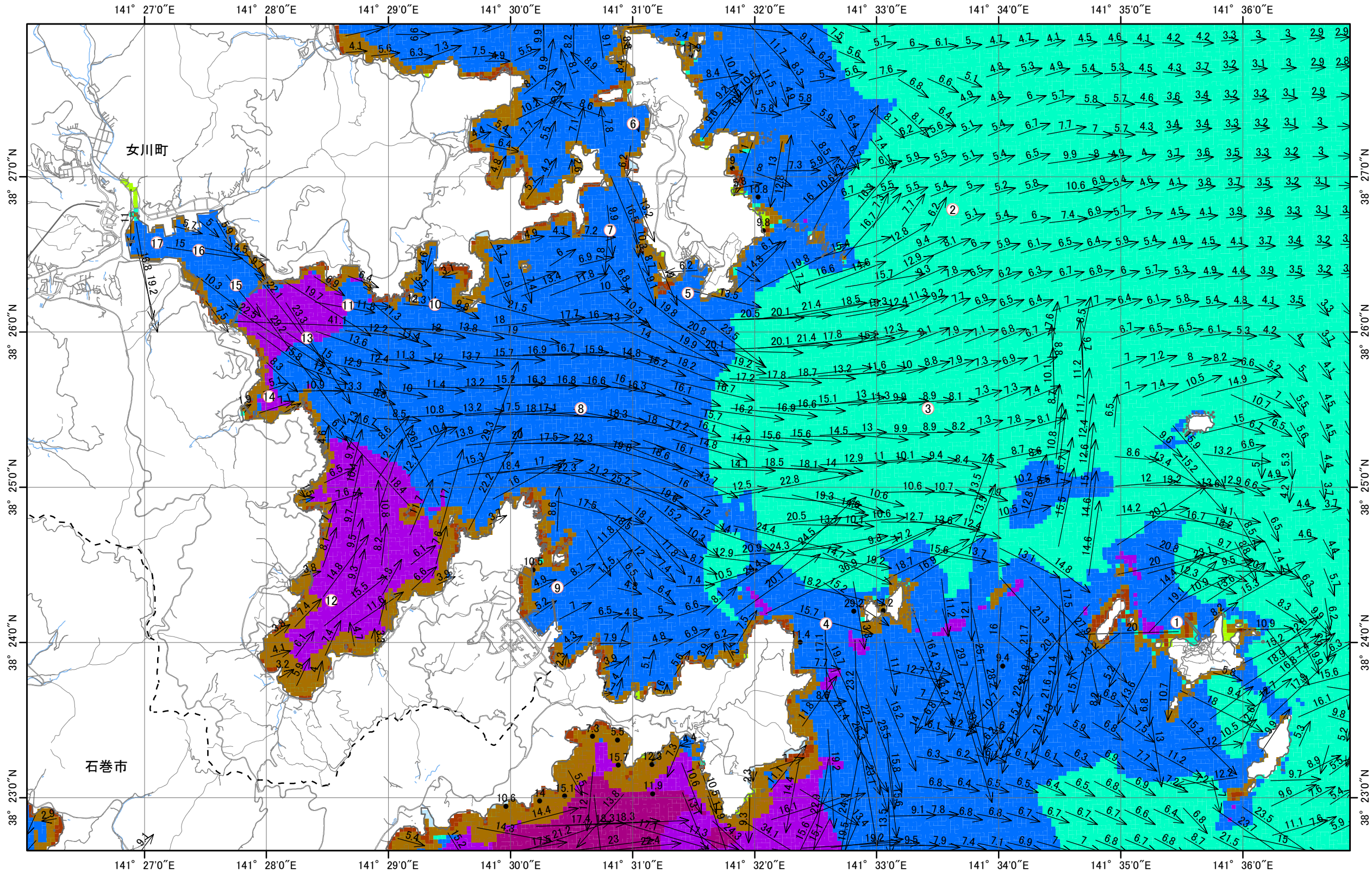




座標系：メルカトル図法
測地系：世界測地系 (WGS84)

計算条件： 最低水面 (零位)
隆起量： 平均 -1.74m (-2.04m ~ -1.36m)
Zo： 0.89m
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

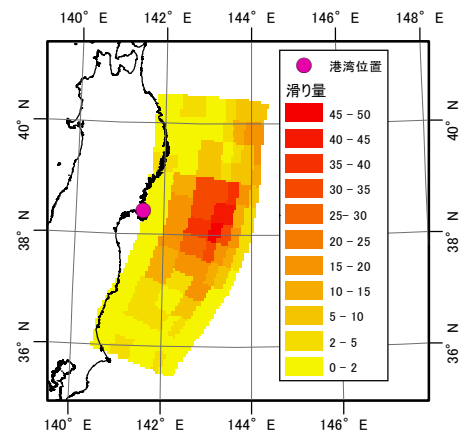
- 最大水位低下
- 20~最大28.8m
 - 10~20m
 - 5~10m
 - 3~5m
 - 2~3m
 - 0.5~2m
 - 0.5未満
 - 干出域
 - 露出域

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。)

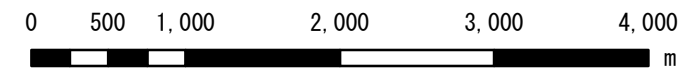
- 引潮時最大流 [knot]
- 12 knot
 - 8 knot
 - 4 knot

- 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。
- 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。

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



○ 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)

本断層モデルは、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。

作成機関： 海上保安庁
防災情報図作成年月： 平成31年2月 (初版)
地形データ作成年月： 平成30年3月 (初版)