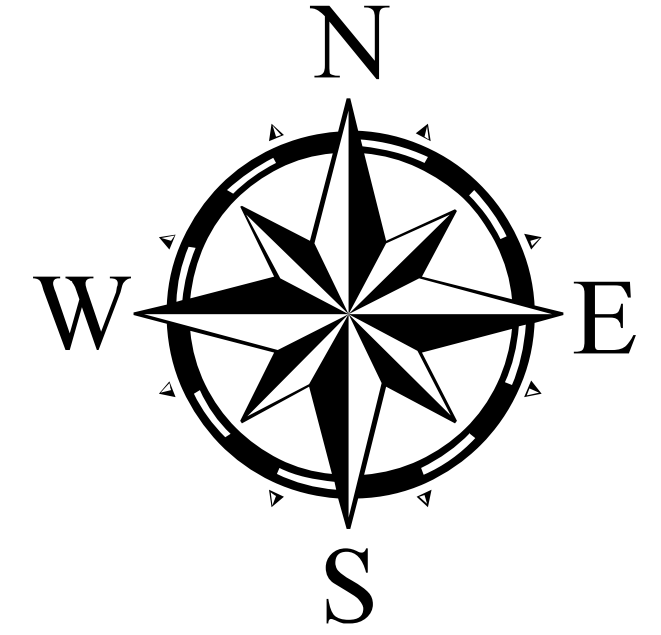
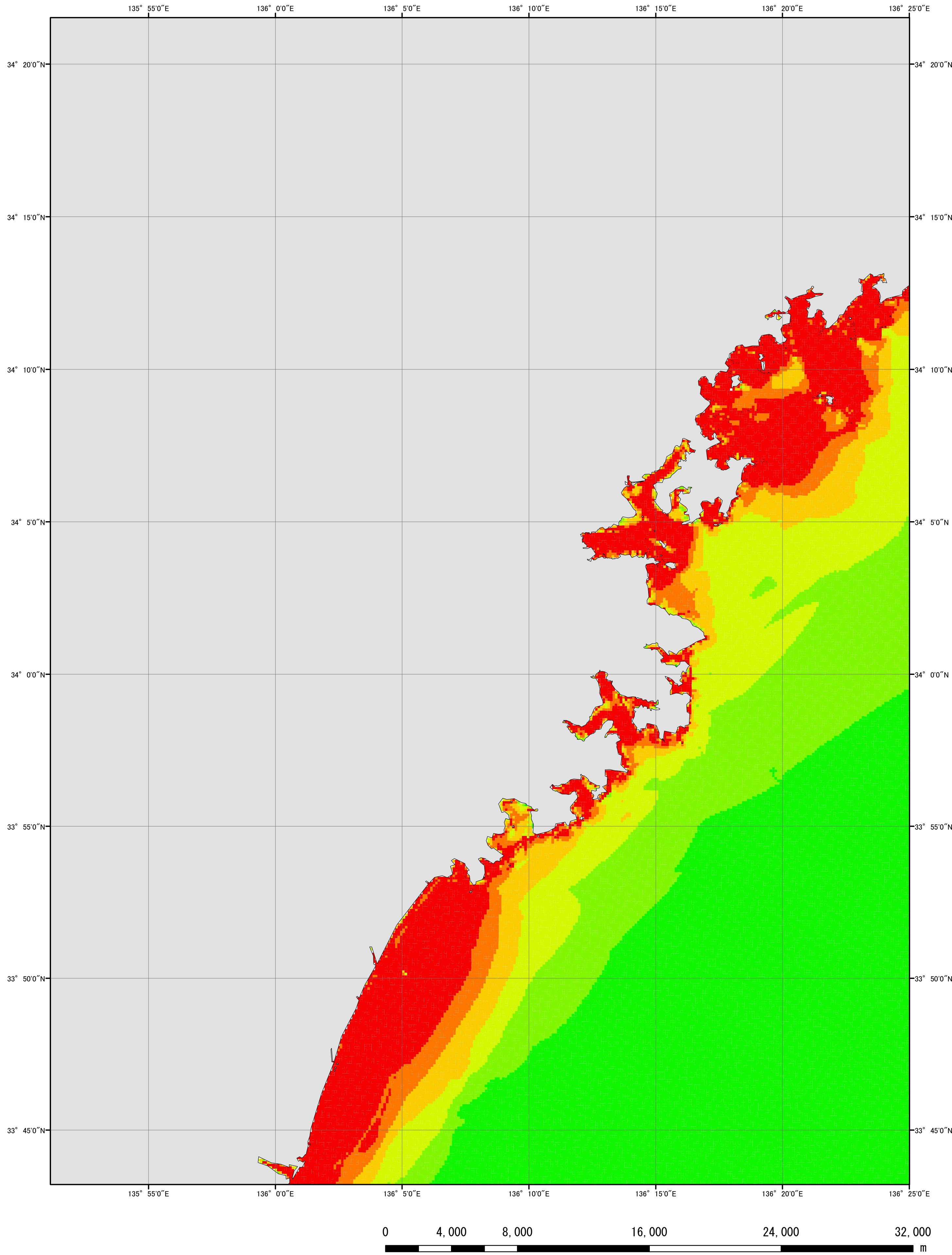


東紀州広域 最大流速マップ

隆起量 : 平均 99cm(-151cm ~ 536cm)

Zo : 1.0m ~ 1.1m

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。



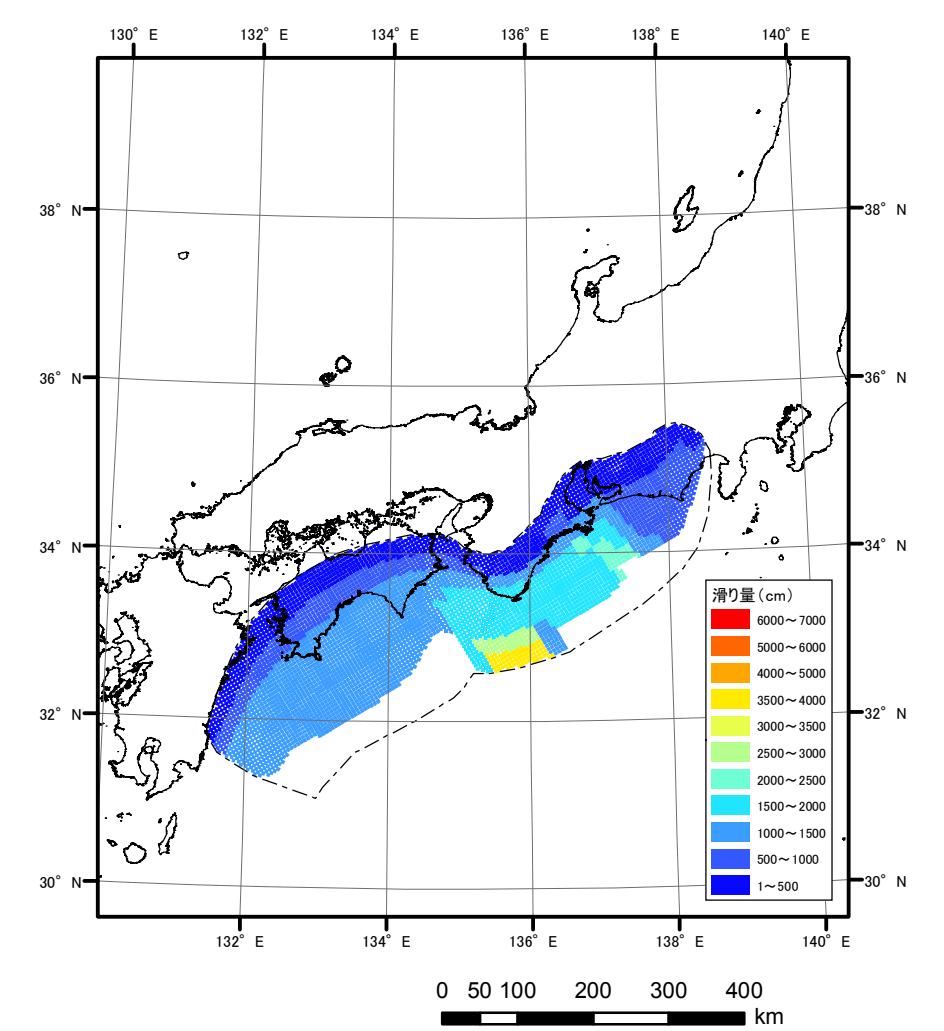
座標系 : メルカトル図法
測地系 : 世界測地系 (WGS84)

凡例

最大流速(knot)

- 5knot以上
- 4knot以上 5knot未満
- 3knot以上 4knot未満
- 2knot以上 3knot未満
- 1knot以上 2knot未満
- 1knot未満

断層モデル



ケース⑦「紀伊半島沖に『大すべり域+ (超大すべり域、分岐断層)』」

断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	5.3 X 10 ²²
平均すべり量 D (m)	8.8
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。

第四管区海上保安本部

○ 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
・背景図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000 (地図画像) を複製したものである。(承認番号 平28情複、第1474号)