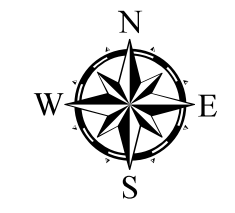


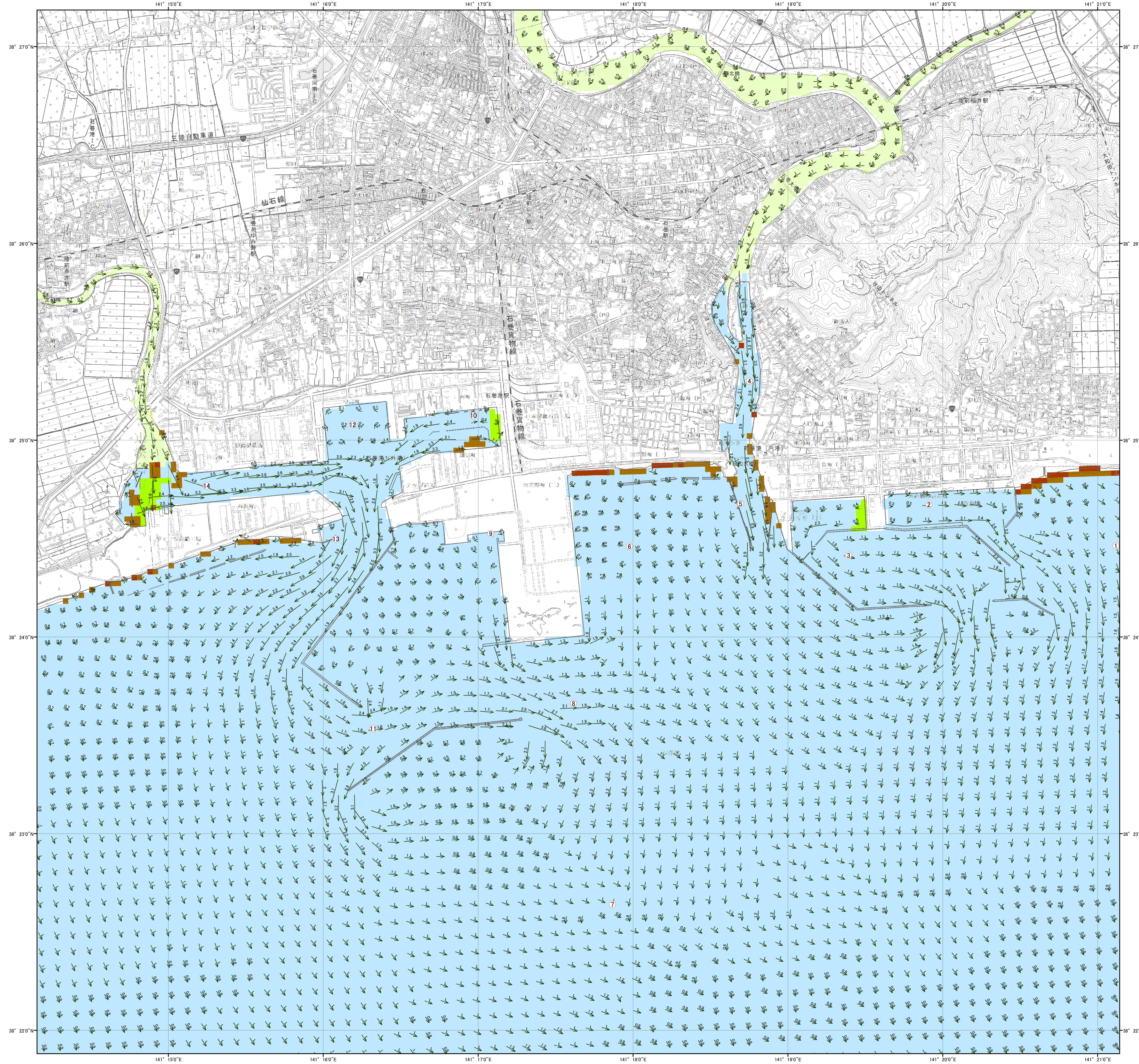
(三陸沖北部地震)

石巻港 津波防災情報図 (引潮図)

計算条件: 最低水面 (零位)  
 騰起量: 平均 -0.02m  
 Zo: 0.90m  
 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: マルカトル線法  
 測地系: 世界測地系 (WGS84)



凡例

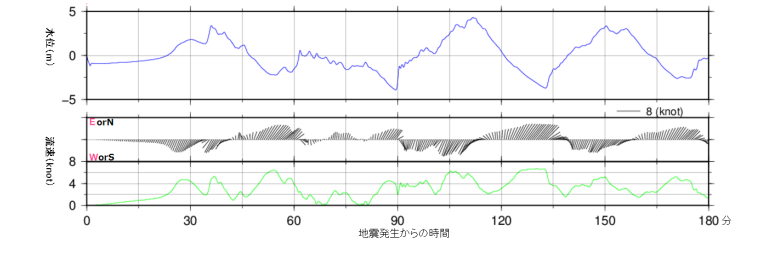
最大水位低下

- 2~最大2.2m
- 0.5~2m
- 0.5未満
- 干出域
- 露出域

○ 経時変化図出力点

(以上の位置における津波の挙動を列図の経時変化図で表示。)

(例) 水位、流向・流速経時変化図



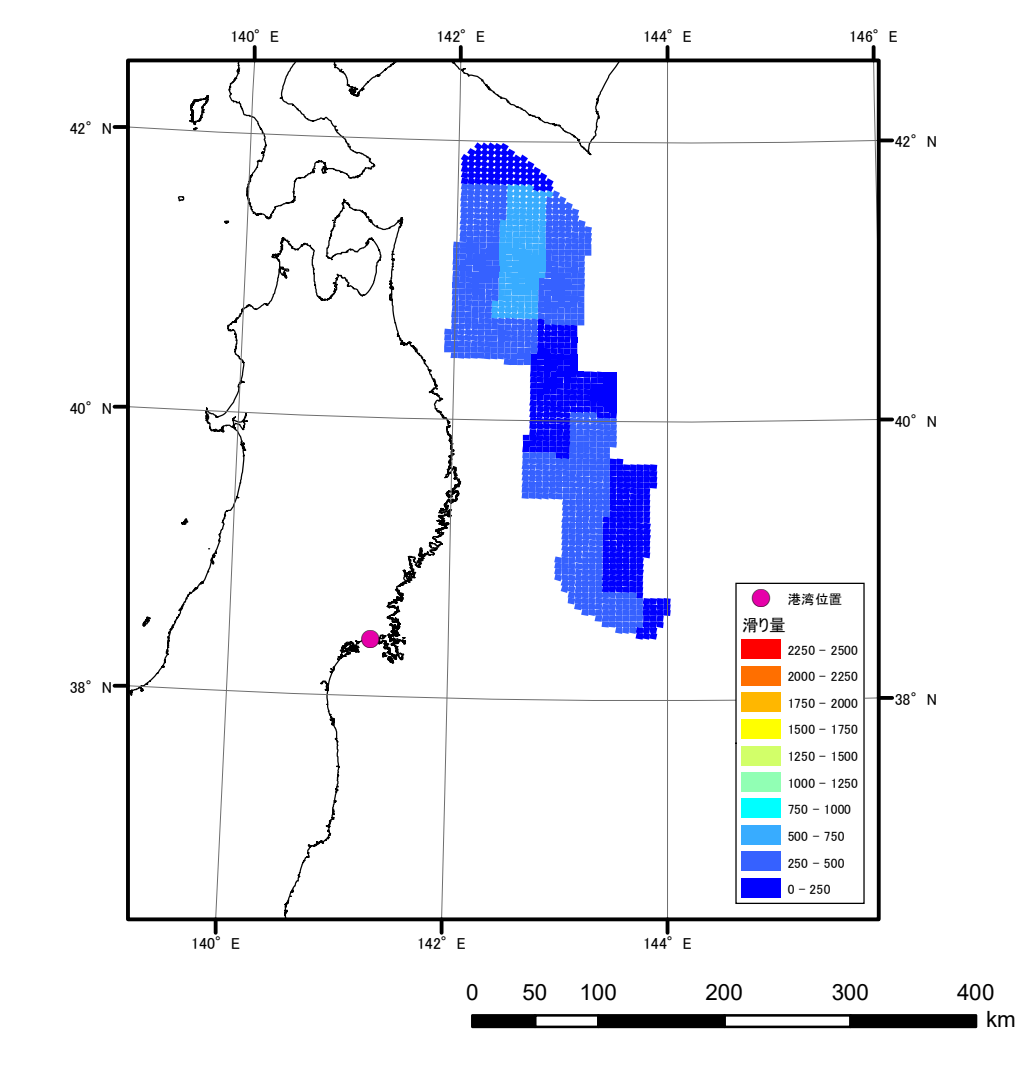
引潮時最大流 (knot)

- 3 knot
- 2 knot
- 1 knot

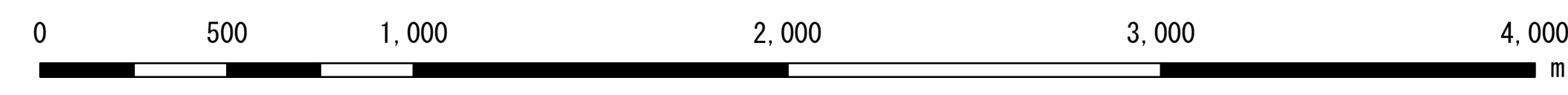
○ 防護施設は、津波の感流と同時に破壊されるものとして計算している。

○ 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。

断面モデル



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)

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。