

定時降水の全ベータ放射能調査結果【令和6年度】

【令和6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	
9/2 ~ 9/3	8.1	569.8	不検出	1.5	—
9/5 ~ 9/6	0.3	19.2	不検出	8.0	—
9/17 ~ 9/18	0.7	46.4	不検出	3.2	—
9/19 ~ 9/20	16.8	1186.6	不検出	1.5	—
9/20 9/24	123.9	8757.2	不検出	1.5	—
9/26 ~ 9/27	0.9	65.7	不検出	2.3	—

【令和6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
				検出下限値	
8/2 ~ 8/5	28.9	2041.3	不検出	1.5	—
8/5 ~ 8/6	0.3	22.3	不検出	6.9	—
8/7 ~ 8/8	33.3	2354.5	不検出	1.5	—
8/9 ~ 8/13	59.0	4173.1	不検出	1.5	—
8/13 8/14	15.6	1104.8	不検出	1.5	—
8/15 ~ 8/16	7.8	552.7	不検出	1.5	—
8/16 ~ 8/19	0.3	18.3	不検出	8.2	—
8/22 ~ 8/23	2.1	148.9	1.60	1.5	自然放射線核種Be-7及びTl-208を検出
8/23 ~ 8/26	12.9	912.7	不検出	1.5	—
8/27 ~ 8/28	63.1	4461.9	不検出	1.5	—
8/28 ~ 8/29	2.3	160.5	不検出	1.5	—
8/29 ~ 8/30	5.9	417.1	1.50	1.5	自然放射線核種Tl-208及びK-40のピークを認めたものの、検出限界未滿
8/30 ~ 9/2	13.9	982.2	不検出	1.5	—

【令和6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
				検出下限値	
7/3 ~ 7/4	26.8	1892.6	不検出	1.5	—
7/5 ~ 7/8	53.0	3748.0	不検出	1.5	—
7/8 ~ 7/9	42.6	3010.0	不検出	1.5	—
7/9 ~ 7/10	39.6	2797.5	不検出	1.5	—
7/10 7/11	25.8	1822.5	不検出	1.6	—
7/18 ~ 7/19	6.2	441.6	不検出	1.5	—
7/19 ~ 7/22	1.6	110.5	不検出	1.5	—
7/23 ~ 7/24	7.5	532.0	不検出	1.6	—
7/24 ~ 7/25	42.5	3005.4	不検出	1.5	—
7/25 ~ 7/26	60.0	4243.4	不検出	1.5	—
7/26 ~ 7/29	43.1	3044.7	不検出	1.5	—
7/29 ~ 7/30	0.2	16.0	不検出	9.6	—

【令和6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	
6/3 ~ 6/4	0.1	7.3	不検出	20.8	—
6/10 ~ 6/11	1.7	117.3	不検出	1.5	—
6/14 ~ 6/17	8.6	605.4	不検出	1.6	—
6/21 ~ 6/24	6.9	485.5	不検出	1.5	—
6/24 6/25	3.1	216.5	1.80	1.6	自然放射線核種Be-7, K-40のピークを 認めたものの、検出限界未滿
6/25 ~ 6/26	1.4	96.3	1.90	1.7	自然放射線核種Be-7を検出
6/28 ~ 7/1	69.4	4907.1	不検出	1.5	—

【令和6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	
5/2 ~ 5/7	5.0	355.4	不検出	6.1	—
5/7 ~ 5/8	1.1	80.5	不検出	1.5	—
5/10 ~ 5/13	12.6	888.2	不検出	2.8	—
5/13 ~ 5/14	2.8	197.1	1.60	1.6	—
5/16 5/17	5.4	381.4	不検出	1.5	—
5/20 ~ 5/21	9.7	684.7	不検出	1.5	—
5/27 ~ 5/28	2.0	143.5	不検出	2.4	—
5/28 ~ 5/29	36.0	2545.5	不検出	1.5	—
5/30 ~ 5/31	0.1	7.4	28.30	2.4	自然放射線核種Pb-214, Bi-214, K-40の ピークを認めたものの、検出限界未滿
5/31 ~ 6/3	16.5	1162.8	不検出	1.5	—

【令和6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	
4/8 ~ 4/9	15.7	112.3	不検出	1.6	—
4/9 ~ 4/10	21.6	1523.4	不検出	1.5	—
4/16 ~ 4/17	0.7	51.7	不検出	3.0	—
4/24 ~ 4/25	16.6	1175.0	不検出	1.5	—
4/25 ~ 4/26	0.4	29.2	不検出	5.4	—
4/26 ~ 4/30	17.3	1225.8	不検出	1.6	—