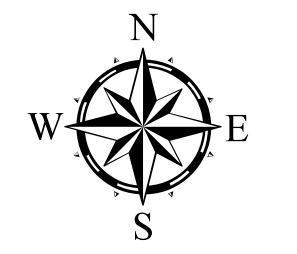


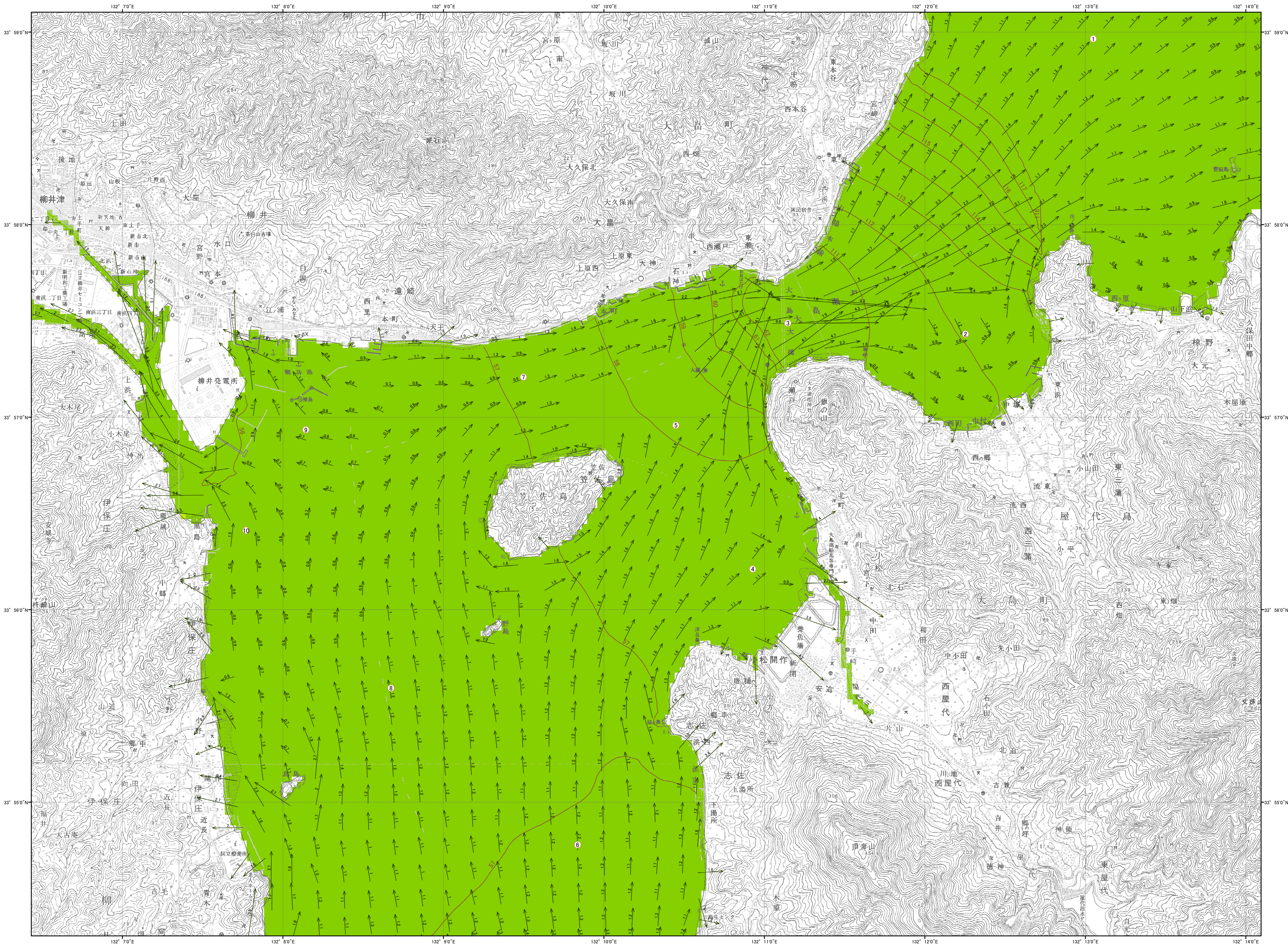
柳井・小松港 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）
 隆起量：平均 -14cm(-21cm ~ -10cm)
 Zo：1.80m ~ 1.90m
 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。



1:15,000

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

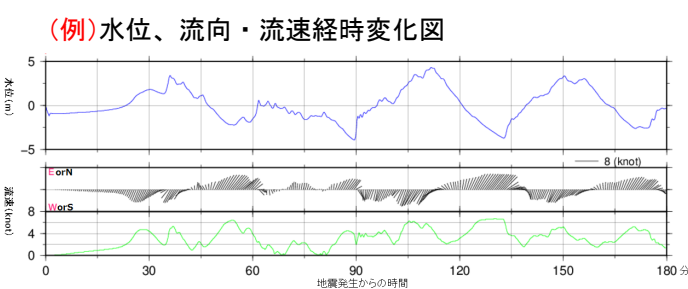
2~最大2.0m

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津波の津波の経時変化図を示す。)



進入時最大流 [knot]

1.5 knot

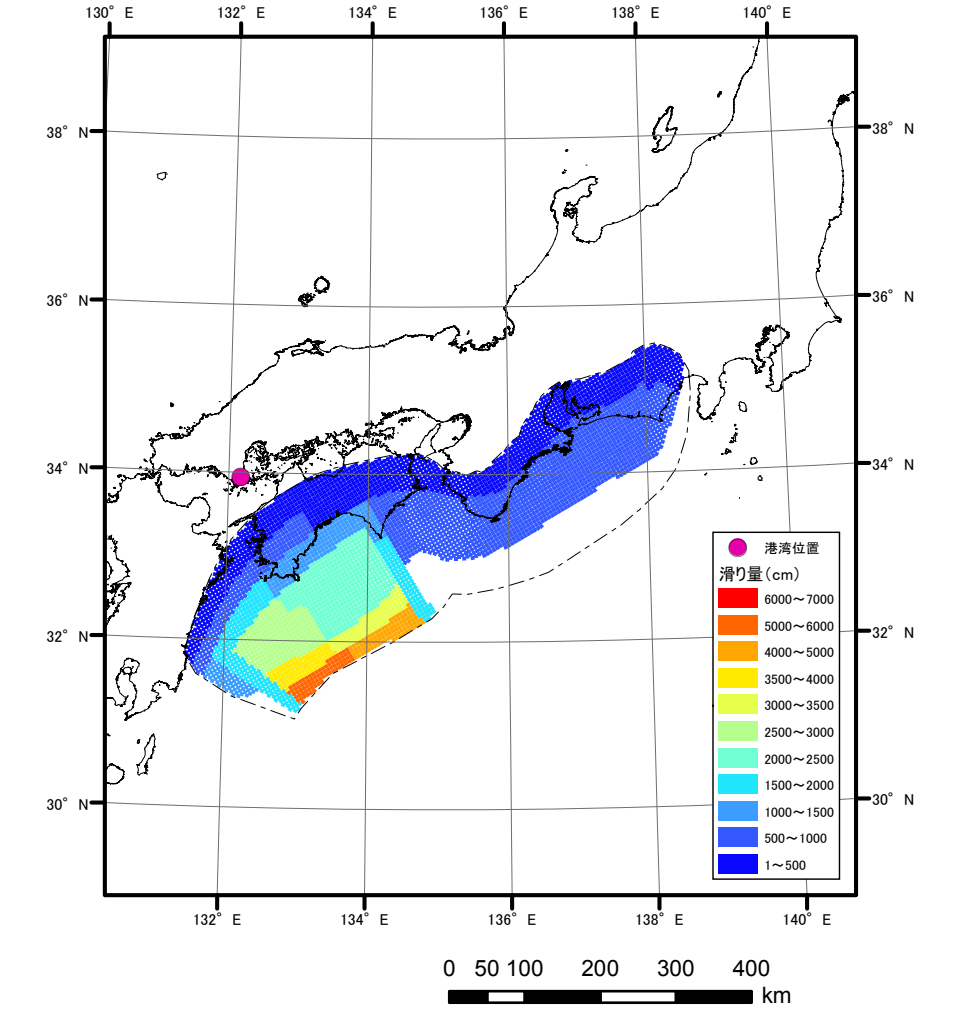
1 knot

0.5 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⑤「四国沖～九州沖に『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 × 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）

