

平成22年12月 6日
第二管区海上保安本部

問い合わせ先

海洋情報部 海洋調査課長 加藤 剛
022-363-0111 (内線2530)

津波防災情報図の整備について ～久慈港を整備～

第二管区海上保安本部では、港内の津波対策のための基礎資料として、港内に押し寄せる津波の状況を掲載した津波防災情報図を作成し、公開しています。
このたび、新たに久慈港について整備しました。

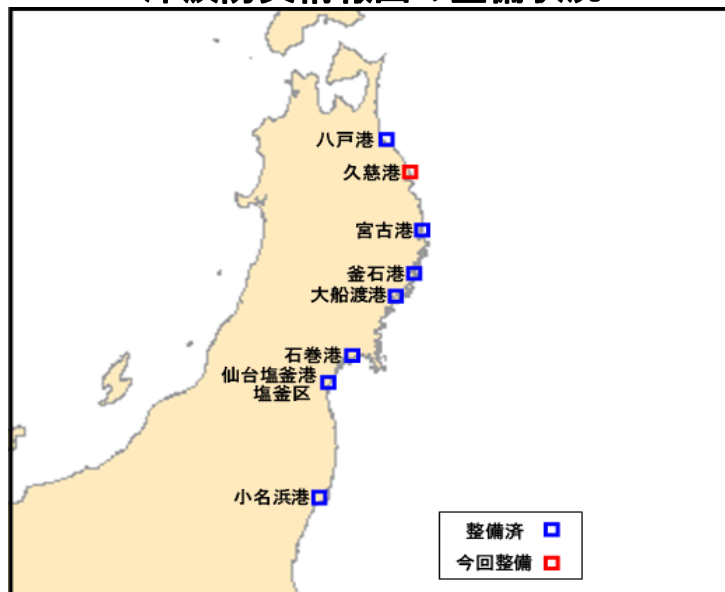
第二管区海上保安本部では、中央防災会議で示された日本海溝・千島海溝地震区域で発生が想定される地震（宮城県沖、明治三陸、三陸沖北部）により引き起こされる津波について、海上保安庁で保有する詳細な海底地形データを基に、津波シミュレーションを管内主要港で行ない、津波防災情報図（進入図と引潮図の2種類で、水位上昇・低下量、流向・流速、到達時間等を表示）や津波アニメーションを作成し、公開しています。

このたび、久慈港（岩手県）の「津波防災情報図（進入図、引潮図）」を整備しました。

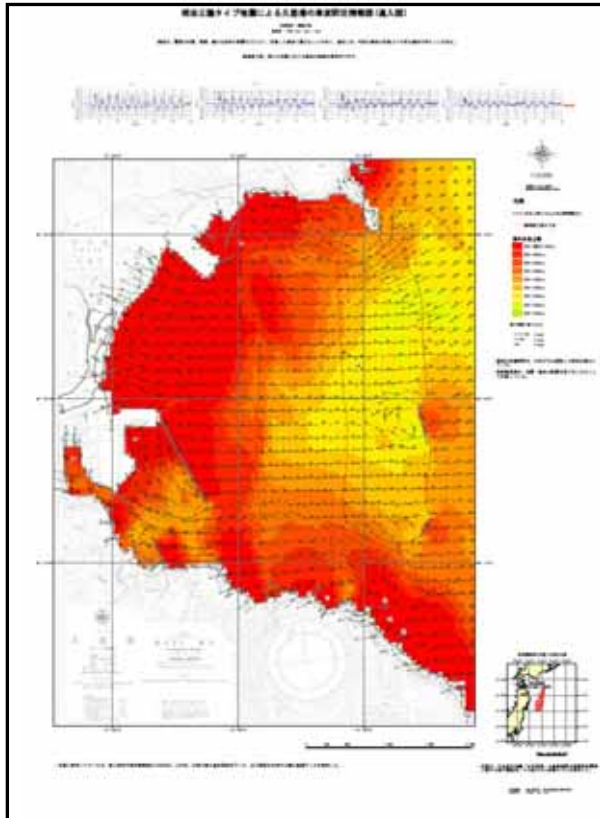
「津波防災情報図」及び「津波アニメーション」については、第二管区海上保安本部ホームページ（<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN2/tsunami/index.html>）で公開しています。

地震による津波対策として、港湾等の利用者に津波防災情報図を活用して頂き、十分な災害対策がとられることを期待します。

津波防災情報図の整備状況



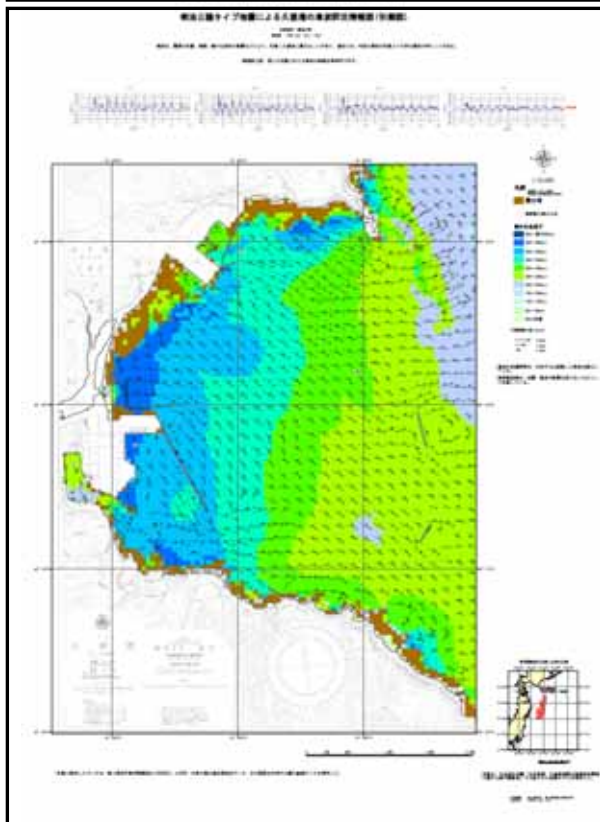
久慈港津波防災情報図



進入図

満潮時に津波が押寄せた場合

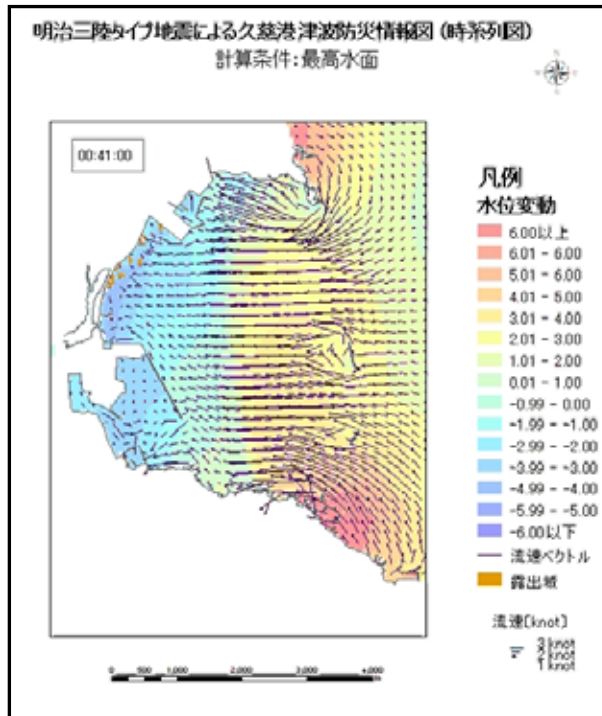
- ・ 繰返し押寄せてくる津波の押し波の流速が最大となる時の押し波の流向・流速(knot)を矢符と数値で表示
- ・ 津波の押し波が最大となる時の水位上昇量を色別で表示
- ・ 津波の到達時間を等時線として表示
- ・ 代表的な地点における津波の水位変動を時系列のグラフで表示



引潮図

干潮時に津波が押寄せた場合

- ・ 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で表示



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

- 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