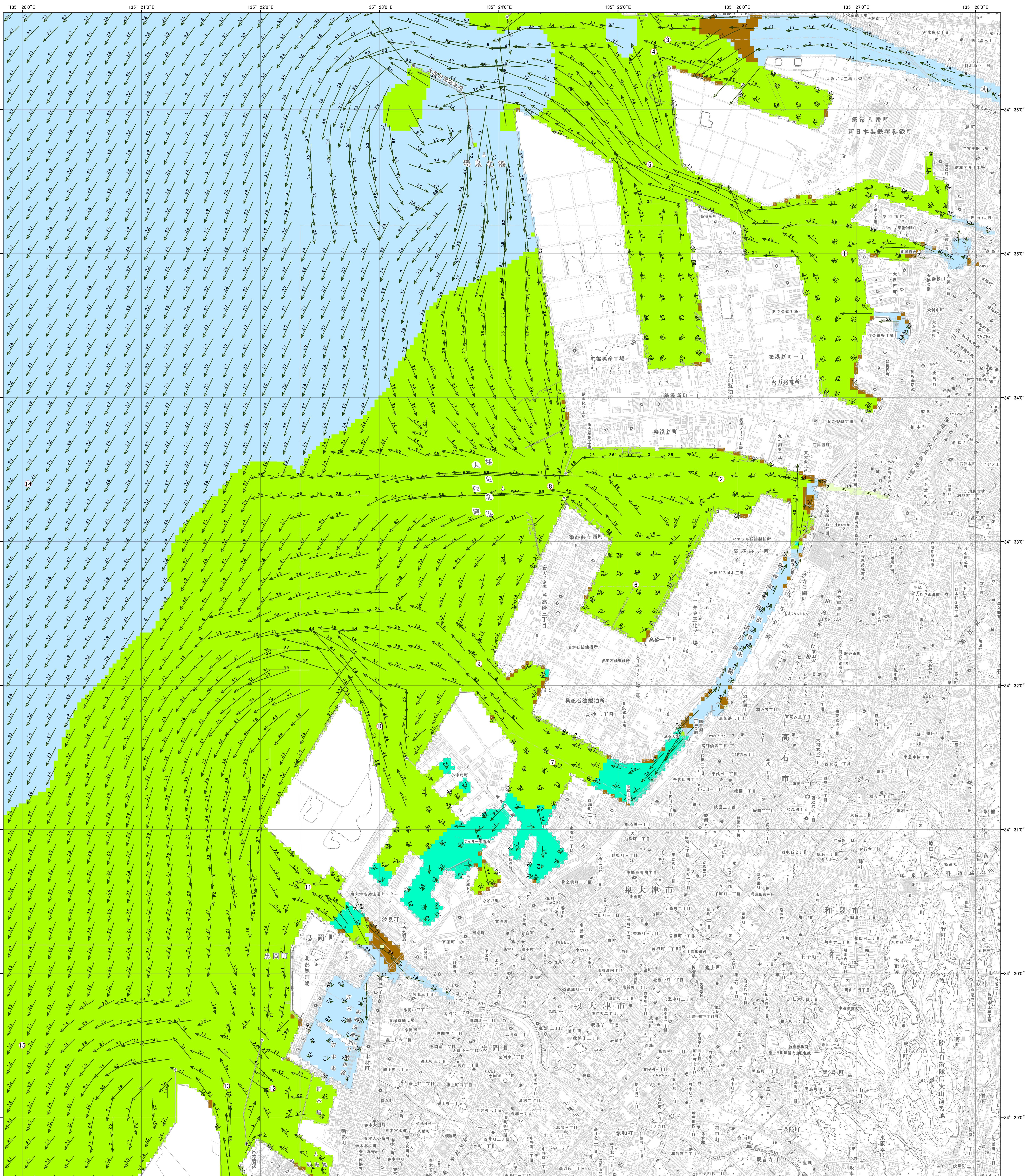


堺泉北 津波防災情報図(引潮図)

計算条件：最低水面(零位)
 隆起量：平均 -24cm(-31cm ~ -19cm)
 Zo：0.95m
 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

最大水位低下

- 3~最大3.5m
- 2~3m
- 0.5~2m
- 0.5未満
- 露出域

⊙ 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。)

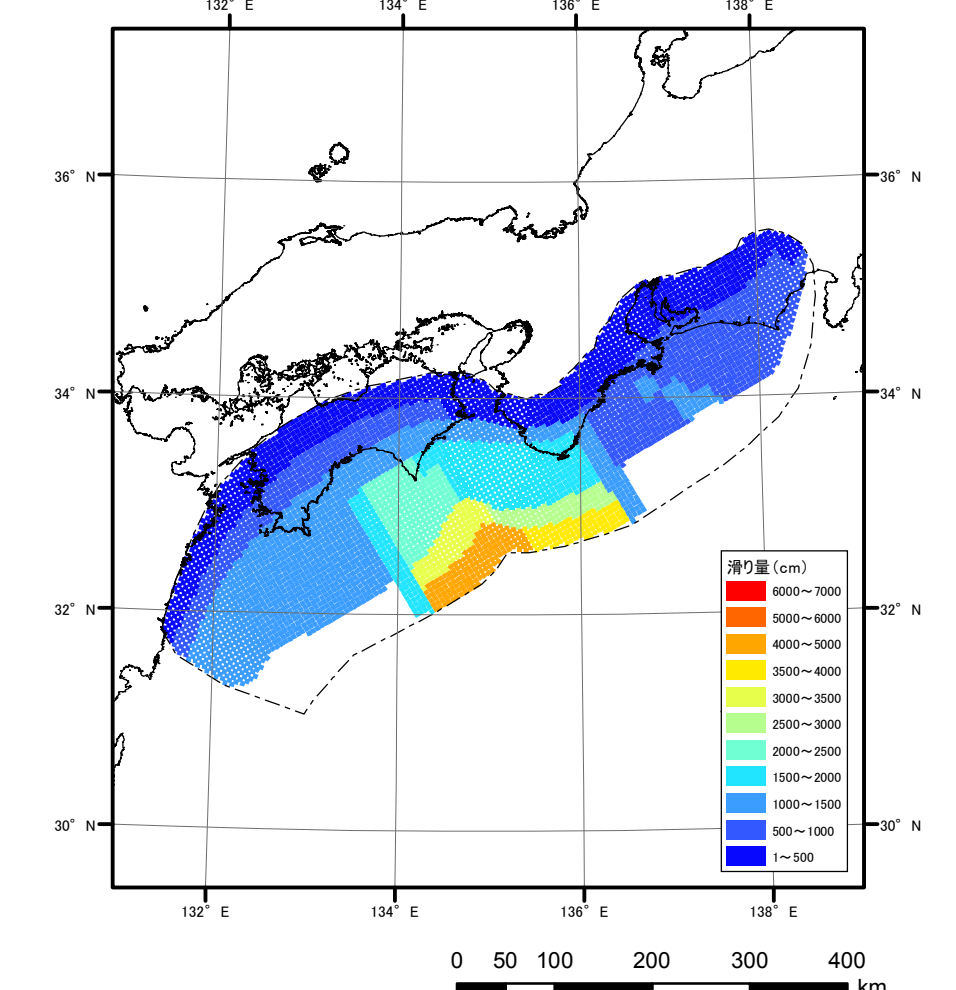
(例) 水位・流向・流速経時変化図

引潮時最大流 [knot]

- 3 knot
- 2 knot
- 1 knot

○ 防護施設は、津波の越流と同時に破壊されるものとして計算している。

断面モデル

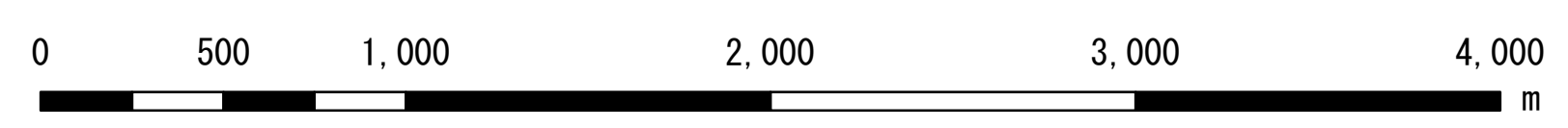


ケース③「紀伊半島沖～四国沖に『大すべり域+超大すべり域』」

断面面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.4 × 10 ²⁷
平均すべり量 D (m)	10.9
モーメントマグニチュード Mw	9.1

本断面モデルは、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。
 使用した断面モデルは、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)



作成機関：海上保安庁
 調査情報作成年月：平成26年1月(初版)
 地形データ作成年月：平成26年2月(改訂)
 平成26年1月(改訂)