

環境省モニタリングにおける分析結果詳細（令和 5 年度海洋放出開始前採取分）
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	2023/08/23	トビエイ	-	C-14	23 ± 0.35	Bq/kg生
E-SF1	2023/08/23	アカエイ	-	C-14	22 ± 0.34	Bq/kg生
E-SF1	2023/08/23	混合魚種	-	C-14	25 ± 0.38	Bq/kg生
E-SF2	2023/08/23	ヒラメ	-	C-14	25 ± 0.38	Bq/kg生
E-SF2	2023/08/23	ツマリカスベ	-	C-14	21 ± 0.32	Bq/kg生
E-SF2	2023/08/23	カスザメ	-	C-14	24 ± 0.36	Bq/kg生
E-SF3	2023/08/23	ヒラメ	-	C-14	25 ± 0.37	Bq/kg生
E-SF3	2023/08/23	ツマリカスベ	-	C-14	18 ± 0.28	Bq/kg生
E-SF3	2023/08/23	トビエイ	-	C-14	23 ± 0.36	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5年度海洋放出開始後採取分）
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	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S4	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2023/12/19	底層	12.2	H-3	< 8	Bq/L
E-S14	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S17	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S19	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S22	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S27	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S30	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S31	2023/12/20	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S32	2023/12/19	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S35	2023/12/19	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	2024/01/18	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S10	2024/01/18	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S10	2024/01/18	底層	13.1	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/01/18	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	2024/02/08	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S10	2024/02/08	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S10	2024/02/08	底層	12.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S15	2024/02/08	表層	1.5	H-3	< 7	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	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S3	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S4	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S5	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S10	2024/03/04	底層	12.2	H-3	< 7	Bq/L
E-S13	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S14	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S16	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S17	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S18	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S19	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S20	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S22	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S27	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S29	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S32	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S33	2024/03/05	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S34	2024/03/04	表層	1.5	H-3	< 7	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	2024/03/12	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S10	2024/03/12	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S10	2024/03/12	底層	10.7	H-3	< 8	Bq/L
E-S15	2024/03/12	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S30	2024/03/12	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S31	2024/03/12	表層	1.5	H-3	< 8	Bq/L
E-S35	2024/03/12	表層	1.5	H-3	< 7	Bq/L
E-S36	2024/03/12	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	2023/12/19	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	2023/12/19	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	2023/12/19	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

- ※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	2024/01/18	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	2024/01/18	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	2024/01/18	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

- ※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	2024/02/08	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	2024/02/08	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	2024/02/08	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

- ※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	2024/03/04	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	2024/03/04	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	2024/03/04	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

- ※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	2024/03/12	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	2024/03/12	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	2024/03/12	表層	1.5	ガンマ線核種	全て検出下限値未満であった。

- ※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

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	2023/10/13	表層	1.5	H-3	0.76 ± 0.028	Bq/L
E-S3	2023/10/13	底層	7.1	H-3	1.1 ± 0.04	Bq/L
E-S10	2023/10/13	表層	1.5	H-3	0.22 ± 0.014	Bq/L
E-S10	2023/10/13	底層	13.1	H-3	0.19 ± 0.014	Bq/L
E-S15	2023/10/17	表層	1.5	H-3	0.27 ± 0.025	Bq/L
E-S15	2023/10/17	底層	8.3	H-3	0.18 ± 0.024	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

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	2023/11/01	表層	1.5	H-3	0.12 ± 0.013	Bq/L
E-S3	2023/11/01	底層	7.5	H-3	0.11 ± 0.012	Bq/L
E-S10	2023/11/01	表層	1.5	H-3	0.13 ± 0.013	Bq/L
E-S10	2023/11/01	底層	13.8	H-3	0.13 ± 0.013	Bq/L
E-S15	2023/11/01	表層	1.5	H-3	0.094 ± 0.013	Bq/L
E-S15	2023/11/01	底層	7.5	H-3	0.15 ± 0.013	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

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	2023/11/14	表層	1.5	H-3	1.1 ± 0.05	Bq/L
E-S1	2023/11/14	底層	4.9	H-3	0.74 ± 0.033	Bq/L
E-S3	2023/11/14	表層	1.5	H-3	3.5 ± 0.15	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	H-3	3.5 ± 0.15	Bq/L
E-S4	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.65 ± 0.029	Bq/L
E-S4	2023/11/14	底層	6.4	H-3	0.52 ± 0.024	Bq/L
E-S5	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.24 ± 0.022	Bq/L
E-S5	2023/11/14	底層	9.5	H-3	0.50 ± 0.030	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.22 ± 0.021	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	H-3	0.23 ± 0.021	Bq/L
E-S13	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.23 ± 0.022	Bq/L
E-S13	2023/11/14	底層	10.8	H-3	0.31 ± 0.024	Bq/L
E-S14	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.23 ± 0.025	Bq/L
E-S14	2023/11/14	底層	7.1	H-3	0.29 ± 0.027	Bq/L
E-S15	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.38 ± 0.019	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	H-3	0.34 ± 0.018	Bq/L
E-S16	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.31 ± 0.027	Bq/L
E-S16	2023/11/15	底層	4.9	H-3	0.37 ± 0.029	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

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	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.074 ± 0.0087	Bq/L
E-S18	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.079 ± 0.0087	Bq/L
E-S19	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.076 ± 0.0087	Bq/L
E-S19	2023/11/15	底層	10.1	H-3	0.069 ± 0.0087	Bq/L
E-S20	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.11 ± 0.012	Bq/L
E-S20	2023/11/16	底層	7.4	H-3	0.16 ± 0.014	Bq/L
E-S21	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.084 ± 0.012	Bq/L
E-S21	2023/11/16	底層	22.2	H-3	0.075 ± 0.012	Bq/L
E-S22	2023/11/15	表層	1.5	H-3	1.2 ± 0.04	Bq/L
E-S22	2023/11/15	底層	7.9	H-3	1.6 ± 0.05	Bq/L
E-S23	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.18 ± 0.015	Bq/L
E-S23	2023/11/16	底層	21.3	H-3	0.10 ± 0.012	Bq/L
E-S24	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.076 ± 0.012	Bq/L
E-S24	2023/11/16	底層	24.0	H-3	0.072 ± 0.012	Bq/L
E-S25	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.086 ± 0.011	Bq/L
E-S25	2023/11/16	底層	42.1	H-3	0.074 ± 0.011	Bq/L
E-S26	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.11 ± 0.012	Bq/L
E-S26	2023/11/15	底層	23.1	H-3	0.10 ± 0.012	Bq/L
E-S27	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.43 ± 0.020	Bq/L
E-S27	2023/11/15	底層	9.5	H-3	0.33 ± 0.017	Bq/L
E-S28	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.10 ± 0.012	Bq/L
E-S28	2023/11/15	底層	32.0	H-3	0.079 ± 0.012	Bq/L
E-S29	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.26 ± 0.015	Bq/L
E-S29	2023/11/15	底層	10.5	H-3	0.26 ± 0.015	Bq/L
E-S30	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.12 ± 0.013	Bq/L
E-S30	2023/11/16	底層	12.5	H-3	0.11 ± 0.013	Bq/L
E-S31	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.057 ± 0.013	Bq/L
E-S32	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.093 ± 0.012	Bq/L
E-S33	2023/11/14	表層	1.5	H-3	0.072 ± 0.022	Bq/L
E-S34	2023/11/15	表層	1.5	H-3	0.086 ± 0.0091	Bq/L
E-S34	2023/11/15	底層	11.3	H-3	0.085 ± 0.0091	Bq/L
E-S35	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.16 ± 0.011	Bq/L
E-S35	2023/11/16	底層	12.9	H-3	0.14 ± 0.010	Bq/L
E-S36	2023/11/16	表層	1.5	H-3	0.072 ± 0.022	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

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	2023/12/15	表層	1.5	H-3	0.094 ± 0.013	Bq/L
E-S3	2023/12/15	底層	7.4	H-3	0.11 ± 0.013	Bq/L
E-S10	2023/12/15	表層	1.5	H-3	0.095 ± 0.012	Bq/L
E-S10	2023/12/15	底層	12.0	H-3	0.094 ± 0.012	Bq/L
E-S15	2023/12/15	表層	1.5	H-3	0.085 ± 0.013	Bq/L
E-S15	2023/12/15	底層	6.8	H-3	0.083 ± 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

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	2024/01/18	表層	1.5	H-3	0.13 ± 0.014	Bq/L
E-S3	2024/01/18	底層	7.1	H-3	0.10 ± 0.012	Bq/L
E-S10	2024/01/18	表層	1.5	H-3	0.082 ± 0.011	Bq/L
E-S10	2024/01/18	底層	13.1	H-3	0.075 ± 0.012	Bq/L
E-S15	2024/01/18	表層	1.5	H-3	0.063 ± 0.012	Bq/L
E-S15	2024/01/18	底層	5.6	H-3	0.048 ± 0.011	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	2023/11/14	表層	1.5	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S3	2023/11/14	表層	1.5	Cs-137	0.010 ± 0.00080	Bq/L
E-S3	2023/11/14	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2023/11/14	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2023/11/14	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S3	2023/11/14	表層	1.5	Sr-90	0.00075 ± 0.00012	Bq/L
E-S3	2023/11/14	表層	1.5	I-129	< 0.009	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	Cs-137	0.019 ± 0.0014	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	Sr-90	0.0010 ± 0.00014	Bq/L
E-S3	2023/11/14	底層	6.8	I-129	< 0.009	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	Cs-137	0.021 ± 0.0015	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	Co-60	< 0.07	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	Sr-90	0.00066 ± 0.00012	Bq/L
E-S10	2023/11/14	表層	1.5	I-129	< 0.009	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	Cs-134	< 0.0008	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	Cs-137	0.0093 ± 0.00073	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	Sr-90	0.00072 ± 0.00012	Bq/L
E-S10	2023/11/14	底層	13.2	I-129	< 0.009	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	2023/11/15	表層	1.5	Cs-134	< 0.0009	Bq/L
E-S15	2023/11/15	表層	1.5	Cs-137	0.012 ± 0.00092	Bq/L
E-S15	2023/11/15	表層	1.5	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2023/11/15	表層	1.5	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2023/11/15	表層	1.5	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S15	2023/11/15	表層	1.5	Sr-90	0.00067 ± 0.00012	Bq/L
E-S15	2023/11/15	表層	1.5	I-129	< 0.009	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	Cs-134	< 0.0009	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	Cs-137	0.013 ± 0.00098	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	Ru-106	< 0.6	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	Sb-125	< 0.2	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	Co-60	< 0.08	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	Sr-90	0.00074 ± 0.00013	Bq/L
E-S15	2023/11/15	底層	5.2	I-129	< 0.009	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）。

海水中のその他関連核種分析結果（アルファ線及びベータ線放出核種）

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	2023/09/13	表層	1.5	Pu-238	< 0.000005	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Pu-239+240	0.0000042 ± 0.0000012	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Am-241	0.0000043 ± 0.0000011	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	U-234	0.043 ± 0.0020	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	U-238	0.037 ± 0.0018	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Np-237	< 0.0000007	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Sr-89	< 0.004	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Y-90	0.0079 ± 0.00053	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Tc-99	< 0.00008	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Ni-63	< 10	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	Se-79	< 0.4	Bq/L
E-S3	2023/09/13	表層	1.5	C-14	0.0051 ± 0.00008	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Pu-238	< 0.000003	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Pu-239+240	0.0000074 ± 0.0000013	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Am-241	0.0000064 ± 0.0000013	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	U-234	0.042 ± 0.0019	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	U-238	0.036 ± 0.0016	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Np-237	< 0.0000006	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Sr-89	< 0.002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Y-90	0.00092 ± 0.00015	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Tc-99	< 0.0002	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Ni-63	< 10	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S3	2023/09/13	底層	6.3	C-14	0.0060 ± 0.00009	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）。

海水中のその他関連核種分析結果（アルファ線及びベータ線放出核種）

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	2023/09/14	表層	1.5	Pu-238	< 0.000003	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Pu-239+240	0.0000022 ± 0.00000071	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Am-241	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	U-234	0.042 ± 0.0018	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	U-238	0.036 ± 0.0016	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Np-237	< 0.0000003	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Sr-89	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Y-90	0.00095 ± 0.00018	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Tc-99	< 0.00007	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Ni-63	< 10	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S10	2023/09/14	表層	1.5	C-14	0.0060 ± 0.00009	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Pu-238	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Pu-239+240	0.0000044 ± 0.0000010	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Am-241	< 0.000004	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	U-234	0.044 ± 0.0020	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	U-238	0.038 ± 0.0017	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Np-237	< 0.0000004	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Sr-89	< 0.002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Y-90	0.00067 ± 0.00015	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Tc-99	< 0.0002	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Ni-63	< 10	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S10	2023/09/14	底層	11.7	C-14	0.0060 ± 0.00009	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）。

海水中のその他関連核種分析結果（アルファ線及びベータ線放出核種）

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	2023/09/15	表層	1.5	Pu-238	< 0.000003	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Pu-239+240	0.0000037 ± 0.00000091	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Am-241	< 0.000003	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	U-234	0.040 ± 0.0018	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	U-238	0.036 ± 0.0017	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Np-237	< 0.0000004	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Sr-89	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Y-90	0.0012 ± 0.00018	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Tc-99	< 0.0002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Ni-63	< 10	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	Se-79	< 0.4	Bq/L
E-S15	2023/09/15	表層	1.5	C-14	0.0059 ± 0.00009	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Pu-238	< 0.000004	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Pu-239+240	0.0000048 ± 0.0000011	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Am-241	0.0000037 ± 0.0000011	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Cm-242	< 0.000003	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Am-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Cm-243	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Cm-244	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	U-234	0.042 ± 0.0020	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	U-238	0.040 ± 0.0019	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Np-237	< 0.0000003	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Fe-55	< 0.8	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Sr-89	< 0.002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Y-90	0.0012 ± 0.00017	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Tc-99	< 0.0002	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Cd-113m	< 0.2	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Ni-63	< 10	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	Se-79	< 0.3	Bq/L
E-S15	2023/09/15	底層	6.0	C-14	0.0059 ± 0.00009	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）。

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	2023/10/18	混合魚種A	-	H-3(TFWT)	1.1 ± 0.06	Bq/L
					0.89 ± 0.044	Bq/kg生
				H-3(OBT)	0.43 ± 0.12	Bq/L
					0.055 ± 0.015	Bq/kg生
E-SF1	2023/10/18	混合魚種B	-	H-3(TFWT)	1.4 ± 0.06	Bq/L
					1.0 ± 0.04	Bq/kg生
				H-3(OBT)	0.73 ± 0.076	Bq/L
					0.11 ± 0.012	Bq/kg生
E-SF2	2023/10/18	ヒラメ	-	H-3(TFWT)	0.98 ± 0.051	Bq/L
					0.73 ± 0.038	Bq/kg生
				H-3(OBT)	< 0.4	Bq/L
					< 0.06	Bq/kg生
E-SF2	2023/10/18	マダイ	-	H-3(TFWT)	0.95 ± 0.041	Bq/L
					0.72 ± 0.031	Bq/kg生
				H-3(OBT)	0.30 ± 0.071	Bq/L
					0.048 ± 0.011	Bq/kg生
E-SF2	2023/10/18	ドチザメ	-	H-3(TFWT)	0.84 ± 0.037	Bq/L
					0.65 ± 0.029	Bq/kg生
				H-3(OBT)	0.54 ± 0.074	Bq/L
					0.080 ± 0.011	Bq/kg生
E-SF3	2023/10/18	ヒラメ	-	H-3(TFWT)	1.2 ± 0.06	Bq/L
					0.91 ± 0.046	Bq/kg生
				H-3(OBT)	0.49 ± 0.12	Bq/L
					0.066 ± 0.016	Bq/kg生
E-SF3	2023/10/18	ツマリカスベ	-	H-3(TFWT)	1.6 ± 0.07	Bq/L
					1.3 ± 0.06	Bq/kg生
				H-3(OBT)	0.61 ± 0.12	Bq/L
					0.070 ± 0.014	Bq/kg生
E-SF3	2023/10/18	カスザメ	-	H-3(TFWT)	1.3 ± 0.06	Bq/L
					1.0 ± 0.05	Bq/kg生
				H-3(OBT)	0.53 ± 0.12	Bq/L
					0.067 ± 0.015	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（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	2023/10/18	ハリガネ	-	I-129	< 0.08	Bq/kg生
E-SW1	2023/10/18	オオバツノマタ	-	I-129	< 0.07	Bq/kg生
E-SW2	2023/10/18	アラメ	-	I-129	< 0.07	Bq/kg生
E-SW2	2023/10/18	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）。

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	2024/01/30	アオサ属	-	I-129	< 0.07	Bq/kg生
E-SW1	2024/01/30	フダラク	-	I-129	< 0.06	Bq/kg生
E-SW2	2024/01/30	アラメ	-	I-129	< 0.07	Bq/kg生
E-SW2	2024/01/30	フダラク	-	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）。