

海水の定点 採取地点【福島第一原子力発電所沖】



【海水の定点 採取地点について】

●オレンジのアイコン=原発マーク

福島第一原子力発電所の位置を示している。

●紫の旗のアイコン=D地点

海水D地点は、海底トンネル放出口から北東へ約2kmの位置にある。原発からは、北東方向に直線で約3.4km前後。

この地点は、処理水の放出口に最も近く、影響を確認しやすい重要な観測ポイントである。

●赤・緑・黄色の旗のアイコン=A・B・C地点

海水A・B・C地点は、原発から少し離れた南東～東側の沖合に位置する。これらの地点は、処理水が海流によってどのように拡散していくかを把握するための観測ポイントである。

【なぜこの場所で測っているのか】

ランダムに海水を汲んでいるのではなく、放出口のすぐ近く（紫の旗）で濃い濃度が出ていないかをチェックしつつ、少し離れた場所（赤・緑・黄色の旗）で周辺への広がりがいないかを二重にチェックするための配置になっている。

- ・ 2022年5月-2023年8月は、海洋放出前のデータ 2024年3月以降は、海洋放出後(放出中)のデータ
- ・ 海洋放出中に実施した調査は、 で表示
- ・ 海水D地点は、海底トンネル放出口から2km程度北東

ND<0.11

・ NDは、検出下限値未満(Not Detected) の略

・ 0.11は、検出下限値

海底トンネル放出口から、最も近い地点

単位：Bq/L

実施日	海水A 表層	海水A 下層	海水B 表層	海水B 下層	海水C 表層	海水C 下層	海水D 表層	海水D 下層
2022/5/10	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.12	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.12
2022/8/24	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.05	ND<0.05	ND<0.05
2022/11/9	ND<0.04	ND<0.05	ND<0.05	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04
2023/5/31	ND<0.04	ND<0.04	0.05±0.04	0.05±0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04
2023/8/2	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	0.08±0.04	0.07±0.04	0.07±0.04	0.06±0.04

海洋放出前
のデータ

2023年8月24日 処理汚染水海洋放出決行

2024/3/5	0.14±0.05	0.09±0.04	ND<0.04	ND<0.04	0.09±0.04	0.13±0.05	0.65±0.06	0.73±0.06
2024/7/2	0.28±0.05	0.44±0.05	1.16±0.05	0.31±0.05	0.22±0.05	0.08±0.04	0.30±0.05	0.14±0.05
2024/11/20	0.16±0.05	0.14±0.04	0.13±0.04	0.15±0.04	0.11±0.04	0.25±0.05	0.15±0.04	0.11±0.04
2025/3/10	0.12±0.04	0.16±0.05	0.17±0.05	0.13±0.04	0.12±0.04	0.11±0.04	0.14±0.05	0.13±0.04
2025/7/1	0.23±0.05	0.17±0.05	0.68±0.06	0.33±0.05	0.36±0.05	0.69±0.06	0.23±0.05	0.37±0.05
2025/11/12	0.43±0.06	0.43±0.06	0.24±0.05	0.20±0.05	0.31±0.06	0.26±0.06	0.16±0.04	0.22±0.05
2026/4/9	0.44±0.05	0.16±0.04	0.51±0.05	0.26±0.04	0.37±0.05	0.22±0.04	5.69±0.12	1.64±0.07

海洋放出後
のデータ

海洋放出期間中

海洋放出期間中



海水中トリチウム 測定結果

単位：Bq/L

実施日	海水A 表層	海水A 下層	海水B 表層	海水B 下層	海水C 表層	海水C 下層	海水D 表層	海水D 下層
2022/5/10	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.12	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.11	ND<0.12
2022/8/24	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.05	ND<0.05	ND<0.05
2022/11/9	ND<0.04	ND<0.05	ND<0.05	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04
2023/5/31	ND<0.04	ND<0.04	0.05±0.04	0.05±0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04
2023/8/2	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	ND<0.04	0.08±0.04	0.07±0.04	0.07±0.04	0.06±0.04

2023年8月24日 処理汚染水海洋放出決行

2024/3/5	0.14±0.05	0.09±0.04	ND<0.04	ND<0.04	0.09±0.04	0.13±0.05	0.65±0.06	0.73±0.06
2024/7/2	0.28±0.05	0.44±0.05	1.16±0.05	0.31±0.05	0.22±0.05	0.08±0.04	0.30±0.05	0.14±0.05
2024/11/20	0.16±0.05	0.14±0.04	0.13±0.04	0.15±0.04	0.11±0.04	0.25±0.05	0.15±0.04	0.11±0.04
2025/3/10	0.12±0.04	0.16±0.05	0.17±0.05	0.13±0.04	0.12±0.04	0.11±0.04	0.14±0.05	0.13±0.04
2025/7/1	0.23±0.05	0.17±0.05	0.68±0.06	0.33±0.05	0.36±0.05	0.69±0.06	0.23±0.05	0.37±0.05
2025/11/12	0.43±0.06	0.43±0.06	0.24±0.05	0.20±0.05	0.31±0.06	0.26±0.06	0.16±0.04	0.22±0.05
2026/4/9	0.44±0.05	0.16±0.04	0.51±0.05	0.26±0.04	0.37±0.05	0.22±0.04	5.69±0.12	1.64±0.07
2026/7/7	0.08±0.04	0.06±0.04	0.07±0.04	ND<0.04	0.06±0.04	0.05±0.04	0.07±0.04	0.11±0.04



海水中セシウム137 測定結果

単位：Bq/L

実施日	海水A 表層	海水A 下層	海水B 表層	海水B 下層	海水C 表層	海水C 下層	海水D 表層	海水D 下層
2022/5/10	0.003±0.0005	0.004±0.0005	0.003±0.0005	0.003±0.0005	0.004±0.0005	0.003±0.0005	0.006±0.0005	0.003±0.0005
2022/8/24	0.004±0.0005	0.004±0.0005	0.003±0.0005	0.003±0.0005	0.002±0.0005	0.002±0.0005	0.003±0.0005	0.003±0.0005
2022/11/9	0.004±0.0005	0.004±0.0006	0.003±0.0005	0.003±0.0005	0.002±0.0005	0.003±0.0005	0.005±0.0006	0.003±0.0005
2023/5/31	0.003±0.0005	0.003±0.0005	0.004±0.0005	0.005±0.0005	0.004±0.0006	0.003±0.005	0.004±0.0005	0.003±0.0006
2023/8/2	0.002±0.0005	0.005±0.0006	0.003±0.0005	0.003±0.0006	0.003±0.0005	0.003±0.0005	0.003±0.0005	0.004±0.0006

2023年8月24日 処理汚染水海洋放出決行

2024/3/5	0.004±0.0005	0.005±0.0005	0.004±0.0005	0.004±0.0005	0.003±0.0005	0.004±0.0005	0.024±0.0008	0.020±0.0007
2024/7/2	0.003±0.0005	0.005±0.0005	0.004±0.0005	0.006±0.0005	0.003±0.0005	0.003±0.0004	0.003±0.0004	0.003±0.0005
2024/11/20	0.003±0.0004	0.003±0.0005	0.002±0.0005	0.004±0.0005	0.001±0.0005	0.004±0.0005	0.005±0.0005	0.004±0.0005
2025/3/10	0.003±0.0009	0.004±0.001	0.010±0.001	0.003±0.0009	0.003±0.001	0.002±0.0009	0.002±0.001	0.003±0.001
2025/7/1	0.018±0.001	0.002±0.001	0.010±0.001	ND<0.002	0.004±0.001	ND<0.002	ND<0.002	ND<0.002
2025/11/12	0.005±0.001	0.002±0.001	ND<0.002	0.003±0.001	ND<0.002	ND<0.002	ND<0.002	0.006±0.001
2026/4/9	ND<0.002	ND<0.002	ND<0.002	ND<0.002	0.003±0.001	ND<0.002	0.01±0.001	0.004±0.001
2026/7/7	0.002±0.001	0.007±0.001	0.003±0.001	0.002±0.001	ND<0.002	0.003±0.001	0.004±0.001	ND<0.002



海水中ストロンチウム90 測定結果

単位：Bq/L

実施日	海水A 表層	海水A 下層	海水B 表層	海水B 下層	海水C 表層	海水C 下層	海水D 表層	海水D 下層
2022/5/10	ND<0.0007	欠測	ND<0.0008	0.0010±0.0005	ND<0.0007	ND<0.0007	ND<0.0009	ND<0.0007
2022/8/24	ND<0.0007	ND<0.0008	ND<0.0006	ND<0.0008	ND<0.0008	ND<0.0005	0.0007±0.0003	0.0009±0.0002
2022/11/9	0.001±0.0003	0.0008±0.0003	0.0015±0.0003	0.0012±0.0003	0.0019±0.0004	0.0011±0.0004	0.0010±0.0003	0.0012±0.0003
2023/5/31	0.0005±0.0003	0.0006±0.0003	0.0009±0.0003	0.0006±0.0003	0.0008±0.0003	0.0009±0.0003	0.0009±0.0004	ND<0.0005
2023/8/2	0.0005±0.0003	ND<0.0004	ND<0.0004	0.0007±0.0003	ND<0.0004	ND<0.0004	ND<0.0004	ND<0.0004

2023年8月24日 処理汚染水海洋放出決行

2024/3/5	ND<0.0005	0.0006±0.0003	ND<0.0005	0.0007±0.0003	ND<0.0005	0.0009±0.0003	0.0014±0.0003	0.0014±0.0003
2024/7/2	0.0009±0.0003	0.0011±0.0003	0.0007±0.0003	0.0005±0.0003	0.0013±0.0003	0.0007±0.0003	0.0013±0.0003	0.0012±0.0003
2024/11/20	0.0007±0.0003	0.0008±0.0003	ND<0.0004	0.0006±0.0003	ND<0.0005	0.0005±0.0003	0.0011±0.0004	0.0013±0.0003
2025/3/10	0.0006±0.0003	ND<0.0005	0.0013±0.0003	0.0009±0.0003	ND<0.0005	0.0011±0.0003	ND<0.0004	ND<0.0005
2025/7/1	0.0008±0.0003	0.0007±0.0003	0.0007±0.0003	0.0009±0.0003	0.0013±0.0003	0.0009±0.0003	ND<0.0006	ND<0.0006
2025/11/12	ND<0.0005	ND<0.0007	ND<0.0005	ND<0.0005	ND<0.0005	0.0007±0.0003	0.001±0.0003	0.0008±0.0003
2026/4/9	0.0009±0.0003	0.0007±0.0003	ND<0.0004	0.0007±0.0002	ND<0.0004	ND<0.0004	0.0006±0.0003	ND<0.0004
2026/7/7	0.0006±0.0003	ND<0.0004	0.0009±0.0003	ND<0.0004	ND<0.0004	ND<0.0004	0.001±0.0003	0.001±0.0003