

女川原子力発電所
環境放射能調査結果(案)
資料編

令和4年度第2四半期

1 調査地点

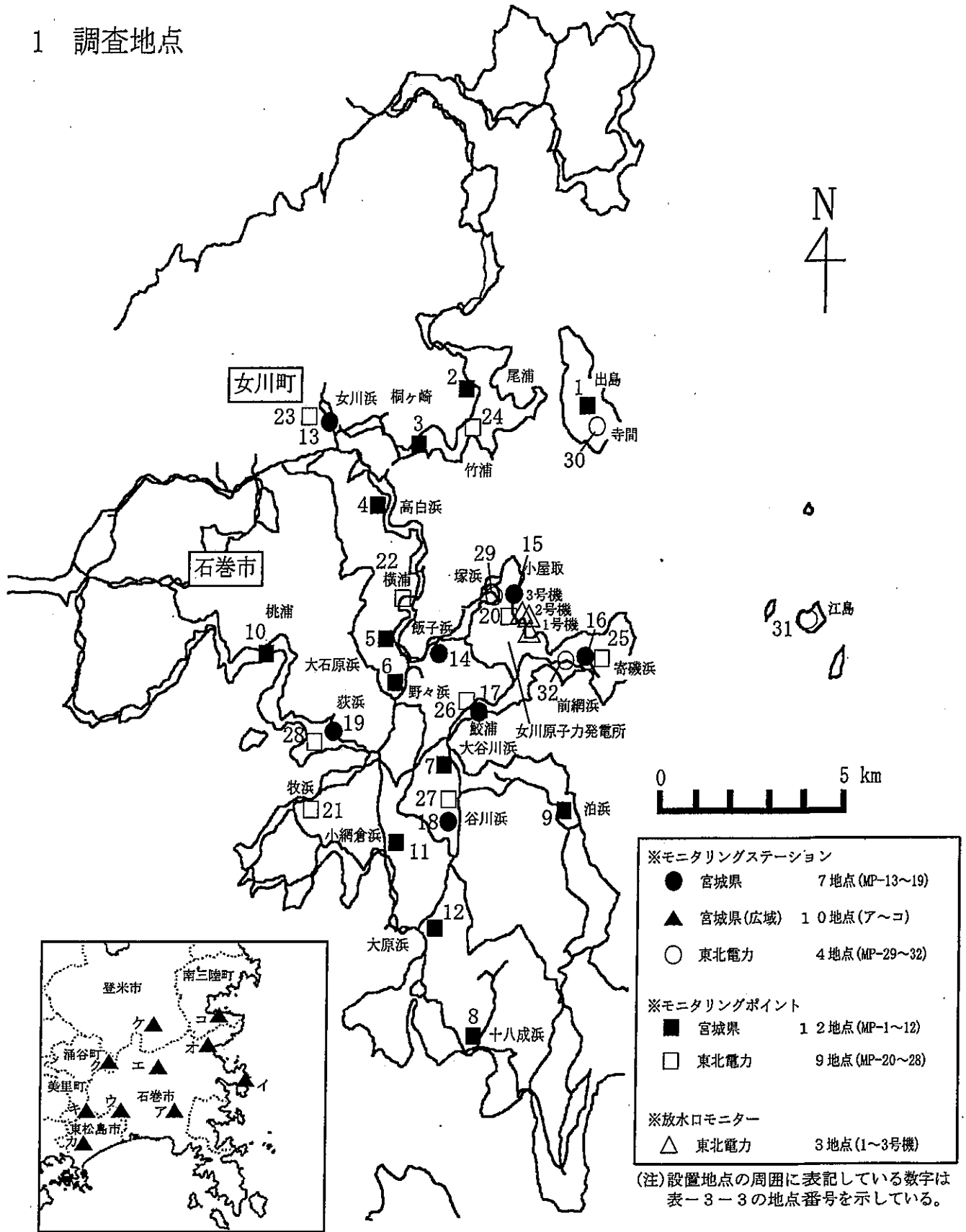
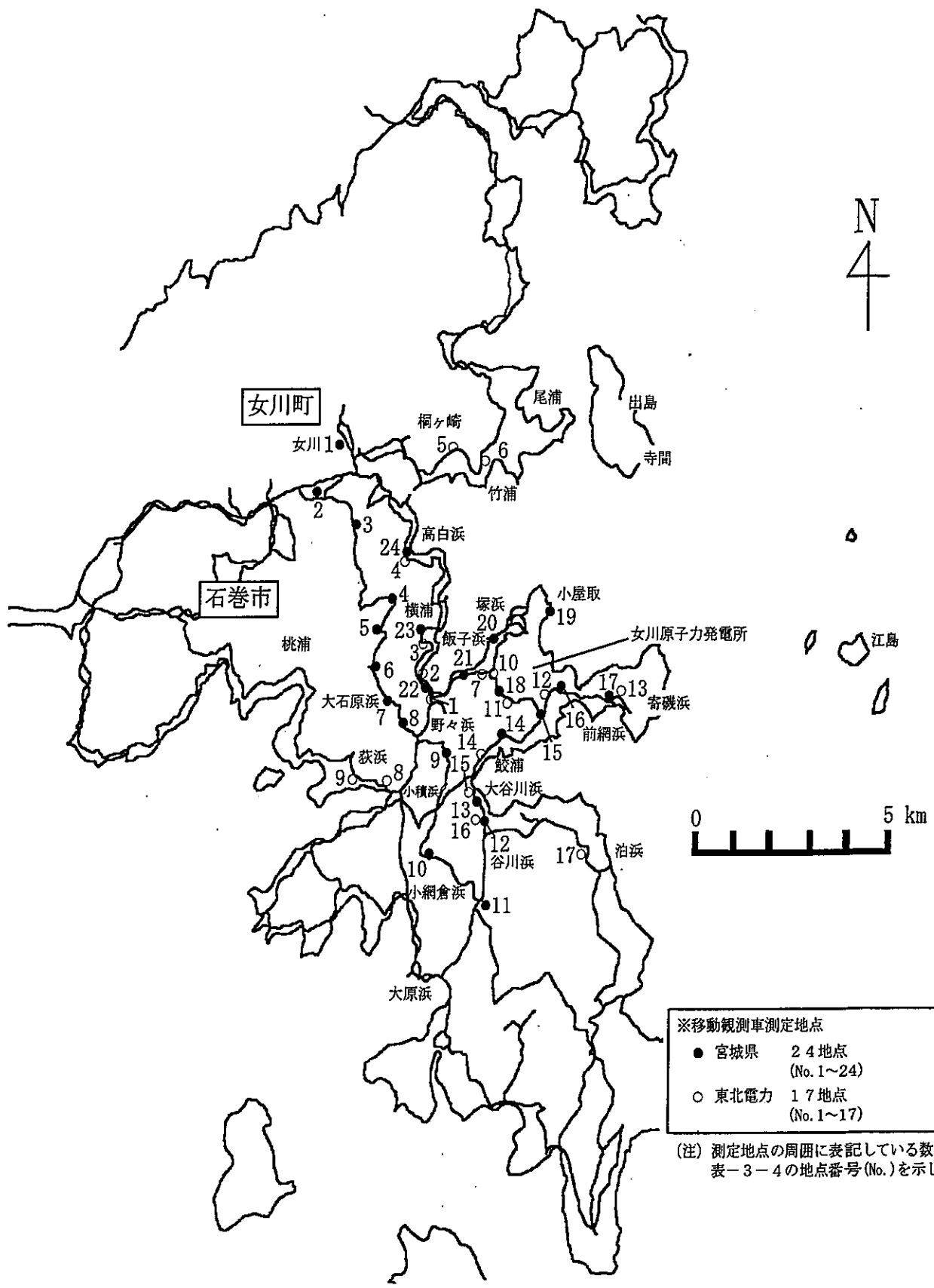


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点



※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

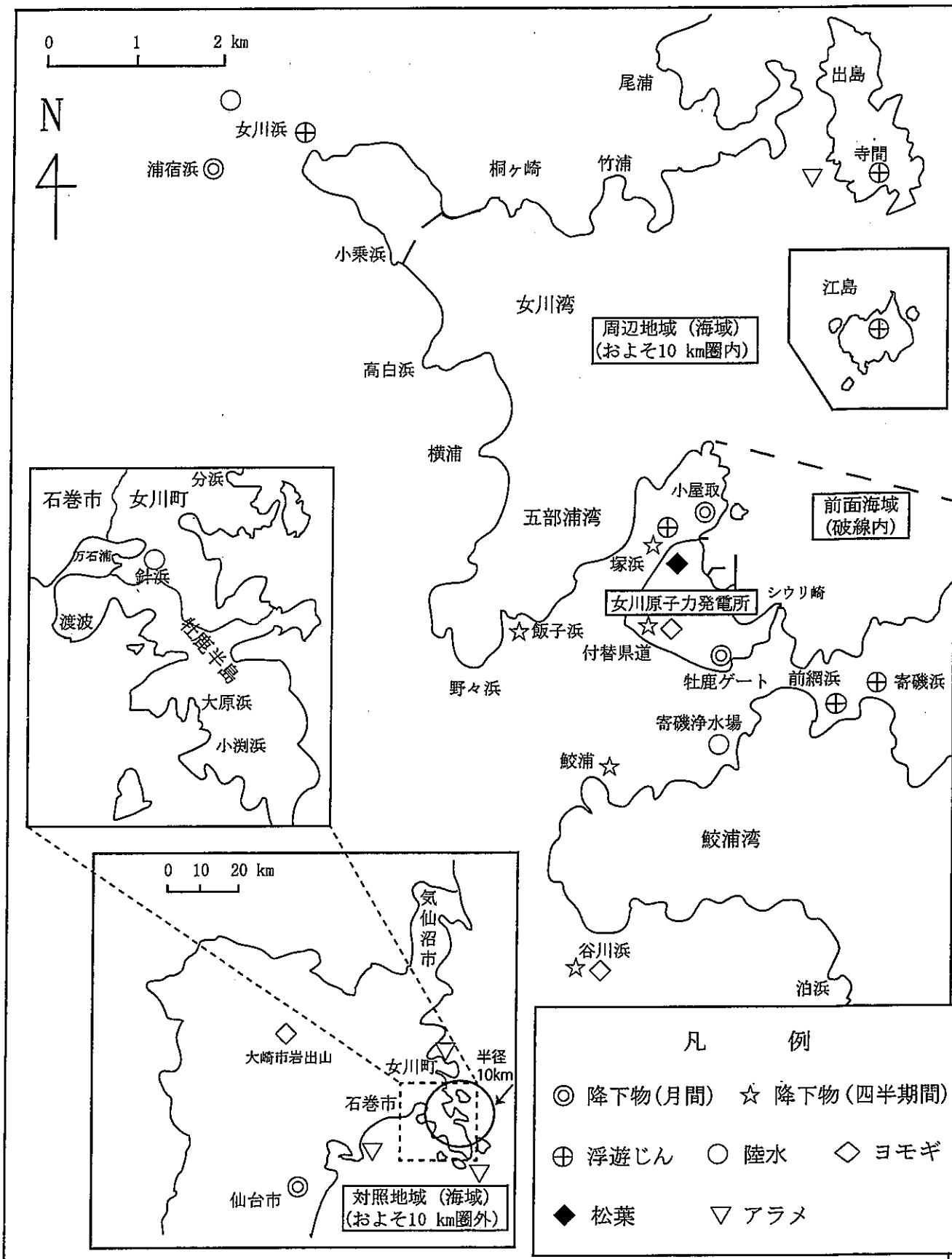
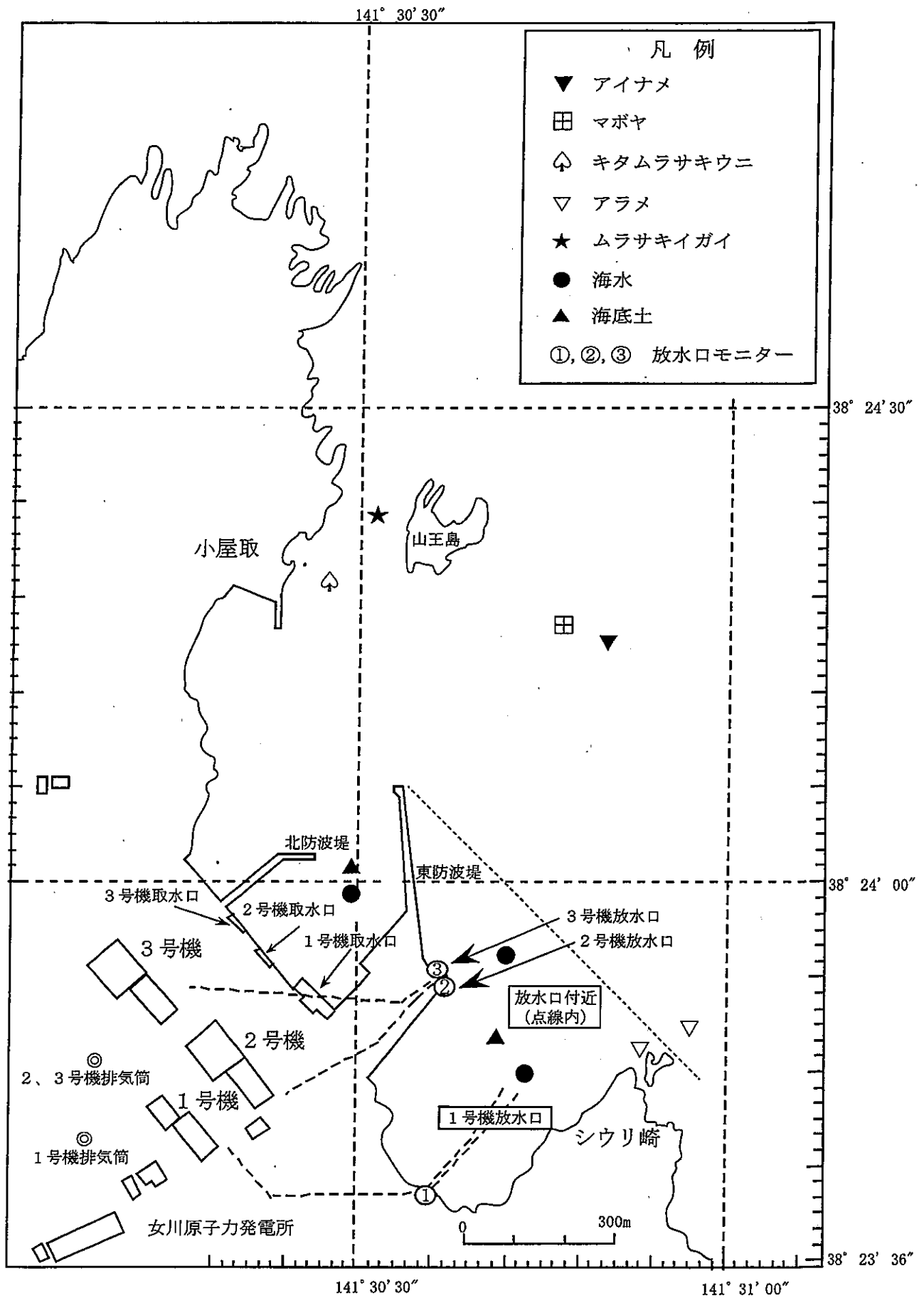


図-1-3 環境試料採取地点 (1)



図一1-4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定機器等

(1) 測定方法及び測定機器

イ 環境試料の採取

「環境試料採取法」(昭和58年文部科学省)による。

ロ 大気浮遊じん採取

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	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
	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	

(参考) 1号機仮設放水口モニターにおける海水(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㈱	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	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(RPL)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(7.4GBq) 標準照射装置による。

へ 移動観測車による空間ガンマ線量率の測定

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

ト ゲルマニウム半導体検出器による核種分析

① 測定方法

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

測定試料	試料形態	測定供試料量 ^{*1}	計測時間	報告単位	
農産物	灰化物	灰 20g以上	30000～ 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		0.5m ² 以上	Bq/m ²
	四半期間	蒸発濃縮物		0.166m ² 以上	
指標植物	灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生	
魚介藻類	灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生	
海水	共沈法：AMP-MnO ₂ 共沈物	20L以上		mBq/L	
	迅速法：未処理海水 ^{*2}	2L		mBq/L	
海底土	乾土	乾土 100g程度	Bq/kg乾土		
指標海産物	灰化法：灰化物	灰 20g以上	Bq/kg生		
	迅速法：生または乾燥物 ^{*3}	生 1kg相当以上			

*1 降下物の測定供試料量の欄は、試料採取容器の開口部面積を表す。

*2 I(ヨウ素)-131も測定対象とするため。

*3 I-131を測定対象とするため。対象はアラメ及びエゾノネジモクのみ。

② 測定器

調査機関	測定器
宮城県	オルテック 高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 27%, 31%)
	セイコー E G & G MCA-7a型多重波高分析装置
東北電力(株)	シボテクロロジーズ・キャバラ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 39%, 40% 2台)
	シボテクロロジーズ・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 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

(2) モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価方法

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

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

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

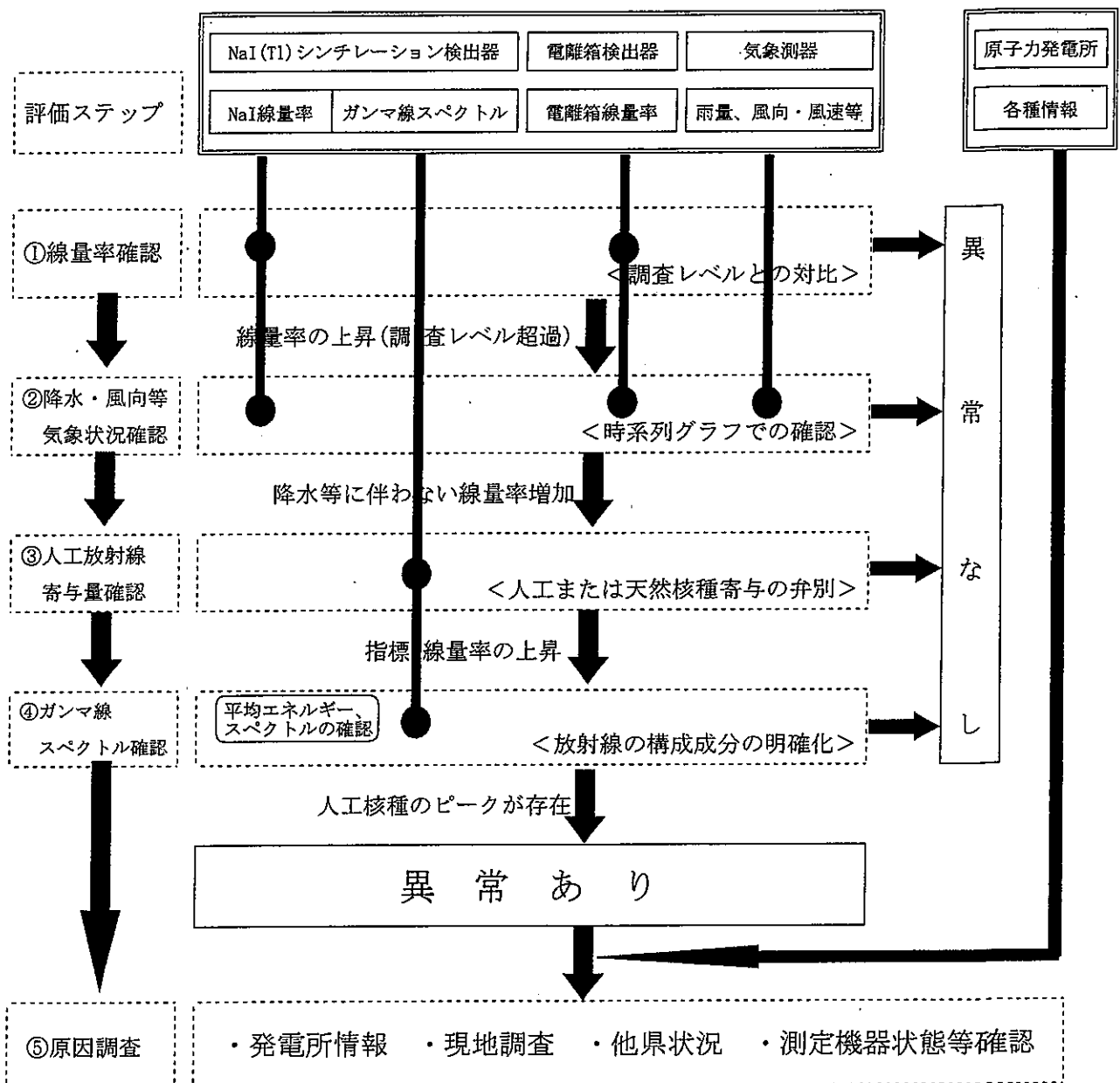


図-2-1 モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価流れ図

(3) 検出下限値及び数値の表し方

イ 検出下限値

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

ロ 数値の表し方

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

① 環境放射線

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

② 環境放射能

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

③ 海水放射線

単位はcpmとし、整数値で表す。

3 測定結果

(1) モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率測定結果

表-3-1-1

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	30.6	28.7	27.5	70.7	67.0	63.8			
2	32.4	29.2	27.8	71.2	67.9	65.5			
3	30.7	29.1	27.8	71.2	68.4	65.7		○	
4	31.4	29.1	28.0	71.2	68.1	65.5		○	
5	29.9	28.7	27.9	70.2	67.6	65.0			
6	29.2	28.5	27.9	70.3	66.8	64.8		○	
7	29.7	28.4	27.8	69.0	66.7	64.5	0.5	○	
8	29.7	28.2	27.7	69.3	66.8	64.3	0.5	○	
9	30.5	28.7	27.3	70.0	67.5	64.7	13.5	○	
10	29.1	28.2	27.5	71.0	67.2	64.2			
11	28.7	28.0	27.4	69.5	66.5	64.0		○	
12	28.6	28.0	27.2	68.5	66.2	64.2	2.0	○	
13	33.0	29.5	26.9	71.8	67.2	62.8	58.5	○	
14	27.8	27.4	26.9	68.5	65.6	63.3		○	
15	39.9	29.8	26.9	77.2	68.0	63.7	75.5	○	
16	41.1	31.3	27.3	78.0	69.5	64.5	53.5	○	
17	36.3	28.5	27.1	75.8	67.3	64.3	0.5	○	
18	33.3	29.4	28.0	72.3	68.3	65.8	0.5	○	
19	53.6	32.5	28.1	88.8	71.1	66.5	7.5	○	
20	48.1	29.6	27.1	84.7	68.4	63.5		○	
21	29.3	28.0	27.2	69.2	66.6	63.7		○	
22	72.9	41.3	28.4	107.3	78.4	65.8	57.0	○	
23	35.0	29.7	27.9	73.2	68.5	65.2	1.0	○	
24	28.8	27.9	27.2	69.0	66.3	62.5			
25	31.7	28.9	27.9	70.3	66.9	64.5		○	
26	31.3	28.6	27.6	69.5	66.8	64.5		○	
27	30.3	28.2	27.3	69.0	66.4	64.2		○	
28	31.1	28.7	27.9	69.2	66.6	64.2			
29	30.0	28.4	27.7	68.8	66.5	64.7		○	
30	29.3	28.4	27.8	68.5	66.4	64.3			
31	30.3	28.7	27.8	70.0	67.5	65.2			
月 間	72.9	29.3	26.9	107.3	67.7	62.5	270.5		
標準偏差	3.6			3.4					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和4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							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	43.7	42.5	41.6	83.2	79.5	76.8			
2	44.6	42.7	41.9	83.7	79.9	77.5			
3	45.3	43.0	42.0	83.3	80.2	76.2			
4	45.4	43.1	42.0	85.5	80.6	77.5			
5	44.7	42.6	42.1	83.2	80.4	77.7			
6	44.4	42.7	41.8	83.0	80.1	76.3			
7	43.7	42.4	41.8	82.7	79.9	76.3			
8	43.1	42.3	41.6	83.0	80.1	77.2			
9	43.9	42.2	41.1	84.3	80.4	77.5			
10	43.2	42.1	41.2	83.0	80.1	77.2			
11	42.9	42.2	41.5	83.0	79.9	77.5			
12	43.3	42.1	41.4	83.0	79.5	76.5			
13	46.0	42.8	40.4	85.3	80.1	75.7			
14	41.7	41.1	40.4	81.2	78.7	75.8			
15	56.4	43.5	40.9	92.7	80.9	76.3			
16	55.6	44.5	40.8	93.2	82.2	76.7			
17	46.9	41.8	40.8	85.3	79.9	77.0			
18	46.3	42.5	41.6	84.0	80.3	76.8			
19	58.2	44.7	41.8	95.3	82.3	76.8			
20	47.9	42.4	40.8	87.2	80.3	76.8			
21	42.8	41.6	40.8	82.7	79.2	76.3			
22	81.0	52.3	41.5	113.8	89.1	77.2			
23	43.6	42.5	41.5	83.3	80.2	77.2			
24	42.4	41.5	41.0	80.8	78.5	75.7			
25	44.7	42.4	41.5	83.0	79.3	75.8			
26	44.9	42.2	41.5	83.3	79.2	76.5			
27	44.8	42.0	41.2	81.3	78.9	75.8			
28	44.0	42.4	41.2	82.7	79.1	76.5			
29	42.9	42.3	41.6	81.7	78.7	76.5			
30	43.3	42.3	41.4	82.2	78.9	76.3			
31	43.2	42.3	41.8	82.2	78.8	75.8			
月 間	81.0	42.8	40.4	113.8	80.2	75.7			
標準偏差	3.0			3.0					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

令和4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	48.8	47.9	47.1	85.3	83.0	80.0			
2	49.5	48.7	47.8	88.0	84.0	81.2			
3	50.5	49.1	48.2	87.5	84.6	82.5		○	
4	51.2	48.8	47.2	87.2	84.3	80.7	0.5	○	
5	48.9	48.2	47.4	87.0	83.8	81.2		○	
6	49.6	48.2	47.4	87.7	83.6	80.7	0.5	○	
7	49.0	48.3	47.8	86.2	83.7	81.3		○	
8	49.0	48.4	47.5	86.5	83.8	81.7		○	
9	50.5	48.3	47.2	87.2	84.2	81.2	5.0	○	
10	49.3	48.0	47.2	87.2	84.0	80.5		○	
11	48.9	48.1	47.4	87.7	83.4	81.0		○	
12	49.1	47.9	47.3	86.8	83.2	80.3	1.5	○	
13	50.7	48.1	45.7	87.2	83.3	79.8	28.5	○	
14	47.0	46.3	45.6	83.8	81.6	79.5		○	
15	60.3	49.0	46.1	95.7	84.4	80.5	73.5	○	
16	58.4	49.2	45.7	92.7	85.1	80.2	47.5	○	
17	53.6	47.4	46.1	90.0	83.8	79.8	1.0	○	
18	52.3	47.8	46.5	88.8	84.0	80.8	0.5	○	
19	63.3	49.1	46.2	100.3	85.1	80.7	5.0	○	
20	53.1	46.8	45.0	89.5	83.0	79.3	1.0	○	
21	47.1	46.1	45.1	84.7	82.0	78.8		○	
22	91.7	57.7	46.4	123.2	92.5	81.0	56.5	○	
23	48.4	47.2	46.2	86.0	83.3	80.2		○	
24	47.2	46.6	46.1	85.0	82.3	79.3		○	
25	48.1	46.5	45.6	84.7	81.8	79.2		○	
26	48.6	45.9	45.3	84.2	81.5	78.8		○	
27	48.4	45.9	45.1	85.7	81.3	78.5		○	
28	47.4	46.3	45.3	84.3	81.5	78.7			
29	47.9	47.0	46.3	84.5	82.1	79.7			
30	48.4	47.7	47.1	85.2	82.5	80.3		○	
31	48.6	47.8	46.9	85.7	83.2	80.8			
月間	91.7	48.0	45.0	123.2	83.6	78.5	221.0		
標準偏差	3.2			3.1					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和4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	36.7	35.7	35.0	64.7	62.3	60.2		○	
2	38.0	36.1	35.3	65.8	62.8	61.0		○	
3	37.3	36.2	35.3	64.8	63.1	61.0		○	
4	39.1	36.3	35.2	65.8	63.3	61.5	0.5	○	
5	36.5	35.8	35.0	64.7	63.0	61.5		○	
6	41.0	36.8	34.9	68.0	63.6	60.5	0.5	○	
7	36.5	35.6	34.9	64.8	62.6	60.8		○	
8	36.4	35.5	34.9	64.7	62.7	60.8		○	
9	38.5	35.9	34.6	66.3	63.3	61.2	4.5	○	
10	36.4	35.4	34.9	65.2	62.9	61.2		○	
11	36.2	35.3	34.8	64.3	62.2	60.3	0.5	○	
12	35.8	35.2	34.7	64.5	62.2	60.8	1.5	○	
13	40.2	36.1	34.0	66.7	62.7	59.3	27.0	○	
14	35.0	34.6	33.8	63.5	61.6	60.2		○	
15	45.4	36.8	34.4	70.2	63.5	60.5	75.5	○	
16	46.5	37.3	34.2	71.7	64.1	60.5	50.0	○	
17	39.5	35.2	34.3	66.5	62.7	61.0	0.5	○	
18	38.2	36.0	35.3	65.0	63.3	61.8		○	
19	50.2	38.3	35.6	74.8	65.1	61.5	3.5	○	
20	40.6	35.9	34.4	67.5	63.1	60.8	1.0	○	
21	36.4	35.3	34.5	64.7	62.5	60.7		○	
22	65.0	42.2	35.4	85.7	68.0	61.7	37.0	○	
23	37.3	36.2	35.2	65.8	63.4	61.5		○	
24	35.5	35.1	34.7	63.5	61.9	60.3		○	
25	37.6	35.7	35.0	64.0	62.3	60.3		○	
26	38.6	35.4	34.5	64.5	62.0	60.2		○	
27	38.6	35.5	34.7	64.5	62.0	60.2	0.5	○	
28	36.7	35.7	34.9	64.5	62.1	60.5		○	
29	36.1	35.5	34.8	64.2	61.9	60.3		○	
30	36.0	35.5	35.0	63.3	62.0	60.3		○	
31	36.2	35.7	35.2	64.0	62.4	61.0		○	
月 間	65.0	36.1	33.8	85.7	62.9	59.3	202.5		
標準偏差	2.3			2.0					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

令和4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	52.8	51.5	50.3	102.3	99.1	95.3			
2	53.1	51.8	50.7	105.5	100.2	96.7			
3	53.4	52.0	50.7	104.0	100.6	96.3		○	
4	56.4	52.4	50.6	105.1	101.0	97.5	1.5	○	
5	53.0	52.0	51.0	104.0	100.0	97.0			
6	54.2	52.0	50.8	103.0	99.4	95.7	0.5	○	
7	53.2	51.7	51.0	103.5	99.1	95.8		○	
8	52.7	51.5	50.9	102.5	99.4	96.0		○	
9	53.8	51.4	50.2	103.8	99.4	95.0	6.5	○	
10	51.8	50.9	50.2	103.5	99.3	94.8		○	
11	51.8	51.2	50.4	102.7	98.8	95.7		○	
12	52.0	51.1	50.3	101.8	98.5	95.3	2.0	○	
13	55.7	51.5	49.1	104.7	98.8	92.2	36.5	○	
14	50.5	49.8	49.1	100.2	97.5	94.0		○	
15	64.0	52.2	49.6	112.0	99.8	95.3	96.5	○	
16	61.3	52.7	48.9	110.0	100.5	94.5	62.0	○	
17	55.2	50.1	48.9	104.7	98.3	94.5	1.5	○	
18	53.1	50.4	49.4	103.4	99.3	95.0	1.0	○	
19	65.2	52.8	50.1	113.5	100.3	95.8	3.5	○	
20	55.3	50.5	48.9	104.2	98.7	94.8	1.0	○	
21	51.7	49.9	49.0	101.8	98.0	94.5		○	
22	86.7	59.7	50.0	133.4	106.5	94.8	48.5	○	
23	51.2	50.3	49.3	103.8	98.6	94.8		○	
24	50.3	49.6	48.8	102.8	97.5	93.7			
25	52.6	50.5	49.5	101.0	97.9	94.2		○	
26	54.5	50.5	49.6	102.8	98.4	95.3		○	
27	53.9	50.7	49.6	101.8	98.2	94.7	0.5	○	
28	51.8	50.7	49.9	101.7	98.1	94.5			
29	51.5	50.8	49.9	102.0	98.0	95.0			
30	52.3	50.9	50.0	101.5	98.4	95.3			
31	52.1	51.2	50.2	104.7	99.8	94.0		○	
月 間	86.7	51.4	48.8	133.4	99.3	92.2	261.5		
標準偏差	2.9			3.0					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

令和4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	50.2	48.7	47.6	84.0	81.4	79.3			
2	51.6	49.0	47.7	85.0	82.0	79.7			
3	50.2	49.1	47.9	85.0	82.5	80.7			
4	54.2	49.5	47.8	89.2	82.6	79.7			
5	49.7	48.7	48.0	84.2	82.0	80.3			
6	52.3	49.2	47.4	85.8	82.2	79.2			
7	49.8	48.1	47.4	83.0	81.2	79.0			
8	48.8	47.8	47.2	84.3	81.3	79.3			
9	49.9	48.0	46.5	84.5	81.8	79.3			
10	48.5	47.6	47.0	83.8	81.5	79.5			
11	48.4	47.7	47.1	83.5	80.9	78.8			
12	48.8	47.6	47.0	83.0	80.9	78.5			
13	51.5	48.0	45.6	85.8	80.9	77.7			
14	47.0	46.3	45.8	81.8	79.6	78.0			
15	61.5	48.9	46.1	93.8	82.0	78.5			
16	58.8	49.3	45.3	91.8	82.6	77.5			
17	50.9	46.7	45.8	84.5	80.6	78.2			
18	48.3	47.5	46.9	83.5	81.2	79.2			
19	60.6	49.7	47.0	93.5	83.2	79.7			
20	50.5	47.4	46.1	85.0	81.1	78.0			
21	48.2	47.0	46.4	82.3	80.5	78.2			
22	88.9	57.5	47.2	117.3	89.7	79.2			
23	48.8	47.5	46.4	82.8	80.9	78.3			
24	48.5	47.0	46.2	81.8	79.9	78.0			
25	49.6	47.6	46.5	83.3	80.3	77.5			
26	50.7	47.3	46.3	83.3	80.3	78.3			
27	52.0	47.5	46.2	83.8	80.5	78.0			
28	49.0	47.4	46.5	82.8	80.0	77.3			
29	47.8	47.3	46.6	81.8	79.9	77.5			
30	48.8	47.5	46.8	82.0	80.0	78.5			
31	49.0	47.9	46.9	83.0	80.9	78.2			
月 間	88.9	48.3	45.3	117.3	81.4	77.3			
標準偏差	3.2			3.0					
欠測率 (%)	0.1			0.1					

令和4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							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	55.8	54.8	53.2	90.7	88.7	86.3			
2	56.3	54.8	53.8	91.5	88.9	86.8		○	
3	56.5	55.2	53.9	92.2	89.3	87.0		○	
4	65.3	55.7	53.4	98.8	89.8	86.8	7.5	○	
5	55.8	54.6	54.0	91.5	88.6	86.0			
6	55.8	54.7	53.9	91.7	88.6	85.8		○	
7	55.7	54.6	53.9	91.8	88.5	86.0	0.5	○	
8	55.9	54.5	53.8	92.0	88.7	86.5	0.5	○	
9	56.3	54.6	53.1	91.8	89.0	85.3	12.5	○	
10	54.9	54.0	53.3	90.7	88.4	86.2			
11	54.7	54.2	53.6	90.0	88.0	85.0		○	
12	54.8	54.2	53.5	90.3	88.0	85.7	1.5	○	
13	57.1	54.8	52.6	92.0	88.5	85.3	41.0	○	
14	53.8	53.2	52.6	89.8	87.1	85.2		○	
15	67.0	55.0	53.0	99.2	89.0	86.0	105.0	○	
16	68.3	56.2	52.3	99.8	90.1	85.3	76.0	○	
17	59.8	53.9	52.8	96.0	88.4	85.3		○	
18	55.5	54.2	53.3	91.3	88.7	86.5	0.5	○	
19	69.0	56.4	53.5	102.0	90.7	87.3	4.0	○	
20	58.5	54.2	52.8	93.3	88.7	85.2		○	
21	54.8	53.7	53.0	89.8	87.8	85.0		○	
22	96.0	65.5	53.9	127.7	98.8	87.0	62.0	○	
23	57.4	54.2	53.1	92.2	88.5	85.5		○	
24	54.2	53.4	52.7	89.5	87.3	85.0			
25	55.4	54.1	53.5	90.3	87.7	85.5		○	
26	56.3	53.9	53.0	89.8	87.6	85.0		○	
27	55.9	54.1	53.3	90.0	87.7	85.3		○	
28	56.8	54.4	53.5	90.8	87.9	85.5			
29	55.1	54.3	53.6	89.8	87.5	85.0		○	
30	55.9	54.3	53.5	90.2	87.7	85.0			
31	55.6	54.4	53.5	90.2	88.1	85.8			
月 間	96.0	54.9	52.3	127.7	88.8	85.0	311.0		
標準偏差	3.2			3.1					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

令和4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						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	49.1	48.3	47.3	78.5	77.2	75.9		
2	49.4	48.5	47.7	79.5	77.6	76.1		
3	50.6	48.9	47.5	80.6	78.2	76.5		
4	52.1	49.2	47.7	81.0	78.5	76.6		
5	49.4	48.7	47.8	79.6	78.1	76.4		
6	50.4	48.9	47.9	80.3	78.1	76.5		
7	49.5	48.7	48.0	79.4	77.8	76.1		
8	49.7	48.5	47.9	79.5	77.9	76.2		
9	50.6	48.5	47.4	80.7	78.3	76.5		
10	49.0	48.1	47.4	79.8	78.0	76.6		
11	49.1	48.2	47.4	79.2	77.4	76.2		
12	49.0	48.2	47.4	78.9	77.3	75.8		
13	51.7	48.8	46.3	81.0	77.8	75.2		
14	47.8	47.0	46.5	78.1	76.4	74.7		
15	63.4	49.9	46.9	91.2	79.0	75.0		
16	62.0	50.6	46.3	90.1	79.8	75.6		
17	55.1	47.7	46.3	85.0	77.6	75.1		
18	51.9	47.9	46.7	81.8	77.7	76.1		
19	68.8	50.9	47.3	94.7	80.1	76.4		
20	55.4	48.2	46.2	84.4	77.9	75.3		
21	48.4	47.3	46.6	78.3	76.8	75.1		
22	97.5	60.5	47.7	117.6	87.6	76.4		
23	48.9	47.9	46.8	80.0	77.6	74.8		
24	47.8	47.0	46.3	77.8	76.0	74.9		
25	49.5	47.8	47.0	78.3	76.5	75.1		
26	51.6	47.6	46.6	79.9	76.5	75.0		
27	51.2	47.6	46.7	80.0	76.4	74.6		
28	49.3	47.8	47.1	78.6	76.5	74.7		
29	48.2	47.6	46.9	77.7	76.4	74.3		
30	48.8	47.7	46.8	77.9	76.5	74.6		
31	49.0	47.8	46.9	79.0	76.9	75.5		
月 間	97.5	48.7	46.2	117.6	77.9	74.3		
標準偏差	3.7			3.2				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和4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							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	39.4	38.5	37.7	73.7	72.1	70.4			
2	40.1	38.7	37.9	74.5	72.6	71.0			
3	40.2	38.9	38.0	75.1	73.1	71.0		○	
4	41.1	39.2	37.8	76.0	73.3	70.8		○	
5	39.5	38.7	37.9	74.2	72.8	71.2		○	
6	41.5	39.2	38.1	76.0	73.1	71.0		○	
7	39.8	38.8	38.1	74.4	72.6	70.9		○	
8	40.0	38.7	37.9	75.1	72.8	71.4		○	
9	40.5	38.8	37.8	75.8	73.2	71.5	6.5	○	
10	39.6	38.5	37.8	74.9	72.9	71.1		○	
11	39.0	38.3	37.7	74.1	72.1	70.0		○	
12	38.8	38.2	37.7	73.7	71.8	70.1	1.0	○	
13	43.0	39.3	36.9	75.7	72.9	69.4	44.5	○	
14	38.2	37.3	36.8	73.0	71.3	69.7		○	
15	47.0	39.8	37.1	80.9	73.6	70.3	67.0	○	
16	50.0	40.6	37.0	83.9	74.5	70.0	57.5	○	
17	46.2	38.4	36.9	80.9	72.8	70.7	1.5	○	
18	40.9	38.7	37.8	76.0	73.2	71.5		○	
19	58.4	41.6	37.9	92.2	75.7	71.5	7.5	○	
20	53.2	39.0	36.9	85.7	73.4	70.1	1.0	○	
21	39.2	37.9	37.4	73.6	72.0	70.3		○	
22	82.1	51.4	38.3	114.4	84.6	71.5	76.5	○	
23	41.8	39.0	37.8	76.7	73.3	70.8	0.5	○	
24	38.6	37.7	37.0	72.6	71.3	69.8			
25	40.0	38.3	37.4	73.7	71.7	70.0		○	
26	42.6	38.2	37.2	76.8	71.7	70.0	1.0	○	
27	39.1	37.9	37.0	73.3	71.4	69.7		○	
28	39.6	38.3	37.6	73.4	71.7	69.7		○	
29	39.0	38.1	37.3	72.9	71.4	69.7		○	
30	38.8	38.1	37.4	73.0	71.5	69.5			
31	39.0	38.2	37.5	73.4	71.8	70.0			
月 間	82.1	39.1	36.8	114.4	73.0	69.4	264.5		
標準偏差	3.7			3.6					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和4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	33.1	32.3	31.7	64.3	63.2	62.0		
2	33.7	32.6	31.9	65.4	63.4	61.8		
3	33.9	32.7	31.9	65.3	63.8	62.4		○
4	34.4	32.9	31.6	66.8	64.1	62.5		○
5	33.0	32.4	31.5	65.2	63.7	62.7		○
6	34.3	32.8	31.9	66.0	63.9	61.9		○
7	33.1	32.4	31.9	65.0	63.5	61.9		○
8	33.3	32.3	31.7	65.1	63.6	62.4	0.5	○
9	33.8	32.3	31.5	66.0	64.1	62.4	1.5	○
10	32.8	32.1	31.5	65.2	63.8	62.1		○
11	32.8	32.2	31.7	64.5	63.3	62.0	0.5	○
12	32.6	32.0	31.6	64.3	63.1	62.0	0.5	○
13	36.2	32.7	31.1	67.9	63.6	61.5	18.0	○
14	32.0	31.5	31.1	64.0	62.8	61.2		○
15	41.9	33.6	31.3	72.6	64.8	62.1	86.5	○
16	41.6	34.0	31.0	73.5	65.4	61.7	49.0	○
17	35.3	31.7	30.9	66.9	63.5	61.0	0.5	○
18	34.6	32.5	31.4	67.9	64.2	62.9		○
19	45.9	34.8	31.9	77.0	66.3	63.1	3.5	○
20	36.8	32.5	30.9	68.4	64.1	61.7	0.5	○
21	32.7	31.8	31.2	64.5	63.2	62.1		○
22	65.3	41.3	31.7	95.9	72.1	62.4	61.5	○
23	33.9	32.6	31.5	66.4	64.1	61.9		○
24	32.4	31.7	31.0	63.8	62.6	61.2		○
25	33.8	32.0	31.3	65.4	62.9	61.4		○
26	34.8	31.7	30.9	66.0	62.7	61.2		○
27	35.3	31.9	30.9	66.5	62.7	61.1	0.5	○
28	32.9	32.1	31.4	64.2	62.7	61.3		○
29	32.6	31.9	31.2	64.1	62.5	60.9		○
30	32.6	31.9	31.2	63.9	62.5	61.4		○
31	33.2	32.2	31.5	64.6	62.9	61.3		
月 間	65.3	32.7	30.9	95.9	63.8	60.9	223.0	
標準偏差	2.8			2.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和4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						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	55.5	54.2	53.2	84.1	82.1	80.7		
2	55.6	54.5	53.6	84.0	82.7	81.0		
3	55.8	54.7	53.5	84.6	83.2	81.5		
4	57.6	55.0	53.6	86.6	83.4	81.2		
5	55.4	54.6	53.5	84.4	82.8	80.8		
6	56.3	54.9	53.8	85.0	82.9	81.1		
7	55.2	54.5	53.8	84.0	82.6	81.3		
8	55.5	54.5	53.9	84.7	82.7	81.2		
9	56.3	54.4	53.2	85.7	83.1	81.4		
10	54.8	54.1	53.0	85.2	83.0	81.3		
11	54.8	54.3	53.7	84.1	82.2	80.9		
12	54.9	54.1	53.5	83.7	82.1	80.3		
13	58.6	54.4	52.3	87.2	82.5	80.0		
14	53.8	52.9	52.0	82.8	81.1	79.9		
15	63.6	55.2	52.8	91.0	83.3	80.1		
16	64.3	55.3	52.0	91.7	83.7	79.5		
17	57.5	53.2	52.2	86.8	81.9	80.1		
18	56.0	53.7	52.6	85.2	82.5	80.6		
19	67.2	55.9	53.3	95.0	84.3	81.0		
20	58.2	53.7	52.1	87.1	82.3	80.1		
21	54.3	53.3	52.6	83.3	81.7	80.3		
22	90.3	62.5	53.2	115.9	90.1	80.9		
23	54.9	53.7	52.5	84.1	82.2	79.9		
24	53.7	52.9	52.1	82.8	80.9	79.4		
25	55.2	53.7	52.8	84.0	81.4	79.8		
26	55.8	53.3	52.4	83.4	81.3	79.8		
27	55.6	53.5	52.3	84.3	81.3	79.5		
28	54.8	53.7	53.1	82.5	81.2	79.1		
29	54.7	53.6	52.6	82.7	81.2	79.7		
30	54.5	53.6	52.7	82.6	81.2	79.6		
31	54.7	53.8	53.1	82.9	81.7	80.3		
月 間	90.3	54.4	52.0	115.9	82.5	79.1		
標準偏差	2.7			2.6				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和4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	31.0	29.3	28.0	71.2	67.8	64.7		○	
2	30.3	28.8	27.8	69.8	67.6	64.8		○	
3	40.5	29.8	27.4	78.3	68.0	64.7	11.0	○	
4	33.2	28.4	27.1	72.0	66.6	63.2	1.5	○	
5	28.7	27.6	27.0	68.0	66.0	63.7		○	
6	29.0	28.2	27.3	69.0	66.5	64.5			
7	30.9	28.5	27.4	69.0	66.7	64.2			
8	31.2	28.8	27.5	70.2	67.6	64.7			
9	32.0	29.4	27.9	71.2	68.3	65.8			
10	29.9	28.9	27.8	70.8	67.9	65.7			
11	30.9	28.6	27.3	70.5	67.3	65.2		○	
12	28.4	28.0	27.6	69.8	67.1	64.8		○	
13	28.5	28.0	27.7	69.7	66.7	64.7	1.5	○	
14	39.8	30.1	28.0	77.7	68.7	65.2	6.0	○	
15	39.6	29.8	28.3	78.0	68.6	65.7	3.5	○	
16	39.7	31.2	28.6	77.8	70.2	66.2	2.0	○	
17	31.9	28.9	28.1	71.0	67.9	65.7		○	
18	41.6	31.6	28.0	79.2	70.0	65.2	10.0	○	
19	29.5	28.5	27.8	69.7	67.6	65.7		○	
20	33.2	29.6	28.1	73.2	68.2	65.5		○	
21	30.9	29.5	28.8	71.5	68.3	65.2			
22	31.2	29.7	28.6	70.2	67.8	65.5		○	
23	32.2	29.1	28.1	72.8	67.8	64.5		○	
24	30.1	29.4	28.7	69.8	67.9	65.0			
25	31.8	30.0	29.1	70.5	68.2	66.2		○	
26	39.7	30.8	28.7	77.0	69.1	66.5		○	
27	31.4	29.4	28.6	70.8	68.0	66.0	0.5	○	
28	54.0	36.0	28.6	89.7	73.1	65.0	23.0	○	
29	29.7	28.9	28.4	69.2	66.5	64.3			
30	44.4	33.0	29.0	79.0	70.0	64.7	26.5	○	
31	35.6	29.7	27.4	73.3	67.5	64.5	2.5	○	
月 間	54.0	29.6	27.0	89.7	68.0	63.2	88.0		
標準偏差	2.7			2.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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	44.5	43.0	42.1	82.5	79.5	76.8			
2	43.6	42.6	41.9	82.2	79.5	76.5			
3	53.6	43.4	41.2	90.7	80.4	76.2			
4	45.9	41.9	40.9	83.7	79.4	76.3			
5	42.3	41.5	40.9	82.2	79.3	76.2			
6	42.8	42.0	41.4	82.5	79.5	76.7			
7	43.9	42.3	41.5	83.5	79.8	77.2			
8	43.8	42.5	41.6	83.7	79.8	77.0			
9	43.8	42.9	41.8	83.3	80.0	76.5			
10	43.6	42.7	41.8	82.8	79.8	77.2			
11	43.2	42.4	41.7	82.8	79.6	77.0			
12	42.7	42.2	41.4	82.7	79.6	76.7			
13	42.9	42.2	41.5	82.8	79.7	77.0			
14	50.9	43.7	41.9	88.7	81.0	77.3			
15	50.3	43.5	42.1	88.8	81.1	76.7			
16	52.0	44.7	42.1	89.7	82.5	78.0			
17	44.5	42.6	42.0	82.7	80.0	77.2			
18	58.4	44.9	41.5	94.7	82.6	78.0			
19	43.1	42.2	41.6	82.3	79.7	76.7			
20	46.2	43.2	42.1	86.0	81.0	78.2			
21	44.2	43.3	42.6	83.7	80.5	77.0			
22	45.0	43.7	42.9	83.8	80.8	77.8			
23	45.3	43.0	42.1	84.2	80.4	77.2			
24	44.1	43.3	42.6	83.7	80.7	77.7			
25	46.5	43.9	43.0	84.3	81.2	78.2			
26	54.7	44.4	42.4	93.3	81.8	78.8			
27	47.9	44.0	42.4	86.3	81.3	77.7			
28	63.8	48.4	41.9	100.7	84.9	76.7			
29	43.2	42.5	41.9	82.0	79.1	76.2			
30	54.7	45.6	42.2	91.2	82.3	77.7			
31	45.0	42.4	41.1	83.7	79.7	76.5			
月 間	63.8	43.2	40.9	100.7	80.5	76.2			
標準偏差	2.3			2.4					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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							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	49.3	47.9	46.8	86.2	83.1	80.3		○	
2	48.0	47.1	46.2	85.7	82.6	79.7		○	
3	57.7	48.0	45.7	93.5	83.2	80.0	10.0	○	
4	50.5	46.4	45.4	85.0	81.6	78.8	0.5	○	
5	47.7	46.4	45.8	84.2	82.0	79.2		○	
6	48.3	47.8	47.2	87.3	83.1	79.7			
7	49.3	48.1	47.2	86.5	83.4	80.5			
8	49.2	47.7	46.7	85.8	83.1	80.5		○	
9	48.8	47.5	46.3	86.5	83.1	80.2			
10	49.1	47.6	46.4	86.2	83.1	80.0			
11	49.4	48.5	47.6	86.7	83.8	81.3		○	
12	49.1	48.4	47.9	87.2	84.0	81.5		○	
13	49.0	48.6	47.9	86.7	84.1	81.7		○	
14	57.6	50.1	47.9	92.7	85.4	82.0	6.0	○	
15	55.4	49.1	47.9	91.3	84.7	80.7	3.0	○	
16	59.0	50.4	47.9	95.2	86.2	81.8	2.0	○	
17	49.7	47.8	46.9	86.0	83.2	80.5		○	
18	64.1	50.0	46.6	99.3	85.5	81.0	11.5	○	
19	49.4	47.4	46.5	86.8	83.2	80.0			
20	52.8	49.8	48.8	91.0	85.4	82.0		○	
21	50.5	49.4	48.5	88.2	84.9	82.0		○	
22	51.8	49.4	48.3	87.2	84.4	81.7	0.5	○	
23	49.6	48.3	47.5	86.2	83.6	80.7		○	
24	49.1	48.4	47.5	86.7	83.5	80.2		○	
25	51.1	49.0	48.0	87.0	84.1	81.3		○	
26	59.7	49.9	48.4	94.7	85.0	82.5		○	
27	55.1	50.6	49.0	91.0	85.9	83.3	1.5	○	
28	69.0	55.0	47.6	103.7	89.5	80.5	21.0	○	
29	48.7	48.0	47.4	85.2	82.6	79.8			
30	59.2	50.4	46.9	94.2	84.8	79.2	33.0	○	
31	49.7	47.1	45.8	85.5	82.2	77.5	2.0	○	
月 間	69.0	48.7	45.4	103.7	84.0	77.5	91.0		
標準偏差	2.5			2.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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							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	37.8	36.3	35.3	65.7	62.8	60.7		○	
2	36.7	36.0	35.4	64.5	62.7	61.3		○	
3	44.8	36.5	34.5	69.7	63.0	59.8	4.5	○	
4	38.8	35.2	34.5	65.8	62.1	60.2		○	
5	35.4	34.9	34.5	64.0	62.0	60.5		○	
6	36.3	35.5	34.9	64.3	62.4	61.2			
7	36.3	35.5	35.0	63.8	62.3	60.8			
8	36.6	35.9	35.1	64.5	62.7	60.8			
9	37.5	36.5	35.3	65.0	63.2	61.5			
10	37.0	36.1	35.2	64.7	62.9	61.0			
11	36.8	35.8	34.9	64.7	62.6	60.8			
12	36.4	35.6	35.2	64.7	62.7	61.5			
13	36.1	35.6	35.1	64.5	62.5	61.0		○	
14	43.7	36.9	35.5	69.7	63.8	61.3	6.0	○	
15	42.6	36.8	35.5	68.5	63.7	61.2	2.0	○	
16	46.1	38.2	35.9	71.3	65.2	61.8	1.0	○	
17	38.6	36.3	35.4	65.0	63.3	61.3		○	
18	48.5	38.2	35.5	73.5	64.9	61.7	9.0	○	
19	36.4	35.9	35.2	64.2	63.0	61.7			
20	41.6	37.1	35.7	67.5	64.0	61.8		○	
21	37.7	36.9	36.2	65.7	63.5	61.7		○	
22	42.5	37.6	36.7	67.8	63.8	62.0	0.5	○	
23	38.5	36.5	35.6	64.8	63.2	61.8	0.5	○	
24	37.6	36.8	36.2	65.2	63.5	61.8		○	
25	39.8	37.4	36.2	66.0	63.9	61.7		○	
26	43.8	37.6	36.0	69.7	64.1	62.0		○	
27	43.3	38.0	35.9	69.3	64.4	61.8	3.5	○	
28	59.4	43.0	35.6	81.2	67.9	61.2	22.5	○	
29	37.0	36.1	35.3	64.5	62.3	60.2			
30	52.1	39.4	35.6	76.0	64.9	61.0	32.5	○	
31	41.2	36.2	34.2	67.0	62.8	60.5	2.5	○	
月 間	59.4	36.8	34.2	81.2	63.4	59.8	84.5		
標準偏差	2.5			2.0					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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							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	53.3	51.7	50.8	103.8	99.8	96.2		○	
2	52.6	51.6	50.5	103.7	99.8	95.3		○	
3	64.2	52.5	50.1	110.8	99.9	95.5	10.0	○	
4	53.9	50.6	49.5	103.3	98.0	93.8	0.5	○	
5	50.9	50.3	49.7	101.7	98.1	95.2		○	
6	51.6	50.8	50.2	102.3	98.1	94.7			
7	53.1	51.0	50.1	103.7	98.8	96.0			
8	52.6	51.4	50.3	104.8	99.9	96.3		○	
9	52.7	51.9	50.8	106.7	100.6	95.7			
10	52.8	51.9	50.3	104.7	100.6	97.0			
11	52.7	51.6	50.3	104.5	100.2	96.7			
12	52.2	51.5	50.5	104.3	99.9	97.2			
13	52.1	51.5	50.6	102.7	99.8	95.2		○	
14	60.1	52.9	51.0	109.3	101.0	96.0	5.5	○	
15	59.6	52.5	50.8	107.2	100.3	96.5	3.0	○	
16	61.4	53.5	50.9	112.2	102.0	97.0	2.0	○	
17	54.3	51.4	50.3	104.2	100.0	96.5	0.5	○	
18	63.1	53.2	50.3	110.2	101.2	96.3	9.5	○	
19	51.8	50.8	49.9	105.0	99.3	96.0			
20	57.7	52.2	50.7	107.0	100.3	96.3		○	
21	52.7	51.9	51.0	103.3	100.1	96.8		○	
22	53.3	52.3	51.6	103.0	99.8	95.2		○	
23	54.2	51.8	50.6	103.5	100.1	97.3		○	
24	53.0	52.3	51.2	103.8	99.8	96.8		○	
25	55.0	52.8	51.9	103.7	100.4	96.8		○	
26	62.4	53.3	51.6	108.0	100.5	96.8		○	
27	58.5	53.2	51.3	107.7	100.8	96.8	2.0	○	
28	75.4	58.0	50.4	121.8	104.5	95.5	22.0	○	
29	51.7	50.8	50.0	101.5	97.7	93.7		○	
30	65.9	54.3	50.1	114.0	100.7	93.7	33.0	○	
31	55.6	50.8	49.4	103.3	98.3	95.0	2.0	○	
月 間	75.4	52.1	49.4	121.8	100.0	93.7	90.0		
標準偏差	2.4			2.6					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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							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	49.5	48.4	47.2	83.7	81.2	78.8			
2	49.6	48.3	47.0	83.8	81.4	79.0			
3	60.6	48.8	46.0	93.0	81.8	78.2			
4	50.1	46.8	46.0	83.7	80.1	77.8			
5	47.5	46.6	45.9	82.5	80.1	77.5			
6	48.0	47.2	46.5	82.7	80.4	78.2			
7	49.7	47.8	46.5	85.0	81.0	78.5			
8	50.2	47.9	46.5	84.3	81.3	78.5			
9	49.2	48.4	47.2	83.7	81.7	80.0			
10	49.5	48.5	47.1	83.3	81.7	79.8			
11	49.2	48.0	47.1	82.7	81.2	79.7			
12	48.3	47.8	47.1	84.2	81.3	79.3			
13	48.6	47.9	47.0	83.7	81.4	79.5			
14	55.6	49.6	47.5	88.0	83.0	79.2			
15	56.6	49.1	47.6	91.2	82.5	80.2			
16	57.2	50.0	47.9	89.3	83.7	79.5			
17	51.1	48.6	47.9	84.8	82.2	79.5			
18	59.2	50.1	47.4	92.5	83.6	80.0			
19	49.4	48.0	47.2	84.2	81.8	79.5			
20	54.0	49.3	47.7	87.8	82.7	80.3			
21	51.7	49.1	48.1	85.0	82.4	79.5			
22	51.2	49.5	48.6	85.3	82.5	80.8			
23	52.2	48.9	47.8	85.7	82.2	80.3			
24	50.6	49.4	48.5	85.2	82.5	80.2			
25	51.0	49.8	48.7	87.0	82.9	81.0			
26	56.7	50.1	48.6	91.0	83.1	79.3			
27	56.3	50.3	48.3	88.8	83.3	80.5			
28	71.7	55.0	47.2	102.6	87.2	79.0			
29	49.2	48.1	47.2	83.2	80.6	78.5			
30	65.3	52.4	48.0	96.5	84.4	78.8			
31	53.0	48.0	46.7	85.8	81.0	78.5			
月 間	71.7	49.0	45.9	102.6	82.1	77.5			
標 準 偏 差	2.5			2.4					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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							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	56.4	55.1	54.0	91.0	88.6	86.3		○	
2	56.1	55.0	53.8	92.0	88.7	86.5		○	
3	67.4	55.9	53.3	101.0	89.5	86.0	9.0	○	
4	58.5	54.3	53.0	94.3	88.0	85.0	2.0	○	
5	54.5	53.8	53.3	89.8	87.5	84.5		○	
6	54.6	54.0	53.4	90.7	88.0	85.7			
7	55.1	54.3	53.6	90.7	88.1	85.3			
8	56.5	54.7	53.7	92.2	88.6	86.3		○	
9	56.8	55.2	53.9	92.2	89.4	87.0			
10	56.5	55.1	53.5	91.2	89.1	86.3			
11	55.5	54.5	53.6	90.8	88.5	86.0		○	
12	55.1	54.4	53.8	91.0	88.6	86.7			
13	55.4	54.5	53.9	90.3	88.4	86.2	1.0	○	
14	63.5	55.9	53.6	97.2	89.9	86.3	6.5	○	
15	64.0	55.8	53.8	98.7	90.0	87.2	4.0	○	
16	63.5	56.5	54.1	98.5	91.0	87.8	2.0	○	
17	57.5	54.8	54.1	92.5	89.0	86.8	0.5	○	
18	69.1	56.8	53.7	102.5	91.0	86.8	9.5	○	
19	55.3	54.4	53.6	90.7	88.6	86.2			
20	59.7	55.7	54.5	94.5	89.8	86.8		○	
21	56.8	55.4	54.4	91.5	89.4	87.5		○	
22	56.4	55.5	54.8	91.5	89.0	86.3		○	
23	58.7	55.6	54.3	92.7	89.6	87.3		○	
24	56.2	55.6	55.0	92.2	89.6	87.7		○	
25	58.0	56.0	55.2	94.0	89.9	88.2		○	
26	69.1	56.8	55.0	102.3	90.7	87.3		○	
27	57.9	55.9	54.9	92.5	89.7	88.0		○	
28	76.0	60.6	54.1	108.3	93.7	85.3	20.5	○	
29	55.5	54.7	54.0	90.3	88.0	85.7		○	
30	68.5	58.1	53.9	101.5	91.3	86.5	35.5	○	
31	57.4	54.5	53.2	91.3	88.2	86.2	0.5	○	
月 間	76.0	55.5	53.0	108.3	89.3	84.5	91.0		
標準偏差	2.3			2.3					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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	50.0	48.7	47.6	79.2	77.4	75.5		
2	49.3	48.3	47.1	78.6	77.3	75.9		
3	60.6	49.5	47.1	87.8	78.3	75.0		
4	53.1	47.7	46.4	81.2	76.7	74.8		
5	47.8	47.2	46.6	78.4	76.4	75.1		
6	48.4	47.6	46.8	79.2	76.8	75.3		
7	48.9	47.8	46.9	78.7	77.0	75.2		
8	49.1	48.1	47.1	79.5	77.3	75.8		
9	49.5	48.6	47.4	79.3	77.7	76.0		
10	49.4	48.7	47.6	79.0	77.6	75.5		
11	49.4	48.4	47.3	78.9	77.5	76.0		
12	48.9	48.2	47.4	79.3	77.7	76.1		
13	49.1	48.3	47.5	79.7	77.6	76.0		
14	59.2	50.1	48.0	87.4	79.2	76.3		
15	57.3	49.5	48.0	85.2	78.7	77.0		
16	61.0	50.8	47.6	89.7	80.5	77.0		
17	51.1	48.4	47.4	79.9	77.9	76.1		
18	67.2	51.5	47.3	93.9	80.6	76.4		
19	48.7	47.8	46.8	78.9	77.7	76.4		
20	52.4	49.1	47.7	81.5	78.6	76.7		
21	49.5	48.7	47.7	80.1	78.2	77.0		
22	52.3	49.4	48.4	82.4	78.3	76.9		
23	50.0	48.3	47.4	79.9	77.8	75.8		
24	49.6	48.8	47.9	80.0	78.2	76.9		
25	52.2	49.5	48.5	81.0	78.7	76.8		
26	61.2	50.0	48.0	88.6	79.1	76.9		
27	54.8	49.8	48.3	82.6	78.8	77.1		
28	72.9	55.6	47.4	98.2	83.4	75.3		
29	48.7	47.9	47.3	78.3	76.6	75.1		
30	63.3	51.6	47.4	90.2	79.9	75.8		
31	50.5	47.9	46.4	79.7	77.1	75.5		
月 間	72.9	49.1	46.4	98.2	78.2	74.8		
標準偏差	2.8			2.4				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和4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	40.3	38.7	38.0	74.3	72.2	69.2		○	
2	39.4	38.5	37.6	74.8	72.4	70.8		○	
3	48.8	39.4	37.3	82.5	73.2	70.3	7.5	○	
4	42.3	38.2	36.8	76.1	71.9	69.6	1.5	○	
5	38.7	37.7	37.0	73.6	71.5	69.6		○	
6	38.6	38.0	37.3	73.6	71.9	70.2			
7	39.0	38.0	37.3	73.6	72.0	70.2		○	
8	39.6	38.4	37.5	74.1	72.4	70.2		○	
9	40.0	39.0	37.7	75.0	72.9	71.1			
10	39.8	38.8	37.7	75.5	72.8	71.1			
11	39.8	38.5	37.4	74.8	72.4	70.2		○	
12	38.8	38.2	37.5	75.0	72.3	70.6			
13	38.8	38.2	37.7	73.8	72.2	70.9		○	
14	47.6	40.0	37.6	80.4	74.0	71.3	14.0	○	
15	47.3	39.3	37.5	82.8	73.4	71.1	3.0	○	
16	49.0	40.5	38.2	83.6	75.0	71.8	1.5	○	
17	40.4	38.6	37.9	75.8	72.8	71.2		○	
18	56.7	41.5	37.8	89.0	75.5	70.7	12.5	○	
19	39.1	38.2	37.5	74.8	72.5	70.6			
20	43.0	39.5	38.1	77.2	73.6	71.3		○	
21	40.1	39.2	38.1	75.4	73.2	71.5		○	
22	42.5	39.7	38.7	76.5	73.3	71.5	0.5	○	
23	40.4	38.8	37.8	74.5	72.9	71.0		○	
24	40.0	39.1	38.1	74.9	73.1	71.3		○	
25	41.0	39.7	38.8	75.4	73.6	72.0		○	
26	49.6	40.3	38.5	83.0	74.3	71.0		○	
27	45.7	40.3	38.6	79.6	74.2	71.2	1.5	○	
28	61.5	45.3	38.1	93.5	78.2	70.2	24.0	○	
29	39.0	38.5	38.0	73.2	71.6	70.0			
30	52.9	41.9	38.3	84.5	74.7	70.7	34.0	○	
31	44.0	38.9	37.3	76.8	72.5	70.3	4.5	○	
月 間	61.5	39.3	36.8	93.5	73.2	69.2	104.5		
標準偏差	2.5			2.4					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和4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							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	33.7	32.6	31.8	65.2	63.4	61.8		○	
2	33.3	32.4	31.6	65.9	63.3	61.7		○	
3	42.3	33.1	31.3	72.4	64.1	61.6	7.0	○	
4	35.8	31.9	31.0	67.0	63.1	61.8	0.5	○	
5	32.7	31.5	31.0	64.4	62.8	61.8		○	
6	32.6	31.8	31.1	64.7	63.0	61.6			
7	32.6	31.8	31.1	64.6	62.9	61.3		○	
8	33.0	32.1	31.1	64.5	63.2	61.7		○	
9	33.6	32.7	31.3	65.6	63.8	61.8			
10	33.4	32.5	31.4	64.9	63.4	61.8			
11	33.1	32.1	31.2	64.8	63.2	61.8			
12	32.6	32.0	31.4	65.2	63.3	62.2			
13	32.8	32.0	31.4	64.9	63.3	61.8		○	
14	40.5	33.3	31.5	70.8	64.7	62.5	3.5	○	
15	39.9	33.2	32.0	71.3	64.6	62.8	2.5	○	
16	42.2	34.3	32.3	74.7	66.2	63.5		○	
17	34.5	32.8	31.9	66.2	64.3	62.7		○	
18	47.6	34.9	31.7	79.2	66.3	63.2	12.0	○	
19	33.0	32.4	31.6	65.1	64.0	62.7			
20	41.2	33.9	31.8	72.0	65.2	63.3		○	
21	34.5	33.3	32.3	65.9	64.4	62.9		○	
22	36.1	33.7	32.3	67.0	64.6	62.9		○	
23	34.3	32.7	31.6	65.6	64.0	62.7	0.5	○	
24	34.3	33.2	32.2	65.8	64.3	62.7		○	
25	35.5	33.6	32.6	66.6	64.7	63.3		○	
26	36.6	33.8	32.5	67.7	64.9	62.9		○	
27	40.6	34.0	32.2	71.2	65.2	63.0	2.0	○	
28	54.2	39.2	32.2	83.2	69.5	62.2	19.5	○	
29	33.6	32.7	31.8	64.8	63.2	61.7			
30	46.1	35.9	32.2	75.4	66.1	62.4	28.5	○	
31	37.3	32.6	31.2	67.7	63.5	61.1	6.0	○	
月 間	54.2	33.2	31.0	83.2	64.3	61.1	82.0		
標準偏差	2.3			2.2					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和4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	55.9	54.7	53.6	84.5	82.3	80.5		
2	54.9	54.2	52.9	84.0	82.2	80.6		
3	64.8	55.1	52.8	91.9	82.9	79.8		
4	56.4	53.5	52.6	84.6	81.6	79.9		
5	53.9	53.3	52.7	82.9	81.5	80.2		
6	54.6	53.7	52.9	83.6	81.8	80.6		
7	54.9	53.8	52.8	83.9	81.9	80.4		
8	55.6	54.2	52.9	84.3	82.3	80.8		
9	55.9	54.7	53.5	84.5	83.0	81.4		
10	55.7	54.7	53.5	85.1	82.7	81.0		
11	55.5	54.4	53.4	84.0	82.3	80.1		
12	55.2	54.3	53.4	83.8	82.4	81.2		
13	55.1	54.4	53.5	84.0	82.5	81.0		
14	62.2	55.5	53.6	89.3	83.7	80.9		
15	60.9	55.1	53.9	89.8	83.5	81.1		
16	64.5	56.4	54.0	92.4	85.2	81.9		
17	57.1	54.8	53.8	84.8	83.2	81.3		
18	66.5	56.5	53.6	93.9	84.8	81.7		
19	55.4	54.3	53.5	84.9	82.8	81.2		
20	59.4	55.6	54.1	88.2	83.9	81.7		
21	56.2	55.2	54.2	85.3	83.4	80.9		
22	59.3	55.9	54.6	87.8	83.7	82.0		
23	57.2	54.9	54.0	84.9	83.3	81.7		
24	56.2	55.5	54.5	85.0	83.4	81.9		
25	57.8	55.9	54.8	85.9	83.9	82.4		
26	62.1	56.2	54.5	90.4	84.2	81.6		
27	62.0	56.3	54.4	89.3	84.4	82.0		
28	75.9	60.7	53.7	101.4	87.9	81.0		
29	55.3	54.3	53.5	83.5	81.6	80.1		
30	67.9	57.3	53.9	94.8	84.5	80.7		
31	59.1	54.2	52.6	86.5	81.9	80.2		
月 間	75.9	55.1	52.6	101.4	83.2	79.8		
標 準 偏 差	2.3			2.2				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和4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						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	33.6	29.2	27.7	73.0	67.7	64.3		○
2	30.8	29.0	28.1	69.3	67.1	64.5		○
3	29.6	28.5	28.0	69.8	66.4	64.2		○
4	38.7	29.7	27.7	76.3	67.1	64.0	10.5	○
5	29.7	28.1	27.5	68.8	65.7	63.8		
6	31.4	28.4	27.3	70.2	66.4	63.5		○
7	35.5	29.5	27.6	73.3	67.3	63.7	9.0	○
8	37.9	31.1	28.2	75.3	68.5	64.5	10.0	○
9	31.2	29.0	28.1	69.3	66.9	64.5	1.0	○
10	30.8	29.3	28.1	69.7	67.3	64.3		
11	29.4	28.4	27.7	68.5	66.5	64.2		○
12	30.1	28.6	27.6	69.0	66.7	64.0		○
13	30.6	28.9	28.0	70.3	67.3	64.8		
14	31.1	29.0	28.0	70.7	67.2	64.3		
15	29.5	28.6	27.9	69.8	66.8	64.5		
16	30.4	29.0	28.0	69.7	67.3	65.5		
17	30.6	28.6	27.9	69.3	66.7	64.5		○
18	28.9	28.2	27.7	70.5	66.9	65.2		○
19	28.7	28.2	27.8	69.5	67.3	65.7		○
20	35.3	30.1	28.1	73.0	68.7	64.7	4.0	○
21	29.5	28.7	28.3	68.8	66.5	64.5		○
22	32.8	29.4	28.0	71.8	66.6	64.3	0.5	○
23	31.2	28.9	27.9	69.7	66.8	64.8	35.5	○
24	30.9	28.8	27.4	69.8	67.0	64.0	4.5	○
25	29.7	28.9	28.4	69.5	66.9	64.2		
26	30.2	29.3	28.5	70.7	67.3	65.0		
27	30.7	29.6	29.1	70.0	67.4	64.7		○
28	31.1	29.5	28.5	70.0	67.7	65.3		
29	30.3	29.3	28.6	70.5	67.5	65.2		
30	30.7	29.7	28.9	70.3	67.6	64.8		○
月 間	38.7	29.1	27.3	76.3	67.1	63.5	75.0	
標準偏差	1.2			1.4				
欠測率 (%)	0.5			0.5				

令和4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							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	42.9	41.7	41.0	82.7	79.2	76.5			
2	43.4	42.4	41.5	82.5	79.4	75.3			
3	43.5	42.1	41.5	81.7	79.0	76.3			
4	53.5	43.2	41.1	88.7	80.0	76.5			
5	43.4	41.7	40.9	81.5	78.6	76.2			
6	43.3	41.7	40.9	83.3	78.7	75.7			
7	47.9	43.1	41.0	85.3	80.1	76.3			
8	54.7	45.6	41.6	90.7	82.3	76.3			
9	42.9	42.2	41.4	82.7	79.4	77.2			
10	44.0	42.6	41.7	83.0	79.9	76.5			
11	43.0	42.0	41.3	82.0	79.1	76.5			
12	43.0	42.0	41.3	82.5	79.4	77.2			
13	42.9	42.1	41.4	82.2	79.5	77.0			
14	43.8	42.4	41.4	82.0	79.7	77.0			
15	42.5	42.0	41.6	82.5	79.5	76.3			
16	43.4	42.4	41.7	83.0	79.7	76.0			
17	44.4	42.2	41.5	83.7	79.3	76.3			
18	42.5	41.9	41.3	82.5	79.2	76.3			
19	42.4	41.9	41.4	82.5	79.6	76.8			
20	49.9	44.1	41.5	89.3	81.9	77.2			
21	42.8	42.1	41.5	81.7	79.2	75.7			
22	47.9	43.0	41.5	85.5	79.5	76.8			
23	48.4	43.0	41.0	85.7	79.9	75.8			
24	44.5	42.1	40.7	83.0	79.4	75.7			
25	42.8	42.1	41.5	82.0	79.1	75.8			
26	43.1	42.4	41.6	82.5	79.5	76.3			
27	43.5	42.7	42.0	82.5	79.8	77.2			
28	43.6	42.6	41.6	83.7	80.2	77.8			
29	43.1	42.4	41.9	84.7	80.8	76.7			
30	43.9	43.0	42.0	84.5	81.4	78.7			
月 間	54.7	42.5	40.7	90.7	79.7	75.3			
標準偏差	1.4			1.8					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和4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							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	47.1	46.5	45.8	85.0	81.9	79.7		○	
2	48.6	47.2	46.1	84.8	82.2	79.3		○	
3	49.0	48.2	47.5	86.2	83.1	80.2		○	
4	57.1	48.9	46.8	92.7	83.8	79.8	9.5	○	
5	47.4	46.8	46.1	84.8	81.8	78.8			
6	47.4	46.4	45.9	84.0	81.4	78.7		○	
7	52.3	48.1	46.1	87.8	83.2	79.0	13.0	○	
8	56.9	49.4	45.6	92.2	84.1	78.2	14.0	○	
9	48.1	46.7	45.9	85.3	82.2	79.8		○	
10	49.1	47.9	46.9	87.0	83.2	80.3			
11	48.4	47.8	46.7	85.7	82.8	79.2		○	
12	48.1	47.2	46.4	85.7	82.3	79.7		○	
13	48.2	46.9	45.9	85.8	82.5	80.5			
14	48.1	47.1	46.3	85.2	82.4	79.3		○	
15	47.6	47.0	46.3	85.3	82.3	79.7			
16	48.7	47.7	46.9	85.8	83.1	80.8			
17	50.2	48.6	48.0	86.2	83.6	81.0		○	
18	49.1	48.5	47.8	87.3	84.0	81.2	0.5	○	
19	49.1	48.5	47.8	87.3	84.3	81.8		○	
20	55.9	49.8	46.8	93.3	85.6	80.5	7.0	○	
21	48.0	47.2	46.6	84.7	82.3	79.5		○	
22	52.2	48.0	46.8	87.2	82.6	79.0	1.0	○	
23	54.2	49.1	47.3	90.3	84.2	80.7	37.5	○	
24	50.1	48.2	46.8	87.5	83.5	80.7	3.0	○	
25	49.0	48.3	47.8	86.2	83.5	81.0			
26	49.1	48.3	47.5	86.8	83.4	81.2			
27	48.7	47.9	47.0	85.7	83.1	80.0		○	
28	48.4	47.7	46.9	86.2	83.1	80.2			
29	48.1	47.6	46.8	86.5	83.1	80.7			
30	49.0	48.2	47.3	86.7	83.4	80.8			
月間	57.1	47.8	45.6	93.3	83.1	78.2	85.5		
標準偏差	1.4			1.7					
欠測率 (%)	0.4			0.4					

令和4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	36.1	35.3	34.7	64.0	62.1	60.0		○	
2	36.8	35.9	35.1	65.0	62.3	60.5		○	
3	36.1	35.6	35.1	63.8	62.0	60.7		○	
4	46.2	36.6	34.7	69.8	62.7	59.7	9.5	○	
5	35.4	35.0	34.6	62.8	61.4	59.7			
6	35.6	35.1	34.6	63.5	61.6	59.7		○	
7	43.0	37.5	34.8	68.0	63.6	60.7	16.0	○	
8	51.6	39.8	35.3	74.3	65.2	61.0	20.0	○	
9	36.7	35.9	35.4	64.7	62.4	60.8		○	
10	37.6	36.4	35.2	64.7	62.8	60.7			
11	36.8	35.8	35.0	64.0	62.2	60.0		○	
12	36.4	35.6	34.9	64.5	62.3	60.5		○	
13	37.1	36.0	35.4	64.2	62.8	60.7			
14	37.4	36.1	35.3	64.3	62.8	61.2		○	
15	36.3	35.8	35.3	64.0	62.5	60.8		○	
16	36.6	35.8	35.1	64.3	62.5	60.7			
17	36.4	35.7	35.2	64.3	62.4	61.0		○	
18	36.2	35.7	35.2	64.8	62.5	61.0		○	
19	36.2	35.6	35.0	64.7	62.9	60.8		○	
20	43.8	38.1	35.5	69.5	64.9	61.3	7.5	○	
21	36.6	35.9	35.3	63.8	62.4	60.8		○	
22	40.4	36.5	35.1	66.5	62.6	60.7	2.5	○	
23	44.1	36.8	34.6	68.8	63.2	59.8	36.0	○	
24	38.2	35.8	34.4	64.8	62.6	60.5	1.0	○	
25	36.6	36.0	35.4	64.2	62.7	61.0			
26	37.1	36.3	35.5	64.7	62.9	61.3			
27	37.4	36.5	35.9	64.5	63.0	61.8		○	
28	37.3	36.3	35.3	64.5	63.2	61.5			
29	36.8	36.2	35.7	65.3	63.1	61.5			
30	38.0	36.7	35.4	65.7	63.3	60.5			
月 間	51.6	36.2	34.4	74.3	62.8	59.7	92.5		
標準偏差	1.6			1.4					
欠測率 (%)	0.4			0.4					

令和4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	鮫 浦							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	50.7	50.0	49.1	101.3	98.0	94.5		○	
2	51.8	50.6	49.4	101.0	98.2	95.2		○	
3	51.8	50.5	49.8	101.3	97.7	94.2		○	
4	59.6	51.2	49.1	106.2	98.1	93.3	8.5	○	
5	50.2	49.7	48.9	100.2	96.7	92.7			
6	50.5	49.9	49.4	101.5	97.6	94.5		○	
7	55.8	51.5	49.4	104.7	99.0	93.8	12.5	○	
8	62.8	53.6	49.1	111.0	100.4	93.8	16.5	○	
9	50.7	50.1	49.4	101.5	97.6	94.5		○	
10	51.7	50.5	49.7	101.3	97.9	94.5			
11	51.0	50.1	49.3	101.3	97.6	94.2		○	
12	50.7	50.1	49.4	102.0	97.6	94.3		○	
13	51.0	50.3	49.5	102.7	98.2	95.0		○	
14	51.7	50.7	49.9	102.5	98.3	94.5		○	
15	51.1	50.5	49.8	101.5	98.2	94.2		○	
16	51.2	50.6	49.6	103.0	98.5	95.7			
17	52.8	50.7	50.0	102.5	98.1	94.7	0.5	○	
18	51.4	50.5	49.7	102.3	98.6	94.8		○	
19	51.2	50.5	49.9	103.0	99.0	95.5		○	
20	59.9	53.0	50.0	109.2	101.1	95.5	7.5	○	
21	51.0	50.3	49.5	101.5	97.6	94.7		○	
22	55.3	51.2	49.8	102.5	97.9	94.7	2.5	○	
23	56.7	51.0	48.9	105.2	98.1	93.5	41.0	○	
24	52.4	50.0	48.5	101.8	97.8	93.8	4.0	○	
25	50.6	49.9	49.2	101.0	97.5	94.0			
26	51.1	50.2	49.6	102.3	97.6	94.5			
27	51.6	50.5	49.8	102.7	97.9	93.7		○	
28	51.2	50.4	49.6	101.8	98.2	93.7		○	
29	51.3	50.3	49.7	103.7	98.6	95.3			
30	51.8	50.6	49.6	101.8	98.3	94.7			
月 間	62.8	50.6	48.5	111.0	98.2	92.7	93.0		
標準偏差	1.5			1.9					
欠測率 (%)	0.4			0.4					

令和4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	46.7	84.2	80.8	78.8			
2	51.4	48.3	47.0	85.0	81.1	79.2			
3	49.6	47.9	47.1	83.2	80.6	78.7			
4	58.2	48.6	46.8	89.8	81.2	78.3			
5	49.7	47.6	46.6	83.3	80.2	78.2			
6	50.0	47.6	46.5	82.7	80.3	78.5			
7	54.8	49.3	46.8	87.2	81.9	78.3			
8	58.9	50.7	46.5	90.5	82.9	78.5			
9	48.5	47.6	46.7	83.3	80.5	78.0			
10	49.3	48.0	46.9	83.0	80.9	78.8			
11	48.4	47.6	46.7	82.5	80.4	78.3			
12	49.3	47.9	46.9	83.0	80.8	78.8			
13	48.9	48.0	47.1	84.0	81.1	79.2			
14	49.3	48.3	47.5	84.0	81.3	79.0			
15	48.9	48.1	47.5	83.2	81.0	78.3			
16	49.5	48.3	47.2	83.8	81.5	79.5			
17	50.1	48.5	47.5	83.5	81.4	79.5			
18	48.9	48.2	47.3	83.3	81.4	78.7			
19	48.6	48.1	47.5	84.3	81.6	79.3			
20	57.2	50.6	47.8	89.8	83.8	79.7			
21	48.9	48.2	47.7	83.3	80.8	78.5			
22	58.9	49.4	47.2	89.8	81.4	77.8			
23	55.7	49.4	47.0	87.5	81.9	78.8			
24	51.1	47.8	46.3	84.5	80.9	78.0			
25	48.2	47.6	47.0	82.5	80.6	79.0			
26	49.0	48.1	47.3	83.5	81.1	79.5			
27	49.2	48.2	47.5	84.5	81.3	79.2			
28	49.4	48.3	47.6	83.5	81.4	79.7			
29	48.9	48.3	47.4	83.5	81.7	79.5			
30	50.0	48.7	47.7	83.3	81.5	79.2			
月 間	58.9	48.4	46.3	90.5	81.2	77.8			
標準偏差	1.5			1.5					
欠測率 (%)	0.4			0.4					

令和4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							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	54.5	53.3	92.0	88.4	86.0		○	
2	55.8	54.6	53.5	90.3	88.1	86.0		○	
3	55.1	54.5	53.9	89.7	87.8	85.8		○	
4	62.3	55.1	53.6	97.0	88.4	85.5	9.0	○	
5	54.6	53.9	52.8	89.5	87.1	84.8			
6	54.9	53.9	53.5	90.0	87.5	85.3		○	
7	58.8	55.2	53.4	92.7	88.8	85.7	11.0	○	
8	64.0	56.2	53.3	97.0	89.6	85.2	13.0	○	
9	55.0	54.2	53.6	89.8	87.8	85.8		○	
10	55.8	54.6	53.6	90.7	88.2	86.0		○	
11	55.2	54.3	53.6	90.0	87.8	86.0		○	
12	55.5	54.3	53.5	90.3	88.0	85.7		○	
13	55.6	54.5	53.8	91.0	88.4	86.2		○	
14	55.9	54.9	54.2	91.2	88.8	86.0			
15	55.4	54.7	54.0	91.2	88.7	86.5			
16	55.9	55.1	54.4	91.2	88.8	87.0			
17	57.6	55.2	54.4	91.8	88.8	86.5		○	
18	55.8	55.0	54.3	91.3	88.9	87.0		○	
19	55.7	55.0	54.5	91.7	89.1	86.8		○	
20	62.5	56.9	54.2	97.2	91.1	86.7	6.5	○	
21	55.5	54.8	54.4	90.2	88.2	86.3			
22	58.3	55.5	54.3	92.0	88.7	86.2	1.5	○	
23	57.1	55.2	53.7	91.8	88.7	85.7	40.5	○	
24	58.6	54.7	53.2	92.2	88.6	86.3	6.5	○	
25	55.1	54.5	53.8	90.8	88.2	86.3			
26	55.3	54.7	54.1	91.2	88.7	87.2			
27	55.9	55.0	54.4	90.7	88.8	86.0		○	
28	55.9	55.1	54.4	92.2	89.2	87.3			
29	55.8	55.2	54.6	92.5	89.3	87.2			
30	56.3	55.4	54.7	92.7	89.2	86.5		○	
月 間	64.0	54.9	52.8	97.2	88.6	84.8	88.0		
標準偏差	1.1			1.4					
欠測率 (%)	0.8			0.8					

令和4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	48.1	47.0	46.2	78.3	76.6	74.9		
2	48.6	47.5	46.3	78.5	76.6	75.0		
3	48.3	47.6	47.0	78.0	76.4	75.2		
4	59.4	48.8	46.7	85.4	77.3	74.3		
5	48.3	47.0	46.3	78.9	75.9	74.3		
6	48.4	47.2	46.5	77.8	76.2	74.9		
7	54.2	49.4	46.7	82.5	78.2	75.1		
8	60.1	50.7	46.1	86.8	79.1	74.9		
9	47.9	47.2	46.6	78.1	76.6	75.0		
10	48.8	47.7	46.7	78.4	76.9	75.6		
11	48.2	47.2	46.4	78.2	76.4	75.1		
12	48.2	47.2	46.6	78.2	76.6	75.1		
13	48.5	47.4	46.8	78.7	76.9	75.6		
14	49.0	47.8	47.0	78.8	77.0	74.7		
15	48.7	47.8	47.1	78.9	77.0	75.3		
16	49.0	48.2	47.5	79.0	77.3	75.8		
17	50.4	48.2	47.5	79.2	77.1	75.3		
18	48.7	48.0	47.4	78.5	77.2	75.6		
19	48.6	48.1	47.5	79.2	77.8	76.2		
20	58.5	50.9	47.9	86.4	80.1	75.9		
21	49.0	48.4	47.8	78.1	77.0	75.8		
22	53.0	48.9	47.7	81.4	77.2	74.9		
23	53.6	48.8	47.2	81.6	77.5	75.3		
24	50.4	48.1	46.4	80.1	77.2	74.8		
25	48.7	48.0	47.3	78.5	77.1	75.3		
26	49.0	48.2	47.4	79.3	77.2	75.8		
27	49.4	48.5	47.9	79.2	77.5	76.1		
28	49.3	48.4	47.6	79.4	77.6	76.2		
29	49.0	48.5	47.8	79.0	77.8	76.1		
30	49.7	48.9	47.9	79.6	77.8	76.3		
月 間	60.1	48.2	46.1	86.8	77.2	74.3		
標準偏差	1.6			1.4				
欠測率(%)	1.9			2.0				

令和4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	38.8	37.9	37.1	74.1	71.9	70.2		○
2	39.2	38.3	37.6	73.7	71.8	70.2		○
3	38.7	38.1	37.3	73.2	71.5	70.0		○
4	47.1	39.3	37.4	80.1	72.4	69.9	10.5	○
5	38.2	37.5	37.0	72.4	70.5	68.8		
6	38.2	37.6	37.0	72.6	71.0	69.2		○
7	44.6	39.5	37.2	78.4	72.8	69.9	14.5	○
8	51.8	41.9	38.0	83.9	74.8	70.3	16.0	○
9	39.2	38.4	37.7	73.5	71.9	70.2		○
10	40.2	38.8	37.8	74.0	72.1	70.1		
11	39.5	38.3	37.3	73.4	71.8	70.2		
12	38.9	38.1	37.2	74.0	71.6	69.8		○
13	39.3	38.3	37.6	73.5	71.9	69.8		
14	39.3	38.5	37.7	73.7	71.7	69.7		○
15	39.0	38.3	37.8	73.1	71.6	70.1		
16	39.1	38.3	37.3	73.2	71.6	70.0		
17	40.4	38.3	37.5	73.2	71.1	69.4		○
18	38.8	38.1	37.6	72.9	71.4	70.1		○
19	38.6	38.1	37.6	74.0	71.9	70.3		○
20	48.1	40.8	38.0	80.4	74.5	71.1	7.5	○
21	39.4	38.6	38.2	73.0	71.3	69.9		○
22	42.5	39.2	38.0	75.4	71.5	69.5	1.5	○
23	44.1	39.2	37.3	77.3	71.9	69.5	39.5	○
24	40.6	38.5	37.2	74.7	71.4	69.2	4.0	○
25	39.3	38.6	38.0	73.1	71.4	69.8		
26	39.4	38.7	37.9	73.6	71.7	70.3		
27	40.1	39.1	38.5	73.5	72.1	70.3		○
28	40.1	39.0	38.0	73.9	72.3	70.6		○
29	39.6	38.9	38.4	74.0	72.3	70.6		
30	40.3	39.2	38.2	74.3	72.3	70.6		
月 間	51.8	38.7	37.0	83.9	71.9	68.8	93.5	
標準偏差	1.5			1.5				
欠測率 (%)	2.4			2.4				

令和4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							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	32.4	31.6	30.8	64.7	63.0	61.3		○	
2	33.2	32.3	31.4	64.8	63.1	61.7		○	
3	33.5	32.1	31.6	64.2	62.8	61.6		○	
4	40.4	32.9	31.3	70.4	63.6	61.6	8.5	○	
5	32.1	31.5	30.8	63.4	62.2	61.0			
6	33.0	31.4	30.8	64.2	62.4	61.0		○	
7	36.8	33.0	30.9	67.8	64.0	61.9	8.5	○	
8	40.7	34.6	31.5	71.1	65.3	61.9	11.5	○	
9	33.4	32.4	31.4	64.7	63.4	62.2		○	
10	34.0	32.6	31.6	65.3	63.6	62.1		○	
11	33.1	32.1	31.1	64.9	63.1	61.5			
12	32.9	31.9	30.7	64.7	62.8	61.0		○	
13	33.0	32.2	31.5	64.2	62.6	61.2			
14	33.3	32.4	31.4	64.1	62.5	60.7			
15	32.7	31.9	31.1	63.8	62.3	61.0			
16	32.3	31.8	31.2	63.8	62.2	60.7		○	
17	33.2	32.0	31.4	63.7	62.1	61.1		○	
18	32.6	31.8	31.0	63.7	62.2	61.1		○	
19	32.3	31.8	31.1	64.6	62.6	61.3		○	
20	41.1	34.9	31.5	71.2	65.6	61.7	7.5	○	
21	32.8	32.3	31.8	63.7	62.3	61.0		○	
22	35.7	32.5	31.7	65.6	62.1	60.7	1.0	○	
23	35.8	32.7	31.1	65.8	62.7	60.7	21.5	○	
24	39.2	32.7	30.7	69.4	63.0	60.9	4.5	○	
25	33.1	32.4	31.9	64.3	62.6	61.3			
26	33.4	32.8	31.9	64.3	62.9	61.4			
27	34.0	33.1	32.2	64.8	63.3	61.5		○	
28	34.0	32.9	31.9	64.6	63.2	61.6			
29	33.6	32.8	32.0	65.0	63.2	61.7			
30	34.6	33.2	31.9	66.4	63.4	61.6			
月 間	41.1	32.5	30.7	71.2	63.0	60.7	63.0		
標 準 偏 差	1.3			1.3					
欠測率 (%)	1.6			1.6					

令和4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	54.4	53.3	52.3	83.5	81.5	79.7			
2	55.3	53.9	53.0	83.8	81.6	80.3			
3	54.4	53.9	53.3	82.6	81.2	79.9			
4	62.5	54.6	52.6	90.1	82.1	79.6			
5	54.5	53.2	52.7	82.2	80.8	79.0			
6	54.3	53.4	52.5	82.8	81.2	80.1			
7	59.9	55.0	52.9	87.3	82.8	79.9			
8	64.8	56.6	52.5	92.9	84.1	79.6			
9	54.3	53.6	53.0	83.0	81.5	79.6			
10	55.3	54.1	53.1	83.4	81.8	80.1			
11	54.6	53.7	53.0	83.2	81.5	80.2			
12	54.6	53.8	52.6	84.0	81.8	80.1			
13	54.9	53.9	53.1	83.8	82.1	80.8			
14	55.2	54.3	53.6	83.6	82.1	80.3			
15	54.8	54.2	53.6	84.8	82.1	80.5			
16	55.2	54.1	53.2	83.8	82.1	80.9			
17	54.9	54.1	53.3	83.6	81.9	80.4			
18	54.7	54.0	53.3	84.0	82.1	80.6			
19	54.8	54.2	53.5	84.1	82.6	80.9			
20	(60.2)	(55.3)	(52.3)	89.4	84.2	80.9			
21	(53.7)	(52.9)	(52.3)	83.7	81.7	80.2			
22	(56.6)	(53.5)	(52.4)	85.4	81.8	80.0			
23	(58.6)	(53.4)	(51.5)	87.2	82.3	79.6			
24	(55.1)	(52.6)	(51.1)	84.3	81.7	79.5			
25	(53.3)	(52.5)	(51.9)	83.1	81.4	79.4			
26	(53.7)	(52.9)	(52.2)	83.4	81.9	79.9			
27	(54.1)	(53.2)	(52.7)	84.0	82.1	79.9			
28	(54.0)	(53.2)	(52.4)	84.2	82.4	80.6			
29	(53.6)	(53.0)	(52.3)	85.3	82.4	80.9			
30	(54.6)	(53.5)	(52.4)	84.5	82.7	80.9			
月 間	64.8	54.1	52.3	92.9	82.0	79.0			
標準偏差	1.3			1.4					
欠測率(%)	35.4			1.8					

(注) 9月20日~9月30日のNaI(Tl)検出器による測定値は、本来測定するエネルギー領域を約50keV~3MeVに設定するところ、設備点検後、約90keV~3MeVになっていたことにより、線量率が1~2nGy/h程度低くなっていた。このため、当該期間を参考値扱いとし、統計処理から除外した。

令和4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	314	271	245	297	260	239	430	411	390	481	464	448
2	305	267	241	295	257	232	425	411	392	490	467	441
3	317	267	242	285	258	237	427	412	397	490	467	448
4	297	266	244	283	256	236	431	412	389	494	470	451
5	307	266	244	293	255	235	433	413	395	484	467	439
6	293	262	242	279	252	236	430	413	392	490	465	445
7	-	-	-	-	-	-	432	410	393	487	463	447
8	-	-	-	-	-	-	428	409	394	483	465	448
9	-	-	-	-	-	-	427	411	395	489	465	451
10	-	-	-	-	-	-	432	411	398	484	466	448
11	-	-	-	-	-	-	431	410	396	489	466	447
12	-	-	-	-	-	-	429	410	393	485	468	453
13	-	-	-	-	-	-	429	410	396	483	467	450
14	-	-	-	-	-	-	426	407	395	481	466	444
15	-	-	-	-	-	-	426	410	393	496	469	453
16	-	-	-	-	-	-	429	409	390	495	465	442
17	-	-	-	-	-	-	435	409	394	485	463	443
18	-	-	-	-	-	-	430	410	392	483	464	439
19	-	-	-	-	-	-	430	411	396	489	467	451
20	-	-	-	-	-	-	430	411	392	483	461	441
21	-	-	-	-	-	-	426	409	392	481	458	444
22	-	-	-	-	-	-	446	419	403	500	470	448
23	-	-	-	-	-	-	430	414	395	479	465	443
24	-	-	-	-	-	-	425	409	397	477	460	443
25	-	-	-	-	-	-	432	411	394	481	460	436
26	-	-	-	-	-	-	426	411	390	476	459	443
27	-	-	-	-	-	-	427	408	393	472	456	439
28	-	-	-	-	-	-	429	409	392	482	458	433
29	-	-	-	-	-	-	428	409	394	481	459	440
30	-	-	-	-	-	-	425	411	392	479	460	441
31	-	-	-	-	-	-	431	413	398	481	462	443
月間	(317)	(266)	(241)	(297)	(256)	(232)	446	411	389	500	464	433
標準偏差	(14)			(12)			7			8		
欠測率(%)	79.5			79.5			0.9			0.9		

-：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) 1号機放水口モニター（A）、（B）の月欠測及び7月7日～7月31日の欠測は、1号機流路縮小工事による放水路内の水位低下に伴い、本設備での測定ができないことによるものである。

（ ）は、有効データ数が当該月の半数に満たないことから、参考値扱いとしたことを示す。

令和4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	-	-	-	-	-	-	428	412	392	479	460	437
2	-	-	-	-	-	-	430	412	395	478	458	436
3	-	-	-	-	-	-	430	414	397	482	460	439
4	-	-	-	-	-	-	427	413	400	474	459	437
5	-	-	-	-	-	-	427	412	393	483	459	442
6	-	-	-	-	-	-	431	412	399	476	461	441
7	-	-	-	-	-	-	431	416	397	490	467	445
8	-	-	-	-	-	-	435	417	402	489	468	450
9	-	-	-	-	-	-	435	419	400	487	468	453
10	-	-	-	-	-	-	435	419	402	488	467	451
11	-	-	-	-	-	-	437	419	404	483	467	450
12	-	-	-	-	-	-	437	420	403	487	469	447
13	-	-	-	-	-	-	435	421	399	482	468	453
14	-	-	-	-	-	-	443	424	406	487	470	450
15	-	-	-	-	-	-	439	420	404	481	467	448
16	-	-	-	-	-	-	438	423	407	491	468	450
17	-	-	-	-	-	-	442	415	389	488	466	449
18	-	-	-	-	-	-	428	410	396	485	467	450
19	-	-	-	-	-	-	423	409	390	484	465	451
20	-	-	-	-	-	-	429	407	383	483	465	448
21	-	-	-	-	-	-	422	408	388	489	467	449
22	-	-	-	-	-	-	422	406	386	490	463	443
23	-	-	-	-	-	-	425	407	390	487	466	452
24	-	-	-	-	-	-	427	409	391	483	462	442
25	-	-	-	-	-	-	428	406	389	473	459	437
26	-	-	-	-	-	-	434	406	390	481	462	444
27	-	-	-	-	-	-	424	405	390	476	459	443
28	-	-	-	-	-	-	426	406	388	482	461	438
29	-	-	-	-	-	-	423	407	391	477	460	441
30	-	-	-	-	-	-	425	409	391	485	466	447
31	-	-	-	-	-	-	423	410	393	483	466	450
月間	-	-	-	-	-	-	443	413	383	491	464	436
標準偏差	-			-			9			8		
欠測率(%)	100.0			100.0			0.7			0.9		

- : 有効データ数が1日または1月の半数に満たないこと（日または月欠測）を示す。

(注) 1号機放水口モニター (A)、(B) の月欠測及び8月1日～8月31日の欠測は、1号機流路縮小工事による放水路内の水位低下に伴い、本設備での測定ができないことによるものである。

令和4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	-	-	-	-	-	-	425	410	392	484	464	440
2	-	-	-	-	-	-	424	408	395	475	460	447
3	-	-	-	-	-	-	421	408	393	480	459	442
4	-	-	-	-	-	-	424	407	392	478	460	443
5	-	-	-	-	-	-	426	407	388	474	457	438
6	-	-	-	-	-	-	430	410	395	489	462	446
7	-	-	-	-	-	-	427	407	395	478	461	442
8	-	-	-	-	-	-	420	403	385	473	457	439
9	-	-	-	-	-	-	419	402	389	473	458	443
10	-	-	-	-	-	-	417	401	386	476	456	441
11	-	-	-	-	-	-	416	402	389	475	456	436
12	-	-	-	-	-	-	417	404	382	475	456	444
13	-	-	-	-	-	-	424	408	393	475	457	437
14	-	-	-	-	-	-	425	406	390	472	457	440
15	-	-	-	-	-	-	435	407	393	470	457	435
16	-	-	-	-	-	-	429	411	394	480	462	444
17	-	-	-	-	-	-	429	411	393	485	465	445
18	-	-	-	-	-	-	431	413	397	479	465	444
19	-	-	-	-	-	-	436	415	395	489	468	453
20	-	-	-	-	-	-	434	418	400	488	469	453
21	-	-	-	-	-	-	428	413	398	477	464	447
22	-	-	-	-	-	-	430	412	399	478	462	445
23	-	-	-	-	-	-	431	414	396	483	465	451
24	-	-	-	-	-	-	436	416	394	485	468	447
25	-	-	-	-	-	-	425	413	399	483	466	441
26	-	-	-	-	-	-	436	413	396	483	465	444
27	-	-	-	-	-	-	430	414	398	483	465	448
28	-	-	-	-	-	-	431	415	394	482	464	447
29	-	-	-	-	-	-	428	409	390	482	460	439
30	-	-	-	-	-	-	420	404	382	481	460	433
月間	-	-	-	-	-	-	436	409	382	489	462	433
標準偏差	-			-			8			8		
欠測率(%)	100.0			100.0			4.2			3.6		

-：有効データ数が1日または1月の半数に満たないこと（日または月欠測）を示す。

(注) 1号機放水口モニター（A）、（B）の月欠測及び9月1日～9月30日の欠測は、1号機流路縮小工事による放水路内の水位低下に伴い、本設備での測定ができないことによるものである。

令和4年度

(参考) 1号機仮設放水口モニターによる海水(放水)中の全ガンマ線計数率測定結果

単位: cpm

項目 日	仮設放水口モニター								
	7月			8月			9月		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	-	-	-	401	383	367	362	348	332
2	-	-	-	403	380	361	366	345	331
3	-	-	-	433	389	367	363	344	329
4	-	-	-	405	379	358	359	345	334
5	-	-	-	403	380	360	360	344	328
6	-	-	-	415	381	362	366	346	330
7	456	401	375	392	376	360	360	341	315
8	441	404	369	416	387	361	341	323	294
9	427	398	375	407	384	366	323	306	287
10	410	388	370	422	391	367	321	305	292
11	408	387	372	419	392	367	324	308	294
12	404	387	371	408	387	368	321	306	294
13	427	396	374	415	393	369	320	306	293
14	412	392	374	419	389	371	318	305	288
15	418	398	380	399	382	367	317	305	291
16	414	393	374	397	381	365	320	304	292
17	412	388	367	398	382	359	318	301	284
18	416	389	368	395	379	360	-	-	-
19	418	392	371	399	381	359	565	364	297
20	455	394	363	396	377	364	475	336	301
21	410	383	365	391	378	363	331	314	300
22	414	387	369	413	380	359	420	344	296
23	420	395	378	491	396	355	412	396	384
24	413	386	366	398	372	353	415	397	381
25	423	396	376	404	374	355	410	395	380
26	411	388	368	628	438	357	411	395	377
27	414	386	364	655	403	346	406	393	373
28	415	392	358	367	350	336	406	391	374
29	397	375	357	481	360	337	404	390	373
30	407	380	363	366	348	333	402	385	370
31	421	383	358	370	349	334			
月間	456	309	357	655	379	333	565	321	284
標準偏差	11			29			38		
欠測率(%)	20.8			0.6			6.6		

- : 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) 1号機流路縮小工事による放水路内の水位低下に伴い、本設設備での測定ができないため、7月7日より測定を開始した。
9月18日の日欠測は、構内配電線停電作業によるものである。

令和4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4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～R3年度 ^{*2}
宮城	MP-1	出島 ^{*3}	0.14	0.12 ~ 0.17 0.14 ~ 0.20
	MP-2	尾浦 ^{*4}	0.13	0.11 ~ 0.15 0.14 ~ 0.17
	MP-3	桐ヶ崎 ^{*3}	0.13	0.10 ~ 0.14 0.13 ~ 0.16
	MP-4	高白 ^{*3}	0.13	0.10 ~ 0.14 0.12 ~ 0.18
	MP-5	大石原 ^{*3}	0.15	0.13 ~ 0.16 0.14 ~ 0.19
	MP-6	野々浜 ^{*3}	0.15	0.12 ~ 0.17 0.15 ~ 0.19
	MP-7	大谷川 ^{*3}	0.15	0.11 ~ 0.14 0.15 ~ 0.17
	MP-8	十八成浜 ^{*3}	0.15	— 0.15 ~ 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
県	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 0.12 ~ 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 0.15 ~ 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 0.16 ~ 0.20
	MP-19	荻浜MS ^{*4}	0.14	0.15 ~ 0.17 0.15 ~ 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4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～R3年度
東 北 電 力	MP-20	小屋取	0.16	0.14 ~ 0.17 0.15 ~ 0.38
	MP-21	牧浜	0.14	— 0.13 ~ 0.14 *2
	MP-22	横浦	0.17	0.12 ~ 0.15 0.15 ~ 0.26
	MP-23	女川	0.14	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	0.15	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	0.17	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		R4年8月24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～R3年度 ^{*2}
1	女川駅前	29.2	33.9 ～ 42.6 28.2 ～ 46.8
2	コバルトライン入口	32.4	25.2 ～ 35.7 27.5 ～ 46.4
3	コバルトライン料金所跡	36.0	24.3 ～ 35.7 32.9 ～ 53.3
4	大六天駐車場	33.5	22.1 ～ 34.8 31.6 ～ 50.9
5	コバルトライン横浦西	45.0	27.5 ～ 39.2 42.7 ～ 66.5
6	コバルトライン大石原西	45.9	31.8 ～ 49.7 45.2 ～ 78.1
7	コバルトライン野々浜西	56.4	42.9 ～ 61.8 53.1 ～ 86.5
8	コバルトライン小積インター	66.7	38.3 ～ 55.8 63.4 ～ 133.0
9	コバルトライン小積展望所	40.5	27.0 ～ 38.2 37.4 ～ 50.5
10	コバルトライン大谷川林道	47.3	27.0 ～ 36.8 45.3 ～ 77.2
11	コバルトライン大原インター	45.2	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	44.4	27.0 ～ 39.4 34.5 ～ 54.4
13	旧大谷川ポンプ小屋付近	43.1	27.0 ～ 39.8 40.7 ～ 54.2
14	宮城県漁業協同組合 旧鮫浦支所前	43.5	24.7 ～ 37.4 37.6 ～ 48.2
15	付替県道牡鹿側交差点	43.9	28.6 ～ 44.4 41.0 ～ 77.3
16	発電所牡鹿ゲート	41.7	24.4 ～ 42.6 37.7 ～ 78.0
17	寄磯小学校入口	47.6	33.9 ～ 44.8 45.6 ～ 73.1
18	東北電力PRセンター前	36.5	24.7 ～ 35.7 33.9 ～ 56.0
19	小屋取駐車場	34.1	24.6 ～ 35.7 33.6 ～ 47.4
20	旧夏浜海水浴場前	36.0	23.5 ～ 33.1 34.2 ～ 52.8
21	旧飯子浜バス停前	33.0	20.0 ～ 31.5 29.6 ～ 50.6
22	野々浜旧六小・四中前	49.9	27.0 ～ 43.1 40.3 ～ 63.0
23	横浦入口	38.8 ^{*3}	26.1 ～ 37.3 32.0 ～ 49.1
24	高白	34.4	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		R4年8月10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～R3年度
1	野々浜県道交差点	35.0 *2	33.1 ~ 31.2	47.9 ~ 73.9
2	大石原入口	48.8	42.9 ~ 45.2	54.8 ~ 114.1
3	横浦入口	35.8 *2	26.1 ~ 33.9	35.7 ~ 102.0
4	高白入口	30.2 *2	28.7 ~ 28.0	38.3 ~ 102.4
5	桐ヶ崎	32.2 *2	20.0 ~ 28.1	29.6 ~ 51.7
6	竹浦	33.8 *2	25.2 ~ 30.4	35.7 ~ 54.8
7	飯子浜入口	40.7	31.3 ~ 38.6	45.2 ~ 79.1
8	小積防波堤付近	41.9 *2	29.6 ~ 39.2	45.6 ~ 110.7 *3
9	荻浜	37.1 *2	30.5 ~ 33.7	40.1 ~ 67.8
10	発電所女川ゲート	37.1	31.8 ~ 33.9	40.9 ~ 101.6
11	付替県道第四駐車場	35.7	29.0 ~ 33.3	47.0 ~ 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	32.6	25.2 ~ 30.6	33.3 ~ 100.7
13	寄磯岸壁	36.5 *2	24.7 ~ 34.0	31.3 ~ 53.4
14	鮫浦MP前	34.8 *2	32.2 ~ 32.2	45.2 ~ 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	36.2 *2	31.3 ~ 34.1	43.5 ~ 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 ~ 42.4	41.8 ~ 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	54.6	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		R4.7.1 ~ R4.8.3	R4.8.3 ~ R4.9.1	R4.9.1 ~ R4.10.3	R4.7.1 ~ R4.8.3	R4.8.3 ~ R4.9.1	R4.9.1 ~ R4.10.3
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	0.089±0.019	(0.068)	(0.066)	0.088±0.019	0.15±0.02	0.11±0.02
天然核種	Be-7	289±1	74.2±0.8	44.1±0.6	293±1	148±1	86.9±0.8
	K-40	(0.74)	(1.1)	(1.1)	0.98±0.25	ND	(1.1)
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)		2.4	1.4	2.0	1.3	1.1	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。

* 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		R4.7.1 ~ R4.8.1	R4.8.1 ~ R4.9.1	R4.9.1 ~ R4.10.3	R4.7.1 ~ R4.8.1	R4.8.1 ~ R4.9.1	R4.9.1 ~ R4.10.3
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	(0.047)	0.081±0.014	0.24±0.02	0.071±0.015	0.056±0.012	0.16±0.02
天然核種	Be-7	195.0±0.9	98.9±0.7	76.9±0.6	164.8±0.9	65.2±0.6	54.9±0.5
	K-40	(0.59)	0.58±0.18	1.4±0.2	1.3±0.2	0.81±0.16	2.6±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)		1.7	1.5	2.5	2.4	1.4	2.5
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		R4. 7. 1 ~ R4. 10. 3	R4. 7. 1 ~ R4. 10. 3	R4. 7. 1 ~ R4. 10. 3	R4. 7. 1 ~ R4. 10. 3	R4. 7. 1 ~ R4. 10. 3
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	0. 24±0. 05	0. 18±0. 05	0. 24±0. 06	0. 28±0. 04	0. 22±0. 04
天然核種	Be- 7	252±2	262±2	383±3	227±2	167±2
	K - 40	2. 7±0. 7	2. 9±0. 7	N D	1. 9±0. 5	4. 8±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)		6. 7	8. 6	5. 6	6. 1	9. 5
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	前網	針浜
採取月日		R4. 7. 5	R4. 7. 5	R4. 9. 14
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	2. 0±0. 5	N D
天然核種	Be- 7	23±6	(18)	N D
	K - 40	20±6	(19)	16±4
試料量(L)		20. 0	20. 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-3-5-5 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		R4. 6. 30 ~ R4. 7. 29	R4. 7. 29 ~ R4. 8. 31	R4. 8. 31 ~ R4. 9. 30	R4. 6. 30 ~ R4. 7. 29	R4. 7. 29 ~ R4. 8. 31	R4. 8. 31 ~ R4. 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	1.16±0.09	2.09±0.10	3.9±0.1	1.42±0.10	2.20±0.10	5.1±0.1
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		1248	1408	1301	1236	1454	1335
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		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1	R4. 9. 1 ~ R4. 10. 3	R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1	R4. 9. 1 ~ R4. 10. 3
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7	0.86±0.02	1.58±0.02	3.02±0.03	1.26±0.02	2.34±0.03	4.29±0.04
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		6244	6645	6723	6495	6540	7499
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

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		R4. 6. 27 ~ R4. 9. 26	R4. 6. 27 ~ R4. 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	1.99±0.02	2.24±0.02
	K - 40	N D	N D
試料量(m ³)		22089	20879
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 葉			松葉 —
採取地点		谷川浜	大崎市岩出山	付替県道	小屋取
採取月日		R4. 7. 5	R4. 7. 7	R4. 7. 26	R4. 8. 22
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	0.13±0.02	N D	0.037±0.006
	Cs-137	0.33±0.03	3.90±0.04	0.41±0.02	0.60±0.01
天然核種	Be- 7	91.5±0.7	78.8±0.6	150.6±0.6	58.1±0.3
	K - 40	311±2	251±1	255±1	52.5±0.4
試料量(kg生)		2.02	2.02	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	R4. 7. 26	R4. 7. 20	R4. 8. 19
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	0.17±0.01	0.026±0.007
天然核種	Be- 7	N D	5.2±0.1
	K - 40	133.3±0.8	85.7±0.6
試料量(kg生)	3.00	2.00	2.02
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	R4. 8. 2	R4. 9. 15
処理方法	迅速法	迅速法
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	N D
	K - 40	11000±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	R4. 7. 21	R4. 7. 21	R4. 7. 21
処理方法	共沈法	迅速法	共沈法
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	(2.1)	N D
天然核種	Be- 7		
	K - 40		10700±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			

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	R4. 7. 21	R4. 7. 21
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	7.1±0.3
天然核種	Be- 7	4.3±0.8
	K - 40	477±6
試料量(g乾土)	158	153
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		R4. 8. 3	R4. 8. 22	R4. 8. 22	R4. 8. 18	R4. 8. 17	R4. 8. 2	
灰化法	対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	
		Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	
		Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	
		Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	
		Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	
		Cs-137	N D	0.15±0.03	0.14±0.03	0.072±0.015	0.085±0.018	(0.058)
	天然核種	Be- 7	0.85±0.24	1.3±0.3	N D	1.4±0.1	2.2±0.1	0.59±0.11
		K - 40	292±2	309±2	264±2	296±1	272±1	366±2
	試料量(kg生)		1.20	1.20	1.20	1.51	1.51	1.50
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
迅速法	参考核種	I- 131	N D	N D	N D	0.11±0.02	N D	
	試料量(kg生)		1.97	1.93	1.83	1.78	1.93	1.93
	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: (0.10)	対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.096)	対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: 0.13±0.04			対照海域	

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

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		R4. 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	0.122±0.010	
天然核種	Be- 7	3.7±0.1	
	K - 40	70.3±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	R4.7.5	0.40±0.03	Bq/kg生	2.53	0.16±0.01
			大崎市岩出山 (対照地点)	R4.7.7	0.31±0.02	Bq/kg生	2.25	0.14±0.01
	アイナメ	皮・ 筋肉	前面海域	R4.7.26	N D	Bq/kg生	1.75	N D
	アラメ	葉部	放水口付近	R4.8.3	N D	Bq/kg生	1.88	N D
東北電力	ヨモギ	葉	付替県道	R4.7.26	0.16±0.02	Bq/kg生	3.67	0.044±0.004
	マボヤ	筋肉層	小屋取	R4.7.20	N D	Bq/kg生	0.21	N D
	アラメ	葉部	前面海域	R4.8.18	N D	Bq/kg生	2.57	N D
	ムラサキ イガイ	軟体部	前面海域	R4.7.12	N D	Bq/kg生	0.53	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	R4.7.5	N D	mBq/L	
			前網	R4.7.5	N D		
東北電力	海水	表層水	放水口付近	R4.7.21	N D		
			取水口付近	R4.7.21	N D		

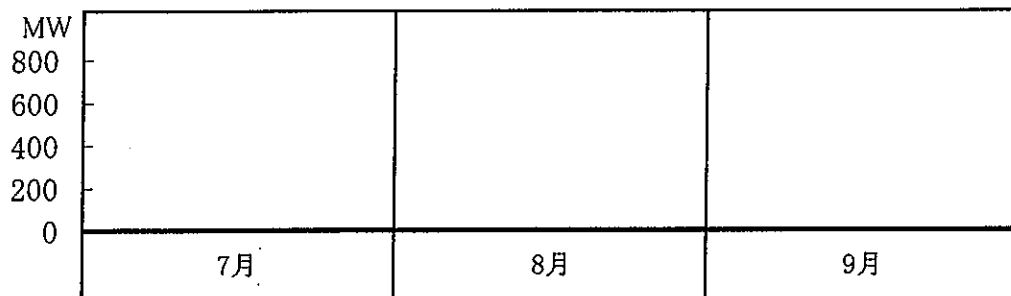
4 女川原子力発電所の運転状況

(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

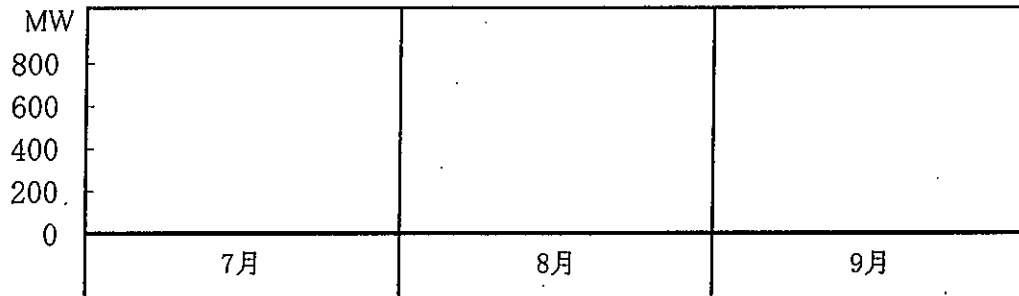
(2) 2号機の運転状況

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4年 7月～9月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	*4	*4	*4	*4	*4	*4
令和4年度 累 計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	*4	*4	*4	*4	*4	*4
年間放出 管理目標値 *5	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 ー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

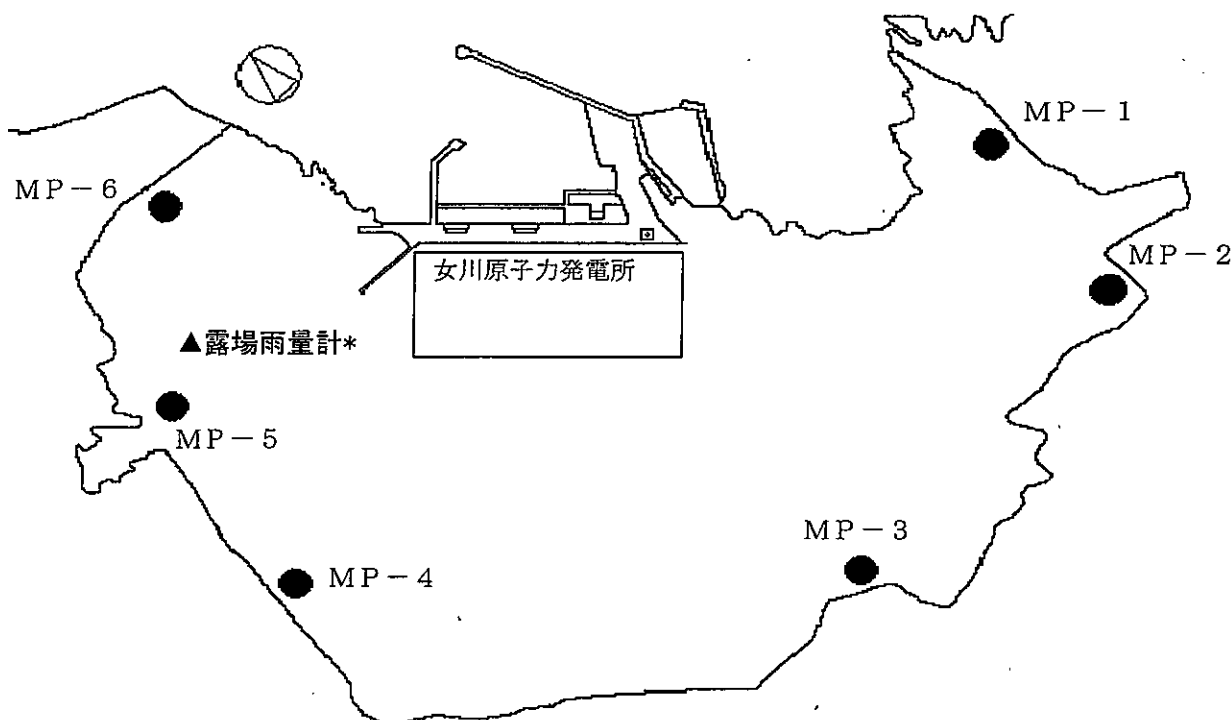
(単位 nGy/h)

	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	79	38	36	3.1	59	39	36	2.5	48	38	36	1.4	70	32
													74	35
MP-2	74	35	33	2.8	56	36	33	2.3	44	35	33	1.3	65	25
													66	32
MP-3	71	36	33	2.6	57	37	34	2.2	46	36	34	1.4	69	30
													69	33
MP-4	70	35	33	2.7	55	36	33	2.4	46	35	33	1.3	67	30
													69	32
MP-5	66	37	34	2.3	54	37	35	2.1	45	37	34	1.1	68	29
													72	34
MP-6	84	45	42	2.8	66	46	43	2.3	54	45	43	1.3	81	44
													80	42
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-1：7/7(7個)、8/10(38個)、MP-2：7/7(3個)、8/9(40個)、MP-3：7/8(4個)、8/5(38個)、 MP-4：7/8(4個)、9/2(39個)、MP-5：7/8(6個)、8/2(38個)、MP-6：7/7(4個)、8/1(37個) ・構内配電線停電作業による欠測 MP-4：8/8(33個) ・ケーブル移設工事による欠測 MP-4：9/20～9/22(291個)													

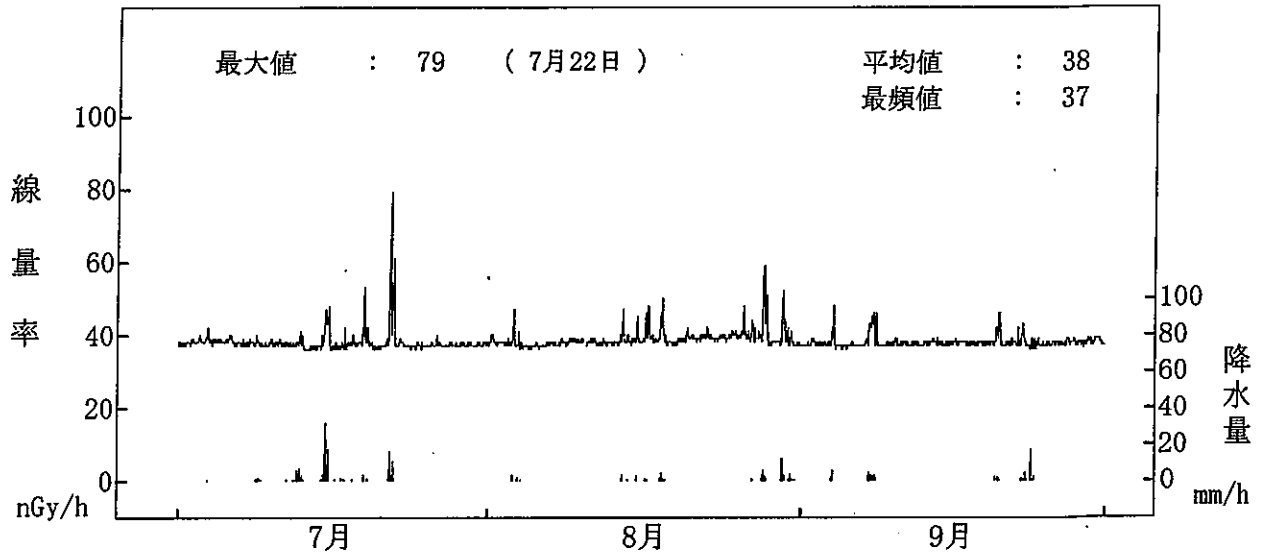
*上段：平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。

下段：令和2年4月～令和4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

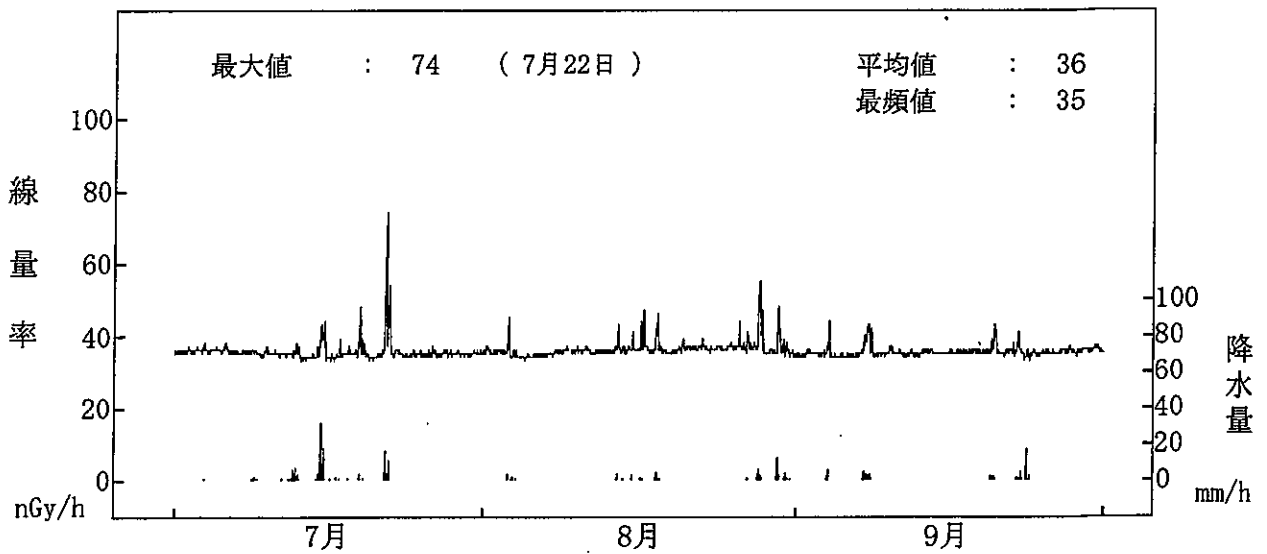


* 次ページ以降の各モニタリングポストの時系列グラフ中に記載した降水量データは、▲で示した地点に設置した雨量計によって測定した。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

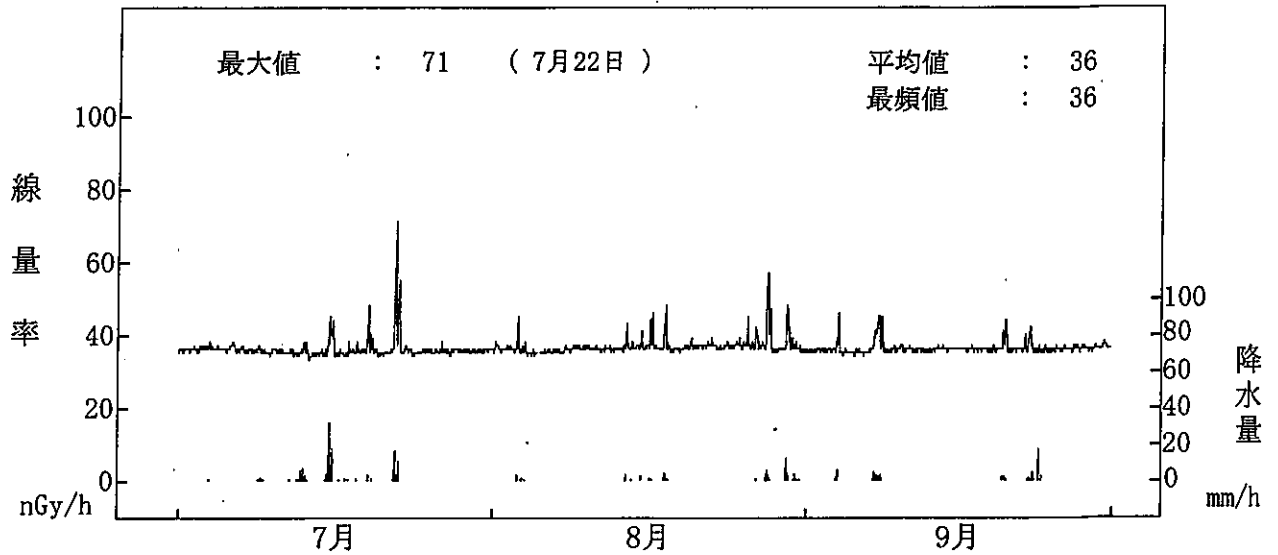
(注) 8月10日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

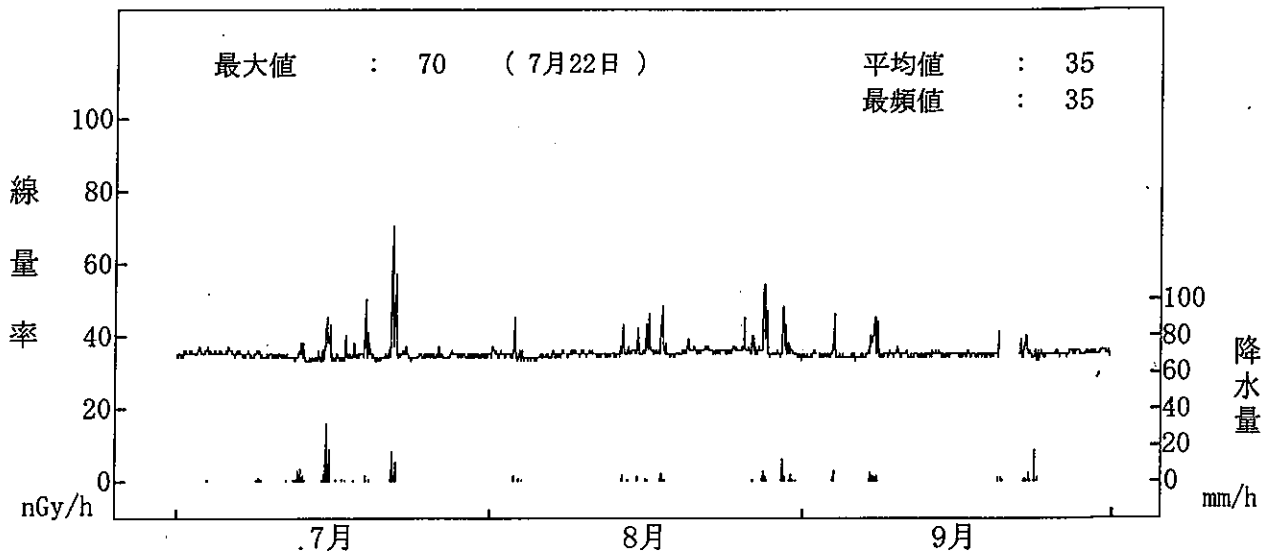
(注) 8月9日の欠測は、定期点検によるものである。

令和4年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

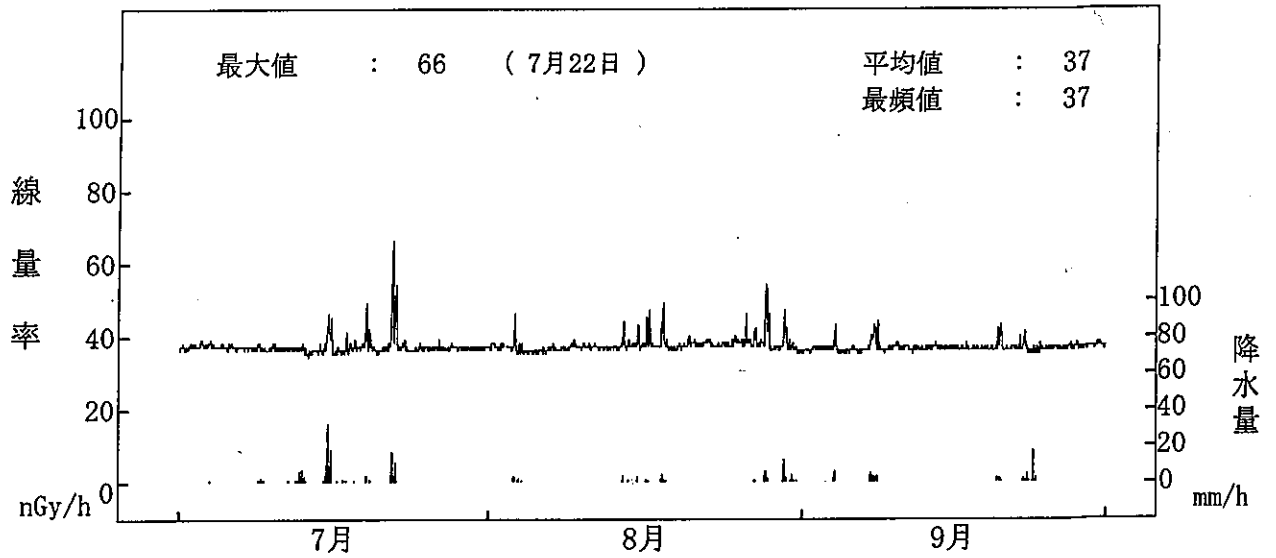
(注) 8月5日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

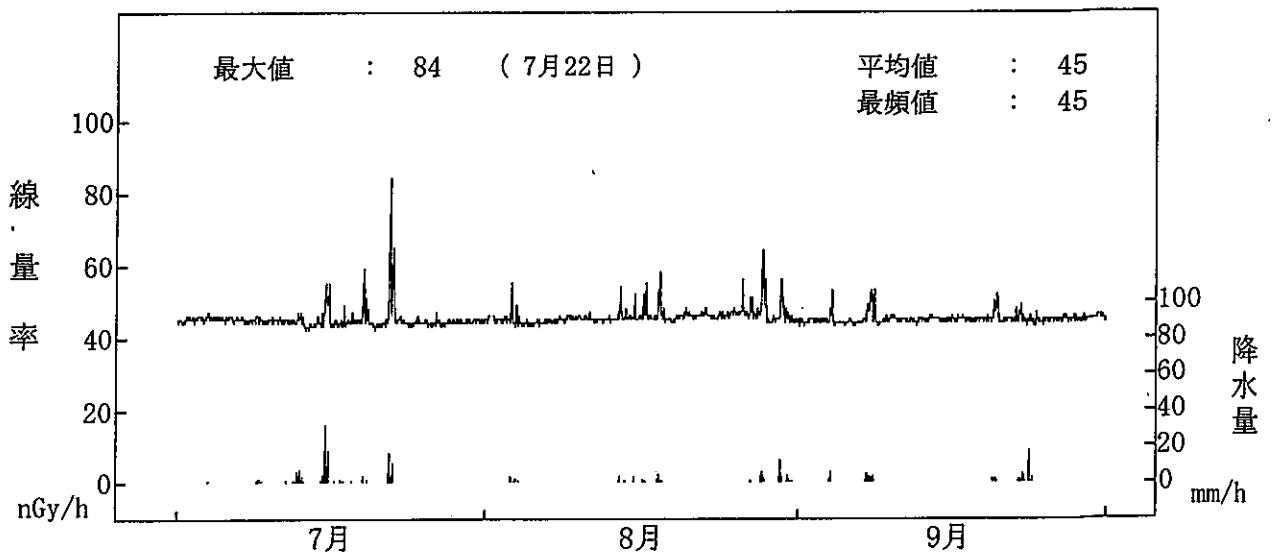
(注) 8月8日の欠測は、構内配電線停電作業によるものである。
 9月2日の欠測は、定期点検によるものである。
 9月20日～22日の欠測は、ケーブル移設工事によるものである。

令和4年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)

(注) 8月2日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-6)

(注) 8月1日の欠測は、定期点検によるものである。

令和4年度