

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:2025/8/1～2025/08/31

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
----------	----------	--	---	--	---	--	--	---

2025/7/31～2025/8/5 : 欠測（機器不調）

2025/08/05 00:01	2025/08/05 12:01	< 0.14	< 0.17	< 0.13	< 0.77	-	-	-
2025/08/05 12:01	2025/08/06 00:01	< 0.07	< 0.17	< 0.11	< 0.58	-	-	-
2025/08/06 00:01	2025/08/06 12:01	< 0.10	< 0.13	< 0.11	< 0.61	-	-	-
2025/08/06 12:01	2025/08/07 00:01	< 0.09	< 0.15	< 0.08	< 0.68	-	-	-
2025/08/07 00:01	2025/08/07 12:01	< 0.12	< 0.14	< 0.10	< 0.62	-	-	-
2025/08/07 12:01	2025/08/08 00:01	< 0.08	< 0.16	0.09±0.03	< 0.70	-	-	-
2025/08/08 00:01	2025/08/08 12:01	< 0.57	10.09±0.20	< 0.54	< 0.63	-	-	-
2025/08/08 12:01	2025/08/09 00:01	< 0.68	15.97±0.27	< 0.66	< 0.67	-	-	-
2025/08/09 00:01	2025/08/09 12:01	< 0.61	11.77±0.24	< 0.57	< 0.71	-	-	-
2025/08/09 12:01	2025/08/10 00:01	< 0.69	15.83±0.31	< 0.67	< 0.68	-	-	-
2025/08/10 00:01	2025/08/10 12:02	< 0.23	1.34±0.08	< 0.23	< 0.70	-	-	-
2025/08/10 12:02	2025/08/11 00:02	< 0.05	< 0.20	< 0.08	< 0.70	-	-	-
2025/08/11 00:02	2025/08/11 12:02	< 0.13	< 0.14	< 0.10	< 0.62	-	-	-
2025/08/11 12:02	2025/08/12 00:02	0.05±0.02	< 0.16	< 0.08	< 0.59	-	-	-
2025/08/12 00:02	2025/08/12 12:02	< 0.05	< 0.20	< 0.08	< 0.70	-	-	-
2025/08/12 12:02	2025/08/13 00:02	< 0.08	< 0.14	< 0.10	< 0.61	-	-	-
2025/08/13 00:02	2025/08/13 12:02	< 0.18	0.56±0.06	< 0.17	< 0.70	-	-	-
2025/08/13 12:02	2025/08/14 00:02	< 0.40	5.15±0.14	< 0.39	< 0.62	-	-	-
2025/08/14 00:02	2025/08/14 12:02	< 0.32	2.74±0.11	< 0.29	< 0.62	-	-	-
2025/08/14 12:02	2025/08/15 00:02	< 0.34	3.30±0.12	< 0.32	< 0.67	-	-	-
2025/08/15 00:02	2025/08/15 12:02	< 0.33	3.18±0.12	< 0.32	< 0.68	-	-	-
2025/08/15 12:02	2025/08/16 00:02	< 0.29	2.65±0.12	< 0.29	< 0.61	-	-	-
2025/08/16 00:02	2025/08/16 12:02	< 0.28	2.22±0.10	< 0.27	< 0.70	-	-	-

2025/8/16～2025/8/19 : 欠測（機器不調）

2025/08/19 00:02	2025/08/19 12:02	< 0.16	0.38±0.06	< 0.15	< 0.63	-	-	-
2025/08/19 12:02	2025/08/20 00:02	< 0.08	< 0.17	< 0.09	< 0.61	-	-	-
2025/08/20 00:02	2025/08/20 12:02	< 0.08	< 0.15	< 0.10	< 0.69	-	-	-
2025/08/20 12:02	2025/08/21 00:02	< 0.09	< 0.15	< 0.08	< 0.69	-	-	-
2025/08/21 00:02	2025/08/21 12:02	< 0.12	< 0.14	< 0.10	< 0.65	-	-	-
2025/08/21 12:02	2025/08/22 00:02	< 0.07	< 0.14	< 0.09	< 0.66	-	-	-
2025/08/22 00:02	2025/08/22 12:02	0.13±0.03	< 0.19	< 0.10	< 0.64	-	-	-
2025/08/22 12:02	2025/08/23 00:02	< 0.04	< 0.16	< 0.06	< 0.60	-	-	-
2025/08/23 00:02	2025/08/23 12:02	< 0.08	< 0.14	< 0.07	< 0.67	-	-	-
2025/08/23 12:02	2025/08/24 00:02	< 0.09	< 0.13	< 0.08	< 0.67	-	-	-
2025/08/24 00:02	2025/08/24 12:02	< 0.07	< 0.15	< 0.08	< 0.70	-	-	-
2025/08/24 12:02	2025/08/25 00:02	< 0.08	< 0.13	< 0.08	< 0.59	-	-	-
2025/08/25 00:02	2025/08/25 12:02	< 0.12	< 0.13	< 0.11	< 0.63	-	-	-
2025/08/25 12:02	2025/08/26 00:02	< 0.09	< 0.13	< 0.07	< 0.61	-	-	-
2025/08/26 00:02	2025/08/26 12:02	< 0.07	< 0.23	< 0.08	< 0.69	-	-	-
2025/08/26 12:02	2025/08/27 00:02	< 0.08	< 0.13	< 0.08	< 0.59	-	-	-
2025/08/27 00:02	2025/08/27 12:02	< 0.08	< 0.20	< 0.09	< 0.70	-	-	-
2025/08/27 12:02	2025/08/28 00:02	< 0.08	< 0.14	< 0.10	< 0.60	-	-	-
2025/08/28 00:02	2025/08/28 12:02	< 0.23	1.07±0.08	< 0.22	< 0.72	-	-	-
2025/08/28 12:02	2025/08/29 00:02	< 0.15	0.53±0.07	< 0.14	< 0.59	-	-	-
2025/08/29 00:02	2025/08/29 12:02	< 0.14	0.29±0.05	< 0.14	< 0.68	-	-	-
2025/08/29 12:02	2025/08/30 00:02	< 0.15	0.40±0.05	< 0.14	< 0.60	-	-	-
2025/08/30 00:02	2025/08/30 12:02	< 0.13	< 0.16	< 0.13	< 0.69	-	-	-
2025/08/30 12:02	2025/08/31 00:02	< 0.14	0.23±0.05	< 0.13	< 0.66	-	-	-
2025/08/31 00:02	2025/08/31 12:02	< 0.14	0.21±0.06	< 0.13	< 0.73	-	-	-

*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。