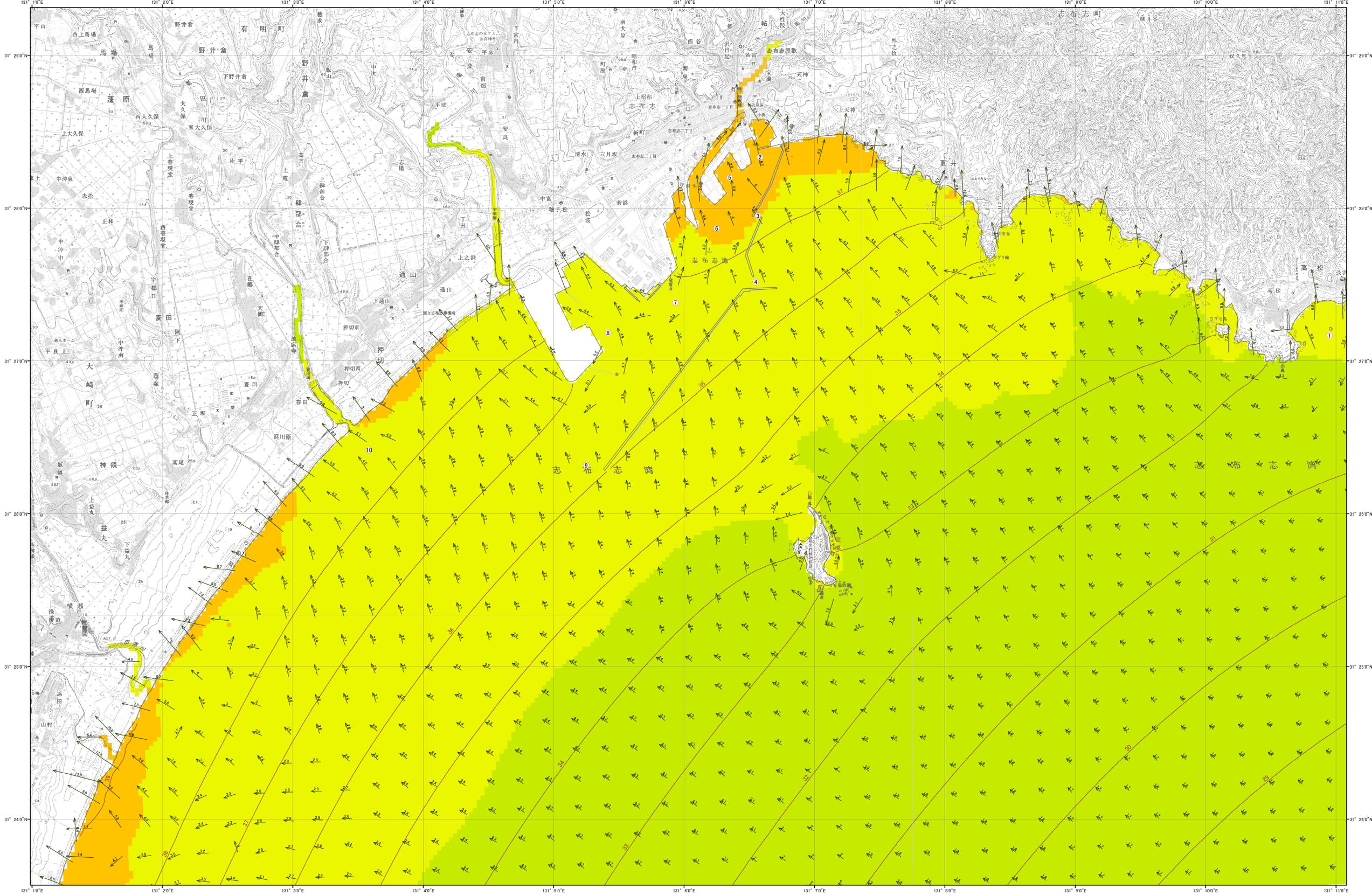


志布志港 津波防災情報図 (進入図)

計算条件: 最高水面(零位)
 隆起量: 平均-24cm(-27cm~-20cm)
 Zo: 1.16m
 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)

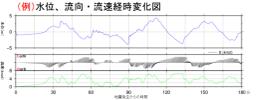


凡例

— 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]

- 最大水位上昇
- 5~最大6.7m
 - 3~5m
 - 2~3m
 - 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挙動を別図の経時変化図で示す。)



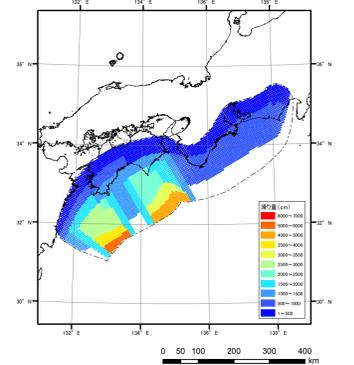
進入時最大流 [knot]

- 6 knot
- 4 knot
- 2 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。

断層モデル



ケース①「室戸岬沖と日向灘に『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)	6.6 × 10 ²²
平均すべり量 D (m)	11.2
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9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)、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情発 第911号 平成25年3月29日)
 ・鹿児島県大崎町作成 白図

