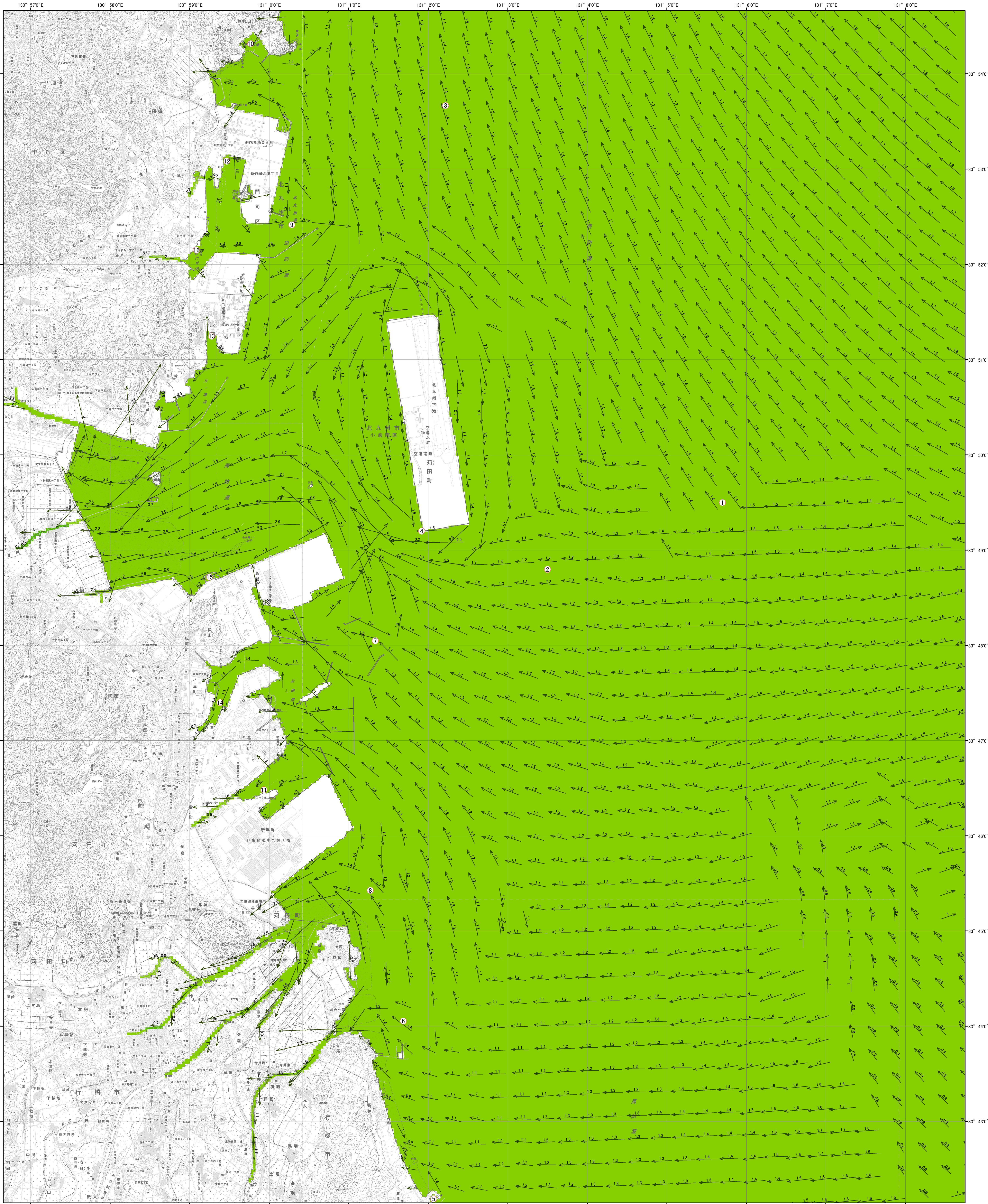


# 苅田港・関門港新門司区 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）  
 隆起量：平均 2cm(1cm ~ 4cm)  
 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。



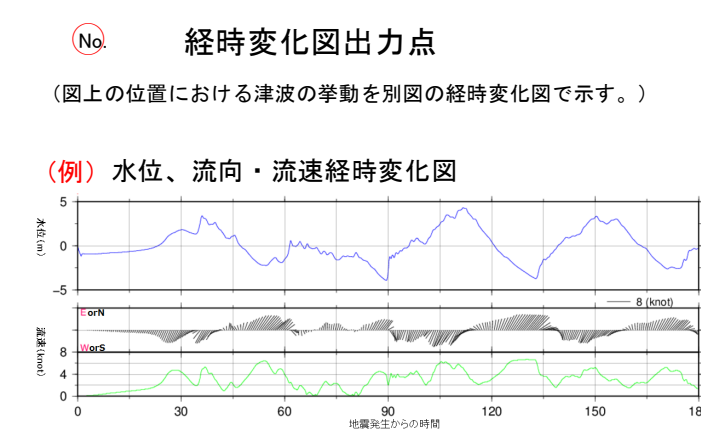
座標系：メルカトル図法  
 測地系：世界測地系 (WGS84)



## 凡例

最大水位上昇

- 0.5~最大1.7m
- 0.5未満

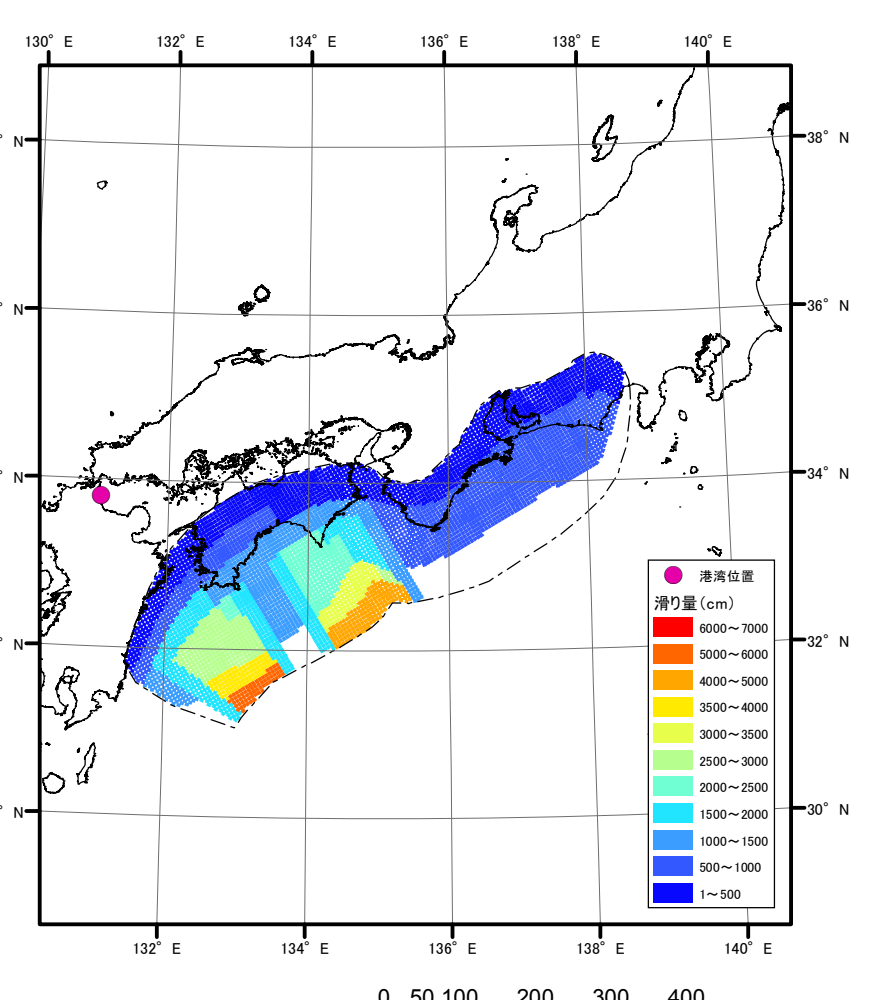


進入時最大流 [knot]

- 1.5 knot
- 1.0 knot
- 0.5 knot

- 当海域は到達時間が複雑なため等時線は描画しない。到達時間については、経時変化図およびアニメーションを参照されたい。
- 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。

断層モデル



ケース①「室戸岬沖と日向灘に『大すべり域+超次すべり域』」

断層面積 S (km <sup>2</sup> )	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.6 X 10 <sup>22</sup>
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）

