



第五管区海上保安本部
平成29年12月21日
午後3時30分発表

広域版津波シミュレーションマップの提供について

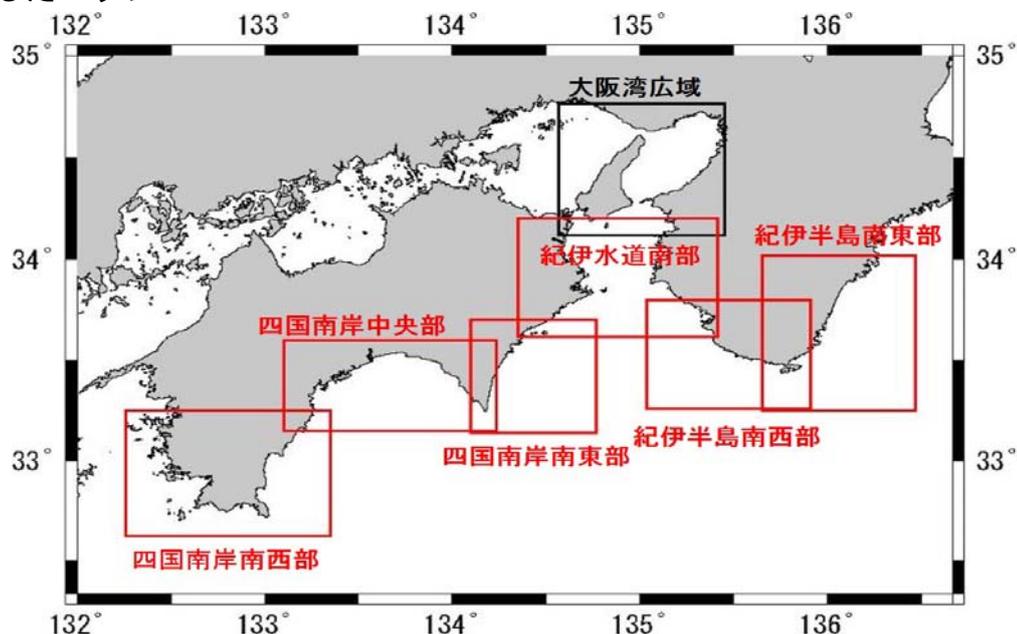
第五管区海上保安本部では、海上保安庁が実施した海域の津波シミュレーション結果（津波防災情報図）から、四国沖及び和歌山県沖の各広域での海域における津波の挙動を表現したマップを作成しました。これまで主要な港湾でのマップを提供してきましたが、広域を概観できるマップの要望に応じて作成したものです。これにより五管区の沿岸域の大部分をカバーできるようになりました。

本日から、五管区海洋情報部のホームページでご覧になれます。

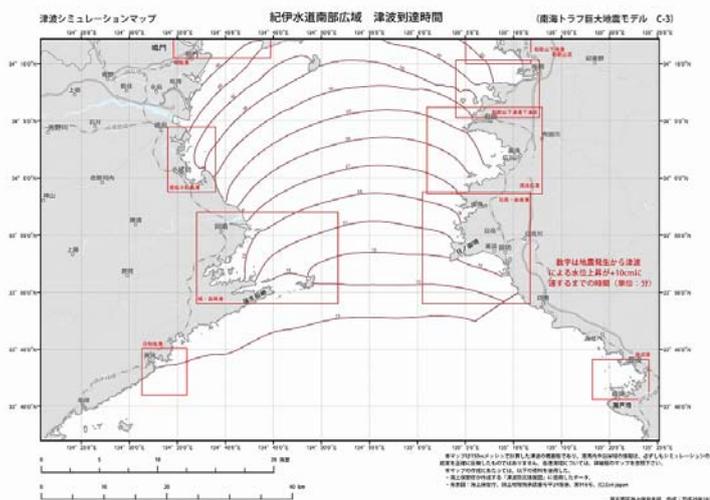
今回作成したエリアは「四国南岸南西部」「四国南岸中央部」「四国南岸南東部」「紀伊水道南部」「紀伊半島南西岸」「紀伊半島南東岸」の6海域です。

それぞれのエリアで作成したマップは以下の4種類です。

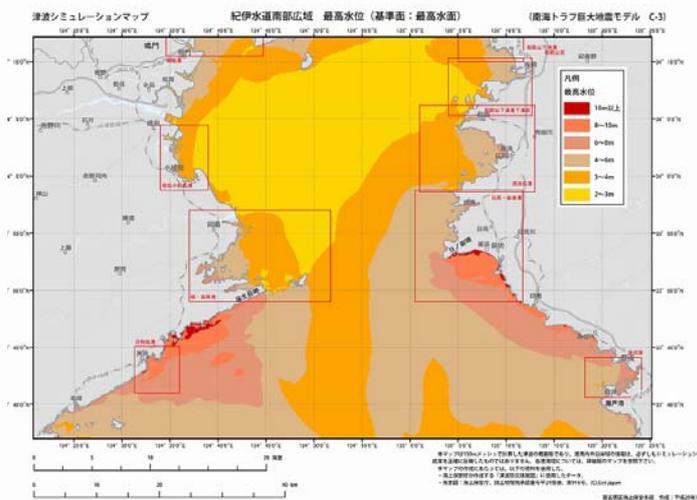
- (1) 到達時間
地震発生から津波による水位上昇が+10cmに達するまでの時間（分）を線で表現したマップ
- (2) 最高水位
津波による最高の水位（m）を色別に表現したマップ
- (3) 最大流速
津波により浸入する水流の最大の流速（ノット）を色別に表現したマップ
- (4) 流速2ノット到達時間
地震発生から津波による流速が2ノットに達するまでの時間（分）を色別に表現したマップ



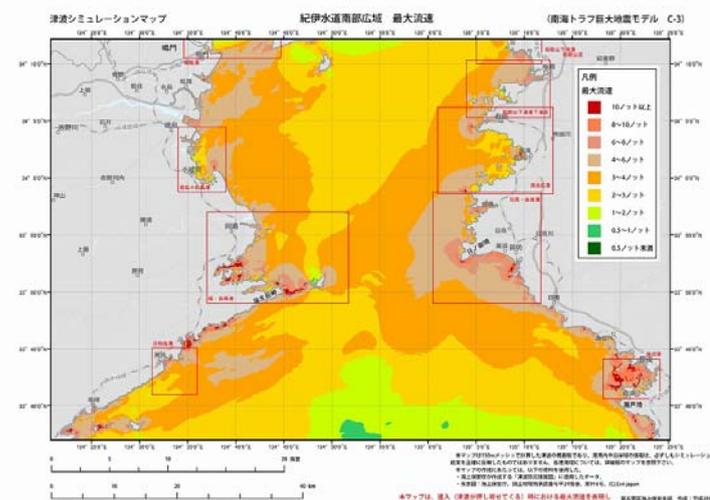
赤線内が今回の広域図作成区域。黒線内は作成済み海域



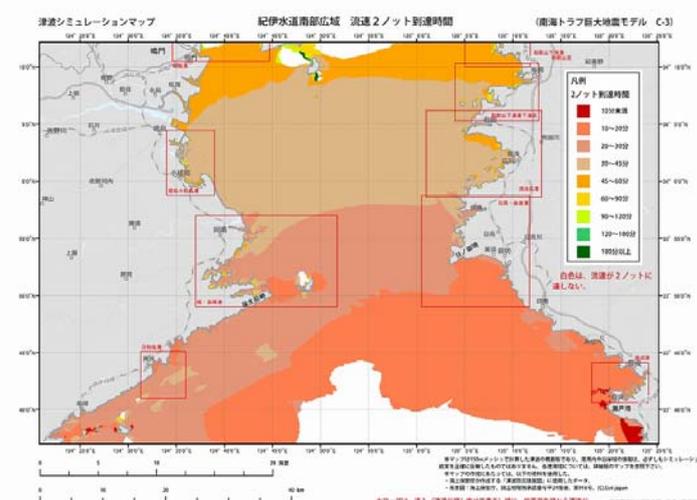
到達時間マップ



最高水位マップ



最大流速マップ



流速2ノット到達時間マップ

紀伊水道南部広域 津波シミュレーションマップ

■「津波シミュレーションマップ」

➤ インターネット

第五管区海上保安本部 津波シミュレーションマップ

http://www1.kaiho.milt.go.jp/KAN5/tsunami_map

