

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」に基づき、平成21年度第1四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。

(1) 調査実施期間

平成21年4月から6月まで

(2) 調査担当機関

| | 調査担当機関 |
|------|------------|
| 宮城県 | 宮城県原子力センター |
| 東北電力 | 女川原子力発電所 |

(3) 調査項目

東北電力(株)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11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、また発電所放水口付近陸上の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。

さらに、周辺地域における放射性降下物の状況のほか、人工放射性核種のレベルの推移を把握し、原子力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。

表-1に平成21年度第1四半期の調査実績を示す。

表-1 平成21年度第1四半期の調査実績

| 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 または 試料数 | 地点数 | 測定頻度 または 試料数 | 地点数 | 測定頻度 または 試料数 |
| 空間 ガンマ 線 | 線 量 | モニタリング グステーシ ョン | NaI | 7 | 連続 | 4 | 連続 | 11 | 連続 |
| | | | 電離箱 | 7 | 連続 | 4 | 連続 | 11 | 連続 |
| | 率 | 移動観測車 | NaI | 24 | 1回 | 17 | 1回 | 41 | 各1回 |
| | | | 積算線量 | TLD | 19 | 1回 | 13 | 1回 | 32 |
| 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 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 環 境 試 料 放 射 能 料 | 陸 上 | 農 産 物 | | — | — | — | — | — | — |
| | | 陸 水 | | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 陸 土 | | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 |
| | | 浮遊じん | | 2 | 6 | 4 | 8 | 6 | 14 |
| | | 指標植物 | | — | — | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 海 洋 試 料 | 魚介類 | | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| | | 海 藻 | | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 海水(共沈法) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | | 海水(迅速法) ^(注) | | (1) | 1 | (1) | 2 | (2) | 3 |
| | | 海 底 土 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | | 指標海産物 | | 4 | 4 | 3 | 3 | 7 | 7 |
| | | 指標海産物(迅速法) ^(注) | | (3) | 3 | (3) | 3 | (6) | 6 |
| | 降下物及び環境試料数合計 | | | | 21 | 33 | 21 | 35 | 42 |

(注) 海水及び指標海産物については、同一試料に迅速法を合わせて実施している場合に地点数をカッコ書きとし、地点数合計には含めていない。

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11か所に配置したモニタリングステーションにおいて、空間ガンマ線線量率に異常な値は認められなかった。また、発電所放水口付近陸上の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。環境試料中の放射性核種濃度については、前期（平成21年1月から3月まで）または前年同期と同程度の値であった。

以上の環境モニタリングの結果、及び本期間中の女川原子力発電所の運転状況、放射性廃棄物の管理状況から判断して、同発電所に起因する環境への影響は認められなかった。

(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11か所のモニタリングステーションでNaI(Tl)検出器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-2-11に示す。

線量率の変動は、降水等の気象条件の変動に伴うもので、女川原子力発電所に起因する線量率の異常な増加は認められなかった。

ロ 海水（放水）中の全ガンマ線計数率

放水口付近陸上の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-2-12から図-2-14に示す。

海水（放水）中の全ガンマ線計数率についても、その変動は降水及び海象条件の変動によるものであり、同発電所に起因する計数率の異常な増加は認められなかった。

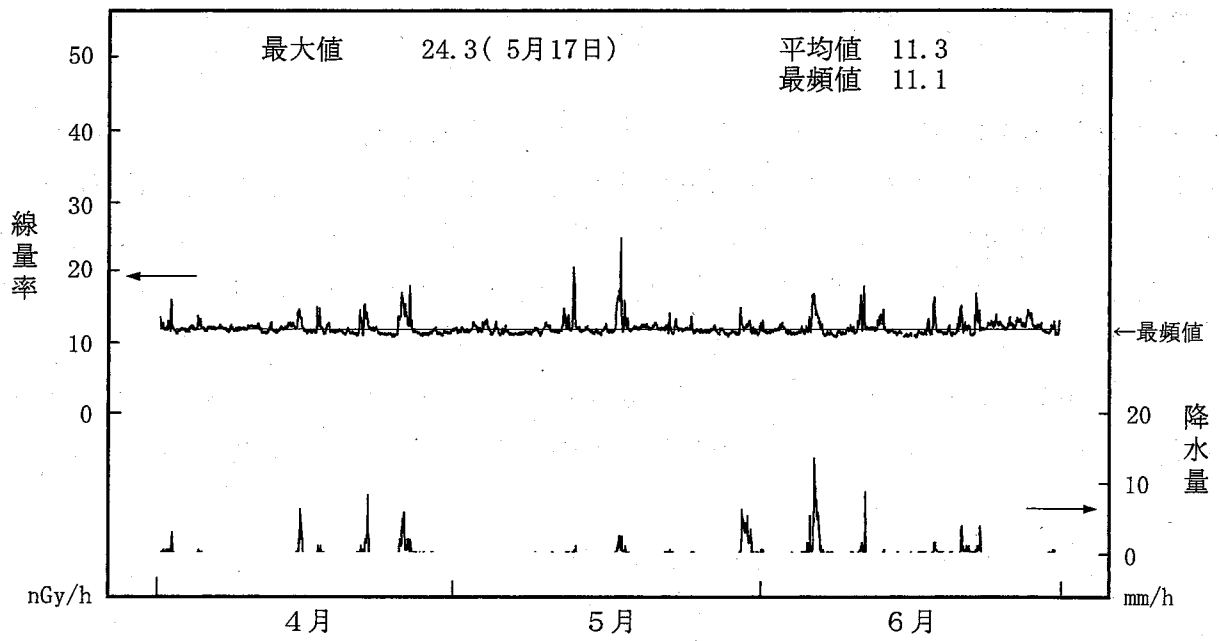


図-2-1 空間ガンマ線線量率監視結果 (女川局)

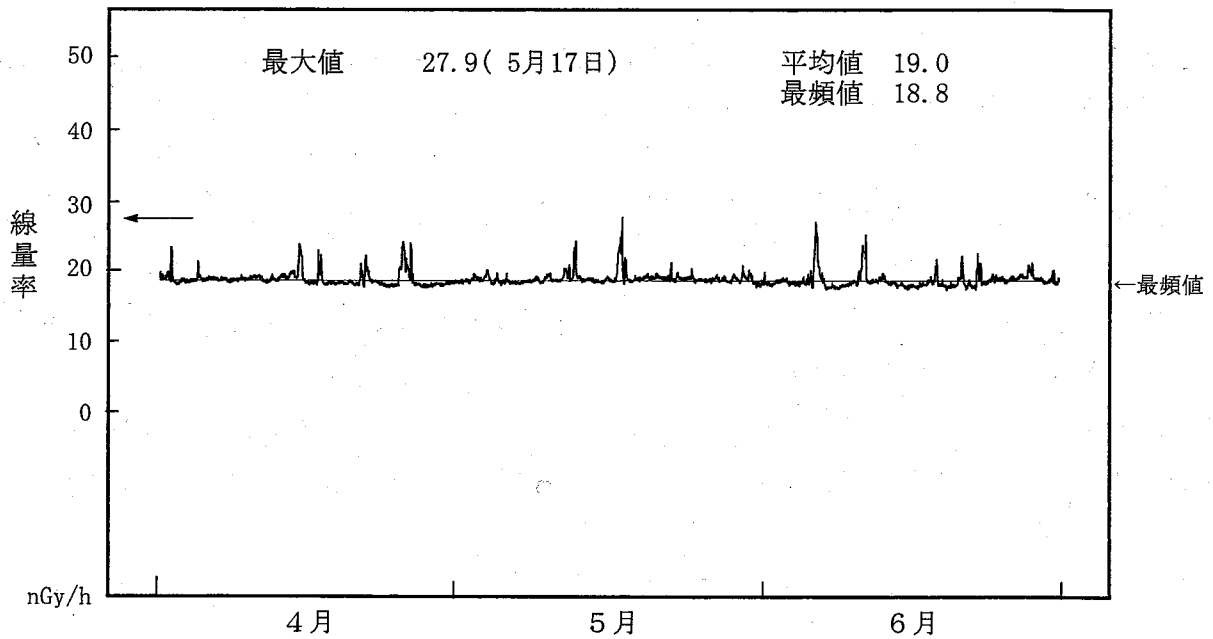


図-2-2 空間ガンマ線線量率監視結果 (飯子浜局)

平成21年度

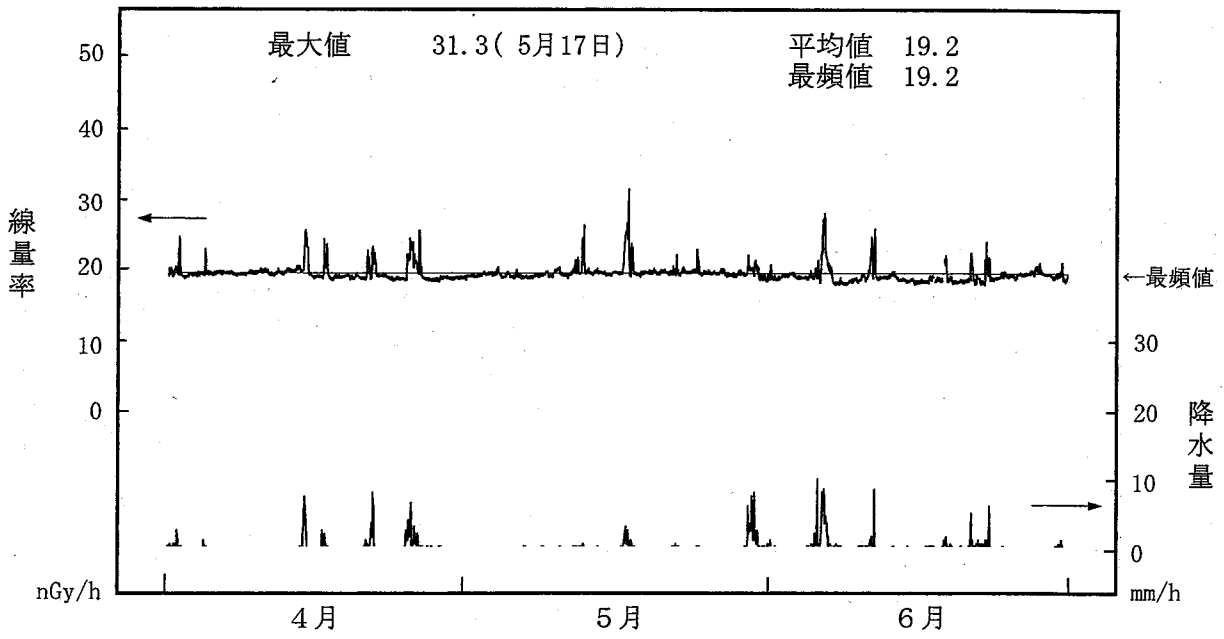


図-2-3 空間ガンマ線線量率監視結果 (小屋取局)

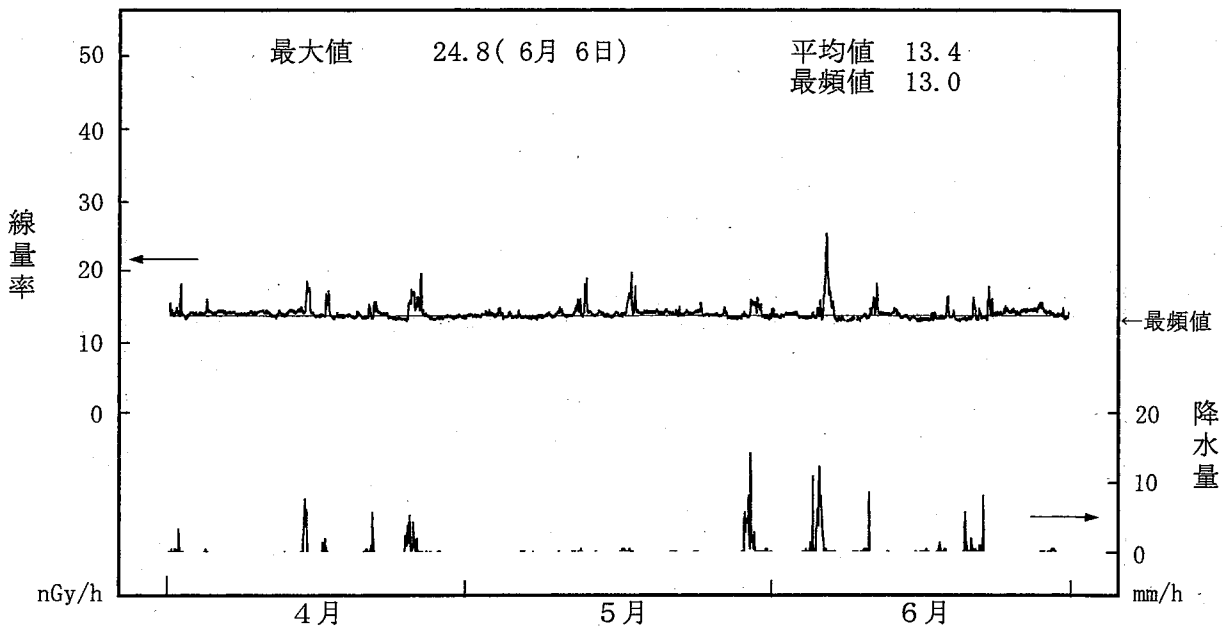


図-2-4 空間ガンマ線線量率監視結果 (寄磯局)

平成21年度

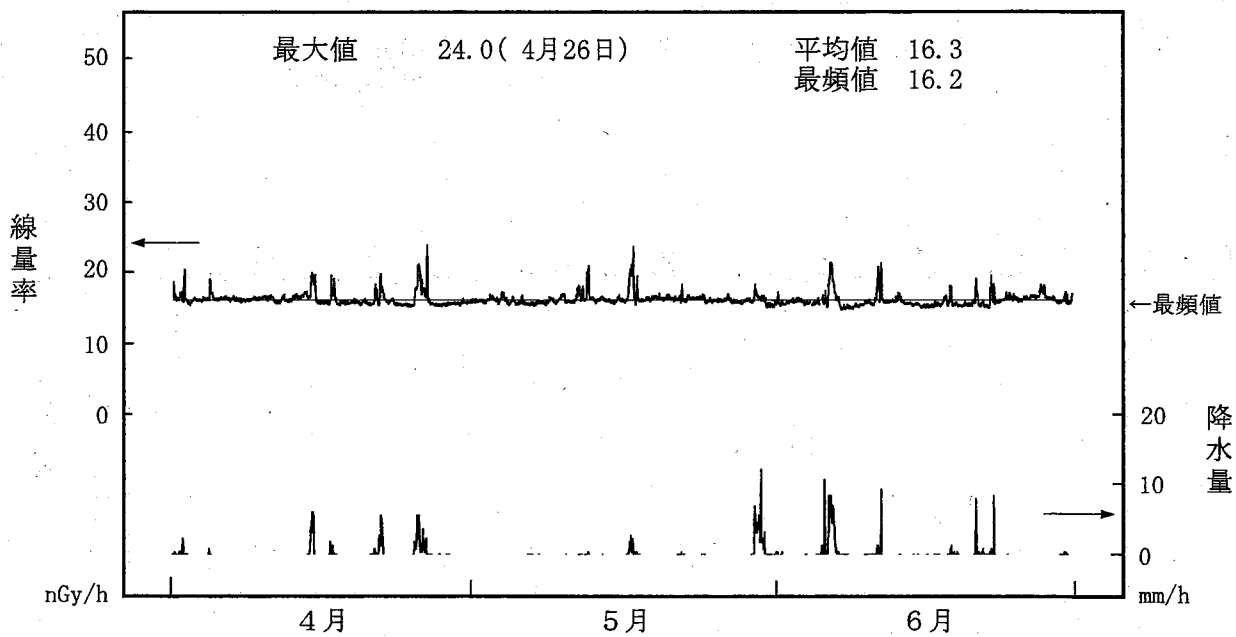


図-2-5 空間ガンマ線線量率監視結果(鮫浦局)

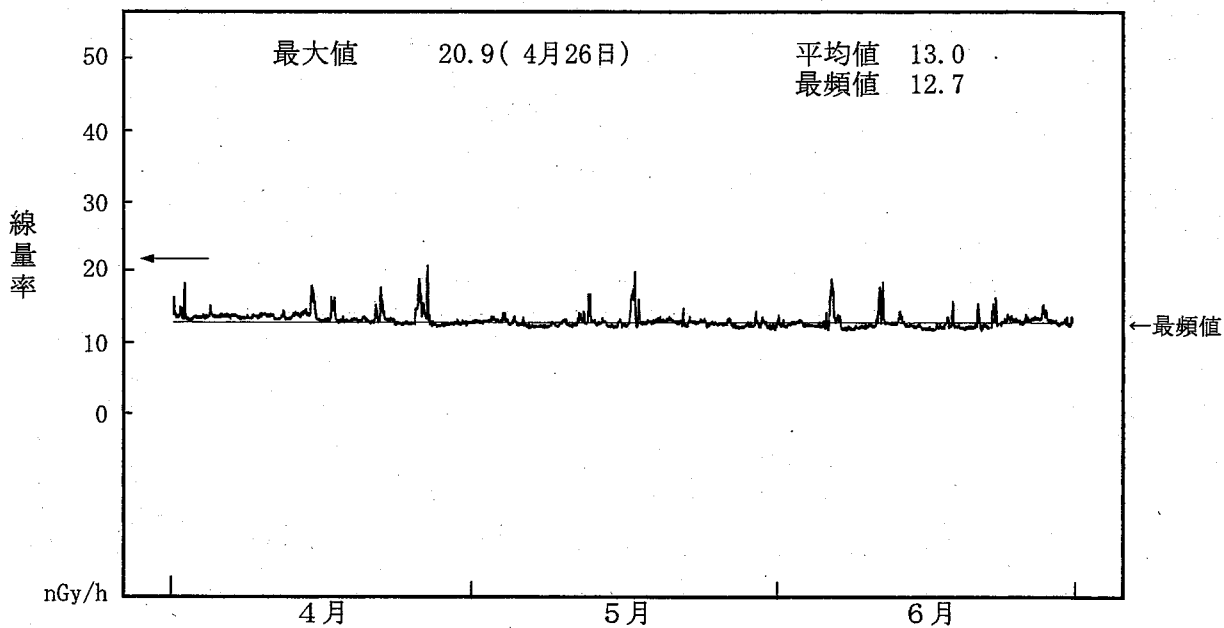


図-2-6 空間ガンマ線線量率監視結果(谷川局)

平成21年度

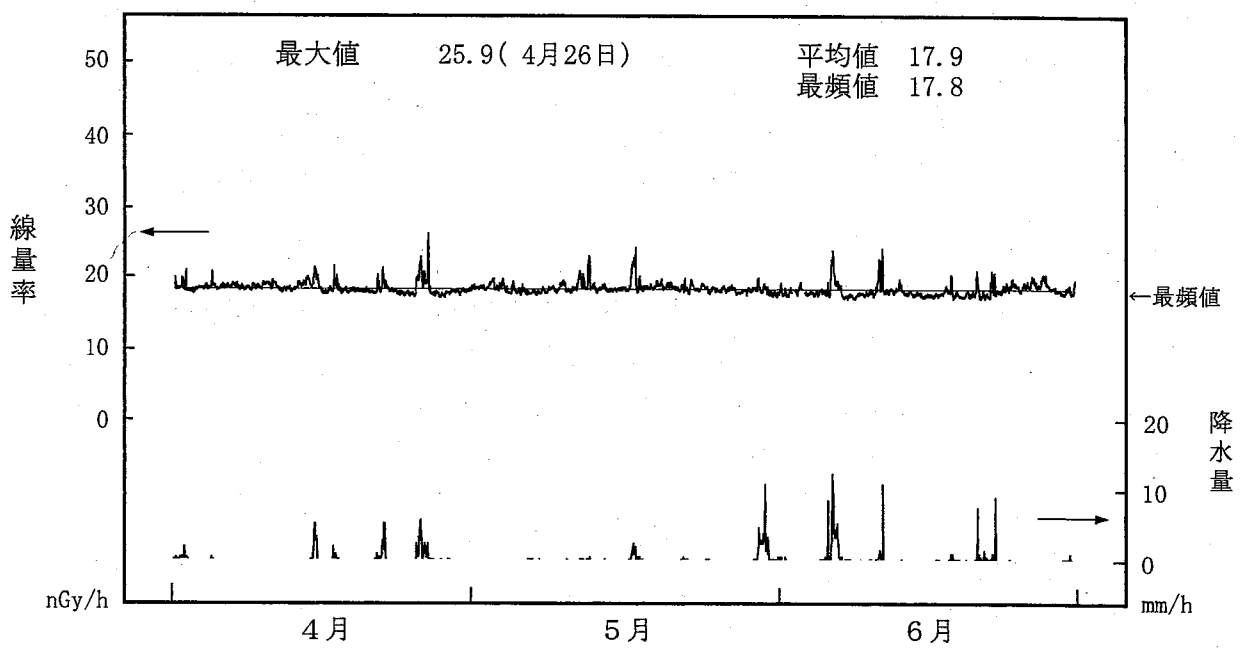


図-2-7 空間ガンマ線線量率監視結果 (小積局)

平成21年度

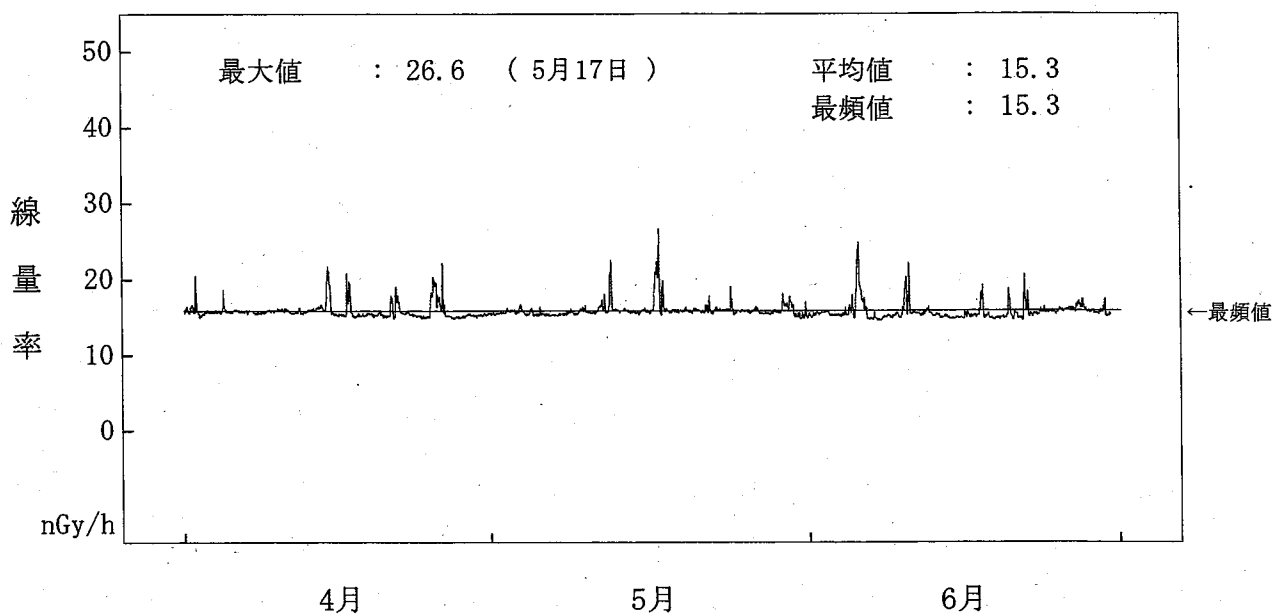


図-2-8 空間ガンマ線線量率監視結果 (塚浜局)

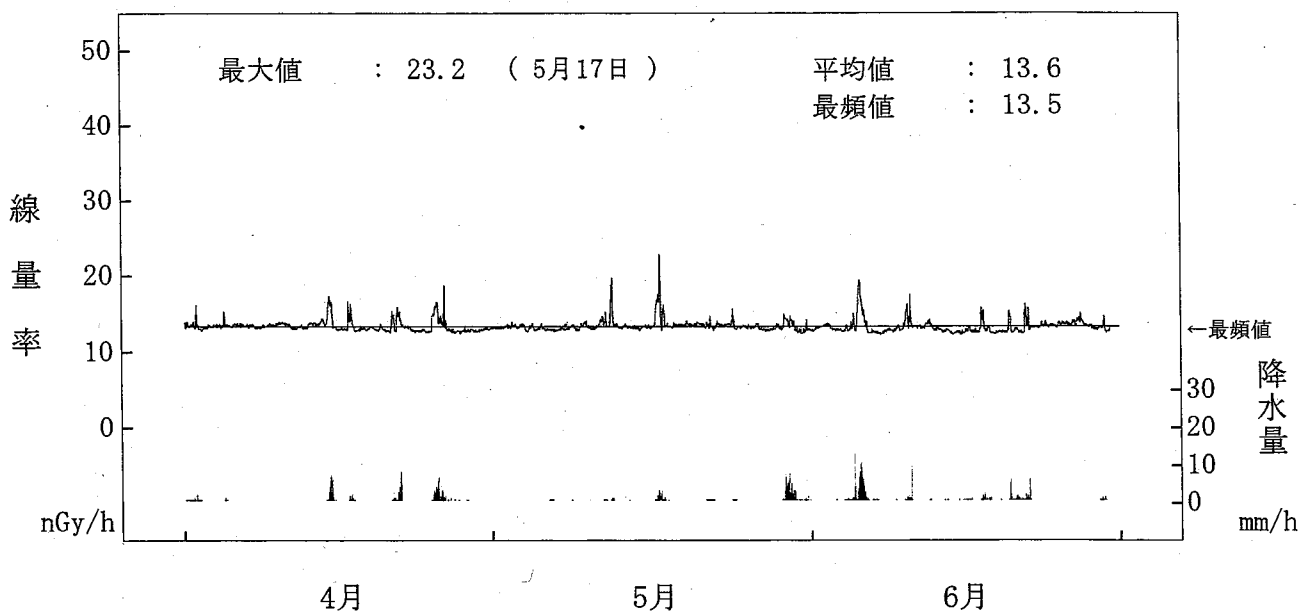


図-2-9 空間ガンマ線線量率監視結果 (寺間局)

平成21年度

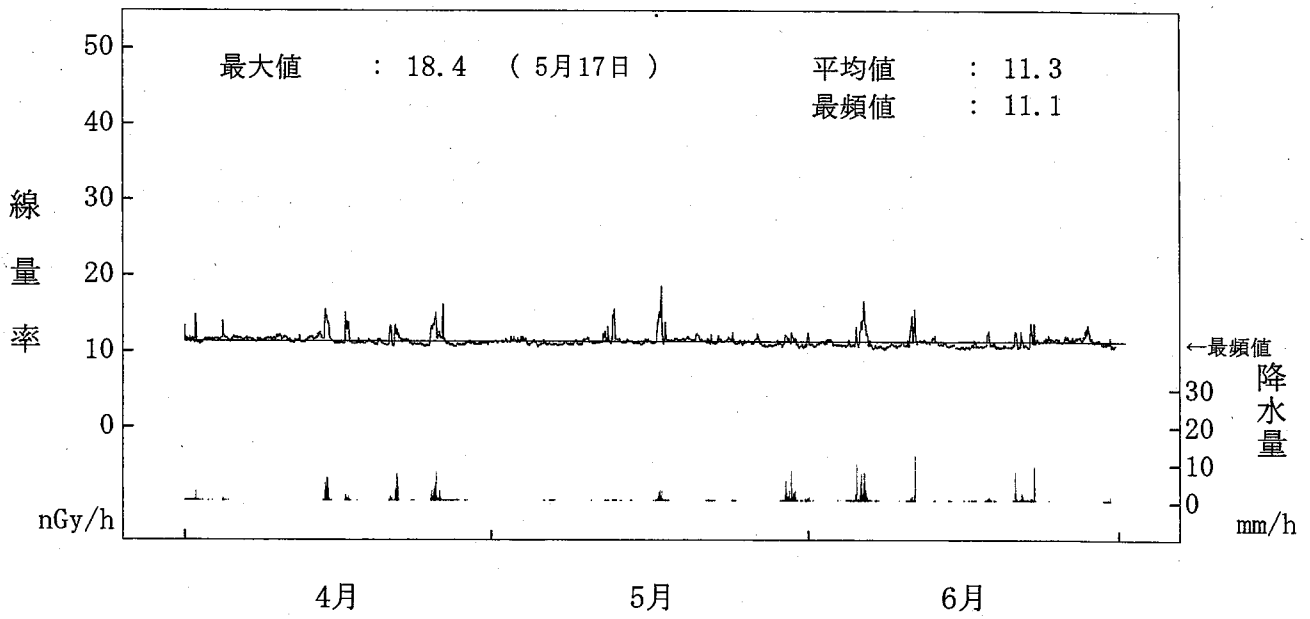


図-2-10 空間ガンマ線線量率監視結果 (江島局)

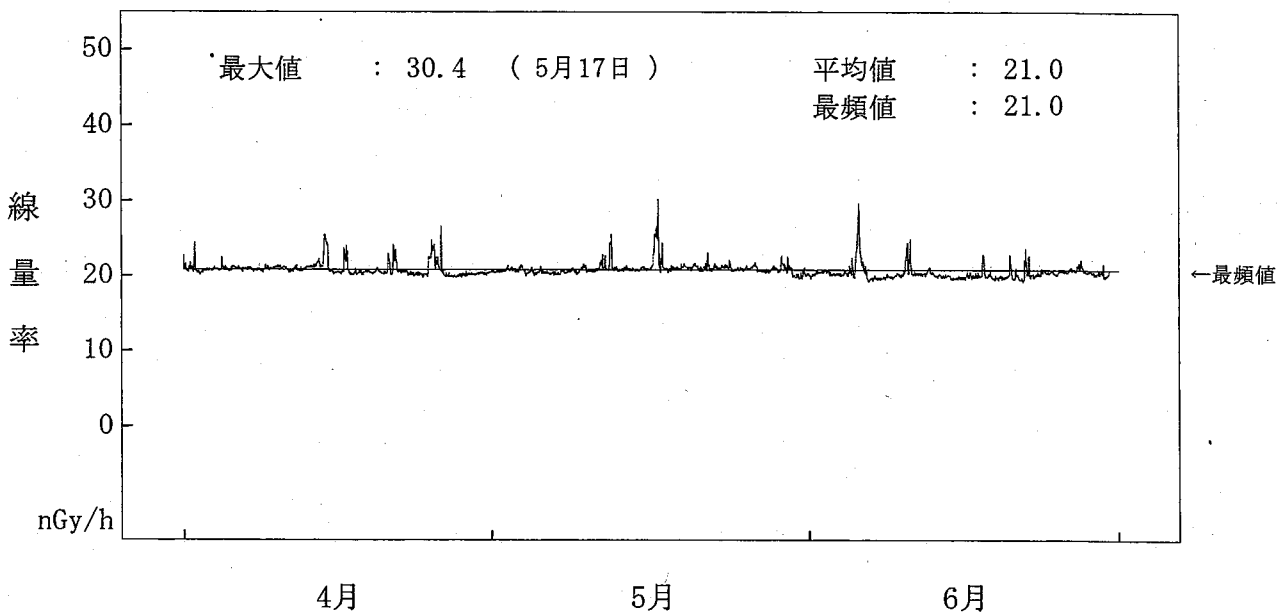


図-2-11 空間ガンマ線線量率監視結果 (前網局)

平成21年度

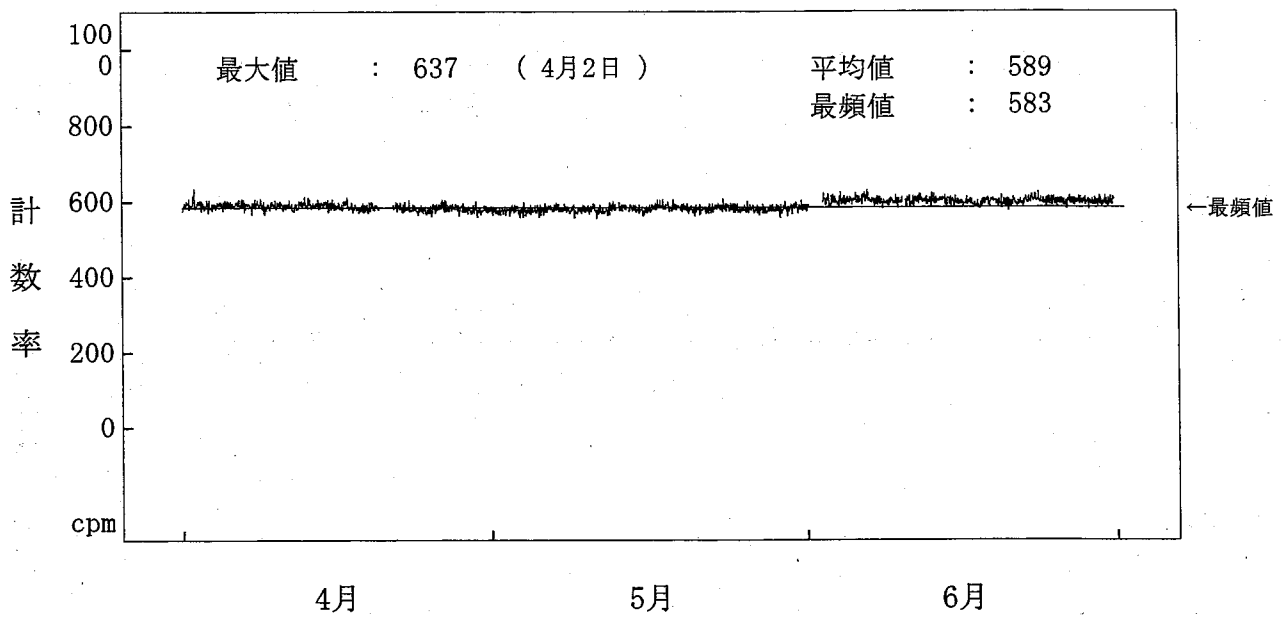


図-2-12 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター)

(注) 4月20、21日の欠測については、点検・清掃によるもの。
6月1、2日の欠測については、定期点検によるもの。

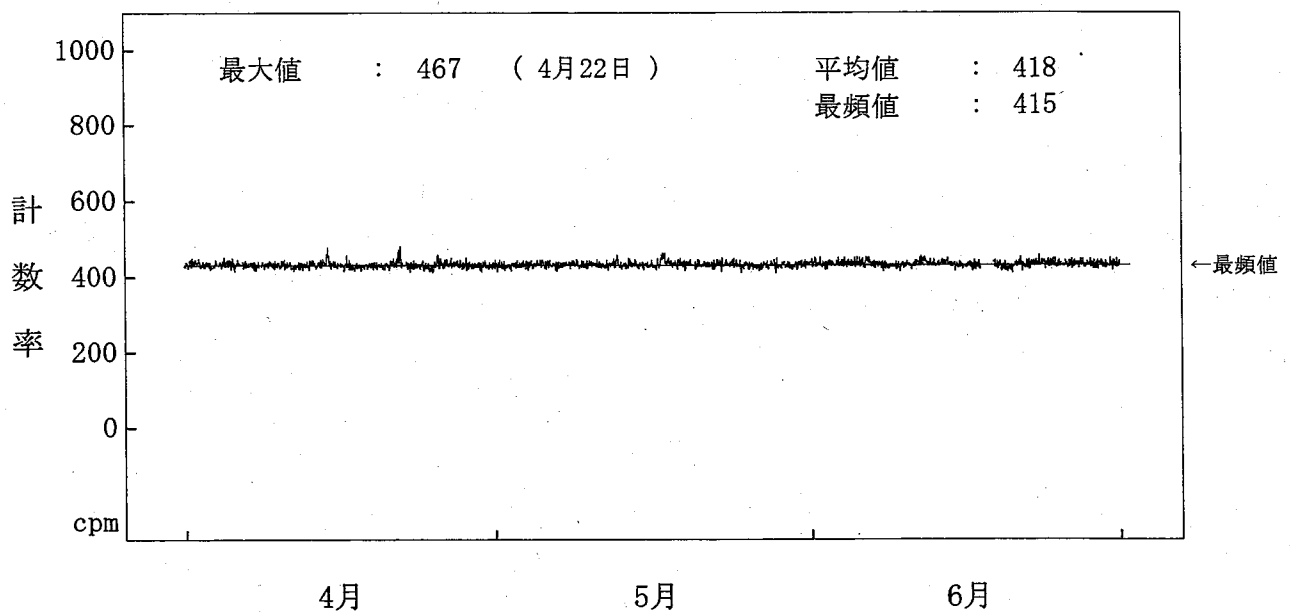


図-2-13 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(2号機放水口モニター)

(注) 6月17、18日の欠測については、点検・清掃および貝づまりによるもの。

平成21年度

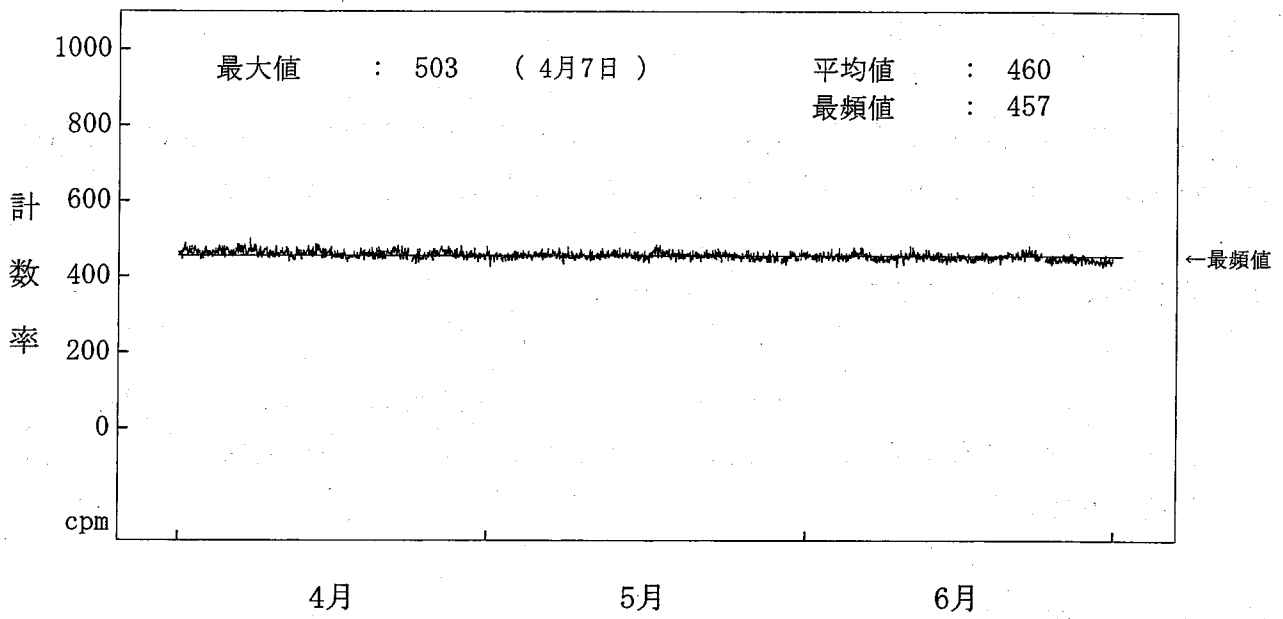


図-2-14 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(3号機放水口モニター)

平成21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、異常な値は認められなかった。

イ 電離箱式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式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、今四半期の測定値は過去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と表-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）。今期間は、いずれの対象核種も検出されなかった。図-2-15に、昭和61年度以降のCs（セシウム）-137の月間降下量の推移を示す。

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とアラメのI（ヨウ素）-131の測定結果を示す。対照海域のアラメの1試料から過去の測定値範囲内の値が検出されたが、他の試料からは検出されなかった。また、そのほかの人工放射性核種はいずれの試料からも検出されなかった。

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）。対象核種のうちで検出されたのはCs-137のみであり、その値は過去の測定値の範囲内であった。

Sr（ストロンチウム）-90は、ワカメと松葉から過去の測定値範囲内の値が検出されたが、その他の試料からは検出されなかった。

H-3（トリチウム）は、陸水（水道原水）試料から過去の測定値範囲内の値が検出された。

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 | 局名 | 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 前年度までの測定値 (参考)* | 単位 |
|-----------|------|------|------|------|--------------|------|-----------------|-------|
| 空間ガンマ線線量率 | 宮城 | 女川 | 平均値 | 62.8 | 62.8 | 63.0 | 53.7 ~ 103.3 | nGy/h |
| | | | 標準偏差 | 2.2 | 2.5 | 2.2 | | |
| | | | 最大値 | 77.3 | 91.8 | 75.0 | | |
| | | | 最小値 | 58.8 | 59.0 | 59.0 | | |
| | | 飯子浜 | 平均値 | 74.9 | 75.2 | 74.6 | 60.3 ~ 121.8 | |
| | | | 標準偏差 | 2.4 | 2.0 | 2.2 | | |
| | | | 最大値 | 89.7 | 94.8 | 92.2 | | |
| | | | 最小値 | 71.3 | 71.8 | 71.0 | | |
| | | 小屋取 | 平均値 | 74.6 | 74.9 | 74.1 | 68.2 ~ 124.3 | |
| | | | 標準偏差 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | | |
| | | | 最大値 | 90.5 | 96.8 | 90.2 | | |
| | | | 最小値 | 70.5 | 71.5 | 70.5 | | |
| | | 寄磯 | 平均値 | 67.4 | 67.3 | 67.2 | 61.2 ~ 105.0 | |
| | | | 標準偏差 | 2.2 | 1.7 | 2.5 | | |
| | | | 最大値 | 86.8 | 79.5 | 92.0 | | |
| | | | 最小値 | 63.3 | 63.8 | 63.8 | | |
| 鮫浦 | 平均値 | 70.9 | 71.3 | 70.6 | 61.6 ~ 120.7 | | | |
| | 標準偏差 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | | | | |
| | 最大値 | 89.7 | 89.5 | 84.0 | | | | |
| | 最小値 | 67.5 | 67.3 | 67.2 | | | | |
| 谷川 | 平均値 | 71.4 | 69.5 | 69.2 | 56.7 ~ 125.7 | | | |
| | 標準偏差 | 2.7 | 2.0 | 2.2 | | | | |
| | 最大値 | 91.3 | 87.7 | 85.2 | | | | |
| | 最小値 | 65.8 | 65.3 | 65.0 | | | | |
| 小積 | 平均値 | 75.9 | 76.0 | 75.5 | 68.8 ~ 121.3 | | | |
| | 標準偏差 | 2.3 | 1.8 | 2.2 | | | | |
| | 最大値 | 97.0 | 90.8 | 91.5 | | | | |
| | 最小値 | 72.2 | 72.7 | 71.5 | | | | |
| 塚浜 | 平均値 | 73.7 | 73.7 | 73.3 | 68.2 ~ 126.3 | | | |
| | 標準偏差 | 2.5 | 2.1 | 2.4 | | | | |
| | 最大値 | 93.1 | 96.1 | 92.4 | | | | |
| | 最小値 | 69.9 | 70.7 | 69.9 | | | | |
| 寺間 | 平均値 | 67.4 | 67.4 | 67.1 | 61.4 ~ 121.0 | | | |
| | 標準偏差 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | | | | |
| | 最大値 | 83.6 | 90.4 | 82.3 | | | | |
| | 最小値 | 64.2 | 64.8 | 63.4 | | | | |
| 江島 | 平均値 | 62.8 | 62.6 | 62.4 | 56.4 ~ 103.3 | | | |
| | 標準偏差 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | | | | |
| | 最大値 | 76.6 | 78.5 | 77.0 | | | | |
| | 最小値 | 59.7 | 59.9 | 59.5 | | | | |
| 前網 | 平均値 | 78.3 | 78.2 | 77.5 | 69.7 ~ 126.3 | | | |
| | 標準偏差 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | | | | |
| | 最大値 | 94.0 | 96.7 | 95.9 | | | | |
| | 最小値 | 74.9 | 75.3 | 74.1 | | | | |

* 小屋取及び鮫浦局は昭和57年度から、女川、飯子浜、寄磯及び谷川局は昭和58年度から、塚浜、寺間、江島及び前網局は昭和59年度から、小積局は平成13年度からの測定値の範囲を示す。

平成21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 *1

| 核種 | 平成21年度第1四半期測定値 *2 | | 平成2~20年度測定値 *2 | | 単位 |
|--------|-------------------|---------|----------------|------------|-------------------|
| | 試料数 | 最小値~最大値 | 試料数 | 最小値~最大値 | |
| Mn-54 | 9 | N D | 683 | N D | Bq/m ² |
| 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 ~ 0.14 | |

*1 この表のデータは、原子力センター、小屋取及び牡鹿ゲートにおける値の範囲を示しており、対照地点である保健環境センターにおけるデータは含まない。

*2 NDは検出されなかったことを示す。

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 *1

| 核種 | 平成21年度第1四半期測定値 *2 | | 平成11~20年度測定値 *2 | | 単位 |
|--------|-------------------|---------|-----------------|------------|-------------------|
| | 試料数 | 最小値~最大値 | 試料数 | 最小値~最大値 | |
| Mn-54 | 5 | N D | 196 | N D | Bq/m ² |
| 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 ~ 0.20 | |

*1 この表のデータは、鮫浦、飯子浜、谷川、塚浜及び付替県道における値の範囲を示している。

*2 NDは検出されなかったことを示す。

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 | 採取海域 | 平成21年度第1四半期測定値 *1 | | (参考)過去の測定値範囲 *2 | | 単位 |
|-----|-------|-------------------|-------------|-----------------|------------|--------|
| | | 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 | N D | 9 | N D | mBq/l |
| アラメ | 放水口付近 | 1 | N D | 45 | N D ~ 0.30 | Bq/kg生 |
| | 前面海域 | 1 | N D | 16 | N D ~ 0.13 | |
| | 周辺海域 | 1 | N D | 12 | N D ~ 0.13 | |
| | 対照海域 | 3 | N D ~ 0.073 | 40 | N D ~ 0.47 | |

*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年度の測定値範囲を、アラメについては平成18年7月から平成20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結果を集計して示している。

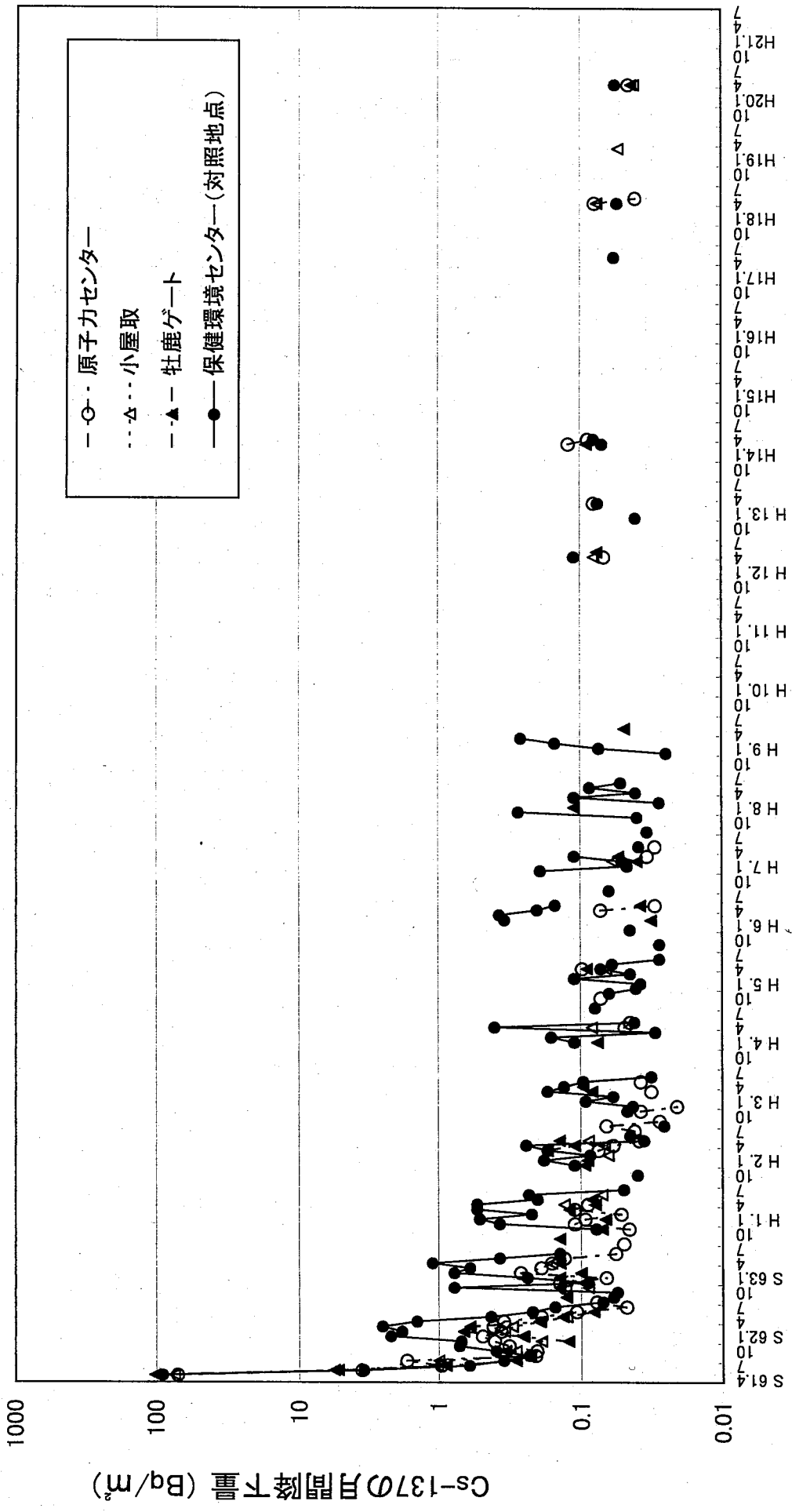


図-2-15 Cs(セシウム)-137の月間降下量の推移

(注1) 検出下限値 (約0.03~0.04 Bq/m²) 以上の値を示してある。
 (注2) 平成9年4月から、保健環境センターの採取場所を建物屋上から前庭地上へ変更した。

表-2-5 環境試料の核種分析結果*1

| 対象物 | 試料名 | 核種*2 | 平成21年度第1四半期測定値*3 | | 平成2年度～平成20年度測定値 | 単位 |
|--------|-----------|--------|------------------|-------------|-----------------|----------------------|
| | | | 試料数 | 最小値～最大値 | 最小値～最大値 | |
| 農産物 | 精米 | Sr-90 | ※ | ※ | ND～0.0089 *4 | Bq/kg生 |
| | | Cs-137 | ※ | ※ | ND～0.035 *4 | |
| | 大葉根 | Cs-137 | ※ | ※ | ND～0.085 | Bq/kg生 |
| | 根 | Cs-137 | ※ | ※ | ND～0.015 | Bq/kg生 |
| 陸水 | 水道原水(飲料水) | H-3 | 1 | 710 | ND～3200 | mBq/l |
| | | Cs-137 | 1 | ND | ND | |
| 陸土 | 未耕土 | Sr-90 | ※ | ※ | 79～134 *5 | Bq/m ² *6 |
| | | Cs-137 | 1 | ND | 160～450 *5 | |
| 浮遊じん | 浮遊じん | Cs-137 | 14 | ND | ND | mBq/m ³ |
| 指標植物 | ヨモギ | Sr-90 | ※ | ※ | 0.078～1.00 | Bq/kg生 |
| | | Cs-137 | ※ | ※ | ND～0.17 | |
| | 松葉 | Sr-90 | 1 | 0.87 | 0.86～1.83 | Bq/kg生 |
| Cs-137 | | 3 | 0.048～0.062 | ND～0.74 | | |
| 魚介類 | アイナメ | Sr-90 | ※ | ※ | ND～0.011 | Bq/kg生 |
| | | Cs-137 | 1 | 0.085 | 0.069～0.21 | |
| | カキ | Sr-90 | ※ | ※ | ND | Bq/kg生 |
| | | Cs-137 | ※ | ※ | ND～0.058 | |
| | ホヤ | Sr-90 | 1 | ND | ND | Bq/kg生 |
| Cs-137 | | 2 | ND | ND～0.054 | | |
| アワビ | Cs-137 | ※ | ※ | ND～0.053 | Bq/kg生 | |
| ウニ | Cs-137 | ※ | ※ | ND～0.063 *7 | Bq/kg生 | |
| 海藻 | ワカメ | Sr-90 | 2 | 0.015～0.027 | ND～0.081 | Bq/kg生 |
| | | Cs-137 | 4 | ND | ND～0.080 | |
| 海水 | 表層水 | H-3 | 1 | ND | ND～670 | mBq/l |
| | | Sr-90 | ※ | ※ | ND～2.9 | |
| | | Cs-137 | 4 | ND～2.3 | ND～4.1 | |
| 海底土 | 表層土(砂) | Sr-90 | ※ | ※ | ND | Bq/kg乾土 |
| | | Cs-137 | 4 | ND～1.6 | ND～2.6 | |
| 指標海産物 | アラメ | Sr-90 | ※ | ※ | ND～0.073 | Bq/kg生 |
| | | Cs-137 | 3 | ND | ND～0.16 | |
| | ムラサキイガイ | Sr-90 | ※ | ※ | ND | Bq/kg生 |
| Cs-137 | 1 | ND | ND～0.096 | | | |

*1 この表には対照地点における値及び迅速法による値は含まない。

*2 Cs-137以外の対象核種(Mn-54、Co-58、Fe-59、Co-60、Cs-134)は検出されなかった。

*3 NDは検出されなかったことを示す。また、※は今期間の調査対象外であることを示す。

*4 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地点のみとなったため、精米のSr-90とCs-137の平成2～20年度の測定値範囲は谷川における値を示す。

*5 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減少し、また前網浜において陸土のSr-90分析を開始したのが平成11年度以降であるため、Cs-137とともに過去の測定値範囲は平成11年度から20年度分の値とした。

*6 陸土の表示単位を今回からBq/kg乾土に変更しているが、ここでは従来との比較のためBq/m²を使用した。また、今期から陸土の採取場所を谷川浜に変更した。

*7 ウニのCs-137については、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、過去の測定値範囲は平成11年度から20年度分の値である。

資 料

1 調査地点

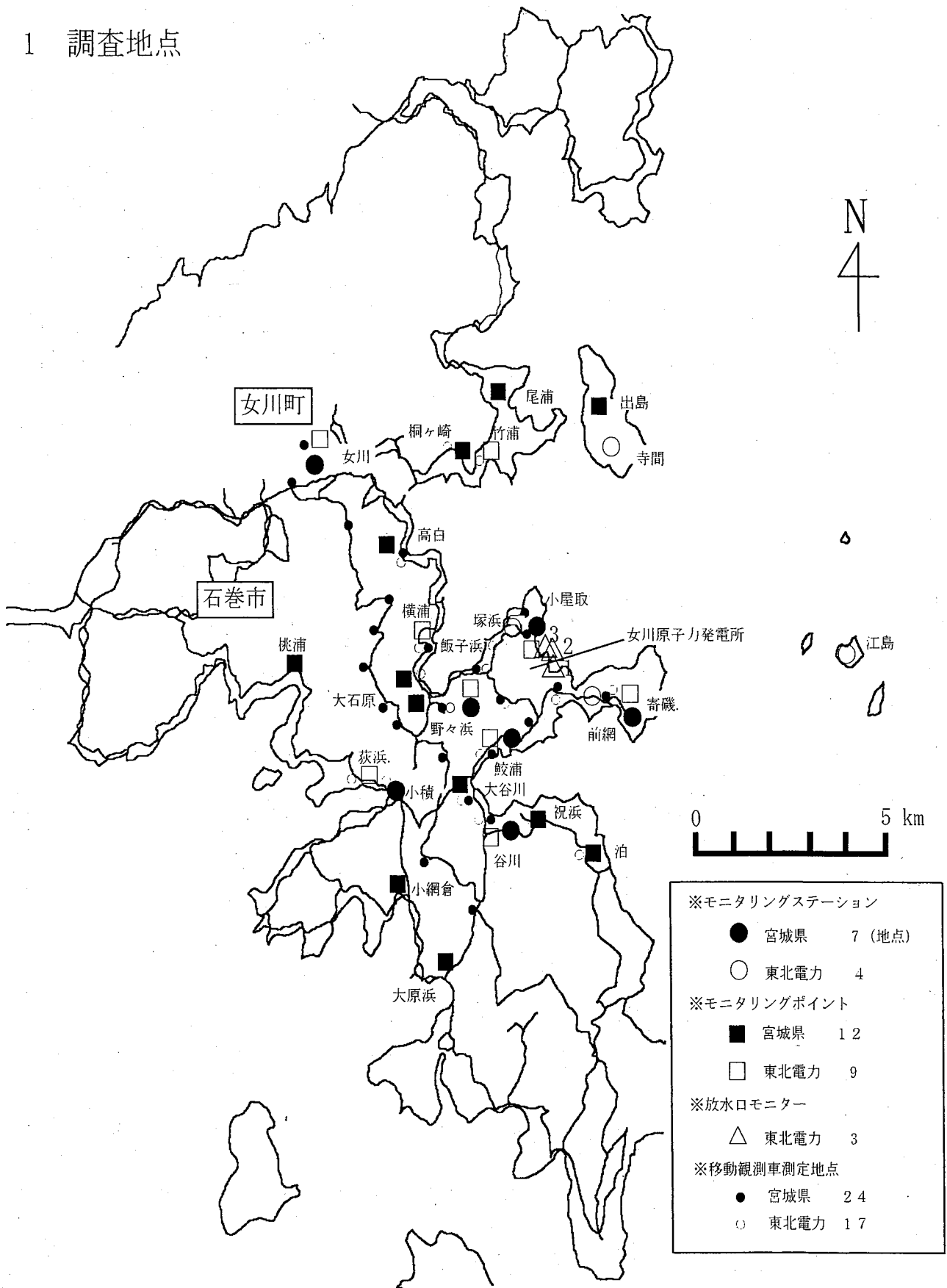


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点並びに移動観測車測定地点

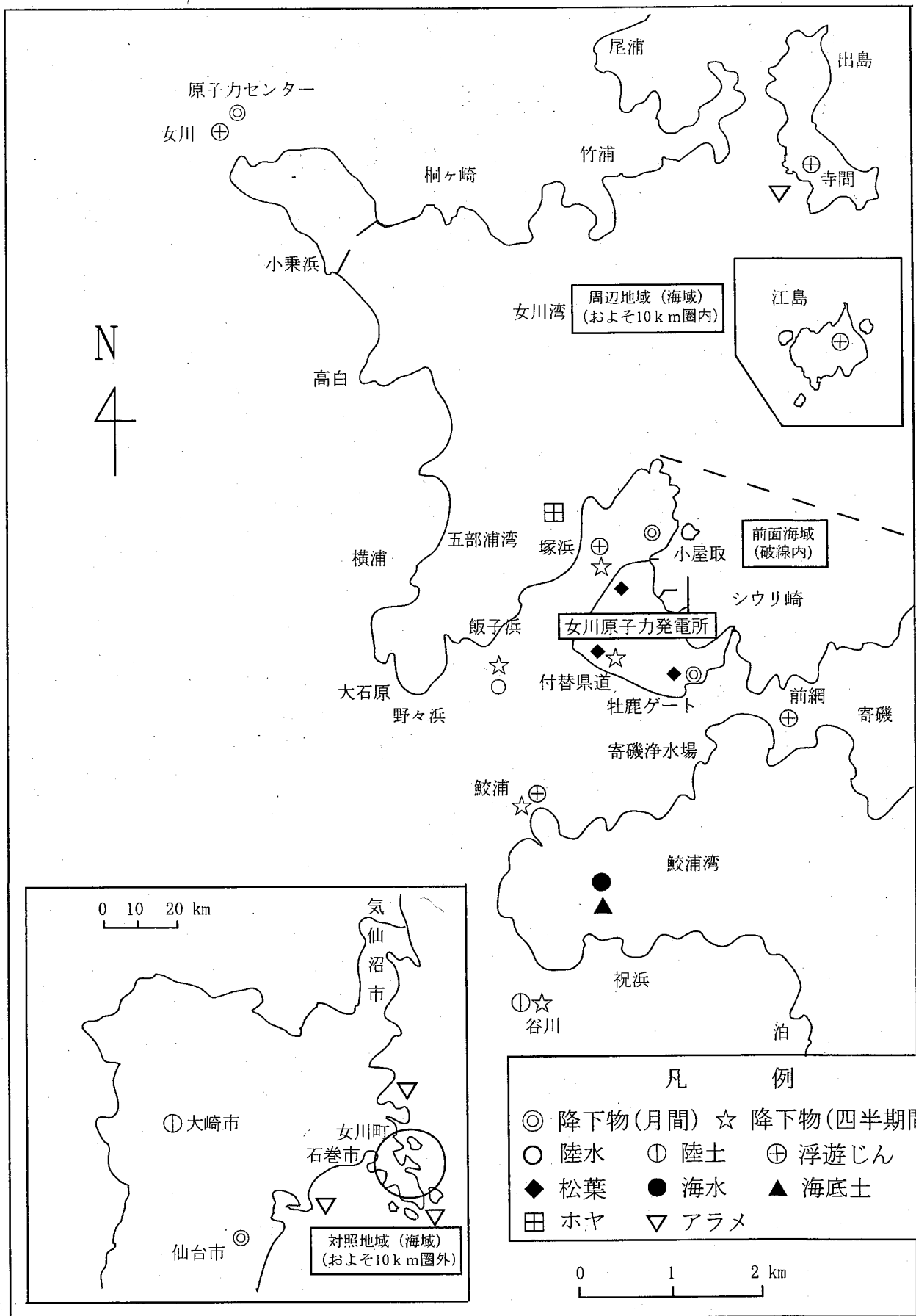


図-1-2 環境試料採取地点 (1)

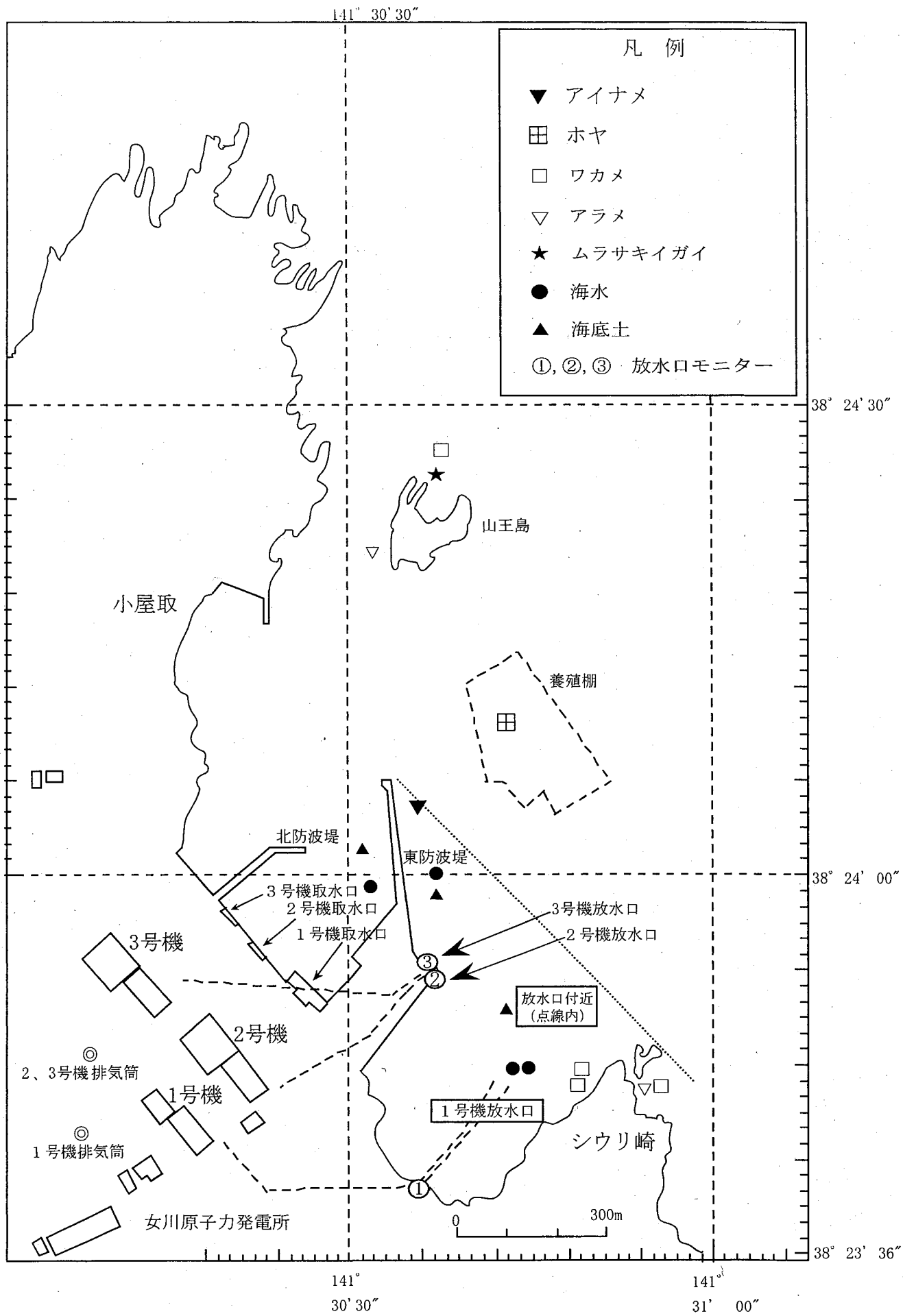


図-1-3 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定器等

(1) 測定方法及び測定器

イ 環境試料の採取

「環境試料採取法」(昭和58年 文部科学省)による。

ロ 大気浮遊じんの採取

| 調査機関 | ダストサンプラー型式 | 流量率 |
|------|-------------------|----------|
| 宮城県 | 応用光研 S-2766 | 約30 l/分 |
| 東北電力 | アロカ DSM-R41-21069 | 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 (TI) 検出器 | NaI (TI) 検出器とスペクトロメータの組合せにより 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： アロカ製 ADP-132UR1型 3" φ×3" NaI (TI) シンチレーション検出器、 下方2π鉛しゃへい、恒温装置付 スペクトロメータ： アロカ製 ASM-352型 |
| | ② 電離箱式検出器 | 電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法 | 検出器： アロカ製 RIC 338型 Arガス封入球形加圧電離箱式検出器、有効容積 約14 l |
| | ③ データ収集 | テレメータシステムによる10分毎のデータ収集 | |
| 東北電力 | ① NaI (TI) 検出器 | NaI (TI) 検出器とスペクトロメータの組合せにより 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： アロカ製 ADP-132型 3" φ×3" NaI (TI) シンチレーション検出器、 下方2π鉛しゃへい、恒温装置付 スペクトロメータ： アロカ製 ASM-357型 |
| | ② 電離箱式検出器 | 電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法 | 検出器： アロカ製 RIC 338型 Arガス封入球形加圧電離箱式検出器、有効容積 約14 l |
| | ③ データ収集 | テレメータシステムによる10分毎のデータ収集 | |

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 | 各号機の放水路から陸上に設置したしゃへい容器に海水(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。 テレメータシステムによる10分毎のデータ収集。 | 1号機：三菱電機製、 3" φ×3" NaI (TI) シンチレーション検出器 2号機：アロカ製、 3" φ×3" NaI (TI) シンチレーション検出器 3号機：三菱電機製、 3" φ×3" NaI (TI) シンチレーション検出器 |

ホ 熱蛍光線量計による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（6素子）のTLD素子を配置し、3か月間の積算線量を測定する。 測定値は90日換算値で表わす。 | 松下電器産業 UD-5160P UD-200S | Cs-137 (3.7GBq) 標準照射装置による |
| 東北電力 | | 松下電器産業 UD-5120PGL UD-200S | Cs-137 (7.4 GBq) Cs-137 (1.11 TBq) 標準照射装置による |

ハ 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合せによりG (E) 関数法で処理し、吸収線量率を測定する方法 | 検出器： アロカ製ADP-132型 3" φ×3" 型 NaI (Tl) シンチレーション検出器、温度補償型 スペクトロメータ： アロカ製ASM-306型 |
| 東北電力 | | 検出器： アロカ製ADP-1132型 3" φ×3" 型 NaI (Tl) シンチレーション検出器、温度補償型 スペクトロメータ： アロカ製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 ^{*1} | 計測時間 | 報告単位 | |
|------------------|--|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
| 農産物 | 灰化物 | 灰 20 g 以上 | 30000 ～ 80000秒 | Bq/kg生 | |
| 陸水 | 蒸発濃縮物 | 10 l 以上 | | mBq/l | |
| 陸土 ^{*2} | 乾土 | 乾土100 g 程度 | | Bq/kg乾土 | |
| 浮遊じん | 宮城県：ろ紙 HE-40T、CP-20 電力：ろ紙 HE-40T 灰化 | 1000 m ³ 以上 | | mBq/m ³ | |
| 降下物 | 月間 | 蒸発濃縮物 | | 0.5 m ³ 以上 | Bq/m ³ |
| | 四半期間 | 蒸発濃縮物 | | 0.166 m ³ 以上 | |
| 指標植物 | 灰化物 | 灰 20 g 以上 | | Bq/kg生 | |
| 魚介藻類 | 灰化物 | 灰 20 g 以上 | | Bq/kg生 | |
| 海水 | 共沈法：AMP-MnO ₂ 共沈物 | 20 l 以上 | | mBq/l | |
| | 迅速法：未処理海水 ^{*3} | 2 l | | mBq/l | |
| 海底土 | 乾土 | 乾土100 g 程度 | Bq/kg乾土 | | |
| 指標海産物 | 灰化法：灰化物 | 灰 20 g 以上 | Bq/kg生 | | |
| | 迅速法：生または乾燥物 ^{*4} | 生1 kg 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 陸土の表示の単位を今回から Bq/m³ から Bq/kg 乾土に変更した。

*3 I (ヨウ素)-131 も測定対象とするため。

*4 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* 51, 55%) |
| | セイコーEG&G | 7700型多重波高分析装置 |
| 東北電力 | 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⁶⁰Coの1.33 MeV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) | 低バックグラウンド放射能自動測定装置 アロカ LBC-4202 |
| 東北電力 | | 低バックグラウンド放射能自動測定装置 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) | 低バックグラウンド液体シンチレー ションカウンター アロカ LSC-LB V |
| 東北電力 | | 低バックグラウンド液体シンチレー ションカウンター 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-B56型(小積局以外) 小笠原計器 WS-B16型(小積局) |
| | | 雨雪量計 小笠原計器 RS-222型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型 温度計 小笠原計器 TS-3D1型(小積局以外) 小笠原計器 TS-3D0型(小積局) |
| 東北電力 | | 日射計 英弘精機 MS-402F型 放射収支計 英弘精機 MF-11型 土壌水分計 大起理化学工業 DIK-321A型 |
| | | 風向風速計 小笠原計器 WS-111型 雨雪量計 小笠原計器 RS-222型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100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
検出下限値は、試料の測定値（正味計数）の標準偏差の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（正味計数）の標準偏差の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)桁を四捨五入する。

① 環境放射線

- (イ) TLD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）のない時は「」（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）、欠測した項目は「-」（ハイフン）とする。

② 環境放射能

- (イ) データはすべて統計誤差（1σ）を併記する。
- (ロ) データの表示数値は原則として2桁とする。
- (ハ) 統計誤差（計数誤差）は原則として測定値と同じ位まで表示する。ただし、測定値に比べて統計誤差が2桁以上小さく、3桁目以下の場合はその最上位桁のみを表示する。

(例) $69.07 \pm 14.32 \rightarrow 69 \pm 14$
 $69.07 \pm 1.032 \rightarrow 69 \pm 1$
 $69.07 \pm 0.1032 \rightarrow 69.1 \pm 0.1$
 $69.07 \pm 0.01032 \rightarrow 69.07 \pm 0.01$
 $69.07 \pm 0.964 \rightarrow 69.1 \pm 1.0$

- (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) 陸土の表示の単位を今回からBq/kg乾土としたため、陸土の分析結果の換算係数は、従来とは逆に、Bq/kg乾土からBq/m²への乗数を表す。

③ 海水放射能

単位はc p m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 4月における空間ガンマ線線量率測定結果(1)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 女 川 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 13.3 | 11.6 | 10.8 | 67.2 | 63.5 | 61.5 | 2.0 | ○ | |
| 2 | 15.7 | 11.4 | 10.4 | 72.2 | 63.4 | 60.5 | 6.0 | ○ | |
| 3 | 11.4 | 11.0 | 10.7 | 64.0 | 61.9 | 60.0 | | | |
| 4 | 13.1 | 11.5 | 10.9 | 66.7 | 62.8 | 60.8 | 0.5 | ○ | |
| 5 | 12.6 | 11.3 | 10.8 | 65.0 | 62.7 | 60.8 | | ○ | |
| 6 | 11.8 | 11.3 | 10.9 | 64.7 | 62.7 | 60.5 | | | |
| 7 | 11.9 | 11.2 | 10.6 | 64.7 | 62.4 | 59.5 | | | |
| 8 | 11.7 | 11.1 | 10.8 | 64.3 | 62.1 | 59.8 | | | |
| 9 | 11.9 | 11.2 | 10.9 | 63.8 | 62.1 | 60.2 | | | |
| 10 | 12.2 | 11.5 | 10.9 | 64.8 | 62.7 | 60.2 | | | |
| 11 | 11.6 | 10.9 | 10.4 | 64.2 | 61.4 | 59.5 | | | |
| 12 | 12.3 | 11.1 | 10.6 | 64.8 | 62.2 | 60.5 | | | |
| 13 | 12.0 | 11.3 | 10.8 | 65.7 | 63.1 | 60.8 | | | |
| 14 | 13.6 | 11.8 | 11.1 | 69.2 | 64.0 | 61.7 | 3.5 | ○ | |
| 15 | 14.1 | 11.9 | 10.5 | 70.0 | 64.6 | 60.2 | 30.5 | ○ | |
| 16 | 14.7 | 11.0 | 10.5 | 70.7 | 62.6 | 60.0 | 1.5 | ○ | |
| 17 | 14.2 | 11.5 | 10.4 | 69.3 | 63.2 | 60.5 | 3.0 | ○ | |
| 18 | 12.1 | 11.1 | 10.4 | 64.0 | 62.1 | 60.0 | | | |
| 19 | 11.1 | 10.8 | 10.3 | 63.0 | 61.3 | 59.5 | | | |
| 20 | 11.3 | 10.7 | 10.3 | 63.8 | 61.2 | 59.5 | | ○ | |
| 21 | 15.0 | 12.1 | 10.2 | 72.0 | 65.0 | 59.2 | 13.5 | ○ | |
| 22 | 14.1 | 11.6 | 10.8 | 70.5 | 63.9 | 61.0 | 22.0 | ○ | |
| 23 | 11.5 | 10.7 | 10.3 | 63.8 | 61.8 | 59.5 | | ○ | |
| 24 | 10.7 | 10.4 | 10.0 | 62.7 | 60.9 | 59.0 | | ○ | |
| 25 | 16.5 | 13.0 | 10.2 | 74.5 | 66.6 | 58.8 | 42.0 | ○ | |
| 26 | 18.0 | 12.6 | 10.5 | 77.3 | 66.7 | 61.7 | 15.5 | ○ | |
| 27 | 11.2 | 10.6 | 10.1 | 64.7 | 62.5 | 60.3 | | ○ | |
| 28 | 11.1 | 10.6 | 10.2 | 63.5 | 61.6 | 59.7 | | ○ | |
| 29 | 11.6 | 10.7 | 10.2 | 63.7 | 61.6 | 59.5 | | | |
| 30 | 11.3 | 10.8 | 10.3 | 63.5 | 61.5 | 59.5 | | | |
| 月 間 | 18.0 | 11.3 | 10.0 | 77.3 | 62.8 | 58.8 | 140.0 | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.2 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(2)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 飯子浜 | | | | | | | |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|----------|
| | NaI(Tl) | | | 電離箱 | | | 降水量 (mm) | 感雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 20.6 | 19.4 | 18.7 | 78.7 | 75.7 | 73.3 | | |
| 2 | 24.2 | 19.0 | 18.0 | 87.3 | 75.4 | 72.5 | | |
| 3 | 19.0 | 18.7 | 18.3 | 76.0 | 73.9 | 72.3 | | |
| 4 | 21.5 | 19.1 | 18.3 | 80.3 | 74.7 | 72.5 | | |
| 5 | 19.4 | 18.9 | 18.4 | 76.0 | 74.8 | 73.7 | | |
| 6 | 19.3 | 18.9 | 18.6 | 76.8 | 74.8 | 73.0 | | |
| 7 | 19.2 | 18.9 | 18.4 | 76.5 | 74.6 | 73.0 | | |
| 8 | 19.3 | 18.8 | 18.4 | 76.0 | 74.3 | 73.0 | | |
| 9 | 19.5 | 19.0 | 18.5 | 76.5 | 74.4 | 72.7 | | |
| 10 | 19.7 | 19.3 | 18.8 | 76.8 | 75.0 | 73.2 | | |
| 11 | 19.6 | 18.8 | 18.3 | 76.0 | 74.1 | 72.0 | | |
| 12 | 19.7 | 19.0 | 18.6 | 76.2 | 74.6 | 73.2 | | |
| 13 | 19.8 | 19.3 | 18.6 | 77.5 | 75.7 | 73.2 | | |
| 14 | 23.0 | 19.9 | 19.0 | 84.3 | 76.9 | 74.3 | | |
| 15 | 24.1 | 20.2 | 18.1 | 86.3 | 78.1 | 72.7 | | |
| 16 | 23.7 | 18.8 | 18.1 | 84.5 | 74.8 | 72.5 | | |
| 17 | 22.5 | 19.2 | 17.8 | 82.2 | 75.3 | 72.0 | | |
| 18 | 18.9 | 18.4 | 18.0 | 75.2 | 73.6 | 72.3 | | |
| 19 | 18.9 | 18.4 | 17.9 | 75.2 | 73.4 | 71.5 | | |
| 20 | 18.9 | 18.4 | 18.0 | 75.2 | 73.3 | 72.0 | | |
| 21 | 22.4 | 19.5 | 17.9 | 83.5 | 76.3 | 72.3 | | |
| 22 | 20.8 | 19.1 | 18.3 | 80.2 | 75.4 | 72.8 | | |
| 23 | 19.0 | 18.4 | 17.8 | 75.8 | 73.7 | 71.7 | | |
| 24 | 18.4 | 18.1 | 17.7 | 74.3 | 72.9 | 71.3 | | |
| 25 | 24.7 | 20.9 | 17.8 | 88.3 | 79.0 | 71.5 | | |
| 26 | 25.5 | 20.0 | 18.0 | 89.7 | 78.3 | 73.5 | | |
| 27 | 18.6 | 18.1 | 17.7 | 76.2 | 74.1 | 72.2 | | |
| 28 | 18.6 | 18.1 | 17.7 | 75.2 | 73.3 | 71.5 | | |
| 29 | 18.6 | 18.3 | 17.9 | 74.7 | 73.4 | 71.8 | | |
| 30 | 18.9 | 18.5 | 18.1 | 74.8 | 73.5 | 71.8 | | |
| 月間 | 25.5 | 19.0 | 17.7 | 89.7 | 74.9 | 71.3 | | |
| 標準偏差 | 1.1 | | | 2.4 | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(3)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 小屋取 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | NaI(Tl) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 20.4 | 19.4 | 18.6 | 77.8 | 75.0 | 72.7 | 1.5 | ○ | |
| 2 | 25.0 | 19.4 | 18.3 | 86.8 | 75.1 | 71.8 | 5.5 | ○ | |
| 3 | 19.2 | 18.9 | 18.5 | 75.0 | 73.7 | 72.0 | | | |
| 4 | 22.6 | 19.4 | 18.7 | 80.8 | 74.5 | 72.2 | 1.5 | ○ | |
| 5 | 19.6 | 19.1 | 18.7 | 76.2 | 74.6 | 72.8 | | ○ | |
| 6 | 19.6 | 19.2 | 18.8 | 76.5 | 74.8 | 73.5 | | | |
| 7 | 19.6 | 19.1 | 18.7 | 76.3 | 74.4 | 72.5 | | | |
| 8 | 19.5 | 19.0 | 18.7 | 75.7 | 74.0 | 72.5 | | | |
| 9 | 19.6 | 19.3 | 18.8 | 75.5 | 74.1 | 72.5 | | | |
| 10 | 20.0 | 19.5 | 19.0 | 76.3 | 74.5 | 72.5 | | | |
| 11 | 19.8 | 19.1 | 18.6 | 76.0 | 73.9 | 72.3 | | | |
| 12 | 19.8 | 19.2 | 18.8 | 76.3 | 74.5 | 72.8 | | | |
| 13 | 20.1 | 19.6 | 19.0 | 77.3 | 75.5 | 74.0 | | | |
| 14 | 23.7 | 20.1 | 19.2 | 83.8 | 76.3 | 73.7 | 4.5 | ○ | |
| 15 | 25.8 | 20.7 | 18.2 | 87.7 | 78.0 | 72.3 | 40.0 | ○ | |
| 16 | 24.7 | 19.1 | 18.3 | 85.7 | 74.4 | 72.2 | 3.0 | ○ | |
| 17 | 23.6 | 19.6 | 17.9 | 83.5 | 75.0 | 71.0 | 5.5 | ○ | |
| 18 | 19.2 | 18.7 | 18.2 | 74.8 | 73.2 | 71.5 | | | |
| 19 | 19.2 | 18.7 | 18.2 | 75.2 | 73.1 | 71.5 | | | |
| 20 | 19.2 | 18.6 | 18.2 | 74.5 | 72.9 | 70.5 | | ○ | |
| 21 | 23.5 | 20.1 | 18.2 | 83.5 | 76.3 | 72.0 | 16.0 | ○ | |
| 22 | 22.6 | 19.4 | 18.5 | 81.7 | 75.2 | 72.2 | 25.0 | ○ | |
| 23 | 19.2 | 18.6 | 18.1 | 75.5 | 73.5 | 71.8 | | ○ | |
| 24 | 18.8 | 18.4 | 18.1 | 74.5 | 72.6 | 70.7 | | | |
| 25 | 24.3 | 21.1 | 18.1 | 84.5 | 78.2 | 71.3 | 38.0 | ○ | |
| 26 | 27.0 | 20.2 | 18.2 | 90.5 | 77.6 | 73.0 | 15.0 | ○ | |
| 27 | 18.9 | 18.4 | 18.0 | 75.7 | 73.8 | 72.2 | | ○ | |
| 28 | 18.7 | 18.3 | 17.9 | 74.8 | 72.9 | 71.3 | | ○ | |
| 29 | 18.8 | 18.5 | 18.1 | 74.7 | 73.0 | 71.5 | | | |
| 30 | 18.9 | 18.5 | 18.2 | 75.0 | 73.0 | 71.3 | | | |
| 月 間 | 27.0 | 19.2 | 17.9 | 90.5 | 74.6 | 70.5 | 155.5 | | |
| 標準偏差 | 1.2 | | | 2.4 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 寄 磯 | | | | | | | |
|--------------|---------------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 15.1 | 13.6 | 13.0 | 73.3 | 67.9 | 65.8 | 1.5 | ○ |
| 2 | 18.3 | 13.5 | 12.6 | 79.8 | 68.0 | 65.3 | 6.5 | ○ |
| 3 | 13.7 | 13.4 | 13.0 | 68.7 | 66.7 | 65.0 | | |
| 4 | 15.4 | 13.7 | 13.2 | 71.3 | 67.2 | 65.2 | 0.5 | ○ |
| 5 | 14.0 | 13.5 | 13.2 | 69.0 | 67.5 | 65.7 | | ○ |
| 6 | 14.0 | 13.6 | 13.2 | 69.5 | 67.6 | 66.0 | | |
| 7 | 13.9 | 13.4 | 13.0 | 69.7 | 67.1 | 64.8 | | ○ |
| 8 | 13.6 | 13.3 | 13.0 | 68.7 | 66.8 | 65.0 | | |
| 9 | 13.8 | 13.5 | 13.1 | 68.2 | 66.8 | 65.3 | | |
| 10 | 14.1 | 13.7 | 13.3 | 68.7 | 67.1 | 65.3 | | |
| 11 | 13.8 | 13.1 | 12.5 | 68.5 | 66.2 | 64.2 | | |
| 12 | 14.2 | 13.3 | 12.9 | 68.7 | 66.7 | 65.0 | | ○ |
| 13 | 14.0 | 13.6 | 13.1 | 70.0 | 67.9 | 65.8 | | ○ |
| 14 | 17.3 | 14.0 | 13.4 | 76.2 | 68.6 | 66.0 | 6.5 | ○ |
| 15 | 18.2 | 14.7 | 12.8 | 78.2 | 70.8 | 65.7 | 44.5 | ○ |
| 16 | 16.8 | 13.2 | 12.6 | 74.8 | 67.3 | 64.8 | 2.5 | ○ |
| 17 | 16.6 | 13.8 | 12.6 | 75.2 | 68.0 | 64.5 | 5.0 | ○ |
| 18 | 13.9 | 13.0 | 12.7 | 68.2 | 66.2 | 64.2 | | |
| 19 | 13.4 | 13.0 | 12.6 | 68.3 | 66.1 | 64.0 | | |
| 20 | 13.7 | 13.0 | 12.5 | 68.0 | 65.9 | 64.0 | | |
| 21 | 15.1 | 13.5 | 12.5 | 72.3 | 67.8 | 64.7 | 3.0 | ○ |
| 22 | 15.4 | 13.6 | 13.1 | 72.5 | 68.1 | 65.8 | 14.0 | ○ |
| 23 | 13.7 | 12.9 | 12.5 | 68.8 | 66.4 | 64.2 | | |
| 24 | 12.9 | 12.6 | 12.3 | 67.3 | 65.4 | 63.5 | | |
| 25 | 17.0 | 14.7 | 12.3 | 76.2 | 70.3 | 64.0 | 39.5 | ○ |
| 26 | 20.7 | 14.6 | 12.7 | 86.8 | 71.2 | 66.8 | 20.5 | ○ |
| 27 | 13.4 | 12.8 | 12.4 | 69.2 | 67.0 | 64.5 | | ○ |
| 28 | 13.3 | 12.7 | 12.3 | 68.0 | 66.2 | 64.0 | | ○ |
| 29 | 13.3 | 12.9 | 12.5 | 67.5 | 65.9 | 63.3 | | |
| 30 | 13.2 | 12.9 | 12.6 | 67.5 | 65.9 | 64.0 | | |
| 月 間 | 20.7 | 13.4 | 12.3 | 86.8 | 67.4 | 63.3 | 144.0 | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.2 | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(5)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 鮫 浦 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | Na I (T1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 18.8 | 16.7 | 15.9 | 76.5 | 71.8 | 69.3 | 2.0 | ○ | |
| 2 | 20.7 | 16.4 | 15.4 | 82.2 | 71.1 | 68.3 | 5.5 | ○ | |
| 3 | 16.6 | 16.2 | 15.8 | 71.5 | 70.1 | 68.8 | | | |
| 4 | 19.2 | 16.7 | 16.1 | 77.8 | 70.9 | 68.2 | 1.5 | ○ | |
| 5 | 17.0 | 16.4 | 15.8 | 73.5 | 71.0 | 69.5 | | | |
| 6 | 16.9 | 16.4 | 15.9 | 72.7 | 71.2 | 69.7 | | | |
| 7 | 16.8 | 16.4 | 15.8 | 73.2 | 70.8 | 68.7 | | | |
| 8 | 16.5 | 16.2 | 15.8 | 72.0 | 70.4 | 69.2 | | | |
| 9 | 16.7 | 16.4 | 16.0 | 72.2 | 70.6 | 68.7 | | | |
| 10 | 16.9 | 16.6 | 16.1 | 72.3 | 71.0 | 69.7 | | | |
| 11 | 16.8 | 16.1 | 15.6 | 72.5 | 70.3 | 68.5 | | | |
| 12 | 17.0 | 16.3 | 15.7 | 72.3 | 70.8 | 69.5 | | | |
| 13 | 17.1 | 16.6 | 15.9 | 73.7 | 71.9 | 70.0 | | | |
| 14 | 19.8 | 17.1 | 16.2 | 79.0 | 72.8 | 70.5 | 5.0 | ○ | |
| 15 | 20.2 | 17.3 | 15.5 | 81.0 | 73.5 | 69.0 | 41.5 | ○ | |
| 16 | 20.5 | 16.1 | 15.5 | 80.2 | 70.7 | 68.3 | 3.0 | ○ | |
| 17 | 19.2 | 16.5 | 15.4 | 77.5 | 71.1 | 67.8 | 3.5 | ○ | |
| 18 | 16.3 | 15.9 | 15.4 | 71.2 | 69.7 | 68.0 | | | |
| 19 | 16.4 | 15.9 | 15.4 | 70.8 | 69.6 | 67.7 | | | |
| 20 | 16.4 | 15.9 | 15.5 | 71.7 | 69.5 | 67.5 | | ○ | |
| 21 | 20.3 | 16.9 | 15.3 | 79.7 | 72.5 | 68.0 | 13.5 | ○ | |
| 22 | 18.2 | 16.4 | 15.7 | 76.7 | 71.0 | 68.2 | 21.0 | ○ | |
| 23 | 16.4 | 15.7 | 15.1 | 71.8 | 69.7 | 67.8 | | ○ | |
| 24 | 15.9 | 15.5 | 15.2 | 71.3 | 68.9 | 67.5 | | | |
| 25 | 21.5 | 18.0 | 15.2 | 83.3 | 74.6 | 67.5 | 46.0 | ○ | |
| 26 | 24.0 | 17.4 | 15.5 | 89.7 | 73.8 | 69.0 | 22.0 | ○ | |
| 27 | 15.9 | 15.6 | 15.1 | 71.7 | 70.0 | 68.7 | | ○ | |
| 28 | 16.3 | 15.6 | 15.1 | 71.3 | 69.5 | 68.0 | | ○ | |
| 29 | 16.0 | 15.7 | 15.3 | 70.8 | 69.3 | 68.2 | | | |
| 30 | 16.4 | 15.9 | 15.5 | 71.5 | 69.7 | 68.2 | | | |
| 月 間 | 24.0 | 16.4 | 15.1 | 89.7 | 70.9 | 67.5 | 164.5 | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.3 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 谷 川 | | | | | | | |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 16.3 | 13.9 | 13.1 | 78.0 | 72.9 | 69.2 | | |
| 2 | 18.8 | 13.6 | 12.7 | 85.2 | 72.3 | 68.5 | | |
| 3 | 13.7 | 13.4 | 13.0 | 73.5 | 70.8 | 69.0 | | |
| 4 | 15.4 | 13.7 | 13.2 | 77.0 | 71.5 | 68.8 | | |
| 5 | 14.0 | 13.6 | 13.2 | 73.8 | 71.7 | 69.5 | | |
| 6 | 13.9 | 13.6 | 13.2 | 73.7 | 71.8 | 69.8 | | |
| 7 | 13.8 | 13.5 | 13.0 | 73.5 | 71.6 | 69.5 | | |
| 8 | 13.7 | 13.4 | 13.0 | 73.3 | 71.0 | 68.7 | | |
| 9 | 14.0 | 13.6 | 13.2 | 74.7 | 71.3 | 69.3 | | |
| 10 | 14.2 | 13.8 | 13.3 | 73.8 | 71.5 | 69.3 | | |
| 11 | 14.1 | 13.3 | 12.9 | 73.2 | 70.7 | 68.7 | | |
| 12 | 14.5 | 13.5 | 13.0 | 74.7 | 71.3 | 69.5 | | |
| 13 | 14.2 | 13.7 | 13.2 | 74.2 | 72.3 | 70.5 | | |
| 14 | 17.2 | 14.2 | 13.5 | 80.7 | 73.4 | 70.3 | | |
| 15 | 18.0 | 14.5 | 12.6 | 84.2 | 74.6 | 69.0 | | |
| 16 | 17.1 | 13.2 | 12.5 | 83.0 | 71.2 | 68.5 | | |
| 17 | 16.8 | 13.7 | 12.6 | 79.3 | 71.9 | 68.0 | | |
| 18 | 13.5 | 13.0 | 12.6 | 72.0 | 70.1 | 68.2 | | |
| 19 | 13.5 | 13.0 | 12.6 | 72.0 | 70.1 | 67.7 | | |
| 20 | 13.7 | 13.1 | 12.5 | 72.8 | 70.0 | 67.8 | | |
| 21 | 17.7 | 14.0 | 12.6 | 83.3 | 73.4 | 68.2 | | |
| 22 | 16.1 | 13.5 | 12.8 | 79.2 | 71.4 | 67.5 | | |
| 23 | 13.3 | 12.7 | 12.2 | 72.3 | 69.5 | 66.7 | | |
| 24 | 12.9 | 12.6 | 12.3 | 71.2 | 68.9 | 66.8 | | |
| 25 | 19.1 | 15.0 | 12.3 | 86.5 | 75.4 | 67.5 | | |
| 26 | 20.9 | 14.2 | 12.2 | 91.3 | 74.1 | 68.2 | | |
| 27 | 13.0 | 12.3 | 11.9 | 71.7 | 69.5 | 67.0 | | |
| 28 | 12.9 | 12.4 | 12.1 | 71.3 | 68.8 | 65.8 | | |
| 29 | 13.0 | 12.5 | 12.1 | 71.0 | 69.0 | 67.0 | | |
| 30 | 13.0 | 12.6 | 12.3 | 71.7 | 69.0 | 66.8 | | |
| 月 間 | 20.9 | 13.4 | 11.9 | 91.3 | 71.4 | 65.8 | | |
| 標準偏差 | 1.0 | | | 2.7 | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(7)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 小 積 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 20.1 | 18.3 | 17.5 | 81.3 | 76.9 | 74.5 | 2.5 | ○ | |
| 2 | 20.9 | 17.9 | 17.1 | 84.2 | 76.0 | 73.5 | 4.0 | ○ | |
| 3 | 18.2 | 17.8 | 17.3 | 76.8 | 74.9 | 73.5 | | | |
| 4 | 20.3 | 18.3 | 17.6 | 81.2 | 75.8 | 73.5 | 0.5 | ○ | |
| 5 | 18.7 | 18.1 | 17.5 | 77.8 | 76.0 | 74.7 | | ○ | |
| 6 | 18.7 | 18.2 | 17.6 | 77.3 | 75.9 | 74.5 | | | |
| 7 | 18.8 | 18.1 | 17.6 | 77.5 | 75.9 | 74.0 | | | |
| 8 | 18.8 | 18.0 | 17.3 | 77.3 | 75.5 | 74.0 | | | |
| 9 | 18.8 | 18.2 | 17.4 | 77.5 | 75.6 | 74.0 | | | |
| 10 | 19.2 | 18.5 | 17.6 | 78.2 | 76.0 | 74.2 | | | |
| 11 | 19.1 | 17.9 | 17.1 | 77.7 | 75.2 | 73.2 | | | |
| 12 | 18.2 | 17.8 | 17.3 | 76.8 | 75.3 | 73.7 | | | |
| 13 | 19.0 | 18.3 | 17.6 | 78.8 | 76.6 | 74.5 | | ○ | |
| 14 | 20.2 | 18.9 | 17.9 | 82.2 | 77.7 | 75.0 | 3.0 | ○ | |
| 15 | 21.0 | 18.6 | 17.1 | 85.5 | 78.4 | 74.0 | 33.5 | ○ | |
| 16 | 21.6 | 17.7 | 17.0 | 85.5 | 75.8 | 73.2 | 2.5 | ○ | |
| 17 | 20.1 | 18.0 | 17.1 | 81.3 | 76.0 | 73.0 | 3.0 | ○ | |
| 18 | 18.2 | 17.6 | 17.0 | 76.3 | 74.8 | 73.0 | | | |
| 19 | 18.0 | 17.6 | 17.2 | 75.8 | 74.5 | 73.0 | | | |
| 20 | 18.1 | 17.5 | 17.0 | 76.0 | 74.4 | 72.8 | | ○ | |
| 21 | 21.0 | 18.3 | 16.9 | 84.5 | 77.3 | 73.2 | 13.0 | ○ | |
| 22 | 19.2 | 18.0 | 17.3 | 80.8 | 76.2 | 73.5 | 20.0 | ○ | |
| 23 | 17.8 | 17.4 | 16.9 | 76.5 | 74.6 | 72.3 | | ○ | |
| 24 | 17.8 | 17.2 | 16.7 | 75.5 | 73.7 | 72.2 | | | |
| 25 | 22.6 | 19.1 | 16.5 | 88.8 | 79.2 | 72.5 | 39.0 | ○ | |
| 26 | 25.9 | 18.9 | 17.0 | 97.0 | 80.0 | 74.2 | 21.0 | ○ | |
| 27 | 17.7 | 17.1 | 16.6 | 77.2 | 75.0 | 72.7 | | ○ | |
| 28 | 17.9 | 17.2 | 16.5 | 75.7 | 74.3 | 72.5 | | ○ | |
| 29 | 18.0 | 17.5 | 16.8 | 76.2 | 74.5 | 72.8 | | ○ | |
| 30 | 18.0 | 17.7 | 17.2 | 76.2 | 74.6 | 72.8 | | | |
| 月 間 | 25.9 | 18.0 | 16.5 | 97.0 | 75.9 | 72.2 | 142.0 | | |
| 標準偏差 | 0.8 | | | 2.3 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 塚 浜 | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | Na I (Tl) | | | 電離箱 | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 16.5 | 15.6 | 14.8 | 77.4 | 74.3 | 71.7 | | |
| 2 | 20.9 | 15.5 | 14.4 | 86.3 | 74.4 | 71.3 | | |
| 3 | 15.6 | 15.2 | 14.9 | 74.6 | 72.9 | 71.1 | | |
| 4 | 18.4 | 15.6 | 14.9 | 79.5 | 73.7 | 71.7 | | |
| 5 | 15.7 | 15.3 | 15.0 | 75.0 | 73.7 | 72.2 | | |
| 6 | 15.7 | 15.4 | 15.0 | 75.4 | 73.7 | 72.0 | | |
| 7 | 15.6 | 15.3 | 14.9 | 75.1 | 73.4 | 71.7 | | |
| 8 | 15.6 | 15.2 | 14.9 | 74.5 | 72.9 | 71.3 | | |
| 9 | 15.8 | 15.4 | 15.1 | 74.7 | 73.1 | 71.5 | | |
| 10 | 16.1 | 15.6 | 15.2 | 76.2 | 73.5 | 72.0 | | |
| 11 | 15.7 | 15.2 | 14.7 | 74.3 | 72.7 | 71.3 | | |
| 12 | 15.8 | 15.2 | 14.9 | 75.2 | 73.1 | 71.4 | | |
| 13 | 15.9 | 15.5 | 15.2 | 76.1 | 74.2 | 73.0 | | |
| 14 | 19.6 | 16.1 | 15.4 | 83.0 | 75.1 | 73.3 | | |
| 15 | 21.6 | 16.8 | 14.6 | 87.2 | 77.5 | 72.2 | | |
| 16 | 20.6 | 15.2 | 14.6 | 84.8 | 73.6 | 70.9 | | |
| 17 | 19.7 | 15.8 | 14.3 | 83.1 | 74.5 | 70.6 | | |
| 18 | 15.4 | 14.8 | 14.5 | 73.9 | 72.5 | 71.1 | | |
| 19 | 15.3 | 14.9 | 14.4 | 74.1 | 72.3 | 70.8 | | |
| 20 | 15.4 | 14.8 | 14.4 | 73.5 | 72.1 | 70.5 | | |
| 21 | 18.9 | 16.0 | 14.2 | 81.6 | 75.2 | 71.2 | | |
| 22 | 17.7 | 15.5 | 14.7 | 80.0 | 74.6 | 71.9 | | |
| 23 | 15.4 | 14.9 | 14.5 | 74.4 | 72.7 | 70.7 | | |
| 24 | 15.0 | 14.6 | 14.3 | 73.0 | 71.6 | 69.9 | | |
| 25 | 20.1 | 17.2 | 14.2 | 84.3 | 77.6 | 70.4 | | |
| 26 | 24.1 | 16.5 | 14.4 | 93.1 | 77.8 | 73.5 | | |
| 27 | 14.9 | 14.5 | 14.2 | 75.3 | 73.2 | 71.6 | | |
| 28 | 15.0 | 14.5 | 14.2 | 74.0 | 72.4 | 71.1 | | |
| 29 | 15.1 | 14.7 | 14.4 | 73.4 | 72.2 | 70.7 | | |
| 30 | 15.1 | 14.8 | 14.5 | 73.2 | 72.1 | 70.9 | | |
| 月 間 | 24.1 | 15.4 | 14.2 | 93.1 | 73.7 | 69.9 | | |
| 標準偏差 | 1.1 | | | 2.5 | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 寺 間 | | | | | | | |
|--------------|----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | NaI (Tl) | | | 電離箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 14.3 | 13.7 | 13.2 | 69.6 | 67.7 | 65.2 | 1.0 | ○ |
| 2 | 16.5 | 13.6 | 12.8 | 75.2 | 67.8 | 65.3 | 3.0 | ○ |
| 3 | 13.9 | 13.5 | 13.2 | 68.2 | 66.8 | 65.4 | | |
| 4 | 15.7 | 13.9 | 13.3 | 71.6 | 67.4 | 65.6 | 1.0 | ○ |
| 5 | 14.0 | 13.7 | 13.2 | 69.1 | 67.6 | 66.0 | | ○ |
| 6 | 14.0 | 13.7 | 13.2 | 69.0 | 67.6 | 66.5 | | |
| 7 | 13.9 | 13.6 | 13.1 | 68.9 | 67.2 | 65.4 | | |
| 8 | 13.8 | 13.4 | 13.2 | 68.7 | 66.8 | 64.6 | | |
| 9 | 14.0 | 13.7 | 13.4 | 68.3 | 66.9 | 65.3 | | |
| 10 | 14.2 | 14.0 | 13.7 | 68.6 | 67.2 | 65.6 | | |
| 11 | 13.9 | 13.4 | 13.1 | 68.3 | 66.3 | 64.8 | | |
| 12 | 13.9 | 13.4 | 13.0 | 68.1 | 66.7 | 65.0 | | |
| 13 | 14.2 | 13.8 | 13.4 | 69.6 | 68.1 | 66.5 | | |
| 14 | 16.5 | 14.2 | 13.5 | 74.0 | 68.7 | 66.8 | 5.0 | ○ |
| 15 | 17.8 | 14.7 | 13.0 | 77.6 | 70.7 | 66.1 | 37.5 | ○ |
| 16 | 16.9 | 13.4 | 12.9 | 76.0 | 67.4 | 65.1 | 2.0 | ○ |
| 17 | 16.5 | 13.9 | 12.7 | 74.0 | 67.9 | 64.9 | 4.0 | ○ |
| 18 | 13.6 | 13.2 | 12.9 | 67.6 | 66.3 | 64.9 | | |
| 19 | 13.6 | 13.2 | 12.8 | 68.1 | 66.1 | 64.4 | | |
| 20 | 13.9 | 13.2 | 12.8 | 67.5 | 65.9 | 64.5 | | |
| 21 | 16.3 | 14.1 | 12.7 | 76.2 | 69.0 | 64.4 | 18.0 | ○ |
| 22 | 15.9 | 13.9 | 13.2 | 73.9 | 68.4 | 66.4 | 27.5 | ○ |
| 23 | 13.8 | 13.1 | 12.7 | 68.6 | 66.5 | 64.4 | | ○ |
| 24 | 13.2 | 12.9 | 12.6 | 67.4 | 65.6 | 64.2 | | |
| 25 | 16.9 | 14.9 | 12.6 | 75.7 | 70.4 | 64.7 | 40.0 | ○ |
| 26 | 20.3 | 14.3 | 12.8 | 83.6 | 70.8 | 66.6 | 16.0 | ○ |
| 27 | 13.4 | 12.9 | 12.5 | 69.2 | 67.3 | 65.8 | 0.5 | ○ |
| 28 | 13.9 | 12.9 | 12.5 | 69.6 | 66.3 | 64.6 | | ○ |
| 29 | 13.4 | 13.0 | 12.7 | 68.2 | 65.9 | 64.4 | | |
| 30 | 13.5 | 13.1 | 12.8 | 67.3 | 65.9 | 64.6 | | |
| 月 間 | 20.3 | 13.6 | 12.5 | 83.6 | 67.4 | 64.2 | 155.5 | |
| 標準偏差 | 0.8 | | | 2.1 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果(10)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 江 島 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | Na I (Tl) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 13.2 | 11.4 | 10.8 | 66.7 | 63.3 | 61.6 | | ○ | |
| 2 | 15.0 | 11.3 | 10.7 | 72.8 | 63.3 | 61.3 | 3.5 | ○ | |
| 3 | 11.6 | 11.4 | 11.0 | 63.9 | 62.3 | 61.1 | | ○ | |
| 4 | 13.8 | 11.7 | 11.2 | 68.7 | 62.8 | 61.3 | 1.0 | ○ | |
| 5 | 11.9 | 11.4 | 10.9 | 64.6 | 63.0 | 60.8 | | ○ | |
| 6 | 11.8 | 11.5 | 11.2 | 64.2 | 63.0 | 61.6 | | | |
| 7 | 11.8 | 11.4 | 11.0 | 64.7 | 62.7 | 61.1 | | | |
| 8 | 11.7 | 11.3 | 10.9 | 65.4 | 62.2 | 61.0 | | | |
| 9 | 11.8 | 11.5 | 11.2 | 64.0 | 62.3 | 61.1 | | | |
| 10 | 12.1 | 11.7 | 11.3 | 64.1 | 62.6 | 61.3 | | | |
| 11 | 11.9 | 11.2 | 10.7 | 64.0 | 61.8 | 60.4 | | | |
| 12 | 11.9 | 11.2 | 10.8 | 63.8 | 62.2 | 60.5 | | | |
| 13 | 11.8 | 11.5 | 11.1 | 64.5 | 63.3 | 61.8 | | ○ | |
| 14 | 15.4 | 12.0 | 11.3 | 72.4 | 64.1 | 61.7 | 8.5 | ○ | |
| 15 | 14.9 | 12.2 | 10.8 | 72.4 | 65.7 | 61.8 | 31.5 | ○ | |
| 16 | 15.2 | 11.2 | 10.7 | 72.1 | 62.7 | 60.8 | 2.0 | ○ | |
| 17 | 14.2 | 11.7 | 10.6 | 68.9 | 63.4 | 60.5 | 4.0 | ○ | |
| 18 | 11.7 | 11.0 | 10.7 | 63.4 | 61.8 | 60.5 | | ○ | |
| 19 | 11.4 | 11.0 | 10.7 | 63.0 | 61.6 | 60.0 | | | |
| 20 | 11.8 | 11.0 | 10.6 | 63.2 | 61.3 | 60.0 | | | |
| 21 | 13.5 | 11.7 | 10.4 | 69.2 | 63.9 | 60.3 | 13.5 | ○ | |
| 22 | 13.1 | 11.6 | 11.0 | 68.7 | 63.7 | 61.6 | 19.5 | ○ | |
| 23 | 11.5 | 11.0 | 10.5 | 64.3 | 62.0 | 60.2 | | ○ | |
| 24 | 11.0 | 10.7 | 10.4 | 62.4 | 60.8 | 59.7 | | | |
| 25 | 14.9 | 12.5 | 10.4 | 72.0 | 65.5 | 60.0 | 37.0 | ○ | |
| 26 | 17.0 | 11.9 | 10.7 | 76.6 | 65.9 | 62.5 | 9.5 | ○ | |
| 27 | 11.2 | 10.7 | 10.4 | 64.5 | 62.7 | 60.7 | | ○ | |
| 28 | 11.2 | 10.8 | 10.5 | 63.9 | 61.8 | 60.6 | | ○ | |
| 29 | 11.3 | 10.9 | 10.5 | 63.0 | 61.6 | 60.0 | | | |
| 30 | 11.2 | 11.0 | 10.7 | 62.7 | 61.4 | 60.2 | | | |
| 月 間 | 17.0 | 11.4 | 10.4 | 76.6 | 62.8 | 59.7 | 130.0 | | |
| 標準偏差 | 0.7 | | | 1.9 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 前 網 | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | NaI (Tl) | | | 電離箱 | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 23.1 | 21.3 | 20.7 | 82.9 | 78.9 | 76.6 | | |
| 2 | 25.7 | 21.2 | 20.3 | 88.7 | 78.8 | 76.3 | | |
| 3 | 21.4 | 21.0 | 20.6 | 79.2 | 77.7 | 76.4 | | |
| 4 | 22.9 | 21.3 | 20.6 | 82.4 | 78.3 | 76.1 | | |
| 5 | 21.6 | 21.1 | 20.8 | 80.4 | 78.7 | 77.3 | | |
| 6 | 21.6 | 21.2 | 20.7 | 80.3 | 78.6 | 77.3 | | |
| 7 | 21.6 | 21.1 | 20.7 | 79.7 | 78.3 | 76.6 | | |
| 8 | 21.5 | 21.0 | 20.6 | 79.5 | 77.9 | 76.7 | | |
| 9 | 21.7 | 21.2 | 20.8 | 79.6 | 78.0 | 76.3 | | |
| 10 | 21.7 | 21.3 | 20.9 | 79.8 | 78.4 | 76.8 | | |
| 11 | 21.6 | 21.0 | 20.6 | 79.0 | 77.5 | 74.9 | | |
| 12 | 21.6 | 21.1 | 20.7 | 79.9 | 78.0 | 76.4 | | |
| 13 | 21.7 | 21.4 | 20.9 | 81.1 | 79.2 | 77.1 | | |
| 14 | 25.2 | 22.0 | 21.2 | 87.0 | 79.8 | 78.1 | | |
| 15 | 26.1 | 22.3 | 20.4 | 88.5 | 81.5 | 76.6 | | |
| 16 | 24.6 | 20.9 | 20.2 | 86.2 | 78.0 | 76.1 | | |
| 17 | 24.2 | 21.3 | 20.2 | 85.9 | 78.5 | 75.2 | | |
| 18 | 21.4 | 20.6 | 20.1 | 78.6 | 77.0 | 75.7 | | |
| 19 | 21.1 | 20.7 | 20.3 | 78.2 | 76.8 | 75.3 | | |
| 20 | 21.5 | 20.8 | 20.3 | 79.2 | 76.9 | 75.5 | | |
| 21 | 24.6 | 21.6 | 20.2 | 86.3 | 79.5 | 75.7 | | |
| 22 | 23.7 | 21.2 | 20.4 | 86.0 | 78.9 | 76.3 | | |
| 23 | 21.0 | 20.6 | 20.1 | 79.2 | 77.3 | 75.4 | | |
| 24 | 20.8 | 20.4 | 20.0 | 78.0 | 76.3 | 74.9 | | |
| 25 | 25.0 | 22.5 | 20.1 | 86.7 | 81.1 | 75.1 | | |
| 26 | 28.4 | 21.7 | 20.0 | 94.0 | 81.2 | 76.3 | | |
| 27 | 20.6 | 20.2 | 19.8 | 79.3 | 77.6 | 75.5 | | |
| 28 | 20.8 | 20.3 | 19.8 | 78.2 | 76.9 | 75.4 | | |
| 29 | 20.8 | 20.4 | 20.0 | 78.1 | 76.5 | 75.2 | | |
| 30 | 20.9 | 20.5 | 20.0 | 78.5 | 76.6 | 75.2 | | |
| 月 間 | 28.4 | 21.1 | 19.8 | 94.0 | 78.3 | 74.9 | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.1 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(1)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 女 川 | | | | | | | |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
| | Na I (T1) | | | 電 離 箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 11.6 | 11.0 | 10.5 | 63.8 | 61.7 | 59.8 | | |
| 2 | 12.7 | 11.1 | 10.5 | 64.3 | 61.8 | 59.8 | | |
| 3 | 12.7 | 11.4 | 10.6 | 64.5 | 62.2 | 59.5 | | |
| 4 | 12.8 | 11.4 | 10.3 | 65.7 | 62.4 | 60.0 | | |
| 5 | 12.4 | 11.0 | 10.2 | 65.0 | 62.1 | 59.5 | | |
| 6 | 11.7 | 10.7 | 10.3 | 63.5 | 61.6 | 59.3 | | ○ |
| 7 | 10.8 | 10.5 | 10.2 | 63.7 | 61.5 | 59.0 | | |
| 8 | 11.4 | 10.7 | 10.3 | 64.5 | 62.3 | 60.3 | | ○ |
| 9 | 11.5 | 10.9 | 10.2 | 64.8 | 62.1 | 60.3 | | ○ |
| 10 | 12.2 | 11.4 | 10.6 | 66.7 | 62.7 | 60.5 | | ○ |
| 11 | 13.8 | 11.1 | 10.5 | 65.8 | 62.1 | 59.8 | | |
| 12 | 20.0 | 12.5 | 10.8 | 78.7 | 64.8 | 60.8 | 0.5 | ○ |
| 13 | 20.4 | 12.0 | 10.6 | 79.2 | 64.6 | 60.8 | 1.0 | ○ |
| 14 | 11.6 | 11.0 | 10.5 | 65.8 | 62.9 | 61.2 | | ○ |
| 15 | 11.4 | 10.8 | 10.3 | 63.7 | 61.8 | 59.7 | | |
| 16 | 12.1 | 11.1 | 10.7 | 64.3 | 61.9 | 59.7 | | |
| 17 | 24.3 | 14.6 | 10.7 | 91.8 | 70.1 | 60.7 | 18.5 | ○ |
| 18 | 16.4 | 11.8 | 10.9 | 74.0 | 63.9 | 61.0 | 2.0 | ○ |
| 19 | 12.5 | 11.4 | 11.0 | 65.7 | 62.9 | 60.8 | | |
| 20 | 12.0 | 11.5 | 10.9 | 65.3 | 62.7 | 59.8 | | |
| 21 | 12.1 | 11.4 | 10.8 | 64.5 | 62.4 | 60.5 | | |
| 22 | 13.4 | 11.3 | 10.5 | 68.5 | 63.0 | 60.7 | 0.5 | ○ |
| 23 | 13.0 | 11.3 | 10.4 | 65.8 | 62.9 | 60.8 | | |
| 24 | 13.4 | 11.4 | 10.7 | 67.7 | 63.2 | 60.7 | | ○ |
| 25 | 11.4 | 10.9 | 10.5 | 64.7 | 62.5 | 60.5 | | ○ |
| 26 | 11.2 | 10.9 | 10.5 | 64.5 | 62.0 | 59.8 | | |
| 27 | 11.9 | 11.1 | 10.4 | 64.3 | 62.2 | 60.0 | | |
| 28 | 12.2 | 10.7 | 10.1 | 64.7 | 61.6 | 59.7 | | |
| 29 | 14.2 | 11.1 | 10.3 | 69.2 | 62.5 | 59.7 | 12.0 | ○ |
| 30 | 13.1 | 11.8 | 10.9 | 67.3 | 64.0 | 61.5 | 76.0 | ○ |
| 31 | 11.9 | 10.9 | 10.1 | 65.5 | 62.5 | 60.3 | 0.5 | ○ |
| 月 間 | 24.3 | 11.3 | 10.1 | 91.8 | 62.8 | 59.0 | 111.0 | |
| 標準偏差 | 1.2 | | | 2.5 | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(2)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 飯子浜 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|------------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
| | Na I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 19.0 | 18.7 | 18.4 | 76.2 | 73.8 | 72.2 | | | |
| 2 | 19.9 | 18.9 | 18.4 | 76.3 | 74.2 | 72.8 | | | |
| 3 | 19.8 | 19.1 | 18.3 | 76.2 | 74.5 | 72.7 | | | |
| 4 | 20.3 | 19.1 | 18.2 | 76.8 | 74.6 | 72.7 | | | |
| 5 | 19.9 | 18.8 | 18.2 | 77.0 | 74.5 | 72.7 | | | |
| 6 | 19.8 | 18.7 | 18.2 | 76.2 | 74.2 | 71.8 | | | |
| 7 | 18.9 | 18.5 | 18.1 | 75.8 | 74.2 | 72.3 | | | |
| 8 | 19.1 | 18.7 | 18.2 | 76.5 | 74.9 | 73.7 | | | |
| 9 | 19.4 | 18.8 | 18.2 | 76.2 | 74.7 | 72.7 | | | |
| 10 | 20.0 | 19.3 | 18.5 | 77.0 | 75.1 | 73.2 | | | |
| 11 | 20.8 | 19.1 | 18.5 | 77.2 | 74.9 | 73.3 | | | |
| 12 | 23.8 | 20.1 | 18.8 | 84.3 | 76.9 | 74.2 | | | |
| 13 | 25.0 | 19.7 | 18.6 | 87.0 | 76.9 | 73.8 | | | |
| 14 | 19.5 | 19.0 | 18.5 | 77.5 | 75.6 | 73.3 | | | |
| 15 | 19.3 | 18.7 | 18.3 | 76.2 | 74.3 | 72.5 | | | |
| 16 | 19.6 | 19.0 | 18.5 | 76.2 | 74.5 | 72.7 | | | |
| 17 | 27.9 | 22.0 | 18.3 | 94.8 | 81.3 | 73.3 | | | |
| 18 | 23.0 | 19.3 | 18.5 | 84.0 | 75.6 | 73.2 | | | |
| 19 | 19.5 | 19.1 | 18.7 | 76.5 | 74.9 | 73.5 | | | |
| 20 | 19.9 | 19.3 | 18.8 | 76.7 | 75.0 | 73.8 | | | |
| 21 | 20.2 | 19.3 | 18.8 | 76.2 | 75.0 | 73.5 | | | |
| 22 | 21.3 | 19.3 | 18.4 | 79.5 | 75.2 | 73.3 | | | |
| 23 | 20.2 | 19.2 | 18.3 | 77.0 | 75.2 | 73.0 | | | |
| 24 | 20.5 | 19.3 | 18.5 | 78.8 | 75.5 | 72.8 | | | |
| 25 | 19.3 | 18.9 | 18.5 | 76.5 | 74.8 | 73.3 | | | |
| 26 | 19.4 | 18.9 | 18.5 | 76.5 | 74.7 | 73.3 | | | |
| 27 | 19.8 | 19.2 | 18.5 | 77.0 | 74.9 | 73.2 | | | |
| 28 | 19.6 | 18.9 | 18.4 | 76.3 | 74.7 | 73.2 | | | |
| 29 | 21.2 | 19.2 | 18.5 | 79.7 | 75.3 | 72.7 | | | |
| 30 | 20.7 | 19.5 | 18.8 | 79.8 | 76.1 | 73.8 | | | |
| 31 | 19.3 | 18.4 | 17.8 | 76.0 | 74.0 | 72.2 | | | |
| 月 間 | 27.9 | 19.2 | 17.8 | 94.8 | 75.2 | 71.8 | | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.0 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(3)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 小屋取 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感雨 有無 |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------------|----------|
| | NaI(Tl) | | | 電離箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 19.1 | 18.8 | 18.2 | 75.5 | 73.4 | 72.0 | | | |
| 2 | 19.7 | 18.9 | 18.5 | 75.2 | 73.6 | 71.7 | | | |
| 3 | 19.7 | 19.1 | 18.6 | 75.5 | 73.9 | 72.3 | | | |
| 4 | 20.2 | 19.1 | 18.4 | 76.2 | 74.0 | 72.2 | | | |
| 5 | 19.7 | 18.9 | 18.3 | 75.5 | 74.0 | 72.2 | | | |
| 6 | 19.9 | 18.9 | 18.3 | 76.2 | 73.9 | 71.8 | | ○ | |
| 7 | 19.1 | 18.7 | 18.2 | 75.5 | 73.8 | 72.2 | | ○ | |
| 8 | 19.3 | 18.8 | 18.5 | 76.7 | 74.5 | 72.2 | | ○ | |
| 9 | 19.6 | 19.0 | 18.6 | 75.8 | 74.3 | 72.8 | | ○ | |
| 10 | 20.1 | 19.4 | 18.7 | 77.5 | 74.8 | 72.5 | | ○ | |
| 11 | 20.0 | 19.1 | 18.5 | 76.2 | 74.2 | 72.7 | | | |
| 12 | 24.2 | 20.3 | 19.0 | 84.3 | 76.4 | 73.5 | | ○ | |
| 13 | 26.1 | 20.0 | 18.9 | 88.5 | 76.6 | 73.5 | 1.0 | ○ | |
| 14 | 20.0 | 19.4 | 18.9 | 77.7 | 75.4 | 73.7 | | ○ | |
| 15 | 19.6 | 19.1 | 18.7 | 76.3 | 74.2 | 72.3 | | | |
| 16 | 19.7 | 19.3 | 19.0 | 76.0 | 74.3 | 72.8 | | | |
| 17 | 31.3 | 23.2 | 18.3 | 96.8 | 81.8 | 73.5 | 20.0 | ○ | |
| 18 | 24.4 | 19.7 | 18.7 | 85.3 | 75.6 | 73.0 | 1.5 | ○ | |
| 19 | 19.7 | 19.3 | 18.9 | 76.7 | 74.8 | 73.2 | | | |
| 20 | 19.8 | 19.3 | 18.8 | 76.5 | 74.5 | 73.0 | | | |
| 21 | 20.0 | 19.4 | 18.9 | 75.8 | 74.3 | 72.5 | | | |
| 22 | 21.9 | 19.6 | 18.7 | 79.7 | 75.1 | 73.0 | 0.5 | ○ | |
| 23 | 20.0 | 19.4 | 18.8 | 76.7 | 75.1 | 73.5 | | | |
| 24 | 22.7 | 19.8 | 19.1 | 82.0 | 75.7 | 73.5 | | ○ | |
| 25 | 19.7 | 19.2 | 18.7 | 77.7 | 74.7 | 73.0 | | ○ | |
| 26 | 19.6 | 19.2 | 18.9 | 76.3 | 74.6 | 73.3 | | | |
| 27 | 20.0 | 19.3 | 18.6 | 76.3 | 74.4 | 72.5 | | | |
| 28 | 19.5 | 18.9 | 18.6 | 75.7 | 74.0 | 72.5 | | | |
| 29 | 21.8 | 19.4 | 18.7 | 78.8 | 74.8 | 72.8 | 9.5 | ○ | |
| 30 | 21.4 | 20.0 | 18.9 | 79.2 | 76.0 | 73.5 | 69.5 | ○ | |
| 31 | 19.6 | 18.6 | 17.8 | 76.8 | 73.8 | 71.5 | 1.0 | ○ | |
| 月間 | 31.3 | 19.4 | 17.8 | 96.8 | 74.9 | 71.5 | 103.0 | | |
| 標準偏差 | 1.1 | | | 2.2 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 寄 磯 | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 13.4 | 13.1 | 12.7 | 67.7 | 66.2 | 64.3 | | |
| 2 | 13.8 | 13.1 | 12.8 | 68.5 | 66.4 | 64.7 | | |
| 3 | 13.8 | 13.3 | 12.8 | 68.3 | 66.5 | 64.2 | | ○ |
| 4 | 14.4 | 13.2 | 12.5 | 69.2 | 66.6 | 64.3 | | |
| 5 | 13.8 | 12.9 | 12.5 | 68.2 | 66.4 | 65.0 | | ○ |
| 6 | 14.2 | 13.0 | 12.6 | 69.2 | 66.4 | 64.2 | | ○ |
| 7 | 13.2 | 12.8 | 12.4 | 68.0 | 66.2 | 64.3 | | ○ |
| 8 | 13.4 | 12.9 | 12.5 | 69.8 | 67.1 | 65.5 | | ○ |
| 9 | 13.6 | 13.1 | 12.7 | 68.7 | 67.0 | 64.3 | | |
| 10 | 14.2 | 13.4 | 12.8 | 69.3 | 67.1 | 64.7 | | ○ |
| 11 | 14.3 | 13.1 | 12.6 | 68.7 | 66.7 | 64.5 | | |
| 12 | 17.6 | 14.2 | 12.8 | 76.7 | 68.9 | 66.2 | | ○ |
| 13 | 18.4 | 14.0 | 13.0 | 78.2 | 69.0 | 66.2 | 1.0 | ○ |
| 14 | 13.9 | 13.3 | 12.8 | 70.5 | 67.7 | 65.2 | | ○ |
| 15 | 13.4 | 13.0 | 12.6 | 68.2 | 66.5 | 64.5 | | |
| 16 | 13.7 | 13.2 | 12.9 | 68.2 | 66.6 | 65.0 | | |
| 17 | 19.2 | 15.0 | 13.0 | 79.5 | 70.6 | 64.7 | 3.0 | ○ |
| 18 | 17.8 | 13.9 | 13.1 | 75.8 | 68.4 | 65.5 | 1.0 | ○ |
| 19 | 14.0 | 13.6 | 13.3 | 69.0 | 67.6 | 66.0 | | |
| 20 | 14.0 | 13.5 | 13.1 | 69.3 | 67.5 | 65.7 | | ○ |
| 21 | 14.2 | 13.5 | 13.1 | 69.0 | 67.2 | 65.3 | | |
| 22 | 14.6 | 13.4 | 12.8 | 70.5 | 67.3 | 65.0 | | ○ |
| 23 | 14.1 | 13.4 | 12.8 | 69.3 | 67.6 | 65.8 | | |
| 24 | 15.7 | 13.7 | 13.1 | 73.8 | 68.0 | 65.2 | | ○ |
| 25 | 13.5 | 13.1 | 12.7 | 69.2 | 67.2 | 65.5 | | ○ |
| 26 | 13.5 | 13.1 | 12.8 | 68.8 | 66.9 | 65.0 | | |
| 27 | 14.2 | 13.2 | 12.6 | 69.0 | 66.9 | 65.2 | | |
| 28 | 13.0 | 12.7 | 12.4 | 68.2 | 66.2 | 64.2 | | |
| 29 | 15.3 | 13.2 | 12.6 | 73.0 | 66.9 | 63.8 | 11.0 | ○ |
| 30 | 15.9 | 14.7 | 13.4 | 73.5 | 70.2 | 67.7 | 100.0 | ○ |
| 31 | 14.8 | 13.0 | 12.4 | 71.0 | 67.0 | 65.2 | 0.5 | ○ |
| 月 間 | 19.2 | 13.4 | 12.4 | 79.5 | 67.3 | 63.8 | 116.5 | |
| 標準偏差 | 0.7 | | | 1.7 | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(5)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 鮫 浦 | | | | | | | |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
| | NaI(Tl) | | | 電 離 箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 16.6 | 16.1 | 15.7 | 71.8 | 69.9 | 68.5 | | |
| 2 | 17.2 | 16.2 | 15.8 | 72.2 | 70.2 | 68.8 | | |
| 3 | 16.9 | 16.3 | 15.7 | 72.0 | 70.5 | 69.2 | | |
| 4 | 17.3 | 16.3 | 15.4 | 72.3 | 70.6 | 68.8 | | |
| 5 | 16.8 | 16.0 | 15.5 | 71.8 | 70.4 | 68.5 | | |
| 6 | 16.9 | 15.9 | 15.5 | 72.2 | 70.3 | 68.7 | | ○ |
| 7 | 16.0 | 15.7 | 15.4 | 72.7 | 70.3 | 68.3 | | ○ |
| 8 | 16.4 | 15.9 | 15.4 | 72.0 | 71.0 | 69.7 | | ○ |
| 9 | 16.7 | 16.1 | 15.6 | 73.2 | 70.9 | 69.3 | | |
| 10 | 17.4 | 16.4 | 15.8 | 73.0 | 71.3 | 69.5 | | ○ |
| 11 | 17.9 | 16.2 | 15.8 | 73.5 | 70.9 | 69.2 | | ○ |
| 12 | 20.4 | 17.2 | 16.0 | 80.0 | 72.9 | 70.0 | | ○ |
| 13 | 21.4 | 16.9 | 15.7 | 82.0 | 73.0 | 70.7 | 0.5 | ○ |
| 14 | 16.9 | 16.3 | 15.8 | 74.7 | 72.0 | 69.8 | | ○ |
| 15 | 16.5 | 16.0 | 15.7 | 72.2 | 70.6 | 69.2 | | |
| 16 | 17.0 | 16.3 | 15.7 | 72.7 | 70.9 | 69.5 | | |
| 17 | 23.8 | 18.8 | 15.5 | 89.5 | 77.3 | 69.7 | 17.5 | ○ |
| 18 | 20.1 | 16.6 | 16.0 | 80.2 | 71.9 | 69.3 | 1.0 | ○ |
| 19 | 17.1 | 16.5 | 15.9 | 73.0 | 71.4 | 69.5 | | |
| 20 | 17.2 | 16.5 | 16.0 | 72.5 | 71.2 | 69.8 | | |
| 21 | 17.0 | 16.5 | 16.0 | 72.5 | 71.0 | 69.7 | | |
| 22 | 18.4 | 16.5 | 15.7 | 76.3 | 71.7 | 69.2 | 0.5 | ○ |
| 23 | 17.3 | 16.5 | 15.7 | 73.2 | 71.6 | 69.7 | | |
| 24 | 17.4 | 16.6 | 16.0 | 74.2 | 72.2 | 70.7 | | ○ |
| 25 | 16.6 | 16.1 | 15.7 | 73.0 | 71.4 | 70.0 | | ○ |
| 26 | 16.6 | 16.2 | 15.9 | 73.2 | 71.4 | 69.7 | | |
| 27 | 17.2 | 16.3 | 15.7 | 73.0 | 71.2 | 69.8 | | |
| 28 | 16.3 | 15.9 | 15.7 | 72.3 | 70.8 | 69.5 | | |
| 29 | 18.7 | 16.4 | 15.8 | 77.0 | 71.6 | 69.7 | 15.0 | ○ |
| 30 | 17.9 | 16.7 | 15.9 | 75.2 | 71.5 | 69.5 | 98.0 | ○ |
| 31 | 16.3 | 15.5 | 15.1 | 72.3 | 69.5 | 67.3 | | ○ |
| 月 間 | 23.8 | 16.4 | 15.1 | 89.5 | 71.3 | 67.3 | 132.5 | |
| 標準偏差 | 0.8 | | | 1.9 | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 谷 川 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 13.2 | 12.8 | 12.5 | 72.0 | 69.0 | 66.5 | | | |
| 2 | 13.7 | 12.9 | 12.5 | 72.2 | 69.4 | 67.3 | | | |
| 3 | 13.6 | 13.0 | 12.4 | 72.5 | 69.6 | 67.7 | | | |
| 4 | 14.0 | 13.0 | 12.2 | 72.3 | 69.6 | 66.7 | | | |
| 5 | 13.8 | 12.7 | 12.1 | 71.7 | 69.3 | 67.0 | | | |
| 6 | 13.7 | 12.4 | 11.9 | 72.5 | 68.8 | 67.0 | | | |
| 7 | 12.5 | 12.1 | 11.8 | 71.2 | 68.5 | 66.5 | | | |
| 8 | 12.7 | 12.2 | 11.9 | 71.0 | 68.9 | 66.7 | | | |
| 9 | 12.9 | 12.4 | 11.9 | 71.5 | 69.0 | 66.8 | | | |
| 10 | 13.6 | 12.7 | 12.2 | 71.8 | 69.2 | 66.8 | | | |
| 11 | 14.1 | 12.6 | 12.0 | 71.8 | 68.7 | 66.2 | | | |
| 12 | 17.1 | 13.5 | 12.4 | 79.2 | 71.0 | 67.8 | | | |
| 13 | 17.5 | 13.2 | 12.2 | 79.5 | 71.1 | 67.3 | | | |
| 14 | 13.4 | 12.7 | 12.0 | 72.8 | 70.2 | 68.0 | | | |
| 15 | 12.7 | 12.2 | 11.9 | 70.7 | 68.4 | 65.8 | | | |
| 16 | 13.5 | 12.6 | 12.1 | 71.3 | 68.7 | 66.7 | | | |
| 17 | 20.2 | 15.1 | 12.0 | 87.7 | 75.3 | 67.2 | | | |
| 18 | 16.6 | 13.0 | 12.3 | 79.3 | 70.1 | 66.2 | | | |
| 19 | 13.4 | 12.9 | 12.3 | 72.2 | 69.5 | 66.8 | | | |
| 20 | 13.6 | 13.0 | 12.6 | 71.7 | 69.5 | 67.7 | | | |
| 21 | 13.7 | 13.0 | 12.4 | 72.2 | 69.4 | 67.0 | | | |
| 22 | 14.7 | 12.8 | 12.1 | 75.5 | 69.7 | 67.0 | | | |
| 23 | 13.7 | 12.8 | 12.0 | 72.0 | 69.6 | 67.0 | | | |
| 24 | 13.8 | 12.9 | 12.4 | 72.5 | 69.9 | 67.7 | | | |
| 25 | 13.0 | 12.5 | 12.1 | 71.8 | 69.2 | 66.7 | | | |
| 26 | 12.9 | 12.5 | 12.2 | 71.3 | 69.2 | 66.8 | | | |
| 27 | 13.8 | 12.6 | 11.9 | 71.0 | 69.1 | 66.0 | | | |
| 28 | 12.6 | 12.1 | 11.8 | 70.2 | 68.3 | 66.5 | | | |
| 29 | 14.5 | 12.6 | 11.9 | 73.5 | 69.3 | 67.3 | | | |
| 30 | 13.6 | 12.7 | 12.0 | 72.2 | 69.3 | 65.3 | | | |
| 31 | 12.8 | 12.1 | 11.6 | 71.5 | 68.4 | 66.2 | | | |
| 月 間 | 20.2 | 12.8 | 11.6 | 87.7 | 69.5 | 65.3 | | | |
| 標準偏差 | 0.8 | | | 2.0 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(7)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 小 積 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|------------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | Na I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 18.6 | 18.0 | 17.5 | 76.3 | 74.9 | 73.5 | | | |
| 2 | 18.9 | 18.1 | 17.4 | 76.8 | 75.2 | 72.8 | | | |
| 3 | 19.5 | 18.4 | 17.5 | 78.3 | 75.6 | 73.5 | | | |
| 4 | 19.3 | 17.9 | 16.9 | 77.8 | 75.2 | 73.0 | | | |
| 5 | 19.0 | 17.7 | 16.9 | 77.2 | 75.2 | 73.0 | | | |
| 6 | 18.7 | 17.6 | 16.9 | 77.2 | 75.0 | 73.2 | | ○ | |
| 7 | 17.8 | 17.3 | 16.7 | 76.7 | 74.9 | 72.8 | | ○ | |
| 8 | 18.4 | 17.6 | 16.9 | 78.0 | 75.8 | 73.7 | | ○ | |
| 9 | 18.4 | 17.8 | 17.1 | 77.2 | 75.5 | 73.2 | | | |
| 10 | 19.1 | 18.3 | 17.4 | 78.0 | 76.0 | 73.5 | | ○ | |
| 11 | 19.9 | 18.0 | 17.1 | 78.8 | 75.5 | 73.7 | | | |
| 12 | 22.0 | 19.0 | 17.5 | 84.7 | 77.7 | 74.2 | | ○ | |
| 13 | 23.1 | 18.5 | 17.2 | 87.2 | 77.4 | 74.8 | 0.5 | ○ | |
| 14 | 18.7 | 18.0 | 17.4 | 78.5 | 76.5 | 74.8 | | ○ | |
| 15 | 18.2 | 17.8 | 17.3 | 77.8 | 75.2 | 72.7 | | | |
| 16 | 18.4 | 17.9 | 17.5 | 76.7 | 75.3 | 74.0 | | | |
| 17 | 23.9 | 20.0 | 17.1 | 90.8 | 81.3 | 74.2 | 16.5 | ○ | |
| 18 | 20.6 | 18.2 | 17.6 | 82.3 | 76.6 | 74.2 | 1.0 | ○ | |
| 19 | 19.4 | 18.3 | 17.5 | 78.0 | 76.1 | 74.5 | | | |
| 20 | 19.3 | 18.4 | 17.8 | 78.8 | 76.1 | 74.3 | | | |
| 21 | 19.0 | 18.2 | 17.6 | 77.3 | 75.5 | 73.3 | | | |
| 22 | 19.4 | 18.0 | 17.3 | 81.2 | 76.1 | 74.0 | 0.5 | ○ | |
| 23 | 19.6 | 18.2 | 17.0 | 78.8 | 76.2 | 73.8 | | | |
| 24 | 18.8 | 18.1 | 17.3 | 78.5 | 76.4 | 74.3 | | ○ | |
| 25 | 18.4 | 17.8 | 17.2 | 78.5 | 75.7 | 74.0 | | ○ | |
| 26 | 18.5 | 17.8 | 17.2 | 77.7 | 75.5 | 73.5 | | | |
| 27 | 18.7 | 17.8 | 17.1 | 77.8 | 75.5 | 73.7 | | | |
| 28 | 18.2 | 17.6 | 17.0 | 77.0 | 75.1 | 73.5 | | | |
| 29 | 20.0 | 18.1 | 17.4 | 82.0 | 76.2 | 73.7 | 12.0 | ○ | |
| 30 | 19.1 | 18.0 | 17.2 | 80.8 | 76.8 | 74.5 | 74.5 | ○ | |
| 31 | 18.0 | 17.2 | 16.6 | 76.8 | 74.9 | 72.8 | 0.5 | ○ | |
| 月 間 | 23.9 | 18.0 | 16.6 | 90.8 | 76.0 | 72.7 | 105.5 | | |
| 標準偏差 | 0.8 | | | 1.8 | | | | | |
| 欠測率(%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 塚 浜 | | | | | | | |
|--------------|----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | NaI (T1) | | | 電離箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 15.3 | 15.0 | 14.7 | 73.9 | 72.4 | 71.2 | | |
| 2 | 15.8 | 15.1 | 14.7 | 74.3 | 72.5 | 70.7 | | |
| 3 | 15.8 | 15.3 | 14.8 | 74.1 | 72.9 | 71.5 | | |
| 4 | 16.4 | 15.3 | 14.6 | 74.6 | 72.9 | 70.9 | | |
| 5 | 15.8 | 15.0 | 14.5 | 74.2 | 72.8 | 71.0 | | |
| 6 | 16.0 | 15.0 | 14.6 | 74.5 | 72.8 | 71.4 | | |
| 7 | 15.1 | 14.8 | 14.6 | 74.3 | 72.7 | 71.0 | | |
| 8 | 15.2 | 14.9 | 14.5 | 74.7 | 73.5 | 72.1 | | |
| 9 | 15.7 | 15.1 | 14.7 | 74.7 | 73.2 | 71.8 | | |
| 10 | 16.1 | 15.5 | 14.9 | 75.1 | 73.5 | 71.3 | | |
| 11 | 16.3 | 15.3 | 14.9 | 74.7 | 73.0 | 71.4 | | |
| 12 | 20.7 | 16.4 | 15.1 | 82.9 | 75.2 | 72.7 | | |
| 13 | 22.4 | 16.1 | 15.0 | 86.3 | 75.5 | 72.7 | | |
| 14 | 15.8 | 15.4 | 14.9 | 76.0 | 74.3 | 72.4 | | |
| 15 | 15.6 | 15.2 | 14.8 | 74.5 | 72.9 | 71.3 | | |
| 16 | 15.8 | 15.4 | 14.9 | 75.0 | 72.9 | 71.6 | | |
| 17 | 26.6 | 19.1 | 14.7 | 96.1 | 80.5 | 72.0 | | |
| 18 | 20.9 | 15.9 | 14.8 | 84.4 | 74.9 | 72.3 | | |
| 19 | 15.8 | 15.4 | 15.0 | 75.3 | 73.7 | 72.4 | | |
| 20 | 15.9 | 15.4 | 14.9 | 75.3 | 73.5 | 71.9 | | |
| 21 | 16.0 | 15.5 | 15.0 | 74.7 | 73.3 | 71.7 | | |
| 22 | 18.0 | 15.6 | 14.8 | 78.9 | 74.0 | 71.5 | | |
| 23 | 16.2 | 15.5 | 14.9 | 75.4 | 73.9 | 72.3 | | |
| 24 | 19.0 | 15.8 | 15.3 | 81.5 | 74.6 | 72.6 | | |
| 25 | 15.6 | 15.3 | 14.8 | 75.8 | 73.5 | 72.0 | | |
| 26 | 15.6 | 15.3 | 14.9 | 74.9 | 73.3 | 71.7 | | |
| 27 | 16.1 | 15.4 | 14.9 | 74.8 | 73.1 | 71.7 | | |
| 28 | 15.6 | 15.0 | 14.7 | 74.5 | 72.7 | 71.2 | | |
| 29 | 18.1 | 15.5 | 14.8 | 78.7 | 73.4 | 71.6 | | |
| 30 | 17.6 | 16.3 | 15.3 | 78.2 | 75.6 | 73.8 | | |
| 31 | 15.9 | 14.7 | 14.1 | 76.1 | 73.1 | 71.0 | | |
| 月 間 | 26.6 | 15.5 | 14.1 | 96.1 | 73.7 | 70.7 | | |
| 標準偏差 | 1.1 | | | 2.1 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 寺 間 | | | | | | | |
|--------------|----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | NaI (Tl) | | | 電離箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 13.6 | 13.3 | 13.0 | 67.6 | 66.2 | 65.1 | | |
| 2 | 13.9 | 13.4 | 13.1 | 67.7 | 66.4 | 65.0 | | |
| 3 | 14.1 | 13.6 | 13.1 | 68.1 | 66.6 | 64.9 | | |
| 4 | 14.1 | 13.4 | 12.7 | 67.9 | 66.4 | 65.0 | | |
| 5 | 14.0 | 13.3 | 12.8 | 67.9 | 66.5 | 65.0 | | |
| 6 | 14.5 | 13.3 | 12.9 | 68.5 | 66.6 | 65.1 | | ○ |
| 7 | 13.4 | 13.1 | 12.8 | 67.9 | 66.5 | 65.0 | | ○ |
| 8 | 13.5 | 13.2 | 12.9 | 68.5 | 67.4 | 65.7 | | |
| 9 | 13.8 | 13.4 | 13.0 | 68.5 | 67.0 | 64.8 | | ○ |
| 10 | 14.3 | 13.7 | 13.1 | 68.8 | 67.2 | 65.8 | | ○ |
| 11 | 14.5 | 13.5 | 13.1 | 68.6 | 66.8 | 65.2 | | |
| 12 | 19.1 | 14.5 | 13.3 | 78.9 | 69.0 | 66.2 | 0.5 | ○ |
| 13 | 20.0 | 14.3 | 13.0 | 80.9 | 69.3 | 66.0 | 1.5 | ○ |
| 14 | 14.1 | 13.5 | 13.1 | 69.4 | 67.8 | 65.9 | | ○ |
| 15 | 13.7 | 13.3 | 12.9 | 68.3 | 66.5 | 65.1 | | |
| 16 | 13.9 | 13.5 | 13.2 | 67.7 | 66.5 | 65.3 | | |
| 17 | 23.2 | 16.2 | 12.8 | 90.4 | 73.8 | 65.5 | 18.5 | ○ |
| 18 | 17.4 | 14.0 | 13.3 | 77.4 | 68.4 | 66.0 | 1.0 | ○ |
| 19 | 14.1 | 13.8 | 13.5 | 68.9 | 67.5 | 66.0 | | |
| 20 | 14.3 | 13.8 | 13.4 | 69.0 | 67.1 | 65.3 | | |
| 21 | 14.2 | 13.8 | 13.4 | 68.3 | 66.8 | 65.5 | | |
| 22 | 15.1 | 13.7 | 13.0 | 71.7 | 67.4 | 65.3 | | ○ |
| 23 | 14.4 | 13.7 | 13.1 | 69.3 | 67.4 | 65.5 | | |
| 24 | 16.2 | 14.0 | 13.5 | 73.5 | 68.1 | 66.4 | | ○ |
| 25 | 14.3 | 13.5 | 13.1 | 69.2 | 67.1 | 65.7 | 0.5 | ○ |
| 26 | 13.8 | 13.4 | 13.0 | 68.1 | 66.8 | 65.4 | | |
| 27 | 14.0 | 13.4 | 12.9 | 68.4 | 66.6 | 64.8 | | |
| 28 | 13.4 | 13.1 | 12.8 | 67.9 | 66.1 | 65.0 | | |
| 29 | 15.4 | 13.5 | 13.0 | 72.2 | 66.9 | 64.8 | 9.5 | ○ |
| 30 | 15.4 | 14.3 | 13.3 | 71.3 | 69.2 | 66.9 | 70.0 | ○ |
| 31 | 14.0 | 13.0 | 12.5 | 69.1 | 66.8 | 65.2 | 0.5 | ○ |
| 月 間 | 23.2 | 13.7 | 12.5 | 90.4 | 67.4 | 64.8 | 102.0 | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.1 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果(10)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 江 島 | | | | | | | |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | Na I (Tl) | | | 電離箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 11.5 | 11.1 | 10.9 | 63.1 | 61.6 | 60.2 | | |
| 2 | 11.5 | 11.1 | 10.8 | 63.3 | 61.7 | 60.5 | | |
| 3 | 11.9 | 11.3 | 11.0 | 63.5 | 61.9 | 60.1 | | |
| 4 | 12.1 | 11.2 | 10.5 | 63.7 | 61.9 | 60.4 | | |
| 5 | 11.4 | 10.9 | 10.4 | 64.4 | 61.7 | 60.4 | | |
| 6 | 11.5 | 10.9 | 10.4 | 63.6 | 61.9 | 60.2 | | ○ |
| 7 | 11.0 | 10.7 | 10.4 | 63.2 | 61.8 | 60.4 | | ○ |
| 8 | 11.3 | 10.8 | 10.5 | 64.3 | 62.5 | 60.9 | | ○ |
| 9 | 11.5 | 11.0 | 10.5 | 63.9 | 62.2 | 60.8 | | ○ |
| 10 | 11.8 | 11.3 | 10.8 | 64.0 | 62.4 | 60.8 | | ○ |
| 11 | 12.2 | 11.1 | 10.7 | 63.3 | 61.8 | 60.3 | | |
| 12 | 15.0 | 11.9 | 10.8 | 71.2 | 63.9 | 61.2 | 0.5 | ○ |
| 13 | 15.4 | 11.7 | 10.8 | 71.0 | 64.2 | 61.8 | 0.5 | ○ |
| 14 | 11.6 | 11.2 | 10.8 | 64.5 | 63.0 | 61.6 | | ○ |
| 15 | 11.6 | 11.0 | 10.6 | 63.3 | 61.7 | 59.9 | | |
| 16 | 11.7 | 11.2 | 10.7 | 63.2 | 61.8 | 60.1 | | ○ |
| 17 | 18.4 | 13.2 | 10.7 | 78.5 | 67.1 | 60.8 | 17.0 | ○ |
| 18 | 13.9 | 11.6 | 11.0 | 69.6 | 63.6 | 61.3 | 0.5 | ○ |
| 19 | 11.8 | 11.4 | 11.1 | 64.4 | 62.8 | 61.4 | | |
| 20 | 12.0 | 11.5 | 11.0 | 64.2 | 62.6 | 61.0 | | |
| 21 | 12.2 | 11.5 | 10.9 | 64.1 | 62.3 | 60.9 | | |
| 22 | 12.4 | 11.3 | 10.8 | 64.9 | 62.5 | 60.8 | | ○ |
| 23 | 12.3 | 11.3 | 10.6 | 64.3 | 62.8 | 61.2 | | |
| 24 | 13.0 | 11.5 | 10.8 | 65.7 | 63.1 | 61.0 | | ○ |
| 25 | 11.6 | 11.0 | 10.7 | 63.9 | 62.4 | 61.0 | | ○ |
| 26 | 11.4 | 11.1 | 10.6 | 64.0 | 62.2 | 61.0 | | ○ |
| 27 | 12.2 | 11.2 | 10.4 | 63.7 | 62.0 | 59.9 | | |
| 28 | 10.9 | 10.7 | 10.4 | 62.4 | 61.3 | 60.0 | | |
| 29 | 12.1 | 11.0 | 10.5 | 64.5 | 62.0 | 60.2 | 6.5 | ○ |
| 30 | 12.4 | 11.6 | 10.9 | 65.9 | 64.0 | 61.3 | 39.0 | ○ |
| 31 | 11.6 | 10.7 | 10.3 | 64.9 | 62.4 | 60.9 | 1.0 | ○ |
| 月 間 | 18.4 | 11.3 | 10.3 | 78.5 | 62.6 | 59.9 | 65.0 | |
| 標準偏差 | 0.7 | | | 1.6 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | |

平成21年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 前 網 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
| | Na I (T1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 21.1 | 20.8 | 20.4 | 78.7 | 76.9 | 75.3 | | | |
| 2 | 21.4 | 20.9 | 20.4 | 78.4 | 77.0 | 75.6 | | | |
| 3 | 21.6 | 21.0 | 20.5 | 78.8 | 77.3 | 76.0 | | | |
| 4 | 22.0 | 21.0 | 20.2 | 79.1 | 77.3 | 75.7 | | | |
| 5 | 21.4 | 20.8 | 20.2 | 78.8 | 77.2 | 76.0 | | | |
| 6 | 21.8 | 20.7 | 20.3 | 79.2 | 77.3 | 75.9 | | | |
| 7 | 20.8 | 20.5 | 20.3 | 78.9 | 77.2 | 75.7 | | | |
| 8 | 21.1 | 20.7 | 20.3 | 80.1 | 78.0 | 76.5 | | | |
| 9 | 21.4 | 20.9 | 20.4 | 79.9 | 77.7 | 76.2 | | | |
| 10 | 21.8 | 21.2 | 20.6 | 80.0 | 77.9 | 76.1 | | | |
| 11 | 22.1 | 21.0 | 20.6 | 79.6 | 77.5 | 75.8 | | | |
| 12 | 24.8 | 21.8 | 20.8 | 86.1 | 79.4 | 76.8 | | | |
| 13 | 25.8 | 21.6 | 20.7 | 87.5 | 79.7 | 77.4 | | | |
| 14 | 21.6 | 21.2 | 20.8 | 80.8 | 78.7 | 76.6 | | | |
| 15 | 21.6 | 21.0 | 20.7 | 79.0 | 77.6 | 75.6 | | | |
| 16 | 21.8 | 21.3 | 20.9 | 78.6 | 77.4 | 76.1 | | | |
| 17 | 30.4 | 24.1 | 20.6 | 96.7 | 84.3 | 76.8 | | | |
| 18 | 25.0 | 21.5 | 20.7 | 87.0 | 79.1 | 76.8 | | | |
| 19 | 21.8 | 21.3 | 21.0 | 80.0 | 78.5 | 77.1 | | | |
| 20 | 21.9 | 21.4 | 20.9 | 81.1 | 78.3 | 76.8 | | | |
| 21 | 22.1 | 21.4 | 20.8 | 79.9 | 78.0 | 76.8 | | | |
| 22 | 23.8 | 21.4 | 20.7 | 82.6 | 78.5 | 76.4 | | | |
| 23 | 21.9 | 21.3 | 20.8 | 80.4 | 78.3 | 76.7 | | | |
| 24 | 23.1 | 21.5 | 20.9 | 83.5 | 78.9 | 77.0 | | | |
| 25 | 21.6 | 21.1 | 20.8 | 79.8 | 78.1 | 76.4 | | | |
| 26 | 21.7 | 21.2 | 20.9 | 79.4 | 77.9 | 76.3 | | | |
| 27 | 22.0 | 21.3 | 20.5 | 79.9 | 77.8 | 76.2 | | | |
| 28 | 21.3 | 20.9 | 20.5 | 79.1 | 77.4 | 75.9 | | | |
| 29 | 23.2 | 21.3 | 20.7 | 82.5 | 78.0 | 76.3 | | | |
| 30 | 22.9 | 21.6 | 20.5 | 82.9 | 79.5 | 77.1 | | | |
| 31 | 21.2 | 20.3 | 19.7 | 79.9 | 77.4 | 75.4 | | | |
| 月 間 | 30.4 | 21.2 | 19.7 | 96.7 | 78.2 | 75.3 | | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 1.9 | | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.0 | | | 0.0 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(1)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 女 川 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 12.6 | 11.0 | 10.3 | 66.2 | 62.6 | 60.2 | 1.0 | ○ | |
| 2 | 11.9 | 11.0 | 10.5 | 64.3 | 62.4 | 60.3 | | | |
| 3 | 12.7 | 11.3 | 10.5 | 64.7 | 62.6 | 60.7 | | | |
| 4 | 10.9 | 10.6 | 10.3 | 64.0 | 61.8 | 60.2 | | ○ | |
| 5 | 12.7 | 11.0 | 10.2 | 66.5 | 62.5 | 60.3 | 9.5 | ○ | |
| 6 | 16.6 | 13.6 | 10.6 | 75.0 | 67.3 | 61.0 | 118.5 | ○ | |
| 7 | 12.8 | 11.0 | 10.1 | 65.7 | 62.3 | 60.0 | 4.5 | ○ | |
| 8 | 11.3 | 10.4 | 9.9 | 63.0 | 61.1 | 59.2 | | ○ | |
| 9 | 11.6 | 10.7 | 10.3 | 63.8 | 61.3 | 59.0 | | | |
| 10 | 12.5 | 11.1 | 10.5 | 65.5 | 62.2 | 60.3 | | ○ | |
| 11 | 17.3 | 13.0 | 11.0 | 75.0 | 66.6 | 61.7 | 16.0 | ○ | |
| 12 | 12.4 | 11.2 | 10.8 | 65.2 | 62.7 | 60.7 | | | |
| 13 | 14.4 | 12.0 | 10.7 | 68.2 | 63.7 | 60.3 | 0.5 | ○ | |
| 14 | 11.2 | 10.8 | 10.3 | 65.0 | 61.9 | 59.8 | | ○ | |
| 15 | 11.1 | 10.5 | 9.9 | 62.7 | 61.1 | 59.3 | | | |
| 16 | 10.6 | 10.3 | 9.9 | 63.5 | 61.1 | 59.5 | | ○ | |
| 17 | 12.0 | 10.7 | 10.1 | 64.5 | 62.0 | 59.7 | | ○ | |
| 18 | 15.9 | 12.0 | 10.3 | 73.2 | 64.2 | 60.2 | 6.0 | ○ | |
| 19 | 11.3 | 10.6 | 10.2 | 64.0 | 61.6 | 59.7 | | ○ | |
| 20 | 12.3 | 10.8 | 10.2 | 64.5 | 62.0 | 60.0 | | ○ | |
| 21 | 14.8 | 11.8 | 10.4 | 70.8 | 64.2 | 60.2 | 17.5 | ○ | |
| 22 | 16.7 | 11.8 | 10.1 | 74.8 | 64.4 | 59.8 | 5.0 | ○ | |
| 23 | 14.6 | 11.6 | 10.8 | 70.7 | 64.1 | 61.5 | 8.5 | ○ | |
| 24 | 13.3 | 12.0 | 11.3 | 66.3 | 64.0 | 62.3 | | ○ | |
| 25 | 12.3 | 11.5 | 10.9 | 66.2 | 63.2 | 61.5 | | | |
| 26 | 13.3 | 11.9 | 11.2 | 66.0 | 63.7 | 61.3 | | | |
| 27 | 14.2 | 12.2 | 11.4 | 66.7 | 64.1 | 61.8 | | | |
| 28 | 13.8 | 12.1 | 11.2 | 67.2 | 64.0 | 61.3 | | | |
| 29 | 12.2 | 11.1 | 10.5 | 65.0 | 62.6 | 61.0 | | ○ | |
| 30 | 12.9 | 11.2 | 10.3 | 67.2 | 63.1 | 60.2 | 1.0 | ○ | |
| 月 間 | 17.3 | 11.4 | 9.9 | 75.0 | 63.0 | 59.0 | 188.0 | | |
| 標準偏差 | 1.1 | | | 2.2 | | | | | |
| 欠測率(%) | 1.9 | | | 1.9 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(2)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 飯子浜 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|---------|------|------|-------|------|------|--|-------------|-----------|
| | NaI(Tl) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 20.2 | 18.5 | 17.9 | 77.8 | 74.4 | 72.5 | | | |
| 2 | 19.1 | 18.7 | 18.1 | 75.8 | 74.3 | 72.8 | | | |
| 3 | 19.3 | 18.8 | 18.1 | 75.8 | 74.5 | 72.3 | | | |
| 4 | 18.8 | 18.4 | 18.0 | 75.5 | 74.1 | 72.7 | | | |
| 5 | 20.6 | 18.8 | 18.1 | 79.3 | 74.7 | 72.7 | | | |
| 6 | 27.3 | 21.7 | 17.8 | 92.2 | 80.4 | 72.3 | | | |
| 7 | 20.4 | 18.4 | 17.5 | 77.8 | 73.8 | 71.2 | | | |
| 8 | 18.7 | 17.9 | 17.5 | 74.3 | 72.6 | 71.0 | | | |
| 9 | 19.0 | 18.2 | 17.7 | 75.0 | 73.2 | 71.2 | | | |
| 10 | 20.5 | 18.7 | 18.0 | 77.3 | 74.2 | 72.0 | | | |
| 11 | 25.4 | 20.6 | 18.3 | 90.2 | 78.5 | 73.2 | | | |
| 12 | 19.4 | 18.7 | 18.4 | 76.2 | 74.5 | 73.0 | | | |
| 13 | 20.2 | 19.0 | 18.2 | 76.8 | 74.6 | 72.8 | | | |
| 14 | 19.0 | 18.4 | 17.8 | 75.5 | 73.7 | 72.0 | | | |
| 15 | 18.7 | 18.1 | 17.5 | 75.0 | 73.4 | 72.0 | | | |
| 16 | 18.4 | 18.0 | 17.7 | 74.8 | 73.1 | 72.0 | | | |
| 17 | 19.0 | 18.4 | 17.9 | 75.3 | 73.6 | 72.0 | | | |
| 18 | 21.9 | 19.3 | 17.9 | 81.2 | 75.1 | 72.3 | | | |
| 19 | 19.4 | 18.1 | 17.5 | 76.8 | 73.1 | 71.3 | | | |
| 20 | 19.4 | 18.3 | 17.8 | 75.0 | 73.3 | 71.7 | | | |
| 21 | 22.6 | 19.1 | 17.6 | 81.7 | 75.1 | 72.2 | | | |
| 22 | 23.0 | 18.8 | 17.5 | 83.5 | 75.0 | 71.8 | | | |
| 23 | 22.6 | 18.9 | 18.1 | 84.5 | 75.2 | 72.8 | | | |
| 24 | 19.9 | 19.2 | 18.6 | 76.8 | 74.9 | 73.3 | | | |
| 25 | 19.6 | 18.9 | 18.5 | 76.0 | 74.5 | 73.0 | | | |
| 26 | 19.6 | 19.1 | 18.5 | 76.3 | 74.7 | 73.3 | | | |
| 27 | 21.2 | 19.6 | 18.9 | 77.7 | 75.3 | 73.7 | | | |
| 28 | 21.9 | 19.6 | 18.8 | 78.3 | 75.3 | 73.2 | | | |
| 29 | 19.4 | 18.8 | 18.3 | 76.3 | 74.2 | 72.5 | | | |
| 30 | 20.6 | 18.9 | 18.2 | 77.8 | 74.7 | 72.3 | | | |
| 月 間 | 27.3 | 18.9 | 17.5 | 92.2 | 74.6 | 71.0 | | | |
| 標準偏差 | 1.1 | | | 2.2 | | | | | |
| 欠測率(%) | 1.5 | | | 1.5 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(3)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 小屋取 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感雨 有無 |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------------|----------|
| | NaI(T1) | | | 電離箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 20.9 | 18.6 | 18.0 | 78.3 | 74.1 | 72.5 | 1.0 | ○ | |
| 2 | 19.3 | 18.8 | 18.2 | 75.5 | 73.9 | 72.2 | | | |
| 3 | 19.4 | 18.9 | 18.4 | 75.8 | 74.1 | 72.5 | | | |
| 4 | 19.0 | 18.6 | 18.3 | 75.5 | 73.8 | 71.7 | | ○ | |
| 5 | 21.3 | 19.1 | 18.2 | 78.3 | 74.5 | 72.5 | 16.5 | ○ | |
| 6 | 28.3 | 22.0 | 17.8 | 90.2 | 79.4 | 72.2 | 85.5 | ○ | |
| 7 | 20.7 | 18.6 | 17.5 | 77.3 | 73.1 | 70.5 | 4.0 | ○ | |
| 8 | 18.8 | 17.8 | 17.3 | 73.7 | 72.0 | 70.7 | | ○ | |
| 9 | 18.6 | 18.2 | 17.8 | 74.5 | 72.5 | 70.7 | | | |
| 10 | 19.8 | 18.6 | 18.0 | 76.0 | 73.5 | 71.2 | | ○ | |
| 11 | 25.6 | 20.6 | 18.2 | 86.3 | 77.6 | 72.3 | 16.0 | ○ | |
| 12 | 19.0 | 18.6 | 18.3 | 75.5 | 73.7 | 72.2 | | | |
| 13 | 19.7 | 18.8 | 18.2 | 77.0 | 73.9 | 72.2 | | ○ | |
| 14 | 18.8 | 18.3 | 17.8 | 74.8 | 73.1 | 71.3 | | ○ | |
| 15 | 18.6 | 18.1 | 17.6 | 74.3 | 72.6 | 70.8 | | | |
| 16 | 18.5 | 18.0 | 17.6 | 73.8 | 72.4 | 70.7 | | ○ | |
| 17 | 19.1 | 18.4 | 17.9 | 75.7 | 73.0 | 71.3 | | ○ | |
| 18 | 22.1 | 19.1 | 17.9 | 80.7 | 74.2 | 70.8 | 5.5 | ○ | |
| 19 | 18.9 | 18.1 | 17.6 | 74.8 | 72.8 | 71.3 | 0.5 | ○ | |
| 20 | 18.5 | 18.1 | 17.8 | 74.3 | 72.9 | 70.8 | | ○ | |
| 21 | 22.6 | 19.0 | 17.6 | 80.7 | 74.6 | 71.8 | 15.0 | ○ | |
| 22 | 23.7 | 18.9 | 17.5 | 83.3 | 74.8 | 71.3 | 6.0 | ○ | |
| 23 | 22.7 | 18.8 | 18.0 | 83.5 | 74.7 | 72.3 | 9.0 | ○ | |
| 24 | 19.8 | 18.9 | 18.3 | 76.5 | 74.3 | 72.0 | | ○ | |
| 25 | 19.2 | 18.8 | 18.3 | 75.7 | 74.0 | 72.2 | | | |
| 26 | 19.5 | 19.1 | 18.5 | 77.0 | 74.4 | 72.3 | | | |
| 27 | 20.4 | 19.4 | 18.9 | 76.7 | 74.8 | 73.0 | | | |
| 28 | 21.7 | 19.6 | 18.8 | 77.5 | 75.0 | 73.0 | | | |
| 29 | 19.3 | 18.8 | 18.4 | 75.7 | 74.1 | 72.2 | | ○ | |
| 30 | 21.0 | 18.9 | 18.0 | 79.2 | 74.4 | 72.2 | 3.0 | ○ | |
| 月間 | 28.3 | 18.9 | 17.3 | 90.2 | 74.1 | 70.5 | 162.0 | | |
| 標準偏差 | 1.2 | | | 2.2 | | | | | |
| 欠測率(%) | 1.4 | | | 1.4 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 寄 磯 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|---------------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 14.6 | 13.1 | 12.5 | 71.3 | 67.3 | 65.3 | 2.0 | ○ | |
| 2 | 13.5 | 13.1 | 12.6 | 69.0 | 67.0 | 65.3 | | | |
| 3 | 13.8 | 13.3 | 12.7 | 68.8 | 67.2 | 65.0 | | | |
| 4 | 13.1 | 12.8 | 12.5 | 68.7 | 66.6 | 65.0 | | ○ | |
| 5 | 15.5 | 13.3 | 12.4 | 73.5 | 67.4 | 65.2 | 18.5 | ○ | |
| 6 | 24.8 | 17.0 | 12.4 | 92.0 | 75.2 | 65.0 | 110.5 | ○ | |
| 7 | 16.5 | 13.4 | 12.1 | 74.0 | 67.6 | 64.0 | 4.5 | ○ | |
| 8 | 13.1 | 12.5 | 12.1 | 67.7 | 65.5 | 64.2 | | ○ | |
| 9 | 13.0 | 12.6 | 12.3 | 67.7 | 65.7 | 64.0 | | | |
| 10 | 14.1 | 13.0 | 12.4 | 69.8 | 66.6 | 64.7 | | ○ | |
| 11 | 17.8 | 14.3 | 13.0 | 77.3 | 69.7 | 66.3 | 12.0 | ○ | |
| 12 | 13.7 | 13.3 | 13.0 | 69.8 | 67.4 | 65.7 | | | |
| 13 | 14.4 | 13.5 | 12.7 | 69.5 | 67.3 | 65.5 | | ○ | |
| 14 | 13.3 | 12.8 | 12.2 | 68.5 | 66.4 | 64.7 | | ○ | |
| 15 | 13.1 | 12.6 | 12.1 | 67.7 | 65.8 | 64.0 | | ○ | |
| 16 | 12.9 | 12.5 | 12.2 | 67.2 | 65.5 | 64.0 | | ○ | |
| 17 | 13.7 | 12.9 | 12.3 | 68.7 | 66.1 | 64.2 | 0.5 | ○ | |
| 18 | 16.2 | 13.3 | 12.4 | 73.3 | 66.9 | 63.8 | 4.0 | ○ | |
| 19 | 13.9 | 12.7 | 12.2 | 68.2 | 65.8 | 63.8 | 1.0 | ○ | |
| 20 | 12.8 | 12.5 | 12.2 | 67.3 | 65.4 | 63.8 | | ○ | |
| 21 | 15.6 | 13.3 | 12.2 | 72.5 | 67.4 | 64.2 | 18.5 | ○ | |
| 22 | 17.2 | 13.5 | 12.4 | 75.3 | 67.8 | 64.5 | 5.5 | ○ | |
| 23 | 16.3 | 13.5 | 12.8 | 74.8 | 67.7 | 65.7 | 11.0 | ○ | |
| 24 | 14.4 | 13.6 | 13.1 | 70.2 | 67.5 | 65.5 | | ○ | |
| 25 | 14.1 | 13.5 | 13.1 | 68.7 | 67.1 | 65.3 | | | |
| 26 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 70.5 | 67.4 | 65.8 | | | |
| 27 | 14.6 | 13.9 | 13.5 | 70.3 | 67.7 | 65.7 | | | |
| 28 | 15.6 | 14.0 | 13.2 | 70.3 | 67.8 | 65.3 | | ○ | |
| 29 | 13.8 | 13.2 | 12.7 | 68.8 | 66.9 | 64.5 | | ○ | |
| 30 | 14.2 | 13.0 | 12.5 | 70.3 | 66.8 | 64.5 | 2.0 | ○ | |
| 月 間 | 24.8 | 13.3 | 12.1 | 92.0 | 67.2 | 63.8 | 190.0 | | |
| 標準偏差 | 1.1 | | | 2.5 | | | | | |
| 欠測率(%) | 1.7 | | | 1.7 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(5)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 鮫 浦 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 17.6 | 15.8 | 15.2 | 74.0 | 70.3 | 68.2 | 2.0 | ○ | |
| 2 | 16.5 | 15.9 | 15.3 | 71.7 | 70.1 | 68.2 | | | |
| 3 | 16.6 | 16.1 | 15.5 | 72.3 | 70.6 | 69.0 | | | |
| 4 | 16.0 | 15.8 | 15.4 | 71.5 | 70.2 | 68.2 | | ○ | |
| 5 | 17.5 | 16.1 | 15.4 | 75.7 | 70.9 | 68.8 | 16.5 | ○ | |
| 6 | 22.0 | 18.4 | 15.1 | 82.2 | 75.0 | 68.3 | 107.5 | ○ | |
| 7 | 17.4 | 15.7 | 14.8 | 72.3 | 69.4 | 67.3 | 5.0 | ○ | |
| 8 | 15.7 | 15.2 | 14.8 | 70.0 | 68.6 | 67.2 | | ○ | |
| 9 | 16.1 | 15.5 | 15.1 | 71.0 | 69.1 | 67.8 | | | |
| 10 | 17.0 | 15.9 | 15.3 | 73.3 | 70.1 | 68.7 | | ○ | |
| 11 | 21.5 | 17.7 | 15.8 | 84.0 | 74.5 | 69.0 | 19.0 | ○ | |
| 12 | 16.5 | 16.0 | 15.7 | 72.2 | 70.4 | 68.7 | | | |
| 13 | 17.5 | 16.4 | 15.5 | 72.7 | 70.8 | 68.8 | | ○ | |
| 14 | 16.1 | 15.7 | 15.3 | 71.3 | 69.8 | 68.3 | | ○ | |
| 15 | 15.8 | 15.5 | 15.1 | 70.8 | 69.4 | 67.5 | | ○ | |
| 16 | 15.8 | 15.4 | 15.0 | 71.2 | 69.3 | 67.7 | | ○ | |
| 17 | 16.6 | 15.7 | 15.0 | 71.7 | 69.7 | 67.8 | | ○ | |
| 18 | 18.6 | 16.4 | 15.3 | 76.5 | 70.9 | 68.0 | 4.0 | ○ | |
| 19 | 16.3 | 15.5 | 15.0 | 71.7 | 69.4 | 67.5 | 1.0 | ○ | |
| 20 | 16.2 | 15.6 | 15.1 | 71.0 | 69.3 | 67.7 | | ○ | |
| 21 | 19.3 | 16.2 | 15.1 | 77.0 | 70.9 | 68.3 | 17.5 | ○ | |
| 22 | 19.9 | 16.2 | 15.0 | 79.2 | 71.0 | 67.5 | 5.0 | ○ | |
| 23 | 19.2 | 16.2 | 15.5 | 78.7 | 71.1 | 68.7 | 12.0 | ○ | |
| 24 | 17.3 | 16.5 | 16.0 | 72.7 | 70.6 | 69.3 | | ○ | |
| 25 | 17.0 | 16.3 | 15.9 | 72.0 | 70.5 | 69.0 | | | |
| 26 | 17.1 | 16.5 | 16.0 | 72.8 | 71.0 | 69.2 | | | |
| 27 | 18.4 | 16.9 | 16.3 | 73.5 | 71.5 | 70.2 | | | |
| 28 | 18.6 | 16.9 | 16.3 | 74.3 | 71.6 | 69.7 | | | |
| 29 | 16.7 | 16.2 | 15.6 | 72.2 | 70.5 | 68.2 | | ○ | |
| 30 | 17.4 | 16.2 | 15.4 | 74.0 | 70.9 | 69.0 | 1.5 | ○ | |
| 月 間 | 22.0 | 16.2 | 14.8 | 84.0 | 70.6 | 67.2 | 191.0 | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.0 | | | | | |
| 欠測率(%) | 1.4 | | | 1.4 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 谷 川 | | | | | | | |
|--------------|---------------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 14.0 | 12.4 | 11.7 | 73.2 | 69.3 | 66.0 | | |
| 2 | 13.0 | 12.5 | 11.9 | 71.2 | 69.0 | 66.5 | | |
| 3 | 13.2 | 12.7 | 12.1 | 71.5 | 69.4 | 67.3 | | |
| 4 | 12.6 | 12.3 | 12.0 | 71.5 | 69.1 | 67.0 | | |
| 5 | 14.1 | 12.5 | 11.9 | 73.3 | 69.1 | 66.2 | | |
| 6 | 18.9 | 14.7 | 11.7 | 83.0 | 73.4 | 66.3 | | |
| 7 | 13.9 | 12.4 | 11.5 | 72.8 | 68.7 | 65.8 | | |
| 8 | 12.4 | 11.9 | 11.4 | 69.7 | 67.7 | 65.8 | | |
| 9 | 12.5 | 12.1 | 11.8 | 70.0 | 67.8 | 65.5 | | |
| 10 | 13.3 | 12.3 | 11.9 | 71.5 | 68.5 | 66.0 | | |
| 11 | 18.5 | 14.4 | 12.4 | 85.2 | 73.5 | 66.8 | | |
| 12 | 12.9 | 12.6 | 12.3 | 71.3 | 69.0 | 66.8 | | |
| 13 | 14.3 | 13.0 | 12.1 | 73.0 | 69.1 | 66.7 | | |
| 14 | 12.8 | 12.3 | 11.8 | 70.7 | 68.3 | 66.2 | | |
| 15 | 12.7 | 12.0 | 11.5 | 70.5 | 67.8 | 66.0 | | |
| 16 | 12.2 | 11.8 | 11.5 | 69.7 | 67.4 | 65.2 | | |
| 17 | 12.9 | 12.2 | 11.7 | 70.2 | 68.0 | 65.3 | | |
| 18 | 15.7 | 12.9 | 11.8 | 76.8 | 69.2 | 65.7 | | |
| 19 | 12.8 | 12.0 | 11.5 | 70.3 | 67.8 | 65.7 | | |
| 20 | 12.4 | 12.0 | 11.6 | 71.5 | 67.8 | 65.0 | | |
| 21 | 15.4 | 12.6 | 11.5 | 76.5 | 69.5 | 66.5 | | |
| 22 | 15.9 | 12.9 | 11.7 | 77.8 | 70.2 | 66.5 | | |
| 23 | 16.6 | 13.0 | 12.3 | 79.0 | 70.1 | 67.2 | | |
| 24 | 14.0 | 13.2 | 12.6 | 73.2 | 69.6 | 67.7 | | |
| 25 | 13.4 | 12.9 | 12.4 | 71.2 | 68.9 | 66.7 | | |
| 26 | 14.0 | 13.2 | 12.4 | 71.3 | 69.3 | 66.8 | | |
| 27 | 15.6 | 13.5 | 13.0 | 72.7 | 69.8 | 67.7 | | |
| 28 | 15.3 | 13.5 | 12.7 | 73.8 | 69.9 | 67.2 | | |
| 29 | 13.1 | 12.7 | 12.2 | 71.3 | 69.1 | 67.2 | | |
| 30 | 13.9 | 12.8 | 12.1 | 73.0 | 69.7 | 67.2 | | |
| 月 間 | 18.9 | 12.7 | 11.4 | 85.2 | 69.2 | 65.0 | | |
| 標準偏差 | 1.0 | | | 2.2 | | | | |
| 欠測率(%) | 1.7 | | | 1.7 | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(7)

単位 : nGy/h

| 局 項目 日 | 小 積 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-------------|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| | N a I (T 1) | | | 電 離 箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 19.1 | 17.4 | 16.7 | 78.8 | 75.2 | 73.5 | 1.5 | ○ | |
| 2 | 18.1 | 17.6 | 16.9 | 77.0 | 75.1 | 72.5 | | | |
| 3 | 19.2 | 17.9 | 16.8 | 78.5 | 75.6 | 73.8 | | | |
| 4 | 17.6 | 17.3 | 16.9 | 77.3 | 75.1 | 73.5 | | ○ | |
| 5 | 18.8 | 17.5 | 16.9 | 79.8 | 75.5 | 73.3 | 10.5 | ○ | |
| 6 | 23.6 | 19.6 | 16.7 | 91.5 | 80.7 | 73.2 | 107.5 | ○ | |
| 7 | 18.9 | 17.4 | 16.3 | 80.2 | 75.5 | 72.2 | 4.0 | ○ | |
| 8 | 17.3 | 16.8 | 16.3 | 75.5 | 73.7 | 71.5 | | ○ | |
| 9 | 17.7 | 17.2 | 16.6 | 75.7 | 74.2 | 72.2 | | | |
| 10 | 18.5 | 17.4 | 16.8 | 77.8 | 74.9 | 72.7 | | ○ | |
| 11 | 23.7 | 19.2 | 17.3 | 90.3 | 79.8 | 74.0 | 22.5 | ○ | |
| 12 | 18.3 | 17.6 | 17.1 | 77.2 | 75.2 | 73.3 | | | |
| 13 | 19.4 | 17.9 | 17.1 | 77.8 | 75.5 | 73.5 | | ○ | |
| 14 | 17.8 | 17.3 | 16.7 | 77.0 | 74.6 | 72.5 | | | |
| 15 | 17.8 | 17.1 | 16.5 | 76.0 | 74.3 | 72.7 | | ○ | |
| 16 | 17.4 | 17.0 | 16.5 | 75.5 | 74.1 | 72.8 | | ○ | |
| 17 | 17.9 | 17.3 | 16.8 | 76.7 | 74.5 | 72.3 | | ○ | |
| 18 | 20.4 | 18.0 | 16.5 | 82.2 | 75.8 | 73.0 | 4.0 | ○ | |
| 19 | 18.0 | 17.1 | 16.5 | 76.5 | 74.1 | 72.2 | | ○ | |
| 20 | 17.8 | 17.2 | 16.6 | 76.0 | 74.1 | 72.3 | | ○ | |
| 21 | 20.5 | 17.6 | 16.3 | 82.2 | 75.6 | 72.2 | 17.5 | ○ | |
| 22 | 20.9 | 17.6 | 16.5 | 83.8 | 75.9 | 72.3 | 4.5 | ○ | |
| 23 | 20.6 | 17.7 | 17.0 | 85.8 | 75.9 | 73.5 | 14.0 | ○ | |
| 24 | 19.4 | 18.4 | 17.5 | 78.5 | 75.9 | 74.2 | | ○ | |
| 25 | 19.2 | 18.2 | 17.2 | 77.7 | 75.5 | 73.7 | | ○ | |
| 26 | 19.8 | 18.5 | 17.8 | 78.0 | 75.9 | 73.3 | | | |
| 27 | 20.1 | 18.8 | 17.9 | 78.5 | 76.4 | 74.2 | | | |
| 28 | 20.4 | 18.7 | 17.7 | 78.8 | 76.1 | 73.5 | | | |
| 29 | 18.2 | 17.7 | 17.1 | 76.7 | 75.1 | 73.0 | | ○ | |
| 30 | 19.3 | 17.8 | 17.0 | 79.5 | 75.6 | 73.3 | 1.0 | ○ | |
| 月 間 | 23.7 | 17.8 | 16.3 | 91.5 | 75.5 | 71.5 | 187.0 | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.2 | | | | | |
| 欠測率(%) | 1.7 | | | 1.7 | | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 塚 浜 | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|-----------|------|------|-------|------|------|-------------|-----------|
| | Na I (T1) | | | 電 離 箱 | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 17.1 | 14.8 | 14.2 | 78.1 | 73.3 | 71.1 | | |
| 2 | 15.3 | 14.9 | 14.5 | 74.9 | 73.1 | 71.2 | | |
| 3 | 15.5 | 15.0 | 14.5 | 74.6 | 73.2 | 71.8 | | |
| 4 | 15.0 | 14.7 | 14.4 | 74.5 | 72.8 | 71.0 | | |
| 5 | 17.7 | 15.3 | 14.6 | 78.5 | 73.7 | 71.6 | | |
| 6 | 25.0 | 18.6 | 14.3 | 92.4 | 79.9 | 71.9 | | |
| 7 | 17.1 | 15.0 | 14.0 | 78.9 | 73.2 | 70.2 | | |
| 8 | 15.1 | 14.2 | 13.8 | 74.5 | 71.6 | 70.0 | | |
| 9 | 14.8 | 14.5 | 14.1 | 73.3 | 71.8 | 70.6 | | |
| 10 | 16.0 | 14.8 | 14.2 | 76.1 | 72.7 | 71.1 | | |
| 11 | 21.9 | 16.9 | 14.6 | 86.5 | 77.2 | 72.2 | | |
| 12 | 15.2 | 14.9 | 14.6 | 75.0 | 73.3 | 71.7 | | |
| 13 | 15.9 | 15.1 | 14.5 | 75.4 | 73.3 | 71.6 | | |
| 14 | 15.0 | 14.6 | 14.2 | 75.1 | 72.4 | 71.0 | | |
| 15 | 14.9 | 14.4 | 14.0 | 73.3 | 72.0 | 70.5 | | |
| 16 | 14.7 | 14.4 | 14.1 | 72.8 | 71.6 | 69.9 | | |
| 17 | 15.5 | 14.7 | 14.1 | 74.6 | 72.2 | 70.2 | | |
| 18 | 19.3 | 15.6 | 14.2 | 80.6 | 73.7 | 70.4 | | |
| 19 | 15.4 | 14.4 | 14.0 | 73.6 | 71.8 | 69.9 | | |
| 20 | 14.7 | 14.4 | 14.1 | 73.5 | 71.7 | 69.9 | | |
| 21 | 18.6 | 15.3 | 14.1 | 80.1 | 73.7 | 70.6 | | |
| 22 | 20.3 | 15.4 | 13.8 | 83.5 | 74.2 | 70.5 | | |
| 23 | 19.3 | 15.2 | 14.3 | 83.0 | 74.1 | 71.6 | | |
| 24 | 15.9 | 15.2 | 14.6 | 75.2 | 73.2 | 71.5 | | |
| 25 | 15.5 | 15.2 | 14.8 | 74.6 | 73.1 | 71.4 | | |
| 26 | 15.9 | 15.4 | 14.9 | 74.9 | 73.3 | 72.1 | | |
| 27 | 16.9 | 15.7 | 15.1 | 76.0 | 73.8 | 72.2 | | |
| 28 | 17.7 | 15.7 | 15.1 | 75.8 | 73.7 | 71.5 | | |
| 29 | 15.5 | 15.1 | 14.6 | 74.3 | 72.7 | 71.2 | | |
| 30 | 17.7 | 15.2 | 14.4 | 77.6 | 73.2 | 71.4 | | |
| 月 間 | 25.0 | 15.2 | 13.8 | 92.4 | 73.3 | 69.9 | | |
| 標準偏差 | 1.2 | | | 2.4 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.1 | | | 0.1 | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 寺 間 | | | | | | | |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | Na I (T1) | | | 電離箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最 大 | 平 均 | 最 小 | 最 大 | 平 均 | 最 小 | | |
| 1 | 14.6 | 13.1 | 12.7 | 70.8 | 67.0 | 65.0 | 1.5 | ○ |
| 2 | 13.7 | 13.4 | 12.9 | 68.4 | 66.9 | 65.4 | | |
| 3 | 14.0 | 13.5 | 12.9 | 69.1 | 67.1 | 65.4 | | |
| 4 | 13.3 | 13.0 | 12.7 | 67.7 | 66.5 | 65.0 | | ○ |
| 5 | 15.7 | 13.4 | 12.7 | 72.5 | 67.2 | 64.4 | 20.0 | ○ |
| 6 | 20.0 | 16.1 | 12.6 | 82.3 | 72.8 | 64.6 | 98.0 | ○ |
| 7 | 15.7 | 13.3 | 12.4 | 72.3 | 66.9 | 64.0 | 4.5 | ○ |
| 8 | 13.1 | 12.7 | 12.4 | 67.0 | 65.3 | 63.6 | | ○ |
| 9 | 13.3 | 12.9 | 12.5 | 66.9 | 65.6 | 63.4 | | |
| 10 | 14.2 | 13.2 | 12.7 | 69.6 | 66.6 | 65.0 | | ○ |
| 11 | 18.1 | 14.6 | 13.1 | 78.5 | 70.2 | 65.6 | 13.5 | ○ |
| 12 | 13.7 | 13.4 | 13.2 | 68.6 | 67.1 | 65.8 | | |
| 13 | 14.8 | 13.7 | 12.9 | 70.0 | 67.3 | 65.6 | | ○ |
| 14 | 13.6 | 13.1 | 12.6 | 67.8 | 66.3 | 64.7 | | ○ |
| 15 | 13.4 | 12.8 | 12.4 | 67.1 | 65.8 | 64.1 | | ○ |
| 16 | 13.0 | 12.7 | 12.3 | 67.3 | 65.5 | 63.9 | | ○ |
| 17 | 13.6 | 13.0 | 12.5 | 67.9 | 66.0 | 64.2 | 0.5 | ○ |
| 18 | 16.2 | 13.6 | 12.5 | 72.5 | 67.3 | 64.4 | 7.5 | ○ |
| 19 | 13.9 | 12.9 | 12.4 | 68.0 | 65.9 | 63.9 | 1.5 | ○ |
| 20 | 13.0 | 12.7 | 12.4 | 66.7 | 65.5 | 63.9 | | ○ |
| 21 | 15.9 | 13.4 | 12.5 | 73.1 | 67.2 | 64.7 | 17.5 | ○ |
| 22 | 16.8 | 13.5 | 12.4 | 75.3 | 68.0 | 64.9 | 7.5 | ○ |
| 23 | 16.9 | 13.6 | 13.0 | 76.4 | 68.0 | 66.0 | 9.0 | ○ |
| 24 | 14.3 | 13.6 | 13.2 | 68.6 | 67.2 | 65.8 | | ○ |
| 25 | 13.9 | 13.6 | 13.2 | 68.2 | 66.9 | 65.4 | | |
| 26 | 14.4 | 13.9 | 13.5 | 68.8 | 67.3 | 65.8 | | |
| 27 | 14.7 | 14.0 | 13.4 | 69.6 | 67.4 | 66.1 | | |
| 28 | 15.9 | 14.0 | 13.4 | 69.4 | 67.4 | 65.9 | | ○ |
| 29 | 13.8 | 13.4 | 13.0 | 67.8 | 66.5 | 64.8 | | ○ |
| 30 | 14.9 | 13.3 | 12.7 | 71.3 | 66.8 | 64.9 | 3.0 | ○ |
| 月 間 | 20.0 | 13.4 | 12.3 | 82.3 | 67.1 | 63.4 | 184.0 | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.1 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.1 | | | 0.1 | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果(10)

単位: nGy/h

| 局 項目 日 | 江 島 | | | | | | | |
|--------------|----------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| | NaI (Tl) | | | 電離箱 | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | |
| 1 | 12.6 | 11.0 | 10.3 | 66.8 | 62.8 | 60.5 | 3.0 | ○ |
| 2 | 11.4 | 11.0 | 10.6 | 63.7 | 62.3 | 60.6 | | |
| 3 | 11.6 | 11.1 | 10.5 | 64.2 | 62.4 | 60.8 | | |
| 4 | 11.0 | 10.7 | 10.4 | 63.7 | 61.9 | 60.5 | | ○ |
| 5 | 13.1 | 11.0 | 10.5 | 67.5 | 62.5 | 60.1 | 15.0 | ○ |
| 6 | 17.4 | 12.9 | 10.5 | 77.0 | 66.7 | 61.2 | 56.5 | ○ |
| 7 | 12.7 | 10.8 | 10.2 | 66.5 | 62.0 | 59.5 | 1.0 | ○ |
| 8 | 10.7 | 10.4 | 10.1 | 62.3 | 60.7 | 59.5 | | ○ |
| 9 | 11.1 | 10.7 | 10.3 | 62.6 | 61.1 | 59.8 | | |
| 10 | 11.6 | 10.8 | 10.4 | 64.2 | 61.8 | 60.5 | | ○ |
| 11 | 15.7 | 12.3 | 10.5 | 72.7 | 65.6 | 61.2 | 18.5 | ○ |
| 12 | 11.5 | 11.2 | 10.9 | 64.4 | 62.8 | 61.4 | | |
| 13 | 12.1 | 11.3 | 10.7 | 64.4 | 62.7 | 60.8 | | ○ |
| 14 | 11.2 | 10.8 | 10.3 | 63.0 | 61.8 | 60.7 | | ○ |
| 15 | 11.0 | 10.5 | 10.2 | 62.8 | 61.3 | 59.6 | | ○ |
| 16 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 62.9 | 61.0 | 59.7 | | ○ |
| 17 | 11.5 | 10.7 | 10.2 | 63.2 | 61.4 | 59.7 | | ○ |
| 18 | 12.9 | 11.1 | 10.3 | 66.2 | 62.1 | 60.0 | 4.5 | ○ |
| 19 | 11.3 | 10.6 | 10.2 | 62.7 | 61.2 | 59.8 | | ○ |
| 20 | 10.9 | 10.5 | 10.1 | 62.4 | 61.0 | 59.8 | | ○ |
| 21 | 12.7 | 11.2 | 10.2 | 66.3 | 62.8 | 60.3 | 19.5 | ○ |
| 22 | 13.9 | 11.2 | 10.2 | 68.8 | 63.0 | 60.4 | 6.0 | ○ |
| 23 | 14.5 | 11.4 | 10.7 | 70.5 | 63.3 | 61.2 | 18.5 | ○ |
| 24 | 12.6 | 11.5 | 11.1 | 65.5 | 62.7 | 61.4 | | ○ |
| 25 | 11.8 | 11.3 | 10.8 | 64.2 | 62.3 | 60.7 | | |
| 26 | 12.2 | 11.6 | 11.0 | 64.1 | 62.5 | 60.8 | | |
| 27 | 12.0 | 11.6 | 11.1 | 64.3 | 62.7 | 61.5 | | |
| 28 | 13.4 | 11.9 | 11.0 | 64.8 | 62.8 | 61.0 | | |
| 29 | 11.6 | 11.1 | 10.5 | 63.8 | 61.9 | 60.2 | | ○ |
| 30 | 11.8 | 10.9 | 10.3 | 65.3 | 61.9 | 60.0 | 1.5 | ○ |
| 月 間 | 17.4 | 11.1 | 10.1 | 77.0 | 62.4 | 59.5 | 144.0 | |
| 標準偏差 | 0.8 | | | 1.8 | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.1 | | | 0.1 | | | | |

平成21年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線線量率測定結果 (11)

単位：nGy/h

| 局 項目 日 | 前 網 | | | | | | | 降水量 (mm) | 感 雨 有無 |
|--------------|----------|------|------|------|------|------|--|-------------|-----------|
| | NaI (Tl) | | | 電離箱 | | | | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | | | |
| 1 | 21.8 | 20.4 | 19.9 | 80.8 | 77.5 | 75.8 | | | |
| 2 | 21.0 | 20.6 | 20.1 | 78.9 | 77.4 | 75.9 | | | |
| 3 | 21.3 | 20.8 | 20.2 | 79.3 | 77.6 | 75.9 | | | |
| 4 | 20.8 | 20.5 | 20.1 | 78.4 | 77.2 | 75.7 | | | |
| 5 | 22.7 | 20.8 | 20.2 | 82.1 | 77.9 | 76.0 | | | |
| 6 | 30.0 | 23.3 | 19.9 | 95.9 | 83.0 | 75.6 | | | |
| 7 | 22.3 | 20.4 | 19.4 | 81.3 | 77.2 | 74.8 | | | |
| 8 | 20.4 | 19.9 | 19.5 | 77.7 | 75.8 | 74.6 | | | |
| 9 | 20.5 | 20.1 | 19.8 | 77.8 | 76.2 | 74.7 | | | |
| 10 | 21.3 | 20.4 | 20.0 | 79.2 | 76.9 | 75.3 | | | |
| 11 | 25.2 | 22.0 | 20.1 | 88.1 | 80.8 | 76.4 | | | |
| 12 | 21.0 | 20.6 | 20.3 | 79.1 | 77.5 | 75.8 | | | |
| 13 | 21.5 | 20.8 | 20.1 | 79.6 | 77.6 | 75.6 | | | |
| 14 | 20.6 | 20.3 | 19.9 | 78.1 | 76.8 | 75.1 | | | |
| 15 | 20.6 | 20.1 | 19.8 | 77.6 | 76.2 | 74.6 | | | |
| 16 | 20.5 | 20.1 | 19.7 | 77.9 | 76.0 | 74.6 | | | |
| 17 | 21.0 | 20.4 | 19.8 | 78.7 | 76.6 | 74.7 | | | |
| 18 | 23.4 | 20.8 | 20.0 | 82.7 | 77.5 | 75.0 | | | |
| 19 | 21.2 | 20.2 | 19.7 | 79.2 | 76.2 | 74.3 | | | |
| 20 | 20.4 | 20.1 | 19.7 | 77.5 | 76.0 | 74.2 | | | |
| 21 | 23.1 | 20.7 | 19.5 | 82.6 | 77.6 | 74.9 | | | |
| 22 | 24.4 | 20.6 | 19.5 | 84.5 | 77.8 | 74.1 | | | |
| 23 | 23.7 | 20.6 | 19.9 | 83.6 | 78.0 | 75.8 | | | |
| 24 | 21.6 | 20.8 | 20.2 | 79.4 | 77.5 | 75.7 | | | |
| 25 | 21.3 | 20.7 | 20.3 | 79.1 | 77.3 | 75.4 | | | |
| 26 | 21.5 | 20.9 | 20.4 | 79.1 | 77.7 | 76.0 | | | |
| 27 | 21.8 | 21.1 | 20.7 | 80.0 | 77.9 | 76.5 | | | |
| 28 | 23.0 | 21.3 | 20.6 | 80.5 | 77.9 | 76.1 | | | |
| 29 | 21.2 | 20.7 | 20.2 | 79.0 | 76.9 | 75.1 | | | |
| 30 | 21.9 | 20.6 | 19.8 | 80.0 | 77.2 | 75.3 | | | |
| 月 間 | 30.0 | 20.7 | 19.4 | 95.9 | 77.5 | 74.1 | | | |
| 標準偏差 | 0.9 | | | 2.0 | | | | | |
| 欠測率 (%) | 0.1 | | | 0.1 | | | | | |

平成21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 4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 日 | 放水口モニター | | | | | | | | |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1号機 | | | 2号機 | | | 3号機 | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 |
| 1 | 617 | 592 | 571 | 442 | 421 | 406 | 497 | 471 | 448 |
| 2 | 637 | 595 | 570 | 437 | 420 | 398 | 490 | 469 | 452 |
| 3 | 611 | 590 | 565 | 434 | 417 | 404 | 492 | 466 | 448 |
| 4 | 612 | 591 | 569 | 439 | 418 | 403 | 489 | 466 | 445 |
| 5 | 610 | 592 | 573 | 435 | 420 | 400 | 488 | 469 | 448 |
| 6 | 610 | 593 | 570 | 438 | 419 | 405 | 498 | 471 | 448 |
| 7 | 612 | 592 | 566 | 436 | 420 | 401 | 503 | 473 | 454 |
| 8 | 609 | 591 | 569 | 436 | 417 | 398 | 489 | 472 | 452 |
| 9 | 608 | 588 | 565 | 432 | 415 | 400 | 495 | 468 | 440 |
| 10 | 620 | 590 | 568 | 434 | 416 | 401 | 491 | 467 | 445 |
| 11 | 606 | 588 | 571 | 433 | 415 | 400 | 490 | 465 | 443 |
| 12 | 610 | 588 | 565 | 433 | 415 | 398 | 490 | 465 | 443 |
| 13 | 615 | 592 | 571 | 442 | 420 | 396 | 499 | 469 | 451 |
| 14 | 614 | 591 | 570 | 439 | 421 | 406 | 490 | 471 | 445 |
| 15 | 615 | 594 | 572 | 464 | 426 | 400 | 490 | 466 | 433 |
| 16 | 614 | 590 | 571 | 445 | 415 | 399 | 479 | 460 | 443 |
| 17 | 620 | 588 | 568 | 433 | 412 | 396 | 483 | 458 | 441 |
| 18 | 604 | 585 | 566 | 430 | 414 | 396 | 489 | 463 | 442 |
| 19 | 605 | 585 | 566 | 430 | 416 | 400 | 480 | 462 | 446 |
| 20 | - | - | - | 432 | 414 | 396 | 482 | 462 | 440 |
| 21 | - | - | - | 458 | 421 | 402 | 490 | 466 | 437 |
| 22 | 607 | 587 | 565 | 467 | 425 | 404 | 486 | 467 | 445 |
| 23 | 605 | 581 | 562 | 433 | 416 | 398 | 488 | 459 | 434 |
| 24 | 591 | 576 | 554 | 429 | 411 | 394 | 477 | 456 | 437 |
| 25 | 610 | 580 | 557 | 455 | 421 | 396 | 486 | 463 | 446 |
| 26 | 608 | 589 | 566 | 443 | 421 | 402 | 492 | 470 | 452 |
| 27 | 606 | 584 | 563 | 432 | 418 | 405 | 486 | 465 | 436 |
| 28 | 599 | 580 | 558 | 436 | 415 | 397 | 486 | 461 | 444 |
| 29 | 602 | 578 | 558 | 428 | 415 | 396 | 480 | 459 | 444 |
| 30 | 601 | 577 | 559 | 429 | 414 | 402 | 475 | 458 | 437 |
| 月 間 | 637 | 587 | 554 | 467 | 418 | 394 | 503 | 465 | 433 |
| 標準偏差 | 10 | | | 8 | | | 10 | | |
| 欠測率 (%) | 4.2 | | | 1.4 | | | 0.8 | | |

- : 有効データ数が1日の半数に満たない時（日欠測）に記載。

(注) 1号機の4月20、21日の欠測については、点検・清掃によるもの。

平成21年度

表-3-2-2

5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 日 | 放水口モニター | | | | | | | | |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1号機 | | | 2号機 | | | 3号機 | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 |
| 1 | 595 | 576 | 559 | 436 | 416 | 399 | 485 | 459 | 429 |
| 2 | 595 | 577 | 560 | 432 | 415 | 395 | 477 | 457 | 439 |
| 3 | 602 | 577 | 555 | 433 | 416 | 400 | 480 | 459 | 442 |
| 4 | 601 | 578 | 554 | 431 | 418 | 403 | 480 | 461 | 442 |
| 5 | 594 | 578 | 558 | 435 | 418 | 403 | 479 | 459 | 442 |
| 6 | 601 | 578 | 557 | 431 | 417 | 398 | 478 | 461 | 444 |
| 7 | 605 | 580 | 554 | 435 | 416 | 400 | 479 | 460 | 446 |
| 8 | 604 | 581 | 562 | 434 | 418 | 399 | 479 | 459 | 435 |
| 9 | 598 | 578 | 557 | 433 | 416 | 402 | 482 | 457 | 438 |
| 10 | 596 | 578 | 559 | 433 | 417 | 400 | 477 | 458 | 438 |
| 11 | 596 | 576 | 554 | 432 | 415 | 398 | 476 | 455 | 435 |
| 12 | 600 | 579 | 559 | 449 | 418 | 399 | 485 | 461 | 445 |
| 13 | 602 | 584 | 568 | 451 | 420 | 405 | 482 | 464 | 446 |
| 14 | 599 | 584 | 561 | 436 | 420 | 403 | 479 | 463 | 447 |
| 15 | 609 | 580 | 562 | 432 | 415 | 400 | 477 | 458 | 437 |
| 16 | 597 | 580 | 561 | 434 | 416 | 402 | 475 | 457 | 440 |
| 17 | 612 | 586 | 571 | 456 | 429 | 408 | 501 | 467 | 436 |
| 18 | 610 | 586 | 561 | 448 | 421 | 404 | 486 | 465 | 441 |
| 19 | 606 | 583 | 561 | 435 | 420 | 401 | 483 | 462 | 443 |
| 20 | 597 | 582 | 566 | 437 | 418 | 404 | 477 | 461 | 443 |
| 21 | 596 | 579 | 561 | 432 | 417 | 400 | 474 | 458 | 439 |
| 22 | 602 | 582 | 564 | 445 | 419 | 403 | 477 | 459 | 441 |
| 23 | 599 | 583 | 565 | 436 | 420 | 398 | 478 | 461 | 442 |
| 24 | 609 | 585 | 567 | 436 | 420 | 403 | 478 | 461 | 438 |
| 25 | 603 | 582 | 566 | 432 | 416 | 396 | 478 | 458 | 443 |
| 26 | 602 | 580 | 557 | 434 | 416 | 403 | 478 | 456 | 438 |
| 27 | 600 | 578 | 557 | 428 | 416 | 398 | 476 | 455 | 436 |
| 28 | 600 | 578 | 559 | 437 | 416 | 395 | 476 | 456 | 437 |
| 29 | 608 | 579 | 555 | 433 | 417 | 402 | 475 | 451 | 429 |
| 30 | 608 | 586 | 560 | 432 | 416 | 402 | 472 | 454 | 433 |
| 31 | 605 | 585 | 561 | 434 | 419 | 401 | 477 | 457 | 431 |
| 月間 | 612 | 580 | 554 | 456 | 418 | 395 | 501 | 459 | 429 |
| 標準偏差 | 8 | | | 7 | | | 8 | | |
| 欠測率 (%) | 1.3 | | | 0.9 | | | 1.0 | | |

平成21年度

表-3-2-3

6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 日 | 放水口モニター | | | | | | | | |
|---------|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1号機 | | | 2号機 | | | 3号機 | | |
| | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 |
| 1 | - | - | (565) | 440 | 420 | 406 | 476 | 459 | 444 |
| 2 | - | - | - | 438 | 419 | 399 | 470 | 455 | 440 |
| 3 | 622 | 604 | 583 | 437 | 420 | 402 | 477 | 457 | 438 |
| 4 | 629 | 604 | 586 | 438 | 420 | 405 | 479 | 458 | 440 |
| 5 | 625 | 604 | 584 | 441 | 422 | 404 | 481 | 459 | 441 |
| 6 | 633 | 611 | 589 | 449 | 424 | 408 | 488 | 463 | 443 |
| 7 | 624 | 605 | 583 | 432 | 417 | 399 | 477 | 454 | 437 |
| 8 | 626 | 601 | 581 | 430 | 415 | 398 | 471 | 452 | 429 |
| 9 | 620 | 601 | 582 | 430 | 414 | 398 | 469 | 451 | 430 |
| 10 | 618 | 602 | 582 | 433 | 418 | 397 | 475 | 455 | 429 |
| 11 | 628 | 603 | 583 | 454 | 425 | 404 | 485 | 461 | 444 |
| 12 | 626 | 604 | 582 | 436 | 422 | 404 | 476 | 458 | 433 |
| 13 | 624 | 603 | 584 | 439 | 422 | 404 | 479 | 459 | 443 |
| 14 | 620 | 602 | 581 | 439 | 419 | 400 | 471 | 455 | 433 |
| 15 | 615 | 600 | 574 | 429 | 416 | 401 | 473 | 455 | 433 |
| 16 | 622 | 599 | 579 | 430 | 416 | 400 | 469 | 454 | 436 |
| 17 | 619 | 597 | 581 | - | - | - | 470 | 451 | 431 |
| 18 | 620 | 597 | 581 | - | - | - | 475 | 456 | 439 |
| 19 | 618 | 598 | 574 | 430 | 412 | 393 | 471 | 454 | 434 |
| 20 | 619 | 598 | 575 | 427 | 412 | 394 | 474 | 454 | 427 |
| 21 | 632 | 601 | 579 | 452 | 421 | 398 | 475 | 461 | 443 |
| 22 | 630 | 603 | 585 | 443 | 421 | 401 | 479 | 463 | 444 |
| 23 | 633 | 606 | 587 | 449 | 422 | 405 | 486 | 462 | 442 |
| 24 | 624 | 601 | 575 | 434 | 419 | 402 | 472 | 453 | 432 |
| 25 | 616 | 600 | 580 | 434 | 417 | 397 | 467 | 450 | 430 |
| 26 | 621 | 600 | 577 | 432 | 418 | 402 | 474 | 452 | 433 |
| 27 | 616 | 601 | 577 | 437 | 419 | 405 | 470 | 453 | 429 |
| 28 | 631 | 600 | 579 | 439 | 420 | 404 | 469 | 453 | 431 |
| 29 | 618 | 599 | 581 | 437 | 417 | 399 | 465 | 446 | 428 |
| 30 | 625 | 600 | 579 | 436 | 420 | 402 | 468 | 447 | 430 |
| 月 間 | 633 | 601 | 565 | 454 | 419 | 393 | 488 | 455 | 427 |
| 標準偏差 | 9 | | | 8 | | | 9 | | |
| 欠測率 (%) | 5.2 | | | 3.8 | | | 0.8 | | |

-：有効データ数が1日の半数に満たない時（日欠測）に記載。

(注) 1号機の6月1、2日の欠測については定期点検によるもの。

2号機の6月17、18日の欠測については、点検・清掃および貝づまりによるもの。

平成21年度

(3) 熱蛍光線量計による空間ガンマ線積算線量測定結果

表-3-3 積算線量測定結果

単位：mGy/90日

| 調査機関 | 地点番号 | 測定地点名 | 平成21年度 第1四半期 | S56~H20年度測定値 最小値~最大値(参考) |
|------------------|-------|-------|-----------------|-----------------------------|
| 宮 城 県 | MP-1 | 出島 | 0.13 | 0.12 ~ 0.17 |
| | MP-2 | 尾浦 | 0.13 | 0.11 ~ 0.15 *1 |
| | MP-3 | 桐ヶ崎 | 0.11 | 0.10 ~ 0.14 |
| | MP-4 | 高白 | 0.11 | 0.10 ~ 0.14 |
| | MP-5 | 大石原 | 0.13 | 0.13 ~ 0.16 |
| | MP-6 | 野々浜 | 0.14 | 0.12 ~ 0.17 |
| | MP-7 | 大谷川 | 0.13 | 0.11 ~ 0.14 *2 |
| | MP-8 | 祝浜 | 0.13 | 0.13 ~ 0.17 |
| | MP-9 | 泊浜 | 0.16 | 0.15 ~ 0.21 |
| | MP-10 | 桃浦 | 0.11 | 0.10 ~ 0.12 *3 |
| | MP-11 | 小網倉 | 0.12 | 0.12 ~ 0.17 |
| | MP-12 | 大原浜 | 0.12 | 0.11 ~ 0.15 |
| | MP-13 | 女川MS | 0.12 | 0.10 ~ 0.13 |
| | MP-14 | 飯子浜MS | 0.15 | 0.14 ~ 0.17 |
| | MP-15 | 小屋取MS | 0.14 | 0.13 ~ 0.17 |
| | MP-16 | 寄磯MS | 0.14 | 0.12 ~ 0.17 |
| | MP-17 | 鮫浦MS | 0.15 | 0.13 ~ 0.17 |
| | MP-18 | 谷川MS | 0.14 | 0.12 ~ 0.16 |
| | MP-19 | 小積MS | 0.16 | 0.15 ~ 0.17 *4 |
| 東 北 電 力 | MP-20 | 小屋取 | 0.15 | 0.14 ~ 0.17 |
| | MP-21 | 飯子浜 | 0.15 | 0.14 ~ 0.18 |
| | MP-22 | 横浦 | 0.13 | 0.12 ~ 0.15 *5 |
| | MP-23 | 女川 | 0.13 | 0.11 ~ 0.15 |
| | MP-24 | 竹浦 | 0.13 | 0.11 ~ 0.15 *6 |
| | MP-25 | 寄磯 | 0.15 | 0.13 ~ 0.18 |
| | MP-26 | 鮫浦 | 0.13 | 0.13 ~ 0.17 |
| | MP-27 | 谷川 | 0.13 | 0.13 ~ 0.17 *7 |
| | MP-28 | 荻浜 | 0.14 | 0.13 ~ 0.17 |
| | MP-29 | 塚浜MS | 0.16 | 0.15 ~ 0.18 |
| | MP-30 | 寺間MS | 0.15 | 0.13 ~ 0.18 |
| | MP-31 | 江島MS | 0.13 | 0.11 ~ 0.16 |
| | MP-32 | 前網MS | 0.19 | 0.17 ~ 0.23 |

*1 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。

*2 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である。

*3 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である。

*4 小積MS:平成13年4月から測定開始のため、平成13年度からのデータである。

*5 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。

*6 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。

*7 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 21 年 4 月 24 日 | |
|-------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 天 候 | | 晴れ | |
| No | 地 点 名 | H21年度第1四半期 | S60 ~ H20年度測定値 最小値~最大値(参考) *1 |
| 1 | 原子力センター | 35.6 | 33.9 ~ 42.6 |
| 2 | コバルトライン入口 | 30.0 | 25.2 ~ 35.7 |
| 3 | コバルトライン料金所跡 | 30.2 | 24.3 ~ 35.7 *2 |
| 4 | 大六天駐車場 | 27.6 | 22.1 ~ 34.8 |
| 5 | コバルトライン横浦西 | 36.2 | 27.5 ~ 38.4 |
| 6 | コバルトライン大石原西 | 37.9 | 31.8 ~ 49.7 |
| 7 | コバルトライン野々浜西 | 46.8 | 42.9 ~ 61.8 |
| 8 | コバルトライン小積インター | 43.5 | 38.3 ~ 55.8 |
| 9 | コバルトライン小積展望所 | 31.7 | 27.0 ~ 38.2 |
| 10 | コバルトライン大谷川林道 | 33.0 | 27.0 ~ 35.4 |
| 11 | コバルトライン大原インター | 38.9 | 28.7 ~ 46.8 |
| 12 | 水産技術総合センター 養殖生産部構内 *3 | 31.8 | 27.0 ~ 39.4 |
| 13 | 大谷川ポンプ小屋付近 | 32.2 | 27.0 ~ 39.8 |
| 14 | 宮城県漁業協同組合 鮫浦支所前 | 25.8 | 24.7 ~ 37.4 |
| 15 | 付替県道牡鹿側交差点 | 32.5 | 28.6 ~ 44.4 |
| 16 | 発電所牡鹿ゲート | 30.5 | 24.4 ~ 42.6 |
| 17 | 寄磯小中学校入口 | 40.6 | 33.9 ~ 44.8 |
| 18 | 東北電力PRセンター前 | 29.6 | 24.7 ~ 35.7 |
| 19 | 小屋取駐車場 | 29.2 | 24.6 ~ 35.7 |
| 20 | なつはまペンション前 | 27.8 | 23.5 ~ 33.1 |
| 21 | 飯子浜バス停前 | 25.6 | 20.0 ~ 31.5 |
| 22 | 野々浜六小・四中前 | 34.3 | 27.0 ~ 43.1 |
| 23 | 横浦入口 | 28.2 | 26.1 ~ 37.3 |
| 24 | 高白 | 26.5 | 23.5 ~ 33.2 |

*1 移動観測車による測定は昭和57年度から実施しているが、測定地点を固定した昭和60年度からの測定値の範囲を参考として示した。

*2 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。

表-3-4 (2) 東北電力調査分

単位：nGy/h

| 調 査 年 月 日 | | H 2 1 年 5 月 1 3 日 | |
|-----------|--------------------------|---------------------|--|
| 天 候 | | 晴れ | |
| No | 地 点 名 | H 2 1 年 度 第 1 四 半 期 | S 6 0 ~ H 2 0 年 度 測 定 値 最 小 値 ~ 最 大 値 (参 考) * |
| 1 | 野々浜県道交差点 | 38.2 | 33.1 ~ 47.9 |
| 2 | 大石原入口 | 46.6 | 42.9 ~ 54.8 |
| 3 | 横浦入口 | 31.9 | 26.1 ~ 35.7 |
| 4 | 高白入口 | 34.8 | 28.7 ~ 38.3 |
| 5 | 桐ヶ崎 | 27.3 | 20.0 ~ 29.6 |
| 6 | 竹浦 | 31.7 | 25.2 ~ 35.7 |
| 7 | 飯子浜入口 | 41.0 | 31.3 ~ 45.2 |
| 8 | 小積防波堤付近 | 43.7 | 29.6 ~ 45.6 *2 |
| 9 | 荻浜 | 38.9 | 30.5 ~ 40.1 |
| 10 | 発電所女川ゲート | 36.1 | 31.8 ~ 40.9 |
| 11 | 付替県道第四駐車場 | 31.8 | 29.0 ~ 47.0 |
| 12 | 発電所牡鹿ゲート | 32.3 | 25.2 ~ 32.4 |
| 13 | 寄磯岸壁 | 27.8 | 24.7 ~ 31.3 |
| 14 | 鮫浦MP前 | 41.5 | 32.2 ~ 45.2 |
| 15 | 大谷川ポンプ小屋前 | 36.4 | 31.3 ~ 43.5 |
| 16 | 水産技術総合センター 養殖生産部前(谷川) | 33.2 | 30.7 ~ 41.8 |
| 17 | 泊コミュニティセンター付近 | 54.4 | 44.5 ~ 59.2 |

* 1 移動観測車による測定は昭和57年度から実施しているが、測定地点を固定した昭和60年度からの測定値の範囲を参考として示した。

* 2 平成9年度第1四半期から測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

(5) 環境試料の核種分析結果

イ ゲルマニウム半導体検出器による分析結果

表-3-5-1 月間降下物の核種分析結果 (1)

単位: Bq/m²

| 調査機関 | | 宮 城 県 | | | | | |
|--------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 試料名 | | 降 下 物 | | | | | |
| 採取地点 | | 原子力センター | | | 保健環境センター | | |
| 採取期間 | | 21. 4. 1 ~21. 5. 1 | 21. 5. 1 ~21. 6. 1 | 21. 6. 1 ~21. 7. 1 | 21. 4. 1 ~21. 5. 1 | 21. 5. 1 ~21. 6. 1 | 21. 6. 1 ~21. 7. 1 |
| 対象核種 | Mn- 54 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Co- 58 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Fe- 59 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Co- 60 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Cs-134 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Cs-137 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 天然核種 | Be- 7 | 255±1 | 195±1 | 178.5±0.9 | 317±1 | 68.3±0.6 | 144.9±0.8 |
| | K - 40 | 0.91±0.18 | 1.3±0.2 | 0.72±0.18 | 2.8±0.2 | 10.4±0.4 (注) | 7.7±0.3 |
| 試料量(m ²) | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 蒸発残渣量(g/m ²) | | 2.7 | 3.0 | 1.9 | 4.3 | 5.3 | 5.8 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備 考 | | 対 照 地 点 | | | | | |

(注) 保健環境センターの5月分のK-40の値は、採取容器付近にある桜の木から落下した花びらの影響により高めの値となっている。

表-3-5-2 月間降下物の核種分析結果 (2)

単位: Bq/m²

| 調査機関 | | 東 北 電 力 | | | | | |
|--------------------------|--------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 試料名 | | 降 下 物 | | | | | |
| 採取地点 | | 小 屋 取 | | | 牡 鹿 ゲ ー ト | | |
| 採取期間 | | 21. 4. 1 ~21. 4. 30 | 21. 4. 30 ~21. 6. 1 | 21. 6. 1 ~21. 7. 1 | 21. 4. 1 ~21. 4. 30 | 21. 4. 30 ~21. 6. 1 | 21. 6. 1 ~21. 7. 1 |
| 対象核種 | Mn- 54 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Co- 58 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Fe- 59 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Co- 60 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Cs-134 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Cs-137 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 天然核種 | Be- 7 | 118.1±0.8 | 87.3±0.6 | 92.5±0.7 | 217±1 | 68.0±0.6 | 149.7±0.9 |
| | K - 40 | 1.8±0.2 | 6.5±0.3 | 2.8±0.2 | 0.95±0.18 | 1.8±0.2 | 0.70±0.15 |
| 試料量(m ²) | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 蒸発残渣量(g/m ²) | | 4.1 | 6.5 | 3.1 | 2.7 | 4.1 | 2.2 |
| 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/m²

| 調査機関 | | 宮 城 県 | | | 東 北 電 力 | |
|--------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 試料名 | | 降 下 物 | | | | |
| | | 雨水・ちり | | | | |
| 採取地点 | | 飯子浜MS | 鮫浦MS | 谷川MS | 塚 浜 | 付替県道 |
| 採取期間 | | 21. 3. 30 ~21. 6. 30 | 21. 3. 30 ~21. 6. 30 | 21. 3. 30 ~21. 6. 30 | 21. 4. 1 ~21. 7. 1 | 21. 4. 1 ~21. 7. 1 |
| 対 象 核 種 | Mn- 54 | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 58 | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Fe- 59 | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 60 | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-134 | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-137 | N D | N D | N D | N D | N D |
| 天然 核種 | Be- 7 | 394±2 | 299±2 | 278±2 | 279±2 | 245±2 |
| | K-40 | 3.7±0.6 | 5.2±0.6 | 5.7±0.5 | 4.2±0.5 | 3.8±0.5 |
| 試料量(m ²) | | 0.166 | 0.166 | 0.166 | 0.173 | 0.173 |
| 蒸発残渣量(g/m ²) | | 9.7 | 9.6 | 9.0 | 9.8 | 9.6 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備 考 | | | | | | |

表-3-5-4 陸水の核種分析結果

単位: mBq/l

| 調査機関 | | 東 北 電 力 | |
|------------------|--------|----------|--|
| 試料名 | | 陸 水 | |
| | | 水道原水 | |
| 採取地点 | | 飯子浜 | |
| 採取月日 | | 21. 6. 9 | |
| 対 象 核 種 | Mn- 54 | N D | |
| | Co- 58 | N D | |
| | Fe- 59 | N D | |
| | Co- 60 | N D | |
| | Cs-134 | N D | |
| | Cs-137 | N D | |
| 天然 核種 | Be- 7 | N D | |
| | K-40 | 16±4 | |
| 試料量(l) | | 20.0 | |
| 測定時間(秒) | | 80000 | |
| 備 考 | | | |

表-3-5-5 陸土の核種分析結果

単位: Bq/kg 乾土

| 調査機関 | | 宮 城 県 | |
|------------------|--------|-------------|-----------|
| 試料名 | | 陸 土 | |
| | | 未耕土 | |
| 採取地点 | | 谷川浜 | 大崎市岩出山 |
| 採取月日 | | 21. 6. 22 | 21. 6. 25 |
| 対 象 核 種 | Mn- 54 | N D | N D |
| | Co- 58 | N D | N D |
| | Fe- 59 | N D | N D |
| | Co- 60 | N D | N D |
| | Cs-134 | N D | N D |
| | Cs-137 | (0.74) (注1) | 4.4±0.3 |
| 天然 核種 | Be- 7 | (5.8) | N D |
| | K-40 | 535±8 | 245±6 |
| 換算係数(注2) | | 27.8 | 32.6 |
| 試料量(g) | | 108.3 | 86.2 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 |
| 備 考 | | | 対照地点 |

(注1) 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)。

(注2) 換算係数とは、Bq/kg 乾土から Bq/m² への換算乗数を表す。

表-3-5-6 浮遊じんの核種分析結果(1)

単位: mBq/m³

| 調査機関 | | 宮 城 県 | | | | | |
|----------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 試料名 | | 浮遊じん | | | | | |
| 採取地点 | | 女川MS | | | 鮫浦MS | | |
| 採取期間 | | 21. 3. 30 ~21. 4. 30 | 21. 4. 30 ~21. 5. 29 | 21. 5. 29 ~21. 6. 30 | 21. 3. 30 ~21. 4. 30 | 21. 4. 30 ~21. 5. 29 | 21. 5. 29 ~21. 6. 30 |
| 対象核種 | Mn- 54 | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 58 | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Fe- 59 | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 60 | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-134 | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-137 | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| 天然核種 | Be- 7 | 5.2±0.1 | 6.8±0.1 | 2.84±0.08 | 5.11±0.10 | 6.1±0.1 | 2.85±0.07 |
| | K - 40 | 0.27±0.08 | N D | N D | N D | N D | N D |
| 試料量(m ³) | | 1145 | 983 | 1182 | 1211 | 1139 | 1334 |
| 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(2)

単位: mBq/m³

| 調査機関 | | 東 北 電 力 | | | | | |
|----------------------|--------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 試料名 | | 浮遊じん | | | | | |
| 採取地点 | | 塚浜MS | | | 前網MS | | |
| 採取期間 | | 21. 4. 1 ~21. 4. 30 | 21. 4. 30 ~21. 6. 1 | 21. 6. 1 ~21. 7. 1 | 21. 4. 1 ~21. 4. 30 | 21. 4. 30 ~21. 6. 1 | 21. 6. 1 ~21. 7. 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 | 4.70±0.05 | 4.60±0.04 | 2.64±0.03 | 4.57±0.05 | 4.66±0.04 | 2.84±0.03 |
| | K-40 | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| 試料量(m ³) | | 6362 | 6908 | 6617 | 6114 | 6731 | 6319 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備 考 | | | | | | | |

表-3-5-8 浮遊じんの核種分析結果 (3)

単位：mBq/m³

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------------|--------------------------|
| 調査機関 | | 東北電力 | |
| 試料名 | | 浮遊じん | |
| | | - | |
| 採取地点 | | 寺間MS | 江島MS |
| 採取期間 | | 21. 3. 30 ~ 21. 6. 29 | 21. 3. 30 ~ 21. 6. 29 |
| 対象核種 | Mn- 54 | ND | ND |
| | Co- 58 | ND | ND |
| | Fe- 59 | ND | ND |
| | Co- 60 | ND | ND |
| | Cs-134 | ND | ND |
| | Cs-137 | ND | ND |
| 天然核種 | Be- 7 | 2.78±0.02 | 2.80±0.02 |
| | K - 40 | ND | ND |
| 試料量(m ³) | | 19049 | 19203 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 |
| 備考 | | | |

表-3-5-9 指標植物の核種分析結果 (2)

単位：Bq/kg生

| | | | | |
|----------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 調査機関 | | 東北電力 | | |
| 試料名 | | 松葉 | | |
| 採取地点 | | 小屋取 | 牡鹿ゲート | 付替県道 |
| 採取月日 | | 21. 5. 11 | 21. 5. 11 | 21. 5. 11 |
| 対象核種 | Mn- 54 | ND | ND | ND |
| | Co- 58 | ND | ND | ND |
| | Fe- 59 | ND | ND | ND |
| | Co- 60 | ND | ND | ND |
| | Cs-134 | ND | ND | ND |
| | Cs-137 | 0.054±0.005 | 0.048±0.006 | 0.062±0.006 |
| 天然核種 | Be- 7 | 43.8±0.3 | 56.2±0.3 | 54.3±0.3 |
| | K-40 | 55.3±0.4 | 72.4±0.5 | 66.2±0.5 |
| 試料量(kg生) | | 2.07 | 2.01 | 2.01 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備考 | | | | |

表-3-5-10 魚介類の核種分析結果

単位：Bq/kg生

| 調査機関 | 宮城県 | | 東北電力 | |
|----------|----------|----------|-----------|-------------|
| 試料名 | ホヤ | | アイナメ | |
| | 肉 | | 肉 | |
| 採取地点 | 小屋取 | 塚浜 | 前面海域 | |
| 採取月日 | 21. 6. 3 | 21. 6. 3 | 21. 5. 26 | |
| 対象核種 | Mn- 54 | N D | N D | |
| | Co- 58 | N D | N D | |
| | Fe- 59 | N D | N D | |
| | Co- 60 | N D | N D | |
| | Cs-134 | N D | N D | |
| | Cs-137 | N D | N D | 0.085±0.008 |
| 天然核種 | Be- 7 | 14.2±0.2 | 7.1±0.1 | N D |
| | K - 40 | 90.3±0.6 | 86.4±0.5 | 129.5±0.7 |
| 試料量(kg生) | 1.65 | 1.84 | 1.51 | |
| 測定時間(秒) | 80000 | 80000 | 80000 | |
| 備考 | | | | |

表-3-5-11 海藻の核種分析結果

単位：Bq/kg生

| 調査機関 | 宮城県 | | 東北電力 | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 試料名 | ワカメ | | | | |
| | 除根 | | | | |
| 採取地点 | 放水口付近 | 前面海域 | 放水口付近 | | |
| 採取月日 | 21. 5. 12 | 21. 5. 12 | 21. 5. 20 | 21. 6. 17 | |
| 対象核種 | Mn- 54 | N D | N D | N D | |
| | Co- 58 | N D | N D | N D | |
| | Fe- 59 | N D | N D | N D | |
| | Co- 60 | N D | N D | N D | |
| | Cs-134 | N D | N D | N D | |
| | Cs-137 | N D | N D | N D | |
| 天然核種 | Be- 7 | (0.39) | (0.40) | 0.47±0.09 | 1.2±0.1 |
| | K-40 | 211±1 | 204±1 | 183±1 | 187±1 |
| 試料量(kg生) | 1.13 | 1.13 | 1.50 | 1.50 | |
| 測定時間(秒) | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | |
| 備考 | | | | | |

表-3-5-12 海水の核種分析結果(1)

単位: mBq/l

| 調査機関 | | 宮城県 | | |
|---------|--------|----------|-----------|----------|
| 試料名 | | 海水 | | |
| | | 表層水 | | |
| 採取地点 | | 放水口付近 | | 鮫浦湾 |
| 採取月日 | | 21. 5.28 | | 21. 5.28 |
| 処理方法 | | 共沈法 | 迅速法 | 共沈法 |
| 対象核種 | Mn- 54 | N D | N D | N D |
| | Co- 58 | N D | N D | N D |
| | Fe- 59 | N D | N D | N D |
| | Co- 60 | N D | N D | N D |
| | Cs-134 | N D | N D | N D |
| | Cs-137 | 1.9±0.4 | N D | 1.8±0.5 |
| 天然核種 | Be- 7 | | N D | |
| | K - 40 | | 11900±300 | |
| 参考核種 | I -131 | | N D | |
| 試料量(l) | | 20.0 | 2.0 | 20.0 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備考 | | | | |

表-3-5-13 海水の核種分析結果(2)

単位: mBq/l

| 調査機関 | | 東北電力 | | | |
|---------|--------|----------|-----------|-----------|----------|
| 試料名 | | 海水 | | | |
| | | 表層水 | | | |
| 採取地点 | | 放水口付近 | | 取水口付近 | |
| 採取月日 | | 21. 4. 7 | | 21. 6.16 | 21. 4. 7 |
| 処理方法 | | 共沈法 | 迅速法 | 迅速法 | 共沈法 |
| 対象核種 | Mn- 54 | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 58 | N D | N D | N D | N D |
| | Fe- 59 | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 60 | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-134 | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-137 | 2.3±0.7 | N D | N D | N D |
| 天然核種 | Be- 7 | | N D | N D | |
| | K - 40 | | 11900±400 | 11100±400 | |
| 参考核種 | I -131 | | N D | N D | |
| 試料量(l) | | 20.0 | 2.0 | 2.0 | 20.0 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備考 | | | | | |

表-3-5-14 海底土の核種分析結果

単位：Bq/kg乾土

| 調査機関 | | 宮城県 | | 東北電力 | |
|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 試料名 | | 海底土 | | | |
| | | 表層土 | | | |
| 採取地点 | | 放水口付近 | 鮫浦湾 | 放水口付近 | 取水口付近 |
| 採取月日 | | 21. 5.28 | 21. 5.28 | 21. 4. 7 | 21. 4. 7 |
| 対象核種 | Mn- 54 | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 58 | N D | N D | N D | N D |
| | Fe- 59 | N D | N D | N D | N D |
| | Co- 60 | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-134 | N D | N D | N D | N D |
| | Cs-137 | N D | 1.6±0.2 | N D | 0.58±0.16 |
| 天然核種 | Be- 7 | N D | 6.6±1.4 | N D | 11±2 |
| | K-40 | 482±7 | 562±8 | 377±6 | 508±7 |
| 試料量(g 乾土) | | 122 | 105 | 155 | 153 |
| 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備考 | | | | | |

表-3-5-15 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 | | | | | | |
| | | 除根 | | | | | | |
| 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 | | 21. 5.12 | 21. 5.19 | 21. 5.19 | 21. 5.20 | 21. 5.20 | 21. 5.21 | |
| 灰化法 | 対象核種 | Mn- 54 | N D | N D | N D | N D | N D | |
| | | Co- 58 | N D | N D | N D | N D | N D | |
| | | Fe- 59 | N D | N D | N D | N D | N D | |
| | | Co- 60 | N D | N D | N D | N D | N D | |
| | | Cs-134 | N D | N D | N D | N D | N D | |
| | | Cs-137 | N D | (0.053) | N D | (0.052) | (0.058) | N D |
| | 天然核種 | Be- 7 | N D | 0.53±0.10 | N D | N D | N D | N D |
| | | K-40 | 374±2 | 311±1 | 391±2 | 330±1 | 394±2 | 391±2 |
| | 試料量(kg生) | | 0.99 | 1.01 | 0.98 | 1.51 | 1.50 | 1.53 |
| | 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 迅速法 | 参考核種 | I-131 | N D | N D | 0.073±0.019 | N D | N D | |
| | | 試料量(kg生) | 1.91 | 1.80 | 1.89 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | 測定時間(秒) | | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 備考 | | | 対照海域 | 対照海域 | | | 対照海域 | |

表-3-5-16 指標海産物の核種分析結果(2)

単位: Bq/kg生

| | | |
|----------|-----------|----------|
| 調査機関 | 宮城県 | |
| 試料名 | ムラサキイガイ | |
| | 除殻 | |
| 採取地点 | 前面海域 | |
| 採取月日 | 21. 4. 24 | |
| 対象核種 | Mn- 54 | N D |
| | Co- 58 | N D |
| | Fe- 59 | N D |
| | Co- 60 | N D |
| | Cs-134 | N D |
| | Cs-137 | N D |
| 天然核種 | Be- 7 | 10.6±0.2 |
| | K- 40 | 97.7±0.7 |
| 試料量(kg生) | 1.26 | |
| 測定時間(秒) | 80000 | |
| 備考 | | |

ロ Sr (ストロンチウム) -90の分析結果

表-3-5-17 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 | ワカメ | 除根 | 放水口付近 | 21. 5.12 | 0.015±0.005 | Bq/kg生 | 1.1 | 0.014±0.004 |
| | ホヤ | 肉 | 小屋取 | 21. 6. 3 | N D | Bq/kg生 | 0.29 | N D |
| 東北電力 | 松 | 葉 | 小屋取 | 21. 5.11 | 0.87±0.03 | Bq/kg生 | 2.9 | 0.30±0.01 |
| | ワカメ | 除根 | 放水口付近 | 21. 5.20 | 0.027±0.008 | Bq/kg生 | 1.7 | 0.016±0.004 |

ハ H-3 (トリチウム) の分析結果

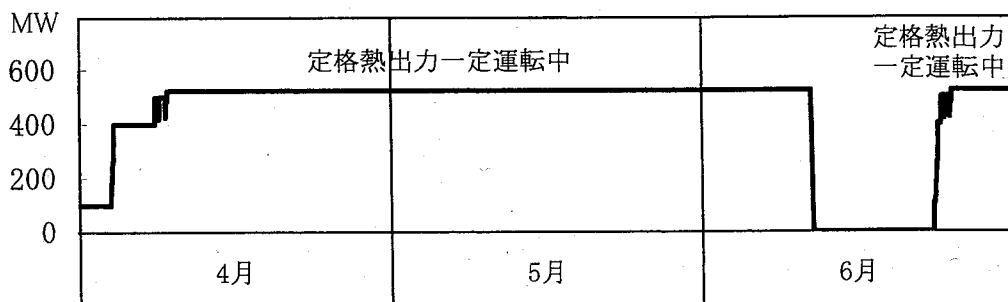
表-3-5-18 H-3の分析結果

| 調査機関 | 試料名 | | 採取地点 | 採取年月日 | H-3濃度 | |
|------|-----|------|-------|---------|---------|-------|
| | | | | | 測定値 | 単位 |
| 宮城県 | 海水 | 表層水 | 放水口付近 | 21.5.28 | N D | mBq/l |
| 東北電力 | 陸水 | 水道原水 | 飯子浜 | 21.6. 9 | 710±120 | |

4. 女川原子力発電所の運転状況

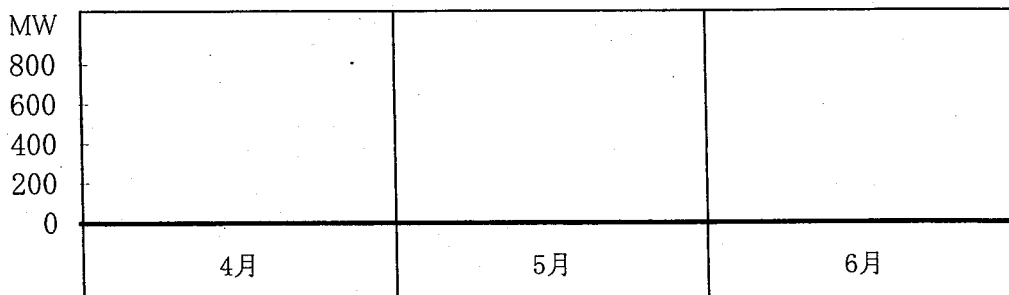
(1) 1号機の運転状況

| 項目 | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 計 |
|---------------------------------|---|--|---------|---------|---------|
| 発電日数 (日) | | 30 | 31 | 19 | 80 |
| 発電時間数 (時間) | | 720 | 744 | 433 | 1,897 |
| 電力量 (発電端) (10 ³ kWh) | | 332,263 | 395,351 | 222,790 | 950,404 |
| 最大電力 (kW) | | 533,000 | 532,000 | 532,000 | 533,000 |
| 時間稼働率 (*1) (%) | | 100.0 | 100.0 | 60.2 | 86.9 |
| 設備利用率 (*2) (%) | | 88.1 | 101.4 | 59.1 | 83.0 |
| 備考 | | H20/2/14~H21/5/1 第18回定期検査 4/9 21:56 定格熱出力到達 5/28 制御棒パターン調整 (出力低下なし) 6/11 16:13 中間停止 6/22 16:00 原子炉起動 6/23 15:00 発電機並列 6/25 11:50 定格熱出力到達 | | | |



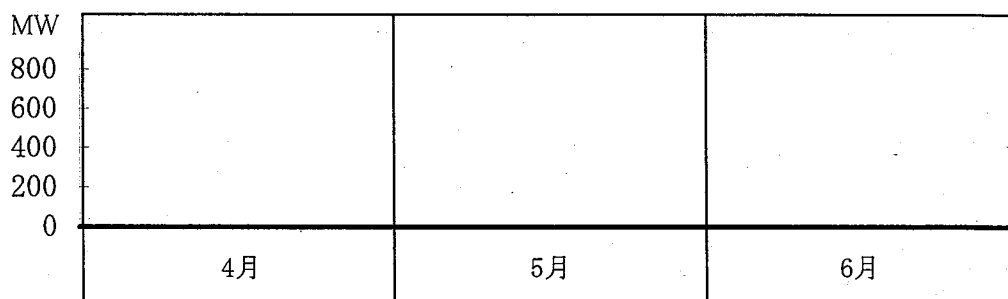
(2) 2号機の運転状況

| 項目 | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 計 |
|---------------------------------|---|------------------------|-----|-----|-----|
| 発電日数 (日) | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 発電時間数 (時間) | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電力量 (発電端) (10 ³ kWh) | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最大電力 (kW) | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 時間稼働率 (*1) (%) | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 設備利用率 (*2) (%) | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 備考 | | H21/3/26 1:00 第10回定期検査 | | | |



(3) 3号機の運転状況

| 項目 | 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 計 |
|---------------------------------|--|-----|-----|---------|---------|
| 発電日数 (日) | | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 発電時間数 (時間) | | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 電力量 (発電端) (10 ³ kWh) | | 0 | 0 | 602 | 602 |
| 最大電力 (kW) | | 0 | 0 | 151,000 | 151,000 |
| 時間稼働率 (*1) (%) | | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.2 |
| 設備利用率 (*2) (%) | | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| 備 考 | H20/11/26 1:00 第5回定期検査 H21/6/27 18:00 原子炉起動 | | | | |



*1 時間稼働率 = (発電時間 / 暦時間) × 100 (%)

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

(4) 放射性廃棄物の管理状況

単位: Bq

| | 放射性気体廃棄物 | | | | | | 放射性液体廃棄物* | | | | | |
|----------------|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|---------------------|-----|---------------------|
| | 放射性希ガス 注 1 | | | I-131 注 2 | | | H-3を除く 注 3 | | | H-3 | | |
| | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 |
| 平成21年 4月～6月 | N D | N D | N D | N D | N D | N D | N D | 注 4 | N D | 2.1×10 ⁹ | 注 4 | 2.4×10 ⁷ |
| 平成21年度 | N D | N D | N D | N D | N D | N D | 注 4 | N D | 注 4 | 2.1×10 ⁹ | 注 4 | 2.4×10 ⁷ |
| 累 計 | N D | | | | | | N D | | | 2.1×10 ⁹ | | |
| 年間放出 管理目標値 | 3.8×10 ¹⁵ | | | 1.3×10 ¹¹ | | | 1.1×10 ¹⁰ | | | 注 5 | | |

* 今期は、洗濯廃液の処理水のみである。

注1 測定下限濃度は $2 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$ である。

注2 測定下限濃度は $7 \times 10^{-9} \text{ Bq/cm}^3$ である。

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

注4 ---は当該号機放水路からの放射性廃棄物の放出がなかったことを表す。

注5 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 $1.11 \times 10^{13} \text{ Bq}$ である。

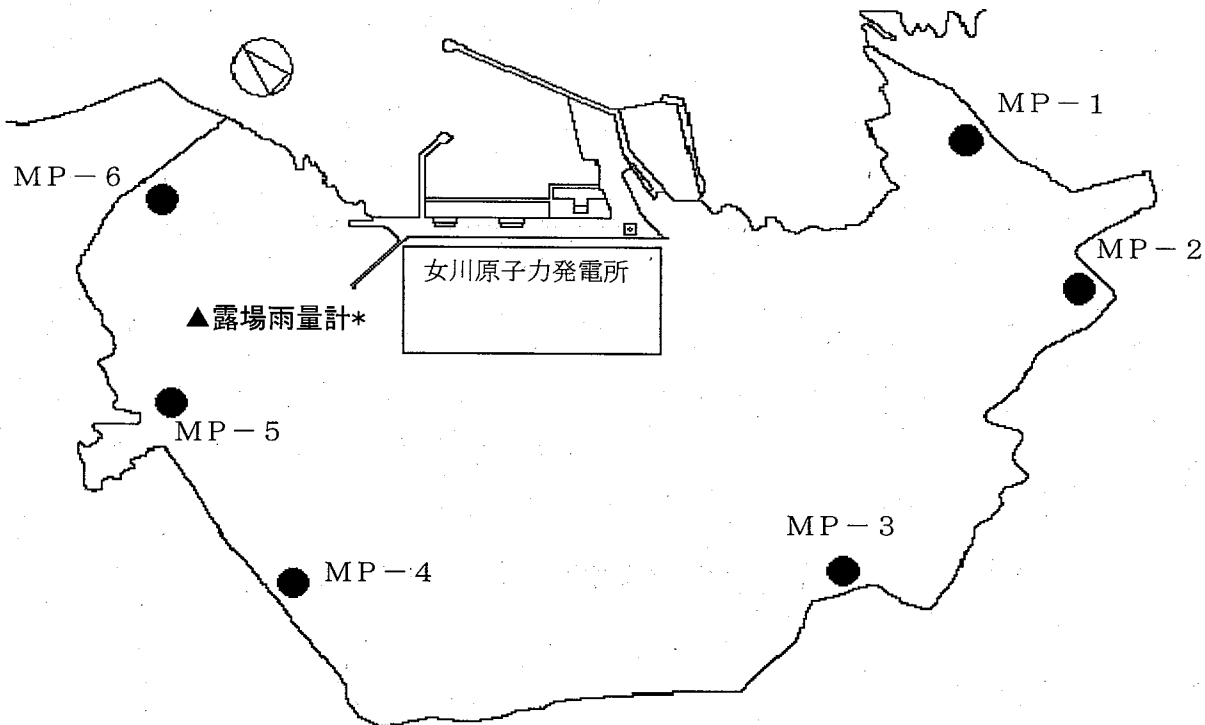
(5) モニタリングポスト測定結果

(単位 nGy/h)

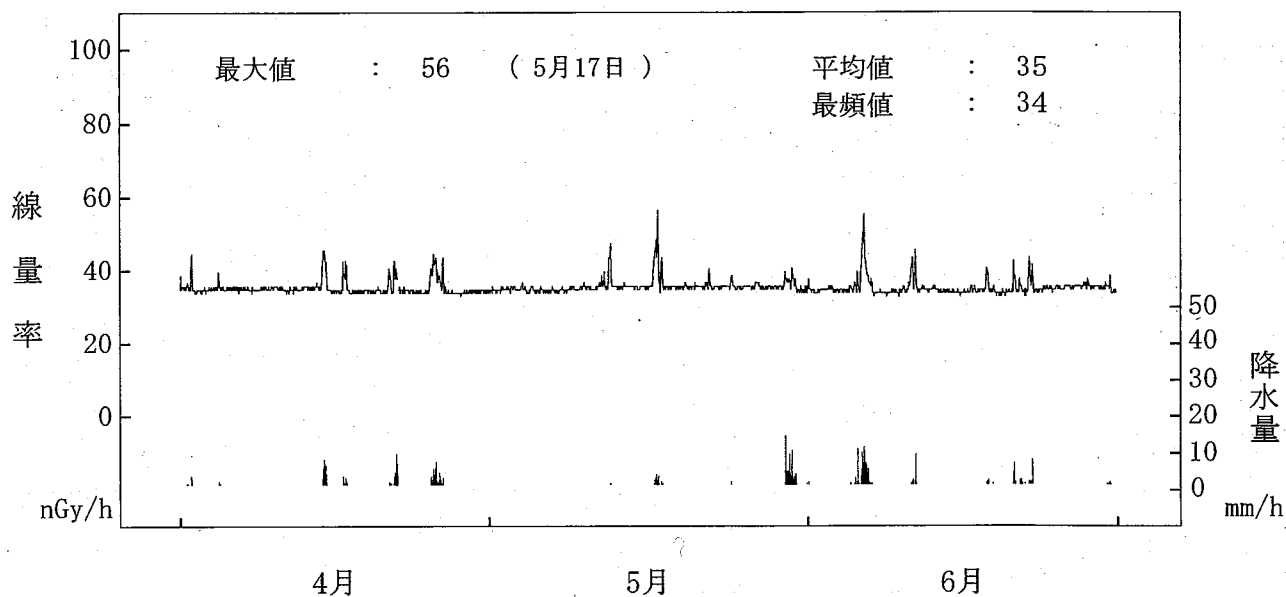
| | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | 過去の測定値範囲* | |
|------|---|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|-----------|----|
| | 最大 | 平均 | 最小 | 標準偏差 | 最大 | 平均 | 最小 | 標準偏差 | 最大 | 平均 | 最小 | 標準偏差 | 最大 | 最小 |
| MP-1 | 46 | 35 | 32 | 2.0 | 56 | 35 | 32 | 2.0 | 56 | 34 | 32 | 2.2 | 69 | 32 |
| MP-2 | 40 | 29 | 27 | 2.0 | 43 | 29 | 27 | 1.7 | 50 | 29 | 26 | 2.1 | 56 | 24 |
| MP-3 | 46 | 33 | 31 | 2.4 | 54 | 34 | 31 | 2.1 | 58 | 33 | 30 | 2.5 | 78 | 30 |
| MP-4 | 48 | 33 | 31 | 2.2 | 55 | 33 | 31 | 2.2 | 51 | 33 | 30 | 2.4 | 80 | 29 |
| MP-5 | 45 | 33 | 30 | 2.1 | 53 | 33 | 30 | 2.0 | 50 | 32 | 30 | 2.2 | 73 | 29 |
| MP-6 | 63 | 48 | 45 | 2.1 | 69 | 49 | 45 | 2.0 | 63 | 47 | 44 | 2.0 | 85 | 44 |
| 備考 | 測定器：2" φ×2" NaI (Tl)シンチレーション検出器 温度補償型 加温装置付 なお、モニタリングステーションと異なり、下方2π遮蔽は使用していない。 ・機器異常による欠測発生。 MP-1：8個(4/22)、11個(4/24) ・定期点検(エネルギーキャリブレーション)による欠測発生。 MP-1：3個(5/26) MP-2：3個(5/26) MP-3：3個(6/1) MP-4：2個(6/1) MP-5：3個(6/1) MP-6：3個(5/26) | | | | | | | | | | | | | |

*平成19年度から平成20年度までの測定値の範囲を示す。

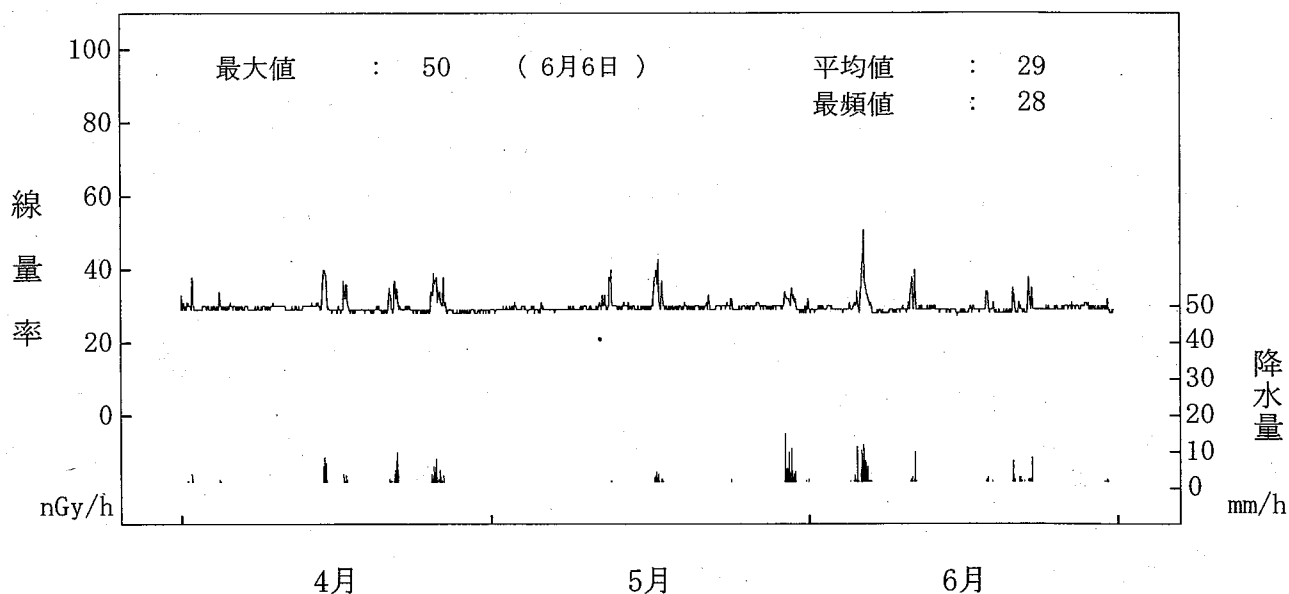
モニタリングポスト設置地点



* 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。

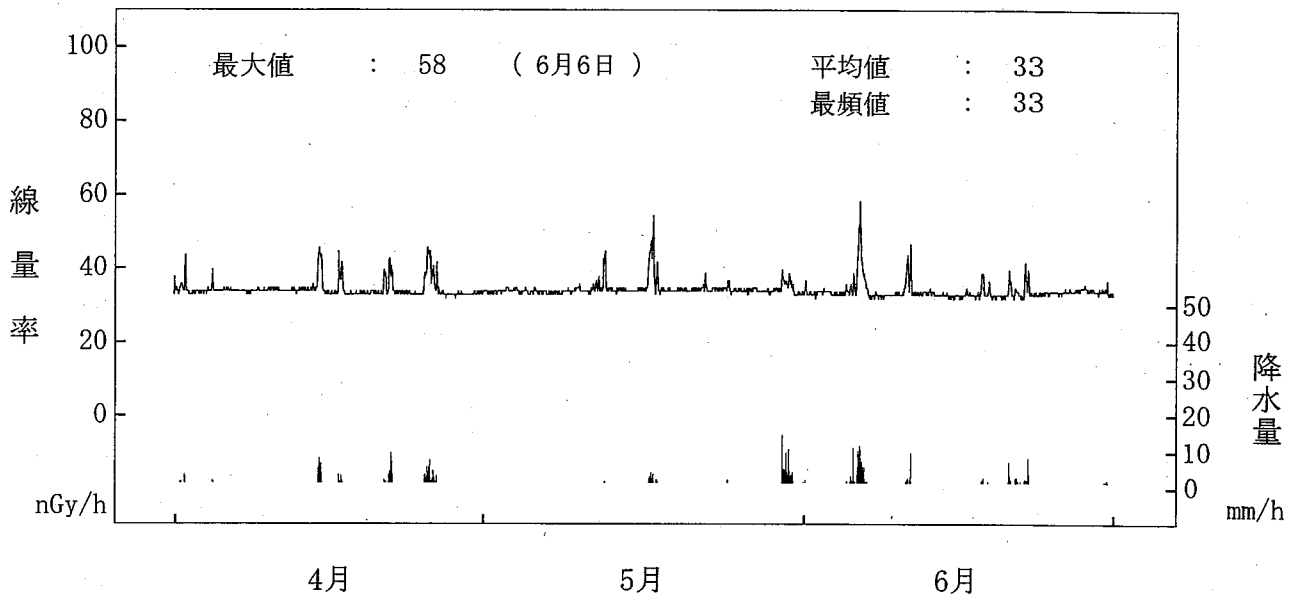


空間ガンマ線線量率監視結果(MP-1)

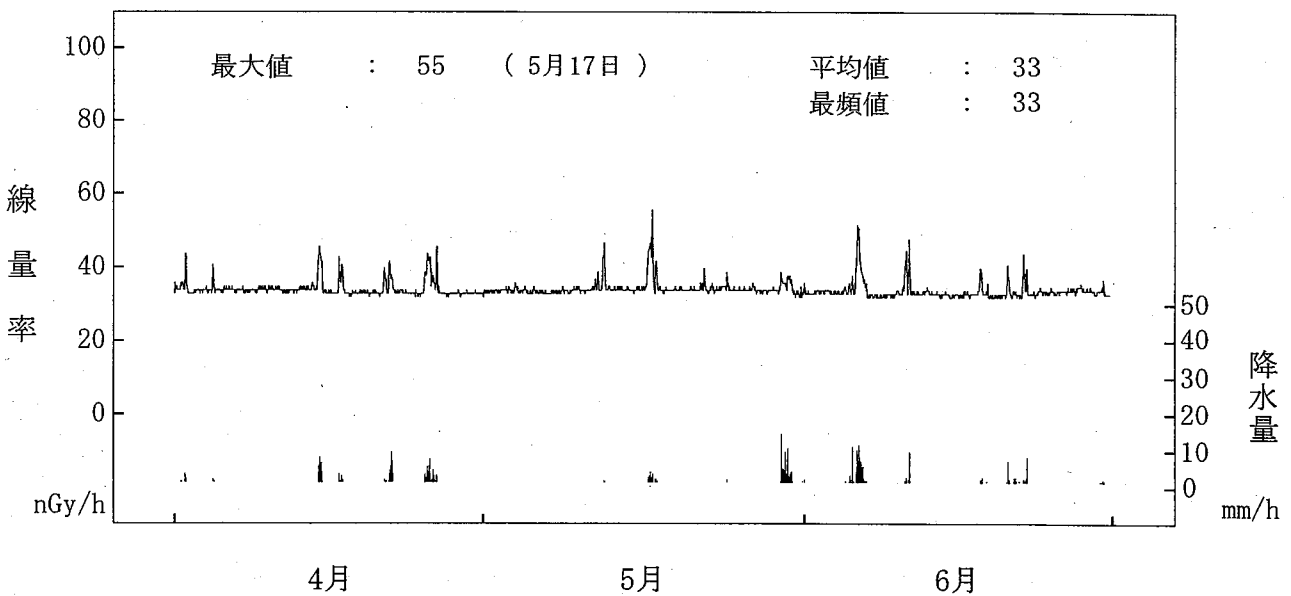


空間ガンマ線線量率監視結果(MP-2)

平成21年度

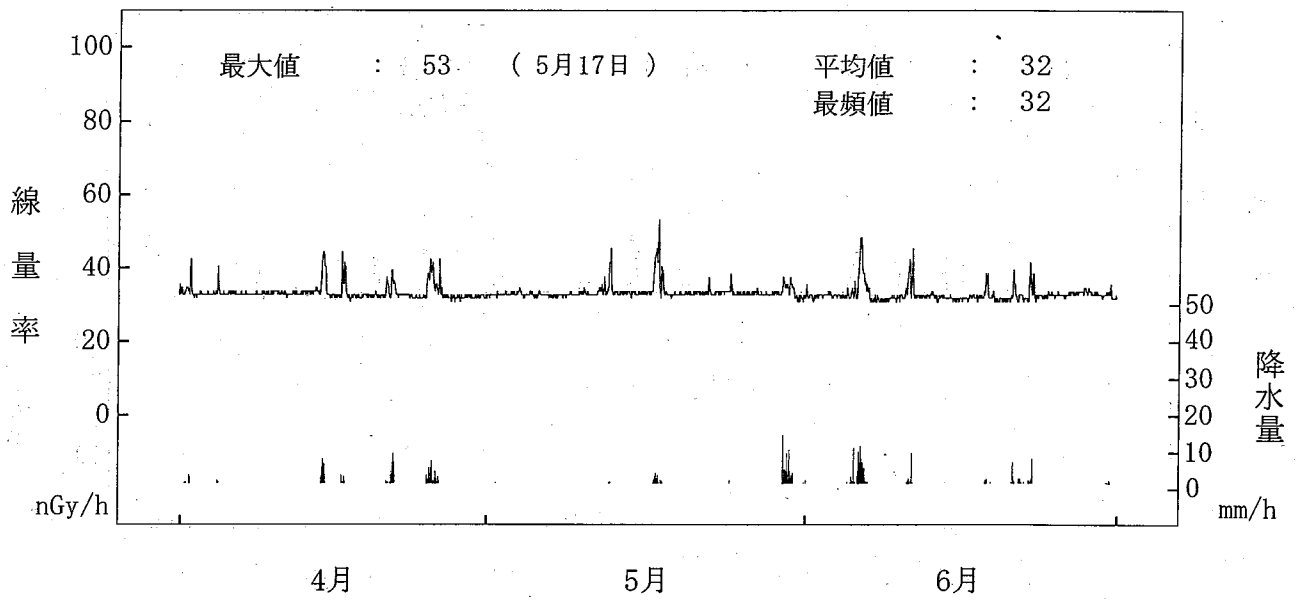


空間ガンマ線線量率監視結果(MP-3)

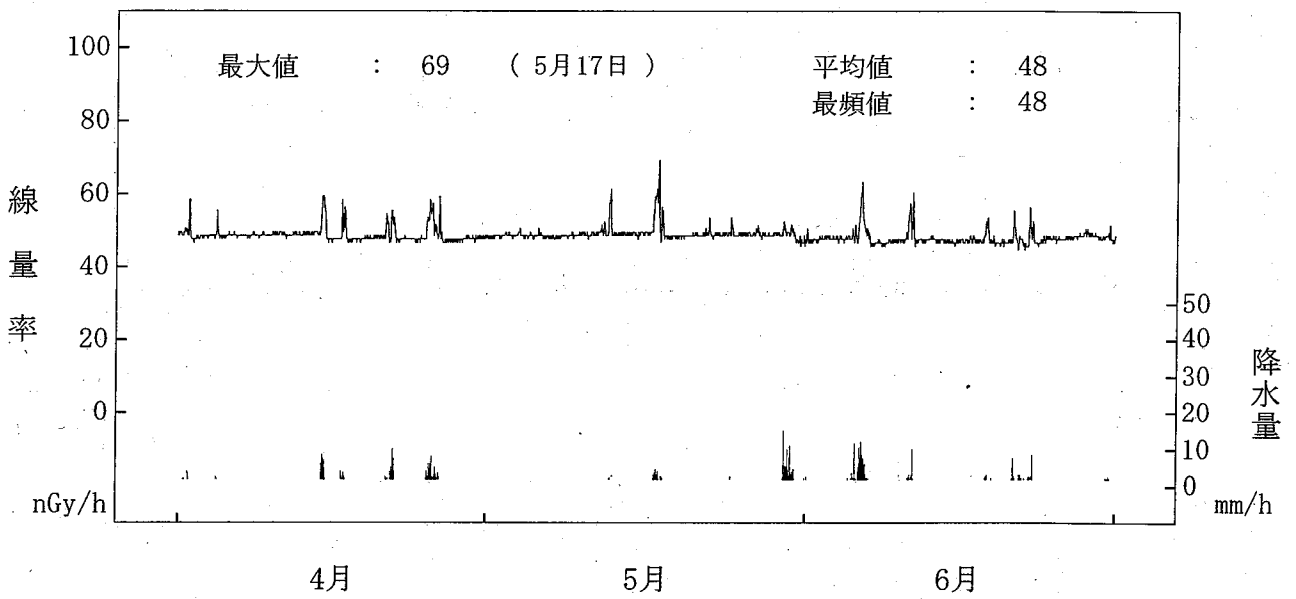


空間ガンマ線線量率監視結果(MP-4)

平成21年度



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-5)



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-6)

平成21年度