

船舶におけるスマートフォンアプリ活用のためのガイドライン概要版

アプリに搭載する機能	搭載する場合に求められる要件
他船接近警告	
危険判定方法	少なくとも500m以内に近づいた場合に警告
表示方法	他船は移動方向に船首を向ける形で表示 少なくとも1km先の船を表示
警告方法	大音量の音、振動、赤色強調表示
通信頻度	3秒以下
通信データ	少なくとも他船識別符号、緯度・経度、時刻（、速度・向き）
エリア外である旨の表示	3回通信失敗した場合又は9秒以上通信できない場合に表示
危険海域接近警告（危険海域：浅瀬、岩礁、漁網、障害物がある海域）	
危険判定方法	少なくとも500m以内に近づいた場合に警告
警告方法	大音量の音、振動、赤色強調表示を継続
エリア外である旨の表示	3回通信失敗した場合又は9秒以上通信できない場合に表示
注意海域進入の注意喚起（注意海域：交通量・事故が多く注意を要する海域）	
危険判定方法	注意海域に進入した場合に注意喚起
警告方法	大音量の音、振動を一度だけ／橙色強調表示を継続
エリア外である旨の表示	3回通信失敗した場合又は9秒以上通信できない場合に表示
航行支援情報提供、航海前情報提供	
波高、風向・風速、天候等の情報を地図上に重畳表示することが望ましい	
その他情報提供	
マリーナ・給油場所・観光・釣り等の情報を地図上に重畳表示することが望ましい	
発航前点検支援情報、トラブルシューティング情報を表示できることが望ましい	
緊急連絡	
緊急通報	簡易な操作で118番等に通報できることが望ましい
他船への任意警告	他船を任意に選択してメッセージ送信等ができること