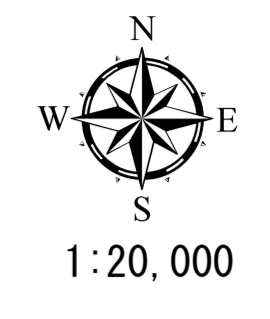
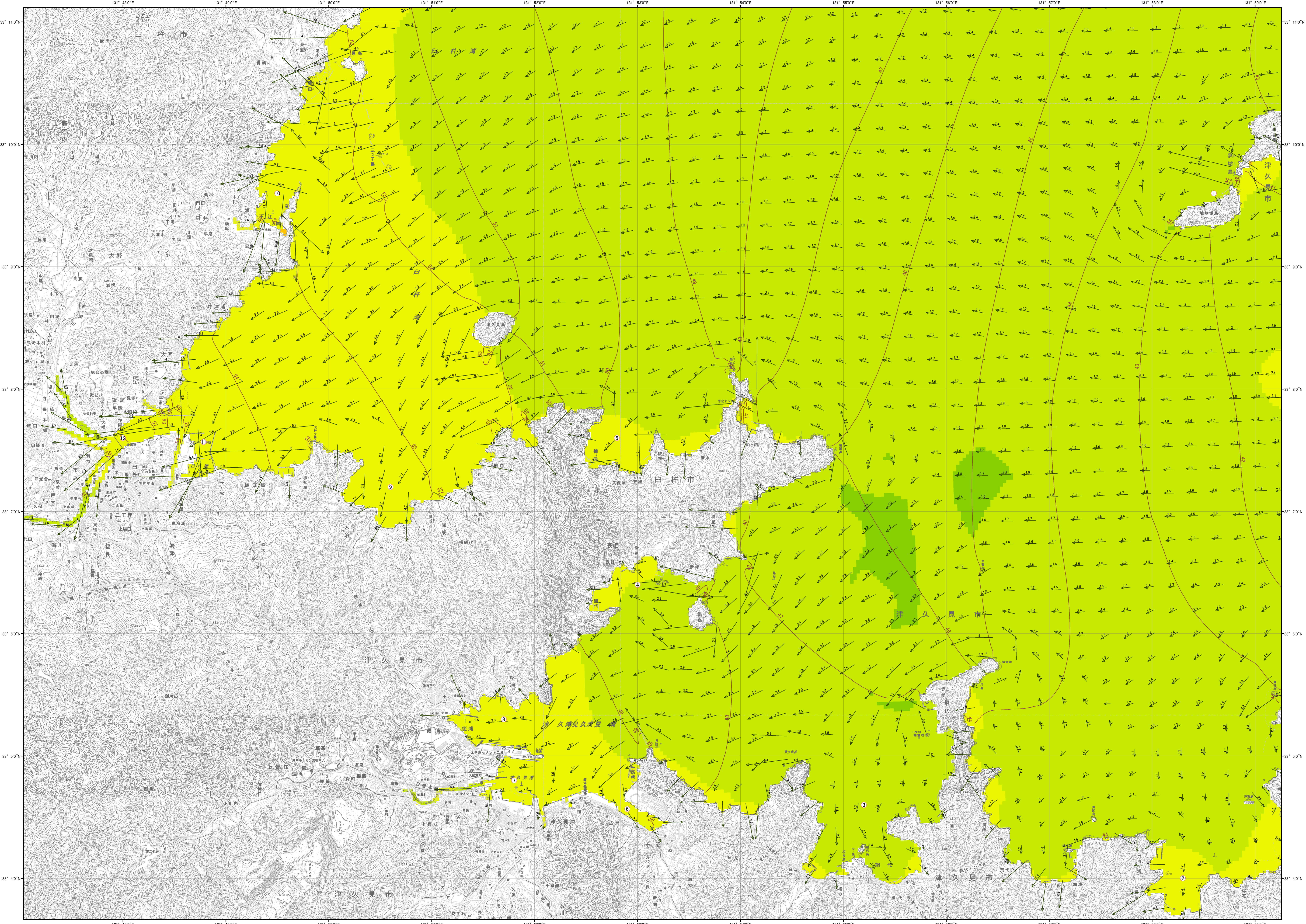


# 津久見港 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）  
 隆起量：平均 -74cm(-84cm ~ -54cm)  
 Zo：1.19m  
 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。

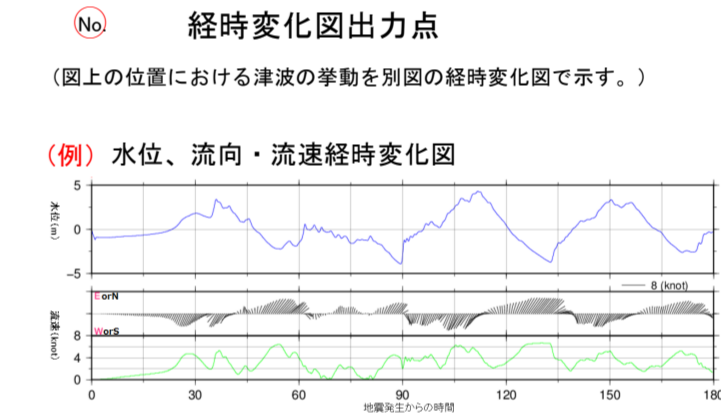


座標系：メルカトル図法  
 測地系：世界測地系 (WGS84)



## 凡例

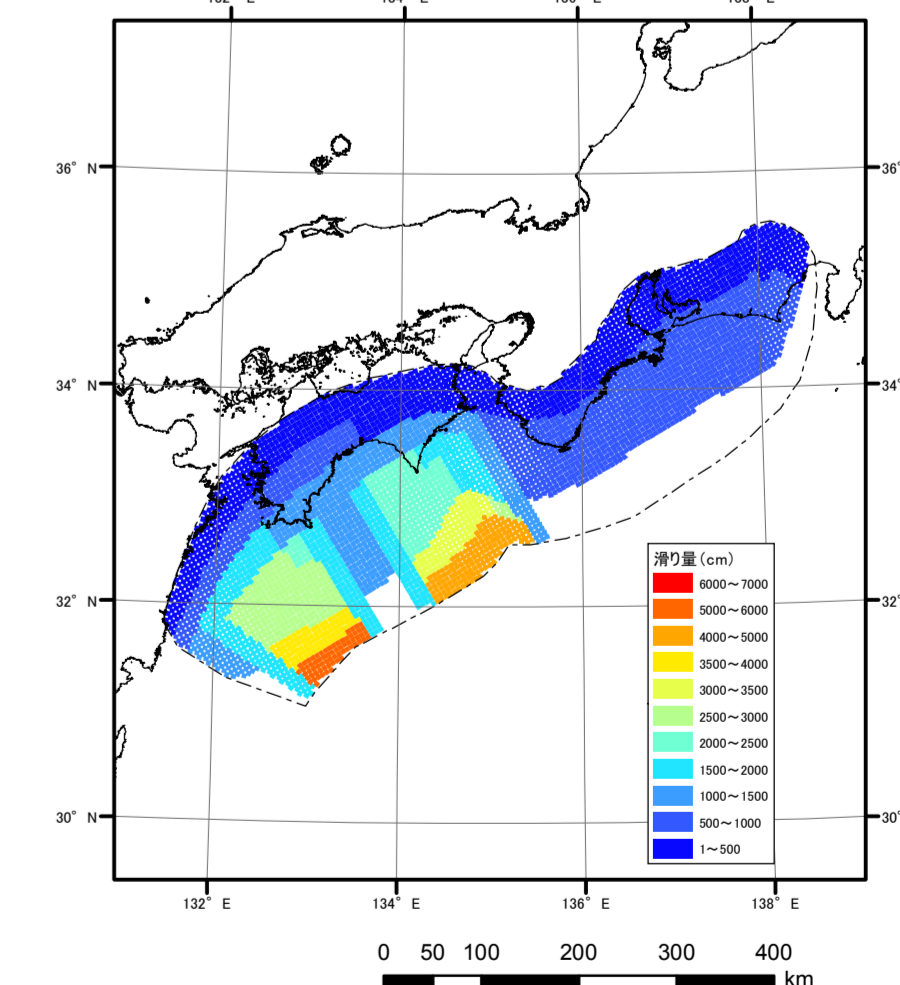
- 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]
- 最大水位上昇
  - 5~最大5.3m
  - 3~5m
  - 2~3m
  - 0.5~2m
  - 0.5未満



- 進入時最大流 [knot]
  - 3 knot
  - 2 knot
  - 1 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分後に破壊するとして計算している。

## 断面モデル



ケース①「室戸岬沖と日向灘に「大すべり域+超すべり域」」

断層面積 S(㎢)	140,000
地震モーメント M(10 <sup>17</sup> )	6.6 X 10 <sup>17</sup>
平均すべり量 D(㎝)	11.2
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情使、第911号 平成25年3月29日）

