

【問い合わせ先】

海洋情報部海洋調査課

海洋調査課長 黒川 隆司

電話 052-661-1611（内線 2530）



平成 30 年 3 月 29 日

第四管区海上保安本部

紀伊半島北東岸広域津波防災情報図の提供を開始 ～熊野灘での船舶津波避難の目安に～

第四管区海上保安本部では、将来発生が懸念される南海トラフの巨大地震などの断層モデル（津波断層モデル）を基に津波シミュレーションを実施し、海域における津波の挙動を示した津波防災情報図を整備しています。

この一環として今回新たに紀伊半島北東岸広域津波防災情報図（※1）及び同情報図をより見やすくするため「最大流速」と「最大水位上昇」を別々のマップに記載した「津波シミュレーションマップ」を作成しました。（※2）

これにより、これまで情報提供していた伊勢湾広域津波防災情報図と今回作成した紀伊半島北東岸広域津波防災情報図により、管内広域の津波防災情報図は全海域が網羅されることとなります。

つきましては、本日から第四管区海洋情報部のホームページにおいて情報提供を始めます。

津波防災情報は、津波来襲における迅速な救助活動及び船舶交通の安全確保を図るなど海上保安庁の津波防災対策に利用するだけでなく、主要港湾の港湾関係者・海事関係者等からなる津波対策協議会などへも提供して主要港湾の防災対策にも利用されています。また、情報を取りまとめた津波防災情報図を広くインターネットで公開することにより、様々な津波防災対策に寄与しています。

津波防災情報図

津波による水位の変化や最大流速が示された進入図・引潮図、任意の地点における津波高や津波の流向・流速の時間変化をグラフで示した経時変化図及び時々刻々と変化する津波の挙動を示した津波アニメーションの3種類の図を一組とした図

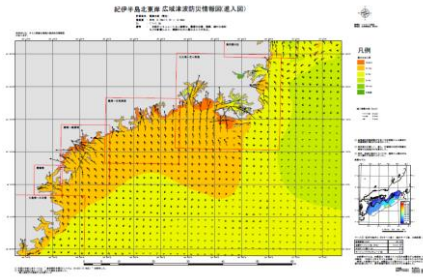
津波シミュレーションマップ

津波防災情報図のシミュレーション結果を用いて、津波防災情報図をより見やすくするため、「最大流速」「最大水位上昇」「津波到達時間」を別々のマップに作成したもの、「最大流速マップ」に関しては津波防災情報図では矢符の大きさ及び数値で表示されている流速を、ビジュアル的に分かりやすくするため色別で表示した。

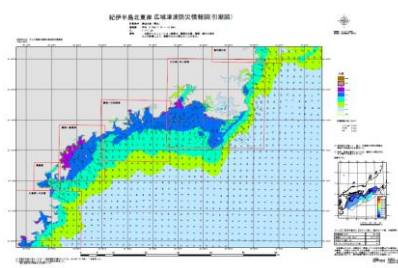
※1 今回作成した紀伊半島北東岸広域津波防災情報図は、地殻変動が大きく水位変動による津波の到達時間の算出ができなかったため、到達時間線の記載はありません。

※2同海域の津波シミュレーションマップは、最大流速図のみ「尾鷲広域」として作成し提供しておりましたが、この度、名称を「紀伊半島北東岸広域」に変更し、最大水位上昇マップを新たに作成しました。

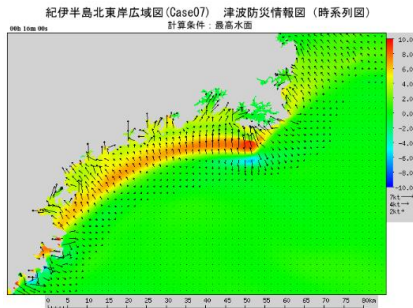
進入図



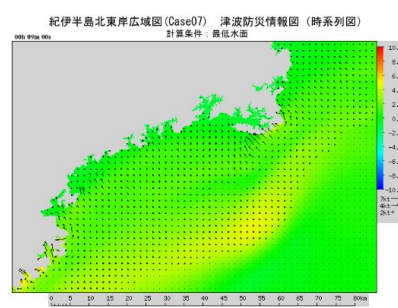
引潮図



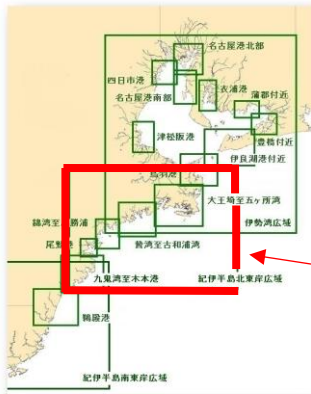
津波アニメーション



津波アニメーション



四管区内の津波防災情報図提供エリア



今回新たに作成した「紀伊半島北東岸広域」

第四管区海上保安本部ホームページ URL

www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN4/bousai/tsunami/tsunami.html



海上保安制度創設70周年

