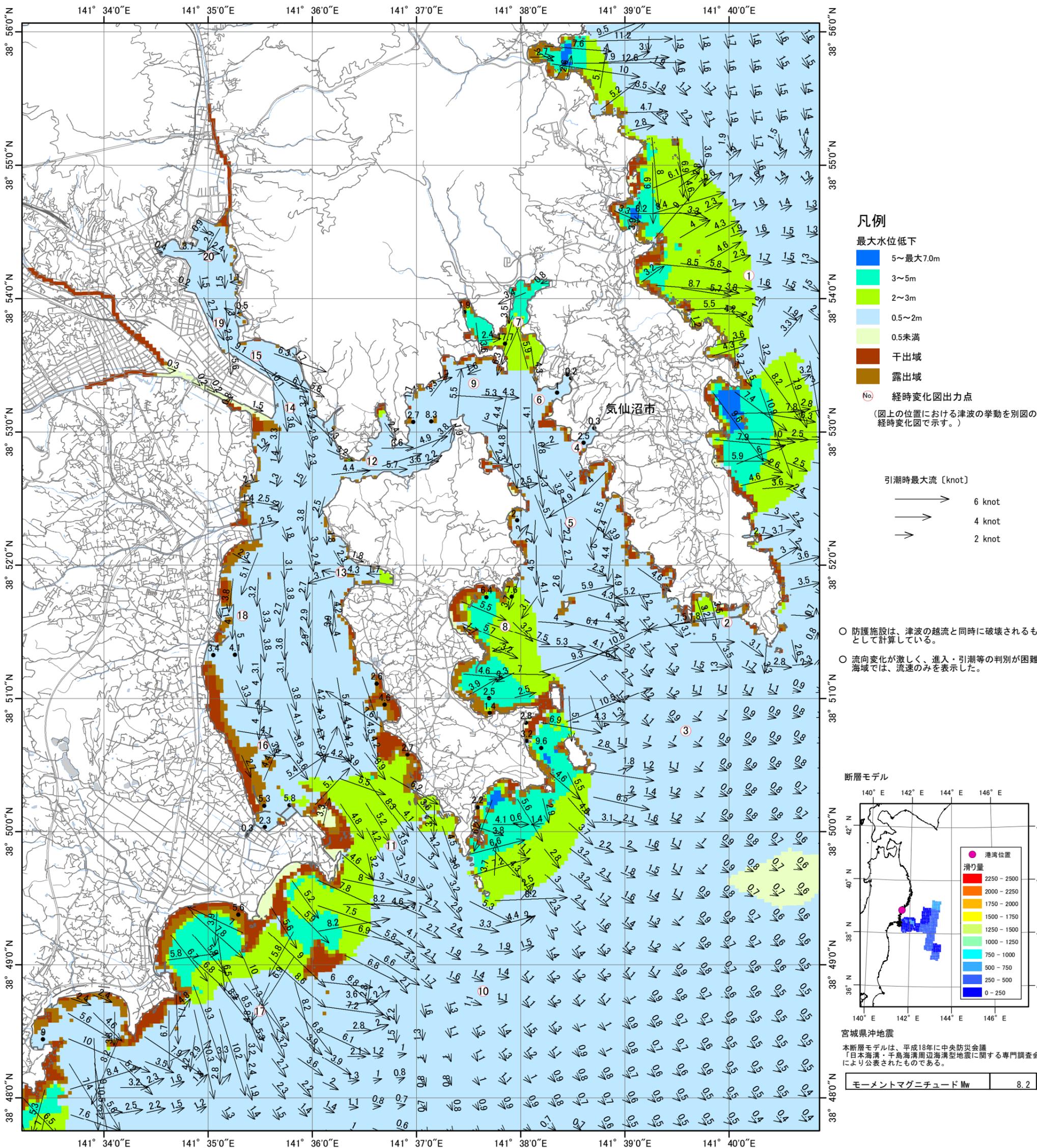


# 気仙沼湾 津波防災情報図 (引潮図)



計算条件： 最低水面 (零位)  
 隆起量： 平均 -0.11m (-0.12m ~ -0.09m)  
 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

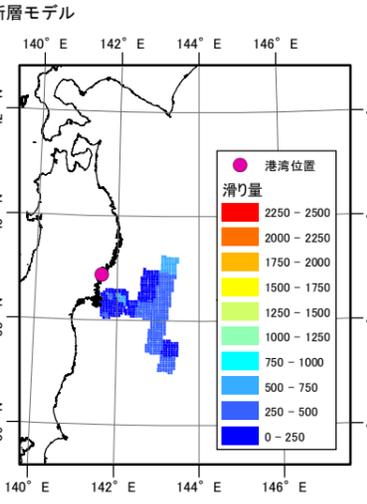
- 5~最大7.0m
- 3~5m
- 2~3m
- 0.5~2m
- 0.5未満
- 干出域
- 露出域

No. 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]

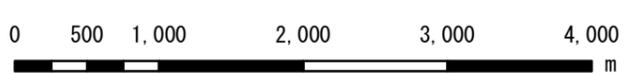
- 6 knot
- 4 knot
- 2 knot

○ 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  
 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。

モーメントマグニチュード Mw 8.2



○ 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  
 ・基礎地図情報5mメッシュ (標高)・10mメッシュ (標高)、及び基礎地図情報 (国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 平30情使、第326号 平成30年6月27日)