# 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	. 3
	2-1 トップページ	. 3
	2-2 共通操作	. 3
	2-3 海況予測	. 4
	2-4 クロロフィル	. 5
	2-5 急潮情報	. 6
	2-6 気象情報	. 7
	2-7 千葉県公開情報	. 7
	2-7-1 関東・東海海況速報	. 7
	2-7-2 市況速報	. 8
	2-7-3 漁海況旬報ちば	. 9
	2-8 お知らせ	. 9

# 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
- ◆ 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 3knot)、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				
約田	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				
単い四	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)				

◆ 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(毎日 9:00 のデータ)			
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	0m 5m 10m 20m 30m 50m 海底
	現時刻~24時間後、1日後~3日後、3日後~5日後、5日後~7日後
期間	それぞれの時間帯の各地点の最大値をマップ上に表示
	※ 現時刻~5 日後までは 500m メッシュデータ、5 日後~7 日後は 1.6km メッシュデータを使用
範囲	北緯 34.7 度~35.3 度、東経 139.4 度~140.3 度

# 2 操作方法

# 2-1 トップページ



千葉県水産情報 総合利用ネットワーク



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 それぞれの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3knot)」「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

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(「水温」のみ)。

#### D 時刻選択ボタン

表示するデータの時刻を選択します。中央のボタンで日付を選択、両端のボタンでそれぞれ1時間 後、1時間前に移動できます。

E 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の表示非表示を切り替え 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 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が1日分表示されま す。

### | ページ移動ボタン

「過去のデータ」へ(「過去のデータ」表示時は「最新の予測データ」へ)移動します。

### 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 時刻選択ボタン

表示するデータの時刻を選択します。中央のボタンで日付を選択、両端のボタンでそれぞれ1時間 後、1時間前に移動できます。

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。

### 2-5 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から、特定の期間の流速の最大値を表示しま す。最大流速が1.0 knot を超える場合は急潮予測を発信します。



A エリア切替スイッチ

内房エリア、外房エリアを切り替えます(スマートフォンのみ)。

B 予測時間帯タブ

クリックした時間帯(現時刻から「~24時間後」「1日後~3日後」「3日後~5日後」「5日後~7日 後」)のタブを開きます。

C 水深選択



クリックした水深の流速の最大値を表示します。 「予想される潮流の最大値」は海岸から水深 100m までの範囲の最大値にな ります。

マップ画像はタブで選択した時間帯の地点ごとの最大値を示します。 赤紫の点は大型定置網の位置を示します。

D 急潮予測バッチ

予測時間帯や水深で1.0 knot 以上1.5knot 未満の流速予測がある場合は黄色、1.5knot 以上の流速予 測がある場合は赤色のバッチが表示されます。

# 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それぞれのページにリンクします。

#### 気象庁ホームページ

#### 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それぞれの 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」はシステム内のそれぞれの表示 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

- 市況凍報
- 漁海況旬報ちば
- 新着情報一覧
- お知らせ一覧

### 2-7-1 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

選択した日付の海況に関するコメントを表示します。

#### 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。「スマートフォンなどで PDF が表示されない場合: PDF をダウンロード.」とメッセージが表示される場合は、メッセージ部分をクリックし、海況速報 PDF をダウンロードしてご覧ください。

## 2-7-2 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。「スマートフォンなどで PDF が表示されない場合: PDF をダ ウンロード.」とメッセージが表示される場合は、メッセージ部分をクリックし、海況速報 PDF をダ ウンロードしてご覧ください。

# 2-7-3 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)
 22月中旬の海沢概要と水場統計」
 2023-04 2023年(令和5年)
 22月上旬の海沢概要と水場統計」「令和5年之置概集計」
 2023-02 2023年(令和5年)
 17月下旬の海沢概要と水場統計」「令和5年之間まざたもすくい予測」
 2023-01 2023年(令和5年)
 17月下旬の海沢概要と水場統計」「令和5年之情要受解まとあ」
 2023-02 2023年(令和5年)
 17月下旬の海沢概要と水場統計」「令和5年之情要受解まとあ」
 2022-35 2022年(令和4年)
 172月下旬の海沢概要と水場統計」
 2022-35 2022年(令和4年)
 172月下旬の海沢概要と水場統計」
 2022-33 2022年(令和4年)
 172月下旬の海沢概要と水場統計」
 2022-33 2022年(令和4年)
 171月下旬の海沢概要と水場統計」
 2022-33 2022年(令和4年)
 171月下旬の海沢概要と水場統計」
 2022-33 2022年(令和4年)
 171月市旬の海沢概要と水場統計
 2022-30 2022年(令和4年)
 170月下旬の海沢概要と水場統計
 2022-27 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計」
 2022-27 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計」
 2022-28 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計」
 2022-27 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計」
 2022-28 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計
 2022-28 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計
 2022-28 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計
 2022-28 2022年(令和4年)
 170月上旬の海沢概要と水場統計
 2022-28 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計
 2022-28 2022年(令和4年)
 170月「旬の海沢概要と水場統計
 2022-28 2022年(令和4年)
 180月下旬の海沢概要と水場統計
 122212(令和4年)
 191日町の海沢概要と水場統計
 2022-29 2022年(令和4年)
 191日町の海沢概要と水場統計
 2022-29 2022年(令和4年)
 191日町の海沢概要と水場統計
 2022-49 2022年(令和4年)
 101日町の海沢概要と水場統計
 2022-49 2022年(令和4年)
 110日転換 2027
 2022-49 (令和4年)
 110日転換 2027
 2022-4 (令和4年)
 110日転換 2027
 2022-4 (令和4年)
 110日本
 2022-49 2022年(令和4年)
 110日本
 110日本

# 2-8 お知らせ

システムからのお知らせを表示します。

#### 最新のお知らせ

▶ 2022-08-03 XXXXX