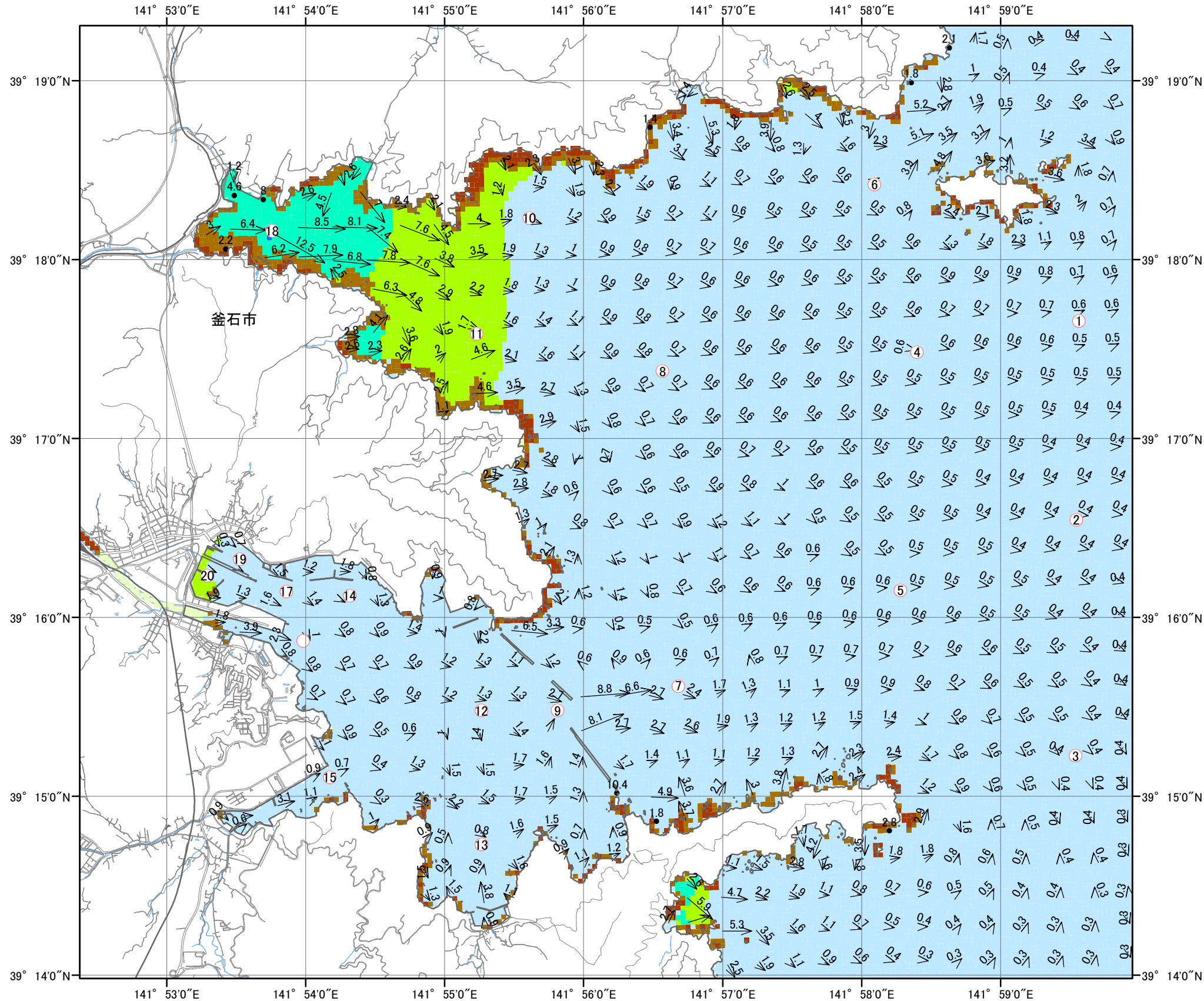




座標系：メルカトル図法  
測地系：世界測地系 (WGS84)

計算条件：最低水面 (零位)  
隆起量：平均 -0.05m (-0.06m ~ -0.05m)  
Zo：0.86m  
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。



凡例

- 最大水位低下
- 5~最大5.8m
  - 3~5m
  - 2~3m
  - 0.5~2m
  - 0.5未満
  - 干出域
  - 露出域

○ 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。)

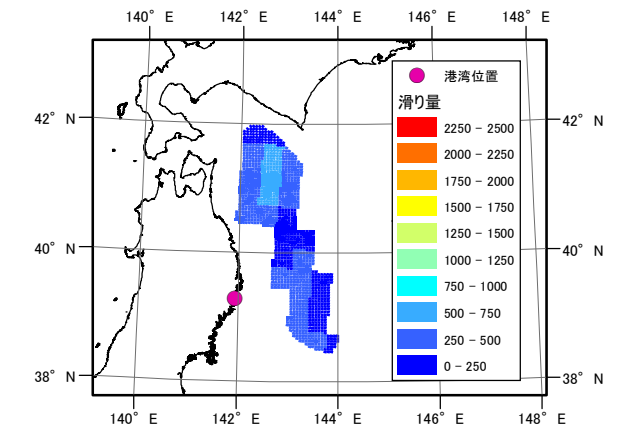
引潮時最大流 [knot]

- 12 knot
- 8 knot
- 4 knot

○ 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海域では、流速のみを表示した。

断層モデル



三陸沖北部地震

モーメントマグニチュード Mw 8.4

本断層モデルは、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。

0 500 1,000 2,000 3,000 4,000 m

○ 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)、及び基礎地図情報 (国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 平30情使、第326号 平成30年6月27日)