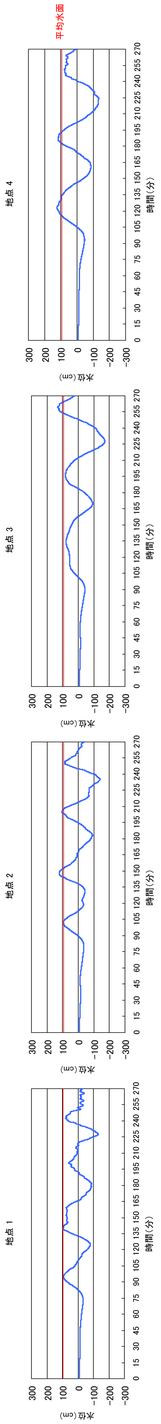
神戸　津波防災情報図（引潮図）

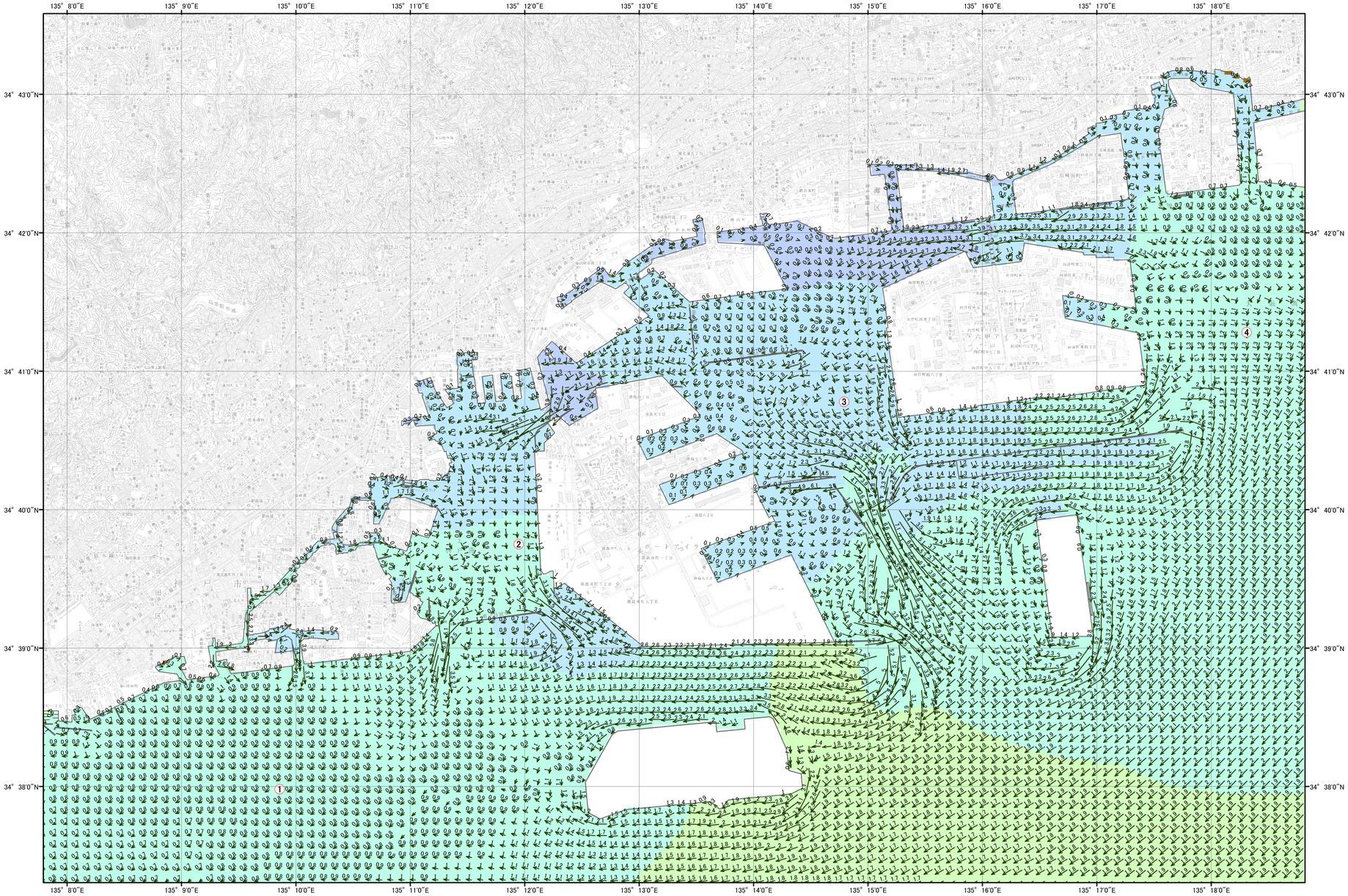
計算条件：最低水面

隆起量：平均 -8cm(-9cm ～ -6cm)

・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。



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。



N
W E
S

1:30,000

座標系：メルカトル図法
測地系：世界測地系(WGS84)

凡例

露出域

経時変化図出力点

最大水位低下

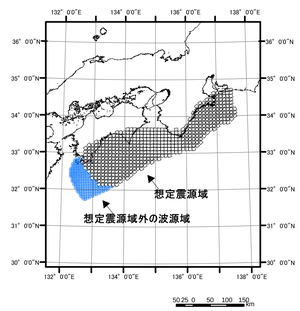
- 200～最大240cm
- 150～200cm
- 100～150cm
- 50～100cm

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(km²)	約 36,500	約 14,500
地震モーメント Mo (N·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 Mw	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。

・試算に使用したデータは、海上保安庁海洋情報部のJ-EGG500、J-BIRD、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１５総複、第６７３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１５総使、第６７２号）
・この地図は、芦屋市長の承認を得て、同市発行の芦屋市基本図（縮尺1:2,500）を使用して調整したものである。
（承認番号　芦建計第１２３号、平成１６年２月１０日）
・この図は、神戸市長の承認を得て、神戸市の地形図データを使用したものである。

作成機関　：海上保安庁
作成年月　：平成１６年　３月（初版）