

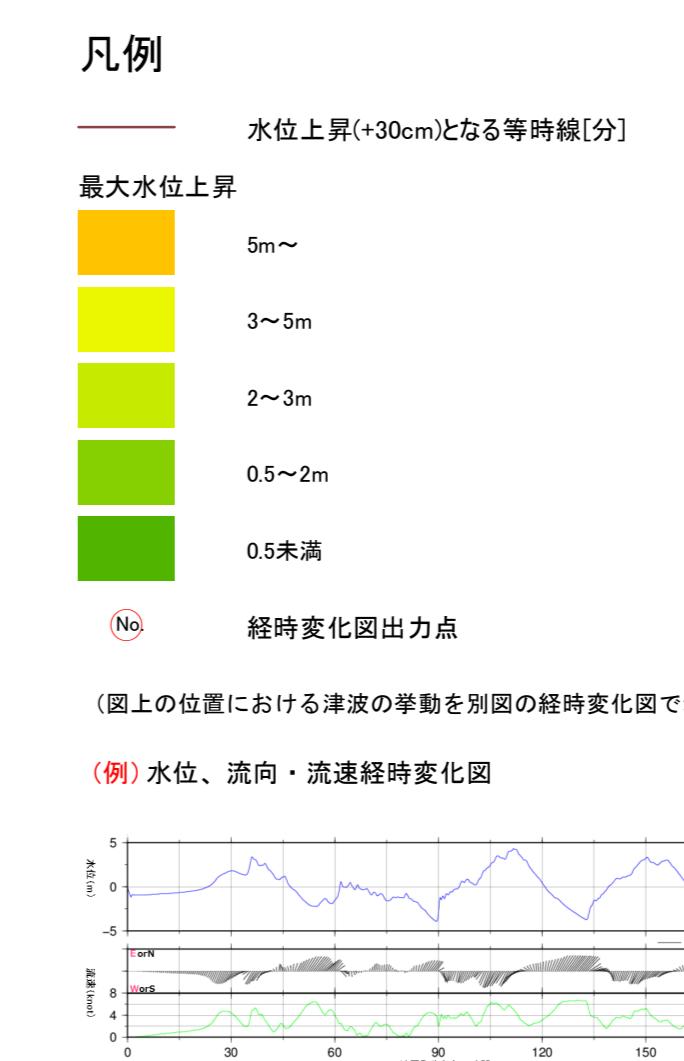
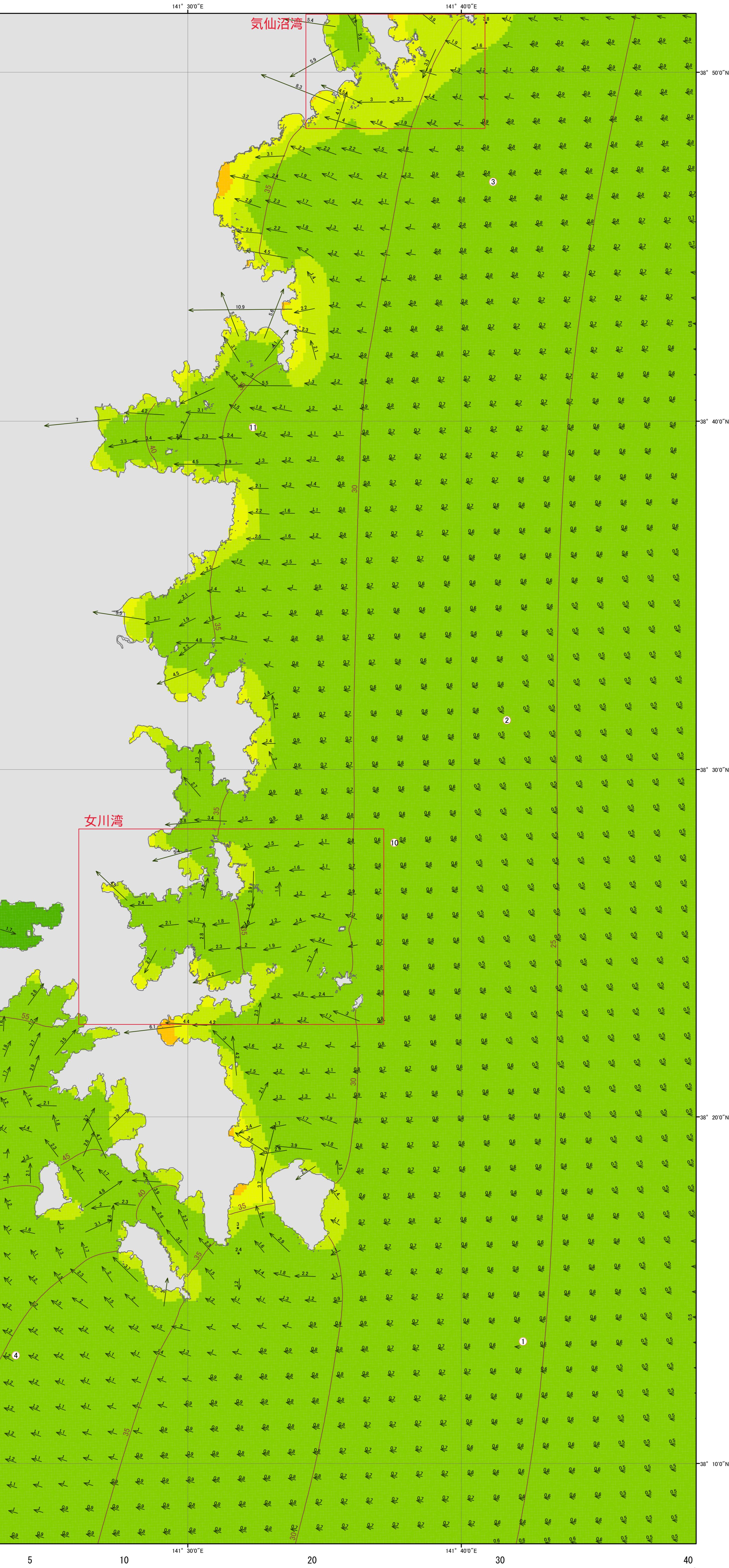
(宮城県沖地震)

宮城県沿岸 広域津波防災情報図（進入図）

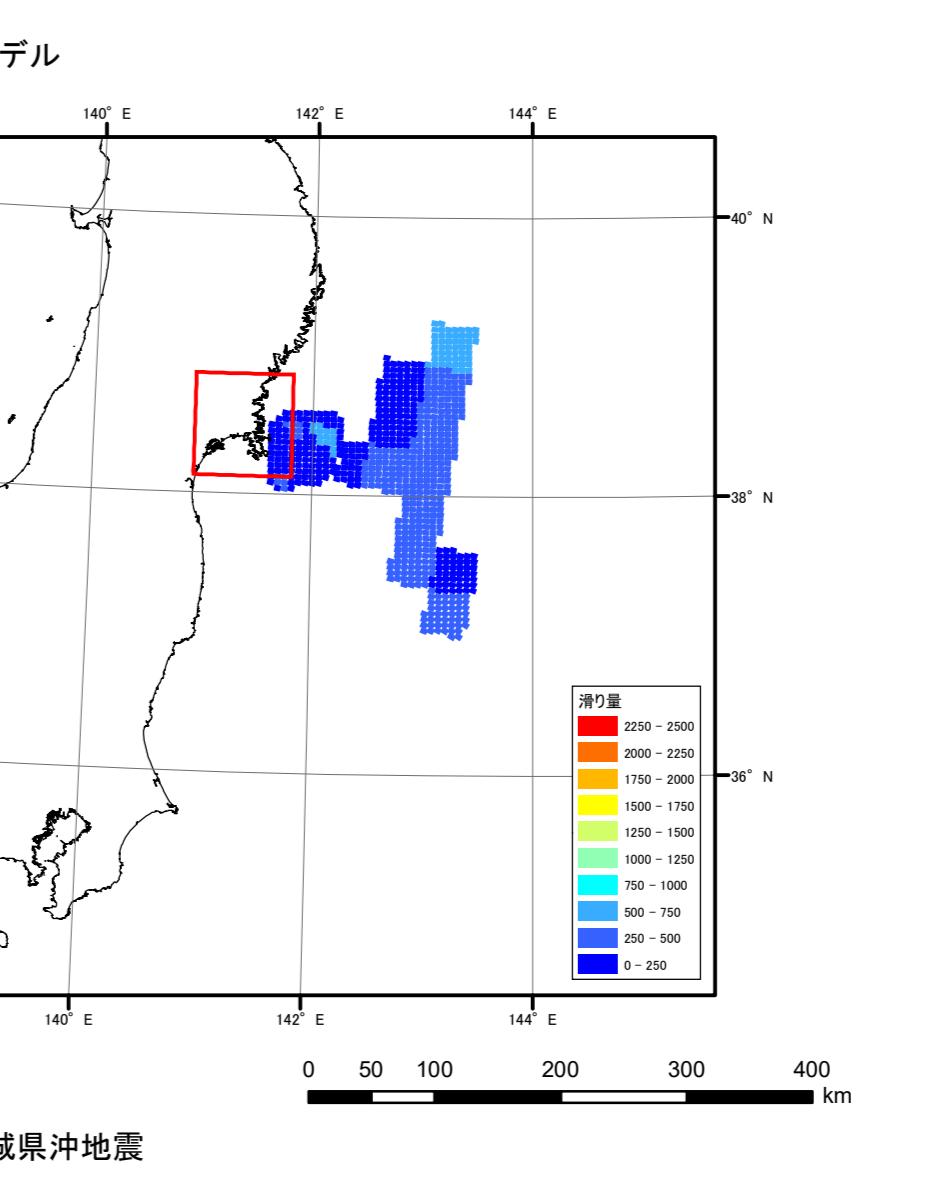


座標系：マルカトル図法
測地系：世界測地系（WGS84）

計算条件：最高水面（零位）
隆起量：平均 -0.07m(-0.14m ~ 0.15m)
 Z_0 : 0.92m
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、実際のものと異なることがある。



- 流向、流速の表示については、陸岸から概ね500m以上の地点から表示した。
- 流向変化が激しく、進入・引潮等の判別が困難な区域では、流速のみを表示した。
- 津波の到達時間は、水位が最高水面から30cm変動した時点を算出している。
- 防護施設は、津波の越流と一緒に破壊されるものとして計算している。



本断層モデルは、中央防災会議「日本海溝・千島海溝周辺海溝地震に関する専門調査会」により公表されたものである。

- 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
防災情報図作成年月：平成29年7月（初版）
地図データ作成年月：平成29年1月（初版）