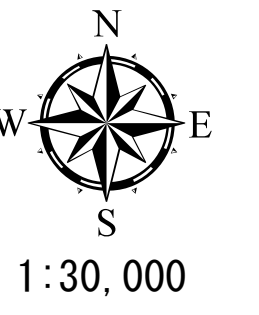


# 木更津港 津波防災情報図 (進入図)

計算条件: 最高水面 (零位)  
 隆起量: 平均 -8cm (-9cm ~ -7cm)  
 Zo: 1.00m ~ 1.20m  
 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。



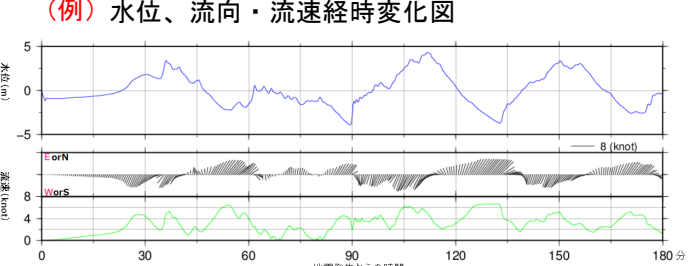
座標系: メルカトル図法  
 測地系: 世界測地系 (WGS84)



## 凡例

- 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]
- 最大水位上昇
  - 3~最大3.4m
  - 2~3m
  - 0.5~2m
  - 0.5未満

(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図の経時変化図で示す。)

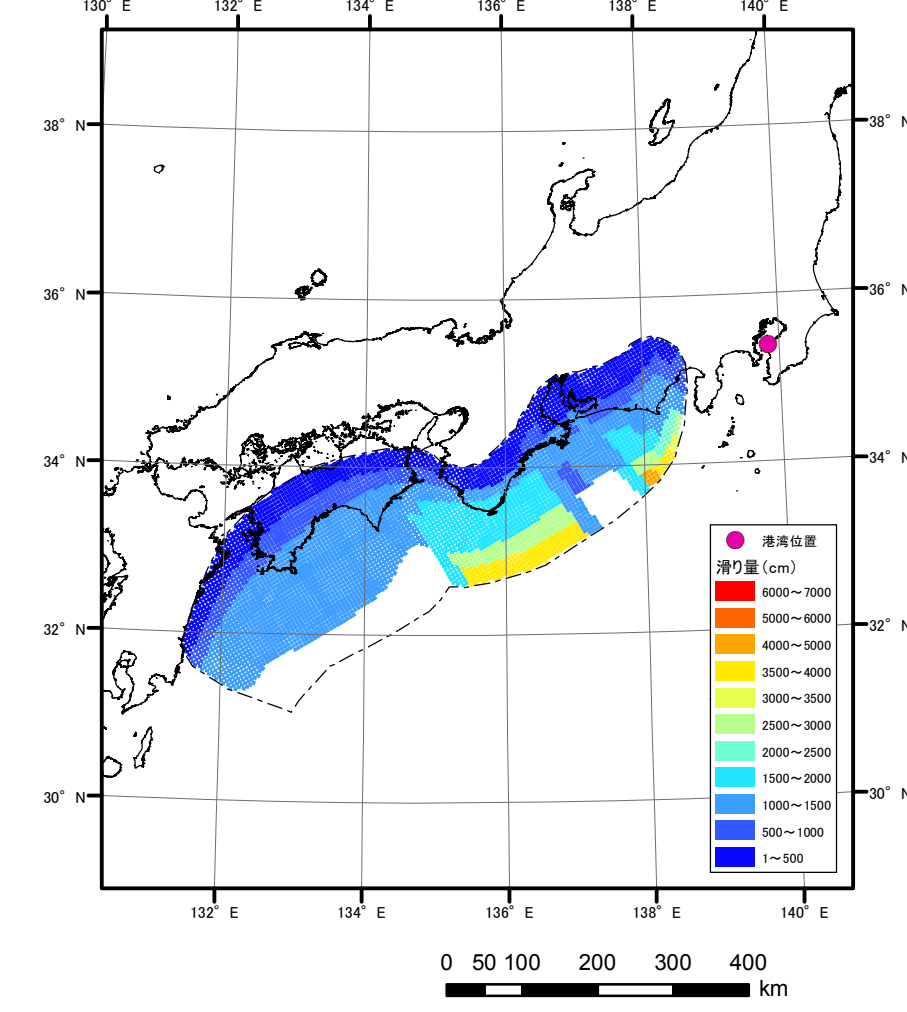


## 進入時最大流 [knot]

- 1.5 knot
- 1 knot
- 0.5 knot

- 津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点を出している。
- 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⑧「駿河湾～愛知県東部沖と三重県南部沖～徳島県沖に『大すべり域+超大すべり域』」

断面面積 S (km <sup>2</sup> )	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.2 X 10 <sup>27</sup>
平均すべり量 D (m)	10.4
モーメントマグニチュード Mm	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)

