



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

2020年度
(2020年1～3月を含む)

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）周辺的环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2020年1月～2021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。^{*1}本報告書から年度毎報告に変わりました。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・水浴場対策事業費等により行いました。

^{*1}2019年4～12月の調査結果は「神奈川県における放射能調査・報告書 — 2019 —」をご覧ください。

神奈川県における放射能調査

2020年1月 ～ 2021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 芳賀 勇太 宮澤 眞紀
大田 晃嗣 高山 順子

目 次

1	調査項目	1
2	分析方法	3
3	計測装置	9
4	調査結果	10
	図 1 試料採取地点	13
	表 1 雨水	14
	表 2 月間降下物	19
	表 3 上水	20
	表 4 土壌	20
	表 5 原乳	21
	表 6 農産物	21
	表 7 海水	22
	表 8 海底堆積物	22
	表 9 海産物	22
	表 10 大気浮遊じん	23
	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	27
	表 12 モニタリングポストによる空間放射線量率	28
	表 13 河川水中のウラン-238 濃度	34
	表 14 河川底質中のウラン-238 濃度	35
	表 15 海水中のウラン-238 濃度	36
	表 16 海底堆積物中のウラン-238 濃度	36
	表 17 海草（ワカメ）中のウラン-238 濃度	37
	表 18 土壌中のウラン-238 濃度	37
	表 19 ミルク	38
	表 20 流通食品	39

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	114	G- β , γ
表 2	降下物	F	〃	15	γ
表 3	上水	W	相模原市緑区、横須賀市小川町	2	γ
表 4	土壌	S	横須賀市田浦泉町 横浜市保土ヶ谷区	4	γ
表 5	原乳	A	藤沢市川名	1	γ
表 6	農産物	A	横須賀市長井、横須賀市長坂	5	γ
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	AP	茅ヶ崎市下町屋	68	γ
表 11	空間放射線量率	DR	茅ヶ崎市下町屋	15	空間ガンマ線
表 12	空間放射線量率 (モニタリングポスト)	DR	茅ヶ崎市下町屋 横浜市港北区 逗子市桜山 海老名市下今泉 相模原市緑区谷ヶ原 小田原市栢山	15 15 15 15 15	空間ガンマ線
表 13	河川水	RW	横須賀市（平作川）	28	U
表 14	河川底質	RS	横須賀市（平作川）	27	U
表 15	海水	MW	横須賀市（久里浜湾・小田和湾）	8	U
表 16	海底堆積物	MS	横須賀市（久里浜湾・小田和湾）	8	U
表 17	海草（ワカメ）	MP	横須賀市（久里浜湾・小田和湾）	6	U
表 18	土壌	S	横須賀市核燃料加工工場周辺	12	U

	試料名	記号	採取地点	試料数	計測項目
表19	ミルク	A	小田原市、藤沢市、二宮町 秦野市、伊勢原市、相模原市 茅ヶ崎市、中井町、平塚市 山北町	20	γ
表20	流通食品	A, MP	厚木市、鎌倉市、平塚市 秦野市、逗子市、綾瀬市 大和市、愛川町、山北町 小田原市、茅ヶ崎市、葉山町 海老名市、南足柄市、大井町 中井町、三浦市、相模原市	82	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 容器に入れ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、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

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

105℃で乾燥後、貝殻などを除き、ふるい（2mm）でふるう。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）でふるう。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**

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。その後電気炉を用いて 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。

しかし、ガンマ線スペクトロメトリー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。

各試料の LOD を以下に示す。

○ ガンマ線スペクトロメトリーの定量限界

試料名	LOD	単位
雨水	0.02	Bq/L
月間降下物	0.06	Bq/m ²
上水	0.4	mBq/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

*: マリネリビーカーを用いた時の LOD

○ 全ベータ計測の定量限界

試料名	LOD	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	単位
河川水・海水	0.01	μg/L
土壌・河川底質 ・海底土	0.025	mg/kg dry
海藻	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、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 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 *1				
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 7900 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 2020 年 1 月から 2021 年 3 月までの期間の降水回数は 114 回、降水量は 1829.3 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：1731.0 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 β 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～3.5 Bq/L であった。全 β 放射能測定で有意な測定値を示した 2 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 114 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。蛇口水では ^{137}Cs が検出された。原水では ^{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 11、12）

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1mの線量率測定を行っている。2020年1月から2021年3月までの測定値は28～36 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、15～53 nGy/hで推移した。通常より高い空間放射線量率が認められた日があるが、降雨にともなう自然放射性核種の降下による影響と推察した。

当所（茅ヶ崎市）で測定した線量率から、福島第一原発事故により加算された2020年1月から2021年3月の外部被ばくによる年実効線量を推定すると、 -3.3×10^{-3} mSv/年となり、一般公衆の線量限度（1 mSv/年）を十分に下回っていた。

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。ハウレンソウからは放射性セシウムは検出されなかった。ダイコンからは ^{137}Cs が微量ながら検出された。

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13～18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19）

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14検体）、藤沢市（牛乳2検体）及び茅ヶ崎市（牛乳3検体）の依頼や当所の調査研究（原乳1検体）として、マリネリビーカーを用いた検査を実施した。調査研究のため検出限界値を下げて測定した原乳も含め、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20）

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。2020年1月から2021年3月は、県内に流通している食品のうち製造施設で採取した食品22検体及び流通拠点で採取した食品（主に東日本13都県で製造加工されたもの）45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, F, AP, DR
- ② 横浜市保土ヶ谷区……………S
- ③ 横須賀市田浦泉町……………S
- ④ 横須賀市小川町……………W
- 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/S
- ⑧ 横浜市港北区……………DR
- ⑨ 逗子市桜山……………DR
- ⑩ 海老名市下今泉……………DR
- ⑪ 相模原市緑区谷ヶ原……………DR
- ⑫ 小田原市栢山……………DR
- ⑬ 横須賀市津久井……………A
- ⑭ 横須賀市長井……………A
- ⑮ 横須賀市小田和湾……………MW, MS, U/MW, MS, MP
- ⑯ 藤沢市川名……………A
- ⑰ 相模原市緑区青山……………W
- ⑱ 小田原市早川……………MP
- ⑲ 鎌倉市……A, MP
- ⑳ 藤沢市……A
- ㉑ 茅ヶ崎市…A
- ㉒ 平塚市……A
- ㉓ 二宮町……A
- ㉔ 小田原市…A, MP
- ㉕ 大井町……A
- ㉖ 南足柄市…A, MP
- ㉗ 大和市……A
- ㉘ 綾瀬市……A
- ㉙ 海老名市…A
- ㉚ 愛川町……A
- ㉛ 厚木市……A
- ㉜ 伊勢原市…A
- ㉝ 相模原市…A
- ㉞ 秦野市……A
- ㉟ 中井町……A
- ㊱ 山北町……A
- ㊲ 逗子市……A
- ㊳ 葉山町……A
- ㊴ 三浦市……A, MP

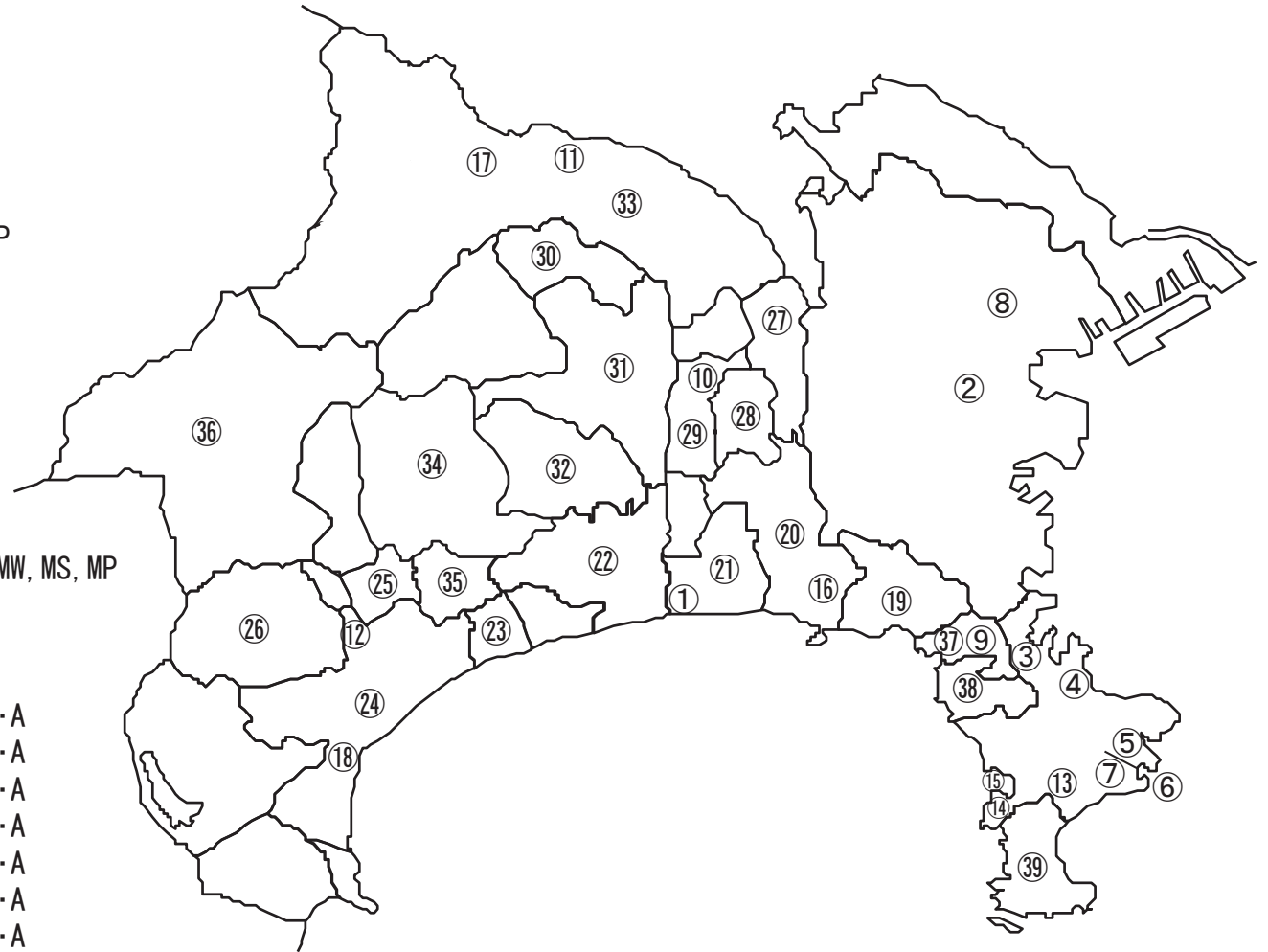


図1 試料採取地点

* 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}
20R 0002	200108	雨	1.4	5.0	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0005	200109	晴	17.6	6.9	8.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0008	200115	雲	11.3	6.9	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0013	200120	晴	10.8	6.0	8.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0023	200123	雨	0.6	4.9	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0036	200124	雲	7.6	8.7	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0037	200127	雲	8.1	4.3	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0039	200128	雨	19.9	3.9	8.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0041	200129	雲	20.2	10.0	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0053	200131	雲	1.0	7.8	4.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0073	200213	雨	1.1	8.3	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0074	200214	雲	1.5	10.7	6.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0075	200217	晴	20.6	15.1	5.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0080	200225	晴	5.5	10.6	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0088	200226	雨	<0.5	7.8 ^{*2}	4.0 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0089	200227	晴	2.9	7.4	4.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0098	200302	雨	11.8	7.0	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0099	200303	晴	2.8	12.3	6.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0105	200305	晴	2.7	10.6	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0106	200309	雲	16.3	9.3	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0109	200311	晴	33.5	17.7	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0111	200316	晴	28.6	6.6	6.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0114	200323	雲	1.3	9.8	6.7	<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 試料量が少なかつたため、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}
20R 0117	200324	晴	<0.5	11.3 ^{*2}	---	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0118	200330	雲	71.7	5.0	7.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0122	200401	雨	2.1	13.0	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0130	200402	晴	28.2	14.5	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0136	200413	雨	16.2	7.8	7.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0137	200414	晴	30.3	9.4	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0140	200417	雲	2.5	12.0	4.3	<LOD	<LOD	<LOD	2.7	<LOD	<LOD	<LOD	6.7
20R 0141	200420	晴	85.5	10.5	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0142	200421	晴	14.1	14.7	6.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0144	200423	晴	<0.5	15.3 ^{*2}	4.5 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0147	200428	晴	1.1	17.3	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	3.5	<LOD	<LOD	<LOD	3.8
20R 0156	200507	晴	18.3	15.0	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0159	200511	晴	1.2	29.7	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0193	200518	雨	12.0	19.2	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0195	200519	雨	36.8	17.5	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0198	200520	雨	1.5	13.9	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0199	200522	雲	<0.5	19.3 ^{*2}	4.8 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0203	200601	雨	7.6	18.0	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0212	200602	雲	2.8	25.0	4.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0220	200612	晴	20.1	27.0	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0221	200615	晴	39.9	25.2	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0228	200619	雨	32.8	17.3	6.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0229	200622	雨	13.7	19.7	7.6	<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。

*3 試料量が少なかったため、測定できなかった。

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}
20R 0230	200623	晴	5.3	24.1	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0232	200625	雲	18.2	19.6	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0234	200626	晴	2.1	27.7	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0235	200629	雲	70.2	23.6	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0246	200701	雨	10.0	24.1	6.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0247	200702	雲	32.5	26.4	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0248	200706	雨	85.7	23.0	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0249	200707	雲	7.0	25.3	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0251	200708	雨	0.8	26.2	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0253	200709	雲	4.9	24.2	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0255	200710	雲	16.1	23.9	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0256	200713	雲	25.7	21.4	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0257	200714	雨	11.7	22.5	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0259	200715	雨	1.5	22.1	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0265	200716	雲	9.6	21.1	4.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0266	200717	雨	24.6	18.7	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0267	200720	晴	63.6	26.3	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0269	200721	晴	<0.5	26.1 ^{*2}	3.5 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0270	200722	雨	23.1	24.7	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0282	200727	晴	42.4	26.4	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0283	200728	雲	3.4	26.0	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0285	200729	雨	4.5	23.4	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0287	200731	雲	<0.5	27.0 ^{*2}	5.0 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0311	200814	晴	4.8	33.3	5.9	<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 試料量が少なかつたため、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}
20R 0321	200824	晴	0.6	30.4	7.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0333	200901	晴	1.4	25.8	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0342	200902	雨	0.5	25.2	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0344	200903	晴	16.8	29.1	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0345	200904	晴	3.2	31.2	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0346	200907	雨	22.2	25.2	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0347	200908	晴	5.3	30.6	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0353	200909	晴	0.7	31.0	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0354	200910	晴	1.2	31.5	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0355	200914	雲	32.4	23.6	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0364	200917	晴	<0.5	29.7 ^{*2}	7.4 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0365	200918	晴	10.0	28.0	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0366	200923	雨	15.1	19.6	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0367	200924	晴	2.8	21.1	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0368	200928	晴	8.6	23.1	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0378	201001	雨	0.7	18.2	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0392	201008	雨	21.2	14.0	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0393	201009	雨	36.7	14.1	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0394	201012	晴	104.3	21.3	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0408	201016	雲	<0.5	17.5 ^{*2}	7.8 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0409	201019	雲	18.4	13.3	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0411	201020	雲	11.0	15.0	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0413	201023	雨	<0.5	18.0 ^{*2}	7.7 ^{*2}	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0414	201026	晴	3.0	16.6	7.2	<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 試料量が少なかつたため、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}
20R 0424	201104	晴	3.5	18.5	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0442	201125	雨	0.9	9.4	8.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0443	201126	晴	1.9	14.5	8.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0456	201203	雲	7.5	8.1	8.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0457	201207	晴	5.9	9.8	8.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0481	210104	晴	10.0	3.2	8.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0484	210113	晴	1.3	6.1	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0502	210125	晴	38.8	7.2	8.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0504	210127	雨	3.1	7.3	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0505	210129	晴	5.2	8.7	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0513	210202	雨	4.3	8.7	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0521	210215	雨	13.1	10.6	8.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0522	210216	晴	73.3	11.7	8.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0537	210302	雨	0.5	16.2	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0538	210303	晴	3.6	7.3	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0539	210308	雨	4.1	6.0	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0541	210309	晴	3.0	10.2	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0543	210315	晴	92.7	11.1	5.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0545	210322	晴	73.1	14.3	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20R 0552	210329	晴	34.2	17.7	5.9	<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	
20F 0061	1	200203	200217	98.5	<LOD	0.059	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	89	0.40
20F 0096	2	200302	200310	43.4	<LOD	0.28	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	78	0.94
20F 0129	3	200401	200414	159.0	<LOD	0.26	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	110	0.98
20F 0155	4	200501	200514	177.9	<LOD	0.19	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	210	2.1
20F 0210	5	200601	200610	77.4	<LOD	0.22	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	120	1.2
20F 0245	6	200701	200716	215.1	<LOD	0.098	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	130	1.1
20F 0294	7	200803	200819	357.1	<LOD	0.14	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	270	0.96
20F 0341	8	200901	200911	6.8	<LOD	0.14	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	17	0.41
20F 0377	9	201001	201013	119.5	<LOD	0.12	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	150	0.74
20F 0423	10	201102	201112	195.4	<LOD	0.071	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	120	0.47
20F 0451	11	201201	201210	6.3	<LOD	0.13	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	16	0.99
20F 0480	12	210104	210115	23.4	<LOD	0.17	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	18	0.97
20F 0506	1	210201	210208	48.4	<LOD	0.51	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	33	1.8
20F 0535	2	210301	210309	90.7	<LOD	0.42	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	47	1.7
20F 0555	3	210401	210416	211.1	<LOD	0.11	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	270	1.7

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		
20 W 0213	原水	200604	相模原市	横浜市水道局青山水源地内	曇	19	8.1	<LOD	<LOD	N 35° 34' 42"	E 139° 13' 24"
20 W 0286	蛇口水	200729	横須賀市	横須賀市危機管理課分室	曇	22	7.0	0.17	<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		
20 S 0313	200817	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	0-5	81	4.0	2600	130	N 35° 17' 01"	E 139° 37' 48"
20 S 0314	200817	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	5-20	25	1.0	2800	110	N 35° 17' 01"	E 139° 37' 48"
20 S 0357	200915	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	0-5	170	9.2	4300	230	N 35° 27' 20"	E 139° 35' 14"
20 S 0358	200915	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	5-20	9.5	0.42	770	34	N 35° 27' 20"	E 139° 35' 14"

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
20 A 0315	原乳	200818	藤沢市川名	原乳	0.16	<LOD	<LOD	<LOD	50

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
20 A 0015	ホウレンソウ	200120	横須賀市長井	葉菜	葉茎	1.6	0.50	<LOD	<LOD	—	160
20 A 0016	ダイコン	200120	横須賀市長井	根菜	根	0.46	0.17	0.012	<LOD	—	52
20 A 0440*	精米	201124	横須賀市津久井	穀類	精白米	—	0.11	<LOD	<LOD	<LOD	35
20 A 0500	ホウレンソウ	210119	横須賀市長井	葉菜	葉茎	2.5	0.87	<LOD	<LOD	—	270
20 A 0501	ダイコン	210119	横須賀市長井	根菜	根	0.71	0.23	<LOD	<LOD	—	72

* マリネリピーカーに精米を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 ‰	Bq/l		
								Cs-137	Cs-134	K-40
20MW 0303*	200811	横須賀市	小田和湾	晴	26.6	8.6	17.7	<LOD	<LOD	11000

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 42" E 139° 37' 07"

* マリネリに海水を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
20MS 0304	200811	横須賀市	小田和湾	晴	5.26	2.3	<LOD	220

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 42" E 139° 37' 07"

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 as received				
								Cs-137	Cs-134	K-40	Ru-106	Co-60
20MP 0410	マアジ	201019	小田原市早川	相模湾	可食部	1.5	0.49	0.11	<LOD	150	-	-

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
20AP 0001	200107	200106/9	200107/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.7
20AP 0007	200115	200114/9	200115/9	晴→雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.5
20AP 0017	200121	200120/9	200121/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.4
20AP 0040	200128	200127/9	200128/9	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.8
20AP 0063	200204	200203/9	200204/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.8
20AP 0072	200213	200212/9	200213/9	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.9
20AP 0078	200218	200217/9	200218/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.9
20AP 0087	200226	200225/9	200226/9	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.6
20AP 0100	200303	200302/9	200303/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.5
20AP 0108	200310	200309/9	200310/9	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.9
20AP 0113	200317	200316/9	200317/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.2
20AP 0116	200324	200323/9	200324/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.4
20AP 0120	200331	200330/9	200331/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.3
20AP 0134	200407	200406/9	200407/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.0
20AP 0138	200414	200413/9	200414/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20AP 0143	200421	200420/9	200421/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20AP 0148	200428	200427/9	200428/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.5
20AP 0157	200508	200507/9	200508/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.3
20AP 0168	200512	200511/9	200512/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.2
20AP 0196	200519	200518/9	200519/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.9

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

表 1 0 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
20AP 0200	200526	200525/9	200526/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.5
20AP 0211	200602	200601/9	200602/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.8
20AP 0215	200609	200608/9	200609/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.4
20AP 0222	200616	200615/9	200616/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.3
20AP 0231	200623	200622/9	200623/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.1
20AP 0237	200630	200629/9	200630/9	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.4
20AP 0250	200707	200706/9	200707/9	雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.3
20AP 0258	200714	200713/9	200714/9	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.9
20AP 0268	200721	200720/9	200721/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.8
20AP 0284	200728	200727/9	200728/9	曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.2
20AP 0299	200804	200803/9	200804/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.0
20AP 0305	200812	200811/9	200812/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.52
20AP 0314	200818	200817/9	200818/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.3
20AP 0323	200825	200824/9	200825/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.4
20AP 0334	200901	200831/9	200901/9	曇→雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.1
20AP 0348	200908	200907/9	200908/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.4
20AP 0356	200915	200914/9	200915/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.32
20AP 0369	200929	200928/9	200929/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.2
20AP 0383	201006	201005/9	201006/9	雨→曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0
20AP 0395	201013	201012/9	201013/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.41

表 10 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
20AP 0412	201020	201019/9	201020/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.9
20AP 0415	201027	201026/9	201027/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.7
20AP 0428	201105	201104/10	201105/10	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.2
20AP 0429	201110	201109/9	201110/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.2
20AP 0437	201117	201116/9	201117/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	8.3
20AP 0441	201125	201124/9	201125/9	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.6
20AP 0452	201201	201130/9	201201/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.1
20AP 0458	201208	201207/9	201208/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.7
20AP 0465	201215	201214/9	201215/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.77
20AP 0472	201222	201221/9	201222/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.7
20AP 0482	210105	210104/9	210105/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.8
20AP 0486	210113	210112/9	210113/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.2
20AP 0499	210119	210118/9	210119/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.1
20AP 0503	210126	210125/9	210126/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.7
20AP 0514	210202	210201/9	210202/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.1
20AP 0519	210209	210208/9	210209/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.4
20AP 0523	210216	210215/9	210216/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.9
20AP 0528	210225	210224/9	210225/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.6
20AP 0536	210302	210301/9	210302/9	雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.6
20AP 0540	210309	210308/9	210309/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	9.6

表 1 0 大気浮遊じん

No. 4

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
20AP 0544	210316	210315/9	210316/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	9.0
20AP 0546	210323	210322/9	210323/9	晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.6
20AP 0553	210330	210329/9	210330/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.8
20AP 0121	200331	200106/9	200331/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	3.2
20AP 0238	200630	200406/9	200630/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	1.9
20AP 0370	200929	200706/9	200929/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	0.72
20AP 0473	201215	201005/9	201215/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	2.5
20AP 0554	210330	210104/9	210330/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	2.8

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
20DR 0003	200108	雨	34
20DR 0064	200205	晴	28
20DR 0110	200311	晴	30
20DR 0135	200408	晴	36
20DR 0182	200513	晴	33
20DR 0216	200610	晴	30
20DR 0252	200708	雨	32
20DR 0302	200805	晴	29
20DR 0352	200909	晴	32
20DR 0386	201007	晴	31
20DR 0430	201111	晴	32
20DR 0464	201209	曇	30
20DR 0485	210113	晴	31
20DR 0520	210210	晴	30
20DR 0542	210310	晴	30

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")

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 ー茅ヶ崎市ー

試料番号		日 年月	線量率単位 : nGy / h																															
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			
20DR 0055	1月	最低値	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	37	36	36	37	36	36	36	36	36 ^{*1}	38	36	36	36		
		最高値	37	38	38	38	41	37	41	45	38	37	37	38	38	37	57	37	40	50	38	38	38	38	46	38	37	46	43 ^{*1}	47	44	37	47	
		平均値	37	38	37	37	37	37	38	38	36	36	37	37	37	37	40	37	37	42	37	37	37	37	41	37	36	39	39 ^{*1}	42	37	36	38	
20DR 0090	2月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
		最高値	37	38	38	38	38	37	37	41	46	37	37	38	43	42	38	45	41	37	37	38	36	41	38	38	38	43	49	37	42			
		平均値	36	37	37	37	37	37	37	36	37	36	37	37	37	37	37	40	37	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	38	38	36	37	
20DR 0123	3月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
		最高値	40	49	37	44	40	37	39	44	38	48	37	37	37	53	37	40	37	37	43	37	37	37	46	37	38	37	52	49	37	38		
		平均値	37	41	36	38	37	37	37	40	36	39	37	37	37	42	36	37	36	37	37	36	37	37	37	36	36	36	36	38	41	36	37	
20DR 0149	4月	最低値	37	35	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
		最高値	54	41	37	37	37	37	37	37	37	36	37	41	46	38	37	45	37	47	37	46	37	37	39	37	37	36	41	37	37	37		
		平均値	42	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	41	36	36	37	36	42	36	38	36	36	36	37	36	36	37	36	36	36	36	
20DR 0204	5月	最低値	35	36	36	36	36	36	35 ^{*2}	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36		
		最高値	36	37	37	38	37	46	40 ^{*2}	36	38	39	45	37	37	37	37	45	38	39	46	38	37	36	36	36	36	36	38	37	37	37	37	
		平均値	36	36	36	36	36	39	36 ^{*2}	36	36	36	37	37	36	36	36	39	36	37	39	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
20DR 0239	6月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	35	36	35	36	35	36	36	36		
		最高値	40	37	37	38	37	38	38	37	37	37	42	37	51	39	37	37	37	42	55	37	37	41	37	37	39	37	46	37	39			
		平均値	38	36	37	37	37	37	37	36	36	36	37	36	41	37	37	37	36	38	44	36	36	37	36	36	37	36	36	37	40	36	37	
20DR 0288	7月	最低値	35	36	36	35	36	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	35	36	36	35	36	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35		
		最高値	40	39	38	42	47	40	36	37	37	44	44	40	46	47	38	51	53	37	37	43	41	37	38	36	36	47	39	42	36	36		
		平均値	37	36	37	37	38	37	35	36	36	36	36	37	37	40	38	36	41	41	36	36	37	37	37	36	36	36	36	38	36	37	36	
20DR 0335	8月	最低値	36	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	
		最高値	39	37	36	36	36	36	36	37	37	36	40	42	38	38	38	37	37	37	38	37	39	37	38	36	38	37	37	36	37	39		
		平均値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	36	37	36	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
20DR 0371	9月	最低値	36	36	35	36	36	36	35	36	35	36	35	36	36	36	36	36	35	36	37	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	
		最高値	37	38	36	36	37	37	38	37	36	37	37	37	36	37	36	36	38	37	37	38	40	39	40	41	38	40	47	37	37	37		
		平均値	36	37	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	38	36	37	38	37	36	36	
20DR 0417	10月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	37	38	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	
		最高値	39	37	37	39	38	37	39	40	41	42	36	36	37	36	40	37	45	39	42	37	38	37	39	37	38	37	37	37	37	37		
		平均値	37	36	36	37	37	37	37	39	39	40	36	36	36	36	36	37	36	42	37	38	36	37	37	37	37	37	37	37	36	36	37	
20DR 0445	11月	最低値	36	36	37	36	36	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	37	37	36	36	36	36	36	36	35	37	36		
		最高値	37	40	41	37	38	38	38	39	37	38	39	37	38	38	38	38	38	38	38	37	38	37	38	38	42	38	38	38	38	38	37	
		平均値	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
20DR 0474	12月	最低値	36	37	36	36	36	36	37	36	36	36	37	37	37	36	37	36	36	36	37	36	36	36	36	36	37	37	36	37	37	36	37	37
		最高値	38	50	37	39	45	38	38	38	37	39	38	38	38	37	38	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	46	37	
		平均値	37	39	37	37	39	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
20DR 0507	1月	最低値	36	37	37	36	36	37	35	37	36	37	37	36	36	33	37	37	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	
		最高値	37	38	38	38	38	39	38	38	37	38	39	41	38	38	38	38	38	39	38	38	38	39	62	50	43	37	40	46	38	38		
		平均値	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	38	45	42	38	39	37	37	37		
20DR 0529	2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	36	36	
		最高値	38	44	38	37	37	38	38	38	37	38	38	38	38	38	43	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
		平均値	37	38	37	37	36	37	37	37	36	37	37	37	37	37	38	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	36	
20DR 0556	3月	最低値	35	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36 ^{*3}	36	36	36	36	36	35	36	37 ^{*3}	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	37	40	41	37	39	39	37	39	36	37	37 ^{*3}	39	49	37	37 ^{*4}	37	37	37	37	37	36	49 ^{*5}	45	44	37	38	37	42	46	37	37	
		平均値	36	37	36	36	37	37	36	37	36	37	36 ^{*3}	37	42	36	36 ^{*4}	36	36	36	36	36	36	41 ^{*5}	37	37	36	36	36	37	38	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 1/27 10:10~14:30 モニタリングポスト定期点検のため欠測
- *2 5/7 16:10~16:30 モニタリングポスト機器異常のため欠測
- *3 3/11 13:20~14:40 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *4 3/15 10:20~14:30 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *5 3/21 8:20~15:30 モニタリングポスト電気設備点検のため欠測

表12 モニタリングポストによる空間放射線量率 ー横浜市ー

試料番号		年月	日	線量率単位： nGy / h																																
				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		
20DR 0056	1月	2020年	最低値	45	45	45	45	45	44	44	44	43	44	44	45	45	45	44	44	44	44	47	44	44 ^{*1}	44	44	45	44	44	44	44	47	44	43	44	
		最高値	46	47	46	47	51	46	53	56	46	45	45	46	47	46	66	45	51	55	46	46 ^{*1}	46	45	52	45	45	56	52	59	58	45	45			
		平均値	45	46	46	45	45	45	47	46	44	44	45	45	45	45	48	45	45	51	45	45 ^{*1}	45	45	48	45	44	47	46	53	47	44	45			
20DR 0091	2月	最低値	44	44	44	44	44	45	44	45	44	44	45	44	44	44	45	45	45	44	44	44	42	43	44	44	44	45	44	44	44	44	44			
		最高値	45	45	45	45	46	46	45	46	45	45	45	46	49	51	46	55	46	45	45	45	45	47	46	46	46	55	45	45	51					
		平均値	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	47	45	45	46			
20DR 0124	3月	最低値	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	44	44	43	44	44	44	43	44		
		最高値	48	57	45	50	51	45	50	51	45	56	45	45	45	60	45	46	45	45	49	45	45	45	45	46	47	45	45	45	46	61	59	44	45	
		平均値	45	49	44	45	45	45	46	48	44	47	44	45	45	50	44	45	44	45	44	45	45	45	45	45	45	44	45	45	45	47	51	44	45	
20DR 0150	4月	最低値	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44		
		最高値	64	48	45	45	46	45	48	45	45	48	45	45	50	59	47	45	45	47	55	45	54	45	45	47	45	45	45	59	45	45	45			
		平均値	51	45	44	44	45	44	44	44	45	45	45	45	45	46	53	44	44	44	44	49	44	46	44	44	45	45	45	45	47	44	44	44		
20DR 0205	5月	最低値	44	44	44	44	44	45	44	44	44	44	44	45	45	44	45	45	45	44	44	44	44	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44		
		最高値	45	45	45	47	45	66	50	45	47	45	49	46	45	45	45	55	47	46	56	48	45	44	44	44	45	44	47	45	45	45	46	47		
		平均値	44	45	44	45	45	49	44	44	44	44	44	45	45	45	45	48	45	45	49	45	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	
20DR 0240	6月	最低値	44	44	44	44	44	45	44	44	44	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	44	43	43	44	44	43	43		
		最高値	48	45	45	45	46	54	45	45	45	45	47	47	61	53	45	45	45	51	64	44	47	57	46	46	48	44	45	60	45	46				
		平均値	46	44	45	45	45	46	45	45	45	45	45	44	49	46	44	45	45	46	53	44	44	47	44	44	45	44	44	48	44	44				
20DR 0289	7月	最低値	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	44	44	43	44	43	44	44	44	44	44	44	43	43	43	44	43	41			
		最高値	48	48	46	50	54	47	44	45	46	44	51	54	51	51	49	46	58	57	45	44	46	65	61	45	45	44	45	49	52	44	45			
		平均値	45	44	45	45	45	45	44	44	44	44	43	44	45	45	46	45	44	49	44	44	44	47	47	44	44	43	43	46	45	44	43			
20DR 0336	8月	最低値	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	44	45	45	45	45	44	44	44	44	43	44	44	44		
		最高値	54	44	44	44	45	45	45	45	46	45	48	46	46	46	46	46	46	45	46	46	46	45	59	47	45	45	45	45	45	45	45	46		
		平均値	45	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	46	45	45	45	45	45	45	44	45	45	46	44	44	44	44	44	45	44	45		
20DR 0372	9月	最低値	45	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	44	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	44	44	44		
		最高値	47	49	44	44	45	45	44	44	44	44	44	44	46	45	45	46	44	45	46	46	48	48	50	50	47	48	52	45	44	45				
		平均値	45	45	44	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	47	46	45	46	45	44	44	44		
20DR 0418	10月	最低値	44	44	43	44	44	44	45	46	49	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44		
		最高値	46	45	45	51	46	45	47	54	54	54	45	45	45	45	50	45	58	47	51	46	45	45	50	45	46	45	45	45	45	45	45	45		
		平均値	45	44	44	45	45	45	46	48	51	50	44	44	44	44	46	45	51	45	47	45	44	45	44	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	
20DR 0446	11月	最低値	44	44	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44		
		最高値	46	50	52	45	46	46	47	46	46	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	47	45	46	47			
		平均値	45	45	46	45	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
20DR 0475	12月	最低値	44	45	44	44	44	44	44	44	43	44	44	44	45	44	44	44	44	43	44	45	44	44	44	43	44	44	45	45	45	45	45	45		
		最高値	46	59	46	45	56	46	46	46	45	47	46	46	45	45	45	45	45	46	46	46	46	45	46	46	46	47	46	47	46	46	57	46		
		平均値	45	48	45	44	47	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
20DR 0508	1月	2021年	最低値	44	44	44	44	45	44	44	45	44	45	45	45	45	44	44	44	44	44	45	45	44	44	45	45	44	44	44	44	44	44	44		
		最高値	45	46	45	46	46	46	46	46	46	45	46	46	49	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	46	47	61	59	50	46	48	55	45	46	
		平均値	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	53	52	45	45	45	47	44	45	45	
20DR 0530	2月	最低値	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44		
		最高値	45	60	45	45	45	45	45	45	45	46	46	45	45	46	54	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
		平均値	45	47	45	44	44	45	45	45	45	44	45	45	44	45	45	47	44	44	45	44	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	
20DR 0557	3月	最低値	44	43	43	44	44	44	44	44 ^{*3}	43 ^{*4}	44	44	44	44	44	43	44	44	43	44	44	44	44	44 ^{*5}	44	44	44	43	44	44	44	43	44	44	
		最高値	45	47	45	44	48	47	44	49 ^{*3}	44 ^{*4}	45	45	46	63	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	57 ^{*5}	56	47	45	48	45	44	49	56	44	45
		平均値	44	45	44	44	45	44	44	46 ^{*3}	44 ^{*4}	44	44	44	51	44	44	44	44	44	44	44	44	44	50 ^{*5}	46	44	44	44	44	44	44	45	46	44	44

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

- *1 1/20 10:10～15:50 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *2 10/26 9:10～10:40 モニタリングポスト電気設備点検のため欠測
- *3 3/ 8 10:20～15:00 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *4 3/ 9 9:10～ 9:40 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *5 3/21 8:10 モニタリングポスト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 ー逗子市ー

線量率単位： nGy / h

試料番号	年月	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	
20DR 0057	2020年 1月	最低値	39	40	40	40	39	39	40	40	39	39	39	40	40	39	39	39	39	42	39	39	40 ^{*1}	39	40	39	39	39	39	41	38	39	39	
		最高値	40	41	41	40	44	40	47	48	40	40	40	41	41	40	58	40	46	52	40	40	40 ^{*1}	40	51	40	40	50	46	49	49	40	44	
		平均値	40	40	40	40	40	40	42	42	39	39	40	40	40	40	43	40	41	46	40	40	40 ^{*1}	40	44	40	39	43	41	43	41	39	40	
20DR 0092	2月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
		最高値	40	40	41	40	40	41	40	41	41	40	40	43	44	45	40	51	41	40	40	40	39	44	41	41	40	47	53	40	46	46		
		平均値	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	41	40	43	40	40	39	39	39	40	40	40	40	42	41	39	40		
20DR 0125	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	49	40	47	49	41	43	48	39	50	40	40	40	54	40	46	40	40	46	43	40	40	44	44	39	40	40	54	52	39	40	
		平均値	40	43	39	41	40	40	40	43	39	42	39	40	40	44	39	40	39	39	40	40	40	40	40	40	39	39	39	41	45	39	39	
20DR 0151	4月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	41	39	39	39	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
		最高値	56	46	39	39	40	40	40	40	40	39	46	44	51	41	39	47	46	54	40	46	40	40	40	40	40	40	39	41	40	40	40	
		平均値	46	40	39	39	39	39	39	39	40	39	40	41	46	39	39	40	40	46	39	41	39	39	40	40	39	39	40	39	39	40		
20DR 0206	5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	39	40	40	42	40	49	48	40	40	40	46	41	40	40	40	49	40	42	48	40	40	40	41	39	39	43	40	40	40	40	40	
		平均値	39	39	39	40	39	41	40	39	39	39	39	40	40	40	40	43	40	40	42	39	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	
20DR 0241	6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	42	40	40	40	40	40	40	40	40	39	42	41	52	43	40	40	40	46	58	39	41	49	41	41	42	39	40	50	40	41		
		平均値	40	39	40	40	39	40	40	39	39	39	40	39	43	40	40	40	39	41	47	39	39	42	39	39	40	39	39	42	39	40		
20DR 0290	7月	最低値	39	39	39	38	39	38	38	38	38	38	39	39	39	39	38	39	38	39	39	39	38	38	38	39	38	38	38	38	38	38		
		最高値	43	43	41	43	49	42	39	40	41	40	40	49	42	45	42	41	49	55	43	39	39	44	42	40	40	40	39	45	40	47	39	
		平均値	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	41	40	41	39	39	44	44	39	39	39	39	40	39	39	39	40	39	39	39	
20DR 0337	8月	最低値	39	38	38	38	39	38	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	39	38	39	39	39		
		最高値	44	39	39	39	39	39	40	40	39	40	39	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	39	40	39	39	39		
		平均値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
20DR 0373	9月	最低値	39	38	38	38	39	38	38	39	38	39	38	39	38	39	38	39	38	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
		最高値	40	41	39	39	40	39	41	39	39	40	39	39	41	39	39	42	39	39	40	50	41	46	44	42	41	43	40	40	39	40		
		平均値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	41	40	40	40	41	40	41	39	39	39	39		
20DR 0419	10月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	40	43	40	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	40	40	41	40	42	50	46	46	40	39	40	40	48	40	49	43	47	40	40	40	44	40	40	40	40	40	40	40		
		平均値	40	39	39	39	40	40	40	43	44	43	39	39	39	39	43	39	45	40	41	40	39	40	40	40	40	40	40	39	39	40	40	
20DR 0447	11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	44	44	40	41	40	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	43	43	40	40	40	41		
		平均値	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	40	40	40	40	40	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
20DR 0476	12月	最低値	39	40	39	39	39	39	40	39	39	40	40	40	40	40	40	40	39	39	40	39	39	40	40	39	40	40	40	40	40	40		
		最高値	41	48	40	40	44	40	41	41	40	43	41	41	40	40	40	44	40	40	42	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41		
		平均値	40	42	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
20DR 0509	2021年 1月	最低値	39	40	40	40	40	40	39	40	39	39	40	40	40	39	39	40	40	40	39	39	40	39	40	40	39	39	40	39	39	40		
		最高値	40	40	40	41	41	41	40	41	40	40	41	44	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	41	56	52	45	40	50	49	40	40	
		平均値	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	45	40	40	42	42	40	40
20DR 0531	2月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	40	46	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
		最高値	40	48	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	46	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
		平均値	40	41	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40	39	39		
20DR 0558	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	40	45	40	39	43	43	39	44	165 ^{*3}	40	40	42	52	40	39	40	40	40	40	40	39	52	41	48	40	41	40	40	47	53	40	40
		平均値	39	41	39	39	40	39	41	46 ^{*3}	39	39	39	40	45	39	39	40	40	40	40	39	39	44	40	40	39	39	40	39	41	41	40	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 1/21 10:10～15:10 モニタリングポスト機器点検のため欠測

*2 12/28 9:00～10:10 モニタリングポスト電気設備点検のため欠測

*3 3/ 9 10:20～16:10 モニタリングポスト機器点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 —海老名市—

試料番号		日 年月	線量率単位： nGy / h																															
			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	
20DR 0058	1月	最低値	27	28	28	28	27	28	28	27	27	27	27	28	28	28	27	27	27	27	28	28	28	28	28	27 ^{*1}	27	27	27	30	27	27	28	
		最高値	29	29	29	33	33	29	34	40	28	28	28	29	29	29	48	29	33	37	28	29	29	29	40	29 ^{*1}	28	41	34	39	35	28	30	
		平均値	28	29	29	29	28	28	29	30	27	28	28	28	28	28	31	28	29	32	28	28	29	29	32	28 ^{*1}	27	30	29	33	28	27	28	
20DR 0093	2月	最低値	27	27	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	29	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	27	28			
		最高値	28	29	29	29	29	29	29	30	29	29	29	30	33	34	29	42	30	29	29	29	28	35	29	29	29	37	31	29	34			
		平均値	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	32	28	28	28	28	28	29	28	29	28	30	28	28	29			
20DR 0126	3月	最低値	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	27	27	27		
		最高値	31	41	28	36	31	29	33	36	28	42	28	28	29	47	28	33	28	28	34	28	29	29	33	29	29	29	44	45	28	29		
		平均値	28	33	28	29	28	28	28	31	27	31	27	28	28	34	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	30	34	27	28
20DR 0152	4月	最低値	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	31	27	27	27	27	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27			
		最高値	48	34	28	28	29	28	29	29	28	31	33	37	30	27	31	28	46	28	37	27	28	33	28	28	28	43	36	28	28			
		平均値	35	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	29	30	34	27	27	28	34	27	29	27	27	28	28	28	28	30	28	27	28		
20DR 0207	5月	最低値	27	28	27	27	27	28	27	27	27	27	28	28	28	29	28	27	27	28	27	26	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28		
		最高値	28	29	29	30	29	42	29	27	30	28	30	29	30	29	29	40	30	30	37	30	28	27	27	28	28	29	29	29	29	29		
		平均値	27	28	28	28	28	32	27	27	28	27	29	29	29	29	29	31	28	28	30	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	
20DR 0242	6月	最低値	28	27	28	28	28	29	29	29	29	28	28	28	28	27	27	28	28	27	26	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27			
		最高値	31	28	29	30	30	30	30	29	30	30	31	29	42	30	29	29	36	49	27	28	31	30	28	30	29	28	41	28	35			
		平均値	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	32	28	28	28	29	30	34	27	27	28	27	27	27	27	28	31	27	28		
20DR 0291	7月	最低値	26	26	27	26	27	26	25	26	26	25	25	26	26	26	26	26	25	26	26	26	26	27	27	26	26	25	26	26	26			
		最高値	32	29	29	32	34	31	28	29	28	27	38	37	34	32	30	27	41	37	27	28	28	28	31	28	29	26	27	40	30	29	28	
		平均値	28	27	28	27	28	28	26	27	26	26	27	28	28	28	28	26	31	30	26	27	27	27	27	27	27	26	26	26	27	26		
20DR 0338	8月	最低値	26	26	27	27	27	27	28	28	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29			
		最高値	34	27	27	28	29	28	29	30	29	30	30	31	36	30	31	31	30	31	31	30	31	32	31	31	30	32	30	30	30	37		
		平均値	27	27	27	27	27	28	28	29	29	29	29	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	31	
20DR 0374	9月	最低値	28	29	27	28	28	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	29	28	28	28	28	28	27	27	27	28			
		最高値	29	31	29	29	31	30	27	28	28	27	29	28	28	34	27	29	29	28	30	30	30	31	32	29	30	31	36	28	28	29		
		平均値	29	30	28	29	29	27	26	27	27	27	27	27	27	28	27	28	27	28	27	28	29	29	29	28	29	28	27	28	28	28		
20DR 0420	10月	最低値	28	28	28	28	29	29	29	28	29	27	27	27	27	27	28	28	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29			
		最高値	30	29	30	32	31	30	31	32	32	32	28	28	28	28	29	28	35	30	33	28	28	28	31	28	29	29	29	29	30	30		
		平均値	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	27	27	28	28	28	28	32	28	29	28	28	28	29	28	28	28	28	28	29	29		
20DR 0448	11月	最低値	28	28	28	28	29	29	28	28	29	29	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29	29	30	29	29	30			
		最高値	29	32	33	29	30	30	31	30	29	31	32	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	33	34	30	33	31	31		
		平均値	29	29	30	29	29	29	30	29	29	30	29	30	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
20DR 0477	12月	最低値	30	29	29	29 ^{*2}	^{*2}	^{*2}	29 ^{*2}	29	29	29	29	30	29	30	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	29	30	30	30	29	29		
		最高値	32	38	31	31 ^{*2}	^{*2}	^{*2}	31 ^{*2}	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	32	32	31	30	31	31	32	32	31	31	44	31
		平均値	31	32	30	30 ^{*2}	^{*2}	^{*2}	29 ^{*2}	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	31	32
20DR 0510	2021年 1月	最低値	29	29	29	29	30	30	29	29	29	30	30	29	29	30	29	30	30	30	30	29	30	30	29	27	28	28	28	28	28			
		最高値	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	32	35	31	30	31	31	31	32	31	32	32	31	46	37	35	29	33	36	29	30	29
		平均値	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	29
20DR 0532	2月	最低値	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			
		最高値	30	47	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	38	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30			
		平均値	29	32	28	28	28	29	28	29	28	29	29	29	29	29	30	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
20DR 0559	3月	最低値	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28 ^{*3}	28	29 ^{*4}	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	28	27	27	26	27	27	
		最高値	29	35	30	29	32	30	29	31	28	29 ^{*3}	29	31 ^{*4}	46	28	28	29	29	28	48	57	31	28	28	28	28	34	44	28	28	28		
		平均値	28	30	28	28	29	29	28	29	28	29 ^{*3}	29	29 ^{*4}	35	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	30	28	28	

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

- *1 1/24 10:20~14:50 モニタリングポスト電気設備点検のため欠測
- *2 12/ 4 15:40~12/ 7 9:10 モニタリングポスト電気設備点検のため欠測
- *3 3/10 13:40 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *4 3/12 10:20~14:30 モニタリングポスト機器点検のため欠測

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 ー相模原市ー

試料番号		日 年月	線量率単位 : nGy / h																														
			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
20DR 0059	2020年 1月	最低値	36	36	37	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	37	36	37 ^{*1}	36	36	36	36	44	35	35	36
		最高値	38	38	38	38	38	38	40	48	37	37	37	38	38	38	55	37	38	46	37	37	38	39	46 ^{*1}	38	38	47	48	54	49	37	37
		平均値	37	37	37	37	37	37	37	38	36	36	37	37	37	37	40	37	37	42	37	37	37	37	39 ^{*1}	37	36	38	39	48	38	36	37
20DR 0094	2月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	36	
		最高値	37	38	37	37	38	37	38	38	38	38	38	39	40	38	44	37	37	37	38	37	40	38	38	39	50	38	38	42			
		平均値	36	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	39	37	37	37	36	36	36	36	37	37	37	37	40	36	37	37	
20DR 0127	3月	最低値	36	36	35	35	36	36	36	36	35	36	35	36	36	36	35	36	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	
		最高値	42	44	37	40	38	37	38	46	37	48	37	37	54	37	37	37	40	37	37	40	37	38	37	55	37	38	37	56	61	36	41
		平均値	37	40	36	36	37	36	36	39	36	39	36	36	42	36	36	36	36	36	36	37	37	38	36	37	37	38	36	37	36	39	45
20DR 0153	4月	最低値	36	35	35	35	36	35	36	36	36	36	36	36	43	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	36	36	36	35	36	36	
		最高値	57	39	37	36	37	37	37	37	37	36	38	44	49	41	36	47	37	50	37	41	36	36	46	37	37	36	51	38	37	37	
		平均値	43	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	38	46	36	36	37	35	43	35	37	36	36	37	36	36	36	38	36	36	36	
20DR 0208	5月	最低値	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	36	37	36	37	36	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36
		最高値	37	38	38	39	37	47	37	37	40	37	39	38	38	38	45	38	40	48	39	36	37	36	36	37	41	37	39	37	38	38	
		平均値	36	37	37	37	37	38	36	36	37	36	37	37	38	37	39	37	38	40	36	36	35	35	36	36	37	36	37	36	37	36	37
20DR 0243	6月	最低値	36	36	36	37	36	37	36	35	36	36	35	35	35	35	35	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	35	36
		最高値	40	39	38	38	38	83	40	37	37	38	38	62	51	41	37	37	37	45	62	36	38	44	38	36	39	37	37	50	37	40	
		平均値	38	37	37	37	37	42	36	36	36	36	36	39	40	37	36	36	36	39	46	35	36	38	36	35	36	36	40	36	37	36	37
20DR 0292	7月	最低値	35	35	36	35 ^{*2}	35	35	34	34	32	34	34	35	35	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	36	34	35
		最高値	41	37	39	42 ^{*2}	47	39	35	39	40	37	52	45	41	45	42	36	55	53	36	42	42	37	48	38	40	38	36	48	51	37	38
		平均値	37	36	37	39 ^{*2}	37	36	35	35	36	35	36	37	37	38	38	35	42	40	36	37	36	36	40	36	37	36	35	39	38	35	36
20DR 0339	8月	最低値	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	37	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	
		最高値	37	36	37	37	38	38	38	39	38	39	39	45	44	38	39	39	40	39	39	40	40	40	39	40	39	40	39	39	40	50	
		平均値	36	35	36	36	36	37	37	37	37	38	37	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	40
20DR 0375	9月	最低値	35	36	35	35	36	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	36	
		最高値	38	42	36	37	38	39	37	37	37	37	37	37	38	38	36	40	37	37	38	39	37	39	42	44	40	45	44	36	36	37	
		平均値	36	37	35	36	37	36	35	35	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	37	37	37	38	38	38	38	36	36	36	
20DR 0421	10月	最低値	35	36	36	36	37	36	36	36	39	36	35	35	35	36	36	36	36	36	35	36	36	36	35	36	36	36	36	35	36	34	36
		最高値	38	37	37	40	38	37	47	42	45	43	38	37	37	36	36	37	37	43	39	43	37	37	43	36	37	37	37	37	37	37	
		平均値	36	36	36	37	37	37	38	40	42	40	35	36	36	36	36	36	36	43	36	38	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
20DR 0449	11月	最低値	35	36	36	36	36	36	37 ^{*3}	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	37	40	42	37	38	37	38 ^{*3}	37	37	38	38	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	37	38	38	38	43	48	37	38	38	
		平均値	36	37	37	36	37	37	37 ^{*3}	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
20DR 0478	12月	最低値	36	37	36	36	36	37 ^{*4}	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	39	38	38	38	41	38 ^{*4}	38	38	38	39	39	38	39	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	44	38
		平均値	37	37	37	37	38	37 ^{*4}	37	37	37	37	37	38	38	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
20DR 0511	2021年 1月	最低値	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	35	35	36	36	35	36
		最高値	39	38	39	39	39	39	39	39	39	38	38	39	42	39	39	39	38	40	39	40	40	39	58	54	42	37	39	60	37	37	37
		平均値	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	48	45	37	36	37	40	36	36	37
20DR 0533	2月	最低値	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	36	36	36	36	36	35	36	36	35	36	36	35	36	36	35	
		最高値	38	48	38	37	37	38	38	37	37	38	37	38	38	38	49	36	36	37	37	38	37	37	37	38	38	37	36	38			
		平均値	37	38	37	36	36	37	37	37	36	37	37	37	36	39	36	36	36	36	36	36	37	36	36	37	37	37	37	36	36	36	
20DR 0560	3月	最低値	35	35	35	35	35	36	35	36	35	35 ^{*5}	35 ^{*6}	36	35	35	35	35	32	32	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
		最高値	37	45	36	37	38	38	36	39	36	37 ^{*5}	37 ^{*6}	37	51	36	36	37	37	37	37	37	60	52	36	37	36	37	38	49	36	36	
		平均値	36	37	36	36	36	36	36	37	36	36 ^{*5}	36 ^{*6}	36	43	35	36	36	36	36	36	36	44	39	36	36	36	36	36	36	37	36	36

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

- *1 1/23 10:10~14:30 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *2 7/ 4 8:50~17:00 モニタリングポスト電気設備点検のため欠測
- *3 11/ 7 8:50~14:30 モニタリングポスト工事のため欠測
- *4 12/ 6 8:20~18:30 モニタリングポスト工事のため欠測
- *5 3/10 9:20~ 9:30 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *6 3/11 10:20~14:30 モニタリングポスト機器点検のため欠測

表12 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

No. 6

線量率単位：nGy / h

試料番号	年月	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		
20DR 0060	2020年 1月	最低値	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 ^{*1}	16	16	16	16	15	19	15	16	16		
		最高値	17	17	17	17	19	16	22	28	16	16	16	19	17	17	37	16	21	29	17	16	17	17 ^{*1}	29	19	17	32	24	36	24	16	20		
		平均値	16	16	16	16	16	16	17	19	16	16	16	16	16	16	16	19	16	17	23	16	16	17	17 ^{*1}	21	16	16	20	18	27	17	16	16	
20DR 0095	2月	最低値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
		最高値	16	16	16	17	17	17	17	22	23	16	17	16	24	23	16	34	30	17	16	16	16	16	25	17	17	18	33	45	16	20			
		平均値	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	17	17	16	21	18	16	16	16	16	17	16	16	17	16	19	19	16	17			
20DR 0128	3月	最低値	16	16	16	15	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15		
		最高値	18	31	16	29	19	16	16	26	16	36	16	17	16	37	17	18	16	16	21	17	17	17	46	16	16	16	18	35	37	16	20		
		平均値	16	22	16	19	16	16	16	20	15	20	16	16	16	22	16	16	16	16	16	16	16	16	19	16	16	16	16	18	22	16	16		
20DR 0154	4月	最低値	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
		最高値	38	20	16	16	16	16	16	16	17	16	17	25	28	16	16	20	18	29	16	30	16	16	35	17	16	16	17	17	16	16			
		平均値	23	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	23	16	16	16	16	23	16	20	15	16	18	16	16	16	16	16	16	16	16		
20DR 0209	5月	最低値	16	16	16	15	16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
		最高値	16	17	16	19	17	40	21	16	18	21	26	17	16	16	16	29	17	22	30	18	18	16	16	16	16	16	17	17	16	16	16		
		平均値	16	16	16	16	16	21	16	16	16	16	17	16	16	16	16	20	16	17	20	16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16		
20DR 0244	6月	最低値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
		最高値	19	17	16	17	17	17	17	16	17	18	16	40	30	16	17	16	26	39	16	16	21	17	16	20	16	16	31	16	20				
		平均値	18	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	23	19	16	16	16	19	25	15	16	16	16	17	15	16	20	16	17				
20DR 0293	7月	最低値	15	15	16	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 ^{*2}	15	15	15	15	15	15	15	15			
		最高値	24	18	22	23	18	21	16	18	17	15	39	31	25	26	20	16	42	34 ^{*2}	16	17	17	17	22	18	18	17	15	33	25	20	16		
		平均値	19	16	17	18	16	16	15	16	16	15	17	18	18	18	17	15	25	21 ^{*2}	15	16	15	16	17	16	16	15	15	18	18	16	15		
20DR 0340	8月	最低値	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15			
		最高値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	33	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	29	16	16	16	16	16	37			
		平均値	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	18		
20DR 0376	9月	最低値	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16			
		最高値	17	18	16	16	23	16	17	24	17	16	15	16	16	19	16	17	16	17	17	17	20	19	16	20	21	28	16	16	16				
		平均値	15	16	15	15	16	15	15	16	15	15	15	15	16	15	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	16			
20DR 0422	10月	最低値	15	15	15	15	16	16	16	18	19	15	15	15	15	15	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
		最高値	18	16	16	20	17	17	20	22	22	24	16	16	20	16	17	16	30	18	24	16	16	16	22	16	16	16	16	16	16	16			
		平均値	16	16	16	16	16	16	17	20	20	20	15	15	16	16	16	16	23	16	18	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16			
20DR 0450	11月	最低値	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
		最高値	16	20	20	16	16	16	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	21	25	17	21	17	17	16			
		平均値	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
20DR 0479	12月	最低値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	17	16	17	17	16	16	16			
		最高値	17	25	17	17	24	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	16	19	17	17	17	17	17	17	18	17	17	17	31	17		
		平均値	16	17	16	16	18	16	16	17	16	16	16	17	17	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	17	16	16	18	16		
20DR 0512	2021年 1月	最低値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	15 ^{*3}		
		最高値	16	16	17	17	17	17	17	16	16	17	22	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	33	32	24	16	25	28	19	16	16 ^{*3}		
		平均値	16	16	16	16	17	17	16	16	16	16	16	17	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 ^{*3}		
20DR 0534	2月	最低値	15	16	16	16	15	16	16 ^{*4}	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15 ^{*5}			
		最高値	17	31	17	16	16	16	16 ^{*4}	17	16	16	16	16	16	16	25	16	16	17	16	16	17	17	17	17	17	17	20	17	16 ^{*5}				
		平均値	16	20	16	16	16	16	16 ^{*4}	16	16	16	16	16	16	16	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 ^{*5}			
20DR 0561	3月	最低値	15	15	15	15	15	15	15	15	15 ^{*6}	15 ^{*7}	16	15	15	15	16	16	16	16	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16		
		最高値	16	26	18	16	21	19	16	20	16	16 ^{*6}	16 ^{*7}	21	34	16	16	16	16	16	16	16	16	16	43	34	21	16	16	16	16	25	33	16	16
		平均値	16	18	16	15	16	16	15	17	16	16 ^{*6}	16 ^{*7}	17	23	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

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

- *1 1/22 10:10~14:50 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *2 7/18 9:30~15:40 モニタリングポスト電気工事のため欠測
- *3 1/31 9:10~15:50 モニタリングポスト電気設備との接続作業のため欠測
- *4 2/ 7 9:20~17:30 モニタリングポスト電気設備との接続作業のため欠測
- *5 2/28 9:20~12:20 モニタリングポスト電気設備点検のため欠測
- *6 3/10 10:10~14:20 モニタリングポスト機器点検のため欠測
- *7 3/11 9:50 モニタリングポスト機器点検のため欠測

表 1 3 河川水中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	μ g/l	GPSによる緯度経度 度分秒					
20RW 0024	200123	横須賀市	平作川 J6	雨	12.2	7.7	1.6	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RW 0025	200123	横須賀市	平作川 J7	雨	11.1	7.7	1.4	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	49″
20RW 0026	200123	横須賀市	平作川 J8	雨	12.0	7.8	1.1	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RW 0027	200123	横須賀市	平作川 J10	雨	11.7	7.2	1.0	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	04″
20RW 0028	200123	横須賀市	平作川 J11	雨	10.8	7.9	1.3	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RW 0029	200123	横須賀市	平作川 J12	曇	9.8	7.9	0.1	N 35°	15′	38″	E 139°	39′	17″
20RW 0183	200513	横須賀市	平作川 J6	晴	22.6	8.6	1.1	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RW 0184	200513	横須賀市	平作川 J7	晴	23.1	8.3	1.4	N 35°	14′	18″	E 139°	41′	49″
20RW 0185	200513	横須賀市	平作川 J8	晴	23.3	8.7	1.1	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RW 0186	200513	横須賀市	平作川 J10	晴	22.9	8.2	0.9	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	05″
20RW 0187	200513	横須賀市	平作川 J11	晴	23.0	8.9	1.3	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RW 0271	200722	横須賀市	平作川 J6	曇	23.4	8.1	1.1	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RW 0272	200722	横須賀市	平作川 J7	雨	23.2	8.1	1.2	N 35°	14′	18″	E 139°	41′	49″
20RW 0273	200722	横須賀市	平作川 J8	雨	23.0	7.9	1.0	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RW 0274	200722	横須賀市	平作川 J10	曇	22.8	7.9	1.1	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	04″
20RW 0275	200722	横須賀市	平作川 J11	曇	23.0	8.0	1.1	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RW 0276	200722	横須賀市	平作川 J12	曇	24.8	8.9	0.1	N 35°	15′	38″	E 139°	39′	17″
20RW 0396	201014	横須賀市	平作川 J6	曇	22.1	7.9	1.3	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RW 0397	201014	横須賀市	平作川 J7	曇	21.5	7.9	1.6	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	49″
20RW 0398	201014	横須賀市	平作川 J8	曇	21.1	8.2	1.7	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RW 0399	201014	横須賀市	平作川 J10	曇	21.2	7.7	1.5	N 35°	14′	04″	E 139°	42′	05″
20RW 0400	201014	横須賀市	平作川 J11	曇	21.5	7.9	1.4	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RW 0487	210113	横須賀市	平作川 J6	晴	13.3	8.1	1.9	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RW 0488	210113	横須賀市	平作川 J7	晴	13.3	7.6	2.7	N 35°	14′	18″	E 139°	41′	50″
20RW 0489	210113	横須賀市	平作川 J8	晴	13.6	7.6	1.3	N 35°	14′	36″	E 139°	41′	23″
20RW 0490	210113	横須賀市	平作川 J10	晴	11.2	7.3	0.9	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	05″
20RW 0491	210113	横須賀市	平作川 J11	晴	12.6	7.8	1.9	N 35°	14′	26″	E 139°	41′	39″
20RW 0492	210113	横須賀市	平作川 J12	晴	10.2	9.2	0.1	N 35°	15′	37″	E 139°	39′	18″

表 1 4 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					
20RS 0030	200123	横須賀市	平作川 J6	雨	2.8	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RS 0031	200123	横須賀市	平作川 J7	雨	2.3	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	49″
20RS 0032	200123	横須賀市	平作川 J8	雨	2.0	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RS 0033	200123	横須賀市	平作川 J10	雨	1.3	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	04″
20RS 0034	200123	横須賀市	平作川 J11	雨	2.9	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RS 0035	200123	横須賀市	平作川 J12	曇	0.8	N 35°	15′	38″	E 139°	39′	17″
20RS 0188	200513	横須賀市	平作川 J6	晴	2.6	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RS 0189	200513	横須賀市	平作川 J7	晴	2.1	N 35°	14′	18″	E 139°	41′	49″
20RS 0190	200513	横須賀市	平作川 J8	晴	2.3	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RS 0191	200513	横須賀市	平作川 J10	晴	1.6	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	05″
20RS 0192	200513	横須賀市	平作川 J11	晴	2.5	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RS 0277	200722	横須賀市	平作川 J6	曇	2.6	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RS 0278	200722	横須賀市	平作川 J7	雨	2.0	N 35°	14′	18″	E 139°	41′	49″
20RS 0279	200722	横須賀市	平作川 J8	雨	1.9	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RS 0280	200722	横須賀市	平作川 J10	曇	1.6	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	04″
20RS 0281	200722	横須賀市	平作川 J11	曇	2.0	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RS 0401	201014	横須賀市	平作川 J6	曇	2.4	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RS 0402	201014	横須賀市	平作川 J7	曇	1.7	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	49″
20RS 0403	201014	横須賀市	平作川 J8	曇	1.5	N 35°	14′	35″	E 139°	41′	23″
20RS 0404	201014	横須賀市	平作川 J10	曇	1.8	N 35°	14′	04″	E 139°	42′	05″
20RS 0405	201014	横須賀市	平作川 J11	曇	2.2	N 35°	14′	25″	E 139°	41′	39″
20RS 0493	210113	横須賀市	平作川 J6	晴	2.3	N 35°	14′	19″	E 139°	41′	48″
20RS 0494	210113	横須賀市	平作川 J7	晴	2.1	N 35°	14′	18″	E 139°	41′	50″
20RS 0495	210113	横須賀市	平作川 J8	晴	1.3	N 35°	14′	36″	E 139°	41′	23″
20RS 0496	210113	横須賀市	平作川 J10	晴	1.6	N 35°	14′	05″	E 139°	42′	05″
20RS 0497	210113	横須賀市	平作川 J11	晴	1.5	N 35°	14′	26″	E 139°	41′	39″
20RS 0498	210113	横須賀市	平作川 J12	晴	0.5	N 35°	15′	37″	E 139°	39′	18″

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					
20MW 0042	200129	横須賀市	久里浜湾 J14	晴	12.2	7.0	1.4	N 35°	13'	33"	E 139°	43'	08"
20MW 0043	200129	横須賀市	久里浜湾 J15	晴	13.5	8.1	2.6	N 35°	13'	29"	E 139°	43'	12"
20MW 0044	200129	横須賀市	久里浜湾 J16	晴	13.2	8.3	2.2	N 35°	13'	27"	E 139°	43'	03"
20MW 0045	200129	横須賀市	小田和湾	晴	14.6	7.8	2.5	N 35°	12'	49"	E 139°	37'	08"
20MW 0431	201111	横須賀市	久里浜湾 J14	晴	18.5	8.5	2.6	N 35°	13'	30"	E 139°	43'	07"
20MW 0432	201111	横須賀市	久里浜湾 J15	晴	18.3	8.4	2.6	N 35°	13'	26"	E 139°	43'	15"
20MW 0433	201111	横須賀市	久里浜湾 J16	晴	18.1	8.5	2.6	N 35°	13'	23"	E 139°	43'	02"
20MW 0438	201118	横須賀市	小田和湾	晴	19.9	8.6	2.8	N 35°	12'	47"	E 139°	37'	07"

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					
20MS 0046	200129	横須賀市	久里浜湾 J14	晴	1.3	N 35°	13'	33"	E 139°	43'	08"
20MS 0047	200129	横須賀市	久里浜湾 J15	晴	1.4	N 35°	13'	29"	E 139°	43'	12"
20MS 0048	200129	横須賀市	久里浜湾 J16	晴	1.8	N 35°	13'	27"	E 139°	43'	03"
20MS 0049	200129	横須賀市	小田和湾	晴	1.1	N 35°	12'	49"	E 139°	37'	08"
20MS 0434	201111	横須賀市	久里浜湾 J14	晴	1.1	N 35°	13'	30"	E 139°	43'	07"
20MS 0435	201111	横須賀市	久里浜湾 J15	晴	0.7	N 35°	13'	26"	E 139°	43'	15"
20MS 0436	201111	横須賀市	久里浜湾 J16	晴	1.3	N 35°	13'	23"	E 139°	43'	02"
20MS 0439	201118	横須賀市	小田和湾	晴	1.0	N 35°	12'	47"	E 139°	37'	07"

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
20MP 0050	200129	横須賀市	久里浜湾 J17	葉及び茎	3.35	0.01
20MP 0051	200129	横須賀市	久里浜湾 J18	葉及び茎	3.42	0.01
20MP 0077	200217	横須賀市	小田和湾	葉及び茎	3.98	0.03
20MP 0516	210203	横須賀市	久里浜湾 J17	葉及び茎	4.13	0.03
20MP 0517	210203	横須賀市	久里浜湾 J18	葉及び茎	4.20	0.02
20MP 0518	210203	横須賀市	小田和湾	葉及び茎	4.12	0.03

* 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					
20 S 0101	200303	横須賀市	工場表側	晴	0.7	N 35°	14'	21"	E 139°	41'	46"
20 S 0102	200303	横須賀市	慈眼院	晴	1.7	N 35°	14'	01"	E 139°	41'	37"
20 S 0103	200303	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35°	14'	17"	E 139°	41'	27"
20 S 0104	200303	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.1	N 35°	13'	26"	E 139°	42'	47"
20 S 0329	200826	横須賀市	工場表側	晴	1.0	N 35°	14'	21"	E 139°	41'	46"
20 S 0330	200826	横須賀市	慈眼院	晴	2.0	N 35°	14'	01"	E 139°	41'	38"
20 S 0331	200826	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35°	14'	17"	E 139°	41'	27"
20 S 0332	200826	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.2	N 35°	13'	26"	E 139°	42'	47"
20 S 0524	210216	横須賀市	工場表側	晴	0.7	N 35°	14'	21"	E 139°	41'	46"
20 S 0525	210216	横須賀市	慈眼院	晴	1.8	N 35°	14'	01"	E 139°	41'	37"
20 S 0526	210216	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35°	14'	17"	E 139°	41'	26"
20 S 0527	210216	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	受領日	原産地	K % W/W	Bq/kg as received		
					Cs-137	Cs-134	K-40
20 A 0004	原乳	200108	相模原市	0.14	<LOD	<LOD	42
20 A 0052	原乳	200130	伊勢原市	0.15	<LOD	<LOD	46
20 A 0071	原乳	200212	小田原市、二宮町	0.14	<LOD	<LOD	43
20 A 0079 ^{*1}	原乳	200220	藤沢市	0.15	<LOD	<LOD	46
20 A 0131	原乳	200402	小田原市 他 ^{*4}	0.16	<LOD	<LOD	50
20 A 0233	原乳	200625	伊勢原市	0.15	<LOD	<LOD	45
20 A 0254	原乳	200709	相模原市	0.16	<LOD	<LOD	50
20 A 0320	原乳	200820	小田原市、二宮町	0.15	<LOD	<LOD	45
20 A 0322	原乳	200824	伊勢原市、平塚市	0.16	<LOD	<LOD	51
20 A 0343	原乳	200902	伊勢原市	0.16	<LOD	<LOD	49
20 A 0363	原乳	200917	相模原市	0.15	<LOD	<LOD	46
20 A 0416	原乳	201028	伊勢原市	0.15	<LOD	<LOD	46
20 A 0444	原乳	201126	小田原市、二宮町	0.17	<LOD	<LOD	52
20 A 0471	原乳	201216	伊勢原市	0.15	<LOD	<LOD	47
20 A 0483	原乳	210106	相模原市	0.15	<LOD	<LOD	45
20 A 0062 ^{*2}	牛乳	200203	茅ヶ崎市	0.14	<LOD	<LOD	43
20 A 0382 ^{*2}	牛乳	201005	茅ヶ崎市	0.15	<LOD	<LOD	47
20 A 0384 ^{*3}	牛乳	201006	藤沢市	0.15	<LOD	<LOD	48
20 A 0385 ^{*3}	牛乳	201006	藤沢市	0.14	<LOD	<LOD	44
20 A 0515 ^{*2}	牛乳	210202	茅ヶ崎市	0.15	<LOD	<LOD	46

無印は7500秒、*1は調査研究のため長時間（80000秒）測定した。

*2は茅ヶ崎市依頼調査にて実施した。

*3は藤沢市依頼調査にて実施した。

*4 伊勢原市、山北町、秦野市、中井町、平塚市

表 20 流通食品

No. 1

試料番号	試料名	受領日	製造者・販売者等の別	製造者・販売者等の所在地	K %	Bq/kg as received		
						Cs-137	Cs-134	K-40
20 A 0009	ミネラルウォーター類	200115	製造者	中井町	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0010	漬物 (しょうゆ漬)	200115	製造者	小田原市	0.14	<LOD	<LOD	43
20 A 0011	食肉製品 (ハム類)	200115	製造者	平塚市	0.14	<LOD	<LOD	44
20 A 0012	食肉製品 (ソーセージ)	200115	製造者	愛川町	0.23	<LOD	<LOD	70
20 A 0018	こんにゃく	200122	製造者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0019	こんにゃく	200122	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0020	漬物 (酢漬)	200122	製造者	山形県	0.21	<LOD	<LOD	66
20 A 0021	漬物 (その他の漬物)	200122	製造者	群馬県	0.24	<LOD	<LOD	73
20 A 0022	その他粉類 (米粉)	200122	製造者	群馬県	0.1	<LOD	<LOD	31
20 A 0065	餅	200205	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0066	味噌	200205	製造者	長野県	0.47	<LOD	<LOD	150
20 A 0067	漬物 (その他の漬物)	200205	製造者	東京都	0.16	<LOD	<LOD	51
20 A 0068	ミネラルウォーター類	200205	製造者	山梨県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0069	こんにゃく	200205	販売者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0082	その他の食品 (なめ茸)	200225	製造者	長野県	0.27	<LOD	<LOD	83
20 A 0083	餅	200225	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0084	こんにゃく	200225	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0085	その他の野菜加工品 (おから)	200225	製造者	栃木県	0.13	<LOD	<LOD	41
20 A 0086	漬物 (こうじ漬)	200225	製造者	埼玉県	0.2	<LOD	<LOD	62
20 A 0217	清涼飲料水	200610	製造者	厚木市	0.19	<LOD	<LOD	59
20 A 0218	清涼飲料水	200610	製造者	厚木市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0219	食肉製品 (ハム類)	200610	製造者	綾瀬市	0.22	<LOD	<LOD	68
20 A 0223	こんにゃく	200617	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0224	豆腐	200617	製造者	群馬県	0.28	<LOD	<LOD	88
20 A 0225	めん類	200617	製造者	長野県	0.26	<LOD	<LOD	81
20MP 0226	かん詰め (さば水煮)	200617	製造者	青森県	0.27	<LOD	<LOD	82
20 A 0227	その他粉類 (米粉)	200617	製造者	栃木県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0260	こんにゃく	200715	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0261	味噌	200715	製造者	長野県	0.32	<LOD	<LOD	99
20 A 0262	その他の食品 (なめ茸)	200715	製造者	長野県	0.260	<LOD	<LOD	81
20 A 0263	その他の穀類加工品 (白がゆ)	200715	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0264	餅	200715	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20MP 0295	魚肉ねり製品 (かまぼこ)	200803	製造者	鎌倉市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20MP 0296	魚肉ねり製品 (つみれ)	200803	製造者	小田原市	0.088	<LOD	<LOD	27
20MP 0297	魚肉ねり製品 (さつま揚げ)	200803	製造者	小田原市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0298	食肉製品 (ソーセージ)	200803	製造者	厚木市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0306	こんにゃく	200812	製造者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0307	漬物 (しょうゆ漬)	200812	製造者	埼玉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0308	その他の穀類加工品 (包装米飯)	200812	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0309	その他粉類 (米粉)	200812	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0310	その他の食品 (なめ茸)	200812	製造者	長野県	0.35	<LOD	<LOD	110
20 A 0324	こんにゃく	200826	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0325	豆腐	200826	製造者	藤沢市	0.24	<LOD	<LOD	75
20 A 0326	その他の穀類加工品 (包装米飯)	200826	製造者	新潟県	0.17	<LOD	<LOD	51
20 A 0327	その他粉類 (米粉)	200826	製造者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0328	その他粉類 (米粉)	200826	製造者	埼玉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0349	食肉製品 (ローストポーク)	200908	製造者	小田原市	0.21	<LOD	<LOD	65
20MP 0350	魚肉ねり製品 (かまぼこ)	200908	製造者	小田原市	0.11	<LOD	<LOD	33
20 A 0351	食肉製品 (ロースハム)	200908	製造者	鎌倉市	0.230	<LOD	<LOD	72
20 A 0387	ミネラルウォーター類	201007	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0388	餅	201007	製造者	山形県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0389	こんにゃく	201007	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0390	豆腐	201007	製造者	茨城県	0.15	<LOD	<LOD	47
20 A 0391	豆腐	201007	製造者	静岡県	0.34	<LOD	<LOD	100
20 A 0406	発酵乳	201014	製造者	海老名市	0.14	<LOD	<LOD	42
20 A 0407	清涼飲料水 (茶)	201014	製造者	海老名市	0.011	<LOD	<LOD	3.3
20 A 0425	漬物 (塩漬)	201104	製造者	平塚市	0.19	<LOD	<LOD	58
20 A 0426	清涼飲料水 (茶)	201104	製造者	山北町	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0427	乳飲料	201104	製造者	南足柄市	0.14	<LOD	<LOD	43
20 A 0453	食肉製品 (ローストビーフ)	201202	製造者	大和市	0.3	<LOD	<LOD	93
20MP 0454	魚肉ねり製品 (さつまあげ)	201202	製造者	南足柄市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0455	ミネラルウォーター類	201202	製造者	大井町	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

表 2 0 流通食品

試料番号	試料名	受領日	製造者・ 販売者等 の別	製造者・販売 者等の所在地	K %	Bq/kg as received		
						Cs-137	Cs-134	K-40
20 A 0459	こんにゃく	201209	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0460	めん類	201209	製造者	茨城県	0.34	<LOD	<LOD	110
20 A 0461	ミネラルウォーター類	201209	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0462	その他の穀類加工品（赤飯）	201209	製造者	福島県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0463	餅	201209	製造者	新潟県	0.12	<LOD	<LOD	36
20 A 0300 ^{*1}	清涼飲料水（茶）	200804	製造者	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0301 ^{*1}	発酵乳	200804	製造者	茅ヶ崎市	0.17	<LOD	<LOD	51
20 A 0379 ^{*1}	食肉製品（ハム類）	201005	製造者	茅ヶ崎市	0.29	<LOD	<LOD	88
20 A 0380 ^{*1}	食肉製品（ソーセージ類）	201005	製造者	茅ヶ崎市	0.22	<LOD	<LOD	69
20 A 0381 ^{*1}	食肉製品（ソーセージ類）	201005	製造者	茅ヶ崎市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0466 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	201215	販売者	相模原市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0467 ^{*2}	乳児用食品 清涼飲料水	201215	販売者	相模原市	0.26	<LOD	<LOD	79
20 A 0468 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	201215	販売者	相模原市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0469 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	201215	販売者	相模原市	0.12	<LOD	<LOD	36
20 A 0470 ^{*2}	乳児用食品 清涼飲料水	201215	販売者	相模原市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
20 A 0547 ^{*2}	乳児用食品 ミルク	210323	販売者	相模原市	0.53	<LOD	<LOD	160
20 A 0548 ^{*2}	乳児用食品 清涼飲料水	210323	販売者	相模原市	0.11	<LOD	<LOD	35
20 A 0549 ^{*2}	乳児用食品 清涼飲料水	210323	販売者	相模原市	0.075	<LOD	<LOD	23
20 A 0550 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	210323	販売者	相模原市	0.081	<LOD	<LOD	25
20 A 0551 ^{*2}	乳児用食品 その他の穀類加工品	210323	販売者	相模原市	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD

*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