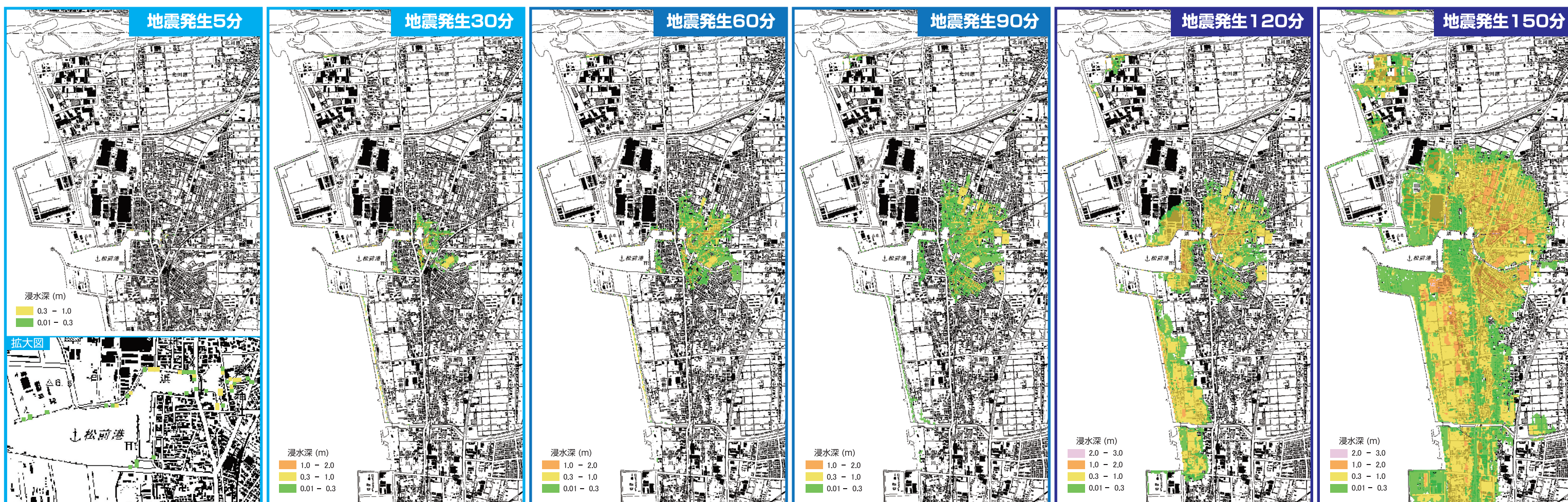
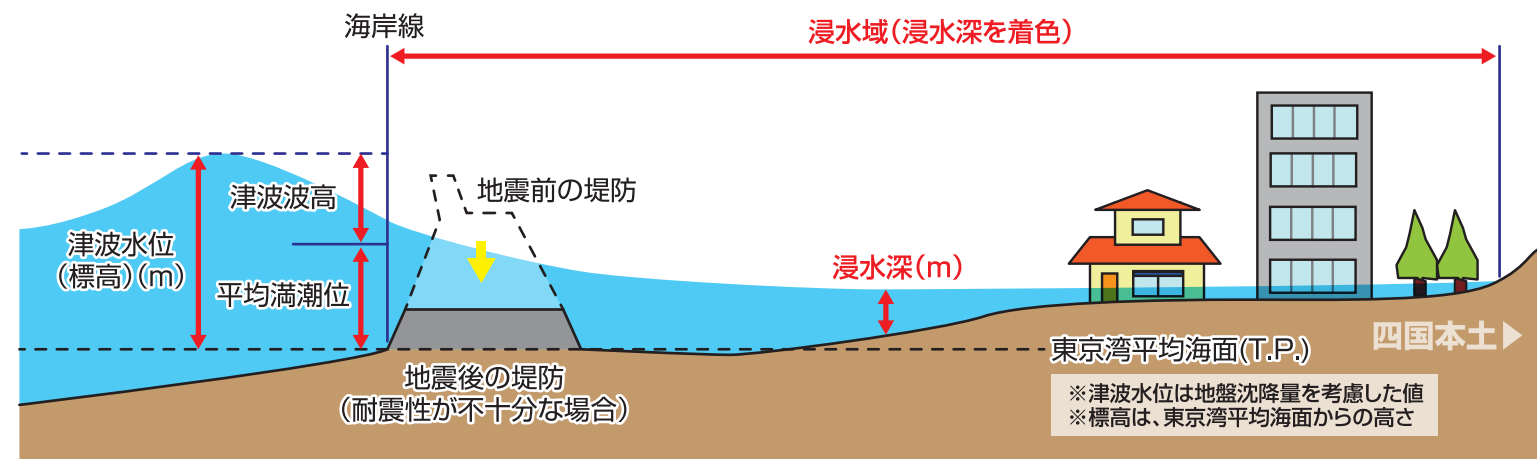


津波到達シミュレーション

！ 足を取られて動けなくなる前に避難しましょう！

- この図は、地震発生後、地盤沈下や津波の到達により、陸上への浸水が広がっていく経過を示しています。まず、**お住まいの地域がどれくらいの時間で浸水するかを確認し、避難所や避難経路を複数検討しましょう。**
- ただし、条件によりこの図で示した時間より**早く浸水する可能性もあります。**
- 浸水深 20cm を超えると避難行動に支障がでますので、**動けるくらいの揺れになったらすぐに避難しましょう。**
- 避難の際には、ラジオ等で気象庁の発表する**情報を確認しながら避難しましょう。**

松前町における最大津波水位 4.2m は、大潮での満潮時の平均潮位（標高 1.8m）に最大津波波高（2.4m）を足し合わせた高さです。



この津波到達シミュレーションは…

- 潮位は満潮の潮位で計算している。
 - M9.1の地震により
 - すべての護岸が崩壊した。
 - 地盤が沈降した。
- 上記条件でシミュレーションしています。

5分～30分

地震による地盤沈降と護岸の崩壊により、満潮位にある海水が低い土地に流入して来ます。

60分～90分

流入してきた海水等により、低地への浸水が広範囲におよびます。

120分～150分

地震発生113分後に1mの津波が、134分後に2mの津波がそれぞれ松前港に到達します。120分の浸水想定図には1mの津波による影響が、150分の浸水想定図には2mの津波の影響が出ています。

●愛媛県のホームページより動画の閲覧ができます。 <http://www.pref.ehime.jp/bosai/higaisoutei/higaisoutei24.html>