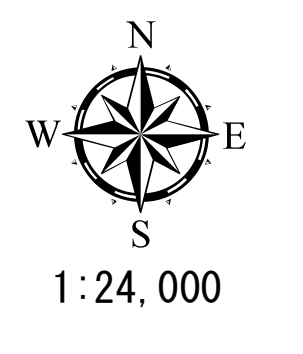
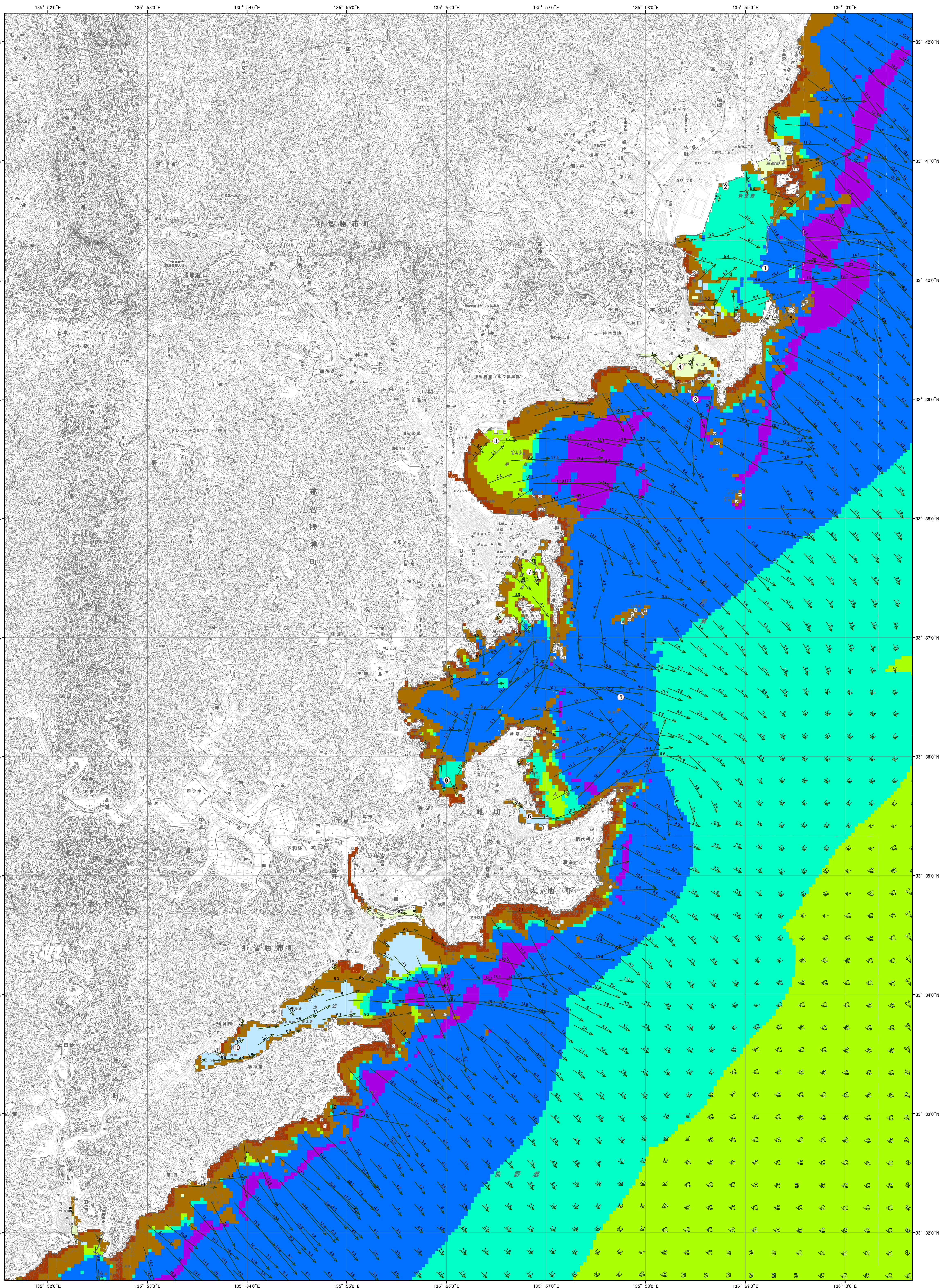


# 新宮・紀伊勝浦港 津波防災情報図 (引潮図)

計算条件: 最低水面(零位)  
 隆起量: 平均 288cm(116cm ~ 443cm)  
 Zo: 1.10m  
 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。



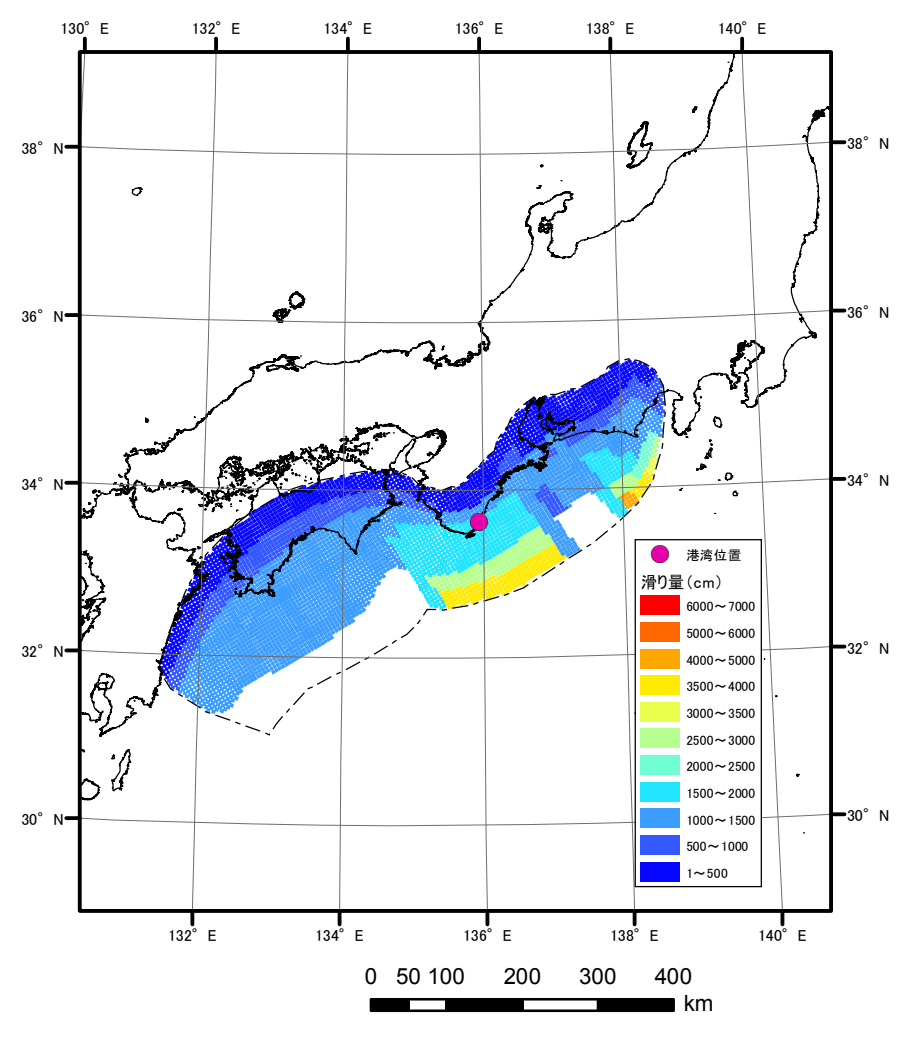
座標系:メルカトル図法  
 測地系:世界測地系(WGS84)

## 凡例

- 最大水位低下
- 10~最大18.4m
  - 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。)
- (例) 水位・流向・流速経時変化図
- 
- 引潮時最大流 (knot)
- 6 knot
  - 4 knot
  - 2 knot

○ 防護施設は、震度6弱以上の地域であるため、地震発生から3分後に破壊するとして計算している。

## 断面モデル



ケース⑧「駿河湾～愛知県東部沖と三重県南部沖～徳島県沖に「大すべり域+超大すべり域」」

断面面積 S (km <sup>2</sup> )	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.2 × 10 <sup>17</sup>
平均すべり量 D (m)	10.4
モーメントマグニチュード Mw	9.1

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(第二次報告)(平成24年8月29日発表)」により公表されたものである。使用した断面モデルは、内閣府より公表された11ケースの中から、本図の区域において、浸水面積が最大となるモデルを選定した。

○ 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)及び数値地図25000(地図画像)(国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 平24情発 第911号 平成25年3月29日)  
 ・海岸における3D電子地図(国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 国地応地第98号 平成24年3月21日)

