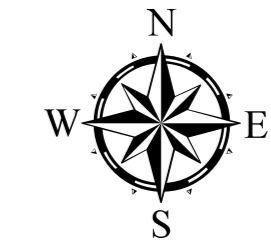


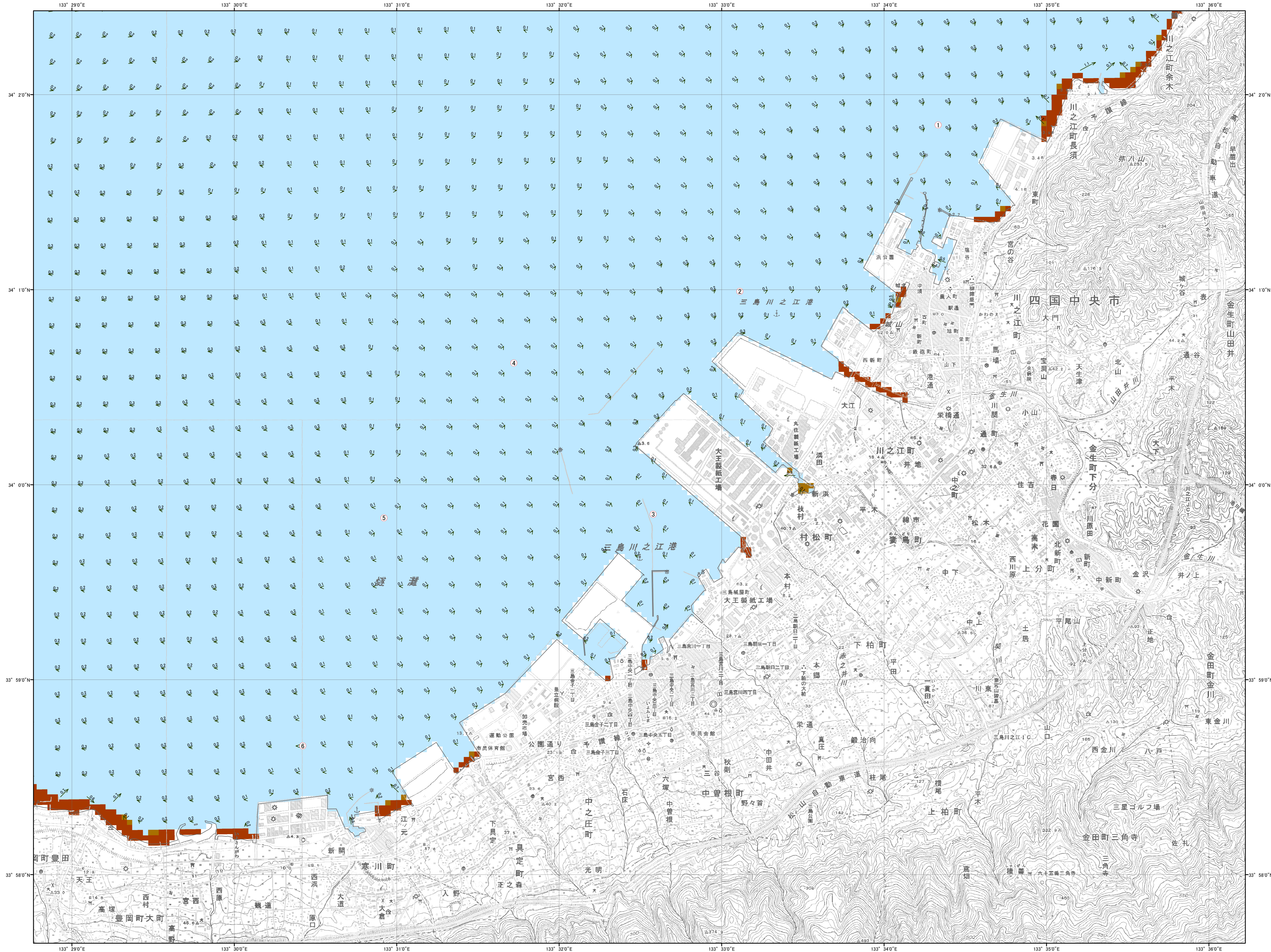
# 三島川之江港 津波防災情報図（引潮図）

計算条件：最低水面（零位）  
 隆起量：平均 -92cm(-108cm ~ -83cm)  
 Zo：2.10m  
 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

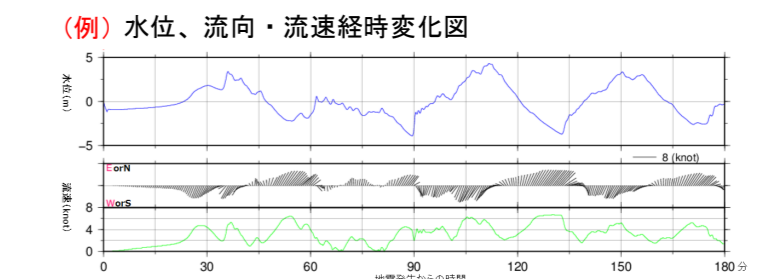
座標系：メルカトル図法  
 測地系：世界測地系 (WGS84)



## 凡例

- 最大水位低下
  - 0.5~最大1.1m
  - 0.5未満
  - 干出域
  - 露出域

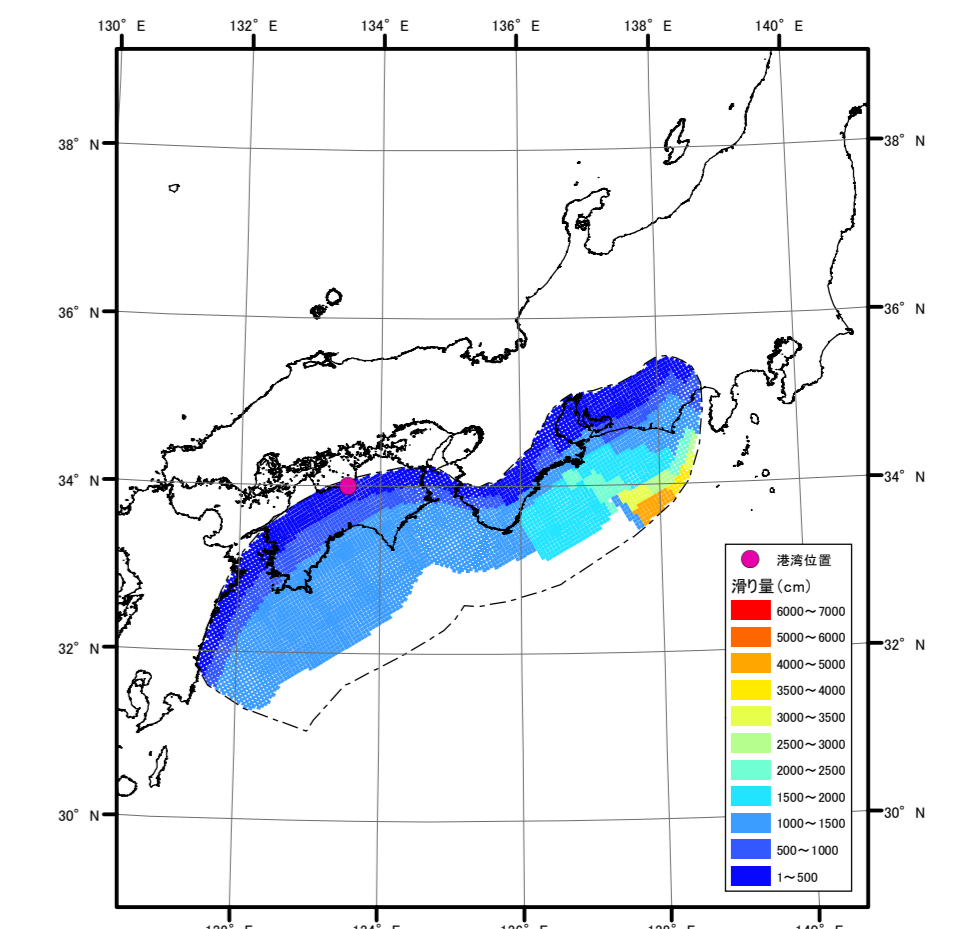
(No) 経時変化図出力点  
 (図上の位置における津波の挙動を別の経時変化図で示す。)



- 引潮時最大流 [knot]
  - 1.5 knot
  - 1 knot
  - 0.5 knot

○ 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⑥「駿河湾～紀伊半島沖に『大すべり域+（超すべり域、分岐断層）』

断層面積 S (km <sup>2</sup> )	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	5.4 X 10 <sup>22</sup>
平均すべり量 D (m)	9.0
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)

