

再処理工場事前環境監視結果 V 資料集

Assembly of Data on Preoperational Environmental Monitoring
at PNC Tokai-Works. Part V DATA.

1977年11月

動力炉・核燃料開発事業団

東海事業所

この資料は動燃事業団の開発業務を進めるため限られた関係者だけに配布するものです。したがってその取扱いには充分注意を払って下さい。なお、この資料の供覧、複製、転載引用等には事業団の承認が必要です

再処理工場事前環境監視結果 V資料集

Assembly of Data on Preoperational Environmental Monitoring
at PNC Tokai-Works. Part V DATA.

平 山 昭 生 ※
岸 本 洋 一 郎 ※
成 田 脩 ※

要 旨

再処理工場事前環境モニタリングとして、昭和46年4月から、昭和52年3月（一部4月）までに、東海事業所（動力炉・核燃料開発事業団）安全管理部環境安全課（昭和49年4月以前は、安全対策課環境係、昭和48年4月以前は、安全管理課測定係）において、計画、採取された。環境試料中放射能濃度（環境中放射線量）の測定結果を整理し、各項目ごとに、採取（測定）順に測定値を一覧表にまとめた。

序

昭和46年4月から開始された、再処理工場事前環境モニタリング計画によつて、環境試料の採取・試料中放射性物質濃度の測定が行なはれてから、計画の変遷はあつたが、昭和53年3月ウラン試験終了により、一応事前環境モニタリングに一区切がつくまでの期間において、東海事業所周辺（敷地内も含）を対象にして集積された環境試料中放射能濃度、環境中放射線量のデータの整理を行なつた。

この目的の一つは、先に述べたように再処理工場事前環境モニタリング結果の整理である。更に、その期間中に得られた試料を、今後の使用に耐え得るようにするための、データチェックと、資料の逸散を防ぐための、資料の製本化とともに、各資料に対する測定値の一意性を持たせるための、測定値の再評価を、目的のもう一つの主眼とした。

測定値・採取条件等の記録については、各項目の整理結果だけでなく、分析台帳、採取記録等を参考にした。

1 試料に付2つ以上の値のある項目については、以下の基準で値を決めた。

- a) γ スペクトル値と化学分析値のある場合は、化学分析値を採用する。
- b) 海水全 β 値で、鉄バリウムと硫化コバルト沈澱法の二つの値がある場合は鉄バリウム法の値を採用する。
- c) 同一試料、同一項目、同一方法で2つ以上の値がある場合は、そのうち最大値（あるいは $N \pm \Delta N$ の $\frac{N}{\Delta N}$ が最も大きくなる値→有意性の高いデータ）を採用する。

1 地点の代表性を出すための試料等、1ヶ所で取っても別試料扱いするものは、別個の試料とした。

- d) ローバック・タイプと、通常のバックグラウンドの測定器による2つ以上の測定値がある場合には、有意性の高（ $\left(\frac{N}{\Delta N}\right)$ 値の大きい）のローバック・タイプの値を採用する。

環境試料は以下のように分類出来る。

1. 定常モニタリング項目
 - イ 定常モニタリング項目
 - ロ 再処理工場環境事前モニタリング項目
 - ハ 再処理工場ウラン試験環境モニタリング項目
2. 特別モニタリング
 - イ 夏期特別海岸線モニタリング
 - ロ 海底土特別モニタリング
 - ハ 東海村・周辺表土特別モニタリング

上記のうち、環境試料中放射能バックグラウンド調査に用いた項目、1-イ、ロ、ハ、2、1ハ、は年代順に一まとめに、2、ロ、は別個にまとめた。

標記著者のほかに、この資料を作成するにあたり、以下の関係者による、計画、採取、分析、データ解析・整理等の担当業務の集積があったことと、資料作成に当って、原データの収集、データ整理用紙の作成、原稿の整理等について、JRECの住谷美智子さんの大きな協力のあったことを付記する。

氏名	分担	担当年度	氏名	分担	担当年度
原 悌二郎	総括	当初～昭和47年	井上 義道	採取・前処理	昭和52年3月現在
村野 徹	計画	当初～昭和48年	篠原 邦彦	解析・整理	〃
須磨崎 一治	総括	昭和47年～49年	郷田 正	採取	〃
岩崎 皓二	総括	昭和49年～ ^{52年3月} _{現在}	竹松 光春	採取・分析・測定	〃
大内 新一	管理, 計画	当初～昭和46年	並木 篤	採取・測定	〃
木下 睦	管理, 計画	昭和46年～ ^{52年3月} _{現在}	大和 愛司	分析(管理)	〃
小川 巖	計画, 採取, 測定	当初～昭和49年	坪 憲	分析・測定	〃
倉林 美積	計画, 採取, 測定 解析	当初～昭和51年	今熊 義一	分析・測定	〃
猿田 順一	採取, 測定, 整理	昭和47年～48年	野村 保	分析・ γ スペクトル	〃
田辺 裕	γ スペクトル	昭和48年～50年	江尻 英夫	分析・測定	〃
桑名 克己	空間線量測定器	当初～昭和50年	宮河 直人	分析・測定	〃
武藤 重雄	採取・測定	昭和48年～51年	木村 均	分析・測定	〃
大峰 守	分析	昭和48年～49年	堀越 義紀	γ スペクトル	〃
黒須 五郎	採取	昭和52年3月現在	長山 賢治	分析, 測定	〃
須藤 雅之	採取・測定	〃	松本 盛夫	空間線量測定器	〃
大内 一正	採取	〃			

分析方法の開発

目 次

I 序

II 海洋環境資料

1. 海 水	1-1	1-14
2. 海 岸 水	2-1	2-11
3. 海 底 土	3-1	3-20
3.A 海底土100点調査	3-A-1	3-A-8
4. 海 岸 砂	4-1	4-15
5. 海岸砂表面線量率	5-1	5-8
6. 船体片線量率	6-1	
7. 漁網線量率	7-1	
8. 漁網線量率	8-1	
9. シラス・白魚	9-1	9-5
10. ヒラメ・カレイ(肉)	10-1	10-4
11. ヒラメ・カレイ(骨・内臓)	11-1	11-6
12. ヒラメ・カレイ以外の成魚	12-1	12-4
13. 甲殻類(カニ・エビ)	13-1	13-2
14. コタマ貝・はまぐり・あわび	14-1	14-3
15. その他の貝(い貝等)	15-1	15-2
16. 軟体類(タコ・イカ)	16-1	16-2
17. 褐藻(ワカメ)	17-1	17-2
18. // (ヒジキ)	18-1	18-2

19. 褐藻 (アラメ・カジメ・その他)	19-1~19- 2
20. 紅 藻	20-1

Ⅲ 陸上環境試料

21. 大気中 β 放射性ガス濃度	21-1~21- 8
22. 雨 水	22-1~22- 8
23. 飲 料 水	23-1~23- 6
24. 河 川 水	24-1~24-11
25. 河 底 土	25-1~25- 8
26. 降 下 塵	26-1~26- 5
27. 大気中浮遊塵	27-1~27- 6
28. 表 土	28-1~28-10
29. 牧 草	29-1~29- 2
30. 牛 乳	30-1~30- 3
31. 米 ・ 麦	31-1~31- 2
32. 野 菜	32-1~32- 4
33. 空間線量率	33-1~33-24
34. 積算線量 (TLD)	34-1~34-47
35. 大気中 ^{85}Kr 濃度	35-1
36. 大気中 ^3H 濃度	36-1
37. 大気中 ^{131}I 濃度 (昭和51年9月26日第19回中国核実験の影響)	37-1

C O N T E N T S

I

II MARINE ENVIRONMENT

1. Sea - Water	1 - 1 ~ 1 - 14
2. Sea - Shore - Water	2 - 1 ~ 2 - 11
3. Sea Sediment	3 - 1 ~ 3 - 20
3A Sea Sediment (100 points)	3-A-1 ~ 3-A-8
4. Sea - Shore Sand	4 - 1 ~ 4 - 15
5. Radiation Rate at the Surface of Sea - Shore Sand	5 - 1 ~ 5 - 8
6. Radiation Rate at the Surface of Sample Board on Monitoring Boat	6 - 1
7. Radiation Rate at the Surface of Fishing Net	7 - 1
8. Fishing Net	8 - 1
9. Fish (White Bait)	9 - 1 ~ 9 - 5
10. Fish (Flesh of Flat-fish)	10 - 1 ~ 10 - 4
11. Fish (Bone and Entrails of Flat-fish)	11 - 1 ~ 11 - 6
12. Fish (Adult Fish - Sardine, etc)	12 - 1 ~ 12 - 4
13. Crustacea	13 - 1 ~ 13 - 1
14. Shellfish (Clam, Kotamagai, Ear-shell)	14 - 1 ~ 14 - 3
15. Shellfish (Mussel)	15 - 1 ~ 15 - 2
16. Mollusca	16 - 1 ~ 16 - 2

17. Brown Algae (Wakame)	17 - 1 ~ 17 - 2
18. Brown Algae (Hiziki)	18 - 1 ~ 18 - 2
19. Brown Algae (Kazime, Arame)	19 - 1 ~ 19 - 2
20. Red Algae	20 - 1

III Terrestrial Environment

21. Gaseous BETA Radioactive Concentration in Atmosphere	21 - 1 ~ 21 - 8
22. Rain Water	22 - 1 ~ 22 - 8
23. Drinking Water	23 - 1 ~ 23 - 6
24. River Water	24 - 1 ~ 24 - 11
25. River Sediment	25 - 1 ~ 25 - 8
26. Fall-out Material	26 - 1 ~ 26 - 5
27. Air-borne Dust	27 - 1 ~ 27 - 6
28. Surface Soil	28 - 1 ~ 28 - 10
29. Pasture	29 - 1 ~ 29 - 2
30. Milk	30 - 1 ~ 30 - 3
31. Crop	31 - 1 ~ 31 - 2
32. Vegetation	32 - 1 ~ 32 - 4
33. Terrestrial Gamma Exposure Rate	33 - 1 ~ 33 - 24
34. Integrated Dose (T L D)	34 - 1 ~ 34 - 47
35. ⁸⁵ Kr in Atmosphere	35 - 1
36. ³ H in Atmosphere	36 - 1
37. ¹³¹ I in Atmosphere (Influence of 19th Chinese Nuclear Weapon Test, Nov. 26, 1976)	37 - 1

1. Sea - Water

① 海 水

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
1	海水	st-5	46. 6.25												
2	"	st-8	"			0.34±			0.238±0.019	0.48±	0.237±0.018				
3	"	st-9	"												
4	"	st-11	"			0.41±			0.187±0.021	0.49±					
5	"	st-13	"												
6	"	st-8	46. 7.20		1.13±0.43										
7	"	st-5	46.1.1.14			0.18±0.04			0.06±0.02	0.33±0.06	0.05±0.01				
8	"	st-8	"			0.21±0.04			0.08±0.01	0.31±0.06	0.08±0.02				
9	"	st-9	"			0.20±0.04			0.04±0.01	0.27±0.06	0.10±0.02				
10	"	st-11	"			0.16±0.04			0.04±0.00	0.30±0.04	0.06±0.01				
11	"	st-13	"			0.23±0.05			0.06±0.01	0.38±0.05	0.04±0.01				
12	"	st-8	46.1.1.30		0.67±0.42										
13	"	st-8	"		0.89±0.43										
14	"	st-8	46.1.2.23						0.057±0.015	1.04±0.09					
15	"	st-35	47. 3. 2						0.04±0.01	0.336±0.025					

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
16	海水	st-8	47.4.26		126±0.46	0.13±0.04			0.05±0.02	0.31±0.04	0.07±0.03				
17	"	st-8	47.5.26			0.28±0.03		0.17±0.03	0.06±0.01	0.39±0.05	0.02±0.01				
							0.06	0.11							
18	"	st-8	47.6.29			0.14±0.04		0.08±0.02	0.09±0.01	0.31±0.06	0.07±0.02				
							0.03	0.05							
19	"	st-8	47.7.25			0.16±0.03		0.01±0.02	0.04±0.01	0.49±0.07	0.05±0.02				
							0.04	0.07							
20	"	st-8	47.8.23			0.20±0.04		0.14±0.02	0.12±0.02	0.43±0.06	0.06±0.01				
							0.05	0.09							
21	"	st-8	47.9.13			0.19±0.04		0.11±0.02	0.05±0.01	0.48±0.06	0.08±0.01				
							0.04	0.07							
22	"	st-8	47.10.19			0.15±0.04			0.05±0.01	0.49±0.06	0.06±0.01				
23	"	st-9	"		0.4±0.4	0.18±0.05		0.08±0.01	0.04±0.01	0.53±0.06	0.03±0.01				
							0.03	0.05							
24	"	st-11	"			0.20±0.07			0.05±0.01		0.02±0.01				
25	"	st-13	"			0.22±0.07			0.04±0.01	0.54±0.06	0.02±0.01				
26	"	st-33	"						0.05±0.01	0.46±0.05					
27	"	st-8	47.11.8			0.16±0.05		0.05±0.01	0.02±0.01	0.38±0.06	0.02±0.01				
							0.01	0.04							
28	"	st-8	47.12.22			0.31±0.09		0.12±0.01	0.02±0.01	0.39±0.06					
							0.04	0.08							
29	"	st-8	48.1.10			0.31±0.07		0.18±0.01	0.03±0.01	0.34±0.06					
							0.06	0.12							
30	"	st-8	48.2.27						0.01±0.01						

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
31	海水	st-9	48.2.27			0.17±0.04	0.04±0.01		0.01±0.007					
32	"	st-11	"			0.23±0.06		0.03		0.45±0.06				
33	"	st-13	"						0.01±0.007		0.07±0.01			
34	"	st-33	"			0.22±0.05				0.39±0.06				
35	"	st-8	48.3.27			0.18±0.05	0.22±0.02		0.011±0.009	0.40±0.06	0.28±0.11			
36	"	st-9	48.8.30		20 ±0.2	0.22±0.14	0.09±0.03		0.18±0.03	0.24±0.03				
37	"	"	48.10.24		1.26±0.47	0.93±0.15			0.02±0.01	0.40±0.02	0.96±0.01			
38	"	"	48.11.13		0.38±0.32									
39	"	"	49.1.31		0.7 ±0.5									
40	"	"	49.2.14		0.9 ±0.6									
41	"	"	49.2.19		0.9 ±0.6	0.60±0.40	0.06±0.03		0.02±0.01	0.31±0.01	0.09±0.04			
42	"	st-4	49.4.19		0.9 ±0.6	0.19±0.04	0.09±0.02		0.06±0.02	0.25±0.05	0.06±0.02			
43	"	st-9	"		1.6 ±0.5	0.16±0.04	0.19±0.03		0.06±0.06	0.27±0.05	0.09±0.02			
44	"	st-11	"		0.1 ±1.0	0.17±0.04	0.10±0.02		0.08±0.02	0.28±0.25	0.06±0.02			
45	"	st-12	"		2.0 ±2.2	0.22±0.04	0.18±0.04		0.05±0.01	0.26±0.05	0.03±0.02			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
46	海水	st-16	49. 4.19		0 ±0.6	0.22±0.03	0.21±0.14		0.06±0.02	0.07±0.05	0.06±0.02				
							0.07	0.14							
47	"	st- 4	49. 7.15		0.8 ±0.4	0.24±0.06			0.16±0.02		0.23±0.02				
48	"	st- 9	"		1.8 ±0.5	0.24±0.04			0.15±0.02		0.19±0.03				
49	"	st-11	"		1.3 ±0.6	0.34±0.05			0.10±0.02		0.07±0.02				
50	"	st-12	"		2.1 ±0.8	0.38±0.05			0.12±0.02		0.11±0.02				
51	"	st-16	"		0.4 ±0.6	0.34±0.04			0.19±0.02		0.09±0.02				
52	"	stN1 (stN2)	49. 7.31		0.9 ±0.5	0.39±0.05			0.15±0.02		0.04±0.01	0.56±0.12			
53	"	s-5	49. 8. 1		2.5 ±1.1	0.17±0.04			0.14±0.02		0.04±0.01	0.53±0.11			
54	"	st- 4	49.10.15		1.8 ±0.3	0.21±0.05			0.11±0.02		0.04±0.04				
55	"	st- 9	"		0.9 ±0.3	0.41±0.05			0.06±0.01		0.03±0.02				
56	"	st-11	"		1.8 ±0.2	0.32±0.05			0.07±0.02		0.01±0.02				
57	"	st-12	"		2.1 ±0.3	0.25±0.05			0.05±0.01		0.03±0.02				
58	"	st-16	"		1.5 ±0.3	0.33±0.05			0.06±0.02		0.04±0.03				
59	"	st- 9	49.10.30		2.3 ±0.3										
60	"	st- 4	50. 1.14		0.8 ±0.2	0.35±0.04	0.10±0.02		0.07±0.04	0.16±0.06	0.03±0.02				
							0.04	0.06							

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
61	海水	st-8	50.1.14		0.5 ±0.2	0.30±0.04	0.09±0.02 0.03 0.06		0.03±0.02	0.07±0.06	0.02±0.02			
62	"	st-9	"		1.1 ±0.2	0.36±0.06	0.11±0.02 0.04 0.07		0.04±0.07	0.13±0.05	0.21±0.11			
63	"	st-11	"		1.13±0.19	0.33±0.05	0.05±0.01 0.02 0.03		0.12±0.06	0.13±0.06	0.05±0.08			
64	"	st-16	"		0.76±0.19	0.42±0.06	0.13±0.02 0.04 0.09		0.03±0.02	0.04±0.05	0.01±0.01			
65	"	st-9	50.2.12		1.8 ±0.2									
67	"	s-1	50.3.4		1.3 ±0.2									
69	"	s-2	"		1.9 ±0.2									
71	"	s-3	"		1.2 ±0.2									
73	"	s-3	"		1.0 ±0.2									
75	"	s-5	"		1.5 ±0.2									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
77	海水	s-1	50.3.4		1.4±0.2									
68	"	s-6	"		0.8±0.2									
79	"	st-9	50.4.9		294±0.29	0.16±0.06	0.05±0.01		0.12±0.02	0.19±0.05	0.04±0.02	0.80±0.40		
							0.02	0.03						
80	"	st-8	"		1.05±0.26	0.17±0.06	0.18±0.02		0.09±0.02	0.15±0.05	0.06±0.01	1.30±0.50		
							0.06	0.12						
81	"	st-10	"		1.59±0.51	0.25±0.05	0.09±0.02		0.06±0.01	0.16±0.05	0.05±0.01	0.80±0.60		
							0.03	0.06						
82	"	st-34	"		2.84±0.23	0.24±0.05	0.09±0.02		0.06±0.02	0.25±0.05	0.03±0.02	1.10±0.40		
							0.03	0.06						
83	"	st-35	"		2.75±0.24	0.25±0.04	0.13±0.02		0.09±0.02	0.22±0.05	0.07±0.01	0.30±0.30		
							0.04	0.09						
84	"	st-1	50.4.16		1.11±0.18									
85	"	st-17	"		1.63±0.20									
86	"	st-33	"		2.22±0.28									
87	"	st-9	50.5.7		1.69±0.53									
88	"	st-9	50.6.3		2.27±0.23									
89	"	st-9	50.7.2		0.96±0.17	0.27±0.05	0.05±0.02		0.03±0.01	0.16±0.05	0.02±0.01	0.8±0.2		
							0.02	0.03						
90	"	st-8	"		2.57±0.25	0.27±0.04	0.07±0.02		0.03±0.01	0.15±0.04	0.01±0.01	0.9±0.2		
							0.02	0.05						

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	U μg/l
91	海水	st-10	50.7.2		199±021	029±006	040±003		006±002	020±005	001±002	11 ±03			
							013	027							
92	"	st-15	"		263±024										
93	"	st-34	"		165±022	031±006	008±002		005±001	023±005	002±002	1.0 ±03			335±019
							003	005							
94	"	st-35	"		043±015	016±004	015±002		003±001	017±004	002±002	08 ±02			335±019
							005	010							
95	"	st-N	50.7.17		213±025	036±005	014±002		004±001	018±04	001±002	0 ±04			
							005	009							
96	"	南20 Km	"		194±024	031±006	021±002		001±001	013±04	002±002	07 ±06			
							007	014							
97	"	s-3	50.7.22									044±004			
98	"	s-5	"									032±004			
99	"	st-9	50.8.7		193±039										
100	"	st-33	"		14 ±	025±007			004±001		002±001				
101	"	st-9	50.9.2		168±024										
102	"	st-11	"		129±022										
103	"	st-9	50.9.18			025±005	004±001		002±001	042±006	004±002	018±023			
							001	003							
104	"	st-8	50.10.9		092±030	023±005	006±001		005±001	032±006	001±002	12 ±09	50 ±90		
							002	004							
105	"	st-10	"		102±031	039±005	014±001		005±001	032±006	0±001	07 ±06	40 ±90		
							004	0010							

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
106	海水	st-34	50.10.9		076±031	026±004	002±001		004±001	033±005	002±0012	0.8 ±04	90± 90		
							001	001							
107	"	st-35	"		093±038	021±004	001±001		003±001	030±005	001±002	01 ±06	90± 90		
							000	001							
108	"	st-9	50.10.15		1.3 ±01	038±004	004±001		004±001	023±005	002±002	0.6 ±06	0± 40		
							001	003							
109	"	st-33	50.10.22		059±042								0± 80		
110	"	st-1	50.11.17		026±031								50± 80		
111	"	st-11	"		071±031								50± 80		
112	"	st-17	"		064±028								30± 80		
113	"	st-27	"		024±038								140± 90		
114	"	s-3	50.11.18		049±042										
115	"	s-5	"		001±038										
116	"	st-9	50.12.2		026±042										
117	"	st-8	51.1.9		109±024	022±005	013±002		003±001	031±005	003±002	1.7 ±08	0± 80		
							004	009							
118	"	st-9	"		079±026								40± 80		
119	"	st-10	"		094±020	030±005	011±002		003±001	033±005	002±002	0.5 ±03	230± 80		
							004	007							
120	"	st-12	"		083±020								90± 80		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
121	海水	st-34	51. 1. 9		055±020	0252±005	033±003		002±001	024±005	0±002	02 ±02	50± 80	
							011	022						
122	"	st-35	"		1.05±027	024±004	019±002		001±001	017±005	001±061	04±±03	260± 90	
							006	013						
123	"	st- 9	51. 1.20		091±034	023±004	008±001		0002±001	026±005	000±003	067±025	39± 75	
							003	005						
124	"	st-33	"		067±031	029±005	012±002			034±005	002±002	078±024		
							004	008						
125	"	s - 3	51. 1.23		118±030							036±025		
126	"	s - 5	"		103±032							036±025		
127	"	st-15	"		131±027									
128	"	st- 9	51. 4. 6										0± 78	
129	"	st-34	"		064±011	032±004	042±003		0±003	018±004	001±002	07 ±03	0± 77	
							014	028						
130	"	st- 8	51. 4. 7		1.00±012	038±005	037±002		007±002	029±005	0±001	08 ±03	314± 85	
							012	025						
131	"	st-35	"		070±011	028±004	036±002		0±001	018±004	002±001	14 ±04	0±78	
							012	024						
132	"	st-10	51. 4. 8		066±011	021±004	009±001		001±002	026±005	0±001	10 ±03	0±72	
							003	006						
133	"	st-11	"		093±038	015±004	0±003	0±021	(000±002) 0005±002	025±006	003±002		29±73	
134	"	st-17	"		050±010	035±005	014±002		006±002	022±005	0±001	07 ±03	33±73	
							004	010						
135	"	st- 1	51. 4. 9		108±013	036±005	018±002		008±002	020±005	004±001	05 ±03	25±73	
							006	012						

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
136	海水	st-9	51.4.9		0.70±0.11	0.26±0.05	0.15±0.02		0.00±0.01	0.32±0.05	0.00±0.01	0.7 ±0.3	0± 73		
							0.05	0.10							
137	"	st-33	"		0.41±0.10	0.24±0.05	0.05±0.01		0.03±0.03	0.27±0.05	0±0.01	1.5 ±0.5	143± 72		
							0.02	0.03							
138	"	st-33	51.4.20		1.14±0.14										
139	"	s-3	51.4.23		1.23±0.15										
140	"	s-5	"		0.89±0.13										
141	"	st-32	51.5.3										67± 70		
142	"	st-9	51.5.11		0.36±0.11								59± 69		
143	"	st-9	51.6.8		0.86±0.13								150± 72		
144	"	st-8	51.7.2		0.32±0.09	0.42±0.05	0.03±0.01	0.05±0.07	0.01±0.01	0.18±0.05	0.03±0.03	1.04±0.32	31± 81		
145	"	st-9	"		0.60±0.11	0.39±0.07	0.01±0.01	0±0.07	0.02±0.01	0.16±0.04	0.09±0.06	0.34±0.36	45± 81		
146	"	st-34	"		0.69±0.12	0.46±0.07	0.01±0.01	0±0.10	0.02±0.01	0.12±0.05	0.07±0.15	0.63±0.23	0± 79		
147	"	st-35	"		0.39±0.10	0.43±0.07	0.03±0.03	0.57±0.23	0.04±0.02	0.16±0.05	0.01±0.02	0.23±0.13	25± 80		
148	"	st-5	51.7.6		0.34±0.10								75± 74		
149	"	st-10	"		0.48±0.11	0.26±0.07	0.11±0.07	0.64±0.12	0.001±0.02	0.19±0.05	0.02±0.05	0.71±0.25	77± 74		
150	"	st-11	"		0.19±0.10	0.43±0.07	0.03±0.02	0.01±0.12	0.04±0.01	0.19±0.05	0.19±0.18	0.49±0.25	84± 74		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
151	海水	st-26	51. 7. 6										176± 77		
152	"	st-33	"		0.71±0.12	0.40±0.07	0±0.01	0.01±0.07	0.02±0.01	0.19±0.15	0.05±0.03	0.13±0.32	10± 72		
153	"	st- N	51. 7. 8		0.32±0.10	0.35±0.07	0.002±0.09	0.14±0.06	0.05±0.02	0.30±0.05	0±0.01	0.36±0.20	14± 72		
154	"	st- 1	"		0.29±0.10								119± 75		
155	"	st-15	51. 7. 14		1.16±0.14	0.43±0.07	0.03±0.02	0.08±0.06	0.01±0.01	0.27±0.05	0.21±0.10	0.53±0.20	112± 75		
156	"	st-17	"		0.93±0.13								48± 73		
157	"	s - 3	51. 7. 20		0.77±0.11										
158	"	s - 5	"		0.81±0.11										
159	"	st- 9	51. 8. 3		1.17±0.13										
163	"	- ④	51. 8. 24										14 ±103		
164	"	- ⑤	"										25 ±103		
165	"	- ⑧	"										35 ±110		
166	"	- ⑨	"										173±116		
167	"	- ⑩	"										116±113		
160	"	- ①	"										0±103		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
161	海水	- ②	51. 8.24										8±104		
162	"	- ③	"										9±101		
168	"	- ⑦	51. 8.26										107±113		
169	"	- ⑩	51. 9. 7										91±112		
170	"	- ⑫	"										107±113		
171	"	- ⑬	"										122±114		
172	"	- ⑭	"										136± 44		
173	"	- ⑮	"										36± 42		
174	"	- ⑯	"										1± 44		
175	"	- ⑰	"										146± 46		
176	"	- ⑱	"										60± 45		
177	"	- ⑲	"										356± 62		
178	"	- ⑳	"										269± 49		
179	"	st- 9	51. 9.21		153±010								143±114		
180	"	st- 8	51.10. 1		115±012	029±007	024±003	009±013	001±002	026±005	001±002	081±027	23±52		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
181	海水	st-9	51.10.1		1.13±0.12	0.57±0.08	0.13±0.03	0.53±0.18	0.01±0.02	0.12±0.04	0±0.03	0.39±0.20	50±55		
182	"	st-10	"		1.16±0.14	0.26±0.06	0.31±0.03	0±0.13	0.01±0.02	0.20±0.05	0±0.01	0.30±0.26	236±55		
183	"	st-34	"		0.8±0.1	0.51±0.07	0.16±0.03	0±0.13	0±0.02	0.26±0.05	0±0.01	0.93±0.26	0±29		
184	"	st-35	"		1.39±0.13	0.39±0.05	0.16±0.03	0±0.13	0±0.02	0.022±0.05	0±0.01	0.09±0.19	0±25		
185	"	st-1	51.10.5		1.40±0.13	0.41±0.05	0.23±0.03	0.22±0.12	0.01±0.02	0.14±0.05	0±0.02	0.75±0.25	250±56		
186	"	st-11	"		2.12±0.23	0.40±0.07	0.18±0.03	0.12±0.12	0±0.02	0.19±0.04	0.01±0.02	0.46±0.20	75±55		
187	"	st-17	"		1.74±0.15	0.21±0.06	0.18±0.03	0±0.13	0±0.02	0.23±0.05	0±0.01	0.24±0.18	0±26		
188	"	st-33	"		1.75±0.15	0.23±0.05	0.23±0.03	0.20±0.12	0±0.02	0.19±0.05	0.00±0.01	1.32±0.32	0±26		
189	"	s-3	"		0.93±0.10										
190	"	s-5	"		1.02±0.09										
191	"	st-4	51.11.5		1.05±0.08										
192	"	st-9	51.11.21		1.27±0.10										
193	"	st-8	52.1.6		1.89±0.13	0.19±0.04	0.12±0.02	0.36±0.04	0±0.02	0.24±0.06	0.03±0.03	0.785±0.315	41±33		
194	"	st-10	52.1.6		1.76±0.13	0.25±0.05	0.34±0.03	0±0.08	0±0.02	0.58±0.07	0.00±0.02	0.916±0.404	54±34		
195	"	st-11	52.1.6		1.05±0.10	0.35±0.06	0.13±0.02	0.01±0.04	0.00±0.02	0.18±0.05	0.03±0.02	0.552±0.295	0±36		

2 Sea - Shore - Water

② 海 岸 水

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	U μg/l	
1	海岸水	Pu排水口 (010)	46.4.23													0.6 ±
2	"	河原子 (07)	46.5.13													0.7 ±
3	"	大洗 (015)	46.5.14													1.1 ±
4	"	Pu排水口 (010)	46.12.25													9.5 ±
5	"	大洗 (015)	47.1.27													3.3 ±
6	"	河原子 (07)	47.1.31													1.9 ±
7	"	久慈 (09)	48.9.28		0.87±0.29											
8	"	Pu排水口 (010)	"		1.3 ±0.29											
9	"	阿字ヶ浦 (011)	"		0.95±0.29											
10	"	久慈 (09)	48.10.30		2.2 ±0.48											
11	"	Pu排水口 (010)	"		1.1 ±0.47											
12	"	阿字ヶ浦 (011)	"		0.92±0.47											
13	"	河原子 (07)	48.12.28		1.43±0.61											
14	"	久慈 (09)	"		0.82±0.61											
15	"	Pu排水口 (010)	"		1.21±0.61											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
16	海岸水	阿字ヶ浦 (011)	48.1.28		139±0.61									
17	"	大洗 (015)	"		1.04±0.61									
18	"	久慈 (09)	48.12.26		0.93±0.36									
19	"	Pu排水口 (010)	"		1.61±0.36									
20	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.12±0.36									
21	"	久慈 (09)	49.2.5		1.1 ±0.7									
22	"	Pu排水口 (010)	"		1.4 ±0.5									
23	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.3 ±0.5									
24	"	Pu排水口 (010)	49.4.23		1.6 ±0.4									
25	"	久慈 (09)	"		0.8 ±0.4									
26	"	阿字ヶ浦 (011)	"		0.1 ±0.6*									
27	"	Pu排水口 (010)	49.7.22		1.6 ±0.7							10.10±3.37		
28	"	河原子 (07)	"		1.5 ±0.8							9.99±3.21		
29	"	大洗 (015)	"		1.2 ±1.0							1.90±1.09		
30	"	勿来 (01)	49.8.21		0.4 ±0.4*									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
31	海岸水	平潟 (02)	49. 8.21		0.3 ±0.3*										
32	"	大津港 (03)	"		0.8 ±0.5										
33	"	高萩 (04)	"		1.3 ±0.6										
34	"	豊浦 (05)	"		1.5 ±0.6										
35	"	合瀬 (06)	"		1.8 ±0.6										
36	"	河原子 (07)	"		0.1 ±0.8										
37	"	水木 (08)	"		0.7 ±0.4										
38	"	Pu排水口 (010)	"		1.2 ±0.1										
39	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.6 ±0.1										
40	"	那珂湊 (013)	"		1.7 ±0.1										
41	"	大洗 (015)	"		1.3 ±0.1										
42	"	夏海 (016)	"		1.1 ±0.1										
43	"	大竹 (017)	"		1.4 ±0.1										
44	"	鹿島港 (018)	"		1.1 ±0.1										
45	"	波崎 (020)	"		1.1 ±0.1										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Rn pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
46	海岸水	阿字ヶ浦 (011)	49. 9.18		1.6 ±0.3	0.25±0.03			0.05±0.01	0.14±0.05	0.10±0.03				
47	"	動燃下 (010)	"		1.2 ±0.1	0.32±0.04			0.06±0.02	0.19±0.05	0.12±0.02				
48	"	久慈 (09)	"		1.2 ±0.1	0.26±0.03			0.07±0.02	0.14±0.04	0.05±0.01				
49	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.1 ±0.2										
50	"	Pu排水口 (010)	"		1.5 ±0.3										
51	"	久慈 (09)	"		26 ±0.4										
52	"	阿字ヶ浦 (011)	49.10.30		22 ±0.3										
53	"	Pu排水口 (010)	"		1.6 ±0.2										
54	"	Pu排水口 (010)	"		0.9 ±0.2										
55	"	久慈 (09)	"		31 ±0.3										
56	"	久慈 (09)	"		1.5 ±0.2										
57	"	阿字ヶ浦 (011)	49.11.28		1.6 ±0.2										
58	"	阿字ヶ浦 (011)	"		22 ±0.3										
59	"	河原子 (07)	"		39 ±0.3							7.2 ±1.1			
60	"	河原子 (07)	"		3.0 ±0.3										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
61	海岸水	大洗 (015)	49.11.28		29 ±0.3							5.4 ±1.1		
62	"	久慈 (09)	"		38 ±0.3									
63	"	Pu排水口 (010)	"		30 ±0.3							8.4 ±0.9		
64	"	Pu排水口 (010)	"		32 ±0.3									
65	"	Pu排水口 (010)	50. 1.10		26 ±0.3									
66	"	阿字ヶ浦 (011)	"		3.0 ±0.3									
67	"	阿字ヶ浦 (011)	50. 2.13		0.7 ±0.2	0.15±0.03	0.06±0.01		0.04±0.02	0.13±0.05	0.02±0.09			
68	"	Pu排水口 (010)	"		0.7 ±0.2	0.22±0.04	0.07±0.02		0.07±0.02	0.02±0.05	0.06±0.05			
69	"	久慈 (09)	"		1.5 ±0.2	0.14±0.03	0.00±0.01		0.04±0.01	0.15±0.06	0.05±0.01			
70	"	久慈 (09)	50. 4.23		1.99±0.29	0.43±0.05	0.02±0.02		0.05±0.02	0.24±0.05	0.09±0.02	1.4 ±0.5		
71	"	Pu排水口 (010)	"		2.12±0.30	0.43±0.05	0.06±0.01		0.10±0.02	0.28±0.06	0.08±0.01	1.4 ±0.4		
72	"	阿字ヶ浦 (011)	"		2.85±0.33	0.43±0.05	0.03±0.02		0.10±0.02	0.27±0.05	0.05±0.01	1.5 ±0.4		
73	"	河原子 (07)	50. 5.22		2.14±0.23							1.2 ±0.3		
74	"	Pu排水口 (010)	"		1.91±0.22							3.0 ±0.9		
75	"	大洗 (015)	"		1.72±0.22							0.6 ±0.2		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
76	海岸水	久慈 (09)	50. 6. 3		227±0.23									
77	"	久慈 (09)	50. 7. 25		201±0.37	0.19±0.05	0.04±0.02		0.04±0.01	0.19±0.05	0.13±0.03	7.4 ±1.2		
78	"	Pu排水口 (010)	"		241±0.41	0.15±0.08	0.03±0.01		0.04±0.01	0.15±0.05	0.03±0.02	0.3 ±0.4		
79	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.99±0.38	0.25±0.07	0 ±0.01		0.08±0.01	0.21±0.05	0.06±0.01	0.5 ±0.6		
80	"	大洗 (015)	50. 8. 28		1.11±0.19								0± 70	
81	"	夏海 (016)	"		241±0.26								0± 70	
82	"	大竹 (017)	"		3.03±0.27	0.26±0.05	0.13±0.02		0.04±0.01	0.31±0.05	0.07±0.02	2.2 ±0.7	0±130	
83	"	下津 (018)	"		0.45±0.17								0± 70	
84	"	鹿島港 (019)	"		1.89±0.23								0±110	
85	"	波崎 (020)	"		0.95±0.21								0±110	
86	"	波崎 (020)	"										180± 70	
87	"	那珂川河口 (014)	"										240± 80	
88	"	勿来 (01)	50. 8. 29		228±0.28								240± 80	
89	"	平潟 (02)	"		1.51±0.24								220± 80	
90	"	大津港 (03)	"		217±0.25								270± 80	

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ⁻³ × 10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
91	海岸水	高萩 (04)	50. 8.29		253±026								420± 90		
92	"	豊浦 (05)	"		207±023	0.39±0.06	0.06±0.02		0.04±0.01	0.28±0.05	0.01±0.04	1.0 ±0.5	30± 80		
93	"	会瀬 (06)	"		220±024								20± 70		
94	"	河原 (07)	"		237±025								0± 70		
95	"	水木 (08)	"		214±024								0± 70		
96	"	久慈 (09)	"		341±029								0± 70		
97	"	久慈 (09)	"		0.20±0.08										
98	"	久慈 (09)	"		0.18±0.09								180± 80		
99	"	阿字ヶ浦 (011)	50. 9. 5		1.89±0.23										
100	"	磯崎 (012)	"		1.66±0.22										
101	"	河原 (07)	50.10.16		1.00±0.36							45 ±1.3	0± 70		
102	"	Pu排水口 (010)	"		0.41±0.44							0.1 ±0.5	0± 70		
103	"	大洗 (015)	"		0.53±0.36							0 ±0.2	0± 70		
104	"	久慈 (09)	50.10.21		1.29±0.38	0.37±0.05	0.04±0.01		0.04±0.01	0.25±0.05	0.10±0.02	27 ±0.7	0± 80		
105	"	Pu排水口 (010)	"		0.50±0.44	0.30±0.05	0.01	0.03							
							0.05±0.01		0.03±0.01	0.22±0.05	0.05±0.02	1.3 ±0.6	30± 90		
							0.01	0.04							

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
106	海岸水	阿字ヶ浦 (01)	50.10.21		0.36±0.39	0.29±0.04	0.02±0.01		0.04±0.01	0.28±0.05	0±0.01	1.4±1.1	50±80	
107	"	豊浦 (05)	51.1.16		0.60±0.24		0.01	0.01						
108	"	久慈 (09)	"		0.64±0.25									
109	"	Pu排水口 (010)	"		0.99±0.26									
110	"	阿字ヶ浦 (011)	"		0.56±0.24									
111	"	大竹 (017)	"		0.80±0.24									
112	"	豊浦 (05)	51.3.29										130±70	
113	"	久慈 (09)	"										90±80	
114	"	Pu排水口 (010)	"										160±80	
115	"	阿字ヶ浦 (011)	"										30±70	
116	"	豊浦 (05)	51.4.21		1.44±0.16								88±70	
117	"	河原子 (07)	"		1.45±0.16							37±0.8	139±71	
118	"	久慈 (09)	"		1.57±0.16								52±69	
119	"	Pu排水口 (010)	"		1.72±0.16								14±67	
120	"	Pu排水口 (010P)	"									4.2±0.9		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
121	海岸水	阿字ヶ浦 (011)	51. 4.28		0.78±0.13								90±70	
122	"	大洗 (015)	"									1.0±0.4	90±70	
123	"	大竹 (017)	"		1.10±0.14								108±71	
124	"	豊浦 (05)	51. 7.22		0.19±0.09	0.47±0.07	0.03±0.01	0.09±0.07	0.03±0.01	0.28±0.05	0±0.02	0.14±0.25	148±93	
125	"	久慈 (09)	"		1.46±0.14	0.46±0.07	0.01±0.01	0±0.06	0.05±0.02	0.31±0.05	0.005±0.02	1.96±0.47	25±90	
126	"	Pu排水口 (010)	"		0.76±0.11	0.48±0.07	0.01±0.01	0.18±0.06	0.04±0.02	0.18±0.05	0.03±0.02	0.51±0.31	44±90	
127	"	阿字ヶ浦 (011)	51. 7.23		0.72±0.11	0.40±0.05	0.02±0.01	0.04±0.06	0.02±0.01	0.19±0.04	0.004±0.02	1.25±0.25	5±90	
128	"	大竹 (017)	"		1.32±0.13	0.44±0.06	0±0.01	0.06±0.07	0.05±0.02	0.05±0.04	0.08±0.03	4.26±0.40	0±89	
129	"	勿来 (01)	51. 8.31		1.95±0.12								51±111	
130	"	平 (02)	"		0.89±0.08								68±111	
131	"	大津港 (03)	"		1.77±0.11								106±112	
132	"	高萩 (04)	"		1.58±0.11								29±110	
133	"	豊浦 (05)	"		1.96±0.12								5±109	
134	"	会瀬 (06)	"		1.90±0.12								129±113	
135	"	河原子 (07)	"		1.07±0.09								107±113	

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
136	海岸水	久慈 (09)	51.8.31		1.63±0.11								77±112		
137	"	Pu排水口 (010)	"		1.35±0.10								91±112		
138	"	大洗 (015)	51.9.1		1.08±0.09								97±113		
139	"	夏海 (016)	"		1.67±0.11								43±110		
140	"	大竹 (017)	"		1.63±0.11								63±111		
141	"	下津 (018)	"		2.13±0.11								57±111		
142	"	鹿島 (019)	"		1.80±0.11								80±112		
143	"	波崎 (020)	"		1.53±0.10								143±114		
144	"	阿字ヶ浦 (011)	51.9.2		1.74±0.11								101±112		
145	"	磯崎 (012)	"		2.04±0.13								135±114		
146	"	那珂湊 (014)	"		2.01±0.13								93±112		
147	"	Pu排水口 (010)	51.10.7		1.36±0.10								0±48		
148	"	Pu排水口 (010P)	"									0.82±0.31			
149	"	河原子 (07)	"									1.94±0.40			
150	"	豊浦 (05)	"		1.57±0.11								15±50		

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
152	海岸水	阿字ヶ浦 (011)	5 1.10. 8		1.56±0.11								52± 50	
153	"	大洗 (015)	"									1.15±0.41		
154	"	大竹 (017)	"		1.28±0.10								0± 48	
151	"	久慈 (09)	5 1.10. 7		1.86±0.11								0± 54	
155	"	豊浦 (05)	5 2. 1.11		1.60±0.50	0.27±0.05	0.15±0.02	0.01±0.05	0.01±0.02	0.15±0.05	0 ±0.02	0.78±0.34	152± 23	
156	"	久慈 (09)	"		0.77±0.46	0.20±0.04	0.14±0.02	0.09±0.05	0 ±0.02	0.13±0.05	0.02±0.03	0.72±0.69	204± 44	
157	"	Pu排水口 (010)	"		0.98±0.47	0.17±0.05	0.15±0.03	0.10±0.06	0 ±0.02	0.16±0.05	0.01±0.02	1.25±0.39	100± 42	
158	"	阿字ヶ浦 (011)	5 2. 1.12		0.57±0.45	0.26±0.04	0.10±0.02	0.08±0.05	0.02±0.02	0.17±0.05	0.01±0.02	0.44±0.27	189± 43	
159	"	大竹 (017)	"		0.37±0.45	0.32±0.04	0.18±0.02	0.04±0.06	0 ±0.02	0.21±0.05	0 ±0.02	0.78±0.34	220± 44	

3. Sea Sediment

③ 海 底 土

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾		
1	海底土	動燃沖	46.6.25		18.9±1.77											
2	"	st-2	46.7.27		14.5±											
3	"	st-17	46.11.		19.5±											
4	"	st-18	"		11.1±											
5	"	st-19	"		18.8±											
6	"	st-5	46.11.14			8.8 ±1.6			122±9	29. ±2	443±73					
7	"	st-8	"			3.0 ±1.0			7.5 ±3.5	17 ±1	28 ±5					
8	"	st-9	"			5.1 ±1.4			67 ±9	30 ±2	244±3					
9	"	st-11	"			1.9 ±0.7			31 ±8	16 ±1	123±8					
10	"	st-13	"			2.6 ±1.1			7.4 ±6.1	18 ±1	8 ±5					
11	"	東海沖	46.12.3		17.35±1.24											
12	"	st-21	46.12.10		18.9±											
13	"	st-22	"		19.8±											
14	"	st-28	"		12.9±											
15	"	st-20	46.12.17		16.6±											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾	
16	海底土	st-29	46.12.29		136±										
17	"	st-30	"		152±										
18	"	st-31	"		173±										
19	"	st-9	47.2.3						194±6.3	25 ±8					
20	"	"	"						5.8±2.5	24 ±2					
21	"	"	"						11.3±2.5	20 ±2					
22	"	"	"						12.0±3.6	27 ±3					
23	"	"	"						8.2±4.4	32 ±4					
24	"	"	"						7.1±3.1	26 ±3					
25	"	"	"						10.9±3.8	31 ±3					
26	"	"	47.3.2						28 ±5	50 ±3					
27	"	st-23	47.3.23		198±										
28	"	st-24	"		20.0±										
29	"	st-25	"		15.0±										
30	"	st-26	"		12.2±										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
31	海底土	st-27	47. 3.23		89±									
32	"	st-35	47. 3.29		188±									
33	"	st-36	"		11.6±									
34	"	st-37	"		136±									
35	"	東海沖	47. 4.26		15.06±1.29									
36	"	st-9	"		17.1±	3.7 ±1.2	40 ±9		19.2±3.3	53 ±5	64 ±4			
							13	27						
37	"	st-8	47. 5.26		15.3±	3.6 ±1.4	38 ±7		31 ±5	35 ±3	92 ±4			
							13	25						
38	"	"	47. 6.29		139±	2.6 ±0.9	17 ±6		25 ±4	29 ±3	89 ±4			
							6	11						
39	"	"	47. 7.25		14.2±	1.4 ±0.5	33 ±9		98 ±9	23 ±2	59 ±5			
							11	11						
40	"	"	47. 8.23		137±	1.3 ±0.5	31 ±7		213±2	19 ±2	52 ±4			
							10	21						
41	"	"	47. 9.13		168±	1.8 ±0.7	19 ±5		242±7	22 ±2	69 ±5			
							6	13						
42	"	"	47.10.19		95±				58 ±1.1	16 ±1.2	96 ±1.7			
43	"	st-5	"		133±									
44	"	st-9	"		155									
45	"	st-11	"		85±									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g乾	⁹⁰ Sr pCi/kg乾	⁹⁵ Zr pCi/kg乾	⁹⁵ Nb pCi/kg乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg乾	¹³⁷ Cs pCi/kg乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg乾	³ H pCi/kg乾	¹³¹ I pCi/kg乾	
46	海底土	st-13	47.10.19		137±										
47	"	st-8	47.11.8		197±				49 ±11	15 ± 19	56 ± 8				
48	"	東海沖	47.11.15		1469±129										
49	"	st-8	47.12.22		154±				20 ± 4		34 ±17				
50	"	st-8	48.1.10		170±				35 ± 8		21 ± 4				
51	"	st-8	48.2.27		114±				19 ± 4	22 ±10	24 ± 7				
52	"	st-5	"		184±										
53	"	st-9	"		118±										
54	"	st-11	"		143±										
55	"	st-14	"		167±										
56	"	st-8	48.3.27		153±				57 ±10	25 ± 3	48 ± 9				
57	"	st-9	48.4.28		150±										
58	"	st-2	48.5.15		164±										
59	"	st-9	"		161±										
60	"	st-18	"		124±										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾		
61	海底土	st-9	48.6.15		164±											
62	"	st-1	48.7.25		160±	5 ± 1						17 ± 2				
63	"	st-2	"		170±							23 ± 2				
64	"	st-3	"		153±	4 ± 1						26 ± 2				
65	"	st-4	"		152±	6 ± 1						13 ± 1				
66	"	st-5	"		167±	9 ± 2						11 ± 1				
67	"	st-7	"		167±	13 ± 1						23 ± 3				
68	"	st-8	"		150±	4 ± 1						12 ± 1				
69	"	st-9	"		142±	4 ± 1						21 ± 2				
70	"	st-10	"		111±	7 ± 1						6 ± 1				
71	"	st-11	"		194±							41 ± 4				
72	"	st-12	"		183±	6 ± 1						23 ± 4				
73	"	st-13	"		241±	7 ± 1						10 ± 1				
74	"	st-14	"		209±	5 ± 1						5 ± 1				
75	"	st-15	"		179±	9 ± 1						4 ± 1				

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
76	海底土	st-16	48. 7.25		181±	6 ± 1						3 ± 1			
77	"	st-17	"		160±							17 ± 2			
78	"	st-18	"		155±							31 ± 3			
79	"	st- 9	48. 8.30		123± 13										
80	"	st- 2	48.10.24		171± 14										
81	"	st- 7	"		87± 13										
82	"	st- 9	"		128± 13	(244±20.0)*			141± 50	75 ±12	85 ±23				
83	"	st-11	"		125± 13										
84	"	st-14	"		135± 13										
85	"	st- 9	48.11.13		172± 14										
86	"	ST- 5	"		179± 14										
87	"	st- 9	48.12. 5		93± 12										
88	"	st- 9	49. 1.30		137± 14										
89	"	st- 9	49. 2.19		144± 18	78± 18			61± 22	42 ± 3	49 ± 2				
90	"	st- 9	49. 3.20		97± 17										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
91	海底土	st-4	49.4.19		128±18	302±084			114±48	219±23	486±52			
92	"	st-9	"		136±19	386±1.10			21.0±5.0	207±23	504±42			
93	"	st-11	"		98±18	229±074			19.0±4.0	700±43	216±120			
94	"	st-12	"		143±19	308±086			14.9±3.5	37.0±27	329±72			
95	"	st-16	"		177±19	204±070			45.1±8.9	31.0±24	136.7±35			
96	"	st-9	49.6.11		96±13									
97	"	ST-4	49.7.15		117±14	43±07			94.2±7.25		533±27.6			
98	"	st-12	"		109±13	33±06			17.3±3.73		140±17.7			
99	"	st-9	"		139±13	20±04			15.2±0.4		118±13.4			
100	"	st-11	"		11.9±1.7	8.3±0.9			38.7±4.18		27.5±20.8			
101	"	st-16	"		16.6±1.3	7.6±0.9			75.5±5.39		59.3±39.1			
102	"	C1A-1	49.7.16									7.6±0.7		
103	"	C2A-1	49.7.17									6.2±0.7		
104	海底土	C3A-1	49.7.17									27±0.5		
105	"	st-3	49.7.23		13.5±1.2	4.4±1.1						6.3±0.8		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
106	海底土	st-5	49. 7.23		132±14	94 ±15						78±10			
107	"	st-7	"		123±18	133 ±14						97±10			
108	"	st-8	"		156±13	41 ±08						79±12			
109	"	st-13	"		138±14	695±12						40±07			
110	"	st-1	"		154±13	45 ±08						103±17			
111	"	st-12	"		964±13	56 ±12						118±10			
112	"	st-4	49. 7.23		74 ±13	62 ±13						75±12			
113	"	st-15	"			91 ±12						63±07			
114	"	st-9	49. 7.24		153±14	36 ±09			189±48		1430±136	79±10			
115	"	st-10	"		96±13	73 ±07						110±10			
116	"	st-16	"		114±13	56 ±10						191±18			
117	"	st-14	"			50 ±09						113±15			
118	海底土	stN-1	49. 7.31		107±12	48 ±10						105±08			
119	"	stN-2	"		153±13	54 ±10			293±54		548±466	27.1±1.1			
120	"	stN-3	"			32 ±07			279±40		2317±157	98±06			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
121	海底土	s-1	49.8.1		133±13	63 ±1.0						87 ±0.7			
122	"	s-2	"		143±14	16 ±0.7						11.7±0.9			
123	"	s-3	"		131±13	33 ±0.9						89 ±0.7			
124	"	s-4	"		139±14	45 ±1.0						72 ±0.6			
125	"	s-5	"		140±13	5.7 ±1.0			29.0±4.7			9.0 ±0.8			
126	"	s-6	"		126±14	4.3 ±0.9						6.0 ±0.7			
127	"	st-16	"		149±13										
128	海底土	st-4	"		147±14										
129	"	st-9	49.8.8		93±14										
130	"	st-9	49.10.15		84±13	4.4 ±0.9			7.2 ±4.0		6.2 ± 5				
131	"	st-4	"			9.1 ±1.3			61.3±4.0		56.3±1.9				
132	"	st-11	"			4.4 ±0.9			20.8±3.1		33.1±1.7				
133	"	st-12	"			5.9 ±1.0			31.5±3.1		31.6±2.8				
134	"	st-16	"			7.0 ±1.2			32.1±3.6		28.6±2.1				
135	"	st-9	49.10.30		150±13										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
136	海底土	st-4	50. 1.14		7.4 ±1.4	100±400			29.2±5.5		102.3± 9.3				
137	"	st-8	"		12.1±1.4	200±100			19.3±5.3		66.2±10.5				
138	"	st-9	"		12.4±1.4	5.0 ±1.0			26.7±5.7		73.0± 7.7				
139	"	st-11	"		12.3±1.4	6.0 ±1.0			38.2±6.0		215.3±12.9				
140	"	st-16	"		10.0±1.4	3.0 ±1.0			40.5±6.2		247.6±13.2				
143	"	st-9	50. 2.12		11.9±1.4										
144	"	st-9	"		12.4±1.4										
145	"	s - 1	"		14.7±1.4										
146	"	s - 2	"		16.7±1.5										
147	海底土	s - 3	50. 3. 4		9.7 ±1.4										
148	"	s - 4	"		10.5±1.1										
149	"	s - 5	"		17.2±1.5										
150	"	st-8	50. 4. 9		17.0±0.5	15 ±0.7			4.8±6.5	28.3±2.0	7.7±1.0	6.5±0.2			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	U μg/g 乾
151	海底土	st-9	50.4.9		144±0.5	12 ±0.7			138±6.8	293±2.0	89±1.0	93 ±0.3			
152	"	st-10	"		155±0.5	24 ±0.9			236±6.6	427±2.4	166±1.5	129 ±0.5			
153	"	st-3,4	"		162±0.5	44 ±1.2			211±6.0	311±2.1	101±1.3	96±0.4			
154	"	st-3,5	"		210±0.6	1.1 ±1.1			153±5.5	31.7±2.6	122±1.4	9.5±0.4			
155	"	st-1	50.4.16		181±0.5										
156	"	st-17	"		137±0.5										
157	"	st-3,3	"		129±0.5	0.5 ±0.6			16.7±8.3	21.3±1.8	9.9±1.0				
158	"	st-9	50.5.7		155±0.5										
159	"	st-s3	50.5.16		150±0.7							18.2±0.7			
160	"	st-s5	"		15.7±0.7							17.3±1.3			
161	"	st-9	50.6.3		13.4±1.4	5.5 ±1.3			2.50±3.1		11.45±6.6	2.04±0.6			
162	"	st-2,6	50.6.6		14.4±1.4	3.1 ±1.4			4.28±4.0		7.95±8.4	4.42±0.9			
163	"	st-3,2	"		23.7±1.5				17.24±2.78		9.289±5.56	2.11±0.7			
164	"	st-8	50.7.2		14.9±1.4				14.79±7.72		6.995±4.64	1.44±0.6			11.3±0.08
165	"	st-9			14.0±1.4				51.03±4.59		23.16±7.93	5.25±0.1			2.12±0.11

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	U μg/g 乾	
166	海底土	st-10	50.7.2		147±14											130±0.08
167	"	st-15	"		148±14											
168	"	st-34	"		126±13	5.7 ±1.3			1595±275	243±1.9	6735±507	124±0.5				136±0.09
169	"	st-35	"		108±1.3	5.0 ±1.3			2074±301	233±1.8	8947±510	231±0.6				1.09±0.08
170	"	st-32	50.7.9		105±1.3											
171	"	st-26	"		177±1.4											
172	"	st-N	50.7.17		7.8 ±1.3	4.5 ±1.0			237±2.8	447±2.3	17419±1191	19.7±1.7				
173	"	南20 Km	"		11.7±1.3	3.0 ±1.3			132±2.4	507±2.5	7500±985	14.5±1.1				
174	"	s-1	50.7.22		14.7±1.4							14.8±0.8				
175	"	s-2	"		12.4±1.3							15.1±1.2				
176	"	s-3	"		10.7±1.3							10.1±0.9				
177	"	s-4	"									19.4±1.0				
178	"	s-5	"		11.0±1.3							17.2±0.9				
179	"	s-6	"									10.5±0.6				
180	"	st-9	50.8.7		11.6±1.3											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾		
181	海底土	st-33	50. 8. 7		143±13											
182	"	st- 9	50. 9. 2		101±13											
183	"	st-11	"		96 ±13											
184	"	st- 3	50. 9.18		127±14	39 ±09			182±49			7.14±036				
185	"	st- 5	"		133±14	47 ±10			96±45			11.60±045				
186	"	st- 7	"		148±15	39 ±09			45.8±65			5041±1.02				
187	"	st- 8	"		143±14	04 ±08			14.8±4.8			870±0.39				
188	"	st- 9	"		140±14	25 ±1.1			130±4.8			1706±0.87				
189	"	st-10	"		70 ±1.4	2.8 ±0.8			0.75±3.67			1509±0.74				
190	"	st-11	"		97 ±1.4	3.6 ±0.8			15.0±5.1			1490±0.74				
191	"	st-34	"		84 ±1.4	0.9 ±0.7			8.1±6.3			4.34±0.53				
192	"	st-35	"		128±14	23 ±1.1			22.7±5.9			1724±0.74				
193	"	st-12	50. 9.19		80 ±1.4	1.6 ±0.7			10.9±4.6			15.56±0.73				
194	"	st-13	"		141±14	25 ±0.8			8.6 ±4.7			1233±0.50				
195	"	st-14	"		109±14	24 ±0.9			40.8±6.2			22.67±0.68				

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
196	海底土	st-15	50.9.19		120±14	28 ±0.8			332±7.0			1464±0.48			
197	"	st-16	"			59 ±12						3297±0.76			
198	"	st-17	"		129±14	25 ±1.3			585±8.7			6453±1.44			
199	"	st-18	"		68±1.6	15 ±0.7			281±6.6			10.41±0.65			
200	"	st-2	"		9.9±1.4										
201	"	st-8	50.10.9		153±14	24 ±0.8	0±25.	0±15	9.7±2.2	299±20	568±6.0	86±0.7			
202	"	st-9	"		9.4±1.3	2.2 ±0.9	2.2±1.9.	0±15	2.5±1.7	1.78±1.6	2.08±4.5	6.5±0.6			
203	"	st-10	"		16.8±1.4	5.0 ±1.2	1.9±3.5	2.9±1.9	2.58±3.3	6.65±2.7	14.94±1.29	2.52±1.6			
204	"	st-34	"		10.4±1.3	3.4 ±0.9	0±1.8.	1.0±9.6	4.51±3.8	3.49±2.2	14.37±9.2	1.11±0.5			
205	"	st-35	"		11.8±1.3	3.9 ±1.4	0±2.3.	7±1.7	7.3±2.3	2.69±2.3	6.28±7.3				
206	"	st-33	50.10.22		11.2±1.3	3.3 ±0.9	0±1.8.	0±9.9	8.7±2.1	2.27±1.8	5.38±6.7	1.21±0.6			
207	"	st-1	50.11.17		13.9±1.4										
208	"	st-9	"		13.0±1.4										
209	"	st-11	"		6.0±1.4										
210	"	st-17	"		8.7±1.4										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
211	海底土	st-27	50.1.1.7		74±14										
212	"	s - 3	50.1.1.8		130±14	24 ±1.3						92±08			
213	"	s - 5	"		136±14	3.2 ±1.2						144±08			
214	"	st- 9	50.1.2. 2		115±14										
215	"	st- 8	51. 1. 9		128±14	4.6 ±1.1	70 ±30	30 ±20	5.6±4.4	31.9±2.6	47.9±6.2	9.6±0.6			
216	"	st- 9	"		129±14	5.6 ±1.1	10 ±20	7 ±10	12.0±4.8	21.7±2.0	46.3±6.7	16.2±0.8			
217	"	st-10	"		121±14	3.5 ±1.4	5 ±1.9	2 ±1.5	8.6±4.9	29.9±2.1	45.9±6.0	21.4±0.7			
218	"	st-34	"		143±14	3.0 ±1.1	20 ±20	10 ±10	6.7±4.7	34.1±2.9	54.7±7.7	17.7±0.9			
219	"	st-35	"		189±1.5	2.7 ±0.9	30 ±30	8 ±20	10.9±4.8	32.4±2.3	48.4±6.3	19.3±1.0			
220	"	J - 1	51. 1.2 0		225±1.5										
221	"	J - 2	51. 1.2 0		153±1.4										
222	"	J - 3	"		245±1.5										
223	"	J - 4	"		332±1.6										
224	"	J - 5	"		157±1.4										
225	"	J - 6	"		294±1.6										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
226	海底土	J - 7	51. 1.20		163±14										
227	"	J - 8	"		123±14										
228	"	st-33	"		129±14										
229	"	st- 3	51. 1.23		107±13							1254±0.76			
230	"	s - 5	"		118±14							1128±0.75			
231	"	st-15	"		167±14										
232	"	st- 9	51. 2.20		1476±132										
233	"	st- 9	51. 3. 5		1651±134										
234	"	st- 9	51. 4. 6		152±0.5	1.9 ±0.9	50 ±30	0 ±20	10.1±3.5	27 ± 2	65.5±1.55	15.3±0.6			
235	"	st- 8	51. 4. 7		172±0.5	0.7 ±1.0	0 ±20	0 ±10	9.9±6.3	30 ± 2	28.5±4.81	10.9±0.7			
236	"	st-34	"		11.2±0.4	6.1 ±1.1	0 ±20	0 ±10	1.21±3.75	40 ± 2	40.1±7.31	6.1±0.4			
237	"	st-35	"		17.8±0.5	5.5 ±1.8	0 ±30	0 ±20	38.4±10.6	57 ± 3	20.5±4.82	4.19±1.4			
238	"	st-10	51. 4. 8		16.4±0.5	3.8 ±1.1	0 ±30	0 ±20	2.24±4.81	31 ± 2	17.20±11.2	4.05±1.4			
239	"	st-17	"		12.7±0.5	5.5 ±1.5	0 ±20	0 ±10	7.17±4.75	20 ± 2	7.02±7.72	1.02±0.6			
240	"	st-11	51. 4. 9		14.6±0.5	5.5 ±1.4	0 ±20	0 ±10	8.66±8.40	26 ± 2	19.2±4.63	1.76±0.9			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
241	海底土	st-33	51. 4. 9		140±05										
242	"	st-1	"		174±05	7.8 ±18	0 ±50	0 ±20	124±5.06	49 ± 3	212±8.85	6.2±0.6			
243	"	st-33	51. 4.20		154±05	1.4 ±1.2	0 ±40	0 ±20	116±4.91	21 ± 2	209±5.91	7.0±0.6			
244	"	s - 3	51. 4.23		170±0.53							210±1.7			
245	"	s - 5	"									166±1.4			
246	"	st-9	51. 5.11		150±1.49										
247	"	st-26	51. 6. 3		174±1.5										
248	"	st-3	"		182±1.5										
249	"	st-9	51. 6. 8		203±1.6										
250	"	st-8	51. 7. 2		164±1.4	6.3 ±1.2	0 ±30	0 ±20	0±4.7	22 ± 2	255±5.8	7.7±0.7			
251	"	st-9	"		132±1.4	1.16±1.7	0 ±30	0 ±20	6.1±5.1	35 ± 2	515±6.6	13.2±0.8			
252	"	st-34	"		167±0.8	9.7 ±1.5	0 ±40	0 ±20	36.0±6.4	32 ± 2	77.2±7.4	16.2±0.8			
253	"	st-35	"		138±1.4	3.1 ±1.0	0 ±10	0 ±10	0.4±4.6	9 ± 1	29.1±6.5	5.1±0.6			
254	"	st-10	51. 7. 6		155±1.4	3.8 ±1.9	2 ±1.4	4 ± 7	3.4±3.2	29 ± 2	55.1±7.7	20.5±0.6			
255	"	st-11	"		118±1.4	3.8 ±1.4	0 ±3.9	1.4 ±2.9	1.20±3.8	30 ± 2	62.3±8.0	16.2±0.6			

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	
					pCi/g 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	pCi/kg 乾	
256	海底土	st-33	51. 7. 6		160±14	004±001	0 ±80	0 ±540	0. ±55	244±19	222±52	72 ±04			
257	"	st-26	"		117±14	44 ±17	8 ±11	0 ± 7		35 ±2	711±60	212±08			
258	"	st- 5	"		169±14	12 ±10	16 ±40	0 ±36	133±38	27 ±2	491±89	91±06			
259	"	st- 1	51. 7. 8		171±15	109±24	0 ±50	0 ±30	212±43	40 ±2	647±76	175±06			
260	"	st- N	"		121±07		19 ±33	7 ±17	131±53	34 ±2	87.1±82	235±09			
261	"	st-15	51. 7.14		172±14	7.0 ±12	0 ±54	0 ±31	94±41	40 ±2	384±62	7.2±04			
262	"	st-17	"		146±14	8.0 ±21	0.3 ±163	4 ±10	6.8±37	24 ±2	68.5±7.4	7.6±0.5			
263	"	s - 3	51. 7.20		129±14										
264	"	s - 5	"		145±14										
265	"	st- 9	51. 8. 3		187±15										
266	"	st- 9	51. 9.17		143±14										
267	"	st- 9	51.10. 1		169±14	7.0 ±19	28±37 *	7±20 *	1.2±6.8 *	41.9±2.9	32.4±6.1	1.44 ±0.6			
268	"	st- 8	"		171±14	7.1 ±14	10±43 *	58±20	0±6.5 *	19.0±1.8	21.7±5.7	6.6±0.4			
269	"	st-10	"		158±14	3.6 ±1.5	180±20	130±10	11.1±7.5	46.4±2.6	65.7±8.0	1.99±0.8			
270	"	st-34	"		158±14	3.2 ±1.6	44±32	42±20	3.2±6.9	25.5±2.0	12.2±5.9	9.1 ±0.6			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	U μg/g 乾
271	海底土	st-35	51.10.1		109±13	23±14	8±14*	6±8*	125±76	125±17	225±55	6.1±0.4			
272	"	st-33	"		165±14	89±18	24±18	15±12	0±6.9	328±24	30.7±6.1	143±0.6			
273	"	st-1	"		192±14	122±22	200±30	160±20	180±83	66.2±3.1	70.6±8.1	18.6±0.6			
274	"	st-17	"		118±13	9.5±26	210±43	100±20	25.9±8.0	46.8±3.0	74.6±7.7	220±0.8			
275	"	st-11	"		120±13	39±14	21±9	16±6	3.3±7.0*	20.7±1.9	33.1±6.3	130±0.5			
276	"	s-3	"		15.4±14							18.6±1.6			
277	"	s-5	"		13.2±14							13.9±1.3			
278	"	st-33	51.10.21		11.8±14	7.4±1.6			5.5±7.1*	10.6±1.5	16.7±5.2	5.4±0.3			
279	"	st-9	51.11.2		120±14										
280	"	st-9	51.12.21		14.7±14	2.1±1.1	(7.0±2.2)*	8.2±1.5*	(3.7±6.6)*	20.3±1.9	12.7±4.6	14.6±1.45			
281	"	st-8	52.1.6		13.4±14	5.5±1.4	(4.4±1.3)*	4.4±7.8*	(1.8±6.7)*	2.60±2.0	26.4±5.5	1.61±2.10			
282	"	st-9	"		12.7±14	4.4±1.0	(12.0±15.0)*	1.10±1.10	10.0±7.2	3.50±2.3	4.30±6.1	2.13±1.81			
283	"	st-10	"		12.5±14	3.8±1.0	(0±11.0)*	110.0±620.0	(0±7.3)*	2.16±1.9	5.02±9.9	1.81±1.29			
284	"	st-11	"		10.0±14	2.7±1.0	2.90±9.6	5.20±6.7	(0±6.5)*	10.1±1.6	20.1±5.4	4.22±0.68			
285	"	st-34	"		10.6±14	3.7±1.1	1.90±8.9	1.30±9.0	(5.9±6.9)*	3.27±2.2	2.89±5.7	1.92±2.08			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁶⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	U μg/g 乾
286	海底土	st-35	52.1.6		11.2±1.4	1.2±1.0	23.0±17.0	36.0±11.0	(0±6.5)*	27.4±2.1	21.3±5.8	11.7±1.29			
287	"	st-33	52.1.11		13.9±1.4	5.1±1.1	(0±15.0)*	27.0±12.0	(4.5±6.8)*	28.5±2.1	19.9±5.2	7.76±0.76			
288	"	st-15	52.1.13		15.9±1.4										
289	"	s-3	52.1.18		16.4±1.4										
290	"	s-5	"		16.8±1.5										
291	"	st-9	52.2.3		11.8±1.4										
292	"	st-9	52.3.10		17.7±1.5										1.34±0.09
293	"	st-8	"												2.21±0.12
294	"	st-10	"												0.66±0.08
295	"	st-11	"												0.65±0.06
296	"	st-12	"												0.50±0.06
297	"	st-15	"												1.52±0.11
298	"	st-34	52.4.5												0.84±0.11
299	"	st-35	"												1.01±0.11

3A Sea Sediment (100 points)

③A 海底土 100点

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採取年月日	全β放射能	⁴⁰ K	²¹² Pb	²²⁸ Ac	²¹⁴ Pb	U	⁹⁰ Sr	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁻²⁴⁰ Pu
				pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	μg/g乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾
1	海底土	No 1	51. 8 5	201±15	10 ±03	140±004	160±009	090±004	067±005	15±15	96±53	(33±15)	294± 75	551±089
									101±008					
2	"	No 2	"	154±15	13 ±05	043±004	057±010	038±005	062±005	12±14	100±55		125± 65	843±117
									093±008					
3	"	No 3	"	197±15	77±03	280±005	380±011	170±005	146±007	29±17	116±53	(41±15)	117± 64	819±124
									219±011					
4	"	No 4	"	111±14	96±04	048±004	057±008	030±004	048±004	14±12	127±51		207± 74	681±117
									072±006					
5	"	No 5	"	147±15	99±03	076±003	097±007	053±003	072±005	(1.1±1.8)	96±53		342± 79	930±1.12
									108±008					
6	"	No 6	"	160±15	10 ±02	087±002	1.00±005	060±002	082±005	64±16	44±49	(19± 9)	329± 76	119±1.62
									123±008					
7	"	No 10	"	154±15	13 ±03	048±003	0.60±006	034±003	054±004	98±13	35±5.0		268± 78	809±0.66
									081±006					
8	"	No 12	"	132±14	11 ±05	041±004	0.65±010	065±010	076±005	52±19	114±56	(40±17)	324± 78	126±1.39
									114±008					
9	"	No 13	"	147±14	11 ±06	046±005	0.79±012	079±006	154±008	78±18	162±6.1	(37±21)	438± 82	145±1.70
									231±012					
10	"	No 14	"	154±15	11 ±03	037±003	0.49±006	049±006	082±006	31±14	101±5.6	(35±11)	800±10.1	176±2.88
									123±009					
11	"	No 15	"	123±14	12 ±06	052±005	0.32±011	032±011	089±006	44±18	156±5.9	(73±23)	743± 96	212±2.72
									134±009					
12	"	No 16	"	164±15	13 ±04	044±003	0.41±007	041±007	107±007	29±24	168±6.2	(48±13)	831± 98	254±4.33
									161±011					
13	"	No 17	"	104±14	86±04	048±004	0.66±009	066±009	129±007	58±28	113±5.4	(40±16)	270± 73	176±2.56
									194±011					
14	"	No 18	"	177±14	11 ±05	042±004	0.54±010	054±010	143±008	27±22	231±6.2	(54±22)	666± 95	232±1.84
									215±012					
15	"	No 19	"	121±13	10 ±05	022±004	0.42±009	042±009	090±006	105±20	142±6.0	(28±19)	1172±11.2	372±2.91
									135±009					

№	試料名	採取場所	採取年月日	全β放射能	⁴⁰ K	²¹² Pb	²²⁸ Ac	²¹⁴ Pb	U	⁹⁰ Sr	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁻²⁴⁰ Pu	
				pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	
16	海底土	№23	51.8.5	178±14	9±0.3	1.4 ±0.04	1.6 ±0.08	0.86±0.04	1.86±0.09	65± 12	107±5.3		39.6± 8.5	9.01±0.82	
										2.79±0.14					
17	"	№25	"	15.0±1.4	12 ±0.2	0.90±0.02	0.93±0.05	0.56±0.02	0.99±0.06	3.3± 1.1	8.1±5.0	(19± 7.9)	27.6± 7.8	1.27±1.12	
										1.49±0.09					
18	"	№29	"	16.6±1.4	14 ±0.4	0.35±0.03	0.29±0.07	0.33±0.03	0.86±0.06	4.1± 1.4	13.0±5.5	(32±13)	95.7±11.2	2.74±2.13	
										1.29±0.09					
19	"	№30	"	17.8±1.4	13 ±0.5	0.50±0.04	0.51±0.07	0.47±0.04	1.01±0.06	3.0± 1.3	27.4±8.9	(54±15)	129.9±11.5	4.27±2.34	
										1.52±0.09					
20	"	№31	51.8.7	13.8±1.4	16 ±0.7	0.22±0.06	0.36±0.17	0.13±0.07	0.32±0.03	8.1± 1.3	13.3±5.8		24.5± 7.1	1.26±1.17	
										0.48±0.05					
21	"	№32	"	18.0±1.4	12 ±0.4	0.37±0.03	0.31±0.07	0.28±0.03	0.62±0.05	4.5± 1.1	20.5±6.7	(33±11)	98.8±10.4	3.48±3.29	
										0.93±0.08					
22	"	№33	"	11.9±1.3	16 ±0.5	0.26±0.03	0.61±0.13	0.11±0.04	0.44±0.03	3.0± 1.1	13.0±5.5	(22±14)	27.0± 7.3	9.29±0.97	
										0.66±0.05					
23	"	№34	"	17.2±1.4	14 ±0.2	0.56±0.02	0.47±0.04	0.45±0.02	0.81±0.06	7.8± 1.2	45.5±9.1	(61± 8.1)	164.7±12.6	4.96±4.07	
										1.22±0.09					
24	"	№35	"	12.0±1.3	9 ±0.3	0.20±0.02	0.22±0.05	0.13±0.03	0.62±0.05	6.9± 1.2	9.2±5.4	(18± 9.3)	4.27± 8.1	2.03±1.57	
										0.93±0.08					
25	"	№36	"	10.2±1.3	7.9±0.3	0.26±0.02	0.28±0.05	0.24±0.03	0.64±0.05	8.8± 2.6	10.1±6.6		8.14± 9.7	2.67±1.85	
										0.96±0.08					
26	"	№37	"	6.9±1.3	5.1±0.4	0.10±0.03	0.21±0.06	0.16±0.04	0.58±0.05	0.6± 1.1	5.1±5.6		4.06± 8.1	3.17±2.46	
										0.87±0.08					
27	"	№39	"	11.2±1.3	11 ±0.8	0.48±0.07	0.76±0.18	0.17±0.09	0.51±0.04	1.6± 0.8	11.0±5.5		5.41± 8.6	2.68±2.17	
										0.77±0.06					
28	"	№40	"	12.8±1.4	18 ±0.6	0.36±0.05	0.28±0.10	0.31±0.06	0.42±0.03	0.6± 0.9	11.0±5.5		3.03± 8.0	1.06±0.93	
										0.63±0.05					
29	"	№41	"	6.3±1.3	13 ±1.1	0.21±0.10	0	0	0.50±0.03	2.3± 0.8				2.38±3.04	
										0.75±0.05					
30	"	№53	"	6.4±1.3	5.5±0.7	0.15±0.07	0	0	0.74±0.05	4.76±11.6	10.6±5.5		8.01± 9.7	1.85±1.61	
										1.11±0.08					

№	試料名	採取場所	採取年月日	全β放射能 pCi/g乾	⁴⁰ K pCi/g乾	²¹² Pb pCi/g乾	²²⁸ Ac pCi/g乾	²¹⁴ Pb pCi/g乾	pCi/U乾 μg/g乾	⁹⁰ Sr pCi/kg乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg乾	¹³⁷ Cs pCi/kg乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg乾	²³⁹⁻²⁴⁰ Pu pCi/kg乾
31	海底土	№54	5.1. 8. 7	72±13	46±0.9	0.14±0.09	0	0	102±0.06	85±26	182±7.6		118.1±11.1	
										153±0.09				
32	"	№55	"	47±1.3	6.3±0.7	0.12±0.07	0.24±0.06	0	1.40±0.07	338±7.8	8.4±6.3		110.5±10.8	33.4±2.54
										21 ±0.11				
33	"	№56	"	10.1±1.3	11±1.1	0.25±0.09	0	0	0.60±0.05	5.4±1.2	7.2±5.8		71.6± 9.5	25.7±2.20
										0.9 ±0.08				
34	"	№57	"	15.4±1.5	16±1.1	0.19±0.09	0	0.20±0.13	0.66±0.05	3.5±1.0	4.5±5.6		33.0± 7.6	17.5±1.54
										0.99±0.08				
35	"	№58	"	11.2±1.4	17±0.8	0.39±0.07	0.55±0.17	0.24±0.09	1.72±0.08	2.3±1.0	13.7±5.8		30.7± 7.5	10.4±1.61
										2.58±0.12				
36	"	№42	5.1. 8. 8	8.5±1.3	5.6±1.6	0±	0	0.56±0.23		5.4±1.0				
37	"	№43	"	6.1±1.3	5.3±0.4	0.16±0.03	0.25±0.07	0.25±0.05	0.86±0.04	2.5±1.2	2.23±6.3		11.25±1.27	2.49±2.18
										1.29±0.06				
38	"	№44	"	15.3±1.4	12±0.6	0.44±0.55	0.48±0.11	0.35±0.06	0.86±0.04	2.0±0.7	1.52±7.5		9.02±1.00	4.21±4.29
										1.29±0.06				
39	"	№45	"	14.2±1.4	12±0.6	0.32±0.03	0.37±0.06	0.31±0.03	0.60±0.03	1.5±1.2	1.55±7.0		9.10±1.01	3.32±1.69
										0.9 ±0.05				
40	"	№46	"	8.1±1.3	9.0±0.6	0.23±0.06	0.27±0.12	0.23±0.08	0.40±0.03	7.9±2.0	3.7±5.3		5.70± 8.7	2.27±1.31
										0.6 ±0.05				
41	"	№47	"	10.5±1.4	11±1.1	0.31±0.08	0	0	0.47±0.03	6.8±1.0	9.1±5.9		4.64± 8.2	1.73±1.01
										0.71±0.05				
42	"	№48	"	9.1±1.3										
43	"	№49	"	14.4±1.4	9.9±0.3	0.36±0.02	0.24±0.03	0.41±0.06	0.68±0.04	3.9±0.8	6.7±5.4	(27±11)	5.29± 8.6	2.65±1.58
										1.02±0.06				
44	"	№59	"	1.27±1.4	1.0±0.6	0.36±0.04	0.19±0.10	0.13±0.05	0.81±0.06	4.9±1.1	0±7.8		8.59±10.3	2.23±1.29
										1.22±0.09				
45	"	№60	"	1.42±1.4	9.9±0.3	0.33±0.02	0.44±0.06	0.22±0.03	0.72±0.05	2.9±0.9	3.58±8.1	(33±11)	10.55±11.1	3.10±2.25
										1.08±0.08				

№	試料名	採取場所	採取年月日	全β放射能 pCi/g乾	⁴⁰ K pCi/g乾	²¹² Pb pCi/g乾	²²⁸ Ac pCi/g乾	²¹⁴ Pb pCi/g乾	^U pCi/g乾 μg/g乾	⁹⁰ Sr pCi/kg乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg乾	¹³⁷ Cs pCi/kg乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg乾	²³⁹⁻²⁴⁰ Pu pCi/kg乾	
46	海底土	№60	51. 8. 8	111±14	96±05	0.24±0.03	0.23±0.10	0.21±0.06	0.56±0.05	18±07	10.6±6.1	(30±14)	109.7±15.1	28.7±1.92	
									0.84±0.08						
47	"	№61'	"	178±15	20±12	0.50±0.11	0.77±0.28	0.42±0.15	1.27±0.07	6.6±2.1	7.8±5.5	(60±39)	7.62± 9.9	4.31±3.34	
									1.91±0.11						
48	"	№61	"	133±14	11±0.2	0.31±0.02	0.37±0.04	0.24±0.02	0.68±0.05	3.1±1.0	13.8±6.0	(35± 8)	13.11±1.20	1.93±1.60	
									1.02±0.08						
49	"	№62	"	118±14	8.6±1.4	0.12±0.12	0	0.18±0.17						2.03±1.65	
50	"	№62'	"	85±14	14±0.8	0.21±0.06	0.48±0.16	0.13±0.09	0.74±0.06	3.0±1.0	23.2±7.8	(79±25)	7.58±1.33		
									1.11±0.09						
51	"	№63	"	77±14	15±1.4	0.17±0.11	0	0	2.24±0.10	2.6±0.9	10.7±5.6		2.14± 7.4	1.64±1.38	
									3.36±0.15						
52	"	№ B	51. 8. 8	123±14	8.9±0.4	0.79±0.05	0	0.67±0.05	1.28±0.07	1.3±1.0	2.9±6.0		1.36± 7.1	1.14±1.22	
									1.92±0.11						
53	"	№ C	"	121±14	11±0.5	0.90±0.05	0	0.50±0.05	1.22±0.07	4.1±1.2	3.9±5.6		1.94± 7.4	1.18±1.08	
									1.83±0.11						
54	"	№ G	"	118±14	11±0.2	0.40±0.07	0	0.29±0.02	0.61±0.05	1.5±0.9	3.5±6.0	(18±7.0)	4.66± 8.8	1.70±0.97	
									0.92±0.08						
55	"	№ H	"	88±14	8.2±0.4	0.17±0.12	0	0.10±0.03	0.37±0.04	5.8±1.2	13.9±6.1		1.44± 7.2	1.81±1.03	
									0.56±0.06						
56	"	№ I	"	13.6±1.4	1.2±0.3	0.31±0.03	0	0.05±0.03	0.49±0.04	0.8±1.0	1.22±6.0	(25±9.1)	3.60± 8.3	1.15±1.06	
									0.74±0.06						
57	"	№ 7	51. 8. 9	7.5±1.4	7.3±0.4	0.19±0.03	0.18±0.07	0.17±0.04	0.25±0.03	6.0±1.8	1.00±5.2		3.07± 7.7	9.93±1.41	
									0.38±0.05						
58	"	№ 8	"	9.4±1.4	7.2±0.3	0.37±0.02	0.44±0.05	0.32±0.03	0.48±0.04	3.4±1.3	1.45±5.7		3.88± 8.0	8.30±1.25	
									0.72±0.06						
59	"	№ 9	"	14.5±1.4	1.2±0.5	0.55±0.04	0.72±0.10	0.47±0.05	0.77±0.05	2.6±1.5	1.35±5.4		2.63± 7.7	8.92±0.75	
									1.16±0.08						
60	"	№ 20	"	11.1±1.3	1.3±0.7	0.32±0.06	0.75±0.15	0.75±0.15	0.68±0.08	3.8±1.5	1.04±5.2	(70±24)	8.89±1.09	2.16±1.64	
									1.02±0.02						

№	試料名	採取場所	採取年月日	全β放射能 pCi/g乾	⁴⁰ K pCi/g乾	²¹² Pb pCi/g乾	²²⁸ Ac pCi/g乾	²¹⁴ Pb pCi/g乾	^U pCi/g乾 μg/g乾	⁹⁰ Sr pCi/kg乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg乾	¹³⁷ Cs pCi/kg乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg乾	^{239,240} Pu pCi/kg乾
61	海底土	№21	51.8.9	69±13	9.0±1.0	0.18±0.10	0±0.20	0±0.20	0.86±0.06	26±1.0	10.7±5.1	(46±42)	75.9±10.0	172±15.4
										1.29±0.09				
62	"	№22	"	11.2±1.3	1.3±0.8	0.36±0.06	0.33±0.22	0.46±0.09	1.24±0.07	5.8±1.5	10.8±5.4		60.6±9.5	1.33±1.12
										1.86±0.11				
63	"	№A	"	16.2±1.5	1.2±0.3	0.66±0.03		0.45±0.34	0.92±0.06	2.6±1.0	2.7±5.7		14.49±1.29	1.63±1.58
										1.38±0.09				
64	"	№D	"	1.36±1.4	1.0±0.3	0.36±0.02		0.28±0.03	0.80±0.05	0.1±1.0	5.9±5.2		8.6±6.8	1.30±1.40
										1.2±0.08				
65	"	№E	"	1.09±1.4	7.6±0.4	0.15±0.03		0.08±0.03	0.32±0.03	0.2±0.8	3.0±5.2		3.6±6.5	6.19±0.46
										0.48±0.05				
66	"	№F	"	1.61±1.5	1.1±0.2	0.86±0.02	0	0.58±0.03	0.99±0.06	2.9±0.8	1.24±5.9	(18±8.0)	3.34±8.2	1.53±0.83
										1.49±0.09				
67	"	№⑦	51.8.10	1.35±0.7	1.1±0.2	0.32±0.02	0.37±0.04	0.30±0.02	0.79±0.05	6.5±1.3	6.0±5.9	(60±9)	20.61±1.44	1.65±1.18
										1.19±0.08				
68	"	№⑧	"	1.36±0.7	1.6±1.2	0.25±0.09	0.56±0.21	0.31±0.13	0.36±0.03	4.9±1.4	4.4±5.5		18.94±1.48	2.16±1.94
										0.54±0.05				
69	"	№⑨	"	1.17±0.7	8.6±0.3	0.27±0.02	0.32±0.06	0.21±0.03	1.16±0.06	5.9±1.6	8.9±5.8	(72±14)	12.86±1.25	1.33±0.97
										1.74±0.09				
70	"	№⑩	"	1.25±0.7	8.6±0.4	0.21±0.03	0.32±0.06	0.18±0.04	0.45±0.04	6.2±1.5	3.9±5.6		13.63±1.23	6.64±0.59
										0.68±0.06				
71	"	№⑪	"	1.89±0.8	1.3±0.3	0.19±0.02	0.29±0.05	0.15±0.02	0.57±0.04	6.0±1.5	0.8±5.9	(51±10)	11.38±1.21	8.10±0.65
										0.86±0.06				
72	"	№⑫	"	1.67±0.8	1.3±0.6	0.28±0.04	0.38±0.10	0.24±0.05	0.54±0.04	5.7±1.5	1.29±6.4	(110±21)	27.63±1.64	3.87±3.67
										0.81±0.06				
73	"	№⑬	"	2.00±0.8	1.3±0.3	0.44±0.03	0.53±0.05	0.38±0.03	0.99±0.05	1.31±1.7	2.03±7.7	8.1±1.1	2.75±7.8	2.02±1.53
										1.49±0.08				
74	"	№⑭	"	1.36±0.7	1.0±0.2	0.30±0.02	0.27±0.03	0.21±0.02	0.86±0.05	1.01±1.9	1.61±6.8	8.7±7	2.04±7.5	7.97±0.62
										1.29±0.08				
75	"	№⑮	51.8.11	1.62±0.7	1.3±0.4	0.44±0.03	0.52±0.07	0.34±0.04	1.04±0.05	3.5±1.6	2.60±7.4	6.2±1.5	3.31±8.1	3.95±3.46
										1.56±0.08				

No	試料名	採取場所	採取年月日	全β放射能	⁴⁰ K	²¹² Pb	²²⁸ Ac	²¹⁴ Pb	U	⁹⁰ Sr	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁻²⁴⁰ Pu	
				pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	pCi/g乾	μg/g乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	pCi/kg乾	
76	海底土	No ⑯	51. 8.11	193±0.8	15±0.3	0.44±0.03	0.49±0.05	0.38±0.03	1.23±0.06	64±1.8	27.0±8.8	130±13	380± 8.3	600±6.04	
									1.85±0.09						
77	"	No ⑰	"	17.9±0.8	13±0.5	0.45±0.04	0.54±0.07	0.36±0.04	1.06±0.05	7.4±1.8	23.6±7.7	57±1.6	528± 9.0	327±2.79	
									1.59±0.08						
78	"	No ⑱	"	19.9±0.8	15±0.3	0.60±0.02	0.53±0.14	0.44±0.02	1.22±0.05	13.2±2.1	27.3±9.4	110±1.4	27.1± 8.1	624±5.39	
									1.83±0.08						
79	"	No ⑲	"	17.4±0.8	16±0.5	0.43±0.03	0.47±0.08	0.30±0.04	1.03±0.05	5.7±1.5	12.2±7.1	63±1.4	49.7± 8.9	15.1±1.52	
									1.55±0.08						
80	"	No ⑳	"	19.3±0.8	15±0.3	0.50±0.03	0.49±0.05	0.42±0.03	1.22±0.05	6.0±1.5	22.2±8.1	7.9±1.2	4.40± 8.8	5.06±3.66	
									1.83±0.08						
81	"	No ㉑	"	19.8±0.8	13±0.4	0.47±0.04	0.51±0.08	0.43±0.04	1.10±0.05	9.6±1.4	22.6±7.0	6.1±1.2	3.16± 8.0	3.48±2.37	
									1.65±0.08						
82	"	No ㉒	"	19.9±0.8	21±0.9	0.66±0.08	0.93±0.16	0.66±0.10	1.64±0.06	11.6±1.9	34.5±8.6	15.0±3.6	8.67±10.6	7.97±7.15	
									2.46±0.09						
83	"	No ①	51. 8.12	13.0±0.7	7.6±0.3	0.26±0.02	0.36±0.05	0.26±0.02	0.48±0.04	9.5±1.9	5.1±6.4	(2.6±8)	2.32± 7.6	1.42±1.38	
									0.72±0.06						
84	"	No ②	"	13.7±0.7	8.8±0.20	0.26±0.02	0.30±0.04	0.26±0.02	0.75±0.04	6.1±2.5	1.9±5.2	(1.6±2)	3.71± 8.3	2.53±2.65	
									1.13±0.06						
85	"	No ③	"	12.1±0.7	9.4±0.4	0.36±0.04	0.49±0.08	0.28±0.05	0.77±0.05	10.4±1.9	2.5±5.3		2.97± 7.9	1.01±1.23	
									1.16±0.08						
86	"	No ④	"	12.3±0.7	11±0.3	0.22±0.02	0.24±0.05	0.15±0.02	0.44±0.04	10.9±2.0	9.2±5.7		16.25±13.1	2.58±2.44	
									0.66±0.06						
87	"	No ⑤	"	14.6±0.7	9.6±0.5	0.33±0.04	0.56±0.10	0.33±0.05	1.12±0.06	4.8±1.7	14.1±6.4	(5.0±1.8)	14.25±12.9	4.54±3.55	
									1.68±0.09						
88	"	No ⑥	"	11.7±0.7	8.3±0.3	0.19±0.02	0.25±0.05	0.14±0.02	0.60±0.04	4.5±1.7	5.5±5.4		14.94±12.7	1.72±1.62	
									0.9 ±0.06						
89	"	No 50	51. 8.18	9.9±1.3	13±1.2	0.17±0.10	0.26±0.13	0	0.31±0.03	7.9±1.0	6.5±5.8		5.71± 8.7	1.70±1.05	
									0.47±0.05						
90	"	No 51	"	14.0±1.4	9.7±0.2	0.14±0.01	0.11±0.02	0.17±0.03	0.49±0.03	6.2±1.1	10.9±6.0	(2.8±7)	6.26± 9.0	2.90±1.57	
									0.74±0.05						

№	試料名	採取場所	採取年月日	全β放射能 pCi/g乾	⁴⁰ K pCi/g乾	²¹² Pb pCi/g乾	²²⁸ Ac pCi/g乾	²¹⁴ Pb pCi/g乾	^U pCi/g乾 μg/g乾	⁹⁰ Sr pCi/kg乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg乾	¹³⁷ Cs pCi/kg乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg乾	²³⁹⁻²⁴⁰ Pu pCi/kg乾
91	海底土	№52	51. 8.18	9.9±1.3	6.9±0.4	0.14±0.02	0	0.13±0.06	0.93±0.06	6.1±1.1	10.9±5.7		68.7± 9.2	26.0±1.38
										1.40±0.09				
92	"	№64	"	5.3±1.3	9.7±0.4	0.12±0.03	0.17±0.13	0.11±0.05	0.81±0.06	8.8±2.6	8.8±5.4	(73±18)	83.2±10.1	26.6±1.84
										1.22±0.09				
93	"	№65	"	5.6±1.3	7.5±0.3	0.14±0.02	0.13±0.05	0.10±0.03	0.80±0.06	0.6±1.1	5.2±5.7	(22± 9)	42.2± 8.3	20.7±1.46
										1.2 ±0.09				
94	"	№67	"	6.9±1.3	7.4±0.2	0.13±0.01	0.11±0.03	0.12±0.02	0.50±0.04	1.6±0.8	8.0±5.2	(36± 6)	27.2± 7.5	20.5±1.58
										0.75±0.06				
95	"	№68	"	7.4±1.3	6.7±0.3	0.13±0.02	0.05±0.04	0.10±0.02	0.67±0.05	0.6±0.9	7.9±5.2	(50±10)	39.0± 8.1	16.2±1.21
										1.01±0.08				
96	"	№69	"	15.3±1.4	12 ±0.2	0.24±0.02	0.27±0.04	0.22±0.02	0.42±0.04	2.3±0.8	5.8±5.7	(29± 6)	64.3± 9.3	19.2±1.70
										0.63±0.06				
97	"	№70'	"	11.4±1.4	9.4±0.2	0.25±0.01	0.26±0.03	0.20±0.01	0.70±0.05	2.5±1.2	17.2±6.7	(36± 5)	108.0±11.1	7.29±20.1
										1.05±0.08				
98	"	№71	"	11.6±1.4	8.4±0.3	0.19±0.02	0.27±0.04	0.18±0.03	1.01±0.06	2.0±0.7	10.3±5.7	(44±10)	71.2± 9.8	
										1.52±0.09				
99	"	№71'	"	5.7±1.3	12 ±0.6	0.22±0.05	0.25±0.17	0.18±0.06	0.52±0.04	1.5±1.2	4.4±6.3	(72±19)	60.0±10.2	21.1±1.83
										0.78±0.06				
100	"	№72	"	10.2±1.4	10 ±0.5	0.25±0.04	0.38±0.14	0.20±0.06	0.57±0.04	7.9±2.0	23.1±6.1	(100±19)	92.5±10.7	28.4±1.46
										0.86±0.06				
101	"	№72'	"	5.1±1.3	5.2±0.3	0.13±0.03	0.12±0.07	0.13±0.03	0.90±0.06	3.7±0.8	18.6±6.0	(61±12)	61.5±9.3	27.3±1.48
										1.35±0.09				
102	"	№73	"	7.6±1.3	6.0±0.3	0.10±0.02	0.16±0.06	0.10±0.02	0.61±0.05	1.1±0.8	4.2±5.2	(31±10)	17.5±7.3	15.9±0.98
										0.92±0.08				
103	"	№70	51. 8.19	10.3±1.3	8.9±0.1	0.17±0.01	0.22±0.02	0.14±0.01	0.55±0.04	5.4±1.0	18.7±6.4	(51± 5)	101.7±11.0	44.7±4.55
										0.83±0.06				
104	"	№74	"	12.6±1.4	8.6±0.5	0.30±0.04	0.25±0.08	0.30±0.04	0.79±0.06	1.1±0.9	19.6±5.4	(29±18)	111.1±11.4	60.3±3.42
										1.19±0.09				
105	"	№75	"	12.5±1.4	8.7±0.3	0.17±0.02	0.18±0.05	0.17±0.02	0.55±0.05	1.4±0.6	14.1±6.1	(56±10)	101.5±10.9	31.7±2.08
										0.83±0.08				

4. Sea - Shore Sand

(4) 海岸砂

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
1	海岸砂	Pu 排水池 (010)	46. 4.23		8.75±0.87							0.3±		
2	"	Pu 排水口 (010)	"		1.72±1.72									
3	"	大津港 (03)	46. 5.13		6.9±1.29									
4	"	高萩 (04)	"		9.8±1.28									
5	"	豊浦 (05)	"		1.29±1.29									
6	"	会瀬 (06)	"		1.08±1.3									
7	"	河原子 (07)	"		9.9±1.29							3.4±		
8	"	久慈浜 (09)	46. 5.14		1.06±1.27									
9	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.26±1.26									
10	"	磯崎 (012)	"		1.58±1.28									
11	"	夏海 (016)	"		8.1±1.28									
12	"	大竹 (017)	"		1.29±1.29									
13	"	鹿島 (019)	"		1.93±2.41									
14	"	勿来 (01)	46.10.22		1.34±5.19									
15	"	五浦 (02)	"		1.29±5.16									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
16	海岸砂	高萩 (04)	46.10.22		154±5.13									
17	"	小貝ヶ浜 (05)	"		141±5.13									
18	"	会瀬 (06)	"		147±5.19									
19	"	河原子 (07)	"		122±5.05									
20	"	久慈浜 (09)	"		142±5.01									
21	"	Pu 排水口 (010)	46.10.20		17.51±1.28							04±		
22	"	阿字ヶ浦 (011)	46.10.25		17.5±5.12									
23	"	大洗 (015)	"		14.9±5.11									
24	"	夏海 (016)	"		11.7±5.01									
25	"	大竹 (017)	"		16.2±5.12									
26	"	波崎 (020)	"		15.5±5.17									
27	"	河原子 (07)	46.12.9		9.82±1.28							09±		
28	"	大洗 (015)	"		11.58±1.28							4.5±		
29	"	Pu 排水口 (010)	47.5.10		14.83±1.24									
30	"	Pu 排水口 (010)	47.5.11		15.24±1.24							04±0.3		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
31	海岸砂	大洗 (015)	47. 5.11		103±124							27 ±0.1			
32	"	河原子 (07)	"		865±124							107±0.6			
	"	Pu排水 (010)	47. 9.28									13			
	"	大洗 (015)	"									26			
	"	河原子 (07)	"									56			
33	"	大洗 (015)	47.10.31		1355±123							14. ±0.3			
34	"	Pu排水口 (010)	"		150±129							37 ±0.5			
35	"	河原子 (07)	"		858±129							50 ±0.8			
36	"	河原子 (07)	48. 5. 8		106±										
37	"	久慈浜 (09)	"		124±										
38	"	Pu排水口 (010)	"		186±										
39	"	阿字ヶ浦 (011)	"		170±										
40	"	大洗 (015)	"		103±										
	"	Pu排水口 (010)										092±7.4			
	"	河原子 (07)										062±5.56			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
	海岸砂	大洗 (015)	48. 5.18									0.45±7.4			
41	"	久慈浜 (09)	48. 6.28	126±											
42	"	Pu排水口 (010)	"	203±											
43	"	阿字ヶ浦 (011)	"	154±											
44	"	勿来 (01)	48. 8.20	105±											
45	"	平潟 (02)	"	87±											
46	海岸砂	大津港 (03)	48. 8.20		114±										
47	"	高萩 (04)	"		140±										
48	"	豊浦 (05)	"		133±										
49	"	会瀬 (06)	"		114±										
50	"	河原子 (07)	"		98±										
51	"	水木 (08)	"		114±										
52	"	久慈浜 (09)	"		138±										
53	"	Pu排水口 (010)	"		154±										
54	"	阿字ヶ浦 (011)	48. 8.21		146±										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾		
55	"	磯崎 (012)	"		11.6±											
56	"	平磯 (013)	"		16.2±											
57	"	大洗 (015)	"		12.5±											
58	"	夏海 (016)	"		13.4±											
59	"	大竹 (017)	"		14.0±											
60	"	下津 (018)	"		11.1±											
61	海岸砂	鹿島 (019)	48.8.21		11.4±											
62	"	波崎 (020)	"		8.6±											
63	"	久慈浜 (09)	48.9.28		13.9±											
64	"	Pu排水口 (010)	"		14.8±											
65	"	阿字ヶ浦 (011)	"		11.9±											
66	"	久慈浜 (09)	48.10.30		10.1±											
67	"	Pu排水口 (010)	"		15.1±											
68	"	阿字ヶ浦 (011)	"		13.5±											
69	"	河原子 (07)	48.11.28		12.9±											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾		
70	"	久慈浜 (09)	"		123±											
71	"	Pu排水口 (010)	"		163±											
72	"	阿字ヶ浦 (011)	"		149±											
73	"	大洗 (015)	"		111±											
74	"	久慈浜 (09)	48.12.26		107±											
75	"	Pu排水口 (010)	"		156±											
76	海岸砂	阿字ヶ浦 (011)	48.12.26		145±											
77	"	久慈浜 (09)	49.2.5		109±											
78	"	Pu排水口 (010)	"		167±											
79	"	阿字ヶ浦 (011)	"		125±											
80	"	河原 (07)	49.2.28		73±											
81	"	久慈浜 (09)	"		96±											
82	"	Pu排水口 (010)	"		121±											
83	"	阿字ヶ浦 (011)	"		123±											
84	"	大洗 (015)	"		66±											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g乾	⁹⁰ Sr pCi/kg乾	⁹⁵ Zr pCi/kg乾	⁹⁵ Nb pCi/kg乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg乾	¹³⁷ Cs pCi/kg乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg乾	³ H pCi/kg乾	¹³¹ I pCi/kg乾
85	"	阿字ヶ浦 (011)	49. 4.23		93±23									
86	"	久慈浜 (09)	"		97±22									
87	"	Pu排水口 (010)	"		167±24									
88	"	Pu排水口 (北) (010A)	49. 5.13		167±24									
89	"	Pu排水口 (中) (010B)	"		152±23									
90	"	Pu排水口 (南) (010C)	"		157±23									
91	海岸砂	河原子 (07)	49. 5.13		89±22									
92	"	大洗 (015)	"		105±22									
93	"	大洗 (015)	49. 7.22									4.5±0.7		
94	"	Pu排水口 (中) (010B)	"									2.4±0.7		
95	"	Pu排水口 (北) (010A)	"									1.8±0.5		
96	"	Pu排水口 (南) (010C)	"									1.8±0.4		
97	"	河原子 (07)	"									5.1±1.0		
98	"	阿字ヶ浦 (011)	49.10.30		134±13									
99	"	Pu排水口 (南) (010C)	"		165±13									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
100	"	久慈浜 (09)	"		115±13									
101	"	久慈浜 (09)	"		109±14									
102	"	Pu 排水口 (010)	"		155±15									
103	"	原電放水口 (GN02)	49.1.21		170±15									
104	"	" (GN03)	"		197±15									
105	"	Pu 排水口 (010)	49.1.28		160±15									
106	海岸砂	Pu 排水口 (北) (010A)	49.1.28									1.6±0.3		
107	"	Pu 排水口 (南) (010C)	"									4.5±0.9		
108	"	阿字ヶ浦 (011)	"		131±14									
109	"	大洗 (015)	"		58±13				22 ±04			22±04		
110	"	河原子 (07)	"		116±0.7				26 ±03			26±0.3		
111	"	Pu 排水口 (中) (010B)	"		197±15							26±0.3		
112	"	久慈浜 (09)	"		107±14									
113	"	Pu 排水口 (南) (010C)	50.2.13		160±15									
114	"	久慈浜 (09)	"		165±12									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
115	"	久慈浜 (09)	50. 4.23		134±0.5	1.9±1.2			1450±3.22	235±18	169±3.8	7.7±0.4			
116	"	Pu 排水口 (010)	"		167±0.5	5.5±1.6			681±2.69	14.0±1.5	9.6±3.7	1.2±0.2			
117	"	阿字ヶ浦 (011)	"		173±0.5	2.0±1.1			344±2.84	183±1.7	14.4±4.9	2.8±0.3			
118	"	河原子 (07)	50. 5.22		126±0.7							6.2±0.8			
119	"	Pu 排水口 (010)	"		183±0.8							1.5±0.2			
120	"	大洗 (015)	"		85±0.6							1.6±0.2			
121	海岸砂	久慈浜 (09)	50. 7.25		9.5±1.3	3.2±1.2			9.1±2.1	2.01±1.7	28.54±7.32	9.6±0.6			
122	"	Pu 排水口 (010)	"		14.7±1.4	2.4±1.0			4.0±2.0	2.01±1.6	15.58±6.88	3.5±0.5			
123	"	阿字ヶ浦 (011)	"		12.4±1.3	3.5±1.2			6.5±2.2	2.15±2.5	6.67±5.59				
124	"	大洗 (015)	50. 8.28		8.8±1.3										
125	"	夏海 (016)	"		10.3±1.3										
126	"	大竹 (017)	"		11.1±1.3										
127	"	下津 (018)	"		8.7±1.3										
128	"	鹿島港 (019)	"		9.8±1.3										
129	"	波崎 (020)	"		7.1±1.3										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
130	"	勿来 (01)	50. 8.29		5.4±1.3									
131	"	平潟 (02)	"		4.4±1.2									
132	"	大津港 (03)	"		6.0±1.3									
133	"	高萩 (04)	"		9.4±1.3									
134	"	豊浦 (05)	"		10.7±1.3									
135	"	会瀬 (06)	"		6.2±1.3									
136	海岸砂	河原子 (07)	50. 8.29		4.6±1.2									
137	"	水木 (08)	"		7.0±1.3									
138	"	久慈浜 (09)	"		7.9±1.3									
139	"	Pu 排水口 (010)	"		17.3±1.4									
140	"	阿字ヶ浦 (011)	50. 9. 5		11.3±1.4									
141	"	磯崎 (012)	"		13.0±1.4									
142	"	那珂湊 (013)	"		11.5±1.4									
143	"	河原子 (07)	50.1.0.16		9.6±1.3							6.50±0.60		
144	"	Pu 排水口 (010)	"		16.3±1.4							2.49±0.48		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
145	"	大洗 (015)	"		80±1.3							296±0.54		
146	"	久慈浜 (09)	5 0.1 0.2 1		8.9±1.3	22±0.8	0 ±16	0 ±9.4	5.7±2.1	26.3±1.9	9.0±6.2	14.5±0.5		
147	"	Pu 排水口 (010)	"		13.2±1.3	1.3±0.8	0 ±1.3	0 ±7.5	4.8±1.8	17.5±1.7	0.3±5.7	2.1±0.3		
148	"	阿字ヶ浦 (011)	"		11.1±1.3	2.6±0.9	0 ±2.6	0 ±2.0	4.9±2.0	1.7±1.7	7.0±4.5	3.2±0.3		
149	"	豊浦 (05)	5 0.1 1.1 2		11.4±1.4									
150	"	久慈浜 (09)	"		7.2±1.4									
151	海岸砂	Pu 排水口 (010)	5 0.1 1.1 2		13.4±1.4									
152	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.83±1.4									
153	"	大竹 (017)	"		1.00±1.4									
154	"	豊浦 (05)	5 1. 1.1 6		1.21±1.3									
155	"	久慈浜 (09)	"		1.11±1.3									
156	"	Pu 排水口 (010)	"		1.62±1.4									
157	"	阿字ヶ浦 (011)	"		1.39±1.3									
158	"	大竹 (017)	"		1.34±1.3									
159	"	(05) 豊浦	5 1. 4.2 1		1.30±0.48	5.2±1.1	0 ±0.03	0 ±0.02	2.26±1.9	2.26±1.9	1.03±5.4	3.8±0.4		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
160	"	(07) 河原子	"		130±0.48		0 ±0.01	0 ±0.01				91±0.6		
161	"	(09) 久慈浜	"		13.9±0.49	5.8±1.6	0 ±0.02	0 ±0.01	28.9±2.1	28.9±2.1	27.9±6.27	18.2±0.8		
162	"	Pu 排水口 (北) (010A)	"									20±0.3		
163	"	Pu 排水口 (中) (010B)	"									24±0.3		
164	"	Pu 排水口 (南) (010C)	"									29±0.3		
165	"	Pu 排水口 (010)	"		18.2±0.55	3.1±1.2	30 ±1.0	0 ±1.0	13.2±1.6	8.5±8.2	13.2±1.9	1.6±0.2		
166	海岸砂	阿字ヶ浦 (011)	5.1. 4.28		20.3±0.58	2.3±1.0	40 ±3.0	0 ±2.0	16.1±1.7	3.0±5.5	16.1±1.7	6.4±0.5		
167	"	大洗 (015)	"		1.23±0.47		0 ±2.0	0 ±1.0				2.5±0.4		
168	"	大竹 (017)	"		1.48±0.5	5.9±1.2	0 ±3.0	0 ±2.0	28.6±2.2	2.77±0.8	28.6±2.2	6.0±0.5		
169	"	豊浦 (05)	5.1. 7.22		1.36±1.4	4.9±1.2	28 ±2.9	0 ±1.7	0 ±4.4	1.93±1.6	6.9±4.0	3.5±0.2		
170	"	久慈浜 (09)	"		1.28±1.4	4.6±3.0	14 ±1.5	10 ±8	4.7±4.8	3.92±2.2	2.29±4.0	1.38±0.4		
171	"	Pu 排水口 (010)	"		1.53±1.4	5.0±1.1	1 ±2.4	16 ±1.8	1.22±5.1	1.76±1.6	1.12±4.5	2.2±0.1		
172	"	阿字ヶ浦 (011)	5.1. 7.23		1.79±1.4	8.1±1.4	0 ±1.5	2 ±7	0.4±4.7	1.53±1.5	4.3±4.1	4.2±0.2		
173	"	大竹 (017)	"		1.39±1.4	3.7±1.2	9 ±2.9	2 ±1.7	0.8±3.0	1.96±1.7	0 ±3.4	5.7±0.5		
174	"	勿来 (01)	5.1. 8.31		1.41±0.5		0 ±3.1	0 ±1.7		2.2 ±2.1				

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
175	"	平 潟 (02)	"		11.7±0.4		0 ±47	21 ±25		17 ±27					
176	"	大 津 港 (03)	"		10.9±0.4		0 ±29	18 ±13		0 ±17					
177	"	高 萩 (04)	"		13.7±0.5		18 ±18	1 ±10		0 ±13					
178	"	豊 浦 (05)	"		13.7±0.5		50 ±33	18 ±19		51 ±23					
179	"	会 瀬 (06)	"		11.2±0.4		1 ±19	0 ±10		10 ±12					
180	"	河 原 子 (07)	"		11.7±0.4		14 ±28	0 ±18		8 ±16					
181	海 岸 砂	久 慈 浜 (09)	51. 8.31		125±0.5		1 ±18	5 ±10		3 ±13					
182	"	Pu 排水口 (010)	"		17.1±0.5		0 ±32	0 ±19		16 ±20					
183	"	大 洗 (015)	51. 9. 1		402±0.31		32 ±23	6 ±16		19 ±17					
184	"	夏 海 (016)	"		123±0.5										
185	"	大 竹 (017)	"		125±0.5		33 ±27	0 ±17		0 ±22					
186	"	下 津 (018)	"		115±0.5		10 ±18	0 ±10		14 ±11					
187	"	鹿 島 港 (019)	"		108±0.4		10 ±13	14 ±7		9 ±8					
188	"	波 崎 (020)	"		108±0.4		0 ±12	0 ±7		11 ±9					
189	"	阿 字 ヶ 浦 (011)	"		131±0.6		10 ±21	0 ±12		0 ±13					

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾
190	"	磯崎 (012)	51.9.2		115±0.45		0 ± 36	3 ± 19		0 ± 24				
191	"	那珂湊 (013)	"		138±0.5		10 ± 13	0 ± 7		18 ± 8				
192	"	Pu 排水口 (011)	51.10.7		151±1.4									
193	"	Pu 排水口 (010 B)	"									21 ± 0.2		
194	"	河原子 (07)	"		120±1.4							9.2 ± 0.5		
195	"	久慈浜 (09)	"		126±1.4									
196	海岸砂	豊浦 (05)	51.10.7		15.5±1.4	7.6±1.4	(1.9±2.5)*	6.4 ± 1.4	(0.6±2.0)*	20.1±2.0	(0±5.4)*			
197	"	大洗 (015)	51.10.8		9.6±1.3						2.1±0.4			
198	"	阿字ヶ浦 (011)	51.10.8		16.6±1.4	8.1±1.5	(5±1.8)*	1.1±1.0	(0±7.8)*	1.74±1.9	(0±5.4)*			
199	"	大竹 (017)	"		15.7±1.4	1.16±2.0	(4±2.1)*	(0±1.2)*	(0.6±7.9)*	2.56±2.2	(2.7±5.6)*			
201	"	豊浦 (05)	52.1.11		12.0±1.44	3.5±1.0	(3.7±2.8)*	(7.7±1.5)*	(0 ± 6.4)*	4.03±2.4	(0 ± 4.1)*	3.37±0.57		
202	"	久慈浜 (09)	"		10.8±1.42	3.9±1.7	(6.5±1.7)*	1.6 ± 0.7	(5.9±6.9)*	4.56±2.3	2.26±5.5	1.91±1.58		
203	"	Pu 排水口 (010)	"		1.85±1.52	4.3±1.2	(1.7 ± 2.6)*	(3.5±1.6)*	(0 ± 6.2)*	1.82±1.7	(0 ± 4.1)*	2.23±0.41		
204	"	阿字ヶ浦 (011)	52.1.12		1.62±1.50	4.4±1.5	(4.5±1.8)*	(0 ± 1.1)*	(0 ± 6.2)*	1.84±1.8	5.3±4.8	5.34±0.64		
205	"	大竹 (017)	"		1.41±1.47	4.2±1.5	(8.0±1.3)*	(0 ± 7.8)*	(0 ± 6.5)*	2.87±2.0	(3.4±4.5)*	6.70±0.81		

5. Radiation Rate at the Surface of Sea-Shore Sand

SN843-77-13

⑤ 海岸砂線量率

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	$\beta \cdot \gamma$ (GM側) CPM	全 γ (NaI) $\mu R/HR$												
1	海岸砂線量率	勿来 01	48.8			20												
2	"	平潟 02	"			45												
3	"	大津港 03	"			27												
4	"	高萩 04	"			25												
5	"	河原子 07	"			23												
6	"	水木 08	"			11												
7	"	久慈浜 09	"			27												
8	"	動燃下 010	"			35												
9	"	阿字ヶ浦 011	"			29												
10	"	磯崎 012	"			41												
11	"	那珂湊 013	"			34												
12	"	大洗 015	"			27												
13	"	夏海 016	"			25												
14	海岸砂サーベイ	鹿島 019	"			18												
15	"	波崎 020	"			22												

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	$\beta \cdot \gamma$ (GM側) CPM	全 γ (NaI) $\mu R/HR$												
16	海岸砂サーベイ	勿来 01	49. 8.			5.0												
17	"	平潟 02	"			4.1												
18	"	高萩 04	"			3.3												
19	"	豊浦 05	"			4.7												
20	"	河原子 07	"			3.5												
21	"	水木 08	"			3.7												
22	"	久慈 09	"			4.6												
23	"	動燃下 010	"			3.2												
24	"	大洗 015	"			3.4												
25	"	夏海 016	"			3.0												
26	"	大竹 017	"			2.7												
27	"	鹿島 019	"			2.4												
28	"	波崎 020	"			2.3												
29	"	大洗 015	50. 8.28		73.	3.4												
30	"	夏海 016	"		65.	3.7												

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	$\beta \cdot r$ (GM側) CPM	全 r (NaI) $\mu R/HR$												
31	海岸砂サーベイ	大竹 017	50. 8. 28		65.	25												
32	"	下津 018	"		62.	24												
33	"	鹿島港 019	"		44.	21												
34	"	波崎 020	"		59.	31												
35	"	勿来 01	50. 8. 29		35.	20												
36	"	平潟 02	"		77.	7.6												
37	"	大津港 03	"		55.	21												
38	"	高萩 04	"		51.	20												
39	"	豊浦 05	"		38.	28												
40	"	会瀬 06	"		50.	23												
41	"	河原子 07	"		41.	1.8												
42	"	水木 08	"		55.	1.4												
43	"	久慈 09	"		56.	1.7												
44	"	動燃下 010	"		52.	25												
45	"	阿字ヶ浦 011	50. 9. 5		75.	23												

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	β - γ (GM側) CPM	全 γ (NaI) μ R/HR												
46	海岸砂サーベイ	磯崎 012	"		109.	51												
47	"	那珂湊 013	"		68.	24												
48	"	河原子 07	501016		59.	27												
49	"	動燃下 010	"		54.	47												
50	"	大洗 015	"		75.	27												
51	"	久慈 09	501021		67.	48												
52	"	阿字ヶ浦 011	"		61.	53												
53	"	動燃下 010	"		58.	46												
54	"	豊浦 05	501112		58.	56												
55	"	大竹 017	"		59.	51												
56	"	動燃下 010	"		57.	50												
57	"	阿字ヶ浦 011	"		58.	54												
58	"	豊浦 05	51.116		51.	57												
59	"	久慈 09	"		42.	65												
60	"	動燃下 010	"		55.	63												

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	β - γ (GM側)CPM	全 γ (NaI) μ R/HR													
61	海岸砂サーベイ	阿字ヶ浦 011	51. 1.16		54.	62													
62	"	大竹 017	"		62.	60													
63	"	豊浦 05	51. 4.21		43.	45													
64	"	久慈 09	"		34.	27													
65	"	河原子 07	"		47.	28													
66	"	動燃下 010	"		47.	38													
67	"	阿字ヶ浦 011	51. 4.28		38.	37													
68	"	大洗 015	"		48.	40													
69	"	大竹 017	"		43.	32													
70	"	豊浦 05	51. 7.22		30.	48													
71	"	久慈 09	"		36.	34													
72	"	動燃下 010	"		71.	44													
73	"	阿字ヶ浦 011	51. 7.23		40.	42													
74	"	大竹 017	"		24.	37													
75	"	勿来 01	51. 8.31		58.	34													

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	$\beta \cdot \gamma$ (GM端) CPM	全 γ (NaI) $\mu R/HR$												
76	海岸砂サーベイ	平 潟 02	5 1. 8 3 1		64.	84												
77	"	大 津 港 03	"		45.	29												
78	"	高 萩 04	"		50.	33												
79	"	豊 浦 05	"		59.	43												
80	"	会 瀬 06	"		57.	32												
81	"	河 原 子 07	"		42.	29												
82	"	久 慈 09	"		42.	30												
83	"	動 燃 下 010	"		50.	38												
89	"	阿 字 ヶ 浦 011	5 1. 9. 2		50.	43												
90	"	磯 崎 012	"		71.	5.2												
91	"	那 珂 川 河 口 014	"		59.	4.2												
84	"	大 洗 015	5 1. 9. 1		52.	2.9												
85	"	夏 海 016	"		49.	4.6												
86	"	大 竹 017	"		44.	3.0												
87	"	鹿 島 港 019	"		50.	3.5												

6. Radiation Rate at the Surface of Sample Board on Monitoring Boat

SN843-77-13

⑥ 船体片線量率

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	β・γ (GM側) CPM	全γ (NaI) μR/HR																
1	船体片	せいがい設置	50. 7. 1		54.	96																
			50. 9.30																			
2	"	"	50.10. 1		61.	77																
			50.12.30																			
3	"	"	51. 1. 7		59.	73																
			51. 4. 6																			
4	"	"	51. 4. 6		64.	97																
			51. 6.29																			
5	"	"	51. 7. 2		73*	85																
			51. 9.30																			
6	"	"	51.10. 1		62*	81																
			51.12.30																			
7	"	"	52. 1. 6		83*	90																
			52. 4. 5																			

8. Fishing Net

⑧ 漁 網

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g	⁹⁰ Zr pCi/kg	⁹⁵ Zr pCi/kg	⁹⁵ Nb pCi/kg	¹⁰⁶ Ru pCi/kg	¹³⁷ Cs pCi/kg	¹⁴⁴ Ce pCi/kg	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/kg	³ H pCi/kg	¹³¹ I pCi/kg
1	シラス網	久 慈	50. 1. 6	9.42	21 ±0.2									
2	漁 網	せいかい曳船	50. 4. 1	3.36	7.1	8.06±1.34	0.44±6.97		4.78±0.82	0.70±0.25	9.46±2.17			
			50. 6. 29			0.15	0.30							
3	"	"	50. 7. 1	3.03	10.1	7.88±1.52	0.28±2.31		1.21±0.45	0.22±0.17	2.07±0.86			
			50. 9. 30			0.09	0.19							
4	"	"	50.10. 1	3.53	1.1	5.65±1.06	1.12±0.84		1.11±0.25	0.28±0.34	3.28±0.35			
			50.12. 29			0.38	0.74							
5	"	"	51. 4. 6	4.24	0.49±0.29	2.42±0.55	436.30±37.74	(0±920.08)*	0.85±1.27	4.24±0.85	8.06±1.70	416±69		
			51. 6. 29											
6	"	"	51. 4. 6	4.97	7.2	1.99±0.99	(7.95±29.32)	(1223.6 ±881.68)	0.99±1.49	4.24±0.85	3.98±1.49			
			51. 6. 29											
7	"	"	51. 7. 2	4.41	0.79±0.31	2.47±0.49	(1638.76 ±51.60)	(0±583.00)*	4.41±2.21	23.37±1.32	82.91±4.85	663±102		
			51. 9. 30											
8	"	"	51.10. 1	4.83	0.70±0.24	2.42±0.48	738.99 ±77.28	0±28.50	5.31±2.42	6.67±0.97	13.04±2.42	823±121		
			51.12. 27											
9	"	"	52. 1. 6	3.00	0.31±0.03	1.32±0.35	7.5±6.6	1422±1227	3.93±0.54	1.80±0.30	3.90±0.60	(288±237)*		
			52. 4. 5											

9. Fish (White Bait)

⑨ シラス

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/Kg生	⁹⁵ Zr pCi/Kg生	⁹⁵ Nb pCi/Kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg生	¹³⁷ Cs pCi/Kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg生	³ H pCi/Kg生	¹³¹ I pCi/Kg生
1	シラス	東海沖 (P010)	46. 5.13	1.6	0.72±0.14									
2	シラス	東海沖 (P010)	46.10.11	2.1	0.25±0.18									
3	シラス	東海沖 (P010)	46.10.11	1.9	1.8 ±				0.66±0.31					
4	シラス	東海沖 (P010)	46.12	1.9	1.8 ±						1.3 ±0.6			
5	白魚	東海沖 (P010)	47. 3.27	1.5	1.1 ±				6.4 ±11		24 ±0.6			
6	シラス	東海沖 (P010)	47. 4.25	2.0	200±0.096									
7	シラス	東海沖 (P010)	47. 4.25	1.7	1.86						0.34±0.27			
8	シラス	東海沖 (P010)	47. 6.21	4.5	4.55±				3.5 ±0.6		2.8 ±0.8			
9	シラス	東海沖 (P010)	47. 6.26						3.5 ±0.6		2.8 ±0.8			
10	シラス	東海沖 (P010)	47. 9.20	2.2	249±									
11	シラス	東海沖 (P010)	47.12.13	1.9	1.48±									
12	シラス	東海沖 (P010)	48. 4.21	2.4	1.7 ±	6.7 ±1.7								
13	シラス	東海沖 (P010)	48. 5.21	1.7	1.9 ±	2.5 ±1.9								
14	シラス	東海沖 (P010)	48. 6.19	2.7	2.9	2.15±0.8 (2.09±0.89)			0.27±0.54	5. ±3	1.08±1.08			
15	シラス	東海沖 (P010)	48. 9. 5	3.9	5.1 ±0.3									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生	
16	シラス	東海沖 (P010)	48.10.3	1.8	1.4 ±0.2										
17	シラス	大洗沖 (P015)	48.11.27	2.3	2.1 ±0.2										
18	シラス	東海沖 (P010)	48.11.30	1.99	2.4 ±0.2										
19	シラス	東海沖 (P010)	49.1.14	2.3	2.4 ±0.2										
20	シラス	東海沖 (P010)	49.3.14	2.5	2.7 ±0.2										
21	シラス	東海沖 (P010)	49.3.22			2.52±0.92			0.98±0.25						
22	シラス	東海沖 (P010)	49.3.26			2.70±0.98			0.98±0.25		0.49±				
23	シラス	東海沖 (P010)	49.4.24	2.35	2.3 ±0.2	0.01±1.21			1.41±0.47		7.05±0.47				
24	シラス	大洗沖 (P015)	49.4.30	1.89	2.1 ±0.2										
25	シラス	久慈沖 (P05)	49.5.14	2.56	3.1 ±0.2										
26	シラス	大洗沖 (P015)	49.5.17	1.86	2.3 ±0.2	0.74±0.56			3.53±0.37		0.19±0.37				
27	シラス	久慈沖 (P09)	49.9.4	2.46		1.72±0.60			1.97±0.47	4.4 ±0.98	2.73±0.50				
28	シラス	大洗沖 (P015)	49.9.26	1.32		0.66±0.27			0.92±0.26	5.3 ±1.3	1.58±0.40				
29	シラス	久慈沖 (P09)	49.10.8	2.84	2.68±0.2	0.57±0.36	0. ±1.13		2.84±0.57	5.68±0.57	1.14±0.57	62±20			
							0.00	0.00							
30	シラス	大洗沖 (P015)	49.11.1	3.23	3.6 ±0.1	0.77±0.26	0. ±0.77		0.19±0.38	5.21±0.39	0.39±0.39	52±19			
							0.00	0.00							

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu-3	³ H	¹³¹ I	U
					pCi/g生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生
31	シラス	久慈沖 (P09)	49.11.23	1.92	5.6 ± 0.1	0.58 ± 0.23	0.19 ± 2.50		0.77 ± 0.38	6.14 ± 0.58	0.38 ± 0.38	52 ± 17			
							0.06	0.13							
32	シラス	久慈沖 (P09)	49.12.25	1.94	1.9 ± 0.1	0.58 ± 0.19	0.97 ± 0.97		0.19 ± 1.16	6.20 ± 0.39	0.58 ± 0.39	72 ± 54			
							0.32	0.65							
33	シラス	大洗沖 (P09)	50.4.17	1.86	2.73 ± 0.08	0.56 ± 0.19	7.81 ± 3.16		0.56 ± 0.19	6.70 ± 0.37	0 ± 1.83	15.4 ± 7.8			
							2.50	5.31							
34	シラス	久慈沖 (P09)	50.4.19	1.90	2.30 ± 0.38	1.13 ± 0.19	4.94 ± 2.85		1.33 ± 0.38	4.37 ± 0.57	7.18 ± 0.57	20.3 ± 9.5			
							1.60	3.34							
35	シラス	久慈沖 (P09)	50.5.18	2.41	3.06 ± 0.07	1.21 ± 0.48	5.30 ± 2.65		4.10 ± 0.48	5.06 ± 0.72	1.21 ± 0.48	38.6 ± 18.3			
							1.90	3.40							
36	シラス	大洗沖 (P015)	50.5.28	1.72	2.36 ± 0.06	0.34 ± 0.34			0 ± 0.16	6.19 ± 0.34	0.34 ± 0.17				
37	シラス	大津港 (P03)	50.6.13	1.71	2.48 ± 0.15	1.03 ± 0.34	3.59 ± 2.39		0.51 ± 0.17	5.47 ± 0.37	0.68 ± 0.34	23.8 ± 13.1			
							1.20	2.39							
38	シラス	久慈 (P09)	50.6.13	1.83	2.68 ± 0.16	0.55 ± 0.37			0.18 ± 0.18	4.76 ± 0.37	0.55 ± 0.18	85.3 ± 26.4			
39	シラス	久慈沖 (P09)	50.6.14	1.70	2.20 ± 0.14	0.34 ± 0.17	1.87 ± 3.91		1.36 ± 1.06	5.27 ± 0.34	1.87 ± 1.19	17.9 ± 9.5			
							0.62	1.25							
40	シラス	大洗沖 (P015)	50.6.14	1.67	2.41 ± 0.14	0.17 ± 0.17			0.50 ± 0.34	5.01 ± 0.33	0.67 ± 0.33	21.2 ± 6.5			
41	シラス	久慈沖 (P09)	50.6.21	2.45	2.63 ± 0.20	0.49 ± 0.25	1.96 ± 2.21		0.25 ± 0.25	6.37 ± 0.49	2.21 ± 0.25	43.9 ± 15.4			
							0.65	1.31							
42	シラス	大洗沖 (P015)	50.6.23	1.72	2.49 ± 0.15	0.52 ± 0.17	2.24 ± 1.89		0.52 ± 0.17	6.71 ± 0.34	0.69 ± 0.17	32.9 ± 9.8			
							0.75	1.49							
43	シラス	久慈沖 (P09)	50.7.26	2.61	1.32 ± 0.11	1.04 ± 0.26	1.83 ± 2.61		1.04 ± 0.26	7.05 ± 0.52	2.35 ± 0.52	23.2 ± 7.3			
							0.61	1.22							
44	シラス	大洗沖 (P015)	50.7.28	1.48	1.67 ± 0.14	0.59 ± 0.15	0.30 ± 0.44		0.44 ± 0.15	4.44 ± 0.30	0.03 ± 0.15	14.5 ± 9.6			
							0.10	0.20							
45	シラス	久慈沖 (P09)	50.8.3	1.95	1.99 ± 0.15	0.98 ± 0.20	0.59 ± 0.39		1.17 ± 0.20	4.49 ± 0.39	0.39 ± 0.20	22.2 ± 8.6			15.8 ± 3.5
							0.20	0.39							

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/kg 生	⁹⁵ Zr pCi/kg 生	⁹⁵ Nb pCi/kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 生	¹³⁷ Cs pCi/kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 生	³ H pCi/kg 生	¹³¹ I pCi/kg 生
46	シラス	久慈沖 (P09)	50.9.30	1.94	1.91±0.15	0.58±0.19	9.7 ±3.9		0.39±0.19	3.88±0.39	0.58±0.19			
							3.20	6.50						
47	シラス	久慈沖 (P09)	50.10.11	2.15	2.08±0.17	0.65±0.22	2.15±2.15		0.65±0.22	4.95±0.43	0.58±0.19			
							0.72	1.43						
48	シラス	大洗沖 (P015)	50.11.10	1.82	2.15±0.15	0.91±0.18	0. ±1.99		0.36±0.18	6.37±0.36	0.18±0.18			
							0	0						
49	シラス	久慈沖 (P09)	50.11.27	2.04	2.58±0.16									
50	白魚	大洗沖 (P09)	51.2.25	1.70	2.38±0.14	0.51±0.17	6.63±2.04		0.17±0.17	11.05±0.51	0.17±0.17			
							2.21	4.42						
51	シラス	久慈沖 (P015)	51.2.26	1.66	2.50±0.14	0.50±0.17	2.16±1.33		0.07±0.17	4.81±0.33	0.33±0.17			
							0.72	1.44						
52	シラス	久慈沖 (P09)	51.3.30	1.79		0.36±0.18	1.07±1.25		0.18±0.18	6.44±0.36	0.009±0.100			
							0.35	0.72						
53	シラス	大洗(大竹) (P015)	51.4.8	2.22	3.17±0.10	0.22±0.22	2.44±0.89		0 ±0.22	9.32±0.44	0 ±0.22	4 ± 4		
							0.82	1.62						
54	シラス	東海沖 (P010)	51.4.16	2.69	3.82±0.11	0.54±0.27	5.38±1.08		0 ±0.27	11.30±0.66	0 ±0.24	13 ± 5		
							1.70	3.68						
55	白魚	久慈沖 (P09)	51.7.9	1.77	2.39±0.18	0.53±0.18			(0.18±0.18)*	4.96±0.35	1.42±0.35	24 ±4.96		
56	シラス	大洗沖 (P015)	51.7.16	2.00	2.62±0.20	1.00±0.40			(0 ±0.20)*	6.40±0.40	2.80±0.40	11 ± 5		
57	白魚	東海沖 (P010)	51.7.27	1.53	1.90±0.14	1.53±0.31			(0.15±0.15)*	5.05±0.31	(0 ±0.15)*	7.6 ±3.1		
58	白魚	東海沖 (P010)	51.10.15	3.07	3.28±0.24	3.07±0.29	64.48±6.75	3.14±1.0	1.54±0.61	5.85±0.57	4.9 ±0.61	85.7±14.3		
59	白魚	久慈沖 (P09)	51.10.15	3.04	3.01±0.23	1.52±0.20	83.84±4.26	(0 ±2.13)	1.82±0.61	6.37±0.58	5.41±0.61	63.7±11.6		
60	白魚	久慈浜沖 (P010)	51.10.18	2.30	2.73±0.30	2.53±0.46	2.30±3.22	(10.35±19.78)*	(0.23±0.46)*	7.6 ±0.5	(0.02±0.23)*	8 ± 4		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/kg 生	⁹⁵ Zr pCi/kg 生	⁹⁵ Nb pCi/kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 生	¹³⁷ Cs pCi/kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 生	³ H pCi/kg	U μg/g 生
61	シラス	大洗沖 (P015)	51.10.18	1.61	1.66±0.20	1.13±0.32	30.43±14.01	(6.95±7.27)	(0.03±0.32)	7.1 ±0.5	(0.16±0.16)	4 ± 2		
62	白魚	久慈沖 (P09)	52.3.17	1.80	0.99±0.14	0.54±0.18	3.24±1.26	3.78±1.98	(0 ±0.36)	2.52±0.36	(0.18±0.18)	4.35±4.32		3.78±0.81
63	白魚	東海沖 (P010)	52.3.23	1.86	1.10±0.14	0.56±0.19	4.56±1.30	3.35±1.86	(0 ±0.36)	2.60±0.37	0.37±0.10	0.06±4.97		4.19±0.81

10. Fish (Flesh of Flat-fish)

⑩ カレイ, ヒラメ(肉)

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
1	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	46.2.9	3.3	1.1 ±									
2	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	46.3.14	4.36	5.7 ±0.4									
3	ヒラメ (可食部)	東海沖 (P010)	46.5.13	1.3	1.62±0.15									
4	ヒラメ (肉)	東海沖 (P010)	46.6.17	3.5	6.0 ±									
5	ヒラメ (全体)	東海沖 (P010)	46.10.11	3.5	0.22±0.31									
6	ヒラメ・カレイ (全体)	東海沖 (P010)	46.10.	1.6	0.9 ±				0.41±0.26		0.94±0.45			
7	ヒラメ (可食部)	東海沖 (P010)	47.6.1	1.6	0.21±0.19									
8	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	47.6.1	1.8	3.08±				0.47±0.19		0.02±0.22			
9	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	47.9.7	1.9	2.45±									
10	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	48.11.11	2.18	2.29±									
11	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	48.3.31	1.5	2.18±									
12	ヒラメ・カレイ (肉)	久慈沖 (P09)	48.6.26	3.2	2.1 ±	1.58±1.26			2.21±1.90	10± 3				
						(2.0 ±1.0)								
13	ヒラメ・カレイ (可食部)	久慈沖 (P09)	48.11.7	1.5	2.4 ±0.1									
14	ヒラメ・カレイ (可食部)	東海沖 (P010)	48.12.19	2.1	3.3 ±0.2									
15	ヒラメ・カレイ (可食部)	大洗沖 (P015)	49.3.14	4.4	5.7 ±0.4									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³²⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
16	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	49.4.1	282	3.4 ± 0.2	1.41 ± 0.85			0.06 ± 0.54		0.28 ± 0.56			
17	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	49.9.26	0.81	1.3 ± 0.1	0.81 ± 0.16			0.04 ± 0.13	5.7 ± 1.6	0.06 ± 0.10			
18	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	49.9.27	1.7	1.4 ± 0.1	0.34 ± 0.42			0 ± 0.17		0.06 ± 0.18			
19	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	49.11.20	3.9	4.5 ± 0.3	0.74 ± 0.27	3.46 ± 4.94		1.72 ± 0.74	8.40 ± 0.49	0.10 ± 0.49	371 ± 111		
20	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	49.12.16	1.8	2.5 ± 0.1	1.26 ± 0.36	0 ±		0.54 ± 0.36	3.96 ± 0.36	0.36 ± 0.36	175 ± 121		
21	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	49.12.20	1.96	2.4 ± 0.1	0.59 ± 0.20			0.78 ± 0.39	5.68 ± 0.39	0.59 ± 0.78			
22	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	49.12.20	3.66	3.0 ± 0.1									
23	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	49.12.20	2.37	2.6 ± 0.1	0.71 ± 0.24	0 ±		0.95 ± 0.47	6.87 ± 0.47	0.05 ± 0.47			
24	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	50.3.20	2.25		0.68 ± 0.23			0.23 ± 0.23	10.13 ± 0.68				
25	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	50.4.17	1.28	2.24 ± 0.1	0.26 ± 0.26			0.28 ± 0.14	4.61 ± 0.26	1.41 ± 0.26			
26	カレイ・ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	50.4.26	1.42	1.89 ± 0.06				0.28 ± 0.14	8.09 ± 0.57				
27	カレイ・ヒラメ (肉)	那珂湊沖 (P014)	50.6.12	1.53	2.43 ± 0.13	0.31 ± 0.15	3.52 ± 2.14		0.77 ± 0.46	6.73 ± 0.31	0.15 ± 0.77	26.8 ± 1.38		
28	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	50.6.12	1.77	3.12 ± 0.16	0.53 ± 0.18	2.48 ± 4.07		0.89 ± 0.35	1.24 ± 0.5	1.60 ± 0.71	1.9 ± 1.5		
29	カレイ (肉)	平潟沖 (P02)	50.6.14	1.67	2.79 ± 0.17	0.50 ± 0.33	0.33 ± 4.51			1.22 ± 0.7		8.7 ± 7.8		
30	カレイ (肉)	大津港 (P03)	50.6.14	1.68	2.68 ± 0.14	0.67 ± 0.17	2.52 ± 1.68		0.17 ± 0.34	6.38 ± 0.50	0.34 ± 0.50	9.9 ± 7.4		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生	
31	カレイ (肉)	久慈沖 (P09)	50.6.16	1.55	268±0.14	0.47±0.16	0.62±1.86		0.78±0.16	10.99±0.80	0.16±0.13	30.8±9.0			
							0.21	0.41							
32	ヒラメ (肉)	大洗沖 (P015)	50.7.18	1.42	233±0.12	0.57±0.14	0.57±0.71		0.07±0.11	9.94±0.43	0.14±0.14	128±14.2			
							0.20	0.37							
33	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	50.7.22	1.57	179±0.13	1.10±0.31	0.63±1.57		0.16±0.15	10.52±0.63	0 ±0.15	1.7 ±7.9			
							0.21	0.22							
34	ヒラメ (肉)	磯崎沖 (P012)	50.8.7	1.50	174±0.15										
35	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	50.10.27	2.05	272±0.12	0.41±0.21	2.05±2.05		0.14±0.21	10.46±0.62	0 ±0.19				
							0.70	1.35							
36	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	50.11.10	1.36	257±0.08	0.41±0.14	5.44±2.72		0.01±0.14	6.12±0.27	0.14±0.14				
							1.81	3.63							
37	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	51.1.12	1.92	354±0.18	0.58±0.19	1.34±1.34		0.0 ±0.19	8.64±0.38	0.18±0.19	16 ± 5			
							0.45	0.89							
38	ヤナギムシカレイ (肉)	平潟沖 (P02)	51.2.5	1.48	232±0.12										
39	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	51.2.5	1.68	291±0.14										
40	ヒラメ (肉)	磯崎沖 (P012)	51.3.4	1.49	287±0.13	0.30±0.15	0.0 ±0.75		0.0 ±0.10	9.39±0.45	0.15±0.15	0.70±1.43			
							0	0							
41	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	51.4.8	1.69	245±0.07	1.01±0.34	0.85±1.01		1.36±0.34	6.25±0.34	0 ±0.34	12 ± 4			
							0.30	0.55							
42	カレイ (肉)	東海沖 (P010)	51.4.16	1.99	282±0.09	0.20±0.20	0 ±0.80		0 ±0.20	5.77±0.40	0.40±0.20	25 ± 7			
							0	0							
43	ヒラメ (肉)	磯崎沖 (P012)	51.4.17	0.79	148±0.04	0.08±0.08	0.32±0.32		0.47±0.08	5.53±0.24	0.02±0.08	14 ± 3			
							0.11	0.21							
44	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	51.7.9	1.46	374±0.19	1.46±0.15			0.29±0.15	13.87±0.44	(0.15±0.15)	3.71±3.29			
45	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	51.7.9	1.52	329±0.16	0.30±0.15			0.46±0.15	4.41±0.46	(0.15±0.15)				

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/Kg生	⁹⁵ Zr pCi/Kg生	⁹⁵ Nb pCi/Kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg生	¹³⁷ Cs pCi/Kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg生	³ H pCi/Kg生	¹³¹ I pCi/Kg生	
46	ヒラメ (肉)	東海沖 (P010)	51.7.29	1.48	2.07±0.14	1.04±0.15			0.30±0.15	9.32±0.44	0 ±0.15	1.7 ±2.1			
47	ヒラメ (肉)	磯崎沖 (P012)	51.7.30	1.00	2.1 ±0.11	0.4 ±0.1	0 ±2.2	1±1.3	0 ±0.1	4.9 ±0.2	0.4 ±0.1	1.3 ±0.67			
48	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	51.10.18	1.46	2.21±0.13	1.90±0.29	15.77±1.31	1.75±0.78	0.01±0.03	6.7 ±0.4	0 ±0.15	2 ± 2			
49	タカノハカレイ (肉)	磯崎沖 (P012)	51.10.20	1.46	2.44±0.15	0.73±0.15	10.80±3.80	7.74±71.83	0 ±0.29	8.3 ±0.4	0 ±0.29	0.1 ±0.2			
50	タカノハカレイ (肉)	久慈沖 (P09)	51.10.27	2.46	3.81±0.24	1.97±0.25	8.61±1.48	0 ±5.41	0 ±0.49	7.6 ±0.5	1.48±0.49	3 ± 3			
51	ヒラメ (肉)	東海沖 (P010)	51.10.27	1.82	1.75±0.22	1.09±0.18	14.38±4.91	0 ±12.38	0 ±0.36	5.50±5.40	0.36±0.18	15 ± 3			
52	ヒラメ (肉)	久慈沖 (P09)	52.1.11	1.73	2.4 ±0.2	1.56±0.35	3.81±0.69	0 ±1.73	0.17±0.35	5.88±0.35	0.02±0.17	1.3 ±3.4			
53	カレイ (肉)	大洗沖 (P015)	52.1.19	2.00	3.59±0.21	1.40±0.20	2.60±1.00	5.20±3.40	0 ±0.20	9.80±0.60	0 ±0.20	2±3.2			
54	カレイ (肉)	東海沖 (P010)	52.1.31	2.05	2.61±0.18	1.44±0.21	1.03±0.82	2.05±2.26	0 ±0.21	8.20±0.41	0 ±0.21	13.7±6.3			
55	ヒラメ (肉)	磯崎沖 (P012)	52.2.3	3.06	3.01±0.17	0.99±0.17	4.95±1.32	2.31±4.13	0 ±0.33	9.90±0.50	0.17±0.33	3.4 ±3.2			

11. Fish (Bone and Entrails of Flat-fish)

① カレイ, ヒラメ (骨, 内臓)

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/Kg生	⁹⁵ Zr pCi/Kg生	⁹⁵ Nb pCi/Kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg生	¹³⁷ Cs pCi/Kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg生	³ H pCi/Kg生	¹³¹ I pCi/Kg生	
1	ヒラメ (骨)	東海沖 (P010)	46. 5.13	7.8	0.86±0.63										
2	ヒラメ (内ゾ)	東海沖 (P010)	46. 5.13	1.6	1.13±0.43										
3	ヒラメ (骨)	東海沖 (P010)	47. 6. 1	7.3	0.21±0.53										
4	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	47. 6. 1	7.6	296±										
5	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	47. 9. 7	1.4	276±										
6	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	47. 9. 7	0.2	0.17±										
7	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	47.11.11	5.5	1.6 ±										
8	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	48. 3.31	3.7	0.99±										
9	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	48. 3.31	4.7	11.26±										
10	ヒラメ・カレイ (骨)	久慈沖 (P09)	48. 6.26	6.5	0.7 ±										
11	ヒラメ・カレイ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	48. 6.26	1.4	1.6 ±										
12	ヒラメ・カレイ (骨)	久慈沖 (P09)	48.11. 7	5.8	0.3 ±0.2										
13	ヒラメ・カレイ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	48.11. 7	1.4	1.3±0.1										
14	ヒラメ・カレイ (骨)	東海沖 (P010)	48.12.19	5.2	27 ±0.4										
15	ヒラメ・カレイ (内ゾ)	東海沖 (P010)	48.12.19	1.3	1.9 ±0.1										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/kg 生	⁹⁵ Zr pCi/kg 生	⁹⁵ Nb pCi/kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 生	¹³⁷ Cs pCi/kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 生	³ H pCi/kg 生	¹³¹ I pCi/kg 生
16	ヒラメ・カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	49. 3.14	5.7	24 ±0.5									
17	ヒラメ・カレイ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	49. 3.14	5.1	33 ±0.4									
18	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	49. 4. 1	3.08	1.2 ±0.2									
19	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	49. 4. 1	5.08	2.0 ±0.4									
20	ヒラメ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	49. 9.26	2.35	1.9 ±0.1									
21	ヒラメ (骨)	大洗沖 (P015)	49. 9.26	5.56	10.4 ±5.1									
22	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	49. 9.27	1.67	1.3 ±0.1									
23	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	49. 9.27	3.94	0.8 ±0.2									
24	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	49.12.16	4.1	1.4 ±0.2									
25	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	49.12.16	2.0	1.0 ±0.1									
26	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	49.12.20	5.8	0.8 ±0.1									
27	カレイ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	49.12.20	3.66	3.6 ±0.2									
28	ヒラメ (骨)	大洗沖 (P015)	49.12.20	5.8	1.6 ±0.1									
29	ヒラメ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	49.12.20	3.66	2.6 ±0.1									
30	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	50. 4.17	5.29	1.55±0.11									

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/kg生	⁹⁵ Zr pCi/kg生	⁹⁵ Nb pCi/kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg生	¹³⁷ Cs pCi/kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg生	³ H pCi/kg生	¹³¹ I pCi/kg生	
31	カレイ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	50. 4.17	2.65	215±0.82										
32	カレイ・ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	50. 4.26	4.28	0.71±0.07										
33	カレイ・ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	50. 4.26	2.34	6.21±0.18										
34	カレイ・ヒラメ (骨)	那珂湊沖 (P014)	50. 6.12	4.26	0.60±0.28										
35	カレイ・ヒラメ (内ゾ)	那珂湊沖 (P014)	50. 6.12	3.02	2.96±0.23										
36	カレイ・ヒラメ (骨)	大洗沖 (P015)	50. 6.12	5.11	0.84±0.30										
37	カレイ・ヒラメ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	50. 6.12	3.29	1.99±0.24	0.81±0.40	16.20±8.1	134±1.2			28.4±1.62				
38	カレイ・ヒラメ (骨)	平潟沖 (P02)	50. 6.14	5.03	0.29±0.35		4.00	8.20							
39	カレイ・ヒラメ (内ゾ)	平潟沖 (P02)	50. 6.14	3.73	1.75±0.27										
40	カレイ・ヒラメ (骨)	大津港 (P03)	50. 6.14	5.0	1.88±0.35										
41	カレイ・ヒラメ (内ゾ)	大津港 (P03)	50. 6.14	3.89	2.31±0.28										
42	カレイ・ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	50. 6.16	5.46	1.03±0.38										
43	カレイ・ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	50. 6.16	5.74	1.70±0.40										
44	カレイ・ヒラメ (骨)	大洗沖 (P015)	50. 7.18	4.30	0.11±0.28										
45	カレイ・ヒラメ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	50. 7.18	2.22	3.48±0.19										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/kg生	⁹⁵ Zr pCi/kg生	⁹⁵ Nb pCi/kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg生	¹³⁷ Cs pCi/kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg生	³ H pCi/kg生	¹³¹ I pCi/kg生	
46	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	50.7.22	4.71	0.62±0.31										
47	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	50.7.22	2.44	2.13±0.19										
48	ヒラメ (骨)	磯崎沖 (P012)	50.8.7	4.95	1.42±0.33										
49	ヒラメ (内ゾ)	磯崎沖 (P012)	50.8.7	1.96	1.82±0.15										
50	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	50.10.27	5.45	0.44±0.37										
51	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	50.10.27	2.36	0.47±0.18										
52	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	50.11.10	5.69	0.54±0.39										
53	カレイ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	50.11.10	2.27	1.80±0.18										
54	カレイ (たまご)	大洗沖 (P015)	50.11.10		4.26±0.27										
55	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	51.1.12	4.92	0.87±0.35										
56	カレイ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	51.1.12	5.20	4.32±0.42										
57	ヤナギムシカレイ (骨)	平潟沖 (P02)	51.2.5	3.84	1.65±0.27										
58	ヤナギムシカレイ (内ゾ)	平潟沖 (P02)	51.2.5	2.62	2.80±0.20										
59	カレイ (骨)	大津港 (P03)	51.2.5	4.16	1.82±0.29										
60	カレイ (内ゾ)	大津港 (P03)	51.2.5	4.98	2.35±0.35										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
61	ヒラメ (骨)	磯崎沖 (P012)	51. 3. 4	5.17	1.11±0.36									
62	ヒラメ (内ゾ)	磯崎沖 (P012)	51. 3. 4	1.94	2.89±0.17									
63	ヒラメ (たまご)	磯崎沖 (P012)	51. 3. 4	2.56	3.75±0.22									
64	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	51. 4. 8	5.55	1.33±0.11									
65	カレイ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	51. 4. 8	8.00	5.02±0.22									
66	カレイ (骨)	東海沖 (P010)	51. 4. 12	5.81	0.95±0.10									
67	カレイ (内ゾ)	東海沖 (P010)	51. 4. 12	4.20	2.20±0.11									
68	ヒラメ (骨)	磯崎沖 (P012)	51. 4. 17	6.25	0.46±0.09									
69	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	51. 7. 9	5.78	1.81±0.12	5.78±1.16			2.31±1.16	5.78±0.58	0 ±0.17	43± 17		
70	ヒラメ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	51. 7. 9	1.55	2.27±0.12									
71	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	51. 7. 9	4.51	2.12±0.17	4.96±0.45			0.90±0.45	6.31±0.45	1.35±1.35	18± 9		
72	カレイ (内ゾ)	大洗沖 (P015)	51. 7. 9	2.44	2.00±0.13									
73	ヒラメ (骨)	東海沖 (P010)	51. 7. 29	7.38	0.72±0.51									
74	ヒラメ (内ゾ)	東海沖 (P010)	51. 7. 29	2.84	2.46±0.23									
75	ヒラメ (骨)	磯崎沖 (P012)	51. 7. 30	5.94	1.03±0.42									

No	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³	³ H	¹³¹ I	
					pCi/g 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	pCi/Kg 生	
76	ヒラメ (内ゾ)	磯崎沖 (P012)	51. 7.30	1.63	2.44±0.16										
77	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	51.10.18	5.50	0.99±0.36	4.97±0.55	1.66±1.66	93.29±3.86	1.10±1.10	6.1 ±6.1	0.17+0.55	59± 15			
78	ヒラメ (骨)	磯崎沖 (P012)	51.10.20	6.15	3.83±0.48	5.54±1.23	16.61±6.15	60.27±39.98	0.25±1.23	7.4 ±0.6	0 ±0.62	12± 9			
79	ヒラメ (骨)	東海沖 (P010)	51.10.27	6.32	0.91±0.65	5.06±1.26	36.02±13.96	6.95±72.74	0.63±1.26	17.7 ±1.3	1.90±0.63	60± 13			
80	カレイ (骨)	久慈沖 (P09)	51.10.27	4.95	1.16±0.35	4.46±0.5	11.39±3.96	0 ±24.26	0 ±0.99	5.9 ±1.0	0.99±0.52	4± 5			
81	ヒラメ (骨)	久慈沖 (P09)	52. 1.11	3.50	0.94±0.24	2.80±2.70	11.20±2.80	0 ±4.20	0.18±0.70	3.85±0.35	0.35±0.35	49.5±13.1			
82	カレイ (骨)	大洗沖 (P015)	52. 1.19	6.59	3.03±0.50	5.27±0.66	13.84±9.89	0 ±13.84	0 ±1.32	5.93±0.66	0.26±0.66	16.9±13.6			
83	カレイ (骨)	東海沖 (P010)	52. 1.31	6.27	1.22±0.43	3.76±0.63	6.90±3.14	0 ±5.02	0 ±0.63	5.64±0.63	0.63±0.63	38.2±14.9			
84	ヒラメ (骨)	磯崎沖 (P012)	52. 2.13	6.22	1.77±0.46	2.49±0.62	8.71±4.98	8.70±6.22	0 ±1.24	8.09±1.24	0 ±1.44	7.8±14.9			

12 Fish (Adult Fish-Sardine, etc)

⑫ ヒラメ, カレイ以外の成魚

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/kg 生	⁹⁵ Zr pCi/kg 生	⁹⁵ Nb pCi/kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 生	¹³⁷ Cs pCi/kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 生	³ H pCi/kg 生	¹³¹ I pCi/kg 生	
1	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	46. 2	3.6	1.8 ±				3.0 ±0.6		8.4 ±1.9				
2	メヒカリ	東海沖 (P010)	46. 5.13	2.0	0.90±0.18										
3	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	46.10.		2.4 ±				1.9 ±0.6		6.5 ±1.2				
4	マイワシ	東海沖 (P010)	46.10.	2.7	1.2 ±				1.9±0.6		6.5 ±1.2				
5	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	46.11	3.6					2.6 ±0.8		3.4 ±1.4				
6	インモチ	東海沖 (P010)	46.11	3.9							1.4 ±0.9				
7	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	47. 2	3.6	1.8 ±				3.0 ±0.6		8.4 ±1.9				
8	小サバ	東海沖 (P010)	47. 7. 6	3.4	3.04±				1.5±0.85		2.0 ±0.5				
9	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	47. 7.	4.1	2.87±				0.84±0.40		2.5 ±0.6				
10	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	47.10.16	3.7	2.56±										
11	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	47.11.27	3.9	6.02±										
12	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48. 2. 4	4.5	0.71±										
13	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48. 5. 1	5.7	1.15±										
14	マイワシ(小)	東海沖 (P010)	48. 5.31	5.1	2.5 ±										
15	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48. 6. 4			9.7 ±6.7									

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生		
16	マイワシ(小)	東海沖 (P010)	48.6.14	3.9	15 ±	9.7 ±6.7										
17	マイワシ(小)	東海沖 (P010)	48.7.9	3.0	19 ±											
18	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48.8.4	3.7	12 ±											
19	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48.9.18	2.8	20 ±0.2											
20	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48.10.3	2.8	27 ±0.2											
21	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48.11.7	3.5	24 ±0.3											
22	イナダ (肉)	東海沖 (P010)	48.11.	1.4	19 ±											
23	イナダ (骨)	東海沖 (P010)	48.11.	5.2	12 ±											
24	イナダ (内ゾ)	東海沖 (P010)	48.11.	1.3	14 ±											
25	ソイ (肉)	久慈沖 (P09)	48.11.	1.7	14 ±											
26	ソイ (骨)	久慈沖 (P09)	48.11.	8.8	0.5 ±											
27	ソイ (内ゾ)	久慈沖 (P09)	48.11.	1.2	10 ±											
28	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	48.12.13	3.38	19 ±0.2	1.35±1.35			1.01±0.68		0.81±0.68					
29	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	49.1.11	2.7	26 ±0.2											
30	タイ (内ゾ)	東海沖 (P010)	49.2.12	2.1	23 ±0.2	1.89±1.10	2100±100			11 ± 3	0.46±1.38					
							700	1400								

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/Kg生	⁹⁵ Zr pCi/Kg生	⁹⁵ Nb pCi/Kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg生	¹³⁷ Cs pCi/Kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg生	³ H pCi/Kg生	¹³¹ I pCi/Kg生
31	イ	東海沖 (P010)	49. 2.12	4.59	2.0 ±0.3									
32	カタクチイワシ	東海沖 (P010)	49. 3. 5	3.8	1.7 ±0.3				1.50±0.75		3.00±0.75			
33	カタクチイワシ	久慈沖 (P 09)	49.10. 8	3.39	3.1 ±0.2	5.42±0.71	17.79±9.15		5.09±0.67	1.36±0.40	9.15±1.71	200± 24		
							6.00	11.79						
34	イワシ	大洗沖 (P015)	49.11. 1	3.72	2.8 ±0.2	4.04±0.74	5.58±3.35		3.72±0.74	1.86±0.54	3.72±0.74	264± 71		
							2.00	3.58						
35	イワシ	久慈沖 (P 09)	50. 1.24	4.11	3.8 ±0.2	1.23±0.31			1.84±0.61	3.38±0.92	3.07±0.61			
36	カタクチイワシ	久慈沖 (P 09)	50. 2. 3	3.81	2.7 ±0.1	0.38±0.38			3.05±0.76	8.63±0.82	3.43±0.76			
37	カタクチイワシ	久慈沖 (P 09)	50. 3.14	3.07		1.23±0.31			1.84±0.61	3.38±0.92	1.23±0.31			
38	ドンコ	久慈沖 (P 09)	50.11.18	2.64	0.38±0.18									
39	メバル(肉)	久慈沖 (P 09)	51. 1.12	3.35	2.45±0.25	1.34±0.34	1.68±1.34		0.34±0.34	1.41±0.7	0.34±0.67	9± 6		
							0.55	1.13						
40	イワシ(肉)	久慈沖 (P 09)	51. 1.12	3.98	0.98±0.27	0.80±0.40	9.15±1.99		0.40±0.40	1.59±0.40	1.59±0.80	64± 12		
							3.15	6.00						
41	メバル(骨)	久慈沖 (P 09)	51. 1.12	7.45	2.33±0.14									
42	メバル(内ぞう)	久慈沖 (P 09)	51. 1.12	1.55	1.92±0.12									
44	イシモチ(肉)	久慈沖 (P 09)	51. 1.27		1.92±0.18									
45	イシモチ(骨)	久慈沖 (P 09)	51. 1.27		1.97±0.11									
46	イシモチ(内ぞう)	久慈沖 (P 09)	51. 1.27		3.06±0.22									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	U μg/Kg 生
47	ボラ(肉)	酒沼 (HINM)	51. 6.16	1.80	1.80±0.11	9.9±0.9			0.36±0.18	4.32±0.36	(0 ±0.54)	4.7 ±26		
48	"(骨)	酒沼 (HINM)	51. 6.16	5.96	1.68±0.17	36.36±1.79			(0 ±0.59)	6.56±0.60	(0 ±0.18)	20±9.4		
49	"(内ぞう)	酒沼 (HINM)	51. 6.16	2.04	1.08±0.09									
50	イワシ	久慈沖 (P09)	51.10.18	3.79	3.14±0.28	2.27±0.38	101.19±15.54	0 ±79.1	1.52±0.76	8.3 ±0.8	10.23±0.76	150±17		
51	イシモチ(肉)	久慈沖 (P09)	51.10.27	2.81	2.22±0.33									
52	イシモチ(骨)	久慈沖 (P09)	51.10.27	6.60	1.53±0.69									
	鮎	新川	51. 3	4.95	24 ±0.2									479±0.78
	ウスノハカシバン (ウニ)	東海沖 (P010)	51. 1.20	6.00	1.10±4.1									

13. Crustacea

⑬ カニ, エビ (甲殻類)

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
1	エビ	東海沖 (P010)	46.5.13	4.6	0.86±0.33									
2	カニ	久慈沖 (P09)	46.12	9.1	1.7 ±				35± 3		4.8 ±3.6			
3	エビ	久慈沖 (P09)	46.12	5.3	1.1 ±				22 ±0.82		5.8 ±1.5			
4	エビ	東海沖 (P010)	47.6.1	6.0	1.3 ±				8.0 ±1.1		8.9 ±1.6			
5	エビ	東海沖 (P010)	47.12.5	6.0	1.26±									
6	カニ	東海沖 (P010)	48.4.6	10.1	2.5 ±									
7	エビ	東海沖 (P010)	48.9.21	4.5	0.8 ±									
8	カニ	東海沖 (P010)	48.11.6	7.4	1.7 ±									
9	カニ	東海沖 (P010)	48.12.14	8.5	1.9 ±	12.77±3.40			3.40±1.70		1.70±1.70			
11	エビ	東海沖 (P010)	48.12.20	4.2	1.2 ±0.3	2.95±1.69			1.27±0.84		1.69±1.27			
12	カニ	東海沖 (P010)	49.3.14	9.2	1.9 ±0.8									
13	アカエビ	久慈沖 (P09)	49.4.8	4.19	1.2 ±0.3									
14	カニ	大洗沖 (P015)	49.9.26	8.05	2.2 ±0.4	4.83±1.19	0 ±3.22		13.69±1.61	3.22±0.81	14.50±2.42	1.61± 4.0		
							0	0						
15	エビ	大洗沖 (P015)	49.9.26	5.39	1.5 ±0.3	7.76±1.21			13.58±1.45		3.88±1.45			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/Kg生	⁹⁵ Zr pCi/Kg生	⁹⁵ Nb pCi/Kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg生	¹³⁷ Cs pCi/Kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg生	³ H pCi/Kg生	¹³¹ I pCi/Kg生
16	カニ	久慈沖 (P09)	49. 9.26	7.16	1.9 ±0.4	7.16±1.49			10.03±1.43	5.7 ±2.1	15.04±2.15			
17	カニ	大洗沖 (P015)	49. 9.26	8.05	1.3 ±0.3	12.08±1.74			13.69±1.61		14.50±2.42			
18	エビ	久慈沖 (P09)	49. 9.27	5.79	1.9 ±0.3	5.32±1.37			9.19±0.97		11.13±1.93			
19	エビ	久慈沖 (P09)	49. 9.27	4.84	1.6 ±0.3	4.36±0.81	4.36±3.87		14.04±1.45	3.39±0.97	14.52±1.45	305± 48		
							1.50	2.86						
20	エビ	大洗沖 (P015)	49.12.20	5.14	1.3 ±0.1	6.17±0.98	3.60±2.57		11.82±0.74	2.57±0.51	1.03±0.52	247± 62		
							1.20	2.40						
21	カニ	大洗沖 (P015)	49.12.20	11.6	1.3 ±0.2	12.76±1.99	15.08±11.60		18.56±2.32	3.48±1.16	8.12±4.64	360± 58		
							5.00	10.08						
22	カニ	久慈沖 (P09)	49.12.21	8.84	1.7 ±0.2	10.61±1.67	4.42±4.42		5.03±1.77	0 ±1.59	5.30±0.88	327± 44		
							1.50	3.92						
23	エビ	大洗沖 (P015)	51. 1.12	5.27	1.84±0.39	5.27±0.50	2.11±1.05		6.32±0.63	4.22±0.53	2.64±1.05	133± 15		
							0.70	1.41						
24	カニ	大洗沖 (P015)	51. 5.18	7.43	1.79±0.14	14.03±2.24	3.37±4.49	0 ±3.69	5.94±1.49	3.72±0.74	3.72±1.49	300± 30		
25	カニ	久慈沖 (P09)	51.11.22	9.99	2.50±0.59	11.99±2.00	16.98±5.00	115.88±28.97	0.99±2.00	3.10±1.03	4.90±1.00	7.45±1.35		
26	エビ	久慈沖 (P09)	51.11.22	3.55	1.96±0.40	4.97±0.71	10.30±2.49	0 ±15.27	0.39±0.26	3.2 ±0.7	1.42±0.36	177± 19		
27	アミ (プランクトン)	久慈沖 (P09)	52. 3.11	2.79	3.09±0.25	1.40±0.28	1.95±1.67	4.19±2.51	1.12±0.56	5.30±0.56	0.56±0.28	47.7±11.6		
28	カニ	大洗沖 (P015)	52. 3.29	9.43	2.81±0.70	13.2±1.9	36.78±12.26	0 ±2.73	3.77±1.23	2.36±0.94	0.31±1.00	167±28		
29	エビ	久慈沖 (P09)	52. 3.29	4.41	1.70±0.32	7.50±0.88	16.76±6.60	11.03±19.85	1.94±0.44	1.32±0.44	1.81±0.53	387±83		

14. Shellfish (Clam, Kotamagai, Ear-shell)

⑭ ひら貝, はまぐり, あわび

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³	³ H	¹³¹ I	
						pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	
1	ハマグリ	東海地先 (P010)	46. 5.22	1.1	0.50±0.09										
2	平貝	大洗地先 (P015)	46. 9.17				1.60±2.66								
3	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	46.10.27	26	1.1 ±				3.8 ±1.2		120±1.5				
4	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	47. 1.28	3.0	1.1 ±				2.3 ±1		9.3 ±1.3				
5	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	47. 5.17	25	0.94±				8.8 ±0.58		5.4 ±0.78				
6	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	47.11.11	271	0.72±										
7	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	48. 2.21	7.8	16.5±										
8	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	48. 5.22	1.8	0.5 ±	218±1.09			5.5 ±0.7		29 ±0.7				
9	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	48. 8.11	26	1.07±										
10	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	48.11. 5	31	1.4 ±0.2										
11	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	49. 2.15	298	1.1 ±0.2										
12	平貝	久慈浜地先 (P 09)	49. 5.24	288		1.15±0.58	0 ±4.0	0 ±1.6	8.06±0.58	0 ±1.6	7.78±0.86				
13	ハマグリ	大洗地先 (P015)	49.11. 1	356	1.6 ±0.2	1.42±0.45	1210±5.34		34.53±1.42	3.56±0.71	27.06±1.42	228± 32			
14	ハマグリ	久慈浜地先 (P 09)	49.11. 7	323	1.4 ±0.1	0.97±0.47	4.00	8.10	4.20±3.23	19.38±1.29	2.58±0.65	21.64±1.29	191± 55		
15	ハマグリ	大洗地先 (P015)	49.11.20	283	1.4 ±0.1	3.40±0.49	1.40	2.80	4.54±1.99	20.94±1.13	1.98±0.57	18.40±1.13	150± 20		
							1.51	3.03							

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³	³ H	¹³¹ I	
						pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	
16	ハマグリ	久慈浜地先 (P09)	50.2.3	3.27		0.98±0.65	0	0	18.31±0.98	1.64±0.33	16.02±1.31				
17	平貝	久慈浜地先 (P09)	50.3.3	2.41	0.9 ±0.0	0.72±0.48	0	0	13.50±0.96	1.93±0.24	5.78±0.48				
18	平貝	大洗地先 (P015)	50.4.17	2.85	1.72±0.08	0.57±0.57			30.0 ±1.1	2.00±0.29	17.96±0.86				
19	平貝	久慈浜地先 (P09)	50.4.26	2.91	0.98±0.06	2.19±0.58			9.0 ±0.6	2.04±0.29	8.44±0.87				
20	平貝	大洗地先 (P015)	50.6.12	3.17	1.28±0.16	0.63±0.32			33.92±1.3	4.76±0.63	14.58±0.95	30.1±16.5			
21	アワビ	磯崎地先 (P012)	50.8.2	2.30	1.63±0.21	0.92±0.23	1.38±4.6		63.0 ±1.8	4.37±0.46	8.74±0.92				
							4.50	9.30							
22	アワビ (内臓を除く)	久慈浜地先 (P09)	50.8.11	1.78	1.26±0.66	0.71±0.36	1.424±5.34		5.3 ±0.4	4.09±0.36					
							5.00	9.24							
23	アワビ (内臓)	久慈浜地先 (P09)	50.8.11	2.34	2.42±0.23	1.17±0.47	2.106±7.02		112.1±2.1	5.15±0.47					
							7	14.06							
24	平貝	新川河口地先 (P010)	50.8.21	5.49	0.79±0.09										
25	平貝	動燃下地先 (P010)	50.9.5	3.12	1.19±0.22	1.57±0.63	3.14±3.14		14.1 ±0.94	3.14±0.31	13.5 ±1.57				
							1.05	2.09							
26	平貝	大洗地先 (P015)	50.9.17	2.66	1.55±0.19	0.80±0.27	1.60±2.66		9.84±0.53	1.86±0.27	6.12±0.53				
							0.55	1.05							
27	平貝	大洗地先 (P015)	50.11.8	2.05	0.85±0.15	0.82±0.41	0.62±0.82		9.23±0.62	1.64±0.21	5.95±0.62				
							0.22	0.40							
28	平貝	大洗地先 (P015)	51.1.14	2.95	1.63±0.21	0.59±0.30	1.18±0.89		6.42±0.64	2.66±0.30	9.44±0.89	85 ± 13			
							0.40	0.78							
29	平貝	久慈浜地先 (P09)	51.1.27	2.89	1.30±0.21	0.87±0.29	3.47±1.16		6.94±0.58	1.16±0.29	5.78±0.58				
							1.20	2.27							
30	平貝	大津港地先 (P03)	51.2.5	3.12	1.52±0.22										

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu-3 ×10 ⁻³	³ H	¹³¹ I	
						pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	pCi/Kg生	
31	平貝	大洗地先 (P015)	51.4.8	237	1.44±0.07	0.47±0.24	20.15±1.90		8.53±0.71	2.13±0.24	5.69±0.47	91±12			
32	平貝	東海沖地先 (P010)	51.4.12	269	1.74±0.08	0.27±0.27	1.88±0.81		7.26±0.54	2.69±0.27	8.34±0.81	108±12			
33	平貝	大洗地先 (P015)	51.7.9	269	1.64±0.12	2.42±0.54			4.30±0.54	1.61±0.27	(0.54±0.54)*	105±10			
34	平貝	久慈浜地先 (P09)	51.7.15	256	1.63±0.12	1.02±0.51			4.10±0.51	2.05±0.26	(0 ±0.26)*	105±17			
35	平貝	東海沖地先 (P010)	51.7.24	223	2.10±0.15	2.45±0.45			6.24±0.67	2.90±0.22	7.81±0.89	59±8.7			
36	平貝	久慈浜地先 (P09)	51.10.8	253	1.28±0.18	2.78±0.76	8.86±1.77	(0 ±2.02)*	5.31±0.76	3.8 ±0.5	2.02±0.51	27±9			
37	平貝	東海村地先 (P010)	51.10.9	240	1.29±0.17	0.96±0.48	8.16±1.68	8.64±1.68	4.56±0.72	2.4 ±0.5	2.88±0.48	20±8			
38	平貝	大洗地先 (P015)	51.10.18	288	1.50±0.21	1.15±0.29	10.37±1.73	(0.14±1.15)*	7.78±0.86	3.7 ±0.6	4.61±0.56	33±10			
39	平貝	磯崎地先 (P012)	51.10.22	254	1.56±0.18	1.52±0.25	10.92±1.78	0 ±7.87	3.05±0.51	3.0 ±0.5	4.83±0.76	73±12			
40	平貝	久慈浜地先 (P09)	52.1.13	311	1.16±0.23	2.18±0.62	4.35±1.24	4.04±3.42	5.60±0.62	1.87±0.31	4.35±0.62	8.64±1.61			
41	平貝	大洗地先 (P015)	52.1.19	331	1.48±0.25	1.32±0.33	10.92±3.97	(1.32±7.28)*	5.63±0.66	4.35±0.62	3.64±0.66	19.5±2.6			
42	平貝	東海沖地先 (P010)	52.1.25	238	1.45±0.18	7.14±0.71	2.86±1.19	5.47±3.09	3.81±0.71	2.14±0.24	1.91±0.48	3.9 ±1			
43	平貝	磯崎地先 (P012)	52.2.25	306	1.75±0.23	0.34±0.28	(4.28±4.90)	(5.51±5.81)*	2.75±0.61	4.59±0.61	3.98±0.61	138±195			

15. Shellfish (Mussel)

⑮ その他の貝(い貝等)

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/kg 生	⁹⁵ Zr pCi/kg 生	⁹⁵ Nb pCi/kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 生	¹³⁷ Cs pCi/kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 生	³ H pCi/kg 生	¹³¹ I pCi/kg 生
1	カキ	東海地先 (P010)	46.5.14	1.7	0.86±0.15									
2	イガイ	久慈浜地先 (P09)	46.6.	254	1.1 ±				(9.9±0.3)		(4.29±0.02)			
3	イガイ	久慈浜地先 (P09)	46.11.	30	1.1 ±				31±1.3		30±26			
4	カキ	久慈浜地先 (P09)	46.11.	44	1.4 ±				22±1.4		7.7 ±1.5			
5	イガイ	久慈浜地先 (P09)	47.3.21	30	0.8 ±				24±1.		19±1.8			
6	イガイ	久慈浜地先 (P09)	47.5.24	51	1.98±				37±2		44±3			
7	イガイ	久慈浜地先 (P09)	47.8.21	38	1.15±									
8	イガイ	久慈浜地先 (P09)	47.8.21	36	0.46±									
9	イガイ	久慈浜地先 (P09)	47.11.11	368	1.08±									
10	イガイ	久慈浜地先 (P09)	48.3.24	42	1.30±									
11	イガイ	久慈浜地先 (P09)	48.5.22	23	0.6 ±	1.63±0.93			4.43±0.93					
12	イガイ	久慈浜地先 (P09)	48.8.9	33	0.8 ±									
13	イガイ	久慈浜地先 (P09)	48.11.5	28	1.6 ±0.2									
14	イガイ	久慈浜地先 (P09)	49.2.15	36	0.9 ±0.2									
15	イガイ	久慈浜地先 (P09)	49.5.2	322	0.8 ±0.2	225±1.29	0 ±4.4	9.0 ±2.2	34.45±1.29	0 ±1.8	17.39±0.97			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/kg 生	⁹⁵ Zr pCi/kg 生	⁹⁵ Nb pCi/kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 生	¹³⁷ Cs pCi/kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 生	³ H pCi/kg 生	¹³¹ I pCi/kg 生	U μg/g 生
16	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	49. 9.14	4.91	2.7 ±0.2	1.26±0.42	6.70±7.12	76.26±4.19	3.35±0.84	41.48±2.09	38± 17				
							2.20	4.50							
17	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	49.11.15	3.84	2.1 ±0.2	1.15±0.38	1.54±1.92	20.45±1.14	2.30±0.77	13.44±1.15	257± 38				
							0.51	1.03							
18	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	50. 2.27	4.07	0.7 ±0.1	5.70±0.21			19.54±1.22	2.04±0.81	2.44±0.81				
19	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	50. 4.26	3.12		1.87±0.62	9.05±3.43	39.6 ±1.2	1.87±0.31	13.42±0.94	156±47.1				
							3.01	6.04							
20	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	50. 8.18	3.05		1.22±0.31	4.54±1.56	14.03±0.61	2.75±0.61	6.1 ±0.61					
							1.50	3.04							
21	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	50.10.23	4.53	1.76±0.33	1.36±0.45	0. ±5.87	21.3 ±1.4	4.08±0.45	12.7 ±0.91					
							0								
22	イ ガ イ	阿字ヶ浦地先 (P011)	51. 4.29	3.91	1.93±0.10	1.56±0.39	0 ±1.96	8.21±15.25	9.38±0.78	5.08±0.78	3.91±0.78	300± 20			
23	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	51. 5.18	3.76	0.93±0.11	2.87±0.41	0 ±1.23	(0 ±5.61)	5.64±0.75	2.22±0.38	3.76±0.75	60± 10			
24	イ ガ イ	久慈浜地先 (P 09)	51. 6. 8	3.09	1.90±0.09	1.13±0.38	0.75±1.13	10.15±7.52	7.52±0.75	3.01±0.38	6.77±0.75	437± 26			
25	し じ み	酒 沼	51. 6.16	3.55	0.88±0.07	0.82±0.27			3.56±0.82	5.19±0.35	6.01±1.09	48±8.4			
					(0.73±0.10)										
26	ボ ボ 貝	東海地先 (P010)	52. 3.17	2.02	2.31±0.18	(0. ±0.08)*	3.64±1.21	5.45±2.42	(0.61±0.40)*	4.24±0.40	2.02±0.40	469± 45			2363±1.82

16. Mollusca

⑩ タコ, イカ

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全P pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/g生	⁹⁵ Zr pCi/g生	⁹⁵ Nb pCi/g生	¹⁰⁶ Ru pCi/g生	¹³⁷ Cs pCi/g生	¹⁴⁴ Ce pCi/g生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/g生	³ H pCi/g生	¹³¹ I pCi/g生	
1	イカ	久慈地先 (P09)	46.10.	1.6	1.76±						34 ±0.7				
2	タコ (肉)	" (P09)	46.11.	1.5	1.5 ±				0.49±0.22						
3	タコ	久慈浜地先 (P09)	50.9.2	232	1.65±0.17	0.46±0.23	139±4.6		23 ±0.46	278±0.23	325±1.16				
4	タコ	大洗" (P015)	51.1.14	221	2.06±0.17	0.22±0.22	0.88±0.88		0.88±0.22	3.32±0.44	1.32±0.44	54 ± 8			
5	タコ (内臓)	大洗" (P015)	51.1.14	255	2.14±0.19										
6	イカ (肉)	大洗" (P015)	51.1.14	1.67	1.90±0.13	0.17±0.17	1.85±1.17		0 ±0.16	3.51±0.33	0.33±0.33	35 ± 5			
7	イカ (耳・足)	大洗" (P015)	51.1.14	1.65	1.42±0.12										
8	イカ (内臓)	大洗" (P015)	51.1.14	1.86	2.24±0.15										
9	イカ (肉)	久慈浜" (P09)	51.1.27	1.99	2.34±0.16	0.20±0.20	0 ±0.91		0 ±0.19	3.98±0.40	1.00±0.40	8±4			
10	イカ (耳・足)	久慈浜" (P09)	51.1.27	2.63	1.40±0.20										
11	イカ (内臓)	久慈浜" (P09)	51.1.27	2.14	2.18±0.17										
12	タコ (内臓)	久慈浜" (P09)	51.9.8	2.13	2.22±0.18										
13	タコ (肉)	久慈浜" (P09)	51.9.8	2.14	1.53±0.17	0.86±0.43	10.27±3.64	3.64±0.64	(0.11±0.43)*	28 ±0.4	0.86±0.43	49±9			
14	ヒイカ (肉)	久慈浜" (P09)	51.9.24	2.05	1.67±0.24	3.08±0.41	21.73±2.26	(0±2009)*	(0.21±0.82)*	3.7 ±0.4	(0.21±0.21)*	132±16			
15	イカ (肉)	久慈浜" (P09)	51.10.18	3.20	2.88±0.27	2.88±0.64	26.56±8.32	24.96±37.44	(0 ±0.64)*	6.1 ±0.6	(0.96±1.28)*	88±16			

17. Brown Algae (Wakame)

⑰ 褐藻 (ワカメ)

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/kg 生	⁹⁵ Zr pCi/kg 生	⁹⁵ Nb pCi/kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 生	¹³⁷ Cs pCi/kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/kg 生	³ H pCi/kg 生	¹³¹ I pCi/kg 生
1	ワカメ	久慈地先 (P09)	46. 5.13	3.6	212±0.35									
2	"	久慈地先 (P09)	46.10.19	1.4	0.33±0.13									
3	"	久慈地先 (P09)	47. 6.14	5.9	0.21±0.46									
4	"	久慈浜地先 (P09)	46.10.	0.9	0.9 ±				1.0 ±0.4		7.3 ±0.5			
5	"	久慈浜地先 (P09)	47. 6.14	5.9	3.75±									
6	"	久慈浜地先 (P09)	47. 7. 6	3.5	4.14±				8.2 ±0.52		3.1 ±0.6			
7	"	久慈浜地先 (P09)	48. 7. 6	3.4	5.0 ±	5.04±1.68			5.04±1.34		0.37±0.37			
8	"	久慈浜地先 (P09)	47. 9.12	5.1	0.15±				1.5 ±0.4		6.8 ±0.9			
9	"	久慈浜地先 (P09)	47.11.13	5.5	1.62±									
10	"	久慈浜地先 (P09)	49. 5.17	3.58	6.1 ±0.3	1.43±1.07			3.58±0.72		2.51±0.72			
11	"	磯崎地先 (P012)	49. 5.21	2.94					0.104±0.02					
12	"	磯崎地先 (P012)	49. 5.26	3.98		0 ±200			11.14±1.19		5.15±0.79			
13	"	川尻地先 (P05)	50. 6.13	5.05	5.97±0.41	4.55±0.56			1.31±1.01	6.06±1.01	5.05±1.01	20.7±17.6		
14	"	久慈浜地先 (P09)	50. 6.14	3.82	4.94±0.31	1.91±0.38	8.79±2.29		6.49±0.76	2.29±0.38	1.15±0.38	4.35±17.6		
15	"	磯崎地先 (P012)	50. 7.24	3.17	3.38±0.31	2.22±0.24			14.52±0.76	6.02±0.63	4.12±0.63	19.40±22.8		

18. Brown Algae (Hiziki)

⑱ 褐藻 (ヒジキ)

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
1	ヒジキ	久慈浜地先 (P09)	46.12	35	69 ± 0.8				69 ± 0.8		81 ± 1.3			
2	"	久慈浜地先 (P09)	47.2.26	43	50 ± 0.7				50 ± 0.7		44 ± 0.9			
3	"	久慈浜地先 (P09)	48.2.7	61	129 ±									
4	"	久慈浜地先 (P09)	48.4.19	53	145 ±	684 ± 210			42 ± 1.6		158 ± 210			
5	"	磯崎地先 (P012)	49.4.16	556	144 ± 0.6	167 ± 0.52			1446 ± 1.67		778 ± 1.67			
6	"	磯崎地先 (P012)	49.11.29	565	160 ± 0.5	283 ± 1.13	1752 ± 5.09		1300 ± 1.30	848 ± 2.26	10.17 ± 2.83	249 ± 3.39		
7	"	久慈浜地先 (P09)	49.12.17	538	149 ± 0.5	269 ± 1.08	1291 ± 4.30		538 ± 1.08	269 ± 1.61	538 ± 1.61	161 ± 2.68		
8	"	大洗地先 (P015)	49.12.20	516	154 ± 0.4	310 ± 0.68	1238 ± 3.61		413 ± 1.32	697 ± 2.58	10.32 ± 2.58	243 ± 3.62		
9	"	久慈浜地先 (P09)	50.2.3	401	94 ± 0.3	241 ± 1.20	0 ± 1.7		401 ± 0.80	441 ± 0.40	1.60 ± 0.80			
10	"	河原地先 (P07)	50.6.25	407	969 ± 0.37									
11	"	大洗地先 (P015)	50.7.1	380	113 ± 0.37	34 ± 0.76	2820 ± 7.37		608 ± 0.76	570 ± 0.76	342 ± 0.76			
12	"	磯崎地先 (P012)	50.12.15	545	144 ± 0.51	273 ± 0.55	109 ± 1.09		436 ± 1.09	109 ± 1.09	218 ± 0.55	330 ± 4.0		
13	"	久慈浜地先 (P09)	50.12.23	456	860 ± 0.39	137 ± 0.46	274 ± 0.91		365 ± 0.46	684 ± 0.91	182 ± 0.46	170 ± 2.0		
14	"	大洗地先 (P015)	51.1.12	487	120 ± 0.5	146 ± 1.46	146 ± 0.49		0.97 ± 0.49	127 ± 1.0	0.49 ± 0.97	210 ± 2.5		
15	"	磯崎地先 (P012)	51.3.23	434	1034 ± 0.41	217 ± 0.43	130 ± 1.30		1.74 ± 0.43	4.34 ± 0.43	1.30 ± 0.43	123.04 ± 1.072		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
16	ヒジキ	久慈浜地先 (P09)	51. 3. 31	3.99	7.00±0.19	2.79±0.40	0.0 ±0.80		0.40±0.40	5.59±0.80	1.20±0.40	3.05±0.30		
17	"	磯崎地先 (P012)	51. 4. 5	6.73	19.06±0.45	2.69±0.67	1.481±4.71		1.35±0.67	13.46±1.35	2.02±1.35	4.18±4.1		
18	"	大洗地先 (P015)	51. 4. 8	4.56	14.04±0.32	2.74±0.46	2.74±2.28		2.28±0.91	7.75±0.91	2.28±0.91	2.39±2.5		
19	"	磯崎地先 (P012)	51. 6. 1	5.47	15.16±0.35	2.74±0.55	0 ±2.19	0 ±5.47	0.55±0.55	6.56±0.55	1.15±1.15	2.95±2.5		
20	"	久慈浜地先 (P09)	51.1.1.2.2	3.21	9.44±0.60	3.85±0.32	12.52±1.61	5.78±3.85	(0.32±0.64)*	6.4 ±0.6	(0.32±0.64)*	1.04±1.3		
21	"	磯崎地先 (P012)	51.1.2.7.	5.35	15.8±0.7	9.10±1.61	23.00±2.14	10.17±5.35	(0.54±1.07)*	17.66±1.07	2.68±1.34	2.29±2.1		
22	"	大洗地先 (P015)	51.1.2.15	4.56	13.1±0.6	5.02±0.91	2.7 ±1.82	(0±4.1)*	1.37±0.91	11.40±0.91	(0.46±0.91)*	1.20±1.7		
23	"	久慈浜地先 (P09)	52. 1. 2. 2	4.93	13.5±0.62	5.43±0.99	8.87±1.97	0.99±5.42	(0.05±0.99)*	10.85±0.99	(0.49±0.49)*	2.37±3.3		
24	"	磯崎地先 (P012)	52. 3. 8	5.29	13.6±0.63	3.17±0.53	12.70±3.17	8.98±5.13	(0.53±1.06)*	12.17±1.06	2.12±0.53	5.02±5.6		
25	"	磯崎地先 (P012)	50. 3. 31	4.20	12.0±0.24	1.68±0.84			0.63±0.84	8.40±0.84	0.42±0.42	1.68±3		

19. Brown Algae (Kazime, Arame)

⑱ アラメ, カジメ, その他の褐藻

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
1	アラメ	久慈浜地先 (P09)	46. 5.13	212	2454±239									
2	カジメ	久慈浜地先 (P09)	49. 4.30	37	182±0.29		592±7.4	392	481±25.9					
3	褐藻	動燃下地先 (P010)	50. 6.16	290	490±0.25									
4	"	久慈浜地先 (P09)	50. 6.25	597	660±0.39									
5	"	河原地先 (P07)	"	236	156±0.17									
6	"	磯崎地先 (P012)	50. 7. 1	532	950±0.46									
7	"	阿字ヶ浦地先 (P011)	"	389	642±0.32									
8	"	大洗地先 (P015)	"	560	235±0.38									
9	カジメ	久慈浜地先 (P09)	50. 8.29	526	1013±0.47	842±1.05	21.0±5.3	14.00	126±1.1	1052±1.05	736±1.05			
10	"	磯崎地先 (P012)	50. 9. 5	366	329±0.28	220±0.37	256±3.7	18.1	102±0.73	7.07±0.67	7.23±1.10			
11	"	久慈浜地先 (P09)	50.11.12	463	850±0.40	324±0.46	463±4.63	3.13	11.6±0.93	7.41±0.93	4.17±0.93			
12	"	河原地先 (P07)	51. 1.16	446	105±0.4									
13	"	久慈浜地先 (P09)	51. 2.26	270	462±0.23	351±0.81	1.89±1.62	1.29	4.59±0.54	3.51±0.54	3.51±1.08			
14	"	久慈浜地先 (P09)	51. 4. 3	264	348±0.11	370±0.26	21.79±2.15	1.47	3.17±0.53	3.69±0.53	4.22±0.79	231±2.0		
15	"	磯崎地先 (P012)	51. 4.17	459	1025±0.36 (97±0.35)	367±0.4	0 ±2.75	0	2.75±0.46	9.64±0.92	1.38±1.38	215±1.9		

2 1. Gaseous BETA Radioactive Concentration in Atmosphere

2 1. 大 気 中 β 放 射 性 ガ ス 濃 度

SN843-77-13

No	採 取 場 所	採 取 年 月 日	大 気 中 β 放 射 性 ガ ス 濃 度 (cpm)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	ST - 1	50. 4													
	ST - 2	"													
	ST - 3	"													
	ST - 4	"													
	ST - 1	50. 5													
	ST - 2	"													
	ST - 3	"													
	ST - 4	"													
	ST - 1	50. 6													
	ST - 2	"													
	ST - 3	"													
	ST - 4	"													

No	採取場所	採取年月日	大気中β放射性ガス濃度 (cpm)											
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)									
	ST - 1	50. 7	101	145										
	ST - 2	"	105	150										
	ST - 3	"	111	130										
	ST - 4	"	115	130										
		"												
	ST - 1	50. 8	96	110										
	ST - 2	"	104	160										
	ST - 3	"	102	120										
	ST - 4	"	108	115										
	ST - 1	50. 9	95	105	97									
	ST - 2	"	94	110	101									
	ST - 3	"	103	113	105									
	ST - 4	"	106	110	110									

No	採取場所	採取年月日	大気中β放射性ガス濃度 (cpm)											
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)									
	ST - 1	50.10	93	100										
	ST - 2	"	82	110										
	ST - 3	"	102	140										
	ST - 4	"	121	140										
		"												
	ST - 1	50.11	92	105										
	ST - 2	"	81	100										
	ST - 3	"	90	120										
	ST - 4	"	109	130										
	ST - 1	50.12	87	100	91									
	ST - 2	"	76	85	79									
	ST - 3	"	87	95	93									
	ST - 4	"	98	105	109									

No	採取場所	採取年月日	大気中β放射性ガス濃度 (cpm)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	ST - 1	51. 1	87	95											
	ST - 2	"	76	85											
	ST - 3	"	87	100											
	ST - 4	"	96	105											
	ST - 1	51. 2	91	105											
	ST - 2	"	77	85											
	ST - 3	"	86	100											
	ST - 4	"	100	110											
	ST - 1	51. 3	92	102	90										
	ST - 2	"	83	90	79										
	ST - 3	"	87	98	87										
	ST - 4	"	101	110	99										

No	採取場所	採取年月日	大気中β放射性ガス濃度 (cpm)																
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)														
	ST - 1	51. 4	93	110															
	ST - 2	"	86	100															
	ST - 3	"	89	110															
	ST - 4	"	103	120															
	ST - 1	51. 5	96	120															
	ST - 2	"	88	110															
	ST - 3	"	91	110															
	ST - 4	"	104	120															
		"																	
	ST - 1	51. 6	98	120	96														
	ST - 2	"	90	110	88														
	ST - 3	"	98	110	92														
	ST - 4	"	108	120	105														

No	採取場所	採取年月日	大気中β放射性ガス濃度 (cpm)											
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)									
	ST - 1	51. 7	99	118										
	ST - 2	"	93	114										
	ST - 3	"	98	106										
	ST - 4	"	107	120										
	ST - 1	51. 8	97	110										
	ST - 2	"	108	180										
	ST - 3	"	98	105										
	ST - 4	"	106	110										
	ST - 1	51. 9	99	120	98									
	ST - 2	"	97	150	99									
	ST - 3	"	94	104	97									
	ST - 4	"	105	110	106									

SN843-77-13

No	採取場所	採取年月日	大気中β放射性ガス濃度 (cpm)											
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)									
	ST - 1	51.10	109	134										
	ST - 2	"	108	144										
	ST - 3	"	108	128										
	ST - 4	"	115	125										
		"												
	ST - 1	51.11	106	130										
	ST - 2	"	106	146										
	ST - 3	"	106	128										
	ST - 4	"	108	122										
	ST - 1	51.12	100	114	105									
	ST - 2	"	100	110	105									
	ST - 3	"	100	115	105									
	ST - 4	"	0	110	112									

No	採取場所	採取年月日	大気中β放射性ガス濃度 (cpm)											
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)									
	ST - 1	52 1	105	108										
	ST - 2	"	105	109										
	ST - 3	"	105	111										
	ST - 4	"	104	109										
	ST - 1	52 2	104	109										
	ST - 2	"	105	109										
	ST - 3	"	105	112										
	ST - 4	"	103	107										
	ST - 1	52 3	103	117	104									
	ST - 2	"	101	110	104									
	ST - 3	"	101	121	104									
	ST - 4	"	102	120	103									

22 Rain Water

② 雨 水

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Co pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
13	雨水	安管棟屋上	49. 5. 1		333±43										
14	"	正 門	49. 5. 1		24.2±276										
15	"	Pu 燃	"		326±44										
16	"	安管棟屋上	49. 6. 1		35.9±4.2										
17	"	Pu 燃	"		41.7±4.3										
18	"	正 門	"		59.5±4.5										
19	"	安管棟屋上	49. 7. 2		26.1±4.4										
20	"	正 門	"		23.3±4.4										
21	"	Pu 燃	"		34.5±4.5										
22	"	安管棟屋上	49. 8. 8		16.4±4.4										
23	"	安管棟屋上	49. 9. 5		8.5 ±4.0										
24	"	正 門	"		21.2±4.6										
25	"	Pu 燃	"		7.8 ±4.6										
26	"	安管棟屋上	49.12. 2		15.0±4.0										
27	"	安管棟屋上	50. 1.13		18.2±4.0										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ		
28	雨水	安管棟屋上	50. 2. 5		18.9±4.0											
29	"	安管棟屋上	50. 3. 3		21.0±4.0											
30	"	安管棟屋上	50. 4. 1		16.9±4.0											
31	"	正門	50. 5. 1		9.3 ±0.7											
32	"	安管棟屋上	"		16.9±0.9											
33	"	Pu 燃	"		24.2±1.0											
34	"	"	50. 6. 2		17.1±1.4											
35	"	正門	"		31.4±1.7											
36	"	安管棟屋上	"		16.8±1.4											
37	"	東海村村役場	50. 6. 3		36.0±1.4											
38	"	Pu 燃	50. 7. 1		14.4±0.9											
39	"	東海村村役場	50. 7. 1 (6月分)		4.3 ±0.2											
40	"	正門	50. 7. 1 (6月分)		18.0±1.0											
41	"	安管棟屋上	50. 7.		12.3±0.9											
42	"	Pu 燃	50. 8. 1		5.6 ±0.7											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ		
43	雨水	"	"		13.6±0.9											
44	"	正門	"		4.0 ±0.7											
45	"	安管棟屋上	"		5.4 ±0.7											
46	"	正門	5 0. 9. 1		9.2 ±0.7											
47	"	安管棟屋上	"		8.7 ±0.6											
48	"	Pu 燃	"		2.8 ±0.5											
49	"	東海村村役場	"		8.3 ±0.8											
50	"	安管棟屋上	5 0.1 0. 1		3.3 ±2.3											
51	"	Pu 燃	"		5.5 ±0.2											
52	"	正門	"		7.5 ±0.2											
53	"	正門	5 0.1 1. 1		3.5 ±0.5											
54	"	安管棟屋上	"		2.5 ±0.5											
55	"	Pu 燃	"		0.8 ±0.4											
56	"	東海村村役場	"		10.2±0.7											
57	"	東海村村役場	5 0.1 2. 1		5.3 ±0.2											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ	
58	雨水	正門	"		11.7±0.3										
59	"	Pu 燃	"		6.1 ±0.2										
60	"	安管棟屋上	"		3.5 ±0.5										
61	"	安管棟屋上	51. 1. 5		7.6 ±0.6										
62	"	正門	"		5.6 ±0.6										
63	"	Pu 燃	"		6.2 ±0.6										
64	"	東海村村役場	"		5.5 ±0.6										
65	"	安管棟屋上	51. 2 2		0.1 ±0.0										
66	"	正門	"		18.96±1.28										
67	"	安管棟屋上	51. 3. 1		4.8 ±21								200± 80		
68	"	正門	"		123±22										
69	"	Pu 燃	"		1.0 ±21										
70	"	東海村村役場	"		4.8 ±21										
71	"	安管棟屋上	51. 4. 1		7.6 ±0.6								20± 70		
72	"	正門	"		6.0 ±0.6								130± 80		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
73	雨水	Pu 燃	"		8.7 ±0.7								30± 70		
74	"	東海村村役場	"		22 ±0.5								40± 70		
75	"	安管棟屋上	5 0. 5. 1		6.13±0.55								125± 73		
76	"	正 門	5 1. 5. 1		8.46±0.60								72± 72		
77	"	Pu 燃	"		9.84±0.64								190± 75		
78	"	東海村村役場	"		2.25±0.44								44± 71		
79	"	正 門	5 1. 5. 2 7		3.56±0.48								260± 85		
80	"	安管棟屋上	"		6.11±0.54								168± 82		
81	"	Pu 燃	"		2.07±0.44								166± 83		
82	"	東海村村役場	"		2.80±0.46								199± 83		
83	"	"	"		2.83±0.47								0±102		
84	"	正 門	"		3.26±0.48								0±103		
85B	"	Pu 燃	"		3.29±0.48								0±102		
86	"	安管棟屋上	5 1. 8. 2		1.05±0.44								33±105		
87	"	"	5 1. 9. 1		2.6 ±0.5								0±102		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ
88	雨水	正門	"		1.1 ±0.4								0±102	
89	"	Pu 燃	"		3.6 ±0.5								3±104	
90	"	東海村村役場	"		2.8 ±0.5								0±102	
91	"	安管棟屋上	5 1.1 0. 1		28.5±0.4								72±114	
92	"	正門	"		18.9±0.4								111±116	
93	"	Pu 燃	"		12.6±0.3								23±112	
94	"	東海村村役場	"		22.6±0.4								10±112	
95	"	安管棟屋上	5 1.1 1. 1		223.2±7.2								11± 26	
96	"	正門	"		137.2±5.6								183± 27	
97	"	Pu 燃	"		96.1±4.7								20± 27	
98	"	東海村村役場	"		95.0±4.9								0± 28	
99	"	安管棟屋上	5 1.1 2. 1		14.5±3.5								73± 30	
100	"	正門	"		28.8±3.7								18± 28	
101	"	Pu 燃	"		40.9±4.0								30± 28	
102	"	東海村村役場	"		18.6±3.5								0± 28	

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
103	雨水	安管棟屋上	52.1.5		16.72±0.89								60±28		
104	"	Pu 燃	"		28.68±0.89								84±28		
105	"	正 門	"		26.25±1.02								56±9		
106	"	東海村村役場	52.1.5		21.77±0.99								153±28		
107	"	安管棟屋上	52.2.1		35.4±5.56								377±45		
108	"	Pu 燃	"		58.2±5.58								207±42		
109	"	正 門	"		80.9±6.72								345±44		
110	"	東海村村役場	"		67.8±9.22								279±42		
111	"	安管棟屋上	52.3.1		17.7±5.50								407±42		
112	"	Pu 燃	"		26.9±4.97								286±55		
113	"	正 門	"		28.0±4.68								252±43		
114	"	東海村村役場	"		20.0±4.56								186±46		
115	"	安管棟屋上	52.4.1		19.0±0.8								0±48		
116	"	東海村村役場	"		19.5±0.8								0±49		
117	"	Pu 燃	"		7.1±0.6								0±48		

23. Drinking Water

㊟ 飲料水，湖沼水

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
1	飲料水	現場事務所	46. 5. 6		1.3 ±1.95									
2	"	"	46.10.29		0.45±1.99									
3	"	"	47. 5.16		283±1.7									
4	"	"	47.11.12		29 ±1.36									
5	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	48. 6.29		1.0 ±									
6	"	"	48.10.23		5.4 ±									
7	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	49. 4.15		0 ±5.21									
8	飲料水 (井水)	勝田市長砂	"		20.2±5.5									
9	"	安管棟	"		0 ±5.2									
10	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	49. 5.31		4.6 ±4.9									
11	飲料水	勝田市長砂	"		21.9±5.7									
12	"	安管棟	"		0 ±4.9									
13	"	安管棟	49. 6.26		4.1 ±3.7									
14	"	勝田市長砂	"		11.1±3.9									
15	"	阿漕ヶ浦	"		2.8 ±3.5									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l		
16	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	49. 7.		0 ±4.3											
17	飲料水	勝田市長砂	"		18.0±4.7											
18	"	安管棟	"		0 ±4.4											
19	"	安管棟	49.10.15		4.8 ±4.8											
20	"	勝田市長砂	"		33.6±5.1											
21	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	"		0.8 ±4.8											
22	"	阿漕ヶ浦	49.10.16		0 ±4.8											
23	飲料水	勝田市長砂	"		26.5±5.4											
24	"	安管棟	"		0 ±4.8											
25	"	安管棟	49.11.25		3.4 ±4.8											
26	"	勝田市長砂	"		24.4±5.5											
27	"	阿漕ヶ浦	"		0 ±5.1											
28	"	安管棟	50. 1.23		1.13±0.31											
29	"	勝田市長砂	"		16.0±1.1											
30	"	阿漕ヶ浦	"		2.1 ±0.5											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l		
31	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	50. 2.17		0.8 ±0.5											
32	飲料水	安管棟	"		1.5 ±0.5											
33	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	50. 3.26		1.6 ±2.8											
34	飲料水	勝田市長砂	"		4.0 ±0.6											
35	"	安管棟	"		0 ±3.6											
36	"	安管棟	50. 4.17		2.3 ±0.7											
37	"	東海村照沼	"		2.3 ±0.7											
38	"	勝田市長砂	"		30.4±1.3											
39	"	勝田市長砂	50. 7.10		22.9±0.8											
40	"	"	"		28.9±1.1											
41	"	東海村照沼	"		1.9 ±0.6											
42	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	50. 7.18		1.8 ±0.6											
43	飲料水	安管棟	50. 7.21		2.7 ±0.6											
44	"	西 10 Km	50. 7.22		2.4 ±0.6											
45	"	安管棟	50.10.14		2.2 ±0.3											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ		
46	飲料水	東海村照沼	50.10.14		1.4 ±0.3											
47	"	勝田市長砂	"		19.6±0.5											
48	"	西 10 Km	"		1.5 ±0.3											
49	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	50.10.16		2.0 ±0.3											
50	飲料水 (井水)	勝田市長砂	50.12.19		20.5±0.7											
51	"	東海村照沼	"		2.0 ±0.4											
52	飲料水 (水道水)	安管棟	"		1.3 ±0.3											
53	"	西 10 Km	51. 1. 6		1.5 ±0.1											
54	飲料水	東海村照沼	"		1.3 ±0.1											
55	"	勝田市長砂	"		18.5±0.4											
56	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	51. 1. 7		1.6 ±0.1											
57	飲料水	勝田市長砂	51. 1. 8		5.5 ±0.2											
58	"	安管棟	"		1.6 ±0.1											
59	"	勝田市長砂	"		20.5±0.4											
60	"	"	"		6.4 ±0.2											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l		
61	飲料水	勝田市長砂	51.1.8		243±05											
62	"	安管棟	51.4.5		166±047								170±80			
63	"	東海村照沼	"		126±045								180±80			
64	"	勝田市長砂	"		1777±081								260±80			
65	"	西10Km	"		166±047								100±80			
66	湖沼水 (原水)	阿漕ヶ浦	"		232±049								190±90			
67	飲料水	安管棟	51.7.1		312±046								156±63			
68	"	東海村照沼	"		187±042								168±63			
69	"	勝田市長砂	"		796±057								165±63			
70	"	西10Km	"		150±041								119±62			
71	"	安管棟	51.10.1		266±070								0±113			
72	"	東海村照沼	"		186±067								0±111			
73	"	勝田市長砂	"		153±1.09								0±111			
74	"	西10Km	"		244±070								0±112			
75	"	阿漕ヶ浦	51.10.4		399±047								192±47			

24. River Water

㊸ 河 川 水

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
3	"	新川(上流) SRM-1400	4 6. 4. 23		10.1±236									
4	"	新川(中流) SRM- 700	"		8.4 ±235									
5	"	新川(上流) SRM-1400	"		10.1±236									
6	"	新川(上流) SRM-1400	4 6. 5. 6		3.7 ±202									
7	"	新川(中流) SRM- 700	"		6.4 ±236									
8	"	新川(上流) SRM-4000	4 6. 5. 10		1.7 ±204									
9	"	新川(上流) SRM-2500	"		3.7 ±202									
10	"	久 慈 川 (大 橋)	"		3.7 ±202									
11	"	久 慈 川 (櫛 橋)	"		3.4 ±204									
12	"	新川(上流) SRM-1400	4 6. 6. 7		6.1 ±237									
13	"	新川(中流) SRM- 700	"		6.5 ±239									
14	"	新川(下流) SRM- 0	"		7.5 ±239									
15	"	新川(中流) SRM- 700	4 6. 7. 5		5.44±1.92									

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ	
16	河川水	新川(下流) SRM-0	46.7.5		5.12±1.92										
17	"	新川(上流) SRM-1400	46.7.6		5.12±1.92										
18	"	新川(上流) SRM-1400	"		5.76±1.92										
19	"	新川(上流) SRM-1400	46.8.2		4.31±1.85										
20	"	新川(中流) SRM-700	"		6.61±1.85										
21	"	新川(下流) SRM-0	"		7.12±2.14										
22	"	新川(上流) SRM-1400	46.9.16		1.18±1.77										
23	"	新川(中流) SRM-700	"		3.12±2.67										
24	"	新川(下流) SRM-0	"		8.82±3.86										
25	"	新川(下流) SRM-0	46.10.19		1.54±2.17										
26	"	新川(中流) SRM-700	"		2.03±1.94										
27	"	新川(上流) SRM-1400	"		2.28±2.17										
28	"	新川(上流) SRM-1400	46.10.19		3.73±2.3										
29	"	新川(上流) SRM-2500	46.10.29		1.00±1.94										
30	"	新川(上流) SRM-4000	"		0.75±1.03										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ
31	河川水	新川(下流) SRM-0	4 6.1 1.1 0		3.66±23									
32	"	新川(中流) SRM-700	"		2.15±212									
33	"	新川(上流) SRM-1400	"		1.72±194									
34	"	新川(下流) SRM-0	4 6.1 2. 1		1.43±143									
35	" "	新川(中流) SRM-700	"		0.71±142									
36	"	新川(上流) SRM-1400	"		2.86±179									
37	"	久慈川 (大橋)	4 6.1 2. 9		1.79±215									
38	"	久慈川 (榑橋)	"		1.07±214									
39	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	4 7. 1.1 7		6.26±25									
40	"	新川(下流) SRM-0	4 7. 1.2 5		2.68±1.55									
41	"	新川(中流) SRM-700	"		2.71±1.55									
42	"	新川(上流) SRM-1400	"		2.37±1.55									
43	"	新川(下流) SRM-0	4 7. 2.2 1		4.49±3.85									
44	"	新川(中流) SRM-700	"		4.66±2.25									
45	"	新川(上流) SRM-1400	"		4.78±2.26									

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
46	河川水	新川(上流) SRM-1400	47. 3. 7		187±216										
47	"	新川(中流) SRM- 700	"		205±216										
48	"	新川(下流) SRM- 0	"		316±306										
49	"	新川(上流) SRM-4000	47. 4. 27		374±187										
50	"	新川(上流) SRM-2500	"		468±187										
51	"	新川(上流) 板間場 SRM-1400	"		578±217										
52	"	新川(中流) SRM- 700	"		482±207										
53	"	新川(下流) SRM- 0	"		576±203										
54	"	新川(上流) SRM-1400	47. 5. 10		437±189										
55	"	新川(中流) SRM- 700	"		441±204										
56	"	新川(下流) SRM- 0	"		361±217										
57	"	久慈川 (大橋)	47. 5. 17		495±198										
58	"	久慈川 (櫛橋)	"		255±191										
59	"	新川(中流) SRM- 700	47. 6. 15		276±239										
60	"	新川(下流) SRM- 0	"		160±257										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ		
61	河川水	新川(上流) SRM-1400	47.7.7		6.0 ±212											
62	"	新川(上流) SRM-1400	"		4.2 ±21											
63	"	新川(中流) SRM-700	"		5.6 ±21											
64	"	新川(下流) SRM-0	"		3.5 ±21											
65	"	新川(中流) SRM-700	47.8.23		5.2 ±208											
66	"	新川(下流) SRM-0	"		7.3 ±365											
67	"	新川(中流) SRM-700	47.9.27		7.1 ±38											
68	"	新川(下流) SRM-0	"		14.2±38											
69	"	久慈川 (大橋)	47.10.30		266±1.36											
70	"	久慈川 (榑橋)	"		0.43±1.36											
71	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	47.11.2		1288±4.46											
72	"	新川(上流) SRM-1400	"		6.97±2.66											
73	"	新川(中流) SRM-700	"		10.26±3.12											
74	"	新川(下流) SRM-0	"		11.08±3.34											
75	"	新川(中流) SRM-700	47.11.29		3.98±3.46											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ		
76	河川水	新川(下流) SRM-0	47.1.1.29		1.04±3.47											
77	"	新川(下流) SRM-0	47.1.2.26		7.1 ±3.55											
78	"	新川(中流) SRM-700	"		9.3 ±2.79											
79	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	48.1.3.0		5.6 ±2.55											
80	"	新川橋 SRM-2000	"		4.8 ±2.53											
81	"	新川(下流) SRM-0	"		5.4 ±2.7											
82	"	新川橋 SRM-2000	48.3.2.9		4.0 ±2.0											
83	"	新川(下流) SRM-0	"		3.3 ±2.2											
84	"	新川(上流) SRM-1400	48.4.2.6		2.8 ±											
85	"	新川(中流) SRM-700	"		3.3 ±											
86	"	新川(下流) SRM-0	"		1.1 ±											
87	"	新川(上流) SRM-1400	48.7.3.0		6.1 ±											
88	"	新川(中流) SRM-700	"		1.9 ±											
89	"	新川(下流) SRM-0	"		3.3 ±											
90	"	新川(上流) SRM-1400	48.1.0.2.3		4.3 ±											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/l	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
91	河川水	新川(中流) SRM-700	48.10.23		4.3 ±									
92	"	新川(下流) SRM-0	"		6.3 ±									
93	"	新川(上流) SRM-1400	48.10.28		4.01±6.87									
94	"	新川(中流) SRM-700	"		2.26±2.15									
95	"	新川(上流) SRM-1400	49.1.27		0.6 ±									
96	"	新川(中流) SRM-700	"		0.5 ±									
97	"	新川(下流) SRM-0	"		0.9 ±									
98	"	新川(下流) SRM-0	49.4.15		1.6 ±5.2									
99	"	新川(中流) SRM-700	"		3.0 ±5.2									
100	"	新川(上流) SRM-1400	"		4.0 ±5.2									
101	"	久慈川 (櫛橋)	"		6.4 ±5.3									
102	"	新川(下流) SRM-0	49.5.31		4.0 ±4.9									
103	"	新川(中流) SRM-700	"		10.5±5.2									
104	"	新川(上流) SRM-1400	"		11.3±5.2									
105	"	新川(下流) SRM-0	49.6.26		7.4 ±3.9									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ		
106	河川水	新川(中流) SRM-700	49.6.26		5.9 ±3.7											
107	"	新川(上流) SRM-1400	"		8.3 ±3.9											
108	"	新川(下流) SRM-0	49.7.19		4.9 ±4.4											
109	"	新川(中流) SRM-700	"		0.3 ±4.4											
110	"	新川(上流) SRM-1400	"		1.7 ±4.4											
111	"	新川(下流) SRM-0	49.10.15		8.8 ±4.8											
112	"	新川(中流) SRM-700	"		4.8 ±4.8											
113	"	新川(上流) SRM-1400	"		14.7±3.2											
114	"	新川(下流) SRM-0	49.10.16		0 ±4.8											
115	"	新川(中流) SRM-700	"		1.1 ±4.8											
116	"	新川(上流) SRM-1400	"		0 ±4.9											
117	"	久慈川 (禰橋)	"		0 ±4.9											
118	"	新川(上流) SRM-0	49.11.25		0 ±5.1											
119	"	新川(中流) SRM-700	"		9.1 ±5.4											
120	"	新川(上流) SRM-1400	"		7.4 ±5.1											

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ		
121	河川水	新川(下流) SRM- 0	50. 1.23		4.0 ±0.6											
122	"	新川(中流) SRM- 700	"		2.5 ±0.6											
123	"	新川(上流) SRM-1400	"		4.9 ±0.7											
124	"	久慈川 (柳橋)	"		4.9 ±0.7											
125	"	新川(下流) SRM- 0	50. 2.17		0.9 ±0.5											
126	"	新川(中流) SRM- 700	"		0.9 ±0.5											
127	"	新川(上流) SRM-1400	"		3.6 ±0.5											
128	"	新川(下流) SRM- 0	"		0 ±3.61											
129	"	新川(中流) SRM- 700	"		1.21±2.6											
130	"	新川(上流) SRM-1400	"		5.5 ±2.8											
131	"	新川(下流) SRM- 0	50. 4.17		4.4 ±0.8											
132	"	新川(中流) SRM- 700	"		3.0 ±0.8											
133	"	新川(上流) SRM-1400	"		1.9 ±0.7											
134	"	新川(下流) SRM- 0	50. 7.10		3.8 ±0.7											
135	"	新川(中流) SRM- 700	"		3.0 ±0.6											

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ	
136	河川水	新川(上流) SRM-1400	50. 7.10		29 ±0.6										
137	"	新川(中流) SRM- 700	"		27 ±0.7										
138	"	久慈川 (瓜連)	50. 7.18		29 ±0.6										
139	"	久慈川 (瓜連)	50.10.16		21 ±0.3										
140	"	新川(下流) SRM- 0	"		3.0 ±0.3										
141	"	新川(中流) SRM- 700	"		1.7 ±0.3										
142	"	新川(上流) SRM-1400	"		1.8 ±0.3										
143	"	新川(下流) SRM- 0	51. 1. 7		3.0 ±0.2								240± 80		
144	"	新川(中流) SRM- 700	"		2.1 ±0.2								270± 90		
145	"	新川(上流) SRM-1400	"		1.9 ±0.1								230± 90		
146	"	久慈川 (瓜連)	51. 1. 8		1.4 ±0.1								190± 80		
147	"	新川(下流) SRM- 0	51. 4. 5		3.24±0.51								220± 80		
148	"	新川(中流) SRM- 700	"		2.76±0.50								150± 80		
149	"	新川(上流) SRM-1400	"		3.21±0.51								210± 80		
150	"	久慈川 (瓜連)	"		2.63±0.49								130± 80		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/ℓ	⁹⁰ Sr pCi/ℓ	⁹⁵ Zr pCi/ℓ	⁹⁵ Nb pCi/ℓ	¹⁰⁶ Ru pCi/ℓ	¹³⁷ Cs pCi/ℓ	¹⁴⁴ Ce pCi/ℓ	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/ℓ	³ H pCi/ℓ	¹³¹ I pCi/ℓ
151	河川水	新川(下流) SRM-0	51.7.7		251±0.44									
152	"	新川(中流) SRM-700	"		379±0.48									
153	"	新川(上流) SRM-1400	"		331±0.46									
154	"	久慈川 (瓜連)	"		377±0.47									
155	"	新川(下流) SRM-0	51.10.4		628±0.53								0±114	
156	"	新川(中流) SRM-700	"		324±0.45								0±112	
157	"	新川(上流) SRM-1400	"		259±0.43								125±47	
158	"	久慈川 (瓜連)	"		369±0.46								212±48	
159	"	久慈川 (瓜連)	52.1.5		113±0.43								143±40	
160	"	新川(下流) SRM-0	"		373±0.50								222±29	
161	地下水	再処理敷地	51.4.30		219±0.44								133±74	

25. River Sediment

㊥ 河 底 土

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾
4	"	新川(中流) SRM-1400	4 6. 4 2 3		3.2±0.33									
5	"	新川(中流) SRM-700	"		23.8±1.73									
6	"	新川(上流) SRM-1400	"		17.1±1.71									
7	"	新川(中流) SRM-700	"		14.8±1.71									
8	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	"		17.4±1.31									
13	"	新川(上流) SRM-4000	4 6. 5 1 0		16.0±1.7									
14	"	新川(中流) SRM-2500	"		17.2±1.72									
15	"	久慈川 (大橋)	"		20.0±1.71									

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾	
17	河底土	久慈川 (榑橋)	46.5.10		183±1.72										
18	"	新川(下流) TRM-0	46.7.5		207±1.77										
19	"	新川(中流) SRM-700	"		136±1.18										
20	"	新川(上流) SRM-2000	46.7.6		225±1.78										
21	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	"		160±1.19										
22	"	新川(中流) SRM-700	46.10.19		1452±1.28										
23	"	新川(下流) SRM-0	"		1802±1.29										
24	"	新川(中流) SRM-700	"		2574±1.29										
25	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	"		1716±1.29										
26	"	新川(中流) SRM-2500	46.10.29		1630±1.29										
27	"	新川(上流) SRM-4000	"		1630±1.29										
28	"	久慈川 (大橋)	46.12.9		1623±1.28										
29	"	久慈川 (榑橋)	"		1751±1.28										
30	"	新川	47.1.17		1537±1.28										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾		
31	河底土	新川(中流) SRM-700	47. 1.25		13.76±1.25											
32	"	新川(上流) SRM-1400	"		17.10±1.25											
33	"	新川(中流) SRM-700	47. 4.27		12.8±1.29											
34	"	新川(上流) SRM-4000	"		15.48±1.29											
35	"	新川(中流) SRM-2500	"		15.92±1.29											
36	"	新川(下流) SRM-0	"		18.07±1.29											
37	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	"		12.91±1.29											
38	"	新川(中流) SRM-700	47. 5.10		15.24±1.24											
39	"	久慈川 (大橋)	47. 5.17		17.85±1.27											
40	"	久慈川 (榑橋)	"		17.43±1.28											
41	"	新川(下流) SRM-0	47. 7. 7		16.45±1.3											
42	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	"		16.89±1.3											
43	"	新川(中流) SRM-700	"		15.59±1.3											
44	"	久慈川 (大橋)	47.10.10		18.02±1.29											
45	"	久慈川 (榑橋)	"		20.94±1.23											

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾		
46	河底土	新川(上流) SRM-4000	4 7.1 0.2 8		11.15±1.29											
47	"	新川(中流) SRM-2500	"		13.73±1.29											
48	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	4 7.1 1. 2		12.44±1.29											
49	"	新川(上流) SRM-1400	"		4.58±1.29											
50	"	新川(中流) SRM-700	"		13.30±1.29											
51	"	新川(下流) SRM-0	"		15.01±1.29											
52	"	新川(中流) SRM-700	4 7.1 1. 8		15.87±1.29											
53	"	新川(上流) 機関場 SRM-1400	4 8. 1.3 0		17.85±1.28											
54	"	新川橋 SRM-2000	"		18.7±1.28											
55	"	新川(下流) SRM-0	"		15.3±1.28											
56	"	新川(上流) SRM-1400	4 8. 4.2 6		15 ±											
57	"	新川(中流) SRM-700	"		15 ±											
58	"	新川(下流) SRM-0	"		14 ±											
59	"	新川(上流) SRM-1400	4 8. 7.3 0		15 ±											
60	"	新川(中流) SRM-700	"		12 ±											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾
61	河底土	新川(下流) SRM-0	48. 7.30		16 ±									
62	"	新川(上流) SRM-1400	48.10.23		16 ±									
63	"	新川(中流) SRM- 700	"		16 ±									
64	"	新川(下流) SRM-0	"		13 ±									
65	"	新川(上流) SRM-1400	48. 1.27		13 ±									
66	"	新川(中流) SRM- 700	"		14 ±									
67	"	新川(下流) SRM-0	"		13 ±									
68	"	新川(下流) SRM-0	49. 4.15		14.5±1.8									
69	"	新川(中流) SRM- 700	"		12.2±1.8									
70	"	新川(上流) SRM-1400	"		11.6±1.8									
71	"	久慈川 (禰橋)	"		15.7±1.8									
72	"	新川(下流) SRM-0	49. 7.19		10.6±1.7									
73	"	新川(中流) SRM- 700	"		11.2±1.8									
74	"	新川(上流) SRM-1400	"		12.4±1.8									
75	"	新川(下流) SRM-0	"		13.8±1.3									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
76	河底土	新川(中流) SRM-700	49.7.19		12.4 ± 1.3										
77	"	新川(上流) SRM-1400	"		16.1 ± 1.3										
78	"	久慈川 (榑橋)	"		20.2 ± 1.3										
79	"	新川(下流) SRM-0	50.1.7		18.20 ± 1.45										
80	"	新川(中流) SRM-700	"		13.19 ± 1.38										
81	"	新川(上流) SRM-1400	"		16.47 ± 1.43										
82	"	久慈川 (榑橋)	"		16.86 ± 1.43										
83	"	新川(下流) SRM-0	50.4.17		1.89 ± 0.8										
84	"	新川(中流) SRM-700	"		1.24 ± 0.7										
85	"	新川(上流) SRM-1400	"		1.50 ± 0.7										
86	"	新川(下流) SRM-0	50.7.10		14.66 ± 0.51										0.94 ± 0.07
87	"	新川(中流) SRM-700	"		14.83 ± 0.51										
88	"	新川(上流) SRM-1400	"		14.85 ± 0.51										
89	"	久慈川 (瓜連)	50.7.18		19.91 ± 0.58										
90	"	新川(下流) SRM-0	50.11.28		13.95 ± 0.69										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾	
91	河底土	新川(下流) SRM-0	50.11.19		15.72±0.76										
92	"	新川(下流) SRM-0	51.1.7		18.20±1.45										
93	"	新川(中流) SRM-700	"		13.19±1.38										
94	"	新川(上流) SRM-1400	"		16.47±1.43										
95	"	久慈川 (瓜連)	"		16.86±1.43										
96	"	新川(下流) SRM-0	"		15.65±0.51										
97	"	新川(中流) SRM-700	"		15.50±0.50										
98	"	新川(上流) SRM-1400	51.4.5		13.61±0.48										
99	"	久慈川 (瓜連)	"		17.78±0.54										
100	湖沼底土	阿漕ヶ浦	"		15.89±0.51										
101	河底土	新川(下流) SRM-0	51.7.7		108 ±1.4										
102	"	新川(中流) SRM-700	"		14.1 ±1.4										
103	"	新川(上流) SRM-1400	"		105 ±1.4										
104	"	久慈川 (瓜連)	"		130 ±1.4										
105	"	新川(下流) SRM-0	51.10.4		167 ±1.41										

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
106	河底土	新川(中流) SRM-700	51.10.4		146±1.38										
107	"	新川(上流) SRM-1400	"		178±1.42										
108	"	久慈川	"		180±1.43										

26. Fall-out Material

㊸ 降 下 塵

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β mCi/km ²	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr mCi/km ²	⁹⁵ Nb mCi/km ²	¹⁰⁶ Ru μCi/km ²	¹³⁷ Cs μCi/km ²	¹⁴⁴ Ce μCi/km ²	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	
1	降下塵	現場事務所	46. 5. 1		123±0.11										
2	"	"	46. 6. 1		149±0.08										
3	"	"	46. 7. 1		153±0.1										
4	"	"	46. 8. 2		53±0.03										
5	"	"	46. 9. 1		18±0.02										
6	"	"	46.10. 1		18±0.02										
7	"	"	46.11. 1		15±0.015										
8	"	"	46.12. 1		06±0.01										
9	"	"	47. 1. 5		065±0.012										
10	"	"	47. 2. 1		1253±0.09										
11	"	"	47. 3. 1		257±0.025										
12	"	"	47. 3.31		188±0.027										
13	"	"	47. 5. 1		387±0.03										
14	"	"	47. 6. 2		4.07±0.028										
15	"	"	47. 7. 3		358±0.023										

№	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β mCi/km ²	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr mCi/km ²	⁹⁵ Nb mCi/km ²	¹⁰⁶ Ru μCi/km ²	¹³⁷ Cs μCi/km ²	¹⁴⁴ Ce μCi/km ²	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	
16	降下塵	現場事務所	47. 8. 1		1.83±0.19										
17	"	"	47. 9. 1		0.96±0.017										
18	"	"	47. 9.30		0.65±0.013										
19	"	"	47.11. 1		0.43±0.011										
20	"	"	47.12. 2		0.27±0.004										
21	"	"	48. 1. 5		0.37±0.032										
22	"	"	48. 2. 3		0.30±0.012										
23	"	"	48. 3. 1		0.79±0.028										
24	"	"	48. 4. 2		0.33±0.016										
25	"	"	48. 4.		0.86										
26	"	"	48. 5.		0.70										
27	"	"	48. 6.		2.57										
28	"	"	48. 7.		2.04										
29	"	"	48. 8.		1.80										
30	"	"	48. 9.		0.70										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β mCi/km ²	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr mCi/km ²	⁹⁵ Nb mCi/km ²	¹⁰⁶ Ru μCi/km ²	¹³⁷ Cs μCi/km ²	¹⁴⁴ Ce μCi/km ²	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	
31	降下塵	現場事務所	48.10.		0.59										
32	"	"	48.11.		0.49										
33	"	"	48.12.		0.22										
34	"	"	49.1.		0.28										
35	"	"	49.2.		1.70										
36	"	"	49.3.		3.55										
37	"	安管棟屋上	49.5.1		7.13±0.06										
38	"	"	49.6.5		6.54±0.06										
39	"	"	49.7.1		3.37±0.03										
40	"	"	49.8.8		3.21±0.01										
41	"	"	49.9.5		1.52±0.01										
42	"	"	49.10.4		1.54±0.02										
43	"	"	49.11.7		1.16±0.03										
44	"	"	49.12.4		2.55±0.04										
45	"	"	50.1.3		5.43±0.12										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β mCi/km ²	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr mCi/km ²	⁹⁵ Nb mCi/km ²	¹⁰⁶ Ru μCi/km ²	¹³⁷ Cs μCi/km ²	¹⁴⁴ Ce μCi/km ²	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	
46	降下塵	安管棟屋上	50. 2. 5		7.13±0.13										
47	"	"	50. 3. 3		0.77±0.01										
48	"	"	50. 4. 1		227±0.05										
49	"	"	50. 6. 1		1.68±0.03										
50	"	"	50. 8. 1		0.44±0.02										
51	"	"	50. 9. 1		0.40±0.01										
52	"	"	50.10. 1		0.69±0.01										
53	"	"	50.11. 1		0.12±0.01										
54	"	"	50.12. 1		0.57±0.01										
55	"	"	51. 1. 5		0.30±0.01										
56	"	"	51. 2. 2		0.11±0.01										
57	"	"	51. 3. 1		0.73±0.02										
58	"	"	51. 4. 1		1.39±0.05				41±4	21±1			680±109		
59	"	"	51. 5. 1		0.48±0.01								200±75		
60	"	"	51. 6. 1		0.75±0.02				70±8	31±3			366±93		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β mCi/km ²	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr mCi/km ²	⁹⁵ Nb mCi/km ²	¹⁰⁶ Ru μCi/km ²	¹³⁷ Cs μCi/km ²	¹⁴⁴ Ce μCi/km ²	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	
61	降下塵	安管棟屋上	51. 7. 1		0.79±0.01				68±9	33±4				334±82	
62	"	"	51. 8. 2		0.21±0.01										
63	"	"	51. 9. 1		0.33±0.01										
64	"	"	51.10. 1		⁷ Be *	11.10±0.07	5.8±0.0	2.2±0.0	¹⁰³ Ru *	μCi/km ² *	¹⁴¹ Ce *	¹⁴⁰ Ba *	¹⁴⁰ La *	²³⁹ Np *	¹⁴⁷ Nd *
					2320±230			480±86	→	2100±100	1300±80	2200±60	940±100	2960±330	
65	"	"	51.11. 1		9.24±0.11										
66	"	"	51.12. 1		1.24±0.23										
67	"	"	52. 1. 5		0.42±0.01										
68	"	"	52. 2. 1		0.32±0.01										
69	"	"	52. 3. 1		0.24±0.01										
70	"	"	52. 4. 1		1.85±0.21										

27. Air-borne Dust

㊦ 大気中浮遊塵

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全 β $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-4}$	^{90}Sr $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-16}$	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{137}Cs $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-15}$	^{144}Ce	$^{239+240}\text{Pu}$ $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-18}$	^3H	^{131}I	全 α $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-16}$
1	大気中浮遊塵	正門	49.10. 50.3.31		4.5 ± 1.7	0.49 ± 0.07				0.53 ± 0.13		9.70 ± 3.2			0.6 ± 0.3
2	"	ブル燃	"		6.0 ± 3.1	0.79 ± 0.08				0.87 ± 0.12		13.24 ± 3.1			0.8 ± 0.4
3	"	st-1 (安管棟)	"		9.2 ± 4.1	0.49 ± 0.05				0.86 ± 0.10		9.74 ± 2.3			1.0 ± 0.6
4	"	st-2 (東海村役場)	"		9.1 ± 3.3	0.77 ± 0.07				0.77 ± 0.09		13.58 ± 2.4			1.1 ± 0.4
5	"	st-3 (長砂公民館)	"		7.0 ± 3.6	0.73 ± 0.06				0.86 ± 0.09		7.96 ± 2.2			1.2 ± 0.7
6	"	公害センター	"		5.3 ± 3.0	0.60 ± 0.08				0.73 ± 0.10		7.19 ± 1.8			0.7 ± 0.4
7	"	正門	50.3.31 50.6.30		6.0 ± 2.4	1.10 ± 0.14				1.56 ± 0.15		17.40 ± 2.86			0.8 ± 0.6
8	"	再処理	"		6.1 ± 3.4	1.20 ± 0.14				1.04 ± 0.13		21.66 ± 2.99			0.8 ± 0.8
9	"	ブル燃	"		6.2 ± 2.9	0.90 ± 0.17				1.36 ± 0.13		16.95 ± 2.35			1.0 ± 1.0
10	"	濃縮	"		5.6 ± 3.4	1.38 ± 0.17				1.45 ± 0.18		18.88 ± 3.19			1.5 ± 1.2
11	"	st-1	"		7.5 ± 4.1	0.62 ± 0.08				1.80 ± 0.15		14.07 ± 2.68			0.7 ± 0.5
12	"	st-2	"		7.1 ± 4.1	1.11 ± 0.19				1.56 ± 0.15		17.15 ± 2.13			1.2 ± 0.7
13	"	st-3	"		7.1 ± 4.4	1.92 ± 0.17				1.50 ± 0.14		19.66 ± 2.14			1.0 ± 0.6
14	"	公害センター	"		5.5 ± 3.5	2.34 ± 0.24				1.69 ± 0.15		19.63 ± 5.36			0.8 ± 0.6
15	"	正門	50.6.30 50.9.29		1.6 ± 0.1	0.35 ± 0.05				0.33 ± 0.07		4.80 ± 1.87			0.4 ± 0.3

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β $\mu\text{Ci}/\text{cm}^2 \times 10^{-4}$	^{90}Sr $\mu\text{Ci}/\text{cm}^2 \times 10^{-15}$	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{137}Cs $\mu\text{Ci}/\text{cm}^2 \times 10^{-15}$	^{144}Ce	$^{239+240}\text{Pu}$ $\mu\text{Ci}/\text{cm}^2 \times 10^{-18}$	^3H	^{131}I	全α $\mu\text{Ci}/\text{cm}^2 \times 10^{-15}$
16	大気中浮遊塵	再処理	50. 6.30		20 ±1.1	0.32±0.07				0.35±0.08		5.51±1.81			1.1 ±0.8
			50. 9.29												
17	"	ブル燃	"		27 ±3.0	0.49±0.09				0.61±0.09		19.03±4.19			1.3 ±1.8
18	"	濃縮	"		1.9 ±2.6	0.32±0.06				0.21±0.04		3.26±1.63			0.6 ±0.7
19	"	st-1	"		23 ±1.4	0.47±0.06				0.32±0.06		2.41±1.17			0.8 ±0.7
20	"	st-2	"		22 ±1.0	0.39±0.06				0.30±0.07		2.99±0.96			0.9 ±0.5
21	"	st-3	"		21 ±1.2	0.28±0.06				0.31±0.06		3.19±0.93			1.1 ±0.8
22	"	st-4	"		1.9 ±1.0	0.30±0.05				0.35±0.05		5.84±1.77			1.0 ±0.7
23	"	公害センター	"		1.5 ±0.7	0.36±0.07				0.48±0.19		8.48±1.79			0.7 ±0.5
24	"	正門	50. 9.29		1.0 ±0.4	0.36±0.09				0.07±0.07		6.98±3.58			0.4 ±0.3
			50.1.230												
25	"	再処理	"		2.6 ±2.0	0.27±0.07				0.12±0.06		5.00±2.57			1.1 ±0.9
26	"	ブル燃	"		1.5 ±0.3	0.36±0.18				0.17±0.13		9.29±4.64			0.7 ±0.4
27	"	濃縮	"		1.6 ±0.0										0.4 ±0.0
28	"	st-1	"		1.8 ±0.6	0.44±0.12				0.15±0.06		10.38±8.46			0.7 ±0.3
29	"	st-2	"		2.0 ±1.2	0.36±0.08				0.22±0.06		2.05±2.05			1.4 ±0.6
30	"	st-3	"		1.6 ±0.6	0.19±0.10				0.11±0.05		6.52±13.05			1.0 ±0.5

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-4}$	^{90}Sr $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-15}$	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{137}Cs $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-15}$	^{144}Ce	$^{239+240}\text{Pu}$ $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-15}$	^3H	^{131}I	全α $\mu\text{Ci}/\text{cm}^3 \times 10^{-15}$
31	大気中浮遊塵	st-4	50.9.29 50.12.30		2.0 ± 4.0	0.20 ± 0.06				0.07 ± 0.05		1.65 ± 4.59			0.8 ± 1.2
32	"	公害センター	"		1.1 ± 0.5	0.27 ± 0.11				0.35 ± 0.09		3.21 ± 1.61			0.8 ± 0.5
33	"	正門	50.12.30 51.3.30		5.2 ± 7.3	0.81 ± 0.17				0.44 ± 0.13		12.12 ± 0.40			1.3 ± 1.0
34	"	再処理	"		4.3 ± 6.1	0.25 ± 0.04				0.26 ± 0.04		3.60 ± 1.20			1.3 ± 0.7
35	"	ブル燃	"		5.6 ± 11.3	0.38 ± 0.05				0.24 ± 0.05		5.18 ± 1.61			1.2 ± 0.6
36	"	濃縮	"		5.3 ± 9.5	0.38 ± 0.07				0.35 ± 0.04		6.37 ± 2.03			1.3 ± 0.7
37	"	st-1	"		4.8 ± 7.9	0.39 ± 0.06				0.23 ± 0.06		5.64 ± 1.74			1.5 ± 1.2
38	"	st-2	"		5.8 ± 9.6	0.56 ± 0.09				0.27 ± 0.05		6.79 ± 1.86			2.1 ± 1.0
39	"	st-3	"		4.4 ± 6.0	0.47 ± 0.05				0.37 ± 0.05		3.17 ± 1.27			1.4 ± 0.7
40	"	st-4	"		4.7 ± 7.3	0.49 ± 0.06				0.26 ± 0.05		4.12 ± 1.65			1.5 ± 0.9
41	"	公害センター	"		5.3 ± 8.5	0.36 ± 0.07				0.29 ± 0.07		7.91 ± 2.52			1.0 ± 0.9
42	"	正門	51.3.30 51.6.29												
43	"	再処理	"		1.9 ± 1.0	0.55 ± 0.07				0.45 ± 0.08		3.70 ± 0.93			1.5 ± 1.3
44	"	ブル燃	"		1.9 ± 0.7	1.11 ± 0.16				0.52 ± 0.07		8.70 ± 2.49			1.2 ± 0.7
45	"	濃縮	"		1.8 ± 1.0	0.75 ± 0.15				0.38 ± 0.09		8.98 ± 2.99			1.6 ± 0.9

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	全α
					μCi/cm ² ×10 ⁻⁴	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵
46	大気中浮遊塵	st-1	51.3.30 / 51.6.29		1.9 ±0.9	0.42±0.07				0.38±0.06		85.4±12.13			1.0 ±0.8
47	"	st-2	"		1.0 ±0.8	0.39±0.06				0.27±0.05		21.5±1.08			1.3 ±0.8
48	"	st-3	"		2.1 ±1.4	0.40±0.06				0.39±0.06		31.8±1.06			1.8 ±1.5
49	"	st-4	"		1.6 ±1.1	0.85±0.11				0.35±0.07		7.96±2.28			1.7 ±1.8
50	"	公害センター	"		0.9 ±0.5	0.45±0.10				0.21±0.06		5.60±1.40			1.1 ±0.7
51	"	正門	51.6.29 / 51.9.28												
52	"	再処理	"		0.9 ±0.9	0.10±0.07				0.06±0.06		2.5 ±1.7			0.7 ±0.6
53	"	ブル燃	"		1.2 ±0.7	0.18±0.08				0.08±0.05		6.4 ±2.3			0.9 ±0.4
54	"	濃縮	"		1.2 ±0.9	0.18±0.13				0.14±0.09		8.0 ±2.2			0.9 ±0.7
55	"	st-1	"		1.4 ±1.7	0.31±0.07				0.14±0.06		4.4 ±1.1			1.0 ±1.3
56	"	st-2	"		1.2 ±1.5	0.13±0.06				0.03±0.06		3.3 ±1.1			1.7 ±2.2
57	"	st-3	"		2.3 ±2.9	0.28±0.07				0.12±0.05		4.8 ±1.0			1.2 ±1.0
58	"	st-4	"		1.6 ±0.2	0.21±0.08				0.19±0.07		5.8 ±1.9			1.7 ±1.3
59	"	公害センター	"		0.9 ±0.7	0.13±0.01				0.13±0.06		4.8 ±1.3			0.9 ±0.6
60	"	各場所合成	51.1.0.5	*10 ¹⁵ μCi/cm ²	⁹⁹ Mo	¹³² I			¹⁰³ Ru	¹⁴¹ Ce	¹⁴³ Ce	²³⁹ Np	¹⁴⁰ La		¹⁴⁰ Ba
					560±1	84±5	340±4.6	52±1.1	50±1	240±1.4	84±1	200±6	220±13	128±1	126±3

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	全α	
					μCi/cm ² ×10 ⁻⁴	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁶	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁶	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	
61	大気中浮遊塵	再処理	51.9.28 51.1.2.27		⁷ Be	230±337	0.68±0.09	6.51±0.30	7.54±0.21	¹⁰³ Ru	0.35±0.08	1.94±0.39	4.3 ±1.5	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁰ La	1.6 ±1.1
						27.3±13					4.91±0.17	(0.11±0.10)			5.14±0.13	0.81±0.14
62	"	ブル燃	"		⁷ Be	67.4±150.2	1.28±0.16	2.97±1.2	3.38±0.9	¹⁰³ Ru	0.42±0.10	8.04±1.12	5.1 ±1.6	1.16±0.4	¹⁴⁰ La	1.8 ±0.9
						30.3±3.4					6.54±0.49				1.10±0.30	
63	"	濃縮	"		⁷ Be	145.1±462.6	1.02±0.22	9.78±2.9	11.31±2.1	¹⁰³ Ru	0.62±0.18	20.1±2.5	18.2±4.0	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁰ La	1.4 ±1.0
						36.2±7.8					7.46±0.93	(1.23±0.60)			26.1±0.8	1.68±0.71
64	"	st-1	"		⁷ Be	24.3±3.22	0.99±0.13	6.04±0.35	7.77±0.24	¹⁰³ Ru	0.37±0.07	1.72±0.47	3.5 ±1.2	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁰ La	1.6 ±1.5
						26.3±1.42					5.6±0.20	(0.22±0.11)			5.32±0.14	0.59±0.17
65	"	st-2	"		⁷ Be	23.4±3.76	0.45±0.46	6.66±0.49	8.83±0.34	¹⁰³ Ru	0.43±0.10	3.80±1.17	4.3 ±1.5	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁰ La	2.1 ±1.6
						2.39±1.90					3.80±0.23	(0.33±0.20)			4.08±0.29	0.92±0.24
66	"	st-3	"		⁷ Be	26.6±4.59	0.61±0.07	7.97±0.44	8.61±0.31	¹⁰³ Ru	0.24±0.06	2.44±0.99	4.3 ±1.3	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁰ La	1.5 ±1.0
						2.39±2.06					3.86±0.23	(0.28±0.18)			5.14±0.26	0.71±0.23
67	"	st-4	"		⁷ Be	41.6±99.0	0.58±0.07	11.52±0.73	14.52±0.53	¹⁰³ Ru	0.28±0.06	5.51±0.98	3.0 ±1.5	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁰ La	1.9 ±1.1
						2.44±2.67					5.51±0.35	(0.027±0.025)			6.84±0.28	1.15±0.28
68	"	公害センター	"		⁷ Be	83.8±248.5	0.64±0.09	32.89±0.65	40.6±0.47	¹⁰³ Ru	0.37±0.08	9.45±0.67	6.1 ±1.6	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁰ La	1.1 ±0.6
						19.84±1.86					5.46±0.25	(0.21±0.19)			10.65±0.19	0.92±0.16
69	"	正門	51.1.2.27 52.3.29		⁷ Be											
70	"	再処理	"		⁷ Be	2.6 ±1.7	0.17±0.04	0.81±0.16	1.10±0.14	¹⁰³ Ru	0.16±0.04		3.96±1.14			1.5 ±1.0
						2.16±1.19					0.59±0.10	(0.35±0.10)				
71	"	ブル燃	"		⁷ Be	3.2 ±2.3	0.31±0.09	1.09±0.73	1.09±0.40	¹⁰³ Ru	0.31±0.11		5.80±2.65			2.3 ±1.4
						20.8±3.03					0.65±0.34	(0.017±0.36)				
72	"	濃縮	"		⁷ Be	3.4 ±2.9	0.18±0.22				0.26±0.19		1.24±7.18			3.7 ±3.5
						17.96±4.61						(0.44±0.63)				
73	"	st-1	"		⁷ Be	3.3 ±1.9	0.13±0.05	0.69±0.34	1.01±0.24	¹⁰³ Ru	0.29±0.06		2.04±1.12			1.9 ±1.1
						2.21±2.22					0.52±0.20	(0.33±0.20)				
74	"	st-2	"		⁷ Be	2.9 ±2.1	0.17±0.05	0.56±0.22	1.00±0.14	¹⁰³ Ru	0.18±0.05		1.07±1.13			2.5 ±1.8
						1.94±1.28					0.38±0.10	(0.23±0.11)				
75	"	st-3	"		⁷ Be	3.4 ±2.5	0.25±0.05	0.85±0.29	1.83±0.24		0.12±0.04		4.05±2.01			2.0 ±1.1
						1.96±1.93						(0±0.20)				

No	試料名	採取場所	採取 年月日	灰分率 (%)	全β	⁹⁰ Sr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	³ H	¹³¹ I	全α
					μCi/cm ² ×10 ⁻⁴	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻¹⁵	μCi/cm ² ×10 ⁻³	μCi/cm ² ×10 ⁻³	μCi/cm ² ×10 ⁻³
76	大気中浮遊塵	st-4	51.12.27 52.3.29	⁷ Be	29 ±1.8	0.19±0.07	0.53±0.12	1.47±0.23	0.54±0.12	0.18±0.06		3.52±1.73			2.2 ±1.0
					20.5±2.45					(0.27±0.13)					
77	"	公害センター	"	⁷ Be	27 ±2.1	0.15±0.05	0.74±0.33	1.04±0.21	¹⁰³ Ru	0.02±0.05		4.09±1.84			1.2 ±1.0
					17.8±1.88					0.28±0.17	(0.32±0.18)				
	口紙ブランク 試料	pCi/10枚	51.1.1			1.0±0.2				0.40±0.24					
						1.0±0.2				0.20±0.28					

28. Surface Soil

② 表 土

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾
1	表 土	旧生産課前	46. 4.21		0.71±0.14									
2	"	正 門	"		0.88±0.37									
3	"	"	"		16.1±1.31									
4	"	旧生産課前	"		16.5±1.71									
5	"	一般ゴミ焼却場	46. 4.22		17.2±1.72									
6	"	再 処 理	46. 4.23		14.3±1.72									
7	"	P u 燃	"		16.7±1.86									
8	"	中央廃水処理場	46. 4.27		16.6±1.72									
9	"	F 棟	46. 4.28		14.8±1.78									
10	"	A 棟	"		15.4±1.71									
11	"	独身寮前	46. 5.11		6.37±1.36									
12	"	"	"		2.36±0.67									
13	"	東海村照沼	"		14.2±1.85									
14	"	"	"		15.9±1.77									
15	"	東海村村松	"		16.0±1.85									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾	
16	表 土	東海村百塚原	4 6. 5. 11		8.0±1.85										
17	"	独身寮前	4 6. 5. 11		9.9±1.86										
18	"	東海村晴嵐荘	4 6. 5. 12		5.19±0.67										
19	"	"	"		8.75±0.81										
20	"	"	"		9.9±1.86										
21	"	正 門	4 6. 10. 8		14.65±1.29										
22	"	F 棟	"		17.6±1.29										
23	"	A 棟	"		14.6±1.29										
24	"	P u 燃	"		15.0±1.29										
25	"	旧生産課前	"		16.38±1.29										
26	"	再処理予定地	"		15.09±1.29										
27	"	中央廃水場所	4 6. 10. 19		18.53±1.29										
28	"	東海村晴嵐荘	4 6. 11. 1		11.6±1.29										
29	"	独身寮前	"		13.3±1.29										
30	"	中央廃水場前	4 7. 5. 10		16.64±1.25										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾		
31	表 土	再処理予定地	47. 5.10		14.98±1.25											
32	"	P u 燃	"		14.56±1.25											
33	"	正 門	"		10.71±1.25											
34	"	A 棟	"		15.24±1.25											
35	"	F 棟	"		12.77±1.25											
36	"	独身寮前	47. 5.12		9.48±1.24											
37	"	東海村村松	"		16.22±1.25											
38	"	東海村晴嵐荘	"		9.48±1.24											
39	"	東海村百塚原	"		8.32±1.25											
40	"	正 門	47.10.18		17.93±1.46											
41	"	A 棟	"		16.92±1.36											
42	"	F 棟	"		15.53±1.42											
43	"	G 棟	"		16.42±1.35											
44	"	P u 燃	"		15.19±1.42											
45	"	一般焼却場	"		14.07±1.42											

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾	
46	表土	中 廃 前	4 7.1 0.1 9		16.39±1.42										
47	"	再処理敷地内	"		14.34±1.42										
48	"	東海村村松	4 7.1 0.2 4		16.25±1.41										
49	"	P u 燃	"		17.11±1.41										
50	"	東海村百塚原	"		6.72±1.27										
51	"	東海村照沼	"		14.89±1.37										
52	"	独身寮前	"		12.86±1.35										
53	"	東海村晴嵐荘	"		8.52±1.31										
54	"	動燃構内	4 8. 5.2 8		15 ±										
55	"	東海村白方	4 8. 5.2 0		11 ±										
56	"	東海村照沼	4 8. 5.2 8		15 ±										
57	"	勝田市長砂	4 8. 5.2 3		10 ±										
58	"	動燃構内	4 8.1 1.1 9		16 ±										
59	"	東海村白方	"		12 ±										
60	"	東海村照沼	"		8 ±										

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾
61	表土	勝田市長砂	48.11.19		10±									
62	"	"	49.4.15		128±1.8									
63	"	東海村百塚原	"		15.4±1.9									
64	"	G棟南	"		18.9±1.9									
65	"	安全棟屋上	"		13.6±1.8									
66	"	東海村照沼	49.10.16		9.3±1.2									
67	"	勝田市長砂	"		14.7±1.3									
68	"	東海村百塚原	"		9.5±1.2									
69	"	勝田市長砂	50.1.23		13.4±0.71									
70	"	東海村照沼	"		5.95±1.36									
71	"	東海村百塚原	"		13.69±0.71									
72	"	安管棟屋上	50.1.24		16.19±0.76									
73	"	東海村照沼	50.4.17		10.3±0.6	109±3				310±20		4.1±0.3		
74	"	勝田市長砂	"		12.2±0.6	14.5±4				380±20		4.4±0.3		
75	"	勝田市東石川	"		8.0±0.6	27.4±5				670±20		9.1±0.4		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾	U μg/g 乾
76	表 土	安管棟屋上	50. 4.18		151±0.7	34± 2				980± 20		5.8 ±0.4			0.52±0.05
77	"	G 棟	"		151±0.7	38± 2				60± 20		0.7 ±0.2			1.29±0.09
78	"	L 棟 西	50.1.12.1		10.21±0.43	565±14				1,220± 20		17.5±0.9			
79	"	安管棟前	"		17.45±0.54	219±10				1,400±100		16.7±0.8			
80	"	勝田市照沼	"		10.93±0.44	203± 9				290± 20		5.2 ±0.5			
81	"	勝田市長砂	50.1.12.5		9.70±0.42	226± 9				190± 20		6.4 ±0.6			
82	"	保健室前	"		11.4±1.3	69±13						19 ±1			
83	"	安管棟前	"		17.5±0.5	219±10						17 ±1			
84	"	Pu 構 下	"		15.2±0.5	47± 7						1 ±0			
85	"	L 棟 西	"		10.2±0.4	565±14						36 ±1			
86	"	東海村箕輪団地	"			480±17						16 ±1			
87	"	東海村晴嵐荘	"		11.9±0.5	622±21						25 ±1			
88	"	東海村照沼	"		10.9±0.4	390±22						6 ±1			
89	"	勝田市長砂	"		9.7±0.4	543±24						9 ±0			
90	"	勝田区足崎神社	"		11.4±0.5	728±25						29 ±1			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾
91	表土	勝田市前渡小学校	50.1.1.2.5		11.1±0.5	159±12						4 ±0		
92	"	勝田市高野神社	"		13.1±1.4	463±19						18 ±1		
93	"	"	"		14.1±0.5	492±19						19 ±1		
94	"	"	"		14.2±0.5	745±25						16 ±1		
95	"	"	"		126±0.5	419±19						11 ±1		
96	"	"	"		123±0.5	385±19						21 ±1		
97	"	"	"			550±24						28 ±1		
98	"	"	"		11.5±0.5	526±20						23 ±1		
99	"	"	"		14.7±1.7	1091±32						24 ±1		
100	"	Pu 燃	"		16.8±0.8	55±8						5 ±0		
101	"	勝田市役所	50.1.1.2.6		11.9±0.5	545±18						49 ±1		
102	"	東海村川根	"		17.1±0.5	119±13						1 ±0		
103	"	勝田市東石川	"		11.89±0.46	360±13				1,000±100		14.7±0.6		
104	"	東海村百塚原	"		13.95±0.49	151±7				260±30		5.2±0.4		
105	"	東海村須和間神社	"		9.8±0.4	610±20				1,500±100		34 ±1		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾
106	表土	東海村須和間神社	50.1.12.6		8.0±0.4	390±20				380±30		1±0		
107	"	"	"		8.3±0.6	190±10				130±30		2±0		
108	"	"	"		10.1±0.6	470±20				700±100		15±1		
109	"	"	"		10.4±0.6	430±20				1,400±100		21±1		
110	"	"	"			201±14						2±0		
111	"	東海村上宿神社	"		11.3±0.5	1,451±34						44±1		
112	"	東海村村松大神宮	"		15.4±0.5	76±9						11±1		
113	"	東海村押延神社	"		9.4±0.4	292±11						25±1		
114	"	東海村百塚原	"		14.0±0.5	151±7						5±0		
115	"	東海村新田新社	"		9.6±0.4	449±16						41±1		
116	"	東海村塙諏訪神社	"		16.0±0.5	686±20						47±1		
117	"	勝田市稲田神社	"		9.3±0.4	634±23						19±1		
118	"	勝田市外野神社	"		12.5±0.5	661±23						6±1		
119	"	勝田市東石川	51.5.10		7.97±0.39	140±10				120±20		6.3±0.6		
120	"	勝田市長砂	"		12.7±0.47	310±10				670±30		19.1±1.1		

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/kg 乾	³ H pCi/kg 乾	¹³¹ I pCi/kg 乾	
121	表土	東海村照沼	51. 5.10		11.3±0.45	170±10				270±30		7.7±0.6			
122	"	東海村百塚原	"		13.1±0.48	80±10				50±20		2.1±0.3			
123	"	安管棟前	"		17.6±0.54	150±10				730±40		13.0±0.7			
124	"	G棟	"		8.98±0.41	20±10				40±10		0.7±0.2			
125	"	安管棟前	51.11.15		16.4±1.4	82±6		74±17	¹⁰³ Ru 49±20	397±9		9.6±0.4			
126	"	G棟	"		7.47±1.32	55±5	65±19	54±11	¹⁰³ Ru 35±94	35±3	¹⁴¹ Ce 79±19	0.2±0.1			⁷ Be 270±94
127	"	東海村照沼	"		9.21±1.34	324±12				216±8		4.5±0.5			
128	"	勝田市東石川	"		10.9±1.34	137±8				131±6		2.6±0.4			
129	"	勝田市長砂	"		8.74±1.31	194±8	9.3±2.1	73±14	¹⁰³ Ru 63±13	354±9	¹⁴¹ Ce 110±24	9.1±0.5			⁷ Be 320±110
130	"	東海村百塚原	"		12.8±1.4 12.9±0.4	26±4				33±3		0.4±0.1			
131	"	東海村新田神社	"		12.8±1.4	807±14				2270±25		4.61±3.5			
132	"	勝田市前渡小学校	"		13.9±1.4	107±6				268±8		4.3±0.6			
133	"	東海村川根	"		18.0±1.4	63±5				330±9		6.9±0.5			
134	"	東海村住吉神社	"		13.2±1.4	340±11				1,155±17		2.44±2.1			
135	"	勝田市稲田神社	"		7.88±1.32	496±12				496±12		1.9±0.6			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 乾	⁹⁰ Sr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Zr pCi/Kg 乾	⁹⁵ Nb pCi/Kg 乾	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 乾	¹³⁷ Cs pCi/Kg 乾	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 乾	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu pCi/Kg 乾	³ H pCi/Kg 乾	¹³¹ I pCi/Kg 乾	U μg/g 乾
136	表 土	東海村上宿神社	5 1.1 1.15		941±132	348±11				1,451±21		323±31			
137	"	東海村 村松大神社	"		135±1.4	88±5				334±10		57±0.5			
138	"	東海村 押延神社	"		11.0±1.3	668±14				2,130±23		46.4±5.9			
139	"	西 10 Km	"		828±1.33	40±4				40±4		6.7±0.9			
140	"	公害センター	"		868±1.34	310±9				310±9		8.0±2.8			
141	"	東海村箕輪団地	"		139±1.4	37±3				37±3		115±1.0			
142	"	東海村晴嵐荘	"		114±1.4	147±7				147±7		17.9±1.9			
143	"	勝田市 足崎公民館	5 1.1 1.16		130±1.4	128±7				798±14		20.2±2.2			
144	"	勝田市高野神社	"		14.4±1.4	829±15				1,527±20		36.8±3.1			
145	"	東海村 須和間神社	"		10.1±1.3	772±15				66±4		30.4±3.7			
146	"	勝田市外野神社	"		87.4±1.34	438±11				438±11		35.0±3.9			
147	"	安管棟前	5 2 3 9												0.90±0.08
148	"	G 棟 前	"												1.01±0.09
149	"	勝田市長砂	"												1.82±0.11
150	"	東海村照沼	"												1.97±0.12

29. Pasture

㊸ 牧草、松葉、その他の野草

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g生	⁹⁰ Sr pCi/kg生	⁹⁵ Zr pCi/kg生	⁹⁵ Nb pCi/kg生	¹⁰⁶ Ru pCi/kg生	¹³⁷ Cs pCi/kg生	¹⁴⁴ Ce pCi/kg生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻⁴ pCi/kg生	³ H pCi/kg生	¹³¹ I pCi/kg生	
1	牧草	東海村船場	48. 7.17	24	5.1 ±										
2	"	勝田市長砂	48. 7.18	24	4.5 ±										
3	"	勝田市長砂	49. 8. 6	322	6.7 ±0.3	8372±322						386± 35			
4	"	西 10 Km	50. 5.16	1.35	3.0 ±0.1	1985±0.95						62± 8			
5	"	東海村船場	"	1.89	4.3 ±0.1	3969±1.51						193± 31			
6	"	勝田市長砂	"	1.87	4.3 ±0.1	3329±1.31						43± 8			
7	"	西 10 Km	50. 8. 6	305	7.2 ±0.3	384 ±1.22						882±59.7			
8	"	東海村船場	"	273	6.3 ±0.2	25.9 ±0.82						142± 61			
9	"	勝田市長砂	"	405	10.3±0.2	59.54±1.62						437±142			
10	"	勝田市長砂	51. 5. 6	1.62	3.98±0.18	16.43±0.79				0 ±30*		44± 10		0 ±0.03*	
11	"	東海村船場	51. 5.13	1.76	3.12±0.17	15.25 ±1.48				0 ± 10		24± 5		0 ±0.009	
12	"	西 10 Km	51. 5.20	222	5.46±0.25	23.94±1.08				0 ± 10		39± 9		0 ±0.01	
13	"	西 10 Km	51. 8. 9	255	4.84±0.26	17.60±0.77				10.46 ±0.51		68.0±1.24		0 ±0.028	
14	"	勝田市長砂	51. 8.18	173	4.42±0.32	29.24±0.87				9.86±0.35		5.4± 36		0.008±0.013	
15	"	東海村船場	51. 9.25	1.81	4.18±0.18	2.46±0.06				0 ± 14		46± 12		(0.01±0.012)	

30. Milk

③ 牛 乳

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%/cc)	全β pCi/cc	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs (イソトプ) pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l	
1	牛乳	東海村船場	49. 1.16	0.8	1.1 ±0.0										
2	"	勝田市長砂	49. 5. 1		1.0 ±0.1										
3	"	東海村船場	"		1.1 ±0.1										
4	"	東海村船場	49. 7.19	0.833	0.7 ±0.1	35 ±0.2									
5	"	勝田市長砂	"	0.817	0.4 ±0.1	27 ±0.2									
6	"	勝田市長砂	49.10.28	1.005	1.5 ±0.1	30 ±0.3									
7	"	東海村船場	49.11. 2	0.875	1.5 ±0.1	3.7 ±0.3									
8	"	勝田市長砂	50. 3.10	0.813	0.6 ±0.0	1539±0.16									
9	"	東海村船場	50. 3.12	0.688	0.7 ±0.0	1.656±0.14									
10	"	西 10 Km	50. 5. 2	1.02	1.6 ±0.0	3.59±0.67									
11	"	東海村船場	50. 5. 8	1.19	1.0 ±0.0	4.69±0.41									
12	"	勝田市長砂	"	1.33	1.2 ±0.0	3.45±0.48									
13	"	西 10 Km	50. 7.22	0.862	1.4 ±0.1	4.82±0.26									
14	"	東海村船場	50. 7.24	0.862	1.7 ±0.1	2.41±0.17									
15	"	勝田市長砂	"	1.42	1.4 ±0.1	1.85±0.28									

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (g/cc)	全β pCi/cc	⁹⁰ Sr pCi/l	⁹⁵ Zr pCi/l	⁹⁵ Nb pCi/l	¹⁰⁶ Ru pCi/l	¹³⁷ Cs (75ツトル) pCi/l	¹⁴⁴ Ce pCi/l	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/l	³ H pCi/l	¹³¹ I pCi/l
16	牛乳	勝田市長砂	5 0.1 1. 4	1.17	1.9 ±0.03	281±0.23								
17	"	東海村船場	"	0.94	1.4 ±0.03	3.01±0.19								
18	"	西 10 Km	"	0.93	1.4 ±0.03	3.07±0.19								
19	"	勝田市長砂	5 1. 2 5	0.77	1.2 ±0.03	2.31±0.23				(5 ±3)				(3 ±3)
20	"	東海村船場	"	0.80	1.4 ±0.03	1.44±0.16				(8 ±5)				(0 ±4)
21	"	西 10 Km	5 1. 2 1 0	0.82	1.3 ±0.03	2.54±0.25				(7 ±7)				(2 ±3)
22	"	勝田市長砂	5 1. 5 6	0.771	1.27±0.03	1.70±0.23				(6 ±4)				(0 ±3)
23	"	東海村船場	5 1. 5 7	0.854	1.35±0.04	2.90±0.26				(0 ±2)				(0 ±2)
24	"	西 10 Km	"	0.885	1.78±0.05	3.27±0.27				(0 ±5)				(0 ±5)
25	"	勝田市長砂	5 1. 8 6	0.906	1.17±0.12	1.54±0.18				1.90±0.18		0.2±1.4		(0 ±0.5)
26	"	西 10 Km	5 1. 8 9	0.767	1.24±0.11	10.66±0.31				4.76±0.15		2.8±1.5		(0 ±3.8)
27	"	市 販	5 1. 9 2 0	0.75	1.09±0.06	0.3 ±0.02				(0 ±4.0)		1.2 ±4.0		(0 ±3)
28	"	東海村船場	5 1. 9 2 5	0.74	0.9 ±0.05	2.22±0.22					6.29±0.3	1.3 ±4.0		(0 ±5.0)
29	"	勝田市長砂	5 1. 1 1. 4	0.81	1.4 ±0.10	3.1 ±0.2						(1.0±1.0)		4 ±3.6
30	"	東海村船場	5 1. 1 1. 1 1	1.10	1.0 ±0.11	2.3 ±0.2				(8.3±3.1)		(1.0±1.0)		8.1±2.5

31. Crop

① 米 麦

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs (rスペクトル) pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu × 10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生	
1	小麦	勝田市長砂	48.7.18	1.7	3.4±										
2	ビール麦	東海村照沼	"	3.0	6.1±										
3	白米	勝田市長砂	48.10.19	0.5	0.6±					8.6±0.2					
4	"	東海村照沼	48.10.29	0.4	0.3±	1.6±0.8				8.1±0.3					
6	小麦	西 10 km	50.7.22	2.0	3.8±0.2	15.7±0.55									
7	"	東海村照沼	50.8.4	1.82	4.4±0.2	9.8±0.5									
8	ビール麦	勝田市長砂	50.8.6	2.40	4.2±0.2										
9	米(白米)	勝田市長砂	50.10.30	0.58	0.4±0.0	0.35±0.06									
10	米(玄米)	西 10 km	50.11.10	1.02	1.5±0.1	1.32±0.10									
11	米(白米)	東海村照沼	"	1.10	1.2±0.1	0.11									
12	麦(小麦)	西 10 km	51.7.1	2.08	4.02±0.23	0.9±0.62				(0±20)		18±8		(0±10)	
13	麦(ビール)	東海村照沼	51.7.8	2.36	2.99±0.20	8.03±0.41				(0±20)		10±6		(0±20)	
14	麦(ビール)	勝田市長砂	"	2.06	3.64±0.23	7.79±0.47				(30±10)		50±10		(0±10)	
15	米(白米)	勝田市長砂	51.10.13	0.48	0.69±0.04	1.1±0.1				(12±15)		(0.4±1)*		21±15	
16	米(玄米)	西 10 km	51.10.19	1.19	1.83±0.11	3.6±0.4						(0±1)*		(0±6)	

_32. Vegetation

㊸ 野菜(ほうれん草, 白菜, キャベツ, あぶら菜, 小松菜, 大根)

SN843-77-13

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu-3 × 10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生	U μg/Kg 生
1	白菜	勝田市役所	48. 7.17	1.4	34±										
2	"	東海村照沼	"	1.4	43±										
3	"	勝田市長砂	48.10.19	1.4	35±	18.2±1.4				25 ±0.3					
4	"	東海村照沼	"	1.4	3.0±	29.4±2.8				3.2 ±1.1					
5	キャベツ	勝田市役所	49. 1.22	0.6	18±	6.9±0.5				2.6 ±0.2					
6	ホーレン草	東海村照沼	"	1.7	2.6±	10.6±0.5				4.0 ±0.4					
7	"	勝田市長砂	49. 4.30	1.4	3.0±0.1										
8	"	東海村照沼	"	1.4	3.3±0.1										
9	キャベツ	"	49. 7.30												
10	白菜	"	49.10.30	0.86	1.7±0.1	37.84±0.86						25.0±4.3			
11	白菜	岩間	49.11.5	0.56	1.6±0.1	14.56±0.56						6.0 ±1.1			
12	ホーレン草	東海村照沼	50. 3.13	1.54	4.0±0.1	10.86±0.46									16.4±1.5
13	"	勝田市長砂	"	1.56	2.1±0.1	8.76±0.29									2.99±2.2
14	アブラナ	"	"	0.75	1.5±0.0	5.56±0.23									6.9±0.7
15	ホーレン草	西 10 Km	50. 4.30	1.05	2.3±0.1	29.19±0.95						1.77±3.5			

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率(%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs (rスペクトル) pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生
16	ホーレン草	東海村照沼	50. 5. 2	1.73	24 ±0.1	27.16±1.56						70.5± 5.3		
17	"	勝田市長砂	"	2.07	3.1 ±0.1	25.25±1.24						160±14		
18	キャベツ	勝田市長砂	50. 7.24	0.77	1.9 ±0.1	5.08±0.23						12.7± 6.8		
19	"	東海村照沼	50. 8. 4	0.82	2.2 ±0.1	9.1 ±0.4						6.3± 7.9		
20	白菜	西 10 Km	50. 9.17	1.40	2.6 ±0.1	2.84±0.7						3.3 ±1.3		
21	"	西 10 Km	50.10.10	0.68	0.8 ±0.0	6.25±0.27						1 ± 2		
22	"	東海村照沼	50.10.20	1.04	2.5 ±0.1	17.26±0.62						2.0 ± 8		
23	"	勝田市長砂	50.10.30	0.94	2.7 ±0.1	3.34±0.51						5 ± 4		
24	"	東海村照沼	50. 1. 6	0.7	1.62±0.04	6.09±0.28				(0 ± 8)		1.6± 1.3		
25	"	勝田市長砂	51. 1.12	0.56	1.61±0.04	14.84±0.27				(0 ± 10)		0.2± 0.8		0 ± 10
26	"	西 10 Km	51. 1.21	0.67	2.06±0.05	5.86±0.20				(6 ± 50)		0.7± 0.9		0 ± 4
27	ホーレン草	西 10 Km	51. 4. 7	2.13	4.89±0.12	17.89±0.85				(0 ± 10)		9 ± 6		0 ± 10
28	"	勝田市長砂	51. 4.13	1.90	3.69±0.10	20.71±0.76				(0 ± 10)		17 ± 6		0 ± 10
29	"	東海村照沼	51. 4.21	1.34	1.97±0.06	18.89±0.51				(0 ± 10)		40 ± 10		0 ± 10
30	小松菜・大根	西 10 Km	51. 7. 1	1.73	4.52±0.22	22.81±0.50				(0 ± 10)		9.0± 3.4		0 ± 10

№	試料名	採取場所	採取年月日	灰分率 (%)	全β pCi/g 生	⁹⁰ Sr pCi/Kg 生	⁹⁵ Zr pCi/Kg 生	⁹⁵ Nb pCi/Kg 生	¹⁰⁶ Ru pCi/Kg 生	¹³⁷ Cs (γスペクトル) pCi/Kg 生	¹⁴⁴ Ce pCi/Kg 生	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu ×10 ⁻³ pCi/Kg 生	³ H pCi/Kg 生	¹³¹ I pCi/Kg 生	
31	大根	東海村照沼	51.7.5	1.26	264±0.14	6498±1.12				(0 ±20)		11.4±2.8		0±10	
32	キャベツ	勝田市長砂	51.7.8	1.41	3.02±0.16	37.65±0.99				(0 ±10)		7.0±2.2		0±10	
33	白菜	東海村長砂	51.10.6	0.98	8.09±0.25	27.2±0.6	2200±60	420±23	⁹⁹ Mo 2400±30	4.0 ± 0.2	¹⁴¹ Ce 1200±45	3.6±0.5	²³⁹ Np 1100±130	570±28	¹⁴⁰ Ba 550±62
34	大根	東海村照沼	51.10.8	1.72	4.96±0.22	29.8±0.9			⁹⁹ Mo 79±17	9.6 ± 0.5	¹⁴¹ Ce 80±28	2.8±0.5	²³⁹ Np 220±110	79±17	
35	大根(備)	西10 Km	51.10.9	1.58		40.3±1.1						4.8±0.7			
36	"	勝田市長砂	51.10.13	1.25	3.55±0.16	37.6±0.9	300±28	91±14	⁹⁹ Mo 63±11	(0 ±13)	¹⁴¹ Ce 140±21	0.3±0.2	²³⁹ Np 170±80	59±12	¹⁴⁰ Ba 130±33
37	白菜	西10 Km	51.10.18	1.37	6.20±0.23	22.2±0.7	370±20	170±10	¹⁰³ Ru 67±8	(5 ±7)	¹⁴¹ Ce 460±15	5.6±0.7	²³⁹ Np 150±55	130±9	¹⁴⁰ Ba 160±22
38	"	"	51.11.10		0.84±0.02							1 ±2			
39	"	東海村照沼	51.12.9	0.75	2.56±0.10	16.05±0.45						0 ±0.7			
40	"	勝田市長砂	51.12.15	0.57	1.85±0.08	17.04±0.40						0.4±0.6			
41	"	"	52.1.10	0.57	1.67±0.07	10.77±0.23				4.56±0.17		1.00±0.77			
42	"	東海村照沼	"	1.04	2.49±0.12	20.38±0.52				10.92±0.42		19.20±4.33			
43	"	西10 Km	52.1.12	0.95	2.75±0.12	9.31±0.29				6.08±0.29		5.54±2.22		1.9 ±1.3	
44	"	東海村照沼	52.1.17											7 ±8	
45	"	勝田市長砂	52.1.19											0 ±9.7	

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)											
			1ヶ月値(平均)	最大値(Max)	3ヶ月値(平均)									
	POST - 1	50. 5	8.1											
			8											
	POST - 2	"	9.3											
			9											
	POST - 3	"	7.0											
			7											
	POST - 4	"	8.5											
			9											
	POST - 5	"	7.5											
			8											
	POST - 6	"												
	ST - 1	50. 5	5.1											
			5											
	ST - 2	"	5.1											
			5											
	ST - 3	"	5.4											
			5											
	ST - 4	"												

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)																			
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)																	
	POST - 1	50. 6	7.7		8.0																	
			8		8																	
	POST - 2	"	9.0		9.3																	
			9		9																	
	POST - 3	"	6.6		6.9																	
			7		7																	
	POST - 4	"	8.1		8.3																	
			8		8																	
	POST - 5	"	6.7		7.2																	
			7		7																	
	POST - 6	"	5.3		5.3																	
			5		5																	
	ST - 1	50. 6	3.8		4.7																	
			4		5																	
	ST - 2	"	3.9		4.8																	
			4		5																	
	ST - 3	"	4.2		5.1																	
			4		5																	
	ST - 4	"																				

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 ($\mu\text{R/hr}$)																
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)														
	POST - 1	50. 7	7.2	10.5															
			7	11															
	POST - 2	"	8.3	11.4															
			8	11															
	POST - 3	"	6.2	10.0															
			6	10															
	POST - 4	"	8.0	10.8															
			8	11															
	POST - 5	"	6.2	9.0															
			6	9															
	POST - 6	"	5.1	8.5															
			5	9															
	ST - 1	50. 7	4.0	5.6															
			4	6															
	ST - 2	"	3.9	5.7															
			4	6															
	ST - 3	"	4.1	6.3															
			4	6															
	ST - 4	"	3.4	4.8															
			3	5															

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	POST - 1	50. 8	7.3	8.2											
			7	8											
	POST - 2	"	8.2	14.9											
			8	15											
	POST - 3	"	6.3	8.5											
			6	9											
	POST - 4	"	7.6	8.1											
			8	8											
	POST - 5	"	6.3	14.0											
			6	14											
	POST - 6	"	5.1	5.9											
			5	6											
	ST - 1	50. 8	4.0	4.5											
			4	5											
	ST - 2	"	3.9	4.7											
			4	5											
	ST - 3	"	4.1	4.5											
			4	5											
	ST - 4	"	3.3	3.7											
			3	4											

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	POST - 1	50. 9	7.6	12.4	7.4										
			8	12	7										
	POST - 2	"	8.4	12.4	8.3										
			8	12	8										
	POST - 3	"	6.5	10.6	6.4										
			7	11	6										
	POST - 4	"	7.8	11.5	7.8										
			8	12	8										
	POST - 5	"	6.5	10.0	6.4										
			7	10	6										
	POST - 6	"	5.5	10.0	5.2										
			6	10	5										
	ST - 1	50. 9	4.1	5.8	4.0										
			4	6	4										
	ST - 2	"	4.0	5.6	3.9										
			4	6	4										
	ST - 3	"	4.2	6.6	4.1										
			4	7	4										
	ST - 4	"	3.5	6.3	3.4										
			4	6	3										

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 ($\mu\text{R/hr}$)																	
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)															
	POST - 1	50.10	7.3																	
			7	10																
	POST - 2	"	8.4																	
			8	11																
	POST - 3	"	6.6																	
			7	9																
	POST - 4	"	7.6																	
			8	10																
	POST - 5	"	6.3																	
			6	9																
	POST - 6	"	5.5																	
			6	9																
	ST - 1	50.10	4.0																	
			4	5																
	ST - 2	"	3.9																	
			4	5																
	ST - 3	"	4.2																	
			4	6																
	ST - 4	"	3.7																	
			4	5																

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	POST - 1	50.11	7.1												
			7	11											
	POST - 2	"	8.2												
			8	13											
	POST - 3	"	6.4												
			6	11											
	POST - 4	"	7.6												
			8	10											
	POST - 5	"	6.4												
			6	11											
	POST - 6	"	5.6												
			6	8											
	ST - 1	50.11	4.3												
			4	6											
	ST - 2	"	3.9												
			4	5											
	ST - 3	"	4.3												
			4	6											
	ST - 4	"	3.7												
			4	6											

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値(平均)	最大値(Max)	3ヶ月値(平均)										
	POST - 1	50.12	7.3		7.2										
			7	11	7										
	POST - 2	"	8.5		8.4										
			9	12	8										
	POST - 3	"	6.9		6.6										
			7	17	7										
	POST - 4	"	7.9		7.7										
			8	11	8										
	POST - 5	"	6.5		6.4										
			7	11	6										
	POST - 6	"	5.9		5.7										
			6	11	6										
	ST - 1	50.12	4.5		4.3										
			4	7	4										
	ST - 2	"	3.9		3.9										
			4	6	4										
	ST - 3	"	4.4		4.3										
			4	7	4										
	ST - 4	"	3.9		3.8										
			4	7	4										

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)											
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)									
	POST - 1	51. 1	7.2											
			7	9										
	POST - 2	"	8.3											
			8	10										
	POST - 3	"	6.9											
			7	10										
	POST - 4	"	7.8											
			8	10										
	POST - 5	"	6.4											
			6	8										
	POST - 6	"	6.1											
			6	8										
	ST - 1	51. 1	4.5											
			5	5										
	ST - 2	"	3.8											
			4	4										
	ST - 3	"	4.1											
			4	5										
	ST - 4	"	3.8											
			4	4										

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)																			
			1ヶ月値(平均)	最大値(Max)	3ヶ月値(平均)																	
	POST - 1	51. 2	7.3																			
			7	12																		
	POST - 2	"	7.7																			
			8	12																		
	POST - 3	"	7.1																			
			7	11																		
	POST - 4	"	7.4																			
			7	12																		
	POST - 5	"	6.3																			
			6	11																		
	POST - 6	"	6.7																			
			7	13																		
	ST - 1	51. 2	4.5																			
			5	7																		
	ST - 2	"	3.8																			
			4	5																		
	ST - 3	"	4.1																			
			4	5																		
	ST - 4	"	3.9																			
			4	7																		

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)															
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)													
	POST - 1	51. 3	7.3		7.3													
			7	11	7													
	POST - 2	"	7.7		7.9													
			8	11	8													
	POST - 3	"	7.5		7.2													
			8	11	7													
	POST - 4	"	7.4		7.5													
			7	11	8													
	POST - 5	"	6.2		6.3													
			6	10	6													
	POST - 6	"	6.8		6.5													
			7	12	7													
	ST - 1	51. 3	4.6		4.5													
			5	7	5													
	ST - 2	"	3.9		3.8													
			4	6	4													
	ST - 3	"	4.1		4.1													
			4	6	4													
	ST - 4	"	3.8		3.8													
			4	7	4													

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)																	
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)															
	POST - 1	51. 4	6.5																	
			7	9																
	POST - 2	"	7.2																	
			7	10																
	POST - 3	"	7.1																	
			7	9																
	POST - 4	"	7.1																	
			7	10																
	POST - 5	"	6.0																	
			6	9																
	POST - 6	"	6.6																	
			7	11																
	ST - 1	51. 4	4.5																	
			5	6																
	ST - 2	"	3.9																	
			4	5																
	ST - 3	"	4.0																	
			4	6																
	ST - 4	"	3.7																	
			4	5																

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)																	
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)															
	POST - 1	51. 5	6.9																	
			7	11																
	POST - 2	"	6.6																	
			7	10																
	POST - 3	"	7.0																	
			7	10																
	POST - 4	"	7.0																	
			7	10																
	POST - 5	"	5.9																	
			6	9																
	POST - 6	"	6.6																	
			7	13																
	ST - 1	51. 5	4.4																	
			4	6																
	ST - 2	"	3.9																	
			4	6																
	ST - 3	"	4.0																	
			4	6																
	ST - 4	"	3.6																	
			4	6																

SN843-77-13

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	POST - 1	51. 6	7.0		6.8										
			7	11	7										
	POST - 2	"	7.7		7.1										
			8	11	7										
	POST - 3	"	7.1		7.1										
			7	11	7										
	POST - 4	"	6.9		7.0										
			7	11	7										
	POST - 5	"	5.7		5.9										
			6	10	6										
	POST - 6	"	5.9		6.3										
			6	12	6										
	ST - 1	51. 6	4.5		4.5										
			5	6	5										
	ST - 2	"	3.9		3.9										
			4	6	4										
	ST - 3	"	4.0		4.0										
			4	6	4										
	ST - 4	"	3.5		3.6										
			4	7	4										

SN843-77-13

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	POST - 1	51. 7	7.0												
			7	9											
	POST - 2	"	8.4												
			8	11											
	POST - 3	"	7.1												
			7	11											
	POST - 4	"	7.5												
			8	10											
	POST - 5	"	6.5												
			7	9											
	POST - 6	"	5.1												
			5	8											
	ST - 1	51. 7	4.5												
			5	6											
	ST - 2	"	3.8												
			4	5											
	ST - 3	"	3.9												
			4	5											
	ST - 4	"	3.3												
			3	5											

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)											
			1ヶ月値(平均)	最大値(Max)	3ヶ月値(平均)									
	POST - 1	51. 8	7.2	10										
			7											
	POST - 2	"	8.9	12										
			9											
	POST - 3	"	7.2	10										
			7											
	POST - 4	"	7.5	10										
			8											
	POST - 5	"	6.4	9										
			6											
	POST - 6	"	5.2	8										
			5											
	ST - 1	51. 8	4.6	6										
			5											
	ST - 2	"	4.0	6										
			4											
	ST - 3	"	4.1	6										
			4											
	ST - 4	"	3.4	5										
			4											

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	POST - 1	51. 9	7.8		7.3										
			8	17	7										
	POST - 2	"	9.7		9.3										
			10	23	9										
	POST - 3	"	7.3		7.2										
			7	16	7										
	POST - 4	"	8.0		7.7										
			8	22	8										
	POST - 5	"	7.1		6.6										
			7	18	7										
	POST - 6	"	6.0		5.4										
			6	21	5										
	ST - 1	51. 9	4.8		4.6										
			5	9	5										
	ST - 2	"	4.3		4.0										
			4	8	4										
	ST - 3	"	4.4		4.1										
			4	10	4										
	ST - 4	"	3.6		3.4										
			4	8	3										

SN843-77-13

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)															
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)													
	POST - 1	51.10	9.8															
			10	14														
	POST - 2	"	11.7															
			12	17														
	POST - 3	"	7.3															
			7	12														
	POST - 4	"	8.9															
			9	13														
	POST - 5	"	8.2															
			8	12														
	POST - 6	"	7.3															
			7	12														
	ST - 1	51.10	5.2															
			5	8														
	ST - 2	"	4.4															
			4	7														
	ST - 3	"	4.7															
			5	7														
	ST - 4	"	3.9															
			4	7														

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)																	
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)															
	POST - 1	51.11	8.3																	
			8	11																
	POST - 2	"	10.3																	
			10	13																
	POST - 3	"	8.3																	
			8	20																
	POST - 4	"	7.7																	
			8	10																
	POST - 5	"	7.2																	
			7	10																
	POST - 6	"	6.2																	
			6	10																
	ST - 1	51.11	5.0																	
			5	7																
	ST - 2	"	4.2																	
			4	6																
	ST - 3	"	4.5																	
			5	7																
	ST - 4	"	3.6																	
			4	5																

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)										
	POST - 1	51.12	7.8		8.7										
			8	10	9										
	POST - 2	"	8.9		10.3										
			9	11	10										
	POST - 3	"	8.1		7.9										
			8	13	8										
	POST - 4	"	8.1		8.2										
			8	11	8										
	POST - 5	"	6.8		7.4										
			7	9	7										
	POST - 6	"	5.8		6.5										
			6	9	7										
	ST - 1	51.12	4.9		5.0										
			5	6	5										
	ST - 2	"	4.1		4.2										
			4	5	4										
	ST - 3	"	4.6		4.6										
			5	7	5										
	ST - 4	"	3.5		3.7										
			4	5	4										

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)																		
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)																
	POST - 1	52 1	7.6																		
			8	14																	
	POST - 2	"	8.6																		
			9	17																	
	POST - 3	"	7.5																		
			8	12																	
	POST - 4	"	8.0																		
			8	13																	
	POST - 5	"	6.7																		
			7	12																	
	POST - 6	"	5.6																		
			6	12																	
	ST - 1	52 1	4.9																		
			5	8																	
	ST - 2	"	4.0																		
			4	7																	
	ST - 3	"	4.5																		
			5	7																	
	ST - 4	"	3.5																		
			4	7																	

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)											
			1ヶ月値 (平均)	最大値 (Max)	3ヶ月値 (平均)									
	POST - 1	52 2	7.3											
			7	11										
	POST - 2	"	8.7											
			9	13										
	POST - 3	"	7.5											
			8	20										
	POST - 4	"	7.8											
			8	10										
	POST - 5	"	6.6											
			7	10										
	POST - 6	"	5.4											
			5	10										
	ST - 1	52 2	4.8											
			5	7										
	ST - 2	"	3.9											
			4	6										
	ST - 3	"	4.4											
			4	7										
	ST - 4	"	3.4											
			3	5										

No	採取場所	採取年月日	空間線量率 (μR/hr)												
			1ヶ月値(平均)	最大値(Max)	3ヶ月値(平均)										
	POST - 1	52 3	7.3		7.4										
			7	10	7										
	POST - 2	"	8.6		8.6										
			9	11	9										
	POST - 3	"	7.5		7.5										
			8	13	7										
	POST - 4	"	7.6		7.8										
			8	11	8										
	POST - 5	"	6.4		6.6										
			6	9	7										
	POST - 6	"	5.4		5.4										
			5	9	5										
	ST - 1	52 3	4.8		4.8										
			5	6	5										
	ST - 2	"	4.0		4.0										
			4	5	4										
	ST - 3	"	4.5		4.5										
			5	7	5										
	ST - 4	"	3.4		3.4										
			3	5	3										

3 4. Integrated Dose (T L D)

3 4. 積 算 線 量 (T L D)

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採 取 年 月 日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個 数 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)											
	T L D	コントロール	48. 9.12 48.12.12	10.7±0.5															
	"	敷 地 内 S- 1	"	17.9±0.9															
	"	敷 地 内 S- 2	"	18.1±0.8															
	"	敷 地 内 S- 3	"	17.7±0.7															
	"	敷 地 内 S- 4	"	16.1±2.0															
	"	敷 地 内 S- 5	"	17.1±0.9															
	"	敷 地 内 S- 6	"	17.4±0.4															
	"	敷 地 内 S- 7	"	16.6±1.7															
	"	敷 地 内 S- 8	"	14.3±1.6															
	"	敷 地 内 S- 9	"	13.0±0.9															
	"	敷 地 内 S- 10	"	17.4±0.8															
	"	敷 地 内 S- 11	"	16.1±0.7															
	"	敷 地 内 S- 12	"	16.3±0.8															
	"	敷 地 内 S- 13	"	15.7±0.9															
	"	敷 地 内 S- 14	"	16.5±1.3															

No	試料名	採取場所	採取 年月日	測定値	測定値-自己汚 染成分-宇宙線 (數)成分	個 数 (Number of Bata)	最大値	最小値											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.) (mrem/3months)	(Min.) (mrem/3months)											
	T L D	敷 地 内 S-15	48. 9.12	224±27															
			48.12.12																
	"	敷 地 内 S-16	"	17.8±1.2															
	"	敷 地 内 S-50	"	19.4±1.1															
		敷 地 内 平 均	測定値	17.3		16	224	10.7											
	T L D	敷 地 外 F-22	48. 9.14	15.9±0.9															
			48.12.18																
	"	敷 地 外 F-24	"	16.6±1.0															
	"	敷 地 外 F-25	"	14.9±0.4															
	"	敷 地 外 F-26	"	16.9±1.2															
	"	敷 地 外 F-27	"	18.3±1.0															
	"	敷 地 外 F-28	"	18.4±1.4															
	"	敷 地 外 F-29	"	16.0±3.0															
	"	敷 地 外 F-30	"	17.0±1.3															
	"	敷 地 外 F-31	"	16.4±0.9															
	"	敷 地 外 F-32	"	17.1±2.6															
	"	敷 地 外 F-33	"	21.2±1.2															

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分(軟)成分	個數 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)								
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)								
	T L D	敷地外	48.9.14	17.3±0.6												
		F-34	48.12.18													
	"	敷地外	"	16.2±1.5												
	"	敷地外	"	17.6±0.9												
	"	敷地外	"	16.2±0.4												
	"	敷地外	"	13.6±0.7												
	"	敷地外	"	16.1±0.5												
	"	敷地外	"	19.3±1.2												
	"	敷地外	"	16.0±0.7												
	"	敷地外	"	16.6±1.1												
	"	敷地外	48.9.20	18.8±1.2												
		F-43	48.12.18													
	"	敷地外	"	17.7±0.6												
	"	敷地外	"	16.6±1.5												
		敷地外	測定値	17.0		22	21.2	13.6								
		平均														
		敷地内・外	測定値	17.1		38	22.4	10.7								
		平均														

№	試料名	採取場所	採取年月日	測定値 (mrem/3months)	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分 (mrem/3months)	個数 (Number of Data)	最大値 (Max.) (mrem/3months)	最小値 (Min.) (mrem/3months)								
	T L D	コントロール	48.12.12 48.3.13	7.6±0.5	8											
	"	敷地内 S-1	"	19.0±0.4	11											
	"	敷地内 S-2	"	17.7±1.1	10											
	"	敷地内 S-3	"	19.7±2.3	12											
	"	敷地内 S-4	"	16.6±0.6	9											
	"	敷地内 S-5	"	18.9±1.2	11											
	"	敷地内 S-6	"	18.3±0.5	10											
	"	敷地内 S-7	"	17.6±0.9	10											
	"	敷地内 S-8	"	14.3±0.2	6											
	"	敷地内 S-9	"	13.4±0.3	5											
	"	敷地内 S-10	"	17.8±1.4	10											
	"	敷地内 S-11	"	16.5±0.5	9											
	"	敷地内 S-12	"	17.7±1.1	10											
	"	敷地内 S-13	"	21.2±0.3	13											
	"	敷地内 S-14	"	16.9±1.2	9											

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値												
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.) (mrem/3months)	(Min.) (mrem/3months)												
	T L D	敷地内 S-15	48.12.12	18.1±0.8	10															
			48.3.13																	
	"	敷地内 S-16	"	17.0±0.9	9															
	"	敷地内 S-50	"	20.6±1.6	13															
		敷地内 平均	測定値	18.1	10	16	21.2	14.3												
			正味値				13	6												
	T L D	敷地外 F-21	48.12.12	17.4±0.8	9															
			48.3.13																	
	"	敷地外 F-22	48.12.18	15.4±0.9	7															
			48.3.19																	
	"	敷地外 F-24	"	16.3±1.0	8															
	"	敷地外 F-25	"	14.5±0.9	7															
	"	敷地外 F-26	"	15.9±0.7	8															
	"	敷地外 F-27	"	17.1±1.3	9															
	"	敷地外 F-28	"	17.1±1.4	9															
	"	敷地外 F-29	"	15.3±0.7	7															
	"	敷地外 F-30	"	16.7±1.0	9															
	"	敷地外 F-31	"	15.3±1.0	7															
	"	敷地外 F-32	"	15.6±0.8	8															

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値										
				(µrem/3months)	(µrem/3months)		(Max.) (µrem/3months)	(Min.) (µrem/3months)										
	T L D	敷地外 F-33	48.12.18	21.0±1.7	13													
			48.3.19															
	"	敷地外 F-34	"	16.5±1.2	9													
	"	敷地外 F-35	"	15.1±0.5	7													
	"	敷地外 F-36	"	16.7±1.3	9													
	"	敷地外 F-37	"	15.2±1.2	7													
	"	敷地外 F-38	"	13.3±0.7	5													
	"	敷地外 F-39	"	15.9±1.0	8													
	"	敷地外 F-40	"	19.0±1.0	11													
	"	敷地外 F-41	"	16.1±1.1	8													
	"	敷地外 F-42	"	16.7±0.9	9													
	"	敷地外 F-43	"	17.4±1.3	9													
	"	敷地外 F-44	48.12.19	17.6±1.4	10													
			48.3.19															
	"	敷地外 F-45	48.12.18	14.9±1.3	7													
			48.3.19															
		敷地外 平均	測定値	16.3	8	23	21.0	13.3										
			正味値				13	5										
		敷地内・外 平均	測定値	17.0	9	39	21.2	14.3										
			正味値				13	6										

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-手動線(軟)成分	作 数 (Number of Data)	最大値	最小値										
				(mgrem/3months)	(mgrem/3months)		(Max.)	(Min.)										
	T L D	コントロール	49. 3.13 49. 6.12	7.4±0.2	7													
	"	敷地内 S-1	"	18.3±1.2	11													
	"	敷地内 S-2	"	17.9±1.9	11													
	"	敷地内 S-3	"	18.3±0.7	11													
	"	敷地内 S-4	"	16.8±0.9	10													
	"	敷地内 S-5	"	19.3±1.6	12													
	"	敷地内 S-6	"	17.7±0.7	11													
	"	敷地内 S-7	"	16.6±1.0	10													
	"	敷地内 S-8	"	15.4±0.6	8													
	"	敷地内 S-9	"	13.4±0.5	6													
	"	敷地内 S-10	"	17.9±1.9	11													
	"	敷地内 S-11	"	17.2±1.0	10													
	"	敷地内 S-12	"	16.7±0.6	10													
	"	敷地内 S-13	"	20.3±1.6	13													
	"	敷地内 S-14	"	16.2±1.2	9													

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Data)	最大値	最小値											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.) (mrem/3months)	(Min.) (mrem/3months)											
	T L D	敷地内 S-15	49. 3.13	18.0±0.8	11														
			49. 6.12																
	"	敷地内 S-16	49. 3.13	17.3±1.2	10														
			49. 6.12																
	"	敷地内 S-50	49. 3.13	20.0±1.5	13														
			49. 6.12																
		敷地内 平均	測定値	17.8	11	16	20.3	15.4											
			正味値				13	8											
	T L D	敷地外 F-21	49. 3.19	19.7±1.6	13														
			49. 6.19																
	"	敷地外 F-22	49. 3.19	16.6±0.4	10														
			49. 6.19																
	"	敷地外 F-24	49. 3.19	17.3±0.8	10														
			49. 6.19																
	"	敷地外 F-25	49. 3.19	14.9±0.6	8														
			49. 6.19																
	"	敷地外 F-26	49. 3.19	16.5±0.5	10														
			49. 6.18																
	"	敷地外 F-27	49. 3.19	18.2±0.9	11														
			49. 6.18																
	"	敷地外 F-28	49. 3.19	17.7±0.4	11														
			49. 6.19																
	"	敷地外 F-29	49. 3.19	16.2±0.4	9														
			49. 6.19																
	"	敷地外 F-30	49. 3.19	17.8±0.6	11														
			49. 6.19																
	"	敷地外 F-31	49. 3.19	16.6±0.8	10														
			49. 6.18																
	"	敷地外 F-32	49. 3.19	16.0±1.3	9														
			49. 6.18																

No.	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(数)成分	係数	最大値	最小値									
				(mrem/3months)	(mrem/3months)	(Number of Bata)	(Max.)	(Min.)									
	T L D	敷地外 F-33	49. 3.19	17.7±0.7	11												
			49. 6.18														
	"	敷地外 F-34	49. 3.19	16.4±0.7	9												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-35	49. 3.19	16.4±1.5	9												
			49. 6.18														
	"	敷地外 F-36	49. 3.19	17.6±0.5	11												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-37	49. 3.19	16.4±1.2	9												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-38	49. 3.19	13.2±0.7	6												
			49. 6.18														
	"	敷地外 F-39	49. 3.19	17.4±0.2	10												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-40	49. 3.19	19.3±1.2	12												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-41	49. 3.19	17.5±1.5	11												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-42	49. 3.19	16.5±1.1	10												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-43	49. 3.19	18.8±0.3	12												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-44	49. 3.19	18.7±1.0	12												
			49. 6.19														
	"	敷地外 F-45	49. 3.19	15.6±0.7	9												
			49. 6.19														
		敷地外 平均	測定値	17.0	10	23	19.7	13.2									
			正味値						13	6							
		敷地内・外 平均	測定値	17.3	10	39	19.7	13.2									
			正味値						13	6							

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-背景成分	個数	最大値	最小値													
				(mrem/3months)	(mrem/3months)	(Number of Bata)	(mrem/3months)	(mrem/3months)													
	T L D	船 SNBI	49. 4. 1	8.7±0.4	2																
			49. 6. 19																		
	"	船 SNMT	49. 4. 1	9.1±0.8	2																
			49. 6. 19																		
	"	船 SNSD	49. 4. 1	8.3±0.7	1																
			49. 6. 19																		
		船 平均	測定値	8.7	2	3	9.1	8.3													
			正味値					2	1												
	T L D	コントロール	49. 6. 12	8.5±0.2	9																
			49. 9. 12																		
	"	敷地内 S-1	"	20.1±2.4	11																
			"	"																	
	"	敷地内 S-2	"	19.7±1.0	11																
			"	"																	
	"	敷地内 S-3	"	18.9±1.1	10																
			"	"																	
	"	敷地内 S-4	"	18.0±0.9	9																
			"	"																	
	"	敷地内 S-5	"	19.8±0.8	11																
			"	"																	
	"	敷地内 S-6	"	21.3±1.8	12																
			"	"																	
	"	敷地内 S-7	"	17.6±1.2	9																
			"	"																	
	"	敷地内 S-9	"	14.3±0.3	5																
			"	"																	
	"	敷地内 S-10	"	18.9±1.5	10																
			"	"																	
	"	敷地内 S-11	"	18.9±1.2	10																
			"	"																	

No	試料名	採取場所	採取 年月日	測定値	測定値-自己汚 染成分-字宙線 (軟)成分	個 数 (Number of Data)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)									
				(mrem/3months)	(mrem/3months)	(mrem/3months)	(mrem/3months)	(mrem/3months)	(mrem/3months)								
	T L D	敷地内 S-12	49. 6.12	18.9±1.4	10												
			49. 9.12														
	"	敷地内 S-13	"	23.2±2.0	14												
	"	敷地内 S-14	"	17.4±1.0	8												
	"	敷地内 S-15	"	19.9±0.8	11												
	"	敷地内 S-16	"	19.2±1.0	10												
	"	敷地内 S-50	"	21.6±1.0	13												
		敷地内 平均	測定値	20.5	10.6	15	23.2	17.4									
			正味値					14	8								
	T L D	敷地外 F-21	49. 6.19	15.6±1.1	6												
			49. 9.18														
	"	敷地外 F-22	49. 6.18	13.5±0.6	5												
			49. 9.19														
	"	敷地外 F-24	49. 6.19	14.9±1.0	6												
			49. 9.18														
	"	敷地外 F-25	49. 6.19	12.6±0.8	4												
			49. 9.18														
	"	敷地外 F-26	49. 6.18	14.3±1.3	5												
			49. 9.19														
	"	敷地外 F-27	49. 6.19	16.3±1.0	7												
			49. 9.18														
	"	敷地外 F-28	49. 6.19	15.2±0.9	6												
			49. 9.18														
	"	敷地外 F-29	49. 6.19	13.3±1.0	4												
			49. 9.18														

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Data)	最大値	最小値									
				($\mu\text{rem}/3\text{months}$)	($\mu\text{rem}/3\text{months}$)		(Max.)	(Min.)									
	T L D	敷地外 F-30	49. 6.19	15.4±1.1	6												
			49. 9.18														
	"	敷地外 F-31	49. 6.18	13.9±0.5	5												
			49. 9.19														
	"	敷地外 F-32	"	14.7±0.9	6												
	"	敷地外 F-33	"	15.3±1.9	6												
	"	敷地外 F-34	"	14.8±0.9	6												
	"	敷地外 F-35	49. 6.19	13.8±0.9	5												
			49. 9.18														
	"	敷地外 F-36	"	15.0±0.7	6												
	"	敷地外 F-37	"	14.5±0.4	6												
	"	敷地外 F-38	49. 6.18	10.9±0.4	2												
			49. 9.19														
	"	敷地外 F-39	49. 6.19	14.4±0.7	5												
			46. 6.18														
	"	敷地外 F-40	"	17.8±0.4	9												
	"	敷地外 F-41	"	14.5±1.0	6												
	"	敷地外 F-42	"	14.3±0.8	5												
	"	敷地外 F-43	"	17.0±0.6	8												
	"	敷地外 F-44	46. 6.18	15.4±1.2	6												
			46. 6.19														

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値									
				(µrem/3months)	(µrem/3months)		(Max.)	(Min.)									
	T L D	敷地外 F-45	49.6.18	13.7±1.1	5												
			49.9.19														
		敷地外 平均	測定値	14.6	6	23	17.8	10.9									
			正味値					9	2								
		敷地内・外 平均	測定値	16.5	7	39	23.2	10.9									
			正味値					14	2								
	T L D	船 SNBI	49.6.19	9.0±0.6	0												
			49.9.19														
	"	船 SNMT	49.6.19	9.0±0.6	0												
			49.9.19														
	"	船 SNSD	49.6.19	9.4±0.4	0												
			49.9.19														
		船 平均	測定値	9.1	0	3	9.4	9.0									
			正味値					0	0								
	T L D	コントロール	49.9.12	7.0±0.4	7												
			49.12.12														
	"	敷地内 S-1	"	16.7±1.4	10												
			"														
	"	敷地内 S-2	"	16.0±1.0	9												
			"														
	"	敷地内 S-3	"	15.7±0.8	9												
			"														
	"	敷地内 S-4	"	16.6±0.4	10												
			"														
	"	敷地内 S-5	"	16.2±0.7	9												
			"														
	"	敷地内 S-6	"	17.2±0.8	10												
			"														
	"	敷地内 S-7	"	15.0±1.3	9												
			"														

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-字宙線(軟)成分	個数	最大値	最小値											
				(nrem/3months)	(nrem/3months)	(Number of Bata, nrem/3months)	(Max.) (nrem/3months)	(Min.) (nrem/3months)											
	T L D	敷地内 S-8	49.9.12	27.3±1.3	20														
			49.12.12	(2期分)	(2期分)														
	"	敷地内 S-9	"	12.6±0.7	6														
	"	敷地内 S-10	"	15.0±1.0	8														
	"	敷地内 S-11	"	15.8±0.8	9														
	"	敷地内 S-12	"	16.2±0.9	9														
	"	敷地内 S-13	"	19.7±0.9	13														
	"	敷地内 S-14	"	16.0±0.5	9														
	"	敷地内 S-15	"	16.9±0.7	10														
	"	敷地内 S-16	"	15.1±2.0	8														
	"	敷地内 S-50	"	19.1±1.8	12														
		敷地内 平均	測定値	16.5	10	15	19.7	15.0											
			正味値				13	8											
	T L D	敷地外 F-21	49.9.18	16.2±1.9	9														
			49.12.21																
	"	敷地外 F-22	49.9.19	16.2±0.7	9														
			49.12.20																
	"	敷地外 F-24	49.9.18	16.6±0.9	10														
			49.12.28																
	"	敷地外 F-25	49.9.18	15.7±1.6	9														
			49.12.28																

№	試料名	採取場所	採取年月日	測定値 (mrem/3months)	測定値-自己汚染成分-手雷線成分 (mrem/3months)	値数 (Number of Data)	最大値 (Max.) (mrem/3months)	最小値 (Min.) (mrem/3months)							
	T L D	敷地外 F-26	49.9.19 49.12.17	16.3±0.9	9										
	"	敷地外 F-27	49.9.19 49.12.20	16.8±0.9	10										
	"	敷地外 F-28	49.9.19 49.12.17	17.5±2.0	11										
	"	敷地外 F-29	49.9.19 49.12.17	15.1±0.5	8										
	"	敷地外 F-30	49.9.19 49.12.17	17.2±2.0	10										
	"	敷地外 F-31	49.9.19 49.12.19	16.3±0.2	9										
	"	敷地外 F-32	49.9.19 49.12.20	16.8±0.6	10										
	"	敷地外 F-33	49.9.19 49.12.20	17.9±0.6	11										
	"	敷地外 F-34	49.9.18 49.12.18	16.4±0.9	9										
	"	敷地外 F-35	49.9.19 49.12.20	16.4±2.1	9										
	"	敷地外 F-36	49.9.18 49.12.18	18.5±0.7	12										
	"	敷地外 F-37	49.9.18 49.12.18	16.8±1.7	10										
	"	敷地外 F-38	49.9.19 49.12.20	12.8±0.6	6										
	"	敷地外 F-39	49.9.18 49.12.18	17.2±1.5	10										
	"	敷地外 F-40	49.9.18 49.12.17	18.6±1.4	12										

試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値							
			(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.)	(Min.)							
T L D	敷地外 F-41	49.9.18	16.4±1.0	9										
		49.12.18												
"	敷地外 F-42	"	15.4±0.7	8										
"	敷地外 F-43	"	18.8±2.5	12										
"	敷地外 F-44	49.9.19	18.1±0.9	11										
		49.12.20												
"	敷地外 F-45	49.9.19	15.4±0.8	9										
		49.12.17												
	敷地外 平均	測定値	16.6	10	23	18.6	12.8							
		正味値				12	6							
	敷地内・外 平均	測定値	16.5	9	39	19.7	12.8							
		正味値				13	6							
T L D	船 SNBI	49.9.19	10.6±0.5	4										
		49.12.20												
"	船 SNMT	"	11.1±0.3	4										
"	船 SNSD	"	10.1±0.3	3										
"	船 SNSS	"	10.5±0.1	4										
	船 平均	測定値	10.6	3.8	4	10.6	10.1							
		正味値				4	3							
T L D	コントロール	49.12.12	7.1±0.4	7										
		50.3.18												
"	敷地内 S-1	"	18.0±1.4	11										
"	敷地内 S-2	"	16.7±0.7	10										

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-字宙線(軟)成分	個数	最大值	最小値									
				(mrem/3months)	(mrem/3months)	(Number of Bata)	(Max.)	(Min.)	(mrem/3months)	(mrem/3months)							
	T L D	敷地内 S-3	49.12.12	18.1±0.6	11												
			50.3.18														
	"	敷地内 S-4	"	17.0±1.5	10												
	"	敷地内 S-5	"	18.0±0.7	11												
	"	敷地内 S-6	"	18.7±1.5	12												
	"	敷地内 S-7	"	15.9±1.5	9												
	"	敷地内 S-8	"	15.2±1.7	8												
	"	敷地内 S-9	"	13.8±1.0	7												
	"	敷地内 S-10	"	16.3±1.1	9												
	"	敷地内 S-11	"	16.8±1.3	10												
	"	敷地内 S-12	"	17.1±1.1	10												
	"	敷地内 S-13	"	18.5±1.0	12												
	"	敷地内 S-14	"	16.0±1.1	9												
	"	敷地内 S-15	"	17.0±1.7	10												
	"	敷地内 S-16	"	16.8±0.8	10												
	"	敷地内 S-50	"	19.0±2.2	12												

No	試料名	採取場所	採取 年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大值 (Max.)	最小値 (Min.)								
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)								
	T L D	敷地内 平均	測定値	17.2	10	16	19.0	15.0								
			正味値					12	8							
	"	敷地外 F-21	49.12.21	15.5±0.5	8											
			50.3.19													
	"	敷地外 F-22	49.12.20	15.8±1.0	9											
			50.3.20													
	"	敷地外 F-24	49.12.18	17.4±1.3	10											
			50.3.19													
	"	敷地外 F-25	49.12.18	14.1±0.7	7											
			50.3.19													
	"	敷地外 F-26	49.12.17	16.6±0.8	10											
			50.3.20													
	"	敷地外 F-27	49.12.20	16.8±0.6	10											
			50.3.20													
	"	敷地外 F-28	49.12.17	17.5±0.4	11											
			50.3.19													
	"	敷地外 F-29	49.12.17	15.3±1.3	8											
			50.3.19													
	"	敷地外 F-30	49.12.17	18.2±1.0	11											
			50.3.19													
	"	敷地外 F-31	49.12.19	15.9±1.2	9											
			50.3.20													
	"	敷地外 F-32	49.12.20	16.5±1.5	10											
			50.3.20													
	"	敷地外 F-33	49.12.20	16.9±0.6	10											
			50.3.20													
	"	敷地外 F-34	49.12.18	15.8±0.5	9											
			50.3.19													
	"	敷地外 F-35	49.12.20	14.6±0.8	8											
			50.3.20													

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-字宙線(軟)成分	価数	最大値	最小値											
				(µrem/3months)	(µrem/3months)	(Number of Bata)	(Max.) (µrem/3months)	(Min.) (µrem/3months)											
	T L D	敷地外 F-36	49.12.18	17.1±1.2	10														
			50.3.19																
	"	敷地外 F-37	49.12.18	15.3±1.8	8														
			50.3.19																
	"	敷地外 F-38	49.12.20	12.8±0.9	6														
			50.3.20																
	"	敷地外 F-39	49.12.18	16.0±1.0	9														
			50.3.20																
	"	敷地外 F-40	49.12.17	20.1±0.8	13														
			50.3.19																
	"	敷地外 F-41	49.12.18	16.5±0.9	10														
			50.3.19																
	"	敷地外 F-42	49.12.18	15.8±1.3	9														
			50.3.20																
	"	敷地外 F-43	49.12.18	18.2±1.0	11														
			50.3.19																
	"	敷地外 F-44	49.12.20	16.9±0.5	10														
			50.3.20																
	"	敷地外 F-45	49.12.17	15.6±1.1	9														
			50.3.20																
		敷地外 平均	測定値	16.3	9	23	20.1	12.8											
			正味値					13	6										
		敷地内・外 平均	測定値	16.7	10	39	20.1	12.8											
			正味値					13	6										
	T L D	船 SNBI	49.12.20	11.2±0.6	4														
			50.3.20																
	"	船 SNMT	49.12.20	11.0±0.8	4														
			50.3.20																
	"	船 SMSD	49.12.20	10.4±0.4	3														
			50.3.25																

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分(軟)	個数 (Number of Data)	最大値	最小値										
				(mgrem/3months)	(mgrem/3months)		(Max.) (mgrem/3months)	(Min.) (mgrem/3months)										
	T L D	船 S M S S	4 9.1 2.2 0	1 0.7±0.1	4													
			5 0. 3.2 0															
		船 平均	測定値	1 0.8	4	4	1 1.2	1 0.4										
			正味値					4	3									
	T L D	コントロール	5 0. 3.1 8	6.6±0.5	7													
			5 0. 6.1 8															
	"	敷地内 S-1	"	16.5±0.6	10													
	"	敷地内 S-2	"	15.5±0.3	9													
	"	敷地内 S-3	"	15.5±0.9	9													
	"	敷地内 S-4	"	15.9±0.7	9													
	"	敷地内 S-5	"	14.2±2.4	7													
	"	敷地内 S-6	"	16.5±0.7	10													
	"	敷地内 S-7	"	13.2±1.1	6													
	"	敷地内 S-8	"	13.5±0.2	6													
	"	敷地内 S-9	"	12.4±0.2	5													
	"	敷地内 S-10	"	15.2±0.3	8													
	"	敷地内 S-11	"	14.1±1.7	7													
	"	敷地内 S-12	"	14.3±1.1	7													

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-手留成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.)	(Min.)											
	T L D	敷地内 S-13	50. 3.18	16.8±0.6	10														
			50. 6.18																
	"	敷地内 S-14	"	13.6±0.8	7														
	"	敷地内 S-15	"	15.6±2.2	9														
	"	敷地内 S-16	"	14.1±0.7	7														
	"	敷地内 S-50	"	15.4±0.8	8														
		敷地内 平均	測定値	15.0	8	16	168	132											
			正味値					10	6										
	T L D	敷地外 F-21	50. 3.19	13.3±0.7	6														
			50. 6.19																
	"	敷地外 F-22	"	11.0±1.1	4														
	"	敷地外 F-24	"	16.6±1.9	10														
	"	敷地外 F-25	"	15.4±0.9	8														
	"	敷地外 F-26	"	13.6±0.8	7														
	"	敷地外 F-27	"	15.5±2.6	9														
	"	敷地外 F-28	"	16.4±2.5	9														
	"	敷地外 F-29	"	15.2±1.8	8														
	"	敷地外 F-30	"	17.8±0.7	11														

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線	個數 (Number of Data)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)														
	T L D	敷地外 F-31	50. 3.19	13.5±1.8	7														
			50. 6.19																
	"	敷地外 F-32	"	12.6±0.6	6														
	"	敷地外 F-33	"	14.1±1.1	7														
	"	敷地外 F-34	"	15.4±2.1	8														
	"	敷地外 F-35	"	11.5±0.8	5														
	"	敷地外 F-36	"	17.7±0.7	11														
	"	敷地外 F-37	"	14.3±1.7	7														
	"	敷地外 F-38	"	10.3±0.1	3														
	"	敷地外 F-39	"	14.5±1.1	8														
	"	敷地外 F-40	"	15.0±1.6	8														
	"	敷地外 F-41	"	16.7	10														
	"	敷地外 F-42	"	14.5±2.4	8														
	"	敷地外 F-43	"	16.1±1.9	9														
	"	敷地外 F-44	"	12.9±1.6	6														
	"	敷地外 F-45	"	13.9±1.3	7														

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.) (mrem/3months)	(Min.) (mrem/3months)											
	T L D	敷地外 平均	測定値	14.5	7.6	23	17.8	10.8											
			正味値					11	3										
		敷地内外 平均	測定値	14.7	7.8	39	17.8	10.3											
			正味値					11	3										
	T L D	船 SNBI	50. 3.19	8.8±1.3	2														
			50. 6.19																
	"	船 SNMT	"	8.3±1.0	1														
	"	船 SNSD	"	8.9±0.5	2														
	"	船 SNS S	"	10.2±0.9	3														
	"	船 平均	測定値	9.1	2.0	4	10.2	8.3											
			正味値					3	1										
	T L D	コントロール	50. 6.18	7.4±0.3	7														
			50. 9.17																
	"	敷地内 S-1	"	15.9±0.7	9														
	"	敷地内 S-2	"	15.8±0.7	9														
	"	敷地内 S-3	"	14.1±0.4	7														
	"	敷地内 S-4	"	15.3±0.7	8														
	"	敷地内 S-5	"	16.7±1.2	9														
	"	敷地内 S-6	"	16.8±0.8	10														
	"	敷地内 S-7	"	15.3±1.2	8														

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値										
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)										
	T L D	敷地内 S-8	50. 6.18	14.4±0.6	7													
			50. 9.17															
	"	敷地内 S-9	"	11.3±0.4	4													
			"															
	"	敷地内 S-10	"	15.2±1.0	8													
			"															
	"	敷地内 S-11	"	13.6±0.4	7													
			"															
	"	敷地内 S-12	"	15.8±0.6	9													
			"															
	"	敷地内 S-13	"	15.3±0.6	8													
			"															
	"	敷地内 S-14	"	13.3±0.4	6													
			"															
	"	敷地内 S-15	"	15.1±0.5	8													
			"															
	"	敷地内 S-16	"	15.0±0.5	8													
			"															
		敷地内 平均	測定値	15.1	8	15	16.8	13.6										
			正味値				10	7										
	T L D	敷地外 F-22	50. 6.19	12.7±0.7	6													
			50. 9.18															
	"	敷地外 F-24	"	14.6±0.6	8													
			"															
	"	敷地外 F-25	"	12.1±0.3	5													
			"															
	"	敷地外 F-26	"	14.5±0.3	8													
			"															
	"	敷地外 F-27	"	16.0±0.5	9													
			"															

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-字由編(數)成分	個數 (Number of Bata)	最大值 (Max.)	最小値 (Min.)										
				(µrem/3months)	(µrem/3months)		(µrem/3months)	(µrem/3months)										
	T L D	敷地外 F-28	50.6.19	15.1±0.8	8													
			50.9.18															
	"	敷地外 F-29	"	13.2±0.4	6													
	"	敷地外 F-30	"	15.1±0.5	8													
	"	敷地外 F-31	"	13.5±0.8	7													
	"	敷地外 F-32	"	13.4±0.7	6													
	"	敷地外 F-33	"	15.3±0.2	8													
	"	敷地外 F-34	"	13.9±0.6	7													
	"	敷地外 F-35	"	13.2±0.8	6													
	"	敷地外 F-36	"	13.6±0.6	7													
	"	敷地外 F-37	"	13.0±0.1	6													
	"	敷地外 F-38	"	11.3±0.3	2													
	"	敷地外 F-39	"	13.0±0.6	6													
	"	敷地外 F-40	"	17.6±0.3	11													
	"	敷地外 F-41	"	13.9±0.7	7													
	"	敷地外 F-42	"	13.5±0.6	7													

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(数)成分	個数 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)											
	T L D	敷地外 F-43	50. 6.19	16.1±0.5	9														
			50. 9.18																
	"	敷地外 F-44	"	13.7±0.4	7														
	"	敷地外 F-45	"	14.0±0.3	7														
	"	敷地外 F-18	"	13.7±0.4	6														
	"	敷地外 F-50	"	12.9±0.5	6														
		敷地内 平均	測定値	13.4	7	24	17.6	11.3											
			正味値				11	2											
		敷地内・外 平均	測定値	14.1	7	39	16.8	11.3											
			正味値				10	2											
	T L D	船 SNBI	50. 6.19	8.9±0.6	2														
			50. 9.18																
	"	船 SNMT	"	9.0±0.4	2														
	"	船 SNSD	"	9.1±0.5	2														
	"	船 SNS S	"	9.5±0.3	3														
		船 平均	測定値	9.1	2	4	9.5	8.9											
			正味値				3	2											
	T L D	コントロール	50. 9.17	7.6±0.4	8														
			50.12.17																
	"	敷地内 S-1	"	19.6±0.7	12														
	"	敷地内 S-2	"	19.2±0.6	11														

No	試料名	採取場所	採取 年月日	測定値	測定値-自己汚染成分 (μrem/3months)	個 数 (Number of Data)	最大値	最小値									
				(μrem/3months)	(μrem/3months)		(Max.) (μrem/3months)	(Min.) (μrem/3months)									
	T L D	敷地内	50.9.19	18.2±0.6	10												
		S-3	50.12.17														
	"	敷地内	"	19.4±1.0	11												
		S-4															
	"	敷地内	"	19.0±0.7	11												
		S-5															
	"	敷地内	"	19.0±0.9	11												
		S-6															
	"	敷地内	"	17.3±0.6	9												
		S-7															
	"	敷地内	"	15.9±0.5	8												
		S-8															
	"	敷地内	"	13.6±0.7	6												
		S-9															
	"	敷地内	"	18.0±0.7	10												
		S-10															
	"	敷地内	"	18.5±0.7	11												
		S-11															
	"	敷地内	"	18.2±0.9	10												
		S-12															
	"	敷地内	"	21.1±0.5	13												
		S-13															
	"	敷地内	"	16.9±0.5	9												
		S-14															
	"	敷地内	"	19.3±1.0	11												
		S-15															
	"	敷地内	"	18.8±1.2	11												
		S-16															
		敷地内	測定値	18.6	11	15	21.1	15.9									
		平均	正味値				13	8									

№	試料名	採取場所	採取年月日	測定値 (nrem/3months)	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分 (nrem/3months)	個数 (Number of Bata)	最大値 (Max.) (nrem/3months)	最小値 (Min.) (nrem/3months)									
	T L D	敷地外 F-21	50.9.18 50.12.18	17.6±0.9	10												
	"	敷地外 F-22	"	16.3±0.2	8												
	"	敷地外 F-24	"	17.6±0.5	10												
	"	敷地外 F-25	"	14.7±0.4	7												
	"	敷地外 F-26	"	16.0±0.6	8												
	"	敷地外 F-27	"	17.8±0.7	10												
	"	敷地外 F-28	"	17.2±0.6	9												
	"	敷地外 F-29	"	16.0±0.9	8												
	"	敷地外 F-30	"	16.1±0.8	8												
	"	敷地外 F-31	"	16.9±1.0	9												
	"	敷地外 F-32	"	18.7±0.8	11												
	"	敷地外 F-33	"	19.3±0.9	11												
	"	敷地外 F-34	"	16.4±0.5	8												
	"	敷地外 F-35	"	15.7±0.5	8												
	"	敷地外 F-36	"	17.6±0.6	10												

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-字百練(數)成分	個數 (Number of Bata)	最大值 (Max.)	最小値 (Min.)										
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)										
	T L D	敷地外 F-37	50.9.18	14.8±0.3	7													
			50.12.18															
	"	敷地外 F-38	"	13.9±0.4	6													
	"	敷地外 F-39	"	16.7±0.7	9													
	"	敷地外 F-40	"	21.4±0.4	13													
	"	敷地外 F-41	"	17.6±1.2	10													
	"	敷地外 F-42	"	17.2±0.6	9													
	"	敷地外 F-43	"	20.9±0.6	13													
	"	敷地外 F-44	"	18.1±1.8	10													
	"	敷地外 F-45	"	14.2±0.5	6													
	"	敷地外 F-18	"	14.9±0.5	7													
	"	敷地外 F-50	"	14.7±0.4	7													
		敷地外 平均	測定値	16.9	9	25	21.4	13.9										
			正味値					13	6									
		敷地内・外 平均	測定値	17	10	40	21.1	13.9										
			正味値					13	6									
	T L D	船 SNBI	50.9.18	10.7±0.4	3													
			50.12.18															
	"	船 SNMT	50.9.18	10.3±0.4	2													
			50.12.18															

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分(数)	個数 (Number of Data)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)										
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)										
	T L D	船	50. 9.18	10.4±0.6	2													
		SNSD	50.12.18															
		船		11.0±0.1	3													
		SNSS																
		船	測定値	10.6	3	4	11.0	10.3										
		平均	正味値				3	2										
	T L D	コントロール	50.12.17	7.1±0.6	7													
			51. 3.17															
	"	敷地内	"	18.0±2.2	11													
		S-1																
	"	敷地内	"	18.2±0.6	10													
		S-2																
	"	敷地内	"	15.4±0.8	8													
		S-3																
	"	敷地内	"	16.6±0.6	10													
		S-4																
	"	敷地内	"	17.3±0.9	10													
		S-5																
	"	敷地内	"	17.0±0.4	10													
		S-6																
	"	敷地内	"	15.9±0.4	9													
		S-7																
	"	敷地内	"	14.4±1.2	7													
		S-8																
	"	敷地内	"	14.2±1.1	7													
		S-9																
	"	敷地内	"	16.2±0.7	9													
		S-10																
	"	敷地内	"	16.6±0.7	10													
		S-11																

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分(軟)	個數 (Number of Bata)	最大值 (Max.)	最小値 (Min.)									
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)									
	T L D	敷地内 S-12	50.12.17	17.4±1.6	10												
			51.3.17														
	"	敷地内 S-13	"	19.6±1.1	13												
	"	敷地内 S-14	"	16.1±0.5	9												
	"	敷地内 S-15	"	17.1±	10												
	"	敷地内 S-16	"	17.4±1.0	10												
		敷地内 平均	測定値	16.9	10	15	19.6	15.4									
			正味値					13	8								
	T L D	敷地外 F-21	50.12.18	18.7±0.5	12												
			51.3.18														
	"	敷地外 F-22	"	19.1±0.9	12												
	"	敷地外 F-24	"	19.4±0.5	12												
	"	敷地外 F±25	"	15.7±0.9	9												
	"	敷地外 F-26	"	18.9±0.8	12												
	"	敷地外 F-27	"	20.8±0.8	14												
	"	敷地外 F-28	"	18.9±0.8	12												
	"	敷地外 F-29	"	17.7±0.2	11												
	"	敷地外 F-30	"	21.1±0.5	14												

№	試料名	採取場所	採取年月日	測定値 (mrem/3months)	測定値-自己汚染成分-宇宙線 (軟)成分 (mrem/3months)	個数 (Number of Bata)	最大値 (Max.) (mrem/3months)	最小値 (Min.) (mrem/3months)									
	T L D	敷地外 F-31	50.12.18	18.7±1.0	12												
			51.3.18														
	"	敷地外 F-32	"	19.6±0.9	13												
	"	敷地外 F-33	"	18.7±1.1	12												
	"	敷地外 F-34	"	17.8±0.5	11												
	"	敷地外 F-35	"	19.0±0.5	12												
	"	敷地外 F-36	"	20.5±0.5	14												
	"	敷地外 F-37	"	18.4±0.6	11												
	"	敷地外 F-38	"	15.0±1.0	8												
	"	敷地外 F-39	"	18.9±1.5	12												
	"	敷地外 F-40	"	21.8±1.5	15												
	"	敷地外 F-41	"	18.1±1.0	12												
	"	敷地外 F-42	"	19.8±1.4	13												
	"	敷地外 F-43	"	22.2±0.9	15												
	"	敷地外 F-44	"	20.0±1.4	13												
	"	敷地外 F-45	"	18.3±1.0	11												

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-手回線 (nrem/3months)	個数 (Number of Data)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)											
				(nrem/3months)	(nrem/3months)	(nrem/3months)	(nrem/3months)												
	T L D	敷地外 F-50	50.12.18	16.5±1.0	10														
			51.3.18																
	"	敷地外 F-18	50.12.18	18.5±1.1	12														
			51.3.18																
		敷地外 平均	測定値	18.9	12	25	22.2	15.7											
			正味値						15	9									
		敷地内・外 平均	測定値	18.6	11	40	22.5	15.4											
			正味値						15	8									
	T L D	船 SNBI	50.12.18	12.5±1.2	6														
			51.3.18																
	"	船 SNMT	"	12.1±0.7	5														
			"	船 SNSD	"	13.2±0.5	6												
	"	船 SNS S	"	12.8±0.4	6														
			測定値	12.7	6	4	13.2	12.1											
	T L D	コントロール	51.3.17	6.1±0.3	6														
			51.6.17																
	"	敷地内 S-1	"	16.4±1.0	10														
			"	敷地内 S-2	"	15.6±0.7	10												
	"	敷地内 S-3	"	15.9±0.5	10														
			"	敷地内 S-4	"	16.8±0.6	11												
	"	敷地内 S-5	"	15.8±0.8	10														
			"																

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-手回線成分	個数 (Number of Data)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)										
				(nrem/3months)	(nrem/3months)													
	T L D	敷地内 S-6	51. 3.17	15.7±1.0	10													
			51. 6.17															
	"	敷地内 S-7	"	15.3±0.5	9													
	"	敷地内 S-8	"	13.1±0.5	7													
	"	敷地内 S-99	"	12.4±0.6	6													
	"	敷地内 S-10	"	15.0±0.4	9													
	"	敷地内 S-11	"	15.5±0.2	10													
	"	敷地内 S-12	"	15.0±0.8	9													
	"	敷地内 S-13	"	16.5±0.6	11													
	"	敷地内 S-14	"	14.8±0.8	9													
	"	敷地内 S-15	"	16.1±0.7	10													
	"	敷地内 S-16	"	13.9±0.4	8													
		敷地内 平均	測定値	15.4	10	15	16.8	13.9										
			正味値					11	8									
	T L D	敷地外 F-21	51. 3.18	14.8±1.0	9													
			51. 6.18															
	"	敷地外 F-22	"	14.2±1.0	8													
	"	敷地外 F-24	"	14.9±0.8	9													

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値	最小値											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.) (mrem/3months)	(Min.) (mrem/3months)											
	T L D	敷地外 F-25	51. 3.18 51. 6.18	13.8±0.9	8														
	"	敷地外 F-26	"	14.2±0.5	8														
	"	敷地外 F-27	"	16.6±0.7	11														
	"	敷地外 F-28	"	15.4±0.6	9														
	"	敷地外 F-29	"	14.4±1.1	8														
	"	敷地外 F-30	"	16.5±1.5	11														
	"	敷地外 F-31	"	14.2±1.2	8														
	"	敷地外 F-32	"	16.6±0.7	11														
	"	敷地外 F-33	"	15.5±0.3	10														
	"	敷地外 F-34	"	14.4±1.4	8														
	"	敷地外 F-35	"	13.7±1.0	8														
	"	敷地外 F-36	"	15.8±1.7	10														
	"	敷地外 F-37	"	14.9±0.2	9														
	"	敷地外 F-38	"	11.5±0.6	6														
	"	敷地外 F-39	"	15.4±1.2	9														

№	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個數 (Number of Bata)	最大値	最小値										
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.)	(Min.)										
	T L D	敷地外 F-40	51. 3.18	17.5±0.8	12													
			51. 6.18															
	"	敷地外 F-41	"	14.1±0.7	8													
	"	敷地外 F-42	"	15.4±0.8	9													
	"	敷地外 F-43	"	17.5±0.9	12													
	"	敷地外 F-44	"	16.2±0.4	10													
	"	敷地外 F-45	"	14.9±0.6	9													
	"	敷地外 F-18	"	16.1±0.7	10													
	"	敷地外 F-50	"	13.3±1.3	7													
		敷地外 平均	測定値	15.1	9	25	17.5	11.5										
			正味値					12	6									
		敷地内・外 平均	測定値			40	17.5	11.5										
			正味値					12	6									
	T L D	船 SNBI	51. 3.18	9.7±0.5	4													
			51. 6.18															
	"	船 SNMT	"	9.9±1.1	4													
	"	船 SNSD	"	9.8±0.4	4													
	"	船 SNSS	"	9.9±0.5	4													
		船 平均	測定値	9.8	4	4	9.9	9.7										
			正味値					4	4									

№	試料名	採取場所	採取年月日	測定値 (mrem/3months)	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分 (mrem/3months)	個数 (Number of Data)	最大値 (Max.) (mrem/3months)	最小値 (Min.) (mrem/3months)							
	T L D	コントロール	51. 6.17 51. 9.17	6.0±0.2	6										
	"	敷地内 S-1	"	14.9±0.5	9										
	"	敷地内 S-2	"	13.9±0.7	8										
	"	敷地内 S-3	"	14.6±0.9	9										
	"	敷地内 S-4	"	15.1±0.9	9										
	"	敷地内 S-5	"	15.2±0.5	9										
	"	敷地内 S-6	"	14.1±0.7	8										
	"	敷地内 S-7	"	13.4±0.3	7										
	"	敷地内 S-8	"	11.4±0.8	5										
	"	敷地内 S-9	"	10.6±0.2	5										
	"	敷地内 S-10	"	13.3±0.5	7										
	"	敷地内 S-11	"	12.7±0.2	7										
	"	敷地内 S-12	"	13.7±0.9	8										
	"	敷地内 S-13	"	15.7±0.2	10										
	"	敷地内 S-14	"	11.9±0.7	6										

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-背景成分	個數 (Number of Data)	最大值	最小値									
				(mg/m ³ /3months)	(mg/m ³ /3months)		(Max.) (mg/m ³ /3months)	(Min.) (mg/m ³ /3months)									
	T L D	敷地内 S-15	51.6.17 51.9.17	14.9±0.3	9												
	"	敷地内 S-16		14.1±0.4	8												
		敷地内 平均	測定値 正味値	13.9	8	15	15.7	11.4									
	T L D	敷地外 F-18	51.6.18 51.9.18	15.7±0.3	10												
	"	敷地外 F-21	"	14.5±0.2	9												
	"	敷地外 F-22	"	15.1±0.8	9												
	"	敷地外 F-24	"	15.6±1.0	10												
	"	敷地外 F-25	"	14.5±1.1	9												
	"	敷地外 F-26	"	14.5±0.7	9												
	"	敷地外 F-27	"	18.0±0.7	12												
	"	敷地外 F-28	"	14.9±0.9	9												
	"	敷地外 F-29	"	14.4±1.2	8												
	"	敷地外 F-30	"	16.7±0.5	11												
	"	敷地外 F-31	"	15.5±0.6	10												
	"	敷地外 F-32	"	15.2±0.9	9												

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)											
	T L D	敷地外 F-33	51. 6.18	16.3±1.1	10														
			51. 9.18																
	"	敷地外 F-34	"	15.4±0.9	9														
	"	敷地外 F-35	"	16.0±0.6	10														
	"	敷地外 F-36	"	16.1±0.6	10														
	"	敷地外 F-37	"	16.3±0.8	10														
	"	敷地外 F-38	"	12.3±0.7	6														
	"	敷地外 F-39	"	16.8±0.7	11														
	"	敷地外 F-40	"	17.7±0.6	12														
	"	敷地外 F-41	"	14.9±1.0	9														
	"	敷地外 F-42	"	15.5±1.0	10														
	"	敷地外 F-43	"	17.1±0.6	11														
	"	敷地外 F-44	"	16.1±1.0	10														
	"	敷地外 F-45	"	15.2±0.9	9														
	"	敷地外 F-50	"	14.4±0.3	8														
		敷地外 平均	測定値	15.6	10	25	18.0	12.3											
			正味値				12	6											

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-字宙線(数)成分	個数 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)										
				(nrem/3months)	(nrem/3months)		(nrem/3months)	(nrem/3months)										
	T L D	敷地内・外 平均	測定値	15.3	7	40	18.0	11.4										
			正味値				12	5										
	"	船 SNBI	51. 6.18	10.4±0.4	4													
			51. 9.18															
	"	船 SNMT	"	10.9±0.6	5													
	"	船 SNSD	"	10.5±0.6	5													
	"	船 SNS S	"	10.4±0.4	4													
		船 平均	測定値	10.6	5	4	10.9	10.4										
			正味値				5	4										
	T L D	コントロール	51. 9.16 51.12.16	7.1±0.5	7													
	"	敷地内 S-1	"	16.3±0.9	9													
	"	敷地内 S-2	"	15.9±0.7	9													
	"	敷地内 S-3	"	16.0±0.8	9													
	"	敷地内 S-4	"	16.9±1.9	10													
	"	敷地内 S-5	"	16.5±0.7	10													
	"	敷地内 S-6	"	15.2±0.9	8													
	"	敷地内 S-7	"	16.5±0.8	10													
	"	敷地内 S-8	"	13.5±0.2	7													

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個數 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)											
	T L D	敷地内 S-9	51.9.16	129±0.6	6														
			51.12.16																
	"	敷地内 S-10	"	15.4±0.4	8														
	"	敷地内 S-11	"	15.5±0.6	9														
	"	敷地内 S-12	"	14.8±0.6	8														
	"	敷地内 S-13	"	17.6±1.7	11														
	"	敷地内 S-14	"	14.9±0.9	8														
	"	敷地内 S-15	"	15.9±1.3	9														
	"	敷地内 S-16	"	16.0±0.3	9														
		敷地内 平均	測定値	15.8	8.9	15	17.6	13.5											
			正味値		9		11	7											
	T L D	敷地外 F-21	51.9.17 51.12.16	16.4±0.4	9														
	"	敷地外 F-22	"	15.9±0.9	9														
	"	敷地外 F-24	"	14.6±0.4	8														
	"	敷地外 F-25	"	12.6±0.4	6														
	"	敷地外 F-26	"	14.7±0.7	8														
	"	敷地外 F-27	"	16.4±1.3	9														

No	試料名	採取場所	採取 年月日	測定値	測定値-自己汚 染成分-手首線 (軟)成分	個 数 (Number of Data)	最大値	最小値									
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.)	(Min.)									
	T L D	敷地外 F-28	51.9.17	14.7±1.1	8												
			51.12.16														
	"	敷地外 F-29	"	14.9±0.5	8												
	"	敷地外 F-30	"	14.1±0.4	7												
	"	敷地外 F-31	"	14.5±0.4	8												
	"	敷地外 F-32	"	15.9±0.6	9												
	"	敷地外 F-33	"	16.4±0.4	9												
	"	敷地外 F-34	"	15.0±0.8	8												
	"	敷地外 F-35	"	14.8±1.1	8												
	"	敷地外 F-36	"	14.2±0.8	7												
	"	敷地外 F-37	"	13.3±0.5	6												
	"	敷地外 F-38	"	11.8±0.5	5												
	"	敷地外 F-39	"	13.9±1.0	7												
	"	敷地外 F-40	"	17.0±0.6	10												
	"	敷地外 F-41	"	14.4±0.5	7												
	"	敷地外 F-42	"	15.7±0.5	9												

No	試料名	採取場所	採取 年月日	測定値	測定値-自己汚 染成分-宇宙線 (軟)成分	個 数 (Number of Bata)	最大値	最小値										
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(Max.) (mrem/3months)	(Min.) (mrem/3months)										
	T L D	敷地外 F-43	51. 9.17	16.8±1.1	10													
			51.12.16															
	"	敷地外 F-44	"	15.4±0.6	8													
	"	敷地外 F-45	"	15.0±1.0	8													
	"	敷地外 F-18	"	15.4±1.0	8													
	"	敷地外 F-50	"	12.9±0.5	6													
		敷地外 平均	測定値	14.9	7.9	25	17.0	11.8										
			正味値			8		10	5									
		敷地内・外 平均	測定値	15.2	8.3	40	17.6	11.8										
			正味値			8		11	5									
	T L D	船 SNBI	51. 9.17	8.3±0.5	1													
			51.12.16															
	"	船 SNMT	"	8.9±0.9	2													
	"	船 SNSD	"	9.7±0.6	3													
	"	船 SNSS	"	9.4±1.0	2													
		船 平均	測定値	9.1	2.0	4	9.7	8.3										
			正味値			2		3	1									
	T L D	コントロール	51.12.16	5.9±0.4	6													
			52. 3.17															
	"	敷地内 S-1	51.12.16	16.2±1.0	10													
			52. 3.17															
	"	敷地内 S-2	51.12.16	15.2±0.7	9													
			52. 3.17															

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線(軟)成分	個数 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)								
				(mrem/3months)	(mrem/3months)		(mrem/3months)	(mrem/3months)								
	T L D	敷地内 S-3	51.12.16	15.3±0.4	9											
			52.3.17													
	"	敷地内 S-4	"	15.7±0.3	10											
	"	敷地内 S-5	"	16.3±0.6	10											
	"	敷地内 S-6	"	16.2±1.1	10											
	"	敷地内 S-7	"	15.4±0.6	9											
	"	敷地内 S-8	"	13.4±0.5	7											
	"	敷地内 S-9	"	11.7±0.5	6											
	"	敷地内 S-10	"	14.3±0.5	8											
	"	敷地内 S-11	"	15.0±0.3	9											
	"	敷地内 S-12	"	15.1±0.6	9											
	"	敷地内 S-13	"	17.3±0.5	11											
	"	敷地内 S-14	"	14.2±0.6	8											
	"	敷地内 S-15	"	15.9±0.5	10											
	"	敷地内 S-16	"	14.8±0.4	9											
		敷地内 平均	測定値	15.3	9.2	15	17.3	13.4								
			正味値			9		11	7							

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-字由線(數)成分	個數	最大值	最小値											
				(mrem/3months)	(mrem/3months)	(Number of Bata)	(mrem/3months)	(mrem/3months)											
	T L D	敷地外 F-21	51.12.16 52.3.18	15.5±0.5	10														
	"	敷地外 F-22	"	15.0±0.3	9														
	"	敷地外 F-24	"	15.5±1.0	10														
	"	敷地外 F-25	"	13.6±0.2	8														
	"	敷地外 F-26	"	14.2±0.3	8														
	"	敷地外 F-27	"	16.7±0.6	11														
	"	敷地外 F-28	"	15.9±0.2	10														
	"	敷地外 F-29	"	14.5±0.4	9														
	"	敷地外 F-30	"	16.1±0.5	10														
	"	敷地外 F-31	"	14.9±0.9	9														
	"	敷地外 F-32	"	15.5±0.4	10														
	"	敷地外 F-33	"	15.3±0.4	9														
	"	敷地外 F-34	"	14.0±0.2	8														
	"	敷地外 F-35	"	13.7±0.4	8														
	"	敷地外 F-36	"	15.6±0.2	10														

No	試料名	採取場所	採取年月日	測定値	測定値-自己汚染成分-宇宙線成分	個数 (Number of Bata)	最大値 (Max.)	最小値 (Min.)											
				(nrem/3months)	(nrem/3months)		(nrem/3months)	(nrem/3months)											
	T L D	敷地外 F-37	51.12.16	15.1±0.3	9														
			52.3.18																
	"	敷地外 F-38	"	11.4±0.5	5														
	"	敷地外 F-39	"	15.1±0.5	9														
	"	敷地外 F-40	"	17.0±0.9	11														
	"	敷地外 F-41	"	13.6±0.4	8														
	"	敷地外 F-42	"	14.9±0.4	9														
	"	敷地外 F-43	"	17.3±0.4	11														
	"	敷地外 F-44	"	16.3±0.8	10														
	"	敷地外 F-18	"	15.5±0.4	10														
	"	敷地外 F-45	"	14.5±0.7	9														
	"	敷地外 F-50	"	13.2±0.4	7														
		敷地外 平均	測定値	15.0	9.1	25	17.3	11.4											
			正味値					11	5										
		敷地内・外 平均	測定値	15.1	9.2	40	17.3	11.4											
			正味値			9		11	5										
	T L D	船 SNBI	51.12.16	9.3±0.3	3														
			52.3.18																
	"	船 SNMT	51.12.16	9.4±0.4	3														
			52.3.18																

3 6. ³H in Atmosphere
3 6. 大 気 中 ³H 濃 度

SN843-77-13

No	試料名	採取場所	採 取 年 月 日	³ H(HTO)	³ H(HTO)	³ H(HT)	³ H(HT)											
				pCi/l aq.	pCi/m ³ air	pCi/l aq.	pCi/m ³ air											
		安管棟屋上	51. 4.12	240±72	3.0 ±0.9													
			51. 4.21															
			51. 9. 8	150±35	27 ±0.61													
			51.10.22	105±33	1.11±0.33													
			51.11.21	134±42	0.87±0.27													
			51.11.22	152±40	0.79±0.21													
			51.11.24	56±37	0.32±0.21													
			51.11.24	131±44	0.69±0.21													
			51.11.27	39±34	0.16±0.112													
			52. 3.15	119±55	0.58±0.27													
			52. 3.17															
			52. 3.18	0	0													
			52. 3.24															
			52. 3.24	0	0													
			52. 3.29															
			52. 3.30	72±44	0.44±0.27													
			52. 4. 5															
			52. 3.15			6116±108	256±0.05											
			52. 4.12															

3 7. 大気中¹³¹I濃度(昭和51年9月26日第19回中国核実験の影響)

SN843-77-13

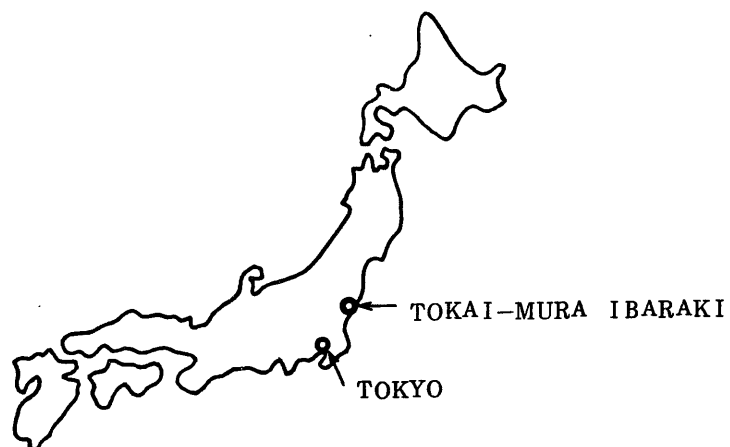
3 7. ¹³¹I in Atmosphere (Influence of 19th Chained Nuclear Weapon Test Nov.26, 1976)

№	試料名	採取場所	採取年月日	¹³¹ I ($\times 10^{15}$ pCi/cm ³)														
		ST-1	51. 9.28 51.10. 5	29.8±1.8														
		ST-2	"	53.7±3.4														
		ST-3	"	53.6±2.0														
		ST-4	"	70.0±3.1														
		ST-1	51.10. 5 51.10.12	24±1.1														
		ST-2	"	3.2±0.2														
		ST-1	51.10.12 51.10.19	8.6±0.2														
		ST-3	"	8.6±1.8														
		ST-3	51.10.19 51.10.26	4.9±1.6														
		ST-4	"	11.1±2.9														

付 録

A P P E N D I X

1. NOMENCLATURE 記号の説明
2. TABLE FOR NUMBERING TO THE FIGURES AND TABLES
図表 番号 対応表
3. MAP OF MONITORING AND SAMPLING POINTS (AREA)
採取・測定点(区域)地図



NOMENCLATURE

1. MEAN

$$Mg = \frac{1}{N} \sum X_i$$

$$X_i = \text{Ln } X_i$$

$\mu_g = \text{EXP}(Mg)$ or (X50%) : GEOMETRIC MEAN or (X50%) VALUE

N : NUMBER OF DATA

X_i : VALUE OF DATA

EXP : EXPONENTIAL FUNCTION

Ln : NATURAL LOGARITHM

$$\mu_a = \frac{1}{N} \sum X_i \quad : \text{ ARITHMETIC MEAN}$$

2. STANDARD DEVIATION

(Root Mean Square of Variance)

$$Vg = \frac{1}{N} \sum (X_i - Mg)^2$$

$$\sigma_g = \text{EXP} \sqrt{Vg} \quad \text{or} \left(\frac{X_{84.13\%}}{X_{50\%}} \right)$$

σ_g : GEOMETRIC STANDAR or $\left(\frac{X_{84.13\%}}{X_{50\%}} \right)$ VALUE
DEVIATION

$$\sigma_a = \sqrt{\frac{1}{N} \sum (X_i - \mu_a)^2} \quad \sigma_a : \text{ ARITHMETIC STANDARD DEVIATION}$$

(Root Mean Square of Variance)

3. TYPE OF DISTRIBUTION

LOG-NORMAL : LOG-NORMAL DISTRIBUTION

NORMAL : NORMAL DISTRIBUTION

* * : DISTRIBUTION WITHOUT LOG-NORMAL OR
NORMAL DISTRIBUTION
(UNKNOWN DISTRIBUTION)

N. GROUP : N DIFFERENT GROUP DISTRIBUTION

() : () DISTRIBUTION NEAR
CRITIACAL REGION OF () DISTRIBUTION

NOMENCLATURE USED NUMBERING TABLE

1. DATA SORTING

ALL : BASED ON ALL THE DATA

USUAL : BASED ON THE DATA WITHIN USUAL RANGE

SPECIAL : BASED ON THE SPECIAL GROUP DATA

(DATA OF NUCLEAR WEAPON TESTS, SPRING-PEAK,
DIFFERENT ANALYTICAL METHOD, DIFFERENT DETECTOR OR
DIFFERENT GROUP (EX. Well Water CONTAIN ⁴⁰K AND Tap
Water))

A-U : BASED ON THE DATA WITHOUT USUAL ONES

ONE : BASED ON ONE SAMPLE (FOR REPRESENTATIVE TEST)

MEASURED : BASED ON THE DATA OF MEASURED VALUE
WITH TLD-READER

NET : BASED ON THE DATA OF THE VALUE

(MEASURED-(SELF CONTAMINATION+SOFT COSMICRAY))

CONTROL : BASED ON THE DATA OF CONTRIBUTION WITH
(SELF CONTAMINATION+SOFT COSMICRAY)

2. DETECTOR

ALL : BASED ON ALL THE DATA DETECTED WITH EVERY
DETECTOR

GM : BASED ON THE DATA DETECTED WITH G.M. TYPE
DETECTOR

GM S.W. : BASED ON THE DATA DETECTED WITH SIDE-
WINDOW TYPE G.M.-SURVEY METER

GME.W. : BASED ON THE DATA DETECTED WITH END-
WINDOW TYPE G.M.-SURVEY METER

GAS FLOW : BASED ON THE DATA DETECTED WITH GAS FLOW
(LOW-BACK GROUND) TYPE DETECTOR

N_aI : BASED ON THE DATA DETECTED WITH N_aI(Tl)
SCINTILLATION DETECTOR (SURVEY METER)

3. SAMPLING(MONITORING) POINT

ALL(ALL): BASED ON THE DATA OF ALL THE SUMPLING POINTS(MONITORING STATION OR POST).

100 POINTS : BASED ON THE DATA OF SEDIMENT OFF-SHORE TOKAI-MURA AND IBARAKI-KEN AREA. (SURVEY PROGRAM OF 100 POINTS SEDIMENT OFF-SHORE TOKAI MURA, AUG. 1976)

(POINT NO. , POINT NAME, SAMPLING AREA NAME)

: BASED ON THE DATA OF THIER SUMPLING POINTS.

4. DISTRIBUTION, etc.

NORMAL : PLOTTING DISTRIBUTION OF THE DATA WITH PROBABILITY PAPER FOR NORMAL DISTRIBUTION

LOG-NORMAL : PLOTTING DISTRIBUTION OF THE DATA WITH PROBABILITY PAPER FOR LOG-NORMAL DISTRIBUTION.

TIME-SERIESE : PLOTTING TIME-SERIESE OF THE DATA (MEAN, MAXIMUM, MINIMUM)

5. τ : AVERAGING TIME

記 号

1. MEAN : 平均値

$$Mg = \frac{1}{N} \sum X_i$$

$$X_i = \text{Ln } X_i$$

$$\mu_g = \text{EXP}(Mg) \text{ or } (X 50\%) \quad : \text{幾何平均値あるいは50\%の値}$$

N : データ件数

X_i : 各測定値

Ln : 自然対数

EXP : 指数関数

$$\mu_a = \frac{1}{N} \sum X_i \quad : \text{平均値(算術平均値)}$$

2. STANDARD DEVIATION : 標準偏差あるいは、分散の平方根

$$Vg = \frac{1}{N} \sum (X_i - M_g)^2$$

$\sigma_g = \text{EXP} \sqrt{Vg}$ or $\left(\frac{X_{84.13\%}}{X_{50\%}} \right)$: 幾何標準偏差あるいは $\left(\frac{X_{84.13\%}}{X_{50\%}} \right)$ で求めた値

$\sigma_a = \sqrt{\frac{1}{N} \sum (X_i - \mu_a)^2}$: 標準偏差あるいは、分散の平方根

3. TYPE OF DISTRIBUTION : 出現頻度の確率分布の型

LOG-NORMAL : 対数正規分布

NORMAL : 正規分布

* * : 対数正規、正規分布しない集団あるいは、分布型の不明な集団

N. GROUP : N個の集団から成り立っていると考えられる分布型

() : () の内の分布型であるということを棄却出来ない分布
{ () に似た分布をしている }

番号のつけ方の表中の記号

1. DATA SORTING データ処理(分類)方法

ALL : 全測定値

USUAL : 平常値

SPECIAL : 特異値グループ(核実験直後の影響、スプリング・ピーク値、分析方法・測定器の異なる測定値集団、有意差のあるグループ。例えば、 ^{40}K 分の多い長砂の井水の全 β と、他の飲料水グループのそれとの差)

A-U : 全測定値から平常値をのぞいた値

ONE : 代表性試験を行なうため、同一試料から出した測定値。

MEASURED : 測定値そのままの値(測定値)

NET : 正味値(測定値からコントロール値を差引いた値)

CONTROL : コントロール値(自己汚染と軟宇宙線成分の寄与分)

2. DETECTOR : 測定器の種類による分類
- ALL : 全測定値(測定器の区別をしない)
- GM : GM測定器で測定した値
- GM S.W. : 側窓タイプGM型サーベイメータの測定値
- GM E.W. : 端窓タイプGM型サーベイメータの測定値
- GAS FLOW : ガスフロータイプの低バックグラウンド型測定器
(GM, 比例係数管式)
- NaI : NaI(Tl)シンチレーション測定器(サーベイメータ)
3. SAMPLING(MONITORING)POINT : 採取(測定)地点の分別
- ALL(ALL-) : 各項目に対応する全採取点(測定点・全ステーション・ポスト)のデータを用いる。
- 100 POINTS : 1976年8月に行なわれた東海沖海底底質調査結果集を用いる。
(POINT NO, POINT NAME, SAMPLING AREA NAME)
: 各地点(区域)のデータを用いる。
4. DISTRIBUTION, etc : 分布型
- NORMAL : 正規確率紙に出現頻度をプロットした図
- LOG NORMAL : 対数正規確率紙に出現頻度をプロットした図
- TIME SERIES : 経年変化(平均・最大・最小値)をプロットした図
5. τ : 平均化時間

3. 大氣中放射性物質濃度
 3. Radionuclide Concentration (R. C.) in Atmosphere

EVALUATING TERM		DATA SORTING		DISTRIBUTION etc.		SAMPLING POINT		NUCLIDE		AVERAGING TIME	
										(τ =)	
1	R. C. in Air-borne Dust	1	ALL	1	NORMAL	1	SEIMON	1	Gross β (BETA)	0	1 day
2		2	USUAL	2	LOG-NORMAL	2	PURUNEN	2	Gross α (ALPHA)	1	1 week
3		3		3	TIME SERIES	3	SAISYORI	3	⁹⁰ Sr	2	1 month
2	¹³¹ I Concentration in Atmosphere					4	NOSHUKU	4	⁹⁵ Zr	3	3 months
						5	ST. 1	5	⁹⁵ Nb	4	1 hr
						6	ST. 2	6	¹⁰⁶ Ru		
3	Gaseous BETA Radioactive Concentration in Atmosphere					7	ST. 3	7	¹³⁷ Cs		
						8	ST. 4	8	¹⁴⁴ Ce		
						9	KOGAI-CENTER	9	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		
						10	ON-SITE	10	U		
						11	OFF-SITE				
						12	ALL				

8. 海岸水，海水中放射性物質濃度
 8. Radionuclide Concentration in Marine Water

		EVALUATING TERM	DATA SORTING	DISTRIBUTION etc.	SAMPLING POINT		NUCLIDE	
		1) Radionuclide Concentration in Sea-Shore-Water	1 ALL	1 NOMAL	1 ALL	1	Gross β (BETA)	
				2 LOG-NORMAL	2 st. 1	2	^3H	
		2) Radionuclide Concentration in Sea-Water	2 USUAL	3 TIME SERIES	3 st. 8	3	^{90}Sr	
					4 st. 9	4	^{95}Zr	
					5 st. 10	5	^{95}Nb	
					6 st. 33	6	^{106}Ru	
					7 st. 34	7	^{137}Cs	
					8 st. 35	8	^{144}Ce	
					9 st. 15	9	$^{239+240}\text{Pu}$	
					10 st. 17	10	U	
					11 st. 11			
					12 st. N			
					13 st. S			
					14			

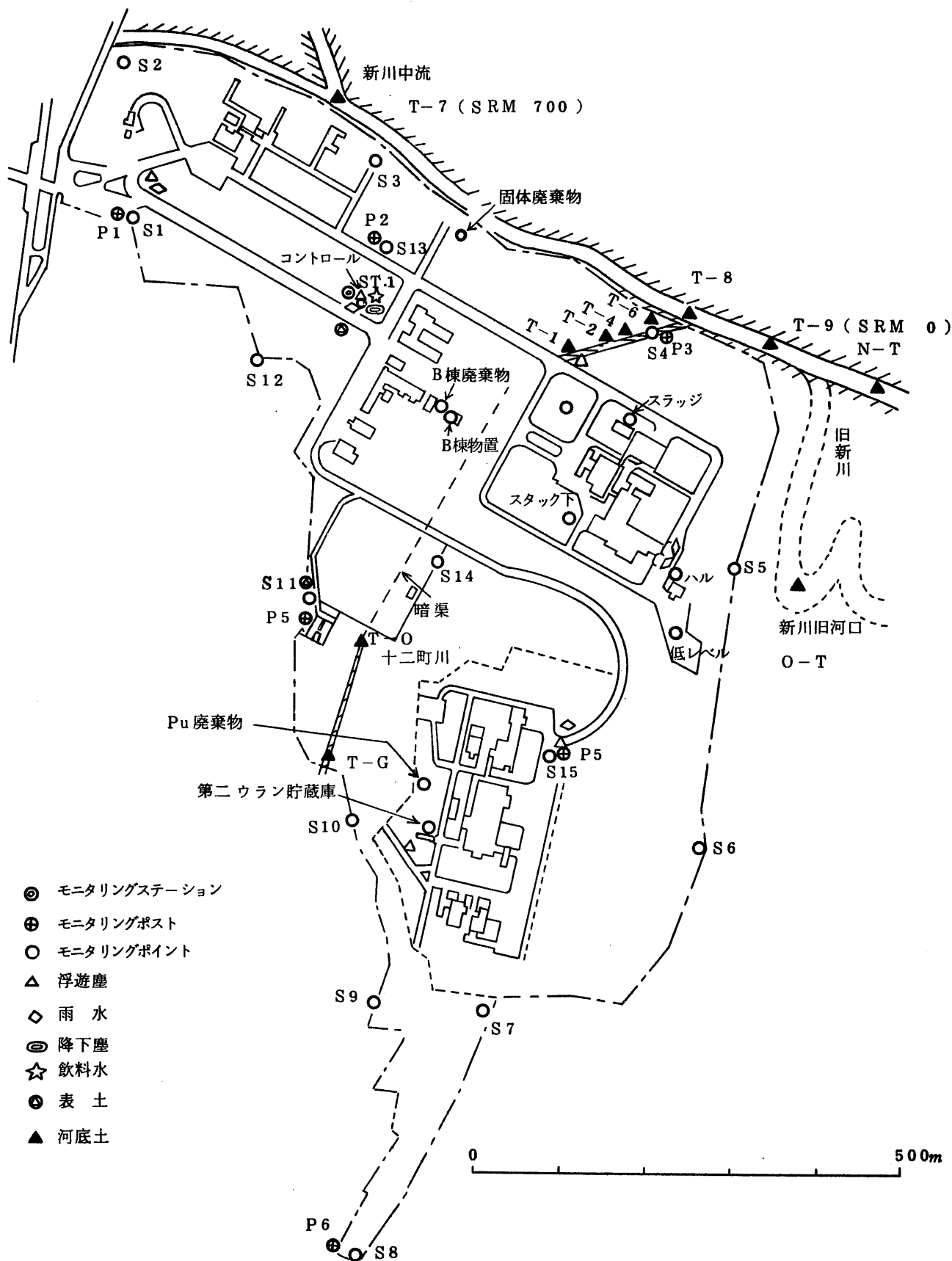


図1 環境資料等の採取または測定場所(敷地内)
 SITE OF PNC TOKAI WORKS IBARAKI JAPAN

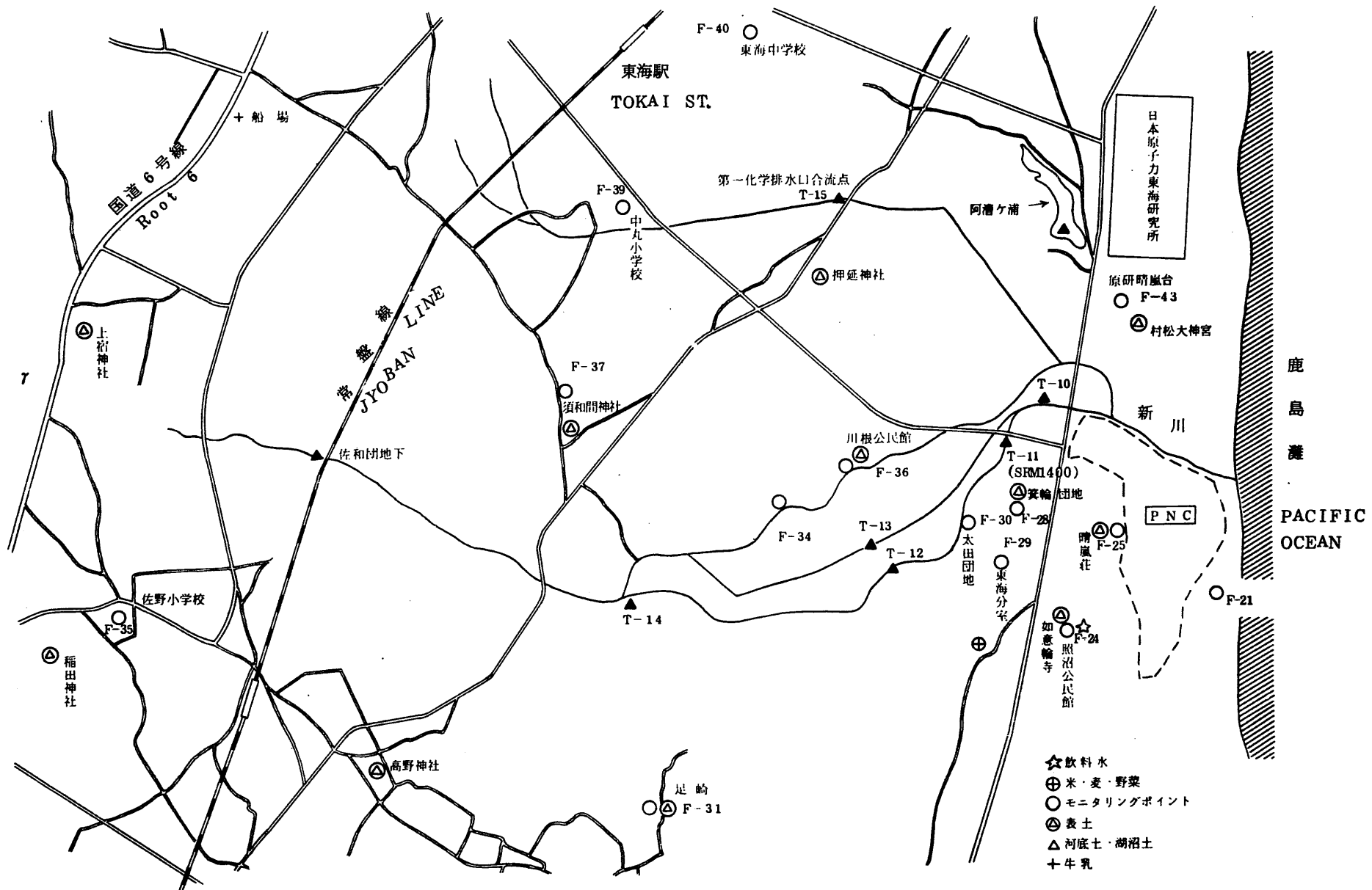


図1-2 環境試料等の採取点(敷地付近)

0 1 2 km

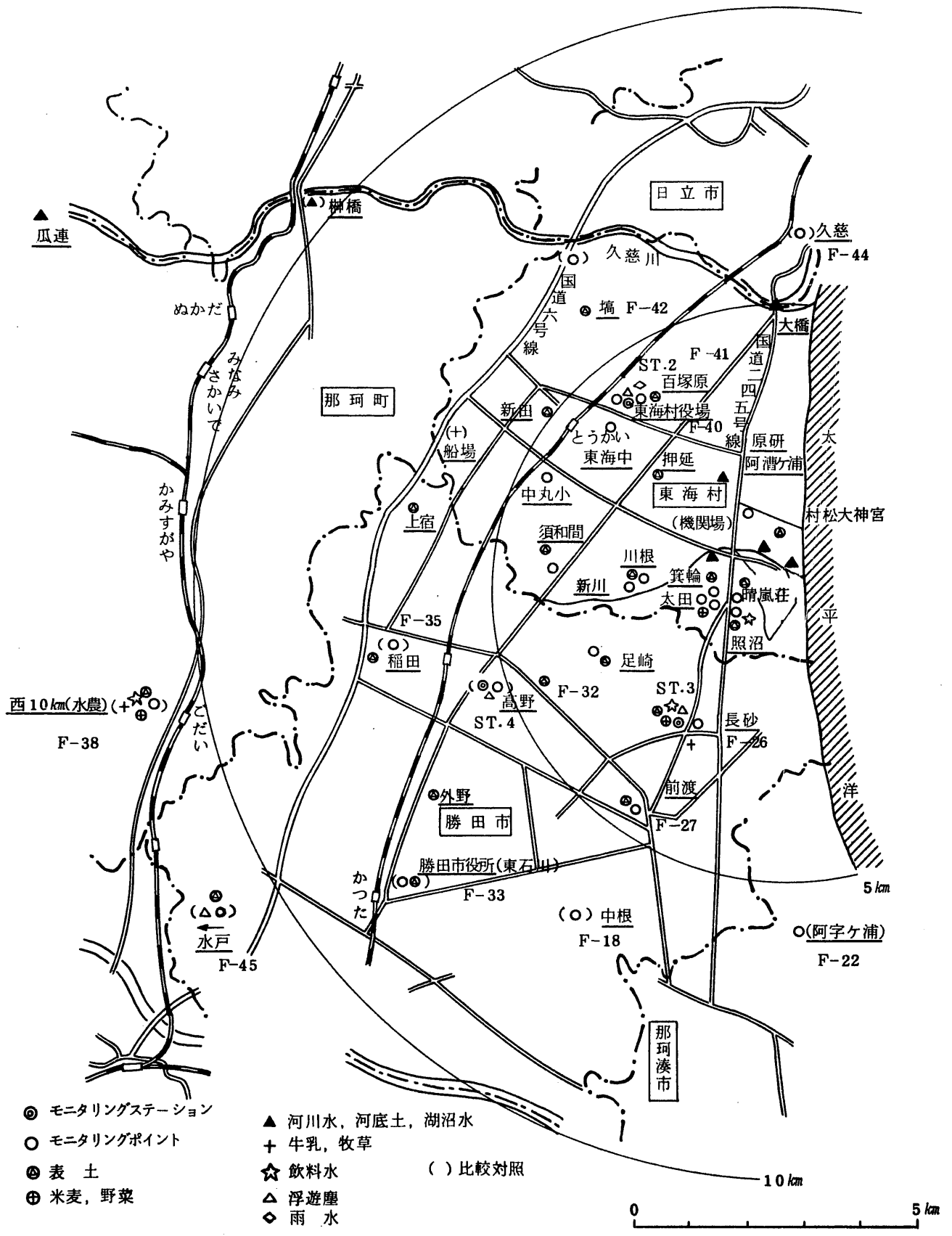


図2 環境試料等の採取または測定場所(敷地外)

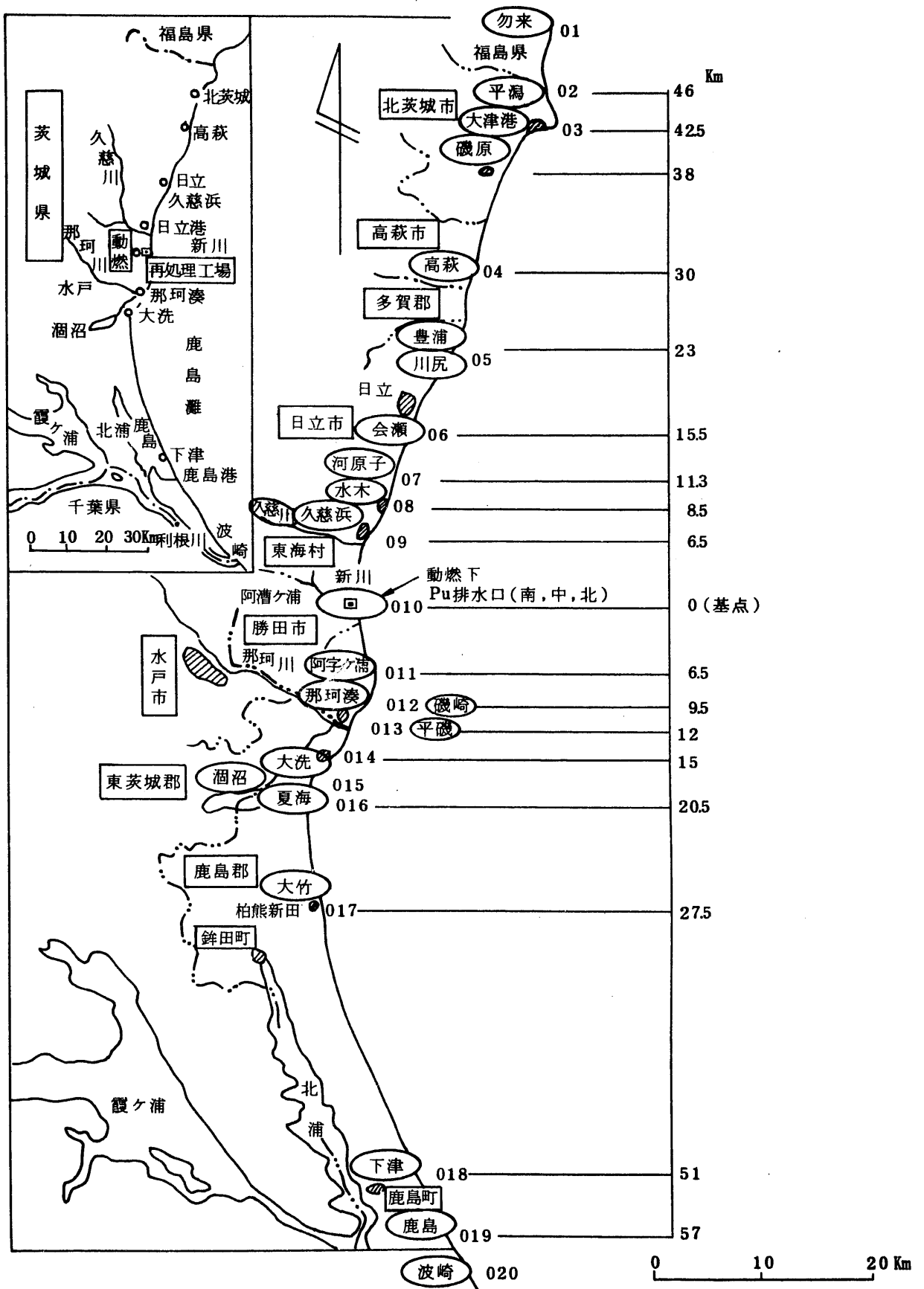


図3 海岸水, 海岸砂採取および海岸砂表面線量率測定場所

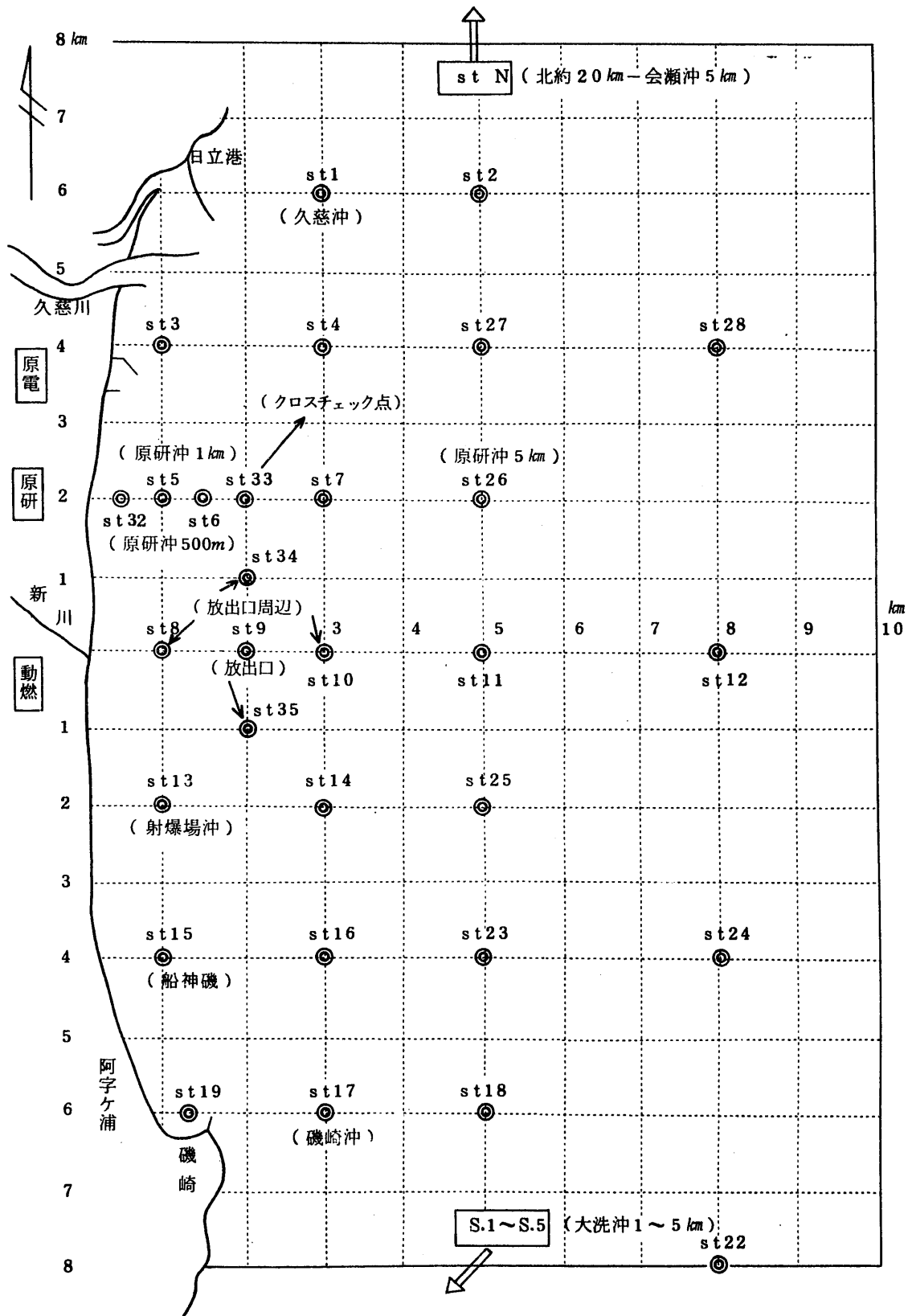


図4 海底土・海水採取場所 (st)

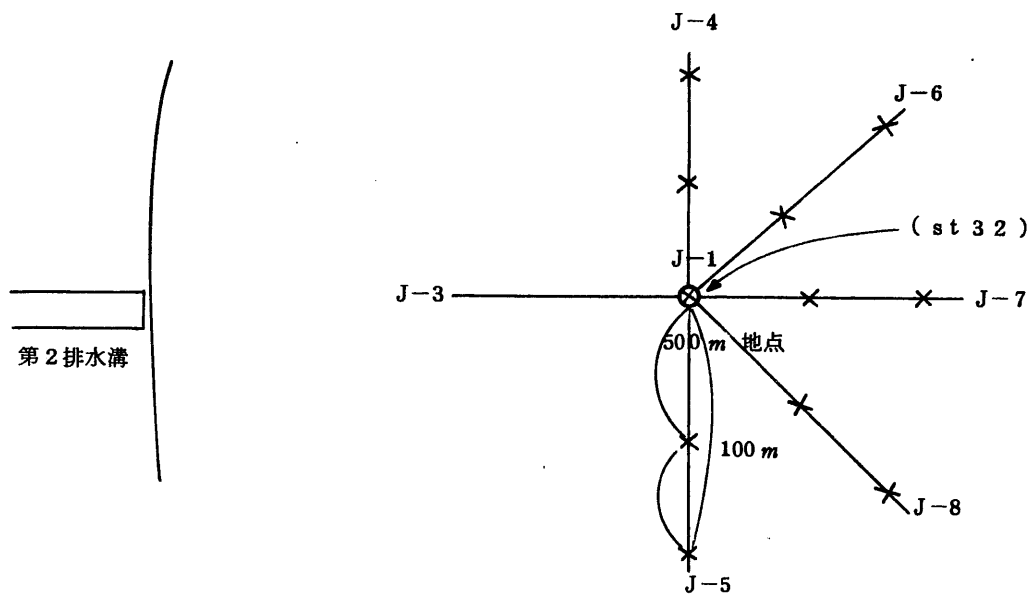
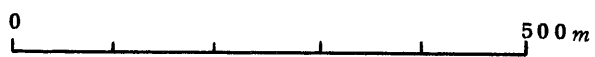


图 4 - 1 海底土・海水採取場所

原研沖 500m (st 32) 付近



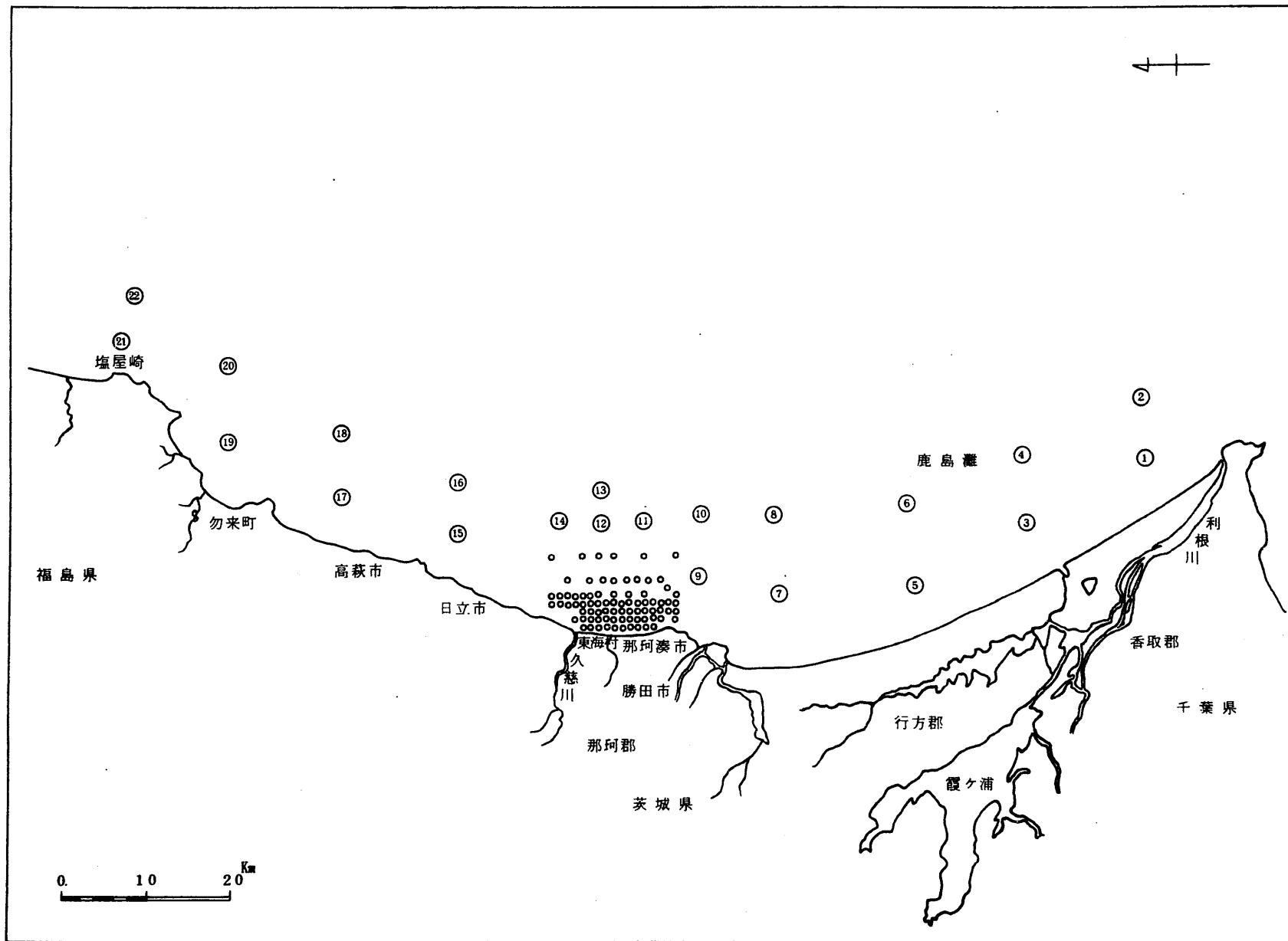


图 5 - 1 海底土 100 点採取位置 ① ~ ②②



图 5-2 海底土 100 点採取位置 (1 ~ 78) $\frac{1}{75000}$



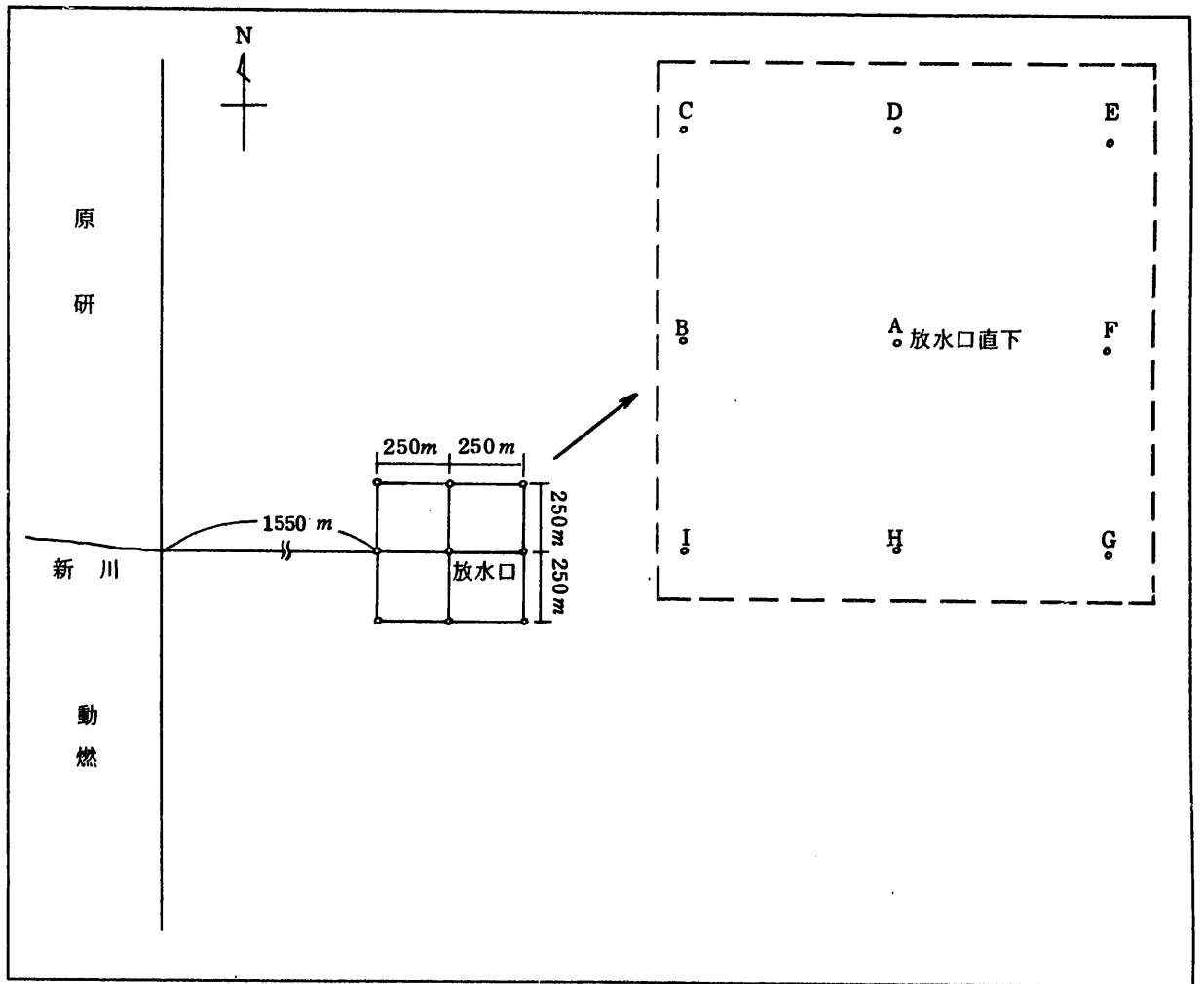


图 5-3 海底土 100 点採取位置 (A~I)

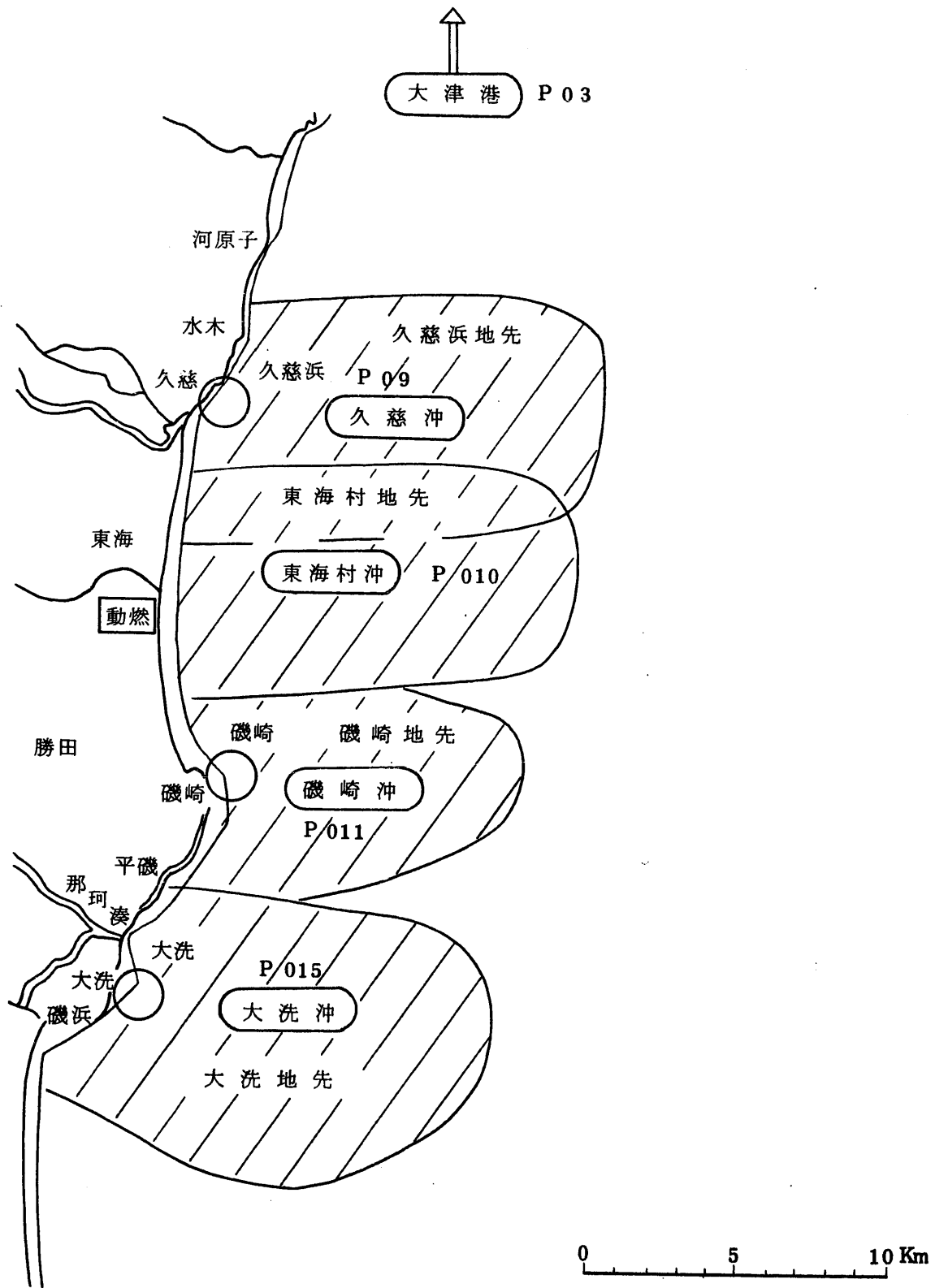


図6 海産生物採取場所

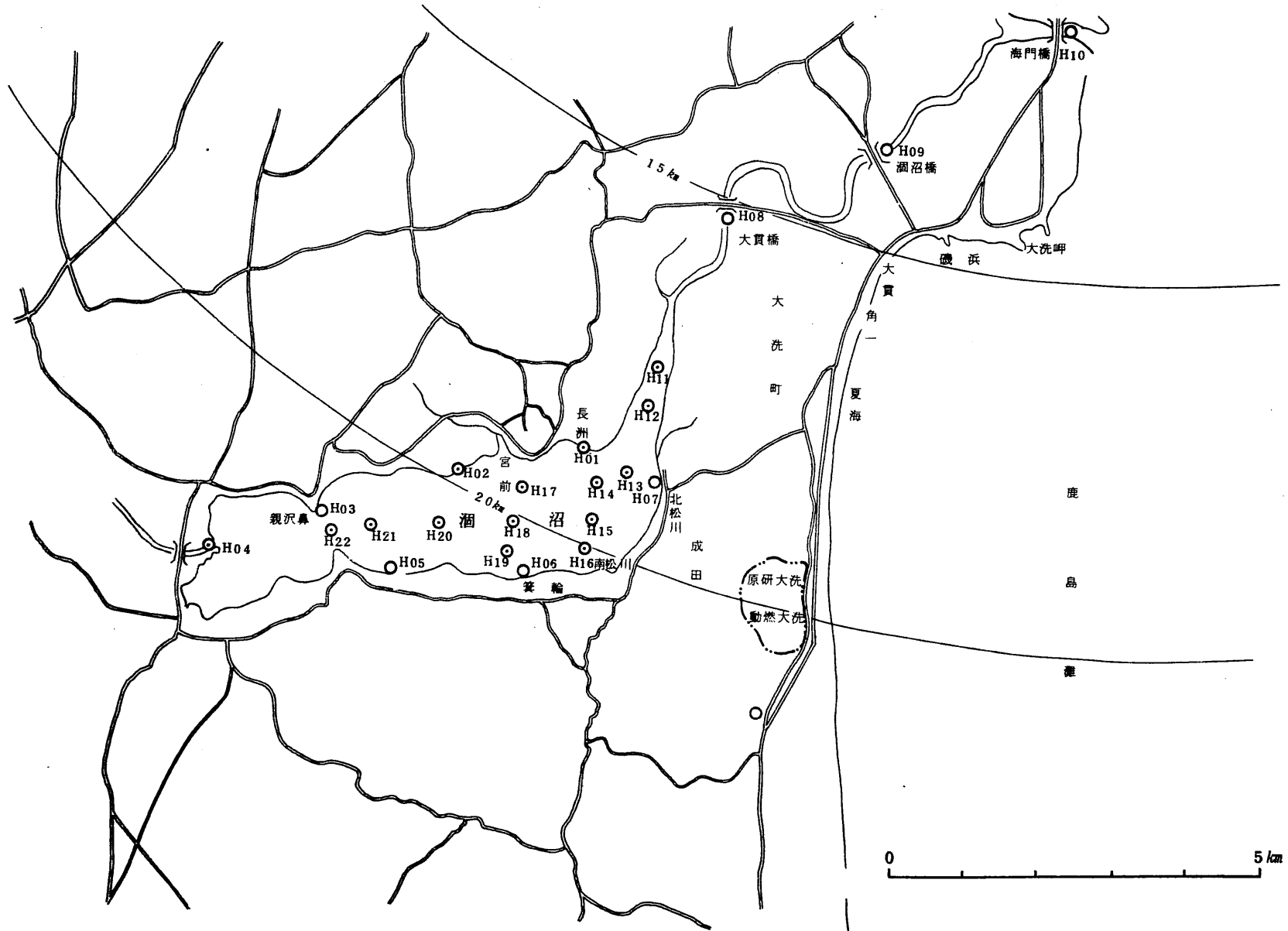


图 7 濁沼・湖沼水・底土採取地点