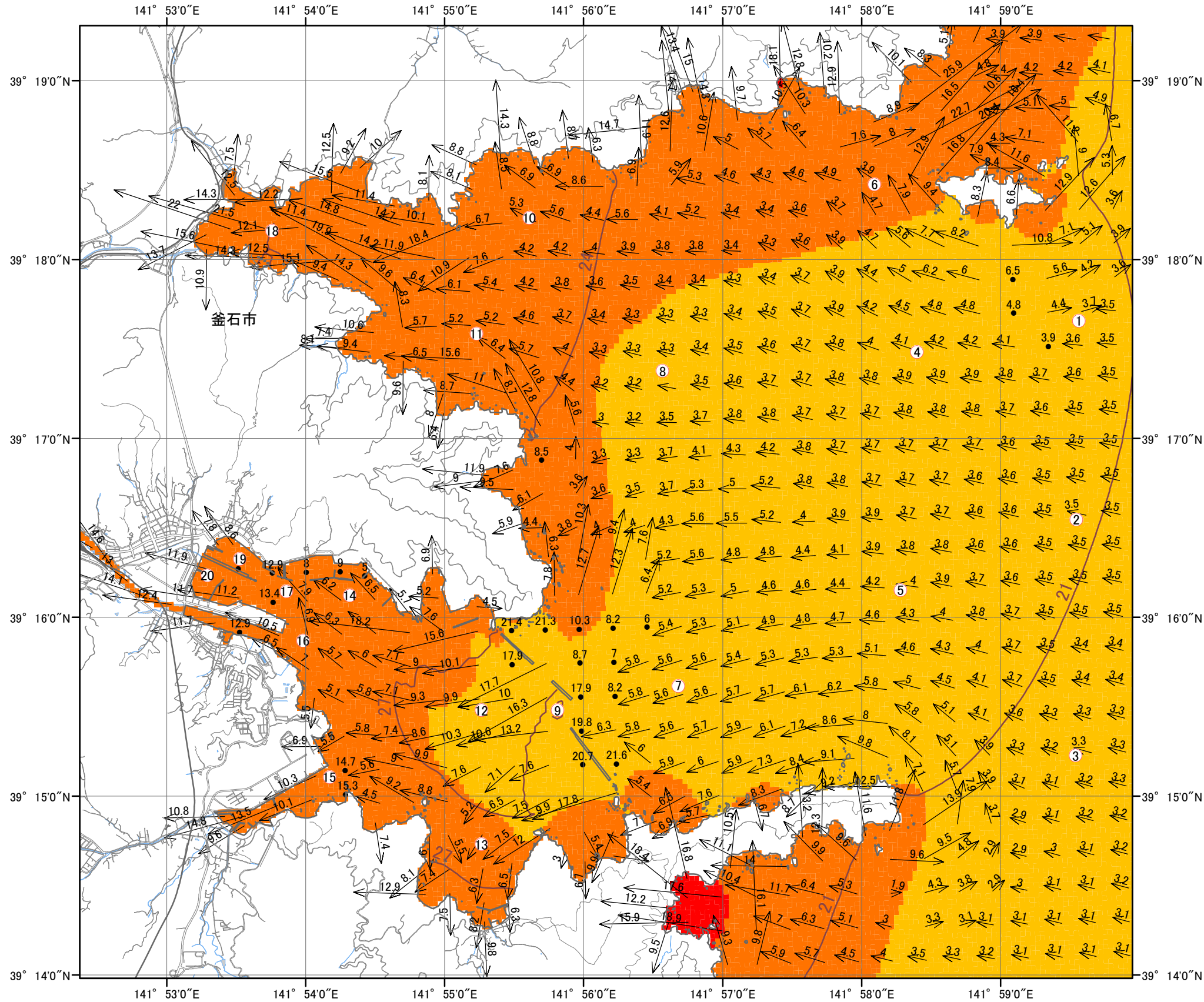




座標系：メルカトル図法
測地系：世界測地系 (WGS84)

計算条件： 最高水面 (零位)
隆起量： 平均 -0.80m (-0.92m ~ -0.72m)
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

— 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]

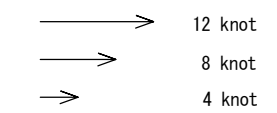
最大水位上昇



⊙ 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]

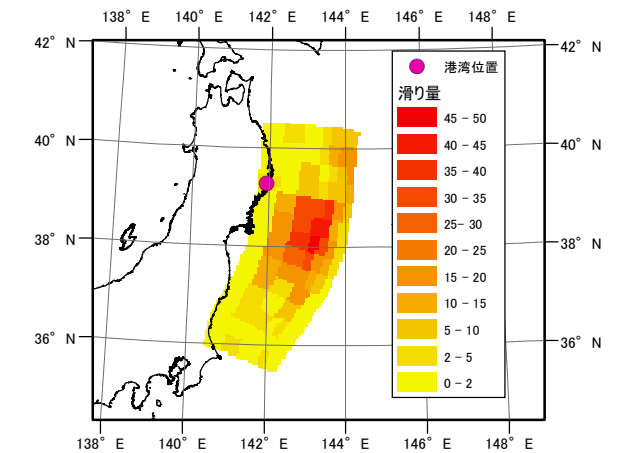


○ 津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点を出している。

○ 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海域では、流速のみを表示した。

断層モデル



東北地方太平洋沖地震

モーメントマグニチュード Mw 9.0

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)

作成機関： 海上保安庁
防災情報図作成年月： 平成31年1月 (初版)
地形データ作成年月： 平成30年3月 (初版)