

平成 24 年度  
SPM 捕集用ろ紙に付着した放射性核種分析

報告書

平成 25 年 3 月  
(平成 26 年 8 月 データ訂正版)

首都大学東京

平成 24 年度に取りまとめられた報告書については、事業終了後、データの一部に転記間違い、捕集日時の同定の誤り等があることが判明した。

また、一部の測定局の試料について、測定検出限界値の高い検出器による測定であったため、その後、より検出限界値の低い検出器で再測定が行われた。

本報告書（データ訂正版）は、それらの訂正等を反映させたものである。

修正箇所については、別添の正誤表及び新旧表を参照されたい。



## 1. はじめに

産業活動により放出される PM2.5 粒子や光化学オキシダントの環境基準の達成率は非常に低く、その対策の検討が求められている。大気質モデルは、これらの対策効果を予測・評価するために非常に有効な手段となる。しかし、モデル計算は不確実性を有しており、それを低減することが強く求められている。正確さを向上するには、観測結果との比較によるモデルのブラッシュアップが欠かせないが、一般に、大気汚染物質は、多様な発生源から排出されているため、比較が容易ではない。

平成 23 年 3 月におこった東京電力(株)福島第一原子力発電所事故に伴い大気環境中に放出された放射性物質は、気流とともに各地に拡散・輸送されたので、大気中の放射性核種濃度のデータがあれば、大気汚染物質の発生源が 1箇所で既知であるため、大気質モデルの精緻化に大いに役立つ事例と考えられる。一方、日本各地に大気環境常時測定局が設置され、SPM(粒径  $10 \mu\text{m}$  以下の微粒子)が一時間ごとに自動的に捕集されおり、この SPM の放射性核種を分析することにより、大気中の放射性核種濃度の多地点・連続データが取得でき、事故により放出された放射性物質の実際の拡散の様子を再現することができると考えられる。そして、このデータをもとに大気質モデルを検証・改良することが可能となる。

本業務では、東京電力(株)福島第一原子力発電所事故により大気中に放出された放射性物質の事故当時の時空間分布を推計するため、SPM の自動測定機の捕集用ろ紙上に付着した放射性物質を分析した。

## 2. 分析対象測定局

宮城県 3 局、福島県 16 局、茨城県 4 局、埼玉県 4 局、千葉県 6 局の計 33 局における使用済のロール状の SPM 捕集用ろ紙テープを用いて核種分析を行なった。各測定局と捕集用ろ紙に関する情報を表 1 に、また、各局の位置を図 1 に示す。福島県を最優先し、ガラス繊維製ろ紙であること、捕集日時の同定が可能であること、大気質モデルの検証に有効である地点であることを基準にして、時空間分布を担当する東京大学大気海洋研究所と大気質モデル担当の国立環境研究所と相談して観測局を選定した。なお、群馬県と栃木県には分析対象期間を含む捕集用ろ紙が保管されていなかったため、分析対象から除外した。

## 3. 分析対象期間

福島県や関東地方で空間線量率が増大した期間、および、関東で $^{131}\text{I}$ 濃度が高くなった平成23年3月15日から16日と平成23年3月20日から23日に捕集されたSPMを分析対象とした。

## 4. 分析方法

### 4.1 捕集日時の同定

1 時間ごとに捕集された SPM はろ紙上に黒い円(今後、これをスポットと呼ぶ)として視認できる。通常、1 時間捕集された SPM スポットが一定間隔で 24 個づき、スポット 1 個

表1 分析対象測定局

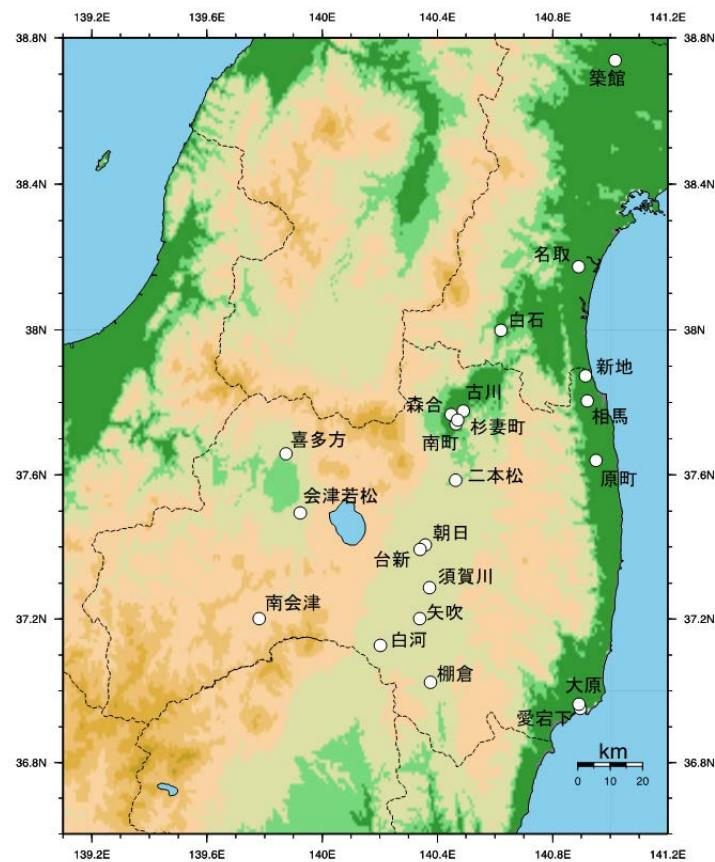
	局名	場所	局種別	流量 [L/min]	テープ材質
宮城県	白石	白石市南町	一般局	18	ガラス纖維
	名取自排	名取市増田	自排局	18	ガラス纖維
	築館	栗原市築館藤木	一般局	18	ガラス纖維
福島県	杉妻町	福島市杉妻町	自排局	18	ガラス纖維
	会津若松	会津若松市西栄町	一般局	15	ガラス纖維
	朝日	郡山市朝日	一般局	18	ガラス纖維
	台新	郡山市台新	自排局	18	ガラス纖維
	愛宕下	いわき市小名浜字愛宕町	一般局	18	ガラス纖維
	大原	いわき市小名浜大原字六反田	一般局	18	ガラス纖維
	白河	白河市字日影	一般局	16.7	ガラス纖維
	原町	南相馬市仲町	一般局	16.7	ガラス纖維
	須賀川	須賀川市大町	一般局	16.7	ガラス纖維
	喜多方	喜多方市字桜が丘	一般局	18	ガラス纖維
	相馬	相馬市中村字高池前	一般局	18	フッ素樹脂
	二本松	二本松市金色	一般局	18	ガラス纖維
	南会津	南会津郡南会津町田島字天道沢甲	一般局	15	ガラス纖維
	矢吹	西白河郡矢吹町一本木	一般局	18	ガラス纖維
	棚倉	東白川郡棚倉町大字棚倉字館ヶ丘	一般局	18	ガラス纖維
	新地	相馬郡新地町谷地小屋字愛宕	一般局	18	ガラス纖維
茨城県	古河保健所	古河市北町	一般局	18	ガラス纖維
	取手市役所	取手市大字寺田	一般局	18	ガラス纖維
	神栖横瀬	神栖市大字横瀬	一般局	16.7	フッ素樹脂
	守谷	守谷市大柏	自排局	16.7	ガラス纖維
埼玉県	熊谷肥塚	熊谷市肥塚	自排局	18	ガラス纖維
	鴻巣	鴻巣市中央	一般局	18	ガラス纖維
	三郷	三郷市三郷	一般局	18	ガラス纖維
	本庄児玉	本庄市児玉	一般局	18	ガラス纖維
千葉県	山王小学校	千葉市稻毛区山王町	一般局	18	ガラス纖維
	千城台北小学校	千葉市若葉区千城台北	一般局	18	ガラス纖維
	野田市野田	野田市野田	一般局	18	ガラス纖維
	柏大室	柏市大室	一般局	18	ガラス纖維
	我孫子湖北台	我孫子市湖北台	一般局	15	ガラス纖維
	鎌ヶ谷軽井沢	鎌ヶ谷市軽井沢	一般局	15	ガラス纖維

分に相当する間隔を置いて次の日の一連の 24 個のスポットが並んでいる(今後、この捕集日のかわるスポットのないろ紙の部分をブランクと呼ぶ). ろ紙テープを巻き取りながら捕集を続けていくので、自治体から提供された捕集用ろ紙テープは、通常、古い方が下で、新しいほど外側に位置する。

まず、ろ紙上に捕集された SPM スポットの捕集日時の同定を、ろ紙に書かれていた日時、自治体から提供されたろ紙一巻の捕集期間と SPM 濃度月報(特に欠測となっている日時)をもとに行なった。ほとんどのろ紙で各スポットの捕集日時の同定ができたが、情報が不十分なため次の測定局においては、同定が正しいか不明であり仮同定とした。

(a)

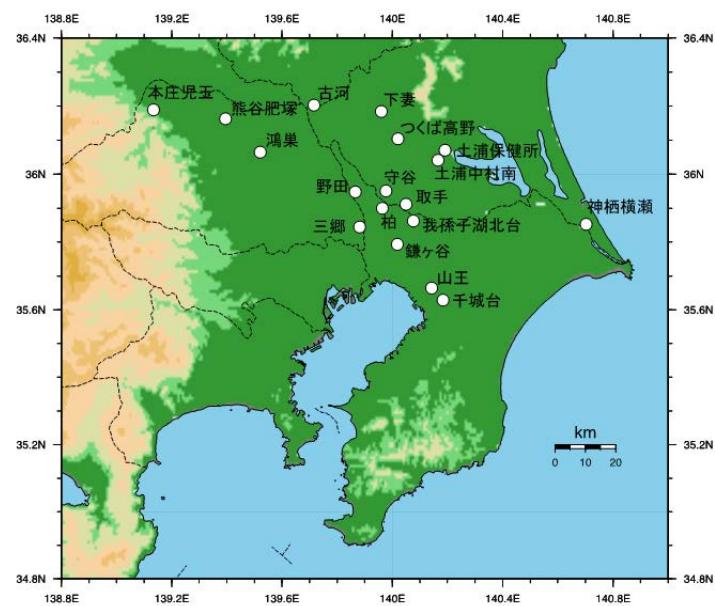
## Monitoring Points in Fukushima,Miyagi



GM7 2013 Mar 25 18:06:43 Monitoring Points in Fukushima,Miyagi01

(b)

## Monitoring Points in Chiba,Ibaraki,Saitama



GM7 2013 Mar 25 17:46:39 Monitoring Points in Chiba,Ibaraki,Saitama01

図 1 分析対象測定局の位置. (a) 宮城県・福島県. (b) 茨城県・埼玉県・千葉県.

・福島県原町局：ろ紙の捕集期間情報とろ紙上のスポット数に矛盾があった。ろ紙上に書かれていた3月1日 10:30を唯一の基準として日時を同定した。

・福島県須賀川局：3月15日は26スポットあり、途中にブランクがひとつあった。SPM濃度月報に欠測は報告されておらず、1時と24時からブランクに向かって同定を行なった。

・福島県新地局：3月22日は23スポットしかなかった。1時から23時までと仮に同定した。

・茨城県守谷局：捕集日間のブランクがなかった。非常に黒いスポットの日時をSPM濃度月報から推定し(4/8 11時, 4/8 4時, 4/4 5時, 3/29 11時), これらを基準とした同定を試みたが、この短期間であっても、実際のスポットの数は、捕集期間から予想されるスポットの数と一致しなかった。そのため、3月29日 11時を基準として同定を行なったが、数時間のずれが生じているかもしれない。

#### 4.2 核種分析用試料の作成

平成23年3月15日から16日、ならびに20日から23日に捕集されたSPMを核種分析の対象とした。ろ紙テープをスポット間のおよそ半分のところで切断し、スポット1つを含むろ紙片をそれぞれ薬包紙で挟んだ後、薄いプラスチックシートに透明シールで固定して、ガンマ線測定用の試料とした。また、ブランクについても同様に作成した。

#### 4.3 ガンマ線測定

ガンマ線は、日本原子力研究開発機構原子力科学研究所のJRR-3 放射化分析室、同所JRR-4 実験室、東京大学大学院工学系研究科原子力専攻共同利用管理本部、首都大学東京RI 研究施設に設置されているゲルマニウム半導体検出器を用いて1~3時間測定した。首都大学東京に設置の検出器の計数効率は、自家製の放射能標準試料を用いて求めた。この標準試料は、日本アイソトープ協会製の放射能標準溶液を、スポットと同サイズのろ紙に既知量滴下・乾燥して作成した。首都大学東京以外に設置の検出器については、首都大学東京で定量したスポット試料を測定することにより、間接的に計数効率を求めた。計数効率は定期的に測定し、各検出器が安定に動作していることを確認した。

使用した検出器のほとんどは、測定試料がない状態で測定しても(バックグラウンド測定と呼ぶ)，<sup>137</sup>Csと<sup>134</sup>Csのガンマ線が検出された。原発事故により放出された放射性セシウムが検出器内あるいは実験室内に微量付着しているためと考えられる。そのため、バックグラウンド測定を定期的に行ない、これの補正を行なった。

測定試料ごとに、検出限界を計算した。ガンマ線計数値の検出限界は、それぞれの試料でのバックグラウンド計数値の平方根の3倍として定義した。

表2に使用した検出器の計数効率、バックグラウンド測定での平均計数率、代表的な検出限界を示す。

表2 使用したゲルマニウム半導体検出器の特徴

検出器名	設置場所 <sup>*1</sup>	計数効率 [%]		バックグランド計数率 [cps]		検出限界 [Bq/m <sup>3</sup> ] <sup>*2</sup>	
		604 keV	661 keV	604 keV	661 keV	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs
PN3	JRR3@JAEA	1.98	1.87	未検出	未検出	0.2	0.1
R4	JRR4@JAEA	1.75	1.67	0.0035	0.0046	0.4	0.3
ASC75	U. Tokyo	1.29	1.19	0.022	0.025	2.0	1.8
Ta	TMU	4.20	4.99	0.00066	0.00050	0.2	0.1
Tr	TMU	3.93/4.69 <sup>*3</sup>	4.51/5.80 <sup>*3</sup>	0.00054	0.00043	0.2	0.1
Ts	TMU	3.96	4.73	0.00068	0.00067	0.2	0.1

<sup>\*1</sup>

JRR3@JAEA : 日本原子力研究開発機構原子力科学研究所JRR3放射化分析室

JRR4@JAEA: 日本原子力研究開発機構原子力科学研究所JRR4実験室

U. Tokyo: 東京大学工学系研究科共同利用管理本部

TMU: 首都大学東京RI研究施設

<sup>\*2</sup>: 3600秒測定したときの代表的な値. 試料ごとに異なる.<sup>\*3</sup>: 実施期間途中で計数効率が変化した

## 5. 結果

ガンマ線は、主として JRR-3 放射化分析室の検出器(PN3)を用いて、1 時間測定した。例として、福島県相馬局で平成 23 年 3 月 20 日 19 時から 20 時に捕集された SPM の測定により得られたガンマ線スペクトルを図 2 に示す。福島第一原発事故に由来する放射性核種として <sup>137</sup>Cs と <sup>134</sup>Cs が検出された。<sup>137</sup>Cs は 662 keV, <sup>134</sup>Cs は 604 keV のガンマ線をもちいて SPM 捕集終了時刻における大気 1 m<sup>3</sup>当たりの放射能(Bq/m<sup>3</sup>)を計算した。得られた放射能濃度を表 3～表 35 に示す。表中上段の”1”から”24”的数字は SPM 捕集終了時刻である。また、”－”は、自治体が公表している SPM 濃度月報にて欠測とされており、殆どの場合、該当する捕集時刻に相当するスポットがなかった。放射能濃度の誤差は、放射線測定における統計誤差のみに由来する。図 3 から図 35 に <sup>137</sup>Cs 放射能濃度の時間変化を示す。<sup>137</sup>Cs と <sup>134</sup>Cs の放射能濃度比はいずれの試料でも誤差範囲内でほとんど 1 であった。よって、<sup>134</sup>Cs 濃度の時間変化は <sup>137</sup>Cs 濃度の場合とほとんど同じである。

捕集用ろ紙はロール状のテープのため、捕集された SPM が上に重なったろ紙の裏面に移る可能性がある。先行研究で、フッ素樹脂製テープの場合に捕集された放射性セシウムの約 15%がテープ裏面に付着することが観測されているが、ガラス繊維製ろ紙の場合は裏面への移りはフッ素樹脂テープほどではないことが観測されている。本業務で使用したろ紙のほとんどはガラス繊維製ろ紙であり、フッ素樹脂テープは相馬局と神栖横瀬局だけである。ガラス繊維製ろ紙のほとんどのブランク試料で放射性セシウムが検出されていないことから、裏面への移りの程度はわずかだと推察される。一方、フッ素樹脂テープである相馬局と神栖横瀬局のブランク試料は数 Bq/m<sup>3</sup> に相当する放射性セシウムが検出された。特に、相馬局での 3 月 19 日と 20 日の間でのブランクは 6.3 Bq/m<sup>3</sup> と高く、ろ紙テープの巻き方から考えると 3 月 20 日 20 時前後の放射性セシウム濃度が高かった時の SPM の影響が

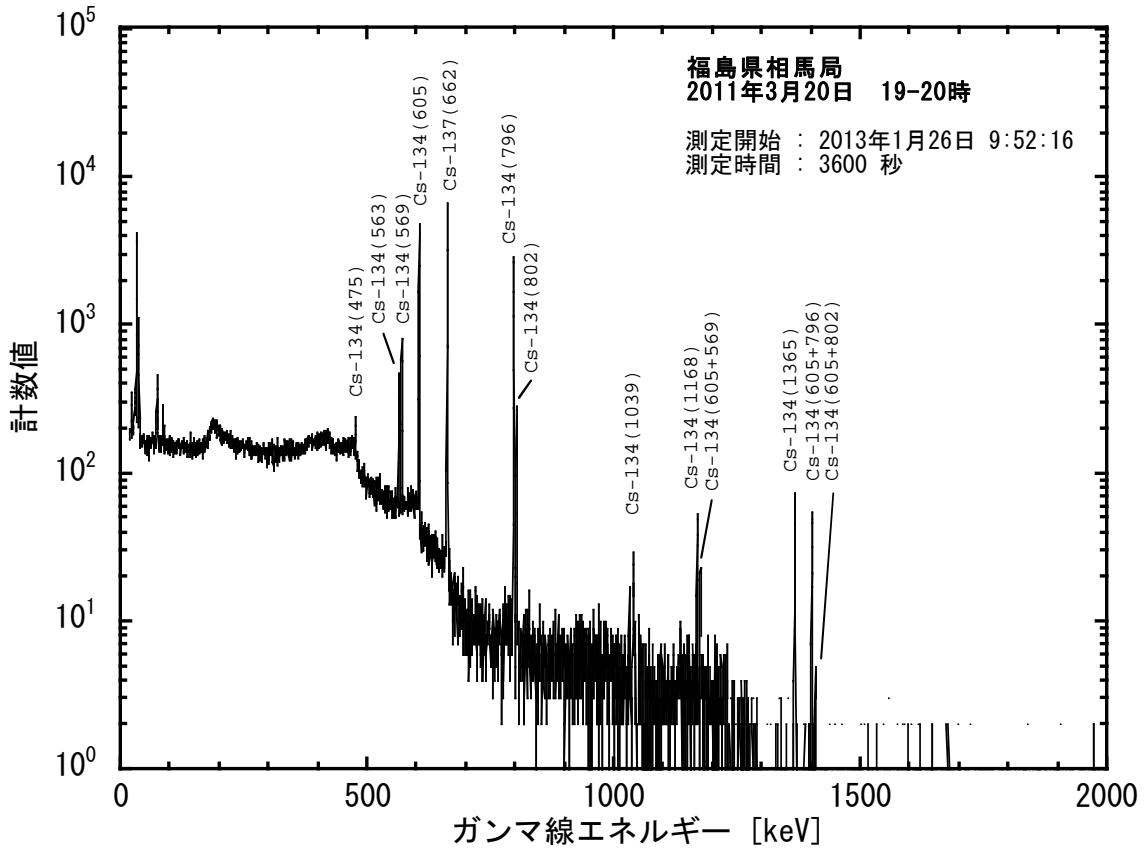


図 2 ガンマ線スペクトルの例. 括弧内はエネルギーを示す.

あると考えられる。

宮城県から埼玉県まで 5 県 33 局の捕集用ろ紙を測定したが、放射性 Cs 濃度が高くなつた日時や高い濃度の継続期間がそれぞれ異なつており、放射性セシウムを含む大気がどのように移動したのかを明らかにする重要な手がかりになると考えられる。よつて、本業務により得られた大気中の放射性セシウム濃度は大気質モデルの改善のために十分資することができる。

なお、宮城県白石局と名取自排局の 3 月 15 日から 16 日、ならびに築館局 3 月 15 日から 16 日および 3 月 20 日から 23 日で、放射性セシウムを検出することができなかつた。白石局は福島市に近いが、3 月 20 日から 23 日の放射性セシウム濃度の変化は福島市内の杉妻局と類似した変化を示した。現在のところ、捕集日時の同定が誤つてゐること示す情報はないが、事故当時に仙台市で測定された放射線量率の時間変化から推測すると、日時の同定が誤つてゐる可能性もある。また、福島県新地局での 3 月 20 日から 3 月 23 日の濃度も、他の局では観測されていない異常な変化を示してゐるため、日時の同定が誤つてゐる可能性がある。これらの局については、3 月 15 日以前や 3 月 17 日から 3 月 19 日、あるいは 3 月 21 日以降についても測定したのち、日時の同定について考え直したい。

表3a 宮城県白石局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.09	< 0.1	< 0.07	< 0.2	< 0.1	0.14 ± 0.06	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	< 0.1	< 0.09	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.09
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.18 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	13.7 ± 0.6	15.7 ± 0.6	17.1 ± 0.7	9.1 ± 0.5	12.0 ± 0.5	12.4 ± 0.6	9.3 ± 0.5	13.0 ± 0.6	10.6 ± 0.5	10.7 ± 0.5	7.5 ± 0.4	3.3 ± 0.3
2011/3/22	0.41 ± 0.10	0.36 ± 0.10	0.31 ± 0.09	< 0.2	0.21 ± 0.08	0.15 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.2	0.14 ± 0.07	< 0.1	0.22 ± 0.08
2011/3/23	0.27 ± 0.09	< 0.1	0.17 ± 0.07	< 0.1	0.14 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	0.10 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.12 ± 0.07

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.17 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.23 ± 0.08	< 0.1	< 0.1
2011/3/16	< 0.1	0.11 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	0.61 ± 0.12	21.5 ± 0.8	25.5 ± 0.9	7.8 ± 0.4	7.3 ± 0.4	6.1 ± 0.4	4.3 ± 0.3	7.5 ± 0.4	15.8 ± 0.6	24.1 ± 0.9	15.1 ± 0.6	10.4 ± 0.5
2011/3/21	1.0 ± 0.1	0.93 ± 0.14	0.58 ± 0.12	0.68 ± 0.12	0.38 ± 0.09	0.29 ± 0.09	0.58 ± 0.12	0.56 ± 0.11	0.29 ± 0.09	0.34 ± 0.10	0.30 ± 0.09	0.30 ± 0.09
2011/3/22	0.18 ± 0.09	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.13 ± 0.06	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1

表3b 宮城県白石局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	0.15 ± 0.08	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	0.34 ± 0.12	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	0.26 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	0.27 ± 0.11	< 0.3	< 0.2
2011/3/21	13.2 ± 0.7	14.7 ± 0.7	17.6 ± 0.8	8.5 ± 0.5	11.8 ± 0.6	11.4 ± 0.6	9.5 ± 0.6	13.2 ± 0.7	10.2 ± 0.6	9.2 ± 0.6	8.0 ± 0.5	3.0 ± 0.3
2011/3/22	0.66 ± 0.18	0.32 ± 0.13	0.41 ± 0.13	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.12	< 0.2	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	0.42 ± 0.15	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	20.3 ± 0.9	24.5 ± 1.0	8.5 ± 0.5	5.7 ± 0.4	5.3 ± 0.4	4.6 ± 0.4	8.2 ± 0.5	16.0 ± 0.8	23.7 ± 1.0	14.3 ± 0.7	9.6 ± 0.6
2011/3/21	0.63 ± 0.17	0.95 ± 0.19	0.57 ± 0.16	0.70 ± 0.18	0.23 ± 0.12	< 0.2	0.59 ± 0.15	0.40 ± 0.14	< 0.3	< 0.2	0.46 ± 0.15	0.67 ± 0.17
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	0.22 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	0.21 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2

表3c 宮城県白石局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.1	< 0.2	2011/3/20～21	< 0.1	< 0.3
2011/3/15～16	< 0.1	< 0.3	2011/3/21～22	0.18 ± 0.08	< 0.2
2011/3/16～17	< 0.1	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.2	< 0.2
2011/3/19～20	< 0.1	< 0.3	2011/3/23～24	< 0.2	< 0.2

表4a 宮城県名取自排局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011/3/16	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	< 0.2	0.16 ± 0.07	< 0.1	0.14 ± 0.06	0.37 ± 0.06	1.4 ± 0.1	2.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2	10.6 ± 0.4	7.1 ± 0.3	0.84 ± 0.10	0.21 ± 0.07
2011/3/22	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.04	< 0.09	0.26 ± 0.05	< 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.09	< 0.1
2011/3/23	< 0.1	< 0.09	< 0.09	< 0.1	< 0.09	< 0.06	< 0.09	< 0.1	< 0.09	0.079 ± 0.038	< 0.1	< 0.09

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.095 ± 0.045
2011/3/16	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.11 ± 0.04	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	0.16 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.10 ± 0.04	< 0.1	< 0.08	< 0.1
2011/3/22	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.05	< 0.1	< 0.09	< 0.09	< 0.08	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/23	< 0.08	< 0.09	< 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.08	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.09	< 0.09	< 0.09

表4b 宮城県名取自排局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.1	0.14 ± 0.06	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3
2011/3/21	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.45 ± 0.10	1.8 ± 0.2	2.2 ± 0.2	4.2 ± 0.3	10.8 ± 0.4	6.8 ± 0.3	1.0 ± 0.2	< 0.3
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	0.21 ± 0.09	< 0.2	0.33 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.10	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.29 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	0.40 ± 0.12	< 0.2	< 0.3
2011/3/21	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.18 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表4c 宮城県名取自排局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	*	*	2011/3/20~21	< 0.03	< 0.06
2011/3/15~16	< 0.03	< 0.07	2011/3/21~22	< 0.04	< 0.08
2011/3/16~17	< 0.03	< 0.07	2011/3/22~23	< 0.04	< 0.08
2011/3/19~20	< 0.04	< 0.07	2011/3/23~24	< 0.03	< 0.07

- : 欠測。

\* : 欠測のためブランク試料なし

表5a 宮城県築館局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	0.28 ± 0.13	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3

表5b 宮城県築館局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/16	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/16	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.43 ± 0.18	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	0.44 ± 0.18	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4

表5c 宮城県築館局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20~21	< 0.3	< 0.4
2011/3/15~16	< 0.2	< 0.4	2011/3/21~22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16~17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22~23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19~20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.4

表6a 福島県杉妻町局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	0.18 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2
2011/3/16	1.3 ± 0.2	4.6 ± 0.3	3.1 ± 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.14 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	0.15 ± 0.06	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	26.1 ± 0.9	34.2 ± 1.1	35.8 ± 1.2	33.7 ± 1.1	33.5 ± 1.1	31.0 ± 1.0	5.4 ± 0.3	0.39 ± 0.10	0.41 ± 0.10	0.47 ± 0.11	< 0.2	1.0 ± 0.2
2011/3/22	0.36 ± 0.10	< 0.2	0.21 ± 0.09	< 0.2	0.28 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.26 ± 0.09	< 0.1
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	0.19 ± 0.08

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.58 ± 0.13	3.4 ± 0.3	7.0 ± 0.4	8.8 ± 0.4	20.2 ± 0.8	23.0 ± 0.8	6.0 ± 0.4	1.1 ± 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.16 ± 0.07	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.1	2.4 ± 0.2	53.2 ± 1.6	39.5 ± 1.3	15.1 ± 0.6	11.8 ± 0.5	19.7 ± 0.8	23.2 ± 0.8	17.4 ± 0.7	10.6 ± 0.5	11.5 ± 0.5	18.7 ± 0.7
2011/3/21	< 0.2	0.55 ± 0.12	0.49 ± 0.11	0.30 ± 0.09	0.40 ± 0.11	0.48 ± 0.11	0.20 ± 0.08	0.18 ± 0.08	0.32 ± 0.10	0.26 ± 0.08	0.41 ± 0.11	< 0.2
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	0.28 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	0.19 ± 0.08	0.28 ± 0.09	0.18 ± 0.07	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表6b 福島県杉妻町局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	1.0 ± 0.2	3.7 ± 0.3	2.8 ± 0.3	0.23 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	24.3 ± 1.0	32.1 ± 1.2	33.6 ± 1.2	32.2 ± 1.2	31.3 ± 1.2	30.6 ± 1.1	5.1 ± 0.4	0.58 ± 0.14	0.24 ± 0.12	0.36 ± 0.12	< 0.2	0.68 ± 0.16
2011/3/22	0.23 ± 0.11	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.29 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	0.80 ± 0.15	2.9 ± 0.3	6.9 ± 0.4	9.3 ± 0.5	19.2 ± 0.8	22.5 ± 0.9	6.1 ± 0.4	0.77 ± 0.16
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	2.4 ± 0.3	50.9 ± 1.7	37.1 ± 1.3	14.0 ± 0.7	11.4 ± 0.6	19.9 ± 0.9	22.9 ± 0.9	16.8 ± 0.8	10.1 ± 0.6	11.6 ± 0.6	18.2 ± 0.8
2011/3/21	0.27 ± 0.12	0.60 ± 0.15	0.37 ± 0.13	< 0.2	0.42 ± 0.12	< 0.2	0.42 ± 0.12	0.31 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	0.40 ± 0.13	< 0.2
2011/3/22	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	0.27 ± 0.10	0.45 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表6c 福島県杉妻町局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.1	< 0.2	2011/3/20～21	0.51 ± 0.11	0.22 ± 0.11
2011/3/15～16	< 0.1	< 0.2	2011/3/21～22	< 0.2	< 0.2
2011/3/16～17	< 0.2	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.1	< 0.2
2011/3/19～20	< 0.2	< 0.2	2011/3/23～24	< 0.2	< 0.2

表7a 福島県会津若松局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	0.38 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.1	0.21 ± 0.08	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	4.7 ± 0.4	3.8 ± 0.3	1.1 ± 0.2	0.46 ± 0.13	1.4 ± 0.2	3.2 ± 0.3	2.8 ± 0.2	1.5 ± 0.2	0.69 ± 0.14	0.82 ± 0.156	< 0.3	0.36 ± 0.11
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.22 ± 0.10	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	0.27 ± 0.11	0.30 ± 0.12	1.2 ± 0.2	1.7 ± 0.2	0.83 ± 0.16
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.17 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.26 ± 0.12	< 0.2	0.36 ± 0.12	3.9 ± 0.3	3.1 ± 0.3	1.0 ± 0.2
2011/3/21	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.15 ± 0.08	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.15 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表7b 福島県会津若松局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	0.36 ± 0.15	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	0.23 ± 0.12	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	4.3 ± 0.4	3.7 ± 0.3	1.1 ± 0.2	0.38 ± 0.15	1.3 ± 0.2	3.2 ± 0.3	1.9 ± 0.3	1.5 ± 0.2	0.80 ± 0.18	0.81 ± 0.19	0.50 ± 0.16	0.30 ± 0.14
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.1	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	0.27 ± 0.12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.28 ± 0.14	< 0.3	0.74 ± 0.18	2.3 ± 0.3	0.89 ± 0.20
2011/3/16	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.1	< 0.2	< 0.3
2011/3/20	0.29 ± 0.13	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.25 ± 0.12	< 0.2	< 0.3	4.0 ± 0.4	2.4 ± 0.3	1.5 ± 0.2
2011/3/21	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3
2011/3/23	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.30 ± 0.14	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表7c 福島県会津若松局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.2	< 0.2	2011/3/20～21	< 0.1	< 0.3
2011/3/15～16	< 0.2	< 0.3	2011/3/21～22	< 0.2	< 0.2
2011/3/16～17	< 0.2	< 0.3	2011/3/22～23	< 0.2	< 0.3
2011/3/19～20	< 0.2	< 0.2	2011/3/23～24	< 0.2	< 0.3

表8a 福島県朝日局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2
2011/3/16	2.4 ± 0.2	2.6 ± 0.2	1.1 ± 0.1	0.29 ± 0.09	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.37 ± 0.11	0.11 ± 0.07	< 0.2	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	46.4 ± 1.4	53.9 ± 1.6	61.9 ± 1.8	39.9 ± 1.3	3.9 ± 0.3	4.2 ± 0.3	18.8 ± 0.7	5.6 ± 0.3	1.7 ± 0.2	1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2	< 0.2
2011/3/22	0.37 ± 0.09	< 0.09	< 0.1	0.21 ± 0.09	0.17 ± 0.07	0.28 ± 0.09	< 0.2	0.18 ± 0.08	0.13 ± 0.07	< 0.1	< 0.2	0.15 ± 0.07
2011/3/23	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	4.0 ± 0.3	21.3 ± 0.8	6.4 ± 0.4	4.0 ± 0.3	2.0 ± 0.2	2.8 ± 0.2	1.9 ± 0.2	3.1 ± 0.2	2.0 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.82 ± 0.13
2011/3/16	< 0.2	0.11 ± 0.07	2.2 ± 0.2	< 0.1	< 0.1	0.16 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2
2011/3/20	0.21 ± 0.07	< 0.2	2.2 ± 0.2	1.6 ± 0.2	2.9 ± 0.2	3.1 ± 0.2	2.2 ± 0.2	4.5 ± 0.3	39.3 ± 1.3	59.7 ± 1.8	77.5 ± 2.2	54.5 ± 1.6
2011/3/21	0.26 ± 0.10	0.32 ± 0.08	0.32 ± 0.10	0.80 ± 0.13	1.0 ± 0.1	1.0 ± 0.1	0.13 ± 0.07	0.78 ± 0.13	0.91 ± 0.13	0.80 ± 0.13	0.53 ± 0.11	< 0.2
2011/3/22	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.07	< 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1

表8b 福島県朝日局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	0.19 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	1.9 ± 0.2	2.2 ± 0.3	0.70 ± 0.16	< 0.2	0.17 ± 0.09	0.13 ± 0.07	< 0.2	0.31 ± 0.12	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	0.25 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	42.7 ± 1.5	50.5 ± 1.7	59.9 ± 1.9	39.0 ± 1.4	3.9 ± 0.3	5.0 ± 0.4	17.7 ± 0.8	5.1 ± 0.4	1.9 ± 0.2	1.1 ± 0.2	1.2 ± 0.2	< 0.2
2011/3/22	0.26 ± 0.09	0.21 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	0.20 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	4.2 ± 0.3	22.6 ± 0.9	5.5 ± 0.4	4.0 ± 0.3	1.5 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2.4 ± 0.3	3.2 ± 0.3	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.2	0.63 ± 0.14
2011/3/16	< 0.2	0.15 ± 0.09	1.9 ± 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	0.31 ± 0.12	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	2.2 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2.2 ± 0.3	2.8 ± 0.3	2.2 ± 0.3	4.7 ± 0.4	35.8 ± 1.3	56.4 ± 1.8	75.1 ± 2.3	53.6 ± 1.7
2011/3/21	< 0.2	0.21 ± 0.10	< 0.2	0.49 ± 0.14	0.88 ± 0.17	1.0 ± 0.2	0.22 ± 0.10	0.53 ± 0.14	0.77 ± 0.16	0.82 ± 0.16	0.62 ± 0.14	< 0.2
2011/3/22	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表8c 福島県朝日局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.1	< 0.2	2011/3/20～21	< 0.1	< 0.3
2011/3/15～16	< 0.09	< 0.2	2011/3/21～22	< 0.1	< 0.2
2011/3/16～17	< 0.1	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.1	< 0.2
2011/3/19～20	< 0.2	< 0.2	2011/3/23～24	< 0.1	< 0.2

表9a 福島県台新局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	1.8 ± 0.2	2.1 ± 0.3	1.2 ± 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.65 ± 0.19	0.49 ± 0.18	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.1 ± 0.2	< 0.3	< 0.3	0.28 ± 0.16	0.33 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	52.6 ± 1.6	59.1 ± 1.8	73.1 ± 2.1	45.3 ± 1.4	1.6 ± 0.2	1.3 ± 0.2	0.30 ± 0.17	0.80 ± 0.20	0.81 ± 0.20	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.3	8.6 ± 0.5	34.3 ± 1.2	3.5 ± 0.3	8.2 ± 0.5	3.4 ± 0.3	2.3 ± 0.3	2.7 ± 0.3	3.1 ± 0.3	2.1 ± 0.3	2.3 ± 0.3	1.5 ± 0.2
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	3.1 ± 0.3	1.7 ± 0.2	3.2 ± 0.3	4.1 ± 0.3	2.8 ± 0.3	3.3 ± 0.3	33.7 ± 1.1	54.7 ± 1.6	84.9 ± 2.4	63.2 ± 1.8
2011/3/21	0.46 ± 0.17	0.71 ± 0.19	0.76 ± 0.2	1.0 ± 0.2	0.73 ± 0.19	< 0.3	0.64 ± 0.19	0.83 ± 0.19	1.3 ± 0.2	1.0 ± 0.2	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.29 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表9b 福島県台新局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/16	1.3 ± 0.3	2.3 ± 0.3	0.86 ± 0.24	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.70 ± 0.23	0.48 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.68 ± 0.21
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.3 ± 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/21	51.1 ± 1.8	59.2 ± 2.0	70.0 ± 2.3	44.3 ± 1.6	1.4 ± 0.3	1.4 ± 0.3	0.57 ± 0.22	0.67 ± 0.22	1.3 ± 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.4	8.5 ± 0.6	34.5 ± 1.3	2.9 ± 0.3	7.6 ± 0.5	2.8 ± 0.3	2.7 ± 0.3	1.9 ± 0.3	3.3 ± 0.3	1.7 ± 0.3	2.4 ± 0.3	0.89 ± 0.24
2011/3/16	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.41 ± 0.19	< 0.4	< 0.5	0.65 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	3.6 ± 0.4	1.2 ± 0.3	3.6 ± 0.4	3.6 ± 0.4	2.8 ± 0.3	3.6 ± 0.4	31.3 ± 1.2	53.2 ± 1.8	83.2 ± 2.6	61.9 ± 2.0
2011/3/21	0.49 ± 0.18	0.99 ± 0.24	< 0.4	1.3 ± 0.3	0.57 ± 0.20	0.43 ± 0.19	< 0.4	0.67 ± 0.22	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.3	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/23	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

表9c 福島県台新局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20～21	0.31 ± 0.16	< 0.4
2011/3/15～16	< 0.3	< 0.4	2011/3/21～22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16～17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22～23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19～20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23～24	< 0.3	< 0.4

表10a 福島県愛宕下局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	0.35 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.48 ± 0.16	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	1.3 ± 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.7 ± 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	0.34 ± 0.15	2.9 ± 0.3	0.50 ± 0.16	0.55 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表10b 福島県愛宕下局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.49 ± 0.18

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	1.3 ± 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	3.8 ± 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	0.55 ± 0.21	< 0.4	2.8 ± 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4

表10c 福島県愛宕下局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	*	*	2011/3/20~21	*	*
2011/3/15~16	*	*	2011/3/21~22	< 0.3	< 0.5
2011/3/16~17	*	*	2011/3/22~23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19~20	*	*	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.4

\*3月22日12時までのろ紙はない。

表11a 福島県大原局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$0.57 \pm 0.17$
2011/3/23	< 0.3	$0.41 \pm 0.16$	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	$0.45 \pm 0.16$	$0.31 \pm 0.15$	$0.39 \pm 0.16$	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	$1.7 \pm 0.2$	< 0.3	< 0.3	$1.2 \pm 0.2$	$5.9 \pm 0.4$	$0.32 \pm 0.15$	< 0.3	$0.54 \pm 0.17$	< 0.3	$1.1 \pm 0.2$	$0.52 \pm 0.16$	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	$0.34 \pm 0.16$	$0.66 \pm 0.17$	$0.76 \pm 0.18$	$1.0 \pm 0.2$	$0.46 \pm 0.16$	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	$0.31 \pm 0.15$	$0.46 \pm 0.16$

表11b 福島県大原局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$0.79 \pm 0.23$
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	$0.45 \pm 0.19$	< 0.4	$0.56 \pm 0.21$	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011/3/22	$1.6 \pm 0.3$	$0.57 \pm 0.20$	< 0.4	$1.4 \pm 0.3$	$6.1 \pm 0.5$	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	$1.7 \pm 0.3$	< 0.4	$0.58 \pm 0.19$
2011/3/23	< 0.4	$1.0 \pm 0.2$	$0.49 \pm 0.21$	< 0.5	$1.1 \pm 0.2$	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

表11c 福島県大原局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	*	*	2011/3/20~21	*	*
2011/3/15~16	*	*	2011/3/21~22	$0.46 \pm 0.16$	< 0.4
2011/3/16~17	*	*	2011/3/22~23	$0.64 \pm 0.17$	$1.2 \pm 0.2$
2011/3/19~20	*	*	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.4

\*3月22日11時までのろ紙はない。

表12a 福島県白河局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	2.6 ± 0.3	0.75 ± 0.19	0.36 ± 0.17	0.61 ± 0.19	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.58 ± 0.18	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	15.3 ± 0.7	25.8 ± 1.0	31.4 ± 1.1	25.2 ± 0.9	25.1 ± 0.9	28.9 ± 1.0	15.4 ± 0.7	3.8 ± 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	32.7 ± 1.1	113 ± 3	60.8 ± 1.8	13.3 ± 0.6	7.2 ± 0.5	6.7 ± 0.4	9.2 ± 0.5	9.8 ± 0.5	9.4 ± 0.5	12.4 ± 0.6	3.6 ± 0.3	2.5 ± 0.3
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	1.5 ± 0.2	2.6 ± 0.3	2.3 ± 0.3	5.0 ± 0.4	5.2 ± 0.4	5.9 ± 0.4	5.5 ± 0.4	6.4 ± 0.4	5.7 ± 0.4	6.2 ± 0.4
2011/3/21	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.32 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.34 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表12b 福島県白河局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.53 ± 0.19	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/16	2.3 ± 0.3	0.56 ± 0.23	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.84 ± 0.24	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5
2011/3/21	14.6 ± 0.8	24.9 ± 1.1	32.1 ± 1.3	26.5 ± 1.1	26.2 ± 1.1	27.9 ± 1.2	14.9 ± 0.8	3.9 ± 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	31.2 ± 1.3	107 ± 3	59.0 ± 2.0	13.4 ± 0.8	6.8 ± 0.5	8.0 ± 0.6	8.4 ± 0.6	11.4 ± 0.7	9.0 ± 0.6	12.3 ± 0.7	4.4 ± 0.4	2.2 ± 0.3
2011/3/16	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	1.3 ± 0.3	1.9 ± 0.3	2.1 ± 0.3	4.8 ± 0.4	4.9 ± 0.4	4.9 ± 0.4	6.1 ± 0.5	6.3 ± 0.5	5.4 ± 0.5	5.5 ± 0.5
2011/3/21	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4
2011/3/22	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

表12c 福島県白河局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20~21	< 0.3	< 0.5
2011/3/15~16	< 0.3	< 0.4	2011/3/21~22	< 0.3	< 0.5
2011/3/16~17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22~23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19~20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.5

表13a 福島県原町局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.07	< 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.09	< 0.09	< 0.08	< 0.09	< 0.06	< 0.09
2011/3/16	0.21 ± 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.48 ± 0.07	0.38 ± 0.06	0.48 ± 0.07	< 0.1	0.11 ± 0.05	0.12 ± 0.05	< 0.09	< 0.1	0.16 ± 0.05
2011/3/21	9.8 ± 0.5	10.0 ± 0.5	15.9 ± 0.7	19.5 ± 0.8	22.5 ± 0.8	20.6 ± 0.8	9.5 ± 0.5	6.2 ± 0.4	5.0 ± 0.3	5.5 ± 0.3	4.4 ± 0.3	3.9 ± 0.3
2011/3/22	0.31 ± 0.09	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.16 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.2	0.10 ± 0.06
2011/3/23	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.09	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.06	< 0.06	1.4 ± 0.1	5.1 ± 0.2	19.7 ± 0.5	20.5 ± 0.4	9.0 ± 0.3	2.5 ± 0.1	0.59 ± 0.07	0.20 ± 0.03
2011/3/16	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2
2011/3/20	0.12 ± 0.06	0.92 ± 0.06	0.18 ± 0.05	0.79 ± 0.05	200 ± 4	200 ± 4	55.8 ± 1.2	21.8 ± 0.5	12.4 ± 0.4	30.1 ± 0.7	56.1 ± 1.1	21.8 ± 0.5
2011/3/21	1.7 ± 0.2	0.78 ± 0.12	0.60 ± 0.12	0.51 ± 0.11	0.35 ± 0.10	0.38 ± 0.10	0.31 ± 0.10	0.17 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.2	0.24 ± 0.09
2011/3/22	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	0.10 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2

表13b 福島県原町局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2
2011/3/16	0.32 ± 0.13	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.25 ± 0.11	0.25 ± 0.12	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.64 ± 0.13	< 0.2	0.41 ± 0.12	0.39 ± 0.11	< 0.2	0.27 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	8.4 ± 0.5	9.4 ± 0.6	15.6 ± 0.8	19.4 ± 0.9	20.2 ± 0.9	20.4 ± 0.9	9.5 ± 0.6	5.8 ± 0.4	3.9 ± 0.4	5.2 ± 0.4	4.4 ± 0.4	3.8 ± 0.4
2011/3/22	0.32 ± 0.13	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.24 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	0.21 ± 0.11	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.1	1.6 ± 0.2	5.6 ± 0.3	19.8 ± 0.6	22.1 ± 0.5	10.0 ± 0.4	2.2 ± 0.2	0.49 ± 0.12	0.17 ± 0.07
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.3	
2011/3/20	< 0.2	0.79 ± 0.10	< 0.2	0.82 ± 0.09	209 ± 4	207 ± 4	56.7 ± 1.3	23.1 ± 0.7	13.1 ± 0.5	29.1 ± 0.7	59.2 ± 1.2	22.3 ± 0.7
2011/3/21	1.9 ± 0.2	0.54 ± 0.18	0.43 ± 0.15	0.41 ± 0.15	0.27 ± 0.12	0.24 ± 0.12	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.22 ± 0.12	0.21 ± 0.11	0.31 ± 0.14
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.31 ± 0.14	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表13c 福島県原町局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.03	< 0.09	2011/3/20～21	0.033 ± 0.015	< 0.2
2011/3/15～16	< 0.09	< 0.2	2011/3/21～22	< 0.2	< 0.3
2011/3/16～17	< 0.1	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.2	< 0.2
2011/3/19～20	0.82 ± 0.05	0.88 ± 0.11	2011/3/23～24	< 0.2	< 0.1

表14a 福島県須賀川局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	0.41 ± 0.17	1.9 ± 0.2	0.88 ± 0.21	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	53.1 ± 1.6	46.9 ± 1.5	42.9 ± 1.4	41.2 ± 1.3	20.7 ± 0.8	12.3 ± 0.6	2.4 ± 0.3	4.3 ± 0.4	2.2 ± 0.3	0.74 ± 0.19	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	23.8 ± 0.9	271 ± 7	42.7 ± 1.4	9.5 ± 0.5	6.6 ± 0.4	2.5 ± 0.3	–	–	1.1 ± 0.2	2.9 ± 0.3	0.67 ± 0.19	0.53 ± 0.19
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	0.71 ± 0.18	1.3 ± 0.2	1.4 ± 0.2	3.4 ± 0.3	2.9 ± 0.3	3.1 ± 0.3	3.6 ± 0.3	3.0 ± 0.3	10.3 ± 0.5	40.4 ± 1.3	53.8 ± 1.6
2011/3/21	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表14b 福島県須賀川局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4
2011/3/16	0.63 ± 0.22	1.7 ± 0.3	0.81 ± 0.27	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4
2011/3/21	48.7 ± 1.7	46.9 ± 1.7	41.1 ± 1.5	39.6 ± 1.5	20.1 ± 1.0	13.3 ± 0.8	3.0 ± 0.4	4.2 ± 0.4	2.8 ± 0.3	0.94 ± 0.23	< 0.5	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.4
2011/3/23	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	22.9 ± 1.0	263 ± 7	39.0 ± 1.5	10.0 ± 0.6	6.6 ± 0.5	2.7 ± 0.3	–	–	1.5 ± 0.3	2.4 ± 0.3	0.78 ± 0.24	< 0.5
2011/3/16	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/20	< 0.4	1.0 ± 0.3	1.3 ± 0.3	1.5 ± 0.3	3.2 ± 0.4	2.5 ± 0.4	3.8 ± 0.4	3.6 ± 0.4	4.0 ± 0.4	8.9 ± 0.6	39.0 ± 1.5	50.9 ± 1.8
2011/3/21	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4
2011/3/22	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.4

表14c 福島県須賀川局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20~21	< 0.3	< 0.4
2011/3/15~16	0.80 ± 0.20	0.96 ± 0.25	2011/3/21~22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16~17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22~23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19~20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.5

－：欠測

表15a 福島県喜多方局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	0.73 ± 0.19	0.48 ± 0.17	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.32 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	2.9 ± 0.3	2.8 ± 0.3	3.0 ± 0.3	2.7 ± 0.3	3.1 ± 0.3	3.7 ± 0.3	1.9 ± 0.2	1.3 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	0.46 ± 0.18	0.38 ± 0.16
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.93 ± 0.20	1.3 ± 0.2	1.4 ± 0.2	0.77 ± 0.19
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.31 ± 0.16	0.75 ± 0.19	0.90 ± 0.20	1.4 ± 0.2	2.1 ± 0.3	2.5 ± 0.3	
2011/3/21	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表15b 福島県喜多方局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	0.37 ± 0.17	< 0.4	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	0.43 ± 0.20	0.50 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.4
2011/3/20	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4
2011/3/21	2.6 ± 0.3	2.6 ± 0.3	2.5 ± 0.3	2.7 ± 0.3	3.0 ± 0.3	3.1 ± 0.3	1.7 ± 0.3	1.2 ± 0.2	0.98 ± 0.23	0.86 ± 0.23	< 0.4	0.54 ± 0.19
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	0.47 ± 0.18	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.36 ± 0.17	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.49 ± 0.21	1.3 ± 0.3	1.9 ± 0.3	0.88 ± 0.22
2011/3/16	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	0.41 ± 0.20	0.90 ± 0.24	1.7 ± 0.3	1.8 ± 0.3	2.5 ± 0.3
2011/3/21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.39 ± 0.19	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

表15c 福島県喜多方局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20~21	< 0.3	< 0.4
2011/3/15~16	< 0.3	< 0.4	2011/3/21~22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16~17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22~23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19~20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.4

表16a 福島県相馬局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	0.32 ± 0.10	< 0.2	< 0.1	0.23 ± 0.10	0.38 ± 0.10	0.17 ± 0.09	0.13 ± 0.07	< 0.2	< 0.1	< 0.1	0.48 ± 0.11	< 0.2
2011/3/16	0.19 ± 0.07	0.50 ± 0.11	0.68 ± 0.12	0.40 ± 0.10	0.32 ± 0.10	0.20 ± 0.08	< 0.2	0.43 ± 0.11	0.69 ± 0.12	0.66 ± 0.12	0.27 ± 0.09	0.20 ± 0.07
2011/3/20	11.4 ± 0.5	15.5 ± 0.6	8.2 ± 0.4	6.3 ± 0.4	13.3 ± 0.6	9.9 ± 0.5	9.4 ± 0.5	4.8 ± 0.3	3.5 ± 0.3	2.7 ± 0.2	1.8 ± 0.2	0.93 ± 0.14
2011/3/21	8.9 ± 0.4	16.4 ± 0.7	3.7 ± 0.3	3.8 ± 0.3	8.5 ± 0.4	4.4 ± 0.3	4.6 ± 0.3	7.6 ± 0.4	9.1 ± 0.5	11.8 ± 0.5	9.8 ± 0.5	5.6 ± 0.3
2011/3/22	2.6 ± 0.2	3.1 ± 0.2	2.0 ± 0.2	1.3 ± 0.2	0.64 ± 0.12	0.46 ± 0.10	0.43 ± 0.10	0.30 ± 0.09	0.39 ± 0.10	0.28 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.31 ± 0.09
2011/3/23	0.14 ± 0.07	< 0.2	0.40 ± 0.10	< 0.1	0.34 ± 0.09	0.34 ± 0.09	0.26 ± 0.09	0.21 ± 0.09	< 0.2	0.25 ± 0.08	*	*

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.45 ± 0.10	0.40 ± 0.11	0.31 ± 0.09	0.28 ± 0.10	< 0.2	0.40 ± 0.10	0.39 ± 0.10	0.58 ± 0.12	0.25 ± 0.09	0.19 ± 0.09	0.27 ± 0.09	0.50 ± 0.11
2011/3/16	0.27 ± 0.09	0.54 ± 0.12	0.16 ± 0.08	0.55 ± 0.11	0.19 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.66 ± 0.13	0.58 ± 0.12	0.81 ± 0.13	0.45 ± 0.10	0.18 ± 0.07	< 0.1
2011/3/20	3.0 ± 0.2	3.7 ± 0.3	5.1 ± 0.3	6.4 ± 0.4	3.6 ± 0.3	220 ± 6	357 ± 9	360 ± 9	210 ± 5	65.0 ± 1.9	6.3 ± 0.4	5.3 ± 0.3
2011/3/21	2.1 ± 0.2	1.5 ± 0.2	1.3 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.76 ± 0.12	0.69 ± 0.12	0.50 ± 0.11	0.66 ± 0.12	1.4 ± 0.2	2.2 ± 0.2	2.8 ± 0.2	1.2 ± 0.2
2011/3/22	0.34 ± 0.10	0.38 ± 0.10	0.17 ± 0.07	0.15 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	0.80 ± 0.13	0.36 ± 0.10	0.26 ± 0.08	0.19 ± 0.07	< 0.1	0.71 ± 0.13
2011/3/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

表16b 福島県相馬局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	0.46 ± 0.14	0.39 ± 0.13	< 0.1	0.39 ± 0.13	< 0.2	0.28 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	0.29 ± 0.11	0.32 ± 0.12	0.64 ± 0.16	0.32 ± 0.12
2011/3/16	0.28 ± 0.13	0.28 ± 0.13	0.92 ± 0.19	< 0.3	< 0.2	0.34 ± 0.14	0.25 ± 0.13	0.51 ± 0.16	0.69 ± 0.17	0.33 ± 0.15	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	11.5 ± 0.6	15.6 ± 0.7	7.9 ± 0.5	5.7 ± 0.4	10.9 ± 0.6	9.5 ± 0.6	8.7 ± 0.5	5.0 ± 0.4	3.2 ± 0.3	2.9 ± 0.3	1.8 ± 0.2	1.2 ± 0.2
2011/3/21	8.3 ± 0.5	15.0 ± 0.7	3.9 ± 0.3	3.7 ± 0.3	8.3 ± 0.5	4.7 ± 0.4	4.8 ± 0.4	8.3 ± 0.5	9.9 ± 0.6	11.0 ± 0.6	10.0 ± 0.6	5.4 ± 0.4
2011/3/22	2.4 ± 0.3	2.5 ± 0.3	2.0 ± 0.2	0.91 ± 0.18	< 0.4	0.57 ± 0.14	0.34 ± 0.14	0.42 ± 0.14	0.37 ± 0.14	0.42 ± 0.12	0.28 ± 0.13	< 0.3
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.11	< 0.2	0.26 ± 0.12	0.29 ± 0.12	0.26 ± 0.12	0.51 ± 0.15	< 0.2	< 0.1	*	*

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.54 ± 0.15	< 0.3	0.36 ± 0.12	0.33 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	0.35 ± 0.14	0.64 ± 0.15	0.40 ± 0.14	< 0.3	0.24 ± 0.12	0.52 ± 0.14
2011/3/16	0.29 ± 0.12	0.35 ± 0.14	0.54 ± 0.14	0.41 ± 0.14	< 0.2	0.31 ± 0.12	0.89 ± 0.18	0.98 ± 0.19	0.50 ± 0.15	0.30 ± 0.14	0.24 ± 0.12	< 0.2
2011/3/20	2.8 ± 0.3	3.5 ± 0.3	4.8 ± 0.4	6.1 ± 0.4	3.3 ± 0.3	209 ± 6	347 ± 9	347 ± 9	203 ± 5	61.9 ± 2.0	5.6 ± 0.4	4.8 ± 0.4
2011/3/21	1.9 ± 0.2	1.4 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.91 ± 0.18	0.46 ± 0.16	0.91 ± 0.17	0.50 ± 0.14	0.76 ± 0.17	1.2 ± 0.2	1.6 ± 0.2	2.7 ± 0.3	1.3 ± 0.2
2011/3/22	0.44 ± 0.13	0.32 ± 0.14	0.24 ± 0.12	0.36 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	0.51 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.64 ± 0.16
2011/3/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

表16c 福島県相馬局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	0.22 ± 0.02	0.22 ± 0.04	2011/3/20～21	1.9 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/15～16	0.19 ± 0.06	< 0.3	2011/3/21～22	1.3 ± 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/16～17	0.25 ± 0.08	< 0.2	2011/3/22～23	0.14 ± 0.07	< 0.2
2011/3/19～20	6.3 ± 0.2	6.4 ± 0.3	2011/3/23～24	*	*

\*3月23日11時以降のろ紙はない。

表17a 福島県二本松局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.11 ± 0.06	0.11 ± 0.05	< 0.1	0.14 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	0.14 ± 0.07	< 0.1	< 0.2
2011/3/16	3.3 ± 0.3	0.61 ± 0.12	0.50 ± 0.11	0.30 ± 0.09	0.17 ± 0.08	0.91 ± 0.13	0.21 ± 0.10	0.84 ± 0.13	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.43 ± 0.11	0.49 ± 0.10
2011/3/20	0.84 ± 0.14	< 0.1	< 0.1	0.40 ± 0.10	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2
2011/3/21	25.9 ± 0.9	25.1 ± 0.9	37.7 ± 1.2	37.5 ± 1.2	32.1 ± 1.1	33.1 ± 1.1	31.3 ± 1.1	21.4 ± 0.8	18.6 ± 0.7	6.7 ± 0.4	0.44 ± 0.10	0.58 ± 0.12
2011/3/22	0.65 ± 0.12	0.32 ± 0.10	0.44 ± 0.10	0.47 ± 0.10	0.14 ± 0.07	0.22 ± 0.08	< 0.2	0.14 ± 0.06	0.19 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	< 0.1	0.19 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.21 ± 0.08

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.1	0.17 ± 0.08	22.0 ± 0.8	39.4 ± 1.3	138 ± 4	26.7 ± 0.9	2.8 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2.3 ± 0.2	0.97 ± 0.13	3.8 ± 0.3	3.2 ± 0.2
2011/3/16	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.16 ± 0.07	0.14 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.2	0.091 ± 0.052	< 0.1	< 0.1	0.21 ± 0.07
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	6.7 ± 0.4	46.3 ± 1.4	61.5 ± 1.8	33.5 ± 1.1	35.2 ± 1.2	44.4 ± 1.4	68.2 ± 2.0	55.7 ± 1.7	32.2 ± 1.1	26.8 ± 0.9
2011/3/21	0.60 ± 0.12	0.56 ± 0.12	1.3 ± 0.2	0.45 ± 0.10	0.18 ± 0.08	0.62 ± 0.12	0.33 ± 0.09	0.33 ± 0.10	0.47 ± 0.11	0.40 ± 0.10	0.30 ± 0.10	0.51 ± 0.11
2011/3/22	0.26 ± 0.08	0.17 ± 0.07	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.14 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.2

表17b 福島県二本松局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	2.7 ± 0.3	0.59 ± 0.14	0.45 ± 0.14	0.33 ± 0.12	< 0.2	0.46 ± 0.14	0.20 ± 0.11	0.98 ± 0.17	1.4 ± 0.2	1.2 ± 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	1.0 ± 0.2	< 0.2	< 0.2	0.35 ± 0.13	< 0.2	0.28 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.32 ± 0.13	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	23.7 ± 1.0	24.3 ± 1.0	36.7 ± 1.3	33.8 ± 1.2	30.7 ± 1.2	31.8 ± 1.2	31.4 ± 1.2	19.1 ± 0.8	16.3 ± 0.8	6.4 ± 0.4	0.68 ± 0.15	0.73 ± 0.16
2011/3/22	0.55 ± 0.15	0.27 ± 0.12	0.53 ± 0.14	0.40 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.18 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	21.6 ± 0.9	37.4 ± 1.3	133 ± 4	27.6 ± 1.1	3.1 ± 0.3	1.3 ± 0.2	2.0 ± 0.2	0.82 ± 0.16	3.9 ± 0.3	3.3 ± 0.3
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.26 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.12	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	7.7 ± 0.5	43.0 ± 1.5	62.9 ± 2.0	33.2 ± 1.2	32.7 ± 1.2	42.0 ± 1.5	64.4 ± 2.0	55.6 ± 1.8	30.8 ± 1.2	23.3 ± 1.0
2011/3/21	0.84 ± 0.17	0.35 ± 0.13	1.1 ± 0.2	0.41 ± 0.13	0.32 ± 0.12	0.29 ± 0.12	< 0.2	0.30 ± 0.12	0.54 ± 0.14	0.76 ± 0.16	0.24 ± 0.12	0.66 ± 0.15
2011/3/22	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.28 ± 0.13	< 0.2	< 0.2

表17c 福島県二本松局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.2	< 0.2	2011/3/20~21	0.17 ± 0.07	< 0.2
2011/3/15~16	0.16 ± 0.08	< 0.2	2011/3/21~22	0.32 ± 0.10	0.51 ± 0.14
2011/3/16~17	< 0.2	< 0.2	2011/3/22~23	< 0.2	< 0.2
2011/3/19~20	< 0.1	< 0.2	2011/3/23~24	< 0.1	< 0.2

表18a 福島県南会津局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2
2011/3/16	0.37 ± 0.10	1.0 ± 0.2	0.21 ± 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	0.13 ± 0.08
2011/3/21	4.4 ± 0.3	3.8 ± 0.3	3.6 ± 0.3	3.2 ± 0.3	3.6 ± 0.3	3.7 ± 0.3	3.3 ± 0.3	1.7 ± 0.2	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.29 ± 0.10	< 0.2
2011/3/22	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.17 ± 0.08	0.12 ± 0.07	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2
2011/3/23	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.17 ± 0.08	0.12 ± 0.07	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.17 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	1.4 ± 0.2	5.1 ± 0.4	12.5 ± 0.6	9.6 ± 0.5	4.9 ± 0.3	3.2 ± 0.3	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.2	1.7 ± 0.2
2011/3/16	0.16 ± 0.08	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	0.13 ± 0.08
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	4.1 ± 0.3	6.2 ± 0.4	5.6 ± 0.4	4.8 ± 0.3	5.8 ± 0.4	4.1 ± 0.3	5.1 ± 0.4	4.6 ± 0.3
2011/3/21	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	0.12 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	0.12 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表18b 福島県南会津局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	0.22 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.25 ± 0.14	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3
2011/3/16	0.32 ± 0.15	1.0 ± 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.21 ± 0.11	0.29 ± 0.13	< 0.3	< 0.4	< 0.2	0.23 ± 0.10	< 0.3
2011/3/20	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	5.5 ± 0.4	3.8 ± 0.4	2.9 ± 0.3	3.4 ± 0.4	3.0 ± 0.3	3.3 ± 0.3	2.8 ± 0.3	1.6 ± 0.2	1.1 ± 0.2	1.4 ± 0.2	0.40 ± 0.14	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.25 ± 0.14	< 0.3	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	0.24 ± 0.11	< 0.3	< 0.3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	< 0.3	< 0.2	1.2 ± 0.2	5.1 ± 0.4	10.3 ± 0.6	9.2 ± 0.6	4.3 ± 0.4	3.0 ± 0.3	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4.6 ± 0.4	5.1 ± 0.4	5.6 ± 0.4	5.6 ± 0.4	4.5 ± 0.4	4.6 ± 0.4	4.6 ± 0.4	4.6 ± 0.4
2011/3/21	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.3	< 0.2	0.31 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表18c 福島県南会津局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.2	< 0.2	2011/3/20~21	< 0.1	< 0.2
2011/3/15~16	< 0.1	< 0.3	2011/3/21~22	< 0.2	< 0.3
2011/3/16~17	< 0.1	< 0.3	2011/3/22~23	< 0.2	< 0.2
2011/3/19~20	< 0.2	< 0.3	2011/3/23~24	< 0.2	< 0.2

表19a 福島県矢吹局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.19 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.3 ± 0.2
2011/3/16	0.19 ± 0.08	0.61 ± 0.12	1.6 ± 0.2	0.26 ± 0.09	0.19 ± 0.07	0.14 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.1	3.6 ± 0.3	8.0 ± 0.4	4.0 ± 0.3
2011/3/20	0.19 ± 0.09	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.18 ± 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	36.3 ± 1.2	21.0 ± 0.8	17.2 ± 0.7	18.4 ± 0.7	11.7 ± 0.5	10.3 ± 0.5	3.5 ± 0.3	2.8 ± 0.2	0.91 ± 0.14	1.9 ± 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/22	0.42 ± 0.10	0.37 ± 0.10	0.32 ± 0.10	0.30 ± 0.10	0.44 ± 0.10	0.52 ± 0.11	0.17 ± 0.09	0.37 ± 0.09	0.28 ± 0.08	< 0.1	0.11 ± 0.06	0.12 ± 0.07
2011/3/23	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	-	-	-	-	-

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	330 ± 8	92.8 ± 2.6	22.0 ± 0.8	4.9 ± 0.3	6.0 ± 0.4	5.8 ± 0.3	1.8 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.0 ± 0.1	0.53 ± 0.11	0.22 ± 0.09	0.21 ± 0.08
2011/3/16	1.4 ± 0.2	< 0.1	< 0.2	0.16 ± 0.07	0.18 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.16 ± 0.07	< 0.2	0.40 ± 0.10
2011/3/20	< 0.1	0.31 ± 0.11	2.6 ± 0.2	1.8 ± 0.2	3.1 ± 0.3	2.4 ± 0.2	2.2 ± 0.2	2.2 ± 0.2	1.8 ± 0.2	1.8 ± 0.2	4.5 ± 0.3	24.6 ± 0.9
2011/3/21	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	0.19 ± 0.08	< 0.1	0.23 ± 0.09	0.53 ± 0.10
2011/3/22	< 0.2	0.16 ± 0.08	< 0.1	0.13 ± 0.06	< 0.2	< 0.1	< 0.2	0.21 ± 0.07	0.15 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	< 0.1	< 0.09	< 0.1	0.10 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1

表19b 福島県矢吹局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/16	< 0.2	0.47 ± 0.13	1.5 ± 0.2	0.43 ± 0.14	0.28 ± 0.11	0.23 ± 0.10	< 0.2	0.19 ± 0.10	< 0.2	3.2 ± 0.3	7.5 ± 0.5	4.2 ± 0.4
2011/3/20	0.28 ± 0.12	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	36.7 ± 1.3	20.2 ± 0.9	15.7 ± 0.7	17.0 ± 0.8	11.1 ± 0.6	10.2 ± 0.6	3.0 ± 0.3	2.9 ± 0.3	0.88 ± 0.17	2.1 ± 0.3	< 0.3	< 0.2
2011/3/22	0.42 ± 0.13	0.74 ± 0.17	< 0.3	0.44 ± 0.13	0.49 ± 0.16	0.32 ± 0.14	0.30 ± 0.13	0.26 ± 0.13	0.25 ± 0.12	0.22 ± 0.11	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.3	0.22 ± 0.11	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	-	-	-	-	-

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	316 ± 8	88.7 ± 2.6	21.0 ± 0.9	4.6 ± 0.4	5.6 ± 0.4	5.1 ± 0.4	2.0 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.1 ± 0.2	0.3 ± 0.1	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	1.2 ± 0.2	0.30 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.22 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.22 ± 0.11
2011/3/20	< 0.2	0.54 ± 0.14	2.3 ± 0.3	1.4 ± 0.2	4.2 ± 0.3	1.7 ± 0.2	2.3 ± 0.3	2.1 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2.8 ± 0.3	3.5 ± 0.3	22.8 ± 1.0
2011/3/21	0.25 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.25 ± 0.12	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.24 ± 0.11	0.28 ± 0.12	< 0.2	0.43 ± 0.13
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.26 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表19c 福島県矢吹局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.1	< 0.1	2011/3/20~21	< 0.1	0.23 ± 0.10
2011/3/15~16	< 0.1	< 0.3	2011/3/21~22	0.52 ± 0.10	< 0.3
2011/3/16~17	< 0.2	< 0.2	2011/3/22~23	< 0.1	< 0.3
2011/3/19~20	< 0.1	0.15 ± 0.09	2011/3/23~24	< 0.1	< 0.2

- : 欠測

表20a 福島県棚倉局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	10.2 ± 0.5	25.8 ± 0.9	16.0 ± 0.7	97.5 ± 2.7
2011/3/16	0.71 ± 0.13	0.13 ± 0.06	0.24 ± 0.09	0.63 ± 0.12	0.20 ± 0.09	< 0.2	0.57 ± 0.12	0.42 ± 0.11	0.71 ± 0.13	0.29 ± 0.09	0.75 ± 0.13	0.26 ± 0.08
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.18 ± 0.08	0.12 ± 0.07	< 0.2	0.20 ± 0.09	< 0.2	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	4.1 ± 0.3	5.5 ± 0.3	5.5 ± 0.3	10.0 ± 0.5	12.8 ± 0.6	8.5 ± 0.4	7.2 ± 0.4	5.2 ± 0.3	3.7 ± 0.3	2.0 ± 0.2	0.43 ± 0.11	0.20 ± 0.09
2011/3/22	< 0.2	0.41 ± 0.10	0.42 ± 0.09	0.40 ± 0.11	< 0.1	< 0.2	0.43 ± 0.10	0.56 ± 0.11	0.16 ± 0.08	0.33 ± 0.10	0.31 ± 0.10	< 0.1
2011/3/23	0.31 ± 0.09	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	1.8 ± 0.2	< 0.1

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	28.4 ± 1.0	17.1 ± 0.7	8.7 ± 0.4	7.5 ± 0.4	7.0 ± 0.4	5.9 ± 0.4	2.8 ± 0.2	1.8 ± 0.2	2.4 ± 0.2	3.1 ± 0.2	2.9 ± 0.2	0.78 ± 0.13
2011/3/16	< 0.1	0.22 ± 0.08	0.21 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	0.26 ± 0.08	2.5 ± 0.2	1.6 ± 0.2	2.5 ± 0.2	3.6 ± 0.3	6.9 ± 0.4	5.4 ± 0.3	5.6 ± 0.3	4.9 ± 0.3	4.6 ± 0.3	4.5 ± 0.3	3.6 ± 0.3
2011/3/21	0.15 ± 0.08	0.24 ± 0.09	0.17 ± 0.07	0.17 ± 0.08	0.24 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	0.45 ± 0.10	< 0.2	0.36 ± 0.09	0.57 ± 0.11	< 0.2
2011/3/22	< 0.2	0.14 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.11 ± 0.06	< 0.2	< 0.2	0.17 ± 0.08	< 0.1	< 0.1	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	+	+	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.41 ± 0.10	< 0.2	< 0.1	0.15 ± 0.06	< 0.1

表20b 福島県棚倉局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.30 ± 0.11	10.4 ± 0.6	25.5 ± 1.0	14.2 ± 0.7	92.7 ± 2.7
2011/3/16	1.1 ± 0.2	< 0.2	0.19 ± 0.10	0.62 ± 0.17	< 0.2	< 0.2	1.0 ± 0.2	0.49 ± 0.16	0.55 ± 0.15	< 0.3	0.50 ± 0.15	0.38 ± 0.13
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	3.7 ± 0.3	5.3 ± 0.4	5.9 ± 0.4	9.4 ± 0.6	10.1 ± 0.6	7.6 ± 0.5	6.8 ± 0.5	5.1 ± 0.4	3.8 ± 0.3	1.6 ± 0.2	0.36 ± 0.13	0.24 ± 0.09
2011/3/22	< 0.2	0.25 ± 0.13	0.20 ± 0.11	0.28 ± 0.12	0.36 ± 0.12	0.40 ± 0.12	0.44 ± 0.13	0.40 ± 0.13	< 0.2	0.25 ± 0.12	0.25 ± 0.13	< 0.2
2011/3/23	0.24 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	2.0 ± 0.2	0.16 ± 0.09

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	28.4 ± 1.1	16.9 ± 0.8	9.0 ± 0.5	7.1 ± 0.5	7.5 ± 0.5	5.7 ± 0.4	2.2 ± 0.3	2.1 ± 0.2	1.7 ± 0.2	2.9 ± 0.3	2.7 ± 0.3	0.73 ± 0.17
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	0.23 ± 0.12	< 0.2	< 0.3	0.20 ± 0.11	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	2.3 ± 0.3	1.1 ± 0.2	2.5 ± 0.3	4.1 ± 0.4	6.0 ± 0.4	5.2 ± 0.4	4.8 ± 0.4	5.0 ± 0.4	3.8 ± 0.3	4.0 ± 0.3	4.4 ± 0.4
2011/3/21	0.20 ± 0.11	0.37 ± 0.14	0.22 ± 0.11	0.21 ± 0.11	< 0.2	0.32 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.28 ± 0.13	0.58 ± 0.15	0.16 ± 0.09
2011/3/22	< 0.3	0.18 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.19 ± 0.10	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3
2011/3/23	< 0.2	+	+	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.54 ± 0.14	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.21 ± 0.10

表20c 福島県棚倉局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.1	< 0.2	2011/3/20～21	< 0.1	0.24 ± 0.12
2011/3/15～16	< 0.1	< 0.2	2011/3/21～22	0.16 ± 0.07	< 0.3
2011/3/16～17	< 0.2	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.1	< 0.2
2011/3/19～20	0.14 ± 0.07	< 0.2	2011/3/23～24	< 0.1	< 0.2

+ : 3月23日14時と15時のスポットが重なっていたため定量不可能.

表21a 福島県新地局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/16	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.08	< 0.1
2011/3/20	0.17 ± 0.09	0.68 ± 0.12	1.2 ± 0.2	0.39 ± 0.10	0.30 ± 0.08	0.18 ± 0.08	0.29 ± 0.09	< 0.2	0.26 ± 0.09	0.22 ± 0.08	0.28 ± 0.09	0.23 ± 0.08
2011/3/21	1.5 ± 0.2	3.8 ± 0.3	2.6 ± 0.2	2.4 ± 0.2	1.3 ± 0.2	0.78 ± 0.13	1.1 ± 0.1	1.5 ± 0.2	6.1 ± 0.4	10.7 ± 0.5	10.1 ± 0.5	7.0 ± 0.4
2011/3/22	0.25 ± 0.08	0.15 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.07	< 0.2	0.18 ± 0.08	0.22 ± 0.07	0.24 ± 0.08	< 0.2
2011/3/23	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.07	< 0.1	< 0.2	0.35 ± 0.09	< 0.1	< 0.2
2011/3/16	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	0.16 ± 0.07	< 0.1
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	0.19 ± 0.08	< 0.2	< 0.1	0.52 ± 0.11	28.0 ± 1.0	108 ± 3	49.9 ± 1.5	10.3 ± 0.5	1.0 ± 0.1	0.66 ± 0.12
2011/3/21	1.0 ± 0.1	1.7 ± 0.2	0.53 ± 0.12	0.80 ± 0.13	0.37 ± 0.10	0.17 ± 0.08	0.24 ± 0.09	0.50 ± 0.10	< 0.1	0.35 ± 0.08	0.18 ± 0.08	< 0.1
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	0.15 ± 0.07	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.19 ± 0.09	< 0.2	< 0.1	*
2011/3/23	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	0.18 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1

表21b 福島県新地局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.19 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	0.67 ± 0.17	1.1 ± 0.2	0.37 ± 0.16	< 0.2	0.28 ± 0.12	0.38 ± 0.13	< 0.3	0.45 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	1.2 ± 0.2	3.8 ± 0.3	2.5 ± 0.3	2.5 ± 0.3	1.1 ± 0.2	0.91 ± 0.18	1.1 ± 0.2	1.7 ± 0.2	5.9 ± 0.4	10.6 ± 0.6	9.8 ± 0.6	6.4 ± 0.4
2011/3/22	0.37 ± 0.11	0.21 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.10	< 0.2	0.24 ± 0.11	< 0.2	0.22 ± 0.11	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.11	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	0.28 ± 0.10	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.20 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	0.25 ± 0.13	< 0.3	0.48 ± 0.13	0.34 ± 0.13	25.1 ± 1.0	108 ± 3	48.1 ± 1.6	9.7 ± 0.6	0.93 ± 0.18	0.56 ± 0.16
2011/3/21	1.0 ± 0.2	1.8 ± 0.2	0.71 ± 0.16	0.62 ± 0.16	0.48 ± 0.14	0.27 ± 0.12	0.38 ± 0.13	0.20 ± 0.11	< 0.2	< 0.3	0.16 ± 0.09	0.23 ± 0.11
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.2	0.20 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	*
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.15 ± 0.09	< 0.3	0.22 ± 0.12	< 0.2

表21c 福島県新地局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.02	< 0.05	2011/3/20~21	< 0.1	< 0.2
2011/3/15~16	< 0.1	0.22 ± 0.11	2011/3/21~22	< 0.1	< 0.2
2011/3/16~17	0.17 ± 0.07	< 0.2	2011/3/22~23	< 0.09	< 0.2
2011/3/19~20	< 0.03	< 0.06	2011/3/23~24	0.24 ± 0.08	< 0.2

注：3月22日の捕集時刻は仮同定(23スポットしかない)。

表22a 茨城県古河保健所局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.37 ± 0.18	< 0.3	< 0.3	16.9 ± 0.7	21.1 ± 0.8	19.0 ± 0.8	76.0 ± 2.2	37.7 ± 1.2
2011/3/16	0.83 ± 0.19	3.7 ± 0.3	3.1 ± 0.3	2.4 ± 0.3	5.4 ± 0.4	2.9 ± 0.3	3.0 ± 0.3	1.7 ± 0.2	2.3 ± 0.3	0.30 ± 0.16	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.33 ± 0.16	< 0.3
2011/3/21	6.8 ± 0.4	6.4 ± 0.4	6.6 ± 0.4	6.0 ± 0.4	5.8 ± 0.4	5.3 ± 0.4	5.6 ± 0.4	5.9 ± 0.4	3.8 ± 0.3	4.0 ± 0.3	3.1 ± 0.3	2.9 ± 0.3
2011/3/22	< 0.3	0.34 ± 0.17	0.36 ± 0.18	< 0.3	< 0.3	0.32 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	0.33 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	4.5 ± 0.3	5.6 ± 0.4	12.0 ± 0.6	7.0 ± 0.4	10.0 ± 0.5	10.7 ± 0.5	11.2 ± 0.6	8.9 ± 0.5	4.8 ± 0.4	1.3 ± 0.2	0.62 ± 0.18	0.45 ± 0.17
2011/3/16	< 0.3	0.37 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.42 ± 0.17	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	10.2 ± 0.5	15.6 ± 0.7	9.6 ± 0.5	8.6 ± 0.5	4.7 ± 0.4	3.3 ± 0.3	2.1 ± 0.3	4.8 ± 0.4	6.7 ± 0.4	6.0 ± 0.4
2011/3/21	4.0 ± 0.3	3.4 ± 0.3	1.2 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.3	0.67 ± 0.18	0.59 ± 0.18	0.44 ± 0.17	< 0.3	0.68 ± 0.19	< 0.3	< 0.3
2011/3/22	0.37 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	0.33 ± 0.16	< 0.3	0.50 ± 0.17	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.35 ± 0.17	0.40 ± 0.17
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表22b 茨城県古河保健所局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	16.3 ± 0.8	20.8 ± 1.0	17.8 ± 0.9	70.7 ± 2.3	35.6 ± 1.4
2011/3/16	0.60 ± 0.23	2.7 ± 0.4	2.2 ± 0.3	2.3 ± 0.3	4.5 ± 0.4	2.7 ± 0.3	3.3 ± 0.4	1.5 ± 0.3	2.2 ± 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5
2011/3/21	5.9 ± 0.5	6.1 ± 0.5	5.3 ± 0.5	5.1 ± 0.4	5.6 ± 0.5	5.2 ± 0.4	5.6 ± 0.5	5.4 ± 0.5	3.9 ± 0.4	5.0 ± 0.4	3.5 ± 0.4	3.2 ± 0.4
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.64 ± 0.22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	0.41 ± 0.20	< 0.5	< 0.4	< 0.5	0.82 ± 0.23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	4.7 ± 0.4	5.7 ± 0.5	11.7 ± 0.7	6.8 ± 0.5	10.0 ± 0.6	10.4 ± 0.6	11.4 ± 0.7	8.5 ± 0.6	4.6 ± 0.4	1.8 ± 0.3	< 0.4	0.44 ± 0.20
2011/3/16	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.48 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.5	< 0.5	9.5 ± 0.6	17.0 ± 0.9	8.5 ± 0.6	9.1 ± 0.6	3.9 ± 0.4	3.8 ± 0.4	1.9 ± 0.3	3.9 ± 0.4	6.4 ± 0.5	4.9 ± 0.5
2011/3/21	3.4 ± 0.4	3.0 ± 0.4	1.6 ± 0.3	1.9 ± 0.3	1.6 ± 0.3	0.72 ± 0.24	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.55 ± 0.22	< 0.4
2011/3/22	0.45 ± 0.20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5

表22c 茨城県古河保健所局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.3	< 0.5	2011/3/20～21	< 0.3	< 0.4
2011/3/15～16	< 0.3	< 0.4	2011/3/21～22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16～17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22～23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19～20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23～24	< 0.3	< 0.4

表23a 茨城県取手市役所局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	11.5 ± 0.5	5.3 ± 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	56.0 ± 1.4	40.5 ± 1.1	3.5 ± 0.3	1.4 ± 0.2
2011/3/16	0.42 ± 0.12	0.57 ± 0.12	< 0.2	0.20 ± 0.09	0.48 ± 0.12	0.32 ± 0.11	0.29 ± 0.10	0.33 ± 0.1	8.0 ± 0.4	8.7 ± 0.4	4.6 ± 0.3	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.17 ± 0.08	0.16 ± 0.08
2011/3/21	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2	1.5 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2.9 ± 0.2	158 ± 3	244 ± 5	66.7 ± 1.6	5.8 ± 0.3	2.5 ± 0.2
2011/3/22	0.53 ± 0.11	0.53 ± 0.12	0.27 ± 0.10	< 0.2	0.41 ± 0.11	0.32 ± 0.11	0.27 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	0.27 ± 0.10	0.84 ± 0.14	0.23 ± 0.10
2011/3/23	0.36 ± 0.10	0.58 ± 0.12	0.33 ± 0.11	0.27 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.33 ± 0.10	

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	3.8 ± 0.3	3.3 ± 0.2	4.0 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2.1 ± 0.2	5.6 ± 0.3	4.7 ± 0.3	0.33 ± 0.11	0.22 ± 0.09	0.23 ± 0.10	0.89 ± 0.14	0.31 ± 0.11
2011/3/16	< 0.2	0.27 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	2.6 ± 0.2	29.3 ± 0.9	13.1 ± 0.5	7.1 ± 0.4	4.5 ± 0.3	4.2 ± 0.3	2.1 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.50 ± 0.12	0.22 ± 0.09	0.65 ± 0.13
2011/3/21	3.0 ± 0.2	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.2	2.0 ± 0.2	0.97 ± 0.15	1.1 ± 0.1	0.59 ± 0.12	< 0.2	0.24 ± 0.10	0.60 ± 0.12	0.66 ± 0.12	1.2 ± 0.2
2011/3/22	0.50 ± 0.12	0.74 ± 0.13	0.46 ± 0.11	0.49 ± 0.12	< 0.2	0.68 ± 0.12	0.59 ± 0.12	0.70 ± 0.13	0.66 ± 0.13	0.46 ± 0.12	0.86 ± 0.14	0.90 ± 0.14
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.18 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.27 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表23b 茨城県取手市役所局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.3	< 0.4	11.9 ± 0.7	5.1 ± 0.4	< 0.4	< 0.4	0.40 ± 0.20	57.3 ± 1.8	41.0 ± 1.4	3.2 ± 0.4	1.8 ± 0.3
2011/3/16	0.50 ± 0.20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.34 ± 0.17	< 0.4	< 0.4	< 0.4	8.1 ± 0.6	7.6 ± 0.5	4.0 ± 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/21	0.94 ± 0.2	0.83 ± 0.2	1.9 ± 0.3	1.6 ± 0.3	2.2 ± 0.3	1.7 ± 0.3	3.0 ± 0.4	161 ± 4	253 ± 6	71.0 ± 2.1	6.4 ± 0.5	2.2 ± 0.3
2011/3/22	< 0.4	0.70 ± 0.20	< 0.4	< 0.4	0.93 ± 0.23	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.44 ± 0.18	0.61 ± 0.24	0.72 ± 0.21
2011/3/23	< 0.4	0.44 ± 0.18	0.44 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	3.7 ± 0.4	3.5 ± 0.4	4.4 ± 0.4	2.1 ± 0.3	2.2 ± 0.3	5.9 ± 0.5	4.8 ± 0.5	< 0.4	< 0.4	0.35 ± 0.18	0.88 ± 0.22	0.59 ± 0.20
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.4	0.42 ± 0.18	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.34 ± 0.17	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	2.5 ± 0.3	29.1 ± 1.2	13.6 ± 0.7	7.2 ± 0.5	4.3 ± 0.4	3.5 ± 0.4	2.0 ± 0.3	1.4 ± 0.3	0.47 ± 0.21	< 0.3	0.65 ± 0.23
2011/3/21	2.8 ± 0.4	2.9 ± 0.4	3.9 ± 0.4	1.4 ± 0.3	0.86 ± 0.25	1.2 ± 0.3	0.46 ± 0.22	< 0.4	< 0.3	0.85 ± 0.23	0.46 ± 0.21	1.0 ± 0.3
2011/3/22	0.69 ± 0.24	0.90 ± 0.23	0.40 ± 0.19	0.43 ± 0.19	< 0.4	0.94 ± 0.24	0.49 ± 0.22	1.1 ± 0.2	1.0 ± 0.2	< 0.4	1.1 ± 0.3	0.94 ± 0.25
2011/3/23	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

表23c 茨城県取手市役所局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.2	< 0.4	2011/3/20～21	< 0.2	0.54 ± 0.21
2011/3/15～16	< 0.2	< 0.3	2011/3/21～22	0.34 ± 0.10	0.58 ± 0.21
2011/3/16～17	< 0.2	< 0.4	2011/3/22～23	< 0.2	0.39 ± 0.18
2011/3/19～20	< 0.2	< 0.3	2011/3/23～24	< 0.2	< 0.4

表24a 茨城県神栖横瀬局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	0.22 ± 0.10	2.7 ± 0.2	0.24 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.27 ± 0.10
2011/3/16	1.1 ± 0.2	0.53 ± 0.13	0.52 ± 0.12	0.35 ± 0.12	0.45 ± 0.11	0.54 ± 0.12	5.8 ± 0.3	28.1 ± 0.9	44.2 ± 1.2	38.5 ± 1.1	9.7 ± 0.5	7.1 ± 0.4
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.30 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	0.37 ± 0.12	0.36 ± 0.11	0.34 ± 0.11	< 0.2	7.0 ± 0.4
2011/3/21	2.0 ± 0.2	1.3 ± 0.2	1.1 ± 0.2	0.91 ± 0.15	1.7 ± 0.2	2.7 ± 0.2	1.9 ± 0.2	3.4 ± 0.3	5.0 ± 0.3	10.4 ± 0.5	3.0 ± 0.2	4.8 ± 0.3
2011/3/22	0.49 ± 0.12	0.24 ± 0.11	0.31 ± 0.11	0.30 ± 0.11	< 0.2	0.33 ± 0.11	0.29 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.32 ± 0.11	0.26 ± 0.11	0.25 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.53 ± 0.12	1.3 ± 0.2	3.2 ± 0.3	2.2 ± 0.2	1.6 ± 0.2	0.70 ± 0.14	0.91 ± 0.15	0.42 ± 0.13	0.82 ± 0.14	0.94 ± 0.15	1.3 ± 0.2	0.87 ± 0.16
2011/3/16	3.3 ± 0.3	1.4 ± 0.2	0.66 ± 0.14	0.27 ± 0.11	0.60 ± 0.12	1.2 ± 0.2	4.5 ± 0.3	6.7 ± 0.4	6.1 ± 0.4	3.7 ± 0.3	2.0 ± 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/20	37.5 ± 1.1	14.6 ± 0.6	8.9 ± 0.4	4.0 ± 0.3	3.5 ± 0.3	3.7 ± 0.3	2.2 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.2	0.64 ± 0.13	0.94 ± 0.15	4.0 ± 0.3
2011/3/21	6.2 ± 0.4	2.3 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	0.58 ± 0.13	0.28 ± 0.11	0.75 ± 0.14	2.4 ± 0.2	0.60 ± 0.13	0.72 ± 0.14	0.62 ± 0.14
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.09	< 0.2	0.23 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	0.25 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.39 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.3

表24b 茨城県神栖横瀬局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.5	< 0.4	< 0.3	1.6 ± 0.3	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.3	< 0.5	0.71 ± 0.22
2011/3/16	0.89 ± 0.26	0.68 ± 0.24	0.67 ± 0.23	< 0.5	< 0.4	< 0.4	5.3 ± 0.5	27.9 ± 1.2	48.3 ± 1.7	38.0 ± 1.4	10.8 ± 0.7	7.5 ± 0.6
2011/3/20	< 0.4	0.47 ± 0.20	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	0.76 ± 0.25	< 0.5	7.3 ± 0.6
2011/3/21	1.9 ± 0.3	1.3 ± 0.3	0.88 ± 0.25	1.4 ± 0.3	1.9 ± 0.3	1.8 ± 0.3	2.2 ± 0.3	3.7 ± 0.4	4.7 ± 0.5	10.2 ± 0.7	3.1 ± 0.4	5.5 ± 0.5
2011/3/22	< 0.5	< 0.4	0.51 ± 0.21	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.57 ± 0.20	< 0.4	0.32 ± 0.16	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.65 ± 0.22	0.49 ± 0.23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	1.1 ± 0.2	1.1 ± 0.2	3.8 ± 0.4	2.4 ± 0.4	1.6 ± 0.3	1.1 ± 0.2	1.5 ± 0.3	0.73 ± 0.23	1.0 ± 0.3	0.97 ± 0.27	1.7 ± 0.3	1.2 ± 0.3
2011/3/16	3.4 ± 0.4	1.8 ± 0.3	0.81 ± 0.25	< 0.4	0.48 ± 0.22	1.2 ± 0.3	4.2 ± 0.5	6.7 ± 0.6	6.7 ± 0.6	3.1 ± 0.4	2.0 ± 0.3	0.52 ± 0.23
2011/3/20	38.8 ± 1.4	14.6 ± 0.8	7.7 ± 0.6	4.5 ± 0.5	3.6 ± 0.4	3.4 ± 0.4	2.0 ± 0.4	2.3 ± 0.4	2.5 ± 0.3	0.77 ± 0.23	< 0.5	4.7 ± 0.5
2011/3/21	5.4 ± 0.5	3.1 ± 0.4	1.6 ± 0.3	0.86 ± 0.27	0.96 ± 0.26	0.54 ± 0.22	0.84 ± 0.22	0.80 ± 0.24	2.7 ± 0.4	0.72 ± 0.25	0.87 ± 0.23	0.84 ± 0.26
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.48 ± 0.22	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.42 ± 0.21	< 0.4

表24c 茨城県神栖横瀬局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.2	< 0.4	2011/3/20～21	3.9 ± 0.3	4.2 ± 0.4
2011/3/15～16	0.81 ± 0.14	1.1 ± 0.3	2011/3/21～22	0.47 ± 0.12	0.71 ± 0.2
2011/3/16～17	0.73 ± 0.15	1.3 ± 0.3	2011/3/22～23	0.18 ± 0.09	0.40 ± 0.20
2011/3/19～20	< 0.2	< 0.5	2011/3/23～24	< 0.2	< 0.4

表25a 茨城県守谷局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	未測定	未測定	< 0.1	3.2 ± 0.2	3.1 ± 0.2	0.48 ± 0.07	0.14 ± 0.06	0.12 ± 0.06	31.5 ± 1.1	34.8 ± 1.1	4.0 ± 0.2	0.89 ± 0.10
2011/3/16	0.27 ± 0.06	0.86 ± 0.09	0.74 ± 0.08	0.22 ± 0.05	0.52 ± 0.08	0.12 ± 0.05	0.40 ± 0.07	0.38 ± 0.07	1.6 ± 0.1	3.2 ± 0.2	0.26 ± 0.06	< 0.1
2011/3/20	未測定	未測定	0.70 ± 0.05	0.22 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.05	0.16 ± 0.06	0.30 ± 0.06	0.12 ± 0.05
2011/3/21	1.6 ± 0.1	0.89 ± 0.10	1.2 ± 0.1	1.4 ± 0.1	1.8 ± 0.1	1.4 ± 0.1	1.5 ± 0.1	38.9 ± 1.3	129 ± 4	53.8 ± 1.2	9.7 ± 0.3	3.0 ± 0.2
2011/3/22	0.37 ± 0.07	0.32 ± 0.06	1.3 ± 0.1	0.33 ± 0.06	0.13 ± 0.06	0.25 ± 0.07	0.42 ± 0.07	1.7 ± 0.1	2.0 ± 0.1	0.62 ± 0.08	0.54 ± 0.08	0.25 ± 0.06
2011/3/23	0.41 ± 0.06	1.1 ± 0.1	0.43 ± 0.06	0.11 ± 0.05	0.11 ± 0.04	< 0.09	< 0.08	< 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.07

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	3.1 ± 0.2	1.7 ± 0.1	3.4 ± 0.2	0.73 ± 0.07	0.90 ± 0.09	2.5 ± 0.1	2.2 ± 0.1	0.51 ± 0.07	< 0.1	< 0.06	0.24 ± 0.04	0.23 ± 0.06
2011/3/16	1.5 ± 0.1	0.46 ± 0.08	< 0.1	0.17 ± 0.06	0.36 ± 0.07	0.26 ± 0.06	< 0.1	0.41 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.05	< 0.1
2011/3/20	< 0.1	5.4 ± 0.3	18.8 ± 0.7	9.1 ± 0.4	4.3 ± 0.2	3.3 ± 0.2	2.5 ± 0.2	1.8 ± 0.1	0.97 ± 0.07	0.41 ± 0.07	0.63 ± 0.09	0.75 ± 0.08
2011/3/21	1.9 ± 0.1	2.6 ± 0.1	3.1 ± 0.2	1.6 ± 0.1	0.76 ± 0.09	1.3 ± 0.1	0.62 ± 0.08	0.31 ± 0.04	0.49 ± 0.07	0.34 ± 0.06	0.20 ± 0.06	0.14 ± 0.06
2011/3/22	0.30 ± 0.06	0.33 ± 0.07	0.33 ± 0.04	0.27 ± 0.06	0.68 ± 0.08	0.26 ± 0.06	0.19 ± 0.05	0.37 ± 0.06	0.57 ± 0.07	0.53 ± 0.08	0.23 ± 0.06	0.40 ± 0.07
2011/3/23	< 0.08	< 0.09	0.078 ± 0.032	< 0.09	< 0.08	0.059 ± 0.026	< 0.1	0.11 ± 0.05	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.1

表25b 茨城県守谷局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	未測定	未測定	< 0.2	3.5 ± 0.2	3.3 ± 0.2	0.47 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	32.5 ± 0.9	35.5 ± 0.9	4.1 ± 0.3	1.0 ± 0.1
2011/3/16	0.42 ± 0.12	0.93 ± 0.15	0.61 ± 0.12	< 0.2	0.70 ± 0.13	< 0.2	0.40 ± 0.11	0.27 ± 0.12	1.6 ± 0.1	3.5 ± 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	未測定	未測定	0.68 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.35 ± 0.12	< 0.2
2011/3/21	1.2 ± 0.2	0.86 ± 0.15	1.2 ± 0.2	1.5 ± 0.2	1.9 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.7 ± 0.2	39.9 ± 1.0	131 ± 3	54.9 ± 1.3	9.3 ± 0.4	3.3 ± 0.2
2011/3/22	< 0.2	0.41 ± 0.11	1.3 ± 0.1	0.23 ± 0.11	< 0.2	0.21 ± 0.10	0.34 ± 0.12	1.6 ± 0.1	2.0 ± 0.2	0.61 ± 0.13	0.60 ± 0.13	< 0.2
2011/3/23	0.41 ± 0.12	1.2 ± 0.1	0.55 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.14 ± 0.06	

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	3.0 ± 0.2	1.7 ± 0.2	3.5 ± 0.2	0.52 ± 0.11	0.82 ± 0.14	2.6 ± 0.2	2.3 ± 0.2	0.71 ± 0.13	< 0.2	< 0.1	0.25 ± 0.07	0.32 ± 0.12
2011/3/16	1.7 ± 0.2	0.37 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	0.28 ± 0.12	0.26 ± 0.10	< 0.2	0.31 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	5.4 ± 0.3	17.4 ± 0.6	8.0 ± 0.4	4.8 ± 0.3	3.5 ± 0.2	2.3 ± 0.2	1.8 ± 0.1	0.87 ± 0.11	0.37 ± 0.11	0.50 ± 0.12	0.73 ± 0.13
2011/3/21	1.8 ± 0.2	2.6 ± 0.2	3.4 ± 0.2	1.9 ± 0.2	0.54 ± 0.13	1.3 ± 0.2	0.78 ± 0.14	0.30 ± 0.07	0.40 ± 0.13	0.47 ± 0.11	0.31 ± 0.11	0.34 ± 0.12
2011/3/22	0.30 ± 0.11	< 0.2	0.42 ± 0.07	0.23 ± 0.11	0.61 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	0.32 ± 0.10	0.46 ± 0.12	0.79 ± 0.14	< 0.2	0.36 ± 0.11
2011/3/23	< 0.2	0.22 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.14 ± 0.05	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表25c 茨城県守谷局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	*	*	2011/3/20~21	*	*
2011/3/15~16	*	*	2011/3/21~22	*	*
2011/3/16~17	*	*	2011/3/22~23	*	*
2011/3/19~20	*	*	2011/3/23~24	*	*

注：捕集日時は仮同定。

\*: ブランクはない。

表26a 埼玉県熊谷肥塚局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	0.13 ± 0.06	< 0.2	< 0.2	0.19 ± 0.09	3.0 ± 0.3	7.8 ± 0.4	73.9 ± 2.1
2011/3/16	9.5 ± 0.5	9.1 ± 0.5	5.6 ± 0.4	2.7 ± 0.2	3.8 ± 0.3	1.7 ± 0.2	0.35 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.1	-	-
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.97 ± 0.16
2011/3/21	7.0 ± 0.4	5.9 ± 0.4	6.2 ± 0.4	5.8 ± 0.4	6.5 ± 0.4	5.5 ± 0.4	3.2 ± 0.3	2.8 ± 0.2	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.2	1.9 ± 0.2	1.6 ± 0.2
2011/3/22	0.21 ± 0.09	0.38 ± 0.11	0.24 ± 0.09	0.46 ± 0.12	0.22 ± 0.09	0.32 ± 0.11	0.64 ± 0.13	0.25 ± 0.09	< 0.1	< 0.2	0.22 ± 0.09	< 0.1
2011/3/23	0.33 ± 0.10	0.34 ± 0.10	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	0.13 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	13.1 ± 0.6	2.5 ± 0.2	5.2 ± 0.3	-	7.6 ± 0.4	2.1 ± 0.2	8.0 ± 0.4	10.5 ± 0.5	5.8 ± 0.4	11.1 ± 0.5	5.1 ± 0.3	3.7 ± 0.3
2011/3/16	-	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.40 ± 0.12	0.23 ± 0.10	0.15 ± 0.07	0.27 ± 0.09	0.20 ± 0.08	0.55 ± 0.12
2011/3/20	0.16 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	7.0 ± 0.4	21.0 ± 0.8	13.8 ± 0.6	12.1 ± 0.6	7.5 ± 0.4	8.8 ± 0.5	8.0 ± 0.4	8.7 ± 0.5	10.7 ± 0.5
2011/3/21	2.6 ± 0.2	3.2 ± 0.3	2.9 ± 0.3	1.7 ± 0.2	3.1 ± 0.3	2.4 ± 0.2	0.90 ± 0.15	0.57 ± 0.13	0.71 ± 0.13	0.40 ± 0.11	0.31 ± 0.10	0.22 ± 0.10
2011/3/22	0.29 ± 0.10	0.24 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	0.26 ± 0.09	0.17 ± 0.07	< 0.2	0.19 ± 0.08	< 0.2	2.4 ± 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.11 ± 0.06	< 0.1	< 0.2	< 0.2	-	-	< 0.2	< 0.1	< 0.2

表26b 埼玉県熊谷肥塚局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	0.30 ± 0.12	< 0.3	< 0.2	0.23 ± 0.13	< 0.2	0.30 ± 0.12	< 0.2	< 0.3	3.3 ± 0.3	7.9 ± 0.5	70.5 ± 2.3
2011/3/16	8.8 ± 0.6	9.4 ± 0.6	5.2 ± 0.4	2.0 ± 0.3	3.3 ± 0.3	1.7 ± 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	-	-
2011/3/20	< 0.2	< 0.3	0.23 ± 0.13	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	0.95 ± 0.20
2011/3/21	6.2 ± 0.5	5.7 ± 0.5	6.0 ± 0.5	4.9 ± 0.4	5.7 ± 0.5	5.4 ± 0.5	3.6 ± 0.4	2.2 ± 0.3	2.9 ± 0.3	2.3 ± 0.3	1.8 ± 0.3	1.7 ± 0.3
2011/3/22	0.33 ± 0.14	< 0.3	0.57 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	0.34 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	0.39 ± 0.13	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	13.2 ± 0.7	2.9 ± 0.3	4.9 ± 0.4	-	6.6 ± 0.5	2.3 ± 0.3	8.6 ± 0.6	10.1 ± 0.6	6.0 ± 0.5	11.0 ± 0.7	4.4 ± 0.4	3.1 ± 0.3
2011/3/16	-	< 0.2	< 0.3	< 0.3	0.50 ± 0.17	< 0.3	0.36 ± 0.16	0.34 ± 0.13	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	< 0.2	< 0.3	< 0.2	6.7 ± 0.5	21.8 ± 1.0	11.9 ± 0.7	12.0 ± 0.7	7.6 ± 0.5	8.2 ± 0.6	8.1 ± 0.5	8.5 ± 0.6	10.3 ± 0.6
2011/3/21	2.5 ± 0.3	3.2 ± 0.3	2.8 ± 0.3	1.3 ± 0.2	2.5 ± 0.3	2.2 ± 0.3	0.73 ± 0.19	0.70 ± 0.18	0.78 ± 0.18	0.50 ± 0.16	0.39 ± 0.15	0.30 ± 0.16
2011/3/22	0.31 ± 0.14	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.45 ± 0.14	< 0.3	< 0.3	2.3 ± 0.3	0.23 ± 0.12	0.28 ± 0.14
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	-	-	< 0.3	< 0.2	< 0.2

表26c 埼玉県熊谷肥塚局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.2	< 0.3	2011/3/20～21	< 0.1	< 0.2
2011/3/15～16	< 0.1	< 0.2	2011/3/21～22	< 0.1	0.31 ± 0.13
2011/3/16～17	0.45 ± 0.11	0.39 ± 0.16	2011/3/22～23	< 0.2	< 0.3
2011/3/19～20	< 0.1	0.32 ± 0.12	2011/3/23～24	< 0.1	< 0.3

- : 欠測

表27a 埼玉県鴻巣局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	-	-	-	-	83.9 ± 2.3	27.5 ± 1.0
2011/3/16	0.54 ± 0.10	2.8 ± 0.2	3.0 ± 0.2	3.2 ± 0.3	2.2 ± 0.2	4.4 ± 0.3	5.7 ± 0.3	1.5 ± 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.4 ± 0.2
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.17 ± 0.07	< 0.1	0.24 ± 0.09	0.16 ± 0.08	0.22 ± 0.08
2011/3/21	9.1 ± 0.5	6.9 ± 0.4	5.9 ± 0.4	6.1 ± 0.4	7.0 ± 0.4	6.3 ± 0.4	6.3 ± 0.4	4.8 ± 0.3	2.7 ± 0.2	2.9 ± 0.2	3.2 ± 0.3	3.0 ± 0.2
2011/3/22	0.38 ± 0.09	0.37 ± 0.11	0.42 ± 0.10	0.42 ± 0.11	0.37 ± 0.10	0.46 ± 0.10	0.71 ± 0.12	0.39 ± 0.10	0.43 ± 0.10	0.25 ± 0.09	0.23 ± 0.08	< 0.2
2011/3/23	0.22 ± 0.09	0.16 ± 0.07	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	0.11 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	4.7 ± 0.3	2.5 ± 0.2	3.0 ± 0.2	3.3 ± 0.3	3.7 ± 0.3	2.0 ± 0.2	3.4 ± 0.3	6.9 ± 0.4	2.8 ± 0.2	1.1 ± 0.2	0.65 ± 0.12	< 0.2
2011/3/16	0.18 ± 0.08	< 0.1	< 0.1	< 0.2	0.18 ± 0.08	< 0.1	-	-	-	< 0.1	< 0.1	0.14 ± 0.07
2011/3/20	0.18 ± 0.08	< 0.1	0.25 ± 0.09	14.1 ± 0.6	18.9 ± 0.7	11.1 ± 0.5	9.7 ± 0.5	3.7 ± 0.3	2.9 ± 0.2	3.8 ± 0.3	8.0 ± 0.4	7.4 ± 0.4
2011/3/21	2.3 ± 0.2	5.3 ± 0.3	1.9 ± 0.2	3.3 ± 0.3	2.8 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.82 ± 0.13	1.1 ± 0.1	0.51 ± 0.10	0.41 ± 0.10	0.43 ± 0.11	0.42 ± 0.10
2011/3/22	0.18 ± 0.08	0.16 ± 0.08	0.29 ± 0.09	-	-	-	-	< 0.1	< 0.2	0.16 ± 0.08	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	-	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1

表27b 埼玉県鴻巣局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	-	-	-	-	82.0 ± 2.5	26.5 ± 1.1
2011/3/16	0.40 ± 0.14	1.8 ± 0.2	3.3 ± 0.3	2.7 ± 0.3	2.2 ± 0.3	4.4 ± 0.4	5.9 ± 0.4	1.2 ± 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	1.0 ± 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.1	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.22 ± 0.12	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	8.3 ± 0.5	6.4 ± 0.5	6.7 ± 0.5	5.1 ± 0.4	6.7 ± 0.5	6.7 ± 0.5	5.6 ± 0.4	4.3 ± 0.4	2.0 ± 0.3	2.9 ± 0.3	3.0 ± 0.3	2.7 ± 0.3
2011/3/22	0.52 ± 0.14	0.64 ± 0.14	0.48 ± 0.15	0.60 ± 0.17	0.30 ± 0.12	0.43 ± 0.13	0.55 ± 0.15	< 0.3	0.24 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	0.41 ± 0.12	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.11	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	5.2 ± 0.4	2.7 ± 0.3	3.2 ± 0.3	3.5 ± 0.3	3.5 ± 0.3	1.2 ± 0.2	3.4 ± 0.3	6.4 ± 0.4	2.6 ± 0.3	1.2 ± 0.2	0.36 ± 0.14	< 0.3
2011/3/16	0.25 ± 0.13	< 0.3	0.24 ± 0.12	0.31 ± 0.13	0.31 ± 0.13	< 0.3	-	-	-	< 0.2	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	0.36 ± 0.13	< 0.2	12.9 ± 0.7	19.3 ± 0.9	11.0 ± 0.6	8.6 ± 0.5	3.3 ± 0.3	3.6 ± 0.3	4.8 ± 0.4	7.0 ± 0.5	7.7 ± 0.5
2011/3/21	2.6 ± 0.3	4.9 ± 0.4	2.5 ± 0.3	3.1 ± 0.3	2.9 ± 0.3	1.2 ± 0.2	0.73 ± 0.18	0.85 ± 0.18	0.46 ± 0.15	0.34 ± 0.13	0.39 ± 0.15	< 0.3
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.10	-	-	-	-	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	-	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2

表27c 埼玉県鴻巣局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.1	< 0.2	2011/3/20～21	< 0.2	< 0.2
2011/3/15～16	< 0.1	0.33 ± 0.13	2011/3/21～22	< 0.2	0.38 ± 0.14
2011/3/16～17	0.28 ± 0.09	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.1	< 0.2
2011/3/19～20	< 0.07	< 0.2	2011/3/23～24	< 0.07	< 0.2

- : 欠測

表28a 埼玉県三郷局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3.1 ± 0.3	1.6 ± 0.2	0.33 ± 0.15	< 0.3	8.3 ± 0.5	71.3 ± 2.0	4.4 ± 0.3	2.1 ± 0.2
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	0.54 ± 0.16	3.4 ± 0.3	< 0.3	0.53 ± 0.16	< 0.3	0.34 ± 0.15	0.65 ± 0.17	-	-	-
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	1.5 ± 0.2	2.3 ± 0.2	3.1 ± 0.3	3.1 ± 0.3	2.1 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2.6 ± 0.3	3.3 ± 0.3	70.9 ± 2.0	88.9 ± 2.5	30.5 ± 1.1	4.9 ± 0.3
2011/3/22	0.47 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	1.5 ± 0.2	1.3 ± 0.2	0.81 ± 0.18	0.49 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	0.32 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	1.3 ± 0.2	0.58 ± 0.16	2.6 ± 0.3	3.7 ± 0.3	1.0 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2.6 ± 0.3	0.94 ± 0.18	0.54 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	0.47 ± 0.16
2011/3/16	-	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	14.4 ± 0.6	20.3 ± 0.8	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.52 ± 0.15	2.1 ± 0.2	1.9 ± 0.2
2011/3/21	1.1 ± 0.2	1.9 ± 0.2	2.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2	0.66 ± 0.17	0.53 ± 0.16	0.49 ± 0.14	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.46 ± 0.15
2011/3/22	< 0.3	0.43 ± 0.16	0.43 ± 0.15	< 0.3	0.36 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.53 ± 0.16	0.45 ± 0.15	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	-	-	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表28b 埼玉県三郷局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	3.0 ± 0.4	1.4 ± 0.3	< 0.4	< 0.4	7.9 ± 0.6	72.7 ± 2.4	4.0 ± 0.4	1.8 ± 0.3
2011/3/16	< 0.4	< 0.4	0.54 ± 0.19	3.3 ± 0.4	< 0.4	0.54 ± 0.23	< 0.4	0.63 ± 0.22	1.0 ± 0.2	-	-	-
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/21	1.6 ± 0.3	1.7 ± 0.3	2.6 ± 0.3	2.4 ± 0.3	2.4 ± 0.3	1.9 ± 0.3	2.2 ± 0.3	3.8 ± 0.4	65.3 ± 2.2	91.8 ± 2.8	30.4 ± 1.2	5.5 ± 0.5
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.3 ± 0.3	1.4 ± 0.3	0.65 ± 0.21	0.44 ± 0.19	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.94 ± 0.20	1.0 ± 0.2	2.8 ± 0.3	2.8 ± 0.4	0.80 ± 0.24	1.4 ± 0.3	2.5 ± 0.3	1.1 ± 0.3	0.54 ± 0.20	< 0.4	0.51 ± 0.19	0.53 ± 0.21
2011/3/16	-	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	13.4 ± 0.7	18.8 ± 0.9	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	0.77 ± 0.21	1.3 ± 0.3	1.8 ± 0.3
2011/3/21	1.1 ± 0.2	1.7 ± 0.3	2.5 ± 0.3	1.6 ± 0.3	1.2 ± 0.3	0.52 ± 0.22	< 0.4	< 0.4	0.51 ± 0.19	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.4	0.54 ± 0.22	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	0.69 ± 0.21	< 0.4	0.62 ± 0.22	< 0.5	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	-	-	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

表28c 埼玉県三郷局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20～21	< 0.3	< 0.4
2011/3/15～16	< 0.3	< 0.5	2011/3/21～22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16～17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22～23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19～20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23～24	< 0.3	< 0.5

- : 欠測

表29a 埼玉県本庄児玉局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	5.2 ± 0.4	4.9 ± 0.3	-
2011/3/16	7.8 ± 0.4	5.3 ± 0.4	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.2	1.0 ± 0.2	< 0.3	< 0.3	1.5 ± 0.2	0.86 ± 0.18	0.56 ± 0.16	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	7.8 ± 0.4	4.2 ± 0.3	6.3 ± 0.4	5.9 ± 0.4	4.6 ± 0.3	3.9 ± 0.3	4.1 ± 0.3	4.0 ± 0.3	4.0 ± 0.3	3.2 ± 0.3	0.93 ± 0.18	0.74 ± 0.17
2011/3/22	< 0.3	0.34 ± 0.14	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	59.1 ± 1.8	35.5 ± 1.2	3.2 ± 0.3	2.3 ± 0.2	2.7 ± 0.3	5.4 ± 0.4	3.0 ± 0.3	6.6 ± 0.4	5.2 ± 0.4	6.2 ± 0.4	10.2 ± 0.5	11.0 ± 0.5
2011/3/16	< 0.3	0.42 ± 0.15	< 0.3	0.32 ± 0.14	0.44 ± 0.15	0.35 ± 0.14	0.32 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	6.5 ± 0.4	18.7 ± 0.8	12.9 ± 0.6	16.1 ± 0.7	12.6 ± 0.6	10.9 ± 0.5	9.0 ± 0.5	5.8 ± 0.4
2011/3/21	0.41 ± 0.15	0.66 ± 0.16	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.3 ± 0.2	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.2	0.71 ± 0.17	0.64 ± 0.16	0.42 ± 0.16	0.41 ± 0.16	< 0.3
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	-	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.38 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表29b 埼玉県本庄児玉局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	5.6 ± 0.5	6.1 ± 0.5	-
2011/3/16	7.0 ± 0.5	5.1 ± 0.5	1.5 ± 0.3	1.9 ± 0.3	0.87 ± 0.24	0.45 ± 0.21	< 0.5	0.92 ± 0.23	1.2 ± 0.3	< 0.5	< 0.5	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/21	7.9 ± 0.6	4.2 ± 0.4	5.8 ± 0.5	5.9 ± 0.5	3.9 ± 0.4	4.0 ± 0.4	4.0 ± 0.4	3.9 ± 0.4	3.0 ± 0.4	2.5 ± 0.3	0.94 ± 0.24	0.53 ± 0.20
2011/3/22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.45 ± 0.19
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	58.7 ± 2.0	34.8 ± 1.4	2.8 ± 0.4	2.1 ± 0.3	2.3 ± 0.3	5.8 ± 0.5	3.1 ± 0.4	6.8 ± 0.5	5.9 ± 0.5	6.1 ± 0.5	10.2 ± 0.6	10.1 ± 0.6
2011/3/16	< 0.4	0.71 ± 0.23	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	0.46 ± 0.20	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	6.5 ± 0.5	17.9 ± 0.9	13.6 ± 0.7	15.4 ± 0.8	11.5 ± 0.7	10.3 ± 0.6	9.5 ± 0.6	5.6 ± 0.5
2011/3/21	0.51 ± 0.21	< 0.5	1.5 ± 0.3	1.4 ± 0.3	1.2 ± 0.3	1.4 ± 0.3	1.7 ± 0.3	0.74 ± 0.24	0.63 ± 0.22	0.51 ± 0.21	< 0.4	< 0.4
2011/3/22	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	-	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4

表29c 埼玉県本庄児玉局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20~21	< 0.3	< 0.5
2011/3/15~16	0.30 ± 0.14	0.47 ± 0.20	2011/3/21~22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16~17	< 0.3	< 0.4	2011/3/22~23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19~20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.4

- : 欠測

表30a 千葉県山王小学校局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.08	< 0.08	< 0.1	< 0.1	5.1 ± 0.2	1.7 ± 0.1	< 0.1	< 0.1	0.81 ± 0.06	2.6 ± 0.1	1.8 ± 0.1	0.78 ± 0.09
2011/3/16	0.14 ± 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.12 ± 0.06	0.16 ± 0.04	0.70 ± 0.08	2.2 ± 0.1	7.0 ± 0.3	2.3 ± 0.1	0.99 ± 0.10
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.08	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	0.61 ± 0.12	11.6 ± 0.5	140 ± 4	8.4 ± 0.4	6.8 ± 0.4	1.0 ± 0.2
2011/3/22	0.27 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.90 ± 0.14	0.70 ± 0.13	0.30 ± 0.09	< 0.2	< 0.1	0.17 ± 0.07	< 0.2	0.23 ± 0.08
2011/3/23	0.36 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.26 ± 0.06	0.84 ± 0.08	0.96 ± 0.10	2.3 ± 0.1	2.0 ± 0.1	0.75 ± 0.09	2.5 ± 0.1	0.20 ± 0.06	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/16	0.19 ± 0.06	< 0.1	< 0.07	< 0.1	< 0.09	< 0.1	< 0.07	< 0.09	< 0.08	< 0.1	< 0.1	0.12 ± 0.05
2011/3/20	0.35 ± 0.09	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.95 ± 0.14	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	1.9 ± 0.2	2.2 ± 0.2	2.0 ± 0.2	0.90 ± 0.14	0.58 ± 0.12	0.48 ± 0.10	0.21 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.23 ± 0.08	< 0.05	0.17 ± 0.07	< 0.2
2011/3/22	< 0.1	< 0.1	0.42 ± 0.10	0.38 ± 0.10	0.55 ± 0.11	0.29 ± 0.10	0.57 ± 0.12	1.0 ± 0.2	1.5 ± 0.2	0.32 ± 0.11	0.40 ± 0.10	0.25 ± 0.10
2011/3/23	< 0.1	0.12 ± 0.06	0.28 ± 0.09	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.13 ± 0.07	0.15 ± 0.07	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.09

表30b 千葉県山王小学校局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	5.2 ± 0.2	1.5 ± 0.2	< 0.2	< 0.2	0.67 ± 0.08	2.5 ± 0.1	2.1 ± 0.2	0.51 ± 0.12
2011/3/16	0.22 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.57 ± 0.13	1.8 ± 0.1	6.8 ± 0.3	2.5 ± 0.2	0.62 ± 0.12
2011/3/20	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2
2011/3/21	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.37 ± 0.15	11.5 ± 0.6	136 ± 4	7.7 ± 0.5	7.0 ± 0.5	1.5 ± 0.2
2011/3/22	< 0.3	< 0.2	< 0.3	0.20 ± 0.09	1.2 ± 0.2	1.1 ± 0.2	0.44 ± 0.13	0.30 ± 0.13	< 0.2	< 0.2	< 0.3	0.40 ± 0.14
2011/3/23	0.45 ± 0.15	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.36 ± 0.11	0.17 ± 0.10	< 0.2	< 0.3	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.34 ± 0.10	0.94 ± 0.12	0.80 ± 0.14	3.0 ± 0.2	1.9 ± 0.2	0.51 ± 0.12	2.4 ± 0.1	0.22 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	0.34 ± 0.14	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.58 ± 0.16	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3
2011/3/21	2.5 ± 0.3	2.0 ± 0.3	2.2 ± 0.3	1.3 ± 0.2	0.55 ± 0.16	0.70 ± 0.17	0.46 ± 0.15	0.38 ± 0.15	0.24 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	0.27 ± 0.11
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	0.39 ± 0.13	0.53 ± 0.16	0.66 ± 0.17	0.28 ± 0.13	0.53 ± 0.16	1.0 ± 0.2	1.4 ± 0.2	0.37 ± 0.16	0.58 ± 0.16	0.72 ± 0.17
2011/3/23	< 0.2	< 0.3	0.27 ± 0.13	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

表30c 千葉県山王小学校局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.04	< 0.08	2011/3/20~21	< 0.1	< 0.2
2011/3/15~16	0.12 ± 0.02	0.090 ± 0.026	2011/3/21~22	0.12 ± 0.07	< 0.3
2011/3/16~17	< 0.03	< 0.06	2011/3/22~23	< 0.1	< 0.2
2011/3/19~20	< 0.1	< 0.2	2011/3/23~24	< 0.1	< 0.2

表31a 千葉県千城台北小学校局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.9 ± 0.1	1.9 ± 0.1	< 0.1	< 0.1	0.25 ± 0.06	2.5 ± 0.2	2.1 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	< 0.1	0.18 ± 0.05	< 0.1	< 0.1	0.21 ± 0.06	0.21 ± 0.06	< 0.1	0.24 ± 0.05	2.3 ± 0.1	8.2 ± 0.3	3.8 ± 0.2	1.0 ± 0.1
2011/3/20	< 1	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/21	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	34.8 ± 1.4	9.8 ± 0.8	6.8 ± 0.7	2.0 ± 0.6
2011/3/22	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/23	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.22 ± 0.06	1.5 ± 0.1	1.5 ± 0.1	4.9 ± 0.2	1.7 ± 0.1	0.39 ± 0.07	0.32 ± 0.05	0.28 ± 0.04	< 0.07	< 0.1	< 0.1	0.22 ± 0.06
2011/3/16	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/21	1.7 ± 0.6	2.2 ± 0.6	2.9 ± 0.6	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2.1 ± 0.6	< 2
2011/3/22	1.6 ± 0.6	< 2	1.8 ± 0.6	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	1.9 ± 0.6	< 2	< 2
2011/3/23	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

表31b 千葉県千城台北小学校局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.1 ± 0.2	1.7 ± 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.4 ± 0.2	1.9 ± 0.2	1.5 ± 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.24 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.18 ± 0.08	2.7 ± 0.2	8.4 ± 0.4	3.6 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/20	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/21	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	32.4 ± 1.6	9.9 ± 1.1	6.4 ± 1.0	1.9 ± 0.9	
2011/3/22	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/23	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.47 ± 0.10	1.4 ± 0.1	1.6 ± 0.1	4.4 ± 0.3	2.0 ± 0.2	< 0.2	0.32 ± 0.08	0.27 ± 0.07	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/21	2.1 ± 0.9	2.1 ± 0.9	< 2	< 2	< 2	2.1 ± 0.9	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/22	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2011/3/23	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

表31c 千葉県千城台北小学校局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.04	< 0.07	2011/3/20~21	< 2	< 2
2011/3/15~16	0.87 ± 0.04	0.84 ± 0.05	2011/3/21~22	< 2	< 2
2011/3/16~17	< 0.04	< 0.06	2011/3/22~23	< 2	< 2
2011/3/19~20	< 2	< 2	2011/3/23~24	< 2	< 2

表32a 千葉県野田市野田局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.30 ± 0.09	4.4 ± 0.3	2.8 ± 0.2	0.59 ± 0.11	0.62 ± 0.12	26.6 ± 0.9	-	7.6 ± 0.4	2.4 ± 0.2
2011/3/16	0.66 ± 0.12	0.36 ± 0.10	0.36 ± 0.11	2.4 ± 0.2	0.88 ± 0.13	2.3 ± 0.2	0.48 ± 0.11	0.37 ± 0.09	0.32 ± 0.09	0.36 ± 0.09	0.53 ± 0.11	< 0.1
2011/3/20	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.29 ± 0.08	< 0.2
2011/3/21	2.0 ± 0.2	3.0 ± 0.2	3.0 ± 0.2	2.9 ± 0.2	1.9 ± 0.2	3.6 ± 0.3	4.1 ± 0.3	6.3 ± 0.4	7.8 ± 0.4	3.5 ± 0.3	4.9 ± 0.3	7.5 ± 0.4
2011/3/22	0.34 ± 0.09	0.27 ± 0.09	0.28 ± 0.09	0.16 ± 0.07	< 0.2	0.36 ± 0.10	0.23 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.14 ± 0.07
2011/3/23	0.54 ± 0.11	0.40 ± 0.10	0.30 ± 0.08	< 0.2	0.23 ± 0.07	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	3.7 ± 0.3	2.4 ± 0.2	4.0 ± 0.3	1.5 ± 0.2	1.2 ± 0.2	3.0 ± 0.2	5.6 ± 0.3	2.0 ± 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.27 ± 0.09
2011/3/16	< 0.1	< 0.1	< 0.09	< 0.1	< 0.1	0.86 ± 0.14	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	0.17 ± 0.07	0.36 ± 0.10	17.0 ± 0.7	21.7 ± 0.8	10.0 ± 0.5	7.4 ± 0.4	3.6 ± 0.3	1.0 ± 0.1	0.18 ± 0.08	0.58 ± 0.12	1.0 ± 0.1	1.4 ± 0.2
2011/3/21	1.7 ± 0.2	2.2 ± 0.2	3.2 ± 0.3	2.0 ± 0.2	0.61 ± 0.12	0.65 ± 0.12	0.51 ± 0.11	0.27 ± 0.09	0.30 ± 0.09	0.32 ± 0.09	< 0.2	0.28 ± 0.10
2011/3/22	< 0.1	0.16 ± 0.08	0.29 ± 0.09	0.24 ± 0.09	0.29 ± 0.09	0.39 ± 0.10	0.18 ± 0.08	0.25 ± 0.08	1.5 ± 0.2	0.38 ± 0.10	0.58 ± 0.12	0.32 ± 0.09
2011/3/23	< 0.2	< 0.1	< 0.1	0.14 ± 0.06	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.08	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.2

表32b 千葉県野田市野田局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.3	0.47 ± 0.14	4.9 ± 0.4	2.3 ± 0.3	0.32 ± 0.14	0.71 ± 0.17	25.9 ± 1.1	-	7.8 ± 0.5	1.8 ± 0.3
2011/3/16	0.51 ± 0.15	0.51 ± 0.15	0.28 ± 0.12	2.6 ± 0.3	0.70 ± 0.17	1.8 ± 0.2	0.51 ± 0.15	0.30 ± 0.13	< 0.2	0.40 ± 0.12	0.28 ± 0.14	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.21 ± 0.10	0.24 ± 0.12	< 0.2	< 0.2	0.33 ± 0.12	< 0.3
2011/3/21	1.6 ± 0.2	2.7 ± 0.3	3.0 ± 0.3	2.6 ± 0.3	2.4 ± 0.3	3.4 ± 0.3	3.8 ± 0.3	6.7 ± 0.5	8.0 ± 0.5	3.3 ± 0.3	4.4 ± 0.4	7.0 ± 0.5
2011/3/22	< 0.2	0.26 ± 0.12	0.44 ± 0.13	< 0.3	< 0.2	0.40 ± 0.13	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.18 ± 0.09
2011/3/23	0.34 ± 0.13	0.41 ± 0.14	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	3.9 ± 0.3	2.0 ± 0.3	4.4 ± 0.4	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2	2.9 ± 0.3	5.8 ± 0.4	1.6 ± 0.2	< 0.3	0.25 ± 0.13	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.39 ± 0.16	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.24 ± 0.11	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	0.65 ± 0.15	15.3 ± 0.8	21.5 ± 0.9	10.3 ± 0.6	8.4 ± 0.5	3.5 ± 0.3	1.0 ± 0.2	0.38 ± 0.11	0.58 ± 0.16	1.1 ± 0.2	1.4 ± 0.2
2011/3/21	1.7 ± 0.2	2.4 ± 0.3	3.6 ± 0.3	2.2 ± 0.3	0.66 ± 0.18	0.75 ± 0.18	0.70 ± 0.17	0.30 ± 0.14	0.38 ± 0.14	< 0.2	< 0.2	0.32 ± 0.13
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	< 0.2	0.28 ± 0.12	< 0.2	0.33 ± 0.14	< 0.3	0.32 ± 0.13	1.1 ± 0.2	< 0.3	< 0.2	0.53 ± 0.14
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3

表32c 千葉県野田市野田局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	0.11 ± 0.06	< 0.3	2011/3/20～21	< 0.1	< 0.2
2011/3/15～16	2.5 ± 0.2	2.2 ± 0.3	2011/3/21～22	< 0.2	< 0.3
2011/3/16～17	< 0.1	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.1	< 0.2
2011/3/19～20	< 0.1	< 0.2	2011/3/23～24	< 0.1	< 0.2

- : 欠測

表33a 千葉県柏大室局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	2.1 ± 0.2	5.5 ± 0.4	0.66 ± 0.17	< 0.3	< 0.3	14.5 ± 0.6	49.2 ± 1.5	1.8 ± 0.2	1.0 ± 0.2
2011/3/16	< 0.3	0.79 ± 0.18	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.2	0.41 ± 0.16	< 0.3	0.65 ± 0.17	< 0.3	1.2 ± 0.2	3.4 ± 0.3	0.76 ± 0.17	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	1.0 ± 0.2	1.1 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2.1 ± 0.2	2.3 ± 0.2	2.1 ± 0.2	2.2 ± 0.2	18.6 ± 0.8	161 ± 4	105 ± 3	15.8 ± 0.7	1.8 ± 0.2
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	1.1 ± 0.2	2.4 ± 0.3	1.5 ± 0.2	0.38 ± 0.16	0.44 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	0.37 ± 0.15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	1.3 ± 0.2	0.66 ± 0.17	1.6 ± 0.2	1.5 ± 0.2	1.3 ± 0.2	2.1 ± 0.2	2.9 ± 0.3	0.74 ± 0.17	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	17.1 ± 0.7	14.0 ± 0.6	8.5 ± 0.5	0.73 ± 0.17	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.57 ± 0.16	1.1 ± 0.2
2011/3/21	1.5 ± 0.2	1.8 ± 0.2	2.4 ± 0.3	1.5 ± 0.2	0.66 ± 0.17	0.63 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.31 ± 0.14	< 0.3	0.31 ± 0.14
2011/3/22	< 0.3	< 0.3	0.36 ± 0.14	< 0.3	0.31 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.36 ± 0.15	< 0.3	0.57 ± 0.16	0.42 ± 0.17	< 0.3	0.52 ± 0.15
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	0.37 ± 0.15	< 0.3	0.37 ± 0.14	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3

表33b 千葉県柏大室局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.8 ± 0.3	4.5 ± 0.4	0.58 ± 0.20	< 0.4	< 0.4	13.8 ± 0.8	44.1 ± 1.6	1.9 ± 0.3	1.0 ± 0.2
2011/3/16	< 0.4	0.64 ± 0.26	1.2 ± 0.2	1.6 ± 0.3	0.74 ± 0.22	< 0.4	< 0.4	< 0.4	1.1 ± 0.3	4.2 ± 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/20	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.47 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/21	1.1 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.6 ± 0.3	1.7 ± 0.3	1.9 ± 0.3	1.5 ± 0.3	1.9 ± 0.3	17.1 ± 0.9	158 ± 4	101 ± 3	15.6 ± 0.8	1.4 ± 0.3
2011/3/22	< 0.4	0.43 ± 0.20	1.1 ± 0.2	3.2 ± 0.4	1.6 ± 0.3	0.38 ± 0.18	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	1.3 ± 0.3	0.44 ± 0.19	1.9 ± 0.3	1.9 ± 0.3	1.2 ± 0.3	2.2 ± 0.3	2.9 ± 0.3	0.63 ± 0.22	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4
2011/3/16	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/20	0.41 ± 0.18	< 0.4	16.5 ± 0.8	13.8 ± 0.8	9.2 ± 0.6	0.47 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0.55 ± 0.23	0.51 ± 0.20
2011/3/21	1.5 ± 0.3	1.9 ± 0.3	1.8 ± 0.3	1.5 ± 0.3	0.74 ± 0.23	0.48 ± 0.21	0.47 ± 0.20	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.4
2011/3/22	0.58 ± 0.21	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
2011/3/23	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.5

表33c 千葉県柏大室局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14~15	< 0.3	< 0.4	2011/3/20~21	< 0.3	< 0.4
2011/3/15~16	< 0.3	< 0.4	2011/3/21~22	< 0.3	< 0.4
2011/3/16~17	< 0.4	< 0.4	2011/3/22~23	< 0.3	< 0.4
2011/3/19~20	< 0.3	< 0.4	2011/3/23~24	< 0.3	< 0.4

表34a 千葉県我孫子湖北台局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.2	< 0.2	8.9 ± 0.5	4.5 ± 0.3	< 0.1	< 0.2	0.75 ± 0.14	36.7 ± 1.2	43.7 ± 1.4	1.2 ± 0.2	0.65 ± 0.14
2011/3/16	1.8 ± 0.2	1.2 ± 0.2	< 0.1	< 0.1	0.15 ± 0.08	0.40 ± 0.11	0.32 ± 0.11	0.28 ± 0.10	11.5 ± 0.6	7.9 ± 0.4	2.5 ± 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.11 ± 0.06	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	1.3 ± 0.2	0.86 ± 0.15	0.99 ± 0.15	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.3 ± 0.2	2.2 ± 0.2	50.6 ± 1.6	111 ± 3	52.8 ± 1.6	3.3 ± 0.3	1.8 ± 0.2
2011/3/22	1.7 ± 0.2	2.6 ± 0.3	0.58 ± 0.13	< 0.2	0.27 ± 0.10	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	0.23 ± 0.08	0.23 ± 0.10	0.26 ± 0.10
2011/3/23	0.30 ± 0.10	0.23 ± 0.09	< 0.2	0.29 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.20 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.74 ± 0.14	2.3 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.2 ± 0.2	3.6 ± 0.3	1.2 ± 0.2	0.75 ± 0.14	0.63 ± 0.13	0.28 ± 0.10	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	< 0.2	3.8 ± 0.3	26.0 ± 1.0	11.6 ± 0.6	8.3 ± 0.5	0.75 ± 0.14	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.84 ± 0.15
2011/3/21	1.8 ± 0.2	1.9 ± 0.2	2.5 ± 0.2	1.8 ± 0.2	0.72 ± 0.14	0.70 ± 0.14	0.31 ± 0.10	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.21 ± 0.08	0.39 ± 0.10
2011/3/22	0.27 ± 0.10	< 0.2	0.54 ± 0.12	0.77 ± 0.14	0.22 ± 0.11	< 0.2	0.26 ± 0.09	0.49 ± 0.12	< 0.2	0.44 ± 0.11	0.69 ± 0.13	0.67 ± 0.14
2011/3/23	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2	0.18 ± 0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.2

表34b 千葉県我孫子湖北台局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.3	< 0.3	< 0.3	10.0 ± 0.6	4.9 ± 0.4	< 0.3	< 0.2	0.62 ± 0.18	35.5 ± 1.4	42.7 ± 1.6	1.1 ± 0.2	0.75 ± 0.19
2011/3/16	1.5 ± 0.3	1.2 ± 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	10.5 ± 0.6	6.7 ± 0.5	2.3 ± 0.3	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	0.25 ± 0.14	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	1.1 ± 0.2	1.0 ± 0.2	0.80 ± 0.19	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.2	1.1 ± 0.2	1.9 ± 0.3	50.4 ± 1.8	104 ± 3	52.2 ± 1.8	3.4 ± 0.4	1.3 ± 0.2
2011/3/22	1.8 ± 0.3	2.7 ± 0.3	0.50 ± 0.20	< 0.3	< 0.2	< 0.3	0.27 ± 0.15	< 0.2	< 0.3	< 0.3	0.47 ± 0.15	0.37 ± 0.15
2011/3/23	< 0.3	0.31 ± 0.16	< 0.3	< 0.3	0.25 ± 0.12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.90 ± 0.20	2.0 ± 0.3	1.4 ± 0.3	1.0 ± 0.2	1.2 ± 0.2	3.1 ± 0.3	0.89 ± 0.21	0.50 ± 0.17	0.55 ± 0.19	0.34 ± 0.18	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	0.25 ± 0.14	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	3.2 ± 0.3	24.9 ± 1.1	12.3 ± 0.7	8.4 ± 0.6	0.43 ± 0.17	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.3	1.1 ± 0.2
2011/3/21	1.8 ± 0.3	1.9 ± 0.3	2.0 ± 0.3	1.7 ± 0.3	0.87 ± 0.18	0.49 ± 0.16	0.39 ± 0.16	0.26 ± 0.14	< 0.3	< 0.2	< 0.3	0.24 ± 0.13
2011/3/22	0.28 ± 0.14	< 0.3	< 0.3	0.70 ± 0.19	0.26 ± 0.14	< 0.3	< 0.4	0.45 ± 0.16	0.46 ± 0.17	< 0.4	0.70 ± 0.19	0.49 ± 0.18
2011/3/23	< 0.3	< 0.2	< 0.4	0.28 ± 0.14	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	0.18 ± 0.10	< 0.2

表34c 千葉県我孫子湖北台局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	0.15 ± 0.08	< 0.1	2011/3/20～21	< 0.1	< 0.3
2011/3/15～16	0.86 ± 0.16	1.1 ± 0.2	2011/3/21～22	0.29 ± 0.10	< 0.3
2011/3/16～17	< 0.2	< 0.3	2011/3/22～23	< 0.2	< 0.3
2011/3/19～20	< 0.2	< 0.3	2011/3/23～24	< 0.2	< 0.2

表35a 千葉県鎌ヶ谷軽井沢局での<sup>137</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.1	< 0.2	2.9 ± 0.3	11.4 ± 0.6	0.28 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	7.3 ± 0.4	48.1 ± 1.5	1.3 ± 0.2	0.63 ± 0.13
2011/3/16	< 0.2	0.15 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	1.2 ± 0.2	0.45 ± 0.12	0.29 ± 0.11	< 0.2	1.4 ± 0.2	4.1 ± 0.3	0.84 ± 0.15	< 0.2
2011/3/20	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.12 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	0.19 ± 0.09	< 0.2
2011/3/21	1.7 ± 0.2	1.3 ± 0.2	1.3 ± 0.2	1.2 ± 0.2	1.1 ± 0.2	1.7 ± 0.2	2.6 ± 0.3	9.8 ± 0.5	119 ± 3	39.9 ± 1.3	10.5 ± 0.5	1.5 ± 0.2
2011/3/22	< 0.2	< 0.2	0.24 ± 0.10	0.69 ± 0.14	2.3 ± 0.2	1.1 ± 0.2	0.22 ± 0.09	0.20 ± 0.10	< 0.2	0.21 ± 0.09	< 0.2	0.36 ± 0.11
2011/3/23	0.63 ± 0.14	0.34 ± 0.12	0.34 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.2

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	1.0 ± 0.2	1.7 ± 0.2	2.7 ± 0.3	3.1 ± 0.3	1.1 ± 0.2	2.1 ± 0.2	2.8 ± 0.3	0.34 ± 0.11	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.22 ± 0.09
2011/3/16	0.21 ± 0.09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.12 ± 0.07	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.2	< 0.2	30.3 ± 1.1	10.9 ± 0.5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.13 ± 0.08	< 0.2	< 0.2	0.69 ± 0.13
2011/3/21	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2.7 ± 0.3	1.7 ± 0.2	0.74 ± 0.14	0.44 ± 0.13	0.38 ± 0.11	< 0.2	0.26 ± 0.09	< 0.2	0.18 ± 0.09	0.28 ± 0.10
2011/3/22	0.52 ± 0.12	0.27 ± 0.10	0.33 ± 0.11	0.66 ± 0.13	0.50 ± 0.11	< 0.2	0.32 ± 0.11	0.61 ± 0.13	0.83 ± 0.14	0.41 ± 0.13	0.23 ± 0.10	0.49 ± 0.11
2011/3/23	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.26 ± 0.09	0.17 ± 0.08	< 0.2	< 0.1	< 0.1

表35b 千葉県鎌ヶ谷軽井沢局での<sup>134</sup>Cs濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011/3/15	< 0.2	< 0.3	< 0.2	3.3 ± 0.4	11.1 ± 0.7	0.34 ± 0.16	< 0.3	< 0.2	6.5 ± 0.5	43.1 ± 1.6	0.46 ± 0.18	0.74 ± 0.18
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	1.5 ± 0.3	0.78 ± 0.20	< 0.3	< 0.3	1.4 ± 0.2	4.1 ± 0.4	1.3 ± 0.2	< 0.3
2011/3/20	< 0.3	0.32 ± 0.15	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	2.0 ± 0.3	0.94 ± 0.25	1.1 ± 0.2	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.2	1.7 ± 0.3	2.0 ± 0.3	8.6 ± 0.6	114 ± 3	36.3 ± 1.4	10.2 ± 0.6	1.9 ± 0.3
2011/3/22	< 0.2	< 0.3	< 0.3	0.42 ± 0.16	2.2 ± 0.3	1.4 ± 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.4	< 0.3	< 0.3	0.42 ± 0.16
2011/3/23	< 0.3	0.54 ± 0.17	< 0.4	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.3

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2011/3/15	0.77 ± 0.20	2.0 ± 0.3	2.8 ± 0.3	2.5 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2.3 ± 0.3	2.5 ± 0.3	0.47 ± 0.18	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.3	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	< 0.3	0.31 ± 0.16	30.0 ± 1.2	11.2 ± 0.7	< 0.2	< 0.3	< 0.2	0.30 ± 0.14	< 0.3	< 0.3	< 0.2	0.44 ± 0.18
2011/3/21	1.8 ± 0.3	2.4 ± 0.3	2.7 ± 0.3	1.5 ± 0.3	0.43 ± 0.19	0.76 ± 0.18	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.25 ± 0.13
2011/3/22	< 0.2	< 0.3	< 0.3	0.46 ± 0.18	< 0.4	< 0.2	< 0.2	0.41 ± 0.16	0.87 ± 0.19	0.59 ± 0.20	0.80 ± 0.16	0.40 ± 0.15
2011/3/23	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.3	< 0.3

表35c 千葉県鎌ヶ谷軽井沢局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m<sup>3</sup>]

	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
2011/3/14～15	< 0.1	< 0.3	2011/3/20～21	< 0.2	0.26 ± 0.12
2011/3/15～16	0.24 ± 0.09	< 0.3	2011/3/21～22	< 0.2	< 0.3
2011/3/16～17	< 0.2	< 0.2	2011/3/22～23	< 0.2	< 0.2
2011/3/19～20	< 0.2	< 0.2	2011/3/23～24	< 0.1	< 0.3

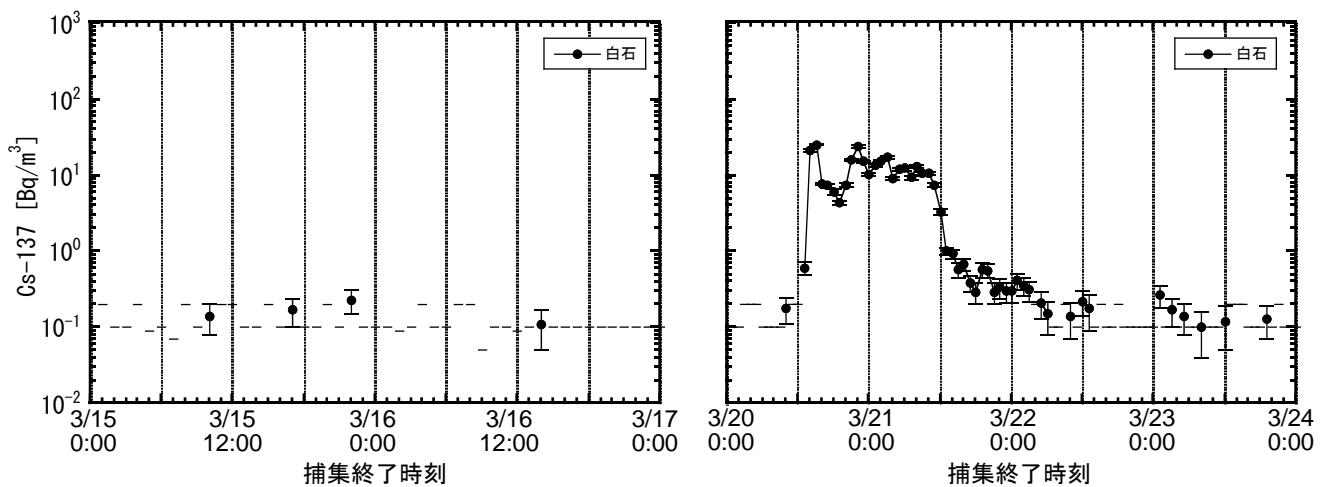


図3 宮城県白石局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

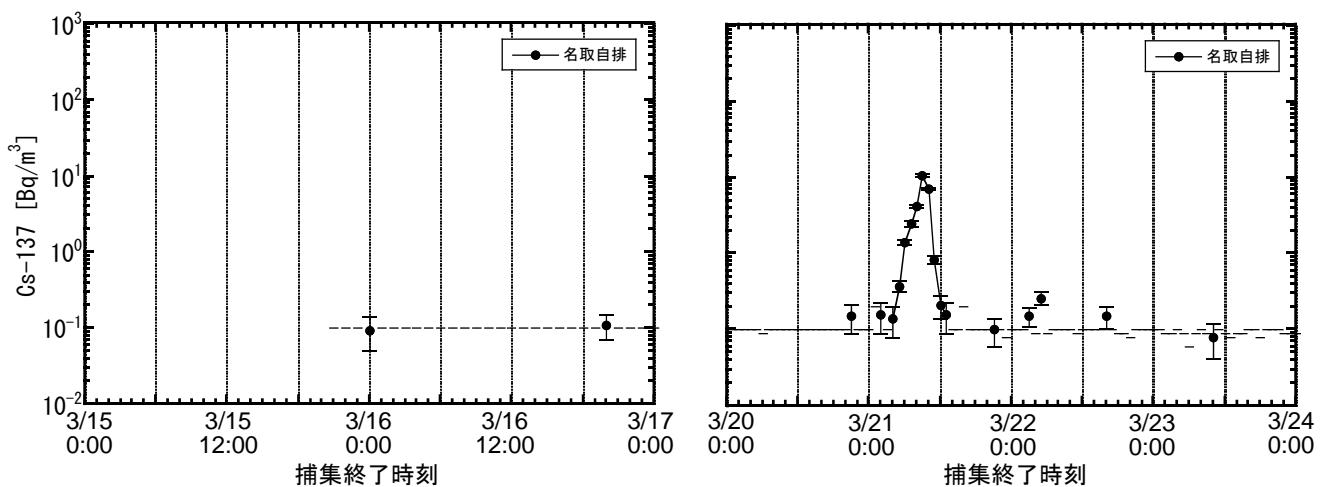


図4 宮城県名取自排局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

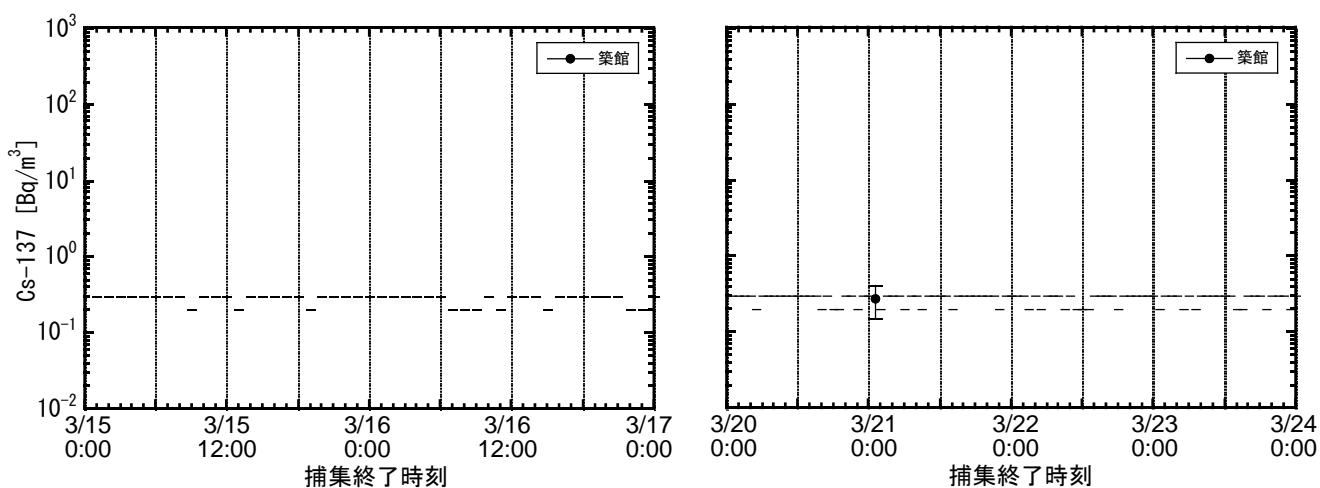


図5 宮城県築館局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

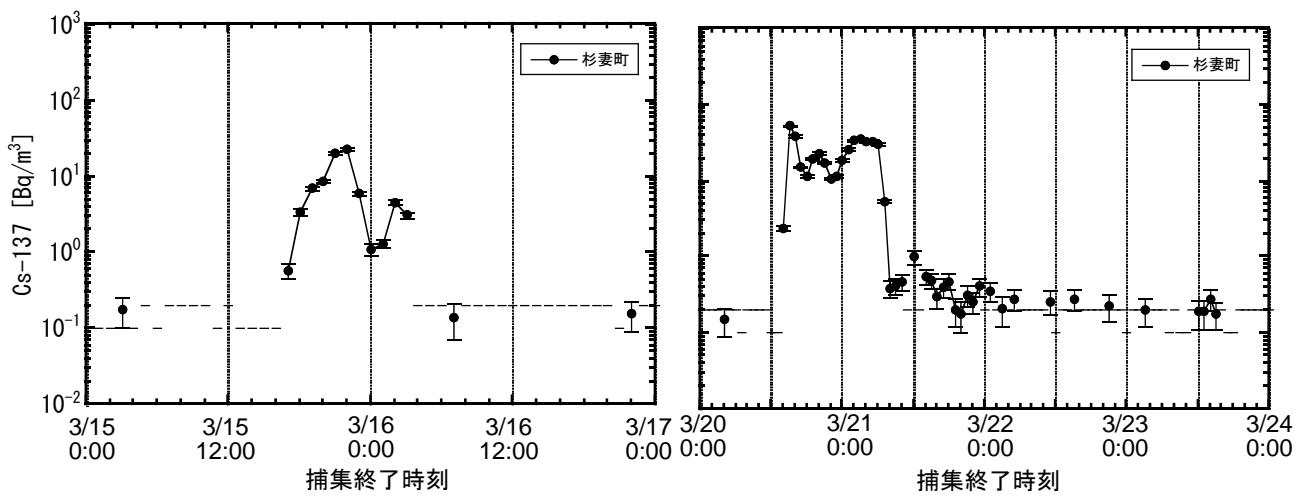


図 6 福島県杉妻町局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

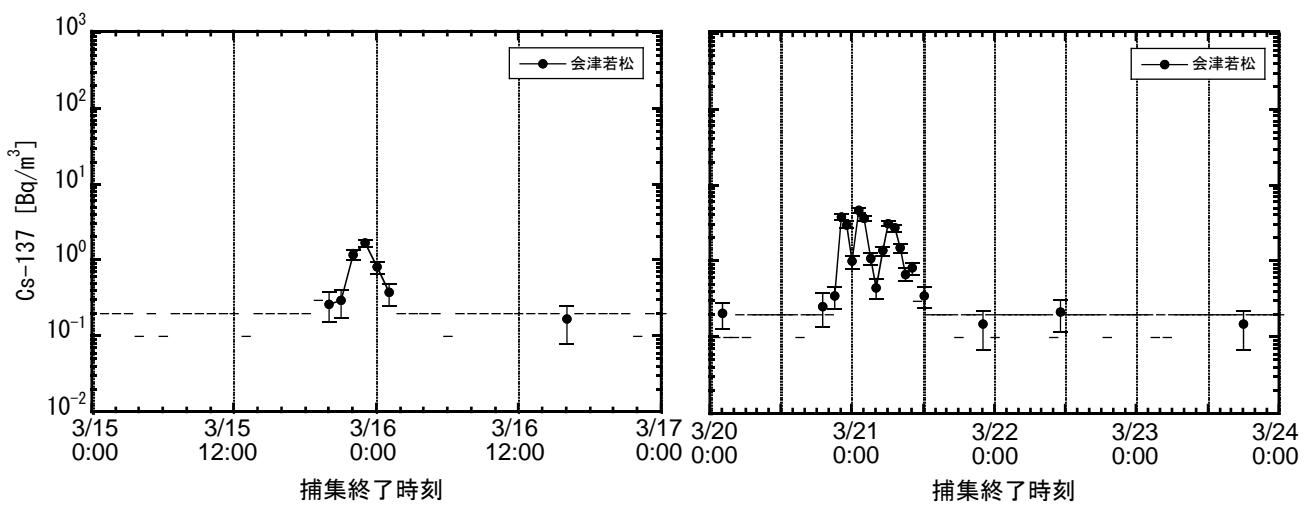


図 7 福島県会津若松局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

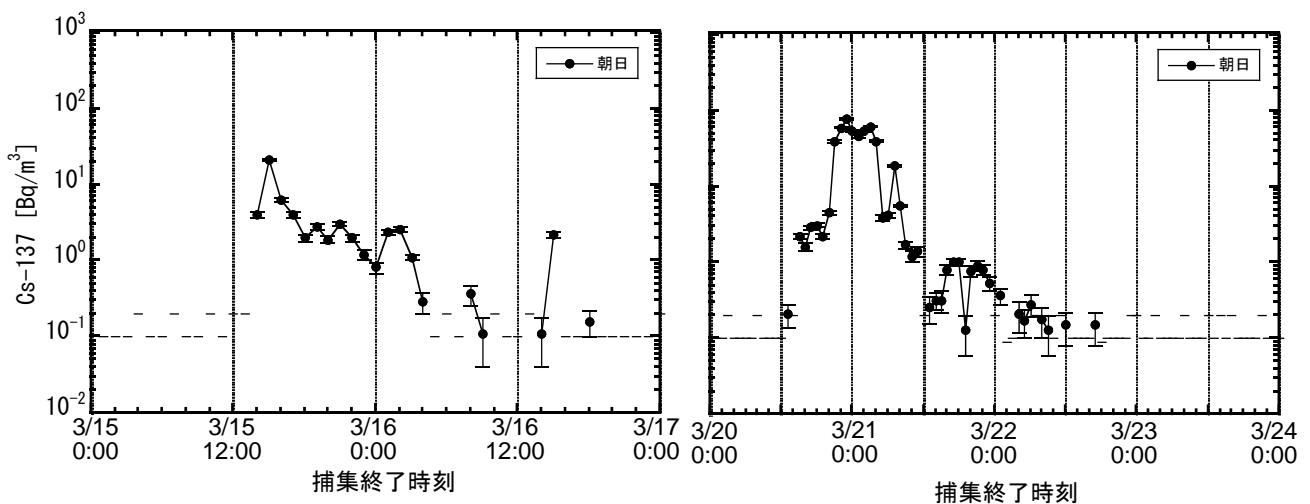


図 8 福島県朝日局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

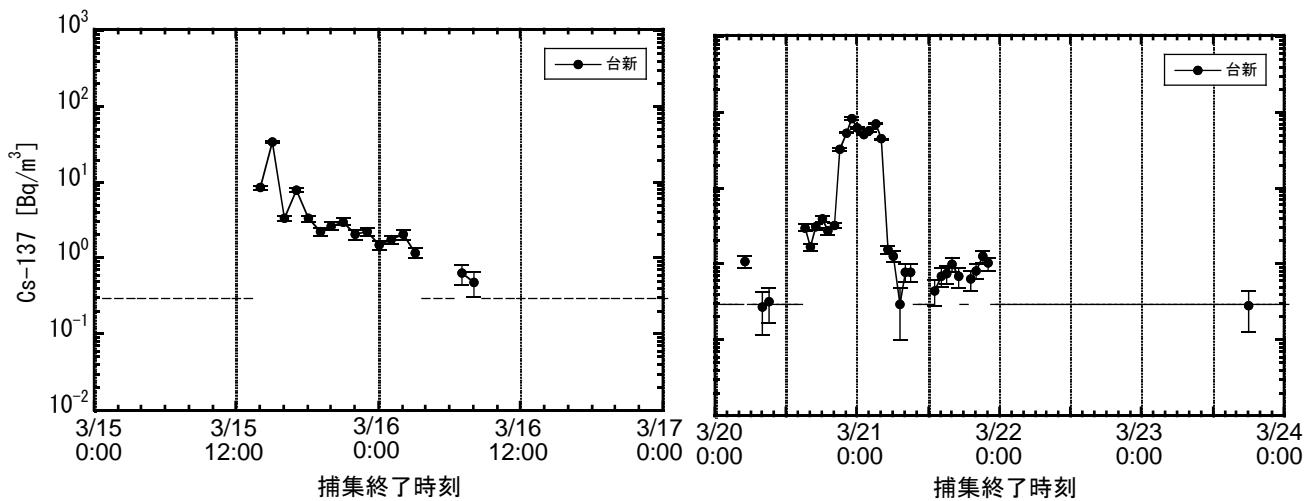


図 9 福島県台新局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

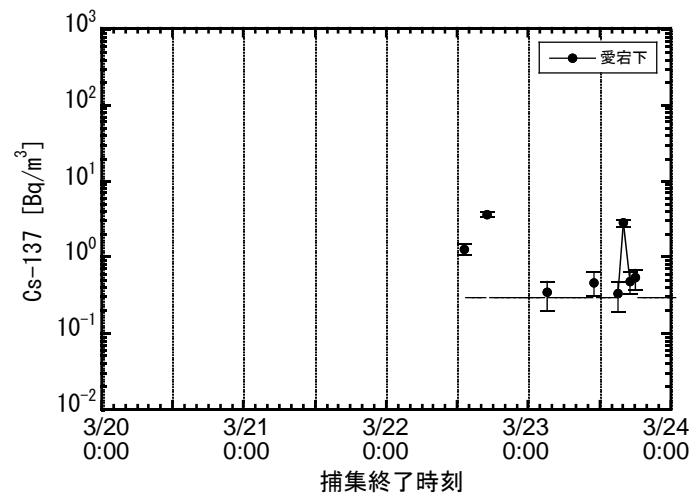


図 10 福島県愛宕下局. 図中の横線(--)は検出限界を示す. 3月 22 日 12 時までのろ紙はない.

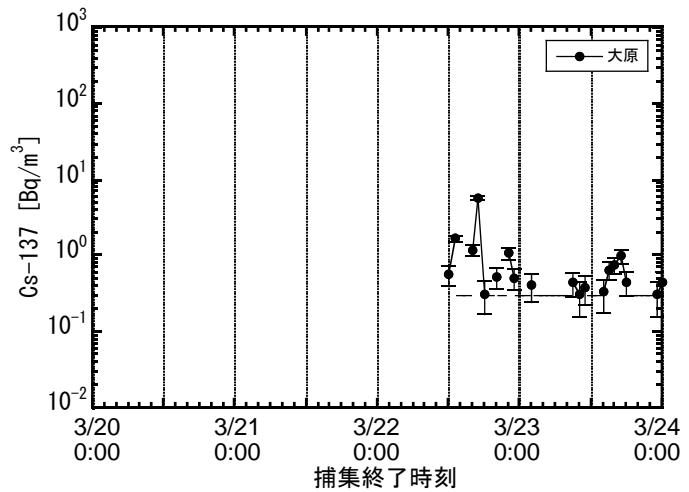


図 11 福島県大原局. 図中の横線(--)は検出限界を示す. 3月 22 日 11 時までのろ紙はない.

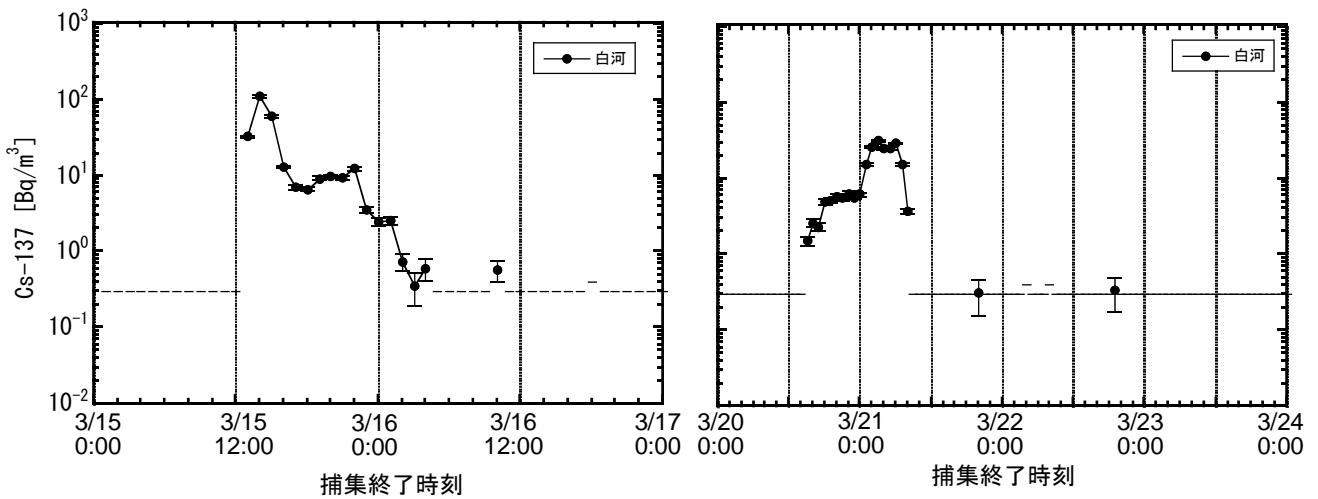


図 12 福島県白河局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

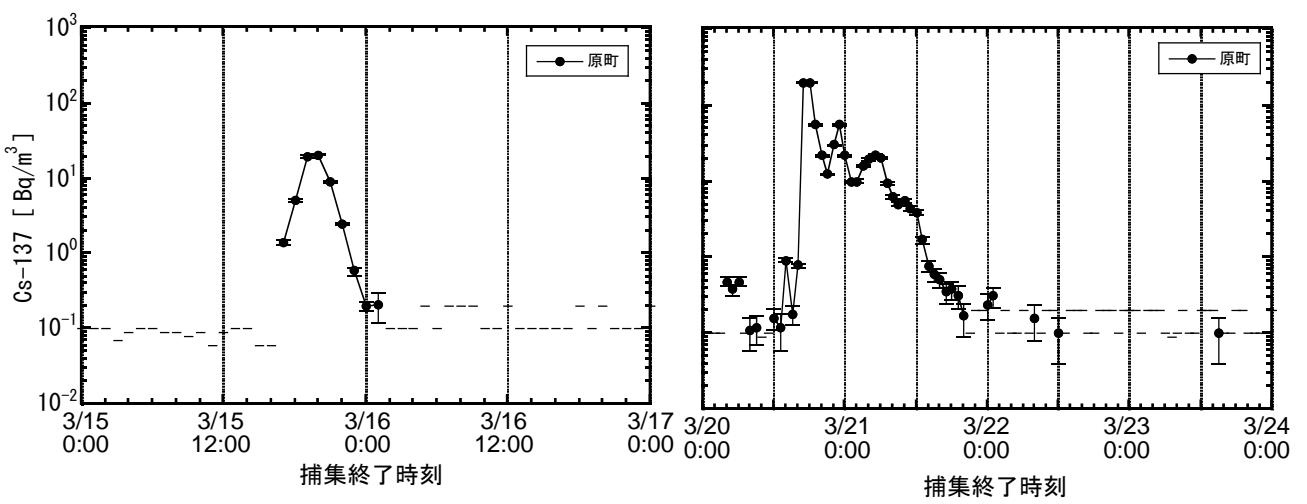


図 13 福島県原町局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

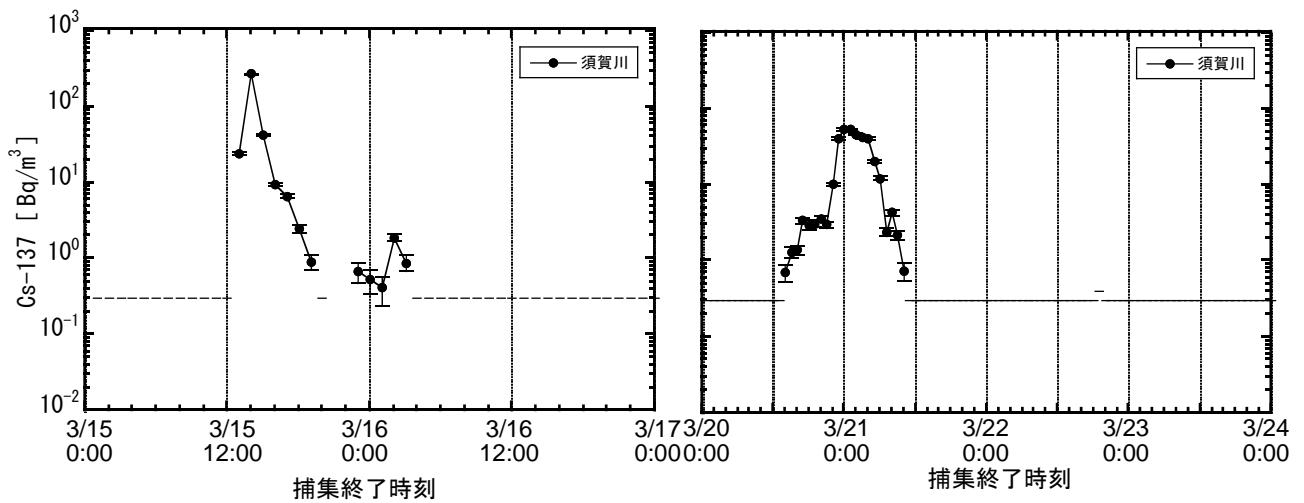


図 14 福島県須賀川局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

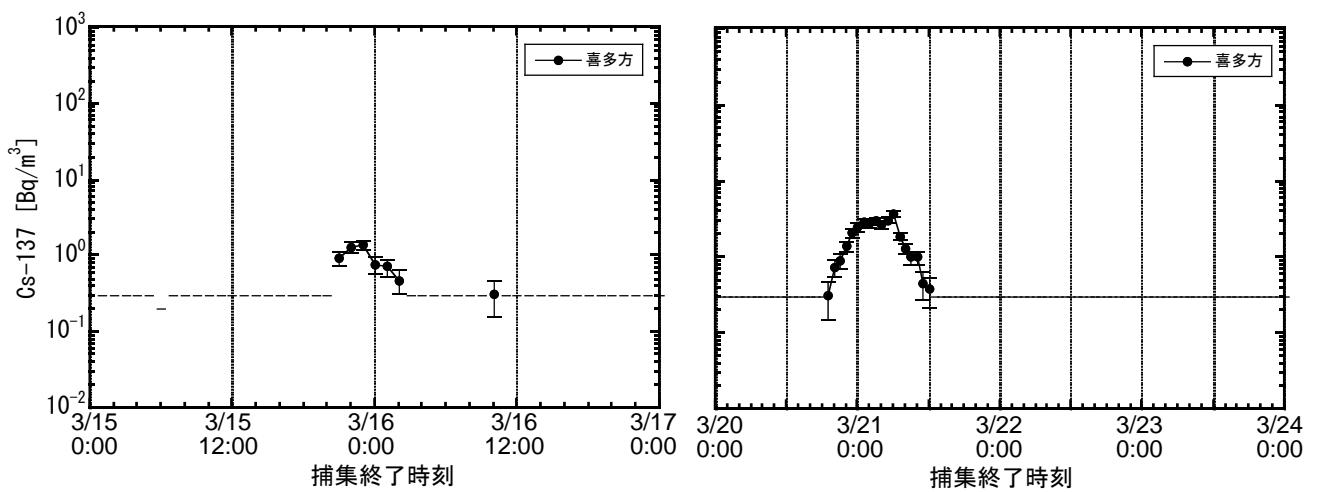


図 15 福島県喜多方局. 図中の横線(–)は検出限界を示す.

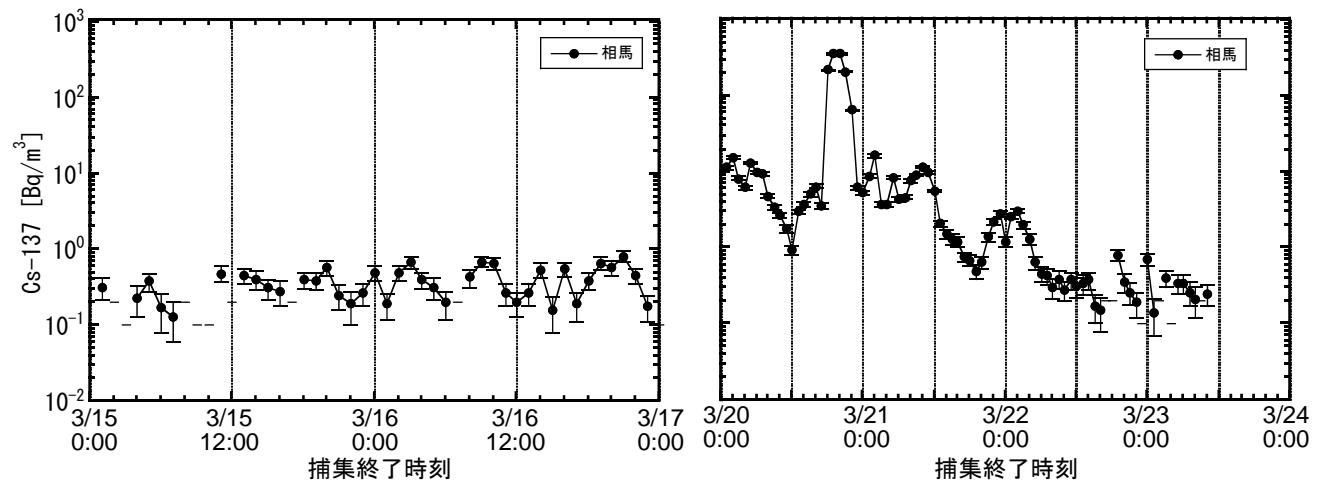


図 16 福島県相馬局. 図中の横線(–)は検出限界を示す. 3月 23 日 11 時以降のろ紙はない.

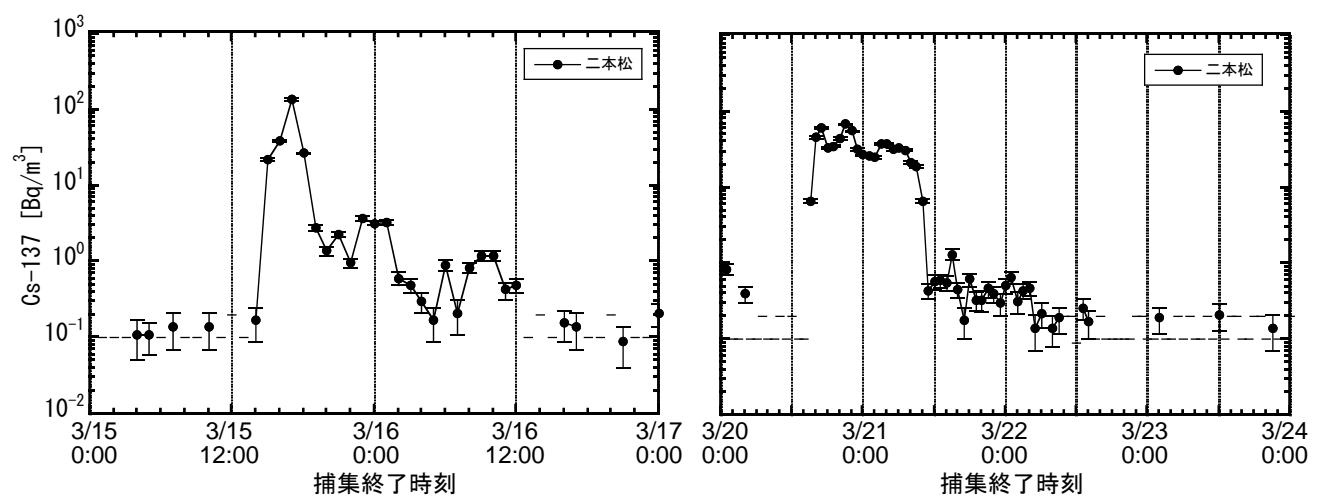


図 17 福島県二本松局. 図中の横線(–)は検出限界を示す.

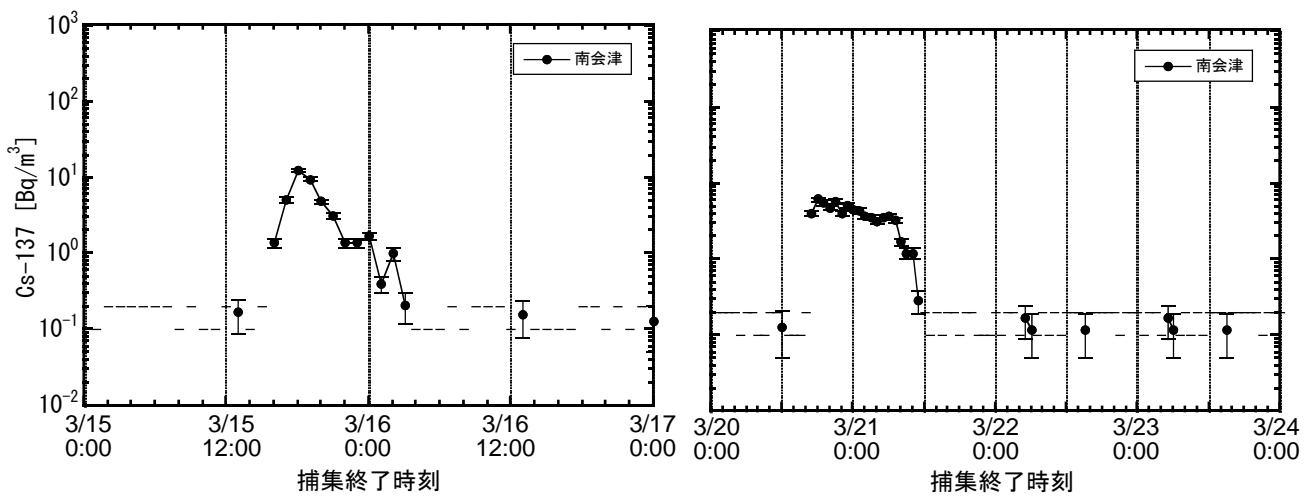


図 18 福島県南会津局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

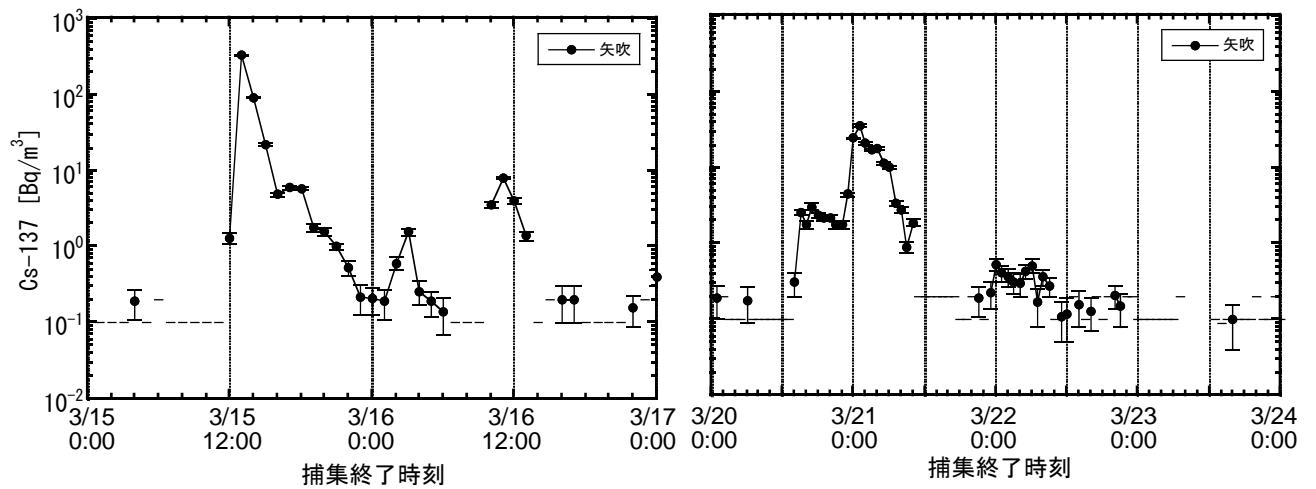


図 19 福島県矢吹局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

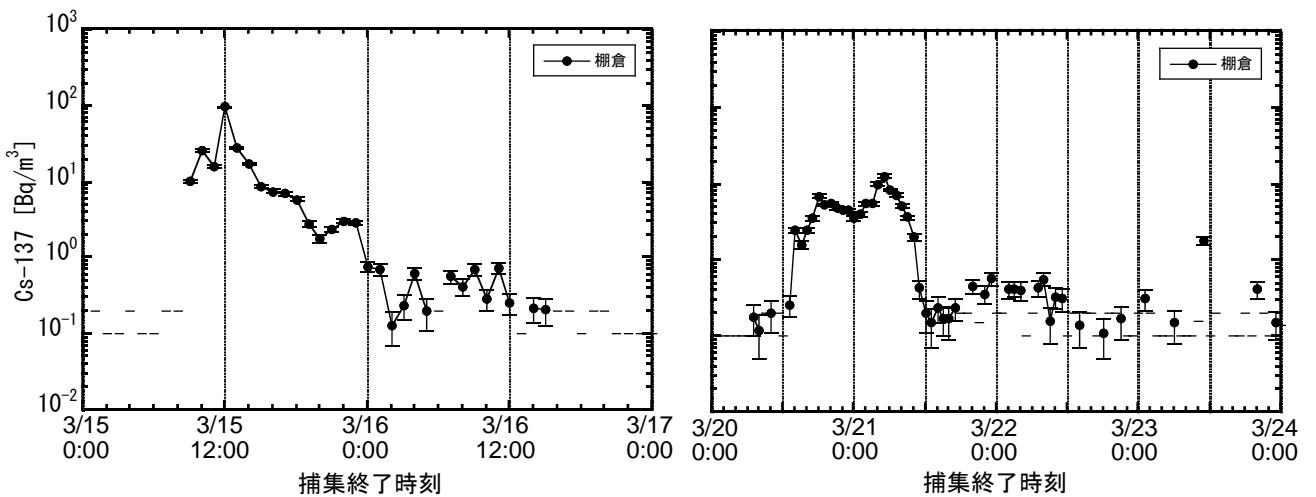


図 20 福島県棚倉局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

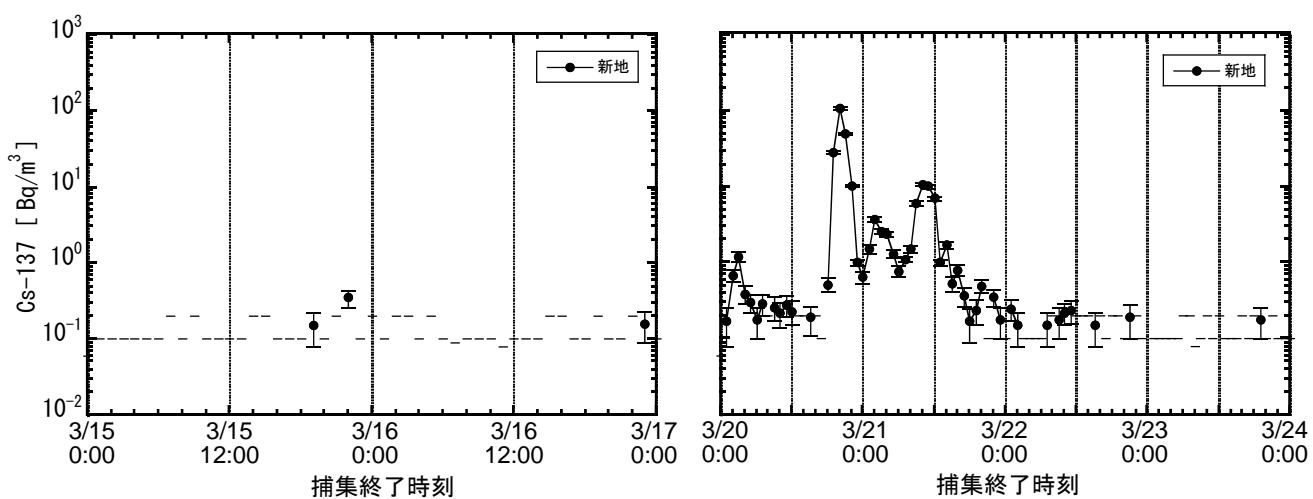


図 21 福島県新地局. 図中の横線(–)は検出限界を示す. 3月 22 日の捕集時刻は仮同定.

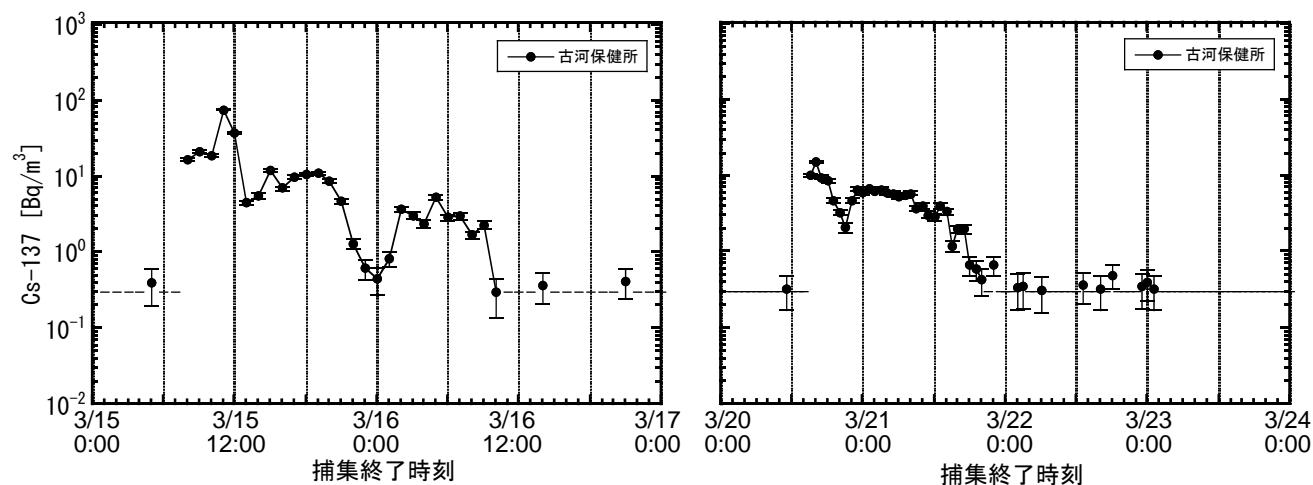


図 22 茨城県古河保健所局. 図中の横線(–)は検出限界を示す.

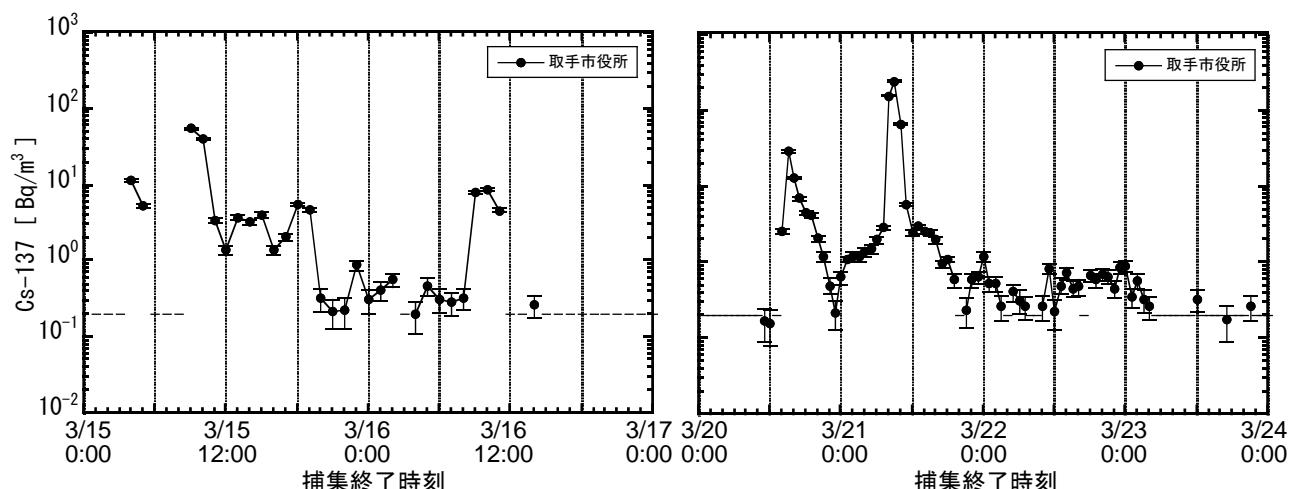


図 23 茨城県取手市役所局. 図中の横線(–)は検出限界を示す.

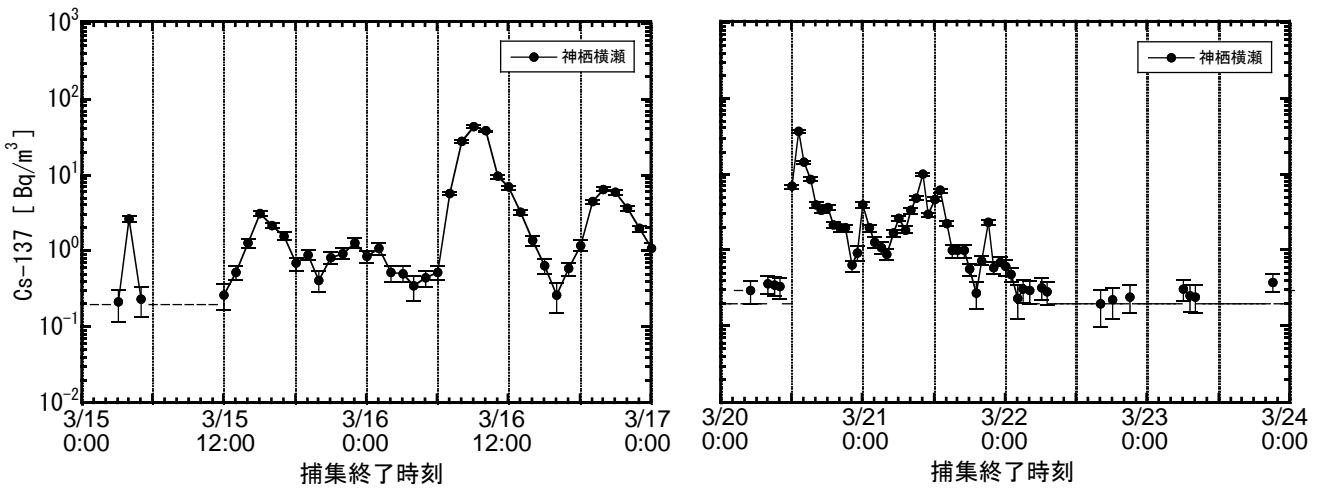


図 24 茨城県神栖横瀬局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

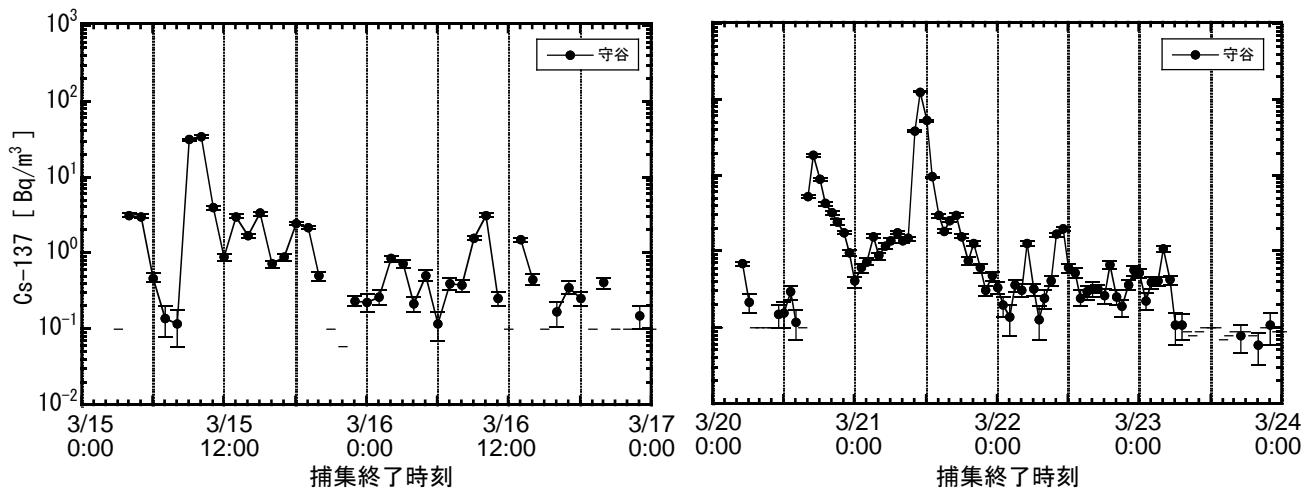


図 25 茨城県守谷局. 図中の横線(--)は検出限界を示す. 捕集日時は仮同定.

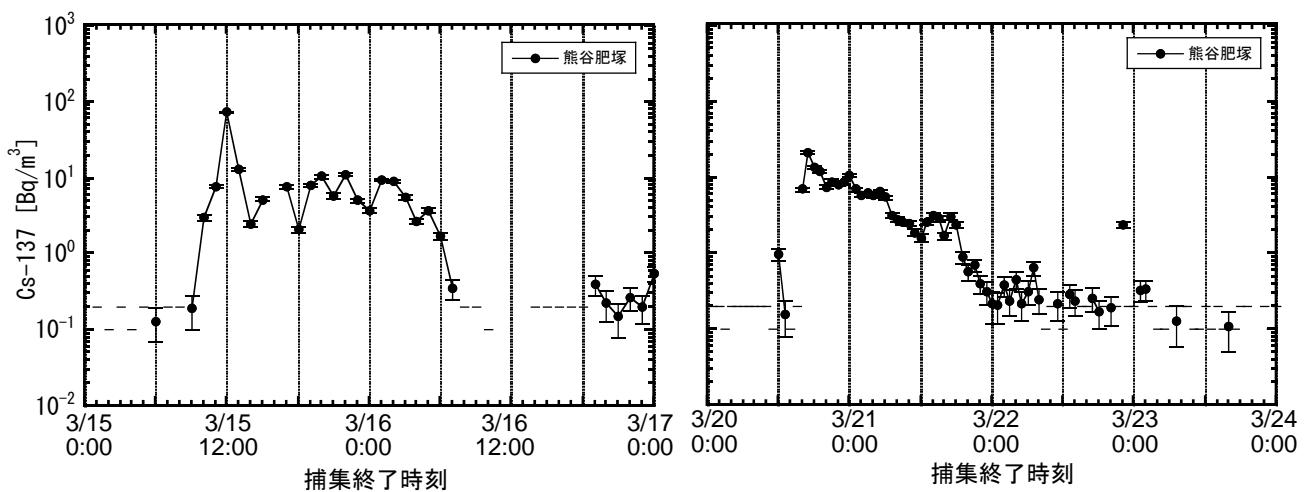


図 26 埼玉県熊谷肥塚局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

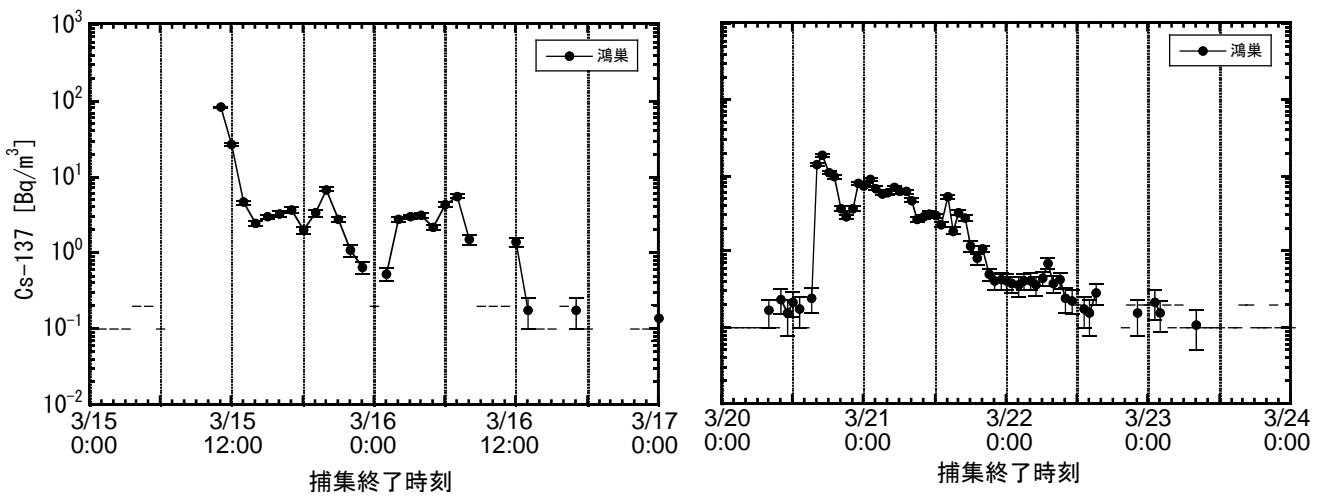


図 27 埼玉県鴻巣局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

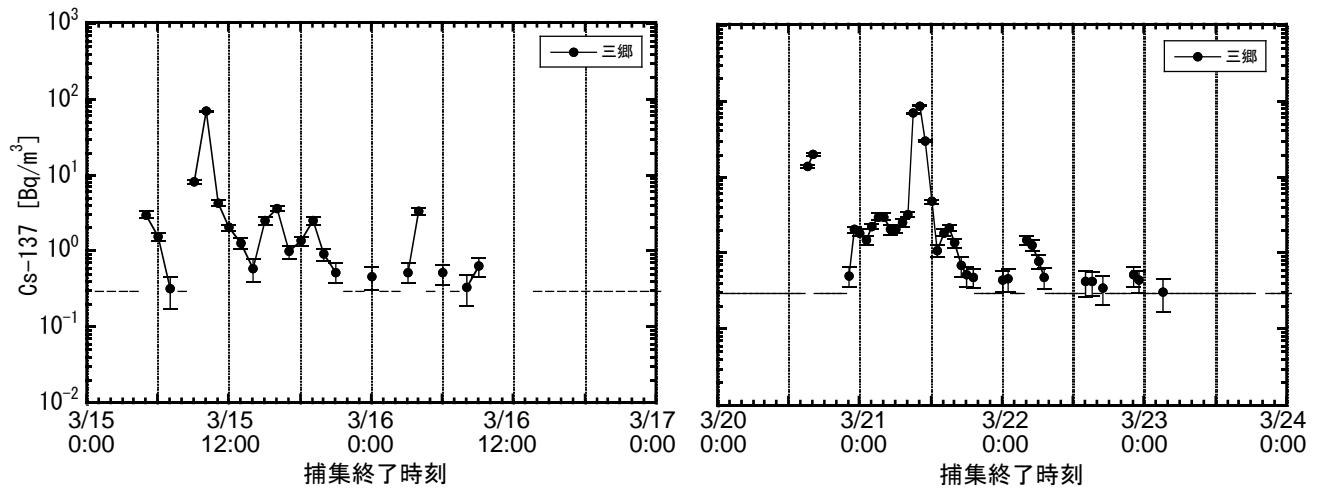


図 28 埼玉県三郷局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

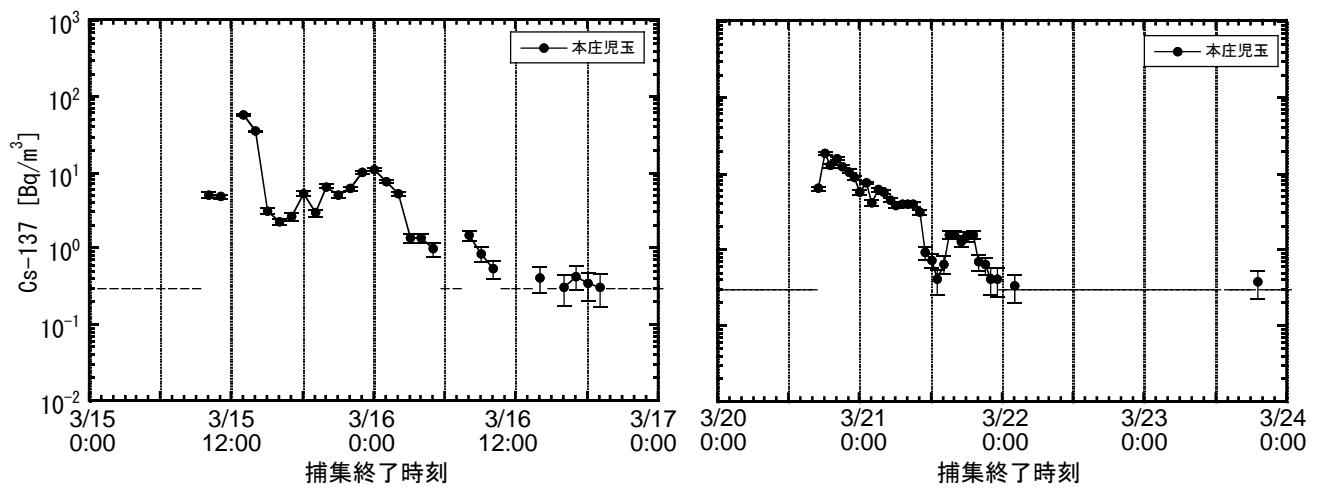


図 29 埼玉県本庄児玉局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

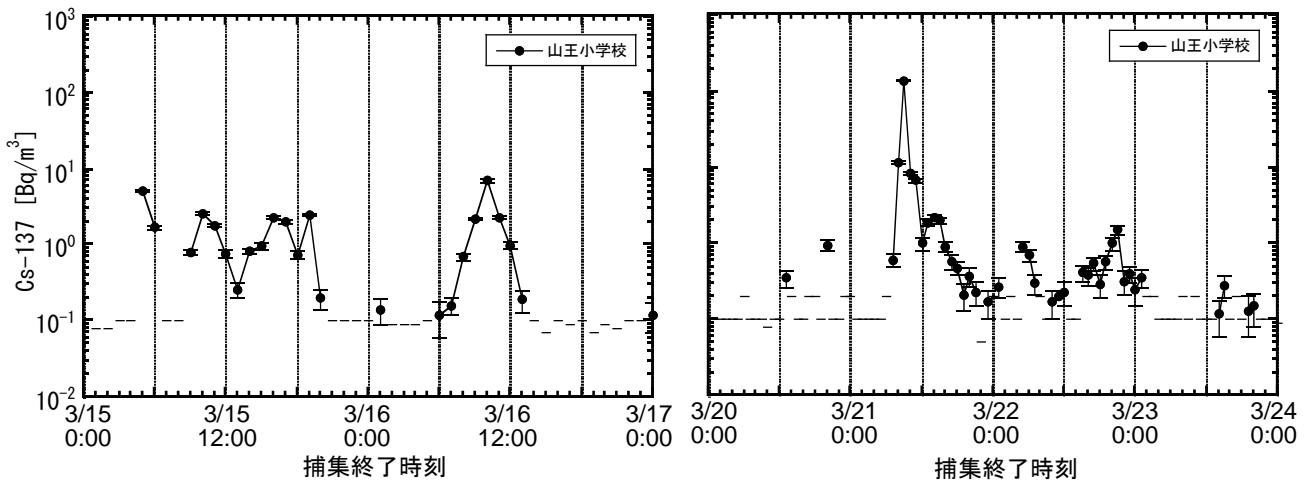


図 30 千葉県山王小学校局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

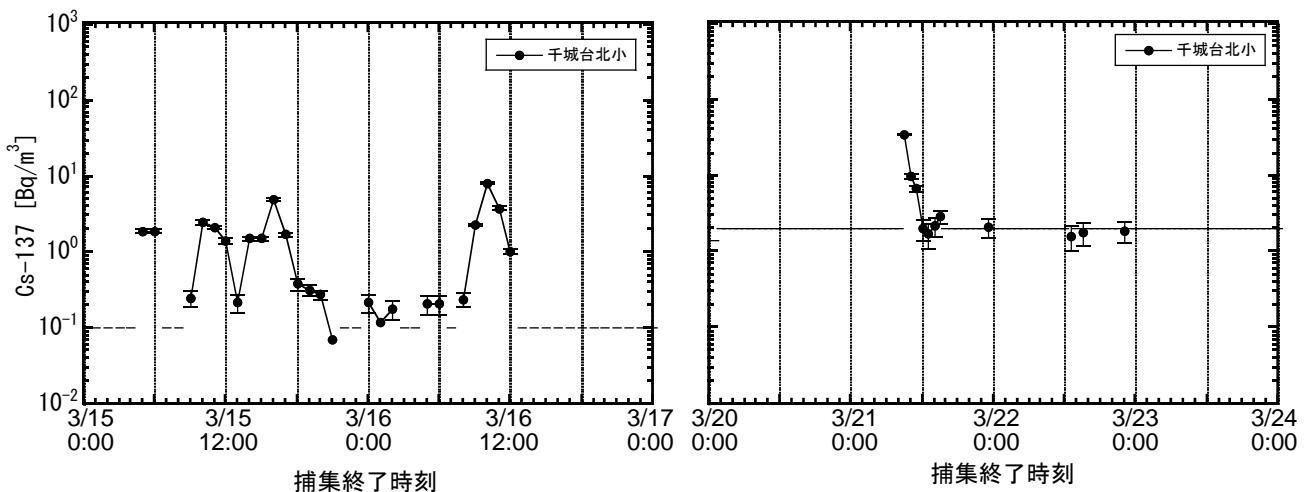


図 31 千葉県千城台北小学校局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

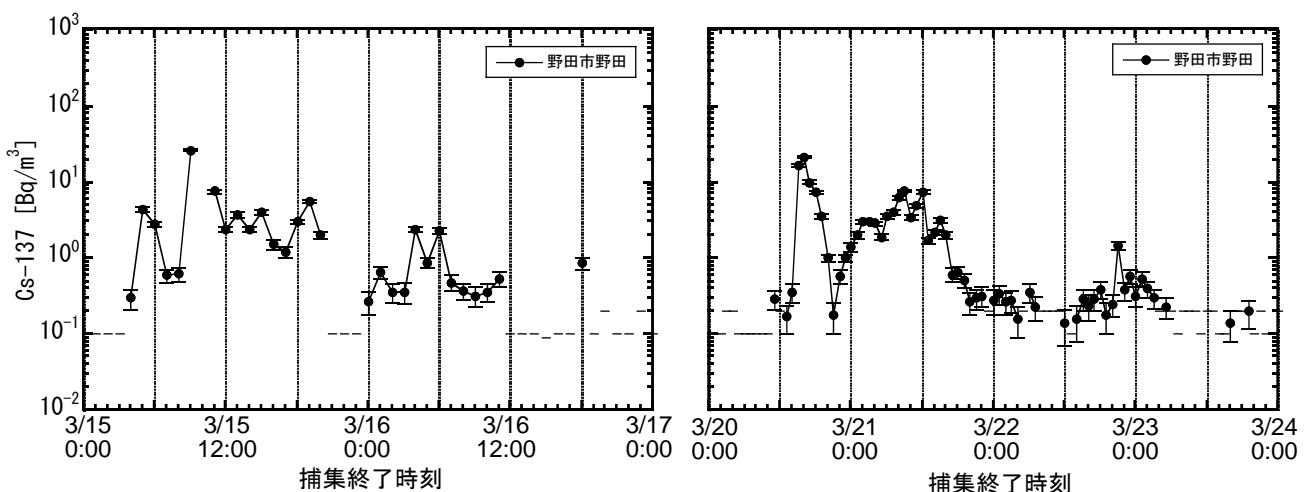


図 32 千葉県野田市野田局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

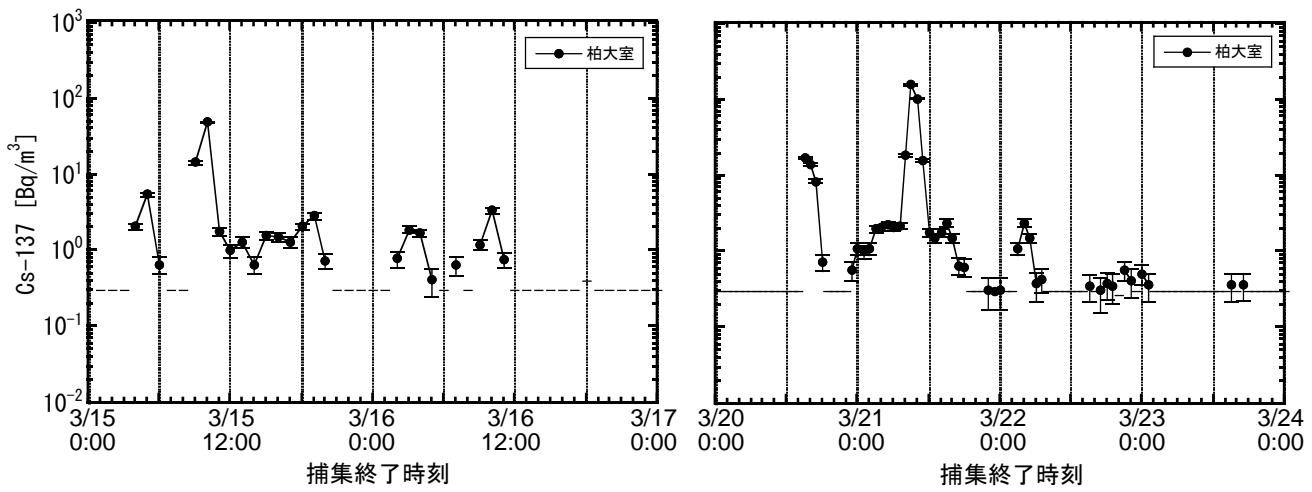


図 33 千葉県柏大室局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

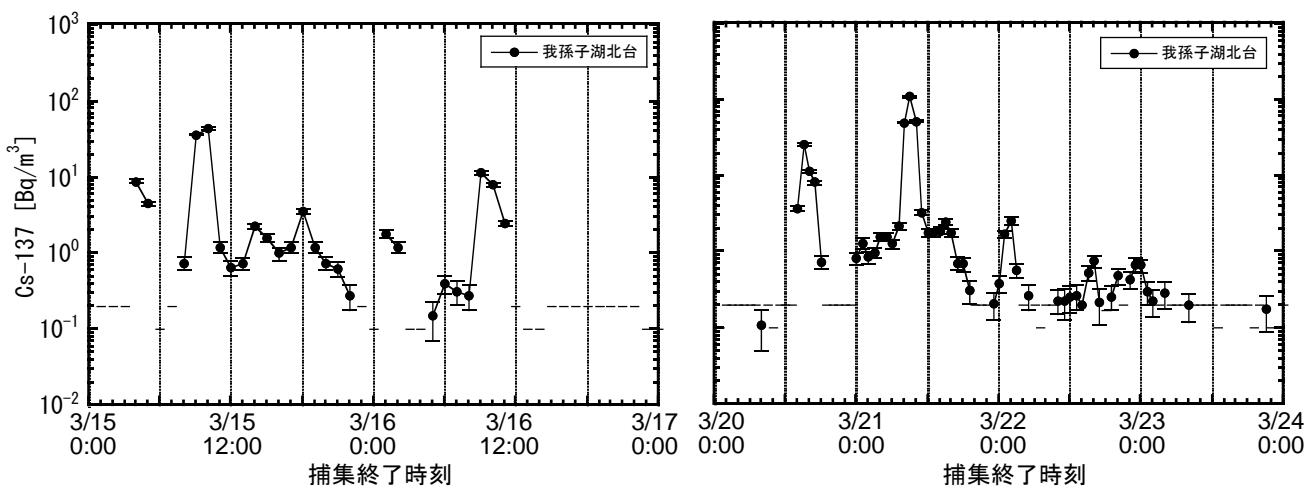


図 34 千葉県我孫子湖北台局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

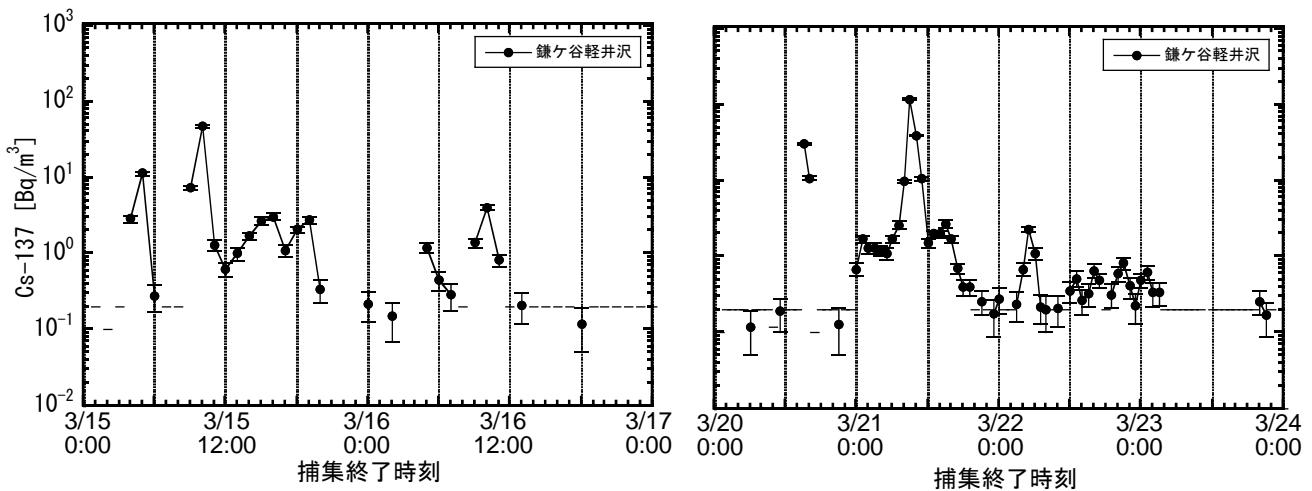


図 35 千葉県鎌ヶ谷軽井沢局. 図中の横線(--)は検出限界を示す.

## 謝辞

SPM捕集用ろ紙テープを提供していただいた各自治体、ならびに保存に関してご尽力いただいた方々に深く感謝申し上げます。また、ガンマ線測定にご協力いただいた東京大学大学院工学系研究科原子力専攻共同利用管理本部 勝村庸介教授と石本光憲氏に感謝いたします。

## 担当者

海老原充 (首都大学東京大学院理工学研究科)  
大浦泰嗣 (首都大学東京大学院理工学研究科)  
熊谷和也 (首都大学東京大学院理工学研究科)  
高橋大輝 (首都大学東京都市教養学部理工学系)  
田中景 (首都大学東京都市教養学部理工学系)  
田中義久 (首都大学東京都市教養学部理工学系)  
横塚祐太 (首都大学東京都市教養学部理工学系)

