

第 I 編

環境放射能

## 1 環境モニタリングの概要

女川原子力発電所環境放射能測定基本計画及び同実施計画に基づき、平成27年度第4四半期に実施した環境モニタリングの概要は、以下のとおりである。

なお、平成23年3月11日に発生した東日本大震災（以下「震災」という。）により、環境放射線監視施設が被災するなどし、一部の調査項目については、調査ができなかった。

### (1) 調査実施期間

平成28年1月から平成28年3月まで

### (2) 調査担当機関

|       | 調査担当機関      |
|-------|-------------|
| 宮城県   | 環境放射線監視センター |
| 東北電力㈱ | 女川原子力発電所    |

### (3) 調査項目

東北電力㈱女川原子力発電所から周辺地域への予期しない放射性物質の放出を監視するため、周辺7か所に設置したモニタリングステーションで空間ガンマ線線量率を、また同発電所放水口付近3か所に設置した放水口モニターで海水(放水)中の全ガンマ線計数率を、それぞれ連続で測定した。

また、全壊したモニタリングステーションの代替として周辺5か所に設置した放射線測定器(可搬型モニタリングポスト(可搬MP))においても空間ガンマ線線量率を測定した。

さらに、周辺地域における放射性降下物の状況のほか、人工放射性核種の放射能濃度の推移を把握し、同発電所の運転に伴う環境への放射能の影響の有無を評価するため、各種環境試料について核種分析を行った。

なお、一部の試料については、震災等の影響で採取できず、代替地点で採取した。

表-1に平成27年度第4四半期の調査実績を示す。

表-1 平成27年度第4四半期の調査実績

| 調査対象               | 検出器及び試料名                  |                        | 宮城県                |                    | 東北電力 |                    | 合計  |                    |     |
|--------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------|--------------------|-----|--------------------|-----|
|                    |                           |                        | 地点数                | 測定頻度<br>または<br>試料数 | 地点数  | 測定頻度<br>または<br>試料数 | 地点数 | 測定頻度<br>または<br>試料数 |     |
| 空間ガンマ線             | 線量                        | モニタリングステーション (MS)      | NaI <sup>*1</sup>  | 3 <sup>*2</sup>    | 連続   | 4                  | 連続  | 7                  | 連続  |
|                    |                           | 電離箱                    |                    | 3 <sup>*2</sup>    | 連続   | 4                  | 連続  | 7                  | 連続  |
|                    | 率                         | 代替地点 (可搬MP)            | NaI                | 5                  | 連続   |                    |     | 5                  | 連続  |
|                    |                           | 広域MS                   | 電離箱                |                    | 10   | 連続                 |     |                    | 10  |
|                    |                           | 移動観測車                  | NaI                | 24                 | 1回   | 17                 | 1回  | 41                 | 各1回 |
|                    |                           | 積算線量                   | RPLD <sup>*3</sup> | 15 <sup>*4</sup>   | 1回   | 13                 | 1回  | 28                 | 各1回 |
| 海水 (放水) 中の全ガンマ線計数率 |                           | NaI                    |                    |                    | 3    | 連続                 | 3   | 連続                 |     |
| 降下物                |                           | 月間                     |                    | 2                  | 6    | 2                  | 6   | 4                  | 12  |
|                    |                           | 四半期間                   |                    | 3 <sup>*5</sup>    | 3    | 2                  | 2   | 5                  | 5   |
| 環境放射能              | 陸上試料                      | 農産物                    |                    |                    |      |                    |     |                    |     |
|                    |                           | 陸水                     |                    | 2                  | 2    | 1                  | 1   | 3                  | 3   |
|                    |                           | 陸土                     |                    |                    |      |                    |     |                    |     |
|                    | 海洋試料                      | 浮遊じん                   |                    | 2 <sup>*4</sup>    | 6    | 4                  | 8   | 6                  | 14  |
|                    |                           | 指標植物                   |                    |                    |      | 1                  | 1   | 1                  | 1   |
|                    |                           | 魚介類                    |                    |                    |      | 1                  | 1   | 1                  | 1   |
|                    |                           | 海藻                     |                    |                    |      |                    |     |                    |     |
|                    |                           | 海水 (共沈法)               |                    |                    |      | 2                  | 2   | 2                  | 2   |
|                    |                           | 海水 (迅速法) <sup>*6</sup> |                    | 1                  | 2    | (1)                | 1   | 1(1)               | 3   |
|                    |                           | 海底土                    |                    |                    |      | 2                  | 2   | 2                  | 2   |
|                    | 指標海産物 (灰化法)               |                        | 3                  | 3                  | 4    | 4                  | 7   | 7                  |     |
|                    | 指標海産物 (迅速法) <sup>*6</sup> |                        | (3)                | 3                  | (3)  | 3                  | (6) | 6                  |     |
|                    | 降下物及び環境試料数合計              |                        |                    |                    | 13   | 25                 | 19  | 31                 | 32  |

\*1 下方を鉛で遮へいしている。

\*2 震災により全壊した4局 (飯子浜局、鮫浦局、谷川局、小積局) は欠測している。

\*3 RPLDは蛍光ガラス線量計のことをいう。

\*4 震災の影響により一部代替地点で実施した。代替地点がない地点は欠測とした。

\*5 震災の影響により代替地点で実施した。

\*6 迅速法を合わせて実施している場合は、迅速法の地点数をカッコ書きとし、地点数合計に含めない。

## 2 環境モニタリングの結果

本期間中の環境モニタリングの結果、周辺7か所に設置したモニタリングステーションにおいて、東京電力㈱福島第一原子力発電所事故（以下「福島第一原発事故」という。）の影響により、それ以前と比較して空間ガンマ線線量率の値が高いレベルで推移していることが観測された。

一方、発電所放水口付近3か所に設置した放水口モニターの海水（放水）中の全ガンマ線計数率に異常な値は検出されなかった。

環境試料から検出された人工放射性核種は、対象核種であるCs（セシウム）-134、Cs-137、及び対象核種以外のSr（ストロンチウム）-90等であるが、これらの他に対象核種は検出されなかった。

以上の環境モニタリングの結果並びに女川原子力発電所の運転状況及び放射性廃棄物の管理状況から判断して、女川原子力発電所に起因する環境への影響は認められず、検出された人工放射性核種は福島第一原発事故と過去の核実験の影響と考えられた。

### （1）原子力発電所からの予期しない放出の監視

#### イ モニタリングステーションにおけるNaI(Tl)検出器による空間ガンマ線線量率

原子力発電所からの予期せぬ放射性物質の放出を監視するため、周辺7か所のモニタリングステーションで、NaI(Tl)検出器(下方を鉛で遮へい)による空間ガンマ線線量率を連続で測定した。その結果を図-2-1から図-2-7に示す。

福島第一原発事故前と比較して線量率が高いレベルで推移しているが、その原因は同事故の影響によるものと考えられる。また、一時的な上昇も観測されているが、降水による天然放射性核種の降下等の影響と考えられ、女川原子力発電所に起因する異常な線量率の上昇は認められなかった。

#### ロ 海水（放水）中の全ガンマ線計数率

放水口付近の3か所の放水口モニターで海水（放水）中の全ガンマ線計数率を連続で測定した。その結果を図-2-8から図-2-11に示す。

海水（放水）中の全ガンマ線計数率の変動は降水及び海象条件他の要因による天然放射性核種の濃度の変動によるものであり、女川原子力発電所に起因する異常な計数率の上昇は認められなかった。

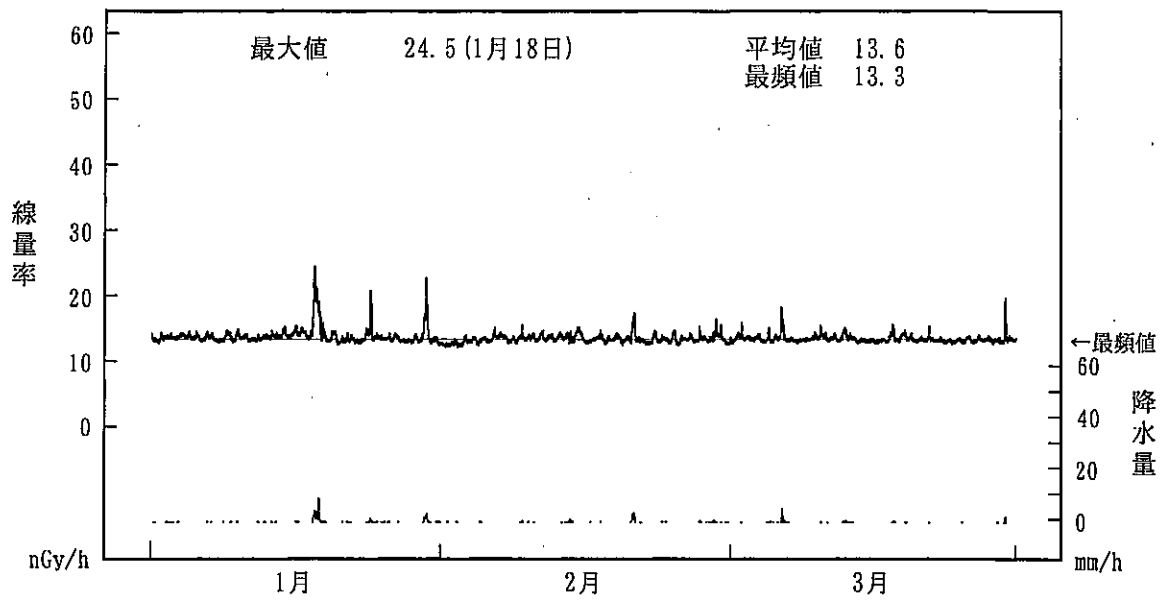


図-2-1 空間ガンマ線線量率監視結果（女川局）

(注) 下方を鉛で遮へいたNaI (TI) 検出器により測定した。

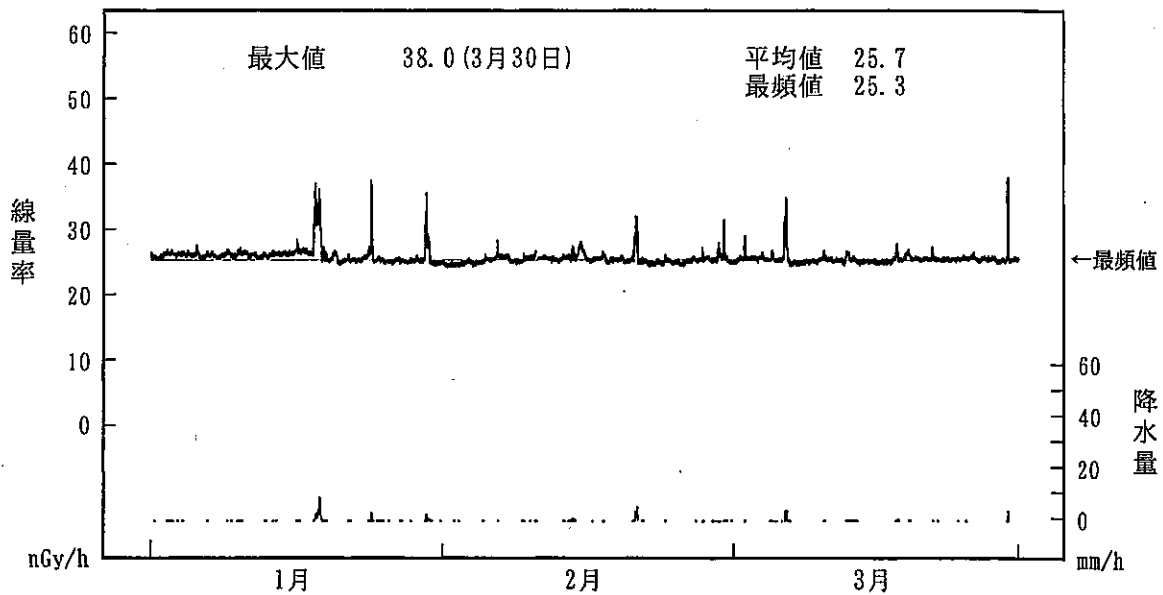


図-2-2 空間ガンマ線線量率監視結果（小屋取局）

(注) 下方を鉛で遮へいたNaI (TI) 検出器により測定した。  
 2月10日の欠測は、定期点検によるものである。

平成27年度

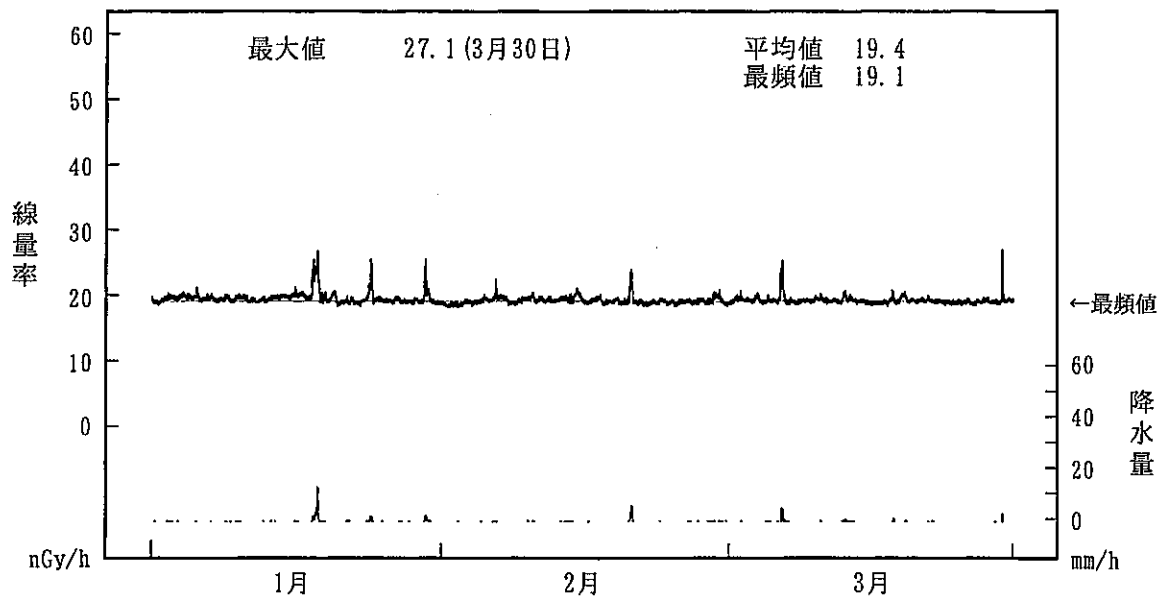


図-2-3 空間ガンマ線線量率監視結果（寄磯局）

(注) 下方を鉛で遮へいたNaI (TI) 検出器により測定した。

平成27年度

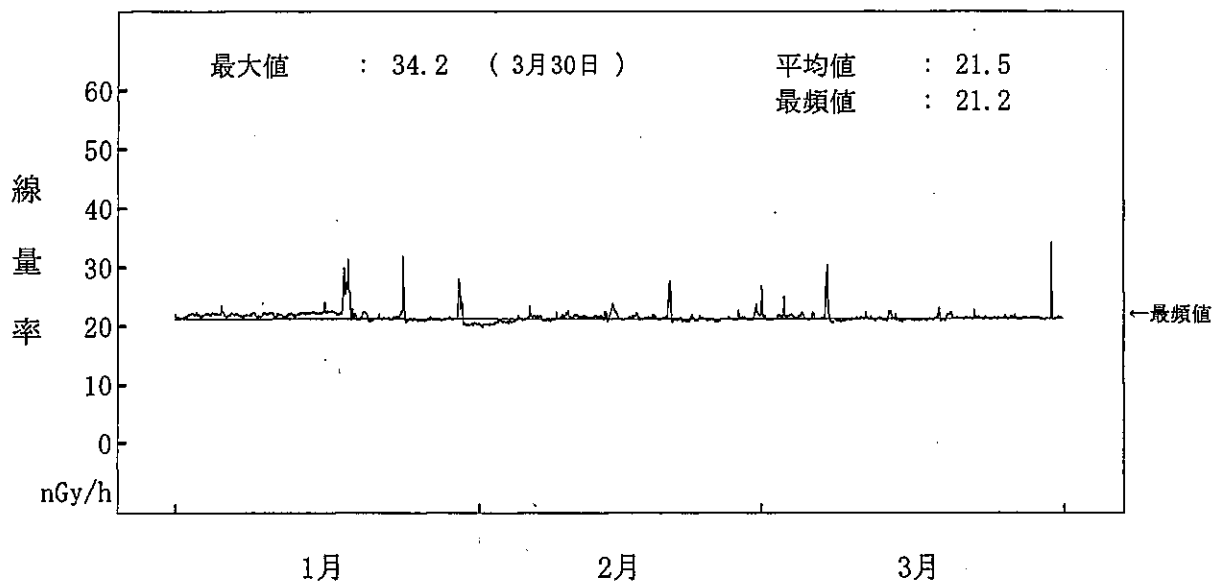


図-2-4 空間ガンマ線線量率監視結果(塚浜局)  
 (注) 下方を鉛で遮へいたNaI(Tl)検出器により測定した。  
 3月8日の欠測は、定期点検によるものである。

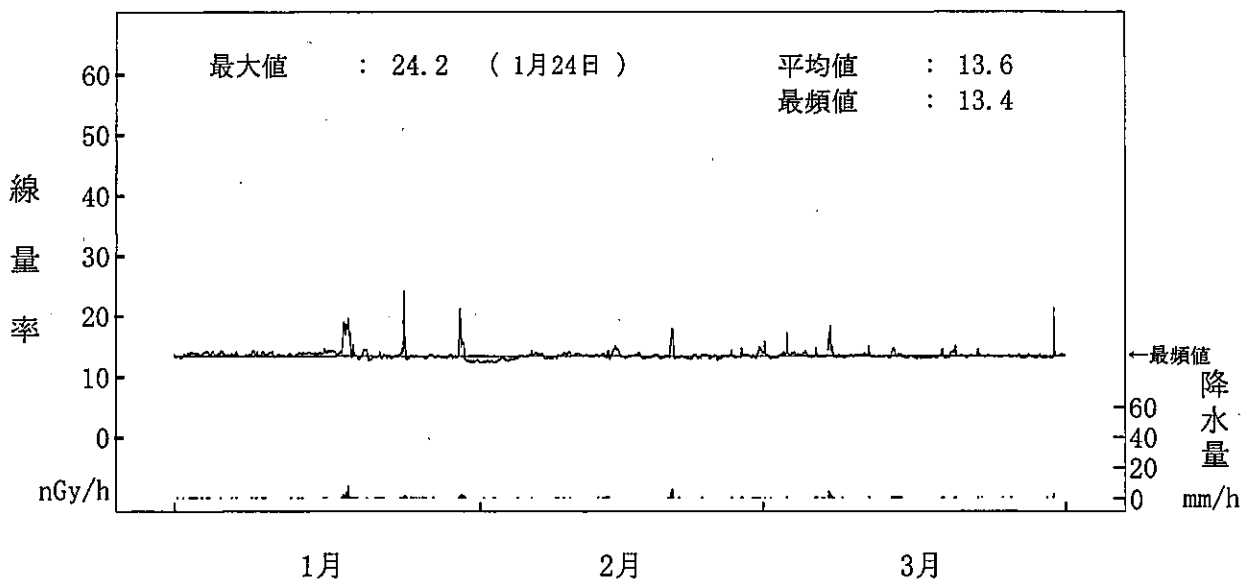


図-2-5 空間ガンマ線線量率監視結果(寺間局)  
 (注) 下方を鉛で遮へいたNaI(Tl)検出器により測定した。  
 1月19日の欠測は、停電(低気圧の影響)によるものである。  
 3月7日の欠測は、定期点検によるものである。

平成27年度

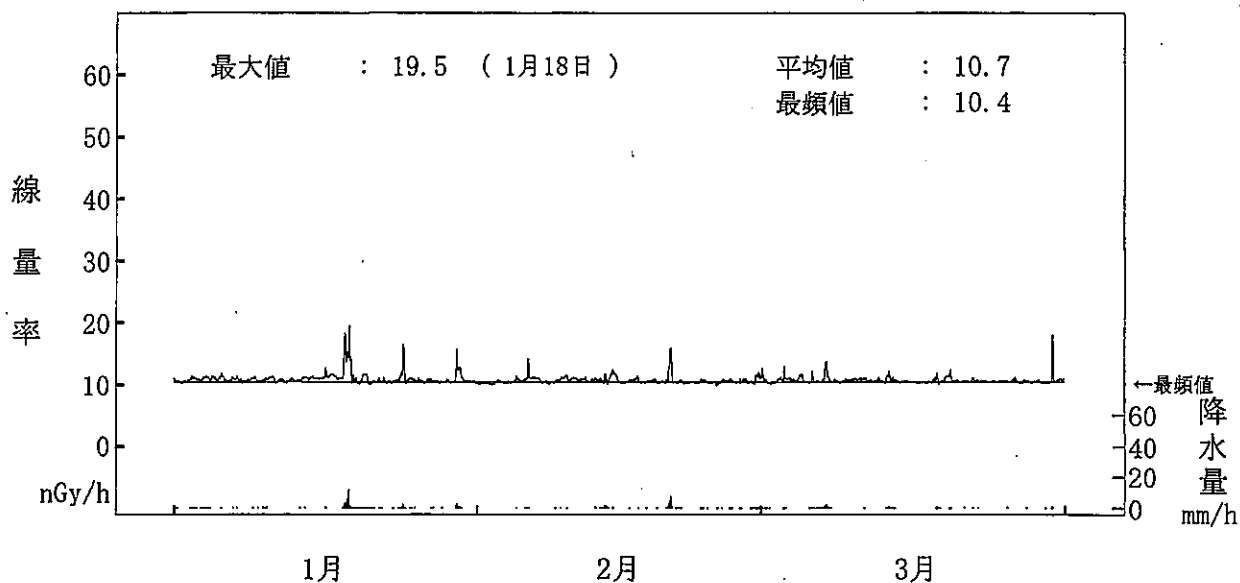


図-2-6 空間ガンマ線線量率監視結果(江島局)  
 (注) 下方を鉛で遮へいたNaI(Tl)検出器により測定した。

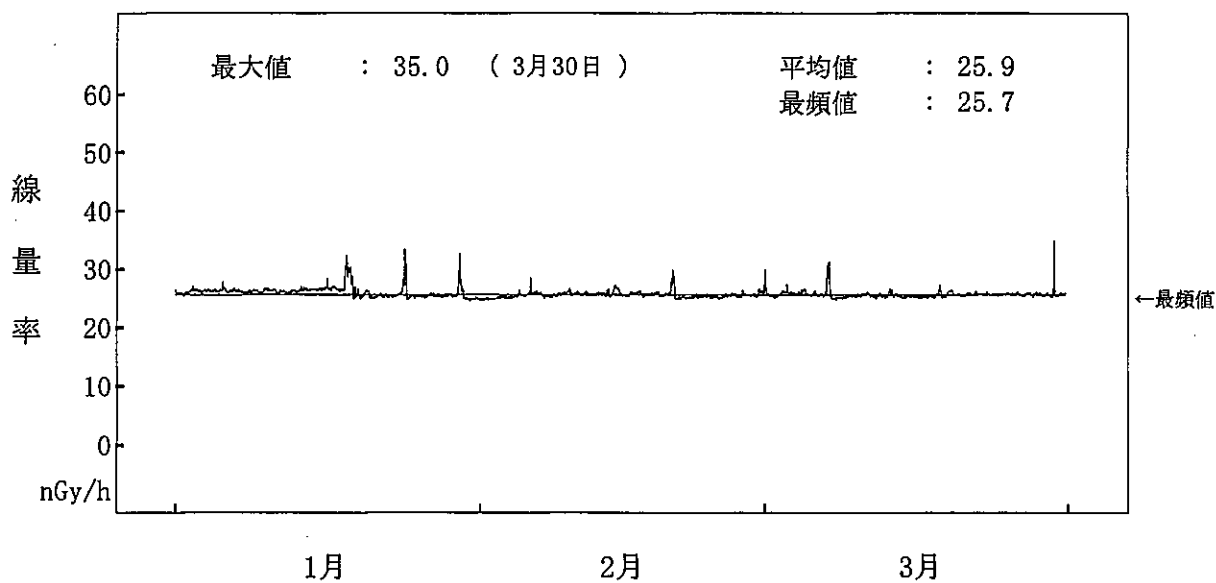
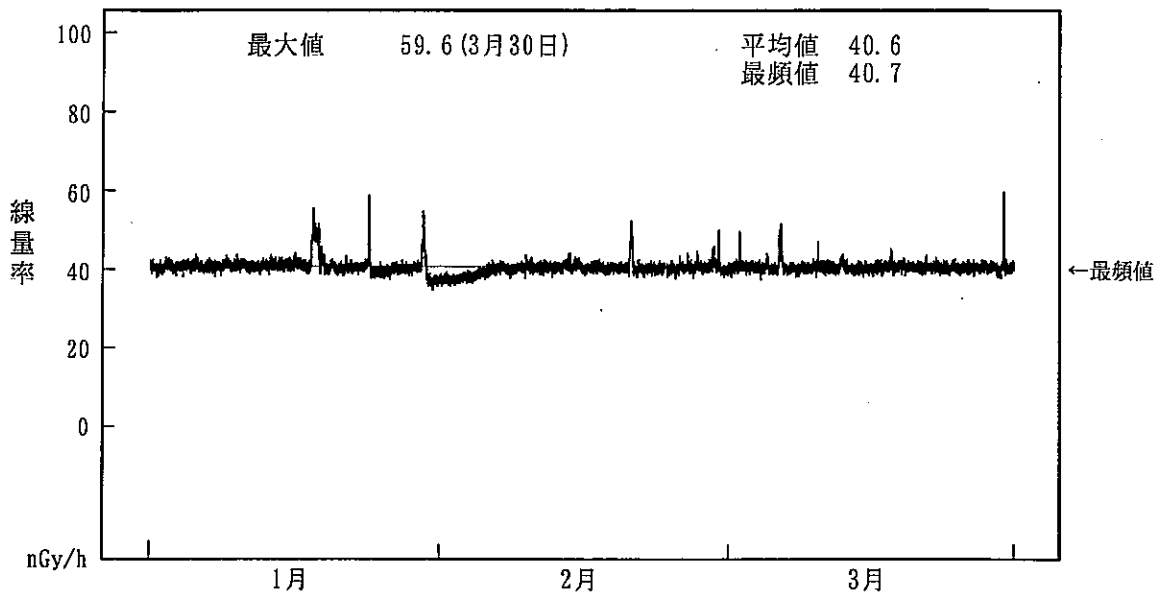


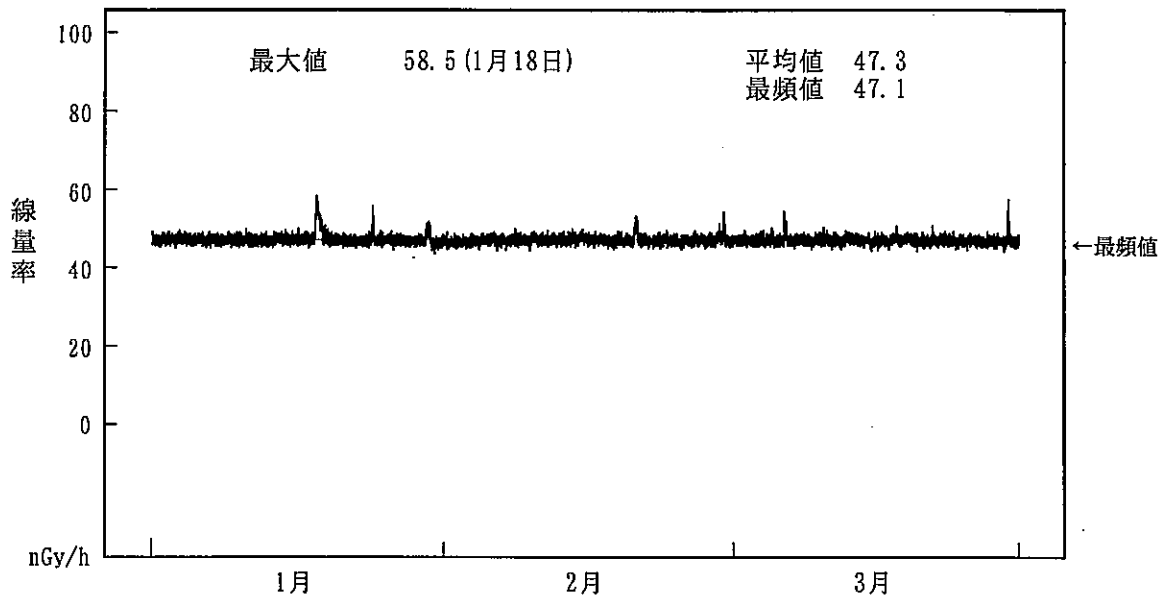
図-2-7 空間ガンマ線線量率監視結果(前網局)  
 (注) 下方を鉛で遮へいたNaI(Tl)検出器により測定した。

平成27年度



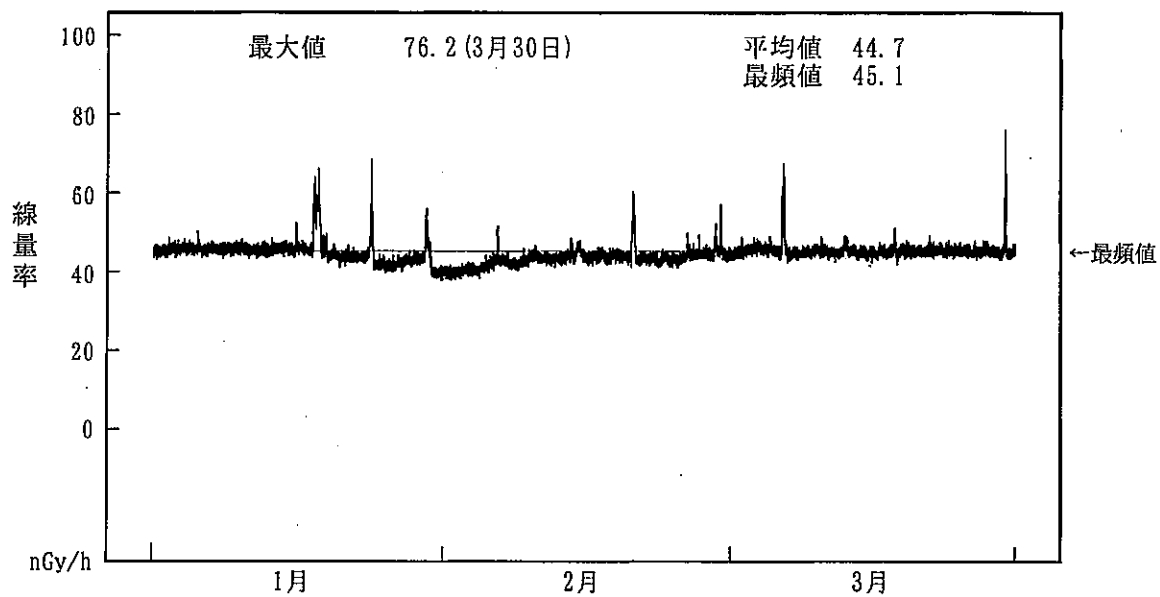


(参考) 空間ガンマ線線量率監視結果 (尾浦可搬MP局)

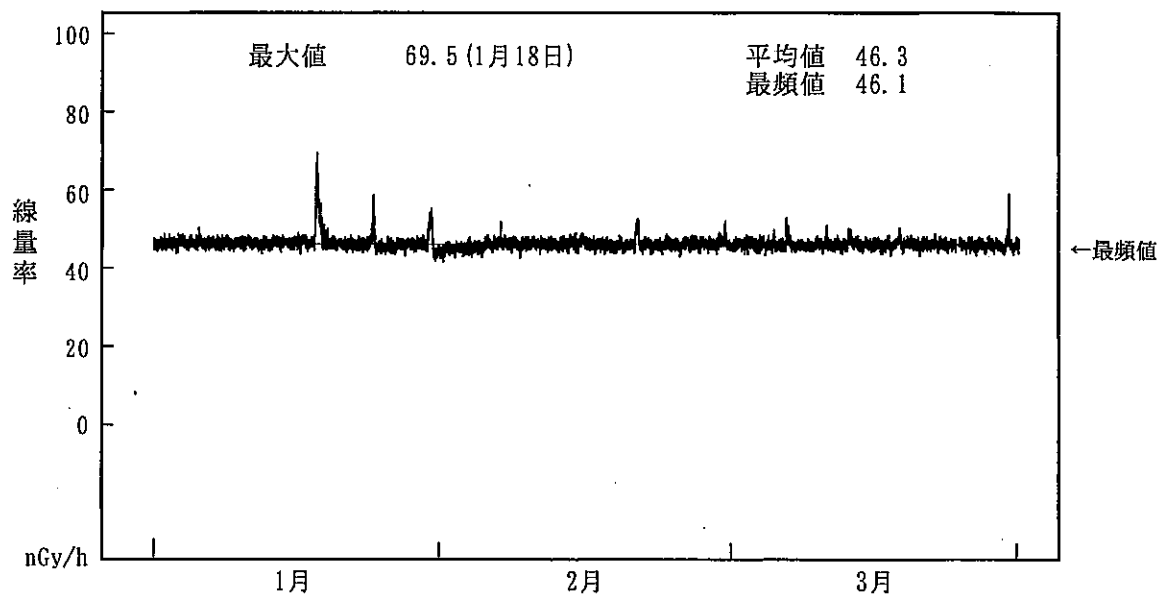


(参考) 空間ガンマ線線量率監視結果 (渡波可搬MP局)

平成27年度



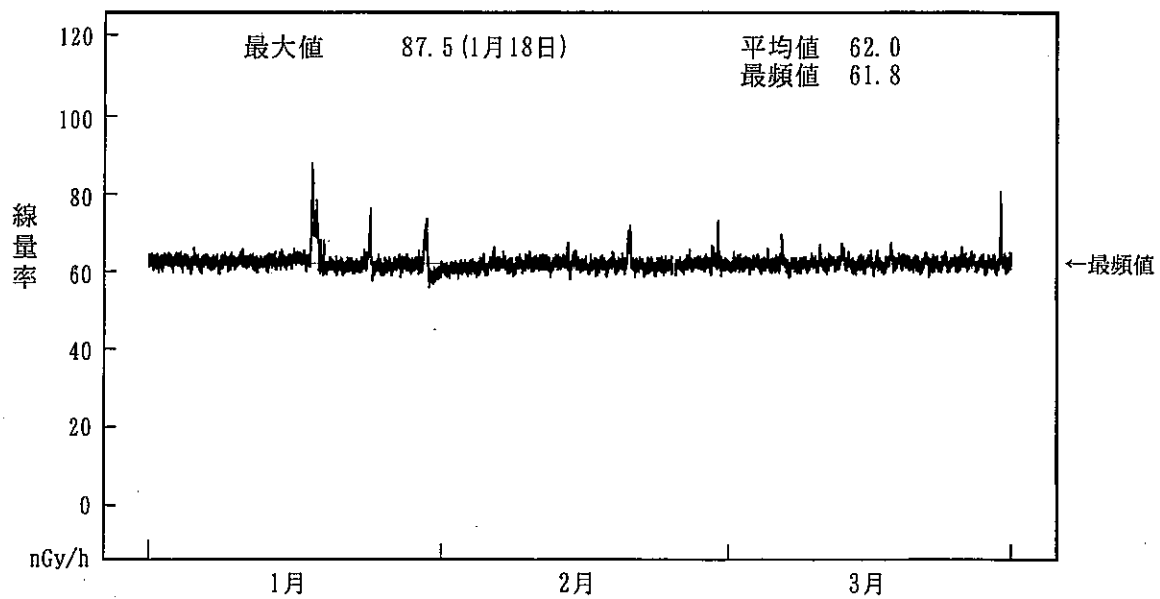
(参考) 空間ガンマ線線量率監視結果 (塚浜可搬MP局)



(参考) 空間ガンマ線線量率監視結果 (大原可搬MP局)

(注) 3月25日の欠測は、定期点検によるものである。

平成27年度



(参考) 空間ガンマ線線量率監視結果 (鮎川可搬MP局)

平成27年度

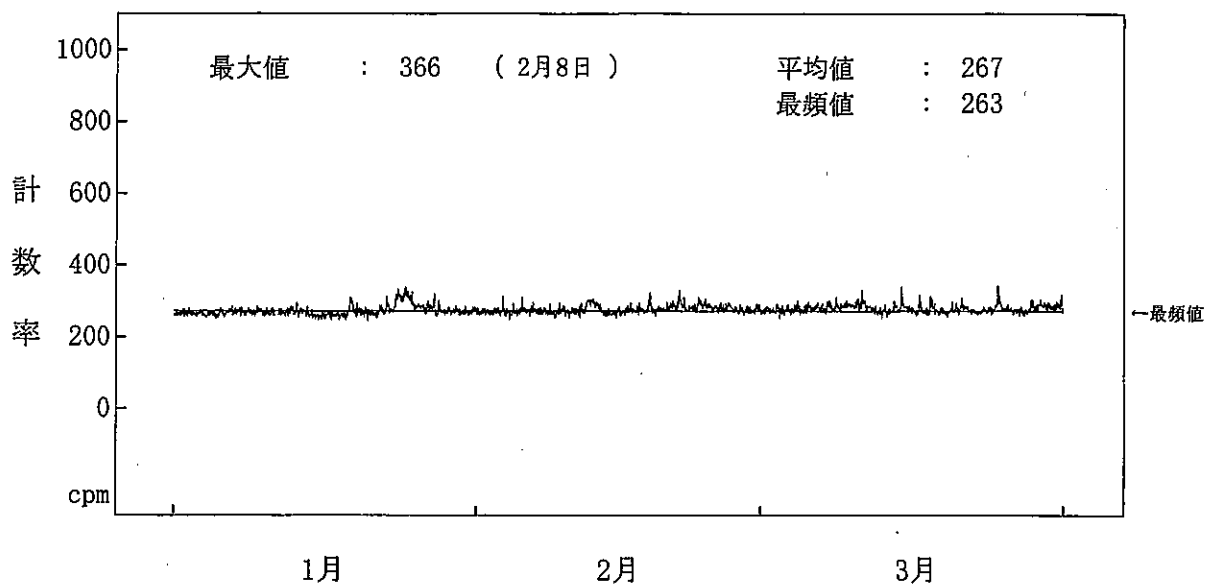


図-2-8 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター(A))  
 (注) 1月11日の欠測は、停電作業によるものである。

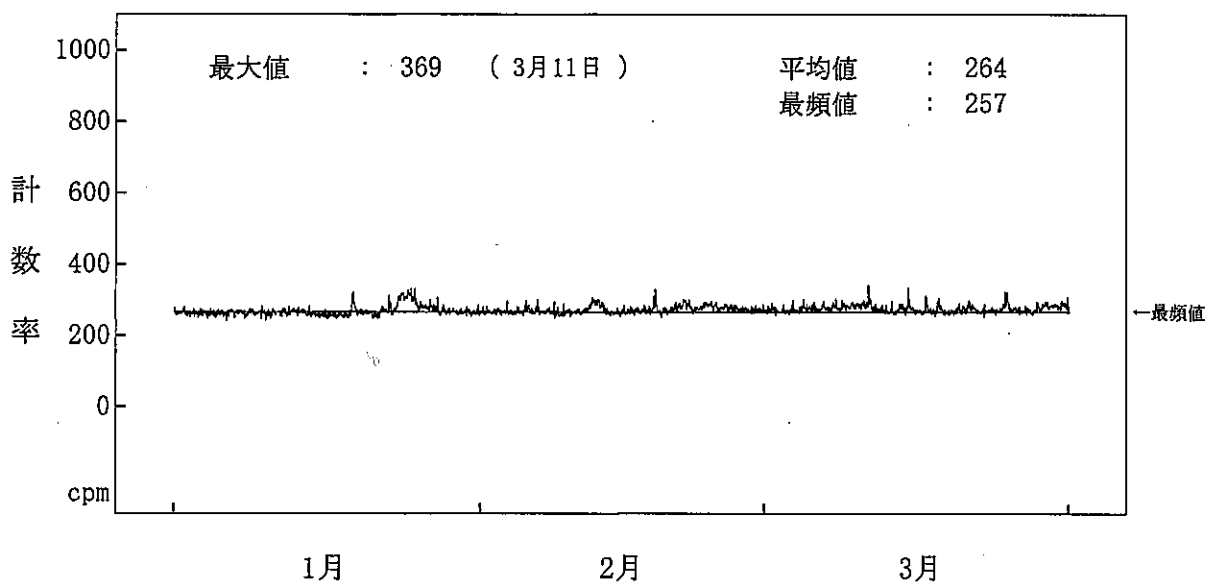


図-2-9 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター(B))  
 (注) 1月11日の欠測は、停電作業によるものである。

平成27年度

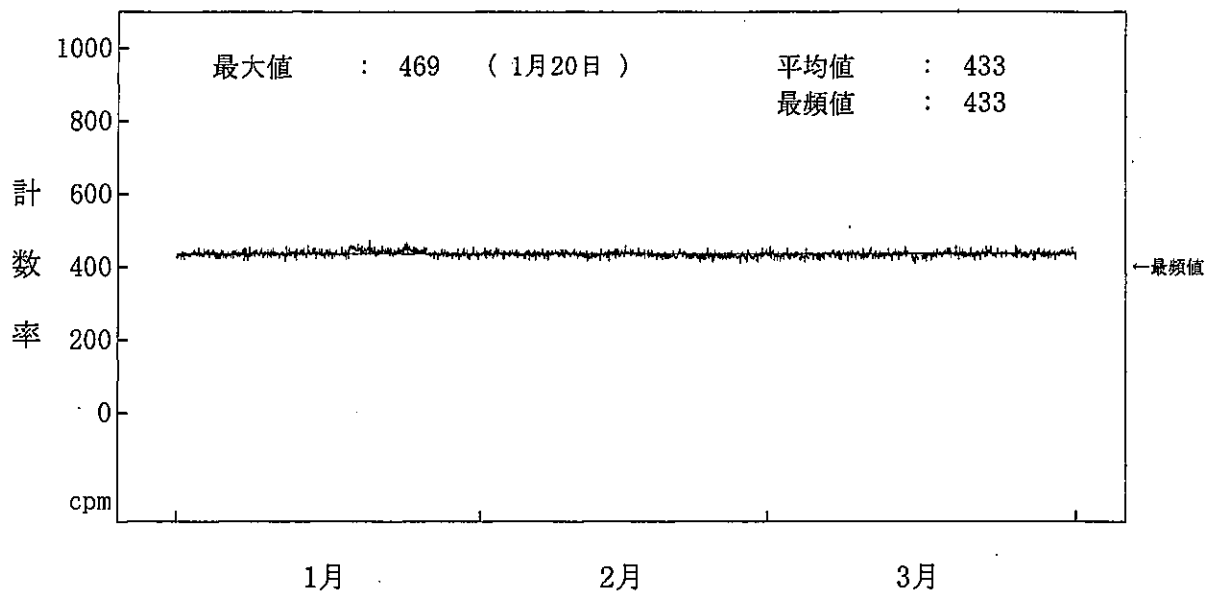


図-2-10 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(2号機放水口モニター)

(注) 1月26日、2月17日、3月15日及び3月16日の欠測は、定期点検によるものである。  
 3月25日の欠測は、放水口モニター周辺の整地作業に伴うケーブル移設によるものである。

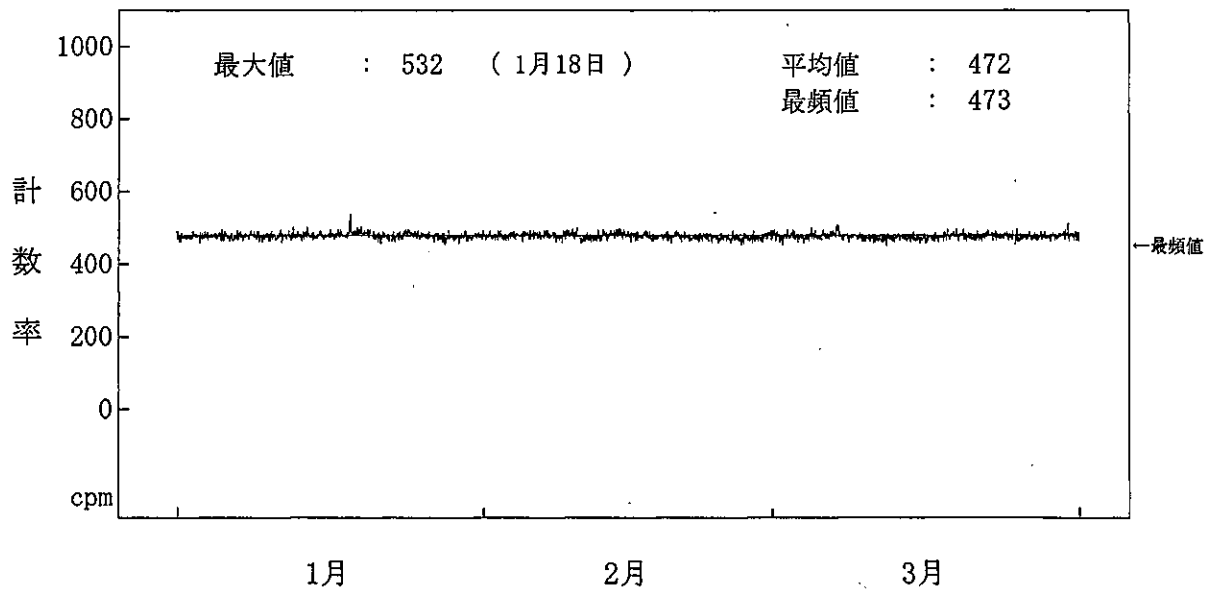


図-2-11 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(3号機放水口モニター)

(注) 1月20日、1月22日、2月10日、3月8日及び3月9日の欠測は、定期点検によるものである。  
 3月25日の欠測は、放水口モニター周辺の整地作業に伴うケーブル移設によるものである。

平成27年度

## (2) 周辺環境の保全の確認

女川原子力発電所の周辺環境において、空間ガンマ線線量率等のレベル並びに放射性核種の濃度及び分布について調査した結果、同発電所の影響は認められなかった。

### イ 電離箱検出器による空間ガンマ線線量率

表-2-1に、モニタリングステーションにおける電離箱検出器による空間ガンマ線線量率の測定結果を示す。いずれの局においても福島第一原発事故前の測定値の範囲内であった。

### ロ 放射性物質の降下量

表-2-2及び表-2-3に、降下物中の対象核種（Mn-54、Co-58、Fe-59、Co-60、Cs-134、Cs-137）について分析した結果を示す（対照地点を除く）。

分析の結果、人工放射性核種としては、対象核種であるCs-134及びCs-137が検出されたが、他の対象核種が検出されていないことや女川原子力発電所の運転状況及びCs-134とCs-137に係る測定値の関係から、福島第一原発事故の影響によるものと考えられる。

図-2-1 2に昭和61年度以降のCs-137に係る月間降下量、図-2-1 3に福島第一原発事故後のCs-137に係る月間降下量、図-2-1 4に同事故後のCs-134に係る月間降下量及び図-2-1 5に同事故後のCs-137に係る四半期間降下量について、それぞれの推移を示す。

### ハ 環境試料の放射性核種濃度

人工放射性核種の分布状況や推移等を把握するため、降下物以外の種々の環境試料についても核種分析を実施した。

表-2-4に迅速法による海水及びアラメ中のI（ヨウ素）-131の分析結果を示す。いずれの試料からもI-131は検出されなかった。

表-2-5に環境試料の核種分析結果の概要を示す（対照地点を除く）。また、図-2-1 6から図-2-2 4には、福島第一原発事故後の各種環境試料中における人工放射性核種濃度の推移を示す。

対象核種については、Cs-137がアラメを除くすべての試料から検出された。それらのうち、陸水、浮遊じん、松葉、カキ、海底土及びムラサキガイの放射能濃度は福島第一原発事故前における測定値範囲を超過していたが、その原因は福島第一原発事故の影響によるものと考えられた。海水については、福島第一原発事故前における測定値範囲内であった。

また、Cs-134が一部の試料から検出されたが、これら以外の対象核種はいずれの試料からも検出されなかった。

そのほか、Sr-90については、海水から検出されたが、その放射能濃度は福島第一原発事故前における測定値の範囲内であった。

また、H-3（トリチウム）については、陸水から検出されたが、その放射能濃度は福島第一原発事故前における測定値の範囲内であった。

表-2-1 空間ガンマ線線量率測定結果（電離箱検出器による線量率）

| 種別        | 調査機関 | 局名  | 項目   | 1月    | 2月    | 3月    | 前年度までの測定値 <sup>*1</sup> |         | 単位    |
|-----------|------|-----|------|-------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|
|           |      |     |      |       |       |       | 最小値                     | 最大値     |       |
| 空間ガンマ線線量率 | 宮城   | 女川  | 平均値  | 69.1  | 68.2  | 68.3  | 53.7                    | ~ 103.3 | nGy/h |
|           |      |     | 標準偏差 | 3.1   | 1.5   | 1.4   |                         |         |       |
|           |      |     | 最大値  | 93.4  | 79.0  | 82.6  |                         |         |       |
|           | 宮城   | 小屋取 | 平均値  | 85.4  | 84.3  | 84.5  | 67.0                    | ~ 124.3 |       |
|           |      |     | 標準偏差 | 2.9   | 1.6   | 1.8   |                         |         |       |
|           |      |     | 最大値  | 112.5 | 97.2  | 107.6 |                         |         |       |
|           | 宮城   | 寄磯  | 平均値  | 76.1  | 75.4  | 75.5  | 61.2                    | ~ 105.0 |       |
|           |      |     | 標準偏差 | 2.4   | 1.4   | 1.5   |                         |         |       |
|           |      |     | 最大値  | 94.3  | 86.8  | 93.6  |                         |         |       |
|           | 宮城   | 塚浜  | 平均値  | 83.4  | 82.5  | 82.8  | 68.2                    | ~ 126.3 |       |
|           |      |     | 標準偏差 | 2.9   | 1.7   | 1.8   |                         |         |       |
|           |      |     | 最大値  | 111.6 | 96.3  | 107.7 |                         |         |       |
| 宮城        |      | 寺間  | 平均値  | 75.1  | 74.5  | 74.7  | 61.4                    | ~ 121.0 |       |
|           |      |     | 標準偏差 | 2.7   | 1.6   | 1.5   |                         |         |       |
|           |      |     | 最大値  | 101.8 | 87.4  | 93.8  |                         |         |       |
| 宮城        |      | 江島  | 平均値  | 67.1  | 66.3  | 66.3  | 56.4                    | ~ 103.3 |       |
|           |      |     | 標準偏差 | 2.4   | 1.5   | 1.2   |                         |         |       |
|           |      |     | 最大値  | 89.0  | 79.3  | 83.0  |                         |         |       |
| 宮城        |      | 前網  | 平均値  | 94.7  | 94.0  | 94.5  | 69.7                    | ~ 126.3 |       |
|           |      |     | 標準偏差 | 2.2   | 1.4   | 1.5   |                         |         |       |
|           |      |     | 最大値  | 114.4 | 104.0 | 113.2 |                         |         |       |
|           |      |     | 最小値  | 89.9  | 90.7  | 91.1  | 88.7                    | ~ 165.2 |       |

\*1 小屋取局は昭和57年度から、女川及び寄磯局は昭和58年度から、塚浜、寺間、江島及び前網局は昭和59年度からの測定値の範囲を示す。

\*2 福島第一原発事故前後で区別して過去の測定値の範囲を示す。なお、震災の影響により、平成23年3月11日から平成23年4月～9月まで欠測が生じている（復旧時期は局により異なる）。

平成27年度

(参考) 広域モニタリングステーション<sup>\*1</sup>における空間ガンマ線線量率測定結果  
(電離箱検出器による線量率)

| 種別        | 調査機  | 局名   | 項目   | 1月    | 2月           | 3月    | 前年度までの測定値 <sup>*2</sup><br>最小値～最大値 | 単位    |
|-----------|------|------|------|-------|--------------|-------|------------------------------------|-------|
| 空間ガンマ線線量率 | 宮城県  | 石巻   | 平均値  | 65.0  | 64.5         | 64.4  | 53.3 ~ 98.3                        | nGy/h |
|           |      |      | 標準偏差 | 2.6   | 1.5          | 1.6   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 83.3  | 75.0         | 80.0  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 60.0  | 61.7         | 60.0  |                                    |       |
|           |      | 雄勝   | 平均値  | 67.5  | 66.7         | 67.1  | 60.0 ~ 108.3                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 3.3   | 2.0          | 1.8   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 90.0  | 81.7         | 86.7  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 60.0  | 61.7         | 63.3  |                                    |       |
|           |      | 河南   | 平均値  | 65.3  | 64.7         | 65.2  | 56.7 ~ 105.0                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 2.7   | 1.7          | 1.8   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 88.3  | 76.7         | 88.3  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 60.0  | 60.0         | 61.7  |                                    |       |
|           |      | 河北   | 平均値  | 66.9  | 66.1         | 66.3  | 55.0 ~ 108.3                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 2.7   | 1.7          | 1.8   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 85.0  | 76.7         | 85.0  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 61.7  | 61.7         | 61.7  |                                    |       |
|           |      | 北上   | 平均値  | 79.9  | 79.1         | 79.7  | 68.3 ~ 120.0                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 3.2   | 1.8          | 1.9   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 105.0 | 91.7         | 101.7 |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 73.3  | 75.0         | 76.7  |                                    |       |
|           |      | 鳴瀬   | 平均値  | 61.8  | 62.1         | 62.9  | 55.0 ~ 103.3                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 3.1   | 2.0          | 1.7   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 85.0  | 76.7         | 85.0  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 55.0  | 56.7         | 60.0  |                                    |       |
|           |      | 南郷   | 平均値  | 66.2  | 66.9         | 68.2  | 58.3 ~ 115.0                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 3.7   | 2.2          | 1.8   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 90.0  | 83.3         | 93.3  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 58.3  | 60.0         | 65.0  |                                    |       |
|           |      | 涌谷   | 平均値  | 61.4  | 61.7         | 62.2  | 53.3 ~ 103.3                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 2.9   | 1.7          | 1.8   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 81.7  | 75.0         | 85.0  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 56.7  | 58.3         | 58.3  |                                    |       |
|           |      | 津山   | 平均値  | 66.8  | 65.9         | 66.5  | 56.7 ~ 108.3                       |       |
|           |      |      | 標準偏差 | 3.5   | 1.9          | 2.0   |                                    |       |
|           |      |      | 最大値  | 90.0  | 78.3         | 88.3  |                                    |       |
|           |      |      | 最小値  | 61.7  | 61.7         | 61.7  |                                    |       |
| 志津川       | 平均値  | 66.2 | 65.3 | 66.1  | 58.3 ~ 110.0 |       |                                    |       |
|           | 標準偏差 | 3.4  | 2.1  | 1.8   |              |       |                                    |       |
|           | 最大値  | 96.7 | 80.0 | 85.0  |              |       |                                    |       |
|           | 最小値  | 60.0 | 60.0 | 61.7  |              |       |                                    |       |

\*1 原子力規制委員会「原子力災害対策指針」に示された「緊急時防護措置を準備する区域（UPZ）」内で県が平成25年度から運用を開始したモニタリングステーションをいう。

\*2 平成25年度からの測定値の範囲を示す。

平成27年度



表-2-2 月間降下物(雨水・ちり)中の放射性核種分析結果\*

| 核種     | 平成27年度第4四半期測定値* |         | 前年度までの測定値**                              |           | 単位                |
|--------|-----------------|---------|--|-----------|-------------------|
|        |                 |         | (上段)平成22年度~平成23年2月<br>(下段)平成23年3月~平成26年度 |           |                   |
|        | 試料数             | 最小値~最大値 | 試料数                                      | 最小値~最大値   |                   |
| Mn-54  | 9               | ND      | 749                                      | ND        | Bq/m <sup>3</sup> |
| Co-58  |                 |         |  | ND        |                   |
| Fe-59  |                 |         |  | ND        |                   |
| Co-60  |                 |         |  | ND        |                   |
| Cs-134 |                 |         |  | 0.17~0.67 |                   |
| Cs-137 |                 |         |  | 0.65~3.13 |                   |
|        |                 |         | 138                                      | ND        |                   |
|        |                 |         |  | 0.12~9329 |                   |
|        |                 |         |  | ND~0.14   |                   |
|        |                 |         |  | 0.52~9248 |                   |

\*1 NDは検出されなかったことを示す。

\*2 女川宿舎、小屋取及び牡鹿ゲートにおける測定値を表示した。対照地点(環境放射線監視センター)は含まない。

\*3 女川宿舎、旧原子力センター、小屋取及び牡鹿ゲートにおける測定値の範囲を福島第一原発事故の前後に分けて表示した。対照地点(保健環境センター及び原子力センター)は含まない。

表-2-3 四半期間降下物(雨水・ちり)中の放射性核種分析結果\*

| 核種     | 平成27年度第4四半期測定値* |         | 前年度までの測定値**                               |           | 単位                |
|--------|-----------------|---------|---|-----------|-------------------|
|        |                 |         | (上段)平成11年度~平成22年12月<br>(下段)平成23年1月~平成26年度 |           |                   |
|        | 試料数             | 最小値~最大値 | 試料数                                       | 最小値~最大値   |                   |
| Mn-54  | 5               | ND      | 231                                       | ND        | Bq/m <sup>3</sup> |
| Co-58  |                 |         |   | ND        |                   |
| Fe-59  |                 |         |   | ND        |                   |
| Co-60  |                 |         |   | ND        |                   |
| Cs-134 |                 |         |   | 0.30~1.36 |                   |
| Cs-137 |                 |         |   | 1.14~5.7  |                   |
|        |                 |         | 58  | ND        |                   |
|        |                 |         |   | 0.40~8615 |                   |
|        |                 |         |   | ND~0.20   |                   |
|        |                 |         |   | 1.37~8438 |                   |

\*1 NDは検出されなかったことを示す。

\*2 尾浦、渡波、大原、塚浜及び付替県道における測定値を表示した。

\*3 鮫浦、飯子浜、谷川、塚浜及び付替県道における測定値の範囲を福島第一原発事故の前後に分けて表示した。

表-2-4 迅速法による海水及びアラメ中のI-131分析結果\*

| 試料名  | 採取海域  | 平成27年度第4四半期測定値 |         | (参考)過去の測定値範囲**                         |         | 単位      |
|------|-------|----------------|---------|--|---------|---------|
|      |       |                |         | (上段)平成18年度~平成22年度<br>(下段)平成23年度~平成26年度 |         |         |
|      |       | 試料数            | 最小値~最大値 | 試料数                                    | 最小値~最大値 |         |
| 海水   | 放水口付近 | 3              | ND      | 31                                     | ND      | mBq/L   |
|      |       |                |         | 44                                     | ND      |         |
| アラメ  | 放水口付近 | 1              | ND      | 52                                     | ND~0.30 | Bq/kg 生 |
|      |       |                |         | 13                                     | ND      |         |
|      | 前面海域  | 1              | ND      | 24                                     | ND~0.13 |         |
|      |       |                |         | 16                                     | ND~1.34 |         |
|      | 周辺海域  | 1              | ND      | 20                                     | ND~0.13 |         |
| 13   |       |                |         | ND                                     |         |         |
| 対照海域 | 3     | ND             | 62      | ND~0.47                                |         |         |
|      |       |                | 39      | ND~0.41                                |         |         |

\*1 NDは検出されなかったことを示す。

\*2 参考として海水については平成20~26年度の測定値の範囲を、アラメについては平成18年7月から平成26年度までに測定基本計画及び追加調査計画に基づき採取した試料の迅速法による測定結果のうち、今四半期と同採取地点における測定値の範囲を福島第一原発事故の前後に分けて表示した。

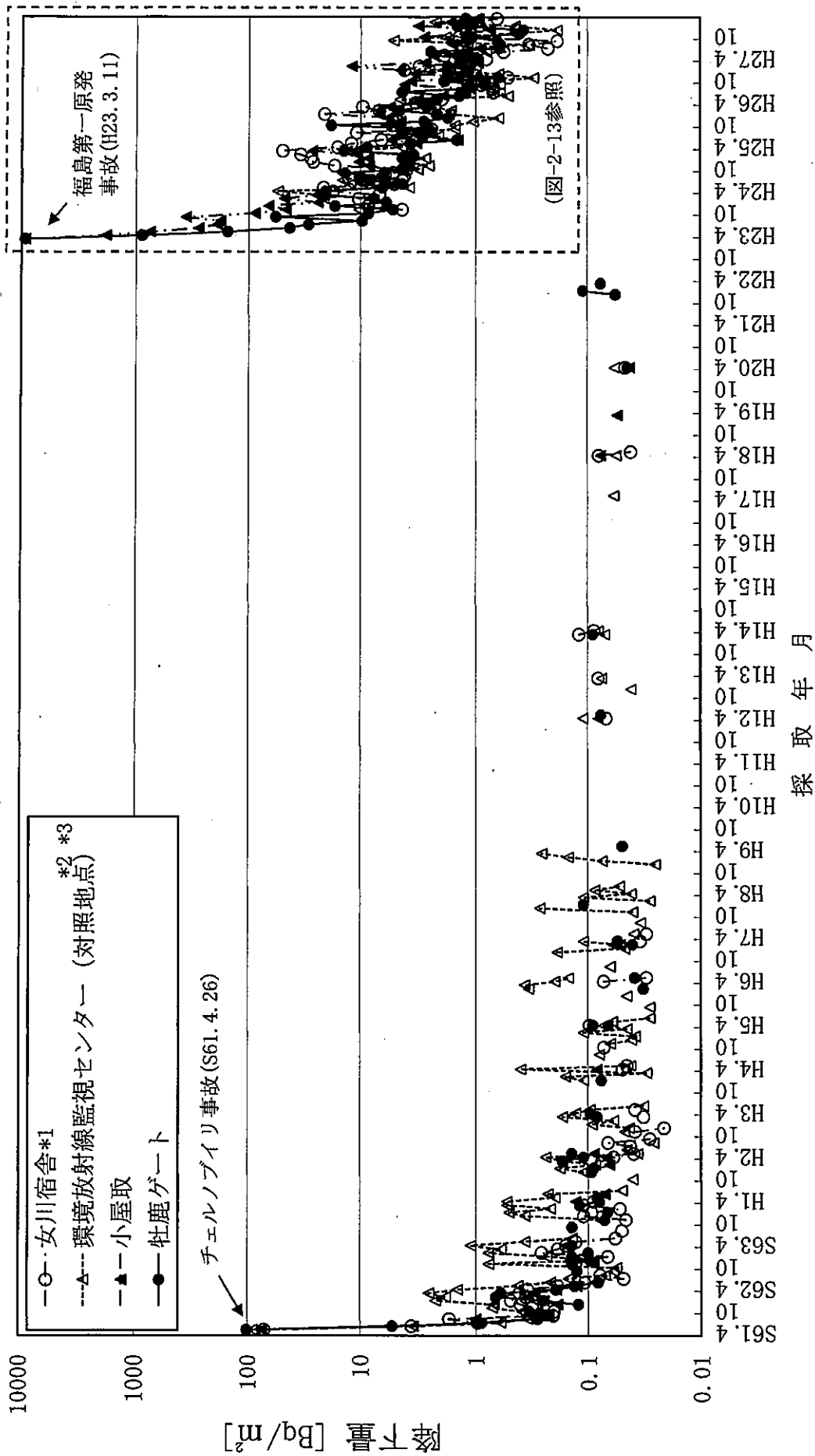


図 2-1-2 Cs-137の月間降下量の推移

(注) 検出下限値 (約0.03~0.04 Bq/m<sup>2</sup>) 以上の値を表示した。

\*1 平成23年8月から、採取地点を女川町女川浜の旧原子力センターから同町浦宿浜の県職員宿舎に変更した。

\*2 平成9年4月から、保健環境センターにおける採取場所を、建物屋上から前庭地上へ変更した。

\*3 平成27年3月30日から採取地点を仙台市宮城野区安養寺の原子力センター (旧消防学校) から同区幸町の環境放射線監視センターに変更した。

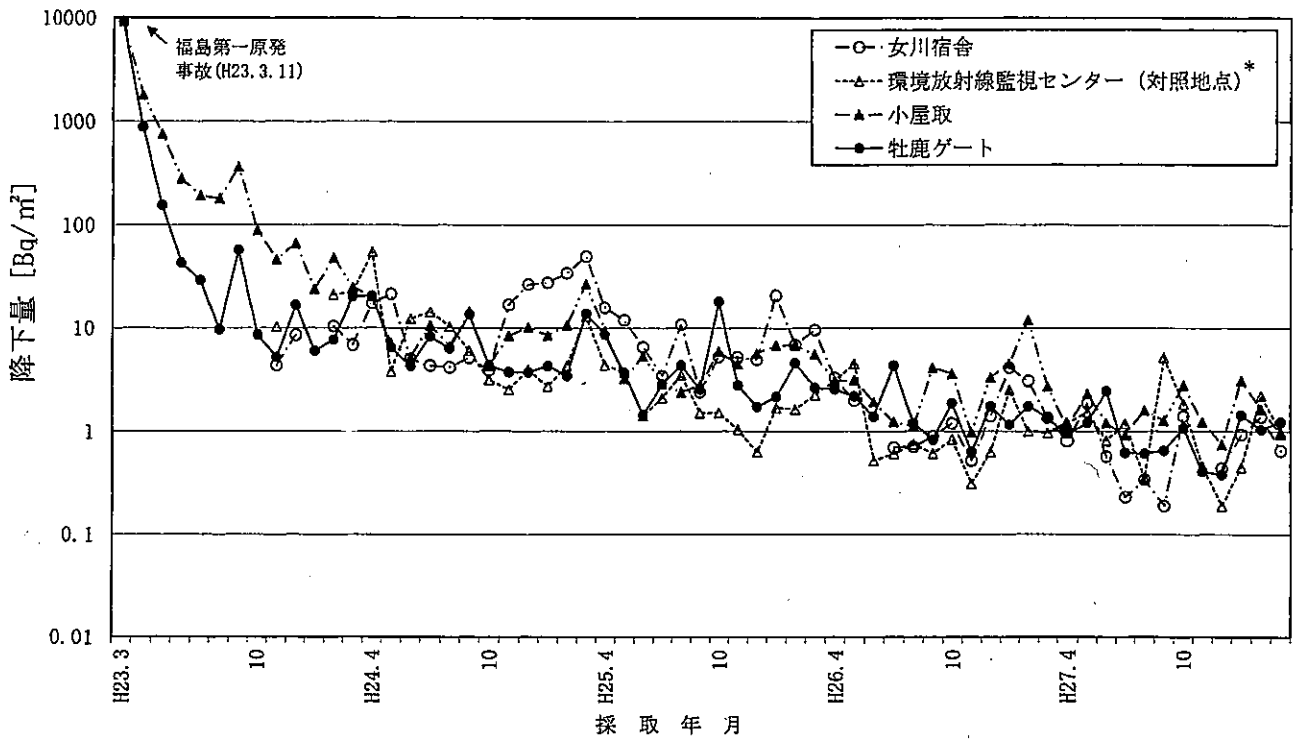


図-2-13 福島第一原発事故後のCs-137の月間降下量の推移

\* 平成27年3月30日から採取地点を仙台市宮城野区安養寺の原子力センター（旧消防学校）から同区幸町の環境放射線監視センターに変更した。

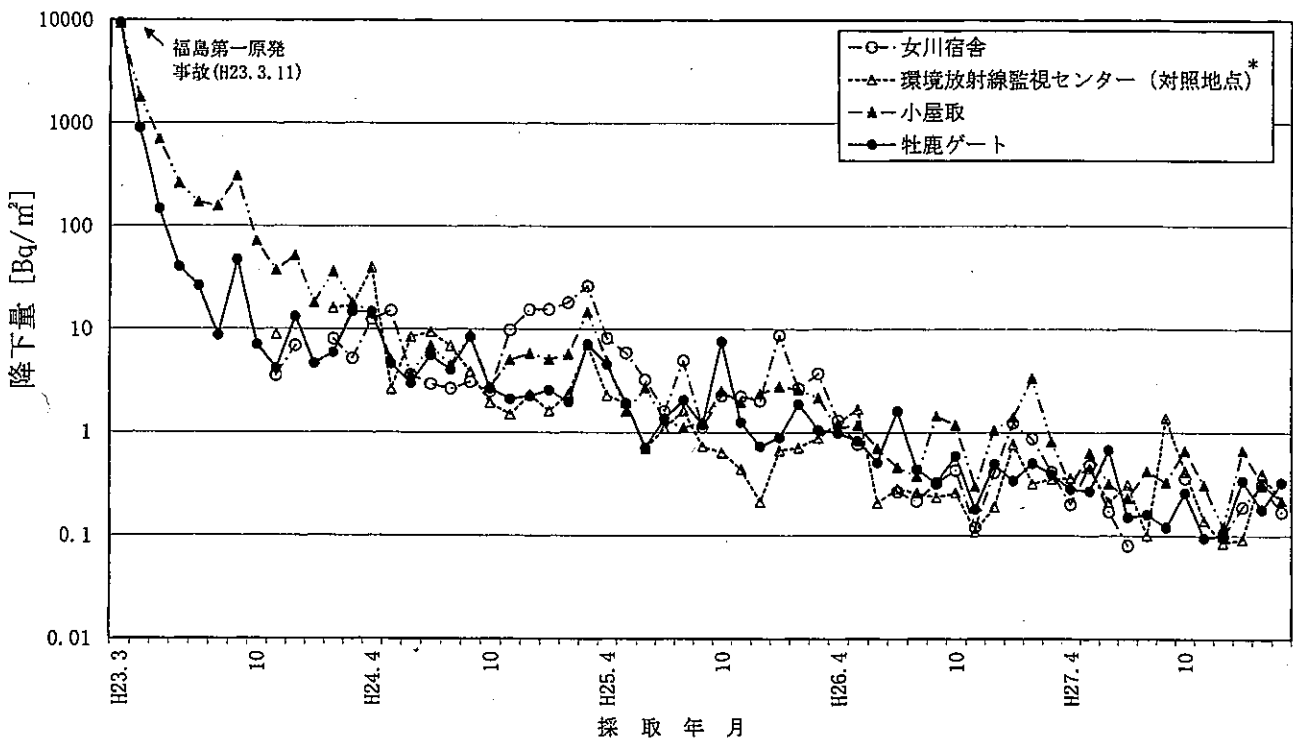


図-2-14 福島第一原発事故後のCs-134の月間降下量の推移

\* 平成27年3月30日から採取地点を仙台市宮城野区安養寺の原子力センター（旧消防学校）から同区幸町の環境放射線監視センターに変更した。

表-2-5 環境試料の核種分析結果\*1

| 対象物   | 試料名       | 核種     | 平成27年度第4四半期測定値 |                | 前年度までの測定値*2     |               | 単位                 |
|-------|-----------|--------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|
|       |           |        | 試料数            | 最小値 ~ 最大値      | 平成2年度~平成22年度    | 平成23年度~平成26年度 |                    |
|       |           |        |                |                | 最小値 ~ 最大値       | 最小値 ~ 最大値     |                    |
| 農産物   | 精米        | Sr-90  |                |                | N D ~ 0.0089 *3 | N D           | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 |                |                | N D ~ 0.035 *3  | 0.064 ~ 0.214 |                    |
|       | 大葉根       | Cs-137 |                |                | N D ~ 0.085     | 0.076 ~ 1.11  | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 |                |                | N D ~ 0.015     | N D ~ 0.588   | Bq/kg生             |
| 陸水    | 水道原水(飲料水) | H-3    | 2              | N D ~ 430      | N D ~ 3200      | N D ~ 610     | mBq/L              |
|       |           | Cs-137 | 3              | N D ~ 2.6      | N D             | N D ~ 282     |                    |
| 陸土    | 未耕土       | Sr-90  |                |                | 1.3 ~ 1.6 *4    | 1.5 ~ 2.6     | Bq/kg乾土            |
|       |           | Cs-137 |                |                | N D ~ 13.1 *4   | 62.9 ~ 310    |                    |
| 浮遊じん  | 浮遊じん      | Cs-137 | 14             | N D ~ 0.022    | N D             | N D ~ 23.70   | mBq/m <sup>3</sup> |
| 指標植物  | ヨモギ       | Sr-90  |                |                | 0.065 ~ 1.00    | 0.029 ~ 0.37  | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 |                |                | N D ~ 0.17      | 1.95 ~ 40.1   |                    |
|       | 松葉        | Sr-90  |                |                | 0.86 ~ 1.83     | 0.91 ~ 2.10   | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 | 1              | 2.24           | N D ~ 0.74      | 2.29 ~ 1476   |                    |
| 魚介類   | アイナメ      | Sr-90  |                |                | N D ~ 0.011     | N D           | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 |                |                | 0.062 ~ 0.21    | 0.25 ~ 10.16  |                    |
|       | カキ        | Sr-90  | 1              | N D            | N D             | N D ~ 0.034   | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 | 1              | 0.093          | N D ~ 0.058     | 0.040 ~ 1.13  |                    |
|       | ホヤ        | Sr-90  |                |                | N D             | N D           | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 |                |                | N D ~ 0.054     | 0.060 ~ 0.138 |                    |
| アワビ   | Cs-137    |        |                | N D ~ 0.053    | 0.089 ~ 0.22    | Bq/kg生        |                    |
| ウニ    | Cs-137    |        |                | N D ~ 0.063 *5 | 0.113 ~ 1.66    | Bq/kg生        |                    |
| 海藻    | ワカメ       | Sr-90  |                |                | N D ~ 0.081     | N D ~ 0.056   | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 |                |                | N D ~ 0.080     | N D ~ 2.39    |                    |
| 海水    | 表層水       | H-3    | 2              | N D            | N D ~ 670       | N D           | mBq/L              |
|       |           | Sr-90  | 1              | 2.7            | N D ~ 2.9       | 1.7 ~ 3.6     |                    |
|       |           | Cs-137 | 2              | N D ~ 3.4      | N D ~ 4.1       | N D ~ 98      |                    |
| 海底土   | 表層土(砂)    | Sr-90  |                |                | N D             | N D           | Bq/kg乾土            |
|       |           | Cs-137 | 2              | 0.94 ~ 27.8    | N D ~ 2.6       | 0.63 ~ 299    |                    |
| 指標海産物 | アラメ       | Sr-90  | 1              | N D            | N D ~ 0.073     | N D ~ 0.042   | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 | 3              | N D            | N D ~ 0.16      | N D ~ 12.76   |                    |
|       | ムラサキイガイ   | Sr-90  |                |                | N D             | N D           | Bq/kg生             |
|       |           | Cs-137 | 1              | 0.18           | N D ~ 0.096     | 0.12 ~ 0.54   |                    |

\*1 この表にはCs-137、Sr-90及びH-3のみを示し、対照地点における値及び迅速法による海水及びアラメの値は含まない。  
また、N Dは検出されなかったことを示す。

\*2 福島第一原発事故の前後に分けて表示した。

\*3 平成11年度からの測定基本計画変更によって測定地点が谷川1地点となったため、精米の平成2年度~22年度の測定値の範囲は谷川における値を示す。

\*4 平成21年度からの測定実施計画変更によって測定地点が変更となったため、平成21年度~22年度の測定値の範囲を示す。

\*5 平成11年度からの測定基本計画変更によって試料が追加されたため、平成11年度~22年度の測定値の範囲を示す。

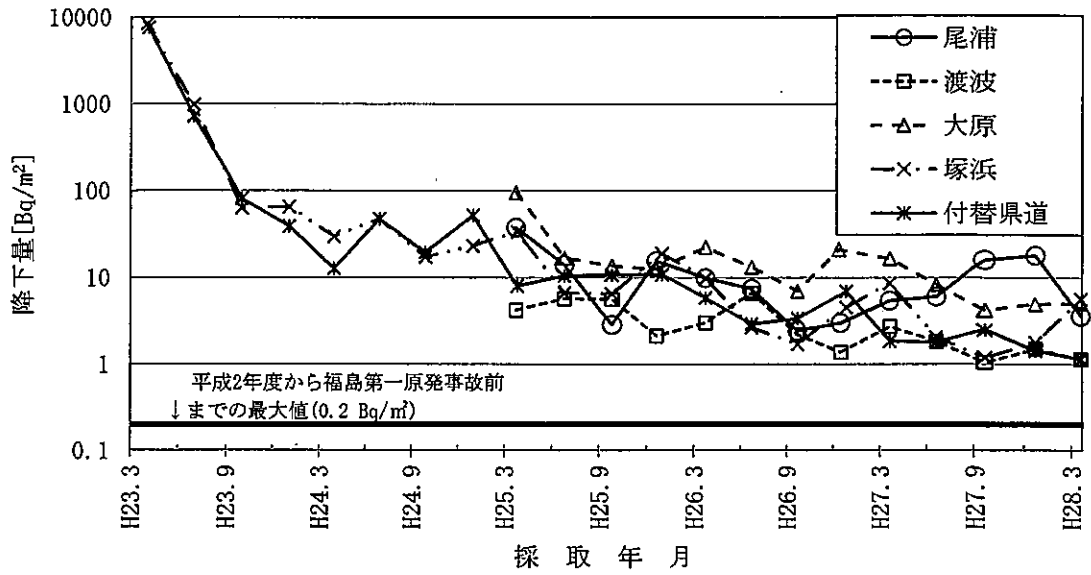


図-2-15 四半期間降下物（雨水・ちり）のCs-137降下量の推移

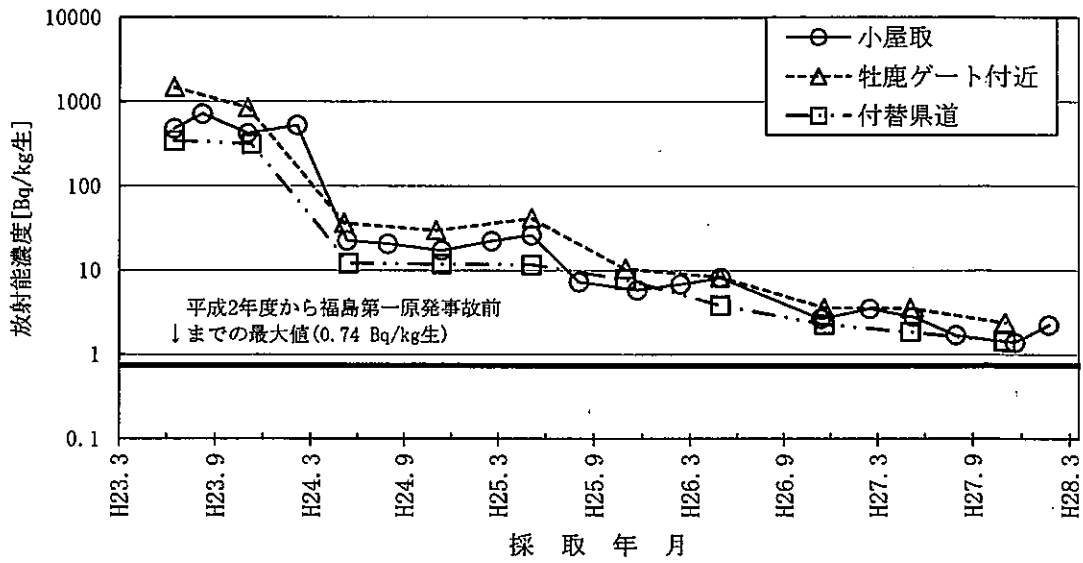


図-2-16 松葉のCs-137濃度の推移

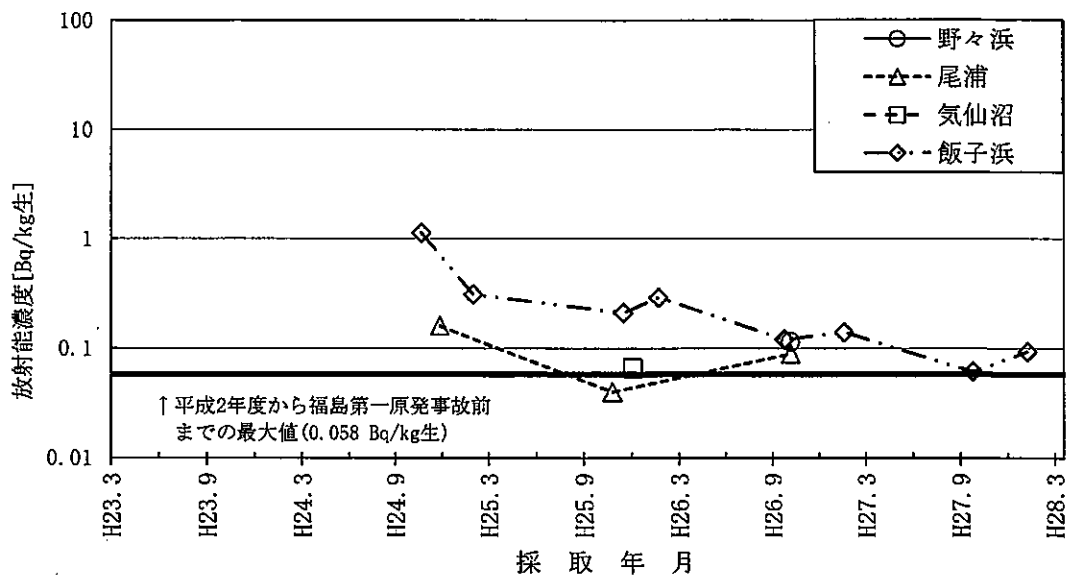


図-2-17 カキのCs-137濃度の推移

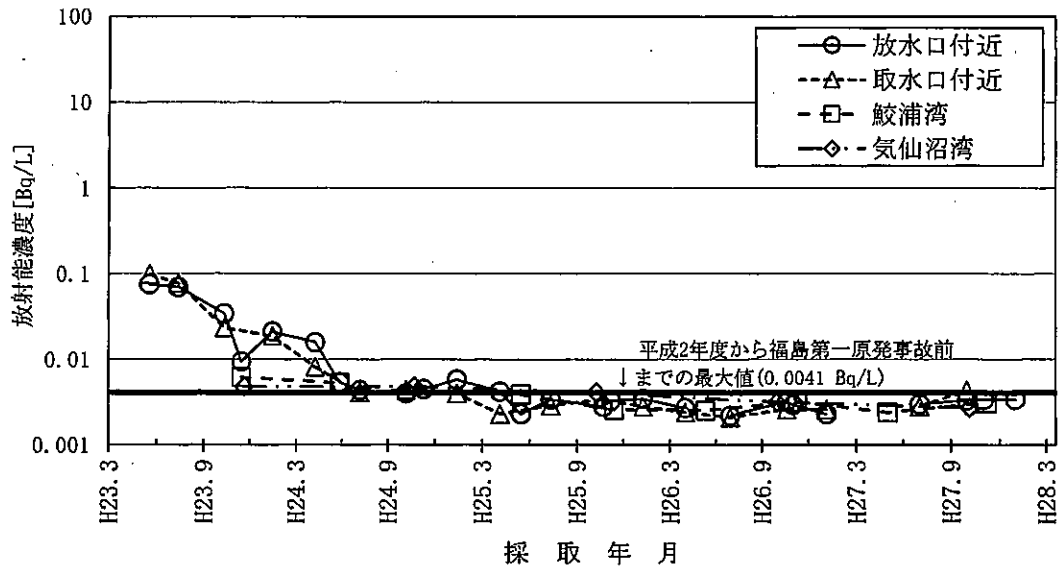


図-2-18 海水のCs-137濃度の推移

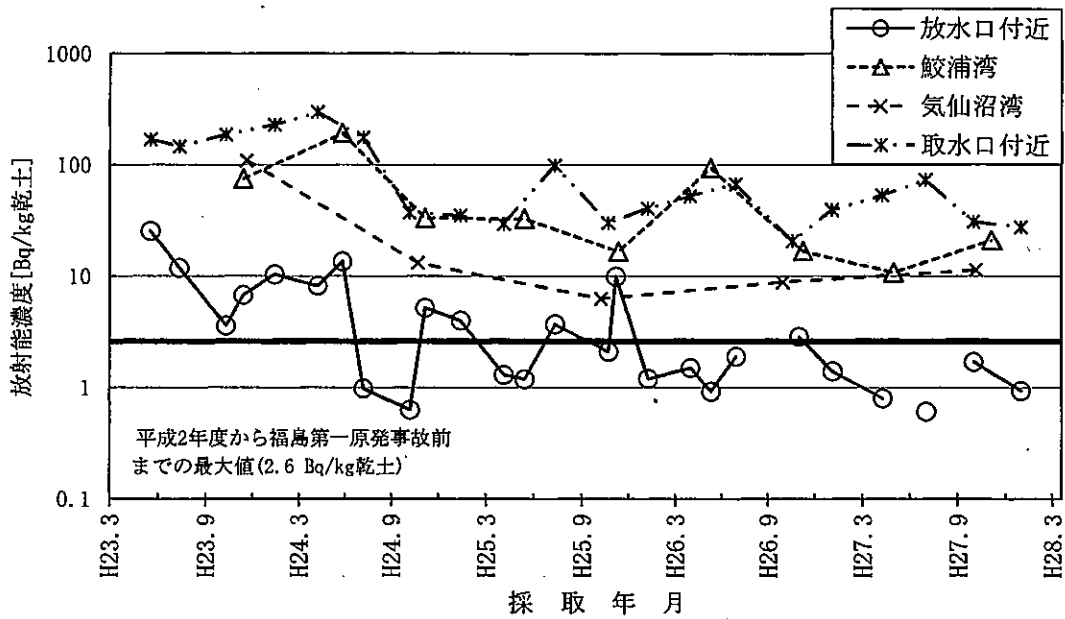


図-2-19 海底土のCs-137濃度の推移

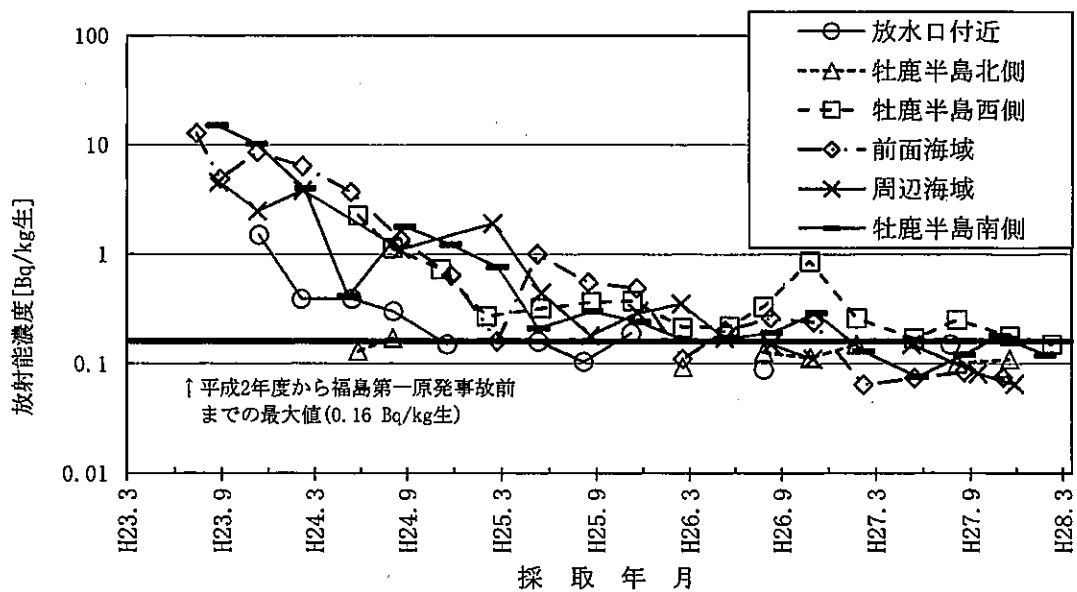


図-2-20 アラメのCs-137濃度の推移

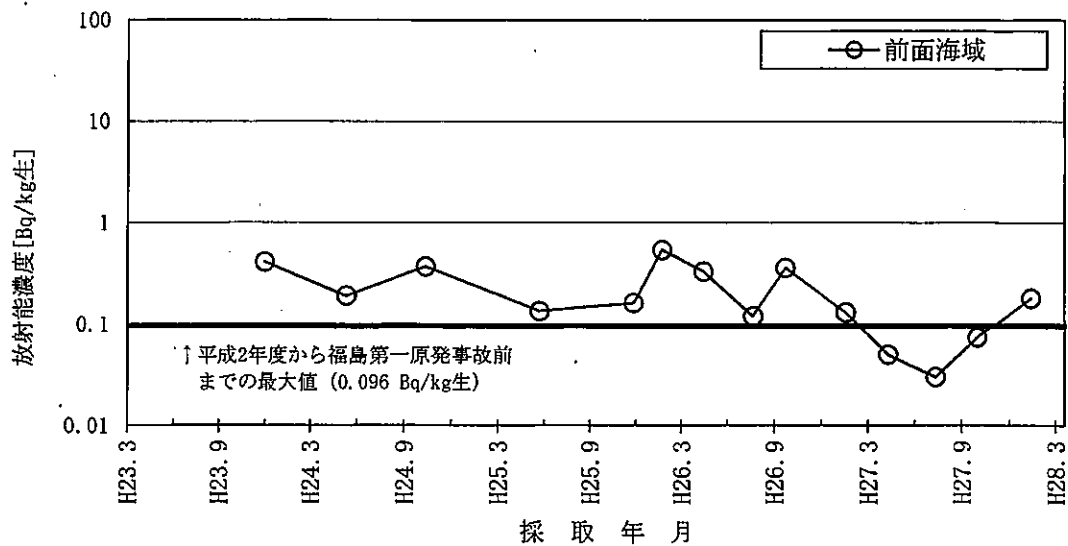


図-2-2-1 ムラサキガイのCs-137濃度の推移

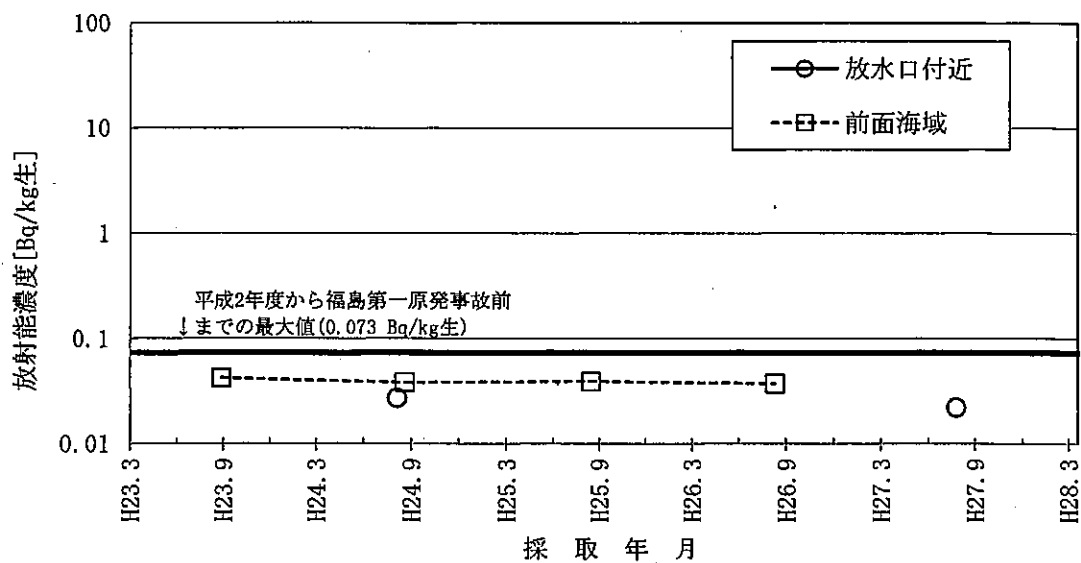


図-2-2-2 アラメのSr-90濃度の推移

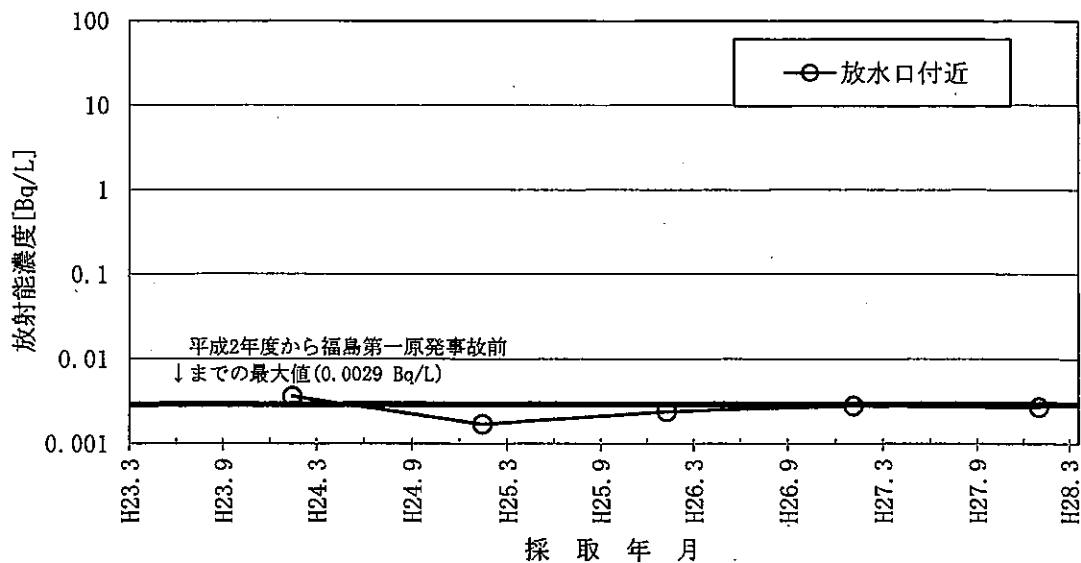


図-2-2-3 海水のSr-90濃度の推移

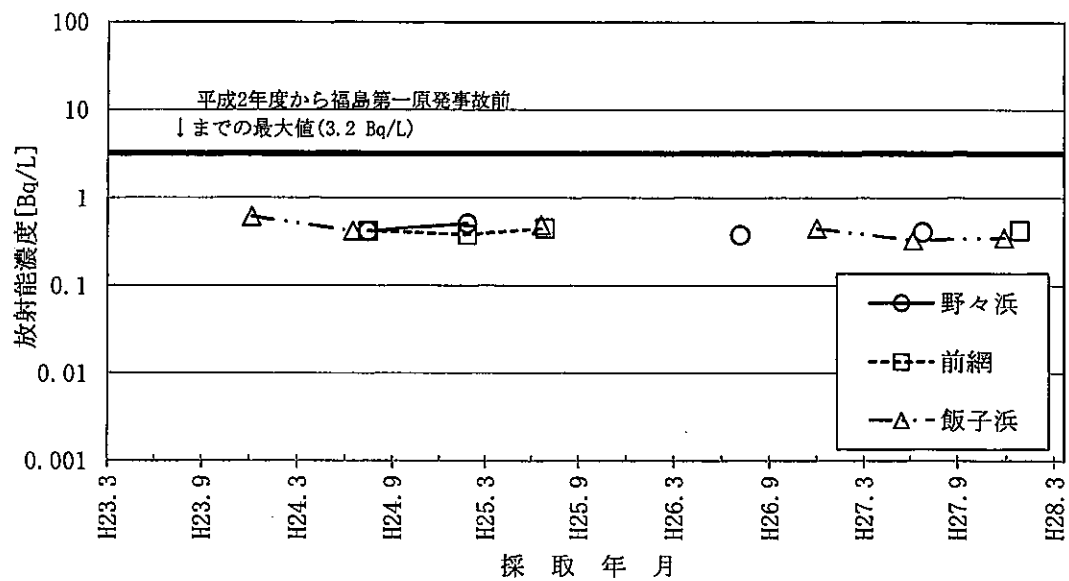


図-2-24 陸水のH-3濃度の推移



# 資 料

# 1 調査地点

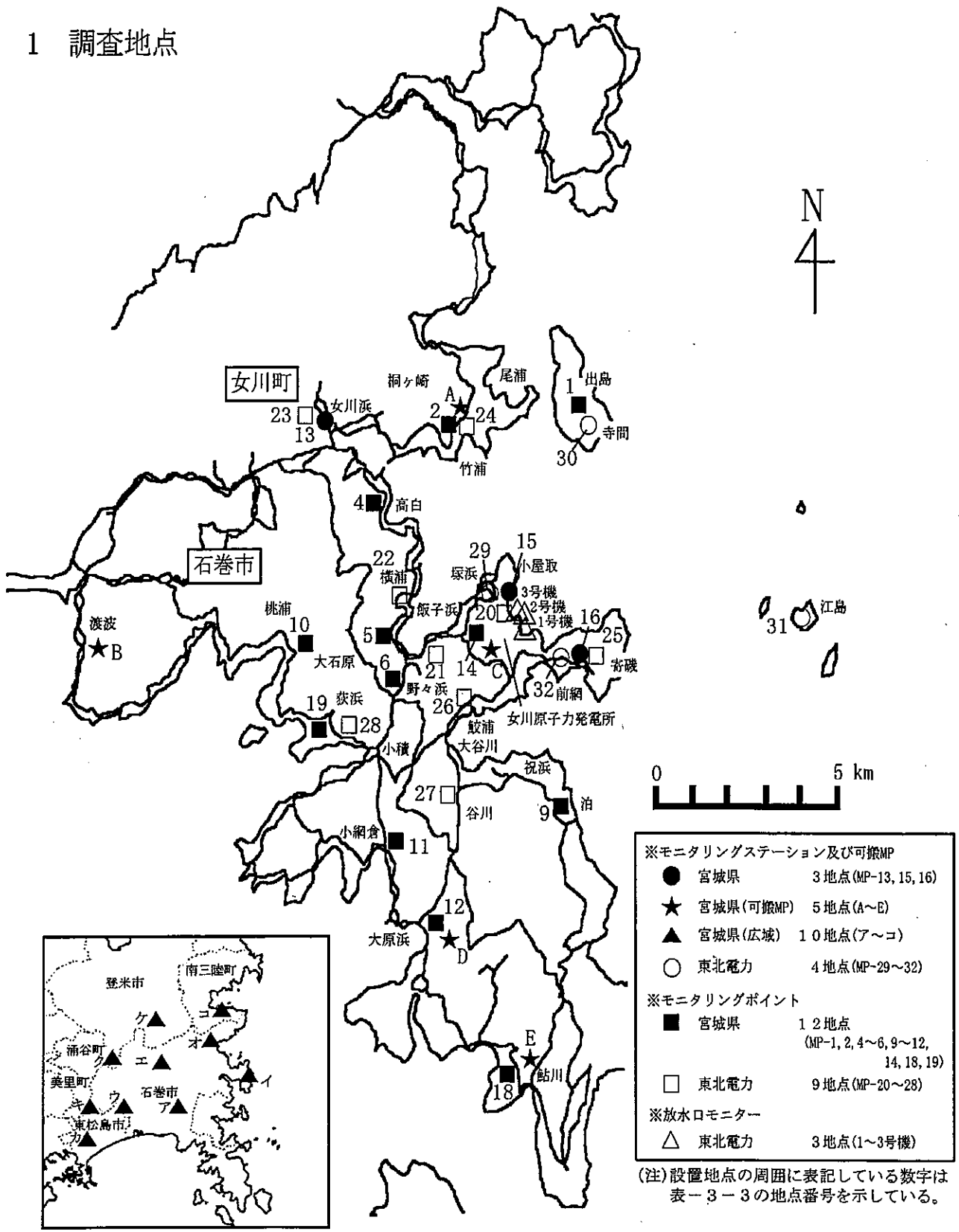
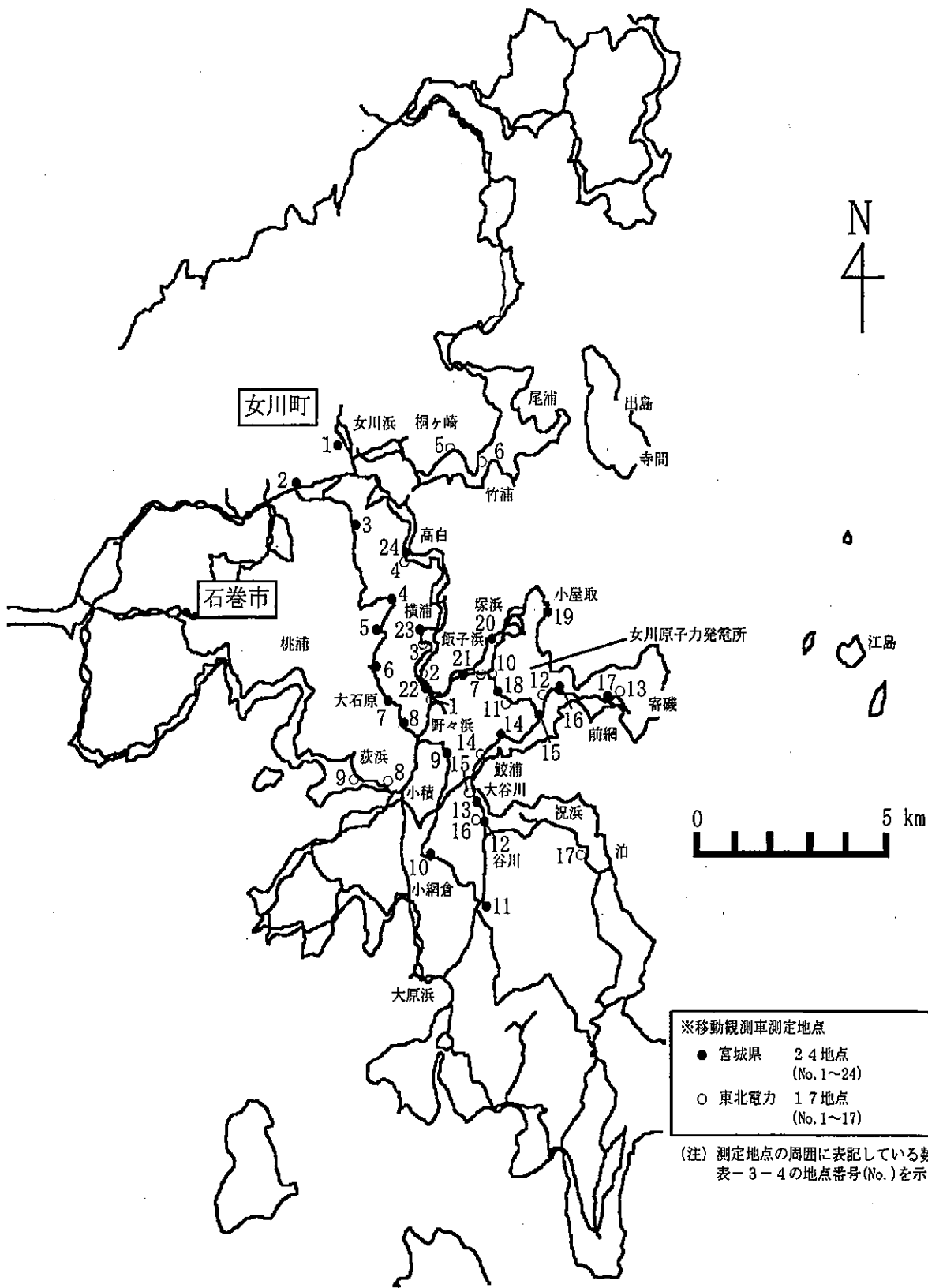


図-1-1 モニタリングステーション、可搬MP、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点



※移動観測車測定地点

|        |                    |
|--------|--------------------|
| ● 宮城県  | 24地点<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

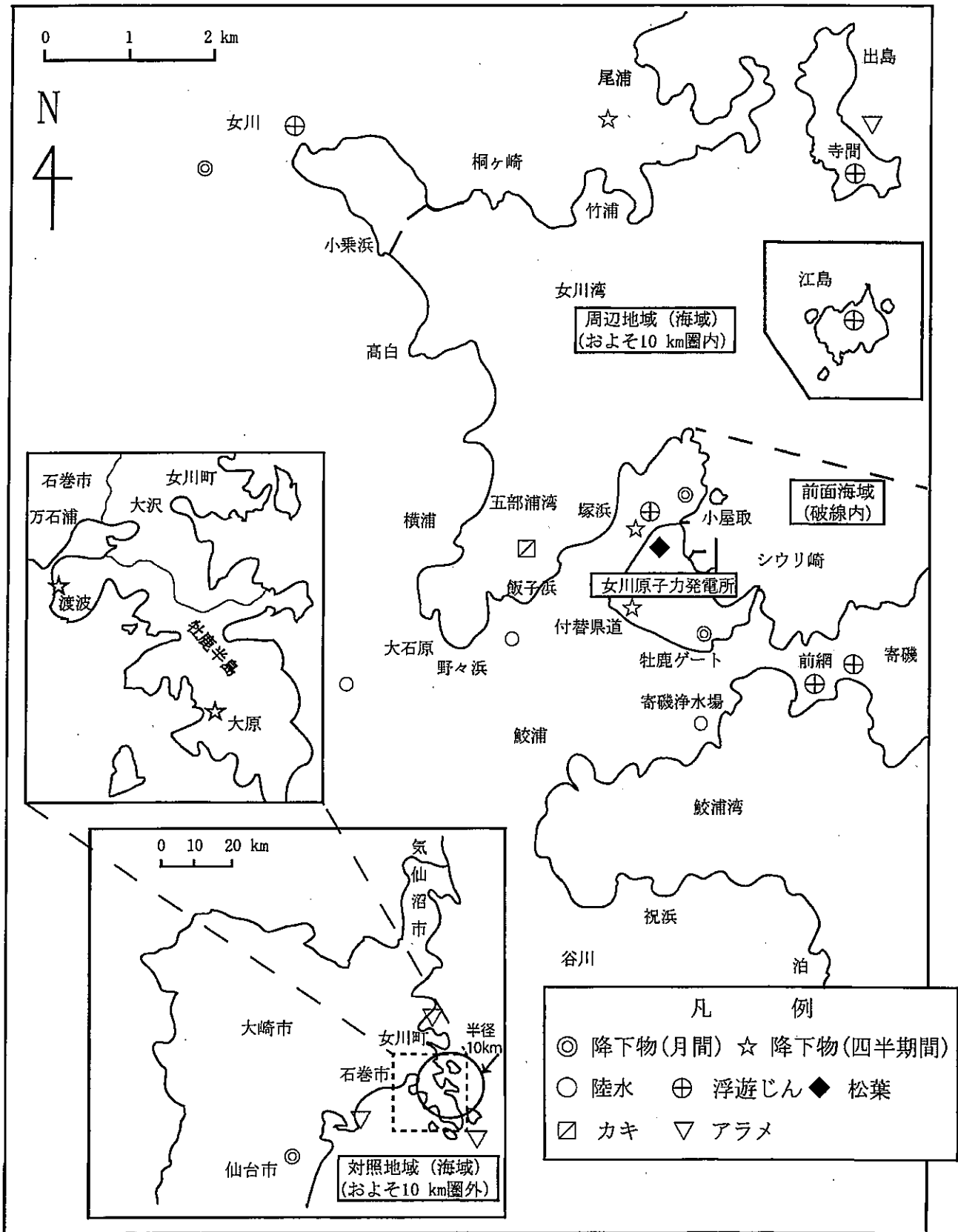
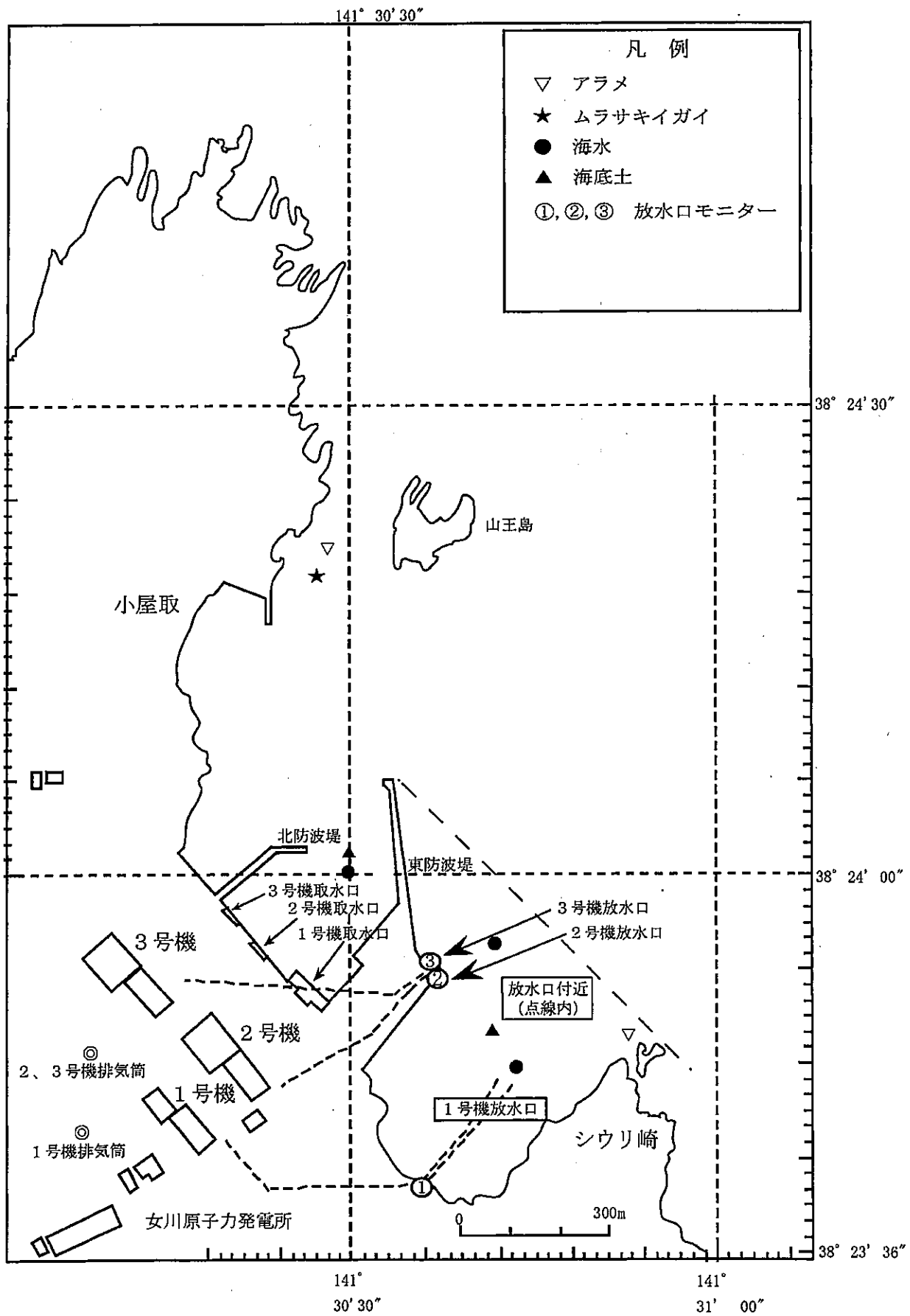


図-1-3 環境試料採取地点(1)



図一 1 - 4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定機器等

(1) 測定方法及び測定機器

イ 環境試料の採取

「環境試料採取法」(昭和58年文部科学省)による。

ロ 大気浮遊じん採取

| 調査機関    | ダストサンプラー型式  | 流量       |
|---------|---|----------|
| 宮城県     | 応用光研工業 S-2766 (女川局)<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 | 検出器：<br>アロカ製 ADP-132UR1型 3"φ×3" NaI(Tl) シンチレーション検出器、下方2π鉛遮へい*、恒温装置付<br>スペクトロメータ：<br>アロカ製 ASM-352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>アロカ製 RIC338型 Arガス封入球形幼円電離箱検出器、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 | 検出器：<br>アロカ製 ADP-1132UR1型 3"φ×3" NaI(Tl) シンチレーション検出器、下方2π鉛遮へい*、恒温装置付<br>スペクトロメータ：<br>アロカ製 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>アロカ製 RIC338型、Arガス封入球形幼円電離箱検出器、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                                 |   |

\* 上方の放射性物質に対する感度を高めるため、下方からのガンマ線影響を弱める目的で設置している。

(参考) モニタリングステーション代替地点(可搬MP)における空間ガンマ線線量率の測定

| 調査機関 | 測定方法         |                                   | 測定器   |
|------|--------------|-----------------------------------|---|
| 宮城県  | ① NaI(Tl)検出器 | NaI(Tl)検出器によりDBM方式で吸収線量率を連続測定する方法 | 応用光研工業製 HND-304A型<br>2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 |
|      | 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           |   |

(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>富士電機製 NCE207K1型 Ar及びN <sub>2</sub> ガス封入球形加圧電離箱検出器、有効容積 約14L |
|      | ② データ収集  | テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集        |   |

ニ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率の測定

| 調査機関  | 測定方法   |  | 測定器  |
|-------|--|--|--|
| 東北電力㈱ | ① 1号機<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                |  | 1号機:日立製、<br>2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器   |
|       | 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 |  | 2号機:アロカ製、<br>3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器<br>3号機:アロカ製、<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。 | 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㈱ | 測定値は90日換算値で表わす。  | 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 | 検出器：<br>アロカ製 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>アロカ製 ASM-1306型 |
| 東北電力(株) |  | 検出器：<br>アロカ製 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>アロカ製 ASM-R41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ガンマ線スペクトロメトリー（平成4年3訂 文部科学省）」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～<br>80000秒 | Bq/kg生                 |                   |
| 陸水    | 蒸発濃縮物                                     | 10L以上                 |                  | mBq/L                  |                   |
| 陸土    | 乾土  | 乾土 100g程度             |                  | Bq/kg乾土                |                   |
| 浮遊じん  | 宮城県：ろ紙 HE-40T, CP-20<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。対象はアラメのみ。

② 測定器

| 調査機関    | 測定器                                  |
|---------|--------------------------------------|
| 宮城県     | オルテック 高純度Ge半導体検出器(相対効率* 28%)         |
|         | セイコーEG&G 7600型多重波高分析装置               |
| 東北電力(株) | キャンベラ 高純度Ge半導体検出器(相対効率* 42, 43, 44%) |
|         | キャンベラ DSA-2000A型 多重波高分析装置            |

\* 相対効率とは、距離25cmにおける<sup>60</sup>Co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>アロカ LBC-4202B |
| 東北電力㈱ |                                 | 低バックグラウンド放射能自動測定装置<br>アロカ LBC-4301  |

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<br>カウンター<br>アロカ LSC-LB 7 |
| 東北電力㈱ |                            | 低バックグラウンド液体シンチレーション<br>カウンター<br>アロカ LSC-LB V |

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-222A-1型<br>感雨雪計 小笠原計器 NS-100型<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 大起理化工業 P-DIK-321D型 |
| 東北電力㈱ |   | 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 光進電気工業 KVS-500型<br>雨雪量計 光進電気工業 RT-1025型<br>感雨雪計 光進電気工業 RT-1201型 |

## (2) 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ついては以下の方法で表示する。
  - 1) 検出下限値未満であるがスペクトルに光電ピークが存在する場合は、その時の検出下限値を「（ ）」（カッコ）でくくって表示する。
  - 2) 検出下限値未満であり、かつスペクトルに光電ピークが存在しない場合は、「ND」（Not Detected）で表示する。
- (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線量率測定結果

表-3-1-1

1月における空間ガンマ線線量率測定結果 (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            | 14.3     | 13.3 | 12.8 | 70.6  | 67.7 | 65.7 |      | ○           |           |
| 2            | 14.4     | 13.7 | 13.2 | 70.4  | 68.6 | 66.3 |      | ○           |           |
| 3            | 14.2     | 13.6 | 13.2 | 70.5  | 68.5 | 66.5 |      | ○           |           |
| 4            | 14.4     | 13.9 | 13.4 | 71.2  | 69.1 | 67.2 |      | ○           |           |
| 5            | 14.6     | 13.8 | 13.2 | 71.2  | 68.7 | 67.2 |      | ○           |           |
| 6            | 14.5     | 13.6 | 13.1 | 70.5  | 68.3 | 66.6 |      | ○           |           |
| 7            | 14.3     | 13.6 | 13.0 | 71.5  | 68.8 | 66.5 |      | ○           |           |
| 8            | 14.5     | 13.4 | 12.9 | 70.9  | 68.4 | 66.6 |      | ○           |           |
| 9            | 14.7     | 13.7 | 12.8 | 71.5  | 68.8 | 66.3 |      | ○           |           |
| 10           | 14.9     | 13.9 | 13.3 | 72.4  | 69.0 | 67.3 |      | ○           |           |
| 11           | 14.1     | 13.4 | 12.9 | 70.1  | 68.4 | 66.1 |      | ○           |           |
| 12           | 14.1     | 13.4 | 12.9 | 70.9  | 68.6 | 66.8 |      | ○           |           |
| 13           | 14.6     | 13.8 | 13.3 | 72.1  | 69.6 | 67.6 |      | ○           |           |
| 14           | 14.9     | 13.9 | 13.4 | 71.8  | 69.4 | 67.2 |      | ○           |           |
| 15           | 15.3     | 14.1 | 13.5 | 71.7  | 69.6 | 67.1 |      | ○           |           |
| 16           | 15.5     | 14.5 | 13.8 | 72.9  | 70.0 | 67.3 |      | ○           |           |
| 17           | 15.1     | 14.1 | 13.3 | 71.9  | 69.3 | 67.1 |      | ○           |           |
| 18           | 24.5     | 18.5 | 13.8 | 93.4  | 80.0 | 68.1 | 55.5 | ○           |           |
| 19           | 15.9     | 13.6 | 12.9 | 76.9  | 70.0 | 67.0 |      | ○           |           |
| 20           | 14.6     | 13.7 | 12.5 | 71.5  | 69.0 | 66.0 |      | ○           |           |
| 21           | 14.2     | 13.2 | 12.6 | 70.1  | 68.1 | 66.4 |      | ○           |           |
| 22           | 14.0     | 13.2 | 12.7 | 69.9  | 67.8 | 65.5 |      | ○           |           |
| 23           | 15.0     | 13.4 | 12.7 | 71.2  | 68.3 | 66.1 |      | ○           |           |
| 24           | 20.8     | 14.7 | 13.1 | 86.1  | 71.7 | 67.4 | 4.5  | ○           |           |
| 25           | 14.3     | 13.6 | 13.2 | 70.7  | 68.6 | 66.3 |      | ○           |           |
| 26           | 14.4     | 13.6 | 12.9 | 70.5  | 68.4 | 66.6 |      | ○           |           |
| 27           | 14.2     | 13.4 | 12.8 | 70.8  | 67.9 | 66.1 |      | ○           |           |
| 28           | 13.8     | 13.1 | 12.7 | 70.2  | 67.2 | 65.1 |      | ○           |           |
| 29           | 16.8     | 13.7 | 12.8 | 74.8  | 68.1 | 65.4 | 3.5  | ○           |           |
| 30           | 22.7     | 15.1 | 12.7 | 91.4  | 70.3 | 63.0 | 13.5 | ○           |           |
| 31           | 13.7     | 12.9 | 12.4 | 68.3  | 65.6 | 63.6 |      | ○           |           |
| 月 間          | 24.5     | 13.9 | 12.4 | 93.4  | 69.1 | 63.0 | 77.0 |             |           |
| 標準偏差         | 1.3      |      |      | 3.1   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0      |      |      | 0.0   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-1

1月における空間ガンマ線線量率測定結果 (2)

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            | 26.4    | 25.7 | 25.4 | 86.6  | 84.8 | 83.2 |      | ○           |          |
| 2            | 26.9    | 26.2 | 25.4 | 87.4  | 85.6 | 83.2 |      | ○           |          |
| 3            | 26.9    | 26.2 | 25.4 | 88.1  | 85.8 | 84.2 |      | ○           |          |
| 4            | 26.7    | 26.3 | 25.7 | 87.8  | 85.6 | 83.4 |      | ○           |          |
| 5            | 27.5    | 26.2 | 25.7 | 88.2  | 85.2 | 83.0 |      | ○           |          |
| 6            | 26.7    | 26.0 | 25.5 | 86.7  | 84.7 | 82.9 |      | ○           |          |
| 7            | 26.7    | 26.0 | 25.6 | 86.6  | 85.0 | 83.4 |      | ○           |          |
| 8            | 26.7    | 26.0 | 25.5 | 88.2  | 85.2 | 83.2 |      | ○           |          |
| 9            | 26.9    | 26.1 | 25.6 | 88.1  | 85.7 | 83.9 |      | ○           |          |
| 10           | 27.1    | 26.4 | 25.9 | 88.1  | 86.3 | 84.6 |      | ○           |          |
| 11           | 26.7    | 26.1 | 25.5 | 87.8  | 85.7 | 83.6 |      |             |          |
| 12           | 26.5    | 25.9 | 25.4 | 87.0  | 85.0 | 83.4 |      | ○           |          |
| 13           | 26.8    | 26.1 | 25.6 | 87.5  | 85.4 | 83.8 |      | ○           |          |
| 14           | 26.7    | 26.3 | 25.9 | 87.1  | 85.5 | 83.7 |      | ○           |          |
| 15           | 26.8    | 26.3 | 25.9 | 87.8  | 85.6 | 83.6 |      |             |          |
| 16           | 28.4    | 26.8 | 26.2 | 90.3  | 86.8 | 84.9 |      | ○           |          |
| 17           | 27.1    | 26.5 | 25.9 | 88.2  | 86.0 | 83.5 |      | ○           |          |
| 18           | 37.0    | 31.3 | 26.0 | 105.5 | 95.4 | 83.7 | 48.5 | ○           |          |
| 19           | 27.3    | 25.6 | 24.9 | 90.6  | 85.8 | 83.7 |      | ○           |          |
| 20           | 26.7    | 25.7 | 24.6 | 87.6  | 85.1 | 82.5 |      | ○           |          |
| 21           | 26.1    | 25.2 | 24.5 | 86.4  | 84.0 | 82.3 |      | ○           |          |
| 22           | 25.7    | 25.3 | 24.8 | 85.9  | 83.9 | 82.6 |      | ○           |          |
| 23           | 26.8    | 25.6 | 24.9 | 88.2  | 85.1 | 83.1 |      | ○           |          |
| 24           | 37.5    | 26.8 | 24.9 | 112.5 | 88.1 | 83.2 | 6.5  | ○           |          |
| 25           | 25.9    | 25.3 | 24.7 | 86.4  | 84.0 | 82.0 |      | ○           |          |
| 26           | 25.6    | 25.1 | 24.6 | 85.0  | 83.3 | 81.7 |      | ○           |          |
| 27           | 25.7    | 25.2 | 24.7 | 85.2  | 83.4 | 81.4 |      | ○           |          |
| 28           | 25.6    | 25.1 | 24.7 | 84.7  | 83.1 | 81.4 |      | ○           |          |
| 29           | 31.2    | 25.8 | 24.8 | 94.8  | 84.3 | 81.9 | 3.0  | ○           |          |
| 30           | 35.5    | 26.5 | 24.4 | 104.0 | 85.8 | 80.3 | 8.5  | ○           |          |
| 31           | 25.2    | 24.9 | 24.5 | 85.3  | 83.3 | 80.9 |      | ○           |          |
| 月 間          | 37.5    | 26.1 | 24.4 | 112.5 | 85.4 | 80.3 | 66.5 |             |          |
| 標準偏差         | 1.4     |      |      | 2.9   |      |      |      |             |          |
| 欠測率 (%)      | 0.0     |      |      | 0.0   |      |      |      |             |          |

平成27年度

表-3-1-1

1月における空間ガンマ線線量率測定結果 (3)

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            | 19.8     | 19.1 | 18.6 | 77.1  | 74.7 | 73.0 |             | ○         |
| 2            | 20.4     | 19.6 | 19.0 | 77.9  | 75.8 | 73.5 |             | ○         |
| 3            | 20.2     | 19.7 | 19.2 | 78.0  | 76.1 | 73.8 |             | ○         |
| 4            | 20.6     | 20.0 | 19.4 | 78.0  | 76.5 | 74.9 |             | ○         |
| 5            | 21.2     | 19.8 | 19.2 | 79.6  | 76.2 | 74.4 |             | ○         |
| 6            | 20.2     | 19.6 | 19.0 | 77.8  | 75.6 | 73.2 |             | ○         |
| 7            | 20.2     | 19.5 | 18.9 | 78.7  | 76.1 | 74.5 |             | ○         |
| 8            | 20.1     | 19.4 | 18.9 | 77.4  | 76.0 | 74.1 |             | ○         |
| 9            | 20.1     | 19.5 | 18.9 | 77.7  | 75.8 | 74.0 |             | ○         |
| 10           | 20.2     | 19.7 | 19.3 | 78.7  | 76.4 | 74.6 |             | ○         |
| 11           | 20.0     | 19.4 | 18.9 | 77.4  | 75.6 | 73.9 |             |           |
| 12           | 19.9     | 19.3 | 18.9 | 77.8  | 75.8 | 74.0 |             | ○         |
| 13           | 20.1     | 19.5 | 18.9 | 78.5  | 76.4 | 74.3 |             | ○         |
| 14           | 20.1     | 19.8 | 19.4 | 78.6  | 76.7 | 75.0 |             | ○         |
| 15           | 20.3     | 19.8 | 19.5 | 78.0  | 76.5 | 74.5 |             | ○         |
| 16           | 21.2     | 20.1 | 19.6 | 80.2  | 76.8 | 75.1 |             | ○         |
| 17           | 20.6     | 19.9 | 19.3 | 77.9  | 76.1 | 74.2 |             | ○         |
| 18           | 26.8     | 23.1 | 19.5 | 94.0  | 84.6 | 75.4 | 52.5        | ○         |
| 19           | 20.5     | 19.4 | 18.8 | 80.6  | 77.1 | 75.0 |             | ○         |
| 20           | 20.7     | 19.7 | 18.4 | 79.0  | 76.6 | 74.0 |             | ○         |
| 21           | 19.8     | 19.1 | 18.6 | 76.5  | 75.2 | 73.5 |             | ○         |
| 22           | 19.7     | 19.1 | 18.6 | 76.9  | 75.2 | 73.8 |             | ○         |
| 23           | 20.0     | 19.2 | 18.5 | 77.7  | 75.2 | 73.1 |             | ○         |
| 24           | 25.5     | 20.5 | 18.8 | 94.3  | 78.8 | 73.9 | 6.0         | ○         |
| 25           | 19.7     | 19.3 | 19.0 | 77.0  | 75.3 | 73.9 |             | ○         |
| 26           | 19.7     | 19.2 | 18.7 | 76.8  | 74.9 | 73.4 |             | ○         |
| 27           | 19.8     | 19.2 | 18.8 | 76.7  | 75.0 | 73.1 |             | ○         |
| 28           | 19.6     | 19.1 | 18.7 | 76.5  | 74.6 | 72.5 |             | ○         |
| 29           | 23.5     | 19.5 | 18.8 | 84.0  | 75.0 | 72.7 | 3.5         | ○         |
| 30           | 25.5     | 20.1 | 18.8 | 90.2  | 75.8 | 71.7 | 6.5         | ○         |
| 31           | 19.3     | 18.9 | 18.6 | 76.0  | 74.0 | 72.3 |             | ○         |
| 月 間          | 26.8     | 19.7 | 18.4 | 94.3  | 76.1 | 71.7 | 68.5        |           |
| 標準偏差         | 0.9      |      |      | 2.4   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0      |      |      | 0.0   |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-1

## 1月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 塚 浜      |      |      |       |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|----------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | NaI (T1) |      |      | 電離箱   |      |      |             |           |
|              | 最大       | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |             |           |
| 1            | 22.1     | 21.5 | 21.1 | 83.9  | 82.3 | 80.9 |             |           |
| 2            | 22.5     | 21.8 | 21.2 | 84.8  | 83.1 | 81.2 |             |           |
| 3            | 22.5     | 21.8 | 21.4 | 85.0  | 83.4 | 81.9 |             |           |
| 4            | 22.3     | 22.0 | 21.6 | 85.2  | 83.8 | 82.4 |             |           |
| 5            | 23.4     | 22.1 | 21.6 | 85.7  | 83.5 | 82.0 |             |           |
| 6            | 22.7     | 21.9 | 21.4 | 84.8  | 83.2 | 81.2 |             |           |
| 7            | 22.3     | 21.9 | 21.4 | 84.9  | 83.5 | 81.2 |             |           |
| 8            | 22.3     | 21.8 | 21.4 | 85.2  | 83.5 | 81.7 |             |           |
| 9            | 22.7     | 21.8 | 21.4 | 86.2  | 83.3 | 81.4 |             |           |
| 10           | 22.7     | 22.2 | 21.6 | 85.4  | 83.8 | 82.5 |             |           |
| 11           | 22.5     | 21.8 | 21.3 | 85.1  | 83.2 | 81.2 |             |           |
| 12           | 22.3     | 21.8 | 21.3 | 85.7  | 83.4 | 81.7 |             |           |
| 13           | 22.4     | 21.9 | 21.4 | 85.7  | 83.9 | 82.4 |             |           |
| 14           | 22.5     | 22.2 | 21.9 | 85.5  | 84.1 | 82.5 |             |           |
| 15           | 22.8     | 22.1 | 21.8 | 85.3  | 83.8 | 82.6 |             |           |
| 16           | 24.2     | 22.5 | 21.8 | 87.7  | 84.2 | 82.4 |             |           |
| 17           | 22.7     | 22.2 | 21.7 | 85.3  | 83.5 | 81.8 |             |           |
| 18           | 31.4     | 26.2 | 21.8 | 104.5 | 93.3 | 82.6 |             |           |
| 19           | 23.1     | 21.5 | 20.7 | 88.9  | 84.6 | 82.1 |             |           |
| 20           | 22.8     | 21.7 | 20.6 | 86.5  | 83.8 | 80.9 |             |           |
| 21           | 22.3     | 21.3 | 20.6 | 84.5  | 82.6 | 81.0 |             |           |
| 22           | 21.7     | 21.3 | 20.9 | 84.5  | 82.5 | 80.9 |             |           |
| 23           | 22.1     | 21.4 | 20.8 | 84.4  | 82.6 | 80.9 |             |           |
| 24           | 33.0     | 22.3 | 20.4 | 111.6 | 85.6 | 80.5 |             |           |
| 25           | 21.6     | 21.1 | 20.7 | 83.5  | 81.7 | 80.2 |             |           |
| 26           | 21.6     | 21.0 | 20.5 | 82.9  | 81.5 | 80.2 |             |           |
| 27           | 21.6     | 21.2 | 20.7 | 84.2  | 82.0 | 80.0 |             |           |
| 28           | 21.7     | 21.2 | 20.9 | 83.3  | 81.7 | 80.3 |             |           |
| 29           | 26.2     | 21.7 | 21.0 | 92.4  | 82.3 | 79.5 |             |           |
| 30           | 30.1     | 22.1 | 20.0 | 100.0 | 82.7 | 77.8 |             |           |
| 31           | 20.7     | 20.3 | 20.0 | 81.3  | 79.7 | 78.1 |             |           |
| 月 間          | 33.0     | 21.9 | 20.0 | 111.6 | 83.4 | 77.8 |             |           |
| 標準偏差         | 1.3      |      |      | 2.9   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0      |      |      | 0.0   |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-1

## 1月における空間ガンマ線線量率測定結果(5)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寺 間       |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (T1) |      |      | 電離箱   |      |      |      |             |           |
|              | 最大        | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |      |             |           |
| 1            | 13.9      | 13.3 | 13.0 | 76.1  | 73.7 | 72.3 |      | ○           |           |
| 2            | 14.3      | 13.8 | 13.2 | 76.3  | 74.7 | 72.5 |      | ○           |           |
| 3            | 14.2      | 13.8 | 13.5 | 76.5  | 74.8 | 72.9 |      | ○           |           |
| 4            | 14.4      | 14.0 | 13.6 | 76.9  | 75.3 | 73.8 |      | ○           |           |
| 5            | 14.4      | 13.9 | 13.5 | 76.9  | 75.1 | 73.4 |      | ○           |           |
| 6            | 14.3      | 13.7 | 13.4 | 76.5  | 74.5 | 72.8 |      | ○           |           |
| 7            | 14.2      | 13.7 | 13.3 | 76.6  | 75.1 | 73.7 |      | ○           |           |
| 8            | 14.0      | 13.6 | 13.2 | 76.6  | 74.9 | 73.1 |      | ○           |           |
| 9            | 14.4      | 13.7 | 13.2 | 76.8  | 74.9 | 73.3 |      | ○           |           |
| 10           | 14.5      | 13.9 | 13.5 | 77.1  | 75.3 | 73.4 |      | ○           |           |
| 11           | 14.2      | 13.7 | 13.2 | 76.5  | 74.7 | 72.9 |      |             |           |
| 12           | 14.0      | 13.5 | 13.2 | 76.4  | 74.8 | 72.4 |      | ○           |           |
| 13           | 14.2      | 13.7 | 13.3 | 77.6  | 75.4 | 73.4 |      | ○           |           |
| 14           | 14.3      | 13.9 | 13.6 | 77.0  | 75.7 | 74.0 |      | ○           |           |
| 15           | 14.2      | 13.9 | 13.6 | 77.0  | 75.3 | 73.8 |      |             |           |
| 16           | 14.7      | 14.2 | 13.7 | 78.0  | 75.7 | 74.2 |      | ○           |           |
| 17           | 14.6      | 14.1 | 13.6 | 76.8  | 74.9 | 73.2 |      |             |           |
| 18           | 19.8      | 17.2 | 13.7 | 91.0  | 84.1 | 74.1 | 41.5 | ○           |           |
| 19           | 15.4      | 13.5 | 12.8 | 80.8  | 76.2 | 73.8 |      | ○           |           |
| 20           | 14.7      | 13.7 | 12.6 | 79.1  | 75.8 | 72.9 |      | ○           |           |
| 21           | 14.4      | 13.3 | 12.7 | 77.0  | 74.7 | 72.7 |      | ○           |           |
| 22           | 13.8      | 13.3 | 13.0 | 76.5  | 74.6 | 72.8 |      | ○           |           |
| 23           | 14.1      | 13.4 | 12.9 | 77.4  | 74.7 | 72.4 |      | ○           |           |
| 24           | 24.2      | 14.4 | 12.8 | 101.8 | 77.5 | 72.2 | 6.0  | ○           |           |
| 25           | 13.7      | 13.4 | 13.0 | 76.2  | 74.2 | 72.0 |      | ○           |           |
| 26           | 13.8      | 13.3 | 12.9 | 75.7  | 74.0 | 71.8 |      | ○           |           |
| 27           | 13.8      | 13.4 | 12.9 | 75.6  | 74.0 | 72.5 |      | ○           |           |
| 28           | 13.8      | 13.3 | 13.0 | 75.4  | 73.6 | 71.8 |      |             |           |
| 29           | 19.2      | 13.9 | 13.0 | 87.9  | 74.7 | 72.1 | 1.5  | ○           |           |
| 30           | 21.8      | 14.3 | 12.4 | 93.1  | 74.5 | 68.9 | 13.5 | ○           |           |
| 31           | 12.9      | 12.6 | 12.3 | 73.2  | 71.3 | 69.4 |      |             |           |
| 月 間          | 24.2      | 13.8 | 12.3 | 101.8 | 75.1 | 68.9 | 62.5 |             |           |
| 標準偏差         | 1.0       |      |      | 2.7   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 1.0       |      |      | 1.0   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-1

## 1月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 江 島       |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (T1) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最大        | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |      |             |           |
| 1            | 11.0      | 10.4 | 10.1 | 66.8  | 65.5 | 64.2 |      | ○           |           |
| 2            | 11.4      | 10.7 | 10.1 | 68.0  | 66.3 | 64.5 |      | ○           |           |
| 3            | 11.1      | 10.8 | 10.4 | 67.8  | 66.6 | 65.3 |      | ○           |           |
| 4            | 11.5      | 11.1 | 10.6 | 68.4  | 66.9 | 65.6 |      | ○           |           |
| 5            | 12.0      | 11.1 | 10.5 | 70.2  | 66.9 | 65.2 |      | ○           |           |
| 6            | 11.4      | 10.8 | 10.4 | 68.4  | 66.3 | 64.8 |      | ○           |           |
| 7            | 11.4      | 10.8 | 10.2 | 68.3  | 66.7 | 65.2 |      | ○           |           |
| 8            | 11.1      | 10.6 | 10.2 | 68.1  | 66.5 | 65.2 |      | ○           |           |
| 9            | 11.3      | 10.7 | 10.3 | 68.0  | 66.5 | 64.7 |      | ○           |           |
| 10           | 11.4      | 10.9 | 10.5 | 68.9  | 66.9 | 65.0 |      | ○           |           |
| 11           | 11.3      | 10.7 | 10.2 | 68.2  | 66.5 | 65.3 |      |             |           |
| 12           | 11.3      | 10.6 | 10.2 | 68.5  | 66.5 | 65.2 |      |             |           |
| 13           | 11.1      | 10.7 | 10.3 | 68.7  | 66.9 | 65.3 |      | ○           |           |
| 14           | 11.3      | 11.0 | 10.7 | 69.0  | 67.6 | 65.7 |      | ○           |           |
| 15           | 11.3      | 11.0 | 10.7 | 68.7  | 67.1 | 65.4 |      |             |           |
| 16           | 12.6      | 11.3 | 10.7 | 70.8  | 67.4 | 65.5 |      | ○           |           |
| 17           | 11.7      | 11.2 | 10.7 | 68.6  | 66.9 | 65.3 |      |             |           |
| 18           | 19.5      | 14.7 | 10.9 | 89.0  | 76.3 | 65.2 | 53.0 | ○           |           |
| 19           | 11.5      | 10.5 | 10.0 | 70.9  | 67.9 | 65.8 |      | ○           |           |
| 20           | 11.9      | 11.0 | 9.9  | 70.5  | 67.5 | 65.0 |      | ○           |           |
| 21           | 11.2      | 10.5 | 10.0 | 68.5  | 66.2 | 64.6 |      | ○           |           |
| 22           | 11.1      | 10.5 | 10.1 | 67.9  | 66.1 | 64.5 |      | ○           |           |
| 23           | 11.2      | 10.6 | 10.1 | 68.0  | 66.3 | 64.5 |      | ○           |           |
| 24           | 18.7      | 11.7 | 10.2 | 87.0  | 70.0 | 66.4 | 3.0  | ○           |           |
| 25           | 11.1      | 10.8 | 10.4 | 69.1  | 67.1 | 65.1 |      | ○           |           |
| 26           | 10.9      | 10.5 | 10.2 | 67.6  | 66.0 | 64.2 |      |             |           |
| 27           | 10.9      | 10.6 | 10.2 | 67.5  | 65.9 | 64.3 |      | ○           |           |
| 28           | 11.0      | 10.4 | 10.2 | 66.7  | 65.4 | 64.5 |      | ○           |           |
| 29           | 15.7      | 10.8 | 10.1 | 76.2  | 66.1 | 64.1 | 5.0  | ○           |           |
| 30           | 15.8      | 11.6 | 10.3 | 75.7  | 67.7 | 64.3 | 5.0  | ○           |           |
| 31           | 10.7      | 10.5 | 10.2 | 67.5  | 65.8 | 64.5 |      |             |           |
| 月 間          | 19.5      | 10.9 | 9.9  | 89.0  | 67.1 | 64.1 | 66.0 |             |           |
| 標準偏差         | 1.0       |      |      | 2.4   |      |      |      |             |           |
| 欠測率(%)       | 0.0       |      |      | 0.0   |      |      |      |             |           |

平成27年度



表-3-1-1

1月における空間ガンマ線線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 前 網       |      |      |       |       |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|-------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (Tl) |      |      | 電 離 箱 |       |      |             |           |
|              | 最 大       | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均   | 最 小  |             |           |
| 1            | 26.5      | 25.9 | 25.5 | 94.8  | 93.4  | 91.4 |             |           |
| 2            | 27.2      | 26.4 | 25.8 | 96.2  | 94.4  | 92.5 |             |           |
| 3            | 26.8      | 26.4 | 25.8 | 96.4  | 94.8  | 93.2 |             |           |
| 4            | 27.0      | 26.5 | 26.1 | 96.4  | 95.0  | 93.1 |             |           |
| 5            | 28.0      | 26.5 | 25.9 | 97.1  | 94.7  | 93.0 |             |           |
| 6            | 27.1      | 26.4 | 25.9 | 95.9  | 94.4  | 92.9 |             |           |
| 7            | 26.7      | 26.3 | 25.8 | 96.4  | 94.9  | 93.4 |             |           |
| 8            | 26.8      | 26.2 | 25.7 | 96.1  | 94.6  | 93.1 |             |           |
| 9            | 26.9      | 26.2 | 25.8 | 98.0  | 94.6  | 92.9 |             |           |
| 10           | 27.1      | 26.6 | 26.1 | 97.0  | 95.2  | 93.5 |             |           |
| 11           | 26.8      | 26.2 | 25.7 | 96.3  | 94.4  | 92.9 |             |           |
| 12           | 26.7      | 26.2 | 25.7 | 96.9  | 94.7  | 92.6 |             |           |
| 13           | 27.1      | 26.4 | 25.8 | 97.7  | 95.3  | 93.5 |             |           |
| 14           | 26.9      | 26.6 | 26.1 | 97.2  | 95.6  | 93.7 |             |           |
| 15           | 27.0      | 26.6 | 26.2 | 96.5  | 95.3  | 93.6 |             |           |
| 16           | 28.7      | 26.9 | 26.3 | 98.6  | 95.5  | 93.9 |             |           |
| 17           | 27.1      | 26.7 | 26.2 | 96.5  | 94.9  | 92.9 |             |           |
| 18           | 32.9      | 29.3 | 25.7 | 108.5 | 101.8 | 93.9 |             |           |
| 19           | 27.1      | 25.5 | 24.8 | 98.5  | 95.1  | 92.7 |             |           |
| 20           | 26.6      | 25.8 | 24.8 | 96.8  | 94.6  | 92.0 |             |           |
| 21           | 26.2      | 25.5 | 24.9 | 95.4  | 93.6  | 92.0 |             |           |
| 22           | 26.2      | 25.5 | 25.2 | 95.7  | 93.5  | 91.9 |             |           |
| 23           | 26.4      | 25.7 | 25.1 | 96.0  | 93.7  | 91.9 |             |           |
| 24           | 34.5      | 26.9 | 25.0 | 114.4 | 97.3  | 92.1 |             |           |
| 25           | 26.0      | 25.5 | 25.1 | 95.7  | 93.9  | 92.2 |             |           |
| 26           | 26.0      | 25.5 | 25.1 | 95.3  | 93.6  | 92.4 |             |           |
| 27           | 26.2      | 25.6 | 25.1 | 95.6  | 93.5  | 91.7 |             |           |
| 28           | 26.0      | 25.5 | 25.1 | 94.7  | 92.9  | 91.1 |             |           |
| 29           | 30.4      | 26.0 | 25.2 | 103.5 | 93.5  | 91.0 |             |           |
| 30           | 33.2      | 26.2 | 24.6 | 107.4 | 93.9  | 89.9 |             |           |
| 31           | 25.5      | 25.0 | 24.5 | 94.4  | 92.3  | 90.1 |             |           |
| 月 間          | 34.5      | 26.2 | 24.5 | 114.4 | 94.7  | 89.9 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 1.0       |      |      | 2.2   |       |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0       |      |      | 0.0   |       |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線線量率測定結果 (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            | 13.1     | 12.5 | 12.2 | 67.6  | 65.7 | 63.8 |      | ○           |           |
| 2            | 13.4     | 12.6 | 12.1 | 67.9  | 66.3 | 64.3 |      | ○           |           |
| 3            | 14.0     | 13.1 | 12.6 | 68.9  | 67.1 | 65.4 |      | ○           |           |
| 4            | 13.8     | 13.2 | 12.5 | 69.4  | 67.6 | 65.9 |      | ○           |           |
| 5            | 13.8     | 13.3 | 12.9 | 70.0  | 67.9 | 66.3 |      | ○           |           |
| 6            | 15.1     | 13.9 | 13.2 | 71.5  | 68.9 | 66.5 |      | ○           |           |
| 7            | 14.1     | 13.5 | 12.7 | 70.6  | 68.3 | 66.3 |      | ○           |           |
| 8            | 14.0     | 13.3 | 12.7 | 70.6  | 68.2 | 65.6 |      | ○           |           |
| 9            | 15.6     | 13.8 | 13.1 | 73.5  | 69.5 | 67.3 | 0.5  | ○           |           |
| 10           | 14.3     | 13.5 | 12.9 | 71.3  | 68.7 | 66.1 |      | ○           |           |
| 11           | 14.7     | 13.7 | 13.1 | 70.5  | 68.1 | 66.1 |      |             |           |
| 12           | 14.2     | 13.6 | 13.0 | 69.8  | 67.9 | 65.6 |      |             |           |
| 13           | 14.5     | 13.9 | 13.2 | 71.0  | 68.7 | 66.2 |      | ○           |           |
| 14           | 15.1     | 13.8 | 12.8 | 73.0  | 69.9 | 67.1 | 3.0  | ○           |           |
| 15           | 15.2     | 13.9 | 12.7 | 72.6  | 69.5 | 66.6 |      |             |           |
| 16           | 13.6     | 13.2 | 12.8 | 70.5  | 68.5 | 65.6 |      | ○           |           |
| 17           | 14.6     | 13.6 | 12.6 | 71.7  | 68.8 | 64.8 |      | ○           |           |
| 18           | 14.1     | 13.3 | 12.8 | 70.0  | 68.0 | 66.3 |      |             |           |
| 19           | 14.3     | 13.4 | 12.5 | 69.8  | 67.8 | 65.7 |      |             |           |
| 20           | 17.4     | 14.3 | 12.7 | 79.0  | 70.2 | 65.4 | 18.5 | ○           |           |
| 21           | 15.9     | 13.4 | 12.8 | 73.2  | 68.3 | 65.6 |      | ○           |           |
| 22           | 14.0     | 13.0 | 12.4 | 69.4  | 66.7 | 64.9 |      |             |           |
| 23           | 14.7     | 13.6 | 12.9 | 70.1  | 68.3 | 66.6 |      | ○           |           |
| 24           | 13.7     | 13.2 | 12.7 | 69.6  | 67.6 | 65.9 |      | ○           |           |
| 25           | 14.8     | 13.5 | 12.5 | 72.0  | 68.0 | 65.7 |      | ○           |           |
| 26           | 14.3     | 13.4 | 13.1 | 70.2  | 68.0 | 66.1 |      | ○           |           |
| 27           | 15.3     | 13.4 | 12.9 | 72.8  | 67.9 | 66.0 | 0.5  | ○           |           |
| 28           | 13.9     | 13.4 | 12.8 | 69.8  | 67.8 | 65.8 |      | ○           |           |
| 29           | 16.5     | 13.9 | 13.0 | 75.7  | 69.6 | 66.3 | 2.0  | ○           |           |
| 月 間          | 17.4     | 13.5 | 12.1 | 79.0  | 68.2 | 63.8 | 24.5 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 0.6      |      |      | 1.5   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.4      |      |      | 0.4   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線線量率測定結果 (2)

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            | 25.0     | 24.6 | 24.1 | 84.6 | 82.8 | 81.5 |      | ○           |           |
| 2            | 25.1     | 24.6 | 24.3 | 84.8 | 83.1 | 81.2 |      | ○           |           |
| 3            | 25.6     | 25.0 | 24.3 | 85.2 | 83.6 | 82.0 |      | ○           |           |
| 4            | 25.4     | 25.0 | 24.5 | 85.2 | 83.6 | 81.7 |      | ○           |           |
| 5            | 26.2     | 25.4 | 24.9 | 86.4 | 84.1 | 82.5 |      | ○           |           |
| 6            | 28.3     | 25.9 | 25.2 | 90.0 | 85.3 | 83.7 |      | ○           |           |
| 7            | 26.3     | 25.6 | 24.8 | 87.5 | 85.1 | 82.5 |      | ○           |           |
| 8            | 25.5     | 25.1 | 24.7 | 85.6 | 83.9 | 82.0 |      | ○           |           |
| 9            | 26.4     | 25.6 | 25.0 | 88.2 | 85.1 | 83.2 |      | ○           |           |
| 10           | 26.7     | 25.7 | 25.3 | 86.7 | 85.0 | 83.4 |      | ○           |           |
| 11           | 26.1     | 25.6 | 24.9 | 85.9 | 84.4 | 82.5 |      | ○           |           |
| 12           | 26.0     | 25.4 | 24.9 | 85.3 | 83.7 | 81.9 |      | ○           |           |
| 13           | 26.3     | 25.7 | 25.2 | 87.1 | 85.1 | 83.2 |      | ○           |           |
| 14           | 27.5     | 26.1 | 25.1 | 89.8 | 86.6 | 83.6 | 3.5  | ○           |           |
| 15           | 28.1     | 26.3 | 25.2 | 89.4 | 86.0 | 83.5 |      | ○           |           |
| 16           | 25.9     | 25.4 | 24.9 | 86.7 | 84.8 | 83.2 |      | ○           |           |
| 17           | 26.6     | 25.6 | 24.7 | 86.6 | 84.8 | 82.7 |      | ○           |           |
| 18           | 25.7     | 25.3 | 24.7 | 85.5 | 83.5 | 81.5 |      | ○           |           |
| 19           | 26.0     | 25.4 | 24.8 | 85.3 | 83.4 | 81.5 |      | ○           |           |
| 20           | 32.0     | 26.9 | 24.9 | 97.2 | 86.8 | 81.6 | 23.0 | ○           |           |
| 21           | 28.6     | 25.3 | 24.7 | 91.1 | 84.6 | 82.5 | 0.5  | ○           |           |
| 22           | 25.3     | 24.8 | 24.4 | 84.2 | 82.4 | 80.6 |      | ○           |           |
| 23           | 26.1     | 25.1 | 24.5 | 86.0 | 83.6 | 81.9 |      | ○           |           |
| 24           | 25.7     | 25.1 | 24.5 | 85.8 | 83.2 | 80.5 |      | ○           |           |
| 25           | 25.4     | 24.8 | 24.4 | 84.0 | 82.9 | 81.0 |      | ○           |           |
| 26           | 25.9     | 25.2 | 24.5 | 86.2 | 83.5 | 81.2 |      | ○           |           |
| 27           | 27.3     | 25.4 | 24.9 | 88.0 | 84.5 | 82.7 |      | ○           |           |
| 28           | 26.0     | 25.5 | 24.9 | 85.5 | 84.2 | 82.6 |      | ○           |           |
| 29           | 28.0     | 25.8 | 24.9 | 90.4 | 85.3 | 83.0 |      | ○           |           |
| 月 間          | 32.0     | 25.4 | 24.1 | 97.2 | 84.3 | 80.5 | 27.0 |             |           |
| 標準偏差         | 0.8      |      |      | 1.6  |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.9      |      |      | 0.9  |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線線量率測定結果(3)

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            | 19.0     | 18.6 | 18.2 | 75.4  | 74.0 | 72.6 |             | ○         |
| 2            | 19.1     | 18.7 | 18.2 | 76.5  | 74.4 | 72.7 |             | ○         |
| 3            | 19.5     | 19.0 | 18.5 | 76.4  | 74.7 | 73.1 |             | ○         |
| 4            | 19.5     | 19.0 | 18.6 | 76.7  | 75.0 | 73.3 |             | ○         |
| 5            | 20.1     | 19.4 | 18.9 | 78.4  | 75.5 | 73.9 |             | ○         |
| 6            | 22.5     | 19.9 | 19.2 | 82.3  | 76.4 | 74.7 |             | ○         |
| 7            | 20.0     | 19.4 | 18.7 | 77.9  | 75.7 | 73.3 |             |           |
| 8            | 19.6     | 19.0 | 18.5 | 77.6  | 75.2 | 73.7 |             | ○         |
| 9            | 19.9     | 19.5 | 18.8 | 78.8  | 76.6 | 74.8 |             | ○         |
| 10           | 20.5     | 19.5 | 18.9 | 79.6  | 76.0 | 73.4 |             | ○         |
| 11           | 20.0     | 19.4 | 18.9 | 77.2  | 75.1 | 73.7 |             |           |
| 12           | 19.9     | 19.3 | 18.9 | 76.5  | 74.9 | 73.2 |             |           |
| 13           | 20.0     | 19.5 | 19.1 | 77.5  | 75.8 | 74.2 |             | ○         |
| 14           | 20.6     | 19.6 | 18.9 | 79.8  | 77.2 | 74.7 |             | ○         |
| 15           | 21.0     | 19.8 | 18.7 | 80.6  | 77.0 | 74.1 |             | ○         |
| 16           | 19.6     | 19.1 | 18.7 | 77.7  | 75.9 | 74.2 |             | ○         |
| 17           | 20.1     | 19.4 | 18.5 | 78.6  | 76.2 | 73.2 |             | ○         |
| 18           | 19.5     | 19.1 | 18.5 | 77.0  | 75.2 | 73.8 |             |           |
| 19           | 19.7     | 19.2 | 18.6 | 77.1  | 75.1 | 73.3 |             |           |
| 20           | 24.0     | 20.2 | 18.7 | 86.8  | 77.4 | 73.2 | 26.0        | ○         |
| 21           | 21.6     | 19.1 | 18.5 | 83.2  | 75.5 | 73.5 |             | ○         |
| 22           | 19.3     | 18.8 | 18.3 | 76.0  | 74.0 | 72.8 |             |           |
| 23           | 19.6     | 19.0 | 18.7 | 77.0  | 74.9 | 73.2 |             | ○         |
| 24           | 19.5     | 19.0 | 18.5 | 76.6  | 74.9 | 72.9 |             |           |
| 25           | 19.4     | 18.9 | 18.4 | 76.2  | 74.7 | 73.2 |             | ○         |
| 26           | 19.5     | 19.1 | 18.7 | 76.5  | 74.9 | 73.3 |             | ○         |
| 27           | 19.7     | 19.1 | 18.6 | 76.6  | 74.7 | 73.0 |             | ○         |
| 28           | 19.6     | 19.2 | 18.7 | 77.1  | 74.7 | 72.8 |             | ○         |
| 29           | 20.5     | 19.5 | 18.7 | 79.2  | 76.4 | 73.4 |             | ○         |
| 月 間          | 24.0     | 19.3 | 18.2 | 86.8  | 75.4 | 72.6 | 26.0        |           |
| 標 準 偏 差      | 0.6      |      |      | 1.4   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.5      |      |      | 0.5   |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 塚 浜       |      |      |      |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | Na I (T1) |      |      | 電離箱  |      |      |  |             |           |
|              | 最大        | 平均   | 最小   | 最大   | 平均   | 最小   |  |             |           |
| 1            | 20.5      | 20.2 | 19.8 | 81.3 | 80.0 | 78.6 |  |             |           |
| 2            | 20.7      | 20.3 | 20.0 | 82.6 | 80.7 | 79.6 |  |             |           |
| 3            | 21.1      | 20.8 | 20.4 | 82.7 | 81.0 | 79.8 |  |             |           |
| 4            | 21.3      | 20.8 | 20.4 | 82.7 | 81.3 | 79.6 |  |             |           |
| 5            | 22.0      | 21.3 | 20.9 | 84.0 | 82.2 | 80.8 |  |             |           |
| 6            | 23.5      | 21.7 | 21.2 | 86.0 | 83.1 | 81.4 |  |             |           |
| 7            | 22.0      | 21.4 | 20.7 | 84.7 | 82.6 | 80.6 |  |             |           |
| 8            | 21.6      | 21.1 | 20.7 | 83.8 | 82.3 | 80.6 |  |             |           |
| 9            | 22.4      | 21.5 | 20.9 | 85.7 | 83.7 | 81.6 |  |             |           |
| 10           | 23.9      | 21.8 | 21.3 | 88.7 | 83.5 | 81.4 |  |             |           |
| 11           | 22.1      | 21.6 | 21.1 | 83.8 | 82.2 | 80.8 |  |             |           |
| 12           | 22.0      | 21.4 | 21.0 | 83.3 | 81.9 | 80.5 |  |             |           |
| 13           | 22.0      | 21.6 | 21.2 | 84.2 | 82.8 | 81.1 |  |             |           |
| 14           | 23.5      | 21.8 | 20.7 | 87.7 | 84.5 | 82.1 |  |             |           |
| 15           | 24.1      | 22.2 | 21.0 | 87.4 | 84.4 | 82.0 |  |             |           |
| 16           | 21.8      | 21.3 | 20.9 | 84.3 | 83.0 | 81.4 |  |             |           |
| 17           | 22.5      | 21.7 | 20.9 | 85.3 | 83.3 | 80.5 |  |             |           |
| 18           | 21.7      | 21.3 | 20.9 | 83.6 | 82.2 | 80.6 |  |             |           |
| 19           | 21.9      | 21.4 | 20.9 | 84.0 | 82.3 | 80.7 |  |             |           |
| 20           | 27.7      | 22.8 | 21.0 | 96.3 | 85.1 | 80.0 |  |             |           |
| 21           | 24.4      | 21.2 | 20.6 | 89.8 | 82.7 | 80.7 |  |             |           |
| 22           | 21.5      | 20.9 | 20.6 | 82.8 | 81.1 | 79.1 |  |             |           |
| 23           | 22.5      | 21.2 | 20.7 | 86.8 | 82.2 | 80.2 |  |             |           |
| 24           | 21.9      | 21.2 | 20.7 | 84.1 | 82.0 | 80.6 |  |             |           |
| 25           | 21.6      | 21.0 | 20.6 | 83.3 | 81.7 | 80.0 |  |             |           |
| 26           | 21.8      | 21.3 | 20.7 | 83.8 | 82.2 | 80.7 |  |             |           |
| 27           | 22.8      | 21.3 | 20.9 | 85.3 | 82.1 | 80.3 |  |             |           |
| 28           | 21.8      | 21.3 | 21.0 | 83.5 | 81.9 | 80.1 |  |             |           |
| 29           | 24.6      | 21.8 | 20.8 | 89.1 | 84.1 | 81.6 |  |             |           |
| 月 間          | 27.7      | 21.3 | 19.8 | 96.3 | 82.5 | 78.6 |  |             |           |
| 標準偏差         | 0.7       |      |      | 1.7  |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0       |      |      | 0.0  |      |      |  |             |           |

平成27年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寺 間       |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (T1) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大       | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 13.0      | 12.5 | 12.2 | 73.9  | 72.0 | 70.3 |      | ○           |           |
| 2            | 12.9      | 12.5 | 12.3 | 74.8  | 72.7 | 70.9 |      | ○           |           |
| 3            | 13.4      | 13.0 | 12.5 | 75.5  | 73.3 | 71.8 |      |             |           |
| 4            | 13.3      | 12.9 | 12.6 | 76.1  | 73.4 | 71.3 |      | ○           |           |
| 5            | 13.7      | 13.4 | 13.0 | 75.7  | 74.2 | 72.6 |      |             |           |
| 6            | 14.5      | 13.7 | 13.2 | 77.1  | 75.0 | 73.0 |      | ○           |           |
| 7            | 14.0      | 13.5 | 12.9 | 76.4  | 74.7 | 72.9 |      |             |           |
| 8            | 13.7      | 13.1 | 12.8 | 76.3  | 74.1 | 72.3 |      | ○           |           |
| 9            | 14.2      | 13.5 | 12.9 | 77.4  | 75.5 | 73.2 |      | ○           |           |
| 10           | 14.5      | 13.7 | 13.3 | 77.3  | 75.2 | 72.8 |      | ○           |           |
| 11           | 14.2      | 13.7 | 13.3 | 76.3  | 74.2 | 72.6 |      |             |           |
| 12           | 13.8      | 13.5 | 13.2 | 75.3  | 73.8 | 72.1 |      |             |           |
| 13           | 14.2      | 13.7 | 13.4 | 76.5  | 74.7 | 72.8 |      | ○           |           |
| 14           | 14.6      | 13.7 | 12.9 | 78.9  | 76.4 | 73.5 | 3.5  | ○           |           |
| 15           | 15.1      | 14.0 | 13.1 | 79.1  | 76.3 | 73.3 |      |             |           |
| 16           | 13.7      | 13.3 | 13.0 | 76.6  | 75.0 | 73.1 |      |             |           |
| 17           | 14.3      | 13.6 | 12.9 | 78.0  | 75.3 | 72.7 |      |             |           |
| 18           | 13.7      | 13.3 | 12.9 | 75.6  | 74.1 | 72.7 |      |             |           |
| 19           | 13.9      | 13.4 | 12.9 | 75.7  | 74.1 | 71.5 |      |             |           |
| 20           | 18.2      | 14.4 | 12.9 | 87.4  | 76.6 | 71.3 | 25.0 | ○           |           |
| 21           | 16.1      | 13.4 | 12.9 | 81.9  | 74.7 | 72.2 | 0.5  | ○           |           |
| 22           | 13.5      | 13.2 | 12.9 | 74.4  | 73.1 | 71.4 |      |             |           |
| 23           | 14.0      | 13.4 | 13.0 | 77.0  | 74.1 | 72.3 |      | ○           |           |
| 24           | 13.7      | 13.4 | 12.9 | 75.5  | 74.1 | 72.6 |      |             |           |
| 25           | 13.6      | 13.2 | 12.7 | 76.7  | 73.9 | 72.2 |      |             |           |
| 26           | 14.4      | 13.5 | 13.1 | 76.1  | 74.3 | 72.7 |      | ○           |           |
| 27           | 14.9      | 13.4 | 13.1 | 77.8  | 74.3 | 72.3 |      | ○           |           |
| 28           | 13.9      | 13.5 | 13.0 | 75.8  | 74.1 | 72.6 |      | ○           |           |
| 29           | 15.5      | 13.9 | 13.0 | 80.0  | 76.0 | 73.4 |      | ○           |           |
| 月 間          | 18.2      | 13.4 | 12.2 | 87.4  | 74.5 | 70.3 | 29.0 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 0.6       |      |      | 1.6   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0       |      |      | 0.0   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-2

## 2月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 江 島       |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大       | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 10.5      | 10.2 | 9.9  | 67.1  | 65.6 | 63.8 |      |             |           |
| 2            | 10.5      | 10.1 | 9.9  | 67.5  | 65.6 | 64.2 |      |             |           |
| 3            | 10.8      | 10.5 | 10.1 | 67.3  | 66.0 | 64.5 |      |             |           |
| 4            | 10.9      | 10.4 | 10.0 | 67.9  | 65.9 | 64.6 |      |             |           |
| 5            | 11.4      | 10.7 | 10.4 | 68.1  | 66.4 | 64.9 |      | ○           |           |
| 6            | 14.8      | 11.2 | 10.4 | 76.0  | 67.4 | 65.1 |      | ○           |           |
| 7            | 11.2      | 10.7 | 10.1 | 68.3  | 66.6 | 64.7 |      |             |           |
| 8            | 10.6      | 10.3 | 10.0 | 67.6  | 66.0 | 64.5 |      |             |           |
| 9            | 11.4      | 10.7 | 10.2 | 68.8  | 67.3 | 65.4 |      | ○           |           |
| 10           | 11.6      | 11.0 | 10.5 | 69.1  | 67.1 | 65.4 |      | ○           |           |
| 11           | 11.2      | 10.9 | 10.6 | 67.6  | 66.0 | 64.3 |      |             |           |
| 12           | 11.3      | 10.7 | 10.3 | 67.1  | 65.7 | 63.9 |      |             |           |
| 13           | 11.1      | 10.8 | 10.5 | 67.9  | 66.3 | 64.5 |      | ○           |           |
| 14           | 11.9      | 10.9 | 10.0 | 71.0  | 68.1 | 65.6 | 5.0  | ○           |           |
| 15           | 12.5      | 11.2 | 10.1 | 71.1  | 68.1 | 65.7 |      | ○           |           |
| 16           | 10.9      | 10.5 | 10.1 | 68.5  | 66.7 | 65.1 |      | ○           |           |
| 17           | 11.3      | 10.7 | 10.1 | 68.8  | 66.9 | 64.8 |      | ○           |           |
| 18           | 10.8      | 10.4 | 10.1 | 67.0  | 65.8 | 64.2 |      | ○           |           |
| 19           | 11.0      | 10.5 | 10.1 | 67.2  | 65.8 | 64.1 |      | ○           |           |
| 20           | 16.2      | 11.6 | 10.1 | 79.3  | 68.3 | 64.0 | 26.5 | ○           |           |
| 21           | 13.5      | 10.6 | 10.0 | 74.0  | 66.6 | 64.5 | 0.5  | ○           |           |
| 22           | 10.7      | 10.3 | 10.0 | 66.6  | 64.9 | 63.5 |      |             |           |
| 23           | 11.2      | 10.4 | 10.0 | 67.8  | 65.5 | 63.8 |      | ○           |           |
| 24           | 11.0      | 10.5 | 10.1 | 67.3  | 65.8 | 64.1 |      | ○           |           |
| 25           | 10.6      | 10.2 | 9.8  | 66.4  | 65.3 | 64.0 |      | ○           |           |
| 26           | 11.1      | 10.6 | 10.0 | 67.2  | 65.8 | 64.6 |      | ○           |           |
| 27           | 11.0      | 10.5 | 10.2 | 67.9  | 65.7 | 64.3 |      | ○           |           |
| 28           | 11.1      | 10.6 | 10.2 | 67.4  | 65.8 | 64.3 |      | ○           |           |
| 29           | 12.2      | 10.9 | 10.1 | 71.0  | 67.5 | 64.4 |      | ○           |           |
| 月 間          | 16.2      | 10.6 | 9.8  | 79.3  | 66.3 | 63.5 | 32.0 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 0.6       |      |      | 1.5   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0       |      |      | 0.0   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-2

## 2月における空間ガンマ線線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 前 網       |      |      |       |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |             |           |
|              | 最大        | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |             |           |
| 1            | 25.4      | 24.9 | 24.5 | 94.2  | 92.5 | 90.7 |             |           |
| 2            | 25.4      | 25.0 | 24.6 | 94.5  | 93.0 | 91.3 |             |           |
| 3            | 25.7      | 25.3 | 24.9 | 96.2  | 93.3 | 91.5 |             |           |
| 4            | 25.8      | 25.3 | 24.9 | 94.9  | 93.2 | 91.4 |             |           |
| 5            | 26.6      | 25.7 | 25.3 | 96.7  | 94.0 | 91.8 |             |           |
| 6            | 29.5      | 26.2 | 25.4 | 100.9 | 94.8 | 92.6 |             |           |
| 7            | 26.4      | 25.7 | 25.1 | 95.9  | 94.0 | 92.0 |             |           |
| 8            | 26.0      | 25.5 | 25.0 | 95.6  | 93.8 | 91.9 |             |           |
| 9            | 26.4      | 25.8 | 25.2 | 97.7  | 95.2 | 92.6 |             |           |
| 10           | 28.0      | 26.1 | 25.5 | 98.4  | 94.8 | 92.2 |             |           |
| 11           | 26.3      | 25.9 | 25.5 | 95.3  | 93.6 | 92.1 |             |           |
| 12           | 26.3      | 25.8 | 25.3 | 95.0  | 93.4 | 91.5 |             |           |
| 13           | 26.4      | 25.9 | 25.5 | 96.3  | 94.4 | 92.9 |             |           |
| 14           | 27.1      | 26.0 | 25.2 | 99.3  | 96.0 | 93.4 |             |           |
| 15           | 27.5      | 26.3 | 25.3 | 98.5  | 95.8 | 93.2 |             |           |
| 16           | 26.2      | 25.8 | 25.3 | 96.5  | 94.6 | 92.6 |             |           |
| 17           | 26.5      | 25.9 | 25.3 | 97.3  | 94.7 | 92.9 |             |           |
| 18           | 26.2      | 25.8 | 25.4 | 96.1  | 93.9 | 92.2 |             |           |
| 19           | 26.4      | 25.8 | 25.2 | 96.7  | 93.9 | 92.3 |             |           |
| 20           | 30.1      | 26.7 | 25.3 | 104.0 | 96.0 | 92.2 |             |           |
| 21           | 27.8      | 25.3 | 24.7 | 99.4  | 93.8 | 91.9 |             |           |
| 22           | 25.8      | 25.2 | 24.8 | 94.2  | 92.4 | 90.8 |             |           |
| 23           | 26.0      | 25.4 | 25.0 | 95.4  | 93.3 | 91.1 |             |           |
| 24           | 25.9      | 25.5 | 24.9 | 95.7  | 93.3 | 91.3 |             |           |
| 25           | 26.0      | 25.3 | 24.8 | 94.8  | 93.1 | 91.7 |             |           |
| 26           | 26.3      | 25.7 | 25.2 | 95.4  | 93.6 | 92.1 |             |           |
| 27           | 26.8      | 25.7 | 25.1 | 96.9  | 93.7 | 91.9 |             |           |
| 28           | 26.2      | 25.7 | 25.3 | 95.0  | 93.4 | 91.2 |             |           |
| 29           | 27.3      | 26.0 | 25.2 | 98.6  | 95.2 | 93.1 |             |           |
| 月 間          | 30.1      | 25.7 | 24.5 | 104.0 | 94.0 | 90.7 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 0.6       |      |      | 1.4   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0       |      |      | 0.0   |      |      |             |           |

平成27年度



表-3-1-3

3月における空間ガンマ線線量率測定結果 (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            | 15.6     | 13.5 | 12.6 | 74.7  | 68.6 | 65.6 |      | ○           |           |
| 2            | 14.2     | 13.2 | 12.6 | 70.1  | 67.7 | 66.2 |      | ○           |           |
| 3            | 16.0     | 13.8 | 13.2 | 73.7  | 68.8 | 66.3 |      | ○           |           |
| 4            | 13.9     | 13.5 | 13.1 | 70.0  | 67.7 | 66.3 |      |             |           |
| 5            | 14.3     | 13.5 | 12.8 | 69.4  | 67.5 | 65.4 |      | ○           |           |
| 6            | 15.1     | 13.4 | 12.9 | 71.8  | 68.0 | 65.9 | 0.5  | ○           |           |
| 7            | 18.3     | 14.4 | 13.1 | 78.6  | 70.1 | 66.7 | 13.0 | ○           |           |
| 8            | 13.7     | 13.3 | 12.9 | 69.8  | 68.0 | 66.1 |      | ○           |           |
| 9            | 13.5     | 13.1 | 12.7 | 69.3  | 67.5 | 65.4 |      |             |           |
| 10           | 13.9     | 13.3 | 13.0 | 70.1  | 68.0 | 66.0 |      |             |           |
| 11           | 15.4     | 13.9 | 13.3 | 73.6  | 69.1 | 67.2 |      | ○           |           |
| 12           | 14.4     | 13.6 | 13.0 | 70.5  | 68.1 | 66.2 |      | ○           |           |
| 13           | 14.3     | 13.5 | 12.9 | 70.9  | 68.1 | 66.2 |      | ○           |           |
| 14           | 15.2     | 14.1 | 13.1 | 71.7  | 69.6 | 67.4 | 2.0  | ○           |           |
| 15           | 13.8     | 13.3 | 12.8 | 70.4  | 68.5 | 66.8 |      | ○           |           |
| 16           | 13.6     | 13.1 | 12.7 | 70.3  | 67.7 | 66.3 |      |             |           |
| 17           | 13.5     | 13.1 | 12.6 | 69.1  | 67.5 | 65.4 |      |             |           |
| 18           | 13.9     | 13.2 | 12.8 | 69.9  | 67.9 | 65.7 |      |             |           |
| 19           | 15.6     | 13.8 | 12.9 | 73.1  | 69.6 | 66.7 | 1.0  | ○           |           |
| 20           | 14.7     | 13.8 | 13.0 | 71.1  | 69.1 | 67.5 |      | ○           |           |
| 21           | 14.4     | 13.4 | 12.8 | 71.1  | 68.4 | 66.3 |      | ○           |           |
| 22           | 13.9     | 13.4 | 12.9 | 71.1  | 68.7 | 66.8 |      | ○           |           |
| 23           | 15.4     | 13.4 | 12.9 | 74.5  | 68.6 | 66.2 |      | ○           |           |
| 24           | 13.7     | 13.2 | 12.7 | 70.1  | 68.2 | 66.1 |      | ○           |           |
| 25           | 13.5     | 13.1 | 12.7 | 70.1  | 68.0 | 65.8 |      | ○           |           |
| 26           | 13.6     | 13.2 | 12.7 | 69.3  | 68.0 | 66.5 |      | ○           |           |
| 27           | 13.9     | 13.3 | 12.7 | 70.5  | 68.3 | 65.7 |      |             |           |
| 28           | 14.1     | 13.4 | 12.9 | 70.3  | 68.3 | 66.3 |      |             |           |
| 29           | 13.9     | 13.3 | 12.7 | 70.5  | 67.8 | 65.9 |      |             |           |
| 30           | 19.7     | 13.7 | 12.7 | 82.6  | 69.2 | 66.1 | 3.5  | ○           |           |
| 31           | 14.0     | 13.4 | 12.9 | 69.8  | 68.1 | 66.3 |      |             |           |
| 月 間          | 19.7     | 13.5 | 12.6 | 82.6  | 68.3 | 65.4 | 20.0 |             |           |
| 標準偏差         | 0.6      |      |      | 1.4   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0      |      |      | 0.0   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線線量率測定結果 (2)

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            | 31.5     | 25.9 | 24.7 | 96.6  | 85.2 | 81.8 | 0.5         | ○         |
| 2            | 26.0     | 25.2 | 24.7 | 85.4  | 83.4 | 81.6 |             | ○         |
| 3            | 29.0     | 25.8 | 25.3 | 90.7  | 84.3 | 82.6 |             | ○         |
| 4            | 26.0     | 25.6 | 25.0 | 85.4  | 83.8 | 82.4 |             | ○         |
| 5            | 26.4     | 25.6 | 25.1 | 86.1  | 84.2 | 82.6 |             | ○         |
| 6            | 26.8     | 25.6 | 25.0 | 87.9  | 84.5 | 82.4 | 16.5        | ○         |
| 7            | 34.8     | 27.2 | 25.0 | 100.7 | 87.2 | 82.8 |             | ○         |
| 8            | 25.7     | 24.9 | 24.3 | 85.2  | 83.4 | 81.1 |             | ○         |
| 9            | 25.4     | 24.9 | 24.5 | 84.7  | 83.0 | 81.3 |             | ○         |
| 10           | 25.5     | 25.1 | 24.6 | 85.1  | 83.4 | 81.8 |             | ○         |
| 11           | 26.8     | 25.6 | 24.7 | 87.2  | 84.5 | 82.4 | 2.5         | ○         |
| 12           | 25.9     | 25.3 | 24.9 | 85.7  | 84.3 | 82.1 |             | ○         |
| 13           | 25.7     | 25.3 | 24.5 | 86.8  | 84.2 | 82.1 |             | ○         |
| 14           | 26.8     | 25.8 | 25.0 | 87.8  | 85.3 | 83.3 |             | ○         |
| 15           | 25.5     | 25.1 | 24.5 | 86.1  | 84.2 | 82.1 |             | ○         |
| 16           | 25.4     | 25.1 | 24.7 | 85.2  | 83.5 | 81.6 | 1.5         | ○         |
| 17           | 25.5     | 25.0 | 24.7 | 85.1  | 83.6 | 81.7 |             | ○         |
| 18           | 25.6     | 25.1 | 24.6 | 86.0  | 84.1 | 82.5 |             | ○         |
| 19           | 27.8     | 25.8 | 25.1 | 91.3  | 86.1 | 84.1 |             | ○         |
| 20           | 27.0     | 26.0 | 25.2 | 87.8  | 85.9 | 84.0 |             | ○         |
| 21           | 25.9     | 25.5 | 25.1 | 86.8  | 84.9 | 83.3 | 4.5         | ○         |
| 22           | 26.0     | 25.5 | 25.1 | 86.8  | 84.9 | 82.7 |             | ○         |
| 23           | 27.3     | 25.6 | 25.1 | 87.9  | 84.8 | 83.0 |             | ○         |
| 24           | 25.9     | 25.4 | 25.0 | 85.9  | 84.3 | 82.8 |             | ○         |
| 25           | 25.7     | 25.5 | 25.0 | 85.9  | 84.4 | 82.8 |             | ○         |
| 26           | 26.1     | 25.6 | 25.2 | 86.5  | 84.9 | 83.1 | 4.5         | ○         |
| 27           | 26.5     | 25.6 | 24.9 | 87.3  | 85.0 | 82.9 |             | ○         |
| 28           | 26.0     | 25.5 | 25.1 | 86.3  | 84.3 | 82.4 |             | ○         |
| 29           | 25.9     | 25.4 | 24.8 | 85.9  | 83.9 | 82.5 |             | ○         |
| 30           | 38.0     | 26.3 | 24.8 | 107.6 | 86.1 | 81.9 |             | ○         |
| 31           | 25.9     | 25.5 | 25.0 | 85.7  | 84.2 | 82.3 | ○           |           |
| 月 間          | 38.0     | 25.5 | 24.3 | 107.6 | 84.5 | 81.1 | 26.0        |           |
| 標準偏差         | 0.9      |      |      | 1.8   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.1      |      |      | 0.1   |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線線量率測定結果 (3)

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            | 20.8     | 19.4 | 18.5 | 82.4  | 76.1 | 73.0 |             | ○         |
| 2            | 19.8     | 19.0 | 18.5 | 76.5  | 74.9 | 73.4 |             | ○         |
| 3            | 20.7     | 19.6 | 19.1 | 78.8  | 75.8 | 73.7 |             | ○         |
| 4            | 19.8     | 19.3 | 18.8 | 76.9  | 74.7 | 73.0 |             |           |
| 5            | 20.3     | 19.4 | 18.7 | 76.5  | 74.6 | 73.1 |             | ○         |
| 6            | 20.0     | 19.3 | 18.9 | 77.1  | 74.9 | 72.6 |             | ○         |
| 7            | 25.3     | 20.5 | 18.8 | 89.6  | 78.3 | 73.8 | 17.5        | ○         |
| 8            | 19.9     | 19.1 | 18.6 | 76.9  | 75.1 | 73.3 |             | ○         |
| 9            | 19.6     | 19.1 | 18.6 | 77.6  | 74.8 | 73.4 |             |           |
| 10           | 19.6     | 19.3 | 18.8 | 77.2  | 75.2 | 73.4 |             |           |
| 11           | 20.2     | 19.6 | 18.9 | 77.7  | 75.8 | 73.5 |             | ○         |
| 12           | 19.7     | 19.2 | 18.7 | 77.0  | 75.0 | 73.5 |             |           |
| 13           | 19.6     | 19.1 | 18.7 | 76.3  | 74.8 | 73.0 |             | ○         |
| 14           | 20.7     | 19.7 | 19.0 | 79.3  | 76.4 | 74.2 | 2.0         | ○         |
| 15           | 19.8     | 19.2 | 18.7 | 77.1  | 75.4 | 73.1 |             | ○         |
| 16           | 19.5     | 19.0 | 18.6 | 76.7  | 74.8 | 72.9 |             |           |
| 17           | 19.2     | 18.9 | 18.5 | 76.5  | 74.5 | 72.9 |             |           |
| 18           | 19.4     | 18.9 | 18.4 | 77.2  | 75.1 | 73.6 |             |           |
| 19           | 20.8     | 19.4 | 18.8 | 79.7  | 76.4 | 73.8 | 1.5         | ○         |
| 20           | 20.6     | 19.7 | 18.8 | 77.9  | 76.4 | 74.4 |             | ○         |
| 21           | 19.6     | 19.2 | 18.8 | 77.2  | 75.4 | 73.8 |             |           |
| 22           | 19.6     | 19.2 | 18.9 | 78.3  | 75.8 | 74.6 |             | ○         |
| 23           | 19.9     | 19.2 | 18.8 | 78.0  | 75.7 | 73.8 |             | ○         |
| 24           | 19.4     | 19.0 | 18.5 | 77.0  | 75.3 | 73.5 |             |           |
| 25           | 19.3     | 19.0 | 18.6 | 77.0  | 75.3 | 73.8 |             | ○         |
| 26           | 19.4     | 19.0 | 18.5 | 77.0  | 75.1 | 73.1 |             | ○         |
| 27           | 19.6     | 19.0 | 18.5 | 77.2  | 75.0 | 73.0 |             |           |
| 28           | 19.5     | 19.1 | 18.5 | 77.0  | 75.2 | 73.0 |             |           |
| 29           | 19.7     | 19.2 | 18.8 | 76.9  | 75.0 | 72.7 |             |           |
| 30           | 27.1     | 19.7 | 18.8 | 93.6  | 76.7 | 73.5 | 3.0         | ○         |
| 31           | 19.7     | 19.3 | 19.0 | 76.7  | 75.5 | 73.4 |             |           |
| 月 間          | 27.1     | 19.3 | 18.4 | 93.6  | 75.5 | 72.6 | 24.0        |           |
| 標 準 偏 差      | 0.6      |      |      | 1.5   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.0      |      |      | 0.0   |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-3

## 3月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 塚 浜       |      |      |       |      |      |  | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
|              | Na I (T1) |      |      | 電離箱   |      |      |  |             |           |
|              | 最大        | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |  |             |           |
| 1            | 26.8      | 21.9 | 20.8 | 96.9  | 84.0 | 81.3 |  |             |           |
| 2            | 22.0      | 21.2 | 20.8 | 83.5  | 82.2 | 80.8 |  |             |           |
| 3            | 25.0      | 21.9 | 21.4 | 89.2  | 83.0 | 81.1 |  |             |           |
| 4            | 22.1      | 21.6 | 21.0 | 83.7  | 81.9 | 80.3 |  |             |           |
| 5            | 22.3      | 21.5 | 20.9 | 83.5  | 81.8 | 80.1 |  |             |           |
| 6            | 22.4      | 21.4 | 20.8 | 84.7  | 82.5 | 80.8 |  |             |           |
| 7            | 30.3      | 23.0 | 20.8 | 100.8 | 86.0 | 80.9 |  |             |           |
| 8            | 21.5      | 20.9 | 20.4 | 83.9  | 82.2 | 80.8 |  |             |           |
| 9            | 21.4      | 20.9 | 20.6 | 83.3  | 82.0 | 80.4 |  |             |           |
| 10           | 21.5      | 21.2 | 20.8 | 84.0  | 82.2 | 80.4 |  |             |           |
| 11           | 22.6      | 21.5 | 21.0 | 85.4  | 82.8 | 81.3 |  |             |           |
| 12           | 21.7      | 21.2 | 20.7 | 84.0  | 82.1 | 80.7 |  |             |           |
| 13           | 21.8      | 21.1 | 20.7 | 83.5  | 82.0 | 80.6 |  |             |           |
| 14           | 22.8      | 21.6 | 20.8 | 85.7  | 83.5 | 81.8 |  |             |           |
| 15           | 21.4      | 21.0 | 20.6 | 84.6  | 82.5 | 80.6 |  |             |           |
| 16           | 21.4      | 21.1 | 20.7 | 83.9  | 82.1 | 80.5 |  |             |           |
| 17           | 21.4      | 21.0 | 20.7 | 83.3  | 81.9 | 80.7 |  |             |           |
| 18           | 21.5      | 21.1 | 20.8 | 83.9  | 82.3 | 81.0 |  |             |           |
| 19           | 23.3      | 21.5 | 20.7 | 88.0  | 83.8 | 81.3 |  |             |           |
| 20           | 22.5      | 21.8 | 20.8 | 85.3  | 83.5 | 81.5 |  |             |           |
| 21           | 21.6      | 21.3 | 21.0 | 84.0  | 82.7 | 81.3 |  |             |           |
| 22           | 21.8      | 21.4 | 21.0 | 85.1  | 83.0 | 81.0 |  |             |           |
| 23           | 23.6      | 21.6 | 21.1 | 87.4  | 83.2 | 81.5 |  |             |           |
| 24           | 21.7      | 21.3 | 21.0 | 84.1  | 82.7 | 81.4 |  |             |           |
| 25           | 21.7      | 21.4 | 20.9 | 84.2  | 82.8 | 81.0 |  |             |           |
| 26           | 21.8      | 21.3 | 21.0 | 83.9  | 82.6 | 81.3 |  |             |           |
| 27           | 22.0      | 21.3 | 20.8 | 84.3  | 82.5 | 80.8 |  |             |           |
| 28           | 21.9      | 21.4 | 20.9 | 84.9  | 82.7 | 81.0 |  |             |           |
| 29           | 21.8      | 21.4 | 21.0 | 83.7  | 82.3 | 81.0 |  |             |           |
| 30           | 34.2      | 22.2 | 20.9 | 107.7 | 84.5 | 80.7 |  |             |           |
| 31           | 21.7      | 21.4 | 20.9 | 84.3  | 82.6 | 81.0 |  |             |           |
| 月 間          | 34.2      | 21.4 | 20.4 | 107.7 | 82.8 | 80.1 |  |             |           |
| 標準偏差         | 0.9       |      |      | 1.8   |      |      |  |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.1       |      |      | 0.1   |      |      |  |             |           |

平成27年度

表-3-1-3

## 3月における空間ガンマ線線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 寺 間       |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最 大       | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |      |             |           |
| 1            | 16.0      | 13.7 | 12.9 | 83.5  | 75.6 | 72.3 |      | ○           |           |
| 2            | 14.1      | 13.4 | 12.9 | 76.7  | 74.2 | 72.5 |      |             |           |
| 3            | 17.3      | 14.1 | 13.5 | 82.6  | 75.4 | 72.9 |      | ○           |           |
| 4            | 14.2      | 13.7 | 13.3 | 75.5  | 73.9 | 72.1 |      |             |           |
| 5            | 14.3      | 13.6 | 13.1 | 75.6  | 73.7 | 72.1 |      |             |           |
| 6            | 14.7      | 13.5 | 13.0 | 77.3  | 74.2 | 72.2 |      | ○           |           |
| 7            | 18.4      | 14.6 | 12.9 | 85.5  | 77.0 | 72.8 | 13.5 | ○           |           |
| 8            | 14.2      | 13.4 | 12.9 | 76.6  | 74.5 | 72.6 | 0.5  | ○           |           |
| 9            | 13.7      | 13.3 | 13.0 | 75.7  | 74.2 | 72.8 |      |             |           |
| 10           | 13.8      | 13.5 | 13.2 | 76.4  | 74.5 | 72.9 |      |             |           |
| 11           | 15.2      | 13.8 | 13.4 | 78.7  | 75.1 | 73.4 |      | ○           |           |
| 12           | 13.7      | 13.4 | 13.2 | 75.6  | 74.1 | 72.3 |      |             |           |
| 13           | 13.7      | 13.3 | 13.0 | 75.4  | 73.9 | 72.2 |      |             |           |
| 14           | 14.9      | 13.9 | 13.1 | 77.8  | 75.4 | 73.2 | 1.5  | ○           |           |
| 15           | 13.8      | 13.3 | 12.9 | 76.4  | 74.6 | 73.0 |      | ○           |           |
| 16           | 13.5      | 13.3 | 12.9 | 76.0  | 74.2 | 72.5 |      |             |           |
| 17           | 13.4      | 13.1 | 12.9 | 75.3  | 74.0 | 71.8 |      |             |           |
| 18           | 13.7      | 13.2 | 12.9 | 76.5  | 74.3 | 72.4 |      |             |           |
| 19           | 14.8      | 13.5 | 12.8 | 78.8  | 75.7 | 73.6 | 0.5  | ○           |           |
| 20           | 15.2      | 13.9 | 13.1 | 78.9  | 75.7 | 73.4 |      | ○           |           |
| 21           | 13.7      | 13.4 | 13.1 | 76.5  | 74.7 | 73.2 |      |             |           |
| 22           | 13.8      | 13.5 | 13.2 | 76.6  | 75.0 | 73.6 |      |             |           |
| 23           | 15.1      | 13.5 | 13.2 | 78.7  | 75.2 | 73.4 |      | ○           |           |
| 24           | 13.7      | 13.4 | 13.1 | 76.0  | 74.6 | 73.3 |      |             |           |
| 25           | 13.5      | 13.3 | 13.1 | 76.5  | 74.6 | 73.2 |      | ○           |           |
| 26           | 13.6      | 13.3 | 13.0 | 75.9  | 74.4 | 72.5 |      | ○           |           |
| 27           | 13.7      | 13.2 | 12.9 | 76.4  | 74.4 | 72.7 |      |             |           |
| 28           | 13.8      | 13.3 | 12.9 | 75.7  | 74.4 | 72.9 |      |             |           |
| 29           | 13.9      | 13.3 | 13.0 | 75.8  | 74.1 | 72.5 |      |             |           |
| 30           | 21.6      | 13.9 | 12.8 | 93.8  | 76.0 | 73.0 | 3.0  | ○           |           |
| 31           | 13.8      | 13.5 | 13.1 | 76.5  | 74.7 | 73.2 |      |             |           |
| 月 間          | 21.6      | 13.5 | 12.8 | 93.8  | 74.7 | 71.8 | 19.0 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 0.6       |      |      | 1.5   |      |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.1       |      |      | 0.1   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-3

## 3月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 江 島       |      |      |       |      |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |      |             |           |
|              | 最大        | 平均   | 最小   | 最大    | 平均   | 最小   |      |             |           |
| 1            | 12.6      | 10.8 | 10.0 | 73.3  | 67.1 | 64.3 |      | ○           |           |
| 2            | 11.1      | 10.5 | 10.0 | 67.8  | 65.8 | 64.0 |      |             |           |
| 3            | 13.0      | 11.0 | 10.6 | 73.0  | 66.7 | 65.0 |      | ○           |           |
| 4            | 11.3      | 10.8 | 10.4 | 66.9  | 65.5 | 64.2 |      |             |           |
| 5            | 11.8      | 10.9 | 10.3 | 67.3  | 65.5 | 63.9 |      |             |           |
| 6            | 12.4      | 10.6 | 10.2 | 69.8  | 65.9 | 64.0 |      | ○           |           |
| 7            | 14.1      | 11.3 | 10.1 | 74.0  | 67.7 | 64.7 | 7.0  | ○           |           |
| 8            | 11.2      | 10.6 | 10.2 | 68.1  | 66.3 | 64.6 |      | ○           |           |
| 9            | 11.0      | 10.5 | 10.2 | 67.4  | 66.0 | 64.1 |      |             |           |
| 10           | 11.0      | 10.7 | 10.3 | 67.8  | 66.2 | 64.9 |      |             |           |
| 11           | 11.2      | 10.9 | 10.6 | 67.8  | 66.7 | 65.3 |      | ○           |           |
| 12           | 10.9      | 10.6 | 10.3 | 67.3  | 65.9 | 64.4 |      |             |           |
| 13           | 11.3      | 10.6 | 10.1 | 67.8  | 65.9 | 64.3 |      |             |           |
| 14           | 12.2      | 11.0 | 10.3 | 69.7  | 67.2 | 65.1 | 1.0  | ○           |           |
| 15           | 10.9      | 10.5 | 10.1 | 67.5  | 66.3 | 65.1 |      | ○           |           |
| 16           | 10.8      | 10.5 | 10.2 | 67.0  | 65.9 | 64.9 |      |             |           |
| 17           | 10.7      | 10.4 | 10.1 | 67.0  | 65.8 | 64.6 |      |             |           |
| 18           | 10.9      | 10.4 | 10.1 | 67.6  | 65.9 | 64.2 |      |             |           |
| 19           | 12.1      | 10.7 | 10.0 | 71.4  | 67.4 | 65.8 | 1.5  | ○           |           |
| 20           | 13.8      | 11.2 | 10.4 | 73.7  | 67.5 | 65.1 |      | ○           |           |
| 21           | 10.8      | 10.5 | 10.3 | 68.7  | 66.3 | 64.7 |      |             |           |
| 22           | 11.0      | 10.6 | 10.2 | 68.1  | 66.6 | 65.3 |      | ○           |           |
| 23           | 11.2      | 10.6 | 10.3 | 68.8  | 66.5 | 65.2 |      | ○           |           |
| 24           | 10.8      | 10.5 | 10.2 | 67.6  | 66.2 | 64.8 |      |             |           |
| 25           | 10.7      | 10.4 | 10.2 | 67.9  | 66.2 | 64.6 |      |             |           |
| 26           | 10.7      | 10.5 | 10.2 | 67.6  | 66.0 | 64.5 |      | ○           |           |
| 27           | 11.3      | 10.5 | 10.0 | 67.7  | 66.1 | 64.6 |      |             |           |
| 28           | 10.9      | 10.5 | 10.1 | 67.3  | 65.8 | 64.6 |      | ○           |           |
| 29           | 10.9      | 10.5 | 10.1 | 66.9  | 65.5 | 64.2 |      |             |           |
| 30           | 18.4      | 11.0 | 10.1 | 83.0  | 67.2 | 63.9 | 1.0  | ○           |           |
| 31           | 11.0      | 10.7 | 10.4 | 68.2  | 66.3 | 64.8 |      |             |           |
| 月 間          | 18.4      | 10.7 | 10.0 | 83.0  | 66.3 | 63.9 | 10.5 |             |           |
| 標準偏差         | 0.5       |      |      | 1.2   |      |      |      |             |           |
| 欠測率(%)       | 0.1       |      |      | 0.1   |      |      |      |             |           |

平成27年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線線量率測定結果(7)

単位: nGy/h

| 局<br>項目<br>日 | 前 網       |      |      |       |      |      | 降水量<br>(mm) | 感 雨<br>有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
|              | Na I (Tl) |      |      | 電 離 箱 |      |      |             |           |
|              | 最 大       | 平 均  | 最 小  | 最 大   | 平 均  | 最 小  |             |           |
| 1            | 30.3      | 26.1 | 25.3 | 103.8 | 95.2 | 92.7 |             |           |
| 2            | 26.4      | 25.7 | 25.2 | 95.8  | 93.9 | 92.0 |             |           |
| 3            | 27.5      | 26.2 | 25.7 | 97.4  | 94.6 | 92.7 |             |           |
| 4            | 26.6      | 26.0 | 25.6 | 95.0  | 93.5 | 91.9 |             |           |
| 5            | 26.9      | 26.1 | 25.5 | 95.6  | 93.3 | 91.1 |             |           |
| 6            | 26.9      | 25.8 | 25.4 | 96.0  | 93.8 | 92.0 |             |           |
| 7            | 31.7      | 27.0 | 25.3 | 106.6 | 96.7 | 92.8 |             |           |
| 8            | 25.7      | 25.1 | 24.6 | 95.6  | 93.5 | 92.0 |             |           |
| 9            | 25.6      | 25.3 | 24.8 | 95.5  | 93.5 | 91.1 |             |           |
| 10           | 25.9      | 25.5 | 25.1 | 95.2  | 93.6 | 91.9 |             |           |
| 11           | 26.5      | 25.7 | 25.1 | 96.0  | 94.2 | 92.7 |             |           |
| 12           | 25.9      | 25.5 | 25.0 | 95.4  | 93.5 | 92.1 |             |           |
| 13           | 26.0      | 25.5 | 25.1 | 95.0  | 93.5 | 91.9 |             |           |
| 14           | 26.8      | 25.9 | 25.2 | 96.9  | 94.9 | 92.9 |             |           |
| 15           | 25.9      | 25.4 | 25.0 | 96.1  | 94.2 | 92.6 |             |           |
| 16           | 25.9      | 25.5 | 25.2 | 95.3  | 93.8 | 92.3 |             |           |
| 17           | 25.7      | 25.4 | 25.0 | 95.8  | 94.0 | 92.5 |             |           |
| 18           | 25.9      | 25.5 | 25.1 | 96.4  | 94.5 | 92.6 |             |           |
| 19           | 27.5      | 25.9 | 25.0 | 99.3  | 95.9 | 93.6 |             |           |
| 20           | 26.7      | 26.1 | 25.2 | 97.0  | 95.4 | 93.2 |             |           |
| 21           | 26.0      | 25.7 | 25.3 | 96.4  | 94.7 | 92.8 |             |           |
| 22           | 26.4      | 25.8 | 25.3 | 96.9  | 95.2 | 93.5 |             |           |
| 23           | 26.6      | 25.8 | 25.3 | 97.0  | 95.1 | 93.0 |             |           |
| 24           | 26.2      | 25.8 | 25.3 | 96.9  | 94.9 | 93.2 |             |           |
| 25           | 26.1      | 25.7 | 25.4 | 96.3  | 94.7 | 92.8 |             |           |
| 26           | 26.2      | 25.8 | 25.5 | 96.1  | 94.7 | 93.3 |             |           |
| 27           | 26.6      | 25.8 | 25.3 | 96.6  | 94.7 | 93.0 |             |           |
| 28           | 26.3      | 25.8 | 25.3 | 96.4  | 94.7 | 92.8 |             |           |
| 29           | 26.3      | 25.8 | 25.4 | 96.3  | 94.6 | 93.0 |             |           |
| 30           | 35.0      | 26.4 | 25.3 | 113.2 | 96.3 | 93.5 |             |           |
| 31           | 26.3      | 25.8 | 25.3 | 96.6  | 95.1 | 92.9 |             |           |
| 月 間          | 35.0      | 25.8 | 24.6 | 113.2 | 94.5 | 91.1 |             |           |
| 標 準 偏 差      | 0.7       |      |      | 1.5   |      |      |             |           |
| 欠測率 (%)      | 0.1       |      |      | 0.1   |      |      |             |           |

平成27年度

## (2) 海水(放水)中の全ガンマ線計数率測定結果

表-3-2-1 1月における海水(放水)中の全ガンマ線計数率測定結果

単位: cpm

| 項目<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       | 273     | 256 | 238 | 270    | 254 | 237 | 450 | 430 | 417 | 487 | 469 | 451 |
| 2       | 272     | 256 | 240 | 272    | 254 | 241 | 453 | 433 | 409 | 492 | 472 | 454 |
| 3       | 274     | 257 | 245 | 269    | 254 | 241 | 456 | 435 | 421 | 489 | 473 | 455 |
| 4       | 275     | 255 | 243 | 266    | 253 | 237 | 454 | 435 | 420 | 492 | 472 | 456 |
| 5       | 272     | 256 | 238 | 272    | 253 | 238 | 455 | 432 | 416 | 491 | 472 | 452 |
| 6       | 276     | 256 | 237 | 271    | 254 | 232 | 463 | 432 | 414 | 488 | 471 | 454 |
| 7       | 293     | 261 | 240 | 284    | 257 | 242 | 454 | 435 | 416 | 487 | 473 | 455 |
| 8       | 289     | 259 | 244 | 279    | 256 | 240 | 455 | 435 | 415 | 492 | 473 | 454 |
| 9       | 276     | 258 | 245 | 274    | 255 | 239 | 450 | 434 | 415 | 492 | 473 | 455 |
| 10      | 297     | 256 | 242 | 281    | 253 | 234 | 459 | 434 | 412 | 489 | 473 | 456 |
| 11      | 279     | 259 | 238 | 273    | 256 | 242 | 454 | 433 | 412 | 491 | 473 | 455 |
| 12      | 278     | 259 | 236 | 272    | 255 | 239 | 463 | 434 | 412 | 498 | 473 | 450 |
| 13      | 311     | 261 | 244 | 308    | 259 | 240 | 452 | 436 | 409 | 493 | 474 | 459 |
| 14      | 333     | 258 | 234 | 325    | 256 | 238 | 455 | 436 | 421 | 497 | 476 | 454 |
| 15      | 276     | 251 | 235 | 262    | 248 | 237 | 451 | 434 | 417 | 491 | 475 | 460 |
| 16      | 268     | 251 | 234 | 265    | 247 | 235 | 457 | 435 | 418 | 496 | 475 | 460 |
| 17      | 265     | 251 | 235 | 261    | 247 | 234 | 452 | 433 | 416 | 492 | 474 | 453 |
| 18      | 318     | 263 | 239 | 315    | 260 | 233 | 467 | 445 | 418 | 532 | 484 | 465 |
| 19      | 299     | 263 | 244 | 288    | 258 | 243 | 462 | 442 | 426 | 499 | 480 | 454 |
| 20      | 275     | 259 | 237 | 275    | 255 | 235 | 469 | 442 | 422 | 493 | 476 | 457 |
| 21      | 295     | 257 | 235 | 293    | 253 | 235 | 459 | 440 | 426 | 487 | 472 | 452 |
| 22      | 316     | 271 | 246 | 309    | 266 | 243 | 456 | 438 | 424 | 488 | 470 | 453 |
| 23      | 325     | 285 | 252 | 324    | 283 | 249 | 457 | 439 | 421 | 494 | 472 | 456 |
| 24      | 344     | 307 | 287 | 337    | 303 | 283 | 469 | 446 | 427 | 499 | 479 | 463 |
| 25      | 319     | 282 | 263 | 323    | 281 | 257 | 458 | 442 | 420 | 498 | 475 | 458 |
| 26      | 295     | 273 | 255 | 291    | 270 | 251 | 452 | 436 | 421 | 492 | 472 | 454 |
| 27      | 320     | 269 | 241 | 311    | 265 | 241 | 450 | 433 | 411 | 487 | 471 | 449 |
| 28      | 292     | 265 | 250 | 277    | 259 | 247 | 456 | 431 | 412 | 488 | 470 | 449 |
| 29      | 280     | 262 | 249 | 273    | 259 | 243 | 448 | 430 | 407 | 491 | 471 | 452 |
| 30      | 284     | 262 | 244 | 281    | 259 | 248 | 449 | 432 | 416 | 488 | 471 | 456 |
| 31      | 278     | 260 | 238 | 277    | 257 | 235 | 450 | 430 | 409 | 490 | 473 | 460 |
| 月間      | 344     | 263 | 234 | 337    | 259 | 232 | 469 | 436 | 407 | 532 | 474 | 449 |
| 標準偏差    | 15      |     |     | 14     |     |     | 8   |     |     | 8   |     |     |
| 欠測率(%)  | 1.2     |     |     | 1.2    |     |     | 0.8 |     |     | 1.3 |     |     |

平成27年度



表-3-2-2

2月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：c p m

| 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       | 285     | 261 | 244 | 279     | 258 | 244 | 448 | 432 | 408 | 493 | 473 | 453 |
| 2       | 291     | 261 | 248 | 279     | 257 | 240 | 449 | 433 | 419 | 494 | 473 | 456 |
| 3       | 320     | 261 | 239 | 306     | 258 | 239 | 449 | 431 | 415 | 489 | 473 | 455 |
| 4       | 286     | 261 | 239 | 291     | 257 | 243 | 453 | 432 | 415 | 489 | 474 | 457 |
| 5       | 302     | 267 | 248 | 292     | 262 | 241 | 457 | 433 | 416 | 494 | 475 | 457 |
| 6       | 312     | 266 | 247 | 291     | 261 | 248 | 454 | 432 | 412 | 496 | 475 | 462 |
| 7       | 290     | 262 | 244 | 290     | 259 | 244 | 450 | 432 | 410 | 500 | 475 | 457 |
| 8       | 366     | 263 | 240 | 362     | 259 | 237 | 455 | 433 | 414 | 491 | 473 | 454 |
| 9       | 285     | 260 | 240 | 281     | 255 | 237 | 448 | 436 | 418 | 495 | 479 | 459 |
| 10      | 280     | 261 | 245 | 271     | 257 | 241 | 454 | 434 | 410 | 494 | 473 | 450 |
| 11      | 285     | 263 | 245 | 276     | 258 | 244 | 444 | 429 | 414 | 486 | 468 | 453 |
| 12      | 306     | 282 | 256 | 305     | 280 | 256 | 447 | 429 | 415 | 490 | 472 | 453 |
| 13      | 306     | 280 | 253 | 300     | 274 | 250 | 454 | 431 | 414 | 491 | 476 | 460 |
| 14      | 278     | 258 | 241 | 273     | 254 | 238 | 453 | 437 | 418 | 496 | 480 | 463 |
| 15      | 294     | 261 | 240 | 281     | 255 | 239 | 456 | 436 | 418 | 495 | 474 | 456 |
| 16      | 287     | 265 | 246 | 280     | 261 | 247 | 449 | 434 | 418 | 490 | 472 | 457 |
| 17      | 287     | 267 | 247 | 288     | 262 | 250 | 448 | 433 | 411 | 491 | 473 | 448 |
| 18      | 327     | 273 | 243 | 325     | 270 | 251 | 445 | 429 | 415 | 487 | 470 | 453 |
| 19      | 284     | 265 | 247 | 281     | 261 | 243 | 451 | 429 | 415 | 486 | 472 | 450 |
| 20      | 294     | 269 | 254 | 297     | 266 | 248 | 448 | 430 | 411 | 490 | 472 | 453 |
| 21      | 335     | 283 | 257 | 317     | 276 | 254 | 451 | 432 | 418 | 488 | 471 | 456 |
| 22      | 303     | 274 | 253 | 292     | 269 | 252 | 443 | 427 | 412 | 484 | 466 | 446 |
| 23      | 302     | 275 | 255 | 292     | 271 | 256 | 449 | 427 | 410 | 490 | 470 | 452 |
| 24      | 298     | 281 | 265 | 291     | 277 | 261 | 445 | 428 | 412 | 495 | 468 | 450 |
| 25      | 291     | 273 | 256 | 283     | 270 | 254 | 449 | 427 | 410 | 486 | 467 | 451 |
| 26      | 290     | 272 | 255 | 284     | 270 | 253 | 444 | 426 | 408 | 489 | 469 | 441 |
| 27      | 293     | 268 | 252 | 285     | 267 | 254 | 444 | 427 | 407 | 484 | 467 | 448 |
| 28      | 291     | 267 | 251 | 287     | 263 | 251 | 446 | 427 | 412 | 492 | 467 | 445 |
| 29      | 293     | 269 | 253 | 284     | 264 | 247 | 451 | 432 | 415 | 502 | 473 | 449 |
| 月間      | 366     | 268 | 239 | 362     | 264 | 237 | 457 | 431 | 407 | 502 | 472 | 441 |
| 標準偏差    | 12      |     |     | 11      |     |     | 7   |     |     | 8   |     |     |
| 欠測率(%)  | 0.0     |     |     | 0.0     |     |     | 0.8 |     |     | 0.8 |     |     |

平成27年度

表-3-2-3

3月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：c p m

| 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       | 283     | 267 | 250 | 284     | 264 | 247 | 452 | 433 | 416 | 489 | 472 | 457 |
| 2       | 289     | 268 | 243 | 283     | 266 | 250 | 448 | 429 | 412 | 489 | 470 | 447 |
| 3       | 292     | 267 | 250 | 291     | 265 | 249 | 448 | 430 | 414 | 492 | 473 | 455 |
| 4       | 298     | 270 | 253 | 292     | 267 | 252 | 446 | 428 | 409 | 487 | 468 | 452 |
| 5       | 297     | 271 | 252 | 289     | 268 | 253 | 449 | 427 | 408 | 494 | 470 | 453 |
| 6       | 315     | 272 | 255 | 296     | 270 | 255 | 447 | 428 | 410 | 493 | 472 | 454 |
| 7       | 291     | 273 | 255 | 293     | 269 | 252 | 459 | 433 | 411 | 519 | 481 | 461 |
| 8       | 312     | 279 | 259 | 299     | 275 | 254 | 449 | 430 | 413 | 488 | 473 | 456 |
| 9       | 304     | 277 | 259 | 294     | 276 | 253 | 451 | 432 | 413 | 486 | 468 | 448 |
| 10      | 301     | 279 | 260 | 303     | 277 | 258 | 447 | 430 | 414 | 481 | 466 | 445 |
| 11      | 364     | 286 | 262 | 369     | 283 | 254 | 449 | 430 | 411 | 481 | 464 | 447 |
| 12      | 295     | 271 | 253 | 285     | 267 | 254 | 445 | 429 | 409 | 481 | 466 | 446 |
| 13      | 285     | 264 | 240 | 287     | 260 | 246 | 447 | 429 | 413 | 484 | 467 | 451 |
| 14      | 292     | 265 | 248 | 281     | 262 | 238 | 451 | 434 | 412 | 488 | 469 | 446 |
| 15      | 346     | 277 | 250 | 347     | 274 | 248 | 452 | 431 | 410 | 487 | 467 | 450 |
| 16      | 296     | 268 | 250 | 278     | 261 | 247 | 440 | 427 | 406 | 483 | 465 | 451 |
| 17      | 318     | 267 | 243 | 302     | 263 | 245 | 446 | 429 | 411 | 483 | 468 | 448 |
| 18      | 347     | 270 | 246 | 340     | 266 | 240 | 447 | 432 | 410 | 490 | 470 | 454 |
| 19      | 285     | 263 | 251 | 278     | 260 | 238 | 454 | 436 | 417 | 502 | 475 | 457 |
| 20      | 294     | 265 | 247 | 287     | 262 | 246 | 454 | 434 | 411 | 490 | 471 | 451 |
| 21      | 313     | 273 | 249 | 318     | 269 | 251 | 448 | 430 | 414 | 484 | 468 | 447 |
| 22      | 288     | 267 | 246 | 280     | 264 | 247 | 445 | 432 | 415 | 487 | 472 | 458 |
| 23      | 284     | 261 | 243 | 279     | 259 | 243 | 453 | 433 | 417 | 493 | 472 | 451 |
| 24      | 289     | 265 | 251 | 277     | 264 | 247 | 453 | 433 | 418 | 491 | 471 | 448 |
| 25      | 358     | 279 | 251 | 331     | 277 | 253 | 448 | 431 | 414 | 491 | 468 | 449 |
| 26      | 289     | 267 | 249 | 276     | 264 | 248 | 453 | 432 | 409 | 487 | 467 | 449 |
| 27      | 279     | 264 | 249 | 276     | 261 | 245 | 452 | 431 | 415 | 490 | 471 | 459 |
| 28      | 302     | 268 | 244 | 304     | 263 | 247 | 449 | 432 | 417 | 490 | 472 | 455 |
| 29      | 298     | 277 | 259 | 288     | 273 | 255 | 449 | 433 | 418 | 487 | 472 | 454 |
| 30      | 298     | 277 | 262 | 290     | 275 | 256 | 452 | 436 | 418 | 508 | 477 | 458 |
| 31      | 310     | 278 | 255 | 311     | 275 | 253 | 452 | 435 | 415 | 487 | 474 | 452 |
| 月間      | 364     | 271 | 240 | 369     | 268 | 238 | 459 | 431 | 406 | 519 | 470 | 445 |
| 標準偏差    | 12      |     |     | 11      |     |     | 7   |     |     | 8   |     |     |
| 欠測率(%)  | 0.5     |     |     | 0.5     |     |     | 1.9 |     |     | 2.0 |     |     |

平成27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 | 平成27年度<br>第4四半期 | 前年度までの測定値*1<br>最小値～最大値 (参考)    |                    |
|------|-------|-------|-----------------|--------------------------------|--------------------|
|      |       |       |                 | (上段) S56年度～H22年度第3四半期          | (下段) H24年度～H26年度*2 |
| 宮    | MP-1  | 出島    | 0.19 *3         | 0.12 ~ 0.17<br>0.18 ~ 0.20     |                    |
|      | MP-2  | 尾浦    | 0.15 *4         | 0.11 ~ 0.15 *5<br>0.14 ~ 0.17  |                    |
|      | MP-3  | 桐ヶ崎   | — *4            | 0.10 ~ 0.14<br>— *6            |                    |
|      | MP-4  | 高白    | 0.18 *7         | 0.10 ~ 0.14<br>0.16 ~ 0.18     |                    |
|      | MP-5  | 大石原   | 0.17 *8         | 0.13 ~ 0.16<br>0.16 ~ 0.19     |                    |
|      | MP-6  | 野々浜   | 0.17 *9         | 0.12 ~ 0.17<br>0.16 ~ 0.19     |                    |
|      | MP-7  | 大谷川   | — *10           | 0.11 ~ 0.14 *11<br>— *6        |                    |
| 城    | MP-8  | 祝浜    | — *10           | 0.13 ~ 0.17<br>— *6            |                    |
|      | MP-9  | 泊浜    | 0.16            | 0.15 ~ 0.21<br>0.16 ~ 0.21     |                    |
|      | MP-10 | 桃浦    | 0.16 *12        | 0.10 ~ 0.12 *13<br>0.16 ~ 0.19 |                    |
|      | MP-11 | 小網倉   | 0.20 *14        | 0.12 ~ 0.17<br>0.18 ~ 0.21     |                    |
|      | MP-12 | 大原浜   | 0.14            | 0.11 ~ 0.15<br>0.13 ~ 0.17     |                    |
|      | MP-13 | 女川MS  | 0.14            | 0.10 ~ 0.13<br>0.13 ~ 0.15     |                    |
|      | MP-14 | 飯子浜MS | 0.19 *15        | 0.14 ~ 0.17<br>0.18 ~ 0.22     |                    |
| 県    | MP-15 | 小屋取MS | 0.16            | 0.13 ~ 0.17<br>0.16 ~ 0.20     |                    |
|      | MP-16 | 寄磯MS  | 0.17            | 0.12 ~ 0.17<br>0.17 ~ 0.22     |                    |
|      | MP-17 | 鮫浦MS  | — *10           | 0.13 ~ 0.17<br>— *6            |                    |
|      | MP-18 | 谷川MS  | 0.16 *16        | 0.12 ~ 0.16<br>0.16 ~ 0.20     |                    |
|      | MP-19 | 小積MS  | 0.18 *17        | 0.15 ~ 0.17 *18<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～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。
- \*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流出し欠測となった。
- \*3 出島:震災の影響により設備が消失したため、出島町営グラウンド応急仮設住宅敷地内に移転して測定した。
- \*4 尾浦、桐ヶ崎:震災の影響により設備が消失したため、旧女川第三小学校応急仮設住宅敷地内に移転して測定した。データは尾浦の欄に記載した。
- \*5 尾浦:平成14年3月11日に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。
- \*6 震災の影響により設備が消失したため、平成22年度第4四半期～平成26年度第4四半期は欠測となった。
- \*7 高白:震災の影響により設備が消失したため、高白浜地区応急仮設住宅敷地内に移転して測定した。
- \*8 大石原:震災の影響により設備が消失したため、平成24年第1四半期～平成27年第1四半期は大石原地区応急仮設住宅敷地内に、平成27年第3四半期からは大石原浜団地内集会所に移転して測定した。
- \*9 野々浜:震災の影響により設備が消失したため、野々浜地区応急仮設住宅敷地内に移転して測定した。
- \*10 震災の影響により設備が消失したため、欠測となった。
- \*11 大谷川:昭和58年3月25日に測定地点移動のため、昭和58年度第1四半期からのデータを示している。
- \*12 桃浦:震災の影響により設備が消失したため、荻浜小学校敷地内に移転して測定した。
- \*13 桃浦:昭和57年11月29日に測定地点移動のため、昭和57年度第4四半期からのデータを示している。
- \*14 小網倉:震災の影響により設備が消失したため、小網倉地区応急仮設住宅敷地内に移転して測定した。
- \*15 飯子浜MS:震災の影響により設備が消失したため、飯子浜地区応急仮設住宅敷地内に移転して測定した。
- \*16 谷川MS:震災の影響により設備が消失したため、鮎川小学校敷地内に移転して測定した。
- \*17 小積MS:震災の影響により設備が消失したため、荻浜中学校敷地内に移転して測定した。
- \*18 小積MS:平成13年4月から測定開始のため、平成13年度からのデータを示している。

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 | 平成27年度<br>第4四半期 | 前年度までの測定値*1<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～H26年度 |
| 東<br>北<br>電<br>力 | MP-20 | 小屋取   | 0.17            | 0.14 ~ 0.17<br>0.17 ~ 0.38                     |
|                  | MP-21 | 飯子浜   | 0.16            | 0.14 ~ 0.18<br>0.15 ~ 0.19                     |
|                  | MP-22 | 横浦    | 0.15            | 0.12 ~ 0.15 *2<br>0.16 ~ 0.26                  |
|                  | MP-23 | 女川    | 0.13            | 0.11 ~ 0.15<br>0.14 ~ 0.21                     |
|                  | MP-24 | 竹浦    | 0.13 *3         | 0.11 ~ 0.15 *4<br>0.13 ~ 0.17                  |
|                  | MP-25 | 寄磯    | 0.16 *3         | 0.13 ~ 0.18<br>0.17 ~ 0.22                     |
|                  | MP-26 | 鮫浦    | 0.15            | 0.13 ~ 0.17<br>0.16 ~ 0.25                     |
|                  | MP-27 | 谷川    | 0.15            | 0.13 ~ 0.17 *5<br>0.16 ~ 0.23                  |
|                  | MP-28 | 荻浜    | 0.16            | 0.13 ~ 0.17<br>0.15 ~ 0.31                     |
|                  | MP-29 | 塚浜MS  | 0.17            | 0.15 ~ 0.18<br>0.19 ~ 0.41                     |
|                  | MP-30 | 寺間MS  | 0.16            | 0.13 ~ 0.18<br>0.17 ~ 0.37                     |
|                  | MP-31 | 江島MS  | 0.15            | 0.11 ~ 0.16<br>0.16 ~ 0.34                     |
|                  | MP-32 | 前網MS  | 0.21            | 0.17 ~ 0.23<br>0.23 ~ 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～平成26年度測定値は、熱蛍光線量計によるものである。

\*2 横浦:昭和63年9月29日に測定地点移動のため、昭和63年度第3四半期からのデータである。

\*3 震災の影響により、本来の地点付近において測定した。

\*4 竹浦:平成16年11月30日に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

\*5 谷川:平成9年3月27日に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

## (4) 移動観測車による空間ガンマ線線量率測定結果

表-3-4 (1) 宮城県調査分

単位: nGy/h

| 調査年月日 |                        | H 28 年 2 月 17 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~H26年度*2 |
| 1     | 旧原子力センター               | 36.5 *3         | 33.9~42.6<br>37.5~46.8                      |
| 2     | コバルトライン入口              | 38.7 *3         | 25.2~35.7<br>38.1~46.4                      |
| 3     | コバルトライン料金所跡            | 41.4 *3         | 24.3~35.7**4<br>40.4~53.3                   |
| 4     | 大六天駐車場                 | 38.0            | 22.1~34.8<br>36.8~50.9                      |
| 5     | コバルトライン横浦西             | 52.5            | 27.5~39.2<br>50.0~66.5                      |
| 6     | コバルトライン大石原西            | 55.7            | 31.8~49.7<br>56.7~78.1                      |
| 7     | コバルトライン野々浜西            | 63.7            | 42.9~61.8<br>63.7~86.5                      |
| 8     | コバルトライン小積インター          | 84.8            | 38.3~55.8<br>87.4~133.0                     |
| 9     | コバルトライン小積展望所           | 44.4            | 27.0~38.2<br>45.3~50.5*5                    |
| 10    | コバルトライン大谷川林道           | 58.1            | 27.0~36.8<br>64.3~77.2*5                    |
| 11    | コバルトライン大原インター          | 53.6            | 28.7~46.8<br>55.1~76.8                      |
| 12    | 水産技術総合センター<br>旧養殖生産部構内 | 42.6 *3         | 27.0~39.4<br>42.9~54.4                      |
| 13    | 大谷川ポンプ小屋付近             | 45.0            | 27.0~39.8<br>43.8~54.2                      |
| 14    | 宮城県漁業協同組合<br>鮫浦支所前     | 43.7            | 24.7~37.4<br>37.6~48.2                      |
| 15    | 付替県道牡鹿側交差点             | 49.5            | 28.6~44.4<br>50.1~77.3                      |
| 16    | 発電所牡鹿ゲート               | 47.0            | 24.4~42.6<br>51.7~78.0                      |
| 17    | 寄磯小学校入口                | 53.8            | 33.9~44.8<br>55.4~73.1                      |
| 18    | 東北電力PRセンター前            | 38.8            | 24.7~35.7<br>39.2~56.0                      |
| 19    | 小屋取駐車場                 | 36.3            | 24.6~35.7<br>38.5~47.4                      |
| 20    | 夏浜海水浴場前                | 39.1            | 23.5~33.1<br>39.2~52.8                      |
| 21    | 飯子浜バス停前                | 40.2            | 20.0~31.5<br>40.7~50.6                      |
| 22    | 野々浜旧六小・四中前             | 48.9            | 27.0~43.1<br>52.1~63.0                      |
| 23    | 横浦入口                   | 38.6 *3         | 26.1~37.3<br>39.4~49.1                      |
| 24    | 高白                     | 39.6            | 23.5~33.2<br>41.1~61.4                      |

\*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表示した。

\*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。

\*3 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。

\*4 平成17年度第3四半期に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

\*5 平成25年度第3四半期からの測定値の範囲を表示した。

表-3-4(2) 東北電力調査分

単位：nGy/h

| 調査年月日 |                           | H28年2月5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～H26年度 |
| 1     | 野々浜県道交差点                  | 35.5 *2  | 33.1 ~ 47.9<br>36.7 ~ 73.9  |                  |
| 2     | 大石原入口                     | 61.7     | 42.9 ~ 54.8<br>59.9 ~ 114.1 |                  |
| 3     | 横浦入口                      | 41.1 *2  | 26.1 ~ 35.7<br>44.9 ~ 102.0 |                  |
| 4     | 高白入口                      | 41.1     | 28.7 ~ 38.3<br>46.9 ~ 102.4 |                  |
| 5     | 桐ヶ崎                       | 41.2 *2  | 20.0 ~ 29.6<br>28.1 ~ 51.7  |                  |
| 6     | 竹浦                        | 35.0 *2  | 25.2 ~ 35.7<br>35.6 ~ 54.8  |                  |
| 7     | 飯子浜入口                     | 50.6     | 31.3 ~ 45.2<br>52.3 ~ 79.1  |                  |
| 8     | 小積防波堤付近                   | 50.3     | 29.6 ~ 45.6<br>49.8 ~ 110.7 | *3               |
| 9     | 荻浜                        | 42.9 *2  | 30.5 ~ 40.1<br>43.3 ~ 67.8  |                  |
| 10    | 発電所女川ゲート                  | 48.4     | 31.8 ~ 40.9<br>48.5 ~ 101.6 |                  |
| 11    | 付替県道第四駐車場                 | 38.7     | 29.0 ~ 47.0<br>47.0 ~ 123.3 |                  |
| 12    | 発電所牡鹿ゲート                  | 41.0     | 25.2 ~ 33.3<br>43.1 ~ 100.7 |                  |
| 13    | 寄磯岸壁                      | 42.5 *2  | 24.7 ~ 31.3<br>39.1 ~ 53.4  |                  |
| 14    | 鮫浦MP前                     | 40.7 *2  | 32.2 ~ 45.2<br>41.0 ~ 92.9  |                  |
| 15    | 大谷川ポンプ小屋前                 | 43.3 *2  | 31.3 ~ 43.5<br>41.2 ~ 71.4  |                  |
| 16    | 水産技術総合センター<br>旧養殖生産部前(谷川) | 49.8 *2  | 30.7 ~ 41.8<br>42.8 ~ 101.3 |                  |
| 17    | 泊コミュニティセンター付近             | 60.3     | 44.5 ~ 59.2<br>66.6 ~ 107.0 |                  |

\*1 参考として、測定地点を固定した昭和60年度からの測定値を福島第一原発事故の前後に分けて表示した。

\*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              |                    |                    |                    |                    |                    |
| 採取地点                     |        | 女川宿舎*1             |                    |                    | 環境放射線監視センター*2      |                    |                    |
| 採取期間                     |        | 28.1.4<br>~ 28.2.1 | 28.2.1<br>~ 28.3.1 | 28.3.1<br>~ 28.4.1 | 28.1.4<br>~ 28.2.1 | 28.2.1<br>~ 28.3.1 | 28.3.1<br>~ 28.4.1 |
| 対象核種                     | Mn-54  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Co-58  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Fe-59  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Co-60  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Cs-134 | 0.19 ± 0.03        | 0.31 ± 0.03        | 0.17 ± 0.02        | 0.092 ± 0.022      | 0.40 ± 0.03        | 0.22 ± 0.03        |
|                          | Cs-137 | 0.93 ± 0.04        | 1.39 ± 0.04        | 0.65 ± 0.03        | 0.45 ± 0.03        | 2.23 ± 0.05        | 0.98 ± 0.04        |
| 天然核種                     | Be-7   | 61.2 ± 0.8         | 47.7 ± 0.7         | 42.5 ± 0.6         | 30.3 ± 0.5         | 37.4 ± 0.6         | 21.8 ± 0.5         |
|                          | K-40   | 2.8 ± 0.4          | 3.4 ± 0.5          | 2.5 ± 0.4          | N D                | 1.3 ± 0.4          | 1.4 ± 0.4          |
| 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> ) |        | 8.3                | 7.9                | 5.3                | 1.7                | 3.1                | 3.2                |
| 測定時間(秒)                  |        | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              |
| 備 考                      |        |                    |                    |                    | 対照地点               |                    |                    |

\*1 震災の影響により、平成23年8月10日から採取地点を女川町女川浜の旧原子力センターから同町蒲宿浜の県職員宿舎に変更した。

\*2 平成27年3月30日から採取地点を仙台市宮城野区安養寺の原子力センター(旧消防学校)から同区幸町の環境放射線監視センターに変更した。

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              |                    |                    |                    |                    |                    |
| 採取地点                     |        | 小 屋 取              |                    |                    | 牡 鹿 ゲ ー ト          |                    |                    |
| 採取期間                     |        | 28.1.4<br>~ 28.2.1 | 28.2.1<br>~ 28.3.1 | 28.3.1<br>~ 28.4.1 | 28.1.4<br>~ 28.2.1 | 28.2.1<br>~ 28.3.1 | 28.3.1<br>~ 28.4.1 |
| 対象核種                     | Mn-54  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Co-58  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Fe-59  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Co-60  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                          | Cs-134 | 0.67 ± 0.03        | 0.32 ± 0.02        | 0.22 ± 0.02        | 0.34 ± 0.02        | 0.18 ± 0.02        | 0.33 ± 0.02        |
|                          | Cs-137 | 3.13 ± 0.05        | 1.66 ± 0.03        | 0.94 ± 0.03        | 1.44 ± 0.03        | 1.05 ± 0.03        | 1.23 ± 0.03        |
| 天然核種                     | Be-7   | 40.5 ± 0.4         | 37.3 ± 0.4         | 55.5 ± 0.5         | 48.8 ± 0.5         | 36.5 ± 0.4         | 49.3 ± 0.5         |
|                          | K-40   | 2.4 ± 0.2          | 1.4 ± 0.2          | 1.6 ± 0.2          | 4.4 ± 0.2          | 1.6 ± 0.2          | 1.4 ± 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> ) |        | 6.9                | 2.4                | 4.2                | 11.2               | 3.7                | 4.2                |
| 測定時間(秒)                  |        | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              |
| 備 考                      |        |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

表-3-5-3 四半期間降下物の核種分析結果

単位：Bq/m<sup>2</sup>

| 調査機関                     |        | 宮 城 県              |                    |                    | 東 北 電 力            |                    |
|--------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 試 料 名                    |        | 降 下 物              |                    |                    |                    |                    |
|                          |        | 雨水・ちり              |                    |                    |                    |                    |
| 採取地点                     |        | 尾浦*                | 渡波*                | 大原*                | 塚浜                 | 付替県道               |
| 採取期間                     |        | 28.1.4<br>～ 28.4.1 | 28.1.4<br>～ 28.4.1 | 28.1.4<br>～ 28.4.1 | 28.1.4<br>～ 28.4.1 | 28.1.4<br>～ 28.4.1 |
| 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 | 0.65 ± 0.08        | 0.30 ± 0.06        | 1.12 ± 0.09        | 1.36 ± 0.06        | 0.39 ± 0.04        |
|                          | Cs-137 | 3.6 ± 0.1          | 1.14 ± 0.08        | 5.1 ± 0.1          | 5.7 ± 0.1          | 1.15 ± 0.06        |
| 天然<br>核種                 | Be- 7  | 101 ± 2            | 81 ± 2             | 85 ± 2             | 93 ± 1             | 82 ± 1             |
|                          | K - 40 | 8.2 ± 1.3          | 4.2 ± 1.2          | 5.6 ± 1.3          | 3.8 ± 0.6          | 2.9 ± 0.5          |
| 試料採取面積(m <sup>2</sup> )  |        | 0.1689             | 0.1689             | 0.1689             | 0.173              | 0.173              |
| 蒸発残渣量(g/m <sup>2</sup> ) |        | 15.8               | 9.9                | 11.4               | 11.3               | 5.6                |
| 測定時間(秒)                  |        | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              |
| 備 考                      |        |                    |                    |                    |                    |                    |

\* 震災の影響により飯子浜MS、鮫浦MS及び谷川MSで採取ができないため、代替として、尾浦、渡波及び大原において採取した。

表-3-5-4 陸水の核種分析結果

単位：mBq/L

| 調査機関             |        | 宮 城 県  |           | 東 北 電 力   |
|------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 試 料 名            |        | 陸 水    |           |           |
|                  |        | 水道原水   |           |           |
| 採取地点             |        | 野々浜    | 前網        | 飯子浜       |
| 採取月日             |        | 28.1.8 | 28.1.8    | 28.3.9    |
| 対<br>象<br>核<br>種 | Mn- 54 | N D    | N D       | N D       |
|                  | Co- 58 | N D    | N D       | N D       |
|                  | Fe- 59 | N D    | N D       | N D       |
|                  | Co- 60 | N D    | N D       | N D       |
|                  | Cs-134 | N D    | N D       | N D       |
|                  | Cs-137 | (1.6)* | 2.6 ± 0.5 | 1.4 ± 0.5 |
| 天然<br>核種         | Be- 7  | (17)   | (16)      | N D       |
|                  | K - 40 | N D    | N D       | (14)      |
| 試料量(L)           |        | 20.0   | 20.0      | 20.0      |
| 測定時間(秒)          |        | 80000  | 80000     | 80000     |
| 備 考              |        |        |           |           |

\* カッコ ( ) 内の値は、検出下限値未満であるが、スペクトルに光電ピークが存在する場合の検出下限値を示す (以下、同様)。



表-3-5-5 浮遊じんの核種分析結果(1)

単位: mBq/m<sup>3</sup>

| 調査機関                 |        | 宮 城 県                 |                      |                      |                       |                      |                      |
|----------------------|--------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 試料名                  |        | 浮遊じん                  |                      |                      |                       |                      |                      |
| 採取地点                 |        | 女川MS                  |                      |                      | 寄磯MS*                 |                      |                      |
| 採取期間                 |        | 27.12.25<br>~ 28.1.29 | 28.1.29<br>~ 28.2.29 | 28.2.29<br>~ 28.3.31 | 27.12.25<br>~ 28.1.29 | 28.1.29<br>~ 28.2.29 | 28.2.29<br>~ 28.3.31 |
| 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 | 0.022 ± 0.007         | N D                  | N D                  | N D                   | N D                  | N D                  |
| 天然核種                 | Be-7   | 2.7 ± 0.1             | 3.2 ± 0.1            | 3.7 ± 0.1            | 2.21 ± 0.10           | 3.0 ± 0.1            | 3.1 ± 0.1            |
|                      | K-40   | N D                   | N D                  | N D                  | N D                   | N D                  | N D                  |
| 試料量(m <sup>3</sup> ) |        | 1384                  | 1151                 | 1099                 | 1516                  | 1315                 | 1289                 |
| 測定時間(秒)              |        | 80000                 | 80000                | 80000                | 80000                 | 80000                | 80000                |
| 備考                   |        |                       |                      |                      |                       |                      |                      |

\* 震災の影響により鮫浦MSで採取ができないため、寄磯MSで採取した。

表-3-5-6 浮遊じんの核種分析結果(2)

単位: mBq/m<sup>3</sup>

| 調査機関                 |        | 東 北 電 力            |                    |                    |                    |                    |                    |
|----------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 試料名                  |        | 浮遊じん               |                    |                    |                    |                    |                    |
| 採取地点                 |        | 塚浜MS               |                    |                    | 前網MS               |                    |                    |
| 採取期間                 |        | 28.1.4<br>~ 28.2.1 | 28.2.1<br>~ 28.3.1 | 28.3.1<br>~ 28.4.1 | 28.1.4<br>~ 28.2.1 | 28.2.1<br>~ 28.3.1 | 28.3.1<br>~ 28.4.1 |
| 対象核種                 | Mn-54  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                      | Co-58  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                      | Fe-59  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                      | Co-60  | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                      | Cs-134 | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
|                      | Cs-137 | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
| 天然核種                 | Be-7   | 2.72 ± 0.03        | 3.10 ± 0.03        | 3.37 ± 0.03        | 2.84 ± 0.03        | 3.17 ± 0.03        | 3.52 ± 0.03        |
|                      | K-40   | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                | N D                |
| 試料量(m <sup>3</sup> ) |        | 6218               | 6481               | 6916               | 5943               | 6178               | 6490               |
| 測定時間(秒)              |        | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              | 80000              |
| 備考                   |        |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

表-3-5-7 浮遊じんの核種分析結果 (3)

単位: mBq/m<sup>3</sup>

|                      |        |                       |                       |
|----------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 調査機関                 |        | 東北電力                  |                       |
| 試料名                  |        | 浮遊じん                  |                       |
| 採取地点                 |        | 寺間MS                  | 江島MS                  |
| 採取期間                 |        | 27.12.24<br>~ 28.3.22 | 27.12.24<br>~ 28.3.22 |
| 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                   | N D                   |
| 天然核種                 | Be-7   | 2.67 ± 0.02           | 2.40 ± 0.02           |
|                      | K-40   | N D                   | N D                   |
| 試料量(m <sup>3</sup> ) |        | 19494                 | 19920                 |
| 測定時間(秒)              |        | 80000                 | 80000                 |
| 備考                   |        |                       |                       |

表-3-5-8 指標植物の核種分析結果

単位: Bq/kg生

|          |        |             |  |
|----------|--------|-------------|--|
| 調査機関     |        | 東北電力        |  |
| 試料名      |        | 松葉          |  |
| 採取地点     |        | 小屋取         |  |
| 採取月日     |        | 28.2.3      |  |
| 対象核種     | Mn-54  | N D         |  |
|          | Co-58  | N D         |  |
|          | Fe-59  | N D         |  |
|          | Co-60  | N D         |  |
|          | Cs-134 | 0.46 ± 0.01 |  |
|          | Cs-137 | 2.24 ± 0.02 |  |
| 天然核種     | Be-7   | 27.1 ± 0.2  |  |
|          | K-40   | 58.3 ± 0.4  |  |
| 試料量(kg生) |        | 2.01        |  |
| 測定時間(秒)  |        | 80000       |  |
| 備考       |        |             |  |

表-3-5-9 魚介類の核種分析結果

単位: Bq/kg生

|          |        |               |  |
|----------|--------|---------------|--|
| 調査機関     |        | 東北電力          |  |
| 試料名      |        | カキ除殻          |  |
| 採取地点     |        | 飯子浜           |  |
| 採取月日     |        | 28.1.20       |  |
| 対象核種     | Mn-54  | N D           |  |
|          | Co-58  | N D           |  |
|          | Fe-59  | N D           |  |
|          | Co-60  | N D           |  |
|          | Cs-134 | (0.025)       |  |
|          | Cs-137 | 0.093 ± 0.009 |  |
| 天然核種     | Be-7   | 0.82 ± 0.06   |  |
|          | K-40   | 75.3 ± 0.5    |  |
| 試料量(kg生) |        | 2.01          |  |
| 測定時間(秒)  |        | 80000         |  |
| 備考       |        |               |  |

表-3-5-10 海水の核種分析結果

単位：mBq/L

| 調査機関    |        | 宮城県         |             | 東北電力      |             |         |
|---------|--------|-------------|-------------|-----------|-------------|---------|
| 試料名     |        | 海水          |             |           |             |         |
|         |        | 表層水         |             |           |             |         |
| 採取地点    |        | 放水口付近       |             | 放水口付近     |             | 取水口付近   |
| 採取月日    |        | 28.2.2      | 28.3.17     | 28.1.13   | 28.1.13     | 28.1.13 |
| 処理方法    |        | 迅速法         | 迅速法         | 共沈法       | 迅速法         | 共沈法     |
| 対象核種    | Mn-54  | N D         | N D         | N D       | N D         | N D     |
|         | Co-58  | N D         | N D         | N D       | N D         | N D     |
|         | Fe-59  | N D         | N D         | N D       | N D         | N D     |
|         | Co-60  | N D         | N D         | N D       | N D         | N D     |
|         | Cs-134 | N D         | N D         | N D       | N D         | N D     |
|         | Cs-137 | N D         | N D         | 3.4 ± 0.7 | N D         | (2.3)   |
| 天然核種    | Be-7   | N D         | N D         |           | N D         |         |
|         | K-40   | 11100 ± 500 | 10700 ± 500 |           | 12200 ± 400 |         |
| 参考核種    | I-131  | N D         | N D         |           | N D         |         |
| 試料量(L)  |        | 2.0         | 2.0         | 20.0      | 2.0         | 20.0    |
| 測定時間(秒) |        | 80000       | 80000       | 80000     | 80000       | 80000   |
| 備考      |        |             |             |           |             |         |

表-3-5-11 海底土の核種分析結果

単位：Bq/kg乾土

| 調査機関     |        | 東北電力        |            |
|----------|--------|-------------|------------|
| 試料名      |        | 海底土         |            |
|          |        | 表層土         |            |
| 採取地点     |        | 放水口付近       | 取水口付近      |
| 採取月日     |        | 28.1.13     | 28.1.13    |
| 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         | 6.0 ± 0.2  |
|          | Cs-137 | 0.94 ± 0.17 | 27.8 ± 0.4 |
| 天然核種     | Be-7   | N D         | 12 ± 1     |
|          | K-40   | 503 ± 6     | 573 ± 7    |
| 試料量(g乾土) |        | 163         | 156        |
| 測定時間(秒)  |        | 80000       | 80000      |
| 備考       |        |             |            |

表-3-5-12 指標海産物の核種分析結果(1)

単位: Bq/kg生

| 調査機関 |          | 宮城県      |         |  | 東北電力                                  |         |   |             |
|------|----------|----------|---------|--|---------------------------------------|---------|---|-------------|
| 試料名  |          | 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 |          | 28.2.3   | 28.2.22 | 28.2.22  | 28.2.10                               | 28.2.9  | 28.2.8  |             |
| 灰化法  | 対象核種     | Mn-54    | N D     | N D  | N D                                   | N D     | N D   |             |
|      |          | Co-58    | N D     | N D  | N D                                   | N D     | N D   |             |
|      |          | Fe-59    | N D     | N D  | N D                                   | N D     | N D   |             |
|      |          | Co-60    | N D     | N D  | N D                                   | N D     | N D   |             |
|      |          | Cs-134   | N D     | N D  | N D                                   | N D     | N D   |             |
|      |          | Cs-137   | N D     | N D  | 0.15 ± 0.03                           | (0.058) | N D   | 0.12 ± 0.02 |
|      | 天然核種     | Be-7     | N D     | N D  | N D                                   | N D     | N D   |             |
|      |          | K-40     | 385 ± 3 | 327 ± 2  | 333 ± 2                               | 382 ± 2 | 424 ± 2   | 397 ± 2     |
|      | 試料量(kg生) |          | 0.71    | 0.81   | 0.79                                  | 1.50    | 1.51  | 1.50        |
|      | 測定時間(秒)  |          | 80000   | 80000  | 80000                                 | 80000   | 80000   | 80000       |
| 迅速法  | 参考核種     | I-131    | N D     | N D  | (0.15)                                | N D     | N D   |             |
|      |          | 試料量(kg生) | 1.94    | 1.85   | 1.76                                  | 1.94    | 1.85  | 1.76        |
|      | 測定時間(秒)  | 80000    | 80000   | 80000  | 80000                                 | 80000   | 80000   |             |
| 備考   |          |          | 対照海域    | 対照海域<br>迅速法における<br>その他検出核種<br>Cs-137:<br>0.14 ± 0.04 | 迅速法における<br>その他検出核種<br>Cs-137: (0.098) |         | 対照海域<br>迅速法における<br>その他検出核種<br>Cs-134: (0.082)<br>Cs-137:<br>0.22 ± 0.03 |             |

表-3-5-13 指標海産物の核種分析結果(2)

単位: Bq/kg生

| 調査機関     |        | 東北電力          |
|----------|--------|---------------|
| 試料名      |        | ムラサキガイ        |
|          |        | 軟体部           |
| 採取地点     |        | 前面海域          |
| 採取月日     |        | 28.1.25       |
| 対象核種     | Mn-54  | N D           |
|          | Co-58  | N D           |
|          | Fe-59  | N D           |
|          | Co-60  | N D           |
|          | Cs-134 | 0.029 ± 0.006 |
|          | Cs-137 | 0.18 ± 0.01   |
| 天然核種     | Be-7   | 0.74 ± 0.07   |
|          | K-40   | 59.3 ± 0.5    |
| 試料量(kg生) |        | 1.50          |
| 測定時間(秒)  |        | 80000         |
| 備考       |        |               |

ロ Sr (ストロンチウム)-90 の分析結果

表-3-5-14 Sr-90 の分析結果

| 調査機関 | 試料名 | 部位  | 採取地点  | 採取年月日     | Sr-90 濃度 |        | Ca 濃度 (g/kg生) | Sr 単位 (Bq/g・Ca) |
|------|-----|-----|-------|-----------|----------|--------|---------------|-----------------|
|      |     |     |       |           | 測定値      | 単位     |               |                 |
| 宮城県  | アラメ | 葉部  | 放水口付近 | 28. 2. 3  | N D      | Bq/kg生 | 1.6           | N D             |
| 東北電力 | カキ  | 軟体部 | 飯子浜   | 28. 1. 20 | N D      | Bq/kg生 | 0.84          | N D             |
|      | 海水  | 表層水 | 放水口付近 | 28. 1. 13 | 2.7±0.5  | mBq/L  |               |                 |

ハ H-3 (トリチウム) の分析結果

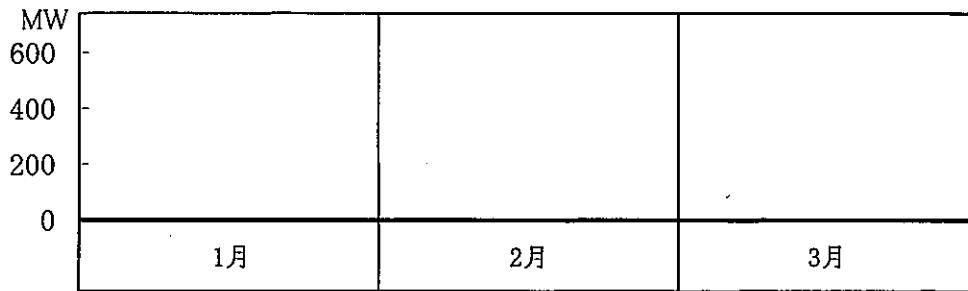
表-3-5-15 H-3 の分析結果

| 調査機関 | 試料名 |      | 採取地点  | 採取年月日     | H-3 濃度  |       |
|------|-----|------|-------|-----------|---------|-------|
|      |     |      |       |           | 測定値     | 単位    |
| 宮城県  | 陸水  | 水道原水 | 野々浜   | 28. 1. 8  | N D     | mBq/L |
|      |     |      | 前網    | 28. 1. 8  | 430±110 |       |
| 東北電力 | 海水  | 表層水  | 放水口付近 | 28. 1. 13 | N D     |       |
|      |     |      | 取水口付近 | 28. 1. 13 | N D     |       |

4. 女川原子力発電所の運転状況

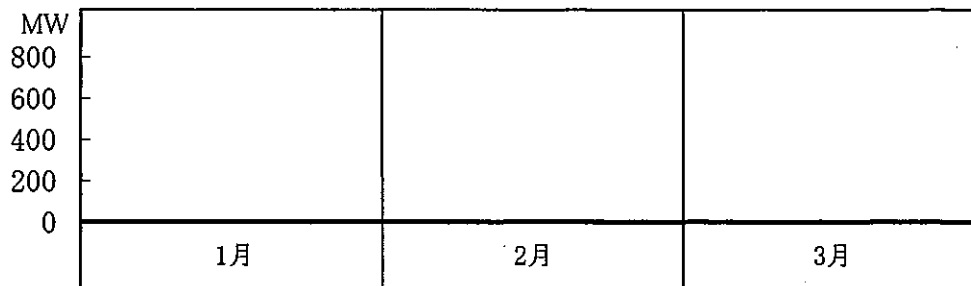
(1) 1号機の運転状況

| 項目                              | 月   | 1月  | 2月  | 3月  | 計   |
|---------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 発電日数 (日)                        |   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 発電時間数 (時間)                      |   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 電力量 (発電端) (10 <sup>3</sup> kWh) |   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 最大電力 (kW)                       |   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 時間稼働率 <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                             | H23/3/11 地震による原子炉自動停止<br>H23/9/10～ 第20回定期検査 |     |     |     |     |



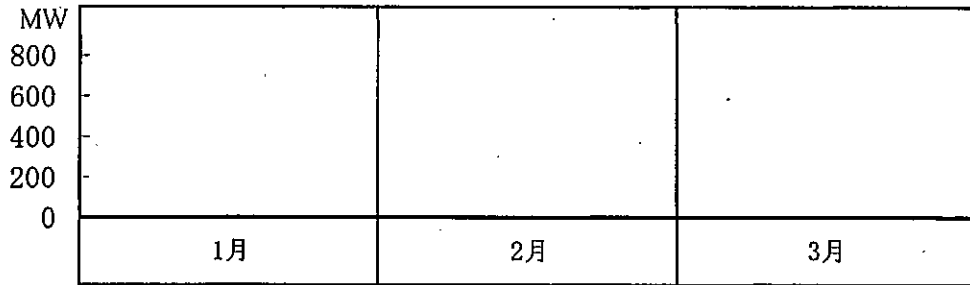
(2) 2号機の運転状況

| 項目                              | 月   | 1月  | 2月  | 3月  | 計   |
|---------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 発電日数 (日)                        |   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 発電時間数 (時間)                      |   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 電力量 (発電端) (10 <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  | 1月  | 2月  | 3月  | 計   |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 発電日数 (日)                        |  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 発電時間数 (時間)                      |  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 電力量 (発電端) (10 <sup>3</sup> kWh) |  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 最大電力 (kW)                       |  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 時間稼働率*1 (%)                     |  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 設備利用率*2 (%)                     |  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 備 考                             | H23/3/11 地震による原子炉自動停止<br>H23/9/10～ 第7回定期検査 |     |     |     |     |



\*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 *1          |     |     |                   |                   |                   |
|----------------|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
|                | 放射性希ガス *2            |     |     | I-131 *3             |     |     | H-3を除く *4            |     |     | 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                |
| 平成28年<br>1月～3月 | N D                  | N D | N D | N D                  | N D | N D | ---                  | N D | --- | ---               | $1.3 \times 10^9$ | ---               |
| 平成27年度         | N D                  | N D | N D | N D                  | N D | N D | ---                  | N D | N D | ---               | $2.9 \times 10^9$ | $1.2 \times 10^7$ |
| 累 計            | N D                  |     |     | N D                  |     |     | N D                  |     |     | $2.9 \times 10^9$ |                   |                   |
| 年間放出<br>管理目標値  | $3.8 \times 10^{15}$ |     |     | $1.3 \times 10^{11}$ |     |     | $1.1 \times 10^{10}$ |     |     | *6                |                   |                   |

\*1 今期は、洗濯廃液の処理水のみである。

\*2 測定下限濃度は $2 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>3</sup>である。

\*3 測定下限濃度は $7 \times 10^{-9}$  Bq/cm<sup>3</sup>である。

\*4 測定下限濃度は $2 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>3</sup>である。( <sup>60</sup>Co で代表した。 )

\*5 ---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。

\*6 原子炉設置許可申請書記載の被ばく線量算定に用いる前提条件は、年間 $1.11 \times 10^{13}$  Bqである。



(5) モニタリングポスト測定結果

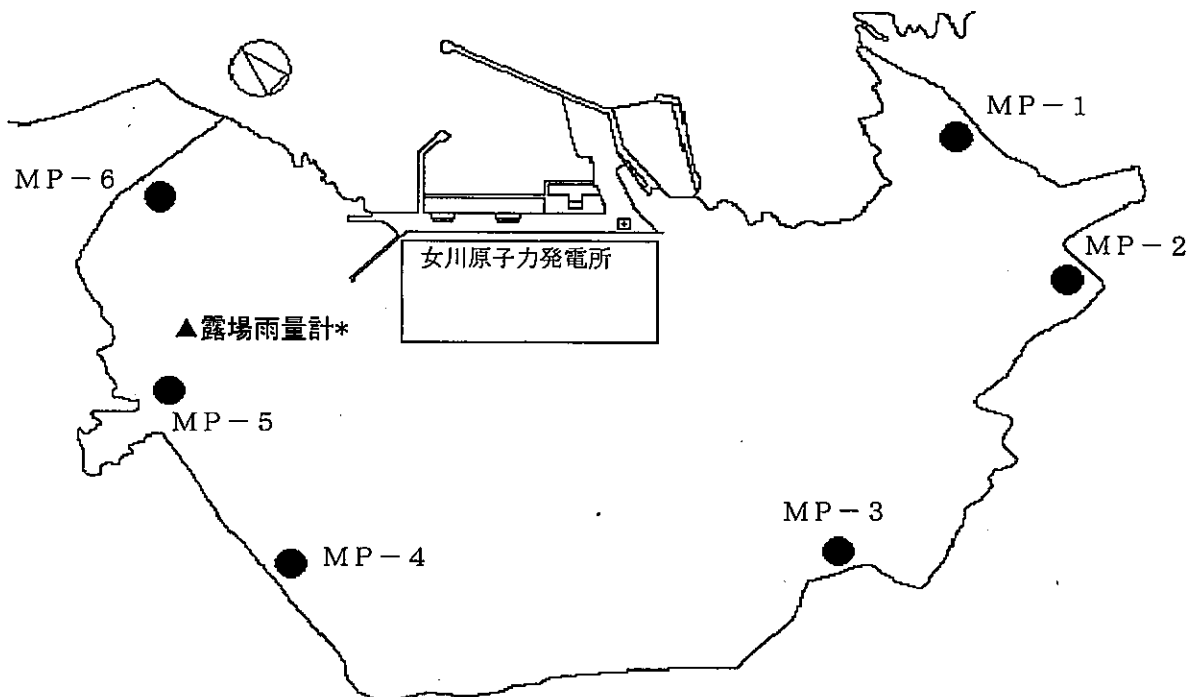
(単位 nGy/h)

|      | 1月   |    |    |      | 2月 |    |    |      | 3月 |    |    |      | 過去の測定値範囲* |    |
|------|--|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|-----------|----|
|      | 最大   | 平均 | 最小 | 標準偏差 | 最大 | 平均 | 最小 | 標準偏差 | 最大 | 平均 | 最小 | 標準偏差 | 最大        | 最小 |
| MP-1 | 62   | 46 | 41 | 2.0  | 55 | 45 | 42 | 1.3  | 65 | 45 | 43 | 1.4  | 70        | 32 |
|      |  |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      | 86        | 45 |
| MP-2 | 61   | 47 | 41 | 2.2  | 56 | 46 | 42 | 1.5  | 66 | 46 | 44 | 1.4  | 65        | 25 |
|      |  |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      | 89        | 47 |
| MP-3 | 61   | 43 | 37 | 2.5  | 55 | 42 | 37 | 1.6  | 60 | 42 | 40 | 1.5  | 69        | 30 |
|      |  |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      | 86        | 40 |
| MP-4 | 60   | 43 | 37 | 2.3  | 53 | 42 | 38 | 1.5  | 65 | 42 | 40 | 1.5  | 67        | 30 |
|      |  |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      | 85        | 40 |
| MP-5 | 64   | 44 | 39 | 2.3  | 55 | 43 | 40 | 1.6  | 66 | 44 | 42 | 1.6  | 68        | 29 |
|      |  |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      | 86        | 44 |
| MP-6 | 82   | 59 | 54 | 2.5  | 71 | 58 | 55 | 1.6  | 83 | 59 | 57 | 1.7  | 81        | 44 |
|      |  |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      | 101       | 57 |
| 備考   | 測定器：2" φ×2" NaI (TI)シンチレーション検出器 温度補償型<br>なお、モニタリングステーションと異なり、下方2π遮へいは使用していない。<br>・定期点検による欠測<br>MP-1：1/5(6個)、2/22(33個)、MP-2：1/5(3個)、2/23(31個)、MP-3：1/6(3個)、2/18(32個)、<br>MP-4：1/6(4個)、2/19(31個)、MP-5：1/6(3個)、2/16(33個)、MP-6：1/5(5個)、2/24(29個)<br>・無停電電源装置交換作業による欠測<br>MP-1：2/2(12個)、MP-2：2/3(12個)、MP-3：2/4(11個)、<br>MP-4：2/3(12個)、MP-5：2/2(14個)、MP-6：2/1(18個) |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |      |           |    |

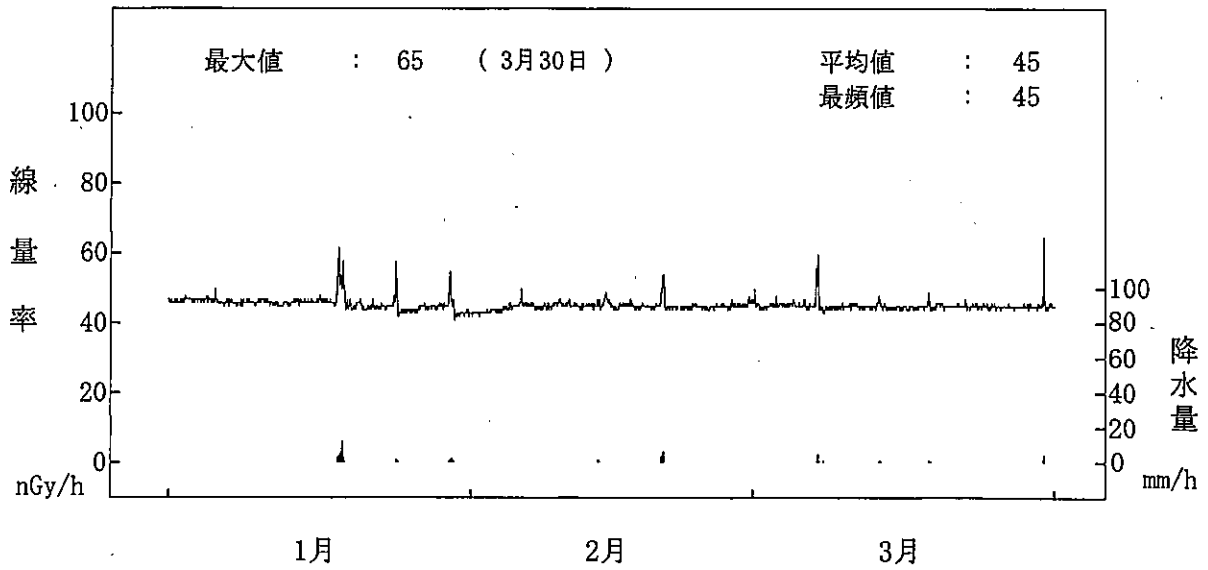
\*上段：平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。

下段：平成25年4月～平成27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

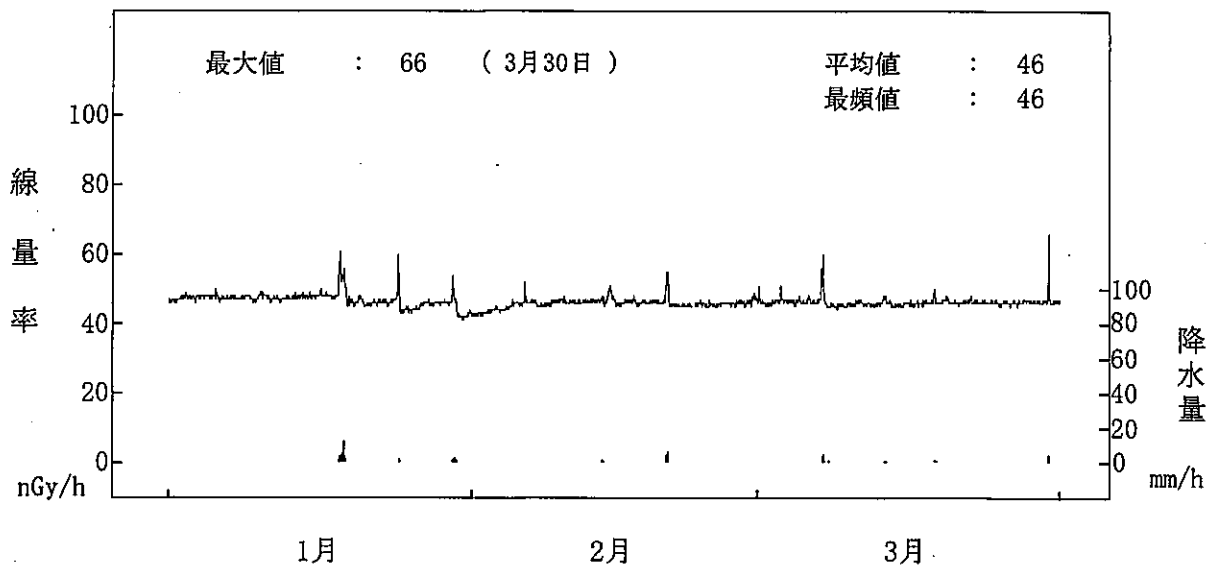


\* 次ページ以降の各モニタリングポストの時系列グラフ中に記載した降水量データは、▲で示した地点に設置した雨量計によって測定した。



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-1)

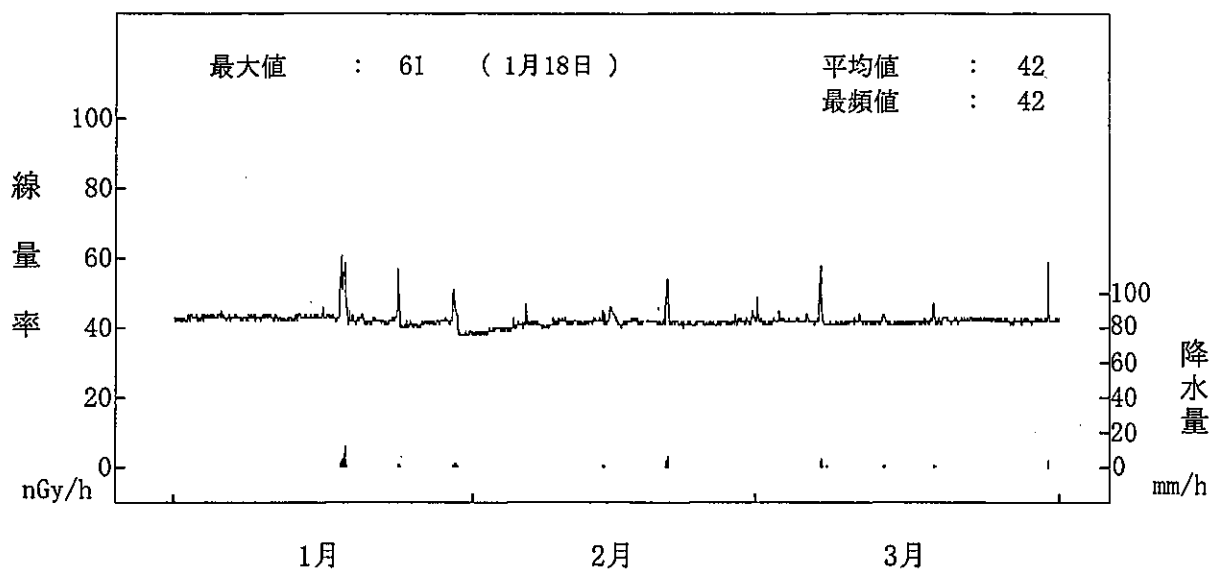
(注) 2月22日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-2)

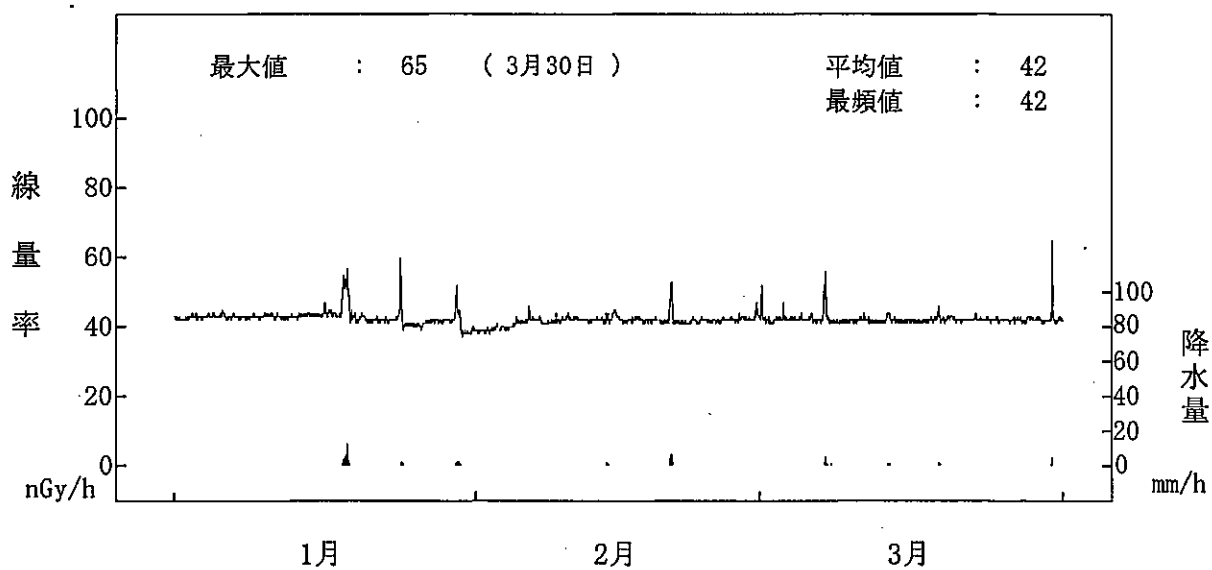
(注) 2月23日の欠測は、定期点検によるものである。

平成27年度



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-3)

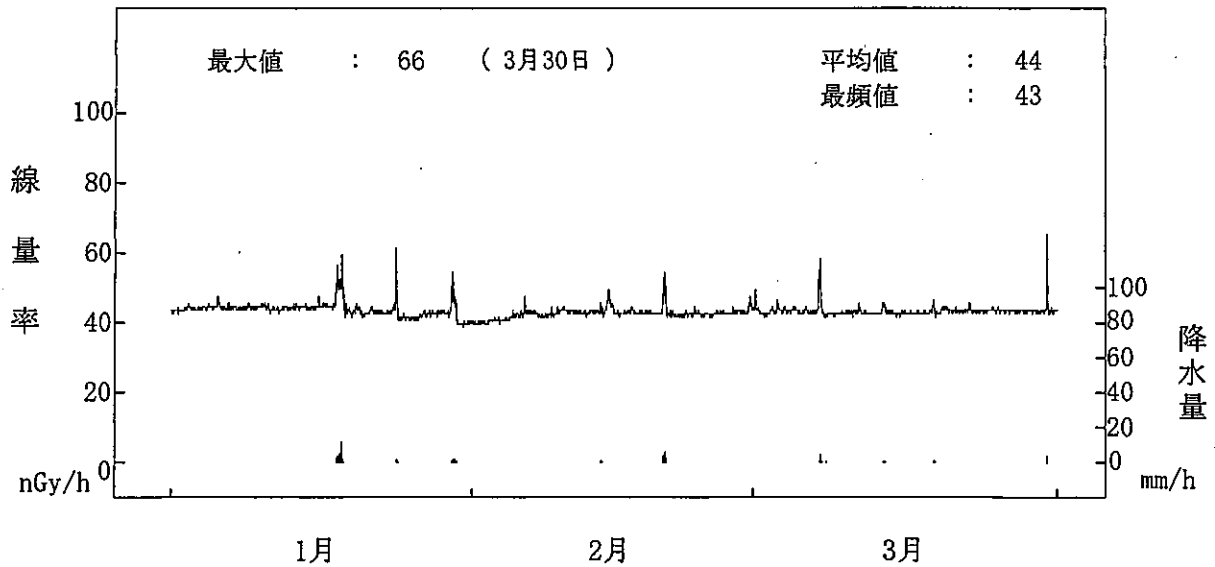
(注) 2月18日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-4)

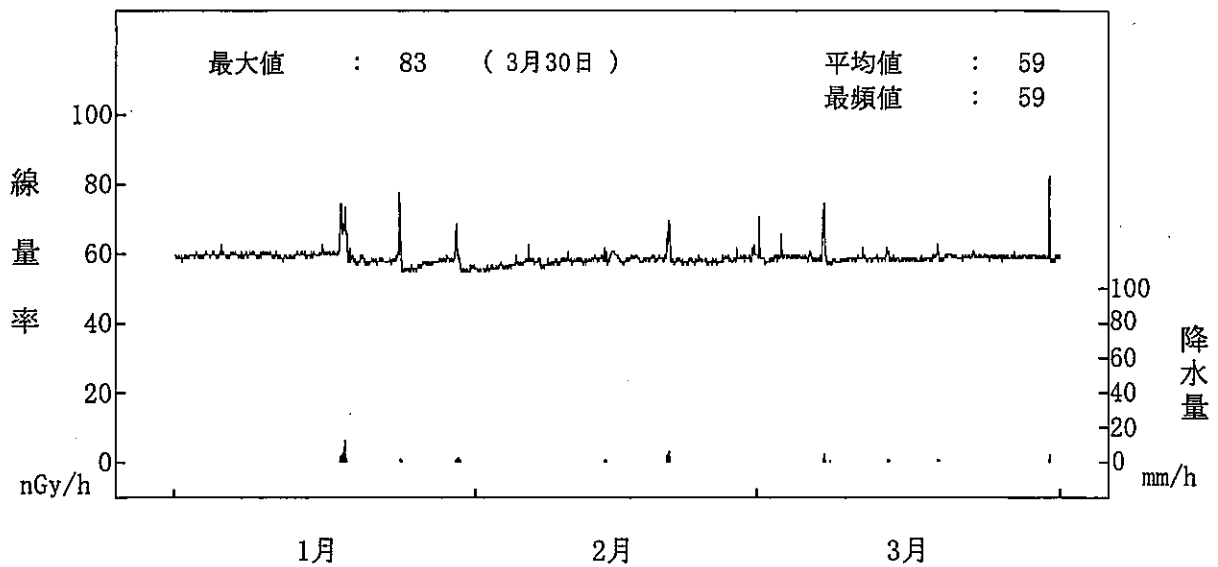
(注) 2月19日の欠測は、定期点検によるものである。

平成27年度



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-5)

(注) 2月16日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-6)

(注) 2月1日の欠測は、設備点検(無停電電源装置交換作業)によるものである。  
 2月24日の欠測は、定期点検によるものである。

平成27年度