

処理水ポータルサイトの新しいコンテンツについて

- ❖ 多核種除去設備等処理水（以下、ALPS処理水）に関する情報を、視覚的にわかりやすく発信するため、2018年12月に処理水ポータルサイト(以下、ポータルサイト)を開設し、2022年1月にリニューアルを実施しています。
- ❖ 2022年4月より、トリチウムを中心に測定点や頻度を増やすなど海域モニタリングを強化しているなか、その結果をわかり易く確認いただけるよう改善を進め、今般、海域モニタリングの新しいコンテンツをポータルサイト内に開設しました。採取地点が一目でわかるデザインとし、過去の測定結果やこれまでの推移を確認しやすいグラフ表示としました。
- ❖ また、アニメーションでALPS処理水を解説する動画「動画でわかる。ALPS処理水」をポータルサイトのトップページからアクセスできるようにしました。あわせて、海洋生物の飼育状況のウェブ配信を9月30日から開始します。
- ❖ 海外向けのポータルサイトについても順次、同様の改訂を実施していきます。
- ❖ 当社は今後も、ALPS処理水について、正確な情報をわかりやすくお伝えするよう努めてまいります。

新しいコンテンツの開設

海域モニタリング

モニタリング結果の公表

ALPS処理水に関する政府の基本方針に従い、トリチウムを中心とした採取状況や海洋生物の状況を今後継続して確認するため、海水（遼海外）、魚類、海藻類のモニタリングを強化し（2022年4月20日から試料採取を開始）、その結果を公表しています。

マップ内のポイントをクリックするとそれぞれのモニタリング結果がグラフで表示されます。

海域のモニタリングポイント

海域内	25km圏内	20km圏内	20km圏外

① 詳細な分析結果はこちら

② 福島第一原子力発電所

アクセシビリティの向上

▶ 動画でわかるALPS処理水

動画でわかるALPS処理水

動画ではALPS処理水に関する様々な疑問にお答えします。今般も、廃炉作業の一環であるALPS処理水等に関する取り組みについて、わかりやすく皆さまにお伝えしてまいります。

Advanced Liquid Processing System

#1 ALPS処理水ってなに？

#2 ALPSで取れないトリチウムはどうするの？

飼育状況のウェブ配信の開始

公開する情報

連続

- 飼育水槽のカメラによるウェブ公開

定期

- 飼育環境（水質、温度等）
- 飼育状況（飼育数の変化等）
- 分析結果（生体内トリチウム濃度と海水内トリチウム濃度の比較等）など
- 海洋生物飼育日誌

飼育の様子は
24時間LIVEで
ご覧いただけます

TOPページのデザインを一部改訂



✦ 新たに、「海域モニタリング」「動画でわかる。ALPS処理水」のバナーを追加しました

処理水ポータルサイト
INFORMATION PORTAL SITE

当社は、「復興と廃炉の両立」に向けて、福島第一原子力発電所の廃炉作業を、安全を最優先に、一つひとつ着実に進め、リスク低減に取り組んでまいります。
廃炉作業の一環であるALPS処理水等に関する取組みについて、正確な情報をいち早くお伝えし、広く社会のみなさまにご理解いただけるよう努めてまいります。

ALPS 処理水とは
トリチウム分離技術公募に関する注意喚起

お知らせ

2022.9.5
福島第一原子力発電所の廃炉の現状の取り組みVol.3について [詳しくはこちら](#)

2022.8.30
政府の「ALPS処理水の処分に伴う対策の強化・拡充の考え方」とりまとめについて [詳しくはこちら](#)

2022.8.29
福島第一原子力発電所の廃炉の現状の取り組みVol.2について [詳しくはこちら](#)

お知らせ一覧はこちら

ALPS処理水の処分
トリチウムについて
海域モニタリング
動画でわかるALPS処理水
Q&A
ALPS処理水等の現状
ALPS処理水等の保管
リンク集

TEPCO

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc.

「海域モニタリング」（新規コンテンツ）を開設 ①

- ❖ 海域モニタリングでサンプルを採取している地点が一目でわかるデザインにしました
- ❖ 今回、第一段階として海水モニタリング結果の公開を開始。今後、魚類・海藻類のモニタリング結果についても、順次、公開の準備をすすめています

処理水ポータルサイト
INFORMATION PORTAL SITE

TOP

ALPS処理水の処分 >

トリチウムについて >

海域モニタリング

ALPS処理水等の現状 >

ALPS処理水等の保管 >

Q&A

お知らせ

ENGLISH 한국어
中文(简体) 中文(繁體)

海域モニタリング

モニタリング結果の公表

ALPS処理水に関する政府の基本方針に従い、トリチウムを中心とした拡散状況や海洋生物の状況を今後継続して確認するため、海水（港湾外）、魚類、海藻類のモニタリングを強化し（2022年4月20日から試料採取を開始）、その結果を公表しています。

マップ内のポイントをクリックするとそれぞれのモニタリング結果がグラフで表示されます

海水のモニタリングポイント

港湾内 2km圏内 20km圏内 20km圏外

詳細な分析結果はこちら

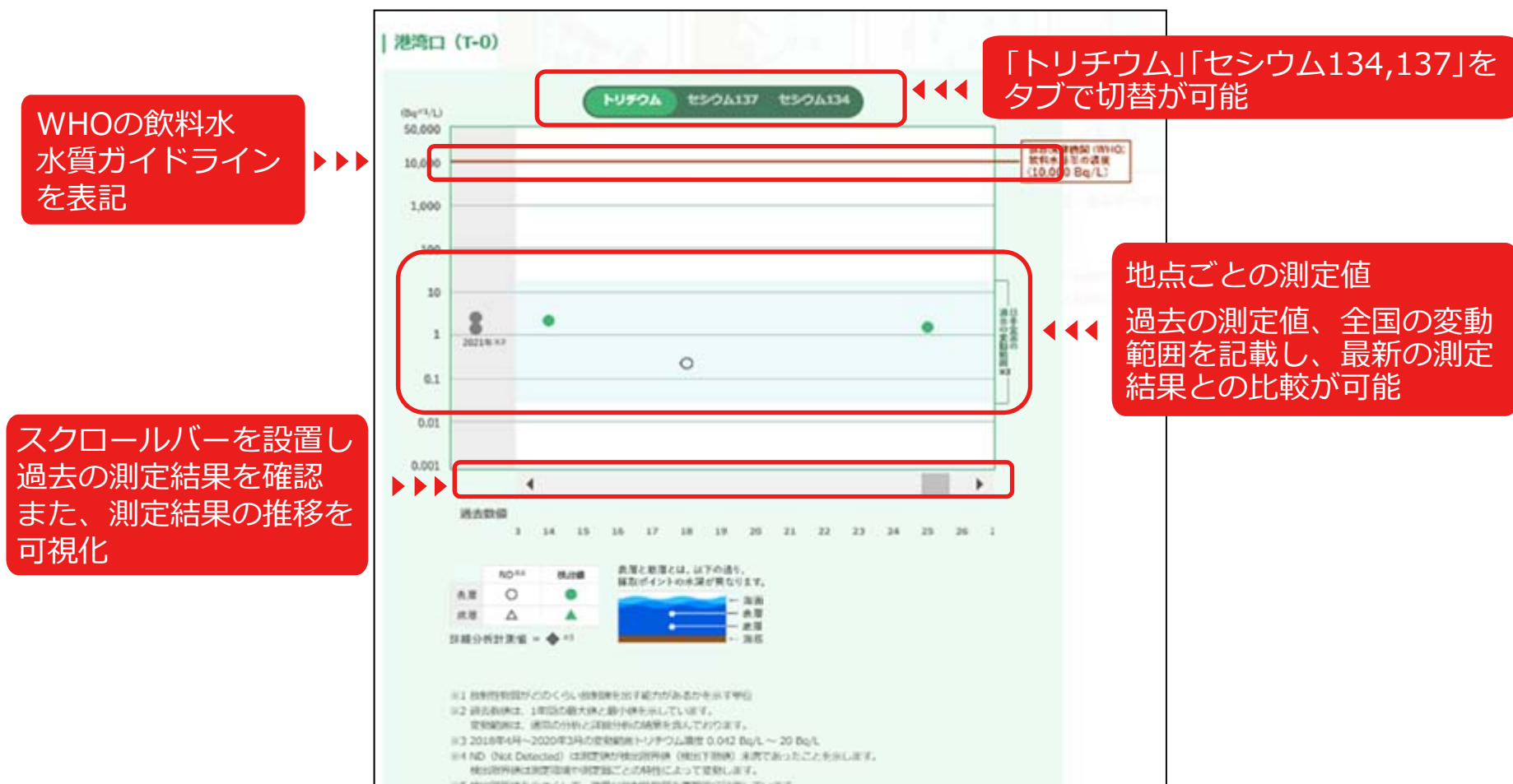
● = 福島第一原子力発電所

サンプル採取地点マップ

クリックによりポップアップでサンプリング結果を表示

「海域モニタリング」（新規コンテンツ）を開設 ②

- ❖ 過去の測定結果の確認やこれまでの推移を一目で確認できるよう、グラフで表示しました
- ❖ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインや全国の変動範囲との比較ができます
- ❖ グラフの表示形式等は、今後、様々な方のご意見を踏まえて、よりわかりやすくなるよう、デザインの改修を行っていく予定です



「動画でわかる。ALPS処理水」のアクセシビリティを向上

- ✦ 解説動画「動画でわかる。ALPS処理水」を、より多くの方にご視聴いただけるよう、トップページからアクセスできるようにしました
- ✦ 関連するページの上にも、動画のリンクを反映しました



関連する動画をページ上部に追加

海洋生物の飼育状況のウェブ配信の開始

- ❖ ALPS処理水の処分のページにて海洋生物の飼育状況のウェブ配信を開始します
- ❖ 9月30日より海洋生物の飼育状況が24時間ご確認できます

ALPS処理水の処分 **海洋生物の飼育試験**

ALPS処理水を含む海水環境において、実際に海洋生物を飼育し、その状況を透明性高く社会へ公開し、ALPS処理水の海洋放出に係る理解の醸成、風評影響の抑制につなげていきます。飼育試験は、専門家の知見や漁業関係者からお伺いしたご意見を踏まえて行います。

● 海洋生物の飼育日誌はこちら

ALPS処理水の処分のページを下にスクロール

連続

- 飼育水槽のカメラによるウェブ公開
- 定期
- 飼育環境（水質、温度等）
- 飼育状況（飼育数の変化等）
- 分析結果（生体内トリチウム濃度と海水内トリチウム濃度の比較等）など
- 海洋生物飼育日誌

飼育の様子は **24時間LIVE** でご覧いただけます

ウェブ配信先にて飼育状況を確認

処理水ポータルサイト：

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

