走錨リスク判定システム活用のおねがい

走錨リスク判定システム

愛称は イカリング 錨ing

無償で利用可

走錨リスク判定システムは、
船舶の主要目と気象・海象情報等から錨泊時の
走錨リスクを簡易に推定できます。
主に荒天が予想される海域での錨泊時に船員の判断を支援します。

WEBアプリ版とPCソフトウェア版の2種類を用意しています。

WEBアプリ版

利用には
インターネット環境が必要です。

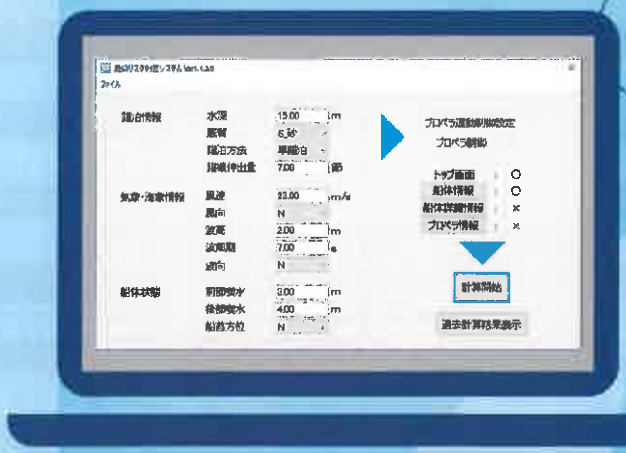
オンライン

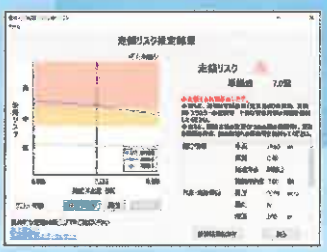
WEBアプリへのアクセスはこちら

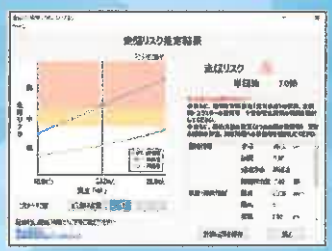
PCソフトウェア版

オフラインで利用できます。詳細な解析ができます。

オフライン




錨鎖長毎 走錨リスク


風速毎 走錨リスク

PC版のダウンロードはこちら ※Windows搭載PCで動きます。

https://www.nmri.go.jp/ikaring/index.html

国土交通省

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所
海上技術安全研究所
NMRI National Maritime Research Institute
NPAT

走錨リスク判定システム　簡易推定テンプレート

よく利用する錨泊地の走錨リスクを事前に計算し、このテンプレートに記入しておくことで、実際の錨泊時に容易に走錨リスクが確認できます。
ブリッジに備えるなどご活用ください。

バラスト状態（喫水：　　m）

水深	m															
底質	砂								泥							
錨鎖伸出量（節）																
波高（m）																
風速（m/s）																
走錨リスク																

満載状態（喫水：　　m）

水深	m															
底質	砂								泥							
錨鎖伸出量（節）																
波高（m）																
風速（m/s）																
走錨リスク																