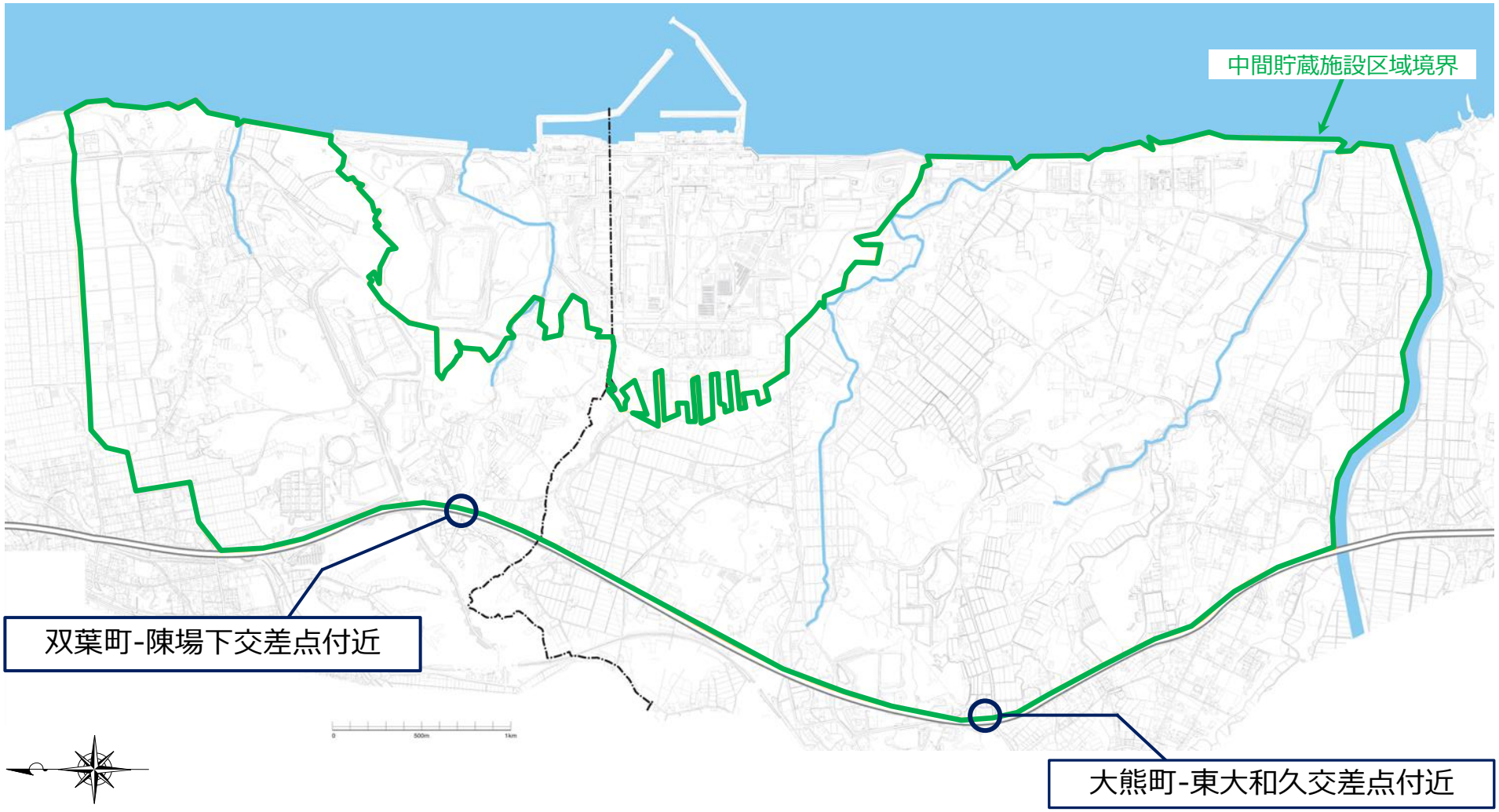
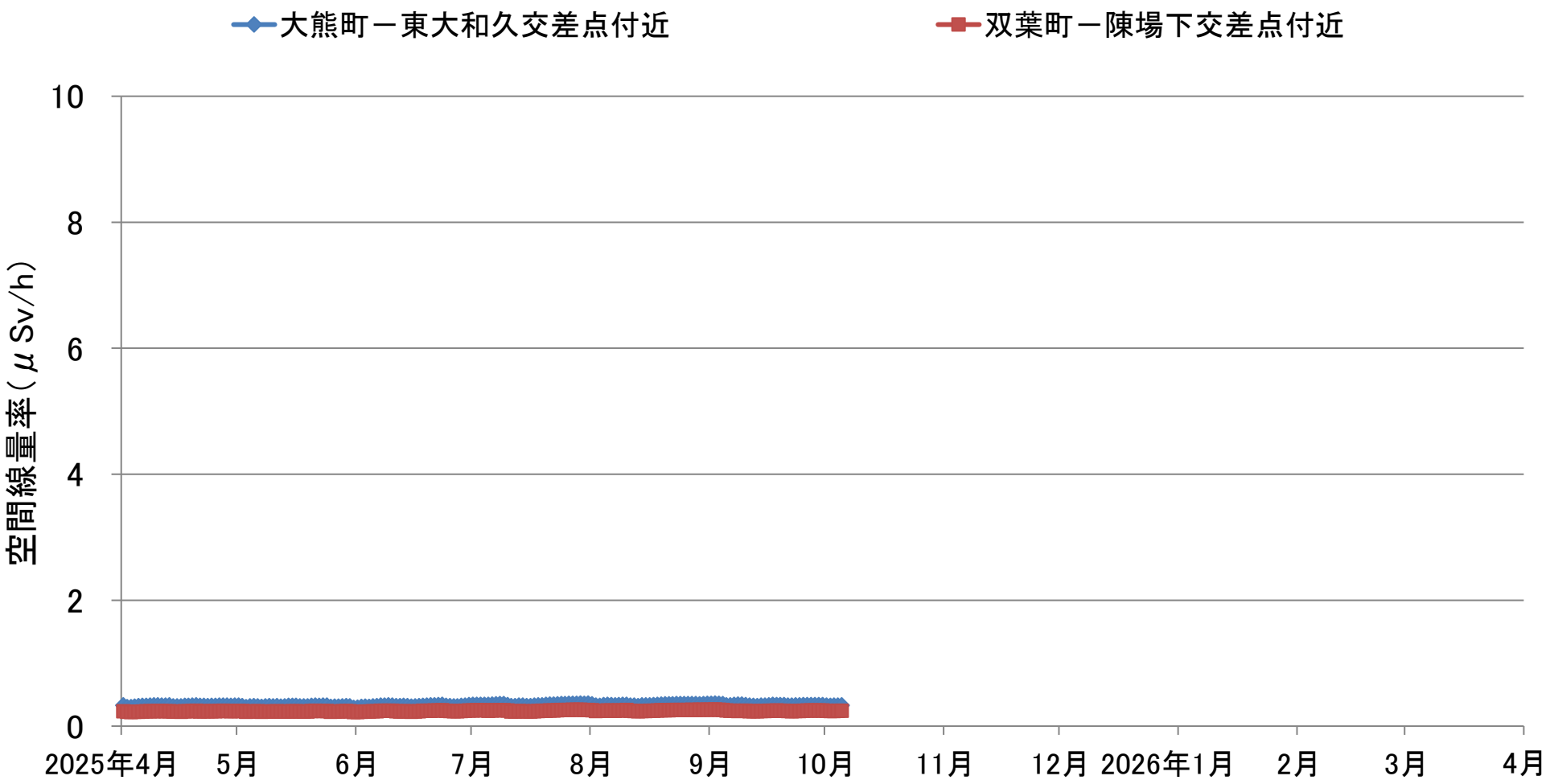
中間貯蔵施設区域境界における空間線量率及び大気中放射能濃度の測定地点（連続測定）

○ 中間貯蔵施設に係る指針に基づき、空間線量率及び大気中の浮遊じんに含まれる放射性物質の放射能濃度の連続測定を実施している。



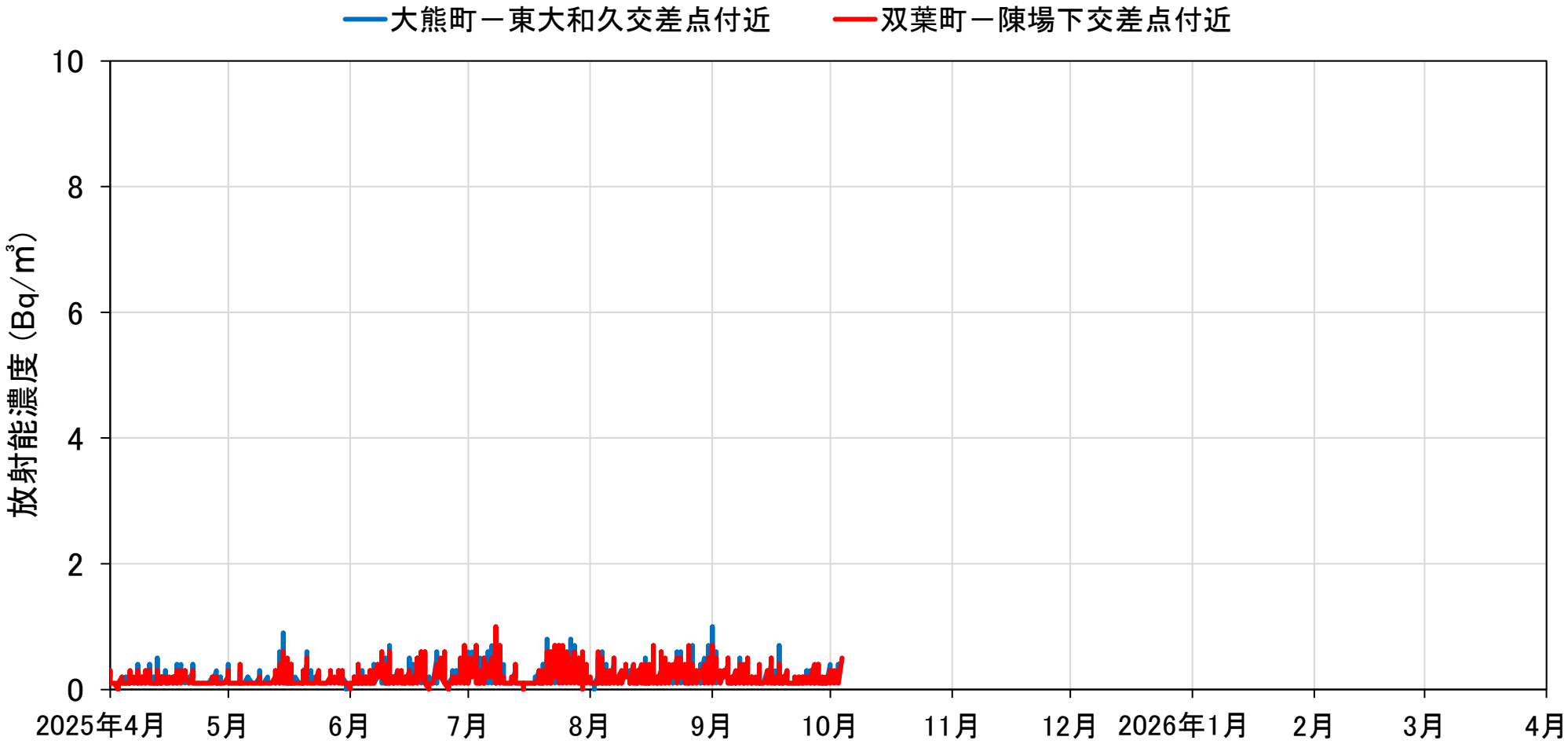
中間貯蔵施設区域境界における
空間線量率及び大気中放射能濃度の測定結果（連続測定）①



中間貯蔵施設区域境界における空間線量率の推移（連続測定）

（2025年4月1日 ～ 10月5日）

中間貯蔵施設区域境界における
空間線量率及び大気中放射能濃度の測定結果（連続測定）②



中間貯蔵施設区域境界における大気中のβ線の放射能濃度（連続測定）
（2025年4月1日～10月3日）

（注1）β線の放射能濃度を表示しています。
（注2）施設周辺の大気中の放射能濃度[Bq/m³]限度：セシウム134の濃度／20＋セシウム137の濃度／30≦1

中間貯蔵施設区域境界での大気中放射能濃度測定結果(注1～4)

試料採取期間	大熊町-東大和久交差点付近		
	セシウム134 Bq/cm^3	セシウム137 Bq/cm^3	濃度限度に対する割合（合計）
2025/3/28 ～2025/4/4	N.D.(不検出) (<1.14E-09)	N.D.(不検出) (<0.87E-09)	—
2025/4/4 ～2025/4/11	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	—
2025/4/11 ～2025/4/18	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.95E-09)	—
2025/4/18 ～2025/4/25	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	—
2025/4/25 ～2025/5/7	N.D.(不検出) (<0.61E-09)	N.D.(不検出) (<0.52E-09)	—
2025/5/7 ～2025/5/9	N.D.(不検出) (<3.18E-09)	N.D.(不検出) (<3.12E-09)	—
2025/5/9 ～2025/5/16	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	N.D.(不検出) (<0.82E-09)	—
2025/5/16 ～2025/5/23	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	N.D.(不検出) (<0.87E-09)	—
2025/5/23 ～2025/5/30	N.D.(不検出) (<1.05E-09)	N.D.(不検出) (<0.86E-09)	—
2025/5/30 ～2025/6/5	N.D.(不検出) (<1.05E-09)	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	—
2025/6/5 ～2025/6/13	N.D.(不検出) (<0.90E-09)	N.D.(不検出) (<0.69E-09)	—
2025/6/13 ～2025/6/20	N.D.(不検出) (<0.96E-09)	N.D.(不検出) (<0.99E-09)	—
2025/6/20 ～2025/6/27	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.79E-09)	—
2025/6/27 ～2025/7/4	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	—
2025/7/4 ～2025/7/11	N.D.(不検出) (<1.14E-09)	N.D.(不検出) (<0.77E-09)	—
2025/7/11 ～2025/7/18	N.D.(不検出) (<0.93E-09)	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	—
2025/7/18 ～2025/7/25	N.D.(不検出) (<1.25E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	—
2025/7/25 ～2025/8/1	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.99E-09)	—
2025/8/1 ～2025/8/8	N.D.(不検出) (<1.11E-09)	N.D.(不検出) (<0.89E-09)	—
2025/8/8 ～2025/8/18	N.D.(不検出) (<0.71E-09)	N.D.(不検出) (<0.62E-09)	—
2025/8/18 ～2025/8/22	N.D.(不検出) (<1.88E-09)	N.D.(不検出) (<1.55E-09)	—
2025/8/22 ～2025/8/29	N.D.(不検出) (<1.16E-09)	N.D.(不検出) (<0.82E-09)	—
2025/8/29 ～2025/9/5	N.D.(不検出) (<1.11E-09)	N.D.(不検出) (<0.89E-09)	—
2025/9/5 ～2025/9/12	N.D.(不検出) (<1.12E-09)	N.D.(不検出) (<0.86E-09)	—
2025/9/12 ～2025/9/19	N.D.(不検出) (<1.03E-09)	N.D.(不検出) (<0.96E-09)	—
2025/9/19 ～2025/9/26	N.D.(不検出) (<1.02E-09)	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	—
2025/9/26 ～2025/10/3	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	N.D.(不検出) (<0.85E-09)	—

試料採取期間	双葉町-陳場下交差点付近		
	セシウム134 Bq/cm^3	セシウム137 Bq/cm^3	濃度限度に対する割合（合計）
2025/3/28 ～2025/4/4	N.D.(不検出) (<1.04E-09)	N.D.(不検出) (<0.82E-09)	—
2025/4/4 ～2025/4/11	N.D.(不検出) (<1.11E-09)	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	—
2025/4/11 ～2025/4/18	N.D.(不検出) (<0.86E-09)	N.D.(不検出) (<0.87E-09)	—
2025/4/18 ～2025/4/25	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	N.D.(不検出) (<0.74E-09)	—
2025/4/25 ～2025/5/7	N.D.(不検出) (<0.60E-09)	N.D.(不検出) (<0.52E-09)	—
2025/5/7 ～2025/5/9	N.D.(不検出) (<4.03E-09)	N.D.(不検出) (<3.15E-09)	—
2025/5/9 ～2025/5/16	N.D.(不検出) (<1.05E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	—
2025/5/16 ～2025/5/23	N.D.(不検出) (<1.05E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	—
2025/5/23 ～2025/5/30	N.D.(不検出) (<1.11E-09)	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	—
2025/5/30 ～2025/6/5	N.D.(不検出) (<1.16E-09)	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	—
2025/6/5 ～2025/6/13	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	N.D.(不検出) (<0.68E-09)	—
2025/6/13 ～2025/6/20	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	—
2025/6/20 ～2025/6/27	N.D.(不検出) (<0.85E-09)	N.D.(不検出) (<0.92E-09)	—
2025/6/27 ～2025/7/4	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	—
2025/7/4 ～2025/7/11	N.D.(不検出) (<1.02E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	—
2025/7/11 ～2025/7/18	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	—
2025/7/18 ～2025/7/25	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	N.D.(不検出) (<0.83E-09)	—
2025/7/25 ～2025/8/1	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.85E-09)	—
2025/8/1 ～2025/8/8	N.D.(不検出) (<1.10E-09)	N.D.(不検出) (<0.99E-09)	—
2025/8/8 ～2025/8/18	N.D.(不検出) (<0.76E-09)	N.D.(不検出) (<0.57E-09)	—
2025/8/18 ～2025/8/22	N.D.(不検出) (<1.92E-09)	N.D.(不検出) (<1.49E-09)	—
2025/8/22 ～2025/8/29	N.D.(不検出) (<0.92E-09)	N.D.(不検出) (<0.75E-09)	—
2025/8/29 ～2025/9/5	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	N.D.(不検出) (<0.86E-09)	—
2025/9/5 ～2025/9/12	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	N.D.(不検出) (<0.83E-09)	—
2025/9/12 ～2025/9/19	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	—
2025/9/19 ～2025/9/26	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	—
2025/9/26 ～2025/10/3	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	—

(注1)Ge半導体検出器を用いたγ線測定の結果です。
(注2)施設周辺の大気中の放射能濃度[Bq/m^3]限度:セシウム134の濃度／20＋セシウム137の濃度／30≦1
(注3)1[Bq/m^3] = 1E-6[Bq/cm^3]
(注4)検出下限値は、10億分の1～1億分の1Bq/cm^{3}程度です。

【測定値は随時更新してまいります】