

HOME

最新のモニタリング結果

モニタリング結果詳細



- 2023.2.7 「ALPS処理水海域モニタリング測定結果」サイトを公開しました。
- 2023.2.7 モニタリング結果マップ広域（海水トリチウム）を更新しました。
- 2023.2.7 モニタリング結果マップ近傍（海水トリチウム）を更新しました。
- 2023.2.7 モニタリング結果マップ近傍（その他）を更新しました。

過去の更新を見る

このサイトは、東京電力福島第一原子力発電所から海洋放出される予定の「ALPS処理水」（※）の影響を把握するため、福島第一原発周辺海域で実施されるトリチウム等を対象としたモニタリングの結果を公表しています。

※「ALPS処理水」とは、福島第一原発の建屋内にある放射性物質を含む水について、トリチウム以外の放射性物質を、安全基準を満たすまで浄化した水のこと。

## トリチウムに関する指標値・身の回りにおけるトリチウムの濃度範囲

トリチウム（三重水素ともいいます）は水素の仲間です。

宇宙から地球に降りそそぐ放射線（宇宙線）が空気中にある窒素や酸素とぶつかることによって日々新たにつくられており、地球上のどこにでも存在しています。

空気中の水蒸気、雨水、海水や水道水などはもちろん、私達の体の中にも含まれています。

### 国内外のトリチウムに関する指標値

WHO飲料水の基準

10,000 Bq/L

詳しくはこちら [PDF 000KB]

東京電力のALPS処理水放出基準

1,500 Bq/L

詳しくはこちら [PDF 000KB]

国の安全規制の基準

60,000 Bq/L

詳しくはこちら [PDF 000KB]

### 身の回りにおけるトリチウムの濃度範囲

海水



20 Bq/L以下

水道水（蛇口水）



1.2 Bq/L以下

雨水（降水）



7.3 Bq/L以下

詳しくはこちら [PDF 000KB]

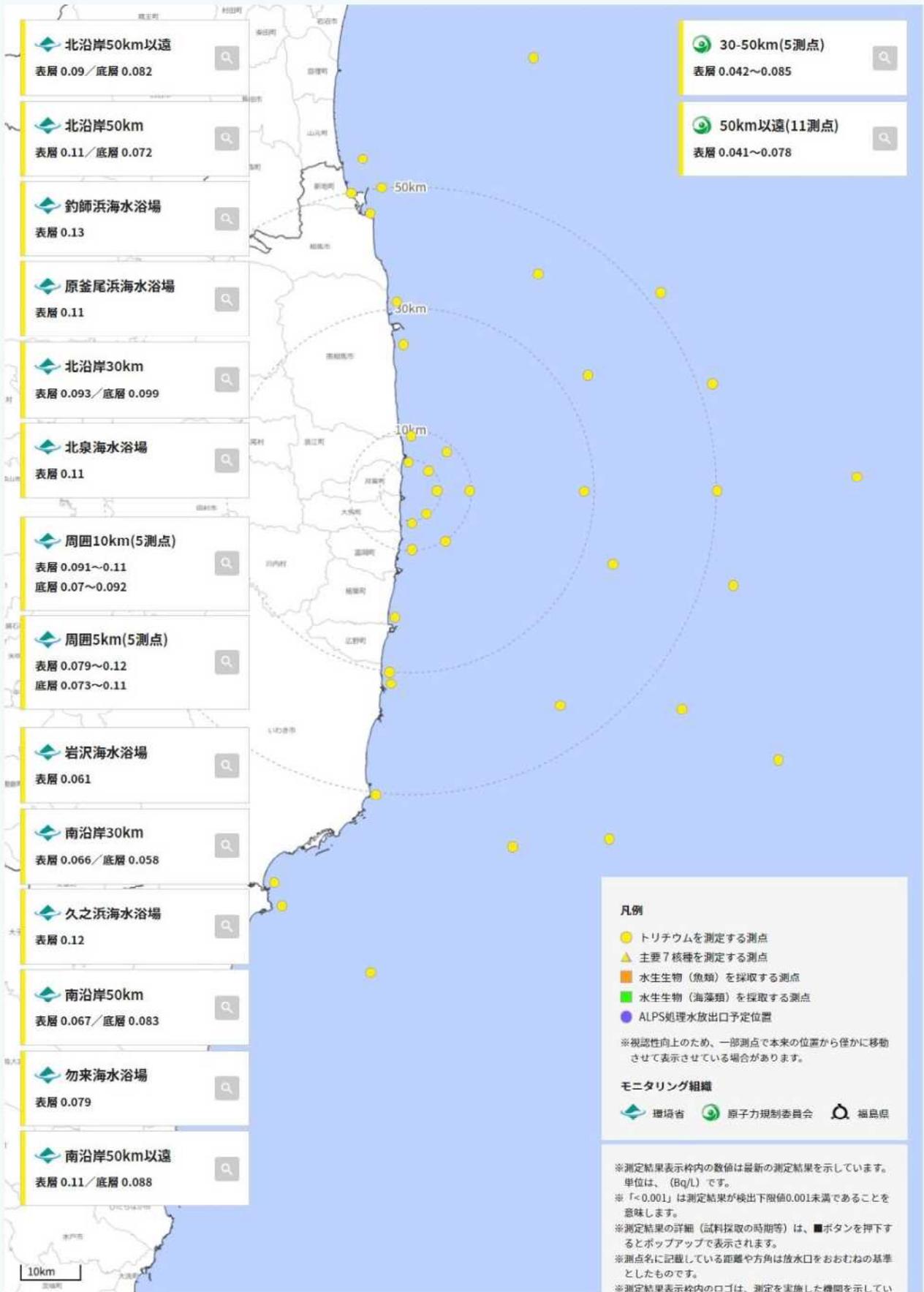
東京電力福島第一原子力発電所周辺  
広域（海水トリチウム）

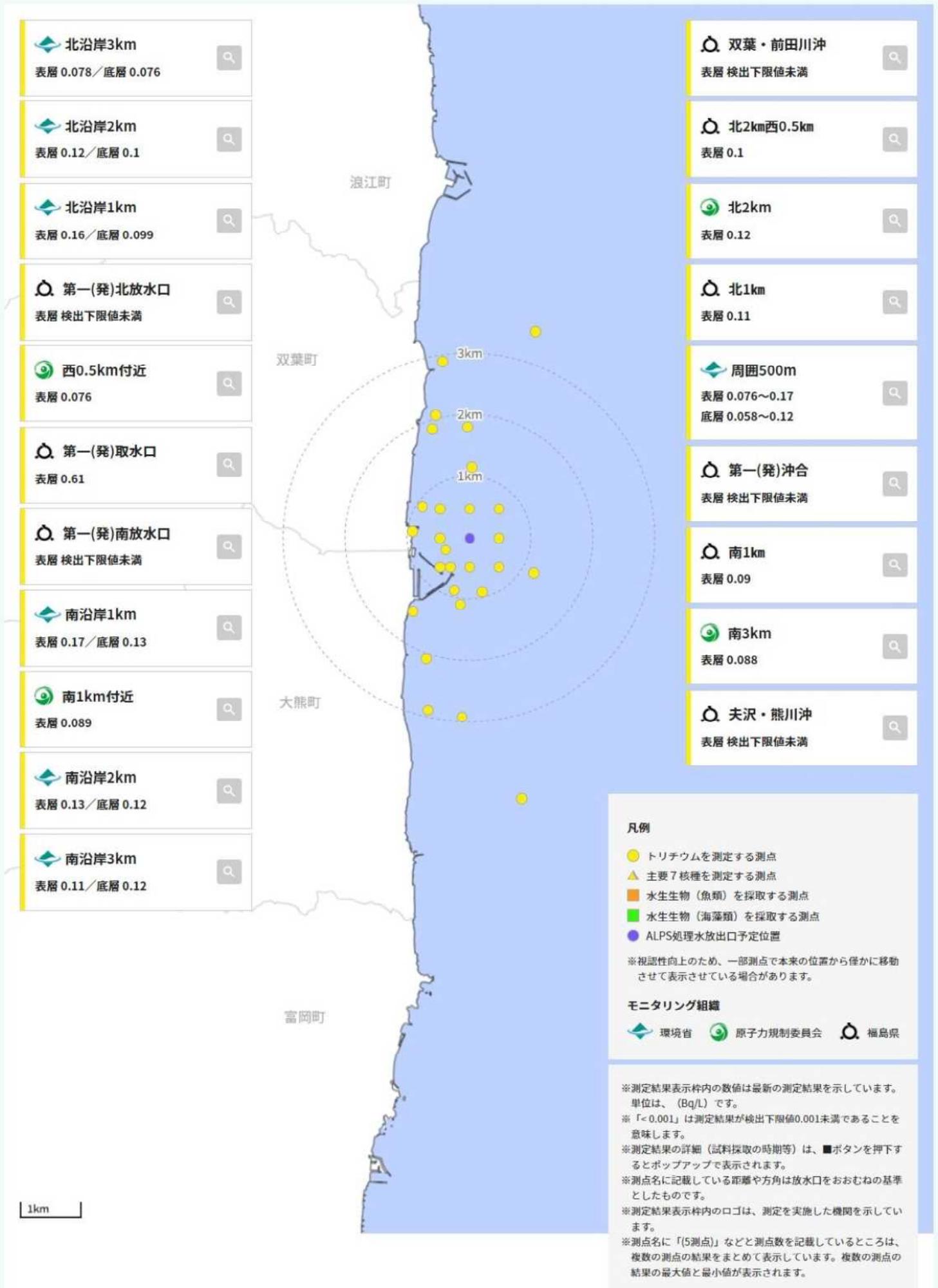
東京電力福島第一原子力発電所周辺  
近傍（海水トリチウム）

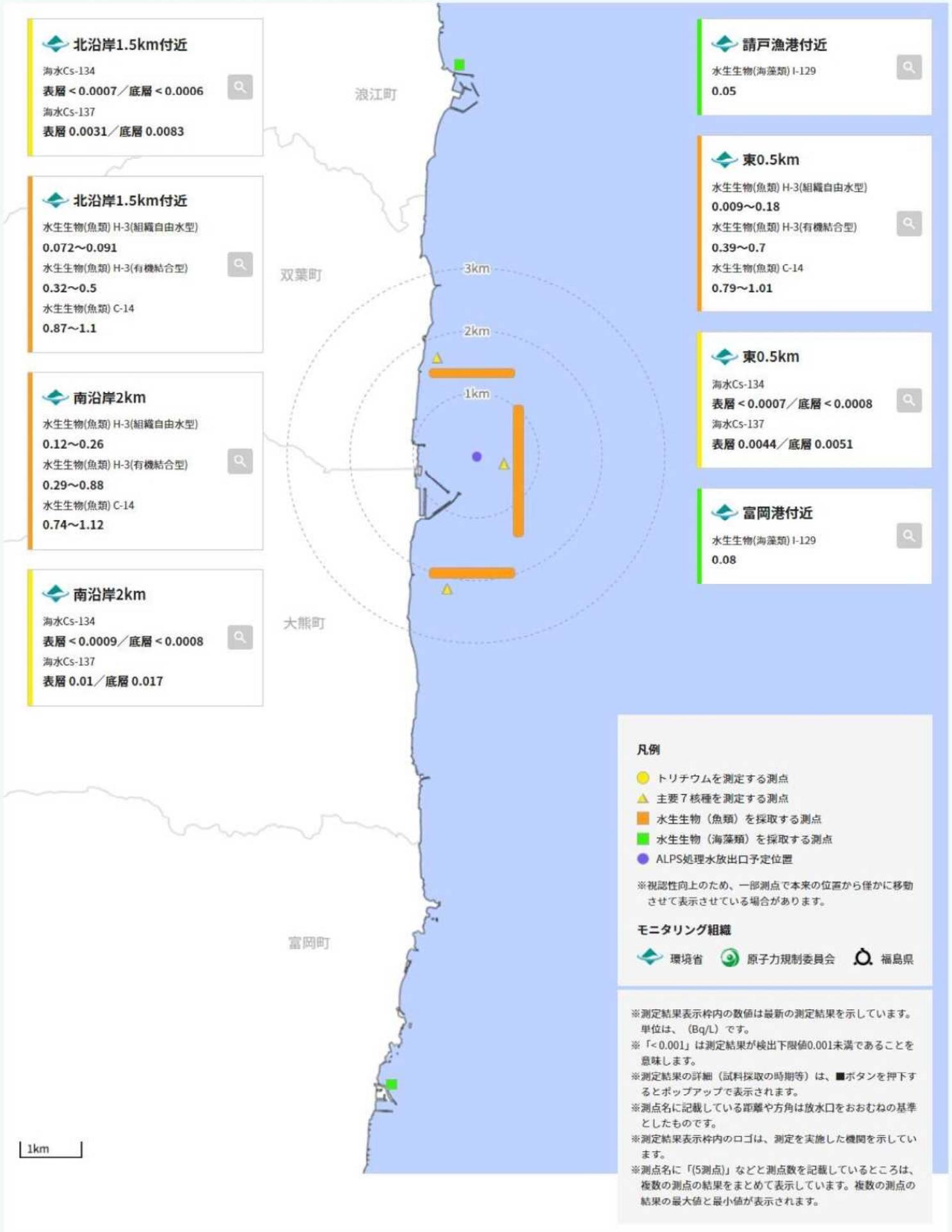
東京電力福島第一原子力発電所周辺  
近傍（その他）

東京電力福島第一原子力発電所周辺 広域（海水トリチウム）

最終更新日：2023年2月7日







# ALPS処理水海域モニタリング測定結果詳細

## 環境省測定結果

### 最新の測定結果（2022年）

- ALPS処理水海域モニタリング測定結果 海水調査（トリチウム）（2022年8月分） [PDF 283KB]
- ALPS処理水海域モニタリング測定結果 海水調査（主要7核種）（2022年8月分） [PDF 141KB]
- ALPS処理水海域モニタリング測定結果 海水浴場調査（2022年7月分） [PDF 241KB]

### 海水調査（トリチウム）

－ 2022年度

- 6月 [PDF 288KB]
- 8月 [PDF 283KB]

### 海水調査（主要7核種）

－ 2022年度

- 6月 [PDF 141KB]
- 8月 [PDF 141KB]

### 海水調査（その他関連核種）

－ 2022年度

### 海水浴場調査

－ 2022年度

- 6月 [PDF 243KB]
- 7月（迅速分析） [PDF 241KB]
- 7月 [PDF 254KB]

### 水生生物：魚類

－ 2022年度

### 水生生物：海藻類

－ 2022年度

セシウムの測定結果については、下記サイトにて公表しています。

東日本大震災の被災地における放射性物質関連の環境モニタリング調査：公共用水域

## 各機関の測定結果詳細

他機関で測定した結果の詳細については、各サイトにて公表されています。

原子力規制委員会

ALPS処理水に係る海域環境モニタリング（トリチウム）



福島県

福島第一原子力発電所周辺海域におけるモニタリング



水産庁

水産物の放射性物質調査の結果について



国土交通省

港湾における大気中の放射線量及び海水中の放射能濃度モニタリング



海上保安庁

総合モニタリング計画における調査結果



東京電力HD（株）

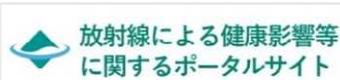
福島第一原子力発電所周辺の放射性物質の分析結果



## ALPS処理水に係る海域環境モニタリング（会議資料等）

海域環境モニタリングに係る会議資料等





放射線による健康影響等  
に関するポータルサイト

環境省

### 放射線による健康影響等に関するポータルサイト

福島県県民健康調査や様々な放射線の測定状況、放射線に関する科学的知見や関係省庁の情報を集約した統一的な基礎資料、放射線健康影響に関わるQ & A等、放射線による健康影響に関する情報を一元的に整理したポータルサイトです。

[このサイトを見る](#)



経済産業省

### 特設サイト みんなで知ろう。考えよう。ALPS処理水のこと

[このサイトを見る](#)



経済産業省

Ministry of Economy, Trade and Industry

経済産業省

### 廃炉・汚染水・処理水対策ポータルサイト ALPS処理水の処分

[このサイトを見る](#)



国際原子力機関 (IAEA)

### IAEA Fukushima Daiichi ALPS Treated Water Discharge

[このサイトを見る](#)



東京電力

### 処理水ポータルサイト

東京電力の処理水ポータルサイトでは、福島第一原子力発電所の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、ALPS処理水の保管状況、希釈放水設備や海域モニタリング結果など図やグラフを交えてご紹介しています。

また、ALPS処理水に関する動画コンテンツ、各種パンフレットやQ&Aも掲載しています。

[このサイトを見る](#)