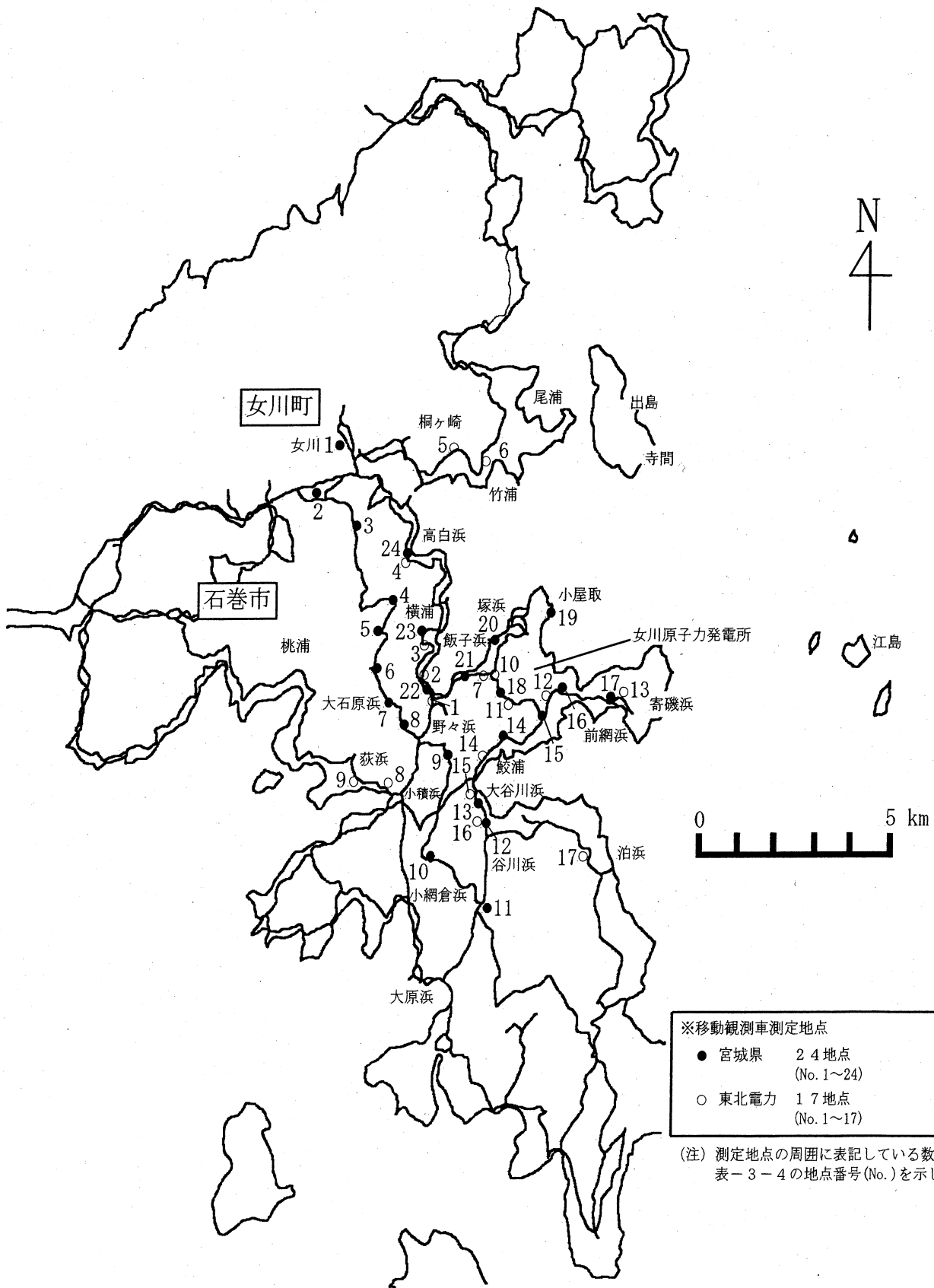


女川原子力発電所  
環境放射能調査結果(案)  
資料編

令和3年度第3四半期





※移動観測車測定地点

|        |                    |
|--------|--------------------|
| ● 宮城県  | 24地点<br>(No. 1~24) |
| ○ 東北電力 | 17地点<br>(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

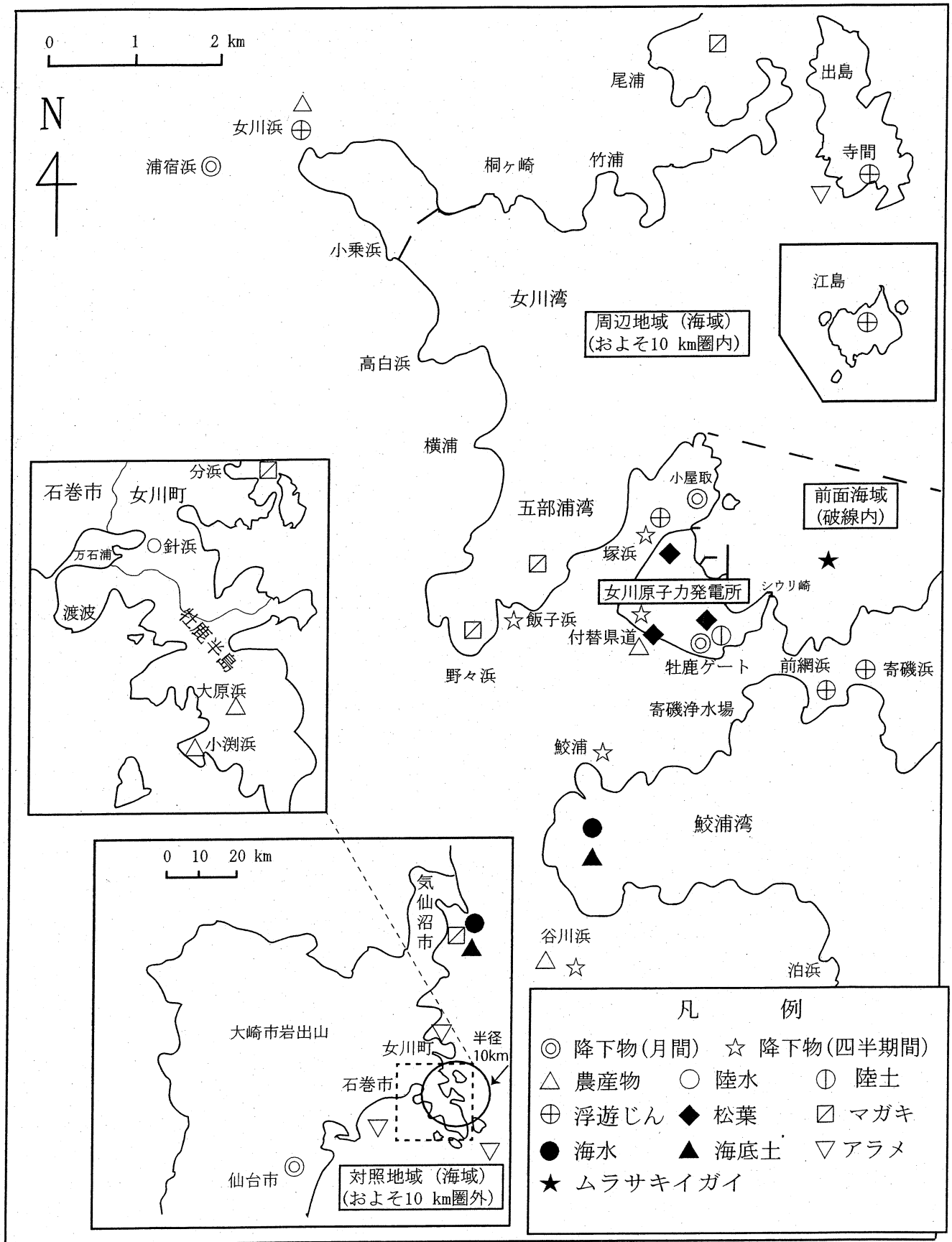
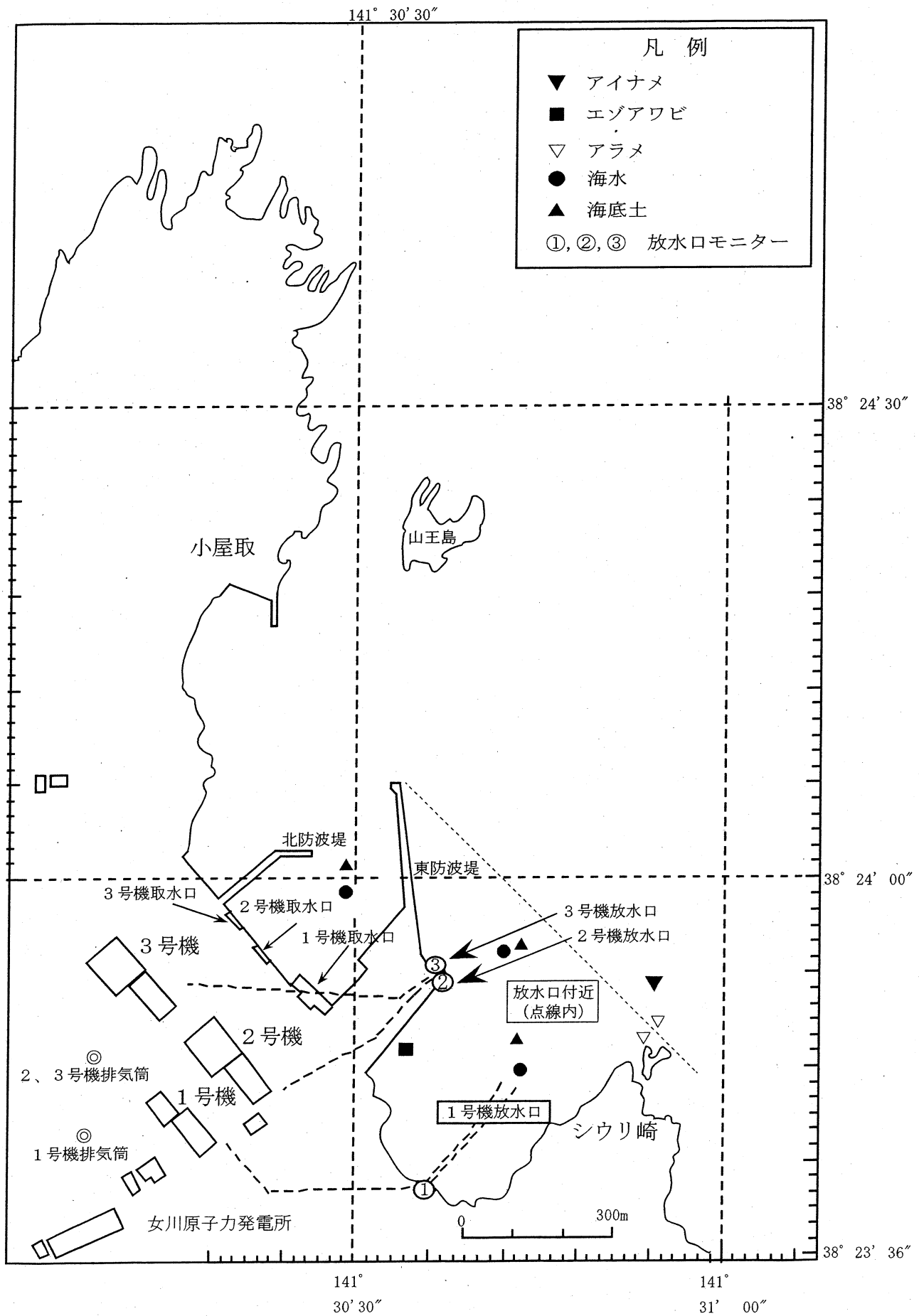


図-2-3 環境試料採取地点 (1)



図一 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)<br>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：<br>日立製作所 ADP-1132UR1型<br>3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器(恒温装置付)<br>スペクトロメータ：<br>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：<br>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：<br>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)<br>スペクトロメータ：<br>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：<br>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：<br>富士電機 NCE207K1型 Ar及び<br>Neガス封入球形電離箱検出器、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<br>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<br>② 2、3号機<br>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<br>2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器<br>2号機：アロカ<br>3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器<br>3号機：アロカ<br>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。<br>測定値は90日換算値で表す。 | AGCテクノグラス<br>FGD252   | Cs-137(3.7GBq)<br>標準照射装置による。  |
| 東北電力株 |  | AGCテクノグラス<br>FGD-202S | Cs-137(18.5GBq)<br>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：<br>アロカ ADP-1132 URI型 3"φ × 3" NaI(Tl) シンチレーション検出器、温度補償型<br>スペクトロメータ：<br>アロカ ASM-1306型 |
| 東北電力㈱ |   | 検出器：<br>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<br>スペクトロメータ：<br>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<br>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<br>(相対効率* 28%, 31%)                     |
|       | セイコーEG&G 7600型多重波高分析装置<br>MCA-7a型多重波高分析装置                 |
| 東北電力㈱ | シオダテクノロジーズ・キャバラ GC3518型高純度Ge半導体検出器<br>(相対効率* 39%, 40% 2台) |
|       | シオダテクノロジーズ・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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>雨雪量計 小笠原計器 RS-N52型<br>感雨雪計 小笠原計器 NS-100型<br>(飯子浜局, 鮫浦局, 谷川局, 荻浜局)<br>小笠原計器 NS-131型<br>(女川局, 小屋取局, 寄磯局)<br>温度計 小笠原計器 TS-3D1型<br>日射計 英弘精機 P-MS-402F-C型<br>放射収支計 英弘精機 P-MF-11型<br>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<br>雨雪量計 小笠原計器 RS-222A型<br>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<br>雨雪量計 小笠原計器 RS-N52型<br>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。

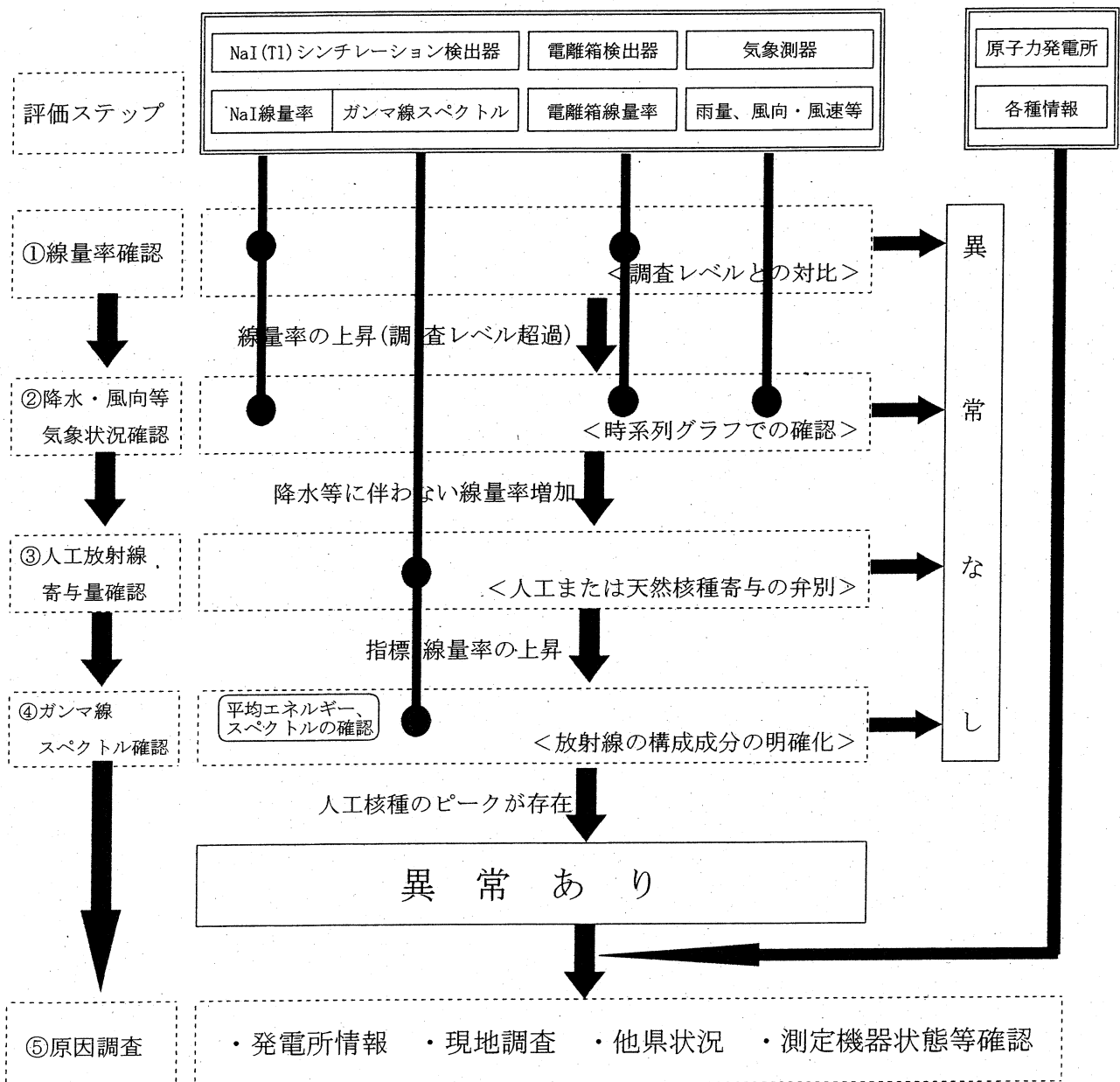


図-2-1 モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の評価流れ図

(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（ $1\sigma$ ）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 10月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位：nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 女 川     |      |      |       |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |             |           |
| 1            | 32.7    | 30.4 | 27.8 | 71.8  | 68.1 | 64.8 | 41.0        | ○         |
| 2            | 30.5    | 28.3 | 27.1 | 69.2  | 66.2 | 63.7 | 2.0         | ○         |
| 3            | 29.5    | 28.8 | 28.3 | 68.2  | 65.9 | 63.3 |             |           |
| 4            | 29.9    | 29.1 | 28.1 | 68.8  | 66.2 | 64.2 |             |           |
| 5            | 30.7    | 29.6 | 28.6 | 69.2  | 66.9 | 64.5 |             |           |
| 6            | 31.6    | 29.0 | 28.3 | 69.7  | 66.3 | 64.2 |             | ○         |
| 7            | 32.1    | 29.1 | 27.9 | 69.8  | 66.1 | 63.8 |             | ○         |
| 8            | 29.5    | 28.7 | 28.0 | 68.5  | 66.0 | 63.7 |             | ○         |
| 9            | 39.6    | 30.3 | 27.7 | 75.5  | 66.7 | 63.0 | 5.5         | ○         |
| 10           | 29.2    | 28.3 | 27.5 | 67.8  | 65.2 | 63.2 |             | ○         |
| 11           | 33.0    | 28.6 | 27.9 | 69.5  | 66.1 | 64.2 |             | ○         |
| 12           | 49.1    | 37.0 | 28.5 | 83.5  | 72.6 | 64.2 | 21.0        | ○         |
| 13           | 45.7    | 33.1 | 28.3 | 80.7  | 69.2 | 63.8 | 12.0        | ○         |
| 14           | 29.5    | 28.7 | 28.0 | 68.3  | 65.9 | 64.0 |             |           |
| 15           | 33.8    | 29.1 | 28.3 | 71.0  | 66.5 | 64.0 |             | ○         |
| 16           | 62.6    | 38.9 | 28.7 | 96.5  | 75.1 | 64.2 | 10.5        | ○         |
| 17           | 42.3    | 31.2 | 27.6 | 77.3  | 68.3 | 63.8 | 4.0         | ○         |
| 18           | 30.0    | 29.1 | 28.3 | 68.5  | 66.1 | 64.2 |             |           |
| 19           | 31.0    | 29.1 | 28.3 | 69.5  | 66.7 | 64.0 | 0.5         | ○         |
| 20           | 33.8    | 29.4 | 28.5 | 72.5  | 67.8 | 65.3 |             | ○         |
| 21           | 29.5    | 28.6 | 27.9 | 68.8  | 66.2 | 64.0 |             | ○         |
| 22           | 30.5    | 29.4 | 28.7 | 69.8  | 66.8 | 64.7 |             | ○         |
| 23           | 33.4    | 29.7 | 28.6 | 71.3  | 67.0 | 63.7 |             | ○         |
| 24           | 30.4    | 29.2 | 28.3 | 69.3  | 66.3 | 64.0 |             |           |
| 25           | 29.8    | 29.1 | 28.4 | 67.8  | 66.1 | 63.5 |             |           |
| 26           | 36.3    | 30.7 | 28.0 | 73.5  | 67.8 | 63.8 | 13.0        | ○         |
| 27           | 29.4    | 28.6 | 27.8 | 70.2  | 66.1 | 64.0 | 0.5         | ○         |
| 28           | 29.6    | 29.1 | 28.6 | 69.2  | 66.7 | 64.7 |             | ○         |
| 29           | 30.6    | 29.9 | 29.3 | 69.5  | 66.8 | 64.5 |             |           |
| 30           | 30.8    | 29.9 | 29.3 | 69.2  | 66.7 | 64.2 |             |           |
| 31           | 30.7    | 29.8 | 29.0 | 69.3  | 66.9 | 65.0 |             |           |
| 月 間          | 62.6    | 30.0 | 27.1 | 96.5  | 67.1 | 63.0 | 110.0       |           |
| 標準偏差         | 3.6     |      |      | 3.2   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-1

## 10月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 飯子浜     |      |      |       |      |      |             |          |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |      |      | 降水量<br>(mm) | 感雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |             |          |
| 1            | 45.4    | 43.6 | 41.6 | 85.2  | 81.8 | 77.5 |             |          |
| 2            | 42.9    | 41.7 | 40.8 | 83.3  | 80.0 | 77.3 |             |          |
| 3            | 42.9    | 42.2 | 41.4 | 83.0  | 79.4 | 77.0 |             |          |
| 4            | 42.9    | 42.2 | 41.5 | 82.0  | 79.5 | 77.2 |             |          |
| 5            | 43.4    | 42.6 | 41.9 | 82.8  | 80.4 | 77.3 |             |          |
| 6            | 54.4    | 43.8 | 41.5 | 92.2  | 81.2 | 76.7 |             |          |
| 7            | 46.2    | 42.5 | 41.4 | 85.8  | 80.1 | 76.5 |             |          |
| 8            | 43.1    | 42.2 | 41.5 | 83.3  | 79.9 | 76.5 |             |          |
| 9            | 54.7    | 43.8 | 41.0 | 91.7  | 80.7 | 76.0 |             |          |
| 10           | 42.2    | 41.6 | 41.2 | 82.2  | 79.1 | 76.3 |             |          |
| 11           | 44.8    | 42.0 | 41.2 | 83.7  | 79.8 | 77.0 |             |          |
| 12           | 64.7    | 50.5 | 42.0 | 101.3 | 87.0 | 76.7 |             |          |
| 13           | 58.4    | 46.0 | 41.6 | 94.2  | 82.9 | 77.3 |             |          |
| 14           | 42.6    | 41.8 | 41.2 | 83.3  | 79.5 | 77.0 |             |          |
| 15           | 68.5    | 43.7 | 41.4 | 103.8 | 81.6 | 77.7 |             |          |
| 16           | 67.8    | 50.7 | 41.5 | 103.8 | 87.9 | 77.2 |             |          |
| 17           | 54.6    | 44.1 | 41.0 | 91.2  | 81.9 | 76.2 |             |          |
| 18           | 42.2    | 41.7 | 41.2 | 82.3  | 79.3 | 76.3 |             |          |
| 19           | 43.1    | 41.9 | 41.1 | 84.2  | 80.1 | 76.2 |             |          |
| 20           | 44.6    | 42.4 | 41.8 | 85.2  | 81.6 | 78.5 |             |          |
| 21           | 43.0    | 42.0 | 41.5 | 83.7  | 80.4 | 77.2 |             |          |
| 22           | 43.0    | 42.2 | 41.7 | 83.0  | 80.5 | 77.2 |             |          |
| 23           | 45.9    | 42.8 | 41.9 | 84.5  | 80.9 | 77.8 |             |          |
| 24           | 42.8    | 42.2 | 41.6 | 83.0  | 80.2 | 77.8 |             |          |
| 25           | 42.8    | 42.2 | 41.8 | 83.8  | 80.0 | 76.5 |             |          |
| 26           | 47.2    | 43.3 | 40.9 | 86.7  | 81.2 | 77.8 |             |          |
| 27           | 42.6    | 41.7 | 41.0 | 82.8  | 79.9 | 76.3 |             |          |
| 28           | 43.0    | 42.4 | 41.6 | 84.7  | 80.5 | 77.2 |             |          |
| 29           | 43.5    | 43.1 | 42.5 | 83.8  | 80.8 | 77.7 |             |          |
| 30           | 43.7    | 42.8 | 42.1 | 82.8  | 80.3 | 77.8 |             |          |
| 31           | 43.3    | 42.8 | 42.2 | 83.2  | 80.4 | 77.0 |             |          |
| 月間           | 68.5    | 43.2 | 40.8 | 103.8 | 80.9 | 76.0 |             |          |
| 標準偏差         | 3.4     |      |      | 3.2   |      |      |             |          |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |             |          |

令和3年度

表-3-1-1

## 10月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 小屋取     |      |      |       |      |      |             |          |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |      |      | 降水量<br>(mm) | 感雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |             |          |
| 1            | 51.7    | 49.5 | 47.4 | 90.5  | 85.2 | 81.7 | 44.0        | ○        |
| 2            | 49.2    | 47.9 | 47.0 | 86.8  | 83.7 | 80.8 | 1.0         | ○        |
| 3            | 49.4    | 48.6 | 47.9 | 86.8  | 83.5 | 80.3 |             |          |
| 4            | 48.8    | 47.9 | 47.0 | 85.0  | 82.6 | 79.2 |             |          |
| 5            | 48.6    | 47.9 | 47.2 | 85.5  | 82.9 | 80.0 |             |          |
| 6            | 66.0    | 49.5 | 46.8 | 99.2  | 84.4 | 79.8 | 2.5         | ○        |
| 7            | 51.1    | 48.0 | 47.0 | 86.8  | 82.8 | 79.8 | 1.0         | ○        |
| 8            | 48.7    | 47.9 | 47.0 | 85.5  | 82.8 | 80.3 |             | ○        |
| 9            | 59.3    | 50.1 | 47.4 | 94.0  | 84.3 | 79.8 | 8.0         | ○        |
| 10           | 48.8    | 48.0 | 47.1 | 86.0  | 82.6 | 79.3 |             | ○        |
| 11           | 50.3    | 47.9 | 47.2 | 85.7  | 83.2 | 80.8 | 0.5         | ○        |
| 12           | 66.8    | 54.5 | 47.2 | 98.0  | 88.4 | 79.8 | 19.5        | ○        |
| 13           | 61.2    | 50.3 | 46.6 | 95.3  | 84.9 | 78.7 | 10.5        | ○        |
| 14           | 47.7    | 47.1 | 46.5 | 86.5  | 82.2 | 79.8 |             |          |
| 15           | 68.3    | 49.2 | 46.7 | 101.0 | 84.3 | 80.7 | 3.0         | ○        |
| 16           | 67.2    | 54.5 | 47.7 | 101.7 | 89.4 | 82.2 | 7.0         | ○        |
| 17           | 61.5    | 50.4 | 47.2 | 96.5  | 85.6 | 80.8 | 4.5         | ○        |
| 18           | 48.1    | 47.4 | 46.6 | 86.0  | 82.5 | 80.0 |             |          |
| 19           | 49.7    | 47.7 | 46.9 | 86.2  | 83.1 | 80.7 | 1.5         | ○        |
| 20           | 50.2    | 48.3 | 47.4 | 86.8  | 84.4 | 80.8 | 0.5         | ○        |
| 21           | 48.7    | 47.8 | 47.3 | 85.8  | 83.4 | 80.0 |             | ○        |
| 22           | 49.6    | 48.4 | 47.6 | 86.7  | 83.8 | 80.7 |             | ○        |
| 23           | 51.2    | 49.1 | 48.1 | 88.0  | 84.5 | 81.5 |             | ○        |
| 24           | 49.4    | 48.7 | 48.1 | 87.2  | 83.8 | 80.3 |             |          |
| 25           | 49.1    | 48.5 | 47.6 | 85.7  | 83.1 | 80.2 |             |          |
| 26           | 53.1    | 49.3 | 46.8 | 89.3  | 84.3 | 80.5 | 11.5        | ○        |
| 27           | 48.4    | 47.5 | 46.9 | 86.2  | 82.7 | 80.8 |             | ○        |
| 28           | 49.4    | 48.3 | 47.1 | 86.0  | 83.5 | 81.3 |             | ○        |
| 29           | 50.7    | 49.6 | 48.3 | 86.8  | 84.3 | 81.7 |             |          |
| 30           | 50.5    | 49.7 | 49.1 | 87.7  | 84.2 | 81.2 |             |          |
| 31           | 50.3    | 49.5 | 48.8 | 88.5  | 84.3 | 81.2 |             |          |
| 月間           | 68.3    | 49.0 | 46.5 | 101.7 | 84.0 | 78.7 | 115.0       |          |
| 標準偏差         | 2.8     |      |      | 2.8   |      |      |             |          |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |             |          |

令和3年度

表-3-1-1

## 10月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寄 磯     |      |      |      |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱  |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大   | 平均   | 最小   |             |           |
| 1            | 40.5    | 38.0 | 35.9 | 68.7 | 66.2 | 63.0 | 48.5        | ○         |
| 2            | 37.0    | 36.0 | 35.1 | 66.5 | 64.6 | 63.3 | 0.5         | ○         |
| 3            | 37.3    | 36.7 | 36.2 | 66.2 | 64.4 | 62.8 |             |           |
| 4            | 37.3    | 36.7 | 36.0 | 66.0 | 64.3 | 62.5 |             |           |
| 5            | 37.8    | 36.9 | 36.1 | 66.7 | 64.8 | 63.3 |             |           |
| 6            | 50.0    | 38.0 | 35.9 | 74.7 | 65.6 | 62.7 | 1.5         | ○         |
| 7            | 39.8    | 36.9 | 35.9 | 67.8 | 64.7 | 63.2 | 1.0         | ○         |
| 8            | 37.7    | 36.5 | 35.6 | 66.3 | 64.5 | 62.3 |             |           |
| 9            | 48.9    | 38.2 | 35.3 | 73.7 | 65.3 | 61.0 | 8.5         | ○         |
| 10           | 36.6    | 35.8 | 35.3 | 66.3 | 63.7 | 62.2 |             | ○         |
| 11           | 38.6    | 36.2 | 35.7 | 66.0 | 64.4 | 62.3 |             | ○         |
| 12           | 55.5    | 43.1 | 36.0 | 78.7 | 69.2 | 62.8 | 17.0        | ○         |
| 13           | 50.0    | 39.6 | 35.7 | 75.0 | 66.6 | 62.3 | 10.0        | ○         |
| 14           | 37.3    | 36.2 | 35.4 | 65.8 | 64.3 | 62.7 |             |           |
| 15           | 48.9    | 37.3 | 35.7 | 75.3 | 65.3 | 62.7 | 1.5         | ○         |
| 16           | 58.0    | 43.7 | 36.2 | 81.7 | 70.3 | 63.8 | 8.5         | ○         |
| 17           | 49.2    | 38.6 | 35.5 | 75.2 | 66.5 | 63.3 | 4.5         | ○         |
| 18           | 36.8    | 36.2 | 35.7 | 65.5 | 64.1 | 62.7 |             | ○         |
| 19           | 40.9    | 36.6 | 35.5 | 69.0 | 64.9 | 62.8 | 7.5         | ○         |
| 20           | 38.7    | 36.6 | 35.8 | 68.3 | 65.9 | 64.2 | 0.5         | ○         |
| 21           | 37.2    | 36.1 | 35.5 | 66.2 | 64.5 | 62.8 |             | ○         |
| 22           | 37.1    | 36.5 | 35.9 | 67.2 | 65.0 | 63.5 |             | ○         |
| 23           | 39.7    | 36.9 | 36.2 | 68.2 | 65.2 | 63.3 |             | ○         |
| 24           | 37.3    | 36.5 | 35.9 | 66.2 | 64.4 | 62.8 |             |           |
| 25           | 36.8    | 36.2 | 35.7 | 66.3 | 64.1 | 62.3 |             | ○         |
| 26           | 41.3    | 37.3 | 35.4 | 70.0 | 65.5 | 62.7 | 11.5        | ○         |
| 27           | 36.9    | 35.9 | 35.4 | 65.8 | 64.4 | 63.0 |             | ○         |
| 28           | 37.6    | 36.6 | 35.7 | 66.8 | 64.9 | 63.3 |             | ○         |
| 29           | 38.3    | 37.5 | 36.8 | 66.8 | 65.3 | 63.5 |             |           |
| 30           | 37.9    | 37.1 | 36.5 | 67.0 | 64.9 | 63.3 |             |           |
| 31           | 37.9    | 37.2 | 36.6 | 66.7 | 65.0 | 63.2 |             |           |
| 月 間          | 58.0    | 37.3 | 35.1 | 81.7 | 65.3 | 61.0 | 121.0       |           |
| 標準偏差         | 2.8     |      |      | 2.3  |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0  |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-1

## 10月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 鮫 浦     |      |      |       |       |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|-------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |       |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均    | 最小   |             |           |
| 1            | 53.3    | 51.4 | 49.6 | 102.5 | 98.8  | 95.3 | 40.5        | ○         |
| 2            | 50.6    | 49.2 | 48.4 | 100.7 | 96.6  | 94.0 | 0.5         | ○         |
| 3            | 50.2    | 49.7 | 49.1 | 99.3  | 96.3  | 93.2 |             |           |
| 4            | 50.5    | 49.8 | 49.2 | 99.8  | 96.4  | 93.2 |             |           |
| 5            | 51.1    | 50.3 | 49.6 | 100.7 | 97.1  | 94.0 |             |           |
| 6            | 66.3    | 51.8 | 48.9 | 112.2 | 98.5  | 92.8 | 2.5         | ○         |
| 7            | 53.4    | 49.8 | 48.6 | 99.5  | 96.6  | 93.3 | 0.5         | ○         |
| 8            | 50.7    | 49.7 | 49.0 | 100.5 | 96.5  | 93.2 |             | ○         |
| 9            | 65.1    | 51.6 | 48.5 | 110.3 | 97.9  | 92.0 | 8.0         | ○         |
| 10           | 49.6    | 49.1 | 48.5 | 99.5  | 95.9  | 92.5 |             | ○         |
| 11           | 52.5    | 49.5 | 48.7 | 99.5  | 96.3  | 92.8 | 0.5         | ○         |
| 12           | 72.2    | 57.0 | 49.0 | 117.2 | 102.8 | 94.0 | 17.0        | ○         |
| 13           | 63.7    | 52.8 | 48.4 | 109.8 | 98.9  | 93.0 | 10.0        | ○         |
| 14           | 49.9    | 49.2 | 48.5 | 100.2 | 96.0  | 92.5 |             |           |
| 15           | 72.3    | 51.0 | 48.8 | 119.0 | 98.1  | 93.2 | 3.5         | ○         |
| 16           | 76.3    | 57.8 | 48.9 | 121.0 | 104.2 | 94.2 | 8.5         | ○         |
| 17           | 63.5    | 51.7 | 48.3 | 110.0 | 98.6  | 92.8 | 4.5         | ○         |
| 18           | 49.5    | 49.0 | 48.5 | 99.0  | 95.9  | 92.3 |             |           |
| 19           | 51.2    | 49.4 | 48.4 | 100.3 | 96.8  | 93.0 | 1.5         | ○         |
| 20           | 53.2    | 49.7 | 48.9 | 104.2 | 97.8  | 93.8 | 0.5         | ○         |
| 21           | 49.8    | 49.3 | 48.7 | 101.0 | 96.7  | 93.2 |             | ○         |
| 22           | 50.2    | 49.5 | 48.8 | 99.8  | 96.8  | 93.7 |             | ○         |
| 23           | 53.3    | 50.2 | 49.1 | 101.5 | 97.4  | 93.8 |             | ○         |
| 24           | 50.2    | 49.7 | 49.1 | 99.5  | 96.3  | 92.5 |             |           |
| 25           | 50.2    | 49.6 | 49.0 | 100.2 | 96.6  | 93.2 |             |           |
| 26           | 54.7    | 50.7 | 48.1 | 103.7 | 98.0  | 93.5 | 12.5        | ○         |
| 27           | 49.9    | 49.0 | 48.3 | 100.3 | 96.5  | 93.2 |             | ○         |
| 28           | 50.6    | 49.7 | 48.6 | 100.6 | 97.1  | 93.3 |             | ○         |
| 29           | 51.0    | 50.3 | 49.6 | 100.8 | 97.2  | 94.5 |             |           |
| 30           | 50.9    | 50.0 | 49.4 | 99.7  | 96.4  | 93.3 |             |           |
| 31           | 50.8    | 50.0 | 49.3 | 100.0 | 96.8  | 93.0 |             | ○         |
| 月 間          | 76.3    | 50.6 | 48.1 | 121.0 | 97.5  | 92.0 | 110.5       |           |
| 標準偏差         | 3.3     |      |      | 3.2   |       |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |       |      |             |           |

令和3年度



表-3-1-1

## 10月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 谷 川     |      |      |       |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |             |           |
| 1            | 51.8    | 50.0 | 48.2 | 85.5  | 82.8 | 80.5 |             |           |
| 2            | 49.0    | 47.5 | 46.4 | 83.0  | 80.7 | 78.3 |             |           |
| 3            | 48.7    | 48.3 | 47.5 | 82.8  | 80.4 | 78.7 |             |           |
| 4            | 49.3    | 48.6 | 47.8 | 83.0  | 80.6 | 78.7 |             |           |
| 5            | 49.8    | 49.0 | 48.4 | 82.8  | 81.4 | 79.0 |             |           |
| 6            | 63.2    | 50.6 | 47.6 | 94.7  | 82.7 | 78.5 |             |           |
| 7            | 53.2    | 48.8 | 47.6 | 85.5  | 81.0 | 78.5 |             |           |
| 8            | 49.4    | 48.6 | 47.7 | 83.3  | 81.0 | 78.7 |             |           |
| 9            | 64.8    | 50.6 | 47.2 | 95.7  | 82.2 | 78.0 |             |           |
| 10           | 48.7    | 47.9 | 47.0 | 82.3  | 80.0 | 77.5 |             |           |
| 11           | 50.3    | 48.3 | 47.5 | 82.5  | 80.8 | 78.5 |             |           |
| 12           | 70.5    | 56.0 | 47.9 | 101.5 | 87.0 | 78.5 |             |           |
| 13           | 64.7    | 51.9 | 47.3 | 95.8  | 83.4 | 78.5 |             |           |
| 14           | 48.6    | 47.9 | 47.3 | 82.3  | 80.4 | 78.8 |             |           |
| 15           | 68.3    | 49.6 | 47.8 | 99.5  | 82.0 | 78.8 |             |           |
| 16           | 75.7    | 56.7 | 47.5 | 104.8 | 88.5 | 79.7 |             |           |
| 17           | 62.0    | 50.4 | 47.2 | 92.7  | 82.7 | 77.7 |             |           |
| 18           | 48.6    | 47.9 | 47.3 | 82.2  | 80.1 | 77.7 |             |           |
| 19           | 51.7    | 48.4 | 47.4 | 85.0  | 80.9 | 78.5 |             |           |
| 20           | 50.7    | 48.2 | 47.1 | 84.7  | 81.8 | 79.3 |             |           |
| 21           | 48.4    | 47.8 | 47.2 | 83.2  | 80.9 | 79.0 |             |           |
| 22           | 49.0    | 48.4 | 47.7 | 83.8  | 81.2 | 79.3 |             |           |
| 23           | 51.3    | 48.9 | 47.8 | 84.3  | 81.4 | 79.0 |             |           |
| 24           | 49.2    | 48.6 | 47.8 | 83.5  | 80.9 | 79.2 |             |           |
| 25           | 49.0    | 48.5 | 47.9 | 83.2  | 80.7 | 78.8 |             |           |
| 26           | 55.1    | 49.7 | 47.2 | 87.5  | 82.3 | 79.0 |             |           |
| 27           | 49.5    | 47.9 | 47.3 | 83.0  | 80.6 | 78.2 |             |           |
| 28           | 49.0    | 48.4 | 47.6 | 84.0  | 81.2 | 79.3 |             |           |
| 29           | 50.0    | 49.3 | 48.6 | 83.7  | 81.7 | 79.7 |             |           |
| 30           | 49.7    | 49.0 | 48.3 | 83.2  | 81.1 | 78.7 |             |           |
| 31           | 49.8    | 49.1 | 48.5 | 83.3  | 81.3 | 79.2 |             |           |
| 月 間          | 75.7    | 49.4 | 46.4 | 104.8 | 81.7 | 77.5 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 3.4     |      |      | 3.1   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-1

## 10月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 萩 浜     |      |      |       |      |      |       | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |      |      |       |             |           |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |       |             |           |
| 1            | 58.2    | 56.0 | 54.0 | 93.5  | 89.9 | 86.8 | 46.5  | ○           |           |
| 2            | 55.6    | 53.6 | 52.7 | 90.7  | 87.5 | 85.3 | 1.5   | ○           |           |
| 3            | 54.6    | 53.9 | 53.3 | 89.7  | 87.2 | 85.3 |       |             |           |
| 4            | 54.7    | 54.1 | 53.4 | 89.5  | 87.2 | 85.2 |       |             |           |
| 5            | 55.5    | 54.7 | 54.0 | 90.7  | 88.1 | 85.8 |       |             |           |
| 6            | 58.6    | 54.6 | 53.4 | 92.0  | 87.9 | 85.5 |       | ○           |           |
| 7            | 59.7    | 54.6 | 53.1 | 92.8  | 88.0 | 85.3 | 1.5   | ○           |           |
| 8            | 54.9    | 54.1 | 53.3 | 89.7  | 87.5 | 85.0 |       |             |           |
| 9            | 64.4    | 55.5 | 53.1 | 96.5  | 88.4 | 84.8 | 4.5   | ○           |           |
| 10           | 54.3    | 53.6 | 53.1 | 89.0  | 86.8 | 84.7 |       | ○           |           |
| 11           | 57.1    | 54.0 | 53.0 | 90.8  | 87.4 | 85.3 |       | ○           |           |
| 12           | 73.6    | 61.0 | 53.4 | 105.3 | 93.5 | 85.7 | 17.0  | ○           |           |
| 13           | 67.4    | 57.2 | 53.1 | 100.2 | 90.0 | 84.7 | 10.5  | ○           |           |
| 14           | 54.5    | 53.5 | 52.8 | 90.8  | 87.0 | 85.0 |       |             |           |
| 15           | 61.8    | 54.4 | 53.2 | 95.7  | 88.1 | 85.0 | 0.5   | ○           |           |
| 16           | 78.4    | 60.5 | 53.1 | 110.2 | 93.8 | 85.7 | 8.0   | ○           |           |
| 17           | 66.5    | 55.9 | 52.6 | 99.8  | 89.6 | 85.0 | 5.0   | ○           |           |
| 18           | 53.8    | 53.3 | 52.8 | 89.0  | 86.7 | 84.8 |       | ○           |           |
| 19           | 56.0    | 53.7 | 52.8 | 91.8  | 87.6 | 85.3 | 0.5   | ○           |           |
| 20           | 57.9    | 54.3 | 53.1 | 93.2  | 88.9 | 85.3 | 0.5   | ○           |           |
| 21           | 54.3    | 53.7 | 53.0 | 90.2  | 87.7 | 85.5 |       | ○           |           |
| 22           | 54.9    | 54.1 | 53.4 | 90.0  | 87.8 | 85.5 |       | ○           |           |
| 23           | 57.8    | 54.6 | 53.8 | 91.7  | 88.3 | 84.7 |       | ○           |           |
| 24           | 55.1    | 54.3 | 53.7 | 90.5  | 87.6 | 85.7 |       |             |           |
| 25           | 54.8    | 54.2 | 53.5 | 90.0  | 87.5 | 84.7 |       |             |           |
| 26           | 60.4    | 55.5 | 52.8 | 94.5  | 89.1 | 85.0 | 14.0  | ○           |           |
| 27           | 54.5    | 53.5 | 52.8 | 89.3  | 87.3 | 85.2 |       | ○           |           |
| 28           | 54.8    | 54.2 | 53.5 | 91.0  | 88.0 | 86.0 |       | ○           |           |
| 29           | 55.7    | 54.9 | 54.1 | 90.3  | 88.3 | 86.0 |       |             |           |
| 30           | 55.6    | 54.7 | 54.1 | 89.8  | 87.8 | 85.2 |       |             |           |
| 31           | 55.6    | 54.7 | 54.1 | 90.7  | 88.0 | 85.8 |       |             |           |
| 月 間          | 78.4    | 54.9 | 52.6 | 110.2 | 88.3 | 84.7 | 110.0 |             |           |
| 標準偏差         | 2.8     |      |      | 2.7   |      |      |       |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |       |             |           |

令和3年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 塚 浜     |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |  |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |  |             |           |
| 1            | 52.3    | 50.1 | 47.6 | 81.9  | 79.6 | 77.3 |  |             |           |
| 2            | 49.0    | 47.6 | 46.7 | 79.3  | 77.4 | 75.3 |  |             |           |
| 3            | 48.8    | 48.1 | 47.5 | 78.6  | 77.1 | 75.6 |  |             |           |
| 4            | 48.9    | 48.2 | 47.4 | 78.5  | 77.2 | 75.2 |  |             |           |
| 5            | 49.2    | 48.6 | 47.9 | 79.7  | 77.7 | 76.3 |  |             |           |
| 6            | 68.4    | 50.4 | 47.3 | 95.6  | 79.1 | 75.6 |  |             |           |
| 7            | 52.6    | 48.6 | 47.3 | 81.6  | 77.7 | 75.6 |  |             |           |
| 8            | 49.0    | 48.2 | 47.4 | 78.7  | 77.4 | 75.7 |  |             |           |
| 9            | 62.8    | 50.2 | 46.7 | 88.8  | 78.4 | 74.5 |  |             |           |
| 10           | 48.0    | 47.4 | 46.8 | 78.1  | 76.5 | 75.1 |  |             |           |
| 11           | 51.4    | 48.0 | 47.1 | 79.0  | 77.4 | 75.3 |  |             |           |
| 12           | 72.7    | 56.6 | 47.4 | 99.2  | 83.9 | 75.5 |  |             |           |
| 13           | 66.2    | 51.8 | 47.3 | 93.2  | 80.1 | 75.5 |  |             |           |
| 14           | 48.4    | 47.7 | 46.8 | 78.5  | 76.9 | 75.5 |  |             |           |
| 15           | 67.9    | 49.3 | 47.2 | 94.7  | 78.6 | 75.9 |  |             |           |
| 16           | 70.9    | 55.8 | 47.5 | 97.6  | 84.0 | 76.6 |  |             |           |
| 17           | 62.9    | 50.5 | 47.1 | 89.8  | 79.6 | 75.4 |  |             |           |
| 18           | 48.2    | 47.7 | 47.0 | 78.4  | 76.8 | 75.2 |  |             |           |
| 19           | 50.1    | 48.1 | 47.2 | 80.1  | 77.6 | 75.7 |  |             |           |
| 20           | 50.2    | 48.5 | 47.6 | 81.6  | 79.0 | 77.3 |  |             |           |
| 21           | 49.2    | 48.2 | 47.7 | 79.4  | 78.0 | 76.3 |  |             |           |
| 22           | 49.4    | 48.5 | 47.9 | 80.2  | 77.9 | 76.7 |  |             |           |
| 23           | 51.5    | 49.0 | 48.2 | 80.8  | 78.5 | 76.4 |  |             |           |
| 24           | 49.0    | 48.5 | 48.1 | 79.1  | 77.7 | 76.1 |  |             |           |
| 25           | 49.2    | 48.5 | 48.0 | 78.6  | 77.6 | 76.1 |  |             |           |
| 26           | 53.6    | 49.6 | 47.2 | 82.7  | 78.9 | 75.6 |  |             |           |
| 27           | 48.8    | 47.8 | 47.3 | 79.2  | 77.4 | 75.7 |  |             |           |
| 28           | 49.3    | 48.5 | 47.7 | 79.9  | 78.0 | 76.7 |  |             |           |
| 29           | 49.8    | 49.2 | 48.8 | 79.7  | 78.3 | 77.0 |  |             |           |
| 30           | 49.9    | 49.0 | 48.3 | 79.3  | 77.8 | 76.4 |  |             |           |
| 31           | 49.9    | 49.0 | 48.5 | 79.4  | 78.0 | 76.6 |  |             |           |
| 月 間          | 72.7    | 49.3 | 46.7 | 99.2  | 78.4 | 74.5 |  |             |           |
| 標 準 偏 差      | 3.4     |      |      | 2.9   |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.4     |      |      | 0.4   |      |      |  |             |           |

令和3年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寺 間     |      |      |       |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |             |           |
| 1            | 42.6    | 40.4 | 38.1 | 77.1  | 74.8 | 71.8 | 47.0        | ○         |
| 2            | 39.6    | 38.2 | 37.4 | 74.8  | 72.6 | 71.0 | 0.5         | ○         |
| 3            | 39.3    | 38.8 | 38.0 | 73.9  | 72.2 | 70.6 |             | ○         |
| 4            | 39.5    | 38.8 | 38.2 | 74.2  | 72.3 | 70.8 |             |           |
| 5            | 39.9    | 39.1 | 38.5 | 74.4  | 72.7 | 71.1 |             |           |
| 6            | 49.8    | 40.0 | 38.1 | 82.5  | 73.6 | 70.8 | 0.5         | ○         |
| 7            | 42.0    | 39.1 | 38.1 | 76.1  | 72.7 | 70.5 | 1.5         | ○         |
| 8            | 39.9    | 38.8 | 38.1 | 74.5  | 72.6 | 70.8 |             | ○         |
| 9            | 51.9    | 40.4 | 37.5 | 84.1  | 73.4 | 69.2 | 8.0         | ○         |
| 10           | 39.0    | 38.2 | 37.7 | 73.3  | 71.7 | 70.1 |             | ○         |
| 11           | 41.3    | 38.6 | 37.9 | 75.1  | 72.5 | 70.6 |             | ○         |
| 12           | 63.6    | 46.2 | 38.4 | 96.1  | 79.0 | 71.1 | 24.5        | ○         |
| 13           | 54.5    | 42.4 | 38.2 | 87.0  | 75.4 | 70.3 | 11.0        | ○         |
| 14           | 39.5    | 38.5 | 37.8 | 74.0  | 72.3 | 70.3 |             |           |
| 15           | 54.0    | 39.6 | 37.8 | 86.0  | 73.5 | 71.0 | 1.0         | ○         |
| 16           | 62.0    | 46.1 | 38.3 | 94.8  | 79.5 | 72.1 | 8.5         | ○         |
| 17           | 51.9    | 41.1 | 37.9 | 84.8  | 74.9 | 71.2 | 4.0         | ○         |
| 18           | 39.0    | 38.4 | 37.7 | 73.6  | 72.0 | 70.3 |             |           |
| 19           | 41.0    | 38.7 | 37.8 | 76.0  | 72.6 | 70.5 | 2.0         | ○         |
| 20           | 40.3    | 39.0 | 38.3 | 76.0  | 74.1 | 72.0 | 0.5         | ○         |
| 21           | 39.1    | 38.7 | 38.2 | 74.2  | 72.9 | 71.1 |             | ○         |
| 22           | 41.3    | 39.1 | 38.3 | 75.7  | 73.1 | 71.1 |             | ○         |
| 23           | 44.1    | 39.5 | 38.6 | 77.4  | 73.3 | 71.1 |             | ○         |
| 24           | 39.4    | 38.9 | 38.2 | 73.7  | 72.3 | 70.7 |             |           |
| 25           | 39.2    | 38.6 | 38.1 | 73.8  | 72.0 | 70.8 |             |           |
| 26           | 44.1    | 40.2 | 37.9 | 77.8  | 73.9 | 71.1 | 13.0        | ○         |
| 27           | 39.2    | 38.3 | 37.7 | 73.8  | 72.3 | 70.8 |             | ○         |
| 28           | 40.1    | 39.1 | 38.3 | 74.6  | 73.0 | 71.3 |             | ○         |
| 29           | 40.5    | 39.9 | 39.2 | 75.6  | 73.3 | 71.8 |             |           |
| 30           | 40.1    | 39.5 | 38.9 | 74.3  | 72.8 | 71.1 |             |           |
| 31           | 40.2    | 39.5 | 38.9 | 74.3  | 72.9 | 71.6 |             |           |
| 月 間          | 63.6    | 39.7 | 37.4 | 96.1  | 73.4 | 69.2 | 122.0       |           |
| 標 準 偏 差      | 3.0     |      |      | 2.8   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.6     |      |      | 0.6   |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 江 島     |      |      |       |      |      |       | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |       |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |       |             |           |
| 1            | 37.8    | 34.5 | 32.0 | 69.2  | 65.6 | 62.3 | 35.0  | ○           |           |
| 2            | 33.8    | 32.3 | 31.5 | 64.9  | 63.5 | 61.7 |       | ○           |           |
| 3            | 33.5    | 32.9 | 32.0 | 64.9  | 63.1 | 61.8 |       |             |           |
| 4            | 33.4    | 32.8 | 32.2 | 64.5  | 63.1 | 61.6 |       |             |           |
| 5            | 33.8    | 33.1 | 32.3 | 65.4  | 63.5 | 62.2 |       | ○           |           |
| 6            | 37.8    | 33.5 | 32.1 | 67.8  | 63.9 | 61.6 |       | ○           |           |
| 7            | 37.2    | 33.1 | 32.0 | 67.1  | 63.6 | 62.1 | 1.5   | ○           |           |
| 8            | 33.7    | 32.8 | 32.0 | 65.2  | 63.2 | 61.6 |       |             |           |
| 9            | 44.7    | 34.1 | 31.8 | 73.9  | 63.8 | 60.9 | 6.0   | ○           |           |
| 10           | 32.5    | 32.1 | 31.6 | 64.3  | 62.4 | 61.2 |       | ○           |           |
| 11           | 33.6    | 32.5 | 31.9 | 64.9  | 63.3 | 61.9 |       | ○           |           |
| 12           | 45.6    | 38.2 | 32.7 | 75.4  | 67.9 | 61.6 | 13.0  | ○           |           |
| 13           | 45.3    | 35.9 | 32.2 | 74.6  | 65.9 | 61.9 | 10.0  | ○           |           |
| 14           | 33.7    | 32.6 | 31.7 | 64.7  | 63.1 | 61.5 |       |             |           |
| 15           | 44.1    | 33.5 | 32.2 | 74.5  | 64.2 | 62.2 | 0.5   | ○           |           |
| 16           | 51.6    | 39.1 | 32.4 | 81.8  | 69.5 | 62.6 | 7.0   | ○           |           |
| 17           | 45.3    | 35.4 | 32.2 | 75.2  | 66.1 | 62.2 | 3.0   | ○           |           |
| 18           | 33.0    | 32.4 | 31.8 | 64.6  | 62.9 | 61.5 |       |             |           |
| 19           | 43.3    | 34.0 | 31.8 | 74.7  | 64.9 | 62.0 | 15.0  | ○           |           |
| 20           | 34.1    | 32.9 | 32.3 | 67.0  | 64.8 | 63.4 |       | ○           |           |
| 21           | 33.3    | 32.7 | 31.9 | 65.6  | 63.8 | 62.6 |       |             |           |
| 22           | 35.0    | 32.9 | 32.1 | 66.2  | 63.7 | 62.3 |       | ○           |           |
| 23           | 36.4    | 33.4 | 32.7 | 67.0  | 64.3 | 63.1 |       | ○           |           |
| 24           | 33.5    | 32.8 | 32.2 | 65.9  | 63.4 | 62.1 |       |             |           |
| 25           | 33.1    | 32.5 | 31.9 | 64.2  | 62.9 | 60.9 |       |             |           |
| 26           | 37.7    | 33.7 | 32.0 | 68.6  | 64.5 | 62.0 | 11.5  | ○           |           |
| 27           | 33.1    | 32.3 | 31.7 | 64.7  | 63.4 | 62.0 |       | ○           |           |
| 28           | 34.0    | 33.1 | 32.3 | 65.4  | 64.0 | 62.7 |       | ○           |           |
| 29           | 34.4    | 33.8 | 33.4 | 65.7  | 64.3 | 62.8 |       |             |           |
| 30           | 34.0    | 33.4 | 32.7 | 65.1  | 63.6 | 62.3 |       |             |           |
| 31           | 34.5    | 33.6 | 32.8 | 66.1  | 64.0 | 62.4 |       |             |           |
| 月 間          | 51.6    | 33.6 | 31.5 | 81.8  | 64.2 | 60.9 | 102.5 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 2.5     |      |      | 2.4   |      |      |       |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.5     |      |      | 0.5   |      |      |       |             |           |

令和3年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 前 網     |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |  |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |  |             |           |
| 1            | 57.7    | 56.0 | 54.2 | 86.9  | 84.5 | 82.3 |  |             |           |
| 2            | 55.2    | 53.7 | 52.9 | 85.2  | 82.5 | 80.7 |  |             |           |
| 3            | 55.3    | 54.4 | 53.6 | 83.9  | 82.3 | 80.2 |  |             |           |
| 4            | 55.3    | 54.6 | 53.8 | 84.6  | 82.4 | 80.5 |  |             |           |
| 5            | 56.0    | 55.0 | 54.4 | 84.8  | 83.0 | 81.7 |  |             |           |
| 6            | 68.6    | 56.3 | 54.0 | 96.5  | 84.1 | 81.0 |  |             |           |
| 7            | 58.2    | 55.1 | 54.0 | 86.7  | 83.0 | 81.3 |  |             |           |
| 8            | 55.6    | 54.8 | 54.2 | 84.5  | 82.7 | 80.8 |  |             |           |
| 9            | 66.3    | 56.3 | 53.5 | 94.0  | 83.5 | 79.8 |  |             |           |
| 10           | 55.6    | 54.1 | 53.5 | 83.3  | 81.7 | 79.7 |  |             |           |
| 11           | 56.8    | 54.5 | 53.6 | 85.1  | 82.6 | 81.1 |  |             |           |
| 12           | 73.9    | 60.9 | 54.1 | 100.8 | 87.8 | 80.4 |  |             |           |
| 13           | 67.9    | 57.2 | 53.5 | 94.9  | 84.5 | 80.1 |  |             |           |
| 14           | 54.8    | 54.1 | 53.5 | 83.8  | 82.1 | 80.7 |  |             |           |
| 15           | 68.5    | 55.4 | 53.7 | 95.7  | 83.5 | 81.1 |  |             |           |
| 16           | 74.4    | 61.0 | 53.7 | 101.2 | 88.8 | 81.1 |  |             |           |
| 17           | 66.8    | 56.2 | 53.3 | 94.4  | 84.4 | 80.5 |  |             |           |
| 18           | 54.5    | 53.9 | 53.3 | 84.3  | 81.8 | 80.6 |  |             |           |
| 19           | 57.8    | 54.4 | 53.4 | 87.9  | 83.0 | 81.0 |  |             |           |
| 20           | 56.3    | 54.5 | 53.6 | 86.5  | 83.9 | 81.9 |  |             |           |
| 21           | 55.0    | 54.3 | 53.6 | 84.5  | 82.9 | 81.4 |  |             |           |
| 22           | 55.6    | 54.7 | 54.1 | 85.1  | 83.1 | 81.5 |  |             |           |
| 23           | 58.9    | 55.2 | 54.3 | 86.4  | 83.5 | 81.4 |  |             |           |
| 24           | 55.6    | 54.8 | 54.2 | 84.1  | 82.8 | 81.4 |  |             |           |
| 25           | 55.2    | 54.7 | 54.0 | 84.0  | 82.6 | 81.2 |  |             |           |
| 26           | 59.5    | 55.6 | 53.4 | 88.4  | 84.0 | 81.3 |  |             |           |
| 27           | 55.6    | 54.2 | 53.5 | 84.5  | 82.5 | 80.9 |  |             |           |
| 28           | 55.5    | 54.8 | 53.8 | 84.6  | 83.2 | 81.7 |  |             |           |
| 29           | 56.1    | 55.6 | 54.7 | 85.5  | 83.7 | 81.8 |  |             |           |
| 30           | 55.9    | 55.4 | 54.8 | 85.4  | 83.2 | 81.4 |  |             |           |
| 31           | 56.2    | 55.5 | 54.8 | 85.0  | 83.5 | 81.8 |  |             |           |
| 月 間          | 74.4    | 55.4 | 52.9 | 101.2 | 83.5 | 79.7 |  |             |           |
| 標 準 偏 差      | 2.7     |      |      | 2.5   |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.3     |      |      | 0.3   |      |      |  |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 女 川     |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 31.0    | 29.9 | 28.8 | 69.5  | 67.2 | 64.7 |      | ○           |           |
| 2            | 33.0    | 29.5 | 28.5 | 72.0  | 67.1 | 64.8 | 0.5  | ○           |           |
| 3            | 30.1    | 29.1 | 28.4 | 69.8  | 67.0 | 64.8 |      |             |           |
| 4            | 30.0    | 29.1 | 28.3 | 69.2  | 66.7 | 64.3 |      |             |           |
| 5            | 30.1    | 29.1 | 28.4 | 69.2  | 66.1 | 63.8 |      | ○           |           |
| 6            | 30.7    | 29.3 | 28.2 | 69.7  | 66.5 | 64.2 |      | ○           |           |
| 7            | 30.6    | 29.3 | 28.5 | 68.7  | 66.4 | 63.0 |      | ○           |           |
| 8            | 30.3    | 29.1 | 28.1 | 69.0  | 66.2 | 63.3 | 0.5  | ○           |           |
| 9            | 35.0    | 29.8 | 27.8 | 73.0  | 67.7 | 64.2 | 24.0 | ○           |           |
| 10           | 41.0    | 30.5 | 28.3 | 78.0  | 69.0 | 65.8 | 3.5  | ○           |           |
| 11           | 30.8    | 29.6 | 28.8 | 71.2  | 68.2 | 65.7 |      |             |           |
| 12           | 30.3    | 29.4 | 28.7 | 70.7  | 67.7 | 65.7 |      | ○           |           |
| 13           | 30.7    | 30.0 | 29.1 | 70.3  | 67.5 | 65.0 |      |             |           |
| 14           | 30.4    | 29.7 | 28.8 | 69.7  | 67.3 | 65.7 |      |             |           |
| 15           | 36.1    | 29.7 | 28.7 | 74.0  | 67.0 | 64.7 | 2.0  | ○           |           |
| 16           | 31.1    | 29.7 | 28.8 | 69.7  | 67.0 | 64.5 |      |             |           |
| 17           | 31.3    | 30.0 | 29.2 | 69.5  | 67.1 | 64.5 |      |             |           |
| 18           | 31.1    | 30.0 | 29.2 | 70.5  | 67.4 | 64.3 |      |             |           |
| 19           | 30.9    | 29.8 | 28.9 | 69.8  | 67.5 | 64.7 |      |             |           |
| 20           | 31.3    | 29.9 | 29.0 | 69.7  | 67.3 | 65.0 |      |             |           |
| 21           | 31.6    | 30.8 | 30.0 | 69.8  | 67.9 | 64.8 |      | ○           |           |
| 22           | 45.5    | 36.2 | 31.2 | 81.2  | 73.5 | 66.7 | 26.5 | ○           |           |
| 23           | 33.2    | 29.7 | 28.3 | 72.5  | 68.1 | 65.3 |      | ○           |           |
| 24           | 33.5    | 29.9 | 28.3 | 73.0  | 68.1 | 65.5 |      | ○           |           |
| 25           | 38.9    | 32.0 | 29.0 | 75.8  | 69.7 | 66.3 | 3.5  | ○           |           |
| 26           | 34.3    | 29.3 | 28.0 | 72.3  | 66.9 | 64.3 | 0.5  | ○           |           |
| 27           | 30.3    | 29.0 | 28.6 | 70.0  | 66.3 | 64.0 |      |             |           |
| 28           | 29.6    | 28.8 | 28.0 | 68.0  | 65.6 | 63.8 |      |             |           |
| 29           | 30.6    | 29.5 | 28.2 | 69.5  | 66.3 | 63.7 |      |             |           |
| 30           | 30.5    | 29.4 | 28.0 | 68.8  | 66.8 | 64.3 |      |             |           |
| 月 間          | 45.5    | 29.9 | 27.8 | 81.2  | 67.4 | 63.0 | 61.0 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 1.7     |      |      | 1.9   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

## 11月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 飯子浜     |      |      |      |      |      |             |          |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱  |      |      | 降水量<br>(mm) | 感雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大   | 平均   | 最小   |             |          |
| 1            | 44.0    | 43.0 | 41.9 | 83.7 | 80.9 | 78.0 |             |          |
| 2            | 44.8    | 42.3 | 41.4 | 83.7 | 80.6 | 78.2 |             |          |
| 3            | 42.6    | 42.1 | 41.6 | 84.3 | 80.6 | 77.0 |             |          |
| 4            | 42.6    | 42.0 | 41.5 | 83.3 | 80.4 | 77.8 |             |          |
| 5            | 42.6    | 42.1 | 41.4 | 82.0 | 79.9 | 77.2 |             |          |
| 6            | 42.9    | 42.1 | 41.3 | 82.3 | 79.9 | 77.3 |             |          |
| 7            | 42.8    | 42.1 | 41.6 | 82.7 | 79.8 | 76.8 |             |          |
| 8            | 43.4    | 42.2 | 41.3 | 83.0 | 79.8 | 77.0 |             |          |
| 9            | 47.2    | 42.7 | 41.1 | 86.5 | 81.5 | 78.0 |             |          |
| 10           | 49.7    | 42.9 | 41.4 | 89.7 | 82.5 | 78.8 |             |          |
| 11           | 43.1    | 42.5 | 41.8 | 84.3 | 81.8 | 78.0 |             |          |
| 12           | 46.9    | 42.4 | 41.6 | 86.0 | 81.4 | 78.3 |             |          |
| 13           | 43.6    | 42.8 | 41.9 | 84.2 | 81.3 | 78.7 |             |          |
| 14           | 43.4    | 42.6 | 42.1 | 84.2 | 80.9 | 78.7 |             |          |
| 15           | 46.5    | 42.5 | 41.8 | 84.8 | 80.9 | 78.3 |             |          |
| 16           | 43.6    | 42.7 | 42.0 | 83.7 | 81.0 | 78.0 |             |          |
| 17           | 43.7    | 42.8 | 42.1 | 84.8 | 81.1 | 78.2 |             |          |
| 18           | 43.9    | 42.9 | 42.1 | 84.3 | 81.0 | 78.7 |             |          |
| 19           | 43.7    | 42.8 | 41.9 | 84.0 | 81.4 | 78.7 |             |          |
| 20           | 43.9    | 43.0 | 42.2 | 83.8 | 81.0 | 78.0 |             |          |
| 21           | 44.1    | 43.4 | 42.7 | 83.8 | 81.4 | 78.3 |             |          |
| 22           | 56.5    | 49.2 | 43.7 | 95.2 | 87.2 | 80.2 |             |          |
| 23           | 48.0    | 43.1 | 41.9 | 86.3 | 82.5 | 79.0 |             |          |
| 24           | 47.1    | 42.8 | 41.5 | 85.8 | 81.9 | 78.3 |             |          |
| 25           | 53.9    | 44.6 | 41.8 | 91.3 | 83.3 | 78.7 |             |          |
| 26           | 48.9    | 42.5 | 41.5 | 87.0 | 81.2 | 77.7 |             |          |
| 27           | 44.8    | 42.5 | 41.9 | 84.2 | 81.0 | 78.3 |             |          |
| 28           | 43.0    | 42.0 | 41.1 | 82.8 | 80.0 | 77.2 |             |          |
| 29           | 43.0    | 42.0 | 41.3 | 82.2 | 79.7 | 77.2 |             |          |
| 30           | 43.1    | 42.4 | 41.5 | 84.7 | 80.6 | 77.7 |             |          |
| 月間           | 56.5    | 42.8 | 41.1 | 95.2 | 81.2 | 76.8 |             |          |
| 標準偏差         | 1.7     |      |      | 2.0  |      |      |             |          |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0  |      |      |             |          |

令和3年度



表-3-1-2

11月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 小屋取     |      |      |      |      |      |             |          |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱  |      |      | 降水量<br>(mm) | 感雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大   | 平均   | 最小   |             |          |
| 1            | 49.9    | 48.9 | 47.7 | 87.0 | 83.9 | 81.0 |             |          |
| 2            | 52.6    | 48.5 | 47.4 | 88.3 | 84.1 | 80.8 | 1.5         | ○        |
| 3            | 49.2    | 48.5 | 47.7 | 87.5 | 84.3 | 81.5 |             |          |
| 4            | 49.3    | 48.5 | 47.9 | 87.0 | 84.1 | 81.3 |             |          |
| 5            | 53.0    | 48.9 | 47.8 | 87.3 | 83.7 | 80.8 | 2.5         | ○        |
| 6            | 49.8    | 49.0 | 48.3 | 87.0 | 84.3 | 81.8 |             | ○        |
| 7            | 49.6    | 49.0 | 48.4 | 86.5 | 83.9 | 81.5 |             |          |
| 8            | 49.6    | 48.7 | 48.0 | 86.5 | 83.5 | 80.5 |             | ○        |
| 9            | 54.7    | 49.1 | 47.2 | 90.0 | 85.0 | 81.3 | 37.5        | ○        |
| 10           | 55.7    | 48.8 | 47.2 | 92.5 | 85.6 | 82.5 | 2.5         | ○        |
| 11           | 48.8    | 48.0 | 47.4 | 87.3 | 84.6 | 81.7 |             |          |
| 12           | 52.0    | 48.3 | 47.4 | 88.8 | 84.5 | 81.5 |             | ○        |
| 13           | 50.2    | 49.3 | 48.5 | 88.7 | 84.9 | 82.3 |             |          |
| 14           | 49.8    | 49.1 | 48.4 | 87.8 | 84.6 | 81.8 |             |          |
| 15           | 52.4    | 48.8 | 48.1 | 89.8 | 84.1 | 81.0 | 1.0         | ○        |
| 16           | 49.5    | 48.5 | 47.8 | 86.7 | 83.7 | 80.7 |             |          |
| 17           | 49.2    | 48.6 | 47.8 | 86.0 | 83.7 | 81.0 |             | ○        |
| 18           | 49.4    | 48.7 | 48.0 | 86.7 | 83.9 | 81.5 |             |          |
| 19           | 50.3    | 49.4 | 48.7 | 88.2 | 84.8 | 82.0 |             |          |
| 20           | 51.1    | 50.4 | 49.5 | 87.8 | 85.5 | 83.2 |             |          |
| 21           | 51.3    | 50.6 | 49.8 | 88.0 | 85.6 | 82.5 |             | ○        |
| 22           | 62.3    | 55.9 | 50.5 | 99.4 | 91.2 | 84.3 | 31.5        | ○        |
| 23           | 55.7    | 49.9 | 48.5 | 91.2 | 86.3 | 83.7 | 0.5         | ○        |
| 24           | 52.8    | 49.0 | 47.9 | 89.8 | 85.3 | 82.0 |             | ○        |
| 25           | 58.3    | 50.5 | 47.6 | 94.8 | 86.4 | 82.0 | 3.0         | ○        |
| 26           | 53.2    | 48.5 | 47.3 | 91.2 | 84.4 | 81.7 |             | ○        |
| 27           | 50.5    | 49.4 | 48.8 | 88.2 | 84.9 | 81.5 |             | ○        |
| 28           | 50.0    | 49.2 | 48.4 | 88.2 | 84.2 | 81.3 |             |          |
| 29           | 49.3    | 48.2 | 47.6 | 86.3 | 83.0 | 80.2 |             |          |
| 30           | 48.8    | 48.1 | 47.2 | 86.3 | 83.6 | 80.8 |             |          |
| 月間           | 62.3    | 49.2 | 47.2 | 99.4 | 84.7 | 80.2 | 80.0        |          |
| 標準偏差         | 1.7     |      |      | 2.0  |      |      |             |          |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0  |      |      |             |          |

令和3年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寄 磯     |      |      |       |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |             |           |
| 1            | 38.3    | 37.2 | 36.1 | 67.8  | 65.3 | 63.0 | 0.5         | ○         |
| 2            | 38.9    | 36.6 | 35.8 | 67.8  | 65.2 | 63.3 |             | ○         |
| 3            | 37.0    | 36.5 | 35.9 | 67.0  | 65.4 | 63.7 |             | ○         |
| 4            | 37.3    | 36.5 | 35.9 | 66.8  | 65.0 | 63.2 | 0.5         | ○         |
| 5            | 38.3    | 36.5 | 35.8 | 66.8  | 64.6 | 62.8 |             |           |
| 6            | 37.4    | 36.5 | 35.6 | 66.5  | 64.6 | 62.3 |             |           |
| 7            | 37.2    | 36.5 | 36.0 | 66.5  | 64.5 | 62.8 | 16.5        | ○         |
| 8            | 37.7    | 36.3 | 35.5 | 66.5  | 64.3 | 62.2 |             |           |
| 9            | 40.9    | 36.5 | 35.0 | 69.2  | 65.4 | 62.7 |             |           |
| 10           | 42.3    | 37.0 | 35.9 | 72.2  | 66.6 | 64.8 | 2.5         | ○         |
| 11           | 37.5    | 36.8 | 36.0 | 68.2  | 66.2 | 64.5 | 0.5         | ○         |
| 12           | 39.7    | 36.6 | 36.0 | 68.2  | 66.0 | 64.0 |             |           |
| 13           | 37.8    | 37.2 | 36.5 | 67.5  | 65.9 | 64.3 |             |           |
| 14           | 37.4    | 36.9 | 36.5 | 67.5  | 65.5 | 64.0 | 0.5         | ○         |
| 15           | 40.0    | 36.8 | 36.0 | 68.3  | 65.4 | 63.7 |             |           |
| 16           | 37.8    | 37.1 | 36.3 | 67.2  | 65.4 | 63.5 |             |           |
| 17           | 37.8    | 37.2 | 36.5 | 67.8  | 65.4 | 63.7 | 15.0        | ○         |
| 18           | 38.2    | 37.1 | 36.4 | 67.2  | 65.5 | 63.8 |             |           |
| 19           | 37.7    | 37.0 | 36.3 | 67.7  | 65.7 | 63.8 |             |           |
| 20           | 38.3    | 37.4 | 36.5 | 68.0  | 65.8 | 64.3 | 1.5         | ○         |
| 21           | 38.4    | 37.9 | 37.2 | 67.7  | 65.9 | 64.3 |             |           |
| 22           | 51.7    | 42.5 | 37.6 | 78.2  | 70.1 | 65.8 |             |           |
| 23           | 42.9    | 37.7 | 36.6 | 72.3  | 67.0 | 65.2 | 1.5         | ○         |
| 24           | 41.5    | 37.0 | 35.9 | 70.3  | 66.2 | 63.8 |             |           |
| 25           | 42.3    | 38.2 | 36.4 | 70.7  | 66.9 | 64.2 |             |           |
| 26           | 38.1    | 36.4 | 35.8 | 67.2  | 65.3 | 63.2 | 1.5         | ○         |
| 27           | 37.2    | 36.6 | 36.0 | 67.2  | 65.3 | 63.3 |             |           |
| 28           | 37.0    | 36.3 | 35.7 | 66.7  | 64.4 | 62.5 |             |           |
| 29           | 37.1    | 36.3 | 35.6 | 66.3  | 64.4 | 62.7 | 1.5         | ○         |
| 30           | 37.3    | 36.6 | 35.7 | 66.7  | 65.1 | 63.7 |             |           |
| 月 間          | 51.7    | 37.1 | 35.0 | 78.2  | 65.6 | 62.2 | 37.0        |           |
| 標準偏差         | 1.4     |      |      | 1.4   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

## 11月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 鮫 浦     |      |      |       |       |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |       |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均   | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 51.1    | 50.2 | 49.4 | 101.8 | 97.4  | 93.7 | 0.5  | ○           |           |
| 2            | 52.1    | 49.7 | 48.8 | 101.5 | 97.3  | 94.0 |      | ○           |           |
| 3            | 50.2    | 49.7 | 49.1 | 101.3 | 97.4  | 94.3 |      | ○           |           |
| 4            | 50.5    | 49.8 | 49.2 | 102.0 | 97.3  | 93.7 |      |             |           |
| 5            | 51.6    | 49.7 | 49.1 | 100.2 | 96.7  | 92.8 |      |             |           |
| 6            | 50.4    | 49.6 | 48.9 | 99.8  | 96.7  | 93.5 | ○    |             |           |
| 7            | 50.1    | 49.5 | 48.9 | 99.3  | 96.5  | 93.3 | ○    |             |           |
| 8            | 50.6    | 49.6 | 48.8 | 100.8 | 96.5  | 93.2 | ○    |             |           |
| 9            | 55.5    | 50.1 | 48.1 | 104.6 | 98.1  | 92.3 | 32.5 | ○           |           |
| 10           | 56.3    | 50.0 | 48.8 | 105.8 | 98.8  | 96.0 | 2.5  | ○           |           |
| 11           | 50.5    | 49.7 | 49.0 | 101.7 | 98.3  | 95.2 | 0.5  | ○           |           |
| 12           | 53.1    | 49.7 | 48.8 | 103.2 | 98.2  | 94.5 |      |             |           |
| 13           | 50.7    | 49.9 | 49.3 | 100.8 | 97.6  | 94.0 |      |             |           |
| 14           | 50.6    | 49.9 | 49.3 | 101.7 | 97.8  | 94.3 |      |             |           |
| 15           | 53.6    | 49.9 | 49.1 | 101.7 | 97.5  | 94.5 |      |             |           |
| 16           | 50.6    | 50.0 | 49.2 | 100.5 | 97.3  | 94.3 | 0.5  | ○           |           |
| 17           | 50.7    | 50.1 | 49.5 | 100.7 | 97.3  | 94.0 |      |             |           |
| 18           | 51.2    | 50.1 | 49.3 | 101.0 | 97.7  | 94.3 |      |             |           |
| 19           | 50.9    | 50.2 | 49.5 | 100.5 | 97.9  | 94.8 |      |             |           |
| 20           | 50.9    | 50.3 | 49.5 | 101.7 | 97.9  | 94.5 |      |             |           |
| 21           | 51.4    | 50.5 | 49.9 | 101.8 | 97.6  | 93.3 | 29.0 | ○           |           |
| 22           | 64.2    | 56.2 | 50.6 | 111.0 | 103.6 | 94.5 |      | ○           |           |
| 23           | 55.9    | 50.2 | 48.9 | 104.8 | 98.7  | 94.7 |      | ○           |           |
| 24           | 54.8    | 49.9 | 48.9 | 105.4 | 98.3  | 95.0 |      | ○           |           |
| 25           | 57.5    | 51.5 | 48.8 | 106.5 | 99.5  | 95.0 |      | 2.5         | ○         |
| 26           | 54.4    | 49.5 | 48.7 | 102.2 | 97.2  | 93.8 | 2.5  | ○           |           |
| 27           | 51.1    | 49.5 | 48.7 | 100.7 | 96.9  | 94.0 |      |             |           |
| 28           | 49.7    | 49.2 | 48.6 | 99.3  | 96.1  | 93.0 |      |             |           |
| 29           | 50.1    | 49.2 | 48.3 | 99.5  | 96.1  | 92.5 |      |             |           |
| 30           | 50.5    | 49.6 | 48.5 | 99.7  | 97.1  | 93.7 |      |             |           |
| 月 間          | 64.2    | 50.1 | 48.1 | 111.0 | 97.7  | 92.3 | 67.5 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 1.5     |      |      | 2.1   |       |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |       |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

## 11月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 谷 川     |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |  |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |  |             |           |
| 1            | 50.0    | 49.1 | 48.0 | 84.3  | 81.6 | 79.5 |  |             |           |
| 2            | 50.6    | 48.6 | 47.9 | 83.7  | 81.6 | 79.7 |  |             |           |
| 3            | 49.3    | 48.6 | 48.1 | 84.3  | 81.8 | 79.7 |  |             |           |
| 4            | 49.6    | 48.8 | 48.2 | 84.0  | 81.9 | 79.7 |  |             |           |
| 5            | 50.1    | 48.9 | 48.3 | 83.5  | 81.4 | 79.2 |  |             |           |
| 6            | 49.8    | 48.9 | 48.1 | 83.2  | 81.4 | 79.0 |  |             |           |
| 7            | 49.4    | 48.9 | 48.2 | 83.2  | 81.1 | 78.0 |  |             |           |
| 8            | 50.2    | 48.9 | 48.0 | 83.2  | 81.1 | 78.5 |  |             |           |
| 9            | 54.3    | 49.2 | 47.7 | 87.7  | 82.6 | 79.7 |  |             |           |
| 10           | 54.6    | 48.8 | 47.5 | 88.0  | 83.0 | 80.7 |  |             |           |
| 11           | 49.3    | 48.8 | 48.2 | 84.7  | 82.6 | 80.0 |  |             |           |
| 12           | 52.1    | 48.9 | 48.1 | 86.7  | 82.4 | 80.2 |  |             |           |
| 13           | 49.8    | 49.2 | 48.7 | 84.0  | 82.2 | 80.3 |  |             |           |
| 14           | 49.8    | 49.1 | 48.3 | 84.3  | 82.1 | 80.5 |  |             |           |
| 15           | 50.7    | 48.9 | 48.2 | 84.8  | 81.7 | 79.7 |  |             |           |
| 16           | 49.8    | 49.1 | 48.4 | 84.2  | 81.8 | 79.2 |  |             |           |
| 17           | 50.0    | 49.4 | 48.9 | 84.0  | 81.9 | 80.2 |  |             |           |
| 18           | 50.6    | 49.5 | 49.0 | 84.2  | 82.1 | 80.0 |  |             |           |
| 19           | 50.1    | 49.4 | 48.7 | 84.7  | 82.3 | 80.2 |  |             |           |
| 20           | 50.4    | 49.7 | 48.6 | 84.3  | 82.1 | 79.8 |  |             |           |
| 21           | 50.6    | 49.9 | 49.3 | 85.2  | 82.3 | 79.8 |  |             |           |
| 22           | 65.1    | 55.9 | 50.2 | 97.8  | 88.4 | 81.2 |  |             |           |
| 23           | 53.5    | 49.2 | 48.1 | 88.3  | 82.9 | 81.0 |  |             |           |
| 24           | 53.9    | 48.9 | 47.8 | 86.3  | 82.5 | 79.7 |  |             |           |
| 25           | 57.6    | 50.4 | 48.0 | 89.8  | 83.6 | 80.5 |  |             |           |
| 26           | 52.5    | 48.5 | 47.6 | 85.5  | 81.8 | 79.5 |  |             |           |
| 27           | 49.5    | 48.6 | 47.9 | 83.3  | 81.4 | 79.7 |  |             |           |
| 28           | 49.2    | 48.5 | 47.8 | 83.2  | 80.8 | 78.5 |  |             |           |
| 29           | 49.7    | 48.7 | 47.8 | 83.7  | 80.9 | 79.0 |  |             |           |
| 30           | 49.6    | 48.9 | 47.9 | 84.2  | 81.6 | 79.5 |  |             |           |
| 月 間          | 65.1    | 49.3 | 47.5 | 97.8  | 82.2 | 78.0 |  |             |           |
| 標 準 偏 差      | 1.6     |      |      | 1.8   |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |  |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

## 11月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 荻 浜     |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 56.0    | 54.9 | 53.8 | 90.8  | 88.5 | 86.3 |      | ○           |           |
| 2            | 55.8    | 54.4 | 53.9 | 91.0  | 88.4 | 85.8 |      | ○           |           |
| 3            | 55.1    | 54.5 | 53.8 | 91.0  | 88.7 | 86.3 |      |             |           |
| 4            | 55.5    | 54.5 | 53.9 | 91.8  | 88.6 | 86.3 |      |             |           |
| 5            | 55.0    | 54.5 | 53.9 | 89.8  | 87.9 | 85.8 |      | ○           |           |
| 6            | 55.8    | 54.6 | 53.9 | 90.2  | 88.0 | 85.8 |      | ○           |           |
| 7            | 55.5    | 54.5 | 53.9 | 90.0  | 87.9 | 85.3 |      | ○           |           |
| 8            | 55.3    | 54.5 | 53.8 | 90.3  | 87.8 | 85.8 |      | ○           |           |
| 9            | 59.7    | 55.1 | 53.3 | 95.5  | 89.4 | 86.2 | 15.5 | ○           |           |
| 10           | 68.1    | 55.4 | 53.4 | 103.7 | 90.6 | 86.8 | 6.0  | ○           |           |
| 11           | 55.2    | 54.6 | 54.0 | 92.2  | 89.5 | 87.3 |      | ○           |           |
| 12           | 59.1    | 54.7 | 53.9 | 93.7  | 89.4 | 86.7 |      | ○           |           |
| 13           | 55.6    | 54.8 | 54.1 | 90.7  | 88.9 | 86.8 |      |             |           |
| 14           | 55.7    | 55.0 | 54.5 | 90.8  | 89.0 | 86.7 |      |             |           |
| 15           | 57.7    | 54.9 | 54.2 | 91.8  | 88.8 | 86.3 | 0.5  | ○           |           |
| 16           | 55.6    | 54.9 | 54.5 | 91.0  | 88.8 | 86.5 |      |             |           |
| 17           | 56.1    | 55.2 | 54.4 | 91.5  | 88.8 | 86.3 |      | ○           |           |
| 18           | 56.2    | 55.2 | 54.4 | 91.8  | 88.9 | 87.0 |      |             |           |
| 19           | 56.3    | 55.3 | 54.3 | 92.2  | 89.4 | 87.3 |      |             |           |
| 20           | 56.0    | 55.4 | 54.6 | 91.7  | 89.2 | 87.3 |      |             |           |
| 21           | 56.5    | 55.7 | 55.0 | 92.2  | 89.0 | 87.2 |      | ○           |           |
| 22           | 68.3    | 60.9 | 55.3 | 102.8 | 94.7 | 88.5 | 26.5 | ○           |           |
| 23           | 58.3    | 55.2 | 54.2 | 93.8  | 90.0 | 87.0 |      | ○           |           |
| 24           | 59.4    | 54.9 | 53.8 | 95.0  | 89.5 | 87.0 | 0.5  | ○           |           |
| 25           | 61.7    | 56.1 | 54.0 | 96.5  | 90.5 | 87.2 | 2.0  | ○           |           |
| 26           | 57.7    | 54.4 | 53.7 | 92.0  | 88.6 | 87.0 |      | ○           |           |
| 27           | 55.3    | 54.5 | 53.9 | 91.2  | 88.4 | 86.3 |      |             |           |
| 28           | 55.0    | 54.4 | 53.8 | 89.7  | 87.6 | 85.5 |      |             |           |
| 29           | 55.6    | 54.6 | 53.7 | 91.2  | 87.7 | 85.0 |      |             |           |
| 30           | 55.7    | 54.8 | 53.6 | 90.8  | 88.6 | 86.5 |      |             |           |
| 月 間          | 68.3    | 55.1 | 53.3 | 103.7 | 89.0 | 85.0 | 51.0 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 1.5     |      |      | 1.8   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 塚 浜     |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |  |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |  |             |           |
| 1            | 49.8    | 49.1 | 48.3 | 80.2  | 78.4 | 77.1 |  |             |           |
| 2            | 52.9    | 48.8 | 47.7 | 81.9  | 78.4 | 76.7 |  |             |           |
| 3            | 49.3    | 48.6 | 47.9 | 80.5  | 78.5 | 76.7 |  |             |           |
| 4            | 49.1    | 48.6 | 47.9 | 79.3  | 78.1 | 76.4 |  |             |           |
| 5            | 53.3    | 48.7 | 48.0 | 81.7  | 77.9 | 76.4 |  |             |           |
| 6            | 49.2    | 48.4 | 47.5 | 79.3  | 77.7 | 76.1 |  |             |           |
| 7            | 49.1    | 48.4 | 47.6 | 79.1  | 77.5 | 75.9 |  |             |           |
| 8            | 49.3    | 48.4 | 47.7 | 79.4  | 77.5 | 75.9 |  |             |           |
| 9            | 55.2    | 49.2 | 47.3 | 84.9  | 79.2 | 76.8 |  |             |           |
| 10           | 56.7    | 49.1 | 47.6 | 87.2  | 80.0 | 77.9 |  |             |           |
| 11           | 49.4    | 48.6 | 48.0 | 81.3  | 79.2 | 77.7 |  |             |           |
| 12           | 52.0    | 48.6 | 47.8 | 81.9  | 78.9 | 77.5 |  |             |           |
| 13           | 49.9    | 49.0 | 48.1 | 80.7  | 78.8 | 77.1 |  |             |           |
| 14           | 49.4    | 48.7 | 48.1 | 80.1  | 78.5 | 77.0 |  |             |           |
| 15           | 53.1    | 48.7 | 48.0 | 82.2  | 78.5 | 76.7 |  |             |           |
| 16           | 49.5    | 49.0 | 48.3 | 79.9  | 78.5 | 77.0 |  |             |           |
| 17           | 49.7    | 49.1 | 48.5 | 80.0  | 78.5 | 77.0 |  |             |           |
| 18           | 49.8    | 49.1 | 48.5 | 80.6  | 78.5 | 77.1 |  |             |           |
| 19           | 49.8    | 49.1 | 48.4 | 80.2  | 78.8 | 77.3 |  |             |           |
| 20           | 50.3    | 49.3 | 48.7 | 80.6  | 78.8 | 77.0 |  |             |           |
| 21           | 50.7    | 49.7 | 49.0 | 80.5  | 78.9 | 77.4 |  |             |           |
| 22           | 64.1    | 56.1 | 49.9 | 92.9  | 85.4 | 79.0 |  |             |           |
| 23           | 55.8    | 49.4 | 48.2 | 86.9  | 80.1 | 78.5 |  |             |           |
| 24           | 53.0    | 49.0 | 47.9 | 83.6  | 79.5 | 77.6 |  |             |           |
| 25           | 61.2    | 51.2 | 47.9 | 91.0  | 81.2 | 77.3 |  |             |           |
| 26           | 53.6    | 48.6 | 47.5 | 83.9  | 78.7 | 76.7 |  |             |           |
| 27           | 50.4    | 48.7 | 48.1 | 80.4  | 78.4 | 76.9 |  |             |           |
| 28           | 49.2    | 48.3 | 47.6 | 79.2  | 77.4 | 75.9 |  |             |           |
| 29           | 49.1    | 48.3 | 47.6 | 78.7  | 77.3 | 75.7 |  |             |           |
| 30           | 49.4    | 48.5 | 47.6 | 79.8  | 78.0 | 76.9 |  |             |           |
| 月 間          | 64.1    | 49.1 | 47.3 | 92.9  | 78.8 | 75.7 |  |             |           |
| 標 準 偏 差      | 1.8     |      |      | 1.9   |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |  |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寺 間     |      |      |      |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱  |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大   | 平均   | 最小   |             |           |
| 1            | 40.5    | 39.6 | 38.7 | 75.1 | 73.2 | 71.2 |             |           |
| 2            | 46.9    | 39.4 | 38.3 | 80.1 | 73.3 | 70.9 | 4.5         | ○         |
| 3            | 39.6    | 38.9 | 38.4 | 74.9 | 73.4 | 72.0 |             |           |
| 4            | 39.6    | 38.8 | 38.3 | 74.9 | 73.1 | 71.0 |             |           |
| 5            | 40.5    | 38.9 | 38.1 | 74.2 | 72.4 | 70.6 | 0.5         | ○         |
| 6            | 39.8    | 38.9 | 38.0 | 74.6 | 72.5 | 70.5 |             |           |
| 7            | 39.5    | 38.8 | 38.3 | 73.7 | 72.1 | 70.6 |             |           |
| 8            | 40.0    | 38.8 | 38.0 | 74.3 | 72.2 | 70.6 |             | ○         |
| 9            | 44.6    | 39.6 | 37.7 | 79.7 | 74.0 | 70.9 | 37.5        | ○         |
| 10           | 46.7    | 39.9 | 38.4 | 81.9 | 75.1 | 72.8 | 4.0         | ○         |
| 11           | 40.0    | 39.3 | 38.7 | 75.9 | 74.4 | 72.6 |             | ○         |
| 12           | 39.6    | 39.0 | 38.6 | 75.2 | 73.9 | 72.1 |             | ○         |
| 13           | 40.3    | 39.6 | 39.0 | 75.0 | 73.8 | 72.1 |             |           |
| 14           | 40.0    | 39.3 | 38.8 | 75.3 | 73.5 | 71.5 |             |           |
| 15           | 43.2    | 39.3 | 38.5 | 77.6 | 73.5 | 71.0 | 0.5         | ○         |
| 16           | 40.1    | 39.5 | 38.9 | 74.9 | 73.4 | 71.8 |             |           |
| 17           | 40.2    | 39.7 | 38.8 | 74.9 | 73.4 | 71.5 |             | ○         |
| 18           | 40.4    | 39.6 | 38.9 | 75.9 | 73.5 | 72.1 |             |           |
| 19           | 40.3    | 39.6 | 39.0 | 75.2 | 73.8 | 72.1 |             |           |
| 20           | 40.7    | 39.9 | 39.0 | 75.3 | 73.8 | 72.1 |             |           |
| 21           | 41.0    | 40.2 | 39.7 | 75.5 | 73.8 | 71.9 |             | ○         |
| 22           | 56.7    | 46.0 | 40.4 | 89.9 | 80.1 | 73.7 | 33.5        | ○         |
| 23           | 48.0    | 40.1 | 38.8 | 83.3 | 75.3 | 73.4 |             | ○         |
| 24           | 43.9    | 39.7 | 38.5 | 79.1 | 74.7 | 72.1 |             | ○         |
| 25           | 44.2    | 40.8 | 38.9 | 79.0 | 75.4 | 72.4 | 0.5         | ○         |
| 26           | 41.6    | 39.1 | 38.4 | 76.7 | 73.5 | 71.9 | 0.5         | ○         |
| 27           | 39.8    | 39.2 | 38.7 | 75.0 | 73.2 | 71.7 |             |           |
| 28           | 39.6    | 38.9 | 38.3 | 74.4 | 72.3 | 70.1 |             |           |
| 29           | 39.8    | 38.9 | 38.3 | 74.0 | 72.3 | 70.6 |             |           |
| 30           | 39.8    | 39.1 | 38.2 | 74.8 | 73.0 | 70.9 |             |           |
| 月 間          | 56.7    | 39.6 | 37.7 | 89.9 | 73.7 | 70.1 | 81.5        |           |
| 標準偏差         | 1.6     |      |      | 1.8  |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0  |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位:nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 江 島     |      |      |      |      |      |             |             |   |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|---|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱  |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無   |   |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大   | 平均   | 最小   |             |             |   |
| 1            | 34.8    | 33.7 | 32.4 | 66.0 | 64.3 | 62.5 | 16.5        | ○           |   |
| 2            | 43.5    | 33.1 | 31.6 | 74.1 | 64.1 | 62.2 |             | ○           |   |
| 3            | 33.1    | 32.7 | 32.2 | 65.6 | 64.1 | 62.9 |             | ○           |   |
| 4            | 33.0    | 32.6 | 32.0 | 65.4 | 63.7 | 62.1 |             | ○           |   |
| 5            | 33.0    | 32.4 | 31.7 | 64.5 | 63.0 | 61.2 |             | ○           |   |
| 6            | 33.7    | 32.6 | 31.7 | 65.1 | 63.2 | 61.4 | 25.0<br>1.0 | ○           |   |
| 7            | 33.7    | 32.7 | 31.9 | 64.8 | 63.3 | 62.0 |             | ○           |   |
| 8            | 33.8    | 32.4 | 31.7 | 64.6 | 62.8 | 61.6 |             | ○           |   |
| 9            | 36.7    | 33.2 | 31.3 | 68.4 | 64.6 | 62.1 |             | ○           |   |
| 10           | 38.8    | 33.5 | 32.1 | 71.4 | 65.8 | 63.3 |             | ○           |   |
| 11           | 33.7    | 33.2 | 32.7 | 66.4 | 65.2 | 64.1 |             | ○           |   |
| 12           | 35.5    | 33.0 | 32.2 | 67.5 | 64.8 | 63.4 |             | ○           |   |
| 13           | 34.4    | 33.6 | 32.8 | 66.8 | 64.9 | 63.2 |             | 32.0<br>0.5 | ○ |
| 14           | 33.9    | 33.1 | 32.5 | 66.0 | 64.2 | 62.9 |             |             | ○ |
| 15           | 37.0    | 33.3 | 32.4 | 68.7 | 64.4 | 63.0 |             |             | ○ |
| 16           | 34.0    | 33.5 | 32.7 | 65.6 | 64.5 | 63.1 | ○           |             |   |
| 17           | 34.1    | 33.6 | 33.1 | 66.4 | 64.4 | 62.7 | ○           |             |   |
| 18           | 34.6    | 33.6 | 32.8 | 66.1 | 64.5 | 63.0 | ○           |             |   |
| 19           | 34.1    | 33.5 | 32.9 | 66.3 | 64.7 | 63.3 | ○           |             |   |
| 20           | 34.6    | 33.7 | 32.9 | 66.0 | 64.5 | 62.9 | ○           |             |   |
| 21           | 35.1    | 34.0 | 33.4 | 66.5 | 64.5 | 63.0 | ○           |             |   |
| 22           | 48.0    | 39.2 | 33.0 | 77.0 | 70.3 | 64.3 | ○           |             |   |
| 23           | 40.0    | 34.3 | 32.9 | 71.3 | 66.3 | 64.0 | ○           |             |   |
| 24           | 36.5    | 33.5 | 32.7 | 69.3 | 65.3 | 63.7 | ○           |             |   |
| 25           | 41.1    | 34.5 | 32.5 | 72.1 | 66.0 | 63.3 | ○           |             |   |
| 26           | 34.1    | 33.1 | 32.3 | 66.6 | 64.6 | 63.1 | ○           |             |   |
| 27           | 34.0    | 33.4 | 33.0 | 65.6 | 64.5 | 63.0 | ○           |             |   |
| 28           | 34.1    | 33.1 | 32.3 | 65.0 | 63.5 | 61.9 | ○           |             |   |
| 29           | 33.3    | 32.8 | 32.3 | 65.2 | 63.2 | 61.9 |             |             |   |
| 30           | 33.7    | 33.1 | 32.0 | 65.9 | 64.0 | 62.7 |             |             |   |
| 月 間          | 48.0    | 33.5 | 31.3 | 77.0 | 64.6 | 61.2 |             | 75.0        |   |
| 標準偏差         | 1.5     |      |      | 1.7  |      |      |             |             |   |
| 欠測率(%)       | 0.0     |      |      | 0.0  |      |      |             |             |   |

令和3年度



表-3-1-2

11月における空間ガンマ線量率測定結果(11)

単位:nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 前 網     |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |  |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |  |             |           |
| 1            | 56.5    | 55.6 | 54.8 | 85.8  | 83.8 | 82.1 |  |             |           |
| 2            | 58.4    | 55.3 | 54.3 | 87.1  | 83.8 | 81.7 |  |             |           |
| 3            | 55.6    | 55.1 | 54.5 | 85.2  | 83.9 | 82.5 |  |             |           |
| 4            | 55.9    | 55.2 | 54.6 | 85.6  | 83.8 | 82.2 |  |             |           |
| 5            | 57.6    | 55.3 | 54.6 | 86.0  | 83.3 | 81.8 |  |             |           |
| 6            | 56.1    | 55.3 | 54.4 | 85.0  | 83.3 | 81.2 |  |             |           |
| 7            | 55.9    | 55.3 | 54.7 | 84.8  | 83.1 | 81.5 |  |             |           |
| 8            | 56.4    | 55.2 | 54.4 | 84.7  | 83.1 | 81.5 |  |             |           |
| 9            | 59.5    | 55.4 | 53.9 | 89.3  | 84.5 | 81.8 |  |             |           |
| 10           | 60.3    | 55.2 | 54.1 | 90.3  | 85.0 | 82.6 |  |             |           |
| 11           | 55.8    | 55.1 | 54.2 | 86.6  | 84.8 | 83.3 |  |             |           |
| 12           | 57.8    | 55.1 | 54.3 | 87.6  | 84.4 | 82.4 |  |             |           |
| 13           | 56.2    | 55.5 | 54.8 | 85.6  | 84.1 | 82.1 |  |             |           |
| 14           | 56.0    | 55.4 | 54.9 | 85.3  | 83.9 | 82.4 |  |             |           |
| 15           | 59.8    | 55.4 | 54.6 | 88.8  | 83.9 | 82.4 |  |             |           |
| 16           | 56.1    | 55.5 | 54.9 | 85.3  | 84.0 | 82.6 |  |             |           |
| 17           | 56.7    | 55.8 | 55.1 | 85.7  | 84.0 | 82.3 |  |             |           |
| 18           | 56.7    | 55.8 | 55.1 | 86.5  | 84.2 | 82.7 |  |             |           |
| 19           | 56.4    | 55.8 | 55.0 | 85.9  | 84.4 | 82.7 |  |             |           |
| 20           | 56.8    | 56.1 | 55.4 | 86.5  | 84.5 | 82.7 |  |             |           |
| 21           | 57.3    | 56.4 | 55.6 | 86.1  | 84.4 | 82.6 |  |             |           |
| 22           | 70.9    | 61.8 | 56.7 | 98.6  | 90.4 | 84.3 |  |             |           |
| 23           | 61.2    | 55.7 | 54.6 | 90.3  | 85.4 | 83.4 |  |             |           |
| 24           | 60.3    | 55.5 | 54.4 | 89.5  | 84.8 | 82.8 |  |             |           |
| 25           | 61.4    | 56.8 | 54.7 | 90.0  | 85.6 | 82.8 |  |             |           |
| 26           | 56.9    | 55.0 | 54.3 | 86.0  | 83.9 | 82.0 |  |             |           |
| 27           | 55.9    | 55.2 | 54.6 | 85.3  | 83.9 | 81.9 |  |             |           |
| 28           | 55.6    | 55.0 | 54.3 | 84.8  | 82.8 | 81.2 |  |             |           |
| 29           | 55.7    | 55.0 | 54.3 | 84.4  | 82.9 | 81.1 |  |             |           |
| 30           | 56.0    | 55.3 | 54.1 | 85.3  | 83.7 | 81.5 |  |             |           |
| 月 間          | 70.9    | 55.7 | 53.9 | 98.6  | 84.3 | 81.1 |  |             |           |
| 標 準 偏 差      | 1.5     |      |      | 1.7   |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |  |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 女 川     |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 36.0    | 30.7 | 28.0 | 75.5  | 69.2 | 65.7 | 13.5 | ○           |           |
| 2            | 37.2    | 29.4 | 27.9 | 74.3  | 66.9 | 63.3 | 0.5  | ○           |           |
| 3            | 30.1    | 29.3 | 28.4 | 69.8  | 66.9 | 64.3 |      | ○           |           |
| 4            | 32.6    | 29.7 | 28.9 | 71.0  | 67.4 | 65.2 |      | ○           |           |
| 5            | 30.2    | 29.2 | 28.3 | 68.5  | 65.8 | 62.3 |      | ○           |           |
| 6            | 30.4    | 29.6 | 28.6 | 69.2  | 66.1 | 63.2 |      |             |           |
| 7            | 41.5    | 31.0 | 28.4 | 77.3  | 67.9 | 64.3 | 2.5  | ○           |           |
| 8            | 46.2    | 34.5 | 28.3 | 81.7  | 71.0 | 63.8 | 24.0 | ○           |           |
| 9            | 29.1    | 28.4 | 27.9 | 68.3  | 65.2 | 62.8 |      | ○           |           |
| 10           | 30.3    | 29.1 | 28.4 | 68.8  | 66.3 | 64.0 |      |             |           |
| 11           | 30.2    | 29.0 | 28.0 | 69.0  | 66.4 | 63.3 |      | ○           |           |
| 12           | 33.9    | 29.5 | 28.2 | 72.2  | 67.3 | 64.2 |      | ○           |           |
| 13           | 31.3    | 28.9 | 27.6 | 71.2  | 67.1 | 64.7 |      | ○           |           |
| 14           | 29.5    | 28.1 | 27.4 | 68.7  | 66.2 | 64.5 |      |             |           |
| 15           | 31.0    | 29.3 | 28.6 | 70.5  | 67.5 | 65.0 |      | ○           |           |
| 16           | 30.6    | 29.8 | 29.1 | 71.7  | 68.2 | 65.7 |      |             |           |
| 17           | 58.7    | 35.6 | 28.8 | 95.3  | 74.6 | 67.0 | 7.5  | ○           |           |
| 18           | 29.9    | 28.4 | 27.7 | 70.7  | 67.1 | 64.0 |      |             |           |
| 19           | 32.2    | 28.8 | 27.5 | 71.7  | 67.7 | 64.7 |      | ○           |           |
| 20           | 33.8    | 29.7 | 28.6 | 71.7  | 68.1 | 65.2 | 0.5  | ○           |           |
| 21           | 30.7    | 29.3 | 28.4 | 70.8  | 68.2 | 66.2 |      | ○           |           |
| 22           | 29.8    | 29.1 | 28.1 | 69.8  | 67.4 | 65.0 |      | ○           |           |
| 23           | 31.0    | 29.5 | 28.8 | 69.5  | 67.3 | 65.0 |      |             |           |
| 24           | 30.9    | 30.0 | 29.4 | 70.0  | 68.0 | 64.8 |      |             |           |
| 25           | 42.5    | 31.5 | 27.9 | 80.5  | 69.9 | 65.3 | 4.5  | ○           |           |
| 26           | 32.1    | 29.3 | 28.1 | 71.5  | 67.5 | 65.3 |      | ○           |           |
| 27           | 34.7    | 29.4 | 28.1 | 74.0  | 67.6 | 64.8 |      | ○           |           |
| 28           | 32.0    | 28.5 | 27.2 | 71.3  | 66.3 | 63.3 | 0.5  | ○           |           |
| 29           | 29.1    | 28.5 | 27.3 | 69.3  | 66.6 | 64.5 |      |             |           |
| 30           | 33.1    | 29.6 | 28.4 | 72.8  | 68.5 | 65.5 |      | ○           |           |
| 31           | 30.1    | 29.0 | 28.3 | 70.2  | 67.8 | 64.8 |      | ○           |           |
| 月 間          | 58.7    | 29.7 | 27.2 | 95.3  | 67.7 | 62.3 | 53.5 |             |           |
| 標準偏差         | 2.6     |      |      | 2.7   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 1.5     |      |      | 1.6   |      |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

## 12月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 飯子浜     |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |      |      |  |             |          |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |  |             |          |
| 1            | 51.0    | 44.2 | 41.4 | 90.7  | 83.4 | 78.8 |  |             |          |
| 2            | 45.7    | 42.4 | 41.4 | 85.2  | 81.0 | 77.8 |  |             |          |
| 3            | 43.0    | 42.2 | 41.7 | 84.0  | 80.8 | 78.0 |  |             |          |
| 4            | 45.2    | 43.0 | 41.8 | 85.3  | 81.6 | 79.0 |  |             |          |
| 5            | 44.0    | 42.4 | 41.8 | 83.2  | 79.9 | 77.5 |  |             |          |
| 6            | 43.2    | 42.3 | 41.6 | 82.2  | 80.0 | 77.3 |  |             |          |
| 7            | 49.7    | 43.3 | 41.4 | 87.0  | 81.1 | 76.8 |  |             |          |
| 8            | 54.0    | 46.2 | 41.1 | 92.8  | 84.1 | 77.5 |  |             |          |
| 9            | 42.1    | 41.4 | 40.8 | 81.8  | 79.4 | 76.2 |  |             |          |
| 10           | 42.2    | 41.6 | 41.1 | 83.2  | 79.7 | 77.2 |  |             |          |
| 11           | 43.3    | 41.7 | 41.0 | 82.8  | 80.0 | 77.0 |  |             |          |
| 12           | 47.2    | 42.4 | 41.4 | 85.5  | 81.3 | 78.0 |  |             |          |
| 13           | 44.4    | 42.2 | 41.0 | 86.2  | 81.4 | 78.0 |  |             |          |
| 14           | 42.4    | 41.5 | 40.9 | 83.5  | 80.1 | 76.8 |  |             |          |
| 15           | 42.9    | 42.3 | 41.7 | 84.3  | 81.1 | 77.3 |  |             |          |
| 16           | 43.4    | 42.6 | 41.8 | 84.7  | 81.2 | 78.8 |  |             |          |
| 17           | 74.9    | 48.6 | 42.0 | 111.8 | 87.8 | 79.2 |  |             |          |
| 18           | 43.6    | 41.8 | 41.0 | 84.2  | 81.2 | 78.2 |  |             |          |
| 19           | 45.1    | 41.9 | 41.1 | 85.8  | 81.0 | 78.3 |  |             |          |
| 20           | 46.0    | 42.7 | 41.6 | 84.3  | 81.4 | 78.5 |  |             |          |
| 21           | 44.5    | 42.4 | 41.6 | 85.0  | 81.4 | 78.0 |  |             |          |
| 22           | 43.6    | 42.6 | 41.5 | 83.8  | 81.6 | 78.8 |  |             |          |
| 23           | 43.3    | 42.6 | 42.0 | 84.2  | 81.2 | 77.0 |  |             |          |
| 24           | 43.5    | 42.8 | 42.2 | 84.8  | 81.4 | 79.0 |  |             |          |
| 25           | 64.6    | 45.9 | 41.2 | 103.3 | 84.7 | 79.3 |  |             |          |
| 26           | 44.2    | 42.6 | 41.2 | 84.7  | 81.8 | 78.7 |  |             |          |
| 27           | 48.1    | 42.8 | 41.2 | 87.7  | 81.8 | 77.2 |  |             |          |
| 28           | 45.9    | 42.0 | 40.5 | 86.5  | 80.6 | 76.7 |  |             |          |
| 29           | 42.2    | 41.5 | 40.5 | 83.7  | 80.2 | 76.8 |  |             |          |
| 30           | 50.5    | 43.0 | 41.6 | 89.2  | 82.3 | 79.3 |  |             |          |
| 31           | 43.3    | 42.3 | 41.3 | 84.7  | 81.7 | 78.8 |  |             |          |
| 月間           | 74.9    | 42.8 | 40.5 | 111.8 | 81.5 | 76.2 |  |             |          |
| 標準偏差         | 2.6     |      |      | 2.8   |      |      |  |             |          |
| 欠測率 (%)      | 1.7     |      |      | 1.7   |      |      |  |             |          |

令和3年度

表-3-1-3 12月における空間ガンマ線量率測定結果 (3) 単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 小屋取     |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------------|----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |      |      |      |             |          |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |      |             |          |
| 1            | 56.1    | 49.7 | 47.5 | 93.2  | 86.0 | 82.7 | 33.5 | ○           |          |
| 2            | 50.2    | 47.6 | 46.7 | 87.7  | 83.7 | 80.8 |      | ○           |          |
| 3            | 49.2    | 47.8 | 46.7 | 86.8  | 83.9 | 81.0 |      | ○           |          |
| 4            | 50.8    | 49.4 | 48.5 | 87.8  | 85.3 | 81.8 |      | ○           |          |
| 5            | 50.1    | 48.8 | 47.8 | 86.7  | 83.8 | 81.2 |      | ○           |          |
| 6            | 48.6    | 47.9 | 47.1 | 85.7  | 82.8 | 79.3 |      | ○           |          |
| 7            | 57.2    | 48.7 | 47.1 | 90.7  | 83.7 | 80.3 | 0.5  | ○           |          |
| 8            | 58.1    | 50.1 | 46.7 | 92.5  | 85.0 | 79.0 | 15.0 | ○           |          |
| 9            | 47.4    | 47.0 | 46.4 | 85.0  | 82.0 | 79.2 |      |             |          |
| 10           | 48.6    | 47.4 | 46.6 | 85.5  | 82.8 | 79.8 |      |             |          |
| 11           | 49.2    | 48.1 | 47.4 | 86.7  | 83.8 | 80.8 |      | ○           |          |
| 12           | 53.4    | 48.8 | 47.9 | 89.3  | 84.8 | 81.8 |      | ○           |          |
| 13           | 50.1    | 48.1 | 47.2 | 88.5  | 84.4 | 80.8 |      | ○           |          |
| 14           | 48.0    | 47.4 | 46.8 | 86.3  | 83.1 | 81.0 |      |             |          |
| 15           | 48.7    | 48.0 | 47.4 | 86.7  | 83.9 | 80.8 |      | ○           |          |
| 16           | 49.0    | 48.3 | 47.7 | 87.0  | 84.3 | 81.3 |      | ○           |          |
| 17           | 77.2    | 54.5 | 47.8 | 111.8 | 91.1 | 83.2 | 6.5  | ○           |          |
| 18           | 50.2    | 48.7 | 47.8 | 88.7  | 85.3 | 82.8 |      | ○           |          |
| 19           | 51.9    | 48.4 | 47.6 | 89.8  | 85.0 | 81.8 |      | ○           |          |
| 20           | 51.6    | 48.7 | 47.6 | 88.7  | 84.6 | 81.3 | 0.5  | ○           |          |
| 21           | 50.7    | 48.1 | 47.4 | 88.0  | 84.5 | 82.0 |      | ○           |          |
| 22           | 49.3    | 48.3 | 47.1 | 87.8  | 84.5 | 82.0 |      |             |          |
| 23           | 49.0    | 48.4 | 47.7 | 87.5  | 84.1 | 81.7 |      |             |          |
| 24           | 50.1    | 49.0 | 48.3 | 88.0  | 84.8 | 82.0 |      | ○           |          |
| 25           | 71.8    | 52.6 | 48.2 | 107.3 | 88.7 | 83.3 | 5.5  | ○           |          |
| 26           | 52.0    | 49.4 | 48.1 | 89.5  | 85.7 | 83.0 |      | ○           |          |
| 27           | 54.7    | 49.3 | 47.7 | 91.0  | 85.7 | 82.3 |      | ○           |          |
| 28           | 52.9    | 48.8 | 47.4 | 90.7  | 84.7 | 80.5 | 0.5  | ○           |          |
| 29           | 49.5    | 48.6 | 47.7 | 88.0  | 84.7 | 81.8 |      | ○           |          |
| 30           | 55.9    | 49.9 | 48.5 | 93.0  | 86.4 | 83.2 | 0.5  | ○           |          |
| 31           | 50.4    | 49.4 | 48.8 | 89.2  | 86.0 | 83.0 |      | ○           |          |
| 月間           | 77.2    | 48.9 | 46.4 | 111.8 | 84.8 | 79.0 | 62.5 |             |          |
| 標準偏差         | 2.5     |      |      | 2.7   |      |      |      |             |          |
| 欠測率 (%)      | 1.7     |      |      | 1.7   |      |      |      |             |          |

令和3年度

表-3-1-3

## 12月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寄 磯     |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 52.4    | 38.5 | 35.8 | 78.5  | 67.7 | 64.3 | 11.0 | ○           |           |
| 2            | 38.6    | 36.3 | 35.5 | 68.5  | 65.3 | 63.5 |      | ○           |           |
| 3            | 37.4    | 36.4 | 35.8 | 67.0  | 65.3 | 63.0 |      | ○           |           |
| 4            | 38.7    | 37.1 | 36.1 | 67.7  | 65.8 | 64.2 |      | ○           |           |
| 5            | 37.5    | 36.4 | 35.8 | 66.2  | 64.4 | 62.3 |      | ○           |           |
| 6            | 36.9    | 36.4 | 35.9 | 67.0  | 64.3 | 62.7 |      | ○           |           |
| 7            | 45.6    | 37.3 | 35.7 | 71.5  | 65.2 | 62.8 | 1.0  | ○           |           |
| 8            | 44.3    | 39.0 | 35.6 | 71.2  | 66.6 | 62.8 | 13.0 | ○           |           |
| 9            | 36.5    | 35.8 | 35.1 | 65.5  | 63.7 | 62.0 |      | ○           |           |
| 10           | 36.8    | 36.3 | 35.7 | 66.7  | 64.5 | 62.8 |      |             |           |
| 11           | 37.3    | 36.2 | 35.5 | 66.2  | 64.6 | 62.7 |      | ○           |           |
| 12           | 38.9    | 36.7 | 35.8 | 68.2  | 65.6 | 63.7 |      | ○           |           |
| 13           | 38.9    | 36.3 | 35.4 | 68.5  | 65.6 | 62.8 |      | ○           |           |
| 14           | 36.6    | 35.7 | 35.1 | 66.0  | 64.4 | 63.0 |      |             |           |
| 15           | 37.2    | 36.6 | 36.1 | 67.3  | 65.3 | 64.0 |      | ○           |           |
| 16           | 37.6    | 36.9 | 36.4 | 67.5  | 65.5 | 63.7 |      | ○           |           |
| 17           | 56.9    | 41.3 | 36.1 | 83.2  | 70.1 | 65.0 | 6.0  | ○           |           |
| 18           | 37.5    | 35.9 | 35.2 | 68.0  | 65.5 | 63.5 |      | ○           |           |
| 19           | 39.1    | 36.1 | 35.2 | 68.5  | 65.4 | 63.7 |      | ○           |           |
| 20           | 39.4    | 36.9 | 35.8 | 68.3  | 65.6 | 63.8 |      | ○           |           |
| 21           | 38.3    | 36.8 | 36.0 | 67.5  | 65.2 | 62.7 |      | ○           |           |
| 22           | 37.8    | 37.0 | 35.8 | 66.5  | 64.4 | 62.7 |      |             |           |
| 23           | 37.8    | 37.1 | 36.5 | 65.8  | 64.2 | 62.8 |      |             |           |
| 24           | 38.0    | 37.4 | 37.0 | 66.7  | 64.5 | 62.5 |      | ○           |           |
| 25           | 54.3    | 39.7 | 35.9 | 77.8  | 66.7 | 62.7 | 5.0  | ○           |           |
| 26           | 37.4    | 36.6 | 35.6 | 66.5  | 64.4 | 62.8 |      | ○           |           |
| 27           | 39.1    | 36.6 | 35.6 | 67.2  | 64.5 | 63.0 | 0.5  | ○           |           |
| 28           | 38.8    | 36.2 | 35.2 | 68.2  | 63.7 | 61.7 |      | ○           |           |
| 29           | 37.0    | 36.2 | 35.4 | 65.8  | 63.5 | 61.5 |      | ○           |           |
| 30           | 41.5    | 37.2 | 36.0 | 68.7  | 65.2 | 63.2 | 0.5  | ○           |           |
| 31           | 37.4    | 36.7 | 36.0 | 66.7  | 64.8 | 63.5 |      |             |           |
| 月 間          | 56.9    | 37.0 | 35.1 | 83.2  | 65.2 | 61.5 | 37.0 |             |           |
| 標準偏差         | 2.0     |      |      | 1.9   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 1.7     |      |      | 1.7   |      |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 鮫 浦     |      |      |       |       |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|-------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |       |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均    | 最小   |             |           |
| 1            | 66.2    | 51.7 | 48.8 | 114.0 | 100.2 | 94.5 | 36.0        | ○         |
| 2            | 52.8    | 49.3 | 48.4 | 102.8 | 97.2  | 93.7 |             | ○         |
| 3            | 49.9    | 49.3 | 48.4 | 100.6 | 97.1  | 93.0 |             | ○         |
| 4            | 52.0    | 49.9 | 49.1 | 101.8 | 97.7  | 94.5 |             | ○         |
| 5            | 50.7    | 49.4 | 48.6 | 99.7  | 96.1  | 92.3 |             | ○         |
| 6            | 50.3    | 49.3 | 48.5 | 100.2 | 96.1  | 92.5 |             | ○         |
| 7            | 63.3    | 50.6 | 48.4 | 112.3 | 97.6  | 93.7 | 1.0         | ○         |
| 8            | 60.7    | 52.9 | 48.3 | 107.0 | 99.8  | 93.3 | 16.5        | ○         |
| 9            | 49.2    | 48.7 | 47.9 | 98.8  | 95.5  | 92.2 |             | ○         |
| 10           | 49.6    | 49.0 | 48.4 | 99.8  | 96.3  | 93.3 |             |           |
| 11           | 50.6    | 49.1 | 48.4 | 100.2 | 96.6  | 93.3 |             | ○         |
| 12           | 52.4    | 49.7 | 48.8 | 102.5 | 97.7  | 94.2 |             | ○         |
| 13           | 51.7    | 49.5 | 48.5 | 103.5 | 97.8  | 94.0 |             | ○         |
| 14           | 49.7    | 48.9 | 48.4 | 101.3 | 96.5  | 92.5 |             |           |
| 15           | 51.3    | 49.8 | 49.1 | 101.7 | 97.8  | 94.7 |             | ○         |
| 16           | 50.6    | 50.0 | 49.4 | 101.7 | 98.0  | 94.3 |             | ○         |
| 17           | 77.1    | 55.3 | 49.2 | 126.4 | 103.9 | 95.0 | 7.0         | ○         |
| 18           | 50.5    | 49.0 | 48.3 | 100.8 | 97.7  | 94.3 |             | ○         |
| 19           | 52.9    | 49.2 | 48.3 | 103.5 | 97.7  | 93.7 |             | ○         |
| 20           | 53.0    | 49.9 | 48.6 | 100.8 | 97.6  | 94.3 | 0.5         | ○         |
| 21           | 51.7    | 49.6 | 48.9 | 102.2 | 97.9  | 94.0 |             | ○         |
| 22           | 50.6    | 49.8 | 48.7 | 101.7 | 97.9  | 94.5 |             |           |
| 23           | 50.7    | 49.9 | 49.2 | 100.7 | 97.5  | 94.3 |             |           |
| 24           | 51.1    | 50.1 | 49.5 | 101.2 | 97.6  | 93.7 |             | ○         |
| 25           | 73.9    | 54.0 | 48.6 | 120.5 | 101.8 | 94.0 | 7.0         | ○         |
| 26           | 51.6    | 49.6 | 48.3 | 101.7 | 97.6  | 94.3 |             | ○         |
| 27           | 55.7    | 49.9 | 48.2 | 104.5 | 98.1  | 93.0 | 0.5         | ○         |
| 28           | 53.5    | 48.8 | 47.2 | 102.7 | 96.3  | 92.5 | 0.5         | ○         |
| 29           | 49.6    | 48.3 | 47.4 | 99.8  | 96.1  | 91.8 |             | ○         |
| 30           | 55.4    | 49.8 | 48.5 | 104.6 | 98.3  | 94.5 | 0.5         | ○         |
| 31           | 50.2    | 49.3 | 48.6 | 100.8 | 97.7  | 93.3 |             | ○         |
| 月 間          | 77.1    | 50.0 | 47.2 | 126.4 | 97.8  | 91.8 | 69.5        |           |
| 標準偏差         | 2.7     |      |      | 3.0   |       |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 1.7     |      |      | 1.7   |       |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 谷 川     |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |  |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |  |             |           |
| 1            | 58.9    | 50.3 | 47.8 | 93.0  | 84.0 | 80.2 |  |             |           |
| 2            | 52.2    | 48.2 | 47.4 | 86.8  | 81.5 | 79.0 |  |             |           |
| 3            | 49.1    | 48.5 | 47.9 | 84.0  | 81.6 | 79.8 |  |             |           |
| 4            | 50.4    | 48.9 | 47.9 | 84.2  | 82.1 | 80.5 |  |             |           |
| 5            | 49.6    | 48.5 | 47.7 | 83.2  | 80.5 | 78.3 |  |             |           |
| 6            | 50.0    | 48.7 | 48.1 | 83.8  | 80.6 | 78.5 |  |             |           |
| 7            | 59.6    | 49.7 | 47.7 | 92.0  | 82.0 | 79.5 |  |             |           |
| 8            | 59.4    | 52.5 | 47.2 | 91.3  | 84.7 | 78.5 |  |             |           |
| 9            | 48.4    | 47.8 | 47.1 | 82.2  | 80.1 | 78.3 |  |             |           |
| 10           | 48.9    | 48.1 | 47.5 | 84.2  | 80.7 | 79.0 |  |             |           |
| 11           | 49.2    | 48.2 | 47.7 | 82.8  | 80.9 | 77.8 |  |             |           |
| 12           | 50.6    | 48.7 | 47.6 | 85.0  | 82.1 | 79.5 |  |             |           |
| 13           | 50.7    | 48.5 | 47.6 | 85.8  | 81.8 | 79.0 |  |             |           |
| 14           | 49.2    | 48.1 | 47.4 | 83.7  | 81.0 | 79.0 |  |             |           |
| 15           | 50.0    | 49.0 | 48.2 | 84.2  | 81.9 | 80.0 |  |             |           |
| 16           | 50.0    | 49.1 | 48.5 | 84.7  | 82.1 | 80.3 |  |             |           |
| 17           | 73.5    | 53.9 | 47.9 | 105.2 | 87.5 | 82.0 |  |             |           |
| 18           | 49.4    | 47.9 | 47.1 | 84.5  | 81.7 | 79.5 |  |             |           |
| 19           | 51.5    | 48.4 | 46.9 | 85.8  | 81.9 | 79.3 |  |             |           |
| 20           | 53.0    | 49.0 | 47.8 | 85.8  | 82.3 | 79.8 |  |             |           |
| 21           | 51.4    | 48.5 | 47.8 | 85.7  | 82.1 | 79.2 |  |             |           |
| 22           | 49.6    | 48.7 | 47.7 | 85.2  | 81.9 | 79.8 |  |             |           |
| 23           | 49.4    | 48.8 | 48.2 | 83.8  | 81.8 | 79.5 |  |             |           |
| 24           | 50.2    | 49.3 | 48.7 | 84.3  | 82.2 | 80.3 |  |             |           |
| 25           | 70.2    | 52.2 | 47.5 | 102.5 | 85.6 | 79.5 |  |             |           |
| 26           | 51.2    | 48.5 | 47.5 | 85.0  | 82.1 | 79.8 |  |             |           |
| 27           | 54.0    | 49.0 | 47.5 | 87.7  | 82.5 | 79.7 |  |             |           |
| 28           | 54.5    | 48.0 | 46.4 | 88.0  | 81.1 | 77.7 |  |             |           |
| 29           | 48.6    | 47.7 | 46.5 | 83.3  | 80.9 | 79.0 |  |             |           |
| 30           | 53.7    | 49.0 | 47.8 | 87.3  | 82.9 | 80.5 |  |             |           |
| 31           | 49.3    | 48.4 | 47.6 | 84.8  | 82.2 | 79.8 |  |             |           |
| 月 間          | 73.5    | 49.0 | 46.4 | 105.2 | 82.1 | 77.7 |  |             |           |
| 標 準 偏 差      | 2.3     |      |      | 2.4   |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 1.7     |      |      | 1.7   |      |      |  |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 荻 浜     |      |      |       |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |             |           |
| 1            | 64.3    | 56.2 | 54.1 | 97.3  | 91.1 | 87.3 | 22.5        | ○         |
| 2            | 57.5    | 54.3 | 53.3 | 93.0  | 88.4 | 86.2 |             | ○         |
| 3            | 55.1    | 54.4 | 53.7 | 90.7  | 88.7 | 86.0 |             | ○         |
| 4            | 56.4    | 54.8 | 54.1 | 91.5  | 89.0 | 86.8 |             | ○         |
| 5            | 55.6    | 54.4 | 53.5 | 90.2  | 87.5 | 85.0 |             | ○         |
| 6            | 55.5    | 54.5 | 53.7 | 89.8  | 87.4 | 85.0 | 1.0<br>21.5 | ○         |
| 7            | 62.1    | 55.3 | 53.7 | 95.8  | 88.7 | 85.2 |             | ○         |
| 8            | 68.5    | 58.6 | 53.2 | 101.2 | 92.1 | 85.7 |             | ○         |
| 9            | 54.1    | 53.6 | 53.0 | 88.7  | 86.7 | 85.0 |             | ○         |
| 10           | 54.7    | 54.0 | 53.5 | 89.7  | 87.5 | 85.5 |             |           |
| 11           | 55.3    | 54.1 | 53.4 | 90.0  | 87.8 | 85.5 | 8.0         | ○         |
| 12           | 58.3    | 54.8 | 53.9 | 93.8  | 89.1 | 86.5 |             | ○         |
| 13           | 56.3    | 54.3 | 53.2 | 92.3  | 88.6 | 86.3 |             | ○         |
| 14           | 54.6    | 53.9 | 53.2 | 90.3  | 87.7 | 85.3 |             | ○         |
| 15           | 56.4    | 54.7 | 54.0 | 91.3  | 88.7 | 86.3 |             | ○         |
| 16           | 55.9    | 55.0 | 54.2 | 91.3  | 88.9 | 86.3 | 0.5         | ○         |
| 17           | 84.3    | 60.6 | 54.1 | 116.8 | 95.2 | 88.0 |             | ○         |
| 18           | 55.3    | 54.0 | 53.2 | 91.5  | 88.6 | 86.3 |             | ○         |
| 19           | 58.2    | 54.2 | 53.2 | 92.5  | 88.6 | 86.2 |             | ○         |
| 20           | 59.0    | 54.9 | 53.7 | 93.3  | 88.9 | 86.5 |             | ○         |
| 21           | 57.2    | 54.6 | 53.5 | 92.7  | 89.0 | 86.2 | 7.0         | ○         |
| 22           | 55.6    | 54.7 | 53.8 | 90.7  | 88.8 | 85.8 |             | ○         |
| 23           | 55.3    | 54.6 | 54.1 | 90.8  | 88.5 | 86.5 |             | ○         |
| 24           | 55.7    | 54.8 | 54.0 | 91.8  | 89.0 | 87.5 |             | ○         |
| 25           | 71.6    | 57.3 | 53.2 | 105.2 | 91.8 | 86.7 |             | ○         |
| 26           | 57.8    | 54.4 | 53.0 | 93.2  | 89.3 | 85.8 | 0.5<br>1.0  | ○         |
| 27           | 59.9    | 54.8 | 53.1 | 96.2  | 89.5 | 86.7 |             | ○         |
| 28           | 59.1    | 53.9 | 52.3 | 93.2  | 88.2 | 85.7 |             | ○         |
| 29           | 54.4    | 53.5 | 52.5 | 90.0  | 87.8 | 85.3 |             | ○         |
| 30           | 59.6    | 54.7 | 53.6 | 95.2  | 89.9 | 87.0 |             | ○         |
| 31           | 55.0    | 54.2 | 53.3 | 92.0  | 89.4 | 87.5 | ○           |           |
| 月 間          | 84.3    | 54.9 | 52.3 | 116.8 | 89.1 | 85.0 | 62.0        |           |
| 標準偏差         | 2.5     |      |      | 2.6   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 1.6     |      |      | 1.6   |      |      |             |           |

令和3年度



表-3-1-3

12月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位:nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 塚 浜     |      |      |       |      |      |             |           |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電離箱   |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|              | 最大      | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |             |           |
| 1            | 57.1    | 50.5 | 48.0 | 88.6  | 81.2 | 77.5 |             |           |
| 2            | 52.2    | 48.6 | 47.5 | 82.4  | 78.6 | 76.6 |             |           |
| 3            | 48.9    | 48.3 | 47.5 | 80.2  | 78.3 | 76.5 |             |           |
| 4            | 50.5    | 48.9 | 48.0 | 80.8  | 79.0 | 77.4 |             |           |
| 5            | 50.3    | 48.5 | 47.6 | 79.7  | 77.4 | 75.5 |             |           |
| 6            | 49.2    | 48.4 | 47.7 | 78.8  | 77.1 | 75.4 |             |           |
| 7            | 57.6    | 49.2 | 47.3 | 85.6  | 78.4 | 76.3 |             |           |
| 8            | 60.3    | 52.6 | 47.2 | 89.0  | 81.4 | 76.0 |             |           |
| 9            | 48.2    | 47.6 | 47.0 | 77.9  | 76.5 | 75.3 |             |           |
| 10           | 48.9    | 48.0 | 47.5 | 78.9  | 77.2 | 75.9 |             |           |
| 11           | 49.3    | 48.0 | 47.4 | 79.4  | 77.6 | 76.2 |             |           |
| 12           | 55.2    | 48.8 | 47.7 | 85.3  | 78.8 | 76.7 |             |           |
| 13           | 51.0    | 48.7 | 47.5 | 82.0  | 78.8 | 76.5 |             |           |
| 14           | 48.8    | 47.9 | 47.2 | 79.1  | 77.5 | 75.7 |             |           |
| 15           | 49.5    | 48.6 | 48.0 | 80.1  | 78.4 | 77.0 |             |           |
| 16           | 49.5    | 48.9 | 48.2 | 80.1  | 78.7 | 77.1 |             |           |
| 17           | 84.0    | 55.8 | 48.1 | 111.1 | 86.1 | 78.0 |             |           |
| 18           | 50.0    | 48.3 | 47.5 | 81.4  | 78.8 | 77.1 |             |           |
| 19           | 52.0    | 48.2 | 47.3 | 82.8  | 78.5 | 77.2 |             |           |
| 20           | 52.4    | 49.2 | 48.2 | 82.6  | 79.0 | 77.3 |             |           |
| 21           | 51.2    | 48.7 | 47.7 | 81.7  | 79.0 | 77.0 |             |           |
| 22           | 49.8    | 49.0 | 48.1 | 80.7  | 79.0 | 77.4 |             |           |
| 23           | 49.7    | 49.0 | 48.0 | 79.9  | 78.6 | 76.9 |             |           |
| 24           | 49.8    | 49.1 | 48.3 | 80.9  | 78.6 | 77.0 |             |           |
| 25           | 75.4    | 52.6 | 47.8 | 104.0 | 82.5 | 77.3 |             |           |
| 26           | 51.8    | 49.1 | 47.8 | 82.8  | 79.3 | 77.6 |             |           |
| 27           | 55.9    | 49.5 | 47.7 | 84.1  | 79.5 | 77.3 |             |           |
| 28           | 52.8    | 48.4 | 46.8 | 83.0  | 78.1 | 75.6 |             |           |
| 29           | 48.8    | 47.7 | 46.7 | 79.6  | 77.4 | 75.4 |             |           |
| 30           | 56.2    | 49.2 | 47.8 | 86.7  | 79.8 | 77.6 |             |           |
| 31           | 49.9    | 48.8 | 47.8 | 80.9  | 79.3 | 77.8 |             |           |
| 月 間          | 84.0    | 49.2 | 46.7 | 111.1 | 79.0 | 75.3 |             |           |
| 標準偏差         | 2.9     |      |      | 2.9   |      |      |             |           |
| 欠測率(%)       | 0.1     |      |      | 0.1   |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寺 間     |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 47.1    | 40.8 | 38.5 | 83.2  | 76.1 | 71.5 | 30.0 | ○           |           |
| 2            | 45.2    | 39.3 | 38.0 | 79.7  | 73.7 | 71.5 |      | ○           |           |
| 3            | 39.7    | 39.0 | 38.4 | 74.8  | 73.3 | 71.6 |      | ○           |           |
| 4            | 41.3    | 39.8 | 38.6 | 76.4  | 74.2 | 72.6 |      | ○           |           |
| 5            | 40.3    | 39.2 | 38.3 | 75.1  | 72.5 | 71.1 |      | ○           |           |
| 6            | 39.6    | 39.0 | 38.4 | 74.1  | 72.1 | 70.5 |      |             |           |
| 7            | 49.1    | 40.0 | 38.1 | 82.0  | 73.6 | 71.6 | 1.0  | ○           |           |
| 8            | 48.3    | 42.3 | 38.2 | 81.8  | 75.8 | 70.8 | 15.0 | ○           |           |
| 9            | 39.0    | 38.5 | 38.0 | 73.4  | 71.7 | 70.3 | 0.5  | ○           |           |
| 10           | 39.5    | 38.8 | 38.0 | 74.3  | 72.4 | 70.8 |      |             |           |
| 11           | 39.4    | 38.7 | 38.1 | 74.4  | 72.5 | 71.0 |      | ○           |           |
| 12           | 42.6    | 39.4 | 38.4 | 77.6  | 73.9 | 71.6 |      | ○           |           |
| 13           | 41.6    | 39.2 | 38.3 | 76.9  | 74.0 | 71.5 |      | ○           |           |
| 14           | 39.3    | 38.6 | 38.0 | 74.5  | 72.6 | 71.2 |      |             |           |
| 15           | 39.9    | 39.2 | 38.5 | 75.1  | 73.5 | 72.2 |      | ○           |           |
| 16           | 40.3    | 39.6 | 39.1 | 75.5  | 73.8 | 72.6 |      | ○           |           |
| 17           | 67.9    | 45.4 | 38.9 | 103.6 | 80.6 | 73.0 | 6.5  | ○           |           |
| 18           | 40.3    | 38.9 | 38.1 | 76.3  | 73.8 | 71.3 |      | ○           |           |
| 19           | 42.2    | 38.9 | 37.9 | 78.2  | 73.7 | 71.8 |      | ○           |           |
| 20           | 42.6    | 39.7 | 38.6 | 77.5  | 74.0 | 72.1 |      | ○           |           |
| 21           | 41.3    | 39.4 | 38.7 | 76.6  | 74.0 | 72.5 |      | ○           |           |
| 22           | 40.7    | 39.7 | 38.7 | 76.2  | 74.0 | 72.1 |      | ○           |           |
| 23           | 40.3    | 39.7 | 39.0 | 76.2  | 73.7 | 72.3 |      |             |           |
| 24           | 40.5    | 39.9 | 39.4 | 75.6  | 73.9 | 72.2 |      |             |           |
| 25           | 60.1    | 43.0 | 38.5 | 93.1  | 77.2 | 72.1 | 4.5  | ○           |           |
| 26           | 42.1    | 39.7 | 38.3 | 77.7  | 74.4 | 72.7 |      | ○           |           |
| 27           | 42.9    | 39.8 | 38.5 | 78.9  | 74.3 | 71.7 |      | ○           |           |
| 28           | 42.9    | 39.2 | 38.0 | 77.7  | 73.4 | 70.6 |      | ○           |           |
| 29           | 39.5    | 38.8 | 38.0 | 74.8  | 73.1 | 71.0 |      | ○           |           |
| 30           | 45.9    | 39.7 | 38.5 | 80.7  | 74.9 | 72.7 |      | ○           |           |
| 31           | 40.5    | 39.5 | 38.8 | 76.8  | 74.6 | 72.5 |      | ○           |           |
| 月 間          | 67.9    | 39.8 | 37.9 | 103.6 | 74.1 | 70.3 | 57.5 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 2.4     |      |      | 2.6   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.1     |      |      | 0.1   |      |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

## 12月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位:nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 江 島     |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 49.1    | 35.6 | 32.1 | 81.2  | 67.8 | 63.4 | 37.0 | ○           |           |
| 2            | 35.2    | 33.2 | 32.3 | 67.6  | 64.6 | 62.5 |      | ○           |           |
| 3            | 36.9    | 33.2 | 32.2 | 68.7  | 64.5 | 62.5 | 0.5  | ○           |           |
| 4            | 35.1    | 33.7 | 32.6 | 66.7  | 65.0 | 63.6 |      | ○           |           |
| 5            | 34.6    | 33.3 | 32.4 | 66.2  | 63.5 | 61.6 |      | ○           |           |
| 6            | 34.1    | 33.1 | 32.3 | 64.9  | 63.2 | 61.8 |      | ○           |           |
| 7            | 43.6    | 34.0 | 32.3 | 74.2  | 64.7 | 62.3 | 1.0  | ○           |           |
| 8            | 40.5    | 35.4 | 32.3 | 71.0  | 65.9 | 62.1 | 7.5  | ○           |           |
| 9            | 33.0    | 32.5 | 32.0 | 64.6  | 62.7 | 61.5 |      | ○           |           |
| 10           | 33.4    | 32.8 | 32.0 | 64.6  | 63.5 | 62.0 |      | ○           |           |
| 11           | 33.8    | 32.9 | 32.2 | 65.3  | 63.7 | 61.9 |      | ○           |           |
| 12           | 35.6    | 33.2 | 32.5 | 67.7  | 64.7 | 63.3 |      | ○           |           |
| 13           | 36.3    | 33.6 | 32.4 | 68.3  | 65.1 | 63.2 |      | ○           |           |
| 14           | 33.1    | 32.4 | 31.9 | 65.1  | 63.6 | 62.2 |      | ○           |           |
| 15           | 33.8    | 33.2 | 32.6 | 65.9  | 64.4 | 63.4 |      | ○           |           |
| 16           | 34.2    | 33.5 | 32.9 | 66.4  | 64.7 | 63.2 |      | ○           |           |
| 17           | 59.4    | 38.9 | 33.0 | 91.5  | 71.1 | 64.1 | 5.5  | ○           |           |
| 18           | 34.6    | 33.0 | 32.3 | 67.7  | 65.0 | 63.2 |      | ○           |           |
| 19           | 36.6    | 32.8 | 31.8 | 68.8  | 64.7 | 62.8 |      | ○           |           |
| 20           | 36.5    | 33.7 | 32.8 | 68.9  | 65.1 | 63.3 |      | ○           |           |
| 21           | 34.8    | 33.2 | 32.6 | 67.5  | 64.9 | 63.8 |      | ○           |           |
| 22           | 34.6    | 33.8 | 32.7 | 67.2  | 65.2 | 63.4 |      | ○           |           |
| 23           | 34.4    | 33.8 | 33.0 | 66.4  | 64.8 | 63.6 |      | ○           |           |
| 24           | 34.7    | 33.8 | 33.2 | 66.4  | 64.8 | 63.4 |      | ○           |           |
| 25           | 48.5    | 36.3 | 32.8 | 79.1  | 67.9 | 63.7 | 2.5  | ○           |           |
| 26           | 34.7    | 33.6 | 32.7 | 67.2  | 65.4 | 64.0 |      | ○           |           |
| 27           | 35.5    | 33.4 | 32.4 | 67.9  | 65.1 | 63.5 |      | ○           |           |
| 28           | 36.2    | 33.3 | 32.1 | 68.0  | 64.5 | 61.8 |      | ○           |           |
| 29           | 33.5    | 32.8 | 32.1 | 65.8  | 64.2 | 62.0 |      | ○           |           |
| 30           | 35.9    | 33.6 | 32.7 | 68.3  | 65.7 | 63.9 |      | ○           |           |
| 31           | 34.8    | 33.8 | 32.7 | 67.5  | 65.8 | 64.1 |      | ○           |           |
| 月 間          | 59.4    | 33.7 | 31.8 | 91.5  | 65.0 | 61.5 | 54.0 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 2.2     |      |      | 2.4   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.1     |      |      | 0.1   |      |      |      |             |           |

令和3年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線量率測定結果(11)

単位:nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 前 網     |      |      |       |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI(Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |             |           |
|              | 最 大     | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |             |           |
| 1            | 71.3    | 57.0 | 54.5 | 100.4 | 86.7 | 83.2 |             |           |
| 2            | 57.3    | 54.6 | 53.8 | 86.6  | 83.6 | 81.0 |             |           |
| 3            | 55.2    | 54.7 | 54.1 | 85.4  | 83.5 | 82.2 |             |           |
| 4            | 56.8    | 55.3 | 54.3 | 85.8  | 84.1 | 82.3 |             |           |
| 5            | 55.8    | 54.9 | 54.4 | 84.6  | 82.5 | 80.5 |             |           |
| 6            | 55.7    | 54.9 | 54.4 | 84.0  | 82.6 | 81.1 |             |           |
| 7            | 62.7    | 55.6 | 53.9 | 90.9  | 83.6 | 81.7 |             |           |
| 8            | 61.5    | 57.0 | 53.8 | 90.2  | 85.2 | 81.3 |             |           |
| 9            | 54.9    | 54.2 | 53.4 | 83.4  | 81.8 | 80.4 |             |           |
| 10           | 55.0    | 54.6 | 54.0 | 84.0  | 82.4 | 80.7 |             |           |
| 11           | 55.7    | 54.7 | 53.9 | 84.6  | 83.0 | 81.1 |             |           |
| 12           | 57.3    | 55.2 | 54.4 | 87.5  | 84.1 | 82.0 |             |           |
| 13           | 56.9    | 55.1 | 54.2 | 86.7  | 84.1 | 81.9 |             |           |
| 14           | 55.5    | 54.7 | 53.7 | 84.9  | 83.0 | 81.5 |             |           |
| 15           | 56.3    | 55.4 | 54.7 | 86.1  | 84.0 | 82.5 |             |           |
| 16           | 56.3    | 55.6 | 54.8 | 86.3  | 84.2 | 82.8 |             |           |
| 17           | 79.9    | 60.6 | 54.8 | 107.9 | 89.9 | 83.2 |             |           |
| 18           | 56.0    | 54.8 | 54.1 | 87.0  | 84.2 | 82.6 |             |           |
| 19           | 58.0    | 55.1 | 54.2 | 87.6  | 84.2 | 82.4 |             |           |
| 20           | 58.8    | 55.8 | 54.6 | 87.5  | 84.5 | 82.6 |             |           |
| 21           | 57.0    | 55.5 | 54.7 | 86.5  | 84.4 | 82.7 |             |           |
| 22           | 56.7    | 55.5 | 54.7 | 85.9  | 84.4 | 82.6 |             |           |
| 23           | 56.4    | 55.7 | 54.7 | 86.1  | 84.1 | 82.6 |             |           |
| 24           | 56.6    | 55.9 | 55.4 | 85.7  | 84.3 | 82.6 |             |           |
| 25           | 75.9    | 59.0 | 54.2 | 104.0 | 87.5 | 81.9 |             |           |
| 26           | 57.9    | 55.5 | 54.3 | 87.4  | 84.6 | 83.1 |             |           |
| 27           | 60.6    | 55.9 | 54.2 | 89.5  | 84.8 | 82.5 |             |           |
| 28           | 58.9    | 55.4 | 54.0 | 87.9  | 83.9 | 81.4 |             |           |
| 29           | 55.4    | 54.8 | 54.1 | 85.9  | 83.5 | 81.3 |             |           |
| 30           | 60.5    | 55.7 | 54.4 | 90.3  | 85.3 | 83.2 |             |           |
| 31           | 56.2    | 55.3 | 54.6 | 87.2  | 84.8 | 82.6 |             |           |
| 月 間          | 79.9    | 55.6 | 53.4 | 107.9 | 84.3 | 80.4 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 2.2     |      |      | 2.4   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.1     |      |      | 0.1   |      |      |             |           |

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 10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<br>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       | 366     | 296 | 275 | 351     | 275 | 252 | 449 | 430 | 416 | 491 | 472 | 454   |
| 2       | 340     | 313 | 289 | 317     | 294 | 264 | 447 | 427 | 410 | 486 | 469 | 453   |
| 3       | 321     | 295 | 276 | 303     | 275 | 254 | 439 | 426 | 409 | 487 | 471 | 449   |
| 4       | 306     | 287 | 273 | 284     | 266 | 254 | 450 | 429 | 413 | 493 | 471 | 450   |
| 5       | 315     | 286 | 269 | 288     | 264 | 251 | -   | -   | -   | 487 | 470 | 455   |
| 6       | 306     | 285 | 270 | 276     | 263 | 244 | -   | -   | -   | 486 | 468 | 449   |
| 7       | 300     | 285 | 268 | 279     | 265 | 253 | -   | -   | -   | 489 | 473 | 456   |
| 8       | 303     | 283 | 269 | 284     | 262 | 244 | 442 | 427 | 405 | 484 | 468 | 449   |
| 9       | 295     | 281 | 270 | 274     | 261 | 247 | 457 | 424 | 407 | 478 | 463 | 445   |
| 10      | 305     | 280 | 263 | 282     | 259 | 242 | 449 | 424 | 406 | 482 | 467 | 451   |
| 11      | 312     | 284 | 265 | 291     | 263 | 247 | 444 | 424 | 401 | 486 | 467 | 450   |
| 12      | 297     | 283 | 267 | 278     | 262 | 238 | 438 | 421 | 402 | 488 | 463 | 446   |
| 13      | 306     | 284 | 268 | 280     | 262 | 242 | 435 | 420 | 405 | -   | -   | (443) |
| 14      | 308     | 286 | 269 | 281     | 265 | 245 | 440 | 422 | 404 | -   | -   | -     |
| 15      | 301     | 287 | 271 | 282     | 265 | 248 | 445 | 424 | 408 | 504 | 469 | 450   |
| 16      | 301     | 286 | 273 | 280     | 263 | 247 | 446 | 428 | 413 | 488 | 471 | 452   |
| 17      | 299     | 284 | 269 | 280     | 262 | 246 | 447 | 431 | 414 | 486 | 470 | 451   |
| 18      | 299     | 283 | 270 | 275     | 261 | 246 | 442 | 427 | 410 | 488 | 469 | 451   |
| 19      | 294     | 283 | 269 | 277     | 263 | 249 | 446 | 429 | 411 | 492 | 472 | 448   |
| 20      | 307     | 286 | 270 | 284     | 265 | 252 | 451 | 431 | 408 | 502 | 479 | 458   |
| 21      | 303     | 287 | 271 | 280     | 265 | 254 | 451 | 427 | 410 | 489 | 472 | 456   |
| 22      | 300     | 285 | 273 | 277     | 263 | 248 | 440 | 427 | 410 | 489 | 472 | 454   |
| 23      | 299     | 286 | 273 | 280     | 263 | 250 | 444 | 428 | 413 | 490 | 472 | 453   |
| 24      | 306     | 288 | 273 | 281     | 266 | 252 | 440 | 425 | 410 | 489 | 470 | 455   |
| 25      | 306     | 288 | 273 | 283     | 266 | 250 | 441 | 426 | 404 | 499 | 472 | 454   |
| 26      | 355     | 305 | 282 | 321     | 283 | 260 | 449 | 427 | 411 | 496 | 475 | 457   |
| 27      | 317     | 300 | 287 | 296     | 278 | 260 | 449 | 427 | 406 | 497 | 473 | 460   |
| 28      | 305     | 289 | 271 | 282     | 267 | 248 | 444 | 428 | 408 | 495 | 476 | 455   |
| 29      | 299     | 284 | 267 | 273     | 261 | 247 | 447 | 426 | 404 | 490 | 471 | 453   |
| 30      | 300     | 284 | 265 | 278     | 261 | 249 | 440 | 426 | 405 | 487 | 467 | 451   |
| 31      | 297     | 281 | 267 | 276     | 260 | 248 | 444 | 427 | 411 | 488 | 470 | 452   |
| 月間      | 366     | 288 | 263 | 351     | 266 | 238 | 457 | 426 | 401 | 504 | 470 | 443   |
| 標準偏差    | 10      |     |     | 10      |     |     | 7   |     |     | 8   |     |       |
| 欠測率(%)  | 0.0     |     |     | 0.0     |     |     | 8.6 |     |     | 6.0 |     |       |

-：有効データ数が1日の半数に満たないこと（日欠測）を示す。

(注) 2号機放水口モニターの10月5日～7日の日欠測は、定期点検によるものである。

3号機放水口モニターの10月13日～14日の日欠測は、定期点検によるものである。

( ) 書き表示は、日欠測時のデータが最大値・最小値となったものを示す。

令和3年度

表-3-2-2

11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<br>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       | 326     | 290 | 268 | 301     | 268 | 249 | 444 | 429 | 409 | 498 | 475 | 454 |
| 2       | 297     | 281 | 263 | 277     | 258 | 246 | 448 | 431 | 417 | 496 | 475 | 457 |
| 3       | 305     | 285 | 269 | 276     | 263 | 250 | 448 | 429 | 413 | 496 | 477 | 462 |
| 4       | 311     | 289 | 272 | 291     | 267 | 248 | 444 | 429 | 407 | 495 | 475 | 458 |
| 5       | 325     | 304 | 282 | 303     | 283 | 263 | 445 | 428 | 412 | 490 | 473 | 457 |
| 6       | 386     | 330 | 293 | 338     | 307 | 281 | 448 | 429 | 410 | 497 | 475 | 463 |
| 7       | 353     | 324 | 291 | 346     | 305 | 271 | 445 | 429 | 409 | 497 | 479 | 461 |
| 8       | 309     | 288 | 271 | 288     | 268 | 252 | 447 | 429 | 411 | 496 | 479 | 461 |
| 9       | 314     | 289 | 269 | 297     | 268 | 250 | 460 | 434 | 417 | 497 | 482 | 457 |
| 10      | 336     | 313 | 290 | 317     | 287 | 266 | 452 | 433 | 407 | 501 | 482 | 463 |
| 11      | 320     | 299 | 278 | 299     | 276 | 261 | 447 | 429 | 412 | 498 | 480 | 466 |
| 12      | 302     | 285 | 271 | 283     | 264 | 248 | 454 | 428 | 413 | 499 | 481 | 467 |
| 13      | 295     | 282 | 263 | 276     | 261 | 245 | 442 | 425 | 409 | 497 | 478 | 461 |
| 14      | 295     | 279 | 264 | 271     | 258 | 244 | 443 | 426 | 411 | 494 | 477 | 452 |
| 15      | 292     | 277 | 258 | 266     | 256 | 242 | 439 | 425 | 405 | 491 | 476 | 454 |
| 16      | 289     | 276 | 263 | 270     | 255 | 242 | 440 | 422 | 404 | 492 | 474 | 454 |
| 17      | 294     | 275 | 259 | 269     | 255 | 243 | 436 | 421 | 406 | 484 | 469 | 449 |
| 18      | 295     | 276 | 257 | 271     | 256 | 240 | 435 | 422 | 403 | 486 | 467 | 449 |
| 19      | 294     | 278 | 266 | 272     | 257 | 239 | 441 | 424 | 410 | 492 | 471 | 454 |
| 20      | 306     | 281 | 264 | 280     | 260 | 244 | 438 | 421 | 401 | 481 | 467 | 453 |
| 21      | 297     | 280 | 253 | 277     | 258 | 239 | 438 | 420 | 402 | 500 | 469 | 450 |
| 22      | 300     | 281 | 267 | 280     | 259 | 245 | 445 | 427 | 413 | 503 | 480 | 463 |
| 23      | 308     | 287 | 270 | 283     | 266 | 248 | 449 | 429 | 411 | 492 | 477 | 462 |
| 24      | 312     | 290 | 271 | 297     | 269 | 249 | 446 | 429 | 411 | 504 | 475 | 457 |
| 25      | 294     | 279 | 265 | 273     | 258 | 245 | 447 | 429 | 412 | 498 | 477 | 461 |
| 26      | 294     | 280 | 266 | 273     | 258 | 244 | 442 | 427 | 410 | 494 | 475 | 456 |
| 27      | 296     | 281 | 266 | 273     | 260 | 249 | 440 | 425 | 408 | 496 | 472 | 455 |
| 28      | 298     | 280 | 267 | 271     | 258 | 245 | 441 | 424 | 410 | 487 | 469 | 449 |
| 29      | 323     | 285 | 265 | 296     | 263 | 243 | 441 | 423 | 408 | 485 | 471 | 455 |
| 30      | 293     | 279 | 264 | 271     | 256 | 241 | 442 | 426 | 403 | 490 | 473 | 451 |
| 月間      | 386     | 287 | 253 | 346     | 266 | 239 | 460 | 427 | 401 | 504 | 475 | 449 |
| 標準偏差    | 16      |     |     | 15      |     |     | 7   |     |     | 8   |     |     |
| 欠測率(%)  | 0.5     |     |     | 0.5     |     |     | 0.8 |     |     | 0.8 |     |     |

令和3年度

表-3-2-3

12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<br>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       | 323     | 290 | 266 | 302     | 269 | 242 | 446 | 431 | 413 | 502 | 480 | 462 |
| 2       | 336     | 306 | 280 | 316     | 284 | 258 | 445 | 428 | 409 | 494 | 474 | 452 |
| 3       | 308     | 287 | 273 | 281     | 264 | 248 | 448 | 427 | 410 | 496 | 476 | 453 |
| 4       | 326     | 301 | 282 | 296     | 273 | 255 | 441 | 424 | 406 | 494 | 474 | 453 |
| 5       | 310     | 280 | 257 | 276     | 257 | 240 | 440 | 418 | 404 | 488 | 465 | 448 |
| 6       | 360     | 303 | 265 | 333     | 278 | 247 | 437 | 419 | 405 | 491 | 470 | 447 |
| 7       | 302     | 284 | 270 | 280     | 261 | 245 | 438 | 424 | 406 | 491 | 475 | 461 |
| 8       | 338     | 297 | 269 | 321     | 275 | 246 | 436 | 418 | 399 | 489 | 471 | 456 |
| 9       | 348     | 324 | 299 | 322     | 299 | 279 | 432 | 414 | 399 | 485 | 466 | 447 |
| 10      | 335     | 306 | 283 | 308     | 278 | 263 | 434 | 417 | 399 | 484 | 467 | 451 |
| 11      | 330     | 308 | 287 | 303     | 282 | 262 | 442 | 419 | 402 | 485 | 470 | 445 |
| 12      | 318     | 292 | 272 | 295     | 269 | 251 | 437 | 423 | 401 | 500 | 478 | 461 |
| 13      | 357     | 300 | 270 | 334     | 274 | 245 | 443 | 426 | 411 | 495 | 477 | 460 |
| 14      | 303     | 281 | 265 | 274     | 258 | 247 | 438 | 422 | 401 | 492 | 471 | 455 |
| 15      | 295     | 280 | 263 | 269     | 257 | 241 | 442 | 424 | 408 | 495 | 470 | 451 |
| 16      | 296     | 282 | 264 | 274     | 259 | 246 | 441 | 424 | 409 | 495 | 470 | 449 |
| 17      | 339     | 292 | 265 | 306     | 269 | 247 | 452 | 433 | 412 | 507 | 480 | 459 |
| 18      | 300     | 281 | 265 | 290     | 258 | 244 | 445 | 428 | 409 | 493 | 472 | 452 |
| 19      | 298     | 280 | 265 | 281     | 258 | 241 | 446 | 428 | 412 | 495 | 474 | 453 |
| 20      | 301     | 283 | 271 | 274     | 261 | 249 | 442 | 426 | 410 | 495 | 475 | 452 |
| 21      | 319     | 285 | 273 | 307     | 264 | 248 | 441 | 428 | 415 | 492 | 476 | 459 |
| 22      | 338     | 293 | 266 | 309     | 270 | 251 | 444 | 424 | 407 | 489 | 471 | 453 |
| 23      | 366     | 288 | 263 | 350     | 267 | 246 | 440 | 421 | 398 | 487 | 468 | 449 |
| 24      | 340     | 291 | 268 | 319     | 271 | 249 | 440 | 423 | 400 | 490 | 472 | 451 |
| 25      | 298     | 284 | 268 | 279     | 261 | 245 | 443 | 424 | 409 | 491 | 476 | 454 |
| 26      | 335     | 287 | 269 | 308     | 265 | 249 | 447 | 426 | 409 | 494 | 474 | 454 |
| 27      | 297     | 283 | 268 | 277     | 260 | 246 | 440 | 424 | 408 | 491 | 472 | 454 |
| 28      | 308     | 285 | 269 | 293     | 262 | 245 | 440 | 423 | 405 | 490 | 472 | 455 |
| 29      | 296     | 281 | 267 | 275     | 258 | 244 | 438 | 423 | 410 | 491 | 472 | 450 |
| 30      | 301     | 282 | 265 | 282     | 260 | 237 | 445 | 427 | 413 | 501 | 478 | 455 |
| 31      | 308     | 287 | 268 | 295     | 264 | 247 | 442 | 427 | 406 | 497 | 476 | 459 |
| 月間      | 366     | 290 | 257 | 350     | 267 | 237 | 452 | 424 | 398 | 507 | 473 | 445 |
| 標準偏差    | 15      |     |     | 14      |     |     | 8   |     |     | 8   |     |     |
| 欠測率(%)  | 0.2     |     |     | 0.2     |     |     | 1.0 |     |     | 0.9 |     |     |

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<br>第3四半期 | 前年度までの測定値 <sup>*1</sup><br>最小値～最大値(参考)                 |
|------|-------|--------------------|----------------|--|
|      |       |                    |                | (上段) S56年度～H22年度第3四半期<br>(下段) H24年度～R2年度 <sup>*2</sup> |
| 宮城県  | MP-1  | 出島 <sup>*3</sup>   | 0.14           | 0.12～0.17<br>0.18～0.20                                 |
|      | MP-2  | 尾浦                 | 0.14           | 0.11～0.15<br>0.14～0.17                                 |
|      | MP-3  | 桐ヶ崎 <sup>*3</sup>  | 0.13           | 0.10～0.14<br>0.14～0.16                                 |
|      | MP-4  | 高白 <sup>*3</sup>   | 0.12           | 0.10～0.14<br>0.14～0.18                                 |
|      | MP-5  | 大石原 <sup>*3</sup>  | 0.14           | 0.13～0.16<br>0.16～0.19                                 |
|      | MP-6  | 野々浜 <sup>*3</sup>  | 0.15           | 0.12～0.17<br>0.16～0.19                                 |
|      | MP-7  | 大谷川 <sup>*3</sup>  | 0.15           | 0.11～0.14<br>0.16～0.17                                 |
|      | MP-8  | 十八成浜 <sup>*3</sup> | 0.15           | —<br>0.17～0.17 <sup>*4</sup>                           |
|      | MP-9  | 泊浜                 | 0.14           | 0.15～0.21<br>0.15～0.21                                 |
|      | MP-10 | 桃浦 <sup>*3</sup>   | 0.12           | 0.10～0.12<br>0.14～0.19                                 |
|      | MP-11 | 小網倉 <sup>*3</sup>  | 0.19           | 0.12～0.17<br>0.18～0.21                                 |
|      | MP-12 | 大原浜                | 0.12           | 0.11～0.15<br>0.12～0.17                                 |
|      | MP-13 | 女川MS               | 0.12           | 0.10～0.13<br>0.12～0.15                                 |
|      | MP-14 | 飯子浜MS              | 0.15           | 0.14～0.17<br>0.15～0.22                                 |
|      | MP-15 | 小屋取MS              | 0.14           | 0.13～0.17<br>0.14～0.20                                 |
|      | MP-16 | 寄磯MS               | 0.15           | 0.12～0.17<br>0.15～0.22                                 |
|      | MP-17 | 鮫浦MS               | 0.16           | 0.13～0.17<br>0.16～0.17 <sup>*5</sup>                   |
|      | MP-18 | 谷川MS               | 0.17           | 0.12～0.16<br>0.16～0.20                                 |
|      | MP-19 | 荻浜MS               | 0.19           | 0.15～0.17<br>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<br>第3四半期 | 前年度までの測定値 <sup>*1</sup><br>最小値～最大値（参考）      |
|------------------|-------|-------|----------------|---|
|                  |       |       |                | （上段）S56年度～H22年度第3四半期<br>（下段）H22年度第4四半期～R2年度 |
| 東<br>北<br>電<br>力 | MP-20 | 小屋取   | 0.16           | 0.14 ～ 0.17<br>0.16 ～ 0.38                  |
|                  | MP-21 | 牧浜    | 0.14           | —<br>0.14 ～ 0.14 *2                         |
|                  | MP-22 | 横浦    | 0.17           | 0.12 ～ 0.15<br>0.15 ～ 0.26                  |
|                  | MP-23 | 女川    | 0.13           | 0.11 ～ 0.15<br>0.13 ～ 0.21                  |
|                  | MP-24 | 竹浦    | 0.14           | 0.11 ～ 0.15<br>0.12 ～ 0.17                  |
|                  | MP-25 | 寄磯    | 0.16           | 0.13 ～ 0.18<br>0.16 ～ 0.22                  |
|                  | MP-26 | 鮫浦    | 0.14           | 0.13 ～ 0.17<br>0.14 ～ 0.25                  |
|                  | MP-27 | 谷川    | 0.15           | 0.13 ～ 0.17<br>0.14 ～ 0.23                  |
|                  | MP-28 | 荻浜    | 0.18           | 0.13 ～ 0.17<br>0.14 ～ 0.31                  |
|                  | MP-29 | 塚浜MS  | 0.16           | 0.15 ～ 0.18<br>0.16 ～ 0.41                  |
|                  | MP-30 | 寺間MS  | 0.15           | 0.13 ～ 0.18<br>0.15 ～ 0.37                  |
|                  | MP-31 | 江島MS  | 0.14           | 0.11 ～ 0.16<br>0.14 ～ 0.34                  |
|                  | MP-32 | 前網MS  | 0.19           | 0.17 ～ 0.23<br>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 |                        | R3年11月19日 |  |
|-------|------------------------|-----------|--|
| 天候    |                        | 晴れ        |  |
| No    | 地点名                    | 測定値       | 前年度までの測定値*1<br>最小値~最大値(参考)                 |
|       |                        |           | (上段) S60年度~H22年度第3四半期<br>(下段) H24年度~R2年度*2 |
| 1     | 女川駅前                   | 29.7      | 33.9 ~ 42.6<br>28.4 ~ 46.8                 |
| 2     | コバルトライン入口              | 32.7      | 25.2 ~ 35.7<br>27.5 ~ 46.4                 |
| 3     | コバルトライン料金所跡            | 35.6      | 24.3 ~ 35.7<br>34.8 ~ 53.3                 |
| 4     | 大六天駐車場                 | 34.2      | 22.1 ~ 34.8<br>33.0 ~ 50.9                 |
| 5     | コバルトライン横浦西             | 47.6      | 27.5 ~ 39.2<br>45.4 ~ 66.5                 |
| 6     | コバルトライン大石原西            | 49.3      | 31.8 ~ 49.7<br>46.4 ~ 78.1                 |
| 7     | コバルトライン野々浜西            | 57.0      | 42.9 ~ 61.8<br>54.1 ~ 86.5                 |
| 8     | コバルトライン小積インター          | 68.5      | 38.3 ~ 55.8<br>66.5 ~ 133.0                |
| 9     | コバルトライン小積展望所           | 40.7      | 27.0 ~ 38.2<br>38.8 ~ 50.5                 |
| 10    | コバルトライン大谷川林道           | 46.2      | 27.0 ~ 36.8<br>47.8 ~ 77.2                 |
| 11    | コバルトライン大原インター          | 45.3      | 28.7 ~ 46.8<br>45.0 ~ 76.8                 |
| 12    | 水産技術総合センター<br>旧養殖生産部構内 | 45.3      | 27.0 ~ 39.4<br>34.5 ~ 54.4                 |
| 13    | 旧大谷川ポンプ小屋付近            | 45.5      | 27.0 ~ 39.8<br>40.7 ~ 54.2                 |
| 14    | 宮城県漁業協同組合<br>旧鮫浦支所前    | 44.9      | 24.7 ~ 37.4<br>37.6 ~ 48.2                 |
| 15    | 付替県道牡鹿側交差点             | 44.6      | 28.6 ~ 44.4<br>42.7 ~ 77.3                 |
| 16    | 発電所牡鹿ゲート               | 41.5      | 24.4 ~ 42.6<br>39.7 ~ 78.0                 |
| 17    | 寄磯小学校入口                | 47.9      | 33.9 ~ 44.8<br>46.5 ~ 73.1                 |
| 18    | 東北電力PRセンター前            | 37.8      | 24.7 ~ 35.7<br>33.9 ~ 56.0                 |
| 19    | 小屋取駐車場                 | 35.5      | 24.6 ~ 35.7<br>33.6 ~ 47.4                 |
| 20    | 旧夏浜海水浴場前               | 36.5      | 23.5 ~ 33.1<br>35.5 ~ 52.8                 |
| 21    | 旧飯子浜バス停前               | 42.9      | 20.0 ~ 31.5<br>29.6 ~ 50.6                 |
| 22    | 野々浜旧六小・四中前             | 51.7      | 27.0 ~ 43.1<br>40.3 ~ 63.0                 |
| 23    | 横浦入口                   | 35.8      | 26.1 ~ 37.3<br>32.0 ~ 49.1                 |
| 24    | 高白                     | 35.2      | 23.5 ~ 33.2<br>33.4 ~ 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 |                           | R3年11月29日 |                            |                 |  |
|-------|---------------------------|-----------|----------------------------|-----------------|--|
| 天候    |                           | 晴れ        |                            |                 |  |
| No    | 地点名                       | 測定値       | 前年度までの測定値*1<br>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                  | 34.4 *2   | 33.1<br>31.2               | 47.9<br>73.9    |  |
| 2     | 大石原入口                     | 46.5      | 42.9<br>45.9               | 54.8<br>114.1   |  |
| 3     | 横浦入口                      | 35.2 *2   | 26.1<br>33.9               | 35.7<br>102.0   |  |
| 4     | 高白入口                      | 28.9 *2   | 28.7<br>28.0               | 38.3<br>102.4   |  |
| 5     | 桐ヶ崎                       | 30.2 *2   | 20.0<br>28.1               | 29.6<br>51.7    |  |
| 6     | 竹浦                        | 31.2 *2   | 25.2<br>30.6               | 35.7<br>54.8    |  |
| 7     | 飯子浜入口                     | 40.0      | 31.3<br>38.8               | 45.2<br>79.1    |  |
| 8     | 小積防波堤付近                   | 39.4 *2   | 29.6<br>42.4               | 45.6<br>110.7   |  |
| 9     | 荻浜                        | 35.5 *2   | 30.5<br>33.7               | 40.1<br>67.8    |  |
| 10    | 発電所女川ゲート                  | 35.5      | 31.8<br>35.2               | 40.9<br>101.6   |  |
| 11    | 付替県道第四駐車場                 | 33.5      | 29.0<br>33.3               | 47.0<br>123.3   |  |
| 12    | 発電所牡鹿ゲート                  | 31.3      | 25.2<br>31.0               | 33.3<br>100.7   |  |
| 13    | 寄磯岸壁                      | 34.5 *2   | 24.7<br>34.0               | 31.3<br>53.4    |  |
| 14    | 鮫浦MP前                     | 32.8 *2   | 32.2<br>32.2               | 45.2<br>92.9    |  |
| 15    | 大谷川ポンプ小屋前                 | 34.4 *2   | 31.3<br>34.3               | 43.5<br>71.4    |  |
| 16    | 水産技術総合センター<br>旧養殖生産部前(谷川) | 43.7 *2   | 30.7<br>42.4               | 41.8<br>101.3   |  |
| 17    | 泊コミュニティセンター付近             | 51.2      | 44.5<br>50.7               | 59.2<br>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                     |        | R3.10.4<br>~ R3.11.1   | R3.11.1<br>~ R3.12.1 | R3.12.1<br>~ R4.1.4 | R3.10.4<br>~ R3.11.1    | R3.11.1<br>~ R3.12.1 | R3.12.1<br>~ R4.1.4 |
| 対象核種                     | Mn-54  | N D                    | N D                  | N D                 | N D                     | N D                  | N D                 |
|                          | Co-58  | N D                    | N D                  | N D                 | N D                     | N D                  | N D                 |
|                          | Fe-59  | N D                    | N D                  | N D                 | N D                     | N D                  | N D                 |
|                          | Co-60  | N D                    | N D                  | N D                 | N D                     | N D                  | N D                 |
|                          | Cs-134 | N D                    | N D                  | N D                 | N D                     | N D                  | N D                 |
|                          | Cs-137 | 0.054±0.018            | N D                  | N D                 | 0.066±0.018             | 0.080±0.020          | 0.68±0.03           |
| 天然核種                     | Be-7   | 82.2±0.8               | 82.8±0.9             | 78.7±0.8            | 128.0±1.0               | 52.1±0.6             | 58.1±0.7            |
|                          | K-40   | 0.86±0.24              | (0.70)               | N D                 | (0.69)                  | N D                  | (1.2)               |
| 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> ) |        | 1.7                    | 2.0                  | 2.2                 | 1.1                     | 1.2                  | 4.1                 |
| 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                     |        | R3.10.1<br>~ R3.11.1 | R3.11.1<br>~ R3.12.1 | R3.12.1<br>~ R4.1.4 | R3.10.1<br>~ R3.11.1 | R3.11.1<br>~ R3.12.1 | R3.12.1<br>~ R4.1.4 |
| 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                  | 0.068±0.012         | N D                  | N D                  | N D                 |
|                          | Cs-137 | 0.13±0.02            | 0.072±0.014          | 1.46±0.03           | 0.12±0.02            | 0.16±0.02            | 0.41±0.02           |
| 天然核種                     | Be-7   | 93.9±0.8             | 61.9±0.6             | 62.0±0.6            | 63.9±0.7             | 47.6±0.5             | 33.3±0.4            |
|                          | K-40   | (0.60)               | 1.0±0.2              | 0.90±0.15           | 1.7±0.2              | 1.8±0.2              | 1.8±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> ) |        | 2.3                  | 1.9                  | 2.7                 | 2.8                  | 2.1                  | 4.0                 |
| 測定時間(秒)                  |        | 80000                | 80000                | 80000               | 80000                | 80000                | 80000               |
| 備 考                      |        |                      |                      |                     |                      |                      |                     |

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

表-3-5-3 四半期間降下物の核種分析結果

単位：Bq/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                     |        | R3.10.4<br>～ R4.1.4 | R3.10.4<br>～ R4.1.4 | R3.10.4<br>～ R4.1.4 | R3.10.1<br>～ R4.1.4 | R3.10.1<br>～ R4.1.4 |
| 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 | 0.35±0.06           | 0.25±0.06           | 0.30±0.06           | 0.79±0.05           | 1.42±0.06           |
| 天然核種                     | Be-7   | 169±2               | 223±2               | 211±2               | 71±1                | 67±1                |
|                          | K-40   | 3.8±1.0             | N D                 | 2.4±0.7             | 10.5±0.7            | 4.2±0.6             |
| 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> ) |        | 5.9                 | 3.7                 | 4.5                 | 9.5                 | 8.0                 |
| 測定時間(秒)                  |        | 80000               | 80000               | 80000               | 80000               | 80000               |
| 備 考                      |        |                     |                     |                     |                     |                     |

表-3-5-4 農産物の核種分析結果

単位：Bq/kg生

| 調査機関     |        | 宮城県         | 東北電力        | 宮城県      |           |          |             |
|----------|--------|-------------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|
| 試料名      |        | 精米          |             | 大根       |           |          |             |
|          |        |             |             | 根        | 葉         | 根        | 葉           |
| 採取地点     |        | 谷川浜         | 大原浜         | 女川浜      |           | 小湊浜      |             |
| 採取月日     |        | R3.11.1     | R3.11.8     | R3.11.22 | R3.11.22  | R3.10.6  | R3.10.6     |
| 対象核種     | Mn-54  | N D         | N D         | N D      | N D       | N D      | N D         |
|          | Co-58  | N D         | N D         | N D      | N D       | N D      | N D         |
|          | Fe-59  | N D         | N D         | N D      | N D       | N D      | N D         |
|          | Co-60  | N D         | N D         | N D      | N D       | N D      | N D         |
|          | Cs-134 | N D         | N D         | N D      | N D       | N D      | N D         |
|          | Cs-137 | 0.074±0.007 | 0.018±0.003 | N D      | N D       | N D      | 0.053±0.011 |
| 天然核種     | Be-7   | (0.17)      | N D         | N D      | 8.8±0.2   | (0.17)   | 7.9±0.2     |
|          | K-40   | 20.9±0.3    | 21.7±0.2    | 67.1±0.4 | 103.5±0.8 | 89.0±0.4 | 106.0±0.7   |
| 試料量(kg生) |        | 5.00        | 5.00        | 4.98     | 2.00      | 5.02     | 2.00        |
| 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-3-5-5 農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      |        | 大根        |             |
|          |        | 根         | 葉           |
| 採取地点     |        | 付替県道      |             |
| 採取月日     |        | R3.10.22  | R3.10.22    |
| 対象核種     | Mn-54  | N D       | N D         |
|          | Co-58  | N D       | N D         |
|          | Fe-59  | N D       | N D         |
|          | Co-60  | N D       | N D         |
|          | Cs-134 | N D       | N D         |
|          | Cs-137 | N D       | 0.029±0.007 |
| 天然核種     | Be-7   | 0.26±0.03 | 6.3±0.1     |
|          | K-40   | 108.8±0.4 | 126.4±0.6   |
| 試料量(kg生) |        | 5.01      | 2.01        |
| 測定時間(秒)  |        | 80000     | 80000       |
| 備考       |        |           |             |

表-3-5-6 陸水の核種分析結果

単位: mBq/L

| 調査機関    |        | 東北電力    |  |
|---------|--------|---------|--|
| 試料名     |        | 陸水      |  |
|         |        | 水道原水    |  |
| 採取地点    |        | 針浜      |  |
| 採取月日    |        | R3.12.7 |  |
| 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   | (14)    |  |
| 試料量(L)  |        | 20.0    |  |
| 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-3-5-7 陸土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

| 調査機関    |        | 東北電力    |  |
|---------|--------|---------|--|
| 試料名     |        | 陸土      |  |
|         |        | 未耕土     |  |
| 採取地点    |        | 牡鹿ゲート付近 |  |
| 採取月日    |        | R3.12.3 |  |
| 対象核種    | Mn-54  | N D     |  |
|         | Co-58  | N D     |  |
|         | Fe-59  | N D     |  |
|         | Co-60  | N D     |  |
|         | Cs-134 | 6.8±0.3 |  |
|         | Cs-137 | 218±1   |  |
| 天然核種    | Be-7   | N D     |  |
|         | K-40   | 499±7   |  |
| 換算係数*   |        | 34.1    |  |
| 試料量(g)  |        | 138     |  |
| 測定時間(秒) |        | 80000   |  |
| 備考      |        |         |  |

\* 換算係数とは、Bq/kg乾土からBq/m<sup>2</sup>への換算乗数を表す。

表-3-5-8 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. 9. 30<br>～ R3. 11. 1 | R3. 11. 1<br>～ R3. 11. 30 | R3. 11. 30<br>～ R3. 12. 27 | R3. 9. 30<br>～ R3. 11. 1 | R3. 11. 1<br>～ R3. 11. 30 | R3. 11. 30<br>～ R3. 12. 27 |
| 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  | 4.4±0.1                  | 3.5±0.1                   | 3.7±0.1                    | 5.3±0.1                  | 3.5±0.1                   | 3.3±0.1                    |
|                      | K - 40 | N D                      | N D                       | N D                        | N D                      | N D                       | (0.48)                     |
| 試料量(m <sup>3</sup> ) |        | 1451                     | 1256                      | 1117                       | 1447                     | 1211                      | 1154                       |
| 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-3-5-9 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                 |        | R3. 10. 1<br>～ R3. 11. 1 | R3. 11. 1<br>～ R3. 12. 1 | R3. 12. 1<br>～ R4. 1. 4 | R3. 10. 1<br>～ R3. 11. 1 | R3. 11. 1<br>～ R3. 12. 1 | R3. 12. 1<br>～ R4. 1. 4 |
| 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  | 2.87±0.03                | 2.42±0.03                | 2.45±0.03               | 4.06±0.04                | 3.46±0.04                | 3.42±0.03               |
|                      | K - 40 | N D                      | N D                      | N D                     | N D                      | N D                      | N D                     |
| 試料量(m <sup>3</sup> ) |        | 6776                     | 6545                     | 7305                    | 6727                     | 6494                     | 7232                    |
| 測定時間(秒)              |        | 80000                    | 80000                    | 80000                   | 80000                    | 80000                    | 80000                   |
| 備 考                  |        |                          |                          |                         |                          |                          |                         |

表-3-5-10 浮遊じんの核種分析結果 (3) 表-3-5-11 指標植物の核種分析結果

単位：mBq/m<sup>3</sup>

単位：Bq/kg生

| 調査機関                 |        | 東北電力                  |                       |
|----------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 試料名                  |        | 浮遊じん                  |                       |
| 採取地点                 |        | 寺間MS                  | 江島MS                  |
| 採取期間                 |        | R3.9.27<br>～ R3.12.24 | R3.9.27<br>～ R3.12.24 |
| 対象核種                 | Mn-54  | ND                    | ND                    |
|                      | Co-58  | ND                    | ND                    |
|                      | Fe-59  | ND                    | ND                    |
|                      | Co-60  | ND                    | ND                    |
|                      | Cs-134 | ND                    | ND                    |
|                      | Cs-137 | (0.0016)              | ND                    |
|                      | 天然核種   | Be-7                  | 2.86±0.02             |
|                      | K-40   | ND                    | ND                    |
| 試料量(m <sup>3</sup> ) |        | 19505                 | 19159                 |
| 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。

| 調査機関     |        | 東北電力        |           |           |
|----------|--------|-------------|-----------|-----------|
| 試料名      |        | 松葉          |           |           |
| 採取地点     |        | 小屋取         | 牡鹿ゲート付近   | 付替県道      |
| 採取月日     |        | R3.11.15    | R3.11.5   | R3.11.18  |
| 対象核種     | Mn-54  | ND          | ND        | ND        |
|          | Co-58  | ND          | ND        | ND        |
|          | Fe-59  | ND          | ND        | ND        |
|          | Co-60  | ND          | ND        | ND        |
|          | Cs-134 | (0.026)     | (0.020)   | ND        |
|          | Cs-137 | 0.219±0.009 | 0.41±0.01 | 0.39±0.01 |
|          | 天然核種   | Be-7        | 55.5±0.4  | 50.8±0.3  |
|          | K-40   | 73.1±0.5    | 83.1±0.5  | 78.9±0.5  |
| 試料量(kg生) |        | 2.00        | 2.00      | 2.00      |
| 測定時間(秒)  |        | 80000       | 80000     | 80000     |
| 備考       |        |             |           |           |

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

表-3-5-12 魚介類の核種分析結果 (1)

単位：Bq/kg生

| 調査機関     |        | 宮城県          | 東北電力        |
|----------|--------|--------------|-------------|
| 試料名      |        | エゾアワビ        | アイナメ        |
|          |        | 軟体部<br>(除内臓) | 皮・筋肉        |
| 採取地点     |        | 放水口付近        | 前面海域        |
| 採取月日     |        | R3.11.24     | R3.12.6     |
| 対象核種     | Mn-54  | ND           | ND          |
|          | Co-58  | ND           | ND          |
|          | Fe-59  | ND           | ND          |
|          | Co-60  | ND           | ND          |
|          | Cs-134 | ND           | ND          |
|          | Cs-137 | ND           | 0.132±0.010 |
| 天然核種     | Be-7   | (0.55)       | ND          |
|          | K-40   | 68.9±0.7     | 129.8±0.7   |
| 試料量(kg生) |        | 1.99         | 1.50        |
| 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 魚介類の核種分析結果(2)

単位: Bq/kg生

| 調査機関     |        | 宮 城 県      |            |            |             | 東北電力      |
|----------|--------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 試料名      |        | マガキ        |            |            |             |           |
|          |        | 軟体部        |            |            |             |           |
| 採取地点     |        | 野々浜        | 尾浦         | 分浜         | 気仙沼         | 飯子浜       |
| 採取月日     |        | R3. 11. 17 | R3. 11. 17 | R3. 11. 25 | R3. 11. 14  | R3. 10. 7 |
| 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 | (0.038)    | (0.035)    | (0.035)    | 0.054±0.015 | (0.027)   |
| 天然核種     | Be- 7  | 1.6±0.2    | 1.7±0.2    | 2.2±0.2    | 1.1±0.2     | 2.56±0.09 |
|          | K - 40 | 78.2±0.7   | 66.5±0.7   | 74.9±0.7   | 85.6±0.9    | 70.4±0.5  |
| 試料量(kg生) |        | 2.00       | 1.99       | 2.00       | 1.99        | 2.00      |
| 測定時間(秒)  |        | 80000      | 80000      | 80000      | 80000       | 80000     |
| 備考       |        |            |            |            | 対照地点        |           |

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

表-3-5-14 海水の核種分析結果(1)

単位: mBq/L

| 調査機関    |        | 宮 城 県      |           |            |           |
|---------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| 試料名     |        | 海 水        |           |            |           |
|         |        | 表層水        |           |            |           |
| 採取地点    |        | 放水口付近      |           | 鮫浦湾        | 気仙沼湾      |
| 採取月日    |        | R3. 11. 15 |           | R3. 11. 25 | R3. 10. 7 |
| 処理方法    |        | 共沈法        | 迅速法       | 共沈法        | 共沈法       |
| 対象核種    | Mn- 54 | N D        | N D       | N D        | N D       |
|         | Co- 58 | N D        | N D       | N D        | N D       |
|         | Fe- 59 | N D        | N D       | N D        | N D       |
|         | Co- 60 | N D        | N D       | N D        | N D       |
|         | Cs-134 | N D        | N D       | N D        | N D       |
|         | Cs-137 | 2.6±0.8    | N D       | (2.1)      | (1.9)     |
| 天然核種    | Be- 7  |            | N D       |            |           |
|         | K - 40 |            | 12000±500 |            |           |
| 参考核種    | I- 131 |            | N D       |            |           |
| 試料量(L)  |        | 20.0       | 2.0       | 20.0       | 20.0      |
| 測定時間(秒) |        | 80000      | 80000     | 80000      | 80000     |
| 備考      |        |            |           |            | 対照地点      |

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

表-3-5-15 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    |        | R3.10.18 |           | R3.12.15  | R3.10.18 |
| 処理方法    |        | 共沈法      | 迅速法       | 迅速法       | 共沈法      |
| 対象核種    | Mn-54  | N D      | N D       | N D       | N D      |
|         | Co-58  | N D      | N D       | N D       | N D      |
|         | Fe-59  | N D      | N D       | N D       | N D      |
|         | Co-60  | N D      | N D       | N D       | N D      |
|         | Cs-134 | N D      | N D       | N D       | N D      |
|         | Cs-137 | N D      | N D       | N D       | (2.3)    |
| 天然核種    | Be-7   |          | N D       | N D       |          |
|         | K-40   |          | 12000±400 | 12200±400 |          |
| 参考核種    | I-131  |          | N D       | N D       |          |
| 試料量(L)  |        | 20.0     | 2.0       | 2.0       | 20.0     |
| 測定時間(秒) |        | 80000    | 80000     | 80000     | 80000    |
| 備考      |        |          |           |           |          |

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

表-3-5-16 海底土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

| 調査機関     |        | 宮城県      |          |         | 東北電力     |          |
|----------|--------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 試料名      |        | 海底土      |          |         |          |          |
|          |        | 表層土      |          |         |          |          |
| 採取地点     |        | 放水口付近    | 鮫浦湾      | 気仙沼湾    | 放水口付近    | 取水口付近    |
| 採取月日     |        | R3.11.15 | R3.11.25 | R3.10.7 | R3.10.18 | R3.10.18 |
| 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      | 9.0±0.4  | 5.3±0.3 | N D      | 4.4±0.2  |
| 天然核種     | Be-7   | N D      | N D      | 10±2    | 4.1±0.7  | 12±1     |
|          | K-40   | 458±8    | 516±9    | 389±8   | 485±6    | 535±7    |
| 試料量(g乾土) |        | 132      | 113      | 110     | 157      | 160      |
| 測定時間(秒)  |        | 80000    | 80000    | 80000   | 80000    | 80000    |
| 備考       |        |          |          | 対照地点    |          |          |

表-3-5-17 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        |                  | R3. 11. 16 | R3. 11. 15                                   | R3. 11. 15 | R3. 11. 17                            | R3. 11. 10                            | R3. 11. 4  |             |
| 灰<br>化<br>法 | 対<br>象<br>核<br>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     | 0.12±0.03                                    | 0.13±0.03  | 0.12±0.03                             | 0.068±0.016                           | 0.077±0.015  | 0.080±0.014 |
|             | 天<br>然<br>核<br>種 | Be- 7      | 2.8±0.5                                      | (1.3)      | N D                                   | 2.0±0.2                               | 2.8±0.2  | 1.4±0.2     |
|             |                  | K - 40     | 339±2  | 370±2      | 395±2                                 | 352±2                                 | 341±2  | 301±1       |
|             | 試料量(kg生)         |            | 1.19   | 1.20       | 1.20                                  | 1.50                                  | 1.50   | 1.50        |
|             | 測定時間(秒)          |            | 80000  | 80000      | 80000                                 | 80000                                 | 80000  | 80000       |
| 迅<br>速<br>法 | 参<br>考<br>核<br>種 | I- 131     | N D  | N D        | N D                                   | N D                                   | N D  |             |
|             | 試料量(kg生)         |            | 2.03   | 1.97       | 1.85                                  | 1.89                                  | 2.02   | 1.99        |
|             | 測定時間(秒)          |            | 80000  | 80000      | 80000                                 | 80000                                 | 80000  | 80000       |
| 備 考         |                  |            | 対照海域<br>迅速法における<br>その他検出核種<br>Cs-137: (0.10) | 対照海域       | 迅速法における<br>その他検出核種<br>Cs-137: (0.088) | 迅速法における<br>その他検出核種<br>Cs-137: (0.088) | 対照海域<br>迅速法における<br>その他検出核種<br>Cs-137:<br>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-3-5-18 指標海産物の核種分析結果 (2)

単位 : Bq/kg生

| 調査機関             |        | 宮 城 県       |  |
|------------------|--------|-------------|--|
| 試 料 名            |        | ムラサキイガイ     |  |
|                  |        | 軟体部         |  |
| 採取地点             |        | 前面海域        |  |
| 採取月日             |        | R3. 10. 4   |  |
| 対<br>象<br>核<br>種 | Mn- 54 | N D         |  |
|                  | Co- 58 | N D         |  |
|                  | Fe- 59 | N D         |  |
|                  | Co- 60 | N D         |  |
|                  | Cs-134 | N D         |  |
|                  | Cs-137 | 0.053±0.011 |  |
| 天<br>然<br>核<br>種 | Be- 7  | 4.6±0.2     |  |
|                  | K - 40 | 75.9±0.7    |  |
| 試料量(kg生)         |        | 2.03        |  |
| 測定時間(秒)          |        | 80000       |  |
| 備 考              |        |             |  |

ロ Sr (ストロンチウム)-90の分析結果

表-3-5-19 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  | 精米   | 精米   | 谷川浜        | R3.11.1  | N D      | Bq/kg生  | 0.05          | N D             |
|      | マガキ  | 軟体部  | 野々浜        | R3.11.17 | N D      | Bq/kg生  | 0.37          | N D             |
|      | マガキ  | 軟体部  | 気仙沼 (対照地点) | R3.11.14 | N D      | Bq/kg生  | 0.31          | N D             |
| 東北電力 | 精米   | 精米   | 大原浜        | R3.11.8  | N D      | Bq/kg生  | 0.06          | N D             |
|      | 陸土   | 未耕土  | 牡鹿ゲート付近    | R3.12.3  | 1.2±0.2  | Bq/kg乾土 |               |                 |
|      | アイナメ | 皮、筋肉 | 前面海域       | R3.12.6  | N D      | Bq/kg生  | 2.25          | N D             |
|      | 海底土  | 表層土  | 放水口付近      | R3.10.18 | N D      | Bq/kg乾土 |               |                 |

ハ H-3 (トリチウム)の分析結果

表-3-5-20 H-3の分析結果

| 調査機関 | 試料名 |      | 採取地点        | 採取年月日    | H-3 濃度 |       |
|------|-----|------|-------------|----------|--------|-------|
|      |     |      |             |          | 測定値    | 単位    |
| 宮城県  | 海水  | 表層水  | 放水口付近       | R3.11.15 | N D    | mBq/L |
|      |     |      | 気仙沼湾 (対照地点) | R3.10.7  | N D    |       |
| 東北電力 | 陸水  | 水道原水 | 針浜          | R3.12.7  | N D    |       |

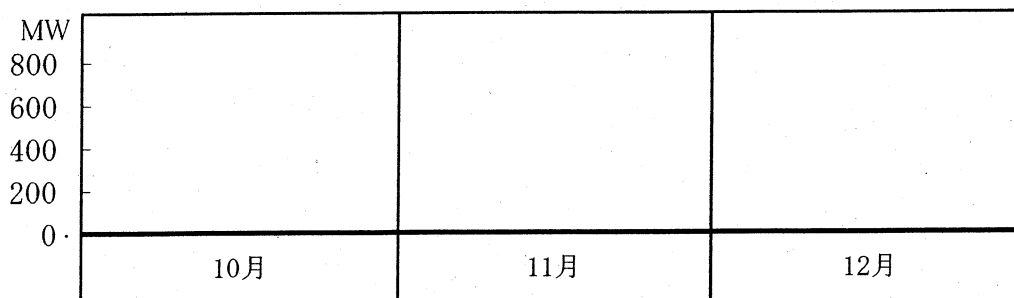
4. 女川原子力発電所の運転状況

(1) 1号機の廃止措置の状況

|  |
|--|
| H30/12/21 運転終了<br>R2/3/18 廃止措置計画認可<br>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<br>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 |
|--|

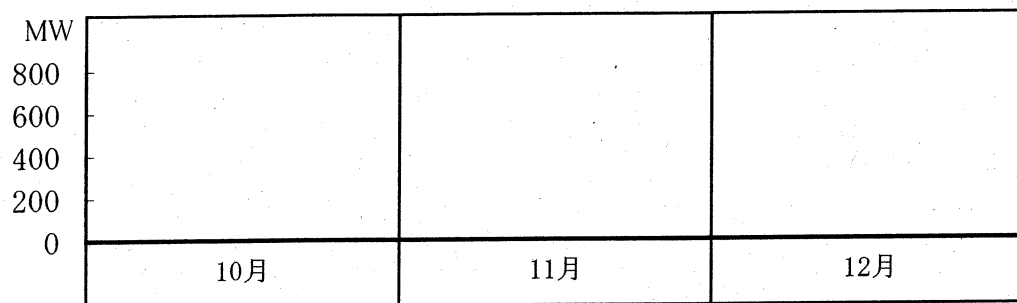
(2) 2号機の運転状況

| 項目                              | 月 | 10月  | 11月 | 12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 <sup>1</sup> (%)          |   | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 設備利用率 <sup>2</sup> (%)          |   | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 備 考                             |   | H22/11/6～ 第11回定期事業者検査<br>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   | 10月 | 11月 | 12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<br>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<br>*1         |     |     | I-131<br>*2          |     |     | H-3を除く<br>*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3年<br>10月～12月     | N D                  | N D | N D | N D                  | N D | N D | ---                 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 令和3年度<br>累計         | N D                  | N D | N D | N D                  | N D | N D | *4                  | --- | *4  | --- | *4  | --- |
| 年間放出<br>管理目標値<br>*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 $2 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$ 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。(Co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。

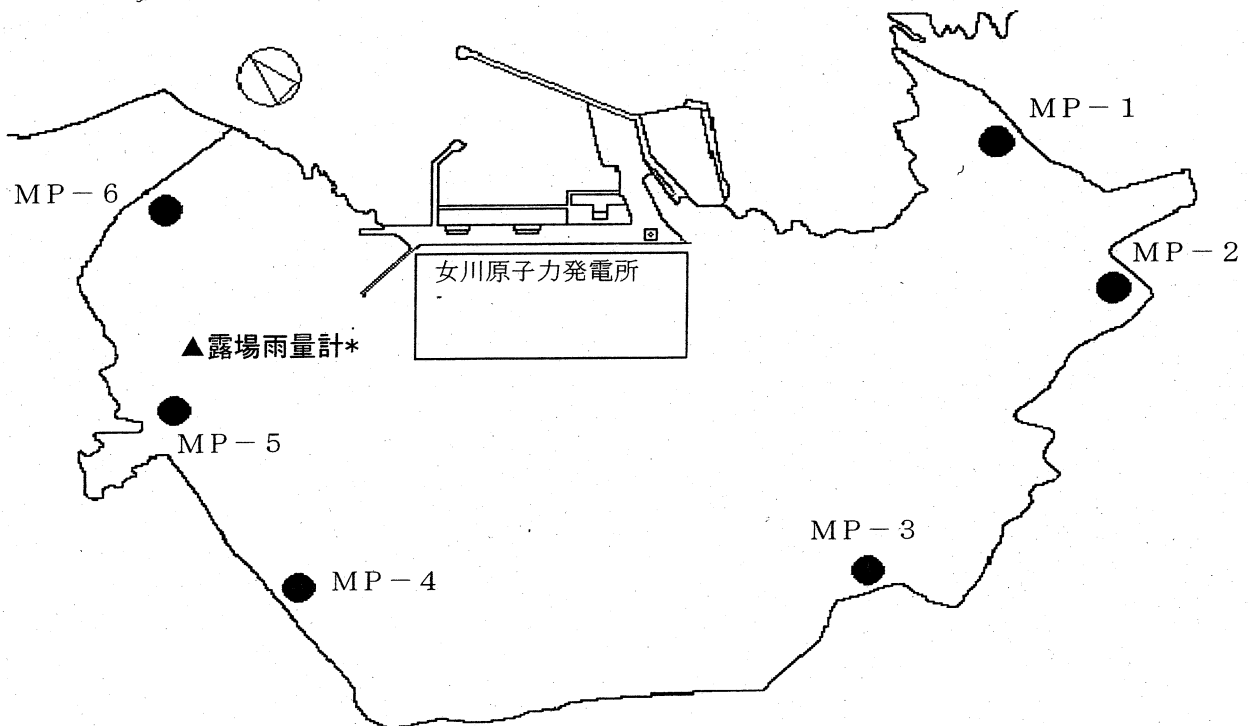
(5) モニタリングポスト測定結果

(単位 nGy/h)

|      | 10月  |    |    |      | 11月 |    |    |      | 12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 | 57   | 39 | 36 | 2.8  | 51  | 39 | 37 | 1.6  | 58  | 38 | 36 | 2.1  | 70        | 32 |
|      |  |    |    |      |     |    |    |      |     |    |    |      | 79        | 36 |
| MP-2 | 58   | 36 | 33 | 2.5  | 48  | 36 | 34 | 1.4  | 53  | 36 | 34 | 1.9  | 65        | 25 |
|      |  |    |    |      |     |    |    |      |     |    |    |      | 73        | 33 |
| MP-3 | 65   | 36 | 34 | 3.0  | 48  | 36 | 34 | 1.5  | 56  | 36 | 33 | 2.2  | 69        | 30 |
|      |  |    |    |      |     |    |    |      |     |    |    |      | 83        | 34 |
| MP-4 | 53   | 35 | 33 | 2.6  | 48  | 35 | 33 | 1.6  | 60  | 35 | 33 | 2.3  | 67        | 30 |
|      |  |    |    |      |     |    |    |      |     |    |    |      | 71        | 32 |
| MP-5 | 55   | 37 | 35 | 2.7  | 51  | 38 | 35 | 1.7  | 68  | 37 | 35 | 2.5  | 68        | 29 |
|      |  |    |    |      |     |    |    |      |     |    |    |      | 81        | 34 |
| MP-6 | 67   | 45 | 42 | 3.1  | 58  | 46 | 43 | 1.6  | 71  | 45 | 43 | 2.4  | 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<br>・定期点検による欠測<br>MP-1：10/6(3個)、MP-2：10/6(4個)、MP-3：10/8(4個)、MP-4：10/8(5個)、MP-5：10/4(34個)、10/8(5個)、MP-6：10/6(5個)<br>・無停電電源装置修繕による欠測<br>MP-1：12/24(11個)、MP-3：12/23(29個) |    |    |      |     |    |    |      |     |    |    |      |           |    |

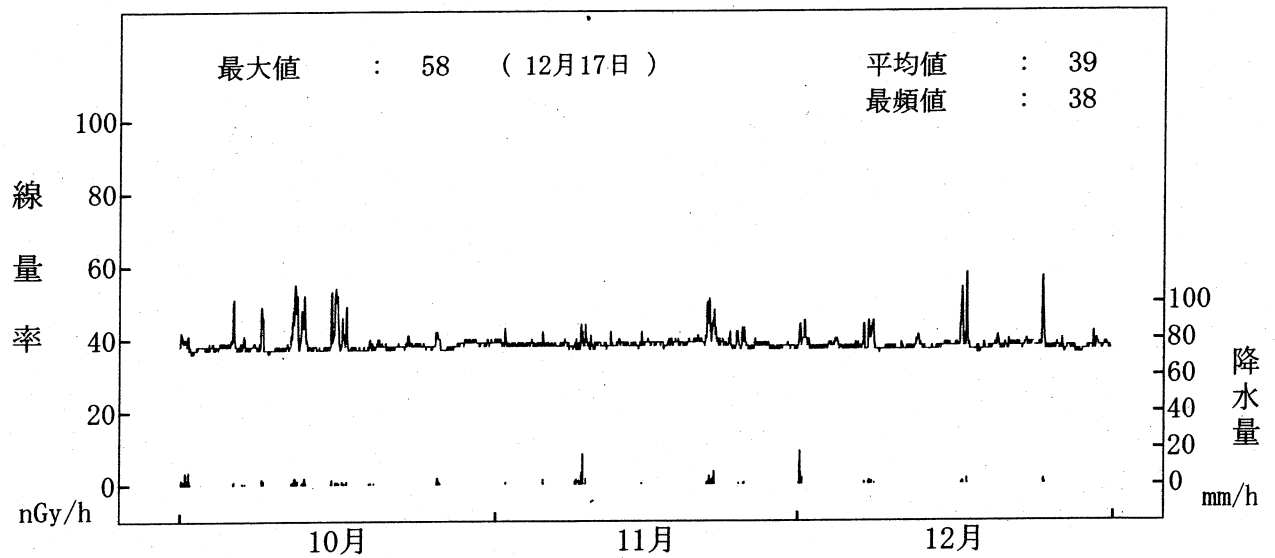
\*上段：平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。  
 下段：平成31年4月～令和3年3月までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故後）。

モニタリングポスト設置地点



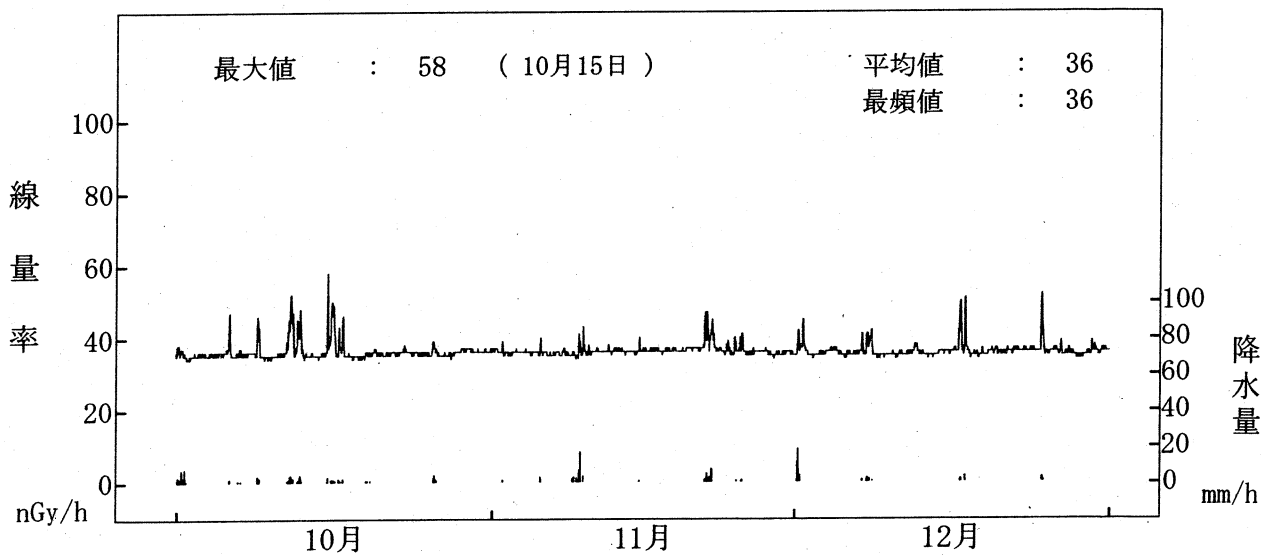
\* 次ページ以降の各モニタリングポストの時系列グラフ中に記載した降水量データは、▲で示した地点に設置した雨量計によって測定した。





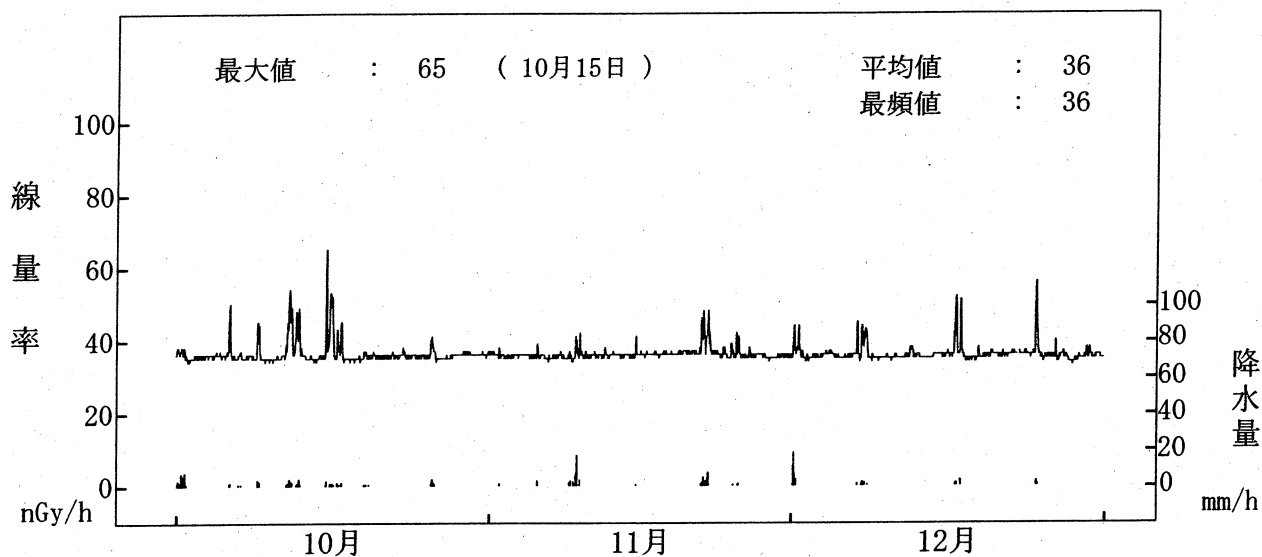
空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

(注) 12月24日の欠測は、無停電電源装置修繕によるものである。



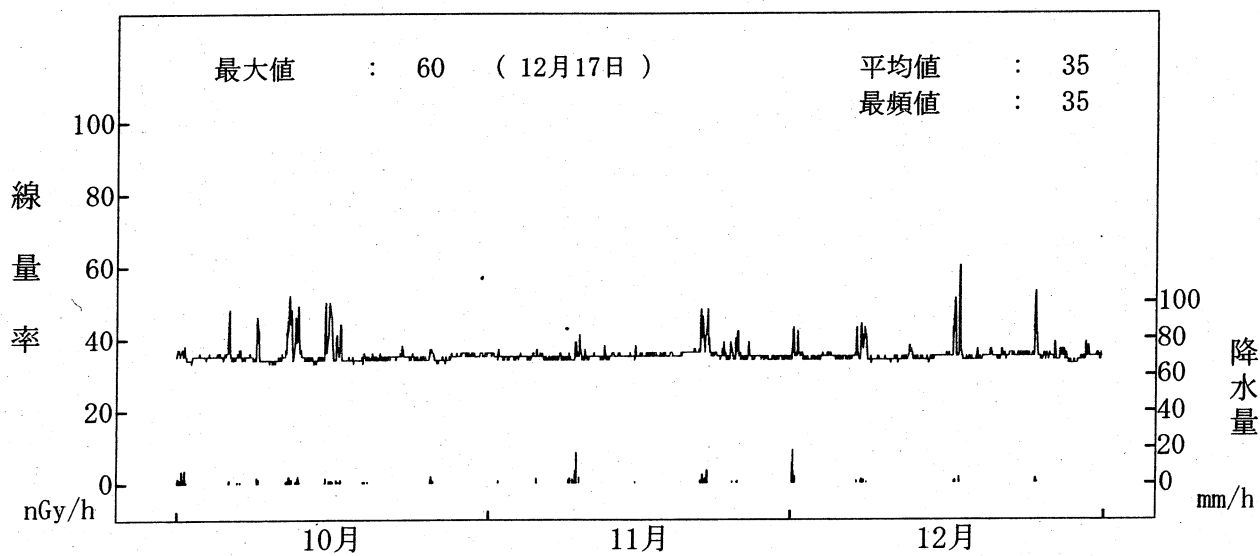
空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

令和3年度



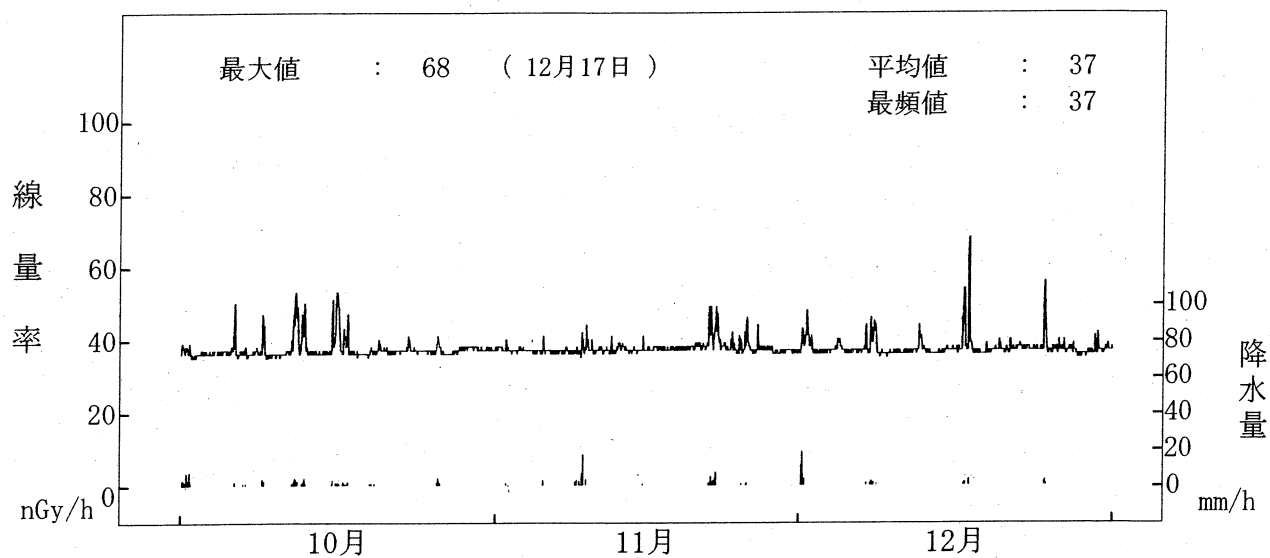
### 空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

(注) 12月23日の欠測は、無停電電源装置修繕によるものである。



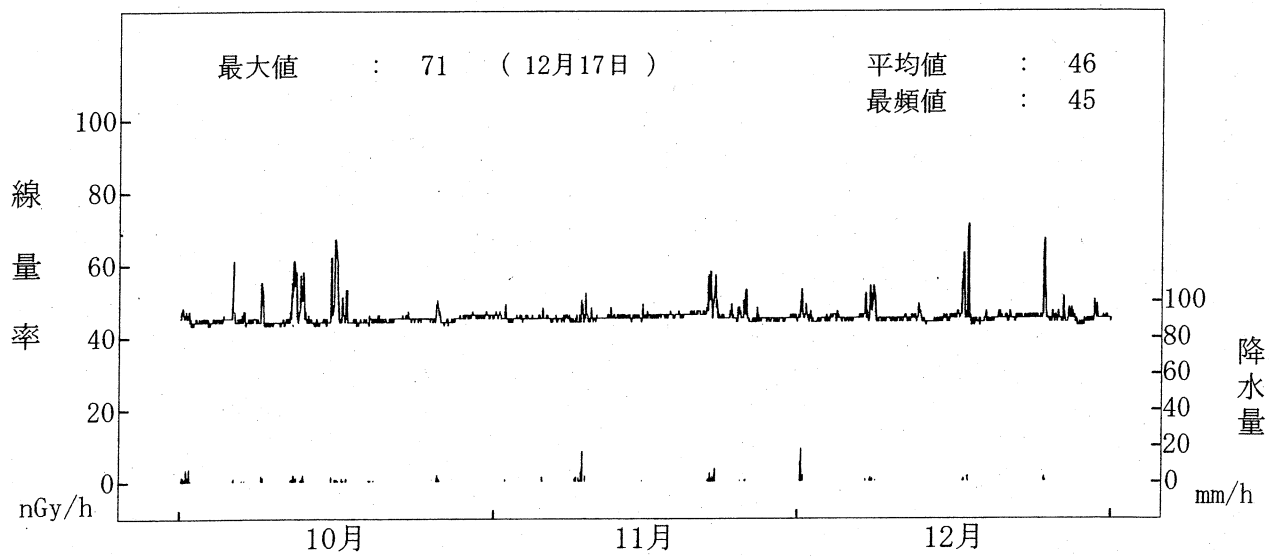
### 空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

令和3年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)

(注) 10月4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) 10月6日の欠測は、定期点検によるものである。

令和3年度

