

# 橘・富岡港 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 -127cm (-159cm ~ -96cm)  
 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。



座標系：メルカトル図法  
 測地系：世界測地系 (WGS84)

## 凡例

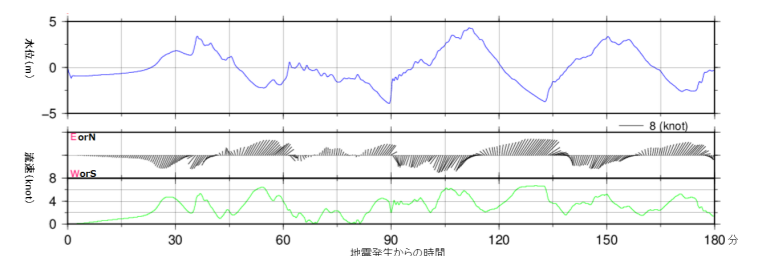
— 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]

最大水位上昇

- 10~最大10.4m
- 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

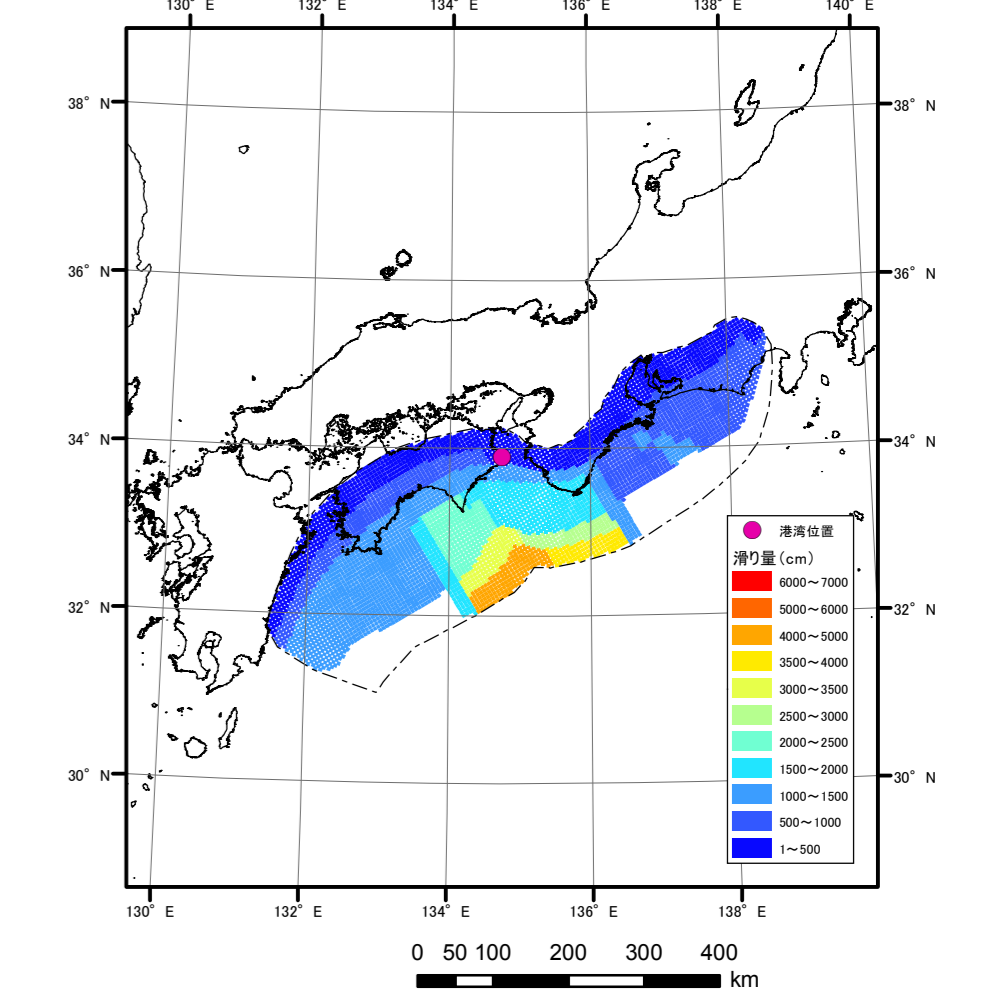


進入時最大流 [knot]

- 6 knot
- 4 knot
- 2 knot

- 津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点を算出している。
- 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分後に破壊すると計算している。

断面モデル



ケース③「紀伊半島沖～四国沖に『大すべり域+超大すべり域』」

断面面積 S (km <sup>2</sup> )	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.4 × 10 <sup>27</sup>
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)、及び数値地図25000 (地図画像) (国土院発行 国土院院長承認 承認番号 平24情使、第911号 平成25年3月29日)

