

女川原子力発電所  
環境放射能調査結果(案)  
資料編

令和3年度第4四半期

# 1 調査地点

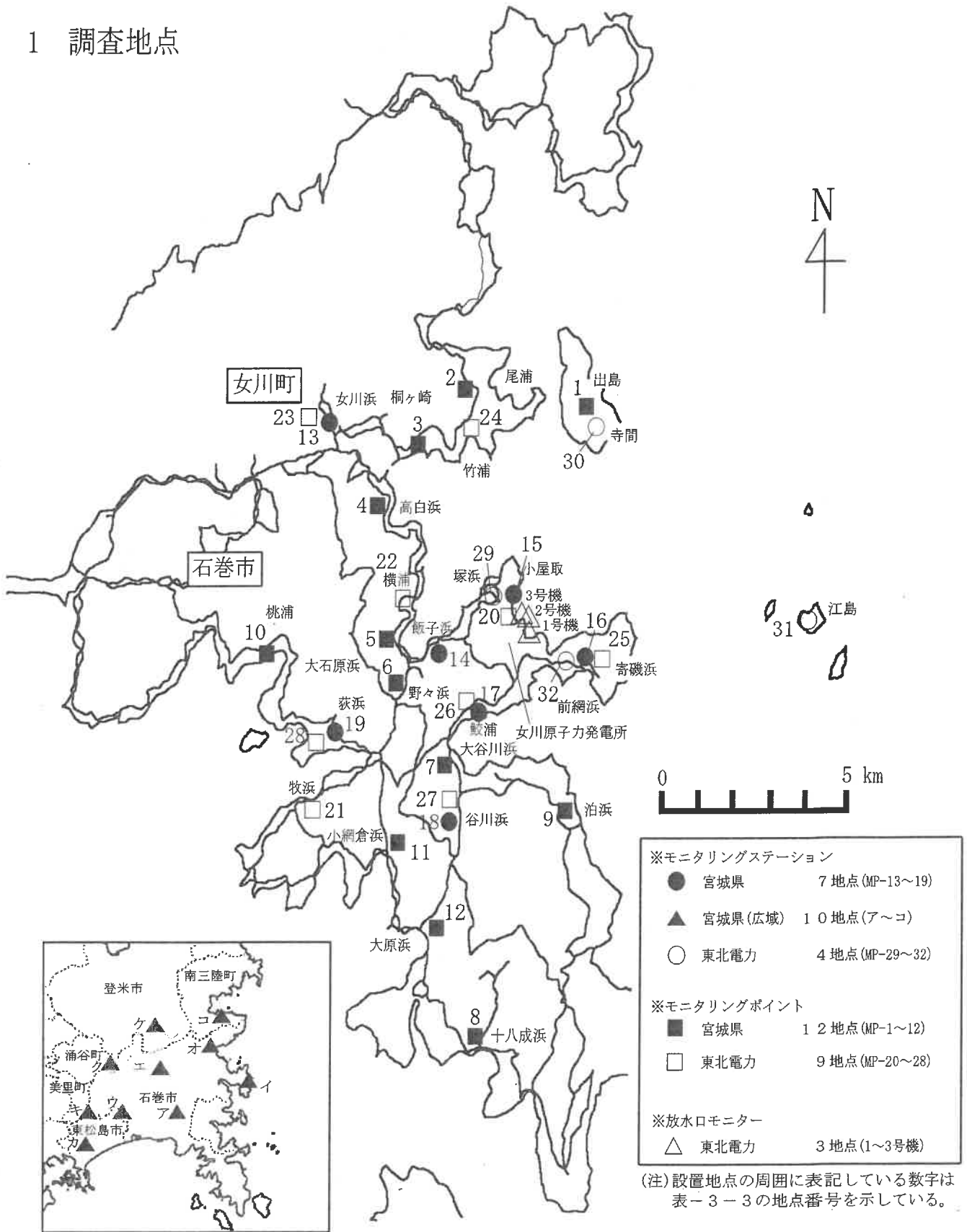


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点

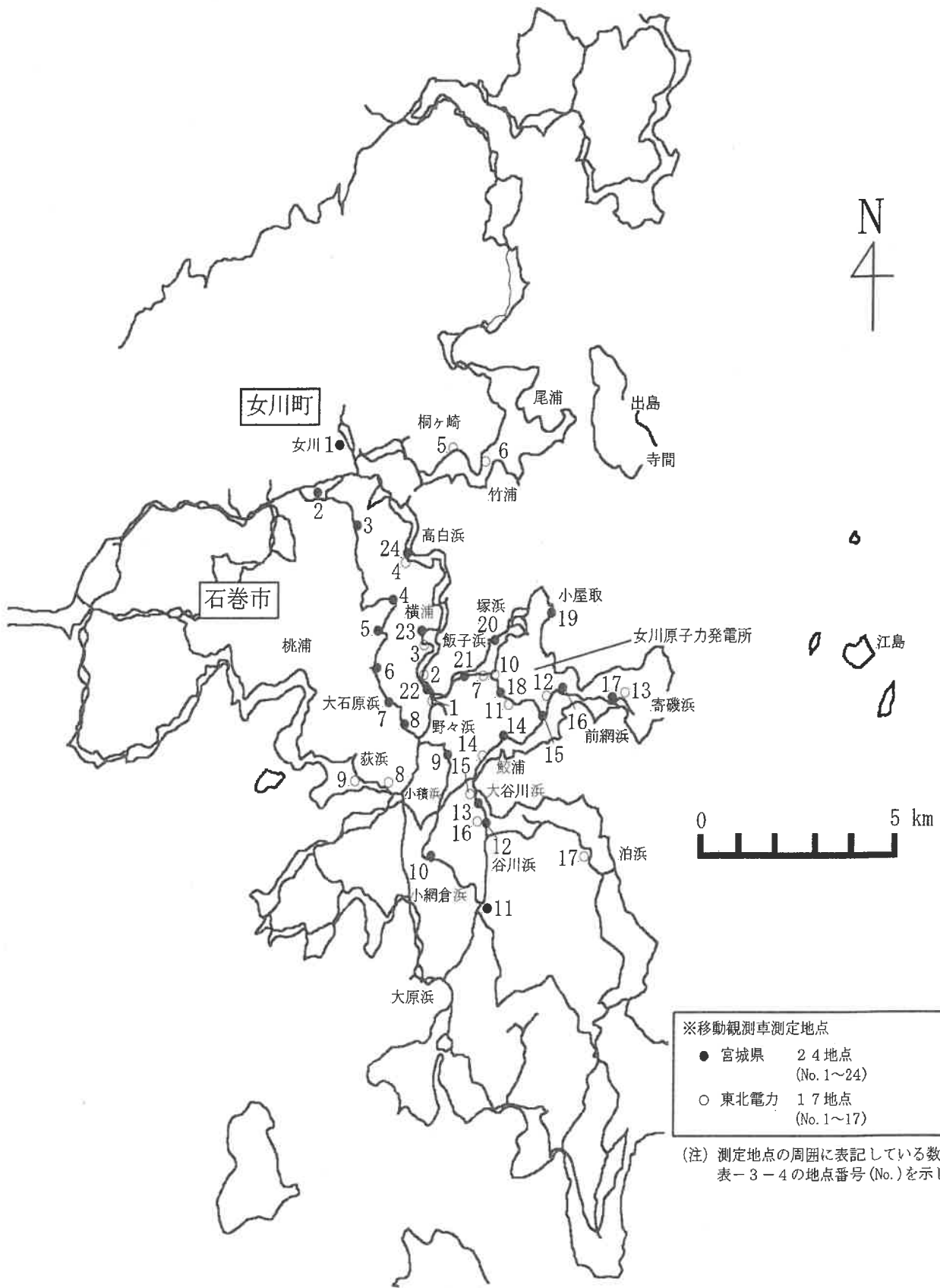


図-1-2 移動観測車測定地点

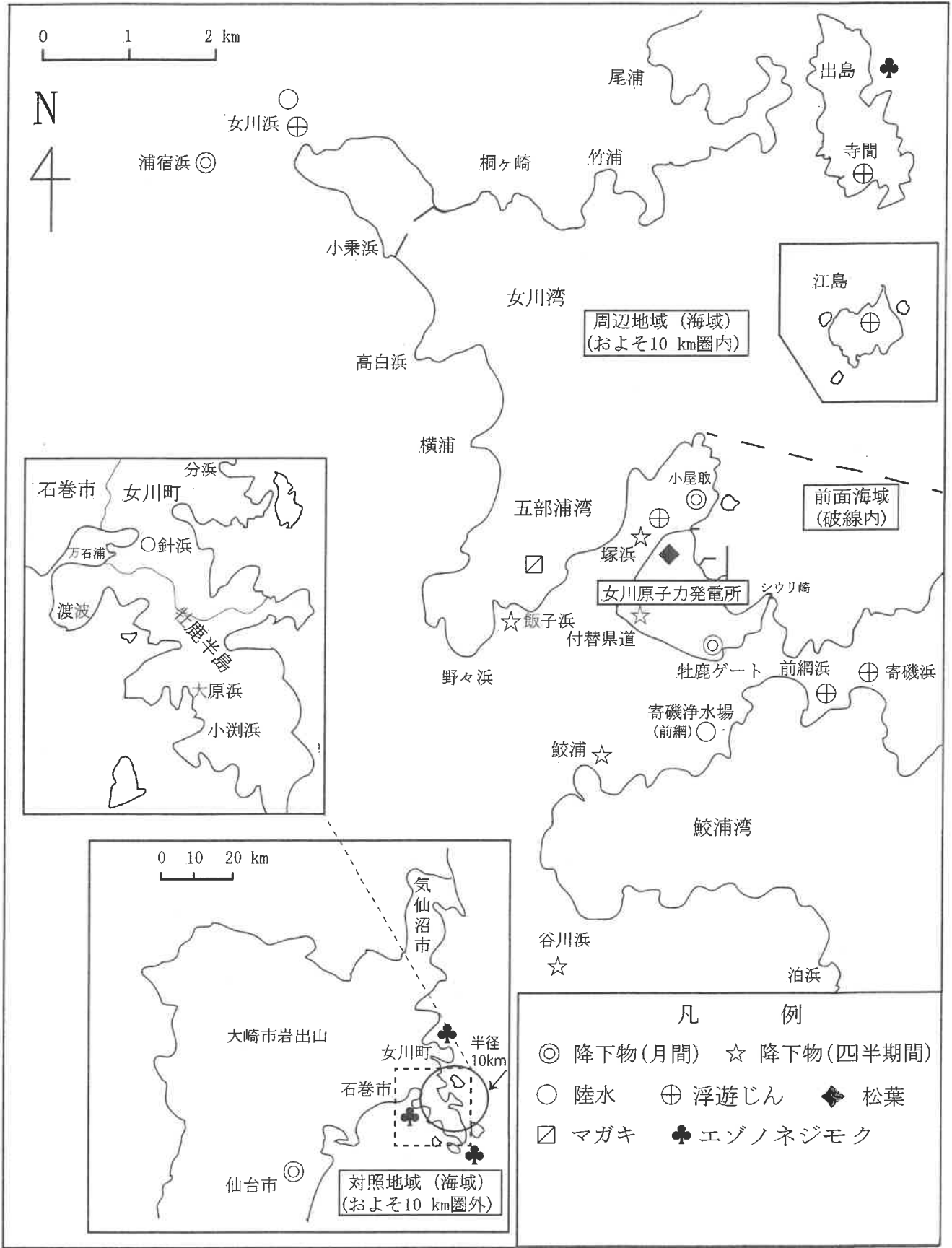


図-2-3 環境試料採取地点 (1)

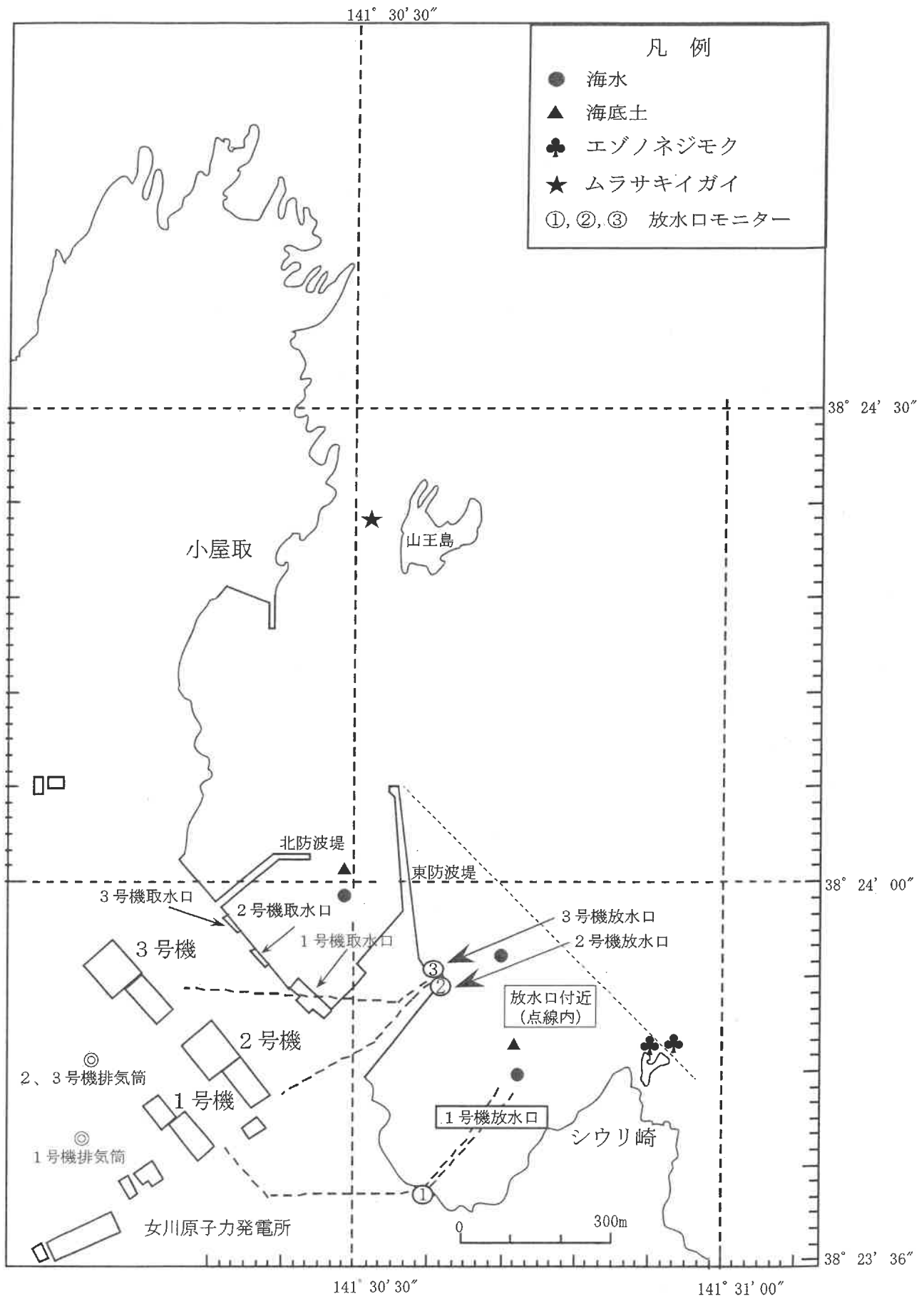


図-2-4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定機器等

(1) 測定方法及び測定機器

イ 環境試料の採取

「環境試料採取法」(昭和58年文部科学省)による。

ロ 大気浮遊じんの採取

調査機関	ダストサンプラー型式	流量
宮城県	応用光研工業 S-2766 (女川局) 日立アロカメディカル DSM-R41-22843 (奇磯局)	約30 L/分
東北電力(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 <sub>2</sub> ガス封入球形幼旺電離箱検出器、有効容積 約14L
	② データ収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	

ニ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率の測定

調査機関	測定方法		測定器
東北電力株	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。
東北電力株		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㈱		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 <sup>*1</sup>	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 <sup>3</sup> 以上		mBq/m <sup>3</sup>
降下物	月間	蒸発濃縮物	0.5m <sup>2</sup> 以上	Bq/m <sup>2</sup>
	四半期間	蒸発濃縮物	0.166m <sup>2</sup> 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 <sub>2</sub> 共沈物	20L以上		mBq/L
	迅速法：未処理海水 <sup>*2</sup>	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 <sup>*3</sup>	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。対象はアラメ及びビ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 7600型多重波高分析装置 MCA-7a型多重波高分析装置
東北電力㈱	シバテカゴーズ・キャバラ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 39%, 40% 2台)
	シバテカゴーズ・キャバラ LYNX-MCA型多重波高分析装置

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



チ ストロンチウム—90の分析

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

リ トリチウムの分析

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

ヌ 気象観測

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

(参考) 広域モニタリングステーションの気象観測

調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による。	風向風速計 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。

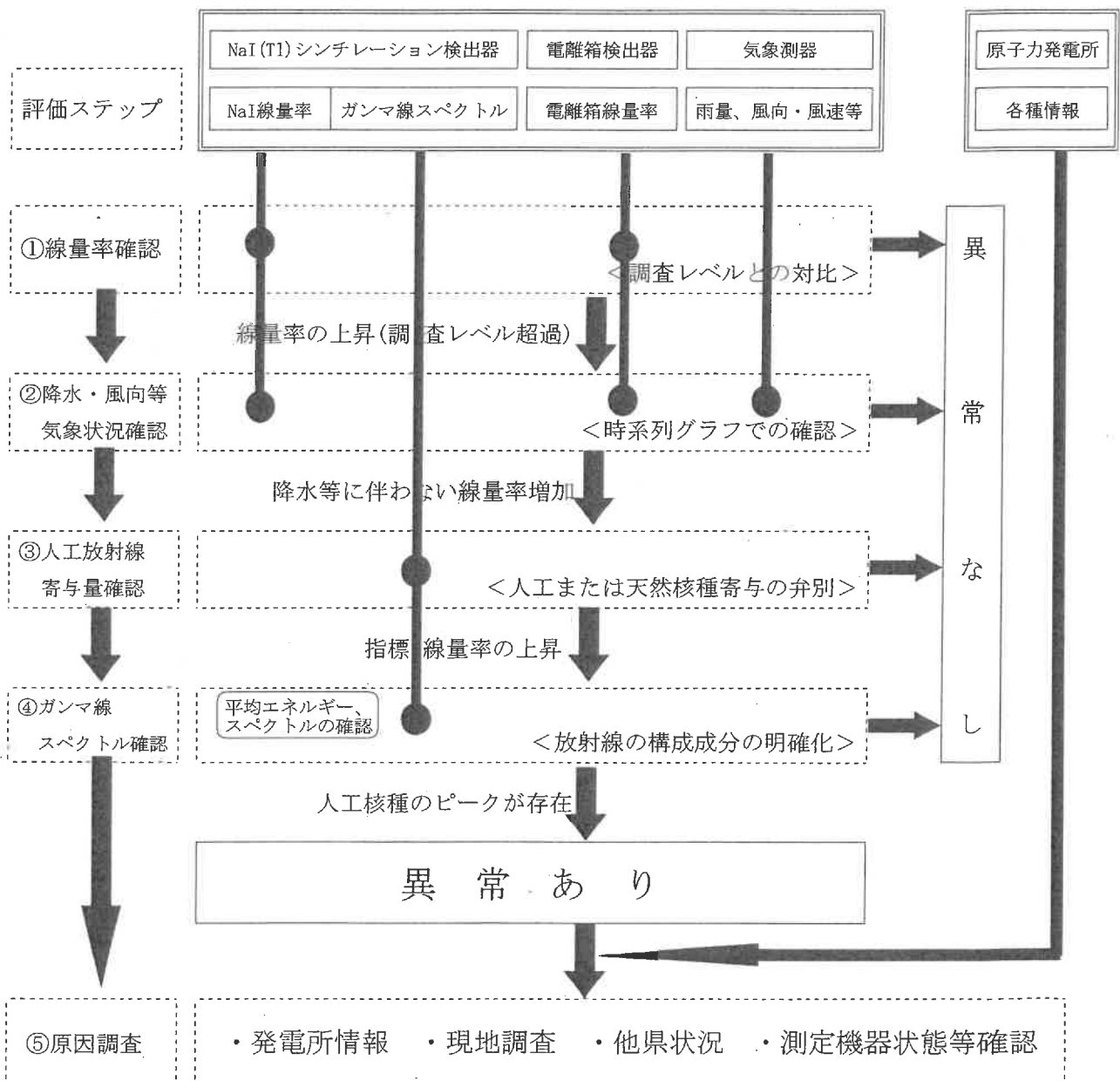


図-2-1 モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価流れ図

(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/m<sup>2</sup>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

1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	32.8	28.7	27.5	71.3	66.9	63.5	0.5	○	
2	30.3	28.6	27.6	69.7	66.6	63.7		○	
3	29.5	28.4	27.8	70.3	66.4	64.3		○	
4	34.2	29.2	28.0	72.3	67.6	64.3			
5	29.3	28.7	27.9	69.2	66.5	64.5			
6	30.5	29.0	28.2	69.5	66.8	64.2			
7	30.5	29.0	27.8	69.7	67.1	64.3			○
8	29.9	28.9	27.9	69.0	66.9	64.7		○	
9	31.3	29.3	28.3	70.5	67.7	65.2		○	
10	30.4	29.2	28.3	69.8	67.3	65.0		○	
11	40.6	33.7	29.4	80.0	72.3	66.2			
12	35.9	30.6	28.3	75.0	69.9	65.8			
13	29.5	28.5	27.9	70.0	67.8	66.0			
14	29.2	28.6	28.0	71.0	67.6	64.8			
15	29.0	28.0	27.3	69.5	66.3	64.0			
16	30.1	29.0	28.1	69.8	67.4	65.5	○		
17	36.7	29.6	28.3	75.5	68.0	65.3			
18	38.1	30.2	28.5	78.0	68.6	65.5			
19	30.1	29.1	28.1	69.7	67.3	64.5			
20	30.0	29.1	28.2	70.7	67.8	65.2			
21	29.1	28.6	28.1	70.2	66.8	64.5			
22	31.2	29.5	28.3	69.8	67.4	64.8			
23	30.1	29.0	28.2	69.7	67.1	64.8			
24	29.6	28.6	28.1	69.3	67.0	64.2			
25	30.8	29.3	28.4	70.3	67.3	65.0			
26	32.7	30.2	28.6	71.8	68.3	65.7	○		
27	32.9	29.7	28.5	72.3	67.9	66.0			
28	31.0	29.3	27.8	70.7	67.6	64.2			
29	29.5	28.3	27.6	69.7	66.8	64.5			
30	29.6	28.7	27.9	69.7	67.0	64.8			
31	29.2	28.4	27.7	69.0	66.8	64.5			
月 間	40.6	29.2	27.3	80.0	67.5	63.5	14.5		
標準偏差	1.4			1.8					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-1

## 1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	45.1	42.3	41.0	88.2	81.3	77.2		
2	43.1	41.5	40.8	83.5	80.2	76.8		
3	42.5	41.8	41.3	83.3	80.5	77.7		
4	43.9	42.3	41.5	84.5	81.3	78.0		
5	43.1	42.3	41.6	84.2	80.7	77.7		
6	42.9	41.9	41.3	82.8	80.3	78.0		
7	43.0	42.0	41.1	83.5	80.9	77.7		
8	42.3	41.7	41.3	83.0	80.2	78.2		
9	43.0	42.3	41.6	84.2	81.3	78.0		
10	42.9	42.3	41.7	83.8	80.8	78.3		
11	57.4	46.6	41.8	97.3	85.6	78.7		
12	46.9	43.4	41.6	88.2	83.3	79.2		
13	42.4	41.8	41.2	85.0	81.7	77.7		
14	42.5	41.9	41.3	84.7	81.7	78.8		
15	42.0	41.4	40.7	84.8	80.2	77.3		
16	42.3	41.7	41.1	84.7	80.4	77.5		
17	47.4	42.7	41.7	87.7	81.7	78.7		
18	47.9	43.2	41.8	86.5	82.5	78.7		
19	42.9	42.1	41.4	84.2	81.1	78.0		
20	42.9	42.4	41.8	84.8	81.6	78.3		
21	42.7	42.1	41.6	83.7	80.8	78.2		
22	43.0	42.0	41.4	84.5	80.2	77.2		
23	42.3	41.8	41.3	83.7	80.3	77.8		
24	42.7	42.0	41.5	83.0	80.7	77.8		
25	42.7	42.0	41.4	83.7	80.5	78.2		
26	45.4	42.8	41.4	85.0	81.4	78.0		
27	44.9	42.8	41.8	85.0	81.5	78.3		
28	44.1	42.4	41.5	84.0	81.1	78.2		
29	43.1	42.0	41.4	84.2	81.0	77.5		
30	43.0	42.2	41.4	83.8	81.2	78.0		
31	42.5	42.0	41.4	83.5	81.1	78.3		
月間	57.4	42.3	40.7	97.3	81.2	76.8		
標準偏差	1.3			1.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和3年度

表-3-1-1

1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	54.6	49.7	47.9	92.7	85.6	82.0	1.0	○
2	51.4	48.8	48.1	87.5	84.7	81.8		○
3	49.6	48.8	48.2	88.7	84.9	82.3		○
4	53.8	48.8	47.8	90.2	85.0	82.5		○
5	49.2	48.5	47.8	87.3	84.3	81.8		
6	48.8	48.3	47.7	87.2	83.8	81.3		
7	49.5	48.6	47.8	87.8	84.5	81.5	○	
8	49.2	48.7	48.2	88.0	84.6	82.3	○	
9	50.1	49.4	48.5	88.2	85.6	83.3	○	
10	50.0	49.2	48.5	88.0	84.7	81.8		
11	61.6	52.9	48.1	98.0	89.2	82.2	14.0	○
12	56.6	49.4	47.0	93.5	86.8	83.2		○
13	48.2	47.6	47.0	88.0	85.0	82.3		
14	48.7	47.9	47.0	88.2	85.1	82.5		○
15	48.7	48.1	47.4	88.3	84.3	82.0		
16	49.0	48.4	47.9	88.2	84.6	81.3	○	
17	53.1	48.9	47.8	89.3	85.2	82.7	○	
18	56.3	49.3	47.8	91.8	85.6	82.3	○	
19	48.9	47.9	47.1	86.7	84.0	81.3		
20	49.1	48.4	47.7	87.3	84.8	82.0	○	
21	49.3	48.5	47.8	86.8	84.5	82.0		
22	49.6	48.9	48.2	87.0	84.4	81.5		
23	49.2	48.7	47.9	88.0	84.4	81.5		
24	49.3	48.2	47.5	86.8	84.2	81.7		
25	48.8	48.1	47.5	86.8	83.8	80.5		
26	51.6	48.8	47.6	89.2	84.6	81.5	1.5	○
27	52.8	48.9	47.6	90.0	84.9	82.0		○
28	50.2	48.6	47.7	88.0	84.8	81.7		○
29	49.6	48.6	47.7	88.2	84.8	82.3		
30	49.8	48.8	47.8	88.5	85.0	82.7		○
31	49.0	48.1	47.2	87.0	84.5	81.8	○	
月 間	61.6	48.8	47.0	98.0	84.9	80.5	16.5	
標準偏差	1.4			1.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和3年度

表-3-1-1

## 1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	38.0	36.4	35.7	66.0	64.0	62.2	14.0	○	
2	38.5	36.3	35.6	66.0	63.5	61.8		○	
3	36.9	36.2	35.6	66.0	63.8	62.3		○	
4	38.7	36.7	36.0	66.5	64.5	62.5		○	
5	37.3	36.7	36.0	65.7	63.9	62.2		○	
6	37.0	36.4	35.8	66.2	63.6	61.7		○	
7	37.6	36.5	35.7	65.8	64.0	62.2		○	
8	36.8	36.2	35.7	65.5	63.6	61.8		○	
9	37.6	36.9	36.3	66.3	64.6	62.5		○	
10	37.6	37.0	36.1	65.5	64.1	62.5		○	
11	50.1	41.0	36.5	76.8	68.1	63.3	1.5	○	
12	40.4	37.7	35.5	68.8	66.3	63.7		○	
13	36.6	36.1	35.5	66.5	64.9	62.7		○	
14	37.0	36.2	35.5	67.0	64.6	62.3		○	
15	36.2	35.7	35.2	65.0	63.4	61.2		○	
16	36.9	36.0	35.5	65.2	63.6	61.8		○	
17	38.7	36.8	36.3	66.3	64.6	63.2		○	
18	42.5	37.5	36.1	70.7	65.2	63.3		○	
19	37.4	36.6	35.7	65.7	64.2	62.0		○	
20	37.7	36.8	36.2	66.3	64.7	62.8		○	
21	37.1	36.4	35.8	66.2	64.0	62.0	15.5	○	
22	37.2	36.5	35.9	64.8	63.5	62.5		○	
23	37.1	36.3	35.7	65.5	63.6	62.3		○	
24	36.9	36.4	35.8	65.7	63.9	62.2		○	
25	37.1	36.6	36.0	65.2	63.8	62.3		○	
26	39.6	37.2	36.1	67.2	64.5	62.0		○	
27	39.3	37.3	36.4	67.0	64.6	63.0		○	
28	38.3	36.8	35.7	66.7	64.3	62.3		○	
29	37.4	36.3	35.5	65.8	64.0	62.2		○	
30	37.4	36.5	35.9	65.7	64.1	62.2		○	
31	36.7	36.2	35.7	66.2	64.0	62.5		○	
月 間	50.1	36.7	35.2	76.8	64.3	61.2	15.5		
標 準 偏 差	1.2			1.3					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-1

1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	52.6	49.3	47.8	102.5	97.3	92.5	15.5	○	
2	49.6	48.5	47.8	99.2	96.2	92.8		○	
3	49.6	48.8	48.3	99.8	96.6	92.8		○	
4	51.0	49.2	48.5	101.5	97.4	94.2		○	
5	49.8	49.2	48.6	101.8	96.8	92.5		○	
6	49.5	48.9	48.2	100.8	96.3	93.0		1.5	○
7	49.8	49.0	48.3	100.1	97.1	93.3			○
8	49.3	48.9	48.4	100.3	96.6	93.0			○
9	50.1	49.4	48.7	100.5	97.5	94.7			○
10	49.9	49.3	48.7	102.3	97.3	92.7			○
11	65.7	53.9	48.9	114.0	102.3	94.7	○		
12	54.7	50.2	48.5	104.3	99.4	95.7	○		
13	49.4	48.8	48.2	101.0	98.2	95.2	○		
14	49.7	49.0	48.3	101.7	98.1	94.8	○		
15	49.3	48.5	47.9	100.3	96.5	92.8	○		
16	49.5	48.8	48.3	101.3	96.9	94.0	17.0	○	
17	52.2	49.6	48.6	102.0	98.0	94.5		○	
18	54.6	50.2	48.8	104.2	98.7	95.0		○	
19	49.8	49.2	48.6	101.0	97.4	94.2		○	
20	50.0	49.4	48.8	101.3	98.1	95.2		○	
21	50.0	49.2	48.5	101.2	97.3	94.2		0.0	○
22	49.9	49.2	48.4	100.2	96.7	93.0			○
23	49.8	49.1	48.4	100.2	96.9	92.8			○
24	49.8	49.2	48.6	101.5	97.3	94.3			○
25	49.9	49.3	48.8	100.8	97.1	93.5			○
26	52.7	49.9	48.5	103.0	97.8	94.0	○		
27	51.7	49.8	48.7	101.3	97.8	93.3	○		
28	51.1	49.5	48.4	101.5	97.9	94.2	○		
29	50.0	49.0	48.3	100.7	97.4	93.5	○		
30	50.1	49.3	48.7	100.8	97.4	94.0	○		
31	49.7	49.1	48.4	101.5	97.3	94.5	○		
月 間	65.7	49.4	47.8	114.0	97.5	92.5	17.0		
標準偏差	1.4			2.0					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度



表-3-1-1

1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	53.3	48.6	46.9	86.8	81.9	78.5		
2	48.9	47.7	47.0	83.5	80.9	78.7		
3	49.2	48.0	47.5	83.7	81.3	79.0		
4	50.3	48.5	47.5	84.5	82.1	80.2		
5	49.3	48.4	47.7	84.0	81.4	79.5		
6	49.2	48.3	47.7	83.8	81.3	79.0		
7	49.7	48.5	47.6	84.5	81.7	78.8		
8	49.0	48.3	47.7	83.2	81.6	79.5		
9	49.4	48.8	48.1	83.8	82.1	80.3		
10	49.7	48.8	48.0	83.8	81.9	79.8		
11	61.3	52.9	48.0	94.3	86.5	80.7		
12	51.8	49.0	47.8	87.5	83.5	81.0		
13	48.5	47.8	47.2	85.3	82.5	80.0		
14	48.9	48.0	47.4	84.7	82.4	80.2		
15	48.5	47.6	47.0	83.8	81.0	78.7		
16	48.9	48.1	47.5	84.8	81.4	78.8		
17	51.1	48.6	47.9	84.7	82.2	80.3		
18	53.5	49.4	47.9	88.0	83.1	78.8		
19	49.5	48.5	47.6	84.2	81.9	79.8		
20	49.4	48.7	48.0	84.7	82.5	80.5		
21	49.6	48.4	47.7	83.5	81.7	79.5		
22	49.4	48.5	47.7	84.2	81.4	79.2		
23	49.3	48.5	47.7	83.5	81.3	79.3		
24	49.0	48.3	47.5	84.5	81.5	79.7		
25	49.2	48.6	48.0	83.7	81.6	78.8		
26	52.5	49.5	47.8	86.0	82.5	80.0		
27	52.0	48.9	47.9	84.8	82.0	80.2		
28	49.9	48.6	47.5	84.7	81.9	79.5		
29	49.5	48.2	47.2	84.2	81.8	80.0		
30	49.2	48.4	47.8	84.2	82.0	80.0		
31	49.0	48.2	47.5	83.8	81.9	79.7		
月 間	61.3	48.6	46.9	94.3	82.0	78.5		
標準偏差	1.3			1.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和3年度

表-3-1-1

1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	59.3	54.4	52.7	95.3	89.0	86.0	1.0	○	
2	54.8	53.6	52.7	90.3	87.8	85.8		○	
3	54.4	53.8	53.2	90.8	88.2	85.5		○	
4	56.7	54.2	53.3	92.2	88.9	87.0		○	
5	54.8	54.1	53.4	90.3	88.3	86.2		○	
6	54.6	54.0	53.5	90.7	88.2	86.0		○	
7	55.0	54.1	53.3	91.7	88.6	85.7		○	
8	54.6	54.0	53.4	90.7	88.2	85.7		○	
9	55.4	54.5	53.9	91.0	89.1	87.0		○	
10	55.1	54.4	53.9	91.0	88.5	86.2		○	
11	64.3	57.7	53.9	100.7	92.6	87.2	9.5	○	
12	60.1	55.2	53.5	96.5	91.1	88.2		○	
13	54.4	53.7	53.1	91.8	89.3	87.2		○	
14	54.7	53.9	53.1	91.7	89.4	87.0		○	
15	54.1	53.5	52.8	90.2	87.9	85.0		○	
16	54.9	54.0	53.3	90.5	88.5	86.3		○	
17	57.8	54.5	53.5	92.8	89.4	87.0		○	
18	59.7	55.2	53.7	95.5	90.1	86.8		○	
19	55.2	54.2	53.5	91.3	88.8	86.2		○	
20	55.2	54.4	53.6	92.2	89.2	87.2		○	
21	54.7	54.1	53.2	91.3	88.5	86.2	○		
22	55.0	54.3	53.6	90.3	88.4	86.3	○		
23	54.9	54.1	53.5	90.5	88.3	86.2	○		
24	54.9	54.1	53.5	91.3	88.6	86.5	○		
25	55.2	54.3	53.4	90.3	88.4	86.7	○		
26	58.2	55.0	53.6	92.7	89.5	86.7	1.0 0.5	○	
27	56.6	54.7	53.8	91.5	89.2	87.3		○	
28	55.5	54.5	53.4	91.0	88.9	86.7		○	
29	55.0	54.1	53.2	91.5	88.7	86.5		○	
30	55.0	54.3	53.7	91.7	88.9	86.3		○	
31	54.8	54.1	53.5	91.2	88.9	86.7		○	
月 間	64.3	54.4	52.7	100.7	89.0	85.0	12.0		
標準偏差	1.1			1.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-1

1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	53.8	48.8	47.1	83.6	78.8	75.6			
2	50.9	47.9	46.8	81.0	77.6	75.8			
3	49.5	48.3	47.7	80.1	78.1	76.8			
4	53.5	48.9	47.9	82.7	78.9	76.9			
5	49.7	48.8	48.0	79.9	78.3	76.8			
6	49.4	48.4	47.8	79.3	77.9	76.5			
7	49.8	48.6	47.7	80.5	78.5	76.0			
8	48.7	48.2	47.7	79.1	77.9	76.6			
9	49.5	48.7	47.7	80.5	78.9	77.5			
10	49.5	48.7	48.2	79.8	78.5	77.2			
11	64.5	53.9	48.6	94.7	84.1	77.7			
12	57.9	50.2	47.6	89.3	81.4	78.1			
13	48.9	48.1	47.4	80.9	79.4	78.0			
14	49.0	48.3	47.4	80.6	79.1	77.0			
15	48.5	47.8	47.1	79.6	77.8	76.0			
16	48.7	47.9	47.2	80.6	78.0	76.6			
17	53.7	49.0	48.1	83.3	79.3	77.4			
18	56.6	49.9	48.2	86.9	80.1	78.0			
19	49.2	48.4	47.7	80.0	78.4	76.8			
20	49.3	48.6	48.0	81.1	79.1	77.6			
21	49.1	48.4	47.8	79.7	78.3	76.5			
22	49.3	48.4	47.8	79.6	77.8	76.1			
23	48.8	48.1	47.6	79.7	77.8	76.4			
24	48.9	48.3	47.6	80.1	78.4	76.3			
25	49.2	48.4	47.8	79.4	78.0	76.9			
26	51.5	49.1	47.6	81.5	78.9	77.1			
27	53.1	49.4	48.0	83.8	79.1	77.3			
28	50.9	48.7	47.6	81.1	78.8	77.1			
29	49.5	48.3	47.6	80.0	78.6	76.8			
30	49.3	48.6	48.0	80.5	78.8	76.7			
31	48.9	48.5	47.8	80.1	78.6	77.0			
月 間	64.5	48.8	46.8	94.7	78.8	75.6			
標 準 偏 差	1.6			1.8					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-1

1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	44.4	39.4	38.0	79.2	74.0	71.5	15.0	○
2	43.1	38.9	38.2	78.0	73.1	71.1		○
3	40.1	39.0	38.4	75.2	73.4	71.7		○
4	42.3	39.6	38.4	77.0	74.2	72.5		○
5	40.4	39.6	38.6	75.4	73.7	71.8		
6	39.7	39.2	38.5	75.1	73.3	71.9		
7	40.2	39.3	38.3	75.7	73.7	71.8		○
8	39.4	38.9	38.4	74.7	73.2	71.2		○
9	41.5	39.6	38.9	76.8	74.3	72.7		○
10	40.2	39.6	39.0	75.5	73.8	72.1		
11	55.2	43.8	39.0	90.1	78.7	72.8	○	
12	46.3	40.8	38.7	83.2	76.6	73.7	○	
13	39.4	38.9	38.2	76.1	74.6	72.8	○	
14	39.8	39.1	38.3	76.0	74.5	72.8	○	
15	39.1	38.5	38.0	74.9	73.1	71.0		
16	39.5	38.7	38.2	75.1	73.2	71.5	○	
17	43.9	39.7	38.8	79.0	74.4	72.2	○	
18	46.7	40.8	38.8	81.5	75.7	73.1	○	
19	39.9	39.1	38.4	75.4	73.7	72.3		
20	40.2	39.5	38.9	75.9	74.4	72.7	○	
21	39.7	39.1	38.5	75.2	73.6	71.5		
22	39.5	39.1	38.5	74.6	73.2	71.7	○	
23	39.7	38.9	38.3	74.6	73.0	71.1		
24	39.7	39.0	38.5	75.5	73.4	71.9	○	
25	39.5	39.1	38.6	74.8	73.2	71.9		
26	42.8	39.8	38.5	77.8	74.0	71.8	1.5	○
27	42.3	39.9	38.8	76.5	74.2	72.3	○	
28	41.5	39.4	38.3	76.3	73.9	71.7	○	
29	39.9	39.0	38.2	75.4	73.7	72.1		
30	40.0	39.2	38.5	75.8	73.8	72.2	○	
31	39.7	39.0	38.4	75.7	73.6	72.3	○	
月 間	55.2	39.5	38.0	90.1	74.0	71.0	16.5	
標 準 偏 差	1.4			1.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和3年度

表-3-1-1

1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	34.8	33.4	32.8	67.4	65.0	63.0	13.5	○	
2	36.6	33.1	32.2	68.3	64.3	62.2		○	
3	33.8	33.2	32.6	66.0	64.5	62.9		○	
4	36.5	33.6	32.9	68.1	65.3	63.9		○	
5	34.5	33.9	33.1	66.6	65.0	63.7		○	
6	34.2	33.4	32.5	66.4	64.5	62.9		1.5	○
7	34.3	33.5	32.7	66.4	64.9	62.6			
8	33.5	33.0	32.5	65.4	64.3	62.9			
9	34.3	33.6	32.9	67.3	65.1	63.9			
10	34.4	33.6	32.9	66.2	64.8	63.3			
11	44.7	37.3	33.1	76.5	69.1	63.6			
12	39.5	35.1	32.9	72.6	67.9	65.1			
13	33.8	33.2	32.4	67.5	65.8	64.5			
14	34.1	33.3	32.3	67.2	65.8	64.1			
15	33.2	32.6	32.0	66.0	64.3	62.8			
16	33.6	32.8	32.1	66.0	64.3	63.2	○		
17	35.0	33.7	33.2	67.5	65.4	64.2	○		
18	40.5	34.6	33.1	72.7	66.5	64.0	○		
19	34.4	33.3	32.6	67.1	64.9	63.0	○		
20	37.4	33.8	32.9	69.7	65.7	64.0	○		
21	33.8	33.3	32.6	66.4	64.7	63.4	○		
22	33.9	33.3	32.8	65.5	64.3	62.4	○		
23	33.3	32.9	32.3	65.6	64.0	62.7	○		
24	33.9	33.1	32.4	66.4	64.6	63.3	○		
25	33.6	33.2	32.7	65.5	64.3	62.9	○		
26	37.1	33.8	32.5	68.4	64.9	63.1	○		
27	35.6	34.0	32.7	67.2	65.3	63.3	○		
28	35.3	33.5	32.5	67.3	65.0	63.5	○		
29	34.3	33.0	32.4	66.8	64.9	63.2	○		
30	34.3	33.3	32.6	66.7	65.0	63.6	○		
31	33.6	33.1	32.6	66.2	64.8	63.5	○		
月 間	44.7	33.6	32.0	76.5	65.1	62.2	15.0		
標 準 偏 差	1.2			1.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-1

1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	59.8	55.5	54.1	89.6	84.5	82.1			
2	56.7	54.9	54.1	86.4	83.7	81.7			
3	55.7	55.0	54.2	85.3	83.8	82.0			
4	57.0	55.5	54.6	86.1	84.5	82.7			
5	56.0	55.5	54.8	86.0	84.0	82.4			
6	55.9	55.2	54.7	85.3	83.6	81.9			
7	56.2	55.3	54.6	85.7	84.1	82.5			
8	55.7	55.1	54.6	85.4	83.8	82.1			
9	56.6	55.6	54.7	86.9	84.7	83.0			
10	56.2	55.6	54.9	86.2	84.2	82.3			
11	69.5	59.7	55.1	98.2	88.9	83.2			
12	62.1	56.1	54.3	92.3	86.3	83.9			
13	55.3	54.7	54.0	86.4	85.0	83.0			
14	55.5	54.8	54.1	87.0	84.7	82.6			
15	55.1	54.4	53.8	85.7	83.4	81.4			
16	55.6	54.7	54.1	85.2	83.7	81.8			
17	57.0	55.4	54.6	86.7	84.7	83.3			
18	61.3	56.2	54.8	90.5	85.5	83.3			
19	56.3	55.2	54.4	86.2	84.3	82.7			
20	55.9	55.4	54.7	86.7	84.8	83.4			
21	55.7	55.1	54.5	85.6	84.0	82.3			
22	56.0	55.1	54.6	85.5	83.6	82.0			
23	56.0	55.1	54.3	85.5	83.6	81.9			
24	55.8	55.1	54.4	85.9	84.0	82.1			
25	55.7	55.2	54.4	85.5	83.8	82.3			
26	58.7	55.9	54.5	87.7	84.6	82.1			
27	58.5	56.0	54.9	87.8	84.7	82.1			
28	57.6	55.6	54.4	86.7	84.6	82.8			
29	55.9	55.1	54.3	86.3	84.3	82.6			
30	56.0	55.3	54.7	86.3	84.4	82.8			
31	56.0	55.3	54.5	85.7	84.4	82.7			
月 間	69.5	55.4	53.8	98.2	84.5	81.4			
標 準 偏 差	1.3			1.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位：nGy/h

局 項目 日	女 川							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	30.0	28.8	28.1	69.7	67.0	64.8		
2	29.3	28.6	28.0	69.3	66.9	64.7		○
3	29.6	28.9	28.0	68.8	67.1	64.5		○
4	32.7	28.9	28.1	71.2	67.3	64.5		○
5	36.4	29.5	28.2	75.3	68.3	64.8	1.5	○
6	29.1	28.5	28.0	69.8	67.1	64.0		○
7	30.2	28.9	28.2	69.0	66.6	64.3		
8	29.1	28.6	28.2	70.2	66.3	64.5		
9	30.2	28.8	28.1	69.2	66.6	64.5		
10	36.0	30.6	28.4	74.7	68.4	65.0	3.5	○
11	33.2	29.1	28.0	70.7	67.3	64.7	1.0	○
12	30.6	29.2	28.3	69.3	67.1	64.8		○
13	30.2	29.2	28.4	69.8	67.1	65.0		
14	32.8	29.5	28.5	72.5	67.7	65.7		○
15	36.3	30.5	28.3	75.2	68.6	65.7	2.0	○
16	31.1	29.8	28.8	71.5	68.7	66.3		○
17	32.6	29.7	28.2	72.7	68.5	65.8		○
18	38.1	30.0	28.0	77.5	67.8	64.0	4.5	○
19	36.2	30.0	27.9	75.2	67.7	64.7	5.0	○
20	37.7	30.8	28.4	77.0	69.5	66.0	8.0	○
21	30.6	29.1	27.9	70.5	67.2	64.7		
22	29.0	28.4	27.6	69.8	66.3	64.0		
23	28.5	28.1	27.5	68.0	65.8	63.5		
24	28.7	28.1	27.6	68.2	66.0	63.8		
25	28.8	28.2	27.7	68.7	66.2	63.7		○
26	29.1	28.3	27.9	69.8	66.5	64.2		
27	29.6	29.0	28.4	70.3	67.8	65.5		○
28	29.5	28.9	28.5	68.8	66.9	64.5		
月 間	38.1	29.1	27.5	77.5	67.3	63.5	25.5	
標準偏差	1.4			1.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和3年度

表-3-1-2

## 2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	42.7	42.1	41.6	84.2	81.1	78.3			
2	43.1	42.2	41.5	84.2	81.1	78.7			
3	43.0	42.4	41.7	83.7	80.9	78.0			
4	46.6	42.5	41.7	87.8	81.5	78.7			
5	51.7	42.9	41.4	92.0	82.4	79.2			
6	42.6	42.0	41.5	84.3	81.1	78.5			
7	42.6	42.1	41.6	83.7	80.5	78.2			
8	42.6	42.2	41.6	85.0	80.6	77.8			
9	42.8	42.0	41.5	83.0	80.4	77.5			
10	49.5	43.7	41.7	88.3	82.0	77.8			
11	45.4	42.2	40.9	86.0	80.8	77.7			
12	42.7	42.0	41.4	83.7	80.4	77.5			
13	43.5	42.5	41.7	85.2	81.0	77.5			
14	44.6	42.7	42.0	84.5	81.2	78.2			
15	51.2	43.6	41.8	90.0	82.3	78.3			
16	43.5	42.7	41.8	84.8	82.2	79.5			
17	43.9	42.7	41.5	84.7	82.0	78.7			
18	47.5	42.6	40.9	86.7	81.2	77.7			
19	49.4	42.9	41.4	88.3	81.2	77.3			
20	50.8	44.3	41.6	90.5	83.6	79.2			
21	45.8	42.7	41.3	87.3	81.8	78.8			
22	42.7	41.9	41.3	84.0	80.9	78.2			
23	42.2	41.7	41.1	84.0	80.5	77.2			
24	42.2	41.6	41.1	83.8	80.4	77.0			
25	42.6	41.9	41.2	84.8	80.8	77.7			
26	42.5	41.9	41.4	83.0	80.8	77.8			
27	43.7	42.5	41.7	84.3	81.7	78.8			
28	43.1	42.5	41.8	84.5	81.1	78.8			
月間	51.7	42.5	40.9	92.0	81.3	77.0			
標準偏差	1.3			1.7					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度



表-3-1-2

2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	48.7	48.1	47.5	86.8	84.1	81.7			
2	48.9	48.2	47.5	87.3	84.2	81.8		○	
3	48.9	48.4	47.9	87.2	84.4	81.7			
4	53.8	48.8	47.9	91.5	85.1	82.0	0.5	○	
5	58.6	50.1	48.4	93.7	86.6	83.5	2.5	○	
6	50.0	49.1	48.3	88.2	85.5	81.8		○	
7	49.5	48.7	48.3	89.0	84.4	81.8		○	
8	49.1	48.6	47.8	86.8	84.0	81.5			
9	49.0	48.4	48.0	86.5	83.9	81.5			
10	55.4	49.7	47.6	90.7	85.0	80.7	3.0	○	
11	52.4	49.5	47.9	88.7	85.2	82.2	0.5	○	
12	49.9	49.3	48.8	87.8	84.9	82.7		○	
13	50.5	49.7	48.9	87.5	85.2	82.3			
14	52.2	49.3	48.5	88.0	85.0	82.7		○	
15	59.5	49.7	47.6	95.2	85.6	81.7	3.0	○	
16	49.1	48.4	47.3	87.5	85.1	82.5		○	
17	51.6	48.7	47.4	89.2	85.0	81.8		○	
18	52.4	48.8	47.5	88.2	84.6	81.3	1.0	○	
19	57.5	50.3	48.7	93.2	85.7	82.7	7.5	○	
20	58.5	50.9	48.2	94.8	87.4	83.7	9.5	○	
21	53.4	48.9	47.2	90.3	85.5	82.3		○	
22	49.1	48.1	47.2	86.7	84.2	80.8			
23	49.1	48.4	47.5	87.5	84.3	81.7			
24	48.5	47.6	46.7	86.5	83.6	81.0			
25	49.0	47.9	46.8	87.3	83.8	81.3		○	
26	49.4	48.9	48.4	88.5	84.9	82.3			
27	50.8	49.4	48.5	89.7	85.8	83.7		○	
28	49.5	48.8	48.2	87.3	84.7	81.5		○	
月 間	59.5	49.0	46.7	95.2	84.9	80.7	27.5		
標準偏差	1.4			1.7					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-2

2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	36.8	36.4	36.0	65.7	64.0	62.8			
2	-	-	-	-	-	-			
3	36.5	36.0	35.5	65.8	64.2	62.5			
4	39.5	36.0	35.3	68.7	64.5	62.8		○	
5	44.2	36.5	35.1	71.5	65.2	63.2	3.0	○	
6	36.2	35.6	35.0	66.2	64.4	63.0		○	
7	36.4	35.7	35.2	65.3	63.7	62.0		○	
8	36.4	35.8	35.2	65.3	63.8	62.5			
9	36.4	35.6	35.1	65.2	63.4	61.8			
10	40.6	36.7	35.2	67.8	64.5	62.0	3.0	○	
11	39.1	36.2	35.5	66.5	64.0	61.8		○	
12	36.9	35.9	35.3	65.3	63.7	62.5		○	
13	37.3	36.4	35.7	66.3	64.1	62.7		○	
14	37.9	36.5	35.6	66.5	64.2	62.8		○	
15	43.9	37.2	35.6	72.0	65.1	62.8	2.0	○	
16	37.1	36.3	35.4	67.2	65.0	63.5		○	
17	39.2	36.5	35.0	67.5	65.0	62.5		○	
18	38.0	35.9	35.1	66.0	63.7	61.7	1.0	○	
19	42.4	36.5	35.2	68.7	64.0	61.8	6.5	○	
20	43.6	37.8	35.4	70.7	66.1	63.2	11.5	○	
21	37.6	35.8	34.8	66.3	64.3	62.5		○	
22	36.1	35.5	34.7	66.7	63.7	62.2			
23	35.7	35.2	34.6	64.8	63.1	61.3			
24	35.9	35.2	34.7	65.2	63.4	61.7			
25	36.0	35.4	34.8	65.0	63.5	62.3		○	
26	36.1	35.6	35.1	65.2	63.6	61.8			
27	37.3	36.1	35.3	66.3	64.4	62.5		○	
28	36.7	36.1	35.4	65.7	63.9	62.0		○	
月 間	44.2	36.1	34.6	72.0	64.2	61.3	27.0		
標 準 偏 差	1.1			1.2					
欠測率 (%)	4.1			4.1					

—: 有効データ数が1日の半数に満たないこと(日欠測)を示す。

(注) 2月2日の日欠測は、エネルギー分解能が低下したNaI(Tl)検出器の交換作業によるものである。

令和3年度

表-3-1-2

2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	49.9	49.2	48.4	100.3	97.4	93.7			
2	50.1	49.3	48.6	101.0	97.6	94.3			
3	50.1	49.5	48.9	100.8	97.5	94.8			
4	54.2	49.6	48.6	103.4	98.0	94.8		○	
5	60.0	49.6	47.8	108.0	98.4	94.5	3.0	○	
6	49.3	48.5	47.8	102.2	97.1	93.8		○	
7	49.7	48.7	48.0	99.7	96.7	93.3		○	
8	49.6	48.9	48.3	99.3	96.7	92.2			
9	49.9	48.9	48.3	99.8	96.6	93.2			
10	54.3	50.2	48.3	103.5	98.0	94.3	4.0	○	
11	51.6	48.7	47.3	101.0	96.9	92.8	0.5	○	
12	48.9	48.3	47.6	99.8	96.1	92.7		○	
13	50.2	49.2	48.2	101.0	96.8	93.7			
14	51.2	49.5	48.6	101.2	97.4	93.7		○	
15	57.1	50.3	48.6	108.0	98.7	94.5	1.5	○	
16	50.3	49.4	48.3	101.8	98.3	94.7		○	
17	51.4	49.5	48.4	100.8	98.1	94.3		○	
18	53.5	49.5	48.3	101.5	97.4	93.7	2.0	○	
19	56.5	49.7	48.4	105.8	97.5	93.7	5.5	○	
20	59.3	51.5	48.7	109.2	100.0	93.2	10.0	○	
21	53.4	49.8	48.4	103.3	98.2	94.3		○	
22	50.0	49.0	48.2	100.8	96.8	92.8		○	
23	49.2	48.7	48.1	101.2	96.7	93.0			
24	49.4	48.8	48.3	99.8	96.8	92.8		○	
25	49.9	49.0	48.3	101.8	97.0	93.2		○	
26	49.6	49.1	48.5	101.2	97.1	93.2			
27	50.4	49.6	48.8	101.9	98.1	95.2		○	
28	50.2	49.7	49.2	101.5	97.6	92.8		○	
月 間	60.0	49.3	47.3	109.2	97.5	92.2	26.5		
標 準 偏 差	1.3			1.9					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-2

2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	48.5	47.7	84.3	82.0	79.5			
2	49.1	48.5	47.8	84.2	81.9	79.3			
3	49.5	48.7	48.2	84.2	81.9	79.8			
4	54.1	48.8	47.8	87.2	82.3	80.2			
5	58.6	49.0	47.2	92.5	82.9	79.8			
6	48.3	47.7	46.8	84.2	81.4	78.3			
7	48.5	47.9	47.4	83.5	81.0	78.5			
8	48.9	48.2	47.5	84.0	81.1	79.3			
9	49.3	48.3	47.7	83.0	81.1	78.8			
10	55.3	50.0	47.8	88.7	82.7	79.7			
11	52.8	48.2	46.8	85.7	81.3	78.5			
12	48.7	48.1	47.5	83.0	81.0	79.2			
13	49.5	48.7	47.8	84.2	81.7	80.2			
14	51.4	49.0	48.3	84.2	81.9	79.2			
15	57.4	50.4	48.0	90.2	83.4	80.7			
16	49.9	49.0	48.3	84.5	82.9	80.7			
17	50.0	48.9	47.8	85.2	82.7	80.8			
18	55.2	48.8	47.5	90.0	81.7	78.3			
19	58.2	49.2	47.5	91.3	81.9	79.3			
20	58.5	50.5	47.6	92.3	84.3	80.5			
21	56.6	48.9	47.1	90.7	82.6	79.5			
22	48.9	47.8	46.9	83.0	81.1	78.8			
23	48.2	47.6	46.8	82.8	80.8	78.8			
24	48.3	47.7	47.0	82.7	80.7	78.8			
25	48.7	47.9	47.4	83.3	81.2	79.2			
26	48.7	48.1	47.5	83.3	81.3	78.7			
27	49.5	48.6	47.9	84.5	82.1	79.5			
28	49.2	48.6	48.1	87.5	81.6	78.8			
月 間	58.6	48.6	46.8	92.5	81.9	78.3			
標 準 偏 差	1.5			1.6					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-2

2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	55.0	54.2	53.5	90.8	88.7	86.5			
2	54.9	54.3	53.7	91.8	88.9	87.0			
3	55.0	54.5	53.8	92.2	88.9	86.7			
4	59.4	54.7	53.7	93.5	89.2	86.5		○	
5	63.6	54.8	53.3	99.0	90.0	86.3	2.5	○	
6	54.9	54.0	53.4	91.0	88.8	86.7		○	
7	54.8	54.2	53.6	90.5	88.3	85.3		○	
8	55.0	54.3	53.7	90.5	88.2	86.0			
9	54.8	54.2	53.6	90.5	88.1	86.3			
10	62.6	56.0	53.7	96.8	89.9	86.8	5.0	○	
11	58.7	53.9	52.3	92.7	88.3	85.7	1.0	○	
12	54.5	53.9	52.9	90.2	88.0	86.2		○	
13	55.4	54.5	53.7	91.2	88.5	86.2			
14	57.7	54.6	53.2	91.5	88.8	86.7		○	
15	63.4	56.0	53.9	97.7	90.5	86.8	1.5	○	
16	55.4	54.6	53.7	91.8	89.9	86.8		○	
17	56.2	54.6	53.5	91.8	89.5	87.0		○	
18	63.5	54.9	53.0	98.2	89.2	85.8	4.5	○	
19	62.1	54.9	53.2	97.3	88.9	86.0	6.0	○	
20	64.0	56.0	53.1	98.5	91.1	86.8	8.0	○	
21	62.5	54.9	53.0	95.7	89.6	85.7		○	
22	54.9	53.8	52.9	91.0	88.1	85.2		○	
23	54.2	53.5	52.9	90.0	87.7	85.3		○	
24	54.1	53.5	52.9	90.3	87.9	85.8		○	
25	55.0	53.7	52.8	90.3	88.2	86.3		○	
26	54.8	53.9	52.8	91.0	88.3	86.2			
27	55.3	54.4	53.8	91.7	89.4	87.0		○	
28	55.1	54.4	53.8	91.0	88.5	86.7		○	
月 間	64.0	54.5	52.3	99.0	88.9	85.2	28.5		
標準偏差	1.5			1.7					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和3年度

表-3-1-2

2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	49.2	48.5	47.9	80.2	78.5	77.1			
2	49.5	48.6	47.9	79.9	78.6	76.7			
3	49.3	48.7	48.0	80.2	78.6	77.0			
4	53.0	49.0	48.1	83.0	79.0	77.7			
5	58.5	49.2	47.5	87.3	79.7	77.5			
6	49.0	48.3	47.7	80.1	78.7	77.1			
7	49.3	48.5	47.9	79.8	78.1	77.0			
8	49.0	48.5	47.8	79.6	78.1	76.6			
9	49.1	48.5	47.7	79.2	77.9	76.4			
10	56.9	50.1	47.8	86.0	79.5	76.4			
11	53.2	48.8	47.5	82.4	78.6	77.0			
12	49.0	48.3	47.6	79.7	77.9	76.4			
13	49.8	48.8	48.2	80.3	78.5	77.1			
14	-	-	-	-	-	-			
15	-	-	-	-	-	-			
16	-	-	-	-	-	-			
17	52.1	48.6	47.2	82.7	79.6	77.3			
18	52.9	48.4	47.1	83.3	78.5	76.2			
19	57.6	49.0	47.3	87.8	78.7	76.3			
20	58.7	50.4	47.5	88.3	81.2	77.8			
21	52.4	48.5	46.8	82.9	79.2	76.3			
22	48.6	47.8	47.0	80.0	78.0	76.4			
23	48.1	47.5	46.7	79.3	77.6	76.2			
24	48.3	47.6	47.1	79.4	77.7	76.1			
25	48.7	47.7	47.0	79.7	77.9	76.5			
26	48.4	47.8	47.1	79.5	78.0	76.3			
27	49.8	48.4	47.5	81.4	79.1	77.5			
28	49.0	48.3	47.9	79.5	78.3	76.9			
月 間	58.7	48.6	46.7	88.3	78.6	76.1			
標 準 偏 差	1.4			1.4					
欠測率 (%)	8.1			8.1					

- : 有効データ数が1日の半数に満たないこと(日欠測)を示す。

(注) 2月14日~16日の日欠測は、遠隔監視システム設置工事によるものである。

令和3年度

表-3-1-2

2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	39.0	38.6	75.4	73.4	71.9			
2	39.8	39.1	38.6	75.2	73.5	71.9		○	
3	40.0	39.4	38.7	75.6	73.8	71.9		○	
4	42.8	39.4	38.8	77.4	74.0	71.2		○	
5	47.0	39.9	38.5	81.7	75.0	72.9	1.5	○	
6	39.7	39.1	38.5	75.4	73.9	72.3		○	
7	39.8	39.3	38.8	75.1	73.3	71.4		○	
8	39.7	39.2	38.8	75.0	73.2	71.6			
9	39.9	39.1	38.5	75.2	73.0	71.7			
10	45.4	40.4	38.6	78.7	74.3	71.2	2.5	○	
11	42.5	39.6	38.6	77.9	73.9	71.6	0.5	○	
12	39.9	39.1	38.5	75.0	73.3	71.7		○	
13	40.7	39.6	38.9	75.7	73.7	72.1			
14	41.5	39.9	39.0	76.3	74.0	72.3		○	
15	49.4	40.7	38.6	83.3	74.9	71.5	1.5	○	
16	40.3	39.6	38.5	77.1	74.6	72.8		○	
17	55.6	40.6	37.7	89.7	75.4	71.7	-	○	
18	41.4	39.2	38.1	75.5	73.3	71.6	0.5	○	
19	47.4	39.8	38.2	81.5	73.5	71.3	6.5	○	
20	48.0	41.3	38.7	82.8	76.1	73.0	10.0	○	
21	40.7	39.3	38.3	76.6	74.1	71.9		○	
22	40.0	38.8	38.1	75.1	73.1	71.3		○	
23	39.0	38.5	37.8	75.0	72.6	71.1			
24	39.1	38.5	38.0	74.4	72.8	71.3		○	
25	39.8	38.7	38.1	74.5	72.9	71.3		○	
26	39.2	38.8	38.4	74.9	73.0	71.3			
27	40.1	39.2	38.5	75.6	74.0	72.6		○	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
月 間	55.6	39.5	37.7	89.7	73.8	71.1	23.0		
標 準 偏 差	1.4			1.5					
欠測率 (%)	2.3			2.3					

—：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月28日の日欠測は、遠隔監視システム設置工事によるものである。

降水量の2月17日の日欠測は、データ収集装置の動作異常によるもの 令和3年度である。

表-3-1-2

2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	33.8	33.1	32.6	65.9	64.6	63.0			
2	34.3	33.3	32.5	66.4	64.9	62.9		○	
3	34.2	33.5	32.9	65.9	64.8	63.4			
4	36.9	33.5	32.8	69.1	65.2	63.5		○	
5	43.3	34.3	32.6	74.6	66.3	63.7	1.0	○	
6	33.9	33.3	32.7	67.2	65.1	63.4		○	
7	33.9	33.4	32.9	65.9	64.5	63.0		○	
8	33.8	33.4	32.8	65.9	64.4	63.1			
9	33.9	33.2	32.7	65.4	64.1	63.0			
10	37.9	34.4	32.6	69.3	65.3	62.6	1.5	○	
11	41.8	34.3	32.8	73.2	65.4	63.3	0.5	○	
12	34.3	33.3	32.6	65.8	64.4	62.9		○	
13	34.8	33.8	33.0	66.6	64.8	63.3		○	
14	34.5	33.8	32.9	66.4	64.8	63.2		○	
15	41.2	34.3	32.4	72.0	65.8	63.1	1.5	○	
16	34.3	33.6	32.5	67.5	65.8	64.3		○	
17	53.0	35.5	32.0	85.8	67.5	63.1	3.0	○	
18	34.6	32.7	31.9	67.1	64.0	62.6		○	
19	41.2	33.8	32.2	73.8	64.7	62.4	8.0	○	
20	41.7	35.5	32.6	72.9	67.4	64.3	11.5	○	
21	35.0	33.4	32.4	68.1	65.3	63.1		○	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	32.9	32.5	32.1	65.4	64.2	62.9		○	
26	32.9	32.4	31.9	65.6	64.2	63.0			
27	34.3	32.9	32.1	67.5	65.3	63.5		○	
28	33.6	33.0	32.5	66.1	64.7	63.3		○	
月 間	53.0	33.6	31.9	85.8	65.1	62.4	27.0		
標準偏差	1.6			1.7					
欠測率(%)	11.3			11.4					

—: 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月22日~24日の日欠測は、遠隔監視システム設置工事によるものである。

令和3年度



表-3-1-2

2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	55.4	54.6	86.0	84.3	82.4			
2	56.1	55.4	54.8	86.8	84.4	82.4			
3	56.2	55.5	55.0	85.7	84.4	82.5			
4	59.8	55.7	54.9	89.6	84.8	82.8			
5	66.0	56.3	54.5	94.4	85.6	82.7			
6	56.2	55.4	54.7	85.9	84.5	83.2			
7	56.1	55.5	54.9	85.8	84.0	82.5			
8	56.1	55.5	54.6	85.9	83.9	82.3			
9	55.9	55.3	54.8	85.8	83.6	82.1			
10	61.1	56.5	54.7	90.5	84.9	82.2			
11	58.7	55.6	54.5	86.9	84.2	82.4			
12	55.9	55.2	54.5	85.3	83.8	82.2			
13	56.7	55.7	54.9	86.1	84.2	82.2			
14	57.4	55.9	55.1	86.2	84.3	82.9			
15	64.3	56.6	54.7	92.9	85.4	83.1			
16	56.5	55.7	54.9	87.0	85.5	83.5			
17	-	-	-	-	-	-			
18	-	-	-	-	-	-			
19	62.4	55.6	54.0	91.0	84.4	82.0			
20	64.0	56.6	53.9	93.7	86.3	83.3			
21	58.2	54.8	53.3	88.4	84.6	82.7			
22	55.1	54.2	53.5	85.5	83.5	81.8			
23	54.8	54.2	53.6	84.7	83.1	81.6			
24	54.7	54.2	53.6	85.1	83.4	81.9			
25	55.3	54.5	53.7	85.3	83.7	82.2			
26	55.3	54.6	54.0	86.2	83.9	82.3			
27	56.6	55.1	54.4	86.6	84.9	82.8			
28	55.8	55.2	54.6	85.6	84.1	82.5			
月 間	66.0	55.4	53.3	94.4	84.4	81.6			
標 準 偏 差	1.3			1.4					
欠測率 (%)	4.5			4.5					

—: 有効データ数が1日の半数に満たないこと(日欠測)を示す。

(注) 2月17日~18日の日欠測は、遠隔監視システム設置工事によるものである。

令和3年度

表-3-1-3

3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	30.2	29.1	28.5	70.2	67.5	65.3			
2	30.2	28.8	28.3	70.3	67.4	65.0			
3	37.3	29.8	28.6	76.5	68.5	65.7		○	
4	31.3	29.5	28.4	71.3	67.8	65.5		○	
5	31.3	29.7	28.7	72.0	68.7	66.0		○	
6	32.2	30.0	29.0	73.0	68.9	66.3		○	
7	30.0	28.5	27.4	70.0	67.0	64.2		○	
8	30.7	29.1	28.1	70.5	67.2	64.2			
9	30.8	29.7	28.9	71.0	67.7	65.5		○	
10	31.1	29.8	29.0	71.0	67.5	65.5			
11	30.9	29.3	28.2	70.2	67.5	65.5			
12	29.9	29.1	28.3	69.7	67.5	64.5		○	
13	32.1	29.9	28.9	70.0	67.7	65.3		○	
14	41.9	30.7	28.0	78.8	68.8	64.5	5.0	○	
15	45.6	31.3	28.0	81.7	69.4	64.0	7.5	○	
16	29.6	28.6	28.1	70.0	66.8	64.8			
17	30.2	28.9	27.9	69.7	67.0	64.7			
18	39.4	31.8	28.3	76.3	69.2	64.5	17.0	○	
19	39.5	31.3	27.6	78.0	70.3	65.0	32.5	○	
20	29.2	28.2	27.6	70.8	66.8	63.8		○	
21	29.7	28.7	28.0	68.7	66.4	63.7			
22	33.9	29.7	28.2	72.0	67.2	64.7	0.5	○	
23	30.1	29.2	28.4	68.8	66.9	64.7			
24	30.9	29.1	28.3	69.7	67.3	65.2		○	
25	29.1	28.5	28.0	68.5	66.2	63.8			
26	45.9	31.7	28.1	83.3	69.7	64.5	3.0	○	
27	29.5	28.6	27.6	69.8	67.6	65.5		○	
28	29.6	28.6	27.9	68.7	66.2	63.3		○	
29	29.2	28.4	27.9	68.7	65.6	63.0			
30	29.4	28.6	27.8	68.5	66.4	64.3			
31	42.3	30.4	27.7	78.3	68.2	64.8	4.5	○	
月 間	45.9	29.5	27.4	83.3	67.6	63.0	70.0		
標 準 偏 差	2.1			2.2					
欠測率 (%)	0.6			0.6					

令和3年度

表-3-1-3

3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	43.1	42.5	42.0	84.2	81.5	78.5			
2	43.1	42.4	41.9	84.5	81.6	78.3			
3	46.9	43.0	41.9	87.2	82.2	79.3			
4	44.8	42.8	41.9	84.8	81.4	77.7			
5	51.0	43.6	42.2	92.0	83.0	79.0			
6	44.9	43.6	42.7	86.7	83.3	80.5			
7	43.2	42.3	41.3	84.5	81.2	78.3			
8	43.0	42.5	41.9	84.5	81.1	78.7			
9	44.9	42.9	42.0	85.2	81.4	78.5			
10	43.8	42.7	42.0	85.3	81.2	78.3			
11	43.2	42.5	41.9	84.5	81.2	78.5			
12	43.1	42.6	42.0	84.2	81.5	79.0			
13	45.4	43.2	42.0	86.7	82.0	79.5			
14	52.7	43.7	41.2	91.3	82.3	78.2			
15	57.3	44.5	41.5	95.8	83.3	77.0			
16	42.7	42.0	41.4	84.3	81.0	78.8			
17	43.1	42.4	41.4	84.5	80.8	78.2			
18	54.9	46.5	41.5	94.7	84.7	78.2			
19	56.1	45.5	40.9	96.5	85.3	79.2			
20	42.9	41.7	41.1	84.2	81.0	78.3			
21	42.6	42.1	41.5	84.2	80.7	78.5			
22	48.7	42.8	41.1	87.7	81.2	77.7			
23	42.7	42.0	41.5	83.5	80.7	78.0			
24	45.2	42.3	41.6	85.3	81.2	78.5			
25	42.5	42.0	41.5	82.5	80.1	77.3			
26	59.0	44.8	41.0	96.8	83.4	77.5			
27	42.7	41.8	40.6	84.5	81.4	77.8			
28	42.8	41.9	41.3	85.0	80.4	77.2			
29	42.2	41.7	41.0	82.2	79.7	76.5			
30	42.6	41.9	41.3	84.7	80.4	77.7			
31	58.3	43.6	40.6	96.0	82.3	77.8			
月 間	59.0	42.9	40.6	96.8	81.7	76.5			
標準偏差	2.3			2.5					
欠測率 (%)	0.6			0.6					

令和3年度

表-3-1-3

3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	49.5	48.7	48.2	87.3	84.7	82.5		○
2	49.4	48.6	48.0	86.8	84.8	82.8		
3	55.1	49.4	48.2	90.8	85.7	83.0		○
4	51.2	49.2	48.3	88.2	85.1	82.5		○
5	57.5	50.2	48.6	93.7	86.6	82.7	0.5	○
6	53.2	50.1	49.2	90.0	87.0	84.5		○
7	49.5	48.6	47.6	87.5	84.7	82.0		○
8	49.4	48.6	47.6	87.2	84.4	81.5		
9	49.6	48.7	48.1	86.8	84.3	81.5		○
10	49.3	48.4	47.8	86.8	84.0	80.7		
11	50.0	48.7	47.6	87.7	84.4	81.3		
12	50.4	49.8	49.0	88.7	85.7	82.0		○
13	53.0	50.3	49.4	90.0	86.0	83.2	1.0	○
14	60.0	50.2	47.2	95.0	85.8	81.5	4.5	○
15	63.9	50.3	47.2	98.5	86.1	81.2	8.5	○
16	48.3	47.8	47.1	86.5	83.8	81.2		
17	48.5	47.9	47.4	86.7	83.4	80.8		
18	60.7	52.3	47.5	95.7	87.4	80.7	21.0	○
19	61.9	52.2	47.4	98.8	88.8	82.7	37.5	○
20	51.5	48.3	47.6	88.2	84.8	81.8		○
21	49.1	48.4	47.6	86.8	84.1	81.3		
22	55.1	48.8	47.2	89.8	84.0	80.8	3.0	○
23	48.3	47.6	47.1	85.8	83.0	80.2		
24	51.5	48.0	47.2	87.3	83.9	81.2		○
25	48.8	47.9	47.1	85.7	83.2	80.5		
26	68.1	52.0	48.2	101.9	87.4	81.3	7.5	○
27	49.5	48.6	47.6	87.8	85.1	81.3		○
28	49.2	48.3	47.5	86.7	83.7	80.7		○
29	48.5	47.9	47.4	85.5	82.6	80.2		
30	48.7	48.1	47.5	85.5	83.4	81.2		
31	66.3	49.9	46.7	99.2	85.1	81.5	4.5	○
月間	68.1	49.2	46.7	101.9	84.9	80.2	88.0	
標準偏差	2.5			2.6				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和3年度

表-3-1-3

3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	37.0	36.2	35.6	66.0	64.2	62.3		○	
2	36.7	36.1	35.6	66.2	64.3	62.7		○	
3	39.3	36.6	35.7	68.3	64.9	62.8		○	
4	37.2	36.4	35.9	66.0	64.4	62.5		○	
5	43.4	37.0	35.7	71.0	65.5	63.5		○	
6	37.7	36.9	36.2	67.7	65.6	64.0		○	
7	36.9	35.7	34.8	66.3	63.8	62.5		○	
8	37.0	36.1	35.4	65.5	63.9	62.2		○	
9	37.7	36.3	35.7	66.0	63.9	62.2		○	
10	37.3	36.4	35.6	65.5	63.8	62.7		○	
11	36.7	36.1	35.7	65.7	63.9	62.3		○	
12	36.9	36.3	35.8	66.5	64.2	62.7		○	
13	38.8	36.8	36.0	66.7	64.3	61.7	0.5	○	
14	45.8	37.2	35.1	71.8	64.6	61.3	4.5	○	
15	49.9	38.0	35.2	76.2	65.5	62.0	8.5	○	
16	36.6	35.8	35.2	65.2	63.6	61.8		○	
17	36.8	36.1	35.2	-	-	-		○	
18	48.5	39.8	35.5	74.8	67.0	62.3	26.5	○	
19	52.3	39.8	34.7	79.5	68.5	63.0	45.5	○	
20	39.0	35.5	34.7	67.7	64.7	62.7		○	
21	36.3	35.7	35.1	66.2	64.2	62.2		○	
22	41.5	36.3	34.7	68.7	64.6	62.2	3.5	○	
23	36.3	35.7	35.1	66.3	64.3	62.7		○	
24	38.9	36.1	35.2	67.5	64.9	62.8		○	
25	36.5	35.8	35.4	66.8	64.2	62.8		○	
26	49.5	38.3	35.2	75.8	66.6	63.0		○	
27	36.7	35.6	34.7	67.2	65.2	63.7		○	
28	36.4	35.8	35.2	67.0	64.5	62.2		○	
29	35.9	35.5	35.1	65.7	63.7	62.3		○	
30	37.0	35.8	35.2	66.5	64.4	62.7		○	
31	50.3	37.3	34.7	77.0	65.9	62.8	5.0	○	
月 間	52.3	36.6	34.7	79.5	64.7	61.3	94.0		
標 準 偏 差	2.2			2.0					
欠測率 (%)	1.0			2.8					

—: 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) 3月17日の日欠測は、3月16日の地震で生じた検出器の動作不良によるものである。

令和3年度

表-3-1-3

3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	50.3	49.7	49.2	101.3	97.9	94.5		○
2	50.7	49.7	49.0	101.7	98.2	95.0		
3	54.4	50.2	49.2	103.7	98.9	95.5		○
4	50.7	50.0	49.2	100.8	98.1	95.2		○
5	57.8	50.5	49.3	106.3	99.4	94.2		○
6	51.9	50.7	50.0	105.7	99.7	95.5		○
7	50.5	49.5	48.7	101.5	97.9	93.8		○
8	50.4	49.8	49.1	101.0	97.7	94.2		
9	52.4	50.0	49.4	102.8	97.9	94.7		○
10	50.6	49.9	49.1	101.8	97.6	94.5		
11	50.4	49.7	49.0	100.8	97.8	94.3		
12	50.4	49.9	49.4	101.7	98.2	94.3		○
13	53.0	50.5	49.5	102.8	98.7	95.3	0.5	○
14	60.0	50.9	48.4	107.7	98.6	93.3	4.0	○
15	64.5	51.4	48.5	113.4	99.7	94.3	6.0	○
16	49.8	49.2	48.5	101.5	97.4	93.7		
17	50.0	49.4	48.7	102.5	97.4	93.7		
18	62.3	53.6	48.8	110.7	101.1	94.7	19.0	○
19	64.4	53.5	48.1	115.5	102.7	94.5	34.5	○
20	51.8	48.9	48.1	102.3	97.6	94.7		○
21	49.8	49.2	48.7	100.2	96.9	92.5		
22	57.3	50.1	48.0	104.7	97.5	93.2	3.5	○
23	49.4	48.8	48.1	100.5	96.4	93.0		○
24	52.9	49.4	48.5	101.5	97.5	93.8		○
25	49.6	49.1	48.5	99.7	96.4	93.2		
26	65.5	51.7	48.2	113.8	99.7	93.5	5.0	○
27	49.9	48.9	48.0	101.3	97.7	94.0		○
28	49.7	49.2	48.6	100.5	96.9	93.5		○
29	49.5	48.9	48.4	99.8	95.9	91.7		
30	49.9	49.2	48.5	100.5	96.9	93.7		
31	65.3	50.8	47.9	113.2	98.7	94.0	4.5	○
月 間	65.5	50.1	47.9	115.5	98.2	91.7	77.0	
標準偏差	2.4			2.8				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和3年度

表-3-1-3

3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	48.8	47.7	84.3	82.1	80.2			
2	49.4	48.6	48.1	84.2	82.4	79.7			
3	52.9	49.3	48.3	87.2	82.8	80.3			
4	50.0	49.1	48.5	84.7	82.2	79.5			
5	53.6	49.4	48.4	88.3	83.3	80.7			
6	51.9	49.6	49.0	86.5	83.7	81.2			
7	49.4	48.6	47.8	84.2	82.0	80.2			
8	49.8	48.9	48.2	84.2	82.0	80.0			
9	50.0	49.2	48.7	84.0	82.0	80.2			
10	50.0	49.2	48.6	83.8	81.9	79.8			
11	49.9	49.0	48.2	84.3	81.9	79.8			
12	49.8	49.1	48.4	84.2	82.4	80.7			
13	51.7	49.9	48.9	85.2	82.6	80.2			
14	59.9	50.2	47.4	93.8	83.1	79.5			
15	63.7	50.4	47.7	96.8	83.6	80.0			
16	49.2	48.5	47.9	84.0	81.7	79.8			
17	49.5	48.7	47.8	83.5	81.4	78.3			
18	63.8	53.0	48.1	96.0	85.6	80.0			
19	63.6	51.8	46.7	97.2	85.8	79.8			
20	50.3	47.6	46.8	84.2	81.1	78.5			
21	48.6	48.0	47.5	82.8	80.8	78.8			
22	54.7	49.0	47.3	87.3	81.6	78.7			
23	48.9	47.9	47.2	83.3	80.7	78.5			
24	51.8	48.5	47.7	85.2	81.5	79.2			
25	48.7	48.1	47.5	83.3	80.6	78.8			
26	64.6	50.7	47.3	94.7	83.5	78.7			
27	49.0	48.0	46.6	84.0	81.6	79.7			
28	48.8	48.2	47.5	83.3	80.8	78.2			
29	49.1	48.1	47.5	83.3	80.3	78.7			
30	49.2	48.4	47.7	83.3	80.9	78.8			
31	63.4	50.0	47.3	95.3	82.6	79.0			
月 間	64.6	49.2	46.6	97.2	82.2	78.2			
標準偏差	2.3			2.4					
欠測率 (%)	0.5			0.5					

令和3年度

表-3-1-3

3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	55.1	54.4	53.8	91.8	88.9	86.5		○	
2	55.1	54.4	53.7	91.8	89.1	86.8		○	
3	60.0	55.1	54.1	96.3	89.8	87.3		○	
4	55.8	54.8	54.2	91.8	89.2	87.3		○	
5	58.9	55.0	54.0	95.3	90.0	87.8		○	
6	56.9	55.4	54.7	93.2	90.7	88.7		○	
7	55.2	54.2	53.3	91.3	89.0	87.2		○	
8	55.6	54.6	53.9	91.2	88.8	86.3		○	
9	56.3	54.9	54.1	91.5	88.9	86.8		○	
10	55.4	54.7	54.1	90.5	88.7	86.5		○	
11	55.4	54.6	53.8	92.0	88.9	86.2		○	
12	55.4	54.7	54.1	92.2	89.2	87.2		○	
13	57.6	55.3	54.5	92.5	89.6	87.0	0.5	○	
14	63.9	55.8	53.5	98.5	90.0	86.0	4.0	○	
15	69.6	56.1	53.3	103.5	90.6	85.5	6.5	○	
16	54.9	54.1	53.4	91.0	88.5	86.5		○	
17	54.9	54.3	53.6	90.8	88.4	86.2		○	
18	64.2	57.5	53.8	97.8	91.5	86.5	16.0	○	
19	65.4	57.4	52.7	100.3	92.8	87.3	37.0	○	
20	55.5	53.5	52.9	91.5	88.4	86.0		○	
21	54.5	53.9	53.4	90.2	88.0	85.5		○	
22	61.0	54.8	53.2	95.7	88.6	85.0	2.5	○	
23	54.7	53.9	53.1	90.7	88.0	86.0		○	
24	57.6	54.2	53.4	93.0	88.5	86.7		○	
25	54.6	53.9	53.4	89.5	87.8	85.5		○	
26	69.2	56.4	52.9	102.5	90.5	86.0	5.0	○	
27	54.6	53.7	52.5	91.2	88.7	86.5		○	
28	54.5	53.9	53.2	90.5	87.8	85.2		○	
29	54.2	53.8	53.1	89.2	87.0	84.7		○	
30	55.4	54.1	53.3	90.8	88.0	86.0		○	
31	68.3	55.5	53.0	101.3	89.6	85.8	3.5	○	
月 間	69.6	54.8	52.5	103.5	89.2	84.7	75.0		
標 準 偏 差	2.0			2.2					
欠測率 (%)	0.4			0.4					

令和3年度



表-3-1-3

3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	48.7	48.3	47.7	80.3	78.7	76.8		
2	49.0	48.2	47.6	80.0	78.7	76.8		
3	56.0	49.0	48.0	86.0	79.6	77.5		
4	50.2	48.5	47.7	80.5	78.8	77.3		
5	57.2	49.4	47.9	87.6	80.3	77.3		
6	52.6	49.6	48.7	83.5	80.6	78.8		
7	49.7	48.2	47.3	81.1	78.6	77.1		
8	49.2	48.4	47.6	80.2	78.4	77.0		
9	49.7	48.6	47.9	80.2	78.5	76.8		
10	49.6	48.5	47.8	79.7	78.2	76.5		
11	48.9	48.3	47.7	80.2	78.4	76.7		
12	49.0	48.5	47.9	80.6	78.7	77.1		
13	51.6	49.0	48.1	81.4	79.0	76.7		
14	60.5	49.7	47.0	89.4	79.6	76.5		
15	66.1	50.8	47.1	94.7	81.0	76.5		
16	48.2	47.7	47.2	79.2	78.0	76.6		
17	48.7	48.0	47.3	79.6	78.0	76.2		
18	61.6	52.6	47.1	90.9	82.0	76.3		
19	61.8	51.5	46.4	93.1	82.7	77.1		
20	50.6	47.4	46.7	81.3	78.2	76.3		
21	48.3	47.7	47.2	79.2	77.6	76.1		
22	55.1	48.5	46.6	83.5	78.0	75.8		
23	48.2	47.5	46.9	79.2	77.3	75.7		
24	51.3	48.0	47.1	81.9	78.2	76.7		
25	48.1	47.5	46.9	78.6	77.1	75.8		
26	66.4	50.8	47.1	96.3	80.6	75.8		
27	48.6	47.7	46.6	80.0	78.4	76.8		
28	48.4	47.8	47.2	79.0	77.4	75.4		
29	48.0	47.5	47.0	78.0	76.4	75.1		
30	48.4	47.7	47.0	78.6	77.3	75.6		
31	68.1	49.7	46.5	96.2	79.3	75.7		
月 間	68.1	48.7	46.4	96.3	78.8	75.1		
標 準 偏 差	2.6			2.6				
欠測率 (%)	0.2			0.3				

令和3年度

表-3-1-3

3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	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	48.0	39.8	38.5	83.4	75.2	73.5	0.5	○
4	40.2	39.3	38.7	78.5	74.2	72.5		○
5	44.8	39.8	38.5	80.6	75.4	73.2		○
6	43.4	40.0	39.2	79.3	76.0	74.0		○
7	39.6	38.8	37.8	76.0	73.9	71.9		○
8	39.6	39.0	38.3	75.5	74.0	72.5		
9	39.9	39.2	38.7	75.0	73.6	71.9		○
10	40.0	39.3	38.6	75.9	73.6	71.7		
11	39.6	39.0	38.5	75.6	73.7	72.0		
12	39.8	39.2	38.6	76.3	74.1	72.5		○
13	42.3	39.8	38.9	78.1	74.4	71.7		○
14	49.9	40.4	38.0	84.0	75.1	71.6	5.0	○
15	55.7	41.5	38.0	90.2	76.2	71.5	8.0	○
16	39.5	38.8	38.3	75.6	73.5	72.1		
17	39.7	38.9	38.1	77.7	75.1	72.8		
18	50.1	42.5	38.2	86.3	77.6	72.8	21.5	○
19	54.9	42.7	37.7	91.4	79.3	73.8	40.0	○
20	41.2	38.5	37.7	78.3	74.3	72.5		○
21	39.2	38.7	38.1	75.6	73.9	72.5		
22	46.1	39.5	37.9	80.6	74.2	71.9	3.5	○
23	39.2	38.6	38.1	75.1	73.5	72.1		
24	43.0	38.9	38.1	78.0	74.4	72.8		○
25	39.0	38.6	38.0	75.9	73.4	71.3		
26	57.2	41.8	38.1	92.1	77.1	71.1	8.0	○
27	39.4	38.6	37.7	76.1	74.6	72.9		○
28	39.2	38.6	38.0	76.0	73.6	71.8		○
29	38.9	38.3	37.7	73.9	72.5	70.4		
30	39.1	38.6	38.1	75.2	73.3	71.8		
31	52.8	40.2	37.8	87.2	75.1	71.5	4.0	○
月 間	57.2	39.5	37.7	92.1	74.6	70.4	90.5	
標準偏差	2.4			2.6				
欠測率(%)	5.1			5.1				

—: 有効データ数が1日の半数に満たないこと(日欠測)を示す。

(注) 3月1日~2日の日欠測は、遠隔監視システム設置工事によるものである。

令和3年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位:nGy/h

局 項目 日	江 島							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	33.4	32.9	32.4	66.6	64.9	63.7		○	
2	33.4	32.9	32.2	66.8	65.1	63.8		○	
3	38.2	33.5	32.5	70.4	65.9	64.1		○	
4	33.9	33.2	32.6	67.3	65.2	63.9		○	
5	40.1	33.8	32.3	73.5	66.5	64.5		○	
6	35.5	34.2	33.3	69.8	67.1	65.8		○	
7	34.2	32.7	31.9	67.6	64.9	63.3		○	
8	33.5	32.9	32.4	66.0	64.8	63.2		○	
9	34.1	33.1	32.4	65.9	64.6	63.0		○	
10	34.0	33.2	32.4	66.0	64.6	63.1			
11	33.9	33.1	32.5	66.6	64.7	63.3			
12	33.8	33.3	32.7	67.1	65.1	63.6		○	
13	35.7	33.8	33.0	67.8	65.4	63.7		○	
14	42.4	34.1	32.2	73.9	65.7	62.8	3.5	○	
15	47.9	34.9	32.2	78.9	66.8	63.0	6.0	○	
16	33.5	32.9	32.4	65.9	64.6	63.3			
17	34.3	33.2	32.2	66.9	64.6	63.2			
18	46.6	36.6	32.3	78.3	68.0	62.7	19.0	○	
19	46.7	36.6	31.5	78.8	69.5	63.6	22.0	○	
20	34.6	32.5	31.8	68.0	64.9	63.3		○	
21	33.2	32.8	32.2	65.7	64.2	62.9			
22	40.2	33.5	31.7	71.2	64.7	62.2	5.0	○	
23	33.2	32.7	32.0	65.5	64.1	62.5			
24	36.0	32.9	32.0	67.7	64.6	62.2		○	
25	33.2	32.6	32.0	65.5	63.7	62.0			
26	49.5	35.5	31.9	80.4	67.0	62.0	10.0	○	
27	34.6	32.7	31.6	67.7	64.8	62.9		○	
28	33.4	32.7	32.2	65.6	64.0	62.2		○	
29	32.8	32.3	31.7	64.6	63.1	61.9			
30	33.2	32.5	31.8	65.3	63.8	62.3			
31	46.6	34.3	31.6	77.8	65.6	62.7	4.5	○	
月 間	49.5	33.5	31.5	80.4	65.2	61.9	70.0		
標 準 偏 差	2.3			2.4					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

令和3年度

表-3-1-3

3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	56.1	55.2	54.7	86.0	84.4	82.4		
2	56.1	55.2	54.6	85.8	84.6	83.1		
3	59.1	56.1	55.2	88.6	85.2	83.2		
4	56.7	56.0	55.3	86.6	84.7	83.1		
5	63.8	56.4	55.0	93.7	86.0	83.5		
6	57.5	56.3	55.6	88.2	86.2	84.2		
7	56.2	55.3	54.4	86.4	84.5	82.7		
8	56.2	55.6	54.8	85.8	84.3	82.7		
9	57.7	55.8	55.1	86.3	84.3	82.8		
10	56.5	55.8	54.9	86.2	84.0	81.9		
11	56.1	55.5	54.9	85.5	84.2	82.2		
12	56.3	55.7	55.0	86.4	84.6	82.8		
13	58.7	56.2	55.4	87.7	84.7	82.1		
14	65.7	56.6	54.3	93.5	85.1	81.9		
15	69.7	57.0	54.2	97.7	85.9	81.8		
16	55.5	54.9	54.4	85.2	83.7	82.4		
17	55.9	55.2	54.6	85.6	83.6	81.9		
18	66.2	59.2	54.7	95.3	87.5	82.7		
19	67.4	57.8	53.4	96.7	87.7	82.6		
20	57.7	54.3	53.5	87.4	83.5	82.0		
21	55.2	54.6	53.9	84.5	82.9	81.0		
22	61.1	55.5	53.7	90.2	83.7	80.7		
23	55.0	54.4	53.6	84.1	82.7	81.0		
24	57.9	54.8	53.8	86.2	83.6	82.1		
25	55.2	54.5	54.1	84.4	82.6	81.0		
26	68.9	57.1	53.6	96.9	85.6	80.8		
27	55.9	54.5	53.4	85.5	83.7	82.3		
28	55.5	54.7	53.9	84.7	82.9	80.6		
29	54.9	54.5	54.0	83.7	82.0	80.7		
30	55.5	54.7	54.0	84.4	82.9	81.3		
31	69.2	56.2	53.5	97.0	84.5	80.8		
月 間	69.7	55.7	53.4	97.7	84.4	80.6		
標準偏差	2.1			2.3				
欠測率(%)	0.1			0.2				

令和3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 1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	271	285	264	247	448	426	409	494	474	453
2	311	290	275	290	268	253	440	424	408	497	475	456
3	329	297	278	311	274	251	444	424	403	495	474	451
4	308	290	271	297	270	254	445	426	409	494	476	457
5	-	-	-	-	-	-	442	424	399	486	472	453
6	-	-	-	-	-	-	440	424	404	493	473	453
7	-	-	-	-	-	-	440	426	404	495	476	455
8	-	-	-	310	284	264	443	426	411	495	478	457
9	-	-	-	283	269	248	451	428	414	509	481	461
10	-	-	-	289	268	252	445	425	406	493	476	459
11	-	-	-	276	263	250	454	432	410	507	483	464
12	-	-	-	303	277	253	450	432	415	505	482	466
13	-	-	-	303	273	257	446	429	410	499	478	454
14	-	-	-	284	264	250	447	429	412	498	478	458
15	-	-	-	289	267	248	445	424	410	493	474	452
16	-	-	-	296	282	264	442	425	407	497	477	459
17	-	-	-	318	280	263	444	426	406	495	479	461
18	-	-	-	292	274	255	445	427	408	503	480	465
19	-	-	-	313	290	262	441	426	409	499	475	448
20	-	-	-	319	295	279	450	428	409	493	476	457
21	368	306	273	358	307	273	444	425	403	493	473	458
22	304	279	253	305	277	258	446	425	407	488	473	451
23	302	281	267	294	280	266	443	426	410	493	476	451
24	346	283	255	353	284	254	445	426	408	499	477	458
25	295	272	254	282	269	255	444	425	406	497	475	458
26	294	274	259	288	272	262	441	425	410	491	477	458
27	332	280	255	-	-	-	445	425	410	494	476	460
28	285	266	251	-	-	-	441	426	409	496	476	458
29	294	272	255	-	-	-	447	426	409	494	477	458
30	291	271	249	-	-	-	447	427	404	493	477	461
31	319	274	256	-	-	-	448	428	414	491	476	451
月間	368	282	249	358	276	247	454	426	399	509	476	448
標準偏差	15			14			7			8		
欠測率(%)	49.0			21.8			0.9			0.8		

-：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) の1月5日～20日の日欠測は、定期点検によるものである。  
 1号機放水口モニター (B) の1月5日～7日及び1月27日～31日の日欠測は、定期点検によるものである。

令和3年度

表-3-2-2

2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	288	269	253	-	-	-	440	426	407	503	475	460
2	290	274	257	-	-	-	440	425	409	493	476	459
3	329	283	256	-	-	-	443	426	410	493	474	458
4	317	275	255	-	-	-	445	427	405	492	474	456
5	295	269	248	-	-	-	444	429	409	495	478	459
6	290	271	255	-	-	-	443	427	410	494	474	452
7	294	271	250	-	-	-	441	425	408	489	474	459
8	292	272	249	-	-	-	443	426	406	491	474	460
9	292	271	253	268	256	245	443	424	408	492	473	455
10	304	273	255	278	258	240	437	424	408	488	473	452
11	300	274	256	283	258	239	438	423	408	499	472	455
12	311	281	256	281	265	247	438	423	406	492	476	455
13	305	277	260	280	261	239	437	422	401	492	476	458
14	304	278	260	289	263	245	441	423	408	494	475	456
15	312	281	263	304	267	246	446	425	407	499	476	458
16	322	300	275	302	283	263	442	424	407	494	477	459
17	348	310	276	324	292	266	443	421	405	498	475	459
18	383	325	294	368	303	283	433	416	400	489	472	452
19	336	298	267	323	285	263	434	416	400	494	472	457
20	326	278	257	302	263	245	436	422	407	498	480	464
21	354	287	263	321	269	250	445	420	400	495	476	456
22	328	273	253	315	259	241	436	418	399	490	473	457
23	294	269	251	268	254	241	440	416	398	492	473	457
24	305	273	251	283	256	239	435	417	399	496	471	454
25	289	269	252	267	254	240	434	418	400	485	471	454
26	297	274	258	271	257	244	432	418	398	489	471	455
27	312	276	256	296	259	243	433	419	399	494	475	458
28	321	283	263	300	266	249	429	416	400	487	471	452
月間	383	280	248	368	267	239	446	422	398	503	474	452
標準偏差	17			16			8			7		
欠測率(%)	0.0			30.1			2.8			2.2		

—：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） 1号機放水口モニター（B）の2月1日～8日の日欠測は、定期点検によるものである。

令和3年度

表-3-2-3

3月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：cpm

項目 日	放水口モニター											
	1号機 (A)			1号機 (B)			2号機			3号機		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	292	271	251	268	254	242	435	417	394	491	473	456
2	301	276	258	274	259	238	432	416	398	493	474	455
3	338	289	262	313	271	248	433	418	398	490	474	456
4	299	273	247	271	257	243	436	416	396	490	472	457
5	300	275	253	286	258	241	441	420	400	497	478	459
6	309	282	265	286	262	245	444	420	403	495	477	461
7	313	278	257	295	260	245	434	417	404	493	473	450
8	306	282	263	281	263	244	432	413	397	489	472	454
9	333	282	264	297	263	247	433	414	397	496	472	453
10	310	278	255	292	260	243	432	413	397	492	473	455
11	292	273	253	269	256	238	429	413	395	495	476	454
12	306	277	255	294	261	246	429	413	394	491	475	457
13	303	273	252	282	256	244	427	411	399	491	470	450
14	316	279	254	285	260	242	432	414	396	492	473	457
15	336	282	262	315	264	247	433	415	400	488	470	453
16	328	286	265	310	267	247	428	412	395	487	466	447
17	305	279	242	292	261	237	432	411	394	483	468	451
18	309	267	244	280	251	235	436	413	395	509	468	443
19	354	276	246	309	253	229	431	412	394	494	467	449
20	297	274	256	267	256	242	426	411	395	481	465	446
21	289	271	247	272	253	239	431	411	398	487	464	447
22	336	278	254	318	260	237	428	413	397	484	465	447
23	333	290	262	315	270	247	433	413	399	481	466	449
24	307	278	260	277	259	243	431	414	402	487	471	452
25	342	280	252	298	261	242	424	411	395	487	469	447
26	332	280	256	293	261	238	435	415	395	489	471	453
27	315	282	256	284	264	249	437	417	398	485	471	452
28	312	278	254	279	258	240	435	413	395	485	466	448
29	330	283	261	282	262	245	426	408	391	478	461	441
30	349	287	254	318	268	241	429	410	393	488	464	449
31	317	274	248	284	256	238	428	412	393	488	466	445
月間	354	278	242	318	260	229	444	414	391	509	470	441
標準偏差	13			11			7			8		
欠測率(%)	0.6			0.6			4.0			4.1		

令和3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3年度 第4四半期	前年度までの測定値 <sup>*1</sup> 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～R2年度 <sup>*2</sup>
宮城	MP-1	出島 <sup>*3</sup>	0.14	0.12 ～ 0.17 0.18 ～ 0.20
	MP-2	尾浦	0.14	0.11 ～ 0.15 0.14 ～ 0.17
	MP-3	桐ヶ崎 <sup>*3</sup>	0.13	0.10 ～ 0.14 0.14 ～ 0.16
	MP-4	高白 <sup>*3</sup>	0.12	0.10 ～ 0.14 0.14 ～ 0.18
	MP-5	大石原 <sup>*3</sup>	0.14	0.13 ～ 0.16 0.16 ～ 0.19
	MP-6	野々浜 <sup>*3</sup>	0.15	0.12 ～ 0.17 0.16 ～ 0.19
	MP-7	大谷川 <sup>*3</sup>	0.15	0.11 ～ 0.14 0.16 ～ 0.17
	MP-8	十八成浜 <sup>*3</sup>	0.15	— 0.17 ～ 0.17 <sup>*4</sup>
	MP-9	泊浜	0.14	0.15 ～ 0.21 0.15 ～ 0.21
	MP-10	桃浦 <sup>*3</sup>	0.12	0.10 ～ 0.12 0.14 ～ 0.19
県	MP-11	小網倉 <sup>*3</sup>	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	0.14	0.14 ～ 0.17 0.15 ～ 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 <sup>*5</sup>
	MP-18	谷川MS	0.16	0.12 ～ 0.16 0.16 ～ 0.20
	MP-19	荻浜MS	0.15	0.15 ～ 0.17 0.17 ～ 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 令和元年度第1四半期から測定を開始した。

\*5 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3年度 第4四半期	前年度までの測定値 <sup>*1</sup> 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～R2年度
東 北 電 力	MP-20	小屋取	0.15	0.14 ～ 0.17 0.16 ～ 0.38
	MP-21	牧浜	0.13	— 0.14 ～ 0.14 *2
	MP-22	横浦	0.16	0.12 ～ 0.15 0.15 ～ 0.26
	MP-23	女川	0.13	0.11 ～ 0.15 0.13 ～ 0.21
	MP-24	竹浦	0.13	0.11 ～ 0.15 0.12 ～ 0.17
	MP-25	寄磯	0.15	0.13 ～ 0.18 0.16 ～ 0.22
	MP-26	鮫浦	0.14	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.25
	MP-27	谷川	0.14	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 0.19 ～ 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2月9日		
天候		晴		
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～R2年度*2
1	女川駅前	28.2	33.9 ~ 28.4	42.6 ~ 46.8
2	コバルトライン入口	32.3	25.2 ~ 27.5	35.7 ~ 46.4
3	コバルトライン料金所跡	32.9	24.3 ~ 34.8	35.7 ~ 53.3
4	大六天駐車場	31.6	22.1 ~ 33.0	34.8 ~ 50.9
5	コバルトライン横浦西	42.7	27.5 ~ 45.4	39.2 ~ 66.5
6	コバルトライン大石原西	45.2	31.8 ~ 46.4	49.7 ~ 78.1
7	コバルトライン野々浜西	53.1	42.9 ~ 54.1	61.8 ~ 86.5
8	コバルトライン小積インター	63.4	38.3 ~ 66.5	55.8 ~ 133.0
9	コバルトライン小積展望所	37.4	27.0 ~ 38.8	38.2 ~ 50.5
10	コバルトライン大谷川林道	45.4	27.0 ~ 47.8	36.8 ~ 77.2
11	コバルトライン大原インター	42.6	28.7 ~ 45.0	46.8 ~ 76.8
12	水産技術総合センター 旧養殖生産部構内	41.5	27.0 ~ 34.5	39.4 ~ 54.4
13	旧大谷川ポンプ小屋付近	42.6	27.0 ~ 40.7	39.8 ~ 54.2
14	宮城県漁業協同組合 旧鮫浦支所前	41.1	24.7 ~ 37.6	37.4 ~ 48.2
15	付替県道牡鹿側交差点	41.4	28.6 ~ 42.7	44.4 ~ 77.3
16	発電所牡鹿ゲート	37.7	24.4 ~ 39.7	42.6 ~ 78.0
17	寄磯小学校入口	45.6	33.9 ~ 46.5	44.8 ~ 73.1
18	東北電力PRセンター前	34.9	24.7 ~ 33.9	35.7 ~ 56.0
19	小屋取駐車場	36.0	24.6 ~ 33.6	35.7 ~ 47.4
20	旧夏浜海水浴場前	34.2	23.5 ~ 35.5	33.1 ~ 52.8
21	旧飯子浜バス停前	33.4	20.0 ~ 29.6	31.5 ~ 50.6
22	野々浜旧六小・四中前	49.3	27.0 ~ 40.3	43.1 ~ 63.0
23	横浦入口	34.2	26.1 ~ 32.0	37.3 ~ 49.1
24	高白	32.3	23.5 ~ 33.4	33.2 ~ 61.4

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

\*2 平成22年度第4四半期～平成23年度第4四半期は、震災の影響により欠測となった。  
また、集落の被災状況や復旧工事等の影響により、欠測期間や代替箇所での測定期間等がある。

表-3-4 (2) 東北電力調査分

単位：nGy/h

調査年月日		R4年2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 (下段) H23年度～R2年度	
1	野々浜県道交差点	33.5 *2	33.1 31.2	～ ～ 47.9 73.9
2	大石原入口	45.2	42.9 45.9	～ ～ 54.8 114.1
3	横浦入口	34.6 *2	26.1 33.9	～ ～ 35.7 102.0
4	高白入口	28.5 *2	28.7 28.0	～ ～ 38.3 102.4
5	桐ヶ崎	30.1 *2	20.0 28.1	～ ～ 29.6 51.7
6	竹浦	30.4 *2	25.2 30.6	～ ～ 35.7 54.8
7	飯子浜入口	38.6	31.3 38.8	～ ～ 45.2 79.1
8	小積防波堤付近	39.2 *2	29.6 42.4	～ ～ 45.6 *3 110.7
9	荻浜	35.0 *2	30.5 33.7	～ ～ 40.1 67.8
10	発電所女川ゲート	33.9	31.8 35.2	～ ～ 40.9 101.6
11	付替県道第四駐車場	33.8	29.0 33.3	～ ～ 47.0 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	30.6	25.2 31.0	～ ～ 33.3 100.7
13	寄磯岸壁	34.4 *2	24.7 34.0	～ ～ 31.3 53.4
14	鮫浦MP前	32.8 *2	32.2 32.2	～ ～ 45.2 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	34.1 *2	31.3 34.3	～ ～ 43.5 71.4
16	水産技術総合センター 旧養殖生産部前(谷川)	42.9 *2	30.7 42.4	～ ～ 41.8 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	51.0	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/m<sup>2</sup>

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		R4.1.4 ~R4.2.1	R4.2.1 ~R4.3.1	R4.3.1 ~R4.4.4	R4.1.4 ~R4.2.1	R4.2.1 ~R4.3.1	R4.3.1 ~R4.4.4
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	0.097±0.021	0.060±0.019	0.26±0.03	0.33±0.02	0.57±0.03	0.49±0.03
天然核種	Be-7	25.7±0.5	65.4±0.8	122.6±1.0	30.0±0.5	60.0±0.7	76.6±0.8
	K-40	2.3±0.3	1.6±0.3	1.3±0.4	(0.72)	(0.76)	(1.1)
試料採取面積(m <sup>2</sup> )		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m <sup>2</sup> )		4.4	4.9	4.6	1.8	3.2	3.5
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/m<sup>2</sup>

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		R4.1.4 ~R4.2.1	R4.2.1 ~R4.3.1	R4.3.1 ~R4.4.1	R4.1.4 ~R4.2.1	R4.2.1 ~R4.3.1	R4.3.1 ~R4.4.1
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	0.29±0.02	0.53±0.02	0.44±0.02	0.21±0.02	0.36±0.02	0.65±0.02
天然核種	Be-7	30.8±0.4	44.3±0.5	149.5±0.8	26.6±0.4	34.8±0.5	102.4±0.7
	K-40	0.63±0.19	1.1±0.2	1.8±0.2	1.8±0.2	2.7±0.2	2.3±0.2
試料採取面積(m <sup>2</sup> )		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m <sup>2</sup> )		1.5	2.4	4.6	3.0	4.6	5.5
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-5-3 四半期間降下物の核種分析結果

単位：Bq/m<sup>2</sup>

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		R4.1.4 ～R4.4.4	R4.1.4 ～R4.4.4	R4.1.4 ～R4.4.4	R4.1.4 ～R4.4.1	R4.1.4 ～R4.4.1
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	0.27±0.06	(0.15)	0.48±0.05	0.99±0.05	0.50±0.05
天然 核種	Be- 7	124±2	150±2	162±2	167±1	134±1
	K - 40	(3.0)	(1.8)	2.7±0.7	2.7±0.5	3.9±0.5
試料採取面積(m <sup>2</sup> )		0.1886	0.1886	0.1886	0.173	0.173
蒸発残渣量(g/m <sup>2</sup> )		5.1	3.6	5.0	6.6	7.5
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	前網	針浜
採取月日		R4.1.19	R4.1.19	R4.3.4
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	(16)	29±9	N D
	K - 40	(17)	41±7	23±5
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/m<sup>3</sup>

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		R3. 12. 27 ～ R4. 1. 31	R4. 1. 31 ～ R4. 2. 28	R4. 2. 28 ～ R4. 3. 30	R3. 12. 27 ～ R4. 1. 31	R4. 1. 31 ～ R4. 2. 28	R4. 2. 28 ～ R4. 3. 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	3.9±0.1	4.2±0.1	4.0±0.1	4.5±0.1	5.9±0.2	3.8±0.1
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m <sup>3</sup> )		1447	1183	1230	1266	1038	1251
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/m<sup>3</sup>

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. 1. 4 ～R4. 2. 1	R4. 2. 1 ～R4. 3. 1	R4. 3. 1 ～R4. 4. 1	R4. 1. 4 ～R4. 2. 1	R4. 2. 1 ～R4. 3. 1	R4. 3. 1 ～R4. 4. 1
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7	2.76±0.03	2.98±0.04	2.94±0.03	3.92±0.04	4.12±0.05	4.05±0.04
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m <sup>3</sup> )		6034	5750	6659	5958	5894	6575
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/m<sup>3</sup>

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		R3. 12. 24 ～R4. 3. 29	R3. 12. 24 ～R4. 3. 29
対象核種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	N D	N D
天然核種	Be- 7	2.78±0.02	2.86±0.02
	K - 40	N D	N D
試料量(m <sup>3</sup> )		21380	20274
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		東北電力	
試料名		松葉	
採取地点		小屋取	
採取月日		R4. 2. 4	
対象核種	Mn- 54	N D	
	Co- 58	N D	
	Fe- 59	N D	
	Co- 60	N D	
	Cs-134	(0.022)	
	Cs-137	0.276±0.010	
天然核種	Be- 7	36.7±0.3	
	K - 40	68.8±0.5	
試料量(kg生)		2.00	
測定時間(秒)		80000	
備考			

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

表-3-5-9 魚介類の核種分析結果

単位：Bq/kg生

調査機関		東北電力	
試料名		マガキ	
採取地点		飯子浜	
採取月日		R4. 1. 26	
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	(0.026)	
天然核種	Be- 7	1.17±0.07	
	K- 40	69.6±0.5	
試料量(kg生)		2.00	
測定時間(秒)		80000	
備考			

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

表-3-5-10 海水の核種分析結果

単位：mBq/L

調査機関		宮 城 県		東北電力		
試 料 名		海 水				
		表層水				
採取地点		放水口付近		放水口付近		取水口付近
採取月日		R4. 2. 2	R4. 3. 14	R4. 1. 24	R4. 1. 24	R4. 1. 24
処理方法		迅速法	迅速法	共沈法	迅速法	共沈法
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	N D	(2. 2)	N D	3.0±0.7
天然 核種	Be- 7	N D	N D		N D	
	K - 40	12600±500	11300±500		11300±400	
参考 核種	I- 131	N D	N D		N D	
試料量(L)		2.0	2.0	20.0	2.0	20.0
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-3-5-11 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. 1. 24	R4. 1. 24
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	N D	5.5±0.2
天然 核種	Be- 7	N D	9.5±1.4
	K - 40	415±6	568±7
試料量(g乾土)		153	159
測定時間(秒)		80000	80000
備 考			



表-3-5-12 指標海産物の核種分析結果(1)

単位: Bq/kg生

調査機関		宮城県			東北電力			
試料名		エゾノネジモク						
		除付着器						
採取地点		放水口付近	牡鹿半島北側	牡鹿半島西側	前面海域	周辺海域	牡鹿半島南側	
採取月日		R4. 2. 7	R4. 2. 14	R4. 2. 14	R4. 2. 14	R4. 2. 9	R4. 2. 3	
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	N D	0.089±0.027	N D	N D	0.18±0.02
	天然核種	Be- 7	3.1±0.4	1.0±0.3	(0.72)	1.7±0.1	0.78±0.10	4.1±0.3
		K - 40	246±2	332±2	212±2	238±1	238±1	209±1
	試料量(kg生)		1.20	1.21	1.20	1.50	1.50	1.50
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
迅速法	参考核種	I- 131	N D	N D	N D	N D	N D	
		試料量(kg生)	1.61	1.88	1.85	1.74	1.76	1.65
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備考			対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.10)	対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: 0.12±0.03			対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: 0.12±0.02	

(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(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. 1. 24
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	0.082±0.009
天然核種	Be- 7	0.93±0.07
	K - 40	57.3±0.5
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-3-5-14 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	エゾノネジモク	除付着器	放水口付近	R4.2.7	N D	Bq/kg生	4.72	N D
東北電力	マガキ	軟体部	飯子浜	R4.1.26	N D	Bq/kg生	0.76	N D
	海水	表層水	放水口付近	R4.1.24	1.6 ± 0.4	mBq/L		
	エゾノネジモク	除付着器	前面海域	R4.2.14	0.061 ± 0.013	Bq/kg生	5.17	0.012 ± 0.003

ハ H-3 (トリチウム) の分析結果

表-3-5-15 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	R4.1.19	N D	mBq/L
			前網	R4.1.19	N D	
東北電力	海水	表層水	放水口付近	R4.1.24	N D	
			取水口付近	R4.1.24	N D	

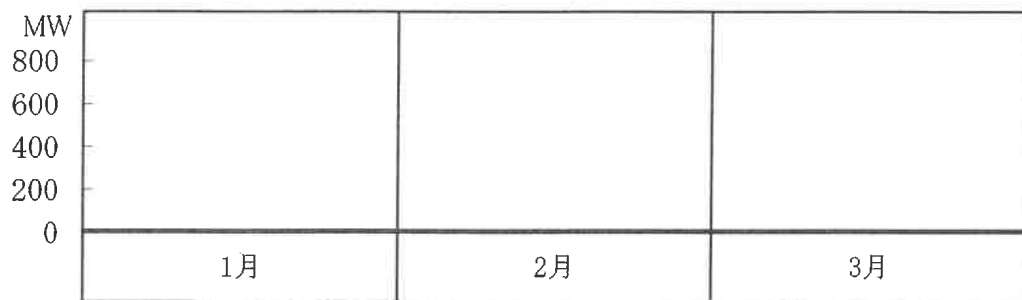
4. 女川原子力発電所の運転状況

(1) 1号機の廃止措置の状況

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

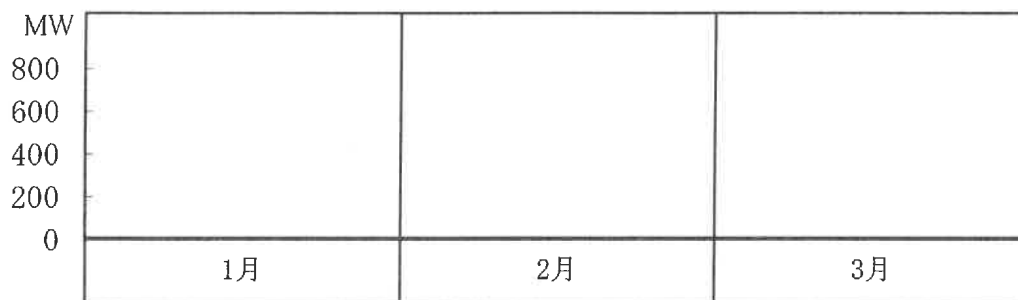
(2) 2号機の運転状況

項目	月	1月	2月	3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	1月	2月	3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 <sup>3</sup> kWh)		0	0	0	0
最大電力 (kW)		0	0	0	0
時間稼働率*1 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
設備利用率*2 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
備 考	H23/3/11 地震による原子炉自動停止 H23/9/10～ 第7回定期事業者検査				



\*1 時間稼働率 = (発電時間 / 暦時間) × 100 (%)

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

(4) 放射性廃棄物の管理状況

単位: Bq

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

\*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。

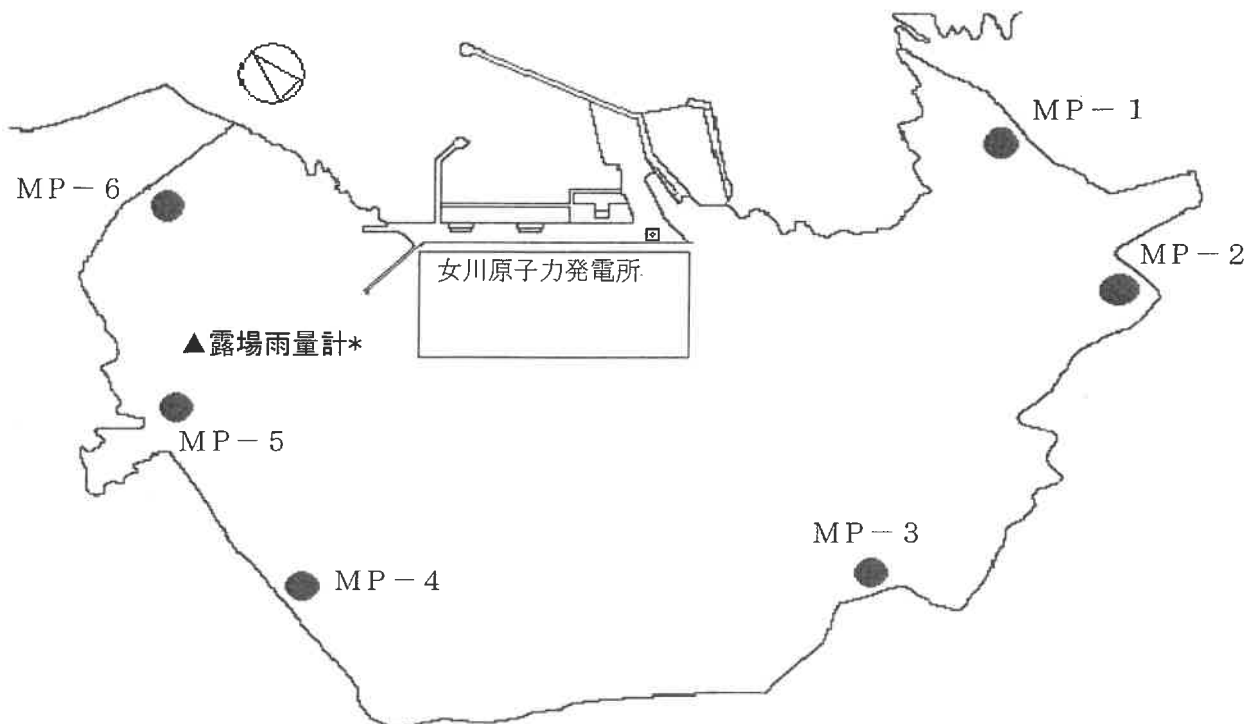
(5) モニタリングポスト測定結果

(単位 nGy/h)

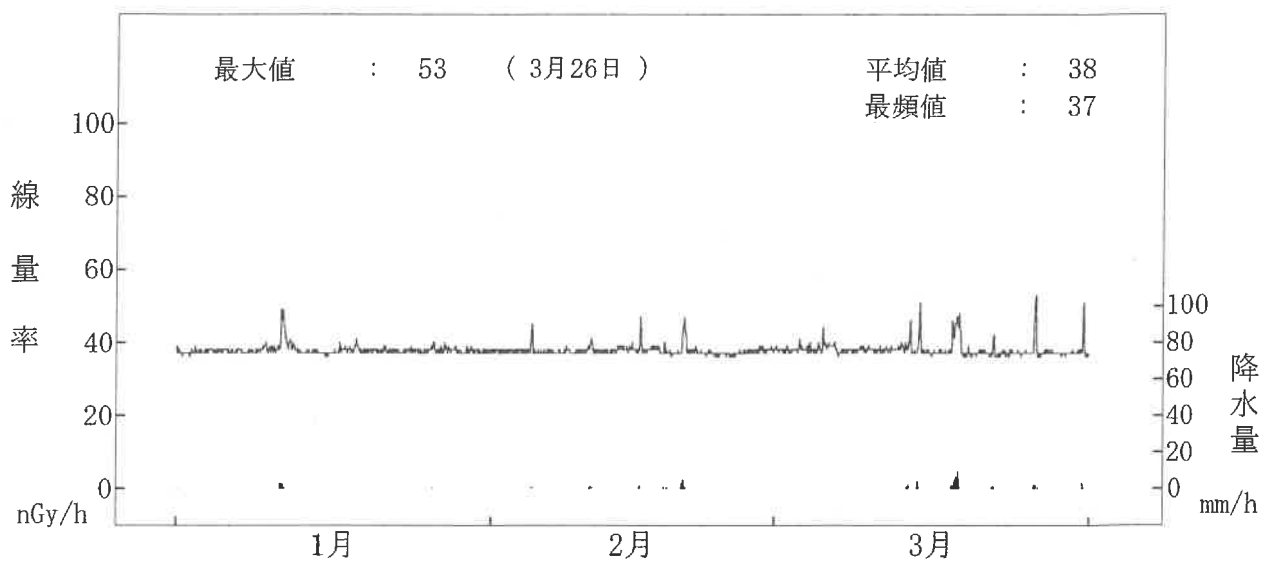
	1月				2月				3月				過去の測定値範囲*	
	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	最小
MP-1	51	38	36	1.3	48	38	36	1.2	53	38	36	2.1	70	32
													79	36
MP-2	47	36	34	1.2	45	36	34	1.1	49	36	34	1.9	65	25
													73	33
MP-3	50	35	34	1.3	44	35	34	1.2	51	36	33	2.1	69	30
													83	34
MP-4	48	35	33	1.3	44	35	33	1.1	52	35	33	2.1	67	30
													71	32
MP-5	50	37	35	1.4	47	37	35	1.2	52	37	35	2.1	68	29
													81	34
MP-6	59	45	43	1.4	55	45	43	1.3	62	46	43	2.2	81	44
													83	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-1：1/13(3個)、MP-2：1/13(5個)、MP-3：1/14(5個)、MP-4：1/14(4個)、MP-5：1/14(5個)、MP-6：1/13(4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：平成31年4月～令和3年3月までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故後）。

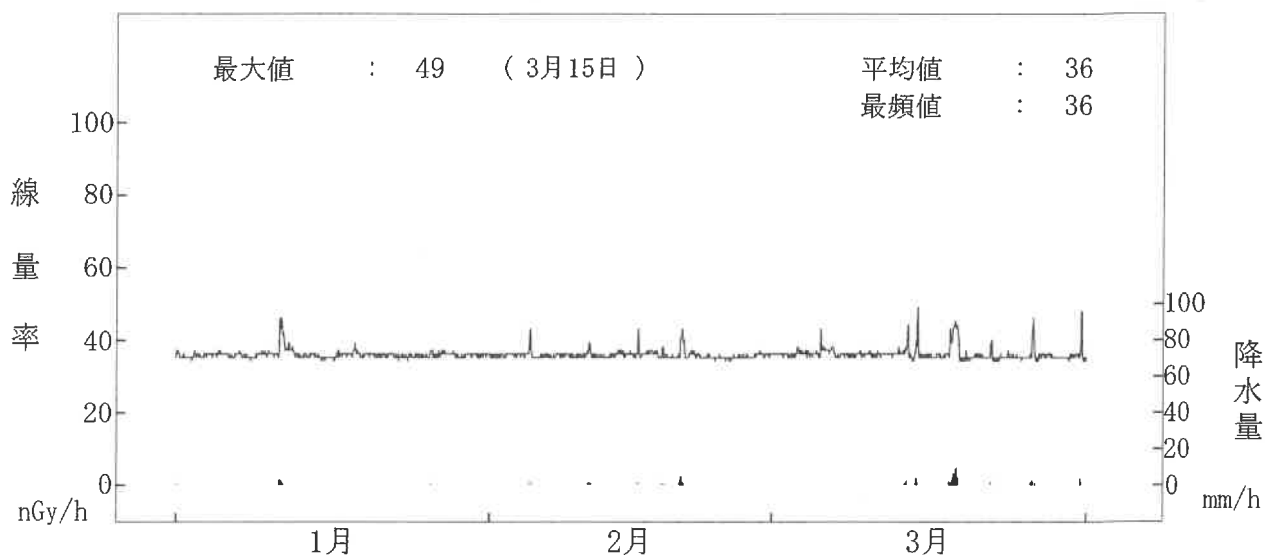
モニタリングポスト設置地点



\* 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。

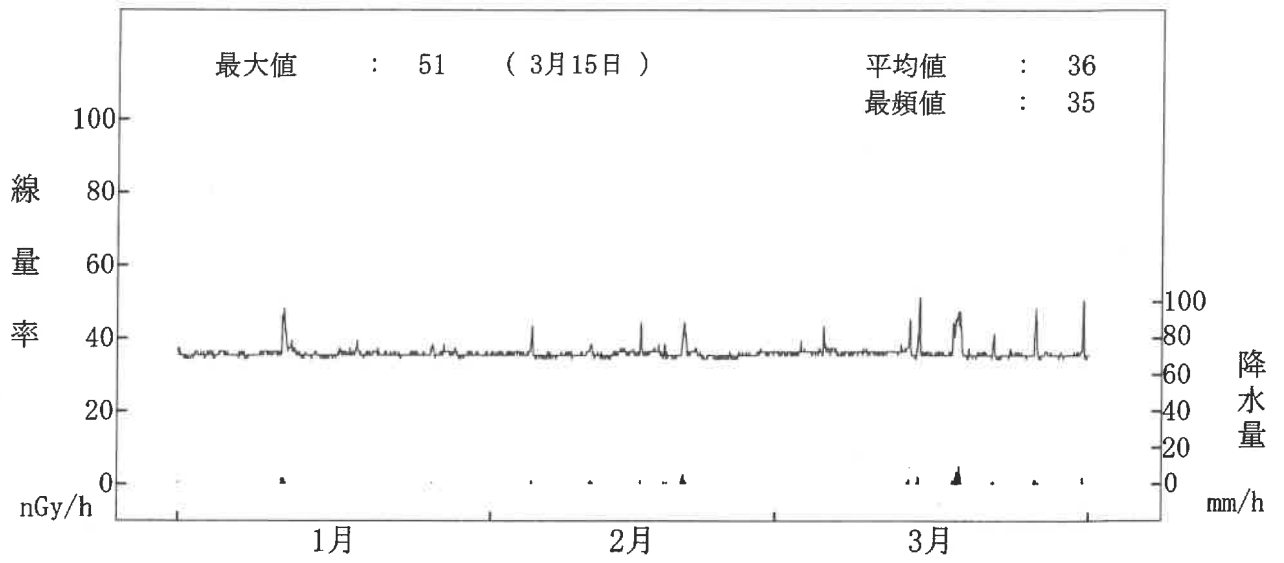


空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

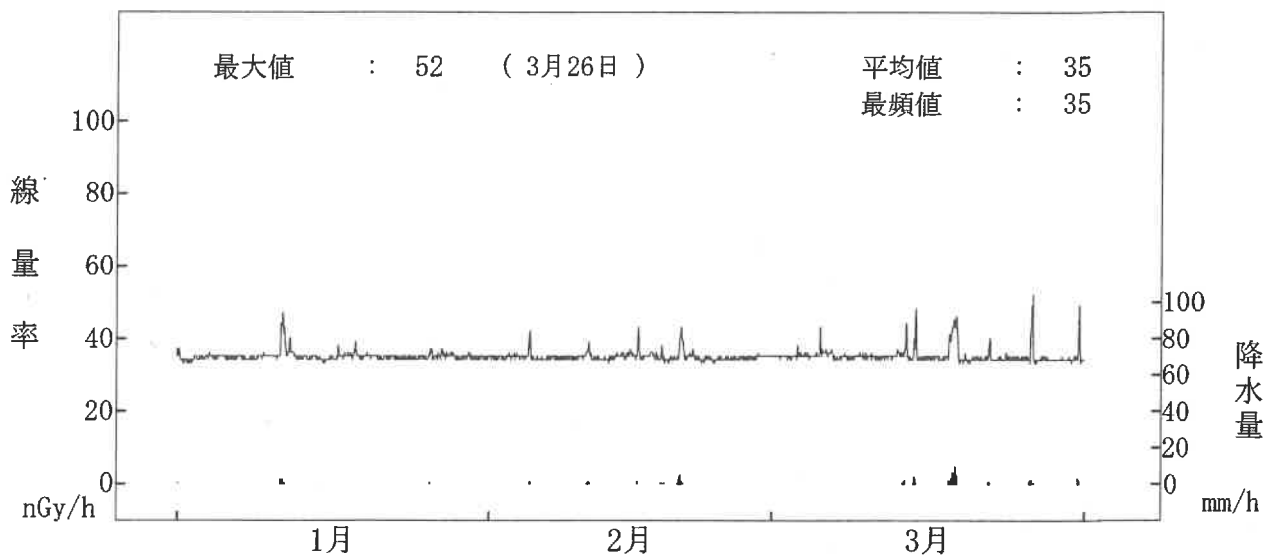


空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

令和3年度



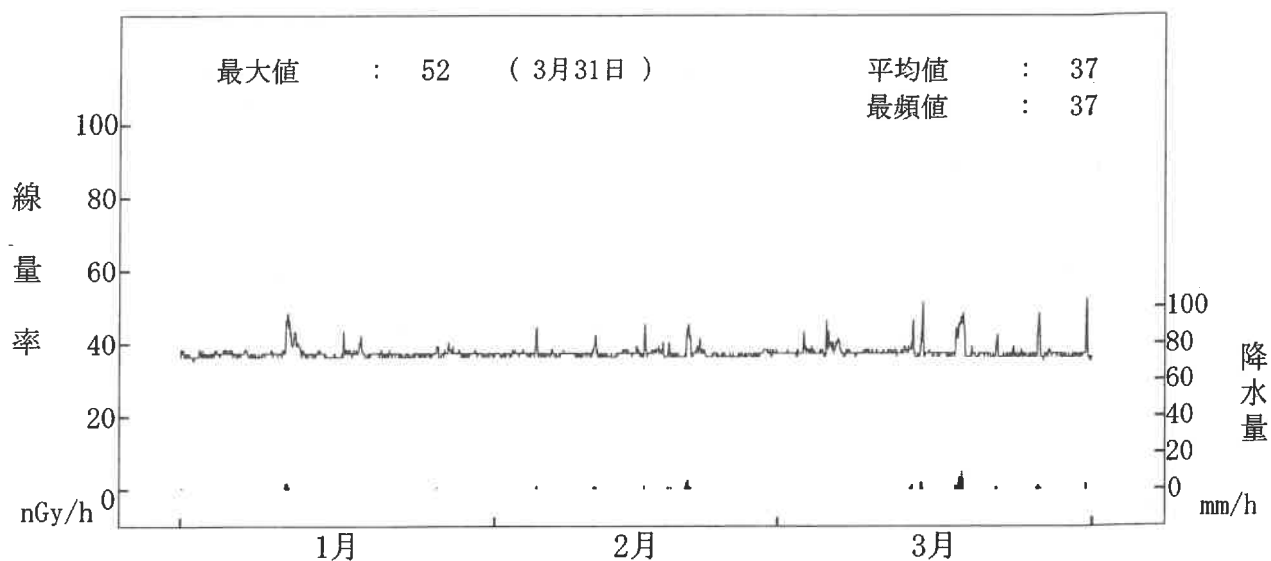
空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)



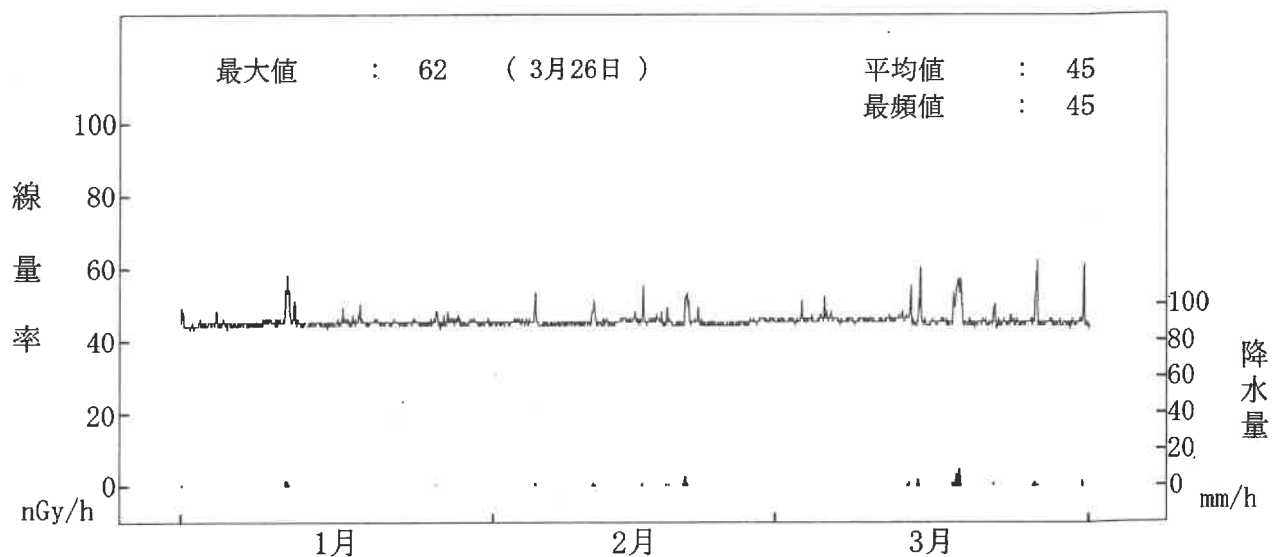
空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

令和3年度





空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)



空間ガンマ線量率監視結果(MP-6)

(注) 1月13日の欠測は、定期点検によるものである。

令和3年度