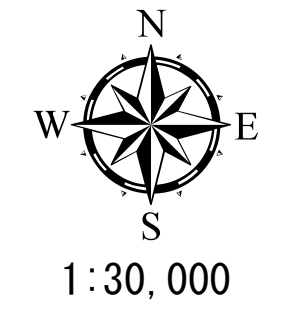


# 宇部・小野田港 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）  
 隆起量：平均 2cm (0cm ~ 3cm)  
 Zo：2.10m  
 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。

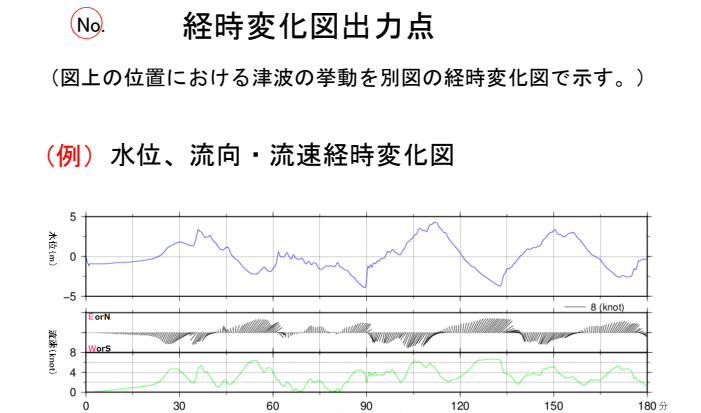


座標系：メルカトル図法  
 測地系：世界測地系 (WGS84)



## 凡例

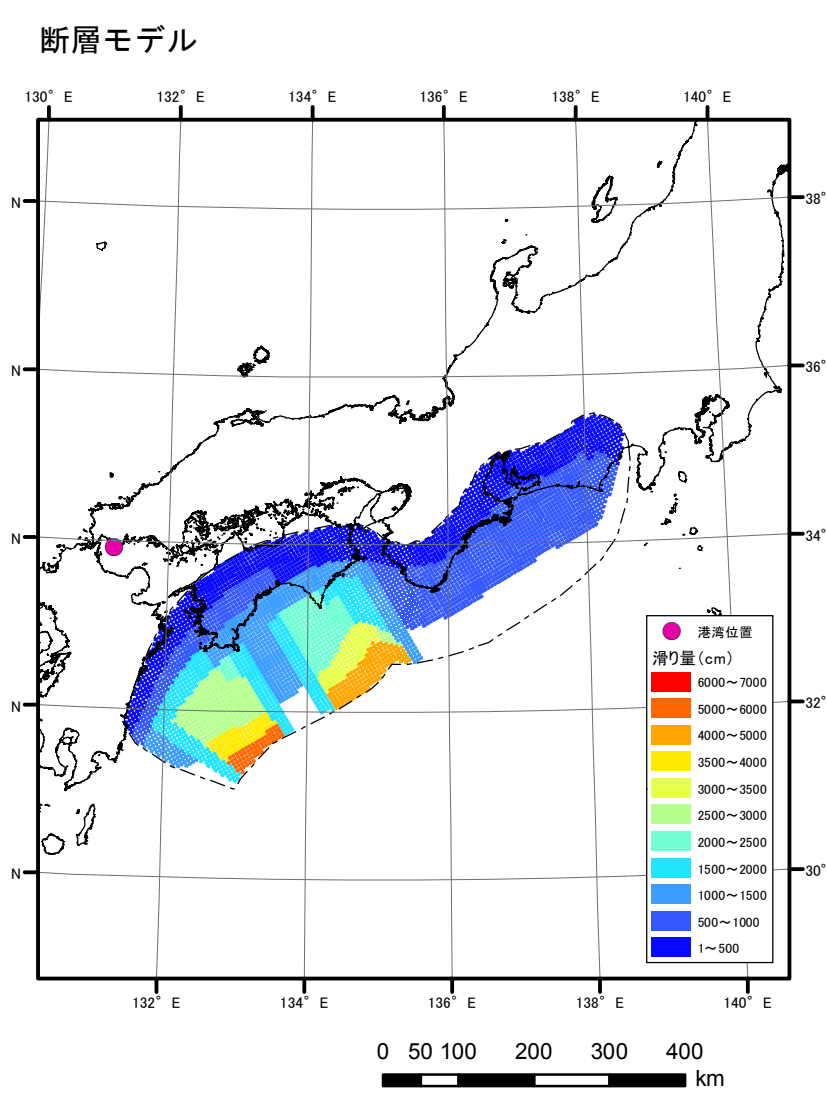
- 最大水位上昇
- 2~最大2.2m
  - 0.5~2m
  - 0.5未満



- 進入時最大流 (knot)
- 3 knot
  - 2 knot
  - 1 knot

○ 当海域は到達時間が複雑なため等時線は描画しない。  
 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、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。



ケース①「室戸岬沖と日向灘に『大すべり域+超大すべり域』」

断層面積 S (km <sup>2</sup> )	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.6 × 10 <sup>27</sup>
平均すべり量 D (m)	11.2
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。  
 使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)

