

JCO 臨界事故に係る環境モニタリング結果  
(1999年9月30日～11月2日)  
(業務報告)

2001年2月

核燃料サイクル開発機構  
東海事業所

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

〒319-1184 茨城県那珂郡東海村村松4番地49  
核燃料サイクル開発機構  
技術展開部 技術協力課

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to :

Technical Cooperation Section,  
Technology Management Division,  
Japan Nuclear Cycle Development Institute  
4-49 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184,  
Japan

©核燃料サイクル開発機構 (Japan Nuclear Cycle Development Institute)  
2001

2 0 0 1 年 2 月

JCO 臨界事故に係る環境モニタリング結果  
 (1999年9月30日～11月2日)

## (業務報告)

実施責任者 篠原 邦彦<sup>\*1</sup>片桐 裕実<sup>\*2</sup>

報告者 宮河 直人, 渡辺 均, 清水 武彦<sup>\*3</sup>,  
 今泉 謙二, 竹安 正則, 叶野 豊<sup>\*3</sup>,  
 仲田 黙, 森澤 正人, 中野 政尚,  
 植頭 康裕, 小塙 直樹, 磯崎 久明,  
 磯崎 徳重

## 要 旨

平成 11 年 9 月 30 日 10:35 頃に発生した、株式会社ジェー・シー・オー (JCO) 東海事業所の臨界事故対応については、サイクル機構では同日 12:35 頃に本社と東海事業所の合同で「サイクル機構対策本部」を設置し、同年 10 月 12 日に本部業務を「JCO 臨界事故対策・調査支援会議」及び通常のライン業務に移行するまでの間、各事業所の協力のもと国・関係自治体・JCO に対し人的・物的・技術的な支援を行った。

本報告は、JCO 臨界事故対応として国及び自治体等からの要請に基づき、平成 11 年 9 月 30 日～11 月 2 日にサイクル機構が実施した、環境モニタリング結果について取りまとめたものである。

---

安全管理部 環境監視課

\*<sup>1</sup> 安全管理部

\*<sup>2</sup> 本社 安全推進本部

\*<sup>3</sup> 大洗工学センター 安全管理部

February, 2001

The Results of the Environmental Monitoring Related to  
the Criticality Accident in JCO

General Manager: Kunihiko SHINOHARA<sup>\*1</sup>

Hiromi KATAGIRI<sup>\*2</sup>

Staffs: Naoto MIYAGAWA, Hitoshi WATANABE, Takehiko SHIMIZU<sup>\*3</sup>,

Kenji IMAIZUMI, Masanori TAKEYASU, Yutaka KANOU<sup>\*3</sup>,

Isao NAKATA, Masato MORISAWA, Masanao NAKANO,

Yasuhiro UEZU, Naoki KOAKUTU, Hisaaki ISOZAKI,

Tokuju ISOZAKI

## ABSTRACT

Concerning about the action for the criticality accident in JCO Co., Ltd. (JCO) occurred at 10:35 on 30<sup>th</sup> Sept. 1999, Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) established "JNC's task force" at 12:35 on the same date in conjunction with Head Office and Tokai Works. And JNC's task force had supported the government of Japan, the local governments and JCO humanly, physically and technically until the jobs of the task force was transferred to "Support Assembly for Countermeasure and Research of JCO Criticality Accident" and routine line on 12<sup>th</sup> Oct. 1999.

This report compiled the results of the environmental monitoring performed by JNC based on the request from the government of Japan and the local governments.

---

Environmental Protection Section, Environment and Safety Division, Tokai Works

<sup>\*1</sup> Environment and Safety Division, Tokai Works

<sup>\*2</sup> Safety Promotion Project, Head Office

<sup>\*3</sup> Health and Safety Division, O-arai Engineering Center

目 次

第1章 はじめに .....	1
第2章 調査方法 .....	2
第3章 環境モニタリング結果 .....	4

## 第1章 はじめに

平成 11 年 9 月 30 日 10 : 35 頃に発生した、株式会社ジー・シー・オー (JCO) 東海事業所の臨界事故対応については、サイクル機構では同日 12 : 35 頃に本社と東海事業所の合同で「サイクル機構対策本部」を設置し、10 月 12 日に本部業務を「JCO 臨界事故対策・調査支援会議」及び通常のライン業務に移行するまでの間、各事業所の協力のもと国・関係自治体・JCO に対し人的・物的・技術的な支援を行った。

本報告書は、JCO 臨界事故対応として国及び自治体等からの要請に基づき、サイクル機構が実施した環境モニタリング結果について取りまとめたものである。

JCO 臨界事故における環境モニタリングの対応については、次のとおりである。

安全管理部 環境監視課（環境モニタリング班）への事故情報の第一報は、12 : 25 頃地域交流課から「JCO で 2 名の被ばく事故発生、東海村に対策本部が設置された。」との情報が伝えられた。この情報を受け、JCO 東海事業所の位置を地図上で確認するとともに、環境モニタリングの出動準備と体制の整備に取りかかった。また、同時にモニタリングステーション・ポストの監視強化を開始した。しかし、事故に係る情報が乏しく、また、モニタリングステーション・ポストの観測値（空間γ線量率）にも異常が見られなかつたことから、予備的調査として JCO から南東約 2 km 地点のモニタリングステーション-2（舟石川）にモニタリング車を出動させ、定常監視で設置しているダストフィルタの回収を行つた。回収したダストフィルタは、直ちにゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線核種の測定を試みたが、異常は認められなかつた。この間に、サイクル機構対策本部では、国からのモニタリング支援要請を受けるとともに、環境モニタリング班に対しモニタリング出動準備指示と「東海村二軒茶屋周辺で、空間γ線量率が通常の 1,000 倍を示している。また、臨界事故の可能性あり。」との情報を伝えてきた。その後、茨城県から「JCO 周辺の環境モニタリングを原研東海と調整の上、実施するように」とのモニタリング要請があつた。

これらを受けて、環境モニタリング班では、「JCO を中心とする半径 2 km 地点のモニタリング、及び JCO から北西約 700m 地点の那珂町立本米崎小学校におけるモニタリングを行つた後、JCO 事業所近傍でのモニタリングに移行する。」初期モニタリング計画を立案し、直ちにモニタリングを開始した。モニタリングには、モニタリング車 2 台及びサーベイ・サンプリング車 2 台を当てた。その後、サイクル機構大洗からのモニタリング車 1 台の応援を受け、本米崎小学校における連続モニタリング及び JCO 東海事業所周辺でのモニタリングを行うとともに、翌 10 月 1 日未明には村内の移動サーベイの他、海上保安庁那珂湊海上保安部からの要請に基づく海洋モニタリングを実施した。

10 月 1 日に臨界が収束した後は、国の現地事故対策本部の指示に基づく半径 10km 圏内のモニタリングを原研、原電、水戸原子力事務所と分担して実施した。その後も、自治体等の要請に応じた環境モニタリング等を実施した。

なお、9 月 30 日の JCO 事業所周辺における中性子線量当量率の環境モニタリングは、サイクル機構が JCO 事業所に派遣した放射線管理課員が JCO 従業員に同行し、測定を行つたものである。

## 第2章 調査方法

JCO 臨界事故対応における環境モニタリングは以下により実施した。

### 1) 空間ガンマ線量率

#### ① 固定観測局

東海事業所周辺監視区域内 10 か所のモニタリングステーション・ポスト及び周辺監視区域外 3 か所のモニタリングステーションにおいて空間  $\gamma$  線線量率計(DBM 回路によるエネルギー補償型 NaI(Tl)シンチレーション検出器)を用い、線量率を連続的に測定した。

#### ② モニタリング車

車載の空間  $\gamma$  線線量率計(DBM 回路によるエネルギー補償型 NaI(Tl)シンチレーション検出器)を用い、線量率を測定した。

#### ③ サーベイ

NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータを用い、地上から 1m の高さで線量率を測定した。

### 2) 積算線量率 (TLD : 熱リミネセンス線量計)

TLDによる積算線量率の測定は、周辺監視区域外 25 か所(監視対象区域 16 か所、比較対照区域 9 か所)及び事業所境界 4 か所のモニタリングポイントに設置されている積算線量計(平成 11 年度第 3 四半期として 9 月 14 日から設置)を 10 月 13 日に回収して測定した。

なお、事故の影響による積算線量の算出は、茨城県から示された算出方法に基づき、平成 10 年第 2 四半期の設置日数による換算値を差し引いて求めた。

### 3) 空気中放射性物質濃度

初期モニタリング及び第一段階モニタリングでは、モニタリング車に搭載の車載型ダスト・ヨウ素サンプラ、サーベイ車による可搬型ダスト・ヨウ素サンプラ及びモニタリングステーションに設置されているダスト・ヨウ素サンプラにより、捕集を行った。

#### ① 大気塵埃(ダスト)

大気塵埃は、ダストフィルタ(HE-40T)に捕集し、ゲルマニウム(Ge)半導体検出器を用いたガンマ線スペクトルメトリによりガンマ線核種濃度を定量した。

#### ② 放射性ヨウ素

放射性ヨウ素(I-131,I-133,I-135)は、捕集材として TEDA(tri ethylene diamine)添着活性炭カートリッジ(CHC-50)を用いて捕集し、ゲルマニウム(Ge)半導体検出器を用いたガンマ線スペクトルメトリによりガンマ線核種濃度を定量した。

### 4) 水道水・井戸水

試料水は、ポリエチレン瓶に採取して持ち帰り、試料 2L をマリネリ容器に入れてゲルマニウム(Ge)半導体検出器を用いたガンマ線スペクトルメトリによりガンマ線核種濃度を定量した。

## 5) 土壌

土壌は、採取用金枠を用い、表層から 5cm の土壌を採取した。採取した試料は、測定用サンプル容器に詰め重量を計測したのち、ゲルマニウム (Ge) 半導体検出器を用いたガンマ線スペクトルメトリによりガンマ線核種濃度を定量した。

## 6) 農産物

採取した野菜・葉菜等の農産物は、付着している泥を流水で洗い落としたのち、水切りを行い、細断又はミキサーで粉碎して測定用サンプル容器に詰め、重量を計測したのち、ゲルマニウム (Ge) 半導体検出器を用いたガンマ線スペクトルメトリによりガンマ線核種濃度を定量した。

## 7) 畜産物

鶏卵は、殻を除いた全卵を測定用サンプル容器に詰め、重量を計測したのち、ゲルマニウム (Ge) 半導体検出器を用いたガンマ線スペクトルメトリによりガンマ線核種濃度を定量した。

## 8) 海水

海水は、ポリエチレン瓶に採取して持ち帰り、試料 2L をマリネリ容器に入れてゲルマニウム (Ge) 半導体検出器を用いたガンマ線スペクトルメトリによりガンマ線核種濃度を定量した。

## 9) 中性子線量当量率

中性子線量当量率の測定には、レムカウンタ (Studsvik 製 2202D) を携帯し、JCO 従業員の案内で各測定地点に移動し測定した。

## 10) 気象観測

観測地点は、サイクル機構東海事業所 安全管理棟、気象観測塔及びひたちなか市長砂の 3 地点である。それぞれの観測地点における観測項目及び観測機器は、以下のとおりである。

観測項目	測定器	備考
風 向	自記風向計	気象観測塔、安全管理棟、 ひたちなか市長砂
風 速	風車型自記風速計 (平均装置付)	同上
降雨量	転倒マス型雨量計	安全管理棟
大気温度	電気式温度計	東海事業所内
大気湿度	電気式湿度計	同上

### 第3章 環境モニタリング結果

## データ索引

項 目	公開資料	頁
1. 固定観測局の空間ガンマ線量率測定結果（総括表）	注1)	6
2. 固定観測局の空間ガンマ線量率（1時間平均値） (9/30,10/1)	注1)	7
3. 空間ガンマ線量率移動サーベイ結果 (9/30)	注1)	10
4. 空間ガンマ線量率移動サーベイ結果 (10km圏内2kmメッシュ) (10/1)	注1)	12
5. 大気塵埃の核種分析結果 (9/30,10/1)	注1)	14
6. 大気中ヨウ素の核種分析結果 (9/30,10/1)	注1)	15
7. 水道水の核種分析結果 (10/1)	注1)	16
8. 土壌の核種分析結果 (9/30, 10/2,3,4,10)	注1)	16
9. 土壌(10km圏内2kmメッシュ)の核種分析結果 (10/1)	注1)	17
10. 農産物（雑草を含む）の核種分析結果 (10/3,4,10)	注1)	19
11. 葉菜類(10km圏内2kmメッシュ)の核種分析結果 (10/1)	注1)	20
12. 畜産物の核種分析結果 (10/4)	注1)	20
13. 海洋の空間γ線量率測定結果 (10/1)		22
14. 海水の核種分析結果 (10/1)	注1)	22
15. 固定観測局の空間ガンマ線量率（1時間平均値） (10/2～10/31)	注1)	24
16. 大気塵埃の核種分析結果 (9/28～11/2)	注1)	27
17. 大気中ヨウ素の核種分析結果 (9/28～11/2)	注1)	27
18. 空間ガンマ線の積算線量(TLD)測定結果 (9/14～10/13)	注1)	29
19. JCO敷地境界の中性子線量当量率測定結果 (9/30)	注2)	31
20. 本米崎小学校（那珂町）の空間γ線量率測定結果 (9/30,10/1)		33
21. 東海村内の空間ガンマ線量率移動サーベイ結果 (10/1)		35
22. 固定観測局の空間ガンマ線量率（1分値） (9/30,10/1)		37
23. 気象観測結果（風向、風速、雨量、気温、湿度） (9/30,10/1)		60

注：1) 環境放射線監視季報第109報（放監季2 11-3），茨城県東海地区  
環境放射線監視委員会

2) ウラン加工施設臨界事故調査委員会報告，原子力安全委員会，

1999.12.24

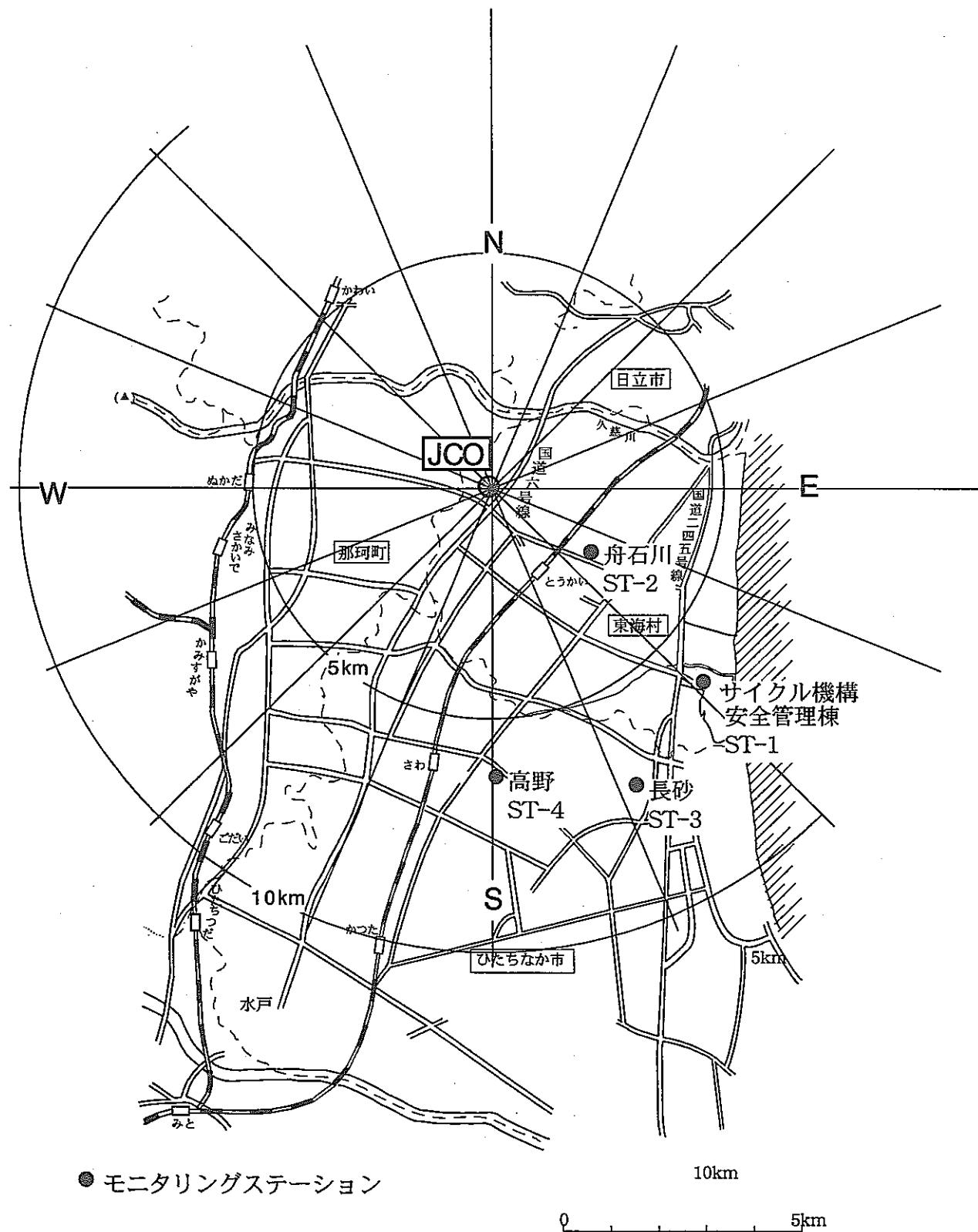
## 1. 固定観測局の空間ガンマ線量率測定結果（総括表）

測 定 局	最高値 ( $\times 10^{-2} \mu\text{Gy}/\text{h}$ )	出現時間	事故時間帯の積算線量 ( $\mu\text{Sv}$ )
<b>事業所外</b>			
ST-2 (舟石川)	156.8	19:06	1.458
ST-3 (長 砂)	25.9	21:10	0.937
ST-4 (高 野)	16.9	20:58	0.841
<b>サイクル機構事業所内</b>			
ST-1 (安全管理棟)	26.7	21:49	0.911
ST-5	24.4	22:16	1.199
MP-1	23.3	21:49	1.124
MP-2	23.3	21:48	1.034
MP-3	23.2	21:48	1.087
MP-4	22.2	21:51	1.111
MP-5	23.7	21:50	1.127
MP-6	27.2	22:09	1.231
MP-7	23.4	21:49	0.896
MP-8	22.6	21:52	1.139

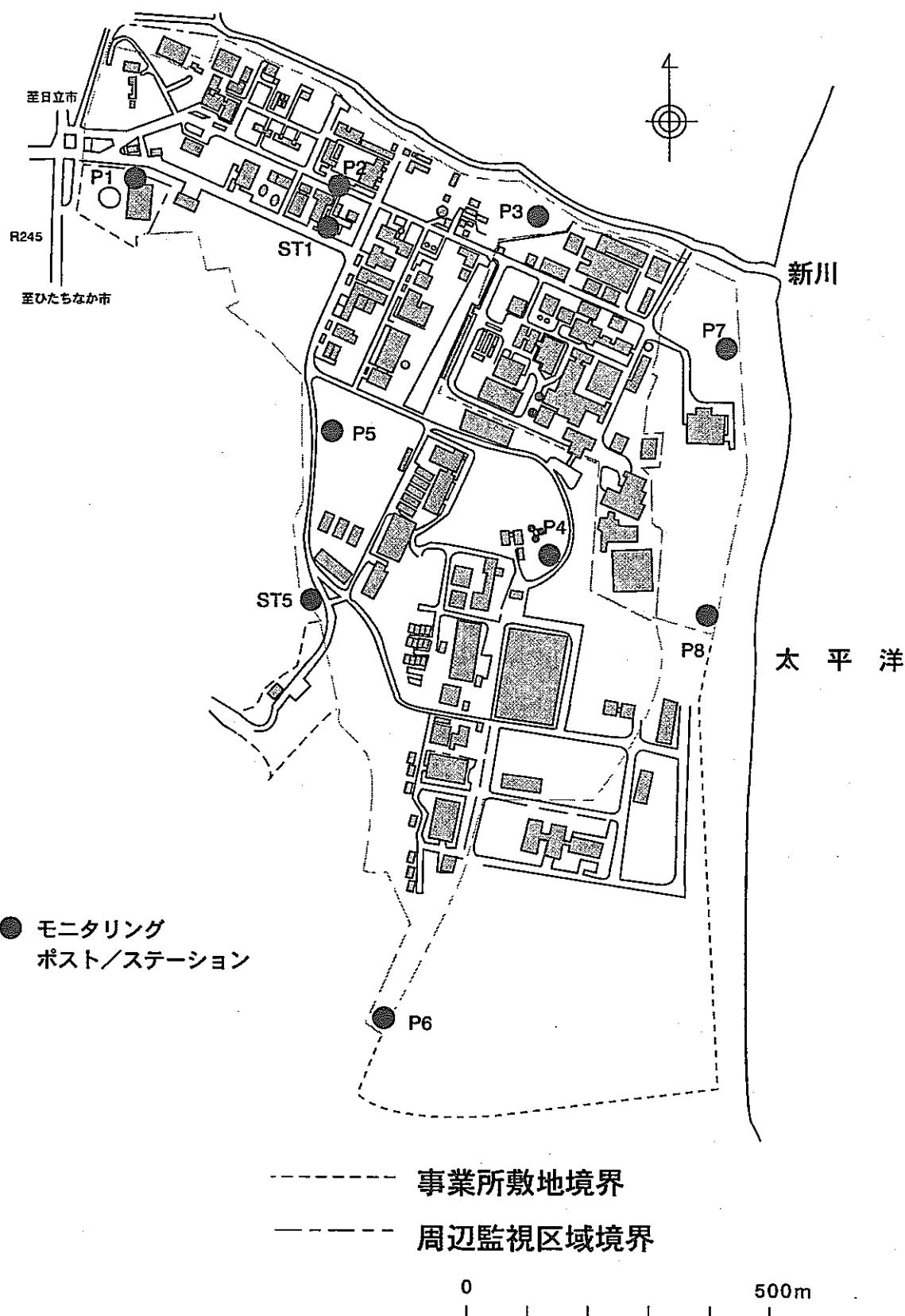
- 注：1) 最高値については、1分間のデータである。
- 2) 最高値の出現は、全て平成11年9月30日である。
- 3) 事故時間帯は、9月30日10時から10月1日6時とする。
- 4) 積算線量には、降雨時の自然放射能による線量率の上昇を含む。また、Gy から Svへの換算係数は、1(Sv/Gy)を使用した。
- 5) 降雨による上昇は、積算線量で約0.7~0.8  $\mu\text{Sv}$  である。

## 2. 固定観測局の空間ガンマ線量率（1時間平均値）(9/30,10/1)

測定日時	空間ガンマ線量率 単位： $\times 10^{-2} \mu\text{Gy/h}$												
	事業所外			サイクル機構東海事業所内									
	ST-2 (舟石川)	ST-3 (長砂)	ST-4 (高野)	ST1	ST5	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
1999.09.30 01:00	3.6	3.4	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	4.5	4.4	4.2	4.4	3.3	4.3
1999.09.30 02:00	3.6	3.4	3.3	3.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.2	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 03:00	3.6	3.4	3.3	3.2	4.3	4.2	4.3	4.5	4.4	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 04:00	3.6	3.4	3.3	3.3	4.3	4.3	4.2	4.5	4.4	4.2	4.4	3.3	4.3
1999.09.30 05:00	3.6	3.5	3.3	3.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.1	4.3	3.3	4.4
1999.09.30 06:00	3.6	3.4	3.3	3.3	4.4	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	4.4	3.3	4.4
1999.09.30 07:00	3.6	3.5	3.3	3.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.1	4.4	3.3	4.4
1999.09.30 08:00	3.6	3.4	3.3	3.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.2	4.4	3.3	4.4
1999.09.30 09:00	3.5	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 10:00	3.5	3.3	3.2	3.1	4.2	4.2	4.0	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 11:00	3.6	3.4	3.3	3.1	4.3	4.2	4.0	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 12:00	3.6	3.3	3.3	3.1	4.3	4.2	4.0	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 13:00	3.6	3.4	3.3	3.2	4.3	4.2	4.0	4.4	4.3	4.1	4.4	3.3	4.3
1999.09.30 14:00	3.6	3.4	3.3	3.2	4.3	4.2	4.0	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 15:00	3.6	3.4	3.3	3.1	4.3	4.1	4.0	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.09.30 16:00	3.5	3.4	3.3	3.1	4.3	4.2	4.0	4.3	4.3	4.1	4.3	3.2	4.4
1999.09.30 17:00	3.5	3.3	3.2	3.2	4.2	4.2	3.9	4.3	4.2	4.1	4.3	3.2	4.3
1999.09.30 18:00	4.9	4.2	4.5	4.2	5.7	5.7	4.9	5.4	5.5	5.8	5.9	4.5	5.7
1999.09.30 19:00	6.2	4.5	4.5	4.4	5.7	5.8	5.0	5.5	5.6	5.8	5.9	4.6	5.8
1999.09.30 20:00	29.6	4.4	5.1	4.4	5.6	5.8	5.2	5.5	5.6	5.7	5.9	4.8	5.9
1999.09.30 21:00	9.0	4.9	6.2	6.3	6.8	7.5	6.7	6.8	6.7	7.0	6.6	5.9	7.1
1999.09.30 22:00	20.9	10.8	6.8	11.9	11.4	12.2	10.9	10.9	10.7	12.2	11.5	10.0	11.4
1999.09.30 23:00	6.2	6.4	5.4	6.4	13.1	8.0	6.5	6.8	7.8	9.2	17.1	6.8	8.5
1999.10.01 00:00	4.7	4.9	5.0	4.1	5.6	5.5	5.0	5.3	5.3	5.3	5.8	4.5	5.5
1999.10.01 01:00	5.5	3.6	3.7	3.5	4.6	4.6	4.4	4.6	4.6	4.4	4.6	3.6	4.6
1999.10.01 02:00	18.8	3.6	3.4	5.9	6.0	6.6	6.3	6.4	5.9	5.8	6.0	5.1	5.9
1999.10.01 03:00	4.3	4.2	3.3	8.2	12.4	8.8	7.8	7.8	10.1	10.4	10.0	7.2	10.2
1999.10.01 04:00	3.6	11.0	3.5	3.2	4.5	4.3	4.3	4.5	4.4	4.3	4.8	3.3	4.4
1999.10.01 05:00	3.6	4.1	5.7	3.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 06:00	3.6	3.5	4.1	3.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4	4.1	4.5	3.3	4.4
1999.10.01 07:00	3.6	3.4	3.3	3.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.1	4.4	3.3	4.4
1999.10.01 08:00	3.6	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.1	4.4	3.2	4.3
1999.10.01 09:00	3.6	3.4	3.3	3.2	4.3	4.3	4.2	4.4	4.3	4.1	4.4	3.4	4.3
1999.10.01 10:00	3.8	3.5	3.5	3.4	4.5	4.4	4.3	4.6	4.5	4.4	4.6	3.5	4.6
1999.10.01 11:00	3.7	3.4	3.3	3.3	4.4	4.3	4.2	4.5	4.5	4.2	4.4	3.4	4.5
1999.10.01 12:00	3.6	3.4	3.3	3.3	4.3	4.2	4.1	4.4	4.4	4.1	4.3	3.3	4.4
1999.10.01 13:00	3.6	3.4	3.3	3.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 14:00	3.5	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 15:00	3.6	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 16:00	3.5	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 17:00	3.5	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.4	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 18:00	3.5	3.4	3.3	3.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.4	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 19:00	3.6	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 20:00	3.5	3.4	3.3	3.3	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 21:00	3.5	3.4	3.2	3.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.1	4.3	3.3	4.3
1999.10.01 22:00	3.5	3.4	3.2	3.2	4.4	4.2	4.2	4.4	4.3	4.1	4.3	3.3	4.4
1999.10.01 23:00	3.5	3.6	3.3	3.5	4.6	4.4	4.5	4.7	4.6	4.4	4.7	3.6	4.8
1999.10.02 00:00	3.6	3.8	3.3	3.6	4.7	4.5	4.6	4.9	4.8	4.6	5.0	3.8	5.1



## サイクル機構東海事業所外固定観測局 (モニタリングステーション)



サイクル機構東海事業所内固定観測局

## 3. 空間ガンマ線量率移動サーベイ結果 (9/30)

測定時刻	測定値 ( $\mu\text{Gy/h}$ )	測定地点	備考
13:52	0.04	南2km	
14:25	0.04	東2km	
14:34	0.036	西2km	
15:02	0.03	北2km	
13:55	1.3	本米崎小	
14:03	1.2	本米崎小	
14:10	1	本米崎小	
14:32	0.8	本米崎小	
14:50	0.65	本米崎小	
15:30	0.6	本米崎小	
16:55	1.1	本米崎小	
17:03	0.83	本米崎小	
17:11	0.8	本米崎小	
17:21	0.79	本米崎小	
17:31	0.72	本米崎小	
17:41	0.69	本米崎小	
17:51	0.67	本米崎小	
18:01	0.58	本米崎小	
18:11	0.68	本米崎小	
18:16	2.4	本米崎小	
18:23	3.7	本米崎小	
18:31	0.57	本米崎小	
18:41	0.67	本米崎小	
17:03	6.2	敷地北	
17:09	5	敷地北	
17:34	4.2	敷地北	
17:40	3.9	敷地北	
17:50	4.3	敷地北	
18:00	4.1	敷地北	
18:10	3.8	敷地北	
18:20	3.4	敷地北	
20:30	2.2	敷地北	*
17:55	10.1	敷地西	
20:42	7	敷地西	*
18:15	2.7	①	
18:20	8.2	②敷地東	
18:20	2.5	③	
18:23	4.2	④	
18:25	18	⑤	
18:26	2.7	⑥	
18:29	2	⑦	
18:33	60	⑧敷地南	
16:28	4.6	本米崎小から200m JCO側	*
19:57	0.25	舟石川(ST-2)	*

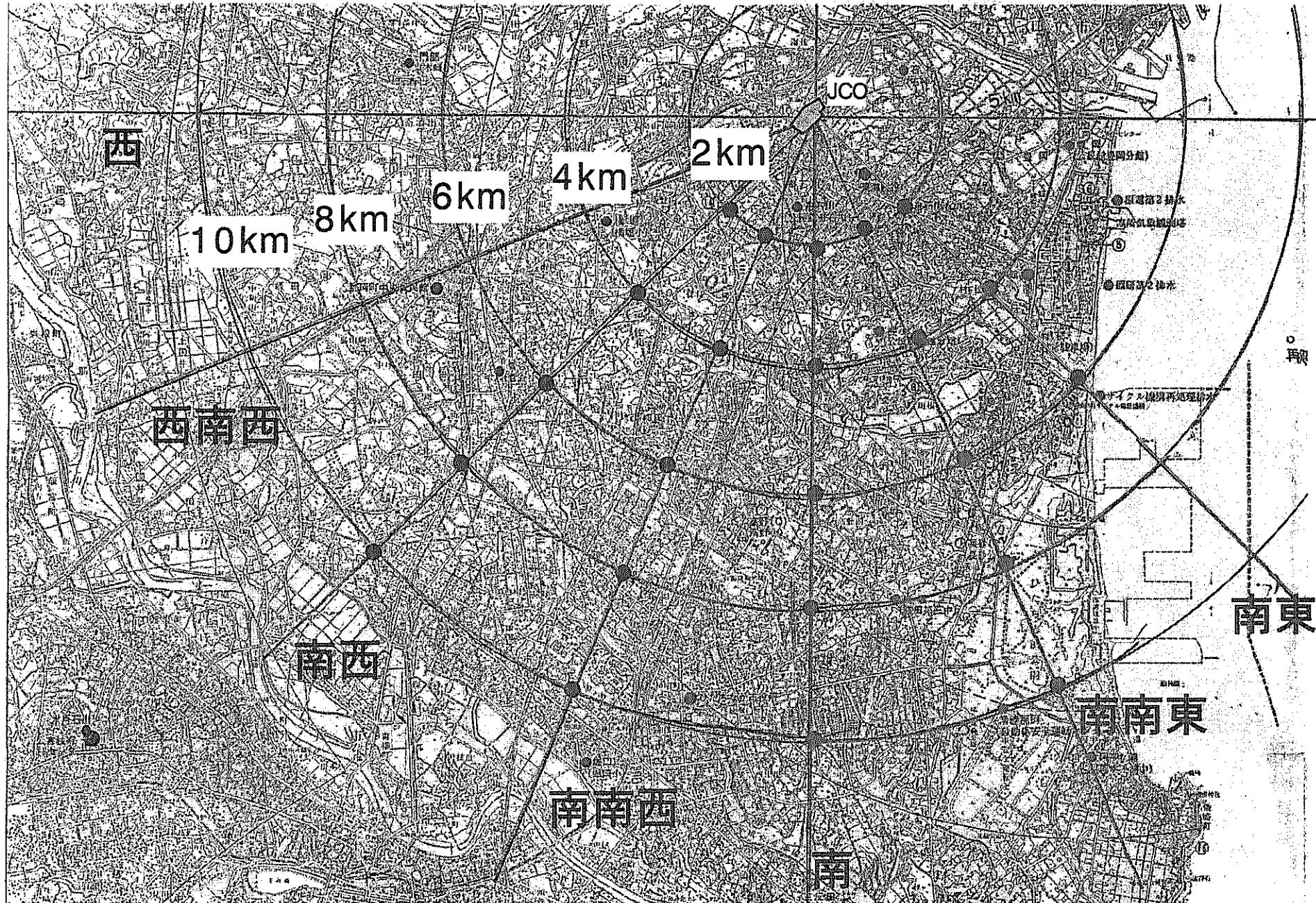
\*印を除くデータは、環境放射線監視季報第109報に記載されている。



JOO事業所近傍空間ガンマ線量率移動サーベイ地点 (9月30日)

## 4. 空間ガンマ線量率移動サーベイ結果 (10km圏内2kmメッシュ) (10/1)

平成11年10月1日(金)測定		単位: $\times 10^{-2} \mu\text{Gy}/\text{h}$				
		2km	4km	6km	8km	10km
南東		5.8	5.6	4.3	-	-
南南東		5.7	5.5	4.6	5.5	5.7
南		3.4	4.1	3.6	5.7	5.4
南南西		3.7	4.2	4.5	4.5	5.4
南西		5.1	4.1	4.5	3.3	4.1



空間ガンマ線量率移動サーベイ地点 (10km圏内2kmメッシュ)

## 5. 大気塵埃の核種分析結果 (9/30,10/1)

採取地点	方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/cm <sup>3</sup> )								採取月日 (捕集時間)
			Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	
東海村合同庁舎(ST-2)			*	*	*	-	-	-	*	6.7E-05	H11.9.30(13:00~20:00)
常陸太田市堅磐	北	2	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(15:07~15:17)
東海村船場	南	2	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(14:38~14:48)
東海村内宿長松院近傍	東	2	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(13:53~14:03)
那珂町向山	西	2	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(14:35~14:45)
那珂町本米崎小学校	北西	0.7	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(13:55~14:05)
〃	〃	〃	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(14:12~14:18)
〃	〃	〃	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(14:23~14:36)
〃	〃	〃	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(14:40~14:50)
〃	〃	〃	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(14:57~15:07)
〃	〃	〃	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(15:10~15:41)
〃	〃	〃	*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(15:46~16:03)
本米崎ゴルフ練習場前	北西近傍		*	*	*	-	-	-	*	1.7E-05	H11.9.30(16:24~16:42)
走行サンプリング			*	*	*	-	-	-	*	1.6E-05	H11.9.30(18:10~19:04)
JCO近傍N地点	北側近傍		*	*	*	-	-	-	*	3.0E-04	H11.9.30(17:10~20:06)
〃	〃		*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(20:10~22:57)
JCO近傍W地点	西側近傍		*	*	*	-	-	-	*	3.9E-04	H11.9.30(17:51~20:45)
〃	〃		*	*	*	-	-	-	*	*	H11.9.30(20:50~22:42)
JCO近傍N地点			*	*	*	-	-	-	*	*	H11.10.1(14:52~16:38)
JCO近傍W地点			*	*	*	-	-	-	*	*	H11.10.1(14:46~16:30)
JCO近傍S地点			*	*	*	-	-	-	*	*	H11.10.1(15:12~16:53)
JCO近傍E地点			*	*	*	-	-	-	*	*	H11.10.1(17:42~19:06)

\* : 検出限界値未満を示す。

- : 測定対象外

6.7E-05は、 $6.7 \times 10^{-5}$  を示す。

## 6. 大気中ヨウ素の核種分析結果 (9/30,10/1)

採取地点	方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/cm <sup>3</sup> )							採取月日(採取時間)	
			Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137		
那珂町本米崎小学校	北西	0.7	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(13:55~14:05)
〃	〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(14:12~14:18)
〃	〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(14:23~14:36)
〃	〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(14:40~14:50)
〃	〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(14:57~15:07)
〃	〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(15:10~15:41)
〃	〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(15:46~16:03)
JCO近傍W地点	西側近傍	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.9.30(16:24~16:42)
走行サンプリング	JCO近傍	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.9.30(18:10~19:04)
JCO近傍N地点	北側近傍	-	-	-	*	3.9E-07	1.6E-06	-	1.3E-05	H11.9.30(17:10~19:00)	
〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.9.30(20:10~22:57)
JCO近傍W地点	西側近傍	-	-	-	*	3.6E-07	3.4E-06	-	1.4E-05	H11.9.30(17:51~20:45)	
〃	〃	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.9.30(20:50~22:42)
常陸太田市堅磐	北	2	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(15:07~15:17)
東海村船場	南	2	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(14:38~14:48)
東海村内宿長松院近傍	東	2	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(13:53~14:03)
那珂町向山	西	2	-	-	-	*	*	*	-	*	H11.9.30(14:35~14:45)
JCO近傍N地点	北側近傍	-	-	-	*	*	*	-	-	9.2E-06	H11.9.30(19:10~20:06)
JCO近傍N地点	北側近傍	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.10.1(14:52~16:38)
JCO近傍W地点	西側近傍	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.10.1(14:46~16:30)
JCO近傍S地点	南側近傍	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.10.1(15:12~16:53)
JCO近傍E地点	東側近傍	-	-	-	*	*	*	-	-	*	H11.10.1(17:42~19:06)

\* : 検出限界値未満を示す。

- : 測定対象外

3.9E-07は、 $3.9 \times 10^{-7}$  を示す。

## 7. 水道水の核種分析結果 (10/1)

採取地点	方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/cm <sup>3</sup> )								採取時間
			Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	
JNC東海安全管理棟			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.1(6:10)

\* : 検出限界値未満を示す。

## 8. 土壤の核種分析結果 (9/30,10/2,3,4,10)

採取地点	方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/g)								採取時間
			Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	
那珂町本米崎小学校	北西	0.7	*	*	*	*	*	*	*	*	H11.9.30(13:55~14:05)
常陸太田市堅磐	北	2	*	*	*	*	*	*	5.8E-03	*	H11.9.30(15:07~15:17)
東海村船場	南	2	*	*	*	*	*	*	*	*	H11.9.30(14:38~14:48)
東海村内宿長松院近傍	東	2	*	*	*	*	*	*	*	*	H11.9.30(13:53~14:03)
那珂町向山	西	2	*	*	*	*	*	*	*	*	H11.9.30(14:35~14:45)
JCO近傍-1(県-60)		1.7E-02	*	*	*	*	*	4.0E-03	*		H11.10.2(12:50)
JCO近傍-2(県-40)		3.3E-02	*	*	*	*	*	4.3E-03	*		H11.10.2(12:55)
JCO近傍-3(県-20)		5.6E-02	*	*	*	*	*	1.0E-02	*		H11.10.2(13:00)
JCO近傍-3(SSE-1)		1.2E-02	*	*	*	*	*	7.4E-03	*		H11.10.2(20:00)
JCO近傍-4(SSE-2)		8.9E-03	*	*	*	*	*	3.4E-03	*		H11.10.2(20:03)
JCO近傍-5(SSE-3)		5.8E-03	*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.2(20:10)
JCO近傍-6(S-4Ks電器)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.2(20:08)
JCO近傍-7(Sample216)		5.7E-03	*	*	4.5E-04	1.6E-03	*	2.3E-03	*		H11.10.3(16:24)
JCO近傍-8(Sample214)		1.6E-03	*	*	*	*	*	1.4E-02	*		H11.10.3(16:16)
JCO近傍-9(Sample215)		1.3E-03	*	*	*	*	*	6.8E-03	*		H11.10.3(16:20)
阿弥陀寺		*	*	*	*	*	*	9.0E-03	*		H11.9.30(18:53)
那珂町本米崎久保前		*	*	*	*	*	*	*	*		H11.10.3(10:18)
那珂町本米崎西の内		*	*	*	*	*	*	3.4E-03	*		H11.10.3(10:52)
那珂町本米崎松原		*	*	*	*	*	*	2.5E-03	*		H11.10.3(11:12)
那珂町門部白河内十三塚		*	*	*	*	*	*	1.9E-03	*		H11.10.3(11:40)
那珂町本米崎小学校校庭		*	*	*	*	*	*	1.6E-03	*		H11.10.3(12:17)
水戸農業高校		*	*	*	*	*	*	*	*		H11.10.4(15:00)
S-1		*	*	*	*	*	*	5.9E-03	*		H11.10.10(11:00)
S-2		*	*	*	*	*	*	*	*		H11.10.10(10:55)
SE-1		*	*	*	*	*	*	1.1E-02	*		H11.10.10(11:40)
SE-2		*	*	*	*	*	*	7.7E-03	*		H11.10.10(11:15)
SW-2		*	*	*	*	*	*	3.2E-03	*		H11.10.10(11:20)
W-2		*	*	*	*	*	*	2.8E-03	*		H11.10.10(11:35)
N-2		*	*	*	*	*	*	4.6E-03	*		H11.10.10(16:30)

\* : 検出限界値未満を示す。

5.8E-03は、 $5.8 \times 10^{-3}$  を示す。

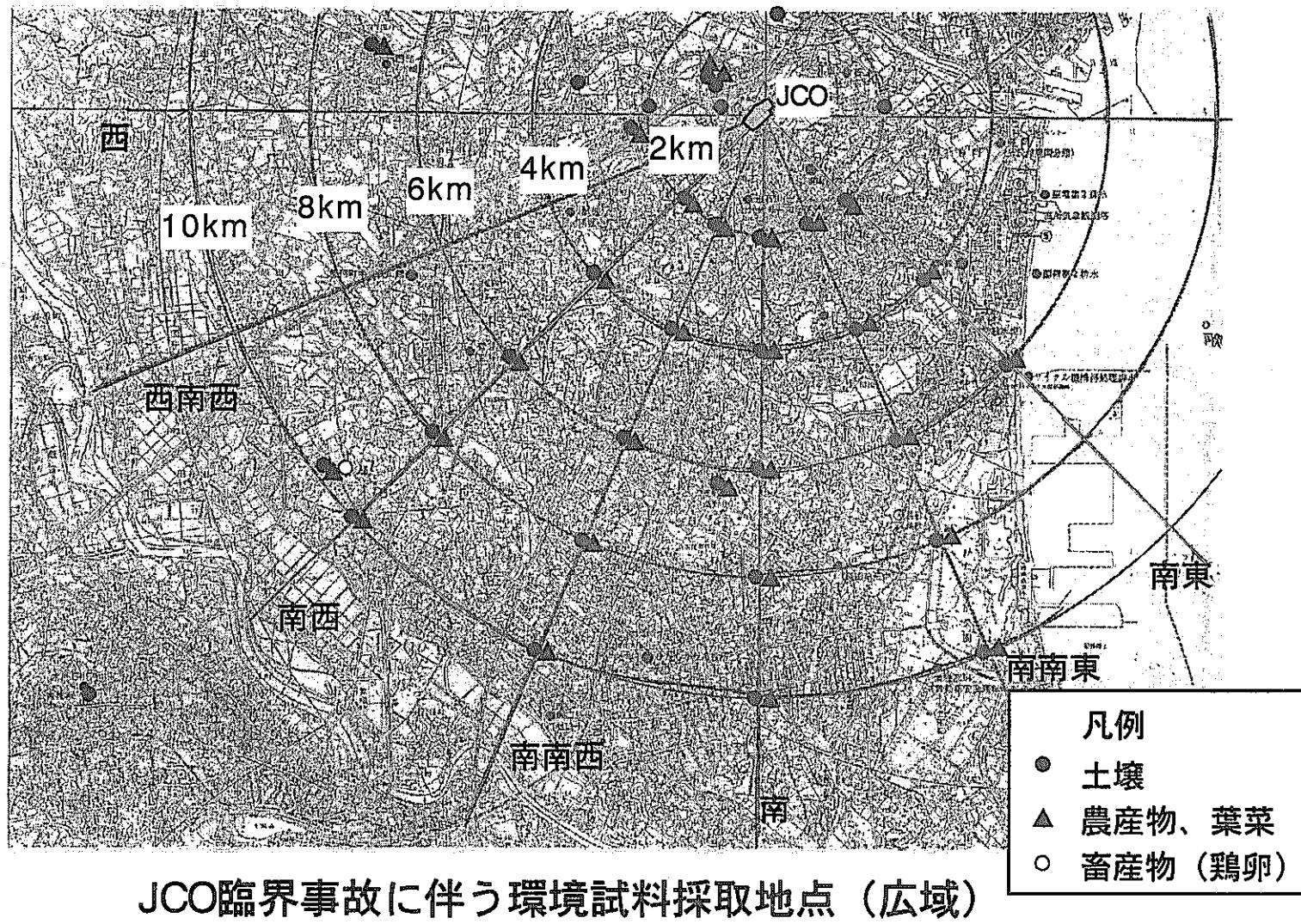
## 9. 土壌(10km圏内2kmメッシュ)の核種分析結果 (10/1)

方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/g)							
		Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138
南東	2	*	*	*	*	*	*	7.3E-03	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	-	-	-	-	-	-	-	-
"	10	-	-	-	-	-	-	-	-
南南東	2	*	*	*	*	*	*	*	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	*	*	*	*	*	*	*	*
"	10	*	*	*	*	*	*	*	*
南	2	*	*	*	*	*	*	9.6E-03	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	*	*	*	*	*	*	1.0E-02	*
"	10	*	*	*	*	*	*	*	*
南南西	2	*	*	*	*	*	*	*	*
"	4	*	*	*	*	*	*	8.1E-03	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	*	*	*	*	*	*	1.1E-02	*
"	10	*	*	*	*	*	*	*	*
南西	2	*	*	*	*	*	*	1.0E-02	*
"	4	*	*	*	*	*	*	8.2E-03	*
"	6	*	*	*	*	*	*	8.3E-03	*
"	8	*	*	*	*	*	*	*	*
"	10	*	*	*	*	*	*	3.7E-03	*

\* : 検出限界値未満を示す。

- : 測定対象外。

7.3E-03は、 $7.3 \times 10^{-3}$  を示す。



## 10. 農産物（雑草を含む）の核種分析結果（10/3,4,10）

試料	採取地点	方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/g)								採取時間
				Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	
キャベツ	那珂町本米崎久保前			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.3(10:25)
〃	水戸農業高校			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.4(15:00)
キュウリ	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
さつまいも	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
ほうれん草	那珂町本米崎久保前			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.3(10:27)
〃	那珂町門部白河内十三塚			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.3(11:37)
人参（葉）	那珂町本米崎西の内			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.3(10:50)
大根（葉）	那珂町本米崎松原			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.3(11:10)
〃	水戸農業高校			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.4(15:00)
ネギ	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
デントコーン	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
わら	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
栗	東海村舟石川			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.4(11:00)
〃	水戸農業高校			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.4(15:00)
白菜	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
米（もみ）	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
牧草	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	〃
葉菜類	東海村舟石川			*	*	*	4.7E-03	7.1E-03	*	*	*	H11.10.4(11:00)
野菜MIX	〃			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.3(16:40)
葉物混合	高野小学校			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.4(15:00)
なす	S-1			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.10(11:00)
さつまいもの葉	SE-2			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.10(11:15)
〃	N-2			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.10(16:30)

\* : 検出限界値未満を示す。

4.7E-03は、 $4.7 \times 10^{-3}$ を示す。

## 1 1. 葉菜類(10km圏内2kmメッシュ)の核種分析結果 (10/1)

方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/g)							
		Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138
南東	2	*	*	*	*	3.9E-03	1.3E-02	*	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	-	-	-	-	-	-	-	-
"	10	-	-	-	-	-	-	-	-
南南東	2	*	*	*	*	5.2E-03	1.4E-02	*	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	*	*	*	*	*	*	*	*
"	10	*	*	*	*	*	*	*	*
南	2	*	*	*	*	*	*	*	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	*	*	*	*	*	*	*	*
"	10	*	*	*	*	*	*	*	*
南南西	2	*	*	*	*	*	*	*	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	*	*	*	*	*	*	*	*
"	10	*	*	*	*	*	*	*	*
南西	2	*	*	*	*	*	*	*	*
"	4	*	*	*	*	*	*	*	*
"	6	*	*	*	*	*	*	*	*
"	8	*	*	*	*	*	*	*	*
"	10	*	*	*	*	*	*	*	*

\* : 検出限界値未満を示す。

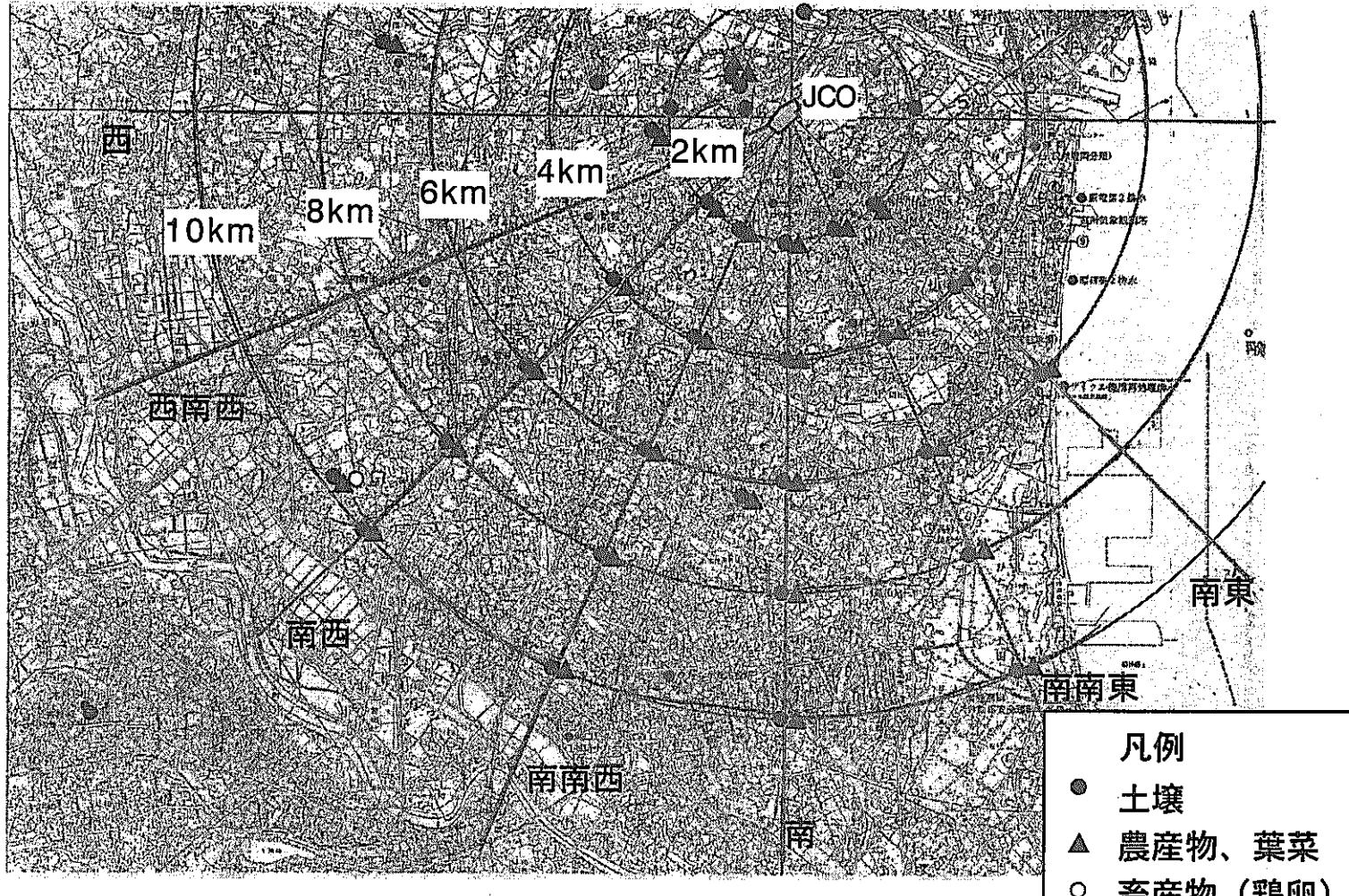
- : 測定対象外

3.9E-03は、 $3.9 \times 10^{-3}$  を示す。

## 1 2. 畜産物の核種分析結果 (10/4)

試料	採取地点	方位	距離	核種・分析値(Bq/g)								採取時間
				Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	
鶏卵	水戸農業高校			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.4(15:00)

\* : 検出限界値未満を示す。



JCO臨界事故に伴う環境試料採取地点（広域）

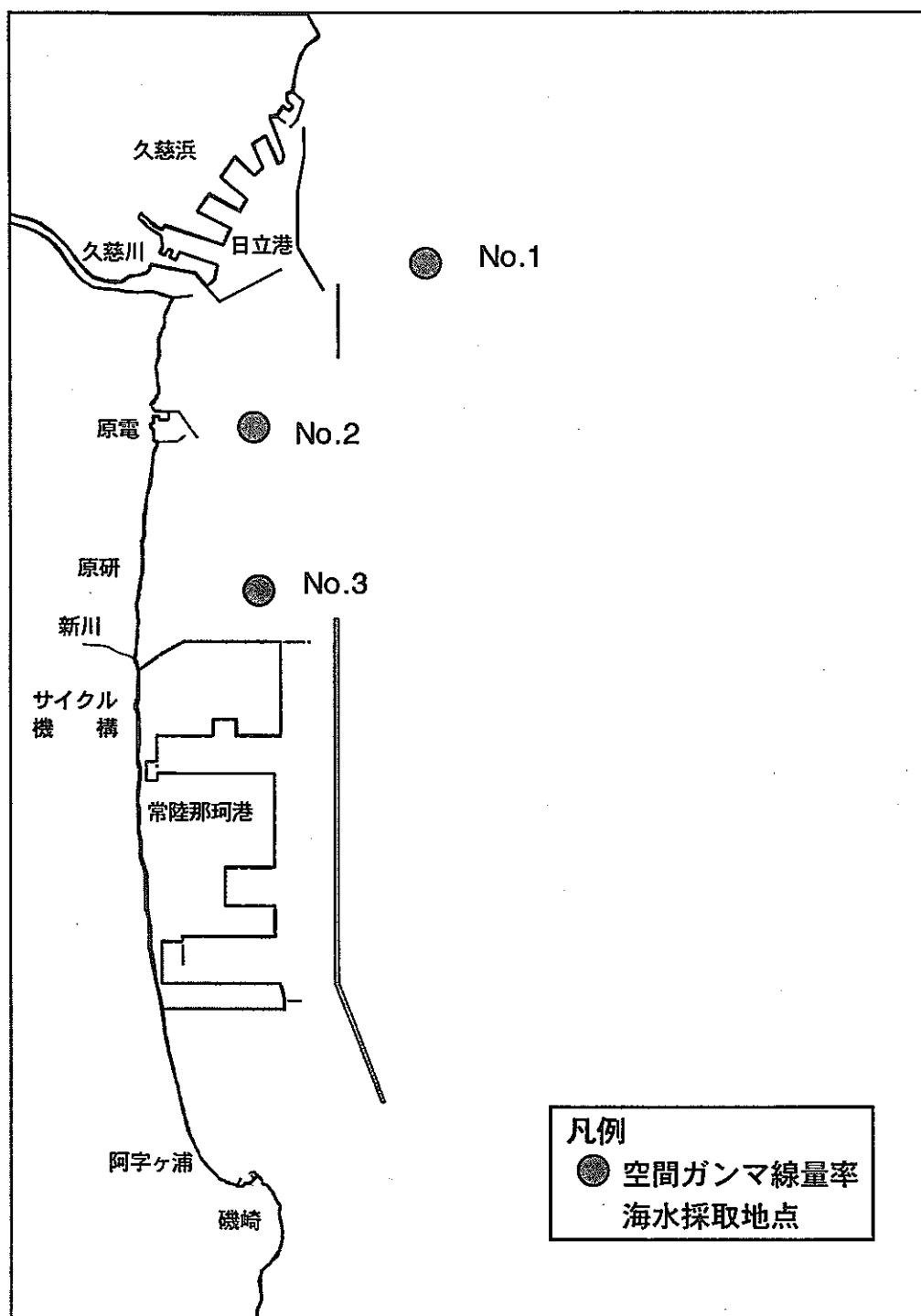
## 1 3. 海洋の空間ガンマ線量率結果 (10/1)

測定地点	方位	距離	測定値 ( $\mu\text{Gy/h}$ )	測定時間
No.1 日立港沖			0.02	H11.10.1(2:21)
No.2 原電沖			0.02	H11.10.1(2:57)
No.3 新川沖			0.01	H11.10.1(3:16)

## 1 4. 海水の核種分析結果 (10/1)

採取地点	方位	距離	核種・分析値( $\text{Bq/cm}^3$ )								採取時間
			Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	
No.1 日立港沖			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.1(2:18~2:20)
No.2 原電沖			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.1(2:54~2:55)
No.3 新川沖			*	*	*	*	*	*	*	*	H11.10.1(3:14~3:15)

\* : 検出限界値未満を示す。



海洋モニタリング地点

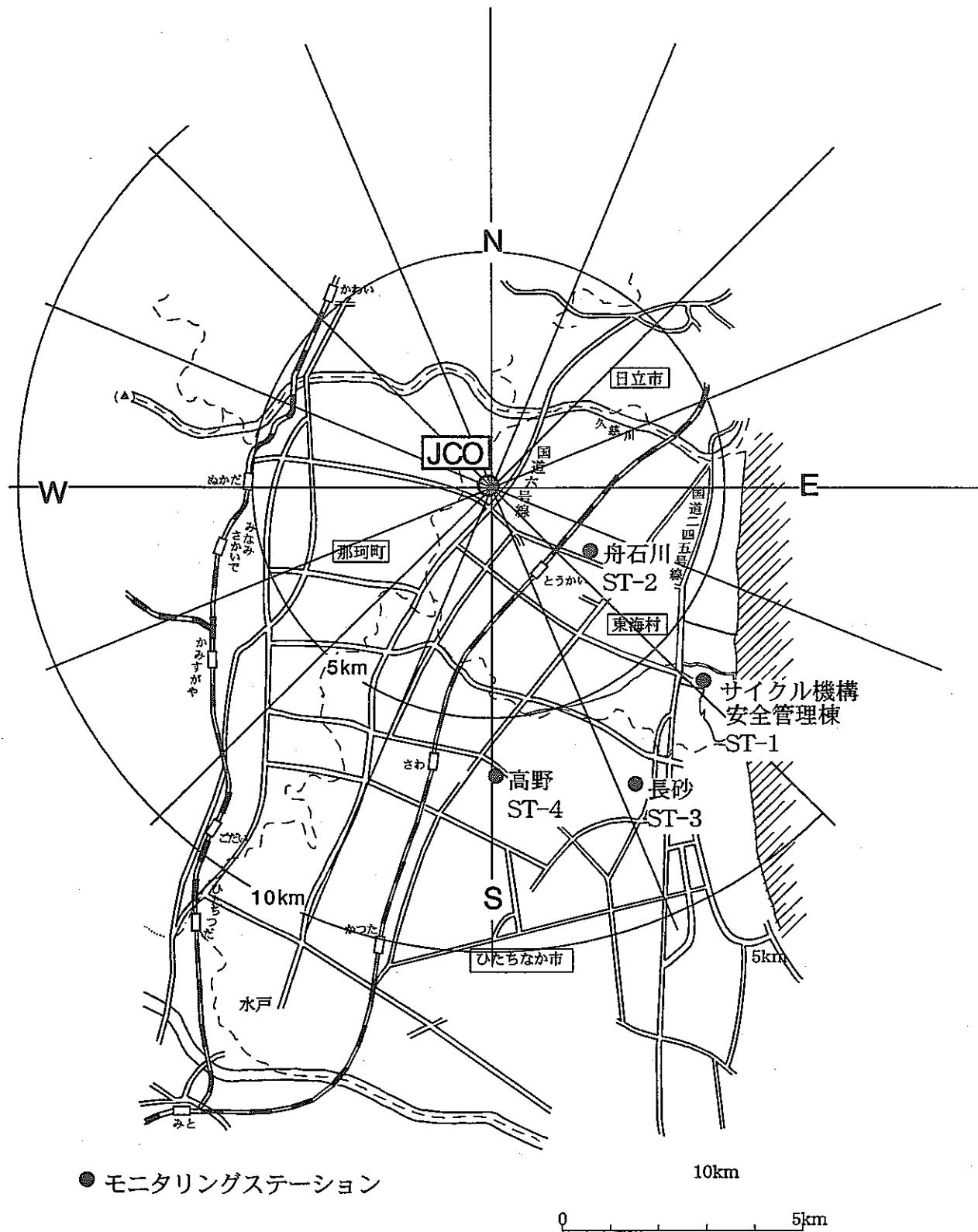
## 15. 固定観測局の空間ガンマ線量率（1時間平均値）(10/2~10/31)

	$\times 10^{-3} \mu\text{Gy}/\text{時}$															
	10/2		10/3		10/4		10/5		10/6		10/7		10/8		10/9	
	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均
ST-1	3.4	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.6	3.3	3.4	3.2	3.3	3.2	3.4	3.3	3.3	3.2
ST-2(舟石川)	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.8	3.6	3.7	3.5	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.6
ST-3(長砂)	3.6	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.9	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4
ST-4(高野)	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.7	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.3	3.4	3.3
ST-5	4.6	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.8	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.3
MP-1	4.4	4.2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.8	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.5	4.3	4.3	4.3
MP-2	4.5	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	4.5	4.3	4.3	4.1	4.3	4.2	4.4	4.3	4.3	4.3
MP-3	4.7	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.9	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.6	4.5	4.5	4.4
MP-4	4.7	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.8	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4
MP-5	4.4	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.7	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3	4.2	4.2	4.2
MP-6	4.8	4.3	4.5	4.4	4.4	4.3	5.0	4.5	4.5	4.3	4.5	4.4	4.6	4.4	4.5	4.4
MP-7	3.7	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.8	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4	3.4	3.3
MP-8	4.8	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.9	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4

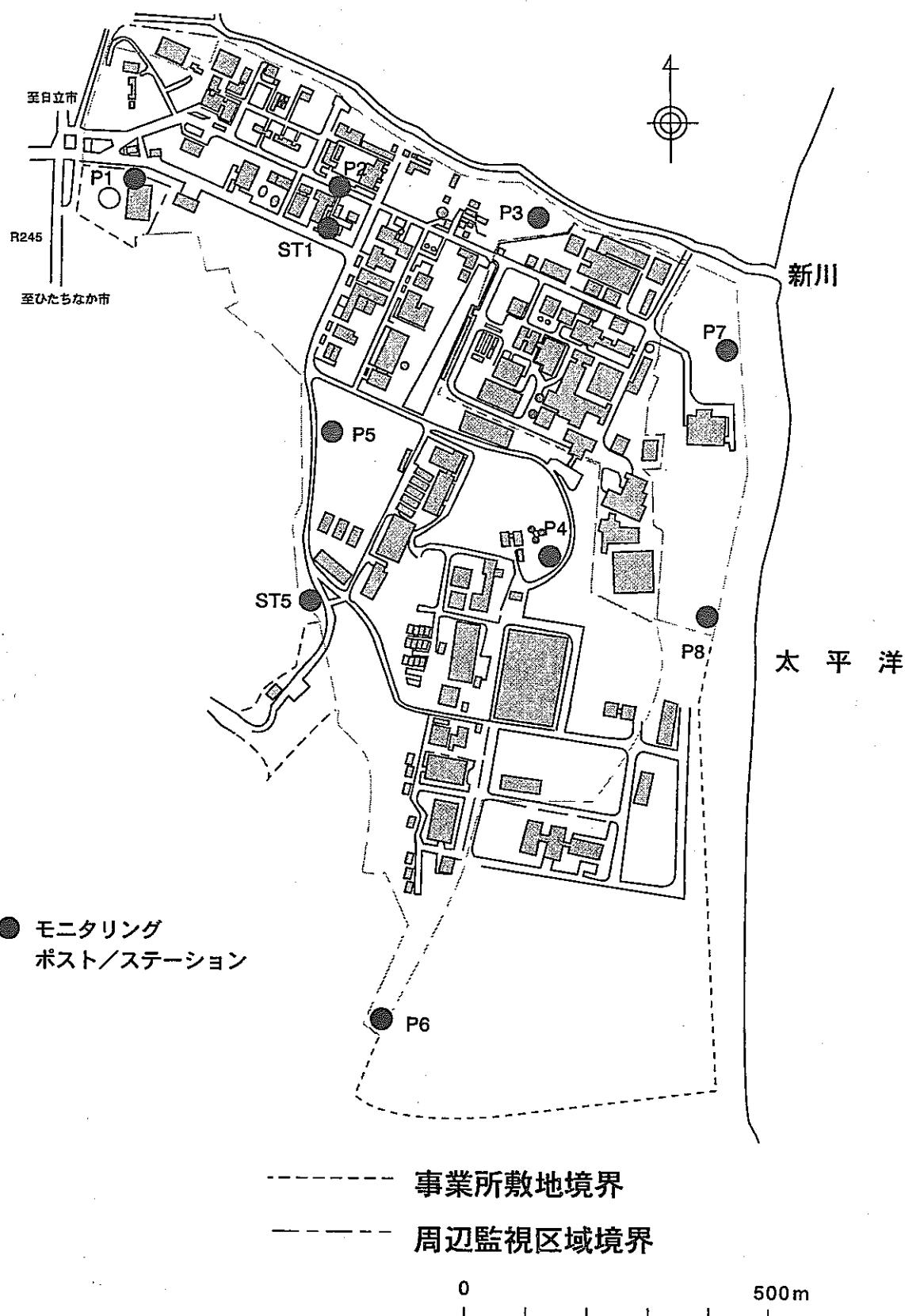
	10/10		10/11		10/12		10/13		10/14		10/15		10/16		10/17	
	最大	平均														
ST-1	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	4.5	3.4	4.2	3.5	3.8	3.3	3.3	3.2
ST-2(舟石川)	3.7	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.7	3.5	4.8	3.7	4.5	3.9	4.0	3.7	3.7	3.6
ST-3(長砂)	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	4.8	3.7	4.7	3.7	4.0	3.6	3.5	3.4
ST-4(高野)	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.3	4.8	3.6	4.4	3.6	4.0	3.4	3.4	3.3
ST-5	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	5.9	4.6	5.6	4.7	5.0	4.5	4.4	4.3
MP-1	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	6.0	4.5	5.6	4.6	4.9	4.4	4.3	4.2
MP-2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.1	4.4	4.1	5.4	4.4	5.0	4.4	4.8	4.4	4.4	4.3
MP-3	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.6	4.4	5.7	4.6	5.4	4.7	5.0	4.6	4.5	4.4
MP-4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	5.9	4.6	5.6	4.8	5.1	4.6	4.6	4.4
MP-5	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3	4.1	5.9	4.4	5.5	4.6	4.8	4.3	4.2	4.2
MP-6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.4	6.0	4.7	5.8	4.7	5.1	4.6	4.5	4.4
MP-7	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.3	5.0	3.6	4.8	3.7	4.0	3.5	3.4	3.3
MP-8	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	6.1	4.7	5.8	4.8	5.1	4.6	4.5	4.4

	10/18		10/19		10/20		10/21		10/22		10/23		10/24		10/25	
	最大	平均														
ST-1	3.3	3.2	3.3	3.2	4.2	3.4	3.2	3.1	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2
ST-2(舟石川)	3.6	3.6	3.6	3.5	4.9	3.9	3.6	3.5	3.7	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.5
ST-3(長砂)	3.5	3.4	3.5	3.4	4.3	3.6	3.4	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.5	3.4
ST-4(高野)	3.4	3.3	3.4	3.3	4.9	3.6	3.3	3.2	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3
ST-5	4.4	4.3	4.4	4.3	5.4	4.6	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3
MP-1	4.3	4.3	4.3	4.2	5.5	4.5	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.5	4.3
MP-2	4.4	4.2	4.4	4.2	5.1	4.4	4.3	4.1	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2
MP-3	4.6	4.4	4.6	4.4	5.2	4.6	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4
MP-4	4.5	4.4	4.5	4.4	5.3	4.6	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4
MP-5	4.2	4.2	4.3	4.1	5.3	4.4	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1
MP-6	4.5	4.4	4.5	4.4	5.5	4.6	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4
MP-7	3.4	3.3	3.4	3.3	4.5	3.6	3.3	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3
MP-8	4.4	4.4	4.5	4.3	5.5	4.6	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4

	10/26		10/27		10/28		10/29		10/30		10/31	
	最大	平均										
ST-1	3.3	3.2	4.1	3.4	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2
ST-2(舟石川)	3.7	3.6	4.4	3.7	3.7	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6
ST-3(長砂)	3.5	3.4	4.5	3.7	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.4
ST-4(高野)	3.4	3.3	4.1	3.5	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3
ST-5	4.4	4.3	5.4	4.6	4.4	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3
MP-1	4.3	4.2	5.6	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.3	4.2	4.3	4.2
MP-2	4.3	4.1	4.8	4.2	4.2	4.0	4.2	4.0	4.3	4.2	4.3	4.2
MP-3	4.5	4.4	5.3	4.6	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5	4.4
MP-4	4.5	4.4	5.3	4.6	4.7	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4
MP-5	4.2	4.1	5.1	4.4	4.2	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	4.1
MP-6	4.5	4.4	5.5	4.7	4.6	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4
MP-7	3.4	3.3	4.2	3.5	3.5	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3
MP-8	4.5	4.4	5.5	4.6	4.5	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4



# サイクル機構東海事業所外固定観測局 (モニタリングステーション)



## サイクル機構東海事業所内固定観測局

## 16. 大気塵埃の核種分析結果 (9/28~11/2)

採取地点	方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/cm <sup>3</sup> )										採取月日
			Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	Ba-140	La-140	
ST-1	東南	11.5	*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.9.28~10.5
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.5~10.12
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.12~10.19
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.19~10.26
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.26~11.2
ST-2(舟石川)	東南東	2	*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.9.28~10.5
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.5~10.12
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.12~10.19
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.19~10.26
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.26~11.2
ST-3(長砂)	南南東	14.5	*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.9.28~10.5
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.5~10.12
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.12~10.19
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.19~10.26
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.26~11.2
ST-4(高野)	南	12	*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.9.28~10.5
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.5~10.12
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.12~10.19
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.19~10.26
			*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	H11.10.26~11.2

\* : 検出限界値未満を示す。

- : 測定対象外

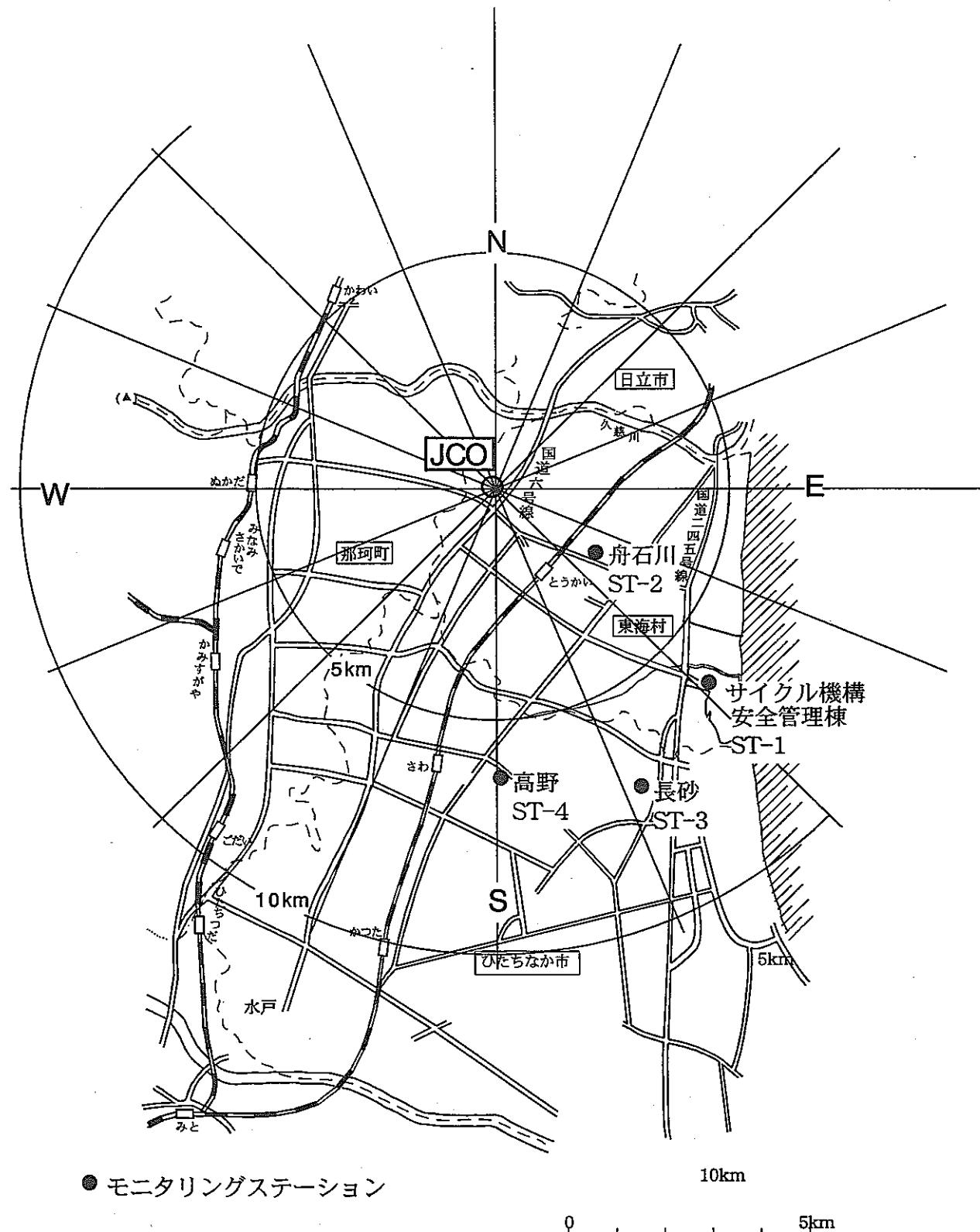
## 17. 大気中ヨウ素の核種分析結果 (9/28~11/2)

採取地点	方位	距離 (km)	核種・分析値(Bq/cm <sup>3</sup> )										採取月日
			Na-24	Mn-56	Sr-91	I-131	I-133	I-135	Cs-137	Cs-138	Ba-140	La-140	
ST-1	東南	11.5	-	-	-	1.3E-10	*	*	-	-	-	-	H11.9.28~10.5
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.5~10.12
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.12~10.19
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.19~10.26
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.26~11.2
ST-2(舟石川)	東南東	2	-	-	-	4.1E-10	1.3E-09	*	-	-	-	-	H11.9.28~10.5
			-	-	-	4.1E-10	*	*	-	-	-	-	H11.10.5~10.12
			-	-	-	1.2E-10	*	*	-	-	-	-	H11.10.12~10.19
			-	-	-	7.3E-11	*	*	-	-	-	-	H11.10.19~10.26
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.26~11.2
ST-3(長砂)	南南東	14.5	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.9.28~10.5
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.5~10.12
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.12~10.19
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.19~10.26
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.26~11.2
ST-4(高野)	南	12	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.9.28~10.5
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.5~10.12
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.12~10.19
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.19~10.26
			-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	H11.10.26~11.2

\* : 検出限界値未満を示す。

- : 測定対象外

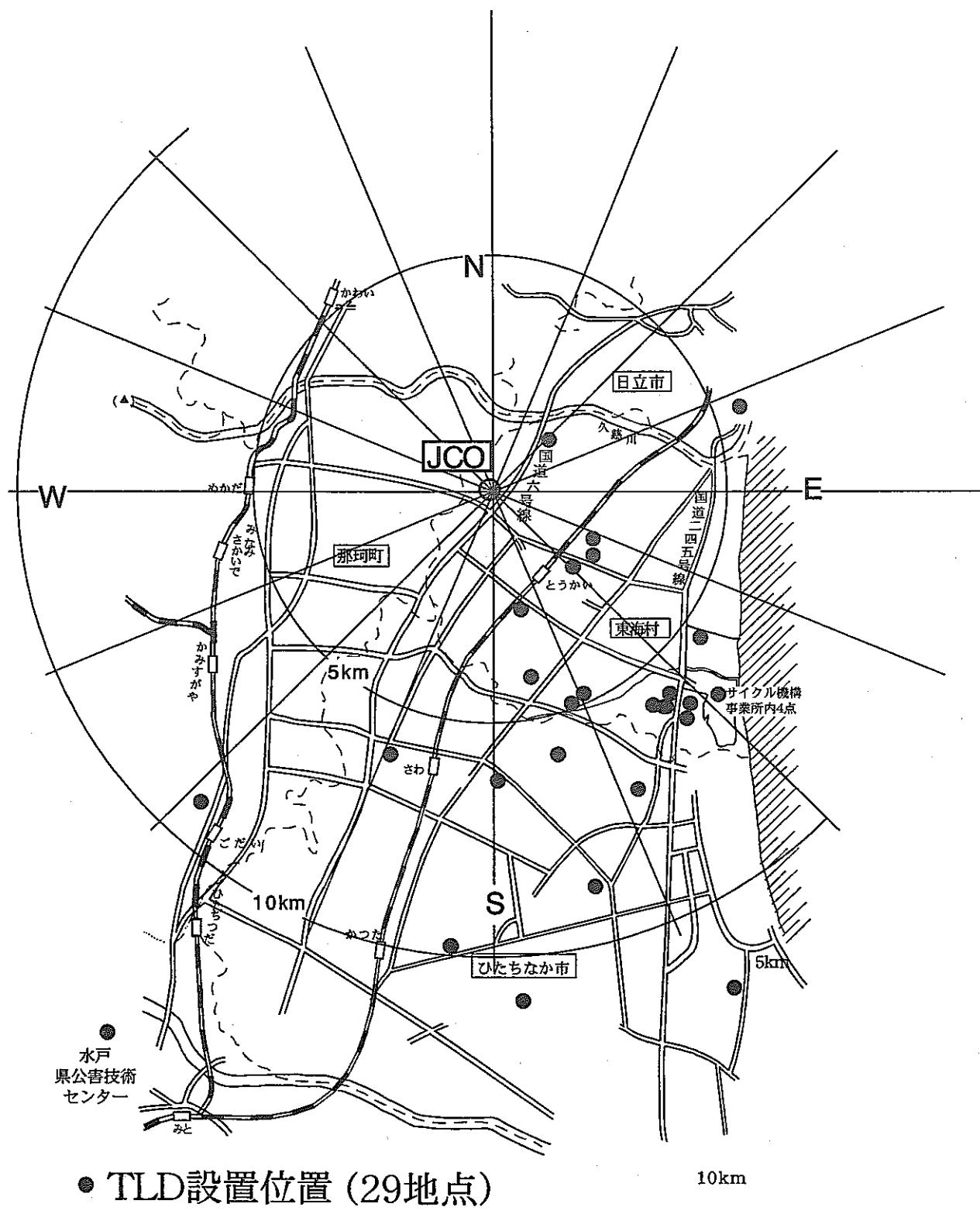
1.3E-10は、 $1.3 \times 10^{-10}$  を示す。



## サイクル機構東海事業所外固定観測局 (モニタリングステーション)

## 18. 空間ガンマ線の積算線量(TLD)測定結果 (9/14~10/13)

TLD設置地点		方位	距離(km)	TLD設置期間	設置日数	測定値(A) ( $\mu\text{Gy}$ )	H10・第2四半期の設置 日数による換算値(B) ( $\mu\text{Gy}$ )	事故の影響による積 算線量(A-B) ( $\mu\text{Gy}$ )
市町村	設置場所							
東海村	晴嵐荘	南東	6	H11.9.14~10.13	29	26	28	-2
	箕輪団地	南東	5.5			25	19	6
	サイクル機構分室	南東	5.7			26	18	8
	太田団地	南東	5.4			38	26	12
	川根	南南東	4.8			34	25	9
	百塚原団地	東南東	2.7			24	18	6
	原研	南東	5.2			32	26	6
	正門守衛所	南東	6			31	24	7
	Pu第三開発室	南東	6			28	21	7
	濃縮U棟南柵	南東	6			27	21	6
	構内グランド西	南東	6			28	22	6
	照沼公民館	南東	6.3			38	29	9
	川根公民館	南南東	4.8			35	27	8
	須和間公民館	南南東	3.7			31	25	6
	中丸小学校	南南東	2.8			28	22	6
	東海村旧役場	南東	2.2			38	32	6
	外宿公民館	北東	1.4			34	27	7
	東海中学校	南東	2.5			24	19	5
ひたちなか市	長砂公民館	南南東	7.3			34	25	9
	前渡小学校	南南東	8.6			34	25	9
	足崎公民館	南南東	6.2			32	24	8
	高野小学校	南	6.1			35	27	8
	ひたちなか市役所	南	9.3			34	26	8
	佐野小学校	南南西	5.3			27	22	5
	中根	南	10.2			30	23	7
	阿字ヶ浦	南南東	12			28	22	6
日立市	久慈	東北東	6			26	21	5
那珂町	水戸農業高校	南西	8.6			19	15	4
水戸市	公害センター	南西	15			33	25	8



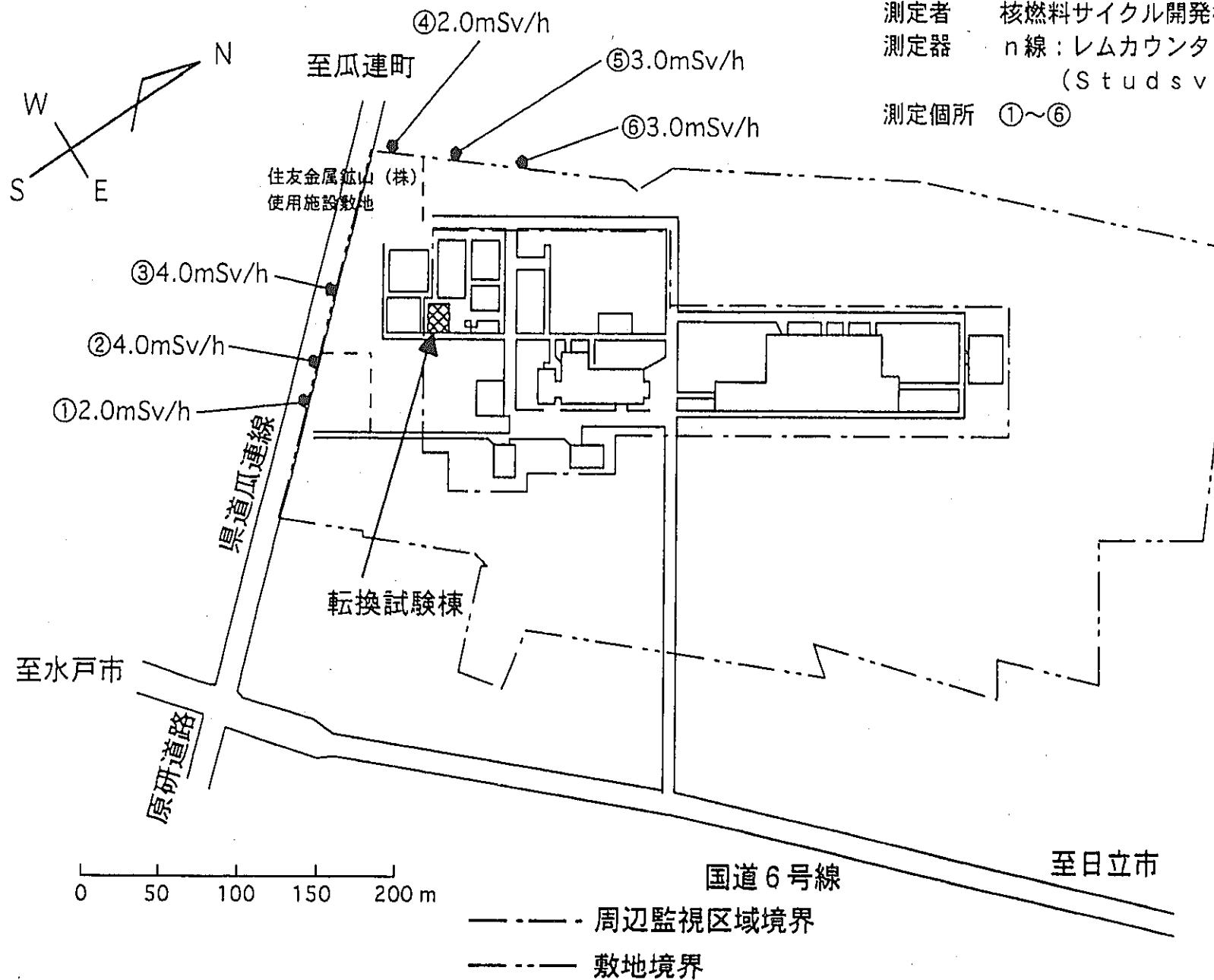
T L D 配置図 (9月14日～10月13日)

19. JCO敷地境界の中性子線量当量率測定結果 (9/30)

測定日時：9月30日 17:05頃

測定地点	中性子線量当量率 (mSv/h)
地点①	2.0
地点②	4.0
地点③	4.0
地点④	2.0
地点⑤	3.0
地点⑥	3.0

核燃料サイクル開発機構が9月30日17時05分頃に行  
ったJCO敷地境界の中性子線量当量率測定記録



測定日時 平成11年9月30日 17時05分頃

測定者 核燃料サイクル開発機構

測定器 n線：レムカウンター

(Studsvik 製 2202D)

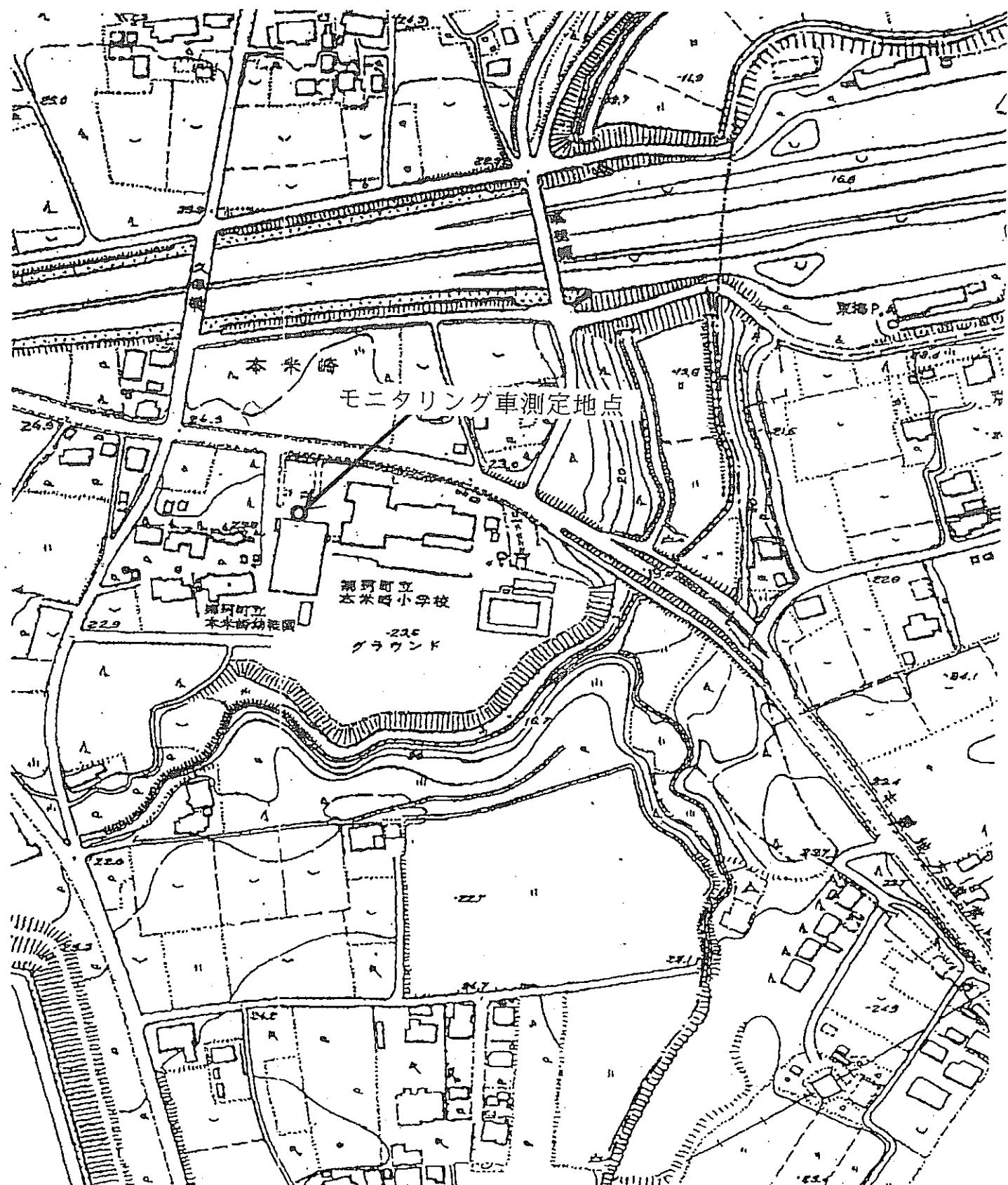
測定個所 ①~⑥

## 20. 本米崎小学校（那珂町）空間ガンマ線量率測定結果（9/30,10/1）

単位： $\mu\text{Gy/h}$ 

時刻	線量率	時刻	線量率	時刻	線量率	時刻	線量率
1999.9.30 13:55	1.3	1999.9.30 22:11	0.41	1999.10.1 4:51	0.14	1999.10.1 11:31	0.049
14:03	1.2	22:21	0.40	5:01	0.15	11:41	0.047
14:10	1.0	22:31	0.41	5:11	0.14	11:51	0.051
14:32	0.80	22:41	0.40	5:21	0.14	12:01	0.052
14:50	0.65	22:51	0.40	5:31	0.15	12:11	0.043
15:30	0.60	23:01	0.41	5:41	0.16	12:21	0.042
16:55	1.1	23:11	0.40	5:51	0.15	12:31	0.043
17:03	0.83	23:21	0.40	6:01	0.13	12:41	0.047
17:11	0.80	23:31	0.88	6:11	0.070	12:51	0.043
17:21	0.79	23:41	0.60	6:21	0.070	13:01	0.036
17:31	0.72	23:51	0.54	6:31	0.060	13:11	0.048
17:41	0.69	1999.10.1 0:01	0.49	6:41	0.059	13:21	0.043
17:51	0.67	0:11	0.42	6:51	0.063	13:31	0.047
18:01	0.58	0:21	0.40	7:01	0.057	13:41	0.044
18:11	0.68	0:31	0.38	7:11	0.054	13:51	0.044
18:16	2.4	0:41	0.38	7:21	0.052	14:01	0.042
18:23	3.7	0:51	0.38	7:31	0.051	14:11	0.045
18:31	0.57	1:01	0.38	7:41	0.052	14:21	0.042
18:41	0.67	1:11	0.38	7:51	0.047	14:31	0.042
18:51	0.61	1:21	0.39	8:01	0.051	14:41	0.042
19:01	0.57	1:31	0.37	8:11	0.051	14:51	0.043
19:11	0.50	1:41	0.38	8:21	0.047	15:01	0.052
19:21	0.47	1:51	0.37	8:31	0.047	15:11	0.045
19:31	0.47	2:01	0.38	8:41	0.047	15:21	0.043
19:41	0.47	2:11	0.37	8:51	0.051	15:31	0.044
19:51	4.4	2:21	0.37	9:01	0.046	15:41	0.045
19:56	2.3	2:31	0.37	9:11	0.047	15:51	0.045
20:00	1.27	2:41	0.36	9:21	0.047	16:01	0.046
20:11	0.59	2:51	0.37	9:31	0.047	16:11	0.045
20:21	0.49	3:01	0.37	9:41	0.050	16:21	0.044
20:31	0.45	3:11	0.36	9:51	0.057	16:31	0.041
20:41	0.43	3:21	0.37	10:01	0.052	16:41	0.041
20:51	0.44	3:31	0.33	10:11	0.044	16:51	0.040
21:01	0.43	3:41	0.22	10:21	0.055	17:01	0.044
21:11	0.42	3:51	0.20	10:31	0.050		
21:21	0.42	4:01	0.18	10:41	0.049		
21:31	0.41	4:11	0.17	10:51	0.043		
21:41	0.42	4:21	0.16	11:01	0.047		
21:51	0.41	4:31	0.16	11:11	0.042		
22:01	0.43	4:41	0.17	11:21	0.057		

※：9月30日13:55～18:41までのデータは、空間 $\gamma$ 線量率移動サーバイ結果として環境放射線監視季報第109報に記載されている。

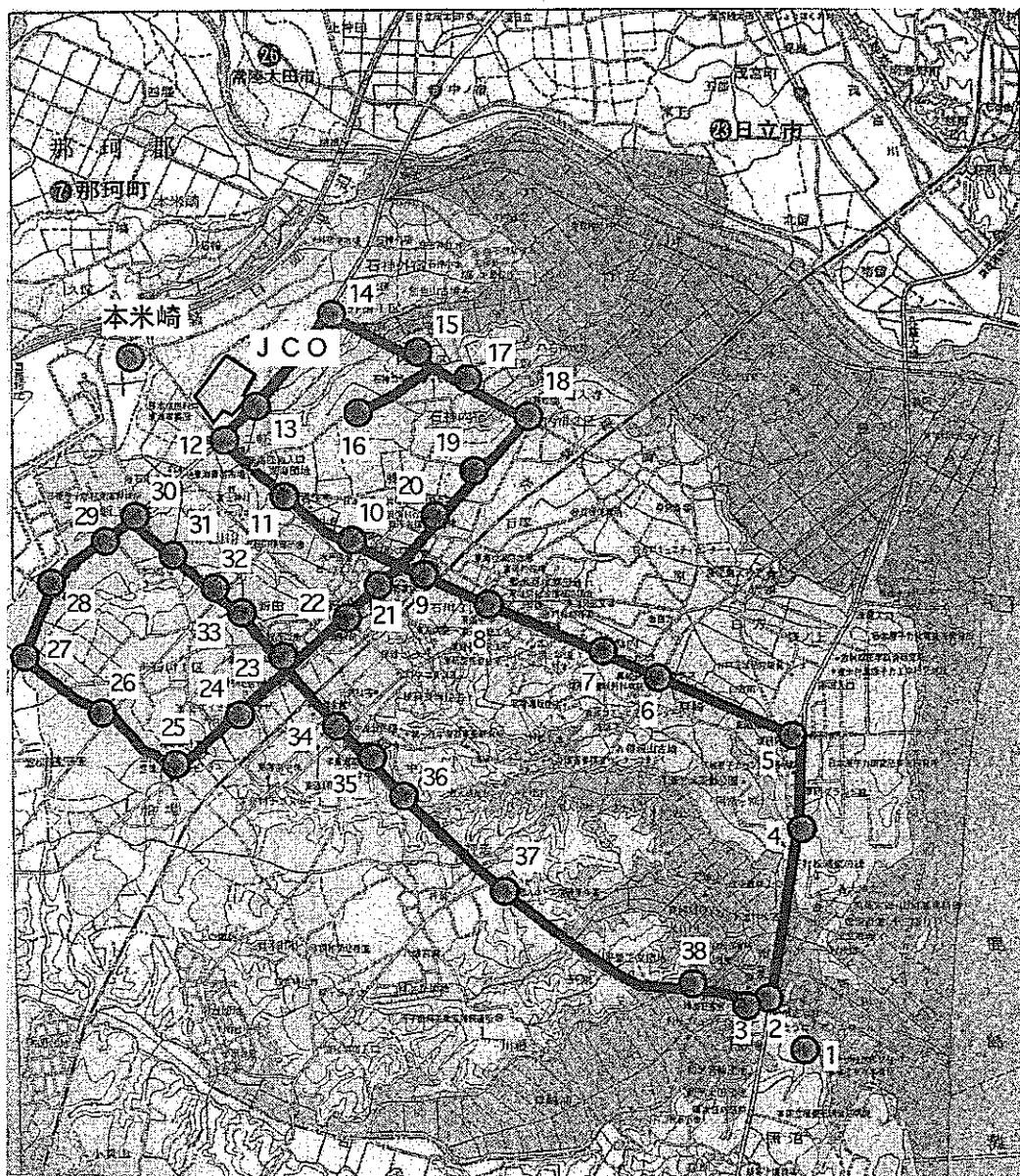


本米崎小学校（那珂町）空間ガンマ線量率測定

(9月30日～10月1日)

## 21. 東海村内の空間γ線量率移動サーベイ結果 (10/1)

No	時刻	線量率 ( $\mu\text{Gr}/\text{h}$ )	測定地点
1	2:48	0.060	安管棟前
2	2:52	0.058	正門前
3	2:53	0.063	村松コミセン
4	2:57	0.057	阿漕公園
5	2:58	0.061	原研郵便局前
6	3:00	0.054	真崎十文字
7	3:02	0.063	カスミ前
8	3:04	0.063	東海中前
9	3:06	0.050	橋本機工
10	3:08	0.055	役場入り口
11	3:10	0.14	ロイヤルホテル
12	3:14	8.1	二軒茶屋交差点
13	3:15	6.3	JCO入口
14	3:16	0.22	原電道路6号交差
15	3:18	0.17	内宿一区新設道路
16	3:20	0.18	新設道路中間点
17	3:24	0.15	石神コミセン
18	3:25	0.15	長松院
19	3:27	0.14	宮河邱前
20	3:28	0.13	ぶどう亭前
21	3:29	0.14	セイブ前
22	3:31	0.14	東海駅入口
23	3:32	0.14	駆け上り交差点
24	3:35	0.30	舟石川小学校
25	3:36	0.26	石井歯科
26	3:39	0.19	マラソン道路交差点
27	3:41	0.12	6号交差
28	3:42	0.12	原研那珂研
29	3:43	0.12	三菱原燃
30	3:44	0.13	駆け上り入口
31	3:47	0.31	舟石川コミセン
32	3:49	0.36	佐藤石油
33	3:51	0.11	舟石川幼稚園入口
34	3:52	0.10	東海文化センター
35	3:54	0.10	中丸小学校前
36	3:56	0.10	中丸コミセン入口
37	3:58	0.090	老人ホーム前
38	4:00	0.092	箕輪入口



東海村内の空間ガンマ線量率移動サーベイ地点

(平成11年10月1日 02:48～10月1日 04:00)

## 22. 固定観測局の空間ガンマ線量率（1分値）(9/30,10/1)

(単位:  $\mu\text{Gy}/\text{h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 10:00	0.036	0.031	0.032	0.031	0.041	0.043	0.041	0.044	0.040	0.041	0.043	0.031	0.039
1999.9.30 10:01	0.036	0.038	0.036	0.030	0.045	0.043	0.039	0.044	0.040	0.040	0.042	0.034	0.045
1999.9.30 10:02	0.035	0.032	0.032	0.032	0.042	0.041	0.039	0.045	0.043	0.043	0.042	0.030	0.044
1999.9.30 10:03	0.036	0.033	0.030	0.033	0.039	0.041	0.039	0.045	0.041	0.040	0.044	0.034	0.043
1999.9.30 10:04	0.034	0.034	0.033	0.030	0.043	0.041	0.038	0.042	0.039	0.042	0.042	0.032	0.042
1999.9.30 10:05	0.034	0.031	0.033	0.032	0.045	0.042	0.043	0.041	0.043	0.037	0.044	0.032	0.042
1999.9.30 10:06	0.035	0.033	0.033	0.031	0.042	0.041	0.040	0.042	0.043	0.041	0.043	0.032	0.044
1999.9.30 10:07	0.036	0.035	0.032	0.032	0.044	0.042	0.040	0.043	0.039	0.039	0.041	0.033	0.039
1999.9.30 10:08	0.039	0.034	0.031	0.029	0.042	0.041	0.039	0.046	0.043	0.038	0.042	0.035	0.048
1999.9.30 10:09	0.035	0.033	0.033	0.030	0.040	0.042	0.042	0.046	0.042	0.042	0.042	0.032	0.045
1999.9.30 10:10	0.034	0.030	0.033	0.032	0.042	0.040	0.040	0.042	0.043	0.039	0.043	0.033	0.046
1999.9.30 10:11	0.036	0.034	0.035	0.031	0.042	0.040	0.040	0.046	0.042	0.043	0.041	0.032	0.041
1999.9.30 10:12	0.033	0.035	0.031	0.030	0.043	0.042	0.040	0.044	0.047	0.044	0.045	0.033	0.042
1999.9.30 10:13	0.035	0.037	0.035	0.031	0.043	0.041	0.043	0.042	0.042	0.040	0.043	0.030	0.044
1999.9.30 10:14	0.034	0.034	0.032	0.032	0.039	0.041	0.040	0.044	0.041	0.039	0.042	0.032	0.044
1999.9.30 10:15	0.035	0.033	0.032	0.032	0.042	0.041	0.041	0.044	0.040	0.039	0.043	0.031	0.040
1999.9.30 10:16	0.036	0.034	0.032	0.031	0.040	0.043	0.038	0.044	0.044	0.040	0.043	0.032	0.045
1999.9.30 10:17	0.035	0.033	0.032	0.031	0.045	0.041	0.040	0.043	0.041	0.044	0.042	0.032	0.044
1999.9.30 10:18	0.035	0.033	0.033	0.033	0.044	0.043	0.037	0.046	0.043	0.042	0.042	0.031	0.043
1999.9.30 10:19	0.034	0.029	0.033	0.031	0.042	0.040	0.039	0.044	0.043	0.042	0.043	0.033	0.044
1999.9.30 10:20	0.039	0.031	0.037	0.033	0.045	0.043	0.039	0.042	0.041	0.039	0.041	0.033	0.039
1999.9.30 10:21	0.033	0.032	0.035	0.033	0.039	0.041	0.038	0.046	0.041	0.037	0.040	0.033	0.044
1999.9.30 10:22	0.035	0.034	0.030	0.030	0.044	0.041	0.040	0.043	0.042	0.042	0.042	0.033	0.045
1999.9.30 10:23	0.034	0.034	0.032	0.033	0.044	0.042	0.040	0.043	0.047	0.043	0.042	0.032	0.044
1999.9.30 10:24	0.036	0.034	0.033	0.034	0.043	0.043	0.042	0.043	0.045	0.043	0.044	0.031	0.041
1999.9.30 10:25	0.034	0.032	0.032	0.035	0.042	0.041	0.040	0.042	0.040	0.037	0.042	0.032	0.043
1999.9.30 10:26	0.037	0.030	0.034	0.030	0.042	0.042	0.040	0.047	0.046	0.040	0.040	0.034	0.042
1999.9.30 10:27	0.037	0.032	0.032	0.033	0.041	0.042	0.035	0.043	0.044	0.040	0.042	0.032	0.044
1999.9.30 10:28	0.036	0.036	0.032	0.032	0.043	0.042	0.042	0.048	0.043	0.040	0.041	0.031	0.044
1999.9.30 10:29	0.036	0.034	0.032	0.031	0.042	0.040	0.041	0.048	0.044	0.040	0.041	0.034	0.042
1999.9.30 10:30	0.034	0.034	0.032	0.029	0.043	0.041	0.041	0.047	0.043	0.042	0.044	0.033	0.045
1999.9.30 10:31	0.037	0.033	0.035	0.033	0.043	0.040	0.042	0.043	0.044	0.043	0.043	0.034	0.043
1999.9.30 10:32	0.036	0.034	0.033	0.031	0.041	0.044	0.042	0.042	0.046	0.044	0.041	0.034	0.043
1999.9.30 10:33	0.036	0.035	0.033	0.031	0.043	0.041	0.039	0.043	0.043	0.041	0.040	0.031	0.040
1999.9.30 10:34	0.036	0.034	0.033	0.030	0.041	0.041	0.042	0.040	0.042	0.040	0.044	0.032	0.042
1999.9.30 10:35	0.032	0.036	0.034	0.035	0.042	0.042	0.043	0.042	0.044	0.040	0.039	0.029	0.042
1999.9.30 10:36	0.033	0.032	0.033	0.033	0.044	0.041	0.040	0.048	0.044	0.039	0.042	0.032	0.045
1999.9.30 10:37	0.035	0.032	0.034	0.032	0.043	0.042	0.044	0.045	0.043	0.040	0.046	0.032	0.044
1999.9.30 10:38	0.048	0.036	0.036	0.031	0.043	0.042	0.040	0.046	0.043	0.041	0.045	0.032	0.043
1999.9.30 10:39	0.045	0.033	0.031	0.031	0.045	0.042	0.038	0.043	0.043	0.040	0.041	0.030	0.045
1999.9.30 10:40	0.039	0.032	0.032	0.030	0.041	0.042	0.037	0.039	0.041	0.039	0.044	0.032	0.043
1999.9.30 10:41	0.037	0.033	0.032	0.030	0.042	0.042	0.041	0.042	0.043	0.041	0.045	0.033	0.043
1999.9.30 10:42	0.037	0.034	0.031	0.031	0.042	0.041	0.041	0.043	0.040	0.042	0.044	0.033	0.043
1999.9.30 10:43	0.036	0.035	0.034	0.032	0.044	0.040	0.042	0.044	0.043	0.042	0.038	0.034	0.043
1999.9.30 10:44	0.037	0.037	0.035	0.034	0.045	0.042	0.038	0.038	0.044	0.038	0.043	0.036	0.043
1999.9.30 10:45	0.037	0.034	0.035	0.031	0.044	0.042	0.038	0.043	0.043	0.039	0.042	0.032	0.042
1999.9.30 10:46	0.032	0.031	0.030	0.029	0.042	0.041	0.038	0.044	0.043	0.041	0.042	0.033	0.045
1999.9.30 10:47	0.038	0.035	0.033	0.031	0.041	0.041	0.038	0.042	0.043	0.041	0.042	0.031	0.045
1999.9.30 10:48	0.034	0.034	0.032	0.031	0.043	0.041	0.039	0.043	0.045	0.039	0.042	0.032	0.045
1999.9.30 10:49	0.032	0.033	0.035	0.033	0.039	0.042	0.042	0.044	0.043	0.041	0.043	0.033	0.043
1999.9.30 10:50	0.034	0.035	0.031	0.028	0.046	0.041	0.039	0.044	0.044	0.039	0.042	0.034	0.045

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 10:51	0.035	0.034	0.032	0.031	0.041	0.042	0.040	0.039	0.045	0.042	0.041	0.035	0.041
1999.9.30 10:52	0.036	0.034	0.034	0.032	0.042	0.043	0.040	0.042	0.042	0.040	0.043	0.033	0.045
1999.9.30 10:53	0.034	0.034	0.033	0.030	0.042	0.041	0.038	0.043	0.046	0.040	0.045	0.032	0.040
1999.9.30 10:54	0.036	0.032	0.034	0.030	0.041	0.044	0.040	0.047	0.044	0.039	0.043	0.033	0.040
1999.9.30 10:55	0.036	0.033	0.032	0.030	0.045	0.040	0.040	0.046	0.043	0.043	0.045	0.033	0.044
1999.9.30 10:56	0.039	0.032	0.032	0.032	0.041	0.041	0.040	0.043	0.044	0.044	0.042	0.032	0.041
1999.9.30 10:57	0.033	0.034	0.033	0.031	0.047	0.043	0.037	0.045	0.044	0.040	0.044	0.032	0.044
1999.9.30 10:58	0.034	0.035	0.033	0.029	0.043	0.041	0.038	0.045	0.042	0.042	0.042	0.033	0.042
1999.9.30 10:59	0.037	0.035	0.029	0.031	0.043	0.042	0.038	0.043	0.041	0.042	0.046	0.032	0.041
1999.9.30 11:00	0.036	0.034	0.031	0.033	0.043	0.042	0.041	0.044	0.042	0.043	0.043	0.035	0.044
1999.9.30 11:01	0.037	0.034	0.031	0.032	0.044	0.041	0.043	0.042	0.045	0.041	0.042	0.031	0.044
1999.9.30 11:02	0.037	0.031	0.034	0.034	0.041	0.042	0.045	0.043	0.043	0.040	0.041	0.030	0.043
1999.9.30 11:03	0.037	0.034	0.032	0.029	0.044	0.042	0.039	0.044	0.039	0.040	0.046	0.036	0.045
1999.9.30 11:04	0.033	0.034	0.035	0.029	0.045	0.041	0.036	0.044	0.042	0.043	0.044	0.034	0.040
1999.9.30 11:05	0.034	0.033	0.032	0.032	0.041	0.041	0.043	0.045	0.044	0.041	0.046	0.034	0.041
1999.9.30 11:06	0.037	0.030	0.034	0.031	0.041	0.042	0.039	0.048	0.045	0.042	0.042	0.033	0.044
1999.9.30 11:07	0.035	0.036	0.032	0.030	0.045	0.042	0.040	0.042	0.041	0.039	0.041	0.033	0.047
1999.9.30 11:08	0.039	0.032	0.031	0.031	0.043	0.040	0.045	0.045	0.039	0.041	0.040	0.031	0.041
1999.9.30 11:09	0.035	0.036	0.034	0.030	0.043	0.042	0.039	0.046	0.043	0.040	0.043	0.031	0.043
1999.9.30 11:10	0.036	0.035	0.033	0.033	0.042	0.043	0.039	0.040	0.042	0.043	0.043	0.033	0.042
1999.9.30 11:11	0.037	0.033	0.031	0.032	0.043	0.041	0.036	0.043	0.044	0.041	0.042	0.031	0.045
1999.9.30 11:12	0.038	0.030	0.032	0.031	0.042	0.040	0.040	0.046	0.043	0.040	0.041	0.032	0.041
1999.9.30 11:13	0.033	0.033	0.034	0.028	0.042	0.040	0.043	0.047	0.045	0.042	0.045	0.033	0.042
1999.9.30 11:14	0.036	0.034	0.033	0.032	0.042	0.040	0.042	0.043	0.043	0.041	0.043	0.028	0.043
1999.9.30 11:15	0.035	0.034	0.029	0.042	0.043	0.039	0.043	0.044	0.043	0.040	0.040	0.031	0.044
1999.9.30 11:16	0.036	0.037	0.033	0.032	0.045	0.044	0.040	0.045	0.041	0.040	0.043	0.032	0.043
1999.9.30 11:17	0.036	0.034	0.029	0.029	0.041	0.043	0.040	0.044	0.044	0.040	0.042	0.030	0.043
1999.9.30 11:18	0.034	0.033	0.030	0.032	0.041	0.042	0.038	0.044	0.044	0.042	0.041	0.034	0.043
1999.9.30 11:19	0.038	0.034	0.031	0.030	0.043	0.042	0.038	0.044	0.043	0.039	0.042	0.036	0.038
1999.9.30 11:20	0.037	0.035	0.029	0.032	0.045	0.041	0.040	0.043	0.045	0.040	0.043	0.031	0.048
1999.9.30 11:21	0.033	0.032	0.031	0.029	0.042	0.040	0.040	0.046	0.044	0.040	0.042	0.033	0.041
1999.9.30 11:22	0.038	0.037	0.029	0.031	0.040	0.043	0.039	0.045	0.042	0.038	0.044	0.034	0.041
1999.9.30 11:23	0.034	0.033	0.034	0.031	0.040	0.043	0.043	0.041	0.044	0.040	0.043	0.034	0.044
1999.9.30 11:24	0.036	0.032	0.035	0.031	0.044	0.043	0.043	0.045	0.047	0.039	0.044	0.032	0.044
1999.9.30 11:25	0.033	0.034	0.033	0.031	0.039	0.042	0.040	0.043	0.042	0.040	0.043	0.034	0.043
1999.9.30 11:26	0.036	0.032	0.033	0.031	0.045	0.042	0.041	0.047	0.041	0.041	0.039	0.033	0.044
1999.9.30 11:27	0.034	0.033	0.033	0.032	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.034	0.042
1999.9.30 11:28	0.036	0.034	0.036	0.035	0.044	0.042	0.043	0.046	0.044	0.038	0.041	0.034	0.046
1999.9.30 11:29	0.036	0.030	0.035	0.033	0.040	0.044	0.039	0.044	0.044	0.043	0.045	0.037	0.043
1999.9.30 11:30	0.036	0.032	0.033	0.030	0.047	0.043	0.039	0.044	0.045	0.040	0.042	0.032	0.043
1999.9.30 11:31	0.036	0.033	0.032	0.031	0.042	0.040	0.039	0.043	0.044	0.042	0.042	0.034	0.043
1999.9.30 11:32	0.038	0.035	0.034	0.031	0.042	0.041	0.040	0.043	0.043	0.039	0.039	0.030	0.041
1999.9.30 11:33	0.036	0.031	0.029	0.032	0.044	0.040	0.040	0.044	0.045	0.040	0.044	0.034	0.042
1999.9.30 11:34	0.037	0.031	0.035	0.032	0.043	0.041	0.041	0.046	0.045	0.042	0.043	0.031	0.040
1999.9.30 11:35	0.038	0.034	0.034	0.034	0.045	0.042	0.038	0.045	0.043	0.044	0.044	0.035	0.041
1999.9.30 11:36	0.037	0.034	0.032	0.030	0.042	0.041	0.040	0.045	0.045	0.039	0.041	0.034	0.044
1999.9.30 11:37	0.036	0.034	0.032	0.029	0.040	0.043	0.039	0.042	0.043	0.039	0.044	0.033	0.040
1999.9.30 11:38	0.035	0.031	0.032	0.032	0.041	0.041	0.040	0.041	0.043	0.042	0.045	0.031	0.044
1999.9.30 11:39	0.035	0.033	0.032	0.031	0.042	0.042	0.042	0.042	0.045	0.040	0.047	0.033	0.041
1999.9.30 11:40	0.034	0.034	0.033	0.031	0.043	0.043	0.044	0.043	0.046	0.040	0.046	0.033	0.044
1999.9.30 11:41	0.037	0.033	0.033	0.029	0.045	0.042	0.038	0.044	0.041	0.040	0.046	0.034	0.044
1999.9.30 11:42	0.035	0.033	0.033	0.033	0.041	0.042	0.039	0.048	0.044	0.040	0.043	0.033	0.044
1999.9.30 11:43	0.035	0.035	0.032	0.031	0.046	0.041	0.040	0.044	0.045	0.040	0.043	0.040	0.042

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 11:44	0.038	0.036	0.033	0.033	0.042	0.042	0.039	0.045	0.041	0.041	0.044	0.031	0.041
1999.9.30 11:45	0.036	0.035	0.033	0.033	0.044	0.041	0.041	0.041	0.042	0.041	0.044	0.034	0.043
1999.9.30 11:46	0.035	0.036	0.035	0.032	0.042	0.043	0.038	0.044	0.043	0.037	0.044	0.034	0.041
1999.9.30 11:47	0.037	0.034	0.031	0.031	0.041	0.043	0.039	0.048	0.044	0.041	0.039	0.032	0.047
1999.9.30 11:48	0.034	0.034	0.033	0.034	0.043	0.041	0.041	0.045	0.043	0.039	0.044	0.034	0.041
1999.9.30 11:49	0.036	0.032	0.033	0.031	0.045	0.043	0.037	0.043	0.045	0.044	0.043	0.034	0.045
1999.9.30 11:50	0.035	0.035	0.032	0.029	0.041	0.041	0.043	0.046	0.043	0.042	0.043	0.033	0.039
1999.9.30 11:51	0.036	0.035	0.032	0.030	0.043	0.043	0.040	0.045	0.043	0.041	0.047	0.032	0.043
1999.9.30 11:52	0.036	0.034	0.031	0.031	0.043	0.041	0.039	0.045	0.043	0.041	0.047	0.034	0.046
1999.9.30 11:53	0.039	0.036	0.032	0.028	0.044	0.043	0.041	0.044	0.046	0.040	0.042	0.033	0.041
1999.9.30 11:54	0.037	0.033	0.032	0.031	0.044	0.042	0.040	0.044	0.046	0.041	0.043	0.035	0.044
1999.9.30 11:55	0.038	0.031	0.034	0.032	0.044	0.042	0.040	0.044	0.044	0.042	0.044	0.034	0.042
1999.9.30 11:56	0.036	0.033	0.032	0.033	0.041	0.042	0.043	0.042	0.041	0.043	0.045	0.031	0.042
1999.9.30 11:57	0.037	0.035	0.030	0.032	0.042	0.042	0.040	0.045	0.044	0.044	0.045	0.032	0.048
1999.9.30 11:58	0.035	0.034	0.033	0.032	0.044	0.041	0.039	0.045	0.044	0.042	0.040	0.033	0.044
1999.9.30 11:59	0.033	0.032	0.034	0.032	0.042	0.042	0.039	0.046	0.044	0.040	0.039	0.031	0.041
1999.9.30 12:00	0.036	0.033	0.033	0.035	0.045	0.044	0.040	0.043	0.046	0.040	0.047	0.033	0.045
1999.9.30 12:01	0.034	0.035	0.033	0.033	0.042	0.042	0.040	0.044	0.043	0.041	0.046	0.032	0.045
1999.9.30 12:02	0.036	0.036	0.031	0.030	0.043	0.041	0.040	0.042	0.039	0.040	0.045	0.032	0.043
1999.9.30 12:03	0.035	0.035	0.034	0.030	0.044	0.041	0.041	0.039	0.043	0.041	0.044	0.034	0.044
1999.9.30 12:04	0.037	0.036	0.034	0.030	0.044	0.040	0.041	0.044	0.041	0.043	0.043	0.029	0.044
1999.9.30 12:05	0.035	0.033	0.033	0.032	0.043	0.042	0.040	0.044	0.044	0.041	0.045	0.034	0.044
1999.9.30 12:06	0.037	0.034	0.032	0.033	0.042	0.040	0.044	0.040	0.043	0.040	0.043	0.033	0.044
1999.9.30 12:07	0.036	0.033	0.033	0.031	0.041	0.043	0.042	0.048	0.042	0.043	0.045	0.033	0.044
1999.9.30 12:08	0.036	0.032	0.034	0.033	0.041	0.041	0.039	0.044	0.045	0.040	0.041	0.030	0.044
1999.9.30 12:09	0.038	0.034	0.036	0.031	0.044	0.041	0.042	0.042	0.045	0.037	0.042	0.031	0.040
1999.9.30 12:10	0.035	0.035	0.031	0.032	0.040	0.041	0.039	0.043	0.040	0.041	0.047	0.032	0.042
1999.9.30 12:11	0.034	0.037	0.032	0.032	0.042	0.041	0.038	0.044	0.043	0.043	0.045	0.033	0.042
1999.9.30 12:12	0.035	0.036	0.034	0.035	0.042	0.042	0.040	0.046	0.041	0.042	0.044	0.032	0.043
1999.9.30 12:13	0.036	0.035	0.031	0.030	0.042	0.042	0.037	0.042	0.043	0.038	0.042	0.034	0.048
1999.9.30 12:14	0.037	0.035	0.033	0.031	0.043	0.042	0.041	0.045	0.046	0.041	0.045	0.034	0.043
1999.9.30 12:15	0.036	0.035	0.032	0.033	0.043	0.042	0.043	0.047	0.042	0.039	0.046	0.033	0.045
1999.9.30 12:16	0.037	0.032	0.034	0.035	0.045	0.041	0.041	0.043	0.045	0.041	0.045	0.034	0.044
1999.9.30 12:17	0.037	0.035	0.035	0.032	0.044	0.040	0.042	0.046	0.044	0.043	0.041	0.032	0.043
1999.9.30 12:18	0.034	0.034	0.033	0.033	0.043	0.041	0.039	0.042	0.045	0.039	0.044	0.033	0.043
1999.9.30 12:19	0.037	0.034	0.035	0.032	0.044	0.043	0.042	0.046	0.045	0.041	0.048	0.033	0.045
1999.9.30 12:20	0.035	0.034	0.031	0.032	0.044	0.040	0.039	0.042	0.042	0.041	0.046	0.033	0.039
1999.9.30 12:21	0.039	0.034	0.032	0.030	0.044	0.041	0.040	0.046	0.044	0.042	0.041	0.036	0.043
1999.9.30 12:22	0.034	0.032	0.029	0.034	0.043	0.044	0.038	0.046	0.047	0.040	0.044	0.032	0.046
1999.9.30 12:23	0.037	0.034	0.033	0.032	0.043	0.042	0.040	0.044	0.044	0.042	0.043	0.035	0.044
1999.9.30 12:24	0.037	0.033	0.033	0.033	0.040	0.040	0.044	0.046	0.040	0.040	0.042	0.032	0.041
1999.9.30 12:25	0.033	0.036	0.034	0.036	0.043	0.043	0.040	0.043	0.047	0.042	0.040	0.030	0.043
1999.9.30 12:26	0.037	0.035	0.034	0.033	0.044	0.044	0.042	0.044	0.043	0.039	0.042	0.031	0.045
1999.9.30 12:27	0.034	0.035	0.033	0.033	0.041	0.041	0.041	0.042	0.043	0.039	0.043	0.034	0.045
1999.9.30 12:28	0.038	0.034	0.031	0.029	0.041	0.044	0.041	0.044	0.042	0.043	0.044	0.034	0.043
1999.9.30 12:29	0.035	0.033	0.033	0.034	0.044	0.042	0.039	0.046	0.043	0.042	0.045	0.033	0.044
1999.9.30 12:30	0.039	0.037	0.032	0.030	0.047	0.042	0.039	0.045	0.044	0.041	0.046	0.032	0.043
1999.9.30 12:31	0.034	0.034	0.034	0.031	0.044	0.042	0.037	0.043	0.042	0.041	0.044	0.035	0.044
1999.9.30 12:32	0.035	0.033	0.029	0.031	0.039	0.042	0.042	0.046	0.042	0.037	0.041	0.033	0.043
1999.9.30 12:33	0.036	0.034	0.033	0.031	0.043	0.042	0.042	0.045	0.043	0.041	0.045	0.031	0.044
1999.9.30 12:34	0.030	0.034	0.033	0.032	0.042	0.042	0.038	0.042	0.045	0.040	0.045	0.034	0.043
1999.9.30 12:35	0.036	0.032	0.031	0.032	0.046	0.042	0.045	0.044	0.042	0.044	0.041	0.032	0.046
1999.9.30 12:36	0.034	0.036	0.031	0.032	0.043	0.041	0.041	0.042	0.044	0.041	0.042	0.031	0.039

(単位 :  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8	
1999.9.30 12:37	0.036	0.035	0.031	0.031	0.042	0.044	0.043	0.042	0.045	0.041	0.045	0.031	0.042	
1999.9.30 12:38	0.034	0.035	0.037	0.033	0.043	0.043	0.040	0.046	0.044	0.045	0.044	0.033	0.045	
1999.9.30 12:39	0.037	0.031	0.036	0.031	0.045	0.042	0.040	0.042	0.044	0.040	0.042	0.034	0.045	
1999.9.30 12:40	0.037	0.030	0.030	0.034	0.044	0.043	0.040	0.043	0.043	0.040	0.043	0.031	0.043	
1999.9.30 12:41	0.037	0.034	0.031	0.031	0.043	0.041	0.041	0.043	0.044	0.043	0.044	0.034	0.045	
1999.9.30 12:42	0.036	0.037	0.033	0.031	0.041	0.041	0.041	0.043	0.044	0.040	0.045	0.035	0.047	
1999.9.30 12:43	0.038	0.033	0.034	0.034	0.040	0.044	0.040	0.045	0.042	0.042	0.043	0.031	0.044	
1999.9.30 12:44	0.034	0.035	0.033	0.028	0.040	0.042	0.040	0.046	0.045	0.042	0.039	0.032	0.041	
1999.9.30 12:45	0.037	0.033	0.033	0.031	0.042	0.042	0.038	0.043	0.045	0.043	0.043	0.033	0.044	
1999.9.30 12:46	0.037	0.033	0.033	0.032	0.042	0.044	0.044	0.048	0.044	0.039	0.046	0.033	0.046	
1999.9.30 12:47	0.038	0.031	0.036	0.029	0.042	0.041	0.042	0.046	0.042	0.041	0.046	0.033	0.039	
1999.9.30 12:48	0.035	0.035	0.032	0.031	0.042	0.041	0.041	0.042	0.046	0.043	0.046	0.033	0.043	
1999.9.30 12:49	0.037	0.032	0.033	0.029	0.043	0.040	0.039	0.040	0.045	0.043	0.042	0.033	0.043	
1999.9.30 12:50	0.033	0.034	0.034	0.031	0.044	0.044	0.037	0.044	0.044	0.039	0.043	0.035	0.040	
1999.9.30 12:51	0.035	0.032	0.035	0.031	0.044	0.044	0.041	0.045	0.047	0.040	0.040	0.034	0.044	
1999.9.30 12:52	0.036	0.034	0.034	0.030	0.044	0.043	0.041	0.045	0.043	0.045	0.044	0.033	0.043	
1999.9.30 12:53	0.037	0.031	0.032	0.033	0.041	0.043	0.040	0.047	0.044	0.042	0.043	0.033	0.043	
1999.9.30 12:54	0.035	0.035	0.032	0.030	0.042	0.042	0.037	0.048	0.043	0.040	0.044	0.032	0.044	
1999.9.30 12:55	0.035	0.032	0.033	0.033	0.040	0.041	0.039	0.047	0.040	0.041	0.045	0.031	0.043	
1999.9.30 12:56	0.040	0.033	0.031	0.031	0.041	0.042	0.040	0.044	0.045	0.039	0.041	0.032	0.043	
1999.9.30 12:57	0.035	0.033	0.031	0.031	0.043	0.043	0.037	0.044	0.041	0.043	0.044	0.033	0.041	
1999.9.30 12:58	0.036	0.030	0.032	0.030	0.043	0.041	0.041	0.042	0.044	0.039	0.043	0.035	0.045	
1999.9.30 12:59	0.034	0.033	0.033	0.031	0.043	0.041	0.038	0.046	0.043	0.042	0.043	0.034	0.046	
1999.9.30 13:00	0.037	0.037	0.034	0.033	0.046	0.042	0.042	0.043	0.045	0.044	0.046	0.033	0.041	
1999.9.30 13:01	0.036	0.034	0.034	0.032	0.044	0.041	0.040	0.044	0.044	0.043	0.043	0.034	0.042	
1999.9.30 13:02	0.035	0.033	0.033	0.035	0.043	0.042	0.039	0.043	0.043	0.036	0.048	0.033	0.041	
1999.9.30 13:03	0.039	0.034	0.030	0.032	0.043	0.041	0.042	0.042	0.044	0.042	0.045	0.031	0.040	
1999.9.30 13:04	0.037	0.035	0.033	0.033	0.045	0.039	0.039	0.046	0.042	0.040	0.042	0.030	0.045	
1999.9.30 13:05	0.038	0.033	0.031	0.033	0.044	0.040	0.040	0.040	0.042	0.043	0.044	0.034	0.044	
1999.9.30 13:06	0.038	0.033	0.033	0.030	0.042	0.043	0.044	0.046	0.045	0.041	0.041	0.032	0.047	
1999.9.30 13:07	0.034	0.035	0.032	0.028	0.041	0.042	0.039	0.044	0.044	0.042	0.045	0.034	0.042	
1999.9.30 13:08	0.034	0.036	0.034	0.032	0.043	0.043	0.039	0.045	0.041	0.044	0.045	0.032	0.042	
1999.9.30 13:09	0.038	0.034	0.031	0.030	0.039	0.043	0.039	0.046	0.039	0.041	0.044	0.032	0.045	
1999.9.30 13:10	0.037	0.034	0.032	0.032	0.046	0.042	0.040	0.043	0.046	0.041	0.041	0.032	0.045	
1999.9.30 13:11	0.036	0.032	0.034	0.035	0.044	0.042	0.042	0.045	0.044	0.040	0.044	0.034	0.046	
1999.9.30 13:12	0.035	0.033	0.031	0.033	0.041	0.041	0.040	0.045	0.043	0.039	0.043	0.031	0.043	
1999.9.30 13:13	0.039	0.034	0.034	0.032	0.043	0.042	0.042	0.043	0.045	0.039	0.042	0.031	0.044	
1999.9.30 13:14	0.036	0.032	0.033	0.032	0.044	0.043	0.042	0.044	0.042	0.042	0.042	0.034	0.045	
1999.9.30 13:15	0.033	0.033	0.036	0.033	0.041	0.044	0.041	0.041	0.044	0.039	0.046	0.035	0.041	
1999.9.30 13:16	0.034	0.034	0.032	0.027	0.044	0.041	0.038	0.045	0.041	0.042	0.042	0.033	0.041	
1999.9.30 13:17	0.033	0.033	0.033	0.032	0.041	0.042	0.040	0.042	0.041	0.044	0.042	0.032	0.044	
1999.9.30 13:18	0.036	0.032	0.033	0.032	0.042	0.042	0.041	0.044	0.042	0.041	0.043	0.033	0.045	
1999.9.30 13:19	0.037	0.033	0.036	0.031	0.039	0.043	0.039	0.044	0.043	0.039	0.043	0.032	0.043	
1999.9.30 13:20	0.035	0.034	0.031	0.032	0.040	0.045	0.044	0.045	0.043	0.042	0.041	0.032	0.042	
1999.9.30 13:21	0.037	0.035	0.032	0.033	0.040	0.043	0.036	0.046	0.045	0.041	0.044	0.032	0.041	
1999.9.30 13:22	0.032	0.033	0.031	0.032	0.043	0.042	0.040	0.044	0.045	0.041	0.041	0.033	0.046	
1999.9.30 13:23	0.037	0.035	0.034	0.031	0.043	0.042	0.040	0.043	0.045	0.038	0.043	0.033	0.043	
1999.9.30 13:24	0.035	0.036	0.033	0.034	0.043	0.040	0.040	0.043	0.043	0.043	0.043	0.035	0.044	
1999.9.30 13:25	0.035	0.033	0.032	0.028	0.042	0.044	0.041	0.042	0.043	0.042	0.044	0.035	0.046	
1999.9.30 13:26	0.035	0.035	0.035	0.032	0.044	0.042	0.039	0.042	0.045	0.042	0.043	0.034	0.045	
1999.9.30 13:27	0.037	0.033	0.032	0.030	0.043	0.039	0.040	0.045	0.044	0.041	0.045	0.034	0.045	
1999.9.30 13:28	0.034	0.031	0.035	0.030	0.044	0.043	0.044	0.044	0.045	0.043	0.041	0.044	0.033	0.045
1999.9.30 13:29	0.038	0.031	0.032	0.031	0.044	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.044	0.031	0.040	

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8	
1999.9.30 13:30	0.034	0.032	0.034	0.034	0.043	0.043	0.041	0.040	0.039	0.039	0.044	0.031	0.041	
1999.9.30 13:31	0.036	0.033	0.035	0.034	0.045	0.040	0.040	0.044	0.039	0.044	0.042	0.031	0.044	
1999.9.30 13:32	0.032	0.036	0.034	0.032	0.041	0.042	0.042	0.044	0.042	0.038	0.043	0.033	0.041	
1999.9.30 13:33	0.034	0.033	0.031	0.029	0.045	0.042	0.039	0.045	0.042	0.041	0.044	0.033	0.043	
1999.9.30 13:34	0.037	0.034	0.033	0.030	0.045	0.043	0.038	0.042	0.046	0.038	0.041	0.030	0.045	
1999.9.30 13:35	0.036	0.033	0.034	0.032	0.043	0.043	0.036	0.044	0.043	0.041	0.045	0.032	0.042	
1999.9.30 13:36	0.037	0.030	0.033	0.031	0.042	0.042	0.040	0.045	0.046	0.040	0.042	0.031	0.043	
1999.9.30 13:37	0.033	0.034	0.033	0.033	0.042	0.044	0.040	0.046	0.042	0.041	0.042	0.032	0.043	
1999.9.30 13:38	0.036	0.034	0.031	0.030	0.040	0.038	0.039	0.044	0.046	0.041	0.042	0.032	0.040	
1999.9.30 13:39	0.038	0.034	0.034	0.033	0.042	0.042	0.042	0.044	0.046	0.043	0.040	0.031	0.043	
1999.9.30 13:40	0.036	0.035	0.031	0.028	0.045	0.043	0.038	0.044	0.043	0.040	0.043	0.034	0.042	
1999.9.30 13:41	0.037	0.032	0.034	0.033	0.041	0.044	0.041	0.047	0.045	0.041	0.043	0.035	0.043	
1999.9.30 13:42	0.037	0.035	0.033	0.035	0.044	0.042	0.043	0.044	0.044	0.043	0.046	0.034	0.041	
1999.9.30 13:43	0.037	0.037	0.030	0.030	0.042	0.042	0.040	0.043	0.043	0.044	0.045	0.031	0.045	
1999.9.30 13:44	0.037	0.033	0.035	0.034	0.040	0.043	0.040	0.045	0.041	0.045	0.040	0.035	0.043	
1999.9.30 13:45	0.039	0.035	0.034	0.031	0.044	0.042	0.043	0.046	0.041	0.040	0.040	0.033	0.041	
1999.9.30 13:46	0.035	0.035	0.033	0.031	0.041	0.043	0.040	0.045	0.042	0.041	0.043	0.031	0.043	
1999.9.30 13:47	0.034	0.030	0.034	0.030	0.045	0.040	0.039	0.040	0.043	0.042	0.045	0.034	0.044	
1999.9.30 13:48	0.036	0.034	0.031	0.032	0.046	0.042	0.041	0.045	0.043	0.042	0.043	0.033	0.041	
1999.9.30 13:49	0.038	0.033	0.031	0.030	0.046	0.041	0.039	0.046	0.041	0.040	0.042	0.033	0.045	
1999.9.30 13:50	0.034	0.034	0.032	0.031	0.042	0.041	0.039	0.048	0.045	0.041	0.043	0.034	0.043	
1999.9.30 13:51	0.033	0.030	0.032	0.033	0.042	0.041	0.041	0.043	0.042	0.039	0.043	0.033	0.044	
1999.9.30 13:52	0.036	0.035	0.034	0.033	0.042	0.045	0.045	0.040	0.044	0.043	0.039	0.045	0.032	0.046
1999.9.30 13:53	0.036	0.033	0.032	0.030	0.042	0.043	0.041	0.044	0.043	0.042	0.042	0.044	0.033	0.044
1999.9.30 13:54	0.035	0.035	0.035	0.030	0.043	0.043	0.039	0.045	0.040	0.042	0.040	0.033	0.042	
1999.9.30 13:55	0.036	0.034	0.035	0.032	0.044	0.040	0.042	0.040	0.045	0.039	0.043	0.032	0.041	
1999.9.30 13:56	0.040	0.034	0.031	0.030	0.045	0.043	0.041	0.043	0.045	0.043	0.040	0.034	0.045	
1999.9.30 13:57	0.038	0.034	0.034	0.034	0.044	0.043	0.040	0.043	0.042	0.040	0.045	0.034	0.043	
1999.9.30 13:58	0.035	0.036	0.038	0.029	0.043	0.042	0.039	0.042	0.045	0.041	0.042	0.033	0.045	
1999.9.30 13:59	0.033	0.032	0.032	0.031	0.042	0.042	0.041	0.044	0.042	0.040	0.045	0.034	0.041	
1999.9.30 14:00	0.039	0.037	0.031	0.034	0.042	0.043	0.042	0.044	0.043	0.038	0.042	0.034	0.046	
1999.9.30 14:01	0.036	0.032	0.032	0.032	0.044	0.042	0.042	0.046	0.042	0.042	0.047	0.034	0.043	
1999.9.30 14:02	0.033	0.033	0.031	0.031	0.040	0.041	0.039	0.044	0.043	0.042	0.041	0.034	0.045	
1999.9.30 14:03	0.037	0.034	0.033	0.031	0.040	0.040	0.040	0.044	0.043	0.043	0.041	0.045	0.032	0.040
1999.9.30 14:04	0.035	0.035	0.032	0.031	0.043	0.041	0.040	0.044	0.040	0.040	0.041	0.033	0.043	
1999.9.30 14:05	0.035	0.033	0.032	0.032	0.040	0.042	0.039	0.043	0.042	0.043	0.043	0.029	0.045	
1999.9.30 14:06	0.033	0.033	0.035	0.032	0.042	0.041	0.039	0.043	0.043	0.045	0.043	0.032	0.046	
1999.9.30 14:07	0.037	0.034	0.031	0.030	0.045	0.042	0.041	0.043	0.042	0.040	0.045	0.034	0.043	
1999.9.30 14:08	0.034	0.036	0.031	0.031	0.047	0.043	0.038	0.043	0.046	0.040	0.046	0.030	0.046	
1999.9.30 14:09	0.037	0.031	0.038	0.032	0.042	0.041	0.042	0.046	0.041	0.043	0.046	0.032	0.045	
1999.9.30 14:10	0.034	0.033	0.034	0.033	0.041	0.043	0.041	0.043	0.042	0.041	0.041	0.036	0.044	
1999.9.30 14:11	0.036	0.035	0.034	0.030	0.046	0.042	0.039	0.043	0.039	0.044	0.045	0.032	0.039	
1999.9.30 14:12	0.036	0.034	0.032	0.031	0.043	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.040	0.031	0.041	
1999.9.30 14:13	0.037	0.035	0.032	0.032	0.044	0.042	0.040	0.042	0.043	0.039	0.044	0.033	0.042	
1999.9.30 14:14	0.035	0.032	0.034	0.030	0.042	0.040	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.029	0.042	
1999.9.30 14:15	0.036	0.035	0.033	0.033	0.045	0.041	0.040	0.047	0.042	0.041	0.042	0.030	0.044	
1999.9.30 14:16	0.035	0.034	0.035	0.030	0.046	0.041	0.039	0.044	0.045	0.043	0.044	0.035	0.044	
1999.9.30 14:17	0.034	0.032	0.032	0.032	0.040	0.042	0.041	0.043	0.045	0.040	0.042	0.036	0.045	
1999.9.30 14:18	0.033	0.033	0.031	0.032	0.040	0.040	0.040	0.046	0.042	0.040	0.045	0.032	0.042	
1999.9.30 14:19	0.038	0.035	0.034	0.031	0.043	0.042	0.042	0.046	0.046	0.042	0.043	0.040	0.041	
1999.9.30 14:20	0.037	0.034	0.032	0.032	0.043	0.041	0.042	0.047	0.044	0.040	0.044	0.033	0.043	
1999.9.30 14:21	0.036	0.031	0.032	0.031	0.045	0.040	0.039	0.043	0.042	0.039	0.043	0.032	0.045	
1999.9.30 14:22	0.036	0.033	0.034	0.032	0.046	0.043	0.039	0.043	0.045	0.041	0.046	0.031	0.042	

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 14:23	0.039	0.034	0.032	0.031	0.041	0.040	0.040	0.043	0.043	0.042	0.044	0.032	0.044
1999.9.30 14:24	0.034	0.033	0.030	0.031	0.045	0.041	0.041	0.042	0.042	0.041	0.043	0.032	0.044
1999.9.30 14:25	0.032	0.035	0.033	0.029	0.042	0.042	0.039	0.043	0.039	0.041	0.037	0.033	0.042
1999.9.30 14:26	0.035	0.034	0.031	0.030	0.041	0.040	0.038	0.043	0.044	0.038	0.045	0.033	0.046
1999.9.30 14:27	0.036	0.034	0.034	0.033	0.044	0.040	0.037	0.044	0.043	0.039	0.043	0.033	0.045
1999.9.30 14:28	0.034	0.035	0.035	0.032	0.043	0.042	0.036	0.042	0.043	0.041	0.044	0.032	0.042
1999.9.30 14:29	0.034	0.034	0.035	0.031	0.045	0.041	0.042	0.043	0.043	0.039	0.044	0.033	0.043
1999.9.30 14:30	0.037	0.034	0.033	0.031	0.041	0.042	0.042	0.043	0.042	0.039	0.044	0.033	0.042
1999.9.30 14:31	0.036	0.035	0.033	0.030	0.041	0.040	0.038	0.045	0.043	0.039	0.040	0.036	0.043
1999.9.30 14:32	0.037	0.035	0.030	0.031	0.043	0.043	0.041	0.044	0.043	0.039	0.043	0.033	0.044
1999.9.30 14:33	0.035	0.034	0.032	0.030	0.045	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.033	0.044
1999.9.30 14:34	0.036	0.035	0.033	0.030	0.044	0.043	0.041	0.042	0.044	0.038	0.046	0.031	0.042
1999.9.30 14:35	0.036	0.036	0.037	0.033	0.043	0.041	0.038	0.043	0.043	0.042	0.043	0.032	0.044
1999.9.30 14:36	0.035	0.033	0.036	0.031	0.042	0.042	0.040	0.046	0.042	0.042	0.044	0.035	0.042
1999.9.30 14:37	0.035	0.036	0.034	0.032	0.043	0.042	0.042	0.042	0.040	0.041	0.044	0.032	0.042
1999.9.30 14:38	0.037	0.033	0.035	0.031	0.041	0.041	0.035	0.045	0.041	0.043	0.047	0.031	0.044
1999.9.30 14:39	0.035	0.034	0.033	0.029	0.042	0.041	0.041	0.043	0.044	0.041	0.043	0.034	0.043
1999.9.30 14:40	0.037	0.031	0.034	0.031	0.041	0.040	0.038	0.048	0.039	0.047	0.040	0.035	0.043
1999.9.30 14:41	0.034	0.035	0.034	0.032	0.040	0.041	0.043	0.043	0.047	0.043	0.042	0.033	0.038
1999.9.30 14:42	0.036	0.034	0.030	0.028	0.043	0.041	0.039	0.044	0.044	0.038	0.041	0.035	0.043
1999.9.30 14:43	0.031	0.035	0.035	0.031	0.038	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.039	0.033	0.041
1999.9.30 14:44	0.034	0.032	0.033	0.032	0.042	0.042	0.040	0.045	0.043	0.042	0.043	0.033	0.041
1999.9.30 14:45	0.038	0.034	0.033	0.031	0.042	0.043	0.040	0.044	0.042	0.039	0.038	0.033	0.041
1999.9.30 14:46	0.036	0.035	0.033	0.033	0.041	0.041	0.038	0.043	0.042	0.044	0.041	0.034	0.044
1999.9.30 14:47	0.037	0.035	0.033	0.028	0.038	0.042	0.039	0.047	0.042	0.044	0.039	0.032	0.044
1999.9.30 14:48	0.039	0.033	0.030	0.033	0.043	0.043	0.038	0.047	0.045	0.042	0.045	0.034	0.042
1999.9.30 14:49	0.035	0.034	0.031	0.032	0.039	0.042	0.039	0.043	0.045	0.040	0.044	0.034	0.046
1999.9.30 14:50	0.038	0.030	0.033	0.031	0.045	0.042	0.041	0.044	0.044	0.040	0.043	0.030	0.041
1999.9.30 14:51	0.035	0.036	0.033	0.031	0.043	0.042	0.041	0.039	0.041	0.045	0.043	0.031	0.044
1999.9.30 14:52	0.032	0.034	0.031	0.033	0.042	0.044	0.039	0.043	0.045	0.040	0.043	0.033	0.043
1999.9.30 14:53	0.037	0.036	0.033	0.030	0.044	0.042	0.042	0.044	0.043	0.042	0.046	0.033	0.046
1999.9.30 14:54	0.036	0.034	0.033	0.032	0.042	0.043	0.040	0.046	0.041	0.041	0.041	0.031	0.044
1999.9.30 14:55	0.034	0.032	0.034	0.032	0.041	0.041	0.042	0.045	0.040	0.040	0.043	0.032	0.041
1999.9.30 14:56	0.034	0.035	0.037	0.031	0.042	0.041	0.039	0.044	0.042	0.040	0.044	0.032	0.040
1999.9.30 14:57	0.036	0.036	0.032	0.032	0.046	0.041	0.041	0.040	0.044	0.041	0.040	0.034	0.043
1999.9.30 14:58	0.035	0.034	0.032	0.031	0.042	0.042	0.043	0.045	0.042	0.040	0.044	0.031	0.045
1999.9.30 14:59	0.035	0.034	0.033	0.032	0.043	0.041	0.041	0.048	0.045	0.040	0.041	0.033	0.043
1999.9.30 15:00	0.035	0.033	0.031	0.032	0.045	0.041	0.040	0.046	0.042	0.040	0.044	0.034	0.041
1999.9.30 15:01	0.034	0.035	0.033	0.033	0.042	0.041	0.039	0.042	0.042	0.041	0.043	0.032	0.044
1999.9.30 15:02	0.037	0.035	0.034	0.029	0.044	0.041	0.042	0.043	0.043	0.037	0.041	0.031	0.043
1999.9.30 15:03	0.032	0.035	0.029	0.031	0.041	0.041	0.041	0.046	0.040	0.039	0.045	0.034	0.043
1999.9.30 15:04	0.037	0.032	0.033	0.031	0.042	0.043	0.040	0.044	0.041	0.039	0.044	0.031	0.046
1999.9.30 15:05	0.034	0.036	0.032	0.032	0.040	0.042	0.040	0.045	0.044	0.044	0.042	0.033	0.043
1999.9.30 15:06	0.038	0.034	0.034	0.032	0.044	0.041	0.040	0.042	0.042	0.041	0.042	0.032	0.047
1999.9.30 15:07	0.036	0.035	0.032	0.032	0.045	0.042	0.041	0.043	0.044	0.041	0.040	0.033	0.044
1999.9.30 15:08	0.033	0.035	0.034	0.030	0.042	0.040	0.040	0.042	0.044	0.040	0.045	0.033	0.042
1999.9.30 15:09	0.036	0.031	0.032	0.032	0.043	0.042	0.036	0.041	0.045	0.040	0.043	0.032	0.042
1999.9.30 15:10	0.033	0.035	0.033	0.030	0.039	0.044	0.037	0.043	0.042	0.043	0.040	0.033	0.044
1999.9.30 15:11	0.036	0.033	0.032	0.032	0.044	0.043	0.042	0.042	0.043	0.040	0.045	0.034	0.041
1999.9.30 15:12	0.033	0.032	0.032	0.031	0.042	0.042	0.041	0.043	0.043	0.044	0.045	0.031	0.042
1999.9.30 15:13	0.036	0.033	0.033	0.030	0.041	0.043	0.039	0.045	0.043	0.041	0.044	0.033	0.046
1999.9.30 15:14	0.035	0.034	0.033	0.027	0.041	0.044	0.041	0.042	0.044	0.041	0.044	0.034	0.039
1999.9.30 15:15	0.035	0.036	0.034	0.033	0.043	0.042	0.044	0.047	0.043	0.044	0.044	0.033	0.042

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 15:16	0.035	0.035	0.031	0.035	0.043	0.042	0.039	0.044	0.042	0.038	0.042	0.031	0.045
1999.9.30 15:17	0.037	0.031	0.033	0.031	0.040	0.041	0.039	0.043	0.045	0.042	0.046	0.033	0.044
1999.9.30 15:18	0.033	0.033	0.033	0.030	0.042	0.042	0.041	0.046	0.041	0.040	0.042	0.032	0.043
1999.9.30 15:19	0.036	0.035	0.033	0.035	0.043	0.041	0.042	0.045	0.042	0.041	0.048	0.032	0.048
1999.9.30 15:20	0.033	0.032	0.031	0.037	0.044	0.042	0.039	0.046	0.043	0.039	0.043	0.031	0.044
1999.9.30 15:21	0.036	0.034	0.036	0.032	0.044	0.042	0.040	0.046	0.043	0.040	0.038	0.030	0.042
1999.9.30 15:22	0.036	0.033	0.032	0.032	0.041	0.043	0.039	0.045	0.047	0.039	0.047	0.032	0.044
1999.9.30 15:23	0.034	0.033	0.032	0.035	0.043	0.040	0.040	0.042	0.043	0.038	0.045	0.035	0.049
1999.9.30 15:24	0.033	0.036	0.032	0.031	0.041	0.041	0.040	0.044	0.044	0.040	0.043	0.031	0.043
1999.9.30 15:25	0.035	0.033	0.032	0.029	0.043	0.042	0.040	0.041	0.044	0.041	0.046	0.031	0.045
1999.9.30 15:26	0.036	0.033	0.033	0.031	0.045	0.040	0.039	0.042	0.039	0.041	0.042	0.034	0.048
1999.9.30 15:27	0.036	0.032	0.033	0.031	0.047	0.042	0.038	0.041	0.045	0.045	0.042	0.036	0.040
1999.9.30 15:28	0.038	0.032	0.034	0.030	0.043	0.042	0.040	0.042	0.046	0.041	0.043	0.032	0.042
1999.9.30 15:29	0.034	0.033	0.032	0.029	0.042	0.041	0.038	0.044	0.044	0.044	0.043	0.032	0.042
1999.9.30 15:30	0.035	0.036	0.033	0.031	0.039	0.042	0.039	0.043	0.044	0.040	0.044	0.032	0.045
1999.9.30 15:31	0.037	0.033	0.032	0.035	0.044	0.041	0.043	0.042	0.043	0.039	0.040	0.032	0.043
1999.9.30 15:32	0.035	0.034	0.033	0.031	0.044	0.042	0.040	0.044	0.045	0.042	0.041	0.033	0.043
1999.9.30 15:33	0.036	0.032	0.034	0.031	0.044	0.042	0.038	0.042	0.039	0.038	0.045	0.035	0.044
1999.9.30 15:34	0.037	0.034	0.036	0.031	0.040	0.042	0.037	0.043	0.043	0.042	0.046	0.033	0.046
1999.9.30 15:35	0.036	0.033	0.032	0.031	0.042	0.044	0.038	0.041	0.043	0.040	0.042	0.031	0.044
1999.9.30 15:36	0.034	0.033	0.032	0.031	0.043	0.041	0.043	0.046	0.043	0.042	0.044	0.032	0.043
1999.9.30 15:37	0.036	0.033	0.032	0.030	0.043	0.039	0.039	0.042	0.044	0.044	0.044	0.032	0.043
1999.9.30 15:38	0.036	0.034	0.034	0.034	0.040	0.042	0.042	0.043	0.043	0.041	0.042	0.029	0.042
1999.9.30 15:39	0.035	0.032	0.031	0.034	0.041	0.042	0.042	0.047	0.043	0.040	0.043	0.031	0.043
1999.9.30 15:40	0.033	0.033	0.031	0.031	0.045	0.042	0.042	0.044	0.042	0.041	0.040	0.030	0.043
1999.9.30 15:41	0.036	0.035	0.035	0.031	0.042	0.043	0.039	0.040	0.043	0.037	0.045	0.035	0.044
1999.9.30 15:42	0.037	0.034	0.034	0.031	0.043	0.042	0.039	0.041	0.040	0.041	0.045	0.033	0.048
1999.9.30 15:43	0.035	0.032	0.036	0.030	0.044	0.039	0.039	0.044	0.041	0.040	0.042	0.035	0.044
1999.9.30 15:44	0.032	0.037	0.035	0.030	0.046	0.041	0.041	0.042	0.044	0.041	0.045	0.033	0.047
1999.9.30 15:45	0.035	0.032	0.033	0.033	0.043	0.043	0.041	0.042	0.043	0.041	0.044	0.035	0.043
1999.9.30 15:46	0.037	0.037	0.035	0.032	0.043	0.041	0.041	0.040	0.045	0.040	0.043	0.031	0.044
1999.9.30 15:47	0.040	0.032	0.033	0.029	0.044	0.041	0.040	0.042	0.044	0.042	0.043	0.034	0.045
1999.9.30 15:48	0.035	0.033	0.034	0.031	0.041	0.042	0.038	0.041	0.046	0.039	0.042	0.031	0.043
1999.9.30 15:49	0.033	0.033	0.032	0.031	0.044	0.042	0.040	0.047	0.045	0.044	0.041	0.031	0.044
1999.9.30 15:50	0.035	0.034	0.035	0.029	0.045	0.041	0.036	0.044	0.041	0.038	0.042	0.033	0.044
1999.9.30 15:51	0.033	0.033	0.031	0.031	0.045	0.040	0.041	0.045	0.044	0.037	0.044	0.032	0.041
1999.9.30 15:52	0.035	0.033	0.034	0.031	0.045	0.044	0.041	0.045	0.044	0.040	0.042	0.032	0.042
1999.9.30 15:53	0.037	0.035	0.033	0.031	0.042	0.040	0.038	0.044	0.042	0.044	0.042	0.033	0.042
1999.9.30 15:54	0.036	0.033	0.034	0.032	0.041	0.041	0.038	0.044	0.044	0.040	0.041	0.033	0.038
1999.9.30 15:55	0.037	0.033	0.035	0.034	0.040	0.041	0.037	0.043	0.042	0.039	0.042	0.032	0.042
1999.9.30 15:56	0.032	0.033	0.033	0.031	0.041	0.043	0.040	0.045	0.044	0.040	0.042	0.034	0.041
1999.9.30 15:57	0.036	0.035	0.032	0.030	0.046	0.040	0.036	0.042	0.045	0.038	0.039	0.031	0.044
1999.9.30 15:58	0.035	0.035	0.034	0.032	0.045	0.042	0.039	0.042	0.044	0.040	0.041	0.032	0.043
1999.9.30 15:59	0.034	0.034	0.033	0.033	0.042	0.042	0.040	0.042	0.045	0.041	0.047	0.032	0.044
1999.9.30 16:00	0.034	0.031	0.033	0.031	0.040	0.041	0.040	0.048	0.041	0.041	0.045	0.032	0.046
1999.9.30 16:01	0.035	0.033	0.032	0.032	0.042	0.043	0.041	0.043	0.044	0.039	0.040	0.032	0.044
1999.9.30 16:02	0.036	0.032	0.032	0.034	0.041	0.041	0.038	0.042	0.040	0.040	0.045	0.035	0.039
1999.9.30 16:03	0.034	0.036	0.033	0.029	0.045	0.042	0.038	0.044	0.045	0.040	0.043	0.032	0.041
1999.9.30 16:04	0.036	0.035	0.033	0.030	0.041	0.039	0.041	0.043	0.042	0.039	0.042	0.034	0.042
1999.9.30 16:05	0.032	0.035	0.031	0.033	0.044	0.042	0.040	0.043	0.043	0.042	0.046	0.034	0.043
1999.9.30 16:06	0.035	0.034	0.035	0.032	0.045	0.041	0.038	0.040	0.044	0.043	0.042	0.033	0.045
1999.9.30 16:07	0.037	0.033	0.034	0.033	0.042	0.043	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.033	0.043
1999.9.30 16:08	0.037	0.035	0.033	0.032	0.041	0.042	0.040	0.043	0.042	0.042	0.042	0.032	0.044

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 16:09	0.034	0.033	0.032	0.033	0.042	0.042	0.038	0.045	0.044	0.042	0.047	0.034	0.045
1999.9.30 16:10	0.036	0.034	0.033	0.034	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.042	0.041	0.031	0.045
1999.9.30 16:11	0.037	0.035	0.036	0.031	0.042	0.041	0.039	0.041	0.042	0.041	0.043	0.032	0.042
1999.9.30 16:12	0.034	0.032	0.031	0.032	0.039	0.042	0.038	0.041	0.042	0.043	0.042	0.033	0.044
1999.9.30 16:13	0.037	0.035	0.032	0.029	0.041	0.040	0.039	0.041	0.042	0.041	0.044	0.035	0.041
1999.9.30 16:14	0.033	0.032	0.032	0.034	0.044	0.042	0.039	0.045	0.040	0.042	0.042	0.032	0.043
1999.9.30 16:15	0.034	0.034	0.034	0.029	0.043	0.042	0.039	0.046	0.047	0.037	0.042	0.033	0.040
1999.9.30 16:16	0.034	0.035	0.031	0.033	0.041	0.041	0.040	0.046	0.040	0.041	0.043	0.032	0.041
1999.9.30 16:17	0.035	0.035	0.031	0.032	0.040	0.041	0.038	0.044	0.041	0.043	0.041	0.031	0.044
1999.9.30 16:18	0.035	0.032	0.032	0.031	0.043	0.041	0.042	0.043	0.045	0.040	0.046	0.032	0.044
1999.9.30 16:19	0.034	0.034	0.031	0.033	0.040	0.041	0.037	0.043	0.046	0.041	0.042	0.031	0.040
1999.9.30 16:20	0.036	0.031	0.031	0.032	0.043	0.042	0.042	0.044	0.045	0.040	0.043	0.033	0.039
1999.9.30 16:21	0.036	0.034	0.034	0.033	0.044	0.040	0.041	0.041	0.042	0.041	0.042	0.030	0.041
1999.9.30 16:22	0.035	0.034	0.030	0.029	0.043	0.041	0.040	0.044	0.042	0.040	0.040	0.030	0.043
1999.9.30 16:23	0.037	0.036	0.035	0.029	0.043	0.042	0.040	0.037	0.043	0.038	0.041	0.033	0.043
1999.9.30 16:24	0.035	0.034	0.034	0.032	0.041	0.043	0.037	0.042	0.043	0.040	0.043	0.034	0.039
1999.9.30 16:25	0.037	0.031	0.032	0.033	0.044	0.042	0.041	0.042	0.041	0.042	0.042	0.032	0.040
1999.9.30 16:26	0.036	0.034	0.034	0.031	0.042	0.043	0.041	0.041	0.043	0.038	0.046	0.032	0.042
1999.9.30 16:27	0.035	0.032	0.032	0.031	0.041	0.043	0.040	0.041	0.042	0.040	0.046	0.033	0.049
1999.9.30 16:28	0.037	0.034	0.033	0.030	0.041	0.042	0.039	0.043	0.045	0.039	0.044	0.033	0.046
1999.9.30 16:29	0.038	0.034	0.035	0.031	0.042	0.042	0.042	0.041	0.040	0.041	0.043	0.031	0.040
1999.9.30 16:30	0.036	0.036	0.030	0.029	0.041	0.042	0.043	0.041	0.042	0.042	0.047	0.037	0.044
1999.9.30 16:31	0.035	0.034	0.033	0.032	0.043	0.039	0.041	0.038	0.044	0.042	0.041	0.034	0.043
1999.9.30 16:32	0.033	0.032	0.033	0.030	0.043	0.041	0.039	0.043	0.044	0.043	0.042	0.029	0.046
1999.9.30 16:33	0.032	0.034	0.030	0.032	0.040	0.041	0.040	0.045	0.044	0.039	0.040	0.029	0.040
1999.9.30 16:34	0.035	0.035	0.032	0.028	0.043	0.040	0.038	0.041	0.041	0.040	0.041	0.031	0.042
1999.9.30 16:35	0.034	0.030	0.033	0.030	0.043	0.043	0.039	0.043	0.041	0.043	0.043	0.035	0.044
1999.9.30 16:36	0.036	0.034	0.033	0.031	0.041	0.041	0.040	0.047	0.043	0.042	0.042	0.030	0.040
1999.9.30 16:37	0.036	0.031	0.033	0.029	0.042	0.042	0.041	0.043	0.044	0.038	0.042	0.030	0.042
1999.9.30 16:38	0.036	0.033	0.033	0.029	0.043	0.042	0.041	0.042	0.044	0.043	0.039	0.033	0.041
1999.9.30 16:39	0.034	0.033	0.032	0.033	0.042	0.041	0.040	0.042	0.043	0.043	0.044	0.034	0.044
1999.9.30 16:40	0.037	0.032	0.035	0.034	0.042	0.043	0.039	0.045	0.039	0.043	0.045	0.031	0.043
1999.9.30 16:41	0.034	0.034	0.033	0.035	0.045	0.044	0.041	0.043	0.042	0.042	0.041	0.031	0.043
1999.9.30 16:42	0.036	0.034	0.031	0.032	0.041	0.040	0.036	0.042	0.041	0.040	0.042	0.033	0.043
1999.9.30 16:43	0.033	0.035	0.033	0.032	0.043	0.042	0.038	0.043	0.041	0.041	0.040	0.034	0.042
1999.9.30 16:44	0.034	0.034	0.031	0.034	0.042	0.039	0.035	0.043	0.041	0.038	0.044	0.030	0.043
1999.9.30 16:45	0.036	0.034	0.033	0.032	0.042	0.040	0.039	0.042	0.043	0.044	0.044	0.031	0.043
1999.9.30 16:46	0.032	0.032	0.031	0.031	0.044	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.042	0.034	0.042
1999.9.30 16:47	0.033	0.035	0.030	0.029	0.039	0.041	0.041	0.045	0.040	0.039	0.044	0.033	0.043
1999.9.30 16:48	0.035	0.034	0.032	0.031	0.042	0.042	0.038	0.044	0.039	0.039	0.043	0.030	0.044
1999.9.30 16:49	0.032	0.034	0.033	0.033	0.040	0.044	0.035	0.044	0.043	0.045	0.043	0.030	0.040
1999.9.30 16:50	0.037	0.035	0.033	0.033	0.043	0.042	0.039	0.044	0.043	0.042	0.043	0.033	0.042
1999.9.30 16:51	0.035	0.032	0.030	0.031	0.042	0.042	0.041	0.042	0.041	0.041	0.044	0.032	0.042
1999.9.30 16:52	0.033	0.033	0.032	0.033	0.041	0.041	0.036	0.044	0.038	0.041	0.043	0.033	0.042
1999.9.30 16:53	0.040	0.032	0.033	0.032	0.041	0.042	0.036	0.042	0.044	0.039	0.045	0.035	0.041
1999.9.30 16:54	0.033	0.034	0.032	0.032	0.042	0.041	0.039	0.039	0.043	0.040	0.043	0.031	0.043
1999.9.30 16:55	0.034	0.033	0.032	0.033	0.042	0.042	0.038	0.041	0.043	0.041	0.042	0.031	0.040
1999.9.30 16:56	0.035	0.035	0.033	0.033	0.041	0.040	0.042	0.042	0.043	0.042	0.044	0.034	0.046
1999.9.30 16:57	0.035	0.033	0.033	0.031	0.041	0.041	0.039	0.044	0.045	0.039	0.044	0.035	0.042
1999.9.30 16:58	0.033	0.032	0.030	0.031	0.043	0.043	0.036	0.044	0.042	0.041	0.044	0.032	0.044
1999.9.30 16:59	0.035	0.032	0.032	0.034	0.043	0.042	0.041	0.045	0.039	0.040	0.041	0.030	0.045
1999.9.30 17:00	0.033	0.034	0.035	0.030	0.044	0.042	0.036	0.043	0.041	0.040	0.041	0.032	0.045
1999.9.30 17:01	0.038	0.034	0.031	0.031	0.045	0.041	0.039	0.044	0.046	0.037	0.040	0.032	0.044

(単位 :  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 17:02	0.042	0.032	0.032	0.030	0.042	0.041	0.040	0.044	0.039	0.041	0.042	0.031	0.045
1999.9.30 17:03	0.044	0.033	0.034	0.030	0.043	0.041	0.039	0.044	0.041	0.042	0.048	0.030	0.043
1999.9.30 17:04	0.046	0.030	0.028	0.029	0.040	0.042	0.038	0.043	0.041	0.039	0.045	0.031	0.044
1999.9.30 17:05	0.043	0.033	0.034	0.029	0.045	0.042	0.039	0.041	0.042	0.043	0.045	0.031	0.042
1999.9.30 17:06	0.046	0.036	0.029	0.032	0.042	0.043	0.038	0.046	0.044	0.041	0.047	0.031	0.042
1999.9.30 17:07	0.046	0.032	0.035	0.032	0.041	0.042	0.041	0.047	0.042	0.042	0.048	0.033	0.044
1999.9.30 17:08	0.044	0.034	0.034	0.033	0.044	0.045	0.043	0.045	0.039	0.046	0.047	0.036	0.044
1999.9.30 17:09	0.046	0.035	0.034	0.034	0.046	0.046	0.045	0.044	0.042	0.045	0.048	0.033	0.042
1999.9.30 17:10	0.043	0.031	0.035	0.034	0.045	0.047	0.042	0.046	0.043	0.044	0.048	0.033	0.040
1999.9.30 17:11	0.043	0.032	0.036	0.037	0.045	0.048	0.042	0.046	0.045	0.050	0.049	0.035	0.046
1999.9.30 17:12	0.047	0.033	0.037	0.037	0.051	0.052	0.044	0.045	0.049	0.051	0.050	0.037	0.044
1999.9.30 17:13	0.046	0.033	0.038	0.040	0.052	0.053	0.046	0.049	0.050	0.053	0.052	0.039	0.044
1999.9.30 17:14	0.048	0.034	0.040	0.038	0.051	0.051	0.046	0.054	0.050	0.052	0.051	0.036	0.048
1999.9.30 17:15	0.047	0.031	0.042	0.038	0.052	0.054	0.050	0.051	0.052	0.054	0.049	0.036	0.050
1999.9.30 17:16	0.049	0.037	0.043	0.040	0.056	0.055	0.046	0.052	0.051	0.057	0.053	0.038	0.054
1999.9.30 17:17	0.048	0.037	0.044	0.039	0.056	0.056	0.049	0.051	0.054	0.058	0.052	0.039	0.056
1999.9.30 17:18	0.049	0.038	0.043	0.041	0.054	0.055	0.050	0.049	0.053	0.057	0.058	0.045	0.052
1999.9.30 17:19	0.049	0.037	0.039	0.041	0.052	0.056	0.049	0.050	0.054	0.056	0.055	0.043	0.051
1999.9.30 17:20	0.049	0.039	0.045	0.044	0.058	0.053	0.048	0.056	0.054	0.058	0.058	0.043	0.052
1999.9.30 17:21	0.047	0.040	0.046	0.045	0.059	0.056	0.049	0.054	0.055	0.058	0.059	0.045	0.060
1999.9.30 17:22	0.051	0.040	0.046	0.038	0.055	0.056	0.048	0.053	0.053	0.057	0.059	0.044	0.055
1999.9.30 17:23	0.049	0.040	0.044	0.043	0.056	0.057	0.052	0.052	0.051	0.057	0.058	0.047	0.058
1999.9.30 17:24	0.058	0.041	0.047	0.041	0.058	0.058	0.047	0.054	0.052	0.061	0.059	0.042	0.056
1999.9.30 17:25	0.052	0.038	0.042	0.043	0.058	0.054	0.052	0.049	0.054	0.058	0.059	0.048	0.057
1999.9.30 17:26	0.052	0.039	0.049	0.043	0.054	0.055	0.055	0.053	0.055	0.061	0.065	0.047	0.059
1999.9.30 17:27	0.050	0.043	0.052	0.046	0.059	0.057	0.046	0.054	0.054	0.063	0.060	0.046	0.058
1999.9.30 17:28	0.052	0.042	0.049	0.044	0.058	0.061	0.049	0.055	0.056	0.059	0.058	0.046	0.062
1999.9.30 17:29	0.052	0.043	0.049	0.043	0.060	0.057	0.053	0.055	0.057	0.059	0.066	0.046	0.060
1999.9.30 17:30	0.054	0.043	0.047	0.043	0.057	0.057	0.050	0.053	0.055	0.064	0.061	0.047	0.062
1999.9.30 17:31	0.055	0.044	0.050	0.048	0.058	0.060	0.051	0.059	0.053	0.062	0.062	0.045	0.058
1999.9.30 17:32	0.048	0.047	0.046	0.046	0.063	0.062	0.058	0.058	0.060	0.060	0.063	0.048	0.058
1999.9.30 17:33	0.051	0.045	0.047	0.043	0.058	0.058	0.048	0.056	0.057	0.067	0.063	0.046	0.060
1999.9.30 17:34	0.052	0.044	0.049	0.046	0.063	0.063	0.050	0.053	0.058	0.063	0.064	0.049	0.059
1999.9.30 17:35	0.052	0.044	0.049	0.047	0.062	0.061	0.053	0.057	0.058	0.058	0.065	0.046	0.063
1999.9.30 17:36	0.050	0.042	0.047	0.046	0.060	0.064	0.049	0.056	0.059	0.064	0.065	0.049	0.062
1999.9.30 17:37	0.052	0.043	0.046	0.045	0.062	0.062	0.051	0.057	0.055	0.066	0.065	0.050	0.059
1999.9.30 17:38	0.050	0.048	0.050	0.049	0.061	0.061	0.053	0.058	0.063	0.065	0.065	0.048	0.061
1999.9.30 17:39	0.052	0.046	0.050	0.047	0.062	0.065	0.053	0.056	0.063	0.061	0.069	0.052	0.064
1999.9.30 17:40	0.052	0.047	0.048	0.045	0.061	0.063	0.054	0.058	0.058	0.063	0.064	0.050	0.065
1999.9.30 17:41	0.051	0.043	0.049	0.048	0.060	0.065	0.052	0.057	0.063	0.065	0.065	0.052	0.063
1999.9.30 17:42	0.053	0.044	0.046	0.047	0.066	0.063	0.050	0.059	0.061	0.064	0.067	0.052	0.059
1999.9.30 17:43	0.049	0.045	0.049	0.048	0.064	0.064	0.054	0.059	0.066	0.065	0.068	0.050	0.059
1999.9.30 17:44	0.051	0.050	0.047	0.049	0.062	0.064	0.051	0.060	0.062	0.067	0.065	0.054	0.063
1999.9.30 17:45	0.049	0.048	0.052	0.049	0.065	0.065	0.056	0.058	0.058	0.068	0.064	0.051	0.067
1999.9.30 17:46	0.052	0.049	0.051	0.048	0.062	0.064	0.053	0.063	0.061	0.066	0.069	0.051	0.066
1999.9.30 17:47	0.052	0.044	0.050	0.047	0.060	0.063	0.050	0.060	0.061	0.060	0.065	0.049	0.068
1999.9.30 17:48	0.054	0.047	0.048	0.046	0.066	0.063	0.057	0.061	0.058	0.064	0.068	0.052	0.061
1999.9.30 17:49	0.050	0.051	0.051	0.044	0.062	0.064	0.052	0.059	0.057	0.071	0.061	0.054	0.069
1999.9.30 17:50	0.052	0.046	0.050	0.045	0.065	0.062	0.050	0.058	0.061	0.066	0.063	0.050	0.065
1999.9.30 17:51	0.050	0.048	0.050	0.047	0.064	0.061	0.056	0.058	0.063	0.065	0.067	0.047	0.067
1999.9.30 17:52	0.051	0.050	0.053	0.046	0.058	0.064	0.054	0.062	0.058	0.067	0.068	0.052	0.068
1999.9.30 17:53	0.054	0.050	0.051	0.048	0.063	0.064	0.052	0.059	0.062	0.067	0.065	0.049	0.062
1999.9.30 17:54	0.053	0.049	0.051	0.047	0.064	0.060	0.058	0.060	0.059	0.066	0.066	0.051	0.064

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 17:55	0.052	0.049	0.050	0.048	0.066	0.064	0.054	0.061	0.061	0.063	0.070	0.054	0.069
1999.9.30 17:56	0.052	0.050	0.053	0.051	0.064	0.064	0.058	0.059	0.062	0.063	0.061	0.049	0.062
1999.9.30 17:57	0.048	0.048	0.051	0.048	0.064	0.066	0.053	0.061	0.061	0.060	0.070	0.051	0.065
1999.9.30 17:58	0.050	0.050	0.053	0.047	0.063	0.062	0.059	0.059	0.059	0.060	0.067	0.053	0.068
1999.9.30 17:59	0.050	0.052	0.050	0.046	0.064	0.062	0.054	0.057	0.063	0.066	0.067	0.052	0.063
1999.9.30 18:00	0.049	0.048	0.052	0.052	0.062	0.064	0.052	0.060	0.059	0.067	0.069	0.050	0.066
1999.9.30 18:01	0.050	0.051	0.049	0.046	0.059	0.065	0.052	0.056	0.058	0.064	0.068	0.052	0.063
1999.9.30 18:02	0.052	0.045	0.053	0.051	0.065	0.065	0.053	0.059	0.062	0.062	0.063	0.049	0.064
1999.9.30 18:03	0.047	0.050	0.050	0.048	0.061	0.062	0.058	0.062	0.058	0.061	0.067	0.052	0.065
1999.9.30 18:04	0.051	0.048	0.050	0.048	0.066	0.063	0.058	0.059	0.061	0.065	0.068	0.050	0.065
1999.9.30 18:05	0.046	0.048	0.051	0.049	0.062	0.064	0.056	0.057	0.064	0.065	0.065	0.049	0.066
1999.9.30 18:06	0.051	0.048	0.048	0.049	0.064	0.063	0.052	0.059	0.060	0.062	0.063	0.050	0.061
1999.9.30 18:07	0.050	0.044	0.051	0.047	0.063	0.064	0.053	0.058	0.061	0.063	0.067	0.052	0.064
1999.9.30 18:08	0.047	0.049	0.048	0.050	0.058	0.064	0.051	0.059	0.062	0.066	0.065	0.052	0.062
1999.9.30 18:09	0.048	0.050	0.054	0.048	0.060	0.062	0.054	0.060	0.058	0.065	0.065	0.055	0.064
1999.9.30 18:10	0.050	0.047	0.047	0.046	0.062	0.063	0.053	0.061	0.061	0.062	0.066	0.052	0.061
1999.9.30 18:11	0.045	0.047	0.048	0.047	0.062	0.061	0.055	0.059	0.059	0.062	0.064	0.051	0.065
1999.9.30 18:12	0.051	0.051	0.046	0.047	0.062	0.062	0.057	0.062	0.061	0.061	0.061	0.051	0.061
1999.9.30 18:13	0.046	0.049	0.047	0.048	0.060	0.063	0.054	0.059	0.064	0.064	0.067	0.049	0.061
1999.9.30 18:14	0.051	0.049	0.046	0.049	0.058	0.062	0.052	0.057	0.060	0.062	0.063	0.047	0.060
1999.9.30 18:15	0.047	0.046	0.048	0.046	0.058	0.059	0.054	0.058	0.059	0.061	0.063	0.053	0.064
1999.9.30 18:16	0.047	0.048	0.047	0.046	0.060	0.060	0.048	0.058	0.065	0.063	0.061	0.051	0.061
1999.9.30 18:17	0.046	0.047	0.049	0.048	0.056	0.061	0.051	0.057	0.057	0.065	0.064	0.049	0.066
1999.9.30 18:18	0.046	0.051	0.048	0.044	0.058	0.060	0.054	0.056	0.060	0.060	0.060	0.050	0.064
1999.9.30 18:19	0.045	0.048	0.045	0.046	0.061	0.060	0.053	0.057	0.061	0.061	0.061	0.049	0.061
1999.9.30 18:20	0.048	0.047	0.046	0.043	0.061	0.060	0.053	0.056	0.060	0.060	0.063	0.051	0.061
1999.9.30 18:21	0.048	0.047	0.045	0.047	0.060	0.063	0.055	0.059	0.059	0.062	0.057	0.049	0.060
1999.9.30 18:22	0.047	0.046	0.047	0.043	0.060	0.060	0.051	0.057	0.058	0.058	0.057	0.049	0.058
1999.9.30 18:23	0.045	0.046	0.047	0.045	0.058	0.058	0.053	0.059	0.052	0.060	0.061	0.048	0.060
1999.9.30 18:24	0.042	0.044	0.045	0.045	0.058	0.056	0.053	0.058	0.057	0.060	0.062	0.048	0.061
1999.9.30 18:25	0.045	0.049	0.046	0.044	0.055	0.060	0.051	0.054	0.057	0.059	0.059	0.047	0.061
1999.9.30 18:26	0.043	0.043	0.044	0.044	0.057	0.058	0.052	0.055	0.054	0.060	0.057	0.046	0.061
1999.9.30 18:27	0.045	0.044	0.050	0.044	0.058	0.058	0.049	0.057	0.057	0.061	0.060	0.047	0.058
1999.9.30 18:28	0.047	0.043	0.045	0.045	0.059	0.056	0.051	0.053	0.058	0.061	0.060	0.049	0.058
1999.9.30 18:29	0.045	0.045	0.047	0.046	0.059	0.057	0.050	0.054	0.053	0.058	0.055	0.049	0.056
1999.9.30 18:30	0.043	0.044	0.047	0.045	0.056	0.059	0.049	0.057	0.058	0.056	0.059	0.048	0.060
1999.9.30 18:31	0.043	0.048	0.045	0.044	0.056	0.057	0.054	0.057	0.053	0.055	0.061	0.048	0.056
1999.9.30 18:32	0.043	0.045	0.042	0.044	0.052	0.058	0.048	0.055	0.056	0.058	0.060	0.048	0.058
1999.9.30 18:33	0.046	0.047	0.041	0.042	0.059	0.057	0.048	0.056	0.052	0.056	0.058	0.046	0.058
1999.9.30 18:34	0.041	0.040	0.046	0.042	0.054	0.056	0.050	0.057	0.054	0.053	0.061	0.047	0.058
1999.9.30 18:35	0.046	0.045	0.043	0.041	0.059	0.058	0.051	0.054	0.053	0.053	0.060	0.048	0.061
1999.9.30 18:36	0.044	0.042	0.044	0.040	0.056	0.056	0.050	0.057	0.050	0.057	0.056	0.046	0.059
1999.9.30 18:37	0.045	0.044	0.044	0.042	0.055	0.054	0.049	0.049	0.052	0.053	0.054	0.046	0.057
1999.9.30 18:38	0.041	0.043	0.043	0.044	0.055	0.058	0.050	0.058	0.055	0.055	0.056	0.044	0.058
1999.9.30 18:39	0.046	0.042	0.043	0.042	0.058	0.056	0.047	0.051	0.053	0.055	0.056	0.044	0.054
1999.9.30 18:40	0.042	0.043	0.046	0.040	0.056	0.055	0.049	0.050	0.056	0.056	0.056	0.040	0.054
1999.9.30 18:41	0.044	0.043	0.041	0.040	0.056	0.055	0.047	0.052	0.055	0.059	0.058	0.048	0.055
1999.9.30 18:42	0.040	0.042	0.043	0.043	0.052	0.054	0.048	0.055	0.052	0.053	0.056	0.043	0.057
1999.9.30 18:43	0.044	0.044	0.043	0.040	0.054	0.055	0.047	0.055	0.056	0.056	0.055	0.045	0.055
1999.9.30 18:44	0.044	0.044	0.040	0.042	0.052	0.057	0.047	0.053	0.054	0.055	0.055	0.043	0.056
1999.9.30 18:45	0.038	0.041	0.043	0.046	0.054	0.053	0.049	0.049	0.054	0.053	0.054	0.045	0.050
1999.9.30 18:46	0.043	0.039	0.043	0.041	0.055	0.053	0.048	0.052	0.055	0.055	0.055	0.040	0.056
1999.9.30 18:47	0.043	0.043	0.043	0.043	0.056	0.052	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.042	0.050

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 18:48	0.040	0.042	0.042	0.041	0.054	0.053	0.051	0.052	0.051	0.052	0.056	0.040	0.057
1999.9.30 18:49	0.041	0.040	0.040	0.042	0.055	0.056	0.045	0.052	0.052	0.052	0.054	0.042	0.053
1999.9.30 18:50	0.043	0.041	0.043	0.042	0.053	0.054	0.044	0.055	0.051	0.049	0.053	0.039	0.055
1999.9.30 18:51	0.043	0.040	0.042	0.039	0.053	0.054	0.046	0.050	0.053	0.055	0.056	0.043	0.054
1999.9.30 18:52	0.044	0.042	0.041	0.038	0.048	0.054	0.044	0.052	0.053	0.052	0.054	0.045	0.052
1999.9.30 18:53	0.044	0.040	0.039	0.041	0.055	0.051	0.043	0.051	0.051	0.053	0.053	0.041	0.054
1999.9.30 18:54	0.040	0.043	0.042	0.041	0.054	0.054	0.049	0.055	0.051	0.053	0.056	0.039	0.052
1999.9.30 18:55	0.046	0.041	0.041	0.039	0.048	0.054	0.047	0.050	0.057	0.052	0.048	0.043	0.052
1999.9.30 18:56	0.048	0.041	0.041	0.038	0.052	0.051	0.048	0.051	0.050	0.052	0.050	0.044	0.054
1999.9.30 18:57	0.055	0.039	0.038	0.040	0.052	0.051	0.045	0.049	0.049	0.055	0.059	0.042	0.053
1999.9.30 18:58	0.132	0.042	0.042	0.041	0.051	0.052	0.046	0.052	0.051	0.049	0.056	0.041	0.050
1999.9.30 18:59	0.377	0.041	0.043	0.038	0.050	0.051	0.045	0.049	0.052	0.053	0.055	0.039	0.053
1999.9.30 19:00	0.637	0.041	0.042	0.040	0.052	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.058	0.039	0.054
1999.9.30 19:01	0.898	0.041	0.047	0.040	0.051	0.052	0.050	0.047	0.049	0.055	0.052	0.043	0.053
1999.9.30 19:02	1.095	0.042	0.047	0.037	0.050	0.049	0.047	0.053	0.049	0.047	0.051	0.043	0.051
1999.9.30 19:03	1.307	0.041	0.044	0.040	0.054	0.051	0.051	0.050	0.053	0.051	0.052	0.041	0.052
1999.9.30 19:04	1.410	0.039	0.045	0.038	0.050	0.052	0.047	0.052	0.052	0.050	0.052	0.036	0.055
1999.9.30 19:05	1.568	0.040	0.045	0.037	0.051	0.051	0.046	0.054	0.052	0.049	0.052	0.042	0.051
1999.9.30 19:06	1.534	0.039	0.046	0.041	0.051	0.052	0.045	0.048	0.050	0.052	0.050	0.041	0.050
1999.9.30 19:07	1.303	0.039	0.047	0.039	0.051	0.051	0.044	0.049	0.051	0.049	0.051	0.038	0.050
1999.9.30 19:08	0.986	0.042	0.049	0.041	0.047	0.051	0.048	0.050	0.055	0.048	0.051	0.042	0.054
1999.9.30 19:09	0.721	0.039	0.047	0.037	0.050	0.051	0.048	0.052	0.049	0.048	0.050	0.041	0.056
1999.9.30 19:10	0.571	0.037	0.048	0.040	0.048	0.052	0.049	0.055	0.050	0.052	0.052	0.042	0.052
1999.9.30 19:11	0.525	0.039	0.044	0.039	0.052	0.051	0.048	0.049	0.049	0.052	0.056	0.042	0.053
1999.9.30 19:12	0.490	0.041	0.047	0.038	0.049	0.051	0.047	0.052	0.052	0.050	0.049	0.039	0.052
1999.9.30 19:13	0.433	0.039	0.049	0.039	0.050	0.052	0.049	0.052	0.049	0.051	0.056	0.043	0.050
1999.9.30 19:14	0.317	0.039	0.046	0.039	0.050	0.051	0.047	0.050	0.051	0.051	0.051	0.041	0.054
1999.9.30 19:15	0.229	0.040	0.047	0.040	0.054	0.052	0.048	0.053	0.049	0.055	0.056	0.043	0.052
1999.9.30 19:16	0.188	0.041	0.048	0.042	0.055	0.053	0.049	0.051	0.054	0.052	0.053	0.042	0.057
1999.9.30 19:17	0.159	0.040	0.047	0.043	0.051	0.055	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.041	0.053
1999.9.30 19:18	0.141	0.040	0.044	0.037	0.052	0.054	0.049	0.052	0.051	0.053	0.058	0.042	0.054
1999.9.30 19:19	0.134	0.040	0.048	0.043	0.049	0.053	0.048	0.055	0.053	0.056	0.053	0.043	0.054
1999.9.30 19:20	0.125	0.040	0.050	0.045	0.052	0.055	0.051	0.050	0.055	0.055	0.055	0.046	0.057
1999.9.30 19:21	0.123	0.042	0.048	0.042	0.053	0.057	0.052	0.055	0.057	0.048	0.054	0.047	0.056
1999.9.30 19:22	0.118	0.042	0.048	0.038	0.058	0.056	0.051	0.052	0.054	0.053	0.054	0.044	0.057
1999.9.30 19:23	0.113	0.040	0.052	0.040	0.055	0.054	0.052	0.056	0.049	0.055	0.053	0.045	0.058
1999.9.30 19:24	0.111	0.041	0.053	0.043	0.054	0.056	0.052	0.059	0.055	0.056	0.058	0.045	0.055
1999.9.30 19:25	0.109	0.042	0.052	0.040	0.054	0.057	0.049	0.050	0.054	0.054	0.056	0.046	0.058
1999.9.30 19:26	0.106	0.042	0.055	0.041	0.053	0.058	0.052	0.057	0.056	0.052	0.060	0.047	0.061
1999.9.30 19:27	0.107	0.044	0.051	0.041	0.056	0.056	0.053	0.057	0.056	0.056	0.058	0.048	0.059
1999.9.30 19:28	0.106	0.046	0.049	0.041	0.054	0.056	0.054	0.054	0.058	0.054	0.059	0.047	0.061
1999.9.30 19:29	0.101	0.041	0.052	0.044	0.057	0.056	0.051	0.053	0.056	0.058	0.056	0.050	0.058
1999.9.30 19:30	0.099	0.044	0.051	0.044	0.058	0.058	0.051	0.055	0.056	0.059	0.057	0.047	0.058
1999.9.30 19:31	0.097	0.045	0.050	0.044	0.058	0.057	0.050	0.056	0.059	0.059	0.059	0.049	0.061
1999.9.30 19:32	0.104	0.044	0.050	0.043	0.057	0.056	0.050	0.057	0.061	0.058	0.057	0.047	0.060
1999.9.30 19:33	0.097	0.044	0.048	0.047	0.057	0.060	0.051	0.054	0.058	0.056	0.059	0.050	0.060
1999.9.30 19:34	0.100	0.046	0.051	0.044	0.055	0.059	0.052	0.051	0.057	0.060	0.060	0.051	0.063
1999.9.30 19:35	0.092	0.047	0.052	0.044	0.056	0.059	0.056	0.055	0.057	0.060	0.058	0.050	0.061
1999.9.30 19:36	0.086	0.047	0.055	0.044	0.057	0.058	0.053	0.057	0.058	0.061	0.060	0.048	0.063
1999.9.30 19:37	0.092	0.045	0.053	0.043	0.059	0.059	0.050	0.058	0.058	0.055	0.062	0.050	0.061
1999.9.30 19:38	0.092	0.048	0.056	0.046	0.058	0.061	0.052	0.058	0.057	0.059	0.060	0.049	0.064
1999.9.30 19:39	0.087	0.047	0.054	0.048	0.058	0.062	0.056	0.055	0.064	0.057	0.061	0.048	0.062
1999.9.30 19:40	0.092	0.048	0.049	0.041	0.060	0.060	0.054	0.059	0.060	0.061	0.062	0.052	0.061

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 19:41	0.089	0.044	0.054	0.048	0.063	0.060	0.054	0.056	0.058	0.063	0.065	0.053	0.061
1999.9.30 19:42	0.087	0.047	0.051	0.044	0.061	0.061	0.059	0.062	0.064	0.061	0.060	0.051	0.059
1999.9.30 19:43	0.088	0.045	0.056	0.048	0.062	0.065	0.056	0.057	0.058	0.058	0.062	0.051	0.063
1999.9.30 19:44	0.089	0.051	0.051	0.049	0.060	0.063	0.051	0.056	0.063	0.059	0.064	0.053	0.060
1999.9.30 19:45	0.088	0.046	0.055	0.048	0.061	0.062	0.054	0.057	0.060	0.064	0.064	0.052	0.062
1999.9.30 19:46	0.086	0.050	0.052	0.049	0.062	0.061	0.054	0.058	0.060	0.060	0.061	0.052	0.065
1999.9.30 19:47	0.083	0.050	0.054	0.049	0.059	0.066	0.055	0.059	0.060	0.061	0.067	0.057	0.066
1999.9.30 19:48	0.076	0.047	0.050	0.047	0.058	0.064	0.057	0.055	0.060	0.065	0.067	0.053	0.066
1999.9.30 19:49	0.082	0.047	0.054	0.049	0.059	0.064	0.055	0.058	0.059	0.062	0.064	0.052	0.062
1999.9.30 19:50	0.082	0.048	0.055	0.050	0.061	0.064	0.052	0.057	0.062	0.061	0.066	0.053	0.065
1999.9.30 19:51	0.077	0.047	0.054	0.051	0.062	0.067	0.056	0.061	0.066	0.067	0.067	0.057	0.064
1999.9.30 19:52	0.082	0.049	0.054	0.052	0.061	0.063	0.057	0.061	0.060	0.062	0.068	0.054	0.067
1999.9.30 19:53	0.078	0.051	0.055	0.048	0.062	0.066	0.058	0.060	0.058	0.062	0.063	0.056	0.068
1999.9.30 19:54	0.076	0.049	0.053	0.050	0.063	0.064	0.054	0.059	0.063	0.060	0.069	0.052	0.069
1999.9.30 19:55	0.073	0.049	0.057	0.051	0.064	0.063	0.057	0.061	0.061	0.063	0.069	0.052	0.063
1999.9.30 19:56	0.072	0.048	0.054	0.047	0.068	0.064	0.060	0.062	0.060	0.062	0.069	0.053	0.070
1999.9.30 19:57	0.072	0.051	0.053	0.049	0.061	0.065	0.056	0.062	0.061	0.064	0.067	0.052	0.070
1999.9.30 19:58	0.076	0.051	0.055	0.049	0.061	0.064	0.058	0.059	0.063	0.066	0.066	0.056	0.069
1999.9.30 19:59	0.071	0.051	0.053	0.049	0.061	0.066	0.057	0.062	0.063	0.059	0.062	0.053	0.067
1999.9.30 20:00	0.074	0.051	0.057	0.051	0.061	0.066	0.055	0.056	0.061	0.064	0.068	0.056	0.063
1999.9.30 20:01	0.072	0.052	0.051	0.052	0.064	0.064	0.059	0.056	0.063	0.065	0.067	0.058	0.069
1999.9.30 20:02	0.071	0.050	0.049	0.051	0.059	0.064	0.058	0.064	0.066	0.062	0.069	0.058	0.066
1999.9.30 20:03	0.071	0.052	0.050	0.047	0.062	0.065	0.056	0.062	0.062	0.063	0.067	0.054	0.068
1999.9.30 20:04	0.070	0.052	0.052	0.046	0.061	0.063	0.055	0.057	0.062	0.063	0.063	0.055	0.065
1999.9.30 20:05	0.069	0.047	0.049	0.051	0.068	0.062	0.051	0.063	0.060	0.062	0.066	0.054	0.063
1999.9.30 20:06	0.070	0.046	0.055	0.050	0.060	0.062	0.057	0.060	0.058	0.062	0.062	0.056	0.069
1999.9.30 20:07	0.071	0.050	0.053	0.052	0.061	0.064	0.055	0.059	0.061	0.061	0.061	0.055	0.067
1999.9.30 20:08	0.062	0.052	0.048	0.047	0.059	0.065	0.057	0.055	0.062	0.063	0.065	0.053	0.067
1999.9.30 20:09	0.073	0.052	0.049	0.046	0.064	0.066	0.056	0.061	0.061	0.062	0.067	0.057	0.065
1999.9.30 20:10	0.069	0.046	0.048	0.045	0.060	0.062	0.052	0.059	0.061	0.062	0.065	0.053	0.064
1999.9.30 20:11	0.065	0.049	0.050	0.046	0.063	0.063	0.054	0.064	0.062	0.061	0.063	0.054	0.067
1999.9.30 20:12	0.067	0.045	0.051	0.049	0.061	0.063	0.059	0.056	0.064	0.059	0.067	0.053	0.069
1999.9.30 20:13	0.065	0.048	0.050	0.046	0.061	0.064	0.053	0.059	0.060	0.066	0.064	0.055	0.067
1999.9.30 20:14	0.065	0.047	0.047	0.043	0.060	0.062	0.053	0.059	0.062	0.061	0.064	0.052	0.065
1999.9.30 20:15	0.061	0.048	0.045	0.046	0.059	0.063	0.056	0.061	0.059	0.064	0.065	0.053	0.066
1999.9.30 20:16	0.061	0.047	0.051	0.045	0.063	0.061	0.054	0.060	0.057	0.062	0.066	0.053	0.064
1999.9.30 20:17	0.064	0.046	0.048	0.044	0.060	0.061	0.053	0.060	0.060	0.064	0.059	0.049	0.067
1999.9.30 20:18	0.067	0.046	0.049	0.047	0.057	0.064	0.052	0.062	0.058	0.058	0.064	0.055	0.065
1999.9.30 20:19	0.075	0.050	0.044	0.045	0.059	0.062	0.057	0.055	0.063	0.059	0.063	0.052	0.066
1999.9.30 20:20	0.081	0.047	0.047	0.047	0.059	0.061	0.057	0.057	0.060	0.063	0.065	0.051	0.062
1999.9.30 20:21	0.112	0.046	0.047	0.045	0.061	0.059	0.055	0.057	0.063	0.058	0.060	0.050	0.065
1999.9.30 20:22	0.133	0.048	0.046	0.046	0.061	0.059	0.055	0.055	0.060	0.059	0.062	0.050	0.064
1999.9.30 20:23	0.141	0.047	0.049	0.044	0.059	0.061	0.052	0.057	0.055	0.061	0.060	0.053	0.061
1999.9.30 20:24	0.163	0.045	0.047	0.047	0.060	0.060	0.052	0.056	0.059	0.061	0.061	0.051	0.060
1999.9.30 20:25	0.173	0.046	0.049	0.048	0.055	0.059	0.051	0.062	0.057	0.061	0.063	0.049	0.065
1999.9.30 20:26	0.184	0.046	0.047	0.045	0.059	0.058	0.053	0.059	0.058	0.058	0.062	0.049	0.063
1999.9.30 20:27	0.178	0.043	0.045	0.046	0.058	0.058	0.055	0.056	0.056	0.059	0.062	0.050	0.063
1999.9.30 20:28	0.181	0.043	0.046	0.046	0.059	0.062	0.052	0.058	0.061	0.056	0.060	0.047	0.058
1999.9.30 20:29	0.170	0.047	0.044	0.043	0.057	0.060	0.051	0.056	0.058	0.053	0.058	0.047	0.061
1999.9.30 20:30	0.160	0.043	0.044	0.042	0.061	0.059	0.052	0.055	0.064	0.059	0.059	0.048	0.059
1999.9.30 20:31	0.153	0.046	0.042	0.042	0.062	0.060	0.053	0.055	0.061	0.054	0.061	0.050	0.061
1999.9.30 20:32	0.142	0.048	0.046	0.042	0.056	0.058	0.052	0.056	0.057	0.057	0.061	0.050	0.060
1999.9.30 20:33	0.125	0.045	0.045	0.044	0.057	0.059	0.051	0.054	0.060	0.058	0.057	0.049	0.061

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 20:34	0.126	0.046	0.049	0.045	0.060	0.058	0.051	0.060	0.058	0.058	0.057	0.048	0.064
1999.9.30 20:35	0.112	0.045	0.046	0.046	0.059	0.060	0.051	0.054	0.058	0.061	0.060	0.050	0.061
1999.9.30 20:36	0.103	0.046	0.044	0.044	0.057	0.058	0.054	0.056	0.057	0.054	0.063	0.045	0.060
1999.9.30 20:37	0.109	0.044	0.044	0.044	0.054	0.060	0.051	0.058	0.057	0.057	0.058	0.048	0.057
1999.9.30 20:38	0.102	0.044	0.047	0.044	0.058	0.061	0.054	0.055	0.053	0.059	0.062	0.049	0.058
1999.9.30 20:39	0.083	0.048	0.046	0.043	0.057	0.061	0.053	0.058	0.056	0.058	0.059	0.051	0.057
1999.9.30 20:40	0.076	0.045	0.045	0.049	0.056	0.067	0.060	0.061	0.059	0.056	0.059	0.049	0.064
1999.9.30 20:41	0.076	0.049	0.046	0.050	0.060	0.076	0.062	0.058	0.053	0.057	0.056	0.049	0.058
1999.9.30 20:42	0.070	0.043	0.041	0.063	0.060	0.084	0.065	0.066	0.055	0.064	0.061	0.053	0.061
1999.9.30 20:43	0.069	0.043	0.044	0.071	0.060	0.089	0.074	0.069	0.058	0.063	0.059	0.056	0.063
1999.9.30 20:44	0.066	0.044	0.045	0.081	0.067	0.095	0.079	0.073	0.062	0.069	0.058	0.056	0.059
1999.9.30 20:45	0.072	0.044	0.047	0.089	0.073	0.103	0.082	0.081	0.065	0.078	0.058	0.060	0.062
1999.9.30 20:46	0.072	0.049	0.048	0.094	0.076	0.105	0.088	0.076	0.070	0.083	0.059	0.066	0.065
1999.9.30 20:47	0.064	0.043	0.051	0.101	0.085	0.112	0.093	0.079	0.072	0.089	0.064	0.067	0.075
1999.9.30 20:48	0.067	0.041	0.057	0.111	0.084	0.118	0.099	0.088	0.076	0.092	0.067	0.069	0.075
1999.9.30 20:49	0.066	0.045	0.068	0.110	0.088	0.114	0.106	0.091	0.084	0.097	0.064	0.074	0.082
1999.9.30 20:50	0.064	0.048	0.074	0.119	0.089	0.117	0.107	0.094	0.093	0.103	0.072	0.080	0.083
1999.9.30 20:51	0.066	0.051	0.083	0.120	0.093	0.111	0.107	0.097	0.095	0.110	0.072	0.083	0.087
1999.9.30 20:52	0.064	0.053	0.098	0.118	0.095	0.108	0.110	0.097	0.093	0.099	0.077	0.082	0.094
1999.9.30 20:53	0.067	0.054	0.111	0.114	0.095	0.106	0.109	0.101	0.100	0.102	0.077	0.085	0.102
1999.9.30 20:54	0.065	0.057	0.121	0.110	0.092	0.107	0.101	0.100	0.095	0.098	0.085	0.085	0.107
1999.9.30 20:55	0.064	0.060	0.124	0.108	0.101	0.101	0.103	0.100	0.094	0.095	0.087	0.083	0.108
1999.9.30 20:56	0.063	0.063	0.138	0.107	0.097	0.102	0.100	0.095	0.092	0.100	0.084	0.085	0.107
1999.9.30 20:57	0.064	0.062	0.169	0.101	0.094	0.099	0.094	0.094	0.092	0.098	0.088	0.084	0.106
1999.9.30 20:58	0.061	0.064	0.164	0.099	0.093	0.095	0.099	0.091	0.093	0.102	0.088	0.082	0.106
1999.9.30 20:59	0.056	0.062	0.165	0.097	0.094	0.094	0.093	0.085	0.095	0.094	0.087	0.086	0.107
1999.9.30 21:00	0.059	0.063	0.152	0.097	0.094	0.091	0.085	0.093	0.089	0.094	0.086	0.079	0.105
1999.9.30 21:01	0.064	0.066	0.143	0.090	0.091	0.089	0.088	0.088	0.097	0.093	0.087	0.076	0.099
1999.9.30 21:02	0.061	0.066	0.130	0.086	0.089	0.088	0.085	0.089	0.090	0.089	0.088	0.081	0.102
1999.9.30 21:03	0.060	0.072	0.114	0.076	0.091	0.084	0.082	0.090	0.092	0.089	0.088	0.078	0.094
1999.9.30 21:04	0.059	0.073	0.109	0.077	0.090	0.083	0.080	0.082	0.087	0.088	0.088	0.071	0.098
1999.9.30 21:05	0.061	0.087	0.097	0.077	0.088	0.081	0.074	0.078	0.079	0.086	0.081	0.072	0.097
1999.9.30 21:06	0.061	0.124	0.100	0.070	0.086	0.080	0.074	0.076	0.086	0.086	0.082	0.068	0.093
1999.9.30 21:07	0.058	0.169	0.093	0.070	0.083	0.078	0.070	0.073	0.082	0.082	0.085	0.068	0.089
1999.9.30 21:08	0.058	0.226	0.089	0.069	0.084	0.075	0.070	0.071	0.079	0.076	0.080	0.066	0.086
1999.9.30 21:09	0.061	0.258	0.079	0.070	0.076	0.076	0.072	0.075	0.074	0.078	0.082	0.063	0.083
1999.9.30 21:10	0.059	0.259	0.081	0.066	0.081	0.070	0.069	0.072	0.072	0.078	0.076	0.069	0.077
1999.9.30 21:11	0.061	0.245	0.082	0.067	0.077	0.071	0.065	0.072	0.073	0.076	0.078	0.062	0.082
1999.9.30 21:12	0.066	0.226	0.079	0.061	0.077	0.071	0.068	0.073	0.071	0.072	0.073	0.069	0.082
1999.9.30 21:13	0.100	0.230	0.073	0.063	0.073	0.074	0.067	0.071	0.068	0.076	0.073	0.066	0.082
1999.9.30 21:14	0.201	0.216	0.075	0.063	0.075	0.070	0.060	0.070	0.064	0.080	0.076	0.061	0.075
1999.9.30 21:15	0.274	0.194	0.074	0.062	0.073	0.072	0.066	0.069	0.072	0.070	0.072	0.064	0.071
1999.9.30 21:16	0.357	0.192	0.069	0.062	0.073	0.070	0.066	0.067	0.070	0.073	0.072	0.064	0.077
1999.9.30 21:17	0.427	0.196	0.070	0.062	0.074	0.069	0.063	0.069	0.068	0.074	0.075	0.058	0.073
1999.9.30 21:18	0.470	0.178	0.067	0.059	0.069	0.069	0.061	0.066	0.068	0.076	0.071	0.062	0.073
1999.9.30 21:19	0.458	0.151	0.063	0.057	0.072	0.066	0.064	0.066	0.068	0.072	0.071	0.056	0.071
1999.9.30 21:20	0.413	0.137	0.064	0.058	0.073	0.065	0.062	0.068	0.068	0.072	0.071	0.057	0.073
1999.9.30 21:21	0.397	0.120	0.064	0.053	0.068	0.069	0.062	0.064	0.067	0.068	0.077	0.054	0.074
1999.9.30 21:22	0.366	0.108	0.065	0.053	0.072	0.067	0.061	0.069	0.063	0.064	0.078	0.057	0.068
1999.9.30 21:23	0.349	0.103	0.063	0.053	0.069	0.070	0.060	0.060	0.061	0.068	0.079	0.056	0.069
1999.9.30 21:24	0.318	0.097	0.062	0.052	0.069	0.069	0.069	0.063	0.066	0.068	0.080	0.059	0.068
1999.9.30 21:25	0.281	0.090	0.069	0.056	0.071	0.069	0.064	0.062	0.064	0.068	0.081	0.058	0.067
1999.9.30 21:26	0.379	0.091	0.065	0.054	0.071	0.075	0.060	0.065	0.064	0.069	0.080	0.051	0.069

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 21:27	0.786	0.086	0.064	0.056	0.074	0.075	0.061	0.070	0.062	0.069	0.089	0.056	0.065
1999.9.30 21:28	0.750	0.079	0.067	0.062	0.073	0.082	0.065	0.067	0.064	0.072	0.096	0.055	0.069
1999.9.30 21:29	0.538	0.076	0.063	0.067	0.079	0.096	0.067	0.069	0.066	0.082	0.098	0.055	0.067
1999.9.30 21:30	0.465	0.080	0.064	0.070	0.084	0.118	0.077	0.064	0.065	0.087	0.106	0.053	0.067
1999.9.30 21:31	0.417	0.074	0.062	0.099	0.095	0.156	0.090	0.072	0.072	0.103	0.131	0.058	0.067
1999.9.30 21:32	0.383	0.074	0.061	0.144	0.118	0.180	0.119	0.083	0.080	0.138	0.137	0.062	0.069
1999.9.30 21:33	0.368	0.073	0.065	0.185	0.138	0.170	0.151	0.101	0.096	0.151	0.157	0.068	0.079
1999.9.30 21:34	0.332	0.079	0.062	0.178	0.146	0.167	0.153	0.148	0.115	0.151	0.167	0.087	0.093
1999.9.30 21:35	0.293	0.075	0.063	0.176	0.148	0.162	0.142	0.144	0.134	0.145	0.187	0.122	0.104
1999.9.30 21:36	0.261	0.080	0.057	0.167	0.137	0.163	0.142	0.147	0.130	0.142	0.169	0.142	0.120
1999.9.30 21:37	0.265	0.081	0.057	0.163	0.138	0.150	0.136	0.141	0.131	0.142	0.165	0.137	0.130
1999.9.30 21:38	0.250	0.080	0.055	0.159	0.126	0.145	0.142	0.145	0.120	0.142	0.153	0.138	0.131
1999.9.30 21:39	0.211	0.074	0.058	0.159	0.125	0.146	0.142	0.141	0.112	0.145	0.138	0.144	0.130
1999.9.30 21:40	0.170	0.075	0.057	0.156	0.128	0.139	0.135	0.149	0.112	0.147	0.128	0.137	0.127
1999.9.30 21:41	0.145	0.076	0.054	0.145	0.124	0.144	0.137	0.146	0.112	0.153	0.129	0.142	0.125
1999.9.30 21:42	0.110	0.075	0.058	0.144	0.122	0.153	0.139	0.130	0.115	0.146	0.118	0.142	0.124
1999.9.30 21:43	0.093	0.068	0.059	0.161	0.121	0.186	0.153	0.138	0.119	0.148	0.113	0.134	0.133
1999.9.30 21:44	0.087	0.074	0.055	0.181	0.123	0.230	0.171	0.166	0.117	0.155	0.108	0.137	0.133
1999.9.30 21:45	0.079	0.067	0.056	0.210	0.122	0.207	0.188	0.189	0.123	0.172	0.105	0.155	0.136
1999.9.30 21:46	0.069	0.066	0.057	0.231	0.135	0.210	0.199	0.198	0.145	0.215	0.103	0.183	0.150
1999.9.30 21:47	0.071	0.067	0.052	0.253	0.163	0.210	0.229	0.207	0.168	0.220	0.103	0.188	0.173
1999.9.30 21:48	0.071	0.072	0.053	0.266	0.186	0.229	0.233	0.232	0.194	0.219	0.102	0.207	0.192
1999.9.30 21:49	0.069	0.075	0.052	0.267	0.197	0.233	0.223	0.227	0.194	0.232	0.116	0.234	0.204
1999.9.30 21:50	0.069	0.068	0.055	0.245	0.203	0.215	0.200	0.193	0.212	0.237	0.145	0.207	0.223
1999.9.30 21:51	0.070	0.076	0.055	0.219	0.208	0.191	0.177	0.167	0.222	0.219	0.176	0.183	0.220
1999.9.30 21:52	0.066	0.069	0.055	0.191	0.202	0.189	0.161	0.159	0.209	0.204	0.195	0.161	0.226
1999.9.30 21:53	0.072	0.073	0.057	0.164	0.194	0.174	0.141	0.152	0.190	0.194	0.207	0.146	0.206
1999.9.30 21:54	0.066	0.073	0.056	0.151	0.191	0.155	0.130	0.132	0.176	0.190	0.195	0.129	0.205
1999.9.30 21:55	0.066	0.074	0.058	0.148	0.180	0.148	0.120	0.129	0.163	0.181	0.182	0.122	0.190
1999.9.30 21:56	0.064	0.073	0.058	0.135	0.169	0.142	0.108	0.125	0.154	0.170	0.176	0.112	0.167
1999.9.30 21:57	0.070	0.069	0.057	0.137	0.160	0.129	0.109	0.117	0.146	0.156	0.177	0.111	0.153
1999.9.30 21:58	0.066	0.065	0.055	0.135	0.151	0.118	0.107	0.114	0.151	0.148	0.179	0.102	0.142
1999.9.30 21:59	0.065	0.070	0.051	0.133	0.136	0.107	0.110	0.100	0.131	0.138	0.166	0.109	0.151
1999.9.30 22:00	0.071	0.067	0.055	0.118	0.135	0.103	0.107	0.096	0.122	0.134	0.156	0.108	0.149
1999.9.30 22:01	0.067	0.066	0.058	0.109	0.134	0.096	0.100	0.095	0.112	0.121	0.143	0.098	0.151
1999.9.30 22:02	0.069	0.067	0.054	0.100	0.129	0.094	0.094	0.100	0.109	0.114	0.150	0.098	0.142
1999.9.30 22:03	0.064	0.059	0.056	0.097	0.128	0.095	0.090	0.094	0.100	0.112	0.155	0.102	0.136
1999.9.30 22:04	0.063	0.061	0.053	0.089	0.128	0.092	0.086	0.088	0.092	0.113	0.160	0.095	0.120
1999.9.30 22:05	0.063	0.059	0.057	0.078	0.123	0.092	0.082	0.090	0.092	0.110	0.181	0.092	0.117
1999.9.30 22:06	0.066	0.063	0.058	0.078	0.124	0.091	0.080	0.086	0.095	0.098	0.201	0.092	0.110
1999.9.30 22:07	0.064	0.059	0.055	0.083	0.131	0.091	0.074	0.085	0.093	0.108	0.219	0.087	0.109
1999.9.30 22:08	0.065	0.061	0.054	0.082	0.137	0.091	0.071	0.081	0.094	0.105	0.247	0.081	0.106
1999.9.30 22:09	0.067	0.061	0.057	0.077	0.149	0.090	0.071	0.071	0.090	0.112	0.272	0.083	0.107
1999.9.30 22:10	0.067	0.060	0.058	0.078	0.173	0.097	0.070	0.077	0.088	0.112	0.264	0.082	0.105
1999.9.30 22:11	0.066	0.062	0.055	0.082	0.203	0.096	0.075	0.075	0.094	0.119	0.261	0.077	0.097
1999.9.30 22:12	0.069	0.060	0.057	0.076	0.214	0.095	0.073	0.070	0.096	0.116	0.254	0.076	0.101
1999.9.30 22:13	0.064	0.059	0.060	0.077	0.234	0.098	0.071	0.069	0.099	0.112	0.231	0.071	0.100
1999.9.30 22:14	0.064	0.062	0.058	0.074	0.241	0.096	0.071	0.070	0.094	0.119	0.217	0.074	0.099
1999.9.30 22:15	0.063	0.055	0.058	0.070	0.237	0.100	0.066	0.071	0.103	0.124	0.210	0.070	0.095
1999.9.30 22:16	0.065	0.060	0.055	0.075	0.244	0.101	0.067	0.072	0.096	0.118	0.206	0.072	0.098
1999.9.30 22:17	0.065	0.059	0.057	0.073	0.240	0.097	0.072	0.068	0.093	0.119	0.218	0.070	0.096
1999.9.30 22:18	0.064	0.057	0.061	0.076	0.228	0.097	0.064	0.068	0.095	0.122	0.224	0.069	0.095
1999.9.30 22:19	0.062	0.057	0.055	0.070	0.211	0.096	0.067	0.067	0.092	0.117	0.222	0.069	0.086

(単位 :  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 22:20	0.064	0.063	0.052	0.071	0.210	0.095	0.068	0.067	0.091	0.119	0.222	0.060	0.092
1999.9.30 22:21	0.063	0.059	0.056	0.070	0.198	0.092	0.067	0.065	0.085	0.112	0.225	0.067	0.085
1999.9.30 22:22	0.062	0.057	0.058	0.064	0.199	0.088	0.061	0.067	0.086	0.109	0.229	0.067	0.086
1999.9.30 22:23	0.068	0.057	0.055	0.066	0.178	0.084	0.065	0.064	0.079	0.104	0.231	0.070	0.081
1999.9.30 22:24	0.064	0.054	0.055	0.065	0.169	0.081	0.067	0.065	0.078	0.100	0.232	0.068	0.082
1999.9.30 22:25	0.063	0.052	0.056	0.062	0.160	0.077	0.062	0.068	0.078	0.094	0.234	0.065	0.081
1999.9.30 22:26	0.064	0.057	0.052	0.063	0.142	0.078	0.064	0.064	0.079	0.085	0.242	0.069	0.076
1999.9.30 22:27	0.063	0.056	0.055	0.060	0.140	0.075	0.066	0.065	0.073	0.088	0.229	0.067	0.076
1999.9.30 22:28	0.059	0.057	0.056	0.056	0.137	0.078	0.060	0.066	0.070	0.085	0.226	0.064	0.083
1999.9.30 22:29	0.064	0.055	0.058	0.059	0.130	0.075	0.061	0.065	0.070	0.081	0.223	0.063	0.079
1999.9.30 22:30	0.065	0.058	0.053	0.060	0.125	0.075	0.058	0.061	0.070	0.088	0.219	0.066	0.074
1999.9.30 22:31	0.065	0.060	0.056	0.060	0.124	0.074	0.066	0.062	0.072	0.087	0.205	0.065	0.079
1999.9.30 22:32	0.062	0.056	0.052	0.059	0.121	0.074	0.065	0.066	0.069	0.082	0.204	0.063	0.077
1999.9.30 22:33	0.060	0.053	0.053	0.059	0.122	0.073	0.060	0.064	0.071	0.086	0.204	0.060	0.078
1999.9.30 22:34	0.061	0.058	0.056	0.057	0.119	0.074	0.063	0.066	0.071	0.090	0.206	0.065	0.079
1999.9.30 22:35	0.062	0.057	0.052	0.064	0.116	0.073	0.059	0.064	0.074	0.089	0.195	0.062	0.074
1999.9.30 22:36	0.061	0.060	0.057	0.055	0.115	0.075	0.058	0.068	0.073	0.087	0.189	0.061	0.078
1999.9.30 22:37	0.060	0.053	0.058	0.056	0.113	0.072	0.061	0.066	0.071	0.086	0.179	0.064	0.076
1999.9.30 22:38	0.060	0.059	0.058	0.056	0.106	0.073	0.059	0.064	0.075	0.088	0.167	0.063	0.076
1999.9.30 22:39	0.060	0.056	0.052	0.056	0.099	0.074	0.058	0.061	0.071	0.082	0.171	0.066	0.071
1999.9.30 22:40	0.059	0.060	0.054	0.056	0.098	0.073	0.062	0.062	0.067	0.086	0.157	0.061	0.072
1999.9.30 22:41	0.056	0.056	0.053	0.058	0.093	0.072	0.061	0.064	0.073	0.081	0.137	0.063	0.071
1999.9.30 22:42	0.061	0.055	0.051	0.059	0.091	0.072	0.059	0.064	0.072	0.079	0.134	0.057	0.068
1999.9.30 22:43	0.062	0.054	0.053	0.056	0.090	0.072	0.062	0.065	0.070	0.077	0.119	0.062	0.072
1999.9.30 22:44	0.062	0.052	0.047	0.050	0.089	0.070	0.058	0.061	0.069	0.072	0.115	0.058	0.072
1999.9.30 22:45	0.063	0.052	0.053	0.056	0.083	0.071	0.059	0.064	0.069	0.074	0.101	0.059	0.071
1999.9.30 22:46	0.062	0.055	0.047	0.055	0.085	0.069	0.061	0.058	0.063	0.072	0.095	0.060	0.072
1999.9.30 22:47	0.063	0.058	0.053	0.057	0.085	0.068	0.057	0.063	0.066	0.072	0.097	0.060	0.069
1999.9.30 22:48	0.059	0.061	0.052	0.055	0.079	0.070	0.059	0.067	0.063	0.066	0.093	0.058	0.071
1999.9.30 22:49	0.058	0.056	0.051	0.052	0.078	0.068	0.058	0.061	0.064	0.071	0.083	0.059	0.066
1999.9.30 22:50	0.062	0.064	0.048	0.052	0.078	0.067	0.060	0.061	0.061	0.069	0.086	0.063	0.066
1999.9.30 22:51	0.059	0.068	0.050	0.055	0.078	0.068	0.057	0.060	0.060	0.070	0.082	0.055	0.064
1999.9.30 22:52	0.055	0.069	0.052	0.053	0.075	0.067	0.057	0.059	0.062	0.069	0.078	0.055	0.065
1999.9.30 22:53	0.057	0.081	0.051	0.052	0.072	0.065	0.059	0.059	0.062	0.063	0.076	0.058	0.069
1999.9.30 22:54	0.061	0.083	0.051	0.049	0.071	0.065	0.058	0.061	0.057	0.066	0.079	0.058	0.069
1999.9.30 22:55	0.057	0.093	0.048	0.049	0.074	0.065	0.058	0.060	0.063	0.064	0.080	0.056	0.065
1999.9.30 22:56	0.055	0.097	0.047	0.050	0.069	0.065	0.060	0.059	0.064	0.064	0.075	0.058	0.064
1999.9.30 22:57	0.056	0.109	0.049	0.050	0.068	0.066	0.055	0.061	0.061	0.068	0.076	0.056	0.064
1999.9.30 22:58	0.056	0.111	0.048	0.045	0.066	0.064	0.056	0.057	0.061	0.065	0.072	0.052	0.066
1999.9.30 22:59	0.057	0.122	0.048	0.046	0.071	0.065	0.057	0.059	0.061	0.063	0.073	0.058	0.062
1999.9.30 23:00	0.049	0.128	0.049	0.049	0.067	0.064	0.057	0.059	0.059	0.061	0.070	0.055	0.061
1999.9.30 23:01	0.051	0.126	0.052	0.049	0.066	0.064	0.054	0.056	0.058	0.061	0.068	0.054	0.064
1999.9.30 23:02	0.055	0.111	0.047	0.052	0.066	0.062	0.058	0.059	0.061	0.061	0.071	0.054	0.063
1999.9.30 23:03	0.056	0.094	0.047	0.046	0.067	0.064	0.055	0.058	0.058	0.060	0.067	0.055	0.061
1999.9.30 23:04	0.052	0.081	0.043	0.047	0.060	0.062	0.054	0.057	0.059	0.067	0.070	0.054	0.063
1999.9.30 23:05	0.056	0.076	0.049	0.049	0.065	0.064	0.057	0.058	0.060	0.061	0.068	0.054	0.064
1999.9.30 23:06	0.053	0.063	0.050	0.045	0.063	0.063	0.051	0.057	0.061	0.061	0.073	0.053	0.061
1999.9.30 23:07	0.053	0.061	0.050	0.048	0.065	0.061	0.053	0.056	0.052	0.063	0.066	0.051	0.059
1999.9.30 23:08	0.054	0.058	0.052	0.048	0.064	0.062	0.056	0.056	0.057	0.057	0.065	0.047	0.062
1999.9.30 23:09	0.052	0.059	0.048	0.046	0.065	0.060	0.053	0.057	0.055	0.062	0.066	0.052	0.059
1999.9.30 23:10	0.052	0.056	0.045	0.045	0.065	0.060	0.053	0.057	0.057	0.060	0.063	0.051	0.061
1999.9.30 23:11	0.050	0.059	0.044	0.045	0.062	0.059	0.054	0.053	0.056	0.059	0.066	0.048	0.062
1999.9.30 23:12	0.053	0.048	0.047	0.041	0.059	0.060	0.055	0.054	0.057	0.057	0.067	0.049	0.059

(単位 :  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.9.30 23:13	0.050	0.054	0.045	0.044	0.062	0.060	0.051	0.056	0.054	0.060	0.062	0.048	0.055
1999.9.30 23:14	0.050	0.054	0.049	0.043	0.058	0.058	0.050	0.057	0.056	0.058	0.062	0.047	0.059
1999.9.30 23:15	0.053	0.057	0.050	0.045	0.060	0.058	0.051	0.057	0.057	0.056	0.062	0.050	0.062
1999.9.30 23:16	0.052	0.050	0.048	0.042	0.058	0.059	0.051	0.056	0.055	0.054	0.060	0.049	0.060
1999.9.30 23:17	0.055	0.055	0.047	0.042	0.060	0.057	0.050	0.054	0.057	0.059	0.060	0.051	0.056
1999.9.30 23:18	0.052	0.053	0.049	0.047	0.060	0.057	0.052	0.056	0.053	0.055	0.064	0.050	0.058
1999.9.30 23:19	0.053	0.055	0.048	0.041	0.060	0.058	0.053	0.053	0.054	0.054	0.064	0.051	0.055
1999.9.30 23:20	0.049	0.049	0.048	0.044	0.060	0.059	0.053	0.054	0.051	0.059	0.059	0.045	0.059
1999.9.30 23:21	0.046	0.050	0.048	0.045	0.053	0.057	0.052	0.053	0.055	0.050	0.058	0.050	0.055
1999.9.30 23:22	0.050	0.043	0.049	0.038	0.058	0.056	0.052	0.058	0.053	0.058	0.066	0.046	0.054
1999.9.30 23:23	0.046	0.046	0.047	0.042	0.058	0.057	0.048	0.053	0.056	0.054	0.057	0.046	0.056
1999.9.30 23:24	0.053	0.046	0.049	0.044	0.058	0.056	0.051	0.052	0.051	0.054	0.057	0.045	0.055
1999.9.30 23:25	0.049	0.046	0.051	0.043	0.056	0.055	0.051	0.051	0.052	0.058	0.056	0.045	0.055
1999.9.30 23:26	0.049	0.043	0.050	0.043	0.053	0.055	0.047	0.052	0.058	0.058	0.061	0.047	0.054
1999.9.30 23:27	0.048	0.045	0.050	0.041	0.057	0.054	0.052	0.053	0.056	0.049	0.057	0.047	0.054
1999.9.30 23:28	0.045	0.046	0.050	0.042	0.056	0.054	0.049	0.052	0.054	0.053	0.061	0.047	0.053
1999.9.30 23:29	0.042	0.043	0.054	0.041	0.054	0.055	0.052	0.050	0.053	0.055	0.055	0.047	0.056
1999.9.30 23:30	0.046	0.041	0.049	0.039	0.054	0.056	0.052	0.054	0.052	0.054	0.053	0.045	0.055
1999.9.30 23:31	0.046	0.040	0.054	0.041	0.053	0.053	0.049	0.052	0.053	0.050	0.055	0.043	0.051
1999.9.30 23:32	0.048	0.042	0.054	0.043	0.050	0.054	0.047	0.052	0.052	0.053	0.061	0.046	0.054
1999.9.30 23:33	0.048	0.042	0.056	0.038	0.055	0.055	0.049	0.051	0.054	0.051	0.055	0.042	0.061
1999.9.30 23:34	0.044	0.041	0.053	0.042	0.055	0.052	0.045	0.052	0.050	0.048	0.057	0.042	0.051
1999.9.30 23:35	0.047	0.042	0.058	0.041	0.055	0.054	0.048	0.052	0.052	0.053	0.052	0.040	0.052
1999.9.30 23:36	0.047	0.043	0.058	0.043	0.052	0.056	0.049	0.051	0.055	0.050	0.056	0.044	0.055
1999.9.30 23:37	0.044	0.042	0.057	0.041	0.055	0.054	0.051	0.052	0.051	0.050	0.054	0.044	0.055
1999.9.30 23:38	0.045	0.046	0.055	0.036	0.051	0.054	0.048	0.050	0.052	0.050	0.053	0.043	0.053
1999.9.30 23:39	0.045	0.042	0.057	0.039	0.055	0.052	0.050	0.049	0.051	0.052	0.056	0.043	0.052
1999.9.30 23:40	0.041	0.039	0.055	0.038	0.054	0.051	0.048	0.052	0.049	0.047	0.057	0.042	0.050
1999.9.30 23:41	0.045	0.041	0.055	0.039	0.053	0.052	0.049	0.049	0.048	0.048	0.056	0.041	0.055
1999.9.30 23:42	0.040	0.041	0.058	0.041	0.051	0.048	0.049	0.049	0.051	0.052	0.053	0.041	0.051
1999.9.30 23:43	0.045	0.044	0.056	0.041	0.052	0.052	0.049	0.050	0.051	0.050	0.051	0.042	0.050
1999.9.30 23:44	0.045	0.039	0.058	0.038	0.051	0.051	0.046	0.054	0.050	0.050	0.054	0.041	0.051
1999.9.30 23:45	0.043	0.042	0.060	0.037	0.048	0.051	0.046	0.052	0.050	0.050	0.050	0.041	0.050
1999.9.30 23:46	0.040	0.040	0.050	0.038	0.049	0.050	0.046	0.049	0.046	0.051	0.053	0.043	0.053
1999.9.30 23:47	0.042	0.039	0.051	0.040	0.050	0.052	0.047	0.049	0.048	0.052	0.051	0.037	0.051
1999.9.30 23:48	0.043	0.038	0.054	0.040	0.053	0.050	0.048	0.051	0.049	0.050	0.052	0.038	0.054
1999.9.30 23:49	0.045	0.039	0.045	0.037	0.052	0.050	0.043	0.047	0.047	0.047	0.050	0.041	0.051
1999.9.30 23:50	0.039	0.040	0.046	0.036	0.053	0.051	0.049	0.049	0.047	0.047	0.054	0.040	0.047
1999.9.30 23:51	0.041	0.039	0.045	0.038	0.051	0.048	0.046	0.047	0.047	0.048	0.053	0.039	0.046
1999.9.30 23:52	0.043	0.038	0.043	0.039	0.049	0.051	0.047	0.050	0.048	0.051	0.051	0.042	0.048
1999.9.30 23:53	0.043	0.038	0.045	0.038	0.053	0.050	0.048	0.050	0.047	0.046	0.055	0.041	0.049
1999.9.30 23:54	0.048	0.035	0.043	0.036	0.051	0.050	0.048	0.052	0.051	0.050	0.051	0.040	0.048
1999.9.30 23:55	0.043	0.039	0.043	0.036	0.051	0.050	0.050	0.048	0.047	0.046	0.052	0.039	0.047
1999.9.30 23:56	0.043	0.039	0.039	0.034	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.046	0.049	0.042	0.048
1999.9.30 23:57	0.042	0.038	0.044	0.038	0.050	0.051	0.044	0.052	0.050	0.047	0.051	0.038	0.048
1999.9.30 23:58	0.043	0.037	0.041	0.038	0.048	0.049	0.046	0.046	0.047	0.053	0.045	0.048	0.048
1999.9.30 23:59	0.044	0.039	0.043	0.038	0.050	0.051	0.048	0.047	0.048	0.045	0.051	0.038	0.047
1999.10.1 0:00	0.041	0.039	0.042	0.033	0.050	0.048	0.048	0.047	0.049	0.049	0.052	0.042	0.051
1999.10.1 0:01	0.042	0.035	0.047	0.035	0.046	0.049	0.044	0.046	0.049	0.050	0.050	0.040	0.048
1999.10.1 0:02	0.043	0.036	0.038	0.035	0.049	0.050	0.048	0.050	0.053	0.044	0.053	0.040	0.048
1999.10.1 0:03	0.043	0.036	0.042	0.038	0.045	0.049	0.045	0.046	0.048	0.045	0.047	0.036	0.048
1999.10.1 0:04	0.041	0.037	0.039	0.036	0.049	0.048	0.050	0.047	0.048	0.044	0.050	0.041	0.046
1999.10.1 0:05	0.041	0.038	0.040	0.033	0.048	0.047	0.045	0.047	0.048	0.046	0.046	0.039	0.047

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.10.1 0:06	0.042	0.039	0.036	0.040	0.047	0.048	0.045	0.045	0.049	0.045	0.048	0.036	0.048
1999.10.1 0:07	0.044	0.037	0.034	0.033	0.047	0.047	0.046	0.047	0.050	0.045	0.050	0.040	0.047
1999.10.1 0:08	0.038	0.038	0.038	0.036	0.044	0.046	0.043	0.050	0.048	0.043	0.053	0.037	0.047
1999.10.1 0:09	0.039	0.037	0.039	0.035	0.045	0.049	0.045	0.048	0.046	0.045	0.050	0.039	0.048
1999.10.1 0:10	0.039	0.037	0.042	0.035	0.047	0.049	0.042	0.050	0.045	0.046	0.048	0.039	0.047
1999.10.1 0:11	0.042	0.037	0.039	0.039	0.049	0.049	0.047	0.049	0.047	0.045	0.046	0.034	0.048
1999.10.1 0:12	0.042	0.036	0.038	0.037	0.044	0.048	0.046	0.047	0.050	0.047	0.049	0.036	0.049
1999.10.1 0:13	0.041	0.039	0.039	0.038	0.047	0.047	0.045	0.046	0.046	0.044	0.045	0.037	0.048
1999.10.1 0:14	0.040	0.034	0.039	0.034	0.049	0.048	0.043	0.047	0.047	0.047	0.046	0.039	0.048
1999.10.1 0:15	0.042	0.037	0.041	0.035	0.048	0.047	0.045	0.048	0.046	0.044	0.046	0.036	0.048
1999.10.1 0:16	0.043	0.034	0.037	0.035	0.049	0.048	0.044	0.047	0.049	0.047	0.047	0.038	0.045
1999.10.1 0:17	0.044	0.036	0.037	0.037	0.045	0.045	0.047	0.046	0.045	0.045	0.043	0.039	0.047
1999.10.1 0:18	0.038	0.038	0.042	0.034	0.045	0.047	0.044	0.045	0.048	0.043	0.048	0.036	0.046
1999.10.1 0:19	0.043	0.038	0.038	0.035	0.047	0.046	0.042	0.046	0.047	0.044	0.048	0.037	0.047
1999.10.1 0:20	0.042	0.037	0.036	0.037	0.047	0.045	0.046	0.050	0.046	0.047	0.045	0.038	0.047
1999.10.1 0:21	0.044	0.040	0.037	0.035	0.045	0.046	0.045	0.047	0.048	0.044	0.047	0.036	0.047
1999.10.1 0:22	0.043	0.036	0.037	0.036	0.045	0.047	0.041	0.047	0.049	0.042	0.048	0.038	0.047
1999.10.1 0:23	0.045	0.038	0.038	0.036	0.052	0.047	0.043	0.045	0.044	0.042	0.045	0.034	0.046
1999.10.1 0:24	0.047	0.036	0.038	0.033	0.047	0.046	0.043	0.045	0.048	0.046	0.044	0.039	0.046
1999.10.1 0:25	0.048	0.038	0.034	0.037	0.046	0.047	0.044	0.049	0.049	0.044	0.046	0.036	0.046
1999.10.1 0:26	0.049	0.037	0.035	0.035	0.044	0.044	0.043	0.047	0.043	0.044	0.048	0.037	0.045
1999.10.1 0:27	0.051	0.036	0.037	0.033	0.045	0.046	0.042	0.048	0.046	0.041	0.046	0.037	0.045
1999.10.1 0:28	0.053	0.034	0.036	0.033	0.047	0.045	0.043	0.044	0.049	0.045	0.047	0.037	0.047
1999.10.1 0:29	0.056	0.037	0.036	0.036	0.045	0.045	0.042	0.048	0.046	0.042	0.042	0.034	0.043
1999.10.1 0:30	0.051	0.035	0.032	0.035	0.048	0.046	0.041	0.044	0.046	0.042	0.050	0.038	0.049
1999.10.1 0:31	0.049	0.036	0.035	0.034	0.044	0.045	0.046	0.048	0.043	0.045	0.044	0.035	0.046
1999.10.1 0:32	0.048	0.038	0.035	0.035	0.044	0.048	0.042	0.045	0.045	0.043	0.046	0.038	0.047
1999.10.1 0:33	0.051	0.036	0.036	0.033	0.041	0.047	0.043	0.043	0.048	0.042	0.042	0.036	0.044
1999.10.1 0:34	0.044	0.036	0.037	0.035	0.046	0.045	0.044	0.045	0.044	0.042	0.047	0.035	0.045
1999.10.1 0:35	0.044	0.034	0.040	0.032	0.046	0.045	0.044	0.044	0.048	0.045	0.047	0.036	0.046
1999.10.1 0:36	0.048	0.033	0.035	0.035	0.044	0.046	0.044	0.046	0.043	0.042	0.046	0.036	0.047
1999.10.1 0:37	0.045	0.037	0.034	0.032	0.046	0.046	0.048	0.044	0.046	0.043	0.042	0.034	0.044
1999.10.1 0:38	0.051	0.038	0.036	0.035	0.045	0.046	0.045	0.048	0.045	0.043	0.048	0.036	0.045
1999.10.1 0:39	0.047	0.035	0.037	0.033	0.047	0.045	0.044	0.046	0.044	0.045	0.048	0.033	0.045
1999.10.1 0:40	0.054	0.036	0.037	0.035	0.044	0.046	0.044	0.046	0.043	0.042	0.043	0.044	0.049
1999.10.1 0:41	0.064	0.038	0.036	0.034	0.046	0.045	0.043	0.047	0.044	0.045	0.044	0.036	0.044
1999.10.1 0:42	0.081	0.036	0.036	0.035	0.048	0.045	0.043	0.046	0.044	0.046	0.046	0.034	0.042
1999.10.1 0:43	0.079	0.037	0.037	0.033	0.045	0.044	0.043	0.046	0.042	0.044	0.048	0.037	0.047
1999.10.1 0:44	0.072	0.036	0.034	0.033	0.045	0.044	0.044	0.046	0.046	0.043	0.041	0.034	0.042
1999.10.1 0:45	0.075	0.033	0.035	0.033	0.045	0.046	0.044	0.048	0.047	0.039	0.043	0.037	0.044
1999.10.1 0:46	0.066	0.032	0.036	0.037	0.047	0.045	0.041	0.047	0.042	0.044	0.043	0.033	0.041
1999.10.1 0:47	0.069	0.037	0.035	0.035	0.047	0.044	0.043	0.043	0.045	0.041	0.048	0.036	0.044
1999.10.1 0:48	0.069	0.034	0.034	0.033	0.046	0.044	0.044	0.046	0.050	0.044	0.046	0.034	0.046
1999.10.1 0:49	0.071	0.036	0.033	0.034	0.044	0.044	0.045	0.047	0.045	0.048	0.041	0.033	0.049
1999.10.1 0:50	0.076	0.035	0.036	0.033	0.044	0.046	0.042	0.046	0.044	0.045	0.048	0.034	0.045
1999.10.1 0:51	0.078	0.034	0.034	0.035	0.045	0.043	0.045	0.043	0.044	0.045	0.045	0.034	0.045
1999.10.1 0:52	0.081	0.035	0.036	0.032	0.046	0.046	0.043	0.048	0.042	0.044	0.045	0.035	0.044
1999.10.1 0:53	0.086	0.037	0.035	0.036	0.042	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.041	0.044	0.042
1999.10.1 0:54	0.083	0.036	0.035	0.035	0.044	0.044	0.043	0.049	0.047	0.044	0.044	0.035	0.042
1999.10.1 0:55	0.078	0.036	0.038	0.035	0.045	0.045	0.048	0.044	0.043	0.041	0.046	0.033	0.045
1999.10.1 0:56	0.073	0.038	0.033	0.036	0.043	0.047	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.034	0.044
1999.10.1 0:57	0.076	0.036	0.036	0.035	0.043	0.047	0.048	0.046	0.042	0.045	0.047	0.037	0.045
1999.10.1 0:58	0.069	0.037	0.037	0.038	0.048	0.047	0.043	0.044	0.045	0.043	0.046	0.034	0.042

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.10.1 0:59	0.070	0.037	0.037	0.035	0.045	0.047	0.043	0.049	0.047	0.043	0.045	0.034	0.044
1999.10.1 1:00	0.068	0.037	0.034	0.038	0.042	0.047	0.044	0.044	0.047	0.044	0.044	0.034	0.044
1999.10.1 1:01	0.065	0.036	0.036	0.037	0.045	0.048	0.044	0.047	0.051	0.046	0.046	0.034	0.047
1999.10.1 1:02	0.062	0.035	0.034	0.036	0.045	0.046	0.050	0.046	0.047	0.044	0.044	0.034	0.044
1999.10.1 1:03	0.060	0.037	0.038	0.037	0.047	0.046	0.042	0.048	0.041	0.050	0.047	0.032	0.044
1999.10.1 1:04	0.055	0.036	0.033	0.037	0.046	0.049	0.047	0.047	0.046	0.044	0.046	0.036	0.045
1999.10.1 1:05	0.058	0.035	0.034	0.036	0.045	0.045	0.047	0.048	0.046	0.044	0.043	0.037	0.045
1999.10.1 1:06	0.057	0.038	0.033	0.033	0.045	0.046	0.047	0.049	0.043	0.044	0.045	0.036	0.045
1999.10.1 1:07	0.056	0.037	0.033	0.038	0.043	0.048	0.046	0.046	0.048	0.046	0.044	0.038	0.045
1999.10.1 1:08	0.057	0.035	0.033	0.037	0.047	0.047	0.050	0.049	0.046	0.046	0.045	0.040	0.046
1999.10.1 1:09	0.053	0.036	0.035	0.037	0.046	0.047	0.043	0.044	0.050	0.044	0.050	0.036	0.044
1999.10.1 1:10	0.053	0.036	0.034	0.039	0.049	0.047	0.045	0.047	0.047	0.046	0.047	0.038	0.049
1999.10.1 1:11	0.053	0.037	0.033	0.035	0.044	0.046	0.043	0.048	0.047	0.047	0.045	0.036	0.048
1999.10.1 1:12	0.056	0.038	0.036	0.034	0.047	0.048	0.046	0.050	0.049	0.043	0.043	0.037	0.045
1999.10.1 1:13	0.055	0.035	0.034	0.036	0.047	0.047	0.043	0.048	0.045	0.041	0.049	0.036	0.046
1999.10.1 1:14	0.052	0.038	0.035	0.038	0.048	0.048	0.048	0.049	0.046	0.043	0.048	0.038	0.046
1999.10.1 1:15	0.054	0.038	0.033	0.034	0.048	0.045	0.046	0.049	0.046	0.044	0.046	0.036	0.048
1999.10.1 1:16	0.051	0.037	0.035	0.038	0.046	0.046	0.044	0.048	0.048	0.048	0.049	0.035	0.049
1999.10.1 1:17	0.053	0.041	0.034	0.037	0.048	0.045	0.048	0.048	0.047	0.044	0.048	0.038	0.051
1999.10.1 1:18	0.054	0.037	0.035	0.035	0.048	0.045	0.045	0.046	0.045	0.043	0.049	0.035	0.042
1999.10.1 1:19	0.059	0.038	0.036	0.038	0.046	0.045	0.045	0.046	0.047	0.045	0.045	0.036	0.044
1999.10.1 1:20	0.060	0.034	0.034	0.036	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.048	0.037	0.048
1999.10.1 1:21	0.060	0.035	0.035	0.035	0.045	0.044	0.049	0.047	0.047	0.042	0.046	0.039	0.046
1999.10.1 1:22	0.061	0.038	0.035	0.036	0.049	0.045	0.043	0.043	0.045	0.041	0.045	0.035	0.046
1999.10.1 1:23	0.061	0.035	0.035	0.037	0.046	0.046	0.048	0.049	0.045	0.044	0.048	0.035	0.048
1999.10.1 1:24	0.059	0.036	0.036	0.036	0.044	0.045	0.044	0.049	0.047	0.043	0.046	0.035	0.044
1999.10.1 1:25	0.056	0.036	0.034	0.034	0.043	0.044	0.048	0.047	0.045	0.043	0.046	0.035	0.047
1999.10.1 1:26	0.059	0.037	0.035	0.033	0.049	0.044	0.045	0.046	0.044	0.041	0.049	0.038	0.049
1999.10.1 1:27	0.061	0.035	0.037	0.037	0.045	0.045	0.044	0.046	0.048	0.043	0.047	0.033	0.049
1999.10.1 1:28	0.084	0.038	0.033	0.036	0.045	0.047	0.045	0.049	0.044	0.048	0.050	0.036	0.045
1999.10.1 1:29	0.129	0.034	0.032	0.034	0.046	0.047	0.044	0.045	0.046	0.043	0.044	0.038	0.048
1999.10.1 1:30	0.176	0.036	0.035	0.034	0.044	0.044	0.047	0.047	0.047	0.040	0.046	0.038	0.047
1999.10.1 1:31	0.238	0.038	0.034	0.036	0.047	0.046	0.047	0.048	0.048	0.042	0.047	0.033	0.045
1999.10.1 1:32	0.315	0.034	0.031	0.035	0.042	0.045	0.049	0.048	0.046	0.045	0.047	0.036	0.044
1999.10.1 1:33	0.382	0.033	0.036	0.037	0.045	0.047	0.047	0.046	0.049	0.045	0.049	0.037	0.048
1999.10.1 1:34	0.422	0.036	0.034	0.039	0.044	0.049	0.045	0.048	0.047	0.046	0.045	0.035	0.046
1999.10.1 1:35	0.456	0.035	0.034	0.039	0.046	0.054	0.049	0.048	0.049	0.045	0.048	0.041	0.050
1999.10.1 1:36	0.513	0.034	0.032	0.040	0.046	0.057	0.049	0.047	0.048	0.045	0.044	0.039	0.047
1999.10.1 1:37	0.503	0.035	0.036	0.049	0.045	0.063	0.060	0.055	0.045	0.046	0.044	0.038	0.046
1999.10.1 1:38	0.491	0.034	0.036	0.056	0.043	0.064	0.059	0.058	0.049	0.046	0.045	0.040	0.044
1999.10.1 1:39	0.485	0.037	0.035	0.059	0.043	0.069	0.062	0.059	0.048	0.055	0.045	0.041	0.046
1999.10.1 1:40	0.489	0.034	0.035	0.062	0.045	0.064	0.067	0.065	0.048	0.057	0.046	0.043	0.048
1999.10.1 1:41	0.574	0.034	0.035	0.065	0.055	0.059	0.064	0.061	0.052	0.059	0.048	0.045	0.050
1999.10.1 1:42	0.721	0.039	0.034	0.058	0.057	0.059	0.059	0.063	0.057	0.069	0.046	0.056	0.052
1999.10.1 1:43	0.707	0.038	0.033	0.051	0.068	0.069	0.059	0.063	0.064	0.062	0.042	0.053	0.057
1999.10.1 1:44	0.554	0.034	0.033	0.058	0.074	0.083	0.061	0.062	0.061	0.053	0.046	0.056	0.065
1999.10.1 1:45	0.350	0.037	0.038	0.068	0.069	0.093	0.072	0.058	0.064	0.057	0.051	0.050	0.066
1999.10.1 1:46	0.267	0.035	0.035	0.080	0.065	0.103	0.082	0.063	0.064	0.068	0.065	0.051	0.070
1999.10.1 1:47	0.245	0.034	0.036	0.109	0.074	0.111	0.094	0.073	0.059	0.082	0.075	0.048	0.060
1999.10.1 1:48	0.216	0.039	0.037	0.119	0.080	0.106	0.108	0.086	0.069	0.092	0.091	0.055	0.057
1999.10.1 1:49	0.186	0.032	0.034	0.115	0.099	0.101	0.103	0.092	0.084	0.102	0.094	0.068	0.062
1999.10.1 1:50	0.168	0.036	0.031	0.096	0.114	0.098	0.098	0.103	0.088	0.103	0.088	0.077	0.085
1999.10.1 1:51	0.136	0.035	0.032	0.097	0.112	0.100	0.097	0.114	0.098	0.099	0.091	0.087	0.092

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.10.1 1:52	0.132	0.036	0.033	0.109	0.105	0.103	0.111	0.107	0.105	0.094	0.107	0.097	0.106
1999.10.1 1:53	0.120	0.035	0.034	0.114	0.104	0.106	0.115	0.123	0.106	0.091	0.117	0.102	0.113
1999.10.1 1:54	0.130	0.037	0.032	0.121	0.107	0.106	0.115	0.126	0.101	0.093	0.138	0.101	0.117
1999.10.1 1:55	0.139	0.035	0.034	0.116	0.102	0.105	0.100	0.118	0.099	0.090	0.121	0.110	0.110
1999.10.1 1:56	0.113	0.035	0.036	0.114	0.095	0.115	0.098	0.118	0.101	0.088	0.105	0.119	0.111
1999.10.1 1:57	0.093	0.037	0.034	0.118	0.099	0.119	0.103	0.116	0.107	0.085	0.105	0.102	0.111
1999.10.1 1:58	0.072	0.036	0.032	0.121	0.099	0.126	0.113	0.121	0.100	0.091	0.112	0.111	0.115
1999.10.1 1:59	0.060	0.035	0.033	0.137	0.109	0.126	0.118	0.129	0.106	0.101	0.114	0.109	0.103
1999.10.1 2:00	0.062	0.038	0.035	0.112	0.116	0.133	0.100	0.126	0.096	0.102	0.112	0.101	0.111
1999.10.1 2:01	0.071	0.032	0.031	0.111	0.119	0.135	0.101	0.121	0.098	0.098	0.102	0.113	0.110
1999.10.1 2:02	0.090	0.037	0.032	0.130	0.118	0.142	0.105	0.116	0.102	0.101	0.102	0.111	0.101
1999.10.1 2:03	0.101	0.038	0.033	0.129	0.111	0.140	0.115	0.125	0.097	0.106	0.105	0.114	0.099
1999.10.1 2:04	0.098	0.035	0.031	0.128	0.106	0.149	0.107	0.133	0.098	0.105	0.104	0.111	0.108
1999.10.1 2:05	0.099	0.035	0.033	0.137	0.098	0.151	0.120	0.131	0.095	0.109	0.108	0.122	0.101
1999.10.1 2:06	0.074	0.033	0.034	0.148	0.108	0.144	0.132	0.138	0.102	0.121	0.102	0.132	0.105
1999.10.1 2:07	0.049	0.033	0.033	0.137	0.101	0.146	0.126	0.137	0.104	0.122	0.104	0.130	0.108
1999.10.1 2:08	0.039	0.035	0.033	0.147	0.099	0.138	0.133	0.132	0.112	0.123	0.089	0.126	0.111
1999.10.1 2:09	0.040	0.036	0.038	0.143	0.105	0.133	0.126	0.145	0.116	0.126	0.084	0.126	0.119
1999.10.1 2:10	0.043	0.035	0.033	0.149	0.111	0.132	0.130	0.142	0.119	0.120	0.087	0.132	0.126
1999.10.1 2:11	0.040	0.035	0.034	0.147	0.114	0.135	0.125	0.128	0.130	0.131	0.082	0.134	0.130
1999.10.1 2:12	0.042	0.034	0.035	0.133	0.117	0.144	0.113	0.121	0.128	0.125	0.078	0.119	0.139
1999.10.1 2:13	0.038	0.036	0.036	0.134	0.118	0.131	0.120	0.114	0.131	0.127	0.073	0.106	0.144
1999.10.1 2:14	0.038	0.033	0.034	0.151	0.130	0.123	0.132	0.113	0.141	0.130	0.074	0.105	0.142
1999.10.1 2:15	0.039	0.037	0.034	0.146	0.136	0.126	0.125	0.105	0.133	0.130	0.075	0.103	0.137
1999.10.1 2:16	0.040	0.034	0.033	0.150	0.136	0.151	0.130	0.120	0.129	0.128	0.073	0.104	0.133
1999.10.1 2:17	0.037	0.036	0.034	0.156	0.135	0.159	0.129	0.132	0.123	0.140	0.068	0.101	0.131
1999.10.1 2:18	0.037	0.033	0.033	0.151	0.132	0.139	0.127	0.125	0.132	0.145	0.069	0.111	0.133
1999.10.1 2:19	0.036	0.035	0.034	0.170	0.131	0.142	0.131	0.112	0.128	0.152	0.068	0.125	0.135
1999.10.1 2:20	0.037	0.034	0.033	0.139	0.128	0.129	0.118	0.109	0.135	0.165	0.068	0.124	0.131
1999.10.1 2:21	0.041	0.034	0.032	0.116	0.143	0.110	0.100	0.102	0.138	0.173	0.065	0.113	0.145
1999.10.1 2:22	0.037	0.034	0.034	0.102	0.155	0.106	0.083	0.084	0.155	0.178	0.066	0.110	0.155
1999.10.1 2:23	0.037	0.038	0.033	0.089	0.166	0.102	0.080	0.080	0.175	0.162	0.069	0.096	0.164
1999.10.1 2:24	0.039	0.035	0.034	0.082	0.173	0.091	0.074	0.072	0.156	0.157	0.068	0.086	0.179
1999.10.1 2:25	0.038	0.036	0.034	0.080	0.174	0.080	0.076	0.070	0.161	0.139	0.075	0.074	0.169
1999.10.1 2:26	0.039	0.034	0.032	0.072	0.204	0.072	0.067	0.068	0.158	0.136	0.074	0.061	0.156
1999.10.1 2:27	0.035	0.033	0.033	0.063	0.199	0.064	0.065	0.062	0.150	0.120	0.068	0.062	0.154
1999.10.1 2:28	0.033	0.036	0.033	0.059	0.201	0.065	0.057	0.059	0.131	0.119	0.070	0.056	0.141
1999.10.1 2:29	0.038	0.035	0.031	0.051	0.197	0.062	0.055	0.053	0.126	0.114	0.078	0.056	0.138
1999.10.1 2:30	0.038	0.034	0.038	0.056	0.182	0.063	0.053	0.055	0.116	0.108	0.088	0.048	0.125
1999.10.1 2:31	0.035	0.038	0.032	0.054	0.187	0.062	0.053	0.054	0.112	0.108	0.098	0.045	0.116
1999.10.1 2:32	0.036	0.034	0.034	0.054	0.186	0.064	0.056	0.049	0.108	0.105	0.095	0.047	0.108
1999.10.1 2:33	0.037	0.035	0.032	0.052	0.169	0.064	0.053	0.051	0.104	0.105	0.099	0.042	0.100
1999.10.1 2:34	0.039	0.036	0.032	0.051	0.169	0.065	0.052	0.047	0.099	0.101	0.098	0.041	0.100
1999.10.1 2:35	0.036	0.036	0.032	0.052	0.170	0.066	0.055	0.052	0.097	0.104	0.099	0.046	0.096
1999.10.1 2:36	0.037	0.036	0.032	0.048	0.173	0.067	0.054	0.050	0.096	0.099	0.111	0.038	0.091
1999.10.1 2:37	0.038	0.036	0.031	0.051	0.152	0.068	0.052	0.050	0.091	0.101	0.111	0.040	0.086
1999.10.1 2:38	0.037	0.035	0.032	0.049	0.155	0.067	0.055	0.048	0.095	0.090	0.122	0.041	0.085
1999.10.1 2:39	0.036	0.035	0.034	0.051	0.141	0.067	0.055	0.048	0.088	0.090	0.123	0.038	0.080
1999.10.1 2:40	0.034	0.035	0.034	0.050	0.127	0.065	0.057	0.049	0.087	0.087	0.124	0.040	0.074
1999.10.1 2:41	0.037	0.036	0.033	0.049	0.121	0.063	0.056	0.050	0.080	0.090	0.137	0.038	0.073
1999.10.1 2:42	0.037	0.035	0.033	0.042	0.114	0.061	0.052	0.050	0.081	0.082	0.143	0.042	0.069
1999.10.1 2:43	0.036	0.038	0.032	0.045	0.101	0.062	0.051	0.052	0.077	0.080	0.157	0.035	0.071
1999.10.1 2:44	0.039	0.036	0.032	0.043	0.099	0.059	0.050	0.052	0.072	0.083	0.158	0.043	0.071

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.10.1 2:45	0.037	0.036	0.034	0.047	0.100	0.059	0.049	0.051	0.070	0.084	0.152	0.039	0.069
1999.10.1 2:46	0.036	0.040	0.032	0.042	0.104	0.053	0.050	0.052	0.068	0.077	0.146	0.039	0.066
1999.10.1 2:47	0.035	0.040	0.032	0.044	0.095	0.054	0.047	0.047	0.068	0.068	0.145	0.040	0.065
1999.10.1 2:48	0.040	0.044	0.030	0.039	0.091	0.053	0.051	0.049	0.067	0.069	0.138	0.037	0.068
1999.10.1 2:49	0.039	0.051	0.032	0.038	0.085	0.053	0.050	0.049	0.064	0.067	0.139	0.040	0.062
1999.10.1 2:50	0.036	0.058	0.035	0.039	0.081	0.050	0.049	0.048	0.063	0.068	0.143	0.039	0.064
1999.10.1 2:51	0.038	0.060	0.034	0.039	0.085	0.050	0.047	0.050	0.064	0.067	0.130	0.039	0.068
1999.10.1 2:52	0.039	0.057	0.033	0.040	0.078	0.049	0.049	0.049	0.063	0.064	0.123	0.039	0.059
1999.10.1 2:53	0.039	0.063	0.033	0.038	0.074	0.050	0.050	0.048	0.058	0.062	0.113	0.036	0.060
1999.10.1 2:54	0.039	0.072	0.032	0.037	0.075	0.047	0.046	0.048	0.059	0.057	0.111	0.035	0.054
1999.10.1 2:55	0.038	0.075	0.033	0.036	0.069	0.046	0.048	0.046	0.060	0.052	0.101	0.038	0.052
1999.10.1 2:56	0.038	0.073	0.035	0.035	0.069	0.046	0.047	0.049	0.052	0.058	0.091	0.038	0.057
1999.10.1 2:57	0.035	0.076	0.027	0.036	0.066	0.045	0.045	0.047	0.057	0.052	0.090	0.037	0.054
1999.10.1 2:58	0.035	0.076	0.033	0.035	0.063	0.046	0.043	0.045	0.055	0.054	0.081	0.039	0.052
1999.10.1 2:59	0.039	0.075	0.032	0.037	0.055	0.044	0.045	0.046	0.054	0.049	0.081	0.037	0.052
1999.10.1 3:00	0.038	0.082	0.033	0.034	0.058	0.043	0.044	0.046	0.050	0.053	0.074	0.036	0.049
1999.10.1 3:01	0.036	0.088	0.036	0.036	0.053	0.046	0.044	0.044	0.048	0.049	0.074	0.035	0.048
1999.10.1 3:02	0.035	0.091	0.032	0.033	0.053	0.046	0.043	0.048	0.048	0.047	0.066	0.034	0.051
1999.10.1 3:03	0.038	0.086	0.035	0.034	0.052	0.043	0.044	0.044	0.048	0.047	0.067	0.034	0.049
1999.10.1 3:04	0.036	0.087	0.033	0.037	0.054	0.043	0.041	0.044	0.047	0.048	0.062	0.034	0.044
1999.10.1 3:05	0.037	0.088	0.032	0.033	0.051	0.043	0.042	0.044	0.044	0.047	0.058	0.034	0.045
1999.10.1 3:06	0.035	0.089	0.032	0.035	0.050	0.043	0.042	0.044	0.048	0.050	0.065	0.033	0.046
1999.10.1 3:07	0.037	0.098	0.034	0.033	0.052	0.043	0.043	0.044	0.047	0.046	0.063	0.036	0.049
1999.10.1 3:08	0.038	0.098	0.033	0.034	0.051	0.043	0.043	0.046	0.045	0.045	0.062	0.036	0.047
1999.10.1 3:09	0.038	0.100	0.033	0.034	0.045	0.042	0.043	0.046	0.045	0.047	0.057	0.034	0.048
1999.10.1 3:10	0.036	0.093	0.034	0.032	0.047	0.043	0.040	0.046	0.047	0.046	0.058	0.031	0.048
1999.10.1 3:11	0.037	0.093	0.035	0.032	0.048	0.042	0.044	0.043	0.046	0.041	0.057	0.031	0.044
1999.10.1 3:12	0.036	0.095	0.034	0.030	0.048	0.043	0.045	0.045	0.045	0.042	0.053	0.032	0.045
1999.10.1 3:13	0.033	0.093	0.031	0.032	0.048	0.042	0.043	0.046	0.044	0.045	0.053	0.035	0.046
1999.10.1 3:14	0.039	0.107	0.034	0.033	0.048	0.044	0.040	0.043	0.045	0.047	0.052	0.033	0.045
1999.10.1 3:15	0.037	0.112	0.033	0.033	0.047	0.042	0.041	0.045	0.044	0.043	0.051	0.031	0.043
1999.10.1 3:16	0.037	0.121	0.033	0.034	0.046	0.043	0.047	0.046	0.045	0.043	0.048	0.032	0.042
1999.10.1 3:17	0.035	0.138	0.030	0.033	0.045	0.042	0.041	0.047	0.047	0.042	0.046	0.030	0.043
1999.10.1 3:18	0.035	0.151	0.031	0.033	0.046	0.045	0.045	0.044	0.046	0.042	0.047	0.032	0.043
1999.10.1 3:19	0.037	0.138	0.035	0.033	0.041	0.044	0.045	0.044	0.045	0.043	0.048	0.037	0.043
1999.10.1 3:20	0.035	0.135	0.032	0.032	0.044	0.042	0.042	0.045	0.045	0.046	0.046	0.034	0.045
1999.10.1 3:21	0.034	0.132	0.031	0.032	0.042	0.040	0.044	0.046	0.045	0.041	0.048	0.033	0.042
1999.10.1 3:22	0.035	0.132	0.035	0.031	0.043	0.042	0.042	0.045	0.046	0.044	0.049	0.035	0.044
1999.10.1 3:23	0.035	0.128	0.032	0.035	0.045	0.043	0.043	0.048	0.046	0.041	0.045	0.033	0.042
1999.10.1 3:24	0.036	0.133	0.030	0.032	0.044	0.043	0.043	0.044	0.045	0.041	0.046	0.034	0.042
1999.10.1 3:25	0.035	0.126	0.033	0.032	0.044	0.042	0.042	0.044	0.044	0.041	0.044	0.033	0.045
1999.10.1 3:26	0.037	0.134	0.030	0.033	0.045	0.043	0.044	0.044	0.045	0.042	0.048	0.031	0.042
1999.10.1 3:27	0.035	0.143	0.030	0.032	0.042	0.043	0.042	0.047	0.043	0.045	0.045	0.035	0.046
1999.10.1 3:28	0.035	0.151	0.031	0.034	0.048	0.043	0.042	0.046	0.045	0.043	0.047	0.033	0.043
1999.10.1 3:29	0.033	0.155	0.030	0.034	0.044	0.042	0.041	0.046	0.045	0.040	0.043	0.034	0.040
1999.10.1 3:30	0.036	0.149	0.035	0.031	0.043	0.044	0.042	0.040	0.041	0.042	0.043	0.033	0.046
1999.10.1 3:31	0.036	0.144	0.033	0.034	0.044	0.041	0.044	0.044	0.044	0.042	0.045	0.033	0.043
1999.10.1 3:32	0.037	0.147	0.033	0.033	0.047	0.042	0.041	0.045	0.043	0.039	0.044	0.034	0.048
1999.10.1 3:33	0.035	0.142	0.032	0.032	0.046	0.042	0.041	0.044	0.044	0.042	0.043	0.032	0.042
1999.10.1 3:34	0.035	0.146	0.035	0.030	0.042	0.043	0.044	0.046	0.043	0.044	0.044	0.033	0.045
1999.10.1 3:35	0.037	0.141	0.035	0.029	0.043	0.043	0.042	0.045	0.045	0.043	0.042	0.031	0.043
1999.10.1 3:36	0.034	0.136	0.033	0.035	0.042	0.042	0.044	0.047	0.044	0.040	0.046	0.034	0.041
1999.10.1 3:37	0.036	0.132	0.033	0.031	0.042	0.042	0.046	0.045	0.045	0.042	0.042	0.031	0.043

(単位:  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.10.1 3:38	0.037	0.126	0.034	0.032	0.041	0.042	0.042	0.048	0.046	0.041	0.042	0.033	0.042
1999.10.1 3:39	0.036	0.128	0.033	0.031	0.047	0.042	0.041	0.043	0.046	0.041	0.043	0.032	0.042
1999.10.1 3:40	0.034	0.124	0.034	0.030	0.048	0.043	0.043	0.045	0.045	0.041	0.042	0.035	0.045
1999.10.1 3:41	0.038	0.114	0.033	0.033	0.042	0.042	0.041	0.044	0.042	0.040	0.042	0.033	0.045
1999.10.1 3:42	0.036	0.112	0.034	0.031	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042	0.045	0.032	0.044
1999.10.1 3:43	0.036	0.103	0.031	0.032	0.046	0.042	0.043	0.045	0.042	0.042	0.042	0.035	0.044
1999.10.1 3:44	0.035	0.101	0.037	0.031	0.039	0.044	0.044	0.045	0.040	0.040	0.046	0.031	0.043
1999.10.1 3:45	0.034	0.108	0.035	0.030	0.042	0.044	0.043	0.045	0.043	0.042	0.046	0.035	0.043
1999.10.1 3:46	0.038	0.103	0.036	0.036	0.044	0.042	0.040	0.045	0.042	0.043	0.043	0.032	0.046
1999.10.1 3:47	0.036	0.087	0.035	0.032	0.047	0.041	0.044	0.043	0.045	0.042	0.043	0.035	0.044
1999.10.1 3:48	0.035	0.089	0.040	0.029	0.041	0.042	0.045	0.045	0.043	0.042	0.046	0.034	0.043
1999.10.1 3:49	0.036	0.087	0.040	0.034	0.042	0.043	0.042	0.045	0.046	0.039	0.045	0.032	0.046
1999.10.1 3:50	0.034	0.085	0.037	0.030	0.043	0.043	0.042	0.047	0.043	0.041	0.043	0.032	0.041
1999.10.1 3:51	0.036	0.089	0.039	0.033	0.044	0.043	0.046	0.047	0.045	0.041	0.044	0.034	0.040
1999.10.1 3:52	0.036	0.087	0.038	0.031	0.046	0.044	0.042	0.045	0.042	0.044	0.045	0.031	0.044
1999.10.1 3:53	0.038	0.086	0.040	0.031	0.042	0.043	0.043	0.045	0.042	0.040	0.044	0.032	0.040
1999.10.1 3:54	0.037	0.085	0.042	0.033	0.043	0.042	0.045	0.044	0.046	0.043	0.043	0.035	0.040
1999.10.1 3:55	0.036	0.075	0.046	0.033	0.042	0.042	0.043	0.045	0.046	0.042	0.042	0.033	0.043
1999.10.1 3:56	0.034	0.067	0.048	0.032	0.043	0.045	0.041	0.043	0.044	0.040	0.043	0.034	0.043
1999.10.1 3:57	0.035	0.074	0.043	0.031	0.043	0.042	0.045	0.044	0.043	0.040	0.040	0.032	0.042
1999.10.1 3:58	0.038	0.067	0.049	0.032	0.042	0.042	0.042	0.046	0.045	0.040	0.043	0.033	0.045
1999.10.1 3:59	0.034	0.064	0.050	0.032	0.042	0.040	0.041	0.045	0.042	0.041	0.039	0.032	0.047
1999.10.1 4:00	0.037	0.061	0.052	0.033	0.045	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040	0.043	0.031	0.045
1999.10.1 4:01	0.037	0.055	0.049	0.032	0.045	0.044	0.044	0.041	0.046	0.040	0.044	0.033	0.044
1999.10.1 4:02	0.037	0.059	0.050	0.032	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.041	0.046	0.033	0.041
1999.10.1 4:03	0.035	0.056	0.049	0.030	0.045	0.043	0.040	0.043	0.044	0.041	0.044	0.035	0.043
1999.10.1 4:04	0.035	0.051	0.048	0.030	0.042	0.042	0.041	0.043	0.041	0.042	0.045	0.032	0.042
1999.10.1 4:05	0.039	0.048	0.050	0.032	0.041	0.042	0.042	0.042	0.044	0.040	0.042	0.033	0.045
1999.10.1 4:06	0.033	0.052	0.050	0.035	0.044	0.042	0.045	0.045	0.041	0.039	0.047	0.033	0.041
1999.10.1 4:07	0.035	0.046	0.048	0.034	0.042	0.044	0.042	0.043	0.042	0.042	0.044	0.033	0.044
1999.10.1 4:08	0.036	0.045	0.049	0.033	0.044	0.044	0.043	0.042	0.044	0.040	0.045	0.032	0.044
1999.10.1 4:09	0.036	0.047	0.052	0.031	0.045	0.042	0.044	0.047	0.043	0.040	0.042	0.032	0.045
1999.10.1 4:10	0.036	0.048	0.056	0.032	0.043	0.042	0.040	0.045	0.045	0.040	0.044	0.032	0.041
1999.10.1 4:11	0.036	0.048	0.054	0.029	0.044	0.042	0.041	0.043	0.045	0.044	0.045	0.030	0.046
1999.10.1 4:12	0.033	0.044	0.049	0.031	0.046	0.044	0.040	0.045	0.043	0.041	0.045	0.033	0.042
1999.10.1 4:13	0.035	0.044	0.052	0.031	0.039	0.042	0.044	0.047	0.042	0.039	0.044	0.035	0.044
1999.10.1 4:14	0.036	0.043	0.051	0.033	0.047	0.043	0.044	0.044	0.040	0.041	0.043	0.032	0.043
1999.10.1 4:15	0.037	0.041	0.052	0.031	0.044	0.043	0.041	0.044	0.043	0.042	0.043	0.031	0.043
1999.10.1 4:16	0.035	0.043	0.051	0.033	0.042	0.041	0.042	0.044	0.042	0.043	0.046	0.032	0.040
1999.10.1 4:17	0.035	0.044	0.053	0.036	0.039	0.043	0.044	0.042	0.041	0.041	0.045	0.034	0.042
1999.10.1 4:18	0.036	0.040	0.051	0.032	0.045	0.042	0.043	0.041	0.045	0.040	0.038	0.033	0.045
1999.10.1 4:19	0.034	0.039	0.050	0.033	0.044	0.040	0.041	0.047	0.046	0.041	0.044	0.034	0.042
1999.10.1 4:20	0.035	0.043	0.052	0.030	0.043	0.041	0.040	0.046	0.044	0.041	0.045	0.033	0.041
1999.10.1 4:21	0.035	0.040	0.052	0.032	0.039	0.043	0.043	0.045	0.043	0.042	0.043	0.033	0.043
1999.10.1 4:22	0.035	0.039	0.050	0.033	0.046	0.041	0.041	0.044	0.042	0.041	0.044	0.033	0.042
1999.10.1 4:23	0.033	0.041	0.056	0.031	0.044	0.042	0.040	0.047	0.042	0.040	0.042	0.033	0.038
1999.10.1 4:24	0.035	0.039	0.058	0.032	0.044	0.042	0.042	0.047	0.044	0.041	0.045	0.033	0.045
1999.10.1 4:25	0.037	0.043	0.067	0.031	0.046	0.043	0.042	0.044	0.042	0.043	0.044	0.034	0.043
1999.10.1 4:26	0.035	0.039	0.067	0.032	0.044	0.040	0.042	0.043	0.042	0.043	0.042	0.032	0.044
1999.10.1 4:27	0.037	0.038	0.075	0.032	0.047	0.043	0.041	0.046	0.042	0.042	0.043	0.035	0.042
1999.10.1 4:28	0.038	0.040	0.080	0.035	0.041	0.041	0.044	0.048	0.046	0.041	0.045	0.034	0.044
1999.10.1 4:29	0.036	0.041	0.083	0.033	0.043	0.042	0.042	0.045	0.043	0.039	0.044	0.034	0.042
1999.10.1 4:30	0.037	0.038	0.083	0.028	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.037	0.042	0.030	0.043

(単位 :  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.10.1 4:31	0.034	0.041	0.083	0.035	0.044	0.044	0.042	0.046	0.046	0.044	0.042	0.035	0.042
1999.10.1 4:32	0.036	0.041	0.077	0.034	0.043	0.041	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.033	0.043
1999.10.1 4:33	0.033	0.035	0.071	0.033	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.038	0.043	0.032	0.044
1999.10.1 4:34	0.033	0.040	0.062	0.033	0.042	0.042	0.041	0.045	0.041	0.042	0.042	0.030	0.044
1999.10.1 4:35	0.036	0.037	0.058	0.032	0.040	0.041	0.043	0.045	0.045	0.040	0.045	0.035	0.045
1999.10.1 4:36	0.036	0.039	0.055	0.031	0.042	0.042	0.045	0.041	0.044	0.037	0.042	0.031	0.044
1999.10.1 4:37	0.035	0.037	0.055	0.028	0.041	0.043	0.042	0.044	0.046	0.043	0.043	0.032	0.041
1999.10.1 4:38	0.034	0.041	0.053	0.031	0.041	0.042	0.040	0.042	0.048	0.043	0.044	0.030	0.041
1999.10.1 4:39	0.035	0.036	0.050	0.029	0.043	0.041	0.039	0.043	0.045	0.039	0.043	0.033	0.040
1999.10.1 4:40	0.037	0.038	0.052	0.033	0.044	0.041	0.041	0.042	0.041	0.041	0.045	0.033	0.043
1999.10.1 4:41	0.035	0.039	0.054	0.028	0.042	0.043	0.040	0.046	0.039	0.040	0.041	0.031	0.042
1999.10.1 4:42	0.039	0.037	0.051	0.033	0.042	0.040	0.044	0.044	0.044	0.043	0.044	0.033	0.044
1999.10.1 4:43	0.038	0.037	0.053	0.032	0.044	0.041	0.042	0.042	0.046	0.038	0.042	0.035	0.043
1999.10.1 4:44	0.034	0.039	0.053	0.031	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.041	0.045	0.032	0.045
1999.10.1 4:45	0.037	0.037	0.053	0.032	0.046	0.042	0.042	0.044	0.041	0.042	0.041	0.035	0.043
1999.10.1 4:46	0.035	0.040	0.052	0.032	0.039	0.043	0.042	0.045	0.044	0.042	0.041	0.034	0.040
1999.10.1 4:47	0.040	0.038	0.054	0.031	0.045	0.044	0.042	0.046	0.041	0.039	0.042	0.030	0.046
1999.10.1 4:48	0.036	0.040	0.058	0.029	0.043	0.042	0.040	0.043	0.045	0.039	0.046	0.032	0.046
1999.10.1 4:49	0.038	0.041	0.057	0.032	0.042	0.042	0.041	0.041	0.043	0.039	0.043	0.032	0.044
1999.10.1 4:50	0.034	0.037	0.050	0.028	0.045	0.043	0.041	0.040	0.044	0.042	0.042	0.031	0.042
1999.10.1 4:51	0.037	0.037	0.058	0.033	0.046	0.041	0.043	0.045	0.044	0.041	0.045	0.034	0.046
1999.10.1 4:52	0.035	0.037	0.057	0.029	0.042	0.043	0.042	0.043	0.043	0.041	0.047	0.034	0.045
1999.10.1 4:53	0.037	0.034	0.054	0.034	0.044	0.041	0.043	0.045	0.044	0.042	0.044	0.032	0.042
1999.10.1 4:54	0.036	0.036	0.053	0.033	0.042	0.041	0.044	0.045	0.043	0.042	0.043	0.032	0.046
1999.10.1 4:55	0.036	0.035	0.051	0.031	0.044	0.043	0.041	0.042	0.042	0.039	0.042	0.032	0.039
1999.10.1 4:56	0.034	0.037	0.059	0.033	0.044	0.042	0.044	0.045	0.047	0.037	0.042	0.031	0.045
1999.10.1 4:57	0.035	0.035	0.055	0.031	0.041	0.041	0.040	0.047	0.045	0.043	0.043	0.036	0.043
1999.10.1 4:58	0.035	0.035	0.056	0.030	0.041	0.041	0.041	0.045	0.044	0.040	0.044	0.031	0.042
1999.10.1 4:59	0.035	0.036	0.056	0.033	0.041	0.041	0.042	0.041	0.045	0.041	0.041	0.033	0.042
1999.10.1 5:00	0.036	0.034	0.059	0.032	0.040	0.041	0.043	0.042	0.041	0.040	0.046	0.032	0.043
1999.10.1 5:01	0.036	0.034	0.059	0.033	0.047	0.044	0.038	0.046	0.043	0.043	0.045	0.034	0.042
1999.10.1 5:02	0.036	0.036	0.056	0.033	0.042	0.043	0.043	0.042	0.045	0.043	0.043	0.033	0.042
1999.10.1 5:03	0.036	0.034	0.055	0.033	0.043	0.043	0.041	0.042	0.046	0.040	0.042	0.033	0.044
1999.10.1 5:04	0.036	0.036	0.052	0.031	0.041	0.042	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.031	0.041
1999.10.1 5:05	0.035	0.034	0.055	0.029	0.039	0.043	0.041	0.045	0.044	0.041	0.044	0.035	0.043
1999.10.1 5:06	0.031	0.032	0.053	0.033	0.046	0.043	0.042	0.046	0.045	0.037	0.043	0.031	0.046
1999.10.1 5:07	0.037	0.032	0.052	0.032	0.043	0.041	0.042	0.040	0.043	0.043	0.043	0.035	0.044
1999.10.1 5:08	0.036	0.035	0.050	0.033	0.046	0.042	0.042	0.046	0.043	0.041	0.045	0.035	0.042
1999.10.1 5:09	0.032	0.035	0.048	0.035	0.041	0.041	0.040	0.042	0.040	0.042	0.043	0.033	0.042
1999.10.1 5:10	0.033	0.037	0.046	0.031	0.042	0.043	0.042	0.040	0.044	0.038	0.045	0.032	0.045
1999.10.1 5:11	0.038	0.035	0.048	0.034	0.042	0.044	0.041	0.042	0.042	0.039	0.046	0.032	0.041
1999.10.1 5:12	0.034	0.035	0.047	0.032	0.041	0.042	0.042	0.046	0.040	0.039	0.044	0.033	0.042
1999.10.1 5:13	0.036	0.034	0.044	0.032	0.040	0.041	0.046	0.039	0.045	0.042	0.048	0.031	0.043
1999.10.1 5:14	0.039	0.037	0.046	0.035	0.041	0.041	0.043	0.044	0.045	0.039	0.043	0.032	0.043
1999.10.1 5:15	0.038	0.037	0.046	0.031	0.046	0.041	0.043	0.047	0.046	0.041	0.044	0.034	0.043
1999.10.1 5:16	0.035	0.036	0.048	0.034	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044	0.040	0.045	0.029	0.043
1999.10.1 5:17	0.036	0.032	0.044	0.033	0.041	0.043	0.044	0.044	0.041	0.041	0.043	0.036	0.044
1999.10.1 5:18	0.034	0.034	0.045	0.032	0.044	0.042	0.044	0.043	0.045	0.037	0.047	0.034	0.043
1999.10.1 5:19	0.037	0.038	0.046	0.030	0.042	0.044	0.043	0.043	0.039	0.042	0.047	0.031	0.044
1999.10.1 5:20	0.038	0.037	0.044	0.032	0.042	0.043	0.042	0.045	0.043	0.040	0.047	0.031	0.044
1999.10.1 5:21	0.035	0.036	0.042	0.034	0.044	0.042	0.042	0.044	0.042	0.041	0.046	0.031	0.044
1999.10.1 5:22	0.035	0.038	0.042	0.031	0.043	0.042	0.043	0.044	0.047	0.045	0.050	0.035	0.045
1999.10.1 5:23	0.038	0.034	0.041	0.033	0.041	0.042	0.042	0.042	0.040	0.040	0.046	0.032	0.044

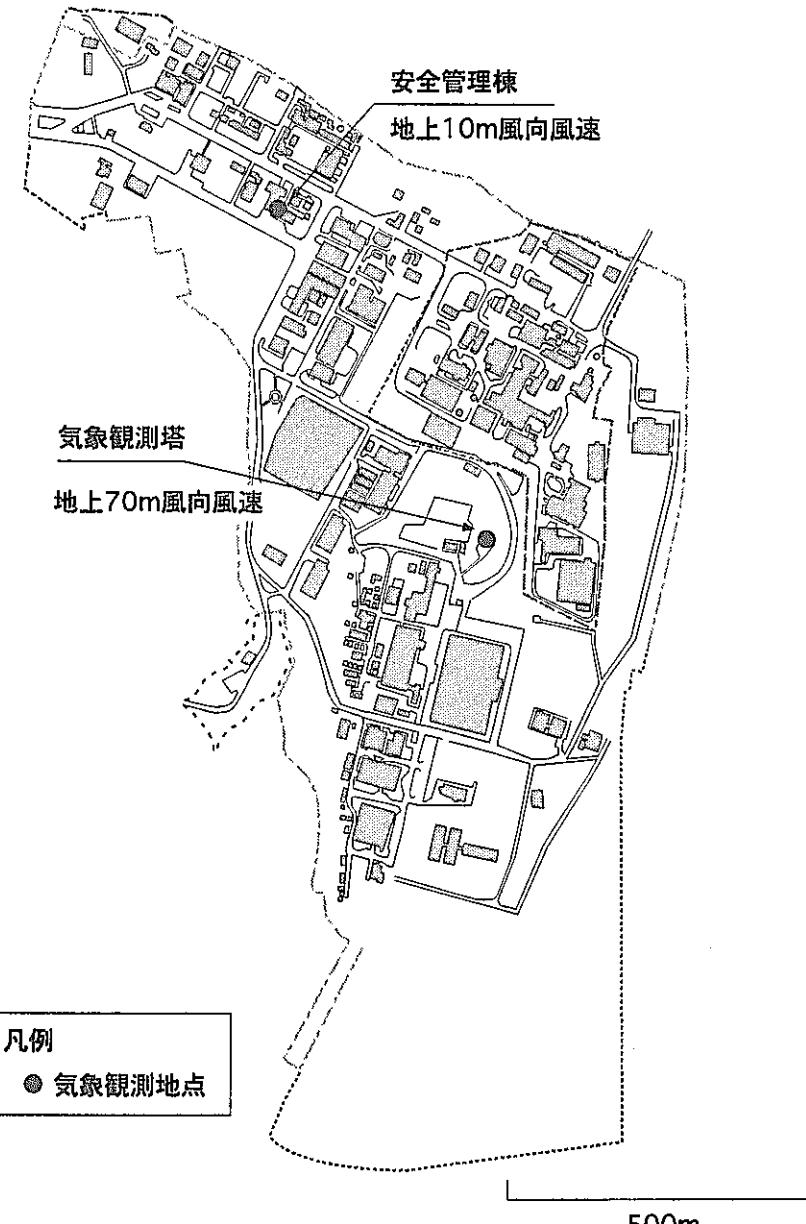
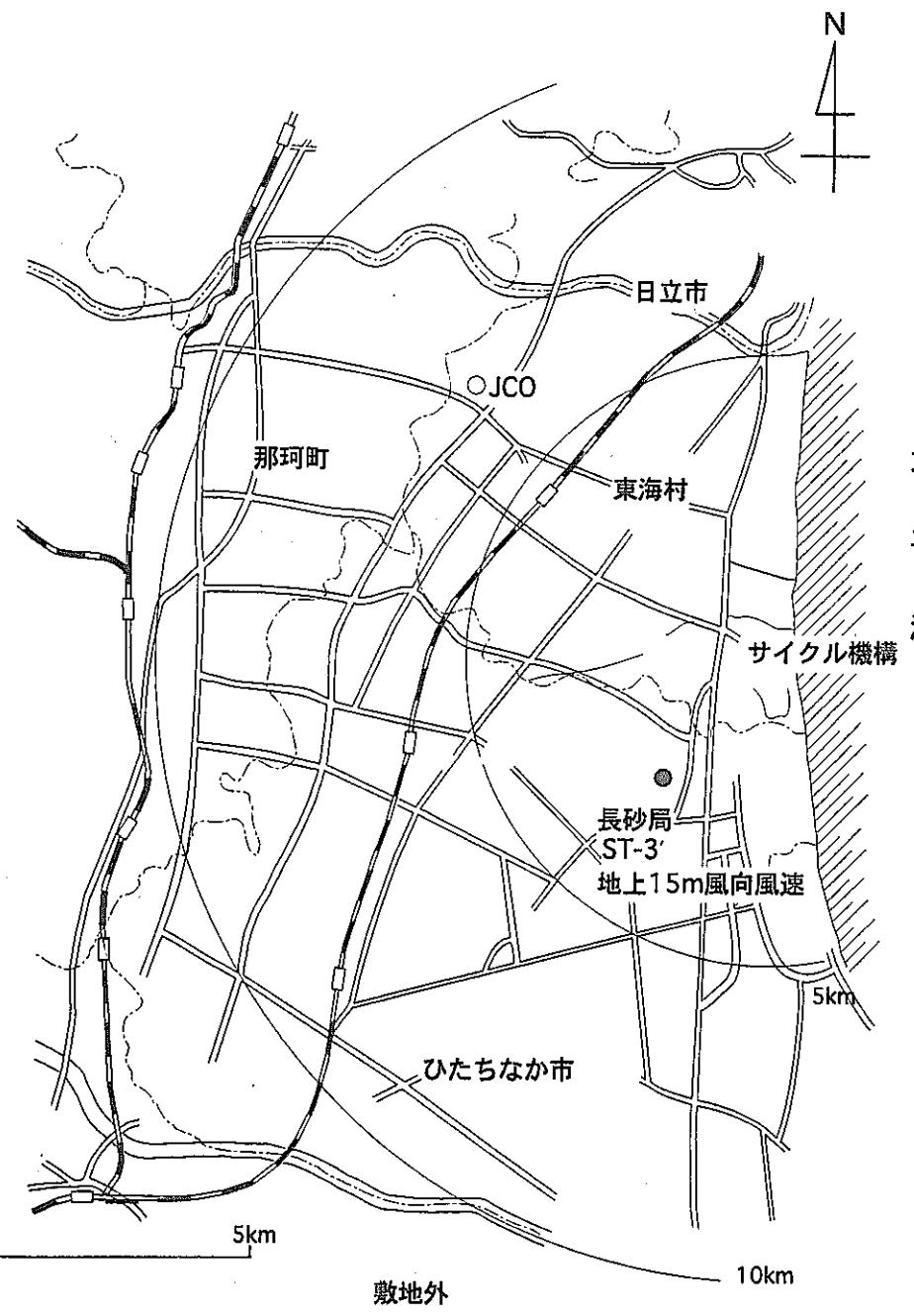
(単位 :  $\mu\text{Gy/h}$ )

測定日時	舟石川	長砂	高野	ST-1	ST-5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8
1999.10.1 5:24	0.036	0.036	0.037	0.033	0.042	0.043	0.044	0.042	0.045	0.042	0.045	0.032	0.046
1999.10.1 5:25	0.036	0.037	0.042	0.032	0.041	0.042	0.045	0.045	0.045	0.042	0.046	0.030	0.044
1999.10.1 5:26	0.036	0.039	0.040	0.033	0.041	0.040	0.044	0.043	0.042	0.042	0.044	0.034	0.043
1999.10.1 5:27	0.036	0.034	0.039	0.032	0.042	0.042	0.043	0.044	0.046	0.043	0.044	0.034	0.045
1999.10.1 5:28	0.035	0.034	0.040	0.034	0.047	0.042	0.044	0.042	0.045	0.044	0.047	0.036	0.042
1999.10.1 5:29	0.036	0.036	0.038	0.033	0.043	0.042	0.040	0.042	0.043	0.038	0.046	0.035	0.047
1999.10.1 5:30	0.035	0.038	0.037	0.032	0.044	0.042	0.045	0.043	0.041	0.042	0.046	0.032	0.045
1999.10.1 5:31	0.035	0.036	0.036	0.033	0.041	0.044	0.042	0.044	0.044	0.041	0.046	0.031	0.046
1999.10.1 5:32	0.041	0.031	0.039	0.034	0.039	0.042	0.045	0.043	0.044	0.042	0.047	0.033	0.043
1999.10.1 5:33	0.035	0.037	0.038	0.033	0.045	0.042	0.043	0.042	0.042	0.041	0.047	0.032	0.043
1999.10.1 5:34	0.035	0.037	0.038	0.031	0.043	0.042	0.041	0.045	0.042	0.043	0.046	0.035	0.044
1999.10.1 5:35	0.036	0.036	0.035	0.032	0.042	0.042	0.043	0.041	0.047	0.039	0.046	0.030	0.044
1999.10.1 5:36	0.036	0.038	0.034	0.031	0.044	0.042	0.043	0.043	0.042	0.045	0.043	0.033	0.044
1999.10.1 5:37	0.036	0.035	0.038	0.032	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.045	0.033	0.043
1999.10.1 5:38	0.034	0.035	0.037	0.033	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.042	0.041	0.032	0.041
1999.10.1 5:39	0.036	0.036	0.036	0.033	0.043	0.041	0.045	0.044	0.045	0.040	0.047	0.033	0.045
1999.10.1 5:40	0.038	0.033	0.034	0.030	0.043	0.040	0.037	0.045	0.047	0.040	0.046	0.034	0.046
1999.10.1 5:41	0.038	0.033	0.035	0.033	0.041	0.043	0.046	0.045	0.041	0.044	0.046	0.034	0.043
1999.10.1 5:42	0.037	0.034	0.036	0.033	0.044	0.041	0.041	0.046	0.047	0.043	0.046	0.034	0.046
1999.10.1 5:43	0.036	0.036	0.033	0.031	0.040	0.043	0.043	0.040	0.046	0.041	0.048	0.031	0.041
1999.10.1 5:44	0.036	0.036	0.036	0.031	0.044	0.043	0.043	0.041	0.044	0.040	0.044	0.032	0.043
1999.10.1 5:45	0.035	0.032	0.035	0.035	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	0.044	0.032	0.048
1999.10.1 5:46	0.037	0.033	0.034	0.031	0.044	0.042	0.038	0.044	0.044	0.044	0.043	0.035	0.045
1999.10.1 5:47	0.036	0.036	0.039	0.030	0.047	0.042	0.045	0.041	0.041	0.039	0.045	0.031	0.042
1999.10.1 5:48	0.034	0.035	0.033	0.033	0.042	0.044	0.042	0.041	0.043	0.040	0.042	0.036	0.045
1999.10.1 5:49	0.037	0.036	0.035	0.032	0.042	0.043	0.046	0.044	0.039	0.041	0.049	0.033	0.044
1999.10.1 5:50	0.038	0.037	0.034	0.033	0.044	0.044	0.041	0.041	0.044	0.042	0.047	0.032	0.045
1999.10.1 5:51	0.035	0.039	0.036	0.033	0.044	0.043	0.044	0.045	0.046	0.042	0.048	0.031	0.045
1999.10.1 5:52	0.037	0.035	0.036	0.032	0.043	0.043	0.041	0.040	0.046	0.044	0.044	0.035	0.047
1999.10.1 5:53	0.037	0.033	0.033	0.030	0.044	0.044	0.042	0.039	0.040	0.044	0.046	0.034	0.043
1999.10.1 5:54	0.035	0.033	0.035	0.032	0.043	0.043	0.043	0.042	0.046	0.042	0.047	0.036	0.045
1999.10.1 5:55	0.037	0.037	0.037	0.031	0.042	0.040	0.041	0.044	0.044	0.042	0.047	0.029	0.044
1999.10.1 5:56	0.034	0.037	0.034	0.030	0.043	0.042	0.041	0.045	0.040	0.042	0.047	0.033	0.042
1999.10.1 5:57	0.038	0.032	0.035	0.032	0.042	0.041	0.041	0.044	0.042	0.042	0.047	0.036	0.044
1999.10.1 5:58	0.037	0.036	0.036	0.029	0.045	0.042	0.047	0.043	0.044	0.042	0.047	0.034	0.044
1999.10.1 5:59	0.035	0.035	0.032	0.033	0.045	0.045	0.042	0.040	0.044	0.041	0.046	0.031	0.043
1999.10.1 6:00	0.034	0.038	0.033	0.035	0.044	0.040	0.043	0.042	0.044	0.042	0.043	0.032	0.044
1999.10.1 6:01	0.036	0.036	0.036	0.032	0.042	0.042	0.044	0.043	0.048	0.042	0.044	0.031	0.046
1999.10.1 6:02	0.036	0.036	0.030	0.032	0.044	0.042	0.042	0.046	0.042	0.045	0.045	0.033	0.044
1999.10.1 6:03	0.036	0.036	0.035	0.033	0.043	0.042	0.044	0.043	0.043	0.037	0.046	0.033	0.048
1999.10.1 6:04	0.037	0.035	0.033	0.032	0.039	0.042	0.042	0.044	0.048	0.041	0.041	0.033	0.041
1999.10.1 6:05	0.036	0.035	0.037	0.031	0.042	0.042	0.040	0.044	0.041	0.038	0.048	0.032	0.041
1999.10.1 6:06	0.034	0.034	0.036	0.031	0.041	0.043	0.042	0.042	0.045	0.041	0.046	0.033	0.043
1999.10.1 6:07	0.038	0.033	0.033	0.035	0.043	0.041	0.045	0.043	0.043	0.038	0.050	0.033	0.042
1999.10.1 6:08	0.035	0.035	0.036	0.035	0.040	0.042	0.043	0.044	0.042	0.041	0.042	0.032	0.044
1999.10.1 6:09	0.037	0.033	0.033	0.034	0.043	0.042	0.043	0.043	0.047	0.043	0.045	0.034	0.044
1999.10.1 6:10	0.038	0.035	0.032	0.033	0.042	0.041	0.038	0.043	0.044	0.041	0.042	0.031	0.043
1999.10.1 6:11	0.037	0.037	0.035	0.031	0.041	0.045	0.042	0.043	0.043	0.043	0.047	0.030	0.047
1999.10.1 6:12	0.036	0.035	0.035	0.036	0.041	0.043	0.040	0.047	0.043	0.040	0.045	0.033	0.044
1999.10.1 6:13	0.035	0.036	0.033	0.033	0.042	0.044	0.041	0.048	0.044	0.039	0.045	0.032	0.046
1999.10.1 6:14	0.035	0.034	0.034	0.032	0.044	0.042	0.042	0.047	0.039	0.042	0.044	0.035	0.047
1999.10.1 6:15	0.037	0.035	0.034	0.033	0.043	0.042	0.039	0.045	0.044	0.040	0.045	0.034	0.043

## 23. 気象観測結果（風向、風速、雨量、気温、湿度）(9/30,10/1)

測定日時	安全管理棟 10m風向	安全管理棟 10m風速(m/s)	雨量(mm)	気温(度)	湿度(%)	気象観測塔 70m風向	気象観測塔 70m風速(m/s)	長砂局風向	長砂局風速 (m/s)
1999.09.30 08:00	N	0.7	0.0	22.4	94.2	NNW	0.7	NW	0.9
1999.09.30 08:10	NNW	0.9	0.0	22.7	93.0	NNE	0.8	NNW	1.1
1999.09.30 08:20	NE	1.0	0.0	22.9	91.2	NE	1.1	CALM	0.4
1999.09.30 08:30	ENE	1.1	0.0	23.0	90.6	NE	1.5	NNE	1.0
1999.09.30 08:40	ENE	0.8	0.0	23.2	89.7	ENE	1.1	ESE	0.6
1999.09.30 08:50	ENE	1.1	0.0	23.4	87.8	ENE	1.2	NW	0.9
1999.09.30 09:00	ENE	1.2	0.0	23.6	87.0	ENE	1.3	NNE	0.7
1999.09.30 09:10	E	1.0	0.0	23.8	85.9	ENE	1.4	ESE	0.8
1999.09.30 09:20	ENE	1.5	0.0	24.0	84.5	ENE	1.5	E	1.7
1999.09.30 09:30	E	1.3	0.0	24.2	84.0	ENE	1.6	NE	0.9
1999.09.30 09:40	ESE	1.7	0.0	24.4	83.5	E	1.6	E	1.2
1999.09.30 09:50	ENE	2.0	0.0	24.3	83.9	E	1.9	E	1.9
1999.09.30 10:00	E	2.3	0.0	24.5	83.9	E	2.4	E	2.6
1999.09.30 10:10	E	2.1	0.0	24.6	83.5	E	2.5	E	2.7
1999.09.30 10:20	E	2.6	0.0	24.4	83.1	E	2.6	E	2.4
1999.09.30 10:30	ENE	2.7	0.0	24.7	82.7	E	2.5	ENE	2.7
1999.09.30 10:40	E	2.8	0.0	24.6	82.4	E	2.9	E	2.8
1999.09.30 10:50	E	2.8	0.0	24.5	82.9	E	3.2	E	3.2
1999.09.30 11:00	E	2.8	0.0	24.5	83.3	ESE	3.3	E	2.9
1999.09.30 11:10	E	2.8	0.0	24.7	83.1	ESE	3.5	E	3.2
1999.09.30 11:20	E	2.8	0.0	24.7	82.8	ESE	3.5	E	3.6
1999.09.30 11:30	E	3.2	0.0	24.6	83.5	ESE	3.9	E	3.8
1999.09.30 11:40	E	3.5	0.0	24.4	83.6	E	3.8	E	4.0
1999.09.30 11:50	E	3.1	0.0	24.3	83.1	E	3.5	ENE	3.8
1999.09.30 12:00	E	3.4	0.0	24.5	82.6	ENE	4.2	E	4.1
1999.09.30 12:10	E	3.7	0.0	24.4	83.0	E	4.1	E	3.9
1999.09.30 12:20	E	3.3	0.0	24.7	82.5	E	3.9	E	3.6
1999.09.30 12:30	E	3.2	0.0	24.5	82.2	E	4.0	ENE	3.9
1999.09.30 12:40	E	3.1	0.0	24.6	82.0	ENE	3.7	ENE	3.3
1999.09.30 12:50	E	2.7	0.0	24.8	81.4	ENE	4.4	ENE	3.5
1999.09.30 13:00	ENE	4.2	0.0	24.6	81.6	ENE	4.7	ENE	4.2
1999.09.30 13:10	E	3.9	0.0	24.5	82.4	E	5.2	ENE	4.1
1999.09.30 13:20	E	3.3	0.0	24.4	82.7	E	4.9	E	4.4
1999.09.30 13:30	E	3.2	0.0	24.4	83.4	ENE	5.4	E	3.7
1999.09.30 13:40	E	2.6	0.0	24.3	83.4	ENE	4.9	E	4.0
1999.09.30 13:50	E	2.7	0.0	24.5	83.1	ENE	4.1	E	3.5
1999.09.30 14:00	E	3.2	0.0	24.4	82.9	ENE	4.3	ENE	4.1
1999.09.30 14:10	E	3.5	0.0	24.2	83.1	E	4.3	ENE	3.8
1999.09.30 14:20	E	2.8	0.0	24.3	83.9	E	4.3	E	4.0
1999.09.30 14:30	E	3.3	0.0	24.2	84.2	E	4.1	E	3.6
1999.09.30 14:40	E	3.0	0.0	24.2	84.0	E	4.1	ENE	3.1
1999.09.30 14:50	E	2.9	0.0	24.3	83.4	E	4.0	E	3.6
1999.09.30 15:00	E	2.2	0.0	24.2	83.3	E	3.8	E	3.7
1999.09.30 15:10	E	3.1	0.0	24.1	83.2	E	4.4	E	4.0
1999.09.30 15:20	E	2.6	0.0	24.1	83.1	E	4.3	E	4.0
1999.09.30 15:30	E	3.3	0.0	24.1	82.8	E	4.8	E	4.1
1999.09.30 15:40	E	3.1	0.0	23.8	84.2	E	4.8	E	3.9
1999.09.30 15:50	E	2.4	0.0	23.9	84.7	E	4.4	E	4.1
1999.09.30 16:00	E	2.4	0.0	23.9	85.2	E	4.8	E	4.2
1999.09.30 16:10	E	3.1	0.0	23.6	86.5	E	4.8	E	4.5
1999.09.30 16:20	E	3.5	0.0	23.6	86.8	E	4.6	E	3.4
1999.09.30 16:30	E	3.1	0.0	23.6	86.8	ENE	4.3	ENE	3.8
1999.09.30 16:40	ENE	2.1	0.0	23.6	87.0	ENE	4.0	ENE	3.4
1999.09.30 16:50	ENE	1.8	0.0	23.5	87.3	NE	4.1	NE	2.3
1999.09.30 17:00	NW	1.0	0.0	23.4	87.9	NNE	2.1	NNW	2.1
1999.09.30 17:10	W	1.6	1.0	23.3	88.7	WNW	2.7	NW	1.7
1999.09.30 17:20	SW	1.3	5.0	22.9	92.0	WNW	1.5	NW	3.5
1999.09.30 17:30	SW	1.3	1.0	22.6	93.4	NE	0.9	NE	2.5
1999.09.30 17:40	SSE	1.0	2.0	22.5	94.1	ENE	1.7	NE	2.1
1999.09.30 17:50	S	0.9	0.5	22.6	94.5	ENE	2.3	SE	1.5
1999.09.30 18:00	SSW	1.4	0.0	22.5	94.5	ESE	2.0	SSE	2.0
1999.09.30 18:10	E	0.8	0.0	22.5	94.6	ESE	2.5	SSE	1.1
1999.09.30 18:20	CALM	0.3	0.0	22.6	94.5	ESE	2.6	S	1.7
1999.09.30 18:30	N	0.6	0.0	22.5	94.8	E	1.5	S	1.5
1999.09.30 18:40	SSE	0.6	0.5	22.6	94.9	ESE	1.5	S	0.7
1999.09.30 18:50	WNW	1.2	0.0	22.7	95.0	ESE	1.0	CALM	0.4
1999.09.30 19:00	NW	1.8	0.0	22.6	95.0	NW	1.5	NW	2.6
1999.09.30 19:10	W	1.5	0.0	22.4	95.1	NW	2.5	WNW	2.3
1999.09.30 19:20	WNW	1.7	0.5	22.4	95.2	WNW	2.8	W	2.0
1999.09.30 19:30	W	1.7	0.5	22.4	95.3	W	3.4	W	1.8
1999.09.30 19:40	CALM	0.2	0.5	22.5	95.4	WNW	2.8	CALM	0.3
1999.09.30 19:50	NE	0.5	0.5	22.5	95.4	N	1.4	NNE	1.4
1999.09.30 20:00	CALM	0.0	0.0	22.5	95.5	ENE	1.5	N	0.8

測定日時	安全管理桿 1.0m風向	安全管理桿 1.0m風速(m/s)	雨量(mm)	気温(度)	湿度(%)	気象観測塔 7.0m風向	気象観測塔 7.0m風速(m/s)	長砂局風向	長砂局風速 (m/s)
1999.09.30 20:10	WSW	1.1	0.5	22.4	95.6	ESE	1.6	SSW	1.5
1999.09.30 20:20	NW	0.8	0.0	22.5	95.7	SE	0.5	ESE	1.4
1999.09.30 20:30	NNE	1.4	0.0	22.5	95.7	ENE	1.8	NNE	1.3
1999.09.30 20:40	NNW	1.6	0.0	22.1	95.3	NNE	2.4	WNW	1.8
1999.09.30 20:50	NW	1.6	0.0	22.3	95.5	NNW	4.1	NW	2.7
1999.09.30 21:00	NNW	1.8	0.0	22.3	95.5	NNW	4.9	NW	2.2
1999.09.30 21:10	WNW	1.7	0.0	22.4	95.5	NNW	4.1	NW	2.2
1999.09.30 21:20	WNW	1.3	1.5	22.4	95.5	NNW	3.4	NW	3.1
1999.09.30 21:30	WNW	2.0	0.5	22.4	95.6	N	2.2	WNW	2.1
1999.09.30 21:40	NW	1.3	0.0	22.3	95.6	NW	3.5	WNW	1.6
1999.09.30 21:50	NNW	2.3	0.0	22.3	95.6	NW	4.8	NW	2.2
1999.09.30 22:00	NW	2.0	0.5	22.3	95.6	NW	5.3	WNW	2.2
1999.09.30 22:10	NW	2.0	0.0	22.1	95.5	NW	4.9	WNW	1.8
1999.09.30 22:20	NNW	1.6	0.0	22.1	95.6	NW	4.6	NW	1.7
1999.09.30 22:30	NNW	1.0	0.5	22.1	95.7	NNW	4.3	NW	1.0
1999.09.30 22:40	NNW	0.8	0.0	22.1	95.7	NNW	3.4	NNW	1.5
1999.09.30 22:50	NNE	1.8	0.0	22.0	95.6	NNW	4.0	N	1.5
1999.09.30 23:00	NNE	1.0	0.0	21.6	95.3	N	4.0	NNE	0.7
1999.09.30 23:10	N	0.8	0.0	21.3	95.2	N	4.3	NNE	1.1
1999.09.30 23:20	NNE	1.3	0.0	21.0	94.4	NNE	4.6	NNE	0.8
1999.09.30 23:30	NNE	1.3	0.0	20.7	93.8	NNE	4.1	NNE	1.4
1999.09.30 23:40	NNE	2.1	0.0	20.5	93.2	NNE	3.9	NNW	1.8
1999.09.30 23:50	NE	2.9	0.0	20.4	89.7	NNE	5.4	N	2.2
1999.10.01 00:00	NE	1.9	0.0	20.4	86.5	NNE	5.6	NE	1.9
1999.10.01 00:10	NNE	1.2	0.0	20.3	89.2	NNE	4.8	NNE	0.9
1999.10.01 00:20	NW	1.2	0.0	20.1	91.3	NNE	2.9	N	1.0
1999.10.01 00:30	WNW	1.6	0.0	20.2	93.0	NNW	2.7	NNW	2.0
1999.10.01 00:40	W	1.1	0.0	20.3	93.7	NW	1.9	NW	1.4
1999.10.01 00:50	WNW	0.9	0.0	20.3	93.9	NNW	2.0	CALM	0.2
1999.10.01 01:00	W	1.2	0.0	20.4	94.2	NW	2.0	W	1.6
1999.10.01 01:10	WNW	1.9	0.0	20.5	94.5	WNW	3.0	W	2.6
1999.10.01 01:20	W	1.4	0.0	20.5	94.5	WNW	4.0	W	1.7
1999.10.01 01:30	NW	1.3	0.0	20.5	94.7	NW	2.8	WNW	2.1
1999.10.01 01:40	NW	1.6	0.0	20.4	94.7	NW	3.1	WNW	1.9
1999.10.01 01:50	NW	1.3	0.0	20.3	84.5	NW	3.3	NW	2.7
1999.10.01 02:00	NNW	1.8	0.0	20.3	94.4	NW	3.6	NW	2.3
1999.10.01 02:10	NW	1.7	0.0	20.3	94.3	NNW	4.1	NW	1.8
1999.10.01 02:20	NW	1.9	0.0	20.4	94.3	NW	4.1	NW	2.3
1999.10.01 02:30	NW	1.8	0.0	20.4	94.3	NW	4.3	NW	2.2
1999.10.01 02:40	NW	1.9	0.0	20.3	94.3	NW	4.7	NW	2.4
1999.10.01 02:50	NW	1.8	0.0	20.3	94.2	NW	5.0	NW	2.3
1999.10.01 03:00	NW	1.5	0.0	20.3	84.1	NNW	4.5	NW	2.0
1999.10.01 03:10	NNW	1.7	0.0	20.3	94.1	N	4.7	NW	2.0
1999.10.01 03:20	NNW	2.9	0.0	20.3	94.0	N	4.6	NW	2.3
1999.10.01 03:30	NNW	1.4	0.0	20.2	83.9	NNW	5.1	NW	2.1
1999.10.01 03:40	NW	1.0	0.0	20.2	93.7	N	4.7	NW	1.8
1999.10.01 03:50	NW	0.8	0.0	20.1	93.4	NNE	4.3	NW	1.5
1999.10.01 04:00	N	1.4	0.0	20.1	93.2	NNE	5.2	NNW	1.6
1999.10.01 04:10	NNE	1.5	0.0	20.2	92.3	NNE	5.0	N	1.9
1999.10.01 04:20	NNW	1.3	0.0	20.3	90.7	NNE	4.9	NNW	1.8
1999.10.01 04:30	N	1.2	0.0	20.4	90.9	NNE	5.1	N	2.3
1999.10.01 04:40	NNE	1.9	0.0	20.6	88.1	NNE	5.9	N	1.7
1999.10.01 04:50	NNE	1.7	0.0	20.7	85.3	NNE	5.5	N	1.9
1999.10.01 05:00	NE	2.2	0.0	21.1	83.6	NE	5.7	NNE	1.9
1999.10.01 05:10	NE	3.0	0.0	21.7	81.9	NE	6.7	NNE	2.4
1999.10.01 05:20	NE	3.1	0.0	22.0	81.3	NE	6.6	NE	4.1
1999.10.01 05:30	ENE	3.0	0.0	22.1	81.9	NE	7.8	NE	3.9
1999.10.01 05:40	ENE	4.6	0.0	22.3	82.5	ENE	8.8	NE	4.5
1999.10.01 05:50	ENE	5.0	0.0	22.4	81.8	NE	10.4	NE	5.0
1999.10.01 06:00	ENE	4.7	0.0	22.3	81.0	NE	9.8	NE	5.7
1999.10.01 06:10	ENE	5.9	0.0	22.4	76.9	NE	9.7	NE	5.6
1999.10.01 06:20	ENE	5.0	0.0	22.4	78.7	NE	10.2	NE	5.5



サイクル機構東海事業所気象観測地点