



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

## 2023年度

神奈川県衛生研究所

## はじめに

本報告書は2023年度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とりまとめたものです。本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・放射線監視交付金）により行いました。

なお食品等検査事業の結果は神奈川県のホームページ「食品中の放射性物質について」をご確認ください。

# 神奈川県における放射能調査

2023年4月 ～ 2024年3月

所 長 多屋馨子

理化学部 生活化学・放射能グループ

勝亦正明, 三橋正浩, 宮澤真紀, 高山順子

## 目 次

I 環境放射能水準調査（環境試料）	1
1 調査方法概要	1
2 計測装置	2
3 調査結果	2
II 環境放射能水準調査（空間放射線量率）	13
1 測定方法	13
2 計測装置	13
3 調査結果	13
III 放射線監視等交付金事業	21
1 監視項目	21
2 サンプルング地点	21
3 分析方法	22
4 調査結果	23

# I 環境放射能水準調査（環境試料）

## 1 調査方法概要

### (1) 雨水

降雨があった開庁日ごとに、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、全ベータ放射能を測定する。

### (2) 降下物

地上1mに設置したステンレス製水盤（面積：0.5m<sup>2</sup>）により雨水ちり等の降下物を1か月間採取し全量を加熱濃縮。U-8容器に封入し、ガンマ線スペクトルを測定する。

### (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。試料を加熱乾燥し、蒸発残さをU-8容器に封入し、ガンマ線スペクトルを測定する。

### (4) 土壌

表面から5cm及び5cmから20cmの二層に分けて採取する。それぞれ根、れき等を除き、105℃で乾燥する。乾燥試料をふるい（2mm）に通す。一定量を均一となるようU-8容器に封入し、ガンマ線スペクトルを測定する。

### (5) 原乳

試料をポリビンに採取し、2Lマリネリビーカーに封入し、ガンマ線スペクトルを測定する。

### (6) 農産物（県内産）

野菜（ほうれん草など）は、水洗し土などの異物等を除き、食用に供する部分を試料とする。その試料を105℃で加熱乾燥後、450℃で灰化しU-8容器に封入する。

精米はそのまま試料とし、2Lマリネリビーカーに封入する。  
それぞれの試料のガンマ線スペクトルを測定する。

### (7) 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し、ガンマ線スペクトルを測定する。

### (8) 海底堆積物

試料をエクマンバージ等の採泥器で採取する。105℃で乾燥後、貝殻などを除き、ふるい（2mm）を通す。試料をU-8容器に封入し、ガンマ線スペクトルを測定する。

### (9) 海産物等

県内で水揚げされた魚について、可食部を試料とする。その試料を105℃で加熱乾燥後、450℃で灰化しU-8容器に封入し、ガンマ線スペクトルを測定する。

(10) 大気浮遊じん

ハイボリュームエアサンプラを用い、ろ紙（ADVANTEC HE-40T size:203×254mm）上に大気浮遊じんをろ過捕集する。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。試料のガンマ線スペクトルを測定する。

## 2 計測装置

(1) 全ベータ放射能

日立製作所製 JDC-5300 型  $\alpha/\beta$  線自動測定装置

(2) ガンマ線スペクトル

相対効率が 35-40%の CANBERRA 社製または ORTEC 社製 HPGe 半導体検出器

## 3 調査結果

環境放射能水準調査（環境試料）の結果を表 1～10 に示した。  
表中のLOD は計測誤差の 3 倍未満である。

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/m2
						G-β <sup>*1</sup>	G-β <sup>*1</sup>
23R 0003	230407	雨	<0.5	18.4	5.1	<LOD	<LOD
23R 0004	230410	晴	8.6	14.4	5.2	<LOD	<LOD
23R 0010	230417	晴	44.9	15.6	5.5	<LOD	<LOD
23R 0012	230426	雨	10.7	13.5	6.0	<LOD	<LOD
23R 0013	230427	晴	26.2	16.4	5.3	<LOD	<LOD
23R 0021	230501	晴	1.5	17.3	5.3	<LOD	<LOD
23R 0024	230508	雨	89.1	11.9	6.1	<LOD	<LOD
23R 0027	230512	晴	3.8	19.5	4.5	<LOD	<LOD
23R 0028	230515	雨	50.2	15.1	4.9	<LOD	<LOD
23R 0029	230516	晴	<0.5	25.4	4.7	<LOD	<LOD
23R 0049	230522	晴	22.9	24.7	4.7	<LOD	<LOD
23R 0050	230523	雨	3.1	14.5	4.9	<LOD	<LOD
23R 0051	230524	晴	4.9	21.9	5.1	<LOD	<LOD
23R 0056	230529	雨	2.0	19.9	4.6	<LOD	<LOD
23R 0062	230530	雨	13.5	19.9	4.9	<LOD	<LOD
23R 0063	230531	雨	1.8	17.7	4.4	<LOD	<LOD
23R 0072	230602	雨	47.9	18.8	5.7	<LOD	<LOD
23R 0073	230605	曇	165.3	22.1	5.5	<LOD	<LOD
23R 0081	230607	晴	5.7	22.0	5.2	<LOD	<LOD
23R 0082	230609	雨	54.4	17.9	5.6	<LOD	<LOD
23R 0083	230612	雨	24.3	21.6	5.1	<LOD	<LOD
23R 0084	230613	晴	7.9	24.7	4.6	<LOD	<LOD
23R 0090	230614	曇	<0.5	26.7	4.6	<LOD	<LOD

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

\*1 G-β は、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

表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/m2
						G-β <sup>*1</sup>	G-β <sup>*1</sup>
23R 0091	230616	晴	17.7	25.1	4.5	<LOD	<LOD
23R 0092	230619	晴	0.7	26.3	5.9	<LOD	<LOD
23R 0093	230622	曇	<0.5	22.9	5.6	<LOD	<LOD
23R 0097	230623	曇	4.6	23.0	4.9	<LOD	<LOD
23R 0099	230627	曇	<0.5	27.2	4.5	<LOD	<LOD
23R 0105	230629	晴	<0.5	29.1	5.6	1.7	95
23R 0106	230630	曇	<0.5	27.6	5.6	<LOD	<LOD
23R 0114	230703	晴	50.9	26.2	5.2	<LOD	<LOD
23R 0115	230704	晴	<0.5	31.1	5.3	<LOD	<LOD
23R 0119	230706	晴	9.0	25.1	5.0	<LOD	<LOD
23R 0120	230710	晴	<0.5	33.0	5.4	<LOD	<LOD
23R 0122	230714	曇	<0.5	26.3	4.9	<LOD	<LOD
23R 0139	230801	曇	7.0	30.6	4.4	<LOD	<LOD
23R 0140	230802	晴	24.0	27.5	4.8	<LOD	<LOD
23R 0147	230807	晴	8.2	30.8	5.3	<LOD	<LOD
23R 0149	230809	晴	9.5	29.2	5.6	<LOD	<LOD
23R 0150	230810	晴	12.0	30.3	5.6	<LOD	<LOD
23R 0151	230814	雨	21.2	25.3 <sup>*2</sup>	5.5	<LOD	<LOD
23R 0152	230815	晴	9.0	31.6	4.5	<LOD	<LOD
23R 0153	230816	晴	2.8	27.6	4.3	<LOD	<LOD
23R 0156	230817	晴	5.6	31.1	5.0	<LOD	<LOD
23R 0160	230823	晴	6.3	29.1	6.3	<LOD	<LOD
23R 0162	230824	晴	5.0	29.3	5.5	<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 採取から測定までの時間が通常より長く、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/m2
						G-β <sup>*1</sup>	G-β <sup>*1</sup>
23R 0163	230825	晴	1.0	32.4	4.8	<LOD	<LOD
23R 0164	230828	曇	7.1	29.4	5.8	<LOD	<LOD
23R 0178	230904	曇	56.4	24.9	5.9	<LOD	<LOD
23R 0179	230905	晴	3.0	32.4	5.8	<LOD	<LOD
23R 0182	230907	曇	1.6	26.6	5.0	<LOD	<LOD
23R 0183	230908	雨	66.6	20.2	5.9	<LOD	<LOD
23R 0184	230911	晴	3.1	31.8	5.4	<LOD	<LOD
23R 0185	230914	晴	1.8	31.6	5.1	<LOD	<LOD
23R 0211	230921	雨	<0.5	24.5 <sup>*2</sup>	6.1 <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD
23R 0212	230922	雨	17.5	23.0	5.3	<LOD	<LOD
23R 0213	230925	晴	4.0	22.2	4.5	<LOD	<LOD
23R 0224	231002	晴	3.9	24.0	5.7	<LOD	<LOD
23R 0226	231004	雨	51.1	17.8	5.2	2.0	100
23R 0232	231005	曇	2.3	21.0	4.6	<LOD	<LOD
23R 0234	231010	晴	37.6	18.8	6.1	<LOD	<LOD
23R 0237	231011	晴	<0.5	22.0	4.8	<LOD	<LOD
23R 0238	231016	晴	45.8	17.5	5.5	<LOD	<LOD
23R 0257	231030	晴	4.0	21.1	5.2	<LOD	<LOD
23R 0270	231106	曇	3.6	20.3	5.2	<LOD	<LOD
23R 0272	231107	曇	5.2	22.3	5.1	<LOD	<LOD
23R 0274	231108	晴	<0.5	22.7	5.3	<LOD	<LOD
23R 0280	231113	雨	2.6	10.1	5.7	<LOD	<LOD
23R 0290	231117	雨	23.5	11.0	5.6	<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>
						G-β <sup>*1</sup>	G-β <sup>*1</sup>
23R 0291	231120	晴	17.4	11.9	5.5	<LOD	<LOD
23R 0293	231124	晴	<0.5	21.4	5.6	<LOD	<LOD
23R 0294	231127	晴	<0.5	14.1	6.6	<LOD	<LOD
23R 0310	231212	雨	28.3	11.0	5.4	<LOD	<LOD
23R 0311	231213	晴	7.5	10.4	5.4	<LOD	<LOD
23R 0312	231218	晴	<0.5	6.6	— <sup>*2</sup>	<LOD	<LOD
23R 0322	240104	曇	3.4	8.3	6.4	<LOD	<LOD
23R 0330	240122	曇	43.4	9.3	5.5	<LOD	<LOD
23R 0347	240201	曇	<0.5	11.7	6.1	<LOD	<LOD
23R 0348	240205	曇	6.3	4.2	5.3	<LOD	<LOD
23R 0349	240206	雨	41.5	0.3	5.6	<LOD	<LOD
23R 0351	240207	晴	<0.5	8.5	5.8	<LOD	<LOD
23R 0352	240213	晴	1.8	13.3	4.9	<LOD	<LOD
23R 0355	240216	晴	3.5	15.0 <sup>*3</sup>	6.6	<LOD	<LOD
23R 0356	240219	雨	2.1	15.4	5.6	<LOD	<LOD
23R 0357	240220	晴	8.8	20.3	5.0	<LOD	<LOD
23R 0358	240222	雨	24.6	7.2	4.7	<LOD	<LOD
23R 0359	240226	晴	24.6	7.2	5.5	<LOD	<LOD
23R 0367	240301	曇	17.4	5.8	5.0	<LOD	<LOD
23R 0368	240304	晴	<0.5	16.3	4.1	<LOD	<LOD
23R 0371	240306	雨	28.5	5.4	5.3	<LOD	<LOD
23R 0372	240308	曇	19.2	2.8	6.0	<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、測定できなかった。

\*3 採取から測定までの時間が通常より長く、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/m2
						G-β <sup>*1</sup>	G-β <sup>*1</sup>
23R 0373	240311	晴	2.9	8.0	5.1	<LOD	<LOD
23R 0374	240312	雨	0.8	8.7	5.6	<LOD	<LOD
23R 0375	240313	晴	45.0	9.5	5.7	<LOD	<LOD
23R 0376	240321	晴	<0.5	15.6	7.1	<LOD	<LOD
23R 0377	240325	雨	8.6	11.3	5.0	<LOD	<LOD
23R 0379	240326	雨	12.8	10.1	5.0	<LOD	<LOD
23R 0380	240327	晴	30.6	10.3	6.0	<LOD	<LOD
23R 0382	240329	雨	46.6	15.3	5.2	<LOD	<LOD
23R 0390	240401	曇	5.5	13.4	5.6	2.2	12

\*1 G-βは、試料採取後、6時間経過した時の値を減衰曲線から求めた。

表 2 月間降下物

試料番号	月	採取 年月日	測定 年月日	降水量 mm	Bq/m <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	
23MF 0015	4	230501	230510	91.9	<LOD	0.11	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	69	0.81
23MF 0064	5	230601	230614	191.3	<LOD	0.10	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	290	1.3
23MF 0107	6	230703	230719	379.4	<LOD	0.063	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	200	0.88
23MF 0132	7	230801	230815	16.0	<LOD	0.045	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	41	<LOD
23MF 0170	8	230901	230913	111.7	<LOD	0.043	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	70	<LOD
23MF 0216	9	231002	231011	157.9	<LOD	0.047	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	50	<LOD
23MF 0259	10	231101	231113	140.8	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	75	<LOD
23MF 0296	11	231201	231211	52.3	<LOD	0.091	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	49	1.5
23MF 0315	12	240104	240115	39.2	<LOD	0.10	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	33	<LOD
23MF 0339	1	240201	240214	43.4	<LOD	0.11	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	28	<LOD
23MF 0360	2	240301	240313	130.6	<LOD	0.12	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	130	<LOD
23MF 0383	3	240401	240411	84.8	<LOD	0.14	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	220	1.1

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				
23RRW 0074	原水	230606	相模原市	横浜市水道局青山水源地内	晴	15.1	7.2	<LOD	<LOD	N 35° 34' 42"	E 139° 13' 24"		
23CW 0094	蛇口水	230622	横須賀市	横須賀市危機管理課分室	晴	20.8	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				
23SOIL0154	230816	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	0-5	84	1.8	3000	62	N 35° 16' 58"	E 139° 37' 48"		
23SOIL0155	230816	横須賀市田浦泉町	田浦梅の里	晴	5-20	38	0.44	3900	45	N 35° 16' 58"	E 139° 37' 48"		
23SOIL0186	230915	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	0-5	150	3.4	3900	88	N 35° 27' 20"	E 139° 35' 14"		
23SOIL0187	230915	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷公園	晴	5-20	13	<LOD	1100	<LOD	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 <sup>*1</sup> (カリウム) % W/V	Bq/L as received			
						Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
23RM 0159	原乳	230821	藤沢市川名	原乳	0.19	<LOD	<LOD	<LOD	58

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 <sup>*1</sup> (カリウム) % W/V	Bq/kg fresh			
								Cs-137	Cs-134	I-131	K-40
23RICE 0233	精米	231005	横須賀市津久井	穀類	精白米	—	0.09	<LOD	<LOD	<LOD	27
23VEG 0331	ホウレンソウ	240123	横須賀市長井	葉菜	葉茎	1.9	0.65	0.017	<LOD	—	200
23VEG 0332	ダイコン	240123	横須賀市長井	根菜	根	1.2	0.31	<LOD	<LOD	—	97

\*1 測定したK-40の放射能からカリウムの割合を算出した。

表 7 海水

試料番号	採取年月日	採取地	採取地点	天候	水温 ℃	pH	塩素量 ‰	mBq/L		
								Cs-137	Cs-134	K-40
23MW 0157	230817	横須賀市	小田和湾	晴	28.6	8.2	17.3	<LOD	<LOD	10000

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 45" E 139° 37' 10"

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
23MS 0158	230817	横須賀市	小田和湾	晴	5.4	3.2	<LOD	280

採取地点 (GPSによる緯度経度) : N 35° 12' 45" E 139° 37' 10"

表 9 海産物

試料番号	試料名	採取年月日	採取地	原産地	部位	灰分 %	K %	Bq/kg fresh				
								Cs-137	Cs-134	K-40	Ru-106	Co-60
23MP 0235	マアジ	231010	小田原市早川	相模湾	可食部	1.5	0.49	0.12	<LOD	150	-	-

表 1 0 大気浮遊じん

試料番号	採 取		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
23AD1D 0098	230626/9	230627/9	1512	<LOD	<LOD	<LOD	2.2
23AD1D 0215	230925/9	230926/9	1512	<LOD	<LOD	<LOD	7.0
23AD1D 0313	231218/9	231219/9	1512	<LOD	<LOD	<LOD	1.7
23AD1D 0378	240325/9	240326/9	1512	<LOD	<LOD	<LOD	4.1
23AD3M 0116	230403/9	230620/9	12094	<LOD	<LOD	<LOD	3.2
23AD3M 0217	230710/9	230920/9	12094	<LOD	<LOD	<LOD	1.4
23AD3M 0314	231002/9	231212/9	12094	<LOD	<LOD	<LOD	3.3
23AD3M 0381	240109/9	240319/9	12094	<LOD	<LOD	<LOD	2.5

## Ⅱ 環境放射能水準調査（空間放射線量率）

### 1 測定方法

#### (1) サーベイメータによる測定

検出部を地上 1 m にセットし、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 1 m、茅ヶ崎市では地上から 4.9 m に設置。

24 時間連続して通年測定する。宇宙線の影響を除くため、空間線量率は 50 keV-3MeV のガンマ線から算出した。

### 2 計測装置

#### (1) サーベイメータ

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（日立アロカメディカル製）

#### (2) モニタリングポスト

エネルギー補償型モニタリングポスト MAR-22（日立アロカメディカル製）

### 3 調査結果

環境放射能水準調査（空間放射線量率）の結果を表 11、12 に示した。

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
23SVAD 0001	230405	晴	32
23SVAD 0025	230510	晴	29
23SVAD 0075	230607	晴	29
23SVAD 0117	230705	曇	31
23SVAD 0148	230809	晴	32
23SVAD 0180	230906	曇	29
23SVAD 0236	231011	晴	32
23SVAD 0273	231108	晴	29
23SVAD 0304	231206	晴	31
23SVAD 0324	240110	晴	31
23SVAD 0350	240207	晴	28
23SVAD 0370	240306	曇	29

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

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 - 茅ヶ崎市 -

No. 1

線量率単位： nGy / h

試料番号	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	
23MPAD 0014	4月	最低値	36	36	35	36	35	35	35	36	36	36	35	35	36	35	36	36	36	35	36	36	35	36	36	35	36	36	36	35	36	35	36	
		最高値	39	39	36	36	37	37	40	37	36	37	36	36	36	36	44	47	38	36	36	37	36	36	36	36	37	46	37	36	36	38		
		平均値	37	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	40	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	39	36	36	36	37		
23MPAD 0065	5月	最低値	36	36	36	36	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	35	35	35	36	36	35	35	35	35	35	36	36	35		
		最高値	37	37	36	37	36	36	41	42	36	36	42	36	37	39	39	36	37	37	45	38	36	37	46	37	36	36	36	37	49	44	43	
		平均値	36	36	36	36	36	36	38	38	36	36	37	36	36	36	37	36	36	36	38	36	36	36	40	36	36	35	36	36	39	38	37	
23MPAD 0108	6月	最低値	35	37	36	36	36	36	36	35	36	36	35	35	35	35	35	36	35	36	36	35	35	35	35	36	36	36	36	35	36	35		
		最高値	37	44	48	36	37	45	42	45	48	37	38	37	36	37	45	42	37	37	37	36	36	41	36	37	37	39	38	36	38			
		平均値	36	40	40	36	36	38	37	38	40	36	36	36	36	36	38	37	36	37	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	
23MPAD 0133	7月	最低値	35	36	36	36	35	35	36	35	35	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	35	36	35	35	35	35	35	36	36	35	36	35	
		最高値	48	49	37	40	40	39	37	36	40	36	36	37	41	37	36	36	37	37	37	36	36	36	36	36	37	38	36	36	36	36	36	
		平均値	38	37	36	37	36	37	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	
23MPAD 0171	8月	最低値	35	35	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	35	35	
		最高値	43	36	36	36	36	39	36	36	36	36	36	36	37	36	36	39	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	37	37	36	37	36	36
		平均値	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36
23MPAD 0218	9月	最低値	35	35	35	36	35	35	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	36	36	37	41	36	37	50	38	36	36	36	37	36	40	37	37	36	36	37	38	56	47	37	37	36	37	37	38	37	38	37	
		平均値	36	36	36	37	36	36	36	39	37	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	40	38	36	36	36	36	36	37	37	36	
23MPAD 0260	10月	最低値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	38	37	37	60	37	37	37	40	44	42	37	37	37	39	48	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	55	37	37	
		平均値	37	37	36	42	36	36	36	37	39	37	36	36	36	36	40	36	36	36	36	36	36	37	36	37	36	36	36	37	37	39	36	36
23MPAD 0297	11月	最低値	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	37	37	37	37	38	39	39	37	37	41	38	43	40	37	37	38	48	38	38	38	38	38	38	38	38	37	40	37	38	37	37	
		平均値	36	37	37	37	37	37	37	37	36	38	37	38	37	36	37	37	41	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37
23MPAD 0316	12月	最低値	36	37	36	36	37	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	37	36	36	37	36	37	37	
		最高値	38	39	38	37	40	38	37	37	38	42	58	51	38	39	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	37	38	39	44	
		平均値	37	38	37	37	37	36	37	37	37	37	42	37	37	37	37	37	37	36	36	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	39
23MPAD 0340	1月	最低値	36	37	36	36	36	36	37	37	36	37	36	36	37	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36 <sup>*1</sup>	36	
		最高値	38	40	38	39	38	37	38	38	38	38	37	38	45	38	37	37	37	38	38	49	52	37	37	37	37	37	37	38	38	38 <sup>*1</sup>	37	
		平均値	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	36	36	37	37	37	40	43	36	37	37	36	36	36	37	37	36 <sup>*1</sup>	36	
23MPAD 0361	2月	最低値	36	36	36	36	36	35	36 <sup>*2</sup>	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	39	36	36	36	35	35	35	35	35		
		最高値	38	37	38	46	50	41	37 <sup>*2</sup>	37	38	37	51	39	37	37	43	39	38	40	41	48	49	47	37	43	40	36	36	40				
		平均値	37	36	36	40	42	37	36 <sup>*2</sup>	37	37	37	38	37	38	37	36	37	36	37	37	41	42	43	36	39	37	36	36	37	37	36	37	
23MPAD 0384	3月	最低値	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	35	36	36	35	36	36	36	36 <sup>*3</sup>	35	36	36	35	36	36	36	35	35	36	36	36		
		最高値	51	37	37	37	46	47	41	53	38	37	37	47	46	37	37	37	37 <sup>*3</sup>	37	36	42	36	37	41	45	42	55	37	41	48	37	37	
		平均値	39	37	36	36	39	39	36	40	37	36	36	39	37	36	36	37	36 <sup>*3</sup>	36	36	37	36	36	38	39	38	45	36	37	39	36	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 令和6年1月30日 9時10分から14時20分まで欠測 モニタリングポスト精密点検のため
- \*2 令和6年2月 7日 10時20分から15時10分まで欠測 モニタリングポスト精密点検のため
- \*3 令和6年3月17日 8時50分から14時30分まで欠測 ネットワーク障害のため

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 —横浜市—

No. 2

線量率単位： nGy / h

試料番号	月	日	線量率																																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
23MPAD 0016	4月	最低値	43	43	42	43	43	43	42	42	43	43	42	41	43	43	43	42	43	43	43	42	43	43	43	43	43	43	43	42	43	43			
		最高値	44	46	43	44	44	43	45	58	43	44	43	44	44	43	52	51	48	43	44	44	43	44	44	44	44	44	52	44	43	43	44		
		平均値	43	43	43	43	43	43	43	43	45	43	43	43	43	43	43	47	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	46	43	43	43	43	
23MPAD 0066	5月	最低値	43	43	43	43	43	43	42	42	43	42	42	40	42	41	42	42	43	43	42	42	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
		最高値	44	44	44	44	43	43	55	50	43	44	52	43	45	44	45	43	44	45	47	45	43	44	56	43	43	43	43	44	58	46	49		
		平均値	43	43	43	43	43	43	46	45	43	43	44	43	42	43	43	43	43	43	44	44	43	43	43	47	43	43	43	43	43	48	43	43	
23MPAD 0109	6月	最低値	42	43	42	43	42	43	42	42	41	42	42	41	42	42	42	42	43	42	43	42	43	43	42	43	43	43	43	43	43	43			
		最高値	44	52	60	43	44	54	52	50	54	43	45	45	43	44	58	48	43	44	44	43	43	49	44	44	44	44	44	45	44	46			
		平均値	43	47	48	43	43	45	44	44	46	43	43	43	42	43	46	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	44	44		
23MPAD 0134	7月	最低値	43	43	43	43	43	42	43	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	43	43	39	43	43	43	43	43	43	43			
		最高値	57	54	44	52	48	54	44	44	52	43	44	46	47	45	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44	45	45	44	44	44	44	44		
		平均値	45	44	43	44	44	44	43	43	44	43	43	44	44	44	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
23MPAD 0172	8月	最低値	43	42	42	43	40	43	43	43	41	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43	42	41	42	43	41	43	43	43		
		最高値	52	43	43	44	44	44	44	44	43	43	43	44	44	43	48	47	43	43	43	44	44	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	43	
		平均値	45	43	43	43	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	43	44	43	43	43
23MPAD 0219	9月	最低値	43	40	43	42	42	42	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	43	42	42 <sup>*1</sup>	42	42	42	43	43			
		最高値	44	44	44	46	44	46	45	56	46	43	43	43	43	43	53	43	43	43	44	44	43	44	67	59	43	44 <sup>*1</sup>	44	44	44	44	44		
		平均値	43	42	44	43	43	43	43	43	47	44	43	42	42	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43 <sup>*1</sup>	43	43	43	43	43	43	
23MPAD 0261	10月	最低値	43	43	43	43	42	42	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43		
		最高値	44	44	45	69	43	44	43	47	57	51	43	43	43	43	47	59	43	44	44	44	43	44	44	44	44	45	45	44	44	52	59	44	44
		平均値	44	44	44	49	43	43	43	44	48	44	43	43	43	43	44	48	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	46	43	43
23MPAD 0298	11月	最低値	43	43	43	43	43	42	43	43	43	44	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	43	43	43	43	43	43	43	44	43		
		最高値	45	45	45	45	45	47	46	44	45	47	44	54	47	45	44	45	57	45	44	44	44	44	45	45	44	44	47	44	45	44	45		
		平均値	43	44	44	44	44	43	44	44	44	45	44	45	44	44	44	44	48	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44
23MPAD 0317	12月	最低値	44	44	43	43	44	43	43	43	43	44	43	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43		
		最高値	44	46	45	45	49	48	44	44	45	45	49	90	63	44	50	44	44	44	44	44	45	44	44	44	45	45	45	45	44	45	45	53	
		平均値	44	45	44	44	45	44	44	44	44	45	45	50	44	43	44	44	43	43	43	43	43	44	43	43	44	44	44	44	44	45	45	46	
23MPAD 0341	1月	最低値	43	44	44	43	43	43	44	44	43	44	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	43	42	43	42	43		
		最高値	44	47	48	46	45	45	45	45	45	45	44	46	69	44	44	44	44	45	44	54	64 <sup>*2</sup>	44 <sup>*3</sup>	44	44	43	43	43	44	43	44	45	45 <sup>*4</sup>	
		平均値	43	44	45	44	44	44	44	44	44	45	44	44	48	44	44	43	43	44	44	45	51 <sup>*2</sup>	43 <sup>*3</sup>	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44 <sup>*4</sup>	
23MPAD 0362	2月	最低値	43	42	42	43	43	39	42	42	42	43	43	43	43	42	43	43	43	43	43	42	43	45	43	42	43	42	42	42	42	42			
		最高値	45	43	43	56	57	44	44	45	44	44	44	44	44	45	44	44	44	44	44	47	44	54	56	54	43	49	47	43	43	49			
		平均値	44	43	43	47	48	42	43	43	43	44	43	44	43	44	43	43	43	43	43	44	43	47	49	48	43	46	43	43	43	43	44		
23MPAD 0385	3月	最低値	42	43	43	42	43	42	42	42	43	42	42	42	42	42	43	43	43	42	43	43	42	43	43	43	43	42	42	42	42	42			
		最高値	58	44	43	44	57	58	47	56	44	43	43	56	44	43	44	44	43	44	43	55	43	44	46	50	53	66	43	47	50	44	43		
		平均値	46	43	43	43	47	48	43	46	43	43	43	47	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	45	47	53	42	44	44	43	43		

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

\*1 令和5年9月25日 9時20分から10時30分まで欠測 電気設備の定期点検のため  
 \*2 令和6年1月21日 9時00分から13時50分まで欠測 電気設備の定期点検のため  
 \*3 令和6年1月22日 10時10分から15時00分まで欠測 精密点検のため

\*4 令和6年1月31日 9時30分から14時50分まで欠測 精密点検のため

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 - 逗子市 -

線量率単位： nGy / h

試料番号	月	日	線量率																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
23MPAD 0017	4月	最低値	39	39	38	38	39	38	38	39	39	39	38	38	39	39	39	38	39	39	39	38	38	38	39	38	39	39	39	38	39			
		最高値	40	41	39	39	39	39	43	45	39	39	39	39	39	39	47	49	44	39	39	39	39	40	39	39	39	49	39	39	42			
		平均値	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	39	39	39	43	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	42	39	39	40			
23MPAD 0067	5月	最低値	39	39	39	38	38	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	38	38	38	39	38	38	38	38	38	39	38			
		最高値	40	39	39	39	39	39	45	49	39	39	47	39	42	40	41	39	40	40	46	40	39	40	51	39	39	39	39	51	46	63		
		平均値	39	39	39	39	39	39	41	41	38	39	40	39	39	39	39	39	39	40	41	39	39	39	44	39	39	38	38	39	42	41	41	
23MPAD 0110	6月	最低値	38	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	38	38	38	38	38	39	39	39	38	39	38		
		最高値	39	46	51	39	40	48	47	47	49	40	41	40	39	40	49	42	39	40	39	39	39	44	39	39	40	39	40	39	41			
		平均値	39	41	43	39	39	41	40	40	43	39	39	39	39	39	41	39	39	39	39	39	39	40	38	39	39	39	39	39	39	39		
23MPAD 0135	7月	最低値	39	39	39	39	38	39	39	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	38	38	39	39	38	38	39	39		
		最高値	46	49	40	49	40	44	40	39	44	39	40	40	43	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	40	40	39	39	39	39		
		平均値	40	40	39	40	39	40	39	39	40	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	39	
23MPAD 0173	8月	最低値	39	38	38	39	39	39	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	38	38	
		最高値	46	39	39	39	39	40	39	39	39	40	39	40	39	39	41	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	
		平均値	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	39	39	39	39	39	39	
23MPAD 0220	9月	最低値	38	38	38	38	38	38	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39		
		最高値	39	39	39	40	39	40	40	55	43	39	39	41	39	39	39	39	39	39	39	39	40	54	49	39	40	39	39	40	40	39		
		平均値	39	39	39	39	39	39	39	39	43	40	39	38	39	39	38	39	39	39	39	39	39	42	40	39	39	39	39	39	39	39		
23MPAD 0262	10月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	39	39	37	39	39	39	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39		
		最高値	41	40	40	58	43	40	40	44	45	45	39	39	39	42	52	39	40	40	39	39	40	40	40	40	40	40	41	40	43	45	40	40
		平均値	40	39	39	44	39	39	39	40	42	40	39	39	39	39	43	39	39	39	39	39	39	39	40	39	40	39	40	40	40	39	39	
23MPAD 0299	11月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40		
		最高値	40	40	40	40	41	41	41	40	40	45	40	51	40	40	40	40	52	41	40	40	40	41	42	40	40	47	40	42	40	40		
		平均値	39	40	40	39	40	39	40	39	39	41	40	42	40	39	39	40	44	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
23MPAD 0318	12月	最低値	39	40	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39		
		最高値	40	41	40	40	43	42	40	40	40	41	42	56	48	40	44	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	
		平均値	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	44	40	39	41	40	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	39	40	40	41	
23MPAD 0342	1月	最低値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39 <sup>*2</sup>	39	39	39	39	39	39	39	39	
		最高値	42	43	41	42	40	40	40	40	40	40	40	40	43	40	40	40	39	40	40	50	54	41	40 <sup>*2</sup>	40	40	40	39	40	40	39	40	40
		平均値	39	40	40	40	39	39	40	40	40	40	39	40	40	40	39	39	39	39	39	39	42	45	39	39 <sup>*2</sup>	40	39	39	39	39	39	39	39
23MPAD 0363	2月	最低値	39	39	38	38	39	36	39	39	39	39	39	39	39	39	38	39	38	39	39	38	39	43	39	38	39	38	38	38	38			
		最高値	43	39	39	53	53	41	39	40	39	40	40	40	40	40	43	40	40	45	45	50	51	51	39	47	44	39	39	43				
		平均値	40	39	39	43	44	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	40	40	43	46	46	39	43	39	39	39	40			
23MPAD 0386	3月	最低値	38	39	39	39	39	39	38	39	39	38	38	38	38	38	38	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	39	39		
		最高値	52	40	39	40	53	49	45	59	40	39	39	50	40	39	39	40	40	40	39	46	39	40	46	46	47	59	40	42	51	39	39	
		平均値	41	39	39	39	43	42	39	43	39	39	39	42	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	39	40	41	43	48	39	39	42	39	39

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

\*1 令和5年8月10日 13時10分から14時20分まで欠測 電気設備の定期点検のため

\*2 令和6年1月23日 10時20分から15時00分まで欠測 精密点検のため

\*3 令和6年1月31日 9時20分から12時30分まで欠測 精密点検のため

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	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
23MPAD 0018	4月	最低値	26	26	26	27	27	26	26	26	26	27	26	26	27	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	27	
		最高値	33	29	27	27	27	30	30	59	27	27	27	27	28	28	33	35	29	27	28	27	28	28	28	28	29	33	27	27	27	30	
		平均値	27	27	27	27	27	27	28	30	27	27	27	27	27	27	30	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	29	26	27	26	27
23MPAD 0068	5月	最低値	27	27	27	27	27	27	27	25	26	26	26	26	26	25	26	26	26	26	26	26	27	27	26	26	26	26	26	26	27	26	26
		最高値	28	29	28	29	28	28	31	31	27	27	36	27	27	28	27	27	27	28	29	27	27	30	36	27	27	27	27	36	29	30	
		平均値	27	27	27	28	27	27	28	27	26	26	28	26	26	26	26	26	26	27	27	27	26	26	27	30	27	27	26	27	30	27	27
23MPAD 0111	6月	最低値	26	26	25	25	26	27	26	26	25	25	25	25	25	26	25	25	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	
		最高値	27	32	37	26	27	33	32	37	33	26	27	26	26	27	32	30	27	27	29	27	27	31	27	28	28	28	30	28	28	30	
		平均値	26	29	28	26	26	28	27	28	28	26	25	26	25	26	28	26	26	27	27	26	26	27	26	27	27	27	28	28	28	28	
23MPAD 0136	7月	最低値	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	29	29	28	28	28	28	28	28	29	28	28	28	28	29
		最高値	37	36	27	30	29	30	28	28	30	29	29	29	31	30	29	29	30	30	30	33	28	29	29	30	30	30	31	30	30	30	30
		平均値	29	27	27	27	27	28	28	27	28	28	28	28	29	29	28	29	29	29	29	29	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29
23MPAD 0174	8月	最低値	26	26	26	27	27	27	27	26	27	27	28	27	25	25	26	26	27	27	27	27	27	26	25	26	26	27	27	28	28	28	28
		最高値	38	27	28	28	28	28	27	28	28	27	28	29	30	27	27	27	27	28	28	29	29	30	28	26	26	28	28	28	29	29	28
		平均値	29	26	27	27	28	28	27	28	27	27	28	28	26	26	26	26	27	27	27	28	28	27	26	26	27	27	28	28	28	28	28
23MPAD 0221	9月	最低値	28	28	28	27	27	28	29	27	26	26	26	27	27	27	27	27	28	28	29	26	27	26	26	27	27	27	27	28	27	27	
		最高値	29	30	30	29	28	29	30	40	29	27	27	28	29	28	30	29	29	28	29	30	30	60	40	27	28	28	29	29	30	29	
		平均値	28	28	29	28	27	28	29	30	27	26	26	27	27	28	29	28	28	28	28	29	28	37	27	27	28	28	28	28	28	28	28
23MPAD 0263	10月	最低値	28	28	28	27	26	27	27	27	26	26	26	26	27	27	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28
		最高値	29	29	30	42	27	28	28	29	31	33	27	27	28	30	35	27	28	27	28	28	28	29	29	29	29	29	36	53	28	28	
		平均値	29	29	29	31	27	27	27	28	29	28	27	27	27	28	30	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29	30	32	28	28
23MPAD 0300	11月	最低値	28	28	28	28	29	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	27	27	27	28	27	28	28	28	29	28	
		最高値	29	29	29	30	30	32	32	28	29	33	29	32	44	29	30	29	36	29	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	30	30	
		平均値	28	28	29	29	29	28	29	28	28	29	28	29	30	28	29	29	31	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29
23MPAD 0319	12月	最低値	28	29	28	28	29	28	28	28	28	29	28	27	27	27	28 <sup>*1</sup>	— <sup>*1</sup>	— <sup>*1</sup>	27 <sup>*1</sup>	27	28	27	27	28	28	28	28	28	28	29	28	28
		最高値	30	31	30	30	31	30	29	29	29	30	34	54	39	29	29 <sup>*1</sup>	— <sup>*1</sup>	— <sup>*1</sup>	29 <sup>*1</sup>	29	29	28	29	29	30	29	29	29	29	30	30	38
		平均値	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	30	33	28	28	29 <sup>*1</sup>	— <sup>*1</sup>	— <sup>*1</sup>	27 <sup>*1</sup>	28	28	28	28	28	28	29	29	28	29	29	29	31
23MPAD 0343	1月	最低値	27	28	28	28	28	28	29	28	28	28	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	26	26	27	27	27	26 <sup>*2</sup>	27	27	27	27	
		最高値	29	34	30	30	29	29	29	29	31	30	29	30	42	30	29	29	29	30	30	41	44	28	28	28	27	28 <sup>*2</sup>	28	29	29	29	29
		平均値	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	31	29	29	28	28	29	29	31	34	27	27	27	27	27 <sup>*2</sup>	28	28	28	28	28
23MPAD 0364	2月	最低値	27 <sup>*3*4</sup>	27	27	27	28	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	28	29	26	26	26	26	26	26	27	27	
		最高値	30 <sup>*3*4</sup>	28	30	38	42	30	28	28	29	28	38	29	29	28	28	28	29	28	29	32	30	38	40	39	27	34	30	27	27	33	
		平均値	28 <sup>*3*4</sup>	28	28	31	33	28	27	27	28	28	29	27	28	28	27	28	28	27	28	28	30	38	32	33	31	26	30	27	26	26	28
23MPAD 0387	3月	最低値	26	26	27	27	26	26	26	26	27	26	26	26	26	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	26	25	26	26	26	26	
		最高値	38	28	28	28	37	38	30	44	28	27	28	38	27	27	27	28	28	28	28	33	28	29	31	35	36	45	26	36	38	27	27
		平均値	30	27	27	27	30	29	26	31	27	27	27	30	26	27	27	27	27	27	27	27	28	27	28	29	30	30	36	26	28	31	26

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

- \*1 令和5年12月15日 16時20分から同月18日8時40分まで欠測 電気設備の定期点検のため \*4 令和6年2月1日 16時30分から17時00分まで 精密点検のため
- \*2 令和6年1月26日 10時10分から15時00分まで 精密点検のため
- \*3 令和6年2月1日 9時30分から16時10分まで 精密点検のため

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

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
23MPAD 0019	4月	最低値	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
		最高値	36	35	35	36	36	37	37	55	36	36	36	36	36	47	46	38	36	36	36	37	36	36	37	36	37	37	43	35	36	36	40
		平均値	36	35	35	35	35	35	35	38	35	35	35	35	35	36	40	36	35	35	36	36	36	35	36	36	36	36	38	35	35	35	36
23MPAD 0069	5月	最低値	35	35	35	35	35	35	35	34	34	35	35	34	34	34	34	34	35	35	35	34	34	35	35	34	34	34	34	35	35	35	35
		最高値	36	36	36	37	37	36	44	41	35	36	49	35	36	39	39	36	37	37	39	39	36	41	54	35	35	35	36	40	54	39	36
		平均値	35	35	36	36	36	36	38	37	35	35	37	35	35	35	36	35	35	36	36	36	35	36	43	35	35	35	35	36	40	36	35
23MPAD 0112	6月	最低値	35	35	34	34	35	35	34	35	34	34	34	34	34	34	33	34	35	35	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	
		最高値	36	43	57	36	36	46	42	49	47	36	39	37	36	36	52	44	36	37	45	36	36	45	36	36	37	37	41	38	36	41	
		平均値	35	40	41	35	35	37	36	37	38	35	36	35	35	35	39	35	35	36	36	35	35	36	35	35	35	35	36	36	36	37	
23MPAD 0137	7月	最低値	35	34	35	35	34	34	35	35	35	35	35	35	36	36	35	35	35	36	36	36	35	34	34	34	34	35	35	35	35	35	
		最高値	52	43	37	58	36	39	37	40	39	37	37	38	42	39	38	38	38	38	39	37	56	35	36	37	37	37	38	38	38	38	
		平均値	38	36	36	37	35	36	36	37	36	36	36	36	38	37	37	37	37	37	37	37	38	35	35	35	36	36	36	36	36	36	
23MPAD 0175	8月	最低値	36	35	35	36	36	35	35	35	34	34	34	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34	35	34	34	
		最高値	41	37	37	37	38	38	37	37	37	34	35	36	37	35	37	35	36	36	37	37	37	37	36	36	35	36	36	35	36	37	36
		平均値	38	36	36	36	37	36	36	36	36	35	34	35	35	35	34	34	34	34	35	35	35	35	35	34	34	34	35	35	35	35	35
23MPAD 0222	9月	最低値	35	35	35	34	34	34	34	35	34	34	34	34	34	35	34	34	34	35	35	35	35	36	34	34	34	34	35	35	34	35	
		最高値	36	37	37	38	36	36	40	59	38	36	36	36	36	42	36	37	37	37	39	70	42	35	36	36	36	37	37	38	36	36	
		平均値	35	36	36	35	35	35	36	41	35	35	35	35	35	35	36	35	36	35	36	36	36	46	36	36	35	35	35	36	36	36	
23MPAD 0264	10月	最低値	36	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	35	34	34	34	34	35	34	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	
		最高値	37	37	36	59	35	35	36	39	42	44	35	36	36	39	46	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	37	43	53	59
		平均値	36	36	36	41	35	35	35	36	39	36	35	35	35	35	36	39	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	37	38	39	36
23MPAD 0301	11月	最低値	35	35	35	35	36	35	35	35	35	36	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	
		最高値	36	36	36	37	37	38	39	36	36	39	37	37	37	37	37	38	53	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	
		平均値	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	42	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37
23MPAD 0320	12月	最低値	36	36	35	35	36	35	35	35	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	
		最高値	38	38	38	37	39	39	37	37	37	37	42	67	47	37	37	39	36	36	38	38	37	36	37	38	38	37	38	37	38	42	
		平均値	37	37	37	37	37	36	36	36	36	37	37	41	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	38	
23MPAD 0344	1月	最低値	35	36	36	35	36	36	36	35	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	36	35	34	35	35	35 <sup>*1</sup>	35	35	35	35	35
		最高値	37	40	39	38	38	38	38	37	38	38	38	61	37	37	37	37	37	38	49	53	36	37	37	37	36 <sup>*1</sup>	37	37	37	37	37	
		平均値	36	37	37	36	37	37	37	37	37	37	36	37	40	36	36	36	36	36	37	39	43	35	36	36	35 <sup>*1</sup>	36	36	36	36	36	
23MPAD 0365	2月	最低値	36 <sup>*2</sup>	35	35	36	36	32	34	34	35	35	35	35	35	34	35	35 <sup>*3</sup>	34	35	35	36	40	35	35	35	34	34	34	34	34		
		最高値	38 <sup>*2</sup>	36	38	46	49	37	37	36	37	37	40	45	37	36	36	37	36 <sup>*3</sup>	40	40	40	54	49	48	35	45	42	35	35	43		
		平均値	36 <sup>*2</sup>	35	36	39	42	34	35	36	36	37	37	36	36	36	36	35	36	35 <sup>*3</sup>	36	37	36	41	45	42	35	40	36	35	37		
23MPAD 0388	3月	最低値	34	35	35	34	36	34	34	35	35	34	35	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	34	34	34	35	34	
		最高値	47	36	37	36	53	54	38	53	37	37	37	46	35	36	36	36	36	36	36	48	36	37	37	42	47	61	35	45	42	35	
		平均値	38	36	36	35	40	40	35	39	35	35	36	39	35	35	35	36	36	35	35	37	36	36	36	37	39	45	35	37	38	35	

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

\*1 令和6年1月25日 10時20分から15時00分まで

精密点検のため

\*2 令和6年2月1日 9時10分から13時20分まで

精密点検のため

\*3 令和6年2月17日 8時50分から11時00分まで

ネットワーク障害のため

表 1 2 モニタリングポストによる空間放射線量率 ー小田原市ー

線量率単位： nGy / h

試料番号	月	日	線量率																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
23MPAD 0020	4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	15	15	15	15	15	15	
		最高値	16	42	15	15	15	18	21	16	16	16	15	16	16	15	29	33	16	16	18	16	16	17	22	16	18	26	16	16	16	21		
		平均値	15	18	15	15	15	15	17	16	15	15	15	15	16	15	22	17	15	15	16	16	15	16	16	16	16	20	15	15	15	17		
23MPAD 0070	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	15	15	15	16	15	15	
		最高値	16	16	16	16	15	15	22	26	15	15	27	15	20	18	19	16	16	16	23	17	15	16	42	16	15	15	15	16	30	25	24	
		平均値	16	16	15	16	15	15	17	19	15	15	17	15	17	16	16	15	16	16	17	15	15	16	22	15	15	15	15	15	19	19	16	
23MPAD 0113	6月	最低値	15	16	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15		
		最高値	15	25	34	16	16	26	26	30	29	17	19	17	15	17	26	25	16	16	17	16	16	26	16	16	16	16	21	16	16	17		
		平均値	15	21	21	15	16	18	17	18	21	16	16	16	15	16	19	16	15	16	16	15	15	17	15	15	16	16	16	16	16	16		
23MPAD 0138	7月	最低値	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	
		最高値	26	25	16	18	24	22	16	16	16	16	16	17	23	17	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		平均値	17	16	16	16	17	16	16	15	15	15	16	16	17	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
23MPAD 0176	8月	最低値	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	25	15	16	16	16	17	16	15	17	15	15	15	19	16	16	17	15	15	16	16	16	16	17	15	15	18	16	16	15	15	15	
		平均値	17	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
23MPAD 0223	9月	最低値	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15		
		最高値	15	16	16	17	16	17	18	32	17	15	15	15	16	15	25	16	16	15	16	16	18	49	35	16	15	16	15	16	29	21		
		平均値	15	15	15	15	15	15	16	19	16	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15	16	16	20	18	15	15	15	15	16	17	16		
23MPAD 0265	10月	最低値	16	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	
		最高値	16	17	16	40	16	16	17	20	23	23	15	15	16	22	30	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	56	16	16
		平均値	16	16	16	22	16	16	16	17	19	17	15	15	15	16	20	15	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	24	16	15	
23MPAD 0302	11月	最低値	15	15	15	15	16	15	15	16	15	15	16	16	15	15	15	16	16	16	16	15	15	15	16	15	15	16	16	16	16	16		
		最高値	16	16	16	16	16	16	18	16	16	21	17	20	32	16	16	16	33	17	17	17	16	16	17	16	17	16	16	18	17	16		
		平均値	15	16	16	16	16	15	16	16	15	17	16	16	18	15	16	16	22	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
23MPAD 0321	12月	最低値	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	15	15	15 <sup>*1</sup>	15	15	16	16	15	15	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	
		最高値	17	16	16	16	17	17	16	16	16	16	24	41	36	16	22	30 <sup>*1</sup>	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	17	23
		平均値	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	23	17	16	18	18 <sup>*1</sup>	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18
23MPAD 0345	1月	最低値	15	16	16	15	16	15	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	16	16 <sup>*2</sup>	15	15	15	15	15	15	15	
		最高値	17	24	20	17	16	16	16	16	17	17	17	16	47	17	16	16	16	16	16	16	30	38	16	16	16 <sup>*2</sup>	16	16	16	16	16	16	16
		平均値	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	19	16	16	15	15	16	16	16	21	24	16	16	16 <sup>*2</sup>	16	15	16	16	16	16	16
23MPAD 0366	2月	最低値	16	15 <sup>*3</sup>	15	16	16	15	15	15	15	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	19	18	15	15	15	15	15	15	15		
		最高値	17	16 <sup>*3</sup>	16	27	35	18	16	16	17	16	18	19	16	16	19	18	17	21	23	25	31	38	32	17	29	19	15	15	24			
		平均値	16	16 <sup>*3</sup>	16	20	25	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	22	25	27	16	20	16	15	15	17			
23MPAD 0389	3月	最低値	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	16	15	15	15	15	15	15	15	16		
		最高値	39	16	16	16	31	31	25	29	16	44	16	30	33	16	16	16	16	16	16	16	23	16	16	22	27	23	44	16	26	35	16	16
		平均値	21	16	16	16	20	18	18	19	16	18	15	20	17	16	16	16	16	16	16	15	17	16	16	17	18	18	28	15	17	21	15	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 令和5年12月16日 9時00分から13時20分まで欠測 停電のため

\*2 令和6年1月24日 10時10分から14時20分まで 精密点検のため

\*3 令和6年2月2日 9時20分から12時30分まで 精密点検のため

### Ⅲ 放射線監視等交付金事業

#### 1. 監視項目

監視項目は表 1.1 のとおりである。監視施設周辺のモニタリングのために土壌（珪砂、真砂土）を久里浜局、舟倉局、佐原局に 2022 年 12 月 23 日に設置した。

表 1.1 監視項目

試料名	地点数	試料数	分析核種
大気浮遊じん	3	11	U-238、U-235
土壌（真砂土）	3	3	ガンマ核種、Sr-90
土壌（珪砂）	3	3	U-238、U-235
河底土	1	1	U-238、U-235
海底土	1	1	U-238、U-235

表 1.2 設置前の土壌

試料名	購入日	分析核種
土壌（真砂土）	2022 年 11 月 10 日	ガンマ核種、Sr-90
土壌（珪砂）	2022 年 8 月 5 日	U-238、U-235

#### 2. サンプルング地点

サンプルング地点は表 2.1 のとおりである。

表 2.1 サンプルング地点の緯度と経度

地点名	地点（緯度）	地点（経度）
久里浜局	35° 14′ 09″	139° 41′ 48″
舟倉局	35° 14′ 22″	139° 41′ 48″
佐原局	35° 14′ 12″	139° 41′ 26″
排水周辺	35° 14′ 19″	139° 41′ 48″
久里浜湾河口入り口	35° 13′ 33″	139° 43′ 06″

### 3. 分析方法

分析方法は表 3.1 のとおりである。

U-235 濃度は U-238 と U-235 の ICP-MS の濃度当たりの計数率が同じと考え、つぎのとおり計算した。

$$\begin{aligned} \text{U-235 濃度} = & \text{ICP-MS による U-238 測定濃度} \\ & \times (\text{MS の U-235 計数率} / \text{MS の U-238 計数率}) \\ & \times (\text{U-235 のモル質量} / \text{U-238 のモル質量}) \end{aligned}$$

表 3.1 分析方法

試料	分析方法
大気浮遊じん (ウラン分析)	iCAM と HE-40T のロール状のろ紙を採取する。試料を硝酸に入れ、加熱・沸騰させてウランを抽出し、ICP-MS でウラン分析した。ろ紙に含まれるウラン濃度を上記の手法と同様に分析し、上記のウラン分析結果からろ紙に含まれるウランの量を差し引いた。
河底土と海底土 (ウラン分析)	2mm のふるいを通し試料を真空凍結乾燥する。試料をマイクロ波試料前処理法でウランを抽出し ICP-MS でウラン分析した。
土壌 (ウラン分析)	採取した試料を 105°C で乾燥後 2mm のふるいに通す。試料をマイクロ波試料前処理法でウランを抽出し ICP-MS でウラン分析した。
土壌 (ガンマ核種分析)	採取した試料を 105°C で乾燥後 2mm のふるいに通す。試料をプラスチック容器 (U8 容器) に入れ、高純度ゲルマニウム半導体検出器で測定した。
土壌 (Sr-90 分析)	採取した試料を 105°C で乾燥後 2mm のふるいに通す。その試料を放射性ストロンチウム分析法 (平成 15 年改訂文部科学省 科学技術・学術政策局原子力安全課防災環境対策室) に従って分析をした。

## 4. 調査結果

### 4.1 設置前土壌

土壌（珪砂と真砂土）を設置する前に各放射性核種の濃度を測定した。結果は表 4.1.1 のとおりである。

表 4.1.1 土壌設置前の試料の U-235、U-238、Cs-137、Sr-90 の濃度。ICP-MS によるウラン分析は計数率が 1000cps 未満のときを ND とした。Cs-137 の濃度は計数率が計数誤差の 3 倍未満のときを ND とした。

分析試料	放射性核種	測定日	濃度
珪砂	U-235	2022 年 9 月 1 日	ND
珪砂	U-238	2022 年 9 月 1 日	0.089 mg/kg
真砂土	Cs-137	2023 年 10 月 18 日	ND(検出下限値 0.70 Bq/kg)
真砂土	Sr-90	2024 年 1 月 10 日	ND(検出限界値は 0.17Bq/kg)

### 4.2 大気浮遊じん

採取地点は久里浜局、舟倉局、佐原局である。久里浜局、舟倉局、佐原局の大気浮遊じんの試料情報は表 4.2.1、表 4.2.2、表 4.2.3 のとおりである。ウラン濃度の測定結果は表 4.2.4、表 4.2.5、表 4.2.6 のとおりである。

表 4.2.1 久里浜局のサンプリング情報。番号 2 は機械の故障によりダストモニターが停止したため分析吸引量は低くなった。

番号	日付（採取開始）	日付（採取終了）	採取間隔（日）	分析吸引量(m3)
1	2023/3/22	2023/7/20	125	35280
2	2023/7/20	2023/11/17	120	14904
3	2024/11/17	2024/4/1	136	39240

表 4.2.2 舟倉局のサンプリング情報

番号	日付（採取開始）	日付（採取終了）	採取間隔（日）	分析吸引量(m3)
4	2023/2/8	2023/5/10	91	3931.2
5	2023/5/10	2023/8/2	84	3643.2
6	2023/8/2	2023/11/9	99	4276.8
7	2023/11/9	2024/2/7	90	3902.4

表 4.2.3 佐原局のサンプリング情報

番号	日付 (採取開始)	日付 (採取終了)	採取間隔 (日)	分析吸引量(m3)
8	2023/2/8	2023/5/10	91	3931.2
9	2023/5/10	2023/8/2	84	3628.8
10	2023/8/2	2023/11/9	99	4276.8
11	2023/11/9	2024/2/7	90	3888

表 4.2.4 久里浜局のウラン分析結果。ND は ICP-MS の計数率が 1000 cps 未満。

番号	U-238 濃度 (pg/m3)	U-235 濃度 (pg/m3)	U-238 濃度 ( $\mu$ Bq/m3)	U-235 濃度 ( $\mu$ Bq/m3)
1	17	ND	0.22	ND
2	17	ND	0.21	ND
3	17	ND	0.22	ND

表 4.2.5 舟倉局のウラン分析結果。ND は ICP-MS の計数率が 1000 cps 未満。

番号	U-238 濃度 (pg/m3)	U-235 濃度 (pg/m3)	U-238 濃度 ( $\mu$ Bq/m3)	U-235 濃度 ( $\mu$ Bq/m3)
4	22	ND	0.27	ND
5	8.2	ND	0.10	ND
6	5.4	ND	0.067	ND
7	6.9	ND	0.086	ND

表 4.2.6 佐原局のウラン分析結果。ND は ICP-MS の計数率が 1000 cps 未満。

番号	U-238 濃度 (pg/m3)	U-235 濃度 (pg/m3)	U-238 濃度 ( $\mu$ Bq/m3)	U-235 濃度 ( $\mu$ Bq/m3)
8	26	ND	0.33	ND
9	8.8	ND	0.11	ND
10	5.6	ND	0.069	ND
11	8.4	ND	0.10	ND

#### 4.3. 土壌・河底土・海底土

河底土、海底土、土壌を表 4.3.1 のとおり採取した。ウラン、ガンマ線核種、Sr-90 の分析結果は表 4.3.2、表 4.3.3、表 4.3.4 のとおりである。

表 4.3.1 サンプルング情報

番号	試料名	採取日	地点名
12	河底土	2023/7/12	排水周辺
13	海底土	2023/8/23	久里浜湾河口入り口
14	土壌（真砂土）	2023/9/20	久里浜局
15	土壌（珪砂）	2023/9/20	久里浜局
16	土壌（真砂土）	2023/9/20	舟倉局
17	土壌（珪砂）	2023/9/20	舟倉局
18	土壌（真砂土）	2023/9/20	佐原局
19	土壌（珪砂）	2023/9/20	佐原局

表 4.3.2 ウラン分析。ND は ICP-MS の計数率が 1000 cps 未満。

番号	U-238 濃度(mg/kg)	U-235 濃度(mg/kg)
12	0.84	ND
13	0.78	ND
15	0.10	ND
17	0.10	ND
19	0.086	ND

表 4.3.3 ガンマ核種分析

番号	Cs-137 濃度(Bq/kg)
14	ND(検出下限値 0.69)
16	ND(検出下限値 0.68)
18	ND(検出下限値 0.72)

表 4.3.4 Sr-90 分析

番号	Sr-90 濃度(Bq/kg)
14	ND(検出下限値 0.15)



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