

## 福島第一原子力発電所の廃炉の現状と取組みをお伝えします Vol.29

福島第一原子力発電所の放射性物質によるリスクを継続的に低減する「廃炉・汚染水・処理水対策」の取組みについてお知らせします。「復興と廃炉の両立」に向けて、廃炉を安全かつ着実に進めてまいります。

### ALPS処理水に関する情報発信①

## 「処理水ポータルサイト」で海洋放出に関する様々なデータをご確認いただけます

- ▶ALPS処理水に関する情報をまとめた「処理水ポータルサイト」では、海洋放出に伴う様々なデータを公開しています。
- ▶「ALPS処理水 海洋放出の状況」(右参照)では、放出前に測定したALPS処理水の分析結果、海洋放出時の各設備の運転状況に関するリアルタイムデータや海域モニタリングの結果など、海洋放出に関する様々な情報をご確認いただけます。
- ▶また、処理水ポータルサイトは、英語、中国語(簡体字、台湾繁体字、香港繁体字)、韓国語の各言語に対応しています。
- ▶今回から、公開している情報について、シリーズでお伝えします。



「処理水ポータル」でご検索ください

<https://www.tepco.co.jp/decommission/progress/watertreatment/>



スマートフォン版 画面イメージ

## 皆さまからの声におこたえします

Q 海洋放出が開始されましたが、安全に放出できていますか？

- A
- 1回目の海洋放出が9月11日に完了しました。  
(総放出水量:7,788m<sup>3</sup>、トリチウム総量:約1.1兆ベクレル)
  - 放出開始後、設備や運用にトラブルはなく、当社および各機関による海水と水産物の海域モニタリングにおいても、トリチウム濃度は、放出停止判断レベル(700ベクレル/リットル)を大きく下回っており、計画通り安全に放出していることを確認しています。引き続き、次回以降の放出についても安全対策に万全を期してまいります。
  - なお、当社や各機関の迅速測定\*による海域モニタリングの結果については、処理水ポータルサイト内の【お知らせ】に掲載しています。  
\*トリチウムの検出下限値を10ベクレル/リットル程度とし、測定時間を短縮して迅速に結果を得る測定。

### ▼各機関の迅速測定結果 画面イメージ

**各機関の迅速測定結果 (令和5年9月11日現在)**

**【最新状況】** (土・日・祝日公表分は原則として翌営業日に更新、下線は更新箇所)

■東京電力 詳しくはこちら (東京電力 トリチウムの迅速測定の分析結果)

【海水】  
【発電所から3km以内】  
9月10日に福島第一原子力発電所から3km以内10地点にて採取した海水のトリチウム濃度の迅速な測定を行った結果、すべての地点においてトリチウム濃度は検出下限値未満(6.4~7.8ベクレル/リットル未満)であり、当社の運用指標である700ベクレル/リットル(放出停止判断レベル)や350ベクレル/リットル(調査レベル)を下回っていることを確認しました。

■環境省 詳しくはこちら (環境省ホームページ)

【海水】  
8月30日に福島県沖の11測点にて採取した海水試料を分析(迅速測定)した結果、すべての測点において、海水のトリチウム濃度は検出下限値未満(7~8ベクレル/リットル未満)であり、「**迅速測定による結果が安全に放出していることを確認しました。**」

**お知らせ**

2023.9.11  
各機関の迅速測定結果  
詳しくはこちら

2023.9.4  
内閣府福島県知事が福島第一原子力発電所をご視察(9月4日)  
詳しくはこちら

2023.9.4  
ALPS処理水の海洋放出に伴う影響に対する当社の取り組みについて  
詳しくはこちら

**お知らせ一覧はこちら**

処理水ポータルサイト  
トップ画面【お知らせ】



海水、魚類、海藻のモニタリングの結果はこちらをご覧ください  
▶[海域モニタリングの結果]  
<https://www.tepco.co.jp/decommission/progress/watertreatment/monitoring/>



各機関が公開している海域モニタリングの結果はこちらをご覧ください  
▶[包括的の海域モニタリング閲覧システム(ORBS)]  
<https://www.monitororbs.jp/>



福島第一原子力発電所の廃炉・汚染水・処理水対策  
▶[皆さまのご意見をお聞かせください]  
<https://www.tepco.co.jp/decommission/voice.html>

**TEPCO**

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー  
〒979-1301 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22