

女川原子力発電所
環境放射能調査結果(案)
資料編

令和5年度第1四半期



1 調査地点

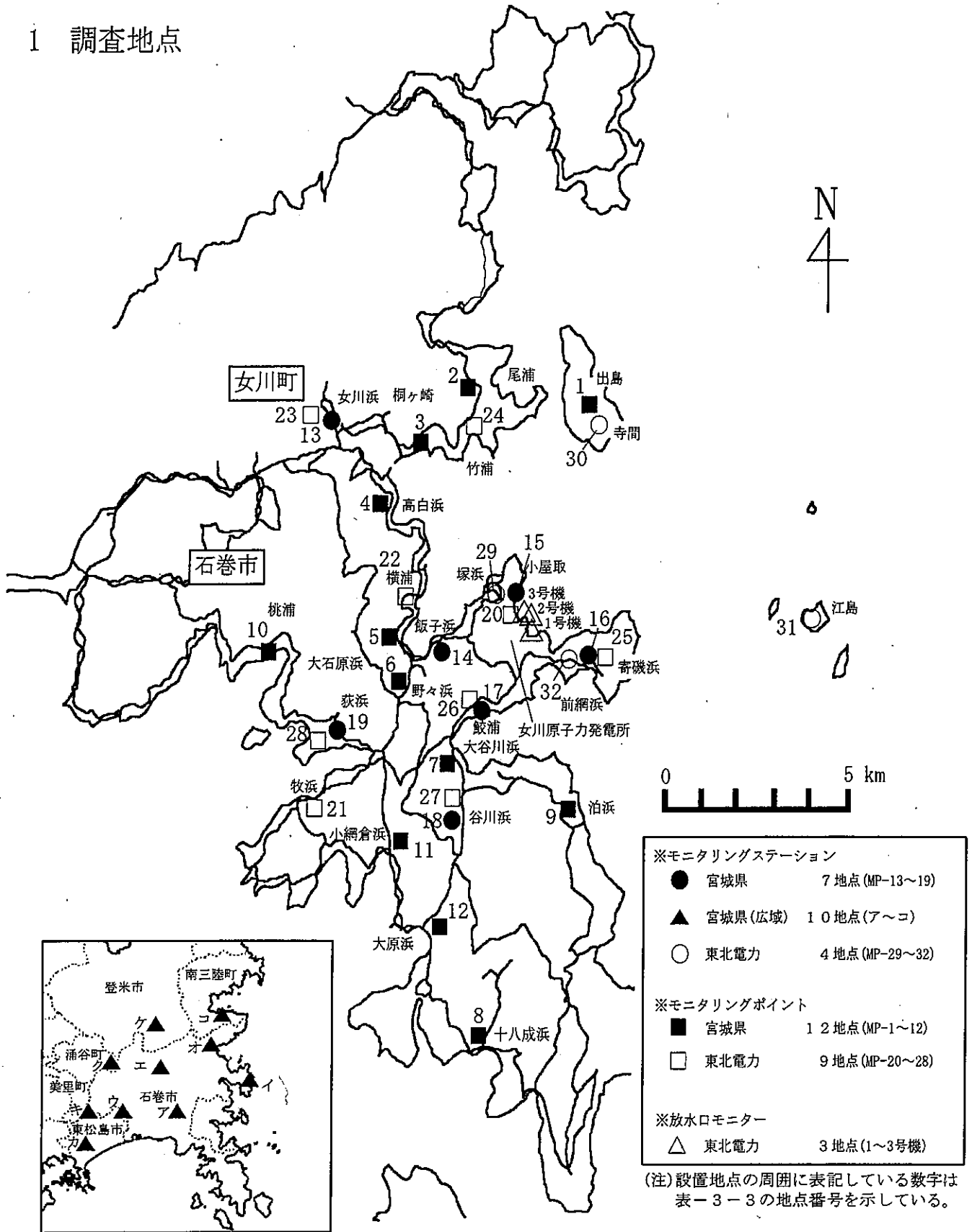


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点

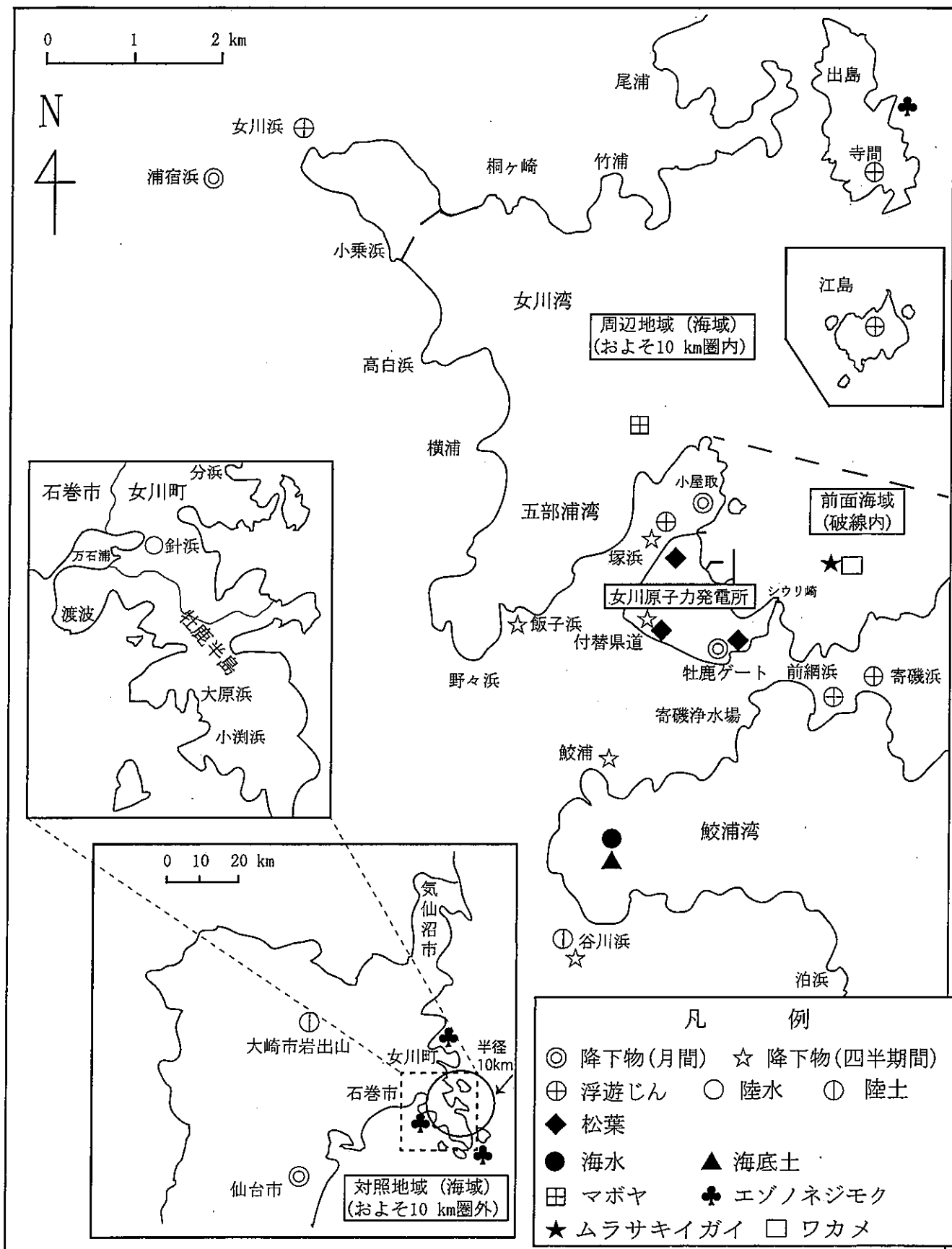
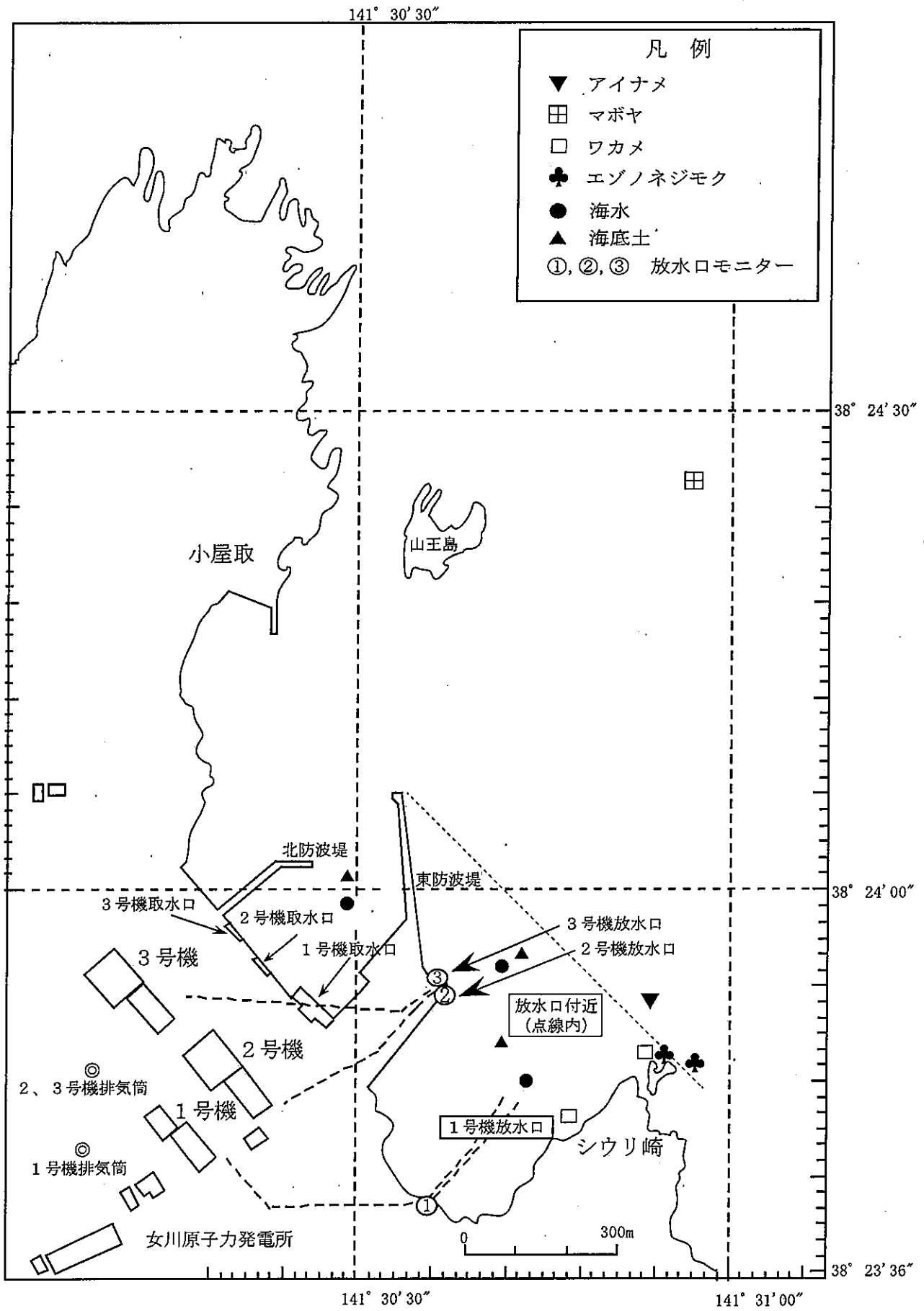


図-1-3 環境試料採取地点 (1)



図一 1 - 4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定機器等

(1) 測定方法及び測定機器

イ 環境試料の採取

「環境試料採取法」(昭和58年文部科学省)による。

ロ 大気浮遊じんの採取

調査機関	ダストサンプラー型式	流量
宮城県	応用光研工業 S-2766 (女川局) 日立アロカメディカル DSM-R41-22843 (奇磯局)	約30 L/分
東北電力㈱	日立アロカメディカル DSM-RC41-20392	約150 L/分

ハ モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の測定

調査機関	測定方法		測定器
宮城県	① NaI(Tl) 検出器	NaI(Tl) 検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： 日立製作所 ADP-1132UR1型 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器(恒温装置付) スペクトロメータ： 日立製作所 ASM-1465型
	② 電離箱 検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： 日立製作所 RIC338型 Arガス封入球形加圧電離箱検出器(有効容積約14L)
	③ データ 収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	
東北電力㈱	① NaI(Tl) 検出器	NaI(Tl) 検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： アロカ ADP-1132UR1型 3"φ×3" NaI(Tl)シンチレーション検出器(恒温装置付) スペクトロメータ： アロカ ASM-RC41型
	② 電離箱 検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： アロカ RIC338型 Arガス封入球形加圧電離箱検出器(有効容量約14L)
	③ データ 収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	

(参考) 広域モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の測定

調査機関	測定方法		測定器
宮城県	① 電離箱検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： 富士電機 NCE207K1型 Ar及びN ₂ ガス封入球形加圧電離箱検出器、有効容積 約14L
	② データ収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	

ニ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率の測定

調査機関	測定方法	測定器
東北電力(株)	<p>① 1号機 放水路内に設置した検出器で、海水(放水)の全ガンマ線計数率を連続的に測定する方法</p> <p>② 2、3号機 放水路から陸上に設置した遮へい容器に海水(放水)を汲み上げ、検出器で全ガンマ線計数率を連続的に測定する方法</p>	<p>1号機：日立製作所 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器</p> <p>2号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器</p> <p>3号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器</p>

ホ 空間ガンマ線積算線量の測定

調査機関	測定方法	測定器	読み取り装置の校正
宮城県	各地点(モニタリングポイント及びモニタリングステーション)に3本(3素子)の蛍光ガラス線量計(RPL)素子を配置し、3か月間の積算線量を測定する方法	AGCテクノグラス FGD252	Cs-137(3.7GBq) 標準照射装置による。
東北電力(株)	測定値は90日換算値で表す。	AGCテクノグラス FGD-202S	Cs-137(18.5GBq) 標準照射装置による。

へ 移動観測車による空間ガンマ線量率の測定

調査機関	測定方法	測定器
宮城県	NaI(Tl)検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： アロカ ADP-1132 UR1型 3"φ×3" NaI(Tl)シンチレーション検出器、温度補償型 スペクトロメータ： アロカ ASM-1306型
東北電力(株)		検出器： 日立製作所 ADP-1132型 3"φ×3" NaI(Tl)シンチレーション検出器、温度補償型 スペクトロメータ： 日立製作所 ASM-1306型

ト ゲルマニウム半導体検出器による核種分析

① 測定方法

「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー（令和2年4訂 原子力規制庁）」による。

測定試料	試料形態	測定供試料量 ^{*1}	計測時間	報告単位
農産物	灰化物	灰 20g以上	30000～	Bq/kg生
陸水	蒸発濃縮物	10L以上	80000秒	mBq/L
陸土	乾土	乾土 100g程度		Bq/kg乾土
浮遊じん	宮城県：ろ紙 HE-40T、CP-20 東北電力：ろ紙 HE-40T 灰化	1000m ³ 以上		mBq/m ³
降下物	月間	蒸発濃縮物	0.5m ² 以上	Bq/m ²
	四半期間	蒸発濃縮物	0.166m ² 以上	
指標植物	灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生
魚介藻類	灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生
海水	共沈法：AMP-MnO ₂ 共沈物	20L以上		mBq/L
	迅速法：未処理海水 ^{*2}	2L		mBq/L
海底土	乾土	乾土 100g程度		Bq/kg乾土
指標海産物	灰化法：灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生
	迅速法：生または乾燥物 ^{*3}	生 1kg相当以上		

*1 降下物の測定供試料量の欄は、試料採取容器の開口部面積を表す。

*2 I(ヨウ素)-131も測定対象とするため。

*3 I-131を測定対象とするため。対象はアラメ及びエゾノネジモクのみ。

② 測定器

調査機関	測定器
宮城県	オルテック 高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 28%、31%)
	セイコー E G & G MCA-7a型多重波高分析装置
東北電力(株)	シオテクロジーズ・キャバラ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 39%、40% 2台)
	シオテクロジーズ・キャバラ LYNX-MCA型多重波高分析装置

* 相対効率とは、距離25cmにおけるCo-60の1.33MeVガンマ線に対する3"φ×3"NaI(Tl)の効率に対する相対値を表す。

チ ストロンチウム-90の分析

調査機関	分析 方法	測 定 器
宮 城 県	放射性ストロンチウム分析法(平成15年4訂文部科学省)による。	低バックグラウンド放射能自動測定装置 日立アロカメディカル LBC-4202B
東北電力(株)		低バックグラウンド放射能自動測定装置 日立アロカメディカル LBC-4601

リ トリチウムの分析

調査機関	分析 方法	測 定 器
宮 城 県	トリチウム分析法(平成14年2訂文部科学省)による。	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンター 日立アロカメディカル LSC-LB 7
東北電力(株)		低バックグラウンド液体シンチレーションカウンター 日立製作所 LSC-LB 7

ヌ 気象観測

調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による。	風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型 雨雪量計 小笠原計器 RS-N52型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型 (飯子浜局、鮫浦局、谷川局、荻浜局) 小笠原計器 NS-131型 (女川局、小屋取局、寄磯局) 温 度 計 小笠原計器 TS-3D1型 日 射 計 英弘精機 P-MS-402F-C型 放射収支計 英弘精機 P-MF-11型 土壌水分計 小笠原計器 DIK-311F-A1型
東北電力(株)		風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型 雨雪量計 小笠原計器 RS-222A型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型

(参考) 広域モニタリングステーションの気象観測

調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による。	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型

(2) モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価方法

空間ガンマ線量率については、気象状況、人工放射線寄与量（指標線量率）等を総合判断して評価を行っている。

指標線量率とは、NaI(Tl)検出器とスペクトロメータの組み合わせにより得られたガンマ線スペクトルをレスポンスマトリックス法で処理し、空間ガンマ線量率及び天然放射性核種であるU系列、Th系列及びK-40の寄与分を算出した後、自然放射線寄与分を推測し、空間ガンマ線量率から差し引いた成分である。

しかしながら、福島第一原発事故後は同事故に起因するCs-134、Cs-137等の人工放射性核種の寄与分についても常に観測されることから、この寄与分についても自然放射線寄与分と合わせて空間ガンマ線量率から差し引いて指標線量率と見なしている。

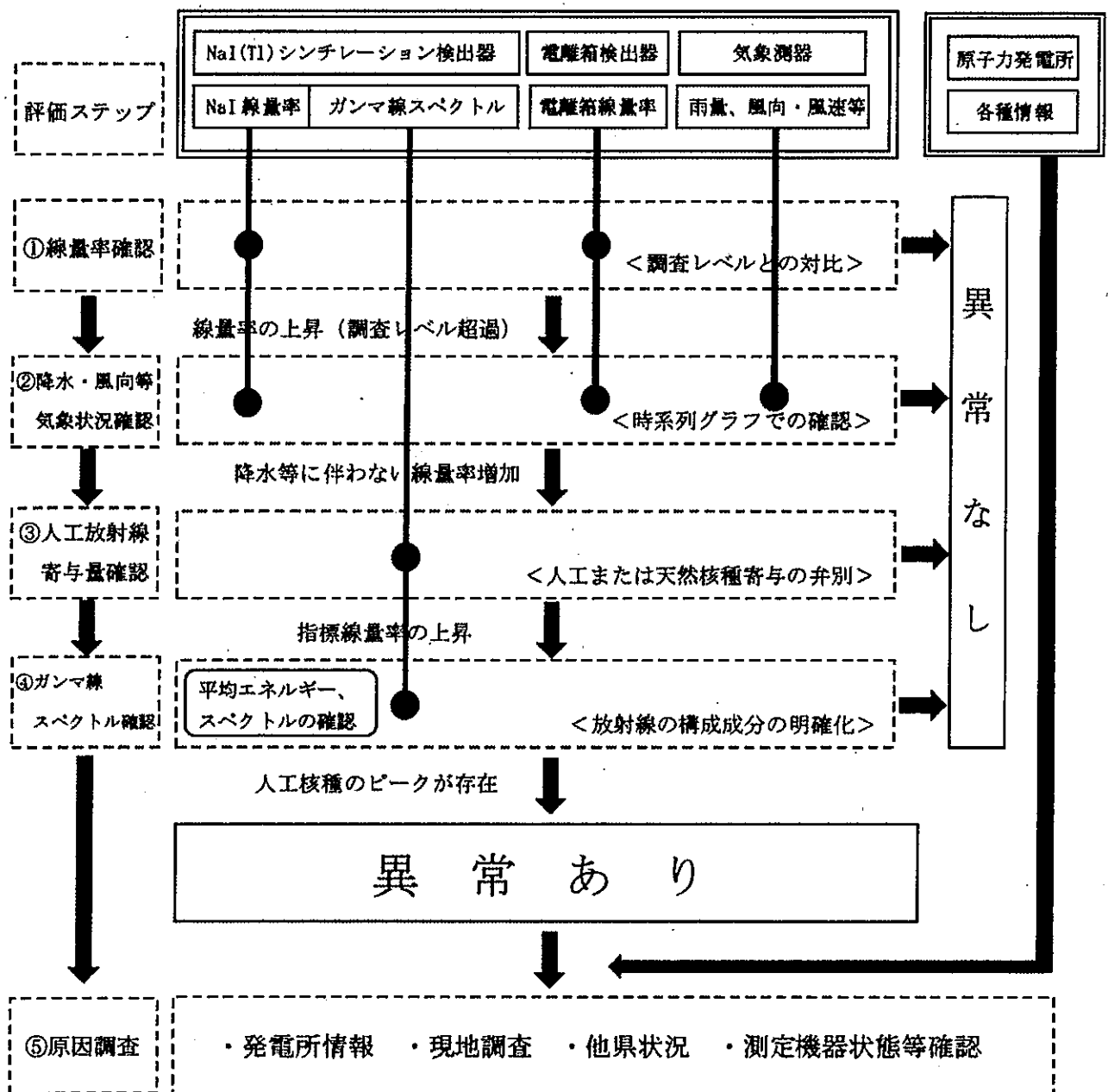


図-2-1 モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価流れ図

(3) 検出下限値及び数値の表し方

イ 検出下限値

- ① ゲルマニウム半導体検出器による分析
検出下限値は、試料の測定値（正味計数）の統計誤差（計数誤差）の3倍とする。
- ② Sr（ストロンチウム）-90及びH-3（トリチウム）の分析
検出下限値は、試料の測定値の統計誤差の3倍とする。

ロ 数値の表し方

本報告書では、測定結果は以下の規定に従って表示する。数値の丸め方は、表示数値を（n）桁とする場合、（n+1）桁まで計算し（n+1）桁目を四捨五入する。

① 環境放射線

- (イ) RPLDによる90日または365日間の空間ガンマ線積算線量のデータは、ミリグレイ単位で小数点以下2桁目まで表示する。
- (ロ) 空間ガンマ線量率のデータは、ナノグレイ毎時単位で小数点以下1桁目まで表示する。
- (ハ) 降水量は、最少計量単位である0.5mm以上の降水（雨雪）量を表示する。
- (ニ) 感雨は、感雨（雪）のないときは「」（空白）とし、感雨（雪）があったときは「○」（まる）を表示する。
- (ホ) 測定対象外の項目は「/」（斜線）、欠測した時は「-」（ハイフン）とする。

② 環境放射能

- (イ) データはすべて統計誤差（ 1σ ）を併記する。
- (ロ) 測定値の表示桁数は2桁とし、統計誤差は測定値の最下位桁まで表示する（例1、2）。
(例1) $69.07 \pm 14.32 \rightarrow 69 \pm 14$
(例2) $69.07 \pm 1.432 \rightarrow 69 \pm 1$
- (ハ) 測定値の最上位桁に比べて統計誤差の最上位桁が3桁目以下の場合、測定値は統計誤差の最上位桁と同じ位まで表示し、統計誤差は、最上位桁のみを表示する（例3、4）。
ただし、統計誤差を丸めた結果、位が上がり桁数が増えた場合は、統計誤差を2桁表示する（例5）。
(例3) $69.07 \pm 0.1432 \rightarrow 69.1 \pm 0.1$
(例4) $69.07 \pm 0.01432 \rightarrow 69.07 \pm 0.01$
(例5) $69.07 \pm 0.964 \rightarrow 69.1 \pm 1.0$
- (ニ) 測定対象外の項目は「/」（斜線）、欠測した項目は「」（空白）とする。
- (ホ) 測定結果が検出下限値よりも小さいものは「ND」（Not Detected）とする。
ただし、ゲルマニウム半導体検出器による核種分析結果においては、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ（ ）書きで示す。
- (ヘ) 測定時間はライブタイムで表示し、単位は「秒」とする。
- (ト) 陸土の分析結果の換算係数は、Bq/kg乾土からBq/m²への乗数を表す。

③ 海水放射線

単位はcpmとし、整数値で表す。

3 測定結果

(1) モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率測定結果

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位：nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	29.3	28.4	27.9	69.3	66.8	64.3			
2	29.5	28.4	27.6	68.7	66.4	64.3			
3	29.1	28.4	27.8	68.5	66.3	64.3			
4	29.5	28.6	27.8	69.2	66.3	63.7			
5	29.5	28.6	27.8	68.7	66.6	64.3			
6	29.8	28.2	27.6	69.5	66.7	64.7		○	
7	38.6	31.4	27.5	78.3	70.2	64.7	17.0	○	
8	35.7	29.8	27.9	74.2	68.8	66.0	1.0	○	
9	32.5	28.5	27.8	71.5	67.2	64.7	0.5	○	
10	29.4	28.6	28.1	69.2	67.3	65.0			
11	29.2	28.4	27.8	69.7	67.3	65.3			
12	40.2	29.6	27.8	78.3	68.2	65.0	2.0	○	
13	28.8	28.3	27.8	68.8	66.9	64.2			
14	29.6	28.7	27.9	69.8	67.3	65.3			
15	36.8	31.2	28.2	77.0	69.6	65.7	10.0	○	
16	37.7	30.3	28.0	78.0	69.7	65.8	4.0	○	
17	28.5	28.2	27.7	69.0	66.8	64.2		○	
18	29.9	28.4	27.7	68.5	66.5	64.5		○	
19	31.6	29.0	28.2	70.3	67.5	65.5		○	
20	29.9	28.9	28.1	70.3	67.6	64.7			
21	30.3	29.0	28.1	70.5	67.9	65.2			
22	28.8	28.4	27.9	68.8	66.6	64.3			
23	28.7	28.3	27.9	69.3	66.5	64.3			
24	28.8	28.3	27.8	67.7	65.9	64.0			
25	29.3	28.6	28.0	68.3	66.2	64.2		○	
26	39.8	33.2	27.4	78.5	71.3	65.0	39.5	○	
27	28.4	27.9	27.4	68.8	66.2	63.8			
28	29.3	28.5	28.0	69.2	66.5	64.0			
29	30.5	28.6	27.6	70.2	67.1	65.0		○	
30	45.1	31.4	27.8	82.5	70.0	65.5	9.5	○	
月 間	45.1	29.1	27.4	82.5	67.5	63.7	83.5		
標準偏差	2.1			2.2					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位：nGy/h

局 項目 日	飯子浜							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	42.2	41.8	41.2	84.5	81.4	77.8		
2	42.7	41.8	41.0	83.8	80.9	77.5		
3	42.3	41.6	41.0	84.2	80.8	77.0		
4	42.6	41.9	41.2	83.2	80.9	77.8		
5	43.0	42.0	41.2	83.5	81.0	78.3		
6	44.1	41.7	41.0	84.7	81.3	77.0		
7	52.8	44.5	41.0	93.5	84.4	79.0		
8	51.3	43.4	41.0	92.8	83.7	80.0		
9	44.6	41.7	40.8	85.5	81.8	79.2		
10	42.4	41.8	41.2	84.7	81.5	78.7		
11	42.4	41.7	41.0	85.5	81.4	78.5		
12	51.4	42.9	40.8	90.8	82.8	78.3		
13	42.2	41.6	41.2	84.8	81.3	78.2		
14	42.4	41.9	41.4	85.0	81.5	78.5		
15	50.1	44.5	41.8	91.5	84.2	79.0		
16	51.0	43.4	40.9	94.2	84.0	79.8		
17	42.1	41.5	40.8	85.3	81.6	79.0		
18	43.5	41.7	41.0	84.3	81.0	77.7		
19	42.9	42.1	41.3	84.3	81.6	78.5		
20	42.7	42.1	41.5	84.8	81.7	78.7		
21	43.0	42.2	41.3	85.5	81.9	79.2		
22	42.5	41.9	41.3	84.7	81.2	77.5		
23	42.5	42.0	41.4	84.7	80.9	78.0		
24	42.6	41.9	41.4	84.2	80.7	77.7		
25	42.6	42.0	41.5	83.5	80.8	78.2		
26	53.0	46.4	40.7	92.7	85.7	79.0		
27	41.7	41.2	40.6	83.0	80.6	77.8		
28	42.6	41.8	41.1	84.0	81.0	77.7		
29	43.2	41.6	40.6	84.8	81.1	78.7		
30	56.4	44.5	40.9	96.7	84.3	79.7		
月間	56.4	42.4	40.6	96.7	81.9	77.0		
標準偏差	2.0			2.3				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小屋取							降水量 (mm)	感雨 有無
	NaI(Tl)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	48.8	48.3	47.7	87.2	84.4	81.0			
2	49.0	48.2	47.2	86.5	84.0	81.3			
3	47.9	47.3	46.9	86.2	83.1	80.5			
4	48.0	47.4	46.8	86.0	83.1	81.0			
5	48.5	47.7	47.0	86.2	83.2	80.3			
6	49.7	47.6	47.0	87.0	83.9	81.2		○	
7	59.3	50.8	46.7	96.0	86.9	81.5	23.0	○	
8	58.8	49.7	47.4	96.7	86.6	82.8	3.5	○	
9	50.2	48.0	47.4	87.7	84.7	81.7		○	
10	48.2	47.4	46.7	86.5	83.9	81.7			
11	47.9	47.2	46.6	86.3	83.6	81.0			
12	56.5	48.4	46.6	93.7	84.9	81.2	2.0	○	
13	48.0	47.5	46.8	86.5	84.0	81.2			
14	49.2	48.1	47.3	87.0	84.4	81.2			
15	57.7	51.5	48.5	94.3	87.6	82.8	14.0	○	
16	57.3	49.9	47.3	95.5	87.4	82.8	7.0	○	
17	48.1	47.5	46.9	87.5	84.1	80.5		○	
18	49.3	47.2	46.5	86.2	83.1	80.7		○	
19	48.2	47.5	46.8	87.5	83.8	80.3		○	
20	48.2	47.6	47.1	86.5	83.8	81.0			
21	48.7	48.1	47.4	88.2	84.4	81.8		○	
22	48.9	48.4	47.8	87.2	84.4	81.7			
23	49.6	48.7	48.1	87.2	84.6	81.8			
24	49.0	48.1	47.3	87.0	83.6	81.2			
25	48.6	47.8	47.2	86.2	83.2	80.5		○	
26	58.3	52.0	45.9	95.5	87.9	81.0	36.5	○	
27	47.2	46.5	45.7	85.5	82.7	80.0			
28	49.5	47.6	46.5	86.0	83.2	80.8			
29	49.6	48.6	47.8	86.8	84.6	82.5		○	
30	63.5	51.4	47.6	100.8	87.8	82.3	11.0	○	
月間	63.5	48.4	45.7	100.8	84.6	80.0	97.0		
標準偏差	2.1			2.4					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	36.0	35.5	34.9	64.0	62.6	61.2			
2	35.9	35.3	34.7	64.3	62.2	59.8			
3	35.8	35.2	34.4	63.7	62.1	60.7			
4	36.2	35.4	34.9	63.8	62.1	60.5			
5	36.3	35.6	35.0	64.2	62.4	61.0			
6	36.5	35.3	34.9	64.0	62.5	61.0		○	
7	42.6	37.4	34.8	69.7	64.4	61.2	10.5	○	
8	46.2	37.0	34.9	71.2	64.5	62.2	4.0	○	
9	37.1	35.2	34.7	64.5	62.9	61.0		○	
10	36.0	35.4	34.8	65.2	62.8	61.2			
11	36.1	35.5	35.0	64.2	62.8	61.5			
12	44.4	36.5	34.7	70.8	63.9	61.7	2.5	○	
13	36.0	35.4	34.9	64.0	62.7	61.0			
14	36.0	35.7	35.2	64.7	62.8	61.3		○	
15	44.4	38.2	35.2	70.8	65.0	61.7	14.5	○	
16	46.2	37.2	34.8	72.3	65.1	61.8	7.0	○	
17	35.5	35.1	34.4	64.5	62.7	60.5		○	
18	36.9	35.3	34.6	64.8	62.3	60.8		○	
19	36.6	35.8	35.2	65.8	63.0	60.7		○	
20	36.5	35.8	35.3	65.2	63.0	61.7		○	
21	36.7	36.0	35.1	65.8	63.4	61.0			
22	36.0	35.5	35.0	64.2	62.7	61.3			
23	36.2	35.5	35.1	63.8	62.4	61.0			
24	35.8	35.4	34.9	64.0	62.1	60.7			
25	36.1	35.5	35.0	64.3	62.0	60.7		○	
26	42.7	38.6	34.4	68.3	65.1	61.0	15.0	○	
27	35.6	35.0	34.0	63.7	62.2	60.5			
28	36.1	35.5	34.7	63.8	62.2	60.5			
29	36.6	35.6	35.0	64.3	62.6	61.0		○	
30	43.8	37.5	35.0	69.0	64.6	61.3	2.0	○	
月 間	46.2	35.9	34.0	72.3	63.0	59.8	55.5		
標 準 偏 差	1.6			1.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	50.0	49.6	48.7	102.0	97.8	95.0			
2	50.2	49.5	48.8	100.7	97.5	94.8			
3	50.1	49.5	48.8	101.5	97.1	93.7			
4	50.2	49.7	49.1	101.5	97.6	94.8			
5	50.9	49.9	49.2	100.8	97.9	93.7			
6	52.1	49.8	49.2	101.5	98.4	95.3		○	
7	61.4	52.3	49.1	110.2	101.1	95.5	23.0	○	
8	60.6	51.1	48.6	111.3	100.2	95.2	3.0	○	
9	52.3	49.3	48.7	102.3	97.9	94.7	0.5	○	
10	50.0	49.4	48.8	101.2	98.1	94.8			
11	50.2	49.5	48.8	102.3	98.5	94.5			
12	59.8	50.8	48.9	110.2	99.7	95.0	2.0	○	
13	49.9	49.4	48.7	102.2	97.9	93.8			
14	50.2	49.7	49.0	102.0	98.2	95.2			
15	58.2	52.4	49.5	107.2	100.6	95.7	13.0	○	
16	59.1	51.1	48.6	109.5	100.6	95.7	6.5	○	
17	49.7	49.2	48.6	102.0	98.1	93.5		○	
18	52.6	49.4	48.6	101.8	97.7	93.8		○	
19	51.2	49.9	49.3	102.0	98.4	95.0		○	
20	50.6	49.9	49.2	103.3	98.4	94.7			
21	50.9	50.2	49.5	102.8	99.2	94.5			
22	50.9	50.3	49.8	101.7	98.5	95.5			
23	50.9	50.3	49.8	101.5	98.1	94.7			
24	50.9	50.3	49.8	101.7	98.1	94.2			
25	51.1	50.5	50.0	102.0	97.8	94.7		○	
26	60.4	54.6	48.7	110.3	102.7	95.2	35.5	○	
27	49.8	49.1	48.2	100.5	97.3	94.0			
28	50.3	49.5	49.0	101.2	97.6	94.0			
29	50.9	49.6	48.9	101.0	98.1	95.2		○	
30	64.8	52.4	48.9	112.8	101.4	95.7	11.0	○	
月 間	64.8	50.3	48.2	112.8	98.7	93.5	94.5		
標 準 偏 差	2.0			2.4					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位 : nGy/h

局 項目 日	谷 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	48.6	48.0	47.6	83.5	81.3	78.8			
2	48.9	48.0	47.2	83.0	80.9	78.5			
3	48.7	47.9	47.4	82.5	80.7	78.0			
4	48.7	48.1	47.4	82.8	80.8	78.8			
5	49.1	48.4	47.6	83.0	81.3	79.2			
6	50.0	48.2	47.4	84.0	81.6	79.3			
7	58.5	50.6	47.7	91.8	84.2	79.7			
8	59.6	49.5	47.1	93.5	83.5	79.3			
9	50.7	47.8	47.0	84.2	81.5	78.8			
10	48.5	48.0	47.4	84.2	81.6	79.3			
11	48.8	48.1	47.5	85.0	81.8	78.8			
12	58.2	49.3	47.3	91.5	83.0	79.8			
13	48.7	48.1	47.5	83.5	81.7	79.7			
14	49.3	48.5	47.9	84.2	81.8	79.8			
15	57.1	51.1	48.3	90.8	84.5	80.3			
16	57.6	49.5	47.0	91.0	83.8	79.8			
17	48.2	47.6	47.0	83.7	81.5	79.7			
18	51.5	47.9	47.2	85.0	81.0	78.5			
19	49.9	48.5	47.9	83.8	82.0	80.2			
20	49.4	48.5	47.7	83.8	82.0	80.0			
21	49.6	48.7	47.8	85.2	82.5	79.8			
22	49.0	48.4	47.9	83.5	81.6	79.2			
23	48.9	48.4	47.8	84.0	81.3	79.3			
24	49.0	48.5	48.0	83.3	81.1	79.0			
25	49.3	48.7	48.1	83.0	81.3	79.3			
26	59.2	52.8	46.9	92.5	86.0	79.7			
27	48.0	47.4	46.5	82.7	80.6	78.7			
28	49.0	48.1	47.5	83.3	81.1	78.5			
29	49.6	48.1	47.3	83.8	81.5	79.2			
30	63.0	50.8	47.3	96.5	84.6	80.2			
月 間	63.0	48.7	46.5	96.5	82.1	78.0			
標 準 偏 差	2.0			2.1					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	55.5	54.7	54.1	91.7	88.7	87.0			
2	55.4	54.6	53.8	90.7	88.3	86.3			
3	55.2	54.5	53.8	90.8	88.2	86.3			
4	55.5	54.8	54.3	90.7	88.3	86.2			
5	55.9	55.1	54.2	90.7	88.7	85.8			
6	56.7	54.7	54.0	91.3	89.0	86.5		○	
7	65.9	57.2	54.0	100.2	91.8	87.2	20.5	○	
8	61.0	55.5	53.8	95.2	90.5	87.5	1.5	○	
9	57.0	54.4	53.6	93.3	89.0	86.2	0.5	○	
10	55.3	54.6	53.8	91.2	88.8	86.7			
11	55.4	54.6	53.7	90.8	88.9	86.8			
12	64.3	55.7	53.9	100.3	90.3	86.8	2.5	○	
13	55.1	54.6	54.1	91.5	88.8	87.0			
14	55.4	54.8	54.1	91.0	89.0	86.5			
15	62.6	57.1	54.5	97.8	91.3	87.3	10.5	○	
16	62.8	55.7	53.5	98.5	91.2	87.0	4.5	○	
17	54.8	54.2	53.8	92.0	88.7	86.2		○	
18	58.7	54.5	53.6	92.8	88.4	85.7		○	
19	57.1	54.9	54.1	91.7	89.1	86.7		○	
20	55.9	54.9	54.3	91.7	89.3	87.0			
21	56.4	55.1	54.1	92.0	89.6	86.2			
22	55.4	54.8	54.0	91.8	88.9	86.8			
23	55.6	54.9	54.2	90.8	88.6	85.7			
24	55.6	54.9	54.1	90.2	88.3	86.5			
25	55.7	55.1	54.5	90.3	88.2	85.5		○	
26	63.9	58.7	53.4	99.0	92.8	86.5	33.5	○	
27	54.6	53.9	53.3	90.0	87.8	85.8			
28	55.1	54.5	53.9	90.0	88.1	86.0			
29	55.6	54.6	53.8	90.7	88.6	86.5		○	
30	66.3	57.0	53.6	100.3	91.4	86.0	8.5	○	
月 間	66.3	55.2	53.3	100.3	89.3	85.5	82.0		
標 準 偏 差	1.8			2.0					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

局 項目 日	塚 浜						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	48.2	47.7	47.1	78.7	77.2	75.2		
2	48.5	47.6	46.9	81.0	76.8	75.1		
3	48.0	47.5	46.8	78.0	76.7	75.3		
4	48.5	47.8	47.1	78.2	76.9	75.4		
5	48.8	47.9	47.3	78.6	77.2	75.4		
6	50.0	47.8	47.2	79.5	77.4	76.1		
7	58.9	50.9	47.2	87.8	80.4	76.2		
8	61.0	49.7	46.9	89.9	80.0	76.9		
9	51.2	47.6	46.8	81.7	77.8	75.6		
10	48.1	47.6	47.1	79.0	77.4	75.8		
11	48.3	47.6	47.1	79.4	77.6	76.0		
12	59.0	49.2	47.1	88.2	79.1	76.5		
13	48.2	47.7	47.1	79.3	77.5	75.8		
14	48.6	47.9	47.3	79.1	77.7	76.6		
15	58.4	51.1	47.4	87.7	80.5	76.6		
16	58.9	49.6	46.7	88.2	80.5	77.2		
17	48.2	47.5	46.9	79.6	77.7	75.9		
18	49.7	47.6	46.9	79.5	77.0	74.8		
19	48.9	48.0	47.3	79.0	77.8	76.2		
20	48.5	47.9	47.2	79.1	77.9	75.9		
21	48.8	48.2	47.5	80.1	78.3	76.4		
22	48.5	48.1	47.5	79.0	77.6	76.0		
23	48.6	48.0	47.5	78.9	77.3	75.8		
24	48.7	48.0	47.5	78.6	77.0	75.2		
25	48.5	48.1	47.6	78.3	76.9	75.4		
26	59.8	53.1	46.7	88.0	82.0	76.3		
27	47.8	47.1	46.6	78.1	76.8	75.2		
28	48.1	47.5	47.0	78.3	76.9	75.6		
29	48.6	47.6	46.5	79.6	77.3	75.6		
30	64.2	50.8	46.9	92.1	80.7	75.7		
月 間	64.2	48.4	46.5	92.1	78.1	74.8		
標 準 偏 差	2.3			2.2				
欠 測 率 (%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

局 項目 日	寺 間							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	39.1	38.5	38.1	74.4	72.3	70.5			
2	39.6	38.5	37.7	73.6	71.9	70.0			
3	39.0	38.3	37.7	73.2	71.6	70.2			
4	39.0	38.5	38.0	73.1	71.6	70.2			
5	39.5	38.8	38.0	74.0	72.1	70.5			
6	39.5	38.5	38.0	74.4	72.3	70.7		○	
7	48.0	41.3	37.9	82.0	75.6	71.4	19.0	○	
8	52.6	40.5	37.8	86.2	75.0	71.9	3.0	○	
9	41.4	38.6	37.9	76.5	73.0	71.3		○	
10	39.1	38.6	38.1	74.2	72.7	70.5			
11	39.3	38.6	37.8	74.4	72.6	71.1			
12	49.0	39.8	38.1	82.5	74.0	71.0	1.5	○	
13	39.1	38.5	37.8	74.3	72.5	70.6			
14	39.3	38.8	38.4	73.9	72.5	71.0			
15	46.4	41.3	38.4	80.9	74.8	71.0	14.0	○	
16	48.6	40.3	37.9	82.2	75.2	72.1	7.0	○	
17	39.2	38.5	37.9	74.2	72.5	70.6		○	
18	39.4	38.5	38.0	73.6	71.8	69.9		○	
19	40.4	39.0	38.5	74.2	72.8	71.2		○	
20	39.4	38.9	38.3	74.1	72.6	70.6			
21	39.8	39.1	38.4	75.9	73.1	71.4			
22	39.3	38.8	38.4	73.7	72.3	70.5			
23	39.3	38.8	38.3	73.3	71.9	70.4			
24	39.3	38.8	38.4	73.1	71.5	69.9			
25	39.3	38.8	38.3	74.3	71.5	69.5		○	
26	48.3	43.3	37.7	82.0	76.7	70.1	35.5	○	
27	38.8	38.2	37.5	73.4	71.7	69.6			
28	39.2	38.6	38.0	73.3	71.7	69.8			
29	39.6	38.6	37.7	73.7	72.2	70.1		○	
30	50.7	41.1	38.1	84.1	75.1	70.9	9.0	○	
月 間	52.6	39.2	37.5	86.2	72.9	69.5	89.0		
標準偏差	1.9			2.1					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位:nGy/h

局 項目 日	江 島							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	33.4	32.9	32.3	64.5	63.3	62.3			
2	33.6	32.6	32.0	64.9	63.0	61.8			
3	33.4	32.5	31.9	64.1	62.8	61.2			
4	33.7	32.8	32.2	64.6	62.9	61.7			
5	33.5	32.8	32.3	64.9	63.1	61.8			
6	33.3	32.5	32.1	64.7	63.2	61.9		○	
7	41.3	34.9	32.0	72.9	66.0	62.1	23.5	○	
8	38.6	34.1	32.4	69.9	65.6	63.3	1.5	○	
9	34.1	32.7	32.3	65.7	63.8	62.3		○	
10	33.5	32.8	32.3	64.9	63.6	62.5			
11	33.4	32.7	32.1	65.2	63.6	62.2			
12	40.7	33.7	32.1	71.6	64.8	62.1	0.5	○	
13	33.4	32.7	32.2	64.7	63.5	62.3			
14	33.9	32.9	32.4	64.9	63.6	62.4			
15	41.8	35.9	32.7	73.5	66.6	62.8	18.5	○	
16	43.4	34.5	32.0	75.1	66.5	63.1	7.5	○	
17	33.2	32.6	32.0	65.6	63.8	62.4		○	
18	33.3	32.5	31.9	64.5	63.1	61.4		○	
19	33.6	32.9	32.5	65.4	63.8	62.2		○	
20	33.9	33.0	32.2	65.4	63.9	62.4			
21	33.8	33.1	32.2	65.9	64.2	62.3			
22	33.3	32.8	32.2	64.8	63.5	61.5			
23	33.4	32.8	32.3	64.6	63.2	61.8			
24	33.1	32.7	32.2	64.4	62.7	61.3			
25	33.2	32.8	32.2	64.2	62.6	61.2		○	
26	43.8	37.5	31.8	74.2	68.0	61.9	32.5	○	
27	32.9	32.4	31.8	64.3	62.9	61.9		○	
28	33.3	32.7	32.1	64.2	63.0	61.5			
29	34.0	32.6	31.9	64.7	63.3	61.9		○	
30	42.5	35.2	32.0	73.1	66.3	61.9	10.5	○	
月 間	43.8	33.3	31.8	75.1	64.0	61.2	94.5		
標準偏差	1.9			2.0					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

局 項目 日	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	54.9	54.4	53.8	83.7	82.3	80.0		
2	55.1	54.3	53.5	83.9	82.1	80.1		
3	55.0	54.2	53.6	83.5	81.9	80.5		
4	55.1	54.4	53.9	83.4	82.0	80.7		
5	55.6	54.7	54.0	84.1	82.4	80.6		
6	55.9	54.5	53.9	84.2	82.7	81.2		
7	63.4	56.7	53.9	91.5	85.3	81.4		
8	66.6	55.9	53.3	94.1	84.9	82.0		
9	56.0	54.1	53.3	85.3	82.9	81.3		
10	54.9	54.3	53.7	84.5	82.8	81.1		
11	55.0	54.4	53.8	85.1	83.0	81.5		
12	63.2	55.6	53.9	92.6	84.3	81.4		
13	55.3	54.5	53.6	84.9	82.9	81.4		
14	55.4	54.8	54.2	84.5	83.0	81.4		
15	62.5	57.2	54.4	92.1	85.5	82.0		
16	63.9	55.8	53.3	92.7	85.4	82.4		
17	54.8	54.0	53.4	84.3	82.7	80.7		
18	56.3	54.3	53.6	84.3	82.4	81.0		
19	55.7	54.7	53.6	84.6	83.1	81.5		
20	55.5	54.7	54.1	85.0	83.2	81.6		
21	55.6	54.8	54.0	85.1	83.5	81.9		
22	55.4	54.8	54.2	84.4	82.8	81.5		
23	55.4	54.8	54.3	84.0	82.6	81.1		
24	55.4	54.8	54.2	83.9	82.3	80.9		
25	55.5	54.9	54.0	83.4	82.2	80.8		
26	64.5	58.7	53.0	93.4	86.9	81.0		
27	54.5	53.8	52.8	83.4	82.0	80.6		
28	55.1	54.3	53.6	83.9	82.1	80.6		
29	55.4	54.4	53.7	84.4	82.7	81.1		
30	68.0	57.0	53.6	95.8	85.6	81.6		
月 間	68.0	55.0	52.8	95.8	83.2	80.0		
標 準 偏 差	1.8			2.0				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	36.1	29.1	28.0	75.0	68.0	65.5	1.0	○	
2	28.8	28.3	27.8	68.7	66.4	64.2			
3	29.3	28.4	27.8	69.0	66.3	64.2			
4	29.7	28.8	28.3	69.5	67.1	64.8			
5	31.9	29.0	28.4	71.2	67.5	65.2			
6	45.3	31.6	28.2	83.3	70.3	66.3	7.5	○	
7	48.8	42.0	30.3	84.7	78.4	68.0		40.5	○
8	35.1	30.3	27.3	72.8	68.2	64.2		21.0	○
9	29.0	28.0	27.3	69.3	66.1	64.0			
10	28.5	28.1	27.6	68.0	66.1	64.2			
11	28.8	28.1	27.7	68.3	65.9	63.2			
12	29.0	28.4	27.7	68.2	66.0	63.2			
13	29.3	28.3	27.4	68.5	66.0	64.0			
14	29.9	27.9	27.1	69.0	66.0	63.7		○	
15	30.5	28.3	27.5	69.5	66.8	64.3	3.5	○	
16	28.3	27.7	27.2	68.3	66.3	63.8		○	
17	29.5	28.6	27.6	69.3	67.2	64.3			
18	29.9	29.0	28.0	71.7	67.8	66.0			
19	34.5	30.0	28.4	73.7	68.4	66.0	1.0	○	
20	33.1	28.9	27.7	71.7	67.3	64.8		1.0	○
21	29.9	28.5	27.7	69.5	67.0	65.2		○	
22	36.4	30.0	28.2	75.5	68.8	65.3	1.0	○	
23	37.4	31.0	28.1	76.3	69.6	65.7		1.5	○
24	29.6	28.5	27.9	70.0	67.2	64.2		○	
25	28.9	28.3	27.7	68.7	66.3	64.2			
26	29.8	28.5	27.4	68.8	66.5	63.8		○	
27	29.1	28.3	27.6	68.5	66.6	64.7			
28	35.0	30.1	27.9	73.8	68.1	64.8	1.5	○	
29	36.6	31.4	28.7	75.3	69.9	66.2		2.5	○
30	30.8	29.1	28.3	70.5	67.9	65.5			
31	29.4	28.7	28.1	69.3	67.2	65.2			
月 間	48.8	29.4	27.1	84.7	67.7	63.2	82.0		
標準偏差	2.9			2.7					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果(2)

単位:nGy/h

局 項目 日	飯子浜							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	54.1	42.7	41.3	91.3	82.4	78.7		
2	42.4	41.7	41.1	84.7	81.0	78.7		
3	42.3	41.8	41.2	83.7	80.7	78.3		
4	43.4	42.3	41.8	84.7	81.5	78.5		
5	44.1	42.4	41.6	85.8	81.9	79.0		
6	59.4	44.9	41.7	97.5	84.6	80.2		
7	64.5	55.8	42.9	102.5	94.1	82.0		
8	47.9	43.5	40.4	89.5	82.9	78.0		
9	41.6	41.1	40.6	83.0	80.2	77.5		
10	42.0	41.5	41.0	83.5	80.8	77.3		
11	42.3	41.6	41.1	83.7	80.7	77.0		
12	42.3	41.8	41.2	84.0	80.6	77.5		
13	42.3	41.7	41.3	83.5	80.6	78.0		
14	43.6	41.8	41.1	84.5	81.0	78.2		
15	44.0	41.8	40.8	85.5	81.3	77.5		
16	41.8	41.3	40.8	83.7	80.7	77.8		
17	43.4	42.0	41.0	84.3	81.2	77.7		
18	43.5	42.7	42.0	84.8	81.9	79.0		
19	46.4	43.3	42.0	86.3	82.5	79.5		
20	48.8	42.7	41.0	88.7	82.1	78.5		
21	43.7	42.2	41.4	84.3	81.7	79.0		
22	50.4	43.8	42.0	91.0	83.2	77.3		
23	50.0	44.5	41.8	90.3	84.1	79.8		
24	42.7	41.9	41.2	84.8	81.5	77.5		
25	42.5	41.6	40.9	83.7	80.7	77.5		
26	43.7	41.9	40.6	83.7	80.7	78.2		
27	42.9	42.2	41.5	83.7	81.2	78.7		
28	48.1	43.7	41.8	88.7	82.7	78.3		
29	49.3	44.7	42.3	89.2	84.1	79.8		
30	43.6	42.6	42.0	85.5	82.2	78.5		
31	42.9	42.4	41.9	84.5	81.8	78.3		
月間	64.5	42.9	40.4	102.5	82.1	77.0		
標準偏差	3.0			3.0				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小屋取							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	60.2	48.9	47.3	96.3	85.2	81.3	1.5	○
2	48.8	48.1	47.5	86.3	83.8	80.8		○
3	49.1	48.5	47.9	86.3	84.0	81.7		
4	49.8	49.0	48.3	87.3	84.9	81.8		
5	50.7	49.2	48.3	88.0	85.0	82.7		○
6	67.0	51.7	48.6	102.2	87.8	83.5	9.5 37.0 16.0	○
7	69.1	61.3	49.2	105.0	96.2	84.5		○
8	52.9	48.6	45.5	91.0	84.7	80.0		○
9	46.5	46.0	45.4	86.2	82.0	79.7		
10	47.1	46.3	45.7	85.8	82.3	79.8		
11	47.5	46.7	46.1	85.2	82.3	80.0		
12	48.3	47.2	46.4	85.2	82.6	79.8		
13	48.7	47.9	47.4	87.0	83.4	81.0		
14	50.1	48.2	47.4	87.8	83.9	81.3	6.5	○
15	49.1	47.4	46.2	86.8	83.5	80.8		○
16	47.3	46.6	45.9	85.8	82.9	80.2		○
17	48.6	47.6	46.7	87.0	83.5	81.2		
18	49.0	48.4	47.9	87.0	84.1	81.0		
19	52.5	49.3	48.0	88.5	84.9	81.3	1.0	○
20	54.8	49.1	47.8	90.8	85.1	81.7	2.0	○
21	50.6	48.3	47.5	87.2	84.3	82.0		○
22	56.2	49.4	47.5	92.8	85.5	81.3	1.0 2.0	○
23	56.1	50.0	47.1	93.3	86.0	81.5		○
24	48.2	47.5	46.9	86.5	83.6	80.7		○
25	48.3	47.6	46.9	85.5	83.1	80.7		
26	50.5	48.2	47.3	87.8	83.5	81.0		○
27	49.9	49.1	48.3	87.7	84.5	82.0		○
28	54.7	50.4	48.5	90.3	85.7	82.0	1.5 2.0	○
29	55.0	50.5	47.8	91.0	86.3	82.5		○
30	48.9	48.2	47.6	88.0	84.4	81.8		○
31	48.7	48.1	47.6	87.3	84.2	81.3		
月間	69.1	48.8	45.4	105.0	84.6	79.7	80.0	
標準偏差	3.1			3.0				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	49.3	36.7	35.1	73.7	63.6	61.0	2.5	○
2	36.0	35.4	34.9	64.2	62.3	60.7		○
3	36.0	35.5	35.1	63.7	62.0	60.3		
4	36.3	35.8	35.1	64.3	62.7	61.2		
5	37.1	36.0	35.2	64.7	62.9	61.5		○
6	54.3	38.5	35.2	78.2	65.3	61.7	10.5	○
7	56.3	48.4	36.7	79.2	72.5	63.0		○
8	40.5	37.0	34.3	67.2	63.7	60.7		○
9	35.2	34.8	34.3	63.2	61.7	60.2		
10	35.6	35.0	34.5	63.5	62.1	60.3		
11	35.6	35.1	34.6	63.3	61.6	60.0		
12	36.0	35.3	34.7	63.8	61.7	60.0		
13	36.1	35.3	34.7	63.3	61.8	60.0		
14	36.6	35.1	34.4	64.2	62.0	60.3	○	
15	36.9	35.0	34.1	64.3	62.1	60.7	6.5	○
16	35.1	34.7	34.2	63.7	61.8	60.5		
17	36.8	35.5	34.5	64.3	62.6	60.0		
18	36.7	36.1	35.2	64.7	62.8	61.2	○	
19	39.9	36.5	35.5	66.2	63.2	61.3	0.5	○
20	41.4	36.0	34.7	68.0	62.9	60.5		2.5
21	38.9	35.4	34.7	65.0	62.5	61.2	0.5	○
22	43.6	37.1	35.4	69.8	63.9	61.3	0.5	○
23	44.8	38.2	35.0	70.8	65.1	61.5	3.0	○
24	36.0	35.3	34.7	64.5	62.4	60.5		○
25	35.8	35.3	34.7	64.0	61.8	60.5		
26	36.3	35.4	34.6	64.0	61.9	60.2	○	
27	36.3	35.5	34.6	63.7	61.8	59.5	○	
28	40.8	36.6	34.7	67.2	62.9	60.8	○	
29	41.9	38.2	35.5	68.8	64.6	62.0	2.0	○
30	36.6	35.9	35.3	64.5	63.1	61.2		○
31	36.3	35.8	35.3	64.5	62.6	61.0	○	
月 間	56.3	36.3	34.1	79.2	63.0	59.5	95.5	
標準偏差	2.9			2.4				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	63.7	50.6	48.9	111.2	99.1	94.5	2.0	○
2	50.0	49.3	48.6	100.7	97.3	94.5		○
3	50.2	49.6	49.1	100.7	97.3	93.7		
4	50.6	50.0	49.3	102.2	98.3	95.3		
5	52.5	50.4	49.6	103.3	98.7	94.8		○
6	67.3	52.9	49.6	114.8	101.2	96.5	10.0	○
7	71.9	63.9	51.2	119.5	110.7	96.8	44.5	○
8	56.5	51.4	48.2	106.0	99.2	93.3	21.0	○
9	49.3	48.7	48.3	100.7	96.7	93.2		○
10	49.8	49.2	48.6	101.0	97.0	94.0		
11	50.1	49.4	48.8	101.2	97.0	92.7		
12	50.3	49.7	49.1	101.5	97.2	93.7		
13	50.4	49.8	49.3	100.0	97.3	93.7		○
14	51.9	50.0	49.4	102.0	97.9	94.5		○
15	51.6	49.8	48.6	101.3	98.0	95.0	5.5	○
16	49.8	49.2	48.7	102.3	97.6	94.2		
17	51.4	49.9	48.9	102.3	98.0	95.2		
18	51.4	50.6	49.7	102.2	99.3	95.2		
19	54.4	51.5	50.2	103.2	99.5	96.2	0.5	○
20	56.8	50.9	49.1	105.2	98.9	94.3	2.5	○
21	52.0	50.0	49.4	101.7	98.3	94.8		○
22	58.8	51.9	50.2	107.5	100.4	95.8	1.0	○
23	59.0	52.7	49.5	108.2	101.2	96.5	2.0	○
24	50.5	49.9	49.3	103.1	98.2	94.7	0.5	○
25	50.9	50.2	49.6	101.0	97.8	95.2		
26	52.3	50.6	49.8	102.3	97.8	94.7		○
27	51.3	50.6	50.0	102.0	98.3	94.5		○
28	56.4	52.3	50.0	105.2	100.1	94.8	1.5	○
29	58.1	53.2	50.2	107.3	101.2	96.5	2.5	○
30	51.4	50.8	50.2	102.8	99.1	95.2		○
31	51.6	50.8	50.4	102.3	99.0	95.7		
月 間	71.9	51.0	48.2	119.5	98.9	92.7	93.5	
標準偏差	3.1			3.2				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

局 項目 日	谷 川						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	62.4	49.0	47.4	94.0	82.4	79.5		
2	48.3	47.8	47.1	82.7	81.0	79.2		
3	48.6	48.0	47.2	82.5	80.8	78.2		
4	49.3	48.6	47.9	84.2	81.7	80.0		
5	50.7	49.0	47.7	84.7	82.2	80.0		
6	64.9	51.5	47.8	97.7	84.9	81.0		
7	68.8	60.2	50.4	101.3	92.2	83.5		
8	54.2	49.2	46.0	87.8	82.2	78.0		
9	47.3	46.7	46.1	81.7	79.8	77.3		
10	47.5	47.1	46.4	82.8	80.2	78.0		
11	47.7	47.2	46.7	82.0	79.8	77.5		
12	47.9	47.3	46.6	82.3	80.1	78.2		
13	48.0	47.4	46.8	82.2	80.2	78.2		
14	49.3	47.5	46.7	83.7	80.6	78.3		
15	49.6	47.6	46.5	83.5	80.9	78.8		
16	47.3	46.8	46.4	82.5	80.4	78.7		
17	49.0	47.6	46.6	83.8	81.1	78.8		
18	49.1	48.5	47.6	84.8	82.0	79.8		
19	52.1	49.0	47.7	87.3	82.3	80.3		
20	54.2	48.4	47.0	86.7	81.8	79.3		
21	49.8	47.9	46.9	84.0	81.4	79.2		
22	56.6	49.5	47.8	89.7	83.2	80.5		
23	55.9	50.4	47.5	89.8	83.9	80.0		
24	48.5	47.6	47.0	84.7	81.3	78.7		
25	48.6	47.8	47.2	83.3	80.7	78.7		
26	49.4	48.2	47.4	83.7	81.1	78.7		
27	49.2	48.3	47.6	83.8	81.1	79.0		
28	54.1	49.9	47.8	87.7	82.8	79.8		
29	55.6	51.0	48.2	90.0	84.3	80.0		
30	50.2	48.6	47.9	84.3	82.2	80.0		
31	49.3	48.5	48.0	84.0	82.0	80.0		
月 間	68.8	48.8	46.0	101.3	82.0	77.3		
標 準 偏 差	2.9			2.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	66.5	55.4	53.9	101.7	89.7	86.3	4.5	○	
2	55.0	54.2	53.7	89.8	87.9	85.5		○	
3	55.2	54.5	53.8	90.0	87.9	86.2			
4	55.5	54.9	54.3	90.7	88.6	85.7			
5	57.1	55.2	54.1	92.2	89.2	87.0		○	
6	68.0	57.3	54.4	101.3	91.6	88.0	8.5	○	
7	74.0	67.2	56.5	107.0	100.3	89.0		51.5	○
8	60.7	55.9	52.8	94.8	89.6	85.2		27.0	○
9	54.0	53.4	52.8	89.2	87.1	84.5			○
10	54.3	53.6	53.0	89.5	87.3	85.5			○
11	54.5	53.8	53.3	89.5	87.4	85.0			
12	54.6	54.1	53.3	90.0	87.5	85.7			
13	54.5	54.1	53.5	89.7	87.6	85.2			
14	55.5	54.1	53.5	90.2	87.9	85.8		○	
15	56.9	54.4	53.4	91.3	88.5	86.2	4.0	○	
16	54.4	53.9	53.2	90.8	88.1	85.8			
17	56.1	54.5	53.6	91.2	88.7	86.2			
18	56.0	55.2	54.6	91.3	89.4	87.7			
19	58.9	55.8	54.4	93.5	89.8	87.3		0.5	○
20	59.2	55.2	53.8	94.7	89.4	86.8	1.5		○
21	56.0	54.8	54.0	91.8	89.0	87.2		○	
22	63.3	56.5	54.5	98.8	91.0	87.2	1.0	○	
23	62.5	57.1	54.4	96.5	91.5	87.5		2.5	○
24	55.8	54.7	53.9	91.5	89.0	86.5		○	
25	55.3	54.7	54.0	90.2	88.3	86.3			
26	56.5	55.0	54.2	90.8	88.5	86.3		○	
27	55.8	54.9	54.2	91.2	88.6	86.3		○	
28	60.8	56.6	54.3	95.5	90.3	86.3	2.5	○	
29	62.9	57.6	54.6	97.2	91.7	88.0		3.0	○
30	56.2	55.1	54.4	91.7	89.7	86.8			
31	55.6	55.0	54.5	91.3	89.0	87.2			
月 間	74.0	55.4	52.8	107.0	89.4	84.5	106.5		
標準偏差	2.8			2.8					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位:nGy/h

局 項目 日	塚 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	62.3	48.7	47.1	90.4	78.6	76.2			
2	48.2	47.5	46.8	78.6	77.0	75.4			
3	48.0	47.5	47.0	78.9	76.8	75.4			
4	48.4	47.9	47.3	79.4	77.4	75.8			
5	50.0	48.1	47.2	80.4	77.9	76.1			
6	70.1	51.1	47.6	97.8	80.8	76.9			
7	72.6	63.1	48.8	101.1	90.6	77.5			
8	53.6	49.3	46.0	83.0	78.6	74.9			
9	47.2	46.7	46.1	77.1	76.0	74.9			
10	47.7	47.0	46.3	77.8	76.4	74.8			
11	47.7	47.2	46.6	78.1	76.2	75.0			
12	48.2	47.4	46.8	77.9	76.2	74.1			
13	47.9	47.3	46.8	77.9	76.3	74.9			
14	49.8	47.5	46.7	78.9	76.8	75.0			
15	49.4	47.5	46.4	78.8	77.1	75.4			
16	47.4	46.8	46.2	77.8	76.5	75.3			
17	48.6	47.4	46.6	79.0	77.2	75.6			
18	48.9	48.0	47.4	78.9	77.6	76.3			
19	52.9	49.2	47.9	81.5	78.3	76.3			
20	55.9	48.5	46.9	84.6	77.7	75.8			
21	49.7	47.8	47.1	79.6	77.4	75.7			
22	58.6	49.7	47.5	86.8	79.3	76.7			
23	58.7	50.9	47.7	86.2	80.1	76.4			
24	48.6	47.9	47.3	79.1	77.3	75.9			
25	48.4	47.9	47.3	78.1	76.7	75.3			
26	49.5	48.2	47.6	78.7	76.9	75.6			
27	49.0	48.1	47.4	78.7	77.0	76.0			
28	54.8	49.8	47.6	82.5	78.7	75.6			
29	56.3	50.9	48.1	84.0	80.1	77.3			
30	49.5	48.5	47.9	79.5	78.2	76.5			
31	49.0	48.4	47.9	79.2	77.8	76.5			
月 間	72.6	48.8	46.0	101.1	78.0	74.1			
標準偏差	3.4			3.1					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位:nGy/h

局 項目 日	寺 間							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	48.3	39.6	38.1	81.4	73.3	71.2	1.0	○	
2	39.1	38.5	37.8	73.5	71.6	70.0		○	
3	39.0	38.5	38.0	73.3	71.5	70.1			
4	39.5	38.8	38.3	73.7	72.1	70.8			
5	40.8	39.0	38.2	76.2	72.7	71.3		○	
6	57.8	41.8	38.5	89.0	75.5	71.6	10.5	○	
7	59.7	51.3	39.6	92.1	83.8	72.8	45.5	○	
8	44.5	39.8	37.2	77.5	73.2	69.5	18.0	○	
9	38.2	37.7	37.3	72.7	70.8	69.6			
10	38.4	38.0	37.4	73.3	71.1	69.9			
11	38.7	38.1	37.5	73.0	71.0	69.6			
12	38.8	38.3	37.6	72.7	70.8	69.5			
13	38.5	38.1	37.7	72.4	70.7	69.3			
14	39.1	38.1	37.6	73.6	71.1	69.3		○	
15	40.8	38.3	37.0	74.6	71.7	69.7	11.5	○	
16	38.3	37.6	37.1	73.1	71.2	69.5			
17	39.6	38.3	37.3	73.6	71.8	69.8			
18	39.3	38.7	37.9	74.0	72.4	70.6			
19	44.1	39.6	38.1	78.1	73.1	71.7	0.5	○	
20	43.5	38.8	37.6	77.5	72.2	70.4	1.0	○	
21	40.0	38.4	37.7	74.2	72.0	70.5	0.5	○	
22	47.8	40.0	38.3	80.4	73.9	70.9	1.0	○	
23	47.4	41.0	37.9	81.1	74.7	71.1	2.0	○	
24	39.0	38.3	37.8	73.8	71.8	70.0		○	
25	38.7	38.3	37.7	73.0	71.2	69.2			
26	39.3	38.5	37.8	73.0	71.3	69.8		○	
27	39.2	38.5	37.8	73.5	71.4	69.6			
28	44.5	39.8	38.0	77.4	72.8	70.0	0.5	○	
29	46.3	41.3	38.6	79.9	74.7	71.4	2.5	○	
30	39.5	38.9	38.4	74.4	72.7	70.9			
31	39.3	38.8	38.1	74.5	72.3	70.5			
月 間	59.7	39.3	37.0	92.1	72.6	69.2	94.5		
標準偏差	2.9			2.8					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位:nGy/h

局 項目 日	江 島							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	46.2	33.7	32.3	76.6	64.6	62.4	0.5	○	
2	33.0	32.6	32.1	64.7	63.0	61.8			
3	33.2	32.6	32.0	63.9	62.7	61.5			
4	33.4	32.9	32.4	64.7	63.3	62.2			
5	33.5	32.9	32.1	64.8	63.5	61.7		○	
6	51.5	35.5	32.2	80.8	66.4	62.6	10.0	○	
7	53.3	46.4	34.4	83.3	76.3	64.1	40.0	○	
8	40.3	34.5	31.3	70.6	65.1	61.1	14.5	○	
9	32.3	31.9	31.2	63.6	62.3	60.9		○	
10	32.6	32.1	31.6	64.0	62.5	61.0			
11	32.6	32.1	31.7	63.5	62.3	61.1			
12	33.1	32.3	31.7	63.6	62.2	61.1			
13	32.9	32.3	31.8	63.6	62.4	61.0			
14	33.3	32.1	31.5	63.9	62.5	60.8	2.0	○	
15	35.2	32.4	31.0	65.8	62.9	61.0	25.5	○	
16	32.2	31.7	31.0	63.7	62.4	61.0			
17	33.4	32.3	31.3	64.8	62.9	61.5		○	
18	33.3	32.7	31.9	64.8	63.3	61.8			
19	37.4	33.4	32.3	67.4	64.0	62.3	0.5	○	
20	37.1	33.0	31.7	66.6	63.5	61.3	2.5	○	
21	34.9	32.1	31.4	65.1	63.0	61.6	0.5	○	
22	40.7	33.6	32.1	71.3	64.5	62.3	0.5	○	
23	43.5	35.2	31.9	73.8	66.0	61.8	2.5	○	
24	32.7	32.0	31.4	64.4	62.9	61.0		○	
25	32.5	32.1	31.6	63.7	62.2	61.2			
26	32.9	32.2	31.6	64.4	62.3	61.1		○	
27	32.9	32.2	31.6	64.3	62.4	60.9		○	
28	37.6	33.4	31.5	67.6	63.6	61.0	0.5	○	
29	40.7	35.4	32.3	71.0	66.0	63.0	3.0	○	
30	33.3	32.6	32.1	65.1	63.6	62.2		○	
31	33.1	32.6	32.1	65.0	63.3	61.9			
月 間	53.3	33.3	31.0	83.3	63.8	60.8	102.5		
標準偏差	3.1			3.0					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和5年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果(11)

単位:nGy/h

局 項目 日	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	68.2	55.3	53.9	95.1	83.7	81.0		
2	54.8	54.1	53.6	84.1	82.1	80.1		
3	54.9	54.3	53.8	83.9	82.0	80.0		
4	55.3	54.6	54.0	84.5	82.8	81.1		
5	56.0	54.8	54.1	85.7	83.2	81.4		
6	69.8	57.2	54.3	97.0	85.7	81.5		
7	72.0	64.2	54.8	98.6	91.9	83.3		
8	57.2	54.5	52.4	85.7	82.7	78.8		
9	53.8	53.1	52.3	82.5	81.0	80.0		
10	54.2	53.4	52.9	83.4	81.4	79.8		
11	54.2	53.7	52.9	83.0	81.2	79.8		
12	54.7	53.9	53.4	82.8	81.3	79.7		
13	54.7	54.0	53.4	83.5	81.4	79.6		
14	55.8	54.0	53.4	83.6	81.8	80.3		
15	55.8	53.8	52.6	84.8	82.0	79.9		
16	54.0	53.4	52.8	83.2	81.7	80.2		
17	55.2	54.0	53.3	84.1	82.3	80.3		
18	55.3	54.5	53.5	84.5	82.7	81.3		
19	58.8	55.4	54.3	86.9	83.4	81.5		
20	59.9	54.7	53.2	87.2	82.7	80.9		
21	56.7	54.1	53.5	85.9	82.4	80.7		
22	61.6	55.5	53.9	90.5	84.2	81.9		
23	62.3	56.7	53.7	91.1	85.1	81.9		
24	54.9	54.1	53.5	84.1	82.4	80.5		
25	54.6	54.2	53.5	83.3	81.9	80.7		
26	55.5	54.4	53.7	83.4	81.9	80.2		
27	55.1	54.4	53.5	83.6	82.1	80.4		
28	59.6	55.8	54.0	87.7	83.5	80.9		
29	60.7	57.0	54.3	89.5	85.2	81.6		
30	55.8	54.9	54.2	85.2	83.4	81.8		
31	55.4	54.9	54.0	84.4	83.0	81.5		
月 間	72.0	54.9	52.3	98.6	83.0	78.8		
標準偏差	2.4			2.5				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	29.5	28.8	28.1	71.0	67.4	65.7			
2	38.4	31.9	28.1	76.3	70.5	65.3	21.5	○	
3	32.8	28.8	28.0	71.3	68.2	65.8		○	
4	29.4	28.7	28.1	70.3	67.8	66.0			
5	29.7	28.8	28.0	70.5	67.9	65.3			
6	30.5	29.3	28.4	70.3	68.1	65.3		○	
7	29.7	28.9	28.0	69.8	67.3	64.5		○	
8	31.2	28.8	28.0	70.2	66.5	63.5		○	
9	42.5	33.9	27.2	80.7	71.1	64.2	22.0	○	
10	29.8	28.5	27.6	68.7	66.4	64.3			
11	33.0	29.7	27.6	70.8	67.0	62.7	11.0	○	
12	30.4	27.8	27.2	68.5	65.5	63.7		○	
13	33.0	28.4	27.1	71.0	66.5	64.2	4.0	○	
14	34.3	29.3	27.3	71.3	67.0	64.0	1.0	○	
15	32.5	29.0	27.6	70.5	66.8	64.7	2.0	○	
16	46.5	33.9	27.5	82.8	71.0	64.7	95.0	○	
17	29.5	27.8	27.2	68.2	65.6	63.0			
18	46.1	30.5	27.7	82.5	68.3	64.7	2.0	○	
19	29.0	28.0	27.4	68.2	65.9	63.8			
20	28.7	28.1	27.5	68.0	65.6	63.7			
21	29.9	28.6	27.5	68.5	66.1	63.5			
22	30.4	28.1	27.4	67.8	65.7	63.8		○	
23	35.1	29.3	27.1	73.0	66.9	63.3	4.0	○	
24	36.8	28.9	27.2	73.5	66.3	63.5	1.5	○	
25	30.6	28.5	27.4	69.3	65.8	63.5			
26	30.7	28.3	27.5	68.3	65.6	63.3		○	
27	34.2	29.7	28.2	71.5	66.9	64.2	0.5	○	
28	39.7	31.0	28.0	76.3	68.2	64.3	13.0	○	
29	36.2	29.2	27.8	73.3	67.0	64.2	2.0	○	
30	40.7	31.3	28.5	78.0	68.9	65.3	3.5	○	
月 間	46.5	29.4	27.1	82.8	67.2	62.7	183.0		
標準偏差	2.6			2.6					
欠測率 (%)	1.9			1.9					

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

局 項目 日	飯子浜							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	43.6	42.6	41.9	84.8	82.0	79.8		
2	51.2	45.3	41.4	91.5	85.1	79.3		
3	45.3	42.2	41.5	86.2	82.4	79.0		
4	42.6	42.2	41.8	85.8	82.2	79.2		
5	43.0	42.4	41.8	86.2	82.2	79.5		
6	43.7	42.8	42.1	85.7	82.4	79.2		
7	43.6	42.6	42.0	85.3	82.0	79.3		
8	46.1	42.6	41.6	84.5	81.9	78.0		
9	54.3	45.4	40.4	94.8	84.8	78.5		
10	42.4	41.4	40.8	83.8	81.0	78.0		
11	49.3	43.4	40.7	88.7	82.7	78.0		
12	44.7	41.3	40.6	84.5	80.8	77.5		
13	45.8	41.8	40.3	86.3	81.3	77.0		
14	47.1	42.2	40.5	87.8	81.7	78.3		
15	49.7	42.5	40.9	90.2	82.0	78.2		
16	60.3	47.1	40.5	100.8	86.2	78.0		
17	41.6	41.0	40.1	85.0	80.4	77.0		
18	56.9	43.6	40.8	95.0	83.1	78.2		
19	42.3	41.2	40.5	84.5	81.0	77.8		
20	41.9	41.3	40.7	83.3	80.6	77.8		
21	43.2	41.8	40.9	84.5	81.0	78.2		
22	42.9	41.6	40.8	84.0	80.7	77.8		
23	46.9	42.1	40.5	87.5	81.3	78.0		
24	44.8	41.4	40.5	85.0	80.7	77.2		
25	42.9	41.7	40.6	83.7	80.6	77.2		
26	43.8	41.6	40.9	83.0	80.2	76.8		
27	45.2	42.6	41.6	84.7	81.3	78.3		
28	51.2	43.7	41.3	89.0	82.2	77.5		
29	47.2	42.3	41.0	86.8	81.7	78.5		
30	56.4	44.4	41.1	95.5	83.6	78.8		
月間	60.3	42.6	40.1	100.8	81.9	76.8		
標準偏差	2.3			2.5				
欠測率 (%)	1.7			1.7				

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小屋取							降水量 (mm)	感雨 有無
	NaI(Tl)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	49.0	48.3	47.7	86.5	84.2	81.3			
2	55.5	51.2	47.8	92.2	87.3	82.5	30.0	○	
3	51.7	48.6	47.6	88.8	85.2	82.7		○	
4	49.5	48.7	47.9	88.0	85.0	81.8			
5	49.3	48.1	47.3	87.3	84.3	81.7			
6	49.1	48.1	47.5	87.8	84.3	81.8		○	
7	48.7	48.0	47.3	86.8	84.2	81.8		○	
8	49.4	48.2	47.5	86.7	83.9	81.0		○	
9	63.3	52.8	46.6	99.0	88.5	81.5	24.0	○	
10	48.9	48.1	47.6	87.2	84.2	81.7			
11	54.3	50.0	47.5	90.0	85.5	81.3	18.5	○	
12	51.4	47.2	46.2	87.7	83.5	80.8	0.5	○	
13	52.2	47.4	45.7	89.5	83.6	79.7	6.0	○	
14	52.1	47.2	45.5	89.8	83.2	79.5	1.0	○	
15	56.3	47.9	46.1	92.5	83.8	79.7	5.5	○	
16	61.4	49.6	46.2	96.0	85.7	80.5	104.5	○	
17	47.9	46.9	45.9	85.8	83.0	79.8			
18	64.6	49.6	46.7	99.2	85.9	81.7	3.5	○	
19	47.7	46.9	46.3	86.0	83.3	80.8			
20	47.6	46.9	46.1	85.7	83.0	80.5			
21	48.7	47.3	46.5	85.8	83.3	80.7			
22	49.0	46.9	46.0	87.2	82.6	80.2	0.5	○	
23	52.2	47.9	46.5	89.2	83.7	80.2	3.0	○	
24	51.6	47.8	47.0	87.5	83.7	80.8	0.5	○	
25	49.0	47.9	47.0	85.8	83.5	80.7			
26	47.9	47.1	46.1	86.5	82.7	78.3			
27	51.3	47.8	46.9	87.7	83.1	80.0	0.5	○	
28	57.1	49.2	47.0	92.8	84.6	81.0	11.5	○	
29	52.9	47.6	46.2	88.2	83.5	80.2	2.0	○	
30	60.5	49.8	46.6	95.3	85.7	80.8	4.0	○	
月間	64.6	48.3	45.5	99.2	84.3	78.3	215.5		
標準偏差	2.2			2.3					
欠測率 (%)	1.7			1.7					

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	36.5	35.9	35.4	64.3	62.6	61.3		○	
2	42.2	37.6	34.7	67.8	64.4	62.3	22.0	○	
3	38.3	35.7	35.1	66.2	63.3	61.7		○	
4	36.3	35.7	35.2	64.5	63.1	61.5		○	
5	36.6	35.9	35.1	64.7	63.0	61.3		○	
6	37.2	36.0	35.2	64.8	63.0	61.0		○	
7	36.3	35.7	35.2	64.5	62.7	61.2		○	
8	37.0	35.7	35.0	64.7	62.5	60.8		○	
9	47.3	39.4	34.1	73.5	65.5	60.3	22.0	○	
10	35.6	35.0	34.3	63.8	62.2	60.8		○	
11	44.6	37.6	34.5	70.5	63.7	60.5	22.0	○	
12	38.6	35.1	34.0	65.2	62.0	60.3	0.5	○	
13	40.6	35.5	34.0	67.2	62.6	60.3	5.5	○	
14	36.5	35.1	34.2	63.8	62.0	59.8	1.0	○	
15	41.9	36.1	34.3	67.7	62.7	60.3	3.0	○	
16	53.9	40.4	34.1	76.7	65.8	59.8	114.0	○	
17	35.4	34.7	34.0	63.0	61.3	60.0		○	
18	50.5	37.2	34.5	74.7	63.6	60.3	3.5	○	
19	36.1	34.9	34.2	63.8	61.8	59.8		○	
20	35.4	34.9	34.2	63.2	61.4	59.8		○	
21	36.5	35.2	34.4	63.7	61.6	59.7		○	
22	37.0	35.1	34.3	63.8	61.6	60.0	0.5	○	
23	40.5	35.6	34.3	66.7	62.1	60.2	3.0	○	
24	37.0	34.9	34.2	63.7	61.3	59.8		○	
25	36.4	35.1	34.1	63.0	61.3	59.8		○	
26	35.6	35.0	34.4	63.7	61.0	59.2		○	
27	38.6	35.9	34.9	63.7	61.8	60.0		○	
28	44.6	37.2	35.2	69.0	63.1	60.5	12.0	○	
29	40.6	36.0	34.7	66.3	62.5	60.2	3.5	○	
30	43.9	37.2	34.9	68.8	63.6	60.7	2.0	○	
月 間	53.9	36.0	34.0	76.7	62.6	59.2	214.5		
標 準 偏 差	2.3			1.9					
欠測率 (%)	1.7			1.7					

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	51.8	51.1	50.5	102.5	99.2	96.0			
2	58.9	53.6	49.5	107.6	102.0	95.7	27.0	○	
3	53.9	50.3	49.7	102.5	99.3	95.5		○	
4	50.9	50.5	50.0	102.8	99.1	95.7			
5	51.5	50.8	50.1	103.2	99.4	94.8			
6	51.9	51.2	50.6	102.5	99.7	96.7			
7	52.2	51.2	50.3	104.0	99.6	96.3		○	
8	54.3	51.4	50.7	103.2	99.6	96.5		○	
9	68.5	56.0	49.1	117.2	103.7	95.0	25.5	○	
10	50.6	50.0	49.2	102.0	98.3	94.7			
11	57.2	51.9	49.5	105.8	99.5	94.5	16.5	○	
12	53.0	49.7	48.8	101.5	97.7	94.3	0.5	○	
13	53.6	50.1	48.6	104.0	98.3	95.0	4.0	○	
14	54.6	50.1	48.4	103.0	97.9	94.8	1.0	○	
15	61.6	50.6	48.5	108.8	98.3	92.5	7.5	○	
16	69.3	54.6	48.3	115.5	102.1	93.5	102.0	○	
17	50.1	48.9	48.0	100.8	96.9	93.8			
18	64.5	51.6	48.8	114.3	99.6	93.0	6.0	○	
19	49.9	49.1	48.2	100.7	97.1	94.0			
20	49.9	49.3	48.7	100.0	96.8	93.0			
21	51.1	49.9	49.0	101.2	97.4	94.3			
22	52.3	50.1	49.0	102.7	97.7	94.2	1.0	○	
23	55.4	50.3	48.9	103.5	97.9	93.3	2.5	○	
24	52.9	49.7	48.5	102.2	97.3	93.5	0.5	○	
25	51.0	49.9	49.1	102.0	97.3	93.5			
26	51.0	50.0	49.2	101.0	97.2	93.3			
27	53.7	51.2	50.2	102.2	98.3	94.5		○	
28	59.7	52.2	49.6	106.8	99.5	95.2	11.0	○	
29	54.5	50.6	49.0	104.0	98.7	94.3	4.5	○	
30	60.8	52.2	49.3	107.5	99.8	94.7	4.0	○	
月 間	69.3	50.9	48.0	117.2	98.9	92.5	213.5		
標準偏差	2.6			2.8					
欠測率 (%)	1.7			1.7					

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

局 項目 日	谷 川							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	49.6	48.7	47.9	83.8	81.9	80.0		
2	56.9	51.6	47.3	90.5	85.1	79.8		
3	51.5	47.8	47.1	86.0	82.0	79.8		
4	48.9	48.1	47.3	85.0	81.9	80.0		
5	49.1	48.4	47.5	84.3	82.0	80.0		
6	49.4	48.6	48.0	84.5	82.1	79.5		
7	49.7	48.6	48.0	84.5	82.3	80.0		
8	52.1	48.6	47.7	84.8	81.8	79.7		
9	70.7	54.2	46.1	102.8	87.1	78.5		
10	48.4	47.5	46.8	83.2	80.9	79.2		
11	56.6	49.3	46.5	89.7	82.2	78.7		
12	51.3	47.0	46.1	83.8	80.5	78.7		
13	49.4	47.2	46.1	84.2	80.9	78.5		
14	52.4	48.1	46.4	85.8	81.6	78.2		
15	58.8	48.7	46.1	90.7	81.9	78.8		
16	66.0	52.2	46.4	99.0	85.2	78.8		
17	47.8	46.6	45.8	82.5	80.1	78.2		
18	60.2	48.8	46.6	94.2	82.3	78.7		
19	48.1	47.0	46.2	82.7	80.7	77.7		
20	47.9	47.1	46.5	82.0	80.4	78.5		
21	49.4	47.7	46.5	83.2	80.6	78.2		
22	49.9	47.8	46.7	84.0	80.6	77.8		
23	52.8	48.1	46.6	85.5	81.0	78.5		
24	50.7	47.4	46.5	84.3	80.2	78.0		
25	49.0	47.6	46.6	82.0	80.2	77.8		
26	50.2	47.7	46.7	83.7	80.2	78.0		
27	50.5	48.6	47.5	84.3	81.1	79.0		
28	58.2	49.6	47.2	89.8	82.2	78.5		
29	52.5	48.2	46.7	87.3	81.2	78.5		
30	54.6	49.5	47.5	86.3	82.5	79.3		
月 間	70.7	48.6	45.8	102.8	81.8	77.7		
標準偏差	2.7			2.6				
欠測率 (%)	1.7			1.7				

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	56.3	55.2	54.6	92.2	89.4	87.5		○	
2	63.1	57.9	53.7	97.8	92.4	87.2	30.5	○	
3	58.3	54.4	53.5	92.8	89.5	86.5	0.5	○	
4	55.2	54.6	53.9	91.7	89.4	87.7			
5	55.9	54.9	54.3	91.5	89.4	86.3			
6	55.8	55.2	54.5	92.3	89.5	87.3		○	
7	55.7	55.0	54.2	92.0	89.2	87.0		○	
8	59.4	55.1	54.0	93.5	89.3	87.0		○	
9	67.0	59.3	52.9	101.5	93.3	86.5	29.0	○	
10	55.2	54.1	53.5	90.5	88.3	86.2			
11	57.0	54.9	53.3	92.2	89.1	86.2	11.5	○	
12	55.5	53.6	52.9	91.3	88.0	85.5		○	
13	56.8	54.0	52.8	91.8	88.5	86.5	3.0	○	
14	59.7	54.5	53.0	93.7	88.7	85.3	1.0	○	
15	59.3	54.5	52.9	95.0	88.9	86.5	5.0	○	
16	72.4	58.9	53.2	105.2	93.0	86.7	109.0	○	
17	54.3	53.3	52.4	90.7	87.6	85.0			
18	68.5	55.7	52.9	103.3	90.2	85.7	4.5	○	
19	54.2	53.4	52.7	89.8	88.0	86.2			
20	54.2	53.5	52.9	90.0	87.7	85.5			
21	54.7	53.9	53.2	89.8	87.7	85.7		○	
22	56.1	54.1	53.2	90.8	88.2	85.8	0.5	○	
23	59.4	55.2	53.0	95.7	89.5	86.3	2.5	○	
24	58.3	54.6	53.7	94.7	88.4	84.5	1.0	○	
25	56.0	54.7	53.8	91.7	88.3	85.7		○	
26	55.9	54.7	54.1	90.3	88.2	86.7		○	
27	58.5	55.7	54.5	92.3	89.1	86.5		○	
28	65.7	56.9	54.1	100.8	90.4	86.5	12.0	○	
29	58.7	55.1	53.7	93.0	89.4	86.8	1.0	○	
30	67.5	57.2	54.3	100.7	91.2	87.5	5.0	○	
月 間	72.4	55.1	52.4	105.2	89.3	84.5	216.0		
標準偏差	2.4			2.5					
欠測率 (%)	1.7			1.7					

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

局 項目 日	塚 浜						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	49.6	48.6	48.0	79.5	77.9	76.0		
2	56.4	51.5	47.2	85.2	80.8	77.3		
3	51.4	48.0	47.5	81.7	78.2	76.6		
4	48.5	48.0	47.5	79.5	78.1	76.7		
5	48.8	48.1	47.2	79.5	78.0	76.6		
6	49.2	48.3	47.7	80.0	78.1	76.8		
7	49.2	48.3	47.4	79.7	78.0	76.5		
8	50.5	48.4	47.6	79.5	77.7	76.0		
9	64.9	53.4	46.5	93.0	82.0	75.9		
10	47.9	47.3	46.6	78.5	77.0	75.7		
11	55.8	49.7	46.6	83.0	78.6	75.5		
12	52.6	47.1	46.3	80.9	76.6	75.0		
13	53.2	47.6	46.1	81.5	77.2	74.6		
14	53.3	47.4	45.9	83.0	76.9	74.9		
15	58.9	48.4	46.3	86.1	77.7	75.2		
16	68.6	53.5	46.2	96.5	82.2	75.1		
17	47.5	46.5	45.7	78.0	76.2	74.4		
18	66.5	49.7	46.8	94.2	79.0	75.7		
19	48.1	47.0	46.3	78.2	76.8	75.3		
20	47.7	47.0	46.5	78.2	76.4	74.9		
21	49.0	47.5	46.3	78.6	76.7	75.0		
22	49.6	47.6	46.7	78.7	76.6	74.9		
23	54.0	48.2	46.5	82.6	77.4	74.8		
24	51.2	47.4	46.3	79.7	76.5	75.0		
25	48.6	47.4	46.6	78.2	76.4	74.6		
26	48.6	47.2	46.7	77.7	76.1	74.6		
27	52.7	48.2	47.2	81.1	77.0	75.5		
28	59.4	49.7	46.8	87.6	78.5	75.2		
29	53.6	48.1	46.4	83.5	77.6	75.5		
30	62.6	50.6	47.1	89.6	79.5	75.7		
月 間	68.6	48.5	45.7	96.5	77.8	74.4		
標準偏差	2.8			2.5				
欠測率(%)	0.1			0.1				

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

局 項目 日	寺 間									
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1	39.3	38.8	38.2	73.8	72.1	70.8	25.5	○		
2	45.5	41.3	38.2	80.2	75.1	71.6				
3	41.4	38.6	37.8	75.4	73.0	71.0				
4	39.4	38.6	38.0	75.0	72.8	71.3				
5	39.4	38.6	37.9	75.0	72.6	71.0				
6	39.6	38.8	38.2	74.8	72.6	70.6	25.5	○		
7	39.5	38.6	37.9	74.4	72.5	70.5				
8	41.2	38.7	37.9	74.2	72.1	70.5				
9	52.1	43.1	37.2	84.5	76.3	70.3				
10	38.6	38.0	37.5	73.1	71.6	69.6				
11	47.4	40.4	37.3	79.7	73.4	69.2			21.0	○
12	42.2	38.2	37.0	75.2	71.8	69.8				
13	44.2	38.4	36.8	77.5	72.2	69.8				
14	43.3	38.2	36.9	76.5	71.7	69.5				
15	43.1	38.9	37.4	76.7	72.2	69.9				
16	63.0	44.4	37.3	96.2	77.9	70.4	123.5	○		
17	38.2	37.6	36.9	72.8	71.3	69.3				
18	55.0	40.3	37.6	88.9	74.1	70.4				
19	39.1	38.0	37.2	73.5	71.7	70.1				
20	38.4	37.9	37.3	73.5	71.4	69.8				
21	39.5	38.2	37.3	73.0	71.3	69.2	3.0	○		
22	39.6	38.1	37.3	73.6	71.4	69.3				
23	43.7	38.8	37.4	77.8	72.1	69.5				
24	41.8	38.2	37.0	75.5	71.5	69.7				
25	39.4	38.1	37.1	73.0	71.2	69.5				
26	38.4	37.8	37.1	72.2	70.8	68.7	0.5	○		
27	42.8	38.8	37.8	76.0	71.7	70.1				
28	49.7	40.4	37.9	81.7	73.5	70.4				
29	43.5	38.9	37.5	77.4	72.5	69.8				
30	50.9	40.4	37.7	83.7	74.0	70.5				
月 間	63.0	39.1	36.8	96.2	72.6	68.7	229.0			
標準偏差	2.6			2.6						
欠測率(%)	0.1			0.1						

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位: nGy/h

局 項目 日	江 島						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	33.5	32.6	31.9	64.5	63.3	62.0		
2	39.6	35.0	32.0	70.9	66.0	61.3	30.5	○
3	34.7	32.7	32.1	66.9	64.1	62.2		○
4	33.2	32.5	31.8	65.7	63.7	62.5		
5	33.4	32.5	31.7	64.8	63.5	62.1		
6	33.6	32.8	32.1	65.1	63.7	62.1		
7	36.4	32.5	31.6	67.2	63.5	61.8		○
8	34.6	32.5	31.6	64.8	63.1	61.4		○
9	45.5	37.1	31.2	75.6	67.5	61.8	38.5	○
10	32.5	31.9	31.1	63.9	62.5	60.8		
11	40.4	34.2	31.3	70.4	64.4	61.3	23.5	○
12	35.2	32.2	31.1	65.6	62.8	61.2	1.0	○
13	37.8	32.3	30.7	68.7	63.4	60.6	8.0	○
14	36.0	32.0	30.9	66.8	62.8	60.6	0.5	○
15	33.9	32.3	31.2	64.7	63.0	61.7	1.0	○
16	53.0	37.4	31.1	83.1	68.0	61.6	111.5	○
17	32.1	31.5	30.9	63.8	62.4	60.8		
18	45.7	34.0	31.4	76.5	64.9	61.6	0.5	○
19	33.5	32.0	31.3	64.9	63.0	61.6		
20	32.4	31.8	31.3	63.5	62.4	61.1		
21	33.7	32.3	31.0	64.8	62.6	60.4		
22	34.5	32.1	31.2	65.6	62.6	60.9		○
23	37.5	32.6	31.5	68.7	63.3	61.3	3.0	○
24	34.4	31.9	31.2	65.4	62.3	60.5	0.5	○
25	33.1	32.0	31.3	63.8	62.2	61.0		○
26	32.6	31.9	31.3	63.5	62.0	60.6		
27	36.3	32.7	31.7	66.8	62.7	60.8		○
28	45.1	34.3	31.8	75.0	64.5	61.4	14.5	○
29	37.4	32.9	31.3	67.8	63.7	61.7	2.5	○
30	39.2	33.6	31.7	69.6	64.4	61.3	1.5	○
月 間	53.0	32.9	30.7	83.1	63.6	60.4	237.0	
標準偏差	2.4			2.3				
欠測率(%)	0.1			0.1				

令和5年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果(11)

単位:nGy/h

局 項目 日	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	55.8	54.9	54.3	84.5	83.0	81.7		
2	61.6	56.9	53.4	90.4	85.5	82.0		
3	57.0	54.0	53.2	86.6	83.2	81.4		
4	54.7	54.2	53.5	84.4	83.0	81.2		
5	55.2	54.4	53.4	84.9	83.1	81.8		
6	55.8	54.8	53.9	84.8	83.2	81.4		
7	55.3	54.5	53.6	84.8	83.1	81.3		
8	56.6	54.5	53.6	85.0	82.8	81.2		
9	67.2	58.6	52.6	95.6	86.9	80.5		
10	53.8	53.3	52.5	83.2	81.7	79.8		
11	62.5	55.7	52.7	90.4	83.6	80.1		
12	55.9	53.2	52.3	84.3	81.5	80.0		
13	58.2	53.6	52.0	86.8	82.2	79.9		
14	58.0	53.7	52.4	87.0	82.1	79.6		
15	60.8	54.3	52.5	88.8	82.5	80.0		
16	70.7	58.2	52.3	97.9	86.5	79.7		
17	53.8	52.6	51.8	83.3	81.2	79.2		
18	67.0	55.2	52.8	95.4	83.6	80.3		
19	54.0	53.2	52.7	83.6	81.6	79.4		
20	53.9	53.2	52.4	83.3	81.3	79.8		
21	54.8	53.6	52.7	83.2	81.5	79.7		
22	55.4	53.6	52.8	84.4	81.5	80.1		
23	58.4	54.1	52.7	87.1	82.2	80.3		
24	56.0	53.4	52.5	84.3	81.4	79.4		
25	54.9	53.5	52.5	83.1	81.4	79.4		
26	54.7	53.5	52.7	82.6	81.2	79.8		
27	56.7	54.2	53.2	84.4	81.7	79.8		
28	62.4	55.4	52.8	90.4	83.4	80.6		
29	57.8	54.1	52.6	87.8	82.6	80.4		
30	63.1	55.7	53.2	91.4	84.0	80.4		
月 間	70.7	54.5	51.8	97.9	82.8	79.2		
標準偏差	2.3			2.3				
欠測率(%)	0.1			0.1				

令和5年度

(2) 海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

表-3-2-1 4月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：cpm

項目 日	放水口モニター											
	1号機 (A)			1号機 (B)			2号機			3号機		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	379	361	344	359	341	326	427	409	396	487	468	455
2	387	358	335	361	339	322	420	405	385	480	463	445
3	439	382	345	408	358	322	420	404	391	476	460	440
4	486	431	375	467	409	360	423	406	389	484	464	441
5	498	461	428	486	436	403	423	409	395	486	468	451
6	488	449	416	468	424	393	427	411	395	494	469	446
7	466	426	393	435	396	368	431	415	399	487	470	455
8	437	407	384	400	372	348	434	416	399	489	474	457
9	416	393	373	380	361	343	436	414	391	487	471	454
10	420	392	364	392	365	340	432	413	393	492	468	452
11	407	384	368	383	362	345	433	411	390	489	468	451
12	435	399	359	395	365	341	431	411	391	491	470	451
13	457	422	393	417	380	358	423	408	392	480	466	450
14	479	401	315	442	378	296	423	409	392	490	469	451
15	334	307	292	313	287	271	426	411	394	496	473	453
16	323	296	276	300	276	254	428	414	391	501	479	464
17	299	283	268	279	262	246	429	410	393	486	468	452
18	314	291	267	291	269	248	421	407	387	480	465	451
19	301	285	268	281	263	245	422	408	394	488	465	449
20	306	287	272	287	267	249	430	410	393	479	463	445
21	302	284	266	282	264	245	426	410	395	483	466	448
22	322	284	267	302	263	243	423	407	384	480	460	441
23	302	283	269	285	262	245	424	406	388	482	460	441
24	298	283	261	277	262	247	425	406	389	478	460	444
25	307	282	263	284	260	246	424	406	394	483	460	444
26	296	281	266	274	261	240	429	412	394	496	468	451
27	300	286	269	284	266	252	426	410	388	488	463	435
28	303	288	272	285	267	253	425	406	387	485	464	448
29	307	288	275	280	266	251	429	410	394	488	471	456
30	302	286	268	285	266	251	433	413	398	487	471	454
月間	498	342	261	486	319	240	436	410	384	501	467	435
標準偏差	64			60			7			9		
欠測率(%)	1.3			1.3			1.6			0.8		

令和5年度

表-3-2-2

5月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：cpm

項目 日	放水口モニター											
	1号機 (A)			1号機 (B)			2号機			3号機		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	310	288	269	300	267	246	423	410	394	488	469	449
2	307	287	264	281	266	249	432	407	387	480	465	444
3	304	291	277	287	269	252	422	406	392	482	463	445
4	304	289	275	283	268	254	423	407	385	485	467	451
5	303	286	272	284	266	251	425	408	393	488	468	452
6	303	284	268	280	264	250	430	411	394	487	472	455
7	301	284	268	284	264	249	429	411	395	494	473	449
8	324	296	265	313	276	246	424	410	395	487	467	446
9	359	318	286	325	295	266	425	405	385	480	464	446
10	323	302	286	305	282	262	419	406	391	489	468	447
11	359	319	284	329	295	266	418	403	383	485	465	447
12	361	344	324	341	318	299	418	404	383	483	464	446
13	377	321	290	347	301	276	420	404	389	481	467	450
14	332	309	290	321	288	271	427	408	396	489	469	447
15	312	298	280	291	277	264	424	408	391	495	469	449
16	334	304	284	317	284	263	423	408	392	485	470	452
17	366	329	303	341	306	287	432	410	394	494	467	443
18	339	313	294	315	292	270	428	410	391	478	463	444
19	351	316	293	324	294	268	431	411	396	485	465	449
20	320	306	290	310	286	269	425	409	387	480	465	444
21	339	320	299	324	300	279	431	408	389	484	465	451
22	352	317	294	318	295	275	422	409	396	482	467	446
23	322	302	286	304	282	265	428	410	396	488	466	451
24	330	304	287	312	284	266	428	408	389	478	463	445
25	338	314	290	318	293	274	419	404	388	481	463	445
26	333	314	292	315	293	275	427	406	387	485	464	445
27	325	296	280	298	276	261	424	408	393	482	464	447
28	309	293	282	291	274	258	425	408	393	479	464	445
29	308	293	278	292	273	261	427	410	396	483	466	447
30	329	310	290	307	289	269	427	409	394	488	468	452
31	333	310	287	311	290	270	425	408	393	487	465	445
月間	377	305	264	347	284	246	432	408	383	495	466	443
標準偏差	17			16			7			8		
欠測率(%)	0.1			0.1			0.8			0.9		

令和5年度

表-3-2-3

6月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：cpm

項目 日	放水口モニター											
	1号機 (A)			1号機 (B)			2号機			3号機		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	327	313	293	303	291	269	424	407	394	488	467	450
2	323	297	278	299	277	259	426	410	395	495	470	451
3	323	299	279	306	279	258	428	412	395	486	469	450
4	331	308	290	312	289	272	425	410	393	487	466	448
5	324	301	282	306	283	266	435	410	394	479	466	449
6	333	309	292	306	289	274	425	410	392	482	466	443
7	328	311	295	306	291	277	424	409	392	483	467	447
8	325	308	291	305	288	267	429	409	391	487	466	445
9	323	302	288	308	283	265	431	411	393	482	467	448
10	325	305	279	299	285	273	420	407	395	484	465	449
11	328	309	292	305	288	271	424	408	387	489	470	455
12	332	314	301	317	292	274	422	406	389	485	466	451
13	326	309	296	302	288	274	422	409	394	480	464	444
14	326	314	301	305	293	278	424	407	387	489	465	450
15	332	318	303	322	299	282	421	406	388	484	469	452
16	341	324	309	325	303	289	429	410	387	501	474	450
17	346	319	297	328	298	278	425	405	390	487	467	449
18	363	329	296	341	309	279	427	409	390	485	464	445
19	351	312	287	324	294	274	423	409	395	483	463	446
20	354	331	315	328	307	291	420	405	388	476	458	440
21	386	347	303	366	327	281	424	407	392	478	462	441
22	340	312	292	325	293	277	425	407	389	478	462	446
23	332	303	282	316	283	267	431	408	388	482	465	448
24	354	326	301	329	304	279	419	406	389	480	464	446
25	347	328	304	322	304	278	424	406	389	484	465	447
26	353	332	309	327	310	297	428	404	386	480	462	447
27	341	311	289	318	291	266	420	404	382	478	462	447
28	336	303	283	321	283	265	432	408	389	480	464	448
29	313	297	279	296	277	261	432	409	390	482	467	451
30	330	300	282	310	282	264	432	411	391	487	468	454
月間	386	313	278	366	293	258	435	408	382	501	466	440
標準偏差	15			15			7			8		
欠測率(%)	0.2			0.2			0.9			0.9		

令和5年度

表-3-3(2) 蛍光ガラス線量計による積算線量測定結果 (東北電力調査分)

単位: mGy/90日

調査機関	地点番号	測定地点名	令和5年度 第1四半期	前年度までの測定値*1
				最小値～最大値(参考) (上段) S56年度～H22年度第3四半期 (下段) H22年度第4四半期～R4年度
東北電力	MP-20	小屋取	0.16	0.14 ～ 0.17 0.15 ～ 0.38
	MP-21	牧浜	0.13	— 0.13 ～ 0.14 *2
	MP-22	横浦	0.16	0.12 ～ 0.15 0.15 ～ 0.26
	MP-23	女川	0.13	0.11 ～ 0.15 0.13 ～ 0.21
	MP-24	竹浦	0.14	0.11 ～ 0.15 0.12 ～ 0.17
	MP-25	寄磯	0.15	0.13 ～ 0.18 0.15 ～ 0.22
	MP-26	鮫浦	0.14	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.25
	MP-27	谷川	0.15	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.23
	MP-28	荻浜	0.18	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.31
	MP-29	塚浜MS	0.16	0.15 ～ 0.18 0.16 ～ 0.41
	MP-30	寺間MS	0.15	0.13 ～ 0.18 0.15 ～ 0.37
	MP-31	江島MS	0.14	0.11 ～ 0.16 0.14 ～ 0.34
	MP-32	前網MS	0.18	0.17 ～ 0.23 0.18 ～ 0.58

- *1 福島第一原発事故の前後に分けて過去の測定値の範囲を表示した。
 なお、昭和56年度～平成26年度測定値は、熱蛍光線量計によるものである。
 *2 令和元年度第1四半期から測定を開始した。

(4) 移動観測車による空間ガンマ線量率測定結果

表-3-4 (1) 宮城県調査分

単位：nGy/h

調査年月日		R5年5月26日	
天候		曇り	
No	地点名	測定値	前年度までの測定値*1 最小値～最大値(参考)
			(上段) S60年度～H22年度第3四半期 (下段) H24年度～R4年度*2
1	女川駅前	27.7	33.9 ～ 42.6 28.2 ～ 46.8
2	コバルトライン入口	30.4	25.2 ～ 35.7 27.5 ～ 46.4
3	コバルトライン料金所跡	33.7	24.3 ～ 35.7 32.9 ～ 53.3
4	大六天駐車場	31.0	22.1 ～ 34.8 31.6 ～ 50.9
5	コバルトライン横浦西	42.4	27.5 ～ 39.2 42.7 ～ 66.5
6	コバルトライン大石原西	43.9	31.8 ～ 49.7 45.2 ～ 78.1
7	コバルトライン野々浜西	51.4	42.9 ～ 61.8 53.1 ～ 86.5
8	コバルトライン小積インター	60.5	38.3 ～ 55.8 63.4 ～ 133.0
9	コバルトライン小積展望所	36.7	27.0 ～ 38.2 37.4 ～ 50.5
10	コバルトライン大谷川林道	40.8	27.0 ～ 36.8 45.3 ～ 77.2
11	コバルトライン大原インター	43.4	28.7 ～ 46.8 42.6 ～ 76.8
12	水産技術総合センター 旧養殖生産部構内	40.9	27.0 ～ 39.4 34.5 ～ 54.4
13	旧大谷川ポンプ小屋付近	43.1	27.0 ～ 39.8 40.7 ～ 54.2
14	宮城県漁業協同組合前 旧鮫浦支所	40.2	24.7 ～ 37.4 37.6 ～ 48.2
15	付替県道牡鹿側交差点	42.0	28.6 ～ 44.4 41.0 ～ 77.3
16	発電所牡鹿ゲート	36.8	24.4 ～ 42.6 37.7 ～ 78.0
17	寄磯小学校入口	44.1	33.9 ～ 44.8 45.6 ～ 73.1
18	東北電力PRセンター前	34.7	24.7 ～ 35.7 33.9 ～ 56.0
19	小屋取駐車場	32.7	24.6 ～ 35.7 33.2 ～ 47.4
20	旧夏浜海水浴場前	33.6	23.5 ～ 33.1 34.2 ～ 52.8
21	旧飯子浜バス停前	30.0	20.0 ～ 31.5 29.6 ～ 50.6
22	野々浜旧六小・四中前	45.2	27.0 ～ 43.1 40.3 ～ 63.0
23	横浦入口	35.6	26.1 ～ 37.3 32.0 ～ 49.1
24	高白	32.3	23.5 ～ 33.2 32.3 ～ 61.4

*1 測定地点を固定した昭和60年度からの測定値の範囲を福島第一原発事故の前後に分けて示す。

*2 平成22年度第4四半期～平成23年度第4四半期は、震災の影響により欠測となった。

また、集落の被災状況や復旧工事等の影響により、欠測期間や代替箇所での測定期間等がある。

表-3-4(2) 東北電力調査分

単位：nGy/h

調査年月日		R5年5月12日		
天候		晴れ		
No	地点名	測定値	前年度までの測定値 ¹ 最小値～最大値(参考)	
			(上段) S60年度～H22年度	(下段) H23年度～R4年度
1	野々浜県道交差点	34.7 *2	33.1 ~ 31.2	47.9 ~ 73.9
2	大石原入口	47.3	42.9 ~ 45.2	54.8 ~ 114.1
3	横浦入口	35.8 *2	26.1 ~ 33.9	35.7 ~ 102.0
4	高白入口	29.5 *2	28.7 ~ 28.0	38.3 ~ 102.4
5	桐ヶ崎	30.8 *2	20.0 ~ 28.1	29.6 ~ 51.7
6	竹浦	32.1 *2	25.2 ~ 30.4	35.7 ~ 54.8
7	飯子浜入口	39.9	31.3 ~ 38.4	45.2 ~ 79.1
8	小積防波堤付近	40.3	29.6 ~ 39.2	45.6 ~ 110.7 *3
9	荻浜	35.6 *2	30.5 ~ 33.7	40.1 ~ 67.8
10	発電所女川ゲート	35.9	31.8 ~ 33.9	40.9 ~ 101.6
11	付替県道第四駐車場	34.0	29.0 ~ 33.3	47.0 ~ 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	31.3	25.2 ~ 30.6	33.3 ~ 100.7
13	寄磯岸壁	35.5 *2	24.7 ~ 34.0	31.3 ~ 53.4
14	鮫浦MP前	33.0 *2	32.2 ~ 32.2	45.2 ~ 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	34.7 *2	31.3 ~ 33.5	43.5 ~ 71.4
16	水産技術総合センター 旧養殖生産部前(谷川)	42.5 *2	30.7 ~ 42.3	41.8 ~ 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	51.7	44.5 ~ 50.7	59.2 ~ 107.0

*1 測定地点を固定した昭和60年度からの測定値範囲を福島第一原発事故の前後に分けて示す。

*2 震災の影響により、従来の測定地点付近において測定した。

*3 平成9年度第1四半期に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

(5) 環境試料の核種分析結果

イ ゲルマニウム半導体検出器による分析結果

表-3-5-1 月間降下物の核種分析結果(1)

単位: Bq/m²

調査機関		宮 城 県					
試料名		降 下 物					
採取地点		女川町浦宿浜(女川オフサイトセンター)*			仙台市宮城野区幸町(環境放射線監視センター)		
採取期間		R5.4.4 ~ R5.5.1	R5.5.1 ~ R5.6.1	R5.6.1 ~ R5.7.3	R5.4.4 ~ R5.5.1	R5.5.1 ~ R5.6.1	R5.6.1 ~ R5.7.3
対象核種	Mn-54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co-58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe-59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co-60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	0.26±0.03	0.14±0.02	0.060±0.018	0.68±0.04	0.54±0.03	0.14±0.02
天然核種	Be-7	106.0±1.0	95.4±0.9	177±1	74.7±0.8	115.1±1.0	159±1
	K-40	(1.1)	1.2±0.4	(0.74)	1.6±0.4	1.4±0.4	N D
試料採取面積(m ²)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m ²)		3.1	3.1	1.3	4.1	3.3	1.6
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考						対照地点	

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

* 令和3年4月1日以降、採取場所を女川町浦宿浜地内の女川宿舎から女川オフサイトセンターに変更している。

表-3-5-2 月間降下物の核種分析結果(2)

単位: Bq/m²

調査機関		東 北 電 力					
試料名		降 下 物					
採取地点		小 屋 取			牡 鹿 ゲ ー ト		
採取期間		R5.4.3 ~ R5.5.1	R5.5.1 ~ R5.6.1	R5.6.1 ~ R5.7.3	R5.4.3 ~ R5.5.1	R5.5.1 ~ R5.6.1	R5.6.1 ~ R5.7.3
対象核種	Mn-54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co-58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe-59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co-60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	0.35±0.02	0.16±0.02	0.098±0.015	0.34±0.02	0.32±0.02	0.13±0.02
天然核種	Be-7	106.6±0.7	92.9±0.6	150.8±0.8	82.8±0.7	41.3±0.5	148.8±0.8
	K-40	2.6±0.2	1.0±0.2	0.61±0.18	4.8±0.3	4.4±0.3	1.7±0.2
試料採取面積(m ²)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m ²)		4.8	3.6	1.6	5.9	5.7	3.1
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-5-3 四半期間降下物の核種分析結果

単位：Bq/m²

調査機関		宮 城 県			東 北 電 力	
試料名		降 下 物				
		雨水・ちり				
採取地点		飯子浜	鮫浦	谷川浜	塚浜	付替県道
採取期間		R5.4.4 ～ R5.7.3	R5.4.4 ～ R5.7.3	R5.4.4 ～ R5.7.3	R5.4.3 ～ R5.7.3	R5.4.3 ～ R5.7.3
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	0.34±0.06	0.51±0.07	0.51±0.06	1.32±0.06	0.43±0.05
天然核種	Be-7	191±2	237±2	336±3	267±2	152±1
	K-40	3.9±0.7	(3.0)	2.2±0.7	9.4±0.7	4.9±0.6
試料採取面積(m ²)		0.1886	0.1886	0.1886	0.173	0.173
蒸発残渣量(g/m ²)		8.3	7.3	9.3	13.2	10.2
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備 考						

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

表-3-5-4 陸水の核種分析結果

単位：mBq/L

調査機関		東北電力
試料名		陸水 水道原水
採取地点		針浜
採取月日		R5.6.1
対象核種	Mn-54	ND
	Co-58	ND
	Fe-59	ND
	Co-60	ND
	Cs-134	ND
	Cs-137	ND
天然核種	Be-7	ND
	K-40	17±5
試料量(L)		20.0
測定時間(秒)		80000
備 考		

表-3-5-5 陸土の核種分析結果

単位：Bq/kg乾土

調査機関		宮 城 県	
試料名		陸 土 未耕土	
採取地点		谷川浜	大崎市岩出山
採取月日		R5.6.13	R5.6.14
対象核種	Mn-54	ND	ND
	Co-58	ND	ND
	Fe-59	ND	ND
	Co-60	ND	ND
	Cs-134	ND	9.4±0.5
	Cs-137	27.2±0.7	458±3
天然核種	Be-7	ND	ND
	K-40	710±10	229±9
換算係数*		47.5	34.0
試料量(g乾土)		110	88
測定時間(秒)		80000	80000
備 考			対照地点

* 換算係数とは、Bq/kg乾土からBq/m²への換算乗数を表す。

表-3-5-6 浮遊じんの核種分析結果(1)

単位: mBq/m³

調査機関		宮 城 県					
試料名		浮遊じん					
採取地点		女川MS			寄磯MS		
採取期間		R5. 3. 30 ~ R5. 4. 28	R5. 4. 28 ~ R5. 5. 31	R5. 5. 31 ~ R5. 6. 30	R5. 3. 31 ~ R5. 4. 28	R5. 4. 28 ~ R5. 5. 31	R5. 5. 31 ~ R5. 6. 30
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7	6.8±0.2	4.9±0.1	2.2±0.1	6.5±0.2	4.9±0.1	2.7±0.1
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	(0.33)
試料量(m ³)		1208	1386	1255	1178	1500	1402
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

表-3-5-7 浮遊じんの核種分析結果(2)

単位: mBq/m³

調査機関		東 北 電 力					
試料名		浮遊じん					
採取地点		塚浜MS			前網MS		
採取期間		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7	3.78±0.04	2.95±0.03	1.43±0.02	5.67±0.05	4.44±0.04	2.41±0.03
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		6089	6734	7059	5556	6128	6793
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-5-8 浮遊じんの核種分析結果 (3)

表-3-5-9 指標植物の核種分析結果

単位: mBq/m³

単位: Bq/kg生

調査機関		東北電力	
試料名		浮遊じん	
採取地点		寺間MS	江島MS
採取期間		R5. 3. 28 ~ R5. 6. 26	R5. 3. 29 ~ R5. 6. 26
対象核種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	N D	N D
	天然核種	Be- 7	2.37±0.02
K - 40		N D	N D
試料量(m ³)		19925	19181
測定時間(秒)		80000	80000
備考			

調査機関		東北電力		
試料名		松葉		
採取地点		小屋取	牡鹿ゲート付近	付替県道
採取月日		R5. 5. 17	R5. 5. 17	R5. 5. 18
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D
	Cs-134	(0.018)	N D	N D
	Cs-137	0.243±0.009	0.39±0.01	0.31±0.01
	天然核種	Be- 7	31.3±0.2	37.5±0.3
K - 40		57.0±0.4	72.4±0.5	60.8±0.5
試料量(kg生)		2.00	2.00	2.00
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備考				

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

表-3-5-10 魚介類の核種分析結果

単位: Bq/kg生

調査機関		宮城県		東北電力
試料名		マボヤ		アイナメ
		筋肉層		皮・筋肉
採取地点		小屋取	塚浜	前面海域
採取月日		R5. 4. 18	R5. 4. 17	R5. 5. 31
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	0.16±0.01
天然核種	Be- 7	6.9±0.2	5.9±0.2	N D
	K - 40	90.8±0.8	87.3±0.7	121.6±0.7
試料量(kg生)		2.00	2.00	1.50
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備考				

表-3-5-11 海藻の核種分析結果

単位：Bq/kg生

調査機関		宮 城 県		東 北 電 力	
試料名		ワカメ			
		葉部			
採取地点		放水口付近	前面海域	放水口付近	
採取月日		R5.4.19	R5.4.4	R5.5.30	R5.6.26
対象核種	Mn-54	N D	N D	N D	N D
	Co-58	N D	N D	N D	N D
	Fe-59	N D	N D	N D	N D
	Co-60	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	(0.041)	(0.045)
天然核種	Be-7	1.2±0.2	N D	0.43±0.08	1.5±0.1
	K-40	183±1	197±1	180±1	203±1
試料量(kg生)		1.50	1.50	1.50	1.50
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備 考					

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ () 書きで示す。

表-3-5-12 海水の核種分析結果 (1)

単位：mBq/L

調査機関		宮 城 県		
試料名		海 水		
		表層水		
採取地点		放水口付近		鮫浦湾
採取月日		R5.5.9		R5.5.24
処理方法		共沈法	迅速法	共沈法
対象核種	Mn-54	N D	N D	N D
	Co-58	N D	N D	N D
	Fe-59	N D	N D	N D
	Co-60	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	(2.0)
天然核種	Be-7		N D	
	K-40		9800±400	
参考核種	I-131		N D	
試料量(L)		20.0	2.0	20.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備 考				

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ () 書きで示す。

表-3-5-13 海水の核種分析結果(2)

単位: mBq/L

調査機関		東北電力			
試料名		海水			
		表層水			
採取地点		放水口付近		取水口付近	
採取月日		R5. 4. 20		R5. 6. 26	R5. 4. 20
処理方法		共沈法	迅速法	迅速法	共沈法
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7		N D	N D	
	K - 40		12200±400	9600±400	
参考核種	I- 131		N D	N D	
試料量(L)		20.0	2.0	2.0	20.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備考					

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

表-3-5-14 海底土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

調査機関		宮城県		東北電力	
試料名		海底土			
		表層土			
採取地点		放水口付近	鮫浦湾	放水口付近	取水口付近
採取月日		R5. 5. 9	R5. 5. 24	R5. 4. 20	R5. 4. 20
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	(0.47)
	Cs-137	(0.68)	4.6±0.4	(0.51)	9.5±0.3
天然核種	Be- 7	N D	N D	N D	5.8±1.1
	K - 40	506±9	463±9	427±6	599±7
試料量(g乾土)		134	112	157	149
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備考					

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

表-3-5-15 指標海産物の核種分析結果 (1)

単位: Bq/kg生

調査機関		宮 城 県			東 北 電 力			
試料名		エゾノネジモク						
		除付着器						
採取地点		放水口付近	牡鹿半島北側	牡鹿半島西側	前面海域	周辺海域	牡鹿半島南側	
採取月日		R5. 5. 15	R5. 5. 16	R5. 5. 16	R5. 5. 30	R5. 6. 26*	R5. 5. 11	
灰化法	対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	
		Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	
		Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	
		Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	
		Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	
		Cs-137	N D	0.18±0.03	0.11±0.03	(0.059)	N D	N D
	天然核種	Be- 7	N D	1.4±0.2	N D	0.93±0.12	2.2±0.1	2.6±0.1
		K - 40	296±2	360±2	318±2	318±1	295±1	218±1
		試料量(kg生)	1.20	1.20	1.20	1.50	1.50	1.50
		測定時間(秒)	80000	80000	80000	80000	80000	80000
迅速法	参考核種	I- 131	N D	N D	N D	N D	N D	
	試料量(kg生)	1.50	1.63	1.46	1.84	1.97	1.72	
	測定時間(秒)	80000	80000	80000	80000	80000	80000	
備 考			対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: 0.40±0.04	対照海域			対照海域	

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ () 書きで示す。

* 測定実施計画では5月の予定であったが、波が高い日が続いたため6月に延期して採取した。

表-3-5-16 指標海産物の核種分析結果 (2)

単位: Bq/kg生

調査機関		宮 城 県	
試料名		ムラサキガイ	
		軟体部	
採取地点		前面海域	
採取月日		R5. 4. 4	
対象核種	Mn- 54	N D	
	Co- 58	N D	
	Fe- 59	N D	
	Co- 60	N D	
	Cs-134	N D	
	Cs-137	(0.034)	
天然核種	Be- 7	3.1±0.2	
	K - 40	80.9±0.7	
試料量(kg生)		2.00	
測定時間(秒)		80000	
備 考			

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ () 書きで示す。

ロ Sr (ストロンチウム)-90 の分析結果

表-3-5-17 Sr-90 の分析結果

調査機関	試料名	部位	採取地点	採取年月日	Sr-90 濃度		Ca 濃度 (g/kg生)	Sr 単位 (Bq/g・Ca)
					測定値	単位		
宮城県	マボヤ	筋肉層	小屋取	R5.4.18	N D	Bq/kg生	0.22	N D
	ワカメ	葉部	放水口付近	R5.4.19	N D	Bq/kg生	0.87	N D
東北電力	松葉	-	小屋取	R5.5.17	0.71±0.03	Bq/kg生	2.63	0.27±0.01
	ワカメ	葉部	放水口付近	R5.5.30	N D	Bq/kg生	1.01	N D

ハ H-3 (トリチウム) の分析結果

表-3-5-18 H-3 の分析結果

調査機関	試料名		採取地点	採取年月日	H-3 濃度	
					測定値	単位
宮城県	海水	表層水	放水口付近	R5.5.9	N D	mBq/L
東北電力	陸水	水道原水	針浜	R5.6.1	310±100	

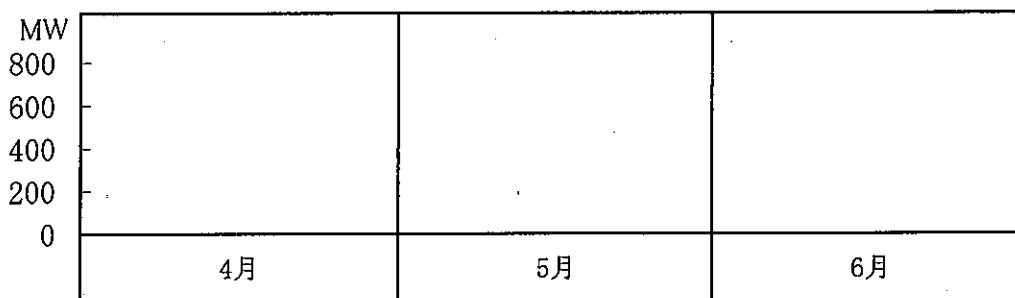
4. 女川原子力発電所の運転状況

(1) 1号機の廃止措置の状況

H30/12/21 運転終了
R2/3/18 廃止措置計画認可
R2/7/28～ 廃止措置作業（核燃料物質による汚染の除去）に着手
R2/8/3～ 「核燃料物質の搬出」, 「汚染状況の調査」, 「設備の解体撤去」に係る詳細な検討に着手

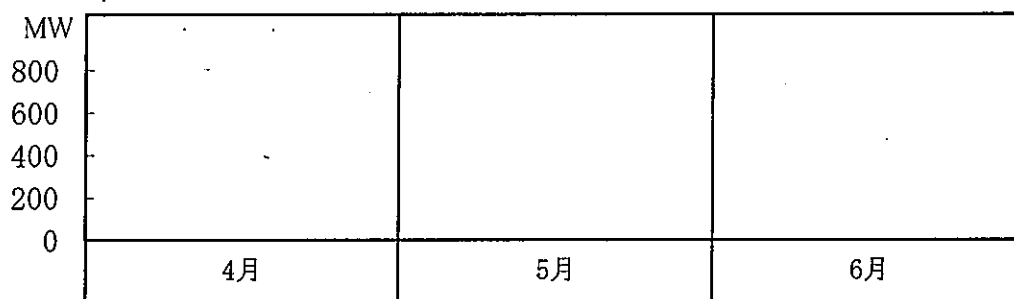
(2) 2号機の運転状況

項目	月	4月	5月	6月	計
発電日数 (日)		0	0	0	0
発電時間数 (時間)		0	0	0	0
電力量 (発電端) (10 ³ kWh)		0	0	0	0
最大電力 (kW)		0	0	0	0
時間稼働率 ^{*1} (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
設備利用率 ^{*2} (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
備 考	H22/11/6～ 第11回定期事業者検査 H23/3/11 地震による原子炉自動停止				



(3) 3号機の運転状況

項目	月	4月	5月	6月	計
発電日数 (日)		0	0	0	0
発電時間数 (時間)		0	0	0	0
電力量 (発電端) (10 ³ kWh)		0	0	0	0
最大電力 (kW)		0	0	0	0
時間稼働率*1 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
設備利用率*2 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
備考	H23/3/11 地震による原子炉自動停止 H23/9/10～ 第7回定期事業者検査				



*1 時間稼働率 = (発電時間 / 暦時間) × 100 (%)

*2 設備利用率 = (発電電力量 / (認可出力 × 暦時間)) × 100 (%)

(4) 放射性廃棄物の管理状況

	放射性気体廃棄物						放射性液体廃棄物					
	放射性希ガス *1			I-131 *2			H-3を除く *3			H-3		
	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号
令和5年 4月～6月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	N D	---	---	1.4×10^9	---
令和5年度 累 計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	N D	---	---	1.4×10^9	---
年間放出 管理目標値 *5	N D			N D			N D			1.4×10^9		
	2.3×10^{15}			4.1×10^{10}			7.4×10^9			*6		

単位: Bq

- *1 測定下限濃度は $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ である。
- *2 測定下限濃度は $7 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$ である。
- *3 測定下限濃度は $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ である。(60Coで代表した。)
- *4 ---は当該号機放水路からの放射性廃棄物の放出がなかったことを表す。
- *5 放出管理目標値は原子炉設置変更許可申請書において設定した値。また、原子炉施設保安規定で定める値である。
- *6 原子炉施設保安規定で定める放出管理の基準値は年間 $7.4 \times 10^{12} \text{Bq}$ である。

(5) モニタリングポスト測定結果

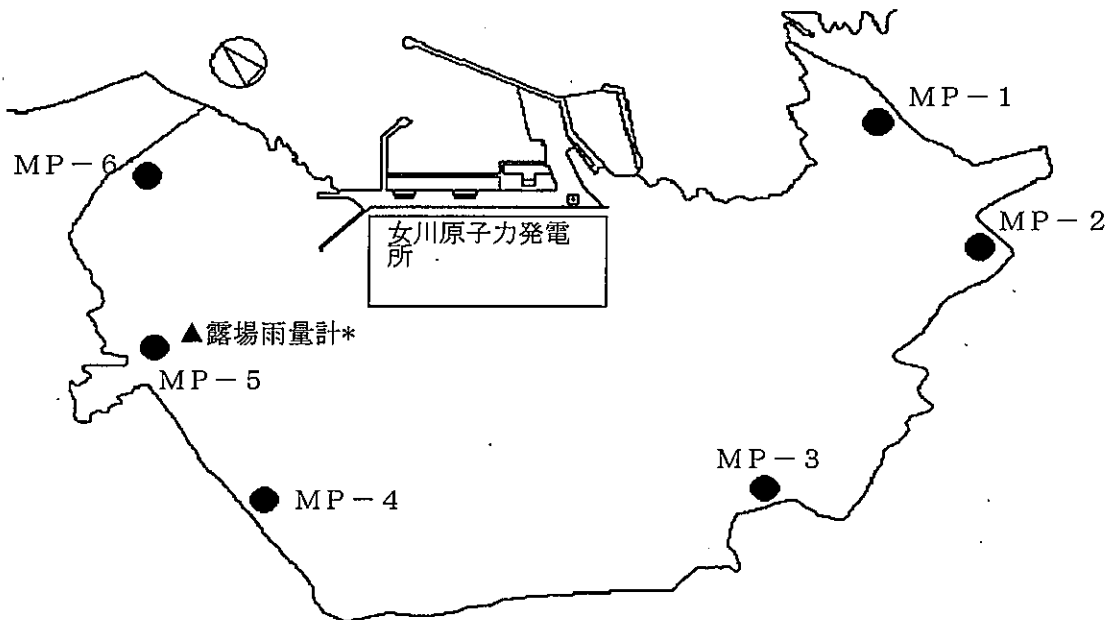
(単位 nGy/h)

	4月				5月				6月				過去の測定値範囲*	
	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	最小
MP-1	50	38	36	1.8	57	38	35	2.7	55	38	35	2.4	70	32
													79	35
MP-2	47	35	33	1.7	53	35	33	2.5	52	35	31	2.3	65	25
													74	32
MP-3	49	36	34	1.8	54	36	33	2.7	50	36	33	2.2	69	30
													71	32
MP-4	51	35	33	1.9	54	35	32	2.6	51	35	33	2.3	67	30
													70	32
MP-5	50	36	34	1.8	52	36	33	2.3	50	35	33	2.0	68	29
													66	33
MP-6	57	45	42	1.9	64	45	42	2.8	59	44	41	2.2	81	44
													84	41
備考	測定器：2" φ×2" NaI (Tl) シンチレーション検出器 温度補償型 ・定期点検による欠測 MP-1：4/6(5個)、6/12(42個)、MP-2：4/6(5個)、6/13(44個)、MP-3：4/7(3個)、6/8(38個) MP-4：4/7(3個)、6/7(38個)、MP-5：4/7(5個)、6/6(42個)、MP-6：4/6(5個)、6/5(38個)													

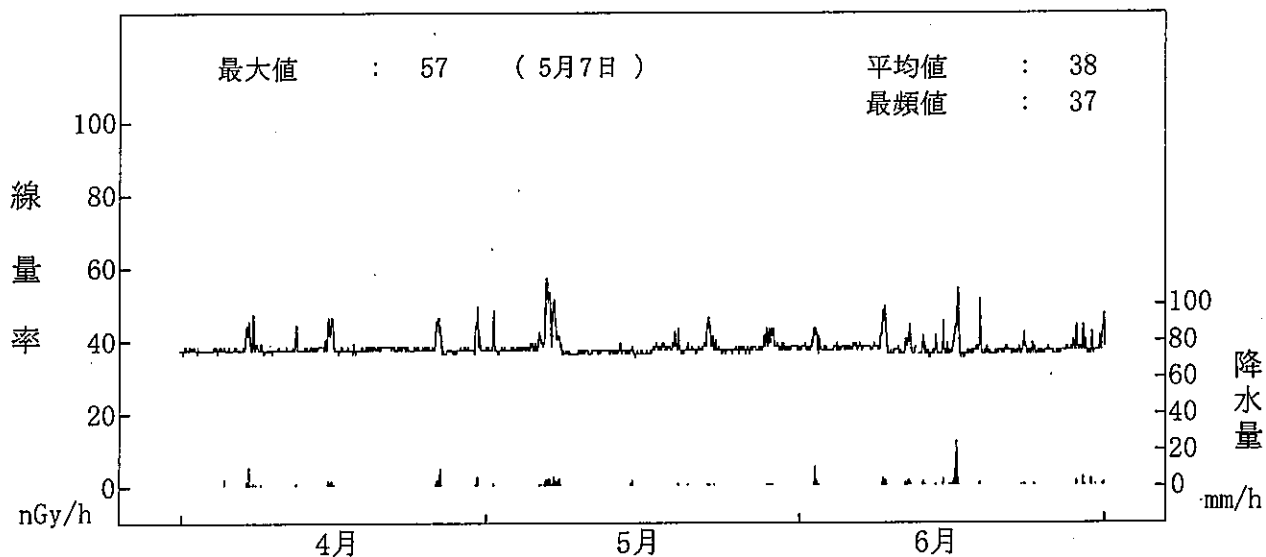
*上段：平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。

下段：令和3年4月～令和5年3月までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故後）。

モニタリングポスト設置地点

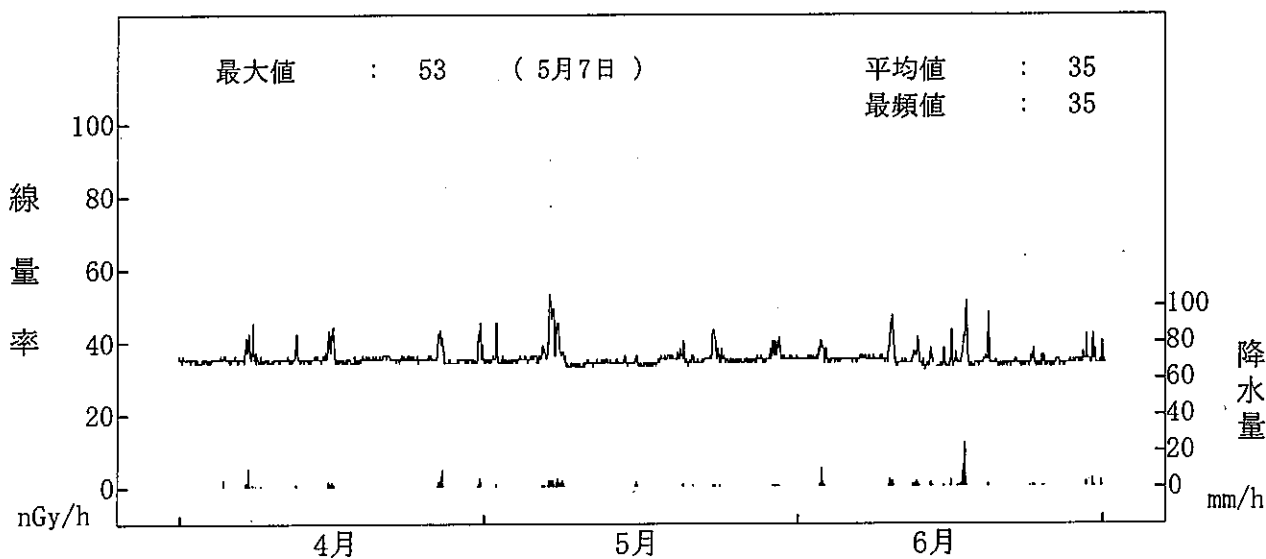


* 次ページ以降の各モニタリングポストの時系列グラフ中に記載した降水量データは、▲で示した地点に設置した雨量計によって測定した。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

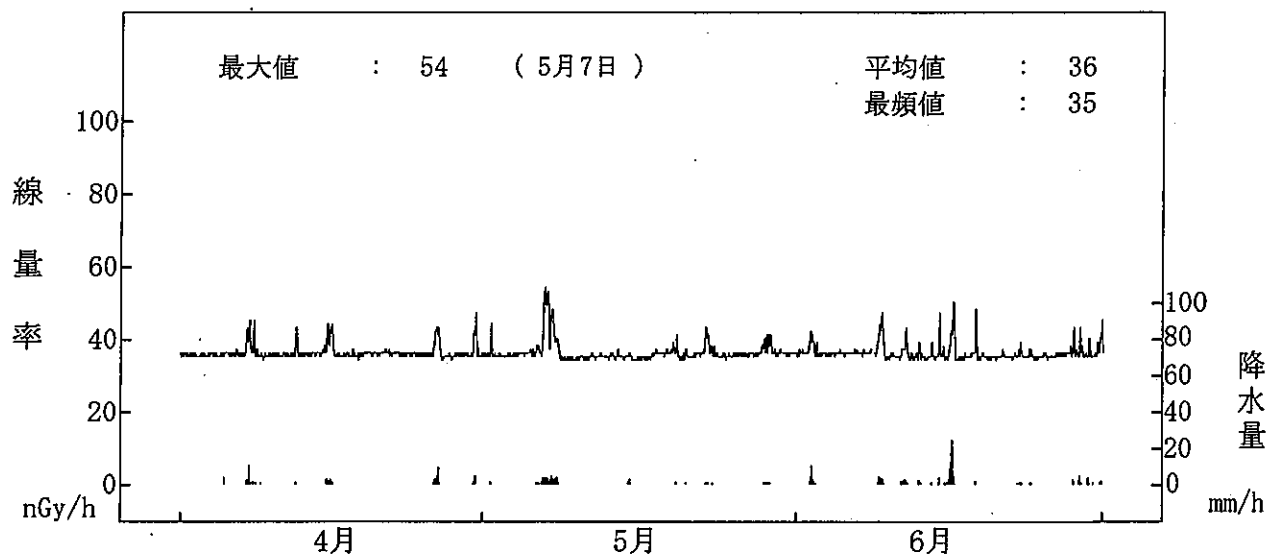
(注) 6月12日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

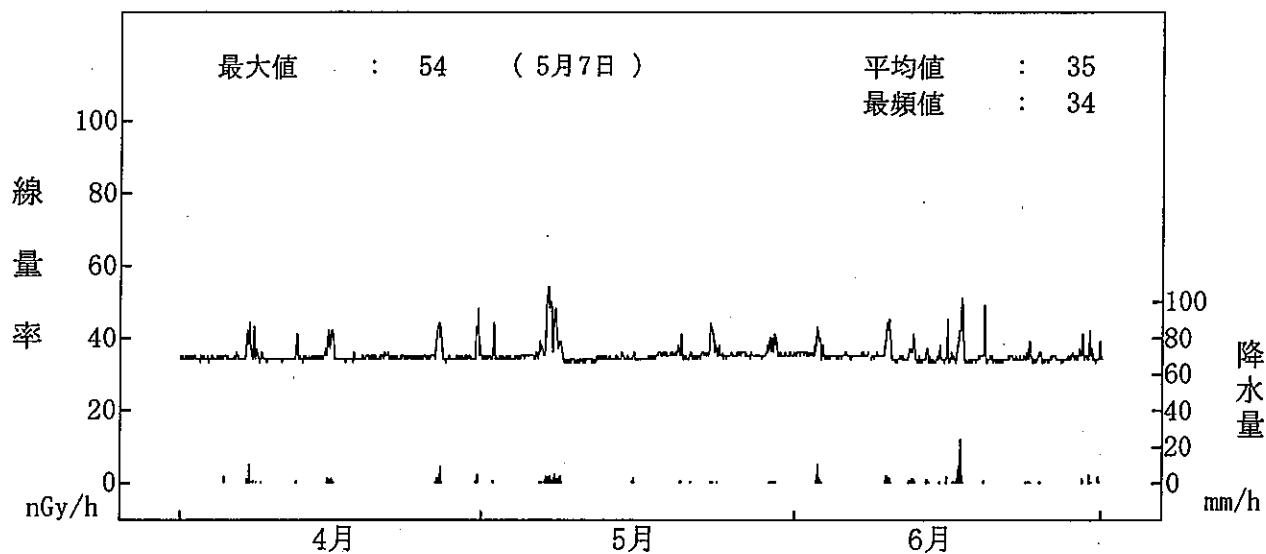
(注) 6月13日の欠測は、定期点検によるものである。

令和5年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

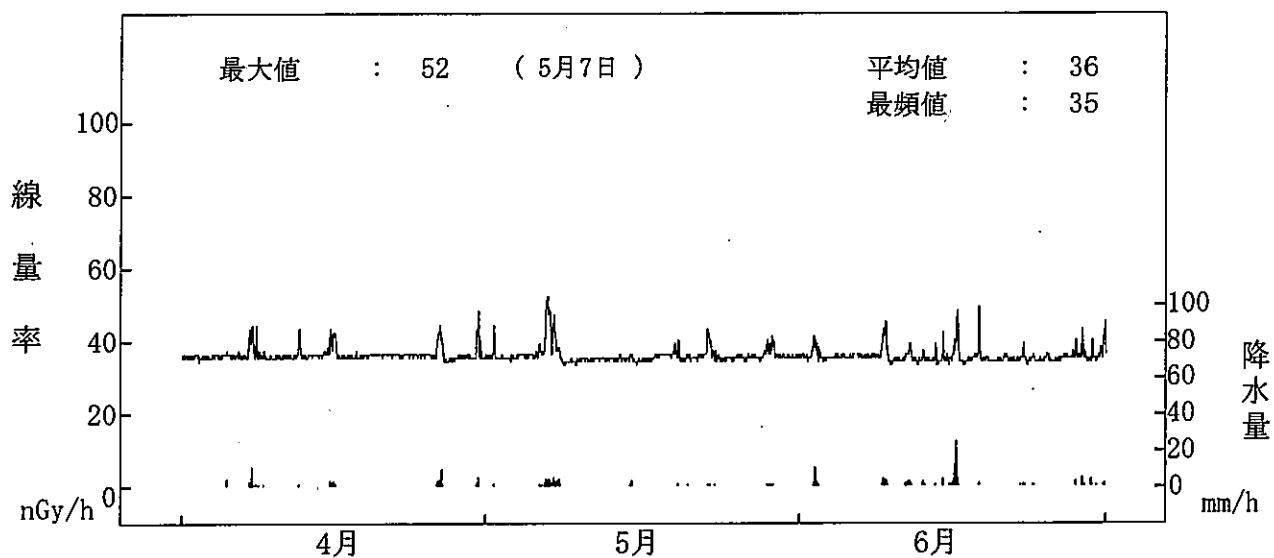
(注) 6月8日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

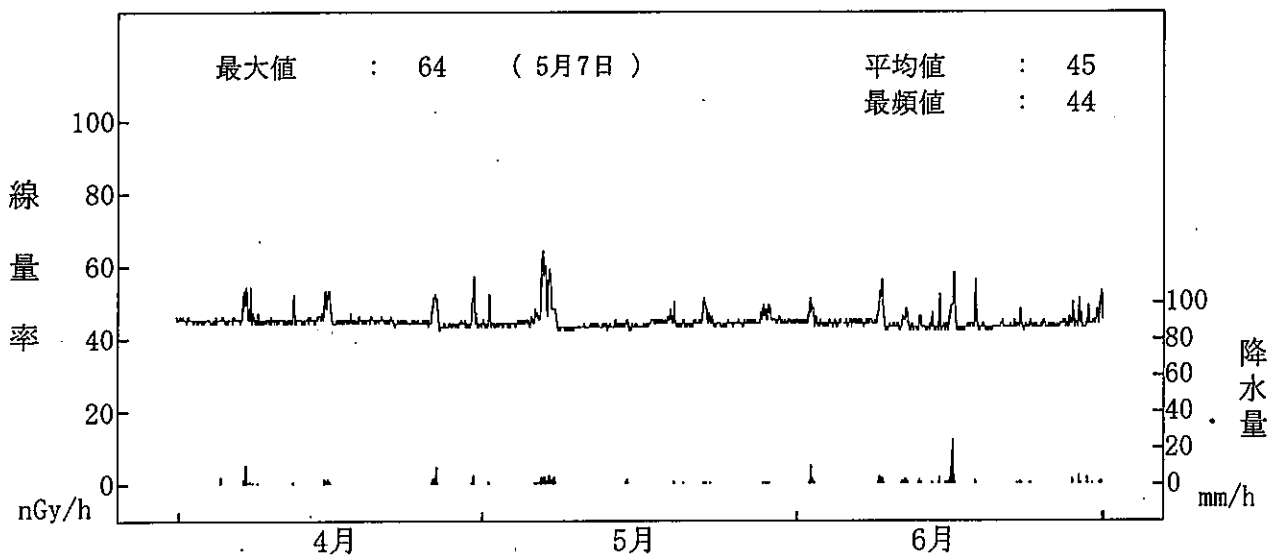
(注) 6月7日の欠測は、定期点検によるものである。

令和5年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)

(注) 6月6日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-6)

(注) 6月5日の欠測は、定期点検によるものである。

令和5年度

