

環境省モニタリングにおける分析結果詳細（令和 6 年度採取分）

海水中のトリチウム分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/01/21	底層	13.2	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/kg 生の場合、10 Bq/kg 生未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2025/02/17	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/02/17	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2025/02/17	底層	11.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2025/02/17	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S1	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S3	2025/03/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S4	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S5	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/03/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/03/18	底層	12.9	H-3	< 8	Bq/L
E-S13	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S14	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2025/03/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S16	2025/03/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S19	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S20	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S22	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S27	2025/03/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S29	2025/03/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S30	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S31	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S32	2025/03/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S34	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S35	2025/03/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2025/03/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2025/03/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2025/03/24	底層	12.3	H-3	< 9	Bq/L
E-S15	2025/03/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S17	2025/03/25	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S18	2025/03/25	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S33	2025/03/25	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S36	2025/03/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/02/17	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/02/17	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/02/17	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/03/18	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/03/18	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/03/18	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/03/24	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/03/24	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/03/24	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。

海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}			単位
E-S1	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.15	±	0.011	Bq/L
E-S1	2024/11/12	底層	4.0	H-3	0.12	±	0.010	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.11	±	0.020	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	H-3	0.064	±	0.019	Bq/L
E-S4	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.12	±	0.011	Bq/L
E-S4	2024/11/12	底層	6.1	H-3	0.16	±	0.012	Bq/L
E-S5	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.077	±	0.020	Bq/L
E-S5	2024/11/12	底層	8.5	H-3	0.078	±	0.020	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.065	±	0.019	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	H-3	0.066	±	0.020	Bq/L
E-S13	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.077	±	0.016	Bq/L
E-S13	2024/11/12	底層	9.8	H-3	0.12	±	0.021	Bq/L
E-S14	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.084	±	0.019	Bq/L
E-S14	2024/11/12	底層	7.0	H-3	0.072	±	0.019	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.077	±	0.019	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	H-3	0.094	±	0.019	Bq/L
E-S16	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.081	±	0.019	Bq/L
E-S16	2024/11/13	底層	4.8	H-3	0.094	±	0.019	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/kg 生の場合、10 Bq/kg 生未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度※1,※2			単位
E-S17	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.076	±	0.0094	Bq/L
E-S18	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.062	±	0.0090	Bq/L
E-S19	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.075	±	0.0094	Bq/L
E-S19	2024/11/13	底層	9.7	H-3	0.059	±	0.0091	Bq/L
E-S20	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.10	±	0.012	Bq/L
E-S20	2024/11/12	底層	6.5	H-3	0.12	±	0.013	Bq/L
E-S21	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.079	±	0.012	Bq/L
E-S21	2024/11/14	底層	22.6	H-3	0.049	±	0.012	Bq/L
E-S22	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.17	±	0.014	Bq/L
E-S22	2024/11/12	底層	7.7	H-3	0.14	±	0.013	Bq/L
E-S23	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.059	±	0.012	Bq/L
E-S23	2024/11/14	底層	21.6	H-3	0.056	±	0.011	Bq/L
E-S24	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.052	±	0.012	Bq/L
E-S24	2024/11/14	底層	24.2	H-3	0.074	±	0.012	Bq/L
E-S25	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.050	±	0.012	Bq/L
E-S25	2024/11/14	底層	42.5	H-3	0.062	±	0.012	Bq/L
E-S26	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.067	±	0.012	Bq/L
E-S26	2024/11/13	底層	22.6	H-3	0.074	±	0.012	Bq/L
E-S27	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.087	±	0.012	Bq/L
E-S27	2024/11/13	底層	9.4	H-3	0.069	±	0.012	Bq/L
E-S28	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.052	±	0.012	Bq/L
E-S28	2024/11/13	底層	32.0	H-3	0.082	±	0.012	Bq/L
E-S29	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.10	±	0.013	Bq/L
E-S29	2024/11/13	底層	11.1	H-3	0.12	±	0.013	Bq/L
E-S30	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.055	±	0.012	Bq/L
E-S30	2024/11/14	底層	11.5	H-3	0.059	±	0.012	Bq/L
E-S31	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.080	±	0.013	Bq/L
E-S32	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.086	±	0.012	Bq/L
E-S33	2024/11/12	表層	1.5	H-3	0.067	±	0.019	Bq/L
E-S34	2024/11/13	表層	1.5	H-3	0.084	±	0.0091	Bq/L
E-S34	2024/11/13	底層	11.8	H-3	0.077	±	0.0087	Bq/L
E-S35	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.043	±	0.0079	Bq/L
E-S35	2024/11/14	底層	11.9	H-3	0.045	±	0.0080	Bq/L
E-S36	2024/11/14	表層	1.5	H-3	0.056	±	0.019	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S1	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.046 ± 0.0075	Bq/L
E-S1	2025/01/21	底層	4.8	H-3	0.047 ± 0.0075	Bq/L
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.081 ± 0.014	Bq/L
E-S3	2025/01/21	底層	7.9	H-3	< 0.03	Bq/L
E-S4	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.040 ± 0.0073	Bq/L
E-S4	2025/01/21	底層	5.3	H-3	0.045 ± 0.0074	Bq/L
E-S5	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.050 ± 0.014	Bq/L
E-S5	2025/01/21	底層	9.6	H-3	0.056 ± 0.014	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.038 ± 0.0095	Bq/L
E-S10	2025/01/21	底層	13.2	H-3	< 0.03	Bq/L
E-S13	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.043 ± 0.014	Bq/L
E-S13	2025/01/21	底層	10.8	H-3	0.060 ± 0.014	Bq/L
E-S14	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.059 ± 0.015	Bq/L
E-S14	2025/01/21	底層	7.7	H-3	0.046 ± 0.015	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.063 ± 0.021	Bq/L
E-S15	2025/01/21	底層	6.9	H-3	0.050 ± 0.015	Bq/L
E-S16	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.072 ± 0.015	Bq/L
E-S16	2025/01/21	底層	5.3	H-3	0.051 ± 0.015	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/kg 生の場合、10 Bq/kg 生未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度※1,※2	単位
E-S17	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.041 ± 0.0073	Bq/L
E-S18	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.034 ± 0.0072	Bq/L
E-S19	2025/01/23	表層	1.5	H-3	0.048 ± 0.0074	Bq/L
E-S20	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.044 ± 0.012	Bq/L
E-S21	2025/01/24	表層	1.5	H-3	0.040 ± 0.011	Bq/L
E-S22	2025/01/21	表層	1.5	H-3	0.065 ± 0.013	Bq/L
E-S23	2025/01/24	表層	1.5	H-3	0.073 ± 0.015	Bq/L
E-S24	2025/01/24	表層	1.5	H-3	0.056 ± 0.013	Bq/L
E-S25	2025/01/24	表層	1.5	H-3	< 0.04	Bq/L
E-S26	2025/01/24	表層	1.5	H-3	0.070 ± 0.013	Bq/L
E-S27	2025/01/24	表層	1.5	H-3	0.078 ± 0.012	Bq/L
E-S28	2025/01/24	表層	1.5	H-3	0.078 ± 0.012	Bq/L
E-S29	2025/01/24	表層	1.5	H-3	0.052 ± 0.011	Bq/L
E-S30	2025/02/12	表層	1.5	H-3	0.067 ± 0.012	Bq/L
E-S31	2025/02/05	表層	1.5	H-3	0.043 ± 0.011	Bq/L
E-S32	2025/01/23	表層	1.5	H-3	0.056 ± 0.012	Bq/L
E-S33	2025/01/21	表層	1.5	H-3	< 0.05	Bq/L
E-S34	2025/01/23	表層	1.5	H-3	0.044 ± 0.0074	Bq/L
E-S35	2025/02/12	表層	1.5	H-3	0.039 ± 0.0071	Bq/L
E-S36	2025/02/12	表層	1.5	H-3	0.045 ± 0.015	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中の主要 7 核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cs-137	0.0027 ± 0.00031	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Sr-90	0.00072 ± 0.00016	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	I-129	< 0.002	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cs-137	0.0095 ± 0.00078	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Sr-90	0.00062 ± 0.00014	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	I-129	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cs-137	0.0047 ± 0.00042	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Sr-90	0.00062 ± 0.00014	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	I-129	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cs-137	0.0075 ± 0.00064	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Sr-90	0.00078 ± 0.00016	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	I-129	< 0.002	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中の主要 7 核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cs-137	0.010 ± 0.00083	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Sr-90	0.00088 ± 0.00016	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	I-129	< 0.002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cs-137	0.036 ± 0.0027	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Sr-90	0.00067 ± 0.00014	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	I-129	< 0.002	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中の主要 7 核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	Cs-137	0.0071 ± 0.00059	Bq/L
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	Sr-90	0.00083 ± 0.00013	Bq/L
E-S3	2025/01/21	表層	1.5	I-129	< 0.003	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	Cs-137	0.0037 ± 0.00036	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	Sr-90	0.00079 ± 0.00013	Bq/L
E-S10	2025/01/21	表層	1.5	I-129	< 0.003	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	Cs-137	0.010 ± 0.00080	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	Sr-90	0.00071 ± 0.00013	Bq/L
E-S15	2025/01/21	表層	1.5	I-129	< 0.003	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のその他関連核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ag-110m	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ba-137m	0.0026 ± 0.00029	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ba-140	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cd-115m	< 4	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ce-141	< 0.1	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ce-144	< 0.5	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Co-58	< 0.06	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cs-136	< 0.06	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Eu-152	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Eu-154	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Eu-155	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Fe-59	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Gd-153	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Mn-54	< 0.07	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Nb-95	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Pm-146	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Pm-148	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Pm-148m	< 0.06	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Pr-144	< 0.5	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Pr-144m	< 0.005	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Rb-86	< 0.7	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Rh-103m	< 0.1	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Rh-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ru-103	< 0.1	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Sb-124	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Sn-123	< 20	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Sn-126	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Tb-160	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Te-123m	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Te-125m	< 0.04	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Te-127	< 5	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Te-129	< 0.7	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Te-129m	< 2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Y-91	< 30	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Zn-65	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Pu-238	< 0.000003	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Pu-239+240	< 0.000003	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Am-241	< 0.000004	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cm-242	< 0.000004	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	U-234	0.046 ± 0.0021	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	U-238	0.041 ± 0.0019	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Np-237	< 0.0000008	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Sr-89	< 0.003	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Y-90	0.00072 ± 0.00016	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Tc-99	< 0.00004	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Ni-63	< 4	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	表層	1.5	C-14	0.0058 ± 0.00010	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のその他関連核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ag-110m	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ba-137m	0.0090 ± 0.00074	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ba-140	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cd-115m	< 4	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ce-141	< 0.1	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ce-144	< 0.5	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Co-58	< 0.06	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cs-136	< 0.06	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Eu-152	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Eu-154	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Eu-155	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Fe-59	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Gd-153	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Mn-54	< 0.07	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Nb-95	< 0.09	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Pm-146	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Pm-148	< 0.3	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Pm-148m	< 0.07	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Pr-144	< 0.5	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Pr-144m	< 0.005	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Rb-86	< 0.8	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Rh-103m	< 0.06	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Rh-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ru-103	< 0.06	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Sb-124	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Sn-123	< 20	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Sn-126	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Tb-160	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Te-123m	< 0.07	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Te-125m	< 0.04	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Te-127	< 6	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Te-129	< 0.7	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Te-129m	< 2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Y-91	< 30	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Zn-65	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Pu-238	< 0.000004	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Pu-239+240	0.0000049 ± 0.0000012	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Am-241	< 0.000005	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cm-242	< 0.000005	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	U-234	0.044 ± 0.0020	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	U-238	0.037 ± 0.0017	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Np-237	< 0.0000007	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Sr-89	< 0.003	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Y-90	0.00062 ± 0.00014	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Tc-99	< 0.00004	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Ni-63	< 4	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	Se-79	< 0.4	Bq/L
E-S3	2024/11/12	底層	7.0	C-14	0.0058 ± 0.00010	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のその他関連核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ag-110m	< 0.09	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ba-137m	0.0044 ± 0.00040	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ba-140	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cd-115m	< 4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ce-141	< 0.1	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ce-144	< 0.5	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Co-58	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cs-136	< 0.06	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Eu-152	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Eu-154	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Eu-155	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Fe-59	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Gd-153	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Mn-54	< 0.06	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Nb-95	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Pm-146	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Pm-148	< 0.4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Pm-148m	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Pr-144	< 0.5	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Pr-144m	< 0.005	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Rb-86	< 0.8	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Rh-103m	< 0.1	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Rh-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ru-103	< 0.1	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Sb-124	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Sn-123	< 20	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Sn-126	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Tb-160	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Te-123m	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Te-125m	< 0.04	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Te-127	< 5	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Te-129	< 0.7	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Te-129m	< 2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Y-91	< 40	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Zn-65	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Pu-238	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Pu-239+240	0.0000026 ± 0.00000083	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Am-241	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cm-242	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	U-234	0.048 ± 0.0022	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	U-238	0.042 ± 0.0020	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Np-237	< 0.000001	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Sr-89	< 0.003	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Y-90	0.00062 ± 0.00014	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Tc-99	< 0.00004	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Ni-63	< 4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	表層	1.5	C-14	0.0058 ± 0.00010	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のその他関連核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ag-110m	< 0.09	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ba-137m	0.0071 ± 0.00060	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ba-140	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cd-115m	< 4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ce-141	< 0.09	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ce-144	< 0.4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Co-58	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cs-136	< 0.06	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Eu-152	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Eu-154	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Eu-155	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Fe-59	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Gd-153	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Mn-54	< 0.06	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Nb-95	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Pm-146	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Pm-148	< 0.4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Pm-148m	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Pr-144	< 0.4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Pr-144m	< 0.005	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Rb-86	< 0.8	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Rh-103m	< 0.06	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Rh-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ru-103	< 0.06	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Sb-124	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Sn-123	< 10	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Sn-126	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Tb-160	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Te-123m	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Te-125m	< 0.04	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Te-127	< 6	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Te-129	< 0.7	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Te-129m	< 3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Y-91	< 30	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Zn-65	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Pu-238	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Pu-239+240	0.0000051 ± 0.0000012	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Am-241	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	U-234	0.045 ± 0.0019	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	U-238	0.039 ± 0.0017	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Np-237	< 0.0000007	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Sr-89	< 0.003	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Y-90	0.00078 ± 0.00016	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Tc-99	< 0.00004	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Ni-63	< 4	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S10	2024/11/13	底層	12.9	C-14	0.0058 ± 0.00010	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のその他関連核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ag-110m	< 0.08	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ba-137m	0.0098 ± 0.00079	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ba-140	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cd-115m	< 4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ce-141	< 0.1	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ce-144	< 0.4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Co-58	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cs-136	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Eu-152	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Eu-154	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Eu-155	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Fe-59	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Gd-153	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Mn-54	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Nb-95	< 0.08	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Pm-146	< 0.09	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Pm-148	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Pm-148m	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Pr-144	< 0.4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Pr-144m	< 0.005	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Rb-86	< 0.8	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Rh-103m	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Rh-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ru-103	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Sb-124	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Sn-123	< 20	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Sn-126	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Tb-160	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Te-123m	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Te-125m	< 0.04	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Te-127	< 5	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Te-129	< 0.8	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Te-129m	< 2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Y-91	< 30	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Zn-65	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Pu-238	< 0.000004	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Pu-239+240	0.0000047 ± 0.0000011	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Am-241	< 0.000004	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cm-242	< 0.000004	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	U-234	0.046 ± 0.0021	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	U-238	0.041 ± 0.0019	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Np-237	< 0.000002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Sr-89	< 0.003	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Y-90	0.00088 ± 0.00016	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Tc-99	< 0.00004	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Ni-63	< 4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	表層	1.5	C-14	0.0058 ± 0.00010	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のその他関連核種分析結果

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ag-110m	< 0.09	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ba-137m	0.034 ± 0.0026	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ba-140	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cd-115m	< 4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ce-141	< 0.09	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ce-144	< 0.4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Co-58	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cs-136	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Eu-152	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Eu-154	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Eu-155	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Fe-59	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Gd-153	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Mn-54	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Nb-95	< 0.08	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Pm-146	< 0.09	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Pm-148	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Pm-148m	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Pr-144	< 0.4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Pr-144m	< 0.005	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Rb-86	< 0.8	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Rh-103m	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Rh-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ru-103	< 0.06	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Sb-124	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Sn-123	< 20	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Sn-126	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Tb-160	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Te-123m	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Te-125m	< 0.04	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Te-127	< 5	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Te-129	< 0.7	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Te-129m	< 2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Y-91	< 30	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Zn-65	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Pu-238	< 0.000004	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Pu-239+240	0.0000062 ± 0.0000013	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Am-241	0.0000040 ± 0.0000012	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	U-234	0.045 ± 0.0021	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	U-238	0.040 ± 0.0020	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Np-237	< 0.0000006	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Sr-89	< 0.003	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Y-90	0.00067 ± 0.00014	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Tc-99	< 0.00004	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Ni-63	< 4	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S15	2024/11/14	底層	6.0	C-14	0.0059 ± 0.00010	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

水生生物（魚類）のトリチウム分析結果

測点	採取日	試料名	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-SF1	2024/11/06	ヒラメ	-	H-3(TFWT)	0.56 ± 0.030	Bq/L
					0.44 ± 0.023	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF1	2024/11/06	カスザメ	-	H-3(TFWT)	0.38 ± 0.019	Bq/L
					0.29 ± 0.014	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF1	2024/11/06	ドタブカ	-	H-3(TFWT)	0.45 ± 0.022	Bq/L
					0.35 ± 0.017	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF2	2024/11/06	トビエイ	-	H-3(TFWT)	0.56 ± 0.030	Bq/L
					0.43 ± 0.022	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF2	2024/11/06	ホウボウ	-	H-3(TFWT)	0.34 ± 0.018	Bq/L
					0.26 ± 0.013	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF2	2024/11/06	混合魚種	-	H-3(TFWT)	0.48 ± 0.023	Bq/L
					0.37 ± 0.018	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF3	2024/11/06	ヒラメ	-	H-3(TFWT)	0.74 ± 0.036	Bq/L
					0.57 ± 0.028	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF3	2024/11/06	ツマリカスベ	-	H-3(TFWT)	0.72 ± 0.036	Bq/L
					0.56 ± 0.028	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF3	2024/11/06	カスザメ	-	H-3(TFWT)	0.72 ± 0.036	Bq/L
					0.56 ± 0.028	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

水生生物（魚類）のトリチウム分析結果

測点	採取日	試料名	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-SF1	2025/03/25	混合魚種A	-	H-3(TFWT)	0.66 ± 0.030	Bq/L
					0.50 ± 0.022	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF1	2025/03/25	混合魚種B	-	H-3(TFWT)	0.60 ± 0.027	Bq/L
					0.46 ± 0.021	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF2	2025/03/25	混合魚種	-	H-3(TFWT)	0.34 ± 0.018	Bq/L
					0.26 ± 0.013	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF3	2025/03/25	混合魚種	-	H-3(TFWT)	0.50 ± 0.029	Bq/L
					0.39 ± 0.022	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.04	Bq/kg生

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/L の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

水生生物（魚類）の炭素 14 分析結果

測点	採取日	試料名	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}			単位
E-SF1	2024/11/06	ヒラメ	-	C-14	23	±	0.4	Bq/kg生
E-SF1	2024/11/06	カスザメ	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生
E-SF1	2024/11/06	ドタブカ	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2024/11/06	トビエイ	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2024/11/06	ホウボウ	-	C-14	26	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2024/11/06	混合魚種	-	C-14	22	±	0.4	Bq/kg生
E-SF3	2024/11/06	ヒラメ	-	C-14	25	±	0.4	Bq/kg生
E-SF3	2024/11/06	ツマリカスベ	-	C-14	20	±	0.3	Bq/kg生
E-SF3	2024/11/06	カスザメ	-	C-14	22	±	0.4	Bq/kg生

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/kg 生の場合、10 Bq/kg 生であることを示す）。

水生生物（魚類）の炭素 14 分析結果

測点	採取日	試料名	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}			単位
E-SF1	2025/03/25	混合魚種A	-	C-14	28	±	0.5	Bq/kg生
E-SF1	2025/03/25	混合魚種B	-	C-14	23	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2025/03/25	混合魚種	-	C-14	28	±	0.5	Bq/kg生
E-SF3	2025/03/25	混合魚種	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/kg 生の場合、10 Bq/kg 生であることを示す）。

水生生物（海藻類）のヨウ素 129 分析結果

測点	採取日	試料名	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-SW1	2024/11/07	フダク	-	I-129	< 0.07	Bq/kg生
E-SW1	2024/11/07	ハリガネ	-	I-129	< 0.09	Bq/kg生
E-SW2	2024/11/07	アラメ	-	I-129	< 0.06	Bq/kg生
E-SW2	2024/11/07	ハリガネ	-	I-129	< 0.09	Bq/kg生

※1 放射能濃度の表記は、「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：< 10 Bq/kg 生の場合、10 Bq/kg 生未満であることを示す）。

環境省モニタリングにおける分析結果詳細（令和 7 年度採取分）

海水中のトリチウム分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2025/04/17	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/04/17	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/04/17	底層	11.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2025/04/17	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：「< 10 Bq/L」と表記している場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S1	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S3	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S4	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S5	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2025/04/22	底層	12.1	H-3	< 9	Bq/L
E-S13	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S14	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S15	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S16	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S17	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S18	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S19	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S20	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S22	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S27	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S29	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S30	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S31	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S32	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S33	2025/04/22	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S34	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S35	2025/04/24	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S36	2025/04/25	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：「< 10 Bq/L」と表記している場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2025/05/27	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/05/27	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/05/27	底層	11.8	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2025/05/27	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：「< 10 Bq/L」と表記している場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のトリチウム分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	放射能濃度 ^{※1,※2}	単位
E-S3	2025/06/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/06/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2025/06/18	底層	12.8	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2025/06/18	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L

※1 放射能濃度の表記は、「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：「< 10 Bq/L」と表記している場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/04/17	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/04/17	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/04/17	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/04/22	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/04/22	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/04/22	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/05/27	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/05/27	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/05/27	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。

海水中のガンマ線放出核種分析結果（迅速分析）

測点	採取日	採取層	採取深度 (m)	核種	結果
E-S3	2025/06/18	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S10	2025/06/18	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。
E-S15	2025/06/18	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

※ セシウム 137 の検出下限目標値が 1 Bq/L となる条件で、他の核種についても検出下限値を設定。