

問い合わせ先
第五管区海上保安本部海洋情報部
海洋調査課長 杉山 栄彦
電話 078-391-6651 (内線 2530)

平成20年5月28日
第五管区海上保安本部

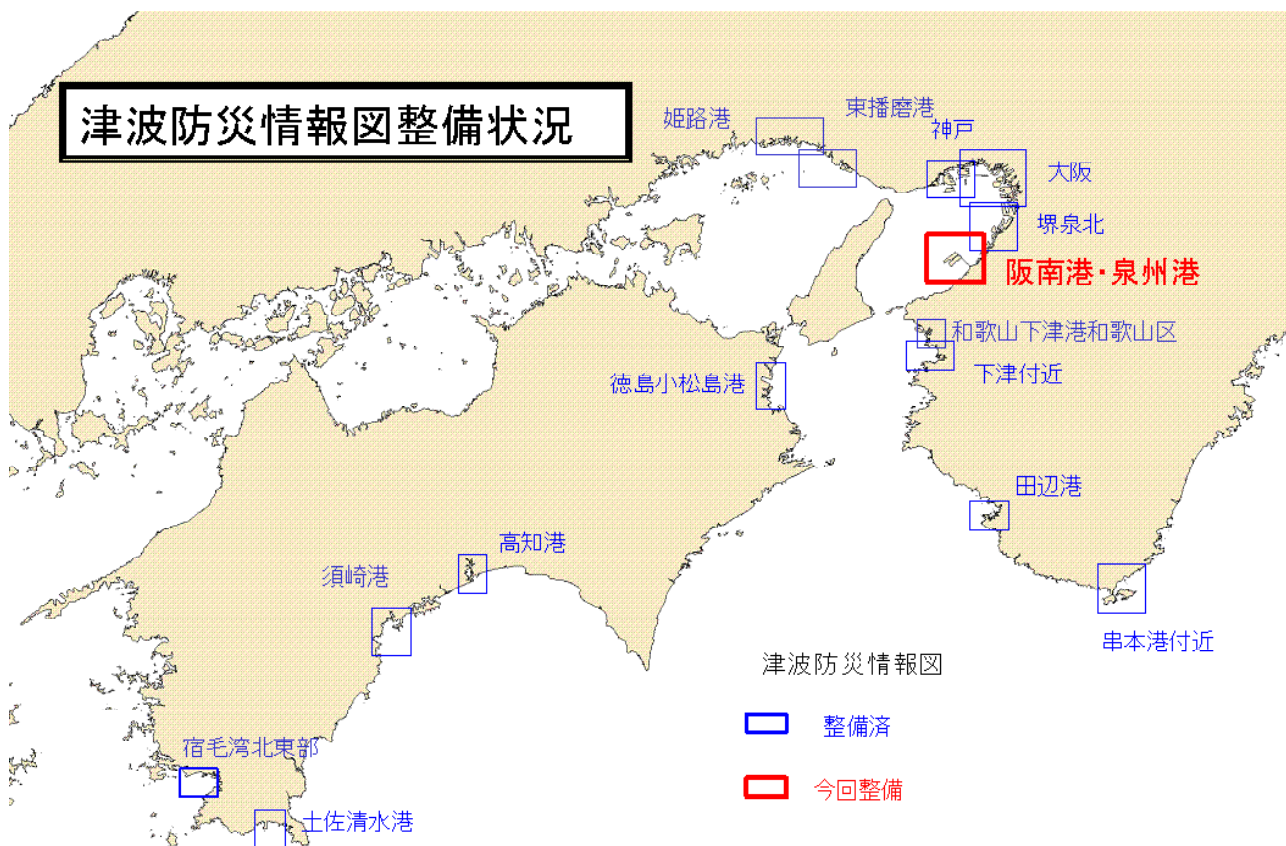
津波防災情報図の作成について － 阪南港・泉州港を整備 －

第五管区海上保安本部では、管内の船舶の避難計画の作成等に資するため、中央防災会議で示された東南海・南海地震の地震断層モデルを使用した津波のシミュレーションによる「津波防災情報」として「津波防災情報図（進入図・引潮図）」と「津波アニメーション（最高水面・最低水面）」をこれまで14海域について整備してきました。

このたび、新たに阪南港・泉州港について「津波防災情報図」と「津波アニメーション」を作成しました。

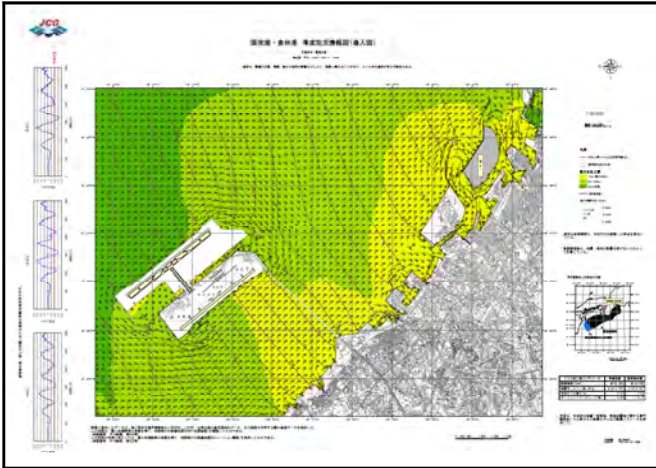
「津波防災情報図」と「津波アニメーション」は、本日5月28日から第五管区海上保安本部のホームページでご覧いただけます。アドレスは下記のとおりです。

<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN5/index.html>



阪南港・泉州港津波防災情報図

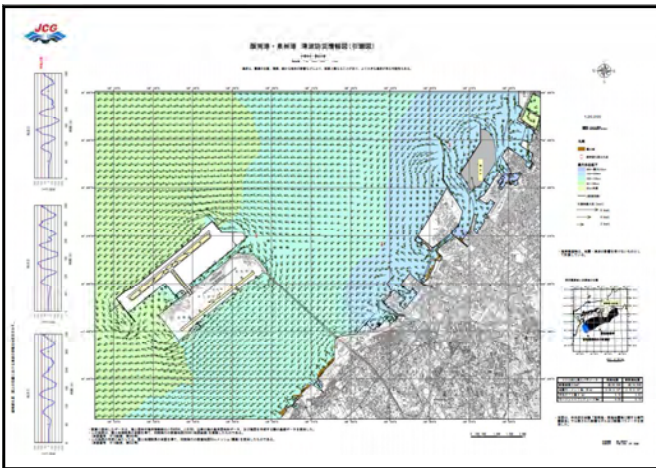
進入図



満潮時に津波が押寄せた場合

- ・繰返し押寄せてくる津波の押し波の流速が最大となる時の押し波の流向・流速(knot)を矢符と数値で表示
- ・津波の押し波が最大となる時の水位上昇量を色別で表示
- ・津波の到達時間を等時線として表示
- ・代表的な地点における津波の水位変動を時系列のグラフ表示

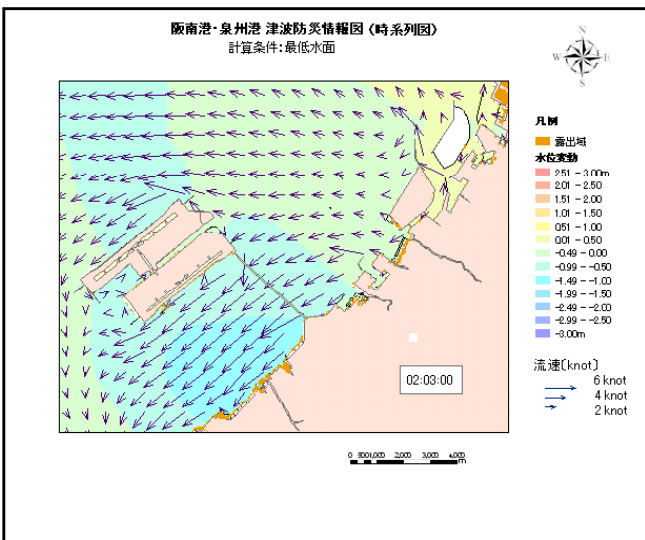
引潮図



干潮時に津波が引いていく場合

- ・繰返し押寄せてくる津波の引き波の流速が最大となる時の引き波の流向・流速(knot)を矢符と数値で表示
- ・津波の引き波が最大となる時の水位低下量を色別で表示
- ・代表的な地点における津波の水位変動を時系列のグラフ表示

津波アニメーション(最高水面)



満潮時における時間経過と共に港内に押寄せる津波の挙動を動画で表したものの。

- ・地震発生からの時間経過を表示
- ・押し波及び引き波の流向・流速を矢符で表示
- ・水位変動を色別で表示