

## 定時降水の全ベータ放射能調査結果【平成26年度】

### 【平成26年4月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 4/3~4/4   | 50.8        | 3590.6      | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 4/4~4/7   | 11.1        | 783.6       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 4/7~4/8   | 4.0         | 280.9       | 3.00        | 1.7   | ベリリウム(自然核種)を検出                  |
| 4/10~4/11 | 0.2         | 15.8        | 不検出         | 9.7   | —                               |
| 4/15~4/16 | 0.7         | 49.6        | 不検出         | 3.3   | —                               |
| 4/21~4/22 | 0.3         | 23.6        | 不検出         | 6.7   | —                               |
| 4/30~5/1  | 8.1         | 575.3       | 不検出         | 1.6   | —                               |

### 【平成26年5月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 5/1~5/2   | 7.7         | 544.3       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 5/8~5/9   | 0.3         | 24.0        | 不検出         | 6.7   | —                               |
| 5/9~5/12  | 0.7         | 46.9        | 不検出         | 3.3   | —                               |
| 5/12~5/13 | 1.2         | 87.3        | 不検出         | 1.8   | —                               |
| 5/15~5/16 | 12.4        | 874.8       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 5/16~5/19 | 4.3         | 304.1       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 5/21~5/22 | 18.5        | 1309.9      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 5/26~5/27 | 6.6         | 464.3       | 不検出         | 1.5   | —                               |

### 【平成26年6月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 6/6~6/9   | 3.3         | 231.9       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 6/9~6/10  | 5.6         | 396.0       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 6/10~6/11 | 3.0         | 211.2       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 6/11~6/12 | 15.1        | 1066.0      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 6/12~6/13 | 2.9         | 206.7       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 6/13~6/16 | 4.5         | 316.4       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 6/16~6/17 | 0.4         | 30.1        | 不検出         | 5.1   | —                               |
| 6/17~6/18 | 1.3         | 91.9        | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 6/19~6/20 | 1.6         | 113.5       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 6/27~6/30 | 18.5        | 1309.2      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 6/30~7/1  | 1.1         | 78.2        | 不検出         | 2.0   | —                               |

【平成26年7月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 7/1~7/2   | 9.0         | 635.8       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/4~7/7   | 23.2        | 1640.5      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/7~7/8   | 1.2         | 86.4        | 不検出         | 1.8   | —                               |
| 7/9~7/10  | 9.2         | 647.3       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/10~7/11 | 79.5        | 5618.1      | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 7/11~7/14 | 8.7         | 615.8       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/16~7/17 | 5.6         | 394.7       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/17~7/18 | 1.7         | 120.1       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 7/23~7/24 | 10.2        | 717.7       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/25~7/28 | 2.6         | 186.0       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/30~7/31 | 3.2         | 227.3       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 7/31~8/1  | 3.9         | 278.4       | 不検出         | 1.5   | —                               |

【平成26年8月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 8/1~8/4   | 10.2        | 722.9       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/5~8/6   | 0.5         | 38.2        | 不検出         | 4.1   | —                               |
| 8/7~8/8   | 1.1         | 78.5        | 不検出         | 2.0   | —                               |
| 8/8~8/11  | 85.8        | 6062.2      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/11~8/12 | 2.1         | 146.1       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 8/12~8/13 | 2.3         | 160.1       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/14~8/15 | 1.8         | 123.8       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/15~8/18 | 77.2        | 5455.3      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/18~8/19 | 0.4         | 27.8        | 不検出         | 5.3   | —                               |
| 8/19~8/20 | 0.5         | 31.9        | 不検出         | 4.8   | —                               |
| 8/20~8/21 | 22.9        | 1617.4      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/21~8/22 | 15.0        | 1058.6      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/22~8/25 | 38.7        | 2738.0      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 8/27~8/28 | 0.5         | 38.5        | 不検出         | 3.9   | —                               |
| 8/28~8/29 | 0.8         | 54.9        | 不検出         | 2.7   | —                               |

【平成26年9月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 9/1~9/2   | 2.3         | 159.1       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 9/4~9/5   | 9.7         | 689.1       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 9/5~9/8   | 2.1         | 150.6       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 9/9~9/10  | 1.3         | 91.7        | 2.00        | —     | ベリリウム(自然核種)を検出                  |
| 9/10~9/11 | 2.7         | 189.9       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 9/12~9/16 | 9.8         | 689.6       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 9/24~9/25 | 52.9        | 3740.9      | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 9/25~9/26 | 2.4         | 172.2       | 不検出         | 1.5   | —                               |

【平成26年10月】

| 採取期間        | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|             |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 10/2~10/3   | 10.0        | 704.6       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 10/3~10/6   | 11.7        | 825.9       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 10/6~10/7   | 34.3        | 2423.1      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 10/10~10/14 | 52.0        | 3678.7      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 10/14~10/15 | 0.2         | 14.5        | 不検出         | 10.4  | —                               |
| 10/16~10/17 | 4.7         | 330.6       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 10/17~10/20 | 0.9         | 64.1        | 不検出         | 2.4   | —                               |
| 10/20~10/21 | 1.1         | 74.9        | 不検出         | 2.1   | —                               |
| 10/21~10/22 | 19.9        | 1404.1      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 10/24~10/27 | 0.4         | 31.6        | 不検出         | 4.8   | —                               |
| 10/27~10/28 | 0.6         | 43.4        | 不検出         | 3.7   | —                               |
| 10/31~11/4  | 28.5        | 2016.6      | 不検出         | 1.5   | —                               |

【平成26年11月】

| 採取期間        | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|             |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 11/7~11/10  | 3.9         | 276.4       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 11/12~11/13 | 7.1         | 504.9       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 11/13~11/14 | 14.4        | 1015.6      | 1.80        | 1.6   | 不検出                             |
| 11/14~11/17 | 6.7         | 474.1       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 11/17~11/18 | 2.5         | 177.2       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 11/21~11/25 | 4.8         | 338.0       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 11/26~11/27 | 3.1         | 216.8       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 11/28~12/1  | 20.6        | 1452.7      | 不検出         | 1.6   | —                               |

【平成26年12月】

| 採取期間        | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|             |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 12/1~12/2   | 21.4        | 1514.4      | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 12/2~12/3   | 16.5        | 1165.4      | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 12/3~12/4   | 12.6        | 891.1       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 12/4~12/5   | 0.8         | 58.3        | 不検出         | 2.6   | —                               |
| 12/5~12/8   | 8.7         | 617.9       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 12/9~12/10  | 0.3         | 21.4        | 不検出         | 7.1   | —                               |
| 12/10~12/11 | 0.2         | 15.0        | 不検出         | 10    | —                               |
| 12/11~12/12 | 4.3         | 303.9       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 12/12~12/15 | 0.5         | 34.6        | 不検出         | 4.4   | —                               |
| 12/16~12/17 | 11.1        | 786.8       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 12/17~12/18 | 7.5         | 528.6       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 12/19~12/22 | 11.6        | 822.4       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 12/22~12/24 | 2.6         | 186.4       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 12/24~12/25 | 5.6         | 394.1       | 不検出         | 1.5   | —                               |

【平成27年1月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 1/6~1/7   | 3.1         | 220.9       | 2.90        | 1.6   | ベリリウム(自然核種)を検出                  |
| 1/7~1/8   | 0.2         | 13.7        | 不検出         | 11.2  | —                               |
| 1/15~1/16 | 0.1         | 4.1         | 不検出         | 36.7  | —                               |
| 1/16~1/19 | 8.8         | 623.5       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 1/19~1/20 | 2.2         | 158.5       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 1/21~1/22 | 3.5         | 249.9       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 1/30~2/2  | 15.0        | 1063.5      | 不検出         | 1.6   | —                               |

【平成27年2月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 2/6~2/9   | 3.4         | 238.7       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 2/9~2/10  | 2.6         | 185.0       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 2/10~2/12 | 3.8         | 265.3       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 2/12~2/13 | 5.8         | 410.8       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 2/13~2/16 | 0.6         | 44.5        | 不検出         | 3.5   | —                               |
| 2/20~2/23 | 10.1        | 715.0       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 2/26~2/27 | 18.6        | 1314.7      | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 2/27~3/2  | 33.4        | 2363.4      | 不検出         | 1.5   | —                               |

【平成27年3月】

| 採取期間      | 降水量<br>(mm) | 採取量<br>(mL) | 放射能濃度(Bq/L) |       | ゲルマニウム半導体検出器による<br>詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
|           |             |             |             | 検出下限値 |                                 |
| 3/3~3/4   | 18.0        | 1275.2      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 3/4~3/5   | 11.0        | 776.4       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 3/9~3/10  | 44.6        | 3153.5      | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 3/10~3/11 | 13.8        | 973.6       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 3/11~3/12 | 5.7         | 399.5       | 1.80        | 1.6   | ベリリウム(自然核種)を検出                  |
| 3/12~3/13 | 0.7         | 46.5        | 不検出         | 3.3   | —                               |
| 3/18~3/19 | 6.6         | 466.9       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 3/19~3/20 | 2.0         | 141.7       | 不検出         | 1.5   | —                               |
| 3/23~3/24 | 6.2         | 439.5       | 不検出         | 1.6   | —                               |
| 3/24~3/25 | 0.5         | 36.4        | 不検出         | 4.3   | —                               |
| 3/31~4/1  | 2.0         | 138.2       | 不検出         | 1.6   | —                               |