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:2026/10/01～2026/10/31

試料採取開始日時 (JST)	試料採取終了日時 (JST)	^{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)	放射能比 ^{133m}Xe /^{131m}Xe	放射能比 ^{135}Xe /^{133}Xe	放射能比 ^{133m}Xe /^{133}Xe
2026/09/30 21:36	2026/10/01 09:37	< 0.05	< 0.16	< 0.09	< 0.61	-	-	-
2026/10/01 09:37	2026/10/01 21:37	< 0.10	< 0.13	< 0.11	< 0.57	-	-	-
2026/10/01 21:37	2026/10/02 09:37	< 0.07	< 0.15	< 0.08	< 0.54	-	-	-
2026/10/02 09:37	2026/10/02 21:37	< 0.12	< 0.14	< 0.11	< 0.64	-	-	-
2026/10/02 21:37	2026/10/03 09:37	< 0.06	< 0.15	< 0.06	< 0.55	-	-	-
2026/10/03 09:37	2026/10/03 21:37	< 0.07	< 0.18	< 0.07	< 0.61	-	-	-
2026/10/03 21:37	2026/10/04 09:37	< 0.06	< 0.18	0.07±0.03	< 0.59	-	-	-
2026/10/04 09:37	2026/10/04 21:37	< 0.08	< 0.21	< 0.09	< 0.65	-	-	-
2026/10/04 21:37	2026/10/05 09:37	< 0.06	< 0.15	< 0.09	< 0.56	-	-	-
2026/10/05 09:37	2026/10/05 21:37	< 0.07	< 0.13	< 0.07	< 0.63	-	-	-
2026/10/05 21:37	2026/10/06 09:37	< 0.09	< 0.14	< 0.07	< 0.62	-	-	-
2026/10/06 09:37	2026/10/06 21:37	< 0.13	< 0.14	< 0.13	< 0.68	-	-	-
2026/10/06 21:37	2026/10/07 09:37	< 0.11	0.17±0.04	< 0.11	< 0.61	-	-	-

2026/10/07～2026/10/14:欠測（機器不調）

2026/10/14 18:54	2026/10/15 06:54	< 0.12	0.16±0.04	< 0.11	< 0.56	-	-	-
2026/10/15 06:54	2026/10/15 18:54	< 0.16	0.33±0.06	< 0.13	< 0.62	-	-	-
2026/10/15 18:54	2026/10/16 06:54	< 0.14	0.41±0.05	< 0.15	< 0.63	-	-	-
2026/10/16 06:54	2026/10/16 18:54	< 0.16	0.39±0.06	< 0.16	< 0.67	-	-	-
2026/10/16 18:54	2026/10/17 06:54	< 0.12	0.32±0.06	< 0.13	< 0.60	-	-	-
2026/10/17 06:54	2026/10/17 18:54	< 0.14	0.26±0.05	< 0.14	< 0.62	-	-	-
2026/10/17 18:54	2026/10/18 06:54	< 0.13	0.25±0.06	< 0.14	< 0.61	-	-	-
2026/10/18 06:54	2026/10/18 18:54	< 0.16	0.35±0.05	< 0.15	< 0.62	-	-	-
2026/10/18 18:54	2026/10/19 06:54	< 0.14	0.37±0.05	< 0.15	< 0.57	-	-	-
2026/10/19 06:54	2026/10/19 18:54	< 0.17	0.35±0.05	< 0.14	< 0.64	-	-	-
2026/10/19 18:54	2026/10/20 06:54	< 0.08	< 0.22	0.12±0.04	< 0.64	-	-	-
2026/10/20 06:54	2026/10/20 18:54	< 0.13	< 0.19	< 0.12	< 0.63	-	-	-
2026/10/20 18:54	2026/10/21 06:54	0.07±0.03	< 0.17	< 0.10	< 0.60	-	-	-
2026/10/21 06:54	2026/10/21 18:54	< 0.12	< 0.14	< 0.13	< 0.64	-	-	-
2026/10/21 18:54	2026/10/22 06:54	< 0.10	< 0.18	< 0.11	< 0.60	-	-	-
2026/10/22 06:54	2026/10/22 18:54	< 0.19	0.46±0.07	< 0.16	< 0.71	-	-	-
2026/10/22 18:54	2026/10/23 06:54	< 0.12	0.17±0.05	< 0.10	< 0.64	-	-	-
2026/10/23 06:54	2026/10/23 18:54	< 0.13	0.22±0.05	< 0.13	< 0.64	-	-	-
2026/10/23 18:54	2026/10/24 06:54	< 0.11	0.16±0.05	< 0.11	< 0.62	-	-	-
2026/10/24 06:54	2026/10/24 18:54	< 0.14	< 0.16	< 0.14	< 0.64	-	-	-
2026/10/24 18:54	2026/10/25 06:54	0.07±0.03	< 0.19	< 0.08	< 0.69	-	-	-
2026/10/25 06:54	2026/10/25 18:54	< 0.12	0.19±0.05	< 0.13	< 0.72	-	-	-
2026/10/25 18:54	2026/10/26 06:54	< 0.12	< 0.14	< 0.12	< 0.62	-	-	-
2026/10/26 06:54	2026/10/26 18:54	< 0.12	< 0.14	< 0.10	< 0.63	-	-	-
2026/10/26 18:54	2026/10/27 06:54	< 0.08	< 0.16	< 0.05	< 0.59	-	-	-
2026/10/27 06:54	2026/10/27 18:54	< 0.08	< 0.22	< 0.11	< 0.69	-	-	-
2026/10/27 18:54	2026/10/28 06:54	< 0.09	< 0.20	< 0.07	< 0.61	-	-	-
2026/10/28 06:54	2026/10/28 18:54	< 0.11	0.20±0.05	< 0.12	< 0.66	-	-	-
2026/10/28 18:54	2026/10/29 06:54	< 0.13	0.16±0.05	< 0.12	< 0.65	-	-	-
2026/10/29 06:54	2026/10/29 18:54	< 0.12	< 0.14	< 0.13	< 0.64	-	-	-
2026/10/29 18:54	2026/10/30 06:54	< 0.12	< 0.14	< 0.13	< 0.64	-	-	-
2026/10/30 06:54	2026/10/30 18:54	< 0.08	< 0.24	< 0.11	< 0.73	-	-	-
2026/10/30 18:54	2026/10/31 06:54	0.07±0.03	< 0.17	< 0.10	< 0.63	-	-	-
2026/10/31 06:54	2026/10/31 18:54	< 0.07	< 0.19	< 0.09	< 0.66	-	-	-

*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^{3}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。

Japan Chemical Analysis Center