



海の安全安心ネットワークシステム マリンコンパス/アプリケーション

<https://marinecompass.jp/app.php>

さまざまなマリンスーツに応じた安全対策、情報共有のツールとしてご利用いただけるアプリです。

グループやバディ機能を用いて複数のアプリ同士で位置情報などが共有できます。



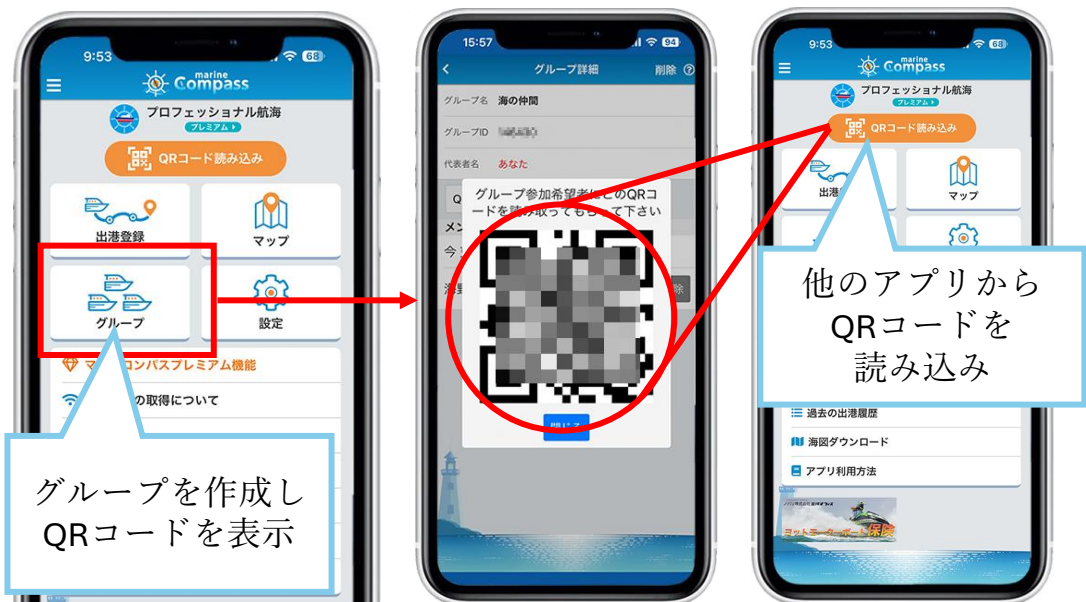
▶ アプリ機能

- 自艇の登録（船名、係留地など）
- 航海前の出港登録
- 出港登録を僚船と共有するBuddy（バディ）機能
- 連絡者（家族、仲間など）と航行中の位置情報を共有
- 僚船や仲間とのグループ作成機能
- 釣り地点などを目的地やマイスポットとして登録する機能
- 航行中、目的地やマイスポット地点までのナビ機能
- マップに各種海上情報を表示
- 日本近海の詳細な等深線表示
- 日の出入り時刻、方角表示
- 過去の出航履歴
- 緊急通報の発信（BANおよび海上保安庁）衛星通信対応



アプリを持つ仲間や僚船と位置情報を共有できます

- グループ作成者がアプリ画面にQRコード表示させ、他者のアプリ画面から読み込むことでグループとなります
- グループを複数作成し、アプリの共有者ごとにグループを分けて利用できます
- グループ登録したアプリ間では、マップの「共有ボタン」操作により時々に応じて共有／非共有を設定できます



僚船と同海域を同時刻に航海する場合、出港登録のQRコードを読み込むことで共有化できます

- 作成済の出港登録からQRコードを表示させ、他のアプリで読み込むことで共有化します
- 出港、航海終了の手続きは各自で行ってください



共有マスターを利用する係留施設や競技会から出港する艇は、QRコードで簡易に出港登録が行えます

- QRコードを読み込み出港登録
- 帰港時はアプリのマップ画面「航海終了」を押下
- 対応するアプリバージョンは、1.3.0以降です

QRコード出港登録システム

マリンコンパス「QRコード出港登録システム」は、アプリで係留施設・大会等のQRコードを読み込むことで出港登録の手続きを簡易に行うことができます。アプリ画面「出港登録」ボタンから行えますので併せてご利用ください。



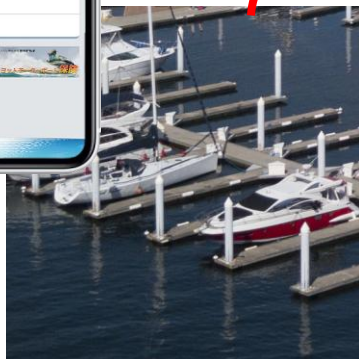
〇〇〇〇マリーナ用 出港登録、航海終了のQRコード

1

出港前、アプリ画面でQRコードを読み込んでください。出港モードになりGPS機能がスタートします。

2

帰港後アプリ地図画面の航海終了ボタン押下でGPS機能が停止します。



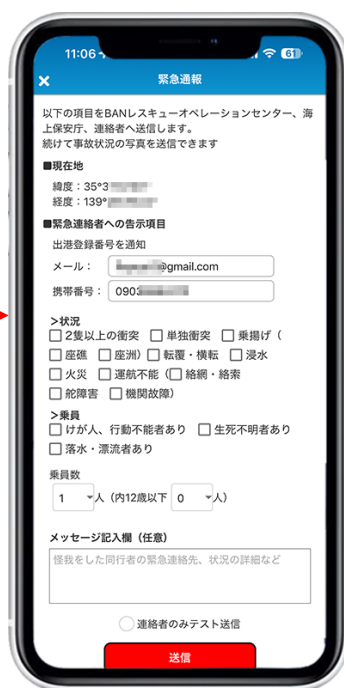
アプリ「航海終了」ボタン

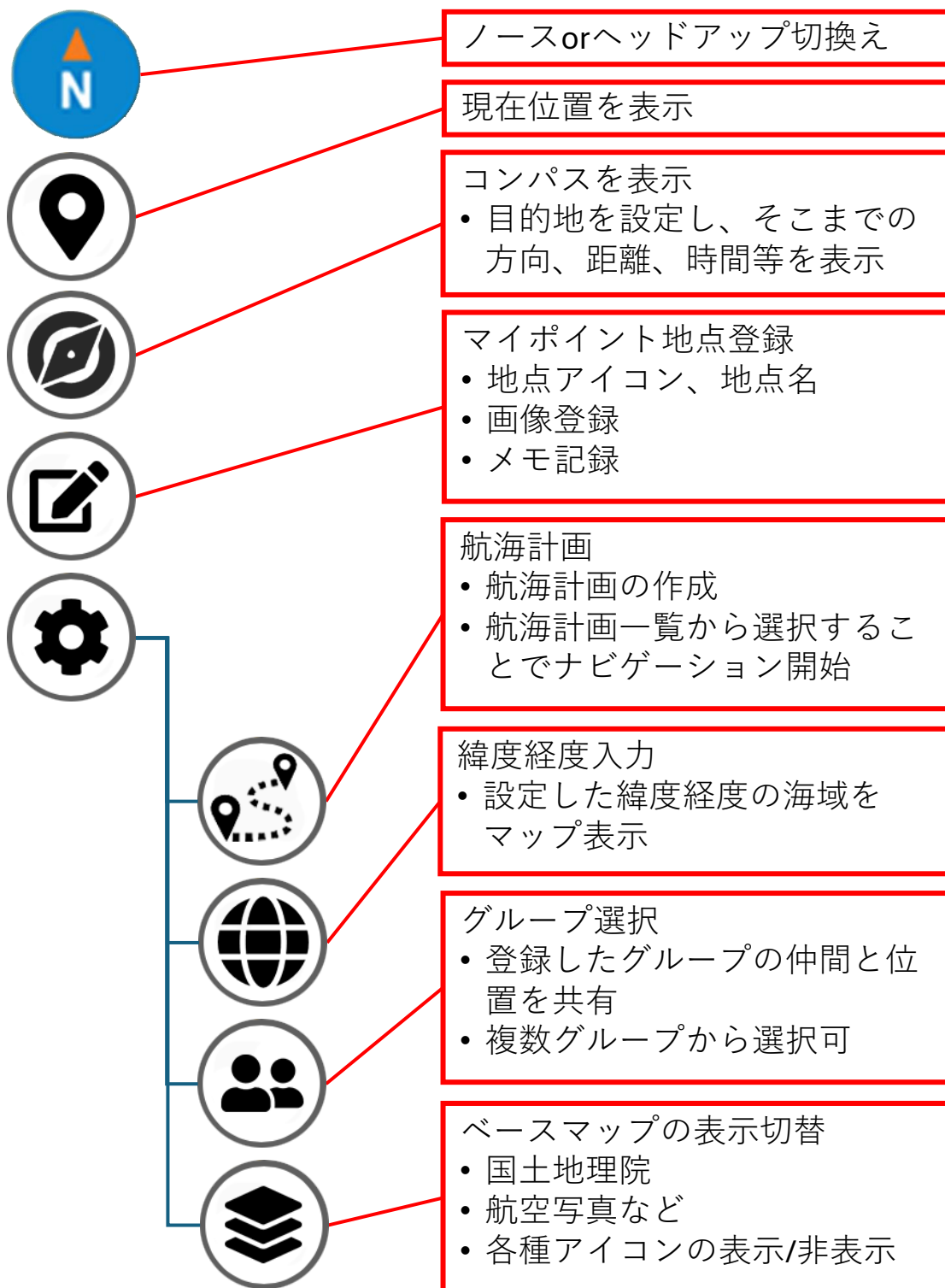
航海中に海難事故が発生した際の緊急通報

BAN（ボートアシスタンスネットワーク）と海上保安庁へ情報発信します。

1. テキスト通報で現在地の緯度経度、選択式状況説明、人数などを送信し通報第一報とします。（衛星通信対応）
2. 電話が可能であればBANまたは118番へ通報。
3. チャット機能を用いることでBANや海上保安庁とダイレクトに通信できます。状況等の写真送付も可能。（衛星通信対応）

※衛星通信の利用方法はこちら >>





日本水路協会が発行する日本近海の詳細な等深線表示



釣りのシークレットポイントなど、航海中のGPS位置を「マイスポット」として登録

- 位置情報と共に画像やメモが登録できます
- 登録済マイスポットへはナビ機能を用いて誘導します



任意の場所を指定し、日の出入り時刻と方角を表示

- 港や入り江など、マップ画面の任意の場所をタップすることで、その地点の日の出入り時刻や方角を示します
- 年月日を指定することで年間の日照時刻を確認できます



釣場やアンカー地点など、事前に目的地、進航路を設定・登録

- マップ画面操作により目的地（経由地）を登録します
- 「目的地アイコン」をタップして設定モード表示
- 画面中央の「+」マーカーで地点を指定
- 目的地だけ、スタート地から経路を含めたルートも設定可



登録済みの航海計画・マイポイントへナビゲーション

- 航海中、目的地やマイスポットまでの方位、距離、時間表示
- 目的地へは、出港後マップ「目的地アイコン」⇒「目的地一覧」⇒「登録地」を選択し、「ここ行く」ボタンを押下
- マイスポットへは、出港後マップに表示する「マイスポットアイコン」をタップ⇒「目的地にする」ボタンを押下
- ナビゲーション終了は「ナビを終了」ボタンを押下

目的地へ設定

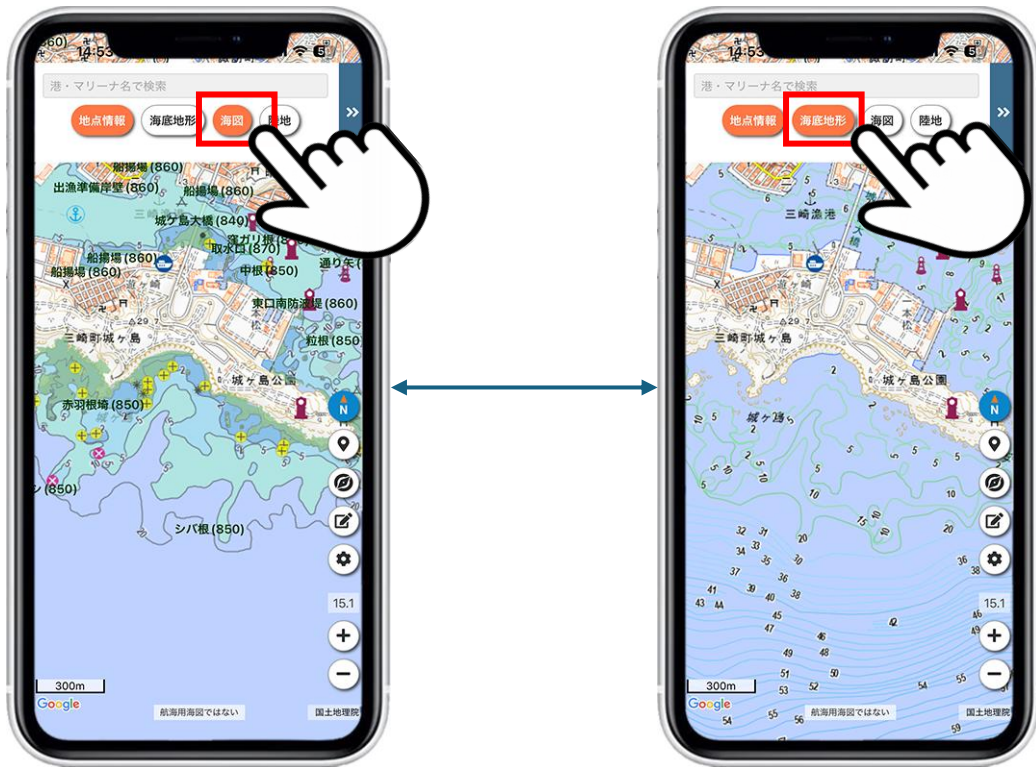


マイスポットを選択



日本水路協会のnewpec海図を表示

フィッシャーメンズ版の機能も併せてご利用いただけます。



表示切替ボタンでプロフェッショナル航海版とフィッシャーメンズ版の画面を切り換えることができます。

【アプリ利用者登録の注意点】

アプリ利用登録の際、通信会社のメールアドレス@ezweb.ne.jp、@docomo.ne.jp、@icloud.comを使用すると、端末の制限により受信できない場合があります。

Gmailなどのメールアドレスを推奨します。

【アプリを正常に動作させるためのスマートフォン設定】

※スマートフォンの仕様により、OSまたはアプリのバージョンがアップされた際、下記の各種設定がリセットされることがあるのでご注意ください。

➤ iPhoneの設定

1. 「設定」 > 「プライバシー」 > 「位置情報サービス」を『ON』
2. 「設定」 > 「バッテリー」 > 「省電力モード」を『OFF』
3. 「設定」画面をスクロール> アプリアイコン「マリン」を選択> 「位置情報」を『常に許可』、「Appのバックグラウンド更新」を『ON』、「モバイルデータ通信」を『ON』
4. 「設定」 > 「App Store」 > 「Appのアップデート」を『ON (』アプリの最新バージョンを自動入手するため)

➤ Androidの設定

OSバージョンや機種により表記が異なることがあります。

1. 「設定」 > 「アプリと通知」アプリを全て表示> 「マリン」を選択> 位置情報を「常に許可」設定
2. 「エコ設定」「省エネ待受」等の機能を「OFF」
3. 「設定」 > 「アプリと通知」 > 「特別なアプリアクセス」 > 「電池の最適化」 > 「すべてのアプリ」 > 「マリン」 > 「最適化しない」
4. 「設定」 > 「アプリと通知」 > 「特別なアプリアクセス」 > 「省電力機能」 > 「省電力機能の対象外アプリ」の「アプリ」にマリンを設定
5. モバイルデータ制限をしているか確認
「設定」 > 「ネットワークとインターネット」 > 「データセーバーを使用」がONになっている場合は6を確認
6. モバイルデータの利用制限をしている場合
「設定」 > 「マリン」 > 「モバイルデータとWi-Fi」 > 「モバイルデータの無制限利用をON」にし、マリンアプリにデータ利用を許可

※一部の端末では上記設定後も航海中のバックグラウンド画面が続くとGPSが切れることがあります。アプリを再表示させるとGPS機能は回復します