

宿毛湾北東部 津波防災情報図（引潮図）



計算条件：最高水面

隆起量：平均 -76cm(-83cm ~ -69cm)

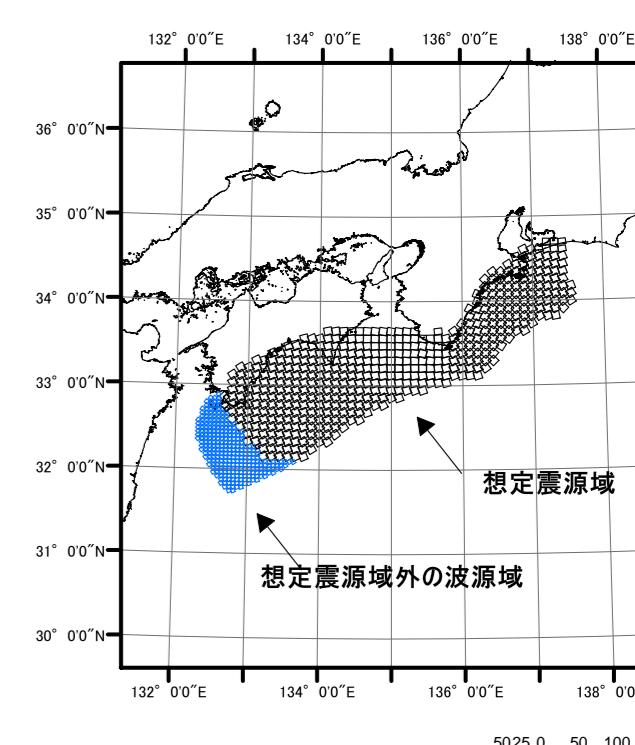
・津波は、震源の位置、規模、細かな地形の影響などにより、試算した津波と異なることがあり、過去には、今回の津波の試算より大きな津波が来たことがある。

1:25,000

座標系：メルカトル図法
測地系：世界測地系（WGS-84）凡例
■ 露出域
○ 経時変化図出力点最大水位低下
600～最大660cm
550～600cm
500～550cm
450～500cm
400～450cm
350～400cm
300～350cm
250～300cm
200～250cm
150～200cm
100～150cm
50～100cm
50cm未満引潮時最大流 [knot]
→ 6 knot
→ 4 knot
→ 2 knot

・海岸構造物は、地震・津波の影響を受けないものとして計算している。

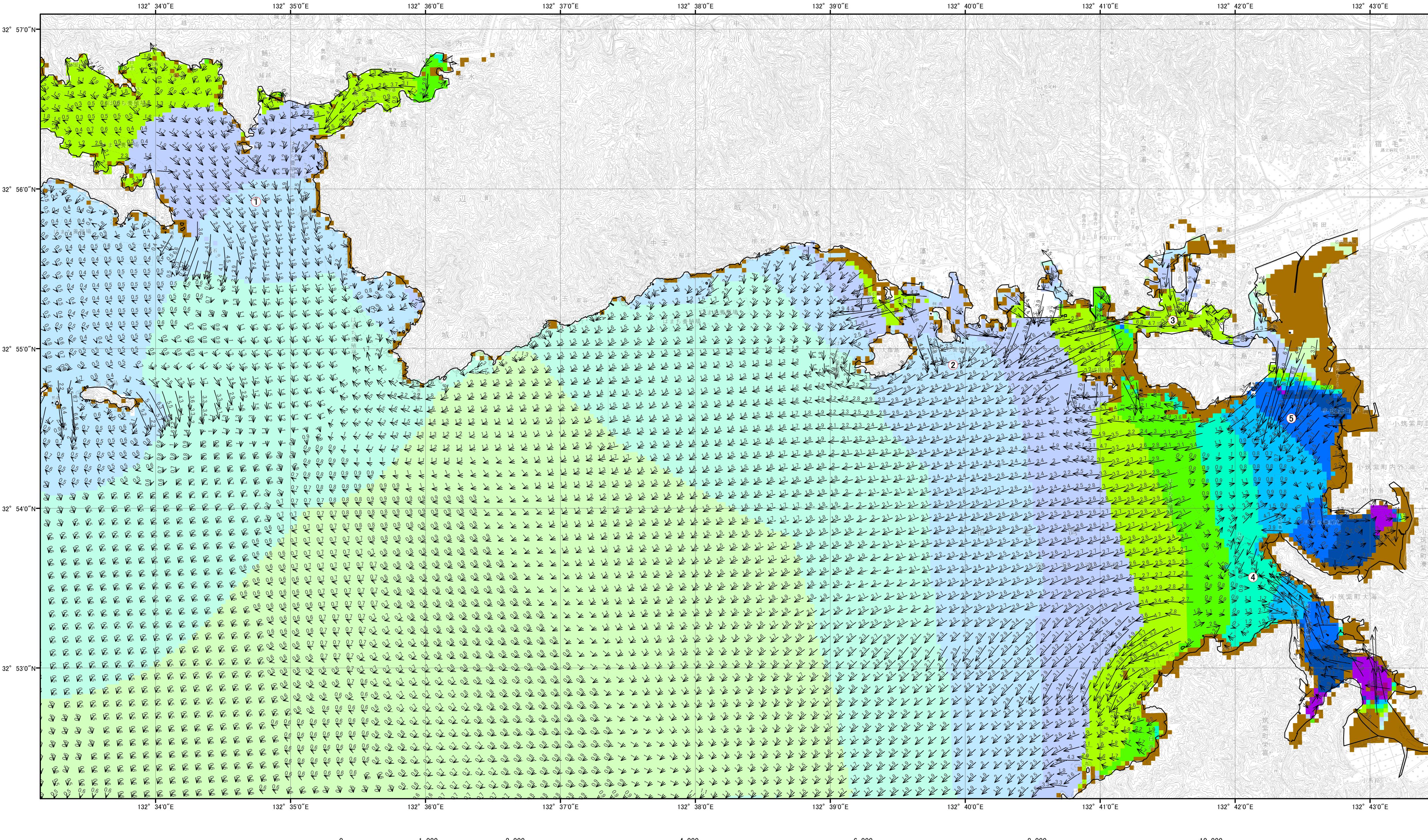
想定震源域と波源域の位置



マクロ的に見たパラメータ	南海地震	東南海地震
断層面積 S (km^2)	約 36,500	約 14,500
地震モーメント M_0 ($\text{N} \cdot \text{m}$)	8.34×10^{21}	2.15×10^{21}
平均すべり量 D (m)	5.70	3.63
モーメントマグニチュード M_w	8.55	8.15

・本図は、中央防災会議「東南海・南海地震等に関する専門調査会」で公表された断層モデル及び断層パラメータを使用した。

・試算には、海上保安庁海洋情報部の沿岸の海の基本図地形データ及び海図を作成する際の基礎データを使用した。

・この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。
(承認番号 平18総復、第1035号)・この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50mメッシュ(標高)を使用したものである。
(承認番号 平18総復、第581号)作成機関：海上保安庁
作成年月：平成19年3月(初版)

0 1,000 2,000 4,000 6,000 8,000 10,000 m

経時変化図：図上の位置における津波の挙動を時系列で示す。

