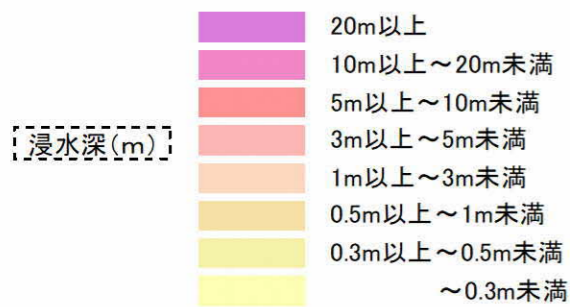


- 〔留意事項〕**
- 「津波浸水想定」は、津波防災地域づくりに関する法律（平成23年法律第123号）第8条第1項に基づいて設定するもので、津波防災地域づくりを実施するための基礎となるものです。
 - 「津波浸水想定」は、最大クラスの津波が悪条件下において発生した場合に想定される浸水の区域（浸水域）と水深（浸水深）を設定するものです。
 - 最大クラスの津波は、現在の科学的知見を基に、過去に実際に発生した津波や今後発生が想定される津波から設定したものであり、これよりも大きな津波が発生する可能性がないというものではありません。
 - 浸水域や浸水深等は、局所的な地面の凹凸や構造物の影響のほか、地震による地盤変動や構造物の変状等に関する計算条件の差異により、浸水域外でも浸水が発生したり、局所的に浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
 - この津波浸水想定では、津波による河川内や湖沼内の水位変化を図示していませんが、津波の遡上等により、実際には水位が変化することがあります。
 - 「津波浸水想定」の浸水域や浸水深は、避難を中心とした津波防災対策を進めるためのものであり、津波による災害や被害の発生範囲を示すものではないことにご注意ください。
 - 浸水域や浸水深は、津波の第一波ではなく、第二波以降に最大となる場所もあります。
 - 地震の震源が想定より陸域に近いなど、条件が異なる場合には、ここで表した時間よりも早く津波が来襲する可能性があります。
 - 一級河川や一部の都市部以外の航空レーザ測量のデータがない地域では、国土地理院発行の数値地図25000を複製してシミュレーションに用いる地形データを作成しているため、航空レーザ測量のデータより津波高の精度が低い区域があります。
 - 津波は自然現象であることから、想定には不確実性を伴います。また、今回想定は、限られた条件設定のもと想定したもので、条件設定（路面凍結や河川流量、構造物の破壊状況）の違いによる不確実性を含むものであるため、今回想定した津波高等はある程度幅を持っており必ずしも今回の想定結果とおりにはならず、場合によってはこれを超えることもあり得ることに注意する必要があります。
 - 今後、数値の精査や表記の改善等により、修正の可能性があります。

凡 例



●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考)	
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※図2参照
 ±0.2m : 津波影響開始時間
 第1波 : 津波第1波到達時間
 最大波 : 最大津波到達時間

※注1 各種高さの模式図 (図1参照)

最大水位は、代表地点周辺における最高の津波高さ（標高）です。
 浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。
 浸水域は、海岸線から陸域に津波が遡上することが想定される区域です。

※注2 津波影響開始時間と津波到達時間 (図2参照)

津波影響開始時間は、地震による地盤沈下に伴い低下した地震発生直後の海面（初期水位）に、±20cmの変動が生じるまでの時間。
 地震発生から、海岸・海中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。
 なお、最大波は、津波の第一波ではなく、第二波以降に最大となる場所もあります。
 また、実際の津波到達予想時間はこれよりも早くなる場合もあります。

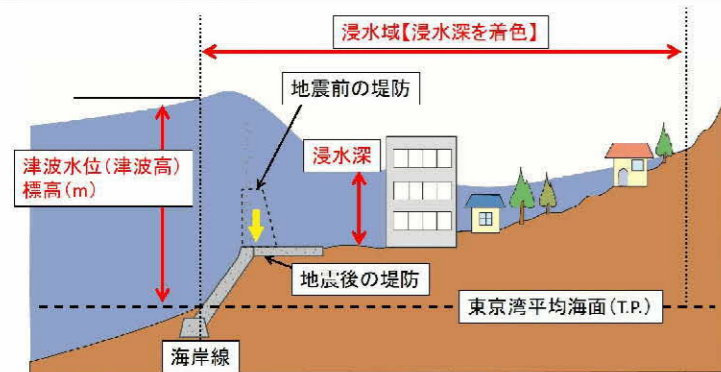
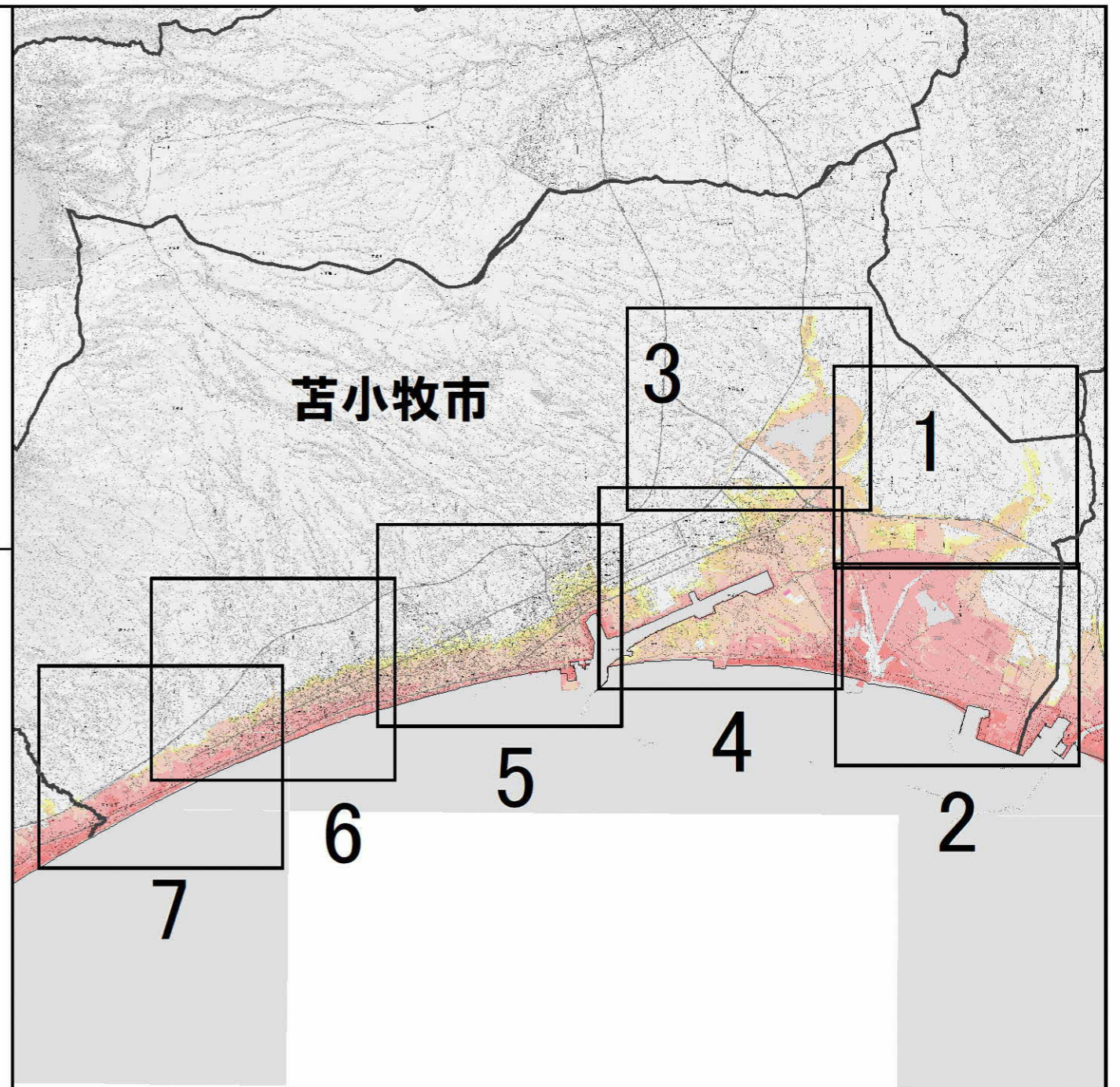
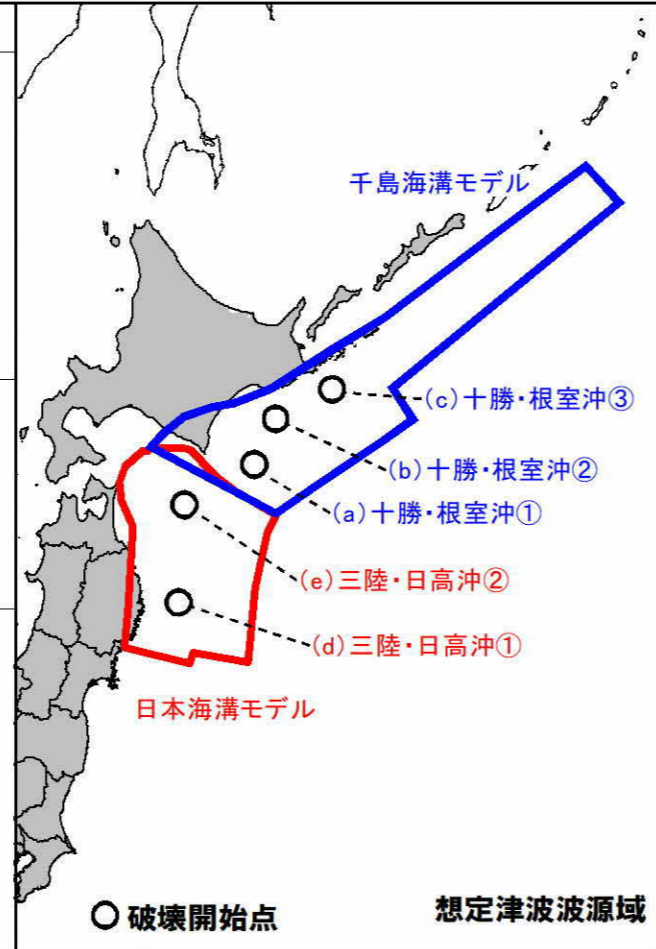


図1 各種高さの模式図

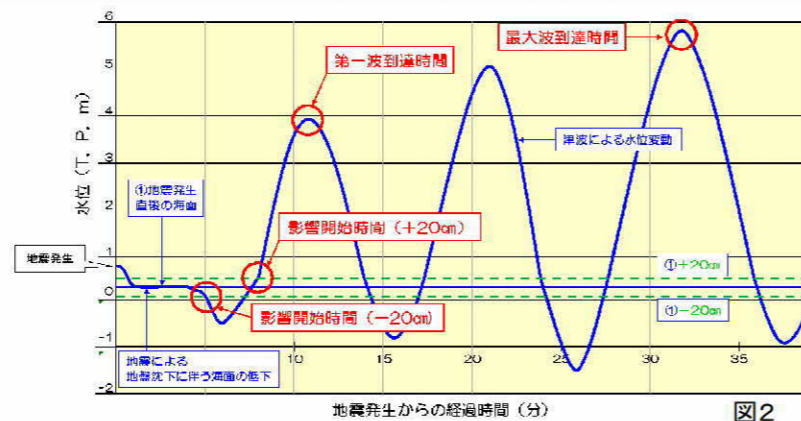
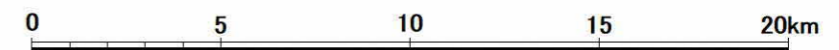
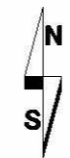
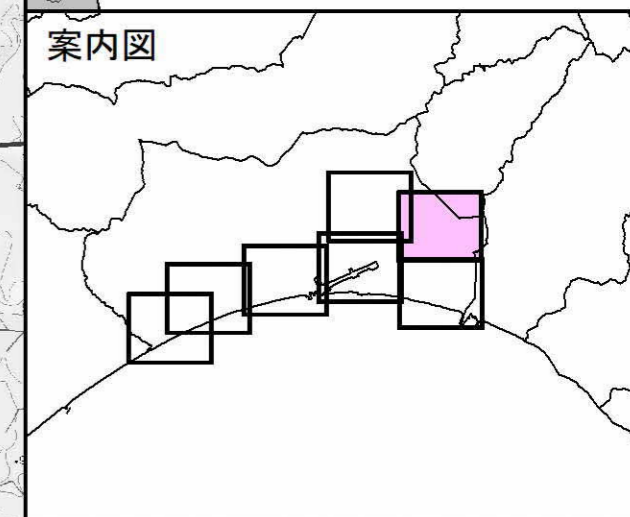
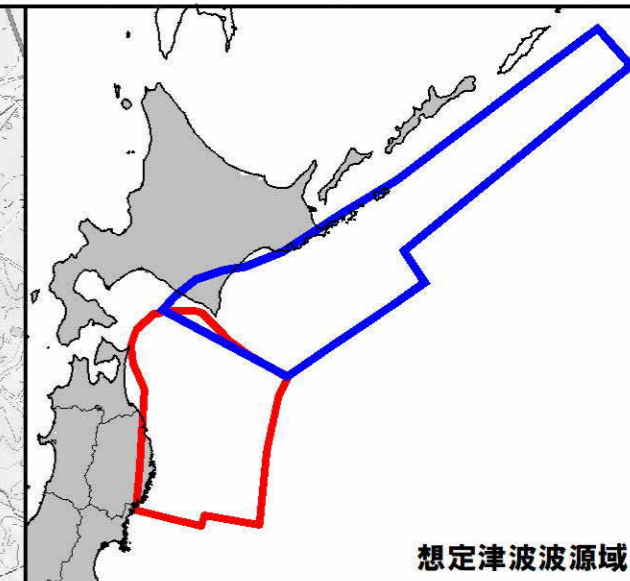
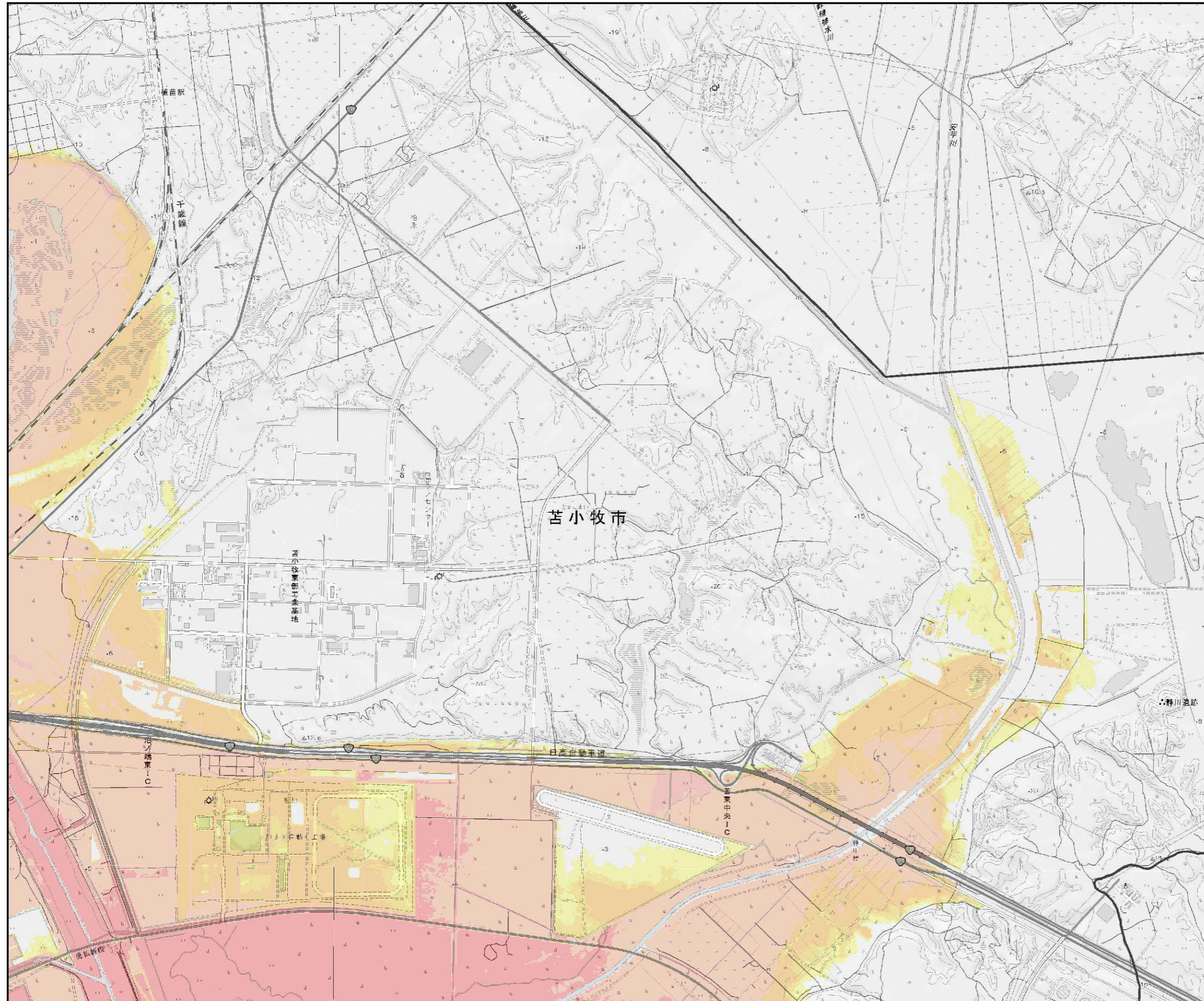


図2





凡例

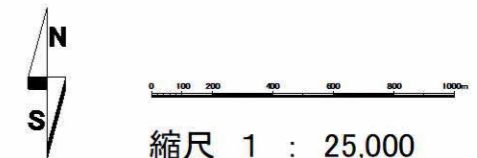
〔浸水深(m)〕

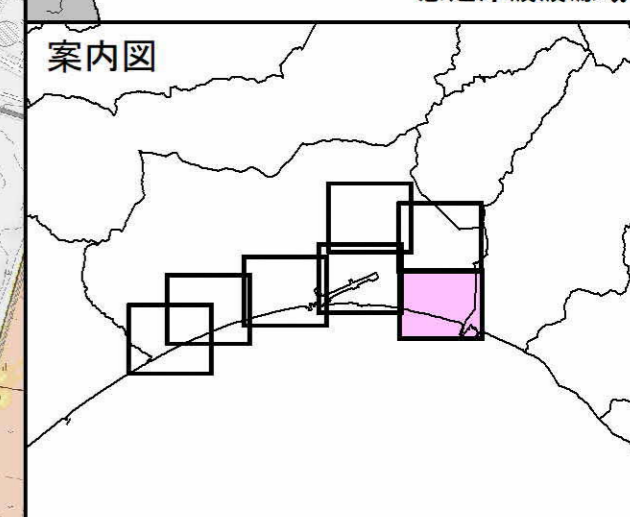
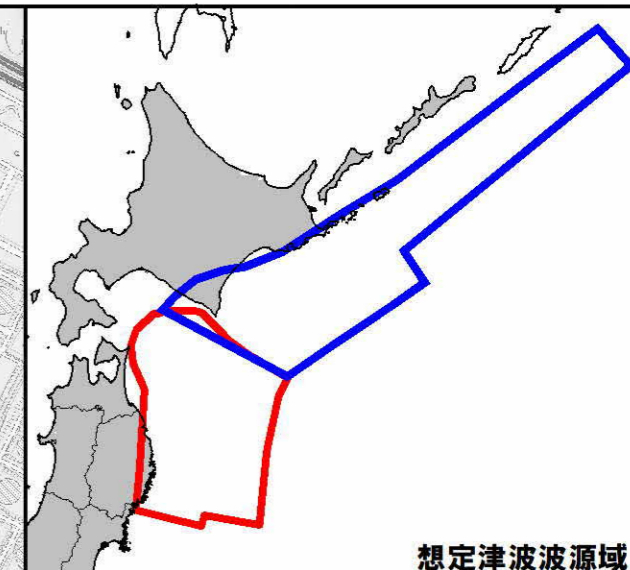
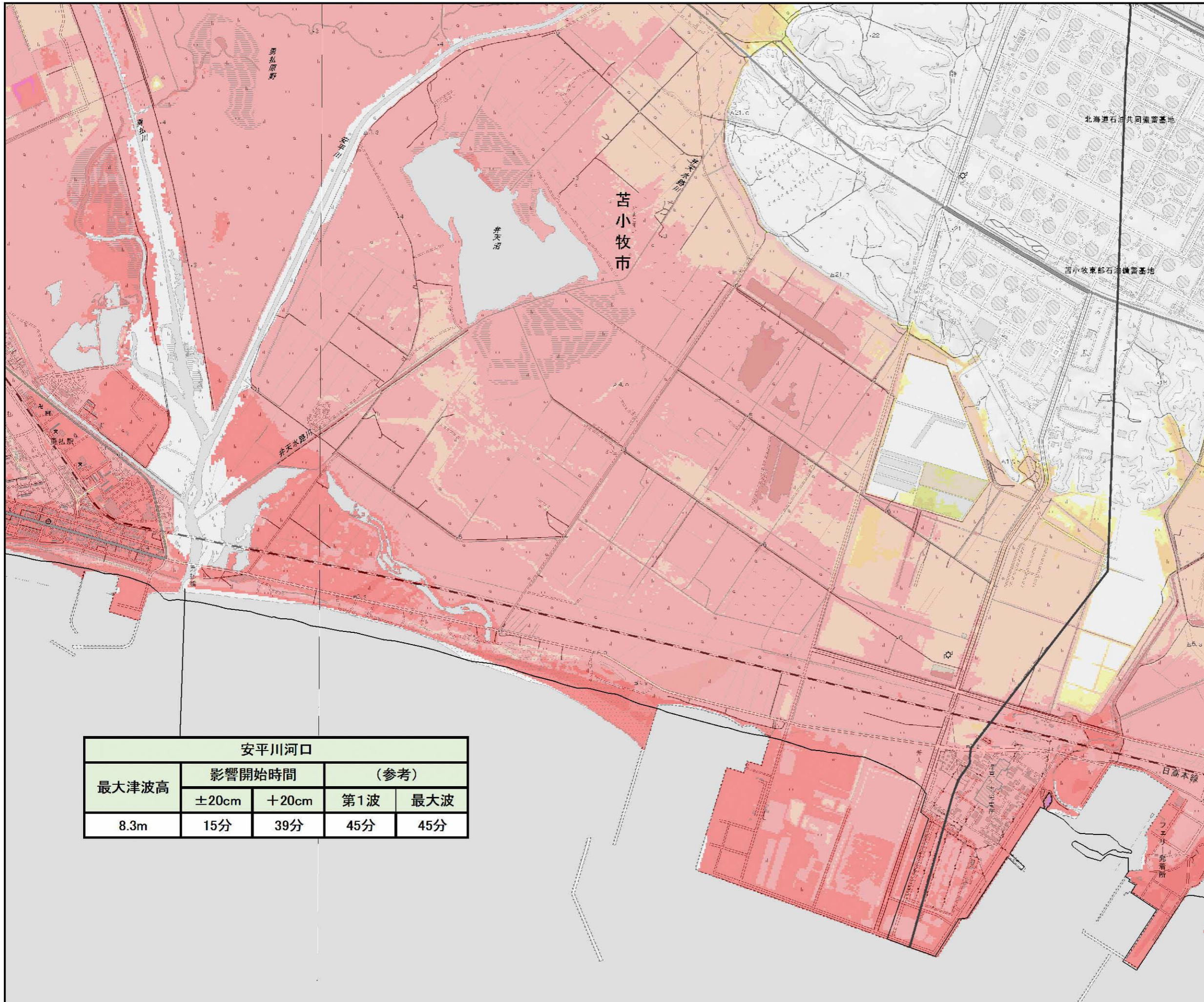
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名	最大津波高 (T.P.m)		影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	±20cm	+20cm	第1波	最大波
○.○m	○.○m	○.○m	○○分	○○分	○○分	○○分

※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





凡例

[浸水深(m)]

20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

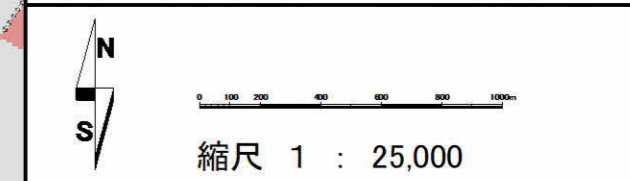
安平川河口

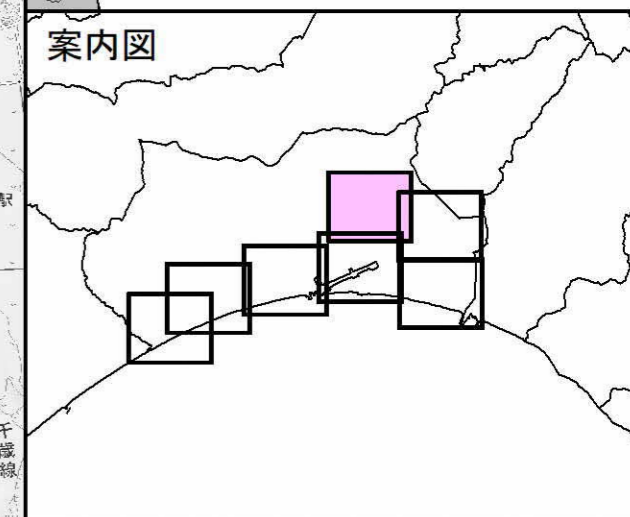
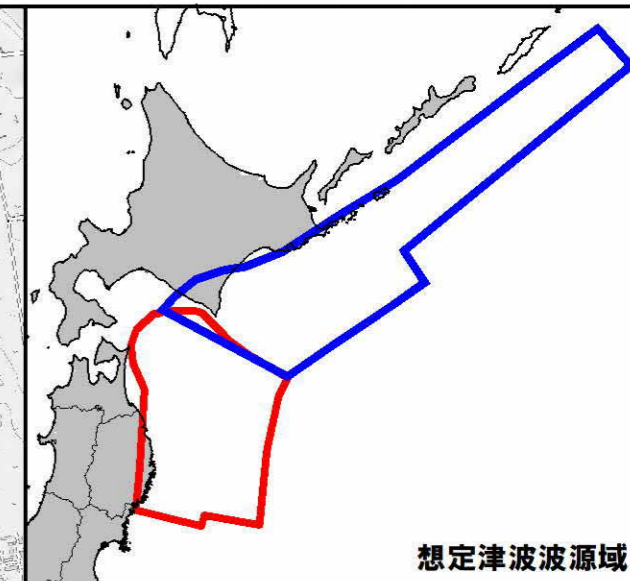
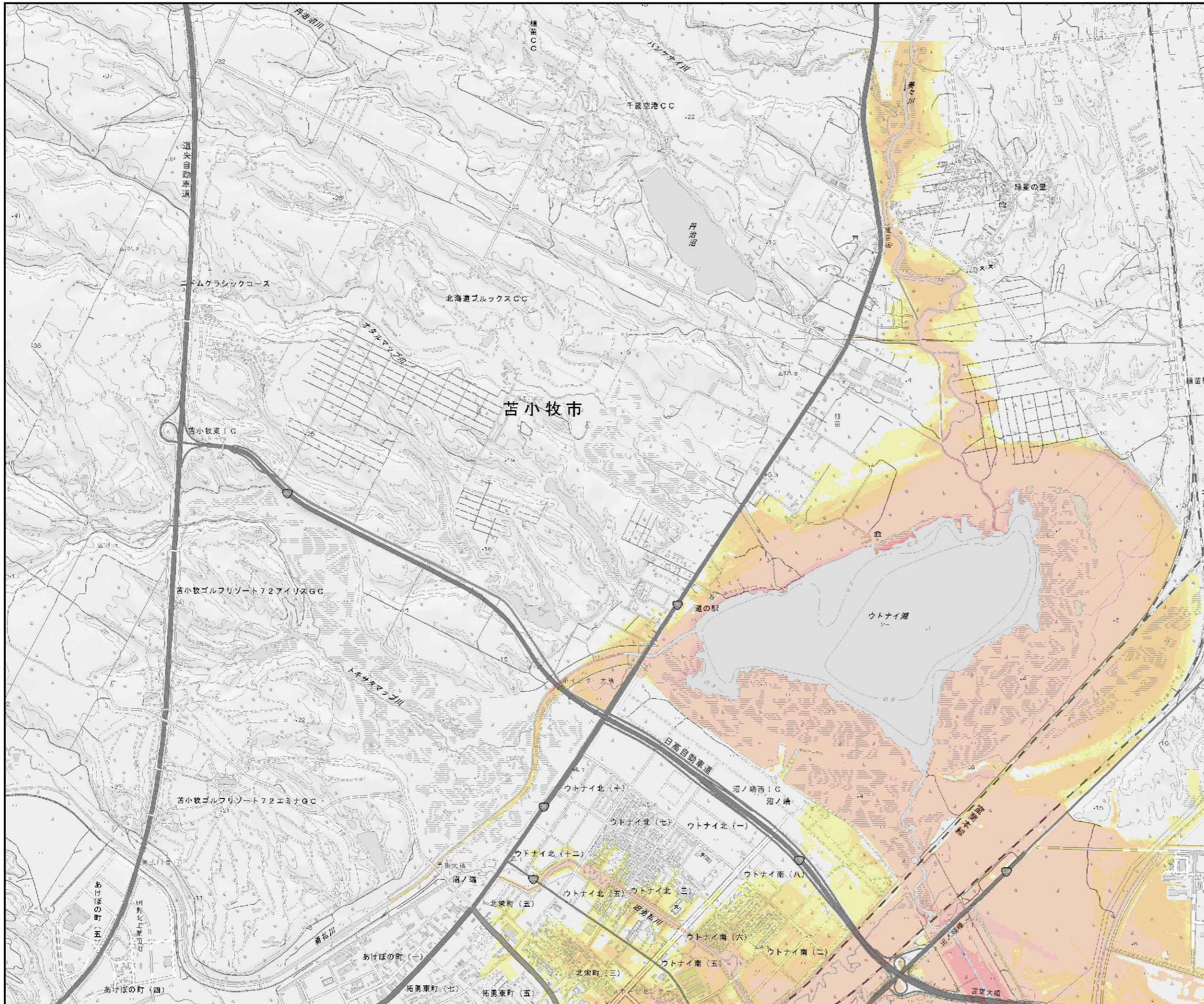
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
8.3m	15分	39分	45分	45分

●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





凡例

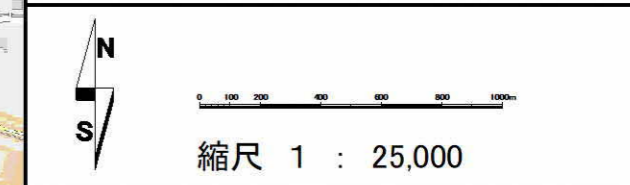
[浸水深(m)]

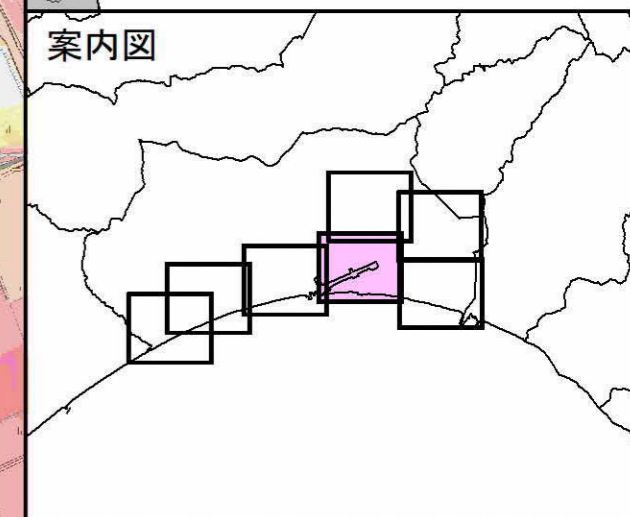
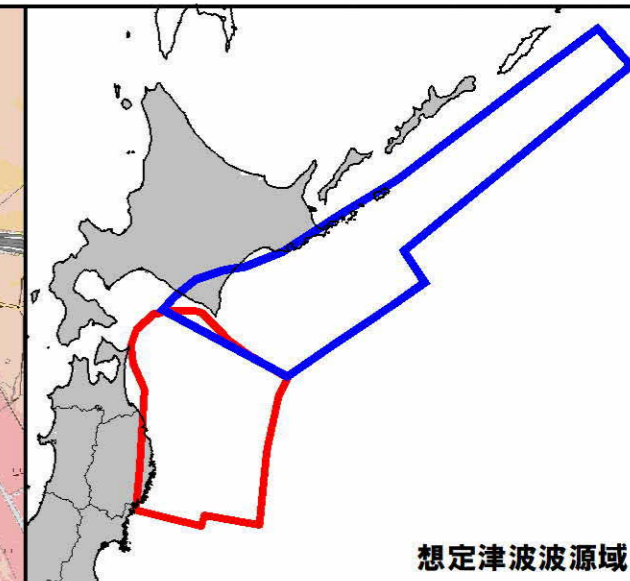
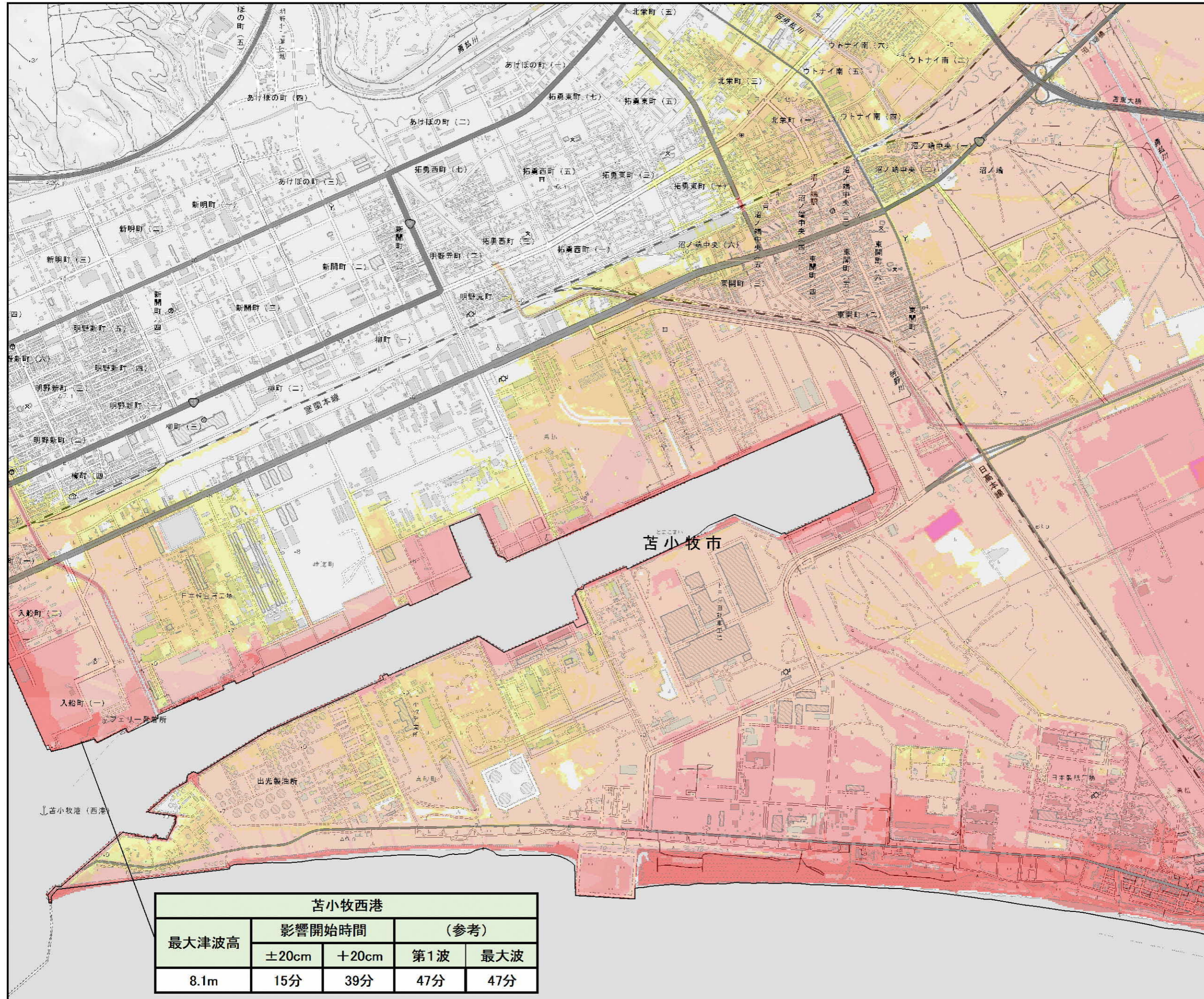
20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考) 第1波	最大波
0.0m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





凡例

[浸水深(m)]

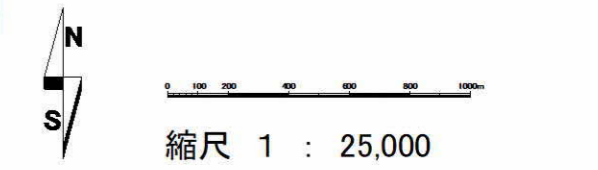
20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

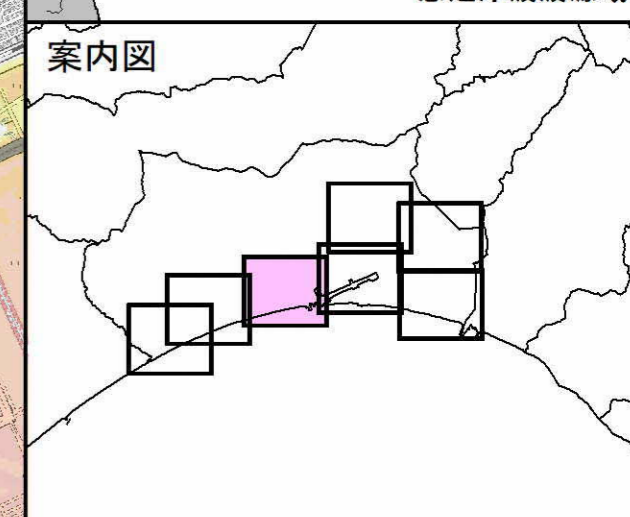
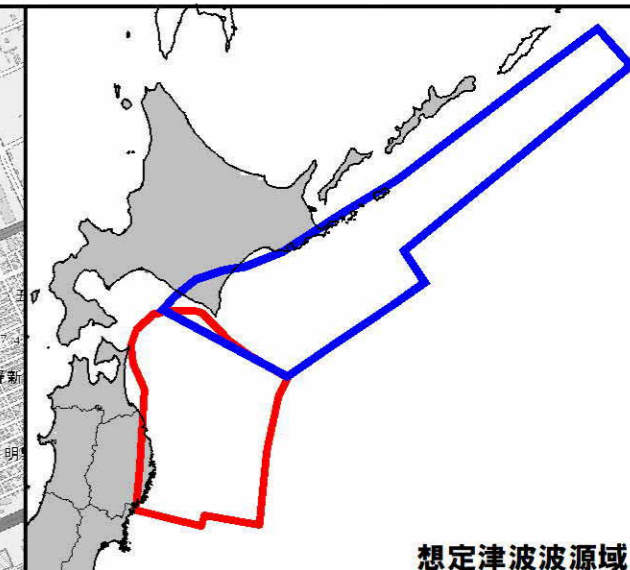
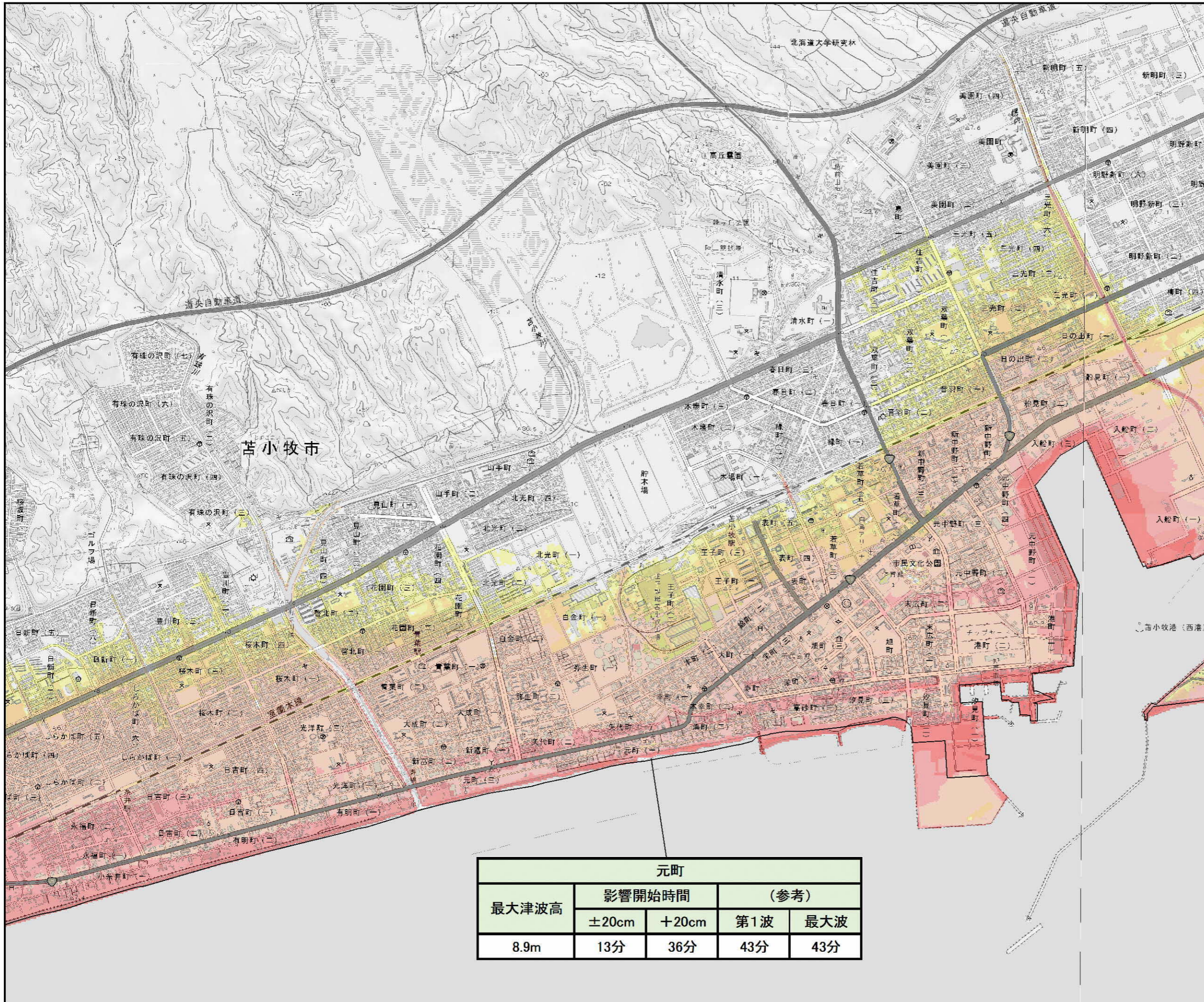
●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。

苫小牧西港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
8.1m	15分	39分	47分	47分





凡例

〔浸水深(m)〕

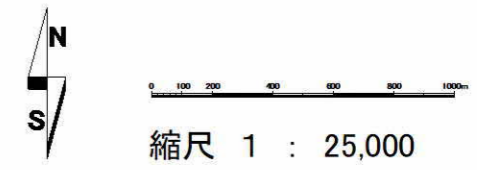
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

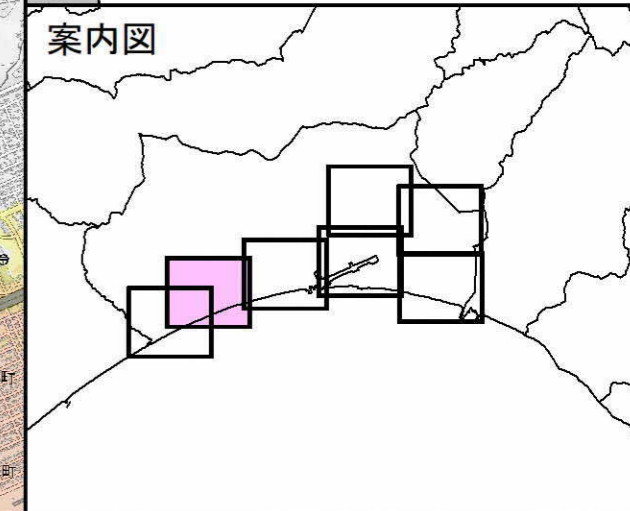
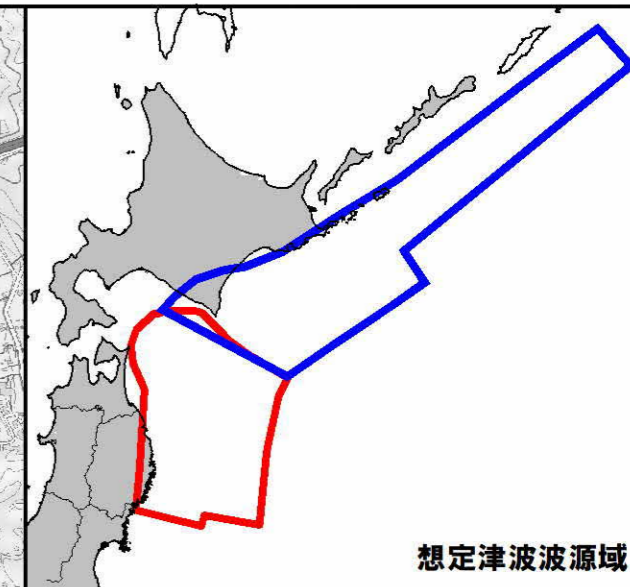
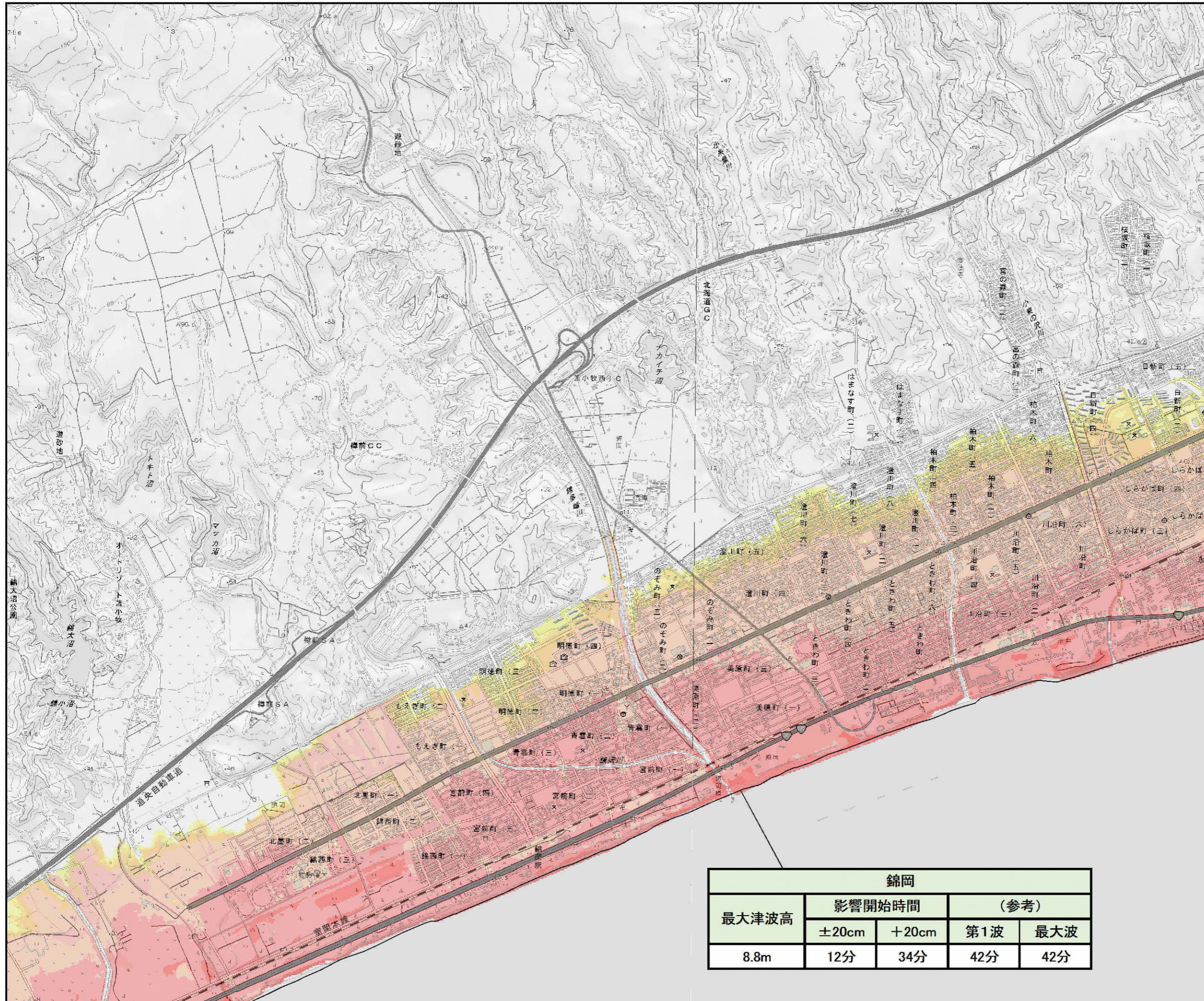
●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。

元町				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
8.9m	13分	36分	43分	43分





凡例

〔浸水深(m)〕

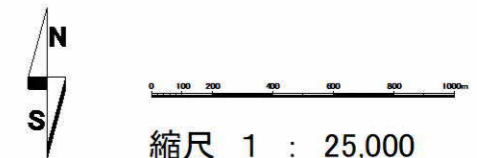
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

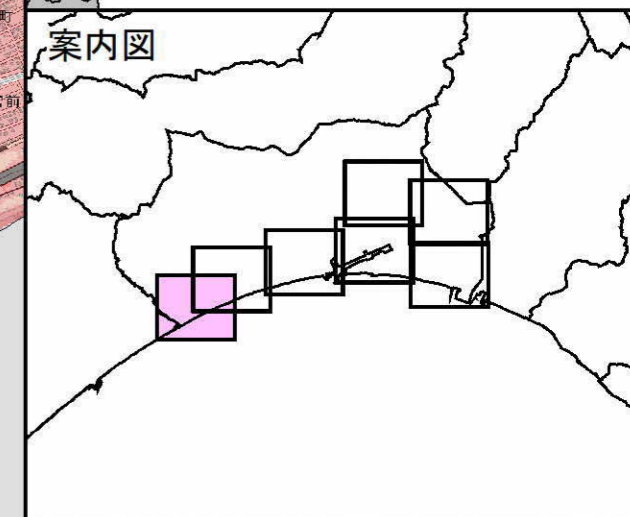
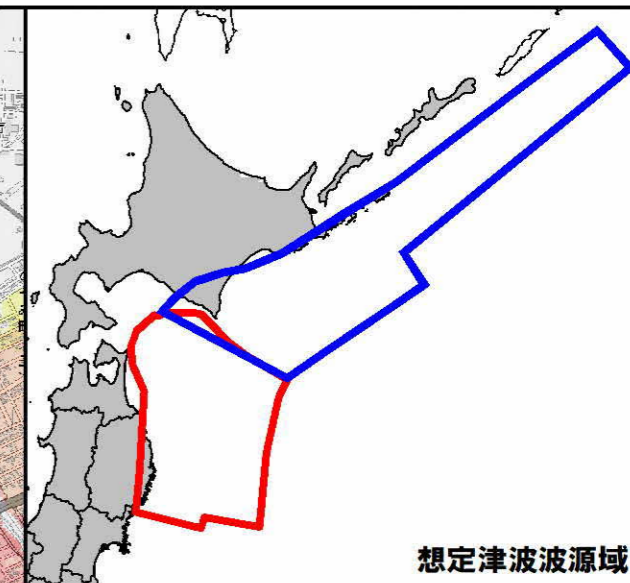
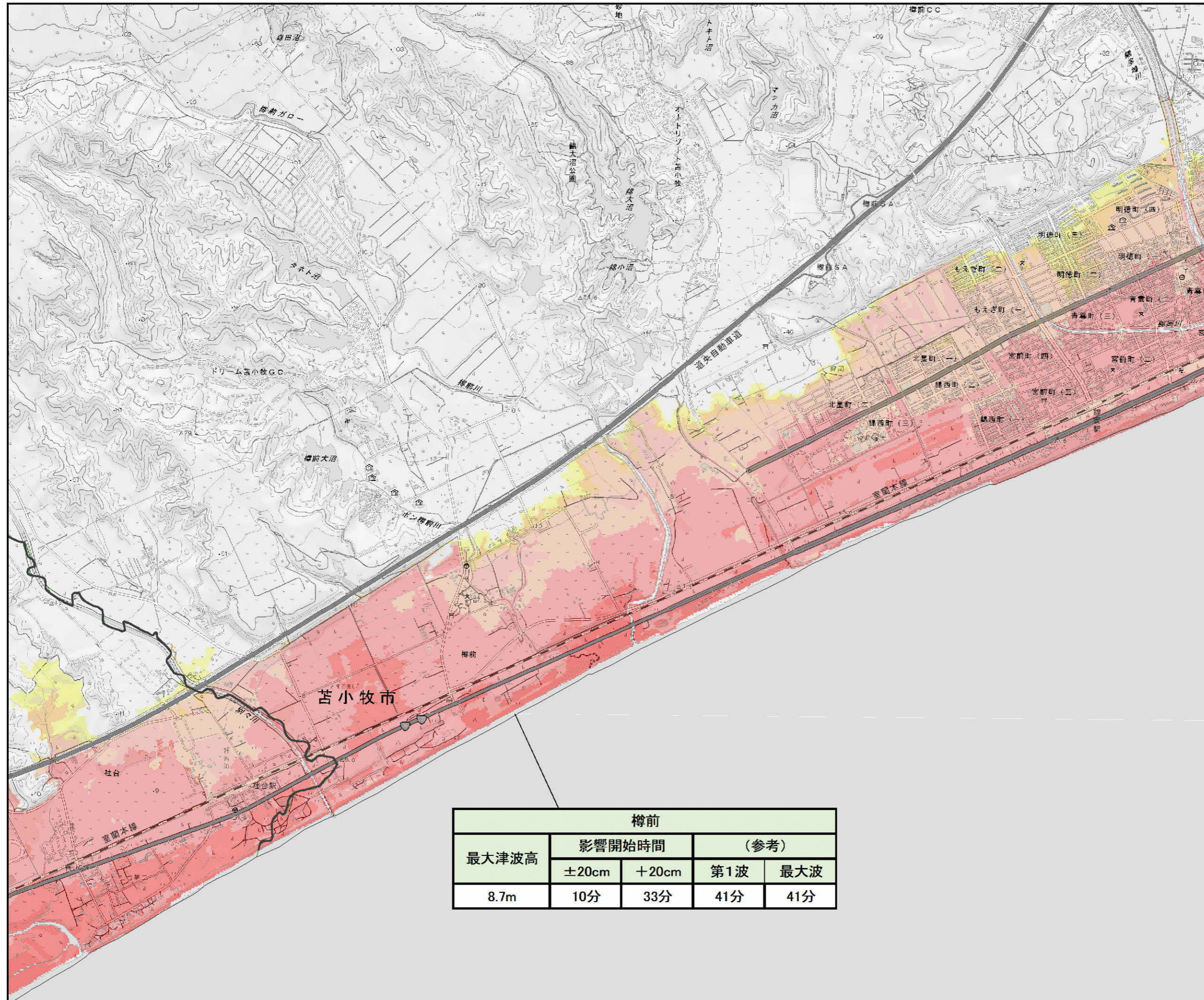
●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。

錦岡				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
8.8m	12分	34分	42分	42分





凡例

〔浸水深(m)〕

- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

最大津波高 (T.P.m)	地点名			
	影響開始時間 ±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。

樽前				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
8.7m	10分	33分	41分	41分

