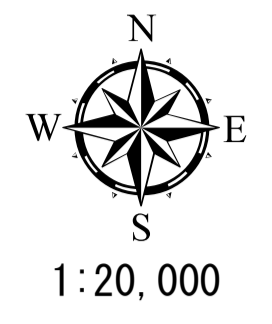
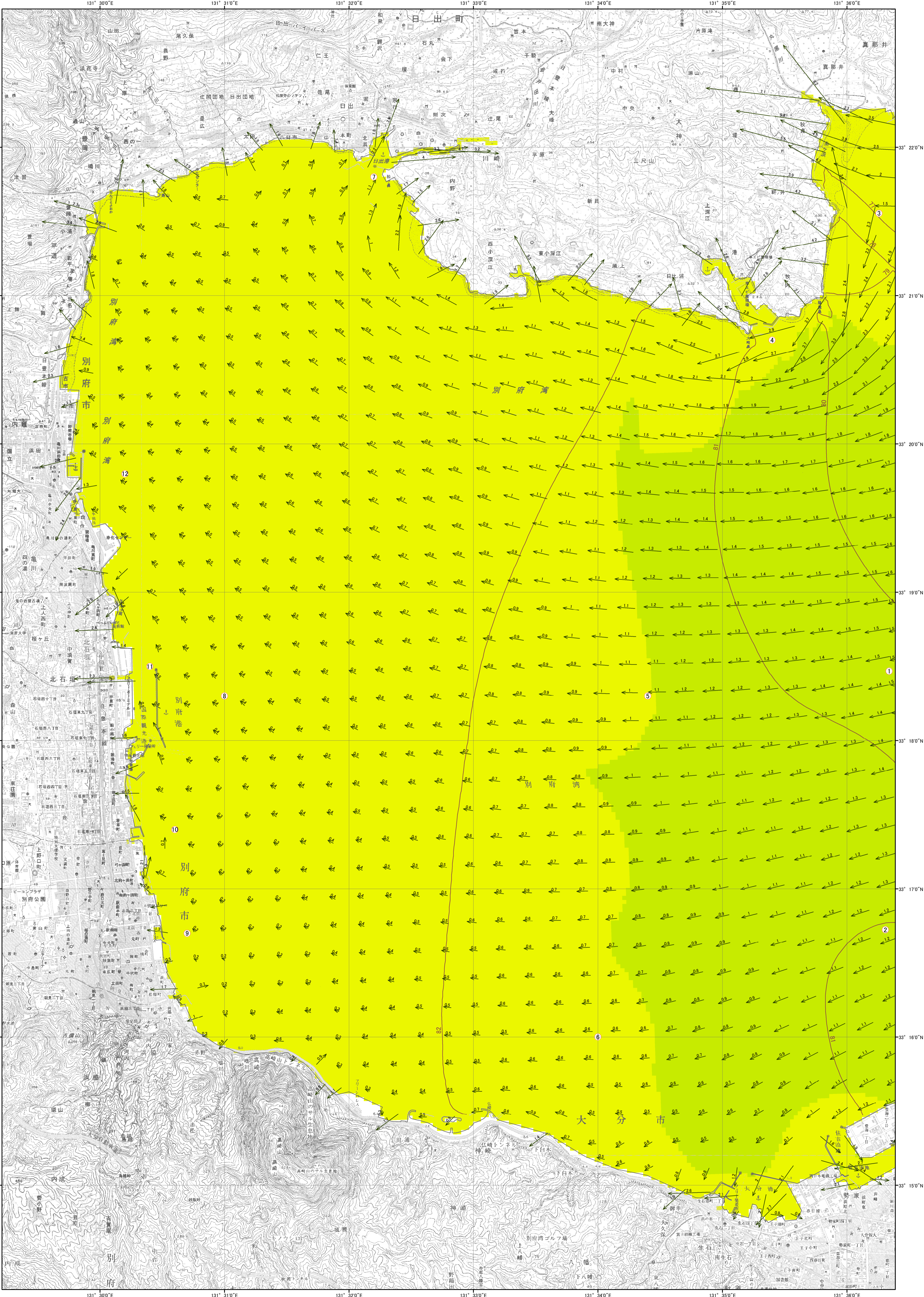


別府港 津波防災情報図 (進入図)

計算条件：最高水面(零位)
 隆起量：平均 -16cm(-27cm ~ -1cm)
 Zo：1.30m
 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。



1:20,000

座標系：メルカトル図法
 測地系：世界測地系 (WGS84)

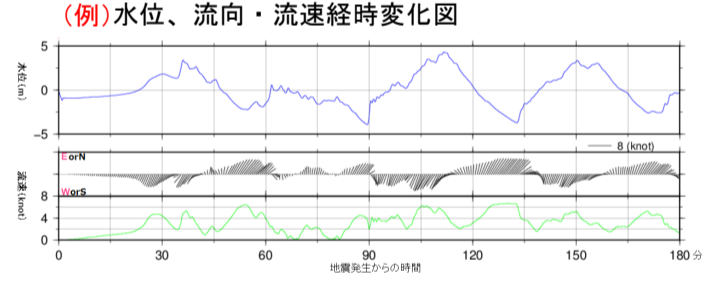
凡例

— 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]

- 最大水位上昇
- 3~最大4.4m
 - 2~3m
 - 0.5~2m
 - 0.5未満

(No) 経時変化図出力点

(例)水位、流向・流速経時変化図



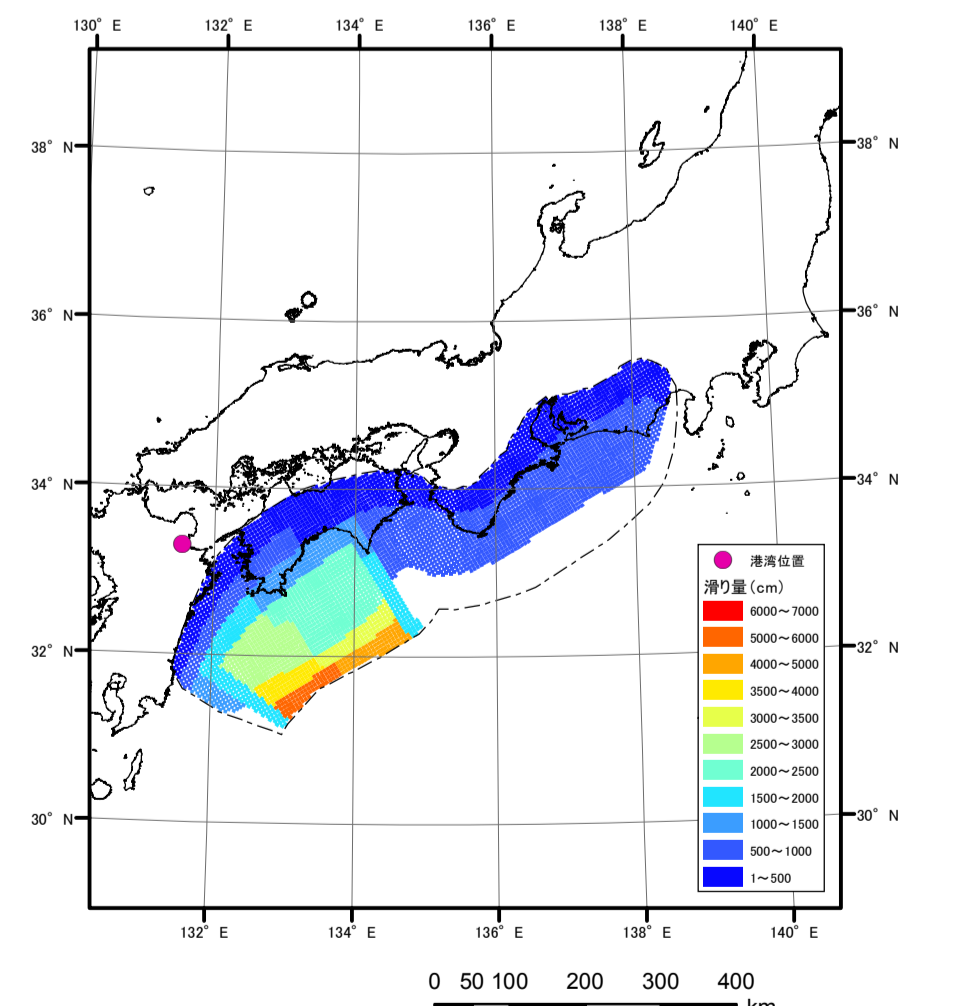
進入時最大流 [knot]

- 1.5 knot
- 1.0 knot
- 0.5 knot

○ 津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点算出している。

○ 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。

断層モデル



ケース⑤「四国沖～九州沖に『大すべり域+超すべり域』」

断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.3 X 10 ²¹
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)

