

# ALPS処理水海洋放出の状況について

2024年9月26日

**TEPCO**

---

東京電力ホールディングス株式会社

1. 海洋放出に係るモニタリング実績について
  2. 放出計画（管理番号※：24-5-9）について
  3. 今後の放出に向けたALPS処理水の移送について
- （参考）放出開始以降の海域モニタリングの実績

1. 海洋放出に係るモニタリング実績について
  2. 放出計画（管理番号※：24-5-9）について
  3. 今後の放出に向けたALPS処理水の移送について
- （参考）放出開始以降の海域モニタリングの実績

# 1 - 1. 海域モニタリングの実績

- 2023年8月24日の放出開始以降、放水口付近（発電所から3km以内）の10地点、放水口付近の外側（発電所正面の10km四方内）の4地点で採取した海水について、これまでにトリチウム濃度を測定した結果は、いずれも指標（放出停止判断レベル、調査レベル）を下回っている。
- 放水口付近で実施する迅速に結果を得る測定については、2023年12月26日以降、放出期間中に重点をおいたものに頻度を変更し、モニタリングを継続している。

（単位：Bq/L）

|                  | 試料採取点              | 頻度     | 2024年8月 |     | 2024年9月 |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------|--------|---------|-----|---------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                    |        | 30日     | 31日 | 1日      | 2日   | 9日   | 10日  | 17日  | 18日  | 19日  |
| 放水口<br>付近        | 5,6号機放水口北側 (T-1)   | 2回/週*1 | —       | —   | —       | <8.7 | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | 南放水口付近 (T-2)       | 2回/週*1 | —       | —   | —       | <8.7 | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | 北防波堤北側 (T-0-1)     | 1回/日*2 | <6.2    | —*3 | <5.6    | <8.7 | <7.8 | —    | <6.2 | —    | —    |
|                  | 港湾口北東側 (T-0-1A)    | 1回/日*2 | <6.2    | —*3 | <5.6    | <5.4 | <7.7 | —    | <6.3 | —    | —    |
|                  | 港湾口東側 (T-0-2)      | 1回/日*2 | <6.2    | —*3 | <5.5    | <5.4 | <7.7 | —    | <6.3 | —    | —    |
|                  | 港湾口南東側 (T-0-3A)    | 2回/週*1 | —       | —   | —       | <5.4 | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | 南防波堤南側 (T-0-3)     | 2回/週*1 | —       | —   | —       | <5.4 | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | 敷地北側沖合1.5km (T-A1) | 2回/週*1 | —       | —   | —       | <6.9 | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | 敷地沖合1.5km (T-A2)   | 1回/日*2 | <6.2    | —*3 | <5.6    | <6.9 | <7.7 | —    | <6.3 | —    | —    |
|                  | 敷地南側沖合1.5km (T-A3) | 2回/週*1 | —       | —   | —       | <6.9 | —    | —    | —    | —    | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | 敷地沖合3km (T-D5)     | 1回/週   | —       | —   | —       | <8.7 | <8.0 | —    | —    | <5.4 | —    |
|                  | 請戸川沖合3km付近 (T-S3)  | 1回/月   | —       | —   | —       | —    | —    | <5.9 | —    | —    | —    |
|                  | 敷地沖合3km付近 (T-S4)   | 1回/月   | —       | —   | —       | —    | —    | <5.9 | —    | —    | —    |
|                  | 熊川沖合4km付近 (T-S8)   | 1回/月   | —       | —   | —       | —    | —    | —    | —    | —    | <7.2 |

※：<○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\*1：放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

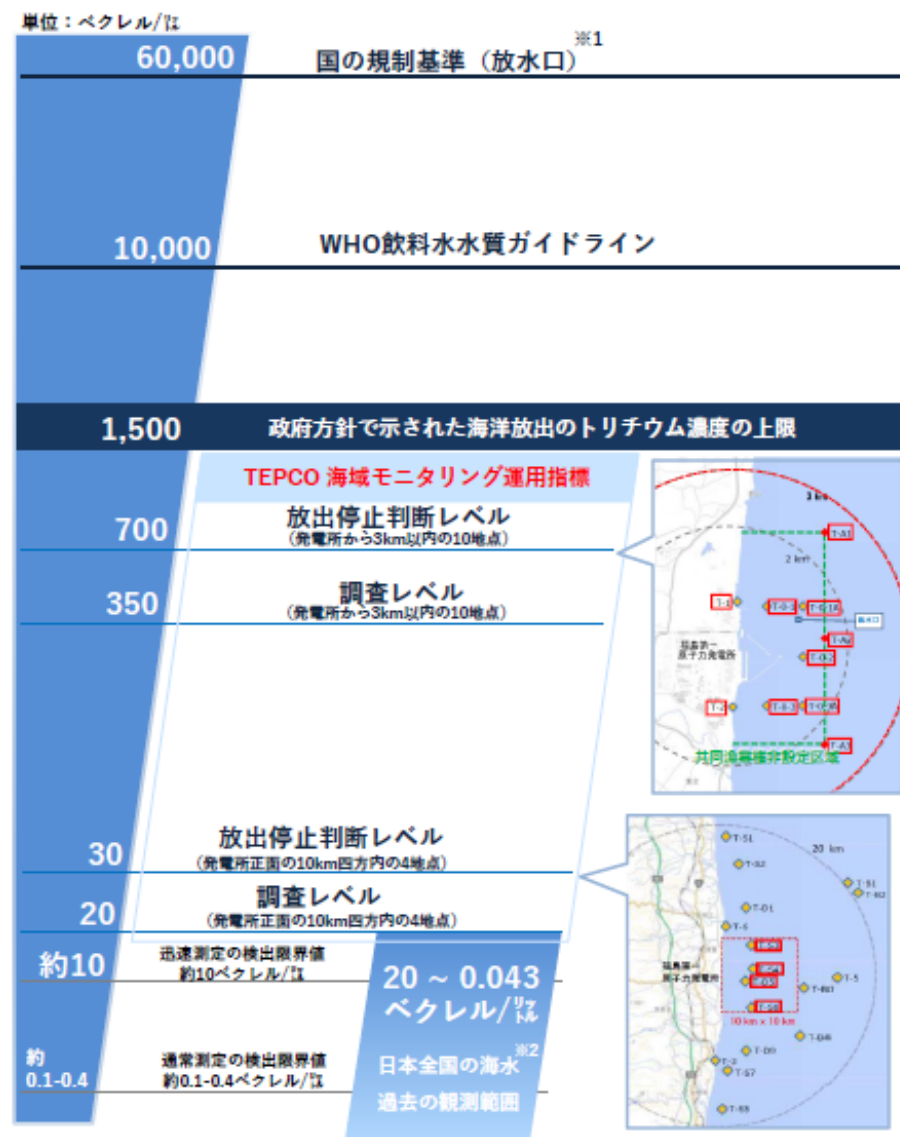
\*2：放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施

\*3：悪天候により採取中止

# 【参考】海水のトリチウム濃度の比較

- 海洋放出開始後、これまでに海域モニタリングで確認されたトリチウム濃度は、日本全国の海水モニタリングにおいて過去に観測された範囲と変わらないレベル。
- 今後、放出する処理水のトリチウム濃度に応じて海水濃度も影響を受け、過去に観測された範囲を超える場合も考えられる。
- それらの場合でも、放射線影響評価における放出時の海洋拡散シミュレーションの結果などから想定の範囲内になると考えられ、調査レベルなどの指標を下回るものと考えている。

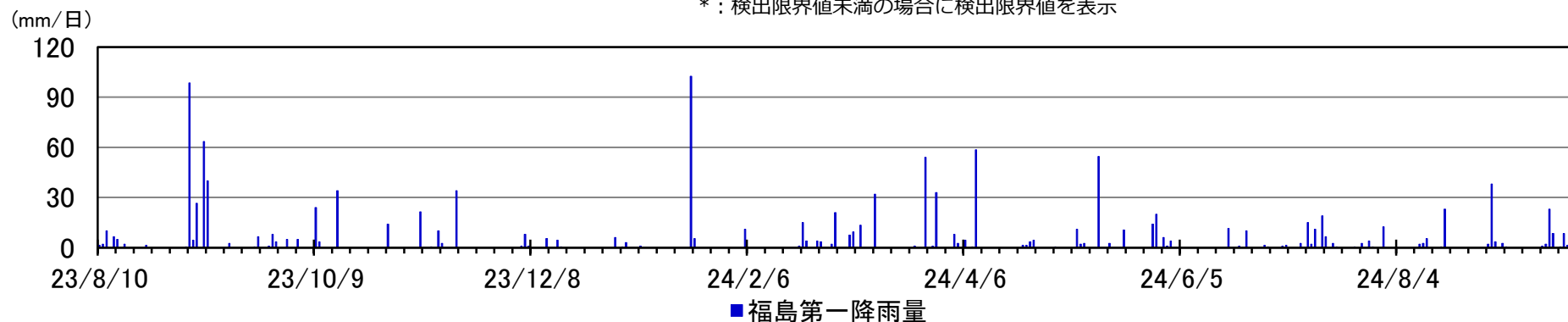
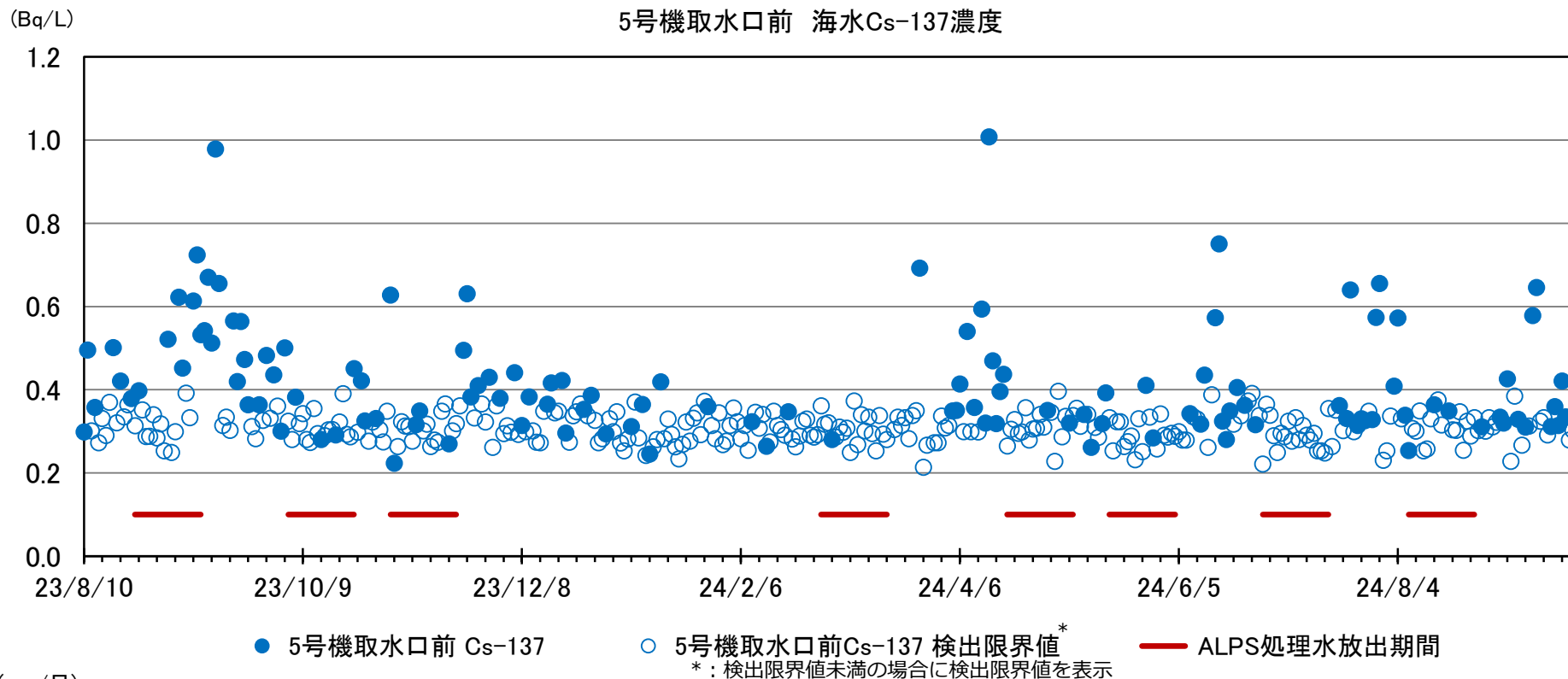
## 【参考】海水のトリチウム濃度の比較



※1：原子力発電所の放水口から出る水を、毎日、その濃度が約2ℓ飲み続けた場合、一年間で1ミリシーベルトの被ばくとなる濃度から定められた基準  
 ※2：出典「日本の環境放射能と放射線」（期間：2019/4～2022/3）

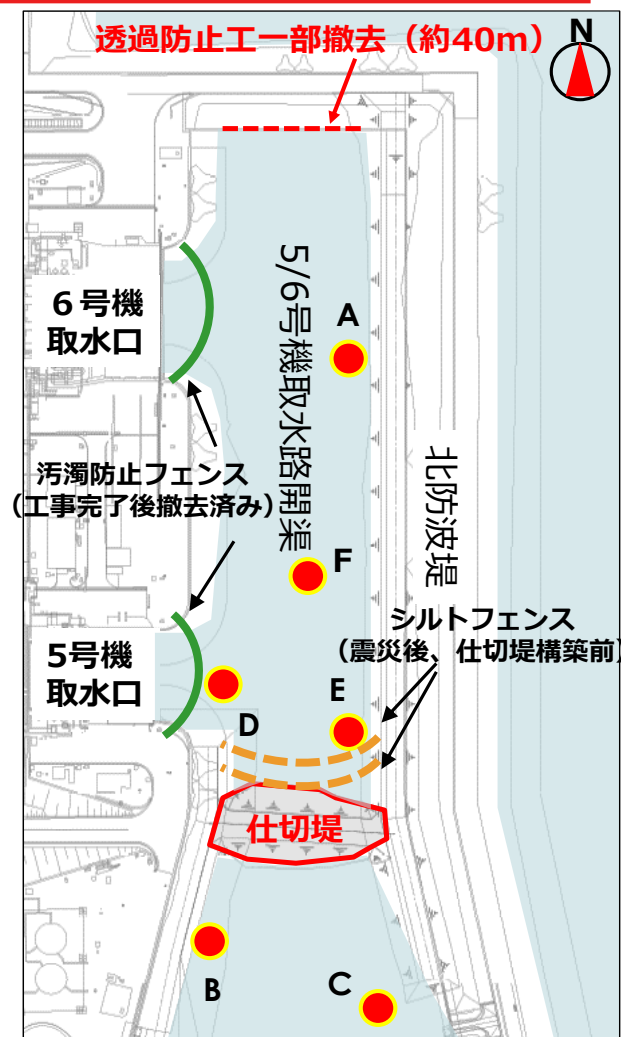
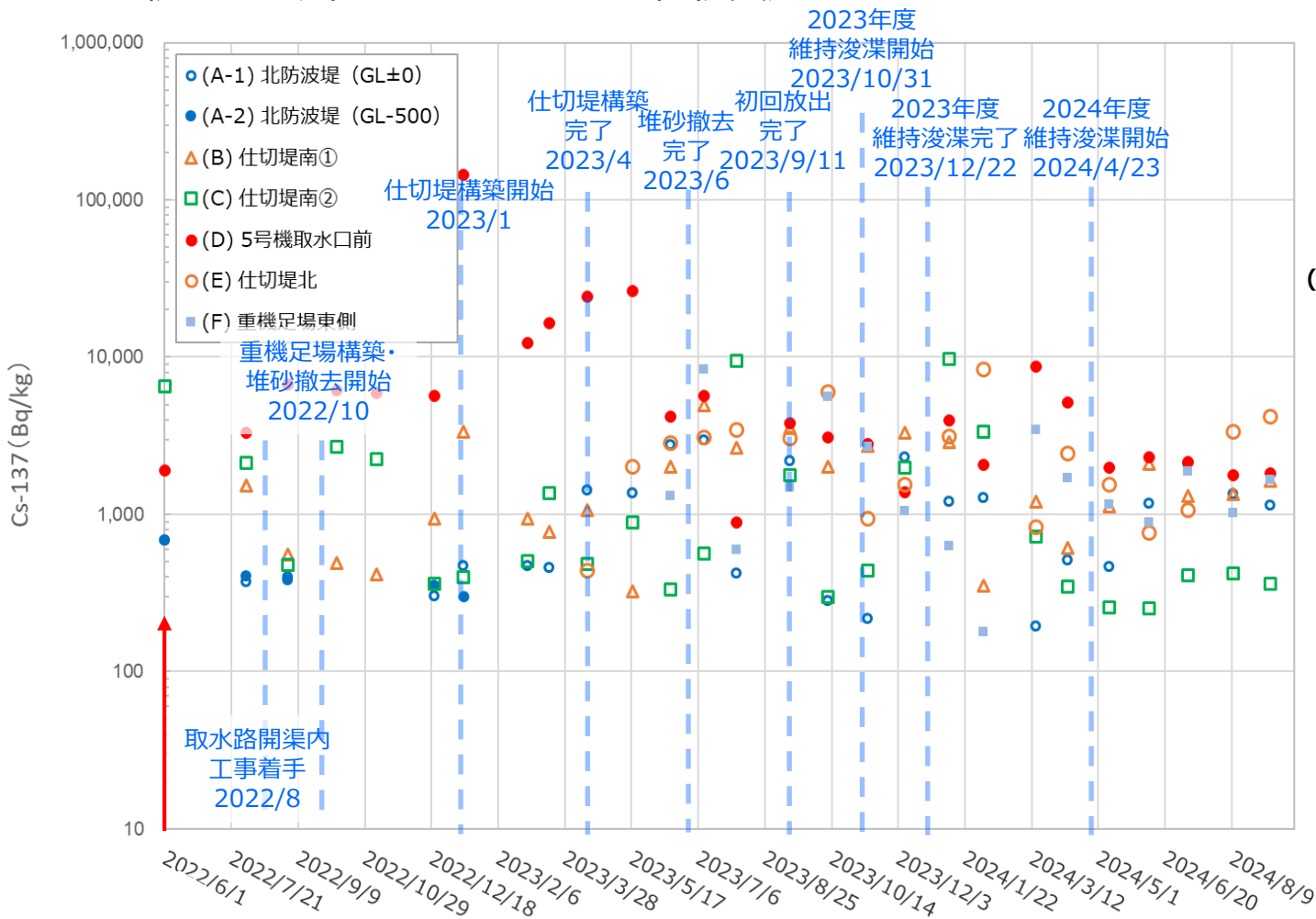
# 1 - 2. 5号機取水路のモニタリングについて

- ALPS処理水の放出期間中の希釈用海水の取水口付近での海水モニタリング結果は、放出停止期間中の値と同程度であることを確認している。



# 1 - 3. 5/6号機取水路開渠内の海底土モニタリング結果（1）

- 5号機取水口前モニタリングにおいて、工事開始後、2022年12月までは有意な変動は見られなかったが、2023年1月以降は高い値を示しており、堆砂撤去の完了に伴い、数値の低下を確認している。
- 引き続き、海底土モニタリングを継続実施していく。



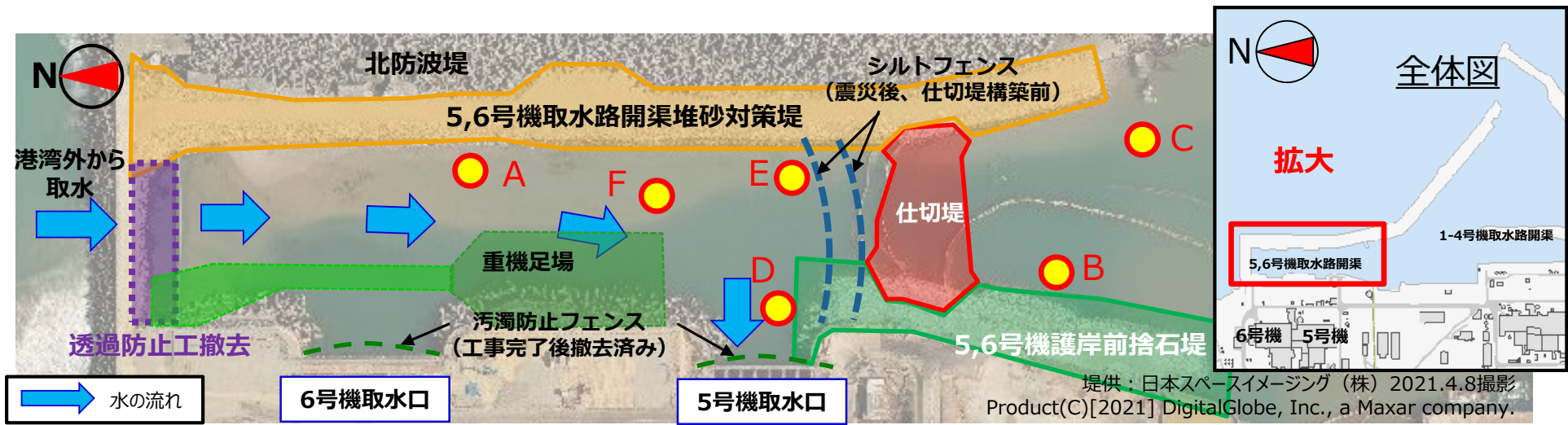
## 【凡例】

- : 工事中サンプリング位置
- : シルトフェンス（仕切堤構築前）
- : 汚濁防止フェンス

1－3． 5/6号機取水路開渠内の海底土モニタリング結果（2）

TEPCO

➤ 2022年8月～2024年9月までの5/6号機取水路開渠内の海底土モニタリング結果を以下に示す。



| 採取地点                                |        | 工事開始前        | 2022年度         | 2023年                        |          |         |         |         |         |         |         |         |         | 2024年   |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                     |        | 2017～2021年7月 | 8月～3月          | 4月                           | 5月       | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      |  |
| A-1 5,6号開渠北側<br>(シルトフェンス北側 GL±0m)   | Cs-134 | 44～523       | 315～398        | 40.1                         | 33.9     | 66.5    | 65.5    | 33.6    | 65.9    | 34.6    | 32.0    | 69.5    | 44.5    | 51.1    | 34.6    | 34.4    | 34.8    | 53.6    | 51.4    | 40.4    | 59.0    |  |
|                                     | Cs-137 | 163.6～678.6  | 303.2～468.1    | 1,414.0                      | 1,360.0  | 2,752.0 | 2,957.0 | 422.3   | 2,195.0 | 281.8   | 216.7   | 2,322.0 | 1,210.0 | 1,270.0 | 195.2   | 510.4   | 461.7   | 1,169.0 | 2,107.0 | 1,337.0 | 1,135.0 |  |
| A-2 5,6号開渠北側<br>(シルトフェンス北側 GL-0.5m) | Cs-134 | 144～58.5     | 32.5～38.3      | ※浚渫により砂を撤去したため、表面（GL±0m）のみ実施 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -       |  |
|                                     | Cs-137 | 3100～6898    | 299.1～404.0    |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -       |  |
| B 仕切堤南側①<br>(シルトフェンス南側)             | Cs-134 | 723.0        | 34.5～65.6      | 62.6                         | 47.8     | 60.1    | 97.1    | 59.9    | 92.5    | 52.4    | 53.2    | 83.7    | 75.2    | 38.2    | 52.8    | 35.1    | 50.6    | 48.1    | 39.7    | 58.2    | 55.7    |  |
|                                     | Cs-137 | 6,475.0      | 4128～3331.0    | 1,061.0                      | 323.8    | 2,008.0 | 4,943.0 | 2,649.0 | 3,528.0 | 2,004.0 | 2,732.0 | 3,287.0 | 2,868.0 | 353.9   | 1,205.0 | 613.8   | 1,125.0 | 2,086.0 | 1,308.0 | 1,342.0 | 1,638.0 |  |
| C 仕切堤南側②<br>(シルトフェンス南側)             | Cs-134 | 183.0        | 30.9～68.7      | 44.6                         | 61.6     | 59.5    | 47.7    | 234.8   | 59.3    | 37.1    | 39.6    | 44.0    | 153.3   | 115.8   | 42.4    | 26.5    | 36.9    | 39.2    | 29.5    | 41.4    | 38.1    |  |
|                                     | Cs-137 | 1,893.0      | 360.8～2671.0   | 485.9                        | 886.9    | 330.5   | 560.6   | 9,519.0 | 1,773.0 | 295.9   | 441.2   | 1,970.0 | 9,737.0 | 3,345.0 | 723.9   | 348.9   | 257.0   | 253.0   | 409.7   | 419.6   | 361.7   |  |
| D 5号機取水口                            | Cs-134 | —            | 101.6～3546.0   | 690.7                        | 586.2    | 63.7    | 141.4   | 64.5    | 75.2    | 70.7    | 50.2    | 50.5    | 61.8    | 50.3    | 177.8   | 114.8   | 79.6    | 50.3    | 40.3    | 64.9    | 69.3    |  |
|                                     | Cs-137 | —            | 33010～144,0000 | 24,760.7                     | 26,400.0 | 4,189.0 | 5,699.0 | 951.7   | 3,876.2 | 3,085.0 | 2,810.0 | 1,387.0 | 3,981.0 | 2,069.0 | 8,661.0 | 5,140.0 | 1,970.0 | 2,305.0 | 2,166.0 | 1,763.0 | 1,834.0 |  |
| E 仕切堤北側                             | Cs-134 | —            | —              | 42.8                         | 59.8     | 86.8    | 98.7    | 96.8    | 56.9    | 147.0   | 35.6    | 45.5    | 64.4    | 161.2   | 46.4    | 40.4    | 38.3    | 37.0    | 41.6    | 55.0    | 50.1    |  |
|                                     | Cs-137 | —            | —              | 437.1                        | 2,022.0  | 2,822.0 | 3,069.0 | 3,438.0 | 3,022.0 | 5,975.0 | 936.5   | 1,546.0 | 3,145.0 | 8,371.0 | 829.4   | 2,427.0 | 1,551.0 | 764.6   | 1,066.0 | 3,371.0 | 4,154.0 |  |
| F 重機足場東側                            | Cs-134 | —            | —              | —                            | —        | 40.2    | 166.1   | 45.3    | 53.7    | 98.0    | 52.4    | 51.4    | 58.6    | 31.3    | 55.3    | 37.8    | 87.1    | 34.1    | 40.7    | 49.1    | 74.8    |  |
|                                     | Cs-137 | —            | —              | —                            | —        | 1,312.0 | 8,303.0 | 592.4   | 1,481.0 | 5,569.0 | 2,676.0 | 1,049.0 | 630.9   | 178.7   | 3,446.0 | 1,694.0 | 1,148.0 | 891.0   | 1,884.0 | 1,020.0 | 1,654.0 |  |

※単位：Bq/kg、灰色ハッチングは検出限界値未満

1. 海洋放出に係るモニタリング実績について
  - 2. 放出計画（管理番号※：24-5-9）について**
  3. 今後の放出に向けたALPS処理水の移送について
- （参考）放出開始以降の海域モニタリングの実績

## 2. はじめに

- 当社はALPS処理水海洋放出（管理番号：24-5-9）について、以下の通り実施予定。次頁以降で、測定・確認用タンク水の排水前分析結果について報告。

### 2023年度

| 管理番号   | 放出<br>タンク群 | トリチウム濃度   | 放出期間       | 放出終了        | 放出量                 | トリチウム<br>総量 |
|--------|------------|-----------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| 23-1-1 | B群         | 14万ベクレル/ℓ | 2023年8月24日 | 2023年9月11日  | 7,788m <sup>3</sup> | 約1.1兆ベクレル   |
| 23-2-2 | C群         | 14万ベクレル/ℓ | 2023年10月5日 | 2023年10月23日 | 7,810m <sup>3</sup> | 約1.1兆ベクレル   |
| 23-3-3 | A群         | 13万ベクレル/ℓ | 2023年11月2日 | 2023年11月20日 | 7,753m <sup>3</sup> | 約1.0兆ベクレル   |
| 23-4-4 | B群         | 17万ベクレル/ℓ | 2024年2月28日 | 2024年3月17日  | 7,794m <sup>3</sup> | 約1.3兆ベクレル   |

### 2024年度

| 管理番号   | 放出<br>タンク群 | トリチウム濃度   | 放出期間       | 放出終了        | 放出量                 | トリチウム<br>総量 |
|--------|------------|-----------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| 24-1-5 | C群         | 19万ベクレル/ℓ | 2024年4月19日 | 2024年5月7日   | 7,851m <sup>3</sup> | 約1.5兆ベクレル   |
| 24-2-6 | A群         | 17万ベクレル/ℓ | 2024年5月17日 | 2024年6月4日   | 7,892m <sup>3</sup> | 約1.3兆ベクレル   |
| 24-3-7 | B群         | 17万ベクレル/ℓ | 2024年6月28日 | 2024年7月16日  | 7,846m <sup>3</sup> | 約1.3兆ベクレル   |
| 24-4-8 | C群         | 20万ベクレル/ℓ | 2024年8月7日  | 2024年8月25日  | 7,897m <sup>3</sup> | 約1.6兆ベクレル   |
| 24-5-9 | A群         | 28万ベクレル/ℓ | 2024年9月26日 | 2024年10月14日 | 7,800m <sup>3</sup> | 約2.2兆ベクレル   |

※:黒字は実績、薄字は予定

## 2-1. 第9回放出の概要（管理番号:24-5-9）

| 測定・確認用タンク群：K4-A群 |                                 |                                                                       |                                                                                     |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 処理水の性状           | 測定・評価対象の30核種の放射性物質の濃度（トリチウムを除く） | 国の基準(告示濃度比総和1未満)を満たす<br>（告示濃度比総和：0.078）<br>(詳細、QRコード1ページ)             |  |
|                  | トリチウム濃度                         | 28万ベクレル/ℓ<br>(詳細、QRコード2ページ)                                           |                                                                                     |
|                  | 自主的に有意に存在していないことを確認している38核種     | 全ての核種で有意な存在なし<br>(詳細、QRコード3ページ)                                       |                                                                                     |
|                  | 水質検査の状況                         | 国、県の基準を満たす<br>(詳細、QRコード4ページ)                                          |                                                                                     |
|                  | 水温                              | 外気温とほぼ同じ。約 740 倍（設計上の希釈倍率）に希釈後は、希釈用海水と同じ温度（発電所の温排水とは異なる）。             |                                                                                     |
| 処理水放出予定量         |                                 | 約7,800m <sup>3</sup>                                                  |                                                                                     |
| 処理水流量            |                                 | 約460m <sup>3</sup> /日<br>（設計最大流量500m <sup>3</sup> /日を超えないように運用上定めたもの） |                                                                                     |
| 希釈用海水流量          |                                 | 約340,000m <sup>3</sup> /日<br>（放水トンネル内を人が歩く程度のスピード（約1m/秒））             |                                                                                     |
| 希釈後の想定トリチウム濃度    |                                 | 約380ベクレル/ℓ                                                            |                                                                                     |
| 放出期間             |                                 | 2024.9.26～2024.10.14                                                  |                                                                                     |

## 2-2. 測定・確認用タンク水（管理番号:24-5-9）の分析結果



- 2024年7月26日に測定・確認用タンク(A群)から採取したサンプルについて、排水前分析結果が得られ、**放出基準を満足していることを確認**（表 1，2024年9月24日公表）
  - 項目①：測定・評価対象核種(30核種)の**告示濃度比総和は0.078**となり、1未満であることを確認
  - 項目②：トリチウム濃度の分析結果は**28万Bq/L**となり、100万Bq/L未満であることを確認
  - 項目①／②：当社委託外部機関（株式会社化研）および国が行う第三者（日本原子力研究開発機構）※1の分析においても、同様の結果が得られたことを確認
  - 項目③／④：運用目標を満足していることを確認

※1 ALPS処理水の第三者分析  
(<https://fukushima.jaea.go.jp/okuma/alps/>)

表 1. 測定・確認タンク水(管理番号:24-5-9)の排水前分析結果

| 測定項目 |                                 | 要求根拠 | 運用目標                      | 分析結果                          |
|------|---------------------------------|------|---------------------------|-------------------------------|
| ①    | 測定・評価対象核種(30核種)                 | 実施計画 | トリチウム以外の放射性核種の告示濃度比の和が1未満 | <b>0.078 (&lt;総和1)</b>        |
| ②    | トリチウム                           |      | トリチウム濃度が100万Bq/L未満        | <b>28万Bq/L (&lt;100万Bq/L)</b> |
| ③    | 自主的に有意に存在していないことを確認している核種(38核種) | 自主管理 | 対象とする核種が有意に存在していないことを確認   | <b>全ての核種で有意な存在なし</b>          |
| ④    | 一般水質 44項目                       |      | 水質基準の事前確認※2               | <b>全ての項目で基準値を満足</b>           |

※2 同項目について、年1回の放水立坑(上流水槽)サンプリングにて、法令要求を満足することを確認

【参考】測定・確認用タンク水(管理番号:24-5-9)の排水前分析結果(1/4)



■ 測定・評価対象核種(30核種)の告示濃度比総和は0.078となり、1未満であることを確認

| ALPS処理水 測定・確認用タンク水の排水前分析結果 (1 / 4) |         |            |                    |              |            |                |              |               |                                        |                  |                      |
|------------------------------------|---------|------------|--------------------|--------------|------------|----------------|--------------|---------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|
| 試料名                                |         |            | ALPS処理水 測定・確認用タンク水 |              |            |                | A群           |               | 要約                                     |                  |                      |
| 採取日時                               |         |            | 2024年7月26日         |              | 8時10分      |                |              |               | 測定・評価対象核種(30核種) 告示濃度比総和 0.078 (1未満を確認) |                  |                      |
| 貯留量 (m <sup>3</sup> )              |         |            | 8963               |              |            |                |              |               |                                        |                  |                      |
| 放射能分析 測定・評価対象核種(30核種)              |         |            |                    |              |            |                |              |               |                                        |                  |                      |
| No.                                | 核種      | 分析結果       |                    |              |            |                |              | 告示濃度限度に対する比   |                                        | 告示濃度限度 ※2 (Bq/L) | 分析値の求め方 ※4           |
|                                    |         | 東京電力       | (株) 化研             |              | 東京電力       | (株) 化研         |              |               |                                        |                  |                      |
|                                    |         | 分析値 (Bq/L) | 不確かさ ※1 (Bq/L)     | 検出限界値 (Bq/L) | 分析値 (Bq/L) | 不確かさ ※1 (Bq/L) | 検出限界値 (Bq/L) |               |                                        |                  |                      |
| 1                                  | C-14    | 1.1E+01    | ± 1.7E+00          | 1.5E+00      | 1.1E+01    | ± 1.3E+00      | 9.5E-01      | 5.3E-03       | 5.5E-03                                | 2000             | 測定                   |
| 2                                  | Mn-54   | ND         | —                  | 2.3E-02      | ND         | —              | 1.8E-02      | 2.3E-05 未満    | 1.8E-05 未満                             | 1000             | 測定                   |
| 3                                  | Fe-55   | ND         | —                  | 1.7E+01      | ND         | —              | 1.2E+01      | 8.6E-03 未満    | 6.2E-03 未満                             | 2000             | 測定                   |
| 4                                  | Co-60   | 1.9E-01    | ± 4.2E-02          | 2.4E-02      | 1.8E-01    | ± 2.9E-02      | 2.0E-02      | 9.5E-04       | 9.0E-04                                | 200              | 測定                   |
| 5                                  | Ni-63   | ND         | —                  | 7.8E+00      | ND         | —              | 5.3E+00      | 1.3E-03 未満    | 8.8E-04 未満                             | 6000             | 測定                   |
| 6                                  | Se-79   | ND         | —                  | 8.9E-01      | ND         | —              | 1.6E+00      | 4.4E-03 未満    | 7.8E-03 未満                             | 200              | 測定                   |
| 7                                  | Sr-90   | 2.9E-01    | ± 1.8E-02          | 2.9E-02      | 2.5E-01    | ± 2.9E-02      | 3.5E-02      | 9.5E-03       | 8.3E-03                                | 30               | 測定                   |
| 8                                  | Y-90    | 2.9E-01    | —                  | 2.9E-02      | 2.5E-01    | —              | 3.5E-02      | 9.5E-04       | 8.3E-04                                | 300              | Sr-90/Y-90放射平衡評価     |
| 9                                  | Ta-182  | ND         | —                  | 8.8E-02      | 7.6E-02    | ± 3.4E-02      | 6.3E-02      | 8.8E-05 未満    | 7.6E-05                                | 1000             | 測定                   |
| 10                                 | Ru-106  | ND         | —                  | 2.4E-01      | ND         | —              | 1.9E-01      | 2.4E-03 未満    | 1.9E-03 未満                             | 100              | 測定                   |
| 11                                 | Cd-113m | ND         | —                  | 7.8E-02      | ND         | —              | 2.9E-02      | 2.0E-03 未満    | 7.4E-04 未満                             | 40               | 測定                   |
| 12                                 | Sb-125  | 1.4E-01    | ± 6.2E-02          | 8.3E-02      | 1.6E-01    | ± 5.7E-02      | 7.8E-02      | 1.8E-04       | 2.0E-04                                | 800              | 測定                   |
| 13                                 | Te-125m | 5.2E-02    | —                  | 3.1E-02      | 5.8E-02    | —              | 2.9E-02      | 5.8E-05       | 6.5E-05                                | 900              | Sb-125/Te-125m放射平衡評価 |
| 14                                 | I-129   | 2.4E-01    | ± 3.7E-02          | 3.3E-02      | 2.1E-01    | ± 5.1E-02      | 2.0E-02      | 2.6E-02       | 2.4E-02                                | 9                | 測定                   |
| 15                                 | Cs-134  | ND         | —                  | 2.6E-02      | ND         | —              | 2.1E-02      | 4.3E-04 未満    | 3.5E-04 未満                             | 60               | 測定                   |
| 16                                 | Cs-137  | 4.8E-02    | ± 2.4E-02          | 3.2E-02      | 5.3E-02    | ± 1.7E-02      | 2.2E-02      | 5.3E-04       | 5.9E-04                                | 90               | 測定                   |
| 17                                 | Ce-144  | ND         | —                  | 3.7E-01      | ND         | —              | 3.0E-01      | 1.9E-03 未満    | 1.5E-03 未満                             | 200              | 測定                   |
| 18                                 | Pm-147  | ND         | —                  | 2.3E-01      | ND         | —              | 2.5E-01      | 9.4E-05 未満    | 8.4E-05 未満                             | 3000             | Eu-154相対比評価          |
| 19                                 | Sm-151  | ND         | —                  | 1.1E-02      | ND         | —              | 9.7E-03      | 1.3E-06 未満    | 1.2E-06 未満                             | 8000             | Eu-154相対比評価          |
| 20                                 | Eu-154  | ND         | —                  | 6.3E-02      | ND         | —              | 5.7E-02      | 1.6E-04 未満    | 1.4E-04 未満                             | 400              | 測定                   |
| 21                                 | Eu-155  | ND         | —                  | 2.1E-01      | ND         | —              | 1.3E-01      | 6.9E-05 未満    | 4.2E-05 未満                             | 3000             | 測定                   |
| 22                                 | U-234   | ND         | —                  | 3.3E-02      | ND         | —              | 2.3E-02      | 8.1E-03 未満 ※3 | 5.9E-03 未満 ※3                          | 20               | 全α                   |
| 23                                 | U-238   |            |                    |              |            |                |              |               |                                        | 20               | 全α                   |
| 24                                 | Np-237  |            |                    |              |            |                |              |               |                                        | 9                | 全α                   |
| 25                                 | Pu-238  |            |                    |              |            |                |              |               |                                        | 4                | 全α                   |
| 26                                 | Pu-239  | ND         | —                  | 3.3E-02      | ND         | —              | 2.3E-02      | 8.1E-03 未満 ※3 | 5.9E-03 未満 ※3                          | 4                | 全α                   |
| 27                                 | Pu-240  |            |                    |              |            |                |              |               |                                        | 4                | 全α                   |
| 28                                 | Am-241  |            |                    |              |            |                |              |               |                                        | 5                | 全α                   |
| 29                                 | Cm-244  |            |                    |              |            |                |              |               |                                        | 7                | 全α                   |
| 30                                 | Pu-241  | ND         | —                  | 8.9E-01      | ND         | —              | 6.4E-01      | 4.5E-03 未満    | 3.2E-03 未満                             | 200              | Pu-238相対比評価          |
| 告示濃度比総和 (告示濃度限度に対する比の和)            |         |            |                    |              |            |                |              | 7.8E-02 未満    | 6.9E-02 未満                             |                  |                      |

・NDは検出限界値未満を表す。

・○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31、3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※1 「不確かさ」とは分析データの精度を意味している。

「不確かさ」は「拡張不確かさ：包含係数k=2」を用いて算出している。

※2 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第一第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※3 α核種の告示濃度限度に対する比は、評価対象核種のうち最も低い告示濃度限度で評価する。

※4 分析値の求め方は以下のとおり。

測定：放射能強度、元素量を直接計測・分析することによって放射性核種毎の濃度を求める。

全α：α線を直接計測し、試料に含まれるα核種の全量を求める。

放射平衡評価：放射性核種が壊変して生成する別の放射性核種の間で、その放射エネルギーが一定の比率で存在する物理現象によって求める。

相対比評価：原子炉内に存在していた放射性核種の評価値を元に、放射性核種の崩壊、ALPS処理水への移行を考慮して求める。

測定・評価対象核種  
(30核種)

放射能濃度  
分析結果(Bq/L)

告示濃度に対する比

■ トリチウム濃度の分析結果は28万Bq/L

トリチウム濃度(Bq/L)

ALPS処理水 測定・確認用タンク水の排水前分析結果 (2 / 4)

|    |  |          |                 |
|----|--|----------|-----------------|
| 要約 |  | 28万 Bq/L | (100万Bq/L未満を確認) |
|----|--|----------|-----------------|

放射能分析 トリチウム

| No. | 核種  | 分析結果          |                   |                 |               |                   |                 | 分析目的 | 分析値の求め方 ※3 |
|-----|-----|---------------|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|------|------------|
|     |     | 東京電力          |                   |                 | (株) 化研        |                   |                 |      |            |
|     |     | 分析値<br>(Bq/L) | 不確かさ ※1<br>(Bq/L) | 検出限界値<br>(Bq/L) | 分析値<br>(Bq/L) | 不確かさ ※1<br>(Bq/L) | 検出限界値<br>(Bq/L) |      |            |
| 1   | H-3 | 2.8E+05       | ± 1.5E+04         | 1.8E+01         | 2.7E+05       | ± 2.0E+04         | 2.8E+01         | ※2   | 測定         |

・ 〇.〇E±〇とは、 $〇.〇 \times 10^{\pm 〇}$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は $3.1 \times 10^{-1}$ で31, 3.1E+00は $3.1 \times 10^0$ で3.1, 3.1E-01は $3.1 \times 10^{-1}$ で0.31と読む。

※1 「不確かさ」とは分析データの精度を意味している。

「不確かさ」は「拡張不確かさ：包含係数k=2」を用いて算出している。

※2 希釈後のトリチウム濃度が1500Bq/L未満となるよう、実施計画に定めた上限の濃度1E+06Bq/L未満(100万Bq/L未満)であることを確認する。

※3 分析値の求め方は以下のとおり。

測定：放射能強度、元素量を直接計測・分析することによって放射性核種毎の濃度を求める。

<処理水ポータルサイトより抜粋>

# 【参考】測定・確認用タンク水(管理番号:24-5-9)の排水前分析結果(3/4)

## 自主的に有意に存在していないことを確認している核種(38核種)について、全ての核種 で有意に存在していないことを確認

ALPS処理水 測定・確認用タンク水の排水前分析結果 (3/4)

要約 全ての核種で有意な存在なし

放射能分析 自主的に有意に存在していないことを確認している核種(38核種)

| No. | 核種      | 東京電力  |              | (株)化研 |              | 確認方法 ※2 |
|-----|---------|-------|--------------|-------|--------------|---------|
|     |         | 評価 ※1 | 検出限界値 (Bq/L) | 評価 ※1 | 検出限界値 (Bq/L) |         |
| 1   | Fe-59   | ○     | 4.6E-02      | ○     | 3.9E-02      | 測定      |
| 2   | Co-58   | ○     | 2.4E-02      | ○     | 2.3E-02      |         |
| 3   | Zn-65   | ○     | 4.4E-02      | ○     | 3.9E-02      |         |
| 4   | Rb-86   | ○     | 2.7E-01      | ○     | 2.8E-01      |         |
| 5   | Sr-89   | ○     | 4.2E-02      | ○     | 4.6E-02      |         |
| 6   | Y-91    | ○     | 2.7E+00      | ○     | 1.9E+00      |         |
| 7   | Nb-95   | ○     | 3.1E-02      | ○     | 2.1E-02      |         |
| 8   | Ru-103  | ○     | 2.8E-02      | ○     | 2.6E-02      |         |
| 9   | Ag-110m | ○     | 2.3E-02      | ○     | 1.9E-02      |         |
| 10  | Cd-115m | ○     | 1.2E+00      | ○     | 1.2E+00      |         |
| 11  | Sn-123  | ○     | 1.5E+00      | ○     | 8.5E-01      |         |
| 12  | Sn-126  | ○     | 1.6E-01      | ○     | 1.0E-01      |         |
| 13  | Sb-124  | ○     | 6.1E-02      | ○     | 5.2E-02      |         |
| 14  | Te-123m | ○     | 5.1E-02      | ○     | 4.3E-02      |         |
| 15  | Te-127  | ○     | 8.5E-01      | ○     | 5.7E-01      |         |
| 16  | Te-129m | ○     | 8.3E-01      | ○     | 7.6E-01      |         |
| 17  | Te-129  | ○     | 3.4E-01      | ○     | 3.7E-01      |         |
| 18  | Cs-136  | ○     | 2.2E-02      | ○     | 2.8E-02      |         |
| 19  | Ba-140  | ○     | 9.7E-02      | ○     | 1.4E-01      |         |
| 20  | Ce-141  | ○     | 1.0E-01      | ○     | 8.4E-02      |         |
| 21  | Pm-146  | ○     | 3.9E-02      | ○     | 3.6E-02      |         |
| 22  | Pm-148m | ○     | 2.4E-02      | ○     | 2.4E-02      |         |
| 23  | Pm-148  | ○     | 2.9E-01      | ○     | 3.2E-01      |         |
| 24  | Eu-152  | ○     | 1.3E-01      | ○     | 1.2E-01      |         |
| 25  | Gd-153  | ○     | 2.4E-01      | ○     | 2.5E-01      |         |
| 26  | Tb-160  | ○     | 7.4E-02      | ○     | 6.2E-02      |         |
| 27  | Am-243  | ○     | 3.3E-02      | ○     | 2.3E-02      |         |
| 28  | Cm-242  | ○     | 3.3E-02      | ○     | 2.3E-02      |         |
| 29  | Cm-243  | ○     | 3.3E-02      | ○     | 2.3E-02      |         |
| 30  | Rh-103m | ○     | 2.8E-02      | ○     | 2.6E-02      |         |
| 31  | Rh-106  | ○     | 2.4E-01      | ○     | 1.9E-01      |         |
| 32  | Sn-119m | ○     | 5.8E-03      | ○     | 3.8E-03      |         |
| 33  | Te-127m | ○     | 8.7E-01      | ○     | 5.9E-01      |         |
| 34  | Cs-135  | ○     | 2.1E-07      | ○     | 1.4E-07      |         |
| 35  | Ba-137m | ○     | 3.0E-02      | ○     | 2.1E-02      |         |
| 36  | Pr-144m | ○     | 5.6E-03      | ○     | 4.6E-03      |         |
| 37  | Pr-144  | ○     | 3.7E-01      | ○     | 3.0E-01      |         |
| 38  | Am-242m | ○     | 2.2E-04      | ○     | 1.6E-04      |         |

※1 有意に存在していないことを確認した以下の場合には○、有意に存在していることを確認した場合は×と示す。

- ・測定している核種は、検出限界値未満であること
- ・放射平衡等により評価を行った核種のうち、評価元の核種が検出された場合、その評価値が告示濃度限度に比べて極めて低い濃度、すなわち検出限界値の設定値である告示濃度限度の1/100以下を満足しており、検出限界値未満と同義であると判断できること

| 核種      | 評価値 (Bq/L) |         | 告示濃度限度 ※3 (Bq/L) |
|---------|------------|---------|------------------|
|         | 東京電力       | (株)化研   |                  |
| Rh-103m | —          | —       | 2.0E+05          |
| Rh-106  | —          | —       | 3.0E+05          |
| Sn-119m | —          | —       | 2.0E+03          |
| Te-127m | —          | —       | 3.0E+02          |
| Cs-135  | 3.1E-07    | 3.5E-07 | 6.0E+02          |
| Ba-137m | 4.5E-02    | 5.0E-02 | 8.0E+05          |
| Pr-144m | —          | —       | 4.0E+04          |
| Pr-144  | —          | —       | 2.0E+04          |
| Am-242m | —          | —       | 5.0E+00          |

・「—」は評価元の核種が検出限界値未満であることを示す。

・○、○E±0とは、○、○×10<sup>±0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31、3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※2 確認方法は以下のとおり。

測定：放射能強度、元素量を直接計測・分析することによって放射性核種毎の濃度を求める。

測定（全σで代替）：α線を直接計測し、試料に含まれるα核種の全量を求める。

放射平衡評価：放射性核種が壊変し生成する別の放射性核種の間で、その放射線量が一定の比率で存在する物理事象によって求める。

相対比評価：原子炉内に存在していた放射性核種の評価値を元に、放射性核種の崩壊、ALPS処理水への移行を考慮して求める。

※3 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度(別表第一第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

<処理水ポータルサイトより抜粋>

自主的に有意に存在していない  
ことを確認している核種(38核種)

判定結果  
○：有意に存在しない  
×：有意に存在する

# 【参考】測定・確認用タンク水(管理番号:24-5-9)の排水前分析結果(4/4)

## ■ 一般水質44項目(自主的に水質に異常のないことを確認)について、 全ての項目で基準値※1を満足していることを確認

※1：福島県「大気汚染防止法に基づく排出基準及び水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例(別表第2)」，「福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則(別表第5)」に基づく

### 一般水質項目(44項目)

### 測定結果

#### ALPS処理水 測定・確認用タンク水の排水前分析結果 (4/4)

要約 基準値を満足

一般水質分析 自主的に水質に異常のないことを確認(44項目)

| No. | 測定項目            | 単位                | 分析結果    | 基準値 ※1        |
|-----|-----------------|-------------------|---------|---------------|
| 1   | 水素イオン(pH)       | —                 | 8.5     | 海域5.0～9.0     |
| 2   | 浮遊物質(SS)        | mg/L              | <1      | 最大70以下 平均50以下 |
| 3   | 化学的酸素要求量(COD)   | mg/L              | <0.5    | 最大40以下 平均30以下 |
| 4   | ホウ素             | mg/L              | 0.5     | 海域230以下       |
| 5   | 溶解性鉄            | mg/L              | <1      | 10以下          |
| 6   | 銅               | mg/L              | <0.1    | 2以下           |
| 7   | ニッケル            | mg/L              | <0.1    | 2以下           |
| 8   | クロム             | mg/L              | <0.1    | 2以下           |
| 9   | 亜鉛              | mg/L              | <0.1    | 2以下           |
| 10  | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L              | <1      | 最大40以下 平均30以下 |
| 11  | 大腸菌群数           | 個/cm <sup>3</sup> | 0       | 3000以下        |
| 12  | カドミウム           | mg/L              | <0.01   | 0.03以下        |
| 13  | シアン             | mg/L              | <0.05   | 0.5以下         |
| 14  | 有機リン            | mg/L              | <0.1    | 1以下           |
| 15  | 鉛               | mg/L              | <0.01   | 0.1以下         |
| 16  | 六価クロム           | mg/L              | <0.05   | 0.2以下         |
| 17  | ヒ素              | mg/L              | <0.01   | 0.1以下         |
| 18  | 水銀              | mg/L              | <0.0005 | 0.005以下       |
| 19  | アルキル水銀          | mg/L              | <0.0005 | 検出されないこと※2    |
| 20  | ポリ塩化ビフェニル       | mg/L              | <0.0005 | 0.003以下       |
| 21  | トリクロロエチレン       | mg/L              | <0.03   | 0.1以下         |
| 22  | テトラクロロエチレン      | mg/L              | <0.01   | 0.1以下         |
| 23  | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.02   | 0.2以下         |
| 24  | 四塩化炭素           | mg/L              | <0.002  | 0.02以下        |

|    |                    |      |        |        |
|----|--------------------|------|--------|--------|
| 25 | 1,2-ジクロロエタン        | mg/L | <0.004 | 0.04以下 |
| 26 | 1,1-ジクロロエチレン       | mg/L | <0.1   | 1以下    |
| 27 | シス-1,2-ジクロロエチレン    | mg/L | <0.04  | 0.4以下  |
| 28 | 1,1,1-トリクロロエタン     | mg/L | <0.3   | 3以下    |
| 29 | 1,1,2-トリクロロエタン     | mg/L | <0.006 | 0.06以下 |
| 30 | 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L | <0.002 | 0.02以下 |
| 31 | チウラム               | mg/L | <0.006 | 0.06以下 |
| 32 | シマジン               | mg/L | <0.003 | 0.03以下 |
| 33 | チオベンカルブ            | mg/L | <0.02  | 0.2以下  |
| 34 | ベンゼン               | mg/L | <0.01  | 0.1以下  |
| 35 | セレン                | mg/L | <0.01  | 0.1以下  |
| 36 | フェニトロチオン           | mg/L | <0.003 | 0.03以下 |
| 37 | フェノール類             | mg/L | <0.1   | 1以下    |
| 38 | フッ素                | mg/L | <0.5   | 海域10以下 |
| 39 | 溶解性マンガン            | mg/L | <1     | 10以下   |
| 40 | アンモニア、アンモニウム化合物    | mg/L | <1     | 100以下  |
| 41 | 亜硝酸化合物および硝酸化合物     | mg/L | 3      |        |
| 42 | 1,4-ジオキサン          | mg/L | <0.05  | 0.5以下  |
| 43 | n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)    | mg/L | <0.5   | 1以下    |
| 44 | n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | mg/L | <1     | 10以下   |

・不等号(<)は定量下限値未満を表す。

※1 福島県「大気汚染防止法に基づく排出基準及び水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例(別表第2)」，「福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則(別表第5)」に基づく。

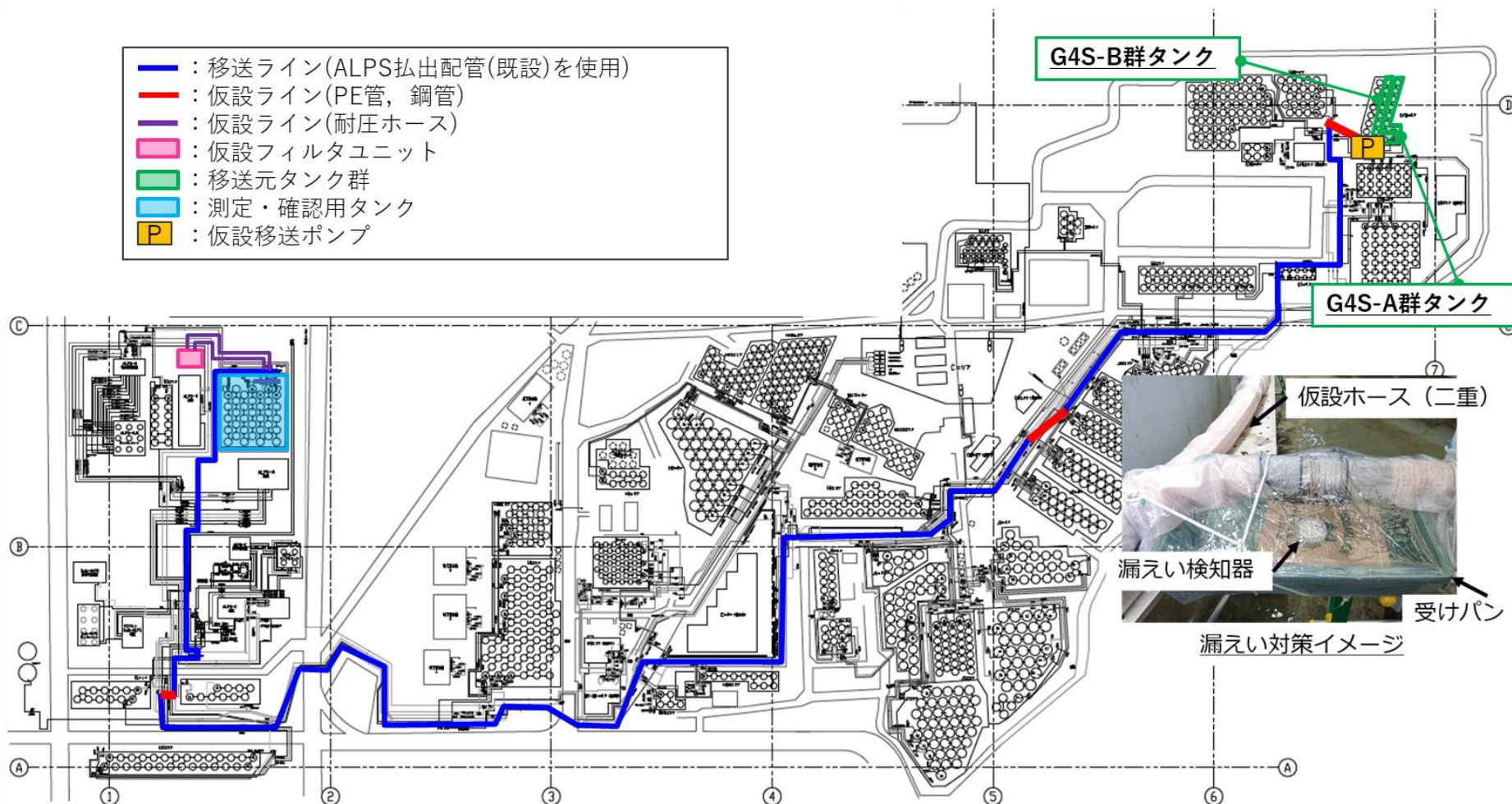
※2「検出されないこと」とは「排水基準を定める省令(別表第一)」の備考欄に基づき、環境大臣が定める方法により排水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界(アルキル水銀：0.0005mg/L)を下回ることを。

1. 海洋放出に係るモニタリング実績について
2. 放出計画（管理番号※：24-5-9）について
- 3. 今後の放出に向けたALPS処理水の移送について**

（参考）放出開始以降の海域モニタリングの実績

### 3. 今後の放出に向けたALPS処理水の移送について

- 管理番号：24-6-10の放出に向けてG4S-A群から測定・確認用設備B群へ移送を実施済(2024.7.22～2024.8.23)。現在、分析中。
- 管理番号：24-7-11の放出に向けてG4S-A,B群から測定・確認用設備C群への移送は、11～12月頃を予定。



1. 海洋放出に係るモニタリング実績について
2. 放出計画（管理番号※：24-5-9）について
3. 今後の放出に向けたALPS処理水の移送について

## **（参考）放出開始以降の海域モニタリングの実績**

# (参考) 海域モニタリングの実績 (1/33)

- 2023年8月24日の放出開始以降、放水口付近（発電所から3km以内）の10地点、放水口付近の外側（発電所正面の10km四方内）の4地点で採取した海水について、これまでにトリチウム濃度を測定した結果は、いずれも指標（放出停止判断レベル、調査レベル）を下回っている。
- 放水口付近で実施する迅速に結果を得る測定については、放出開始から2023年12月25日までの間は通常の1回/週から毎日に強化して実施し、速やかにその結果を公表してきた。

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年8月   |                   |      |      |                 |      |      |      |      |                   |      |                 |
|------------------|--------|-------|-----------|-------------------|------|------|-----------------|------|------|------|------|-------------------|------|-----------------|
|                  |        |       | 24日<br>*1 | 24日<br>通常<br>*1,2 | 25日  | 26日  | 26日<br>通常<br>*3 | 27日  | 28日  | 29日  | 30日  | 30日<br>通常<br>*2,3 | 31日  | 31日<br>通常<br>*3 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <6.3      | <0.34             | <5.6 | <6.6 | 0.97            | <6.2 | <7.3 | <5.9 | <6.4 | 1.0               | <6.8 | —               |
|                  | T-2    | 1回/週* | <6.3      | <0.33             | <5.5 | <6.5 | 1.1             | <6.2 | <7.3 | <5.9 | <6.3 | 1.3               | <6.8 | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <8.0      | <0.34             | <6.8 | <6.1 | 0.66            | <6.1 | —*4  | —*4  | <6.8 | <0.32             | <8.2 | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <4.6      | 2.6               | <7.6 | <6.2 | 0.087           | <6.1 | —*4  | —*4  | <6.9 | 0.43              | 10   | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <8.1      | <0.35             | <6.8 | <6.1 | 0.92            | <6.1 | —*4  | —*4  | <6.8 | 1.4               | <8.2 | —               |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <4.7      | <0.33             | <7.6 | <6.8 | <0.068          | <6.8 | —*4  | —*4  | <7.6 | <0.32             | <5.1 | —               |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <8.0      | <0.34             | <6.9 | <6.1 | 0.14            | <6.1 | —*4  | —*4  | <6.8 | <0.31             | <8.3 | —               |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <6.6      | <0.32             | <7.6 | <6.8 | 0.13            | <6.8 | —*4  | —*4  | <7.6 | 1.1               | <5.1 | —               |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <6.6      | <0.32             | <7.6 | <6.8 | 0.065           | <6.8 | —*4  | —*4  | <7.7 | 1.5               | <5.1 | —               |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <6.6      | <0.32             | <6.9 | <6.8 | <0.072          | <6.8 | —*4  | —*4  | <7.6 | 1.1               | <5.2 | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —         | —                 | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —                 | <6.8 | 0.59            |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —         | —                 | —    | —    | —               | —    | —    | —    | <7.6 | 0.070             | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —         | —                 | —    | —    | —               | —    | —    | —    | <7.7 | 0.073             | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —         | —                 | —    | —    | —               | —    | —    | —    | <7.7 | 0.062             | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号23-1-1)

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

\*1 : 放出開始後の15時以降に採取

\*3 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\*2 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\*4 : 悪天候により採取中止

# (参考) 海域モニタリングの実績 (2/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年9月 |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |      |
|------------------|--------|-------|---------|------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|------|------|
|                  |        |       | 1日      | 2日   | 3日   | 4日   | 4日<br>通常<br>*1 | 5日   | 6日   | 6日<br>通常<br>*1 | 7日   | 8日   | 9日   | 10日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <7.2    | <6.8 | <5.8 | <6.6 | 0.68           | <7.1 | <7.1 | —              | <6.1 | <5.9 | <6.0 | <7.8 |
|                  | T-2    | 1回/週* | <7.4    | <6.8 | <5.8 | <6.6 | 0.90           | <7.1 | <7.1 | —              | <6.1 | <5.9 | <6.0 | <7.8 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <7.3    | <7.3 | <6.8 | <6.9 | <0.34          | <6.6 | <6.6 | —              | <8.7 | <6.9 | <8.0 | <7.0 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <7.3    | <8.2 | <6.8 | <6.9 | <0.33          | <7.0 | <6.6 | —              | <8.7 | <6.9 | <8.0 | <7.1 |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <7.3    | <7.3 | <6.7 | <7.0 | 0.74           | <6.5 | <6.6 | —              | <8.6 | <6.8 | <8.0 | <7.0 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <7.0    | <7.8 | <6.5 | <5.9 | <0.33          | <7.6 | <6.3 | —              | <5.3 | <7.4 | <6.5 | <6.5 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <7.3    | <8.2 | <6.7 | <6.8 | <0.34          | <7.8 | <6.6 | —              | <8.7 | <6.9 | <8.0 | <7.1 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <7.1    | <7.9 | <6.5 | <5.9 | 1.1            | <7.6 | <6.3 | —              | <5.3 | <7.4 | <6.4 | <6.5 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <7.1    | <7.8 | <6.5 | <7.3 | 0.88           | <7.6 | <6.2 | —              | <5.3 | <7.3 | <6.6 | <6.4 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <7.1    | <7.9 | <6.5 | <7.3 | 0.82           | <7.6 | <6.3 | —              | <5.3 | <7.3 | <6.5 | <6.5 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —    | —    | —    | —              | —    | <7.1 | <0.34          | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —              | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —              | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —              | —    | —    | —    | —    |

※ : <〇 は検出限界値〇Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号23-1-1)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (3/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年9月   |                   |      |                 |      |                 |      |      |      |      |      |                 |
|------------------|--------|-------|-----------|-------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------------|
|                  |        |       | 11日<br>*1 | 11日<br>通常<br>*1,2 | 12日  | 12日<br>通常<br>*2 | 13日  | 13日<br>通常<br>*2 | 14日  | 15日  | 16日  | 17日  | 18日  | 18日<br>通常<br>*3 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <7.0      | 0.21              | <7.2 | —               | <7.2 | —               | <6.5 | <7.3 | <6.7 | <7.0 | <7.6 | <0.31           |
|                  | T-2    | 1回/週* | <7.0      | 0.24              | <7.2 | —               | <7.2 | —               | <6.5 | <7.4 | <6.8 | <6.9 | <7.6 | <0.31           |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <6.8      | 0.10              | <7.7 | —               | <6.6 | —               | <7.5 | <7.8 | <7.6 | <7.8 | <7.4 | <0.36           |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <6.8      | 0.12              | <7.8 | —               | <6.5 | —               | <7.5 | <7.7 | <7.5 | <7.7 | <7.3 | <0.34           |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <6.8      | 0.13              | <7.7 | —               | <6.5 | —               | <7.5 | <7.7 | <7.6 | <7.7 | <7.3 | <0.31           |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <6.2      | 0.10              | <7.0 | —               | <5.9 | —               | <6.6 | <7.4 | <6.8 | <6.9 | <7.6 | <0.35           |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <6.8      | 0.16              | <7.8 | —               | <6.5 | —               | <7.5 | <7.7 | <7.5 | <7.8 | <7.3 | <0.34           |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <7.0      | 0.078             | <7.0 | —               | <5.9 | —               | <6.7 | <5.5 | <7.2 | <5.5 | <6.7 | <0.31           |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <7.0      | 0.097             | <7.0 | —               | <5.9 | —               | <6.7 | <5.5 | <7.3 | <5.4 | <6.7 | <0.31           |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <7.0      | 0.16              | <7.0 | —               | <5.9 | —               | <6.7 | <5.5 | <7.2 | <5.5 | <6.7 | <0.31           |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —         | —                 | —    | —               | <7.2 | 0.11            | —    | —    | —    | —    | —    | —               |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —         | —                 | <7.1 | <0.068          | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —         | —                 | <7.1 | 0.087           | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | <6.2      | 0.098             | —    | —               | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。    : ALPS処理水放出期間(管理番号23-1-1)

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

\*1 : 放出終了前の9時以前に採取

\*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L \*3 : 検出限界値 0.4 Bq/L

# (参考) 海域モニタリングの実績 (4/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年9月 |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |                 |
|------------------|--------|-------|---------|------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|-----------------|
|                  |        |       | 19日     | 20日  | 20日<br>通常<br>*1 | 21日  | 22日  | 23日  | 24日  | 25日  | 25日<br>通常<br>*1 | 26日  | 27日  | 27日<br>通常<br>*1 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <5.0    | <6.9 | —               | <5.0 | <5.3 | <6.5 | <6.7 | <7.2 | <0.31           | <5.6 | <6.2 | —               |
|                  | T-2    | 1回/週* | <5.0    | <6.9 | —               | <5.0 | <5.3 | <6.5 | <6.7 | <7.2 | <0.31           | <5.6 | <6.3 | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <5.5    | <7.9 | —               | <6.5 | <6.3 | <6.5 | <7.6 | <8.7 | <0.35           | <7.9 | <6.2 | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <5.6    | <8.2 | —               | <6.5 | <6.3 | <6.5 | <7.5 | <8.7 | <0.35           | <7.9 | <6.2 | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <5.6    | <7.9 | —               | <6.5 | <6.2 | <6.5 | <7.5 | <8.7 | <0.30           | <7.9 | <6.2 | —               |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <5.0    | <6.1 | —               | <5.0 | <5.3 | <6.5 | <6.7 | <7.2 | <0.35           | <5.6 | <6.2 | —               |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <5.5    | <7.9 | —               | <6.5 | <6.3 | <6.5 | <7.5 | <8.7 | <0.35           | <7.9 | <6.2 | —               |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <6.9    | <5.9 | —               | <6.6 | <7.0 | <7.6 | <5.1 | <6.3 | <0.30           | <7.3 | <6.6 | —               |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <6.9    | <5.9 | —               | <6.7 | <7.0 | <7.6 | <5.1 | <6.3 | <0.30           | <7.3 | <6.7 | —               |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <7.0    | <6.3 | —               | <6.6 | <7.0 | <7.6 | <5.1 | <6.3 | <0.29           | <7.3 | <6.6 | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | <6.1 | <0.34           | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | <6.3 | <0.35           |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

# (参考) 海域モニタリングの実績 (5/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年9月 |      |      | 2023年10月 |      |                |      |      |                |          |                  |      |
|------------------|--------|-------|---------|------|------|----------|------|----------------|------|------|----------------|----------|------------------|------|
|                  |        |       | 28日     | 29日  | 30日  | 1日       | 2日   | 2日<br>通常<br>*1 | 3日   | 4日   | 4日<br>通常<br>*1 | 5日<br>*2 | 5日<br>通常<br>*1,2 | 6日   |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <6.7    | <4.9 | <7.3 | <6.0     | <5.8 | <0.34          | <6.7 | <6.9 | —              | <5.8     | <0.31            | <5.8 |
|                  | T-2    | 1回/週* | <6.7    | <4.7 | <7.3 | <6.0     | <5.7 | <0.33          | <6.6 | <6.8 | —              | <5.7     | <0.31            | <5.7 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <6.8    | <6.8 | <7.9 | <8.3     | <7.0 | <0.35          | <6.5 | <7.3 | —              | <7.8     | <0.31            | <7.0 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <6.8    | <6.8 | <7.9 | <8.0     | <6.9 | <0.35          | <6.4 | <7.3 | —              | <7.6     | 5.2              | <7.4 |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <6.8    | <6.9 | <8.0 | <8.4     | <7.0 | <0.36          | <6.4 | <7.2 | —              | <7.6     | <0.33            | <7.0 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <6.7    | <4.7 | <7.4 | <6.2     | <5.8 | <0.35          | <6.8 | <6.9 | —              | <5.9     | <0.32            | <5.8 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <6.8    | <7.0 | <7.7 | <8.0     | <7.0 | <0.35          | <6.4 | <7.2 | —              | <7.7     | <0.32            | <6.4 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <9.3    | <7.8 | <8.1 | <8.0     | <5.6 | <0.30          | <7.3 | <7.5 | —              | <7.7     | <0.30            | <7.0 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <5.5    | <7.8 | <8.0 | <8.0     | <5.7 | <0.30          | <7.5 | <7.5 | —              | <7.7     | <0.31            | <7.0 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <7.2    | <7.6 | <8.0 | <8.1     | <5.6 | <0.30          | <7.4 | <7.4 | —              | <7.6     | <0.30            | <7.1 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —    | —    | —        | —    | —              | —    | <6.8 | <0.35          | —        | —                | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —    | —    | —        | —    | —              | —    | —    | —              | —        | —                | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —    | —    | —        | —    | —              | —    | —    | —              | —        | —                | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —    | —    | —        | —    | —              | —    | —    | —              | —        | —                | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号23-2-2)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 放出開始後の14時以降に採取

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (6/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年10月 |      |      |                |      |      |      |                 |      |      |      |      |
|------------------|--------|-------|----------|------|------|----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|
|                  |        |       | 7日       | 8日   | 9日   | 9日<br>通常<br>*1 | 10日  | 11日  | 12日  | 12日<br>通常<br>*1 | 13日  | 14日  | 15日  | 16日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <5.8     | <6.1 | <7.2 | 0.40           | <6.9 | <6.5 | <6.3 | —               | <6.5 | <6.1 | <5.5 | <6.0 |
|                  | T-2    | 1回/週* | <5.8     | <6.1 | <7.1 | 0.77           | <6.9 | <6.6 | <6.3 | —               | <6.5 | <6.2 | <5.5 | <6.0 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <6.7     | <8.2 | <7.9 | 1.4            | —*2  | <7.3 | <7.3 | —               | <7.3 | <8.7 | <7.3 | <7.8 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | 9.4      | <8.2 | 11   | 12             | —*2  | <7.3 | 14   | —               | 11   | <8.7 | 14   | 16   |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <6.8     | <8.1 | <7.9 | 0.43           | —*2  | <7.3 | <7.3 | —               | <7.3 | <8.7 | <7.3 | <7.8 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <5.8     | <6.1 | <7.2 | <0.072         | —*2  | <6.8 | <6.3 | —               | <6.5 | <6.1 | <5.6 | <6.0 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <6.7     | <8.2 | <7.8 | 0.45           | —*2  | <7.3 | <7.2 | —               | <7.2 | <8.6 | <7.3 | <7.8 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <6.4     | <5.5 | <6.7 | 0.43           | —*2  | <6.8 | <8.7 | —               | <8.6 | <6.2 | <7.2 | <7.2 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <5.9     | <5.5 | <6.7 | 0.25           | —*2  | <6.8 | <8.6 | —               | <8.6 | <5.6 | <7.2 | <7.2 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <5.8     | <5.5 | <6.8 | <0.073         | —*2  | <6.8 | <8.6 | —               | <8.6 | <5.7 | <7.2 | <7.2 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —        | —    | —    | —              | —    | —    | <6.4 | <0.070          | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —        | —    | —    | —              | —    | —    | <6.4 | <0.071          | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —        | —    | —    | —              | —    | —    | <6.4 | <0.070          | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —        | —    | —    | —              | —    | —    | <6.5 | 0.065           | —    | —    | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号23-2-2)

\*1 : 検出限界値 0.1 Bq/L \*2 : 悪天候により採取中止

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (7/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年10月        |      |      |      |                 |      |      |      |           |                   |      |      |
|------------------|--------|-------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------|-------------------|------|------|
|                  |        |       | 16日<br>通常<br>*1 | 17日  | 18日  | 19日  | 19日<br>通常<br>*1 | 20日  | 21日  | 22日  | 23日<br>*2 | 23日<br>通常<br>*1,2 | 24日  | 25日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | 4.3             | <6.5 | <7.1 | <7.2 | —               | <5.5 | <5.6 | <5.3 | <6.5      | 1.3               | <6.5 | <5.8 |
|                  | T-2    | 1回/週* | 0.66            | <6.5 | <7.1 | <7.1 | —               | <5.5 | <5.6 | <5.2 | <6.5      | 0.80              | <6.5 | <5.8 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | 1.0             | <6.7 | <5.9 | <8.3 | —               | <7.0 | <6.8 | <7.3 | <6.7      | 1.3               | <7.8 | <7.5 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | 14              | <6.7 | <5.8 | <8.5 | —               | <7.0 | 22   | 16   | <6.7      | 0.71              | <7.7 | <7.5 |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | 1.2             | <6.7 | 8.9  | <8.4 | —               | <7.0 | <6.8 | <7.3 | <6.7      | 0.40              | <7.7 | <7.5 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | 0.74            | <6.5 | <7.1 | <7.1 | —               | <5.5 | <5.6 | <5.3 | <6.5      | <0.33             | <6.5 | <5.8 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | 1.0             | <6.7 | <6.7 | <8.4 | —               | <7.0 | <6.8 | <7.3 | <6.7      | 1.0               | <7.7 | <7.5 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | 0.50            | <8.3 | <7.2 | <7.5 | —               | <7.5 | <8.5 | <5.7 | <6.8      | 0.37              | <7.5 | <7.8 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | 0.56            | <8.3 | <7.2 | <7.5 | —               | <7.5 | <8.4 | <5.7 | <6.9      | <0.31             | <7.5 | <7.8 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | 0.80            | <8.3 | <7.2 | <7.5 | —               | <7.5 | <8.5 | <5.7 | <6.8      | <0.32             | <7.5 | <7.8 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —               | —    | —    | <7.5 | <0.34           | —    | —    | —    | <6.9      | <0.32             | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —               | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —         | —                 | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —               | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —         | —                 | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —               | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —         | —                 | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

ALPS処理水放出期間(管理番号23-2-2)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 放出終了前の9時以前に採取

# (参考) 海域モニタリングの実績 (8/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年10月 |      |      |      |      |      | 2023年11月 |                |          |                  |      |      |
|------------------|--------|-------|----------|------|------|------|------|------|----------|----------------|----------|------------------|------|------|
|                  |        |       | 26日      | 27日  | 28日  | 29日  | 30日  | 31日  | 1日       | 1日<br>通常<br>*2 | 2日<br>*3 | 2日<br>通常<br>*2,3 | 3日   | 4日   |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <6.5     | <6.4 | <7.2 | <6.8 | <6.4 | <7.1 | <7.9     | <0.32          | <6.0     | 0.35             | <8.1 | <8.0 |
|                  | T-2    | 1回/週* | <6.6     | <6.3 | <7.2 | <6.8 | <6.4 | <7.1 | <7.9     | <0.33          | <8.3     | 0.36             | <8.1 | <8.2 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <7.6     | <7.8 | <8.3 | <7.8 | —*1  | —*1  | <7.8     | <0.35          | <8.0     | <0.36            | <6.2 | <6.3 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <7.7     | <7.8 | <8.3 | <7.9 | —*1  | —*1  | <7.8     | <0.34          | <8.0     | 6.9              | 7.1  | <6.2 |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <7.6     | <7.8 | <8.3 | <7.9 | —*1  | —*1  | <7.8     | <0.33          | <8.1     | <0.37            | <6.2 | <6.2 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <6.6     | <6.3 | <7.3 | <6.9 | —*1  | —*1  | <7.9     | <0.32          | <5.4     | <0.26            | <8.1 | <8.2 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <7.6     | <7.8 | <8.3 | <7.9 | —*1  | —*1  | <7.8     | <0.34          | <8.0     | <0.36            | <6.2 | <6.2 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <6.2     | <6.6 | <6.6 | <6.6 | —*1  | —*1  | <6.6     | <0.31          | <8.2     | <0.31            | <5.7 | <9.2 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <6.2     | <6.5 | <6.6 | <6.6 | —*1  | —*1  | <6.4     | <0.31          | <8.2     | <0.30            | <5.7 | <9.2 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <6.2     | <6.6 | <6.6 | <6.6 | —*1  | —*1  | <6.6     | <0.32          | <8.2     | <0.31            | <5.7 | <9.2 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —        | —    | —    | —    | —    | —    | <7.9     | <0.33          | —        | —                | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —        | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —              | —        | —                | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —        | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —              | —        | —                | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —        | —    | —    | —    | —    | —    | —        | —              | —        | —                | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

: ALPS処理水放出期間(管理番号23-3-3)

\*1 : 悪天候により採取中止

\*2 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\*3 : 放出開始後の14時以降に採取

# (参考) 海域モニタリングの実績 (9/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年11月 |      |                |      |      |                |      |                |      |      |      |      |
|------------------|--------|-------|----------|------|----------------|------|------|----------------|------|----------------|------|------|------|------|
|                  |        |       | 5日       | 6日   | 6日<br>通常<br>*1 | 7日   | 8日   | 8日<br>通常<br>*3 | 9日   | 9日<br>通常<br>*1 | 10日  | 11日  | 12日  | 13日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <7.6     | <5.6 | <0.34          | <6.9 | <5.5 | —              | <5.5 | —              | <6.9 | <5.8 | <7.0 | <6.3 |
|                  | T-2    | 1回/週* | <7.5     | <5.5 | 0.38           | <6.9 | <5.5 | —              | <5.5 | —              | <7.0 | <5.8 | <6.9 | <6.3 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <7.5     | <7.2 | 0.36           | —*2  | <6.7 | —              | <6.4 | —              | <8.1 | —*2  | <4.7 | <9.0 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <7.6     | 9.0  | 9.5            | —*2  | <6.8 | —              | <6.4 | —              | 11   | —*2  | <4.6 | <9.0 |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <7.5     | <7.1 | <0.31          | —*2  | <6.7 | —              | <8.4 | —              | <8.1 | —*2  | <4.7 | <8.9 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <7.6     | <5.4 | 0.54           | —*2  | <5.5 | —              | <5.6 | —              | <7.0 | —*2  | <6.9 | <6.3 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <7.5     | <7.1 | <0.31          | —*2  | <6.7 | —              | <6.4 | —              | <8.1 | —*2  | <5.1 | <9.0 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <5.7     | <6.5 | <0.39          | —*2  | <7.2 | —              | <7.5 | —              | <6.9 | —*2  | <7.8 | <7.6 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <5.7     | <6.5 | <0.38          | —*2  | <7.2 | —              | <7.5 | —              | <6.9 | —*2  | <7.8 | <7.6 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <5.7     | <6.5 | <0.39          | —*2  | <7.2 | —              | <7.6 | —              | <6.8 | —*2  | <7.8 | <7.6 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —        | —    | —              | —    | —    | —              | <7.5 | <0.34          | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —        | —    | —              | —    | <7.7 | 0.12           | —    | —              | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —        | —    | —              | —    | <7.7 | 0.10           | —    | —              | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —        | —    | —              | —    | <7.8 | 0.097          | —    | —              | —    | —    | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

  : ALPS処理水放出期間(管理番号23-3-3)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\*3 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\*2 : 悪天候により採取中止

# (参考) 海域モニタリングの実績 (10/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年11月        |      |      |                 |      |      |      |      |           |                   |      |                 |
|------------------|--------|-------|-----------------|------|------|-----------------|------|------|------|------|-----------|-------------------|------|-----------------|
|                  |        |       | 13日<br>通常<br>*1 | 14日  | 15日  | 15日<br>通常<br>*1 | 16日  | 17日  | 18日  | 19日  | 20日<br>*3 | 20日<br>通常<br>*3,4 | 21日  | 21日<br>通常<br>*4 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | 0.25            | <5.8 | <6.9 | —               | <8.8 | <7.8 | <9.3 | <6.3 | <7.0      | 1.7               | <6.6 | —               |
|                  | T-2    | 1回/週* | 0.25            | <5.9 | <6.9 | —               | <8.6 | <7.7 | <9.3 | <6.2 | <7.1      | 0.60              | <6.5 | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | 0.15            | <6.6 | <6.2 | —               | <7.1 | <7.9 | —*2  | <7.4 | <8.1      | 1.2               | <7.0 | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | 0.14            | 7.2  | 10   | —               | <7.3 | <7.9 | —*2  | <7.4 | <8.1      | 1.0               | <7.0 | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | 0.17            | <6.5 | <6.2 | —               | 7.9  | <7.8 | —*2  | <7.4 | <8.1      | 0.77              | <7.1 | —               |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | 0.49            | <5.7 | <6.9 | —               | <8.8 | <8.0 | —*2  | <6.3 | <7.0      | 0.87              | <6.7 | —               |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | 0.44            | <6.6 | <6.2 | —               | <7.3 | <7.9 | —*2  | <7.3 | <8.1      | 0.92              | <7.2 | —               |
|                  | T-A1   | 1回/週* | 0.082           | <6.8 | <8.6 | —               | <8.8 | <5.5 | —*2  | <8.6 | <7.3      | 1.5               | <9.0 | —               |
|                  | T-A2   | 1回/週* | 0.16            | <6.8 | <8.8 | —               | <8.6 | <5.5 | —*2  | <8.8 | <7.2      | 0.60              | <8.9 | —               |
|                  | T-A3   | 1回/週* | 0.15            | <7.0 | <8.6 | —               | <8.8 | <5.5 | —*2  | <8.8 | <7.2      | 0.37              | <8.9 | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —               | —    | <8.6 | 0.12            | —    | —    | —    | —    | —         | —                 | <7.2 | <0.33           |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —               | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —         | —                 | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —               | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —         | —                 | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —               | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —         | —                 | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

■ : ALPS処理水放出期間(管理番号23-3-3)

\*1 : 検出限界値 0.1 Bq/L \*2 : 悪天候により採取中止

\*3 : 放出終了前の8時以前に採取 \*4 : 検出限界値 0.4 Bq/L

# (参考) 海域モニタリングの実績 (11/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年11月 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      | 2023年12月 |      |
|------------------|--------|-------|----------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|----------|------|
|                  |        |       | 22日      | 23日  | 24日  | 25日  | 26日  | 27日  | 27日<br>通常<br>*1 | 28日  | 29日  | 30日  | 1日       | 2日   |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <6.5     | <5.5 | <5.3 | <6.3 | <7.1 | <5.7 | <0.34           | <5.5 | <6.0 | <7.4 | <4.9     | <5.5 |
|                  | T-2    | 1回/週* | <6.4     | <5.5 | <5.2 | <6.3 | <7.1 | <5.8 | <0.34           | <5.5 | <6.0 | <7.4 | <4.9     | <5.5 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <7.1     | <6.4 | <7.2 | <7.3 | <8.1 | <6.4 | 0.38            | <6.8 | <5.9 | <7.3 | <7.3     | <6.8 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <7.0     | <6.4 | <7.2 | <7.3 | <8.2 | <6.5 | <0.33           | <6.7 | <5.8 | <7.2 | <7.2     | <6.7 |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <7.0     | <6.5 | <7.3 | <7.3 | <8.1 | <6.5 | <0.26           | <6.7 | <5.8 | <7.3 | <7.2     | <6.7 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <6.6     | <5.5 | <5.2 | <6.3 | <7.1 | <5.7 | <0.33           | <5.5 | <6.0 | <7.4 | <4.9     | <5.5 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <7.1     | <6.5 | <7.3 | <7.3 | <8.2 | <6.4 | <0.33           | <6.8 | <5.9 | <7.3 | <7.2     | <6.7 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <7.4     | <7.2 | <5.7 | <5.2 | <5.7 | <7.8 | <0.36           | <6.7 | <5.9 | <6.8 | <8.8     | <8.1 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <7.7     | <7.2 | <5.7 | <5.2 | <5.6 | <7.8 | <0.36           | <6.7 | <5.9 | <6.8 | <8.8     | <8.1 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <7.6     | <7.2 | <5.6 | <5.2 | <5.7 | <7.8 | <0.36           | <6.7 | <5.9 | <6.8 | <8.8     | <8.1 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —        | —    | —    | —    | —    | <7.8 | <0.34           | —    | —    | —    | —        | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —        | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —        | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —        | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —        | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —        | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —        | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未滿を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

# (参考) 海域モニタリングの実績 (12/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年12月 |      |                |      |      |      |                |      |      |                |      |      |
|------------------|--------|-------|----------|------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|
|                  |        |       | 3日       | 4日   | 4日<br>通常<br>*1 | 5日   | 6日   | 7日   | 7日<br>通常<br>*2 | 8日   | 9日   | 9日<br>通常<br>*1 | 10日  | 11日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <6.7     | <6.0 | <0.31          | <6.3 | <5.8 | <5.0 | —              | <5.2 | <6.1 | —              | <6.2 | <6.3 |
|                  | T-2    | 1回/週* | <6.7     | <6.1 | <0.31          | <6.2 | <5.7 | <5.0 | —              | <5.2 | <6.1 | —              | <6.3 | <6.2 |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <5.1     | <5.8 | <0.35          | <7.5 | <8.0 | <7.3 | —              | <6.3 | <8.3 | —              | <4.8 | <6.5 |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <5.1     | <5.8 | <0.33          | <7.5 | <8.0 | <7.3 | —              | <6.3 | <8.4 | —              | <6.2 | <6.5 |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <5.1     | <5.8 | <0.30          | <7.5 | <7.9 | <7.2 | —              | <6.3 | <8.5 | —              | <4.9 | <6.5 |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <6.9     | <6.0 | <0.33          | <6.2 | <5.9 | <5.0 | —              | <5.2 | <6.0 | —              | <6.2 | <6.3 |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <5.1     | <5.8 | <0.33          | <7.4 | <8.0 | <7.2 | —              | <6.3 | <8.3 | —              | <7.4 | <6.5 |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <6.1     | <8.1 | <0.36          | <8.4 | <5.2 | <6.5 | —              | <8.6 | <7.9 | —              | <6.8 | <5.2 |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <6.1     | <8.1 | <0.36          | <8.3 | <7.5 | <6.5 | —              | <8.6 | <7.8 | —              | <6.8 | <5.3 |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <6.1     | <8.1 | <0.36          | <8.3 | <5.3 | <6.5 | —              | <8.7 | <7.9 | —              | <6.9 | <5.3 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —        | —    | —              | —    | —    | —    | —              | —    | <6.0 | <0.34          | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —        | —    | —              | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —              | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —        | —    | —              | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —              | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —        | —    | —              | —    | —    | <6.6 | 0.057          | —    | —    | —              | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L

# (参考) 海域モニタリングの実績 (13/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年12月        |      |      |      |                 |      |      |      |      |                 |      |                 |
|------------------|--------|-------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|-----------------|------|-----------------|
|                  |        |       | 11日<br>通常<br>*1 | 12日  | 13日  | 14日  | 14日<br>通常<br>*1 | 15日  | 16日  | 17日  | 18日  | 18日<br>通常<br>*3 | 19日  | 19日<br>通常<br>*3 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | 0.15            | <7.0 | <6.7 | <6.7 | —               | <6.1 | <6.9 | <6.5 | <5.8 | <0.36           | <5.7 | —               |
|                  | T-2    | 1回/週* | 0.12            | <7.0 | <6.7 | <6.7 | —               | <6.1 | <6.9 | <6.5 | <5.8 | <0.36           | <5.7 | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | 0.076           | —*2  | —*2  | <7.0 | —               | <5.9 | <6.8 | —*2  | <5.8 | <0.34           | <8.2 | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <0.073          | —*2  | —*2  | <5.5 | —               | <5.8 | <6.7 | —*2  | <5.9 | <0.35           | <8.2 | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | 0.083           | —*2  | —*2  | <5.9 | —               | <5.9 | <6.8 | —*2  | <5.9 | <0.33           | <8.2 | —               |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <0.074          | —*2  | —*2  | <6.7 | —               | <6.1 | <6.9 | —*2  | <5.7 | <0.34           | <5.8 | —               |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <0.075          | —*2  | —*2  | <8.1 | —               | <5.9 | <7.0 | —*2  | <5.9 | <0.35           | <8.2 | —               |
|                  | T-A1   | 1回/週* | 0.095           | —*2  | —*2  | <8.1 | —               | <6.5 | <7.5 | —*2  | <6.8 | <0.36           | <7.5 | —               |
|                  | T-A2   | 1回/週* | 0.081           | —*2  | —*2  | <8.1 | —               | <6.5 | <7.5 | —*2  | <6.8 | <0.36           | <7.5 | —               |
|                  | T-A3   | 1回/週* | 0.13            | —*2  | —*2  | <8.1 | —               | <6.5 | <7.5 | —*2  | <6.8 | <0.36           | <7.5 | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —               | —    | —    | <8.1 | 0.079           | —    | —    | —    | —    | —               | <7.5 | <0.34           |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —               | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —               | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —               | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\* : 放出開始後当面の間は毎日実施

\*1 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\*2 : 悪天候により採取中止

\*3 : 検出限界値 0.4 Bq/L

# (参考) 海域モニタリングの実績 (14/33)

- 放水口付近で実施する迅速に結果を得る測定については、2023年12月26日以降、放出期間中に重点をおいたものに頻度を変更し、モニタリングを継続している。

(単位：Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2023年12月 |                 |      |      |      |      |      |                 |      | 2024年1月 |      |                |
|------------------|--------|-------|----------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------------|------|---------|------|----------------|
|                  |        |       | 20日      | 20日<br>通常<br>*1 | 21日  | 22日  | 23日  | 24日  | 25日  | 25日<br>通常<br>*2 | 26日  | 1日      | 3日   | 3日<br>通常<br>*2 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 1回/週* | <6.7     | —               | <7.2 | <6.6 | <7.0 | <7.1 | <6.1 | <0.33           | <5.0 | <5.6    | —    | <0.33          |
|                  | T-2    | 1回/週* | <6.7     | —               | <7.1 | <6.6 | <7.0 | <7.2 | <6.1 | <0.33           | <4.9 | <5.5    | —    | <0.33          |
|                  | T-0-1  | 1回/週* | <7.5     | —               | <8.0 | <7.1 | <6.6 | <7.3 | <7.3 | <0.27           | <6.9 | —*3     | <6.5 | <0.27          |
|                  | T-0-1A | 1回/週* | <7.5     | —               | <8.0 | <7.1 | <6.5 | <7.3 | <7.3 | <0.34           | <5.8 | —*3     | <6.5 | <0.35          |
|                  | T-0-2  | 1回/週* | <7.5     | —               | <8.0 | <7.1 | <6.6 | <7.3 | <7.3 | <0.31           | <6.8 | —*3     | <6.5 | <0.32          |
|                  | T-0-3A | 1回/週* | <6.5     | —               | <7.3 | <6.6 | <7.0 | <7.2 | <6.1 | <0.34           | <5.0 | —*3     | <8.1 | <0.34          |
|                  | T-0-3  | 1回/週* | <7.5     | —               | <8.1 | <7.1 | <6.5 | <7.4 | <7.4 | <0.34           | <7.0 | —*3     | <6.5 | <0.34          |
|                  | T-A1   | 1回/週* | <6.5     | —               | <6.9 | <6.1 | <6.2 | <7.3 | <7.8 | <0.36           | <9.2 | —*3     | <8.1 | <0.37          |
|                  | T-A2   | 1回/週* | <6.5     | —               | <6.9 | <6.2 | <6.2 | <7.2 | <7.9 | <0.36           | <9.2 | —*3     | <8.1 | <0.37          |
|                  | T-A3   | 1回/週* | <6.5     | —               | <6.9 | <6.2 | <6.2 | <7.2 | <7.8 | <0.36           | <9.2 | —*3     | <8.2 | <0.37          |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —        | —               | —    | —    | —    | —    | <7.9 | <0.33           | —    | —       | —    | —              |
|                  | T-S3   | 1回/月  | <6.7     | 0.12            | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —       | —    | —              |
|                  | T-S4   | 1回/月  | <6.7     | 0.075           | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —       | —    | —              |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —        | —               | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —       | —    | —              |

※：<○ は検出限界値○Bq/L未滿を示す。

\*1：検出限界値 0.1 Bq/L \*2：検出限界値 0.4 Bq/L \*3：悪天候により採取中止

\*：放出開始後当面の間は毎日実施

2023年12月26日より頻度について放出期間中に重点をおくとして次のとおりに変更

放水口近傍4地点 (T-0-1, T-0-1A, T-0-2, T-A2)

放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施

その他6地点 (T-1, T-2, T-0-3A, T-0-3, T-A1, T-A3)

放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (15/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年1月 |                |      |                |      |                |      |                 |      |                 |      |                 |
|------------------|--------|-------|---------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|
|                  |        |       | 6日      | 6日<br>通常<br>*1 | 8日   | 8日<br>通常<br>*2 | 9日   | 9日<br>通常<br>*2 | 11日  | 11日<br>通常<br>*2 | 15日  | 15日<br>通常<br>*1 | 17日  | 17日<br>通常<br>*2 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —       | —              | —    | <0.075         | —    | —              | —    | —               | —    | <0.37           | —    | —               |
|                  | T-2    | 2回/週* | —       | —              | —    | <0.083         | —    | —              | —    | —               | —    | <0.37           | —    | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | —       | —              | <6.5 | 0.045          | —    | —              | —    | —               | <6.2 | <0.27           | —    | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | —       | —              | <7.2 | 0.21           | —    | —              | —    | —               | <4.2 | <0.33           | —    | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | —       | —              | <6.6 | <0.082         | —    | —              | —    | —               | <6.2 | <0.31           | —    | —               |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —       | —              | —    | 0.23           | —    | —              | —    | —               | —    | <0.33           | —    | —               |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —       | —              | —    | 0.16           | —    | —              | —    | —               | —    | <0.33           | —    | —               |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —       | —              | —    | <0.071         | —    | —              | —    | —               | —    | <0.36           | —    | —               |
|                  | T-A2   | 1回/日* | —       | —              | <7.6 | 0.11           | —    | —              | —    | —               | <4.2 | <0.36           | —    | —               |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —       | —              | —    | 0.079          | —    | —              | —    | —               | —    | <0.36           | —    | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <8.1    | <0.35          | —    | —              | <7.0 | 0.097          | —    | —               | —    | —               | —    | —               |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —              | —    | —              | —    | —              | —    | —               | —    | —               | <7.8 | 0.14            |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —              | —    | —              | —    | —              | —    | —               | —    | —               | <7.7 | <0.068          |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —              | —    | —              | —    | —              | <6.8 | 0.053           | —    | —               | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (16/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年1月 |                 |      |                 | 2024年2月 |                |      |                |      |                 |      |                 |
|------------------|--------|-------|---------|-----------------|------|-----------------|---------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|-----------------|
|                  |        |       | 24日     | 24日<br>通常<br>*1 | 29日  | 29日<br>通常<br>*1 | 5日      | 5日<br>通常<br>*1 | 7日   | 7日<br>通常<br>*2 | 12日  | 12日<br>通常<br>*2 | 13日  | 13日<br>通常<br>*2 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —       | <0.37           | —    | <0.34           | <6.1    | <0.33          | —    | —              | —    | 0.12            | —    | —               |
|                  | T-2    | 2回/週* | —       | <0.37           | —    | <0.35           | <6.1    | <0.33          | —    | —              | —    | <0.074          | —    | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <7.8    | <0.37           | <5.9 | <0.29           | <7.7    | <0.34          | —    | —              | <7.0 | 0.048           | —    | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <7.3    | <0.34           | <7.6 | <0.33           | <7.6    | <0.32          | —    | —              | <6.6 | 0.081           | —    | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <7.7    | <0.32           | <8.2 | <0.38           | <7.6    | <0.36          | —    | —              | <7.1 | <0.072          | —    | —               |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —       | <0.33           | —    | <0.33           | <6.0    | <0.32          | —    | —              | —    | <0.072          | —    | —               |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —       | <0.33           | —    | <0.33           | <7.5    | <0.34          | —    | —              | —    | <0.071          | —    | —               |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —       | <0.37           | —    | <0.35           | <7.0    | <0.36          | —    | —              | —    | <0.073          | —    | —               |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <7.3    | <0.37           | <7.6 | <0.35           | <6.8    | <0.36          | —    | —              | <6.7 | <0.068          | —    | —               |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —       | <0.37           | —    | <0.35           | <6.9    | <0.36          | —    | —              | —    | <0.068          | —    | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —               | <6.9 | <0.33           | <6.1    | <0.33          | —    | —              | —    | —               | <8.1 | <0.072          |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —               | —    | —               | —       | —              | <6.2 | <0.068         | —    | —               | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —               | —    | —               | —       | —              | <6.1 | 0.071          | —    | —               | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —               | —    | —               | —       | —              | —    | —              | —    | —               | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未滿を示す。

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (17/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年2月 |                 |      |                 |      |                 |     |      | 2024年3月 |                |     |      |
|------------------|--------|-------|---------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|------|---------|----------------|-----|------|
|                  |        |       | 19日     | 19日<br>通常<br>*1 | 21日  | 21日<br>通常<br>*1 | 26日  | 26日<br>通常<br>*1 | 28日 | 29日  | 1日      | 1日<br>通常<br>*1 | 2日  | 3日   |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —       | <0.32           | —    | —               | —    | <0.34           | —*2 | <6.9 | <9.3    | <0.34          | —   | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | —       | <0.31           | —    | —               | —    | <0.33           | —*2 | <6.8 | <9.2    | <0.33          | —   | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <6.6    | <0.27           | —    | —               | <7.9 | <0.27           | —*2 | —*2  | <6.5    | <0.35          | —*2 | <7.3 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <6.4    | <0.32           | —    | —               | <7.9 | <0.33           | —*2 | —*2  | <6.4    | <0.34          | —*2 | 12   |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <6.5    | <0.37           | —    | —               | <7.9 | <0.36           | —*2 | —*2  | <9.5    | <0.36          | —*2 | <7.8 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —       | <0.33           | —    | —               | —    | <0.32           | —*2 | —*2  | <8.2    | <0.34          | —   | —    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —       | <0.33           | —    | —               | —    | <0.32           | —*2 | —*2  | <6.6    | <0.34          | —   | —    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —       | <0.36           | —    | —               | —    | <0.35           | —*2 | —*2  | <7.8    | <0.37          | —   | —    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <6.8    | <0.36           | —    | —               | <7.9 | <0.35           | —*2 | —*2  | <7.8    | <0.37          | —*2 | <8.2 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —       | <0.36           | —    | —               | —    | <0.35           | —*2 | —*2  | <7.8    | <0.37          | —   | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —               | <5.5 | <0.34           | —    | —               | —*2 | —    | —*2     | —*2            | —   | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —               | —    | —               | —    | —               | —   | —    | —       | —              | —   | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —               | —    | —               | —    | —               | —   | —    | —       | —              | —   | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —               | —    | —               | —*2  | —*2             | —   | —    | —       | —              | —   | —    |

※ : <〇 は検出限界値〇Bq/L未滿を示す。   : ALPS処理水放出期間 (管理番号 23-4-4)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 悪天候により採取中止

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (18/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年3月 |                  |      |     |      |      |      |      |      |                 |      |     |
|------------------|--------|-------|---------|------------------|------|-----|------|------|------|------|------|-----------------|------|-----|
|                  |        |       | 4日      | 4日<br>通常<br>*1,2 | 5日   | 6日  | 7日   | 8日   | 9日   | 10日  | 11日  | 11日<br>通常<br>*2 | 12日  | 13日 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <7.4    | 0.50             | —    | —   | <8.1 | <7.2 | <6.7 | <6.4 | <6.1 | 1.2             | —    | —   |
|                  | T-2    | 2回/週* | <7.4    | 0.33             | —    | —   | <8.1 | <7.4 | <6.7 | <6.3 | <6.1 | 0.31            | —    | —   |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <9.0    | <0.36            | <7.9 | —*3 | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | <6.8 | 0.51            | <8.8 | —*3 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <6.9    | <0.34            | 16   | —*3 | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | 9.5  | 6.6             | <7.5 | —*3 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <9.0    | <0.36            | <8.0 | —*3 | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | <6.1 | 0.20            | <7.6 | —*3 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <9.0    | 3.6              | —    | —   | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | <6.8 | <0.066          | —    | —   |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <9.1    | 1.1              | —    | —   | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | <6.9 | 0.086           | —    | —   |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <6.8    | 0.58             | —    | —   | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | <7.1 | <0.072          | —    | —   |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <6.9    | <0.36            | <7.9 | —*3 | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | <7.0 | 0.10            | <7.5 | —*3 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <6.9    | <0.36            | —    | —   | —*3  | —*3  | —*3  | —*3  | <6.9 | 0.11            | —    | —   |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <8.8    | <0.33            | —    | —   | —    | —    | —    | —    | <6.9 | <0.067          | —    | —   |
|                  | T-S3   | 1回/月  | <6.8    | <0.068           | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —   |
|                  | T-S4   | 1回/月  | <6.9    | <0.069           | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —   |
|                  | T-S8   | 1回/月  | <9.1    | 0.11             | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —   |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号23-4-4)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\*3 : 悪天候により採取中止

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施

その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (19/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年3月 |           |      |           |     |      |                 |      |      |     |      |      |
|------------------|--------|-------|---------|-----------|------|-----------|-----|------|-----------------|------|------|-----|------|------|
|                  |        |       | 14日     | 15日<br>*1 | 16日  | 17日<br>*2 | 18日 | 19日  | 19日<br>通常<br>*4 | 20日  | 21日  | 22日 | 23日  | 24日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <8.0    | —         | —    | —         | —*3 | <6.7 | <0.32           | —    | <6.3 | —   | <6.2 | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | <8.0    | —         | —    | —         | —*3 | <6.8 | <0.33           | —    | <6.4 | —   | <6.1 | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <7.1    | <6.6      | <7.1 | <6.2      | —*3 | <5.8 | <0.27           | <7.6 | —*3  | —*3 | —*3  | <7.6 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <6.9    | <6.1      | <7.2 | <7.7      | —*3 | <5.9 | <0.34           | <7.6 | —*3  | —*3 | —*3  | <5.5 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <6.9    | <6.1      | <7.3 | <7.7      | —*3 | <5.7 | <0.29           | <7.6 | —*3  | —*3 | —*3  | <7.4 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <8.3    | —         | —    | —         | —*3 | <5.9 | <0.34           | —    | —*3  | —*3 | —*3  | <5.4 |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <7.0    | —         | —    | —         | —*3 | <5.9 | <0.33           | —    | —*3  | —*3 | —*3  | <7.5 |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <8.4    | —         | —    | —         | —*3 | <7.6 | <0.36           | —    | —*3  | —*3 | —*3  | <6.9 |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <8.4    | <6.1      | <7.3 | <7.6      | —*3 | <7.5 | <0.36           | <7.5 | —*3  | —*3 | —*3  | <6.7 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <8.3    | —         | —    | —         | —*3 | <7.5 | <0.36           | —    | —*3  | —*3 | —*3  | <6.9 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —         | —    | —         | —*3 | <6.9 | <0.33           | —    | —    | —   | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —         | —    | —         | —   | —    | —               | —    | —    | —   | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —         | —    | —         | —   | —    | —               | —    | —    | —   | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —         | —    | —         | —   | —    | —               | —    | —    | —   | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。    : ALPS処理水放出期間(管理番号23-4-4)      \*1 : 地震による放出停止中に採取      \*2 : 放出終了前の8 時以前に採取  
\*3 : 悪天候により採取中止      \*4 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (20/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年3月 |                   |      |                 | 2024年4月 |                |      |                |      |                |      |                 |
|------------------|--------|-------|---------|-------------------|------|-----------------|---------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|
|                  |        |       | 25日     | 25日<br>通常<br>*1,2 | 28日  | 28日<br>通常<br>*1 | 1日      | 1日<br>通常<br>*1 | 2日   | 2日<br>通常<br>*1 | 8日   | 8日<br>通常<br>*2 | 11日  | 11日<br>通常<br>*2 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <5.8    | <0.33             | —    | —               | <6.7    | <0.32          | —    | —              | —    | 0.14           | —    | —               |
|                  | T-2    | 2回/週* | <5.9    | <0.34             | —    | —               | <6.8    | <0.32          | —    | —              | —    | 0.11           | —    | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <6.4    | <0.33             | —    | —               | <8.0    | <0.34          | —    | —              | <5.7 | 0.076          | —    | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <7.2    | <0.33             | —    | —               | <8.0    | <0.32          | —    | —              | <7.0 | <0.069         | —    | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <6.5    | <0.30             | —    | —               | <8.1    | <0.31          | —    | —              | <5.7 | <0.065         | —    | —               |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <6.8    | <0.33             | —    | —               | <6.9    | <0.33          | —    | —              | —    | <0.071         | —    | —               |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <7.2    | <0.33             | —    | —               | <8.0    | <0.33          | —    | —              | —    | 0.14           | —    | —               |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <6.7    | 0.39              | —    | —               | <6.9    | 0.34           | —    | —              | —    | <0.073         | —    | —               |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <6.7    | <0.34             | —    | —               | <6.9    | <0.34          | —    | —              | <7.0 | <0.073         | —    | —               |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <7.2    | 0.34              | —    | —               | <7.0    | <0.34          | —    | —              | —    | <0.073         | —    | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —                 | <5.9 | <0.32           | —       | —              | <7.5 | <0.33          | <5.7 | <0.070         | —    | —               |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —                 | —    | —               | —       | —              | —    | —              | —    | —              | <6.5 | <0.073          |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —                 | —    | —               | —       | —              | —    | —              | —    | —              | <6.6 | <0.072          |
|                  | T-S8   | 1回/月  | <7.1    | 0.039             | —    | —               | —       | —              | —    | —              | —    | —              | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未滿を示す。

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (21/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年4月 |                   |           |                   |      |                 |      |      |                 |      |                 |      |
|------------------|--------|-------|---------|-------------------|-----------|-------------------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|-----------------|------|
|                  |        |       | 15日     | 15日<br>通常<br>*1,2 | 19日<br>*3 | 19日<br>通常<br>*1,3 | 20日  | 20日<br>通常<br>*1 | 21日  | 22日  | 22日<br>通常<br>*1 | 23日  | 23日<br>通常<br>*2 | 24日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —       | 0.33              | <6.0      | <0.34             | —    | —               | —    | <9.6 | <0.32           | —    | —               | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | —       | <0.30             | <6.1      | <0.34             | —    | —               | —    | <9.4 | <0.32           | —    | —               | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <7.7    | <0.32             | —*4       | —*4               | <7.8 | <0.33           | <7.5 | <6.5 | <0.32           | <7.6 | —               | <5.7 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <7.7    | <0.33             | —*4       | —*4               | <6.9 | <0.34           | <7.5 | <6.6 | <0.34           | <5.6 | —               | <5.7 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <7.7    | <0.34             | —*4       | —*4               | <7.8 | 1.3             | <7.5 | <6.5 | 2.5             | <5.6 | —               | <5.8 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —       | <0.34             | —*4       | —*4               | <6.9 | 0.91            | —    | <7.1 | <0.34           | —    | —               | —    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —       | <0.33             | —*4       | —*4               | <7.9 | 0.70            | —    | <6.5 | <0.34           | —    | —               | —    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —       | <0.35             | —*4       | —*4               | <6.4 | <0.36           | —    | <6.9 | <0.35           | —    | —               | —    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <7.7    | <0.35             | —*4       | —*4               | <6.6 | 2.9             | <7.5 | <7.0 | 0.79            | <5.6 | —               | <6.4 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —       | <0.35             | —*4       | —*4               | <6.4 | <0.36           | —    | <7.0 | 3.2             | —    | —               | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <8.0    | <0.33             | —         | —                 | —    | —               | —    | <9.4 | <0.34           | —    | —               | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —                 | —         | —                 | —    | —               | —    | —    | —               | <6.6 | 0.21            | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —                 | —         | —                 | —    | —               | —    | —    | —               | <6.5 | 0.11            | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | <8.0    | 0.058             | —         | —                 | —    | —               | —    | —    | —               | <6.5 | 0.13            | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間 (管理番号 24-1-5)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L    \*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L    \*3 : 放出開始後の14時以降に採取    \*4 : 悪天候により採取中止

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (22/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年4月 |      |      |      |      |                 |      | 2024年5月 |      |      |      |      |
|------------------|--------|-------|---------|------|------|------|------|-----------------|------|---------|------|------|------|------|
|                  |        |       | 25日     | 26日  | 27日  | 28日  | 29日  | 29日<br>通常<br>*1 | 30日  | 1日      | 2日   | 3日   | 4日   | 5日   |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <7.7    | —    | —    | —    | <6.1 | 0.62            | —    | —       | <6.6 | —    | —    | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | <7.8    | —    | —    | —    | <6.1 | 0.51            | —    | —       | <6.6 | —    | —    | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <7.3    | <6.4 | <9.4 | <7.9 | <6.9 | 0.48            | <5.6 | <9.0    | <6.8 | <8.1 | <7.3 | <7.6 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <7.3    | <6.5 | <9.5 | <7.8 | <7.0 | 1.2             | <5.6 | <7.4    | <6.8 | 29   | <6.5 | <7.7 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <7.3    | <6.4 | <9.4 | <7.9 | <6.9 | <0.34           | <5.6 | <9.0    | <6.8 | <8.1 | <6.4 | <7.7 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <5.2    | —    | —    | —    | <6.3 | <0.33           | —    | —       | <5.8 | —    | —    | —    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <7.3    | —    | —    | —    | <6.9 | <0.33           | —    | —       | <6.7 | —    | —    | —    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <7.7    | —    | —    | —    | <6.3 | <0.36           | —    | —       | <5.8 | —    | —    | —    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <5.2    | <7.2 | <6.3 | <7.6 | <6.3 | <0.36           | <5.6 | <7.4    | <5.8 | <6.5 | <6.4 | <5.0 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <5.2    | —    | —    | —    | <6.4 | <0.36           | —    | —       | <5.8 | —    | —    | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —    | —    | —    | <6.4 | <0.33           | —    | —       | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —       | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —       | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —       | —    | —    | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間 (管理番号 24-1-5)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (23/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年5月 |                |          |      |                |      |      |      |      |      |      |                 |
|------------------|--------|-------|---------|----------------|----------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
|                  |        |       | 6日      | 6日<br>通常<br>*1 | 7日<br>*2 | 8日   | 8日<br>通常<br>*3 | 9日   | 10日  | 11日  | 12日  | 13日  | 14日  | 14日<br>通常<br>*3 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <5.1    | <0.32          | —        | —    | —              | <9.3 | —    | —    | —    | <5.8 | —    | <0.076          |
|                  | T-2    | 2回/週* | <5.1    | 0.51           | —        | —    | —              | <9.4 | —    | —    | —    | <5.8 | —    | <0.084          |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <5.8    | <0.30          | <4.9     | <6.2 | —              | <5.5 | <7.9 | <6.6 | <7.5 | —*4  | <6.2 | 0.054           |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | 13      | 9.4            | <7.6     | <6.2 | —              | <5.5 | <6.3 | <5.5 | <7.5 | —*4  | <7.7 | 0.10            |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <5.9    | <0.34          | <7.6     | <6.2 | —              | <5.5 | <7.9 | <6.5 | <7.5 | —*4  | <6.2 | <0.079          |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <6.3    | <0.33          | —        | —    | —              | <5.3 | —    | —    | —    | —*4  | <7.1 | 0.12            |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <5.8    | <0.33          | —        | —    | —              | <5.4 | —    | —    | —    | —*4  | <6.2 | 0.079           |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <6.2    | 1.8            | —        | —    | —              | <5.3 | —    | —    | —    | —*4  | <6.4 | 0.080           |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <6.2    | <0.35          | <7.6     | <7.8 | —              | <5.3 | <6.2 | <5.5 | <9.2 | —*4  | <7.7 | <0.071          |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <6.3    | <0.35          | —        | —    | —              | <5.2 | —    | —    | —    | —*4  | <7.7 | <0.071          |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <5.1    | <0.33          | —        | —    | —              | —    | —    | —    | —    | —*4  | <6.4 | <0.069          |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —              | —        | <7.7 | 0.14           | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —              | —        | <7.6 | 0.18           | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —              | —        | —    | —              | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未滿を示す。   : ALPS処理水放出期間 (管理番号 24-1-5)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 放出終了前の8時以前に採取 \*3 : 検出限界値 0.1 Bq/L \*4 : 悪天候により採取中止

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (24/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年5月   |                   |      |      |      |                 |      |      |                 |      |      |      |
|------------------|--------|-------|-----------|-------------------|------|------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|------|------|
|                  |        |       | 17日<br>*1 | 17日<br>通常<br>*1,2 | 18日  | 19日  | 20日  | 20日<br>通常<br>*2 | 21日  | 22日  | 22日<br>通常<br>*3 | 23日  | 24日  | 25日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <5.7      | <0.36             | —    | —    | <7.2 | <0.31           | —    | —    | —               | <7.3 | —    | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | <5.8      | <0.36             | —    | —    | <7.3 | <0.30           | —    | —    | —               | <7.3 | —    | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <8.9      | <0.37             | <7.9 | <7.0 | <6.5 | <0.38           | <7.3 | <6.5 | —               | <5.6 | <6.4 | <6.0 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <8.8      | 1.1               | <7.9 | <6.9 | <6.5 | <0.33           | <6.9 | <6.4 | —               | <5.5 | <6.2 | <6.9 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <8.9      | <0.32             | <7.9 | <7.0 | <6.5 | 0.82            | <7.0 | 7.7  | —               | <5.5 | <6.1 | <6.9 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <6.3      | <0.34             | —    | —    | <6.9 | <0.33           | —    | —    | —               | <6.1 | —    | —    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <8.9      | <0.35             | —    | —    | <6.5 | <0.33           | —    | —    | —               | <5.6 | —    | —    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <6.2      | <0.35             | —    | —    | <6.9 | 0.38            | —    | —    | —               | <6.1 | —    | —    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <6.3      | <0.35             | <7.9 | <6.7 | <6.8 | 1.4             | <6.9 | <6.4 | —               | <6.0 | <6.2 | <6.9 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <6.2      | <0.35             | —    | —    | <6.9 | 0.78            | —    | —    | —               | <6.2 | —    | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —         | —                 | —    | —    | <7.2 | <0.33           | —    | —    | —               | —    | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —         | —                 | —    | —    | —    | —               | —    | <5.5 | <0.070          | —    | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —         | —                 | —    | —    | —    | —               | —    | <5.5 | <0.069          | —    | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —         | —                 | —    | —    | —    | —               | —    | <5.5 | 0.081           | —    | —    | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間 (管理番号 24-2-6)

\*1 : 放出開始後の13時以降に採取      \*2 : 検出限界値 0.4 Bq/L      \*3 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (25/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年5月 |      |      |                 |      |      |      | 2024年6月 |      |      |                |     |
|------------------|--------|-------|---------|------|------|-----------------|------|------|------|---------|------|------|----------------|-----|
|                  |        |       | 26日     | 27日  | 28日  | 28日<br>通常<br>*2 | 29日  | 30日  | 31日  | 1日      | 2日   | 3日   | 3日<br>通常<br>*2 | 4日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —       | <8.4 | —    | <0.31           | —    | <7.9 | —    | —       | —    | <5.8 | <0.30          | —   |
|                  | T-2    | 2回/週* | —       | <8.4 | —    | <0.30           | —    | <7.9 | —    | —       | —    | <5.9 | <0.29          | —   |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <7.4    | —*1  | <6.3 | <0.37           | <6.6 | <7.2 | <6.7 | <5.9    | <6.5 | <5.9 | <0.36          | —*1 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <7.4    | —*1  | <6.9 | <0.34           | <5.5 | <7.2 | <6.7 | <6.0    | <6.4 | <6.3 | <0.34          | —*1 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <7.4    | —*1  | <6.9 | 0.44            | <6.6 | <7.6 | <6.7 | <5.9    | <6.5 | <6.3 | 1.4            | —*1 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —       | —*1  | <8.2 | 0.41            | —    | <6.3 | —    | —       | —    | <6.3 | <0.35          | —   |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —       | —*1  | <8.1 | 0.86            | —    | <7.3 | —    | —       | —    | <6.3 | 0.45           | —   |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —       | —*1  | <8.1 | 0.50            | —    | <6.2 | —    | —       | —    | <7.0 | <0.35          | —   |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <8.3    | —*1  | <6.8 | 0.36            | <5.5 | <6.3 | <6.8 | <7.0    | <6.9 | <7.0 | <0.35          | —*1 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —       | —*1  | <6.9 | <0.35           | —    | <7.3 | —    | —       | —    | <6.9 | <0.35          | —   |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —    | <6.4 | <0.33           | —    | —    | —    | —       | —    | <7.0 | <0.35          | —   |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —              | —   |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —              | —   |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —    | —    | —               | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —              | —   |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間 (管理番号 24-2-6)

\*1 : 悪天候により採取中止 \*2 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (26/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年6月 |      |      |      |      |      |                 |      |      |                 |      |                   |
|------------------|--------|-------|---------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|-------------------|
|                  |        |       | 5日      | 6日   | 7日   | 8日   | 9日   | 10日  | 10日<br>通常<br>*1 | 11日  | 12日  | 12日<br>通常<br>*1 | 17日  | 17日<br>通常<br>*1,2 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —       | <9.2 | —    | —    | —    | <6.8 | 0.14            | —    | —    | —               | —    | <0.30             |
|                  | T-2    | 2回/週* | —       | <9.2 | —    | —    | —    | <6.8 | 0.13            | —    | —    | —               | —    | <0.30             |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <7.4    | <9.2 | <6.6 | <6.6 | <6.9 | <6.8 | 0.089           | <7.8 | —    | —               | <9.0 | <0.34             |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <7.4    | <7.3 | <6.8 | <6.6 | <6.9 | <6.5 | <0.067          | <7.8 | —    | —               | <9.0 | <0.34             |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <7.5    | <9.4 | <6.8 | <6.6 | <6.8 | <6.6 | 0.13            | <7.8 | —    | —               | <9.0 | <0.32             |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —       | <7.3 | —    | —    | —    | <6.6 | <0.066          | —    | —    | —               | —    | <0.33             |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —       | <7.3 | —    | —    | —    | <6.5 | <0.066          | —    | —    | —               | —    | <0.34             |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —       | <5.8 | —    | —    | —    | <6.4 | <0.071          | —    | —    | —               | —    | <0.36             |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <7.4    | <5.8 | <6.9 | <6.6 | <6.8 | <6.4 | 0.077           | <7.8 | —    | —               | <5.3 | <0.37             |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —       | <5.9 | —    | —    | —    | <6.4 | <0.071          | —    | —    | —               | —    | <0.36             |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —    | —    | —    | —    | <6.8 | 0.086           | —    | —    | —               | <5.3 | <0.34             |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | <6.0 | 測定中             | —    | —                 |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | <6.0 | 測定中             | —    | —                 |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —    | —    | —    | —    | —    | —               | —    | —    | —               | <5.4 | 測定中               |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\*1 : 検出限界値 0.1 Bq/L \*2 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (27/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年6月 |                 |           |                   |      |      | 2024年7月 |                |      |      |                |      |
|------------------|--------|-------|---------|-----------------|-----------|-------------------|------|------|---------|----------------|------|------|----------------|------|
|                  |        |       | 24日     | 24日<br>通常<br>*1 | 28日<br>*2 | 28日<br>通常<br>*1,2 | 29日  | 30日  | 1日      | 1日<br>通常<br>*1 | 2日   | 3日   | 3日<br>通常<br>*3 | 4日   |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —       | <0.31           | <7.6      | 0.35              | —    | —    | <6.3    | <0.29          | —    | —    | —              | <5.3 |
|                  | T-2    | 2回/週* | —       | <0.32           | <7.6      | <0.33             | —    | —    | <6.3    | <0.29          | —    | —    | —              | <5.3 |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <6.1    | <0.34           | <6.8      | <0.34             | <7.4 | <6.1 | <7.1    | <0.34          | <8.0 | <5.7 | —              | <6.1 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <6.0    | <0.34           | 18        | 21                | <7.4 | <7.6 | <7.0    | <0.35          | <6.2 | 17   | —              | <6.1 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <5.9    | <0.34           | <7.6      | <0.33             | <7.6 | <6.1 | <7.0    | <0.31          | <8.0 | <5.7 | —              | <6.1 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —       | <0.34           | <6.8      | <0.35             | —    | —    | <6.2    | <0.35          | —    | —    | —              | <6.6 |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —       | <0.34           | <6.8      | <0.35             | —    | —    | <7.0    | <0.35          | —    | —    | —              | <6.1 |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —       | <0.36           | <7.2      | <0.35             | —    | —    | <6.2    | 0.50           | —    | —    | —              | <6.6 |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <8.1    | <0.37           | <7.2      | <0.35             | <7.4 | <7.5 | <6.2    | <0.35          | <6.2 | <6.1 | —              | <6.6 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —       | <0.37           | <7.2      | <0.35             | —    | —    | <6.1    | <0.35          | —    | —    | —              | <6.6 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <8.1    | <0.34           | —         | —                 | —    | —    | <6.3    | <0.35          | —    | —    | —              | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —               | —         | —                 | —    | —    | —       | —              | —    | <6.1 | 測定中            | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —               | —         | —                 | —    | —    | —       | —              | —    | <6.1 | 測定中            | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —               | —         | —                 | —    | —    | —       | —              | —    | —    | —              | <5.3 |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号24-3-7)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 放出開始後の14時以降に採取

\*3 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施

その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (28/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年7月        |      |      |      |      |                |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------|-------|----------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |        |       | 4日<br>通常<br>*1 | 5日   | 6日   | 7日   | 8日   | 8日<br>通常<br>*1 | 9日   | 10日  | 11日  | 12日  | 13日  | 14日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —              | —    | —    | —    | <7.1 | 0.095          | —    | —    | <6.7 | —    | —    | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | —              | —    | —    | —    | <7.0 | 0.15           | —    | —    | <6.7 | —    | —    | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | —              | <6.0 | <6.2 | <8.2 | <6.9 | 0.31           | <6.4 | <6.4 | <6.7 | <9.0 | <8.0 | <7.4 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | —              | <8.6 | <7.6 | <7.7 | <6.8 | 0.55           | <6.7 | <7.8 | 8.8  | <8.5 | <7.6 | <7.6 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | —              | <6.1 | <6.1 | <8.2 | <6.8 | 0.14           | <6.4 | <6.4 | <7.4 | <9.1 | <5.7 | <7.4 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —              | —    | —    | —    | <7.0 | 0.75           | —    | —    | <7.6 | —    | —    | —    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —              | —    | —    | —    | <6.7 | 0.56           | —    | —    | <7.4 | —    | —    | —    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —              | —    | —    | —    | <6.9 | 0.38           | —    | —    | <7.7 | —    | —    | —    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | —              | <8.5 | <7.7 | <7.7 | <6.9 | 0.63           | <6.7 | <7.7 | <7.6 | <8.4 | <7.6 | <7.7 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —              | —    | —    | —    | <6.9 | 0.70           | —    | —    | <7.6 | —    | —    | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —              | —    | —    | —    | <7.0 | 測定中            | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —              | —    | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —              | —    | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | 測定中            | —    | —    | —    | —    | —              | —    | —    | —    | —    | —    | —    |

※ : <〇 は検出限界値〇Bq/L未滿を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号24-3-7)

\*1 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (29/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年7月 |                 |           |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |
|------------------|--------|-------|---------|-----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|
|                  |        |       | 15日     | 15日<br>通常<br>*1 | 16日<br>*2 | 17日  | 18日  | 19日  | 20日  | 21日  | 22日  | 22日<br>通常<br>*1 | 23日  | 29日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <6.7    | 0.38            | －         | －    | <4.6 | －    | －    | －    | <7.3 | <0.31           | －    | －    |
|                  | T-2    | 2回/週* | <6.7    | 0.95            | －         | －    | <4.6 | －    | －    | －    | <7.3 | <0.31           | －    | －    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <6.4    | 1.1             | <5.5      | <7.7 | <8.0 | <7.0 | <8.5 | <5.9 | <7.1 | 測定中             | <5.9 | <5.4 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <6.8    | <0.35           | <7.3      | <7.7 | <8.0 | <7.1 | <8.6 | <5.9 | <8.1 | 測定中             | <5.9 | <6.7 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <6.5    | 0.77            | <5.4      | <7.7 | <8.0 | <7.3 | <8.3 | <5.9 | <8.0 | <0.33           | <5.9 | <5.4 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <6.7    | 0.49            | －         | －    | <6.0 | －    | －    | －    | <8.0 | 測定中             | －    | －    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <6.4    | 0.85            | －         | －    | <8.0 | －    | －    | －    | <8.4 | 測定中             | －    | －    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <8.8    | <0.35           | －         | －    | <6.1 | －    | －    | －    | <5.5 | <0.35           | －    | －    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <8.8    | 0.36            | <7.3      | <7.7 | <6.1 | <7.0 | <8.5 | <5.8 | <5.6 | <0.35           | <5.9 | <6.7 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <8.8    | <0.35           | －         | －    | <4.6 | －    | －    | －    | <5.5 | <0.35           | －    | －    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <8.9    | <0.35           | －         | －    | －    | －    | －    | －    | <7.2 | 測定中             | －    | <6.7 |
|                  | T-S3   | 1回/月  | －       | －               | －         | －    | －    | －    | －    | －    | －    | －               | －    | －    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | －       | －               | －         | －    | －    | －    | －    | －    | －    | －               | －    | －    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | －       | －               | －         | －    | －    | －    | －    | －    | －    | －               | －    | －    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号24-3-7)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\*2 : 放出終了前の8時以前に採取

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (30/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 7月              | 2024年8月 |                |          |                  |      |                  |      |     |     |     |      |
|------------------|--------|-------|-----------------|---------|----------------|----------|------------------|------|------------------|------|-----|-----|-----|------|
|                  |        |       | 29日<br>通常<br>*1 | 5日      | 5日<br>通常<br>*1 | 7日<br>*2 | 7日<br>通常<br>*1,2 | 8日   | 8日<br>通常<br>*1,3 | 9日   | 10日 | 11日 | 12日 | 13日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <0.32           | <5.9    | <0.33          | <9.3     | <0.28            | —    | —                | <6.6 | —   | —   | —*4 | <7.6 |
|                  | T-2    | 2回/週* | <0.32           | <5.9    | <0.34          | <9.5     | <0.27            | —    | —                | <6.6 | —   | —   | —*4 | <7.5 |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <0.31           | <9.3    | <0.33          | <6.9     | <0.34            | <7.0 | —                | <6.7 | —*4 | —*4 | —*4 | <6.4 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <0.35           | <9.3    | 測定中            | <7.0     | 3.3              | <8.3 | —                | <6.5 | —*4 | —*4 | —*4 | <6.3 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <0.34           | <5.9    | 0.51           | <7.0     | <0.27            | <7.1 | —                | <6.8 | —*4 | —*4 | —*4 | <6.4 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <0.35           | <9.5    | 測定中            | —        | —                | <8.4 | <0.35            | <6.6 | —   | —   | —*4 | <7.1 |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <0.35           | <9.3    | 測定中            | —        | —                | <7.1 | <0.36            | <6.7 | —   | —   | —*4 | <6.4 |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <0.36           | <6.4    | <0.35          | —        | —                | <8.4 | <0.35            | <8.1 | —   | —   | —*4 | <6.9 |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <0.36           | <6.3    | <0.35          | <6.7     | <0.35            | <8.1 | —                | <8.1 | —*4 | —*4 | —*4 | <7.1 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <0.36           | <6.2    | <0.35          | —        | —                | <8.4 | <0.35            | <8.1 | —   | —   | —*4 | <7.1 |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <0.35           | <6.0    | 測定中            | —        | —                | —    | —                | —    | —   | —   | —*4 | <7.6 |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —               | —       | —              | —        | —                | —    | —                | —    | —   | —   | —   | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —               | —       | —              | —        | —                | —    | —                | —    | —   | —   | —   | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —               | —       | —              | —        | —                | <7.1 | 測定中              | —    | —   | —   | —   | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未滿を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号24-4-8)

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\*2 : 放出開始後の14時以降に採取

\*3 : 検出限界値 0.1 Bq/L \*4 : 悪天候により採取中止

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中 (放出終了日から1週間は除く) は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (31/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年8月         |      |                 |      |     |     |      |      |                 |      |                 |      |
|------------------|--------|-------|-----------------|------|-----------------|------|-----|-----|------|------|-----------------|------|-----------------|------|
|                  |        |       | 13日<br>通常<br>*1 | 14日  | 14日<br>通常<br>*1 | 15日  | 16日 | 17日 | 18日  | 19日  | 19日<br>通常<br>*3 | 20日  | 20日<br>通常<br>*1 | 21日  |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | —               | —    | 測定中             | <8.1 | —   | —   | —    | <7.5 | 2.1             | —    | —               | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | —               | —    | 測定中             | <8.0 | —   | —   | —    | <7.5 | 0.57            | —    | —               | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | —               | <8.2 | 測定中             | <8.0 | —*2 | —*2 | <6.2 | <7.6 | 2.5             | <7.6 | —               | <6.2 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | —               | <6.4 | 測定中             | 9.0  | —*2 | —*2 | <6.3 | <7.5 | 0.54            | <5.5 | —               | <6.2 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | —               | <8.2 | 測定中             | <6.7 | —*2 | —*2 | <6.2 | <7.5 | 9.4             | <7.6 | —               | <6.2 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | —               | —    | 測定中             | <6.7 | —   | —   | —    | <7.8 | <0.35           | —    | —               | —    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | —               | —    | 測定中             | <6.7 | —   | —   | —    | <7.5 | <0.35           | —    | —               | —    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | —               | —    | 測定中             | <7.6 | —   | —   | —    | <7.8 | 2.0             | —    | —               | —    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | —               | <6.4 | 測定中             | <7.8 | —*2 | —*2 | <7.0 | <7.8 | <0.36           | <5.6 | —               | <6.2 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | —               | —    | 測定中             | <7.7 | —   | —   | —    | <7.8 | 0.40            | —    | —               | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | 測定中             | —    | —               | —    | —   | —   | —    | <7.5 | <0.35           | —    | —               | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —               | —    | —               | —    | —   | —   | —    | —    | —               | —    | 測定中             | <7.6 |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —               | —    | —               | —    | —   | —   | —    | —    | —               | —    | 測定中             | <7.6 |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —               | —    | —               | —    | —   | —   | —    | —    | —               | —    | —               | —    |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。   : ALPS処理水放出期間(管理番号24-4-8)

\*1 : 検出限界値 0.1 Bq/L \*2 : 悪天候により採取中止

\*3 : 検出限界値 0.4 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施

その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (32/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年8月 |      |      |           |      |                 |      |      |      |      |     | 9月   |
|------------------|--------|-------|---------|------|------|-----------|------|-----------------|------|------|------|------|-----|------|
|                  |        |       | 22日     | 23日  | 24日  | 25日<br>*1 | 26日  | 26日<br>通常<br>*2 | 27日  | 28日  | 29日  | 30日  | 31日 | 1日   |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <6.3    | —    | —    | —         | <5.3 | <0.34           | —    | —    | <6.7 | —    | —   | —    |
|                  | T-2    | 2回/週* | <6.3    | —    | —    | —         | <5.3 | <0.34           | —    | —    | <6.7 | —    | —   | —    |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <6.3    | <7.6 | <7.5 | <6.0      | <6.4 | <0.33           | <5.6 | <7.3 | <4.0 | <6.2 | —*3 | <5.6 |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <6.5    | <6.3 | <7.5 | <7.0      | <6.5 | <0.35           | <5.6 | <7.4 | <5.3 | <6.2 | —*3 | <5.6 |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <6.5    | <7.6 | <7.6 | <6.1      | <6.4 | <0.32           | <5.6 | <7.4 | <6.7 | <6.2 | —*3 | <5.5 |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <6.4    | —    | —    | —         | <5.4 | <0.35           | —    | —    | <5.3 | —    | —   | —    |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <6.4    | —    | —    | —         | <6.4 | <0.35           | —    | —    | <5.4 | —    | —   | —    |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <6.0    | —    | —    | —         | <5.4 | <0.34           | —    | —    | <8.6 | —    | —   | —    |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <6.0    | <6.3 | <7.5 | <7.0      | <5.4 | <0.34           | <5.6 | <7.4 | <8.6 | <6.2 | —*3 | <5.6 |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <6.0    | —    | —    | —         | <5.4 | <0.34           | —    | —    | <8.6 | —    | —   | —    |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | —       | —    | —    | —         | <5.3 | 測定中             | —    | —    | —    | —    | —   | —    |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —    | —    | —         | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —   | —    |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —    | —    | —         | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —   | —    |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —    | —    | —         | —    | —               | —    | —    | —    | —    | —   | —    |

※ : <〇 は検出限界値〇Bq/L未滿を示す。    : ALPS処理水放出期間(管理番号24-4-8)

\*1 : 放出終了前の8時以前に採取

\*2 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*3 : 悪天候により採取中止

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施

その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施

# (参考) 海域モニタリングの実績 (33/33)

(単位 : Bq/L)

|                  | 試料採取点  | 頻度    | 2024年9月 |                |      |                |      |                 |      |      |                 |      |                 |
|------------------|--------|-------|---------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|-----------------|
|                  |        |       | 2日      | 2日<br>通常<br>*1 | 9日   | 9日<br>通常<br>*2 | 10日  | 10日<br>通常<br>*2 | 17日  | 18日  | 18日<br>通常<br>*1 | 19日  | 19日<br>通常<br>*2 |
| 放水口<br>付近        | T-1    | 2回/週* | <8.7    | 測定中            | —    | 測定中            | —    | —               | —    | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-2    | 2回/週* | <8.7    | 測定中            | —    | 測定中            | —    | —               | —    | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-0-1  | 1回/日* | <8.7    | 測定中            | <7.8 | 測定中            | —    | —               | <6.2 | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-0-1A | 1回/日* | <5.4    | 測定中            | <7.7 | 測定中            | —    | —               | <6.3 | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-0-2  | 1回/日* | <5.4    | 測定中            | <7.7 | 測定中            | —    | —               | <6.3 | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-0-3A | 2回/週* | <5.4    | 測定中            | —    | 測定中            | —    | —               | —    | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-0-3  | 2回/週* | <5.4    | 測定中            | —    | 測定中            | —    | —               | —    | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-A1   | 2回/週* | <6.9    | 測定中            | —    | 測定中            | —    | —               | —    | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-A2   | 1回/日* | <6.9    | 測定中            | <7.7 | 測定中            | —    | —               | <6.3 | —    | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-A3   | 2回/週* | <6.9    | 測定中            | —    | 測定中            | —    | —               | —    | —    | 測定中             | —    | —               |
| 放水口<br>付近の<br>外側 | T-D5   | 1回/週  | <8.7    | 測定中            | <8.0 | 測定中            | —    | —               | —    | <5.4 | 測定中             | —    | —               |
|                  | T-S3   | 1回/月  | —       | —              | —    | —              | <5.9 | 測定中             | —    | —    | —               | —    | —               |
|                  | T-S4   | 1回/月  | —       | —              | —    | —              | <5.9 | 測定中             | —    | —    | —               | —    | —               |
|                  | T-S8   | 1回/月  | —       | —              | —    | —              | —    | —               | —    | —    | —               | <7.2 | 測定中             |

※ : <○ は検出限界値○Bq/L未満を示す。

\*1 : 検出限界値 0.4 Bq/L \*2 : 検出限界値 0.1 Bq/L

\* : 放水口近傍4地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は1回/日実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/週実施  
 その他6地点 : 放出期間中および放出終了日から1週間は2回/週実施、放出停止期間中（放出終了日から1週間は除く）は1回/月実施