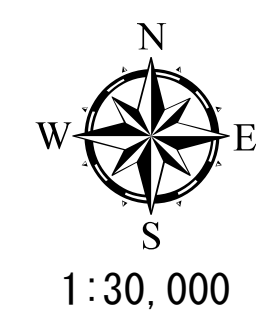
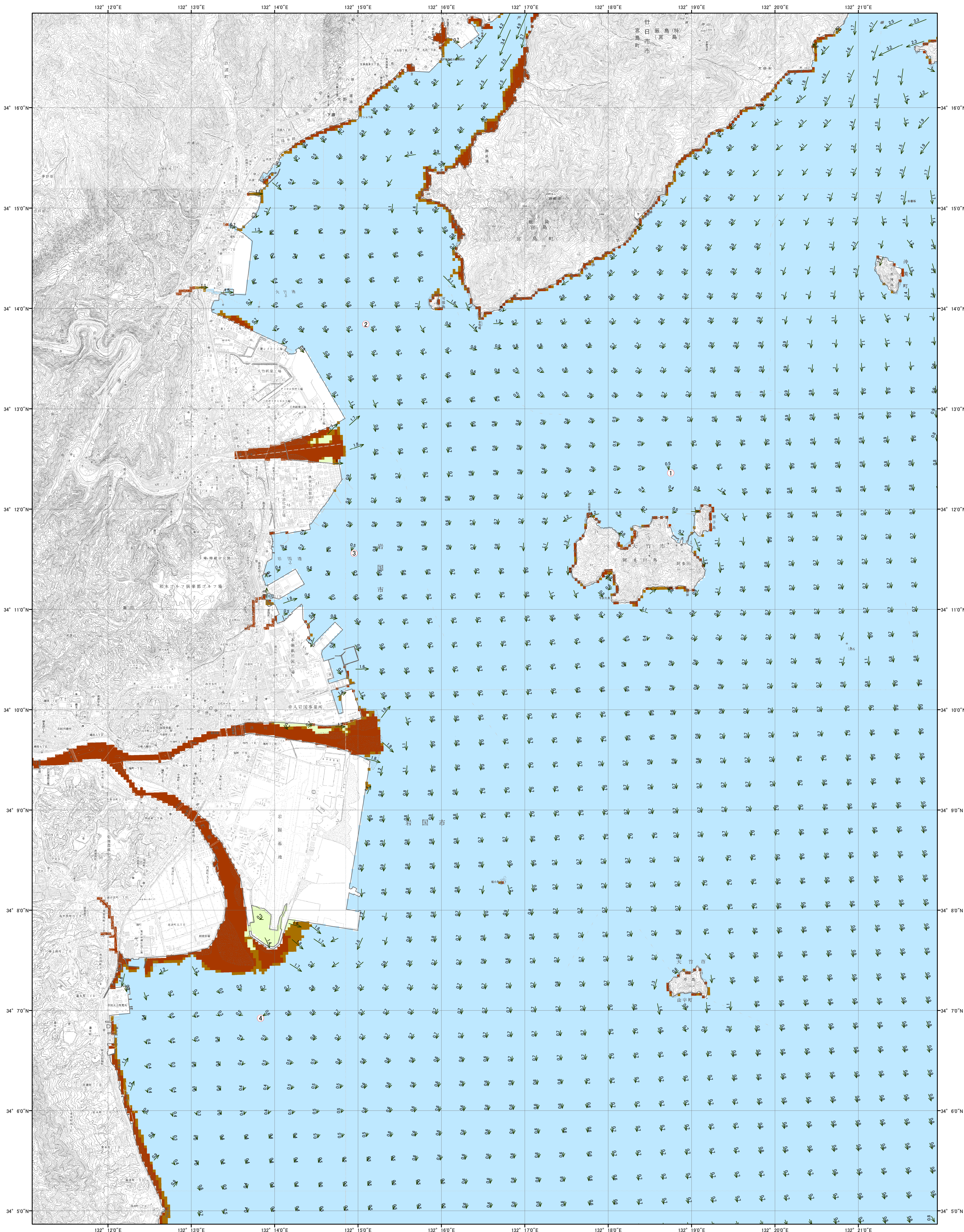


# 岩国・大竹港 津波防災情報図 (引潮図)

計算条件：最低水面（零位）  
 隆起量：平均 -12cm (-20cm ~ -2cm)  
 Zo：1.90m ~ 2.00m  
 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。



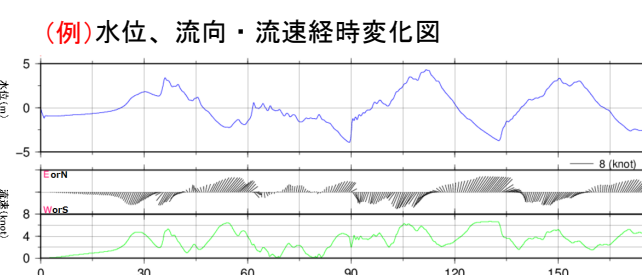
座標系：メルカトル図法  
 測地系：世界測地系 (WGS84)

## 凡例

最大水位低下

- 0.5~最大1.0m
- 0.5未満
- 干出域
- 露出域

No 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。)

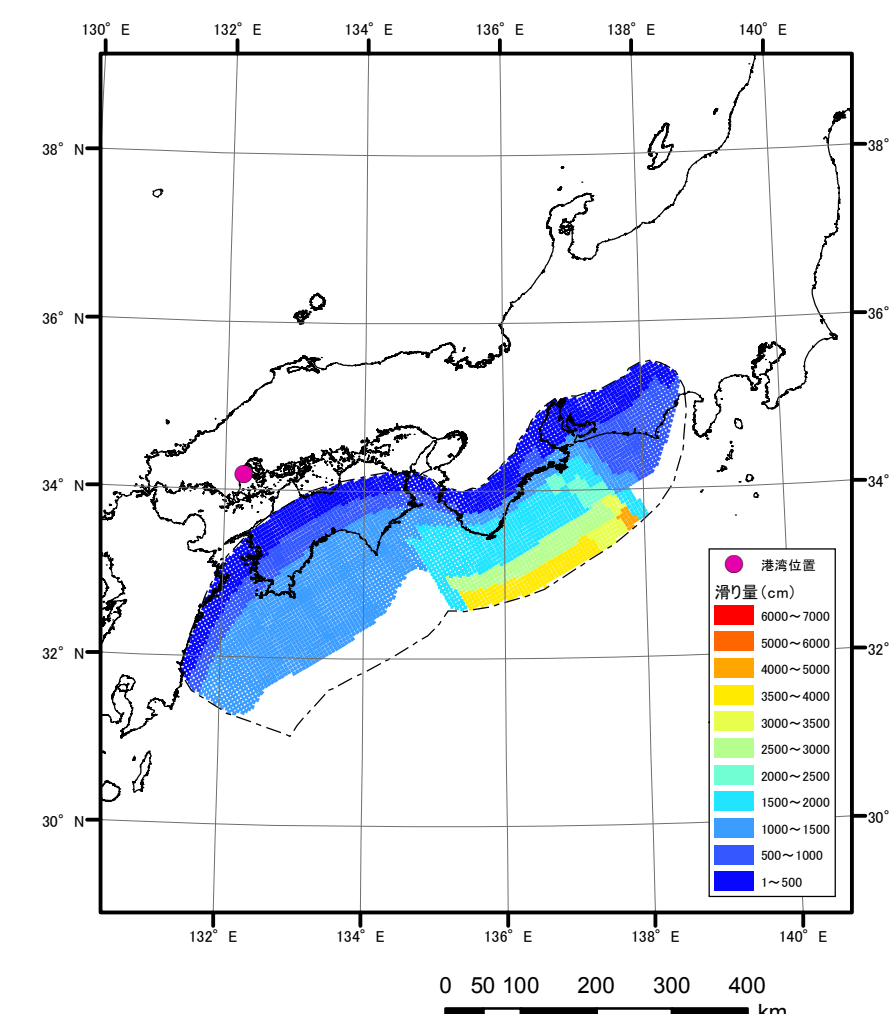


引潮時最大流 [knot]

- 3 knot
- 2 knot
- 1 knot

○ 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②「紀伊半島沖に『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)	6.3 X 10 <sup>22</sup>
平均すべり量 D (m)	10.7
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)  
 ○ この地図は、今治市長の承認を得て、同市作成の1/2,500都市計画図を使用して作成しました。(測量法第44条に基づき成果使用承認、平成25年3月8日 都第48号)

