

神奈川県における放射能調査・報告書

－ 2 0 1 1 －

神奈川県衛生研究所

ごあいさつ

昨年、本報告書の「ごあいさつ」を脱稿した直後に、東日本大震災に見舞われました。マグニチュード9.0という未曾有の大地震とその直後の大津波により、東北地方を中心に、多くの方々の尊い命を失い、さらに多くの方々が被災され、広範にわたり甚大な被害がもたらされました。お亡くなりになられた方々には、謹んで哀悼の意を表します。被害にあわれた方々には、心からお見舞い申し上げます。この地震や大津波により、東京電力福島第一、第二原子力発電所ともすべての交流電源が失われました。冷却水を送るポンプが停止し、原子炉内の核燃料や使用済み燃料を冷却できなくなり、第一原子力発電所は水素爆発や炉心溶融を引き起こし、国際原子力事象評価尺度のレベル7というきわめて深刻な原子力事故となりました。放射線量の急激な上昇により半径30km圏内の住民は避難を余儀なくされました。

同時に環境中に大量の放射性物質が飛散し、事故現場から250km離れた神奈川県でも急激に放射線量が上昇し、人工放射性物質が次々に検出されました。当所は神奈川県機関唯一の環境放射能調査機関として、所をあげて、土日夜間を含め24時間体制で、環境・食品の両面から例年の3倍を超える検体の調査に取り組みました。また、県環境科学センターにも協力を仰ぎました。結果は逐一、国に報告するとともに県民の皆様方の放射能に対する懸念を払拭していただくために、ホームページで測定値を公表したり、講演会や研修会を実施しております。今後とも引き続き原発事故の影響調査を行い、私たちの生活の安全安心を裏付けるデータと情報を提供していきたいと思っております。

ここに、この一年の放射能調査結果をまとめましたので、関係者の皆様に、ご参考にしていただければ幸いです。

2012年 3月

神奈川県衛生研究所 所長 岡部英男

神奈川県における放射能調査

2011年1月 ～ 2011年12月

所 長 岡部 英男

放射能業務担当 桑原千雅子 飯島 育代 勝部 貢治

目 次

1. はじめに	1
2. 調査項目	2
3. 分析方法	3
4. 計測装置	8
5. 調査結果	9
6. 表	
表 1 雨水（降水ごと・通常調査）	15
表 2 月間降下物（通常調査）	16
表 3 上水（通常調査）	17
表 4 土壌（通常調査）	17
表 5 ミルク（通常調査）	17
表 6 農畜産物（通常調査）	18
表 7 海水（通常調査）	19
表 8 海底堆積物（通常調査）	19
表 9 海産物（通常調査）	19
表10 大気浮遊じん（通常調査）	20
表11 モニタリングポストによる空間放射線量率	21
表12 河川水中のウラン濃度	23
表13 河川底質中のウラン濃度	24
表14 海水中のウラン濃度	25
表15 海底堆積物中のウラン濃度	25
表16 海草（ワカメ）中のウラン濃度	26
表17 土壌中のウラン濃度	26
表18 原子力艦横須賀基地寄港記録	27
表19 定時降下物 （福島第一原発事故後の緊急時調査、以下緊急時調査）	28
表20 蛇口水（緊急時調査）	32
表21 ミルク（緊急時調査）	36
表22 農産物（野菜類・緊急時調査）	37
表23 農産物（茶・緊急時調査）	38
表24 畜産物（肉類・緊急時調査）	39
表25 農畜産物（肥飼料等・緊急時調査）	40
表26 魚介類（緊急時調査）	40
表27 海水（緊急時調査）	41
表28 大気浮遊じん（緊急時調査）	44
表29 サーベイメータによる空間放射線量率（緊急時調査）	50

1. はじめに

2011年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震により、東京電力(株)福島第一原子力発電所は原子炉が破損し大量の放射性核種を環境中に放出する極めて深刻な事故となりました。その放出量は、1986年に起こった旧ソ連のチェルノブイリ原子力発電所事故時の約10%と言われ、大気中に放出された ^{131}I は $1.6 \times 10^{17}\text{Bq}$ 、 ^{137}Cs は $1.5 \times 10^{16}\text{Bq}$ 、 ^{134}Cs は $1.6 \times 10^{16}\text{Bq}$ と試算されています¹⁾。

衛生研究所では、文部科学省よりモニタリング強化等の指示を受け、12日から空間放射線量率調査を開始しました。また、定時降下物は14日、大気浮遊じんは15日、蛇口水は18日より放射性核種分析調査を行い、12月28日まで毎日実施しました。当所への事故の影響は、3月15日5時頃からモニタリングポストの空間放射線量率の急激な上昇として現れ、さらに同日9時に採取した大気浮遊じんから事故由来の放射性核種が検出されました。その後も、環境試料より事故の影響が確認され続けたことを受け、21日より食品検査を開始しました。

この報告書は、例年の県内の生活環境及び食品中の放射能(線)、核燃料加工工場周辺環境のウラン濃度と福島第一原発事故後の緊急時調査について、2011年1月1日から12月31日までの1年間の調査結果をまとめたものです。1年間に調査した試料数は1500件を超え、例年の3倍以上になり、原発から250km離れた神奈川県においても事故の影響が大きなものであったことが窺えます。

文部科学省はこの事故を受け、子どもの健康や国民の安全・安心への懸念に応えるために、全国の放射能調査体制の強化を図りました。地上から1mの高さの空間放射線量を測定するためにモニタリングポストを全国に250台、土壌などの試料測定にゲルマニウム半導体検出器付きガンマ線測定装置等を増設整備することにしました。本県では新たにモニタリングポストが、横浜市、逗子市、海老名市、相模原市、小田原市内に設置され、当所茅ヶ崎市の1局を含め全6局にて、2012年4月から県内の空間放射線量率がリアルタイムに確認できるよう整備中です。

県内には、川崎市および横須賀市内に原子力事業所、原子力艦船が年間250日を超えて寄港する米軍横須賀基地があるため、福島第一原発事故後の影響調査を含め、今後も放射能調査・検査を継続し、住民の安全安心確保に繋がる情報提供に努めてまいります。

本報告記載の調査は、放射能測定調査費(文部科学省環境放射能水準調査)・衛生研究所費・食品衛生指導事業費・食品等検査事業費・水浴場対策事業費・農業振興事業諸費・畜産経営高度化推進事業費等により行いました。

1)原子力安全・保安院 大気中の放出量試算値 平成23年6月6日

2. 調査項目

試料名	記号	種別	採取地点	試料数	計測項目
雨水	R	定時降水	茅ヶ崎市下町屋	12	G-β, γ
降下物	F	定時	"	290	γ
降下物	F	月間	"	12	γ
上水	W	原水	相模原市緑区	1	γ
"	W	蛇口水	横須賀市小川町	1	γ
"	W	"	茅ヶ崎市下町屋	286	γ
河川水	RW	表流水	横須賀市(平作川)	22	U
海水	MW	表面水	横須賀市(久里浜湾, 小田和湾)等	120	γ, U
土壌	S	表面他	横須賀市田浦泉町, 横浜市保土ヶ谷区, 横須賀市佐原等	12	γ, U
河川底質	RS	表面	横須賀市(平作川)	22	U
海底堆積物	MS	表面	横須賀市(久里浜湾, 小田和湾)	5	γ, U
ミルク	A	生乳	藤沢市, 中井町, 二宮町, 綾瀬市, 海老名市, 茅ヶ崎市	64	γ
野菜類	A	根, 葉	横須賀市, 葉山町, 三浦市, 海老名市, 平塚市	11	γ
キノコ類	A	可食部	厚木市, 小田原市, 山北町, 清川村, 松田町, 平塚市等	21	γ
穀類	A	精白米	横須賀市太田和	1	γ
肉類	A	豚肉, 牛肉	平塚市, 厚木市, 綾瀬市, 伊勢原市, 小田原市, 中井町	35	γ
茶	A	葉, 枝, 幹, 根	小田原市, 相模原市, 秦野市, 南足柄市, 中井町等	35	γ
肥飼料等	A	牧草, 堆肥等	山北町, 葉山町, 伊勢原市, 藤沢市, 小田原市, 横浜市等	15	γ
海藻類	MP	全体	横須賀市(久里浜湾, 小田和湾)	3	U
魚介類(海水)	MP	可食部	小田原市, 横浜市	2	γ
"(淡水)	RP	可食部	箱根町等	9	γ
大気浮遊じん	AP	浮遊じん	茅ヶ崎市下町屋	304	γ
空間放射線量率	DR	サーベイメータ	茅ヶ崎市下町屋	210	空間
	DR	サーベイメータ	横浜市, 川崎市, 相模原市等	9	ガンマ線
	DR	モニタリングポスト	茅ヶ崎市下町屋	365	

G-β : 全ベータ放射能

γ : ガンマ線スペクトロメトリによる核種分析

U : ウランの誘導結合プラズマ質量分析法(ICP-MS)による定量分析

3. 分析方法

1) 核種分析（通常時）

Ge半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリにより定性定量する。

試料の調製方法を下記に示す。

① 雨水

ステンレス製雨水採取器（面積：520cm²）により、毎日定時（09時）に採取する。水温、pH を測定した後 1ℓ（満たないときは全量）を量り取る。水酸化ナトリウムでアルカリ性としチオ硫酸ナトリウムを添加、20 ml 程度まで加熱濃縮する。冷却後、アクリル樹脂製容器（以下、U-8 とする）に封入する。

② 降下物

ステンレス製水盤（面積：0.5m²）により雨水ちり等の降下物を1カ月間採取する。ストロンチウム（Sr）・セシウム（Cs）キャリア（日本分析センター配布）10.0ml を添加し、ろ紙（東洋濾紙(株) No.2）を通し、残さはろ紙とともに450℃で灰化する。ろ液は穏やかに加熱濃縮し、灰化した残さと併せて U-8 容器に入れ赤外線ランプ下で乾燥させる。

③ 上水

採取した試料にSr・Csキャリア(日本分析センター配布)10.0ml を添加し、全量について加熱濃縮し、蒸発残さをU-8 容器に封入し、赤外線ランプ下で乾燥させる。

④ 海水

良く混合した試料2ℓをマリネリビーカーに封入する。別に、試料1ℓを量り取り、加熱濃縮する。冷却後、残さを U-8 容器に封入する。

⑤ 海底堆積物

105℃で乾燥後、貝殻などを除き、ふるい（2mm）を通す。一定量（約100 g 程度）を U-8 容器に封入する。

⑥ 土壌

表面から 5cm 及び 5cm から 20cm の二層に分けて採取する。105℃ で乾燥後、根、れき等を除き、ふるい（2mm）を通す。一定量（約70 g 程度）を U-8 容器に封入する。

⑦ 牛乳

放射性ヨウ素・放射性セシウム：生乳2ℓをマリネリビーカーに封入する。

放射性セシウム（灰化法）：マリネリビーカーで測定後、凍結乾燥する。乾燥後450℃で灰化し、U-8 容器に封入する。

⑧ 農畜産物、海産物等

基本的には食用に供する部分のみを試料とする。農産物は水洗し、土などの異物等を除いた後、畜産・海産物等は解体し可食部について、各細片とし105℃で加熱乾燥する。乾燥後 450℃ で灰化し、一定量を U-8 容器に封入する。精米は、2ℓマリネリビーカーに封入しガンマ線スペクトロメトリを行った後、灰化する。液状の試料は一定量を量り取り、赤外線ランプ下で加熱濃縮し、U-8 容器に封入する。

⑨ 大気浮遊じん

ハイボリュームエアサンプラを用い、ダストモニター用濾紙 HE-40Tあるいは GB-100R上にてろ過捕集（吸引量：約 1500 m³）する。ろ紙を直径 47mm の円形に型抜きし、重ね併せて試料とする。

2) ウランの定量

① 河川水、海水

試料中の懸濁物をろ過し、さらにメンブランフィルタ（孔径0.45 μm）でろ過後、そのろ液を適宜希釈、1%硝酸溶液となるよう硝酸を加え測定試料とする。

② 土壌

一定の深さで採取、105℃で乾燥、根、れき等を除き、ふるい（0.300mm）を通したものを試料とする。乾燥土壌からウランを硝酸で抽出、ろ過し、そのろ液を蒸発乾固直前まで濃縮し、超純水で全量50mlに定容する。メンブランフィルタ（孔径0.45 μm）でろ過した溶液を適宜希釈、1%硝酸溶液となるよう硝酸を加え測定試料とする。

③ 河川底質、海底堆積物

エックマンバージ等の採泥器で採取、ふるい（0.300mm）を通した後、凍結乾燥し、試料とする。乾燥試料からウランを硝酸で抽出し、以下、②と同様に行う。

④ 海草（ワカメ）

異物を取り除き、105℃で乾燥する。電気炉中 450℃で灰化し試料とする。灰試料からウランを硝酸で抽出し、以下、②と同様に行う。

各測定試料は、誘導結合プラズマ質量分析装置（ICP-MS; Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer）で、ウラン-238を定量する。

3) 全ベータ放射能

① 雨水

ステンレス製雨水採取器（面積：490cm²）により、毎日定時（09時）に採取する。以下、「全ベータ放射能測定法」科学技術庁編（1976）による。

4) 空間放射線量率

① サーベイメータによる測定

検出部を地上 1m にセットし、検出レンジ0.3 μGy/h、時定数30秒として、10秒間隔で10回メータの指針を読む。平均値を算出し、空間放射線量率とする。なお測定値は宇宙線を含まない。

② モニタリングポストによる連続測定

検出器は、当所構内のゴミ置き場1階建家屋上（地上からの高さ 4.9m）に設置。24時間365日連続して測定している。なお測定値は宇宙線を含まない。

5) 定量限界

当所ではルーティン分析における各試料の定量限界値を設定している。これは、言換えれば検出目標値ということもできる。個々のピーク計数値もしくは全計数値（全ベータの場合）が、その標準偏差の3倍を超えたものを有意、それ以下の値を定量限界以下とし、<LOD (Limit of detection) と表示する。

しかし、ガンマ線スペクトロメトリにおける総合的な定量限界は、核種の種類（ガンマ線エネルギー）や濃度、計測時間や試料の処理方法、量、形態などによって左右されるので、個々の測定値については必ずしも表の値とは一致しないことがある。

ウラン分析では検量線作成に使用するウラン標準液の最低濃度を定量目標とし、それ以下の濃度を定量限界以下としている。

各試料毎の LOD を以下に示す。

○ ガンマ線スペクトロメトリの定量限界

試料名	LOD値	単位
雨水	0.02	Bq/l
月間降下物	0.07	Bq/m ²
陸水・海水	0.02	Bq/l
海水*	0.06	Bq/l
土壌	0.02	Bq/kg
農畜産物等	0.02	Bq/kg
農畜産物等*	0.08	Bq/kg (Bq/l)
ミルク ¹³¹ I*	0.08	Bq/l
海底堆積物	0.02	Bq/kg
大気浮遊じん	0.2	mBq/m ³

*：マリネリピーカーを用いた時のLOD値

○ 全ベータ計測の定量限界

試料名	LOD値	単位
雨水	0.2	Bq

全ベータ計測の定量限界は、従来単位容量あたりで表記していたが、供試料が所定の容量に満たない場合もあることから、絶対量での定量限界表示とした。

○ ICP-MSによるウラン分析における定量限界

試料名	LOD値	単位
河川水・海水	0.01	$\mu\text{g/l}$
土壌・河川底質	0.025	mg/kg dry
海産生物	0.025	mg/kg ash

6) 灰分

試料を電気炉中で450℃、24時間灰化した時の残さを灰分とする。

一定温度、一定時間で灰化した後の残分を灰分と呼んでいるため、かならずしも分析化学的な意味での灰分とは一致しない。

7) 緊急時放射能調査

① モニタリングポストの監視強化

東京電力福島第一原子力発電所事故の発生後、3月12日よりモニタリングポストによる空間放射線量を24時間監視し、1時間ごとに国および県庁に1時間値の報告を行った。

② 環境・食品試料

Ge半導体検出器ーガンマ線スペクトロメトリによる核種分析を実施した。試料の前処理および分析方法は文部科学省監修の「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」および厚生労働省の「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に準じた。環境試料は採取後無処理で、食品試料は生試料のまま測定した。液体試料は2Lマリネリ容器、固体試料はU-8容器を主として用いた。

各試料の測定時間（ライブタイム）は、環境試料では文科省の指示に準じ15000秒とし、食品試料は、別表の通りとした。緊急検査における定量下限値をあわせて別表に示す。

別表 福島原子力発電所事故に係る放射能検査における定量限界(暫定)と暫定規制値

試料名	試料容器	試料量 (ml又はg)	測定時間 (秒)	核種別定量限界 (Bq/kg)			備考
				暫定規制値(Bq/kg)			
				I-131	Cs-137	Cs-134	
降下物	プラスチック製軟膏ビン (U-8容器)	約80	15000	4	5	4	単位:Bq/m ²
野菜			10000	10	10	10	
				2000	500		
乾物(シイタケ等)			10000	20	25	20	
				2000	500		
肉			10000	10	10	10	
魚介類等			10000	10	10	10	
				2000	500		
茶葉			2000	40	40	40	
粗飼料 (牧草・トウモロコシ)			2000	40	50	50	
			300		一部飼料で3000Bq/kg		
海水	2000	10 ^{*1}	10 ^{*1}	10 ^{*1}	*1 定性試験の検出限界 *2 H23年度のみ適用		
		30 ^{*2}	50 ^{*2}				
上水	マリネリピーカー(2L)	2000	15000	0.5	0.4	0.4	()内は乳幼児の基準
牛乳			7500	1	1	1	
			粗飼料 (牧草・トウモロコシ)	1000	40 [*]	50 [*]	50 [*]
肥料 (堆肥)				2000		20	20
大気浮遊じん	打ち抜き・ポリ袋	約1000m ³	15000		20	20	単位:mBq/m ³
					0.2	0.2	

備考: 下段の数字については、指標値(厚労省:暫定規制値)を示す。

*: 有効ピーク面積から求めた定量限界は放射性Csでは各15Bq/kg

4. 計測装置

1) ガンマ線スペクトロメータ

PGT社製の Ge半導体検出器（容積：169mℓ、半値幅：2.0 keV / Co-60, 1.33MeV）、マルチチャンネルアナライザ（MCA8016）および解析プログラム（Quantum MCA8000）。または、OXFORD社製の Ge半導体検出器（容積：194mℓ、半値幅：1.95keV/1.33MeV）、マルチチャンネルアナライザ（PCA-Multiport）および解析プログラム（OXFORD Assayer）。

2) ウランの定量

誘導結合プラズマ質量分析装置：Agilent 7500cx。

3) 空間放射線量率

サーベイメータは、アロカ製エネルギー補償形 γ 線用シンチレーションサーベイメータTCS-171型。モニタリングポストは、アロカ製エネルギー補償型モニタリングポストMAR-22。

4) 全ベータ放射能計測

アロカ製JDC-3301型 β 線自動測定装置。

5. 調査結果

1月から3月前半までの県内の放射能のレベルは低く、雨水や1月採取の月間降下物・野菜試料等では人工放射性核種は不検出であった。福島第一原子力発電所事故に伴い、モニタリングポストの空間放射線量が上昇し、3月15日以降に採取した大部分の通常調査試料からも人工放射性核種が検出されるようになった。また、事故前に採取し、前処理を実施中の試料にも空調を通して人工放射性核種が混入することがわかり、実験室環境の放射能レベルが低下するまで、前処理を中止した試料もある。環境の緊急検査は定時降下物・蛇口水・大気浮遊じんを毎日測定することで臨んだ。事故直後から定時降下物や大気浮遊じんから短半減期核種を複数含んだ核分裂生成物が検出された。また、3月の月間降下物からも10種類の人工放射性核種が検出され、放射性物質の拡散・伝播の早さを実感することとなった。緊急検査を実施する中で、放射性物質を検出してから定時降下物は39日間、蛇口水は24日間検出され続け、比較的速やかに人工放射性核種濃度レベルは低下した。大気浮遊じんも核種濃度や検出核種数は速やかに減少したものの、検出される日は風向・風速で左右される傾向が認められ、7月23日まで検出された。風速が強いときは土壌の舞上がりの可能性もある。モニタリングポスト等の空間放射線量率は水素爆発等の影響で急激に上昇したが、比較的速やかに減少し、降雨による放射性物質の大量降下で再び上昇し、その後は徐々に減少しているが、事故後1年経過しても事故前より10nGy/h程度高い傾向にある。食品検査においては、生産段階での濃度把握と規制値超えの場合の出荷停止等の対応を可能とするため、当日採取翌朝結果公表という体制で臨んだ。食品試料では、神奈川県においては、事故当初は、飲料水・牛乳・葉菜から放射性ヨウ素が検出されたが、時間経過とともに茶葉、牛肉、シイタケから放射性セシウムが検出されるようになり、汚染対象物ならびに検出される放射性核種が変わっていった。なお、県内産については、暫定規制値を超えたものは茶葉（生葉・荒茶）と乾シイタケのみであった。環境・食品の両試料での放射能汚染の推移はチェルノブイリ原発事故調査時に通ずるものがある。

表1～10に放射性核種濃度の通常調査結果、表11にモニタリングポストによる空間放射線量率の調査結果、表12～17に核燃料加工工場周辺のウラン濃度の調査結果、表18に原子力艦の米軍横須賀基地への寄港記録を示した。緊急時調査の結果は表19～29にまとめた。

5-1. 通常調査結果

1) 環境

① 雨水

年間降水回数（調査対象）124回、年間降水量は1570.8 mmであった（辻堂〔気象庁地域気象観測所（アメダス）〕の年間降水量：1385.0 mm）。3月8日までの実施分については全ベータ放射能・γ線スペクトロメトリによる核種分析とも不検出であっ

た。3月14日以降は定時降下物として、後段の5-2. 緊急調査結果にまとめた。

② 月間降下物

1月の降下物からは人工放射性核種は検出されなかった。2月の降下物は3月の福島第一原子力発電所事故以前に採取したものであるが、事故後も濃縮処理中だったため実験室の空気から一部混入し、微量人工放射性核種が検出された可能性が考えられる。3月以降の結果は5-2にまとめた。

③ 上水

水道原水及び蛇口水について調査した。いずれの試料からも人工放射性核種¹³⁷Cs、¹³⁴Csが検出された。蛇口水は原水の約2倍の濃度であるが、供給系統が異なるためと考えられる。

④ 土壌

横須賀市では、表層の¹³⁷Csは濃度で昨年の40倍、降下量で33倍となった。深度5-20 cmでは濃度は3倍、降下量は2.7倍となった。また、¹³⁴Csが¹³⁷Csとほぼ同量検出されていることから、福島第一原発事故の影響である。横浜市で採取した土壌は、昨年表層では¹³⁴Cs、¹³⁷Csともに不検出であったが、本年は横須賀の土壌と同じレベルで¹³⁴Cs、¹³⁷Csとも検出されている。両地点とも降下量では約5~20%が深部に移行している。

⑤ 海水

人工放射性核種は検出されなかった。

⑥ 海底堆積物

¹³⁷Csは前年の5倍の濃度で検出された。¹³⁴Csは、旧ソ連チェルノブイリ事故が起きた1986年度の試料から検出されて以来、25年ぶりに検出され、福島原発事故由来であることが示された。

⑦ 大気浮遊じん

福島原発事故以前では前年に引き続き人工放射性核種は検出されなかった。また、3ヵ月ごとにまとめた試料では事故以後は複数の人工放射性核種が検出された。

⑧ 空間放射線量率

モニタリングポストによる線量率は福島第一原発事故以前は降雨時に一時的に上昇が認められるほかは前年と同じ線量レベルで推移した。事故以後については緊急調査結果にまとめた。

2) 食 品

① 生乳

国の委託調査1試料は¹³¹I、¹³⁴Cs、¹³⁷Csとも不検出であった。

② 農産物

原子力空母の横須賀寄港に伴う三浦半島産の野菜類の放射能調査を実施しているが、いずれも人工放射性核種は不検出であり、入港後の変化は認められなかった。12月に実施した横須賀市内産米から2007年調査開始以来初めて¹³⁷Csが検出され、福島第一原発事故の影響が認められたものの農水省の指標値を十分下回っており、安全性は確保されている。

③ 魚類等（相模湾産）

マアジから ^{137}Cs が前年の約3倍検出された。 ^{134}Cs も本調査開始以来初めて検出され、福島第一原発事故の影響が顕著に認められた。

3) ウラン

表12～17に横須賀市内川に立地する(株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン（GNF-J）工場周辺のウラン濃度調査の結果を示した。

2010年7月よりICP-MSによる測定に変更し、本年が初めて全試料をICP-MSで測定した結果報告となる。ウラン同位体比（ $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ ）が自然界の比（0.00725）から大きく外れる試料はなかった。

各定量値は平常の範囲内と評価でき、施設による周辺環境への影響はなかったと考える。

4) 原子力艦入港時調査

2011年における米軍横須賀基地への原子力艦の入港艦数は延べ22艦（実数12艦）、前年の25艦（実数14艦）と延べ数、実数とも減少した。1年間の延べ滞在日数（284日）は前年より29日減少した。これは、原子力空母ジョージ・ワシントン（GW）が入港回数では前年の5回と変わらず、滞在日数が前年の191日から199日と増加した一方、GW以外の原子力艦の入港回数が減少したことによる。GWは11月22日に入港し、2012年3月1日現在なお寄港中である。国が実施した寄港時における周辺環境の放射能調査結果は、これまでの放射能水準より高いが、文部科学省から「原子力艦に起因するものではなく、福島第一原発事故の影響による」との見解が示されている。

5-2. 緊急時調査結果

1) 環境

① 定時降下物

3月14日から試料採取を開始した。3月16日に採取した試料から人工放射性核種が初めて検出され、翌日から20日までは漸減した。3月8日以後降水がなく、事故後初めて降った3月21日に核種濃度は上昇し、最高濃度は3月22日採取の雨水試料で、 ^{131}I を初め核分裂生成物等全8核種検出された。4月21日に ^{131}I のみが検出されたのを最後に定時降下物からは人工放射性核種は検出されなくなった。

② 月間降下物

3月採取の月間降下物より、 ^{131}I を初め10核種にのぼる人工ガンマ線放出核種が検出された。核分裂生成物や原子炉内放射化生成物の ^{134}Cs 、 $^{110\text{m}}\text{Ag}$ が検出され、福島第一原子力発電所事故由来であることを示している。 ^{137}Cs 、 ^{134}Cs とも11月までは減少傾向を示したが、12月は若干増加した。 ^{134}Cs の ^{137}Cs に対する放出比は、チェルノブイリ事故

時が0.5であったのに対し、神奈川県への影響が観測された3月15日を基点とすると1.03-1.08であった。検出核種中最高濃度の¹³¹Iは事故直後の降下量が最大で、4月には0.5%まで低下し、その後不検出となった。その他の人工放射性核種は、7月の降下物から検出されたのを最後に不検出となった。

③ 蛇口水

3月18日より12月28日まで毎日調査した。3月19日から4月12日まで¹³¹Iが検出され、それ以降は検出されなくなった。¹³¹Iの最大濃度は3月29日採取試料で9.9Bq/kgであった。それ以後は、見かけの半減期2.7日で減衰し、4月12日を最後に不検出となった。放射性セシウムは全試料で検出されなかった。本結果から、上水は暫定規制値を十分下回り、安全性が確保されていた。

④ 海水

多くの海水浴場を有する県として、原発事故による海水の放射能汚染が懸念されたため、県内27箇所の海水浴場においてシーズン前の4月12日より順次海水調査を実施した。いずれの試料からも人工放射性核種は検出されなかった。

⑤ 大気浮遊じん

3月14日午前9時からGB-100Rろ紙を用いて集じんを開始し、翌3月15日午前9時に回収したろ紙から11種類の人工放射性核種が検出された。検出された人工放射性核種濃度が最大となったのは15日～16日に集じんした試料であった。7月23日まで断続的に放射性核種が検出されたが、それ以降は不検出となった。

⑥ 空間放射線量率

3月12日よりモニタリングポストは24時間の監視強化体制に入り、データを1時間ごとに国に報告することとなった。その後、15日の未明から線量が上昇し始めた。最大は3月15日の12時から14時にかけて182nGy/hとなった。その後は速やかに低下したが、3月21日からの降雨により線量率が再び上昇し、3月22日に最高113nGy/hとなった。その後は降下物等の放射能濃度の減少とともに線量が低下した。12月末で平年と比べ10nGy/h程度高くなっており、地上に降下した放射性セシウムからの寄与と考えられる。モニタリングポストの連続測定とともに、サーベイメータによる地上1mの線量測定を5月までは月1回、6月9日からは毎日実施した。最大は3月29日の76nGy/hであった。当所の空間線量率はモニタリングポストとサーベイメータでは大きな差異は認められていない。

当所の線量率データから2011年の外部被曝線量を算出すると0.10mSv/yとなり、一般公衆の線量限度(1mSv/y)を十分に下回っている。

2) 食品

① 生乳

県内産の試料を食品衛生課による収去あるいは行政依頼により3月21日から採取を開始した。マリネリビーカー法で分析した。¹³¹Iは3月21日から4月20日まで8試料より検出され、それ以降は不検出になった。最高は3月21日の11Bq/kgでチェルノブイリ原発事故時とほぼ同レベルであった。¹³⁴Cs、¹³⁷Csは事故当初はいずれも不検出であつ

たが、9月8日に採取された試料のみからそれぞれ1.4、2.3Bq/kg検出された。同地点の翌月の試料では不検出であった。

② 農産物（野菜類）

緊急時に放射性ヨウ素の降下による汚染が懸念される葉菜類に関しては、3月21日に収去したハウレンソウより ^{131}I が検出されたが、暫定限度は超えなかった。また、平塚市産のコマツナを7-9月に月1回調査したが、いずれも人工放射性核種は不検出であった。放射性セシウムが濃縮される恐れのあるキノコ類については、4月14日より県内産の生シイタケの検査を開始した。 ^{137}Cs は<LOD~89Bq/kg、 ^{134}Cs は<LOD~64Bq/kgでいずれも暫定規制値を下回っていた。乾シイタケは、5検体中2検体が暫定規制値を超え、県は2市町に出荷自粛を要請した。

③ 農産物（茶）

足柄茶について、他機関での検査結果が暫定規制値を超えたため、県内各地の茶葉の調査を実施した。実施時期が5月以降のため、 ^{131}I はすべて不検出であったが、放射性セシウムは生葉で2市1町1村の試料が暫定規制値を超えた。荒茶では11試料中7試料が規制値を超えた。県内産の足柄茶は、国からの出荷制限の指示に基づき、県知事から暫定規制値を超えた10市町村について出荷の自粛を要請した。

また、茶の木を部位別に調べたところ、小枝>太枝>古葉>新芽>幹>根の順となった。この結果を踏まえ、県内では茶木の葉・枝の刈り取りが実施されたため、新たに芽吹いた二番茶以降は放射性セシウム濃度が減少し、順次出荷制限が解除された。

④ 畜産物（肉類）

県内産の牛・豚肉については放射性セシウムが暫定規制値を超える試料はなかったが、福島県・岩手県産の計3つの牛肉試料で暫定規制値を超えた。

⑤ 肥飼料等

農林水産省および林野庁からの指示に基づき、肥料・飼料・キノコ原木・ほだ木等の調査を実施した。牧草・飼料用トウモロコシおよび稲わらの人工放射性核種は不検出で、これらは稲わらを除き、県内産である。堆肥から放射性セシウムが検出されたが、暫定許容値（400Bq/kg）を超えなかった。また剪定枝チップから放射性セシウムが検出されたが、堆肥の副資材であるため許容値は設定されていない。キノコ原木およびほだ木は、県外産の2検体が指標値（300Bq/kg）を超え、原発事故の影響が顕著であった。

⑥ 魚介類

4月にアサリの検査を実施したが、人工放射性核種は不検出であった。 ^{131}I は全ての試料より不検出、放射性セシウムは検出されたがいずれも暫定規制値を超えなかった。また、鮎は5月に調査した際は放射性セシウムが検出されたが、11月はいずれも不検出であった。

6. 図 表



向かって右が、2011年に更新した大型水盤。1カ月間の雨水やちり（月間降下物）を採取する。また通常時は、真ん中が全ベータ測定用、その左が核種分析測定用定時雨水採取器。緊急時は、真ん中のものを核種分析測定用降下物採取器として使用した。

表1 雨水

試料番号	採取年月日	天候	降水量 mm	水温 ℃	pH	濃度 Bq/l				降下量 Bq/m ²			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β*1
11 R 0040	110209	小雨	4.4	2.0	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0042	110214	曇	12.2	2.4	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0043	110215	晴	20.1	2.4	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0045	110218	曇	73.1	13.6	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0048	110224	雨	0.5	10.1	5.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0049	110225	晴	<0.5	17.1	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0050	110228	雨	26.6	5.6	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0051	110301	小雨	24.1	4.4	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0055	110302	雨	9.3	5.8	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0056	110303	曇	2.7	3.3	4.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0061	110307	雪	17.5	2.2	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 R 0062	110308	晴	13.3	4.4	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 53" E 139° 23' 04"

*1 G-β は、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

表2 月間降下物

試料番号	月	採取日	測定日	降水量 mm	Bq/m ²														
					I-131	Cs-137	Cs-134	Nb-95*	Ag-110m	Te-129*	Te-129m	Te-132	Cs-136	La-140*	Ce-141	Ce-144	Be-7	K-40	
11 F 0025	1	110201	110218	0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	11	<LOD
11 F 0053	2	110301	110415	161.5	300 ¹⁾	4.0 ¹⁾	4.3 ¹⁾	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	0.95 ¹⁾	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	100	<LOD
11 F 0126	3	110331	110426	87.7	10000	3400	3500	4.0 ²⁾	3.6	1000	2700	1000	230	4.0	<LOD	<LOD	<LOD	150 ⁴⁾	<LOD
11 F 0243	4	110428	110529	67.7	52	290	300	0.35 ²⁾	0.84	38	110	<LOD	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	93	<LOD
11 F 0412	5	110531	110703	228.1	<LOD	120	120	<LOD	0.34	9.9	44	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	210	2.0
11 F 0594	6	110630	110723	211.4	<LOD	32	30	<LOD	<LOD	5.0	12	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	110	1.8
11 F 0773	7	110801	110821	51.6	<LOD	15	14	0.16 ²⁾	<LOD	1.7	6.3	<LOD	<LOD	<LOD	0.41 ³⁾	2.9	53	1.6	
11 F 0958	8	110830	110920	165.4	<LOD	8.5	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	82	<LOD
11 F 1110	9	110930	111021	224.4	<LOD	7.3	6.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	69	4.9
11 F 1261	10	111101	111119	174.8	<LOD	3.6	3.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	110	1.7
11 F 1413	11	111201	111224	131.0	<LOD	2.7	2.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	76	1.9
11 F 1531	12	111228	120116	49.8	<LOD	4.8	4.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	31	1.6

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 53" E 139° 23' 04"

* 特定の短半減期の核種については、長半減期核種の崩壊により生じるものであるため、減衰補正は出来ない。従って、その数値は半減期補正をせず、測定日の値をそのまま記載している。

1) 2月の月間降下物は、東京電力福島第一原子力発電所の事故後も濃縮処理していたため、室内環境より汚染した可能性がある。

2) Nb-95はAg-110mのピークと重なるので参考値である。

3) Ce-141の効率は、通常とは異なる方法にて算出したので参考値である。

4) Be-7はCs-134のピークと重なるので参考値である。

表3 上水

試料番号	種別	採取年月日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	Bq/l		GPSによる緯度経度 度分秒
								Cs-137	Cs-134	
11 W 0441	原水	110607	相模原市	横浜市水道局青山水源地内	曇	17.1	8.2	0.0076	0.0074	N 35° 34' 42" E 139° 13' 24"
11 W 0560	蛇口水	110627	横須賀市	横須賀市市民安全部危機管理課分室	曇	22.4	7.0	0.016	0.015	N 35° 16' 52" E 139° 40' 22"

表4 土壌

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	深度 cm	濃度 Bq/kg dry		降下量 Bq/m ²		GPSによる緯度経度 度分秒
						Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	
						11 S 0896	110818	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	
11 S 0897	110818	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	5-20	12	9.3	1400	1100	N 35° 17' 00" E 139° 37' 48"
11 S 1023	110912	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	0-5	120	110	3300	2900	N 35° 27' 20" E 139° 35' 13"
11 S 1024	110912	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	5-20	8.5	6.8	650	530	N 35° 27' 20" E 139° 35' 13"

表5 ミルク

試料番号	試料名	種類	採取日	採取地点	K % W/V	Bq/kg as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
11 A 0886	生乳	原乳	110816	藤沢市川名	0.169	<LOD	<LOD	<LOD	51.2

表6 農畜産物

試料番号	試料名	採取日	採取地点	種類	部位	灰分 %	K %	Bq/kg fresh			
								Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
11 A 0004	ホウレンソウ	110113	横須賀市林	葉菜	葉茎	2.067	0.931	<LOD	<LOD	—	282
11 A 0005	ダイコン	110113	横須賀市長井	根菜	根	0.5202	0.217	<LOD	<LOD	—	65.6
11 A 0008	ダイコン	110120	葉山市上山口	根菜	根	0.7591	0.253	<LOD	<LOD	—	76.7
11 A 0009	ホウレンソウ	110120	葉山町上山口	葉菜	葉茎	2.698	1.13	<LOD	<LOD	—	343
11 A 0010	ダイコン	110120	三浦市初声町	根菜	根	0.5506	0.248	<LOD	<LOD	—	75.0
11 A 0011	ホウレンソウ	110120	三浦市初声町	葉菜	葉茎	1.678	0.472	<LOD	<LOD	—	143
11 A 1449*	コメ	111209	横須賀市太田和	穀類	精白米	—	0.101	0.14	<LOD	<LOD	30.5

* マリネリに精米を2L分入れてそのまま測定した。

表7 海水

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	塩素量 %	Bq/l		
								Cs-137	Cs-134	K-40
11MW 0837M*	110808	横須賀市	小田和湾	晴	28.1	8.7	18.56	<LOD	<LOD	9.25

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 50" E 139° 37' 00"

* マリネリ容器に海水を2L入れてそのまま測定した。

表8 海底堆積物

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	深度 m	Bq/kg dry		
						Cs-137	Cs-134	K-40
11MS 0838	110808	横須賀市	小田和湾	晴	6.7	4.7	3.2	334

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 50" E 139° 37' 00"

表9 海産物

試料番号	試料名	採取日	採取地	原産地	部位	灰分 %	K %	Bq/kg as received				
								Cs-137	Cs-134	K-40	Ru-106	Co-60
11MP 1294	マアジ	111108	小田原市早川	相模湾	可食部	1.53	0.502	0.52	0.35	152	-	-

表 10 大気浮遊じん

試料番号	採取年月日	採取		天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				
		開始日/時	終了時/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7	K-40
11AP 0002	110107	110106/09	110107/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.1	<LOD
11AP 0006	110114	110113/09	110114/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.2	<LOD
11AP 0007	110118	110117/09	110118/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.99	<LOD
11AP 0012	110125	110124/09	110125/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.9	0.75
11AP 0026	110204	110203/09	110204/09	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0	<LOD
11AP 0039	110208	110207/09	110208/09	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.2	<LOD
11AP 0044	110215	110214/09	110215/09	雪→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.1	<LOD
11AP 0046	110222	110221/09	110222/09	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.3	<LOD
11AP 0052	110301	110228/09	110301/09	曇→小雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.68	<LOD
11AP 0063	110308	110307/09	110308/09	雪→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.7	<LOD

試料番号	採取年月日	採取		吸引量 m ³	mBq/m ³											
		開始日/時	終了時/時		Cs-137	Cs-134	I-131	Nb-95*1 *2	Ag-110m	Te-129m	Te-129*2	Cs-136	La-140*2	Be-7	K-40	
11AP 0142	110308	110106/09	110308/09	12095.2	0.010*3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	2.6	<LOD
11AP 0143*4	110331	110314/09	110331/09	10575.8	870	890	930	1.9	2.9	640	220	68	3.4	<LOD	<LOD	
11AP 0733*4	110628	110403/09	110628/09	10583.3	6.60	6.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	4.3	0.900	
11AP 1111*4	110927	110704/10	110927/10	10583.3	0.068	0.060	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	2.0	1.11	
11AP 1532*4	111227	111003/10	111227/10	10583.3	0.018	0.013	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	2.5	1.04	

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 52" E 139° 23' 01"

*1 Nb-95は、Ag-110mのピークと重なるので参考値である。

*2 特定の短半減期の核種については、長半減期核種の崩壊により生じるものであるため、減衰補正は出来ない。従って、その数値は半減期補正をせず、測定日の値をそのまま記載している。

*3 福島第一原発事故後に試料調整をしたため室内環境より汚染した可能性がある。

*4 ろ紙は、東京電力福島第一原発事故後はGB-100Rを使用した。無印はHE-40を使用した。

表 1 1 モニタリングポストによる空間放射線量率

No. 1

線量率単位： nGy / h

試料番号	月	日	線量率																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
11DR 0024	1月	最低値	37	36	36	37	36	36	36	36	36	37	37	36	37	37	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	
		最高値	38	38	38	38	38	37	37	37	38	44	38	38	38	38	38	37	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	38	38	39	37	38	38
		平均値	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	38	38	37	37	37	37	
11DR 0054	2月	最低値	36	36	36	36	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	37					
		最高値	38	38	38	38	39	38	39	38	49	37	47	39	37	52	42	37	43	59	37	38	37	38	37	38	37	37	38	60				
		平均値	37	37	37	37	38	38	38	37	38	36	40	37	37	40	37	36	37	43	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	46			
11DR 0132	3月	最低値	37	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	36	36	36	55	52	49	48	46	44	93	97	91	84	81	77	72	71	68	68		
		最高値	47	55	38	38	38	38	49	43	38	37	38	38	38	37	182	153	55	52	49	48	111	113	107	97	91	85	82	78	74	74	73	
		平均値	40	41	37	37	37	37	41	38	37	37	37	37	37	37	75	89	53	50	48	47	75	101	100	93	88	83	79	74	72	71	69	
11DR 0256	4月	最低値	65	65	63	61	61	60	60	59	58	58	57	56	57	56	55	56	55	55	55	54	54	54	53	54	54	53	52	53	54	53		
		最高値	68	67	65	64	63	62	61	60	62	59	59	66	58	58	57	57	57	59	63	56	56	55	59	55	55	55	55	59	54	54		
		平均値	67	66	64	63	62	61	60	59	60	58	58	58	57	57	56	57	56	56	57	55	55	55	57	55	54	54	54	55	54	54		
11DR 0505	5月	最低値	53	53	53	53	53	53	53	53	52	53	56	52	52	52	52	52	51	52	51	52	52	52	51	51	51	51	52	52	50	50		
		最高値	56	54	59	55	54	54	56	54	54	62	66	57	53	53	53	53	64	53	53	52	52	56	55	59	52	53	54	58	54	57	51	
		平均値	54	54	55	54	54	53	54	54	53	55	60	54	53	53	52	52	54	52	52	52	52	53	53	54	52	52	52	54	53	52	51	
11DR 0599	6月	最低値	50	51	50	51	51	50	50	50	49	50	51	51	50	50	49	50	50	50	50	50	49	50	49	49	49	49	49	49	49	49		
		最高値	51	54	52	52	58	54	51	56	51	52	67	52	59	51	51	57	59	56	51	50	51	51	51	50	51	51	50	50	51	51		
		平均値	51	52	51	51	52	51	51	52	51	51	55	51	53	50	50	52	52	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
11DR 0774	7月	最低値	49	50	49	49	50	50	49	49	49	50	48	49	49	49	49	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	49		
		最高値	51	51	51	51	56	52	54	53	50	50	50	50	50	50	51	51	50	50	50	50	54	52	50	50	50	50	50	59	51	54	53	
		平均値	50	50	50	50	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	51	50	50	50	49	50	50	51	50	51	51	
11DR 0968	8月	最低値	49	49	49	49	48	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48		
		最高値	50	50	50	50	52	59	55	50	51	50	51	51	52	51	50	51	51	51	81	54	55	63	53	50	49	54	50	49	49	49	50	
		平均値	50	50	50	49	49	50	51	49	49	49	50	50	50	50	49	50	50	50	59	50	52	54	50	49	49	49	49	49	49	49	49	
11DR 1112	9月	最低値	48	47	48	47	48	48	49	48	48	48	47	48	48	47	48	47	48	48	48	49	48	48	48	48	48	48	46	46	46	46		
		最高値	50	49	49	49	49	50	50	51	50	50	49	49	49	49	49	49	48	49	50	53	71	49	49	49	49	56	50	50	47	48		
		平均値	48	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	49	50	54	49	49	49	49	50	49	48	47	47		

GPSによる緯度経度：N 35° 19' 53" E 139° 23' 04"

表 1 1 モニタリングポストによる空間放射線量率

No. 2

線量率単位： nGy / h

試料番号	月	日	測定日																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
11DR 1260	10月	最低値	47	47	47	42	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	45	46	45	45	45	46	45	45	46	46	46	
		最高値	48	47	48	48	59	51	50	47	61	50	47	47	48	51	47	47	47	48	47	47	48	51	47	51	47	47	47	47	48	49	48
		平均値	47	47	47	47	53	47	47	47	48	47	47	47	47	47	46	46	47	46	46	46	47	47	47	46	46	46	46	46	47	47	47
11DR 1414	11月	最低値	45	46	46	45	46	47	46	46	45	46	47	46	46	45	46	46	45	46	46	46	46	46	45	45	46	46	46	46	47	46	
		最高値	47	47	48	48	48	49	51	52	47	48	57	47	47	49	47	48	48	47	55	47	68	48	48	46	47	48	48	48	48	48	
		平均値	46	46	47	47	47	47	47	47	47	46	47	51	46	46	46	47	47	47	46	50	47	48	47	47	46	46	47	47	47	47	47
11DR 1533	12月	最低値	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	45	45	46	46	45	46	46	46	46	45	46	47	46	46	47	46	46	45	46	46	46
		最高値	54	55	59	47	47	60	47	61	62	48	48	48	48	54	47	50	48	48	48	48	48	48	49	48	48	49	47	48	48	48	47
		平均値	48	49	49	46	46	49	46	49	51	47	47	46	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	47	47	47	47	47	47	47

表 1 2 河川水中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	μg/l	GPSによる緯度経度 度分秒	
11RW 0027	110207	横須賀市	平作川 J6	晴	13.2	7.5	0.7	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RW 0028	110207	横須賀市	平作川 J7	晴	13.0	7.4	0.7	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
11RW 0029	110207	横須賀市	平作川 J8	晴	13.3	7.7	0.8	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RW 0030	110207	横須賀市	平作川 J10	晴	12.3	7.1	0.8	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
11RW 0031	110207	横須賀市	平作川 J11	晴	13.3	7.6	0.7	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
11RW 0032	110207	横須賀市	平作川 J12	晴	11.5	8.3	0.2	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 17"
11RW 0340	110519	横須賀市	平作川 J6	晴	21.4	7.5	1.0	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RW 0341	110519	横須賀市	平作川 J7	晴	22.1	7.4	0.9	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
11RW 0342	110519	横須賀市	平作川 J8	晴	23.0	7.7	1.2	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RW 0343	110519	横須賀市	平作川 J10	晴	21.7	7.1	0.7	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
11RW 0344	110519	横須賀市	平作川 J11	晴	22.3	7.7	0.9	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
11RW 0805	110804	横須賀市	平作川 J6	晴	27.3	7.7	0.9	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RW 0806	110804	横須賀市	平作川 J7	晴	27.5	7.7	0.9	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 49"
11RW 0807	110804	横須賀市	平作川 J8	晴	27.6	8.0	0.9	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RW 0808	110804	横須賀市	平作川 J10	晴	27.3	7.2	0.9	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
11RW 0809	110804	横須賀市	平作川 J11	晴後小雨	27.2	7.8	0.9	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
11RW 0810	110804	横須賀市	平作川 J12	曇後雨	24.6	9.3	0.2	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 17"
11RW 1389	111128	横須賀市	平作川 J6	曇	15.8	7.5	0.9	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RW 1390	111128	横須賀市	平作川 J7	曇	15.8	7.4	0.9	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 50"
11RW 1391	111128	横須賀市	平作川 J8	曇	16.0	7.7	1.0	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RW 1392	111128	横須賀市	平作川 J10	曇	15.4	6.6	1.2	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 06"
11RW 1393	111128	横須賀市	平作川 J11	曇	16.0	7.6	0.9	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"

表 1 3 河川底質中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒	
11RS 0033	110207	横須賀市	平作川 J6	晴	1.1	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RS 0034	110207	横須賀市	平作川 J7	晴	1.5	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
11RS 0035	110207	横須賀市	平作川 J8	晴	0.7	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RS 0036	110207	横須賀市	平作川 J10	晴	2.0	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
11RS 0037	110207	横須賀市	平作川 J11	晴	1.3	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
11RS 0038	110207	横須賀市	平作川 J12	晴	0.6	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 17"
11RS 0345	110519	横須賀市	平作川 J6	晴	1.4	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RS 0346	110519	横須賀市	平作川 J7	晴	2.0	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
11RS 0347	110519	横須賀市	平作川 J8	晴	1.0	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RS 0348	110519	横須賀市	平作川 J10	晴	1.3	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
11RS 0349	110519	横須賀市	平作川 J11	晴	1.3	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
11RS 0811	110804	横須賀市	平作川 J6	晴	2.6	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RS 0812	110804	横須賀市	平作川 J7	晴	1.9	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 49"
11RS 0813	110804	横須賀市	平作川 J8	晴	0.6	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RS 0814	110804	横須賀市	平作川 J10	晴	1.7	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
11RS 0815	110804	横須賀市	平作川 J11	晴後小雨	1.2	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
11RS 0816	110804	横須賀市	平作川 J12	曇後雨	0.3	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 17"
11RS 1394	111128	横須賀市	平作川 J6	曇	2.2	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
11RS 1395	111128	横須賀市	平作川 J7	曇	1.8	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 50"
11RS 1396	111128	横須賀市	平作川 J8	曇	0.6	N 35° 14' 36"	E 139° 41' 22"
11RS 1397	111128	横須賀市	平作川 J10	曇	1.8	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 06"
11RS 1398	111128	横須賀市	平作川 J11	曇	1.4	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"

表 1 4 海水中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	μg/l	GPSによる緯度経度 度分秒	
11MW 0013	110131	横須賀市	久里浜湾 J14	晴	11.9	8.5	2.9	N 35° 13' 32"	E 139° 43' 07"
11MW 0014	110131	横須賀市	久里浜湾 J15	晴	12.4	8.6	2.9	N 35° 13' 26"	E 139° 43' 09"
11MW 0015	110131	横須賀市	久里浜湾 J16	晴	12.5	8.7	3.0	N 35° 13' 23"	E 139° 42' 59"
11MW 0016	110131	横須賀市	小田和湾	晴	13.7	8.5	3.1	N 35° 12' 52"	E 139° 37' 00"

表 1 5 海底堆積物中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒		
11MS 0017	110131	横須賀市	久里浜湾 J14	晴	0.9	N 35° 13' 32"	E139° 43' 07"	
11MS 0018	110131	横須賀市	久里浜湾 J15	晴	1.2	N 35° 13' 26"	E139° 43' 09"	
11MS 0019	110131	横須賀市	久里浜湾 J16	晴	1.3	N 35° 13' 23"	E139° 42' 59"	
11MS 0020	110131	横須賀市	小田和湾	晴	0.8	N 35° 12' 52"	E139° 37' 00"	

表 1 6 海草（ワカメ）中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	部 位	灰分* %	mg/kg fresh
11MP 0021	110131	横須賀市	久里浜湾 J17	葉及び茎	4.05	0.02
11MP 0022	110131	横須賀市	久里浜湾 J18	葉及び茎	4.17	0.01
11MP 0023	110131	横須賀市	小田和湾	葉及び茎	4.23	0.02

* 2008年より生重量にろ紙重量を入れずに灰化率を算出することにした。

表 1 7 土壌中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒	
11 S 0057	110304	横須賀市	工場表側	晴	0.9	N 35° 14' 21"	E 139° 41' 46"
11 S 0058	110304	横須賀市	慈眼院	晴	1.5	N 35° 14' 01"	E 139° 41' 37"
11 S 0059	110304	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35° 14' 17"	E 139° 41' 26"
11 S 0060	110304	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.2	N 35° 13' 26"	E 139° 42' 47"
11 S 0995	110907	横須賀市	工場表側	晴	0.8	N 35° 14' 21"	E 139° 41' 46"
11 S 0996	110907	横須賀市	慈眼院	晴	1.2	N 35° 14' 02"	E 139° 41' 37"
11 S 0997	110907	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35° 14' 17"	E 139° 41' 26"
11 S 0998	110907	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.2	N 35° 13' 26"	E 139° 42' 47"

表 1 8 原子力艦横須賀基地寄港記録

No.	艦名	クラス	入港日	出港日	滞在 日数	年延べ 日数	累積数	艦船 番号	排水量 t	調査結果
2010-24	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2011/1/1	2011/3/21	80*1	80	825	CVN-73	102000	平常値
2011- 1	シャルロット	ロサンゼルス	2011/2/6	2011/2/14	9	89	827	SSN-766	6082	平常値
2	パサデナ	ロサンゼルス	2011/3/2	2011/3/4	3	92	828	SSN-752	6082	平常値
3	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2011/4/20	2011/6/5	47	139	829	CVN-73	102000	平常値
4	サンタフェ	ロサンゼルス	2011/5/20	2011/5/26	7	146	830	SSN-763	6082	平常値
5	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2011/6/8	2011/6/12	5	151	831	CVN-73	102000	平常値
6	ヒューストン	ロサンゼルス	2011/6/27	2011/7/5	9	160	832	SSN-713	6082	平常値
7	コロンビア	ロサンゼルス	2011/7/1	2011/7/6	6	166	833	SSN-771	6082	平常値
8	コロンビア	ロサンゼルス	2011/7/11	2011/7/14	4	170	834	SSN-771	6082	平常値
9	オハイオ	オハイオ	2011/7/13	2011/7/17	5	175	835	SSGN-726	16764	平常値
10	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2011/8/25	2011/8/27	3	178	836	CVN-73	102000	平常値
11	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2011/8/27	2011/9/19	24	202	837	CVN-73	102000	平常値
12	アルバカーキ	ロサンゼルス	2011/9/6	2011/9/12	7	209	838	SSN-706	6082	平常値
13	シャイアン	ロサンゼルス	2011/9/14	2011/9/19	6	215	839	SSN-773	6082	平常値
14	テキサス	バージニア	2011/9/16	2011/9/16	1	216	840	SSN-775	7800	平常値
15	テキサス	バージニア	2011/10/12	2011/10/14	3	219	841	SSN-775	7800	平常値
16	テキサス	バージニア	2011/10/28	2011/10/28	1	220	842	SSN-775	7800	平常値
17	オクラホマ シティ	ロサンゼルス	2011/11/9	2011/11/15	7	227	843	SSN-723	6082	平常値
18	ジョージ・ワシントン	ニミッツ	2011/11/22	*2	40*3	284*3	844	CVN-73	102000	平常値
19	テキサス	バージニア	2011/11/22	2011/11/29	8	243	845	SSN-775	7800	平常値
20	テキサス	バージニア	2011/12/8	2011/12/8	1	253	846	SSN-775	7800	平常値
21	テキサス	バージニア	2011/12/9	2011/12/9	1	255	847	SSN-775	7800	平常値
22	ノースカロライナ	バージニア	2011/12/21	2011/12/27	7	280	848	SSN-777	7800	平常値

*1 2011年1月1日からの滞在日数である。2010年12月14日からの総滞在日数は98日。

*2 ジョージ・ワシントンは、2012年3月1日現在寄港中である。

*3 2010年12月31日現在の滞在日数、年延べ日数である。

表 1 9 定時降下物

No. 1

試料番号	採取年月日	天候	降下量 Bq/m ²										
			I-131	Cs-137	Cs-134	Te-129m	Te-129*1	Te-132	I-132*1	I-133	Cs-136	Tc-99m*2	
11F0064	2011/3/14	晴	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11F0065	2011/3/15	晴	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11F0068	2011/3/16	晴	2600	180	140	<LOD	<LOD	750	430	160	<LOD	検出	
11F0070	2011/3/17	晴	180	23	25	<LOD	<LOD	110	74	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0072	2011/3/18	晴	37	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0074	2011/3/19	晴	40	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	10	11	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0077	2011/3/20	晴	38	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	3.6	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0082	2011/3/21	雨	5600	1600	1400	<LOD	<LOD	1600	830	<LOD	210	検出	
11F0087	2011/3/22	雨	9500	1800	1800	<LOD	1300	4000	3000	<LOD	240	検出	
11F0090	2011/3/23	晴	3600	110	97	400	210	740	630	<LOD	17	検出	
11F0093	2011/3/24	晴	1800	42	37	<LOD	<LOD	100	180	<LOD	<LOD	検出	
11F0097	2011/3/25	晴	39	7.7	4.9	<LOD	<LOD	12	23	<LOD	<LOD	検出	
11F0102	2011/3/26	晴	28	14	11	<LOD	<LOD	27	72	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0107	2011/3/27	晴	6.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	4.6	60	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0110	2011/3/28	晴	35	12	10	<LOD	<LOD	15	73	<LOD	<LOD	検出	
11F0116	2011/3/29	晴	11	5.7	4.9	<LOD	<LOD	4.0	42	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0120	2011/3/30	晴	13	12	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	27	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0124	2011/3/31	晴	29	52	44	<LOD	<LOD	6.8	34	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0128	2011/4/1	晴	13	8.8	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	17	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0133	2011/4/2	晴	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	3.1	23	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0136	2011/4/3	曇	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	10	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0140	2011/4/4	晴	11	7.8	6.5	<LOD	<LOD	<LOD	12	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0145	2011/4/5	晴	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	8.8	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0149	2011/4/6	晴	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0154	2011/4/7	曇	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0159	2011/4/8	曇	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	
11F0162	2011/4/9	雨	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 19' 53" E 139° 23' 04"

*1特定の短半減期の核種については、長半減期核種の崩壊により生じるものであるため、減衰補正は出来ない。従って、その数値は半減期補正をせず、測定日の値をそのまま記載している。

*2 Tc-99mは、ピークは認められるが、効率を算出できないので定量はできない。

表 19 定時降下物

No. 2

試料番号	採取年月日	天候	降下量 Bq/m ²			試料番号	採取年月日	天候	降下量 Bq/m ²		
			I-131	Cs-137	Cs-134				I-131	Cs-137	Cs-134
11F0165	2011/4/10	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0386	2011/5/27	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0168	2011/4/11	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0389	2011/5/28	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0171	2011/4/12	晴	5.0	<LOD	<LOD	11F0392	2011/5/29	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0175	2011/4/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0395	2011/5/30	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0180	2011/4/14	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0403	2011/5/31	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0185	2011/4/15	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0409	2011/6/1	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0188	2011/4/16	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0414	2011/6/2	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0191	2011/4/17	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0417	2011/6/3	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0194	2011/4/18	曇	7.4	<LOD	<LOD	11F0420	2011/6/4	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0199	2011/4/19	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0423	2011/6/5	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0203	2011/4/20	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0426	2011/6/6	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0209	2011/4/21	曇	7.0	<LOD	<LOD	11F0437	2011/6/7	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0217	2011/4/22	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0442	2011/6/8	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0221	2011/4/23	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0446	2011/6/9	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0224	2011/4/24	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0452	2011/6/10	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0227	2011/4/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0457	2011/6/11	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0232	2011/4/26	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0460	2011/6/12	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0235	2011/4/27	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0463	2011/6/13	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0240	2011/4/28	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0472	2011/6/14	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0246	2011/4/29	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0478	2011/6/15	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0247	2011/4/30	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0483	2011/6/16	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0250	2011/5/1	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0488	2011/6/17	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0253	2011/5/2	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0496	2011/6/18	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0258	2011/5/3	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0498	2011/6/19	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0261	2011/5/4	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0502	2011/6/20	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0264	2011/5/5	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0519	2011/6/21	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0267	2011/5/6	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0524	2011/6/22	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0270	2011/5/7	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F0536	2011/6/23	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0273	2011/5/8	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0543	2011/6/24	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0276	2011/5/9	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0545	2011/6/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0286	2011/5/10	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0551	2011/6/26	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0290	2011/5/11	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F0555	2011/6/27	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0304	2011/5/12	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0566	2011/6/28	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0309	2011/5/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0574	2011/6/29	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0313	2011/5/14	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0587	2011/6/30	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0316	2011/5/15	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0595	2011/7/1	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0319	2011/5/16	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0600	2011/7/2	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0329	2011/5/17	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0606	2011/7/3	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0333	2011/5/18	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0608	2011/7/4	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0336	2011/5/19	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0622	2011/7/5	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0350	2011/5/20	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0625	2011/7/6	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0353	2011/5/21	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0629	2011/7/7	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0356	2011/5/22	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0634	2011/7/8	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0359	2011/5/23	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0638	2011/7/9	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0375	2011/5/24	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F0642	2011/7/10	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0376	2011/5/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0646	2011/7/11	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0380	2011/5/26	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0657	2011/7/12	晴	<LOD	<LOD	<LOD

表 19 定時降下物

No. 3

試料番号	採取年月日	天候	降下量 Bq/m ²			試料番号	採取年月日	天候	降下量 Bq/m ²		
			I-131	Cs-137	Cs-134				I-131	Cs-137	Cs-134
11F0662	2011/7/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0947	2011/8/29	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0667	2011/7/14	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0954	2011/8/30	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0672	2011/7/15	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0962	2011/8/31	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0676	2011/7/16	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0966	2011/9/01	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0680	2011/7/17	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0969	2011/9/02	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0684	2011/7/18	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F0975	2011/9/03	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0691	2011/7/19	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F0979	2011/9/04	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0696	2011/7/20	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F0983	2011/9/05	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0703	2011/7/21	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F0987	2011/9/06	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0712	2011/7/22	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0991	2011/9/07	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0718	2011/7/23	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F0999	2011/9/08	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0723	2011/7/24	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1004	2011/9/09	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0726	2011/7/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1008	2011/9/10	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0740	2011/7/26	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1012	2011/9/11	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0745	2011/7/27	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1016	2011/9/12	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0753	2011/7/28	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1025	2011/9/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0757	2011/7/29	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1029	2011/9/14	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0761	2011/7/30	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1034	2011/9/15	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0765	2011/7/31	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1042	2011/9/16	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0769	2011/8/01	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1046	2011/9/17	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0785	2011/8/2	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1050	2011/9/18	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0791	2011/8/3	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1054	2011/9/19	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0797	2011/8/4	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1058	2011/9/20	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0817	2011/8/5	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1062	2011/9/21	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0822	2011/8/6	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1067	2011/9/22	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0826	2011/8/7	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1072	2011/9/23	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0830	2011/8/8	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1076	2011/9/24	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0843	2011/8/9	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1080	2011/9/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0848	2011/8/10	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1084	2011/9/26	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0853	2011/8/11	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1089	2011/9/27	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0857	2011/8/12	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1096	2011/9/28	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0862	2011/8/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1100	2011/9/29	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0866	2011/8/14	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1106	2011/9/30	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0870	2011/8/15	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1113	2011/10/1	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0881	2011/8/16	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1117	2011/10/2	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0887	2011/8/17	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1121	2011/10/3	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0892	2011/8/18	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1125	2011/10/4	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0898	2011/8/19	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1129	2011/10/5	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F0903	2011/8/20	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1134	2011/10/6	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F0907	2011/8/21	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1142	2011/10/7	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0911	2011/8/22	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1146	2011/10/8	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0919	2011/8/23	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1150	2011/10/9	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0925	2011/8/24	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1154	2011/10/10	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0930	2011/8/25	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1158	2011/10/11	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0935	2011/8/26	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1162	2011/10/12	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0939	2011/8/27	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1168	2011/10/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F0943	2011/8/28	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1173	2011/10/14	晴	<LOD	<LOD	<LOD

表 19 定時降下物

No. 4

試料番号	採取年月日	天候	降下量 Bq/m ²			試料番号	採取年月日	天候	降下量 Bq/m ²		
			I-131	Cs-137	Cs-134				I-131	Cs-137	Cs-134
11F1178	2011/10/15	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1408	2011/12/1	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F1182	2011/10/16	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1415	2011/12/2	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F1186	2011/10/17	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1419	2011/12/3	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F1191	2011/10/18	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1423	2011/12/4	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1197	2011/10/19	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1427	2011/12/5	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1201	2011/10/20	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1432	2011/12/6	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F1207	2011/10/21	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1436	2011/12/7	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1211	2011/10/22	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1440	2011/12/8	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F1215	2011/10/23	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1445	2011/12/9	雨	<LOD	<LOD	<LOD
11F1219	2011/10/24	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1450	2011/12/10	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1224	2011/10/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1454	2011/12/11	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1229	2011/10/26	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1458	2011/12/12	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1234	2011/10/27	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1462	2011/12/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1239	2011/10/28	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1466	2011/12/14	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F1243	2011/10/29	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1475	2011/12/15	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1247	2011/10/30	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1477	2011/12/16	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1251	2011/10/31	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1481	2011/12/17	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1256	2011/11/01	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1485	2011/12/18	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1262	2011/11/02	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1489	2011/12/19	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1266	2011/11/03	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1494	2011/12/20	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1270	2011/11/04	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1498	2011/12/21	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1274	2011/11/05	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1502	2011/12/22	曇	<LOD	<LOD	<LOD
11F1278	2011/11/06	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1506	2011/12/23	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1282	2011/11/07	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1510	2011/12/24	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1288	2011/11/08	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1514	2011/12/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1295	2011/11/09	晴	<LOD	<LOD	<LOD	11F1518	2011/12/26	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1300	2011/11/10	曇	<LOD	<LOD	<LOD	11F1523	2011/12/27	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1304	2011/11/11	雨	<LOD	<LOD	<LOD	11F1527	2011/12/28	晴	<LOD	<LOD	<LOD
11F1308	2011/11/12	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1312	2011/11/13	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1316	2011/11/14	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1321	2011/11/15	曇	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1325	2011/11/16	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1330	2011/11/17	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1338	2011/11/18	曇	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1344	2011/11/19	雨	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1348	2011/11/20	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1352	2011/11/21	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1356	2011/11/22	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1363	2011/11/23	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1367	2011/11/24	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1373	2011/11/25	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1377	2011/11/26	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1381	2011/11/27	晴	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1385	2011/11/28	曇	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1399	2011/11/29	曇	<LOD	<LOD	<LOD						
11F1403	2011/11/30	晴	<LOD	<LOD	<LOD						

表 2 0 蛇口水

No. 1

試料番号	採取年月日	pH	水温 ℃	Bq/kg				
				I-131	Cs-137	Cs-134	Te-132	I-132*
11W0071	2011/3/18	7.4	16.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0076	2011/3/19	7.4	17.7	0.43	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0079	2011/3/20	7.3	17.8	0.46	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0081	2011/3/21	7.5	18.8	0.58	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0089	2011/3/22	7.4	18.3	0.93	<LOD	<LOD	0.24	<LOD
11W0091	2011/3/23	7.4	18.2	0.75	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0096	2011/3/24	7.5	16.7	1.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0100	2011/3/25	7.4	16.6	4.9	<LOD	<LOD	0.37	0.31
11W0104	2011/3/26	7.4	19.2	7.4	<LOD	<LOD	0.47	0.30
11W0108	2011/3/27	7.4	18.2	9.2	<LOD	<LOD	0.45	0.41
11W0111	2011/3/28	7.5	21.2	9.6	<LOD	<LOD	0.50	0.30
11W0117	2011/3/29	7.4	21.0	9.9	<LOD	<LOD	0.43	0.39
11W0121	2011/3/30	7.4	18.2	8.6	<LOD	<LOD	0.35	0.30
11W0125	2011/3/31	7.4	18.9	6.3	<LOD	<LOD	0.21	<LOD
11W0129	2011/4/1	7.4	19.2	4.5	<LOD	<LOD	0.30	<LOD
11W0135	2011/4/2	7.4	20.1	3.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0138	2011/4/3	7.4	19.4	2.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0141	2011/4/4	7.4	18.2	2.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0147	2011/4/5	7.4	23.7	1.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0151	2011/4/6	7.4	20.0	1.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0155	2011/4/7	7.4	19.4	1.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0160	2011/4/8	7.4	19.0	0.79	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0163	2011/4/9	7.4	22.1	0.54	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0166	2011/4/10	7.4	19.5	0.65	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0169	2011/4/11	7.4	20.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0173	2011/4/12	7.4	19.6	0.52	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0177	2011/4/13	7.4	20.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0182	2011/4/14	7.4	20.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0187	2011/4/15	7.4	20.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0190	2011/4/16	7.4	24.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0193	2011/4/17	7.4	21.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0196	2011/4/18	7.4	20.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0201	2011/4/19	7.4	20.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0205	2011/4/20	7.4	20.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0211	2011/4/21	7.4	20.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0219	2011/4/22	7.4	21.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0222	2011/4/23	7.4	22.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0225	2011/4/24	7.4	22.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0228	2011/4/25	7.4	21.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0233	2011/4/26	7.4	21.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0236	2011/4/27	7.4	22.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0241	2011/4/28	7.4	22.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0245	2011/4/29	7.4	23.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0248	2011/4/30	7.4	23.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0251	2011/5/1	7.4	24.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0254	2011/5/2	7.4	22.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0260	2011/5/3	7.4	23.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11W0263	2011/5/4	7.4	24.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

採取場所は衛生研究所研究棟3F実験室。マリネリ容器に蛇口水を2L入れてそのまま測定した。

*特定の短半減期の核種については、長半減期核種の崩壊により生じるものであるため、減衰補正は出来ない。従って、その数値は半減期補正をせず、測定日の値をそのまま記載している。

表 2 0 蛇口水

No. 2

試料番号	採取年月日	pH	水温 ℃	Bq/kg			試料番号	採取年月日	pH	水温 ℃	Bq/kg		
				I-131	Cs-137	Cs-134					I-131	Cs-137	Cs-134
11W0266	2011/05/05	7.4	23.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W0550	2011/06/26	7.3	24.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0269	2011/05/06	7.4	22.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W0554	2011/06/27	7.3	25.2	<LOD	<LOD	<LOD
11W0272	2011/05/07	7.4	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W0567	2011/06/28	7.3	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0275	2011/05/08	7.4	24.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W0575	2011/06/29	7.3	24.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W0278	2011/05/09	7.4	22.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W0589	2011/06/30	7.3	25.2	<LOD	<LOD	<LOD
11W0288	2011/05/10	7.4	23.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W0597	2011/07/01	7.3	24.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W0292	2011/05/11	7.4	22.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W0602	2011/07/02	7.3	27.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0306	2011/05/12	7.4	22.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W0605	2011/07/03	7.4	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0311	2011/05/13	7.4	23.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W0610	2011/07/04	7.4	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0315	2011/05/14	7.4	25.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W0620	2011/07/05	7.4	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0318	2011/05/15	7.4	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W0627	2011/07/06	7.3	25.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W0321	2011/05/16	7.4	23.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W0631	2011/07/07	7.3	25.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W0331	2011/05/17	7.3	23.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W0636	2011/07/08	7.4	25.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W0335	2011/05/18	7.3	24.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W0640	2011/07/09	7.4	26.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W0338	2011/05/19	7.3	24.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W0644	2011/07/10	7.4	25.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0352	2011/05/20	7.3	23.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W0648	2011/07/11	7.4	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0355	2011/05/21	7.3	26.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W0659	2011/07/12	7.4	26.2	<LOD	<LOD	<LOD
11W0358	2011/05/22	7.4	25.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W0664	2011/07/13	7.4	25.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0361	2011/05/23	7.3	23.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W0669	2011/07/14	7.3	26.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0374	2011/05/24	7.3	23.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W0674	2011/07/15	7.4	26.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W0378	2011/05/25	7.3	23.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W0678	2011/07/16	7.4	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0382	2011/05/26	7.3	23.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W0682	2011/07/17	7.4	27.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W0388	2011/05/27	7.3	23.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W0686	2011/07/18	7.4	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0391	2011/05/28	7.4	24.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W0690	2011/07/19	7.4	27.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W0394	2011/05/29	7.4	25.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W0698	2011/07/20	7.4	27.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W0397	2011/05/30	7.3	23.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W0705	2011/07/21	7.4	26.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W0405	2011/05/31	7.3	23.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W0714	2011/07/22	7.4	26.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W0411	2011/06/01	7.3	22.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W0720	2011/07/23	7.4	27.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0416	2011/06/02	7.3	23.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W0724	2011/07/24	7.4	26.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W0419	2011/06/03	7.3	23.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W0728	2011/07/25	7.3	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0422	2011/06/04	7.3	25.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W0742	2011/07/26	7.3	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0425	2011/06/05	7.3	24.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W0747	2011/07/27	7.2	25.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W0428	2011/06/06	7.2	23.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W0755	2011/07/28	7.1	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0439	2011/06/07	7.2	23.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W0759	2011/07/29	7.2	24.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W0444	2011/06/08	7.2	24.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W0763	2011/07/30	7.2	24.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W0448	2011/06/09	7.3	23.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W0767	2011/07/31	7.2	26.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W0454	2011/06/10	7.3	24.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W0771	2011/08/01	7.2	25.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0459	2011/06/11	7.3	26.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W0787	2011/08/02	7.2	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0462	2011/06/12	7.3	26.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W0793	2011/08/03	7.2	24.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W0465	2011/06/13	7.3	24.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W0799	2011/08/04	7.2	24.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0474	2011/06/14	7.2	24.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W0819	2011/08/05	7.2	24.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W0480	2011/06/15	7.2	24.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W0824	2011/08/06	7.3	24.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0485	2011/06/16	7.2	24.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W0828	2011/08/07	7.2	24.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0490	2011/06/17	7.2	23.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W0832	2011/08/08	7.2	25.2	<LOD	<LOD	<LOD
11W0494	2011/06/18	7.2	26.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W0845	2011/08/09	7.2	26.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0499	2011/06/19	7.2	25.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W0850	2011/08/10	7.2	24.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W0504	2011/06/20	7.2	24.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W0855	2011/08/11	7.2	25.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W0521	2011/06/21	7.3	24.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W0859	2011/08/12	7.3	25.2	<LOD	<LOD	<LOD
11W0526	2011/06/22	7.2	23.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W0864	2011/08/13	7.3	25.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W0538	2011/06/23	7.3	27.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W0868	2011/08/14	7.3	27.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W0542	2011/06/24	7.3	25.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W0872	2011/08/15	7.3	26.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W0547	2011/06/25	7.3	25.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W0883	2011/08/16	7.3	25.6	<LOD	<LOD	<LOD

表 2 0 蛇口水

No. 3

試料番号	採取年月日	pH	水温 ℃	Bq/kg			試料番号	採取年月日	pH	水温 ℃	Bq/kg		
				I-131	Cs-137	Cs-134					I-131	Cs-137	Cs-134
11W0889	2011/08/17	7.3	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1160	2011/10/11	7.2	23.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W0894	2011/08/18	7.3	26.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1164	2011/10/12	7.2	23.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W0900	2011/08/19	7.4	25.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W1170	2011/10/13	7.2	24.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0905	2011/08/20	7.4	26.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W1175	2011/10/14	7.2	23.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W0909	2011/08/21	7.3	26.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W1180	2011/10/15	7.2	26.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W0913	2011/08/22	7.3	27.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W1184	2011/10/16	7.3	25.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W0921	2011/08/23	7.3	26.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W1188	2011/10/17	7.2	23.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W0927	2011/08/24	7.3	26.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1193	2011/10/18	7.2	23.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0932	2011/08/25	7.3	25.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W1199	2011/10/19	7.2	23.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W0937	2011/08/26	7.3	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1203	2011/10/20	7.3	23.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W0941	2011/08/27	7.3	25.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W1209	2011/10/21	7.2	23.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W0945	2011/08/28	7.3	26.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1213	2011/10/22	7.3	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W0949	2011/08/29	7.2	25.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W1217	2011/10/23	7.2	25.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W0956	2011/08/30	7.2	25.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W1221	2011/10/24	7.2	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0960	2011/08/31	7.2	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1226	2011/10/25	7.2	23.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0964	2011/09/01	7.3	25.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1231	2011/10/26	7.2	23.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0971	2011/09/02	7.3	25.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1236	2011/10/27	7.2	23.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W0977	2011/09/03	7.3	25.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W1241	2011/10/28	7.2	22.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0981	2011/09/04	7.3	26.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1245	2011/10/29	7.2	24.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W0985	2011/09/05	7.3	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1249	2011/10/30	7.2	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W0989	2011/09/06	7.2	25.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1253	2011/10/31	7.2	23.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W0993	2011/09/07	7.1	25.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W1258	2011/11/01	7.2	23.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W1001	2011/09/08	7.0	24.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1264	2011/11/02	7.2	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W1006	2011/09/09	7.0	24.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1268	2011/11/03	7.2	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W1010	2011/09/10	7.0	24.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W1272	2011/11/04	7.2	23.2	<LOD	<LOD	<LOD
11W1014	2011/09/11	7.0	24.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1276	2011/11/05	7.2	25.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W1018	2011/09/12	7.0	24.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W1280	2011/11/06	7.2	23.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W1027	2011/09/13	7.1	24.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1284	2011/11/07	7.2	23.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W1031	2011/09/14	7.1	24.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1290	2011/11/08	7.2	22.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W1036	2011/09/15	7.1	24.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1297	2011/11/09	7.3	22.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W1044	2011/09/16	7.2	24.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W1302	2011/11/10	7.4	22.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W1048	2011/09/17	7.3	25.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1306	2011/11/11	7.2	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W1052	2011/09/18	7.2	25.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1310	2011/11/12	7.3	23.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W1056	2011/09/19	7.2	25.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1314	2011/11/13	7.2	24.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W1060	2011/09/20	7.2	25.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W1318	2011/11/14	7.3	22.2	<LOD	<LOD	<LOD
11W1064	2011/09/21	7.2	25.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1323	2011/11/15	7.3	21.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W1069	2011/09/22	7.3	25.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1327	2011/11/16	7.3	21.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W1074	2011/09/23	7.2	26.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1332	2011/11/17	7.3	21.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W1078	2011/09/24	7.3	25.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1340	2011/11/18	7.2	20.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W1082	2011/09/25	7.3	26.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W1346	2011/11/19	7.2	24.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W1086	2011/09/26	7.2	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1350	2011/11/20	7.2	24.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W1091	2011/09/27	7.3	25.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1354	2011/11/21	7.2	21.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W1098	2011/09/28	7.2	25.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1358	2011/11/22	7.2	21.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W1102	2011/09/29	7.2	25.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W1365	2011/11/23	7.2	22.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W1108	2011/09/30	7.2	24.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W1369	2011/11/24	7.2	21.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W1115	2011/10/01	7.1	25.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W1375	2011/11/25	7.2	20.8	<LOD	<LOD	<LOD
11W1119	2011/10/02	7.1	24.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1379	2011/11/26	7.3	20.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W1123	2011/10/03	7.1	24.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1383	2011/11/27	7.2	19.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W1127	2011/10/04	7.1	24.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1387	2011/11/28	7.1	18.7	<LOD	<LOD	<LOD
11W1131	2011/10/05	7.1	24.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W1401	2011/11/29	7.2	19.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W1136	2011/10/06	7.1	23.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W1405	2011/11/30	7.3	20.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W1144	2011/10/07	7.1	23.6	<LOD	<LOD	<LOD	11W1410	2011/12/01	7.2	19.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W1148	2011/10/08	7.2	26.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W1417	2011/12/02	7.1	18.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W1152	2011/10/09	7.2	24.9	<LOD	<LOD	<LOD	11W1421	2011/12/03	7.5	19.1	<LOD	<LOD	<LOD
11W1156	2011/10/10	7.1	26.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1425	2011/12/04	7.2	20.8	<LOD	<LOD	<LOD

表 2 0 蛇口水

No. 4

試料番号	採取 年月日	pH	水温 ℃	Bq/kg			試料番号	採取 年月日	pH	水温 ℃	Bq/kg		
				I-131	Cs-137	Cs-134					I-131	Cs-137	Cs-134
11W1429	2011/12/05	7.3	19.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1483	2011/12/17	7.2	18.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W1434	2011/12/06	7.2	18.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1486	2011/12/18	7.2	17.5	<LOD	<LOD	<LOD
11W1438	2011/12/07	7.2	17.8	<LOD	<LOD	<LOD	11W1491	2011/12/19	7.3	18.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W1442	2011/12/08	7.2	17.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1496	2011/12/20	7.2	17.4	<LOD	<LOD	<LOD
11W1447	2011/12/09	7.2	17.1	<LOD	<LOD	<LOD	11W1500	2011/12/21	7.4	16.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W1452	2011/12/10	7.2	18.7	<LOD	<LOD	<LOD	11W1504	2011/12/22	7.2	15.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W1456	2011/12/11	7.2	21.2	<LOD	<LOD	<LOD	11W1508	2011/12/23	7.2	16.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W1460	2011/12/12	7.2	18.0	<LOD	<LOD	<LOD	11W1512	2011/12/24	7.2	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11W1464	2011/12/13	7.3	18.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W1516	2011/12/25	7.2	16.9	<LOD	<LOD	<LOD
11W1468	2011/12/14	7.2	17.5	<LOD	<LOD	<LOD	11W1520	2011/12/26	7.3	16.6	<LOD	<LOD	<LOD
11W1473	2011/12/15	7.3	18.3	<LOD	<LOD	<LOD	11W1525	2011/12/27	7.2	16.3	<LOD	<LOD	<LOD
11W1479	2011/12/16	7.1	17.4	<LOD	<LOD	<LOD	11W1529	2011/12/28	7.2	15.5	<LOD	<LOD	<LOD

表 2 1 ミルク

試料番号	試料名	種 類	採取日	原産地	K % W/V	Bq/kg as received			
						I-131	Cs-137	Cs-134	K-40
11 A 0041	生乳	原乳	110209	藤沢市	0.176	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 0085	生乳	原乳	110321	県西7市町	0.183	11	<LOD	<LOD	55
11 A 0098	生乳	原乳	110324	湘南	0.161	9.6	<LOD	<LOD	49
11 A 0113	生乳	原乳	110328	伊勢原市	0.164	2.1	<LOD	<LOD	50
11 A 0122	生乳	原乳	110330	秦野市	0.159	1.1	<LOD	<LOD	48
11 A 0130	生乳	原乳	110401	海老名市	0.192	3.2	<LOD	<LOD	58
11 A 0144	生乳	原乳	110404	大磯町	0.156	3.4	<LOD	<LOD	47
11 A 0152	生乳	原乳	110406	相模原市	0.160	<LOD	<LOD	<LOD	49
11 A 0156	生乳	原乳	110407	海老名市	0.192	<LOD	<LOD	<LOD	58
11 A 0170	生乳	原乳	110411	伊勢原市	0.169	<LOD	<LOD	<LOD	51
11 A 0179	生乳	原乳	110413	秦野市	0.167	<LOD	<LOD	<LOD	50
11 A 0183	生乳	原乳	110414	海老名市	0.150	<LOD	<LOD	<LOD	45
11 A 0198	生乳	原乳	110418	大磯町	0.154	1.0	<LOD	<LOD	47
11 A 0202	生乳	原乳	110419	藤沢市	0.171	<LOD	<LOD	<LOD	52
11 A 0206	生乳	原乳	110420	伊勢原市・平塚市	0.163	1.0	<LOD	<LOD	49
11 A 0212	生乳	原乳	110421	海老名市	0.168	<LOD	<LOD	<LOD	51
11 A 0229	生乳	原乳	110425	伊勢原市	0.167	<LOD	<LOD	<LOD	51
11 A 0238	生乳	原乳	110427	秦野市	0.158	<LOD	<LOD	<LOD	48
11 A 0242	生乳	原乳	110428	海老名市	0.174	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 0257	生乳	原乳	110502	横浜市・相模原市・大和市	0.176	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 0280	生乳	原乳	110509	大磯町	0.177	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 0308	生乳	原乳	110512	海老名市	0.161	<LOD	<LOD	<LOD	49
11 A 0339	生乳	原乳	110519	伊勢原市	0.156	<LOD	<LOD	<LOD	47
11 A 0369	生乳	原乳	110523	秦野市	0.166	<LOD	<LOD	<LOD	50
11 A 0383	生乳	原乳	110526	海老名市	0.165	<LOD	<LOD	<LOD	50
11 A 0398	生乳	原乳	110530	相模原市・大和市	0.153	<LOD	<LOD	<LOD	46
11 A 0430	生乳	原乳	110606	大磯町	0.175	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 0450	生乳	原乳	110609	海老名市	0.153	<LOD	<LOD	<LOD	46
11 A 0487	生乳	原乳	110616	伊勢原市	0.176	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 0516	生乳	原乳	110620	中井町・小田原市	0.160	<LOD	<LOD	<LOD	49
11 A 0539	生乳	原乳	110623	海老名市	0.167	<LOD	<LOD	<LOD	51
11 A 0558	生乳	原乳	110627	相模原市	0.177	<LOD	<LOD	<LOD	54
11 A 0572	生乳	原乳	110628	藤沢市	0.193	<LOD	<LOD	<LOD	58
11 A 0614	生乳	原乳	110704	大磯町	0.162	<LOD	<LOD	<LOD	49
11 A 0633	生乳	原乳	110707	海老名市	0.161	<LOD	<LOD	<LOD	49
11 A 0671	生乳	原乳	110714	伊勢原市	0.158	<LOD	<LOD	<LOD	48
11 A 0707	生乳	原乳	110721	海老名市	0.149	<LOD	<LOD	<LOD	45
11 A 0734	生乳	原乳	110725	秦野市	0.175	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 0801	生乳	原乳	110804	海老名市	0.150	<LOD	<LOD	<LOD	45
11 A 0834	生乳	原乳	110808	伊勢原市・平塚市	0.160	<LOD	<LOD	<LOD	48
11 A 0874	生乳	原乳	110815	大磯町	0.183	<LOD	<LOD	<LOD	55
11 A 0934	生乳	原乳	110825	伊勢原市	0.167	<LOD	<LOD	<LOD	50
11 A 0967	生乳	原乳	110901	中井町・小田原市	0.159	<LOD	<LOD	<LOD	48
11 A 1003	生乳	原乳	110908	海老名市	0.188	<LOD	2.3	1.4	57
11 A 1022	生乳	原乳	110912	伊勢原市	0.172	<LOD	<LOD	<LOD	52
11 A 1066	生乳	原乳	110921	茅ヶ崎市	0.179	<LOD	<LOD	<LOD	54
11 A 1088	生乳	原乳	110926	大磯町	0.165	<LOD	<LOD	<LOD	50
11 A 1133	生乳	原乳	111005	海老名市	0.187	<LOD	<LOD	<LOD	57
11 A 1141	生乳	原乳	111006	伊勢原市	0.160	<LOD	<LOD	<LOD	48
11 A 1166	生乳	原乳	111012	中井町・小田原市	0.154	<LOD	<LOD	<LOD	47
11 A 1172	生乳	原乳	111013	藤沢市	0.161	<LOD	<LOD	<LOD	49
11 A 1205	生乳	原乳	111020	海老名市	0.160	<LOD	<LOD	<LOD	49
11 A 1223	生乳	原乳	111024	伊勢原市・平塚市	0.187	<LOD	<LOD	<LOD	57
11 A 1255	生乳	原乳	111031	茅ヶ崎市	0.170	<LOD	<LOD	<LOD	51
11 A 1287	生乳	原乳	111107	大磯町	0.181	<LOD	<LOD	<LOD	55
11 A 1334	生乳	原乳	111117	伊勢原市	0.164	<LOD	<LOD	<LOD	50
11 A 1372	生乳	原乳	111124	中井町・小田原市	0.171	<LOD	<LOD	<LOD	52
11 A 1412	生乳	原乳	111201	海老名市	0.176	<LOD	<LOD	<LOD	53
11 A 1431	生乳	原乳	111205	伊勢原市・平塚市	0.172	<LOD	<LOD	<LOD	52
11 A 1471	生乳	原乳	111214	藤沢市	0.146	<LOD	<LOD	<LOD	44
11 A 1476	生乳	原乳	111215	茅ヶ崎市	0.155	<LOD	<LOD	<LOD	47
11 A 1493	生乳	原乳	111219	大磯町	0.158	<LOD	<LOD	<LOD	48
11 A 1522	生乳	原乳	111226	中井町・小田原市	0.169	<LOD	<LOD	<LOD	51

* マリネリ容器に試料を2L分入れてそのまま測定した。

表 2 2 農産物（野菜類）

試料番号	試料名	採取日	原産地	部位	K %	Bq/kg as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
11A 0084	ハウレンソウ	2011/3/21	海老名市	葉・茎	0.591	83	69	670	180
11A 0086	ハウレンソウ	2011/3/21	平塚市	葉・茎	0.727	120	110	1700	220
11A 0184	シイタケ（生）	2011/4/14	二宮町	傘	0.210	<LOD	<LOD	<LOD	63
11A 0207	シイタケ（生）	2011/4/20	厚木市	傘	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 0230	シイタケ（生）	2011/4/25	小田原市	傘	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 0237	シイタケ（生）	2011/4/27	南足柄市	傘	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 0322	シイタケ（生）	2011/5/16	小田原市	傘	0.238	22	16	<LOD	72
11A 0379	シイタケ（生）	2011/5/25	厚木市	傘	0.259	18	13	<LOD	78
11A 0413	シイタケ（生）	2011/6/1	清川村	傘	<LOD	22	14	<LOD	<LOD
11A 0577	シイタケ（生）	2011/6/29	松田町	傘	0.321	<LOD	<LOD	<LOD	97
11A 0612	シイタケ（生）	2011/7/4	小田原市	傘	0.318	39	32	<LOD	96
11A 0666	コマツナ	2011/7/13	平塚市	葉・茎	0.519	<LOD	<LOD	<LOD	160
11A 0852	コマツナ	2011/8/10	平塚市	葉・茎	0.494	<LOD	<LOD	<LOD	150
11A 0929	シイタケ（生）	2011/8/24	清川村	傘	<LOD	20	15	<LOD	<LOD
11A 1033	コマツナ	2011/9/14	平塚市	葉・茎	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 1038	シイタケ（生）	2011/9/15	小田原市	傘	0.235	29	23	<LOD	71
11A 1104	シイタケ（生）	2011/9/29	松田町	傘	0.329	<LOD	<LOD	<LOD	100
11A 1138	シイタケ（生）	2011/10/6	二宮町	傘	0.316	<LOD	<LOD	<LOD	96
11A 1206	乾シイタケ	2011/10/19	相模原市	傘	2.47	340	210	<LOD	750
11A 1233	乾シイタケ	2011/10/26	南足柄市	傘・柄	1.76	<LOD	<LOD	<LOD	530
11A 1238	乾シイタケ	2011/10/27	平塚市	傘	2.29	60	32	<LOD	690
11A 1286	乾シイタケ	2011/11/7	南足柄市	傘	1.67	430	300	<LOD	500
11A 1320	乾シイタケ	2011/11/14	清川村	傘・柄	2.04	160	84	<LOD	620
11A 1329	シイタケ（生）	2011/11/16	南足柄市	傘	<LOD	89	64	<LOD	<LOD
11A 1371	シイタケ（生）	2011/11/24	南足柄市	傘	0.312	16	<LOD	<LOD	95
11A 1444	シイタケ（生）	2011/12/8	松田町	傘	0.275	<LOD	<LOD	<LOD	83

表 2 3 農産物 (茶)

試料番号	試料名	採取日	採取地点 (原産地)	種 類	K % W/V	Bq/kg as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
11 A 0294	茶 No. 1	110511	小田原市	生葉	<LOD	400	370	<LOD	<LOD
11 A 0295	茶 No. 2	110511	相模原市	生葉	<LOD	260	260	<LOD	<LOD
11 A 0296	茶 No. 3	110511	秦野市	生葉	<LOD	45	47	<LOD	<LOD
11 A 0297	茶 No. 4	110511	南足柄市	生葉	<LOD	270	220	<LOD	<LOD
11 A 0298	茶 No. 5	110511	中井町	生葉	<LOD	170	160	<LOD	<LOD
11 A 0299	茶 No. 6	110511	松田町	生葉	<LOD	130	110	<LOD	<LOD
11 A 0300	茶 No. 7	110511	山北町	生葉	<LOD	150	130	<LOD	<LOD
11 A 0301	茶 No. 8	110511	開成町	生葉	<LOD	76	82	<LOD	<LOD
11 A 0302	茶 No. 9	110511	愛川町	生葉	<LOD	350	320	<LOD	<LOD
11 A 0303	茶 No. 10	110511	清川村	生葉	<LOD	370	320	<LOD	<LOD
11 A 0312	茶	110513	相模原市	生葉	<LOD	220	220	<LOD	<LOD
11 A 0492	茶 A	110617	松田町	煎茶	<LOD	ND	ND	<LOD	<LOD
11 A 0493	茶 B	110617	松田町	煎茶	<LOD	ND	ND	<LOD	<LOD
11 A 0507	茶	110620	秦野市	荒茶	<LOD	230	190	<LOD	<LOD
11 A 0508	茶	110620	松田町	荒茶	<LOD	590	550	<LOD	<LOD
11 A 0509	茶	110620	山北町	荒茶	<LOD	680	570	<LOD	<LOD
11 A 0510	茶	110620	相模原市	荒茶	<LOD	720	570	<LOD	<LOD
11 A 0511	茶	110620	秦野市	生葉	<LOD	38	31	<LOD	<LOD
11 A 0528	茶	110622	中井町	荒茶	<LOD	710	620	<LOD	<LOD
11 A 0529	茶	110622	秦野市	荒茶	<LOD	200	160	<LOD	<LOD
11 A 0530	茶	110622	相模原市	新芽・生	0.426	110	97	<LOD	129
11 A 0531	茶	110622	相模原市	古葉・生	0.423	350	300	<LOD	128
11 A 0532	茶	110622	相模原市	小枝・生	<LOD	440	360	<LOD	<LOD
11 A 0533	茶	110622	相模原市	太枝・生	<LOD	360	310	<LOD	<LOD
11 A 0534	茶	110622	相模原市	幹・生	<LOD	31	20	<LOD	<LOD
11 A 0535	茶	110622	相模原市	根・生	0.231	5.3	5.6	<LOD	70
11 A 0557	茶	110627	開成町	生葉	<LOD	48	42	<LOD	<LOD
11 A 0571	茶	110628	開成町	荒茶	<LOD	240	200	<LOD	<LOD
11 A 0578	茶	110629	山北町	生葉	<LOD	69	65	<LOD	<LOD
11 A 0591	茶	110630	山北町	荒茶	<LOD	310	280	<LOD	<LOD
11 A 0592	茶	110630	山北町	荒茶	<LOD	260	240	<LOD	<LOD
11 A 0593	茶	110630	山北町	荒茶	<LOD	300	240	<LOD	<LOD
11 A 0776	茶	110801	相模原市	生葉再生芽	0.434	52	43	<LOD	131
11 A 0777	茶	110801	相模原市	生葉二番茶	0.578	120	90	<LOD	175
11 A 0778	茶	110801	清川村	生葉再生芽	0.711	95	78	<LOD	215

表 2 4 畜産物 (肉類)

試料番号	試料名	採取日	採取地点	原産地	種 類	部 位	K % W/W	Bq/kg as received			
								Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
11 A 0114	豚肉	110328	平塚市	横浜市			0.267	<LOD	<LOD	<LOD	81
11 A 0157	豚肉	110407	厚木市	厚木市			<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 A 0178	牛肉	110413	平塚市	平塚市		ネック	0.351	<LOD	<LOD	<LOD	110
11 A 0293	牛肉	110511	平塚市	綾瀬市		ネック	0.418	<LOD	<LOD	<LOD	130
11 A 0445	牛肉	110608	平塚市	平塚市		ネック	0.367	<LOD	<LOD	<LOD	110
11 A 0482	豚肉	110615	厚木市	伊勢原市		モモ	0.578	<LOD	<LOD	<LOD	170
11 A 0651	牛肉	110711	小田原市	福島県		ネック	0.227	19	12	<LOD	69
11 A 0694	牛肉	110719	大和市	福島県		トモバラ上	<LOD	7.4	<LOD	<LOD	<LOD
11 A 0700	豚肉	110720	厚木市	伊勢原市		モモ	0.393	<LOD	<LOD	<LOD	120
11 A 0701	牛肉	110720	秦野市	秦野市		ネック	0.399	<LOD	<LOD	<LOD	120
11 A 0702	牛肉	110720	小田原市	福島県		カタ	0.321	31	24	<LOD	97
11 A 0709	牛肉	110721	中井町	新潟県		トモスネ	0.376	200	160	<LOD	110
11 A 0731	牛肉	110725	寒川町	岩手県		シンタマ	<LOD	310	250	<LOD	<LOD
11 A 0732	牛肉	110725	厚木市	宮城県		リブローズ	0.300	9.0	6.6	<LOD	91
11 A 0744	牛肉	110726	厚木市	宮城県		肩ローズ	<LOD	150	120	<LOD	<LOD
11 A 0752	牛肉	110727	大和市	岩手県			0.257	96	76	<LOD	78
11 A 0775	牛肉	110801	海老名市	宮城県		カtasネ	<LOD	160	130	<LOD	<LOD
11 A 0790	牛肉	110802	小田原市	福島県		モモ	0.332	83	64	<LOD	100
11 A 0803	牛肉	110804	小田原市	福島県		スネ	0.275	47	40	<LOD	83
11 A 0804	牛肉	110804	大和市	岩手県		シンタマ	0.266	120	99	<LOD	81
11 A 0891	豚肉	110817	厚木市	伊勢原市		モモ	0.317	<LOD	<LOD	<LOD	96
11 A 0951	牛肉	110829	綾瀬市	宮城県		牛友スネ	0.340	84	66	<LOD	100
11 A 0974	牛肉	110902	厚木市	宮城県			0.259	12	<LOD	<LOD	78
11 A 1020	牛肉	110912	小田原市	福島県		カタローズ	<LOD	790	610	<LOD	<LOD
11 A 1021	牛肉	110912	小田原市	福島県		サーロイン	0.286	270	210	<LOD	87
11 A 1039	牛肉	110915	小田原市	福島県		サーロイン	0.302	330	250	<LOD	91
11 A 1040	牛肉	110915	小田原市	福島県		カタローズ	0.311	210	150	<LOD	94
11 A 1041	牛肉	110915	小田原市	福島県		サーロイン	<LOD	230	170	<LOD	<LOD
11 A 1071	豚肉	110922	綾瀬市	綾瀬市		カタローズ	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11 A 1139	牛肉	111006	小田原市	福島県		ハバキ	0.376	56	42	<LOD	110
11 A 1140	牛肉	111006	小田原市	福島県		ハバキ	0.270	68	47	<LOD	82
11 A 1177	牛肉	111014	寒川町	宮城県		ネック	0.260	71	52	<LOD	79
11 A 1190	豚肉	111017	愛川町	愛川町		モモ	0.364	<LOD	<LOD	<LOD	110
11 A 1299	豚肉	111109	平塚市	平塚市		スネ	0.386	<LOD	<LOD	<LOD	120
11 A 1470	豚肉	111214	厚木市	伊勢原市		モモ	0.308	<LOD	<LOD	<LOD	93

表 2 5 肥飼料等

試料番号	試料名	採取日	採取地	原産地	K %	Bq/kg as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
11A 0307	牧草	110510	山北町	山北町	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 0384	牧草	110525	山北町	山北町	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 0449	牧草	110609	山北町	山北町	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 0688M	稲わら	110718	葉山町	宮城県	2.53	<LOD	<LOD	<LOD	770
11A 0795M	とうもろこし	110803	伊勢原市		<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 0796M	とうもろこし	110803	藤沢市		0.673	<LOD	<LOD	<LOD	200
11A 0802M	とうもろこし	110804	海老名市		0.697	<LOD	<LOD	<LOD	210
11A 0952M	堆肥	110829	伊勢原市		1.01	190	150	<LOD	310
11A 0953M	剪定枝チップ	110829	伊勢原市		0.643	230	190	<LOD	190
11A 1093M	稲わら	110927	小田原市		2.61	<LOD	<LOD	<LOD	790
11A 1094M	稲わら	110927	横浜市		<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11A 1095M	稲わら	110927	座間市		1.49	<LOD	<LOD	<LOD	450
11A 1342M	ほだ木	111118	松田町	県外産	<LOD	790	600	<LOD	<LOD
11A 1343M	キノコ原木	111118	相模原市	相模原市	<LOD	11	8.0	<LOD	<LOD
11A 1407M	ほだ木	111130	清川村	県外産	<LOD	110	84	<LOD	<LOD

無印は、80ml容器にて測定した。Mは、マリネリ容器に試料を2L入れてそのまま測定した。

表 2 6 魚介類

試料番号	試料名	採取日	採取地	原産地	部位	K %	Bq/kg as received			
							Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
11MP 0197	アサリ	110418	横浜市	相模湾	可食部	0.201	<LOD	<LOD	<LOD	61
11RP 0362	鮎	110523	箱根町	早川	可食部	<LOD	20	17	<LOD	<LOD
11RP 0366	鮎	110523	厚木市	相模川	可食部	0.338	110	88	<LOD	100
11RP 0372	鮎	110523	小田原市	酒匂川	可食部	0.225	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
11RP 0749	ワカサギ	110727	箱根町	芦ノ湖	可食部	0.377	41	30	<LOD	110
11RP 0750	ニジマス	110727	箱根町	芦ノ湖	可食部	<LOD	10	<LOD	<LOD	<LOD
11RP 0751	ヒメマス	110727	箱根町	芦ノ湖	可食部	0.458	31	26	<LOD	140
11RP 0751-2	ヒメマス(卵)	110727	箱根町	芦ノ湖	可食部	<LOD	20	16	<LOD	<LOD
11RP 1360	鮎	111122	箱根町	早川	可食部	0.184	<LOD	<LOD	<LOD	56
11RP 1361	鮎	111122	厚木市	相模川	可食部	0.296	<LOD	<LOD	<LOD	90
11RP 1362	鮎	111122	小田原市	酒匂川	可食部	0.244	<LOD	<LOD	<LOD	74

表27 海水

No. 1

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	pH	水温 ℃	Bq/kg		
							I-131	Cs-137	Cs-134
11MW 0174M	110412	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	8.2	14.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0279	110509	大磯町	大磯	晴	8.2	17.8	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0281	110509	鎌倉市	腰越	曇後晴	8.2	19.1	<LOD	<LOD	<LOD
		藤沢市	片瀬東浜						
11MW 0282	110509	三浦市	三浦海岸	晴	8.2	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0283	110509	三浦市	荒井浜	曇	8.2	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0284	110509	鎌倉市	由比ヶ浜	晴	8.2	17.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0285	110509	湯河原町	湯河原	曇	8.2	17.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0289M	110510	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	8.1	19.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0323	110516	横須賀市	猿島	曇	8.1	17.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0324	110516	三浦市	胴綱	曇	8.2	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0325	110516	三浦市	和田	曇	8.4	19.5	<LOD	<LOD	<LOD
		横須賀市	長浜						
11MW 0326	110516	逗子市	逗子	晴	8.1	21.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0327	110516	藤沢市	辻堂	曇	8.1	18.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0328	110516	小田原市	御幸の浜	曇	8.2	17.7	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0332M	110517	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.2	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0363M	110523	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.1	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0364	110523	三浦市	大浦	曇	8.0	16.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0365	110523	三浦市	横堀	曇	8.1	17.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0367	110523	真鶴町	岩	—	8.1	16.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0368	110523	平塚市	湘南ひらつかビーチパーク	—	8.2	17.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0370	110523	葉山町	一色	—	8.1	13.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0371	110523	横須賀市	走水	曇	8.0	17.1	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0399	110530	葉山町	長者ヶ崎・大浜	—	8.1	18.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0400	110530	葉山町	森戸	—	8.2	19.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0401	110530	鎌倉市	材木座	—	8.2	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0402	110530	小田原市	江之浦	晴	8.2	20.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0406	110530	横浜市	海の公園	曇後晴	8.5	18.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0407	110531	藤沢市	片瀬西浜						
11MW 0408M	110531	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.2	20.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0429	110606	鎌倉市	腰越	晴	8.2	23.3	<LOD	<LOD	<LOD
		藤沢市	片瀬東浜						
11MW 0431	110606	三浦市	三浦海岸	晴	8.0	21.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0432	110606	三浦市	荒井浜	晴	8.4	21.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0433	110606	湯河原町	湯河原	晴	8.2	19.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0434	110606	鎌倉市	由比ヶ浜	晴	8.2	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0435	110606	大磯町	大磯	晴	8.2	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0436	110606	鎌倉市	材木座	晴	8.2	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0440M	110607	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.2	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0467	110613	三浦市	胴綱	曇	8.1	19.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0468	110613	小田原市	御幸の浜	雨	8.1	20.6	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0469	110613	逗子市	逗子	雨	7.8	20.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0470	110613	横須賀市	猿島	曇時々雨	8.2	20.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0471	110613	三浦市	和田						
		横須賀市	長浜	曇時々雨	8.1	21.1	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0476M	110614	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.2	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0477	110614	藤沢市	辻堂	曇	8.3	22.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0512	110620	三浦市	大浦	曇	8.2	19.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0513	110620	三浦市	横堀	曇	8.3	20.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0514	110620	真鶴町	岩	—	8.2	19.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0515	110620	葉山町	一色	—	8.3	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0517	110620	平塚市	湘南ひらつかビーチパーク	曇	8.3	21.5	<LOD	<LOD	<LOD

Mは、マリネリ容器に海水を2L入れてそのまま測定した。

無印は、全て80ml容器にて測定した。

表 2 7 海水

No. 2

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	pH	水温 ℃	Bq/kg		
							I-131	Cs-137	Cs-134
11MW 0518	110620	横須賀市	走水	曇時々雨	8.2	21.1	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0523M	110621	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.3	21.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0559	110627	藤沢市	片瀬西浜	曇	8.2	22.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0561	110627	鎌倉市	材木座	曇	8.1	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0562	110627	葉山町	長者ヶ崎・大浜	曇	8.1	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0563	110627	葉山町	森戸	曇	8.3	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0564	110627	小田原市	江之浦	曇	8.3	22.9	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0569M	110628	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.2	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0570	110627	横浜市	海の公園	曇	8.4	19.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0613	110704	藤沢市	辻堂	曇時々晴	8.3	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0615	110704	三浦市	胴綱	曇	8.4	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0616	110704	逗子市	逗子	晴	8.2	24.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0617	110704	小田原市	御幸の浜	晴	8.2	23.7	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0618	110704	横須賀市	猿島	曇	8.3	22.7	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0619	110704	三浦市	和田	曇	8.3	25.6	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0619	110704	横須賀市	長浜	曇	8.3	25.6	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0624M	110705	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.2	27.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0650	110711	大磯町	大磯	晴	8.4	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0652	110711	鎌倉市	腰越	晴	8.5	27.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0652	110711	藤沢市	片瀬東浜	晴	8.5	27.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0653	110711	鎌倉市	由比ヶ浜	晴	8.4	27.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0654	110711	湯河原町	湯河原	晴	8.4	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0655	110711	三浦市	三浦海岸	晴	8.3	24.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0656	110711	三浦市	荒井浜	晴	8.2	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0661M	110712	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	8.5	27.7	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0693	110719	真鶴町	岩	雨	8.2	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0695	110719	横須賀市	走水	雨	8.2	24.1	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0708	110721	葉山町	一色	雨	8.1	24.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0710	110721	平塚市	湘南ひらつかビーチパーク	曇	8.1	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0711M	110721	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.1	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0716	110721	三浦市	大浦	曇	8.0	22.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0717	110721	三浦市	横堀	曇	8.2	23.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0730	110725	藤沢市	片瀬西浜	晴	8.0	26.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0735	110725	葉山町	長者ヶ崎・大浜	晴	8.2	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0736	110725	葉山町	森戸	晴	8.3	27.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0737	110725	鎌倉市	材木座	晴	8.2	21.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0738	110725	小田原市	江之浦	晴	8.2	25.4	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0743M	110726	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.1	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0779	110801	三浦市	三浦海岸	晴	8.3	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0780	110801	三浦市	荒井浜	晴	8.3	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0781	110801	鎌倉市	腰越	曇時々晴	8.2	26.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0781	110801	藤沢市	片瀬東浜	曇時々晴	8.2	26.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0782	110801	湯河原町	湯河原	曇	8.3	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0783	110801	鎌倉市	由比ヶ浜	晴	8.2	27.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0784	110801	大磯町	大磯	晴	8.2	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0789M	110802	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	曇	8.1	25.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0835	110808	三浦市	胴綱	晴	8.2	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0836	110808	藤沢市	辻堂	晴	8.5	27.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0839	110808	逗子市	逗子	晴	8.2	27.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0840	110808	小田原市	御幸の浜	晴	8.3	26.7	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0841	110808	横須賀市	猿島	晴	8.5	26.2	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0842	110808	三浦市	和田	曇	8.4	28.1	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0842	110808	横須賀市	長浜	曇	8.4	28.1	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0847M	110809	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	8.4	28.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0875	110815	三浦市	大浦	晴	8.3	26.0	<LOD	<LOD	<LOD

表 2 7 海水

No. 3

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	pH	水温 ℃	Bq/kg		
							I-131	Cs-137	Cs-134
11MW 0876	110815	三浦市	横堀	晴	8.3	27.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0877	110815	平塚市	湘南ひらつかビーチパーク	晴	8.2	29.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0878	110815	真鶴町	岩	晴	8.3	26.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0879	110815	葉山町	一色	晴	8.2	28.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0880	110815	横須賀市	走水	晴	8.3	29.4	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0885M	110816	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	8.1	28.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0915	110822	葉山町	長者ヶ崎・大浜	—	8.1	25	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0916	110822	葉山町	森戸	—	8.1	22	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0917	110822	鎌倉市	材木座	雨	8.2	24.5	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0918	110822	小田原市	江之浦	曇	8.2	22.2	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0923M	110823	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	8.1	24.7	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 0924	110823	藤沢市	片瀬西浜	曇	8.1	25.0	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 1335M	111117	三浦市	三浦海岸	晴	8.5	17.3	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 1336M	111117	茅ヶ崎市	サザンビーチちがさき	晴	8.4	19.3	<LOD	<LOD	<LOD
11MW 1337M	111117	真鶴町	岩	晴	8.6	20.9	<LOD	<LOD	<LOD

表 2 8 大気浮遊じん

No. 1

試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³										
				I-131	Cs-137	Cs-134	Mo-99	Te-129m	Te-129*1	Te-132	I-132*1	I-133	Cs-136	他に検出された核種
11AP 0066	110315	曇→晴	1512	3600	440	390	92	620	290	3200	2100	450	70	Tc-99m:検出*3
11AP 0067	110316	曇→晴	1512	40000*2	10000*2	11000*2	<LOD	12000*2	8300*2	78000*2	58000*2	2600*2	2100*2	Tc-99m:検出
11AP 0069	110317	晴	1512	540	140	120	<LOD	150	87	640	370	13	17	Tc-99m:検出
11AP 0073	110318	晴	1500	52	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	1.6	<LOD	<LOD	<LOD	
11AP 0075	110319	晴	1504	47	0.27	0.26	<LOD	<LOD	<LOD	1.0	2.0	0.48	<LOD	Be-7:9.4
11AP 0078	110320	晴	1512	110	0.20	0.31	<LOD	<LOD	<LOD	1.1	2.0	0.30	<LOD	Be-7:12
11AP 0083	110321	雨	1449	580	260	220	19	160	84	300	180	<LOD	36	Tc-99m:検出
11AP 0088	110322	雨	1512	1300	860	760	27	1200	680	2000	1300	<LOD	120	La-140*:2.7, Tc-99m:検出
11AP 0092	110323	雨→晴	1512	2900	50	45	9.3	190	110	270	180	<LOD	6.0	Tc-99m:検出
11AP 0095	110324	晴	1504	600	7.8	6.8	1.9	18	<LOD	17	15	<LOD	0.87	Tc-99m:検出
11AP 0099	110325	晴	1512	170	1.6	1.4	<LOD	<LOD	<LOD	1.6	4.5	<LOD	<LOD	
11AP 0103	110326	晴	1512	66	1.8	1.4	<LOD	<LOD	<LOD	1.5	3.4	<LOD	<LOD	Tc-99m:検出, K-40:6.0
11AP 0106	110327	晴	1512	17	0.69	0.6	<LOD	<LOD	<LOD	0.40	4.1	<LOD	<LOD	
11AP 0109	110328	晴	1512	20	<LOD	0.35	<LOD	<LOD	<LOD	0.30	2.2	<LOD	<LOD	Be-7:4.1
11AP 0115	110329	晴	1512	97	15	14	<LOD	<LOD	4.6	2.8	4.1	<LOD	0.69	Tc-99m:検出, Be-7:5.1
11AP 0119	110330	晴	1512	84	62	57	<LOD	18	17	8.6	8.0	<LOD	3.6	Tc-99m:検出
11AP 0123	110331	晴	1512	280	640	560	16	120	73	39	26	<LOD	33	La-140*:9.3, Tc-99m:検出
11AP 0127	110401	晴	1512	17	4.7	4.1	<LOD	<LOD	<LOD	0.37	1.4	<LOD	<LOD	Tc-99m:検出, Be-7:7.0
11AP 0134	110402	晴	1512	10	1.0	1.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	1.1	<LOD	<LOD	Be-7:5.2
11AP 0137	110403	曇	1512	6.4	1.8	1.7	<LOD	<LOD	<LOD	0.13	0.51	<LOD	<LOD	Be-7:9.1
11AP 0139	110404	晴	1512	44	16	16	<LOD	10	4.3	0.92	1.1	<LOD	0.58	Be-7:10
11AP 0146	110405	晴	1512	8.1	1.4	1.3	<LOD	<LOD	<LOD	0.18	0.61	<LOD	<LOD	Be-7:7.5, K-40:2.4
11AP 0150	110406	晴	1512	9.6	0.65	0.78	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	0.53	<LOD	<LOD	Be-7:6.8
11AP 0153	110407	曇	1512	8.3	4.6	3.9	<LOD	<LOD	<LOD	0.14	0.49	<LOD	<LOD	Be-7:8.2
11AP 0158	110408	曇	1512	4.4	3.0	2.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.9
11AP 0161	110409	雨	1512	1.9	0.62	0.68	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.5
11AP 0164	110410	晴	1512	11	7.5	6.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.3

*1 特定の短半減期の核種については、長半減期核種の崩壊により生じるものであるため、減衰補正は出来ない。従って、その数値は半減期補正をせず、測定日の値をそのまま記載している。

*2 放射能濃度が高すぎ、通常方法で計測不能なため、暫定値である。

*3 Tc-99mは、ピークは認められるが、効率が無いため定量はできない。

表 28 大気浮遊じん

No. 2

試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³										
				I-131	Cs-137	Cs-134	Mo-99	Te-129m	Te-129*	Te-132	I-132*	I-133	Cs-136	他に検出された核種
11AP 0167	110411	晴	1512	3.5	1.1	1.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.3
11AP 0172	110412	晴	1512	2.8	1.7	1.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.4
11AP 0176	110413	晴	1512	2.3	0.62	0.62	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.6
11AP 0181	110414	晴	1512	2.0	0.55	0.41	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.1
11AP 0186	110415	曇	1512	1.0	0.27	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:9.1
11AP 0189	110416	曇	1512	0.43	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:9.9
11AP 0192	110417	晴	1512	0.83	0.98	1.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.6
11AP 0195	110418	曇	1512	43	46	42	<LOD	<LOD	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	1.2	Be-7:10
11AP 0200	110419	雨→晴	1512	10	7.5	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.8
11AP 0204	110420	晴	1512	3.6	3.0	2.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.5
11AP 0210	110421	晴→曇	1512	6.5	5.9	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	
11AP 0218	110422	曇	1512	6.3	5.6	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	
11AP 0220	110423	曇	1512	0.72	1.1	0.89	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.2
11AP 0223	110424	晴	1512	0.31	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.3
11AP 0226	110425	晴	1512	0.84	1.7	1.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.5
11AP 0231	110426	晴	1512	0.22	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.2
11AP 0234	110427	晴	1512	0.24	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.3
11AP 0239	110428	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.1
11AP 0244	110429	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.9
11AP 0249	110430	晴	1512	0.43	1.1	0.89	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.1
11AP 0252	110501	曇	1512	<LOD	0.63	0.58	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.8
11AP 0255	110502	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.7
11AP 0259	110503	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.9
11AP 0262	110504	雨→晴	1512	3.1	12	10	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.5
11AP 0265	110505	曇	1512	3.1	7.6	6.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.7
11AP 0268	110506	曇	1512	2.2	14	12	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.6
11AP 0271	110507	雨	1512	0.39	1.4	1.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.0
11AP 0274	110508	晴	1512	<LOD	0.32	0.39	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.0
11AP 0277	110509	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.9
11AP 0287	110510	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.1

表 2 8 大気浮遊じん

No. 3

試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種	試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種
				I-131	Cs-137	Cs-134							I-131	Cs-137	Cs-134		
11AP 0291	110511	雨	1512	<LOD	0.53	0.50	Be-7:4.8	11AP 0461	110612	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.5		
11AP 0305	110512	雨→曇	1512	<LOD	0.89	0.82	Be-7:3.2	11AP 0464	110613	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.6		
11AP 0310	110513	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0473	110614	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0314	110514	晴	1512	<LOD	0.66	0.65	Be-7:6.9	11AP 0479	110615	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.2		
11AP 0317	110515	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.1	11AP 0484	110616	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.2		
11AP 0320	110516	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.8	11AP 0489	110617	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.8		
11AP 0330	110517	曇→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.1	11AP 0495	110618	曇	1509	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.4		
11AP 0334	110518	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.6	11AP 0500	110619	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0337	110519	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.2	11AP 0503	110620	小雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.9		
11AP 0351	110520	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0520	110621	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0354	110521	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0525	110622	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.2		
11AP 0357	110522	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.1	11AP 0537	110623	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.0		
11AP 0360	110523	曇	1512	0.63	1.7	1.6	Be-7:4.4	11AP 0541	110624	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.8		
11AP 0373	110524	雨	1512	2.6	12	9.9	Be-7:9.4	11AP 0546	110625	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.9		
11AP 0377	110525	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.7	11AP 0549	110626	曇	1512	<LOD	1.3	0.94			
11AP 0381	110526	曇	1512	<LOD	1.3	1.1	Be-7:7.6	11AP 0553	110627	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0387	110527	曇	1512	0.24	2.8	2.4	Be-7:6.5	11AP 0565	110628	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1		
11AP 0390	110528	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.0	11AP 0573	110629	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0393	110529	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0588	110630	晴	1512	<LOD	0.45	0.31			
11AP 0396	110530	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0596	110701	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0404	110531	曇	1512	<LOD	0.40	0.37		11AP 0601	110702	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.0		
11AP 0410	110601	曇	1512	0.22	0.26	0.25	Be-7:2.1	11AP 0604	110703	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0415	110602	小雨	1512	0.32	0.46	0.45	Be-7:3.3	11AP 0609	110704	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1		
11AP 0418	110603	晴	1512	<LOD	0.22	<LOD	Be-7:2.5	11AP 0623	110705	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.6		
11AP 0421	110604	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0626	110706	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0424	110605	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.4	11AP 0630	110707	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.7		
11AP 0427	110606	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.5	11AP 0635	110708	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.4		
11AP 0438	110607	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:9.1	11AP 0639	110709	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.1		
11AP 0443	110608	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.2	11AP 0643	110710	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.3		
11AP 0447	110609	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.5	11AP 0647	110711	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0453	110610	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.9	11AP 0658	110712	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.8		
11AP 0458	110611	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.6	11AP 0663	110713	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.6		

表 2 8 大気浮遊じん

No. 4

試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種	試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種
				I-131	Cs-137	Cs-134							I-131	Cs-137	Cs-134		
11AP 0668	110714	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1	11AP 0871	110815	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.5		
11AP 0673	110715	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.7	11AP 0882	110816	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1		
11AP 0677	110716	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.9	11AP 0888	110817	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0681	110717	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.1	11AP 0893	110818	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0685	110718	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0899	110819	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0689	110719	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.8	11AP 0904	110820	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.1		
11AP 0697	110720	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0908	110821	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.3		
11AP 0704	110721	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0912	110822	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.6		
11AP 0713	110722	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.4	11AP 0920	110823	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0719	110723	晴	1512	<LOD	0.58	0.41	Be-7:4.1	11AP 0926	110824	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0722	110724	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0931	110825	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0727	110725	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.8	11AP 0936	110826	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0741	110726	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0940	110827	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0746	110727	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.5	11AP 0944	110828	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.2		
11AP 0754	110728	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.6	11AP 0948	110829	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.7		
11AP 0758	110729	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.8	11AP 0955	110830	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.8		
11AP 0762	110730	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.6	11AP 0959	110831	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.2		
11AP 0766	110731	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.6	11AP 0963	110901	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.5		
11AP 0770	110801	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.6	11AP 0970	110902	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0786	110802	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.6	11AP 0976	110903	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0792	110803	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.1	11AP 0980	110904	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.6		
11AP 0798	110804	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0984	110905	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.3		
11AP 0818	110805	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0988	110906	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0823	110806	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 0992	110907	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0827	110807	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1000	110908	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.4		
11AP 0831	110808	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1005	110909	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:9.9		
11AP 0844	110809	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1009	110910	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.7		
11AP 0849	110810	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1013	110911	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.3		
11AP 0854	110811	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1017	110912	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.7		
11AP 0858	110812	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1026	110913	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.8		
11AP 0863	110813	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.9	11AP 1030	110914	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 0867	110814	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.0	11AP 1035	110915	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.6		

表 2 8 大気浮遊じん

No. 5

試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種	試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種
				I-131	Cs-137	Cs-134							I-131	Cs-137	Cs-134		
11AP 1043	110916	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.3	11AP 1192	111018	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.8		
11AP 1047	110917	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.4	11AP 1198	111019	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.1		
11AP 1051	110918	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.2	11AP 1202	111020	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.6		
11AP 1055	110919	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1	11AP 1208	111021	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:9.2		
11AP 1059	110920	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.0	11AP 1212	111022	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.2		
11AP 1063	110921	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1216	111023	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.4		
11AP 1068	110922	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1220	111024	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 1073	110923	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1225	111025	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 1077	110924	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.8	11AP 1230	111026	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:1.7		
11AP 1081	110925	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.7	11AP 1235	111027	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.2		
11AP 1085	110926	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.5	11AP 1240	111028	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.9		
11AP 1090	110927	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.3	11AP 1244	111029	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.0		
11AP 1097	110928	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.2	11AP 1248	111030	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.5		
11AP 1101	110929	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:9.8	11AP 1252	111031	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.3		
11AP 1107	110930	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.8	11AP 1257	111101	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.7		
11AP 1114	111001	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.3	11AP 1263	111102	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.1		
11AP 1118	111002	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.3	11AP 1267	111103	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.3		
11AP 1122	111003	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.1	11AP 1271	111104	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.1		
11AP 1126	111004	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.8	11AP 1275	111105	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.6		
11AP 1130	111005	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.2	11AP 1279	111106	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.6		
11AP 1135	111006	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1283	111107	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.3		
11AP 1143	111007	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.2	11AP 1289	111108	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.3		
11AP 1147	111008	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:9.7	11AP 1296	111109	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.8		
11AP 1151	111009	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:12	11AP 1301	111110	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.7		
11AP 1155	111010	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.1	11AP 1305	111111	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.1		
11AP 1159	111011	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.6	11AP 1309	111112	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.5		
11AP 1163	111012	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.5	11AP 1313	111113	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.2		
11AP 1169	111013	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.2	11AP 1317	111114	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.8		
11AP 1174	111014	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.4	11AP 1322	111115	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.5		
11AP 1179	111015	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.6, K-40:2.4	11AP 1326	111116	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.6		
11AP 1183	111016	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1331	111117	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.0		
11AP 1187	111017	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:8.6	11AP 1339	111118	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.8		

表 2 8 大気浮遊じん

No. 6

試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種	試料番号	採取年月日	天候	吸引量 m ³	mBq/m ³				他に検出された核種
				I-131	Cs-137	Cs-134							I-131	Cs-137	Cs-134		
11AP 1345	111119	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.1	11AP 1499	111221	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 1349	111120	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.6	11AP 1503	111222	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1		
11AP 1353	111121	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1507	111223	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.9		
11AP 1357	111122	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD		11AP 1511	111224	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 1364	111123	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1	11AP 1515	111225	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 1368	111124	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:7.0	11AP 1519	111226	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 1374	111125	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.9	11AP 1524	111227	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD			
11AP 1378	111126	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.1	11AP 1528	111228	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.0		
11AP 1382	111127	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD											
11AP 1386	111128	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:6.9										
11AP 1400	111129	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.3										
11AP 1404	111130	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.0										
11AP 1409	111201	曇→小雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.0										
11AP 1416	111202	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.7										
11AP 1420	111203	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:4.4										
11AP 1424	111204	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD											
11AP 1428	111205	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD											
11AP 1433	111206	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.4										
11AP 1437	111207	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.8										
11AP 1441	111208	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.4										
11AP 1446	111209	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:3.9										
11AP 1451	111210	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD											
11AP 1455	111211	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD											
11AP 1459	111212	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.1										
11AP 1463	111213	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.7										
11AP 1467	111214	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD											
11AP 1472	111215	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:5.2										
11AP 1478	111216	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.2										
11AP 1482	111217	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD											
11AP 1487	111218	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.6										
11AP 1490	111219	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	Be-7:2.0										
11AP 1495	111220	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD											

表29 サーベイメータによる空間放射線量率

No. 1

試料番号	測定年月日	天候	nGy/h												
11DR 0003	110107	晴	27	11DR 0552	110626	曇	48	11DR 0699	110720	雨	51	11DR 0865	110813	晴	50
11DR 0047	110222	晴	26	11DR 0556	110627	雨	48	11DR 0706	110721	雨	49	11DR 0869	110814	晴	51
11DR 0118	110329	晴	76	11DR 0568	110628	晴	48	11DR 0715	110722	晴	48	11DR 0873	110815	晴	49
11DR 0213	110421	晴	55	11DR 0576	110629	晴	51	11DR 0721	110723	晴	51	11DR 0884	110816	晴	48
11DR 0214	110421	晴	65*1	11DR 0590	110630	晴	47	11DR 0725	110724	曇	48	11DR 0890	110817	晴	52
11DR 0215	110421	晴	66*2	11DR 0598	110701	晴	48	11DR 0729	110725	晴	50	11DR 0895	110818	晴	50
11DR 0216	110421	曇	50*3	11DR 0603	110702	曇	49	11DR 0739	110726	晴	47	11DR 0901	110819	曇	50
11DR 0385	110526	晴	48	11DR 0607	110703	晴	51	11DR 0748	110727	雨	50	11DR 0906	110820	曇	48
11DR 0451	110609	晴	46	11DR 0611	110704	晴	47	11DR 0756	110728	曇	49	11DR 0910	110821	雨	53
11DR 0455	110610	曇	47	11DR 0621	110705	晴	48	11DR 0760	110729	曇	51	11DR 0914	110822	雨	52
11DR 0456	110610	曇	45	11DR 0628	110706	晴	50	11DR 0764	110730	雨	50	11DR 0922	110823	雨	51
11DR 0466	110613	曇	50	11DR 0632	110707	曇	49	11DR 0768	110731	雨	50	11DR 0928	110824	晴	49
11DR 0475	110614	晴	45	11DR 0637	110708	曇	47	11DR 0772	110801	晴	50	11DR 0933	110825	雨	43
11DR 0481	110615	曇	50	11DR 0641	110709	晴	50	11DR 0788	110802	曇	48	11DR 0938	110826	晴	45
11DR 0486	110616	曇	48	11DR 0645	110710	晴	49	11DR 0794	110803	晴	50	11DR 0942	110827	曇	47
11DR 0491	110617	雨	50	11DR 0649	110711	晴	47	11DR 0800	110804	曇	48	11DR 0946	110828	晴	48
11DR 0497	110618	曇	50	11DR 0660	110712	晴	50	11DR 0820	110805	晴	46	11DR 0950	110829	晴	47
11DR 0501	110619	曇	48	11DR 0665	110713	晴	51	11DR 0825	110806	晴	50	11DR 0957	110830	晴	49
11DR 0506	110620	雨	47	11DR 0670	110714	晴	50	11DR 0829	110807	曇	51	11DR 0961	110831	晴	48
11DR 0522	110621	曇	46	11DR 0675	110715	晴	50	11DR 0833	110808	晴	49	11DR 0965	110901	曇	44
11DR 0527	110622	晴	49	11DR 0679	110716	晴	49	11DR 0846	110809	晴	50	11DR 0972	110902	晴	46
11DR 0540	110623	晴	51	11DR 0683	110717	晴	52	11DR 0851	110810	晴	50	11DR 0978	110903	曇	45
11DR 0544	110624	晴	49	11DR 0687	110718	曇	49	11DR 0856	110811	晴	52	11DR 0982	110904	曇	47
11DR 0548	110625	晴	51	11DR 0692	110719	雨	50	11DR 0860	110812	晴	48	11DR 0986	110905	雨	46

測定地点 (GPSによる緯度経度) : 茅ヶ崎市下町屋1-3-1 衛研構内 (N 35° 19' 53" E 139° 23' 04") 無印は、地上からの高さ1mで検出器を地面に対し水平に設置したときの測定値

*1 地上からの高さ1cmで検出器を地面に対し水平に設置

*2 地上からの高さ1cmで検出器を地面に対し垂直に設置

*3 地上からの高さ4.2mで検出器を地面に対し水平に設置

表29 サーベイメータによる空間放射線量率

No. 2

試料番号	測定年月日	天候	nGy/h												
11DR 0990	110906	曇	46	11DR 1120	111002	曇	48	11DR 1242	111028	晴	44	11DR 1366	111123	晴	46
11DR 0994	110907	晴	49	11DR 1124	111003	曇	47	11DR 1246	111029	晴	50	11DR 1370	111124	晴	46
11DR 1002	110908	晴	48	11DR 1128	111004	晴	47	11DR 1250	111030	晴	49	11DR 1376	111125	晴	48
11DR 1007	110909	晴	51	11DR 1132	111005	雨	52	11DR 1254	111031	晴	50	11DR 1380	111126	晴	48
11DR 1011	110910	晴	47	11DR 1137	111006	晴	48	11DR 1259	111101	晴	49	11DR 1384	111127	晴	49
11DR 1015	110911	晴	49	11DR 1145	111007	晴	47	11DR 1265	111102	晴	48	11DR 1388	111128	曇	50
11DR 1019	110912	晴	51	11DR 1149	111008	晴	47	11DR 1269	111103	晴	48	11DR 1402	111129	曇	50
11DR 1028	110913	晴	48	11DR 1153	111009	晴	48	11DR 1273	111104	晴	46	11DR 1406	111130	晴	48
11DR 1032	110914	晴	50	11DR 1157	111010	晴	51	11DR 1277	111105	曇	45	11DR 1411	111201	雨	48
11DR 1037	110915	晴	46	11DR 1161	111011	晴	46	11DR 1281	111106	雨	48	11DR 1418	111202	曇	46
11DR 1045	110916	晴	48	11DR 1165	111012	晴	49	11DR 1285	111107	晴	49	11DR 1422	111203	雨	53
11DR 1049	110917	晴	49	11DR 1171	111013	晴	51	11DR 1291	111108	晴	47	11DR 1426	111204	晴	49
11DR 1053	110918	晴	50	11DR 1176	111014	晴	47	11DR 1298	111109	晴	49	11DR 1430	111205	晴	48
11DR 1057	110919	晴	45	11DR 1181	111015	曇	48	11DR 1303	111110	曇	47	11DR 1435	111206	曇	47
11DR 1061	110920	曇	48	11DR 1185	111016	晴	49	11DR 1307	111111	雨	56	11DR 1439	111207	晴	49
11DR 1065	110921	曇	52	11DR 1189	111017	晴	47	11DR 1311	111112	晴	45	11DR 1443	111208	曇	48
11DR 1070	110922	晴	48	11DR 1194	111018	曇	50	11DR 1315	111113	晴	46	11DR 1448	111209	雨	56
11DR 1075	110923	曇	50	11DR 1200	111019	曇	49	11DR 1319	111114	晴	50	11DR 1453	111210	晴	48
11DR 1079	110924	晴	50	11DR 1204	111020	晴	46	11DR 1324	111115	曇	47	11DR 1457	111211	晴	49
11DR 1083	110925	曇	49	11DR 1210	111021	曇	46	11DR 1328	111116	晴	46	11DR 1461	111212	晴	50
11DR 1087	110926	曇	44	11DR 1214	111022	雨	50	11DR 1333	111117	晴	46	11DR 1465	111213	晴	46
11DR 1092	110927	曇	47	11DR 1218	111023	曇	44	11DR 1341	111118	曇	48	11DR 1469	111214	曇	48
11DR 1099	110928	晴	46	11DR 1222	111024	曇	45	11DR 1347	111119	雨	54	11DR 1474	111215	晴	46
11DR 1103	110929	晴	48	11DR 1227	111025	晴	47	11DR 1351	111120	晴	47	11DR 1480	111216	晴	48
11DR 1109	110930	晴	48	11DR 1232	111026	晴	46	11DR 1355	111121	晴	46	11DR 1484	111217	晴	49
11DR 1116	111001	晴	49	11DR 1237	111027	晴	44	11DR 1359	111122	晴	45	11DR 1488	111218	晴	46

表 2 9 サーベイメータによる空間放射線量率

試料番号	測定年月日	天候	nGy/h	試料番号	測定年月日	天候	測定地点	nGy/h
11DR 1492	111219	晴	47	11DR 0579	110629	晴	横浜市中区日本大通1-1-1	79
11DR 1497	111220	晴	45	11DR 0580	110629	晴	横浜市緑区三保町2076	50
11DR 1501	111221	晴	48	11DR 0581	110629	晴	川崎市多摩区生田4-25-1	80
11DR 1505	111222	曇	44	11DR 0582	110629	晴	相模原市南区相模大野6-3-1	62
11DR 1509	111223	曇	48	11DR 0583	110629	晴	横須賀市日の出町2-9-19	61
11DR 1513	111224	晴	47	11DR 0584	110629	晴	足柄下郡箱根町元箱根旧札場164	30
11DR 1517	111225	晴	49	11DR 0585	110629	晴	足柄上郡山北町神尾田734	23
11DR 1521	111226	晴	48	11DR 0586	110629	晴	相模原市緑区中野937-2	70
11DR 1526	111227	晴	49	11DR 1023	110912	晴	横浜市保土ヶ谷区花見台	50
11DR 1530	111228	晴	44					