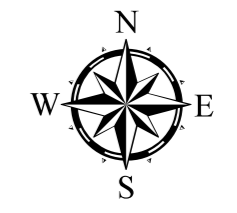
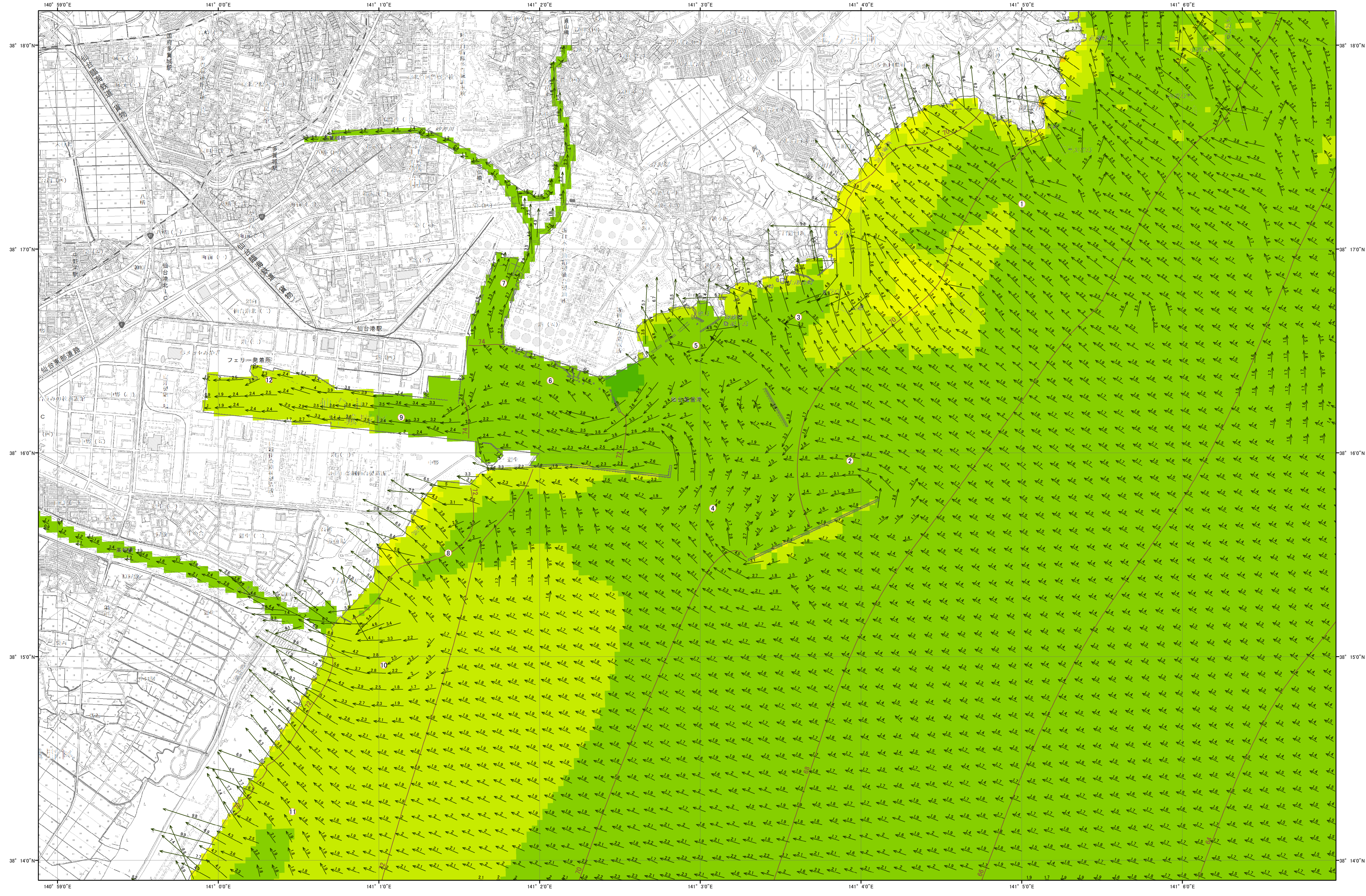


計算条件：最高水面（零位）
 隆起量：平均 0.00m
 Zo：0.93m
 備考：本図のシミュレーション結果は、震源の位置、規模、細かな地形などの影響により、実際のものとは異なることがある。



座標系：メルカトル図法
 測地系：世界測地系 (WGS84)



凡例

— 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]

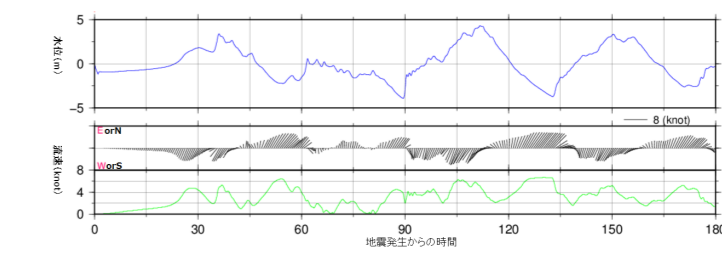
最大水位上昇

- 5~最大5.7m
- 3~5m
- 2~3m
- 0.5~2m
- 0.5未満

● 経時変化出力点

(図上の位置における津波の挙動を断面の経時変化図で示す。)

(例) 水位、流向・流速経時変化図

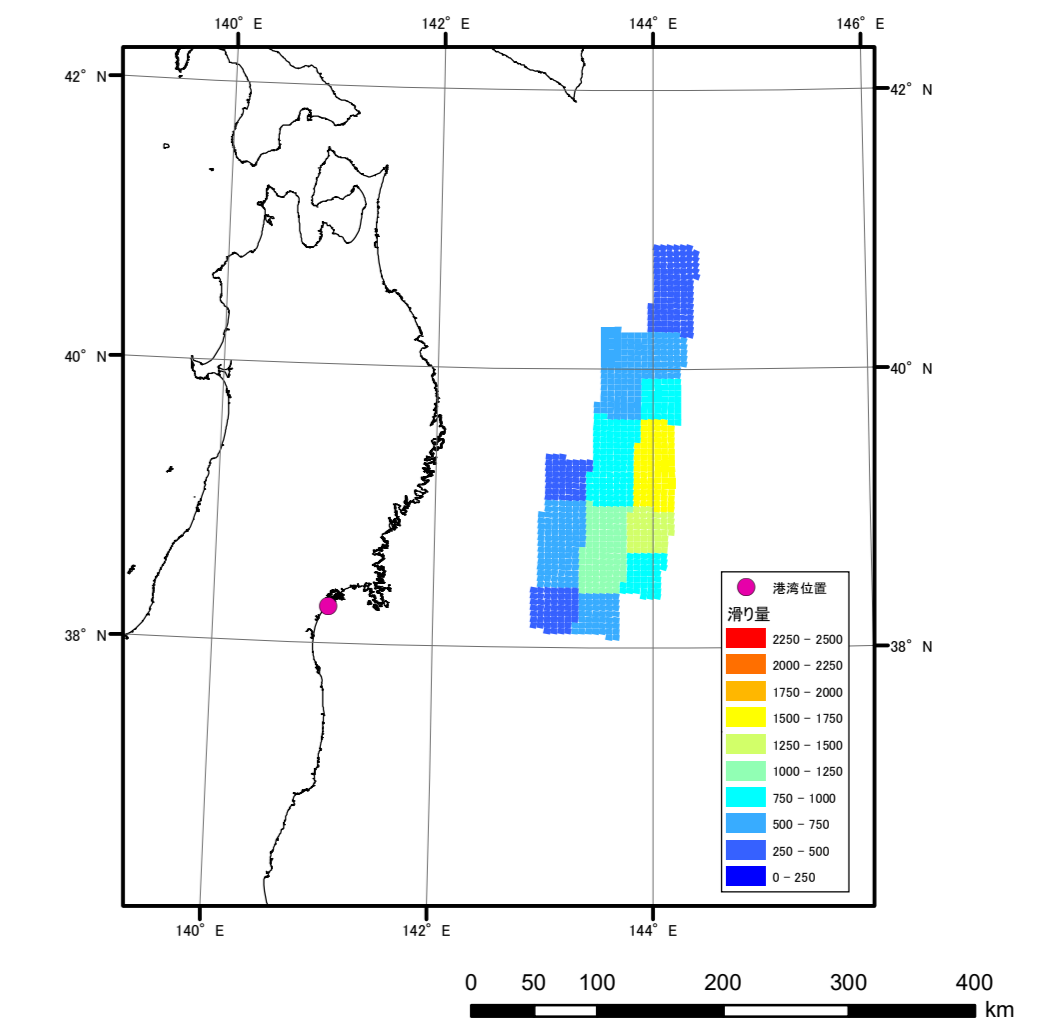


進入時最大流 [knot]

- 3 knot
- 2 knot
- 1 knot

- 津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点を出している。
- 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。
- 流向変化が激しく、進入・引潮等の判別が困難な区域では、流速のみを表示した。

断面モデル



明治三陸地震

モーメントマグニチュード Mw 8.6

本断面モデルは、平成18年に中央防災会議「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に関する専門調査会」により公表されたものである。

○ 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
 ・基礎地図情報5mメッシュ (標高)・10mメッシュ (標高)、及び数値地図25000 (地図画像) (国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 平28情保、第1374号 平成29年3月10日)