

来島海峡潮流情報

使用方法



海上保安庁海洋情報部 沿岸調査課

<はじめに>

このマニュアルは海上保安庁海洋情報部が作成・管理しているウェブサイト「来島海峡潮流情報」の使用方法を説明するものです。

このウェブサイトは、来島海峡における任意の日時の潮流を推算(計算予測)します。

本ウェブサイト潮流の推算結果は、様々な観測データに基づく潮流シミュレーションを行った結果を解析・計算したもので、気象・海象等の条件によっては、実際の潮流と推算結果は異なる場合があります。

<本サイトの動作確認環境>

○パソコン

Internet Explorer バージョン 8 以上

Google Chrome バージョン 33.0 以上

Safari バージョン 5.1.7 以上

○携帯端末

<機種及び OS>

Andrid スマートフォン (Andrid Ver4.2 以上)

Andrid タブレット (Andrid Ver4.4 以上)

ipad、iphone の場合、iOS 6 以上

<ブラウザ>

Google Chrome バージョン 35.0 以上

1. 海域選択画面の説明

< 海域選択画面 >

[海上保安庁](#) > [海洋情報部](#) > 来島海峡潮流情報

来島海峡潮流情報

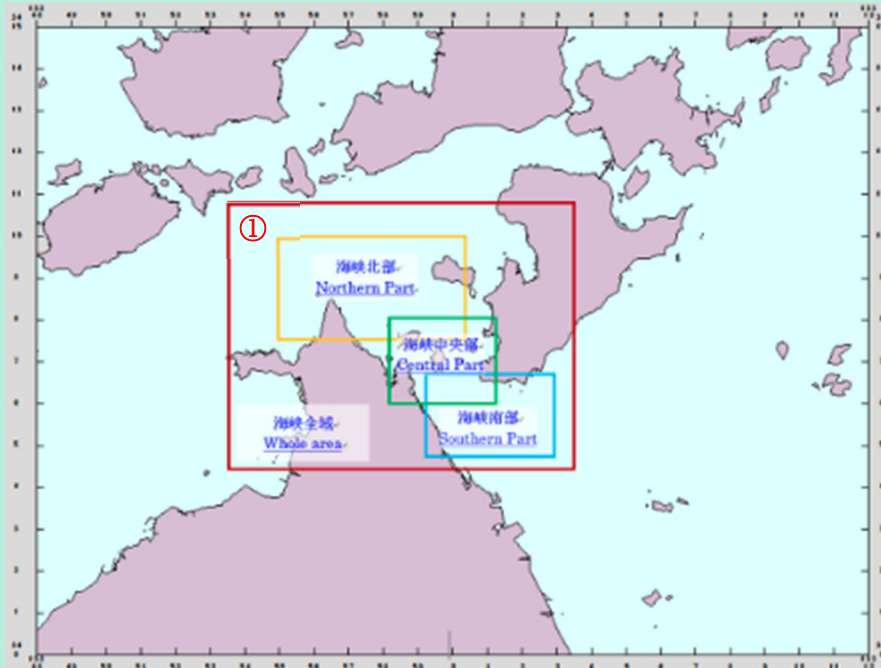
Kurushima Kaikyo Tidal Current Information

[ご使用方法 \(How to use\)](#)

表示には >>[Adobe Reader](#)等が必要です。

地図上の海域をクリックすると直近の海域潮流情報が表示されます。

Click on the map or table below to see the present tidal current map.



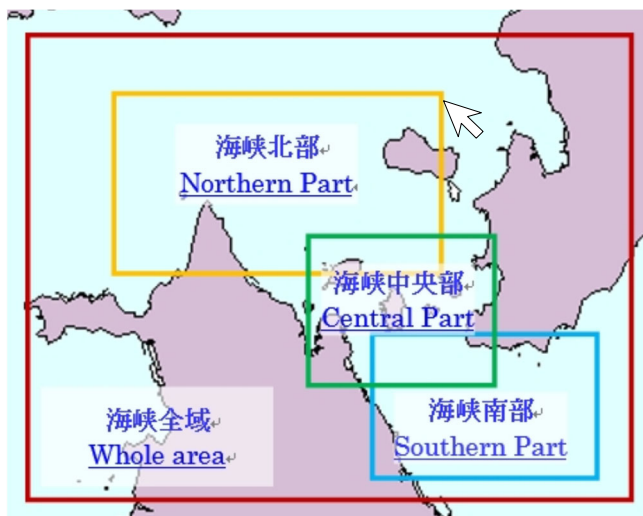
下記の海域をクリックしても選択できます。

You can also see the tidal current map by clicking the below table.

| | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ① | 海峡全域 Whole Area | 海峡北部 Northern Part | 海峡中央部 Central Part | 海峡南部 Southern Part |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

<各機能の説明>

① 地図上での表示海域の選択



地図上の各海域の枠内をクリックすると、指定海域の潮流推算画面に移動します。

② 海域名での海域の選択

画面下部の海域名をクリックしても指定海域に移動することができます。

下記の海域をクリックしても選択できます。
You can also see the tidal current map by clicking the below table.

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 海峡全域 Whole Area | 海峡北部 Northern Part | 海峡中央部 Central Part | 海峡南部 Southern Part |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

3. 潮流推算画面の説明

海域選択画面で海域を指定すると、その海域の潮流推算画面が表示されます。
表示されている地図中の矢印は潮流の向きを示し、色分けは潮流の速さを示します。
なお、表示される画面は海域を選択した時に一番近い時刻の画像が表示されます。

< 潮流推算画面 >

潮流推算(Current prediction)
(推算海域は「潮流推算海域図」ウィンドウより選択して下さい。)

推算海域(area) : 海峡全域, Kurushima1_
(推算年,月,日,時,分を入力して下さい。)(有効期間: 西暦元年~西暦2200年)
(1582年10月4日以前はユリウス暦を用い、以降はその翌日を10月15日としたグレゴリオ暦を用いています。)

Input year,month,day,hour,minute. (Valid period: AD1 to AD2200, used Julius day)

日時(date,time) ② 2023 年 8 月 9 日 9 時 40 分 推算
predict

② 10分前 10分後
before 10min. after 10min.

マウスを流況矢符の中心付近で静止すると流速値が参照できます。
クリックするとその場所の当日の主流向流速曲線が参照できます。
You can refer to the current velocity value by resting the mouse near the center of the any arrow.
If you click on it, you can refer to the main-direction current curve for that location on that 1 day.

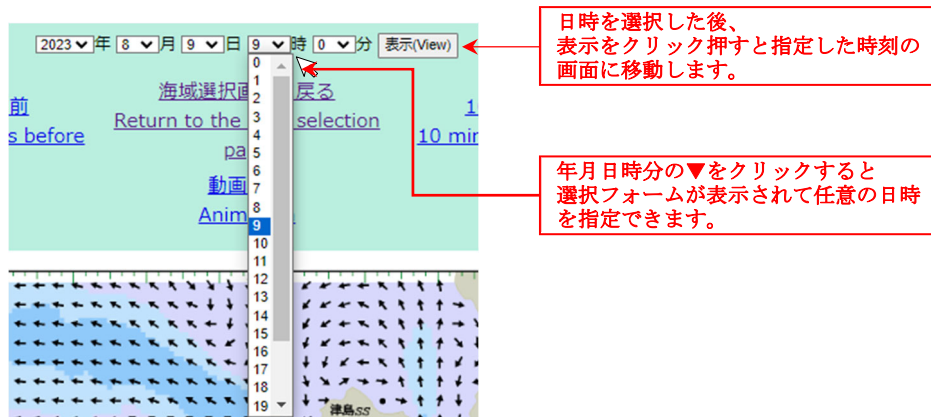
③ Kurushima Kaikyo
9-AUG-2023 09:40 JST(UTC+9)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 over [kn]

④ KURUSIMA KAIKYO-NAKA SUIDO
N
10
5
0
5
10
S
0 3 6 9 12 15 18 21 0h

<各機能の説明>

① 日時指定

日時を選択した後、表示をクリックすると指定した時刻の画面に移動します。
年月日時分の▼をクリックすると選択フォームが表示されて任意の日時を指定できます。



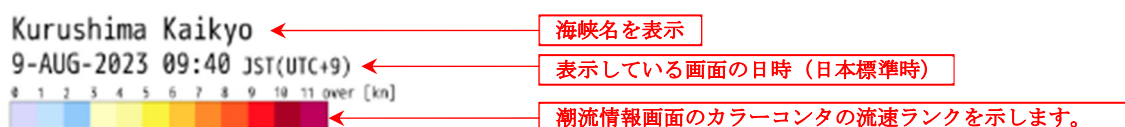
② 10分前、10分後の時刻に移動

下記のボタンをクリックすると、10分前または10分後の時刻の潮流情報画面に移動します。



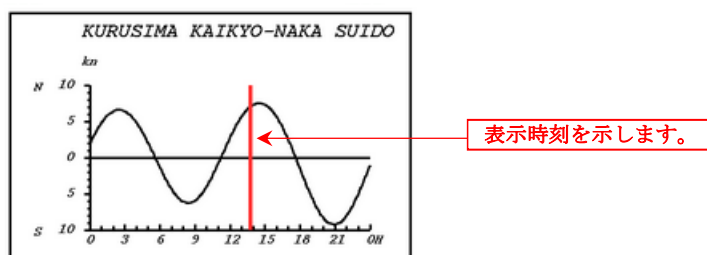
③ 時刻表示とカラーバー

下のおり海峡名、表示日時、流速ランクを表示しています。
流速ランクは1ノット(kn)単位で色分けされています。(1kn=時速1.85km=秒速約50cm)



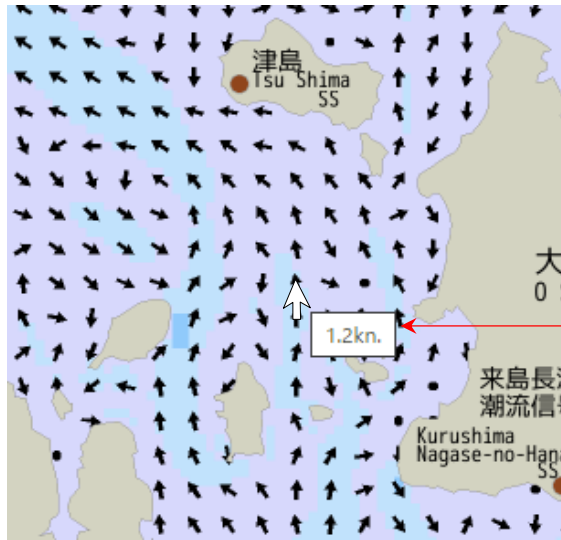
④ 中水道における流速のグラフ表示

下のグラフは、潮汐表に掲載されている「来島海峡-中水道」の潮流予報点の推算値を示しています。赤いラインが表示時刻を示します。



⑤ 地図上の地点の流速表示

潮流情報画面において、流向を示す地図中の矢印上でカーソルを静止させるとその場所の流速値を表示します。

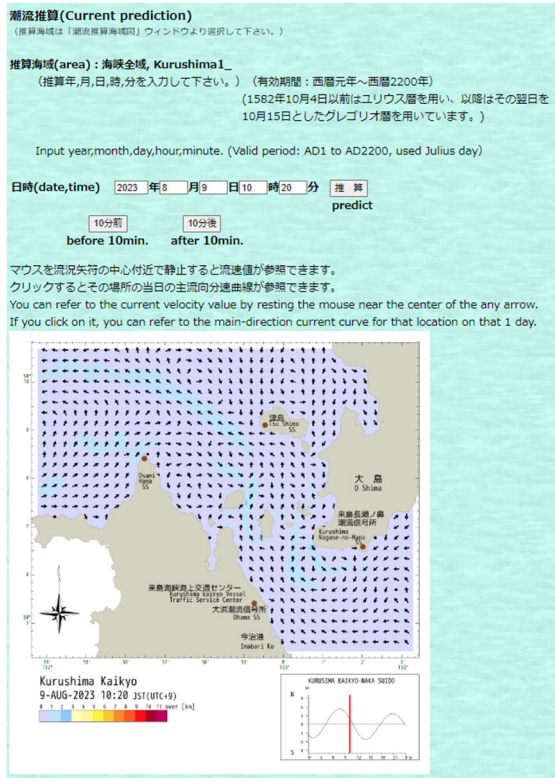


カーソルを流向矢印上で静止させると、流速値をポップアップ表示します。

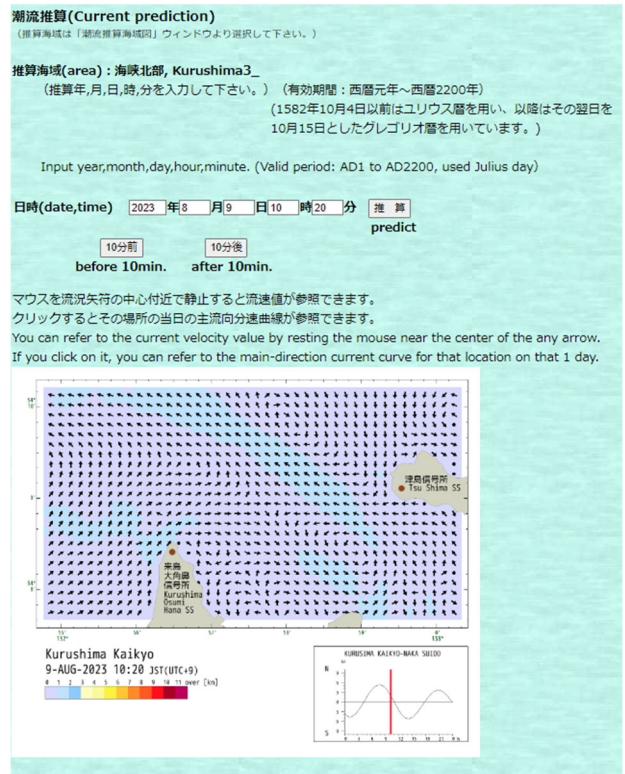
⑥ 各海域の表示画面例

各海域の潮流情報画面イメージは以下のようになります。

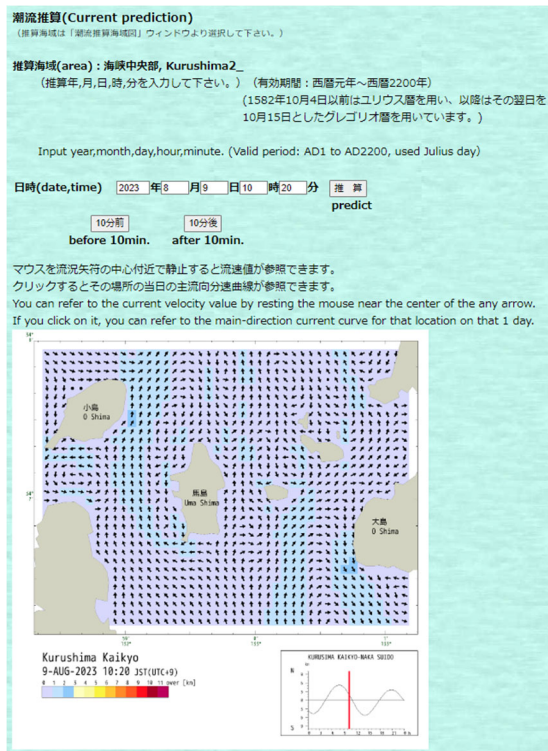
海峡全域



海峡北部



海峡中央部



海峡南部

