09	1.1300E-02	1.6363E-13
2.000E-04	5.1840E-02	4.0622E-09	2.7200E-02	2.1058E-13	3.4993E-09	9.8000E-03	1.8140E-13
5.000E-04	5.1120E-02	4.9883E-09	7.3000E-03	2.5500E-13	4.5661E-09	1.1100E-02	2.3342E-13
1.000E-03	5.1120E-02	6.1247E-09	7.2000E-03	3.1309E-13	5.5989E-09	9.2000E-03	2.8622E-13
2.000E-03	5.1840E-02	8.2814E-09	6.6000E-03	4.2931E-13	7.6099E-09	8.0000E-03	3.9450E-13
5.000E-03	5.6520E-02	1.4416E-08	4.9000E-03	8.1477E-13	1.3461E-08	6.7000E-03	7.6079E-13
1.000E-02	6.5880E-02	8.0812E-09	7.0000E-03	5.3239E-13	7.5923E-09	1.0100E-02	5.0018E-13
2.000E-02	8.5680E-02	3.3445E-08	5.5000E-03	2.8656E-12	3.1667E-08	4.8000E-03	2.7132E-12
3.000E-02	1.0440E-01	6.4184E-08	2.0000E-03	6.7009E-12	6.1652E-08	2.5000E-03	6.4365E-12
5.000E-02	1.3860E-01	1.4317E-08	5.0000E-03	1.9843E-12	1.4221E-08	6.2000E-03	1.9710E-12
7.000E-02	1.6992E-01	2.4063E-08	3.7000E-03	4.0889E-12	2.4408E-08	4.7000E-03	4.1474E-12
1.000E-01	2.1528E-01	3.2867E-08	3.1000E-03	7.0757E-12	3.3385E-08	3.8000E-03	7.1871E-12
1.500E-01	2.8872E-01	5.6238E-08	2.5000E-03	1.6237E-11	5.8872E-08	5.1000E-03	1.6998E-11
2.000E-01	3.5640E-01	3.5777E-08	3.5000E-03	1.2751E-11	3.8696E-08	3.5000E-03	1.3791E-11
3.000E-01	4.7880E-01	5.8782E-08	2.3000E-03	2.8145E-11	6.4891E-08	3.2000E-03	3.1070E-11
5.000E-01	6.7680E-01	9.0442E-08	1.9000E-03	6.1211E-11	9.9241E-08	2.1000E-03	6.7167E-11
7.000E-01	8.3160E-01	6.6019E-08	2.0000E-03	5.4901E-11	7.4379E-08	2.4000E-03	6.1853E-11
9.000E-01	9.6120E-01	2.0785E-08	3.6000E-03	1.9978E-11	2.4732E-08	4.1000E-03	2.3772E-11
1.000E+00	1.0152E+00	7.5982E-09	6.4000E-03	7.7137E-12	9.3813E-09	6.5000E-03	9.5238E-12
1.200E+00	1.1160E+00	1.0912E-08	4.8000E-03	1.2178E-11	1.3360E-08	5.4000E-03	1.4909E-11
1.500E+00	1.2240E+00	8.2702E-09	5.8000E-03	1.0123E-11	1.0061E-08	6.7000E-03	1.2315E-11
2.000E+00	1.3788E+00	7.0602E-09	5.9000E-03	9.7346E-12	8.1514E-09	6.9000E-03	1.1239E-11
3.000E+00	1.5552E+00	5.4628E-09	6.7000E-03	8.4958E-12	6.1112E-09	7.9000E-03	9.5041E-12
4.000E+00	1.6488E+00	5.1928E-10	2.1500E-02	8.5619E-13	1.3742E-09	1.6500E-02	2.2658E-12
5.000E+00	1.7064E+00	7.6358E-11	5.5100E-02	1.3030E-13	5.3617E-10	2.6200E-02	9.1492E-13
6.000E+00	1.7388E+00	2.5471E-12	3.0360E-01	4.4288E-15	2.5923E-10	3.6800E-02	4.5075E-13
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2917E-10	5.1400E-02	2.2785E-13
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.0146E-11	6.8800E-02	1.2475E-13
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.0869E-11	1.2350E-01	3.7340E-14
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.6114E-12	1.9230E-01	1.5469E-14
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	9.0765E-12	1.8750E-01	1.6305E-14
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		5.9559E-07	8.0000E-04	2.6841E-10	6.2959E-07	1.0000E-03	3.0163E-10
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	4.1161E-01	1.8550E-04	4.1640E+05	2.6216E-01	1.2560E-04

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1045-AG / 3.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1045-SG / 3.006m			Fission Productーガンマ データ名：1045-FP / 3.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.9350E-12	4.0830E-01	3.3798E-19	2.4020E-12	4.0860E-01	4.1955E-19	1.9796E-17	5.2810E-01	3.4577E-24
1.500E-02	4.5153E-04	8.6309E-13	2.2585E-01	3.8971E-19	1.7645E-12	1.8375E-01	7.9672E-19	2.0183E-17	4.4790E-01	9.1131E-24
2.000E-02	7.3786E-04	8.6309E-13	2.2585E-01	6.3684E-19	1.7645E-12	1.8375E-01	1.3020E-18	1.5485E-17	5.0000E-01	1.1426E-23
3.000E-02	1.0798E-03	3.8330E-12	3.0570E-01	4.1387E-18	5.0667E-12	4.1770E-01	5.4709E-18	1.6537E-17	5.0080E-01	1.7856E-23
4.000E-02	1.2170E-03	9.3974E-12	7.5950E-02	1.1436E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.4096E-18	1.0800E-16	3.3950E-01	1.3144E-22
5.000E-02	1.2861E-03	9.3974E-12	7.5950E-02	1.2086E-17	7.7319E-12	9.2700E-02	9.9437E-18	9.4994E-17	2.7090E-01	1.2217E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.7276E-11	6.2900E-02	2.3509E-17	2.1881E-11	7.0400E-02	2.9776E-17	1.5757E-16	2.2890E-01	2.1443E-22
8.000E-02	1.5838E-03	8.0181E-11	9.3167E-02	1.2699E-16	7.9731E-11	8.9367E-02	1.2627E-16	9.4276E-16	9.4100E-02	1.4931E-21
1.000E-01	1.8618E-03	1.2581E-10	6.0533E-02	2.3424E-16	1.1570E-10	3.7933E-02	2.1541E-16	3.0114E-15	4.5600E-02	5.6067E-21
1.500E-01	2.7084E-03	8.4723E-10	2.5100E-02	2.2947E-15	8.8050E-10	2.5200E-02	2.3848E-15	2.0745E-14	1.7000E-02	5.6185E-20
2.000E-01	3.6147E-03	1.0267E-09	1.9700E-02	3.7113E-15	1.1896E-09	1.9900E-02	4.3001E-15	3.3210E-14	1.2500E-02	1.2005E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.9485E-09	1.7000E-02	1.0581E-14	2.1273E-09	1.4200E-02	1.1551E-14	8.2094E-14	7.7000E-03	4.4577E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.4007E-09	5.6500E-03	1.0064E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.1340E-14	8.6578E-14	7.6000E-03	6.2206E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.4007E-09	5.6500E-03	1.2434E-14	1.5782E-09	5.8000E-03	1.4009E-14	7.1241E-14	9.1000E-03	6.3237E-19
6.000E-01	1.0469E-02	1.0893E-09	6.3500E-03	1.1404E-14	1.2248E-09	6.5500E-03	1.2823E-14	4.3859E-14	1.2600E-02	4.5918E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.4557E-09	1.1800E-02	3.2947E-14	2.9051E-09	1.1900E-02	3.8977E-14	4.6033E-14	1.3400E-02	6.1762E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.6120E-09	4.2750E-02	2.6019E-14	1.9581E-09	4.3550E-02	3.1604E-14	2.5386E-14	2.1500E-02	4.0974E-19
1.500E+00	2.1993E-02	1.0430E-09	5.1800E-02	2.2938E-14	1.2150E-09	5.2300E-02	2.6722E-14	2.0036E-14	3.2800E-02	4.4066E-19
2.000E+00	2.6963E-02	7.1810E-10	2.1800E-02	1.9362E-14	7.8813E-10	2.2500E-02	2.1250E-14	1.6987E-15	1.6610E-01	4.5801E-20
3.000E+00	3.5605E-02	9.7835E-10	1.8700E-02	3.4834E-14	1.0946E-09	1.9300E-02	3.8972E-14	2.5048E-16	5.3630E-01	8.9184E-21
4.000E+00	4.3255E-02	7.0752E-10	2.1900E-02	3.0604E-14	7.5991E-10	2.3000E-02	3.2870E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.5288E-10	2.4800E-02	2.7868E-14	5.5610E-10	2.7000E-02	2.8030E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.4529E-10	3.5800E-02	2.5629E-14	4.0924E-10	3.1300E-02	2.3553E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.6553E-09	4.5400E-02	1.1870E-13	1.5734E-09	5.0400E-02	1.1283E-13	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.2115E-10	1.1090E-01	1.8916E-14	2.0702E-10	8.7140E-01	1.7707E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.8352E-08	4.7000E-03	4.0872E-13	2.0289E-08	4.6000E-03	4.2932E-13	4.3552E-13	4.4000E-03	3.8660E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.2683E-02	2.8246E-07	4.1640E+05	8.4483E-03	1.7877E-07	1.1588E+12	5.0468E-01	4.4799E-06

Model - 1045 SID : 3.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 3.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 3.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 3.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	8.4688E-13	6.7430E-01	1.9969E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.0004E-12	4.7740E-01	2.7372E-17	1.0774E-12	4.6410E-01	2.9477E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.9774E-11	3.0880E-01	7.0829E-16	1.3548E-11	1.6510E-01	4.8527E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.1766E-11	8.1100E-02	8.7758E-16	2.2472E-11	1.0900E-01	9.0607E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	1.1278E-10	1.2710E-01	5.1968E-15	8.7003E-11	6.2900E-02	4.0091E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.0698E-10	2.8900E-02	1.0283E-14	1.8474E-10	4.7600E-02	9.1779E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.4232E-10	2.0900E-02	2.3089E-14	4.0099E-10	2.6600E-02	2.0932E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	1.1576E-09	1.2300E-02	6.2511E-14	9.8686E-10	1.5700E-02	5.3291E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	1.4018E-09	1.6800E-02	7.6203E-14	1.2361E-09	1.4200E-02	6.7192E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	1.9199E-09	1.3900E-02	1.0437E-13	1.6871E-09	1.3600E-02	9.1711E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	3.3388E-09	8.6000E-03	1.7789E-13	2.9160E-09	1.0100E-02	1.5537E-13			
1.000E-04	5.2560E-02	3.0821E-09	8.6000E-03	1.6199E-13	2.7925E-09	1.2700E-02	1.4678E-13			
2.000E-04	5.1840E-02	3.6117E-09	9.5000E-03	1.8723E-13	3.1523E-09	1.0200E-02	1.6341E-13			
5.000E-04	5.1120E-02	4.5101E-09	7.7000E-03	2.3055E-13	4.1750E-09	1.3100E-02	2.1342E-13			
1.000E-03	5.1120E-02	5.5137E-09	7.2000E-03	2.8186E-13	5.0639E-09	1.0300E-02	2.5887E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	7.3733E-09	6.3000E-03	3.8223E-13	6.7928E-09	8.0000E-03	3.5214E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	1.2950E-08	5.1000E-03	7.3193E-13	1.1918E-08	7.2000E-03	6.7359E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	7.3611E-09	1.3500E-02	4.8495E-13	7.0758E-09	1.5600E-02	4.6615E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	3.0545E-08	4.0000E-03	2.6171E-12	2.8531E-08	4.7000E-03	2.4445E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	5.7212E-08	2.0000E-03	5.9730E-12	5.4830E-08	2.6000E-03	5.7243E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	1.2863E-08	5.1000E-03	1.7829E-12	1.2758E-08	6.1000E-03	1.7683E-12			
7.000E-02	1.6992E-01	2.1773E-08	7.3000E-03	3.6996E-12	2.2041E-08	9.1000E-03	3.7452E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9400E-08	3.8000E-03	6.3293E-12	2.9666E-08	3.7000E-03	6.3866E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	5.0243E-08	2.4000E-03	1.4506E-11	5.2442E-08	4.0000E-03	1.5141E-11			
2.000E-01	3.5640E-01	3.2042E-08	3.5000E-03	1.1420E-11	3.4655E-08	3.4000E-03	1.2351E-11			
3.000E-01	4.7880E-01	5.2750E-08	2.7000E-03	2.5257E-11	5.7940E-08	3.0000E-03	2.7742E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	8.0529E-08	1.8000E-03	5.4502E-11	8.8360E-08	2.1000E-03	5.9802E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	5.8781E-08	2.1000E-03	4.8883E-11	6.6337E-08	2.4000E-03	5.5166E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	1.8502E-08	3.6000E-03	1.7784E-11	2.2103E-08	4.3000E-03	2.1245E-11			
1.000E+00	1.0152E+00	6.7462E-09	6.0000E-03	6.8488E-12	8.3318E-09	8.0000E-03	8.4585E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	9.6749E-09	4.9000E-03	1.0797E-11	1.1941E-08	7.2000E-03	1.3326E-11			
1.500E+00	1.2240E+00	7.3602E-09	5.8000E-03	9.0089E-12	8.9309E-09	6.5000E-03	1.0931E-11			
2.000E+00	1.3788E+00	6.2797E-09	6.3000E-03	8.6585E-12	7.2623E-09	7.0000E-03	1.0013E-11			
3.000E+00	1.5552E+00	4.8682E-09	6.9000E-03	7.5711E-12	5.4801E-09	8.1000E-03	8.5226E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	4.6208E-10	2.2100E-02	7.6187E-13	1.2316E-09	1.6700E-02	2.0306E-12			
5.000E+00	1.7064E+00	6.6203E-11	5.7600E-02	1.1297E-13	4.8005E-10	2.6600E-02	8.1916E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	2.7990E-12	2.7910E-01	4.8670E-15	2.3388E-10	3.7800E-02	4.0667E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1481E-10	5.3100E-02	2.0252E-13			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1866E-11	7.0900E-02	1.1002E-13			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7666E-11	1.2870E-01	3.1608E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	8.1866E-12	1.9160E-01	1.4706E-14			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.5410E-12	2.0210E-01	1.3547E-14			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.3313E-07	8.0000E-04	2.3944E-10	5.6227E-07	1.0000E-03	2.6907E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	3.6844E-01	1.6547E-04	4.1640E+05	2.3413E-01	1.1204E-04			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 3.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 3.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 3.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	6.9294E-13	7.1220E-01	1.2103E-19	2.2495E-12	4.0840E-01	3.9291E-19	1.3988E-17	5.9740E-01	2.4432E-24
1.500E-02	4.5153E-04	1.7066E-12	2.0085E-01	7.7057E-19	1.6954E-12	1.8400E-01	7.6552E-19	2.3130E-17	4.0890E-01	1.0444E-23
2.000E-02	7.3786E-04	1.7066E-12	2.0085E-01	1.2592E-18	1.6954E-12	1.8400E-01	1.2510E-18	1.8408E-17	4.4720E-01	1.3583E-23
3.000E-02	1.0798E-03	3.4704E-12	3.0250E-01	3.7472E-18	4.5385E-12	3.3700E-01	4.9005E-18	1.8137E-17	5.0880E-01	1.9583E-23
4.000E-02	1.2170E-03	7.1437E-12	8.5000E-02	8.6938E-18	8.7245E-12	8.1950E-02	1.0618E-17	4.9972E-17	2.9420E-01	6.0815E-23
5.000E-02	1.2861E-03	7.1437E-12	8.5000E-02	9.1872E-18	8.7245E-12	8.1950E-02	1.1220E-17	8.1967E-17	3.3280E-01	1.0541E-22
6.000E-02	1.3608E-03	1.7533E-11	6.6600E-02	2.3860E-17	1.5222E-11	7.2450E-02	2.0715E-17	1.6876E-16	2.0460E-01	2.2965E-22
8.000E-02	1.5838E-03	7.1462E-11	9.3133E-02	1.1318E-16	6.6775E-11	9.1083E-02	1.0576E-16	7.8961E-16	8.9500E-02	1.2505E-21
1.000E-01	1.8618E-03	1.0786E-10	5.3067E-02	2.0081E-16	1.0311E-10	3.7267E-02	1.9197E-16	2.8515E-15	4.6000E-02	5.3091E-21
1.500E-01	2.7084E-03	7.4843E-10	2.3300E-02	2.0271E-15	7.9772E-10	2.3700E-02	2.1606E-15	1.9064E-14	2.0100E-02	5.1632E-20
2.000E-01	3.6147E-03	9.4089E-10	2.2300E-02	3.4010E-15	1.0848E-09	2.2500E-02	3.9211E-15	2.9936E-14	1.2800E-02	1.0821E-19
3.000E-01	5.4300E-03	1.6942E-09	1.7300E-02	9.1995E-15	1.9327E-09	1.5900E-02	1.0495E-14	7.3368E-14	7.8000E-03	3.9839E-19
4.000E-01	7.1850E-03	1.2374E-09	5.7000E-03	8.8910E-15	1.3856E-09	5.8000E-03	9.9557E-15	7.7277E-14	7.9000E-03	5.5524E-19
5.000E-01	8.8764E-03	1.2374E-09	5.7000E-03	1.0984E-14	1.3856E-09	5.8000E-03	1.2299E-14	6.3997E-14	9.3000E-03	5.6807E-19
6.000E-01	1.0469E-02	9.7485E-10	6.4000E-03	1.0206E-14	1.0977E-09	7.5000E-03	1.1492E-14	3.8814E-14	1.2900E-02	4.0636E-19
8.000E-01	1.3417E-02	2.1646E-09	1.2100E-02	2.9042E-14	2.5989E-09	1.3200E-02	3.4869E-14	4.1051E-14	1.3800E-02	5.5078E-19
1.000E+00	1.6140E-02	1.3973E-09	4.5200E-02	2.2553E-14	1.7500E-09	4.4800E-02	2.8245E-14	2.2582E-14	2.1900E-02	3.6447E-19
1.500E+00	2.1993E-02	9.0787E-10	5.3700E-02	1.9967E-14	1.0848E-09	5.3700E-02	2.3859E-14	1.8314E-14	3.3600E-02	4.0279E-19
2.000E+00	2.6963E-02	6.5743E-10	2.2100E-02	1.7726E-14	6.8496E-10	2.3400E-02	1.8468E-14	1.4863E-15	1.6930E-01	4.0073E-20
3.000E+00	3.5605E-02	8.6703E-10	1.9200E-02	3.0871E-14	9.9688E-10	1.9900E-02	3.5494E-14	3.4359E-16	6.9130E-01	1.2234E-20
4.000E+00	4.3255E-02	6.1452E-10	2.2800E-02	2.6581E-14	6.7970E-10	2.3600E-02	2.9401E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	4.8102E-10	2.5900E-02	2.4246E-14	4.9349E-10	2.7800E-02	2.4874E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.7926E-10	2.9100E-02	2.1828E-14	3.6168E-10	3.2400E-02	2.0816E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.4742E-09	4.6600E-02	1.0571E-13	1.3732E-09	5.2600E-02	9.8472E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.9901E-10	1.1141E+00	1.7023E-14	1.7905E-10	1.2850E-01	1.5315E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.6194E-08	4.7000E-03	3.6062E-13	1.8100E-08	4.8000E-03	3.8048E-13	3.9025E-13	4.6000E-03	3.4653E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.1192E-02	2.4922E-07	4.1640E+05	7.5366E-03	1.5843E-07	1.1588E+12	4.5222E-01	4.0156E-06

Model - 1045 SID : 5.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 5.006m ・ﾍﾟﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 5.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 5.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	4.1016E-13	3.5680E-01	1.1222E-17	1.0673E-12	3.2950E-01	2.9200E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.5908E-11	1.0600E-01	5.6982E-16	1.5021E-11	1.6540E-01	5.3806E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.4232E-11	1.3020E-01	9.7703E-16	2.0775E-11	1.0510E-01	8.3766E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	6.1650E-11	4.7700E-02	2.8408E-15	6.7675E-11	8.0600E-02	3.1184E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	1.1593E-10	3.7600E-02	5.7596E-15	1.0656E-10	3.9600E-02	5.2937E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	2.3448E-10	2.3900E-02	1.2240E-14	2.0584E-10	3.6800E-02	1.0745E-14			
5.000E-06	5.4000E-02	5.5650E-10	1.7200E-02	3.0051E-14	5.0015E-10	1.9800E-02	2.7008E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	6.4746E-10	1.4300E-02	3.5196E-14	6.0961E-10	1.8800E-02	3.3138E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	8.9372E-10	1.9800E-02	4.8583E-14	8.5501E-10	5.0800E-02	4.6478E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	1.6200E-09	3.2500E-02	8.6315E-14	1.4750E-09	3.9200E-02	7.8587E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	1.4688E-09	1.5300E-02	7.7199E-14	1.2928E-09	1.4300E-02	6.7950E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	1.6839E-09	2.2300E-02	8.7295E-14	1.5030E-09	1.3700E-02	7.7916E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	2.1653E-09	1.1400E-02	1.1069E-13	1.9374E-09	1.3000E-02	9.9040E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	2.5815E-09	8.9000E-03	1.3197E-13	2.3720E-09	1.3000E-02	1.2126E-13			
2.000E-03	5.1840E-02	3.4309E-09	1.0800E-02	1.7786E-13	3.1592E-09	1.3200E-02	1.6378E-13			
5.000E-03	5.6520E-02	5.9558E-09	6.5000E-03	3.3662E-13	5.6219E-09	7.8000E-03	3.1775E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	3.5465E-09	8.4000E-03	2.3364E-13	3.3718E-09	1.2800E-02	2.2213E-13			
2.000E-02	8.5680E-02	1.4838E-08	5.2000E-03	1.2713E-12	1.3984E-08	6.4000E-03	1.1981E-12			
3.000E-02	1.0440E-01	2.4149E-08	2.7000E-03	2.5212E-12	2.2950E-08	3.3000E-03	2.3960E-12			
5.000E-02	1.3860E-01	5.9467E-09	6.3000E-03	8.2421E-13	6.0351E-09	9.5000E-03	8.3646E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	9.6838E-09	5.2000E-03	1.6455E-12	9.7388E-09	5.8000E-03	1.6548E-12			
1.000E-01	2.1528E-01	1.3009E-08	4.8000E-03	2.8006E-12	1.3217E-08	5.6000E-03	2.8454E-12			
1.500E-01	2.8872E-01	2.1776E-08	3.1000E-03	6.2873E-12	2.2926E-08	3.9000E-03	6.6193E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	1.3793E-08	3.7000E-03	4.9159E-12	1.5037E-08	5.3000E-03	5.3590E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	2.3502E-08	7.1000E-03	1.1253E-11	2.5615E-08	3.7000E-03	1.2264E-11			
5.000E-01	6.7680E-01	3.4278E-08	2.4000E-03	2.3199E-11	3.7590E-08	2.9000E-03	2.5441E-11			
7.000E-01	8.3160E-01	2.4832E-08	2.7000E-03	2.0650E-11	2.8013E-08	3.1000E-03	2.3296E-11			
9.000E-01	9.6120E-01	7.9058E-09	4.7000E-03	7.5991E-12	9.5121E-09	5.2000E-03	9.1430E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	2.9006E-09	7.8000E-03	2.9447E-12	3.5429E-09	8.7000E-03	3.5968E-12			
1.200E+00	1.1160E+00	4.0495E-09	6.3000E-03	4.5193E-12	5.0827E-09	6.9000E-03	5.6723E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	3.0982E-09	7.3000E-03	3.7922E-12	3.7797E-09	8.6000E-03	4.6263E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	2.6664E-09	7.7000E-03	3.6764E-12	3.0194E-09	8.9000E-03	4.1632E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	2.0446E-09	8.6000E-03	3.1798E-12	2.3048E-09	1.0200E-02	3.5845E-12			
4.000E+00	1.6488E+00	1.8560E-10	2.8000E-02	3.0602E-13	5.1024E-10	2.8000E-02	8.4128E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	2.4927E-11	7.6300E-02	4.2536E-14	1.9365E-10	3.3500E-02	3.3044E-13			
6.000E+00	1.7388E+00	1.4841E-12	3.1620E-01	2.5805E-15	8.9710E-11	4.9000E-02	1.5599E-13			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.8894E-11	6.6200E-02	8.6248E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3042E-11	9.3400E-02	4.0977E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.3163E-12	1.6210E-01	1.3090E-14			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9497E-12	2.2280E-01	7.0953E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5302E-12	2.7180E-01	4.5452E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.3369E-07	1.2000E-03	1.0281E-10	2.4634E-07	1.2000E-03	1.1545E-10			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	1.6150E-01	7.1050E-05	4.1640E+05	1.0258E-01	4.8074E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 5.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 5.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 5.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.3775E-12	1.4483E+00	2.4061E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3745E-18	1.0000E+00	4.1474E-25
1.500E-02	4.5153E-04	6.7648E-13	2.3830E-01	3.0545E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	3.7702E-19	1.0218E-17	5.0060E-01	4.6138E-24
2.000E-02	7.3786E-04	6.7648E-13	2.3830E-01	4.9914E-19	8.3498E-13	1.8910E-01	6.1610E-19	7.1487E-18	5.7740E-01	5.2747E-24
3.000E-02	1.0798E-03	1.3787E-12	3.7800E-01	1.4887E-18	2.0213E-12	3.5540E-01	2.1825E-18	8.8604E-18	5.8170E-01	9.5672E-24
4.000E-02	1.2170E-03	6.1039E-12	9.4350E-02	7.4283E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.4191E-18	5.2633E-17	2.5320E-01	6.4053E-23
5.000E-02	1.2861E-03	6.1039E-12	9.4350E-02	7.8499E-18	5.2746E-12	1.2335E-01	6.7834E-18	5.6817E-17	2.6480E-01	7.3070E-23
6.000E-02	1.3608E-03	9.2766E-12	7.3400E-02	1.2624E-17	1.4153E-11	1.3035E-01	1.9260E-17	1.3543E-16	1.9340E-01	1.8430E-22
8.000E-02	1.5838E-03	4.0062E-11	9.7633E-02	6.3449E-17	4.4220E-11	1.5382E-01	7.0033E-17	6.4830E-16	1.0120E-01	1.0267E-21
1.000E-01	1.8618E-03	6.1572E-11	4.8467E-02	1.1464E-16	6.0133E-11	4.6933E-02	1.1196E-16	1.6036E-15	5.3700E-02	2.9857E-21
1.500E-01	2.7084E-03	3.3551E-10	2.8600E-02	9.0870E-16	3.3907E-10	2.9900E-02	9.1835E-16	9.0119E-15	2.0100E-02	2.4408E-20
2.000E-01	3.6147E-03	4.0883E-10	2.5000E-02	1.4778E-15	4.8469E-10	2.7900E-02	1.7520E-15	1.3687E-14	1.8600E-02	4.9476E-20
3.000E-01	5.4300E-03	7.4105E-10	2.0000E-02	4.0239E-15	8.2672E-10	1.8400E-02	4.4891E-15	3.0969E-14	9.7000E-03	1.6816E-19
4.000E-01	7.1850E-03	5.3087E-10	7.2000E-03	3.8143E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	4.3643E-15	3.1876E-14	9.7000E-03	2.2903E-19
5.000E-01	8.8764E-03	5.3087E-10	7.2000E-03	4.7122E-15	6.0742E-10	7.2500E-03	5.3917E-15	2.6667E-14	1.1500E-02	2.3671E-19
6.000E-01	1.0469E-02	4.0471E-10	8.0500E-03	4.2370E-15	4.6082E-10	8.2000E-03	4.8245E-15	1.6913E-14	1.5600E-02	1.7706E-19
8.000E-01	1.3417E-02	8.9790E-10	1.5150E-02	1.2047E-14	1.0744E-09	1.5150E-02	1.4414E-14	1.7546E-14	1.6500E-02	2.3541E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.7661E-10	5.7400E-02	9.3067E-15	7.2339E-10	5.4450E-02	1.1676E-14	9.7081E-15	2.6200E-02	1.5669E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.6893E-10	6.8100E-02	8.1139E-15	4.3892E-10	6.8300E-02	9.6535E-15	7.9254E-15	4.1000E-02	1.7431E-19
2.000E+00	2.6963E-02	2.5870E-10	2.8200E-02	6.9753E-15	2.9929E-10	2.8900E-02	8.0696E-15	6.5948E-16	1.8600E-01	1.7781E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.7348E-10	2.3700E-02	1.3298E-14	4.1402E-10	2.4400E-02	1.4741E-14	1.2819E-16	5.2930E-01	4.5640E-21
4.000E+00	4.3255E-02	2.5830E-10	2.8500E-02	1.1173E-14	2.8221E-10	2.9400E-02	1.2207E-14	2.3801E-18	1.0000E+00	1.0295E-22
5.000E+00	5.0405E-02	2.0591E-10	3.2100E-02	1.0379E-14	1.9350E-10	3.5700E-02	9.7532E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.6052E-10	3.6400E-02	9.2387E-15	1.5502E-10	4.0700E-02	8.9222E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.2927E-10	5.7500E-02	4.5124E-14	5.8845E-10	6.5700E-02	4.2197E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	9.0613E-11	8.7770E-01	7.7507E-15	8.1275E-11	1.1544E+00	6.9520E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.8993E-09	5.8000E-03	1.5279E-13	7.7093E-09	5.9000E-03	1.6054E-13	1.6762E-13	5.4000E-03	1.4781E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	4.7680E-03	1.0559E-07	4.1640E+05	3.2101E-03	6.6850E-08	1.1588E+12	1.9424E-01	1.7128E-06

Model - 1045 SID： 5.196 m	・冷却期間 ： 10000年 ・評価位置 ： ガラス固化体表面より 5.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 ： 0% ・初期濃縮度 ： 4.5% ・燃焼度 ： 45000MWD/MTU ・ケイ砂混入率 ： ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 ： 19cm								
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名：1045-AN / 5.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名：1045-SN / 5.196m				
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]		
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.000E-08	2.3580E-02	4.2616E-13	5.5410E-01	1.0049E-17	8.9132E-14	1.0000E+00	2.1017E-18		
2.500E-08	2.7360E-02	6.5656E-13	3.4560E-01	1.7963E-17	7.1436E-13	6.4520E-01	1.9545E-17		
1.000E-07	3.5820E-02	1.2837E-11	1.3090E-01	4.5982E-16	1.1975E-11	1.3360E-01	4.2893E-16		
2.000E-07	4.0320E-02	2.3531E-11	1.0170E-01	9.4876E-16	2.0481E-11	9.4200E-02	8.2580E-16		
5.000E-07	4.6080E-02	6.3613E-11	4.5400E-02	2.9313E-15	6.0266E-11	6.9300E-02	2.7770E-15		
1.000E-06	4.9680E-02	1.1500E-10	3.8000E-02	5.7132E-15	1.3950E-10	1.3510E-01	6.9302E-15		
2.000E-06	5.2200E-02	2.0398E-10	2.3900E-02	1.0648E-14	1.8906E-10	3.1800E-02	9.8688E-15		
5.000E-06	5.4000E-02	5.2822E-10	1.5300E-02	2.8524E-14	5.0874E-10	4.1300E-02	2.7472E-14		
1.000E-05	5.4360E-02	6.7885E-10	9.8200E-02	3.6902E-14	5.8373E-10	1.9500E-02	3.1731E-14		
2.000E-05	5.4360E-02	8.3086E-10	1.5900E-02	4.5166E-14	7.7258E-10	1.7200E-02	4.1997E-14		
5.000E-05	5.3280E-02	1.4476E-09	1.0200E-02	7.7127E-14	1.3315E-09	2.3000E-02	7.0944E-14		
1.000E-04	5.2560E-02	1.3849E-09	1.4500E-02	7.2789E-14	1.2221E-09	1.7400E-02	6.4231E-14		
2.000E-04	5.1840E-02	1.5507E-09	1.1000E-02	8.0386E-14	1.4311E-09	2.4100E-02	7.4186E-14		
5.000E-04	5.1120E-02	2.0294E-09	1.4400E-02	1.0374E-13	1.9103E-09	1.7900E-02	9.7654E-14		
1.000E-03	5.1120E-02	2.4704E-09	1.2900E-02	1.2629E-13	2.2416E-09	1.2100E-02	1.1459E-13		
2.000E-03	5.1840E-02	3.1642E-09	7.8000E-03	1.6403E-13	2.9334E-09	1.0200E-02	1.5207E-13		
5.000E-03	5.6520E-02	5.6041E-09	6.5000E-03	3.1674E-13	5.2457E-09	1.1900E-02	2.9649E-13		
1.000E-02	6.5880E-02	3.3471E-09	8.8000E-03	2.2051E-13	3.1674E-09	1.1700E-02	2.0867E-13		
2.000E-02	8.5680E-02	1.3817E-08	4.6000E-03	1.1838E-12	1.3130E-08	5.9000E-03	1.1250E-12		
3.000E-02	1.0440E-01	2.2395E-08	2.7000E-03	2.3380E-12	2.1283E-08	3.5000E-03	2.2219E-12		
5.000E-02	1.3860E-01	5.6301E-09	7.8000E-03	7.8034E-13	5.6129E-09	9.2000E-03	7.7795E-13		
7.000E-02	1.6992E-01	9.0958E-09	5.3000E-03	1.5456E-12	9.2044E-09	6.7000E-03	1.5640E-12		
1.000E-01	2.1528E-01	1.2094E-08	4.3000E-03	2.6035E-12	1.2261E-08	4.8000E-03	2.6395E-12		
1.500E-01	2.8872E-01	2.0372E-08	3.2000E-03	5.8819E-12	2.1246E-08	3.8000E-03	6.1343E-12		
2.000E-01	3.5640E-01	1.2872E-08	3.9000E-03	4.5877E-12	1.4114E-08	6.8000E-03	5.0302E-12		
3.000E-01	4.7880E-01	2.1791E-08	3.1000E-03	1.0434E-11	2.3899E-08	3.7000E-03	1.1443E-11		
5.000E-01	6.7680E-01	3.2003E-08	2.3000E-03	2.1660E-11	3.4760E-08	2.7000E-03	2.3526E-11		
7.000E-01	8.3160E-01	2.3100E-08	2.6000E-03	1.9210E-11	2.6068E-08	3.1000E-03	2.1678E-11		
9.000E-01	9.6120E-01	7.4954E-09	1.3200E-02	7.2045E-12	8.8729E-09	5.9000E-03	8.5287E-12		
1.000E+00	1.0152E+00	2.7154E-09	9.0000E-03	2.7566E-12	3.3052E-09	8.9000E-03	3.3554E-12		
1.200E+00	1.1160E+00	3.7606E-09	6.4000E-03	4.1968E-12	4.6993E-09	7.1000E-03	5.2444E-12		
1.500E+00	1.2240E+00	2.8933E-09	7.3000E-03	3.5414E-12	3.4900E-09	8.2000E-03	4.2718E-12		
2.000E+00	1.3788E+00	2.4856E-09	7.8000E-03	3.4271E-12	2.8225E-09	9.0000E-03	3.8917E-12		
3.000E+00	1.5552E+00	1.9000E-09	8.7000E-03	2.9548E-12	2.1444E-09	1.1300E-02	3.3350E-12		
4.000E+00	1.6488E+00	1.7030E-10	2.8800E-02	2.8078E-13	4.6513E-10	2.2000E-02	7.6691E-13		
5.000E+00	1.7064E+00	2.2606E-11	7.8100E-02	3.8574E-14	1.8500E-10	3.3700E-02	3.1569E-13		
6.000E+00	1.7388E+00	1.5304E-12	3.0230E-01	2.6610E-15	8.5155E-11	4.9800E-02	1.4807E-13		
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.4529E-11	6.7700E-02	7.8549E-14		
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3642E-11	9.0500E-02	4.2045E-14		
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.9963E-12	1.6220E-01	1.2518E-14		
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.0638E-12	2.1700E-01	7.3002E-15		
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4513E-12	2.7240E-01	4.4035E-15		
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
total		2.1807E-07	1.1000E-03	9.5920E-11	2.2950E-07	1.2000E-03	1.0734E-10		
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]		
TOTAL		6.9109E+05	1.5071E-01	6.6290E-05	4.1640E+05	9.5563E-02	4.4697E-05		

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名：1045-AG / 5.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名：1045-SG / 5.196m			Fission Product－ガンマ データ名：1045-FP / 5.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	9.9556E-13	4.4810E-01	1.7389E-19	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.7142E-18	7.2090E-01	9.9806E-25
1.500E-02	4.5153E-04	6.9201E-13	2.1410E-01	3.1246E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	2.0507E-19	7.5185E-18	5.7990E-01	3.3948E-24
2.000E-02	7.3786E-04	6.9201E-13	2.1410E-01	5.1060E-19	4.5416E-13	2.5000E-01	3.3511E-19	6.9482E-18	5.7740E-01	5.1267E-24
3.000E-02	1.0798E-03	1.3642E-12	4.3340E-01	1.4730E-18	3.3907E-12	3.3330E-01	3.6612E-18	3.8376E-18	1.0000E+00	4.1438E-24
4.000E-02	1.2170E-03	4.6417E-12	9.6800E-02	5.6489E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.0618E-18	5.4261E-17	2.6950E-01	6.6035E-23
5.000E-02	1.2861E-03	4.6417E-12	9.6800E-02	5.9695E-18	4.1593E-12	1.0110E-01	5.3491E-18	8.4776E-17	2.5940E-01	1.0903E-22
6.000E-02	1.3608E-03	9.5175E-12	6.6800E-02	1.2952E-17	9.5598E-12	9.6400E-02	1.3009E-17	1.5744E-16	1.9600E-01	2.1426E-22
8.000E-02	1.5838E-03	3.5917E-11	8.7700E-02	5.6883E-17	4.5220E-11	1.3283E-01	7.1617E-17	4.7808E-16	1.0300E-01	7.5716E-22
1.000E-01	1.8618E-03	5.2798E-11	4.1800E-02	9.8301E-17	7.1320E-11	7.2867E-02	1.3279E-16	1.4143E-15	6.9900E-02	2.6333E-21
1.500E-01	2.7084E-03	3.3025E-10	3.1100E-02	8.9445E-16	3.3486E-10	3.5500E-02	9.0695E-16	8.4904E-15	2.6100E-02	2.2996E-20
2.000E-01	3.6147E-03	3.8050E-10	3.1000E-02	1.3754E-15	4.5580E-10	2.7700E-02	1.6476E-15	1.2381E-14	1.6400E-02	4.4753E-20
3.000E-01	5.4300E-03	6.7897E-10	2.2200E-02	3.6868E-15	7.7442E-10	1.9100E-02	4.2051E-15	2.9099E-14	9.9000E-03	1.5801E-19
4.000E-01	7.1850E-03	4.9865E-10	8.3000E-03	3.5828E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	3.9931E-15	2.9474E-14	1.0000E-02	2.1177E-19
5.000E-01	8.8764E-03	4.9865E-10	8.3000E-03	4.4262E-15	5.5576E-10	7.4000E-03	4.9331E-15	2.4881E-14	1.1700E-02	2.2085E-19
6.000E-01	1.0469E-02	3.7155E-10	8.2500E-03	3.8899E-15	4.3101E-10	8.3000E-03	4.5124E-15	1.5448E-14	1.6000E-02	1.6173E-19
8.000E-01	1.3417E-02	8.3041E-10	1.5500E-02	1.1141E-14	1.0025E-09	1.5400E-02	1.3451E-14	1.6231E-14	1.6800E-02	2.1777E-19
1.000E+00	1.6140E-02	5.3901E-10	5.7650E-02	8.6998E-15	6.7364E-10	5.5300E-02	1.0873E-14	8.9273E-15	2.6500E-02	1.4409E-19
1.500E+00	2.1993E-02	3.4181E-10	6.9300E-02	7.5175E-15	4.0810E-10	6.9600E-02	8.9754E-15	7.4310E-15	4.1000E-02	1.6343E-19
2.000E+00	2.6963E-02	2.3970E-10	2.8800E-02	6.4630E-15	2.7502E-10	2.9500E-02	7.4153E-15	6.2707E-16	1.8990E-01	1.6907E-20
3.000E+00	3.5605E-02	3.4423E-10	2.4100E-02	1.2256E-14	3.9002E-10	2.4800E-02	1.3886E-14	1.3968E-16	4.8240E-01	4.9734E-21
4.000E+00	4.3255E-02	2.3944E-10	2.9300E-02	1.0357E-14	2.6373E-10	2.9900E-02	1.1408E-14	4.5908E-18	1.0000E+00	1.9858E-22
5.000E+00	5.0405E-02	1.9412E-10	3.2600E-02	9.7843E-15	1.8370E-10	3.6000E-02	9.2592E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	1.4399E-10	3.8100E-02	8.2872E-15	1.4297E-10	4.1200E-02	8.2288E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	5.8206E-10	5.8500E-02	4.1739E-14	5.4448E-10	6.6600E-02	3.9044E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	8.4084E-11	7.1670E-01	7.1922E-15	7.6521E-11	7.5350E-01	6.5453E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		6.4087E-09	6.2000E-03	1.4148E-13	7.2070E-09	6.2000E-03	1.4952E-13	1.5535E-13	5.6000E-03	1.3713E-18
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	4.4290E-03	9.7773E-08	4.1640E+05	3.0010E-03	6.2258E-08	1.1588E+12	1.8002E-01	1.5891E-06

Model - 1045 SID : 10.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 データ名:1045-AN / 10.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 10.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	7.4833E-14	7.1090E-01	1.7646E-18	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.500E-08	2.7360E-02	1.1383E-12	2.0760E-01	3.1144E-17	1.1459E-12	3.8850E-01	3.1351E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.7317E-11	1.4250E-01	6.2029E-16	1.3028E-11	9.6700E-02	4.6666E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	2.2407E-11	8.8500E-02	9.0345E-16	1.7758E-11	9.1200E-02	7.1601E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	4.7166E-11	4.9600E-02	2.1734E-15	4.2304E-11	5.6100E-02	1.9494E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	5.9289E-11	3.8700E-02	2.9455E-15	6.1125E-11	5.3800E-02	3.0367E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.0276E-10	3.0800E-02	5.3642E-15	9.4545E-11	4.4900E-02	4.9352E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.2472E-10	2.1400E-02	1.2135E-14	2.1339E-10	3.3200E-02	1.1523E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.5941E-10	2.2900E-02	1.4102E-14	2.3360E-10	3.5100E-02	1.2698E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.3094E-10	2.3500E-02	1.7990E-14	3.1128E-10	2.5100E-02	1.6921E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.5478E-10	1.5100E-02	2.9559E-14	4.9839E-10	1.9800E-02	2.6554E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.9477E-10	1.7500E-02	2.6005E-14	4.6912E-10	2.6300E-02	2.4657E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.7914E-10	1.7500E-02	3.0023E-14	5.2132E-10	2.2400E-02	2.7025E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	8.0425E-10	1.6000E-02	4.1113E-14	7.5610E-10	3.0700E-02	3.8652E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	9.1911E-10	1.3900E-02	4.6985E-14	8.5074E-10	1.7300E-02	4.3490E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1369E-09	1.2000E-02	5.8935E-14	1.1100E-09	2.3000E-02	5.7541E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9694E-09	9.1000E-03	1.1131E-13	1.8926E-09	1.2000E-02	1.0697E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4133E-09	1.1300E-02	9.3111E-14	1.3650E-09	2.1100E-02	8.9925E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.1983E-09	6.4000E-03	4.4539E-13	4.9431E-09	8.9000E-03	4.2352E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	6.1414E-09	4.3000E-03	6.4116E-13	5.9175E-09	5.1000E-03	6.1778E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	2.0039E-09	9.7000E-03	2.7774E-13	2.0796E-09	1.7100E-02	2.8823E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.9811E-09	8.4000E-03	5.0655E-13	2.9991E-09	9.7000E-03	5.0961E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.6568E-09	6.3000E-03	7.8723E-13	3.8485E-09	8.2000E-03	8.2851E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	6.1353E-09	4.4000E-03	1.7714E-12	6.5186E-09	6.5000E-03	1.8820E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.8614E-09	5.7000E-03	1.3762E-12	4.1851E-09	7.2000E-03	1.4916E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.8071E-09	6.9000E-03	3.2593E-12	7.5377E-09	1.5500E-02	3.6090E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	9.0931E-09	3.5000E-03	6.1542E-12	9.9337E-09	3.9000E-03	6.7231E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.4799E-09	4.0000E-03	5.3887E-12	7.2796E-09	4.4000E-03	6.0537E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.1217E-09	1.2500E-02	2.0393E-12	2.4992E-09	8.6000E-03	2.4023E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.5703E-10	1.1100E-02	7.6853E-13	9.3996E-10	1.2200E-02	9.5425E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0402E-09	9.1000E-03	1.1609E-12	1.3092E-09	1.0100E-02	1.4611E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	8.3235E-10	1.0600E-02	1.0188E-12	9.9945E-10	2.3700E-02	1.2233E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.9115E-10	1.1100E-02	9.5296E-13	7.8490E-10	1.3100E-02	1.0822E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	5.2916E-10	1.2200E-02	8.2295E-13	5.8896E-10	1.4800E-02	9.1595E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	5.0171E-11	3.8900E-02	8.2722E-14	1.4244E-10	2.8500E-02	2.3485E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	7.2160E-12	9.9500E-02	1.2313E-14	5.3920E-11	4.6200E-02	9.2009E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	1.5072E-13	7.0720E-01	2.6208E-16	2.5583E-11	6.5700E-02	4.4483E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2416E-11	9.5600E-02	2.1901E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.7556E-12	1.2480E-01	1.2014E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.7548E-12	2.3950E-01	3.1397E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.4998E-13	3.3840E-01	1.3473E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.0066E-13	4.1420E-01	1.0790E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.7324E-08	1.6000E-03	2.7960E-11	7.1060E-08	2.4000E-03	3.1344E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	4.6527E-02	1.9323E-05	4.1640E+05	2.9589E-02	1.3052E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 10.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 10.006m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 10.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	1.0164E-13	1.0000E+00	1.7753E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.2430E-18	1.0000E+00	2.1710E-25
1.500E-02	4.5153E-04	2.9672E-13	2.2505E-01	1.3398E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	1.4015E-19	4.1027E-18	5.7850E-01	1.8525E-24
2.000E-02	7.3786E-04	2.9672E-13	2.2505E-01	2.1894E-19	3.1038E-13	2.2370E-01	2.2902E-19	3.6589E-18	5.7740E-01	2.6997E-24
3.000E-02	1.0798E-03	1.2420E-12	5.2000E-01	1.3410E-18	1.5280E-12	3.0650E-01	1.6499E-18	1.7087E-17	3.2330E-01	1.8450E-23
4.000E-02	1.2170E-03	5.4002E-12	1.1605E-01	6.5720E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.5843E-18	2.7445E-17	3.3930E-01	3.3400E-23
5.000E-02	1.2861E-03	5.4002E-12	1.1605E-01	6.9450E-18	2.9452E-12	1.0630E-01	3.7877E-18	7.7346E-17	2.0260E-01	9.9471E-23
6.000E-02	1.3608E-03	6.1913E-12	6.8450E-02	8.4254E-18	4.9861E-12	7.0500E-02	6.7853E-18	9.2537E-17	2.4080E-01	1.2593E-22
8.000E-02	1.5838E-03	1.6738E-11	9.3417E-02	2.6509E-17	1.9758E-11	9.7367E-02	3.1292E-17	3.8009E-16	1.2660E-01	6.0197E-22
1.000E-01	1.8618E-03	2.1094E-11	4.9933E-02	3.9273E-17	2.9544E-11	5.3733E-02	5.5006E-17	7.3355E-16	6.6000E-02	1.3657E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.0315E-10	3.7600E-02	2.7936E-16	1.0862E-10	3.9500E-02	2.9419E-16	3.2160E-15	3.3100E-02	8.7102E-21
2.000E-01	3.6147E-03	1.1700E-10	3.8600E-02	4.2290E-16	1.4420E-10	4.0400E-02	5.2124E-16	4.1037E-15	3.6000E-02	1.4834E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.9656E-10	2.6600E-02	1.0673E-15	2.3168E-10	3.9300E-02	1.2580E-15	8.0661E-15	1.3900E-02	4.3799E-20
4.000E-01	7.1850E-03	1.3119E-10	1.0850E-02	9.4263E-16	1.5534E-10	1.1150E-02	1.1161E-15	8.1262E-15	1.3900E-02	5.8402E-20
5.000E-01	8.8764E-03	1.3119E-10	1.0850E-02	1.1645E-15	1.5534E-10	1.1150E-02	1.3788E-15	6.6852E-15	1.6200E-02	5.9341E-20
6.000E-01	1.0469E-02	9.8505E-11	1.1750E-02	1.0313E-15	1.1511E-10	1.1800E-02	1.2051E-15	4.1995E-15	2.2100E-02	4.3966E-20
8.000E-01	1.3417E-02	2.2385E-10	2.1800E-02	3.0034E-15	2.6545E-10	2.1850E-02	3.5615E-15	4.3789E-15	2.3400E-02	5.8751E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.4669E-10	8.0750E-02	2.3676E-15	1.7636E-10	7.8650E-02	2.8465E-15	2.4184E-15	3.6400E-02	3.9033E-20
1.500E+00	2.1993E-02	9.5127E-11	9.4500E-02	2.0922E-15	1.1013E-10	9.6800E-02	2.4221E-15	2.0779E-15	5.4700E-02	4.5700E-20
2.000E+00	2.6963E-02	6.6318E-11	4.1000E-02	1.7881E-15	8.1313E-11	3.9300E-02	2.1924E-15	2.2361E-16	3.0450E-01	6.0290E-21
3.000E+00	3.5605E-02	9.1563E-11	3.3900E-02	3.2601E-15	1.0740E-10	3.4500E-02	3.8238E-15	3.8683E-17	5.3040E-01	1.3773E-21
4.000E+00	4.3255E-02	7.0317E-11	3.9300E-02	3.0416E-15	6.7823E-11	4.2900E-02	2.9337E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.0371E-11	4.5800E-02	2.5389E-15	4.5998E-11	5.2400E-02	2.3185E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	4.0687E-11	5.1000E-02	2.3417E-15	3.9946E-11	5.7800E-02	2.2991E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5730E-10	8.3400E-02	1.1280E-14	1.4881E-10	1.0820E-01	1.0671E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.0839E-11	7.1260E-01	1.7825E-15	1.9372E-11	9.4810E-01	1.6570E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7974E-09	8.3000E-03	3.8494E-14	2.0352E-09	9.2000E-03	4.0601E-14	4.4873E-14	8.0000E-03	3.8219E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.2422E-03	2.6603E-08	4.1640E+05	8.4746E-04	1.6906E-08	1.1588E+12	5.2000E-02	4.4289E-07

Model - 1045 SID : 10.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 10.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 10.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 10.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	6.7087E-14	1.0000E+00	1.5819E-18	3.3485E-13	4.3200E-01	7.8958E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.6006E-12	2.0790E-01	4.3792E-17	1.0198E-12	3.0030E-01	2.7900E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.4080E-11	1.3730E-01	5.0433E-16	1.7787E-11	1.4340E-01	6.3714E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.9067E-11	7.0500E-02	7.6877E-16	1.8937E-11	8.1800E-02	7.6354E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	4.7065E-11	4.4500E-02	2.1687E-15	4.3377E-11	7.2600E-02	1.9988E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	6.4958E-11	4.5100E-02	3.2271E-15	6.0888E-11	7.3700E-02	3.0249E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	1.0186E-10	3.5000E-02	5.3170E-15	9.5472E-11	4.6400E-02	4.9836E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	2.3880E-10	4.2400E-02	1.2895E-14	1.9770E-10	2.6200E-02	1.0676E-14			
1.000E-05	5.4360E-02	2.6181E-10	2.2500E-02	1.4232E-14	2.2877E-10	2.6200E-02	1.2436E-14			
2.000E-05	5.4360E-02	3.1961E-10	2.5800E-02	1.7374E-14	3.0050E-10	2.1900E-02	1.6335E-14			
5.000E-05	5.3280E-02	5.5160E-10	2.1400E-02	2.9389E-14	4.9511E-10	2.3300E-02	2.6379E-14			
1.000E-04	5.2560E-02	4.8859E-10	1.6300E-02	2.5680E-14	4.4755E-10	2.1900E-02	2.3523E-14			
2.000E-04	5.1840E-02	5.6732E-10	1.7300E-02	2.9410E-14	5.2255E-10	2.9800E-02	2.7089E-14			
5.000E-04	5.1120E-02	8.3066E-10	3.3800E-02	4.2463E-14	7.0289E-10	1.9600E-02	3.5932E-14			
1.000E-03	5.1120E-02	8.8499E-10	1.3800E-02	4.5241E-14	8.2881E-10	1.8000E-02	4.2369E-14			
2.000E-03	5.1840E-02	1.1221E-09	1.2100E-02	5.8169E-14	1.0440E-09	1.6000E-02	5.4119E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	1.9704E-09	1.1600E-02	1.1137E-13	1.8211E-09	1.3000E-02	1.0293E-13			
1.000E-02	6.5880E-02	1.4212E-09	1.2400E-02	9.3630E-14	1.3408E-09	1.5600E-02	8.8335E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0682E-09	7.8000E-03	4.3424E-13	4.8994E-09	9.0000E-03	4.1978E-13			
3.000E-02	1.0440E-01	5.9246E-09	5.1000E-03	6.1853E-13	5.7455E-09	8.4000E-03	5.9983E-13			
5.000E-02	1.3860E-01	1.9750E-09	1.2000E-02	2.7373E-13	1.9588E-09	1.1500E-02	2.7149E-13			
7.000E-02	1.6992E-01	2.8620E-09	7.3000E-03	4.8632E-13	2.8887E-09	8.7000E-03	4.9085E-13			
1.000E-01	2.1528E-01	3.5675E-09	6.1000E-03	7.6801E-13	3.7544E-09	1.3200E-02	8.0824E-13			
1.500E-01	2.8872E-01	5.9552E-09	4.7000E-03	1.7194E-12	6.2088E-09	5.3000E-03	1.7926E-12			
2.000E-01	3.5640E-01	3.7816E-09	9.3000E-03	1.3477E-12	4.0215E-09	7.3000E-03	1.4333E-12			
3.000E-01	4.7880E-01	6.5940E-09	7.2000E-03	3.1572E-12	7.2020E-09	8.0000E-03	3.4483E-12			
5.000E-01	6.7680E-01	8.7531E-09	3.6000E-03	5.9241E-12	9.5242E-09	4.0000E-03	6.4460E-12			
7.000E-01	8.3160E-01	6.2521E-09	5.6000E-03	5.1992E-12	7.0480E-09	4.7000E-03	5.8611E-12			
9.000E-01	9.6120E-01	2.0373E-09	8.7000E-03	1.9583E-12	2.3832E-09	7.9000E-03	2.2908E-12			
1.000E+00	1.0152E+00	7.2838E-10	1.1100E-02	7.3945E-13	8.8883E-10	1.2200E-02	9.0234E-13			
1.200E+00	1.1160E+00	1.0028E-09	9.1000E-03	1.1191E-12	1.2628E-09	1.0300E-02	1.4093E-12			
1.500E+00	1.2240E+00	8.0181E-10	1.1200E-02	9.8142E-13	9.4845E-10	1.4900E-02	1.1609E-12			
2.000E+00	1.3788E+00	6.6805E-10	1.2100E-02	9.2111E-13	7.5376E-10	1.2700E-02	1.0393E-12			
3.000E+00	1.5552E+00	5.0643E-10	1.2200E-02	7.8761E-13	5.6657E-10	1.4900E-02	8.8112E-13			
4.000E+00	1.6488E+00	4.7119E-11	3.9600E-02	7.7689E-14	1.3594E-10	3.0800E-02	2.2414E-13			
5.000E+00	1.7064E+00	6.5505E-12	1.0370E-01	1.1178E-14	5.2440E-11	4.6400E-02	8.9483E-14			
6.000E+00	1.7388E+00	1.4797E-13	7.0720E-01	2.5729E-16	2.4741E-11	6.6700E-02	4.3019E-14			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1190E-11	9.5800E-02	1.9739E-14			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.4928E-12	1.2580E-01	1.1547E-14			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.8042E-12	2.3320E-01	3.2281E-15			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.8875E-13	3.3870E-01	1.4169E-15			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.8969E-13	4.1420E-01	1.0593E-15			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		6.5438E-08	1.8000E-03	2.7016E-11	6.8457E-08	2.0000E-03	3.0100E-11			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	4.5223E-02	1.8671E-05	4.1640E+05	2.8505E-02	1.2534E-05			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 10.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 10.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 10.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	9.9780E-14	1.0000E+00	1.7428E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.6062E-18	7.0860E-01	4.5521E-25
1.500E-02	4.5153E-04	2.2862E-13	2.5240E-01	1.0323E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	1.7227E-19	1.2561E-18	1.0000E+00	5.6715E-25
2.000E-02	7.3786E-04	2.2862E-13	2.5240E-01	1.6869E-19	3.8154E-13	2.0550E-01	2.8152E-19	3.5913E-18	5.7740E-01	2.6499E-24
3.000E-02	1.0798E-03	5.5656E-13	5.1930E-01	6.0096E-19	1.5825E-12	3.1050E-01	1.7087E-18	9.4502E-18	3.8210E-01	1.0204E-23
4.000E-02	1.2170E-03	3.3338E-12	9.7900E-02	4.0571E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	6.9313E-18	5.7168E-17	3.0750E-01	6.9573E-23
5.000E-02	1.2861E-03	3.3338E-12	9.7900E-02	4.2874E-18	5.6955E-12	1.1210E-01	7.3247E-18	6.8385E-17	1.9080E-01	8.7947E-23
6.000E-02	1.3608E-03	6.9907E-12	1.4190E-01	9.5132E-18	8.7238E-12	7.2600E-02	1.1872E-17	1.1364E-16	1.5570E-01	1.5465E-22
8.000E-02	1.5838E-03	1.9847E-11	1.6967E-01	3.1432E-17	2.6235E-11	1.3387E-01	4.1549E-17	4.1788E-16	1.0790E-01	6.6182E-22
1.000E-01	1.8618E-03	2.5712E-11	5.5533E-02	4.7871E-17	3.5022E-11	1.2253E-01	6.5204E-17	7.6023E-16	7.6200E-02	1.4154E-21
1.500E-01	2.7084E-03	1.0342E-10	5.9300E-02	2.8011E-16	1.1649E-10	4.8800E-02	3.1551E-16	2.9351E-15	2.9200E-02	7.9496E-21
2.000E-01	3.6147E-03	1.1387E-10	3.6400E-02	4.1162E-16	1.3787E-10	3.8300E-02	4.9835E-16	5.0898E-15	2.4380E-01	1.8398E-20
3.000E-01	5.4300E-03	1.9479E-10	2.7800E-02	1.0577E-15	2.2226E-10	3.6800E-02	1.2069E-15	7.7635E-15	1.4300E-02	4.2156E-20
4.000E-01	7.1850E-03	1.2635E-10	1.0350E-02	9.0779E-16	1.4845E-10	1.0400E-02	1.0666E-15	7.8195E-15	1.3900E-02	5.6183E-20
5.000E-01	8.8764E-03	1.2635E-10	1.0350E-02	1.1215E-15	1.4845E-10	1.0400E-02	1.3177E-15	6.4353E-15	1.6400E-02	5.7123E-20
6.000E-01	1.0469E-02	9.5367E-11	1.1850E-02	9.9843E-16	1.1118E-10	1.1850E-02	1.1640E-15	4.0779E-15	2.2200E-02	4.2693E-20
8.000E-01	1.3417E-02	2.1694E-10	2.2000E-02	2.9107E-15	2.5635E-10	2.2000E-02	3.4394E-15	4.2273E-15	2.3500E-02	5.6717E-20
1.000E+00	1.6140E-02	1.4261E-10	8.0750E-02	2.3018E-15	1.7016E-10	7.9450E-02	2.7465E-15	2.3520E-15	3.6300E-02	3.7962E-20
1.500E+00	2.1993E-02	9.2078E-11	9.5900E-02	2.0251E-15	1.0520E-10	9.7600E-02	2.3136E-15	1.9769E-15	5.5400E-02	4.3480E-20
2.000E+00	2.6963E-02	6.2731E-11	4.0700E-02	1.6914E-15	7.9097E-11	3.9800E-02	2.1327E-15	2.1715E-16	3.0770E-01	5.8550E-21
3.000E+00	3.5605E-02	9.0039E-11	3.3900E-02	3.2059E-15	1.0354E-10	3.4400E-02	3.6865E-15	3.7974E-17	5.3040E-01	1.3521E-21
4.000E+00	4.3255E-02	6.6566E-11	3.9900E-02	2.8793E-15	6.6425E-11	4.3100E-02	2.8732E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	5.0355E-11	4.5300E-02	2.5381E-15	4.4676E-11	5.2400E-02	2.2519E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.9749E-11	5.1600E-02	2.2877E-15	3.7492E-11	5.8200E-02	2.1578E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.5111E-10	8.4000E-02	1.0836E-14	1.4342E-10	9.3500E-02	1.0285E-14	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	2.0075E-11	7.1020E-01	1.7171E-15	2.0059E-11	6.4290E-01	1.7157E-15	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.7527E-09	9.0000E-03	3.7268E-14	1.9948E-09	1.0200E-02	3.9306E-14	4.4367E-14	2.8800E-02	3.7227E-19
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	1.2113E-03	2.5756E-08	4.1640E+05	8.3065E-04	1.6367E-08	1.1588E+12	5.1413E-02	4.3139E-07

Model - 1045 SID : 50.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 50.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 50.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.4548E-13	3.6830E-01	3.4304E-18	2.2369E-13	3.2660E-01	5.2747E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.1120E-12	1.4250E-01	3.0423E-17	1.0600E-12	2.0690E-01	2.9001E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2214E-11	3.9600E-02	4.3751E-16	1.3264E-11	4.6700E-02	4.7510E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.7369E-11	3.9000E-02	7.0033E-16	1.7525E-11	7.1200E-02	7.0661E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.4646E-11	2.8700E-02	1.5965E-15	3.7552E-11	4.6400E-02	1.7304E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.7279E-11	3.0000E-02	1.8520E-15	3.4862E-11	4.4100E-02	1.7319E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	5.0827E-11	4.1700E-02	2.6532E-15	4.7982E-11	3.3100E-02	2.5047E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	8.1153E-11	2.8800E-02	4.3823E-15	7.8351E-11	3.0400E-02	4.2309E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.3744E-11	2.4300E-02	4.0087E-15	7.3381E-11	3.8700E-02	3.9890E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.3593E-11	2.3500E-02	4.5441E-15	7.7951E-11	2.7900E-02	4.2374E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.2575E-10	2.0200E-02	6.7001E-15	1.2764E-10	3.2300E-02	6.8007E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.1078E-10	2.0900E-02	5.8228E-15	1.0944E-10	2.7000E-02	5.7522E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.2606E-10	2.2600E-02	6.5349E-15	1.1543E-10	2.3300E-02	5.9840E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.9514E-10	1.7500E-02	9.9756E-15	1.9049E-10	2.4500E-02	9.7380E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7921E-10	3.9500E-02	9.1614E-15	1.7152E-10	2.2600E-02	8.7681E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.9764E-10	1.6100E-02	1.0246E-14	2.0063E-10	2.4200E-02	1.0400E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.3226E-10	1.3500E-02	1.8780E-14	3.1416E-10	1.8800E-02	1.7756E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.4488E-10	3.6500E-02	2.2720E-14	3.4338E-10	2.7600E-02	2.2622E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.1205E-10	1.2400E-02	4.3873E-14	4.9358E-10	1.3500E-02	4.2290E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.6480E-10	1.2000E-02	2.7645E-14	2.6479E-10	2.1300E-02	2.7644E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.7242E-10	1.3400E-02	3.7757E-14	2.8430E-10	1.7500E-02	3.9404E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.4849E-10	1.4300E-02	4.2223E-14	2.6609E-10	2.3300E-02	4.5214E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9225E-10	1.9900E-02	6.2915E-14	3.0760E-10	1.6600E-02	6.6220E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	3.9370E-10	1.2800E-02	1.1367E-13	4.1061E-10	1.4300E-02	1.1855E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.6642E-10	1.2700E-02	9.4952E-14	2.8668E-10	2.0800E-02	1.0217E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.2393E-10	9.6000E-03	2.0298E-13	4.7815E-10	1.1900E-02	2.2894E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.1266E-10	9.4000E-03	2.7928E-13	4.9263E-10	5.9100E-02	3.3341E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.7647E-10	1.0300E-02	2.2991E-13	3.1484E-10	1.2200E-02	2.6182E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	9.6461E-11	1.7100E-02	9.2718E-14	1.1836E-10	2.6300E-02	1.1377E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.4896E-11	3.0800E-02	3.5427E-14	3.9122E-11	3.1100E-02	3.9717E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	4.1059E-11	2.3900E-02	4.5822E-14	4.9946E-11	2.7200E-02	5.5740E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.2587E-11	2.6100E-02	3.9887E-14	4.1171E-11	2.7800E-02	5.0393E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.5696E-11	2.9700E-02	3.5430E-14	2.9306E-11	3.5200E-02	4.0407E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9378E-11	2.9900E-02	3.0136E-14	2.4224E-11	7.8600E-02	3.7674E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	1.6838E-12	9.4400E-02	2.7763E-15	4.2623E-12	7.4900E-02	7.0276E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	2.7581E-13	2.4500E-01	4.7065E-16	2.1611E-12	1.0970E-01	3.6877E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0499E-12	1.4650E-01	1.8256E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.0353E-13	2.6490E-01	5.3543E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.9318E-13	3.2020E-01	3.4355E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	4.9216E-14	5.7860E-01	8.8057E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9361E-14	7.1620E-01	7.0708E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6190E-09	3.9000E-03	1.5280E-12	5.8643E-09	6.4000E-03	1.7244E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	3.8833E-03	1.0560E-06	4.1640E+05	2.4419E-03	7.1804E-07			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 50.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 50.006m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 50.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5019E-14	3.5370E-01	1.1297E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.5019E-14	3.5370E-01	1.8460E-20	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	2.4245E-13	3.2250E-01	2.6179E-19	3.7493E-13	3.8300E-01	4.0484E-19	4.6329E-18	3.8660E-01	5.0024E-24
4.000E-02	1.2170E-03	2.3232E-12	8.9800E-02	2.8273E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	7.6681E-18	2.8334E-17	1.2610E-01	3.4482E-23
5.000E-02	1.2861E-03	2.3232E-12	8.9800E-02	2.9878E-18	6.3009E-12	3.0995E-01	8.1033E-18	4.9324E-17	1.0400E-01	6.3433E-23
6.000E-02	1.3608E-03	3.4713E-12	3.9700E-02	4.7239E-18	3.3193E-12	5.3800E-02	4.5171E-18	6.8596E-17	1.2220E-01	9.3349E-23
8.000E-02	1.5838E-03	6.3002E-12	8.1833E-02	9.9780E-18	6.8767E-12	8.0300E-02	1.0891E-17	1.4508E-16	7.2000E-02	2.2976E-22
1.000E-01	1.8618E-03	5.6579E-12	8.4267E-02	1.0534E-17	7.1147E-12	5.3000E-02	1.3246E-17	1.5770E-16	6.1100E-02	2.9361E-22
1.500E-01	2.7084E-03	1.3876E-11	8.0600E-02	3.7583E-17	1.4268E-11	6.8800E-02	3.8643E-17	3.4001E-16	4.3800E-02	9.2090E-22
2.000E-01	3.6147E-03	9.7315E-12	7.4000E-02	3.5177E-17	9.8619E-12	8.6500E-02	3.5648E-17	2.4797E-16	4.9500E-02	8.9634E-22
3.000E-01	5.4300E-03	9.7760E-12	5.7600E-02	5.3084E-17	1.3203E-11	6.0700E-02	7.1692E-17	3.9047E-16	5.3200E-02	2.1202E-21
4.000E-01	7.1850E-03	5.5137E-12	2.4300E-02	3.9616E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	4.9062E-17	2.7266E-16	3.2400E-02	1.9591E-21
5.000E-01	8.8764E-03	5.5137E-12	2.4300E-02	4.8942E-17	6.8284E-12	2.3750E-02	6.0611E-17	2.1548E-16	3.8400E-02	1.9127E-21
6.000E-01	1.0469E-02	4.0716E-12	2.6550E-02	4.2627E-17	4.9527E-12	3.0200E-02	5.1851E-17	1.2480E-16	5.2800E-02	1.3065E-21
8.000E-01	1.3417E-02	8.2755E-12	5.1950E-02	1.1103E-16	9.7579E-12	5.5550E-02	1.3092E-16	1.3172E-16	5.2100E-02	1.7673E-21
1.000E+00	1.6140E-02	5.0781E-12	1.8320E-01	8.1961E-17	5.8124E-12	1.8715E-01	9.3814E-17	8.2735E-17	8.2800E-02	1.3354E-21
1.500E+00	2.1993E-02	3.8504E-12	2.5290E-01	8.4683E-17	4.1704E-12	2.5330E-01	9.1722E-17	5.3893E-17	1.2890E-01	1.1853E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.4487E-12	8.9300E-02	9.2985E-17	3.8248E-12	8.7700E-02	1.0313E-16	1.0566E-17	4.2440E-01	2.8489E-22
3.000E+00	3.5605E-02	4.5058E-12	7.5900E-02	1.6043E-16	3.9764E-12	8.1200E-02	1.4158E-16	2.4573E-19	1.0000E+00	8.7493E-24
4.000E+00	4.3255E-02	3.2645E-12	9.3300E-02	1.4121E-16	3.2995E-12	9.8300E-02	1.4272E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.6460E-12	9.5300E-02	1.3337E-16	2.5545E-12	1.2530E-01	1.2876E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.8978E-12	9.5300E-02	2.2434E-16	3.9253E-12	1.2000E-01	2.2592E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.5729E-12	1.9400E-01	4.7133E-16	6.0508E-12	2.0560E-01	4.3390E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.0996E-12	7.9990E-01	9.4053E-17	1.6953E-12	1.0327E+00	1.4501E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1144E-10	2.1500E-02	1.8837E-15	1.3135E-10	6.2200E-02	1.9898E-15	2.3242E-15	1.6800E-02	1.4417E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	7.7015E-05	1.3018E-09	4.1640E+05	5.4693E-05	8.2856E-10	1.1588E+12	2.6933E-03	1.6707E-08

Model - 1045 SID : 50.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 50.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 50.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 50.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.2789E-13	2.5760E-01	5.3736E-18	1.7762E-13	2.7240E-01	4.1882E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	1.1125E-12	1.1620E-01	3.0437E-17	1.4578E-12	2.2120E-01	3.9885E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2387E-11	3.8700E-02	4.4371E-16	1.2652E-11	5.2400E-02	4.5321E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.7165E-11	3.4400E-02	6.9210E-16	1.5769E-11	4.1300E-02	6.3581E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.6706E-11	4.3300E-02	1.6914E-15	3.4399E-11	3.5600E-02	1.5851E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.6516E-11	3.1200E-02	1.8141E-15	3.5792E-11	4.4800E-02	1.7782E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	4.7943E-11	2.8700E-02	2.5026E-15	4.9655E-11	4.5200E-02	2.5920E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	8.1647E-11	2.3700E-02	4.4089E-15	7.4716E-11	2.9300E-02	4.0346E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	7.7337E-11	3.1900E-02	4.2040E-15	7.1396E-11	3.1200E-02	3.8811E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	8.1888E-11	2.5500E-02	4.4514E-15	8.2395E-11	2.7700E-02	4.4790E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	1.3054E-10	2.1500E-02	6.9550E-15	1.1908E-10	2.4900E-02	6.3445E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	1.1385E-10	2.5200E-02	5.9838E-15	1.1055E-10	2.9100E-02	5.8103E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	1.2255E-10	2.1800E-02	6.3528E-15	1.2674E-10	3.3300E-02	6.5700E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.9074E-10	1.8500E-02	9.7506E-15	1.8004E-10	2.0400E-02	9.2035E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	1.7868E-10	1.8100E-02	9.1339E-15	1.7499E-10	2.5600E-02	8.9454E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	2.0067E-10	1.7500E-02	1.0403E-14	2.0123E-10	2.5500E-02	1.0432E-14			
5.000E-03	5.6520E-02	3.2773E-10	1.4100E-02	1.8523E-14	3.0229E-10	1.6500E-02	1.7085E-14			
1.000E-02	6.5880E-02	3.3714E-10	1.3800E-02	2.2211E-14	3.2793E-10	1.6600E-02	2.1604E-14			
2.000E-02	8.5680E-02	5.0561E-10	1.3200E-02	4.3320E-14	4.9021E-10	1.3700E-02	4.2002E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	2.7189E-10	1.3900E-02	2.8385E-14	2.6419E-10	1.6300E-02	2.7581E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	2.7551E-10	1.4000E-02	3.8186E-14	2.8525E-10	1.8900E-02	3.9536E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	2.5364E-10	1.5900E-02	4.3099E-14	2.5866E-10	2.5200E-02	4.3951E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	2.9229E-10	1.8300E-02	6.2924E-14	3.0629E-10	1.8900E-02	6.5939E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	3.8256E-10	1.0700E-02	1.1045E-13	4.1476E-10	1.3000E-02	1.1975E-13			
2.000E-01	3.5640E-01	2.6818E-10	1.7500E-02	9.5580E-14	2.9068E-10	1.8600E-02	1.0360E-13			
3.000E-01	4.7880E-01	4.3615E-10	1.0900E-02	2.0883E-13	4.8347E-10	1.3100E-02	2.3148E-13			
5.000E-01	6.7680E-01	4.0678E-10	9.3000E-03	2.7531E-13	4.4463E-10	1.1500E-02	3.0092E-13			
7.000E-01	8.3160E-01	2.7260E-10	1.3900E-02	2.2669E-13	3.1998E-10	1.5300E-02	2.6609E-13			
9.000E-01	9.6120E-01	9.4645E-11	1.6300E-02	9.0973E-14	1.1426E-10	1.8200E-02	1.0982E-13			
1.000E+00	1.0152E+00	3.4531E-11	3.3500E-02	3.5056E-14	3.8077E-11	2.9100E-02	3.8656E-14			
1.200E+00	1.1160E+00	4.0081E-11	2.3000E-02	4.4730E-14	4.9098E-11	3.4400E-02	5.4793E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	3.2227E-11	2.6800E-02	3.9445E-14	3.9782E-11	2.8100E-02	4.8693E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	2.5555E-11	2.8100E-02	3.5235E-14	2.9470E-11	3.1100E-02	4.0633E-14			
3.000E+00	1.5552E+00	1.9921E-11	3.0500E-02	3.0981E-14	2.3329E-11	3.4000E-02	3.6282E-14			
4.000E+00	1.6488E+00	1.7122E-12	9.3700E-02	2.8231E-15	4.6341E-12	8.5500E-02	7.6408E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	2.5996E-13	2.5190E-01	4.4359E-16	2.0464E-12	1.0460E-01	3.4920E-15			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.1448E-12	1.4210E-01	1.9906E-15			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.2872E-13	2.5650E-01	5.7987E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.1492E-13	3.3800E-01	3.8220E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	5.3438E-14	5.8130E-01	9.5611E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	3.9213E-14	7.1620E-01	7.0441E-17			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		5.6090E-09	3.3000E-03	1.5220E-12	5.7818E-09	3.9000E-03	1.6895E-12			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	3.8763E-03	1.0519E-06	4.1640E+05	2.4076E-03	7.0349E-07			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 50.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 50.196m			Fission Product－ガンマ データ名:1045-FP / 50.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	4.5803E-14	4.0290E-01	2.0681E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	5.4705E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	4.5803E-14	4.0290E-01	3.3796E-20	1.2116E-14	5.0000E-01	8.9395E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	5.3020E-13	2.9610E-01	5.7250E-19	5.5970E-13	3.7860E-01	6.0435E-19	3.8117E-18	3.4350E-01	4.1158E-24
4.000E-02	1.2170E-03	2.6993E-12	6.5450E-02	3.2850E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.5452E-18	3.0602E-17	1.4300E-01	3.7243E-23
5.000E-02	1.2861E-03	2.6993E-12	6.5450E-02	3.4715E-18	2.0914E-12	6.2100E-02	2.6896E-18	5.3606E-17	1.2490E-01	6.8941E-23
6.000E-02	1.3608E-03	3.3607E-12	4.8350E-02	4.5734E-18	4.4888E-12	5.1200E-02	6.1086E-18	7.1864E-17	2.0800E-01	9.7795E-23
8.000E-02	1.5838E-03	6.6352E-12	7.6083E-02	1.0508E-17	7.9883E-12	8.6733E-02	1.2651E-17	1.6294E-16	7.5300E-02	2.5806E-22
1.000E-01	1.8618E-03	6.5489E-12	5.5467E-02	1.2193E-17	6.9989E-12	7.1067E-02	1.3031E-17	1.6009E-16	6.4000E-02	2.9806E-22
1.500E-01	2.7084E-03	1.2319E-11	7.7100E-02	3.3366E-17	1.3173E-11	7.4100E-02	3.5679E-17	3.3022E-16	4.4400E-02	8.9439E-22
2.000E-01	3.6147E-03	9.6871E-12	1.1200E-01	3.5016E-17	9.5098E-12	6.8200E-02	3.4375E-17	2.6905E-16	4.4300E-02	9.7254E-22
3.000E-01	5.4300E-03	1.1061E-11	6.4800E-02	6.0059E-17	1.6491E-11	2.1210E-01	8.9547E-17	3.4374E-16	5.0300E-02	1.8665E-21
4.000E-01	7.1850E-03	5.4767E-12	2.4150E-02	3.9350E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	5.2071E-17	2.6141E-16	3.2800E-02	1.6782E-21
5.000E-01	8.8764E-03	5.4767E-12	2.4150E-02	4.8613E-17	7.2472E-12	2.4300E-02	6.4329E-17	2.1704E-16	3.8200E-02	1.9265E-21
6.000E-01	1.0469E-02	4.0736E-12	2.7450E-02	4.2648E-17	4.6592E-12	2.7350E-02	4.8779E-17	1.2489E-16	5.2700E-02	1.3076E-21
8.000E-01	1.3417E-02	8.2412E-12	5.2550E-02	1.1057E-16	9.4330E-12	5.3950E-02	1.2656E-16	1.3089E-16	5.2100E-02	1.7561E-21
1.000E+00	1.6140E-02	5.0159E-12	1.8500E-01	8.0959E-17	5.7725E-12	1.9810E-01	9.3170E-17	8.2201E-17	8.3300E-02	1.3267E-21
1.500E+00	2.1993E-02	3.4606E-12	2.3300E-01	7.6110E-17	3.6495E-12	2.3900E-01	8.0264E-17	5.2687E-17	1.3090E-01	1.1588E-21
2.000E+00	2.6963E-02	3.2215E-12	8.6200E-02	8.6859E-17	3.8583E-12	9.4100E-02	1.0403E-16	1.0526E-17	4.2440E-01	2.8381E-22
3.000E+00	3.5605E-02	4.7131E-12	1.0360E-01	1.6781E-16	4.0460E-12	8.3000E-02	1.4406E-16	2.4481E-19	1.0000E+00	8.7163E-24
4.000E+00	4.3255E-02	3.7918E-12	1.0410E-01	1.6401E-16	3.1940E-12	9.6300E-02	1.3816E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
5.000E+00	5.0405E-02	2.6096E-12	9.7100E-02	1.3153E-16	2.2925E-12	1.1160E-01	1.1555E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	3.7480E-12	9.5700E-02	2.1572E-16	3.5837E-12	1.1720E-01	2.0626E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	6.5819E-12	1.8440E-01	4.7198E-16	6.3355E-12	2.1320E-01	4.5431E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	1.3751E-12	1.0159E+00	1.1762E-16	1.5999E-12	1.8490E+00	1.3685E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		1.1342E-10	2.1300E-02	1.9169E-15	1.2634E-10	3.3600E-02	1.9616E-15	2.3058E-15	1.7200E-02	1.4144E-20
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	7.8382E-05	1.3247E-09	4.1640E+05	5.2606E-05	8.1683E-10	1.1588E+12	2.6720E-03	1.6390E-08

Model - 1045 SID : 100.006 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.006m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 100.006m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 100.006m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	1.9027E-13	2.2680E-01	4.4866E-18	1.1692E-13	2.6850E-01	2.7570E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	9.5673E-13	8.4900E-02	2.6176E-17	8.4091E-13	1.0850E-01	2.3007E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.1494E-11	3.8300E-02	4.1170E-16	1.2096E-11	4.1400E-02	4.3326E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.4744E-11	3.6600E-02	5.9446E-16	1.4613E-11	5.0000E-02	5.8920E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	3.0799E-11	3.3500E-02	1.4192E-15	3.1298E-11	6.2100E-02	1.4422E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	3.2100E-11	5.8300E-02	1.5947E-15	2.8107E-11	2.9800E-02	1.3964E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	3.5554E-11	2.9000E-02	1.8559E-15	3.5889E-11	3.4400E-02	1.8734E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.4756E-11	2.1700E-02	2.9568E-15	5.5504E-11	3.0800E-02	2.9972E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	4.7650E-11	2.2200E-02	2.5903E-15	4.7800E-11	2.8500E-02	2.5984E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	5.7459E-11	2.3000E-02	3.1235E-15	5.3755E-11	3.0900E-02	2.9221E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	8.0610E-11	1.9900E-02	4.2949E-15	8.0506E-11	2.4900E-02	4.2894E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	6.9392E-11	2.4900E-02	3.6472E-15	6.7331E-11	2.5200E-02	3.5389E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	7.8420E-11	2.4600E-02	4.0653E-15	7.1232E-11	2.6100E-02	3.6927E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.1539E-10	3.1300E-02	5.8987E-15	1.0882E-10	2.4100E-02	5.5627E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	9.6164E-11	2.4700E-02	4.9159E-15	9.3983E-11	2.3500E-02	4.8044E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0504E-10	2.0200E-02	5.4454E-15	1.0228E-10	2.2500E-02	5.3022E-15			
5.000E-03	5.6520E-02	1.5563E-10	1.3800E-02	8.7959E-15	1.5714E-10	1.9500E-02	8.8815E-15			
1.000E-02	6.5880E-02	1.3207E-10	1.5600E-02	8.7008E-15	1.4002E-10	1.8200E-02	9.2243E-15			
2.000E-02	8.5680E-02	1.5018E-10	1.4400E-02	1.2867E-14	1.5697E-10	2.6800E-02	1.3450E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	8.3543E-11	2.0300E-02	8.7219E-15	1.0220E-10	1.4110E-01	1.0670E-14			
5.000E-02	1.3860E-01	1.1381E-10	1.6900E-02	1.5774E-14	1.1971E-10	2.0200E-02	1.6592E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	8.6725E-11	2.0700E-02	1.4736E-14	9.0636E-11	2.3500E-02	1.5401E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	9.8858E-11	2.7500E-02	2.1282E-14	1.0173E-10	1.9300E-02	2.1899E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	1.2207E-10	1.6700E-02	3.5243E-14	1.2955E-10	2.1100E-02	3.7403E-14			
2.000E-01	3.5640E-01	8.2449E-11	1.7100E-02	2.9385E-14	8.8386E-11	2.4600E-02	3.1501E-14			
3.000E-01	4.7880E-01	1.1647E-10	1.3500E-02	5.5764E-14	1.2893E-10	3.0200E-02	6.1730E-14			
5.000E-01	6.7680E-01	9.9127E-11	1.5000E-02	6.7089E-14	1.1200E-10	1.8400E-02	7.5803E-14			
7.000E-01	8.3160E-01	6.2205E-11	1.8000E-02	5.1730E-14	7.5435E-11	1.7900E-02	6.2731E-14			
9.000E-01	9.6120E-01	2.4064E-11	3.4200E-02	2.3130E-14	2.9419E-11	2.9600E-02	2.8278E-14			
1.000E+00	1.0152E+00	7.9404E-12	4.3700E-02	8.0611E-15	9.2675E-12	4.2800E-02	9.4083E-15			
1.200E+00	1.1160E+00	8.7015E-12	4.2200E-02	9.7109E-15	1.1602E-11	6.0200E-02	1.2948E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	7.3470E-12	4.1100E-02	8.9927E-15	8.9352E-12	4.3400E-02	1.0937E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	5.9146E-12	5.9400E-02	8.1551E-15	6.7861E-12	5.4300E-02	9.3567E-15			
3.000E+00	1.5552E+00	4.4506E-12	7.4200E-02	6.9215E-15	4.7643E-12	5.1800E-02	7.4094E-15			
4.000E+00	1.6488E+00	3.7272E-13	1.6170E-01	6.1454E-16	1.1025E-12	1.0960E-01	1.8178E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	3.2366E-14	4.5420E-01	5.5228E-17	4.6141E-13	1.5840E-01	7.8736E-16			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.3468E-13	2.1660E-01	4.0806E-16			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.2521E-14	3.8730E-01	1.2793E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.1081E-14	4.1180E-01	1.0863E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.2353E-14	1.0000E+00	3.9993E-17			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0810E-14	1.0000E+00	1.9419E-17			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1927E-09	4.3000E-03	4.3858E-13	2.2796E-09	8.0000E-03	4.8840E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	1.5153E-03	3.0310E-07	4.1640E+05	9.4923E-04	2.0337E-07			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 100.006m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 100.006m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 100.006m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	5.2905E-15	5.0000E-01	2.3888E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	3.4626E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	5.2905E-15	5.0000E-01	3.9036E-21	7.6686E-15	5.0000E-01	5.6583E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	1.7659E-13	3.7210E-01	1.9068E-19	2.1807E-13	2.8300E-01	2.3546E-19	2.4525E-18	2.8110E-01	2.6481E-24
4.000E-02	1.2170E-03	1.9233E-12	5.9900E-02	2.3406E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.6437E-18	2.2976E-17	1.1450E-01	2.7961E-23
5.000E-02	1.2861E-03	1.9233E-12	5.9900E-02	2.4735E-18	2.1724E-12	4.9850E-02	2.7938E-18	4.5917E-17	1.2820E-01	5.9051E-23
6.000E-02	1.3608E-03	1.9613E-12	7.5700E-02	2.6690E-18	2.2478E-12	4.6550E-02	3.0589E-18	3.9337E-17	1.1110E-01	5.3531E-23
8.000E-02	1.5838E-03	3.5860E-12	1.0810E-01	5.6793E-18	4.2413E-12	9.2883E-02	6.7172E-18	7.4882E-17	9.3600E-02	1.1859E-22
1.000E-01	1.8618E-03	3.2494E-12	6.4800E-02	6.0497E-18	3.9872E-12	9.2667E-02	7.4234E-18	5.2973E-17	7.6400E-02	9.8626E-23
1.500E-01	2.7084E-03	4.8876E-12	7.5800E-02	1.3238E-17	5.6192E-12	7.0900E-02	1.5219E-17	1.0417E-16	5.3800E-02	2.8215E-22
2.000E-01	3.6147E-03	3.8930E-12	9.8800E-02	1.4072E-17	3.4428E-12	1.0380E-01	1.2445E-17	6.7393E-17	6.6900E-02	2.4361E-22
3.000E-01	5.4300E-03	4.3747E-12	1.3580E-01	2.3755E-17	4.6552E-12	9.8000E-02	2.5278E-17	8.2327E-17	7.6400E-02	4.4704E-22
4.000E-01	7.1850E-03	2.1469E-12	4.4800E-02	1.5425E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.2453E-17	5.0031E-17	5.3100E-02	3.5948E-22
5.000E-01	8.8764E-03	2.1469E-12	4.4800E-02	1.9057E-17	1.7333E-12	4.2150E-02	1.5385E-17	3.6492E-17	6.3100E-02	3.2392E-22
6.000E-01	1.0469E-02	1.0671E-12	4.0100E-02	1.1172E-17	1.3435E-12	7.7250E-02	1.4065E-17	2.4922E-17	7.9400E-02	2.6091E-22
8.000E-01	1.3417E-02	1.9461E-12	8.1150E-02	2.6110E-17	2.2950E-12	1.1825E-01	3.0791E-17	2.3217E-17	7.9900E-02	3.1150E-22
1.000E+00	1.6140E-02	1.2750E-12	2.3735E-01	2.0579E-17	1.0915E-12	3.4340E-01	1.7617E-17	1.4032E-17	1.1130E-01	2.2648E-22
1.500E+00	2.1993E-02	1.0016E-12	3.1140E-01	2.2029E-17	1.0840E-12	3.7460E-01	2.3842E-17	7.1499E-18	1.6530E-01	1.5725E-22
2.000E+00	2.6963E-02	1.4253E-12	1.1710E-01	3.8430E-17	1.4652E-12	1.2200E-01	3.9505E-17	1.6006E-18	6.9230E-01	4.3156E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.0930E-12	1.4160E-01	3.8917E-17	1.3252E-12	1.2280E-01	4.7183E-17	1.6006E-18	1.0000E+00	5.6990E-23
4.000E+00	4.3255E-02	1.6693E-12	2.7370E-01	7.2204E-17	1.4928E-12	1.4150E-01	6.4572E-17	3.6938E-19	1.0000E+00	1.5977E-23
5.000E+00	5.0405E-02	1.0402E-12	1.3000E-01	5.2430E-17	8.9884E-13	1.5750E-01	4.5306E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1427E-12	9.9000E-02	1.2332E-16	2.6841E-12	1.6450E-01	1.5448E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.6371E-12	2.8290E-01	1.1739E-16	1.5610E-12	2.8880E-01	1.1194E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.0459E-13	8.4510E-01	6.0267E-17	6.9146E-13	9.3880E-01	5.9145E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.5281E-11	3.1300E-02	6.8781E-16	4.8171E-11	3.0900E-02	7.1211E-16	6.5184E-16	2.4200E-02	3.0889E-21
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	3.1294E-05	4.7534E-10	4.1640E+05	2.0058E-05	2.9652E-10	1.1588E+12	7.5536E-04	3.5794E-09

Model - 1045 SID : 100.196 m	・冷却期間 : 10000年 ・評価位置 : ガラス固化体表面より 100.196m ・ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄの水浸潤率 : 0% ・初期濃縮度 : 4.5% ・燃焼度 : 45000MWD/MTU ・ｹｲ砂混入率 : ー ・ｵｰﾊﾞｰﾊﾟｯｸ板厚 : 19cm									
		(α、n) Reaction－中性子 新法令 データ名:1045-AN / 100.196m			Spontaneous Fission－中性子 データ名:1045-SN / 100.196m					
N Energy	換算係数	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [n/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]			
1.000E-09	1.8864E-02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E-08	2.3580E-02	2.0337E-13	2.5920E-01	4.7954E-18	2.0047E-13	2.6930E-01	4.7271E-18			
2.500E-08	2.7360E-02	9.3139E-13	8.8500E-02	2.5483E-17	1.0256E-12	1.1650E-01	2.8061E-17			
1.000E-07	3.5820E-02	1.2073E-11	5.2800E-02	4.3247E-16	1.1172E-11	4.7900E-02	4.0018E-16			
2.000E-07	4.0320E-02	1.4392E-11	2.7600E-02	5.8029E-16	1.5419E-11	4.6200E-02	6.2169E-16			
5.000E-07	4.6080E-02	2.9547E-11	3.3100E-02	1.3615E-15	2.8525E-11	2.9400E-02	1.3144E-15			
1.000E-06	4.9680E-02	2.8968E-11	3.0800E-02	1.4391E-15	3.0422E-11	6.8100E-02	1.5113E-15			
2.000E-06	5.2200E-02	3.3381E-11	2.2400E-02	1.7425E-15	3.8338E-11	8.7400E-02	2.0012E-15			
5.000E-06	5.4000E-02	5.6077E-11	2.8000E-02	3.0282E-15	5.7127E-11	2.9300E-02	3.0849E-15			
1.000E-05	5.4360E-02	4.7389E-11	2.1300E-02	2.5761E-15	5.0487E-11	5.4400E-02	2.7445E-15			
2.000E-05	5.4360E-02	5.3121E-11	1.9900E-02	2.8877E-15	5.2955E-11	2.8000E-02	2.8787E-15			
5.000E-05	5.3280E-02	8.1634E-11	1.8200E-02	4.3495E-15	7.6609E-11	2.1800E-02	4.0817E-15			
1.000E-04	5.2560E-02	7.4142E-11	5.0900E-02	3.8969E-15	6.7511E-11	2.8400E-02	3.5484E-15			
2.000E-04	5.1840E-02	7.5147E-11	2.2100E-02	3.8956E-15	7.3321E-11	2.2700E-02	3.8009E-15			
5.000E-04	5.1120E-02	1.1294E-10	1.9700E-02	5.7733E-15	1.1482E-10	2.7200E-02	5.8694E-15			
1.000E-03	5.1120E-02	9.4634E-11	1.9300E-02	4.8377E-15	9.3925E-11	2.2200E-02	4.8014E-15			
2.000E-03	5.1840E-02	1.0434E-10	2.0100E-02	5.4092E-15	1.0160E-10	2.1900E-02	5.2670E-15			
5.000E-03	5.6520E-02	1.5264E-10	1.5600E-02	8.6270E-15	1.6244E-10	3.3300E-02	9.1808E-15			
1.000E-02	6.5880E-02	1.3715E-10	1.6400E-02	9.0354E-15	1.4660E-10	2.9300E-02	9.6577E-15			
2.000E-02	8.5680E-02	1.5499E-10	2.4700E-02	1.3280E-14	1.5727E-10	2.1100E-02	1.3474E-14			
3.000E-02	1.0440E-01	8.4600E-11	2.2000E-02	8.8322E-15	8.9551E-11	2.4700E-02	9.3491E-15			
5.000E-02	1.3860E-01	1.1379E-10	1.7200E-02	1.5771E-14	1.1700E-10	2.4100E-02	1.6216E-14			
7.000E-02	1.6992E-01	8.8839E-11	3.8200E-02	1.5095E-14	9.2352E-11	2.2600E-02	1.5692E-14			
1.000E-01	2.1528E-01	9.6592E-11	1.6500E-02	2.0794E-14	1.0602E-10	3.0100E-02	2.2823E-14			
1.500E-01	2.8872E-01	1.1752E-10	1.4500E-02	3.3929E-14	1.3250E-10	3.0000E-02	3.8257E-14			
2.000E-01	3.5640E-01	8.2366E-11	1.8400E-02	2.9355E-14	8.5536E-11	1.9800E-02	3.0485E-14			
3.000E-01	4.7880E-01	1.1759E-10	1.8900E-02	5.6302E-14	1.3030E-10	1.7400E-02	6.2389E-14			
5.000E-01	6.7680E-01	9.8666E-11	1.4300E-02	6.6777E-14	1.1071E-10	1.7400E-02	7.4928E-14			
7.000E-01	8.3160E-01	6.3668E-11	1.7000E-02	5.2944E-14	7.3545E-11	1.8200E-02	6.1160E-14			
9.000E-01	9.6120E-01	2.3298E-11	2.6900E-02	2.2394E-14	2.8072E-11	3.2600E-02	2.6982E-14			
1.000E+00	1.0152E+00	8.1523E-12	6.0600E-02	8.2762E-15	9.5968E-12	4.4400E-02	9.7427E-15			
1.200E+00	1.1160E+00	8.5844E-12	4.2000E-02	9.5802E-15	1.0964E-11	5.1700E-02	1.2236E-14			
1.500E+00	1.2240E+00	7.6013E-12	5.4500E-02	9.3040E-15	9.4297E-12	4.7900E-02	1.1542E-14			
2.000E+00	1.3788E+00	6.1104E-12	5.9700E-02	8.4250E-15	6.5946E-12	6.0300E-02	9.0926E-15			
3.000E+00	1.5552E+00	4.2088E-12	4.7700E-02	6.5456E-15	4.6650E-12	5.1800E-02	7.2550E-15			
4.000E+00	1.6488E+00	3.3821E-13	1.4870E-01	5.5765E-16	9.4384E-13	1.1600E-01	1.5562E-15			
5.000E+00	1.7064E+00	4.6803E-14	3.8240E-01	7.9865E-17	4.0910E-13	1.6680E-01	6.9809E-16			
6.000E+00	1.7388E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	2.4923E-13	2.1100E-01	4.3336E-16			
7.000E+00	1.7640E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	7.6583E-14	3.8490E-01	1.3509E-16			
8.000E+00	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	6.8564E-14	3.8260E-01	1.2193E-16			
9.000E+00	1.7892E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.000E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.200E+01	1.7964E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	1.0789E-14	1.0000E+00	1.9382E-17			
1.400E+01	1.7856E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.500E+01	1.7784E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.600E+01	1.7676E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.700E+01	1.7583E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
1.800E+01	1.7496E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
2.000E+01	1.7280E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00			
total		2.1857E-09	4.6000E-03	4.3815E-13	2.2883E-09	5.8000E-03	4.8539E-13			
		中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	N-FLUX [n/sec]	実効線量率 [mSv/h]			
TOTAL		6.9109E+05	1.5105E-03	3.0280E-07	4.1640E+05	9.5286E-04	2.0211E-07			

		(α、n) Reaction－2次ガンマ データ名:1045-AG / 100.196m			Spontaneous Fission－2次ガンマ データ名:1045-SG / 100.196m			Fission Productーガンマ データ名:1045-FP / 100.196m		
γ Energy	換算係数	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]	FLUX [γ/sec]	Error	実効線量率 [mSv/h]
1.000E-02	1.7466E-04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.500E-02	4.5153E-04	1.1453E-14	3.5465E-01	5.1713E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
2.000E-02	7.3786E-04	1.1453E-14	3.5465E-01	8.4506E-21	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
3.000E-02	1.0798E-03	7.3877E-14	4.5700E-01	7.9770E-20	3.5820E-13	2.8520E-01	3.8678E-19	3.0499E-18	3.4740E-01	3.2931E-24
4.000E-02	1.2170E-03	1.4721E-12	5.4850E-02	1.7915E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.3511E-18	2.3038E-17	2.1450E-01	2.8037E-23
5.000E-02	1.2861E-03	1.4721E-12	5.4850E-02	1.8932E-18	1.9319E-12	5.4550E-02	2.4845E-18	4.1919E-17	8.4500E-02	5.3911E-23
6.000E-02	1.3608E-03	2.1027E-12	5.5350E-02	2.8615E-18	2.3204E-12	4.5850E-02	3.1577E-18	3.3683E-17	1.0020E-01	4.5837E-23
8.000E-02	1.5838E-03	3.7808E-12	8.5050E-02	5.9879E-18	3.9570E-12	7.4017E-02	6.2668E-18	6.7071E-17	6.9800E-02	1.0622E-22
1.000E-01	1.8618E-03	3.3562E-12	5.9400E-02	6.2486E-18	3.2732E-12	5.6333E-02	6.0941E-18	5.0851E-17	7.5900E-02	9.4676E-23
1.500E-01	2.7084E-03	5.3697E-12	7.6700E-02	1.4543E-17	5.3695E-12	1.0720E-01	1.4543E-17	9.7876E-17	5.5600E-02	2.6509E-22
2.000E-01	3.6147E-03	3.5828E-12	9.9200E-02	1.2951E-17	3.2201E-12	9.0400E-02	1.1640E-17	6.1269E-17	5.8300E-02	2.2147E-22
3.000E-01	5.4300E-03	3.5688E-12	7.9800E-02	1.9378E-17	4.7453E-12	9.3200E-02	2.5767E-17	7.0303E-17	6.0200E-02	3.8175E-22
4.000E-01	7.1850E-03	1.6367E-12	3.5350E-02	1.1760E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.2977E-17	5.4998E-17	5.2200E-02	3.9516E-22
5.000E-01	8.8764E-03	1.6367E-12	3.5350E-02	1.4528E-17	1.8061E-12	4.0150E-02	1.6032E-17	3.5146E-17	6.3900E-02	3.1197E-22
6.000E-01	1.0469E-02	1.0697E-12	4.0500E-02	1.1199E-17	1.0508E-12	4.7500E-02	1.1001E-17	2.4609E-17	7.9900E-02	2.5765E-22
8.000E-01	1.3417E-02	1.9050E-12	8.1650E-02	2.5559E-17	2.2084E-12	1.2095E-01	2.9629E-17	2.3454E-17	7.9400E-02	3.1467E-22
1.000E+00	1.6140E-02	1.3558E-12	4.2065E-01	2.1882E-17	1.3118E-12	3.6335E-01	2.1173E-17	1.4316E-17	1.1000E-01	2.3106E-22
1.500E+00	2.1993E-02	1.1723E-12	3.2330E-01	2.5783E-17	1.0384E-12	3.6250E-01	2.2838E-17	6.8847E-18	1.6940E-01	1.5142E-22
2.000E+00	2.6963E-02	1.5076E-12	1.4020E-01	4.0649E-17	1.2758E-12	1.2600E-01	3.4400E-17	1.5976E-18	6.9230E-01	4.3075E-23
3.000E+00	3.5605E-02	1.0485E-12	1.3780E-01	3.7332E-17	1.3718E-12	1.3440E-01	4.8844E-17	1.5976E-18	1.0000E+00	5.6882E-23
4.000E+00	4.3255E-02	1.1526E-12	1.2480E-01	4.9854E-17	1.2226E-12	1.2310E-01	5.2885E-17	3.6868E-19	1.0000E+00	1.5947E-23
5.000E+00	5.0405E-02	8.1233E-13	1.2690E-01	4.0945E-17	1.0751E-12	1.9970E-01	5.4188E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
6.000E+00	5.7554E-02	2.1839E-12	9.6700E-02	1.2570E-16	2.4390E-12	1.0840E-01	1.4037E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
8.000E+00	7.1709E-02	1.7294E-12	2.6890E-01	1.2402E-16	1.6237E-12	3.1650E-01	1.1643E-16	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
1.000E+01	8.5536E-02	7.6532E-13	9.3960E-01	6.5462E-17	7.7110E-13	8.9800E-01	6.5957E-17	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00
total		4.2778E-11	2.6100E-02	6.6041E-16	4.6108E-11	2.8000E-02	6.9942E-16	6.1203E-16	2.1700E-02	2.9781E-21
		中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	中性子収率	2G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]	γ収率	G-FLUX [γ/sec]	実効線量率 [mSv/h]
TOTAL		6.9109E+05	2.9563E-05	4.5641E-10	4.1640E+05	1.9199E-05	2.9124E-10	1.1588E+12	7.0923E-04	3.4511E-09