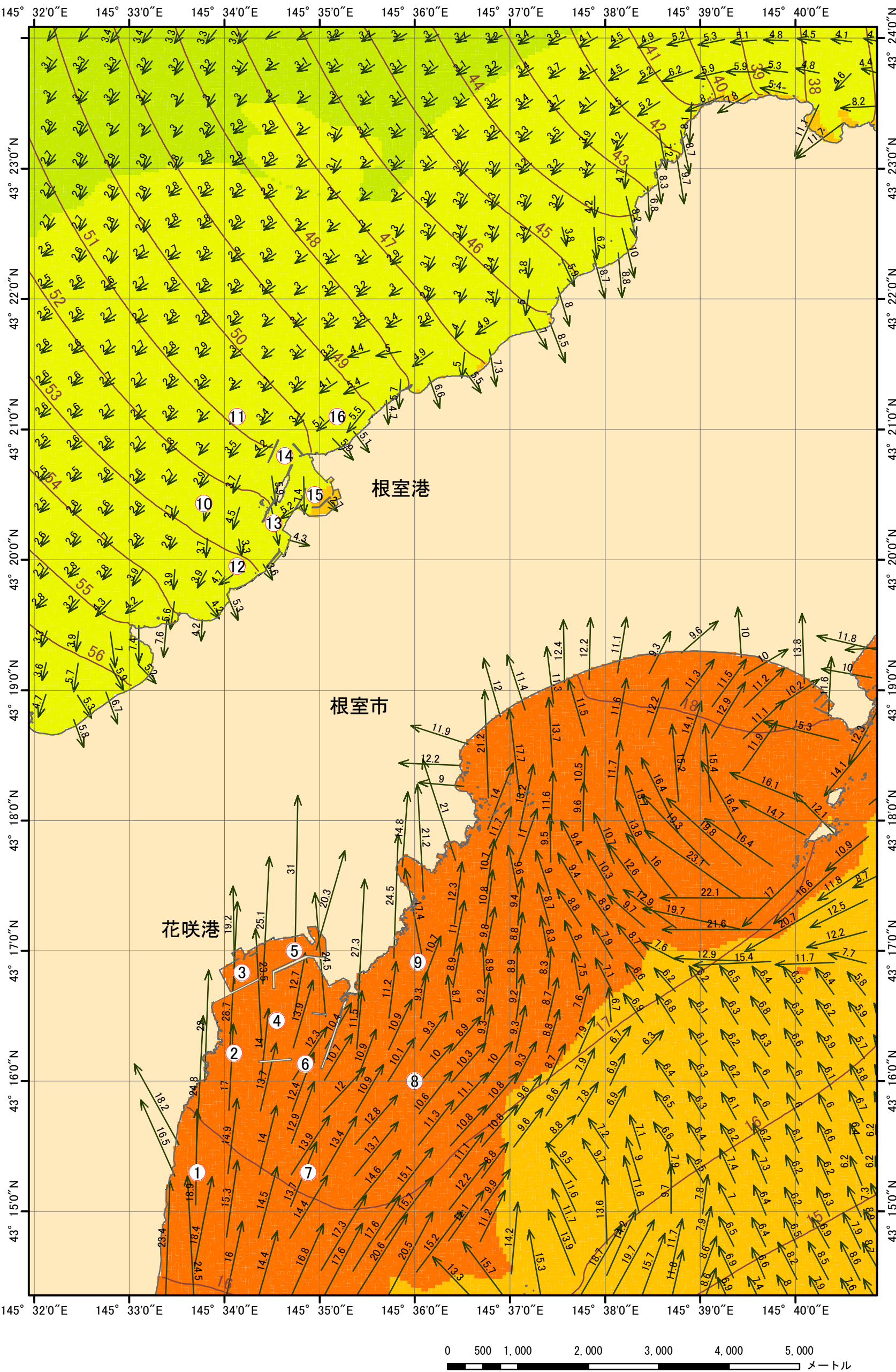


花咲港・根室港 津波防災情報図 (進入図)

(千島海溝(十勝・根室沖)地震)

計算条件： 最高水面(零位)
 隆起量： 平均 -0.92m (-1.10m ~ -0.62m)
 Zo： 0.87m
 備考： 本図のシミュレーション結果は、震源の位置、規模、細かな地形などの影響により、実際のものとは異なることがある。



座標系：メルカトル図法
 測地系：世界測地系 (WGS84)

凡例

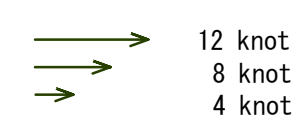
時間(分) 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]

最大水位上昇



(No) 経時変化図出力点
 (図上の位置における津波の挙動を別図の経時変化図で示す。)

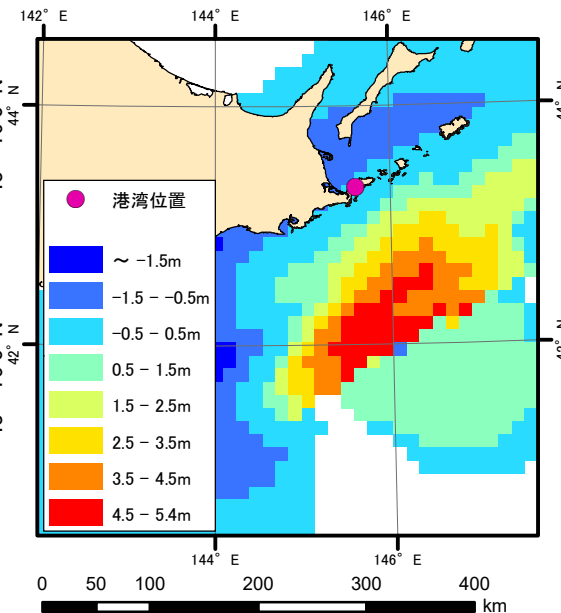
進入時最大流 [knot]



○ 津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点算出している。

○ 防護施設は、津波の越流と同時に破壊されるものとして計算している。

断層モデル



千島海溝(十勝・根室沖)モデル

モーメントマグニチュードMw 9.3

○ 本図の作成にあたっては、"津波解析支援GISシステム (ArcGIS 10 対応)" を使用した。

○ 本図の作成にあたっては、以下の資料を使用した。

- 海上保安庁が保有する水深データ
- 国土交通省国土数値情報(ダウンロードサイト <https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html> (2022年8月23日取得))

作成機関： 海上保安庁

防災情報図作成年月： 令和6年8月(初版)

地形データ作成年月： 令和4年3月(初版)