福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果

平成26年度(1月) 測定分

1 測定項目

(1)空間放射線

| 項目 | 地点数 | 測 定 頻 度 | 実 施 機 関 |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 空 間 線 量 率 | 32 | 連続 | 原子力センター |
| 空間積算線量 | 64 (結果は3ヵ月毎) | 3 ヵ 月 積 算 | 原 1 万ピングー |

(2)環境試料

| 区 | / | 分 | 4/5 | 料 | Þ | 抽占粉 | 採取頻度 | 採取回数 | | 測定 | 試 料 | 数(今 | `期) | | 実施機関 |
|---|---|----|-----|----|------------|-------|-------|------|------------|----|-----------|---------|-----|----|-----------------------------------|
| |) | /J | βPV | 17 | 1 1 | 地点数 | 1木以頻及 | (1月) | 全β | γ | ^{131}I | ^{3}H | Sr | Pu | 天心域民 |
| | | | | | | 13 | 毎月 | 1 | 連続全α 全β | 13 | | | | | |
| 大 | | 気 | 大気 | 浮遊 | まじん | 4 | 四刀 | 1 | | 4 | | | | | |
| | | | | | | 13 | 毎週 | 4 | | 52 | | | | | 原子力センター |
| 降 | 下 | 物 | 降 | 下 | 物 | 17 | 毎月 | 1 | | 17 | | | | | ⁹⁰ Sr,Puは原子 カセンター福島 |
| 陸 | | 土 | 表 | | 土 | 3 | 年2回 | 1 | | 3 | | | | | カセンター福島 支所 |
| 上 | | 水 | 蛇 | П | 水 | 11 | 年4回 | 1 | | 11 | | 11 | | | |
| 海 | | 水 | 海 | | 水 | 6(*1) | 毎月 | 1 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | |

^{*1} 東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域

2 測定項目 (比較対照地点調査)

(1)空間放射線

| 項目 | 地点数 | 測 定 頻 度 | 実 施 機 関 |
|-------|-----|---------|---------|
| 空間線量率 | 1 | 連続 | 原子力センター |

(2)環境試料

| 区 | 分 | 4 4 | 料 | Þ | 抽占粉 | 採取頻度 | 採取回数 | | 測定 | 試 料 | 数(今 | `期) | | 実施機関 |
|---|-----|------------|----|------------|-----|------------|------|----|----|-----------|---------|-----|----|-----------------|
| | 90 | 即人 | 17 | 4 1 | 地点数 | 1米以殃及 | (1月) | 全β | γ | ^{131}I | ^{3}H | Sr | Pu | 大心极民 |
| + | 気 | 大気 | 浮遊 | をじん | 7 | 毎月 | 1 | | 7 | | | | | |
| 大 | ×(| 大 気 | 中 | 水分 | 1 | 四 刀 | 1 | | | | 1 | | | 原子力センター 福島支所 |
| 降 | 下 物 | 降 | 下 | 物 | 9 | 毎月 | 1 | | 9 | | | | | 福島支所 |
| 陸 | 土 | 表 | | 土 | 3 | 年1回 | 1 | | 3 | | | *1 | *1 | |

^{*1} 分析中

(注)次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

3 測定結果

(1) 空間放射線

ア 空間線量率

※1000n (ナノ) =1 μ (マイクロ)

| | 測 定 | 年 月 | | 平成2 | 7年1月 | | | 平成2 | 7年2月 | | | 平成2 | 7年3月 | |
|-----|------|-------------------------------------------|---------|---------|------|-------------------|---------|---------|------|---------------|---------|---------|------|---------------|
| | 測 定 | 項目 | | 空間 | 泉量率 | | | 空間 | 泉量率 | | | 空間 | 泉量率 | |
| | 測 定 | 値 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 |
| No. | 地 | 点 名 | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) |
| 1 | いわき市 | が が か 川 | 59 | 68 | 714 | (テレメ更新 *1/30h) | | | | | | | | |
| 2 | いわき市 | ひさのはま | 110 | 119 | 744 | | | | | | | | | |
| 3 | いわき市 | r 桶 売 | 64 | 79 | 744 | | | | | | | | | |
| 4 | いわき市 | かりまえ | 76 | 86 | 744 | | | | | | | | | |
| 5 | 田村市 | みやこじうまあらいど 都路馬洗戸 | 109 | 134 | 736 | (テレメ更新 *1/8h) | | | | | | | | |
| 6 | 広野町 | ニッ 沼 | 131 | 147 | 744 | | | | | | | | | |
| 7 | 広野町 | こたきだいら 小滝平 | 116 | 126 | 738 | (テレメ更新 *1/6h) | | | | | | | | |
| 8 | 楢葉町 | やまだおか山 田 岡 | 102 | 114 | 744 | | | | | | | | | |
| 9 | 楢葉町 | *デダム | 142 | 158 | 740 | (テレメ更新 *1/4h) | | | | | | | | |
| 10 | 楢葉町 | しげおか 岡 | 315 | 334 | 732 | (テレメ更新 *1/12h) | | | | | | | | |
| 11 | 楢葉町 | Lub n k k k k k k k k k k k k k k k k k k | 352 | 369 | 744 | | | | | | | | | |
| 12 | 楢葉町 | なみくられ | 390 | 405 | 736 | (テレメ更新 *1/8h) | | | | | | | | |

| | 測定 | 年 月 | | 平成2 | 7年1月 | | | 平成2 | 7年2月 | | | 平成2 | 7年3月 | |
|-----|-----|---------------------------------------|---------|---------|-------|--------------------------------|---------|---------|------|---------------|---------|---------|------|---------------|
| | 測 定 | 項目 | | 空間 | 泉 量 率 | | | 空間 | 泉量率 | | | 空間 | 泉量率 | |
| | 測 | 产 値 | 平均值 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 |
| No. | 地 | 点 名 | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) |
| 13 | 富岡町 | かみこおりやま上郡山 | 688 | 714 | 737 | (テレメ更新 *1/7h) | | | | | | | | |
| 14 | 富岡町 | ^{しもこおりやま} 下 郡 山 | 423 | 443 | 744 | | | | | | | | | |
| 15 | 富岡町 | とみおか 岡 | 486 | 505 | 733 | (テレメ更新 * ¹ /11h) | | | | | | | | |
| 16 | 富岡町 | をのきれ | 1, 760 | 1,831 | 744 | | | | | | | | | |
| 17 | 川内村 | トルカラち 下川内 | 304 | 338 | 740 | (テレメ更新 *¹/4h) | | | | | | | | |
| 18 | 大熊町 | むかいはた 畑 | 3, 016 | 3, 164 | 744 | | | | | | | | | |
| 19 | 大熊町 | 为なみだい *2 南台 *2 | 8, 872 | 9, 171 | 744 | | | | | | | | | |
| 20 | 大熊町 | 大 野 | 2, 139 | 2, 213 | 718 | (テレメ更新 * ¹ /26h) | | | | | | | | |
| 21 | 大熊町 | ************************************* | 15, 167 | 15, 764 | 744 | | | | | | | | | |
| 22 | 双葉町 | やまだ*2 山田* | 9, 218 | 9, 688 | 744 | | | | | | | | | |
| 23 | 双葉町 | こおりやま 出 | 754 | 781 | 744 | | | | | | | | | |
| 24 | 双葉町 | 新山 | 2, 624 | 2, 708 | 744 | | | | | | | | | |
| 25 | 双葉町 | 上羽鳥 | 1, 037 | 1,070 | 744 | | | | | | | | | |
| 26 | 浪江町 | な み え 浪 江 | 402 | 430 | 736 | (テレメ更新 *1/8h) | | | | | | | | |

| | 測 定 | 年 月 | | 平成2 | 7年1月 | | | 平成2 | 7年2月 | | | 平成2 | 7年3月 | |
|-----|------|--------------|---------|---------|------|-------------------------------|---------|---------|------|---------------|---------|---------|------|---------------|
| | 測定 | 項目 | | 空間 | 泉量率 | | | 空間約 | 泉量率 | | | 空間 | 泉量率 | |
| | 測 定 | 値 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均值 | 最大値 | 測定時間 | 備考 |
| No. | 地 | 点 名 | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | (欠測理由/ 時間) |
| 27 | 浪江町 | きょせ橋 | 185 | 195 | 744 | | | | | | | | | |
| 28 | 浪江町 | 大柿ダム | 1, 192 | 1, 271 | 744 | | | | | | | | | |
| 29 | 浪江町 | 南津島 | 1, 679 | 2, 033 | 744 | | | | | | | | | |
| 30 | 葛尾村 | 変易 | 240 | 261 | 740 | (テレメ更新 * ¹ /4h) | | | | | | | | |
| 31 | 南相馬市 | りずみさわ 沢 | 193 | 207 | 737 | (テレメ更新 * ¹ /7h) | | | | | | | | |
| 32 | 南相馬市 | ょこかわ 横川ダム | 383 | 401 | 744 | | | | | | | | | |

注) 1 *1 平成26年度福島県環境放射能監視テレメータシステム更新事業に伴う欠測。

^{2 *2} 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位:ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h $(10\,\mu\,\mathrm{Gy/h})$ を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位:ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

(2) 環境試料

ア 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能

| | | | | 全アルファ | ア放射能 | | | 全ベータ | 放射能 | |
|-----|-----------|---------|---------------------|---------------------|------|----------------------------|---------------------|---------------------|------|----------------------------|
| No. | 地 点 名 | 測定年月 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 |
| | | | $(\mathrm{Bq/m}^3)$ | $(\mathrm{Bq/m}^3)$ | (h) | (欠測理由/ 時間) | $(\mathrm{Bq/m}^3)$ | $(\mathrm{Bq/m}^3)$ | (h) | (欠測理由/ 時間) |
| | | 平成27年1月 | 0.020 | 0.11 | 684 | (テレメ更新*1/48h) | 0. 035 | 0. 14 | 684 | (テレメ更新*1/48h) |
| 1 | いわき市 ポポカ | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年1月 | 0.005 | 0.030 | 684 | (テレメ更新 ^{*1} /48h) | 0.018 | 0.046 | 684 | (テレメ更新 ^{*1} /48h) |
| 2 | 田村市 都路馬洗戸 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年1月 | 0.010 | 0.048 | 696 | (テレメ更新 ^{*1} /36h) | 0.026 | 0.073 | 696 | (テレメ更新 ^{*1} /36h) |
| 3 | 広野町 小滝平 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年1月 | 0. 013 | 0.070 | 720 | (テレメ更新 ^{*1} /12h) | 0.028 | 0. 087 | 720 | (テレメ更新 ^{*1} /12h) |
| 4 | 楢葉町 木戸ダム | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年1月 | 0. 019 | 0. 19 | 678 | (テレメ更新*1/66h) | 0.045 | 0. 33 | 678 | (テレメ更新*1/66h) |
| 5 | 楢葉町 繁 岡 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年1月 | 0.019 | 0.097 | 702 | (テレメ更新*1/54h) | 0.035 | 0. 13 | 702 | (テレメ更新 ^{*1} /54h) |
| 6 | 富岡町 富 岡 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| | | 平成27年3月 | | | | | | | | |

| 7 | | | | → N/ | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------------------------|---------|--------|--------|-----|-----------------------------|--------|--------|-----|-----------------------------|
| 平成27年3月 | | | | 平成27年1月 | 0. 014 | 0. 094 | 672 | (テレメ更新 ^{*1} /60h) | 0. 028 | 0. 11 | 672 | (テレメ更新 ^{*1} /60h) |
| 8 大熊町 天 前 平成27年1月 0.014 0.084 624 プレン東面で/1320 0.038 0.13 624 プレン東面で/1320 9 大熊町 天 前 平成27年3月 平成27年3月 0.013 0.055 744 0.071 0.13 744 0.071 10 双葉町 前 前 下 前 平成27年3月 平成27年3月 0.009 0.031 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 <t< td=""><td>7</td><td>川内村</td><td>下川内</td><td>平成27年2月</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<> | 7 | 川内村 | 下川内 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| 8 大熊町 大*野 平成27年2月 平成27年3月 中成27年3月 9 大熊町 大*野 平成27年1月 0.013 0.055 744 0.071 0.13 744 10 双葉町 都**山 平成27年3月 中成27年3月 0.009 0.031 744 0.025 0.057 744 11 設江町 大柿ダム 平成27年2月 中成27年3月 中成27年3月 0.030 0.11 720 (テレメ東新*/120) 0.051 0.14 720 (テレメ東新*/200) 12 葛尾村 養 湯 平成27年3月 中成27年3月 中成27年3月 0.021 0.11 708 (テレメ東新*/200) 0.040 0.15 708 (テレメ東新*/200) 13 南相馬市 泉*泉 平成27年1月 0.012 0.049 690 (テレメ東新*/200) 0.025 0.062 690 (テレメ東新*/200) 13 南相馬市 泉*泉 平成27年2月 中成27年2月 中成27年2月 0.012 0.049 690 (テレメ東新*/200) 0.025 0.062 690 (テレメ東新*/200) | | | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| 平成27年3月 平成27年1月 0.013 0.055 744 0.071 0.13 744 9 大熊町 美**※ 平成27年2月 平成27年2月 1 1 1 平成27年3月 1 1 1 平成27年1月 0.009 0.031 744 0.025 0.057 744 1 1 1 平成27年1月 0.009 0.031 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.025 0.057 744 0.057 0.057 744 0.057 0.057 744 0.057 0.057 744 0.057 0.057 0.057 744 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 | | | | 平成27年1月 | 0. 014 | 0.084 | 624 | (テレメ更新 ^{*1} /132h) | 0. 038 | 0. 13 | 624 | (テレメ更新 ^{*1} /132h) |
| 9 大熊町 美・家 平成27年1月 0.013 0.055 744 0.071 0.13 744 10 双葉町 部 山 平成27年2月 | 8 | 大熊町 | 大 野 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| 9 大熊町 美** 京 平成27年2月 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| 平成27年3月 平成27年1月 0.009 0.031 744 0.025 0.057 744 10 双葉町 部 山 平成27年1月 0.009 0.031 744 0.025 0.057 744 11 液江町 大柿タム 平成27年2月 平成27年1月 0.030 0.11 720 (テレメ更新"/(2h) 0.051 0.14 720 (テレメ更新") 12 喜尾村 食 湯 平成27年3月 平成27年1月 0.021 0.11 708 (テレメ更新"/(2h) 0.040 0.15 708 (テレメ更新"/(2h) 13 南相馬市 泉** 款 平成27年1月 0.012 0.049 690 (テレメ更新"/(2h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新"/(2h) 13 南相馬市 泉** 款 平成27年2月 平成27年2月 | | | | 平成27年1月 | 0. 013 | 0.055 | 744 | | 0.071 | 0. 13 | 744 | |
| 10 双葉町 部 山 平成27年1月 0.009 0.031 744 0.025 0.057 744 11 浪江町 大柿ダム 平成27年3月 マ成27年1月 0.030 0.11 720 (テレメ更新*)/(テレメ更新*)/(テレメ更新*)/(フェルリー・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェー | 9 | 大熊町 | まっとざわ 沢 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| 10 双葉町 部 山 平成27年2月 中成27年3月 0.030 0.11 720 (テレメ更新*/12b) 0.051 0.14 720 (テレメ更新*/12b) 0.051 0.14 720 (テレメ更新*/2b) 0.051 0.14 720 (テレメ更新*/2b) 0.051 0.14 720 (テレメ更新*/2b) 0.051 0.14 720 (テレメ更新*/2b) 0.040 0.15 708 (テレメ更新*/2b) 0.040 0.15 708 (テレメ更新*/2b) 0.040 0.15 708 (テレメ更新*/2b) 0.040 0.015 708 (テレメ更新*/2b) 0.040 0.05 0.062 690 (テレメ更新*/2b) 0.062 690 (テレメ更加*/2b) 0.062 0 | | | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| 平成27年3月 平成27年1月 0.030 0.11 720 (テレメ更新**/12h) 0.051 0.14 720 (テレメ更新**/12h) 11 浪江町 大柿ダム 平成27年2月 平成27年3月 マ成27年3月 0.021 0.11 708 (テレメ更新**/24h) 0.040 0.15 708 (テレメ更新**/24h) 12 葛尾村 食っ湯 平成27年2月 マ成27年2月 0.012 0.049 690 (テレメ更新**/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新**/42h) 13 南相馬市 泉*** 平成27年2月 平成27年2月 マ成27年2月 0.049 690 (テレメ更新**/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新**/42h) | | | | 平成27年1月 | 0.009 | 0. 031 | 744 | | 0. 025 | 0. 057 | 744 | |
| 11 浪江町 大柿ダム 平成27年1月 0.030 0.11 720 (テレメ更新**/12h) 0.051 0.14 720 (テレメ更新**/2 h) 12 葛尾村 寛 海 平成27年3月 平成27年1月 0.021 0.11 708 (テレメ更新**/24h) 0.040 0.15 708 (テレメ更新**/24h) 12 喜尾村 寛 海 平成27年2月 平成27年3月 0.049 690 (テレメ更新**/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新**/24h) 13 南相馬市 泉**※ 平成27年2月 平成27年2月 0.049 690 (テレメ更新**/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新**/42h) | 10 | 双葉町 | こぉりゃま 郡 山 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| 11 浪江町 大柿ダム 平成27年2月 ア成27年3月 ア成27年3月 ア成27年1月 0.021 0.11 708 (テレメ更新**/24h) 0.040 0.15 708 (テレメ更新**/24h) 平成27年2月 平成27年3月 平成27年3月 平成27年3月 平成27年1月 0.012 0.049 690 (テレメ更新**/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新**/42h) 平成27年2月 平成27年2月 平成27年2月 平成27年2月 平成27年2月 平成27年2月 平成27年2月 平成27年2月 円成27年2月 円成27年2 | | | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| 平成27年3月 0.021 0.11 708 (テレメ更新*1/24h) 0.040 0.15 708 (テレメ更新*1/24h) 0.040 0.15 708 (テレメ更新*1/24h) 0.040 0.015 708 (テレメ更新*1/24h) 0.040 0.040 0.015 708 (テレメ更新*1/24h) 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 | | | | 平成27年1月 | 0. 030 | 0. 11 | 720 | (テレメ更新 ^{*1} /12h) | 0.051 | 0. 14 | 720 | (テレメ更新 ^{*1} /12h) |
| 12 喜尾村 養 溶 溶 平成27年1月 0.021 0.11 708 (テレメ更新*1/24h) 0.040 0.15 708 (テレメ更新*1/24h) 平成27年2月 平成27年3月 平成27年3月 0.049 690 (テレメ更新*1/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新*1/42h) 13 南相馬市 泉**京 平成27年2月 平成27年2月 0.049 690 (テレメ更新*1/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新*1/42h) | 11 | 浪江町 | ^{おおがき} 大柿ダム | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| 12 葛尾村 夏っぷ 平成27年2月 マ成27年3月 13 南相馬市 泉**次 平成27年2月 0.012 0.049 690 (テレメ更新*1/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新*1/42h) | | | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| 平成27年3月 0.012 0.049 690 (テレメ更新*1/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新*1/42h) 13 南相馬市 泉**※ 平成27年2月 中成27年2月 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>平成27年1月</td><td>0. 021</td><td>0. 11</td><td>708</td><td>(テレメ更新^{*1}/24h)</td><td>0.040</td><td>0. 15</td><td>708</td><td>(テレメ更新^{*1}/24h)</td></td<> | | | | 平成27年1月 | 0. 021 | 0. 11 | 708 | (テレメ更新 ^{*1} /24h) | 0.040 | 0. 15 | 708 | (テレメ更新 ^{*1} /24h) |
| 平成27年1月 0.012 0.049 690 (テレメ更新*1/42h) 0.025 0.062 690 (テレメ更新*1/42h) 13 南相馬市 泉** 平成27年2月 平成27年2月 | 12 | 葛尾村 | 変っ湯 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| 13 南相馬市 泉 永 平成27年2月 | | | | 平成27年3月 | | | | | | | | |
| | | | | 平成27年1月 | 0. 012 | 0.049 | 690 | (テレメ更新*1/42h) | 0. 025 | 0.062 | 690 | (テレメ更新*1/42h) |
| 平成27年3月 | 13 | 南相馬市 | いずみさわ 泉 沢 | 平成27年2月 | | | | | | | | |
| | | | | 平成27年3月 | | | | | | | | |

^{1 *1} 平成26年度福島県環境放射能監視テレメータシステム更新事業に伴う欠測。

イ 大気浮遊じんの核種濃度

| No. | 地点名 | 採 取 期 間 | | | | 核 | 種 | 濃度 | i (mBq | $_{ m l}/{ m m}^3)$ | | | |
|------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 110. | | 1木 収 朔 间 | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ Zr | ⁹⁵ Nb | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
| 1 | いわき市 ポポカ | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 田村市 都路馬洗戸 | H27. 1. 1 ∼ H27. 1. 31 | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 広野町 こたきだいら 小滝平 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 楢葉町 繁岡 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | 0. 090 | ND |
| 5 | 楢葉町 赤戸ダム | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | ND | ND |
| 6 | 富岡町 と ^{みおか} 園 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | 0. 14 | 0. 56 | ND |
| 7 | 川内村 たいかりうち 下川内 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | ND | ND |
| 8 | 大熊町 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | 0.062 | 0. 14 | ND |
| 9 | 大熊町 まっとざわ 夫 沢 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | 0. 27 | 0. 94 | ND |
| 10 | 双葉町 郡 山 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | 0. 15 | ND |
| 11 | 浪江町 大柿ダム | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | 0. 091 | ND |
| 12 | 葛尾村 なっぱ湯 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | ND | ND |
| 13 | 南相馬市 泉 沢 | H27.1.1 ~ H27.1.31 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 14 | いわき市 川 前 | H27.1.14 ~ H27.1.21 | ND | ND | ND | ND |
| 14 | 川 前 川 前 | H27. 1. 21 ~ H27. 1. 28 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27. 1. 28 ∼ H27. 2. 4 | ND | ND | ND | ND |
| 15 | 田村市 いわいざわ 岩井沢 | H27. 1. 19 ~ H27. 1. 20 | ND | ND | ND | ND |
| 16 | 広野町 にもきたば 下北迫 | H27.1.5 ~ H27.1.6 | ND | ND | ND | ND |

| No. | 地点名 | 採 取 期 間 | | | | 核 | 種 | 濃 度 | | $_{ m l}/{ m m}^3)$ | | | |
|------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 110. | → M → M | 1/4 4/4 791 HI | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ Zr | ⁹⁵ Nb | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
| | | H27. 1. 7 ∼ H27. 1. 14 | ND | ND | 0. 069 | ND |
| 17 | 川内村 かみかわうち 上川内 | H27. 1. 14 ∼ H27. 1. 21 | ND | ND | ND | ND |
| 17 | 川内 上川内 | H27.1.21 ~ H27.1.28 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.28 ∼ H27.2.4 | ND | ND | ND | ND |
| 18 | 葛尾村 落ちあい | H27.1.19 ~ H27.1.20 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | ND | 0.11 | ND |
| 19 | 南相馬市 馬場 | H27.1.14 ~ H27.1.21 | ND | 0.052 | 0. 14 | ND |
| 19 | 南相馬市 馬場 | H27.1.21 ∼ H27.1.28 | ND | ND | 0. 044 | ND |
| | | H27.1.28 ∼ H27.2.4 | ND | ND | 0. 085 | ND |
| 20 | 南相馬市 大木戸 | H27. 1. 19 ~ H27. 1. 20 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | 0. 21 | 0. 57 | ND |
| 21 | 飯舘村 いたみざわ 伊丹沢 | H27.1.14 ~ H27.1.21 | ND | 0. 15 | 0. 50 | ND |
| 21 | | H27. 1. 21 ~ H27. 1. 28 | ND | 0.074 | 0. 27 | ND |
| | | H27.1.28 ∼ H27.2.4 | ND | 0. 091 | 0. 20 | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | 0. 075 | 0. 17 | ND |
| 22 | 川俣町 やまきや | H27.1.14 ~ H27.1.21 | ND | ND | 0.11 | ND |
| 22 | 川俣町 やまきゃ 山木屋 | H27. 1. 21 ~ H27. 1. 28 | ND | ND | 0.078 | ND |
| | | H27. 1. 28 ∼ H27. 2. 4 | ND | ND | 0.097 | ND |
| 23 | いわき市 給答 | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 23 | いわき市 四倉 | H27. 1. 14 ~ H27. 1. 21 | ND | ND | ND | ND |

| No. | 地 点 名 | 採取期間 | | | | 核 | 種 | 濃度 | | (m^3) | | | |
|--------|-----------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 110. | 26 | 1/4 4/4 791 [10] | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ Zr | ⁹⁵ Nb | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
| 23 | いわき市 四倉 | H27. 1. 21 ∼ H27. 1. 28 | ND | ND | ND | ND |
| 20 | 4 4 2 11 四君 | H27.1.28 ~ H27.2.4 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | ND | 0.046 | ND |
| 24 | いわき市 葉いら | H27. 1. 14 ~ H27. 1. 21 | ND | ND | 0. 12 | ND |
| 24 | (4)5世 本 | H27. 1. 21 ~ H27. 1. 28 | ND | ND | 0. 049 | ND |
| | | H27. 1. 28 ∼ H27. 2. 4 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 25 | いわき市 至新 | H27. 1. 14 ~ H27. 1. 21 | ND | ND | 0.045 | ND |
| ∠5 | いわき市 | H27. 1. 21 ~ H27. 1. 28 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27. 1. 28 ∼ H27. 2. 4 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 26 | いわき市 ^{おなはま} 小名浜 | H27. 1. 14 ~ H27. 1. 21 | ND | ND | 0.046 | ND |
| 20 | いわさ川 小名浜 | H27. 1. 21 ~ H27. 1. 28 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27. 1. 28 ∼ H27. 2. 4 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ~ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 0.7 | ロナナー: たきね | H27. 1. 14 ~ H27. 1. 21 | ND | ND | ND | ND |
| 27 | 田村市 造根 | H27. 1. 21 ∼ H27. 1. 28 | ND | ND | 0. 038 | ND |
| | | H27. 1. 28 ∼ H27. 2. 4 | ND | ND | ND | ND |
| 28 | ロナナナ ふねひき | H27. 1. 7 ~ H27. 1. 14 | ND | ND | ND | ND |
| 28 | 田村市船引 | H27.1.14 ~ H27.1.21 | ND | ND | ND | ND |

| No. | 地 点 名 | 採取期間 | | | | 核 | 種 | 濃度 | (mBq | $/\text{m}^3$) | | | |
|------|---------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 110. | 地 点 石 | 1木 収 朔 间 | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ Zr | ⁹⁵ Nb | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
| 28 | 田村市 船引 | H27. 1. 21 ∼ H27. 1. 28 | ND | ND | 0. 071 | ND |
| 20 | 四年11月 | H27.1.28 ∼ H27.2.4 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27.1.7 ∼ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 29 | 田村市 上移 | H27.1.14 ∼ H27.1.21 | ND | ND | 0. 032 | ND |
| 29 | 上移 | H27. 1. 21 ∼ H27. 1. 28 | ND | ND | 0. 027 | ND |
| | | H27.1.28 ∼ H27.2.4 | ND | ND | ND | ND |
| | | H27. 1. 7 ∼ H27. 1. 14 | ND | 0.049 | 0. 15 | ND |
| 30 | 南相馬市 境管 | H27. 1. 14 ∼ H27. 1. 21 | ND | 0.052 | 0. 24 | ND |
| 30 | 南相馬市 檔原 | H27. 1. 21 ∼ H27. 1. 28 | ND | ND | 0.070 | ND |
| | | H27.1.28 ∼ H27.2.4 | ND | ND | 0. 083 | ND |

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

ウ 降下物の核種濃度

| No. | 地 点 名 | 採取期間 | | | | 核 | 種 | 農度 | (MBq | $/\mathrm{km}^2)$ | | | |
|------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 110. | | 小 以 朔 问 | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ Zr | ⁹⁵ Nb | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
| 1 | いわき市 久之浜 | H27.1. 6 \sim H27.2. 3 | ND | ND | ND | ND |
| 2 | いわき市 川 前 | H27.1.6 ~ H27.2.3 | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 田村市 都路 | H27.1. 6 ∼ H27.2. 3 | ND | ND | 28 | ND |
| 4 | 広野町 下北迫 | H27.1.6 ~ H27.2.3 | ND | ND | 18 | ND |
| 5 | 楢葉町 繁 岡 | H27.1.8 ~ H27.2.5 | ND | ND | 31 | ND |
| 6 | 富岡町 富 岡 | H27.1.5 ~ H27.2.2 | ND | 98 | 370 | ND |
| 7 | かみかわっち 川内村 上川内 | H27.1.6 ~ H27.2.3 | ND | ND | 13 | ND |
| 8 | 大熊町 大 野 | H27.1.5 ~ H27.2.2 | ND | 540 | 2,000 | ND |
| 9 | 双葉町郡山 | H27.1. 8 ∼ H27.2. 5 | ND | 21 | 59 | ND |
| 10 | 浪江町 浪 江 | H27.1. 8 ∼ H27.2. 5 | ND | 21 | 80 | ND |
| 11 | 浪江町 津 島 | H27.1.13 ∼ H27.2.9 | ND | 41 | 110 | ND |
| 12 | 悪尾村 柏 原 | H27.1.6 ~ H27.2.3 | ND | 42 | 89 | ND |
| 13 | 南相馬市 福 浦 | H27. 1. 14 ~ H27. 2. 10 | ND | ND | 30 | ND |
| 14 | 南相馬市 馬 場 | H27. 1. 14 ~ H27. 2. 10 | ND | 32 | 110 | ND |
| 15 | 南相馬市 原 町 | H27.1.14 ~ H27.2.10 | ND | ND | 19 | ND |
| 16 | 飯舘村 伊丹沢 | H27.1.13 ∼ H27.2.9 | ND | 27 | 89 | ND |
| 17 | 川俣町 山木屋 | H27.1.13 ∼ H27.2.9 | ND | ND | 36 | ND |

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

エ 環境試料中の全ベータ放射能及び核種濃度

| 環境試料中の全ペー | 種類又は | 採取地点番号 | 採取 | 単位 | 全ベータ 放射能 | | | | ŧ | 亥 | 種 | | 濃 | Į | 度 | | | | | | | | | 天然 核種 |
|--------------|--------|----------------------------|----------------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|-------------------|------------------|----------|--------|-------------------|----------|----------------|-------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | 部位 | 及び採取地点名 | 年月日 | , ,,,,, | 測定値 | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | 58Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ 7.r | ⁹⁵ Nh | 106R11 | 134Cs | ¹³⁷ Cs | 144Ce | ³ H | 131 T | ⁹⁰ Sr | ²³⁸ Pu | 239+240 _{D11} | ²⁴¹ Am | ²⁴⁴ Cm | ⁴⁰ K |
| | | 1 いわき市 久之浜 | H26. 12. 8 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 51 | 160 | ND | / | / | / | / | / | / | / | 430 |
| | | 2 田村市 苦道 | H27.1.6 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 370 | 1, 300 | ND | / | / | / | / | / | / | / | 580 |
| | | 3 広野町 下北道 | H26. 12. 8 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 170 | 570 | ND | / | / | / | / | / | / | / | 490 |
| | | 4 楢葉町 波倉 | H26.12. 8 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 750 | 2,500 | ND | / | / | / | / | / | / | / | 340 |
| | | 5 富岡町 小浜 | H26. 12. 8 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 40 | 120 | ND | / | / | / | / | / | / | / | 250 |
| | | 6 川内村 上川内 | H27.1.6 | Bq/kg湿 | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 330 | 1, 200 | ND | / | / | / | / | / | / | / | 640 |
| | | 7 大能町 夫沢 | H26. 12. 17 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 44,000 | 150, 000 | ND | / | / | / | | / | / | / | 530 |
| 陸土 | 表土 | 2.535 2.61 | H26. 12. 11 | Pu Sr Am Cm/こ | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 8, 100 | 27,000 | ND | / | / | / | | / | / | | 270 |
| | | 9 浪江町 北幾世橋 | H26. 12. 11 | ついては Bq/kg乾 | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 420 | 1, 400 | ND | / | | / | / | / | / | | 260 |
| | | 10 葛尾村 柏原 | H27. 1. 28 | - 1/ | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1,900 | 7, 000 | ND | | | | / | / | / | | 740 |
| | | 11 南相馬市 浦尻 | H26. 12. 17 H26. 12. 24 | | | ND | ND | ND ND | ND | ND | ND | ND ND | ND | 3,600 | 13,000 | ND | / | / | | | / | / | - | 26 180 |
| | | 12 南相馬市 馬場 おもびだいち 飯舘村 巌平 | H26. 12. 25 | | / | ND ND | ND ND | ND | ND ND | ND ND | ND ND | ND | ND ND | 2,800 | 9, 400 770 | ND ND | / | / | / | | / | / | | 470 |
| | | 14 飯舘村 展平 | H27, 1, 29 | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 7,800 | 28,000 | ND | / | / | / | / | / | / | | 480 |
| | | 15 川俣町 山木屋 | H27. 1. 29 | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 880 | 3, 200 | ND | | | | | / | | | 520 |
| | | 1 いわき市 | H27. 1. 26 | | -/ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0. 36 | | | | -/ | | | ND |
| | | 2 田村市 | H27. 1. 28 | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0. 36 ND | / | / | / | / | / | / | ND |
| | | 3 広野町 | + | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | / | / | / | | | ND |
| | | | H27. 1. 26 | | | | | _ | | | | | | | | | | | / | | -/- | | | |
| | | 4 楢葉町 | H27. 1. 26 | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0. 33 | | | / | / | | | ND |
| | | 5 富岡町*1 | H27. 1. 28 | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.35 | / | / | / | / | / | | ND |
| | | 6 川内村 | H27. 1. 28 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / | / | / | / | / | | ND |
| 上 水 | 蛇口水 | 7 大熊町*2 | _ | Bq∕ℓ | / | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | / | / | / | / | / | / | - |
| | | 8 双葉町*2 | - | | / | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | / | / | / | / | / | / | - |
| | | 9 浪江町 | H27. 1. 28 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / | / | / | / | / | / | ND |
| | | 10 葛尾村 | H27. 1. 28 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.41 | / | / | / | / | / | / | ND |
| | | 11 南相馬市 | H27. 1. 27 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / | / | / | / | / | / | ND |
| | | 12 飯舘村 | H27. 1. 27 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.080 | ND | 0. 76 | / | / | / | / | / | / | ND |
| | | 13 川俣町 | H27. 1. 27 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.37 | / | / | / | / | / | / | ND |
| | | 1 第一(発)南放水口付近 | H27. 1. 14 | | 0.04 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / | 0.008 | ND | ND | / | / | 12 |
| | | 2 第一(発)北放水口付近 | H27. 1. 14 | | 0.05 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.069 | ND | ND | / | 0.047 | ND | 0.007 | / | / | 11 |
| 海水 | 表面水 | 3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側) | H27. 1. 14 | Bq∕ℓ | 0.12 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0. 082 | ND | ND | / | 0.052 | ND | ND | / | / | 11 |
| 海水 | 27 田 小 | 4 第一(発)沖合2km | H27. 1. 14 | Pult mBq/0 | 0.04 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / | 0.005 | ND | 0.009 | / | / | 11 |
| | | 5 夫沢・熊川沖2km | H27. 1. 14 | | 0.04 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / | 0.004 | ND | ND | / | / | 11 |
| | | 6 双葉・前田川沖2km | H27. 1. 14 | 1 | 0. 03 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | / | 0.004 | ND | ND | / | / | 12 |
| (注) 1 ND · A | 出限界本 | 満 「/」:対象外核種 「−」:欠 | ZBII | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- 4 その他の環境放射能監視結果(比較対照地点)
 - (1) 空間線量率

モニタリングポストによる連続測定

※ 1000n (ナノ) =1 μ (マイクロ)

| | 測 | 定 | 年 | 月 | | 平成2 | 7年1月 | | | 平成2 | 7年2月 | | | 平成2 | 7年3月 | |
|----|----|-------|----------|-----------------------|---------|---------|------|------------------|---------|---------|------|----|---------|---------|------|----|
| | 測 | 定 | 項 | 目 | | 空間 | 泉量率 | | | 空間 | 泉量率 | | | 空間 | 泉量率 | |
| | 測 |) | 定 | 値 | 平均値 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均值 | 最大値 | 測定時間 | 備考 | 平均值 | 最大値 | 測定時間 | 備考 |
| No | | 地 | 点 | 名 | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | | (nGy/h) | (nGy/h) | (h) | |
| 1 | 垣目 | 島市 | b | ^{みじやま} 葉山 | 169 | 186 | 743 | (非破壊検査 *1/1h) | | | | | | | | |
| | 田田 | 山 II1 | 汕 | -栗川 | 180 | 197 | 744 | | | | | | | | | |

- 注) 1 上段は比較対照地点として高さ2.5m地点で測定した値、下段は参考として高さ1m地点で測定した値。
 - 2 *1 県庁北庁舎建設に係る X 線非破壊検査実施に伴う欠測。

(2) 環境試料

ア 大気浮遊じんの核種濃度

| No. | 地点名 | 7. | 採取 | 文 期 間 | | | | 核 | 種 | 濃 度 | (mBq | $/m^3$) | | | |
|------|-------|----------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 100. | 地流在 | | 1 1 | X 79] [F] | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ Zr | ⁹⁵ Nb | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
| 1 | 福島市 | すぎつまちょう 杉妻町 | H27. 1. 13 | ∼ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 会津若松市 | おうてまち 追手町 | Н27. 1. 15 | ∼ H27.1.16 | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 郡山市 | ^{はやま} 麓山 | Н27. 1. 13 | ∼ H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 白河市 | しょうわまち 昭和町 | H27. 1. 13 | \sim H27.1.14 | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 相馬市 | たまの 玉野 | H27. 1. 19 | ∼ H27.1.20 | ND | ND | 0. 18 | ND |
| 6 | 伊達市 | とみなり 富成 | Н27. 1. 19 | ∼ H27.1.20 | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 南会津町 | たじま 田島 | Н27. 1. 15 | ∼ H27.1.16 | ND | ND | ND | ND |

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

イ 大気中水分のトリチウム濃度

| | | | トリチ! | ウム濃度 | 備考 |
|-----|--------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| No. | 地点名 | 採取期間 | 大気中濃度 (mBq/m³) | (参考値) 捕集水濃度 (Bq/ℓ) | 大気中水分量 (g/m³) |
| 1 | 福島市 ^{ほうき だ} 方木田 | H27. 1. 5 ∼ H27. 2. 2 | 2. 2 | 0. 61 | 3. 7 |

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

ウ 降下物の核種濃度

| No. | 地点名 | | 採取 | 期 間 | | | | 核 | | 農 度 | (MBq/ | /km ²) | | | |
|------|---------|---------------------|------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 110. | 地点个 | | 1木 切 | 为 间 | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | ⁹⁵ Zr | ⁹⁵ Nb | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
| 1 | 福島市 | まうき だ 方木田 | H27.1. 5 | \sim H27.2.2 | ND | 44 | 140 | ND |
| 2 | 会津若松市 🏅 | うてまち 追手町 | H27.1. 7 | ∼ H27.2.6 | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 郡山市 | あさひ 朝日 | H27.1. 7 | ∼ H27.2.2 | ND | 17 | 39 | ND |
| 4 | いわき市 | たいら 平 | H27.1.6 | ∼ H27.2.3 | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 白河市 旨 | ようわまち 昭和町 | H27.1. 7 | ∼ H27.2.2 | ND | 55 | 180 | ND |
| 6 | 相馬市 | たまの 玉野 | H27. 1. 14 | ∼ H27.2.10 | ND | ND | 46 | ND |
| 7 | 伊達市 | east 富成 | H27. 1. 13 | ∼ H27.2.9 | ND | 23 | 70 | ND |
| 8 | 川俣町 | いのくち 通ノ 口 | H27. 1. 13 | ∼ H27.2.9 | ND | ND | 14 | ND |
| 9 | 南会津町 | たじま 田島 | H27.1. 7 | ∼ H27.2.6 | ND | ND | ND | ND |

- (注) 1 「ND」: 検出限界未満
 - 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
 - 3 全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定した。ただし、No. 1福島市方木田を除く。

エ 環境試料中の核種濃度

| 試料 | 名 | 種類 又は 部位 | | 採取 及び i | z地点番号 采取地点名 | 採取 年月日 | 単位 | 全ベータ 放射能 測定値 | | 1 | | ı | | | 核 | | 種 | 濃 | | 度 | | | | 1 | | | 天然 核種 |
|----|---------|----------------|---|-----------------------|-------------------------|------------|--------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | ⁵¹ Cr | ⁵⁴ Mn | ⁵⁸ Co | ⁵⁹ Fe | ⁶⁰ Co | $^{95}\mathrm{Zr}$ | $^{95}\mathrm{Nb}$ | ¹⁰⁶ Ru | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce | ^{3}H | 131 I | 90Sr | ²³⁸ Pu | ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu | $^{241}\mathrm{Am}$ | $^{244}\mathrm{Cm}$ | $^{40}\mathrm{K}$ |
| | | | 1 | 郡山市 | ^{おうせまち} 逢瀬町 | H27. 1. 28 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 130 | 460 | ND | / | / | *1 | *1 | *1 | / | / | 400 |
| 陸 | 土 | 表土 | 2 | いわき市 | かわべまち 川部町 | H27. 1. 26 | Bq/kg湿 | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 250 | 840 | ND | / | / | *1 | *1 | *1 | / | / | 280 |
| | MD: +AI | | | 相馬市 | 中村 | H27. 1. 27 | | / | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 390 | 1, 400 | ND | / | / | *1 | *1 | *1 | / | / | 250 |

⁽注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種 「-」: 欠測 2 *1 分析中