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:2026/09/01～2026/09/30

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
2026/08/31 21:36	2026/09/01 09:36	< 0.09	< 0.14	< 0.07	< 0.61	-	-	-
2026/09/01 09:36	2026/09/01 21:36	< 0.12	< 0.13	< 0.10	< 0.56	-	-	-
2026/09/01 21:36	2026/09/02 09:36	< 0.05	< 0.13	< 0.09	< 0.56	-	-	-
2026/09/02 09:36	2026/09/02 21:36	< 0.05	< 0.15	< 0.08	< 0.56	-	-	-
2026/09/02 21:36	2026/09/03 09:36	< 0.06	< 0.12	< 0.08	< 0.56	-	-	-
2026/09/03 09:36	2026/09/03 21:36	< 0.06	< 0.13	< 0.07	< 0.61	-	-	-
2026/09/03 21:36	2026/09/04 09:36	< 0.08	< 0.12	< 0.08	< 0.60	-	-	-
2026/09/04 09:36	2026/09/04 21:36	< 0.08	< 0.20	< 0.06	< 0.57	-	-	-
2026/09/04 21:36	2026/09/05 09:36	< 0.06	< 0.15	< 0.10	< 0.55	-	-	-
2026/09/05 09:36	2026/09/05 21:36	< 0.10	< 0.13	< 0.11	< 0.57	-	-	-
2026/09/05 21:36	2026/09/06 09:36	< 0.09	< 0.12	< 0.07	< 0.54	-	-	-
2026/09/06 09:36	2026/09/06 21:36	< 0.11	0.12±0.04	< 0.12	< 0.62	-	-	-
2026/09/06 21:36	2026/09/07 09:36	< 0.06	< 0.16	< 0.07	< 0.60	-	-	-
2026/09/07 09:36	2026/09/07 21:36	< 0.06	< 0.13	< 0.08	< 0.64	-	-	-
2026/09/07 21:36	2026/09/08 09:36	< 0.05	< 0.17	< 0.06	< 0.57	-	-	-
2026/09/08 09:36	2026/09/08 21:36	< 0.07	< 0.13	< 0.08	< 0.68	-	-	-
2026/09/08 21:36	2026/09/09 09:36	< 0.07	< 0.13	< 0.06	< 0.56	-	-	-
2026/09/09 09:36	2026/09/09 21:36	< 0.09	< 0.16	< 0.07	< 0.62	-	-	-
2026/09/09 21:36	2026/09/10 09:36	< 0.11	< 0.13	< 0.12	< 0.59	-	-	-
2026/09/10 09:36	2026/09/10 21:36	< 0.08	< 0.12	< 0.08	< 0.58	-	-	-
2026/09/10 21:36	2026/09/11 09:36	< 0.08	< 0.13	< 0.05	< 0.55	-	-	-
2026/09/11 09:36	2026/09/11 21:36	< 0.10	< 0.13	< 0.11	< 0.59	-	-	-
2026/09/11 21:36	2026/09/12 09:36	< 0.06	< 0.13	< 0.09	< 0.58	-	-	-
2026/09/12 09:36	2026/09/12 21:36	< 0.06	< 0.18	< 0.08	< 0.68	-	-	-
2026/09/12 21:36	2026/09/13 09:36	0.07±0.02	< 0.18	< 0.09	< 0.58	-	-	-
2026/09/13 09:36	2026/09/13 21:36	< 0.10	0.14±0.04	< 0.11	< 0.57	-	-	-
2026/09/13 21:36	2026/09/14 09:36	< 0.07	< 0.15	< 0.06	< 0.54	-	-	-
2026/09/14 09:36	2026/09/14 21:36	< 0.07	< 0.13	< 0.07	< 0.64	-	-	-
2026/09/14 21:36	2026/09/15 09:36	< 0.08	< 0.13	< 0.08	< 0.54	-	-	-
2026/09/15 09:36	2026/09/15 21:36	< 0.12	< 0.13	< 0.11	< 0.62	-	-	-
2026/09/15 21:36	2026/09/16 09:36	< 0.12	0.21±0.04	< 0.10	< 0.59	-	-	-
2026/09/16 09:36	2026/09/16 21:36	< 0.14	< 0.21	< 0.12	< 0.56	-	-	-
2026/09/16 21:36	2026/09/17 09:36	< 0.13	0.28±0.05	< 0.14	< 0.56	-	-	-
2026/09/17 09:36	2026/09/17 21:36	< 0.12	0.20±0.04	< 0.13	< 0.56	-	-	-
2026/09/17 21:36	2026/09/18 09:36	< 0.10	0.19±0.04	< 0.09	< 0.55	-	-	-
2026/09/18 09:36	2026/09/18 21:36	< 0.12	0.19±0.05	< 0.11	< 0.59	-	-	-
2026/09/18 21:36	2026/09/19 09:36	< 0.08	< 0.19	< 0.08	< 0.58	-	-	-
2026/09/19 09:36	2026/09/19 21:36	< 0.11	< 0.13	< 0.12	< 0.58	-	-	-
2026/09/19 21:36	2026/09/20 09:36	< 0.09	< 0.13	< 0.08	< 0.56	-	-	-
2026/09/20 09:36	2026/09/20 21:36	< 0.12	0.12±0.04	< 0.12	< 0.57	-	-	-
2026/09/20 21:36	2026/09/21 09:36	< 0.10	< 0.12	< 0.10	< 0.55	-	-	-
2026/09/21 09:36	2026/09/21 21:36	< 0.10	0.12±0.04	< 0.11	< 0.56	-	-	-
2026/09/21 21:36	2026/09/22 09:36	0.04±0.02	< 0.18	< 0.10	< 0.59	-	-	-
2026/09/22 09:36	2026/09/22 21:36	0.10±0.04	< 0.17	< 0.10	< 0.57	-	-	-
2026/09/22 21:36	2026/09/23 09:36	0.10±0.02	< 0.16	< 0.08	< 0.56	-	-	-
2026/09/23 09:36	2026/09/23 21:36	< 0.12	0.23±0.05	< 0.12	< 0.56	-	-	-
2026/09/23 21:36	2026/09/24 09:36	0.09±0.02	< 0.16	0.08±0.03	< 0.55	0.89	-	-
2026/09/24 09:36	2026/09/24 21:36	< 0.10	0.13±0.04	< 0.08	< 0.57	-	-	-
2026/09/24 21:36	2026/09/25 09:36	< 0.08	< 0.17	< 0.08	< 0.57	-	-	-
2026/09/25 09:36	2026/09/25 21:36	0.20±0.04	< 0.18	< 0.11	< 0.56	-	-	-
2026/09/25 21:36	2026/09/26 09:36	< 0.10	0.14±0.04	< 0.09	< 0.56	-	-	-
2026/09/26 09:36	2026/09/26 21:36	< 0.10	0.17±0.04	< 0.13	< 0.56	-	-	-
2026/09/26 21:36	2026/09/27 09:36	< 0.10	0.11±0.03	< 0.09	< 0.55	-	-	-
2026/09/27 09:36	2026/09/27 21:36	< 0.08	< 0.22	0.09±0.03	< 0.68	-	-	-
2026/09/27 21:36	2026/09/28 09:36	0.07±0.02	< 0.18	0.05±0.02	< 0.56	0.71	-	-
2026/09/28 09:36	2026/09/28 21:36	< 0.06	< 0.18	< 0.06	< 0.57	-	-	-
2026/09/28 21:36	2026/09/29 09:36	< 0.09	< 0.13	< 0.08	< 0.57	-	-	-
2026/09/29 09:36	2026/09/29 21:36	< 0.10	0.12±0.04	< 0.11	< 0.57	-	-	-
2026/09/29 21:36	2026/09/30 09:36	< 0.11	0.16±0.05	< 0.11	< 0.55	-	-	-
2026/09/30 09:36	2026/09/30 21:36	< 0.09	< 0.19	< 0.08	< 0.67	-	-	-

*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。

JCAC Japan Chemical Analysis Center