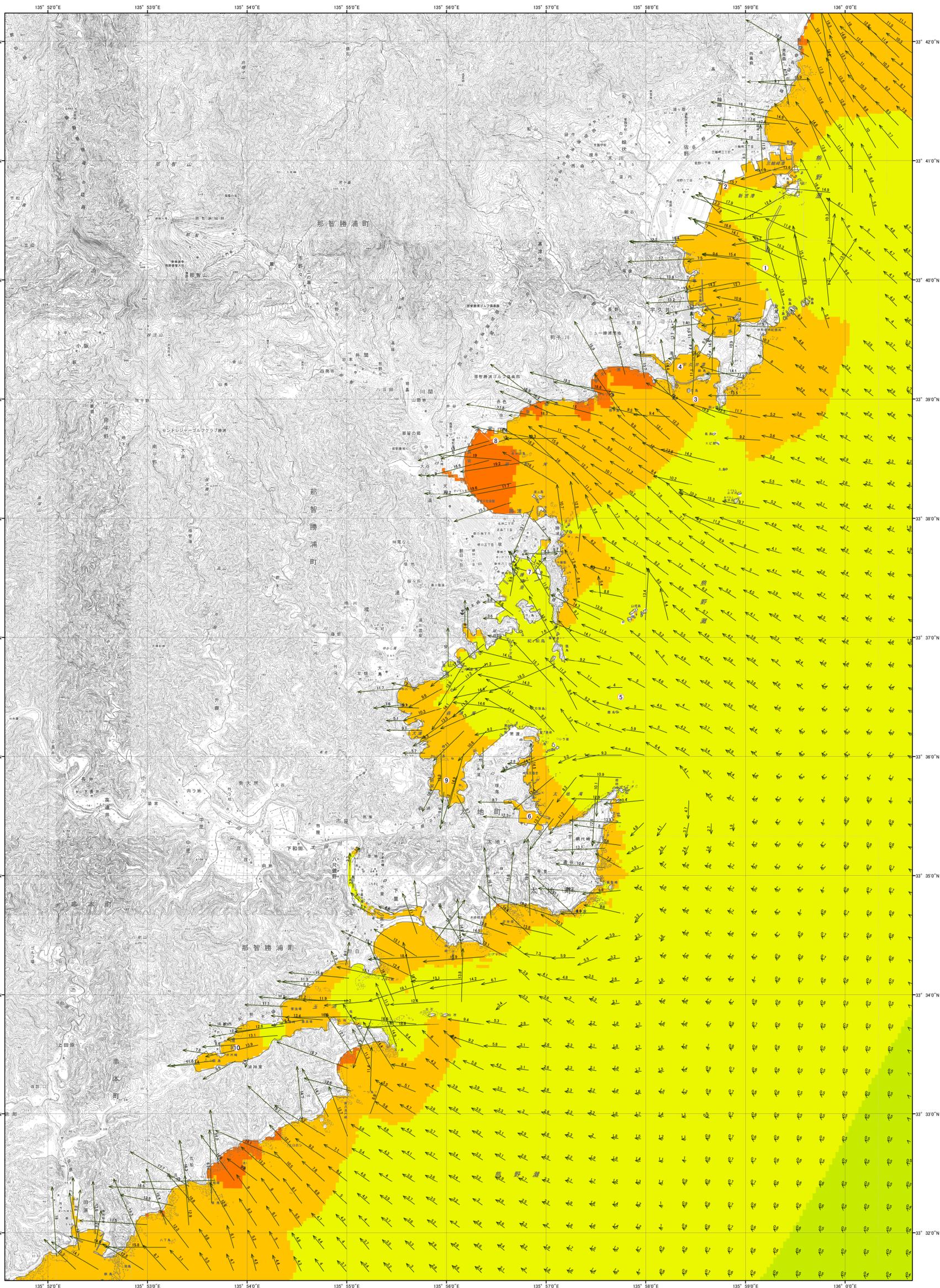


新宮・紀伊勝浦港 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（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。



1:24,000

座標系：メルカトル図法
 測地系：世界測地系 (WGS84)

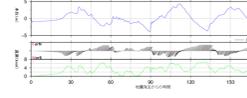
凡例

最大水位上昇

- 10~最大13.1m
- 5~10m
- 3~5m
- 2~3m
- 0.5~2m
- 0.5未満

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



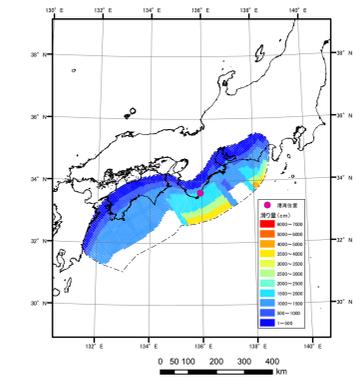
進入時最大流 (knot)

- 6 knot
- 4 knot
- 2 knot

○ 当海域は到達時間が複雑なため等時は描画しない。到達時間については、経時変化図およびアニメーションを参照されたい。

○ 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



断面面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.2 X 10 ¹⁷
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)

