

環境省モニタリングにおける分析結果詳細（令和 5 年度採取分）
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	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.045 ± 0.0082	Bq/L
E-S1	2024/01/31	底層	4.8	H-3	0.045 ± 0.0083	Bq/L
E-S3	2024/01/31	表層	1.5	H-3	< 0.05	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	H-3	0.073 ± 0.016	Bq/L
E-S4	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.034 ± 0.0081	Bq/L
E-S4	2024/01/31	底層	7.2	H-3	0.039 ± 0.0080	Bq/L
E-S5	2024/01/31	表層	1.5	H-3	< 0.05	Bq/L
E-S5	2024/01/31	底層	9.8	H-3	< 0.05	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	H-3	< 0.05	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	H-3	0.056 ± 0.015	Bq/L
E-S13	2024/01/31	表層	1.5	H-3	< 0.05	Bq/L
E-S13	2024/01/31	底層	10.4	H-3	< 0.05	Bq/L
E-S14	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.048 ± 0.012	Bq/L
E-S14	2024/01/31	底層	7.9	H-3	< 0.04	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	H-3	0.094 ± 0.013	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	H-3	0.060 ± 0.012	Bq/L
E-S16	2024/02/08	表層	1.5	H-3	0.071 ± 0.012	Bq/L
E-S16	2024/02/08	底層	4.2	H-3	0.053 ± 0.012	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	2024/01/30	表層	1.5	H-3	0.049	±	0.0082	Bq/L
E-S18	2024/01/30	表層	1.5	H-3	0.050	±	0.0082	Bq/L
E-S19	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.060	±	0.0085	Bq/L
E-S19	2024/01/31	底層	10.0	H-3	0.050	±	0.0082	Bq/L
E-S20	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.055	±	0.012	Bq/L
E-S20	2024/01/31	底層	8.1	H-3	0.058	±	0.012	Bq/L
E-S21	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.040	±	0.012	Bq/L
E-S21	2024/02/09	底層	23.1	H-3	0.050	±	0.012	Bq/L
E-S22	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.035	±	0.011	Bq/L
E-S22	2024/01/31	底層	7.4	H-3	0.056	±	0.012	Bq/L
E-S23	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.047	±	0.012	Bq/L
E-S23	2024/02/09	底層	20.9	H-3	0.058	±	0.011	Bq/L
E-S24	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.058	±	0.012	Bq/L
E-S24	2024/02/09	底層	25.5	H-3	0.057	±	0.012	Bq/L
E-S25	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.056	±	0.012	Bq/L
E-S25	2024/02/09	底層	41.8	H-3	0.058	±	0.012	Bq/L
E-S26	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.047	±	0.012	Bq/L
E-S26	2024/02/09	底層	22.9	H-3	0.057	±	0.012	Bq/L
E-S27	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.067	±	0.012	Bq/L
E-S27	2024/02/09	底層	10.0	H-3	0.040	±	0.012	Bq/L
E-S28	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.054	±	0.012	Bq/L
E-S28	2024/02/09	底層	32.0	H-3	0.060	±	0.012	Bq/L
E-S29	2024/02/09	表層	1.5	H-3	0.037	±	0.012	Bq/L
E-S29	2024/02/09	底層	11.1	H-3	0.064	±	0.012	Bq/L
E-S30	2024/02/08	表層	1.5	H-3	0.036	±	0.012	Bq/L
E-S30	2024/02/08	底層	11.6	H-3	0.066	±	0.012	Bq/L
E-S31	2024/02/08	表層	1.5	H-3	0.040	±	0.011	Bq/L
E-S32	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.038	±	0.011	Bq/L
E-S33	2024/01/30	表層	1.5	H-3	0.047	±	0.012	Bq/L
E-S34	2024/01/31	表層	1.5	H-3	0.053	±	0.0082	Bq/L
E-S34	2024/01/31	底層	12.0	H-3	0.051	±	0.0081	Bq/L
E-S35	2024/02/08	表層	1.5	H-3	0.053	±	0.0078	Bq/L
E-S35	2024/02/08	底層	12.3	H-3	0.052	±	0.0078	Bq/L
E-S36	2024/02/08	表層	1.5	H-3	0.038	±	0.012	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	2024/03/04	表層	1.5	H-3	0.85	±	0.031	Bq/L
E-S3	2024/03/04	底層	7.4	H-3	0.91	±	0.034	Bq/L
E-S10	2024/03/04	表層	1.5	H-3	0.47	±	0.021	Bq/L
E-S10	2024/03/04	底層	12.2	H-3	0.60	±	0.024	Bq/L
E-S15	2024/03/04	表層	1.5	H-3	3.6	±	0.11	Bq/L
E-S15	2024/03/04	底層	5.2	H-3	3.3	±	0.10	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	2024/01/31	表層	1.5	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S3	2024/01/31	表層	1.5	Cs-137	0.0033 ± 0.00034	Bq/L
E-S3	2024/01/31	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/01/31	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/01/31	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/01/31	表層	1.5	Sr-90	0.00088 ± 0.00013	Bq/L
E-S3	2024/01/31	表層	1.5	I-129	< 0.006	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	Cs-134	< 0.0009	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	Cs-137	0.0049 ± 0.00044	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	Sr-90	0.00079 ± 0.00012	Bq/L
E-S3	2024/01/31	底層	7.4	I-129	< 0.006	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	Cs-137	0.0022 ± 0.00025	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	Sr-90	0.00058 ± 0.00011	Bq/L
E-S10	2024/01/31	表層	1.5	I-129	< 0.006	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	Cs-137	0.018 ± 0.0013	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	Sr-90	0.0013 ± 0.00016	Bq/L
E-S10	2024/01/31	底層	12.1	I-129	< 0.006	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	2024/02/08	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	Cs-137	0.022 ± 0.0016	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	Sr-90	0.00083 ± 0.00013	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	I-129	< 0.006	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	Cs-137	0.021 ± 0.0015	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	Sr-90	0.00069 ± 0.00012	Bq/L
E-S15	2024/02/08	底層	5.6	I-129	< 0.006	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	2024/02/15	ヒラメ	-	H-3(TFWT)	< 0.06	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF1	2024/02/15	ツマリカスベ	-	H-3(TFWT)	0.048 ± 0.0078	Bq/L
					0.038 ± 0.0062	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.04	Bq/kg生
E-SF1	2024/02/15	カスザメ	-	H-3(TFWT)	0.047 ± 0.0077	Bq/L
					0.036 ± 0.0060	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF2	2024/02/15	ヒラメ	-	H-3(TFWT)	< 0.06	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF2	2024/02/15	カスザメ	-	H-3(TFWT)	0.063 ± 0.0081	Bq/L
					0.047 ± 0.0061	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF2	2024/02/15	混合魚種	-	H-3(TFWT)	0.066 ± 0.0082	Bq/L
					0.049 ± 0.0061	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.3	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF3	2024/02/15	ヒラメ	-	H-3(TFWT)	< 0.06	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.05	Bq/kg生
E-SF3	2024/02/15	ツマリカスベ	-	H-3(TFWT)	0.098 ± 0.020	Bq/L
					0.076 ± 0.016	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.5	Bq/L
					< 0.06	Bq/kg生
E-SF3	2024/02/15	カスザメ	-	H-3(TFWT)	0.078 ± 0.020	Bq/L
					0.060 ± 0.016	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.5	Bq/L
					< 0.06	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	2023/09/12	ヒラメ	-	C-14	25	±	0.4	Bq/kg生
E-SF1	2023/09/12	アカエイ	-	C-14	19	±	0.3	Bq/kg生
E-SF1	2023/09/12	混合魚種	-	C-14	23	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2023/09/12	ヒラメ	-	C-14	26	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2023/09/12	アカエイ	-	C-14	21	±	0.3	Bq/kg生
E-SF2	2023/09/12	混合魚種	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生
E-SF3	2023/09/12	ヒラメ	-	C-14	25	±	0.4	Bq/kg生
E-SF3	2023/09/12	アカエイ	-	C-14	21	±	0.3	Bq/kg生
E-SF3	2023/09/12	混合魚種	-	C-14	19	±	0.3	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	2023/10/18	混合魚種A	-	C-14	25	±	0.4	Bq/kg生
E-SF1	2023/10/18	混合魚種B	-	C-14	26	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2023/10/18	ヒラメ	-	C-14	26	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2023/10/18	マダイ	-	C-14	29	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2023/10/18	ドチザメ	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生
E-SF3	2023/10/18	ヒラメ	-	C-14	23	±	0.3	Bq/kg生
E-SF3	2023/10/18	ツマリカスベ	-	C-14	19	±	0.3	Bq/kg生
E-SF3	2023/10/18	カスザメ	-	C-14	22	±	0.3	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	2024/02/15	ヒラメ	-	C-14	20	±	0.3	Bq/kg生
E-SF1	2024/02/15	ツマリカスベ	-	C-14	22	±	0.3	Bq/kg生
E-SF1	2024/02/15	カスザメ	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2024/02/15	ヒラメ	-	C-14	21	±	0.3	Bq/kg生
E-SF2	2024/02/15	カスザメ	-	C-14	26	±	0.4	Bq/kg生
E-SF2	2024/02/15	混合魚種	-	C-14	30	±	0.5	Bq/kg生
E-SF3	2024/02/15	ヒラメ	-	C-14	24	±	0.4	Bq/kg生
E-SF3	2024/02/15	ツマリカスベ	-	C-14	20	±	0.3	Bq/kg生
E-SF3	2024/02/15	カスザメ	-	C-14	23	±	0.3	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）。

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-S1	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S3	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S4	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S5	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/04/23	底層	11.3	H-3	< 8	Bq/L
E-S13	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S14	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S16	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S17	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S18	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S19	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S20	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S22	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S27	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S29	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S30	2024/04/26	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S31	2024/04/26	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S32	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S33	2024/04/23	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S34	2024/04/24	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S35	2024/04/26	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S36	2024/04/26	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	2024/05/01	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/05/01	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/05/01	底層	11.6	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/05/01	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	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S4	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S5	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	H-3	< 9	Bq/L
E-S13	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S14	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S16	2024/05/22	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S17	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S18	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S19	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S20	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S22	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S27	2024/05/22	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S29	2024/05/22	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S32	2024/05/23	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S33	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S34	2024/05/21	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/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	2024/05/28	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/05/28	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/05/28	底層	13.8	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/05/28	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S30	2024/05/30	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S31	2024/05/30	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S35	2024/05/30	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S36	2024/05/30	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	2024/06/20	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2024/06/20	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S10	2024/06/20	底層	10.1	H-3	< 9	Bq/L
E-S15	2024/06/20	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-S1	2024/07/03	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S3	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S4	2024/07/03	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S5	2024/07/03	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/07/02	底層	11.7	H-3	< 8	Bq/L
E-S13	2024/07/03	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S14	2024/07/03	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S16	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S17	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S18	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S19	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S20	2024/07/03	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S22	2024/07/03	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S27	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S29	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S32	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S33	2024/07/02	表層	1.5	H-3	< 9	Bq/L
E-S34	2024/07/02	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	2024/07/10	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/07/10	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/07/10	底層	11.3	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/07/10	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S30	2024/07/10	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S31	2024/07/10	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S35	2024/07/10	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S36	2024/07/10	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	2024/08/08	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/08/08	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/08/08	底層	12.3	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/08/08	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	2024/04/23	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	2024/04/23	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	2024/04/23	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	2024/05/01	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	2024/05/01	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	2024/05/01	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	2024/05/21	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	2024/05/21	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	2024/05/22	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	2024/05/28	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	2024/05/28	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	2024/05/28	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	2024/06/20	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	2024/06/20	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	2024/06/20	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	2024/07/02	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	2024/07/02	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	2024/07/02	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	2024/07/10	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	2024/07/10	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	2024/07/10	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	2024/08/08	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	2024/08/08	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	2024/08/08	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。

海水浴場（シーズン前）における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-SK1	2024/07/04	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK2	2024/07/04	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK3	2024/07/04	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK4	2024/07/04	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK5	2024/07/04	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK6	2024/07/04	表層	－	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 の場合、10 Bq/L 未満であることを示す）。

海水浴場（シーズン中）における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-SK1	2024/07/30	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK2	2024/07/30	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK3	2024/07/30	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK4	2024/07/30	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK5	2024/07/30	表層	－	H-3	< 8	Bq/L
E-SK6	2024/07/30	表層	－	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 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	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.086	±	0.0086	Bq/L
E-S1	2024/05/21	底層	4.5	H-3	0.075	±	0.0084	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.14	±	0.025	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	H-3	0.075	±	0.024	Bq/L
E-S4	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.25	±	0.014	Bq/L
E-S4	2024/05/21	底層	5.2	H-3	0.30	±	0.016	Bq/L
E-S5	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.77	±	0.044	Bq/L
E-S5	2024/05/21	底層	9.1	H-3	2.8	±	0.13	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	H-3	1.0	±	0.05	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	H-3	0.25	±	0.027	Bq/L
E-S13	2024/05/21	表層	1.5	H-3	1.1	±	0.06	Bq/L
E-S13	2024/05/21	底層	10.0	H-3	1.2	±	0.06	Bq/L
E-S14	2024/05/21	表層	1.5	H-3	1.8	±	0.08	Bq/L
E-S14	2024/05/21	底層	6.3	H-3	1.1	±	0.06	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	H-3	0.91	±	0.047	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	H-3	0.86	±	0.045	Bq/L
E-S16	2024/05/22	表層	1.5	H-3	0.75	±	0.041	Bq/L
E-S16	2024/05/22	底層	3.4	H-3	0.75	±	0.041	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-S17	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.048	±	0.0076	Bq/L
E-S18	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.071	±	0.0083	Bq/L
E-S19	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.066	±	0.0085	Bq/L
E-S19	2024/05/21	底層	10.2	H-3	0.049	±	0.0080	Bq/L
E-S20	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.079	±	0.011	Bq/L
E-S20	2024/05/21	底層	7.3	H-3	0.10	±	0.012	Bq/L
E-S21	2024/05/23	表層	1.5	H-3	0.14	±	0.013	Bq/L
E-S21	2024/05/23	底層	21.6	H-3	0.11	±	0.014	Bq/L
E-S22	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.15	±	0.013	Bq/L
E-S22	2024/05/21	底層	7.3	H-3	0.10	±	0.012	Bq/L
E-S23	2024/05/23	表層	1.5	H-3	0.28	±	0.016	Bq/L
E-S23	2024/05/23	底層	20.8	H-3	0.18	±	0.014	Bq/L
E-S24	2024/05/23	表層	1.5	H-3	0.054	±	0.012	Bq/L
E-S24	2024/05/23	底層	23.9	H-3	0.048	±	0.012	Bq/L
E-S25	2024/05/23	表層	1.5	H-3	0.042	±	0.012	Bq/L
E-S25	2024/05/23	底層	36.7	H-3	0.040	±	0.012	Bq/L
E-S26	2024/05/22	表層	1.5	H-3	0.11	±	0.013	Bq/L
E-S26	2024/05/22	底層	22.2	H-3	0.12	±	0.013	Bq/L
E-S27	2024/05/22	表層	1.5	H-3	0.099	±	0.013	Bq/L
E-S27	2024/05/22	底層	9.4	H-3	0.27	±	0.016	Bq/L
E-S28	2024/05/22	表層	1.5	H-3	0.049	±	0.012	Bq/L
E-S28	2024/05/22	底層	32.2	H-3	0.037	±	0.012	Bq/L
E-S29	2024/05/22	表層	1.5	H-3	0.12	±	0.012	Bq/L
E-S29	2024/05/22	底層	10.0	H-3	0.26	±	0.016	Bq/L
E-S30	2024/05/30	表層	1.5	H-3	0.077	±	0.012	Bq/L
E-S30	2024/05/30	底層	12.7	H-3	0.18	±	0.014	Bq/L
E-S31	2024/05/30	表層	1.5	H-3	0.067	±	0.012	Bq/L
E-S32	2024/05/23	表層	1.5	H-3	0.074	±	0.012	Bq/L
E-S33	2024/05/21	表層	1.5	H-3	< 0.05			Bq/L
E-S34	2024/05/21	表層	1.5	H-3	0.061	±	0.0083	Bq/L
E-S34	2024/05/21	底層	12.0	H-3	0.062	±	0.0084	Bq/L
E-S35	2024/05/30	表層	1.5	H-3	0.27	±	0.015	Bq/L
E-S35	2024/05/30	底層	12.5	H-3	0.12	±	0.010	Bq/L
E-S36	2024/05/30	表層	1.5	H-3	< 0.05			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	2024/05/21	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	Cs-137	0.0082 ± 0.00064	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	Sr-90	0.00080 ± 0.00012	Bq/L
E-S3	2024/05/21	表層	1.5	I-129	< 0.003	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	Cs-137	0.0075 ± 0.00060	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	Sr-90	0.00096 ± 0.00014	Bq/L
E-S3	2024/05/21	底層	7.3	I-129	< 0.003	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	Cs-137	0.0082 ± 0.00064	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	Sr-90	0.00099 ± 0.00014	Bq/L
E-S10	2024/05/21	表層	1.5	I-129	< 0.003	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	Cs-137	0.0050 ± 0.00043	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	Ru-106	< 0.7	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	Sr-90	0.00067 ± 0.00012	Bq/L
E-S10	2024/05/21	底層	12.0	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	2024/05/22	表層	1.5	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	Cs-137	0.0050 ± 0.00043	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	Sr-90	0.00065 ± 0.00012	Bq/L
E-S15	2024/05/22	表層	1.5	I-129	< 0.003	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	Cs-134	< 0.0007	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	Cs-137	0.0066 ± 0.00054	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	Ru-106	< 0.5	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	Sr-90	0.00072 ± 0.00012	Bq/L
E-S15	2024/05/22	底層	5.9	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）。

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	2024/07/09	アラメ	-	I-129	< 0.06	Bq/kg生
E-SW1	2024/07/09	フダク	-	I-129	< 0.04	Bq/kg生
E-SW2	2024/07/09	アラメ	-	I-129	< 0.05	Bq/kg生
E-SW2	2024/07/09	ハリガネ	-	I-129	< 0.07	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）。