

# 沿岸域情報提供システム

# MICS

Maritime Information and Communication System

## スマホ版 MICSサイト 開設!!

(平成27年7月から)

海上保安庁では、プレジャーボート、漁船等の船舶運航者やマリナー愛好者の方々に対して、全国各地の灯台などで観測した風向、風速、波高などの局地的な気象・海象の状況、海上工事の状況、海上模様が把握できるライブカメラなど、海の安全に関する情報を提供する沿岸域情報提供システム(MICS)を運用しています。MICSの情報は、インターネットを通じて誰でも簡単に利用することができ、気象・海象の状況については、テレフォンサービスでリアルタイムに提供しているほか、無線電話により定時に通報しています。

更に、24時間体制で海上保安庁が発表する緊急情報等を、事前に登録されたメールアドレスに電子メールで配信するサービスを提供しています。

## MICSで提供している海の安全に関する様々な情報

**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分間ごとに更新し、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



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



航路標識の消灯事故



海難の発生



船舶の衝突事故



海上工事

**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。



ライブカメラ

**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。





# スマートフォン版MICSの特徴

## ● 様々な情報が地図画面上で一目で分かる。

気象現況、緊急情報、海上安全情報、定置漁業権の区域、灯台等の位置など、必要な情報を選択し、地図画面上で重ね合わせて表示することができます。

## ● 現在地周辺の情報が分かる。

スマートフォンのGPS機能を利用して、現在地周辺の情報を表示させることができます。

## ● 各種リンクが充実

気象庁HPへのリンクや安全安心・トラブル対策など沿岸海域を航行する小型船舶を対象とした各種お役立ち情報のリンク先を設けています。

### ■ 情報項目一覧

📍	緊急情報	🛤️	海上交通安全法の航路
🌤️	気象現況	🛤️	港則法の航路
🚫	危険海域情報	🏖️	海水浴場の場所
🛡️	海上安全情報	🌊	潮干狩り場の場所
📏	区画漁業権の区域	🌊	潮汐の情報
📏	定置漁業権の区域	🚤	マリナーの場所
★	灯台	🚧	係留施設
🚧	灯浮標	🚧	クレーン
🚧	灯標	🚧	スロープ
📍	その他	📍	現地事務所

## 初期画面

### (1) 情報の表示方法を選択

- ① スマートフォンのGPS機能を利用し、現在地周辺の情報を表示（位置情報を利用します。）
- ② 日本地図から表示したい地点の情報を表示

### (2) 利用規約を確認し「利用規約に同意する」をタップ

※ 利用規約に同意しない場合はパソコン用サイトに移動します

(1)



(2)



(3)

① 現在地周辺の情報を表示



② 日本地図から地図を拡大、移動し任意地点の情報を表示

パソコン用サイトに移動します

# 基本画面



① **「メニュー」ボタン**  
●各サイトへのリンクを表示します。



② **「設定」ボタン**  
●地図上に表示させたい情報を選択します。



③ **「地域情報」ボタン**  
●画面の中心位置の、最寄りの海上保安部の情報を④に表示します。

④ **地域情報の表示**

⑤ **「情報更新」ボタン**  
●最新の情報に更新します。

⑥ **「自動更新」ボタン**  
●「自動更新」ボタンをONにすることにより、約5分に1回の間隔で情報を自動更新します。

※現在地の情報は、現在地が画面の中心にある場合のみ自動更新します。

⑦ **「現在地」ボタン**  
●GPS機能を利用し、現在地を中心とした画面を表示します。

# 主な機能

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。

危険海域情報

■危険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。



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。



※イメージ図です。



パソコン用サイト

<http://www.kaiho.mlit.go.jp/info/mics/>



スマートフォン用サイト

<http://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html>



携帯電話用サイト

<http://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/index.html>



緊急情報配信サービス(電子メール配信サービス)

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

メール配信の新規登録・変更・登録解除は、下記アドレスに空メールを送信して下さい。

[regist@ap.mics.kaiho.mlit.go.jp](mailto:regist@ap.mics.kaiho.mlit.go.jp)

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



ご意見・お問い合わせ

MICSに関するお問い合わせは、下記までにお問い合わせいたします。

海上保安庁交通部計画運用課

**TEL** 03-3591-6361(代表)

**MAIL** [jcghkeikaku5-4c2y@mlit.go.jp](mailto:jcghkeikaku5-4c2y@mlit.go.jp)

- 本サービスは無料でご利用いただけますが、サービスを利用するために必要な設備やウェブアクセス、電子メールの送受信等に必要となる費用(通信料)については利用者の負担となります。
- リーフレットの画像については、平成27年3月末現在、開発中のものです。実際の画面と異なる場合がございます。



©JCGF



海上保安庁  
JAPAN COAST GUARD