



神奈川県
衛生研究所

神奈川県における放射能調査・報告書

2021年度

神奈川県衛生研究所

はじめに

神奈川県衛生研究所では、神奈川県内における放射線（能）レベル及び放射性物質の動態を把握するために、環境・食品試料等について1961年度から放射能濃度及び放射線量率の調査を行っています。また、1975年度から継続して、核燃料加工工場（横須賀市）周辺の環境中の放射線監視を目的として、ウラン濃度調査を行っています。

本報告書は2021年4月～2022年3月に実施した神奈川県衛生研究所の放射能測定業務の成果を取りまとめたものです。本報告記載の調査は、放射能測定調査費（原子力規制庁環境放射能水準調査・放射線監視等交付金）・食品等検査事業費により行いました。

神奈川県における放射能調査

2021年4月 ～ 2022年3月

所 長 高崎 智彦
理化学部 生活化学・放射能グループ 勝亦 正明 三橋 正浩 宮澤 眞紀
高山 順子

目 次

1	調査項目	1
2	分析方法	3
3	計測装置	8
4	調査結果	9
	図 1 試料採取地点	11
	表 1 雨水	12
	表 2 月間降下物	17
	表 3 上水	18
	表 4 土壌	18
	表 5 原乳	19
	表 6 農産物	19
	表 7 海水	20
	表 8 海底堆積物	20
	表 9 海産物	20
	表 10 大気浮遊じん	21
	表 11 サーベイメータによる高さ 1 m における空間放射線量率	24
	表 12 モニタリングポストによる空間放射線量率	25
	表 13 河川水中のウラン-238 濃度	31
	表 14 河川底質中のウラン-238 濃度	31
	表 15 海水中のウラン-238 濃度	32
	表 16 海底堆積物中のウラン-238 濃度	32
	表 17 海草（ワカメ）中のウラン-238 濃度	33
	表 18 土壌中のウラン-238 濃度	33
	表 19 ミルク	34
	表 20 流通食品	35

1 調査項目

	試料名	記号	採取地点	試料数	計測項目
表 1	雨水	R	茅ヶ崎市下町屋	101	G- β , γ
表 2	降下物	MF	茅ヶ崎市下町屋	12	γ
表 3	上水	RRW	相模原市緑区青山	1	γ
		CR	横須賀市小川町	1	γ
表 4	土壌	SOIL	横須賀市田浦泉町	2	γ
			横浜市保土ヶ谷区	2	
表 5	原乳	RM	藤沢市川名	1	γ
表 6	農産物	RICE	横須賀市長井	1	γ
		VEG		2	
表 7	海水	MW	横須賀市（小田和湾）	1	γ
表 8	海底堆積物	MS	横須賀市（小田和湾）	1	γ
表 9	海産物	MP	小田原市早川	1	γ
表 10	大気浮遊じん	AD1D	茅ヶ崎市下町屋	52	γ
		AD3M		4	
表 11	空間放射線量率	SVAD	茅ヶ崎市下町屋	12	空間ガンマ線
表 12	空間放射線量率 <small>(モニタリングポスト)</small>	MPAD	茅ヶ崎市下町屋	12	空間ガンマ線
			横浜市港北区	12	
			逗子市桜山	12	
			海老名市下今泉	12	
			相模原市緑区谷ヶ原	12	
			小田原市栢山	12	
表 13	河川水	RW	横須賀市（平作川）	2	U
表 14	河川底質	RS	横須賀市（平作川）	2	U
表 15	海水	MW	横須賀市（久里浜湾）	3	U

	試料名	記号	採取地点	試料数	計測項目
表16	海底堆積物	MS	横須賀市(久里浜湾)	3	U
表17	海草(ワカメ)	MP	横須賀市(久里浜湾)	2	U
表18	土壌	SOIL	横須賀市核燃料加工工場周辺	4	U
表19	ミルク	GLP	厚木市、伊勢原市、相模原市 二宮町、	12	γ
表20	流通食品	NGLP	茅ヶ崎市、藤沢市	2	γ
		GLP	厚木市、伊勢原市、座間市 逗子市、山北町、大和市	40	γ
		NGLP	茅ヶ崎市、相模原市	15	γ

G- β : 全ベータ放射能

γ : ガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析

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

2 分析方法

1) 核種分析

ゲルマニウム (Ge) 半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーにより定性・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：500cm²）により、毎日定時（9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、プラスチック容器（以下、U-8 容器 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か月間採取する。ストロンチウム（Sr）担体溶液（Sr 5mg/mL 日本分析センター配布）10.0mL を添加し、加熱濃縮して U-8 容器に封入し、赤外線ランプ下で乾燥させる。

③ 上水

原水および蛇口水を 100L ポリタンクに汲み取り試料とする。採取した試料に塩酸を添加して酸性にし、ストロンチウム（Sr）担体溶液（Sr 5mg/mL 日本分析センター配布）10.0mL を添加し、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

数日間降雨のなかった日に岸から十分離れた場所で海表面の水をポリタンクで汲み取り試料とする。試料 2L をマリネリビーカーに封入する。

⑤ 海底堆積物

試料をエクマンバージ等の採泥器で採取する。105℃で乾燥後、貝殻などを除き、ふるい（2mm）を通す。一定量（約 100g 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 70g 程度）を U-8 容器に封入する。

⑦ 原乳・牛乳

原乳は乳処理業者がポリビンに採取、牛乳は市場流通品を用いる。原乳・牛乳 2L をマリネリビーカーに封入する。

⑧ 農産物、海産物等

農産物は県内の直売所で県内産であることを確認して購入する。水洗し土などの異物等を除き、食用に供する部分を細切して試料とする。

海産物は県内で水揚げされた魚を市場にて購入する。解体し可食部を細切して試料とする。

試料を 105℃で加熱乾燥し、乾燥後 450℃で灰化、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、ダストモニター用ろ紙 (ADVANTEC HE-40T size:203×254mm) 上に大気浮遊じんをろ過捕集 (吸引量: 約 1500 m³) する。ろ紙を直径 47 mm の円形に型抜きし、重ね合わせて試料とする。

2) ウランの定量

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。

試料の調製方法を下記に示す。

① 河川水、海水

表面の水をポリタンクで汲み取り試料とする。試料中の懸濁物をメンブランフィルタ (孔径 0.45μm) でろ過し試料とする。その溶液を希釈し測定試料とする。測定試料は 1%硝酸溶液で調整する。

② 土壌

土壌は一定の深さで採取する。採取したものは根、れき等を除いた後 105℃で乾燥する。乾燥した試料をふるい (0.300mm) でふるう。試料中のウランを硝酸で抽出し、ろ紙でろ過する。それを濃縮し超純水で全量 50mL に定容する。定容した液をメンブランフィルタ (孔径 0.45μm) でろ過して希釈し測定試料とする。測定試料は 1%硝酸溶液で調整する。

③ 河川底質、海底堆積物

試料をエクマンバージ等の採泥器で採取する。水分がある状態の試料をふるい (0.300mm) でふるう。それを凍結乾燥し、乳鉢で粉砕する。試料中のウランを硝酸で抽出し、ろ紙でろ過する。ろ液を濃縮し超純水で全量 50mL に定容する。定容した液をメンブランフィルタ (孔径 0.45μm) でろ過して希釈し測定試料とする。測定試料は 1%硝酸溶液で調整する。

④ 海草 (ワカメ)

海草中の異物を取り除き 105℃で乾燥する。450℃で灰化し乳鉢で粉砕する。試料中のウランを硝酸で抽出し、ろ紙でろ過する。ろ液を濃縮し超純水で全量 50mL に定容する。定容した液をメンブランフィルタ (孔径 0.45μm) でろ過して希釈し測定試料とする。測定試料は 1%硝酸溶液で調整する。

3) 全ベータ放射能

① 雨水

ステンレス製雨水採取器（面積：500cm²）により、毎日定時（9時）に採取する。「全ベータ放射能測定法」科学技術庁編（1976）に準じて前処理を行い、 α/β 線自動測定装置により測定する。

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 $\mu\text{Gy/h}$ 、時定数 30 秒として、30 秒間隔で5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む。

② モニタリングポストによる連続測定

検出器は、横浜市、逗子市、海老名市、相模原市、小田原市については地上から 1m、茅ヶ崎市では地上から 4.9m に設置している。24 時間通年連続して測定し、空間放射線量率の 1 時間値の 1 日における最低、最高、平均を記載した。

なお測定値は宇宙線を含まない。

5) 定量限界 (LOD : Limit of detection)

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（全ベータ放射能の場合）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 と表示する。

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、必ずしも分析化学的な意味での灰分とは一致しない。

7) 福島第一原発事故後の影響調査

① 食品試料

食品中の放射性物質は、2012 年 4 月 1 日より、食品衛生法において、規格基準として新たな基準値が設定され、併せて通知された「食品中の放射性物質の試験法について」（厚生労働省医薬食品局食品安全部長通知 食安発 0315 第 4 号 平成 24 年 3 月 15 日付け）に従い検査を実施した。

食品試料は生試料のまま測定した。液体試料は 2L マリネリビーカー、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）、基準値、検出限界値を別表に示した。

別表 福島第一原子力発電所事故に係る放射能検査における基準値と検出限界値

測定器：CANBERRA、CANBERRA①、ORTEC

試料名	摘要	試料容器	放射性セシウム 基準値 (Bq/kg) *1	試料量 (mL 又は g)	測定時間*3 (秒)	備考
			放射性セシウム 検出限界値*2 (Bq/kg)			
一般食品	収去検査・調査	プラスチック製 容器 (U-8 容器)	100	60~80	10000	
			20 以下	40~<60	15000	
				25~<40	24000	
乳児用食品	収去検査・調査	プラスチック製 容器 (U-8 容器)	50	80<	15000	
			10 以下	60<~80	20000	
				40<~60	30000	

測定器：CANBERRA、CANBERRA①、ORTEC

試料名	摘要	試料容器	放射性セシウム 基準値	試料量 (mL 又は g)	測定時間*3 (秒)	備考	
			放射性セシウム 検出限界値				
牛乳	収去検査・ 調査	マリネリビーカー (2L)	50 (Bq/kg)*1	2000	7500		
	10 (Bq/kg) 以下						
飲料水	収去検査・ 調査		10 (Bq/kg)*1		7500		ミネラルウォーター類、原料に茶を含む 清涼飲料水、飲用に供する茶を含む
	2 (Bq/kg) 以下						
海水	調査		10 (Bq/L)*1		2000		
			Cs134、Cs137 が 各 1 (Bq/L)				

*1：食品は規格基準値（厚生労働省 食安発 0315 第 1 号、平成 24 年 3 月 15 日付け）

*2：海水は指針（環境省 環水大発第 120608001 号、平成 24 年 6 月 8 日付け）
規格基準の検出限界値は基準値の 1/5 以下であること。

*3：測定時間は検出限界値を十分に取れる時間に設定する。有効ピーク面積を 100 と仮定した時の試料量別に算出した測定時間を参考として表記した。

3 計測装置

1) ガンマ線スペクトロメータ

- ・ CANBERRA 社製 Ge 半導体検出器（半値幅：1.85keV/ Co-60、1.33 MeV）、マルチチャンネルアナライザ（DSA1000）および解析プログラム（Spectrum Explorer）。
- ・ CANBERRA 社製 Ge 半導体検出器（半値幅：1.64keV/ Co-60、1.33 MeV）、マルチチャンネルアナライザ（DSA-LX）および解析プログラム（Spectrum Explorer）。
- ・ ORTEC 社製 Ge 半導体検出器（半値幅：1.79keV/ Co-60、1.33 MeV）、マルチチャンネルアナライザ（MCA-7）、解析プログラム（Gamma Station）。

2) ウランの定量

アジレント・テクノロジー社製 誘導結合プラズマ質量分析装置：Agilent 7800 ICP-MS。

3) 空間放射線量率

サーベイメータは、日立アロカメディカル製（現日立製作所）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、日立アロカメディカル製（現日立製作所）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

日立製作所製 JDC-5300 型 α / β 線自動測定装置。

4 調査結果

表 1～10 に放射性核種濃度及び降下量の調査結果、表 11 にサーベイメータによる空間放射線量率の調査結果、表 12 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 13～18 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) が所有する核燃料加工工場（以下、核燃料加工工場とする）周辺のウラン濃度の調査結果を示した。福島第一原発事故後の影響調査結果は、表 19 及び 20 にまとめた。

1) 環境

① 雨水（表 1）

調査対象とした 2021 年 4 月から 2022 年 3 月までの期間の降水回数は 101 回、降水量は 1888.3 mm であった（辻堂 [気象庁地域気象観測所（アメダス）] の同期間の降水量：1768.5 mm）。なお、0.5 mm 未満の降水については年間降水量に算入していない。全ベータ放射能測定は全ての試料について行った。その結果は、定量限界以下～2.7 Bq/L であった。全ベータ放射能測定で有意な測定値を示した 3 試料について、ガンマ線スペクトロメトリーを実施したところ、人工放射性核種は不検出であった。全 101 試料について行ったガンマ線スペクトロメトリーでは、人工放射性核種は不検出であった。

② 月間降下物（表 2）

^{137}Cs は、年間を通して検出された。 ^{134}Cs は検出されなかった。 ^{137}Cs の降下量は前年とほぼ同レベルではあり、本年も冬季の上昇傾向が確認された。その他の人工放射性核種は検出されなかった。また天然放射性核種である ^7Be は年間を通して検出された。

③ 上水（表 3）

蛇口水（横須賀市で採取）及び水道原水（相模原市で採取）について調査した。 ^{134}Cs 、 ^{137}Cs ともに不検出であった。

④ 土壌（表 4）

全ての地点において、表面から 5 cm 及び 5 cm から 20 cm ともに ^{134}Cs 、 ^{137}Cs が検出された。

⑤ 海水（表 7）

人工放射性核種は検出されなかった。1986 年のガンマ線スペクトロメトリーによる調査開始以来、人工放射性核種は検出されていない。

⑥ 海底堆積物（表 8）

^{134}Cs は不検出となり、 ^{137}Cs は検出された。

⑦ 大気浮遊じん（表 10）

週 1 回、24 時間捕集（吸引量 1512 m³）している試料および 3 か月間分（吸引量 10000 m³ 超）にまとめた試料ともに、人工放射性核種は不検出であった。

⑧ 空間放射線量率（表 1 1、1 2）

2012 年 1 月より原則、月 1 回の割合でサーベイメータによる地上 1 m の線量率測定を行っている。2021 年 4 月から 2022 年 3 月までの測定値は 27～34 nGy/h であった。

県内の 6 地域でのモニタリングポストによる空間放射線量率は、1 日の平均値は、15～51 nGy/h で推移した。

2) 食 品（原子力規制庁委託調査）

① 原乳（表 5）

^{131}I 、 ^{134}Cs 、 ^{137}Cs とも不検出であった。

② 農産物（表 6）

精米では放射性セシウム（ ^{137}Cs 、 ^{134}Cs ）は不検出であった。ホウレンソウからは ^{137}Cs が微量ながら検出された。ダイコンからは放射性セシウムは検出されなかった。

③ 海産物（表 9）

マアジでは、 ^{134}Cs は不検出となり、 ^{137}Cs は昨年同様検出された。

3) ウラン

表 1 3～1 8 に 核燃料加工工場周辺のウラン-238 濃度調査の結果を示した。過去の変動範囲と比べ変動の範囲内であった。ウラン同位体比（ $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ ）については、全試料、自然界の比（0.00725）から大きく外れるものは無かった。

これらのことより、施設による周辺環境への影響はなかったと考える。

4) 福島第一原発事故後の影響調査

① 原乳・牛乳（表 1 9）

県内産の原乳、市販の牛乳について、県生活衛生課の収去（原乳 12 検体）、藤沢市（牛乳 1 検体）及び茅ヶ崎市（牛乳 1 検体）の依頼にて、マリネリビーカーを用いた検査を実施した。全ての試料で放射性セシウムは不検出であった。

② 流通食品（表 2 0）

2012 年 4 月より、県生活衛生課による収去検査として、流通加工食品の調査を実施している。2021 年 4 月から 2022 年 3 月は、県内に流通している食品のうち流通拠点で採取した食品（主に東日本 12 都県で製造加工されたもの）40 検体（原乳、牛乳を除く。当該試料は 4.4）①に別掲）について調査した。全試料において放射性セシウムは不検出であった。また、茅ヶ崎市依頼の当該地域の製造施設で採取した食品 5 検体（牛乳を除く。当該試料は 4.4）①に別掲）を調査したところ、放射性セシウムは不検出であった。相模原市依頼の当該地域にて販売されている乳児用食品 10 検体を調査したところ、放射性セシウムは不検出であった。

試料採取地点及び試料の種類

- ① 茅ヶ崎市下町屋……………R, MF, AD1D, AD3M, MPAD, SVAD
- ② 横浜市保土ヶ谷区……………SOIL
- ③ 横須賀市田浦泉町……………SOIL
- ④ 横須賀市小川町……………CW
- ⑤ 横須賀市平作川……………U/RW, RS
- ⑥ 横須賀市久里浜湾……………U/MW, MS, MP
- ⑦ 横須賀市核燃料加工工場周辺・U/SOIL
- ⑧ 横浜市港北区……………MPAD
- ⑨ 逗子市桜山……………MPAD
- ⑩ 海老名市下今泉……………MPAD
- ⑪ 相模原市緑区谷ヶ原……………MPAD
- ⑫ 小田原市栢山……………MPAD
- ⑬ 横須賀市長井……………RICE, VEG
- ⑭ 横須賀市小田和湾……………MW, MS
- ⑮ 藤沢市川名……………RM
- ⑯ 相模原市緑区青山……………RRW
- ⑰ 小田原市早川……………MP
- ⑱ 藤沢市……………GLP
- ⑲ 茅ヶ崎市……………GLP, NGLP
- ⑳ 二宮町……………GLP
- ㉑ 大和市……………GLP
- ㉒ 座間市……………GLP
- ㉓ 厚木市……………GLP
- ㉔ 伊勢原市……………GLP
- ㉕ 相模原市……………GLP, NGLP
- ㉖ 山北町……………GLP
- ㉗ 逗子市……………GLP



図1 試料採取地点

* 記号の意味は本文 1. 調査項目を参照。

表1 雨水

No. 1

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}
21R 0002	210405	曇	28.3	16.6	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0006	210412	晴	4.1	16.3	3.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0008	210414	雨	8.7	17.8	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0014	210415	曇	1.8	12.8	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0015	210419	晴	61.5	15.1	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0023	210430	晴	41.6	19.3	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0036	210506	曇	14.4	17.7	6.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0039	210510	晴	0.7	23.2	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0044	210513	雨	3.9	14.6	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0046	210517	曇	0.8	22.0	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0048	210518	晴	2.3	30.8	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0051	210519	曇	0.5	19.4	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0053	210520	曇	15.0	20.4	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0055	210521	雨	11.5	21.8	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0057	210524	晴	4.9	25.1	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0060	210527	雨	2.0	16.7	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0063	210528	晴	52.6	18.5	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0065	210531	晴	<0.5	26.7 ^{*2}	5.7 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0081	210604	雨	10.2	20.5	5.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0083	210607	曇	17.4	23.2	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0089	210614	雨	8.3	19.4	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0097	210616	雨	1.7	22.6	4.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0099	210617	曇	1.8	22.0	4.3	<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。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

表1 雨水

No. 2

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}
21R 0101	210621	曇	24.2	22.0	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0104	210625	曇	2.1	23.6	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0107	210628	晴	0.5	28.9	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0110	210629	雨	18.2	19.8	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0112	210630	曇	16.1	19.9	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0122	210701	雨	55.0	19.9	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	1.7	<LOD	<LOD	<LOD	95
21R 0125	210702	雨	61.8	19.9	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0127	210705	曇	242.3	21.8	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0130	210706	曇	<0.5	28.4 ^{*2}	5.0 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0134	210707	雨	2.0	25.6	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0136	210709	雨	6.6	23.3	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0138	210712	晴	4.2	29.4	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0141	210713	曇	<0.5	30.8 ^{*2}	4.3 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0148	210714	曇	4.3	26.2	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0150	210715	雨	2.8	24.5	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0152	210716	晴	9.2	29.0	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0165	210727	曇	7.3	23.6	6.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0179	210803	晴	1.9	28.7	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0181	210810	晴	103.8	27.8	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0186	210812	晴	1.2	30.7	5.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0188	210813	雨	5.0	22.1	6.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0190	210816	曇	145.6	19.6	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0193	210817	雨	3.9	22.8	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*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。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

表1 雨水

No. 3

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}
21R 0195	210818	晴	6.8	27.8	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0197	210819	晴	6.6	29.1	5.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0212	210830	晴	2.4	32.6	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0220	210901	曇	2.6	25.7	4.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0223	210902	曇	9.8	19.4	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0225	210903	雨	9.5	19.7	4.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0227	210906	曇	15.0	20.3	4.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0230	210907	晴	2.2	21.6	5.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0238	210909	雨	14.0	18.3	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0240	210910	晴	32.2	24.3	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0242	210913	晴	<0.5	29.3 ^{*2}	4.3 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0253	210915	曇	10.1	22.4	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	1.8	<LOD	<LOD	<LOD	18
21R 0255	210921	晴	136.2	21.9	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0264	210924	晴	<0.5	29.9 ^{*2}	4.9 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0266	210927	晴	0.9	20.9	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0279	211001	雨	19.6	18.7	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0289	211004	晴	58.9	22.5	5.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0293	211011	晴	0.8	27.3	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0301	211014	曇	6.6	18.5	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0303	211018	晴	12.2	13.1	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0307	211019	雨	2.9	11.1	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0314	211020	晴	3.4	20.6	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0318	211022	雨	2.0	10.7	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*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。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

表1 雨水

No. 4

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}
21R 0320	211025	晴	4.2	13.8	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0323	211026	晴	15.0	14.3	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0327	211028	晴	5.2	18.7	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0337	211101	晴	<0.5	20.0 ^{*2}	7.0 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0342	211108	晴	1.9	15.6	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0345	211109	雨	17.7	14.5	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0348	211110	晴	82.2	16.6	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0362	211122	曇	17.6	12.7	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0364	211124	晴	17.4	10.6	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0383	211201	晴	94.4	17.3	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0389	211208	雨	17.6	9.0	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0396	211209	曇	0.5	9.3	6.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0400	211215	晴	8.7	4.5	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0403	211217	雨	14.7	6.7	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0406	211227	晴	2.1	5.8	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0418	220107	晴	3.9	-0.3	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0420	220111	雨	5.6	5.2	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0423	220112	晴	14.2	5.1	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0437	220124	曇	<0.5	5.6 ^{*2}	6.7 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0440	220126	曇	<0.5	4.4 ^{*2}	5.8 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0461	220210	雨	3.7	2.6	5.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0463	220214	曇	42.0	2.0	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0468	220221	晴	14.6	5.0	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*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。

*2 試料量が少なかったため、参考値である。

表1 雨水

No. 5

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}
21R 0480	220303	晴	11.4	10.2	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	2.7	<LOD	<LOD	<LOD	31
21R 0486	220314	晴	9.4	18.1	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0489	220318	曇	3.3	6.0	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0491	220322	雨	48.2	7.0	5.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0493	220323	晴	8.9	6.7	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0495	220324	晴	2.9	9.9	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0498	220328	晴	23.6	13.6	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0501	220330	曇	2.2	14.0	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21R 0511	220401	曇	28.5	4.8	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*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 年月日	測定 年月日	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		
21MF 0035	4	210506	210513	160.4	<LOD	0.170	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	160	1.7	
21MF 0068	5	210601	210604	94.2	<LOD	0.054	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	49	<LOD
21MF 0121	6	210701	210716	155.5	<LOD	0.095	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	180	1.1
21MF 0169	7	210802	210819	340.5	<LOD	0.034	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	160	<LOD
21MF 0214	8	210901	210907	279.8	<LOD	0.098	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	90	1.3
21MF 0271	9	211001	211012	249.5	<LOD	0.053	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	260	0.95
21MF 0330	10	211101	211110	111.2	<LOD	0.093	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	120	0.67
21MF 0382	11	211201	221214	231.2	<LOD	0.059	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	150	1.0
21MF 0414	12	220104	220112	43.6	<LOD	0.083	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	36	0.81
21MF 0442	1	220201	220207	23.7	<LOD	0.085	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	34	<LOD
21MF 0471	2	220301	220309	60.3	<LOD	0.140	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	36	0.75
21MF 0503	3	220401	220411	138.4	<LOD	0.220	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	320	1.5

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

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	mBq/l		GPSによる緯度経度 度分秒	
								Cs-137	Cs-134		
21RRW 0080	原水	210603	相模原市	横浜市水道局青山水源地内	晴	18	7.6	<LOD	<LOD	N 35° 34' 41"	E 139° 13' 23"
21CW 0106	蛇口水	210625	横須賀市	横須賀市危機管理課分室	曇	23	7.2	<LOD	<LOD	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		
						21S 0199	210823	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里		
21S 0200	210823	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	曇	5-20	18	0.65	2200	80	N 35° 17' 01"	E 139° 37' 48"
21S 0340	211102	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	曇	0-5	130	4.7	3600	130	N 35° 27' 19"	E 139° 35' 13"
21S 0341	211102	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	曇	5-20	8.6	0.29	770	25	N 35° 27' 19"	E 139° 35' 13"

表5 原乳

試料番号	試料名	採取 年月日	採取地点	種類	K % W/V	Bq/l as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
21RM 0185	原乳	210812	藤沢市川名	原乳	0.15	<LOD	<LOD	<LOD	47

表6 農産物

試料番号	試料名	採取 年月日	採取地点	種類	部位	灰分 %	K %	Bq/kg fresh			
								Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
21RICE 0329*	精米	211028	横須賀市長井	穀類	精白米	—	0.09	<LOD	<LOD	<LOD	29
21VEG 0428	ハウレンソウ	220117	横須賀市長井	葉菜	葉茎	1.7	0.53	0.033	<LOD	—	160
21VEG 0429	ダイコン	220117	横須賀市長井	根菜	根	0.49	0.20	<LOD	<LOD	—	63

* マリネリ容器に精米を2L分入れて測定した。

表 7 海水

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	塩素量 ‰	mBq/l		
								Cs-137	Cs-134	K-40
21MW 0167*	210730	横須賀市	小田和湾	晴	26.8	8.2	19	<LOD	<LOD	11000

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 39" E 139° 37' 03"

* マリネリ容器に海水を2L入れて測定した。

表 8 海底堆積物

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	深度 m	Bq/kg dry		
						Cs-137	Cs-134	K-40
21MS 0168	210730	横須賀市	小田和湾	晴	6.42	2.1	<LOD	190

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 39" E 139° 37' 03"

表 9 海産物

試料番号	試料名	採取年月日	採取地	原産地	部位	灰分 %	K %	Bq/kg fresh				
								Cs-137	Cs-134	K-40	Ru-106	Co-60
21MP 0300	マアジ	211014	小田原市早川	相模湾	可食部	1.3	0.42	0.11	<LOD	130	-	-

表 10 大気浮遊じん

No. 1

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	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
21AD1D 0003	210406	210405/9	210406/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.2
21AD1D 0007	210413	210412/9	210413/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.9
21AD1D 0016	210420	210419/9	210420/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.2
21AD1D 0022	210427	210426/9	210427/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.8
21AD1D 0038	210507	210506/9	210507/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.1
21AD1D 0041	210511	210510/9	210511/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.1
21AD1D 0050	210518	210517/9	210518/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.81
21AD1D 0059	210525	210524/9	210525/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.5
21AD1D 0067	210601	210531/9	210601/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.5
21AD1D 0087	210608	210607/9	210608/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.4
21AD1D 0091	210615	210614/9	210615/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.3
21AD1D 0103	210622	210621/9	210622/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.3
21AD1D 0109	210629	210628/9	210629/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.2
21AD1D 0129	210706	210705/9	210706/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.37
21AD1D 0140	210713	210712/9	210713/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.9
21AD1D 0159	210720	210719/9	210720/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.2
21AD1D 0164	210727	210726/9	210727/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.2
21AD1D 0178	210803	210802/9	210803/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.9
21AD1D 0183	210811	210810/9	210811/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.1
21AD1D 0192	210817	210816/9	210817/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.42

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

表 10 大気浮遊じん

No. 2

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	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
21AD1D 0207	210824	210823/9	210824/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.9
21AD1D 0222	210831	210830/9	210831/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.9
21AD1D 0229	210907	210906/9	210907/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.1
21AD1D 0244	210914	210913/9	210914/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.5
21AD1D 0257	210922	210921/9	210922/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0
21AD1D 0268	210928	210927/9	210928/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.6
21AD1D 0291	211005	211004/9	211005/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0
21AD1D 0299	211012	211011/9	211012/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.2
21AD1D 0305	211019	211018/9	211019/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.4
21AD1D 0306	211019	211018/9	211019/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.4
21AD1D 0322	211026	211025/9	211026/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.7
21AD1D 0339	211102	211101/9	211102/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.7
21AD1D 0344	211109	211108/9	211109/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.4
21AD1D 0361	211116	211115/9	211116/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.2
21AD1D 0367	211125	211124/9	211125/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.1
21AD1D 0375	211130	211129/9	211130/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.8
21AD1D 0387	211207	211206/9	211207/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.3
21AD1D 0398	211214	211213/9	211214/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.1
21AD1D 0405	211221	211220/9	211221/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.8
21AD1D 0416	220105	220104/9	220105/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.5

表 1 0 大気浮遊じん

No. 3

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	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
21AD1D 0425	220112	220111/9	220112/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.2
21AD1D 0431	220118	220117/9	220118/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.3
21AD1D 0439	220125	220124/9	220125/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.3
21AD1D 0449	220201	220131/9	220201/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
21AD1D 0459	220208	220207/9	220208/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.5
21AD1D 0467	220215	220214/9	220215/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.3
21AD1D 0470	220222	220221/9	220222/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.5
21AD1D 0478	220301	220228/9	220301/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.6
21AD1D 0484	220308	220307/9	220308/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.7
21AD1D 0488	220315	220314/9	220315/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.3
21AD1D 0497	220323	220322/9	220323/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.0
21AD1D 0500	220329	220328/9	220329/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.3
21AD3M 0124	210629	210412/9	210629/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	2.8
21AD3M 0278	210928	210705/9	210928/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	2.6
21AD3M 0415	211221	211004/9	211221/9	-	12094	<LOD	<LOD	<LOD	3.0
21AD3M 0510	220329	220104/9	220329/9	-	12094	<LOD	<LOD	<LOD	3.1

表 1 1 サーベイメータによる高さ1mにおける空間放射線量率

試料番号	測定年月日	天候	nGy/h
21SVAD 0004	210407	晴	34
21SVAD 0043	210512	曇	30
21SVAD 0088	210609	晴	32
21SVAD 0133	210707	曇	29
21SVAD 0184	210811	晴	27
21SVAD 0233	210908	曇	33
21SVAD 0292	211006	晴	29
21SVAD 0347	211110	晴	32
21SVAD 0388	211208	曇	33
21SVAD 0422	220112	晴	31
21SVAD 0460	220209	晴	34
21SVAD 0485	220309	晴	31

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

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 -茅ヶ崎市-

No. 1

線量率単位： nGy / h

試料番号	日 月	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
21MPAD 0029	4月	最低値	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36
		最高値	37	37	36	42	44	36	37	37	47	39	37	37	41	37	37	47	42	37	37	37	37	36	36	38	37	37	37	42	37	
		平均値	36	36	36	37	37	36	36	36	36	38	36	36	36	38	36	36	39	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	38	36
21MPAD 0069	5月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	46	37	36	37	37	40	43	37	37	37	38	37	43	37	39	43	39	45	43	40	38	37	38	37	37	51	36	37	37	
		平均値	39	36	36	36	36	37	37	36	37	36	36	36	38	36	36	37	37	39	38	37	37	36	37	36	36	41	36	36	36	
21MPAD 0115	6月	最低値	35	35	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	35	35	36	35	35	36	36	35	35	36	36	35	36	36	36	35	36	
		最高値	37	36	37	42	37	39	37	37	37	37	36	36	36	41	37	40	38	37	41	38	37	36	37	36	37	37	39	40	43	45
		平均値	36	36	36	38	36	37	36	36	36	36	36	36	36	37	36	37	36	36	38	37	36	36	36	36	36	36	36	37	38	37
21MPAD 0170	7月	最低値	36	38	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	
		最高値	43	46	56	45	40	40	43	40	42	37	41	37	46	37	40	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	39	37	37
		平均値	40	42	44	38	37	38	37	37	37	36	37	36	38	36	36	36	35	36	35	35	35	35	35	35	35	36	36	37	36	36
21MPAD 0232	8月	最低値	36	35	35	35	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	36	36	36	
		最高値	36	37	36	36	37	37	37	41	43	36	36	42	38	39	48	44	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	37	38	37	41
		平均値	36	36	36	36	36	36	36	38	37	36	36	37	37	37	41	37	36	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	37	37	37
21MPAD 0272	9月	最低値	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	36
		最高値	41	49	44	43	38	44	36	37	44	37	38	38	37	42	38	37	39	45	40	37	37	37	38	37	37	41	37	37	36	37
		平均値	37	40	39	38	36	37	36	36	39	36	37	37	37	38	36	36	36	40	37	36	36	36	36	37	37	37	36	36	36	36
21MPAD 0331	10月	最低値	36	36	36	35	35	36	35	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	37	37
		最高値	40	36	37	37	37	37	37	37	39	37	39	47	38	37	40	54	37	48	42	37	44	38	37	44	43	37	44	37	40	
		平均値	38	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	38	37	38	37	38	41	36	39	37	36	39	37	37	38	37	36	37	37	37
21MPAD 0376	11月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	38	37	38	38	37	37	40	38	44	37	37	38	38	37	38	37	38	37	38	47	46	37	37	37	37	37	37	37	39	
		平均値	37	37	37	37	37	37	37	36	38	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	39	39	37	36	36	37	37	36	37	37	
21MPAD 0408	12月	最低値	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	
		最高値	45	37	37	37	37	37	45	44	37	37	37	38	38	49	37	37	56	40	38	38	37	38	37	38	41	39	37	38	38	
		平均値	38	36	37	37	37	37	39	36	36	37	37	37	39	37	37	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	36	37	37
21MPAD 0443	1月	最低値	36	36	37	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	32	36	36	36	36	36 ^{*1}	36	36	36	36	37	36	36	36	37	37 ^{*2}	
		最高値	37	38	38	38	37	43	39	38	38	38	49	38	38	37	37	37	38	38 ^{*1}	37	39	37	37	40	39	38	37	38	38 ^{*2}	38	
		平均値	37	37	37	37	36	38	37	37	37	37	40	37	37	36	36	37	37	37 ^{*1}	37	37	37	36	37	38	37	37	36	37	37 ^{*2}	
21MPAD 0472	2月	最低値	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	35	36	37	36	36	36	36	35	36	36	36		
		最高値	38	38	37	37	38	39	38	37	38	44	39	37	48	46	37	38	37	37	44	55	38	37	38	37	38	37	37	38		
		平均値	37	37	37	37	37	37	37	37	37	41	37	37	41	39	37	37	36	36	38	41	36	37	37	36	36	36	37	37		
21MPAD 0504	3月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	
		最高値	38	63	37	37	37	37	38	38	37	37	37	37	37	39	37	37	43	46	45	37	37	46	41	40	37	43	39	38	41	
		平均値	37	40	36	36	37	37	37	37	36	36	37	37	37	37	36	36	37	40	37	36	36	39	37	37	36	37	36	37	36	

GPSによる緯度経度：N 35° 19' 53" E 139° 23' 04" 検出器の高さ 4.9m

*1 1/18 11:30

精密点検のため欠測

*3 3/16 23:40~3/17 1:20 停電のため欠測

*2 1/28 10:00~14:20

精密点検のため欠測

*4 3/21 8:50~14:50 電気設備点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 —横浜市—

No. 2

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		
21MPAD 0030	4月	最低値	44	44	44	44	43	43	43	43	44	43	44	43	43	44	43	43	42	44	44	44	44	44	44	43	44	44	44	44	44	43			
		最高値	44	44	44	49	55	44	44	44	47	44	45	45	45	66	56	44	54	51	44	45	45	44	44	44	45	53	44	44	45	51	46		
		平均値	44	44	44	45	47	44	44	44	44	44	44	44	44	44	48	45	44	46	44	44	44	44	44	44	44	44	45	44	44	44	46	44	
21MPAD 0070	5月	最低値	44	44	43	44	43	44	43	43	44	44	44	44	43	43	44	43	44	43	43	44	43	43	43	44	44	43	44	43	43	44	43		
		最高値	60	48	44	44	49	49	52	44	45	45	45	50	44	44	47	51	47	54	51	47	48	50	45	45	45	61	44	44	47	44			
		平均値	47	44	44	44	44	45	45	44	44	44	44	44	47	44	44	44	45	44	47	45	44	44	45	44	44	44	49	44	44	44	44		
21MPAD 0116	6月	最低値	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	43	44	43	42	43 ^{*1}	44	43	43	43	43	43	43	42	43	44	43	43	43			
		最高値	50	44	46	49	44	46	45	45	45	44	44	44	45	48	50	56	45	44 ^{*1}	45	47	44	44	44	44	44	44	46	47	53	45			
		平均値	44	44	44	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	45	44	47	44	43 ^{*1}	44	44	43	43	43	43	44	44	44	44	44	46	43		
21MPAD 0171	7月	最低値	43	46	43	43	42	43	43	43	42	43	43	43	43	42	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	42	44 ^{*2}	43	43	43		
		最高値	52	53	61	54	50	48	50	49	50	44	55	56	47	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	45	44	45	45	47	44 ^{*2}	44	51	44
		平均値	47	49	50	46	44	45	44	44	45	44	45	45	44	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44 ^{*2}	44	44	43	
21MPAD 0215	8月	最低値	43	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	46	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44		
		最高値	44	44	44	44	44	44	44	53	45	44	44	47	47	49	56	48	44	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	46	46	58	
		平均値	44	43	44	44	44	44	44	47	43	43	44	44	45	45	50	45	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	45	44	45	45	
21MPAD 0273	9月	最低値	44	45	44	43	43	42	43	43	43	43	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	43	43	43	44	
		最高値	49	63	59	50	50	45	44	45	52	45	45	46	45	47	47	44	45	53	48	45	44	45	45	45	45	46	45	44	44	44	45		
		平均値	45	51	49	45	44	44	43	44	46	44	44	44	44	45	44	44	44	47	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
21MPAD 0332	10月	最低値	43	43	43	43	43	44	43	43	44	43	43	43	44	43	43	44	44	42	43	44	43	44	43	44	43	44	43	43	43	43	44	43	
		最高値	49	56	44	44	45	45	45	44	45	47	44	49	52	46	45	46	61	44	57	53	44	52	44	44	51	56	47	56	44	45	49		
		平均値	46	44	44	43	44	44	44	44	44	44	43	45	47	44	44	44	48	43	46	44	44	46	44	44	45	45	44	45	44	45	44	45	
21MPAD 0377	11月	最低値	43	43	44	43	43	44	42	43	43	43	43	44	44	44	44	44	43	44	43	44	44	44	43	44	43	43	44	44	44	44	43		
		最高値	45	45	45	45	45	45	45	53	44	44	45	45	45	46	45	46	45	45	46	46	59	59	46	44	44	45	45	44	45	46			
		平均値	44	44	44	44	44	44	44	46	44	44	44	44	44	45	44	44	44	44	45	45	48	48	45	44	44	44	44	44	44	44	44	45	
21MPAD 0409	12月	最低値	43	43	43	44	43	43	44	45	43	42	43	43 ^{*3}	43	42	43	43	43	43	43	43	42	43	43	43	44	43	44	43	44	44	44		
		最高値	51	45	45	45	45	45	52	53	45	44	45	45 ^{*3}	45	53	45	45	62	45	45	45	45	45	45	44	47	51	44	44	45	45	45		
		平均値	45	44	44	44	44	44	45	48	44	43	44	44 ^{*3}	44	45	44	44	47	44	44	44	44	44	44	44	44	44	46	44	44	44	44	44	
21MPAD 0444	1月	最低値	43	44	44	44	43	43	43	43	43	44	44	43	43	42	43	43	43	43	43	43 ^{*4}	44	43 ^{*5}	43	44	42	41	42	43	43	44	44	43	
		最高値	44	45	45	45	44	50	45	44	45	44	61	45	45	44	44	45	45	44	45 ^{*4}	45	44 ^{*5}	44	46	44	47	44	45	45	44	45	44	44	
		平均値	44	44	44	45	44	45	43	44	44	44	49	44	44	44	44	44	44	44	44	44 ^{*4}	44	44 ^{*5}	44	44	43	43	43	43	44	44	44	44	43
21MPAD 0473	2月	最低値	42	42	42	42	44	44	42	43	42	44	43	43	44	42	42	42	43	41	43	43	43	43	43	43	42	42	43	44	43				
		最高値	45	45	45	44	45	44	45	44	44	51	47	44	56	54	44	45	44	44	44	52	57	45	44	44	44	44	45	44	44				
		平均値	43	43	44	43	44	44	44	44	43	48	44	43	49	45	43	43	44	43	45	47	44	44	44	43	43	44	44	44	44	44	44	44	
21MPAD 0505	3月	最低値	42	43	43	42	44	44	43	44	43	42	44	44	43	44	43	44	43	44	43	43	43	43	43	43	42	43	43	43	42	43	43	43	
		最高値	45	45	47	44	44	44	45	46	44	45	45	45	45	47	45	44	49	58	69	45	44	55	49	47	44	48	46	44	45	44	62		
		平均値	44	44	44	43	44	44	44	44	44	44	43	44	44	44	44	44	44	44	49	48	43	44	48	44	44	44	43	43	43	43	43	46	

GPSによる緯度経度：N 35° 30' 02" E 139° 36' 49" 検出器の高さ 1m

*1 6/18 5:20～ 6/19 18:30 停電のため欠測
 *2 7/28 9:20 電力量計交換のため欠測
 *3 12/12 9:00～11:20 電気設備点検のため欠測

*4 1/19 13:10 精密点検のため欠測
 *5 1/21 10:10～15:20 精密点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 — 逗子市 —

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	
21MPAD 0031	4月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
		最高値	41	40	39	44	45	39	39	40	43	41	40	40	41	47	41	40	51	49	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	46	40
		平均値	39	39	39	40	41	39	39	39	40	39	39	39	39	42	39	39	42	40	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	42	39	
21MPAD 0071	5月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	38	39	39	39	38	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	
		最高値	47	40	40	40	41	43	45	40	40	40	41	40	48	40	40	41	47	42	50	49	42	44	39	42	40	40	54	40	40	40	40	
		平均値	41	40	39	39	39	40	40	39	40	39	39	39	43	39	39	40	40	39	42	40	40	40	39	39	39	39	39	44	39	39	40	39
21MPAD 0117	6月	最低値	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	39	38	39	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	
		最高値	48	39	42	43	40	42	40	40	40	40	39	39	39	43	40	45	44	41	43	42	40	39	39	40	39	39	41	44	47	49		
		平均値	40	39	39	41	39	40	39	40	39	39	39	39	39	40	39	40	40	39	41	40	39	39	39	39	39	39	39	40	42	40		
21MPAD 0172	7月	最低値	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	
		最高値	46	48	54	47	43	42	43	46	45	40	40	40	41	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	41	40 ^{*1}	39	39	39
		平均値	43	45	46	41	40	40	40	41	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
21MPAD 0216	8月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	40	39	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
		最高値	39	39	39	39	39	39	40	48	43	39	39	41	40	43	47	45	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	47	40	43	
		平均値	39	39	39	39	39	39	39	43	40	39	39	39	39	39	42	41	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	39	40	
21MPAD 0274	9月	最低値	39	39	39	39	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	38	38	38	38	39	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
		最高値	46	58	49	44	44	47	39	40	48	40	39	42	40	49	43	39	39	50	42	40	39	39	40	40	39	43	39	39	39	40		
		平均値	41	43	41	40	39	40	39	39	42	39	39	39	39	41	39	39	39	41	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
21MPAD 0333	10月	最低値	39	38	39	38	39	39	39	38	39	39	38	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	39	39	39	
		最高値	46	49	40	39	39	40	41	42	40	43	39	45	48	42	40	43	53	39	52	53	40	47	40	40	47	48	42	42	40	40	45	
		平均値	42	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	42	39	39	40	43	39	41	40	39	41	39	39	41	40	39	40	40	40	41	
21MPAD 0378	11月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
		最高値	40	40	40	40	40	42	41	47	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	54	54	41	40	40	40	40	40	40	40	41	
		平均値	39	39	39	39	39	39	40	39	41	39	39	40	40	39	40	40	40	40	40	40	43	43	40	40	39	40	40	39	39	40		
21MPAD 0410	12月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	
		最高値	48	40	40	40	40	40	45	47	40	39	40	40	40	49	40	40	60	42	40	40	40	40	40	40	46	46	41	40	40	40	41	
		平均値	41	39	39	40	39	40	41	42	39	39	39	39	40	40	39	40	44	40	40	40	40	40	40	39	40	41	40	40	40	39	40	
21MPAD 0445	1月	最低値	39	39	39	39 ^{*3}	39	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
		最高値	40	40	40	40 ^{*3}	40	47	40	39	40	40	53	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	42 ^{*5}	42	39	40	41	40	40	40
		平均値	39	39	40	40 ^{*3}	39	41	39	39	39	40	43	40	40	40	40	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39
21MPAD 0474	2月	最低値	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
		最高値	40	40	40	40	40	40	41	41	40	48	43	40	52	53	40	40	40	40	40	45	56	41	40	40	40	40	40	40	40	40		
		平均値	39	40	40	40	40	40	40	39	39	44	40	39	45	42	39	39	40	39	41	43	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	
21MPAD 0506	3月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
		最高値	42	40	40	40	40	40	40	42	40	39	40	40	40	41	39	40	43	51	45	40	39	51	44	44	40	46 ^{*6}	43	40	45	41	51	
		平均値	40	40	39	39	40	39	40	40	39	39	39	40	39	39	39	39	40	42	40	39	39	44	40	40	39	41	39	39	40	39	40	

GPSによる緯度経度：N 35° 17' 31" E 139° 35' 52" 検出器の高さ 1m

- *1 7/28 13:30 電力量計交換のため欠測
- *2 9/25 13:10~13:20 電気工事のため欠測
- *3 1/ 4 8:50~11:40 電気設備点検のため欠測

- *4 1/19 10:20~10:30 精密点検のため欠測
- *5 1/24 10:00~15:00 精密点検のため欠測
- *6 3/26 9:10~12:10 電気設備点検に伴う停電のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 —海老名市—

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	
21MPAD 0032	4月	最低値	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
		最高値	28	28	28	32	38	28	28	28	34	31	28	28	29	46	33	28	37	34	27	28	28	28	28	28	28	36	28	29	29	33	27	
		平均値	28	28	28	28	29	27	27	28	29	28	28	28	28	31	27	27	30	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29	28	28	29	27	
21MPAD 0072	5月	最低値	27	27	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	28	28	26	27	27	28	28	28	26	27	27	28	27	
		最高値	40	29	28	28	30	30	34	28	29	29	29	29	34	29	29	31	29	30	35	33	30	28	31	29	29	29	39	27	28	32	28	
		平均値	30	28	28	28	28	28	29	28	29	29	29	29	30	29	29	29	29	28	29	30	29	28	27	28	28	28	28	31	27	27	28	28
21MPAD 0118	6月	最低値	27	27	28	26	26	27	27	27	28	28	27	28	28	27	28	28	28	28	28	27	27	27	27	28	27	27	28	28	27	27		
		最高値	30	28	29	33	27	28	29	28	28	29	29	29	29	34	29	30	29	29	33	28	28	29	29	29	31	29	30	30	32	29		
		平均値	28	28	28	29	27	27	28	28	28	28	28	28	28	29	28	29	28	28	30	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	27	
21MPAD 0173	7月	最低値	26	28	25	26	26	27	26	26	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		最高値	32	35	38	32	29	30	33	29	31	27	32	34	44	28	33	27	28	27	28	28	28	29	29	29	29	29	32	31	29	29	28	
		平均値	29	31	30	27	27	29	28	27	27	27	27	28	28	29	27	27	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29	29	28	28	28
21MPAD 0217	8月	最低値	27	26	26	27	27	28	27	26	26	26	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	
		最高値	27	28	27	28	29	29	29	32	29	27	28	33	30	31	34	30	27	26	26	26	27	28	28	29	29	29	30	31	31	31	30	32
		平均値	27	27	27	27	28	28	28	28	27	27	27	28	28	28	30	27	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	29	29
21MPAD 0275	9月	最低値	29	29	27	27	27	27	27	27	26	27	27	28	28	28	27	27	27	26	26	27	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27		
		最高値	31	39	37	30	29	33	27	29	34	28	29	28	29	30	29	28	29	34	28	27	28	28	29	29	40	29	28	28	28	29		
		平均値	30	32	30	28	27	28	27	28	29	27	28	28	28	29	28	28	28	30	27	27	27	27	27	28	28	29	28	28	28	28	28	
21MPAD 0334	10月	最低値	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	27	27	28	27	27	28	28	28	
		最高値	30	27	28	28	29	29	32	29	30	30	29	31	33	29	29	32	43	28	35	30	29	35	28	28	34	34	30	32	29	29	32	
		平均値	28	26	27	27	28	28	29	28	29	28	28	29	30	29	29	29	32	28	30	28	28	31	28	28	29	28	27	28	28	28	28	29
21MPAD 0379	11月	最低値	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
		最高値	29	29	29	30	29	29	32	29	33	28	28	28	29	29	28	28	29	29	29	29	30	37	38	29	28	28	28	28	28	29	30	
		平均値	28	29	29	29	29	29	29	28	29	27	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	31	31	28	27	27	28	28	28	28	28	28
21MPAD 0411	12月	最低値	26	26	27	27	27	28	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	
		最高値	39	28	28	28	28	28	32	33	28	27	28	29	29	38	28	29	51	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
		平均値	29	27	27	28	28	28	28	30	27	27	27	28	28	29	27	27	33	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
21MPAD 0446	1月	最低値	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
		最高値	28	29	29	29	28	32	30	28	28	29	45	28	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	30	31	28	29	29	30	29	
		平均値	28	28	28	28	27	29	28	28	28	28	32	27	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
21MPAD 0475	2月	最低値	27	27	28	27	28	28	27	27	27	28	26	26	27	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27		
		最高値	29	29	29	28	29	30	30	29	29	35	30	28	37	34	28	28	28	28	28	39	47	28	28	29	28	28	28	28	28	49		
		平均値	28	28	28	28	28	29	28	28	28	32	27	27	31	28	27	27	27	27	27	29	31	27	27	28	27	27	27	28	29			
21MPAD 0507	3月	最低値	27	27	27	27	27	27	28	27	27	27	28	28	27	27	27	27	28	27	26	26	26	26	27	27	27	26	26	26	27	26	27	
		最高値	28	38	28	28	29	28	29	30	28	29	29	29	29	29	32	28	28	42	43	39	27	27	38	31	31	28	35	30	27	28	28	44
		平均値	28	29	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	32	29	27	27	30	28	28	27	28	27	27	27	27	30

GPSによる緯度経度：N 35° 27' 48" E 139° 23' 31" 検出器の高さ 1m

*1 7/29 9:20～9:40 電力量計交換のため欠測
 *2 12/17 16:20～12/20 8:40 電気設備点検のため欠測

*3 1/20 13:10 精密点検のため欠測
 *4 1/27 10:10～14:30 精密点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 —相模原市—

No. 5

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	
21MPAD 0033	4月	最低値	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	35		
		最高値	36	40	36	39	49	36	36	37	37	37	37	37	38	55	36	37	44	43	36	36	37	37	36	37	38	36	37	37	42	38		
		平均値	36	36	35	36	39	35	36	36	36	36	36	36	36	40	35	36	39	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35		
21MPAD 0073	5月	最低値	35	35	35	36	35	35	36	36	36	36	36	37	35	35	36	35	36	36	36	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	
		最高値	52	36	36	37	37	37	49	37	37	37	37	37	45	38	37	41	37	42	47	42	39	40	43	37	38	37	51	36	37	37	45	
		平均値	38	36	36	36	36	36	38	36	36	36	36	36	40	36	36	37	36	38	39	38	36	36	36	36	36	36	36	41	36	36	36	36
21MPAD 0119	6月	最低値	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	35	36	36	36	36	35	36	35	35	36	35	35	35	35	35	36	36	35	35	32		
		最高値	46	36	37	39	36	38	37	37	37	37	38	37	38	43	43	42	38	37	43	39	38	37	38	36	37	38	40	43	45	39		
		平均値	36	36	36	37	35	36	37	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	36	36	38	36	36	36	36	36	36	37	37	38	36	
21MPAD 0174	7月	最低値	35	36	35	35	35	37	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36 ^{*1}	36 ^{*2}	35 ^{*3}	35	
		最高値	46	46	58	49	43	41	48	42	43	37	54	43	104	38	39	36	36	37	38	37	37	38	38	39	38	39	40	38 ^{*1}	37 ^{*2}	41 ^{*3}	39	
		平均値	40	41	40	39	37	38	38	38	37	36	38	37	42	36	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37 ^{*1}	36 ^{*2}	37 ^{*3}	36
21MPAD 0218	8月	最低値	36	36	35	35 ^{*4}	35 ^{*5}	36	35	35	35	35	35	36	36	35	38	35	34	34	34	34	34	35	35	33	35	35	36	36	36	37	37	
		最高値	38	38	37	37 ^{*4}	38 ^{*5}	38	41	44	37	37	37	38	41	41	52	37	37	35	36	36	37	37	37	37	37	37	38	39	39	39	38	41
		平均値	37	37	35	36 ^{*4}	37 ^{*5}	37	37	38	36	35	36	36	38	38	43	36	35	34	35	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37
21MPAD 0276	9月	最低値	37	38	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	35	35		
		最高値	41	62	46	47	43	41	35	36	43	37	37	37	37	41	39	36	38	41	37	36	36	41	38	37	48	37	36	36	36	37		
		平均値	38	45	39	38	36	36	35	35	37	36	36	36	36	37	36	35	36	37	35	36	36	36	36	36	36	36	37	35	35	35	35	36
21MPAD 0335	10月	最低値	35	35	35	35	35	35	33	35	35	35	35	36	35	35	35	35	35	35	36	36	35	36	35	36	35 ^{*6}	35	34	35	35	35	36	36
		最高値	41	45	36	36	37	41	39	36	38	37	37	41	51	36	36	37	69	36	43	37	37	43	37 ^{*6}	37	42	45	38	36	36	37	44	
		平均値	38	36	35	36	36	37	36	36	36	36	36	38	41	35	36	36	43	35	38	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	38
21MPAD 0380	11月	最低値	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	35	36	35	35	35	35	35	35		
		最高値	36	37	37	42	37	37	42	39	45	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	46	47	38	37	36	37	37	37	39	
		平均値	36	36	36	37	36	36	37	36	38	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	38	39	36	36	36	36	36	36	
21MPAD 0412	12月	最低値	35	35	35	36	35	36	35	36	35	35	35	36	35	36	35	36	36	35	36	36	35	36	36	36	35	36	36	35	36	36	36	
		最高値	44	36	37	37	38	39	45	49	36	37	38	37	37	41	37	37	48	38	37	37	37	37	37	38	40	40	37	37	38	38	38	
		平均値	37	36	36	36	36	37	38	40	35	36	36	37	36	37	36	37	38	36	36	36	37	37	36	37	37	37	36	36	37	37	37	37
21MPAD 0447	1月	最低値	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	35	36	35	35	35	36	36	36	36	36 ^{*7}	35	36	36	35	35	35 ^{*8}	36	36	36	35	
		最高値	37	37	38	38	37	43	38	37	37	38	50	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	38 ^{*7}	37	37	38	38	38	37 ^{*8}	38	38	39	38
		平均値	37	37	37	37	36	38	36	37	37	37	41	36	37	36	36	36	36	36	37	36	37	37 ^{*7}	36	36	37	36	36	36 ^{*8}	37	37	37	37
21MPAD 0476	2月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	36	35		
		最高値	37	37	38	38	37	38	37	38	38	45	41	37	55	54	36	38	36	36	46	68	36	36	37	38	37	37	37	37	37	37		
		平均値	36	37	37	37	36	37	36	37	37	42	36	36	40	40	36	36	36	35	38	42	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
21MPAD 0508	3月	最低値	36	35	35	35	36	36	36	35	35	35	36	36	35	35	36	36	35	38	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
		最高値	37	37	36	37	37	37	46	36	37	37	37	37	37	42	38	37	45	49	57	36	36	48	37	39	37	39	38	38	39	37	55	
		平均値	36	36	36	36	36	36	36	38	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	43	39	35	35	40	35	36	36	36	36	35	36	36	38

GPSによる緯度経度：N 35° 35' 26" E 139° 17' 39" 検出器の高さ 1m

- *1 7/28 17:40~18:10 電気設備点検のため欠測
- *2 7/29 13:10 電力量計交換のため欠測
- *3 7/30 17:50 電気設備点検のため欠測
- *4 8/ 4 11:40~15:30 モニタリングポスト精度管理のため欠測
- *5 8/ 5 9:30~12:10 モニタリングポスト精度管理のため欠測
- *6 10/23 9:10~15:40 電気設備点検のため欠測
- *7 1/20 10:20 精密点検のため欠測
- *8 1/26 10:00~14:30 精密点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 ー小田原市ー

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		
21MPAD 0034	4月	最低値	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	17	16	16	21	25	16	16	16	22	19	16	16	17	19	18	17	29	21	16	16	17	16	16	16	16	28	17	16	17	17	15 ^{*1}	15	15
		平均値	16	16	15	16	17	16	16	16	16	16	16	15	15	17	16	16	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16
21MPAD 0074	5月	最低値	16	15	15	16	15	15	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15 ^{*2}	15	15	15	16	16 ^{*3}	15	15	16	16	16	
		最高値	42	18	16	16	17	19	27	16	16	16	17	17	27	16	16	20	16	23	27	25	22	18 ^{*2}	16	18	17	16	39 ^{*3}	16	16	16	16	16	
		平均値	20	16	16	16	16	16	18	16	16	16	16	16	20	15	15	16	15	16	20	18	18	16 ^{*2}	16	16	16	16	23 ^{*3}	16	16	16	16	16	
21MPAD 0120	6月	最低値	15	15	15	15	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	16	16	16	27	16	19	17	16	16	17	16	15	16	28	17	25	17	17	35	18	16	16	15	15	18	16	19	21	29	36			
		平均値	16	16	15	19	16	16	16	16	16	16	15	15	15	17	15	17	15	15	21	16	16	15	15	15	15	15	15	16	16	18	17		
21MPAD 0175	7月	最低値	15	18	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	28	30	37	26	28	20	22	24	25	16	18	16	37	16	16	15	15 ^{*4}	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15 ^{*5}	15
		平均値	22	23	24	18	17	17	16	18	18	16	16	16	18	15	15	15	15 ^{*4}	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16
21MPAD 0219	8月	最低値	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	16	16	15	15	16	16	16	21	19	16	16	23	20	19	35	22	16	15	15	15	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		平均値	15	15	15	15	15	15	15	17	16	15	15	17	17	16	23	18	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
21MPAD 0277	9月	最低値	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	17	28	28	26	18	23	15	16	25	16	17	17	16	25	18	16	18	21	16	16	16	16	17	16	17	16	20	15	16	16	16	16	
		平均値	16	21	19	17	15	16	15	15	18	15	16	16	16	17	16	15	16	17	16	16	16	15	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15
21MPAD 0336	10月	最低値	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	16	15	15	16	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16	16	16
		最高値	20	17	16	15	16	16	18	16	16	19	16	16	20	17	16	20	42	16	27	17	16	24	16	16	25	24	16	20	16	16	16	20	
		平均値	17	15	15	15	15	16	16	16	16	15	16	15	16	17	16	16	17	22	16	18	16	16	16	16	16	17	17	15	16	16	16	17	
21MPAD 0381	11月	最低値	15	15	16	15	16	16 ^{*6}	15	15	15	16	15	15	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		最高値	16	16	16	17	16	16 ^{*6}	18	18	25	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	23	28	17	16	16	16	16	16	16	16	20
		平均値	16	16	16	16	16	16	16 ^{*6}	16	16	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	20	16	16	16	16	16	16	16	16
21MPAD 0413	12月	最低値	16	15	15	16	16	15	15	15	16	15	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	
		最高値	27	16	16	16	17	17	23	26	16	16	16	16	17	23	16	16	38	18	16	17	16	16	17	17	22	17	16	16	16	16	16	19	
		平均値	18	16	15	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	17	16	16	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
21MPAD 0448	1月	最低値	15	16	16	16	15	16	15	16	15	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	15 ^{*7}	15	16	15	15 ^{*8}	15	16	16	16	16	16	
		最高値	16	16	17	16	16	23	16	16	16	17	34	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	18	16 ^{*7}	16	20	18	20 ^{*8}	16	17	17	17	17	17
		平均値	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	22	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 ^{*7}	16	17	16	16 ^{*8}	16	16	17	16	16	16
21MPAD 0477	2月	最低値	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	15	15	15	15	15	16	15	16	16	16	15	15	16	16	16	16		
		最高値	16	16	16	17	16	17	16	17	17	25	16	16	30	22	16	16	17	16	30	29	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	
		平均値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	21	16	16	20	17	16	16	16	16	19	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
21MPAD 0509	3月	最低値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	15	15	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	24	16	16	16	16	16	20	19	16	16	16	16	16	21	18	16	18	28	25	17	16	32	18	19	16	26	20	16	20	16	40		
		平均値	17	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	21	17	16	16	20	16	16	16	17	16	16	16	15	19	

GPSによる緯度経度：N 35° 18' 49" E 139° 08' 48" 検出器の高さ 1m

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| *1 4/28 19:20~21:20 停電のため欠測 | *5 7/30 9:20 電力量計交換のため欠測 |
| *2 5/22 9:20~11:00 変電室修繕工事のため欠測 | *6 11/ 6 9:10~13:00 電気設備点検のため欠測 |
| *3 5/27 13:20~14:40 停電のため欠測 | *7 1/21 10:10~10:20 精密点検のため欠測 |
| *4 7/17 8:30~15:40 耐震工事のため欠測 | *8 1/25 10:10~14:00 精密点検のため欠測 |

表 1 3 河川水中のウラン-238濃度

試料番号	採取年月日	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					
21RW 0234	210908	横須賀市	平作川 J6	曇	23.7	7.8	1.7	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
21RW 0235	210908	横須賀市	平作川 J10	曇	23.5	7.9	1.7	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	05″

表 1 4 河川底質中のウラン-238濃度

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒					
21RS 0236	210908	横須賀市	平作川 J6	曇	0.9	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
21RS 0237	210908	横須賀市	平作川 J10	曇	0.8	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	05″

表 1 5 海水中のウラン-238濃度

試料番号	採取年月日	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					
21MW 0258	210922	横須賀市	久里浜湾 J14	曇	24.8	8.0	2.4	N 35°	13′	32″	E 139°	43′	08″
21MW 0259	210922	横須賀市	久里浜湾 J15	曇	24.1	8.3	2.6	N 35°	13′	25″	E 139°	43′	16″
21MW 0260	210922	横須賀市	久里浜湾 J16	曇	24.0	8.3	2.6	N 35°	13′	24″	E 139°	43′	01″

表 1 6 海底堆積物中のウラン-238濃度

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒					
21MS 0261	210922	横須賀市	久里浜湾 J14	曇	0.9	N 35°	13′	32″	E 139°	43′	08″
21MS 0262	210922	横須賀市	久里浜湾 J15	曇	0.7	N 35°	13′	25″	E 139°	43′	16″
21MS 0263	210922	横須賀市	久里浜湾 J16	曇	1.5	N 35°	13′	24″	E 139°	43′	01″

表 1 7 海草（ワカメ）中のウラン-238濃度

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	部 位	灰分* %	mg/kg fresh
21MP 0465	220214	横須賀市	久里浜湾 J17	葉及び茎	4.06	0.02
21MP 0466	220214	横須賀市	久里浜湾 J18	葉及び茎	3.85	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 8 土壌中のウラン-238濃度

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒					
21S 0295	211011	横須賀市	工場表側	晴	0.7	N 35°	14'	21"	E 139°	41'	46"
21S 0296	211011	横須賀市	慈眼院	晴	1.3	N 35°	14'	07"	E 139°	41'	37"
21S 0297	211011	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35°	14'	17"	E 139°	41'	27"
21S 0298	211011	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.2	N 35°	13'	26"	E 139°	42'	47"

表 1 9 ミルク

試料番号	試料名	受領年月日	原産地	Bq/kg as received		
				Cs-137	Cs-134	K-40
21GLP 0001	原乳	210401	伊勢原市	<LOD	<LOD	44
21GLP 0005	原乳	210408	相模原市	<LOD	<LOD	51
21GLP 0043	原乳	210512	厚木市、伊勢原市	<LOD	<LOD	46
21GLP 0062	原乳	210527	二宮町	<LOD	<LOD	46
21GLP 0114	原乳	210630	伊勢原市	<LOD	<LOD	48
21GLP 0132	原乳	210707	相模原市	<LOD	<LOD	45
21GLP 0326	原乳	211027	厚木市、伊勢原市	<LOD	<LOD	51
21GLP 0366	原乳	211125	二宮町	<LOD	<LOD	49
21GLP 0402	原乳	211215	伊勢原市	<LOD	<LOD	46
21GLP 0417	原乳	220106	相模原市	<LOD	<LOD	46
21GLP 0450	原乳	220203	伊勢原市、厚木市	<LOD	<LOD	41
21GLP 0479	原乳	220303	二宮町	<LOD	<LOD	44
21NGLP 0284 ^{*1}	牛乳	211004	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	46
21NGLP 0325 ^{*2}	牛乳	211026	藤沢市	<LOD	<LOD	46

*1は茅ヶ崎市依頼調査にて実施した。

*2は藤沢市依頼調査にて実施した。

表 2 0 流通食品

試料番号	試料名	受領年月日	製造者・販売者等の別	製造者・販売者等の所在地	Bq/kg as received		
					Cs-137	Cs-134	K-40
21GLP 0009	その他の穀類加工品 (包装米飯)	210414	製造者	宮城県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0010	その他の穀類加工品 (包装米飯)	210414	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0011	餅	210414	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0012	漬物 (たくあん漬)	210414	製造者	東京都	<LOD	<LOD	51
21GLP 0013	こんにゃく	210414	製造者	福島県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0075	かん詰め (さば水煮)	210602	製造者	茨城県	<LOD	<LOD	95
21GLP 0076	味噌	210602	製造者	長野県	<LOD	<LOD	98
21GLP 0077	漬物 (たくあん漬)	210602	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0078	こんにゃく	210602	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0079	豆腐	210602	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	38
21GLP 0092	豆腐	210616	製造者	東京都	<LOD	<LOD	69
21GLP 0093	寒天	210616	製造者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0094	かん詰め (さけ中骨水煮)	210616	製造者	岩手県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0095	その他粉類 (上新粉)	210616	製造者	栃木県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0096	めん類	210616	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0143	その他の穀類加工品 (包装米飯)	210714	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0144	はっ酵乳	210714	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0145	めん類	210714	製造者	岩手県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0146	納豆	210714	製造者	茨城県	<LOD	<LOD	240
21GLP 0147	漬物 (しょうゆ漬)	210714	製造者	長野県	<LOD	<LOD	49
21GLP 0309	豆腐	211020	製造者	栃木県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0310	こんにゃく	211020	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0311	レトルト食品 (白がゆ)	211020	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0312	かん詰め (さんま水煮)	211020	製造者	宮城県	<LOD	<LOD	72
21GLP 0313	その他の食品 (なめ茸)	211020	製造者	長野県	<LOD	<LOD	110
21GLP 0350	こんにゃく	211110	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0351	豆腐	211110	製造者	東京都	<LOD	<LOD	69
21GLP 0352	味噌	211110	製造者	長野県	<LOD	<LOD	110
21GLP 0353	レトルト食品 (白がゆ)	211110	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0354	その他の食品 (なめ茸)	211110	製造者	長野県	<LOD	<LOD	120
21GLP 0391	その他の穀類加工品 (きりたんぼ)	211208	製造者	秋田県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0392	こんにゃく	211208	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0393	はっ酵乳	211208	製造者	長野県	<LOD	<LOD	45
21GLP 0394	かん詰め (さば水煮)	211208	製造者	青森県	<LOD	<LOD	84
21GLP 0395	ミネラルウォーター類	211208	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0432	漬物 (しょうゆ漬)	220119	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0433	かん詰め (さば水煮)	220119	製造者	岩手県	<LOD	<LOD	57
21GLP 0434	餅	220119	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0435	その他の穀類加工品 (生パン粉)	220119	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD
21GLP 0436	その他の穀類加工品 (包装米飯)	220119	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD
21NGLP 0176 ^{*1}	清涼飲料水 (茶)	200804	製造者	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	<LOD
21NGLP 0177 ^{*1}	はっ酵乳	200804	製造者	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	68
21NGLP 0281 ^{*1}	食肉製品 (ハム類)	201005	製造者	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	67
21NGLP 0282 ^{*1}	食肉製品 (ソーセージ類)	201005	製造者	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	85
21NGLP 0283 ^{*1}	食肉製品 (ソーセージ類)	201005	製造者	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	<LOD
21NGLP 0154 ^{*2}	乳児用食品 調整粉乳	210720	製造所	東京都	<LOD	<LOD	150
21NGLP 0155 ^{*2}	乳児用食品 調整液状乳	210720	製造所	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD
21NGLP 0156 ^{*2}	乳児用食品 清涼飲料水	210720	製造者	長野県	<LOD	<LOD	46
21NGLP 0157 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	210720	加工所	新潟県	<LOD	<LOD	56
21NGLP 0158 ^{*2}	乳児用食品 そうざい	210720	製造所	静岡県	<LOD	<LOD	29
21NGLP 0370 ^{*2}	乳児用食品 調整粉乳	211130	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	140
21NGLP 0371 ^{*2}	乳児用食品 清涼飲料水	211130	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD
21NGLP 0372 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	211130	製造所	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD
21NGLP 0373 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	211130	製造所	静岡県	<LOD	<LOD	26
21NGLP 0374 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	211130	製造所	山梨県	<LOD	<LOD	27

*1は茅ヶ崎市依頼調査にて実施した。

*2は相模原市依頼調査にて実施した。



神奈川県

衛生研究所

茅ヶ崎市下町屋 1 - 3 - 1 〒253-0087 (0467) 83-4400(代表) FAX(0467) 83-4457