

平成16年度 環境放射能水準調査結果
総括資料

財団法人 日本分析センター

本報告書は、電源開発促進対策特別会計法に基づく文部科学省からの委託事業として財団法人日本分析センターが実施した「平成18年度放射能分析確認調査」において、平成16年度環境放射能水準調査結果を総括資料としてとりまとめたものです。従って、本報告書の複製、転載、引用等には文部科学省の承認手続きが必要です。

目 次

1. 概要	1
1.1 典拠とした報告書	1
1.2 環境放射線データベースへのデータ登録件数	1
2. 環境放射能水準調査結果のまとめ	3
2.1 調査結果のまとめ方	3
2.2 調査結果の集計表	
表1 環境試料中の放射性核種分析結果 (都道府県等実施分)	7
表2 環境試料中の放射性核種分析結果 (放射化学分析による日本分析センター実施分)	21
表3 モニタリングポストにおける空間放射線計数率調査結果 (cps)	25
表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h)	28
表5 サーベイメータによる空間放射線量率調査結果	43
2.3 調査結果の経年変化図等	
図1 環境試料中の Sr-90 及び Cs-137 の経年変化と濃度分布	45
図2 モニタリングポストにおける空間放射線計数率の1年間の変化 (cps)	71
図3 モニタリングポストにおける空間放射線量率の1年間の変化 (nGy/h)	77
2.4 調査対象の試料数等	
表6 放射性核種分析調査 (γ 線スペクトロメリー) の試料採取地点数及び試料数	99
表7 Sr-90 調査 (都道府県実施分) の試料採取地点数及び試料数	109
表8 Sr-90 調査 (日本分析センター実施分) の試料採取地点数及び試料数	110
表9 Cs-137 調査 (都道府県実施分) の試料採取地点数及び試料数	120
表10 Cs-137 調査 (日本分析センター実施分) の試料採取地点数及び試料数	121
表11 牛乳中 I-131 調査の都道府県毎の試料数	131
表12 ウラン調査の試料採取地点数及び試料数	132
表13 降水中全ベータ放射能調査の都道府県毎の試料数	133
表14 空間放射線量率調査の測定地点数及び測定数	134
表15 放射性核種分析調査における使用計測器名及び分析対象核種名	140

1. 概要

日本分析センターは、文部科学省の委託を受け、我が国における関係諸機関の環境放射線・放射能（以下、「環境放射線」という。）に関する各種の調査情報を収集・整理し、環境放射線データベースに登録している。

本総括資料は、このデータベース活用の一環として、放射能測定調査及び環境放射能水準調査に係わる当該年度及び過去3年間の結果を総括的に把握するために作成されたものである。

「2.環境放射能水準調査結果のまとめ」の章においては、「2.2 調査結果の集計表」に環境放射線レベルを総括的に把握するための集計結果を、また「2.3 調査結果の経年変化図等」に代表的な試料の放射能レベル及びその推移を視覚的に把握するための図等を、さらに「2.4 調査対象の試料数等」に調査の規模等を把握するための調査試料数等の一覧表を示した。

1.1 典拠とした報告書

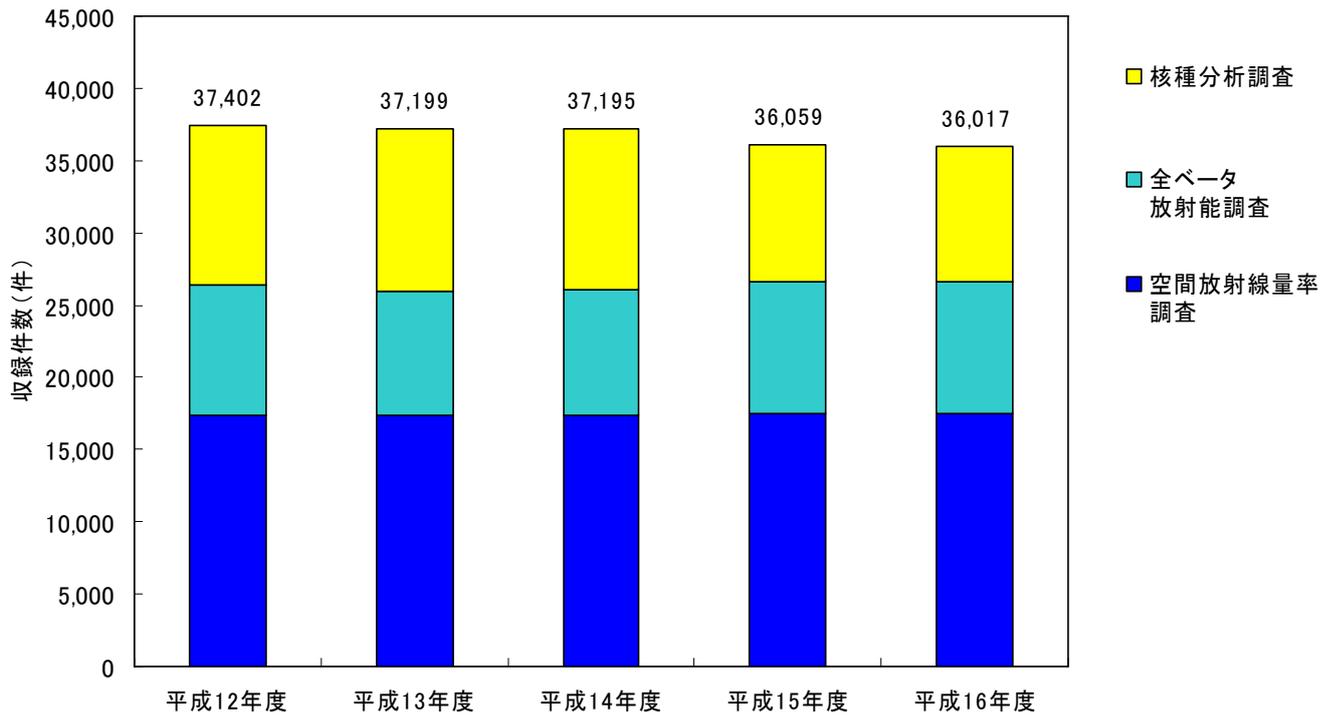
本総括資料が典拠とした報告書は、文部科学省の委託により、全国47都道府県及び日本分析センターが実施した環境放射能水準調査の「平成16年度環境放射能水準調査結果報告書」である。（以下、47都道府県及び日本分析センターが実施しているこれらの調査を「環境放射能水準調査」という。）

1.2 環境放射線データベースへのデータ登録件数

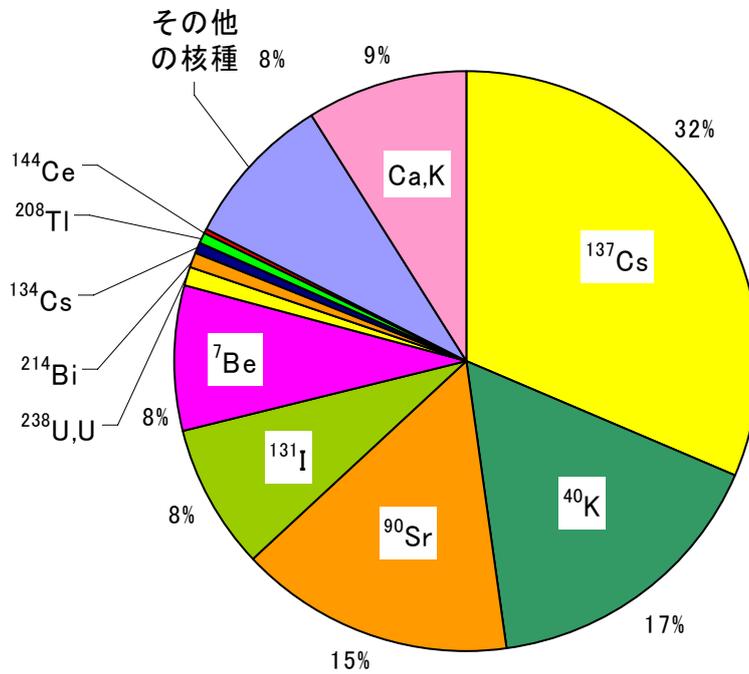
日本分析センターが運用している環境放射線データベースへのデータの総登録件数は、平成18年3月末現在で約308万件（分析値と測定値の数、ただし、モニタリングポストにおける測定値とは最小値、最大値及び平均値の一組をいう）に達している。この内、環境放射能水準調査からのデータ登録件数は、昭和38年度から平成16年度までの調査についての約101万件である。なお、本調査に関して平成17年度に本データベースへ追加登録した件数は36,017件であり、内訳は核種分析調査が9,409件（元素分析を含む）、全ベータ放射能調査が9,092件及び空間放射線量率調査が17,516件であった。

次頁に、最近5年間のデータ登録件数の推移を「棒グラフ」で、また、平成16年度の放射性核種等別登録件数の割合を「円グラフ」で示した。なお、全ベータ放射能調査は、降水についての報告が主なものであった。

環境放射線データベースに登録したこれらのデータは、ホームページ「日本の環境放射能と放射線」（<http://www.kankyo-hoshano.go.jp/>）及び「環境放射線データベース」（<http://search.kankyo-hoshano.go.jp/>）において公開されている。



最近5年間のデータ登録件数の推移



平成16年度の放射性核種等別登録件数の割合

2. 環境放射能水準調査結果のまとめ

2.1 調査結果のまとめ方

以下に、本総括資料における調査結果のまとめ方を示した。

(1) 調査結果の集計表について

表1～表5においては、最大値、最小値、平均値を有効数字2桁で表記した。

表1. 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）

以下の手順に従って、分析結果を集計した。

①試料の配列

試料の種類は下表の分類に従った。

試 料 名	
1 大気浮遊じん	6 堆積物（河底土、海底土）
2 降下物	7 農林産物（穀類、野菜類、茶）
3 降水	8 牛乳（粉乳を含む）
4 陸水（上水、淡水）	9 海水
5 土壌（表層、下層）	10 水産物（海産物、淡水産物）
	11 日常食

②放射性核種等の配列

原子番号及び質量数の順とした。具体的には、 ^7Be 、 ^{40}K 、 ^{90}Sr 、 ^{131}I 、 ^{137}Cs 、 ^{208}Tl 、 ^{214}Bi 、 ^{222}Rn 、 ^{226}Ra 、 ^{238}U 等の放射性核種、ウラン(元素)及び全ベータ放射能の順に示した。

③集計方法

試料ごとに、放射能が検出された値（計数誤差の3倍以下の値を除いたもの）の最大値と算術平均値を示した。なお、算術平均値としては、検出下限値をゼロとして算出した平均値Aと検出下限値を除外して算出した平均値Bを示した。最近の傾向として検出下限値以下となる場合が増加しており、これら検出下限値を集計の対象から除外している場合、試料及び核種によっては平均値が高い方に偏る場合があることに注意する必要がある。なお、備考欄には、平成16年度の調査において最大値が報告された都道府県名、採取年月日、試料名等を合わせて示した。

また、過去の調査結果との比較対照のために、過去3年間の調査結果を集計し、最大値と平均値も併記した。

表2. 環境試料中の放射性核種分析結果（放射化学分析による日本分析センター実施分）

47都道府県が採取した環境試料を、日本分析センターが ^{90}Sr 及び ^{137}Cs について放射化学分析した結果を、表1と同様の手順に従って集計した。

表 3. モニタリングポストにおける空間放射線計数率調査結果 (cps)

7 都県の空間放射線計数率調査結果について、月単位に、測定日数、計数率の最小値、最大値及び算術平均値を示した。また、過去の調査結果との比較対照のために、前年度の集計結果も併記した。

測定値が計数率表示 (単位: cps) のデータであるため、線量率等への換算や被ばく線量評価を行うことはできないが、各測定地点の連続した空間放射線の変動を把握することができる。

表 4. モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h)

4 2 道府県の空間放射線量率調査結果について、月単位に、測定日数、線量率の最小値、最大値及び算術平均値を示した。また、過去の調査結果との比較対照のために、前年度の集計結果も併記した。

表 5. サーベイメータによる空間放射線量率調査結果

4 7 都道府県がサーベイメータで定点測定している空間放射線量率調査結果について、都道府県ごとに、測定地点数、測定数、線量率の最小値、最大値及び平均値を示した。また、過去の調査結果との比較対照のために、前年度の集計結果も併記した。

(2) 調査結果の経年変化図等について

図 1. 環境試料中の Sr-90 及び Cs-137 の経年変化と濃度分布

4 7 都道府県が採取した環境試料を、日本分析センターが ^{90}Sr 及び ^{137}Cs について放射化学分析によって測定した結果を、過去 30 年間にわたる経年変化図として示した (計数誤差の 3 倍以下の値を除いた)。

また、平成 16 年度の調査結果についてその濃度分布を示し、さらに、過去の調査結果との比較対照のために、過去 3 年間の濃度分布も併せて示した。

図 2. モニタリングポストにおける空間放射線計数率の 1 年間の変化 (cps)

7 都県の空間放射線計数率調査結果について、都県ごとに、1 年間にわたる 1 日の最小値、最大値及び平均値を図に示した。

図 3. モニタリングポストにおける空間放射線量率の 1 年間の変化 (nGy/h)

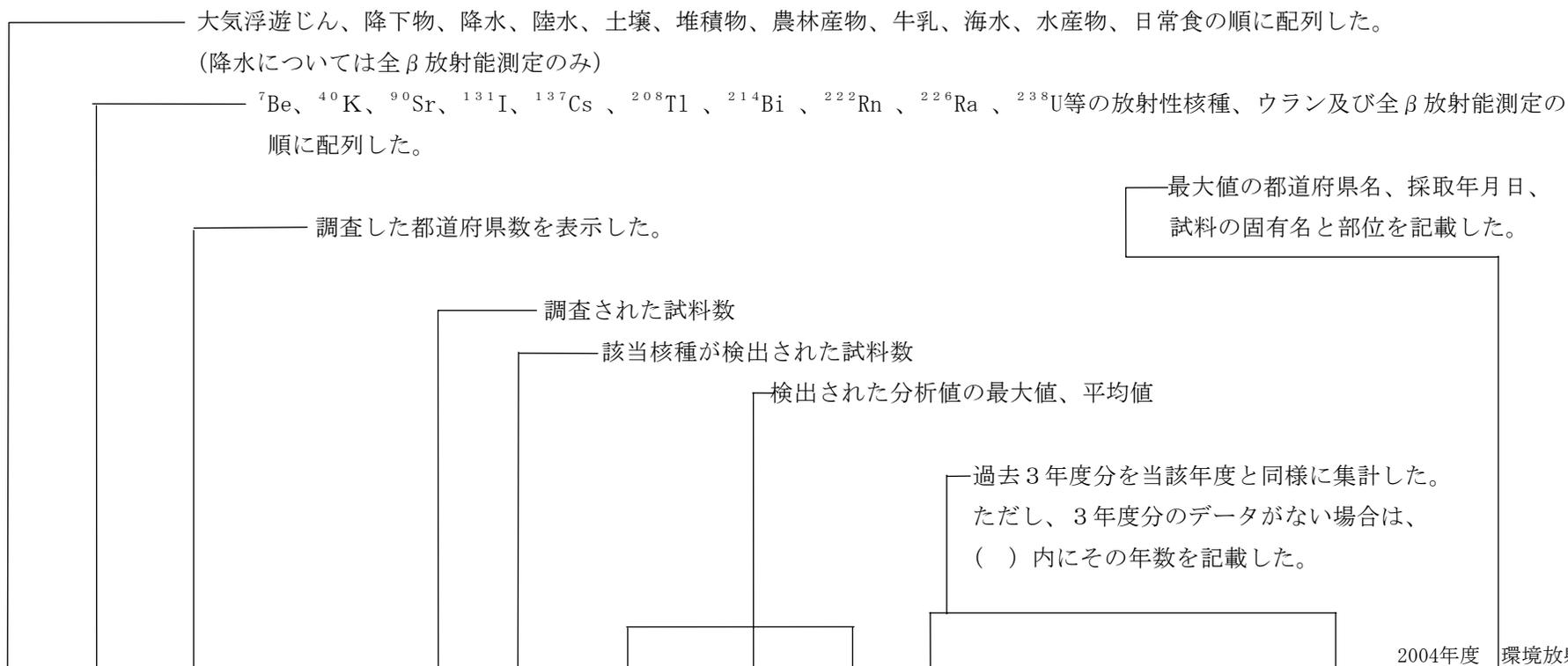
4 2 道府県の空間放射線量率調査結果について、道府県ごとに、1 年間にわたる 1 日の最小値、最大値及び平均値を図に示した。

(3) 調査対象の試料数等について

表 6～表 15 に、環境放射能水準調査において対象とした、環境試料の採取地点数及び試料数、空間放射線量率調査の測定地点数、測定数等を集計した。

2. 2 調査結果の集計表

「表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）」の凡例



2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Be-7	全国 (24)	mBq/m ³	116	115	9.7	3.5	3.6	338	336	12	3.2	3.2	佐賀県 大気浮遊じん	2004. 10. 21
大気浮遊じん 大気浮遊じん	K-40	全国 (34)	mBq/m ³	148	101	1.1	0.22	0.33	438	255	1.9	0.22	0.38	神奈川県 大気浮遊じん	2005. 1. 4
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Mn-54	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（1）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Be-7	全国 (24)	mBq/m ³	116	115	9.7	3.5	3.6	338	336	12	3.2	3.2	佐賀県 大気浮遊じん	2004. 10. 21
大気浮遊じん 大気浮遊じん	K-40	全国 (34)	mBq/m ³	148	101	1.1	0.22	0.33	438	255	1.9	0.22	0.38	神奈川県 大気浮遊じん	2005. 1. 4
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Mn-54	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Co-60	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Zr-95	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Nb-95	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Ru-103	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Ru-106	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Sb-125	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	I-131	全国 (24)	mBq/m ³	112	0	-	-	-	306	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Cs-134	全国 (2)	mBq/m ³	16	0	-	-	-	48	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Cs-137	全国 (32)	mBq/m ³	144	0	-	-	-	414	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Ba-140	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	La-140	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Ce-144	全国 (1)	mBq/m ³	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Tl-208	全国 (1)	mBq/m ³	12	1	0.035	0.0029	0.035	26 (2年)	4	0.79	0.037	0.24	大阪府 大気浮遊じん	2005. 1. 11
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Bi-214	全国 (1)	mBq/m ³	12	1	0.035	0.0029	0.035	26 (2年)	3	0.060	0.0050	0.043	大阪府 大気浮遊じん	2004. 11. 4
降下物 月間降下物	Be-7	全国 (35)	MBq/km ² ・月	427	425	850	140	140	1205	1204	1400	120	120	青森県 降下物	2004. 12. 1
降下物 月間降下物	K-40	全国 (47)	MBq/km ² ・月	559	371	37	1.8	2.8	1682	1037	59	1.8	2.9	鹿児島県 降下物	2004. 7. 30
降下物 月間降下物	Mn-54	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		
降下物 月間降下物	Co-60	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-		

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（2）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	
降下物 月間降下物	Zr-95	全国 (2)	MBq/km ² ・月	24	0	-	-	-	72	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Nb-95	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Ru-103	全国 (2)	MBq/km ² ・月	24	0	-	-	-	72	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Ru-106	全国 (2)	MBq/km ² ・月	24	0	-	-	-	72	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Sb-125	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	I-131	全国 (21)	MBq/km ² ・月	262	0	-	-	-	778	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Cs-134	全国 (2)	MBq/km ² ・月	24	0	-	-	-	72	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Cs-137	全国 (46)	MBq/km ² ・月	559	14	0.71	0.0038	0.15	1658	104	0.87	0.0080	0.13	島根県 降下物 2004. 4. 30
降下物 月間降下物	Ba-140	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	La-140	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Ce-144	全国 (2)	MBq/km ² ・月	24	0	-	-	-	72	0	-	-	-	
降下物 月間降下物	Tl-208	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	7	0.59	0.20	0.35	48	31	4.0	0.36	0.56	鹿児島県 降下物 2004. 5. 31
降下物 月間降下物	Pb-212	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	11	0.69	0.28	0.30	36	33	4.4	0.61	0.66	鹿児島県 降下物 2004. 5. 31
降下物 月間降下物	Pb-214	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	2	0.65	0.072	0.43	36	23	3.1	0.42	0.65	鹿児島県 降下物 2004. 7. 30
降下物 月間降下物	Bi-214	全国 (2)	MBq/km ² ・月	24	4	0.57	0.042	0.25	72	25	3.0	0.20	0.57	鹿児島県 降下物 2004. 7. 30
降下物 月間降下物	GB	全国 (1)	MBq/km ² ・月	12	0	-	-	-	72	3	210	4.6	110	
降水 降水	GB	全国 (46)	Bq/L	4540	542	14	0.16	1.4	13243	1636	10	0.17	1.4	山口県 降水 2005. 1. 18
降水 降水	GB	全国 (46)	MBq/km ²	4540	540	790	1.8	15	13243	1643	530	1.5	12	宮城県 降水 2004. 10. 8
陸水 上水	Be-7	全国 (21)	mBq/L	28	9	16	2.8	8.8	153	57	76	3.9	10	北海道 上水・原水 2004. 5. 13
陸水 上水	K-40	全国 (47)	mBq/L	56	56	220	54	54	304	298	240	57	58	熊本県 蛇口水 2004. 7. 2
陸水 上水	I-131	全国 (16)	mBq/L	22	1	0.61	0.028	0.61	105	12	1.6	0.097	0.85	大阪府 源水 2004. 6. 18

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（3）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	
陸水 上水	Cs-134	全国 (1)	mBq/L	2	0	-	-	-	10	0	-	-	-	
陸水 上水	Cs-137	全国 (44)	mBq/L	52	1	0.57	0.011	0.57	255	0	-	-	-	北海道 上水・原水 2004. 5. 13
陸水 上水	Pb-214	全国 (1)	mBq/L	1	0	-	-	-	6	1	1.4	0.23	1.4	
陸水 上水	Bi-214	全国 (2)	mBq/L	3	1	0.65	0.22	0.65	20	5	1.8	0.30	1.2	大阪府 湧水 2004. 6. 18
陸水 上水	Rn-222	全国 (1)	mBq/L	8	8	2400	860	860	24	24	2400	770	770	岡山県 飲料水 2004. 4. 21
陸水 上水	Ra-226	全国 (1)	mBq/L	8	0	-	-	-	25	1	15	0.62	15	
陸水 上水	U-238	全国 (1)	mBq/L	8	0	-	-	-	24	0	-	-	-	
陸水 淡水	Be-7	全国 (5)	mBq/L	5	1	7.3	1.5	7.3	13	9	21	6.7	9.7	長野県 淡水(湖沼水) 2004. 10. 13
陸水 淡水	K-40	全国 (10)	mBq/L	10	10	250	93	93	28	28	290	91	91	北海道 淡水 2004. 7. 13
陸水 淡水	I-131	全国 (3)	mBq/L	3	0	-	-	-	4	0	-	-	-	
陸水 淡水	Cs-137	全国 (9)	mBq/L	9	2	1.8	0.28	1.3	25	5	1.8	0.22	1.1	福井県 湖水 2004. 8. 20
陸水 淡水	Rn-222	全国 (1)	mBq/L	12	12	45000	14000	14000	36	33	60000	15000	16000	岡山県 坑内水(湧水) 2004. 8. 9
陸水 淡水	Ra-226	全国 (1)	mBq/L	12	4	8.3	2.3	6.8	36	12	11	2.8	8.3	岡山県 坑内水(湧水) 2005. 1. 11
陸水 淡水	U	全国 (2)	mg/L	35	11	0.0012	0.00027	0.00085	105	33	0.0014	0.00025	0.00080	神奈川県 河川水 2005. 1. 24
陸水 淡水	U-238	全国 (1)	mBq/L	12	0	-	-	-	36	0	-	-	-	
土壌 畑地(表層)	K-40	全国 (1)	Bq/kg	1	1	360	360	360	3	3	330	320	320	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	K-40	全国 (1)	Bq/kg	1	1	400	400	400	3	3	410	360	360	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 畑地(表層)	K-40	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	20000	20000	20000	3	3	16000	14000	14000	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	K-40	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	100000	100000	100000	3	3	82000	62000	62000	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 畑地(表層)	I-131	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
土壌 畑地(下層)	I-131	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（4）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	
土壌 畑地(表層)	I-131	全国 (1)	MBq/km ²	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
土壌 畑地(下層)	I-131	全国 (1)	MBq/km ²	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
土壌 畑地(表層)	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg	1	1	2.4	2.4	2.4	3	3	2.3	2.2	2.2	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg	1	1	2.8	2.8	2.8	3	3	2.8	2.7	2.7	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 畑地(表層)	Cs-137	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	130	130	130	3	3	120	97	97	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	Cs-137	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	720	720	720	3	3	530	460	460	宮崎県 畑地 2004. 7. 28
土壌 草地(表層)	Be-7	全国 (3)	Bq/kg	3	0	-	-	-	6	2	43	12	37	
土壌 草地(下層)	Be-7	全国 (3)	Bq/kg	3	0	-	-	-	6	0	-	-	-	
土壌 草地(表層)	Be-7	全国 (3)	MBq/km ²	3	0	-	-	-	6	2	710	170	510	
土壌 草地(下層)	Be-7	全国 (3)	MBq/km ²	3	0	-	-	-	6	0	-	-	-	
土壌 草地(表層)	K-40	全国 (26)	Bq/kg	27	27	940	370	370	84	84	990	390	390	広島県 草地 2004. 7. 12
土壌 草地(下層)	K-40	全国 (26)	Bq/kg	27	27	1000	370	370	84	84	1000	390	390	広島県 草地 2004. 7. 12
土壌 草地(表層)	K-40	全国 (26)	MBq/km ²	27	27	69000	15000	15000	84	84	80000	17000	17000	広島県 草地 2004. 7. 12
土壌 草地(下層)	K-40	全国 (26)	MBq/km ²	27	27	210000	44000	44000	84	84	210000	52000	52000	三重県 草地(山砂土) 2004. 7. 15
土壌 草地(表層)	I-131	全国 (12)	Bq/kg	12	0	-	-	-	40	0	-	-	-	
土壌 草地(下層)	I-131	全国 (12)	Bq/kg	12	0	-	-	-	40	0	-	-	-	
土壌 草地(表層)	I-131	全国 (12)	MBq/km ²	12	0	-	-	-	40	0	-	-	-	
土壌 草地(下層)	I-131	全国 (12)	MBq/km ²	12	0	-	-	-	40	0	-	-	-	
土壌 草地(表層)	Cs-134	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
土壌 草地(下層)	Cs-134	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
土壌 草地(表層)	Cs-134	全国 (1)	MBq/km ²	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（5）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	
土壌 草地(下層)	Cs-134	全国 (1)	MBq/km ²	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
土壌 草地(表層)	Cs-137	全国 (26)	Bq/kg	27	26	71	16	17	84	76	64	16	17	岩手県 草地 2004. 8. 23
土壌 草地(下層)	Cs-137	全国 (26)	Bq/kg	27	19	21	6.9	9.8	84	67	39	7.7	9.7	石川県 草地・粘土 2004. 7. 21
土壌 草地(表層)	Cs-137	全国 (26)	MBq/km ²	27	26	1700	410	430	84	76	2100	490	540	岩手県 草地 2004. 8. 23
土壌 草地(下層)	Cs-137	全国 (26)	MBq/km ²	27	19	1800	580	830	84	67	4600	790	990	秋田県 草地 2004. 10. 18
土壌 草地(表層)	Tl-208	全国 (1)	Bq/kg	1	1	19	19	19	6	6	38	26	26	長崎県 草地黒ぼく土壌 2004. 7. 12
土壌 草地(下層)	Tl-208	全国 (1)	Bq/kg	1	1	37	37	37	6	6	43	27	27	長崎県 草地黒ぼく土壌 2004. 7. 12
土壌 草地(表層)	Tl-208	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	490	490	490	6	6	1300	810	810	長崎県 草地黒ぼく土壌 2004. 7. 12
土壌 草地(下層)	Tl-208	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	2600	2600	2600	6	6	4400	1900	1900	長崎県 草地黒ぼく土壌 2004. 7. 12
土壌 草地(表層)	Bi-212	全国 (1)	Bq/kg	1	1	97	97	97	3	3	98	71	71	広島県 草地 2004. 7. 12
土壌 草地(下層)	Bi-212	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	2	78	41	61	
土壌 草地(表層)	Bi-212	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	7100	7100	7100	3	3	8000	4700	4700	広島県 草地 2004. 7. 12
土壌 草地(下層)	Bi-212	全国 (1)	MBq/km ²	1	0	-	-	-	3	2	12000	5500	8300	
土壌 草地(表層)	Bi-214	全国 (1)	Bq/kg	1	1	17	17	17	6	6	19	13	13	佐賀県 草地 2004. 8. 10
土壌 草地(下層)	Bi-214	全国 (1)	Bq/kg	1	1	20	20	20	6	6	21	16	16	佐賀県 草地 2004. 8. 10
土壌 草地(表層)	Bi-214	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	1000	1000	1000	6	6	760	470	470	佐賀県 草地 2004. 8. 10
土壌 草地(下層)	Bi-214	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	2600	2600	2600	6	6	2100	1500	1500	佐賀県 草地 2004. 8. 10
土壌 草地(表層)	Ac-228	全国 (1)	Bq/kg	1	1	27	27	27	4	4	41	29	29	佐賀県 草地 2004. 8. 10
土壌 草地(下層)	Ac-228	全国 (1)	Bq/kg	1	1	28	28	28	4	4	49	33	33	佐賀県 草地 2004. 8. 10
土壌 草地(表層)	Ac-228	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	1600	1600	1600	4	4	1200	920	920	佐賀県 草地 2004. 8. 10
土壌 草地(下層)	Ac-228	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	3700	3700	3700	4	4	5000	3100	3100	佐賀県 草地 2004. 8. 10

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（6）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
土壌 草地(表層)	U	全国 (1)	mg/kg	2	2	1.2	1.1	1.1	10	10	1.3	0.89	0.89	神奈川県 草地	2004. 9. 2
土壌 未耕地(表層)	Be-7	全国 (3)	Bq/kg	3	0	-	-	-	12	2	5.9	0.98	5.9		
土壌 未耕地(下層)	Be-7	全国 (3)	Bq/kg	3	0	-	-	-	12	0	-	-	-		
土壌 未耕地(表層)	Be-7	全国 (3)	MBq/km ²	3	0	-	-	-	12	2	270	39	240		
土壌 未耕地(下層)	Be-7	全国 (3)	MBq/km ²	3	0	-	-	-	12	0	-	-	-		
土壌 未耕地(表層)	K-40	全国 (18)	Bq/kg	18	18	1200	490	490	48	48	1200	530	530	滋賀県 裸地砂土	2004. 7. 23
土壌 未耕地(下層)	K-40	全国 (18)	Bq/kg	18	18	1200	490	490	48	48	1300	520	520	滋賀県 裸地砂土	2004. 7. 23
土壌 未耕地(表層)	K-40	全国 (18)	MBq/km ²	18	18	110000	28000	28000	48	48	85000	29000	29000	滋賀県 裸地砂土	2004. 7. 23
土壌 未耕地(下層)	K-40	全国 (18)	MBq/km ²	18	18	280000	63000	63000	48	48	190000	66000	66000	滋賀県 裸地砂土	2004. 7. 23
土壌 未耕地(表層)	I-131	全国 (4)	Bq/kg	4	0	-	-	-	7	0	-	-	-		
土壌 未耕地(下層)	I-131	全国 (4)	Bq/kg	4	0	-	-	-	7	0	-	-	-		
土壌 未耕地(表層)	I-131	全国 (4)	MBq/km ²	4	0	-	-	-	7	0	-	-	-		
土壌 未耕地(下層)	I-131	全国 (4)	MBq/km ²	4	0	-	-	-	7	0	-	-	-		
土壌 未耕地(表層)	Cs-137	全国 (18)	Bq/kg	18	17	41	8.8	9.3	48	39	67	10	13	栃木県 未耕土	2004. 8. 2
土壌 未耕地(下層)	Cs-137	全国 (18)	Bq/kg	18	15	22	6.1	7.4	48	37	35	5.3	6.8	愛媛県 未耕土	2004. 7. 26
土壌 未耕地(表層)	Cs-137	全国 (18)	MBq/km ²	18	17	690	280	290	48	39	1300	270	340	新潟県 裸地	2004. 7. 30
土壌 未耕地(下層)	Cs-137	全国 (18)	MBq/km ²	18	15	2000	560	670	48	37	2400	470	610	新潟県 裸地	2004. 7. 30
土壌 未耕地(表層)	Tl-208	全国 (2)	Bq/kg	2	2	15	12	12	5	5	16	13	13	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(下層)	Tl-208	全国 (2)	Bq/kg	2	2	14	11	11	5	5	15	12	12	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(表層)	Tl-208	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	1000	840	840	5	5	1000	830	830	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(下層)	Tl-208	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	2400	1700	1700	5	5	3100	2100	2100	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（7）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
土壌 未耕地(表層)	Pb-212	全国 (1)	Bq/kg	1	1	10	10	10	2 (2年)	2	11	11	11	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(下層)	Pb-212	全国 (1)	Bq/kg	1	1	8.9	8.9	8.9	2 (2年)	2	14	12	12	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(表層)	Pb-212	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	710	710	710	2 (2年)	2	810	760	760	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(下層)	Pb-212	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	1200	1200	1200	2 (2年)	2	2100	1800	1800	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(表層)	Pb-214	全国 (1)	Bq/kg	1	1	7.5	7.5	7.5	2 (2年)	2	6.9	6.1	6.1	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(下層)	Pb-214	全国 (1)	Bq/kg	1	1	6.4	6.4	6.4	2 (2年)	2	6.0	5.4	5.4	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(表層)	Pb-214	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	510	510	510	2 (2年)	2	530	460	460	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(下層)	Pb-214	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	850	850	850	2 (2年)	2	930	840	840	鹿児島県 裸地(一部草地)	2004. 9. 10
土壌 未耕地(表層)	Bi-214	全国 (2)	Bq/kg	2	2	21	14	14	5	5	21	14	14	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(下層)	Bi-214	全国 (2)	Bq/kg	2	2	18	12	12	5	5	23	14	14	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(表層)	Bi-214	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	1400	970	970	5	5	1200	870	870	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(下層)	Bi-214	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	3200	2000	2000	5	5	4800	2700	2700	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(表層)	Ac-228	全国 (1)	Bq/kg	1	1	45	45	45	3	3	47	46	46	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(下層)	Ac-228	全国 (1)	Bq/kg	1	1	39	39	39	3	3	44	41	41	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(表層)	Ac-228	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	3100	3100	3100	3	3	3300	2900	2900	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(下層)	Ac-228	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	6800	6800	6800	3	3	9200	7900	7900	大阪府 土壌(裸地)	2004. 7. 29
土壌 未耕地(表層)	U	全国 (1)	mg/kg	6	6	0.90	0.55	0.55	14	14	1.3	0.44	0.44	神奈川県 未耕地	2004. 9. 2
土壌 その他土壌(表層)	Be-7	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
土壌 その他土壌(下層)	Be-7	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
土壌 その他土壌(表層)	Be-7	全国 (1)	MBq/km ²	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
土壌 その他土壌(下層)	Be-7	全国 (1)	MBq/km ²	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（8）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
土壌 その他土壌(表層)	K-40	全国 (2)	Bq/kg	2	2	310	290	290	9	9	510	310	310	茨城県 庭土	2004. 5. 12
土壌 その他土壌(下層)	K-40	全国 (2)	Bq/kg	2	2	290	290	290	9	9	500	290	290	茨城県 庭土	2004. 5. 12
土壌 その他土壌(表層)	K-40	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	17000	12000	12000	9	9	25000	9800	9800	茨城県 庭土	2004. 5. 12
土壌 その他土壌(下層)	K-40	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	50000	33000	33000	9	9	62000	27000	27000	茨城県 庭土	2004. 5. 12
土壌 その他土壌(表層)	Cs-137	全国 (2)	Bq/kg	2	2	38	32	32	9	9	66	24	24	茨城県 庭土	2004. 5. 12
土壌 その他土壌(下層)	Cs-137	全国 (2)	Bq/kg	2	2	11	7.9	7.9	9	6	11	4.2	6.3	茨城県 庭土	2004. 5. 12
土壌 その他土壌(表層)	Cs-137	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	2200	1500	1500	9	9	2700	870	870	茨城県 庭土	2004. 5. 12
土壌 その他土壌(下層)	Cs-137	全国 (2)	MBq/km ²	2	2	1900	1100	1100	9	6	1200	350	520	茨城県 庭土	2004. 5. 12
堆積物 河底土	Ra-226	全国 (1)	Bq/kg	2	2	48	40	40	6	6	57	41	41	岡山県 河底土	2004. 4. 27
堆積物 河底土	U	全国 (1)	mg/kg	20	20	2.8	1.6	1.6	60	60	2.7	1.3	1.3	神奈川県 河底土	2004. 8. 17
堆積物 河底土	U-238	全国 (1)	Bq/kg	2	2	12	12	12	6	6	23	16	16	岡山県 河底土 岡山県 河底土	2004. 4. 27 2004. 4. 27
堆積物 海底土	Be-7	全国 (2)	Bq/kg	2	1	13	6.4	13	3	0	-	-	-	新潟県 海底土	2004. 7. 6
堆積物 海底土	K-40	全国 (13)	Bq/kg	14	14	660	420	420	42	42	710	420	420	鹿児島県 海底土	2004. 9. 9
堆積物 海底土	I-131	全国 (6)	Bq/kg	6	0	-	-	-	19	0	-	-	-		
堆積物 海底土	Cs-134	全国 (1)	Bq/kg	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
堆積物 海底土	Cs-137	全国 (13)	Bq/kg	14	8	4.9	1.5	2.6	42	25	5.4	1.5	2.5	青森県 海底土	2004. 7. 28
堆積物 海底土	Tl-208	全国 (3)	Bq/kg	3	3	51	34	34	6	6	29	21	21	新潟県 海底土	2004. 7. 6
堆積物 海底土	Pb-212	全国 (1)	Bq/kg	1	1	40	40	40	3	3	38	27	27	鹿児島県 海底土	2004. 9. 9
堆積物 海底土	Pb-214	全国 (2)	Bq/kg	2	2	36	31	31	3	3	29	19	19	新潟県 海底土	2004. 7. 6
堆積物 海底土	Bi-214	全国 (3)	Bq/kg	3	3	31	25	25	6	6	29	20	20	新潟県 海底土	2004. 7. 6

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（9）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
堆積物 海底土	Ac-228	全国 (2)	Bq/kg	2	2	52	48	48	3	3	50	49	49	新潟県 海底土	2004. 7. 6
堆積物 海底土	U	全国 (1)	mg/kg	4	4	2.2	1.3	1.3	10	10	1.8	1.3	1.3	神奈川県 海底土	2005. 2. 8
農林産物 穀類	Be-7	全国 (7)	Bq/kg-生	7	0	-	-	-	18	0	-	-	-		
農林産物 穀類	K-40	全国 (47)	Bq/kg-生	52	52	38	22	22	156	155	40	25	25	宮崎県 精米	2004. 8. 10
農林産物 穀類	I-131	全国 (21)	Bq/kg-生	23	0	-	-	-	59	0	-	-	-		
農林産物 穀類	Cs-134	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 穀類	Cs-137	全国 (44)	Bq/kg-生	49	3	0.087	0.0044	0.072	140	8	0.14	0.0039	0.068	島根県 精米	2004. 12. 2
農林産物 穀類	Ra-226	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 穀類	U-238	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 葉菜類	Be-7	全国 (25)	Bq/kg-生	26	20	4.1	1.5	1.9	65	40	8.1	1.4	2.2	京都府 ほうれんそう 葉	2004. 10. 28
農林産物 葉菜類	K-40	全国 (47)	Bq/kg-生	50	50	380	190	190	150	150	350	190	190	富山県 ほうれんそう 葉茎部	2004. 12. 20
農林産物 葉菜類	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-生	1	1	0.041	0.041	0.041	4	2	0.059	0.027	0.054	北海道 ほうれん草 葉、茎	2004. 8. 6
農林産物 葉菜類	I-131	全国 (11)	Bq/kg-生	11	0	-	-	-	33	0	-	-	-		
農林産物 葉菜類	Cs-134	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 葉菜類	Cs-137	全国 (44)	Bq/kg-生	47	4	0.44	0.013	0.16	142	21	1.6	0.023	0.15	島根県 小松菜 葉部	2004. 7. 8
農林産物 葉菜類	Pb-212	全国 (1)	Bq/kg-生	1	1	0.072	0.072	0.072	3	3	0.078	0.057	0.057	鹿児島県 ほうれんそう 地上部	2004. 12. 1
農林産物 葉菜類	Pb-214	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 葉菜類	Bi-214	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 葉菜類	Ra-226	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 葉菜類	U-238	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	3	0.039	0.027	0.027		
農林産物 根菜類	Be-7	全国 (25)	Bq/kg-生	26	11	0.68	0.11	0.26	65	15	0.51	0.052	0.23	岡山県 だいこん 根部	2004. 11. 9

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（10）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
農林産物 根菜類	K-40	全国 (46)	Bq/kg-生	48	48	120	68	68	144	144	160	69	69	山形県 大根 根部	2004. 10. 18
農林産物 根菜類	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-生	1	1	0.15	0.15	0.15	4	4	0.15	0.087	0.087	北海道 大根 根	2004. 8. 6
農林産物 根菜類	I-131	全国 (11)	Bq/kg-生	11	0	-	-	-	33	0	-	-	-		
農林産物 根菜類	Cs-134	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 根菜類	Cs-137	全国 (43)	Bq/kg-生	45	7	0.41	0.013	0.085	136	21	0.35	0.0071	0.046	埼玉県 だいこん 根部	2004. 9. 9
農林産物 根菜類	Pb-212	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 根菜類	Pb-214	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 根菜類	Bi-214	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 いも類	K-40	全国 (1)	Bq/kg-生	1	1	130	130	130	3	3	120	110	110	青森県 ジャガイモ 根部	2004. 8. 25
農林産物 いも類	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 茶	Be-7	全国 (4)	Bq/kg-乾	8	7	51	22	26	14	14	37	23	23	京都府 荒茶 煎茶	2004. 5. 26
農林産物 茶	K-40	全国 (1)	Bq/kg-生	2	2	160	160	160	6	6	160	150	150	静岡県 茶葉 葉	2004. 5. 7
農林産物 茶	K-40	全国 (9)	Bq/kg-乾	17	17	720	630	630	51	51	720	610	610	三重県 茶 荒茶	2004. 5. 13
農林産物 茶	I-131	全国 (4)	Bq/kg-乾	7	0	-	-	-	15	0	-	-	-		
農林産物 茶	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg-生	2	1	0.13	0.065	0.13	6	3	0.19	0.073	0.15	静岡県 茶葉 葉	2004. 5. 7
農林産物 茶	Cs-137	全国 (9)	Bq/kg-乾	17	11	1.5	0.41	0.63	51	23	1.8	0.31	0.69	埼玉県 製茶 葉部	2004. 6. 3
農林産物 茶	Pb-212	全国 (1)	Bq/kg-乾	2	1	0.32	0.16	0.32	6	4	0.38	0.19	0.28	鹿児島県 茶 製茶	2004. 5. 10
農林産物 茶	Pb-214	全国 (1)	Bq/kg-乾	2	1	0.20	0.10	0.20	6	0	-	-	-	鹿児島県 茶 製茶	2004. 6. 21
農林産物 茶	Bi-214	全国 (1)	Bq/kg-乾	2	1	0.40	0.20	0.40	6	2	0.32	0.098	0.30	鹿児島県 茶 製茶	2004. 6. 21
農林産物 指標植物	K-40	全国 (1)	Bq/kg-生	8	8	94	74	74	24	24	100	71	71	静岡県 松葉 葉	2004. 9. 6
農林産物 指標植物	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg-生	8	0	-	-	-	24	2	0.10	0.0051	0.062		

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（11）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
牛乳	生乳	Be-7	全国 (6)	Bq/L-生	19	0	-	-	-	75	0	-	-	-	
牛乳	生乳	K-40	全国 (47)	Bq/L-生	131	131	57	49	49	568	568	76	49	49	山形県 牛乳(市乳) 2004. 8. 23
牛乳	生乳	K-40	全国 (1)	Bq/g-灰	1	1	6.5	6.5	6.5	5	5	7.2	6.9	6.9	和歌山県 牛乳(市販乳) 2004. 10. 5
牛乳	生乳	Sr-90	全国 (1)	Bq/L-生	4	4	0.041	0.036	0.036	16	13	0.055	0.026	0.032	北海道 牛乳(原乳) 2004. 6. 16
牛乳	生乳	I-131	全国 (41)	Bq/L-生	140	0	-	-	-	547	0	-	-	-	
牛乳	生乳	I-131	全国 (1)	Bq/g-灰	1	0	-	-	-	5	0	-	-	-	
牛乳	生乳	Cs-134	全国 (1)	Bq/L-生	7	0	-	-	-	23	0	-	-	-	
牛乳	生乳	Cs-137	全国 (46)	Bq/L-生	133	16	0.50	0.012	0.10	543	47	0.27	0.0063	0.072	静岡県 原乳 2005. 1. 7
牛乳	生乳	Cs-137	全国 (1)	Bq/g-灰	1	0	-	-	-	5	0	-	-	-	
牛乳	生乳	Ce-144	全国 (1)	Bq/L-生	2	0	-	-	-	18	0	-	-	-	
牛乳	生乳	Pb-212	全国 (1)	Bq/L-生	2	0	-	-	-	14	0	-	-	-	
牛乳	生乳	Bi-214	全国 (1)	Bq/L-生	2	0	-	-	-	20	5	0.93	0.10	0.41	
海水	海水	K-40	全国 (13)	mBq/L	15	15	13000	9800	9800	40	40	13000	9200	9200	沖縄県 海水 2004. 11. 26
海水	海水	I-131	全国 (9)	mBq/L	11	0	-	-	-	27	0	-	-	-	
海水	海水	Cs-134	全国 (1)	mBq/L	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
海水	海水	Cs-137	全国 (12)	mBq/L	14	1	2.1	0.15	2.1	40	3	3.2	0.21	2.8	沖縄県 海水 2004. 11. 26
海水	海水	U	全国 (1)	mg/L	4	4	0.0029	0.0027	0.0027	12	12	0.0033	0.0028	0.0028	神奈川県 海水 2005. 2. 8
水産物	魚類	Be-7	全国 (10)	Bq/kg-生	10	0	-	-	-	26	1	1.2	0.046	1.2	
水産物	魚類	K-40	全国 (34)	Bq/kg-生	37	37	170	120	120	111	111	180	110	110	沖縄県 タカサゴ 魚肉 2004. 12. 2
水産物	魚類	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	4	0	-	-	-	
水産物	魚類	I-131	全国 (5)	Bq/kg-生	5	0	-	-	-	10	0	-	-	-	

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（12）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	
水産物 魚類	Cs-134	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
水産物 魚類	Cs-137	全国 (34)	Bq/kg-生	38	34	0.22	0.097	0.11	114	98	0.28	0.096	0.11	北海道 真鱈 可食部 2005. 1. 26
水産物 魚類	Pb-214	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
水産物 貝類	Be-7	全国 (6)	Bq/kg-生	6	6	9.9	2.9	2.9	16	14	6.4	1.6	1.9	山形県 サザエ 筋肉(可食部) 2004. 6. 21
水産物 貝類	K-40	全国 (9)	Bq/kg-生	10	10	100	64	64	30	30	110	73	73	愛知県 あさり 身 2004. 6. 1
水産物 貝類	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-生	2	0	-	-	-	6	0	-	-	-	
水産物 貝類	I-131	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	1 (1年)	0	-	-	-	
水産物 貝類	Cs-137	全国 (10)	Bq/kg-生	12	2	0.031	0.0050	0.030	35	5	0.038	0.0042	0.029	愛知県 あさり 身 2004. 6. 1
水産物 藻類	Be-7	全国 (5)	Bq/kg-生	5	3	2.7	0.75	1.2	14	3	0.85	0.14	0.65	山形県 ワカメ 全体 2004. 6. 21
水産物 藻類	K-40	全国 (8)	Bq/kg-生	9	9	270	200	200	27	27	410	210	210	愛知県 わかめ 全体 2005. 2. 21
水産物 藻類	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	1	0.12	0.041	0.12	
水産物 藻類	I-131	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	1 (1年)	0	-	-	-	
水産物 藻類	Cs-137	全国 (9)	Bq/kg-生	10	0	-	-	-	30	2	0.12	0.0061	0.092	
水産物 藻類	U	全国 (1)	mg/kg-生	3	3	0.020	0.020	0.020	9	9	0.030	0.019	0.019	神奈川県 ワカメ 葉及び茎 2005. 2. 8 神奈川県 ワカメ 葉及び茎 2005. 2. 8 神奈川県 ワカメ 葉及び茎 2005. 2. 8
水産物 淡水魚類	Be-7	全国 (4)	Bq/kg-生	4	0	-	-	-	9	1	0.46	0.051	0.46	
水産物 淡水魚類	K-40	全国 (10)	Bq/kg-生	10	10	170	110	110	30	30	140	96	96	福井県 ふな 筋肉 2004. 12. 13
水産物 淡水魚類	I-131	全国 (2)	Bq/kg-生	2	0	-	-	-	3	0	-	-	-	
水産物 淡水魚類	Cs-137	全国 (10)	Bq/kg-生	10	7	0.64	0.14	0.20	30	25	0.36	0.12	0.15	茨城県 アメリカナマズ 筋肉 2004. 7. 20
日常食 日常食	Be-7	全国 (7)	Bq/人日	14	0	-	-	-	80	7	0.33	0.017	0.19	

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表1 環境試料中の放射性核種分析結果（都道府県等実施分）（13）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
日常食 日常食	K-40	全国 (47)	Bq/人日	94	94	93	55	55	474	474	120	57	57	群馬県 日常食	2004. 12. 21
日常食 日常食	I-131	全国 (11)	Bq/人日	22	0	-	-	-	96	0	-	-	-		
日常食 日常食	Cs-134	全国 (1)	Bq/人日	2	0	-	-	-	10	0	-	-	-		
日常食 日常食	Cs-137	全国 (47)	Bq/人日	94	36	0.22	0.014	0.036	474	224	0.12	0.017	0.035	高知県 日常食	2004. 6. 13
日常食 日常食	Pb-214	全国 (1)	Bq/人日	2	0	-	-	-	12	2	0.090	0.015	0.090		
日常食 日常食	Bi-214	全国 (2)	Bq/人日	4	0	-	-	-	24	6	0.19	0.020	0.082		

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表2 環境試料中の放射性核種分析結果（放射化学分析による日本分析センター実施分）（1）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Sr-90	全国 (35)	mBq/m ³	140	0	-	-	-	418	10	0.0025	4E-5	0.0017	
大気浮遊じん 大気浮遊じん	Cs-137	全国 (35)	mBq/m ³	140	1	0.0017	1.2E-5	0.0017	418	21	0.0046	0.00010	0.0020	佐賀県 大気浮遊じん 2005. 1. 21
降下物 月間降下物	Sr-90	全国 (47)	MBq/km ² ・月	562	30	0.14	0.0030	0.057	1694	161	0.22	0.0046	0.049	和歌山県 降下物 2004. 7. 1
降下物 月間降下物	Cs-137	全国 (47)	MBq/km ² ・月	562	36	0.63	0.0043	0.066	1694	244	0.82	0.012	0.081	島根県 降下物 2004. 4. 30
陸水 上水	Sr-90	全国 (45)	mBq/L	55	50	3.0	1.3	1.4	279	258	3.8	1.4	1.5	三重県 蛇口水 2004. 6. 4
陸水 上水	Cs-137	全国 (45)	mBq/L	55	4	0.30	0.018	0.24	279	6	0.19	0.0033	0.16	北海道 源水 2004. 5. 13
陸水 淡水	Sr-90	全国 (9)	mBq/L	9	8	4.2	1.9	2.1	27	21	4.6	1.7	2.2	三重県 淡水 2004. 10. 28
陸水 淡水	Cs-137	全国 (9)	mBq/L	9	4	1.6	0.28	0.63	27	13	1.9	0.29	0.61	福井県 淡水 2004. 8. 20
土壌 畑地(表層)	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg	1	1	0.84	0.84	0.84	3	3	0.83	0.72	0.72	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg	1	1	0.94	0.94	0.94	3	3	0.86	0.78	0.78	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 畑地(表層)	Sr-90	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	46	46	46	3	3	31	30	30	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	Sr-90	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	240	240	240	3	3	160	130	130	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 畑地(表層)	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg	1	1	2.0	2.0	2.0	3	3	1.9	1.9	1.9	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg	1	1	2.1	2.1	2.1	3	3	2.5	2.2	2.2	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 畑地(表層)	Cs-137	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	110	110	110	3	3	95	80	80	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 畑地(下層)	Cs-137	全国 (1)	MBq/km ²	1	1	540	540	540	3	3	490	360	360	宮崎県 圃場・沖積土 2004. 7. 28
土壌 草地(表層)	Sr-90	全国 (28)	Bq/kg	29	25	12	2.2	2.5	85	71	9.2	1.9	2.2	石川県 草地・粘土 2004. 7. 21
土壌 草地(下層)	Sr-90	全国 (27)	Bq/kg	28	23	10	2.1	2.5	85	73	9.9	1.8	2.1	石川県 草地・粘土 2004. 7. 21
土壌 草地(表層)	Sr-90	全国 (28)	MBq/km ²	29	25	340	57	66	85	71	290	60	72	石川県 草地・粘土 2004. 7. 21
土壌 草地(下層)	Sr-90	全国 (27)	MBq/km ²	28	24	1200	190	220	85	73	990	180	210	石川県 草地・粘土 2004. 7. 21
土壌 草地(表層)	Cs-137	全国 (28)	Bq/kg	29	29	71	15	15	85	85	63	13	13	岩手県 草地・火山灰地+植土 2004. 8. 23

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表2 環境試料中の放射性核種分析結果（放射化学分析による日本分析センター実施分）（2）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
土壌 草地(下層)	Cs-137	全国 (27)	Bq/kg	28	27	26	7.0	7.3	85	81	26	7.0	7.4	石川県 草地・粘土	2004. 7. 21
土壌 草地(表層)	Cs-137	全国 (28)	MBq/km ²	29	29	1600	360	360	85	85	1600	400	400	岩手県 草地・火山灰地+植土	2004. 8. 23
土壌 草地(下層)	Cs-137	全国 (27)	MBq/km ²	28	27	2900	610	640	85	81	3700	700	730	石川県 草地・粘土	2004. 7. 21
土壌 未耕地(表層)	Sr-90	全国 (18)	Bq/kg	18	14	16	3.0	3.9	56	46	14	2.3	2.7	栃木県 未耕地・森林土壌+黒褐色	2004. 8. 2
土壌 未耕地(下層)	Sr-90	全国 (18)	Bq/kg	18	16	6.4	1.4	1.5	56	49	6.1	1.5	1.7	山梨県 未耕地(植被あり)・植土壌+茶褐色	2004. 8. 3
土壌 未耕地(表層)	Sr-90	全国 (18)	MBq/km ²	18	14	950	130	160	56	46	480	76	92	茨城県 裸地・黒土	2004. 5. 12
土壌 未耕地(下層)	Sr-90	全国 (18)	MBq/km ²	18	16	520	140	160	56	49	760	160	190	福岡県 裸地・砂土	2004. 7. 22
土壌 未耕地(表層)	Cs-137	全国 (18)	Bq/kg	18	18	49	12	12	56	56	66	14	14	茨城県 裸地・黒土	2004. 5. 12
土壌 未耕地(下層)	Cs-137	全国 (18)	Bq/kg	18	18	21	6.2	6.2	56	54	32	5.6	5.8	愛媛県 未耕地・腐葉土	2004. 7. 26
土壌 未耕地(表層)	Cs-137	全国 (18)	MBq/km ²	18	18	3400	660	660	56	56	2400	410	410	茨城県 裸地・黒土	2004. 5. 12
土壌 未耕地(下層)	Cs-137	全国 (18)	MBq/km ²	18	18	2200	730	730	56	54	2000	520	540	茨城県 裸地・黒土	2004. 5. 12
堆積物 海底土	Sr-90	全国 (13)	Bq/kg	14	0	-	-	-	42	2	0.30	0.013	0.27		
堆積物 海底土	Cs-137	全国 (13)	Bq/kg	14	10	4.5	1.3	1.9	42	34	4.9	1.4	1.7	青森県 海底土 ヘドロ	2004. 7. 28
農林産物 穀類	Sr-90	全国 (47)	Bq/kg-生	51	0	-	-	-	153	1	0.022	0.00014	0.022		
農林産物 穀類	Cs-137	全国 (47)	Bq/kg-生	51	16	0.063	0.0096	0.031	153	37	0.13	0.0090	0.037	鳥取県 精米	2004. 12. 16
農林産物 葉菜類	Sr-90	全国 (47)	Bq/kg-生	50	37	1.9	0.10	0.14	150	122	0.91	0.076	0.093	島根県 コマツナ 葉茎部	2004. 7. 8
農林産物 葉菜類	Cs-137	全国 (47)	Bq/kg-生	50	10	0.39	0.015	0.073	150	33	1.5	0.022	0.10	島根県 コマツナ 葉茎部	2004. 7. 8
農林産物 根菜類	Sr-90	全国 (46)	Bq/kg-生	48	34	2.7	0.12	0.17	144	115	3.3	0.093	0.12	宮城県 ダイコン 根部	2004. 9. 1
農林産物 根菜類	Cs-137	全国 (46)	Bq/kg-生	48	8	0.37	0.011	0.069	144	24	0.29	0.0070	0.042	埼玉県 ダイコン 根部	2004. 9. 9
農林産物 いも類	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-生	1	0	-	-	-	3	0	-	-	-		
農林産物 いも類	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg-生	1	1	0.016	0.016	0.016	3	1	0.059	0.020	0.059	青森県 ジャガイモ 根部	2004. 8. 25

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表2 環境試料中の放射性核種分析結果（放射化学分析による日本分析センター実施分）（3）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
農林産物 茶	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-生	2	2	0.47	0.26	0.26	6	6	0.27	0.13	0.13	静岡県 やぶきた（生葉）	2004. 5. 7
農林産物 茶	Sr-90	全国 (9)	Bq/kg-乾	17	17	1.1	0.47	0.47	51	51	1.4	0.39	0.39	三重県 やぶきた（荒茶） 和歌山県 やぶきた（製茶）	2004. 5. 24 2004. 6. 2
農林産物 茶	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg-生	2	1	0.12	0.060	0.12	6	3	0.18	0.061	0.12	静岡県 やぶきた（生葉）	2004. 5. 7
農林産物 茶	Cs-137	全国 (9)	Bq/kg-乾	17	15	1.4	0.39	0.44	51	45	1.4	0.32	0.37	鹿児島県 やぶきた（製茶）	2004. 5. 10
牛乳 生乳	Sr-90	全国 (47)	Bq/L-生	58	24	0.036	0.011	0.028	330	138	0.068	0.012	0.028	岩手県 原乳・生産地 大阪府 市乳・消費地	2004. 8. 24 2004. 8. 19
牛乳 生乳	Cs-137	全国 (47)	Bq/L-生	58	20	0.082	0.010	0.029	330	98	0.46	0.012	0.039	山口県 市乳・消費地	2004. 8. 9
牛乳 脱脂乳	Sr-90	全国 (2)	Bq/kg-乾	4	4	0.47	0.31	0.31	12	12	0.49	0.37	0.37	北海道 C（スキムミルク）	2004. 7. 15
牛乳 脱脂乳	Cs-137	全国 (2)	Bq/kg-乾	4	4	1.5	0.76	0.76	12	12	1.6	0.90	0.90	北海道 C（スキムミルク）	2004. 7. 15
牛乳 粉乳	Sr-90	全国 (1)	Bq/kg-乾	8	7	0.098	0.041	0.047	24	20	0.13	0.047	0.057	千葉県 E（ドライミルク）	2005. 1. 13
牛乳 粉乳	Cs-137	全国 (1)	Bq/kg-乾	8	7	0.34	0.12	0.14	24	23	0.15	0.078	0.082	千葉県 B（ドライミルク）	2004. 7. 12
海水 海水	Sr-90	全国 (14)	mBq/L	15	15	1.8	1.4	1.4	43	43	2.1	1.5	1.5	大阪府 海水 表層	2004. 7. 13
海水 海水	Cs-137	全国 (14)	mBq/L	15	15	2.2	1.8	1.8	43	43	2.5	1.8	1.8	岩手県 海水 表層 茨城県 海水 表層	2004. 7. 27 2004. 7. 9
水産物 魚類	Sr-90	全国 (33)	Bq/kg-生	33	2	0.023	0.0014	0.023	99	4	0.039	0.0010	0.025	山口県 メバル 全体 沖縄県 タカサゴ 全体	2005. 3. 9 2004. 12. 2
水産物 魚類	Cs-137	全国 (33)	Bq/kg-生	33	33	0.21	0.088	0.088	99	99	0.26	0.098	0.098	高知県 カツオ 肉部	2004. 5. 24
水産物 貝類	Sr-90	全国 (9)	Bq/kg-生	10	0	-	-	-	30	0	-	-	-		
水産物 貝類	Cs-137	全国 (9)	Bq/kg-生	10	5	0.023	0.010	0.020	30	17	0.037	0.013	0.024	岩手県 ホタテ 肉部	2005. 1. 28
水産物 藻類	Sr-90	全国 (8)	Bq/kg-生	9	3	0.028	0.0088	0.026	27	12	0.056	0.015	0.034	山形県 ワカメ 全体	2004. 6. 21

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表2 環境試料中の放射性核種分析結果（放射化学分析による日本分析センター実施分）（4）

2004年度 環境放射能水準調査

試料	核種	都道府県	単位	2004年度					2001～2003年度					最大値の県名、 採取年月日、試料名	
				全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B	全試料数	検出数	最大値	平均値A	平均値B		
水産物 藻類	Cs-137	全国 (8)	Bq/kg-生	9	5	0.021	0.010	0.019	27	14	0.035	0.013	0.024	山形県 ワカメ 全体	2004. 6. 21
水産物 淡水魚類	Sr-90	全国 (10)	Bq/kg-生	10	7	0.82	0.24	0.34	30	20	0.86	0.21	0.32	秋田県 コイ 全体	2004. 7. 27
水産物 淡水魚類	Cs-137	全国 (10)	Bq/kg-生	10	10	0.56	0.14	0.14	30	28	0.33	0.11	0.12	茨城県 アメリカナマズ 筋肉	2004. 7. 20
日常食 日常食	Sr-90	全国 (47)	Bq/人日	94	76	0.12	0.030	0.038	466	398	0.12	0.037	0.043	青森県 日常食	2004. 6. 3
日常食 日常食	Cs-137	全国 (47)	Bq/人日	94	78	0.23	0.025	0.030	466	392	0.097	0.025	0.030	高知県 日常食	2004. 6. 13

平均値A・・・全ての調査試料を対象とし、検出されていない試料の濃度をゼロとして平均値を算出した。
平均値B・・・検出された試料のみを対象として平均値を算出した。

表3 モニタリングポストにおける空間放射線計数率調査結果 (cps) (1)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位 : cps			地点数	測定日数	単位 : cps					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
群馬県	群馬県衛生環境研究所	1	4 - 30	7.3	11	7.9	1	4 - 30	7.2	12	7.9	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	7.3	16	8.0	1	5 - 31	7.1	14	7.7		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	7.0	11	7.7	1	6 - 30	7.1	12	7.8		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	6.9	11	7.6	1	7 - 31	7.0	13	7.7		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	6.9	13	7.8	1	8 - 31	7.0	15	7.9		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	7.0	15	7.9	1	9 - 30	7.1	13	7.9		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	7.1	11	8.0	1	10 - 31	7.3	13	8.0		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	7.3	11	8.0	1	11 - 30	7.3	13	8.1		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	7.3	12	8.1	1	12 - 31	7.2	20	8.1		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	7.2	12	8.1	1	1 - 31	7.2	12	8.0		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	6.7	11	7.9	1	2 - 29	7.4	12	8.0		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	7.3	21	8.1	1	3 - 31	7.3	10	7.9		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
1	年 - 365	6.7	21	7.9	1	年 - 366	7.0	20	7.9					
埼玉県	埼玉県衛生研究所	1	4 - 30	11	16	12	1	4 - 30	11	16	12	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	11	17	12	1	5 - 31	11	17	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	11	17	12	1	6 - 30	11	15	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	11	14	12	1	7 - 31	11	17	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	11	18	12	1	8 - 31	11	18	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	11	15	12	1	9 - 30	11	18	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	11	16	12	1	10 - 31	12	16	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	11	17	12	1	11 - 30	11	15	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	12	17	12	1	12 - 31	11	24	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	11	16	12	1	1 - 31	11	14	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	12	17	12	1	2 - 29	11	14	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	12	20	12	1	3 - 31	11	16	12		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
1	年 - 365	11	20	12	1	年 - 366	11	24	12					
東京都	東京都健康安全研究センター	1	4 - 30	14	18	14	1	4 - 30	14	17	14	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	14	18	14	1	5 - 31	14	18	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	14	18	14	1	6 - 30	14	18	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	13	16	14	1	7 - 31	14	18	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	13	19	14	1	8 - 31	14	18	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	13	17	14	1	9 - 30	14	18	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	10 - 28	14	17	14	1	10 - 29	14	19	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	14	18	14	1	11 - 30	14	17	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	14	20	14	1	12 - 31	14	27	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	14	17	14	1	1 - 31	14	16	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	14	19	14	1	2 - 29	14	17	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	14	20	14	1	3 - 31	14	19	14		NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
1	年 - 362	13	20	14	1	年 - 364	14	27	14					

表3 モニタリングポストにおける空間放射線計数率調査結果 (cps) (2)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位 : cps			地点数	測定日数	単位 : cps					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
長野県	長野県環境保全研究所	1	4 - 30	13	18	13	1	4 - 30	12	17	13	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	13	19	13	1	5 - 31	13	21	13	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	13	20	14	1	6 - 30	13	20	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	13	18	14	1	7 - 31	13	19	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	13	18	14	1	8 - 31	13	18	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	12	18	14	1	9 - 30	13	18	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	12	20	13	1	10 - 31	13	17	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	13	17	14	1	11 - 30	13	20	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	13	19	14	1	12 - 30	12	23	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	11	20	13	1	1 - 31	12	24	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	12	20	13	1	2 - 29	13	24	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
1	3 - 31	13	21	14	1	3 - 30	13	16	13	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ			
1	年 - 365	11	21	14	1	年 - 364	12	24	14					
岡山県	岡山県環境保健センター	1	4 - 30	18	23	19	1	4 - 30	18	23	19	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	18	24	19	1	5 - 27	18	22	19	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	17	28	19	1	6 - 30	17	22	19	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	18	21	19	1	7 - 31	17	26	18	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	17	26	18	1	8 - 31	17	26	18	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	18	23	18	1	9 - 30	18	22	19	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	18	25	19	1	10 - 31	18	25	19	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	18	26	20	1	11 - 30	18	27	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	18	28	20	1	12 - 28	18	23	19	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	18	23	19	1	1 - 31	19	21	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	2 - 22	19	25	20	1	2 - 29	19	30	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
1	3 - 6	19	22	19	1	3 - 31	18	23	19	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ			
1	年 - 334	17	28	19	1	年 - 359	17	30	19					
愛媛県	愛媛県立衛生環境研究所	1	4 - 30	19	24	20	1	4 - 30	19	24	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	19	25	20	1	5 - 31	19	24	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	19	25	20	1	6 - 30	19	24	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	19	22	20	1	7 - 31	19	25	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	19	24	20	1	8 - 31	19	26	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	19	23	20	1	9 - 30	19	22	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	19	24	20	1	10 - 31	19	23	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	19	26	20	1	11 - 30	19	23	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	19	25	20	1	12 - 31	19	23	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	1 - 16	19	26	20	1	1 - 31	19	22	20	含	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
1	2 -				1	2 - 29	19	28	20					
1	3 -				1	3 - 31	19	23	20					
1	年 - 291	19	26	20	1	年 - 366	19	28	20					

表3 モニタリングポストにおける空間放射線計数率調査結果 (cps) (3)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位 : cps			地点数	測定日数	単位 : cps					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
福岡県	福岡県保健環境研究所	1	4 - 30	13	22	14	1	4 - 30	13	18	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	13	18	14	1	5 - 31	13	18	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	13	19	14	1	6 - 30	13	19	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	13	19	14	1	7 - 31	13	22	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	13	18	14	1	8 - 31	13	24	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	13	18	14	1	9 - 30	13	15	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	13	17	14	1	10 - 31	14	17	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	13	19	14	1	11 - 30	14	18	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	13	21	14	1	12 - 31	13	18	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	13	18	14	1	1 - 31	14	19	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	13	22	14	1	2 - 29	13	23	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	13	20	14	1	3 - 31	13	19	14	除	NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	13	22	14	1	年 - 366	13	24	14			
沖縄県	沖縄県衛生環境研究所		4 -				1	4 - 30	49	82	54			
			5 -				1	5 - 31	49	85	55			
			6 -				1	6 - 30	47	85	53			
			7 -				1	7 - 31	49	71	53			
			8 -				1	8 - 31	48	62	53			
			9 -				1	9 - 30	48	61	53			
			10 -				1	10 - 31	48	73	54			
			11 -				1	11 - 30	48	84	53			
			12 -				1	12 - 31	48	84	54			
			1 -				1	1 - 31	49	80	54			
			2 -				1	2 - 23	48	100	54			
			3 -				1	3 - 29	77	140	84			
			年 -			1	年 - 358	47	140	56				
全国		7	4 - 210	7.3	24	14	8	4 - 240	7.2	82	19			
		7	5 - 217	7.3	25	14	8	5 - 244	7.1	85	19			
		7	6 - 210	7.0	28	14	8	6 - 240	7.1	85	19			
		7	7 - 217	6.9	22	14	8	7 - 248	7.0	71	19			
		7	8 - 217	6.9	26	14	8	8 - 248	7.0	62	19			
		7	9 - 210	7.0	23	14	8	9 - 240	7.1	61	19			
		7	10 - 214	7.1	25	14	8	10 - 246	7.3	73	20			
		7	11 - 210	7.3	26	15	8	11 - 240	7.3	84	19			
		7	12 - 217	7.3	28	15	8	12 - 244	7.2	84	20			
		7	1 - 202	7.2	26	14	8	1 - 248	7.2	80	19			
		6	2 - 162	6.7	25	13	8	2 - 226	7.4	100	19			
		6	3 - 161	7.3	22	13	8	3 - 245	7.3	140	23			
		7	年 - 2447	6.7	28	14	8	年 - 2909	7.0	140	20			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (1)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
北海道	北海道立衛生研究所	1	4 - 30	25	38	26	1	4 - 30	25	36	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	25	38	26	1	5 - 31	25	35	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	25	43	26	1	6 - 30	25	35	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	25	41	27	1	7 - 31	25	36	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	25	44	27	1	8 - 31	26	43	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 29	25	37	27	1	9 - 30	26	38	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	25	48	27	1	10 - 31	25	40	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	24	84	28	1	11 - 30	25	61	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	19	47	26	1	12 - 31	23	53	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	19	56	24	1	1 - 31	20	41	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	19	53	22	1	2 - 29	21	46	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	20	40	24	1	3 - 31	24	40	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 364	19	84	26	1	年 - 366	20	61	26			
青森県	青森県原子力センター	1	4 - 30	27	45	29	1	4 - 30	27	50	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	27	54	30	1	5 - 31	28	56	29	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	28	43	29	1	6 - 30	26	52	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	27	49	30	1	7 - 31	27	43	29	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	27	51	30	1	8 - 31	28	45	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	28	48	30	1	9 - 30	28	50	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	28	46	29	1	10 - 31	28	54	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	27	62	30	1	11 - 30	28	74	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	18	65	30	1	12 - 31	25	80	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	15	62	23	1	1 - 31	21	77	29	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	12	50	18	1	2 - 29	19	52	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	9	46	17	1	3 - 31	22	56	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	9	65	27	1	年 - 366	19	80	29			
岩手県	岩手県環境保健研究センター	1	4 - 30	22	54	25	1	4 - 30	22	40	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	22	47	24	1	5 - 31	21	35	23	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	22	43	25	1	6 - 30	22	38	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	22	39	25	1	7 - 31	22	39	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	22	38	25	1	8 - 31	22	41	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	23	52	25	1	9 - 30	22	44	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	23	49	25	1	10 - 31	22	66	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	23	56	26	1	11 - 30	22	76	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 30	20	49	24	1	12 - 31	22	44	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	19	54	22	1	1 - 31	19	53	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	17	33	20	1	2 - 29	18	44	23	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	17	37	21	1	3 - 31	19	47	24	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 364	17	56	24	1	年 - 366	18	76	24			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (2)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
宮城県	宮城県原子力センター	1	4 - 30	20	35	21	1	4 - 30	20	36	21	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	19	28	21	1	5 - 31	20	30	21	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	20	33	21	1	6 - 30	20	33	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	20	35	21	1	7 - 31	20	37	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	20	29	21	1	8 - 31	20	38	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	20	30	22	1	9 - 30	20	30	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	20	31	22	1	10 - 31	20	33	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	20	39	22	1	11 - 27	21	34	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	19	26	21	1	12 - 31	20	40	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	18	39	21	1	1 - 31	20	44	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 27	18	38	21	1	2 - 29	20	44	22	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 30	16	35	21	1	3 - 31	20	29	21	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 363	16	39	21	1	年 - 363	20	44	22			
秋田県	秋田県衛生科学研究所	1	4 - 30	32	49	34	1	4 - 30	34	54	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	30	63	35	1	5 - 31	33	49	35	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	33	53	36	1	6 - 30	34	54	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	32	48	36	1	7 - 31	34	50	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	33	48	36	1	8 - 31	34	56	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	34	50	37	1	9 - 30	34	50	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	35	56	37	1	10 - 31	34	69	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	35	64	38	1	11 - 30	34	53	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	32	68	38	1	12 - 31	33	71	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	31	86	37	1	1 - 31	30	54	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	30	52	34	1	2 - 29	31	61	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	31	60	37	1	3 - 27	30	48	34	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	30	86	36	1	年 - 362	30	71	36			
山形県	山形県衛生研究所	1	4 - 30	39	52	41	1	4 - 30	40	60	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	39	57	41	1	5 - 31	41	48	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	38	59	40	1	6 - 30	41	55	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	38	56	40	1	7 - 31	39	62	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	38	50	39	1	8 - 31	40	57	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	38	46	39	1	9 - 30	39	54	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	37	46	39	1	10 - 31	39	51	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	37	48	39	1	11 - 30	38	58	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	35	58	38	1	12 - 31	37	64	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	25	55	33	1	1 - 31	29	73	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	26	46	29	1	2 - 28	29	63	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	27	48	36	1	3 - 31	38	53	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	25	59	38	1	年 - 365	29	73	40			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (3)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
福島県	福島県原子力センター	1	4 - 30	40	54	41	1	4 - 30	40	56	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	39	52	41	1	5 - 31	39	46	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	39	55	41	1	6 - 30	39	53	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	39	60	41	1	7 - 31	39	52	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	39	69	41	1	8 - 31	39	52	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	40	57	42	1	9 - 30	39	55	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	40	57	42	1	10 - 31	40	60	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	40	55	41	1	11 - 30	39	56	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	36	51	41	1	12 - 31	39	64	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	36	53	41	1	1 - 31	39	66	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	37	48	41	1	2 - 29	40	67	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	36	59	41	1	3 - 31	40	50	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	36	69	41	1	年 - 366	39	67	41			
茨城県	茨城県公害技術センター	1	4 - 30	45	63	46	1	4 - 30	45	65	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	44	58	46	1	5 - 31	45	65	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	44	58	46	1	6 - 30	45	66	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	44	64	46	1	7 - 31	45	62	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	44	70	46	1	8 - 31	45	66	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	44	56	46	1	9 - 30	46	69	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	44	57	46	1	10 - 31	46	65	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	44	68	46	1	11 - 30	46	64	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	43	67	46	1	12 - 31	45	92	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	45	55	46	1	1 - 31	46	56	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	43	62	46	1	2 - 29	46	62	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	42	70	47	1	3 - 27	45	63	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	42	70	46	1	年 - 362	45	92	47			
栃木県	栃木県保健環境センター	1	4 - 30	35	48	36	1	4 - 30	33	43	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	35	51	37	1	5 - 31	35	51	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	35	54	37	1	6 - 30	35	51	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	35	47	37	1	7 - 31	35	51	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	35	51	37	1	8 - 31	35	63	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	36	54	37	1	9 - 30	35	50	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	36	49	38	1	10 - 31	35	47	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	36	49	37	1	11 - 30	35	45	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	35	48	37	1	12 - 31	35	57	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	35	41	37	1	1 - 31	35	57	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	34	45	37	1	2 - 29	35	57	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	35	56	37	1	3 - 31	35	43	36	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	34	56	37	1	年 - 366	33	63	37			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (4)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
千葉県	千葉県環境研究センター	1	4 - 30	22	43	24	1	4 - 30	24	44	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	22	41	24	1	5 - 31	24	37	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	23	36	24	1	6 - 30	24	30	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	23	31	24	1	7 - 31	24	38	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	23	43	24	1	8 - 31	24	39	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	23	32	24	1	9 - 30	24	37	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	22	32	24	1	10 - 31	24	43	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	23	39	24	1	11 - 30	24	42	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	22	39	24	1	12 - 31	24	64	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	21	35	23	1	1 - 31	24	33	25	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	22	45	24	1	2 - 29	24	77	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	21	49	24	1	3 - 31	24	41	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	21	49	24	1	年 - 366	24	77	26			
神奈川県	神奈川県衛生研究所		4 -											
			5 -											
			6 -											
			7 -											
			8 -											
			9 -											
			10 -											
	11 -													
1	12 - 7	36	53	38							除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
1	1 - 31	35	52	37							除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
1	2 - 28	35	60	37							除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
1	3 - 31	35	61	37							除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	年 - 97	35	61	37								
新潟県	新潟県放射線監視センター	1	4 - 30	46	65	49	1	4 - 30	46	72	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	46	71	49	1	5 - 31	46	67	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	46	71	49	1	6 - 30	46	81	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	45	73	49	1	7 - 31	46	77	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	46	62	49	1	8 - 31	47	72	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	47	61	49	1	9 - 30	47	62	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	47	66	50	1	10 - 31	47	79	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	46	81	50	1	11 - 30	47	73	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	47	100	51	1	12 - 31	47	85	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	43	100	51	1	1 - 31	39	79	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	40	72	49	1	2 - 29	41	89	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	45	73	50	1	3 - 31	43	66	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
				1	年 - 365	40	100	49	1	年 - 366	39	89	49	

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (5)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
富山県	富山県環境科学センター	1	4 - 30	48	70	50	1	4 - 30	47	83	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	48	83	51	1	5 - 31	48	75	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	48	76	51	1	6 - 30	48	76	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	49	87	51	1	7 - 31	47	76	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	50	66	52	1	8 - 31	48	78	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	49	75	52	1	9 - 30	48	76	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 29	49	81	52	1	10 - 29	47	77	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	49	78	52	1	11 - 30	47	83	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	46	87	51	1	12 - 31	43	110	53	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	35	97	49	1	1 - 31	29	93	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	34	83	47	1	2 - 29	30	96	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	43	80	51	1	3 - 31	44	68	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 363	34	97	51	1	年 - 364	29	110	50			
石川県	石川県保健環境センター	1	4 - 30	46	65	49	1	4 - 30	48	70	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	46	73	49	1	5 - 31	48	68	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	47	72	50	1	6 - 30	48	80	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	48	64	50	1	7 - 31	48	69	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	49	61	51	1	8 - 31	48	70	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	48	66	50	1	9 - 30	48	65	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	47	75	50	1	10 - 31	48	77	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	47	75	50	1	11 - 30	47	77	50	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	45	94	51	1	12 - 31	42	94	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	36	120	49	1	1 - 31	26	78	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	36	77	47	1	2 - 29	26	88	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 29	44	75	51	1	3 - 31	43	68	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 363	36	120	50	1	年 - 366	26	94	49			
福井県	福井県原子力環境監視センター	1	4 - 30	45	64	47	1	4 - 30	45	64	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	45	67	47	1	5 - 31	44	64	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	45	63	47	1	6 - 30	45	68	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	45	56	47	1	7 - 31	45	68	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	46	58	48	1	8 - 31	45	73	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	45	55	47	1	9 - 30	46	59	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	45	70	47	1	10 - 31	46	69	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	44	73	47	1	11 - 28	46	69	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	44	75	47	1	12 - 31	42	79	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	33	77	46	1	1 - 31	28	87	44	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	30	61	42	1	2 - 29	26	110	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	40	63	46	1	3 - 31	40	67	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	30	77	47	1	年 - 364	26	110	47			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (6)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
山梨県	山梨県衛生公害研究所	1	4 - 30	45	58	47	1	4 - 30	43	54	44	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	46	55	47	1	5 - 31	43	61	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	46	60	48	1	6 - 30	43	57	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	46	64	48	1	7 - 31	44	73	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	47	62	49	1	8 - 31	44	69	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	47	59	49	1	9 - 30	45	63	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	47	63	50	1	10 - 31	45	60	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	48	65	50	1	11 - 30	46	61	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	48	64	50	1	12 - 31	46	60	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	47	62	50	1	1 - 31	46	56	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	47	60	49	1	2 - 29	46	64	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	48	73	50	1	3 - 31	46	58	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	45	73	49	1	年 - 366	43	73	47			
岐阜県	岐阜県保健環境研究所	1	4 - 30	63	77	65	1	4 - 30	62	77	65	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	63	77	66	1	5 - 31	62	82	64	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	62	77	65	1	6 - 30	62	90	65	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	63	75	65	1	7 - 31	62	85	65	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	63	79	65	1	8 - 31	63	80	65	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	63	88	66	1	9 - 30	63	79	65	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	64	85	66	1	10 - 31	63	79	66	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	64	87	67	1	11 - 30	64	83	67	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	64	85	67	1	12 - 31	58	100	66	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	64	84	67	1	1 - 31	63	97	66	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	59	98	66	1	2 - 29	63	89	66	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	64	99	67	1	3 - 31	63	78	65	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	59	99	66	1	年 - 366	58	100	65			
静岡県	静岡県環境放射線監視センター	1	4 - 30	33	73	37	1	4 - 30	29	49	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	32	48	36	1	5 - 31	29	53	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	31	52	35	1	6 - 30	29	49	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	30	56	36	1	7 - 31	28	57	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	29	40	32	1	8 - 31	28	67	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	30	40	32	1	9 - 30	29	49	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	29	50	32	1	10 - 31	29	56	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	30	60	32	1	11 - 30	29	53	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	29	48	32	1	12 - 31	29	48	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	29	45	32	1	1 - 30	29	44	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	29	54	32	1	2 - 29	31	54	34	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	29	48	32	1	3 - 31	31	48	34	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	29	73	33	1	年 - 365	28	67	32			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (7)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
愛知県	愛知県環境調査センター	1	4 - 30	37	46	39	1	4 - 30	36	48	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	38	49	40	1	5 - 31	37	61	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	39	54	41	1	6 - 30	37	52	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	39	46	41	1	7 - 31	37	57	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	39	59	41	1	8 - 31	38	60	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	39	55	42	1	9 - 30	38	51	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	38	55	41	1	10 - 31	33	50	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	37	57	39	1	11 - 30	37	51	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	36	54	39	1	12 - 31	36	52	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	36	47	38	1	1 - 31	36	54	38	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	35	55	38	1	2 - 29	36	57	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	37	56	39	1	3 - 31	37	49	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	35	59	40	1	年 - 366	33	61	39			
三重県	三重県科学技術振興センター	1	4 - 30	47	61	49	1	4 - 30	46	59	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	45	61	47	1	5 - 31	45	70	47	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	45	62	47	1	6 - 30	46	69	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	45	54	47	1	7 - 31	46	71	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	45	60	47	1	8 - 31	46	71	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	45	62	48	1	9 - 30	43	62	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	46	63	48	1	10 - 31	47	65	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	46	67	48	1	11 - 30	47	62	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	46	65	48	1	12 - 31	42	73	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	45	79	48	1	1 - 31	44	76	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	45	65	48	1	2 - 29	47	80	49	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	46	72	48	1	3 - 31	47	62	48	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	45	79	48	1	年 - 366	42	80	49			
滋賀県	滋賀県立衛生環境センター	1	4 - 30	33	53	35	1	4 - 30	32	46	35	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	33	48	35	1	5 - 31	32	63	34	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	33	60	35	1	6 - 30	33	62	35	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	33	49	35	1	7 - 31	33	61	35	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	33	51	35	1	8 - 31	33	72	36	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	34	49	36	1	9 - 30	33	46	35	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	34	55	36	1	10 - 31	34	47	36	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	32	50	37	1	11 - 30	34	47	36	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	34	50	37	1	12 - 31	34	59	36	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	33	53	36	1	1 - 31	33	62	35	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	32	49	35	1	2 - 29	33	54	35	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	33	51	35	1	3 - 31	33	45	35	除	G(E)関数荷重演算方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	32	60	35	1	年 - 366	32	72	35			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (8)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
京都府	京都府保健環境研究所	1	4 - 30	38	63	40	1	4 - 30	40	62	43	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	38	59	40	1	5 - 31	38	83	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	38	57	40	1	6 - 30	38	87	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	38	64	40	1	7 - 31	38	78	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	38	52	40	1	8 - 31	38	72	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	39	66	40	1	9 - 30	39	59	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	39	69	41	1	10 - 31	39	57	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	39	63	42	1	11 - 30	39	63	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	40	64	42	1	12 - 31	40	64	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	40	55	42	1	1 - 31	40	62	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	40	61	42	1	2 - 29	40	72	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	39	64	42	1	3 - 31	39	53	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	38	69	41	1	年 - 366	38	87	41			
大阪府	大阪府立公衆衛生研究所	1	4 - 30	37	56	40	1	4 - 30	37	49	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	42	61	44	1	5 - 31	38	56	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	43	56	44	1	6 - 30	38	57	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	43	56	45	1	7 - 31	39	58	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	43	52	44	1	8 - 31	38	60	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	43	58	45	1	9 - 30	38	46	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	41	72	44	1	10 - 31	37	51	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	41	62	43	1	11 - 30	37	48	39	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	40	61	42	1	12 - 31	36	46	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	39	48	41	1	1 - 31	36	47	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	39	53	41	1	2 - 29	36	59	37	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	39	61	41	1	3 - 31	34	55	38	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	37	72	43	1	年 - 366	34	60	39			
兵庫県	兵庫県立健康環境科学研究所	1	4 - 30	39	58	42	1	4 - 30	39	52	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	39	50	42	1	5 - 31	39	60	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	40	55	42	1	6 - 30	39	71	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	40	53	42	1	7 - 31	39	77	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	40	50	42	1	8 - 31	39	58	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	40	63	42	1	9 - 30	40	51	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	40	66	42	1	10 - 31	40	51	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	41	60	43	1	11 - 30	40	61	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	40	63	43	1	12 - 31	40	55	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	39	50	42	1	1 - 31	39	49	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	40	55	42	1	2 - 29	40	67	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	40	74	42	1	3 - 31	39	56	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	39	74	42	1	年 - 366	39	77	41			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (9)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
奈良県	奈良県保健環境研究センター	1	4 - 30	48	71	52	1	4 - 30	49	63	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	48	64	50	1	5 - 31	48	69	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	49	58	50	1	6 - 30	49	72	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	49	60	51	1	7 - 31	49	68	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	49	63	51	1	8 - 31	49	76	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	49	64	52	1	9 - 30	50	61	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	49	66	51	1	10 - 31	50	66	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	49	68	51	1	11 - 30	50	63	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	49	58	51	1	12 - 31	50	64	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	48	62	50	1	1 - 31	49	62	51	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	48	61	50	1	2 - 29	49	80	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	45	66	50	1	3 - 31	50	67	52	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	45	71	51	1	年 - 366	48	80	52			
和歌山県	和歌山県環境衛生研究センター	1	4 - 30	29	45	30	1	4 - 30	30	43	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	28	45	30	1	5 - 31	30	44	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	28	38	30	1	6 - 30	30	48	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	28	35	30	1	7 - 31	30	52	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	28	46	30	1	8 - 31	30	49	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	28	43	30	1	9 - 30	30	39	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	28	47	30	1	10 - 31	30	43	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	28	47	30	1	11 - 30	30	44	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	28	45	30	1	12 - 31	29	53	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	28	37	30	1	1 - 31	28	42	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	28	39	30	1	2 - 29	28	47	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	28	42	30	1	3 - 31	28	40	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	28	47	30	1	年 - 366	28	53	31			
鳥取県	鳥取県衛生環境研究所	1	4 - 30	60	78	62	1	4 - 30	60	77	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	60	79	63	1	5 - 31	60	88	62	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	59	77	62	1	6 - 30	61	96	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	60	73	62	1	7 - 31	60	94	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	60	81	62	1	8 - 31	60	81	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	59	76	62	1	9 - 30	60	75	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	58	96	61	1	10 - 31	61	79	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	58	78	61	1	11 - 30	60	82	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	58	94	61	1	12 - 31	59	94	64	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	53	97	60	1	1 - 31	50	120	62	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	44	86	59	1	2 - 29	58	93	63	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	44	90	59	1	3 - 31	51	83	62	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		2	年 - 365	44	97	61	1	年 - 366	50	120	63			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (10)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考	
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h						
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値				
島根県	島根県保健環境科学研究所	1	4 - 30	35	55	37	1	4 - 30	31	51	36	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	5 - 31	35	52	38	1	5 - 31	34	54	36	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	6 - 30	36	47	38	1	6 - 30	35	56	38	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	7 - 31	36	53	38	1	7 - 31	35	71	38	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	8 - 31	37	55	39	1	8 - 31	36	54	38	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	9 - 30	36	51	39	1	9 - 30	36	48	38	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	10 - 31	36	54	39	1	10 - 31	36	54	38	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	11 - 30	36	55	39	1	11 - 30	35	52	38	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	12 - 31	35	91	39	1	12 - 31	34	69	38	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	1 - 31	34	66	37	1	1 - 31	30	67	36	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	2 - 28	34	48	36	1	2 - 29	34	68	37	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	3 - 31	32	50	37	1	3 - 31	34	51	37	除	G(E)関数荷重演算方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	年 - 365	32	91	38	1	年 - 366	30	71	37				
岡山県	岡山県環境保健センター		4 -												
			5 -												
			6 -												
			7 -												
			8 -												
			9 -												
			10 -												
			11 -												
			12 -												
			1 -												
			2 -												
		1	3 - 22	47	75	49							除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ	
1	年 - 22	47	75	49											
広島県	広島県保健環境センター	1	4 - 30	38	59	41	1	4 - 30	40	55	43	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	5 - 31	35	52	41	1	5 - 31	40	51	43	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	6 - 30	38	54	41	1	6 - 30	40	56	43	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	7 - 31	38	48	40	1	7 - 31	40	58	42	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	8 - 31	38	50	40	1	8 - 31	39	61	42	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	9 - 30	38	51	40	1	9 - 30	40	49	42	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	10 - 31	38	47	40	1	10 - 31	40	48	42	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	11 - 30	38	56	41	1	11 - 30	39	60	43	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	12 - 31	37	60	41	1	12 - 31	39	55	42	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	1 - 31	37	45	39	1	1 - 31	39	46	42	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	2 - 28	37	51	40	1	2 - 29	39	62	42	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
		1	3 - 31	37	54	40	1	3 - 31	39	52	41	除	DBM方式NaI(Tl)シンチレーションモニタ		
1	年 - 365	35	60	40	1	年 - 366	39	62	42						

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (11)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
山口県	山口県環境保健研究センター	1	4 - 30	84	140	89	1	4 - 30	85	130	89	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	84	120	89	1	5 - 31	85	100	90	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	85	120	91	1	6 - 30	86	110	91	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	86	100	92	1	7 - 31	85	130	90	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	86	120	92	1	8 - 31	86	130	92	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 29	85	110	89	1	9 - 30	87	100	92	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	84	96	89	1	10 - 31	92	100	95	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	84	110	90	1	11 - 30	86	110	91	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	84	120	89	1	12 - 31	85	110	89	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	80	130	87	1	1 - 31	83	110	88	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	80	110	87	1	2 - 29	82	140	89	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	83	120	88	1	3 - 31	84	100	87	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 364	80	140	89	1	年 - 366	82	140	90			
徳島県	徳島県保健環境センター	1	4 - 30	39	57	41	1	4 - 30	39	50	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	39	53	42	1	5 - 31	39	53	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	39	55	41	1	6 - 30	39	59	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	39	52	42	1	7 - 31	39	60	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	39	54	41	1	8 - 31	39	64	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	39	56	42	1	9 - 30	39	51	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	40	59	42	1	10 - 31	40	55	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	40	61	42	1	11 - 30	39	54	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	39	58	42	1	12 - 31	39	54	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	40	49	42	1	1 - 31	38	49	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	40	57	42	1	2 - 29	40	62	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	40	62	42	1	3 - 31	39	50	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	39	62	42	1	年 - 366	38	64	42			
香川県	香川県環境保健研究センター	1	4 - 30	55	67	59	1	4 - 30	53	70	56	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	55	71	58	1	5 - 31	53	66	55	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	54	76	59	1	6 - 30	53	73	55	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	57	71	60	1	7 - 31	53	81	55	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	56	66	58	1	8 - 31	53	76	56	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	56	72	60	1	9 - 30	53	93	56	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	57	81	61	1	10 - 31	53	66	55	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	55	76	60	1	11 - 30	51	71	55	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	55	75	59	1	12 - 31	53	62	55	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	56	66	58	1	1 - 31	56	65	58	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	58	72	60	1	2 - 29	56	76	59	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	56	88	59	1	3 - 31	54	67	57	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	54	88	59	1	年 - 366	51	93	56			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (12)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考	
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h						
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値				
愛媛県	愛媛県立衛生環境研究所		4 -												
			5 -												
			6 -												
			7 -												
			8 -												
		9 -													
		10 -													
		11 -													
		12 -													
		1	1 - 12	48	62	50						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	2 - 28	47	64	50						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	3 - 24	47	72	50						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	年 - 64	47	72	50									
高知県	高知県衛生研究所	1	4 - 30	23	42	26	1	4 - 30	23	34	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	5 - 31	23	38	26	1	5 - 31	23	54	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	6 - 30	23	38	26	1	6 - 30	23	44	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	7 - 31	23	61	26	1	7 - 31	23	49	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	8 - 31	23	47	26	1	8 - 31	23	41	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	9 - 30	23	65	26	1	9 - 30	23	37	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	10 - 31	24	46	26	1	10 - 31	24	41	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	11 - 30	24	45	27	1	11 - 30	24	42	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	12 - 31	24	40	27	1	12 - 31	24	43	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	1 - 31	24	42	26	1	1 - 31	24	35	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	2 - 28	24	45	27	1	2 - 29	24	44	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	3 - 31	24	48	26	1	3 - 31	23	38	26	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	年 - 365	23	65	26	1	年 - 366	23	54	26				
佐賀県	佐賀県環境センター	1	4 - 30	43	66	45	1	4 - 30	39	57	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	5 - 31	43	60	46	1	5 - 31	39	68	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	6 - 30	43	63	45	1	6 - 30	42	65	44	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	7 - 31	43	67	46	1	7 - 31	38	74	44	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	8 - 31	45	59	48	1	8 - 31	42	74	44	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	9 - 30	43	62	46	1	9 - 30	42	48	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	10 - 31	44	92	46	1	10 - 31	42	60	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	11 - 30	44	62	47	1	11 - 30	42	65	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	12 - 31	45	65	47	1	12 - 31	41	57	43	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	1 - 31	45	66	47	1	1 - 31	42	61	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	2 - 28	44	72	47	1	2 - 29	44	86	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	3 - 31	43	84	47	1	3 - 31	42	62	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ		
		1	年 - 365	43	92	47	1	年 - 366	38	86	44				

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (13)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
長崎県	長崎県衛生公害研究所	1	4 - 30	31	74	33	1	4 - 27	30	42	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	30	49	33	1	5 - 31	30	41	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	32	46	33	1	6 - 30	30	51	31	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	32	52	33	1	7 - 31	30	61	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	33	49	34	1	8 - 31	31	48	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	32	52	34	1	9 - 30	31	35	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	32	43	34	1	10 - 31	32	46	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	33	45	34	1	11 - 30	30	41	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	33	49	34	1	12 - 31	31	42	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	32	52	34	1	1 - 31	31	46	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	32	56	35	1	2 - 29	31	61	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	32	78	35	1	3 - 31	31	49	33	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	30	78	34	1	年 - 363	30	61	32			
熊本県	熊本県保健環境科学研究所	1	4 - 30	26	64	29	1	4 - 30	24	49	29	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	24	51	28	1	5 - 31	27	40	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	26	43	28	1	6 - 30	27	48	29	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	26	46	28	1	7 - 31	27	47	32	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	27	39	28	1	8 - 31	25	51	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	24	42	28	1	9 - 30	26	31	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	26	37	28	1	10 - 31	26	44	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	27	48	29	1	11 - 30	22	37	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	25	46	29	1	12 - 31	25	47	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	26	47	28	1	1 - 31	27	45	29	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	26	55	29	1	2 - 29	27	59	29	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	26	65	28	1	3 - 31	27	44	30	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	24	65	28	1	年 - 366	22	59	29			
大分県	大分県衛生環境研究センター	1	4 - 30	44	59	46	1	4 - 30	44	59	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	44	57	46	1	5 - 31	44	63	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	44	59	46	1	6 - 30	44	62	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	44	66	46	1	7 - 31	45	69	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	44	57	45	1	8 - 31	43	66	46	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	43	54	45	1	9 - 30	43	55	44	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	43	71	45	1	10 - 31	42	58	44	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	43	67	45	1	11 - 30	42	63	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	43	59	45	1	12 - 31	43	55	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	43	62	45	1	1 - 31	43	59	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	44	60	46	1	2 - 29	43	68	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	44	67	45	1	3 - 31	43	57	45	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	43	71	45	1	年 - 366	42	69	45			

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (14)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
宮崎県	宮崎県衛生環境研究所	1	4 - 30	25	44	27	1	4 - 30	26	47	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	25	35	27	1	5 - 31	25	44	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	25	42	27	1	6 - 30	26	44	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	25	38	27	1	7 - 31	26	48	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	25	44	27	1	8 - 31	26	47	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	25	45	27	1	9 - 30	26	39	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	26	45	28	1	10 - 31	26	56	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	26	52	27	1	11 - 30	26	48	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	25	48	27	1	12 - 31	26	43	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	25	52	27	1	1 - 31	26	50	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	26	53	28	1	2 - 29	26	48	27	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	25	43	27	1	3 - 31	25	55	28	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 365	25	53	27	1	年 - 366	25	56	27			
鹿児島県	鹿児島県環境保健センター	1	4 - 30	39	77	42	1	4 - 30	34	66	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	40	53	42	1	5 - 31	35	61	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	40	56	41	1	6 - 30	38	60	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	40	53	42	1	7 - 31	38	75	40	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 29	41	54	42	1	8 - 31	39	60	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 30	41	64	42	1	9 - 30	39	44	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 31	41	59	43	1	10 - 31	40	70	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	41	76	43	1	11 - 30	40	56	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	40	66	43	1	12 - 31	39	57	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	40	73	42	1	1 - 31	39	64	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	40	72	43	1	2 - 29	39	63	41	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 31	40	69	43	1	3 - 31	39	66	42	除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 363	39	77	42	1	年 - 366	34	75	41			
沖縄県	沖縄県衛生環境研究所	1	4 - 30	18	41	21						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	5 - 31	18	33	21						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	6 - 30	18	38	21						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	7 - 31	18	40	21						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	8 - 31	18	33	21						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	9 - 29	18	26	20						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	10 - 30	19	29	21						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	11 - 30	19	39	21						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	12 - 31	17	39	22						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	1 - 31	19	36	22						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	2 - 28	19	46	22						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	3 - 30	18	43	22						除	DBM方式NaI (T1) シンチレーションモニタ	
		1	年 - 362	17	46	21								

表4 モニタリングポストにおける空間放射線量率調査結果 (nGy/h) (15)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線含除	計測器	備考
		地点数	測定日数	単位：nGy/h			地点数	測定日数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
全国		39	4 - 1170	18	140	41	38	4 - 1137	20	130	41			
		39	5 - 1209	18	120	41	38	5 - 1178	20	100	41			
		39	6 - 1170	18	120	41	38	6 - 1140	20	110	41			
		39	7 - 1209	18	100	41	38	7 - 1178	20	130	42			
		39	8 - 1207	18	120	41	38	8 - 1178	20	130	42			
		39	9 - 1167	18	110	41	38	9 - 1140	20	100	41			
		39	10 - 1206	19	96	41	38	10 - 1176	20	100	42			
		39	11 - 1170	19	110	41	38	11 - 1135	21	110	42			
		40	12 - 1215	17	120	41	38	12 - 1178	20	110	42			
		41	1 - 1252	15	130	40	38	1 - 1177	19	120	41			
		41	2 - 1147	12	110	40	38	2 - 1101	18	140	41			
		42	3 - 1282	9	120	41	38	3 - 1170	19	100	41			
		43	年 - 14404	9	140	41	38	年 - 13888	18	140	41			

表5 サーベイメータによる空間放射線量率調査結果 (1)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線 含除	計測器	備考
		地点数	測定数	単位：nGy/h			地点数	測定数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
北海道	北海道立衛生研究所	1	12	61	73	68	1	12	62	73	70	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
青森県	青森県原子力センター	1	12	41	63	57	1	12	40	65	55	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
岩手県	岩手県環境保健研究センター	1	12	23	38	33	1	12	27	40	34	除	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
宮城県	宮城県原子力センター	1	12	61	70	66	1	11	62	70	66	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
秋田県	秋田県衛生科学研究所	1	12	46	60	52	1	12	48	57	53	除	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
山形県	山形県衛生研究所	1	12	58	71	64	1	12	56	81	65	含	NaI (Tl) 式サーベイメーター(科技厅方式)	
福島県	福島県原子力センター	1	12	65	78	74	1	12	69	77	73	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
茨城県	茨城県公害技術センター	1	12	36	38	37	1	12	28	30	29	除	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
栃木県	栃木県保健環境センター	1	12	52	62	58	1	12	56	60	58	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
群馬県	群馬県衛生環境研究所	1	12	60	71	65	1	12	69	80	73	含	NaI (Tl) 式サーベイメーター(科技厅方式)	
埼玉県	埼玉県衛生研究所	1	12	43	49	46	1	12	40	49	46	除	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
千葉県	千葉県環境研究センター	1	12	46	53	50	1	12	46	52	49	含	NaI (Tl) 式サーベイメーター(科技厅方式)	
東京都	東京都健康安全研究センター	2	24	40	76	54	2	24	40	68	51	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
神奈川県	神奈川県衛生研究所	3	36	47	60	53	4	44	50	64	58	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
新潟県	新潟県放射線監視センター	1	12	84	94	88	1	12	82	92	88	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
富山県	富山県環境科学センター	1	12	91	100	98	1	12	83	100	100	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
石川県	石川県保健環境センター	1	12	94	100	96	1	12	82	100	94	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
福井県	福井県原子力環境監視センター	1	12	83	99	91	1	12	69	84	81	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
山梨県	山梨県衛生公害研究所	1	12	81	91	85	1	12	81	89	85	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
長野県	長野県衛生公害研究所	1	12	81	91	85	1	12	81	89	85	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
	長野県環境保全研究所	1	11	78	90	84						含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
岐阜県	岐阜県保健環境研究所	1	12	90	98	93	1	12	92	100	95	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
静岡県	静岡県環境放射線監視センター	1	12	80	96	86	1	12	70	86	77	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
愛知県	愛知県環境調査センター	1	12	91	98	94	1	12	92	98	95	含	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)	
三重県	三重県科学技術振興センター	1	12	54	60	56	1	12	47	54	49	除	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
滋賀県	滋賀県立衛生環境センター	1	12	96	110	100	1	12	93	100	99	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
京都府	京都府保健環境研究所	1	12	80	85	83	1	12	81	86	83	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
大阪府	大阪府立公衆衛生研究所	5	30	75	120	98						含	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)	
	〃						5	30	74	130	100	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
兵庫県	兵庫県立健康環境科学研究所	1	12	99	110	100	1	12	97	110	100	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
奈良県	奈良県保健環境研究センター	1	12	63	69	65	1	12	63	70	65	含	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	
和歌山県	和歌山県環境衛生研究センター	17	44	36	110	63	17	44	32	100	63	除	DBM方式NaI (Tl) サーベイメーター	

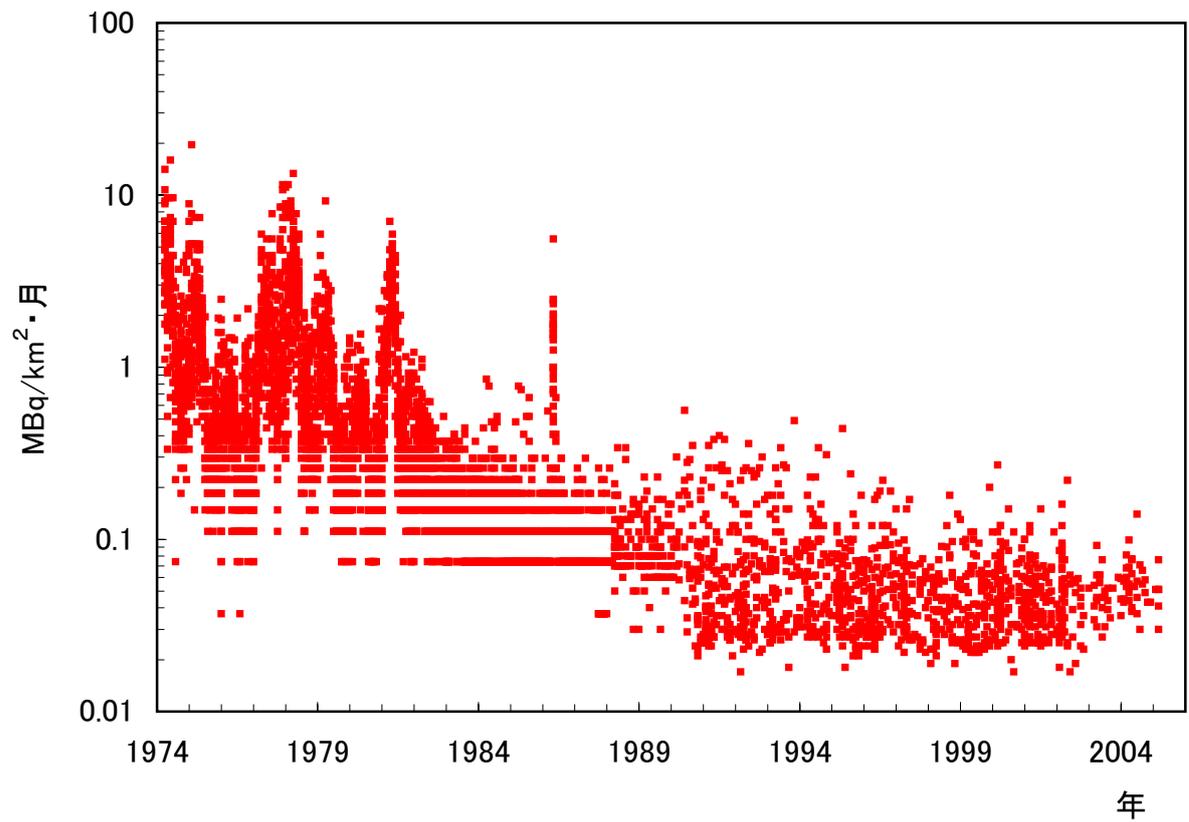
表5 サーベイメータによる空間放射線量率調査結果 (2)

2004年度 環境放射能水準調査

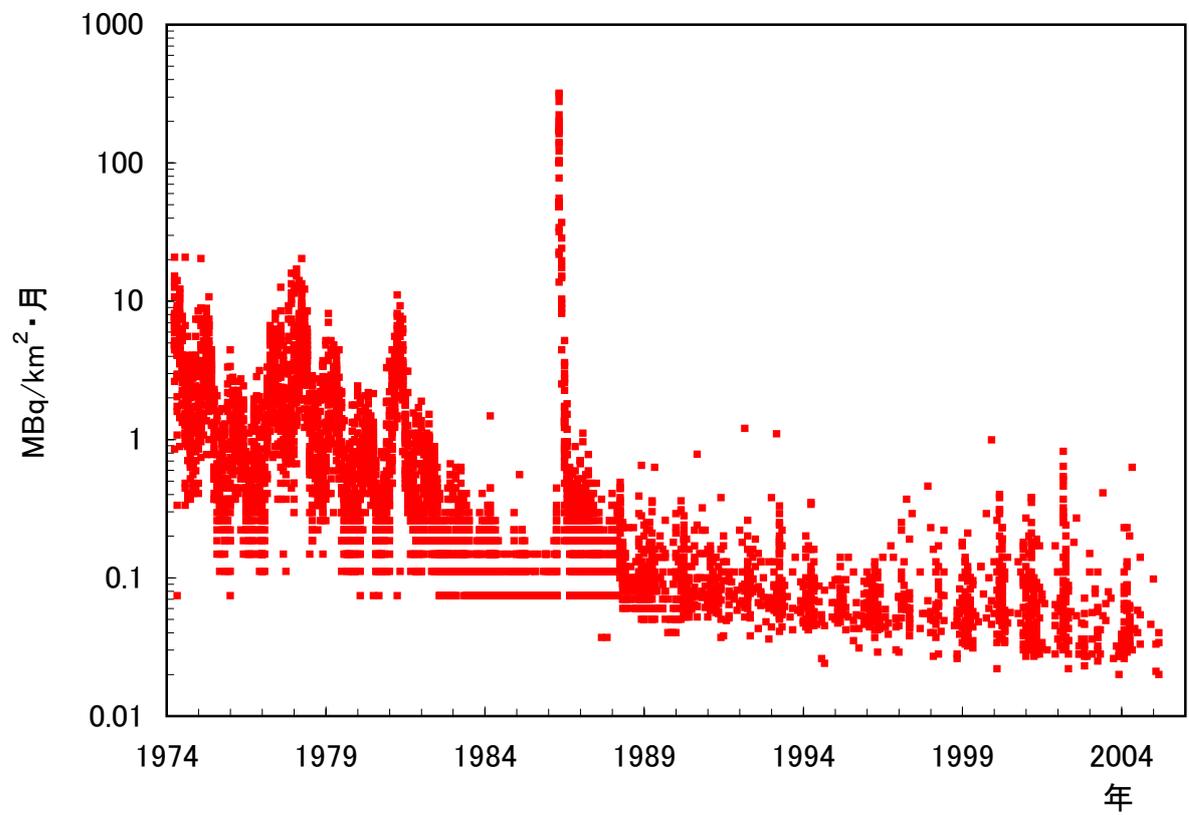
県名	調査機関名	2004年度					2003年度					宇宙線 含除	計測器	備考
		地点数	測定数	単位：nGy/h			地点数	測定数	単位：nGy/h					
				最小値	最大値	平均値			最小値	最大値	平均値			
鳥取県	鳥取県衛生環境研究所	1	12	96	110	100	1	12	81	85	83	含	NaI(Tl)式サーベイメーター(科技厅方式)	
島根県	島根県保健環境科学研究所	1	12	50	54	51	1	12	48	54	52	除	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
岡山県	岡山県環境保健センター	1	12	89	97	93	1	12	91	99	94	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
広島県	広島県保健環境センター	1	12	83	95	87	1	12	82	91	87	除	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
山口県	山口県環境保健研究センター	1	12	120	130	130	1	12	130	140	130	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
徳島県	徳島県保健環境センター	1	12	70	78	75	1	12	72	90	78	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
香川県	香川県環境保健研究センター	1	12	98	110	100	1	12	69	80	76	含	NaI(Tl)式サーベイメーター(科技厅方式)	
愛媛県	愛媛県立衛生環境研究所	1	12	110	120	120	1	12	110	120	120	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
高知県	高知県衛生研究所	1	12	30	40	34						除	NaI(Tl)サーベイメータ(エネルギー補償型)	
	〃						1	12	29	35	32	除	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
福岡県	福岡県保健環境研究所	1	12	72	78	74	1	12	70	98	76	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
佐賀県	佐賀県環境センター	1	12	74	84	80						含	NaI(Tl)サーベイメータ(エネルギー補償型)	
	〃						1	12	80	96	86	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
長崎県	長崎県衛生公害研究所	1	12	58	64	62	1	12	56	64	61	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
熊本県	熊本県保健環境科学研究所	1	12	53	61	58						含	NaI(Tl)サーベイメータ(エネルギー補償型)	
	〃						1	12	40	47	44	含	NaI(Tl)式サーベイメーター(科技厅方式)	
大分県	大分県衛生環境研究センター	2	12	95	100	99						含	NaI(Tl)サーベイメータ(エネルギー補償型)	
	〃						1	12	96	100	100	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
宮崎県	宮崎県衛生環境研究所	1	12	48	56	51	1	12	48	74	53	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
鹿児島県	鹿児島県環境保健センター	1	12	70	77	74	1	12	70	78	75	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
沖縄県	沖縄県衛生環境研究所	2	24	55	71	63	2	24	57	78	65	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
全国		32	383	40	130	77	40	445	40	140	80	含	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
		24	128	23	110	56	25	140	27	100	52	除	DBM方式NaI(Tl)サーベイメーター	
		5	60	46	110	77	6	72	40	85	65	含	NaI(Tl)式サーベイメーター(科技厅方式)	
		10	78	53	120	89	1	12	92	98	95	含	NaI(Tl)サーベイメータ(エネルギー補償型)	
		1	12	30	40	34						除	NaI(Tl)サーベイメータ(エネルギー補償型)	

2. 3 調査結果の経年変化図等

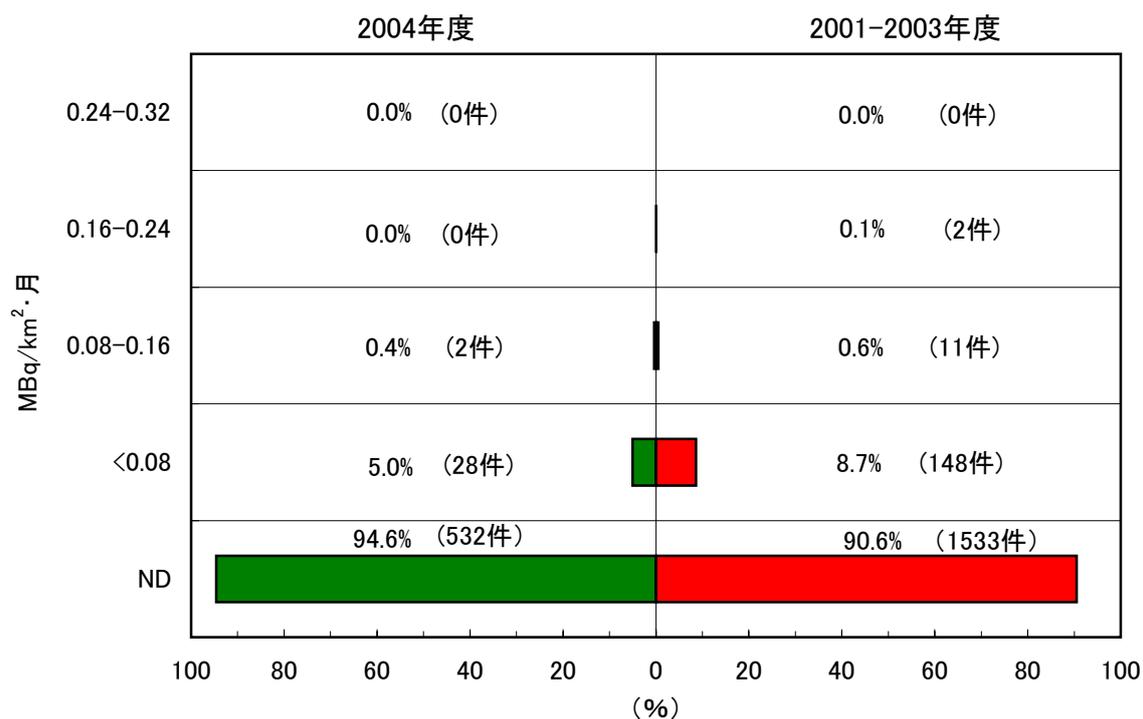
図1 環境試料中のSr-90及びCs-137の経年変化と濃度分布



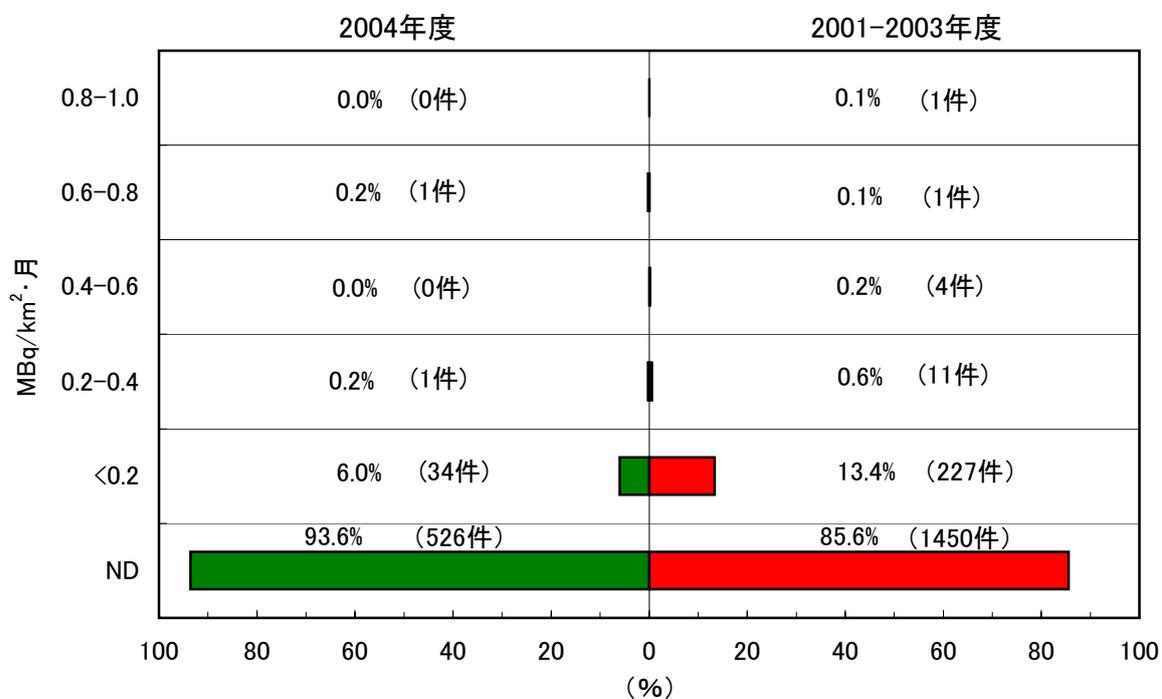
月間降下物中のSr-90の経年変化



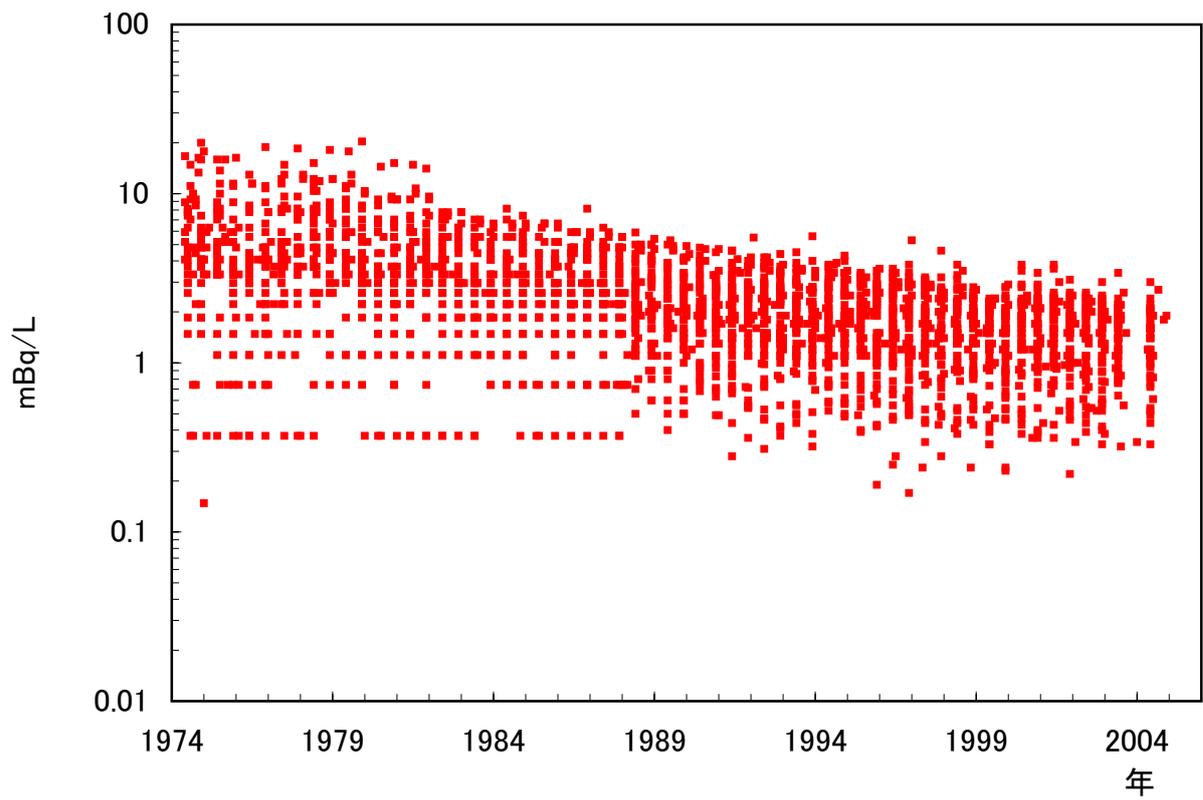
月間降下物中のCs-137の経年変化



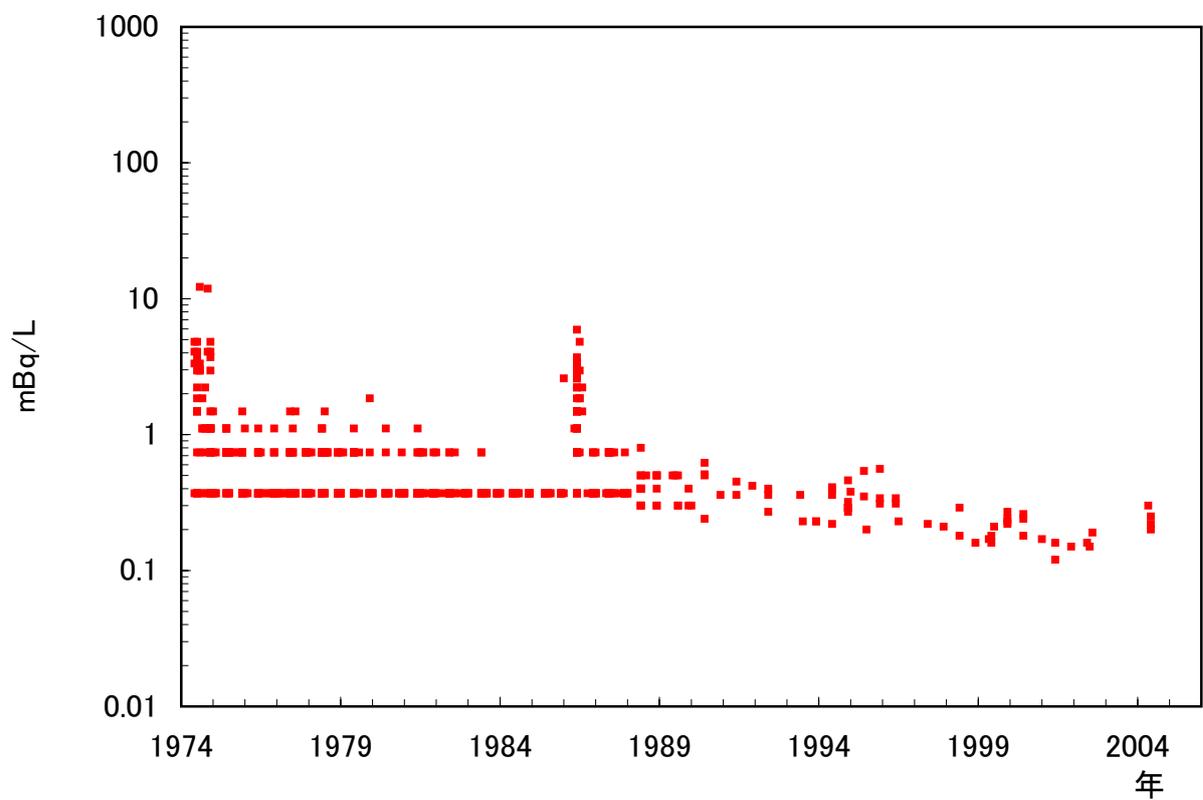
月間降下物中のSr-90の濃度分布



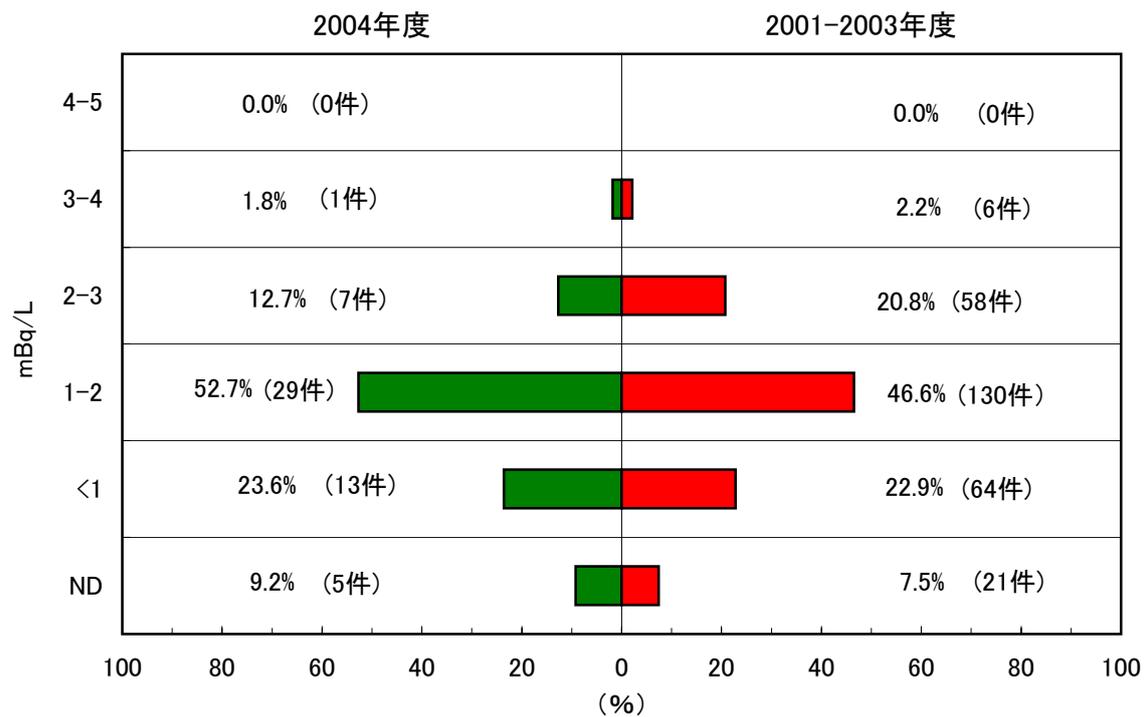
月間降下物中のCs-137の濃度分布



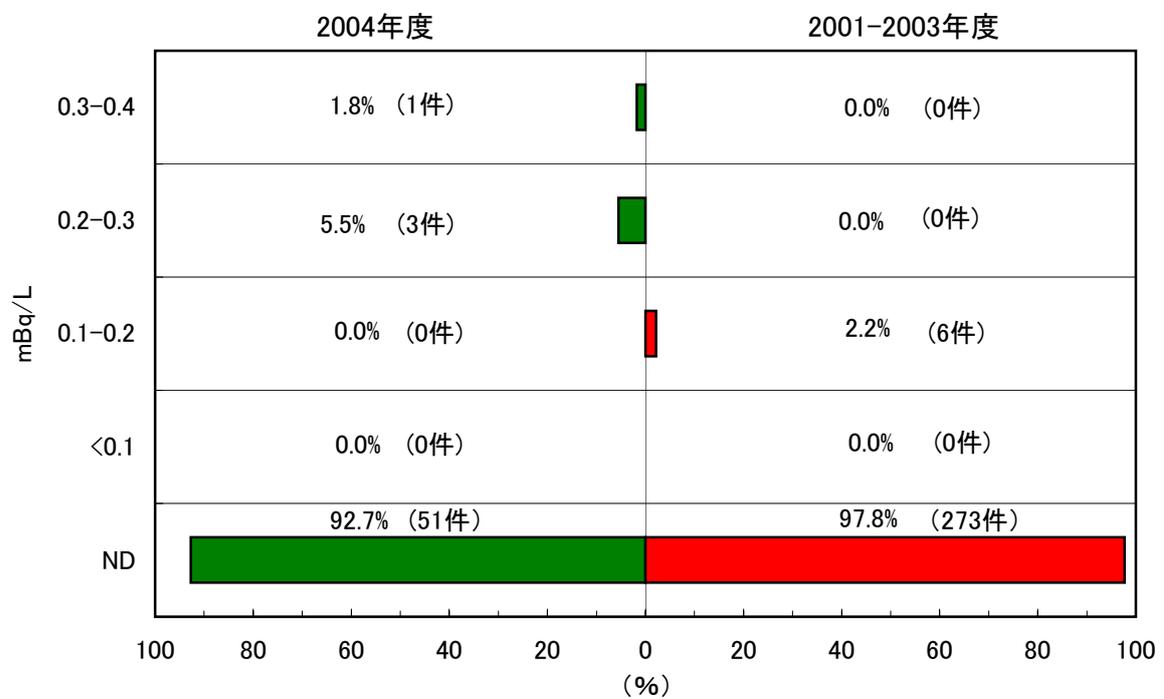
陸水(上水)中のSr-90の経年変化



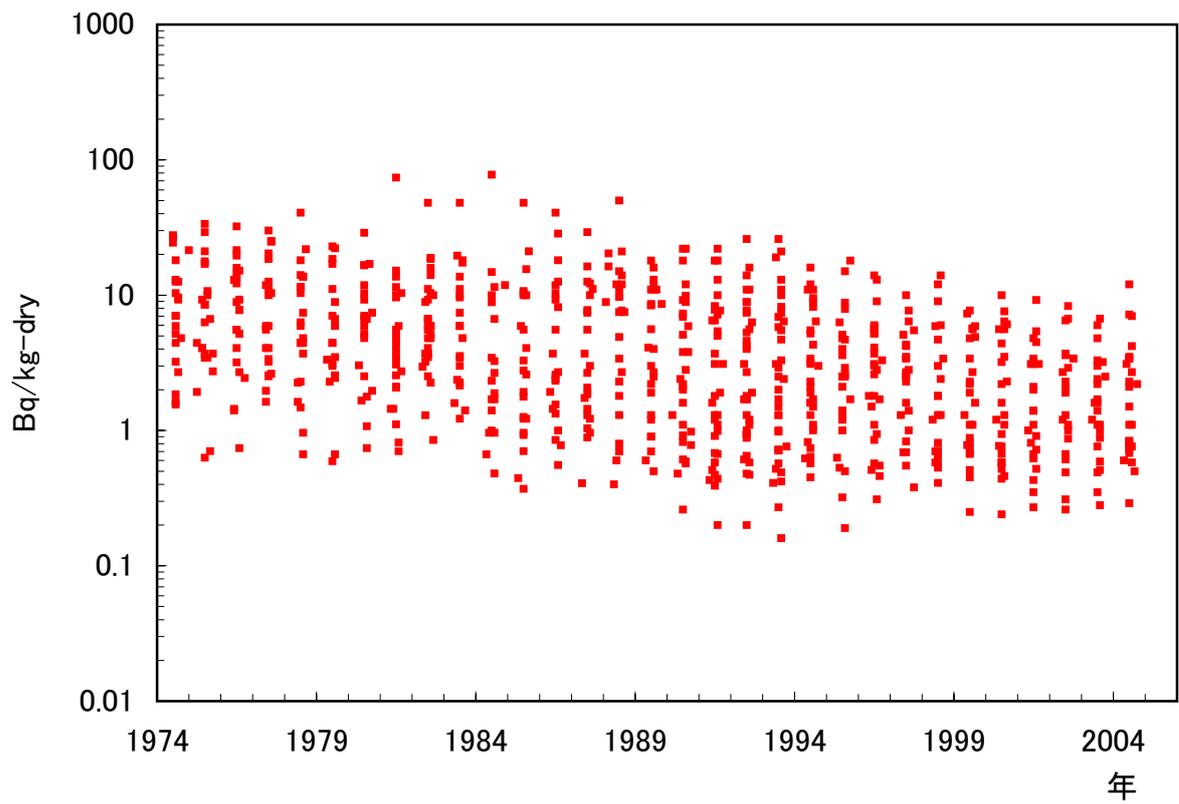
陸水(上水)中のCs-137の経年変化



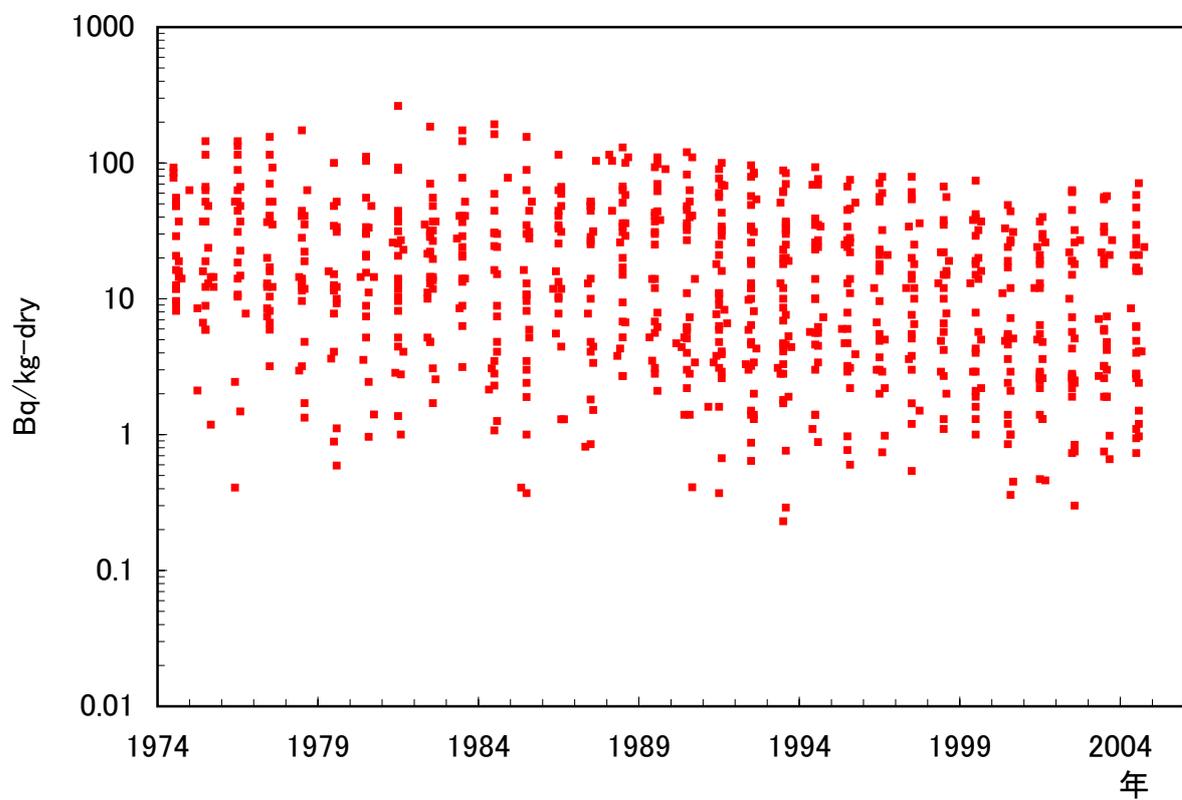
陸水(上水)中のSr-90の濃度分布



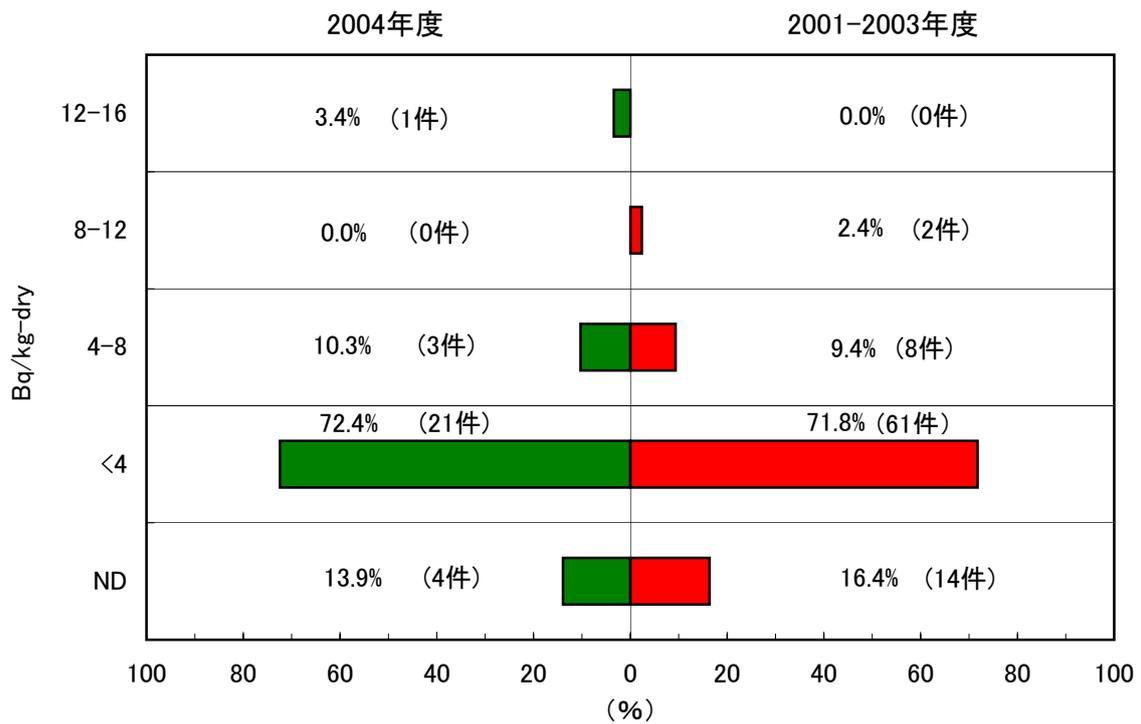
陸水(上水)中のCs-137の濃度分布



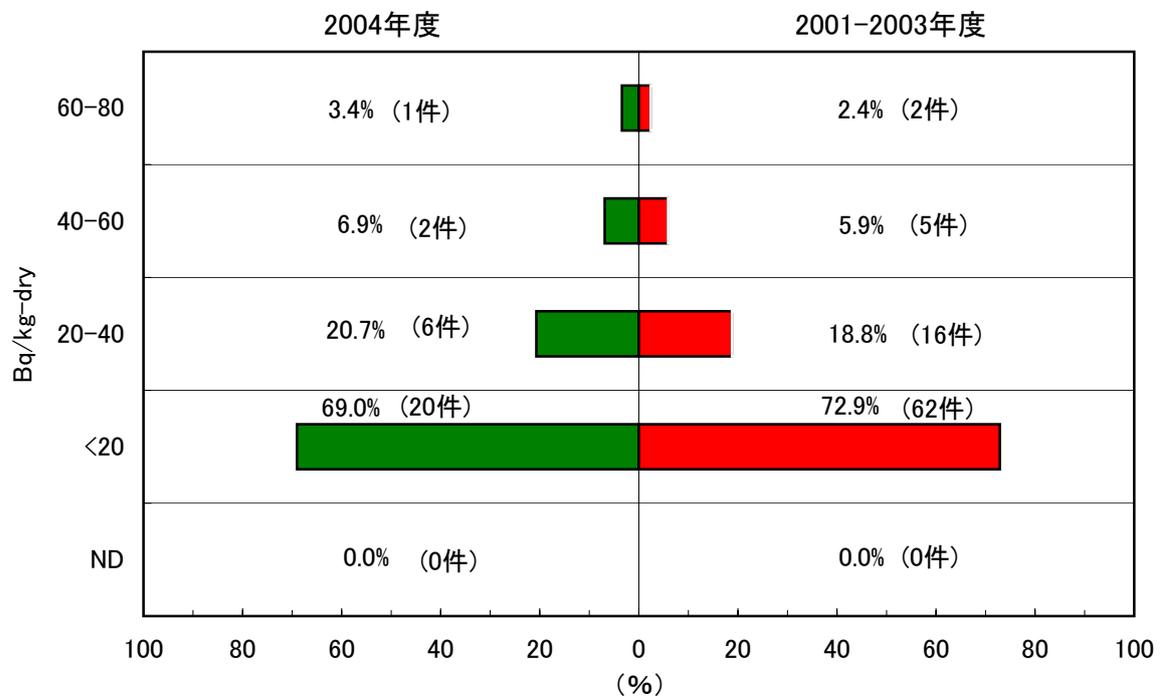
草地(表層)中のSr-90の経年変化



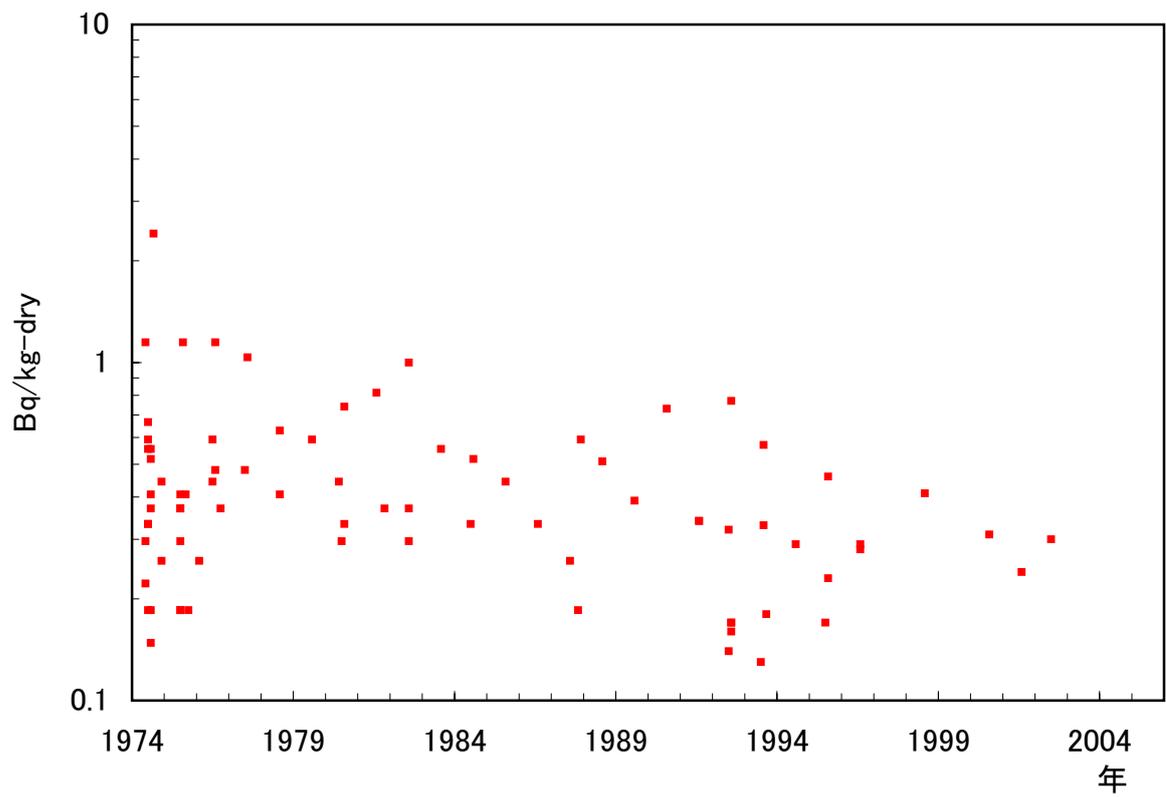
草地(表層)中のCs-137の経年変化



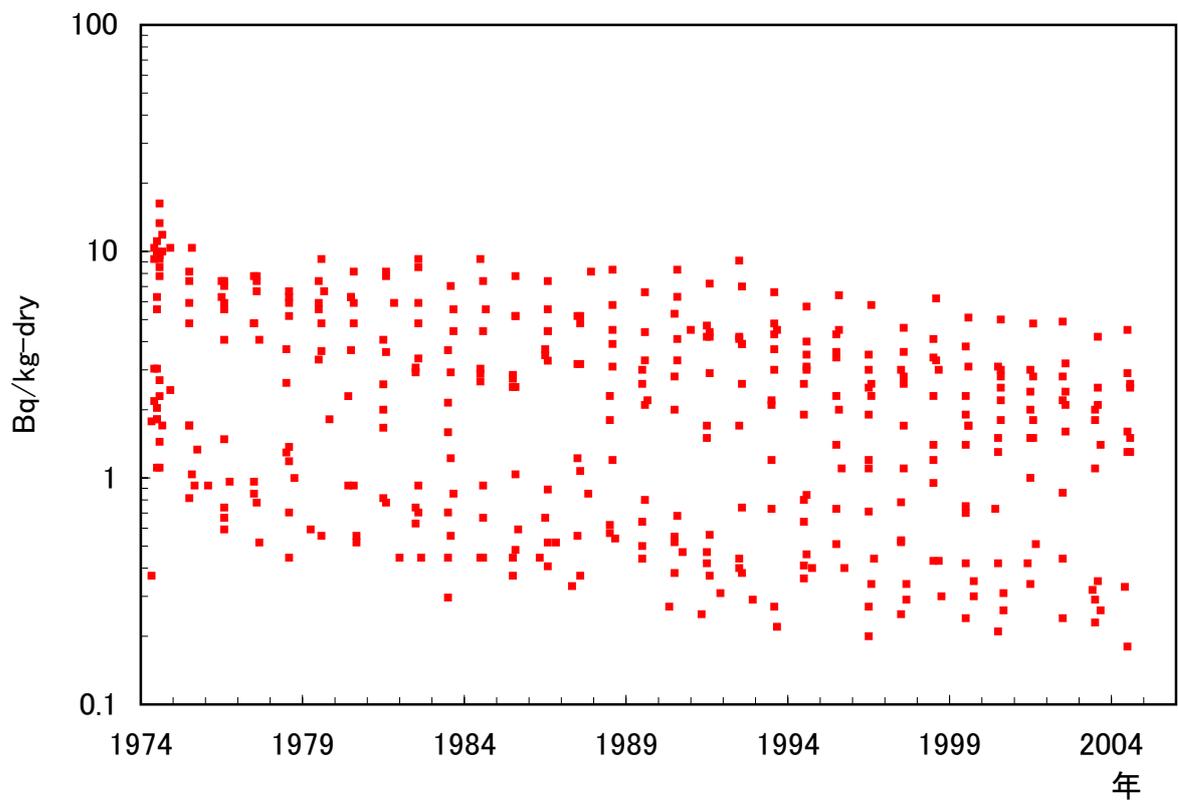
草地(表層)中のSr-90の濃度分布



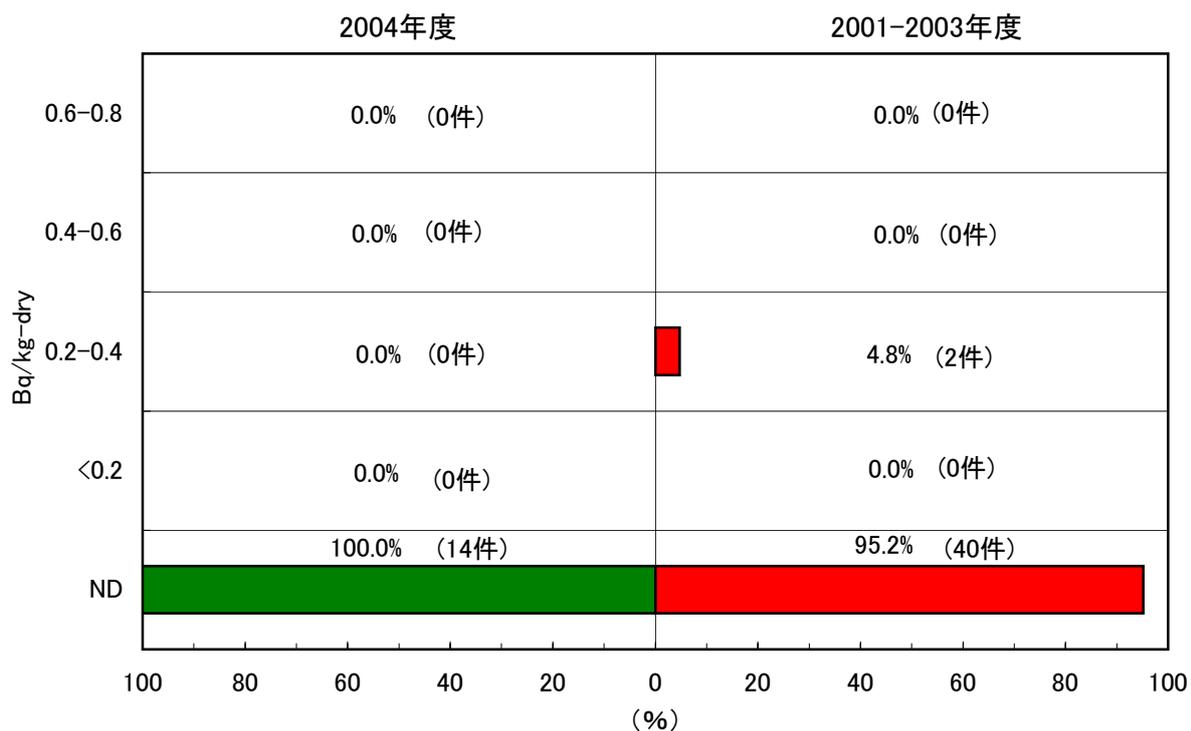
草地(表層)中のCs-137の濃度分布



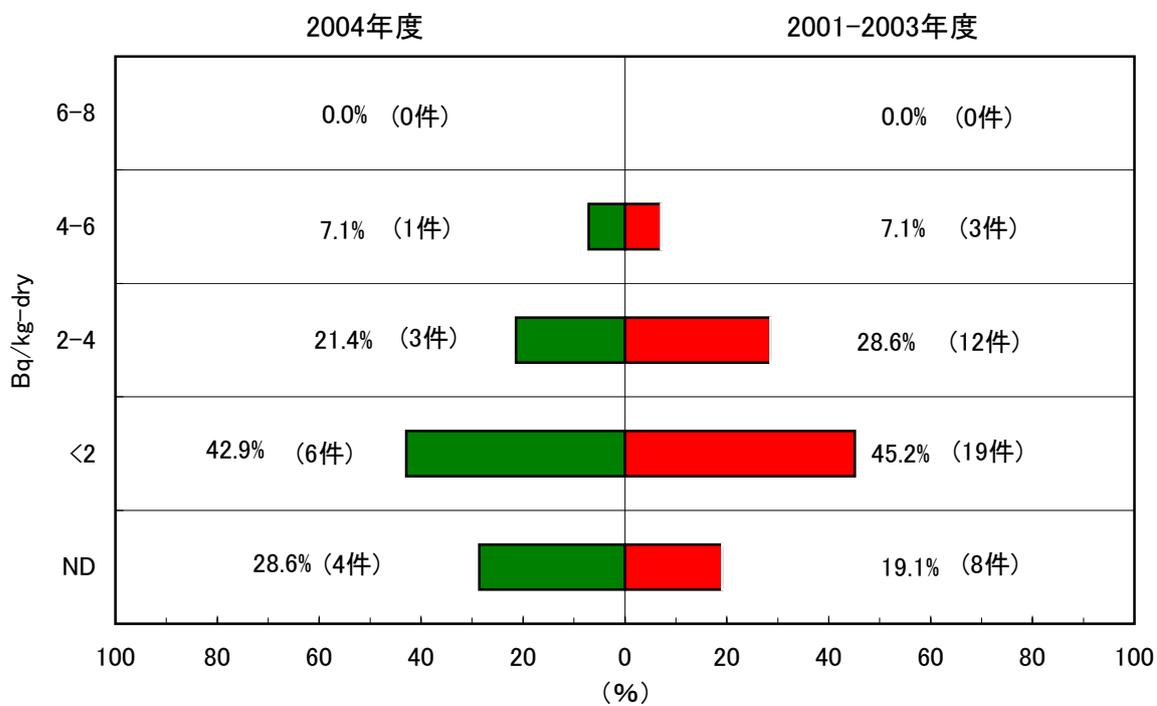
海底土中のSr-90の経年変化



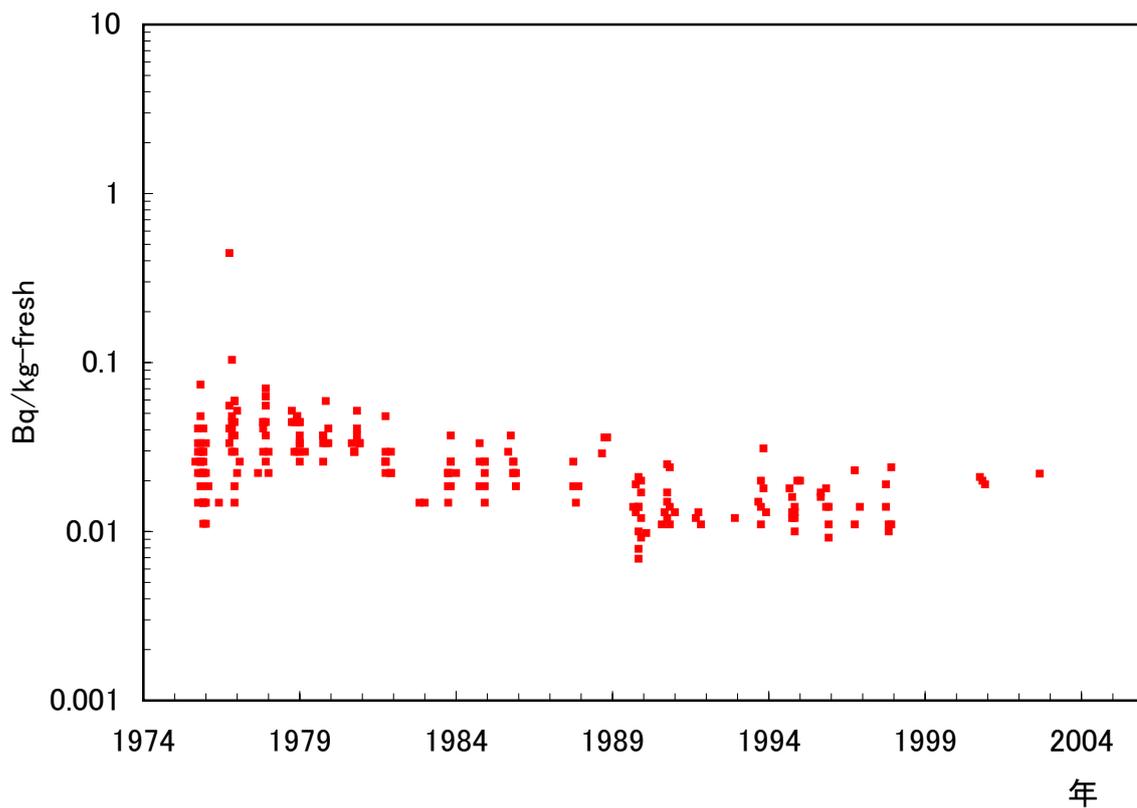
海底土中のCs-137の経年変化



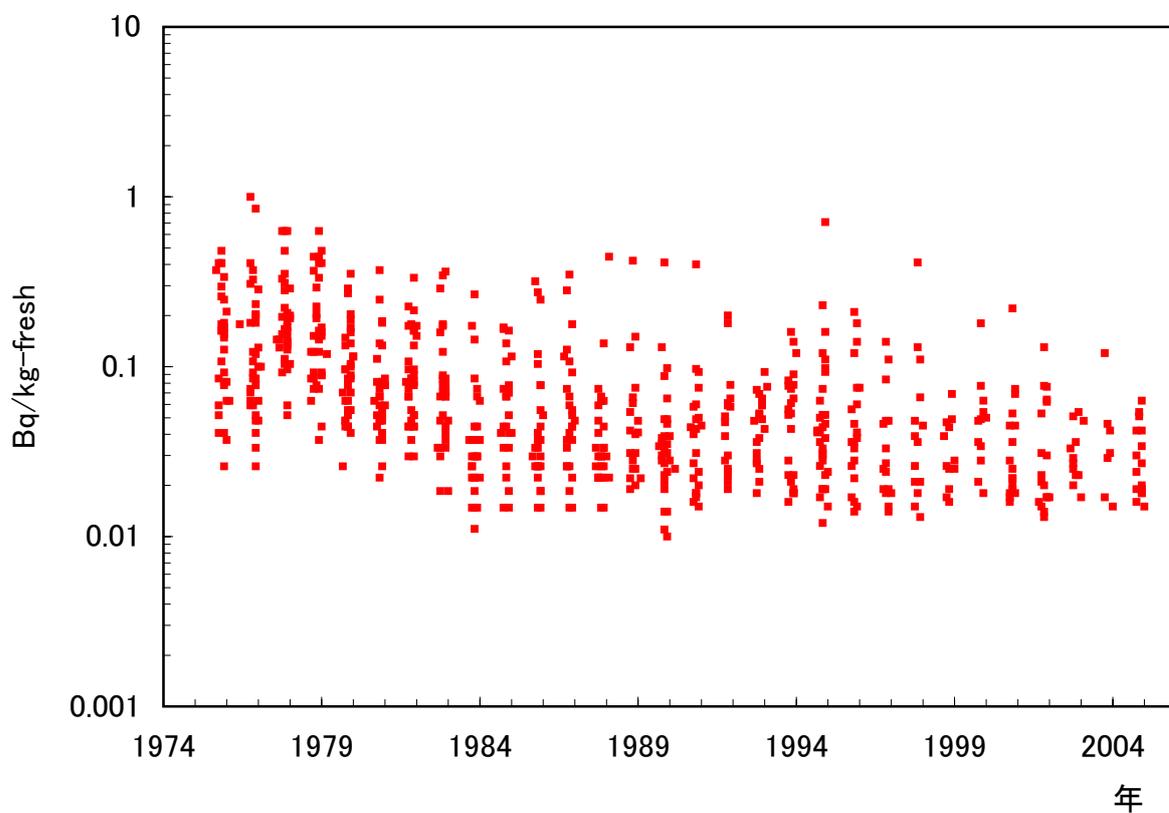
海底土中のSr-90の濃度分布



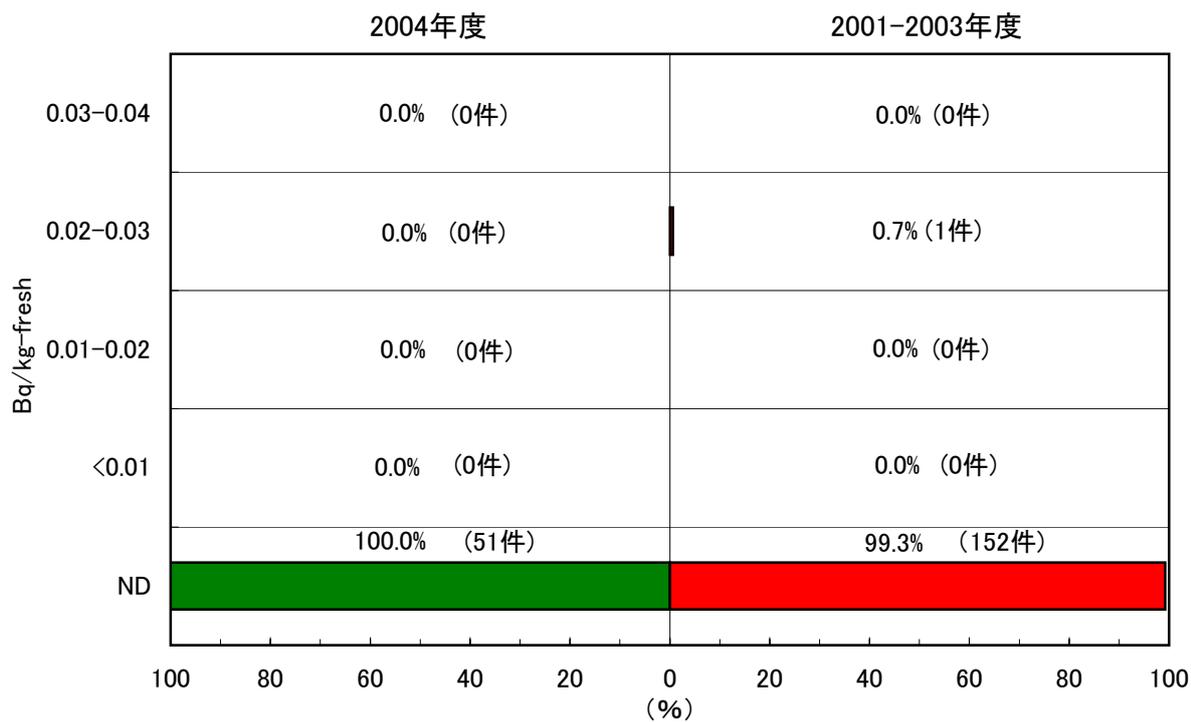
海底土中のCs-137の濃度分布



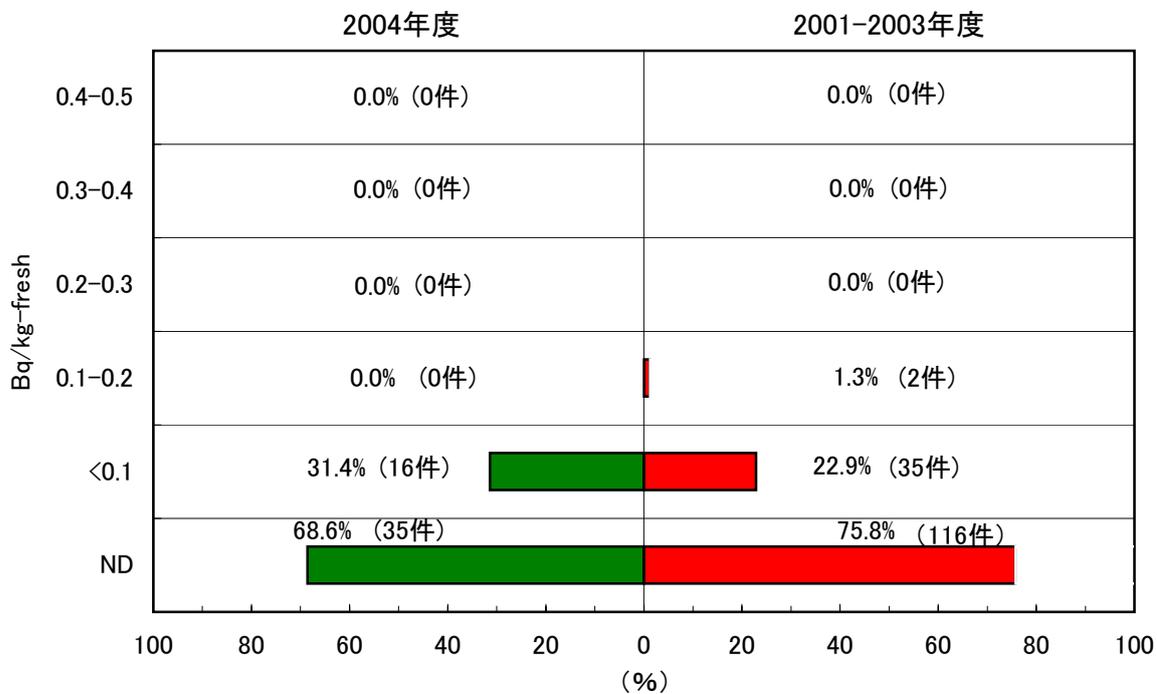
穀類(米)中のSr-90の経年変化



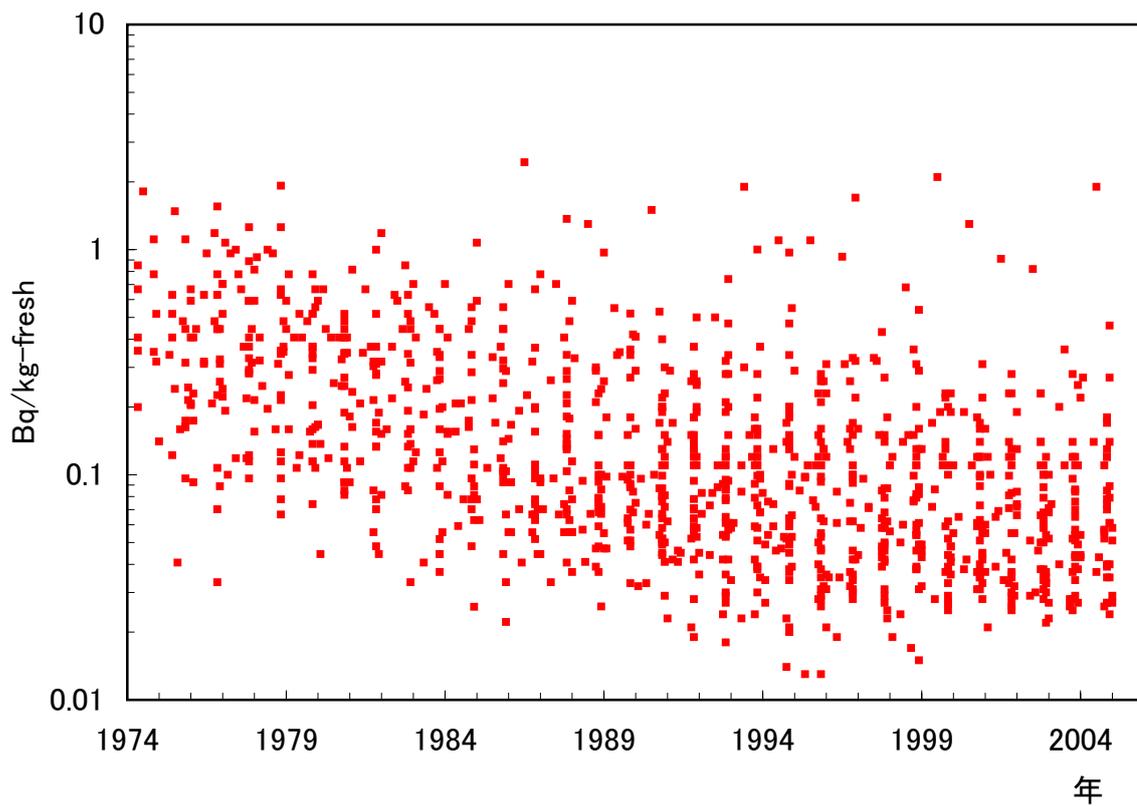
穀類(米)中のCs-137の経年変化



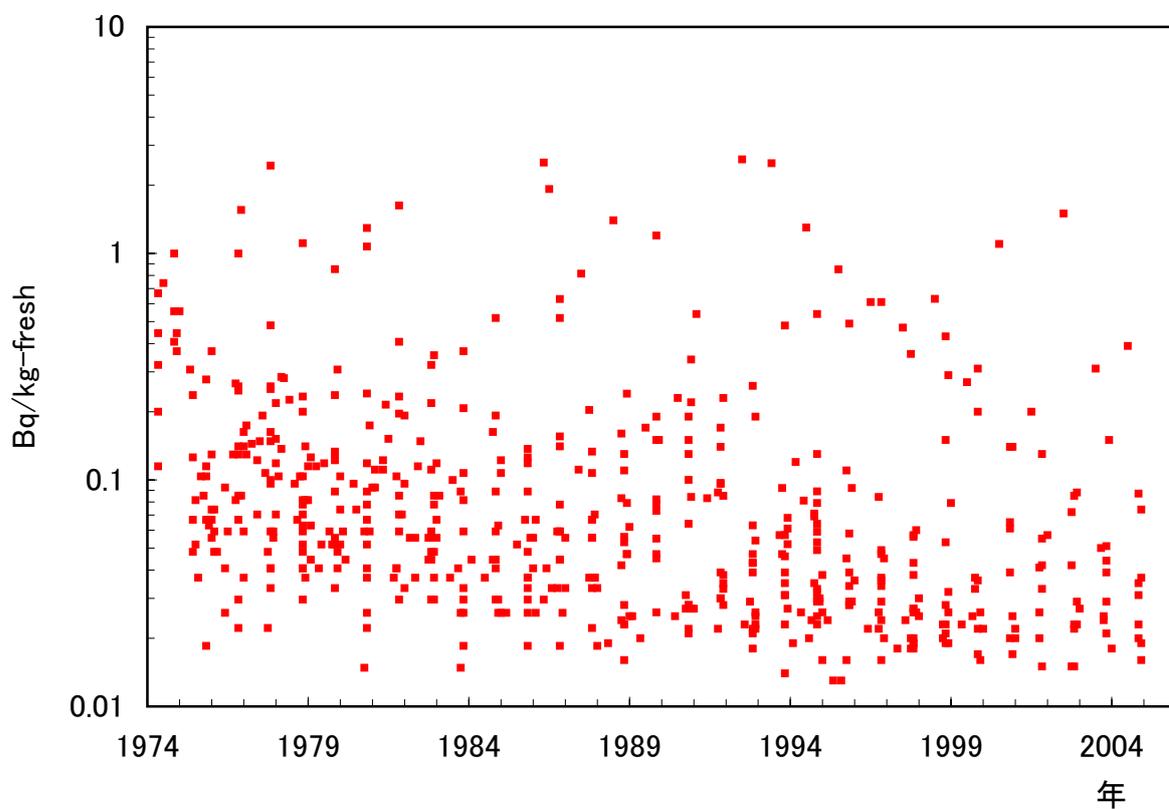
穀類(米)中のSr-90の濃度分布



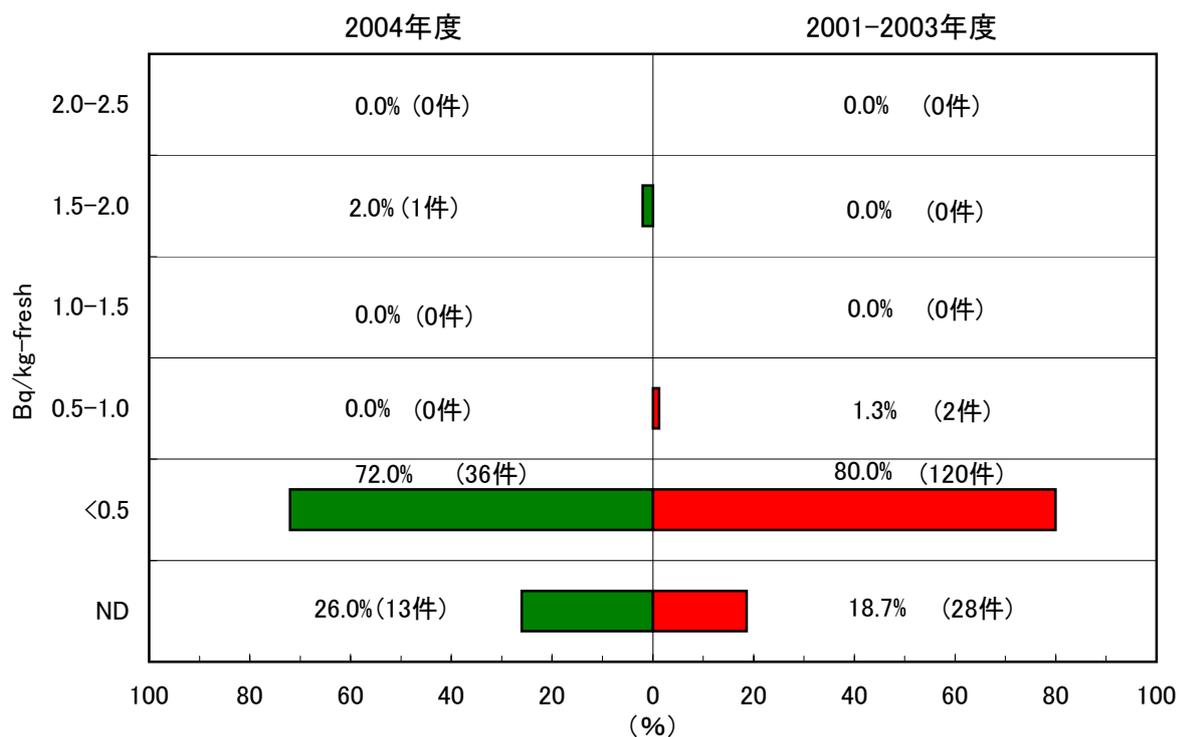
穀類(米)中のCs-137の濃度分布



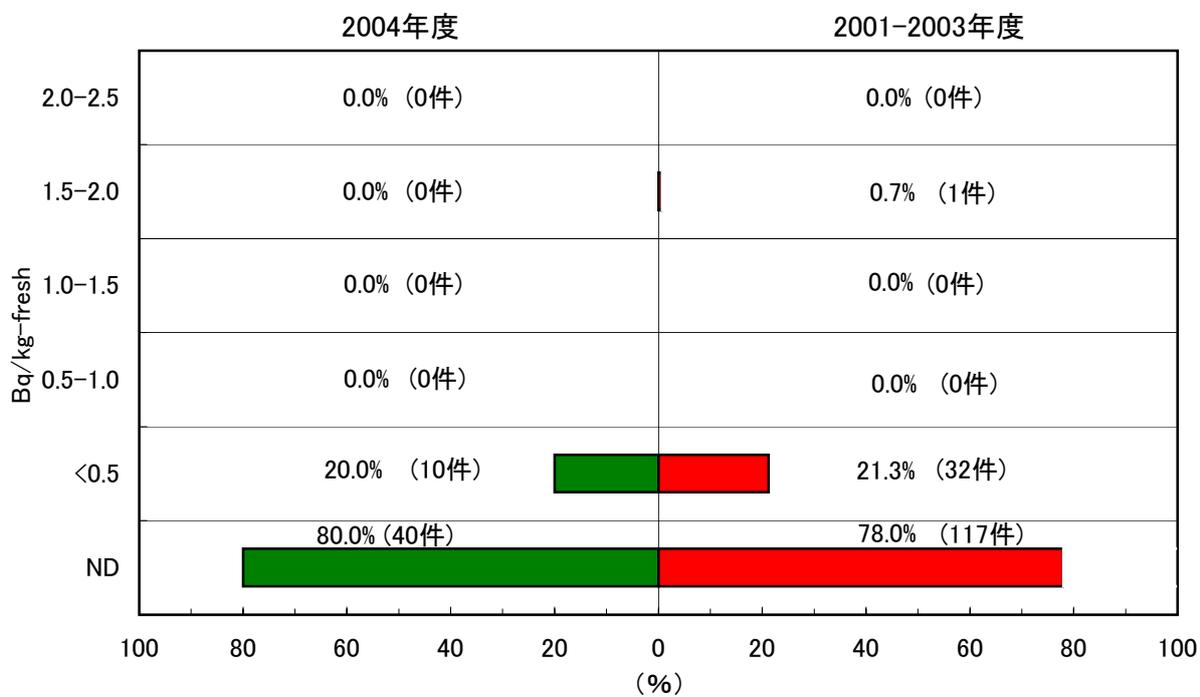
葉菜類中のSr-90の経年変化



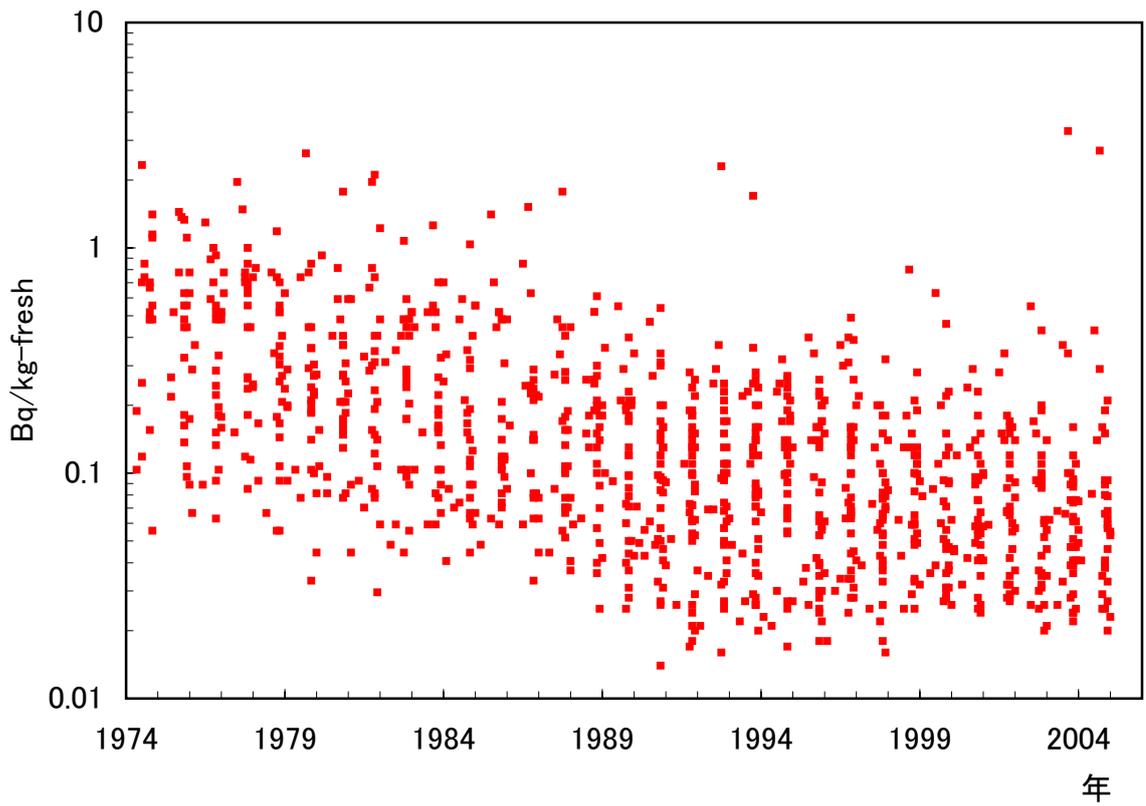
葉菜類中のCs-137の経年変化



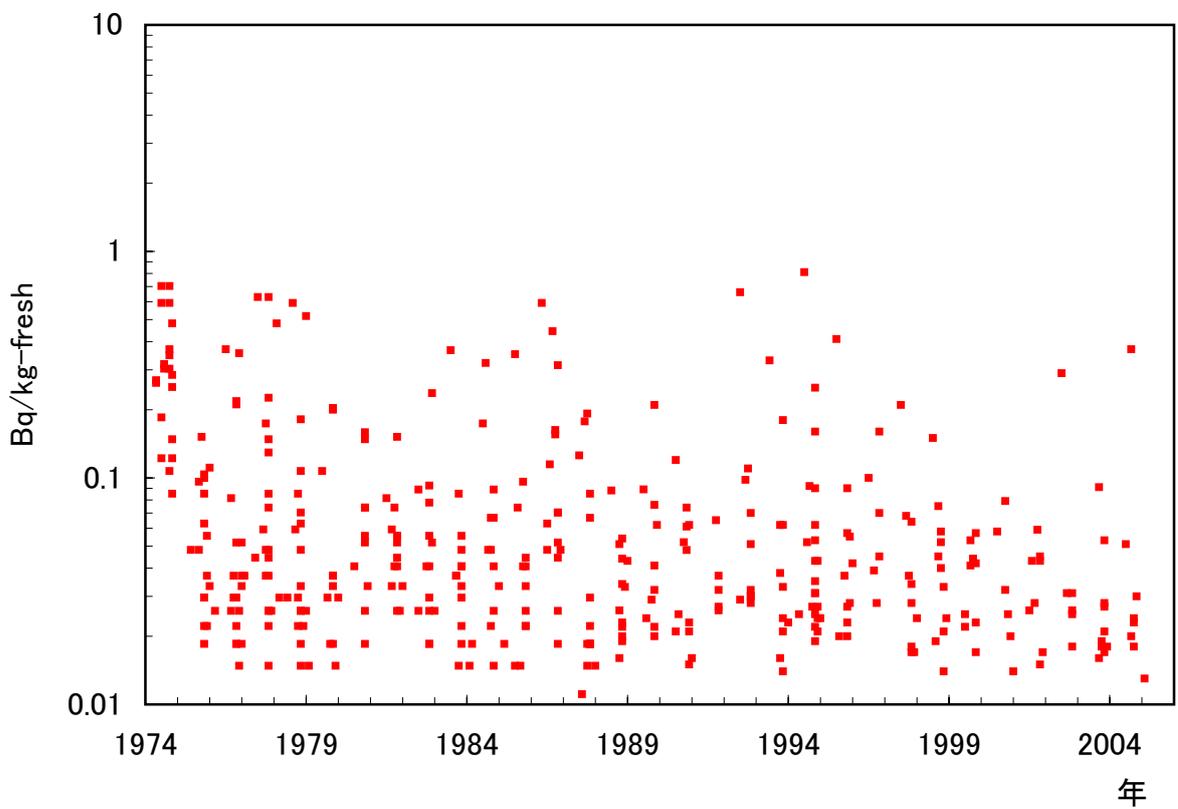
葉菜類中のSr-90の濃度分布



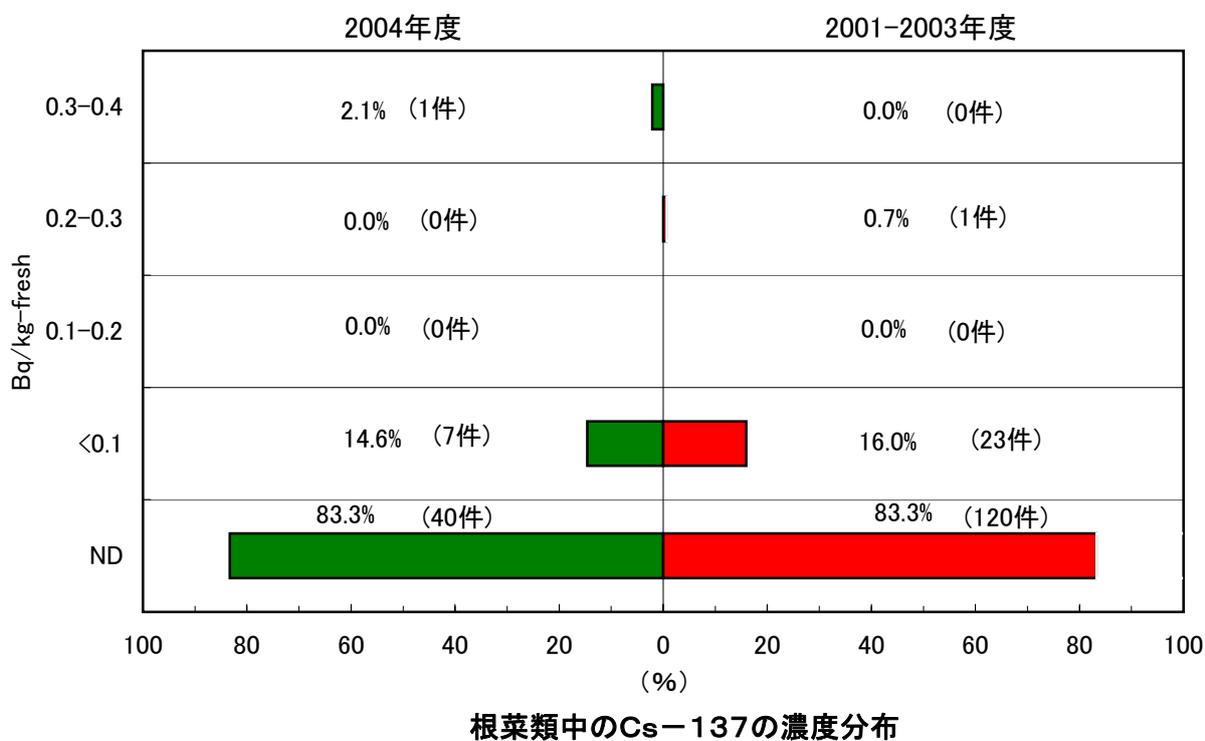
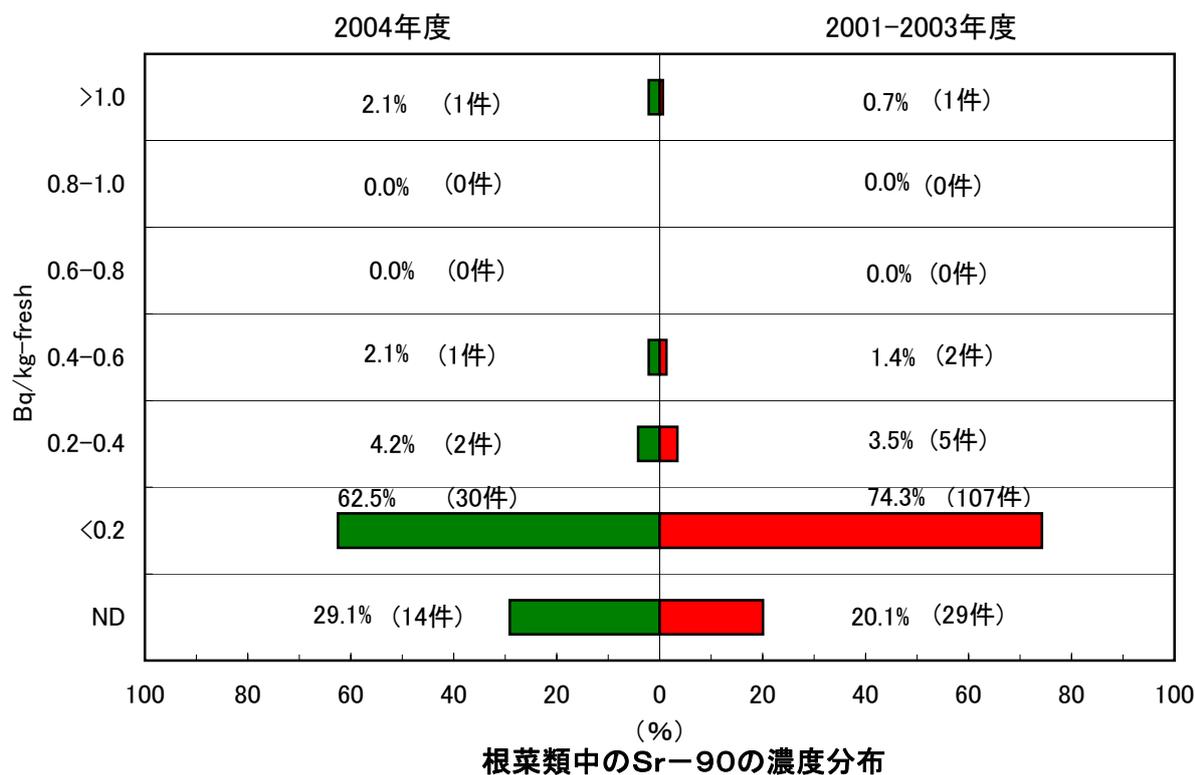
葉菜類中のCs-137の濃度分布

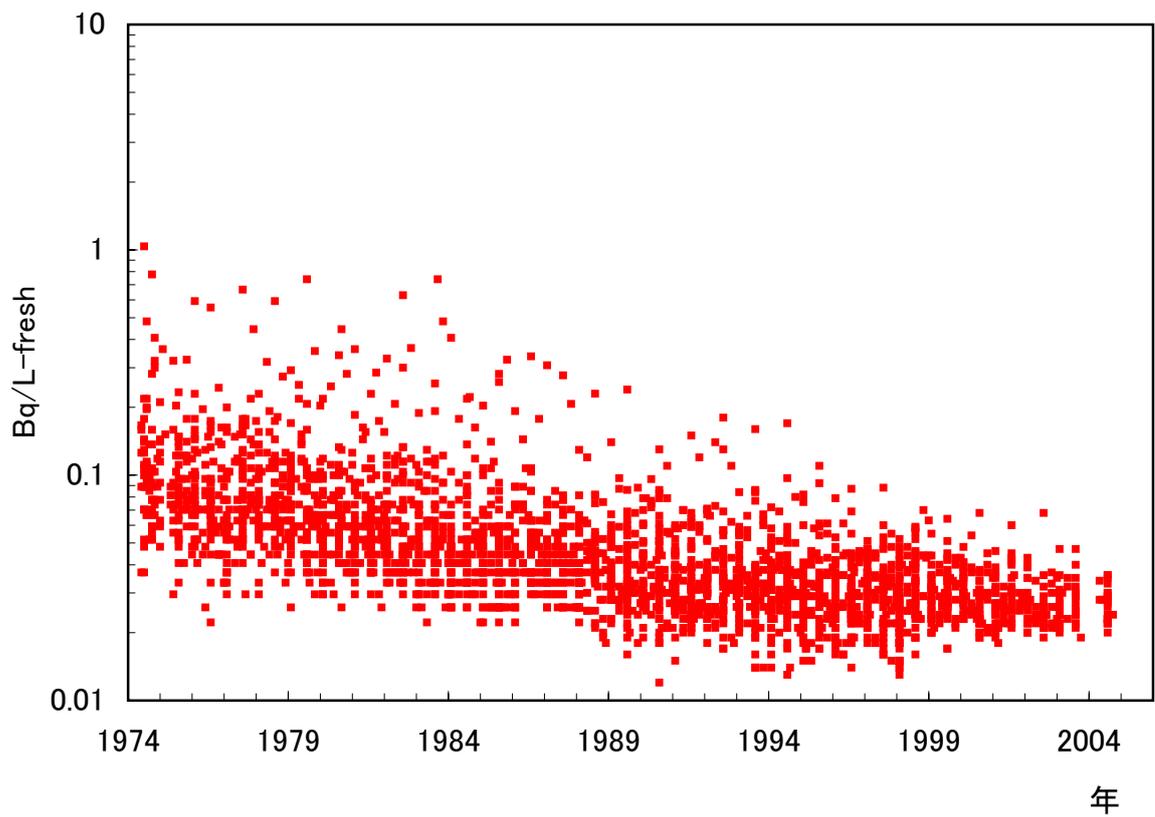


根菜類中のSr-90の経年変化

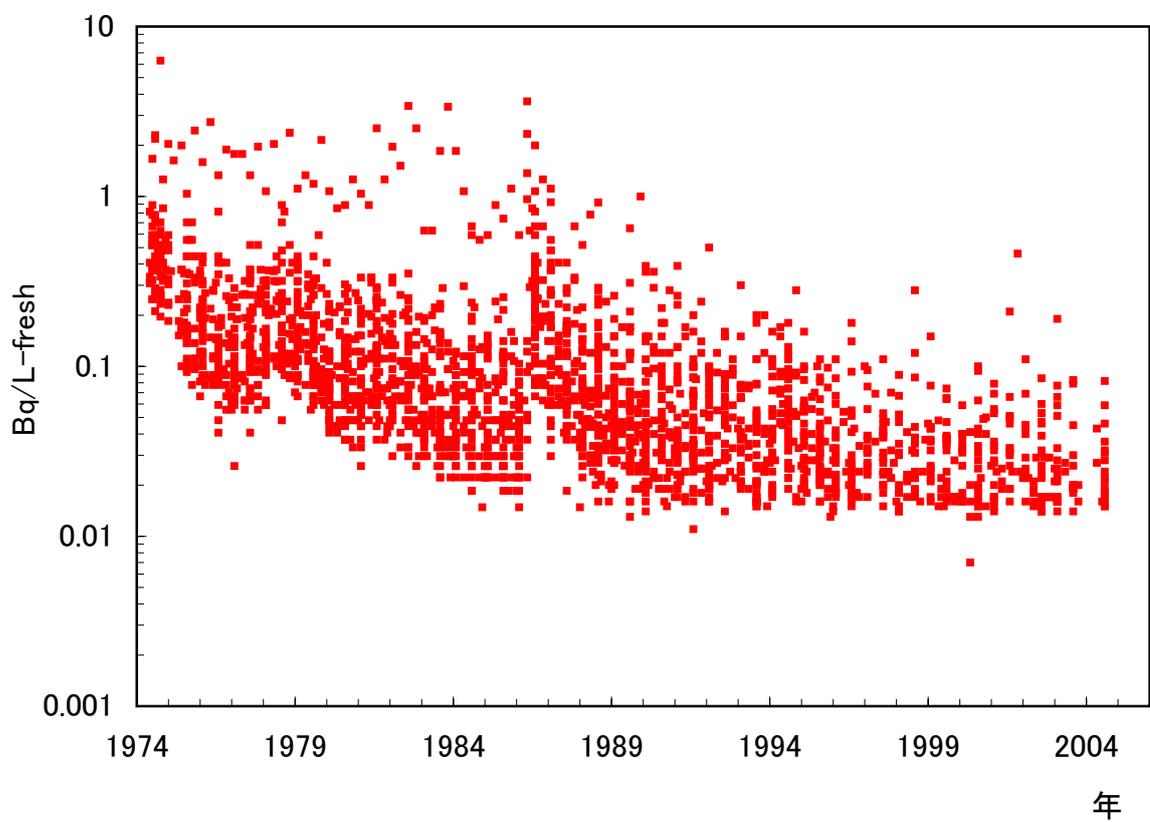


根菜類中のCs-137の経年変化

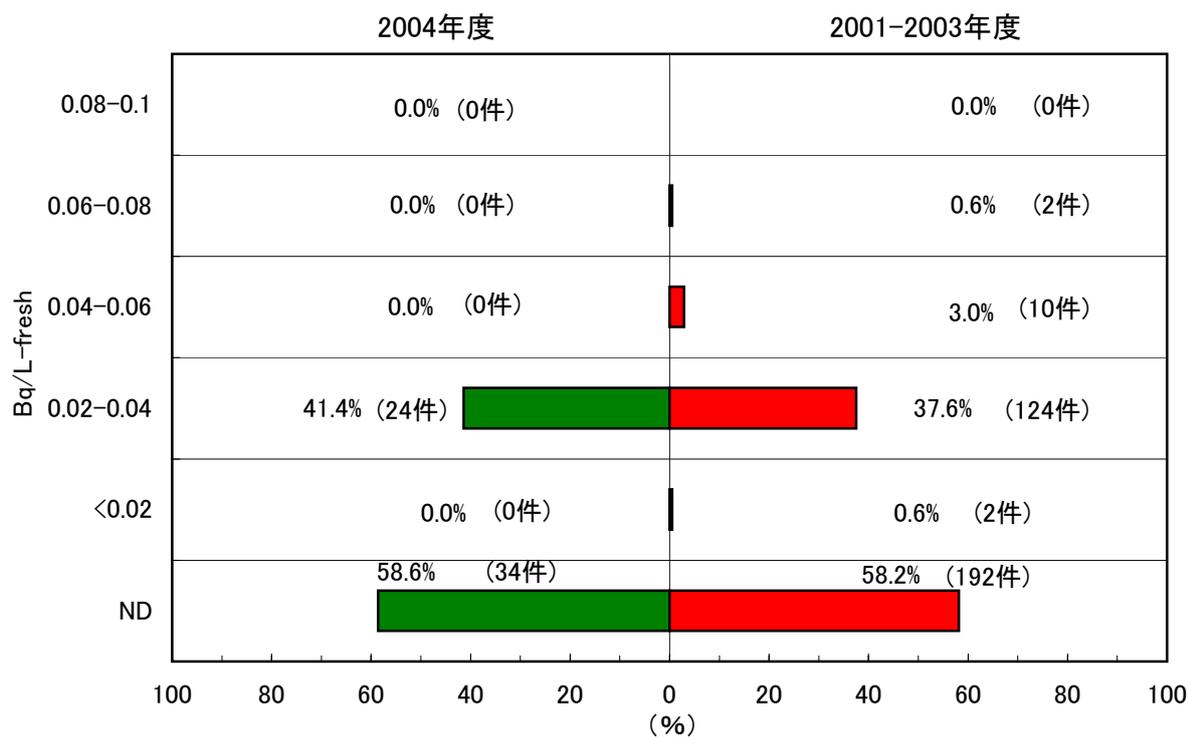




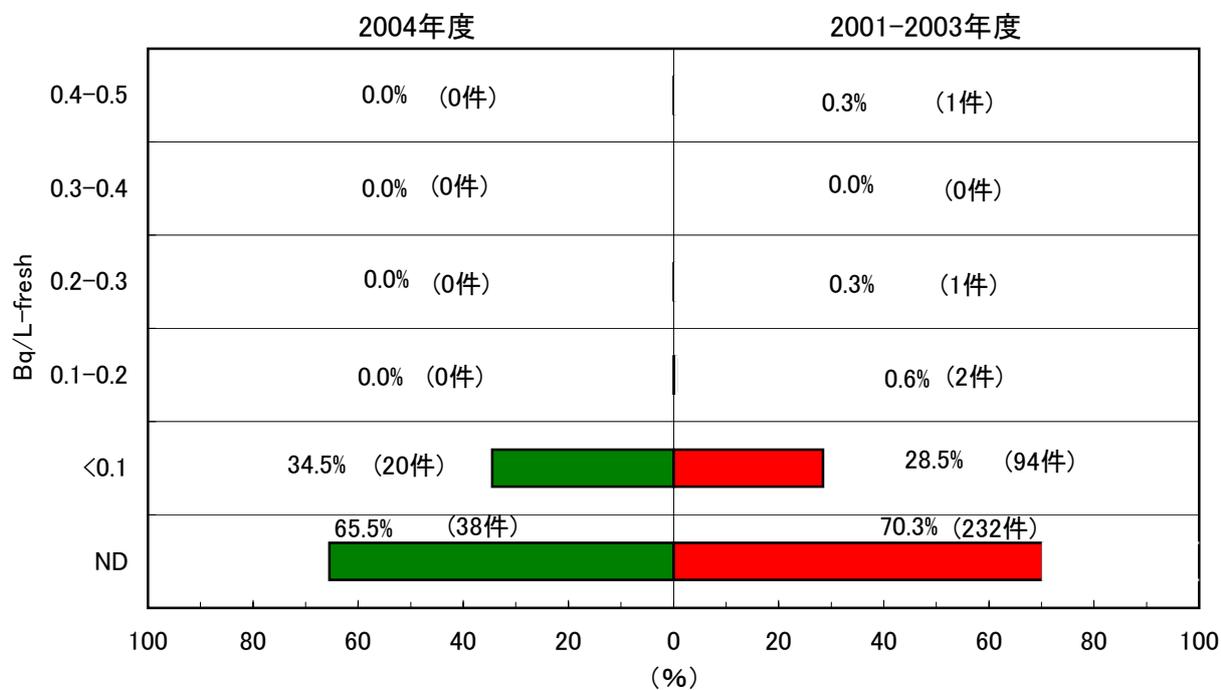
牛乳中のSr-90の経年変化



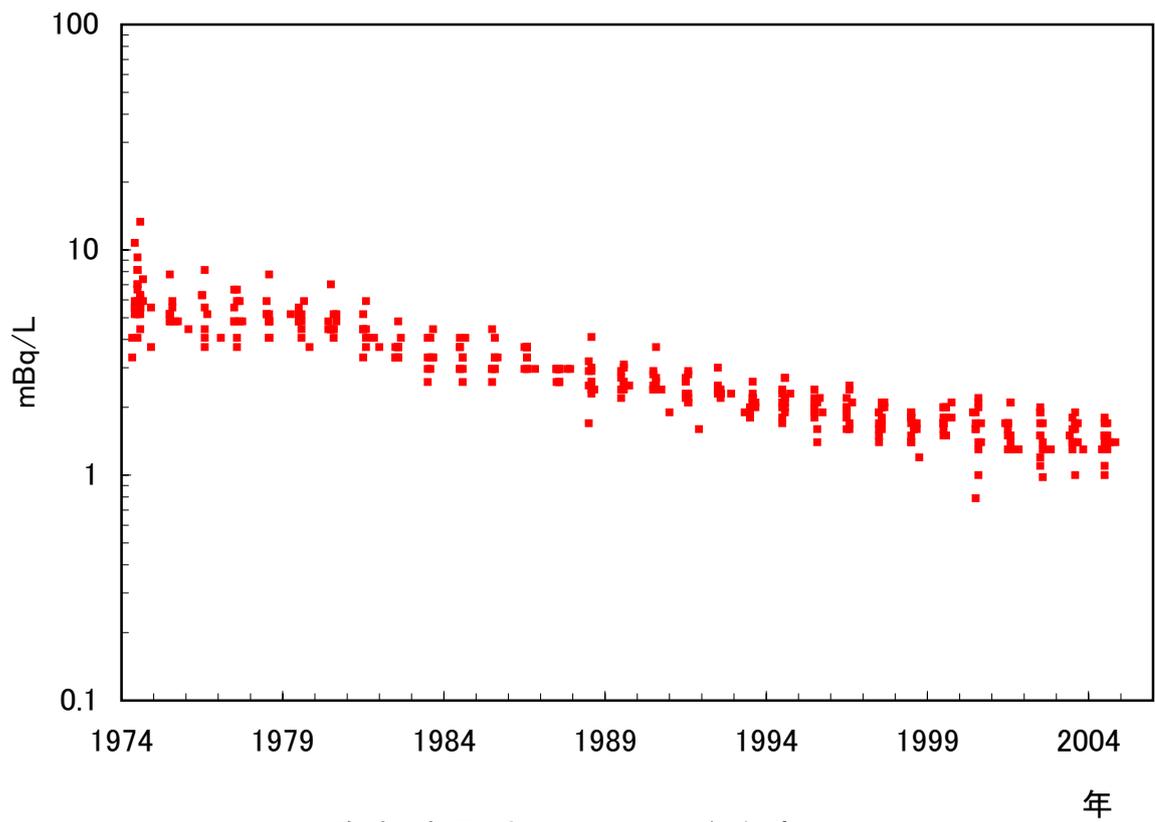
牛乳中のCs-137の経年変化



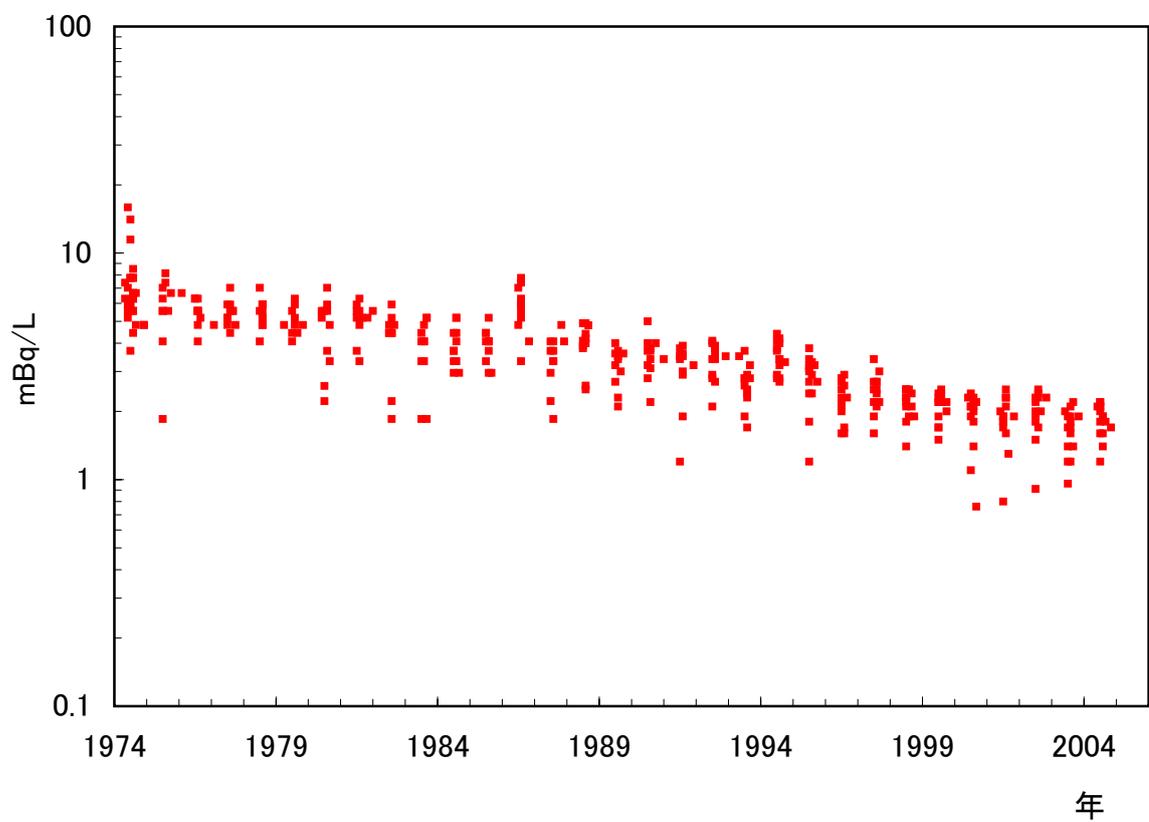
牛乳中のSr-90の濃度分布



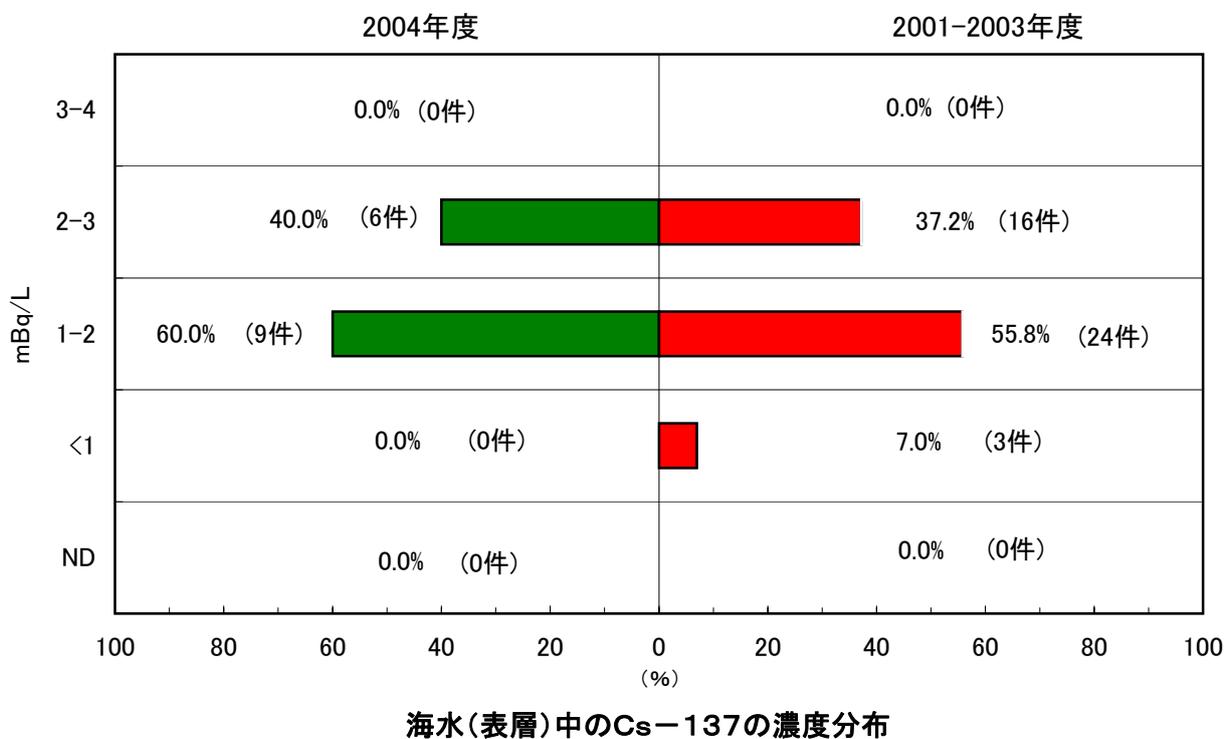
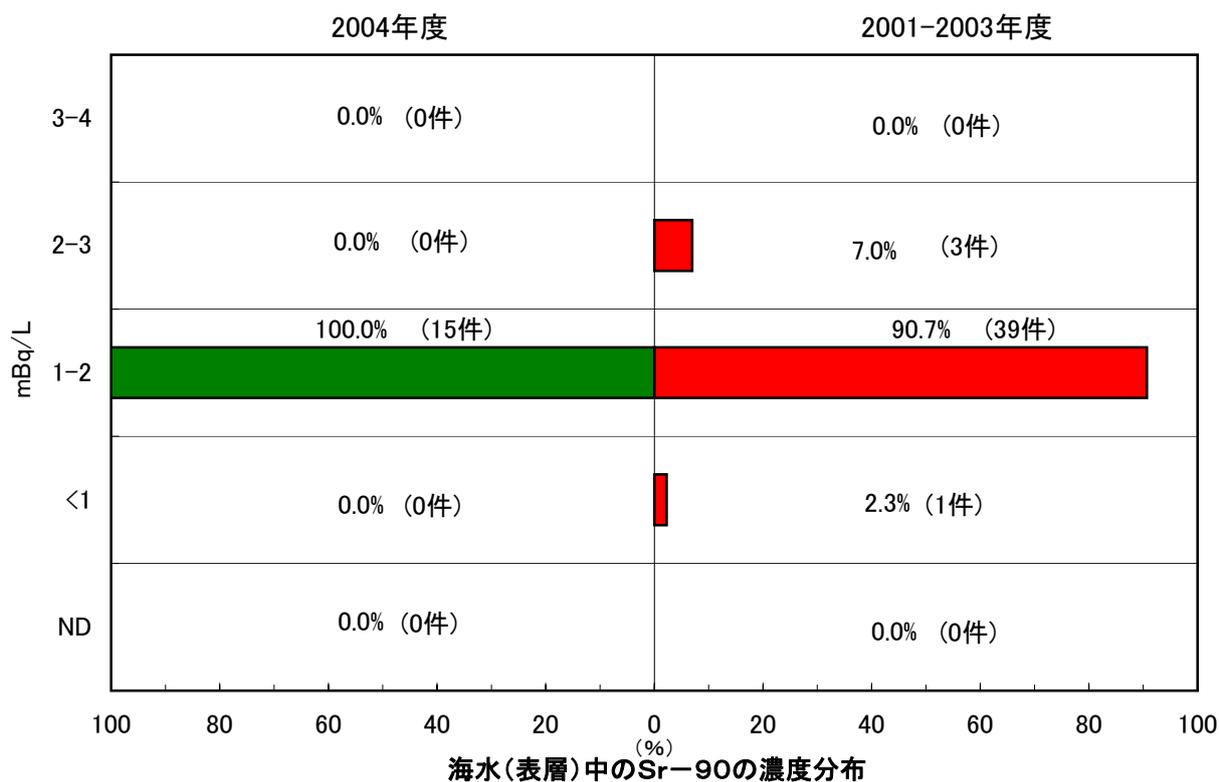
牛乳中のCs-137の濃度分布

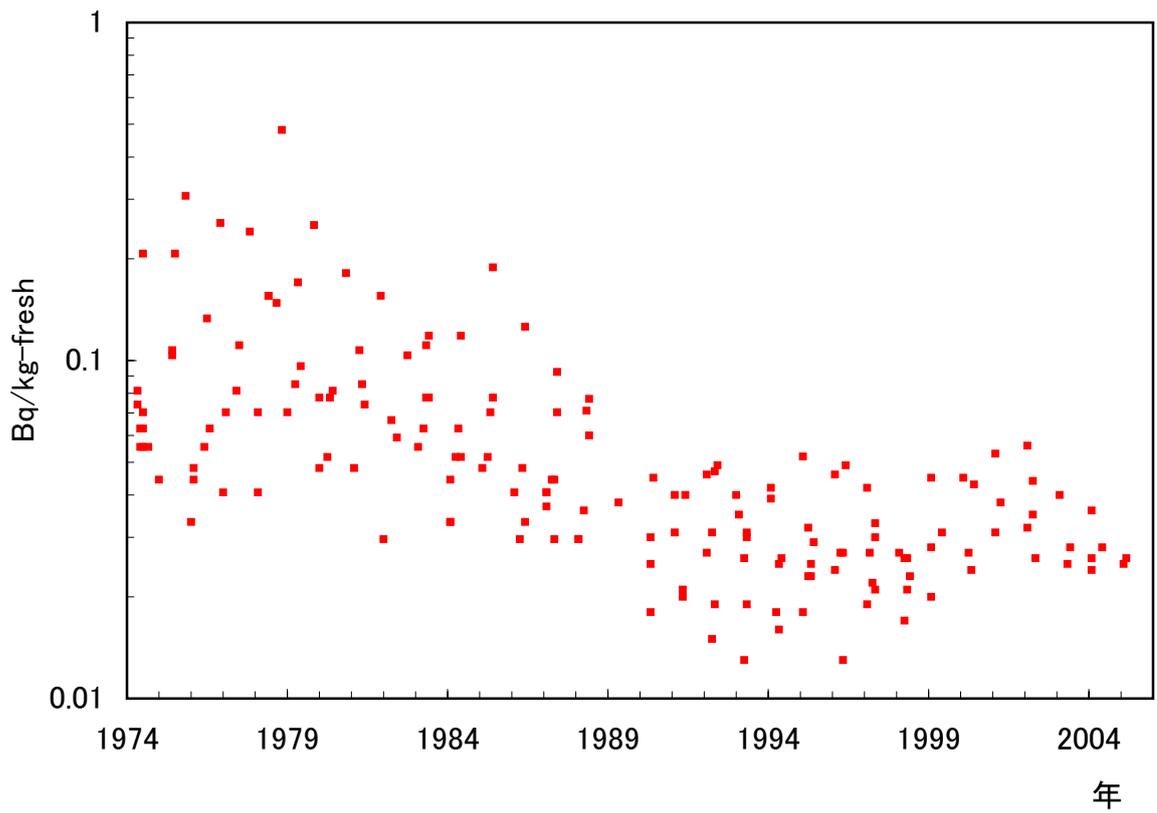


海水(表層)中のSr-90の経年変化

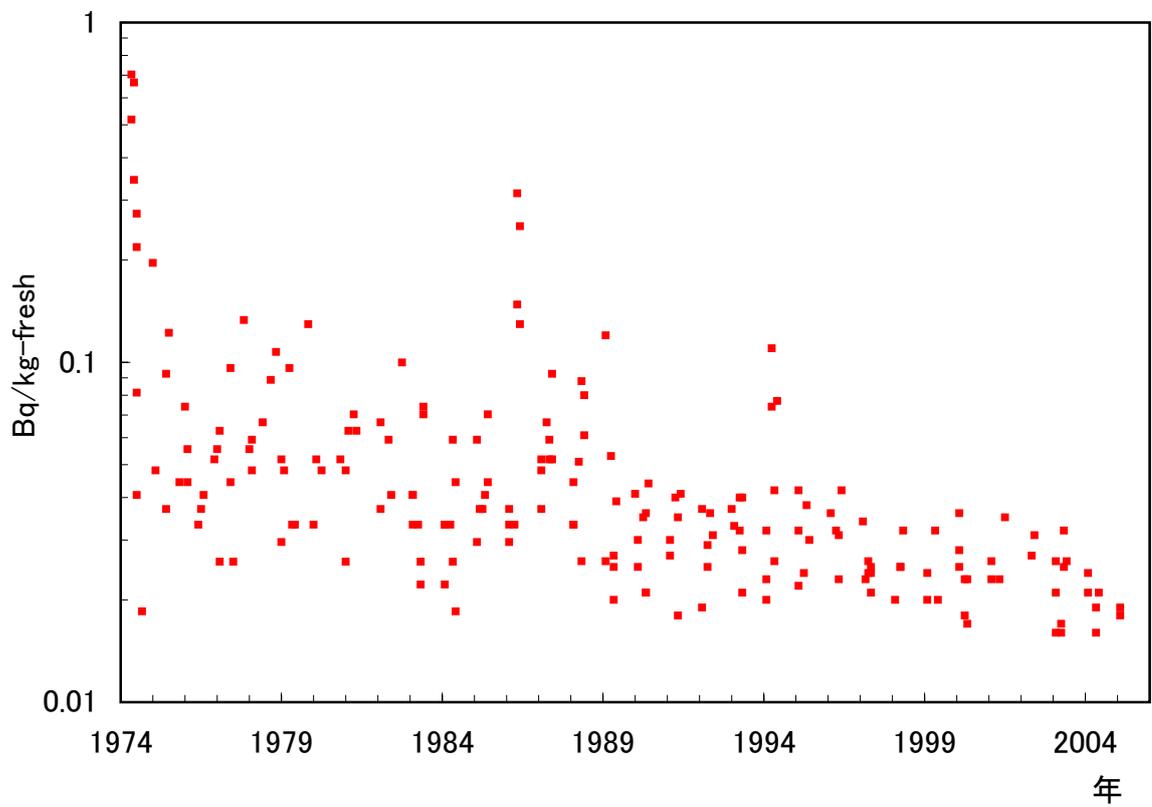


海水(表層)中のCs-137の経年変化

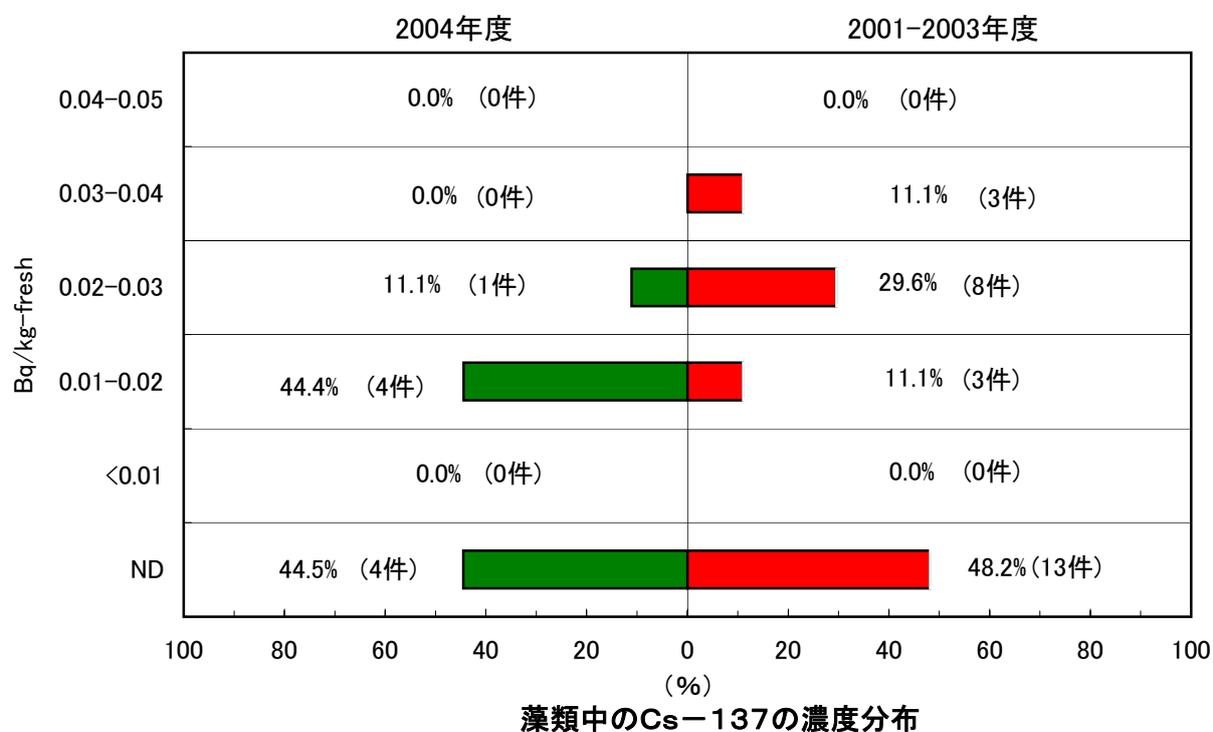
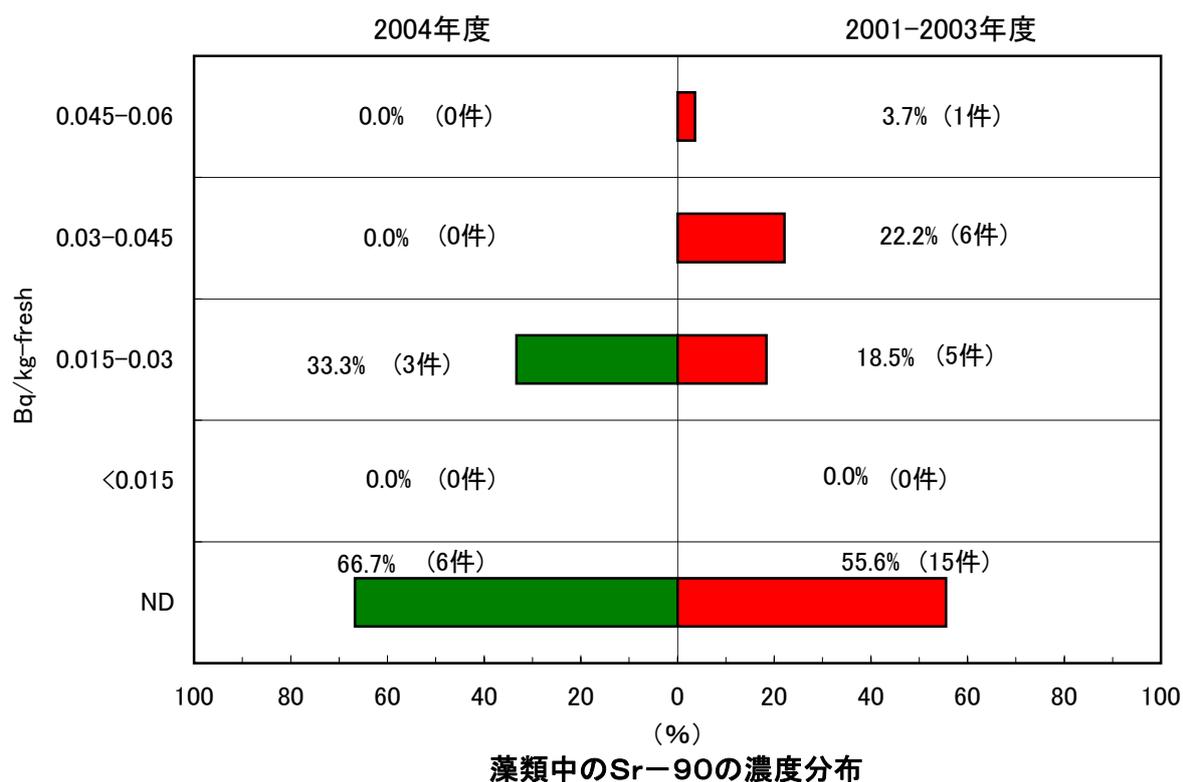


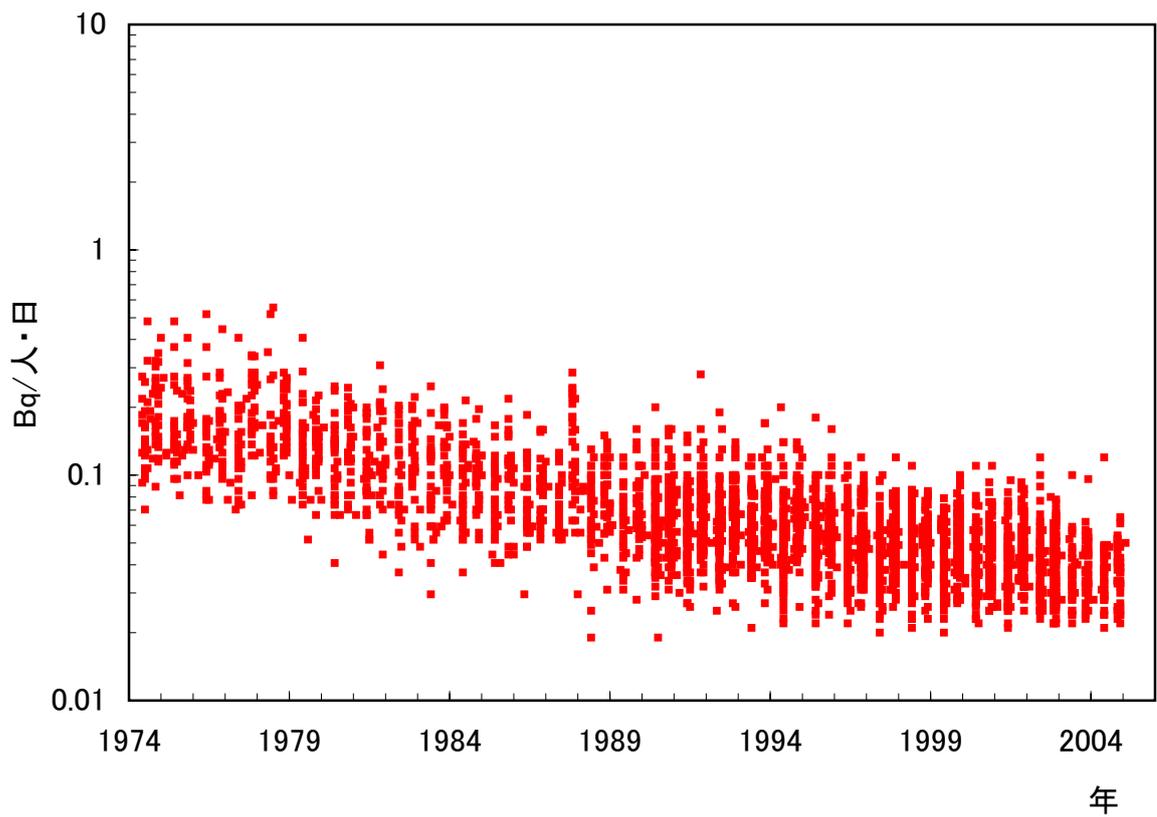


藻類中のSr-90の経年変化

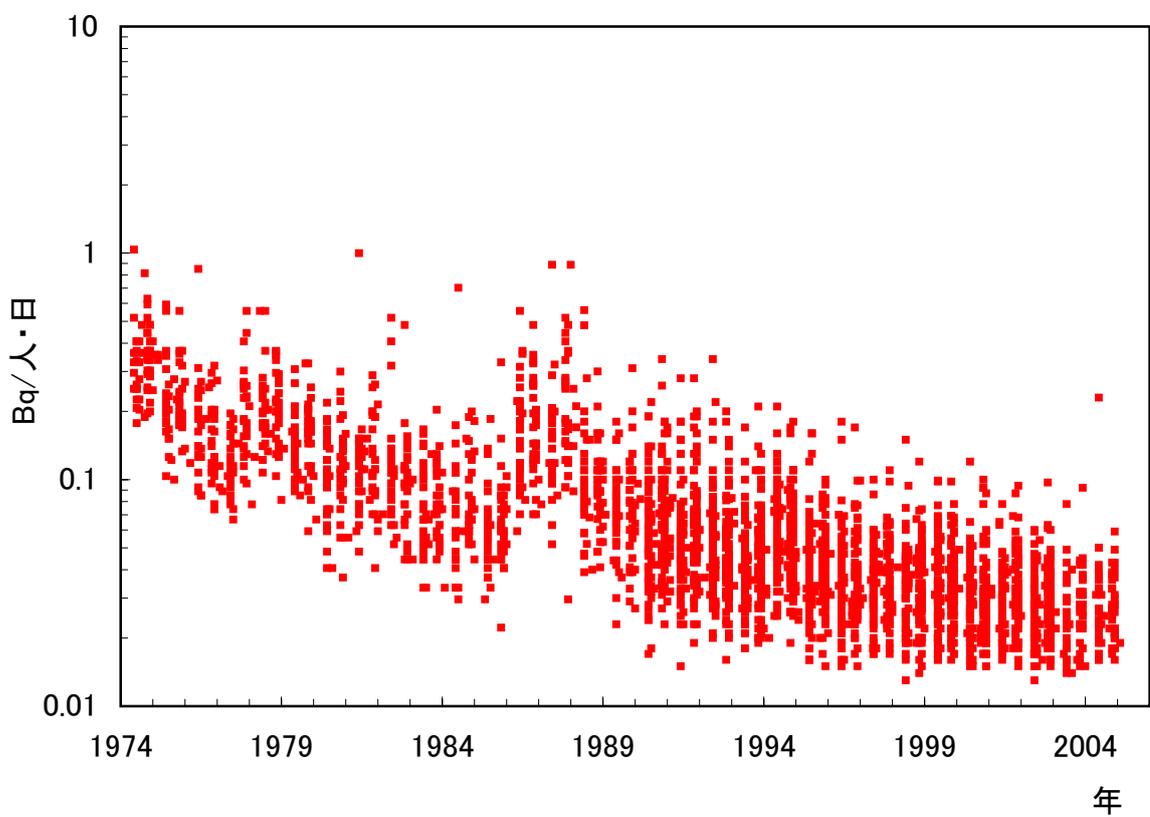


藻類中のCs-137の経年変化





日常食中のSr-90の経年変化



日常食中のCs-137の経年変化

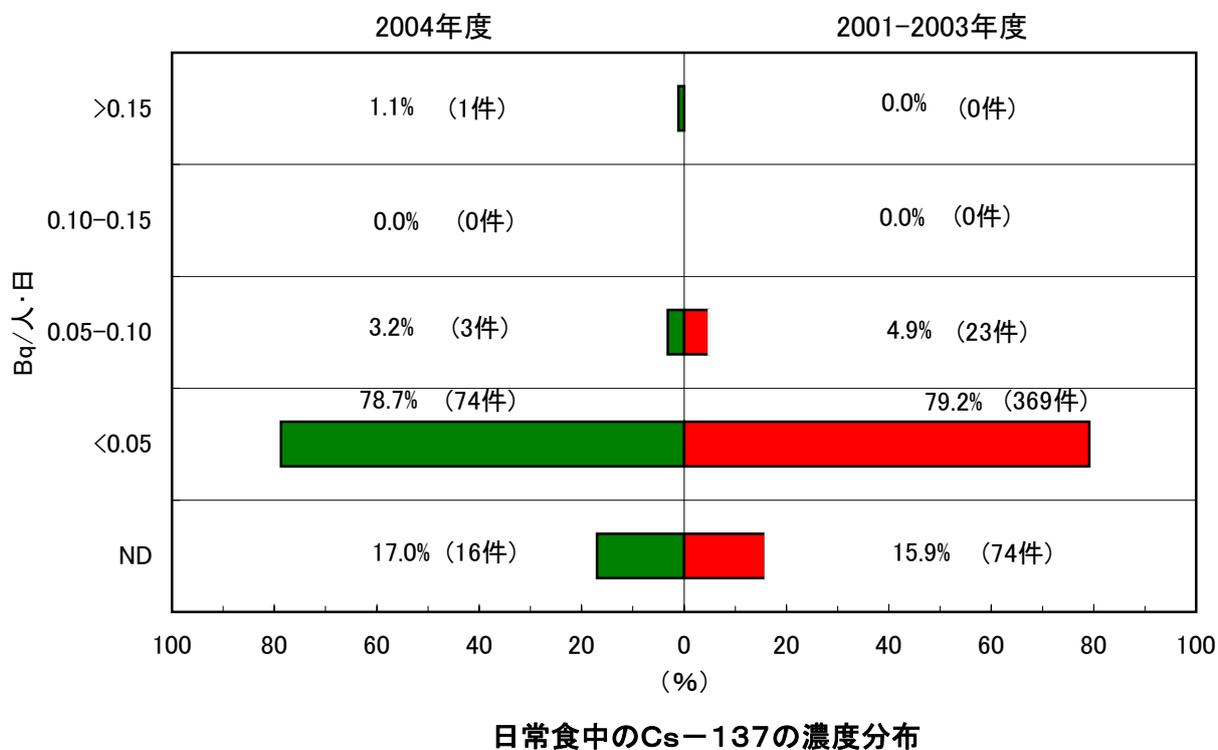
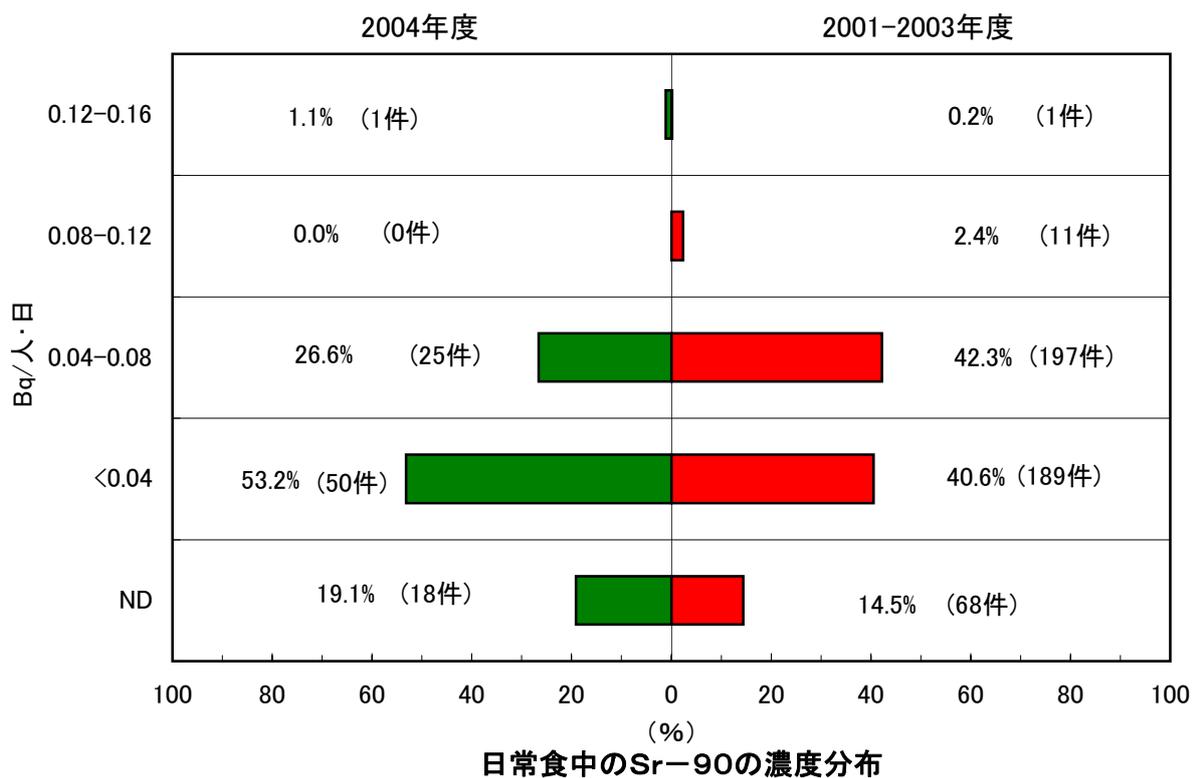
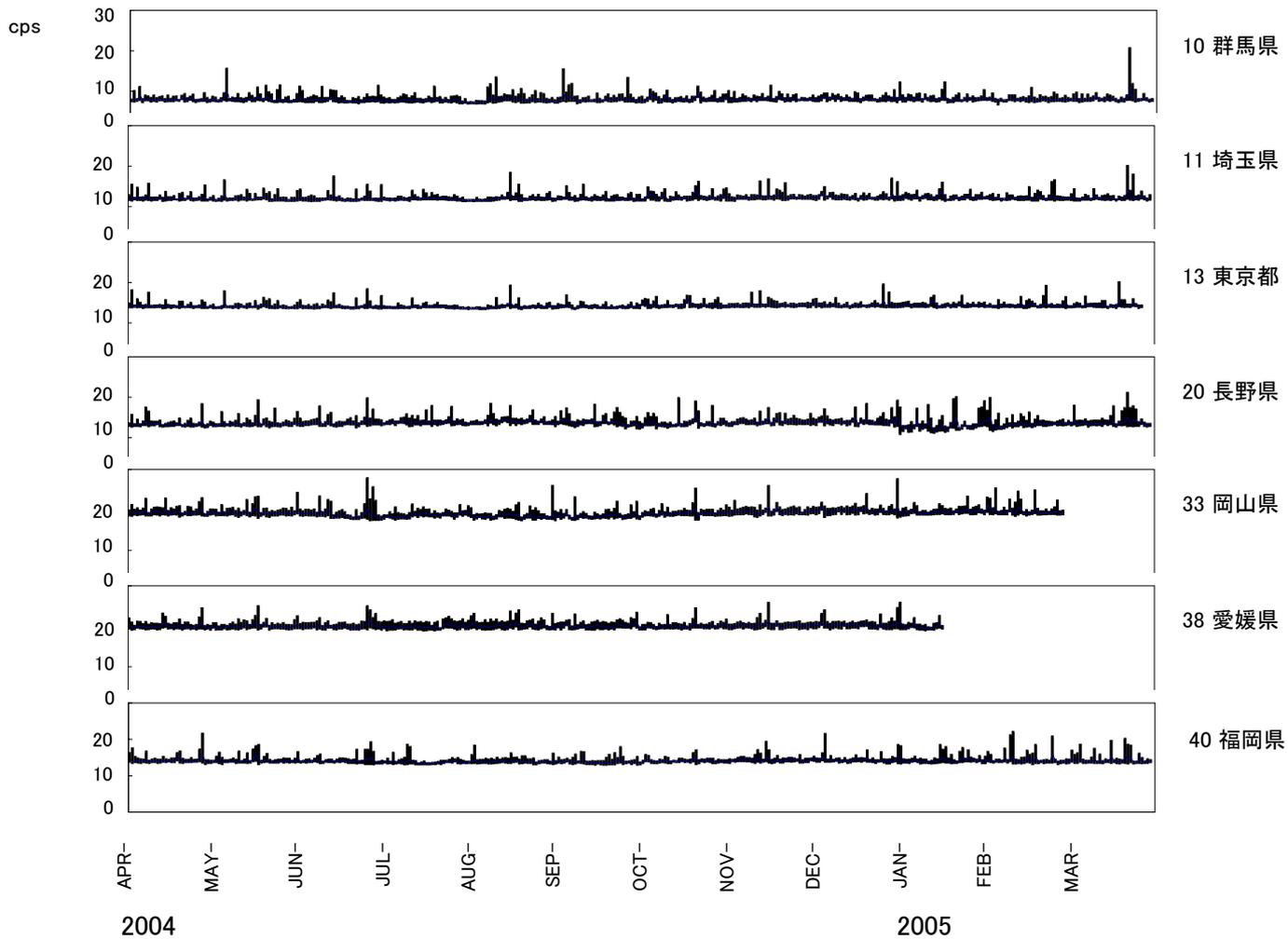
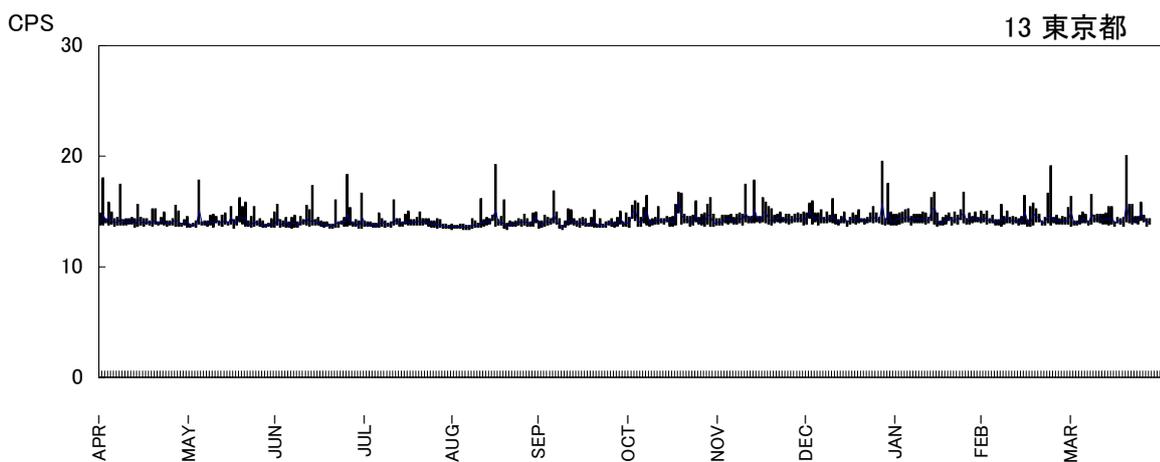
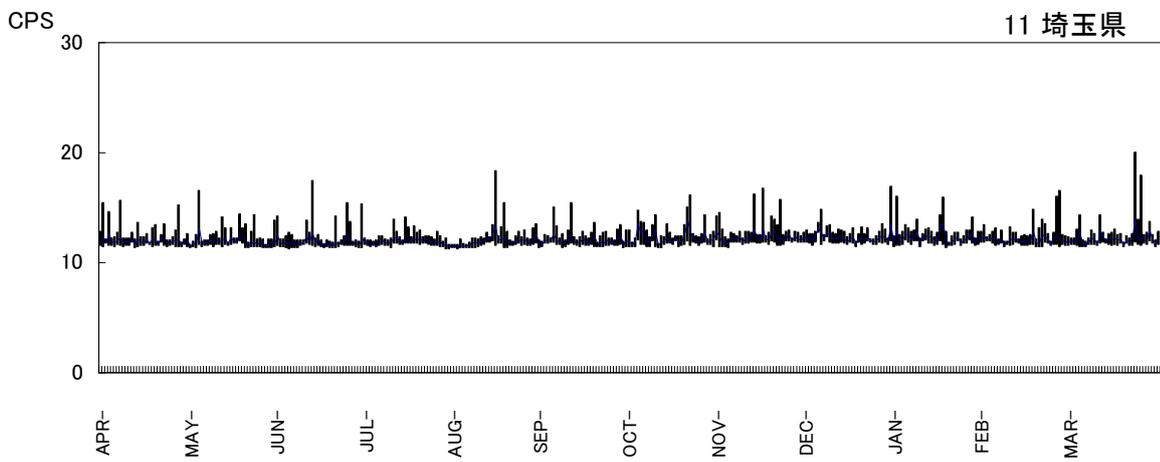
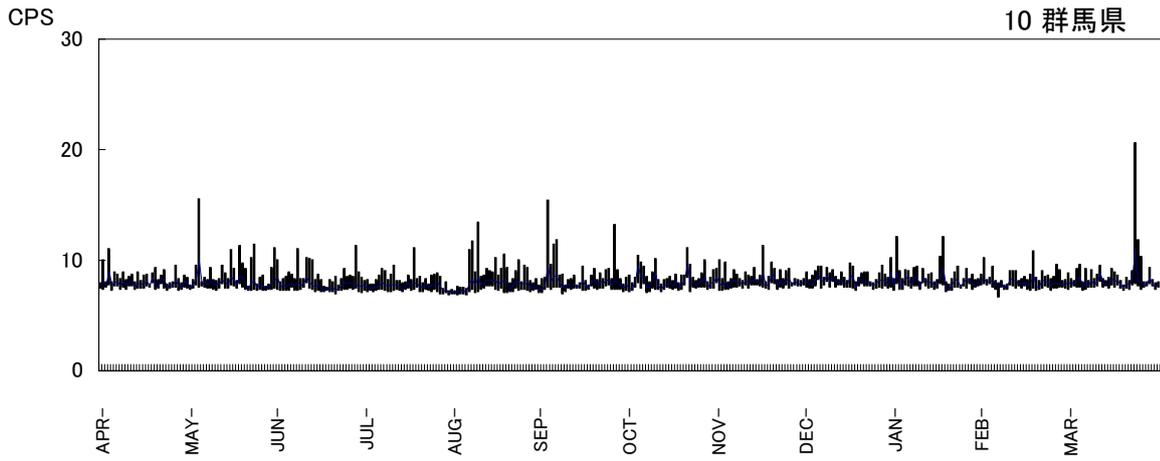


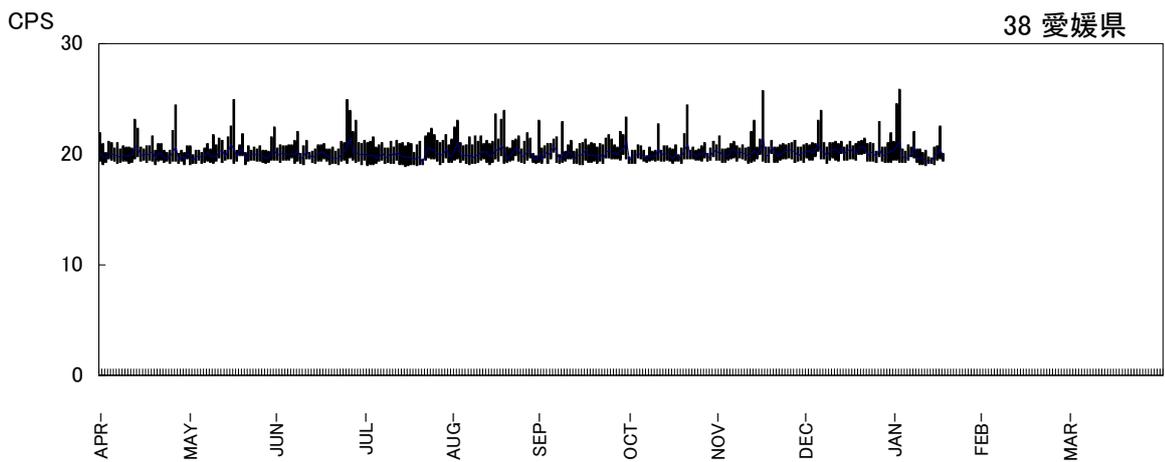
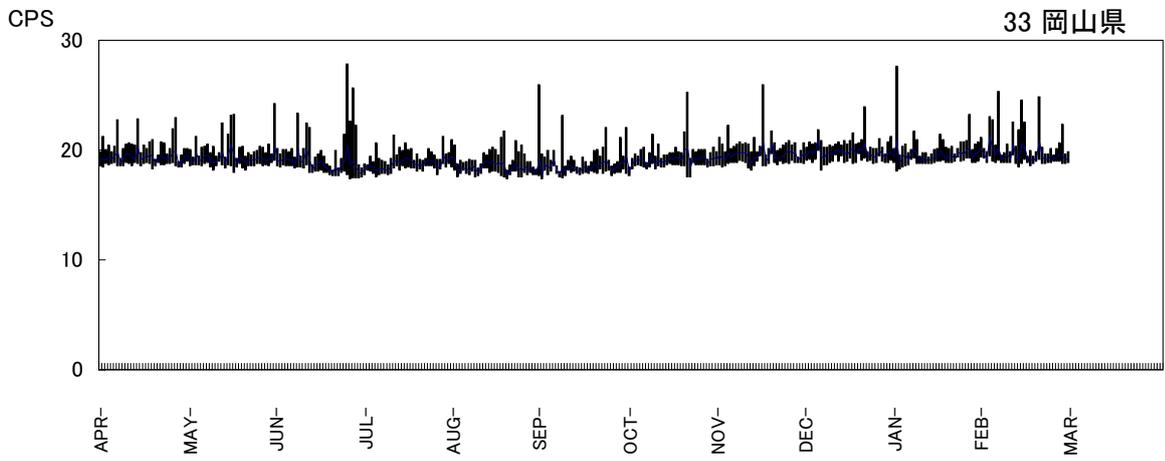
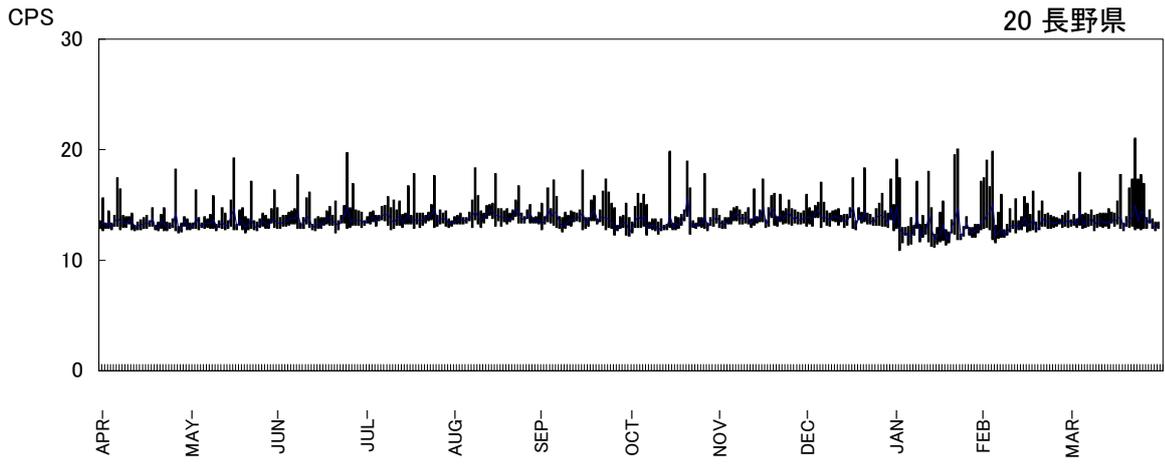
図 2 モニタリングポストにおける
空間放射線計数率の 1 年間の変化 (cps)
(2004年度)





2004

2005



2004

2005

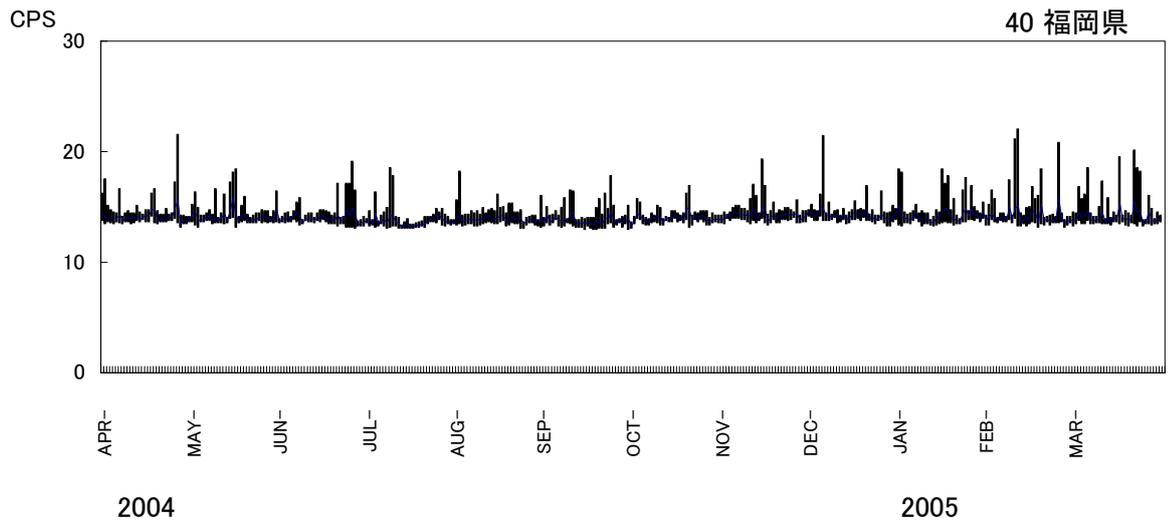
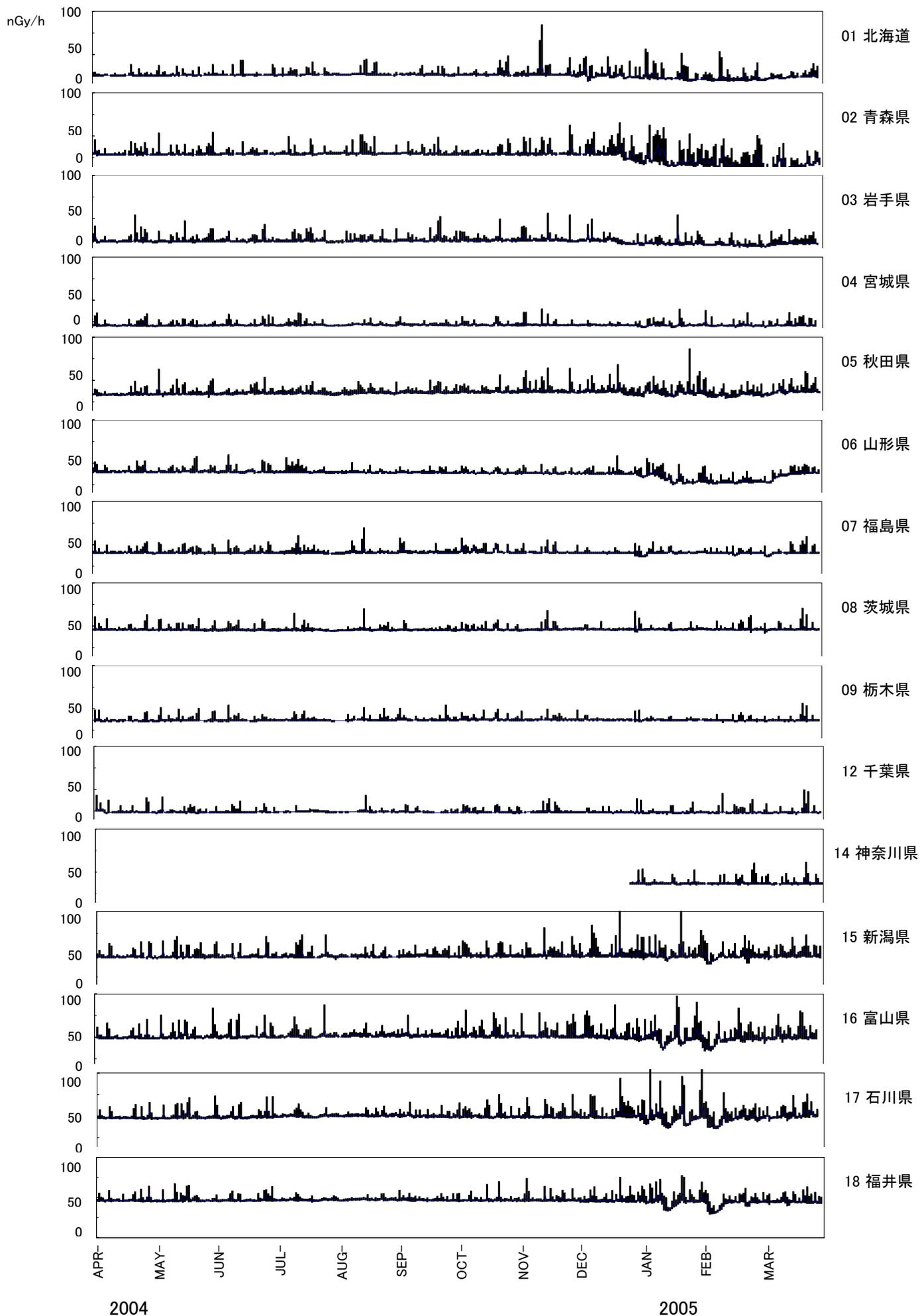
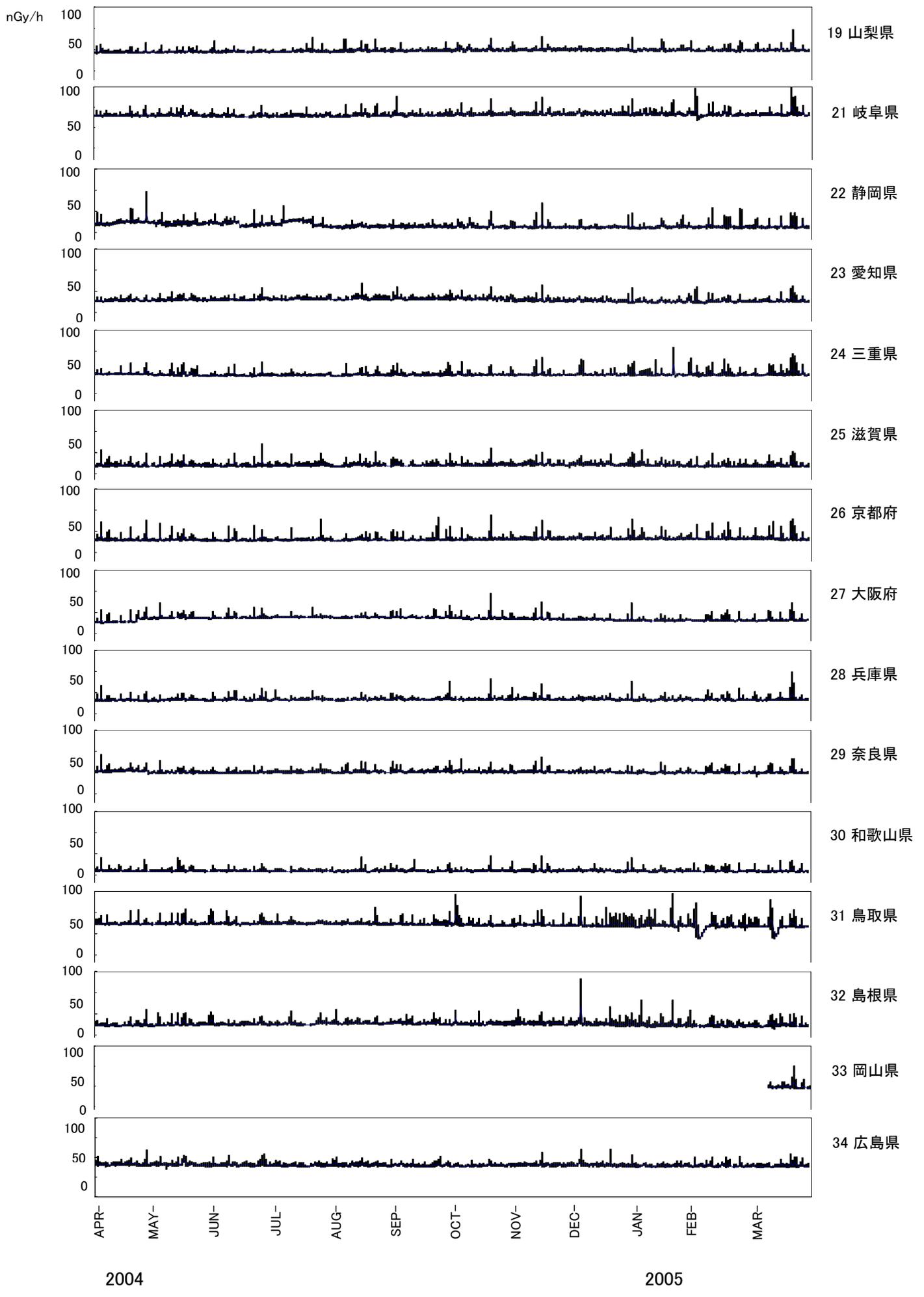
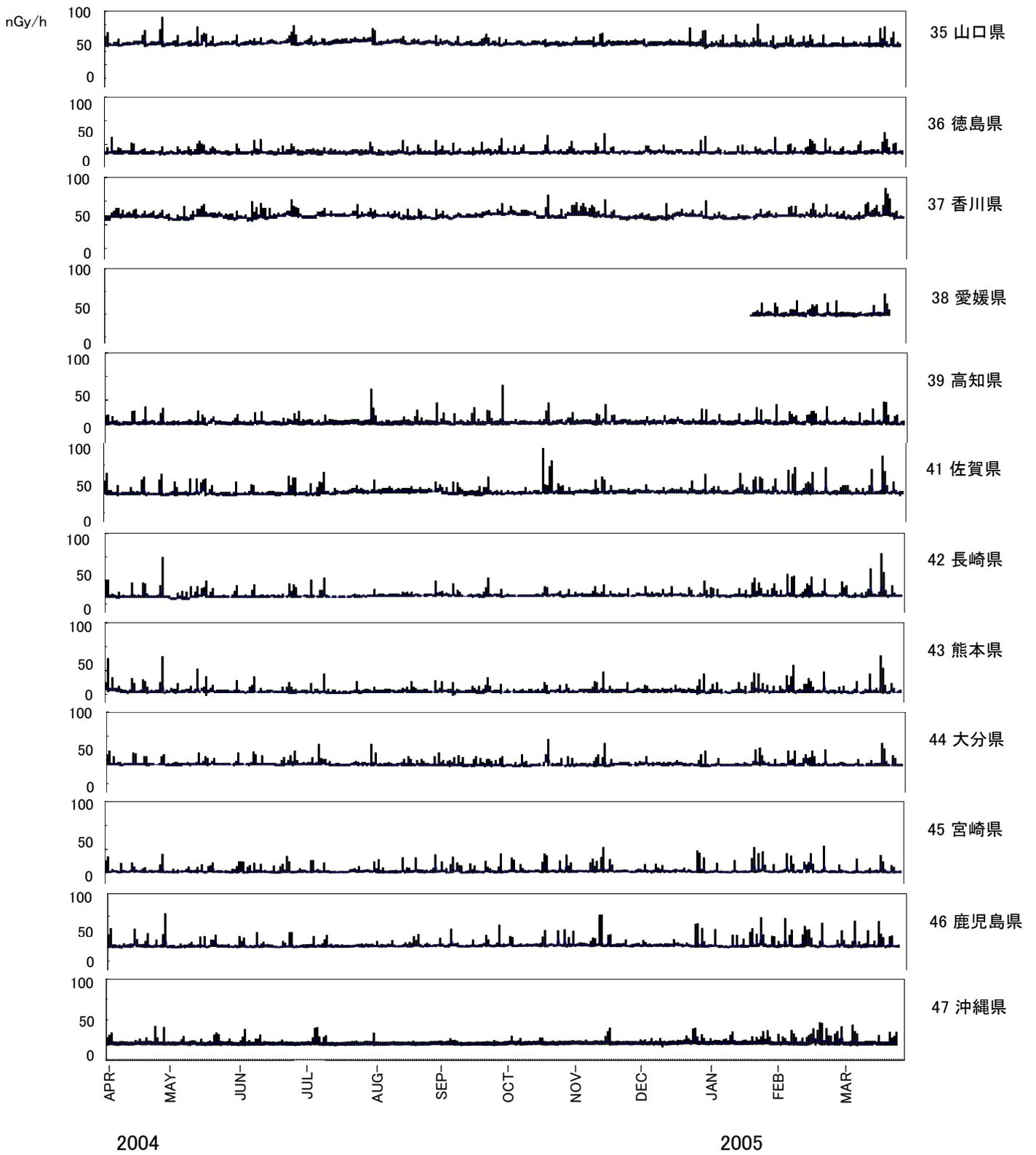
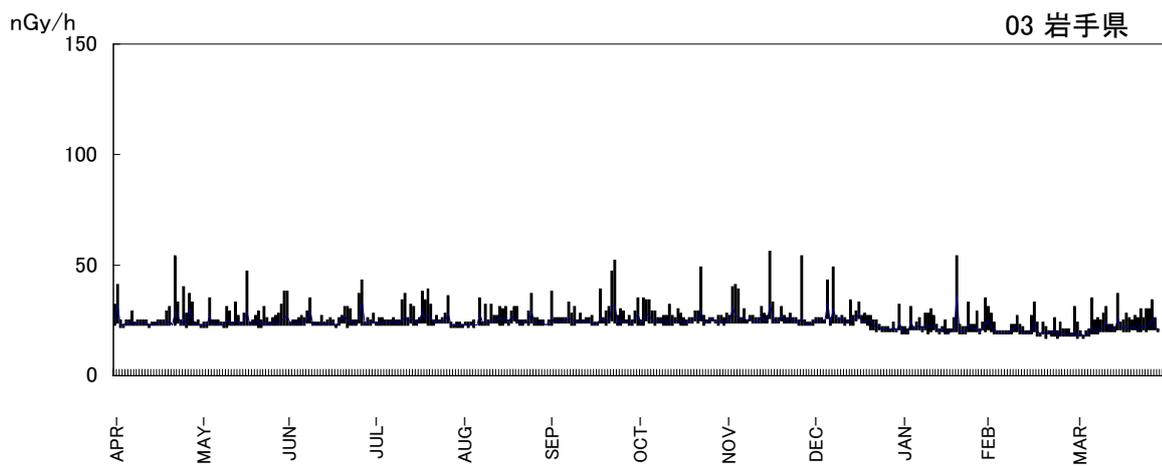
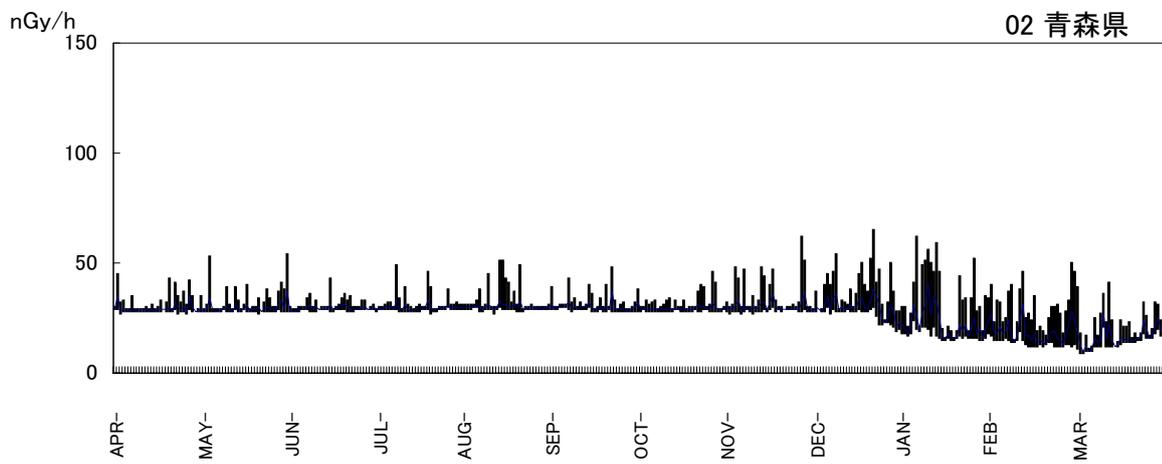
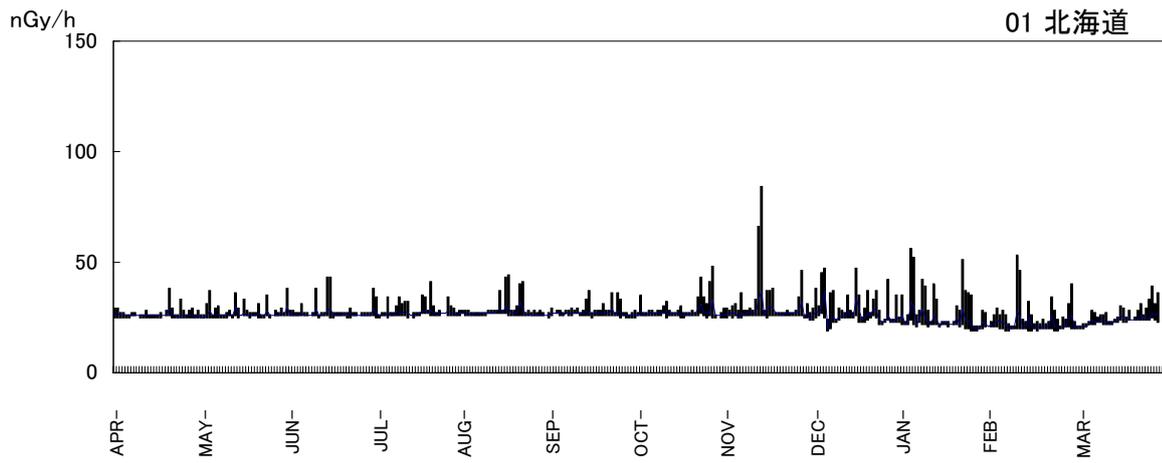


図 3 モニタリングポストにおける
空間放射線量率の 1 年間の変化 (nGy/h)
(2004年度)



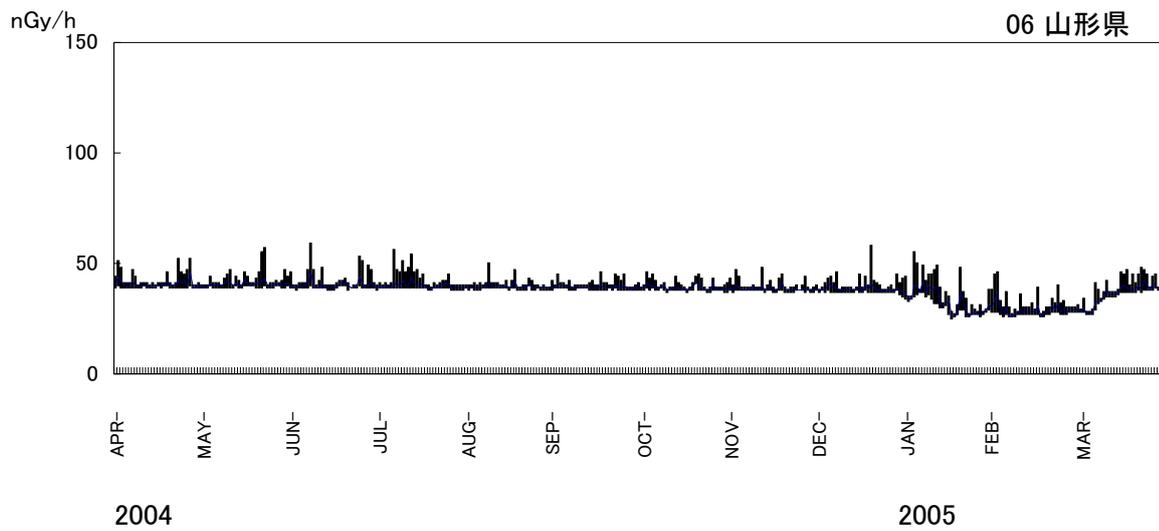
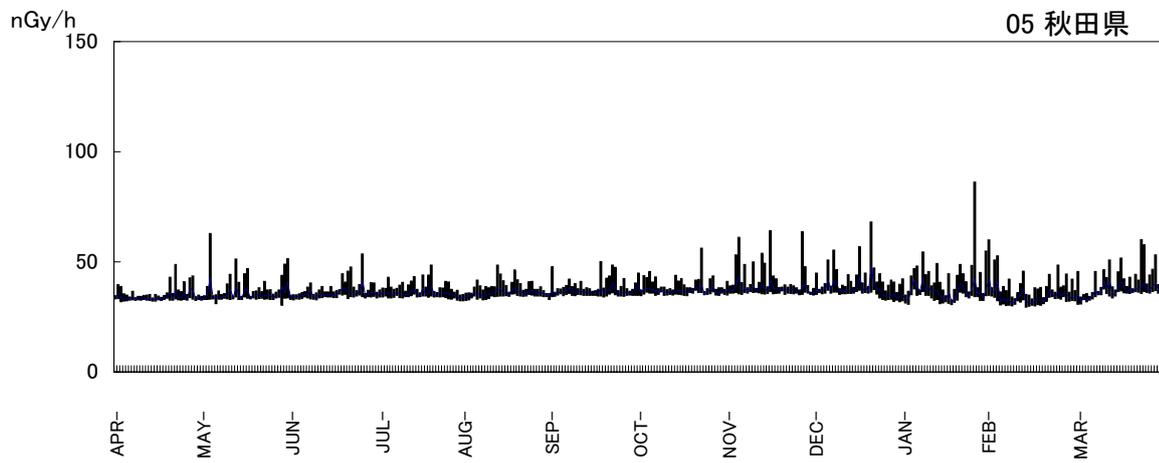
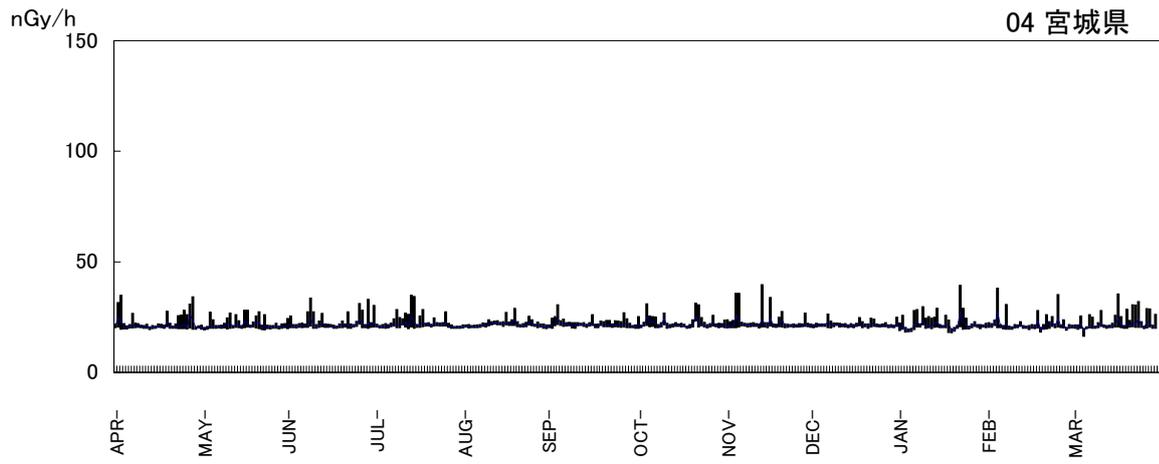


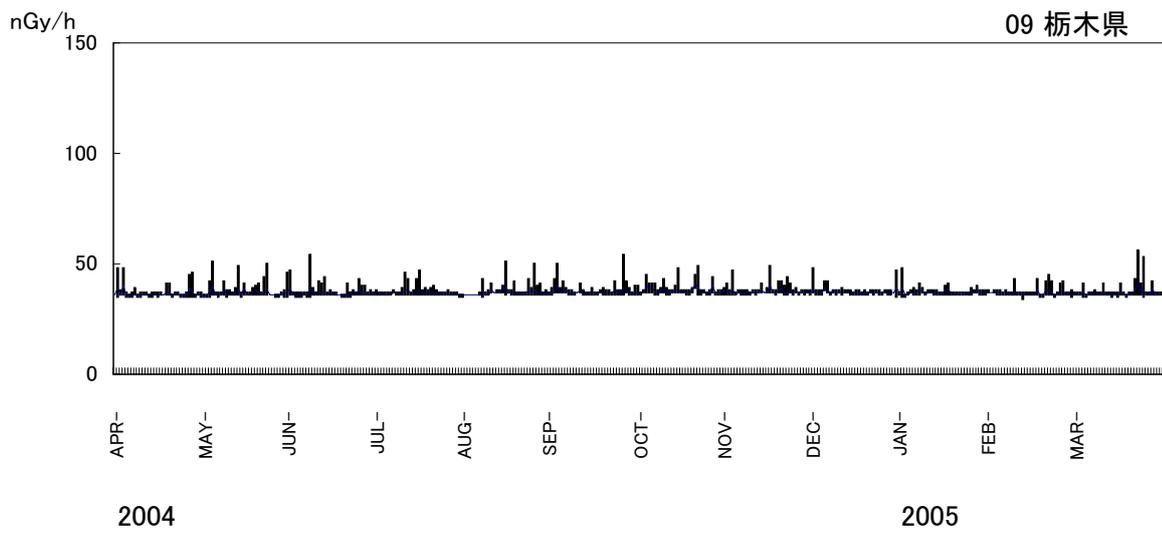
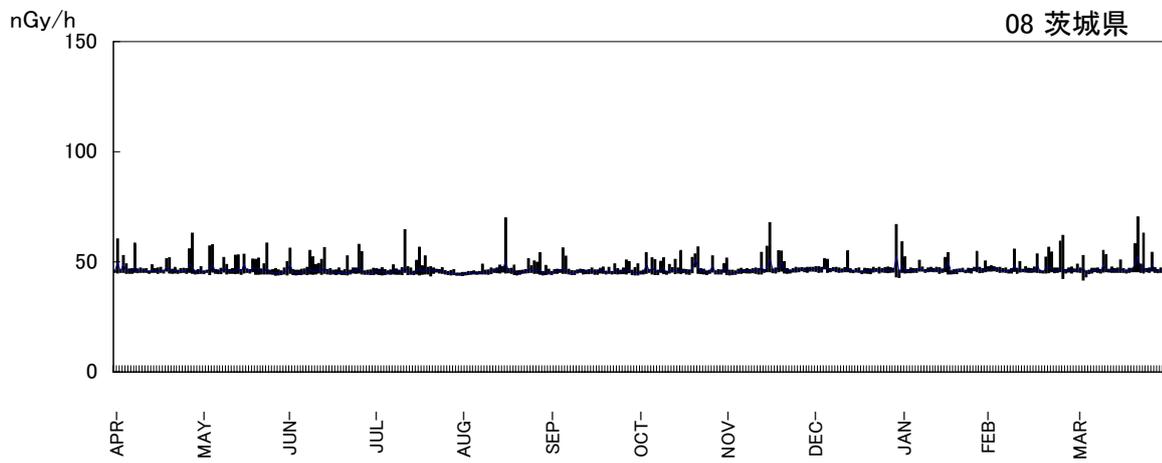
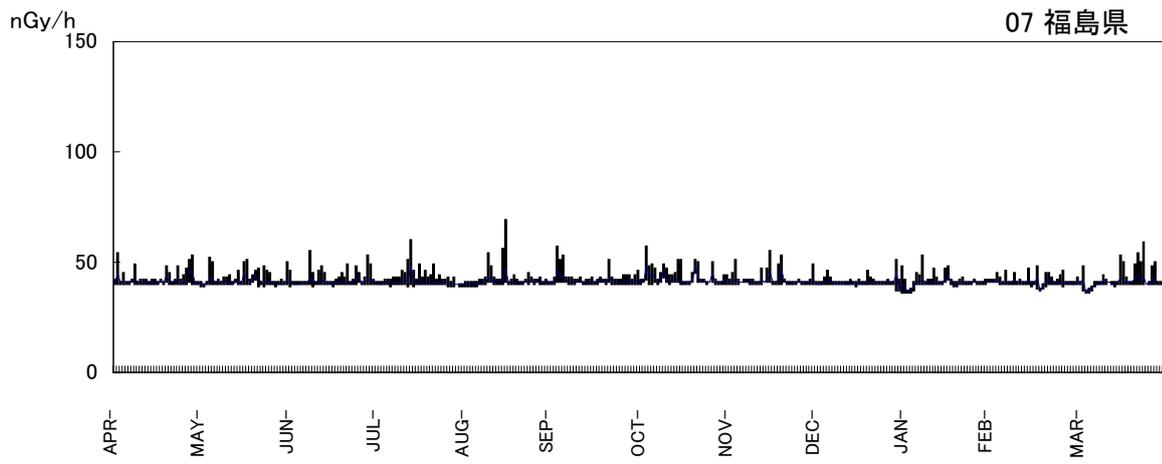


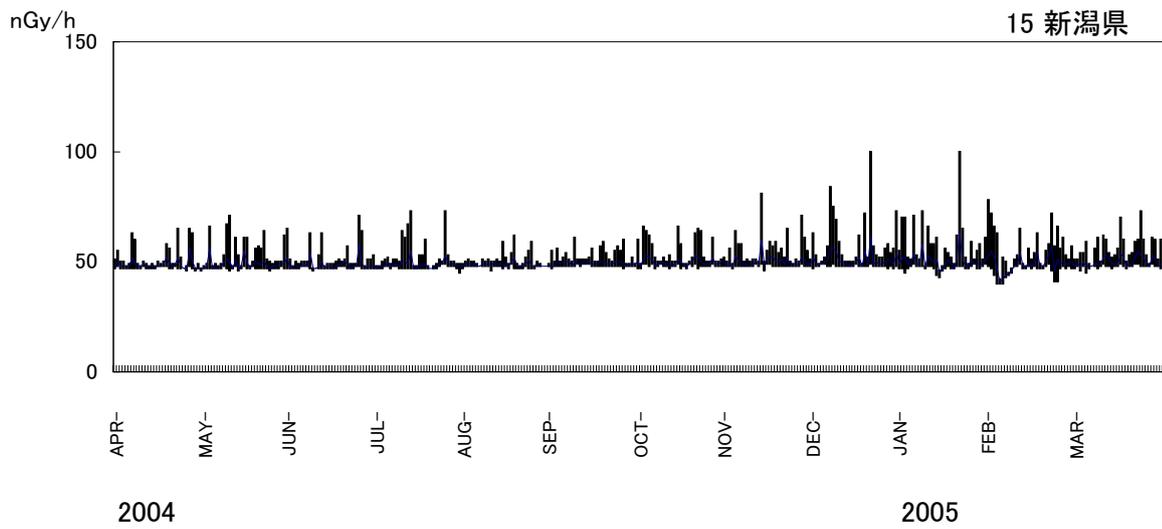
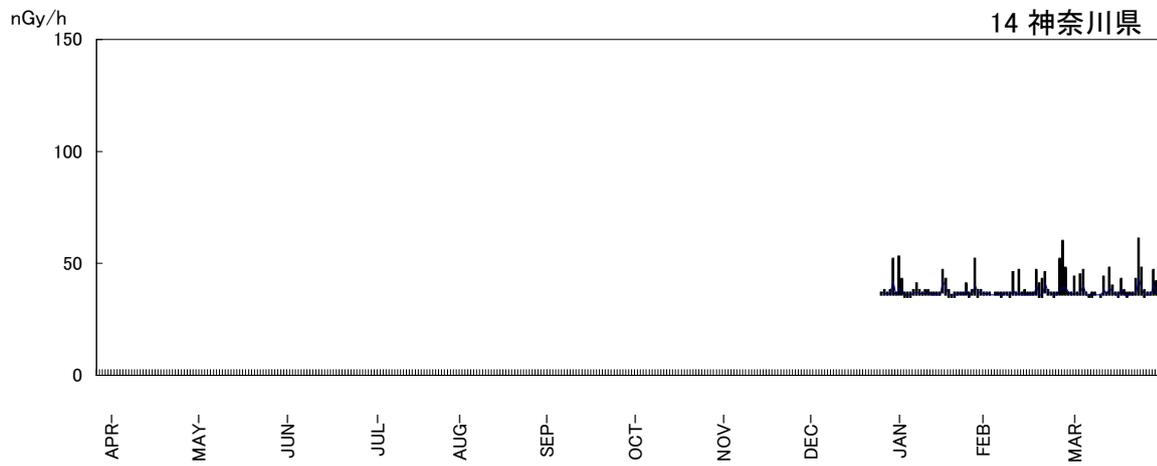
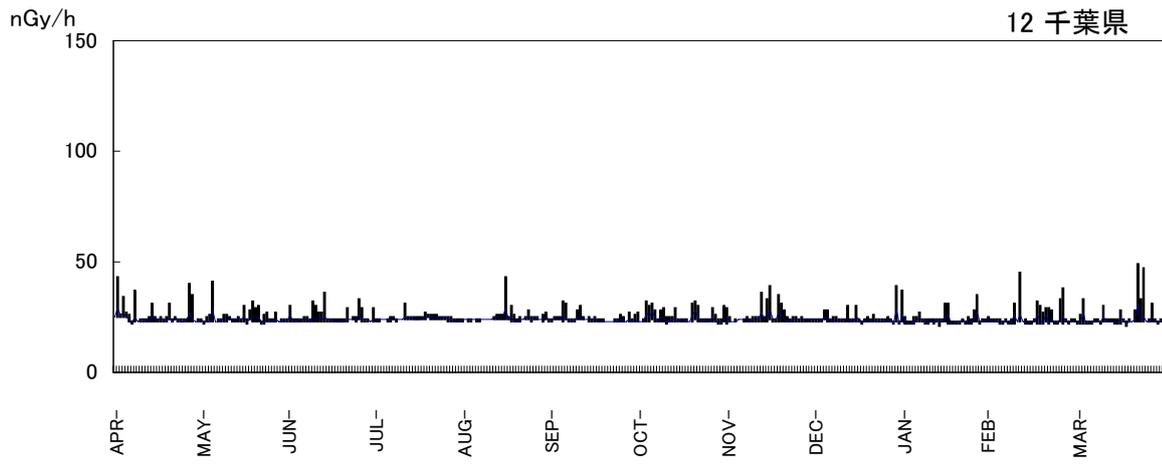


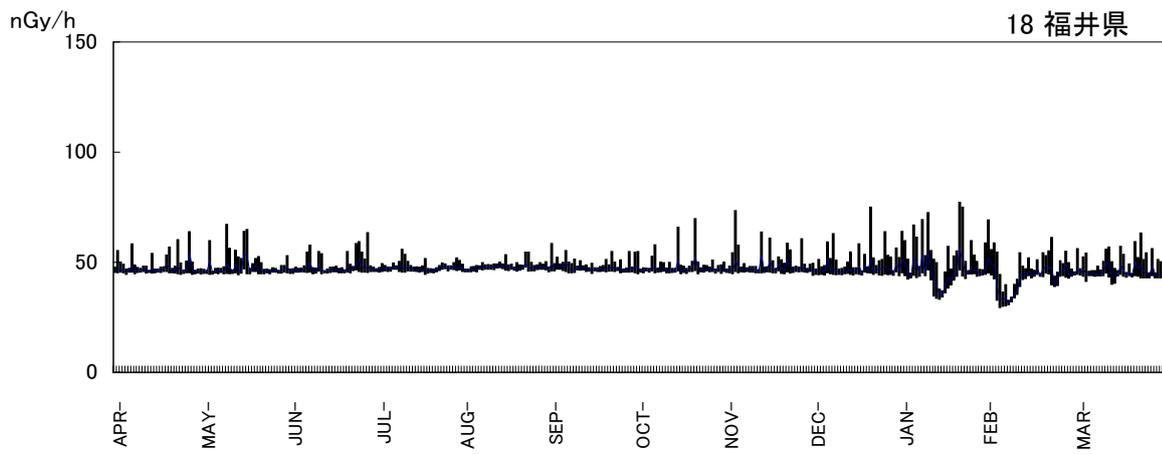
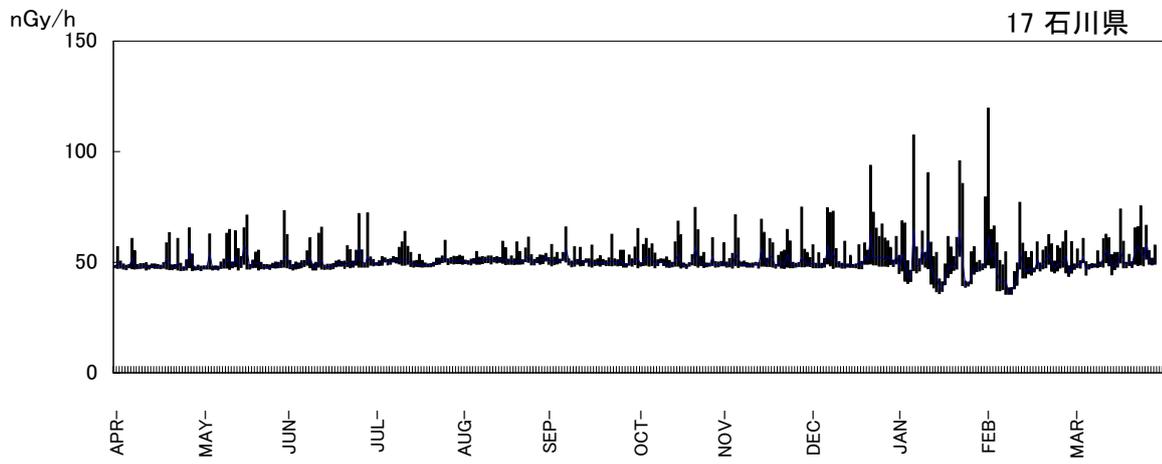
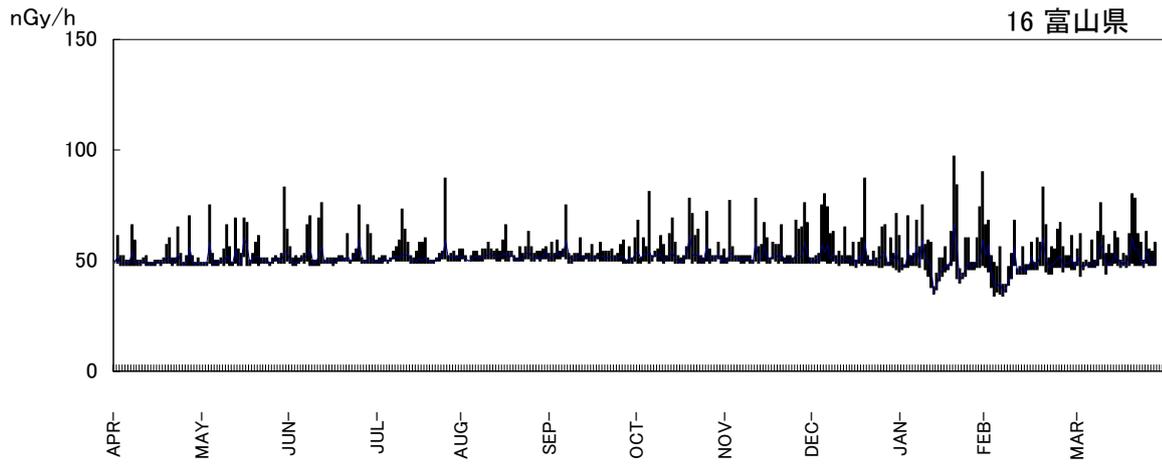
2004

2005



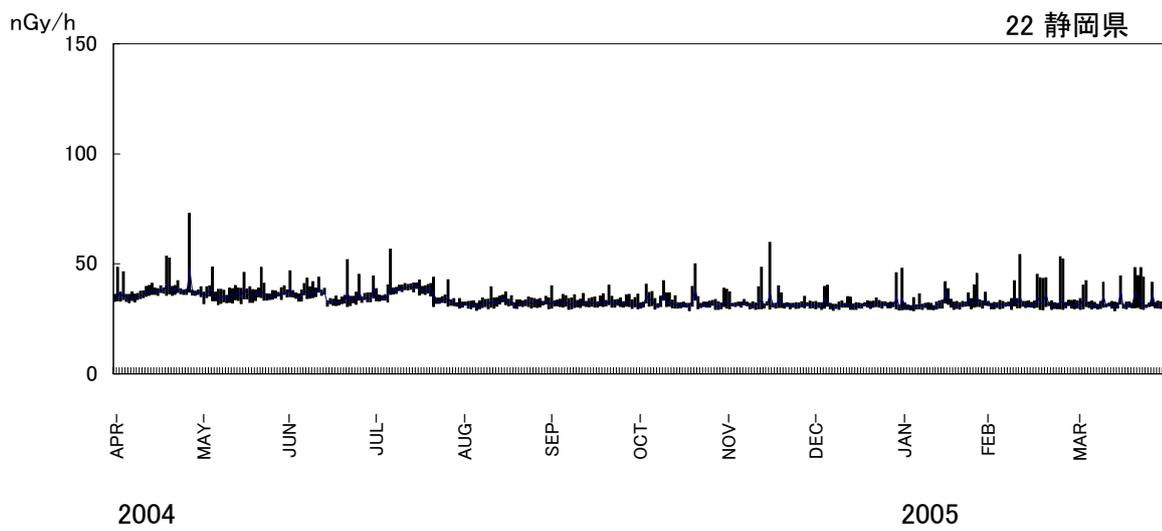
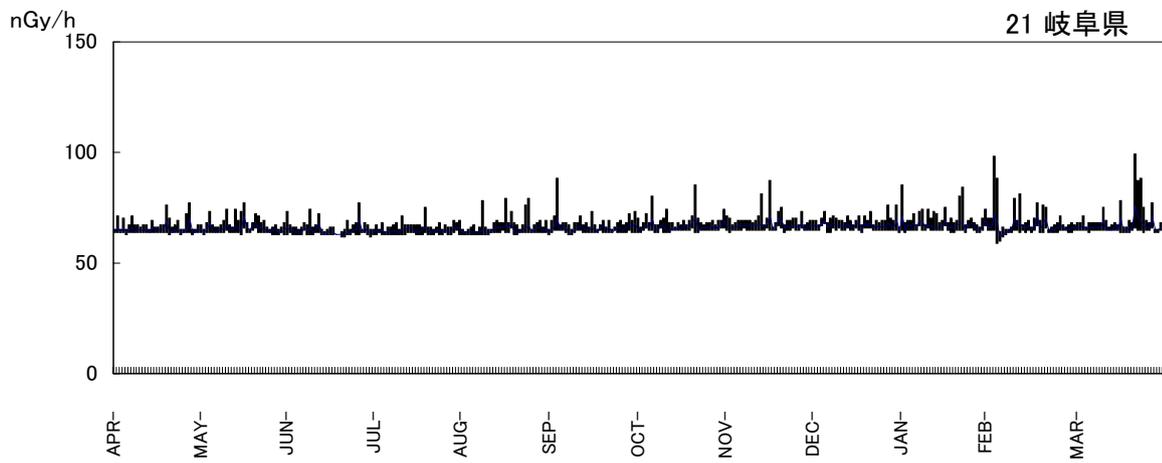
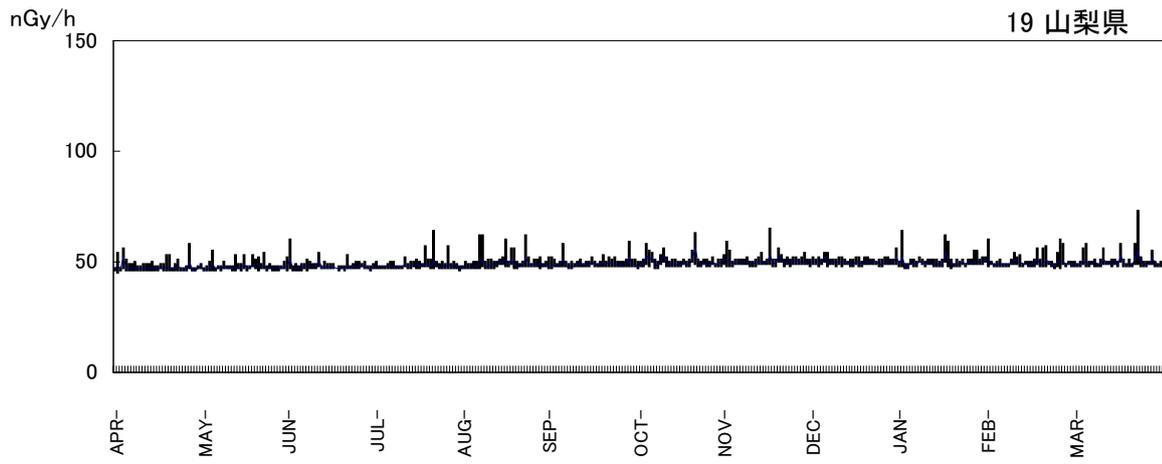


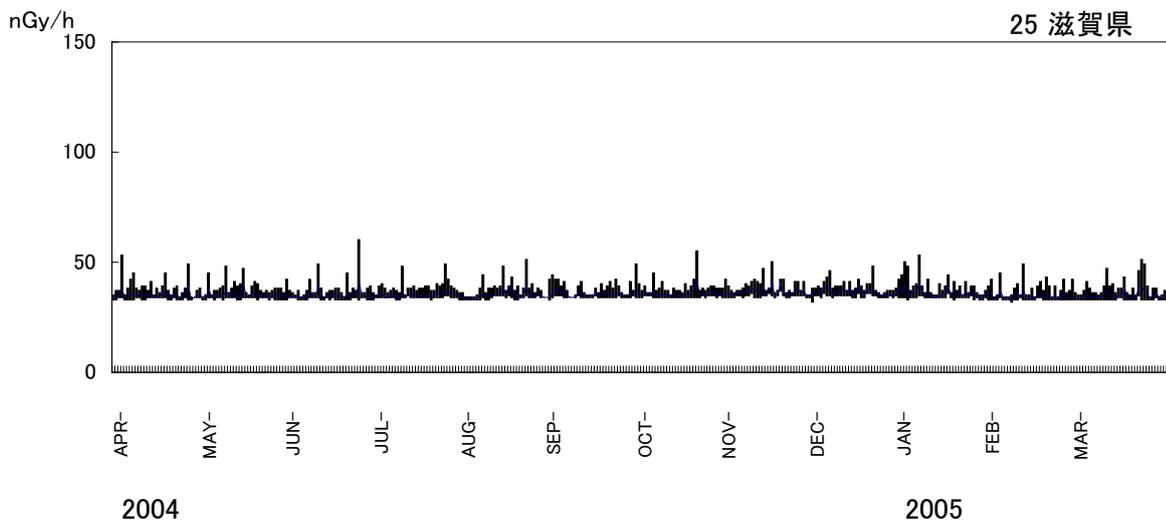
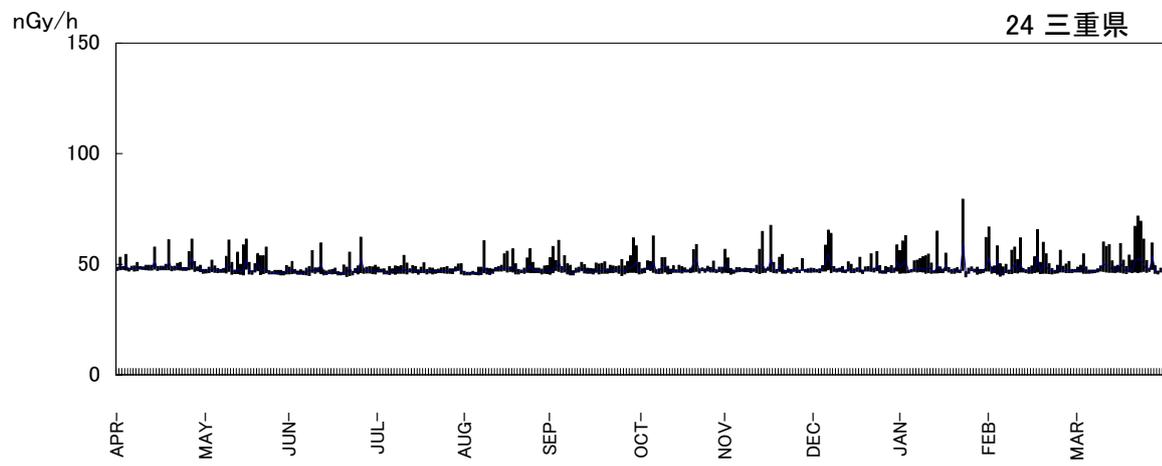
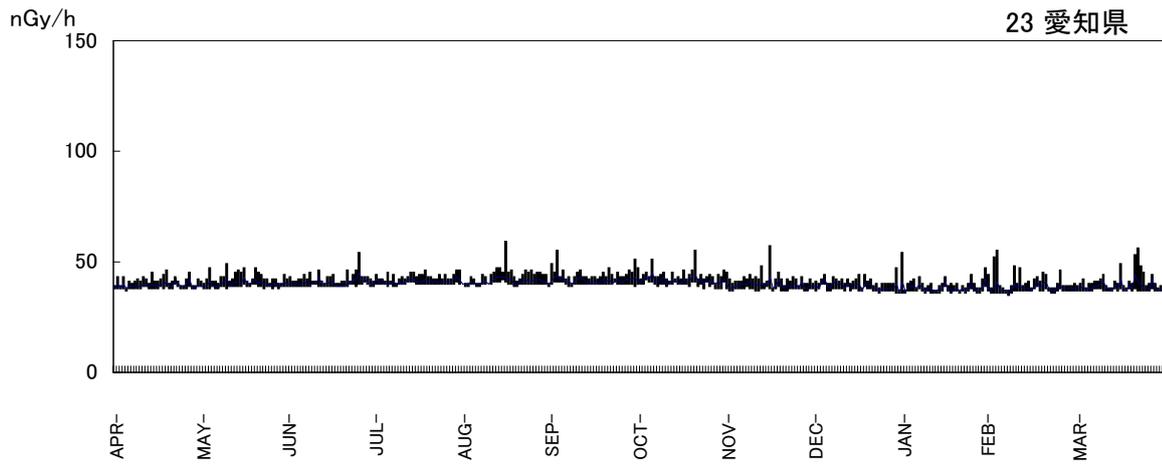


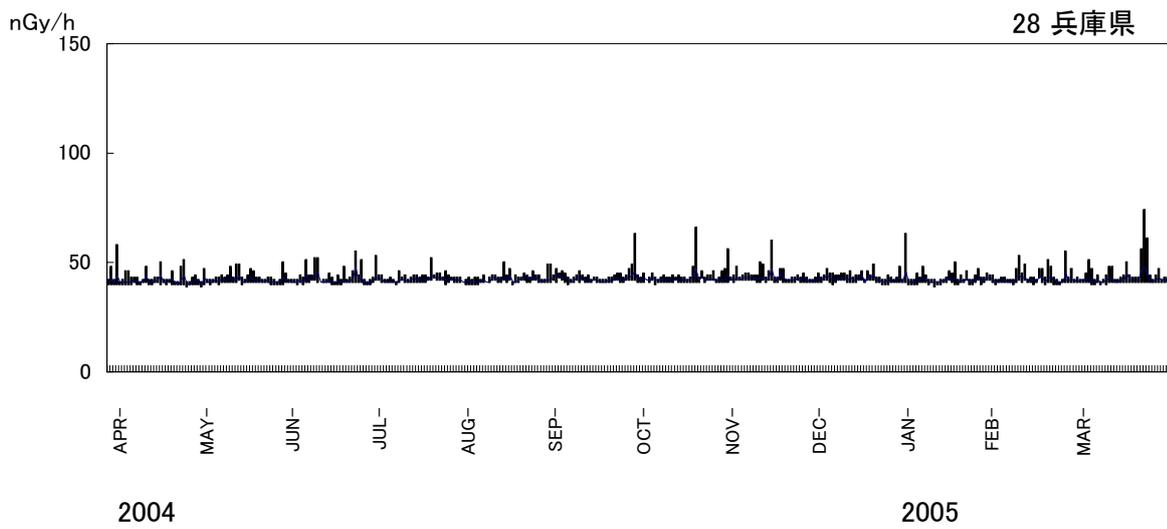
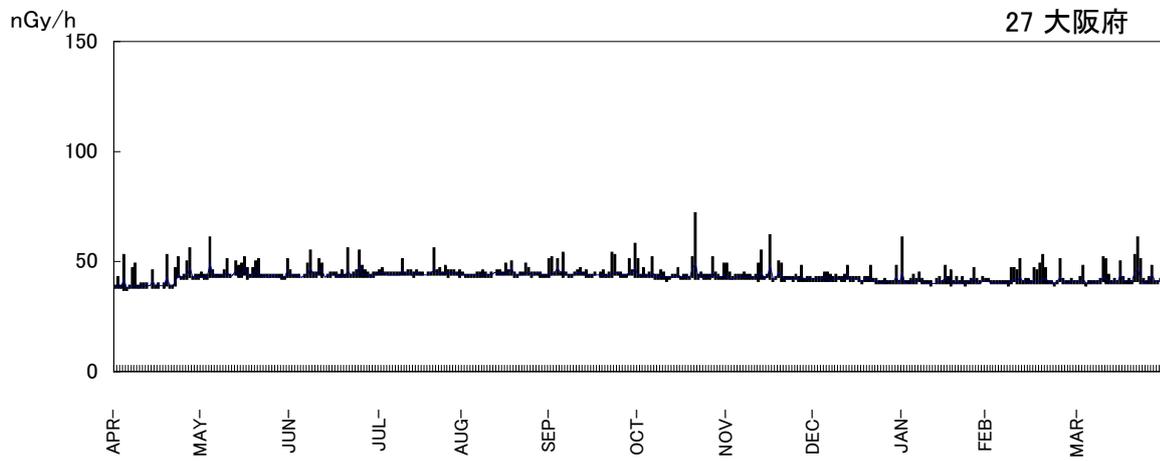
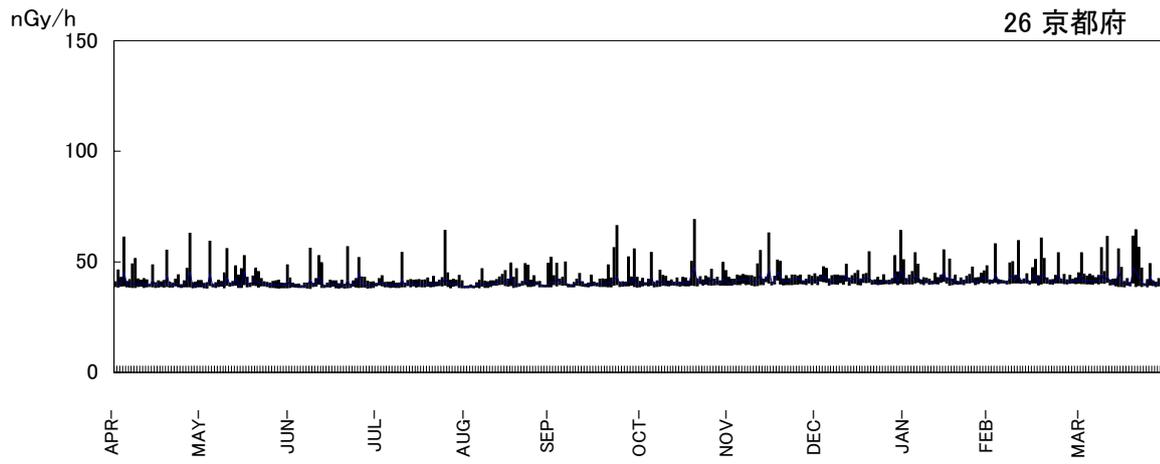


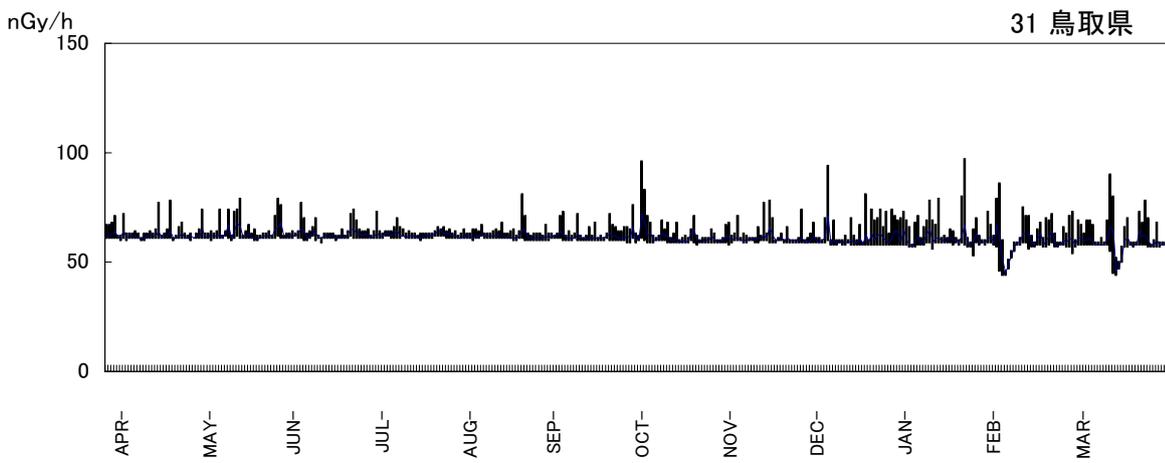
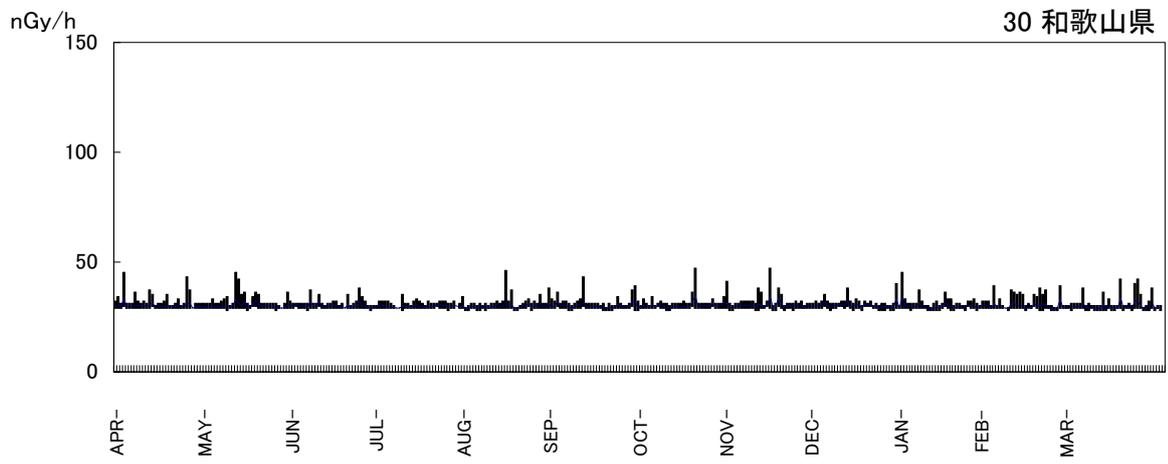
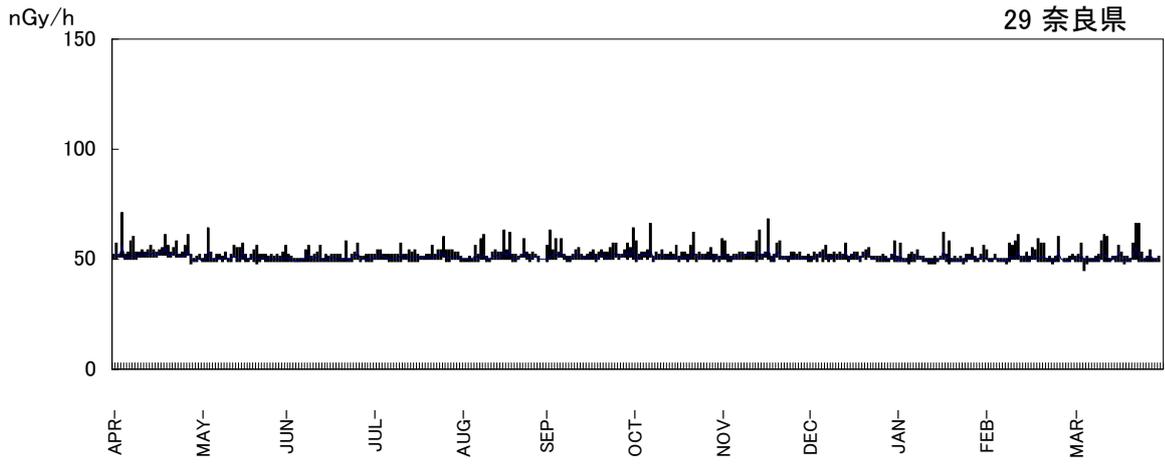
2004

2005



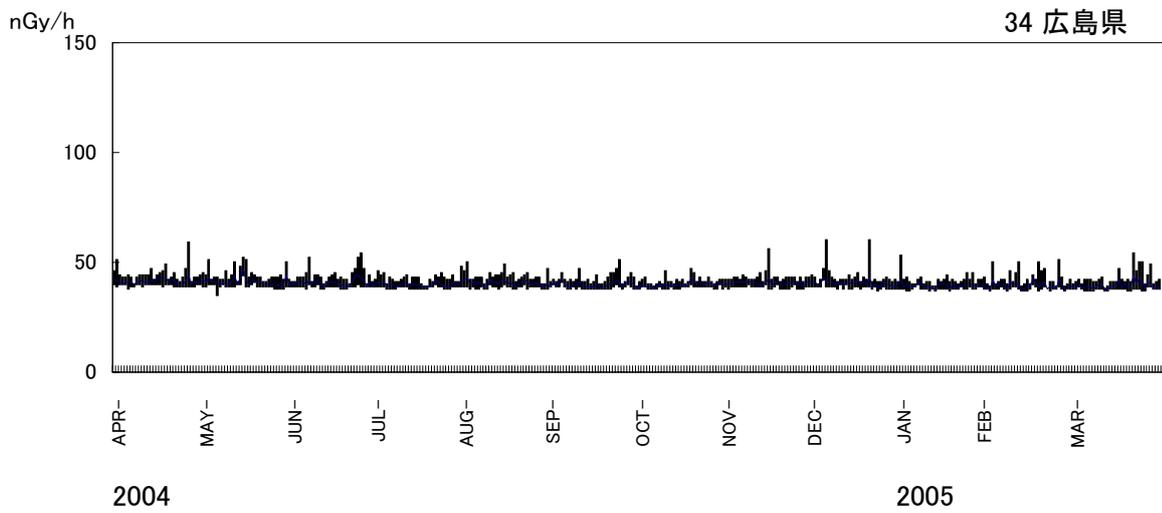
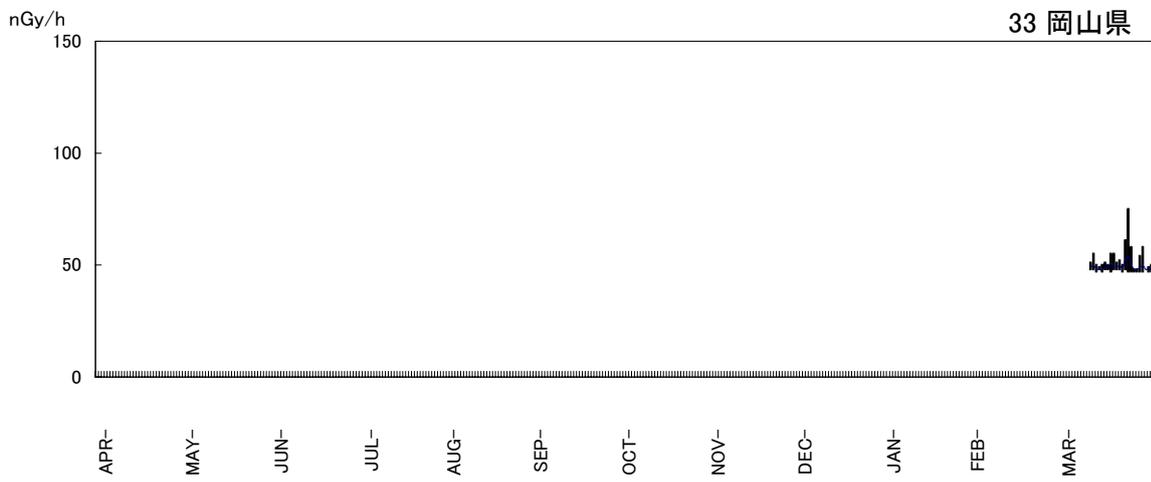
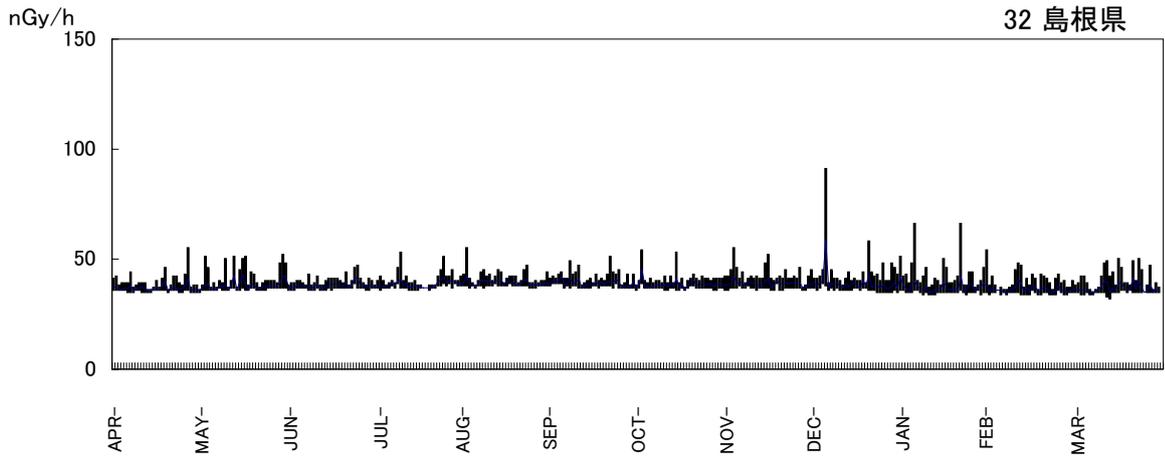


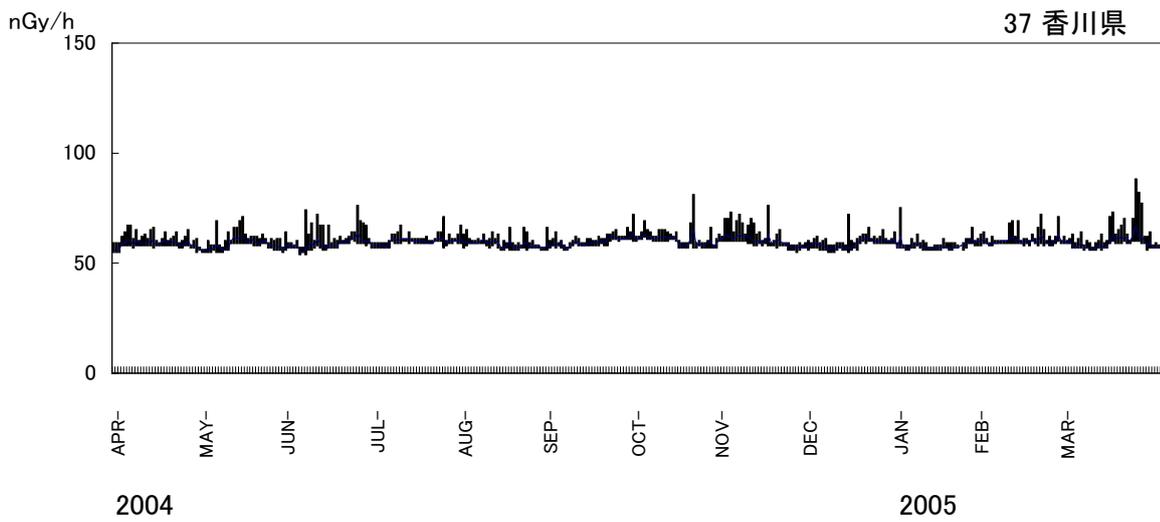
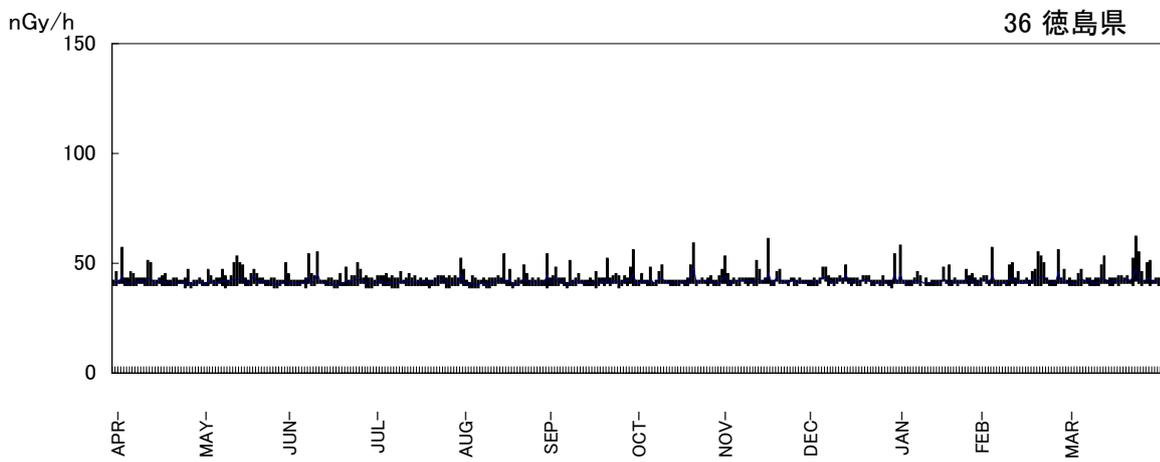
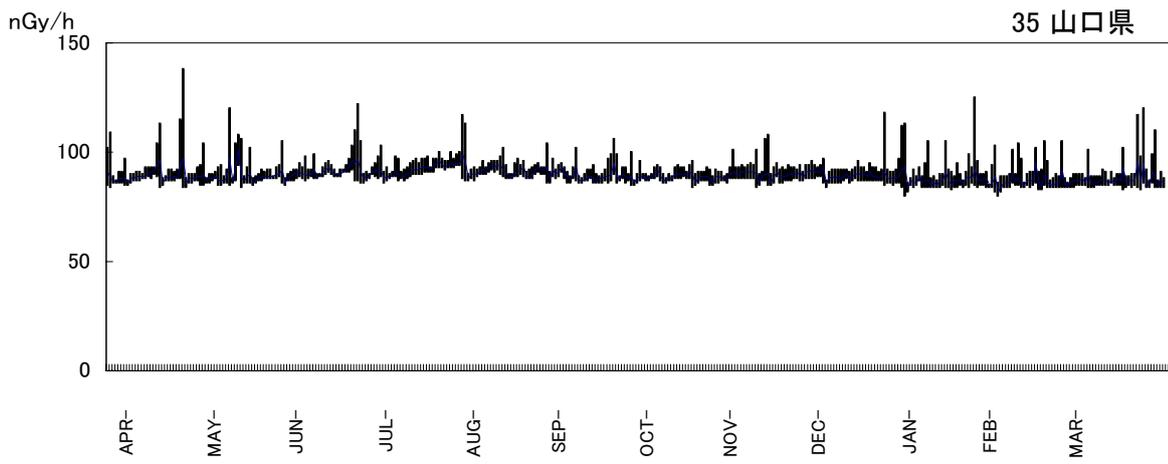


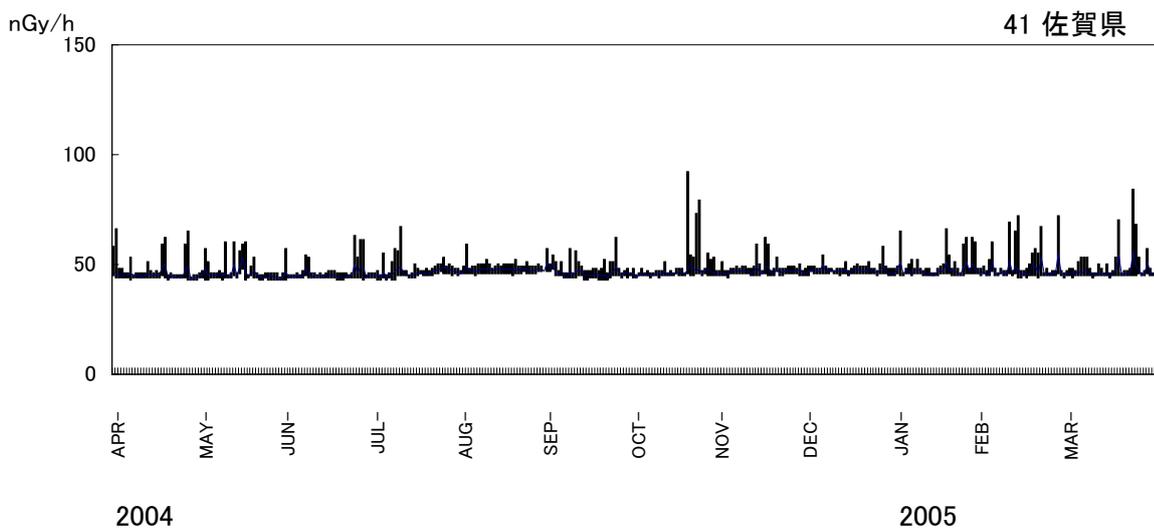
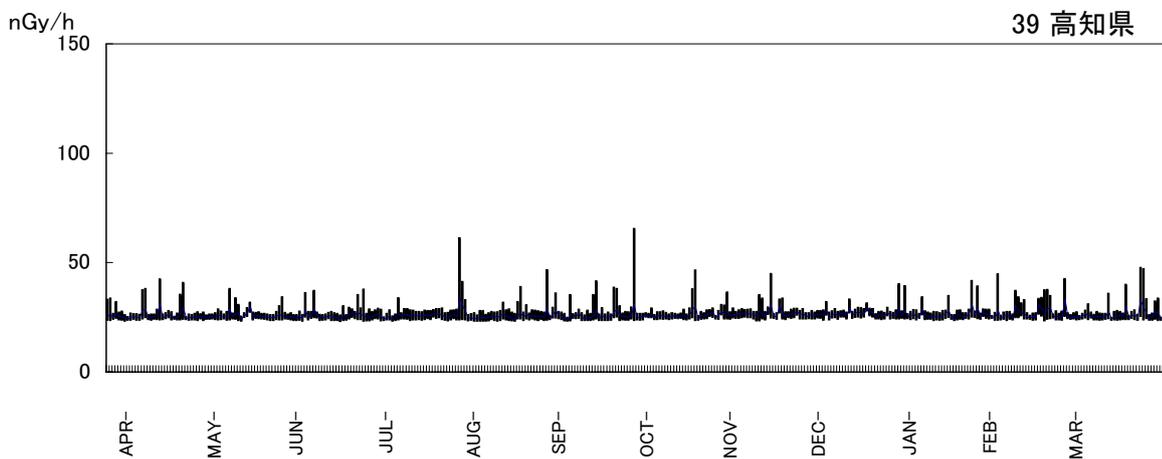
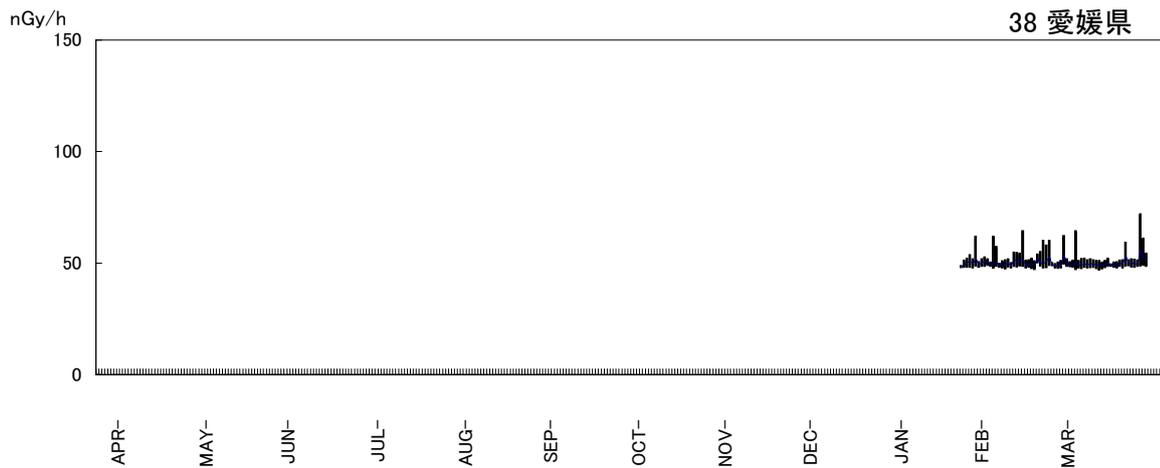


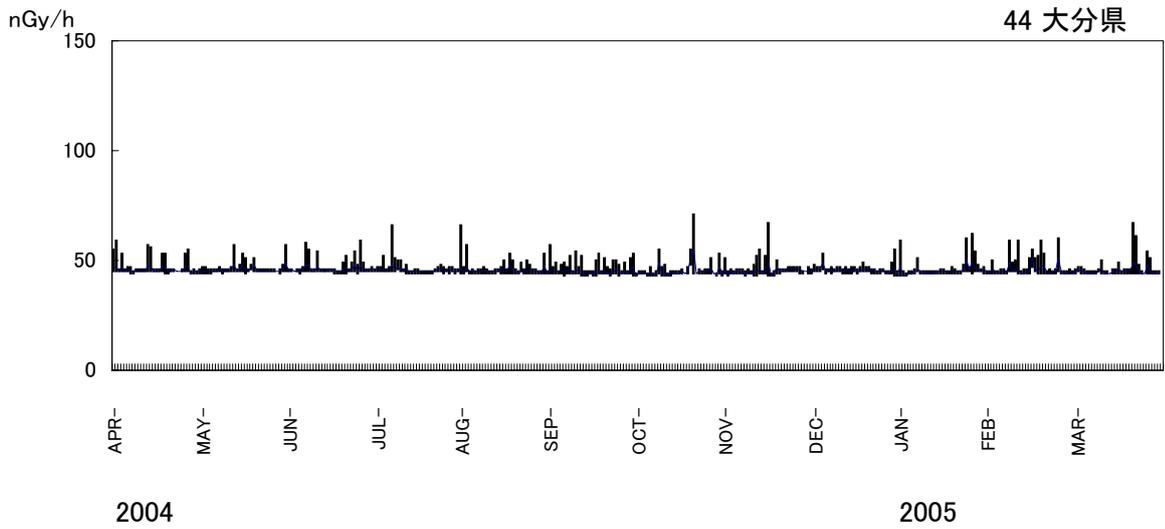
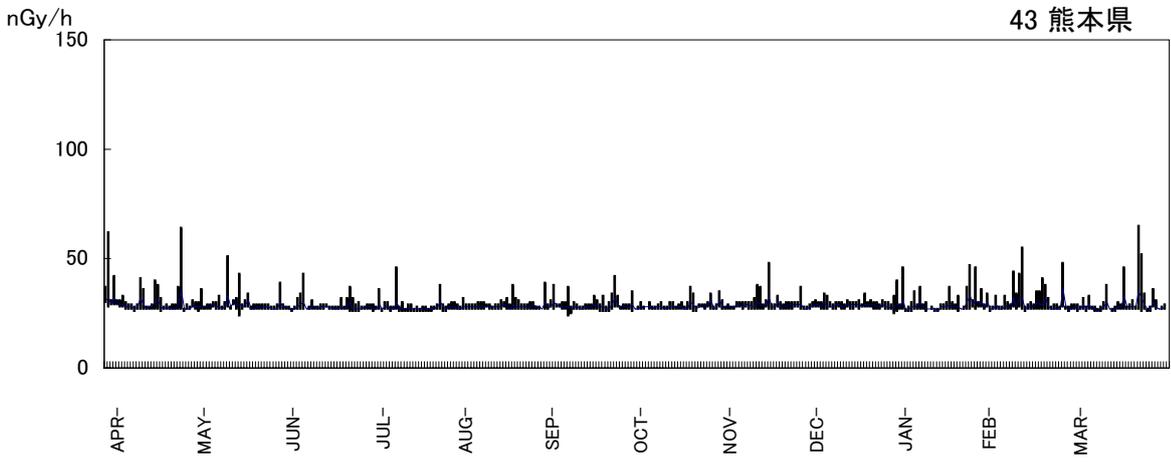
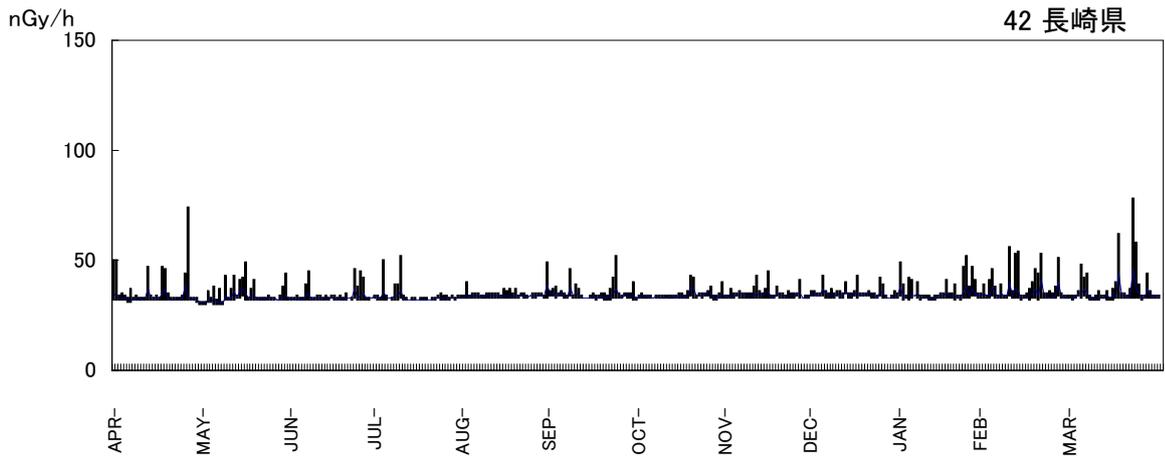
2004

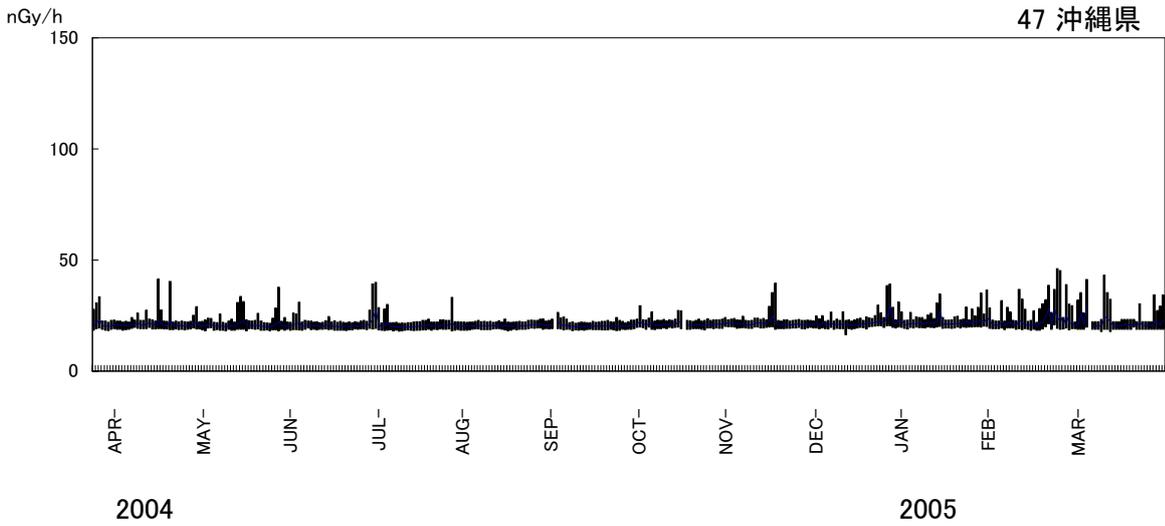
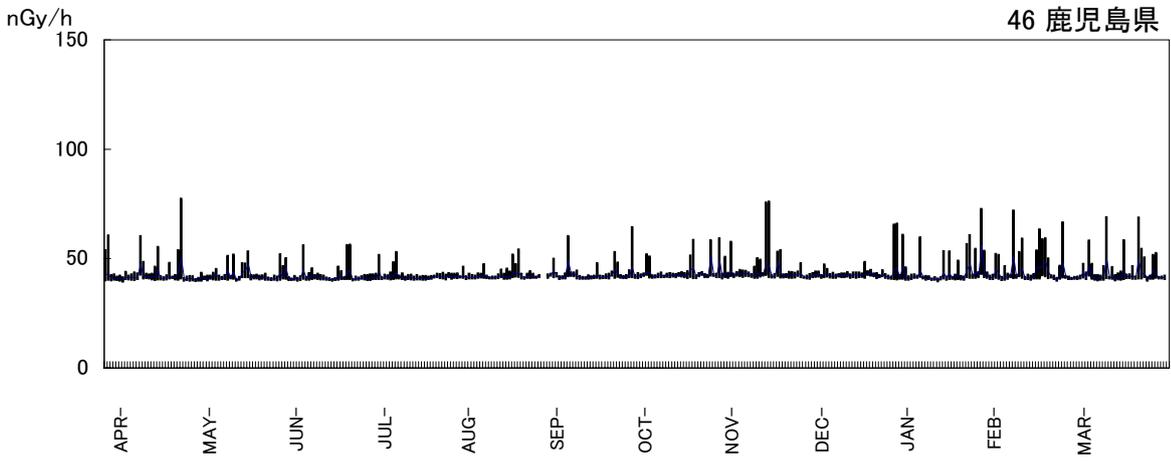
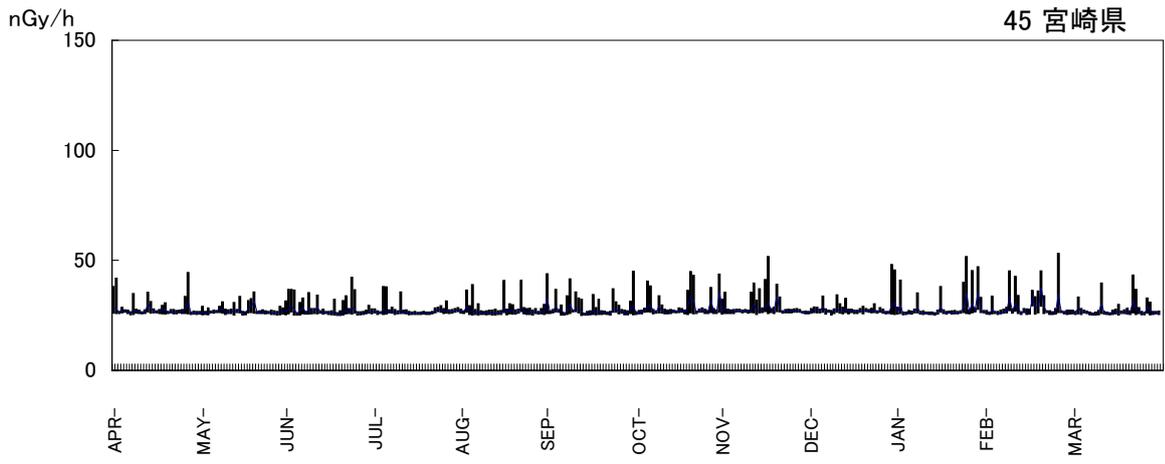
2005











2. 4 調査対象の試料数等

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（1）

対 象 試 料		2004年度 環境放射能水準調査											
		北海道		青森県		岩手県		宮城県		秋田県			
		試料	種類	北海道立衛生研究所 地点数	試料数	青森県原子力セン ター 地点数	試料数	岩手県環境保健研究 センター 地点数	試料数	宮城県原子力セン ター 地点数	試料数	秋田県衛生科学研究 所 地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気					1	4					1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水													
陸水	上水	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	淡水	1	1									1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類												
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類			1	1								
	野菜類－その他の野菜類												
	茶												
	果実類												
	飼料作物												
指標作物													
海水		1	1	2	2	1	1						
堆積物	河底土・湖底土												
	海底土	1	1	2	2								
水産物	海産物－魚類	1	1	1	1				1	1		1	1
	海産物－貝類			2	2	1	1						
	海産物－頭足類												
	海産物－甲殻類												
	海産物－藻類			2	2								
	海産物－プランクトン												
	海産物－水産ほ乳類												
	海産物－その他の海産物												
	淡水産物－淡水魚類	1	1									1	1
	淡水産物－淡水貝類												
	淡水産物－淡水藻類												
	淡水産物－その他の淡水産物												
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	8	1	7	1	2	2	7	1	7	1	7
牛乳－脱脂乳													
牛乳－粉乳													
生体													
計		17	35	22	40	12	28	11	28	13	34		

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（2）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		山形県		福島県		茨城県		栃木県		群馬県	
試料	種類	山形県衛生研究所		福島県原子力センター		茨城県公害技術センター		栃木県保健環境センター		群馬県衛生環境研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
海水				1	1	1	1				
堆積物	河底土・湖底土 海底土			1	1	1	1				
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1	1	1	1	1	1				
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
生体		1	1	2	7	1	7	1	1	1	1
計		13	28	16	36	15	36	10	25	10	25

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（3）

		2004年度 環境放射能水準調査									
対象試料		埼玉県		千葉県		千葉県		東京都		神奈川県	
試料	種類	埼玉県衛生研究所		千葉県環境研究センター		日本分析センター		東京都健康安全研究センター		神奈川県衛生研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気			1	4	1	12			1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	2	2			1	2	2	2
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1			1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1			1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶	2	2								
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水			1	1					1	1	
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土			1	1					1	1
水産物	海産物－魚類			1	1			1	1	1	1
	海産物－貝類										
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類										
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1								
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2			1	2	1
牛乳－生乳		2	7	1	1			2	2	2	7
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		14	31	14	29	2	24	11	24	15	35

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（4）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		新潟県		富山県		石川県		福井県		山梨県	
試料	種類	新潟県放射線監視センター		富山県環境科学センター		石川県保健環境センター		福井県原子力環境監視センター		山梨県衛生公害研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4			1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	淡水	1	1					1	1		
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶										
	果実類										
	飼料作物										
	指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1		
	海産物－貝類	1	1			1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類	1	1			1	1				
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1					1	1		
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	1	2	7	2	8	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		19	34	10	25	13	30	14	35	10	25

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（5）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		長野県		岐阜県		静岡県		愛知県		三重県	
試料	種類	長野県環境保全研究所		岐阜県保健環境研究所		静岡県環境放射線監視センター		愛知県環境調査センター		三重県科学技術振興センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	11	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
		1	1							1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶			2	2	2	2			2	2
	果実類										
	飼料作物 指標作物					2	8				
海水							1	1			
堆積物	河底土・湖底土 海底土							1	1		
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1	1	1
	海産物－貝類							1	1	1	1
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類							1	1	1	1
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1								
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1	3	9	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		13	27	12	27	18	45	16	31	16	31

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（6）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		滋賀県		京都府		大阪府		兵庫県		奈良県	
試料	種類	滋賀県立衛生環境センター		京都府保健環境研究所		大阪府立公衆衛生研究所		兵庫県立健康環境科学研究所		奈良県保健環境研究所	
		地点数	試料数								
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	12	2	8	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	2 1	2 1	2	2	1	1	1	1
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1 1									
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1	1 2 2 2 2 1 1 1 1 1	1 2 2 2 2 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1
海水						1	1				
堆積物	河底土・湖底土 海底土					1	1				
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物			1	1	1	1	1	1		
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 2 2 2 2	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1
生体											
計		10	25	16	31	17	40	13	31	12	27

表6 放射性核種分析調査（ γ 線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（7）

対 象 試 料		2004年度 環境放射能水準調査									
		和歌山県		鳥取県		島根県		岡山県		広島県	
		和歌山県環境衛生研究センター	鳥取県衛生環境研究所	島根県保健環境科学研究所	岡山県環境保健センター	広島県保健環境センター	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	2	4			1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	2	12	1	11	1	12	1	12
降水						1	2				
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
海水											
堆積物	河底土・湖底土 海底土										
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
生体		1	2	2	8	2	8	2	7	2	2
計		12	28	14	33	12	30	12	32	16	31

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（8）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		山口県		徳島県		香川県		愛媛県		高知県		
試料	種類	山口県環境保健研究センター		徳島県保健環境センター		香川県環境保健研究センター		愛媛県立衛生環境研究所		高知県衛生研究所		
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4					
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	10	1	12	1	12	
降水												
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	野菜類－果菜類											
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1			1	1	
	野菜類－いも類											
	野菜類－その他の野菜類											
	茶											
	果実類											
	飼料作物											
	指標作物											
海水		1	1									
堆積物	河底土・湖底土											
	海底土	1	1									
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1	1	1	
	海産物－貝類											
	海産物－頭足類											
	海産物－甲殻類											
	海産物－藻類											
	海産物－プランクトン											
	海産物－水産ほ乳類											
	海産物－その他の海産物											
	淡水産物－淡水魚類											
	淡水産物－淡水貝類											
	淡水産物－淡水藻類											
	淡水産物－その他の淡水産物											
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
		牛乳－生乳	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
牛乳－脱脂乳												
牛乳－粉乳												
生体												
計		13	28	10	26	11	24	9	23	11	23	

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（9）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		福岡県		佐賀県		長崎県		熊本県		大分県	
試料	種類	福岡県保健環境研究所		佐賀県環境センター		長崎県衛生公害研究所		熊本県保健環境科学研究所		大分県衛生環境研究センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気			1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	11
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶							2	2		
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1	1	1	1	1				
	海産物－貝類					1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類					1	1				
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類										
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	7	2	2	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		15	27	11	32	14	29	12	27	10	24

表6 放射性核種分析調査（γ線スペクトロメリー）の試料採取地点数及び試料数（10）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		宮崎県		鹿児島県		沖縄県		計	
試料	種類	宮崎県衛生環境研究所		鹿児島県環境保健センター		沖縄県衛生環境研究所			
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4					38	164
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	49	571
降水								1	2
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	55	56
								10	10
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	48	48
		1	1	1	1	1	1	48	48
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	2	51	52
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	49	50
	野菜類－果菜類								
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	48	48
	野菜類－いも類							1	1
	野菜類－その他の野菜類								
	茶	2	2	2	2			19	19
	果実類								
	飼料作物								
	指標作物							2	8
海水				1	1	1	2	15	16
堆積物	河底土・湖底土 海底土			1	1	1	1	14	14
水産物	海産物－魚類			1	1	1	4	34	37
	海産物－貝類							10	10
	海産物－頭足類								
	海産物－甲殻類								
	海産物－藻類							9	9
	海産物－プランクトン								
	海産物－水産ほ乳類								
	海産物－その他の海産物								
	淡水産物－淡水魚類							10	10
	淡水産物－淡水貝類								
	淡水産物－淡水藻類								
	淡水産物－その他の淡水産物								
食品	日常食	1	2	2	2	1	2	48	94
	食品								
	牛乳－生乳	1	1	2	2	1	2	67	156
	牛乳－脱脂乳								
	牛乳－粉乳								
生体									
	計	12	27	16	27	12	30	626	1423

表7 Sr-90調査（都道府県実施分）の試料採取地点数及び試料数

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		北海道						計	
試料	種類	北海道立衛生研究所							
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気								
降下物	月間降下物 その他降下物								
降水									
陸水	上水 淡水								
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）								
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1					1	1
海水									
堆積物	河底土・湖底土 海底土								
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1 2 1	1 2 1					1 2 1	1 2 1
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	4	4					4	4
生体									
計		10	10					10	10

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（1）

対 象 試 料		2004年度 環境放射能水準調査									
		北海道		青森県		岩手県		宮城県		秋田県	
		北海道立衛生研究所	青森県原子力センター	岩手県環境保健研究センター	宮城県原子力センター	秋田県衛生科学研究所	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数
試料	種類	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気					1	4			1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水	2	2	1	1	1	1			1	1
	淡水	1	1							1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類			1	1						
	野菜類－その他の野菜類										
	茶										
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1	2	2	1	1				
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1	2	2						
水産物	海産物－魚類	1	1	1	1			1	1	1	1
	海産物－貝類			2	2	1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類			2	2						
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1							1	1
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		17	29	22	34	12	27	9	21	13	28

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（2）

対 象 試 料		2004年度 環境放射能水準調査									
		山形県		福島県		茨城県		栃木県		群馬県	
		山形県衛生研究所	福島県原子力センター	茨城県公害技術センター	栃木県保健環境センター	群馬県衛生環境研究所	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数
試料	種類	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	11	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
海水				1	1	1	1				
堆積物	河底土・湖底土 海底土			1	1	1	1				
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1	1	1	1						
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
生体		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
計		13	28	15	30	14	28	10	25	9	24

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（3）

対 象 試 料		2004年度 環境放射能水準調査									
		埼玉県		千葉県		千葉県		東京都		神奈川県	
		埼玉県衛生研究所	千葉県環境研究センター	日本分析センター	東京都健康安全研究センター	神奈川県衛生研究所	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数
試料	種類	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気			1	4					1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	2	2			1	2	2	2
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1			1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1			1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶	2	2								
	果実類 飼料作物 指標作物										
海水			1	1						1	1
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土			1	1					1	1
水産物	海産物－魚類			1	1			1	1	1	1
	海産物－貝類										
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類										
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1								
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2			1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1			2	2	1	1
牛乳－脱脂乳						2	4				
牛乳－粉乳						1	8				
生体											
計		13	25	14	29	4	24	11	24	14	29

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（4）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		新潟県		富山県		石川県		福井県		山梨県	
試料	種類	新潟県放射線監視センター		富山県環境科学センター		石川県保健環境センター		福井県原子力環境監視センター		山梨県衛生公害研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4			1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1	1					1	1		
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶										
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1		
	海産物－貝類	1	1			1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類	1	1			1	1				
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1					1	1		
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		19	34	10	25	12	24	14	29	10	25

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（5）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		長野県		岐阜県		静岡県		愛知県		三重県	
試料	種類	長野県環境保全研究所		岐阜県保健環境研究所		静岡県環境放射線監視センター		愛知県環境調査センター		三重県科学技術振興センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	2	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
		1	1							1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶			2	2	2	2			2	2
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水							1	1			
堆積物	河底土・湖底土 海底土							1	1		
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1	1	1
	海産物－貝類							1	1	1	1
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類							1	1	1	1
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1								
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		14	29	12	27	15	29	16	31	16	31

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（6）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		滋賀県		京都府		大阪府		兵庫県		奈良県	
試料	種類	滋賀県立衛生環境センター		京都府保健環境研究所		大阪府立公衆衛生研究所		兵庫県立健康環境科学研究所		奈良県保健環境研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶			2	2					2	2
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水					1	1					
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土					1	1				
水産物	海産物－魚類			1	1	1	1	1	1		
	海産物－貝類										
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類										
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類			1	1						
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		10	25	15	30	17	32	12	27	12	27

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（7）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		和歌山県		鳥取県		島根県		岡山県		広島県	
試料	種類	和歌山県環境衛生研究センター		鳥取県衛生環境研究所		島根県保健環境科学研究所		岡山県環境保健センター		広島県保健環境センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	2	4			1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	10	2	12	1	4	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1			1	1	1	1
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
海水											
堆積物	河底土・湖底土 海底土										
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
生体		1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
計		12	25	13	26	10	14	11	26	16	31

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（8）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		山口県		徳島県		香川県		愛媛県		高知県	
試料	種類	山口県環境保健研究センター		徳島県保健環境センター		香川県環境保健研究センター		愛媛県立衛生環境研究所		高知県衛生研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4				
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	11	1	12	1	11	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1			1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶										
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1	1	1
	海産物－貝類										
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類										
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類										
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		13	28	10	24	11	26	9	22	11	23

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（9）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		福岡県		佐賀県		長崎県		熊本県		大分県	
試料	種類	福岡県保健環境研究所		佐賀県環境センター		長崎県衛生公害研究所		熊本県保健環境科学研究所		大分県衛生環境研究センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気			1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶							2	2		
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土 海底土										
		1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1	1	1	1	1				
	海産物－貝類					1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類					1	1				
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類										
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		15	27	11	26	13	28	12	27	10	25

表8 Sr-90調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（10）

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料		宮崎県		鹿児島県		沖縄県		計	
試料	種類	宮崎県衛生環境研究所		鹿児島県環境保健センター		沖縄県衛生環境研究所			
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4					36	140
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	11	2	12	51	562
降水									
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	54	55
								9	9
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	48	48
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	47	47
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	51	51
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	49	50
	野菜類－果菜類								
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	48	48
	野菜類－いも類							1	1
	野菜類－その他の野菜類								
	茶	2	2	2	2			19	19
	果実類 飼料作物 指標作物								
海水			1	1	1	1		15	15
堆積物	河底土・湖底土								
	海底土			1	1	1	1	14	14
水産物	海産物－魚類			1	1	1	1	33	33
	海産物－貝類							10	10
	海産物－頭足類								
	海産物－甲殻類								
	海産物－藻類							9	9
	海産物－プランクトン								
	海産物－水産ほ乳類								
	海産物－その他の海産物								
	淡水産物－淡水魚類							10	10
	淡水産物－淡水貝類								
	淡水産物－淡水藻類								
	淡水産物－その他の淡水産物								
食品	日常食 食品	1	2	2	2	1	2	48	94
	牛乳－生乳	1	1	2	2	1	1	57	58
	牛乳－脱脂乳							2	4
	牛乳－粉乳							1	8
生体									
計		12	27	16	26	13	24	612	1285

表9 Cs-137調査（都道府県実施分）の試料採取地点数及び試料数

2004年度 環境放射能水準調査

対象試料										計	
試料	種類	北海道立衛生研究所									
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気										
降下物	月間降下物 その他降下物										
降水											
陸水	上水 淡水										
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）										
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1							1	1
海水											
堆積物	河底土・湖底土 海底土										
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1 2 1	1 2 1							1 2 1	1 2 1
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	4	4							4	4
生体											
計		10	10							10	10

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（1）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		北海道		青森県		岩手県		宮城県		秋田県	
試料	種類	北海道立衛生研究所		青森県原子力センター		岩手県環境保健研究センター		宮城県原子力センター		秋田県衛生科学研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気					1	4			1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水	2	2	1	1	1	1			1	1
	淡水	1	1							1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類			1	1						
	野菜類－その他の野菜類										
	茶										
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1	2	2	1	1				
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1	2	2						
水産物	海産物－魚類	1	1	1	1			1	1	1	1
	海産物－貝類			2	2	1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類			2	2						
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1							1	1
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		17	29	22	34	12	27	9	21	13	28

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（2）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		山形県		福島県		茨城県		栃木県		群馬県	
試料	種類	山形県衛生研究所		福島県原子力センター		茨城県公害技術センター		栃木県保健環境センター		群馬県衛生環境研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	11	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
海水				1	1	1	1				
堆積物	河底土・湖底土 海底土			1	1	1	1				
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1	1	1	1						
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
生体		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
計		13	28	15	30	14	28	10	25	9	24

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（3）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		埼玉県		千葉県		千葉県		東京都		神奈川県	
試料	種類	埼玉県衛生研究所		千葉県環境研究センター		日本分析センター		東京都健康安全研究センター		神奈川県衛生研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気			1	4					1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	2	2			1	2	2	2
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1			1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1			1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1			1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶	2	2								
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水			1	1					1	1	
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土			1	1					1	1
水産物	海産物－魚類			1	1			1	1	1	1
	海産物－貝類										
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類										
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1								
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2			1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1			2	2	1	1
牛乳－脱脂乳						2	4				
牛乳－粉乳						1	8				
生体											
計		13	25	14	29	4	24	11	24	14	29

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（4）

対 象 試 料		2004年度 環境放射能水準調査									
		新潟県		富山県		石川県		福井県		山梨県	
試料	種類	新潟県放射線監視センター		富山県環境科学センター		石川県保健環境センター		福井県原子力環境監視センター		山梨県衛生公害研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4			1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	淡水	1	1					1	1		
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶										
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1		
	海産物－貝類	1	1			1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類	1	1			1	1				
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1					1	1		
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		19	34	10	25	12	24	14	29	10	25

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（5）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		長野県		岐阜県		静岡県		愛知県		三重県	
試料	種類	長野県環境保全研究所		岐阜県保健環境研究所		静岡県環境放射線監視センター		愛知県環境調査センター		三重県科学技術振興センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	2	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
		1	1							1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶			2	2	2	2			2	2
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水							1	1			
堆積物	河底土・湖底土 海底土							1	1		
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1	1	1
	海産物－貝類							1	1	1	1
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類							1	1	1	1
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類	1	1								
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		14	29	12	27	15	29	16	31	16	31

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（6）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		滋賀県		京都府		大阪府		兵庫県		奈良県	
試料	種類	滋賀県立衛生環境センター		京都府保健環境研究所		大阪府立公衆衛生研究所		兵庫県立健康環境科学研究所		奈良県保健環境研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶			2	2					2	2
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水					1	1					
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土					1	1				
水産物	海産物－魚類			1	1	1	1	1	1		
	海産物－貝類										
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類										
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類			1	1						
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		10	25	15	30	17	32	12	27	12	27

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（7）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		和歌山県		鳥取県		島根県		岡山県		広島県	
試料	種類	和歌山県環境衛生研究センター		鳥取県衛生環境研究所		島根県保健環境科学研究所		岡山県環境保健センター		広島県保健環境センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	2	4			1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	10	2	12	1	4	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1			1	1	1	1
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
海水											
堆積物	河底土・湖底土 海底土										
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
生体		1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
計		12	25	13	26	10	14	11	26	16	31

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（8）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		山口県		徳島県		香川県		愛媛県		高知県	
試料	種類	山口県環境保健研究センター		徳島県保健環境センター		香川県環境保健研究センター		愛媛県立衛生環境研究所		高知県衛生研究所	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4	1	4	1	4				
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	11	1	12	1	11	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1			1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶										
	果実類										
	飼料作物										
	指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1			1	1	1	1	1	1
	海産物－貝類										
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類										
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類										
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		13	28	10	24	11	26	9	22	11	23

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（9）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		福岡県		佐賀県		長崎県		熊本県		大分県	
試料	種類	福岡県保健環境研究所		佐賀県環境センター		長崎県衛生公害研究所		熊本県保健環境科学研究所		大分県衛生環境研究センター	
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気			1	4	1	4	1	4	1	4
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
降水											
陸水	上水 淡水	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農林産物	穀類	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－果菜類										
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	野菜類－いも類										
	野菜類－その他の野菜類										
	茶							2	2		
	果実類										
	飼料作物 指標作物										
海水		1	1								
堆積物	河底土・湖底土										
	海底土	1	1								
水産物	海産物－魚類	1	1	1	1	1	1				
	海産物－貝類					1	1				
	海産物－頭足類										
	海産物－甲殻類										
	海産物－藻類					1	1				
	海産物－プランクトン										
	海産物－水産ほ乳類										
	海産物－その他の海産物										
	淡水産物－淡水魚類										
	淡水産物－淡水貝類										
	淡水産物－淡水藻類										
	淡水産物－その他の淡水産物										
	食品	日常食 食品	1	2	1	2	1	2	1	2	1
牛乳－生乳		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
牛乳－脱脂乳											
牛乳－粉乳											
生体											
計		15	27	11	26	13	28	12	27	10	25

表 1 0 Cs-137調査（日本分析センター実施分）の試料採取地点数及び試料数（10）

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		宮 崎 県		鹿 児 島 県		沖 縄 県		計	
試料	種類	宮崎県衛生環境研究所		鹿児島県環境保健センター		沖縄県衛生環境研究所			
		地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数	地点数	試料数
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気	1	4					36	140
降下物	月間降下物 その他降下物	1	12	1	11	2	12	51	562
降水									
陸水	上水 淡水	1	1	1	1	1	1	54	55
								9	9
土壌	土壌（表層）	1	1	1	1	1	1	48	48
	土壌（下層）	1	1	1	1	1	1	47	47
農林産物	穀類	1	1	1	1	1	1	51	51
	野菜類－葉菜類	1	1	1	1	1	1	49	50
	野菜類－果菜類								
	野菜類－根菜類	1	1	1	1	1	1	48	48
	野菜類－いも類							1	1
	野菜類－その他の野菜類								
	茶	2	2	2	2			19	19
	果実類 飼料作物 指標作物								
海水			1	1	1	1		15	15
堆積物	河底土・湖底土								
	海底土			1	1	1	1	14	14
水産物	海産物－魚類			1	1	1	1	33	33
	海産物－貝類							10	10
	海産物－頭足類								
	海産物－甲殻類								
	海産物－藻類							9	9
	海産物－プランクトン								
	海産物－水産ほ乳類								
	海産物－その他の海産物								
	淡水産物－淡水魚類							10	10
	淡水産物－淡水貝類								
	淡水産物－淡水藻類								
	淡水産物－その他の淡水産物								
	食品	日常食 食品	1	2	2	2	1	2	48
牛乳－生乳		1	1	2	2	1	1	57	58
牛乳－脱脂乳								2	4
牛乳－粉乳								1	8
生体									
計		12	27	16	26	13	24	612	1285

表 1 1 牛乳中I-131調査の都道府県毎の試料数

2004年度 環境放射能水準調査

試料	県名	調査機関名	試料数	測定装置	
牛乳	北海道	北海道立衛生研究所	8	ゲルマニウム半導体測定装置	
	青森県	青森県原子力センター	7	〃	
	宮城県	宮城県原子力センター	7	〃	
	秋田県	秋田県衛生科学研究所	7	〃	
	山形県	山形県衛生研究所	1	〃	
	福島県	福島県原子力センター	7	〃	
	茨城県	茨城県公害技術センター	7	〃	
	栃木県	栃木県保健環境センター	1	〃	
	群馬県	群馬県衛生環境研究所	1	〃	
	埼玉県	埼玉県衛生研究所	7	〃	
	千葉県	千葉県環境研究センター	1	〃	
	東京都	東京都健康安全研究センター	2	〃	
	神奈川県	神奈川県衛生研究所	6	〃	
	新潟県	新潟県放射線監視センター	2	〃	
	富山県	富山県環境科学センター	1	〃	
	石川県	石川県保健環境センター	7	〃	
	福井県	福井県原子力環境監視センター	8	〃	
	山梨県	山梨県衛生公害研究所	1	〃	
	長野県	長野県環境保全研究所	1	〃	
	岐阜県	岐阜県保健環境研究所	1	〃	
	静岡県	静岡県環境放射線監視センター	9	〃	
	愛知県	愛知県環境調査センター	1	〃	
	三重県	三重県科学技術振興センター	1	〃	
	滋賀県	滋賀県立衛生環境センター	1	〃	
	京都府	京都府保健環境研究所	1	〃	
	兵庫県	兵庫県立健康環境科学研究所	1	〃	
	奈良県	奈良県保健環境研究センター	1	〃	
	和歌山県	和歌山県環境衛生研究センター	2	〃	
	鳥取県	鳥取県衛生環境研究所	8	〃	
	島根県	島根県保健環境科学研究所	6	〃	
	岡山県	岡山県環境保健センター	7	〃	
	山口県	山口県環境保健研究センター	1	〃	
	香川県	香川県環境保健研究センター	1	〃	
	高知県	高知県衛生研究所	2	〃	
	佐賀県	佐賀県環境センター	7	〃	
	長崎県	長崎県衛生公害研究所	2	〃	
	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	1	〃	
	大分県	大分県衛生環境研究センター	1	〃	
	宮崎県	宮崎県衛生環境研究所	1	〃	
	鹿児島県	鹿児島県環境保健センター	2	〃	
	沖縄県	沖縄県衛生環境研究所	2	〃	
		全国		141	

表 1 2 ウラン調査の試料採取地点数及び試料数

2004年度 環境放射能水準調査

対 象 試 料		神奈川県		岡山県		計	
試料	種類	神奈川県衛生研究所		岡山県環境保健センター			
		地点数	試料数	地点数	試料数		
大気浮遊じん	大気浮遊じん 大気						
降下物	月間降下物 その他降下物						
降水							
陸水	上水 淡水	6	11	15	36	21	47
土壌	土壌（表層） 土壌（下層）	4	8			4	8
農林産物	穀類 野菜類－葉菜類 野菜類－果菜類 野菜類－根菜類 野菜類－いも類 野菜類－その他の野菜類 茶 果実類 飼料作物 指標作物			1	1	1	1
海水		2	4			2	4
堆積物	河底土・湖底土 海底土	6	20	2	2	8	22
水産物	海産物－魚類 海産物－貝類 海産物－頭足類 海産物－甲殻類 海産物－藻類 海産物－プランクトン 海産物－水産ほ乳類 海産物－その他の海産物 淡水産物－淡水魚類 淡水産物－淡水貝類 淡水産物－淡水藻類 淡水産物－その他の淡水産物	2	3			2	3
食品	日常食 食品 牛乳－生乳 牛乳－脱脂乳 牛乳－粉乳						
生体							
計		22	50	20	48	42	98

表 1 3 降水中全ベータ放射能調査の都道府県毎の試料数

2004年度 環境放射能水準調査

試料	県名	調査機関名	試料数	測定装置	
降水	北海道	北海道立衛生研究所	104	GM計数装置	
	山形県	山形県衛生研究所	119	GM計数装置	
	福島県	福島県原子力センター	114	GM計数装置	
	茨城県	茨城県公害技術センター	89	GM計数装置	
	栃木県	栃木県保健環境センター	83	GM計数装置	
	群馬県	群馬県衛生環境研究所	73	GM計数装置	
	埼玉県	埼玉県衛生研究所	66	GM計数装置	
	東京都	東京都健康安全研究センター	68	GM計数装置	
	新潟県	新潟県放射線監視センター	138	GM計数装置	
	富山県	富山県環境科学センター	134	GM計数装置	
	山梨県	山梨県衛生公害研究所	87	GM計数装置	
	長野県	長野県環境保全研究所	101	GM計数装置	
	静岡県	静岡県環境放射線監視センター	82	GM計数装置	
	愛知県	愛知県環境調査センター	86	GM計数装置	
	三重県	三重県科学技術振興センター	95	GM計数装置	
	滋賀県	滋賀県立衛生環境センター	95	GM計数装置	
	京都府	京都府保健環境研究所	88	GM計数装置	
	鳥取県	鳥取県衛生環境研究所	111	GM計数装置	
	岡山県	岡山県環境保健センター	93	GM計数装置	
	広島県	広島県保健環境センター	81	GM計数装置	
	香川県	香川県環境保健研究センター	82	GM計数装置	
	高知県	高知県衛生研究所	101	GM計数装置	
	福岡県	福岡県保健環境研究所	105	GM計数装置	
	長崎県	長崎県衛生公害研究所	91	GM計数装置	
	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	101	GM計数装置	
	大分県	大分県衛生環境研究センター	87	GM計数装置	
	宮崎県	宮崎県衛生環境研究所	98	GM計数装置	
	鹿児島県	鹿児島県環境保健センター	95	GM計数装置	
	沖縄県	沖縄県衛生環境研究所	96	GM計数装置	
		全国		2763	
		青森県	青森県原子力センター	139	ガスフローGM計数装置
		秋田県	秋田県衛生科学研究所	149	ガスフローGM計数装置
		千葉県	日本分析センター	82	ガスフローGM計数装置
		岐阜県	岐阜県保健環境研究所	65	ガスフローGM計数装置
		大阪府	大阪府立公衆衛生研究所	84	ガスフローGM計数装置
		兵庫県	兵庫県立健康環境科学研究所	81	ガスフローGM計数装置
		奈良県	奈良県保健環境研究センター	92	ガスフローGM計数装置
		和歌山県	和歌山県環境衛生研究センター	75	ガスフローGM計数装置
		島根県	島根県保健環境科学研究所	167	ガスフローGM計数装置
		山口県	山口県環境保健研究センター	106	ガスフローGM計数装置
		佐賀県	佐賀県環境センター	85	ガスフローGM計数装置
		全国		1125	
		岩手県	岩手県環境保健研究センター	96	プラスチックシンチレーション測定装置
		宮城県	宮城県原子力センター	67	プラスチックシンチレーション測定装置
		千葉県	千葉県環境研究センター	80	プラスチックシンチレーション測定装置
		神奈川県	神奈川県衛生研究所	100	プラスチックシンチレーション測定装置
		石川県	石川県保健環境センター	112	プラスチックシンチレーション測定装置
	福井県	福井県原子力環境監視センター	107	プラスチックシンチレーション測定装置	
	徳島県	徳島県保健環境センター	82	プラスチックシンチレーション測定装置	
	宮崎県	宮崎県衛生環境研究所	8	プラスチックシンチレーション測定装置	
	全国		652		

表 1 4 空間放射線量率調査の測定地点数及び測定数 (1)

2004年度 環境放射能水準調査

測定項目	計測器	北海道		青森県		岩手県		宮城県		秋田県		山形県		福島県		茨城県	
		北海道立衛生研究所		青森県原子力センター		岩手県環境保健研究センター		宮城県原子力センター		秋田県衛生科学研究所		山形県衛生研究所		福島県原子力センター		茨城県公害技術センター	
		地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数
積算線量	熱ルミネセンス線量計																
モニタリングポスト	NaI (Tl) シンチレーションモニタ																
	DBM方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ	1		1		1		1		1		1		1		1	
	G(E) 関数荷重演算方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ																
サーベイメータ	DBM方式NaI (Tl) サーベイメータ	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12			1	12	1	12
	NaI (Tl) 式サーベイメータ (科技庁方式)											1	12				
	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)																

表 1 4 空間放射線量率調査の測定地点数及び測定数 (2)

2004年度 環境放射能水準調査

測定項目	計測器	栃木県		群馬県		埼玉県		千葉県		東京都		神奈川県		新潟県		富山県	
		栃木県保健環境センター		群馬県衛生環境研究所		埼玉県衛生研究所		千葉県環境研究センター		東京都健康安全研究センター		神奈川県衛生研究所		新潟県放射線監視センター		富山県環境科学センター	
		地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数
積算線量	熱ルミネセンス線量計																
モニタリングポスト	NaI (Tl) シンチレーションモニタ			1		1				1							
	DBM方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ	1							1					1			1
	G(E) 関数荷重演算方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ											1					
サーベイメータ	DBM方式NaI (Tl) サーベイメータ	1	12			1	12			2	24	3	36	1	12	1	12
	NaI (Tl) 式サーベイメータ (科技庁方式)			1	12				1	12							
	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)																

表 1 4 空間放射線量率調査の測定地点数及び測定数 (3)

		2004年度 環境放射能水準調査																
測定項目	計測器	石川県		福井県		山梨県		長野県		岐阜県		静岡県		愛知県		三重県		
		石川県保健環境センター		福井県原子力環境監視センター		山梨県衛生公害研究所		長野県環境保全研究所		岐阜県保健環境研究所		静岡県環境放射線監視センター		愛知県環境調査センター		三重県科学技術振興センター		
		地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	
積算線量	熱ルミネセンス線量計																	
モニタリングポスト	NaI (Tl) シンチレーションモニタ							1										
	DBM方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ	1		1		1				1		1		1		1		
	G(E) 関数荷重演算方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ																	
サーベイメータ	DBM方式NaI (Tl) サーベイメータ	1	12	1	12	1	12	1	11	1	12	1	12				1	12
	NaI (Tl) 式サーベイメータ (科技庁方式)																	
	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)													1	12			

表 1 4 空間放射線量率調査の測定地点数及び測定数 (4)

2004年度 環境放射能水準調査

測定項目	計測器	滋賀県		京都府		大阪府		兵庫県		奈良県		和歌山県		鳥取県		島根県		
		滋賀県立衛生環境センター		京都府保健環境研究所		大阪府立公衆衛生研究所		兵庫県立健康環境科学 研究センター		奈良県保健環境研究セ ンター		和歌山県環境衛生研究 センター		鳥取県衛生環境研究所		島根県保健環境科学研 究所		
		地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	
積算線量	熱ルミネセンス線量計																	
モニタリング ポスト	NaI (Tl) シンチレーション モニタ																	
	DBM方式NaI (Tl) シンチ レーションモニタ			1		1		1		1		1		2				
	G (E) 関数荷重演算方式 NaI (Tl) シンチレーション モニタ	1															1	
サーベイ メータ	DBM方式NaI (Tl) サーベイ メータ	1	12	1	12			1	12	1	12	17	44				1	12
	NaI (Tl) 式サーベイメー ター (科技庁方式)													1	12			
	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)					5	30											

表 1 4 空間放射線量率調査の測定地点数及び測定数 (5)

		2004年度 環境放射能水準調査																
測定項目	計測器	岡山県		広島県		山口県		徳島県		香川県		愛媛県		高知県		福岡県		
		岡山県環境保健センター		広島県保健環境センター		山口県環境保健研究センター		徳島県保健環境センター		香川県環境保健研究センター		愛媛県立衛生環境研究所		高知県衛生研究所		福岡県保健環境研究所		
		地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	
積算線量	熱ルミネセンス線量計	1	4															
モニタリングポスト	NaI (Tl) シンチレーションモニタ	1										1					1	
	DBM方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ	1		1		1		1		1		1		1				
	G(E) 関数荷重演算方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ																	
サーベイメータ	DBM方式NaI (Tl) サーベイメータ	1	12	1	12	1	12	1	12			1	12				1	12
	NaI (Tl) 式サーベイメータ (科技庁方式)									1	12							
	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)													1	12			

表 1 4 空間放射線量率調査の測定地点数及び測定数 (6)

2004年度 環境放射能水準調査

測定項目	計測器	佐賀県		長崎県		熊本県		大分県		宮崎県		鹿児島県		沖縄県		計	
		佐賀県環境センター		長崎県衛生公害研究所		熊本県保健環境科学研究所		大分県衛生環境研究センター		宮崎県衛生環境研究所		鹿児島県環境保健センター		沖縄県衛生環境研究所			
		地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数	地点数	測定回数
積算線量	熱ルミネセンス線量計															1	4
モニタリングポスト	NaI (Tl) シンチレーションモニタ															7	
	DBM方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ	1		1		1		1		1		1		1		40	
	G (E) 関数荷重演算方式NaI (Tl) シンチレーションモニタ															3	
サーベイメータ	DBM方式NaI (Tl) サーベイメータ			1	12					1	12	1	12	2	24	56	511
	NaI (Tl) 式サーベイメータ (科技庁方式)															5	60
	NaI (Tl) サーベイメータ (エネルギー補償型)	1	12			1	12	2	12							11	90

表 1 5 放射性核種分析調査における使用計測器名及び分析対象核種名 (1)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	分析機関名	計測器	核種名
北海道	北海道立衛生研究所	ガスフローGM計数装置	Sr-90 Cs-137
		ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
青森県	青森県原子力センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
岩手県	岩手県環境保健研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 Cs-137
宮城県	宮城県原子力センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
秋田県	秋田県衛生科学研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
山形県	山形県衛生研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
福島県	福島県原子力センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
茨城県	茨城県公害技術センター	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40 I-131 Cs-137
栃木県	栃木県保健環境センター	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40 I-131 Cs-137
群馬県	群馬県衛生環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40 I-131 Cs-137
埼玉県	埼玉県衛生研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
千葉県	千葉県環境研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
東京都	東京都健康安全研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
神奈川県	神奈川県衛生研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 Zr-95 Ru-103 Ru-106 I-131 Cs-134 Cs-137 Ce-144
		蛍光光度計	U
新潟県	新潟県放射線監視センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137 Tl-208 Pb-214 Bi-214 Ac-228
富山県	富山県環境科学センター	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40 I-131 Cs-137

表 1 5 放射性核種分析調査における使用計測器名及び分析対象核種名 (2)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	分析機関名	計測器	核種名			
石川県	石川県保健環境センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
福井県	福井県原子力環境監視センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
山梨県	山梨県衛生公害研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
長野県	長野県環境保全研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
岐阜県	岐阜県保健環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40	I-131	Cs-137	
静岡県	静岡県環境放射線監視センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
愛知県	愛知県環境調査センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
三重県	三重県科学技術振興センター	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40	I-131	Cs-137	
滋賀県	滋賀県立衛生環境センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
京都府	京都府保健環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
大阪府	大阪府立公衆衛生研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 Bi-214	K-40 Ac-228	I-131	Cs-137 Tl-208
兵庫県	兵庫県立健康環境科学研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
奈良県	奈良県保健環境研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
和歌山県	和歌山県環境衛生研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40	I-131	Cs-137	
鳥取県	鳥取県衛生環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40	I-131	Cs-137	
島根県	島根県保健環境科学研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7	K-40	I-131	Cs-137
岡山県	岡山県環境保健センター	シリコン半導体測定装置	U-238			
		ガスフロー型比例計数装置	Ra-226			

表 1 5 放射性核種分析調査における使用計測器名及び分析対象核種名 (3)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	分析機関名	計測器	核種名
岡山県	岡山県環境保健センター	液体シンチレーション測定装置	Rn-222
		ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
		吸光光度計	U U-238
広島県	広島県保健環境センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 Cs-137 Bi-212
山口県	山口県環境保健研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
徳島県	徳島県保健環境センター	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40 Cs-137
香川県	香川県環境保健研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
愛媛県	愛媛県立衛生環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40 Cs-137
高知県	高知県衛生研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
福岡県	福岡県保健環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 Cs-137
佐賀県	佐賀県環境センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137 Bi-214 Ac-228
長崎県	長崎県衛生公害研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137 Ce-144 Tl-208
熊本県	熊本県保健環境科学研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
大分県	大分県衛生環境研究センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
宮崎県	宮崎県衛生環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137
鹿児島県	鹿児島県環境保健センター	ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 K-40 I-131 Cs-137 Tl-208 Pb-212 Pb-214 Bi-214
沖縄県	沖縄県衛生環境研究所	ゲルマニウム半導体測定装置	K-40 I-131 Cs-137

表 1 5 放射性核種分析調査における使用計測器名及び分析対象核種名 (4)

2004年度 環境放射能水準調査

県名	分析機関名	計測器	核種名
	日本分析センター	ガスフローGM計数装置	Sr-90 Cs-137
		ゲルマニウム半導体測定装置	Be-7 Mn-54 Co-60 Zr-95 Nb-95 Ru-103 Ru-106 Sb-125 I-131 Cs-134 Cs-137 Ba-140 La-140 Ce-144