



# 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>

さまざまなマリンシーンに応じた安全対策、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（海上保安庁またはBAN窓口）



「出港届」設定

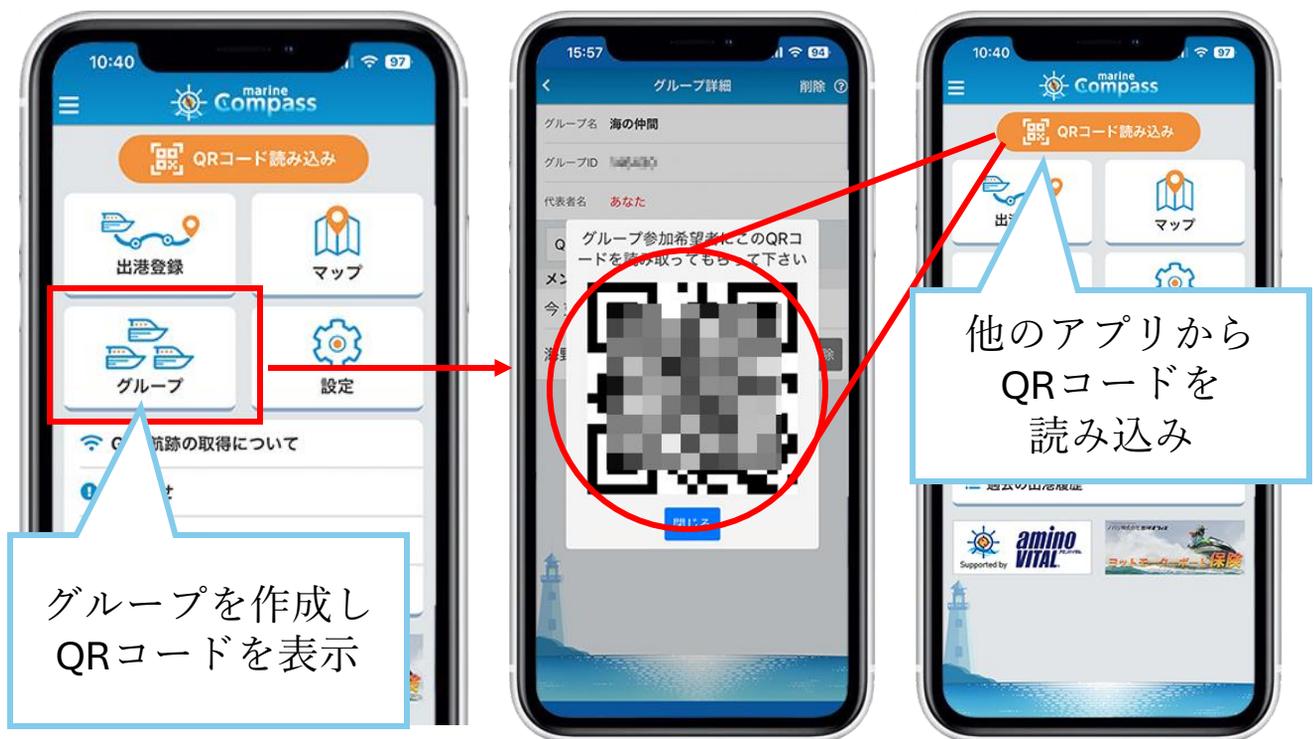
- 日時
- 出帰港地
- 連絡者

連絡者のメールアドレスを設定することで出港案内、航海中の位置を共有



## 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」ボタンからも行えますので併せてご利用ください。

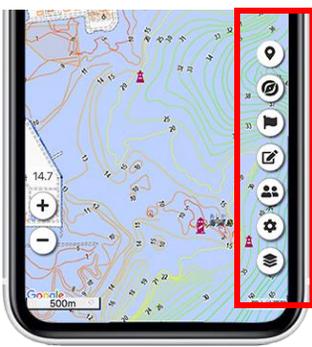


## 〇〇〇マリーナ用 出港登録、航海終了のQRコード

- 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



現在位置を表示

コンパスを表示

- ノースアップ、ヘッドアップ
- 目的地を指定したときは、そこまでの方向、距離等を表示

目的地設定

- 目的地を作成する
- 目的地一覧から選択するとナビゲーションコンパスが表示

マイスポット地点登録

- 地点アイコン、地点名
- 画像登録
- メモ記録

グループ選択

- 登録したグループの仲間と位置を共有
- 複数グループから選択可

設定

- 距離・速度の表示単位切替
- マップの各種情報の表示／非表示選択

マップ表示切替

- 国土地理院
- Google Map
- 航空写真など

## 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



## 登録済みの目的地・マイスポッ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

① 目的地アイコン

② 目的地選択

現在の座標  
目的地の座標  
目的地までの距離  
(マイル⇔キロ)  
目的地までの方向  
現在のスピード  
(ノット⇔キロ)  
到着予想時間

### マイスポットへ設定

① マイスポットアイコン

距離、速度の単位  
表記変更

現在の座標	35°22'56.03"N 139°39'32.08"E
目標ポイントの座標	35°22'50.03"N 139°40'27.05"E
目標ポイントまでの距離	0.7NM
目標ポイントの方向	97° E
現在のスピード	5.6knot
到着予想時間	7分

ナビを終了

## 【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】

### ➤ 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