

定時降水の全ベータ放射能調査結果【令和5年度】

【令和6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	検出下限値	
3/1 ~ 3/4	16.4	1160.1	不検出	1.5	—
3/8 ~ 3/11	0.1	9.5	不検出	15.7	—
3/12 ~ 3/13	0.6	42.7	不検出	3.8	—
3/13 ~ 3/14	1.6	111.7	不検出	1.6	—
3/14 ~ 3/15	10.0	703.7	不検出	1.6	—
3/15 ~ 3/18	7.4	520.7	2.20	1.6	Be-7及びTl-208(いずれも自然核種)を 検出
3/19 ~ 3/21	1.9	135.5	不検出	1.6	—
3/21 ~ 3/22	0.7	46.6	不検出	3.4	—
3/28 ~ 3/29	38.8	2740.2	不検出	1.5	—
3/29 ~ 4/1	18.5	1308.8	不検出	1.5	—

【令和6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	検出下限値	
2/9 ~ 2/13	3.2	224.4	不検出	1.5	—
2/13 ~ 2/14	0.4	30.7	不検出	5.3	—
2/14 ~ 2/15	5.5	388.4	不検出	1.6	—
2/15 ~ 2/16	14.1	995.4	不検出	1.5	—
2/19 ~ 2/20	1.1	78.2	3.10	2.0	Be-7(自然核種)のピークを認めたもの の、検出下限値未滿
2/21 ~ 2/22	12.6	888.9	不検出	1.5	—
2/22 ~ 2/26	13.1	927.0	不検出	1.5	—
2/26 ~ 2/27	1.3	89.9	不検出	1.7	—
2/29 ~ 3/1	9.9	699.8	不検出	1.5	—

【令和6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	検出下限値	
1/5 ~ 1/9	0.8	57.4	不検出	2.7	—
1/9 ~ 1/10	3.0	211.5	不検出	1.5	—
1/11 ~ 1/12	1.3	89.8	不検出	1.8	—
1/12 ~ 1/15	7.1	500.6	不検出	1.6	—
1/15 ~ 1/16	0.4	25.8	不検出	6.0	—
1/17 ~ 1/18	0.9	66.6	不検出	2.4	—
1/18 ~ 1/19	0.4	31.5	不検出	4.8	—
1/19 ~ 1/22	2.7	191.3	不検出	1.5	—
1/22 ~ 1/23	7.6	534.3	不検出	1.6	—
1/23 ~ 1/24	1.8	127.8	2.90	1.6	Be-7(自然核種)を検出
1/24 ~ 1/25	3.4	240.0	不検出	1.5	—
1/25 ~ 1/26	0.0	0.2	不検出	712.5	—
1/31 ~ 2/1	0.1	4.8	不検出	31.4	—

【令和5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
			検出下限値		
12/1 ~ 12/4	5.4	381.0	不検出	1.5	—
12/7 ~ 12/8	9.0	634.5	不検出	1.6	—
12/8 ~ 12/11	4.2	293.8	不検出	2.1	—
12/11 ~ 12/12	22.8	1608.8	不検出	1.6	—
12/12 ~ 12/13	0.9	62.7	不検出	1.7	—
12/14 ~ 12/15	0.7	47.2	5.40	3.9	Be-7(自然核種)を検出
12/15 ~ 12/18	55.2	3900.5	不検出	1.6	—
12/19 ~ 12/20	2.9	207.4	不検出	9.1	—
12/22 ~ 12/25	5.9	418.6	不検出	1.6	—
12/25 ~ 12/26	0.5	32.0	不検出	1.6	—
12/26 ~ 12/27	10.8	763.4	不検出	1.6	—
12/27 ~ 1/4	5.3	371.8	不検出	15.6	—

【令和5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
			検出下限値		
11/1 ~ 11/2	8.9	631.5	不検出	1.5	—
11/2 ~ 11/6	1.3	90.4	不検出	1.7	—
11/6 ~ 11/7	14.7	1041.7	不検出	1.5	—
11/7 ~ 11/8	1.3	88.6	不検出	1.8	—
11/10 ~ 11/13	5.6	397.9	不検出	1.5	—
11/13 ~ 11/14	0.5	36.4	不検出	4.2	—
11/16 ~ 11/17	3.3	232.6	不検出	1.6	—
11/17 ~ 11/20	59.3	4189.6	不検出	1.5	—
11/22 ~ 11/24	8.1	545.5	不検出	1.6	—
11/24 ~ 11/27	4.3	300.8	不検出	1.5	—
11/27 ~ 11/28	5.1	359.1	不検出	1.6	—
11/28 ~ 11/29	9.7	686.8	不検出	1.5	—
11/29 ~ 11/30	8.4	591.0	不検出	1.6	—
11/30 ~ 12/1	0.1	3.6	不検出	42.4	—

【令和5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
				検出下限値	
10/2 ~ 10/3	1.2	85.8	不検出	1.8	—
10/4 ~ 10/5	8.5	599.9	不検出	1.6	—
10/5 ~ 10/6	8.9	631.1	不検出	1.6	—
10/6 ~ 10/10	6.2	439.3	不検出	1.5	—
10/10 ~ 10/11	5.2	366.8	不検出	1.6	—
10/13 ~ 10/16	7.6	534.9	不検出	1.6	—
10/16 ~ 10/17	1.2	85.2	2.70	1.9	Be-7 (自然核種) を検出
10/17 ~ 10/18	2.4	167.2	不検出	1.5	—
10/19 ~ 10/20	0.1	5.3	不検出	28.2	—
10/20 ~ 10/23	18.4	1299.6	不検出	1.5	—
10/27 ~ 10/30	0.5	37.1	不検出	4.1	—

【令和5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
				検出下限値	
9/1 ~ 9/4	2.2	155.2	不検出	1.5	—
9/4 ~ 9/5	12.1	858.3	不検出	1.5	—
9/5 ~ 9/6	3.4	237.3	不検出	1.5	—
9/6 ~ 9/7	3.9	278.6	不検出	1.5	—
9/8 ~ 9/11	1.5	108.6	不検出	1.5	—
9/12 ~ 9/13	13.3	937.3	不検出	1.5	—
9/13 ~ 9/14	0.6	39.0	不検出	3.8	—
9/14 ~ 9/15	7.1	505.3	不検出	1.5	—
9/15 ~ 9/19	0.3	19.1	不検出	7.8	—
9/19 ~ 9/20	11.0	775.8	不検出	1.5	—
9/20 ~ 9/21	4.0	282.0	1.80	1.6	Be-7 (自然核種) を検出
9/21 ~ 9/22	78.2	5527.2	不検出	1.5	—
9/26 ~ 9/27	4.9	345.0	不検出	1.5	—
9/27 ~ 9/28	11.8	837.1	不検出	1.5	—
9/28 ~ 9/29	16.0	1127.9	不検出	1.5	—
9/29 ~ 10/2	11.3	801.3	不検出	1.5	—

【令和5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
			検出	検出下限値	
8/7 ~ 8/8	6.2	436.3	不検出	1.5	—
8/8 ~ 8/9	0.7	52.0	不検出	3.0	—
8/9 ~ 8/10	0.1	5.9	不検出	26.0	—
8/10 ~ 8/14	77.8	5497.2	不検出	1.5	—
8/14 ~ 8/15	13.6	962.2	不検出	1.5	—
8/16 ~ 8/17	1.4	101.1	不検出	1.5	—
8/18 ~ 8/21	42.6	3013.3	不検出	1.5	—
8/22 ~ 8/23	0.4	30.4	不検出	5.1	—
8/25 ~ 8/28	0.9	62.5	不検出	2.5	—

【令和5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
			検出	検出下限値	
7/5 ~ 7/6	9.8	695.3	不検出	1.5	—
7/7 ~ 7/10	19.1	1351.1	不検出	1.5	—
7/10 ~ 7/11	4.7	331.4	不検出	1.5	—
7/11 ~ 7/12	3.7	264.9	不検出	1.5	—
7/12 ~ 7/13	33.5	2366.4	不検出	1.5	—
7/14 ~ 7/18	92.5	6539.9	不検出	1.5	—
7/18 ~ 7/19	64.6	4563.7	不検出	1.5	—
7/19 ~ 7/20	26.7	1885.6	不検出	1.5	—
7/31 ~ 8/1	5.2	365.9	不検出	1.5	—

【令和5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
				検出下限値	
6/1 ~ 6/2	1.2	86.9	2.30	1.9	Be-7 (自然核種) を検出
6/2 ~ 6/5	12.2	862.7	不検出	1.6	—
6/8 ~ 6/9	14.8	1045.8	不検出	1.5	—
6/9 ~ 6/12	1.4	97.4	不検出	1.6	—
6/12 ~ 6/13	3.1	216.7	不検出	1.5	—
6/13 ~ 6/14	3.8	270.3	不検出	1.5	—
6/14 ~ 6/15	8.4	592.6	不検出	1.5	—
6/15 ~ 6/16	25.5	1804.9	不検出	1.5	—
6/16 ~ 6/19	25.3	1788.0	不検出	1.5	—
6/22 ~ 6/23	1.3	90.9	不検出	1.7	—
6/23 ~ 6/26	3.1	218.4	不検出	1.5	—
6/27 ~ 6/28	29.6	2090.8	不検出	1.5	—
6/28 ~ 6/29	14.0	986.9	不検出	1.5	—
6/30 ~ 7/3	9.2	653.0	不検出	1.5	—

【令和5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
				検出下限値	
5/1 ~ 5/2	0.4	25.7	不検出	6.1	—
5/2 ~ 5/8	46.0	3253.4	不検出	1.5	—
5/8 ~ 5/9	0.8	55.3	不検出	2.8	—
5/12 ~ 5/15	1.8	129.4	1.60	1.6	Be-7 (自然核種) を検出
5/15 ~ 5/16	4.9	347.3	不検出	1.5	—
5/19 ~ 5/22	11.5	813.4	不検出	1.5	—
5/23 ~ 5/24	0.9	65.6	2.60	2.4	Tl-208 (自然核種) を検出
5/26 ~ 5/29	9.9	696.8	不検出	1.5	—

【令和5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
				検出下限値	
4/6 ~ 4/7	2.3	162.6	不検出	1.6	—
4/7 ~ 4/10	19.9	1406.6	不検出	1.6	—
4/11 ~ 4/12	0.6	41.6	5.80	3.9	Be-7 (自然核種) を検出
4/12 ~ 4/13	3.0	210.6	不検出	1.5	—
4/13 ~ 4/14	0.3	19.4	不検出	8.0	—
4/14 ~ 4/17	24.8	1752.3	不検出	1.6	—
4/18 ~ 4/19	0.9	67.1	不検出	2.3	—
4/21 ~ 4/24	0.7	51.9	4.00	3.2	Be-7 (自然核種) を検出
4/25 ~ 4/26	17.1	1210.2	不検出	1.6	—
4/26 ~ 4/27	20.5	1450.5	不検出	1.5	—
4/28 ~ 5/1	12.7	899.1	不検出	1.5	—