

# 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:2025/7/1～2025/7/31

試料採取開始日時	試料採取終了日時	$^{131m}\text{Xe}$ 濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	$^{133}\text{Xe}$ 濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	$^{133m}\text{Xe}$ 濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	$^{135}\text{Xe}$ 濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	$^{133m}\text{Xe}$ / $^{131m}\text{Xe}$	放射能比 $^{135}\text{Xe}$ / $^{133}\text{Xe}$	$^{133m}\text{Xe}$ / $^{133}\text{Xe}$
2025/06/30 12:02	2025/07/01 00:02	< 0.20	1.10±0.07	< 0.19	< 0.58	-	-	-
2025/07/01 00:02	2025/07/01 12:02	< 0.20	0.73±0.08	< 0.19	< 0.68	-	-	-
2025/07/01 12:02	2025/07/02 00:02	< 0.13	0.46±0.07	< 0.13	< 0.58	-	-	-
2025/07/02 00:02	2025/07/02 12:02	< 0.14	0.24±0.05	< 0.13	< 0.65	-	-	-
2025/07/02 12:02	2025/07/03 00:02	< 0.12	0.30±0.06	< 0.14	< 0.57	-	-	-
2025/07/03 00:02	2025/07/03 12:02	< 0.14	0.24±0.05	< 0.12	< 0.65	-	-	-
2025/07/03 12:02	2025/07/04 00:02	< 0.12	0.21±0.04	< 0.12	< 0.58	-	-	-
2025/07/04 00:02	2025/07/04 12:02	< 0.14	0.24±0.05	< 0.13	< 0.66	-	-	-
2025/07/04 12:02	2025/07/05 00:02	< 0.11	< 0.14	< 0.11	< 0.55	-	-	-
2025/07/05 00:02	2025/07/05 12:02	< 0.13	0.23±0.05	< 0.14	< 0.66	-	-	-
2025/07/05 12:02	2025/07/06 00:02	0.08±0.03	< 0.17	< 0.07	< 0.56	-	-	-
2025/07/06 00:02	2025/07/06 12:02	< 0.12	< 0.18	< 0.11	< 0.65	-	-	-
2025/07/06 12:02	2025/07/07 00:02	0.11±0.03	< 0.15	< 0.08	< 0.57	-	-	-
2025/07/07 00:02	2025/07/07 12:02	< 0.11	0.14±0.04	< 0.11	< 0.60	-	-	-
2025/07/07 12:02	2025/07/08 00:02	< 0.08	< 0.13	< 0.07	< 0.65	-	-	-
2025/07/08 00:02	2025/07/08 12:02	< 0.11	< 0.14	< 0.10	< 0.59	-	-	-
2025/07/08 12:02	2025/07/09 00:02	< 0.07	< 0.14	< 0.07	< 0.58	-	-	-
2025/07/09 00:02	2025/07/09 12:02	< 0.07	< 0.14	< 0.09	< 0.69	-	-	-

2025/7/9～2025/7/31：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/m<sup>3</sup>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。