千葉県水産情報総合利用

ネットワーク

システムマニュアル

目次

1 千葉県水産情報総合利用ネットワークについて 2
1-1 システム内容 2
1-2 データ詳細 2
2 操作方法 4
2-1 トップページ 4
2-2 共通操作 4
2-3 海況予測 5
2-4 クロロフィル 7
2-5 関東・東海海況速報 8
2-6 急潮情報 9
2-6 気象情報 10
2-7 千葉県公開情報 10
2-7-1 市況速報 11
2-7-2 漁海況旬報ちば 12
2-8 お知らせ 12

1 千葉県水産情報総合利用ネットワークについて

千葉県の水産業にお役立ていただくための海況情報を発信するシステムです。お使いのデバイスの Web ブラウザーでご利用いただけます。

1-1 システム内容

- ◆ 海況予測（最新の予測データ/過去のデータ）
- ◆ クロロフィル
- ◆ 関東・東海海況速報
- ◆ 急潮予測
- ◆ 気象情報
- ◆ 千葉県公開情報
- ◆ お知らせ

1-2 データ詳細

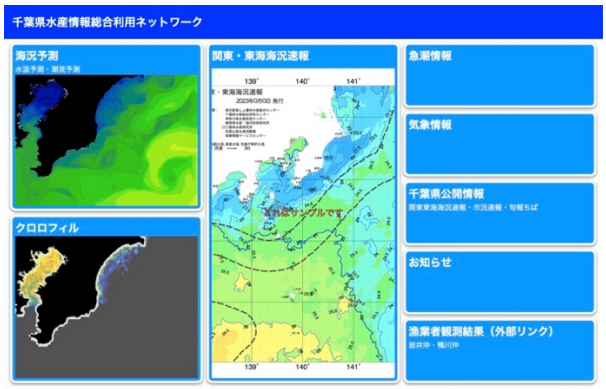
◆ 海況予測（最新の予測データ/過去のデータ）	
項目	流向流速（最大 1knot /最大 4knot）、水温
水深	表層 5m 10m 30m 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m
期間 / 頻度	最新の予測データ：前日から 5 日先まで / 1 時間ごと 過去のデータ：2022 年 4 月 1 日 0 時から 2 日前まで / 6 時間ごと
範囲	約 500m メッシュデータ：北緯 33.6 度～36.2 度、東経 138.7 度～141.4 度の範囲 約 1.6km メッシュデータ：北緯 31 度～36.5 度、東経 136 度～142.5 度の範囲（上段の範囲を除く）
◆ 鉛直データ	
項目	流向流速
水深	表層 5m 10m 30m 50m 100m 150m 200m 250m 300m 350m 400m 450m 500m 550m 600m （各地点の海底までのデータ）
期間 / 頻度	現時刻から翌日 17 時まで / 1 時間ごと
地点	「館山地区」 ▪ 布良瀬：北緯 34.86 度、東経 139.68 度 ▪ とみ出し：北緯 34.79 度、東経 139.76 度 「勝浦地区」 ▪ 福島もたれ：北緯 34.93 度、東経 140.40 度 ▪ 灯台もたれ（高根）：北緯 34.91 度、東経 140.51 度 ▪ いちばん沖（沖ん場）：北緯 34.90 度、東 140.53 度 「銚子地区」 ▪ おせのおせ：北緯 35.33 度、東経 141.17 度

◆ クロロフィル	
項目	クロロフィル
水深	海面
期間 / 頻度	2023 年 1 月 1 日から前日まで / 1 日ごと
範囲	北緯 31 度～36.5 度、東経 136 度～142.5 度の範囲

◆ 急潮情報		
項目	流向流速	
水深	1m	
期間	24 時間前から 5 日後まで / 1 時間ごと	
地点	金谷	操業障害の恐れのある流速：0.5 knot 以上 漁具被害の恐れのある流速：1.0 knot 以上
	保田	
	勝山	
	岩井	
	富浦	
	波左間	
	洲崎	操業障害の恐れのある流速：0.5 knot 以上 漁具被害の恐れのある流速：1.2 knot 以上
	伊戸	
	千倉	
	和田	
	鴨川	

2 操作方法

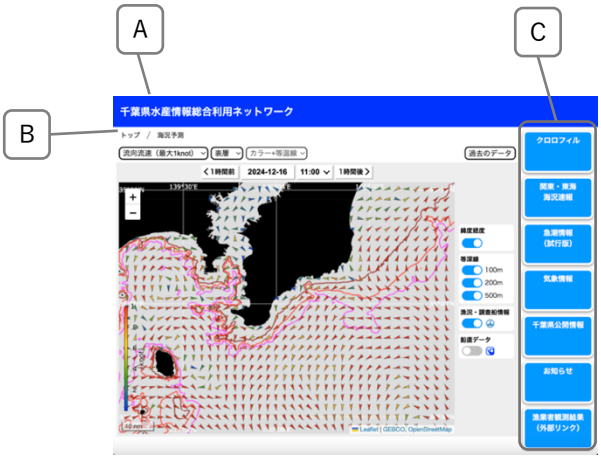
2-1 トップページ

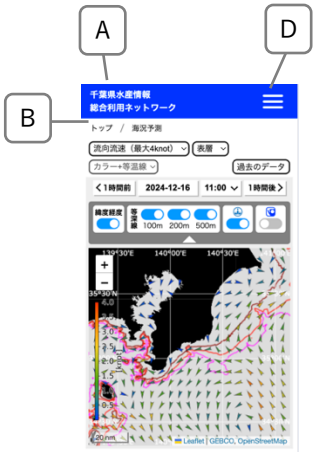


PC 画面

スマートフォン画面

2-2 共通操作





A システム名

システム名をクリックするとトップページに移動します。

B 階層ナビ

クリックしたページに戻ります。

C サービスメニューボタン

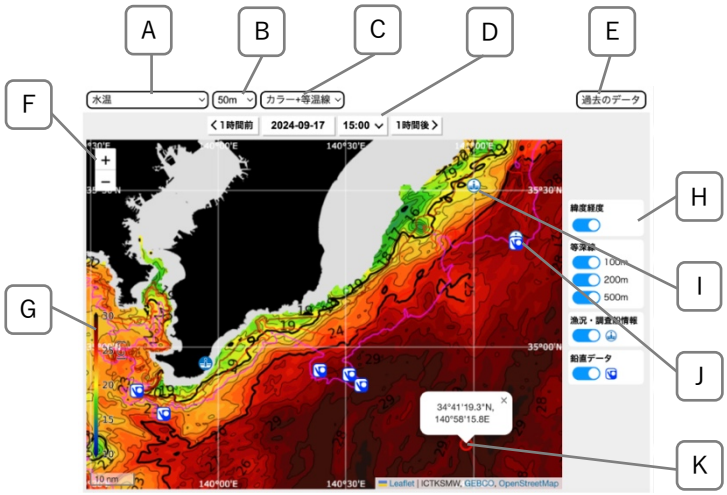
各サービス内容ページに移動します。

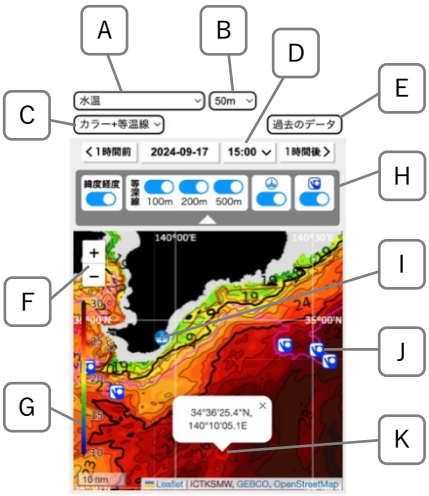
D ドロワーボタン（スマートフォン画面のみ）

クリックするとサービスメニューボタンが現れます。

2-3 海況予測

流向流速、水温の予測データをマップ表示します。「最新の予測データ」では、現時刻より 3 日前から 5 日後までのデータを 1 時間毎に表示、「過去のデータ」では 4 日以前のデータを 6 時間毎に表示します。





A 項目セレクター

「流向流速（最大 1knot /最大 4knot)」「水温」の中から表示するデータ項目を選択します。

B 水深セレクター

表示するデータの水深を選択します。

C データ表示方法セレクター

水温表示時に、カラーのみ、等温線のみ、カラー＋等温線の 3 種の表示方法を切り替えます。

D 時刻選択ボタン

表示するデータの時刻を選択します。中央 2 つのボタンで日付と時刻を直接選択、両端のボタンでそれぞれ 1 時間前、1 時間後に移動します。

E ページ移動ボタン

「過去のデータ」ページへ移動します。

「過去のデータ」ページ表示時は「最新の予測データ」ページへ移動します。

F ズームボタン

マップを拡大縮小します。お使いのブラウザによってピンチアウトやダブルクリックなどで拡大縮小も可能です。

G カラーバー

データ凡例のカラースケールが表示されます。

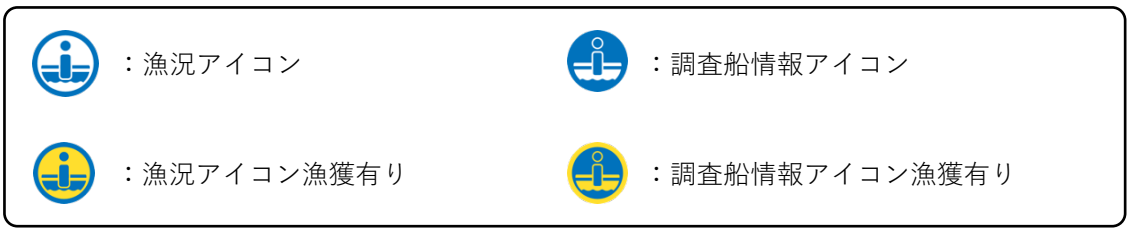
H 表示オプション

トグルスイッチにより緯度経度線、海底等深線、漁況・調査船情報アイコン、鉛直データアイコンの表示非表示を切り替えます。

スマートフォン表示時には白い△ボタンで表示オプションエリアを折りたたむことができます。

I 漁況・調査船情報アイコン

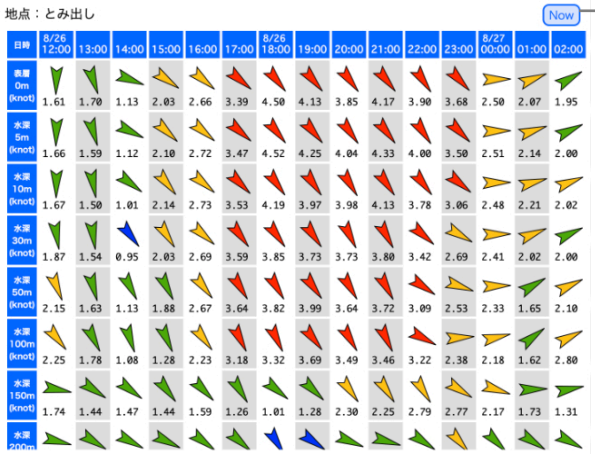
マップ上に表示された漁況・調査船情報アイコンをクリックすると、その地点の漁況情報、調査船情報がポップアップ表示されます。マップ上には表示中データの日付の情報アイコン（１日分）が表示されます。



J 鉛直データアイコン（最新の予測データのみ）

鉛直データ（キンメ場）アイコンをクリックすると、鉛直データページが別タブで表示されます。

鉛直データアイコンはページを開いた時点では非表示になっておりますので、〈H〉の表示オプションで表示させます。



Now ボタンをクリックすると、現時刻（水色列）に移動します。

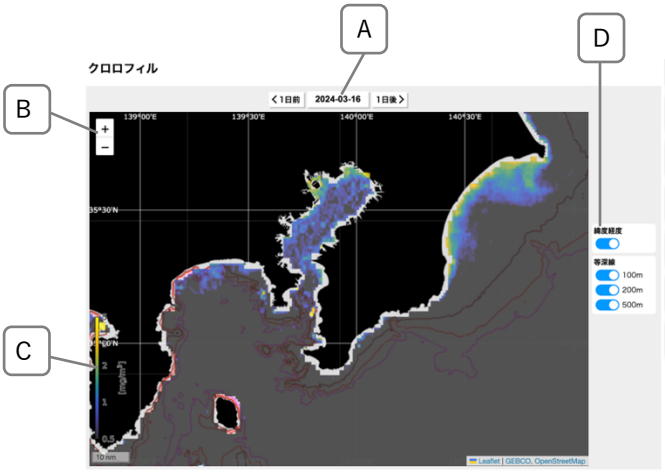
水深（垂直方向）、時刻（水平方向）はスクロールで表示範囲を変更できます。

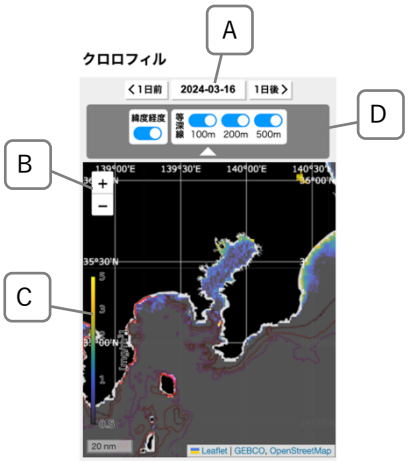
K 緯度経度表示

マップ上の任意の点をクリックすると、その地点の緯度経度がポップアップで表示されます。

2-4 クロロフィル

衛星データから作成したクロロフィルデータをマップ表示します。





A 日付選択ボタン

表示するデータの日付を選択します。中央のボタンで日付を選択、両端のボタンでそれぞれ 1 日前、1 日後に移動します。

B ズームボタン

マップを拡大縮小します。お使いのブラウザによってピンチアウトやダブルクリックなどで拡大縮小も可能です。

C カラーバー

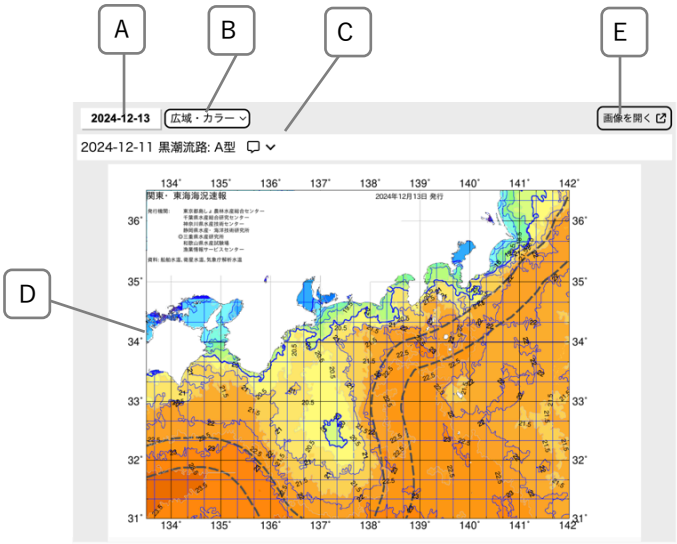
データ凡例のカラースケールが表示されます。

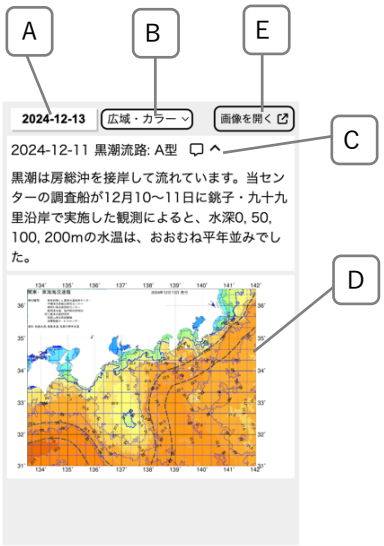
D 表示オプション

トグルスイッチにより緯度経度線、海底等深線の表示非表示を切り替えます。

スマートフォン表示時には白い△ボタンで表示オプションエリアを折りたたむことができます。

2-5 関東・東海海況速報





A 日付選択ボタン

表示する海況速報の日付を選択します。

B 表示項目選択

表示する海況速報の項目を「広域・カラー」「広域・白黒」「千葉・カラー」「千葉・白黒」から選択します。

C コメント表示

コメントの窓部分をクリックすると、該当日の海況に関する詳細コメントが表示されます（右図）。再度クリックすると詳細コメントはたたまれます。

D 海況速報表示

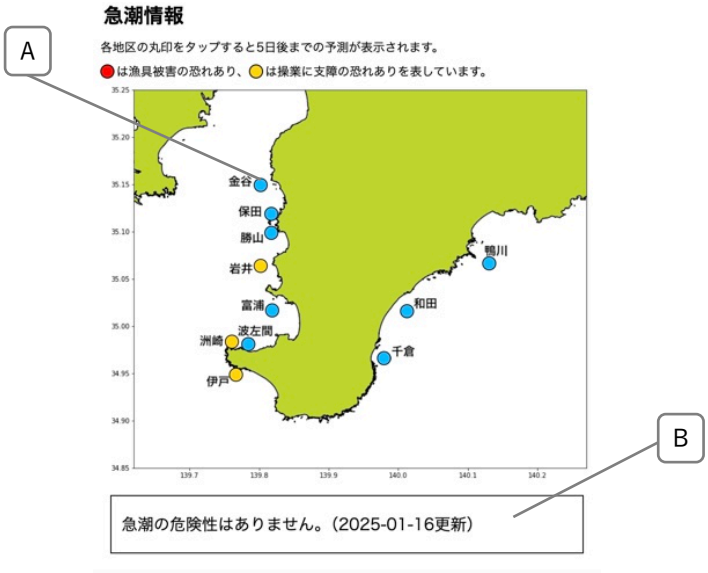
選択した日付、項目の海況速報を表示します。

E 別タブ表示ボタン

表示中の海況速報を別タブで全面に表示します。

2-6 急潮情報

千葉県沿岸部の内房、外房海域の海況シミュレーションデータを用いて、各定置網地点の漁具被害、操業被害の恐れのある流速が予測される地点を示します。

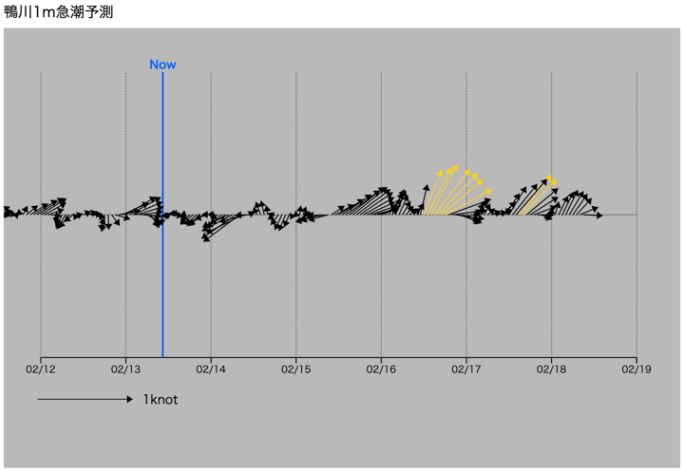


A 定置網地点アイコン

定置網地点アイコンをクリックすると、各地点の流向流速グラフページが別タブで表示されます。

各地点のアイコンは、現時刻から 5 日後までの流速予測によって次の条件で色分けされます。

- 🔴 ：漁具被害の恐れのある流速が予測される
- 🟡 ：操業に支障の恐れのある流速が予測される
- 🔵 ：漁具被害や操業に支障の恐れのある流速は予測されない



操業に支障の恐れのある流向流速を黄色、漁具被害の恐れのある流向流速を赤色で示します。それぞれの地点の判断基準はマニュアル 3 ページ目のデータ詳細に記載します。

B 急潮コメント

定置網地点の急潮予測についてコメントが表示されます。

2-6 気象情報

気象庁ホームページおよび海上保安庁ホームページの各ページにリンクします。

気象庁ホームページ

- 気象情報
- 警報・注意報
- 海上警報・予報
- 天気図
- 外洋波浪予想図

海上保安庁ホームページ

- 海の安全情報

2-7 千葉県公開情報

千葉県水産総合研究センターウェブサイトおよび千葉県水産情報通信センターウェブサイトの各ページにリンクします。「関東・東海海況速報」「市況速報」「漁海況旬報ちば」は本システム内の各ページに移動します。

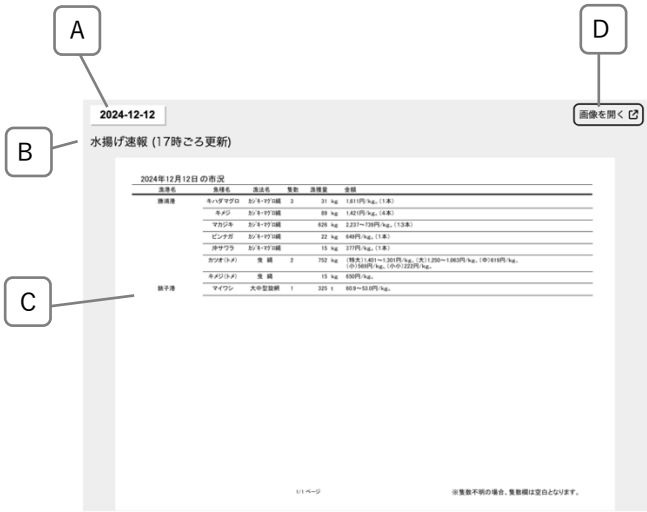
千葉県水産総合研究センター

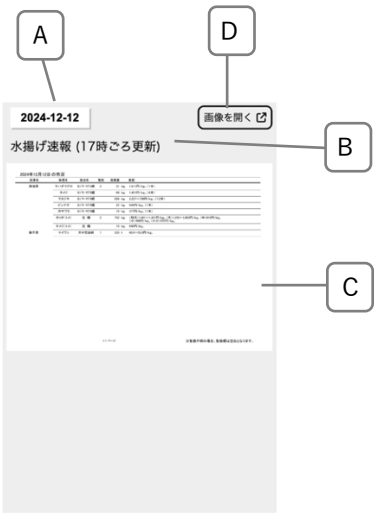
- 東京湾漁業・環境情報提供システム
- 東京湾貧酸素水塊分布予測
- 関東・東海海況速報

千葉県水産情報通信センター

- 市況速報
- 漁海況旬報ちば
- 新着情報一覧
- お知らせ一覧

2-7-1 市況速報





A 日付選択ボタン

表示する市況速報の日付を選択します。

B 市況速報情報

表示された市況速報の情報を表示します。

C 市況速報表示

選択した日付の市況速報を表示します。

D 別タブ表示ボタン

表示中の海況速報を別タブで全面に表示します。

2-7-2 漁海況旬報ちば

漁海況旬報ちばのリストの中からご覧になりたい号をクリックすると PDF が別タブで開きます。

- 2023-05 2023年（令和５年）『2月中旬の海況概要と水揚統計』
- 2023-04 2023年（令和５年）『2月上旬の海況概要と水揚統計』『令和4年定置網集計』
- 2023-03 2023年（令和５年）『1月下旬の海況概要と水揚統計』『令和5年カツオ曳縄予測』
- 2023-02 2023年（令和５年）『1月中旬の海況概要と水揚統計』『令和5年漁期さばたもすくい予測』
- 2023-01 2023年（令和５年）『1月上旬の海況概要と水揚統計』『令和4年さんま棒受網まとめ』
- 2022-36 2022年（令和４年）『12月下旬の海況概要と水揚統計』
- 2022-35 2022年（令和４年）『12月中旬の海況概要と水揚統計』『長期漁海況予報』
- 2022-34 2022年（令和４年）『12月上旬の海況概要と水揚統計』
- 2022-33 2022年（令和４年）『11月下旬の海況概要と水揚統計』
- 2022-32 2022年（令和４年）『11月中旬の海況概要と水揚統計』
- 2022-31 2022年（令和４年）『11月上旬の海況概要と水揚統計』『東京湾マコガレイ』
- 2022-30 2022年（令和４年）『10月下旬の海況概要と水揚統計』『アワビ漁まとめ』
- 2022-29 2022年（令和４年）『10月中旬の海況概要と水揚統計』
- 2022-28 2022年（令和４年）『10月上旬の海況概要と水揚統計』『チョウセンハマグリ漁獲 稚貝分布』
- 2022-27 2022年（令和４年）『9月下旬の海況概要と水揚統計』『カツオ春漁まとめ』
- 2022-26 2022年（令和４年）『9月中旬の海況概要と水揚統計』『ヒラメ放流効果資源管理』
- 2022-25 2022年（令和４年）『9月上旬の海況概要と水揚統計』『マダイ放流効果資源管理』
- 2022-24 2022年（令和４年）『8月下旬の海況概要と水揚統計』
- 2022-23 2022年（令和４年）『8月中旬の海況概要と水揚統計』『さば漁まとめ』
- 2022-22 2022年（令和４年）『８月上旬の海況概要と水揚統計』『上半期定置網』
- 2022-21 2022年（令和４年）『７月下旬の海況概要と水揚統計』
- 2022-号外 2022年（令和４年）『第１回長期漁海況予報』
- 2022-号外 2022年（令和４年）『令和４年度サンマ棒受網漁の見通し（令和4年8月～12月）』
- 2022-20 2022年（令和４年）『７月中旬の海況概要と水揚統計』『イセエビ予測』

2-8 お知らせ

本システムからのお知らせ一覧です。各行をクリックするとお知らせの詳細が表示されます。

最新のお知らせ

▼2024-12-16 速報ページを改修しました

関東・東海海況速報、市況速報ページの利便性向上のため、以下のとおり改修しました。

- 一部スマートフォン端末で速報が拡大されない問題を改善しました。
- 「画像を開く」ボタン（旧「別タブで開く」ボタン）のデザインを修正しました。
- スマートフォンでも「画像を開く」ボタンが使えるようになりました。

▶2024-09-25 利便性向上のための改修について

▶2024-4-4 水温カラーの不具合について

▶2024-03-25 利便性向上のための改修について

▶2023-11-21 海況予測・急潮情報の不具合について

▶2023-11-1 水温図の陸地表示の不具合について

▶2023-10-25 利便性向上のための改修について（11月1日に実施しました）

▶2023-10-11 水温図の不具合について

▶2023-08-21 水温図の不具合について

▶2023-04-01 運用開始