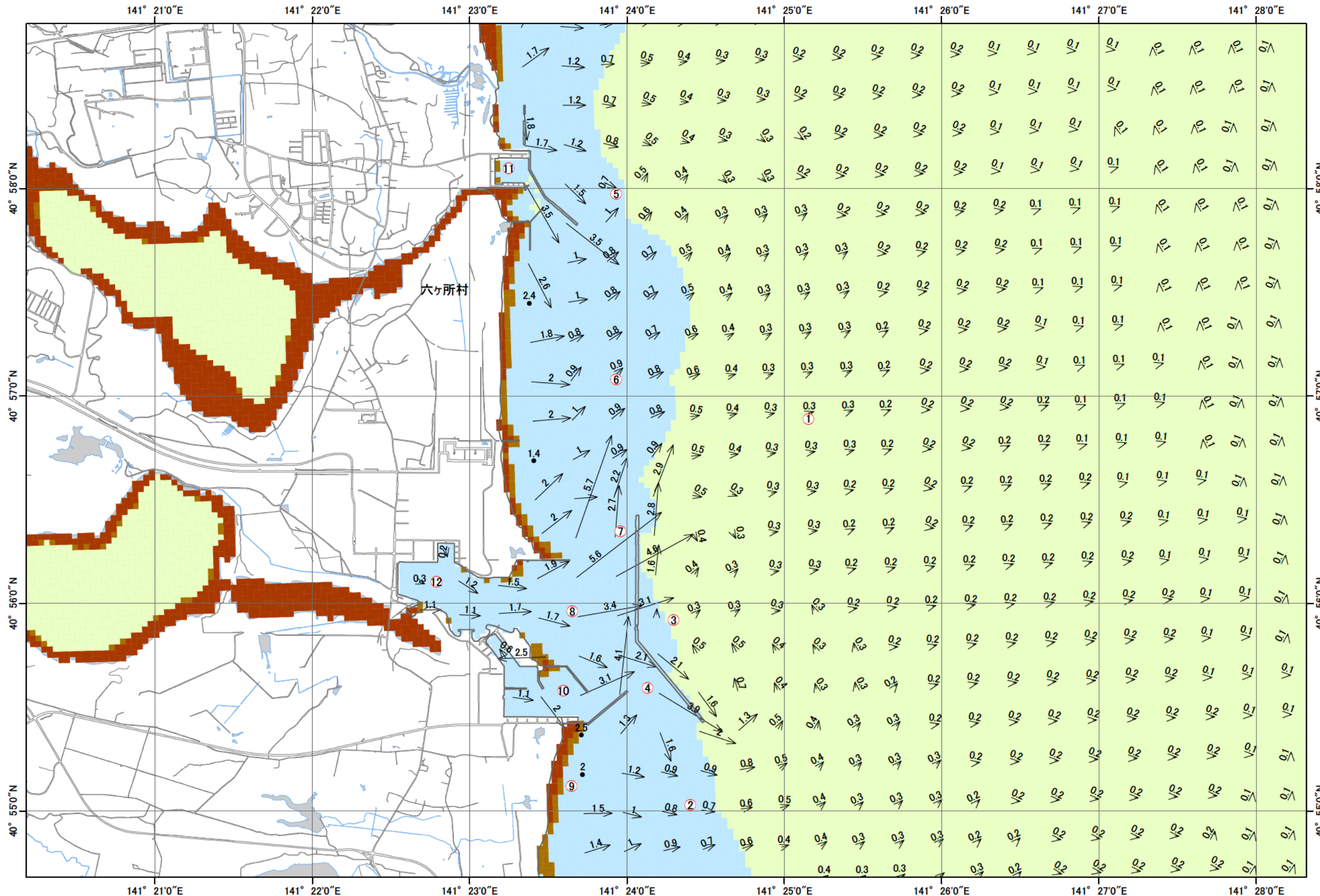


# むつ小川原港 津波防災情報図 (引潮図)

(宮城県沖地震)

計算条件：最低水面（零位）  
 隆起量：平均 0.00m  
 Zo：0.85m  
 備考：本図のシミュレーション結果は、震源の位置、規模、細かな地形などの影響により、実際のものとは異なることがある。

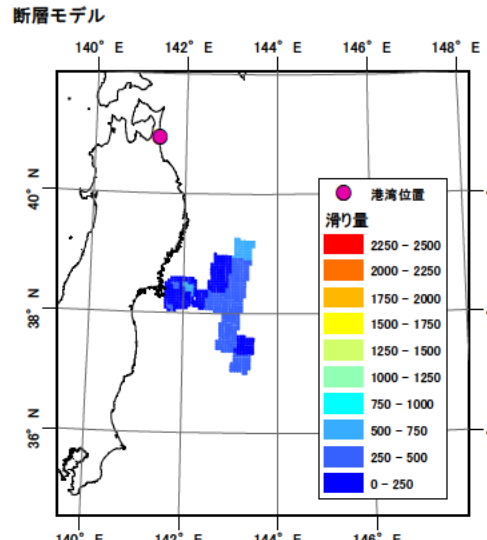
座標系：メルカトル図法  
 測地系：世界測地系 (WGS84)



**凡例**  
 最大水位低下  
 0.5~最大1.3m  
 0.5未満  
 干出域  
 露出域  
 経時変化図出力点  
 (図上の位置における津波の挙動を別図の経時変化図で示す。)

引潮時最大流 [knot]  
 3 knot  
 2 knot  
 1 knot

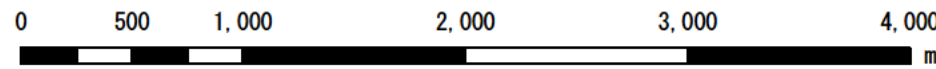
○ 防護施設は、津波の越流と同時に破壊されるものとして計算している。  
 ○ 流向変化が激しく、進入・引潮等の判別が困難な海域では、流速のみを表示した。



宮城県沖地震  
 モーメントマグニチュード Mw 8.2

本断面モデルは、平成18年に中央防災会議「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に関する専門調査会」により公表されたものである。

○ 本図の作成にあたっては、「津波解析支援GISシステム (ArcGIS 10 対応)」を使用した。  
 ○ 本図の作成にあたっては、以下の資料を使用した。  
 ・海上保安庁が保有する水深データ  
 ・基盤地図情報5mメッシュ(標高)・10mメッシュ(標高)、及び基盤地図情報(国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 平31情使、第30号 平成31年4月5日)



作成機関：海上保安庁  
 防災情報図作成年月：令和元年7月(初版)  
 地形データ作成年月：平成31年3月(初版)