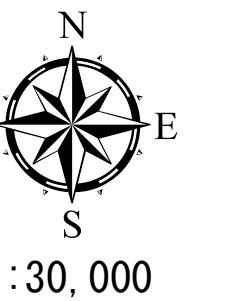


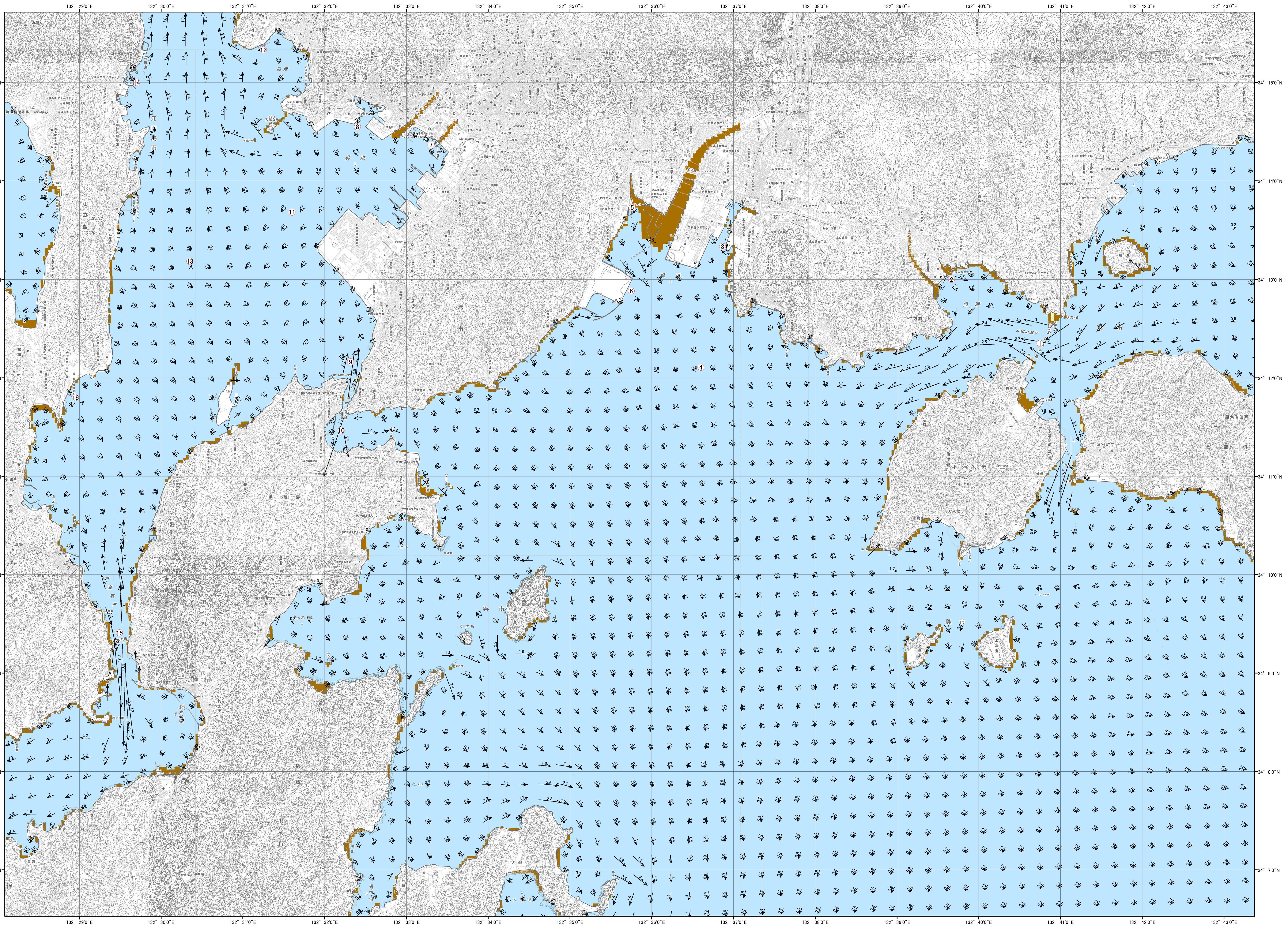
呉港 津波防災情報図 (引潮図)

計算条件：最低水面（零位）
 隆起量：平均 -0.22m(-0.35m ~ -0.12m)
 Z0 : 2.00m
 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。



1:30,000

座標系：メルカトル図法
測地系：世界測地系 (WGS84)



○ 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。

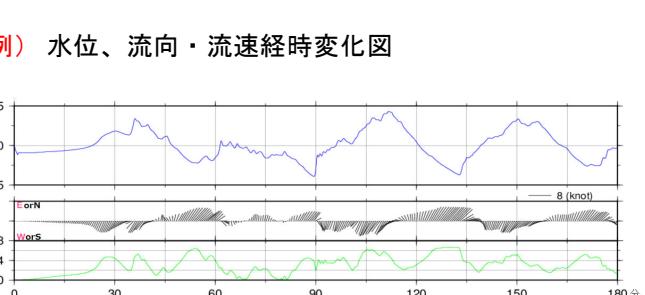
○ 本図の作成にあたっては、以下の資料を使用した。

・海上保安庁が保有する水深データ
・基盤地図情報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)

0 1,000 2,000 4,000 6,000 8,000 m

凡例

最大水位低下	0.5~最大1.5m
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。)

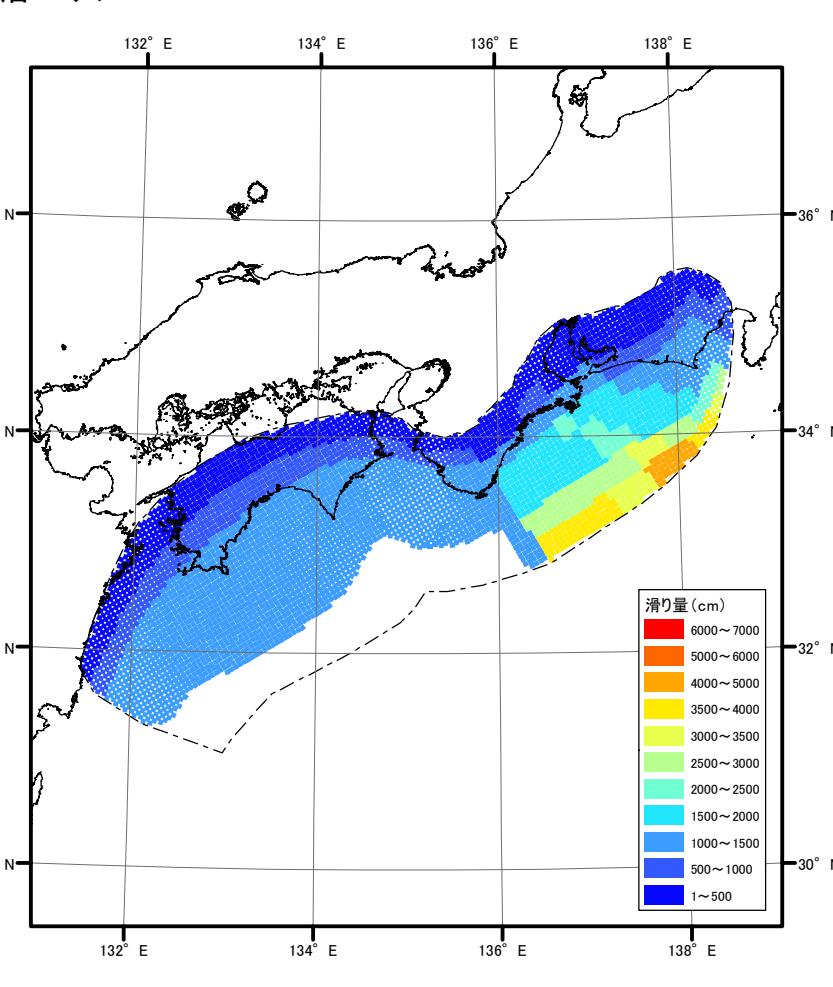


引潮時最大流 [knot]

- 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。

断層モデル



ケース①「駿河湾～紀伊半島沖に『大すべり域+超大すべり』」

断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.1×10^{31}
平均すべり量 D (m)	10.3
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。