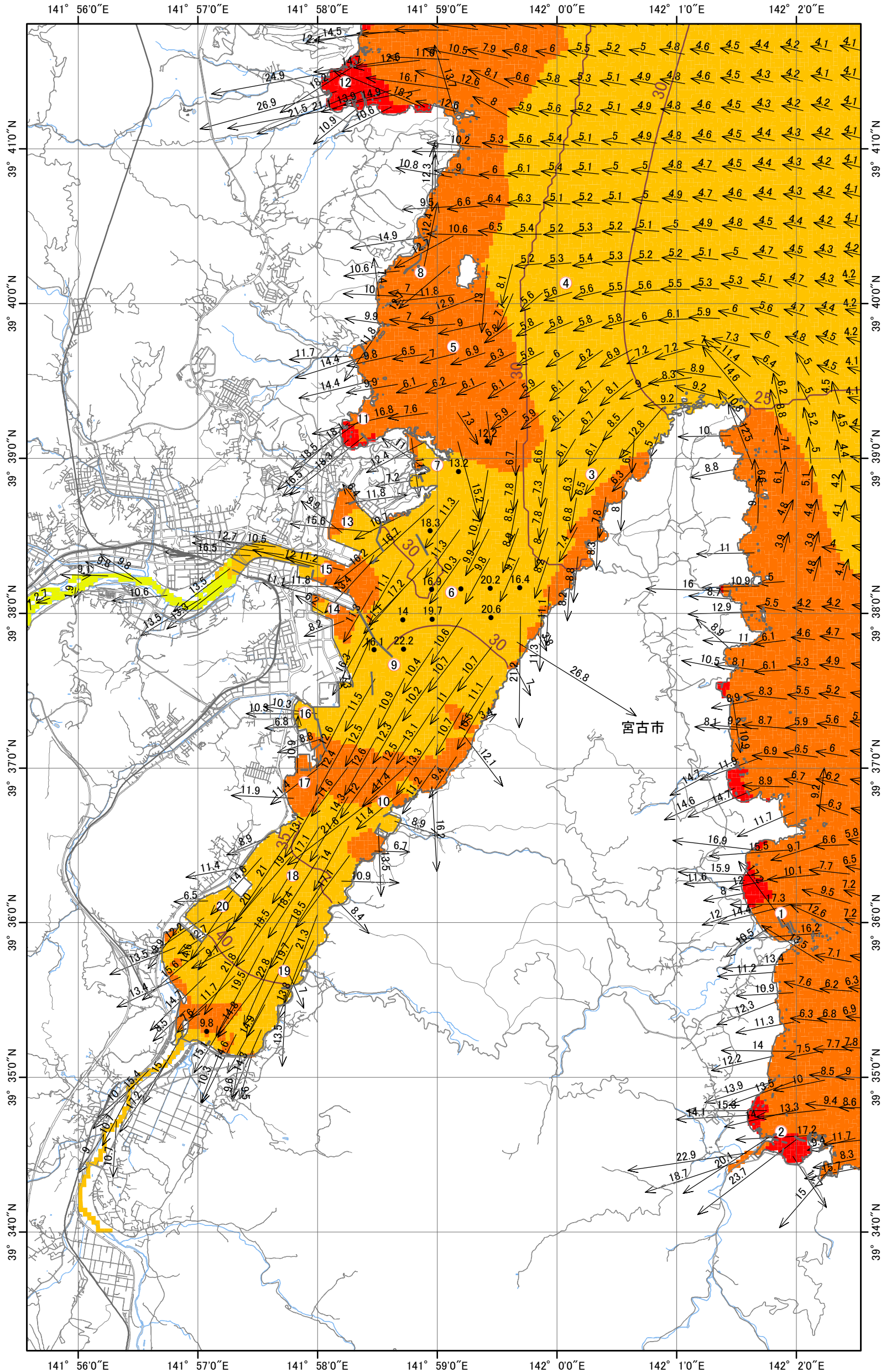


計算条件: 最高水面 (零位)  
 隆起量: 平均 -0.46m (-0.51m ~ -0.43m)  
 Zo: 0.83m  
 備考: 本図のシミュレーション結果は、震源の位置、規模、細かな地形などの影響により、実際のものとは異なることがある。



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

- 20~最大26.6m
- 10~20m
- 5~10m
- 3~5m
- 2~3m
- 0.5~2m
- 0.5未満

⊙ 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]

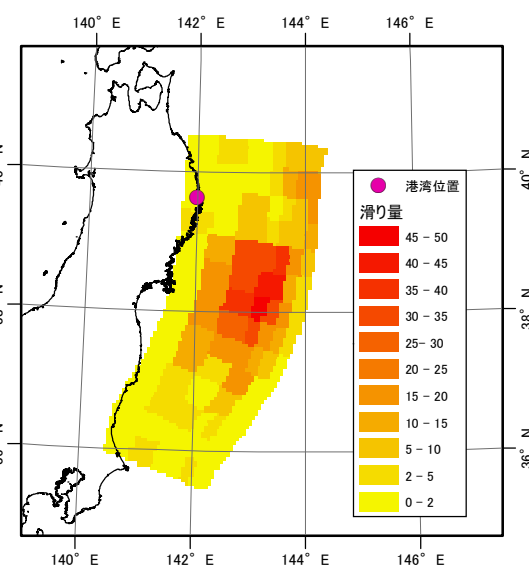
- 12 knot
- 8 knot
- 4 knot

○ 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。

○ 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



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

本断面モデルは、内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル検討会」(平成24年3月1日)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)

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)