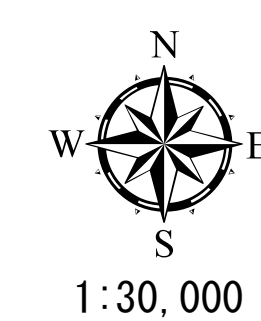


岩国・大竹港 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）
 隆起量：平均 -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。



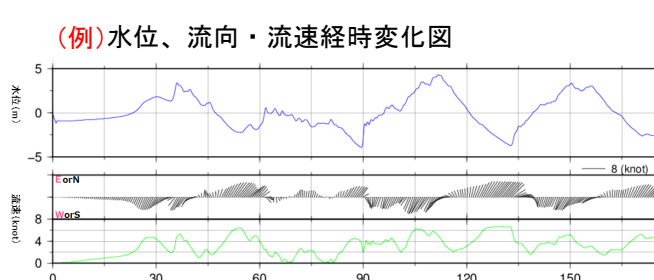
座標系：メルカトル図法
 測地系：世界測地系 (WGS84)

凡例

最大水位上昇

- 0.5~最大1.5m
- 0.5未満

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。)



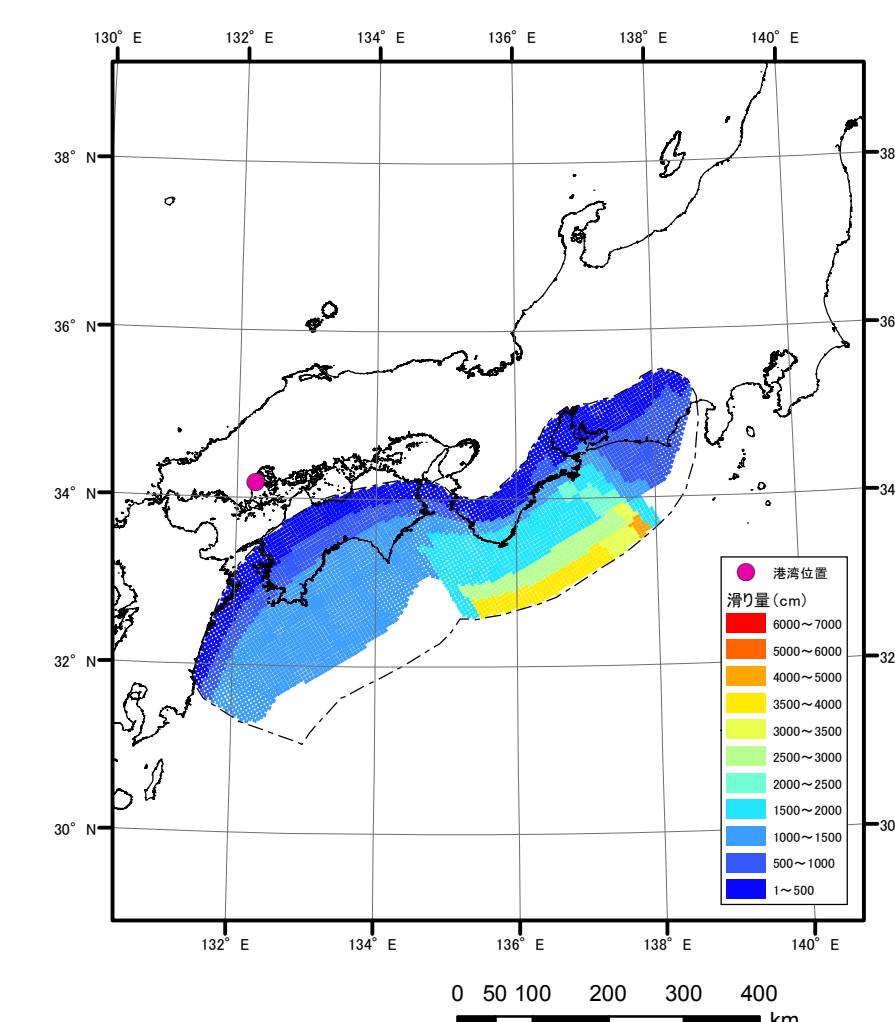
進入時最大流 [knot]

- 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、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。

断層モデル



ケース②「紀伊半島沖に『大すべり域+超大すべり域』」

断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.3 X 10 ²²
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)
 ○ 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条に基づく成果使用承認、平成25年3月8日 都第48号)

