



問い合わせ先

海洋情報部監理課専門官 井上 渉

電話 093-321-2931 (内線) 2511

第七管区海上保安本部

平成29年7月27日

「海の相談室」の活用について  
～夏休みに海のことを詳しく調べてみませんか～

夏休みになると、レジャーや学校の自由研究などで海のことを調べる機会が増えると思います。海のことを調べるにも、幅広い分野があるので、第七管区海上保安本部「海の相談室」を利用してはいかがでしょうか。

1 海の相談室

平成2年6月に海洋レジャーの普及に伴い「海の相談室」を開設して、今年で27年となりました。「海の相談室」では、プレジャーボートやヨット、釣り、海水浴、潮干狩りなど、マリンレジャーを安全に楽しむために必要な潮汐や海流、潮流、海水温情報などの海象情報や海の危険な生物等の他機関から提供頂いた情報も含めインターネットや電話等により提供しています。

2 「海の相談室」の活用事例と主な提供情報

- ・海で安全に楽しくすごすため  
潮汐、潮流、海水温、日没、風向風速、海水浴場の場所、施設情報、離岸流、海の危険生物の情報
- ・夏休みの自由研究に向けてヒントがいっぱい  
海の地図はあるの  
離岸流のしくみと助かる方法  
海図の記号について調べたい  
海の深さはどのように測るの？  
関門海峡の潮流が早いのはなぜ？  
地震や津波のしくみ 等



3 ご利用案内

- ・ホームページアドレス  
<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN7/top.htm>
- ・携帯電話ホームページアドレス  
<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN7/keitai7.html>
- ・電子メール ホームページアドレスのメールフォーム(メールで問合せ)
- ・電話、来訪による相談  
時間 月～金曜日(休日を除く)午前8時30分～午後5時00分  
場所 第七管区海上保安本部海洋情報部「海の相談室」  
〒801-8507 北九州市門司区西海岸1-3-10 港湾合同庁舎8階  
電話 093-321-2931(代表)内線2511

# 「海の相談室」の主な提供情報

## 海洋台帳による各種情報の表示

潮汐を表示



潮汐の高低について、実際に観測した値や、計算により求めた推算値も提供できます。

海水浴場と潮干狩り場を重ねて表示



マリンレジャーで利用できる施設を地図上で知ることができます。

## 日没時刻計算サービス

### 日没時刻計算サービス

日没時刻計算サービスご案内

太陽または月の出沒時刻を指定された年月1ヶ月分について計算します。  
計算には、年月と知りたい場所の経緯度がが必要です。

計算対象	<input checked="" type="radio"/> 太陽 (日出没) <input type="radio"/> 月 (月出沒)	使用標準時	+0900:日本時 (世界時との差)
地名で選択	福岡		

**Javascriptが「無効」の場合、地名の選択は使用できません。ご注意ください。**

計算地点	緯度 (北緯+, 南緯-)	経度 (東経+, 西経-)
	33 35 例 35 20 (35°20')	130 24 例 -150 45 (-150°45')

計算年月: 2017年 01月

計算



都市名や地点指定(緯度、経度)により時刻計算結果を提供できます。

## 離岸流情報の提供



(※鹿児島大学西教授より画像提供)

管内の海水浴場で実施した離岸流調査の結果を閲覧できます。  
また、離岸流のしくみを説明したリーフレットも配布しています。

# 要注意！！海の危険生物

参考資料

海には毒を持っている生き物が生息しています。海水浴や魚釣りの際にこれらの生き物を見かけても、絶対にさわらないようにしましょう。



ヒョウモンダコ

ヒョウモンダコ・・・5～15cmほどの大きさだが、唾液に猛毒のテトロドトキシンを含む

【症状】とても強い咬毒（かむことで注入する毒）で、かまれると呼吸困難やしびれなどが起こり、全身まひにより死亡することもあります。岩場などに潜んでいて、近づくとき青い輪の模様を浮き立たせて威嚇してることがあります。

トラフグやクサフグに代表されるフグ毒の成分  
【応急手当】呼吸困難になっている場合にはすぐに病院に運びます。自覚症状がない場合でも、後で症状が出る場合に備えて病院に行きヒョウモンダコに咬まれたことを伝えましょう



アカクラゲ



アンドンクラゲ



カツオノエボシ

クラゲ類・・・触手にある刺胞に毒あり

【症状】刺胞毒の激しいクラゲのため感電したような強いショックを全身に受けます。局所の赤色腫脹があります。刺毒面積が広い場合、全身刺痛、嘔吐、発熱などを起こします。

【応急手当】こすらず、海水又は水で触手、刺胞球を洗い流して取り除き氷や冷水で冷やします。

\*カツオノエボシも同様の手当をします。琉球列島に生息するハブクラゲには、酢・アルコール類が効果的。



ガンガゼ



アカエイ



ミノカサゴ

ガンガゼ・・・長い棘の先端に毒があり、毒棘はもろく折れやすい

【症状】刺傷は強い灼熱感、発赤、腫脹を経て疼痛を増します。重症の場合は手足筋肉の麻痺や呼吸困難を起こします。

【応急手当】棘が刺さっている場合は抜き、傷口を洗浄し、火傷をしない程度の温湯に患部を痛みが和らぐまでつける。

アカエイ・・・尾の根元付近に鋸歯状の棘を1ないし2本持ち、この棘に毒あり

【症状】毒棘に触れると深い傷を受け毒液を注入されるので激痛を覚えます。裂創では深ければ神経、血管損傷を伴います。全身症状として、頭痛、血圧低下、下痢などを起こすこともあり、重症例では四肢麻痺や死亡することもあります。

【応急手当】裂創で出血が多い場合は圧迫止血をします。刺傷では火傷をしない程度の温湯につけると痛みを和らげ、毒を不活性化します。

ミノカサゴ・・・背びれと胸びれに毒棘あり

【症状】刺傷部に激痛があり、痛みは数時間続きます。局所は初め貧血状態となり紫色に変色し、やがて赤色腫脹となります。全身症状としては、吐気、関節痛などがあります。

【応急手当】棘が刺さっている場合には抜き、傷を洗浄し、火傷をしない程度の温湯に患部をつけます。顔や腕、大腿部などを刺された場合はビニール袋に入れた温湯を患部に当てます。



ゴンズイ

ゴンズイ・・・背びれと胸びれの前縁に逆鉤のついた毒棘あり

【症状】刺傷に激痛があり徐々に周辺部へ痛みが広がります。火傷に似た痛みです。腫脹がひどく麻痺や傷の周辺が壊死した例もあります。

【応急手当】ミノカサゴと同様です。

本資料は、ホームページに掲載されている資料から作成  
画像提供：下関市立しものせき水族館