



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

—2019—

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2019年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）・衛生研究所費・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。

# 神奈川県における放射能調査

2019年1月 ～ 2019年12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 大田 晃嗣

高山 順子\*1 桑原千雅子\*2

## 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
5	図 表	12
	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 1mにおける空間放射線量率	26
	表 12 モニタリングポストによる空間放射線量率	27
	表 13 河川水中のウラン-238 濃度	33
	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
	表 21 海水	41

\*1 2019年6月～ \*2 ～2019年6月

# 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	106	G-β, γ
表 2	降下物	F	〃	12	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	3	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	55	γ
表 11	空間放射線量率	DR	茅ヶ崎市下町屋	12	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	12 12 12 12 12	空間ガンマ線
表 13	河川水	RW	横須賀市（平作川）	30	U
表 14	河川底質	RS	横須賀市（平作川）	22	U
表 15	海水	MW	横須賀市（久里浜湾・小田和湾）	4	U
表 16	海底堆積物	MS	横須賀市（久里浜湾・小田和湾）	4	U
表 17	海草（ワカメ）	MP	横須賀市（久里浜湾・小田和湾）	3	U
表 18	土壌	S	横須賀市核燃料加工工場周辺	8	U

	試料名		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 大磯町、茅ヶ崎市、厚木市 中井町、平塚市	28	$\gamma$
表20	流通食品	A, MP	伊勢原市、鎌倉市、平塚市 秦野市、厚木市、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	125	$\gamma$
表21	海水	MW	三浦市、葉山市、藤沢市 小田原市、鎌倉市、茅ヶ崎市 真鶴町、横須賀市、大磯町 逗子市、平塚市、湯河原町 横浜市	26	$\gamma$

G- $\beta$  : 全ベータ放射能

$\gamma$  : 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

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：500cm<sup>2</sup>）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：0.5m<sup>2</sup>）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）キャリア（日本分析センター配布）10.0mL を添加し、ろ紙（東洋濾紙(株) No.2）を通し、残さはろ紙とともに 450℃で灰化する。ろ液は穏やかに加熱濃縮し、灰化した残さと併せて U-8 容器に入れ赤外線ランプ下で乾燥させる。

#### ③ 上水

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

#### ④ 海水

良く混合した試料 2L をマリネリビーカーに封入する。

#### ⑤ 海底堆積物

105℃で乾燥後、貝殻などを除き、ふるい（2mm）を通す。一定量（約 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・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

食用に供する部分を試料とする。農産物は水洗し、土などの異物等を除いた後、海産物等は解体し可食部について各細片とした後、105℃で加熱乾燥する。乾燥後 450℃で灰化し、一定量を U-8 容器に封入する。精米は、2L マリネリビーカーに封入する。

#### 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 HE-40T 上にろ過捕集（吸引量：約 1500 m<sup>3</sup>）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

### ① 採取と前処理

#### I. 河川水、海水

試料中の懸濁物をメンブランフィルタ（孔径 0.45 $\mu$ m）でろ過し試料とする。

#### II. 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 $^{\circ}$ C で乾燥する。乾燥した試料をふるい（0.300mm）でふるう。

#### III. 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。

#### IV. 海草（ワカメ）

海草中の異物を取り除き 105 $^{\circ}$ C で乾燥する。その後電気炉を用いて 450 $^{\circ}$ C で灰化し乳鉢で粉砕する。

### ② 抽出

河川水と海水以外は次のような抽出を行う。各試料中のウランを硝酸で抽出し、ろ紙でろ過する。それを蒸発乾固直前まで濃縮する。濃縮したものは超純水で全量 50mL に定容する。定容したものをメンブランフィルタ（孔径 0.45 $\mu$ m）でろ過する。その溶液を希釈し測定試料とする。

### ③ 分析

各測定試料は、誘導結合プラズマ質量分析装置（ICP-MS; Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer）で、ウラン-238 を定量する。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：500cm<sup>2</sup>）により、毎日定時（9時）に採取する。以下、「全ベータ放射能測定法」科学技術庁編（1976）による。

## 4) 空間放射線量率

### ① サーベイメータによる測定

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

### 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
月間降水物	0.07	Bq/m <sup>2</sup>
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 <sup>131</sup> I *	0.08	Bq/L
海底堆積物	0.02	Bq/kg
大気浮遊じん	0.2	mBq/m <sup>3</sup>

\* : 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

Ge半導体検出器ーガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析を実施した。

試料の前処理および分析方法は原子力規制庁監修の「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法（平成31年3月改訂）」および厚生労働省の「緊急時における食品の放射能測定マニュアル（平成14年3月）」に準じた。

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。

② 海水

良く混合した試料 2L をマリネリビーカーに封入した。

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、PGT、CANBERRA①

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、PGT、CANBERRA①

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*2			
牛乳	収去検査・ 調査	マリネリビーカー (2L)	50 (Bq/kg) *1	2000	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
飲料水	収去検査・ 調査		10 (Bq/kg) *1			
			2 (Bq/kg) 以下			
海水	調査	10 (Bq/L) *1	Cs134、Cs137が 各1 (Bq/L)	2000		

\*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）

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）

\*2： 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

- ・PGT 社製 Ge 半導体検出器（半値幅：2.0 keV / Co-60、1.33MeV）、マルチチャンネルアナライザ（MCA8000）、解析プログラム（Quantum-MCA）およびスペクトル分析ソフトウェア（SEIKO EG&G 社製 ガンマスタジオ DS-P600）。
- ・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 $\gamma$ 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  $\alpha / \beta$  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19～21にまとめた。

### 1) 環境

#### ① 雨水（表1）

調査対象とした年間降水回数は106回、年間降水量は1834.3 mmであった（辻堂〔気象庁地域気象観測所（アメダス）〕の年間降水量：1729.0 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～1.9 Bq/Lであった。全β放射能測定で有意な測定値を示した1試料について、γ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106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）

$^{137}\text{Cs}$  は、年間を通して検出された。 $^{134}\text{Cs}$  は9月のみで検出された。 $^{137}\text{Cs}$  の降下量は前年とほぼ同レベルではあり、本年も冬季から春季にかけて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 $^7\text{Be}$  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。蛇口水及び原水で $^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$ ともに不検出であった。

#### ④ 土壌（表4）

横須賀市では、表面から5 cm及び5 cmから20 cmともに $^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$ が検出された。一方、横浜市では、 $^{137}\text{Cs}$ は表面から5 cm及び5 cmから20 cmでともに検出され、 $^{134}\text{Cs}$ については、表面から5 cmで検出された。

#### 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）

$^{134}\text{Cs}$  は不検出となり、 $^{137}\text{Cs}$  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 m<sup>3</sup>）している試料では4月15日～16日の1試料において $^{137}\text{Cs}$ が検出された。これは採取器周辺の草刈による土壌成分の混入によるものであると推定された。また3か月間分（吸引量10000 m<sup>3</sup>超）にまとめた試

料では、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 1 m の線量率測定を行っている。2019 年は 28～46 nGy/h であった。

県内の 6 地域での空間放射線量率は、1 時間値では、15～54 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 2019 年の外部被ばくによる年実効線量を推定すると、 $7.7 \times 10^{-4}$  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）

$^{131}\text{I}$ 、 $^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$  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（ $^{137}\text{Cs}$ 、 $^{134}\text{Cs}$ ）は不検出であった。ハウレンソウからは  $^{137}\text{Cs}$  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、 $^{134}\text{Cs}$  は不検出となり、 $^{137}\text{Cs}$  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 19 検体）、藤沢市（牛乳 2 検体）及び茅ヶ崎市（牛乳 2 検体）の依頼や当所の調査研究（原乳 5 検体）として、マリネリピ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）

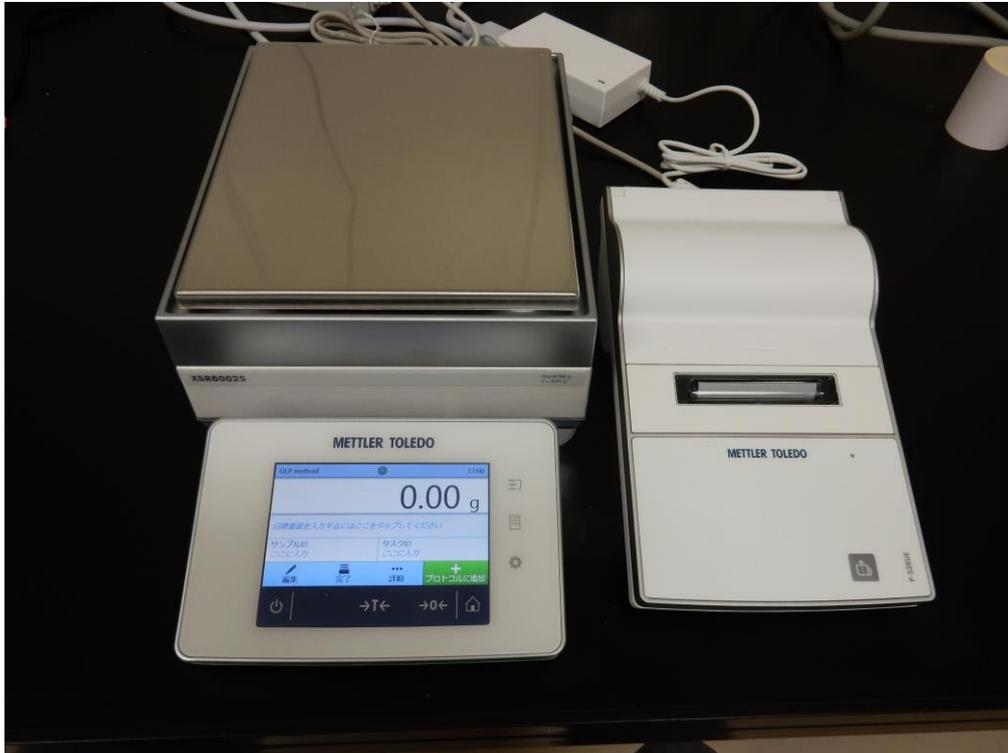
2012 年 4 月より、県生活衛生課による収去検査として、流通加工食品の調査を実施している。2019 年は、県内に流通している食品のうち製造施設で採取した食品 35 検体及び流通拠点で採取した食品（主に東日本 16 都県で製造加工されたもの）85 検体（原乳、牛乳を除く。当該試料は 4.4) ①に別掲）について調査した。全試料において放射性セシウムは不検出であった。また、茅ヶ崎市依頼の当該地域の製造

施設で採取した食品 5 検体（牛乳を除く。当該試料は 4.4）②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。

③ 海水（表 2 1）

2019 年は夏に県内海水浴場の 23 地点について海水調査を行った。引き続き、人工放射性核種は検出されなかった。冬にも 3 地点について海水調査を行ったが、人工放射性核種は検出されなかった。

## 5 図 表



電子天秤（XSR6002SV）とプリンタ（P-52RUE）。2019年購入。

## 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 横須賀市長坂……………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 横浜市……………MW                        | ⑳ 湯河原町……………MW    |
| ㉑ 横須賀市……………MW                       | ㉒ 大井町……………A      |
| ㉓ 三浦市……………MW                        | ㉔ 南足柄市……………A, MP |
| ㉕ 葉山町……………A, MW                     | ㉖ 大和市……………A      |
| ㉗ 逗子市……………MW                        | ㉘ 綾瀬市……………A      |
| ㉙ 鎌倉市……………A, MP, MW                 | ㉚ 海老名市……………A     |
| ㉛ 藤沢市……………A, MW                     | ㉜ 愛川町……………A, MP  |
| ㉝ 茅ヶ崎市……………A, MW                    | ㉞ 厚木市……………A, MP  |
| ㉟ 平塚市……………A, MW                     | ㊱ 伊勢原市……………A     |
| ㊲ 大磯町……………A, MW                     | ㊳ 相模原市……………A     |
| ㊴ 二宮町……………A                         | ㊵ 秦野市……………A, MP  |
| ㊶ 小田原市……………A, MP, MW                | ㊷ 中井町……………A      |
| ㊸ 真鶴町……………MW                        | ㊹ 山北町……………A      |

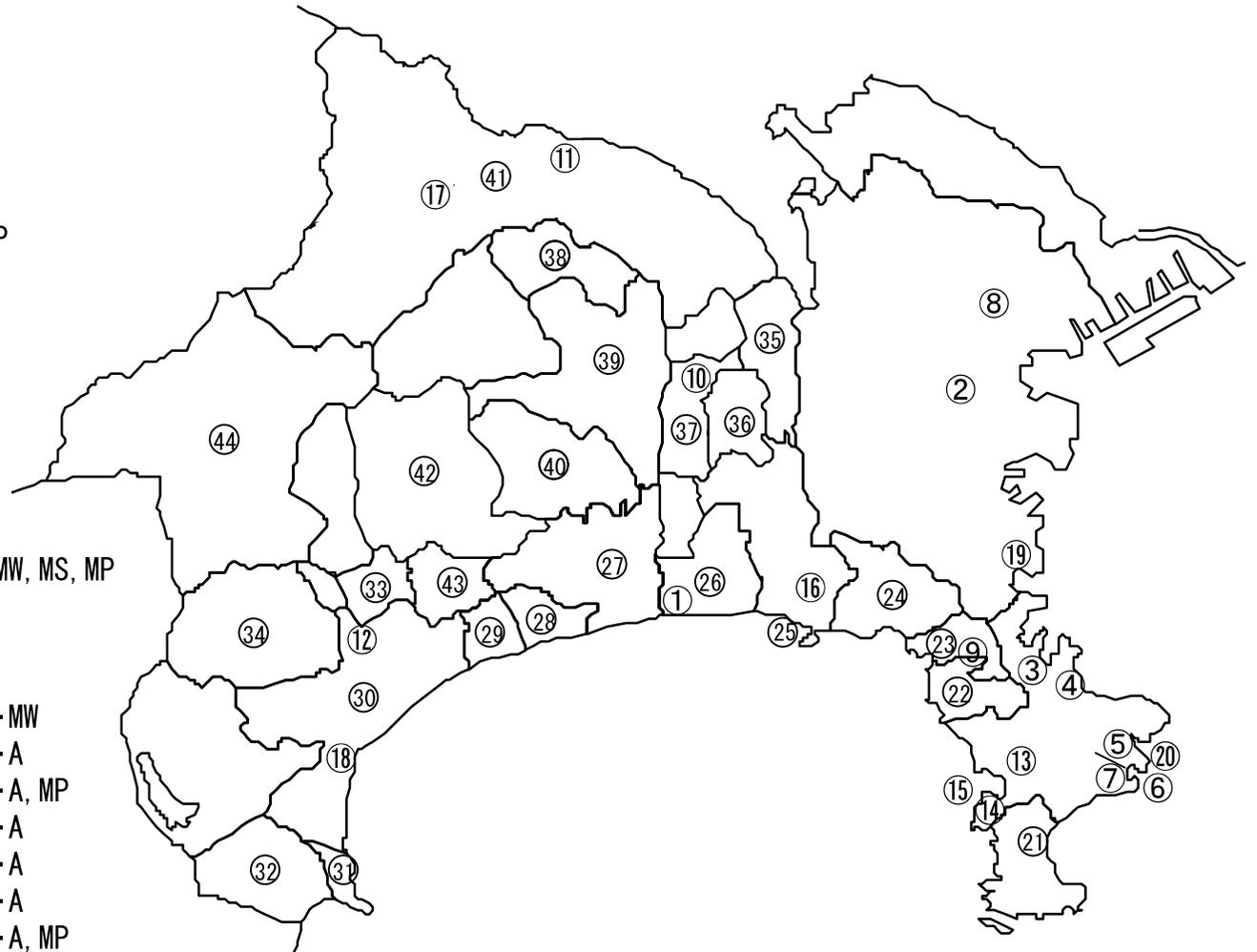


図1 試料採取地点

\* 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 <sup>2</sup>				
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>	
19 R	0008	190115	曇	0.8	3.9	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0011	190116	晴	0.5	8.5	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0047	190201	晴	15.3	3.0	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0048	190204	晴	1.2	17.3	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0052	190206	雨	5.1	4.8	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0059	190207	晴	12.3	4.8	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0061	190212	晴	<0.5	8.5	7.3 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0079	190220	晴	2.9	13.1	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0080	190221	曇	<0.5	4.7	8.0 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0082	190225	曇	0.9	14.2	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0090	190228	雨	3.2	5.9	7.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0098	190301	雨	29.4	7.3	6.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0099	190304	雨	12.5	8.9	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0102	190305	晴	5.7	9.9	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0103	190306	曇	0.8	11.9	4.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0110	190307	雨	11.5	8.4	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0112	190308	晴	10.5	9.0	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0113	190311	雨	47.2	10.0	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0116	190312	晴	<0.5	— <sup>*3</sup>	— <sup>*3</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0123	190325	晴	5.0	9.2	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	1.9	<LOD	<LOD	<LOD	9.6
19 R	0127	190326	雨	0.9	8.8	7.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R	0128	190327	晴	0.6	16.8	6.2	<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。

\*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. 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 <sup>2</sup>			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>
19 R 0136	190401	晴	6.9	9.8	6.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0138	190402	晴	0.7	12.2	3.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0142	190408	雨	12.4	8.2	7.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0145	190409	晴	<0.5	13.9	6.2 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0146	190410	雨	13.9	5.9	6.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0153	190411	晴	23.0	9.8	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0154	190415	晴	9.8	16.2	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0161	190418	晴	1.6	18.3	4.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0168	190425	曇	5.0	21.3	6.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0171	190426	雨	3.0	13.2	4.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0178	190507	晴	81.1	16.0	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0213	190514	雨	31.9	15.9	5.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0214	190515	曇	10.7	18.4	6.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0217	190521	雨	52.0	19.6	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0219	190522	晴	56.6	19.3	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0237	190529	曇	16.5	19.8	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0255	190610	雨	37.5	16.3	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0258	190611	晴	65.7	17.2	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0259	190612	曇	5.6	19.8	4.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0264	190617	晴	48.8	23.7	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0268	190624	雨	45.9	18.9	7.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0270	190625	晴	9.9	22.1	8.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0281	190628	曇	4.6	26.7	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0290	190701	雨	29.8	23.4	5.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0291	190702	曇	1.7	26.1	5.2	<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. 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 <sup>2</sup>			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>
19 R 0293	190704	雨	13.3	23.5	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0295	190705	曇	5.6	24.0	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0296	190708	曇	22.4	20.4	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0301	190712	雨	9.7	19.0	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0302	190716	雨	54.1	19.6	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0305	190717	曇	6.6	22.4	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0306	190719	雨	8.7	25.2	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0308	190723	曇	4.6	24.2	6.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0310	190724	曇	0.8	29.3	4.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0318	190729	晴	11.9	31.1	7.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0352	190813	雨	5.0	25.5	8.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0354	190814	晴	22.8	28.5	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0361	190815	晴	3.3	29.3	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0362	190816	曇	14.4	26.6	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0371	190822	晴	<0.5	27.0	3.8 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0373	190823	雨	1.7	26.4	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0375	190826	晴	19.6	24.1	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0381	190827	晴	3.6	26.4	5.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0383	190828	雨	13.9	24.7	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0385	190829	曇	39.4	27.9	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0386	190830	雨	11.2	23.9	7.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0394	190902	晴	4.1	30.8	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0403	190909	曇	155.5	25.9	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0415	190917	晴	2.8	27.3	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0421	190919	曇	8.5	21.8	8.0	<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 <sup>2</sup>			
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>
19 R 0422	190924	晴	8.1	31.0	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0441	191004	晴	16.9	22.7	6.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0445	191008	晴	10.3	22.1	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0448	191011	曇	3.3	19.5	7.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0449	191015	曇	214.1	17.6 <sup>*2</sup>	8.1 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0451	191016	雨	1.2	13.2	5.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0467	191018	雨	8.4	14.6	6.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0468	191021	曇	56.6	18.6	8.6	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0471	191023	晴	50.8	17.4	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0474	191025	雨	26.0	14.5	8.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0476	191028	晴	44.4	16.2	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0478	191029	雨	0.8	15.0	7.5	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0483	191030	晴	8.1	17.4	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0492	191105	晴	0.8	18.6	4.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0507	191111	晴	9.3	13.4	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0509	191112	晴	2.6	17.0	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0516	191118	晴	<0.5	12.8	7.6 <sup>*3</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0522	191119	晴	0.9	19.4	7.9	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0526	191122	雨	0.5	8.1	8.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0527	191125	曇	61.8	16.7	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0533	191126	曇	<0.5	9.4	5.8 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0534	191127	雨	4.6	7.5	5.1	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0540	191128	雨	6.8	9.5	8.0	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0541	191129	晴	8.8	5.0	8.2	<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 採取容器の容量（5L）を越える可能性があり、採取期間途中で容器を交換したため、水温、pHは参考値である。

\*3 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 °C	pH	濃度 Bq/l				降下量 Bq/m <sup>2</sup>				
						Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>	Cs-137	Cs-134	I-131	G-β <sup>*1</sup>	
19 R 0542	191202	雨	7.8	11.4	8.4	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0551	191203	晴	39.7	11.1	8.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0556	191209	曇	2.2	6.6	6.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0558	191210	曇	9.1	8.4	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0566	191212	晴	1.0	14.9	8.3	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0570	191217	雨	9.3	6.9	8.2	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0571	191218	晴	1.2	12.5	7.7	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0573	191219	曇	<0.5	9.3	7.0 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0574	191223	曇	34.5	4.0	8.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 R 0586	200106	晴	<0.5	8.1	7.3 <sup>*2</sup>	<LOD	<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 2 月間降下物

試料番号	月	採取日	測定日	降水量 mm	Bq/m <sup>2</sup>														
					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	
19F 0046	1	190201	190214	16.6	<LOD	0.38	0.044	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	24	0.93
19F 0097	2	190301	190315	55.0	<LOD	0.19	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	65	0.91
19F 0135	3	190401	190411	101.6	<LOD	0.32	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	190	1.5
19F 0179	4	190507	190523	150.5	<LOD	0.25	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	230	1.8
19F 0245	5	190603	190617	167.7	<LOD	0.21	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	220	1.5
19F 0288	6	190701	190718	247.8	<LOD	0.10	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	220	0.75
19F 0327	7	190801	190815	139.4	<LOD	0.11	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	100	0.38
19F 0395	8	190902	190912	139.0	<LOD	0.20	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	69	1.1
19F 0434	9	191001	191010	174.9	<LOD	0.55	0.027	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	38	1.4
19F 0491	10	191101	191118	440.9	<LOD	0.16	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	330	4.2
19F 0550	11	191202	191213	103.9	<LOD	0.15	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	160	0.76
19F 0585	12	200106	200117	97.0	<LOD	0.12	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	130	0.72

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				
19 W 0247	原水	190603	相模原市	横浜市水道局青山水源地内	晴	18	7.2	<LOD	<LOD	N 35°	34' 42"	E 139°	13' 24"
19 W 0294	蛇口水	190704	横須賀市	横須賀市危機管理課分室	雨	22	7.1	<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 <sup>2</sup>		GPSによる緯度経度 度分秒			
						Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134				
19 S 0365	190819	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	0-5	74	5.1	2800	190	N 35°	17' 01"	E 139°	37' 48"
19 S 0366	190819	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	5-20	19	1.1	2200	120	N 35°	17' 01"	E 139°	37' 48"
19 S 0406	190910	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	0-5	160	11	4400	310	N 35°	27' 20"	E 139°	35' 14"
19 S 0407	190910	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	5-20	8.0	<LOD	720	<LOD	N 35°	27' 20"	E 139°	35' 14"

表 5 原乳

試料番号	試料名	採取日	採取地点	種 類	K % W/V	Bq/l as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
19 A 0384	原乳	190828	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	採取日	採取地点	種類	部位	灰分 %	K %	Bq/kg fresh			
								Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
19 A 0018	ホウレンソウ	190121	横須賀市長井	葉菜	葉茎	1.7	0.65	0.045	<LOD	—	200
19 A 0019	ダイコン	190121	横須賀市長井	根菜	根	0.71	0.23	<LOD	<LOD	—	71
19 A 0525*	精米	191121	横須賀市長坂	穀類	精白米	—	0.088	<LOD	<LOD	<LOD	27

\* マリネリビーカーに精米を2L分入れて測定した。

表7 海水

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	塩素量 ‰	Bq/l		
								Cs-137	Cs-134	K-40
19MW 348*	190808	横須賀市	小田和湾	晴	27.6	8.2	19.1	<LOD	<LOD	12000

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 40" E 139° 37' 02"

\* 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	採取日	採取地	採取地点	天候	深度 m	Bq/kg dry		
						Cs-137	Cs-134	K-40
19MS 0349	190808	横須賀市	小田和湾	晴	5.28	1.8	<LOD	140

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 40" E 139° 37' 02"

表9 海産物

試料番号	試料名	採取日	採取地	原産地	部位	灰分 %	K %	Bq/kg as received				
								Cs-137	Cs-134	K-40	Ru-106	Co-60
19MP 0443	マアジ	191007	小田原市早川	相模湾	可食部	1.5	0.45	0.098	<LOD	140	-	-

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 <sup>3</sup>	mBq/m <sup>3</sup>			
		開始日/時	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
19AP 0002	190108	190107/9	190108/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.6
19AP 0010	190116	190115/9	190116/9	曇→雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.0
19AP 0020	190122	190121/9	190122/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.6
19AP 0035	190129	190128/9	190129/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.4
19AP 0051	190205	190204/9	190205/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.1
19AP 0063	190213	190212/9	190213/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.7
19AP 0077	190219	190218/9	190219/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.4
19AP 0084	190226	190225/9	190226/9	曇→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.7
19AP 0101	190305	190304/9	190305/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.2
19AP 0115	190312	190311/9	190312/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.1
19AP 0122	190319	190318/9	190319/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.2
19AP 0125	190326	190325/9	190326/9	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	8.9
19AP 0139	190402	190401/9	190402/9	晴→雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.0
19AP 0144	190409	190408/9	190409/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.8
19AP 0156	190416	190415/9	190416/9	晴→晴	1512	0.057	<LOD	<LOD	7.7
19AP 0164	190423	190422/9	190423/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	11
19AP 0170	190426	190425/9	190426/9	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.7
19AP 0189	190508	190507/9	190508/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.2
19AP 0212	190514	190513/9	190514/9	曇→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.2
19AP 0218	190521	190520/9	190521/9	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.8

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 <sup>3</sup>	mBq/m <sup>3</sup>			
		開始日/時	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
19AP 0236	190528	190527/9	190528/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	10
19AP 0248	190604	190603/9	190604/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.7
19AP 0257	190611	190610/9	190611/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.1
19AP 0266	190618	190617/9	190618/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.2
19AP 0271	190625	190624/9	190625/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.46
19AP 0292	190702	190701/9	190702/9	雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.51
19AP 0298	190709	190708/9	190709/9	曇→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.0
19AP 0304	190717	190716/9	190717/9	雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.67
19AP 0309	190723	190722/9	190723/9	曇→雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.37
19AP 0320	190730	190729/9	190730/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.2
19AP 0345	190806	190805/9	190806/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.99
19AP 0355	190814	190813/9	190814/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.79
19AP 0369	190820	190819/9	190820/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.5
19AP 0382	190827	190826/9	190827/9	曇→雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.9
19AP 0397	190903	190902/9	190903/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.3
19AP 0405	190910	190909/9	190910/9	曇→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.4
19AP 0420	190918	190917/9	190918/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.3
19AP 0424	190925	190924/9	190925/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	0.37
19AP 0435	191001	190930/9	191001/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	5.7
19AP 0446	191008	191007/9	191008/9	晴→雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.6

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 <sup>3</sup>	mBq/m <sup>3</sup>			
		開始日/時	終了日/時			Cs-137	Cs-134	I-131	Be-7
19AP 0450	191016	191015/9	191016/9	曇→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0
19AP 0472	191024	191023/9	191024/9	晴→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.5
19AP 0477	191029	191028/9	191029/9	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0
19AP 0494	191106	191105/9	191106/9	晴→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.1
19AP 0510	191112	191111/9	191112/9	晴→雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.4
19AP 0523	191119	191118/9	191119/9	晴→雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	6.6
19AP 0532	191126	191125/9	191126/9	曇→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.0
19AP 0552	191203	191202/9	191203/9	雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	3.5
19AP 0559	191210	191209/9	191210/9	晴→雨→曇	1512	<LOD	<LOD	<LOD	8.0
19AP 0569	191217	191216/9	191217/9	晴→雨	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.5
19AP 0576	191224	191223/9	191224/9	曇→雨→晴	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.7
19AP 0126	190319	190107/9	190319/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	3.8
19AP 0272	190618	190408/9	190618/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	3.7
19AP 0425	191001	190701/9	191001/9	-	12095	<LOD	<LOD	<LOD	1.4
19AP 0577	191224	191007/9	191224/9	-	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
19DR 0003	2019/1/9	晴	30
19DR 0053	2019/2/6	雨	42
19DR 0104	2019/3/6	曇	30
19DR 0147	2019/4/10	雨	46
19DR 0190	2019/5/8	晴	30
19DR 0254	2019/6/5	曇	29
19DR 0299	2019/7/10	晴	30
19DR 0346	2019/8/7	晴	29
19DR 0408	2019/9/11	晴	28
19DR 0447	2019/10/9	曇	30
19DR 0495	2019/11/6	晴	30
19DR 0560	2019/12/11	晴	29

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 —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		
19DR 0040	1月	最低値	37	37	37	36	37	37	36	37	36	37	36	37	37	36	37	36	36	37	36	37	36	37	36	36	37	36	36 <sup>*1</sup>	37	37	37		
		最高値	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	42	38	38	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	38 <sup>*1</sup>	38	39	79	
		平均値	37	38	37	37	37	37	37	37	37	38	37	38	37	37	37	38	38	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37 <sup>*1</sup>	37	38	46	
19DR 0091	2月	最低値	36	36	36	37	36	37	37	37	36	36	36	37	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	37	36	37	36	37	36	37			
		最高値	46	38	38	42	37	49	38	38	40	38	37	38	38	38	37	38	38	38	44	38	39	38	38	38	39	37	41	52				
		平均値	37	37	37	38	37	41	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	44			
19DR 0129	3月	最低値	37	36	37	37	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 <sup>*2*</sup>	37	36	36	36	36	36	36	36	37		
		最高値	44	38	47	44	41	42	64	37	37	43	47	38	37	37	38	39	37	38	37	37	38 <sup>*2*</sup>	38	59	37	37	42	37	37	47	41		
		平均値	40	37	41	41	38	37	42	36	36	37	39	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37 <sup>*2*</sup>	37	42	37	37	38	37	37	36	37	
19DR 0172	4月	最低値	37	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37		
		最高値	49	37	37	37	37	37	56	37	52	38	38	37	39	42	37	39	37	37	37	37	37	37	37	37	39	43	51	57	37	39	42	
		平均値	38	37	37	37	37	37	40	37	44	37	36	36	36	36	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	38	43	36	36	40
19DR 0239	5月	最低値	36	36	36	36	36	35	36	35	35	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	55	44	37	43	37	37	39	37	37	37	38	38	43	45	36	36	36	36	36	37	47	37	37	37	37	38	37	49	42	37	37	
		平均値	41	37	36	37	36	36	37	36	36	37	36	36	39	36	36	36	36	36	36	36	40	36	36	36	36	37	37	37	39	37	36	36
19DR 0282	6月	最低値	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	35	35	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	36	36	36	
		最高値	38	37	37	37	37	37	46	39	49	46	43	41	37	38	52	42	37	37	37	37	37	37	40	37	41	36	37	36	39	41	54	
		平均値	37	37	36	36	36	37	39	37	40	41	38	37	36	36	42	37	36	36	36	36	36	36	37	36	38	36	36	36	36	37	41	
19DR 0321	7月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	35	35	35		
		最高値	48	38	38	40	42	45	38	37	36	42	39	45	47	47	44	43	37	37	38	36	38	42	36	37	36	36	39	36	36	37		
		平均値	38	37	37	37	37	38	37	36	36	36	37	37	38	40	39	39	37	36	36	37	36	36	37	36	36	36	36	37	36	36	36	
19DR 0388	8月	最低値	35	35	36	36	35	36	35	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	37	37	36	37	36	36	36	36	36	37	37	39	37	39	37	37	38	36	37	38	36	37	39	46	38	40	50	38	47	38	37	38
		平均値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	37	36	36	37	36	36	36	36	36	37	38	37	37	38	37	40	36	36
19DR 0428	9月	最低値	36	35	36	36	36	35	35	35	36	35	35	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	37	38	37	37	37	37	36	36	42	37	37	37	37	37	37	37	40	37	37	37	37	40	38	37	37	38	37	37	38	39	39	
		平均値	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	37	36	36	36	36	36	37
19DR 0485	10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	37	38	37	47	37	38	45	42	37	39	38	54	37	40	39	45	46	43	43	37	42	49	37	37	47	37	37	37	51	37	37	
		平均値	36	37	37	39	37	37	38	37	37	37	37	43	36	38	37	38	39	38	38	37	37	40	36	36	40	37	37	36	41	36	37	
19DR 0544	11月	最低値	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	37	36	36	
		最高値	37	37	41	39	37	38	37	38	37	38	48	37	38	39	37	38	38	40	39	38	38	50	45	38	39	41	55	63	37	38	38	
		平均値	37	36	37	37	37	37	37	36	37	37	39	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	43	39	37	37	38	41	47	36	37	
19DR 0579	12月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37
		最高値	38	42	37	38	38	37	46	39	42	44	41	37	37	38	37	38	47	46	39	38	37	53	54	38	38	38	42	37	38	41	38	
		平均値	37	38	37	37	37	37	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	39	38	37	37	37	42	40	37	37	37	37	37	37	37	38	37

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 1/28 10:00~14:30 モニタリングポスト定期点検のため欠測

\*2 3/21 8:10~14:50 電気設備の定期点検のため欠測

\*3 3/21 17:20~20:40 機器の一時的障害のため欠測

表12 モニタリングポストによる空間放射線量率 —横浜市—

線量率単位：nGy / h

試料番号	日 月	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
		19DR 0041	1月	最低値	46	46	46	45	46	46	45	46	46	43	46	46	46	43	45	46	46	46	46	43 <sup>*1</sup>	46	44	43	46	46	46	43	44
		最高値	47	47	48	46	47	47	47	47	47	48	49	47	47	47	48	47	47	47	47	47	48 <sup>*1</sup>	48	47	47	47	47	47	47	47	77
		平均値	46	46	46	46	47	46	46	47	46	46	47	46	46	45	46	47	46	46	46	47	46 <sup>*1</sup>	47	46	45	46	46	46	45	46	53
19DR 0092	2月	最低値	45	45	45	45	45	46	43	45	46	45	42	46	45	45	46	45	45	45	46	45	45	45	46	45	46	46	46	46	46	
		最高値	54	46	47	49	46	56	47	46	51	46	46	46	46	47	46	47	47	47	52	51	50	46	46	47	47	46	50	63		
		平均値	46	46	46	46	46	49	45	46	47	45	46	45	46	46	46	46	46	46	46	47	46	46	46	46	46	46	47	54		
19DR 0130	3月	最低値	45	45	45	46	45	45	44	45	45	44	44	45	45	43	45	45	45	45	45	45	45	45	46	43	45	46	46	46	45	
		最高値	51	46	55	56	48	51	70	45	46	52	53	46	46	46	49	46	46	46	46	46	48	46	53	46	46	50	46	46	55	
		平均値	47	45	50	51	46	46	52	45	45	46	47	45	45	45	46	46	46	45	46	46	46	46	48	46	45	47	46	46	47	
19DR 0173	4月	最低値	45	45	45	45	44	46	46	45	45	45	44	45	45	42	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	45	45	
		最高値	60	48	46	46	46	46	64	46	59	46	45	46	47	49	46	46	46	46	46	46	46	46	46	49	52	56	58	46	50	
		平均値	48	46	46	46	45	46	46	48	45	53	45	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	47	48	45	47	
19DR 0240	5月	最低値	44	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	44	45	44	45	44	45	45	44	45	45	45	45	45	45	45	44	45	
		最高値	64	51	46	60	46	46	46	46	45	46	47	46	48	55	46	46	46	46	45	47	53	45	46	46	46	47	47	50	52	
		平均値	50	46	45	47	45	45	45	45	46	46	45	45	48	45	45	45	45	45	45	45	48	45	45	45	46	46	46	47	46	
19DR 0283	6月	最低値	45	45	45	45	45	45	45	45	47	44	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	45	
		最高値	46	46	46	46	46	47	56	46	53	59	50	50	45	46	61	52	45	45	46	46	49	46	50	45	46	45	46	56	63	
		平均値	45	46	45	45	45	46	48	45	48	53	45	45	45	50	46	45	45	45	45	45	45	45	47	44	45	45	45	47	50	
19DR 0322	7月	最低値	44	45	45	45	44	44	45 <sup>*2</sup>	44	44	44	43	44	44	44	44	44	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44	45	
		最高値	54	48	46	47	49	52	52 <sup>*2</sup>	45	45	45	49	47	48	59	52	52	48	46	45	45	46	46	45	45	45	45	49	45	45	
		平均値	46	45	45	45	45	46	48 <sup>*2</sup>	45	45	45	46	45	46	48	46	46	46	46	46	46	46	46	45	46	46	46	47	46	45	
19DR 0389	8月	最低値	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	45	46	46	46	45	44	44	
		最高値	46	46	46	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	48	46	46	53	47	52	50	71	54	48	
		平均値	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	47	46	47	46	47	46	48	45	
19DR 0429	9月	最低値	45	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44	45	44	45	44	45	45	45	45	44	45	44	44	44	44	44	44	45	45	
		最高値	46	46	54	45	45	46	45	45	59	45	46	45	46	46	49	45	49	45	45	45	50	47	46	45	46	46	46	47	46	
		平均値	45	45	46	45	45	45	45	47	45	45	45	45	45	45	46	45	46	45	45	45	45	46	45	45	44	45	45	45	45	
19DR 0486	10月	最低値	45	45	45	45	45	45	44	44	45	45	44	45	45	44	45	44	45	44	44	44	44	44	43	44	44	44	44	44	44	
		最高値	46	47	46	52	46	51	56	55	46	53	50	73	48	52	47	47	51	51	56	45	52	59	45	46	57	45	45	45	62	
		平均値	45	45	45	46	45	46	47	46	45	47	46	53	45	46	45	45	46	47	47	45	45	50	44	44	50	45	45	49	45	
19DR 0545	11月	最低値	43	44	43	45	45	45	45	44	45	45	44	44	44	45	45	45	44	45	44	44	44	45	46	44	44	44	44	44	44	
		最高値	46	45	49	48	46	46	46	46	46	61	46	46	46	46	46	46	46	49	49	46	45	61	59	49	49	55	59	63	45	
		平均値	45	45	45	45	45	45	45	45	45	47	45	45	45	45	46	45	46	46	46	45	45	53	51	46	45	47	48	51	44	
19DR 0580	12月	最低値	45	45	44	44	45	45	44	45	45	44	43	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	44	44	45	45	45	45	45	46	
		最高値	45	50	49	46	46	45	53	46	49	52	49	46	45	46	45	46	50	48	49	46	46	61	59	46	45	46	47	45	48	
		平均値	45	47	45	45	45	45	47	45	46	46	45	45	45	45	45	46	45	46	45	45	50	47	45	45	45	45	45	45	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 1/21 10:10~16:00 モニタリングポスト定期点検のため欠測

\*2 7/ 7 14:20~15:50 停電のため欠測

表12 モニタリングポストによる空間放射線量率 — 逗子市 —

線量率単位：nGy / h

試料番号	月	日	測定日																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
19DR 0042	1月	最低値	40	40	40	40	40	40	39	40	40	39	38	40	40	40	40	40	40	39	40	40	39	40 <sup>*1</sup>	40	39	39	40	40	39	40	40	40	
		最高値	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	47	42	41	43	42	41	41	41	41	41	41	42 <sup>*1</sup>	41	41	40	41	41	40	41	41	72
		平均値	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	41	41	41	40	40	41	41	41 <sup>*1</sup>	40	40	40	40	40	40	41	41	49
19DR 0093	2月	最低値	39	39	40	40	40	39	39	40	40	39	39	39	40	40	39	40	39	39	40	40	39	40	39	40	39	40	39	40	40	40		
		最高値	50	40	41	42	40	49	40	40	44	40	41	40	41	41	45	41	41	40	49	40	41	40	40	40	40	43	40	45	54			
		平均値	40	40	40	41	40	43	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	40	41	47			
19DR 0131	3月	最低値	40	39	40	40	39	39	40	39	39	39	39	40	39	40	40	40	39	39	39	39	39	39	40	40	39	40	40	40	39	40	40	
		最高値	47	40	48	47	41	46	59	40	40	46	46	40	40	40	40	49	40	40	40	40	41	42	40	52	41	40	45	40	40	40	51	41
		平均値	42	40	43	44	40	41	45	40	40	40	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	40	44	40	40	41	40	40	40	41	40
19DR 0174	4月	最低値	40	39	39	39	39	40	40	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	53	40	40	40	40	40	40	58	40	54	41	42	40	43	44	40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	48	51	60	40	43	45	
		平均値	41	40	40	40	40	40	40	43	40	46	40	40	40	40	41	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	42
19DR 0241	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	40	39	39	39	39	39	
		最高値	56	46	40	46	40	42	42	40	40	40	40	40	41	51	40	40	40	39	40	41	51	40	40	40	40	41	41	44	47	40	40	
		平均値	44	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	43	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	41	41	39
19DR 0284	6月	最低値	39	38	39	39	39	40	39	39	41	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	41	40	40	40	40	48	41	48	50	42	44	40	55	45	40	40	40	40	40	40	40	42	40	45	39	40	39	40	50	54	
		平均値	40	40	39	39	39	40	42	40	43	46	40	40	39	39	45	40	39	39	40	40	39	40	39	40	39	42	39	39	39	39	41	
19DR 0323	7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	38	38	39	39	39	
		最高値	48	44	40	43	44	47	42	39	44	39	44	43	45	51	51	44	48	39	39	40	40	41	42	39	40	39	39	40	39	40	39	
		平均値	41	40	40	40	40	41	41	39	40	39	40	40	40	42	42	42	40	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
19DR 0390	8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	38	39	39	39	39	39	
		最高値	40	40	39	39	39	40	40	39	40	40	39	41	40	43	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	41	43	42	41	46	43	39	40
		平均値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	40	40	40	42	39	39	39
19DR 0430	9月	最低値	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	39	39	39	
		最高値	40	40	42	40	40	40	39	39	49	40 <sup>*3</sup>	40	40	40	40	41	45	40	44	40	40	40	45	41	40	40	40	40	40	40	40	40	
		平均値	40	40	40	39	39	39	39	39	41	39 <sup>*3</sup>	39	40	40	40	40	40	39	40	39	40	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	40
19DR 0487	10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	
		最高値	40	40	40	46	40	40	43	44	40	48	42	70	41	45	46	47	46	45	44	40	47	50	40 <sup>*4</sup>	39	50	40	40	40	53	40	40	
		平均値	39	40	40	40	40	40	40	40	40	41	40	47	39	41	40	40	40	40	40	40	40	40	43	39 <sup>*4</sup>	39	43	40	40	40	43	40	40
19DR 0546	11月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	40	40	40	40	40	40	39	40	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
		最高値	40	40	41	44	40	40	40	40	40	41	53	40	40	47	40	41	41	44	45	40	40	53	49	42	40	52	55	61	40	40		
		平均値	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	42	40	40	41	40	40	40	40	40	41	40	40	47	42	40	40	42	43	50	39	39	
19DR 0581	12月	最低値	39	39	39	39	40	39	40	39	40	39	39	39	39	39	39	39	38	39	39	39	40	39	39	39	40	40	39	40	39	39		
		最高値	40	47	40	40	40	40	48	41	43	47	43	40	40	40	40	40	47	42	47	40	40	56	53	40	40	40	46	41	40	43	41	
		平均値	40	41	40	40	40	40	42	40	41	41	40	40	40	40	40	40	41	40	41	40	41	40	45	42	40	40	40	41	40	40	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 1/22 10:10~14:20 モニタリングポスト定期点検のため欠測
- \*2 4/22 10:30~10:40 機器改修のため欠測
- \*3 9/10 9:00~14:10 停電のため欠測
- \*4 10/23 13:10~16:20 周辺機器の故障のため欠測

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		
19DR 0043	1月	最低値	29	29	29	29	29	30	29	30	29	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	29 <sup>*1</sup>	30	29	30	30	30	30			
		最高値	30	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	39	30	31	34	32	32	30	31	31	31	31	31	32	31	32 <sup>*1</sup>	31	31	31	32	32	67	
		平均値	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	30	31	30	31 <sup>*1</sup>	30	30	30	31	31	39	
19DR 0094	2月	最低値	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
		最高値	36	30	30	38	30	41	30	29	32	30	30	31	31	30	30	31	31	30	37	42	38	30	31	31	30	35	49						
		平均値	30	29	29	31	30	33	29	29	30	29	29	29	30	29	29	30	30	29	30	31	30	29	30	30	30	30	31	37					
19DR 0132	3月	最低値	28	28	28	29	28	28	28	27	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	28	29	29	29	29	29	28		
		最高値	40	30	38	38	34	34	65	28	29	36	37	29	29	29	30	41	29	30	29	30	30	30	39	30	30	34	30	30	43	36			
		平均値	31	29	33	33	29	29	35	28	28	30	30	28	28	29	29	30	29	29	29	29	29	29	29	29	32	29	29	30	29	31	30		
19DR 0175	4月	最低値	29	29	28	29	29	29	29	28	28	29	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28			
		最高値	35	29	30	30	30	30	30	52	29	47	29	29	29	30	35	29	29	29	29	29	29	29	30	30	32	37	44	42	28	30	34		
		平均値	30	29	29	29	29	29	30	32	29	37	28	28	28	28	29	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	30	31	32	28	28	31		
19DR 0242	5月	最低値	27	27	28	27	27	27	28	28	28	28	28	29	27	27	27	27	27	27	28	28	27	27	27	28	28	28	29	28	27	27	28		
		最高値	47	33	28	49	28	28	30	28	29	29	30	30	29	53	28	28	28	28	28	28	29	38	28	28	29	29	30	30	37	33	29	28	
		平均値	32	28	28	30	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	32	27	27	28	28	28	28	31	27	28	28	29	29	29	31	29	28	28	
19DR 0285	6月	最低値	28	28	28	28	28	29	27	28	28	27	27	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	27	26	27	27	27	27	27	27			
		最高値	30	29	29	30	29	30	39	29	37	36	36	36	28	28	39	32	28	29	28	29	29	31	28	31	27	28	28	29	32	36			
		平均値	29	29	28	29	29	29	32	28	31	31	28	28	27	27	31	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	27	28	29		
19DR 0324	7月	最低値	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28		
		最高値	39	29	29	30	32	33	30	27	27	27	32	29	35	38	37	35	30	29	28	29	29	29	29	27	29	28	28	33	29	29	30		
		平均値	29	28	28	28	27	28	28	27	27	27	28	28	29	30	29	29	27	27	27	28	27	27	27	27	28	27	27	28	28	28	29		
19DR 0391	8月	最低値	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	28	28	27	28		
		最高値	30	30	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	33	31	35	29	29	31	38	42	30	30	35	30	37	35	31	45	30	30	30		
		平均値	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	28	29	30	30	30	29	28	28	29	30	30	30	31	29	28	29		
19DR 0431	9月	最低値	29	29	29	29	29	29	29	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	27	28	29	29	29	29	30			
		最高値	30	31	32	30	30	31	30	30	33	29	29	29	30	29	30	30	29	34	29	29	30	32	30	29	29	30	30	31	31	33			
		平均値	29	30	30	29	30	30	30	29	28	28	28	28	29	29	29	29	28	30	28	28	29	30	28	29	29	29	29	29	30	31			
19DR 0488	10月	最低値	30	30	30	28	29	29	29	28	29	30	29	29	27	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28		
		最高値	31	32	32	41	29	32	36	32	30	33	32	72	28	34	30	30	34	38	33	28	32	37	27	28	39	29	28	28	42	28	28		
		平均値	30	31	30	31	29	29	30	29	29	31	30	37	27	30	28	28	30	30	29	28	28	30	27	27	31	27	28	28	31	28	28		
19DR 0547	11月	最低値	28	28	29	28	28	28	28	28	29	29	28	28	29	28	28	29	29	28	28	28	28	28	29	27	27	28	28	27	27	27			
		最高値	28	29	31	30	29	29	29	30	29	31	44	29	30	33	29	30	30	38	36	29	30	42	36	29	33	42	41	43	28	29			
		平均値	28	28	29	28	29	29	29	29	29	29	31	29	29	29	29	29	29	30	30	29	29	35	30	28	29	31	31	34	27	28			
19DR 0582	12月	最低値	28	28	27	28	28	28 <sup>*2</sup>					28 <sup>*2</sup>	27	28	28	28	27	28	27	28	28	28	28	28	27	27	27	28	28	27	28	28		
		最高値	29	35	28	28	29	28 <sup>*2</sup>					34 <sup>*2</sup>	36	31	29	29	30	29	29	37	34	31	29	28	45	47	29	29	30	33	29	30	35	29
		平均値	28	29	28	28	28	28 <sup>*2</sup>					30 <sup>*2</sup>	29	28	28	28	28	28	28	30	29	29	28	28	33	31	28	28	29	29	28	28	30	29

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

\*1 1/25 10:10~14:00 モニタリングポスト定期点検のため欠測

\*2 12/ 6 16:20~12/ 9 9:00 電気設備の定期点検のため欠測

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—

線量率単位： nGy / h

試料番号	月	日	測定日																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
19DR 0044	1月	最低値	37	36	37	36	37	37	36	37	34	37	36	37	37	36	36	38	36	36	37	37	37	37	37	37 <sup>*1</sup>	37	37	37	36	37	37	37	
		最高値	38	39	38	38	38	39	39	38	38	39	39	43	38	39	39	39	40	38	38	39	38	38	39	39 <sup>*1</sup>	39	39	38	38	38	39	75	
		平均値	37	38	38	37	38	38	38	38	38	36	38	37	38	37	38	38	38	38	37	38	38	38	38	38	38 <sup>*1</sup>	38	38	37	37	38	38	45
19DR 0095	2月	最低値	36	36	36	36	36	37	36	36	37	36	36	37	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	36			
		最高値	43	38	38	43	38	48	38	37	39	37	37	38	38	38	38	39	39	38	44	44	38	38	38	38	38	38	40	56				
		平均値	37	37	37	38	37	40	37	37	38	36	37	37	37	37	37	38	37	37	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	43			
19DR 0133	3月	最低値	36	36	37	38	36	36	36	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	37	37	36	37	36	
		最高値	47	38	44	47	44	43	67	37	37	43	45	37	37	37	38	41	38	38	37	38	37	38	42	38	38	38	38	37	37	42	47	
		平均値	38	37	41	43	37	37	43	36	36	38	38	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	38	37	37	37	37	38	38	
19DR 0176	4月	最低値	36	36	36	36	37	37	37	36	36	37	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	37		
		最高値	40	41	38	38	38	37	38	59	37	54	39	36	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	42	37	38	44	46	42	37	38	39	
		平均値	37	37	37	37	37	37	37	40	36	45	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	
19DR 0243	5月	最低値	35	35	36	36	35	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	36	36	36	36	35	36	
		最高値	56	39	37	46	37	37	51	37	37	37	38	38	36	51	37	37	37	37	37	37	38	47	36	37	37	38	38	38	42	41	37	37
		平均値	40	36	36	38	36	36	38	36	36	37	37	37	36	38	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	37	37	37	37	38	38	36
19DR 0286	6月	最低値	36	37	36	36	37	37	37	36	36	38	35	35	35	35	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	35	36	36	36	
		最高値	38	38	39	38	38	39	57	37	48	48	45	50	37	38	53	40	36	37	37	37	37	38	43	41	47	36	37	38	38	49	53	
		平均値	37	37	37	37	37	38	42	37	42	43	37	37	36	36	42	36	36	36	36	36	36	36	37	38	37	39	36	36	36	36	38	39
19DR 0325	7月	最低値	36	36	36	35	35	35	36	35	35	35	35	36	35	36	35	35	35	35	35	35	36	36	33	35	35	36	35	35	35	36	36	
		最高値	47	38	38	39	44	45	42	39	36	36	40	38	45	50	52	48	37	39	37	39	39	39	42	37	38	37	36	42	37	38	38	
		平均値	38	36	37	37	37	38	39	36	36	36	37	36	38	40	40	39	36	37	36	37	36	37	36	36	36	37	36	35	37	36	37	37
19DR 0392	8月	最低値	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	38	37	36	36	36	36	37	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	
		最高値	39	39	39	39	38	39	39	40	40	40	39	39	40	41	44	42	38	39	50	44	37	37	43	39	42	37	39	39	38	39	38	
		平均値	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	37	37	38	38	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37
19DR 0432	9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	35	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	38	38	39	37	37	38	38 <sup>*2</sup>	38	43	38	37	38	37	37	37	38	38	40	37	37	38	43	39	38	37	37	37	38	38	39	39	
		平均値	37	37	38	36	36	37	37 <sup>*2</sup>	36	37	37	36	36	37	37	36	37	36	37	36	37	36	36	37	38	36	37	36	37	36	37	37	37
19DR 0489	10月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	34	36	36	36	36	36	36	36	36	37	38	35	36	36	36	35	35	36	
		最高値	38	38	38	49	37	38	42	40	38	40	40	105	36	45	42	37	42	46	47	37	40	46	36	36	52	37	37	37	51	37	37	
		平均値	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	49	36	38	37	36	38	40	38	36	36	40	36	36	42	36	36	36	41	36	36	
19DR 0548	11月	最低値	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	34	36	36	36	36	36	36	36	36	37	38	35	36	36	36	35	35	35	
		最高値	37	37	50	41	38	38	37	37	37	38	49	37	39	41	37	38	38	42	44	38	38	51	47	43	40	48	40	58	37	38	38	
		平均値	36	36	38	36	37	37	37	37	36	37	39	37	37	36	37	37	37	37	37	38	37	37	44	40	37	37	40	37	43	36	37	
19DR 0583	12月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	35	34	36	36	36	36	36	
		最高値	38	44	37	37	37	38	38	39	41	43	37	37	38	38	38	38	45	38	41	38	37	56	59	37	38	38	43	38	38	39	38	
		平均値	37	38	36	37	37	36	37	37	38	37	36	37	37	37	37	37	39	37	38	37	37	42	41	36	37	37	37	37	37	37	37	

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

\*1 1/24 10:10~14:00 モニタリングポスト定期点検のため欠測

\*2 9/ 7 8:50~16:20 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 ー小田原市ー

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		
19DR 0045	1月	最低値	16	16	16	15	16	16	16	16	15	16	16	16	16	15	15	16	16	15	16	16	16	16 <sup>*1</sup>	16	16	16	16	15	16	16	16		
		最高値	16	16	16	16	16	21	16	16	16	16	16	25	17	16	17	18	18	16	16	21	17	16	17 <sup>*1</sup>	17	16	17	16	16	17	17	63	
		平均値	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	17	16	16	16	17	17	16	16	17	16	16	16 <sup>*1</sup>	16	16	16	16	16	16	17	16	31
19DR 0096	2月	最低値	15	15	15	16	16	15	15	16	15	15	15	16	15	15	16	16	15	15	15	15	15	16	16	15	16	16	16	16	16			
		最高値	24	16	18	27	16	29	16	16	21	16	16	16	16	17	16	17	17	16	25	28	16	16	17	16	17	16	22	37				
		平均値	16	15	16	18	16	19	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	16	16	16	16	16	16	16	17	25			
19DR 0134	3月	最低値	16	16	16	16	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15	15	16	16	16	15	15	15	16	15	15	15		
		最高値	27	16	27	28	21	22	53	16	16	25	25	16	16	16	16	23	16	16	16	16	17	19	43	16	16	20	16	16	24	23		
		平均値	20	16	19	21	17	16	22	16	15	17	18	16	16	16	16	17	16	16	15	16	16	16	22	16	16	16	16	16	16	17	17	
19DR 0177	4月	最低値	16	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	16		
		最高値	48	16	16	16	16	16	16	47	16	35	17	17	15	16	22	16	15	15	16	16	16	16	16	18	23	37	43	15	19	24		
		平均値	23	16	15	16	16	16	16	21	16	26	15	15	15	15	16	15	15	15	16	16	16	16	15	16	16	18	26	15	15	21		
19DR 0244	5月	最低値	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	16	16	15	15	15		
		最高値	49	28	16	28	15	17	17	15	15	16	16	16	15	33	15	15	15	15	16	20	30	16	17	18	16	16	16	30	27	16	15	
		平均値	21	17	15	16	15	15	16	15	15	16	16	16	15	19	15	15	15	15	15	16	20	15	15	16	16	16	16	17	18	15	15	
19DR 0287	6月	最低値	15	15	15	15	15	15	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	15	15 <sup>*2</sup>		
		最高値	16	16	16	16	16	16	31	44	27	28	27	27	15	17	37	23	15	15	15	16	16	20	24	29	15	15	15	22	23	32 <sup>*2</sup>		
		平均値	15	16	15	15	15	16	20	20	20	21	17	17	15	15	22	16	15	15	15	16	16	16	16	19	15	15	15	16	17	19 <sup>*2</sup>		
19DR 0326	7月	最低値	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	16	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
		最高値	30	18	22	20	24	26	20	16	16	16	25	19	21	30	29	27	22	17	16	16	16	21	25	16	16	16	16	19	24	16	16	
		平均値	17	16	17	17	17	17	16	15	16	15	17	16	17	21	19	18	16	16	15	16	16	16	16	15	16	15	15	16	16	16	16	
19DR 0393	8月	最低値	15	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	15	16	16	16	16	15	16	16	16	15	15	15		
		最高値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	17	18	35	18	16	16	21	17	19	21	25	17	20	37	22	23	16	17	16
		平均値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	17	16	17	18	17	18	15	15	16
19DR 0433	9月	最低値	16	15	15	16	15	15	15	15	15	16	15	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	15	16		
		最高値	16	16	20	17	16	16	16	16	18	16	16	30	16	16	16	17	17	22	16	16	16	20	17	17	16	17	16	16	16	18		
		平均値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	
19DR 0490	10月	最低値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	15	16	16	15	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	
		最高値	16	16	16	25	16	16	26	22	17	18	18	65	16	29	27	21	26	30	26	16	21	30	16	16	28	17	16	16	34	16	16	
		平均値	16	16	16	17	16	16	18	17	16	16	16	27	15	19	19	17	19	22	18	16	17	20	16	15	21	16	16	16	21	16	16	
19DR 0549	11月	最低値	16	16	16	16 <sup>*3</sup>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 <sup>*4</sup>	16	16	16	16	16	15	15	16	16	15	16	16	16	16		
		最高値	16	17	20	19 <sup>*3</sup>	16	16	16	17	16	17	29	17	17	28	16	16	16 <sup>*4</sup>	24	26	16	17	35	25	23	19	29	32	46	16	16		
		平均値	16	16	17	16 <sup>*3</sup>	16	16	16	16	16	16	18	16	16	18	16	16	16 <sup>*4</sup>	18	18	16	16	25	18	17	16	20	21	28	16	16		
19DR 0584	12月	最低値	15	15	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
		最高値	16	24	17	16	16	17	17	17	20	24	21	17	17	16	17	16	33	22	17	17	17	33	34	17	17	17	22	16	17	22	17	
		平均値	16	17	16	16	16	16	16	16	17	17	16	16	16	16	16	16	20	17	17	17	16	22	20	16	16	16	17	16	16	17	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 1/23 10:10~14:20 モニタリングポスト定期点検のため欠測

\*2 6/30 9:00~11:40 停電のため欠測

\*3 11/ 4 9:10~13:10 電気設備の定期点検のため欠測

\*4 11/17 16:30~16:40 電気設備の点検のため欠測

表 1 3 河川水中のウラン-238濃度

No. 1

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	μg/l	GPSによる緯度経度 度分秒	
19RW 0022	190123	横須賀市	平作川 J6	晴	12.2	7.5	1.5	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RW 0023	190123	横須賀市	平作川 J7	晴	12.0	7.2	1.3	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
19RW 0024	190123	横須賀市	平作川 J8	晴	12.6	7.7	1.5	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RW 0025	190123	横須賀市	平作川 J10	晴	11.8	6.9	1.5	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RW 0026	190123	横須賀市	平作川 J11	晴	12.4	7.8	1.7	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
19RW 0027	190123	横須賀市	平作川 J12	晴	11.4	8.8	0.2	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 18"
19RW 0225	190523	横須賀市	平作川 J6	晴	21.8	7.9	1.2	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 49"
19RW 0226	190523	横須賀市	平作川 J7	晴	21.5	7.9	1.2	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 50"
19RW 0227	190523	横須賀市	平作川 J8	晴	23.0	8.1	1.4	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RW 0228	190523	横須賀市	平作川 J10	晴	20.9	7.2	1.1	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RW 0229	190523	横須賀市	平作川 J11	晴	22.2	7.9	1.7	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
19RW 0332	190805	横須賀市	平作川 J6	曇	30.5	8.3	1.2	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RW 0333	190805	横須賀市	平作川 J7	曇	29.6	8.6	1.4	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
19RW 0334	190805	横須賀市	平作川 J8	曇	29.3	8.6	1.2	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RW 0335	190805	横須賀市	平作川 J10	曇	30.0	8.3	1.1	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RW 0336	190805	横須賀市	平作川 J11	曇	29.3	8.6	1.2	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
19RW 0337	190805	横須賀市	平作川 J12	曇	28.8	9.4	0.3	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 18"
19RW 0452	191016	横須賀市	平作川 J6	曇	20.6	7.7	1.2	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RW 0453	191016	横須賀市	平作川 J7	曇	19.1	7.8	1.1	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
19RW 0454	191016	横須賀市	平作川 J8	曇	20.0	7.8	1.4	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RW 0455	191016	横須賀市	平作川 J10	曇	未測定	7.3	1.2	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RW 0456	191016	横須賀市	平作川 J11	曇	20.0	7.8	1.1	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"

表 1 3 河川水中のウラン-238濃度

No. 2

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	μg/l	GPSによる緯度経度 度分秒	
19RW 0499	191106	横須賀市	平作川 J6	晴	18.6	7.3	1.0	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RW 0500	191106	横須賀市	平作川 J6	晴	19.2	7.4	1.1	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RW 0501	191106	横須賀市	平作川 J6	晴	18.5	7.5	0.9	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RW 0502	191106	横須賀市	平作川 J6	晴	19.8	7.5	1.1	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RW 0503	191106	横須賀市	平作川 J10	晴	19.2	7.4	1.4	N 35° 14' 4"	E 139° 42' 05"
19RW 0504	191106	横須賀市	平作川 J10	晴	19.3	7.4	1.2	N 35° 14' 4"	E 139° 42' 05"
19RW 0505	191106	横須賀市	平作川 J10	晴	19.4	7.5	1.1	N 35° 14' 4"	E 139° 42' 05"
19RW 0506	191106	横須賀市	平作川 J10	晴	19.6	7.6	1.1	N 35° 14' 4"	E 139° 42' 05"

19RW0499-19RW0506は同日に時刻を変えて採取した。

19RW0499 10:00、19RW0500 11:00、19RW0501 12:00、19RW0502 13:00

19RW0503 10:20、19RW0504 11:10、19RW0505 12:10、19RW0506:13:10

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	
19RS 0028	190123	横須賀市	平作川 J6	晴	2.4	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RS 0029	190123	横須賀市	平作川 J7	晴	1.8	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
19RS 0030	190123	横須賀市	平作川 J8	晴	1.7	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RS 0031	190123	横須賀市	平作川 J10	晴	1.6	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RS 0032	190123	横須賀市	平作川 J11	晴	2.1	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
19RS 0033	190123	横須賀市	平作川 J12	晴	0.5	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 18"
19RS 0230	190523	横須賀市	平作川 J6	晴	2.2	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 49"
19RS 0231	190523	横須賀市	平作川 J7	晴	2.6	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 50"
19RS 0232	190523	横須賀市	平作川 J8	晴	1.9	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RS 0233	190523	横須賀市	平作川 J10	晴	1.3	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RS 0234	190523	横須賀市	平作川 J11	晴	1.9	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
19RS 0338	190805	横須賀市	平作川 J6	曇	2.3	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RS 0339	190805	横須賀市	平作川 J7	曇	2.4	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
19RS 0340	190805	横須賀市	平作川 J8	曇	2.0	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RS 0341	190805	横須賀市	平作川 J10	曇	2.1	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RS 0342	190805	横須賀市	平作川 J11	曇	2.9	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"
19RS 0343	190805	横須賀市	平作川 J12	曇	0.7	N 35° 15' 38"	E 139° 39' 18"
19RS 0457	191016	横須賀市	平作川 J6	曇	2.7	N 35° 14' 19"	E 139° 41' 48"
19RS 0458	191016	横須賀市	平作川 J7	曇	1.9	N 35° 14' 18"	E 139° 41' 49"
19RS 0459	191016	横須賀市	平作川 J8	曇	2.1	N 35° 14' 35"	E 139° 41' 23"
19RS 0460	191016	横須賀市	平作川 J10	曇	2.0	N 35° 14' 04"	E 139° 42' 05"
19RS 0461	191016	横須賀市	平作川 J11	曇	3.2	N 35° 14' 25"	E 139° 41' 39"

表 1 5 海水中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	水温 °C	pH	μg/l	GPSによる緯度経度 度分秒	
19MW 0065	190215	横須賀市	久里浜湾 J14	雪	7.4	11.0	2.7	N 35° 13' 33"	E 139° 43' 05"
19MW 0066	190215	横須賀市	久里浜湾 J15	雪	8.1	11.8	3.0	N 35° 13' 25"	E 139° 43' 10"
19MW 0067	190215	横須賀市	久里浜湾 J16	雪	8.3	11.6	2.9	N 35° 13' 23"	E 139° 43' 00"
19MW 0068	190215	横須賀市	小田和湾	雨	8.2	12.2	3.0	N 35° 12' 50"	E 139° 37' 06"

表 1 6 海底堆積物中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒	
19MS 0069	190215	横須賀市	久里浜湾 J14	雪	0.9	N35° 13' 33"	E139° 43' 05"
19MS 0070	190215	横須賀市	久里浜湾 J15	雪	0.7	N35° 13' 25"	E139° 43' 10"
19MS 0071	190215	横須賀市	久里浜湾 J16	雪	1.6	N35° 13' 23"	E139° 43' 00"
19MS 0072	190215	横須賀市	小田和湾	雨	0.8	N35° 12' 50"	E139° 37' 06"

表 1 7 海草（ワカメ）中のウラン-238濃度

試料番号	採取日	採取地	採取地点	部 位	灰分* %	mg/kg fresh
19MP 0073	190215	横須賀市	久里浜湾 J17	葉及び茎	4.20	0.02
19MP 0074	190215	横須賀市	久里浜湾 J18	葉及び茎	4.32	0.01
19MP 0075	190215	横須賀市	小田和湾	葉及び茎	3.98	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	採取日	採取地	採取地点	天候	mg/kg dry	GPSによる緯度経度 度分秒	
19 S 0117	190314	横須賀市	工場表側	晴	0.8	N 35° 14' 21"	E 139° 41' 46"
19 S 0118	190314	横須賀市	慈眼院	晴	1.7	N 35° 14' 01"	E 139° 41' 37"
19 S 0119	190314	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35° 14' 17"	E 139° 41' 27"
19 S 0120	190314	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.1	N 35° 13' 26"	E 139° 42' 47"
19 S 0377	190826	横須賀市	工場表側	曇	1.0	N 35° 14' 21"	E 139° 41' 46"
19 S 0378	190826	横須賀市	慈眼院	晴	1.7	N 35° 14' 01"	E 139° 41' 37"
19 S 0379	190826	横須賀市	佐原四丁目公園	晴	0.2	N 35° 14' 17"	E 139° 41' 27"
19 S 0380	190826	横須賀市	ペリー公園前	晴	0.2	N 35° 13' 26"	E 139° 42' 46"

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
19 A 0007	原乳	190110	伊勢原市	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0021	原乳	190123	二宮町、小田原市、中井町、平塚市	0.15	<LOD	<LOD	46
19 A 0060	原乳	190207	秦野市	0.15	<LOD	<LOD	45
19 A 0064	原乳	190213	相模原市	0.15	<LOD	<LOD	47
18 A 0078*1	原乳	190219	藤沢市	0.15	<LOD	<LOD	48
19 A 0081	原乳	190221	伊勢原市	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0111	原乳	190307	小田原市、二宮町、大磯町	0.15	<LOD	<LOD	48
19 A 0140	原乳	190404	秦野市	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0162*1	原乳	190418	藤沢市	0.15	<LOD	<LOD	48
19 A 0169	原乳	190425	相模原市	0.17	<LOD	<LOD	52
19 A 0215	原乳	190515	伊勢原市	0.14	<LOD	<LOD	44
19 A 0238	原乳	190530	大磯町、二宮町、小田原市	0.16	<LOD	<LOD	48
19 A 0267*1	原乳	190620	藤沢市	0.16	<LOD	<LOD	49
19 A 0278	原乳	190627	秦野市、小田原市	0.14	<LOD	<LOD	43
19 A 0300	原乳	190710	厚木市、相模原市	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0347	原乳	190807	伊勢原市	0.16	<LOD	<LOD	48
19 A 0372	原乳	190822	小田原市、二宮町	0.16	<LOD	<LOD	48
19 A 0414	原乳	190912	秦野市	0.16	<LOD	<LOD	49
19 A 0426	原乳	190925	相模原市	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0473*1	原乳	191024	藤沢市	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0484	原乳	191030	伊勢原市	0.14	<LOD	<LOD	42
19 A 0524	原乳	191120	小田原市、二宮町	0.14	<LOD	<LOD	43
19 A 0567	原乳	191212	秦野市、小田原市	0.15	<LOD	<LOD	46
19 A 0572*1	原乳	191218	藤沢市	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0049*2	牛乳	190204	茅ヶ崎市	0.16	<LOD	<LOD	48
19 A 0370*3	牛乳	190828	藤沢市	0.13	<LOD	<LOD	41
19 A 0470*3	牛乳	191021	藤沢市	0.14	<LOD	<LOD	45
19 A 0482*2	牛乳	191029	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。

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
19 A 0004	食肉製品 (ローストビーフ)	190109	製造者	神奈川県	0.37	<LOD	<LOD	110
19 A 0005	ミネラルウォーター類	190109	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19MP 0006	魚肉練り製品 (さつま揚げ)	190109	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0012	ミネラルウォーター類	190116	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0013	その他の穀類加工品 (包装米飯)	190116	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0014	めん類	190116	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0015	こんにゃく	190116	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0016	こんにゃく	190116	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0036	ミネラルウォーター類	190130	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0037	漬物 (しょうゆ漬)	190130	製造者	神奈川県	0.23	<LOD	<LOD	70
19 A 0038	食肉製品 (ソーセージ類)	190130	製造者	神奈川県	0.15	<LOD	<LOD	47
19 A 0039	食肉製品 (ソーセージ類)	190130	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0054	ミネラルウォーター類	190206	製造者	山梨県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0055	その他の穀類加工品	190206	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0056	漬物 (しょうゆ漬)	190206	製造者	長野県	0.25	<LOD	<LOD	78
19 A 0057	豆腐	190206	製造者	埼玉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0058	こんにゃく	190206	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0085	こんにゃく	190227	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0086	漬物 (たくあん漬)	190227	製造者	埼玉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0087	その他の食品 (なめ茸)	190227	製造者	長野県	0.23	<LOD	<LOD	73
19 A 0088	餅	190227	製造者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0089	ミネラルウォーター類	190227	製造者	岩手県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0105	その他の穀類加工品 (包装米飯)	190306	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0106	味噌	190306	製造者	長野県	0.30	<LOD	<LOD	93
19 A 0107	その他粉類 (米粉)	190306	製造者	群馬県	0.089	<LOD	<LOD	28
19 A 0108	その他の穀類加工品 (赤飯)	190306	製造者	山形県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0109	豆腐	190306	製造者	群馬県	0.26	<LOD	<LOD	81
19 A 0148	漬物 (たくあん漬)	190410	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19MP 0149	海藻加工品 (ところてん)	190410	製造者	静岡県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0150	こんにゃく	190410	製造者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0151	その他粉類 (米粉)	190410	製造者	埼玉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0152	その他の穀類加工品 (白がゆ)	190410	製造者	岐阜県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0157	清涼飲料水 (茶)	190417	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0158	清涼飲料水	190417	製造者	神奈川県	0.010	<LOD	<LOD	3.2
19 A 0159	乳飲料	190417	製造者	神奈川県	0.12	<LOD	<LOD	36
19 A 0160	発酵乳	190417	製造者	神奈川県	0.16	<LOD	<LOD	48
19 A 0165	食肉製品 (ハム類)	190424	製造者	神奈川県	0.25	<LOD	<LOD	78
19 A 0166	漬物 (塩漬)	190424	製造者	神奈川県	0.20	<LOD	<LOD	63
19 A 0167	豆腐	190424	製造者	神奈川県	0.20	<LOD	<LOD	62
19MP 0194	その他の菓子 (寒天ゼリー)	190508	販売者	千葉県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0195	その他の野菜加工品 (おから)	190508	製造者	群馬県	0.28	<LOD	<LOD	85
19 A 0196	その他の穀類加工品 (包装米飯)	190508	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0197	豆腐加工品 (高野豆腐)	190508	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0198	うどん	190508	製造者	群馬県	0.12	<LOD	<LOD	37
19MP 0220	缶詰 (さば水煮)	190522	製造者	岩手県	0.28	<LOD	<LOD	87
19 A 0221	小麦粉	190522	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0222	うどん	190522	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0223	漬物 (塩漬)	190522	製造者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0224	こんにゃく	190522	製造者	群馬県	0.075	<LOD	<LOD	23
19 A 0249	餅	190604	販売者	宮城県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0250	発酵乳	190604	製造者	東京都	0.17	<LOD	<LOD	53
19 A 0251	豆腐	190604	製造者	埼玉県	0.16	<LOD	<LOD	50
19 A 0252	こんにゃく	190604	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0253	漬物 (たくあん漬)	190604	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0260	食肉製品 (ハム類)	190612	製造者	神奈川県	0.30	<LOD	<LOD	92
19 A 0261	清涼飲料水	190612	製造者	神奈川県	0.18	<LOD	<LOD	56
19 A 0262	清涼飲料水	190612	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0263	食肉製品 (ハム類)	190612	製造者	神奈川県	0.29	<LOD	<LOD	90
19 A 0273	豆腐	190626	製造者	群馬県	0.18	<LOD	<LOD	55
19MP 0274	缶詰 (いわし)	190626	製造者	千葉県	0.29	<LOD	<LOD	90
19 A 0275	缶詰 (白桃)	190626	販売者	東京都	0.083	<LOD	<LOD	26
19 A 0276	こんにゃく	190626	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0277	豆腐加工品 (高野豆腐)	190626	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0311	その他の食品 (なめ茸)	190724	製造者	長野県	0.26	<LOD	<LOD	80

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
19 A 0312	ミネラルウォーター類	190724	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0313	その他の穀類加工品 (包装米飯)	190724	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0314	餅	190724	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0315	漬物 (たくあん漬)	190724	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0356	漬物 (たくあん漬)	190814	製造者	埼玉県	0.089	<LOD	<LOD	27
19 A 0357	こんにゃく	190814	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0358	豆腐	190814	製造者	群馬県	0.19	<LOD	<LOD	59
19 A 0359	その他の穀類加工品 (包装米飯)	190814	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0360	ミネラルウォーター類	190814	製造者	山梨県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0398	その他の野菜加工品 (たけのこ水煮)	190903	製造者	新潟県	0.12	<LOD	<LOD	37
19 A 0399	漬物 (たくあん漬)	190903	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0400	清涼飲料水 (茶)	190903	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0401	ミネラルウォーター類	190903	製造者	山梨県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0402	その他の穀類加工品 (包装米飯)	190903	製造者	山形県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0409	漬物 (しょうゆ漬)	190911	製造者	長野県	0.16	<LOD	<LOD	50
19 A 0410	豆腐	190911	製造者	群馬県	0.20	<LOD	<LOD	61
19 A 0411	その他の穀類加工品 (包装米飯)	190911	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0412	その粉類 (米粉)	190911	製造者	栃木県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0413	ミネラルウォーター類	190911	製造者	長野県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0417	食肉製品 (ハム類)	190917	製造者	神奈川県	0.17	<LOD	<LOD	52
19MP 0418	魚肉ねり製品 (かまぼこ)	190917	製造者	神奈川県	0.075	<LOD	<LOD	23
19 A 0419	食肉製品 (ハム類)	190917	製造者	神奈川県	0.17	<LOD	<LOD	53
19 A 0436	漬物 (塩漬)	191002	製造者	長野県	0.18	<LOD	<LOD	56
19 A 0437	めん類	191002	製造者	宮城県	0.14	<LOD	<LOD	45
19 A 0438	缶詰 (白桃)	191002	製造者	山形県	0.11	<LOD	<LOD	33
19 A 0439	こんにゃく	191002	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0440	その他の穀類加工品 (お粥)	191002	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0463	清涼飲料水 (茶)	191016	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0464	清涼飲料水 (茶)	191016	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0465	発酵乳	191016	製造者	神奈川県	0.19	<LOD	<LOD	60
19 A 0466	発酵乳	191016	製造者	神奈川県	0.16	<LOD	<LOD	51
19 A 0496	漬物 (塩漬)	191106	製造者	神奈川県	0.12	<LOD	<LOD	38
19 A 0497	清涼飲料水 (茶)	191106	製造者	神奈川県	0.010	<LOD	<LOD	3.2
19 A 0498	乳飲料	191106	製造者	神奈川県	0.14	<LOD	<LOD	45
19 A 0511	漬物 (塩漬)	191113	製造者	群馬県	0.30	<LOD	<LOD	94
19 A 0512	こんにゃく	191113	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0513	こんにゃく	191113	販売者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0514	餅	191113	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0515	缶詰 (りんご)	191113	製造者	秋田県	0.071	<LOD	<LOD	22
19MP 0518	魚肉ねり製品 (しんじょ)	191118	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19MP 0519	魚肉ねり製品 (つみれ)	191118	製造者	神奈川県	0.14	<LOD	<LOD	43
19MP 0520	魚肉ねり製品 (かまぼこ)	191118	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0521	食肉製品 (ハム類)	191118	製造者	神奈川県	0.11	<LOD	<LOD	33
19 A 0535	その他の穀類加工品 (白がゆ)	191127	製造者	新潟県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0536	味噌	191127	製造者	長野県	0.43	<LOD	<LOD	130
19 A 0537	豆腐	191127	製造者	新潟県	0.24	<LOD	<LOD	76
19 A 0538	その他の穀類加工品 (包装米飯)	191127	製造者	宮城県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0539	こんにゃく	191127	製造者	群馬県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0553	特定加熱食肉製品(ローストビーフ)	191204	製造者	神奈川県	0.27	<LOD	<LOD	85
19 A 0554	ミネラルウォーター類	191204	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19MP 0555	魚肉練り製品 (さつま揚げ)	191204	製造者	神奈川県	0.06	<LOD	<LOD	19
19 A 0561	その他の食品 (なめ茸)	191211	製造者	長野県	0.30	<LOD	<LOD	94
19 A 0562	漬物 (たくあん漬)	191211	製造者	東京都	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0563	豆腐	191211	製造者	茨城県	0.21	<LOD	<LOD	65
19 A 0564	豆腐	191211	製造者	栃木県	0.11	<LOD	<LOD	34
19 A 0565	発酵乳	191211	製造者	長野県	0.15	<LOD	<LOD	45
19 A 0330*	清涼飲料水 (茶)	190805	製造者	神奈川県	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD
19 A 0331*	発酵乳	190805	製造者	神奈川県	0.15	<LOD	<LOD	46
19 A 0479*	食肉製品 (ハム類)	191029	製造者	神奈川県	0.35	<LOD	<LOD	110
19 A 0480*	食肉製品 (ソーセージ類)	191029	製造者	神奈川県	0.26	<LOD	<LOD	80
19 A 0481*	食肉製品 (フランクフルト)	191029	製造者	神奈川県	0.11	<LOD	<LOD	34

\*は茅ヶ崎市依頼調査にて実施した。

表 2 1 海水

試料番号	採取日	採取地	採取地点	天候	pH	水温 ℃	Bq/kg	
							Cs-137	Cs-134
19MW 0181	190507	大磯町	大磯	晴	—	18.5	<LOD	<LOD
19MW 0182	190507	小田原市	御幸の浜	うす曇	—	18.1	<LOD	<LOD
19MW 0183	190507	小田原市	江之浦	うす曇	—	17.8	<LOD	<LOD
19MW 0184	190507	藤沢市	片瀬東浜	晴	—	19.0	<LOD	<LOD
19MW 0185	190507	藤沢市	辻堂	晴	—	19.0	<LOD	<LOD
19MW 0186	190507	藤沢市	片瀬西浜・鵜沼	晴	—	19.0	<LOD	<LOD
19MW 0187	190507	横須賀市	猿島	晴	—	17.3	<LOD	<LOD
19MW 0188	190507	横須賀市	長浜	晴	—	19.8	<LOD	<LOD
19MW 0191	190508	茅ヶ崎市	サントーチちがさき	晴	—	18.5	<LOD	<LOD
19MW 0192	190507	真鶴町	岩	晴	—	17.5	<LOD	<LOD
19MW 0193	190507	湯河原町	湯河原	晴	—	18.0	<LOD	<LOD
19MW 0199	190507	平塚市	湘南ベルマーレ ひらつかビーチパーク	晴	—	18.3	<LOD	<LOD
19MW 0200	190507	横浜市	海の公園	うす曇	—	16.0	<LOD	<LOD
19MW 0201	190508	葉山町	長者ヶ崎・大浜	晴	—	17.0	<LOD	<LOD
19MW 0202	190508	葉山町	一色	晴	—	17.0	<LOD	<LOD
19MW 0203	190508	葉山町	森戸	晴	—	17.0	<LOD	<LOD
19MW 0204	190508	逗子市	逗子	晴	—	19.0	<LOD	<LOD
19MW 0205	190508	鎌倉市	材木座	晴	—	18.5	<LOD	<LOD
19MW 0206	190508	鎌倉市	由比ガ浜	晴	—	19.0	<LOD	<LOD
19MW 0207	190508	三浦市	三浦海岸	晴	—	18.2	<LOD	<LOD
19MW 0208	190508	三浦市	大浦	晴	—	18.0	<LOD	<LOD
19MW 0209	190508	三浦市	荒井浜	晴	—	19.0	<LOD	<LOD
19MW 0210	190508	三浦市	横堀	晴	—	20.0	<LOD	<LOD
19MW 0529	191125	三浦市	三浦海岸	曇	8.1	18.5	<LOD	<LOD
19MW 0530	191125	茅ヶ崎市	サントーチちがさき	晴	8.1	19.9	<LOD	<LOD
19MW 0531	191125	真鶴町	岩	晴	8.2	20.9	<LOD	<LOD



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