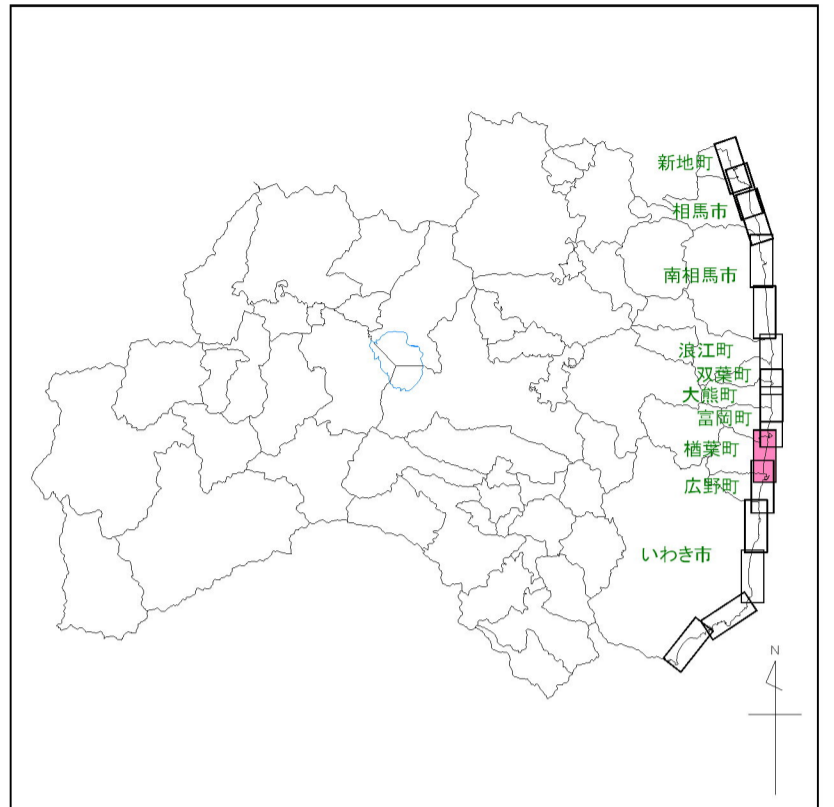
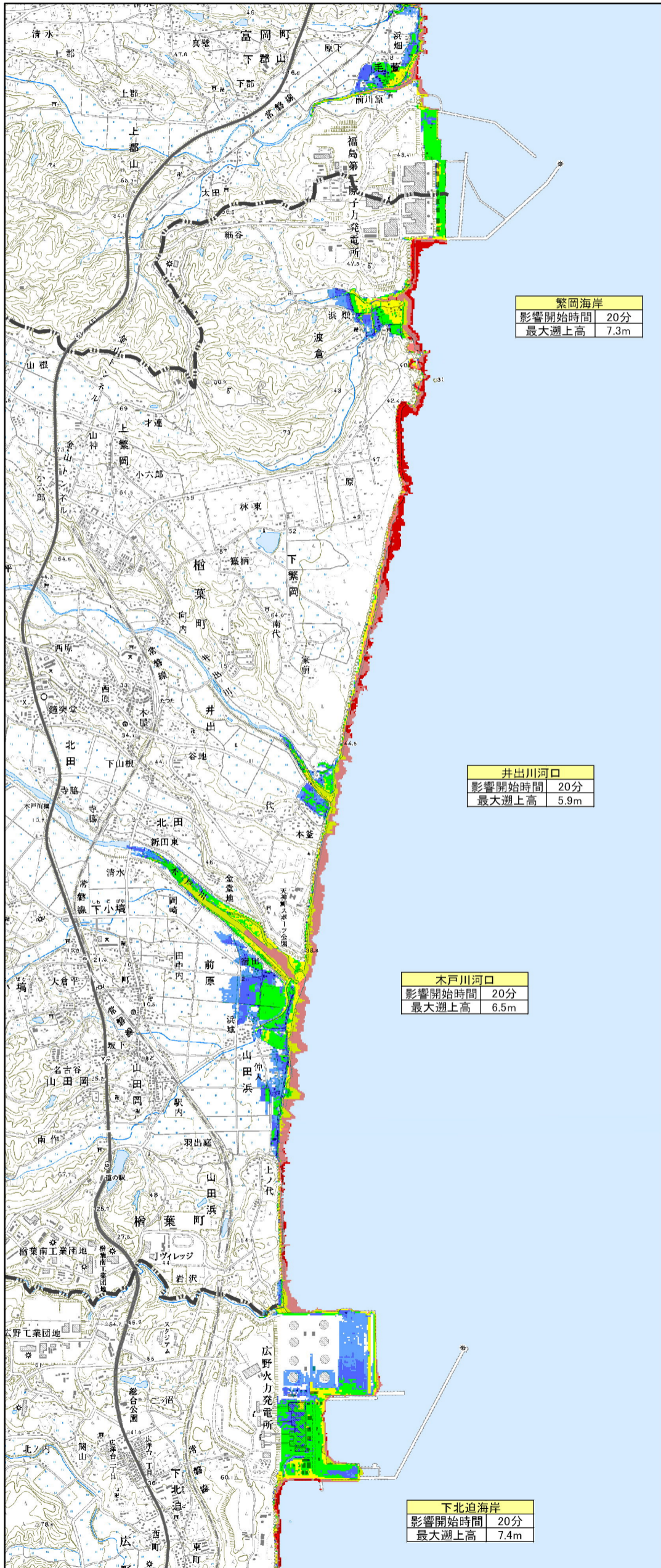
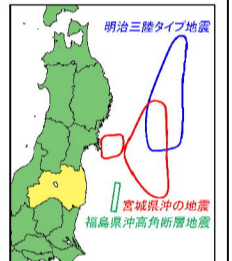


福島県沿岸津波浸水想定区域図 市町別図（楢葉町）

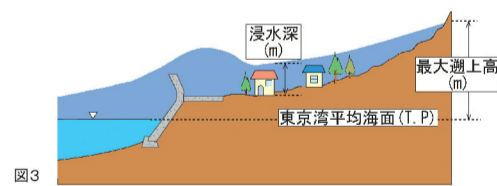
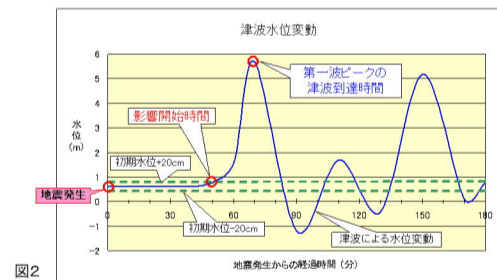


■下記の3ケースの津波を想定し、構造物が「効果あり」・「効果なし」の2パターンでのシミュレーションを行いました。(全6ケース)
 ■この図には、これらのケースのうち、最大の浸水範囲を表示しています。
 ■図には、以下の項目を表示しています。
 ①影響開始時間(注1)
 ②地点周辺の最大遡上高(注2)
 ■地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、ここで示した時間より早く津波が来襲したり、遡上高が高くなったり、浸水範囲が広がる可能性があります。



- [シミュレーション条件]
 (1) 想定津波(図1参照)
 ○宮城県沖の地震津波 (マグニチュードMw=8.2)
 ○明治三陸タイプ地震津波 (マグニチュードMw=8.6)
 ○福島県沖高角断層地震津波 (マグニチュードMw=7.7)
 (2) 構造物
 ○効果あり: 防波堤、海岸堤防、防潮堤、河川堤防などの構造物が、全て有効に機能し、水門・樋門については、通常の閉鎖状況を想定したケース。
 ○効果なし: 防波堤、海岸堤防、防潮堤、河川堤防などの構造物の機能が、全て失われたと想定したケース。
 (3) 潮位
 ○朔望平均高潮位 [=東京湾平均海面(T.P.)+0.62m]

※注1 影響開始時間(図2参照)
 ○影響開始時間は、地震発生から、海岸・海域の人命に影響が出る恐れのある津波による水位変化(初期水位から水位変化が±20cm)が生じるまでの時間です。
 ※注2 最大遡上高と浸水深(図3参照)
 ○最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高です。
 ○浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。



凡例

津波浸水予測範囲
(3つの想定津波の最大浸水深)

各地で予測される
影響開始時間・最大遡上高

- 0.5m未満
- 0.5m以上 1.0m未満
- 1.0m以上 2.0m未満
- 2.0m以上 4.0m未満
- 4.0m以上 6.0m未満
- 6.0m以上

地区名	説明
影響開始時間 ○分	3つの想定津波の影響開始時間のうち、最短の値
最大遡上高 ○m	3つの想定津波の遡上高のうち、最大の値

