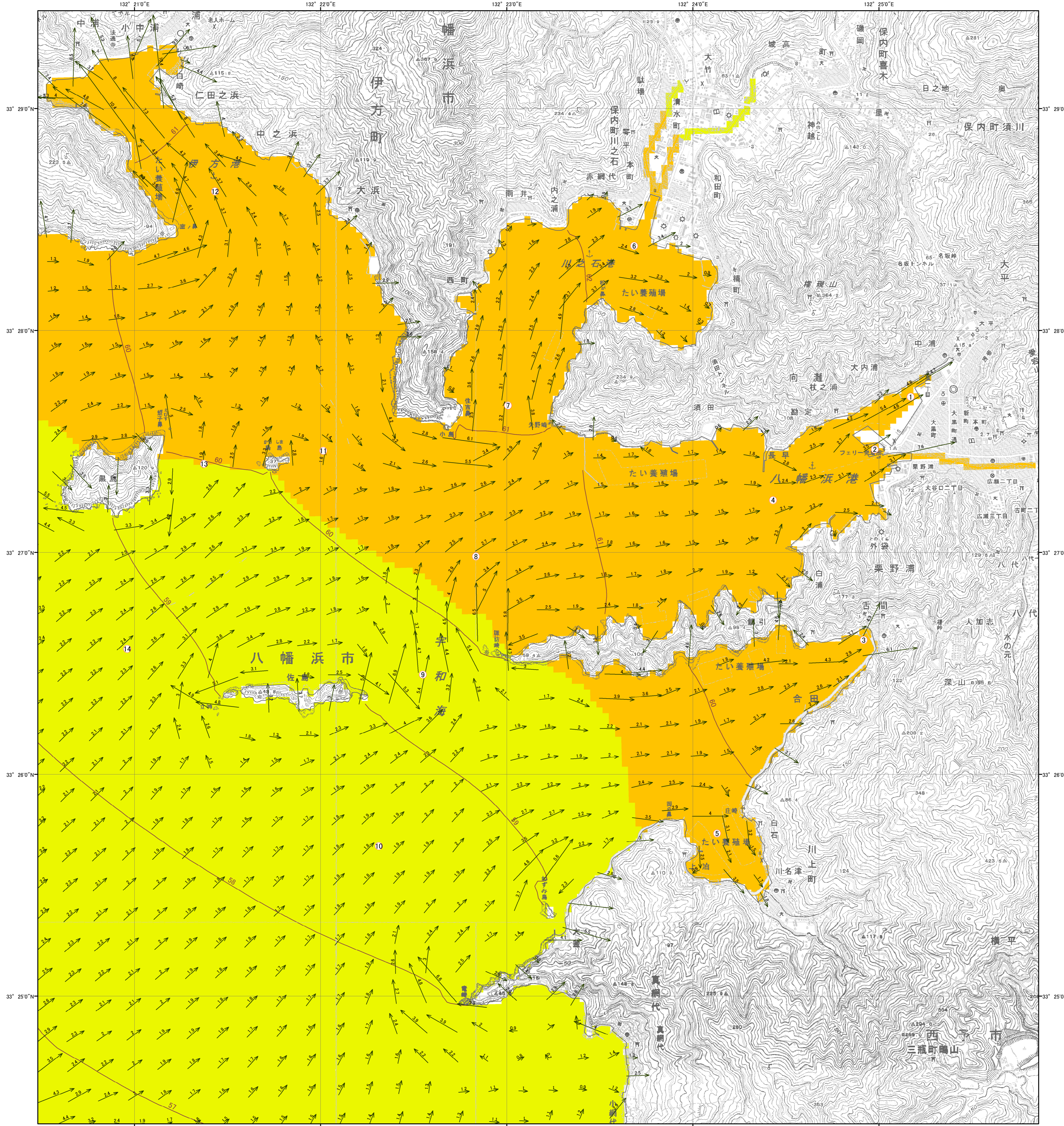


八幡浜・川之石港 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）
 隆起量：平均 -92cm(-100cm ~ -86cm)
 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。

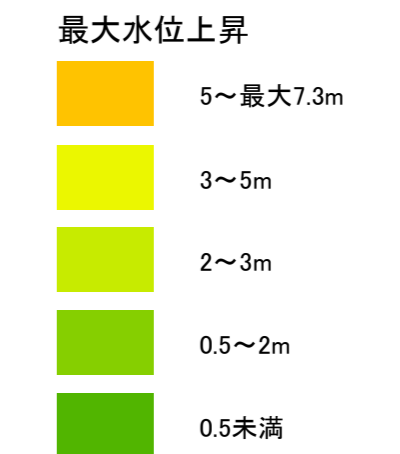


座標系：メルカトル図法
 測地系：世界測地系 (WGS84)



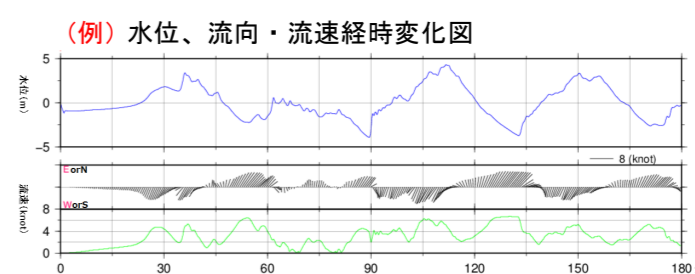
凡例

— 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]

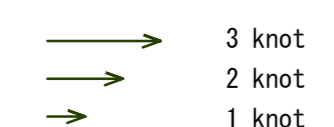


⊙ 経時変化図出力点

(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。)



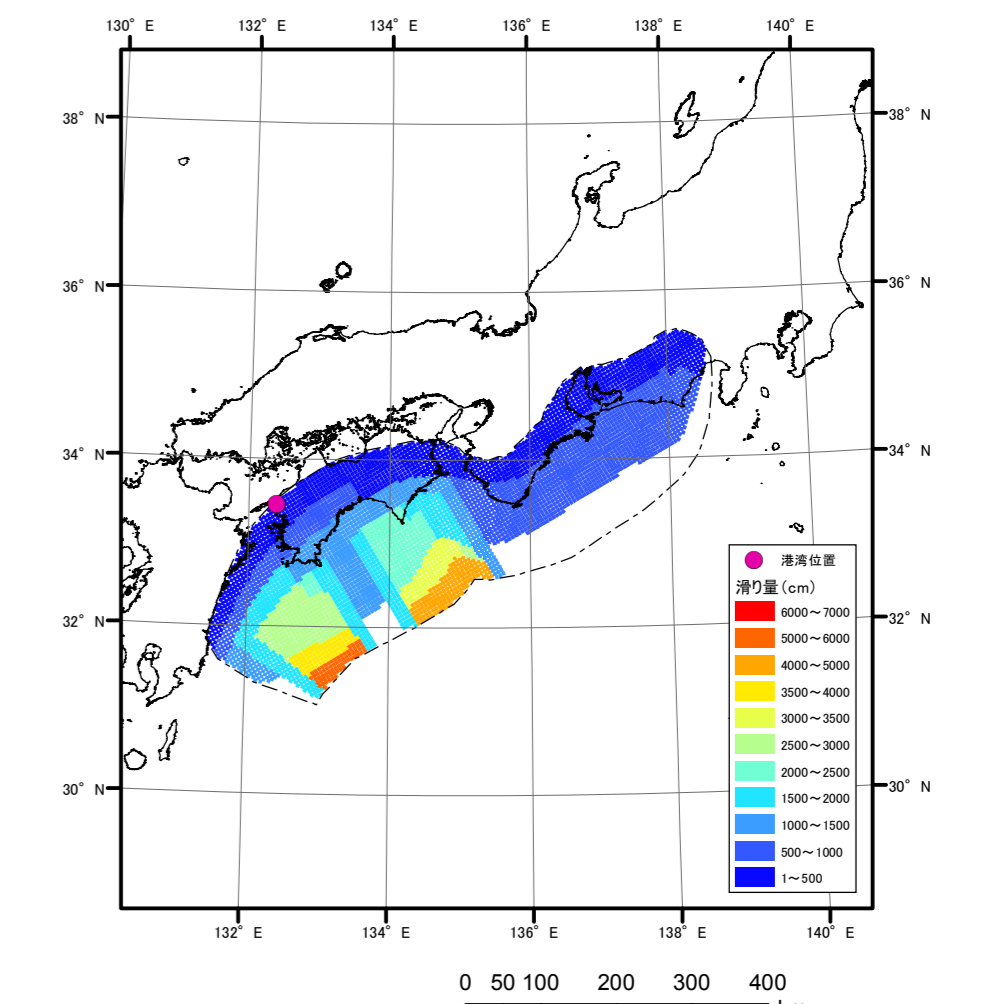
進入時最大流 [knot]



○ 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6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)
 ・八幡浜市作成 白図 (八幡浜市役所建設課提供 平成24年12月11日)

