

# エビスくん

## 操作説明書

Ver 3.0



JAFIC

2019年09月27日

<b>1. はじめに</b> .....	<b>2</b>
<b>2. エビスくん操作方法</b> .....	<b>3</b>
(1) エビスくんの起動 .....	3
(2) 海域の選択 .....	4
(3) 海象画面 .....	5
(3-1) 水温 .....	7
(3-2) 潮流 .....	9
(4) 気象画面 .....	11
(4-1) ポイント予測 (風・波) .....	12
(4-2) 風予測 .....	13
(4-3) 波高予測 .....	15
(4-4) 気圧配置図.....	17
(4-5) 天気図 .....	19
(4-6) 台風情報 .....	22
(4-7) 降水量 .....	23
(5) 市況画面 .....	25
(6) FAX.....	27
(6-1) FAX 画面の表示 .....	27
(6-2) 宛先の設定 (個別の漁船編) .....	27
(6-3) 宛先の設定 (個別の FAX 番号編) .....	29
(6-4) FAX の作成 (スキャナー読み取り編) .....	30
(6-5) FAX の作成 (ファイル読み込み編) .....	31
(6-6) FAX の送信 .....	32
(6-7) FAX の受信 .....	32
(6-8) 送信先グループの作成 .....	33
(7) その他の便利な機能 .....	37
(7-1) 過去画面.....	37
(7-2) 等深線 .....	41
(7-3) マークの追加/削除 .....	43
(7-4) 漁船の位置表示調整 .....	45
(7-5) 機能の追加と削除 .....	46
(8) エビスくんの終了 .....	47
(8-1) エビスくんを終了させる .....	47
<b>3. 取得できる情報の説明</b> .....	<b>49</b>
(1) 海象情報.....	49
(2) 気象情報.....	52
<b>4. 索引</b> .....	<b>53</b>

# 1. はじめに

この操作説明書ではエビスくんの使い方を説明しています。

初めてご利用になられる方は、「2.エビスくん操作方法」からご覧ください。

特定の操作方法を知りたい方は、目次から該当のページをお探してください。

エビスくんに関するより詳しい情報を知りたい方は、「3.取得できる情報の説明」をご覧ください。また画面に表示される言葉の意味を知りたい方は、「4.索引」から該当ページをお探しいただけます。

## 2. エビスくん操作方法

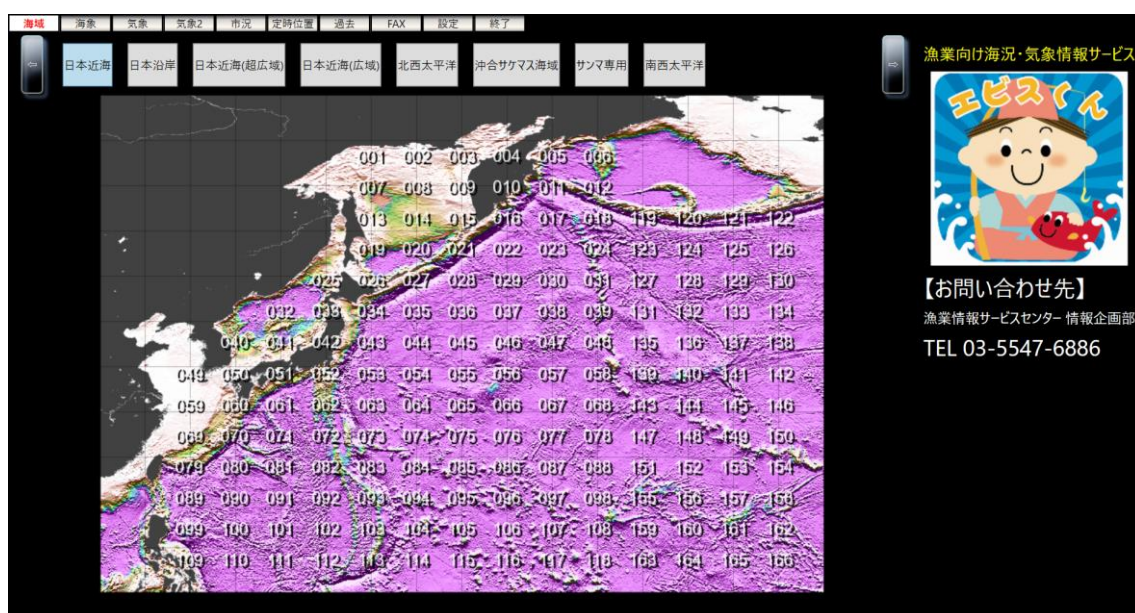
### (1) エビスくんの起動

エビスくんを起動します。


- ① パソコンを起動します。**デスクトップ画面**が表示されたら、画面左側にある「エビスくん」ボタン（アイコン）をダブルクリック（左クリック2回）します。



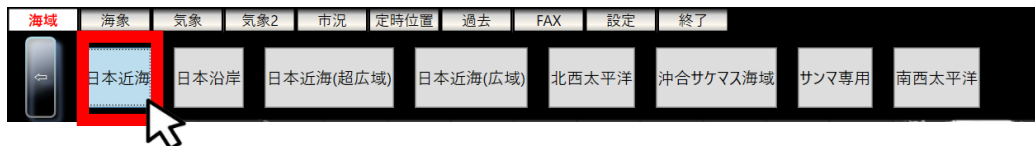
- ② エビスくんが起動し、次のような海域選択の画面が表示されます。



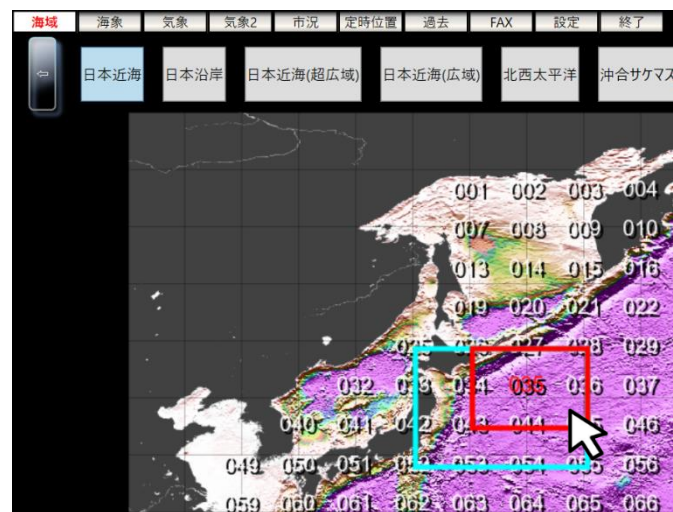
## (2) 海域の選択

- ① 情報を見たい海域に  (カーソル) を合わせて左クリック。

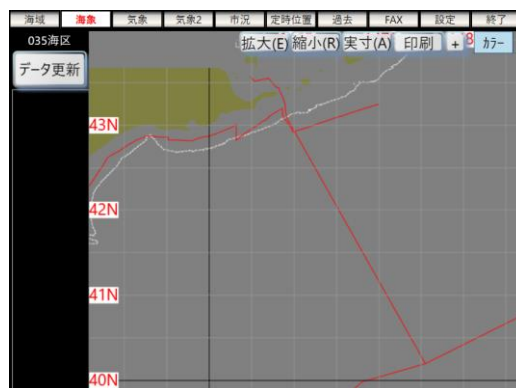
※本文書では「日本近海」を例として選択し、説明します。



- ② 数字が表示されている箇所を左クリック。



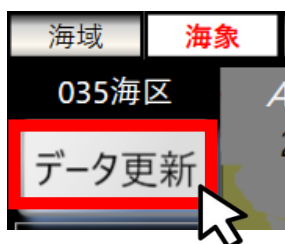
- ③ 自動的に「海象」の画面に移動します。



### (3) 海象画面

水温、潮流などの情報を更新します。(回線が接続されている必要があります。)

- ① 「データ更新」ボタンを左クリック。(通信が発生します。)

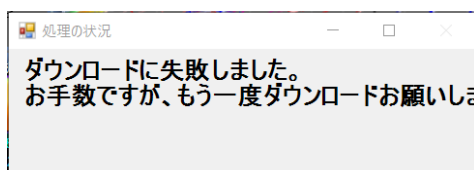
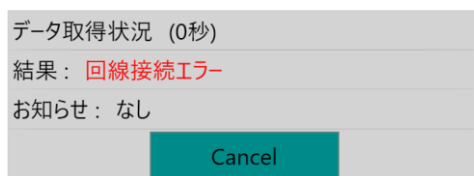


- ② データ取得状況というメッセージが出現し、しばらく待つとデータがダウンロードされます。



※ボタン下の日付が更新されず、“回線接続エラー”、“ダウンロードに失敗しました。”と表示される場合は、インターネット回線が正常に接続されていない可能性があります。

別紙 [FAQ 6 ページ](#)の「[Q3.データ更新できない](#)」を参照しご対応ください。



③ 無事ダウンロードできると次のような一覧が表示されます。

035海区

0001/01/01 00時

データ更新

表面水

下層水

海面高

水色

日報水温 42N

08/19 15:12

解析水温

41N

08/19 13:14

新解析

40N

08/19 13:16

ヒマワリ24

39N

08/19 15:46

ヒマワリ12

38N

08/19 15:37

出現した一覧から一つ左クリックすると右側の海象図に水温が反映されます。  
**通信が発生します。**

海象図が表示されています。画面左側の水温や海面高、水色から選択したものが表示されます。

### (3-1) 水温

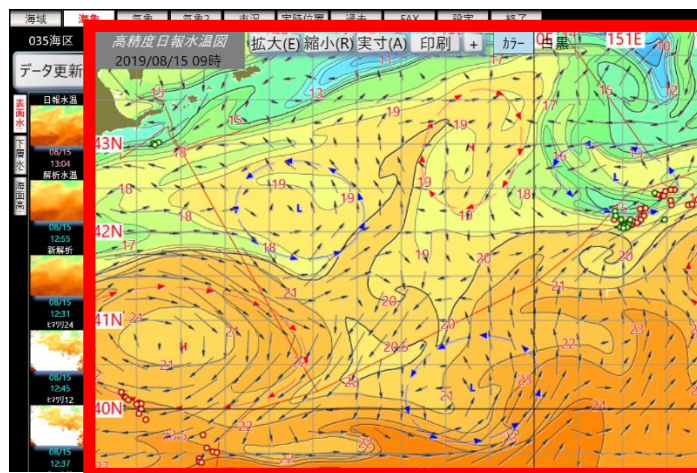
水温のデータを取得します。(回線が接続されている必要があります。)

- ① 画面左側に表示されている水温図の種類から取得したいものを左クリック。

(通信が発生します。) ※例として「解析水温」を取得します。

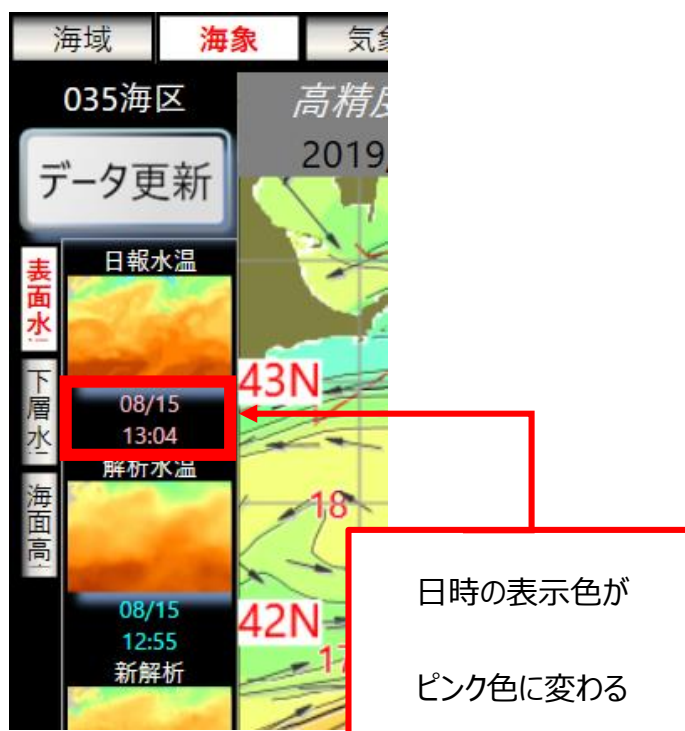


- ② 以下のように選択した水温図が表示されます。



- ④ データ取得が完了して水温図が表示されると文字の色が青からピンクになります。

※ピンクの文字で表示されている情報は再度表示するときに回線接続の必要なし。

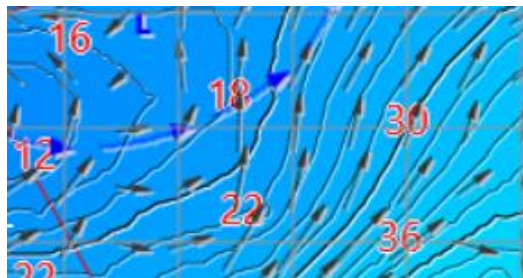


## (3-2) 潮流

水温図に潮流の矢印を重ねて表示します。矢印の長さは潮流の速さを表します。

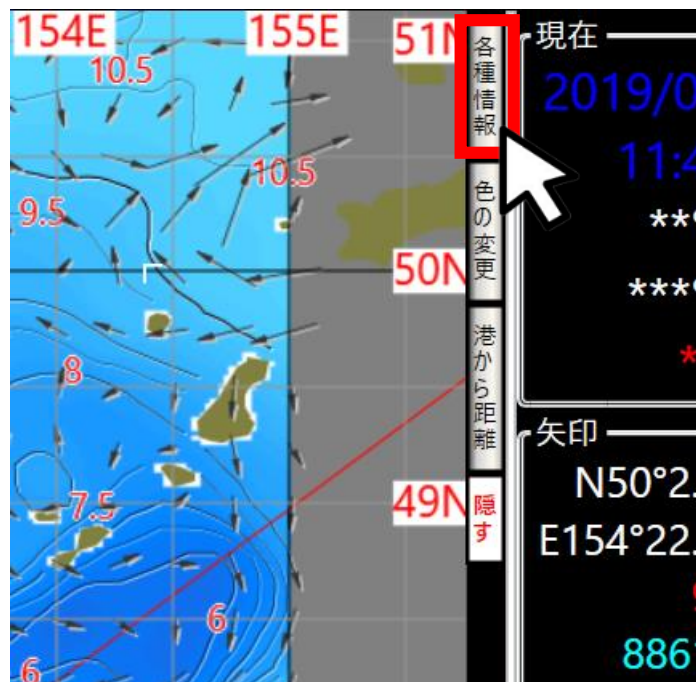
矢印が表示されない場合は次の手順で表示させることができます。

※潮流はエビスくんⅡ（潮流情報あり）の契約者のみ確認可能です。



### (3-2-1) 潮流の表示/非表示切り替え

- ① 潮流の情報を表示、非表示にする方法です。海象の画面にて、画面右側の「各種情報」を左クリック。



② 「流れの矢印」を左クリックすることで、表示/非表示を切り替えられます。

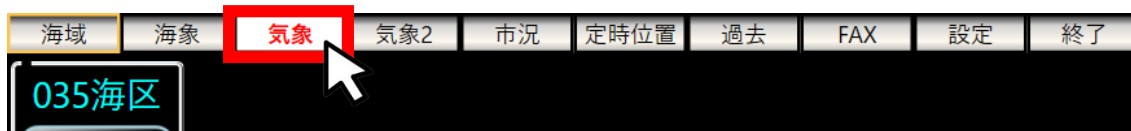
※「流れの矢印」をクリックしてボタンの文字がオレンジ色になると潮流の矢印が表示されます。



## (4) 気象画面

1 週間先までの気象予測情報を更新します。(回線が接続されている必要があります。)

① 「気象」を左クリック。



② 「情報更新」を左クリック。(通信が発生します。)



※各情報ボタンの左に付いている「有」の個所を左クリックし、「無」に変更すると、「情報更新」を左クリックしても最新データの受信を行いません。必要ない情報がある場合は、この設定を行うことで、データ通信費を節約することが可能です。



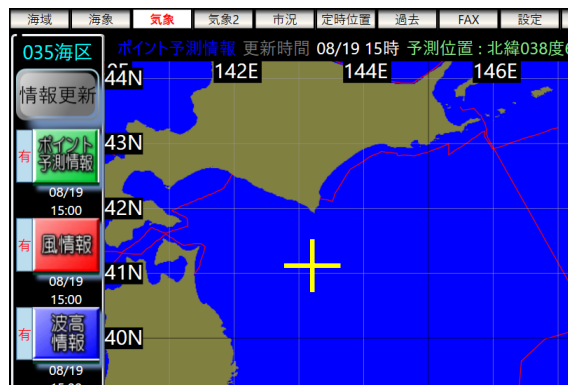
## (4-1) ポイント予測 (風・波)

見たいポイントの1週間先までの風向風速予測、波高予測を表示します。

- ① 「ポイント予測」を左クリック。

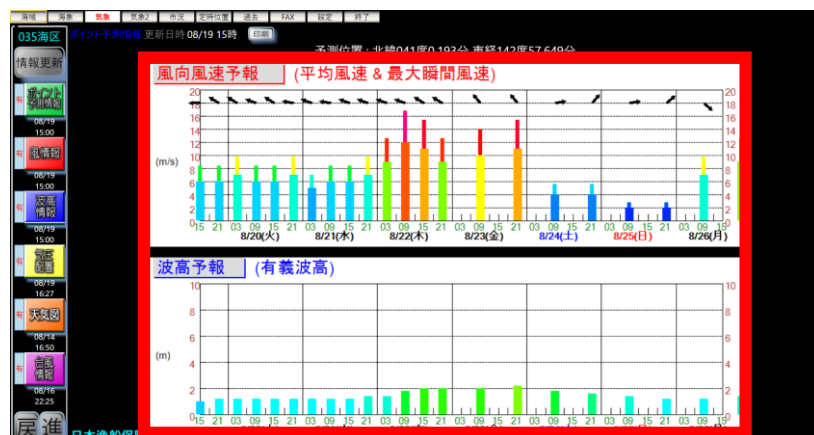


- ② 見たいポイントへカーソルを合わせて左クリック。



- ③ 画面右側に風向風速予測、波高予測が表示されます。

※もう一度「ポイント予測情報」を左クリックするとポイント選択画面に戻ります。



## (4-2) 風予測

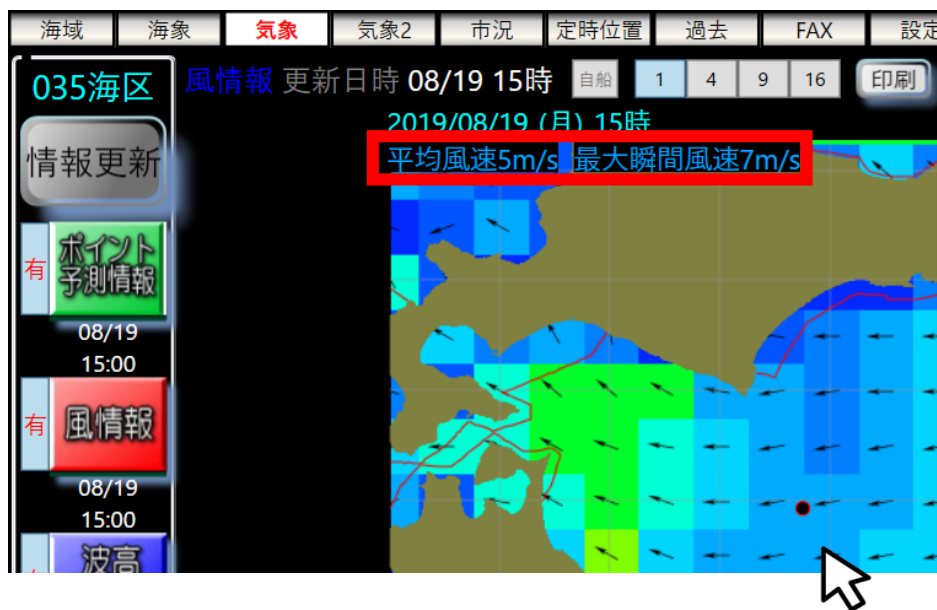
1 週間先までの風向風速予測を表示します。

- ① 「風情報」を左クリック。



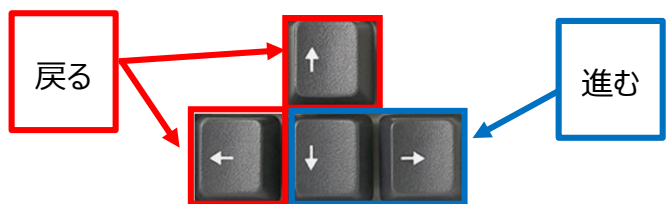
- ② 風予測が表示されます。風向は矢印で、風速は色で表現されます。

また、カーソルを合わせた場所の平均風速と最大瞬間風速が数値で表示されます。



- ③ 画面左下の「戻」、「進」ボタンを押すと、1 週間先までの風予測を進めたり戻したりで

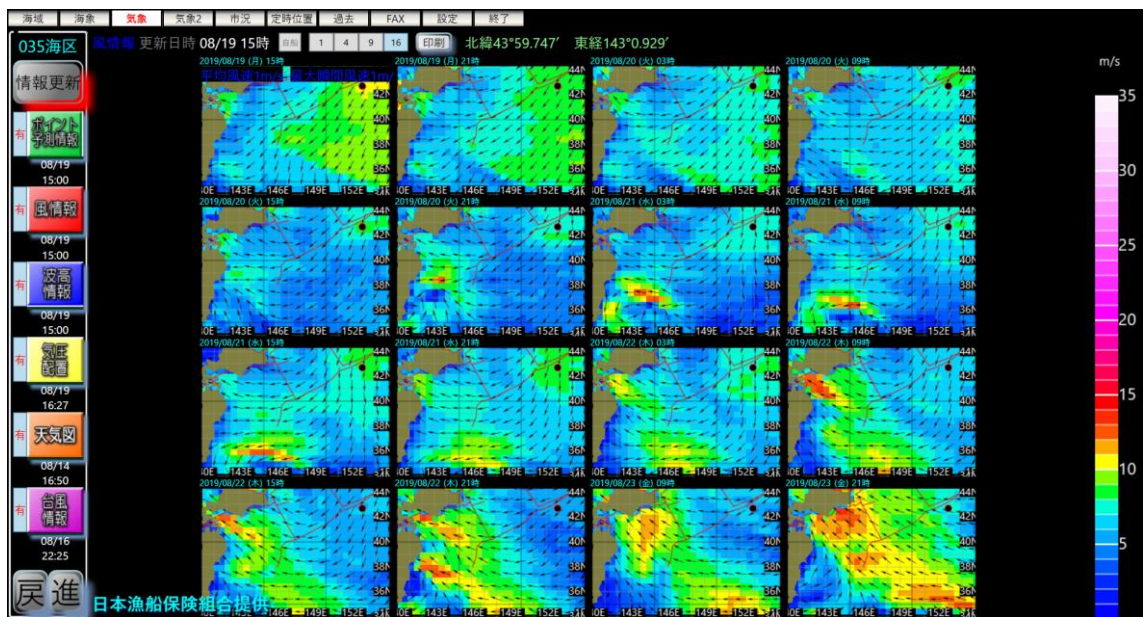
きます。また、キーボードの方向キー←・↑ (戻)、→・↓ (進)でも操作できます。



- ④ 4, 9, 16 のボタンを左クリックすることで、分割して表示できます。



※16 分割を選択した場合の風予測の表示



### (4-3) 波高予測

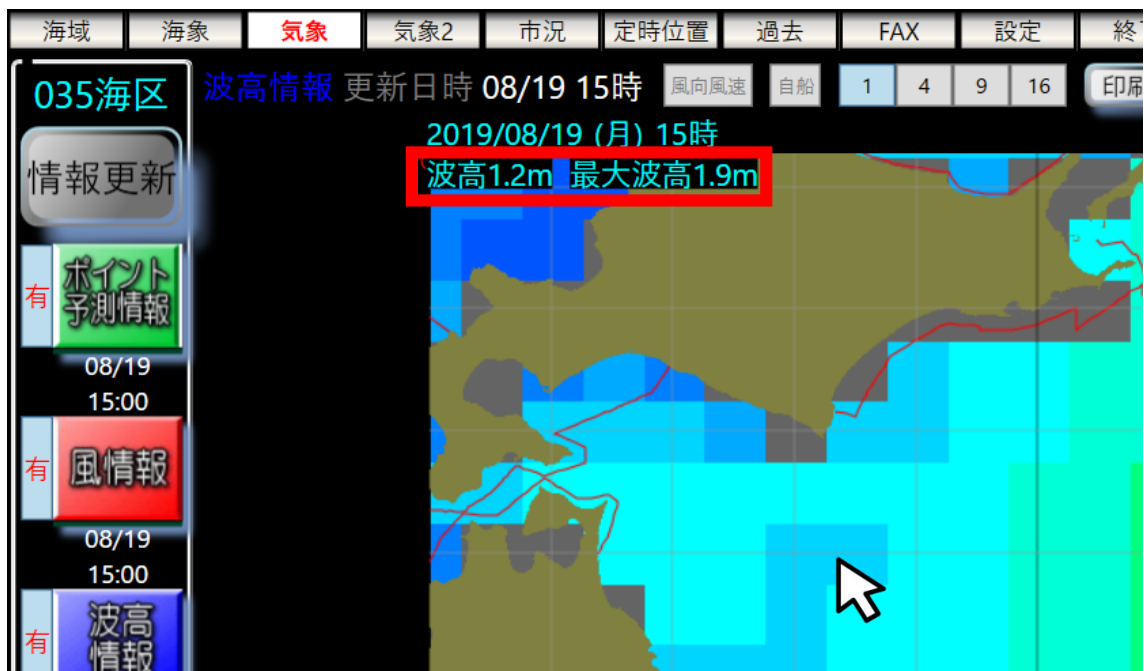
1 週間先までの波高予測を表示します。

- ① 「波高情報」を左クリック。

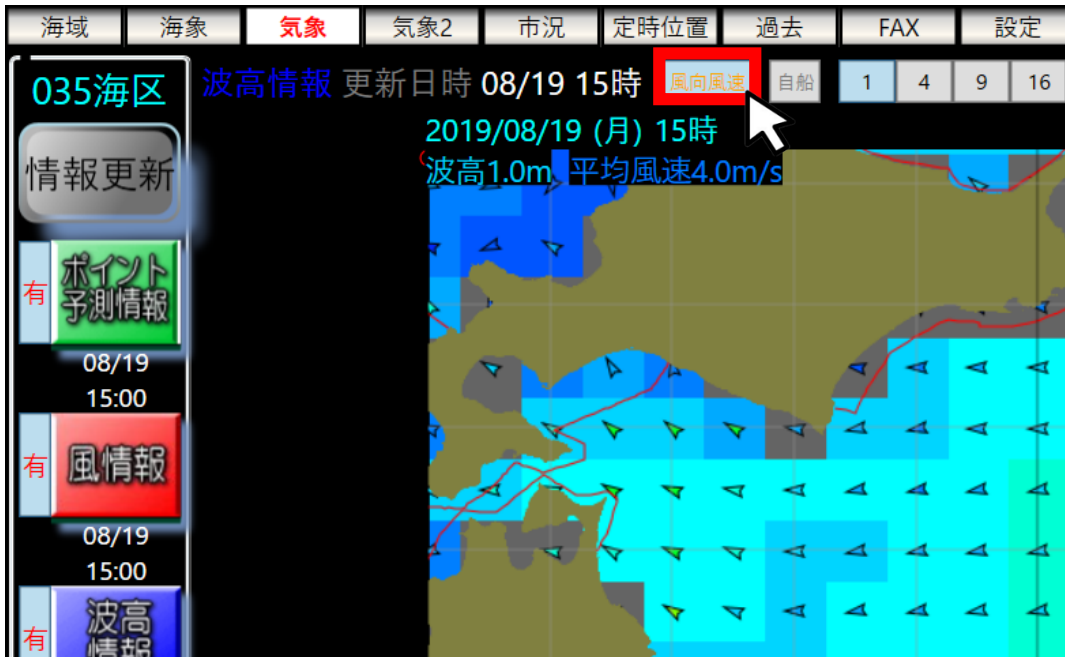


- ② 波高予測図が表示されます。波高は色で表現されています。

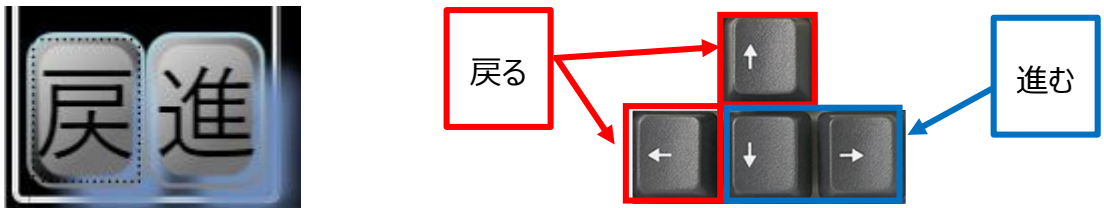
また、カーソルを合わせた場所の波高と最大波高が数値で表示されます。



③ 「風向風速」ボタンを左クリックすることで、風向風速情報を重ねて表示できます。



④ 画面左下の「戻」、「進」ボタンを押すと、1週間先までの波高予測を進めたり戻したりできます。また、キーボードの方向キー←・↑(戻)、→・↓(進)でも操作できます。



⑤ 4, 9, 16のボタンを左クリックすることで、先6時間ごとの波高予測を表示することも可能です。



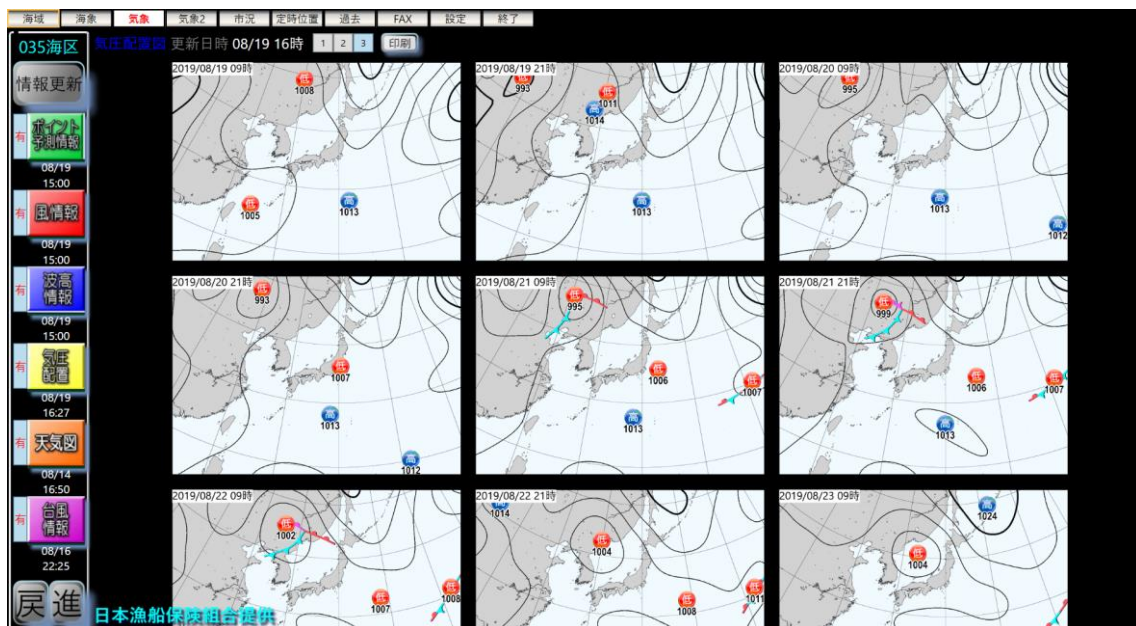
## (4-4) 気圧配置図

1 週間先までの気圧配置図を表示します。

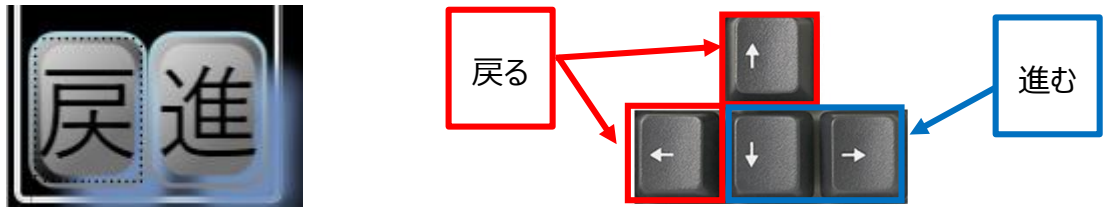
① 「気圧配置」を左クリック。



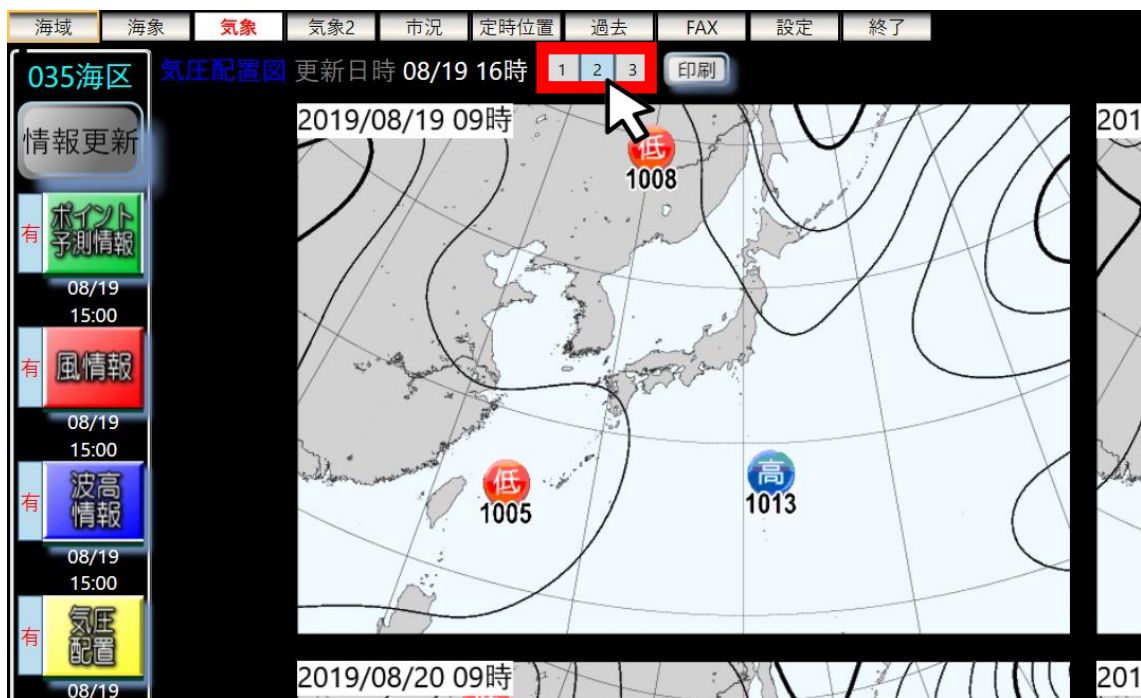
② 12 時間おきの気圧配置予想図が表示されます。



- ③ 画面左下の「戻」、「進」ボタンを押すと、1週間先までの気圧配置予測を進めたり戻したりできます。また、キーボードの方向キー←・↑(戻)、→・↓(進)でも操作できます。



- ④ 1, 2, 3 のボタンを左クリックすることで、気圧配置図の表示数を変更できます。



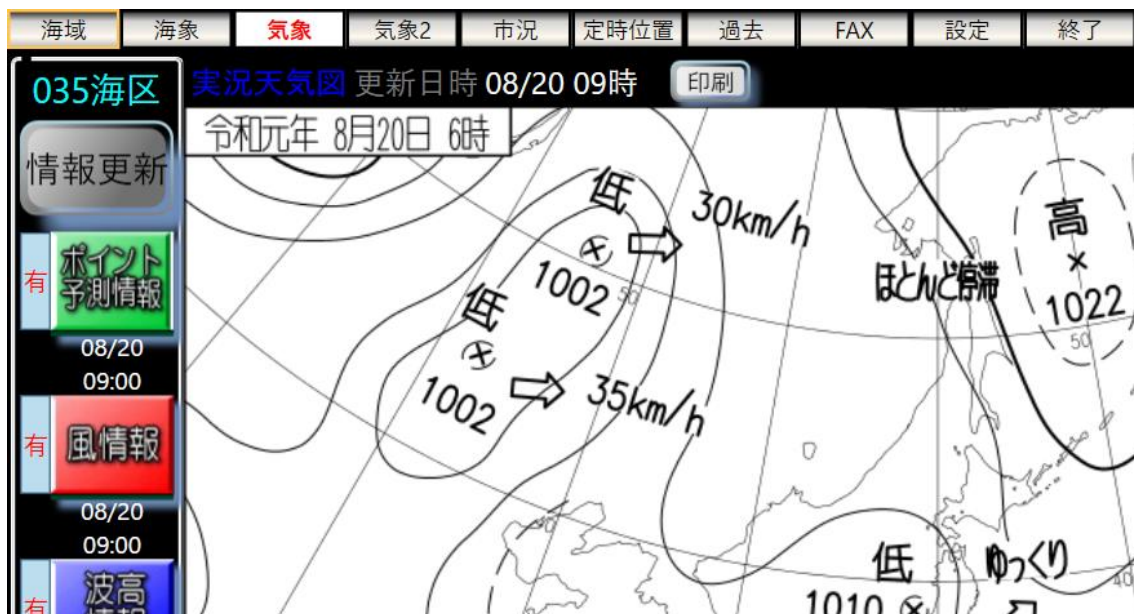
## (4-5) 天気図

現在の天気図と 24 時間後、48 時間後の予報天気図を表示します。

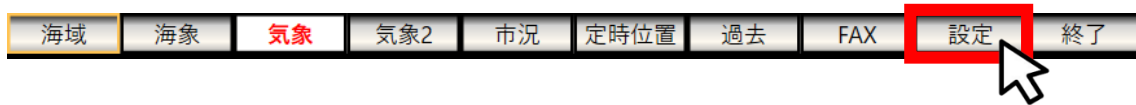
- ① 「天気図」を左クリック。



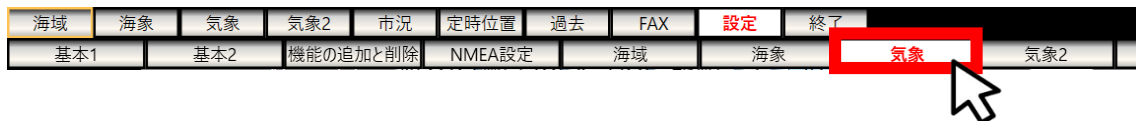
- ② 現在の天気図が表示されます。



③ 24、48 時間後の予報天気図を表示するには設定が必要です。「設定」を左クリック。



④ 「気象」を左クリック。

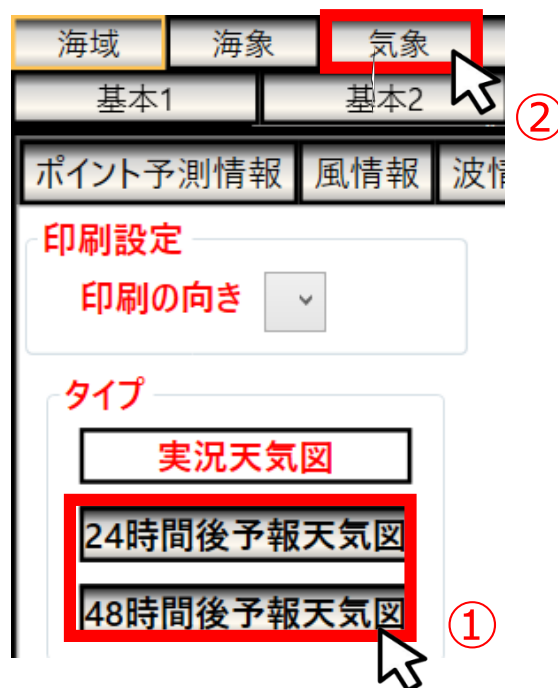


⑤ 「天気図情報」を左クリック。



⑥ 24 時間と 48 時間の予報を選択できるので、見たい予報天気図を左クリック (①)

し、「気象」のタブを左クリック (②)。

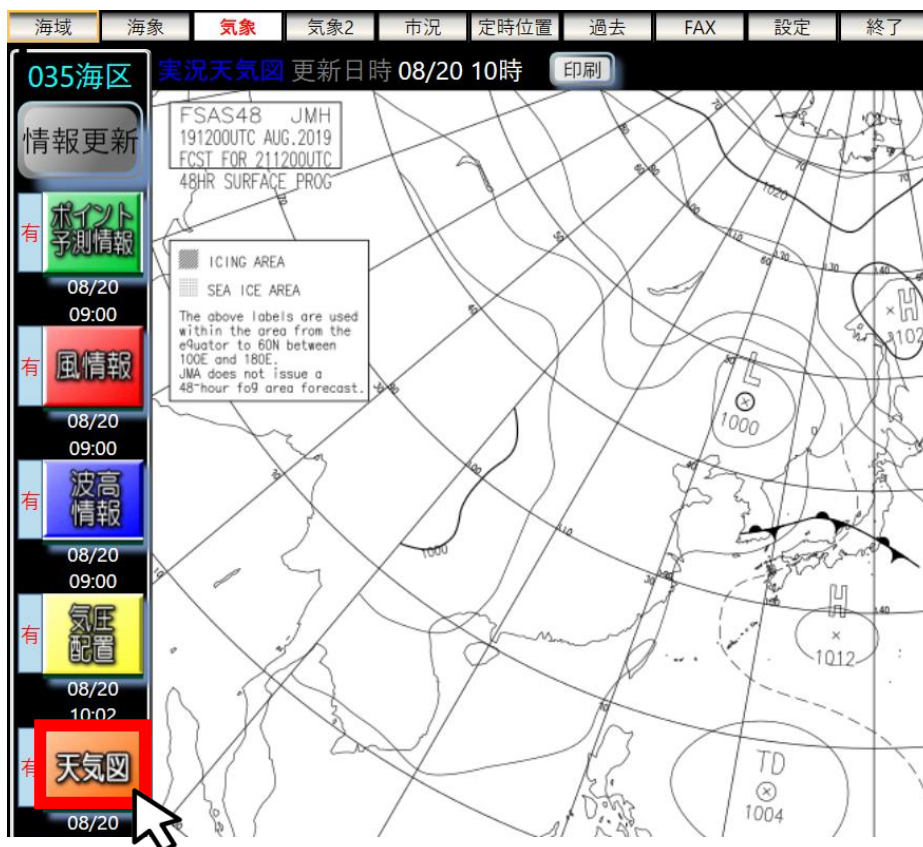


- ③ 再度「情報更新」ボタンを左クリック。(通信が発生します。)



- ⑦ 「天気図」ボタンを左クリックすると、新たな予報天気図が表示されます。

※以下は 48 時間を選択した例です。



## (4-6) 台風情報

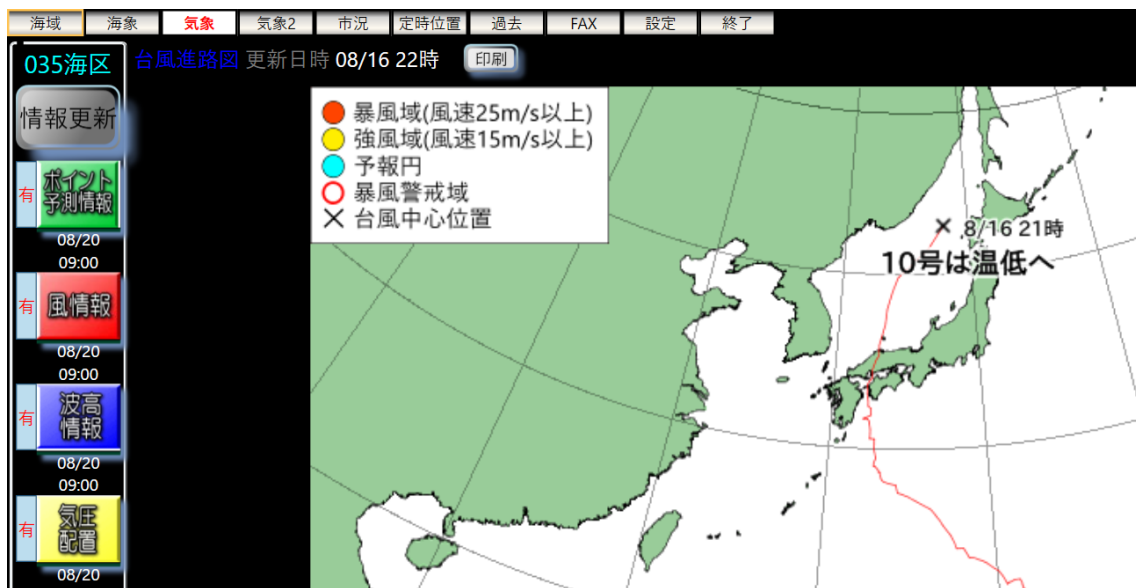
台風の進路図を表示します。

- ① 「台風情報」を左クリック。



- ② 台風の進路図が表示されます。

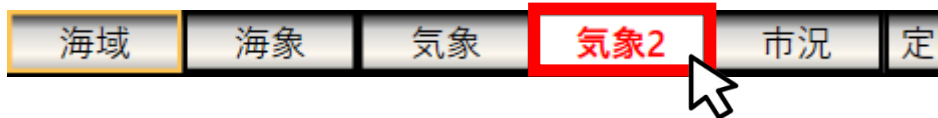
※台風が発生していない場合は表示されません。



## (4-7) 降水量

降水量予測を表示します。(回線が接続されている必要があります。)

- ① 「気象 2」を左クリック。



- ② 「情報更新」を左クリックして情報を取得します。(通信が発生します。)

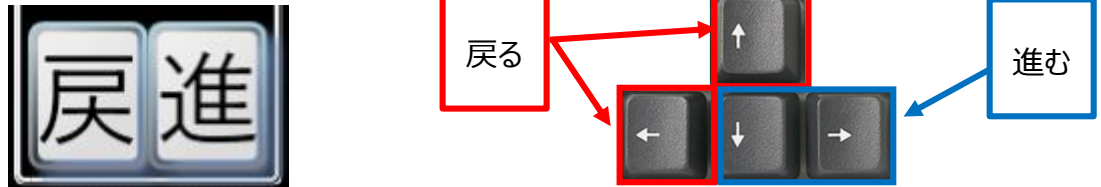


- ③ 降水量予測は **1 時間**と **6 時間**積算での予測を表示でき、以下のボタンを左クリックすることで、どちらかの予測を表示します。



- ④ 画面左下の「戻」、「進」ボタンを押すと、降水量予測を進めたり戻したりできます。

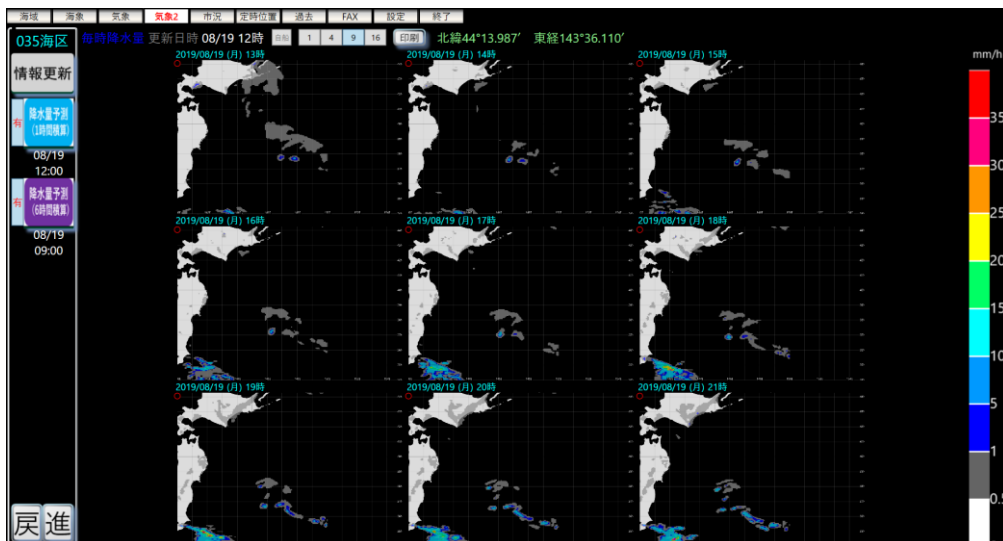
また、キーボードの方向キー←・↑ (戻)、→・↓ (進)でも操作できます。



- ⑤ 4, 9, 16 のボタンを左クリックすることで、先の降水量予測を複数表示させることが可能です。



※6 時間積算、9 分割を選択した場合の降水量予測の表示



## (5) 市況画面

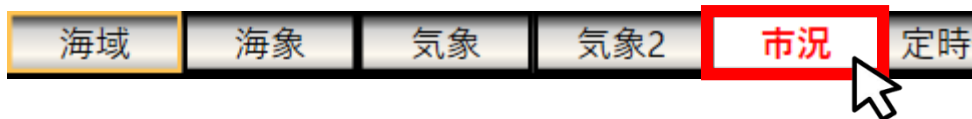
以下、4種の日ごとの漁獲量や市場での取引額を表示することが可能です。

(回線が接続されている必要があります。)

- ・生スルメイカ
- ・サンマ棒受網
- ・冷凍スルメイカ
- ・生マグロ

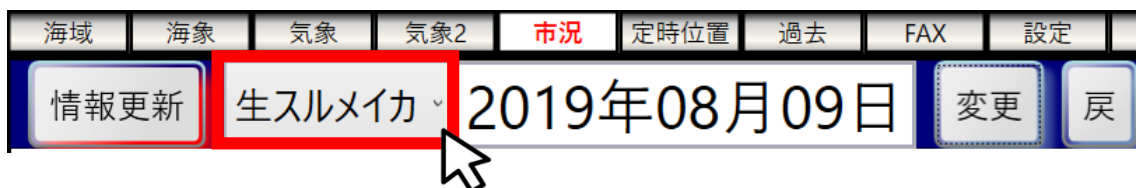
※「生スルメイカ」を例に説明いたします。

- ① 「市況」を左クリック。

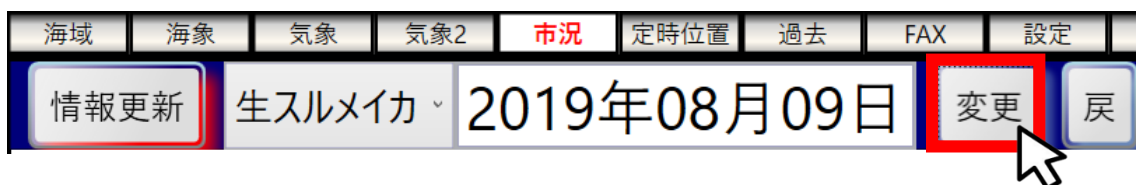


- ② 以下の個所が「生スルメイカ」と表示されていることを確認。

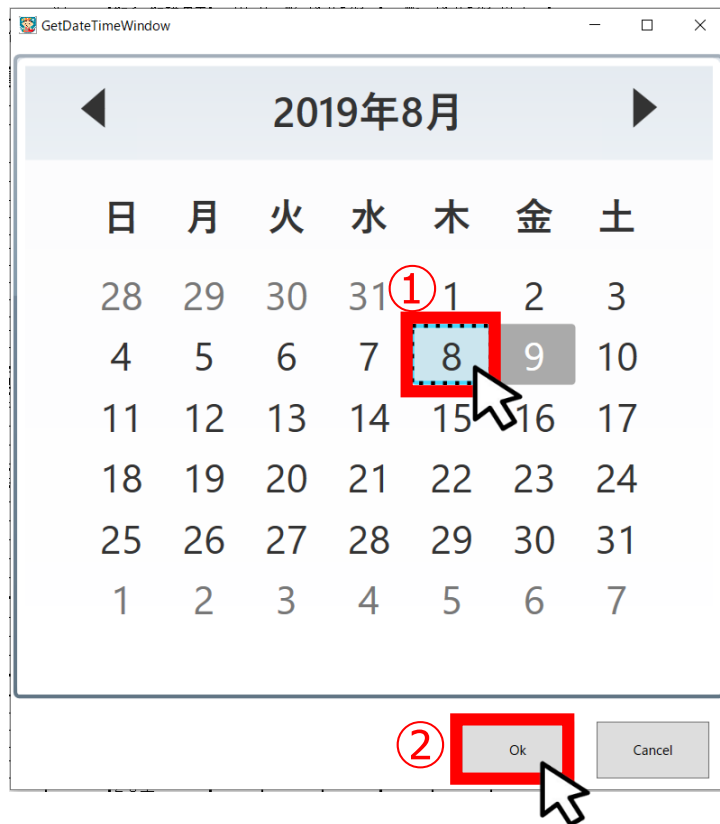
※表示されていない場合は、下記赤枠内を左クリックし、「生スルメイカ」を選択。



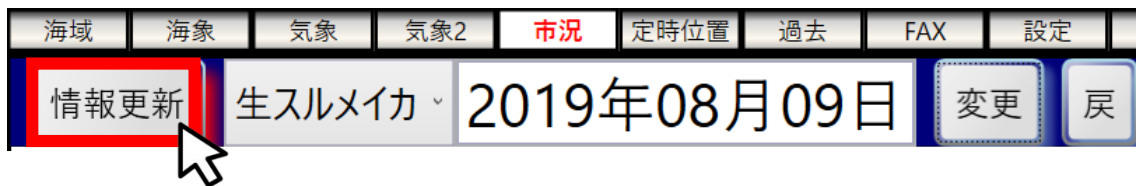
- ③ 見たい市況の日付を選択します。「変更」ボタンを左クリック。



- ④ 見たい日付 (①) を左クリックし、「Ok」ボタン (②) を左クリック。



- ⑤ 「情報更新」ボタンを左クリック。(※通信が発生します)



- ⑥ 市況情報が表示されます。

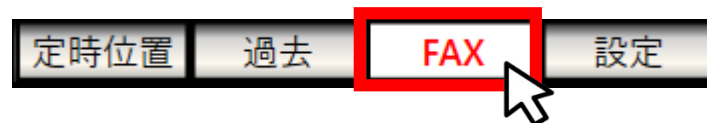
スルメイカ市況		令和1年8月9日				
県名	市場名	隻数	HP	木箱	計	1隻平均
北海道	古平(釣り)		30	0	30	
	岩内(釣り)		1190	0	1190	
	久遠・江差・奥尻(釣り)		800	0	800	
	函館(陸送)	2台	55	0	55	28

## (6) FAX

FAX の送受信ができます。(回線が接続されている必要があります。)

### (6-1) FAX 画面の表示

- ① 「FAX」を左クリック。



- ② FAX 画面が表示されます。



### (6-2) 宛先の設定（個別の漁船編）

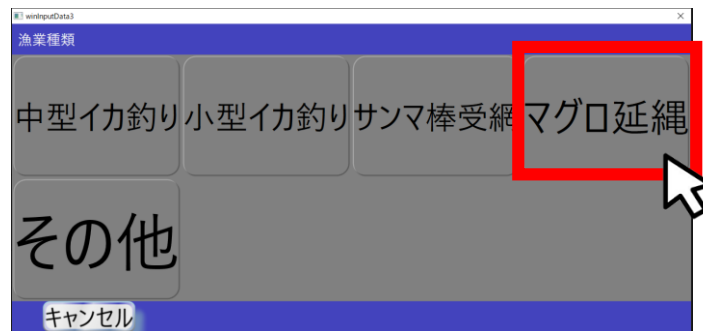
- ① 「個」ボタンを左クリック。



- ② 漁業の種類を選択します。「中型イカ釣り」と表示されている個所を左クリック。



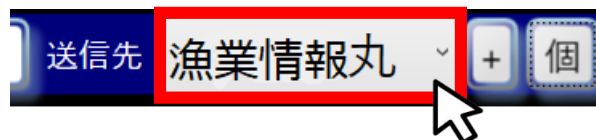
- ③ FAX を送りたい業種を左クリック。（例としてマグロ延縄を選択します）



- ④ 宛先の漁船（①）を左クリックし、「OK」ボタン（②）を左クリック。

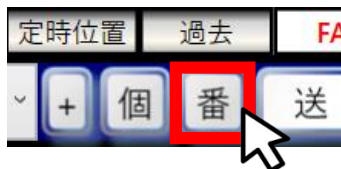


- ⑤ 送信先に選択した漁船名が入っていれば宛先設定完了です。

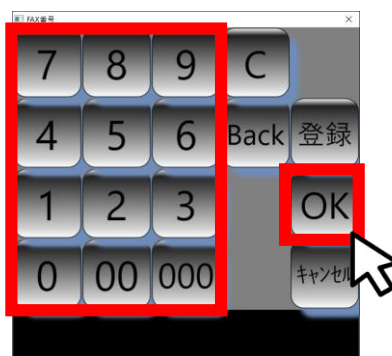


### (6-3) 宛先の設定（個別の FAX 番号編）

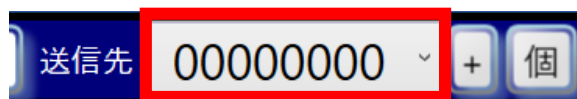
- ① 「番」ボタンを左クリック。



- ② FAX 番号を入力し、「OK」ボタンを左クリック。



- ③ 送信先に選択した FAX 番号が入っていれば宛先設定完了です



## (6-4) FAX の作成 (スキャナー読取り編)

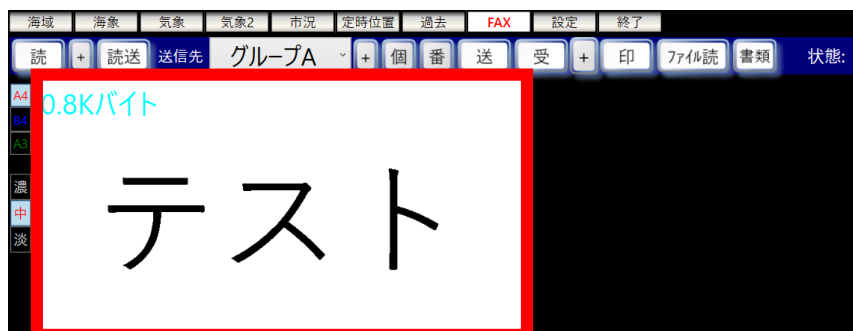
- ① スキャナーに用紙をセットします。
- ② 使用する用紙サイズを左クリック。



- ③ 「読」ボタンを左クリック。



- ④ FAX が作成され、スキャナーで読み取った内容が表示されます。

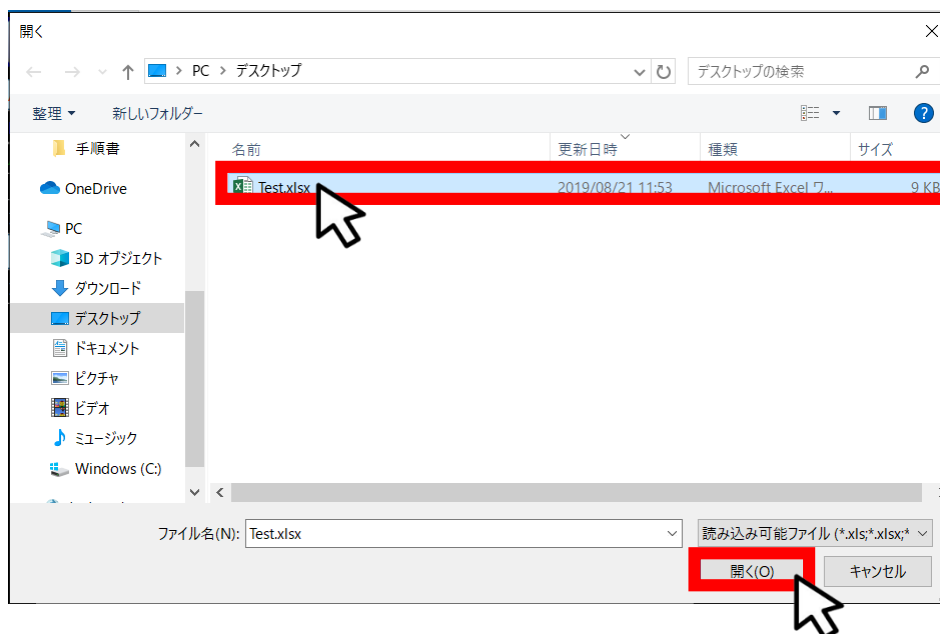


## (6-5) FAX の作成 (ファイル読み込み編)

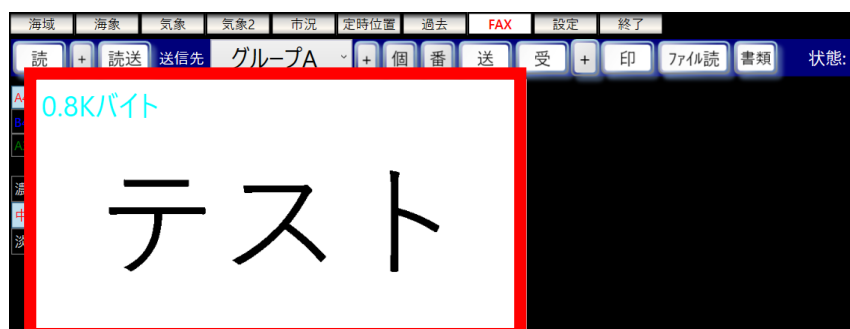
① 「ファイル読」ボタンを左クリック。



② 送りたいファイルを左クリックし、「開く」ボタンを左クリック。

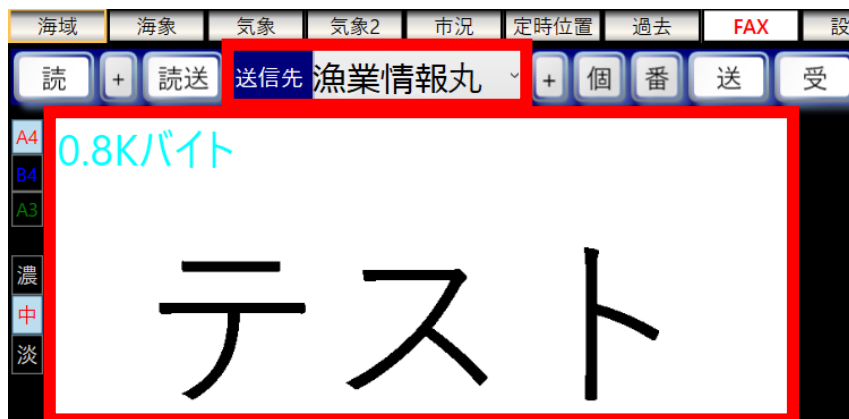


③ FAX が作成され、ファイルの中身が表示されます。



## (6-6) FAX の送信

- ① 送信先が指定されていることと FAX が作成されていることを確認します。



- ② 「送」ボタンと左クリックすると FAX が送られます。(通信が発生します。)



## (6-7) FAX の受信

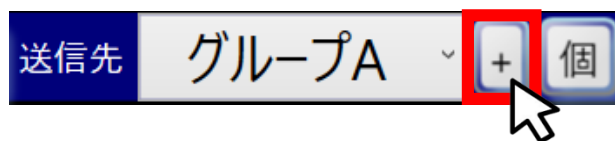
- ① 「受」ボタンを左クリックすると FAX を受け取ります。(通信が発生します。)



## (6-8) 送信先グループの作成

送信先グループを作成することで、複数の送信先に FAX を送ることができます。また作成されたグループは何度でも使用できます。

- ① 「+」ボタンを左クリック。

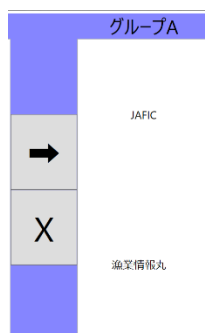


- ② 追加したい送信先 (①) を左クリックし「→」ボタン (②) を左クリック。

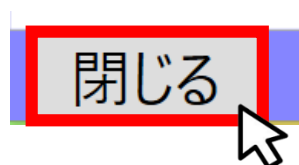
※業種の変更は(6-2) 宛先の設定 (個別の漁船編) の手順②③を確認ください。



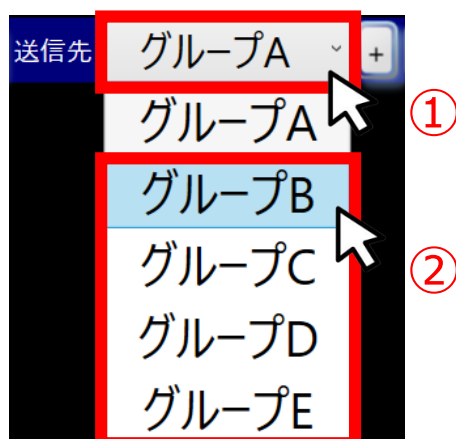
- ③ 右側の枠内に送信先が追加されます。



- ④ 「閉じる」ボタンを左クリック。



- ⑤ グループ A に送信先グループの作成が完了です。他のグループを作成したいときは送信先の欄 (①) を左クリックし、他のグループ (②) を選択します。

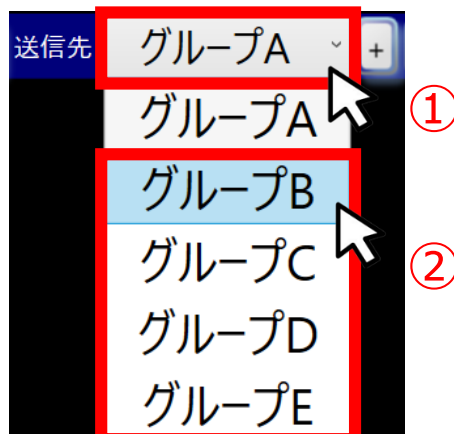


## (6-9) 送信先グループから送信先の削除

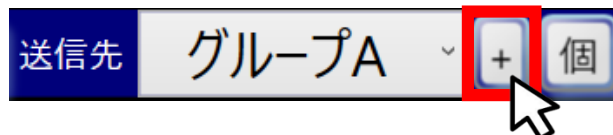
登録した送信先グループからもう送らなくてもよい送信先を削除します。

- ① 送信先の欄 (①) を左クリックし、送信先を削除したいグループ (②) を選択します。

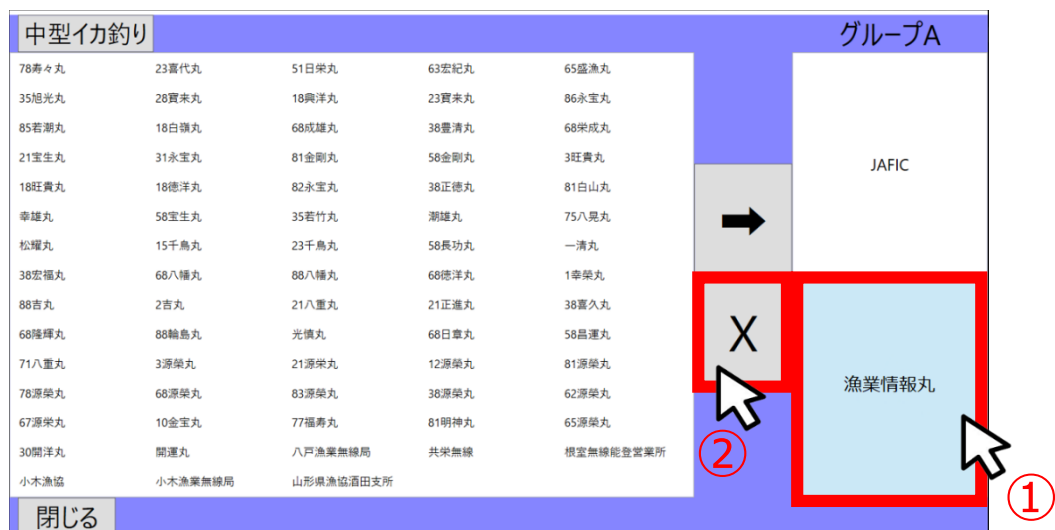
(すでに編集したいグループが送信先欄に表示されている時は次の手順へお進み下さい。)



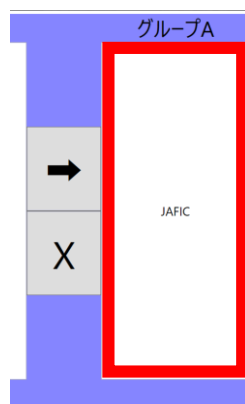
- ② 「+」ボタンを左クリック。



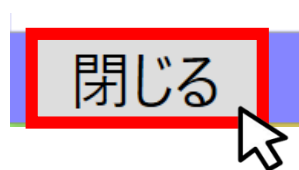
- ③ 不要な送信先 (①) を左クリックし、「×」ボタン (②) を左クリック。



- ④ 不要な送信先が消えます。



- ⑥ 「閉じる」ボタンを左クリックすると、送信先の削除は完了です。



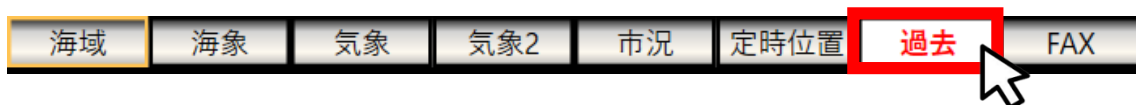
## (7) その他の便利な機能

エビスくんでは最新の海況・気象・市況情報を確認するだけでなく、過去の情報やその他より詳細な海域の情報を表示できます。

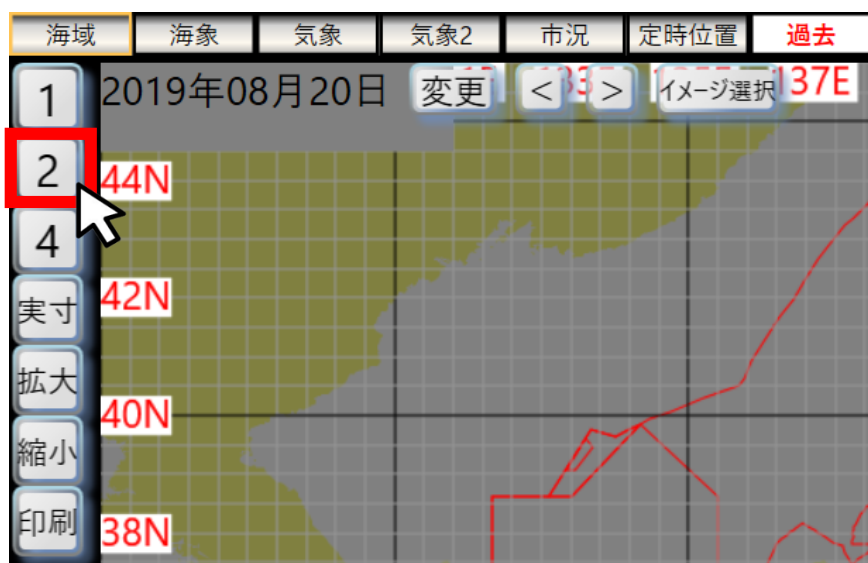
### (7-1) 過去画面

過去の水温図を表示することができます。これにより、過去とどのように潮が変わっているのかを比較することができます。**※過去に取得したデータのみ表示できます。**

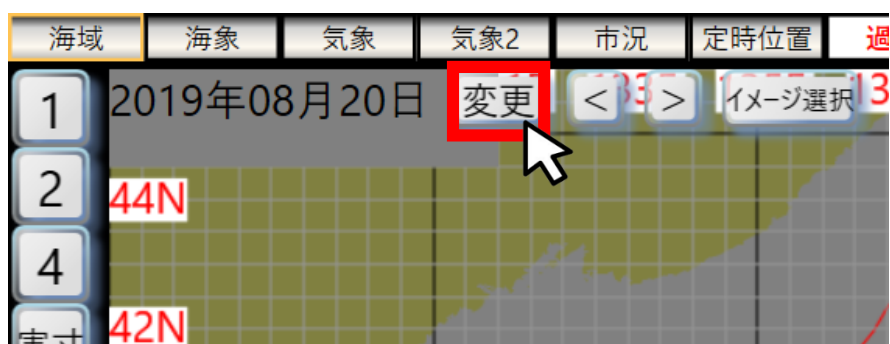
- ① 「過去」を左クリック。



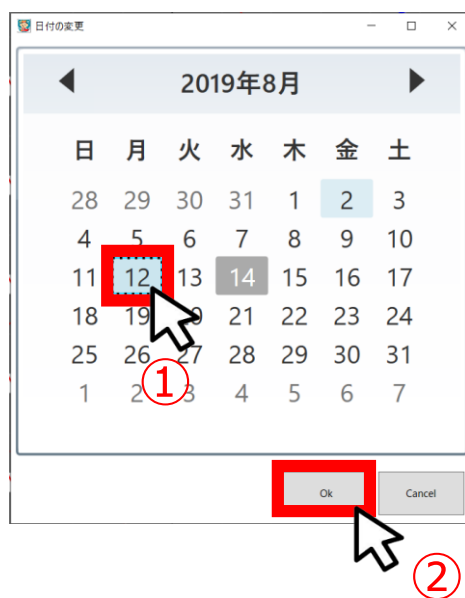
- ② 「2」を左クリック。



③ 「変更」を左クリック。



④ 見たい日付 (①) を左クリックし、「Ok」ボタン (②) を左クリック。



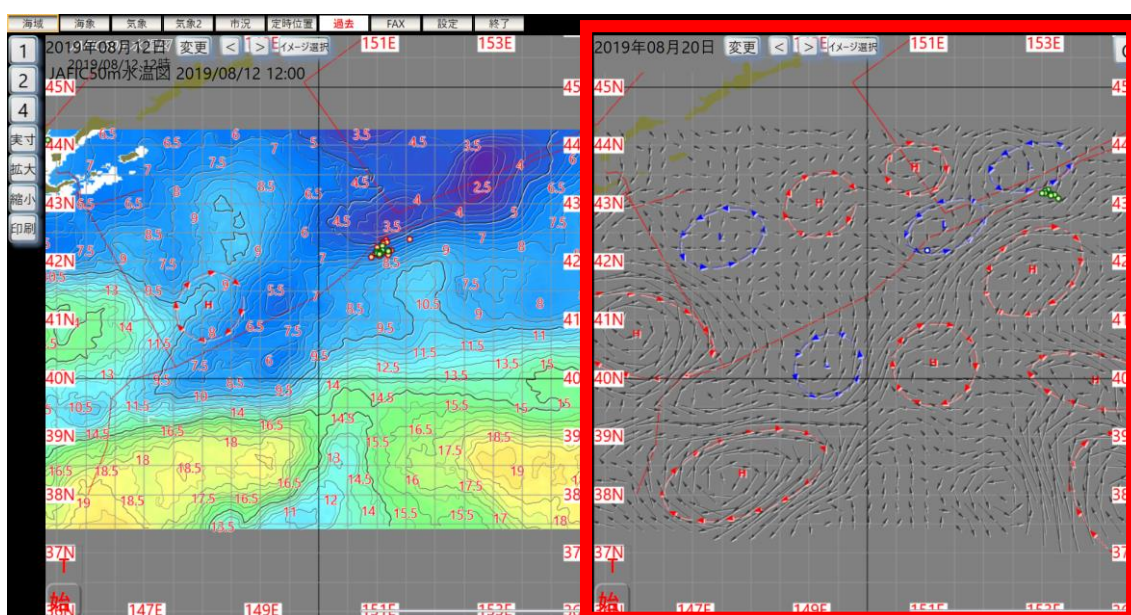
⑤ 「イメージ選択」を左クリック。



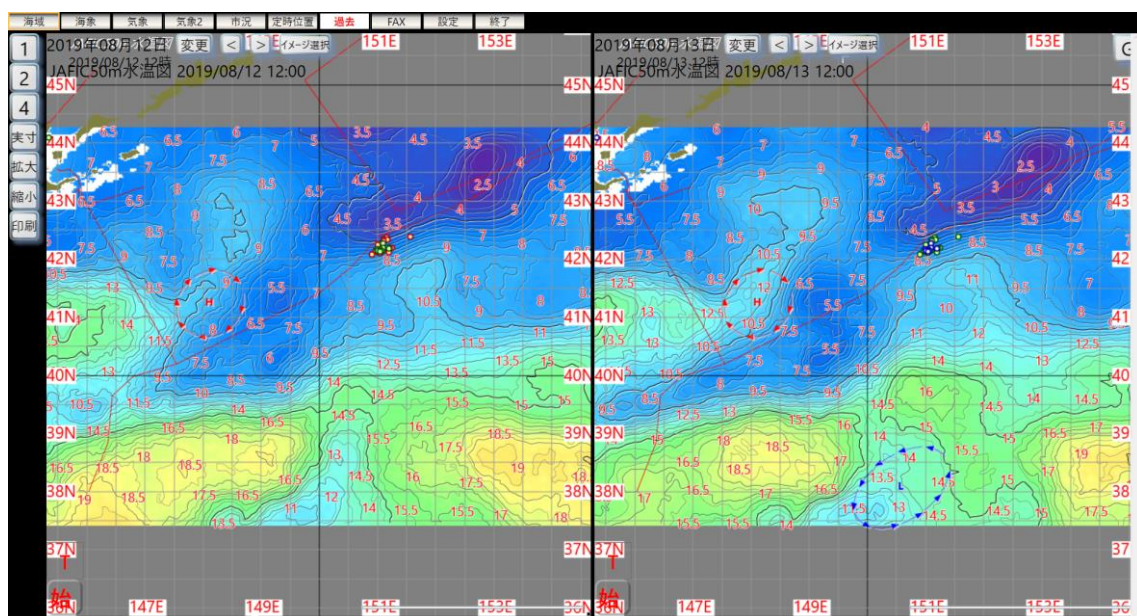
⑥ 見たい図 (①) を左クリックし、「Ok」ボタン (②) を左クリック。



⑦ 画面右側も③からと同じ手順で、見たい日付、図を選択する。



⑧ 2つの図が表示され、変化を見比べることができる。



## (7-2) 等深線

水温図に等深線を表示します。

- ① 表示させる等深線の深度を設定します。

「設定」、「各種情報」、「等深線」の順番に左クリック。



- ② 必要ない深度の等深線は「On」を左クリックし、「Off」にすることで非表示になります。



- ③ 「海象」を左クリック。

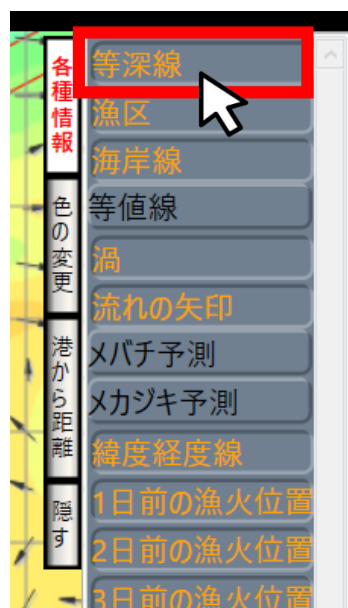


- ④ 画面右側の「各種情報」を左クリック。



- ⑤ 「等深線」を左クリックすることで、表示/非表示を切り替えられます。

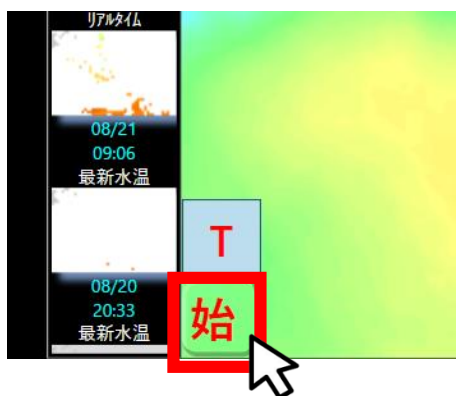
※「等深線」を左クリックしてボタンの文字がオレンジ色になると等深線が表示されます。



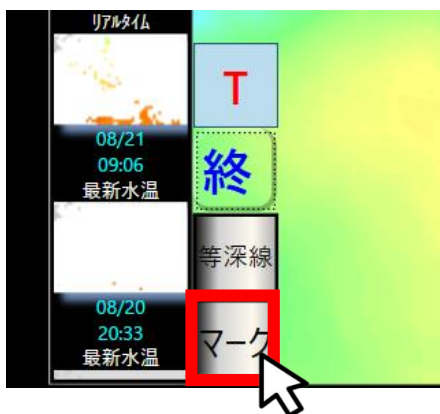
### (7-3) マークの追加/削除

エビスくんに表示されている海象図にマークを付けることが可能です。漁獲位置などを記録するための便利な機能です。

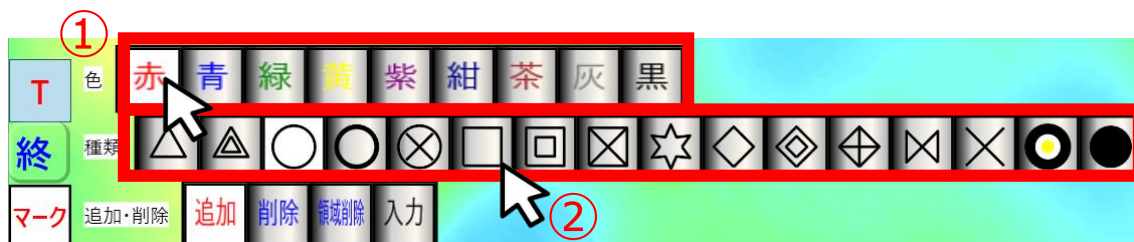
- ① 画面左下の「始」ボタンを左クリック。



- ② 「マーク」ボタンを左クリック。



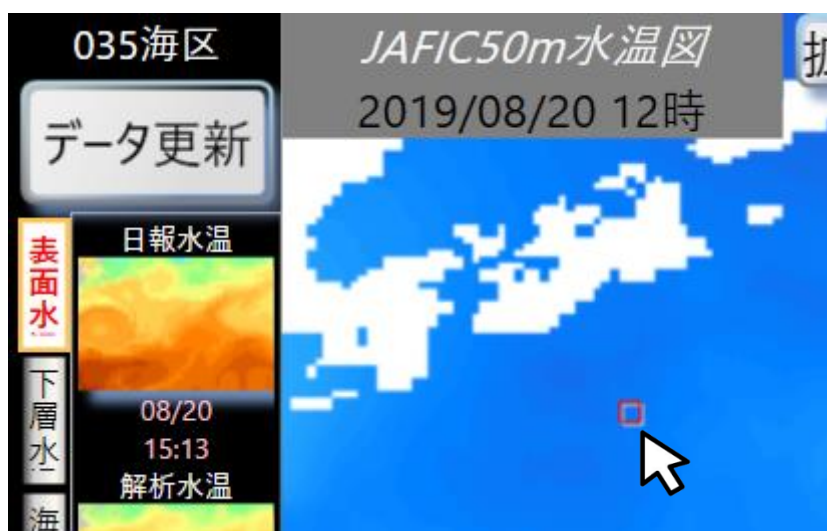
- ③ 表示させたいマークの「色」(①)、「種類」(②)を左クリック。



④ 「追加」ボタンを左クリック。



⑤ 海象図上でマークを付けたい個所を左クリックするとマークが追加されます。



⑥ マークを削除するには、「削除」ボタンを左クリックし、海象図のマークを左クリック。



⑦ 「終」ボタンを左クリックするとマークの機能が終了します。



#### (7-4) 漁船の位置表示調整

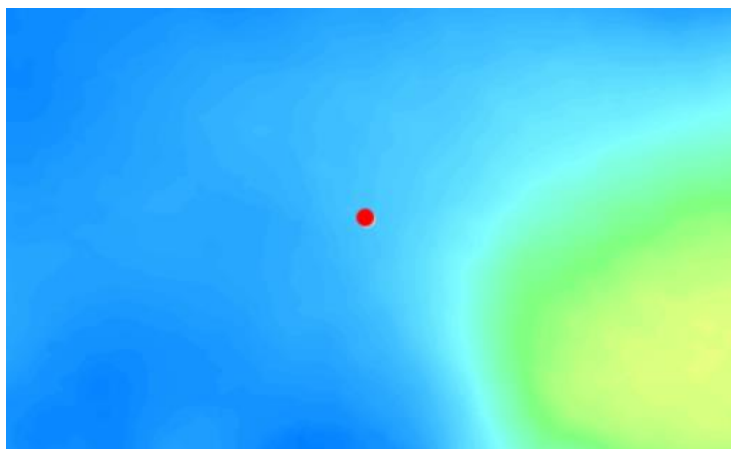
※GPS をご利用中の方のみ使用できます。

ご自身の漁船の位置を中心に海象図を表示させることができます。

- ① 画面左下の「T」ボタンを左クリック。

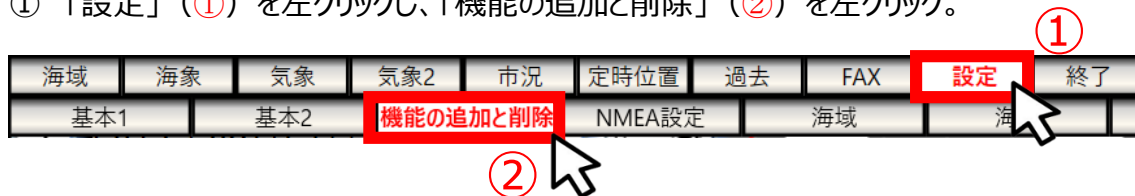


- ② ご自身の漁船の位置が海象図の中心に表示されます。



## (7-5) 機能の追加と削除

① 「設定」(①) を左クリックし、「機能の追加と削除」(②) を左クリック。



② 機能の一覧が表示されます。

表示名称	機能の内容	有無	更新	ダウンロード	現在Ver	最新Ver
厚岸QRY	厚岸白熊サマ船団QRYデータの入力	OFF	自動	実行	1	1
海域	海域の選択	ON	手動	実行	1	1
外国漁船(東シ)	外国漁船操業等調査・監視報告書の入力(東シナ海版)	OFF	手動	実行	2	2
外国漁船	外国漁船操業等調査・監視報告書の入力	OFF	手動	実行	4	4
歯舞QRY	歯舞サマ船団QRYデータの入力	OFF	自動	実行	1	1
極洋QRY	極洋サマ船団QRYデータの入力	OFF	自動	実行	1	1
エビスくん	エビスくんの基本機能	ON	自動	実行	18	13
市況	水揚げ量、水揚げ隻数、単価等の市況情報	ON	手動	実行	1	1
気象2	降雨予測情報等の気象情報	ON	自動	実行	1	1
気象	ポイント予測情報、風予測情報、波高予測情報、気圧配置図、台風進路情報等の気象情報	ON	自動	実行	3	1
FAX	エビスくんユーザー間における一斉同報FAXシステム	ON	自動	実行	6	5
過去	取得済みの過去の海象情報	ON	手動	実行	2	2
定時位置	自船の位置情報	ON	手動	実行	1	1
根室QRY	根室小型サマ船団QRYデータの入力	OFF	自動	実行	1	1
観測	下層水温の観測	OFF	手動	実行	1	1
海象	海面水温図、下層水温図、植物プランクトン分布図、海面高度図等及び流れ情報、漁灯位置情報等の情報	ON	自動	実行	8	5
落石QRY	落石小型サマ船団QRYデータの入力	OFF	自動	実行	1	1
調査	スルメイカ漁況調査	OFF	自動	実行	1	1
衛星回線	ドコモワイドスター-2衛星回線接続	OFF	手動	実行	1	1

③ 追加したい機能は「ON」に、削除したい機能は「OFF」になるよう、ON・OFF ボタンを

左クリック。(機能の ON・OFF はエビスくんを再起動すると反映されます。)



## (8) エビスくんの終了

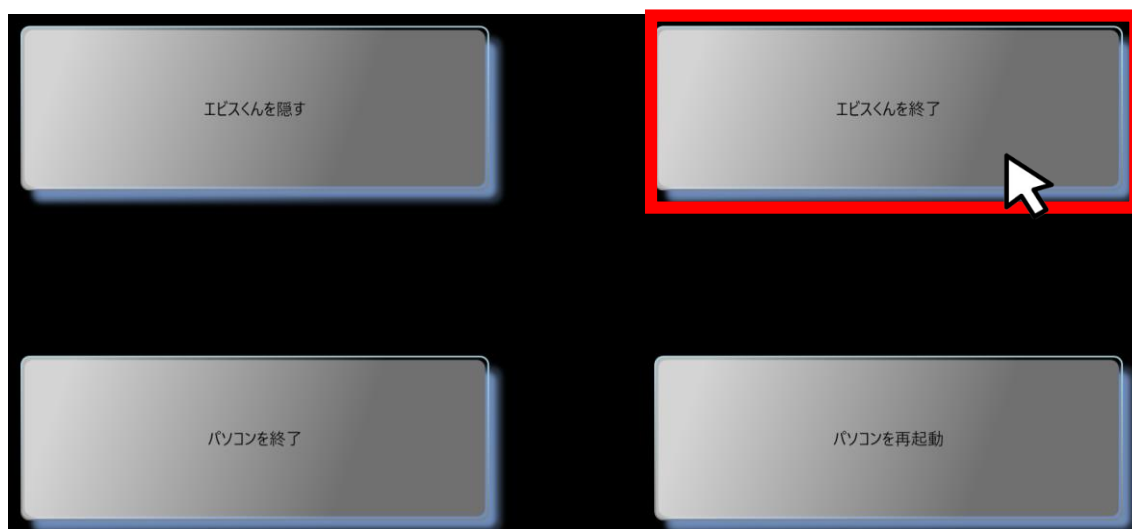
エビスくん終了画面の説明です。エビスくんには PC のシャットダウンや再起動したりなども簡単にできるような機能が搭載されています。

### (8-1) エビスくんを終了させる

① 「終了」を左クリック。



② 「エビスくんを終了」を左クリックするとエビスくんが終了します。



## 【各ボタンの説明】

「エビスくんを終了」： エビスくんが終了します。オプション機能の **GPS 信号の取込みも寸断します。**

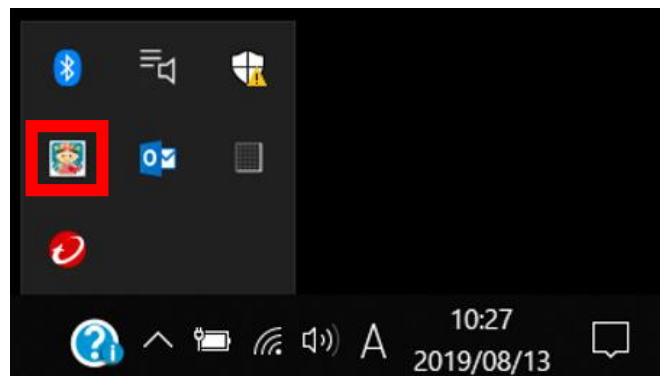
「エビスくんを隠す」： エビスくんを起動した状態で最小化されます。パソコンでエビスくん以外の作業をする時に選択します。オプション機能で **GPS 信号を取込んでいる時は、この状態でも GPS 信号の収録は継続されます。**

「パソコンを終了」： エビスくんを終了した後、パソコンもシャットダウンします。パソコンが完全に停止した状態となります。

「パソコンを再起動」： エビスくんを終了した後、パソコンが一度シャットダウンし、再び起動します。

※キーボードの「Esc」を押すと、画面右下のタスクトレイに最小化されます。最小化された

「エビスくん」ボタンを右クリックで「終了」、左クリックで再表示となります。



### 3. 取得できる情報の説明

ここではエビスくんを用いて取得することができる各情報の説明を記載しています。

#### (1) 海象情報

##### 1. 日報水温

日報水温図は、様々な人工衛星データとして NOAA や METOP の赤外線センサー (AVHRR) や GCOM-W のマイクロ波放射計 (AMSER2) の観測データのほか、実際に船舶やブイが観測した現場データを解析し、1日1回配信している海面水温図。

前日から当日の朝までの観測データを解析し、手動で作図する。更新時間は午後となり、休日の更新はできない。

##### 2. 解析水温

解析水温図は、雲を通して観測可能な人工衛星 GCOM-W (しずく) のマイクロ波放射計 (AMSER2) のデータを使用し、1日1回配信している海面水温図。解像度が NOAA の  $\times 1\text{km}$  と比較して、 $\times 25\text{km}$  と粗い。沿岸域や激しい降雨の海域は観測できない。休日も含め毎日更新。

### 3. 新解析水温

新解析水温は、解析水温図にひまわり 8 号や船舶などによる実測データを解析して作成した図。解析水温より解像度が高い。1 日 1 回配信。休日も含め毎日更新。

### 4. ヒマワリ 24

ひまわり 8 号は、雲を通して観測できないため、10 分間隔の観測データを 24 時間分合成した画像。リアルタイム水温より雲域が少なくなるが、時間差が生じる。1 日 1 回配信。休日も含め毎日更新。

### 5. ヒマワリ 12

ひまわり 8 号は、雲を通して観測できないため、10 分間隔の観測データを 12 時間分合成した画像。ヒマワリ 24 より雲域が多い、時間差も最大 12 時間生じる。1 日 1 回配信。休日も含め毎日更新。

### 6. リアルタイム水温

ひまわり 8 号の 10 分間隔の観測データを使用し、1 時間毎に合成し配信している水温図。雲域は増えるが、時間差が少なくほぼリアルタイム。1 日 24 回更新。休日も含め毎日更新。

## 7. 最新水温

人工衛星 NOAA や METOP の観測データを作成する海面水温図。雲域は観測できない。

時間差が少なくほぼリアルタイム。1日24回更新。休日も含め毎日更新。

## 8. 50～300m 水温図

水深 50～300m の水温図は、実測データが少ないため、人工衛星海面高度データと表面水温値から計算して求めた推定値。1日1回配信。休日も含め毎日更新。

## 9. 海面高度

人工衛星で観測している海面高度データをもとに海面の凹凸を示した図。海面が盛り上がっているところは時計回りの暖水塊が存在し、逆に海面が窪んでいるところは反時計回りの冷水塊がある。

## 10. ヒマワリ水色 24

ひまわり 8 号が観測している植物プランクトン固有の色素量のデータを使用し、植物プランクトンの分布量を示した図。水温同様に、雲を通して観測できないため、10分間隔の観測データを24時間分合成した画像。1日1回配信。休日も含め毎日更新。

## 11. 霧情報

気象衛星が観測した洋上の霧情報を1時間毎に更新。

## (2) 気象情報

気象庁で解析したデータを気象業務支援センターから入手し、配信しております。

更新される時間

	1回目	2回目	3回目	4回目
ポイント予測情報	1:30	7:30	13:30	19:30
波高情報	1:30	7:30	13:30	19:30
風速情報	1:30	7:30	13:30	19:30
気圧配置情報	7:30			

## 4. 索引

FAX .....	28
解析水温 .....	48, 49
海面高度 .....	50
風予測 .....	14, 15, 17, 19, 25
気圧配置図 .....	18, 19
霧情報 .....	50
降水量 .....	24
最新水温 .....	50
新解析水温 .....	49
水温 .....	6, 8, 10
台風情報 .....	23
潮流 .....	6, 10, 11
天気図 .....	20, 21, 22
等深線 .....	40
日報水温 .....	48
波高予測 .....	13, 16, 17, 25
ヒマワリ 12 .....	49
ヒマワリ 24 .....	49
ヒマワリ水色 24 .....	50
風向風速予測 .....	13, 14
ポイント予測 .....	13
マーク .....	42
リアルタイム水温 .....	49