

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

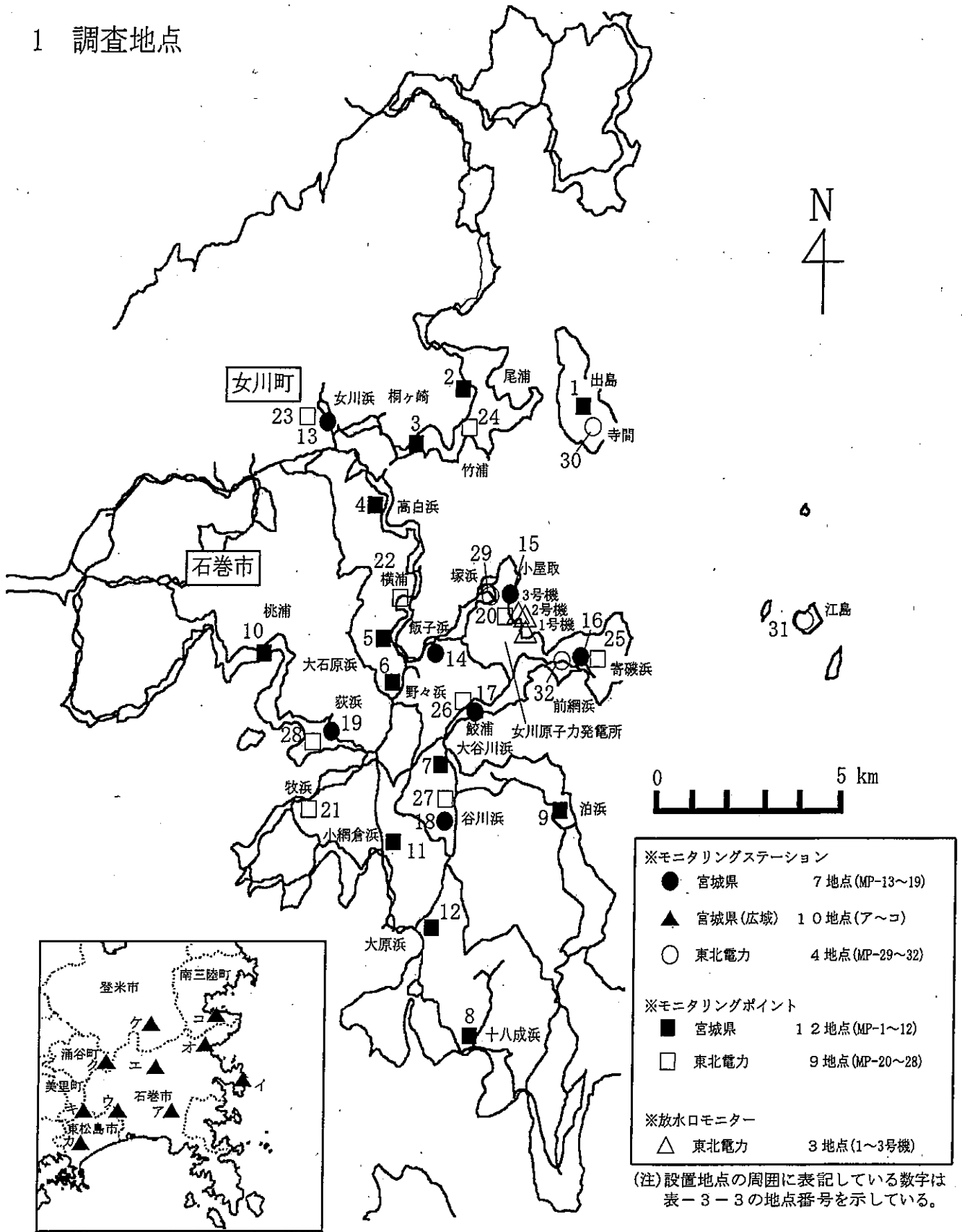
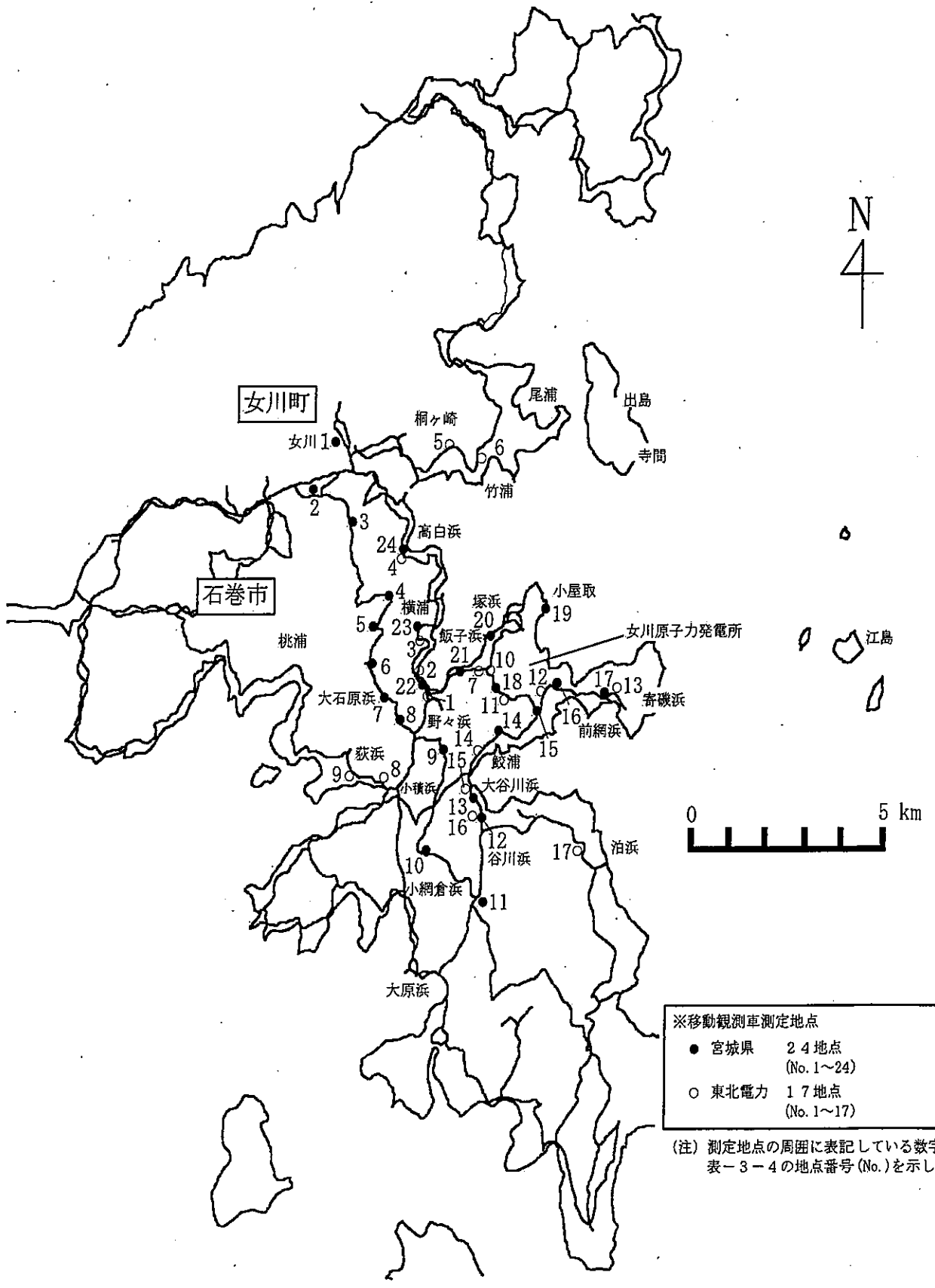


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点



※移動観測車測定地点

- 宮城県 24地点 (No. 1~24)
- 東北電力 17地点 (No. 1~17)

(注) 測定地点の周囲に表記している数字は表-3-4の地点番号(No.)を示している。

図-1-2 移動観測車測定地点

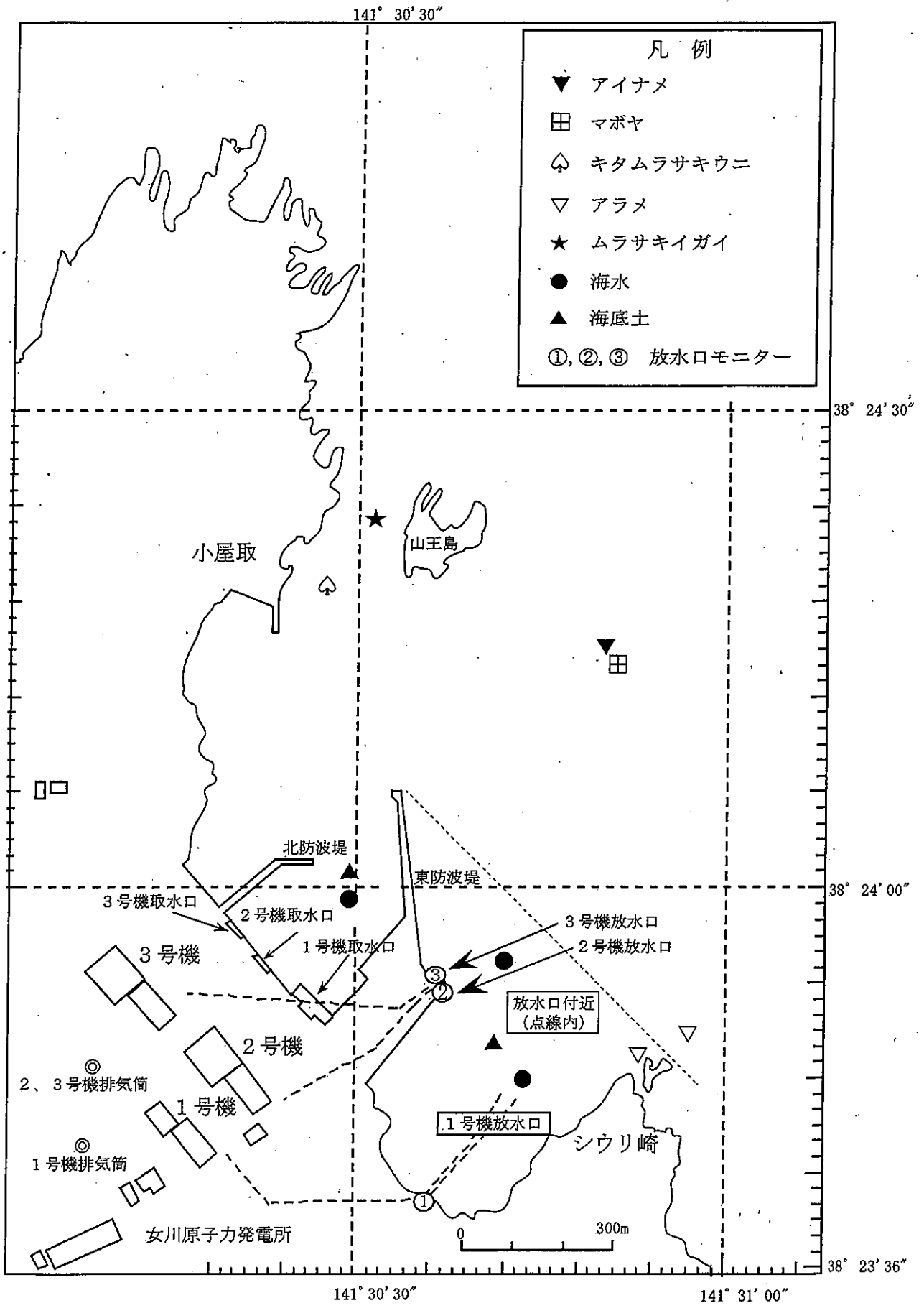


図-1-4 環境試料採取地点 (2)

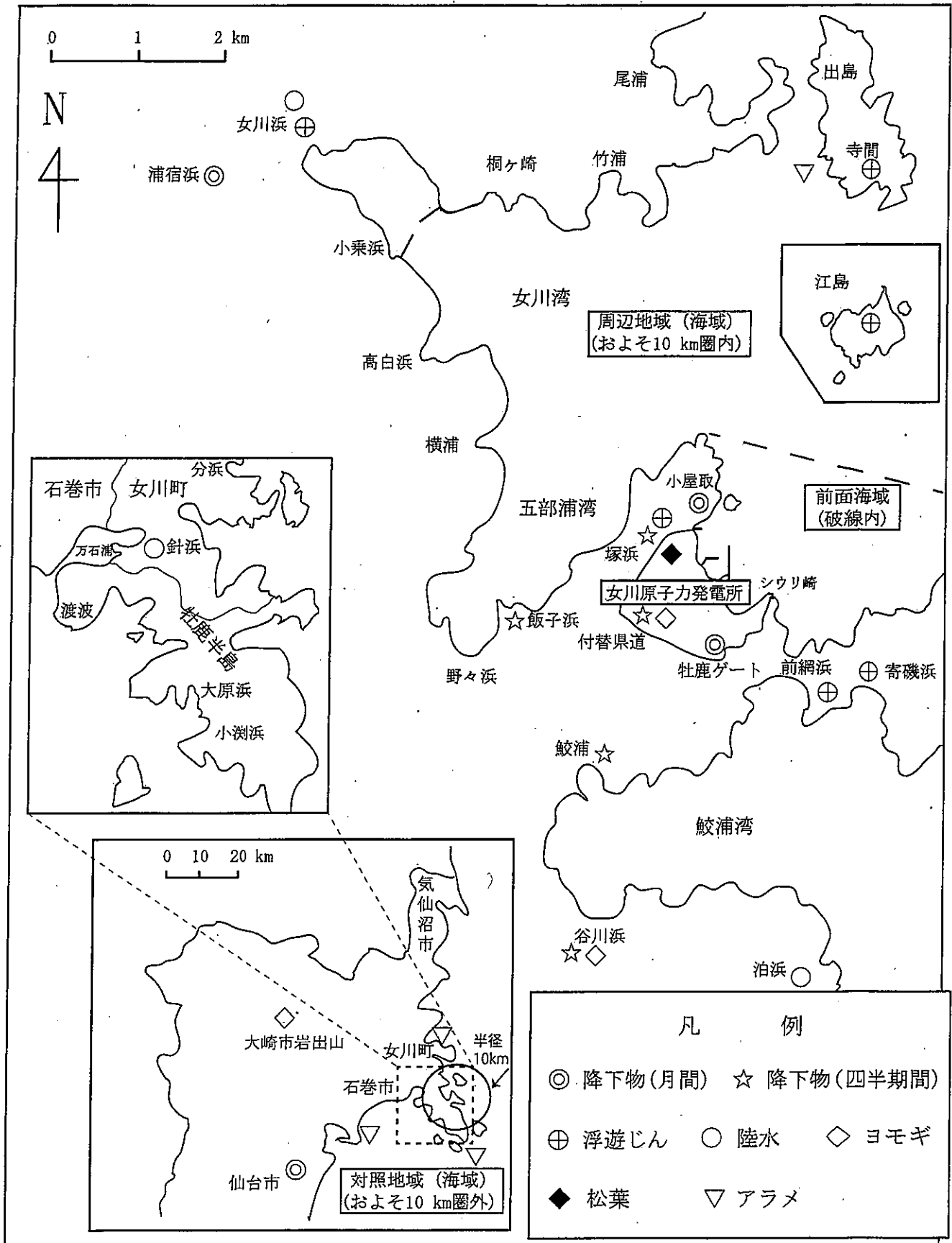


図-1-3 環境試料採取地点(1)

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㈱	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㈱	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。 測定値は90日換算値で表す。	AGCテクノガラス FGD252	Cs-137(3.7GBq) 標準照射装置による。
東北電力㈱		AGCテクノガラス 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㈱		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 ³ 以上		Bq/m ²
	四半期間 蒸発濃縮物	0.166m ³ 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㈱	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㈱		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㈱		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㈱		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。

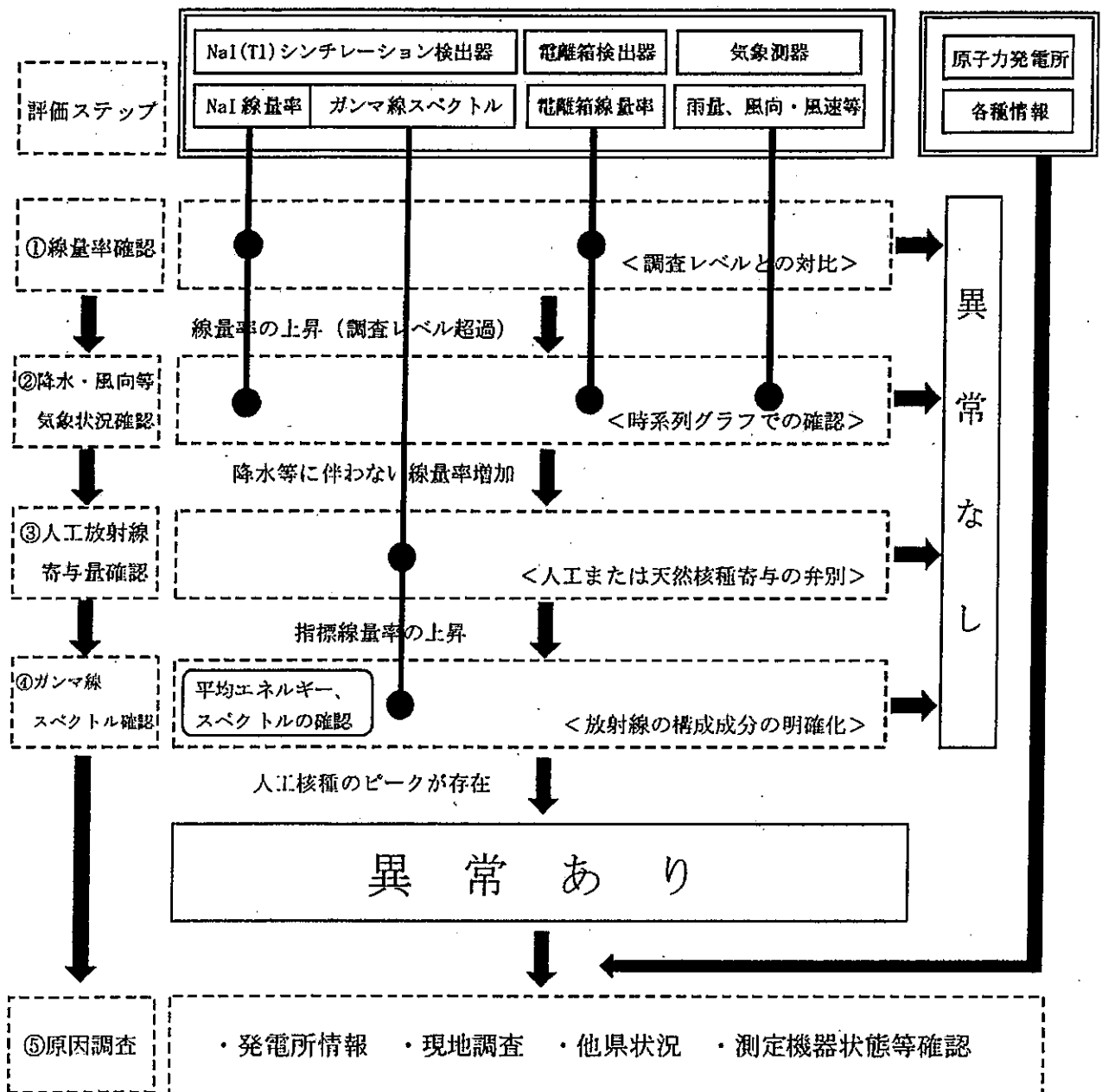


図-2-1 モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価流れ図

(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（ 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。

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							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	31.6	28.5	27.4	70.7	66.5	63.5		○	
2	30.3	28.6	27.5	69.2	66.4	63.2		○	
3	31.7	29.0	28.2	69.8	67.1	64.8		○	
4	30.3	28.6	27.7	68.8	66.5	64.5		○	
5	39.3	29.6	27.9	75.3	67.4	64.7	1.0	○	
6	36.4	29.0	27.5	72.8	67.1	64.3		○	
7	31.9	29.9	28.8	71.0	67.9	65.8			
8	49.9	34.1	28.6	85.0	71.2	65.2	8.5	○	
9	39.6	30.3	28.4	75.7	68.1	64.8	3.5	○	
10	42.7	30.9	28.7	81.0	69.1	65.5	3.0	○	
11	33.8	29.8	28.5	72.8	68.0	65.0	1.0	○	
12	40.9	30.8	28.0	79.2	68.9	64.8	8.5	○	
13	37.1	29.2	28.0	73.7	67.6	64.8		○	
14	31.7	29.5	28.3	70.5	67.6	65.2		○	
15	57.6	36.8	29.2	93.8	73.8	65.2	10.5	○	
16	33.9	29.1	27.3	71.8	67.2	64.3	0.5	○	
17	29.5	28.2	27.4	68.7	66.2	63.8			
18	33.6	28.9	27.7	72.3	66.5	63.8	8.5	○	
19	43.5	32.1	28.1	80.5	69.3	64.2	49.5	○	
20	31.2	28.2	27.3	68.7	66.0	64.0	0.5	○	
21	29.4	27.7	27.0	67.2	65.0	62.8			
22	30.2	28.6	27.4	68.0	65.6	63.8			
23	30.3	28.2	27.3	68.5	65.4	63.0			
24	31.5	28.5	27.6	69.8	66.2	64.2			
25	30.3	29.3	28.2	70.5	67.3	64.8			
26	31.2	29.4	27.8	71.2	67.6	65.3			
27	31.0	29.2	28.0	70.7	67.2	64.7			
28	30.4	29.0	28.0	69.7	67.1	64.8		○	
29	31.0	29.2	27.8	70.0	67.1	64.8			
30	30.9	29.4	27.9	70.0	67.3	64.3			
31	31.7	29.5	28.4	70.8	67.7	65.0			
月 間	57.6	29.7	27.0	93.8	67.5	62.8	95.0		
標準偏差	2.8			2.7					
欠測率 (%)	0.6			0.6					

令和5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	45.4	41.7	40.7	85.7	81.4	78.5		
2	43.4	41.7	40.6	84.0	81.2	78.2		
3	42.4	41.9	41.3	83.7	81.1	78.5		
4	43.3	41.9	41.2	85.3	81.3	78.5		
5	51.1	43.0	41.4	90.5	82.3	79.0		
6	46.0	42.1	41.1	85.5	81.4	77.8		
7	43.4	42.7	41.9	85.5	81.7	79.2		
8	62.8	46.3	41.4	100.5	85.2	79.2		
9	47.0	42.5	41.2	86.7	81.8	78.8		
10	52.0	43.6	41.9	89.7	82.7	79.5		
11	45.7	42.5	41.8	84.8	81.5	79.0		
12	54.9	43.5	41.1	93.5	82.8	79.0		
13	44.3	41.9	41.2	85.3	81.5	78.7		
14	44.3	42.5	41.5	85.0	81.8	78.3		
15	67.0	49.2	42.3	103.5	88.0	79.8		
16	45.9	42.1	40.7	85.8	81.0	78.2		
17	41.9	41.4	40.9	83.7	79.9	77.0		
18	44.3	42.0	41.0	83.8	80.7	76.8		
19	57.7	45.1	41.0	97.3	84.1	78.0		
20	47.9	41.4	40.3	85.5	80.7	77.5		
21	41.6	40.9	40.4	82.7	79.9	77.2		
22	42.2	41.4	40.7	83.2	79.8	77.2		
23	42.8	41.3	40.7	84.8	79.9	77.3		
24	42.9	41.6	40.8	83.3	80.1	77.5		
25	43.8	42.5	41.4	85.8	81.1	78.7		
26	43.7	42.6	41.6	85.3	81.2	78.3		
27	43.7	42.5	41.8	83.8	80.8	77.8		
28	43.8	42.6	41.6	84.2	80.8	78.0		
29	44.3	42.7	41.5	83.7	80.8	77.7		
30	44.3	43.0	42.0	84.7	81.2	78.3		
31	43.9	43.1	42.2	85.2	81.4	78.3		
月間	67.0	42.7	40.3	103.5	81.6	76.8		
標準偏差	2.6			2.7				
欠測率 (%)	0.2			0.2				

令和5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							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	51.4	48.1	47.1	88.8	84.3	81.3	0.5	○	
2	48.8	47.7	46.5	86.7	83.6	80.8		○	
3	48.3	47.3	46.7	86.5	83.2	80.5			
4	48.3	47.0	46.3	85.7	82.9	80.2		○	
5	57.0	48.2	46.5	94.2	84.3	80.3	1.0	○	
6	51.1	47.4	46.4	87.3	83.5	80.5	0.5	○	
7	49.3	48.3	47.6	87.3	84.2	81.2			
8	67.6	52.8	47.8	102.5	88.1	81.2	14.5	○	
9	54.1	48.8	47.2	90.7	84.6	81.5	0.5	○	
10	58.4	49.3	47.2	92.5	85.1	81.3	4.5	○	
11	54.3	48.1	47.1	89.8	84.1	80.5	3.5	○	
12	59.6	48.6	46.5	96.2	84.6	81.3	10.0	○	
13	49.8	47.0	45.9	88.8	83.5	81.2		○	
14	49.5	47.7	46.4	88.3	83.8	80.8		○	
15	73.4	55.2	48.0	106.0	90.1	83.0	13.0	○	
16	51.7	48.1	46.7	87.7	84.0	81.5		○	
17	48.1	47.1	46.3	86.8	82.8	79.8			
18	49.4	47.1	45.7	86.0	82.7	80.2	7.0	○	
19	62.5	50.0	46.1	98.3	85.5	80.2	52.5	○	
20	56.0	46.2	45.0	90.2	82.3	79.7		○	
21	47.4	45.9	45.1	85.0	81.3	78.7			
22	48.3	47.5	46.8	85.3	82.8	80.3			
23	48.3	47.3	46.3	85.3	82.4	79.5			
24	47.8	46.6	45.8	84.8	81.9	79.0			
25	48.5	47.3	46.4	86.5	82.9	78.7			
26	48.0	47.0	45.7	84.8	82.5	80.0			
27	47.8	46.9	45.9	85.5	82.5	79.5			
28	48.5	47.3	46.2	85.2	82.8	79.3			
29	49.8	48.3	47.5	87.2	83.8	81.0			
30	49.8	48.8	47.9	86.8	84.2	81.2			
31	49.1	48.1	47.2	86.5	83.8	81.2		○	
月間	73.4	48.1	45.0	106.0	83.8	78.7	107.5		
標準偏差	2.7			2.7					
欠測率 (%)	0.6			0.6					

令和5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							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	39.5	35.6	34.7	66.7	62.2	60.2		○	
2	36.3	35.2	34.5	64.0	61.7	59.8		○	
3	36.4	35.6	34.6	64.3	62.2	60.5		○	
4	36.8	35.5	34.8	65.2	62.1	60.3		○	
5	43.2	36.2	34.9	67.7	62.6	60.5	0.5	○	
6	38.5	35.6	34.7	65.7	62.1	60.5		○	
7	37.0	36.3	35.6	64.5	62.5	61.2		○	
8	55.8	39.9	35.0	78.2	65.3	60.5	14.5	○	
9	42.3	36.2	35.1	67.0	62.5	60.7	1.0	○	
10	44.7	37.2	35.8	69.3	63.3	61.0	4.0	○	
11	37.4	36.0	35.4	64.5	62.5	60.8		○	
12	48.2	37.0	35.2	73.8	63.3	60.8	10.0	○	
13	36.9	35.6	34.9	64.3	62.3	60.5		○	
14	37.7	36.2	35.3	65.2	62.5	60.7		○	
15	52.9	40.8	36.2	74.5	65.7	61.5	3.5	○	
16	39.0	35.9	34.5	64.8	61.9	59.7		○	
17	35.8	35.1	34.7	62.7	61.2	59.8		○	
18	37.7	35.7	34.8	63.8	61.7	59.8	6.5	○	
19	53.3	39.1	34.6	76.3	64.6	60.3	74.5	○	
20	45.3	35.2	34.0	70.2	61.7	59.7		○	
21	35.3	34.5	34.0	62.7	60.7	58.8		○	
22	35.7	35.0	34.3	63.2	60.8	59.2		○	
23	35.4	34.7	34.2	62.8	60.7	59.2		○	
24	35.8	35.0	34.4	62.3	61.0	59.5		○	
25	37.2	35.9	35.0	64.0	61.8	59.3		○	
26	36.8	36.0	35.5	63.5	61.8	60.0		○	
27	37.0	35.8	35.0	63.2	61.6	60.0		○	
28	36.7	35.7	34.9	64.0	61.7	60.2		○	
29	37.3	35.9	34.9	63.5	61.7	60.0		○	
30	36.8	36.1	35.0	63.7	61.9	59.7		○	
31	37.3	36.3	35.3	64.3	62.3	60.3		○	
月 間	55.8	36.2	34.0	78.2	62.3	58.8	114.5		
標 準 偏 差	2.3			1.9					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和5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							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	54.3	49.9	48.9	102.3	98.0	94.7		○	
2	51.2	49.7	48.9	101.3	97.5	94.3		○	
3	50.9	50.1	49.3	102.7	98.6	95.3			
4	51.7	50.4	49.8	101.7	98.2	95.3		○	
5	60.6	51.6	50.0	108.5	99.3	94.0	1.0	○	
6	54.3	50.5	49.3	102.5	98.7	94.8	0.5	○	
7	52.2	51.4	50.9	103.2	99.4	95.3			
8	75.7	55.7	49.9	122.5	102.7	95.2	15.5	○	
9	55.6	50.8	49.4	103.8	98.9	95.3	0.5	○	
10	63.3	52.1	49.7	112.3	100.4	94.5	7.5	○	
11	51.6	50.5	49.3	102.7	99.1	94.8		○	
12	65.6	51.8	49.4	115.5	100.2	96.0	8.5	○	
13	51.5	50.0	49.2	104.7	99.0	94.7			
14	52.9	51.0	49.8	102.8	99.0	94.7		○	
15	73.8	57.3	50.7	120.7	104.4	95.5	10.0	○	
16	54.3	50.2	48.6	102.7	98.6	95.7		○	
17	51.2	49.8	49.0	103.3	98.3	94.8			
18	53.1	50.6	49.4	102.7	98.5	93.3	6.0	○	
19	67.7	53.9	49.5	114.2	101.3	94.5	55.5	○	
20	60.9	49.7	48.2	108.2	97.6	93.5		○	
21	49.6	49.1	48.4	100.3	96.5	92.8			
22	50.1	49.5	48.6	100.5	96.6	93.3		○	
23	50.4	49.6	48.6	100.3	97.1	93.2			
24	51.4	50.0	49.4	101.0	97.8	94.0			
25	51.9	51.0	50.0	103.3	99.3	95.2			
26	52.2	51.2	50.0	106.3	99.6	96.3			
27	52.1	51.2	50.3	104.5	100.0	96.3			
28	52.5	51.3	50.5	103.8	99.8	96.3			
29	53.0	51.6	50.7	105.3	100.4	95.8			
30	53.2	51.9	51.0	105.7	100.5	95.3			
31	53.5	52.3	50.9	105.2	101.0	97.0			
月 間	75.7	51.2	48.2	122.5	99.2	92.8	105.0		
標準偏差	2.8			3.0					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

令和5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	51.6	48.0	46.8	85.2	81.2	78.7			
2	49.0	47.8	46.8	83.2	80.9	78.8			
3	49.0	48.0	47.4	83.8	81.3	79.0			
4	48.9	47.9	47.1	82.8	81.1	79.3			
5	58.8	49.2	47.4	91.3	82.3	79.5			
6	51.1	48.2	47.0	83.8	81.5	79.3			
7	50.2	49.1	48.3	84.7	82.0	79.8			
8	78.9	53.4	47.1	106.8	85.7	78.8			
9	51.6	48.4	47.2	85.5	81.3	79.0			
10	63.4	49.9	47.8	96.3	83.0	80.0			
11	49.9	48.2	47.3	83.8	81.4	79.0			
12	55.2	48.7	47.0	88.2	81.9	79.0			
13	48.9	47.7	46.8	83.2	81.2	79.3			
14	50.7	48.7	47.7	84.7	81.7	79.5			
15	68.8	54.4	48.1	100.0	86.8	79.7			
16	51.1	47.9	46.8	84.2	80.8	78.5			
17	48.8	47.8	46.7	83.2	80.5	78.3			
18	51.6	48.3	47.0	84.8	81.2	79.2			
19	67.4	51.7	47.0	98.8	84.3	78.0			
20	57.3	46.9	45.6	89.7	80.1	77.2			
21	46.9	46.2	45.6	81.3	79.0	77.0			
22	48.1	47.1	46.2	81.7	79.6	77.2			
23	48.5	47.1	46.1	81.8	79.6	77.3			
24	50.3	47.5	46.4	83.0	80.2	77.8			
25	49.0	48.1	47.4	82.8	80.8	78.3			
26	49.7	48.5	47.2	83.8	81.3	79.3			
27	49.6	48.6	47.5	83.0	81.1	79.3			
28	49.7	48.6	47.8	84.2	81.2	79.0			
29	50.2	48.8	47.7	83.5	81.2	78.3			
30	50.0	49.2	48.3	83.8	81.7	78.5			
31	50.8	49.7	48.6	84.0	82.1	80.2			
月 間	78.9	48.7	45.6	106.8	81.6	77.0			
標準偏差	2.8			2.7					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

令和5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	58.3	54.7	53.5	92.7	88.9	86.7		○
2	56.0	54.7	53.7	91.5	88.7	85.8		
3	55.8	55.1	54.1	92.0	89.0	86.8		
4	56.0	55.1	54.3	91.2	89.1	86.8		
5	66.0	56.4	54.5	100.5	90.3	87.2	1.0	○
6	59.6	55.6	54.6	93.2	89.4	87.3		○
7	57.1	56.3	55.4	92.2	89.9	88.0		
8	79.8	60.2	54.9	111.5	93.4	87.2	16.5	○
9	59.1	55.9	54.4	92.7	89.6	87.2		○
10	72.7	57.7	55.1	105.4	91.5	87.7	14.5	○
11	57.9	55.7	54.4	92.7	89.7	87.3		○
12	74.5	57.1	54.1	107.8	91.1	87.3	13.0	○
13	57.7	54.9	53.7	92.8	89.2	86.5		○
14	57.8	55.8	54.7	92.2	89.7	87.7		○
15	80.5	62.2	55.5	112.2	95.3	88.2	9.5	○
16	59.9	55.4	53.9	94.0	89.0	86.0	0.5	○
17	56.7	54.9	53.9	91.3	88.3	86.2		○
18	59.6	55.7	54.2	93.3	89.1	86.5	8.5	○
19	68.1	58.4	54.8	102.3	91.8	86.8	47.5	○
20	58.2	54.4	53.2	91.8	88.1	85.7	0.5	○
21	54.7	54.0	53.1	90.0	87.3	85.3		
22	55.6	54.6	53.9	89.7	87.4	85.0		
23	55.6	54.6	54.0	89.7	87.4	85.2		
24	56.0	55.0	54.2	91.0	88.0	85.0		
25	57.0	55.8	54.9	91.7	89.0	85.8		
26	58.0	56.1	54.5	91.5	89.4	87.2		
27	56.8	55.9	54.8	91.5	89.2	87.2		
28	57.1	55.9	55.0	91.5	89.1	87.0		
29	57.9	56.1	54.9	92.3	89.2	86.3		
30	57.8	56.4	55.5	92.2	89.6	87.7		
31	58.4	56.8	55.1	92.5	90.2	88.0		
月 間	80.5	56.0	53.1	112.2	89.6	85.0	111.5	
標準偏差	2.7			2.7				
欠測率 (%)	0.2			0.2				

令和5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	52.3	47.8	46.7	81.5	77.2	75.2		
2	48.6	47.5	46.4	78.4	76.8	75.4		
3	48.5	47.8	47.1	78.8	77.3	75.8		
4	49.1	47.9	47.2	79.5	77.2	75.4		
5	59.4	49.2	47.2	86.9	78.3	75.5		
6	53.0	48.1	46.8	80.8	77.4	75.9		
7	49.6	48.7	47.8	79.9	77.8	76.4		
8	70.8	53.2	47.5	97.9	81.4	75.8		
9	55.3	48.5	47.1	83.2	77.8	75.3		
10	59.8	49.5	47.4	87.9	78.7	76.5		
11	56.2	48.6	47.1	86.0	78.0	75.9		
12	62.3	49.4	47.0	91.7	78.8	75.6		
13	51.3	47.8	46.6	80.3	77.4	75.6		
14	50.1	48.4	47.4	79.6	77.7	76.6		
15	77.9	56.0	48.0	101.8	83.7	76.9		
16	52.4	47.9	46.5	80.9	76.9	74.6		
17	48.5	47.3	46.3	77.6	76.1	74.6		
18	50.3	48.1	47.0	79.3	76.9	74.6		
19	67.6	51.8	46.7	95.1	80.4	75.4		
20	57.6	47.2	45.7	84.8	76.5	73.7		
21	47.1	46.4	45.6	77.1	75.4	74.3		
22	47.5	46.8	45.8	77.0	75.7	73.9		
23	48.2	47.1	46.4	77.0	75.6	74.2		
24	48.2	47.2	46.5	77.7	76.1	74.5		
25	49.5	48.2	47.2	79.1	77.0	75.5		
26	49.2	48.2	46.8	79.1	77.1	75.8		
27	49.4	48.1	45.6	78.7	76.8	74.9		
28	49.5	48.3	47.2	78.6	77.0	75.2		
29	49.7	48.5	47.5	78.6	77.1	75.5		
30	49.7	48.8	48.0	79.0	77.5	75.9		
31	50.0	48.9	47.9	79.3	77.7	76.0		
月 間	77.9	48.6	45.6	101.8	77.6	73.7		
標準偏差	3.1			2.7				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和5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	41.2	38.3	37.6	75.5	72.1	70.4		○
2	39.2	38.0	37.2	73.6	71.5	69.8		○
3	39.3	38.4	37.7	74.3	72.2	70.1		
4	39.8	38.4	37.5	74.4	72.2	70.4		○
5	48.3	39.3	37.4	81.4	73.1	70.8	1.0	○
6	45.3	38.7	37.4	79.0	72.8	70.3	0.5	○
7	39.8	39.1	38.4	74.5	72.8	71.3		
8	58.6	43.2	38.1	90.5	76.3	70.2	10.0	○
9	50.6	39.5	38.0	83.2	73.2	70.8	4.0	○
10	49.6	40.0	38.4	83.7	73.8	71.2	2.0	○
11	42.6	39.2	38.2	77.1	72.9	71.1	0.5	○
12	48.4	39.9	37.7	82.2	73.9	71.0	6.5	○
13	44.3	38.6	37.5	77.9	72.9	71.2		○
14	40.9	39.1	38.0	76.0	72.9	70.9		○
15	63.4	45.4	38.8	96.3	78.5	71.9	9.5	○
16	43.9	38.6	37.3	77.2	72.3	69.9	0.5	○
17	38.7	38.0	37.3	73.2	71.3	69.4		○
18	42.7	38.6	37.5	76.2	71.9	69.4	7.5	○
19	58.2	42.2	37.6	90.7	75.6	70.6	81.5	○
20	49.9	38.1	36.6	83.3	71.8	69.5	0.5	○
21	37.8	37.2	36.6	72.5	70.7	69.2		
22	38.4	37.5	36.9	72.4	70.6	68.9		
23	38.4	37.5	36.7	72.6	70.7	68.9		
24	38.4	37.8	37.1	72.5	71.0	69.2		
25	39.9	38.8	37.8	74.7	72.2	69.8		
26	39.4	38.6	37.7	74.0	72.1	70.2		
27	39.5	38.5	37.7	74.4	71.9	70.6		
28	39.3	38.5	37.6	73.6	71.9	70.2		
29	39.6	38.7	37.7	74.0	72.1	70.5		
30	40.0	39.1	38.4	74.2	72.5	71.2		
31	39.9	39.1	38.4	74.6	72.7	71.0		○
月 間	63.4	39.1	36.6	96.3	72.7	68.9	124.0	
標準偏差	2.7			2.6				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和5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	38.6	32.6	31.6	69.5	63.4	61.6		○
2	32.9	32.0	31.2	64.8	62.6	61.2		
3	33.1	32.3	31.6	64.6	63.0	61.7		○
4	34.1	32.3	31.5	65.1	63.0	61.6		○
5	41.4	33.1	31.5	71.6	63.7	61.3	0.5	○
6	35.2	32.3	31.2	65.7	63.1	61.9		○
7	33.9	32.9	32.0	65.0	63.4	61.7		
8	53.7	37.3	31.9	82.8	67.3	61.8	14.5	○
9	40.0	33.0	31.9	70.3	63.6	61.8	1.5	○
10	40.8	34.0	32.2	71.4	64.6	62.3	2.0	○
11	36.5	32.9	31.9	67.1	63.5	62.0	0.5	○
12	45.6	33.8	31.8	76.5	64.6	61.8	9.5	○
13	33.2	32.3	31.3	64.6	63.4	61.7		
14	34.6	33.0	31.7	66.2	63.6	62.0		○
15	52.1	37.6	32.4	80.3	67.9	62.5	7.5	○
16	35.7	32.6	31.3	66.2	62.9	60.9		○
17	32.4	31.9	31.3	63.3	61.9	60.8		
18	35.2	32.6	31.6	65.9	62.9	61.1	9.5	○
19	65.4	36.9	31.5	94.9	67.2	61.1	125.0	○
20	39.8	31.9	30.6	69.8	62.7	59.9		○
21	32.5	31.2	30.7	63.0	61.5	60.3		
22	32.5	31.6	30.7	63.5	61.7	60.3		
23	32.0	31.3	30.6	63.7	61.5	60.3		
24	31.9	31.5	31.0	63.0	61.6	60.1		
25	33.3	32.4	31.6	64.2	62.6	61.0		
26	33.5	32.6	32.0	64.5	62.7	61.3		○
27	33.4	32.4	31.6	64.1	62.5	61.0		
28	33.8	32.4	31.5	64.9	62.4	60.2		
29	33.8	32.5	31.4	64.0	62.4	60.1		
30	33.9	32.7	31.8	64.7	62.7	60.8		
31	33.7	32.8	31.9	64.3	62.9	61.0		○
月 間	65.4	32.9	30.6	94.9	63.3	59.9	170.5	
標準偏差	2.8			2.7				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和5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	57.2	53.8	53.0	86.1	82.3	80.5		
2	54.8	53.6	52.5	83.5	81.7	80.2		
3	54.6	53.8	53.1	83.9	82.2	80.6		
4	55.7	54.0	53.2	84.5	82.3	80.3		
5	62.7	54.7	52.9	90.4	83.1	81.0		
6	57.4	54.0	52.8	86.4	82.6	80.9		
7	55.4	54.6	53.8	84.8	82.9	81.4		
8	73.6	58.4	53.3	100.7	86.0	80.5		
9	59.5	54.1	52.8	87.3	82.6	80.3		
10	62.7	55.3	53.6	90.7	83.6	81.2		
11	55.5	54.2	53.0	84.7	82.6	80.7		
12	67.9	55.3	52.7	96.0	83.7	81.1		
13	55.5	53.8	52.5	84.1	82.5	80.7		
14	56.1	54.4	53.0	85.4	82.8	81.2		
15	74.9	60.0	54.1	101.1	87.7	81.5		
16	57.6	54.1	52.6	85.6	82.3	80.2		
17	54.7	53.6	52.7	82.9	81.4	79.9		
18	56.5	54.3	52.7	84.3	82.0	80.4		
19	70.2	56.9	53.3	97.2	85.0	79.8		
20	61.9	53.0	51.9	90.6	81.3	79.1		
21	53.4	52.6	52.0	82.1	80.4	78.7		
22	54.0	53.0	52.1	82.1	80.7	79.4		
23	54.0	53.1	51.9	82.0	80.6	79.0		
24	54.2	53.3	52.4	82.9	81.1	79.4		
25	55.4	54.2	53.1	83.7	82.0	80.4		
26	55.7	54.3	53.2	83.9	82.1	80.6		
27	55.3	54.3	53.3	84.2	81.9	80.0		
28	55.4	54.4	53.3	83.8	82.0	80.4		
29	56.0	54.5	53.3	84.2	82.1	80.6		
30	55.7	54.8	53.8	84.4	82.4	80.5		
31	56.4	55.1	53.8	84.9	82.8	81.0		
月 間	74.9	54.5	51.9	101.1	82.5	78.7		
標準偏差	2.4			2.3				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和5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							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	31.6	29.3	28.3	69.8	67.1	64.2		○	
2	31.3	29.6	28.4	70.8	67.9	65.5			
3	31.4	29.3	27.9	69.7	67.4	65.0			
4	31.7	29.4	28.1	70.7	67.8	65.2			
5	31.8	29.6	28.0	70.8	68.0	65.2			
6	31.6	28.8	27.8	70.8	67.1	64.0			
7	28.7	28.3	27.8	69.0	66.6	64.8			
8	28.9	28.2	27.7	68.7	65.8	64.0	1.0	○	
9	28.6	28.1	27.7	69.3	65.9	62.7		○	
10	28.7	28.2	27.8	68.8	65.7	64.0		○	
11	29.9	28.4	27.7	68.7	66.4	63.7	1.0	○	
12	31.6	29.0	28.1	69.2	66.8	64.7	13.5	○	
13	33.0	29.2	27.4	71.3	67.3	64.5		○	
14	30.2	28.3	27.6	69.7	66.4	63.8	3.5	○	
15	31.0	28.5	27.1	69.5	66.6	64.2	3.5	○	
16	28.6	28.0	27.4	69.0	66.4	64.2		○	
17	31.4	28.5	27.7	71.0	66.7	64.5		○	
18	31.6	29.1	27.8	70.2	67.4	64.2		○	
19	32.2	29.4	27.9	69.7	67.3	64.3		○	
20	34.1	29.8	28.3	72.0	67.9	65.8		○	
21	34.2	29.9	27.9	71.5	67.7	65.3			
22	32.3	29.1	27.8	70.7	67.1	64.3		○	
23	28.5	28.2	27.9	69.2	66.3	63.5			
24	29.0	28.3	27.7	69.3	66.4	63.7			
25	29.4	28.5	27.8	69.3	66.8	64.8			
26	30.7	28.7	27.8	69.5	67.0	64.0			
27	31.6	29.3	28.0	69.8	67.1	64.2		○	
28	30.1	29.1	28.3	71.0	67.6	64.8		○	
29	31.7	29.2	28.1	70.0	66.9	64.7		○	
30	32.1	29.6	27.9	70.0	67.4	64.5		○	
31	30.0	28.5	27.9	68.7	66.4	64.0		○	
月 間	34.2	28.9	27.1	72.0	66.9	62.7	22.5		
標準偏差	1.0			1.2					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5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							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	44.6	43.0	42.2	84.8	81.6	78.8			
2	44.3	43.2	42.1	84.7	81.9	78.8			
3	44.4	42.8	42.0	84.3	81.5	78.5			
4	45.3	43.1	42.0	86.2	81.9	78.8			
5	45.1	43.3	42.2	85.5	82.0	79.0			
6	43.4	42.5	41.9	83.8	81.4	78.7			
7	42.9	42.4	41.9	85.2	81.4	78.7			
8	43.1	42.5	41.8	84.2	81.1	78.3			
9	42.9	42.4	41.9	84.2	80.7	77.2			
10	43.0	42.4	41.9	85.2	80.9	78.0			
11	43.8	42.7	42.2	84.3	81.3	78.7			
12	44.9	43.0	42.1	86.2	82.1	79.3			
13	45.5	42.9	41.9	86.0	82.0	78.5			
14	43.8	42.3	41.4	85.0	81.2	78.7			
15	45.4	42.5	41.4	85.8	81.4	78.3			
16	42.6	42.1	41.5	84.7	81.3	78.2			
17	43.2	42.3	41.8	84.5	81.4	78.7			
18	44.3	42.8	41.9	84.7	81.5	78.8			
19	45.0	43.3	42.1	85.0	81.9	79.0			
20	45.4	43.5	42.5	85.5	81.8	78.8			
21	47.6	44.0	42.0	87.0	82.6	79.0			
22	45.6	43.0	42.0	85.2	81.6	79.2			
23	43.0	42.5	42.0	84.0	81.3	78.2			
24	43.2	42.6	42.0	84.2	81.1	78.3			
25	43.7	42.8	42.1	84.7	81.4	79.0			
26	43.7	42.8	42.1	85.0	81.6	78.7			
27	45.6	43.6	42.2	86.3	82.1	78.8			
28	44.6	43.4	42.8	85.7	82.3	79.5			
29	44.6	43.4	42.4	85.8	81.8	78.0			
30	47.0	43.9	42.2	87.2	82.3	78.5			
31	43.8	43.0	42.3	84.3	81.3	78.3			
月間	47.6	42.9	41.4	87.2	81.6	77.2			
標準偏差	0.8			1.4					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5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	48.9	48.0	46.9	86.5	83.4	81.2		○
2	49.1	48.1	47.3	87.3	83.8	80.7		
3	49.1	47.8	46.6	86.3	83.4	81.0		
4	49.7	48.5	47.6	87.0	84.2	81.5		
5	51.2	49.4	48.3	87.8	85.0	82.2		
6	50.1	48.7	47.7	87.2	84.6	81.5		
7	48.5	47.9	47.3	85.8	83.4	80.7		
8	48.6	47.8	46.9	86.2	83.1	80.2	1.0	○
9	48.5	47.7	46.7	85.8	82.8	79.8		○
10	49.0	48.1	47.2	86.7	83.1	80.5		○
11	50.0	48.9	48.4	88.2	84.4	82.2	2.0	○
12	50.5	49.3	48.6	88.5	85.1	83.0	5.5	○
13	50.3	49.1	48.0	87.7	84.9	82.0	2.5	○
14	49.2	48.1	47.3	87.0	83.8	81.2	10.0	○
15	48.7	47.7	46.8	87.0	83.4	81.0	2.5	○
16	48.5	47.6	47.0	86.0	83.4	80.3	2.5	○
17	48.4	47.6	47.0	85.7	83.3	80.7		○
18	49.6	48.0	47.0	86.8	83.6	80.8		○
19	49.9	49.1	48.0	87.7	84.6	81.8		○
20	50.4	49.3	48.3	87.5	84.7	82.3		○
21	50.2	48.5	47.0	87.7	83.8	80.7		
22	49.9	48.0	46.9	86.8	83.5	80.8		○
23	48.5	47.8	46.9	86.7	83.2	78.8		○
24	48.7	47.9	47.1	86.3	83.4	80.3		
25	49.5	48.6	47.8	87.0	84.3	82.0		
26	50.1	49.1	48.3	87.0	84.6	82.0		
27	51.3	49.6	48.6	88.0	85.1	82.5		○
28	53.9	49.4	47.5	91.2	85.2	80.7	4.5	○
29	49.6	48.2	47.4	86.3	83.4	80.7		○
30	50.4	48.5	47.3	87.7	83.6	81.0	0.5	○
31	48.8	47.9	47.2	85.8	83.1	80.8		○
月間	53.9	48.4	46.6	91.2	83.9	78.8	31.0	
標準偏差	0.8			1.3				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5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	38.1	36.1	35.4	64.3	62.2	60.5		○
2	37.4	36.2	35.2	64.2	62.4	60.8		
3	36.9	35.8	34.9	64.0	62.0	60.3		
4	37.3	36.0	35.2	64.0	62.2	60.5		
5	37.9	36.2	35.1	64.8	62.4	60.2		
6	36.6	35.6	34.8	63.8	62.0	60.0		
7	35.8	35.3	34.8	63.0	61.5	60.0		
8	35.7	35.3	34.7	62.7	61.3	59.5		○
9	35.7	35.3	34.8	63.8	61.2	59.8		○
10	35.7	35.2	34.7	63.0	61.1	59.5		○
11	36.2	35.4	34.8	63.3	61.4	59.8	2.0	○
12	36.6	35.8	35.3	63.7	62.1	60.7	2.0	○
13	37.8	35.8	35.0	64.8	62.2	60.0	0.5	○
14	36.3	35.2	34.6	63.8	61.4	59.7	12.5	○
15	36.4	34.8	34.1	63.7	61.2	59.8	3.5	○
16	35.6	35.0	34.6	63.5	61.5	59.7	0.5	○
17	35.8	35.3	34.8	63.3	61.6	60.0		○
18	36.2	35.5	34.9	64.0	61.8	60.0		○
19	36.4	35.7	34.9	63.2	61.7	60.0		○
20	36.8	36.0	35.2	63.7	61.9	59.7		○
21	38.1	36.1	34.7	65.2	62.0	60.0		
22	37.1	35.6	34.8	63.5	61.5	60.2		○
23	35.7	35.2	34.7	63.2	61.3	60.0		
24	36.0	35.4	34.9	63.2	61.5	59.2		
25	36.6	35.6	34.9	63.5	61.7	59.7		
26	36.5	35.5	34.9	63.0	61.7	60.5		
27	38.6	36.0	35.2	64.5	62.2	60.5		○
28	41.1	36.5	35.2	66.3	62.7	60.5	5.5	○
29	37.5	35.8	35.2	63.3	61.7	60.0		○
30	37.9	35.9	34.8	63.8	61.6	59.5		○
31	36.2	35.4	35.0	63.2	61.3	59.8		○
月 間	41.1	35.6	34.1	66.3	61.7	59.2	26.5	
標準偏差	0.6			0.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5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	54.0	52.2	50.9	104.7	100.5	96.7		○
2	53.6	52.3	51.3	105.7	100.9	97.5		
3	53.0	51.9	50.7	104.3	100.6	96.3		
4	53.7	52.2	51.2	105.2	101.2	97.0		
5	53.6	52.4	51.4	105.7	101.5	97.5		
6	53.0	51.9	50.8	104.6	100.9	96.2		
7	52.6	51.8	50.9	103.7	100.0	96.8		
8	52.7	51.8	50.9	103.2	99.5	96.7	0.5	○
9	52.4	51.7	51.0	105.7	99.6	96.7		○
10	52.4	51.8	51.0	103.6	99.5	95.5		○
11	52.9	52.0	51.1	102.8	99.8	96.5	2.0	○
12	53.7	52.2	51.5	103.3	100.0	96.3	1.5	○
13	54.0	52.1	51.0	104.5	100.3	97.2	0.5	○
14	53.0	51.6	50.6	104.2	100.0	96.3	6.0	○
15	53.3	51.3	50.1	103.2	99.4	96.5	1.5	○
16	51.9	51.0	50.2	103.8	99.4	95.3	2.0	○
17	52.5	51.4	50.6	103.0	99.9	96.2		○
18	53.3	51.9	50.9	106.0	100.9	97.8		○
19	53.7	52.2	50.9	103.7	100.5	96.0		○
20	54.0	52.5	51.3	108.5	100.9	96.3		○
21	55.9	52.6	50.1	104.5	101.1	97.7		○
22	53.4	52.0	51.0	104.7	100.5	95.8	0.5	○
23	52.6	51.8	51.0	103.6	100.2	95.8		
24	52.8	52.0	51.2	103.8	100.2	96.7		
25	53.5	52.2	51.0	105.3	100.6	96.7		
26	53.6	52.2	51.3	105.7	100.8	97.2		
27	54.0	52.5	51.3	104.0	100.6	97.5		○
28	53.9	52.7	51.7	104.5	101.0	97.5		○
29	54.3	52.5	51.4	103.3	100.3	96.7		○
30	55.7	52.8	51.1	104.0	100.6	97.5		○
31	53.1	52.3	51.4	104.5	100.3	97.2		○
月 間	55.9	52.0	50.1	108.5	100.4	95.3	14.5	
標準偏差	0.7			1.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5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	50.9	49.4	48.2	84.5	82.0	80.0		
2	51.1	49.6	48.4	85.2	82.2	80.2		
3	50.8	49.1	48.0	84.3	81.9	79.8		
4	51.6	49.5	48.4	84.7	82.5	80.2		
5	51.2	49.6	48.4	85.2	82.6	79.3		
6	50.3	49.0	48.2	83.8	82.0	80.2		
7	49.6	48.8	48.2	83.7	81.6	79.8		
8	49.5	48.9	48.4	83.7	81.5	79.3		
9	49.3	48.7	48.2	83.3	81.3	79.3		
10	49.4	48.8	48.3	83.0	81.2	79.2		
11	49.7	49.0	48.2	83.8	81.7	80.0		
12	52.7	49.7	48.8	86.0	82.6	80.3		
13	53.3	50.1	48.4	88.0	82.8	79.7		
14	52.1	49.2	48.1	85.2	82.2	79.8		
15	52.4	48.9	47.5	86.3	81.8	79.3		
16	48.9	48.4	47.8	84.5	81.4	79.3		
17	49.8	48.8	48.2	83.8	81.8	80.0		
18	51.9	49.3	48.1	84.7	82.2	80.2		
19	50.7	49.5	48.4	84.7	82.2	80.3		
20	51.5	49.9	48.6	85.2	82.5	80.2		
21	53.0	50.3	48.2	86.2	83.1	80.2		
22	53.2	49.9	48.4	86.7	82.5	80.0		
23	49.5	48.9	48.4	83.8	81.6	79.7		
24	49.7	49.1	48.4	84.2	82.0	79.3		
25	50.2	49.3	48.3	84.2	82.2	79.8		
26	50.7	49.5	48.5	84.5	82.4	80.3		
27	52.1	50.1	48.9	85.2	82.9	80.7		
28	51.3	50.1	49.5	85.7	83.3	80.7		
29	51.6	50.2	49.1	85.0	82.7	80.5		
30	53.9	50.5	48.9	87.0	82.9	80.2		
31	50.1	49.5	48.8	85.0	81.9	79.7		
月 間	53.9	49.4	47.5	88.0	82.2	79.2		
標準偏差	0.9			1.1				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和5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	萩 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	58.3	56.6	55.8	92.7	89.9	87.5		○	
2	58.2	56.7	55.6	92.2	90.1	87.5			
3	57.9	56.4	55.3	92.5	89.8	86.7			
4	57.9	56.6	55.5	92.7	90.0	87.3			
5	58.7	56.8	55.5	93.2	90.4	87.2			
6	57.6	56.2	55.4	91.7	89.8	87.7			
7	56.7	56.1	55.4	91.3	89.5	87.3			
8	56.8	56.2	55.5	91.3	89.2	87.2		○	
9	56.6	56.1	55.5	91.2	89.0	86.8		○	
10	56.9	56.2	55.7	91.5	89.1	87.3		○	
11	57.0	56.4	55.6	91.8	89.5	87.3	1.0	○	
12	57.6	56.4	55.6	92.2	89.9	87.2	6.0	○	
13	57.9	56.5	55.5	93.0	89.9	87.5	0.5	○	
14	58.0	55.9	55.1	92.5	89.4	87.2	11.0	○	
15	57.0	55.5	54.7	91.5	89.1	87.2	5.0	○	
16	56.7	55.4	54.8	91.3	89.0	87.0	0.5	○	
17	56.3	55.7	54.9	91.3	89.1	86.7			
18	58.2	56.3	55.2	92.2	89.6	87.7		○	
19	57.4	56.3	55.3	92.7	89.6	87.7		○	
20	57.7	56.7	55.9	91.7	89.9	87.8		○	
21	58.0	56.6	55.5	92.3	89.7	87.7		○	
22	57.5	56.4	55.5	92.5	89.6	87.0		○	
23	56.8	56.2	55.4	92.3	89.4	87.2			
24	57.0	56.3	55.5	91.7	89.6	87.3			
25	57.4	56.5	55.7	92.2	89.8	87.7			
26	57.6	56.5	55.6	92.0	89.9	87.8		○	
27	58.3	56.9	55.9	92.5	90.2	87.3		○	
28	58.7	57.2	56.5	93.8	90.9	87.5		○	
29	59.0	57.1	56.0	93.5	90.2	87.8		○	
30	59.9	57.3	55.9	93.5	90.1	87.5		○	
31	57.4	56.7	56.0	92.5	89.6	87.8		○	
月 間	59.9	56.4	54.7	93.8	89.7	86.7	24.0		
標準偏差	0.6			1.0					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5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							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	50.2	48.8	47.8	79.8	77.8	76.1			
2	50.5	48.9	47.1	79.8	77.9	75.8			
3	50.2	48.6	46.7	80.0	77.6	75.4			
4	50.7	48.8	47.2	80.2	77.8	76.3			
5	50.7	49.2	47.8	80.3	78.2	76.6			
6	49.6	48.7	47.6	79.9	77.8	76.3			
7	49.2	48.6	47.6	79.5	77.7	76.4			
8	49.5	48.7	47.8	78.6	77.4	76.2			
9	49.2	48.4	47.4	78.6	77.1	76.1			
10	49.4	48.7	48.1	78.4	77.3	75.9			
11	49.7	48.8	47.9	79.6	77.8	76.3			
12	50.3	48.9	48.0	80.2	78.2	76.4			
13	50.5	48.5	47.2	79.7	77.9	76.5			
14	49.3	48.1	46.9	78.8	77.4	76.0			
15	49.4	47.8	46.8	78.9	77.0	75.5			
16	48.9	47.6	46.7	78.6	77.1	75.7			
17	48.9	47.8	47.2	80.1	77.4	76.0			
18	49.6	48.4	47.3	79.2	77.6	75.7			
19	49.9	48.7	47.4	79.0	77.6	75.7			
20	50.6	48.9	47.9	79.9	77.8	76.3			
21	51.4	49.0	47.3	79.7	77.8	76.1			
22	50.5	48.7	47.7	79.3	77.6	76.1			
23	49.2	48.5	47.8	78.5	77.3	75.9			
24	49.4	48.7	47.7	78.9	77.6	76.0			
25	49.7	48.9	47.7	79.5	77.8	76.5			
26	49.7	48.9	47.6	79.8	78.0	76.6			
27	50.9	49.3	48.2	80.2	78.4	76.3			
28	54.5	49.6	48.3	83.9	78.8	76.5			
29	50.2	48.8	47.9	79.7	77.8	76.0			
30	51.6	49.2	47.7	80.1	77.9	76.0			
31	49.4	48.8	47.8	79.2	77.4	75.6			
月 間	54.5	48.7	46.7	83.9	77.7	75.4			
標準偏差	0.7			0.8					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和5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							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	40.7	39.0	37.9	74.7	72.7	71.1		○	
2	39.8	39.0	38.2	73.9	72.7	71.5			
3	39.9	38.8	37.7	74.0	72.3	70.4			
4	40.2	39.1	38.1	74.7	72.9	71.1			
5	40.4	39.1	38.1	74.7	72.9	71.0			
6	39.7	38.5	37.7	74.1	72.3	70.4			
7	38.9	38.4	37.6	73.8	72.1	70.5			
8	39.1	38.4	37.7	74.0	71.7	70.2	0.5	○	
9	38.8	38.3	37.6	72.8	71.5	70.0		○	
10	39.1	38.4	37.8	73.2	71.6	69.7		○	
11	39.2	38.4	37.6	73.8	72.0	70.2	2.5	○	
12	40.7	38.9	38.0	75.1	72.6	70.6	4.0	○	
13	39.3	38.3	37.5	76.7	72.2	70.5		○	
14	39.2	38.3	37.7	73.7	72.1	70.3	4.5	○	
15	38.5	38.0	37.3	73.2	71.8	70.2	3.0	○	
16	38.7	38.2	37.5	73.5	72.0	70.4		○	
17	39.3	38.5	37.9	74.1	72.3	70.7		○	
18	40.0	38.7	37.9	74.1	72.3	70.8		○	
19	39.9	38.9	38.0	73.9	72.4	70.5		○	
20	40.3	39.1	38.4	74.1	72.6	71.0		○	
21	39.6	38.7	37.7	73.8	72.1	70.5			
22	39.6	38.6	37.8	74.2	72.1	70.3		○	
23	39.0	38.5	37.9	73.8	72.0	70.2		○	
24	39.3	38.6	37.8	74.1	72.1	70.4			
25	40.0	38.7	37.9	73.9	72.4	70.5			
26	39.6	38.7	37.9	74.4	72.4	71.2			
27	40.6	39.1	38.0	74.6	72.7	70.9		○	
28	40.6	39.4	38.5	75.5	73.3	70.8		○	
29	40.1	39.0	38.2	74.6	72.5	70.8		○	
30	41.1	39.2	37.9	74.5	72.4	70.7		○	
31	39.8	38.8	38.0	73.5	72.0	69.8		○	
月 間	41.1	38.7	37.3	76.7	72.3	69.7	14.5		
標準偏差	0.5			0.8					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和5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	34.8	32.7	31.7	65.0	62.9	61.6		○
2	34.3	32.8	31.7	64.8	63.1	61.3		○
3	33.5	32.2	31.3	65.4	62.6	60.7		
4	33.9	32.6	31.7	64.7	63.0	61.5		
5	33.8	32.7	31.6	65.4	63.0	60.9		
6	33.0	32.1	31.4	64.0	62.5	61.0		
7	32.5	32.0	31.4	63.8	62.4	61.0		
8	32.7	31.9	31.3	63.7	62.1	61.0	1.0	○
9	32.7	31.9	31.4	63.2	62.0	60.6		○
10	32.5	32.0	31.4	63.6	61.9	60.8		○
11	32.6	32.0	31.4	63.9	62.3	60.5	1.5	○
12	33.9	32.5	31.8	65.7	63.3	61.3	0.5	○
13	34.4	32.5	31.5	65.9	63.2	61.4		○
14	33.2	32.1	31.4	64.2	62.7	61.3	8.0	○
15	32.3	31.7	31.0	63.6	62.3	61.0	3.5	○
16	32.7	32.0	31.3	64.2	62.5	61.2		○
17	32.7	32.1	31.6	63.9	62.7	61.2		○
18	33.3	32.3	31.5	63.9	62.6	61.1		○
19	32.9	32.2	31.4	64.0	62.4	60.9		○
20	34.0	32.6	31.9	64.1	62.6	61.1		○
21	34.1	32.5	31.5	64.9	62.5	60.8		○
22	33.9	32.3	31.5	64.1	62.3	60.7		○
23	32.8	32.1	31.5	63.3	62.2	60.7		
24	32.7	32.2	31.5	63.5	62.4	61.0		
25	33.2	32.3	31.5	63.9	62.6	60.9		
26	32.8	32.2	31.5	64.1	62.6	61.4		
27	33.5	32.5	31.6	65.1	62.9	61.2		○
28	34.1	32.9	32.1	65.4	63.5	61.7		○
29	35.9	32.7	31.7	66.2	62.9	61.4	3.0	○
30	34.4	32.6	31.4	65.0	62.5	60.8		○
31	33.0	32.3	31.4	63.6	62.1	61.0		○
月 間	35.9	32.3	31.0	66.2	62.6	60.5	17.5	
標準偏差	0.5			0.8				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和5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							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	56.5	55.0	53.8	85.0	82.9	80.9			
2	56.3	55.1	54.0	84.4	82.9	81.5			
3	56.5	54.8	53.6	84.7	82.7	81.2			
4	56.7	55.1	53.7	87.4	83.1	81.5			
5	56.8	55.2	54.1	85.3	83.1	81.5			
6	56.0	54.8	53.8	84.6	82.9	80.9			
7	55.1	54.5	53.8	83.9	82.5	81.1			
8	55.4	54.6	53.7	83.8	82.3	80.5			
9	55.2	54.6	54.0	83.8	82.2	80.1			
10	55.3	54.7	53.9	83.5	82.2	80.8			
11	55.7	54.8	53.8	84.4	82.6	81.2			
12	56.0	55.2	54.2	85.1	83.4	81.8			
13	56.9	55.2	53.8	85.4	83.4	81.6			
14	55.9	54.4	53.4	84.7	82.7	80.6			
15	55.7	53.9	53.0	83.6	82.0	80.2			
16	54.8	54.0	53.4	83.5	82.3	80.7			
17	54.9	54.2	53.6	84.1	82.6	80.9			
18	55.8	54.6	53.7	84.3	82.7	81.2			
19	56.0	54.9	53.7	84.7	82.8	80.9			
20	56.3	55.2	54.0	84.5	82.9	81.3			
21	57.1	55.3	53.6	85.2	83.1	80.6			
22	56.4	54.9	53.7	84.3	82.7	81.3			
23	55.3	54.6	53.6	84.1	82.5	80.7			
24	55.7	54.8	53.9	84.4	82.6	81.2			
25	55.8	55.0	53.8	84.4	82.7	81.0			
26	56.2	55.0	53.9	85.0	82.9	81.5			
27	57.9	55.5	54.1	86.5	83.5	81.9			
28	58.6	55.7	54.5	87.9	83.8	81.3			
29	56.6	55.2	54.2	84.9	82.9	80.6			
30	57.7	55.4	54.0	85.1	83.0	80.7			
31	55.8	54.9	54.0	84.0	82.5	80.5			
月 間	58.6	54.9	53.0	87.9	82.8	80.1			
標準偏差	0.7			0.8					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和5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	29.2	28.6	28.0	69.2	66.4	64.2		
2	30.9	29.2	28.0	70.0	67.3	64.3		
3	31.3	29.4	28.4	70.2	67.0	64.2	0.5	○
4	30.3	28.8	27.8	68.5	66.0	63.8	8.0	○
5	32.8	29.4	27.9	71.2	67.1	64.7	12.0	○
6	38.4	31.5	28.5	75.8	69.1	64.8	30.0	○
7	31.2	29.4	28.6	70.7	67.1	63.5		
8	34.3	29.6	28.6	71.5	66.7	64.3	4.5	○
9	38.0	29.1	27.4	75.2	66.8	63.7	26.0	○
10	35.4	29.8	27.9	72.8	67.5	64.2		○
11	29.3	28.3	27.5	69.0	66.0	63.7		○
12	29.8	28.2	27.6	68.2	66.0	63.5		
13	30.2	29.1	28.1	68.7	66.7	64.0		○
14	31.3	29.3	27.7	70.3	66.7	63.3		○
15	31.4	29.6	28.8	69.2	66.7	64.2		○
16	31.5	29.8	28.8	70.7	67.1	64.0		○
17	32.6	29.8	29.0	70.3	66.9	64.7		
18	36.6	30.8	28.5	74.0	68.5	65.3		○
19	31.0	30.0	28.6	70.2	67.6	65.3		○
20	33.3	30.1	28.9	72.2	67.5	64.0		○
21	35.5	30.7	28.8	72.2	67.8	65.0	0.5	○
22	30.4	29.6	28.8	69.3	66.9	64.3		○
23	30.9	29.6	28.6	70.3	66.7	65.0		○
24	30.4	29.5	28.8	68.7	66.4	64.5		
25	30.6	29.6	28.7	68.5	66.3	64.3		○
26	31.3	29.9	28.4	68.8	66.8	64.2		○
27	55.2	34.9	28.0	90.5	71.5	63.8	37.0	○
28	52.5	33.6	27.9	87.8	70.5	64.7	19.5	○
29	30.0	29.0	28.0	68.7	66.6	64.2		
30	49.2	32.9	29.0	87.5	70.0	64.5	9.0	○
月 間	55.2	30.0	27.4	90.5	67.3	63.3	147.0	
標準偏差	2.8			2.6				
欠測率 (%)	0.5			0.5				

令和5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	43.5	43.0	42.4	84.8	81.5	78.7		
2	44.3	43.4	42.6	84.5	81.9	79.7		
3	46.5	43.8	43.0	85.7	82.2	79.2		
4	44.5	42.9	41.8	86.0	81.5	78.3		
5	45.0	42.9	42.0	84.7	81.8	78.3		
6	51.5	44.6	42.2	90.8	83.8	79.3		
7	43.7	42.9	42.3	85.0	81.9	78.3		
8	44.8	43.1	42.0	85.0	81.7	78.3		
9	52.3	42.5	40.9	92.3	81.5	77.5		
10	45.5	42.7	41.6	86.2	81.6	78.5		
11	42.9	42.0	41.0	83.8	80.7	76.7		
12	42.7	42.0	41.4	83.7	80.8	78.7		
13	43.6	42.8	42.0	85.5	81.3	78.0		
14	44.2	42.7	41.7	83.8	81.2	77.7		
15	44.6	43.2	42.6	85.0	81.8	78.8		
16	45.0	43.4	42.7	86.0	81.9	78.8		
17	44.7	43.4	42.7	86.3	82.0	79.0		
18	46.4	43.7	42.3	86.0	82.1	78.8		
19	45.2	43.6	42.5	85.3	82.2	79.5		
20	46.0	43.8	42.9	85.8	82.4	79.2		
21	50.5	44.6	42.5	90.3	83.3	79.8		
22	44.7	43.5	42.6	85.7	82.2	79.3		
23	44.6	43.6	42.7	84.7	82.1	79.5		
24	44.4	43.6	42.9	85.2	82.1	79.2		
25	44.3	43.6	42.8	86.2	81.9	79.5		
26	44.3	43.4	42.6	85.2	81.9	79.3		
27	67.9	48.8	41.8	104.2	86.8	78.5		
28	74.8	48.0	42.1	112.2	86.4	79.3		
29	43.7	42.8	42.1	84.2	81.8	78.8		
30	55.6	45.5	42.9	93.7	84.1	79.8		
月間	74.8	43.6	40.9	112.2	82.3	76.7		
標準偏差	2.7			2.7				
欠測率 (%)	0.5			0.5				

令和5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	48.4	46.7	87.2	83.8	80.8		
2	50.2	49.4	48.5	87.0	84.7	81.7		
3	50.9	49.8	48.8	87.2	84.6	82.3	1.5	○
4	48.9	48.1	47.4	85.5	83.1	80.2	6.0	○
5	51.2	47.9	47.0	86.8	83.6	80.2	14.0	○
6	56.5	49.6	47.0	93.3	85.0	80.8	36.0	○
7	48.6	47.9	47.2	86.5	83.6	81.3		○
8	52.2	48.7	47.4	88.2	83.8	80.8	4.0	○
9	57.2	48.3	46.1	92.7	84.1	80.7	13.5	○
10	50.7	48.6	47.6	88.8	84.2	81.2		○
11	48.9	47.3	46.3	86.7	82.9	79.7		○
12	47.8	46.6	45.7	85.5	82.2	80.2		
13	48.8	47.7	46.7	86.0	83.1	80.7		
14	48.3	47.1	46.3	85.2	82.7	79.8		○
15	50.5	48.1	47.2	87.2	83.5	80.7		○
16	50.9	49.5	48.8	88.5	85.0	82.3		○
17	50.3	49.6	49.1	87.8	85.1	82.3		
18	50.7	49.3	48.5	87.8	84.9	82.0		
19	49.6	48.4	47.1	86.5	83.7	80.5		○
20	50.7	48.6	47.7	86.8	83.7	80.2		○
21	55.0	49.4	47.5	90.7	84.5	81.0	1.5	○
22	49.8	48.6	47.6	87.2	84.0	81.0	0.5	○
23	50.7	49.7	49.0	87.5	85.0	82.5		○
24	50.3	49.7	48.9	87.0	84.8	82.0		
25	49.9	49.0	48.1	88.0	83.9	81.0		○
26	49.6	48.6	47.9	86.3	83.6	80.8		○
27	73.9	54.6	46.8	107.7	89.2	80.5	34.5	○
28	81.4	53.0	46.9	112.7	88.2	81.3	24.5	○
29	49.5	47.9	46.8	86.8	83.6	81.0		
30	60.4	51.2	48.6	95.2	86.7	82.3	5.0	○
月間	81.4	49.0	45.7	112.7	84.3	79.7	141.0	
標準偏差	2.8			2.8				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和5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							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	36.2	35.6	35.0	63.3	61.5	59.7			
2	37.1	35.9	35.1	63.7	61.8	59.8			
3	36.7	36.0	35.2	63.3	61.8	60.5		○	
4	36.1	35.5	34.5	63.3	61.4	59.8	6.0	○	
5	37.2	35.4	34.5	63.8	61.6	59.0	12.5	○	
6	44.9	37.4	34.9	69.2	63.2	59.8	36.0	○	
7	36.8	36.1	35.2	64.5	62.3	60.5		○	
8	37.5	36.1	35.4	63.5	61.8	60.3	4.0	○	
9	42.8	35.6	34.3	67.7	61.7	59.8	10.0	○	
10	37.8	35.7	34.8	64.2	61.7	60.0		○	
11	36.0	35.0	34.4	63.0	61.2	59.0		○	
12	35.9	35.1	34.6	62.5	61.2	59.5		○	
13	37.0	35.8	35.0	63.3	61.7	59.7		○	
14	37.3	35.7	34.7	63.3	61.7	59.8		○	
15	39.0	36.4	35.7	64.5	62.0	60.5		○	
16	37.9	36.4	35.7	64.5	62.2	60.3		○	
17	37.1	36.5	35.9	64.2	62.2	60.3		○	
18	37.8	36.3	35.3	64.3	62.2	60.0		○	
19	37.6	36.6	35.3	64.0	62.2	60.3		○	
20	38.8	36.8	35.9	64.5	62.5	60.8		○	
21	44.0	37.6	35.7	68.7	63.2	61.0	3.0	○	
22	39.2	36.8	35.6	64.8	62.5	60.5		○	
23	37.5	36.6	35.7	63.8	62.2	60.2		○	
24	37.3	36.6	35.8	64.2	62.1	60.2		○	
25	37.2	36.4	35.7	64.0	61.8	60.2		○	
26	36.7	36.2	35.6	64.2	61.7	60.2		○	
27	60.8	41.3	34.8	81.5	65.9	59.7	30.5	○	
28	60.9	39.7	35.1	81.7	65.0	60.5	25.5	○	
29	36.9	36.0	35.1	64.5	62.0	60.0		○	
30	48.0	38.1	35.9	71.2	63.6	60.8	4.5	○	
月 間	60.9	36.5	34.3	81.7	62.2	59.0	132.0		
標準偏差	2.4			2.0					
欠測率 (%)	0.6			0.6					

令和5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	絞 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	53.1	52.3	51.5	105.3	100.4	97.3			
2	53.8	52.7	51.7	103.7	100.8	98.0			
3	54.9	52.9	51.8	104.5	100.3	96.3	1.0	○	
4	53.5	52.1	50.9	104.2	99.4	94.3	8.5	○	
5	53.8	51.7	50.7	104.0	99.5	95.3	9.0	○	
6	61.4	53.8	50.9	108.5	101.0	96.7	35.5	○	
7	52.5	51.5	50.9	102.5	99.2	95.7		○	
8	54.0	51.9	50.9	103.5	99.2	95.7	5.5	○	
9	60.8	51.3	49.5	108.7	99.1	94.3	12.0	○	
10	53.2	51.4	50.2	104.2	99.0	95.8		○	
11	51.6	50.7	49.7	102.3	98.6	95.3		○	
12	51.7	50.8	50.1	103.3	99.0	94.8			
13	52.5	51.4	50.5	102.5	98.9	96.0			
14	53.3	51.4	50.1	104.2	99.0	95.3	0.5	○	
15	55.0	52.1	51.3	102.5	99.4	95.8		○	
16	53.1	52.1	51.4	103.2	99.8	96.3		○	
17	53.8	52.3	51.7	102.8	99.4	96.3			
18	55.0	52.5	51.0	104.2	100.4	96.5			
19	53.3	52.4	50.8	104.7	100.5	96.8			
20	54.9	52.7	51.6	103.0	100.2	96.3		○	
21	61.1	53.5	51.3	109.2	100.8	95.8	3.0	○	
22	53.7	52.3	51.5	104.0	99.5	96.8		○	
23	53.4	52.4	51.4	102.8	99.4	96.2		○	
24	53.1	52.3	51.7	103.5	99.3	96.3		○	
25	53.3	52.3	51.5	102.2	99.2	96.2		○	
26	53.1	52.3	51.8	102.7	99.5	95.7		○	
27	76.3	57.3	50.5	123.7	104.0	95.3	32.5	○	
28	87.5	57.8	50.7	133.5	104.6	96.0	25.5	○	
29	52.4	51.3	50.5	102.2	98.6	94.7			
30	63.3	53.6	51.4	111.5	100.8	95.5	4.0	○	
月 間	87.5	52.5	49.5	133.5	99.9	94.3	137.0		
標 準 偏 差	2.9			2.9					
欠測率 (%)	0.4			0.4					

令和5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							
	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	50.3	49.7	49.1	84.7	82.4	80.3		
2	51.4	50.2	49.2	85.2	82.8	80.8		
3	56.3	50.8	49.3	88.8	82.9	80.3		
4	52.5	49.6	48.4	86.0	82.1	79.7		
5	51.8	49.4	48.2	85.5	82.2	80.0		
6	57.9	50.7	48.5	89.8	83.5	80.5		
7	49.8	49.1	48.5	84.7	82.1	80.2		
8	52.3	49.5	48.5	86.2	82.0	79.2		
9	59.8	48.8	47.1	91.7	81.8	79.0		
10	53.1	49.1	47.8	86.0	82.0	79.7		
11	49.3	48.3	47.3	83.2	81.2	78.8		
12	50.3	48.5	47.6	83.3	81.4	79.5		
13	50.5	49.5	48.6	85.2	82.1	80.2		
14	51.2	49.6	48.1	84.8	82.3	79.8		
15	52.7	50.0	49.1	84.5	82.4	79.8		
16	51.9	50.0	49.2	85.0	82.5	80.5		
17	52.2	50.0	49.0	85.7	82.6	80.3		
18	52.6	50.3	48.9	86.7	82.9	80.7		
19	51.3	50.2	48.7	84.7	82.7	80.3		
20	52.3	50.7	49.7	85.2	83.2	80.8		
21	59.9	51.1	48.7	90.5	83.4	80.2		
22	51.9	50.0	49.0	85.5	82.5	79.8		
23	51.2	50.0	49.0	84.3	82.3	80.5		
24	50.8	50.0	49.3	84.5	82.1	80.5		
25	51.0	50.1	49.3	84.3	82.2	80.0		
26	51.2	50.2	49.5	85.2	82.4	79.7		
27	76.8	55.3	48.2	106.3	87.2	79.3		
28	81.3	54.7	48.2	110.5	86.9	80.0		
29	50.1	49.2	48.3	83.8	81.9	80.0		
30	59.0	51.2	49.2	92.2	83.7	80.7		
月 間	81.3	50.2	47.1	110.5	82.7	78.8		
標準偏差	2.9			2.7				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和5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	57.2	56.6	55.9	92.2	89.7	87.7		
2	57.9	57.0	56.0	93.2	90.3	88.2		
3	58.7	57.2	56.5	92.7	90.2	87.7		○
4	57.7	56.7	55.4	92.5	89.7	87.5	15.5	○
5	57.9	56.3	55.3	92.3	89.8	88.0	3.0	○
6	66.3	58.2	55.6	99.7	91.5	88.2	38.5	○
7	57.0	56.2	55.6	91.5	89.6	87.3		○
8	58.5	56.6	55.7	92.7	89.7	87.3	5.5	○
9	63.5	55.8	54.4	97.5	89.3	86.3	13.5	○
10	60.1	56.6	54.9	94.7	90.0	87.0		○
11	56.4	55.4	54.7	90.5	88.9	86.5		○
12	56.6	55.6	54.9	91.3	88.8	86.7		
13	56.9	56.1	55.5	93.3	89.3	87.5		
14	57.4	56.3	55.4	92.2	89.5	87.7		○
15	59.1	56.9	56.1	92.5	90.1	88.2		○
16	58.2	57.1	56.3	94.0	90.2	88.3		○
17	57.9	57.0	56.5	92.2	90.0	87.7		
18	62.1	57.5	55.9	95.5	90.7	87.7		
19	58.7	57.4	56.1	92.7	90.6	88.2		○
20	59.9	57.7	56.5	92.8	90.7	88.5		○
21	63.7	58.0	56.5	97.2	91.2	87.3	1.5	○
22	58.6	57.2	56.5	92.7	90.4	88.7		○
23	58.0	57.1	56.4	92.3	90.2	88.2		○
24	58.3	57.2	56.4	92.7	90.2	88.2		
25	57.9	57.2	56.5	92.3	89.9	87.7		○
26	58.2	57.4	56.6	92.5	90.2	88.7		○
27	78.9	61.8	55.4	111.0	94.4	86.2	35.5	○
28	89.2	61.3	55.2	122.3	94.5	88.0	22.5	○
29	57.0	56.0	55.2	91.8	89.5	86.8		
30	71.3	58.5	56.0	102.5	91.8	87.3	5.5	○
月 間	89.2	57.2	54.4	122.3	90.4	86.2	141.0	
標準偏差	2.7			2.6				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和5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							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	49.7	48.9	48.0	79.6	77.7	76.0			
2	50.1	49.2	48.2	79.5	78.0	76.9			
3	51.1	49.7	48.7	80.0	78.2	76.9			
4	49.9	48.8	46.4	78.9	77.6	75.6			
5	51.6	48.5	47.0	81.0	77.7	76.2			
6	58.6	48.9	47.4	86.6	78.4	76.4			
7	48.6	47.8	47.0	79.0	77.4	76.0			
8	51.3	48.9	47.8	80.1	77.7	75.9			
9	58.9	48.2	46.6	86.1	77.5	74.8			
10	50.2	47.9	46.8	79.6	77.3	75.5			
11	49.5	47.4	46.7	78.5	76.6	75.0			
12	49.1	47.7	46.9	78.1	76.7	75.2			
13	49.5	48.3	47.2	79.0	77.3	75.7			
14	49.9	48.3	47.2	79.4	77.3	75.6			
15	50.5	48.8	48.0	79.1	77.6	76.5			
16	50.3	49.1	48.2	79.4	77.9	76.3			
17	49.6	49.0	48.0	79.3	77.8	76.1			
18	49.9	48.9	47.7	79.6	77.8	76.4			
19	50.6	49.2	48.0	79.7	78.0	76.7			
20	52.0	49.5	48.0	80.7	78.3	76.2			
21	57.4	50.8	48.5	84.5	79.2	76.7			
22	51.5	49.6	48.6	80.1	78.3	76.8			
23	50.7	49.5	48.7	79.9	78.0	76.4			
24	50.3	49.4	48.8	79.4	77.9	76.5			
25	50.2	49.4	48.6	79.3	77.8	75.9			
26	50.3	49.4	48.7	79.4	78.0	76.5			
27	81.4	55.7	47.5	106.1	83.7	75.7			
28	87.4	54.7	47.6	109.2	82.9	76.6			
29	87.4	48.5	47.5	79.4	77.7	75.5			
30	49.5	48.5	48.5	90.2	80.1	76.7			
月 間	87.4	49.4	46.4	109.2	78.2	74.8			
標準偏差	3.3			2.9					
欠測率(%)	2.3			2.3					

令和5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							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	39.6	38.9	38.1	74.5	72.3	70.8			
2	40.2	39.3	38.2	74.6	72.7	71.2			
3	42.6	39.5	38.5	75.7	72.7	71.0	1.5	○	
4	39.8	38.9	37.8	74.0	72.1	70.3	9.0	○	
5	42.3	38.7	37.2	76.0	72.4	70.2	17.5	○	
6	48.6	40.8	37.7	80.9	74.4	70.9	36.5	○	
7	39.7	38.9	38.3	74.6	72.4	70.7		○	
8	41.0	39.1	38.1	75.1	72.4	70.4	4.5	○	
9	47.9	38.5	37.2	80.6	72.3	69.9	14.0	○	
10	41.0	38.5	37.3	75.2	72.1	70.4		○	
11	38.9	38.0	37.2	73.0	71.5	69.7		○	
12	39.0	38.1	37.4	73.7	71.5	70.0			
13	39.1	38.4	37.5	73.3	71.7	70.2			
14	39.8	38.2	36.7	74.4	72.0	70.4			
15	40.3	38.5	37.8	74.7	72.3	70.6		○	
16	39.6	38.4	37.6	74.6	72.8	71.2		○	
17	39.0	38.3	37.6	73.9	72.5	70.9			
18	39.5	38.3	37.6	74.6	72.6	70.9			
19	39.6	38.5	37.5	74.3	72.7	71.1		○	
20	42.0	38.8	38.1	75.7	73.0	71.0		○	
21	44.9	39.8	37.8	78.8	74.0	71.6	2.5	○	
22	40.0	38.6	37.8	74.9	72.7	70.7		○	
23	39.4	38.6	37.9	74.3	72.5	70.6		○	
24	39.7	38.8	37.7	74.6	72.5	70.6			
25	39.5	38.6	37.7	74.0	72.3	70.5		○	
26	40.3	38.6	37.8	74.5	72.5	70.4		○	
27	58.8	43.0	37.1	92.1	76.8	70.3	33.5	○	
28	67.4	43.8	37.2	100.7	77.9	70.4	30.5	○	
29	38.9	37.9	37.0	74.1	72.4	70.9			
30	52.1	40.9	37.9	85.9	75.2	71.8	7.0	○	
月 間	67.4	39.1	36.7	100.7	72.9	69.7	156.5		
標準偏差	2.7			2.7					
欠測率(%)	1.9			1.9					

令和5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	33.0	32.3	31.7	64.0	62.4	61.1		
2	33.7	32.6	31.5	64.1	62.8	61.3		
3	33.1	32.6	32.0	64.6	62.7	61.5	1.0	○
4	33.0	32.3	31.6	64.1	62.5	61.0	8.0	○
5	33.5	32.2	31.4	64.5	62.7	60.5	3.5	○
6	40.1	34.1	31.8	70.4	64.6	61.6	30.0	○
7	34.0	32.9	31.8	65.1	63.6	62.0		
8	35.2	33.1	32.3	65.8	63.3	61.8	3.5	○
9	38.0	32.4	31.1	67.9	63.1	60.8	9.0	○
10	34.9	32.5	31.6	65.5	63.0	61.5		○
11	32.7	31.9	31.1	63.7	62.3	60.9		○
12	32.5	32.0	31.4	63.4	62.4	61.3		
13	33.5	32.4	31.3	64.3	62.5	60.4		
14	33.6	32.4	31.1	64.7	62.7	60.9		○
15	35.1	33.1	32.4	65.3	63.2	61.6		○
16	34.9	33.0	32.3	65.8	63.2	61.2		○
17	33.9	33.0	32.4	65.5	63.2	61.9		○
18	33.6	32.8	32.0	64.4	63.0	61.9		○
19	34.9	33.3	32.1	65.8	63.3	61.6		○
20	34.8	33.5	32.6	65.3	63.7	62.2		○
21	39.4	34.3	32.4	69.2	64.5	62.6	3.0	○
22	35.2	33.4	32.3	66.1	63.5	61.7		○
23	35.2	33.4	32.3	65.5	63.4	61.9		○
24	34.5	33.3	32.6	64.8	63.3	61.4		
25	34.2	33.1	32.3	64.9	62.9	61.3		○
26	33.6	32.7	32.1	64.1	62.7	61.2		○
27	53.5	37.7	31.9	82.3	67.4	61.5	26.5	○
28	63.2	38.4	32.2	92.5	68.5	61.7	33.0	○
29	34.0	33.0	32.2	65.5	63.4	62.0		
30	45.7	34.9	32.8	75.6	65.2	62.2	3.5	○
月 間	63.2	33.3	31.1	92.5	63.5	60.4	121.0	
標準偏差	2.6			2.5				
欠測率(%)	2.0			2.0				

令和5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						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	55.7	55.0	54.0	84.0	82.7	81.1		
2	56.5	55.4	54.3	84.9	83.1	80.9		
3	56.5	55.6	54.6	84.9	83.2	81.4		
4	56.1	55.2	54.2	84.8	82.7	81.0		
5	56.3	54.6	53.4	85.0	82.7	81.0		
6	62.8	56.1	53.9	91.3	84.2	80.8		
7	55.2	54.5	53.7	84.6	82.5	81.1		
8	56.7	54.8	53.9	84.8	82.4	80.6		
9	61.6	54.0	52.7	89.2	82.3	80.3		
10	56.1	54.2	53.0	84.3	82.1	80.2		
11	55.4	53.7	52.8	83.1	81.8	80.4		
12	55.0	53.9	53.0	83.9	81.9	80.1		
13	55.6	54.5	53.1	83.9	82.3	81.1		
14	56.1	54.6	53.3	83.9	82.5	80.9		
15	57.7	55.2	54.5	85.0	82.6	81.1		
16	56.7	55.2	54.3	85.4	82.8	80.9		
17	55.9	55.3	54.4	84.3	83.0	81.0		
18	56.8	55.3	53.9	84.9	83.1	81.6		
19	56.9	55.5	54.0	84.8	83.2	81.8		
20	57.4	56.0	54.7	85.5	83.5	82.3		
21	62.6	56.8	54.6	90.4	84.5	82.0		
22	57.8	55.5	54.5	86.8	83.4	81.7		
23	56.5	55.6	54.6	85.5	83.2	81.1		
24	56.4	55.6	54.8	85.2	83.0	81.1		
25	56.4	55.6	54.7	84.7	83.0	81.4		
26	56.2	55.6	54.9	84.6	83.0	81.7		
27	77.2	59.8	53.7	103.7	87.1	80.4		
28	87.0	59.7	53.4	113.1	87.4	81.1		
29	55.8	54.4	53.6	84.5	82.5	81.0		
30	65.4	56.6	54.5	93.4	84.4	81.3		
月 間	87.0	55.4	52.7	113.1	83.2	80.1		
標準偏差	2.7			2.5				
欠測率(%)	2.0			2.0				

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 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	307	296	283	293	277	259	428	411	396	483	468	451
2	334	302	284	311	283	263	429	411	394	484	467	444
3	373	322	289	350	302	265	426	410	393	483	467	450
4	331	284	264	297	264	243	425	409	383	487	463	439
5	296	279	263	274	260	244	425	409	393	481	463	441
6	292	280	262	280	261	247	423	409	393	475	462	443
7	300	283	264	281	263	248	425	410	394	482	462	445
8	302	288	271	285	269	252	428	412	395	485	464	440
9	313	285	272	284	267	249	424	410	392	484	468	450
10	315	288	274	285	267	252	431	411	396	483	468	447
11	302	288	271	284	267	250	426	412	396	489	466	445
12	304	290	273	285	271	248	423	410	391	491	467	452
13	309	291	277	293	272	255	427	410	390	487	467	445
14	314	291	269	297	271	256	427	410	391	484	466	451
15	310	290	271	295	270	250	425	411	395	493	468	452
16	311	291	277	288	273	257	423	409	390	484	465	448
17	308	290	264	286	269	257	423	408	390	479	463	446
18	304	284	264	280	264	249	425	407	390	482	462	445
19	310	287	268	287	267	250	435	411	393	483	465	446
20	320	287	263	285	262	239	417	395	381	471	448	429
21	298	276	257	277	255	234	412	396	365	468	450	432
22	292	277	263	277	257	246	420	401	383	482	456	433
23	300	282	267	282	263	245	419	402	377	475	459	440
24	303	286	271	279	265	251	420	405	386	481	460	445
25	312	291	272	287	270	250	421	406	388	477	461	443
26	317	295	277	292	274	256	422	408	394	481	461	441
27	326	291	273	294	271	252	425	408	392	479	460	445
28	321	293	276	295	272	258	425	408	387	477	461	445
29	321	291	272	292	271	250	426	408	391	476	460	443
30	311	292	273	287	271	249	426	407	382	476	461	444
31	306	288	273	287	266	249	427	409	394	477	463	448
月間	373	289	257	350	269	234	435	408	365	493	463	429
標準偏差	12			11			8			9		
欠測率(%)	0.1			0.1			0.8			1.7		

令和5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	307	286	269	286	266	249	423	409	390	477	463	441
2	309	289	275	286	270	254	429	412	394	485	464	443
3	308	288	273	281	267	253	429	411	398	484	464	451
4	299	282	270	281	263	251	426	411	395	485	465	446
5	306	286	271	280	265	248	427	412	395	485	466	452
6	307	287	269	287	266	248	432	413	386	482	467	451
7	328	287	271	288	265	252	429	411	392	489	465	447
8	336	287	264	310	264	250	425	410	399	480	463	442
9	310	288	269	279	267	254	427	409	393	475	460	433
10	347	292	271	312	270	253	423	410	394	478	459	441
11	318	290	271	290	269	250	426	411	395	483	463	446
12	310	290	274	286	268	252	428	412	396	480	464	444
13	318	298	281	289	276	258	428	413	397	481	466	449
14	341	300	279	315	276	257	428	410	394	480	462	443
15	318	289	267	285	265	249	425	411	396	490	464	443
16	310	287	269	291	266	249	434	413	394	485	467	443
17	329	293	276	297	269	253	430	414	393	483	468	447
18	333	300	280	305	277	261	429	416	400	489	468	442
19	323	299	284	305	277	261	431	416	399	486	466	450
20	320	301	277	302	279	261	431	414	386	489	466	450
21	329	300	279	301	279	263	432	417	403	484	464	451
22	322	298	280	292	276	256	431	417	401	485	465	447
23	317	297	279	291	275	260	434	412	388	480	463	443
24	321	299	281	300	277	260	426	408	392	482	463	447
25	343	300	276	326	277	254	426	411	392	481	465	448
26	359	338	309	337	314	289	429	410	391	483	465	446
27	326	312	292	307	290	271	425	407	389	483	464	449
28	340	317	295	317	296	272	431	410	395	489	464	451
29	347	325	298	317	300	283	427	407	393	482	463	444
30	352	330	313	320	307	287	424	407	389	484	464	447
31	361	336	311	331	313	294	419	407	395	479	464	444
月間	361	299	264	337	277	248	434	411	386	490	464	433
標準偏差	17			16			7			7		
欠測率(%)	0.1			0.1			0.8			1.4		

令和5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	365	320	288	332	298	271	433	409	392	485	464	439
2	334	306	289	304	286	270	424	409	393	482	465	444
3	353	311	289	336	291	272	425	409	384	479	462	445
4	359	345	324	342	324	299	427	408	391	481	460	446
5	359	335	301	337	311	278	427	409	393	473	459	440
6	361	313	291	343	294	270	431	410	389	-	-	-
7	382	339	304	343	316	278	430	408	393	480	460	440
8	383	322	301	339	301	277	424	407	388	472	455	432
9	335	308	291	313	288	272	425	410	395	480	461	440
10	320	303	290	296	282	269	432	410	394	481	462	446
11	355	315	290	331	294	272	426	407	392	476	459	441
12	364	324	297	338	304	273	-	-	-	477	460	440
13	326	307	288	307	287	273	418	406	392	480	461	442
14	321	301	287	297	281	268	421	406	389	480	463	442
15	334	310	293	320	291	264	422	408	394	479	462	446
16	347	329	315	328	310	292	423	407	395	474	460	443
17	341	324	307	320	305	288	427	406	391	477	460	444
18	339	323	307	319	302	282	420	408	391	477	462	447
19	332	316	299	311	295	281	423	408	391	479	462	443
20	332	316	303	311	296	282	424	407	390	478	461	443
21	330	313	301	310	294	278	423	408	390	479	461	442
22	335	311	278	322	293	267	424	407	389	481	460	441
23	312	288	272	285	271	259	421	407	392	480	461	441
24	330	301	277	305	282	261	418	403	388	473	457	439
25	318	299	281	298	279	252	420	404	381	473	455	440
26	324	302	275	302	283	261	426	405	393	478	458	442
27	320	302	278	309	284	258	431	409	393	492	465	446
28	329	306	277	310	289	259	432	411	392	488	467	440
29	334	300	273	320	283	258	426	411	394	486	467	450
30	309	295	282	289	277	264	429	412	399	487	469	445
月間	383	313	272	343	293	252	433	408	381	492	461	432
標準偏差	17			16			7			8		
欠測率(%)	0.2			0.2			4.0			5.2		

-：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12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6日の日欠測は、定期点検によるものである。

令和5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5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～R4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}	0.12	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	0.15	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。

(3) 空間ガンマ線積算線量測定結果

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2四半期	前年度までの測定値*1
				最小値～最大値(参考)
東 北 電 力	MP-20	小屋取	0.16	0.14 ~ 0.17 0.15 ~ 0.38
	MP-21	牧浜	0.14	— 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9月13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	28.9	33.9 ～ 42.6 28.2 ～ 46.8
2	コバルトライン入口	33.7	25.2 ～ 35.7 27.5 ～ 46.4
3	コバルトライン料金所跡	35.5	24.3 ～ 35.7 32.9 ～ 53.3
4	大六天駐車場	32.2	22.1 ～ 34.8 31.6 ～ 50.9
5	コバルトライン横浦西	45.3	27.5 ～ 39.2 42.7 ～ 66.5
6	コバルトライン大石原西	47.3	31.8 ～ 49.7 45.2 ～ 78.1
7	コバルトライン野々浜西	52.8	42.9 ～ 61.8 53.1 ～ 86.5
8	コバルトライン小積インター	62.6	38.3 ～ 55.8 63.4 ～ 133.0
9	コバルトライン小積展望所	38.8	27.0 ～ 38.2 37.4 ～ 50.5
10	コバルトライン大谷川林道	45.6	27.0 ～ 36.8 45.3 ～ 77.2
11	コバルトライン大原インター	45.9	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	42.7	27.0 ～ 39.4 34.5 ～ 54.4
13	旧大谷川ポンプ小屋付近	45.2	27.0 ～ 39.8 40.7 ～ 54.2
14	宮城県漁業協同組合 旧鮫浦支所前	41.5	24.7 ～ 37.4 37.6 ～ 48.2
15	付替県道牡鹿側交差点	42.9	28.6 ～ 44.4 41.0 ～ 77.3
16	発電所牡鹿ゲート	40.1	24.4 ～ 42.6 37.7 ～ 78.0
17	寄磯小学校入口	46.8	33.9 ～ 44.8 45.6 ～ 73.1
18	東北電力PRセンター前	34.5	24.7 ～ 35.7 33.9 ～ 56.0
19	小屋取駐車場	34.0	24.6 ～ 35.7 33.6 ～ 47.4
20	旧夏浜海水浴場前	35.7	23.5 ～ 33.1 34.2 ～ 52.8
21	旧飯子浜バス停前	31.9	20.0 ～ 31.5 29.6 ～ 50.6
22	野々浜旧六小・四中前	48.5	27.0 ～ 43.1 40.3 ～ 63.0
23	横浦入口	38.0 *3	26.1 ～ 37.3 32.0 ～ 49.1
24	高白	33.7	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。

*3 従来の測定地点近隣に新設された建造物による遮蔽の影響を考慮し、付近に新たな測定地点を定めて測定した。

表-3-4 (2) 東北電力調査分

単位：nGy/h

調査年月日		R.5年8月4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	36.1 *2	33.1 ~ 47.9 31.2 ~ 73.9	
2	大石原入口	49.6	42.9 ~ 54.8 45.2 ~ 114.1	
3	横浦入口	36.9 *2	26.1 ~ 35.7 33.9 ~ 102.0	
4	高白入口	30.4 *2	28.7 ~ 38.3 28.0 ~ 102.4	
5	桐ヶ崎	32.2 *2	20.0 ~ 29.6 28.1 ~ 51.7	
6	竹浦	34.7 *2	25.2 ~ 35.7 30.4 ~ 54.8	
7	飯子浜入口	41.0	31.3 ~ 45.2 38.4 ~ 79.1	
8	小積防波堤付近	43.0 *2	29.6 ~ 45.6 *3 39.2 ~ 110.7	
9	荻浜	37.9 *2	30.5 ~ 40.1 33.7 ~ 67.8	
10	発電所女川ゲート	37.8	31.8 ~ 40.9 33.9 ~ 101.6	
11	付替県道第四駐車場	37.0	29.0 ~ 47.0 33.3 ~ 123.3	
12	発電所牡鹿ゲート	33.4	25.2 ~ 33.3 30.6 ~ 100.7	
13	寄磯岸壁	37.3 *2	24.7 ~ 31.3 34.0 ~ 53.4	
14	鮫浦MP前	35.6 *2	32.2 ~ 45.2 32.2 ~ 92.9	
15	大谷川ポンプ小屋前	36.8 *2	31.3 ~ 43.5 33.5 ~ 71.4	
16	水産技術総合センター 旧養殖生産部前(谷川)	45.1 *2	30.7 ~ 41.8 42.3 ~ 101.3	
17	泊コミュニティセンター付近	55.6	44.5 ~ 59.2 50.7 ~ 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		R5.7.3 ~ R5.8.1	R5.8.1 ~ R5.9.1	R5.9.1 ~ R5.10.2	R5.7.3 ~ R5.8.1	R5.8.1 ~ R5.9.1	R5.9.1 ~ R5.10.2
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	0.078±0.017	ND	0.064±0.018	0.091±0.019	0.14±0.02	0.12±0.02
天然核種	Be-7	78.8±0.7	16.6±0.4	109.9±0.8	139.4±1.0	11.9±0.3	112.0±1.0
	K-40	ND	ND	ND	ND	(0.75)	2.0±0.4
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	0.9	1.4	1.3	1.6	2.5
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					
		雨水・ちり					
採取地点		小 屋 取			牡 鹿 ゲ ー ト		
採取期間		R5.7.3 ~ R5.8.1	R5.8.1 ~ R5.9.1	R5.9.1 ~ R5.10.2	R5.7.3 ~ R5.8.1	R5.8.1 ~ R5.9.1	R5.9.1 ~ R5.10.2
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	0.069±0.015	0.27±0.02	0.20±0.02	0.15±0.02	0.15±0.02	0.11±0.02
天然核種	Be-7	56.0±0.5	27.5±0.4	109.3±0.7	80.2±0.6	25.0±0.4	75.2±0.6
	K-40	(0.56)	5.2±0.3	0.99±0.18	2.7±0.2	1.7±0.2	1.6±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)		1.8	7.1	2.5	4.6	3.1	2.9
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		R5.7.3 ～ R5.10.2	R5.7.3 ～ R5.10.2	R5.7.3 ～ R5.10.2	R5.7.3 ～ R5.10.2	R5.7.3 ～ R5.10.2
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	0.20±0.05	0.25±0.05	(0.13)	0.26±0.04
天然核種	Be-7	148±2	189±2	191±2	120±1	131±1
	K-40	N D	N D	N D	2.5±0.5	5.2±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)		2.4	3.0	3.4	5.5	12.0
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		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		R5.7.4	R5.7.4	R5.9.1
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±5
試料量(L)		20.0	20.0	20.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備 考				

* 令和5年6月1日以降、採取地点を前網から泊浜に変更している。

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		R5. 6. 30 ~ R5. 7. 31	R5. 7. 31 ~ R5. 8. 30	R5. 8. 30 ~ R5. 9. 29	R5. 6. 30 ~ R5. 7. 31	R5. 7. 31 ~ R5. 8. 30	R5. 8. 30 ~ R5. 9. 29
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	2.3±0.1	1.7±0.1	3.6±0.1	2.6±0.1	1.69±0.09	4.0±0.1
	K - 40	(0.40)	N D	N D	0.67±0.14	(0.31)	N D
試料量(m ³)		1317	1228	1269	1281	1417	1334
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-3-5-6 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		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2
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	1.83±0.03	0.96±0.02	2.04±0.03	[3.16±0.04]	[2.14±0.03]	[3.11±0.03]
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		6330	6728	6789	[5886]	[5998]	[6662]
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備考					*	*	*

* ダストサンプラー流量計の経年劣化に伴う指示不良により、記録されていた試料量が実試料量よりも低い値となっていたことから、試料量及びBe-7の濃度について、参考値扱いとし、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		R5. 6. 26 ~ R5. 9. 26	R5. 6. 26 ~ R5. 9. 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	1.32±0.01	1.63±0.02
	K - 40	N D	N D
試料量(m ³)		20364	19995
測定時間(秒)		80000	80000
備考			

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		R5. 7. 4	R5. 7. 5	R5. 7. 5	R5. 8. 30
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	0.34±0.03	3.05±0.05	0.44±0.02	0.213±0.009
天然核種	Be- 7	142±1	77.2±0.7	136.9±0.6	37.6±0.2
	K - 40	336±2	306±2	279±1	58.9±0.4
試料量(kg生)		1.63	1.87	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		
試料名		東北電力		
		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	小屋取
採取月日		R5. 7. 12	R5. 7. 18	R5. 8. 3
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	0.16±0.01	N D	0.044±0.007
天然核種	Be- 7	N D	5.2±0.1	0.59±0.06
	K - 40	128.4±0.8	95.9±0.6	121.2±0.7
試料量(kg生)		3.00	2.00	2.00
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備考				

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		R5. 8. 1	R5. 9. 14
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	11100±400	11300±400
参考核種	I- 131	N D	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		R5. 7. 26	R5. 7. 26	R5. 7. 26
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	(2.3)	N D	N D
	天然核種	Be- 7		N D
K - 40			10500±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		R5. 7. 26	R5. 7. 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	(0.54)	10.0±0.3
天然核種	Be- 7	6.7±1.0	11±1
	K - 40	469±6	610±7
試料量(g乾土)		154	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		R5.8.7	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.25	R5.8.24	R5.9.13*	
灰 化 法	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	(0.089)	0.081±0.027	0.13±0.03	0.073±0.014	(0.060)	0.070±0.014
	天然 核種	Be-7	1.6±0.3	ND	ND	0.75±0.13	0.83±0.11	1.0±0.1
		K-40	278±2	250±2	227±2	243±1	264±1	290±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	ND	ND	0.34±0.04	ND	ND	
	試料量(kg生)		2.10	1.99	1.90	1.89	1.95	1.85
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考		迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.098)	対照海域	対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: 0.18±0.03		迅速法における その他検出核種 Cs-137: 0.080±0.022	対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.084)	

(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。

* 環境放射能測定実施計画では8月の予定であったが、波が高い日が続いたため9月に延期して採取した。

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		R5.7.13	
対 象 核 種	Mn-54	ND	
	Co-58	ND	
	Fe-59	ND	
	Co-60	ND	
	Cs-134	ND	
	Cs-137	(0.029)	
天然 核種	Be-7	6.0±0.1	
	K-40	77.9±0.6	
試料量(kg生)		1.50	
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-3-5-15 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	R5.7.4	0.36±0.03	Bq/kg生	2.56	0.14±0.01
			大崎市岩出山 (対照地点)	R5.7.5	0.71±0.04	Bq/kg生	2.56	0.28±0.02
	アイナメ	皮・ 筋肉	前面海域	R5.7.12	N D	Bq/kg生	1.72	N D
	アラメ	葉部	放水口付近	R5.8.7	N D	Bq/kg生	4.85	N D
東北電力	ヨモギ	葉	付替県道	R5.7.5	0.12±0.01	Bq/kg生	2.82	0.042±0.005
	マボヤ	筋肉層	小屋取	R5.7.18	N D	Bq/kg生	0.21	N D
	アラメ	葉部	前面海域	R5.8.25	N D	Bq/kg生	6.79	N D
	ムラサキ イガイ	軟体部	前面海域	R5.7.13	N D	Bq/kg生	0.31	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	R5.7.4	N D	mBq/L
			泊浜	R5.7.4	N D	
東北電力	海水	表層水	放水口付近	R5.7.26	N D	
			取水口付近	R5.7.26	N D	

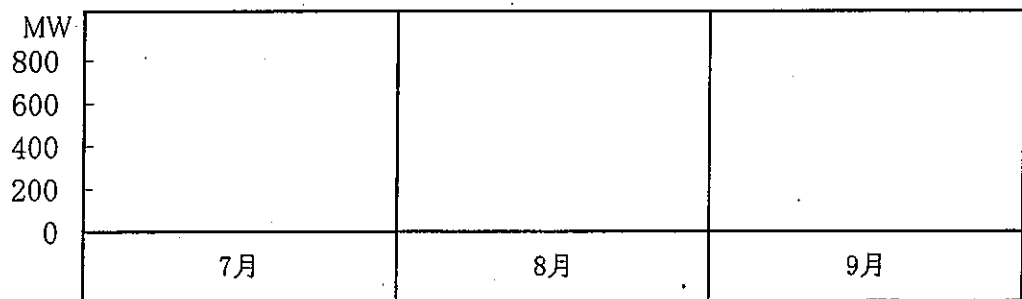
4. 女川原子力発電所の運転状況

(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

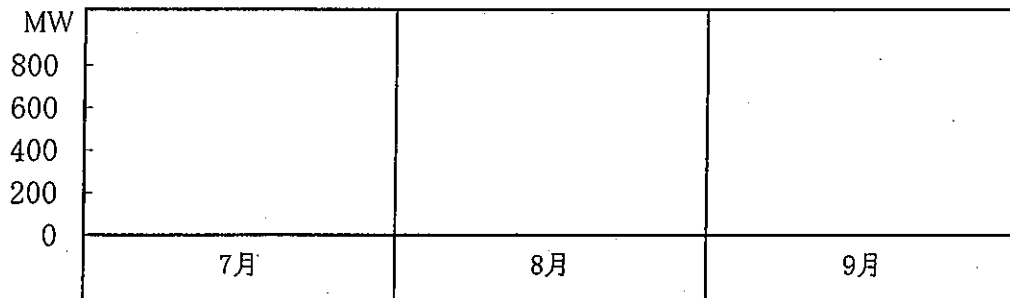
(2) 2号機の運転状況

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

	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 7月～9月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	*4	N D	*4	*4	7.2×10 ⁸	*4
令和5年度 累 計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	*4	N D	*4	*4	2.1×10 ⁹	*4
年間放出 管理目標値 *5	N D			N D			N D			2.1×10 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。

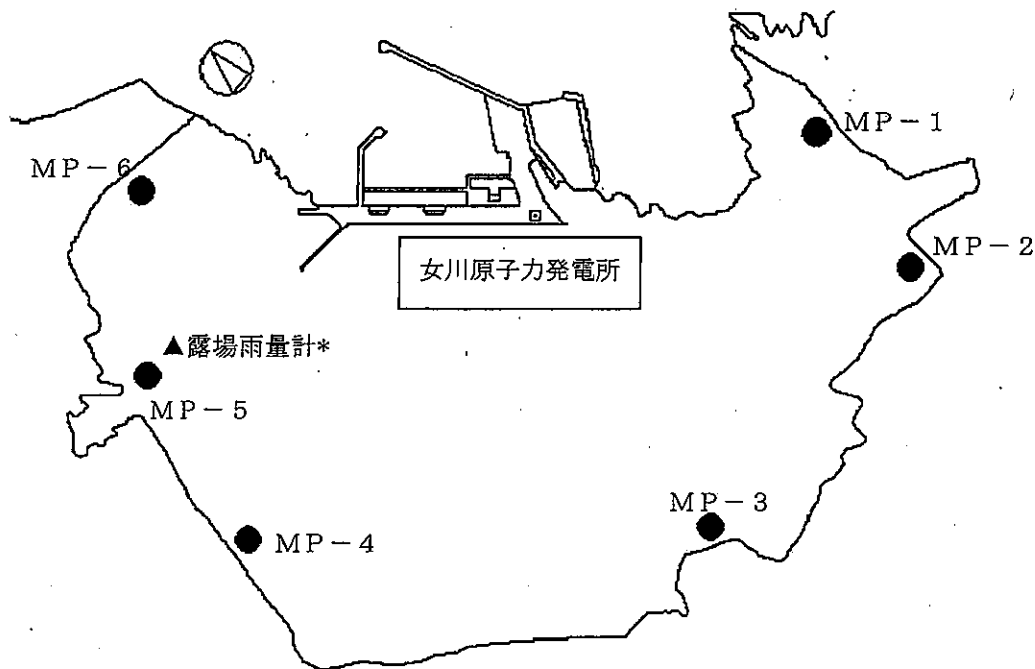
(5) モニタリングポスト測定結果

(単位 nGy/h)

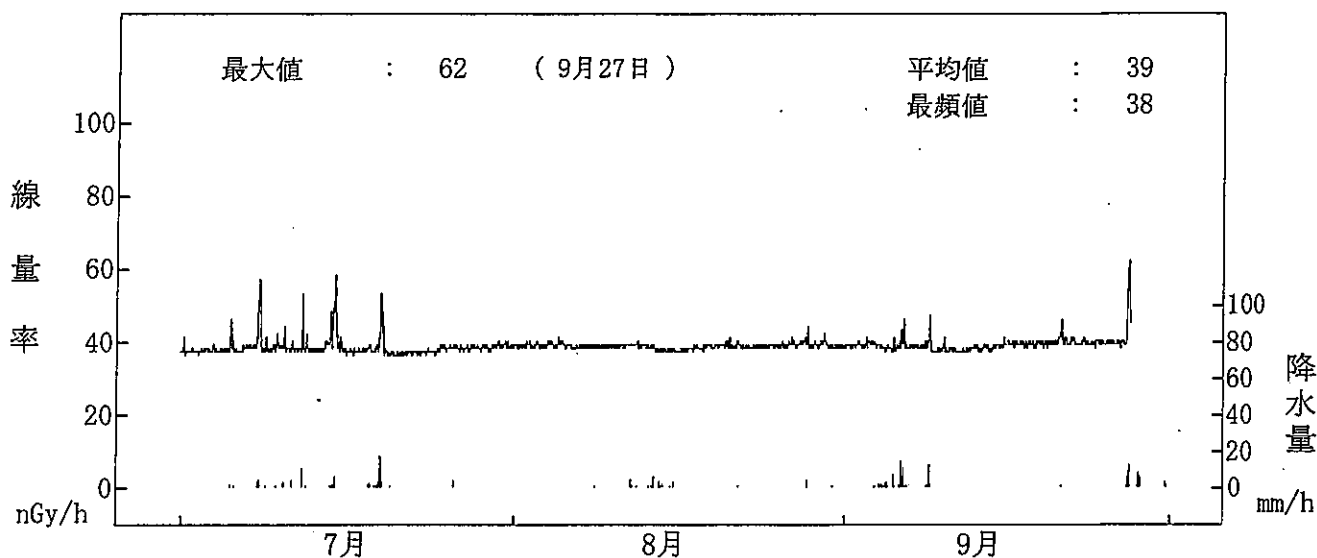
	7月				8月				9月				過去の測定値範囲*	
	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	最小
MP-1	59	38	36	2.6	44	39	36	0.8	62	39	36	2.2	70	32
													79	35
MP-2	56	35	32	2.7	38	34	32	0.7	62	34	32	2.3	65	25
													74	32
MP-3	56	36	34	2.3	41	37	35	0.6	45	37	34	1.0	69	30
													71	32
MP-4	59	35	33	3.0	37	35	33	0.8	62	35	32	2.4	67	30
													70	32
MP-5	58	36	33	2.2	39	36	34	0.7	-	-	-	-	68	29
													68	33
MP-6	62	45	43	2.3	49	44	41	0.9	71	45	42	2.4	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-1：7/13(4個)、MP-3：7/14(4個)、MP-5：7/13(7個)、MP-6：7/7(5個) ・更新工事 (MP-5移設工事含む) による欠測 MP-1：8/24(3個)、8/25(3個)、9/16(3個)、9/27~9/30(513個)、MP-2：7/25~8/10(2367個)、 MP-3：9/19~9/30(1662個)、MP-4：7/18~8/10(3379個)、MP-5：8/21~9/30(5838個)、MP-6：7/10~8/10(4529個) ・伝送装置定期点検による欠測 MP-4：9/28(22個)、MP-6：9/20(22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

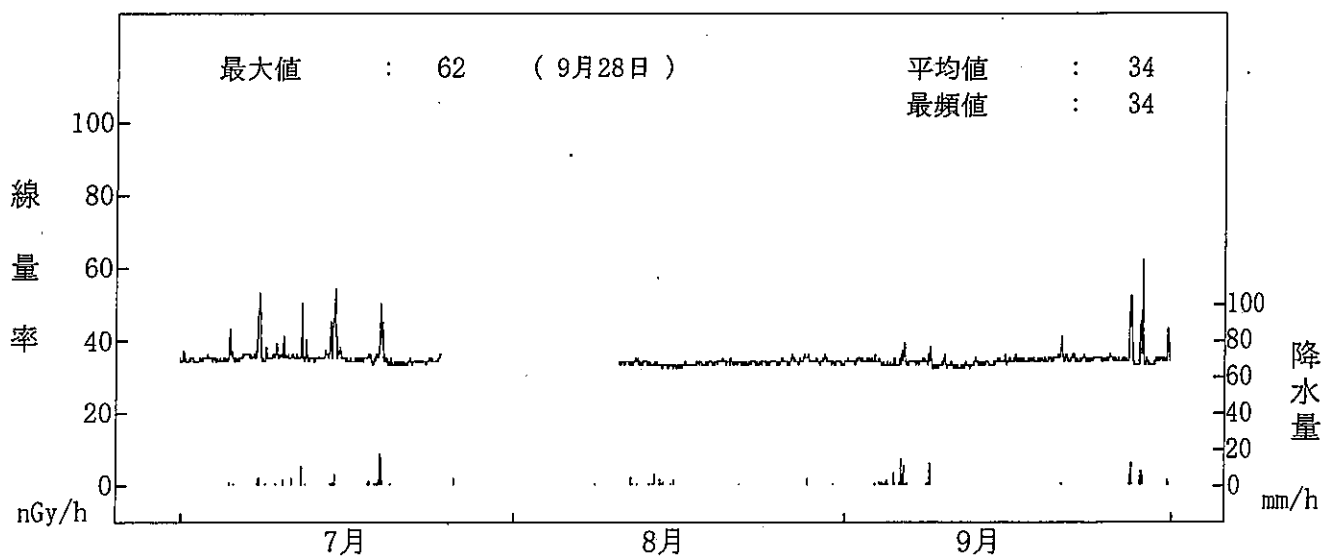


* 次ページ以降の各モニタリングポストの時系列グラフ中に記載した降水量データは、▲で示した地点に設置した雨量計によって測定した。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

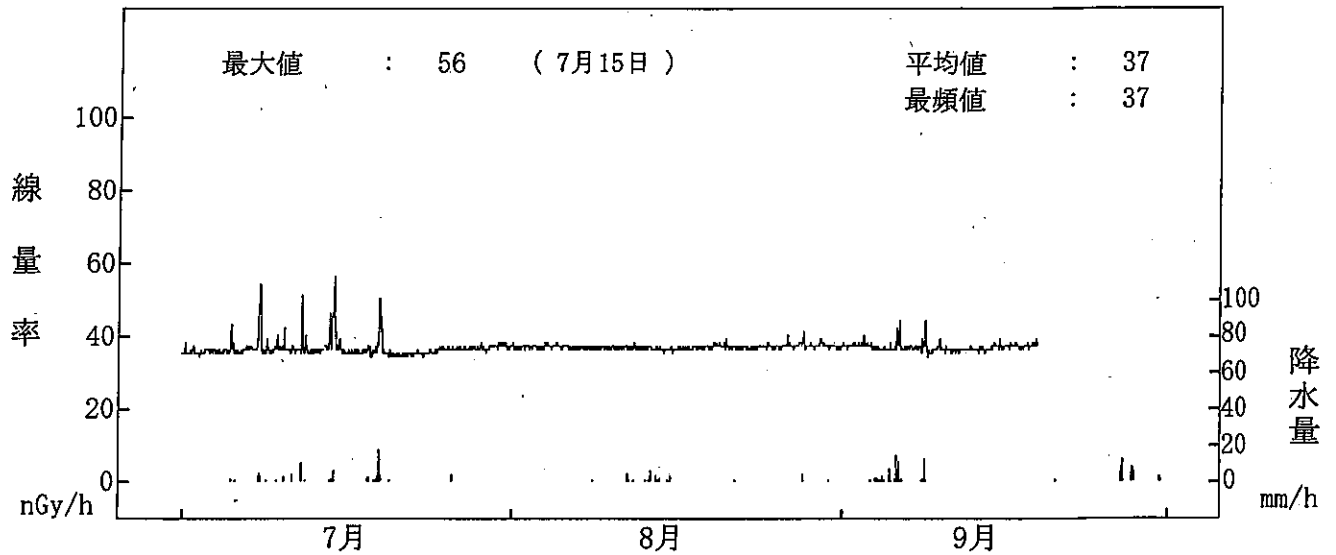
(注) 9月27日～30日の欠測は、更新工事によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

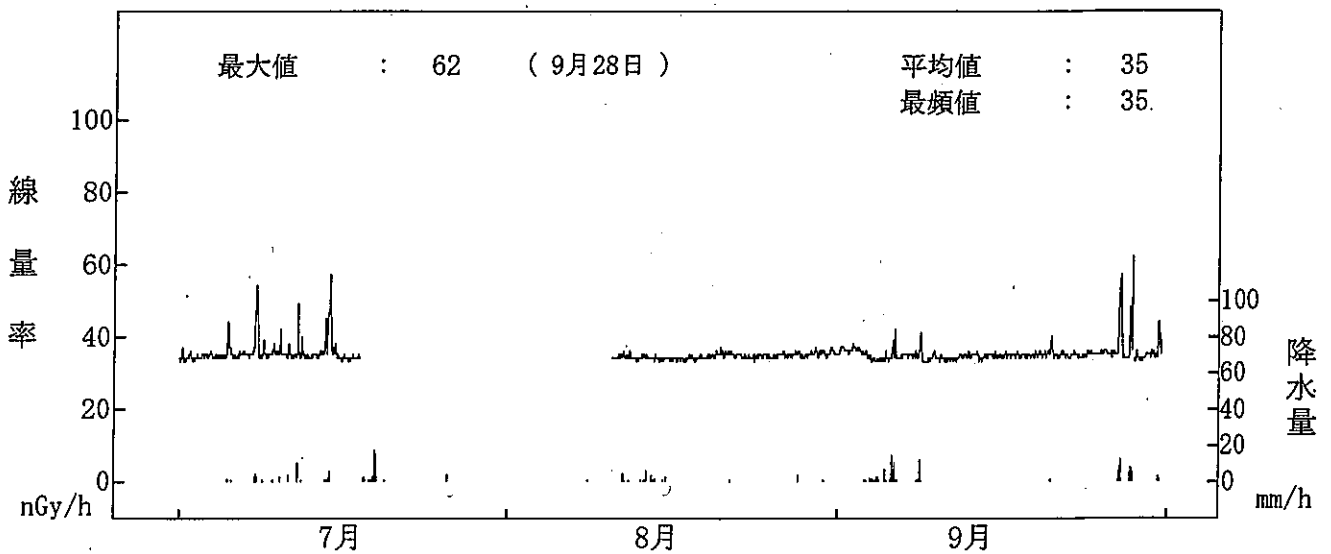
(注) 7月25日～8月10日の欠測は、更新工事によるものである。

令和5年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

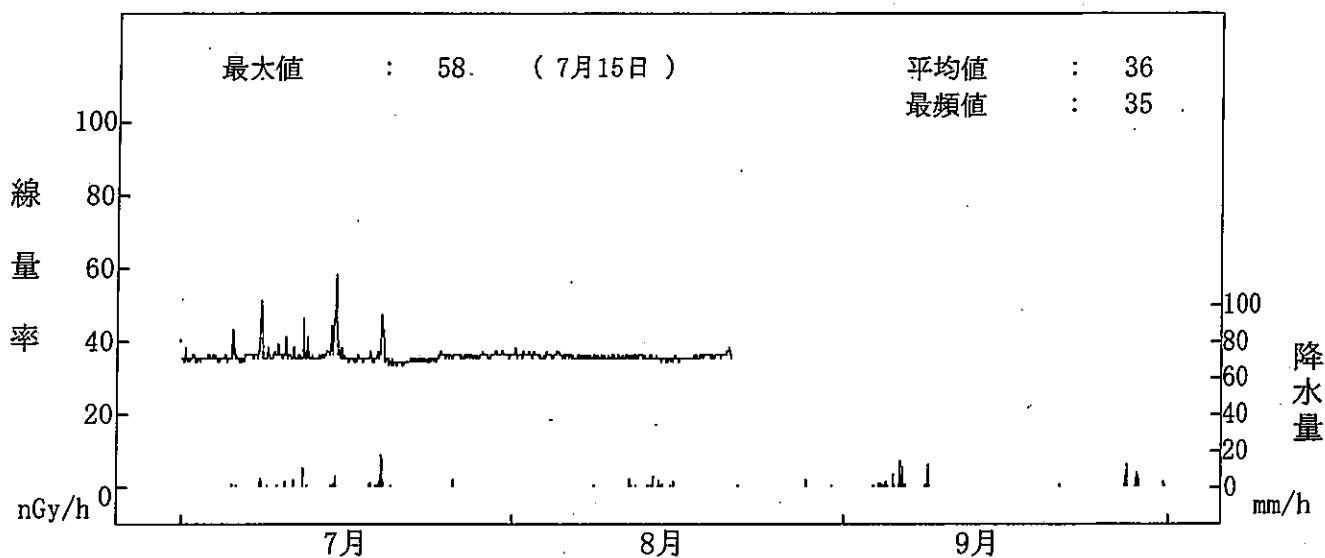
(注) 9月19日～30日の欠測は、更新工事によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

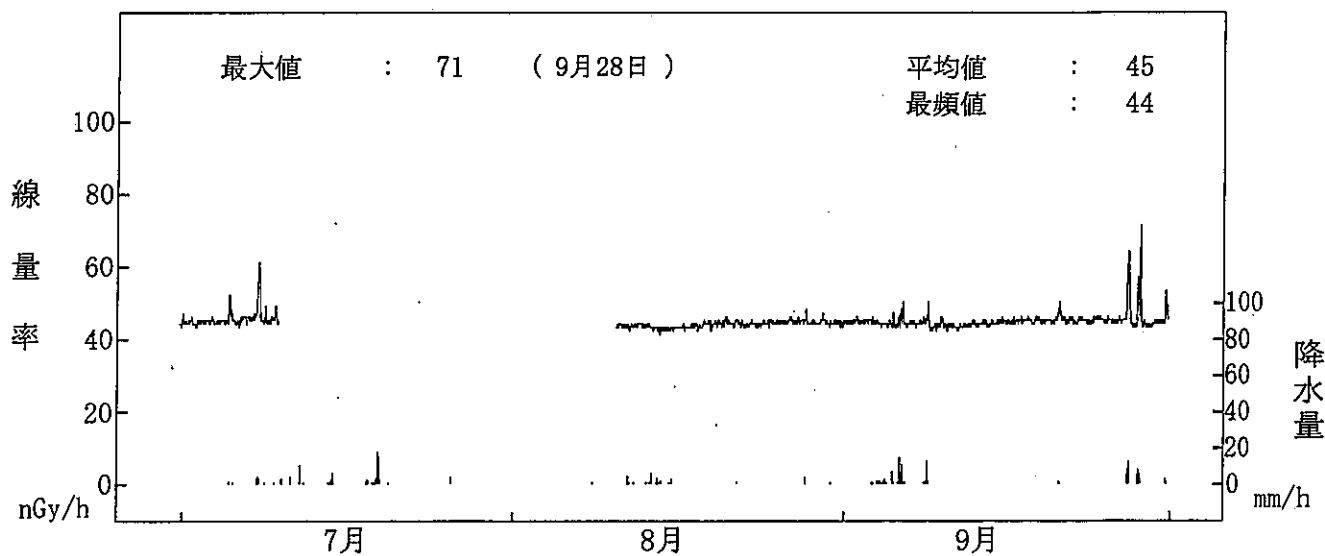
(注) 7月18日～8月10日の欠測は、更新工事によるものである。
 9月28日の欠測は、設備点検(伝送装置定期点検)によるものである。

令和5年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)

(注) 8月21日～9月30日の欠測は、更新工事(移設工事含む)によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-6)

(注) 7月10日～8月10日の欠測は、更新工事によるものである。
9月20日の欠測は、設備点検(伝送装置定期点検)によるものである。

令和5年度

