

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:2025/3/1～2025/3/31

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
2025/02/28 23:03	2025/03/01 11:03	< 0.17	0.74±0.06	< 0.16	< 0.62	-	-	-
2025/03/01 11:03	2025/03/01 23:03	< 0.15	0.42±0.06	< 0.14	< 0.69	-	-	-
2025/03/01 23:03	2025/03/02 11:03	< 0.12	0.29±0.06	< 0.11	< 0.60	-	-	-
2025/03/02 11:03	2025/03/02 23:03	< 0.11	< 0.21	< 0.09	< 0.62	-	-	-
2025/03/02 23:03	2025/03/03 11:03	< 0.20	1.06±0.07	< 0.17	< 0.61	-	-	-
2025/03/03 11:03	2025/03/03 23:03	< 0.16	0.61±0.06	< 0.15	< 0.61	-	-	-
2025/03/03 23:03	2025/03/04 11:03	< 0.11	0.16±0.05	< 0.11	< 0.58	-	-	-

2025/3/4～2025/3/17：欠測（点検中）

2025/03/17 23:59	2025/03/18 11:59	< 0.20	0.52±0.06	< 0.15	< 0.71	-	-	-
2025/03/18 11:59	2025/03/18 23:59	< 0.23	1.07±0.09	< 0.20	< 0.69	-	-	-
2025/03/18 23:59	2025/03/19 11:59	< 0.24	1.09±0.08	< 0.22	< 0.64	-	-	-
2025/03/19 11:59	2025/03/19 23:59	< 0.21	0.83±0.07	< 0.18	< 0.61	-	-	-
2025/03/19 23:59	2025/03/20 11:59	< 0.18	0.29±0.06	< 0.16	< 0.65	-	-	-
2025/03/20 11:59	2025/03/20 23:59	< 0.18	0.41±0.06	< 0.15	< 0.73	-	-	-
2025/03/20 23:59	2025/03/21 11:59	< 0.19	0.47±0.06	< 0.16	< 0.71	-	-	-
2025/03/21 11:59	2025/03/21 23:59	< 0.18	0.48±0.06	< 0.16	< 0.63	-	-	-
2025/03/21 23:59	2025/03/22 11:59	< 0.17	< 0.21	< 0.13	< 0.72	-	-	-
2025/03/22 11:59	2025/03/22 23:59	< 0.17	< 0.16	< 0.13	< 0.60	-	-	-
2025/03/22 23:59	2025/03/23 11:59	< 0.16	0.24±0.05	< 0.14	< 0.73	-	-	-
2025/03/23 11:59	2025/03/23 23:59	< 0.18	0.39±0.06	< 0.15	< 0.71	-	-	-
2025/03/23 23:59	2025/03/24 11:59	< 0.19	0.34±0.06	< 0.15	< 0.71	-	-	-
2025/03/24 11:59	2025/03/24 23:59	< 0.21	0.79±0.07	< 0.18	< 0.61	-	-	-
2025/03/24 23:59	2025/03/25 11:59	< 0.21	0.78±0.07	< 0.18	< 0.71	-	-	-
2025/03/25 11:59	2025/03/25 23:59	< 0.11	< 0.20	< 0.08	< 0.68	-	-	-
2025/03/25 23:59	2025/03/26 11:59	< 0.10	< 0.16	< 0.09	< 0.74	-	-	-
2025/03/26 11:59	2025/03/26 23:59	< 0.46	6.50±0.19	< 0.44	< 0.68	-	-	-
2025/03/26 23:59	2025/03/27 11:59	< 0.66	12.89±0.22	< 0.62	< 0.74	-	-	-
2025/03/27 11:59	2025/03/27 23:59	< 0.31	2.53±0.11	< 0.29	< 0.68	-	-	-
2025/03/27 23:59	2025/03/28 11:59	< 0.14	< 0.15	< 0.14	< 0.69	-	-	-
2025/03/28 11:59	2025/03/28 23:59	< 0.21	1.07±0.09	< 0.20	< 0.62	-	-	-
2025/03/28 23:59	2025/03/29 11:59	< 0.35	3.30±0.14	< 0.33	< 0.71	-	-	-
2025/03/29 11:59	2025/03/29 23:59	< 0.18	0.55±0.06	< 0.16	< 0.70	-	-	-
2025/03/29 23:59	2025/03/30 11:59	< 0.17	0.54±0.07	< 0.16	< 0.64	-	-	-
2025/03/30 11:59	2025/03/30 23:59	< 0.51	7.42±0.17	< 0.48	< 0.72	-	-	-
2025/03/30 23:59	2025/03/31 11:59	< 0.48	6.31±0.16	< 0.44	< 0.72	-	-	-
2025/03/31 11:59	2025/03/31 23:59	< 0.24	1.49±0.08	< 0.23	< 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。