

# 八幡浜市高潮ハザードマップ

八幡浜市  
北部

令和4年  
3月作成

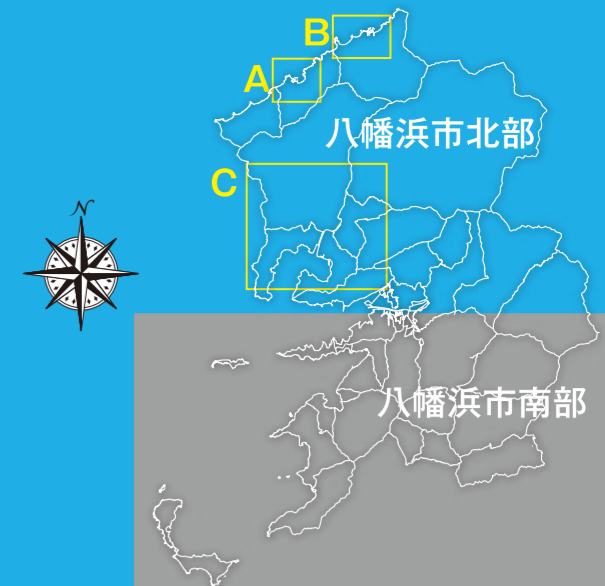
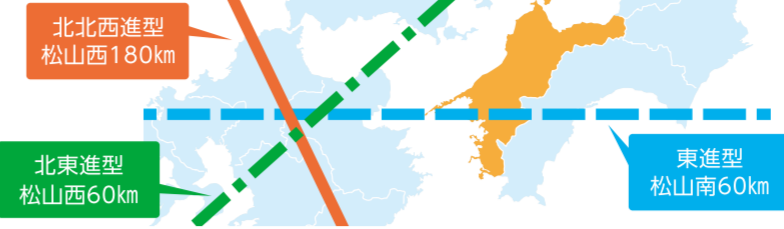
## 想定し得る最大規模の高潮とは

### ■ 既往最大の台風を想定

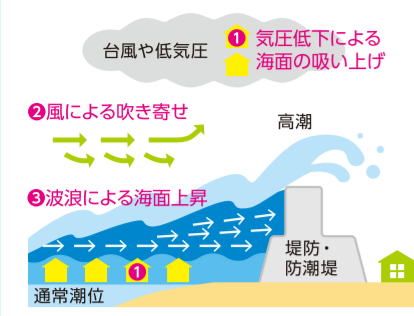
中心気圧……………900hPa (室戸台風相当)  
半径、移動速度…最大旋風半径75km\* (伊勢湾台風相当)  
移動速度73km/h (伊勢湾台風相当)

\*最大旋風半径とは、台風を中心から台風の周辺で風速が最大となる地点までの距離

### ■ 台風の経路



## 「高潮」は台風と低気圧で発生する



### 発生の仕組み

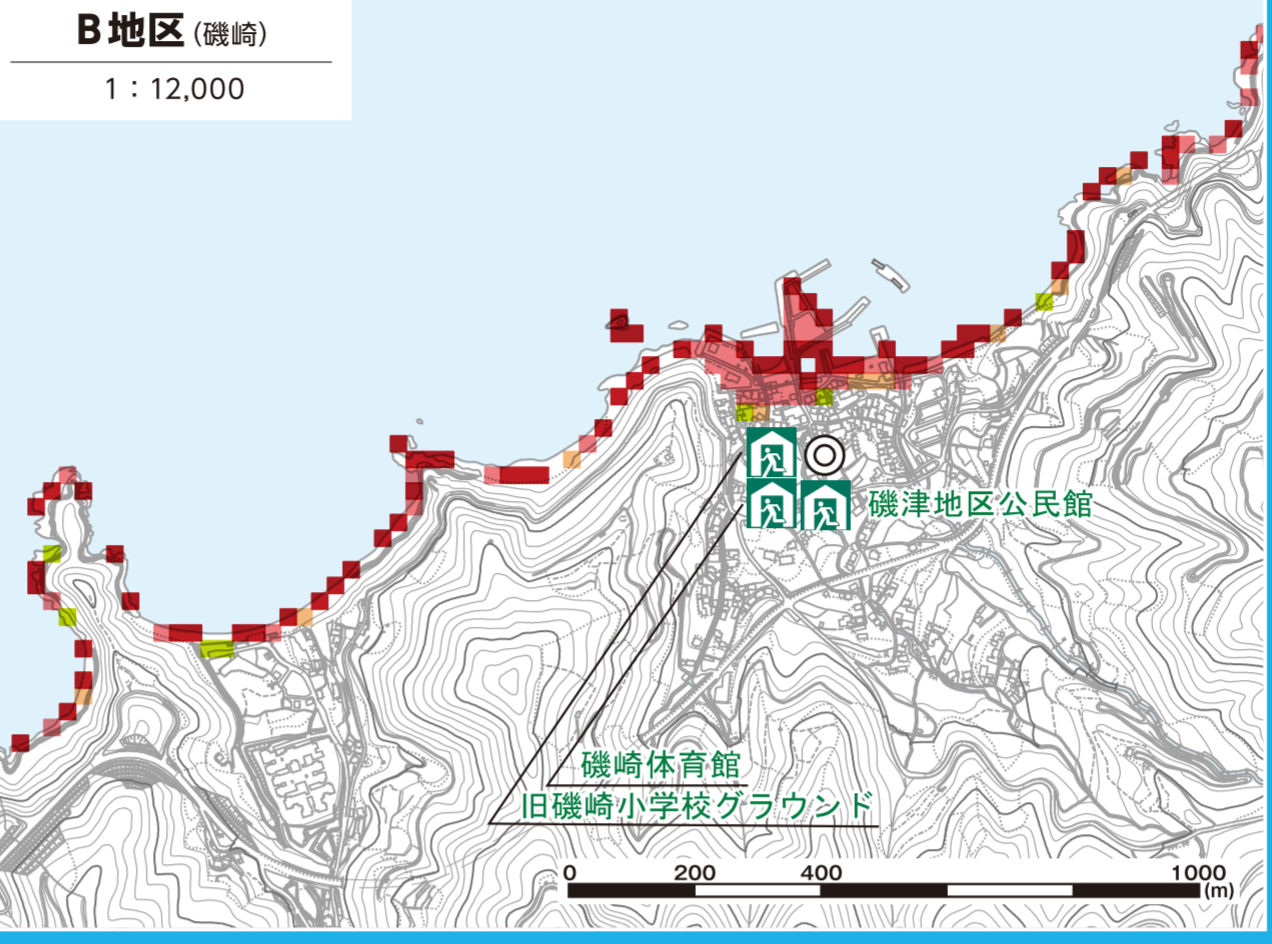
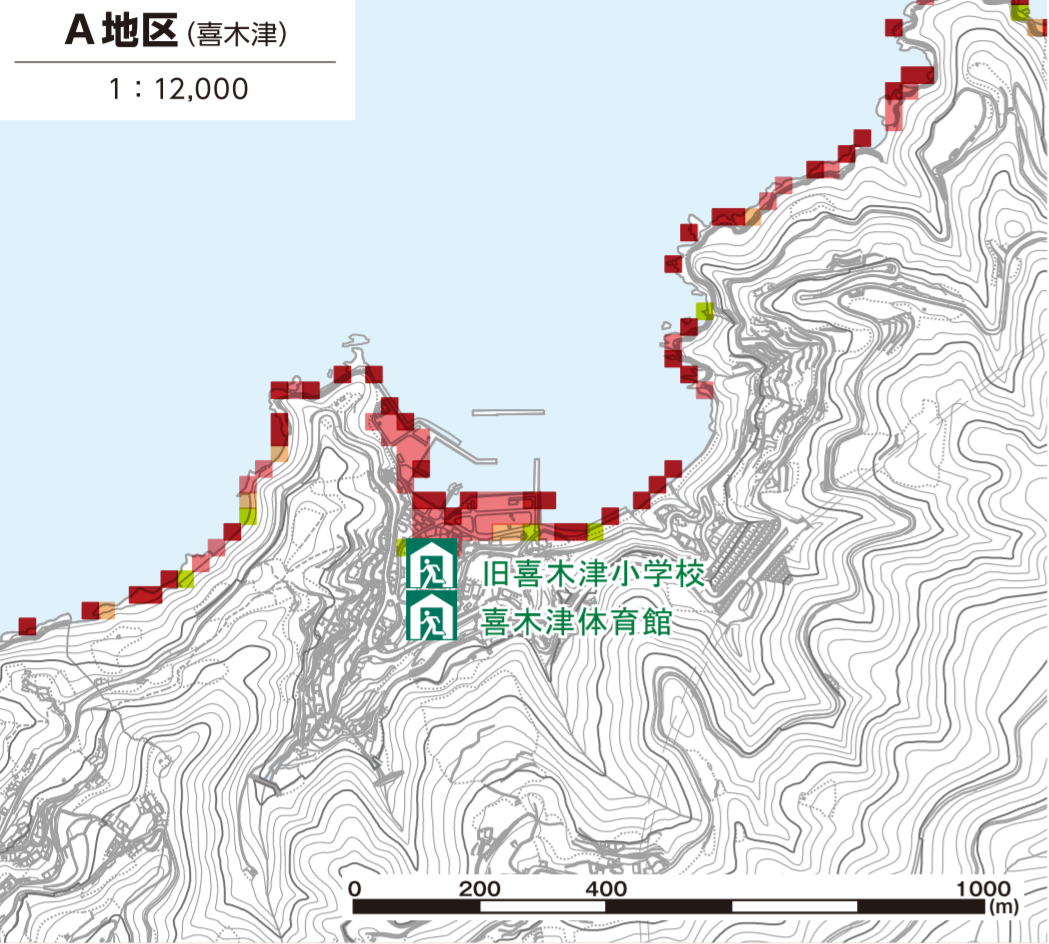
「高潮」は台風の接近などで、風が強く、気圧が低くなる時に潮が高くなる現象。  
(図の①～③参照) 長時間にわたり異常に高い潮位が続き、堤防を越え海水が入り、浸水被害を起こす。

### 注意点!

- ・河口や埋め立て地や、小さな川沿いは要注意。
- ・大潮時や満潮時に、台風が接近する際には特に警戒が必要。

### 八幡浜で発生した高潮

・平成16年(2004年)8月の台風16号により、市街地が浸水する高潮被害が発生した。



### 我が家の防災メモ

自宅の災害リスク	
浸水深	<input type="checkbox"/> 3.0m以上~5.0m未満 <input type="checkbox"/> 1.0m以上~3.0m未満 <input type="checkbox"/> 0.5m以上~1.0m未満 <input type="checkbox"/> 0.5m未満 <input type="checkbox"/> 浸水なし
避難の方法	<input type="checkbox"/> 屋内待機 <input type="checkbox"/> 垂直避難(階に避難) <input type="checkbox"/> 立ち退き避難
避難場所	
自宅から避難場所までの時間	

