

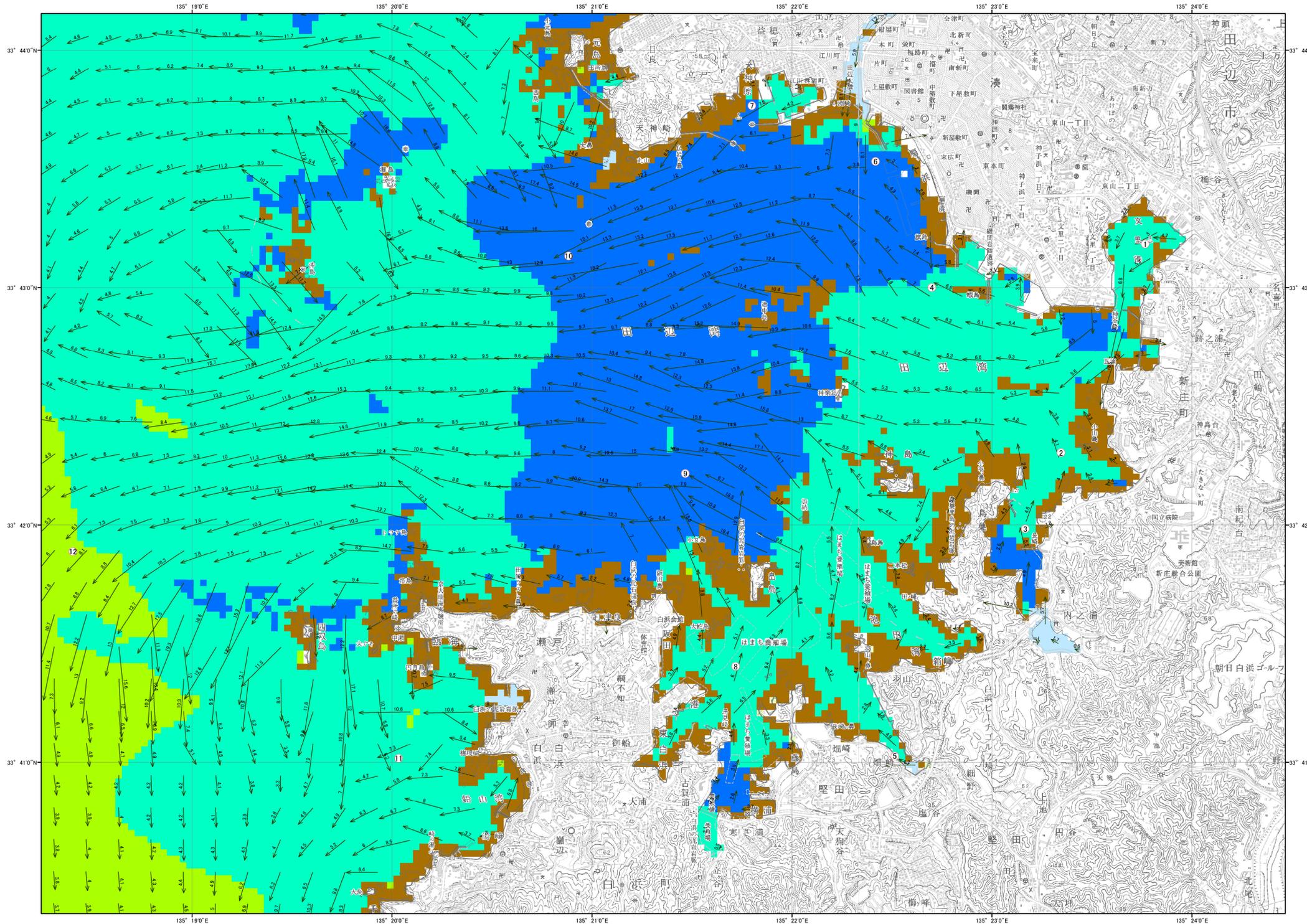
田辺港 津波防災情報図（引潮図）

計算条件：最低水面（零位）
 隆起量：平均 -1.47m(-1.52m ~ -1.38m)
 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、実際のものと異なることがある。



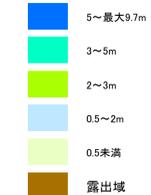
1:15,000

座標系：メルカトル図法
 測地系：世界測地系 (WGS84)



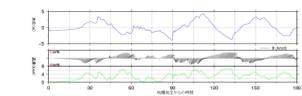
凡例

最大水位低下



○ 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

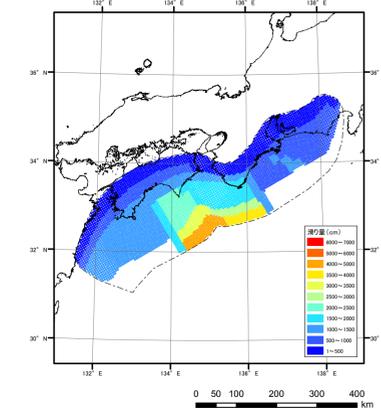


引潮時最大流 [knot]



○ 防護施設は、津波の越流と同時に破壊されるものとして計算している。

断層モデル

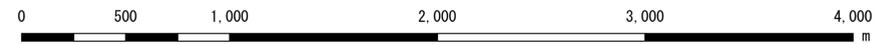


ケース③「紀伊半島沖～四国沖に『大すべり域+超大すべり域』」

断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.4 × 10 ²²
平均すべり量 D (m)	10.9
モーメントマグニチュード Mw	9.1

本断層モデルは、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。
 採用した断層モデルは、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情使、第911号 平成25年3月29日）



作成機関：海上保安庁
 断層情報提供年月：平成25年3月
 地形データ作成年月：平成16年3月（断層）
 平成24年3月（更新）