

海域モニタリング結果のわかりやすい公表について

2022年12月14日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

処理水ポータルサイトの改訂（1/2）

- 東京電力ホームページの処理水ポータルトップページに、新たに「海域モニタリング」のバナーを追加。
- 海域モニタリングのページを新設し、サンプル採取地点を地図上に表示。

The screenshot shows the 'ALPS Information Portal Site' with a navigation menu. The 'Sea Monitoring' (海域モニタリング) item is highlighted with a red box. A red callout box points to this item, stating: 'サンプル採取地点を地図上に表示' (Display sampling locations on the map) and 'クリックによりグラフがポップアップ' (Click to pop up graph). The right side of the screenshot shows the 'Sea Monitoring' page content, including a 'Monitoring Results Publication' section and a map of monitoring points around the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant, divided into 'In-Port', 'Within 2km', 'Within 20km', and 'Outside 20km'.

処理水ポータルサイト

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

2022.9.29 「海域モニタリング」 「動画でわかる。ALPS処理水」 ページを追加しました

2022.9.28 秋篠景典大臣による福島第一原子力発電所ご視察について 詳しくはこちら

2022.9.26

ポータルサイト

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

動画でわかるALPS処理

ALPS処理水等の現状

TEPCO

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

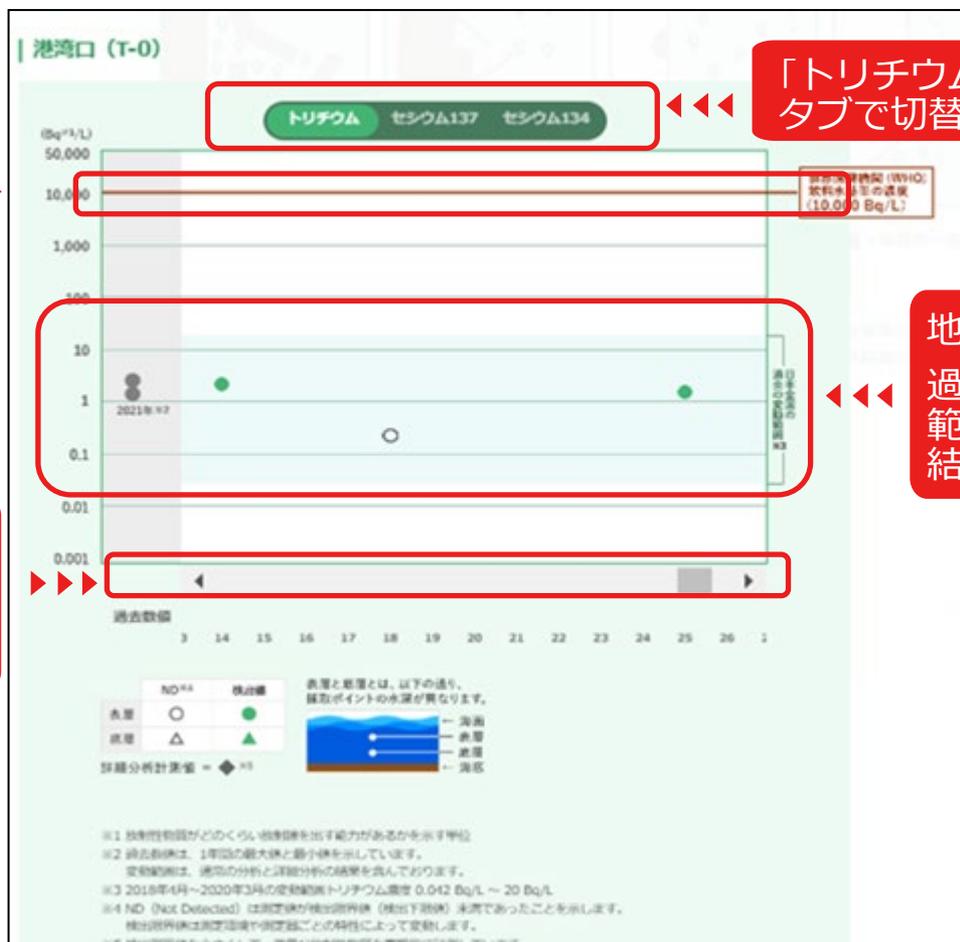
詳細な分析結果はこちら

福島第一原子力発電所

- 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。
- 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可能。
- 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。

WHOの飲料水
水質ガイドライン
を表記

スクロールバーを設置し
過去の測定結果を確認
また、測定結果の推移を
可視化



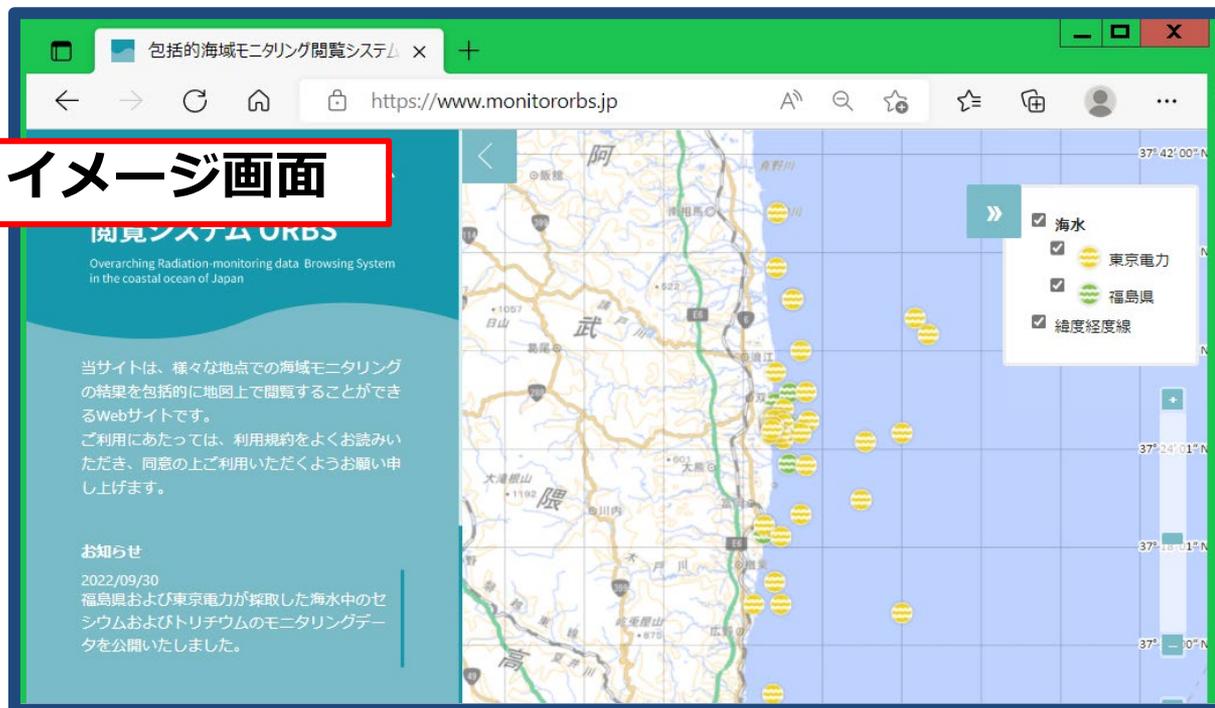
「トリチウム」「セシウム134,137」を
タブで切替が可能

地点ごとの測定値
過去の測定値、全国の変動
範囲を記載し、最新の測定
結果との比較が可能

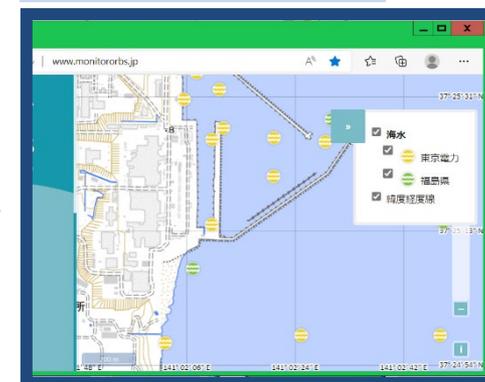
- 東京電力の他、関係省庁や自治体などが公表した海域モニタリングの結果を、地図上で閲覧することができるWebサイトの開設を検討中。
- Webサイトへのアクセスを容易にするため、その入口は【処理水ポータルサイト】に準備。
- マウス操作だけで地図の拡大/縮小や、閲覧位置の移動、データ閲覧が可能。
- 携帯端末でも閲覧可能であり、年内には英語版を開設。

【TOPページ】

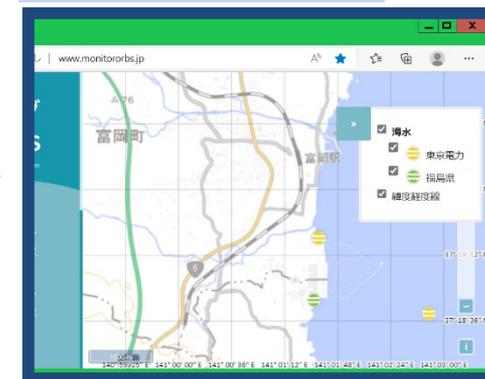
イメージ画面



測定点の拡大例



位置移動例



【情報ウィンドウ】

- 地図上の●(測定点)にマウスカーソルを合わせると、情報ウィンドウを表示。
掲載情報：採取地点、放射性物質濃度、採取機関名 など

試料採取地点：1F敷地沖合3 km付近 (T-S4)

試料採取位置：37°25'43"N/141°04'57"E
試料：海水

単位: Bq/L

	Cs-134	Cs-137	H-3
計測日	2022/7/11 10:02	2022/7/11 10:02	2022/6/22 10:34
海面～海面下0.5m	ND(0.0014)	0.0049	0.14
海底から2～3m上	ND(0.0014)	0.0045	-

試料採取機関：東京電力
出典：福島第一原子力発電所周辺の放射性物質の分析結果

●をクリック

【時系列グラフ】

- ●(測定点)をクリックすると時系列グラフを表示。
掲載情報：過去1年間※の放射線濃度の変化をグラフにしたもの ※公開当初は、過去1年間分より開始
- 時系列グラフのcsvデータがダウンロード可能。

CSVデータのダウンロードが可能

試料採取地点：1F敷地沖合3 km付近 (T-S4)
試料採取位置：37°25'43"N/141°04'57"E
試料：海水

単位: Bq/L

	Cs-134	Cs-137	H-3
計測日	2022/7/11 10:02	2022/7/11 10:02	2022/6/22 10:34
海面～海面下0.5m	ND(0.0014)	0.0049	0.14
海底から2～3m上	ND(0.0014)	0.0045	-

期間 区近1年間 核種 全て 深さ 全て

↓ CSVダウンロード

1F敷地沖合3 km付近 (T-S4) 最大値: 0.14 [Bq/L]

試料採取機関：東京電力
出典：福島第一原子力発電所周辺の放射性物質の分析結果