

《問い合わせ先》

第十一管区海上保安本部

海洋情報監理課長 中村 均

098-867-0118 (内線 2510)



第十一管区海上保安本部
令和4年2月25日

津波発生時の那覇港の状況は？

～那覇港の津波防災情報図の提供を開始～

海上保安庁では、津波発生時における港内での津波対策のための基礎資料として「津波防災情報図」を作成しています。

第十一管区内では初めて、那覇港の津波防災情報図を作成し、ホームページで公開します。

津波防災情報図は、想定される地震による津波シミュレーションを実施し、津波の到達時刻、最大となる津波の高さや最強の流れなどの津波の挙動を分かりやすく図に示したものです。

津波防災情報図は、津波発生時における迅速な救助活動のほか、船舶の津波安全対策を策定する重要な防災対策ツールの一つとして船舶運航事業者で活用できます。

下記のインターネットホームページから閲覧することができます。

■津波防災情報図

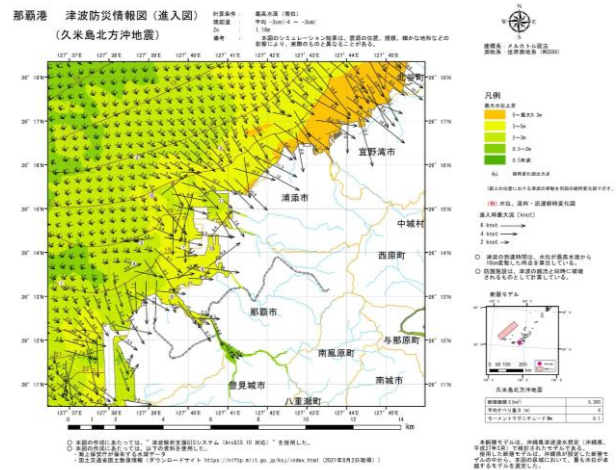
<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN11/tsunami/index.html>



■津波防災情報図の構成

1 進入図

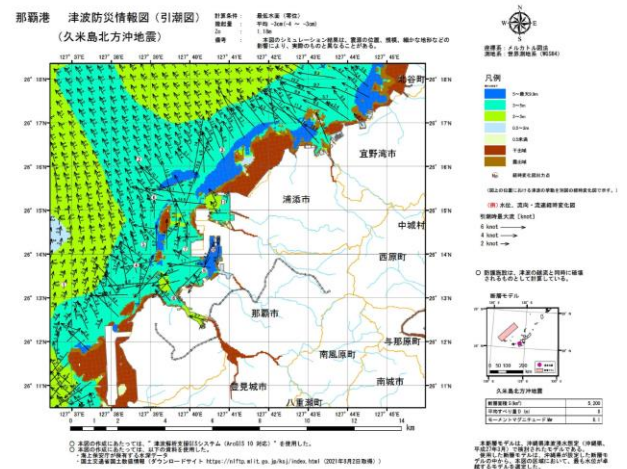
大潮満潮時に津波が押し寄せてきた場合を想定して、シミュレーションを行ったものです。繰り返し押し寄せてくる津波の流れの速さが最大となるときの押波の流れの向き・速さを矢符と数値で示しています。また、押波による水位上昇値を色別で示しています。



本図は、国土交通省海洋政策課海洋情報部海洋情報課が作成したものであり、本図の作成に当たっては、国土交通省海洋政策課海洋情報部海洋情報課が作成した「津波防災情報図」を参照しています。また、本図の作成に当たっては、国土交通省海洋政策課海洋情報部海洋情報課が作成した「津波防災情報図」を参照しています。

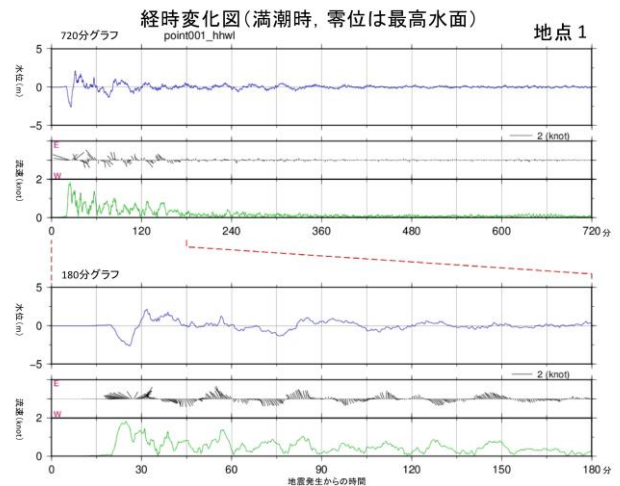
2 引潮図

大潮干潮時に津波が引いていく場合を想定してシミュレーションを行ったものです。繰り返し押しは引いていく津波の引波が最大となるときの流れの向き・速さを矢符と数値で示しています。また、引波による水位低下を色別で示しています。



3 経時変化図

進入図と引潮図に記載された経時変化図出力点の位置における①水位変化、②流れの向き、③流れの速さの時間変化をグラフにしたものです。



4 津波アニメーション

時間経過とともに港内に押し寄せる津波による海水の動きを数秒間隔でつなげてアニメーションを作成したものです。流れの向き・速さを矢符で示し、水位の上昇・低下を色別で示しています。

