

沿岸域情報提供システム

資料3-4

海の安全情報

海上保安庁

交通部部安全対策課

平成30年9月3日



海上保安制度創設70周年

1. 気象現況

日本沿岸の灯台等の航路標識で観測した気象情報(風向・風速・気圧・波高など)を30分間毎に更新し、提供しています。



気象現況

2. 気象警報・注意報等

気象庁が発表する気象警報・注意報等をリアルタイムに提供しています。

●提供情報

特別警報、津波警報・注意報、気象警報・注意報、地方海上警報、竜巻注意情報



気象警報・注意報

3. 緊急情報

海上保安庁が発表する緊急情報をリアルタイムに提供しています。

●提供情報

・台風の接近、津波の発生等に伴う港内における避難勧告等に関する情報・船舶の衝突、油の流出等の海難・事故に関する情報・船舶の航行の制限・禁止に関する情報など



広域緊急情報



海難の発生

4. 海上安全情報

海上工事情報や海上行事予定等に関する情報を提供しています。



航路標識の消灯事故



海上工事

5. ライブカメラ

航路標識等に設置したライブカメラの動画・画像を提供しています。



ライブカメラ




テレホンサービス

ホームページ
電子メール










海を利用する
すべての方々



● 主な観測項目：風向、風速、気圧、波高

※観測項目は、観測箇所によって異なります。



日本沿岸の灯台等の航路標識で観測した気象情報を30分間ごとに更新し、提供しています。

1 全国の気象現況

詳細を知りたい
管区本部をクリック

2 管区本部管内の気象現況

詳細を知りたい
保安部をクリック

3 保安部管内の気象現況

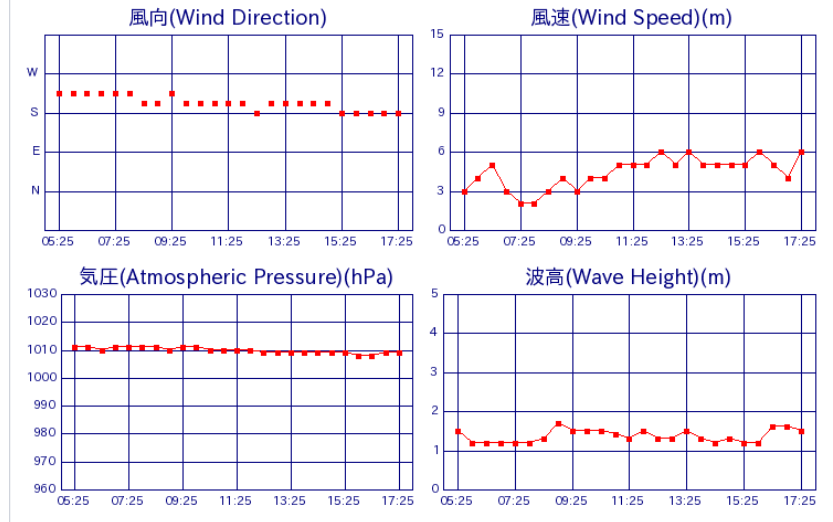
詳細を知りたい
観測箇所をクリック



犬吠埼灯台

気象情報 (最新12時間)

観測時刻 2018/07/13 17:25



日付	時刻	風向	風速	気圧	波高
2018/07/13	17:25	南	6 m	1009 hPa	1.5 m
2018/07/13	16:55	南	4 m	1009 hPa	1.6 m
2018/07/13	16:25	南	5 m	1008 hPa	1.6 m
2018/07/13	15:55	南	6 m	1008 hPa	1.2 m
2018/07/13	15:25	南	5 m	1009 hPa	1.2 m
2018/07/13	14:55	南南西	5 m	1009 hPa	1.3 m
2018/07/13	14:25	南南西	5 m	1009 hPa	1.2 m
2018/07/13	13:55	南南西	5 m	1009 hPa	1.3 m

気象警報・注意報等

特別警報

津波警報・注意報

気象警報

気象注意報

地方海上警報

竜巻注意情報

気象庁が発表する気象警報・注意報等をリアルタイムに提供しています。

大津波警報、大雨、大雪、暴風、暴風雪、波浪、高潮

津波警報、津波注意報

大雨、大雪、暴風、暴風雪、波浪、高潮

大雨、大雪、強風、風雪、波浪、高潮、濃霧、雷

台風警報、暴風警報、強風警報、濃霧警報、着氷警報、うねり警報

竜巻注意情報

気象警報・注意報の例



発表地域名	発表内容
青森県	
三八	津波
岩手県	
久慈地域	津波
富古地域	津波

竜巻注意情報の例



竜巻注意情報が発表されています

- 竜巻注意情報:三重県南部
- 竜巻注意情報:和歌山県南部

発表地域名	発表内容
静岡県	
遠州南	暴風 波浪 雷(竜巻/ひょう)

緊急情報

広域緊急情報

避難勧告

海難・事故等

航行の制限

航路障害物の状況

航路標識の事故

その他

海上保安庁が発表する緊急情報をリアルタイムに提供しています。

海上保安庁国民保護計画等に基づき周知する警報、避難措置の指示等に関する情報

台風の接近、津波の発生等に伴う港内における避難勧告等に関する情報

船舶の航行に影響のある船舶の衝突、乗揚げ等の事故、油の流出事故等に関する情報

船舶の航行の制限・禁止に関する情報

船舶の航行に影響のある木材、コンテナ等の漂流、浅所の発見等の航路障害物に関する情報

灯台・灯浮標等の航路標識の消灯等に関する情報

その他船舶交通の安全を確保するために必要な情報

(異常気象に伴う走錨、視界不良等の注意情報、長大物件曳(押)船舶の情報、訓練に関する情報等)

地図上部の見出しまたは
地図上のフラッグを
クリックすると
詳細情報を表示

【緊急情報】海中転落者 (東京区～三宅島)	
発表日時	2018年07月20日 09:40
発表部署	第三管区海上保安本部
対象海域	京浜港東京区～三宅島
対象期間	
備考	
内容	フェリー「楢丸」乗客の男性1名は、京浜港東京区晴海ふ頭から三宅島を結ぶ航路上において、海中転落し行方不明となっています。位置は、7月20日0245現在、北緯34度33.5分 東経139度34.5分です。 付近航行船舶は注意するとともに、情報があれば海上保安庁に連絡して下さい。

海上安全情報

航行の制限

航路障害物の状況

漁業活動

航路標識の事故等状況

海上工事・作業情報

海上行事情報

海難防止対策

台風・災害対策

その他

海上工事・海上行事等による交通規制情報等を提供しています。

航行制限のうち緊急情報を除く情報

航路障害物のうち緊急情報を除く情報

さけ・ます漁業等の集団操業、浮魚礁等の設置状況

航路標識の設置、現状変更、廃止等の現況及び予告

海上における工事及び作業に関する情報

花火大会・ヨットレースなど海上で開催される行事に関する情報

海難多発海域に関する情報、その防止策

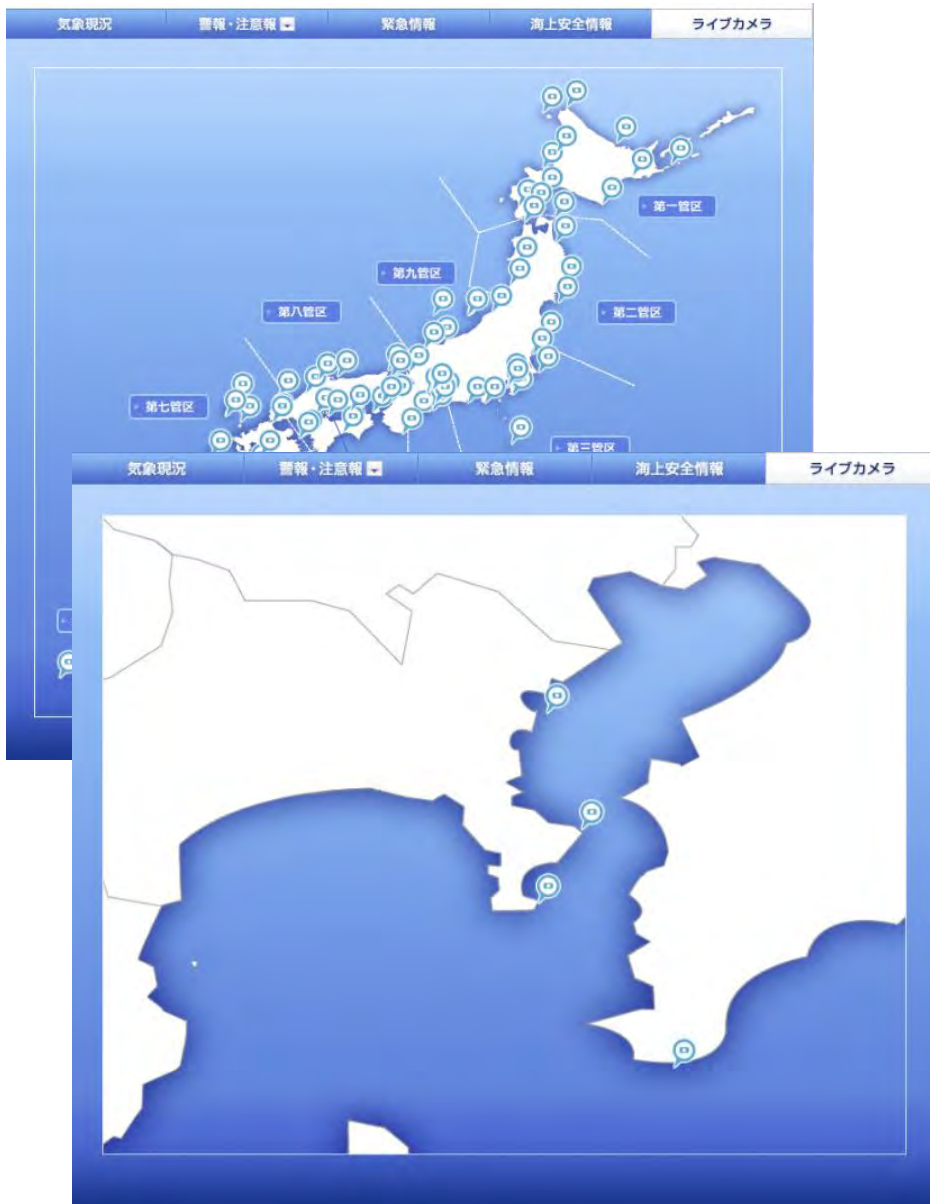
避泊地情報、荒天時に走錨の起こりやすい場所、その対策など

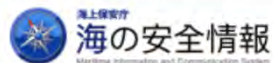
その他船舶交通の安全を確保するために必要な情報のうち緊急情報を除く情報



ライブカメラ

航路標識等に設置したライブカメラの動画・画像を提供しています。





△緊急情報

△緊急情報

△緊急情報

発表はありません

発表があります (7)

発表があります (7)

- 北海道
- 東北
- 関東
- 東海
- 丹後・北陸
- 近畿
- 中国
- 四国
- 九州・沖縄
- [緊急情報配信サービス](#)

- [茨城海上保安部](#)
- [銚子海上保安部](#)
- [千葉海上保安部](#)
- [東京海上保安部](#)
- [横浜海上保安部](#)
- [横須賀海上保安部](#)

[\[戻る\]](#)

- [気象現況](#)
- [日没／潮汐情報](#)
- [警報・注意報 発表があります \(5\)](#)
- [海上安全情報 発表があります \(81\)](#)
- [ライブカメラ](#)
- [お知らせ](#)

[\[関東地方へ戻る\]](#)



海上保安庁

海の安全情報

Maritime Information and Communication System

🕒 2018/07/20 18:25

⚙️ 洲崎灯台

[風向](#) : 南

[風速](#) : 7(m/s)

⚙️ 劔崎灯台

[風向](#) : 南南西

[風速](#) : 10(m/s)

⚙️ 観音埼レーダー施設

[風向](#) : 南西

[風速](#) : 3(m/s)

[気圧](#) : 1011(hPa)

各情報のアイコンをタップすると情報の件名等が表示され、さらにタップすると詳細な情報が表示されます。

船舶事故防止に係る安全啓発情報等の表示

全国的に共通する情報

海上保安部等が提供する情報(地域情報)

※さらに表示部をタップすると詳細情報が表示されます。

海域情報

海域の図形をタップすると船舶事故が多発する海域などの情報が確認できます。

※イメージ図です。

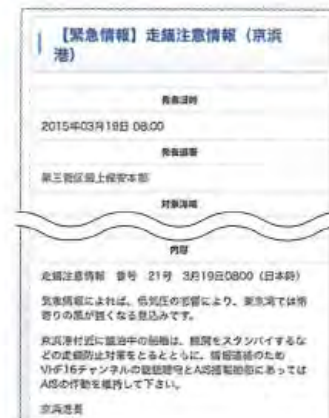


発航前検査義務違反が処分対象に
「霧」発生時における事故に注意!

緊急情報

緊急情報のアイコンをタップすると航行船舶に影響のある緊急情報が確認できます。

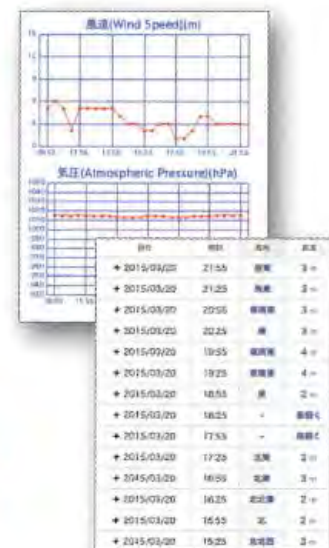
※さらに項目をタップすると詳細情報が表示されます。



気象現況

気象現況のアイコンをタップすると「風向・風速等」の数値等が確認できます。

※さらに項目をタップすると詳細情報が表示されます。



気象警報・注意報等

気象警報・注意報等をタップすると気象庁が発表する気象警報・注意報等の詳細情報を確認できます。

<http://www7.kaiho.mlit.go.jp/micsmail/reg/touroku.html>



事前に登録されたメールアドレスに、24時間体制で海上保安庁が発表する緊急情報や気象庁発表の気象警報・注意報、気象現況等を電子メールで配信するサービスを提供しています。

● 配信する情報：

- ・ 海上保安庁発表の緊急情報
- ・ 気象庁発表の気象警報・注意報等
- ・ 気象現況

メール配信の登録変更・登録解除は、

下記メールアドレスに空メールを送信してください。

regist@ap.mics.kaiho.mlit.go.jp



※迷惑メール対策機能をご利用中の方は、ドメイン指定受信設定に『mics.kaiho.mlit.go.jp』を追加して下さい。

緊急情報の例

- ・北朝鮮からミサイルが発射され日本周辺海域に着弾する可能性があります。船舶は、今後の情報に留意するとともに、落下物を認めた場合は、近づくことなく、関連情報を海上保安庁に通報してください。
- ・〇〇湾において、〇月〇日〇〇〇頃、水上オートバイ(青色、2.93メートル)が漂流しているとの情報があります。付近航行船舶は注意するとともに、情報があれば海上保安庁に連絡して下さい。
- ・〇月〇日〇〇〇〇現在、〇〇港内は、霧のため視界が500メートル以下となっています。船舶は、航行に十分注意して下さい。
- ・フェリー〇〇乗客の男性1名は、海中転落し行方不明となっています。位置は、〇日〇〇〇〇〇〇沖から〇日〇〇〇〇〇〇の間です。付近航行船舶は…。
- ・〇県〇市〇島南島沖の〇灘において、ガスボンベの漂流情報があります。付近航行船舶は注意してください。
- ・〇〇灯浮標(位置、要目)は、緑色円筒形頭標及び緑色やぐらは折損し、灯火は消灯しています。付近航行船舶は注意してください。

「海の事故速報」の掲載

(平成29年2月17～19日)

番号	海難発生日時	海難発生場所	船舶種別	国籍	長さ	トン数	海難種別	乗船者数	死者・行方不明者数
1	2月18日 (情報入手時刻)	広島県福山市沼隈町(免状者乗船)	プレジャーボート	日本	6.27	-	乗船者行方不明	1	1
2	2月19日 (情報入手時刻)	千葉県銚子市大炊場南方沖	受胎	日本	14	19	転覆	3	2
3	2月19日 01:10頃	長崎県平戸市平港沖	タンカー	日本	-	196	乗船者行方不明	4	0
4	2月19日 (情報入手時刻)	新潟県佐渡市市場(北方沖)	漁船	日本	-	9.1	乗船者行方不明	1	1

※通報情報のため、今後の調査により内容が変わる場合があります。
 ※死者・行方不明者は、船舶乗船によって発生した人数です。
 ※調査中の事項は「―」で表示しています。

海の事故速報からリーフレットへのリンク

「自動操舵装置の適切な使用について」
<http://www.kaiho.mlit.go.jp/info/keihatsu/20170320/ldpymu04e.pdf>

日々発生する事故の情報を掲載して注意喚起

リーフレットによる注意喚起

海の事故速報からリーフレットへのリンク

「海の安全情報」への掲載

ツイッターからリーフレットへのリンク

SNS(ツイッター)を利用して注意喚起

Water Safety Guide

海の安全情報トップ | English | (ローバンド) | スマホ | 印刷

海上保安庁
Japan Coast Guard

海の安全情報 > ウォーターセーフティガイド

ウォーターセーフティガイド

マリナクティビティの総合安全情報サイト ~ウォーターセーフティガイド~

従来から人気のあるカヌーやカートのトップボードに加え、近年ではSUP（スタンドアップパドルボード）やミニポートなどを利用した様々なウォーターアクティビティの人気が高まっており、利用者が増えています。

この一方で、海で遊ぶ際に、事故防止のために必要な知識や習得しておくべき技術などが不足した状態で海に出て行き、事故にあう人が増えています。



海上保安庁では、これらのウォーターアクティビティを誰もが安全に安心して楽しめるように、事故防止のための情報（ウォーターセーフティガイド）を発信する総合安全情報サイトを開設しました。ウォーターセーフティガイドは、国の関係機関や民間の関係団体などが参加する意見交換会において、合意・推奨された事故防止のための情報を取りまとめたものです。

マリナクティビティを楽しむ際は、海に関する知識、利用する乗り物の特性や装備、習得すべき技術、交通ルールなどについて、十分理解し、準備した上で海に出ることが大切です、このことが自分の命を守ることに繋がります。ぜひ、このウォーターセーフティガイドを活用いただき、安全にマリナレジャーをお楽しみください。 ※ウォーターセーフティガイドの内容は、今後も意見交換会の中で合意・推奨された事項を順次掲載し、充実を図ることとしています。

写真提供:海上保安庁交通部安全対策課

更新情報

- 平成30年7月20日 遊泳編を掲載しました。 **NEW!**
- 平成30年7月19日 水上オートバイ編を更新しました。 **更新!**
- 平成30年4月24日 水上オートバイ編を掲載しました。
- 平成30年4月24日 本サイトを開設しました。

ウォーターセーフティガイド策定のための意見交換会について

ウォーターセーフティガイドの策定にあたっては、国の関係機関、民間の関係団体、メーカー各社などによる意見交換会において検討をすすめています。参加団体等一覧は、次のとおりです。意見交換会参加団体等一覧（平成30年7月5日現在）

各アクティビティに関する安全情報

- **水上オートバイ** **更新!**
- **遊泳** **NEW!**

- **カヌー**
(準備中)
- **SUP (スタンドアップパドルボード)**
(準備中)
- **ミニポート**
(準備中)

※各ページに掲載している写真・動画の無断転載及び複製等の行為はご遠慮ください。

Water Safety Guide

海の安全情報トップ | English | (ローバンド) | スマホ | 印刷

海上保安庁
Japan Coast Guard

海の安全情報 > ウォーターセーフティガイド > 水上オートバイに関する情報

ウォーターセーフティガイド

水上オートバイ (PWC[※]) とは？

ウォータージェットを推進力として水上を滑走するプレジャーボートの1つで、船体には特殊小型船舶操縦士免許が必要です。バナナボートなどのトローリング遊具の車載や、ジェット推進で田に深くフライボードなどにも利用されています。



PWCは機動性に優れ、スピード感などが楽しめる乗り物ですが、一方で、船体や遊具との衝突のほか、乗員が海中転落しジェット機関により内臓を損傷する事故も発生しています。事故防止のため、安全に関する知識・技能を身に付けることと、必要な装備を準備して楽しみましょう。

※PWCとは、パーソナル・ウォーター・クラフト(=水上オートバイ)の略称です。

写真提供: (公財) マリンスポーツ財団

更新情報

- 平成30年7月19日 「航行スピードについて」のページを更新しました。 **更新!**
- 平成30年4月24日 水上オートバイに関する情報ページを開設しました。

水上オートバイの事故情報

- **水上オートバイの事故速報** **更新!**
- **平成28年における水上オートバイの事故発生状況**

水上オートバイに関する安全情報

- **乗船する際の船酔い**
- **航行スピードについて** **更新!**
- **製造者、製造年、機種ごとの操作方法の違い**
- **両舷者を乗せる際の注意**

水上オートバイに関係する団体

- 公益財団法人 マリンスポーツ財団
- 一般社団法人 日本マリナレジャー安全・推進協会
- 一般社団法人 日本マリナレジャー協会
- 一般社団法人 ウォーターリソースマネジメント協会
- 一般社団法人 大瀬川川の緊急委員会
- NPO法人 パーソナルウォータークラフト安全協会
- シーバードジャパン
- 東京港・湾・河川水とオートバイ安全航行推進プロジェクト

Water Safety Guide

海の安全情報トップ | English | (ローバンド) | スマホ | 印刷

海上保安庁
Japan Coast Guard

海の安全情報 > ウォーターセーフティガイド > 遊泳に関する情報

ウォーターセーフティガイド

はじめに

海での遊泳は特別な用具もいらない、身近なウォーターアクティビティのひとつとして、多くの方が楽しんでいます。このウォーターセーフティガイド（遊泳編）では、皆様が安全に遊泳を楽しむように、遊泳中の注意事項や心がけ、万が一溺れてしまったときの対処方法を分かりやすくまとめています。海での遊泳は楽しいものですが、少なからずリスク（危険）は存在します。リスクに対する身の守り方を知り、安全に遊泳を楽しみましょう。



更新情報

- 平成30年7月20日 遊泳編を掲載しました。
- 平成30年7月20日 平成29年における遊泳中の事故発生状況を掲載しました。

遊泳中の事故情報

- **遊泳中の事故情報**
- **平成29年における遊泳中の事故発生状況**

遊泳に関する安全情報

- **海で遊ぶときの注意**
- **急に危険が迫ったと感じたときの対処法**
- **溺れた人を見たときの対処法**
- **スノーケリングを楽しむ方へ**
- **遊泳の安全対策について、より詳しく知りたい方へ**
- **参考情報（各団体発行の資料・団体へのリンク）**

戻る

- ・気象状況
- ・避難勧告
- ・海難の発生情報
- ・海上工事・行事
- ・安全啓発情報など



■ : 既存の情報の流れ ■ : Lアラートへの情報の流れ
 : オープンデータ化による情報の流れ（平成32年度以降）

海の安全情報

既存の情報提供手段

**新たな情報提供手段
Lアラート**

**オープンデータ化
(DBサーバ)**

GPS受信機、無線機等の船用機器

**民間情報提供事業者
サイト・アプリ**

海を利用するすべての人々

ご静聴ありがとうございました。

