

女川原子力発電所 環境放射能調査結果(案) 資 料 編

令和 6 年度第 2 四半期

1 調査地点

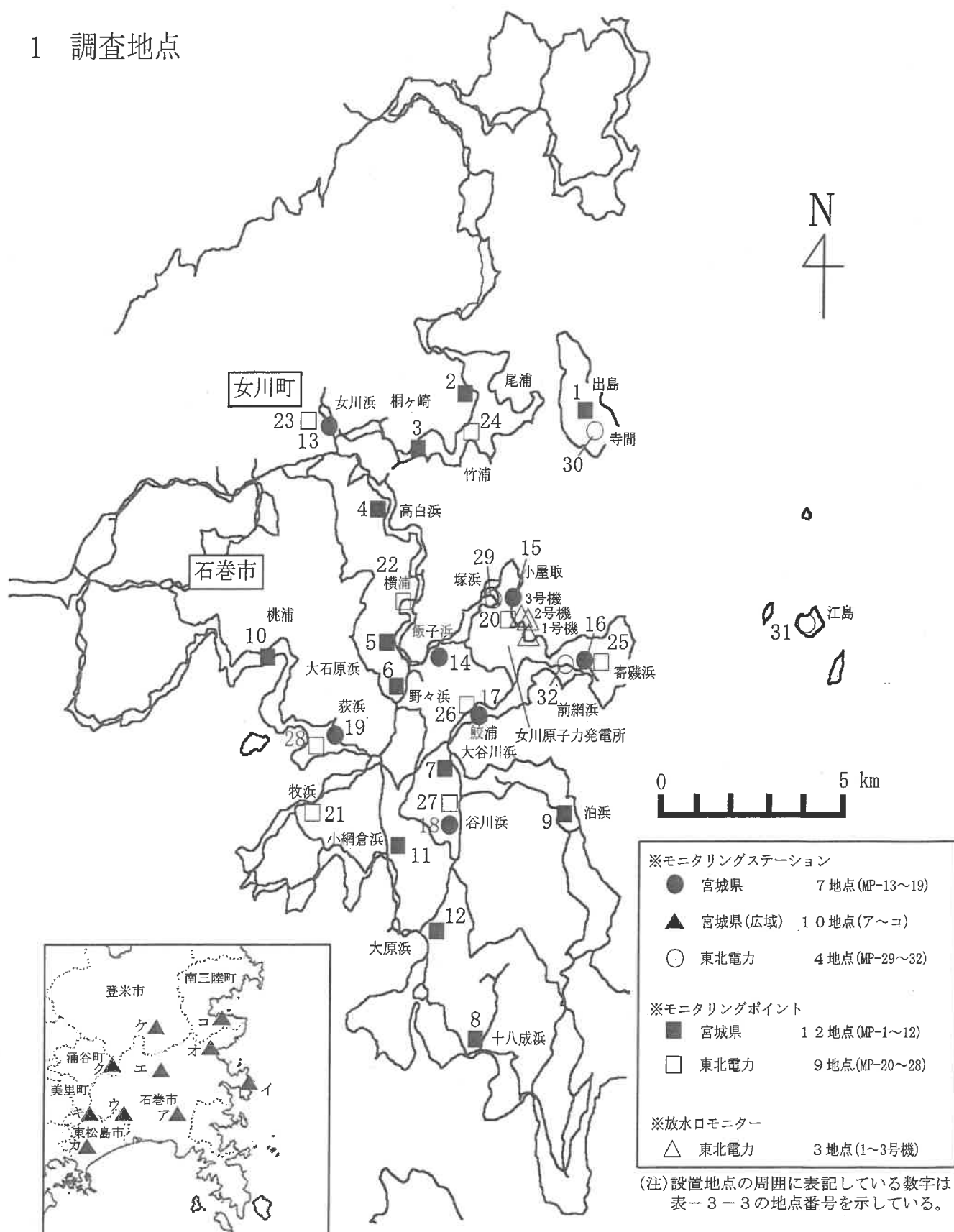


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点

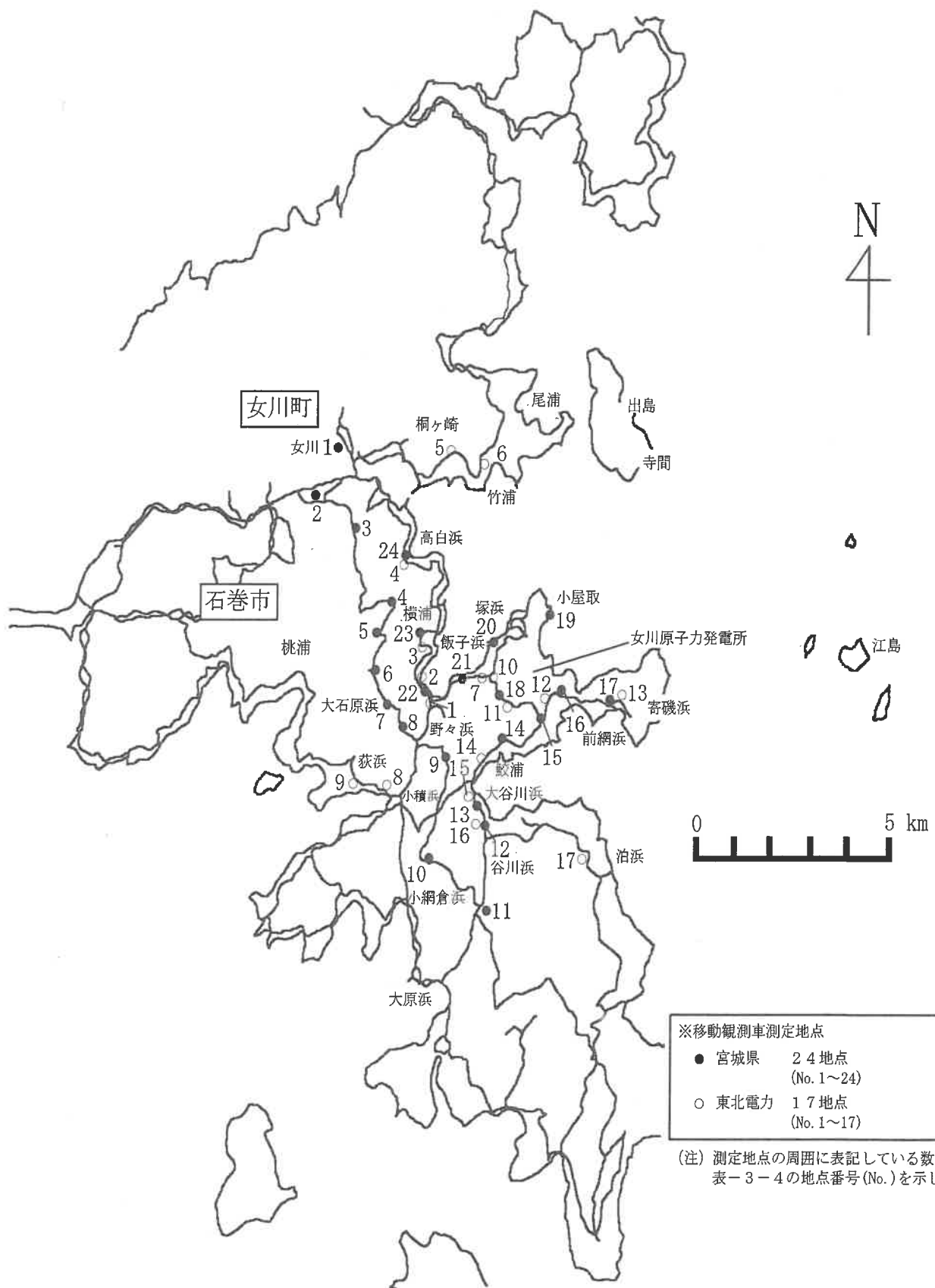


図-1-2 移動観測車測定地点

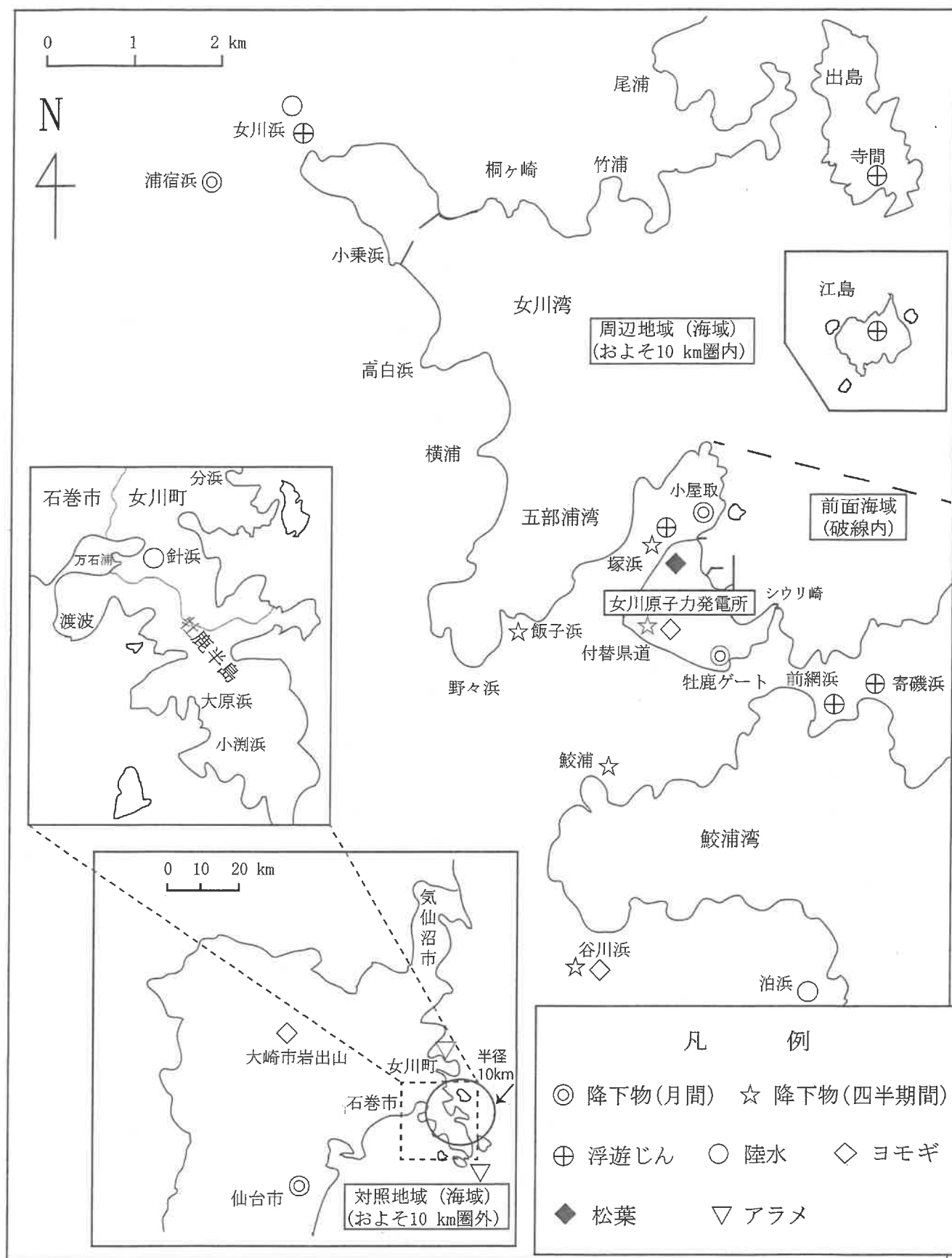


図-1-3 環境試料採取地点 (1)

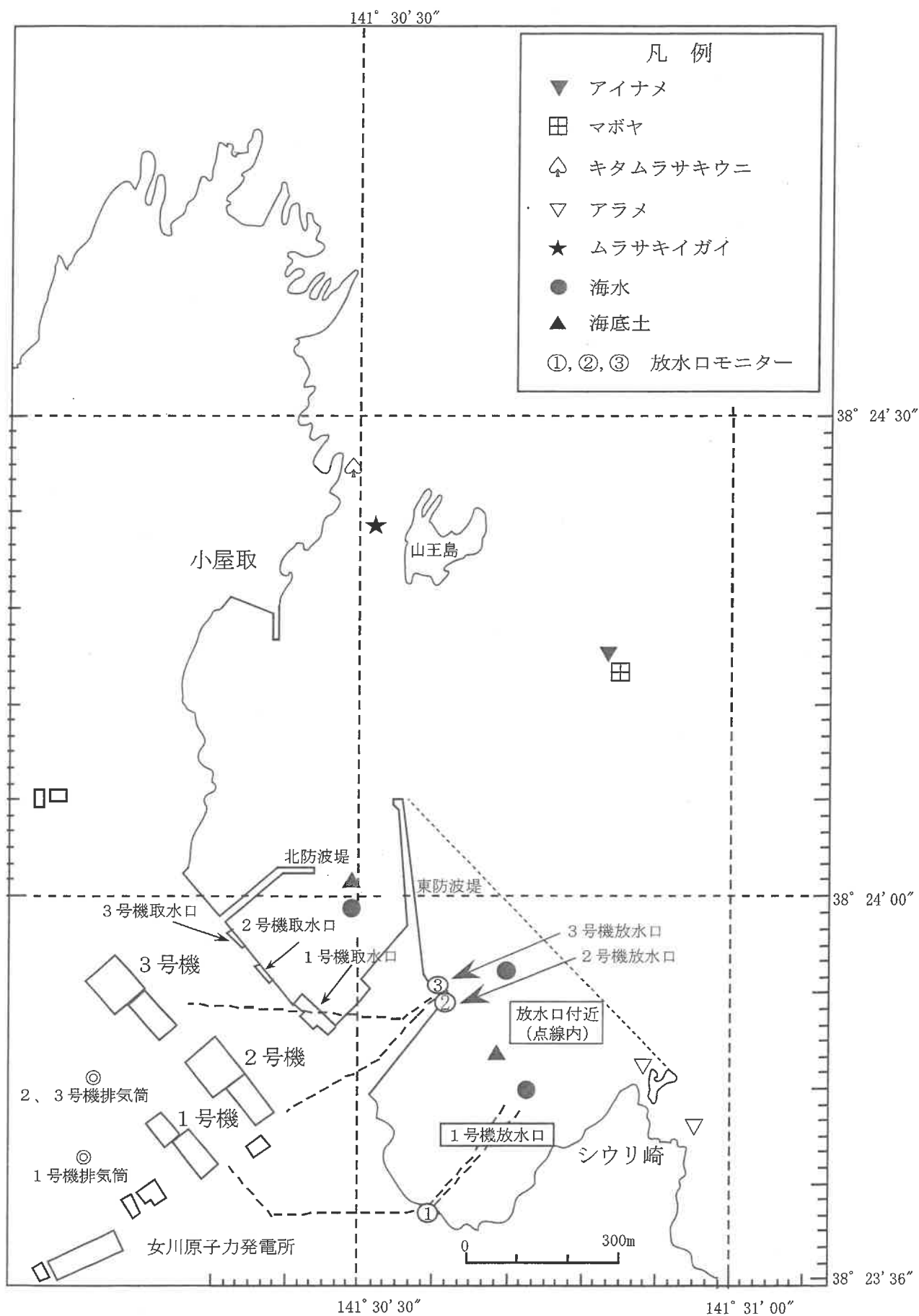


図-1-4 環境試料採取地点 (2)

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 (寄磯局)	約30 L/分
東北電力(株)	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(株)	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㈱	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 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		1号機：日立製作所 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 2号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器 3号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器

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(RPLD)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㈱	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 URI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～ 80000秒	Bq/kg生
陸水	蒸発濃縮物	10L以上		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		Bq/m ²
	四半期間	蒸発濃縮物		
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/ロージズ・キャンバ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率 [*] 39%、40% 2台)
	シオテク/ロージズ・キャンバ 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㈱		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(令和5年3訂 原子力規制庁)」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㈱		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 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型 温 度 計 ANEOS (株) TS-3D1型 日 射 計 ANEOS (株) MS-60C型 放射収支計 ANEOS (株) MF-11型 土壌水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型
東北電力㈱		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。

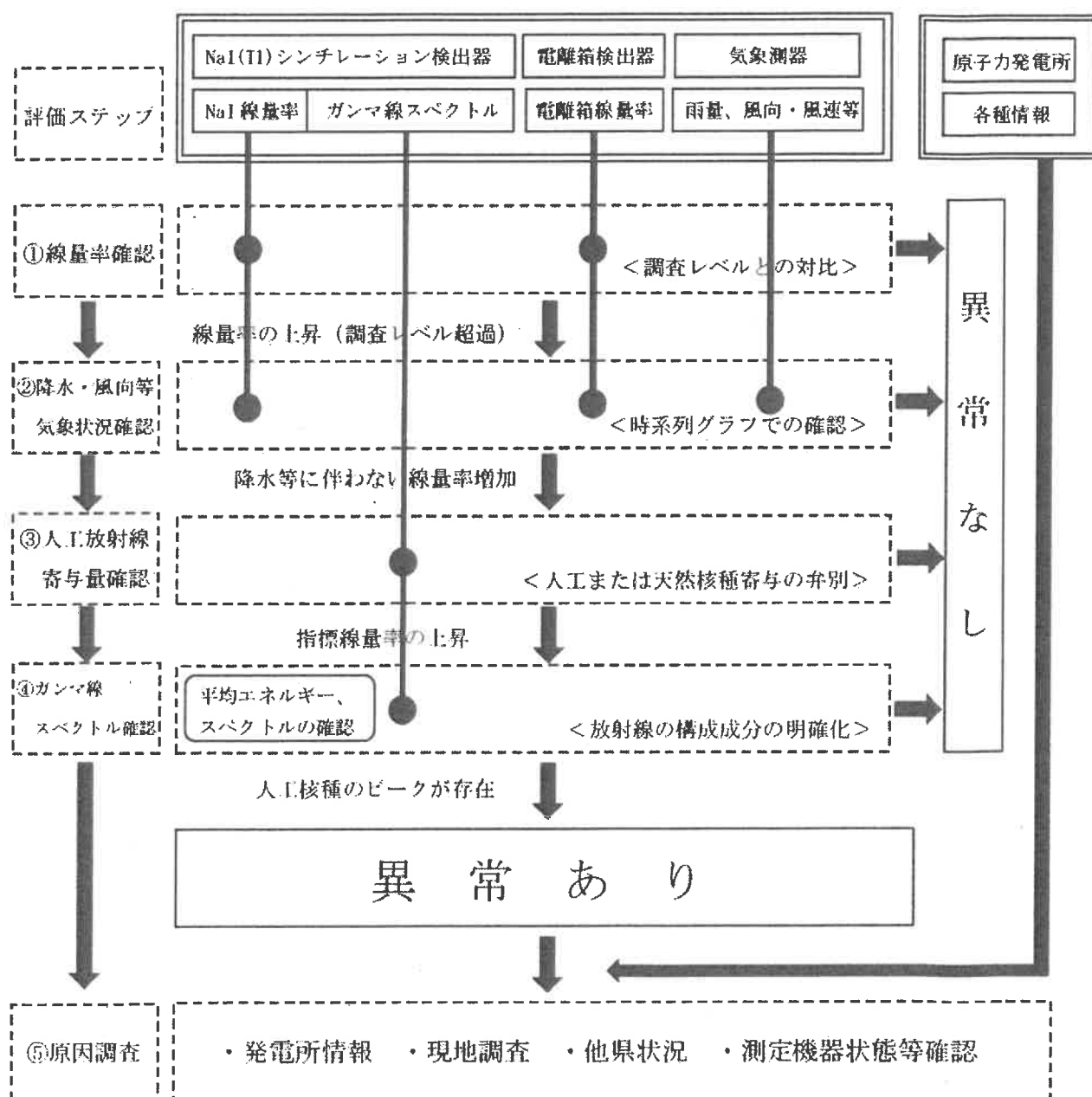


図-2-1 モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価流れ図

(3) 検出下限値、数値及びトレンドグラフの表し方

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（1 σ ）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。

ハ 放射性物質の降下量及び環境試料の放射性核種濃度のトレンドグラフの表し方

福島第一原発事故前後の長期的な推移を視覚的に把握するため、事故前及び事故後に検出下限値以上の値が確認された試料に対してトレンドグラフを作成し、検出下限値未満又は欠測の場合はグラフに表示しない。

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

7 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							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量	感 雨
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	(mm)	有 無
1	31.1	28.9	28.0	70.5	67.6	65.7		○
2	29.7	29.0	28.2	69.2	67.2	64.7		
3	40.4	30.7	28.5	77.3	68.5	65.2	9.0	○
4	33.5	29.0	28.3	72.7	68.1	65.8		○
5	30.6	29.3	28.5	70.7	68.1	65.5		○
6	35.6	29.8	28.1	74.3	68.4	65.2	1.5	○
7	31.6	29.4	28.3	71.3	68.5	66.3		○
8	51.4	33.5	28.1	88.2	71.5	65.2	45.0	○
9	38.0	31.2	27.7	76.2	69.5	64.7	4.5	○
10	36.5	30.0	28.1	74.0	68.4	65.5	9.0	○
11	45.1	31.5	27.9	82.0	70.0	65.3	15.0	○
12	30.5	28.8	28.0	71.5	67.5	64.8		○
13	30.9	29.4	27.8	70.2	67.5	64.7		
14	32.1	29.1	27.3	70.5	66.8	64.3		○
15	33.0	29.5	27.4	70.5	67.1	64.0	1.5	○
16	29.8	28.4	27.3	69.8	66.1	63.0		
17	31.4	28.8	27.5	72.3	66.9	63.7		○
18	31.5	29.2	28.0	70.0	67.4	64.5	0.5	○
19	33.1	29.6	28.0	71.7	67.8	64.8		○
20	33.5	29.7	28.3	71.8	68.2	65.5		○
21	29.8	29.1	28.4	71.0	68.0	65.0		
22	31.7	29.5	28.4	70.8	68.7	66.2		
23	31.2	29.3	28.2	72.3	68.6	66.0		
24	30.9	29.4	28.2	71.3	68.4	66.3		○
25	64.2	39.5	29.2	100.5	76.5	65.8	26.0	○
26	62.5	34.8	27.8	97.3	71.7	63.5	16.5	○
27	43.5	30.1	27.7	80.0	67.3	63.5	30.0	○
28	34.3	28.9	27.2	71.8	66.9	64.0		○
29	30.7	28.4	27.5	69.8	67.2	64.7		○
30	46.7	29.5	28.3	83.0	68.9	65.5	4.0	○
31	44.2	30.4	27.8	81.0	68.7	64.8	3.0	○
月 間	64.2	30.1	27.2	100.5	68.4	63.0	165.5	
標 準 偏 差	4.0			3.6				
欠測率 (%)	0.9			0.9				

令和6年度

表－３－１－１

７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	43.9	42.8	41.7	86.2	82.7	79.5		
2	43.6	43.0	42.2	85.5	82.5	79.0		
3	52.3	44.3	42.5	92.0	83.4	80.0		
4	48.2	43.0	42.3	86.3	82.5	80.3		
5	44.0	43.1	42.2	86.3	82.5	78.3		
6	49.4	43.7	42.4	89.2	83.1	80.3		
7	45.0	43.3	42.3	87.2	82.9	80.2		
8	60.4	47.2	41.6	98.7	86.5	80.2		
9	48.3	43.9	41.5	88.7	83.6	80.0		
10	49.5	43.8	41.8	90.3	83.5	80.2		
11	58.9	44.5	41.5	98.0	84.5	79.2		
12	43.9	42.6	41.6	85.7	82.4	79.5		
13	44.7	42.9	41.3	86.3	82.4	78.8		
14	47.0	42.7	41.2	87.2	81.7	78.3		
15	46.9	43.1	41.4	87.0	82.1	78.5		
16	43.6	42.2	41.3	84.3	81.2	78.2		
17	43.7	42.3	41.5	84.7	81.6	78.2		
18	44.3	42.8	41.9	87.0	82.0	78.0		
19	44.8	43.1	42.1	88.0	82.3	79.7		
20	45.8	43.5	42.3	86.3	82.7	79.2		
21	43.8	42.9	42.4	85.3	82.1	78.7		
22	43.8	43.2	42.3	85.0	82.4	79.3		
23	44.1	43.0	42.2	85.3	82.4	79.0		
24	43.9	43.0	42.4	85.5	82.6	80.3		
25	72.7	51.3	42.6	108.7	89.8	79.5		
26	73.9	47.5	41.2	112.2	85.7	77.7		
27	57.7	43.2	41.1	96.5	81.8	77.8		
28	43.4	41.9	41.1	83.8	80.8	77.2		
29	43.4	41.9	41.3	85.5	81.6	79.2		
30	48.1	42.7	41.8	88.0	82.5	79.2		
31	55.1	43.8	41.3	93.0	83.1	79.0		
月 間	73.9	43.6	41.1	112.2	82.9	77.2		
標 準 偏 差	3.5			3.4				
欠測率（％）	0.3			0.3				

令和6年度

表－３－１－１

7 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	50.2	48.3	47.6	88.2	84.8	82.2		○
2	49.1	48.6	47.9	88.7	84.7	82.2		
3	57.5	49.8	48.1	93.7	85.5	81.5	7.5	○
4	52.2	48.3	47.5	89.8	84.8	81.7	0.5	○
5	49.5	48.7	47.9	88.2	85.0	82.0		○
6	55.4	49.7	48.4	91.7	85.9	82.7	1.5	○
7	50.8	49.3	48.2	89.3	85.7	83.0		○
8	65.4	52.5	46.8	98.8	88.2	81.2	33.0	○
9	52.5	48.9	46.6	89.5	85.3	81.8	3.0	○
10	54.6	48.9	46.7	90.5	85.2	81.3	11.0	○
11	62.9	49.0	46.1	98.2	85.6	81.7	19.0	○
12	48.5	47.1	46.3	87.3	83.8	80.3		○
13	50.7	48.3	47.0	88.7	84.6	81.5		○
14	53.4	48.2	47.0	88.5	84.0	81.0	0.5	○
15	52.4	48.4	46.5	90.0	84.0	80.0	1.0	○
16	48.1	47.2	46.6	86.5	82.9	80.5		
17	48.3	47.2	46.5	85.7	83.1	80.3		○
18	49.1	47.6	46.8	86.0	83.5	80.7		○
19	49.7	48.1	46.9	88.2	84.3	80.8		○
20	50.1	49.0	47.9	87.3	85.0	82.3		○
21	49.4	48.6	47.9	87.8	84.8	82.2		
22	49.2	48.4	47.2	86.7	84.5	81.7		
23	49.3	48.1	47.1	87.2	84.3	81.7		
24	48.9	48.2	47.2	87.2	84.6	82.2		○
25	77.6	56.2	48.0	109.5	91.0	82.0	23.5	○
26	78.9	52.9	46.5	111.7	87.7	80.5	12.0	○
27	61.2	49.0	46.9	97.3	84.2	80.5	31.0	○
28	48.3	47.3	46.3	86.0	83.5	80.0		○
29	48.1	47.0	46.3	86.7	83.7	81.2		○
30	56.3	47.6	46.7	92.7	84.5	80.7	0.5	○
31	59.4	49.0	46.1	94.3	85.2	81.0	11.0	○
月 間	78.9	48.9	46.1	111.7	85.0	80.0	155.0	
標 準 偏 差	3.5			3.2				
欠測率 (%)	0.7			0.7				

令和6年度

表－３－１－１

7 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	37.0	35.9	35.2	72.3	69.9	68.0	6.0	○	
2	36.6	36.1	35.4	72.5	69.4	67.0		○	
3	43.9	37.1	35.3	76.8	70.1	67.8		○	
4	40.6	36.0	35.3	73.7	69.6	68.0		○	
5	36.9	36.1	35.4	72.8	69.7	68.0		○	
6	39.0	36.4	35.3	72.7	69.9	68.0	0.5	○	
7	37.4	36.3	35.5	72.5	70.0	67.5	32.5	○	
8	53.0	40.3	35.0	84.0	73.3	67.3		○	
9	40.3	36.7	34.8	74.7	70.3	67.5		1.0	○
10	42.3	37.0	35.0	75.5	70.4	67.7		9.0	○
11	46.4	37.3	34.5	79.8	71.1	67.7		13.5	○
12	36.3	35.5	34.8	70.8	69.2	67.7	2.0	○	
13	40.0	36.1	34.5	73.5	69.3	66.0		○	
14	38.8	35.4	34.2	71.5	68.2	65.7		○	
15	40.1	35.8	34.2	72.7	68.5	66.0		○	
16	36.2	34.9	34.3	69.8	67.7	65.8			○
17	36.6	35.2	34.4	70.3	68.3	66.5	○		
18	37.2	35.8	34.9	70.7	69.0	66.8	○		
19	36.9	35.8	35.0	71.0	69.1	67.0	○		
20	38.4	36.5	35.3	72.3	69.7	67.7	○		
21	36.5	36.0	35.4	71.3	69.1	67.0	16.5	○	
22	37.0	36.2	35.5	71.3	69.6	67.7		○	
23	36.8	36.1	35.4	72.3	69.6	67.5		○	
24	36.9	36.0	35.4	71.8	69.7	68.0		○	
25	59.6	42.9	36.2	88.8	74.9	68.2		○	
26	63.9	40.4	34.5	92.3	72.3	65.8	11.0	○	
27	47.6	36.3	34.3	78.3	68.6	66.0	28.0	○	
28	35.4	34.9	34.4	69.8	68.0	65.5		○	
29	36.0	35.1	34.6	70.7	68.7	66.8		○	
30	44.2	35.9	35.0	76.0	69.7	67.3		0.5	○
31	43.2	36.7	34.8	75.3	70.0	66.8		1.5	○
月 間	63.9	36.5	34.2	92.3	69.8	65.5	122.0		
標 準 偏 差	3.1			2.7					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和6年度

表－３－１－１

７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	感 雨
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	(mm)	有 無
1	52.9	52.0	51.0	104.3	100.1	96.7		○
2	52.9	52.3	51.6	103.4	100.0	96.3		
3	60.2	53.4	51.8	110.2	101.3	97.7	8.0	○
4	58.8	52.0	50.8	108.8	101.0	97.5		○
5	53.2	52.2	51.2	104.0	100.8	97.3		○
6	58.5	52.6	51.2	107.2	101.3	97.3	1.0	○
7	53.6	52.4	51.4	105.2	101.4	98.2		○
8	71.5	57.3	50.6	119.0	104.8	96.2	40.5	○
9	56.6	52.3	50.2	105.3	100.3	95.8	1.5	○
10	58.8	52.8	50.6	107.0	100.8	96.8	10.5	○
11	66.4	53.1	49.9	112.8	101.3	94.2	17.0	○
12	51.5	50.7	50.0	102.7	99.3	95.5		○
13	52.5	51.1	50.0	104.5	99.3	95.8		○
14	55.8	51.2	49.8	103.5	98.6	95.2	0.5	○
15	56.2	51.6	49.7	105.4	99.0	95.2	2.0	○
16	52.1	50.7	49.8	102.4	98.5	95.0		
17	52.3	51.0	50.2	102.8	98.9	95.3		○
18	53.3	51.5	50.6	102.8	99.4	95.2		○
19	54.0	51.8	50.4	104.5	100.0	96.2		○
20	54.7	52.2	51.0	103.5	100.4	97.8		○
21	52.8	51.9	51.1	104.6	100.6	96.3		
22	53.5	52.3	51.2	105.7	101.5	97.2		
23	53.3	52.3	51.1	105.4	101.7	97.8		
24	53.3	52.3	51.3	104.8	101.4	96.7		○
25	82.6	60.5	51.9	128.5	107.8	97.7	24.0	○
26	84.7	56.6	50.0	130.3	103.7	94.3	12.0	○
27	69.4	52.1	49.3	115.0	99.0	95.0	37.0	○
28	51.4	50.5	49.8	101.3	98.4	94.7		○
29	51.7	50.4	49.4	103.7	99.4	95.2		○
30	58.2	51.3	50.2	108.8	100.8	96.0	0.5	○
31	61.6	52.4	49.9	113.0	100.7	95.7	8.5	○
月 間	84.7	52.5	49.3	130.3	100.7	94.2	163.0	
標 準 偏 差	3.8			3.7				
欠測率 (%)	0.2			0.2				

令和6年度

表－３－１－１

７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	49.4	48.6	47.5	85.2	82.5	80.5		
2	49.6	49.0	48.5	84.7	82.3	79.8		
3	57.0	50.4	48.7	91.0	83.3	80.7		
4	58.7	49.4	48.1	90.5	82.9	80.3		
5	50.9	49.3	48.5	85.2	82.7	80.3		
6	52.7	49.7	48.3	86.8	83.2	80.8		
7	50.8	49.5	48.5	85.7	82.9	80.7		
8	68.2	54.1	47.5	100.8	87.0	79.5		
9	53.2	49.3	47.1	87.3	82.8	79.3		
10	55.9	50.0	47.9	88.8	83.3	80.2		
11	59.0	49.8	47.2	91.3	83.3	79.8		
12	49.0	47.9	47.0	83.5	81.4	79.3		
13	49.8	48.2	47.1	84.0	81.5	79.0		
14	52.6	48.2	46.8	84.8	81.0	78.5		
15	54.8	49.2	46.9	88.2	81.8	78.5		
16	48.9	47.8	46.9	82.7	80.5	78.0		
17	50.0	48.1	47.0	84.0	81.0	78.7		
18	50.7	48.8	47.9	84.8	81.9	79.2		
19	51.4	48.9	47.6	85.0	82.2	79.8		
20	52.4	49.4	48.3	86.0	82.5	80.3		
21	49.8	49.0	48.0	85.0	82.3	80.5		
22	50.7	49.4	48.2	85.8	83.1	81.0		
23	50.5	49.3	48.3	85.8	83.1	81.2		
24	50.6	49.5	48.5	84.8	83.1	80.0		
25	77.5	57.3	49.2	107.3	89.5	82.0		
26	81.0	53.2	46.9	110.3	85.5	78.3		
27	61.9	48.7	46.4	92.3	81.1	77.7		
28	49.3	47.8	47.0	83.2	80.9	78.7		
29	48.8	47.9	47.0	83.3	81.5	79.3		
30	51.9	48.4	47.6	86.0	82.3	80.3		
31	51.0	48.8	47.5	86.2	82.2	79.5		
月 間	81.0	49.5	46.4	110.3	82.7	77.7		
標 準 偏 差	3.5			3.2				
欠測率 (%)	0.2			0.2				

令和6年度

表－３－１－１

7 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							
	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	56.6	55.7	54.7	92.3	90.4	87.7		○
2	56.7	56.0	55.5	92.2	90.1	87.3		
3	64.6	57.4	55.4	99.5	91.3	88.2	8.0	○
4	63.9	56.3	54.9	98.0	90.9	87.8	0.5	○
5	57.7	56.3	55.6	92.8	90.6	88.0		○
6	64.1	56.8	55.3	98.7	90.9	88.2	3.5	○
7	57.9	56.5	55.3	93.3	90.9	88.3		○
8	75.3	60.8	54.7	110.2	94.7	87.2	33.0	○
9	60.8	56.6	54.1	95.7	90.9	86.8	2.0	○
10	62.6	56.9	54.6	96.3	91.1	88.3	11.0	○
11	75.2	57.4	54.2	108.8	91.8	87.7	22.5	○
12	56.2	55.1	54.2	92.5	89.5	87.5		○
13	56.5	55.4	54.3	92.5	89.5	87.0		
14	59.6	55.3	54.0	93.7	89.1	86.3		○
15	60.0	55.8	54.2	93.5	89.3	87.2	1.5	○
16	55.7	55.0	54.3	91.8	88.7	86.0		
17	56.9	55.5	54.4	93.0	89.3	87.2		○
18	58.4	56.0	55.1	92.3	89.8	87.7		○
19	57.4	55.9	54.9	91.8	89.8	87.8		○
20	61.2	56.6	55.1	96.2	90.6	88.5		○
21	57.0	56.0	55.4	92.7	90.1	88.0		
22	58.1	56.5	55.1	92.8	90.8	88.3		
23	58.2	56.6	55.6	93.5	90.8	88.7		
24	58.3	56.8	55.8	93.7	90.9	87.8		○
25	88.2	65.2	56.1	119.8	98.1	88.5	25.5	○
26	89.7	60.5	54.3	119.8	93.4	86.8	13.0	○
27	69.0	56.0	54.0	101.2	89.0	85.3	26.0	○
28	59.8	55.7	54.4	93.2	89.3	86.7		○
29	56.1	55.1	54.1	92.0	89.2	87.2		○
30	60.1	55.7	55.1	95.0	90.3	87.7		○
31	61.3	56.3	55.1	95.3	90.3	87.8	1.0	○
月 間	89.7	56.7	54.0	119.8	90.7	85.3	147.5	
標 準 偏 差	3.7			3.5				
欠測率 (%)	0.2			0.2				

令和6年度

表－３－１－１

7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							
	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	49.5	48.0	47.1	80.3	78.5	77.0		
2	48.7	48.1	47.4	79.6	78.2	76.8		
3	58.2	49.6	47.6	87.9	79.3	76.6		
4	52.5	47.9	47.0	81.5	78.2	76.7		
5	49.0	48.0	47.4	79.7	78.3	76.5		
6	53.8	48.8	47.4	83.3	78.9	76.9		
7	49.5	48.2	47.1	80.5	78.6	77.1		
8	67.3	53.1	46.8	96.3	82.6	76.4		
9	53.7	49.3	46.7	83.3	79.5	76.2		
10	55.9	49.0	47.0	85.1	79.1	77.1		
11	65.4	49.6	46.3	94.5	80.0	76.1		
12	48.1	47.1	46.5	79.4	77.7	75.8		
13	48.8	47.5	46.2	79.7	77.5	75.2		
14	52.8	47.5	46.0	81.4	77.0	74.7		
15	52.5	47.9	46.1	81.6	77.3	75.1		
16	47.8	46.7	45.1	78.4	76.3	74.5		
17	48.2	46.7	45.3	78.2	76.7	75.0		
18	49.2	47.5	46.8	79.2	77.5	76.1		
19	48.7	47.8	46.9	79.3	77.8	76.4		
20	49.2	48.0	47.1	80.1	78.2	76.6		
21	48.6	47.8	47.1	79.1	77.8	76.7		
22	48.9	48.0	46.6	79.9	78.1	77.0		
23	49.1	48.1	47.1	79.4	78.2	76.7		
24	49.0	48.2	46.4	80.5	78.5	76.6		
25	82.3	57.2	48.0	107.5	85.8	77.7		
26	83.9	53.3	46.1	108.7	82.1	74.7		
27	63.3	48.5	46.2	91.0	77.5	74.4		
28	47.3	46.6	46.0	77.9	76.5	75.0		
29	48.2	46.7	46.0	78.7	77.3	75.9		
30	57.8	47.5	46.4	87.5	78.3	76.8		
31	61.8	49.2	46.0	91.2	79.2	75.2		
月 間	83.9	48.6	45.1	108.7	78.6	74.4		
標 準 偏 差	4.0			3.5				
欠測率（％）	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－１

7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	40.0	38.1	37.1	75.4	73.1	71.4	7.5	○
2	38.7	38.2	37.4	74.5	72.7	71.0		
3	47.5	39.4	37.6	81.6	73.8	70.6		○
4	41.5	37.9	37.1	77.7	73.0	71.3		○
5	39.7	38.2	37.3	75.7	73.1	71.4		○
6	46.2	38.7	37.5	80.9	73.7	71.4	2.5	○
7	40.0	38.4	37.2	76.2	73.4	71.9	35.5	○
8	58.1	42.4	37.1	90.2	76.7	71.0		○
9	45.3	39.5	36.6	79.6	74.2	70.5	3.0	○
10	45.2	39.1	37.0	78.8	73.9	70.8	10.0	○
11	52.6	40.0	36.7	87.0	75.0	71.1	15.0	○
12	38.7	37.4	36.8	74.2	72.4	70.8	0.5	○
13	39.9	37.8	36.2	74.9	72.4	70.0		
14	40.9	37.7	36.1	74.9	71.7	69.5		○
15	42.2	37.9	36.2	77.0	71.9	69.3	1.0	○
16	38.2	36.9	36.1	72.8	70.9	69.3		
17	38.1	37.1	36.3	73.6	71.5	69.7		○
18	39.0	37.7	36.8	74.1	72.2	70.5		○
19	38.9	37.7	36.8	73.7	72.4	69.7		○
20	39.2	38.1	37.0	75.0	72.9	71.2		○
21	38.8	37.9	36.9	74.5	72.7	71.3	22.0	○
22	39.2	38.1	37.0	74.7	73.1	71.3		
23	38.8	38.0	37.2	74.6	73.0	71.6		
24	38.9	38.0	37.2	74.5	73.0	71.6		○
25	72.1	46.8	37.8	104.8	80.8	70.8		○
26	72.1	43.9	36.1	104.4	77.4	68.9	14.0	○
27	51.6	38.8	36.5	83.7	72.3	69.5	21.5	○
28	37.9	36.8	36.2	73.3	71.1	69.6		○
29	38.0	36.9	36.1	73.7	71.9	70.4		○
30	43.7	37.7	36.8	78.0	73.1	71.6		○
31	45.5	38.7	36.6	79.5	73.5	70.7	3.0	○
月 間	72.1	38.7	36.1	104.8	73.3	68.9	135.5	
標 準 偏 差	3.9			3.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－１

7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								
	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	35.2	32.8	31.9	65.5	64.1	62.9	7.5	○	
2	33.6	32.9	32.3	65.1	63.7	62.2			
3	41.6	34.0	32.3	71.5	64.5	62.1		○	
4	37.1	32.9	32.0	67.4	64.1	62.6		○	
5	34.1	32.8	31.9	65.5	63.7	61.9		○	
6	37.7	33.3	32.0	68.7	64.2	62.4	32.0	○	
7	34.3	33.1	32.0	65.8	64.0	62.3		○	
8	51.8	37.9	32.0	82.0	68.4	62.5		○	
9	37.8	33.8	31.8	68.5	64.9	62.3		1.0	○
10	38.6	33.8	32.0	69.6	64.9	62.3		6.5	○
11	45.2	34.4	31.5	76.2	65.7	61.6	11.5	○	
12	33.7	32.2	31.7	64.7	63.5	62.4		○	
13	34.2	32.7	31.2	65.8	63.6	61.4			
14	36.2	32.2	31.3	67.3	62.7	61.0		○	
15	37.2	32.7	31.1	67.9	63.0	60.6		1.5	○
16	32.5	31.7	31.0	63.5	62.1	60.7			
17	32.9	31.7	31.0	64.2	62.5	61.2		○	
18	33.4	32.3	31.6	65.2	63.2	61.8		○	
19	33.1	32.2	31.4	64.5	63.1	61.7		○	
20	35.1	33.0	32.1	66.2	63.8	62.1		○	
21	33.4	32.7	31.9	64.7	63.4	61.5	20.5		
22	33.6	32.8	31.7	65.4	63.7	62.4			
23	33.3	32.6	31.9	65.5	63.5	62.1			
24	33.1	32.5	31.9	65.1	63.5	62.4		○	
25	64.8	41.0	32.6	93.5	71.1	62.6		○	
26	68.5	39.0	31.3	96.8	68.7	60.7	13.0	○	
27	43.7	33.4	31.3	73.7	63.3	60.8	20.5	○	
28	32.2	31.7	31.3	64.1	62.3	60.3		○	
29	32.6	31.7	31.1	64.6	63.0	61.5		○	
30	40.6	32.6	31.5	71.5	63.9	62.3	1.0	○	
31	42.0	33.5	31.2	72.1	64.5	61.7	1.0	○	
月 間	68.5	33.4	31.0	96.8	64.2	60.3	116.0		
標 準 偏 差	3.8			3.6					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和6年度

表－３－１－１

7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							
	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	54.6	53.5	52.4	84.9	83.3	81.7		
2	54.5	53.7	53.2	84.6	82.9	80.9		
3	61.7	54.8	53.0	90.5	83.9	81.3		
4	58.4	53.5	52.3	87.9	83.2	81.6		
5	54.7	53.8	52.7	84.9	83.2	81.7		
6	57.6	54.0	52.8	87.2	83.6	82.0		
7	55.1	54.0	52.7	85.5	83.5	81.8		
8	70.2	57.9	52.3	98.0	86.9	80.7		
9	57.4	53.9	52.0	87.6	83.5	80.8		
10	59.5	54.3	52.2	88.6	83.8	81.0		
11	64.8	54.5	51.8	94.3	84.2	80.7		
12	53.8	52.6	51.8	84.1	82.3	80.5		
13	54.4	52.8	51.3	84.3	82.2	79.7		
14	56.2	52.6	51.3	85.3	81.6	79.1		
15	57.3	53.0	51.0	86.2	81.8	79.7		
16	53.3	52.1	51.3	82.3	81.1	79.8		
17	53.3	52.3	51.3	83.0	81.4	79.8		
18	54.1	52.8	51.8	84.0	82.3	80.2		
19	54.2	52.9	52.1	83.8	82.3	80.6		
20	55.2	53.4	52.4	85.0	82.9	80.4		
21	54.3	53.3	52.4	84.3	82.6	80.9		
22	54.7	53.5	52.3	84.8	83.0	81.3		
23	55.2	53.5	52.3	84.9	83.0	81.0		
24	54.5	53.6	52.5	85.1	83.3	81.8		
25	79.5	60.8	53.3	106.7	89.5	81.7		
26	82.9	57.5	51.3	109.0	85.8	78.8		
27	63.9	53.3	51.3	91.9	81.7	78.9		
28	52.3	51.8	51.1	83.2	80.9	79.5		
29	53.0	51.9	50.8	83.8	81.7	80.3		
30	59.7	52.8	51.9	88.1	82.7	80.9		
31	59.3	53.8	51.6	88.4	83.2	80.3		
月 間	82.9	53.8	50.8	109.0	83.1	78.8		
標 準 偏 差	3.3			3.1				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

８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							
	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	30.5	28.8	27.4	70.7	67.0	64.5		○
2	31.0	28.7	27.6	70.2	67.2	64.5		
3	30.0	28.4	27.5	68.7	66.7	64.2		
4	30.5	28.5	27.6	69.8	67.1	64.7		
5	30.5	29.2	27.7	69.8	67.5	64.8		
6	31.9	28.9	27.5	70.8	67.6	63.7	1.0	○
7	48.6	30.5	27.8	85.5	69.0	65.0		
8	30.6	29.3	28.1	71.2	68.5	66.2		
9	31.6	29.4	27.9	71.7	68.5	65.7	3.0	○
10	31.0	29.0	27.8	70.5	67.6	65.0		
11	33.4	30.4	27.9	73.2	69.0	65.7		
12	49.2	34.1	27.7	85.2	71.5	64.3	23.0	○
13	30.4	27.9	26.8	69.7	66.0	63.8	71.5	○
14	30.6	28.1	27.2	69.3	66.4	63.2		○
15	32.2	28.8	27.2	71.2	67.3	63.7		○
16	28.3	27.6	27.1	68.3	65.6	62.5	3.0	○
17	31.1	28.0	26.9	69.7	66.4	63.8	10.0	○
18	30.1	28.0	27.1	69.0	65.9	63.3		○
19	30.2	28.2	27.3	70.2	66.0	63.0		
20	33.0	29.1	27.8	71.0	66.9	64.8		
21	29.5	28.2	27.6	68.7	66.2	64.0		○
22	30.4	28.7	27.7	70.0	66.5	64.0		○
23	28.5	28.0	27.6	68.8	66.1	64.0		○
24	32.2	28.9	27.7	70.2	67.6	64.0		○
25	32.7	29.5	27.9	72.2	67.6	64.5		○
26	28.8	27.9	27.4	68.3	66.2	63.5		○
27	28.3	27.8	27.4	68.3	66.3	63.8		○
28	29.2	28.0	27.5	68.8	66.0	63.5		○
29	29.0	28.1	27.6	69.0	66.4	64.3		○
30	31.0	28.0	26.9	71.2	66.1	63.7	37.0	○
31	33.6	28.4	27.1	72.5	66.7	64.2	10.5	○
月 間	49.2	28.8	26.8	85.5	67.1	62.5	159.0	
標 準 偏 差	1.9			2.0				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

８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	43.1	42.0	41.1	83.3	81.1	78.8		
2	43.1	42.1	41.5	84.3	81.0	77.8		
3	43.5	42.1	41.4	83.8	81.1	78.2		
4	44.0	42.2	41.5	84.8	81.2	78.5		
5	44.5	42.8	41.6	86.7	81.9	79.2		
6	45.0	42.6	41.4	85.8	82.0	78.8		
7	53.3	43.4	41.6	93.2	82.9	79.8		
8	44.4	43.0	41.9	86.7	82.6	79.0		
9	45.8	43.4	42.1	87.7	82.9	78.8		
10	44.5	43.1	42.0	86.5	82.9	79.5		
11	45.6	43.5	42.0	86.7	83.4	80.3		
12	64.2	46.9	40.8	102.2	85.9	78.3		
13	44.3	41.4	40.6	83.8	80.5	77.7		
14	42.3	41.6	41.0	84.5	80.7	78.5		
15	43.9	42.1	41.0	85.0	81.2	77.5		
16	42.6	41.3	40.6	84.2	80.4	77.3		
17	43.1	41.3	40.5	84.5	80.7	77.8		
18	43.4	41.5	40.8	84.5	80.4	77.2		
19	42.9	41.5	40.9	83.8	80.5	78.2		
20	44.5	42.3	41.1	84.8	81.3	78.2		
21	43.6	41.8	41.1	84.0	80.8	77.5		
22	43.3	42.1	41.3	84.5	81.2	78.3		
23	42.2	41.7	41.1	83.5	80.8	77.8		
24	44.2	42.5	41.4	85.5	81.5	78.7		
25	46.0	43.1	41.6	85.2	82.0	78.2		
26	42.5	41.7	41.1	84.2	80.9	76.8		
27	42.2	41.7	41.3	84.5	81.0	78.7		
28	42.8	41.8	41.3	83.2	80.9	77.5		
29	43.0	42.1	41.4	84.3	81.1	78.7		
30	43.7	41.8	40.6	83.8	81.1	77.7		
31	42.9	41.5	40.7	83.7	81.0	77.5		
月 間	64.2	42.3	40.5	102.2	81.5	76.8		
標 準 偏 差	1.7			2.0				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

８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	47.6	46.8	46.0	85.8	83.0	80.3		
2	47.8	47.0	46.3	85.3	83.1	79.5		
3	48.3	47.4	46.6	86.8	83.6	81.5		
4	48.8	47.7	46.8	86.2	83.7	80.2		
5	49.2	47.7	46.6	86.5	83.5	80.0		
6	48.8	47.4	46.4	86.5	83.4	81.0		
7	59.2	48.4	46.6	94.2	84.4	80.7	0.5	○
8	48.8	47.9	47.1	87.8	84.4	81.5		
9	50.7	48.6	47.2	88.5	84.5	81.0		
10	50.3	48.9	48.1	88.0	85.0	82.8		○
11	51.7	49.8	47.9	88.8	85.7	81.7	27.5	○
12	64.7	51.6	46.6	99.8	87.3	81.3	40.0	○
13	47.5	46.6	45.9	85.5	82.6	79.7		○
14	47.4	46.7	46.0	85.2	82.8	78.8		○
15	48.6	47.1	46.0	85.8	83.2	80.3		○
16	47.8	46.7	45.9	86.3	82.8	79.8	3.0	○
17	48.4	46.7	46.0	86.0	83.1	80.5	9.0	○
18	47.3	46.8	46.1	85.8	82.7	79.2		○
19	47.2	46.6	45.9	84.8	82.5	78.7		○
20	48.8	47.2	46.2	86.3	83.2	80.0		
21	47.8	47.0	46.1	85.7	82.8	79.7		○
22	48.2	47.3	46.6	86.2	83.0	80.5		○
23	48.0	47.3	46.6	85.8	83.0	81.2		○
24	49.6	48.2	47.3	87.8	84.4	81.7		
25	50.5	48.9	47.6	87.5	84.7	81.7		○
26	48.7	47.6	46.5	86.5	83.3	80.8	0.5	○
27	48.1	47.5	46.8	86.8	83.4	81.0		○
28	49.0	47.3	46.1	87.0	83.1	80.3	1.0	○
29	48.4	47.7	47.0	86.2	83.5	79.5		○
30	48.7	46.9	44.6	86.0	82.9	80.0	37.5	○
31	49.1	47.4	46.6	86.8	83.8	80.8	2.0	○
月 間	64.7	47.6	44.6	99.8	83.6	78.7	121.0	
標 準 偏 差	1.6			1.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

８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	36.5	35.5	34.6	71.2	68.4	66.5		
2	36.1	35.3	34.8	69.8	68.2	66.3		
3	36.1	35.2	34.6	70.5	68.2	66.2		
4	36.5	35.4	34.8	71.0	68.3	66.7		
5	36.9	35.7	34.9	70.5	68.7	66.2		
6	36.7	35.5	34.6	70.5	68.6	66.8		○
7	48.0	36.6	34.8	80.0	69.8	67.3		○
8	37.0	36.3	35.5	72.3	69.8	67.2		
9	39.1	36.6	35.3	73.5	70.0	67.2		○
10	38.0	36.2	35.2	72.0	69.6	67.0		○
11	39.5	36.8	35.2	74.3	70.2	67.5	26.0	○
12	41.9	37.2	34.5	75.3	70.0	66.2	16.5	○
13	35.7	34.5	33.8	69.2	67.4	65.0		○
14	35.6	34.8	34.1	70.5	67.8	66.2		○
15	36.2	35.0	34.3	70.5	68.1	66.2	0.5	○
16	35.3	34.5	33.7	69.3	67.7	65.8	4.0	○
17	35.5	34.5	33.8	70.5	67.7	66.2	10.0	○
18	35.2	34.6	33.9	69.0	67.6	66.0		○
19	35.4	34.7	34.1	69.3	67.4	65.7		○
20	37.4	35.4	34.6	70.7	68.2	66.2		○
21	35.6	35.0	34.5	69.7	67.8	65.8		○
22	36.3	35.2	34.7	69.8	68.0	65.8		○
23	35.5	35.1	34.6	70.0	68.1	66.0		○
24	37.0	35.8	35.0	71.2	68.6	66.5		
25	37.6	36.2	34.8	72.2	69.1	66.7		○
26	35.3	34.9	34.4	70.2	68.0	66.0		○
27	35.4	34.9	34.4	70.8	68.2	65.7		○
28	35.3	34.8	34.3	70.0	67.9	66.0		○
29	35.7	35.0	34.5	69.5	67.9	65.7		○
30	36.0	34.7	33.8	70.2	67.7	65.2	31.0	○
31	36.6	35.0	34.1	70.3	68.3	66.3	0.5	○
月 間	48.0	35.4	33.7	80.0	68.4	65.0	88.5	
標 準 偏 差	1.1			1.3				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-2

8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	51.1	50.3	49.2	101.8	98.4	95.2		
2	51.7	50.6	49.9	102.7	98.8	95.0		
3	51.6	50.6	49.7	102.8	99.4	95.7		
4	52.3	50.9	50.0	104.0	99.8	96.2		
5	52.3	51.3	50.2	103.7	99.8	96.3		
6	53.7	51.4	50.3	104.5	100.3	96.0		
7	61.4	52.2	50.6	110.7	100.7	97.3		○
8	52.9	52.1	51.2	105.0	101.3	97.8		
9	54.5	52.5	51.2	105.3	101.3	96.8		
10	54.4	52.3	51.3	104.3	100.5	96.8		○
11	55.5	53.1	50.8	105.2	101.2	97.5	28.5	○
12	70.8	55.7	49.8	117.8	103.1	95.3	33.0	○
13	51.9	49.9	48.8	101.8	98.1	94.8		○
14	51.3	50.2	49.5	103.7	98.8	95.8		○
15	52.4	50.6	49.5	103.3	99.7	96.3		○
16	51.3	50.1	49.0	101.5	97.6	94.3	4.5	○
17	51.2	49.7	48.8	101.3	98.0	94.2	11.5	○
18	50.8	49.8	48.8	102.0	97.7	92.7		○
19	51.7	50.2	49.3	101.8	97.6	95.2		○
20	52.5	50.8	49.8	102.5	98.4	94.8		○
21	55.4	50.7	49.7	103.3	98.4	95.7	1.5	○
22	51.5	50.6	49.9	101.7	98.2	94.2		○
23	51.0	50.4	49.8	102.3	98.4	94.3		○
24	53.1	51.1	50.2	104.3	99.6	94.5		
25	53.5	51.8	50.3	102.8	99.3	96.0		○
26	51.2	50.3	49.5	102.0	98.7	95.0	1.5	○
27	51.2	50.4	49.7	102.2	98.7	94.7	0.5	○
28	51.6	50.5	49.8	101.8	98.7	95.7		○
29	52.2	50.8	49.8	103.0	99.2	95.7		○
30	52.0	50.2	49.1	101.5	98.0	94.0	30.5	○
31	52.5	50.1	49.3	102.8	98.2	95.0	1.0	○
月 間	70.8	51.0	48.8	117.8	99.2	92.7	112.5	
標 準 偏 差	1.8			2.2				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

８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	49.1	48.1	47.1	83.5	81.3	79.2		
2	49.5	48.4	47.5	83.5	81.4	79.7		
3	49.7	48.4	47.2	83.5	81.4	78.8		
4	52.2	48.9	47.7	85.5	82.1	79.3		
5	50.8	49.4	47.9	85.2	82.4	79.7		
6	50.8	48.9	47.7	84.7	82.1	80.0		
7	53.4	49.2	47.9	86.5	82.7	80.2		
8	50.5	49.6	48.6	85.8	83.4	81.5		
9	51.9	49.7	48.4	86.0	83.2	80.5		
10	50.7	49.4	48.4	85.8	82.9	79.3		
11	52.5	50.3	48.1	87.7	83.6	80.2		
12	72.2	53.0	46.5	103.2	85.5	78.5		
13	49.5	47.2	46.2	82.8	80.3	77.5		
14	49.0	47.7	47.0	83.5	80.9	78.7		
15	50.7	48.2	46.8	84.3	81.4	78.8		
16	48.4	47.1	45.9	83.3	80.0	77.7		
17	49.8	46.8	45.9	83.0	80.2	77.2		
18	48.8	47.1	46.2	82.7	80.1	78.2		
19	49.7	47.3	46.1	83.7	80.1	77.8		
20	49.5	47.8	46.8	83.5	80.6	78.3		
21	48.7	47.4	46.8	82.8	80.4	78.3		
22	50.7	48.0	47.1	85.0	80.9	78.5		
23	48.1	47.6	47.1	82.5	80.4	78.3		
24	50.5	48.4	47.2	84.2	81.6	78.8		
25	51.2	48.9	47.5	84.7	81.7	79.3		
26	48.2	47.8	47.3	82.8	80.7	79.0		
27	48.4	47.9	47.3	83.2	81.1	79.0		
28	49.0	48.1	47.5	82.8	81.0	79.2		
29	49.0	48.4	47.8	84.2	81.2	79.0		
30	49.7	47.5	46.3	82.8	80.4	78.3		
31	50.6	47.7	46.7	85.0	80.8	78.5		
月 間	72.2	48.4	45.9	103.2	81.5	77.2		
標 準 偏 差	1.9			1.9				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-2

8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							
	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	56.4	55.5	54.6	92.0	89.3	87.2		
2	56.3	55.5	54.6	91.3	89.1	87.2		
3	56.6	55.4	54.5	91.3	89.2	87.2		
4	57.3	55.7	54.7	92.5	89.6	87.0		○
5	56.9	55.8	54.9	92.7	89.7	86.5		
6	56.8	55.8	54.7	92.5	89.8	87.2		
7	64.0	56.5	55.1	98.0	90.7	87.7		○
8	58.0	56.7	55.6	93.3	91.0	89.0		
9	58.6	56.5	55.5	93.8	91.0	88.7		
10	58.2	56.7	55.7	94.0	90.9	88.3		○
11	60.1	57.3	55.5	94.7	91.5	88.2	14.5	○
12	73.0	60.0	54.1	105.1	93.4	86.8	35.5	○
13	56.6	54.7	53.5	91.8	88.3	85.3	0.5	○
14	55.6	54.8	54.0	90.7	88.7	86.2		○
15	58.5	55.5	54.3	92.8	89.5	87.0		
16	55.7	54.6	53.7	90.5	88.5	86.5	12.0	○
17	59.6	54.6	53.4	93.7	88.7	86.5	36.0	○
18	55.3	54.3	53.5	90.3	87.9	85.8		○
19	57.8	54.7	53.6	92.3	88.4	86.5		○
20	56.8	55.4	54.2	91.7	88.9	85.8		○
21	55.6	54.9	54.3	91.2	88.6	86.7		○
22	56.9	55.4	54.5	91.8	88.9	85.8		○
23	55.8	55.1	54.4	90.8	88.6	86.3		○
24	57.3	55.6	54.8	91.7	89.4	86.8		○
25	57.9	56.2	55.0	93.0	89.9	87.0		○
26	56.3	55.2	54.7	91.5	88.8	86.7		○
27	55.7	55.2	54.6	91.0	88.9	86.8		○
28	56.0	55.3	54.8	91.3	89.0	87.2		○
29	56.4	55.6	54.9	91.2	89.1	86.8		○
30	56.7	54.9	53.6	90.8	88.6	86.3	35.0	○
31	57.2	54.7	54.0	91.8	88.7	86.7	2.0	○
月 間	73.0	55.6	53.4	105.1	89.4	85.3	135.5	
標 準 偏 差	1.6			1.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

8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							
	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	47.5	46.2	44.7	78.2	76.4	74.9		
2	47.3	46.6	45.9	78.1	76.5	74.7		
3	47.8	46.8	46.1	78.0	76.6	75.3		
4	48.1	46.9	46.1	78.4	76.8	75.0		
5	48.8	47.5	46.5	79.8	77.5	76.0		
6	49.2	47.5	46.6	79.2	77.4	75.9		
7	61.5	48.6	46.8	89.2	78.6	76.3		
8	48.8	48.0	47.0	80.2	78.2	76.9		
9	50.8	48.4	46.9	80.3	78.5	76.6		
10	49.7	48.2	46.5	81.5	78.3	76.9		
11	51.1	48.8	47.1	82.0	78.8	76.7		
12	64.3	51.3	45.8	91.5	80.4	75.1		
13	47.0	46.1	45.0	77.2	75.9	74.6		
14	46.9	46.3	45.5	78.2	76.2	74.6		
15	48.5	46.8	45.8	78.3	76.6	74.9		
16	47.4	46.2	45.4	77.9	76.1	74.4		
17	48.0	46.2	45.5	78.2	76.3	74.8		
18	47.1	46.2	45.7	77.2	75.9	74.3		
19	46.8	46.1	44.6	77.6	75.8	73.6		
20	48.5	46.5	44.6	78.6	76.4	74.7		
21	47.8	46.6	46.0	77.8	76.4	75.0		
22	47.9	46.7	45.2	77.9	76.4	74.5		
23	47.4	46.8	45.3	78.4	76.5	74.9		
24	48.9	47.4	46.4	78.9	77.2	75.7		
25	49.9	48.2	46.7	80.1	77.7	75.8		
26	48.3	46.9	45.8	78.5	76.6	75.1		
27	47.5	46.9	45.7	78.8	76.8	75.0		
28	48.2	47.2	45.9	78.2	76.8	75.4		
29	48.1	47.4	46.9	78.2	76.9	75.2		
30	48.7	46.8	45.4	78.9	76.7	74.7		
31	48.5	46.6	45.8	78.8	76.7	75.2		
月 間	64.3	47.2	44.6	91.5	77.0	73.6		
標 準 偏 差	1.6			1.5				
欠測率（％）	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-2

8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	38.2	37.2	36.1	73.3	71.5	69.9		
2	38.2	37.2	36.5	73.9	71.6	70.1		
3	37.9	37.1	36.2	73.4	71.4	69.8		
4	38.2	37.2	36.4	73.5	71.7	70.4		
5	38.7	37.4	36.4	73.7	72.0	70.2		
6	38.3	37.2	36.3	73.6	71.9	70.1		
7	52.2	38.6	36.6	85.5	73.4	70.5	0.5	○
8	39.2	38.1	37.3	74.7	73.0	71.5		
9	40.9	38.3	37.2	76.7	73.2	71.1		
10	40.1	38.3	37.3	75.2	73.1	71.5	0.5	○
11	41.6	39.0	37.2	77.0	73.7	71.6	29.0	○
12	50.6	40.4	36.3	84.6	74.6	69.4	48.5	○
13	37.4	36.2	35.4	72.3	70.6	68.7		○
14	37.3	36.6	36.0	73.2	71.0	69.4		
15	38.3	36.9	35.8	73.7	71.5	69.8		○
16	38.0	36.5	35.7	73.1	70.8	69.5	6.0	○
17	38.2	36.4	35.8	72.9	71.0	68.9	9.5	○
18	38.0	36.4	35.8	72.5	70.6	69.1		○
19	37.1	36.4	35.8	72.7	70.5	69.0		○
20	39.3	37.3	36.1	73.7	71.3	69.3		○
21	37.9	36.8	36.2	72.4	70.9	69.5		○
22	37.9	37.0	36.5	72.8	71.0	69.5		○
23	37.5	36.9	36.3	72.7	71.1	69.2		○
24	38.4	37.5	36.8	74.2	72.0	70.3		
25	39.8	38.2	36.7	74.5	72.3	70.0		○
26	37.6	36.8	36.2	73.5	71.2	69.1	0.5	○
27	37.4	36.8	36.2	72.7	71.2	69.5		○
28	37.7	36.9	36.3	72.8	71.2	69.6		○
29	37.5	36.9	36.4	72.3	71.2	69.7		○
30	38.3	36.7	35.7	73.7	71.0	69.0	41.5	○
31	38.5	36.7	36.1	74.8	71.5	70.0	3.0	○
月 間	52.2	37.3	35.4	85.5	71.7	68.7	139.0	
標 準 偏 差	1.3			1.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

8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							
	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	34.0	32.2	31.0	64.8	62.8	61.2	19.0 27.0	○

令和6年度

表-3-1-2

8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							
	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	53.7	52.5	51.4	83.4	81.5	80.0		
2	53.2	52.4	51.5	83.3	81.6	79.5		
3	53.6	52.5	51.4	83.6	81.5	79.9		
4	54.4	52.7	51.6	83.7	81.8	80.2		
5	54.6	53.2	51.5	84.4	82.3	80.7		
6	54.2	53.0	51.8	83.8	82.1	80.8		
7	62.8	54.0	51.9	91.4	83.3	81.1		
8	54.7	53.6	52.6	84.5	83.2	81.7		
9	56.2	54.1	52.7	86.0	83.6	81.0		
10	55.3	53.8	52.7	85.3	83.2	81.6		
11	56.7	54.3	52.6	86.6	83.7	81.0		
12	61.9	55.0	51.1	91.0	83.9	79.0		
13	52.8	51.5	50.5	82.1	80.5	79.1		
14	52.5	51.8	51.0	82.7	80.9	79.2		
15	53.6	52.2	51.1	83.2	81.2	79.2		
16	52.7	51.9	51.0	82.2	80.7	79.0		
17	52.8	51.5	50.7	82.8	80.7	79.2		
18	52.3	51.6	50.7	82.0	80.6	79.4		
19	52.5	51.8	51.3	82.1	80.6	79.0		
20	54.2	52.5	51.5	83.3	81.4	79.1		
21	53.0	52.1	51.3	82.6	81.1	79.3		
22	53.6	52.6	51.9	83.0	81.5	80.0		
23	53.0	52.3	51.6	83.0	81.4	80.2		
24	54.5	52.9	51.9	83.6	81.9	79.9		
25	55.0	53.6	52.6	84.4	82.4	80.4		
26	53.7	52.5	51.7	83.1	81.4	79.8		
27	53.2	52.5	51.9	82.9	81.6	80.1		
28	53.5	52.6	51.9	83.0	81.5	80.4		
29	53.7	52.9	52.3	83.4	81.8	80.0		
30	53.6	52.2	51.0	83.3	81.1	78.9		
31	54.2	52.1	51.2	83.1	81.5	79.5		
月 間	62.8	52.7	50.5	91.4	81.8	78.9		
標 準 偏 差	1.2			1.4				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－３

９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							
	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	29.6	28.0	27.0	69.2	66.3	64.2	1.0	○
2	35.5	28.3	27.1	73.8	66.9	64.0		○
3	32.4	29.2	28.3	70.7	67.2	65.0		○
4	30.3	29.0	28.0	70.2	66.9	64.2		○
5	31.0	28.7	27.4	69.5	66.4	63.7		○
6	31.6	29.3	27.6	70.0	67.0	64.3	1.5	○
7	35.9	30.4	28.8	73.7	67.7	65.2		○
8	39.2	30.6	28.7	75.5	67.7	64.2	0.5	○
9	32.0	30.1	28.6	69.5	67.3	64.0	8.5 12.0	○
10	30.7	28.9	27.7	69.0	65.9	63.2		○
11	30.2	28.9	28.0	69.5	66.6	64.0		○
12	31.6	29.6	28.4	69.3	67.1	63.8		○
13	32.5	29.8	28.5	71.0	67.8	64.7		○
14	42.5	31.3	28.1	80.0	68.4	64.3		○
15	37.5	30.6	28.4	74.8	67.8	63.7	2.0 1.5 14.0	○
16	41.0	30.0	27.8	76.5	66.7	62.7		○
17	30.6	29.1	28.2	68.5	66.4	64.2		○
18	35.1	29.8	28.5	73.8	67.2	65.0		○
19	32.3	29.7	28.8	69.5	67.1	65.0		○
20	46.4	32.1	28.6	82.0	69.3	64.2	40.5 54.5 1.0 5.0 2.5	○
21	51.9	36.3	28.5	86.7	72.5	64.7		○
22	40.5	33.1	27.9	77.0	70.1	64.3		○
23	31.6	28.4	27.3	70.2	65.7	62.8		○
24	28.5	27.7	27.0	66.5	64.9	63.2		○
25	33.3	28.5	27.2	70.7	65.6	62.8	2.5	○
26	30.4	28.1	27.1	68.2	65.7	63.2		○
27	31.1	28.6	27.2	70.3	66.4	63.2		○
28	29.3	28.3	27.6	69.3	65.9	63.7		○
29	28.6	28.0	27.3	67.5	65.2	63.7		○
30	29.1	28.3	27.7	68.2	65.8	63.0		
月 間	51.9	29.6	27.0	86.7	67.1	62.7	144.5	
標 準 偏 差	2.7			2.5				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和6年度

表－３－１－３

９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	43.4	41.7	40.8	83.5	80.9	77.8		
2	62.6	43.0	40.7	99.5	82.3	78.3		
3	43.7	42.4	41.6	85.5	81.6	78.7		
4	44.0	42.6	41.3	85.2	81.7	78.5		
5	48.2	42.3	40.9	88.3	81.2	77.8		
6	44.1	42.5	41.2	84.2	81.1	77.3		
7	45.7	43.4	42.2	86.2	81.7	79.5		
8	51.9	44.2	42.2	90.8	82.5	78.3		
9	44.7	43.5	42.2	85.0	81.7	78.7		
10	43.8	42.6	41.3	84.5	80.8	77.3		
11	44.4	42.6	41.7	84.2	80.9	78.7		
12	45.6	43.3	42.3	84.7	81.6	78.0		
13	44.2	43.2	42.5	86.2	81.7	79.5		
14	56.2	44.7	41.7	93.2	83.1	78.3		
15	49.8	43.9	41.9	88.5	82.5	78.8		
16	63.5	44.8	41.3	102.0	82.7	76.8		
17	43.4	42.2	41.5	83.7	80.6	77.7		
18	46.7	43.0	42.2	86.5	81.5	78.5		
19	45.0	43.1	42.4	85.7	81.6	78.5		
20	58.1	45.2	42.0	97.3	83.8	78.7		
21	76.8	51.2	42.7	113.7	89.3	80.3		
22	54.3	46.5	41.0	94.5	85.4	79.2		
23	46.4	41.9	40.5	85.8	80.8	77.3		
24	41.4	40.9	40.4	81.8	79.6	76.2		
25	45.5	41.6	40.6	85.5	80.3	76.7		
26	42.9	41.4	40.2	83.8	80.4	76.7		
27	43.1	41.5	40.6	84.8	80.7	77.5		
28	42.3	41.7	40.9	84.5	80.7	78.2		
29	42.4	41.5	40.8	83.2	80.3	76.7		
30	42.2	41.6	41.0	83.8	80.5	78.2		
月 間	76.8	43.1	40.2	113.7	81.8	76.2		
標 準 偏 差	3.0			3.0				
欠測率 (%)	0.5			0.5				

令和6年度

表－３－１－３

９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	49.3	47.5	46.5	85.8	83.5	80.5	13.5	○
2	69.3	48.4	46.3	103.5	84.4	79.5		○
3	48.8	47.3	46.5	85.8	83.2	80.7		○
4	48.7	47.5	46.5	86.3	83.2	80.5	1.5	○
5	53.2	47.4	46.4	89.3	83.0	79.8		○
6	48.5	47.7	46.7	86.0	83.0	79.8		○
7	51.3	48.8	47.9	87.7	83.8	81.2		○
8	57.0	49.4	47.8	92.0	84.4	81.2		○
9	49.7	48.7	47.4	86.8	83.5	81.0		
10	48.8	47.9	46.7	86.2	82.8	79.7		○
11	49.2	47.9	47.3	85.7	83.0	80.8		
12	50.1	48.3	47.4	86.8	83.1	79.7		○
13	49.7	48.5	47.9	87.0	83.8	81.7		
14	60.1	50.4	47.9	94.0	85.3	81.3	8.0	○
15	56.0	50.0	47.9	91.8	85.2	81.3	13.0	○
16	61.6	49.8	46.8	95.7	84.6	79.5	5.5	○
17	48.6	47.7	46.9	85.5	83.0	79.3	1.0	○
18	52.6	48.4	47.6	88.2	83.3	79.8		○
19	50.8	48.5	47.7	87.2	83.3	79.7		0.5
20	62.3	50.7	47.2	98.2	85.9	80.7	15.0	○
21	77.1	55.4	47.9	110.3	89.9	82.3	36.5	○
22	59.0	51.2	46.9	94.3	86.8	82.2	54.5	○
23	51.0	47.5	46.3	86.8	83.0	79.8	2.0	○
24	46.9	46.4	45.5	85.0	81.8	79.5		
25	49.5	46.6	45.3	84.7	81.8	79.7		○
26	48.1	46.9	46.0	86.2	82.6	79.8	0.5	○
27	48.0	47.2	46.4	85.8	82.9	80.7		○
28	48.4	47.7	47.1	85.7	83.2	80.3		
29	48.2	47.6	46.9	86.2	82.9	80.2		
30	47.9	47.3	46.8	85.3	82.6	80.3		
月 間	77.1	48.5	45.3	110.3	83.8	79.3	151.5	
標 準 偏 差	2.7			2.6				
欠測率 (%)	0.3			0.3				

令和6年度

表－３－１－３

９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	36.1	35.0	34.1	69.8	68.1	66.3	9.5	○		
2	56.6	36.3	34.3	86.3	69.4	66.0		○		
3	37.0	35.7	34.8	70.7	68.7	67.2		○		
4	37.3	35.9	34.7	71.5	68.8	66.2		○		
5	42.8	35.6	34.4	74.8	68.3	65.7		1.5	○	
6	36.7	35.8	34.8	70.3	68.4	66.3	0.5	○		
7	39.7	36.7	35.6	71.5	68.7	66.5		○		
8	44.7	37.2	35.4	75.8	69.3	67.0		○		
9	37.6	36.7	35.5	71.0	68.6	66.5		14.0	○	
10	37.0	35.8	34.5	69.8	67.6	65.2				
11	37.0	35.7	34.8	69.5	67.7	65.5				
12	38.4	36.2	35.3	71.3	68.5	66.3				
13	37.7	36.5	35.8	71.0	69.0	67.0				
14	49.5	37.7	34.8	79.3	70.0	65.8	11.5	○		
15	41.0	36.8	35.0	73.8	69.0	66.0	2.0	○		
16	46.1	36.7	34.5	76.8	68.5	65.2	0.5	○		
17	36.2	35.6	35.1	69.5	67.8	66.0				
18	39.3	36.2	35.3	71.3	68.5	66.2				
19	38.0	36.5	35.6	71.2	68.6	67.0				
20	48.6	38.3	35.0	79.5	70.3	66.7			8.5	○
21	69.4	43.2	35.9	96.7	74.6	67.3	37.0	○		
22	48.0	39.4	34.6	79.2	71.7	66.5	56.0	○		
23	38.0	35.1	34.0	70.7	67.6	65.2	1.0	○		
24	34.8	34.3	33.9	68.2	66.6	65.2	2.0	○		
25	37.8	35.0	34.0	70.5	67.2	65.2				
26	36.1	34.7	33.9	69.0	67.4	65.5			1.0	○
27	35.9	34.8	34.1	69.7	67.7	65.2			○	
28	35.9	35.1	34.5	70.2	67.8	66.2			○	
29	35.7	35.0	34.4	69.5	67.4	65.0				
30	35.7	35.0	34.5	70.0	67.4	65.7				
月 間	69.4	36.3	33.9	96.7	68.6	65.0	145.0			
標 準 偏 差	2.6			2.4						
欠測率 (%)	0.3			0.3						

令和6年度

表-3-1-3

9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	鯨 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	51.7	50.2	49.2	101.7	98.1	95.2	10.5	○	
2	75.2	51.7	49.3	122.7	100.4	95.8		○	
3	51.7	50.6	49.7	101.3	98.3	94.7		○	
4	51.9	50.8	49.8	102.3	98.7	94.8		○	
5	53.3	50.5	49.6	103.0	97.7	94.3		○	
6	52.0	50.9	49.8	102.3	98.5	93.0		○	
7	53.6	51.5	50.4	102.2	98.7	95.0		○	
8	58.4	52.3	50.6	104.3	98.9	95.5		○	
9	52.5	51.8	50.7	101.8	98.5	94.8			
10	52.3	51.0	49.5	101.7	97.9	93.3		○	
11	52.3	51.1	50.2	103.3	98.4	94.7	1.5		
12	54.0	51.9	50.8	102.0	98.5	94.8			
13	53.3	51.9	51.0	103.7	99.3	95.5		○	
14	65.8	53.3	50.1	113.3	100.3	94.7		17.0	○
15	57.7	52.0	50.0	105.5	99.1	95.3		15.0	○
16	66.6	52.5	49.3	114.8	98.9	93.7	3.5	○	
17	51.3	50.4	49.5	102.5	97.7	93.5			
18	55.2	51.0	50.1	101.8	98.1	95.0		○	
19	53.4	51.2	50.4	101.7	98.3	94.5		○	
20	66.9	53.7	49.9	113.4	100.8	95.2	18.0	○	
21	91.0	59.5	50.3	134.0	105.8	96.5	43.5	○	
22	63.5	54.6	49.1	108.8	101.5	94.2	53.0	○	
23	56.4	50.1	48.6	103.5	97.0	93.2	3.0	○	
24	49.7	49.1	48.5	99.2	95.8	92.8	4.5		
25	54.8	49.8	48.4	101.3	96.8	93.5		○	
26	50.8	49.4	48.6	100.5	96.9	94.2		0.5	○
27	50.2	49.5	48.8	101.0	97.0	93.8		○	
28	50.7	49.8	49.0	101.2	97.2	93.5			
29	50.4	49.7	49.0	100.3	96.7	93.2	0.5	○	
30	50.5	49.8	49.2	99.9	97.0	94.0			
月 間	91.0	51.4	48.4	134.0	98.6	92.8	170.0		
標 準 偏 差	3.1			3.1					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和6年度

表－３－１－３

９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	49.0	47.5	46.4	83.5	80.6	78.5		
2	69.6	48.9	46.7	99.7	81.9	78.5		
3	49.6	48.2	47.0	83.8	81.1	78.8		
4	49.6	48.3	47.2	84.3	81.2	79.0		
5	55.3	48.4	47.0	87.0	81.0	78.0		
6	49.8	48.6	47.5	83.0	81.1	79.0		
7	50.5	49.0	48.0	84.0	81.2	79.3		
8	53.0	49.5	48.1	84.7	81.5	79.3		
9	50.1	49.2	48.0	83.5	81.2	79.0		
10	49.5	48.6	47.0	82.8	80.6	78.3		
11	49.8	48.7	47.7	83.0	80.9	78.7		
12	51.2	49.2	48.0	84.5	81.5	79.2		
13	51.2	49.5	48.6	84.2	82.2	80.0		
14	62.5	50.8	47.7	94.2	83.0	78.8		
15	55.4	49.6	47.4	88.3	82.0	78.8		
16	64.4	50.1	47.2	95.7	81.8	77.8		
17	50.2	48.5	47.7	83.5	80.7	78.5		
18	50.3	49.0	48.1	83.3	81.2	79.3		
19	51.2	49.4	48.6	84.2	81.7	80.0		
20	65.5	51.8	47.6	96.0	83.9	79.5		
21	77.5	55.6	48.1	108.7	87.1	79.3		
22	57.2	51.5	46.5	89.3	83.9	78.5		
23	56.7	48.0	46.1	88.2	80.3	77.5		
24	47.2	46.6	46.1	81.2	79.1	77.0		
25	52.6	47.5	46.2	84.7	79.8	77.3		
26	48.5	47.1	46.3	82.5	79.9	77.5		
27	50.0	47.7	46.5	84.3	80.6	77.7		
28	48.1	47.5	46.9	82.7	80.2	78.2		
29	48.1	47.5	46.9	82.5	80.0	78.0		
30	48.5	47.7	47.0	82.2	80.2	77.8		
月 間	77.5	49.0	46.1	108.7	81.4	77.0		
標 準 偏 差	2.7			2.6				
欠測率 (%)	0.3			0.3				

令和6年度

表－３－１－３

９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									
	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	56.8	55.0	53.9	90.5	88.7	86.2	14.5	○		
2	81.3	56.6	54.1	112.7	90.4	86.5		○		
3	56.3	55.2	54.3	91.2	88.9	86.3		○		
4	56.7	55.4	54.5	92.3	89.2	86.8		○		
5	56.4	55.2	54.3	90.8	88.4	85.8		○		
6	56.6	55.8	54.8	91.2	89.0	86.3		○		
7	58.2	56.3	55.2	92.8	89.3	86.0		○		
8	61.0	56.9	55.5	95.0	89.8	86.7		○		
9	57.8	56.6	55.6	91.8	89.3	86.5		○		
10	56.8	55.8	54.6	92.0	88.4	85.7				
11	57.6	56.0	55.0	91.0	89.0	86.7	1.5	○		
12	58.9	56.8	55.3	93.5	90.0	87.3				
13	59.1	56.8	55.6	93.3	90.0	88.0				
14	61.5	57.2	55.0	94.3	90.5	87.0			8.5	○
15	64.1	57.3	54.5	97.3	90.5	86.5			15.0	○
16	67.9	56.8	54.3	100.5	89.5	85.7	3.0	○		
17	56.4	55.6	54.7	91.0	88.8	86.5	0.5	○		
18	62.0	56.2	55.1	94.7	89.2	86.5				
19	58.9	56.3	55.4	93.3	89.4	87.2			○	
20	72.8	59.1	54.6	104.3	92.1	87.2	17.5	○		
21	79.4	61.7	55.3	111.3	94.6	87.3	37.0	○		
22	67.5	58.5	53.6	100.5	91.8	85.3	51.5	○		
23	64.1	55.3	53.4	98.3	88.6	85.3	2.5	○		
24	54.8	54.0	53.4	89.2	87.0	84.8	9.0	○		
25	60.5	55.0	53.4	94.2	88.2	85.2				
26	56.7	54.3	53.4	90.7	87.8	85.3			2.5	○
27	56.1	54.5	53.6	90.2	88.1	85.7	2.5	○		
28	55.4	54.7	54.2	90.3	88.1	85.8		○		
29	55.3	54.7	53.9	89.8	87.8	85.5		○		
30	55.4	54.8	54.2	90.2	88.0	85.8				
月 間	81.3	56.2	53.4	112.7	89.4	84.8	163.0			
標 準 偏 差	2.6			2.5						
欠測率 (%)	0.3			0.3						

令和6年度

表－３－１－３

9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							
	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	48.0	46.7	45.8	77.9	76.6	74.7		
2	72.2	48.2	45.9	99.7	78.2	75.2		
3	49.1	47.2	46.6	79.4	76.9	75.7		
4	48.6	47.3	46.3	79.3	77.1	75.3		
5	54.7	47.3	46.0	83.6	76.7	74.8		
6	48.1	47.3	46.1	78.3	76.5	75.1		
7	51.2	48.2	47.0	79.8	77.2	75.0		
8	57.9	48.8	47.1	86.0	77.6	75.4		
9	49.5	48.3	46.9	79.5	77.1	75.3		
10	48.6	47.6	46.3	77.8	76.2	74.6		
11	49.4	47.5	46.5	78.5	76.3	74.4		
12	50.0	48.1	47.1	79.7	77.0	75.2		
13	49.0	48.2	47.6	79.0	77.5	75.8		
14	63.0	49.9	46.6	90.7	78.9	75.2		
15	55.2	49.0	46.7	83.5	78.1	75.6		
16	62.6	49.3	46.0	90.3	77.8	74.1		
17	47.8	47.1	46.6	77.6	76.1	74.8		
18	52.4	47.8	46.9	81.0	76.9	75.4		
19	50.5	47.9	47.1	80.2	77.1	75.5		
20	63.0	50.4	46.9	91.2	79.4	75.0		
21	82.6	55.8	47.3	108.1	83.9	76.4		
22	60.2	51.3	45.8	89.1	80.4	75.2		
23	50.4	46.7	45.3	79.5	76.0	74.2		
24	—	—	—	77.2	75.0	73.1		
25	—	—	—	78.4	75.8	74.3		
26	—	—	—	78.0	76.1	74.6		
27	—	—	—	77.7	76.2	74.7		
28	47.1	46.4	45.8	78.0	76.4	74.9		
29	46.9	46.3	45.7	77.2	76.0	74.6		
30	47.1	46.5	45.9	77.9	76.3	74.5		
月 間	82.6	48.2	45.3	108.1	77.3	73.1		
標 準 偏 差	3.2			2.8				
欠測率（％）	14.0			3.1				

—：有効データ数が1日の半数に満たないこと（日欠測）を示す。

（注）9月24日から9月27日の日欠測は、故障したNaI(Tl)検出器の交換作業によるものである。

令和6年度

表－３－１－３

9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	38.1	36.7	35.7	72.8	71.2	69.3	14.0	○
2	63.1	38.4	36.0	94.7	72.8	69.3		○
3	40.2	37.5	36.4	74.5	71.8	70.2		○
4	39.1	37.5	36.0	74.7	72.0	70.1		○
5	40.3	37.0	35.9	74.3	71.3	69.2		○
6	43.5	37.8	36.6	77.8	71.6	69.5	1.0	○
7	42.1	38.3	37.2	77.5	71.9	69.7		○
8	50.7	39.0	37.1	82.4	72.2	70.0		○
9	39.6	38.3	36.9	73.5	71.7	68.7		
10	38.5	37.4	36.1	72.7	70.9	68.7		○
11	38.4	37.5	36.7	72.8	71.0	69.4	7.0	○
12	39.8	37.9	37.0	73.2	71.4	69.5		○
13	39.1	38.1	37.3	74.2	72.1	70.5		○
14	50.9	40.1	37.0	83.5	73.6	70.0		○
15	45.0	39.4	37.0	79.4	73.2	69.9	12.0	○
16	45.0	38.1	36.5	77.5	71.3	68.9	0.5	○
17	38.0	37.3	36.5	72.5	70.9	69.3	0.5	○
18	41.3	38.1	37.1	75.7	71.7	69.6		○
19	40.2	38.2	37.4	73.9	72.0	70.3	0.5	○
20	54.0	40.3	37.4	86.5	74.0	70.5	11.5	○
21	65.2	46.4	37.9	97.2	79.3	71.3	48.0	○
22	50.8	41.9	36.4	83.5	75.5	69.7	57.0	○
23	39.1	37.0	35.9	74.0	70.8	68.7	0.5	○
24	36.9	36.3	35.9	71.2	69.7	68.2	1.5	
25	38.8	37.0	36.0	74.1	70.6	68.0		○
26	37.7	36.8	35.8	72.9	70.7	69.2	0.5	○
27	37.9	36.8	35.9	72.7	71.0	69.3		○
28	38.1	37.3	36.4	73.0	71.2	69.5		
29	37.7	37.0	36.3	72.6	70.8	69.2		
30	37.5	37.1	36.4	72.3	70.8	69.0		
月 間	65.2	38.2	35.7	97.2	72.0	68.0	154.5	
標 準 偏 差	2.9			2.7				
欠測率 (%)	1.8			1.8				

令和6年度

表－３－１－３

9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									
	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	32.7	31.5	30.7	63.8	62.1	60.6	5.5	○		
2	53.0	32.9	30.7	82.8	63.7	60.8		○		
3	35.1	32.6	31.9	65.9	63.1	61.7		○		
4	34.0	32.6	31.4	65.2	63.2	60.9		○		
5	33.0	31.9	30.9	64.0	62.1	60.5		○		
6	33.4	32.4	31.1	63.9	62.6	60.9	13.0	○		
7	36.1	33.0	32.0	66.1	62.7	61.0		○		
8	40.6	33.3	32.1	68.5	62.8	61.2		○		
9	34.0	33.2	31.9	64.2	62.6	60.8		11.0	○	
10	33.6	32.3	30.8	63.8	61.8	60.1				
11	33.6	32.3	31.3	64.0	61.9	60.2				
12	35.2	33.1	31.8	65.1	62.8	61.4				
13	33.9	32.9	32.1	64.8	63.0	61.2				
14	42.8	34.0	31.4	72.2	64.0	60.8				
15	39.2	33.6	31.7	69.4	63.7	61.3				
16	37.7	32.9	31.2	67.2	62.4	59.9	1.0	○		
17	33.0	32.3	31.4	63.4	62.1	60.6	0.5	○		
18	36.0	32.9	31.8	66.3	62.8	60.6				
19	35.1	33.0	32.2	64.7	62.9	61.5				
20	49.5	35.4	32.2	78.4	65.3	61.5			10.5	○
21	58.6	39.9	34.0	87.5	69.2	63.1			29.5	○
22	44.1	35.8	31.4	75.2	65.9	61.2	43.5	○		
23	35.5	32.0	30.6	65.5	62.0	60.0	1.0	○		
24	31.6	31.1	30.6	62.4	61.0	59.2	0.5	○		
25	32.6	31.4	30.8	63.5	61.6	60.2				
26	32.2	31.4	30.8	63.0	61.7	60.2				
27	32.7	31.6	30.6	63.6	62.1	60.5				
28	32.7	31.9	31.3	63.8	62.2	61.0				
29	32.6	31.8	31.0	63.3	61.8	60.7		○		
30	32.6	31.8	31.3	63.7	62.0	60.5				
月 間	58.6	32.9	30.6	87.5	62.9	59.2	116.0			
標 準 偏 差	2.5			2.3						
欠測率 (%)	1.8			1.8						

令和6年度

表－３－１－３

9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							
	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	53.8	52.2	51.3	83.2	81.3	79.4		
2	74.7	53.5	51.3	103.4	82.9	79.2		
3	54.1	52.7	52.0	84.3	81.6	79.7		
4	54.6	53.0	52.0	83.9	81.8	79.5		
5	59.8	52.6	51.1	88.2	81.6	79.1		
6	53.7	52.8	51.9	83.0	81.4	79.5		
7	56.4	53.7	52.2	85.4	81.9	80.3		
8	59.6	54.2	52.6	88.5	82.2	80.0		
9	54.9	53.8	52.5	83.5	81.9	79.7		
10	54.5	53.1	51.6	82.7	81.2	79.1		
11	54.5	53.1	52.1	83.0	81.3	79.8		
12	55.6	53.8	52.8	85.1	81.9	79.9		
13	55.1	53.7	52.6	83.7	82.4	81.0		
14	65.4	54.9	52.1	94.0	83.2	80.0		
15	58.4	53.9	52.4	87.9	82.5	80.1		
16	64.2	53.8	51.5	90.9	81.7	78.7		
17	53.5	52.6	51.8	82.6	81.0	79.3		
18	56.6	53.3	52.0	84.9	81.6	80.1		
19	55.1	53.4	52.8	83.6	81.8	80.2		
20	67.2	54.9	52.0	94.5	83.5	80.3		
21	83.1	59.5	52.5	110.3	88.3	80.5		
22	60.5	55.2	50.9	89.7	84.3	79.4		
23	54.5	51.7	50.7	84.3	80.5	78.8		
24	51.7	51.2	50.5	81.5	79.7	78.6		
25	54.3	51.8	51.0	84.0	80.5	78.8		
26	52.7	51.5	50.7	82.2	80.5	79.3		
27	52.6	51.6	50.8	82.3	80.9	79.2		
28	52.8	52.0	51.2	82.2	80.9	79.4		
29	52.5	51.9	51.2	82.2	80.6	79.0		
30	52.7	52.1	51.5	82.3	80.8	79.0		
月 間	83.1	53.2	50.5	110.3	81.8	78.6		
標 準 偏 差	2.5			2.4				
欠測率 (%)	1.6			1.6				

令和6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 7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	285	271	254	263	250	236	426	412	396	490	470	452
2	294	275	254	272	254	240	428	410	389	484	465	445
3	295	273	249	269	253	239	432	409	388	484	466	448
4	284	270	256	267	251	236	429	412	398	488	469	455
5	290	270	255	264	250	231	425	411	388	482	466	449
6	286	268	250	269	249	232	426	411	393	491	468	449
7	293	268	250	263	248	238	427	412	393	484	470	448
8	287	267	254	265	247	232	426	413	396	490	471	449
9	297	270	249	274	251	232	430	414	394	486	470	443
10	292	269	251	264	251	241	435	413	394	488	468	451
11	295	272	253	269	252	239	445	417	394	494	473	452
12	302	273	258	270	253	238	433	414	398	492	472	453
13	296	274	258	269	255	240	432	412	395	488	471	455
14	287	271	256	270	253	239	423	410	395	488	469	451
15	285	272	256	273	253	242	429	411	395	488	468	450
16	291	271	251	267	252	234	428	410	397	485	469	449
17	296	270	257	268	252	234	435	412	396	485	464	436
18	287	267	251	261	249	238	429	412	395	475	460	438
19	289	269	252	268	251	233	428	413	394	481	464	448
20	287	268	247	264	250	232	427	414	394	486	465	449
21	285	268	250	268	249	235	433	414	396	487	465	448
22	283	266	253	263	247	233	437	417	396	484	466	450
23	305	267	248	276	248	236	438	416	403	485	464	449
24	279	263	247	258	246	232	428	413	394	485	467	446
25	308	266	250	272	246	231	442	413	393	489	467	453
26	282	266	250	265	249	234	449	409	390	479	462	446
27	286	267	246	266	248	235	432	406	391	476	460	444
28	287	268	256	264	249	238	422	407	387	478	463	451
29	297	270	252	277	251	235	429	409	395	483	465	446
30	285	268	249	271	250	234	428	412	388	486	467	450
31	290	272	257	268	254	242	428	410	391	488	464	446
月間	308	269	246	277	250	231	449	412	387	494	467	436
標準偏差	8			7			7			8		
欠測率(%)	0.1			0.1			0.9			0.7		

令和6年度

表－３－２－２

8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	293	269	255	266	251	235	426	407	391	481	464	443
2	282	266	248	264	247	228	425	407	392	482	464	447
3	286	265	249	268	247	231	429	407	393	485	465	446
4	286	265	249	268	248	237	421	408	394	485	470	452
5	285	266	252	262	248	230	433	411	396	488	472	451
6	288	269	254	263	249	237	428	411	391	493	469	452
7	288	266	245	266	248	233	433	411	399	485	468	451
8	281	259	240	261	244	229	428	410	389	488	467	450
9	277	261	244	260	245	232	428	411	396	483	467	447
10	282	261	245	255	243	232	430	410	392	488	465	444
11	279	261	249	260	244	231	431	412	396	483	463	444
12	279	262	247	262	246	232	431	413	395	476	462	438
13	291	268	249	273	253	239	428	411	392	484	464	442
14	298	275	260	279	257	243	426	408	391	488	467	444
15	297	273	253	277	256	235	423	406	390	481	466	450
16	293	271	250	275	253	233	419	406	390	482	463	443
17	289	269	254	271	251	237	430	406	391	479	462	447
18	284	265	247	268	248	234	420	405	391	484	462	446
19	294	269	247	273	252	237	421	407	392	483	465	443
20	295	270	252	272	252	236	425	407	392	488	467	446
21	289	270	256	267	252	237	428	407	392	485	464	443
22	280	266	253	263	248	235	427	407	389	490	465	446
23	278	263	246	259	246	233	429	409	393	488	468	445
24	286	265	252	261	248	236	429	411	391	486	468	451
25	285	268	253	267	250	229	431	411	396	488	467	444
26	280	265	246	261	248	235	426	411	397	487	468	449
27	275	263	244	265	247	234	427	412	391	491	469	451
28	279	261	244	255	244	230	430	412	396	488	464	443
29	290	260	243	261	244	228	425	412	396	480	463	447
30	297	258	245	279	242	228	428	411	395	483	464	442
31	285	260	239	259	243	227	430	414	402	482	465	448
月間	298	265	239	279	248	227	433	409	389	493	466	438
標準偏差	8			7			7			8		
欠測率(%)	0.2			0.2			0.8			1.0		

令和6年度

表-3-2-3 9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	292	268	249	275	250	233	429	412	398	479	462	445
2	292	267	250	264	249	235	439	416	398	484	466	448
3	288	268	250	270	249	233	429	413	398	479	464	450
4	287	265	249	260	246	232	428	411	392	479	461	443
5	278	262	246	261	244	232	433	412	393	477	460	442
6	285	261	242	259	244	227	430	412	398	480	464	447
7	280	264	250	258	245	229	428	412	395	479	462	448
8	279	264	245	257	245	230	428	412	396	479	461	442
9	298	261	245	271	244	231	426	411	389	481	461	440
10	274	259	246	260	244	231	-	-	-	477	460	440
11	280	260	248	257	244	229	-	-	-	475	460	441
12	277	262	246	259	246	234	416	402	388	478	462	446
13	312	264	248	274	246	231	422	404	389	478	463	447
14	277	261	248	260	245	233	438	406	385	479	461	443
15	279	260	245	265	245	228	421	404	384	479	463	446
16	284	264	243	267	246	233	428	404	386	483	460	443
17	280	262	247	267	246	231	419	402	389	-	-	-
18	279	264	252	261	247	234	419	404	386	-	-	-
19	277	264	248	265	247	235	424	404	385	482	459	445
20	281	262	244	265	247	233	429	408	393	476	463	436
21	283	265	249	265	249	231	499	416	396	483	463	437
22	287	268	252	270	251	234	443	414	386	486	463	446
23	287	271	255	268	253	240	420	402	387	472	457	437
24	295	270	249	276	251	228	420	399	377	471	451	429
25	277	258	243	258	239	224	416	397	380	467	449	430
26	274	253	236	251	235	221	426	402	383	475	452	431
27	269	254	238	244	234	223	425	407	388	476	463	441
28	276	259	247	251	238	223	426	404	388	479	460	437
29	284	263	244	259	243	227	417	401	387	470	452	436
30	283	262	243	261	242	227	421	404	385	481	456	437
月間	312	263	236	276	245	221	499	407	377	486	460	429
標準偏差	8			7			9			8		
欠測率(%)	0.3			0.3			5.2			4.5		

-：有効データ数が1日の半数に満たないこと（日欠測）を示す。

(注) 2号機放水口モニターの9月10日～11日の日欠測は、定期点検によるものである。
3号機放水口モニターの9月17日～18日の日欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度

(3) 空間ガンマ線積算線量測定結果

表-3-3 (1) 蛍光ガラス線量計による積算線量測定結果(宮城県調査分)

単位: mGy/90日

調査機関	地点番号	測定地点名	令和6年度 第2四半期	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) H24年度～R5年度 ^{*2}
宮城県	MP-1	出島 ^{*3}	0.14	0.12 ～ 0.17 0.13 ～ 0.20
	MP-2	尾浦 ^{*4}	0.13	0.11 ～ 0.15 0.13 ～ 0.17
	MP-3	桐ヶ崎 ^{*3}	0.13	0.10 ～ 0.14 0.12 ～ 0.16
	MP-4	高白 ^{*3}	0.13	0.10 ～ 0.14 0.12 ～ 0.18
	MP-5	大石原 ^{*3}	0.14	0.13 ～ 0.16 0.13 ～ 0.19
	MP-6	野々浜 ^{*3}	0.15	0.12 ～ 0.17 0.14 ～ 0.19
	MP-7	大谷川 ^{*3}	0.15	0.11 ～ 0.14 0.14 ～ 0.17
	MP-8	十八成浜 ^{*3}	0.15	— 0.14 ～ 0.17 ^{*5}
	MP-9	泊浜	0.14	0.15 ～ 0.21 0.14 ～ 0.21
	MP-10	桃浦 ^{*3}	0.12	0.10 ～ 0.12 0.12 ～ 0.19
	MP-11	小網倉 ^{*3}	0.19	0.12 ～ 0.17 0.18 ～ 0.21
	MP-12	大原浜	0.12	0.11 ～ 0.15 0.11 ～ 0.17
	MP-13	女川MS	0.12	0.10 ～ 0.13 0.12 ～ 0.15
	MP-14	飯子浜MS ^{*4}	0.14	0.14 ～ 0.17 0.14 ～ 0.22
	MP-15	小屋取MS	0.14	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.20
	MP-16	寄磯MS	0.15	0.12 ～ 0.17 0.14 ～ 0.22
	MP-17	鮫浦MS	0.16	0.13 ～ 0.17 0.16 ～ 0.17 ^{*6}
	MP-18	谷川MS ^{*4}	0.16	0.12 ～ 0.16 0.15 ～ 0.20
	MP-19	荻浜MS ^{*4}	0.14	0.15 ～ 0.17 0.14 ～ 0.20

*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22年度第3四半期測定値は、熱蛍光線量計によるものである。

*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測定機器が消失し欠測となった。

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がある。

*3 令和3年度第1四半期から更新した積算線量計収納設備により測定している。

*4 令和4年度第1四半期から更新した積算線量計収納設備により測定している。

*5 令和元年度第1四半期から測定を開始した。

*6 令和元年度第1四半期から測定を再開した。

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６年度 第２四半期	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～R5年度
東 北 電 力	MP－２０	小 屋 取	0.15	0.14 ～ 0.17 0.15 ～ 0.38
	MP－２１	牧 浜	0.13	— 0.13 ～ 0.14 *2
	MP－２２	横 浦	0.17	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	0.16	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 M S	0.16	0.15 ～ 0.18 0.16 ～ 0.41
	MP－３０	寺 間 M S	0.15	0.13 ～ 0.18 0.14 ～ 0.37
	MP－３１	江 島 M S	0.14	0.11 ～ 0.16 0.14 ～ 0.34
	MP－３２	前 網 M S	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		R 6 年 9 月 11 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年度第3四半期 (下段) H24年度～R5年度*2
1	女 川 駅 前	29.2	33.9 ～ 42.6 27.7 ～ 46.8
2	コ バ ル ト ラ イ ン 入 口	32.5	25.2 ～ 35.7 27.5 ～ 46.4
3	コ バ ル ト ラ イ ン 料 金 所 跡	34.3	24.3 ～ 35.7 32.9 ～ 53.3
4	大 六 天 駐 車 場	31.7	22.1 ～ 34.8 31.0 ～ 50.9
5	コ バ ル ト ラ イ ン 横 浦 西	43.2	27.5 ～ 39.2 42.4 ～ 66.5
6	コ バ ル ト ラ イ ン 大 石 原 西	44.2	31.8 ～ 49.7 43.9 ～ 78.1
7	コ バ ル ト ラ イ ン 野 々 浜 西	53.5	42.9 ～ 61.8 51.4 ～ 86.5
8	コ バ ル ト ラ イ ン 小 積 インター	60.5	38.3 ～ 55.8 60.5 ～ 133.0
9	コ バ ル ト ラ イ ン 小 積 展 望 所	37.2	27.0 ～ 38.2 36.7 ～ 50.5
10	コ バ ル ト ラ イ ン 大 谷 川 林 道	44.5	27.0 ～ 36.8 40.8 ～ 77.2
11	コ バ ル ト ラ イ ン 大 原 インター	44.1	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	41.3	27.0 ～ 39.4 34.5 ～ 54.4
13	旧 大 谷 川 ポ ン プ 小 屋 付 近	36.3	27.0 ～ 39.8 40.7 ～ 54.2
14	宮 城 県 漁 業 協 同 組 合 旧 鮫 浦 支 所 前	41.9	24.7 ～ 37.4 37.6 ～ 48.2
15	付 替 県 道 牡 鹿 側 交 差 点	41.9	28.6 ～ 44.4 41.0 ～ 77.3
16	発 電 所 牡 鹿 ゲ ー ト	39.3	24.4 ～ 42.6 36.8 ～ 78.0
17	寄 磯 小 学 校 入 口	44.4	33.9 ～ 44.8 44.1 ～ 73.1
18	東 北 電 力 P R セ ン タ ー 前	35.8	24.7 ～ 35.7 33.9 ～ 56.0
19	小 屋 取 駐 車 場	32.6	24.6 ～ 35.7 31.0 ～ 47.4
20	旧 夏 浜 海 水 浴 場 前	34.4	23.5 ～ 33.1 33.6 ～ 52.8
21	旧 飯 子 浜 バ ス 停 前	31.7	20.0 ～ 31.5 29.6 ～ 50.6
22	野 々 浜 旧 六 小 ・ 四 中 前	46.5	27.0 ～ 43.1 40.3 ～ 63.0
23	横 浦 入 口	36.6	26.1 ～ 37.3 32.0 ～ 49.1
24	高 白	32.8	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		R 6 年 8 月 27 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～R5年度	
1	野々浜県道交差点	34.1 *2	33.1 31.2	～ ～ 47.9 73.9
2	大石原入口	47.4	42.9 45.2	～ ～ 54.8 114.1
3	横浦入口	34.9 *2	26.1 33.9	～ ～ 35.7 102.0
4	高白入口	28.4 *2	28.7 28.0	～ ～ 38.3 102.4
5	桐ヶ崎	30.0 *2	20.0 28.1	～ ～ 29.6 51.7
6	竹浦	31.8 *2	25.2 30.4	～ ～ 35.7 54.8
7	飯子浜入口	39.5	31.3 38.4	～ ～ 45.2 79.1
8	小積防波堤付近	42.4 *2	29.6 39.2	～ ～ 45.6 110.7
9	荻浜	35.4 *2	30.5 33.7	～ ～ 40.1 67.8
10	発電所女川ゲート	34.3	31.8 33.5	～ ～ 40.9 101.6
11	付替県道第四駐車場	33.5	29.0 33.3	～ ～ 47.0 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	32.0	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	32.9 *2	32.2 32.2	～ ～ 45.2 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	34.8 *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）	42.2 *2	30.7 42.3	～ ～ 41.8 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	51.1	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					
		雨水・ちり					
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		R6.7.1 ～ R6.8.1	R6.8.1 ～ R6.9.2	R6.9.2 ～ R6.10.1	R6.7.1 ～ R6.8.1	R6.8.1 ～ R6.9.2	R6.9.2 ～ R6.10.1
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	0.077±0.021	0.10±0.02	(0.055)	0.10±0.02	0.13±0.02	N D
天然 核種	Be- 7	142±1	48.4±0.6	66.1±0.7	146±1	71.9±0.7	62.3±0.7
	K - 40	N D	N D	0.87±0.24	N D	(0.70)	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)		1.1	1.2	2.3	1.3	1.3	1.2
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。

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					
		雨水・ちり					
採取地点		小 屋 取			牡 鹿 ゲ ー ト		
採取期間		R6.7.1 ～ R6.8.1	R6.8.1 ～ R6.9.2	R6.9.2 ～ R6.10.1	R6.7.1 ～ R6.8.1	R6.8.1 ～ R6.9.2	R6.9.2 ～ R6.10.1
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	0.063±0.013	0.065±0.013	0.065±0.012	0.088±0.013	0.099±0.013	0.088±0.014
天然 核種	Be- 7	126.9±0.8	29.6±0.4	97.8±0.7	81.8±0.7	34.6±0.5	45.3±0.5
	K - 40	N D	0.71±0.18	(0.53)	2.2±0.2	2.4±0.2	4.2±0.3
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)		1.0	1.4	2.3	3.7	3.8	5.0
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－３－５－３ 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		R6. 7. 1 ～ R6. 10. 1	R6. 7. 1 ～ R6. 10. 1	R6. 7. 1 ～ R6. 10. 1	R6. 7. 1 ～ R6. 10. 1	R6. 7. 1 ～ R6. 10. 1
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	N D	0. 21±0. 06	0. 21±0. 04	0. 16±0. 04
天然 核種	Be- 7	89±1	218±2	229±2	184±2	125±1
	K - 40	N D	N D	N D	2. 0±0. 5	3. 2±0. 5
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)		4. 2	3. 8	6. 7	5. 5	6. 2
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備 考						

表－３－５－４ 陸水の核種分析結果

単位：mBq/L

調査機関		宮 城 県		東北電力
試 料 名		陸 水		
		水道原水		
採取地点		女川浜	泊浜	針浜
採取月日		R6. 7. 4	R6. 7. 4	R6. 9. 10
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	N D
天然 核種	Be- 7	N D	N D	N D
	K - 40	N D	N D	19±4
試料量(L)		20. 0	20. 0	20. 0
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備 考				

表-3-5-5 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		R6. 6. 28 ～ R6. 7. 31	R6. 7. 31 ～ R6. 8. 30	R6. 8. 30 ～ R6. 9. 30	R6. 6. 28 ～ R6. 7. 31	R6. 7. 31 ～ R6. 8. 30	R6. 8. 30 ～ R6. 9. 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	2.4±0.1	2.2±0.1	2.6±0.1	2.26±0.10	2.2±0.1	2.8±0.1
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		1384	1256	1288	1461	1269	1359
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-5-6 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		R6. 7. 1 ～ R6. 8. 1	R6. 8. 1 ～ R6. 9. 2	R6. 9. 2 ～ R6. 10. 1	R6. 7. 1 ～ R6. 8. 1	R6. 8. 1 ～ R6. 9. 2	R6. 9. 2 ～ R6. 10. 1
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	1.24±0.02	1.18±0.02	2.03±0.03	1.86±0.03	1.74±0.03	2.94±0.03
	K - 40	N D	N D	N D	N D	(0.047)	ND
試料量(m ³)		6639	6924	6336	6723	7013	6408
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（３）

単位：mBq/m³

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		R6. 6. 24 ～ R6. 9. 27	R6. 6. 24 ～ R6. 9. 27
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	(0. 0014)
天然核種	Be- 7	1. 09±0. 01	1. 53±0. 01
	K - 40	N D	N D
試料量(m ³)		19692	19972
測定時間(秒)		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－３－５－８ 指標植物の核種分析結果

単位：Bq/kg生

調査機関		宮城県		東北電力	
試料名		ヨモギ			松葉
		葉			—
採取地点		谷川浜	大崎市岩出山	付替県道	小屋取
採取月日		R6. 7. 4	R6. 7. 8	R6. 7. 5	R6. 8. 27
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	0. 31±0. 03	1. 20±0. 03	0. 33±0. 02	0. 143±0. 008
天然核種	Be- 7	88. 8±0. 7	37. 7±0. 5	51. 6±0. 4	29. 8±0. 3
	K - 40	322±2	206±1	275±1	56. 3±0. 5
試料量(kg生)		1. 83	1. 99	1. 50	2. 00
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備考			対照地点		

表-3-5-9 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		アイナメ	マボヤ	キタムラサキウニ
		皮・筋肉	筋肉層	生殖巣
採取地点		前面海域	小屋取	小屋取
採取月日		R6. 7. 16	R6. 7. 17	R6. 8. 2
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	0.14±0.01	(0.025)	0.20±0.01
天然核種	Be- 7	N D	1.77±0.08	0.28±0.05
	K - 40	142.1±0.9	74.5±0.5	103.9±0.6
試料量(kg生)		3.00	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 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	
採取月日		R6. 8. 5	R6. 9. 18
処理方法		迅速法	迅速法
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	N D	N D
	K - 40	12000±500	10300±500
参考核種		I- 131	N D
試料量(L)		2.0	2.0
測定時間(秒)		80000	80000
備考			

表-3-5-11 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		R6. 7. 24	R6. 7. 24	R6. 7. 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	(2.0)	N D	N D
天然核種	Be- 7		N D	
	K - 40		11600±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-3-5-12 海底土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

調査機関		東北電力	
試料名		海底土	
		表層土	
採取地点		放水口付近	取水口付近
採取月日		R6. 7. 24	R6. 7. 24
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	(0.55)	6.8±0.3
天然核種	Be- 7	(7.0)	(8.1)
	K - 40	433±6	590±8
試料量(g乾土)		151	148
測定時間(秒)		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 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			ア ラ メ					
			葉 部					
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			R6. 8. 8	R6. 8. 19		R6. 8. 26		R6. 8. 7
灰 化 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	0.11±0.02	N D		0.067±0.013		0.062±0.013
	天然 核種	Be- 7	1.4±0.2	N D		0.77±0.11		1.3±0.2
		K - 40	266±2	263±2		283±1		285±1
	試料量(kg生)		1.20	1.20		1.50		1.50
	測定時間(秒)		80000	80000		80000		80000
迅 速 法	参考 核種	I- 131	N D	N D		N D		N D
	試料量(kg生)		2.12	1.85		1.93		1.83
	測定時間(秒)		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: (0.10)	対照海域 *1	迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.081)	 *2	対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.089)

(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。

*1 昨年度からの高水温の影響により、今期も生育不良が継続しており、採取ができなかったため欠測となった。

*2 波が高い日が続き、採取できなかったため欠測となった。

表－３－５－１４ 指標海産物の核種分析結果（２）

単位：Bq/kg生

調査機関		東北電力	
試 料 名		ムラサキイガイ	
		軟体部	
採取地点		前面海域	
採取月日		R6. 7. 12	
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	N D	
天然 核種	Be- 7	1.41±0.09	
	K - 40	68.5±0.6	
試料量(kg生)		1.50	
測定時間(秒)		80000	
備 考			

ロ Sr (ストロンチウム) - 90 の分析結果

表-3-5-15 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	ヨモギ	葉	谷川浜	R6.7.4	0.43±0.03	Bq/kg生	2.65	0.16±0.01
			大崎市岩出山 (対照地点)	R6.7.8	0.36±0.02	Bq/kg生	1.94	0.19±0.01
	アイナメ	皮・筋肉	前面海域	R6.7.16	N D	Bq/kg生	1.90	N D
	アラメ	葉部	放水口付近	R6.8.8	0.042±0.012	Bq/kg生	2.18	0.019±0.006
東北電力	ヨモギ	葉	付替県道	R6.7.5	0.12±0.01	Bq/kg生	2.84	0.043±0.005
	マボヤ	筋肉層	小屋取	R6.7.17	N D	Bq/kg生	0.30	N D
	アラメ	葉部	前面海域	R6.8.26	N D	Bq/kg生	2.80	N D
	ムラサキイガイ	軟体部	前面海域	R6.7.12	N D	Bq/kg生	0.54	N D

ハ H-3 (トリチウム) の分析結果

表-3-5-16 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	陸水	水道原水	女川浜	R6.7.4	N D	mBq/L
			泊浜	R6.7.4	N D	
東北電力	海水	表層水	放水口付近	R6.7.24	N D	
			取水口付近	R6.7.24	N D	

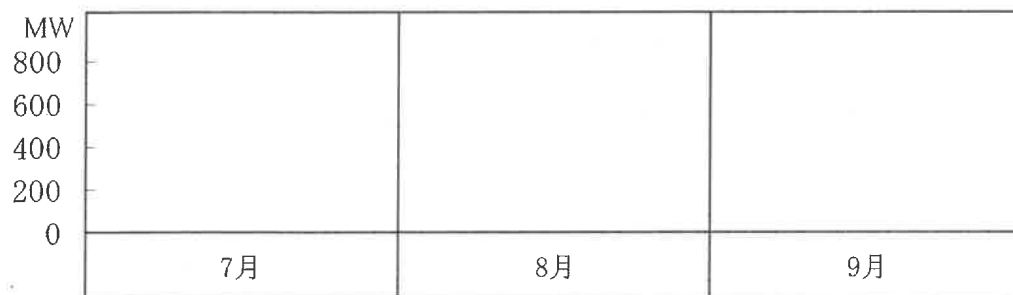
4. 女川原子力発電所の運転状況

(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

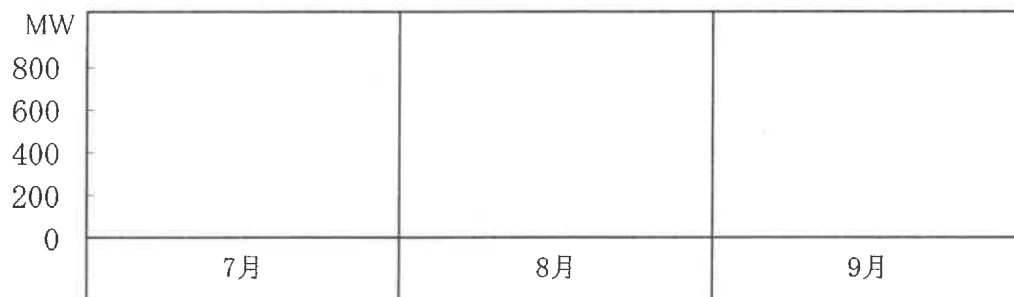
(2) 2号機の運転状況

項目	月	7月	8月	9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	7月	8月	9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

単位:Bq

	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6年 7月～9月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	--- ^{*4}	N D	--- ^{*4}	--- ^{*4}	5.8×10^8	--- ^{*4}
令和6年度 累計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	--- ^{*4}	N D	N D	--- ^{*4}	1.8×10^9	3.7×10^7
	N D			N D			N D			1.8×10^9		
年間放出 管理目標値 *5	2.3×10^{15}			4.1×10^{10}			7.4×10^9			*6		

*1 測定下限濃度は 2×10^{-2} Bq/cm³である。

*2 測定下限濃度は 7×10^{-9} Bq/cm³である。

*3 測定下限濃度は 2×10^{-2} Bq/cm³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 7.4×10^{12} Bqである。

(5) モニタリングポスト測定結果

(単位 nGy/h)

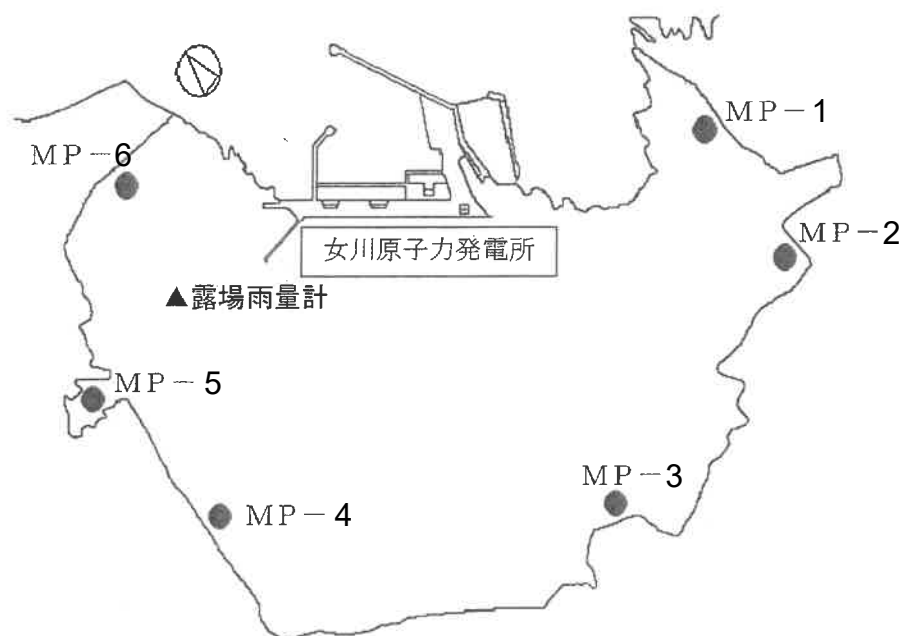
	7月				8月				9月				過去の 測定値範囲*1	
	最大	平均	最小	標準 偏差	最大	平均	最小	標準 偏差	最大	平均	最小	標準 偏差	最大	最小
MP-1	62	38	35	3.0	50	37	35	1.3	63	37	35	2.3	70 79	32 34
MP-2	63	35	32	3.2	47	33	31	1.3	59	34	31	2.3	65 74	25 31
MP-3	62	36	34	3.0	48	35	33	1.4	66	35	33	2.5	69 71	30 32
MP-4	63	36	32	3.2	54	34	32	1.7	64	35	32	2.4	67 70	30 31
MP-5	67	44	41	2.7	56	43	40	1.3	66	43	41	2.1	68 66	29 33
MP-6	71	44	41	3.1	56	43	40	1.4	70	43	41	2.5	81 84	44 39
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-1：7/11 (5個)、8/9 (3個)、MP-2：7/11 (4個)、8/9 (3個)、MP-3：7/12 (5個)、8/8 (4個)、 MP-4：7/12 (5個)、8/9 (3個)、MP-5：7/12 (7個)、8/8 (3個)、MP-6：7/11 (5個)、8/8 (4個) ・使用前事業者検査による欠測 MP-1：9/1 (2個)													

*1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）。

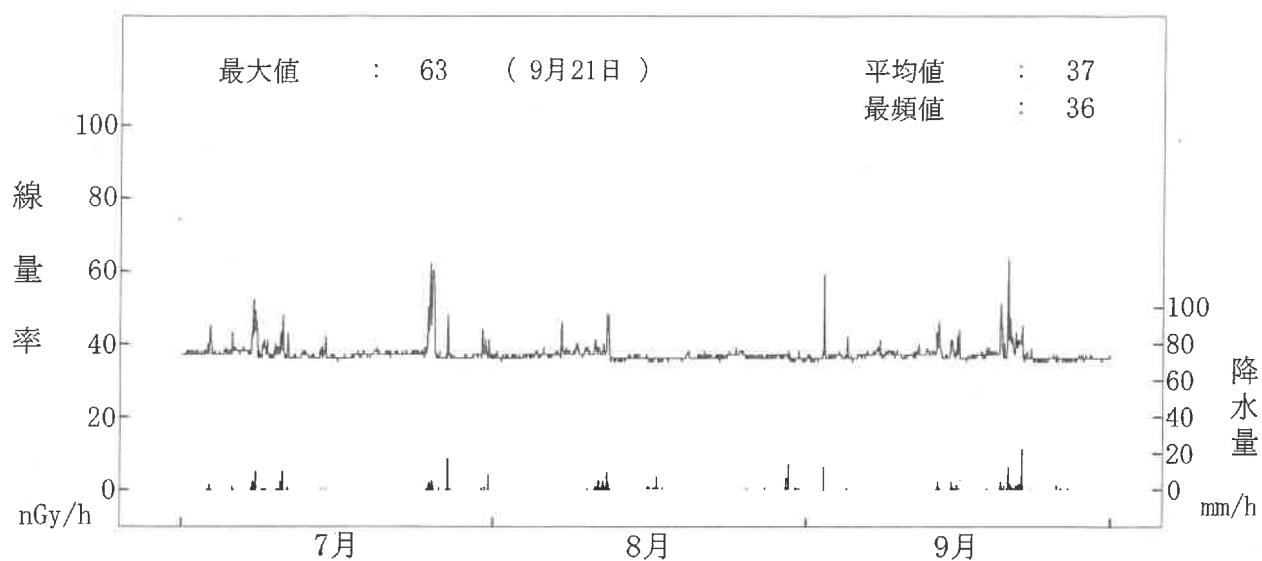
下段：令和4年4月～令和6年3月までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故後）。

なお、MP-5の過去の測定値範囲は、移設工事前の測定値の範囲を含む。

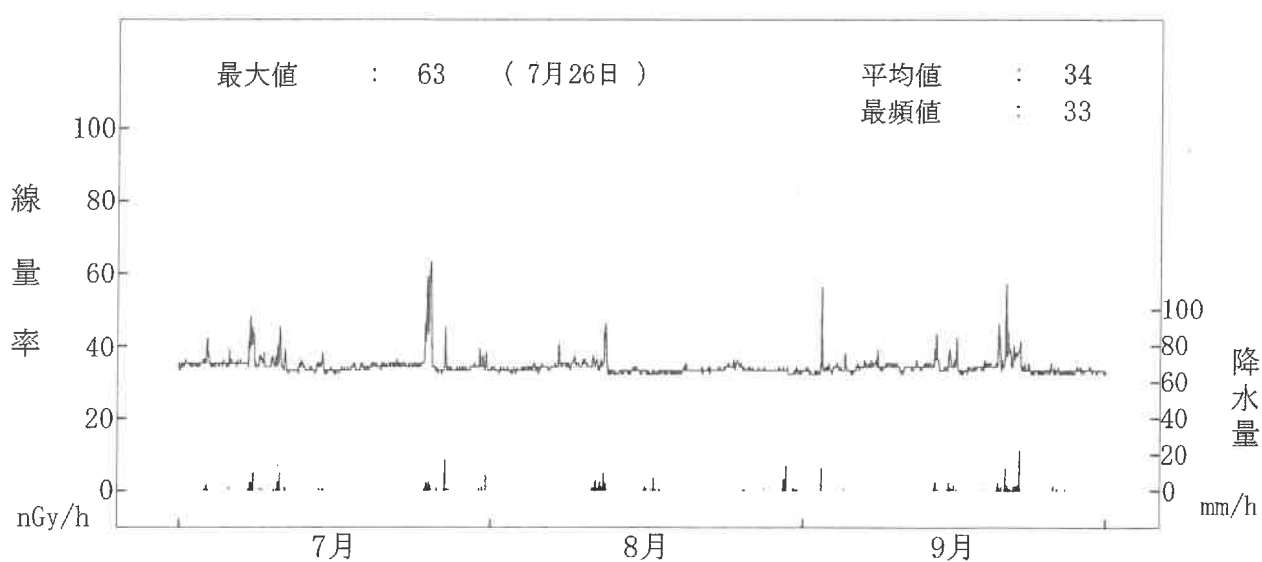
モニタリングポスト設置地点



*2 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。

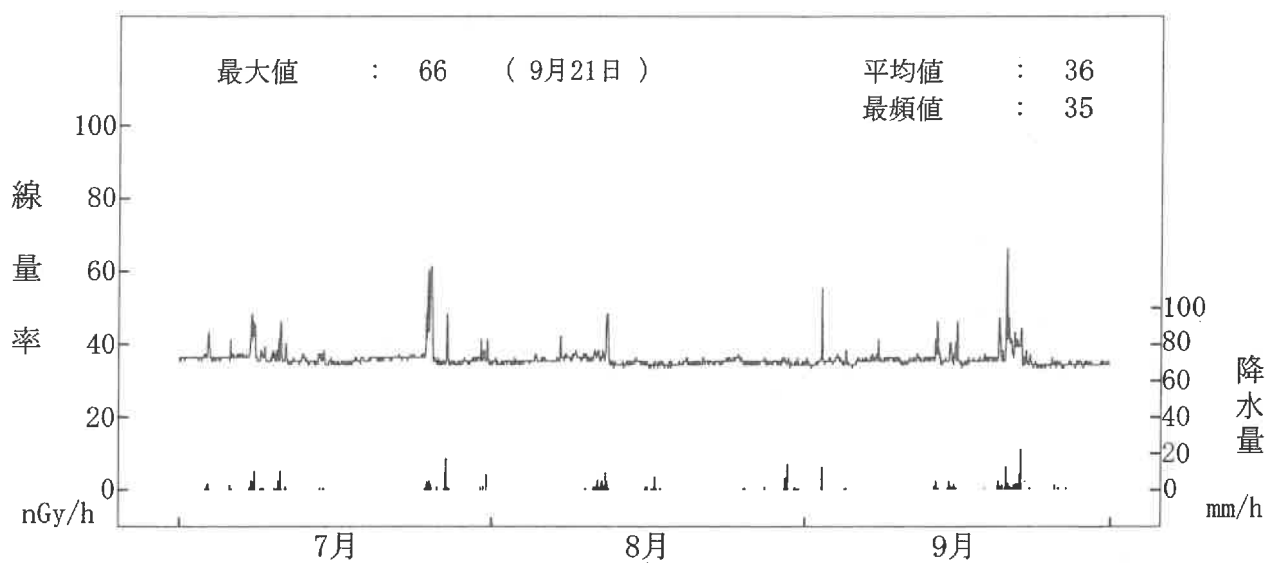


空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

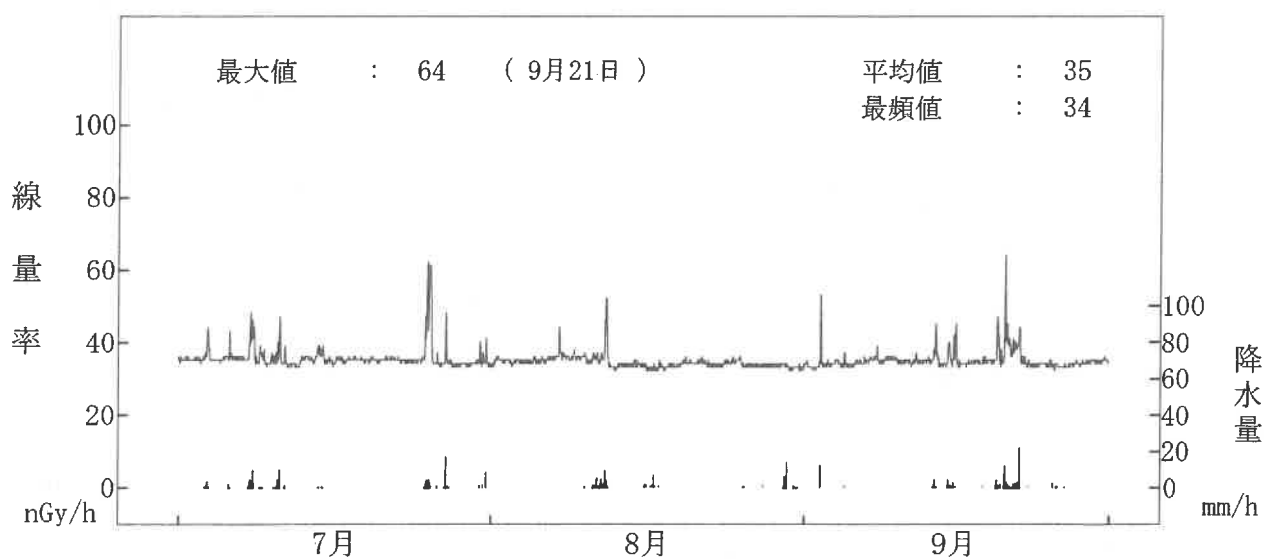


空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

令和6年度



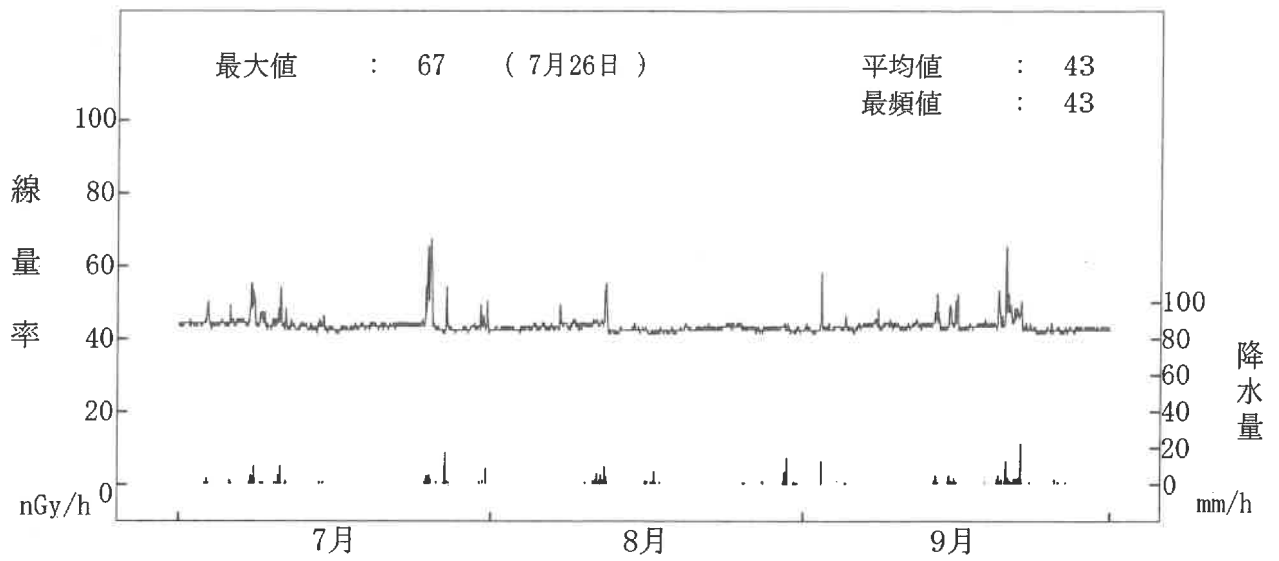
空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)



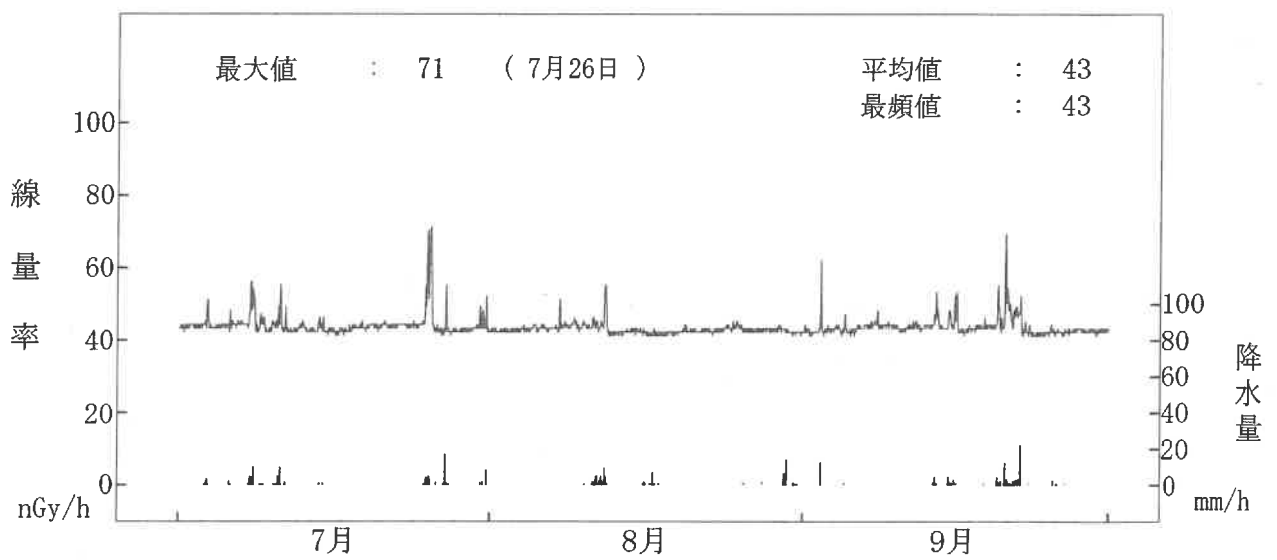
空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

(注) 8月9日の欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)



空間ガンマ線量率監視結果(MP-6)

令和6年度