

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:2025/12/01~2025/12/31

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
2025/11/30 12:04	2025/12/01 00:04	< 0.13	0.23±0.05	< 0.13	< 0.70	-	-	-
2025/12/01 00:04	2025/12/01 12:04	< 0.12	0.18±0.05	< 0.12	< 0.70	-	-	-
2025/12/01 12:04	2025/12/02 00:04	< 0.07	< 0.18	< 0.08	< 0.73	-	-	-
2025/12/02 00:04	2025/12/02 12:04	< 0.15	< 0.16	< 0.15	< 0.69	-	-	-
2025/12/02 12:04	2025/12/03 00:04	< 0.15	0.44±0.06	< 0.15	< 0.69	-	-	-
2025/12/03 00:04	2025/12/03 12:04	< 0.18	0.43±0.06	< 0.16	< 0.69	-	-	-
2025/12/03 12:04	2025/12/04 00:04	< 0.16	0.54±0.07	< 0.15	< 0.73	-	-	-
2025/12/04 00:04	2025/12/04 12:04	< 0.17	0.46±0.06	< 0.17	< 0.73	-	-	-
2025/12/04 12:04	2025/12/05 00:04	< 0.13	0.24±0.05	< 0.13	< 0.63	-	-	-
2025/12/05 00:04	2025/12/05 12:04	< 0.15	0.25±0.05	< 0.16	< 0.73	-	-	-
2025/12/05 12:04	2025/12/06 00:04	< 0.13	0.22±0.05	< 0.13	< 0.69	-	-	-
2025/12/06 00:04	2025/12/06 12:04	< 0.13	0.24±0.05	< 0.13	< 0.71	-	-	-
2025/12/06 12:04	2025/12/07 00:04	0.07±0.03	< 0.19	< 0.10	< 0.74	-	-	-
2025/12/07 00:04	2025/12/07 12:04	< 0.09	< 0.27	0.14±0.04	< 0.76	-	-	-
2025/12/07 12:04	2025/12/08 00:04	< 0.08	< 0.17	< 0.07	< 0.72	-	-	-
2025/12/08 00:04	2025/12/08 12:04	< 0.13	< 0.15	< 0.12	< 0.73	-	-	-
2025/12/08 12:04	2025/12/09 00:04	< 0.13	0.21±0.05	< 0.13	< 0.74	-	-	-
2025/12/09 00:04	2025/12/09 12:04	< 0.18	0.38±0.06	< 0.17	< 0.71	-	-	-
2025/12/09 12:04	2025/12/10 00:04	< 0.15	0.35±0.06	< 0.16	< 0.69	-	-	-
2025/12/10 00:04	2025/12/10 12:04	< 0.15	0.40±0.06	< 0.14	< 0.75	-	-	-
2025/12/10 12:04	2025/12/11 00:04	< 0.19	0.71±0.06	< 0.17	< 0.70	-	-	-
2025/12/11 00:04	2025/12/11 12:04	< 0.18	0.68±0.06	< 0.17	< 0.71	-	-	-
2025/12/11 12:04	2025/12/12 00:04	< 0.16	0.38±0.05	< 0.15	< 0.70	-	-	-
2025/12/12 00:04	2025/12/12 12:04	< 0.16	0.34±0.07	< 0.16	< 0.71	-	-	-
2025/12/12 12:04	2025/12/13 00:04	< 0.12	0.22±0.05	< 0.14	< 0.68	-	-	-
2025/12/13 00:04	2025/12/13 12:04	< 0.14	0.14±0.04	< 0.12	< 0.64	-	-	-
2025/12/13 12:04	2025/12/14 00:04	0.06±0.02	< 0.18	< 0.10	< 0.59	-	-	-
2025/12/14 00:04	2025/12/14 12:04	< 0.06	< 0.23	< 0.08	< 0.72	-	-	-
2025/12/14 12:04	2025/12/15 00:04	< 0.07	< 0.21	< 0.09	< 0.72	-	-	-
2025/12/15 00:04	2025/12/15 12:04	< 0.14	0.20±0.05	< 0.14	< 0.74	-	-	-

2025/12/15~2025/12/31 : 欠測（機器不調）

*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。