

日本分析センターにおける放射性キセノン濃度の測定結果（千葉県千葉市）

期間:2025/5/1～2025/5/31

試料採取開始日時	試料採取終了日時	^{131m}Xe 濃度 (mBq/m ³)	^{133}Xe 濃度 (mBq/m ³)	^{133m}Xe 濃度 (mBq/m ³)	^{135}Xe 濃度 (mBq/m ³)	^{133m}Xe / ^{131m}Xe	放射能比 ^{135}Xe / ^{133}Xe	^{133m}Xe / ^{133}Xe
2025/04/30 12:00	2025/05/01 00:00	< 0.32	3.15±0.11	< 0.31	< 0.59	-	-	-
2025/05/01 00:00	2025/05/01 12:00	< 0.41	4.77±0.14	< 0.39	< 0.62	-	-	-
2025/05/01 12:00	2025/05/02 00:00	< 0.34	3.77±0.14	< 0.33	< 0.60	-	-	-
2025/05/02 00:00	2025/05/02 12:00	< 0.34	3.38±0.14	< 0.33	< 0.61	-	-	-
2025/05/02 12:00	2025/05/03 00:00	< 0.25	1.90±0.09	< 0.25	< 0.59	-	-	-
2025/05/03 00:00	2025/05/03 12:00	< 0.21	0.96±0.09	< 0.19	< 0.68	-	-	-
2025/05/03 12:00	2025/05/04 00:00	< 0.22	1.31±0.10	< 0.21	< 0.67	-	-	-
2025/05/04 00:00	2025/05/04 12:00	< 0.18	0.81±0.08	< 0.18	< 0.61	-	-	-
2025/05/04 12:00	2025/05/05 00:00	< 0.20	0.99±0.07	< 0.19	< 0.67	-	-	-
2025/05/05 00:00	2025/05/05 12:00	< 0.26	1.55±0.09	< 0.25	< 0.69	-	-	-
2025/05/05 12:00	2025/05/06 00:00	< 0.18	0.62±0.06	< 0.17	< 0.62	-	-	-
2025/05/06 00:00	2025/05/06 12:00	< 0.19	0.42±0.06	< 0.16	< 0.62	-	-	-
2025/05/06 12:00	2025/05/07 00:00	< 0.13	0.26±0.07	< 0.12	< 0.67	-	-	-
2025/05/07 00:00	2025/05/07 12:00	< 0.15	0.39±0.07	< 0.14	< 0.71	-	-	-
2025/05/07 12:00	2025/05/08 00:00	< 0.15	0.45±0.06	< 0.17	< 0.65	-	-	-
2025/05/08 00:00	2025/05/08 12:00	< 0.16	0.33±0.05	< 0.15	< 0.69	-	-	-
2025/05/08 12:00	2025/05/09 00:00	< 0.13	0.20±0.05	< 0.13	< 0.67	-	-	-
2025/05/09 00:00	2025/05/09 12:00	< 0.12	0.20±0.05	< 0.12	< 0.60	-	-	-
2025/05/09 12:00	2025/05/10 00:00	0.09±0.03	< 0.21	0.10±0.03	< 0.67	1.11	-	-
2025/05/10 00:00	2025/05/10 12:00	< 0.14	0.27±0.05	< 0.12	< 0.60	-	-	-
2025/05/10 12:00	2025/05/11 00:00	< 0.08	< 0.15	< 0.09	< 0.66	-	-	-
2025/05/11 00:00	2025/05/11 12:00	< 0.14	0.26±0.06	< 0.13	< 0.68	-	-	-
2025/05/11 12:00	2025/05/12 00:00	< 0.13	0.31±0.06	< 0.13	< 0.58	-	-	-
2025/05/12 00:00	2025/05/12 12:00	< 0.15	0.27±0.05	< 0.14	< 0.66	-	-	-
2025/05/12 12:00	2025/05/13 00:00	< 0.14	< 0.15	< 0.12	< 0.65	-	-	-
2025/05/13 00:00	2025/05/13 12:00	< 0.13	0.25±0.05	< 0.11	< 0.60	-	-	-
2025/05/13 12:00	2025/05/14 00:00	< 0.11	0.27±0.06	< 0.10	< 0.66	-	-	-
2025/05/14 00:00	2025/05/14 12:00	< 0.12	0.21±0.05	< 0.12	< 0.61	-	-	-
2025/05/14 12:00	2025/05/15 00:00	< 0.08	< 0.19	< 0.08	< 0.60	-	-	-
2025/05/15 00:00	2025/05/15 12:00	< 0.13	0.21±0.05	< 0.11	< 0.59	-	-	-

2025/5/15～2025/5/27：欠測（機器不調）

2025/05/27 11:43	2025/05/27 23:43	< 0.23	1.52±0.08	< 0.22	< 0.60	-	-	-
2025/05/27 23:43	2025/05/28 11:43	< 0.21	1.09±0.07	< 0.20	< 0.67	-	-	-
2025/05/28 11:43	2025/05/28 23:43	< 0.18	0.84±0.07	< 0.17	< 0.57	-	-	-
2025/05/28 23:43	2025/05/29 11:43	< 0.19	0.79±0.07	< 0.19	< 0.68	-	-	-
2025/05/29 11:43	2025/05/29 23:43	< 0.17	0.62±0.07	< 0.16	< 0.58	-	-	-
2025/05/29 23:43	2025/05/30 11:43	< 0.18	0.61±0.06	< 0.17	< 0.67	-	-	-
2025/05/30 11:43	2025/05/31 00:00	< 0.14	0.57±0.05	< 0.14	< 0.57	-	-	-
2025/05/31 00:00	2025/05/31 12:00	< 0.15	0.44±0.07	< 0.16	< 0.62	-	-	-

*1 放射性キセノン濃度の表記は、「放射能濃度±合成標準不確かさ」である。

*2 検出下限値未満の場合は検出下限値を示した（例：「< 0.50」と表記している場合、0.50 mBq/m³未満であることを示す）。

*3 放射能比が求められないもの（放射能比の計算に用いる放射性キセノン同位体の少なくとも一方が検出下限値未満）については「-」で示した。