

【問い合わせ先】

第八管区海上保安本部  
広報地域連携室  
奥野哲也・今出高廣

TEL 0773-76-4100 (内線2111・2117)



平成28年5月25日

第八管区海上保安本部

境水道で潮流の観測を実施します  
～正確な潮流情報で航海の安全に寄与～

第八管区海上保安本部は、境水道の正確な潮流情報を提供することで船舶の航海安全や効率的な運航に寄与することを目指し、潮流の観測を実施しています。今年  
は調査の最終年に当たり、6月1日から7月7日まで観測を実施します。

境水道は、中浦水門の撤去や森山堤防の一部開削後の平成21年以降、以前より潮流が速くなっています。このため、船舶の運航関係者から正確な潮流情報が求められています。

第八管区海上保安本部ではこの要望に答えるべく、平成23年から境水道の潮流を順次観測しており、最終年の今年は、流速計を2箇所を設置して観測を実施します。第八管区海上保安本部ウェブサイトの「境水道潮流情報」（別紙参照）で、現在までの観測結果4地点の情報を提供していますが、今年中に解析結果を反映させるとともに、海上保安庁刊行の「海図」や「水路誌」掲載の潮流情報の改訂に使用していきます。

※潮流観測とは

海峡、水道、港湾付近等の海域において流速計（超音波を発出し反射波から流れの向き、強さを計測する機器）を使用して、潮の干満にともなう流れの向きと強さを観測することをいいます。



境水道位置関係図

○第八管区海上保安本部ウェブサイト (www1.kaiho.mlit.go.jp/kan8/) 掲載「境水道潮流情報」の概要

- 1 「境水道潮流情報」の説明図  
潮流を推算できる場所の位置を示しています。



- 2 境水道の潮流推算値をグラフ表示 (日毎)  
位置毎に、潮流推算値の毎時値をグラフで見ることが出来ます。

**潮流グラフ**

2016年版: 境水道 ① 2016 年 01 月 01 日 **グラフ表示**

(2016年版はPDFファイルにて表示しております)

毎時の潮流グラフをご覧になりたい場合は、上のチェックボックスから地域と年月日を選択し、**グラフ表示**をクリックしてください。右の図のようなグラフのページが開き、毎時の潮流の値とグラフが表示されます。

地域については…  
 境水道 ①: 第六号灯浮標付近  
 境水道 ②: 外江灯浮標付近  
 境水道 ③: 第一号灯浮標付近  
 境水道 ④: 坂浦鼻沖灯浮標付近  
 に対応しております。

**クリック** (pointing to グラフ表示)

**グラフ表示** (pointing to the graph)

- 3 境水道の潮流推算値をカレンダー表示 (月毎)  
位置毎に、潮流の転流時刻と最強時刻をカレンダー形式で見ることが出来ます。

**潮流カレンダー**

潮流カレンダーを表示します。  
潮流が知りたい月の部分をクリックすると、右の図のようなカレンダーのページが開きます。  
カレンダーの見方(潮流グラフ・カレンダーの見方を確認する)から確認してください。

2016年

①第六号灯浮標付近の潮流カレンダー

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

②外江灯浮標付近の潮流カレンダー

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

③第一号灯浮標付近の潮流カレンダー

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

④坂浦鼻沖灯浮標付近の潮流カレンダー

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

**カレンダー表示** (pointing to the calendar grid)

**クリック** (pointing to the month '5月' in the first calendar)