

定時降水の全ベータ放射能調査結果【令和元年度】

【令和2年3月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | | 検出下限値 | |
| 3/2~3/3 | 13.8 | 974.2 | 不検出 | 1.6 | — |
| 3/3~3/4 | 0.4 | 27.7 | 不検出 | 5.7 | — |
| 3/4~3/5 | 4.3 | 301.6 | 不検出 | 1.6 | — |
| 3/5~3/6 | 3.0 | 213.7 | 不検出 | 1.5 | — |
| 3/9~3/10 | 0.5 | 35.4 | 4.90 | 4.5 | 鉛(自然核種)を検出 |
| 3/10~3/11 | 51.6 | 3645.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 3/11~3/12 | 4.0 | 284.5 | 2.30 | 1.6 | ベリリウム(自然核種)を検出 |
| 3/13~3/16 | 6.1 | 432.4 | 不検出 | 1.6 | — |
| 3/17~3/18 | 7.7 | 543.0 | 不検出 | 1.6 | — |
| 3/19~3/23 | 23.8 | 1685.3 | 不検出 | 1.6 | — |
| 3/27~3/30 | 1.8 | 125.0 | 不検出 | 1.5 | — |
| 3/31~4/1 | 1.7 | 118.2 | 3.90 | 1.7 | ベリリウム及びタリウム(自然核種)を検出 |

【令和2年2月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | | 検出下限値 | |
| 2/3~2/4 | 6.2 | 435.2 | 不検出 | 1.5 | — |
| 2/4~2/5 | 4.3 | 304.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 2/5~2/6 | 1.8 | 125.1 | 不検出 | 1.5 | — |
| 2/6~2/7 | 0.3 | 19.1 | 不検出 | 7.9 | — |
| 2/12~2/13 | 0.7 | 50.7 | 3.30 | 3.1 | ベリリウム、タリウム及びビスマス(自然核種)を検出 |
| 2/13~2/14 | 0.9 | 65.5 | 不検出 | 2.3 | — |
| 2/14~2/17 | 18.7 | 1320.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 2/17~2/18 | 2.8 | 199.0 | 不検出 | 1.6 | — |
| 2/18~2/19 | 1.3 | 88.8 | 不検出 | 1.8 | — |
| 2/21~2/25 | 15.2 | 1071.8 | 不検出 | 1.6 | — |
| 2/26~2/27 | 0.8 | 56.2 | 不検出 | 2.9 | — |
| 2/28~3/2 | 1.8 | 129.7 | 不検出 | 1.6 | — |

【令和2年1月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | | 検出下限値 | |
| 1/7~1/8 | 13.2 | 935.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 1/8~1/9 | 17.0 | 1200.5 | 不検出 | 1.5 | — |
| 1/10~1/14 | 3.5 | 244.3 | 不検出 | 1.5 | — |
| 1/14~1/15 | 1.1 | 79.5 | 不検出 | 1.9 | — |
| 1/17~1/20 | 4.4 | 307.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 1/20~1/21 | 2.3 | 164.6 | 不検出 | 1.6 | — |
| 1/28~1/29 | 8.3 | 589.1 | 不検出 | 1.6 | — |
| 1/29~1/30 | 2.0 | 139.2 | 不検出 | 1.5 | — |

【令和元年12月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 検出 | 検出下限値 | |
| 12/2~12/3 | 4.6 | 326.6 | 不検出 | 1.6 | — |
| 12/5~12/6 | 0.3 | 24.5 | 不検出 | 6.2 | — |
| 12/6~12/9 | 0.9 | 65.0 | 不検出 | 2.4 | — |
| 12/9~12/10 | 0.6 | 43.5 | 不検出 | 3.6 | — |
| 12/11~12/12 | 2.1 | 151.2 | 6.30 | 1.8 | ベリリウム及びタリウム(自然核種)を検出 |
| 12/12~12/13 | 1.3 | 90.1 | 4.30 | 1.9 | ベリリウム、鉛及びタリウム(自然核種)を検出 |
| 12/13~12/16 | 6.5 | 456.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 12/19~12/20 | 10.0 | 709.5 | 3.10 | 1.6 | ベリリウム(自然核種)を検出 |
| 12/20~12/23 | 3.9 | 278.5 | 不検出 | 1.5 | — |
| 12/23~12/24 | 1.4 | 95.5 | 不検出 | 1.6 | — |
| 12/25~12/26 | 2.3 | 160.7 | 不検出 | 1.5 | — |
| 12/26~12/27 | 16.3 | 1148.8 | 不検出 | 1.6 | — |
| 12/27~1/6 | 8.4 | 592.7 | 不検出 | 1.5 | — |

【令和元年11月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 検出 | 検出下限値 | |
| 11/5~11/6 | 1.4 | 97.4 | 不検出 | 1.6 | — |
| 11/7~11/8 | 5.0 | 356.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 11/11~11/12 | 1.3 | 93.3 | 不検出 | 1.6 | — |
| 11/13~11/14 | 8.5 | 603.6 | 不検出 | 1.6 | — |
| 11/14~11/15 | 0.6 | 43.0 | 不検出 | 3.6 | — |
| 11/15~11/18 | 9.5 | 673.0 | 不検出 | 1.5 | — |
| 11/18~11/19 | 10.1 | 712.9 | 不検出 | 1.5 | — |
| 11/19~11/20 | 1.2 | 85.3 | 不検出 | 1.8 | — |
| 11/22~11/25 | 27.6 | 1951.1 | 不検出 | 1.5 | — |

【令和元年10月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 検出 | 検出下限値 | |
| 10/3~10/4 | 5.3 | 378.1 | 不検出 | 1.6 | — |
| 10/4~10/7 | 12.9 | 909.0 | 不検出 | 1.5 | — |
| 10/7~10/8 | 35.2 | 2491.1 | 不検出 | 1.5 | — |
| 10/8~10/9 | 14.8 | 1045.5 | 不検出 | 1.5 | — |
| 10/11~10/15 | 103.0 | 7282.2 | 不検出 | 1.5 | — |
| 10/18~10/21 | 37.0 | 2618.5 | 不検出 | 1.5 | — |
| 10/25~10/28 | 14.2 | 1006.1 | 不検出 | 1.5 | — |
| 10/29~10/30 | 0.8 | 57.0 | 不検出 | 1.5 | — |
| 10/31~11/1 | 2.2 | 158.1 | 2.50 | 1.6 | ベリリウム(自然核種)を検出 |

【令和元年9月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 不検出 | 検出下限値 | |
| 9/2~9/3 | 5.0 | 356.1 | 不検出 | 1.5 | — |
| 9/10~9/11 | 2.4 | 170.9 | 不検出 | 1.6 | — |
| 9/11~9/12 | 11.0 | 779.9 | 不検出 | 1.6 | — |
| 9/20~9/24 | 24.5 | 1729.6 | 不検出 | 1.5 | — |
| 9/27~9/30 | 15.2 | 1072.9 | 不検出 | 1.5 | — |

【令和元年8月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 不検出 | 検出下限値 | |
| 8/5~8/6 | 3.8 | 267.7 | 不検出 | 1.5 | — |
| 8/8~8/9 | 0.6 | 42.1 | 不検出 | 3.6 | — |
| 8/9~8/13 | 10.8 | 761.3 | 不検出 | 1.5 | — |
| 8/14~8/15 | 0.1 | 9.8 | 不検出 | 15.5 | — |
| 8/16~8/19 | 22.4 | 1583.6 | 不検出 | 1.5 | — |
| 8/19~8/20 | 22.7 | 1605.7 | 不検出 | 1.5 | — |
| 8/20~8/21 | 19.0 | 1342.2 | 不検出 | 1.5 | — |
| 8/22~8/23 | 6.0 | 427.3 | 不検出 | 1.6 | — |
| 8/27~8/28 | 11.6 | 818.3 | 不検出 | 1.5 | — |
| 8/28~8/29 | 2.6 | 181.0 | 不検出 | 1.5 | — |
| 8/30~9/2 | 2.6 | 182.5 | 不検出 | 1.5 | — |

【令和元年7月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 不検出 | 検出下限値 | |
| 7/3~7/4 | 2.6 | 182.3 | 不検出 | 1.5 | — |
| 7/4~7/5 | 1.7 | 123.1 | 不検出 | 1.6 | — |
| 7/11~7/12 | 15.8 | 1114.0 | 不検出 | 1.5 | — |
| 7/12~7/16 | 6.0 | 423.7 | 不検出 | 1.5 | — |
| 7/17~7/18 | 3.9 | 272.6 | 不検出 | 1.6 | — |
| 7/18~7/19 | 23.7 | 1674.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 7/22~7/23 | 2.3 | 160.8 | 不検出 | 1.6 | — |
| 7/30~7/31 | 0.6 | 43.7 | 不検出 | 3.5 | — |

【令和元年6月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 検出 | 検出下限値 | |
| 6/5~6/6 | 6.3 | 445.1 | 不検出 | 1.5 | — |
| 6/7~6/10 | 4.3 | 306.2 | 不検出 | 1.6 | — |
| 6/14~6/17 | 29.1 | 2055.2 | 不検出 | 1.5 | — |
| 6/21~6/24 | 40.5 | 2860.3 | 不検出 | 1.5 | — |
| 6/24~6/25 | 0.5 | 38.1 | 不検出 | 4.0 | — |
| 6/27~6/28 | 46.4 | 3282.3 | 不検出 | 1.6 | — |
| 6/28~7/1 | 13.1 | 923.2 | 不検出 | 1.5 | — |

【令和元年5月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 検出 | 検出下限値 | |
| 5/7~5/8 | 18.7 | 1319.1 | 2.70 | 1.6 | 鉛、ベリリウム及びビスマス(自然核種)を検出 |
| 5/14~5/15 | 1.7 | 122.3 | 不検出 | 1.5 | — |
| 5/20~5/21 | 12.6 | 891.7 | 不検出 | 1.5 | — |
| 5/21~5/22 | 33.2 | 2348.8 | 不検出 | 1.5 | — |
| 5/28~5/29 | 22.3 | 1577.7 | 不検出 | 1.6 | — |
| 5/29~5/30 | 1.4 | 99.2 | 不検出 | 1.5 | — |
| 5/31~6/3 | 0.6 | 44.3 | 不検出 | 3.5 | — |

【平成31年4月】

| 採取期間 | 降水量 (mm) | 採取量 (mL) | 放射能濃度(Bq/L) | | ゲルマニウム半導体検出器による 詳細調査(核種分析)結果 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | | | 検出 | 検出下限値 | |
| 4/2~4/3 | 1.4 | 101.2 | 不検出 | 1.5 | — |
| 4/3~4/4 | 0.3 | 23.1 | 不検出 | 6.7 | — |
| 4/4~4/5 | 10.7 | 757.9 | 3.20 | 1.7 | ベリリウム及びカリウム(自然核種)を検出 |
| 4/5~4/8 | 11.6 | 821.6 | 不検出 | 1.6 | — |
| 4/8~4/9 | 0.2 | 13.6 | 不検出 | 11.3 | — |
| 4/10~4/11 | 13.5 | 956.6 | 不検出 | 1.5 | — |
| 4/12~4/15 | 7.7 | 546.0 | 不検出 | 1.6 | — |
| 4/15~4/16 | 1.5 | 103.2 | 不検出 | 1.6 | — |
| 4/18~4/19 | 1.4 | 100.8 | 4.00 | 1.6 | ベリリウム及びタリウム(自然核種)を検出 |
| 4/24~4/25 | 7.7 | 547.4 | 不検出 | 1.6 | — |
| 4/26~5/7 | 53.2 | 3760.7 | 不検出 | 1.5 | — |