

# 北海道知事からの報告

(北海道太平洋沿岸の津波浸水想定の設定について)

国土交通省  
令和 4 年 6 月

建 維 管 防 第 6 8 0 号  
令和3年(2021年)7月19日

国土交通大臣 赤羽 一嘉 様

北海道知事 鈴木 直道

北海道太平洋沿岸の津波浸水想定の設定について(報告)

北海道では、太平洋沿岸の津波浸水想定を下記のとおり設定したため、津波防災地域づくりに関する法律第8条第4項の規定により、このことを報告します。

記

1. 設定年月日 令和3年(2021年)7月19日
2. 設定内容 北海道ホームページで公表  
URL :  
<https://www.constr-dept-hokkaido.jp/ks/ikb/sbs/tsunami/shinsuisoutei/index2.html>

(建設部建設政策局維持管理防災課 施設防災係)



# 報告資料

## 北海道津波浸水想定図

全228枚



市町名		羅臼町	標津町	別海町	根室市
最大津波高(T.P.m)		1.3 ~ 4.3	2.1 ~ 5.1	2.5 ~ 4.7	2.2 ~ 21.7
影響開始時間(分)	±20cm	1 ~ 16	6 ~ 37	16 ~ 99	5 ~ 48
	+20cm	1 ~ 27	24 ~ 35	16 ~ 99	5 ~ 48
(参考)最大津波到達時間(分)		3 ~ 213	110 ~ 321	148 ~ 220	24 ~ 255

## [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ー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、航空レーザー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とは限らず、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。

## [シミュレーションの条件]

- 想定津波 : 千島海溝モデル【十勝・根室沖①】  
: 千島海溝モデル【十勝・根室沖②】  
: 千島海溝モデル【十勝・根室沖③】
- 構造物条件 : 海岸堤防、河川堤防などの施設は地震動により破壊、或は津波が越流すると施設の機能が失われる想定
- 潮位条件 : 朔望平均満潮位



○破壊開始点 想定津波発源地

0 5 10 20km



- 【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一定の範囲を持っており必ずしも今回の想定結果と一致するとは限らず、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	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○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。

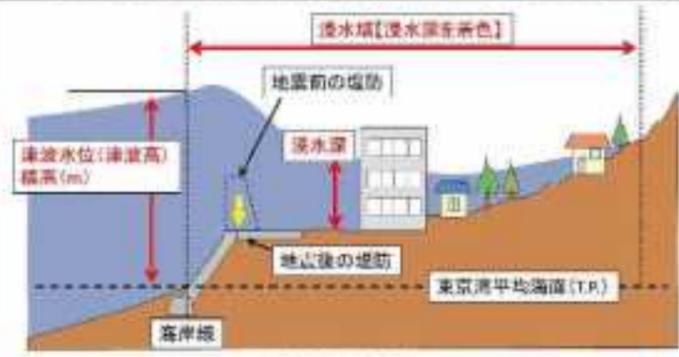
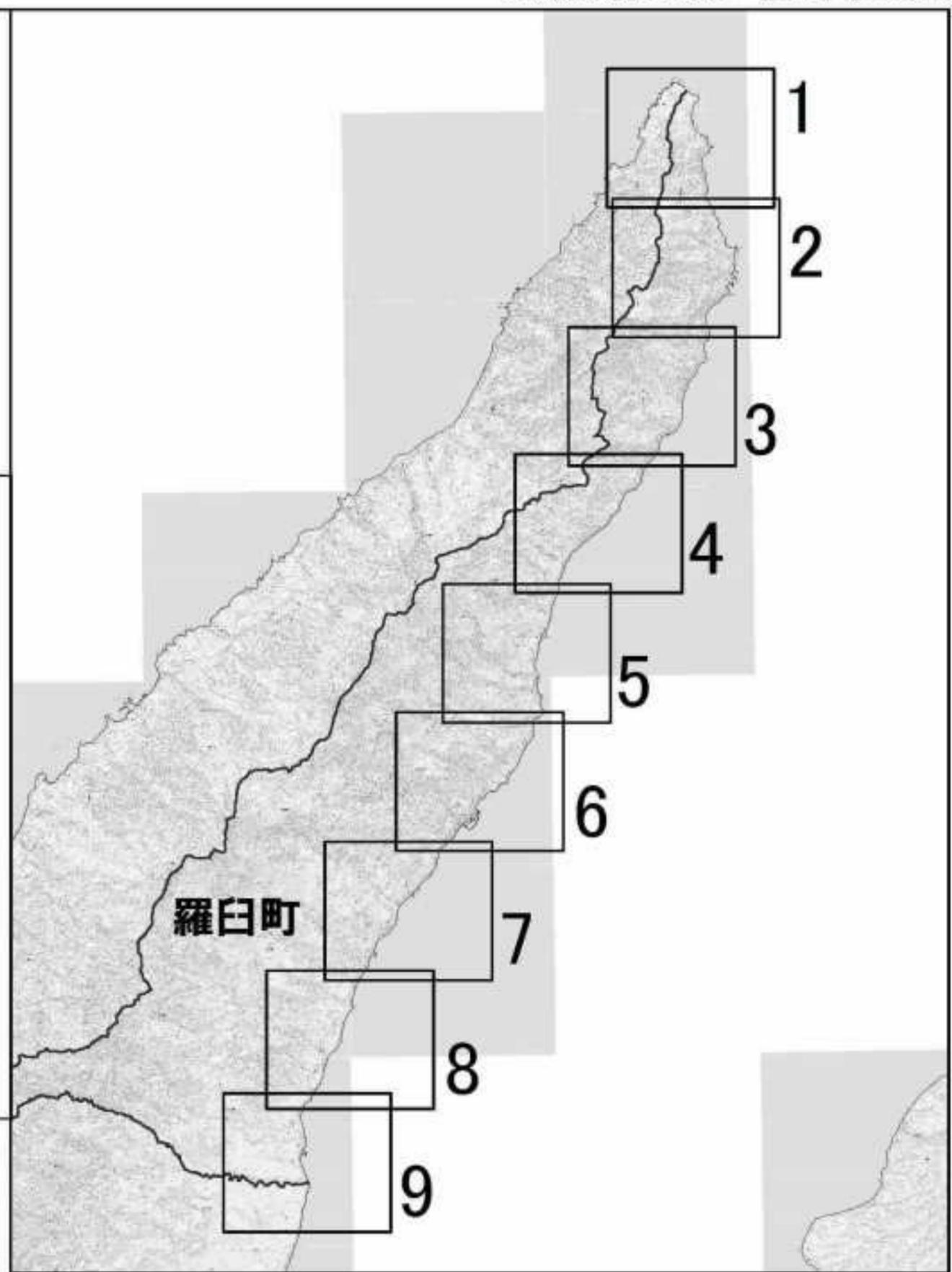


図1 各種高さの模式図

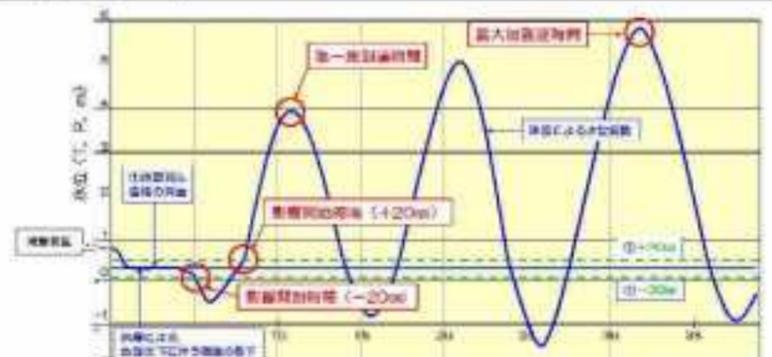
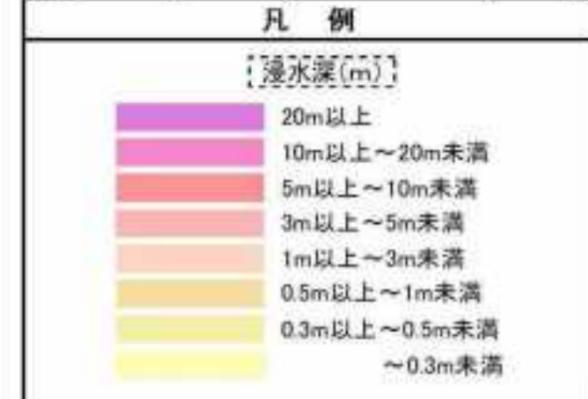
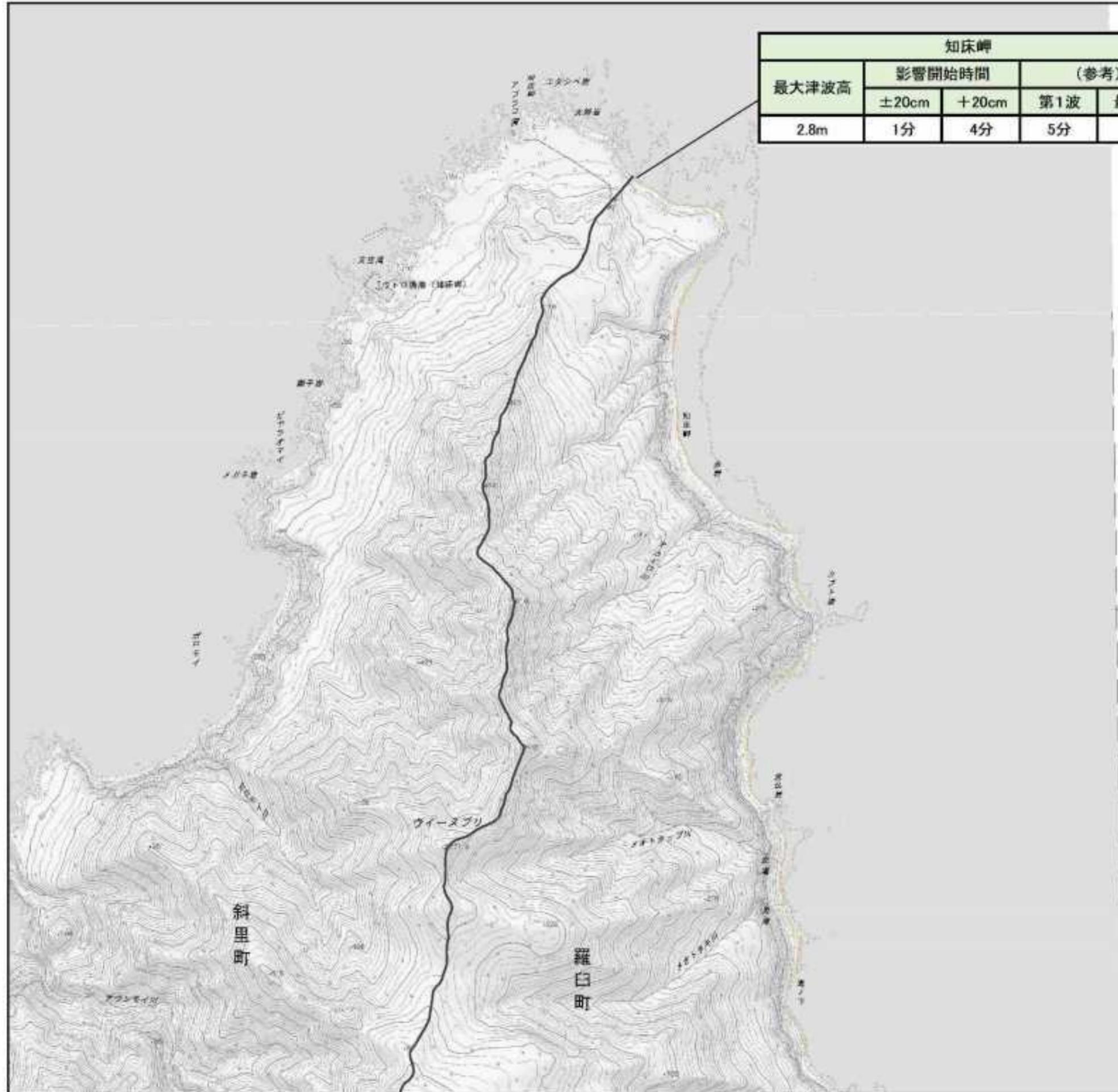
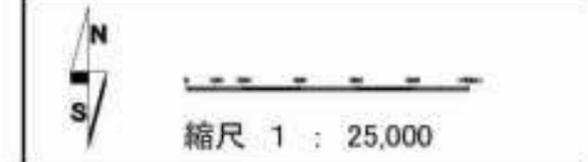


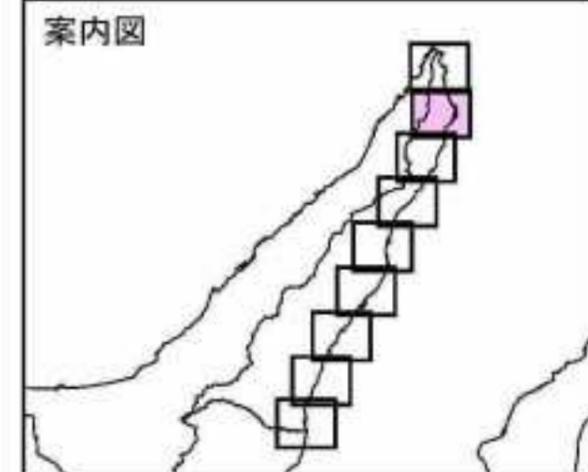
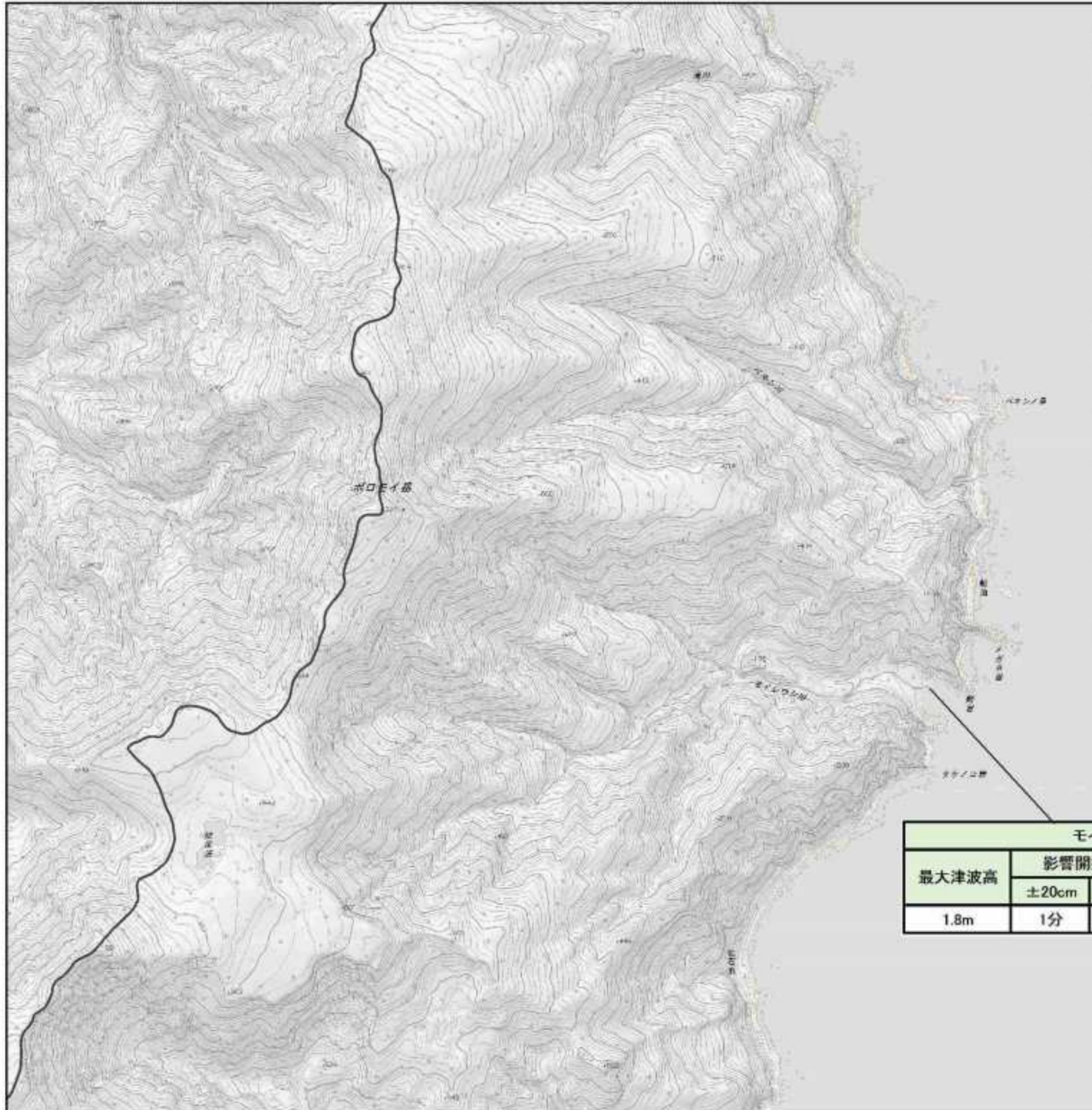
図2





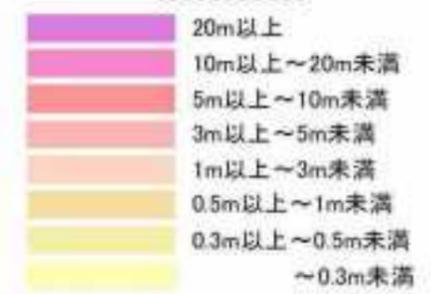
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





凡例

〔浸水深(m)〕

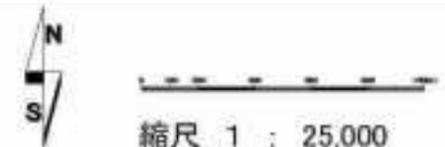


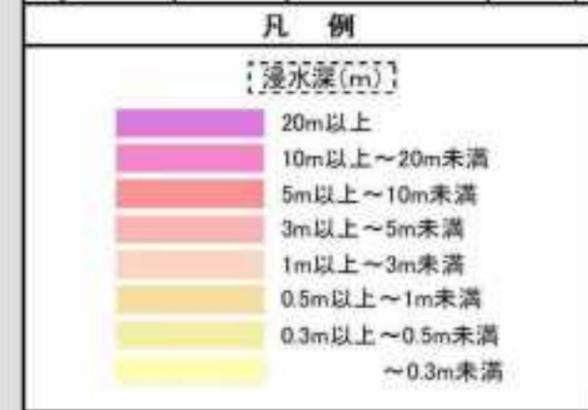
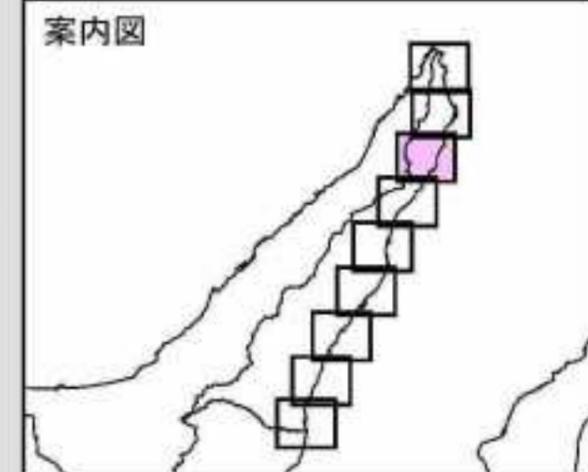
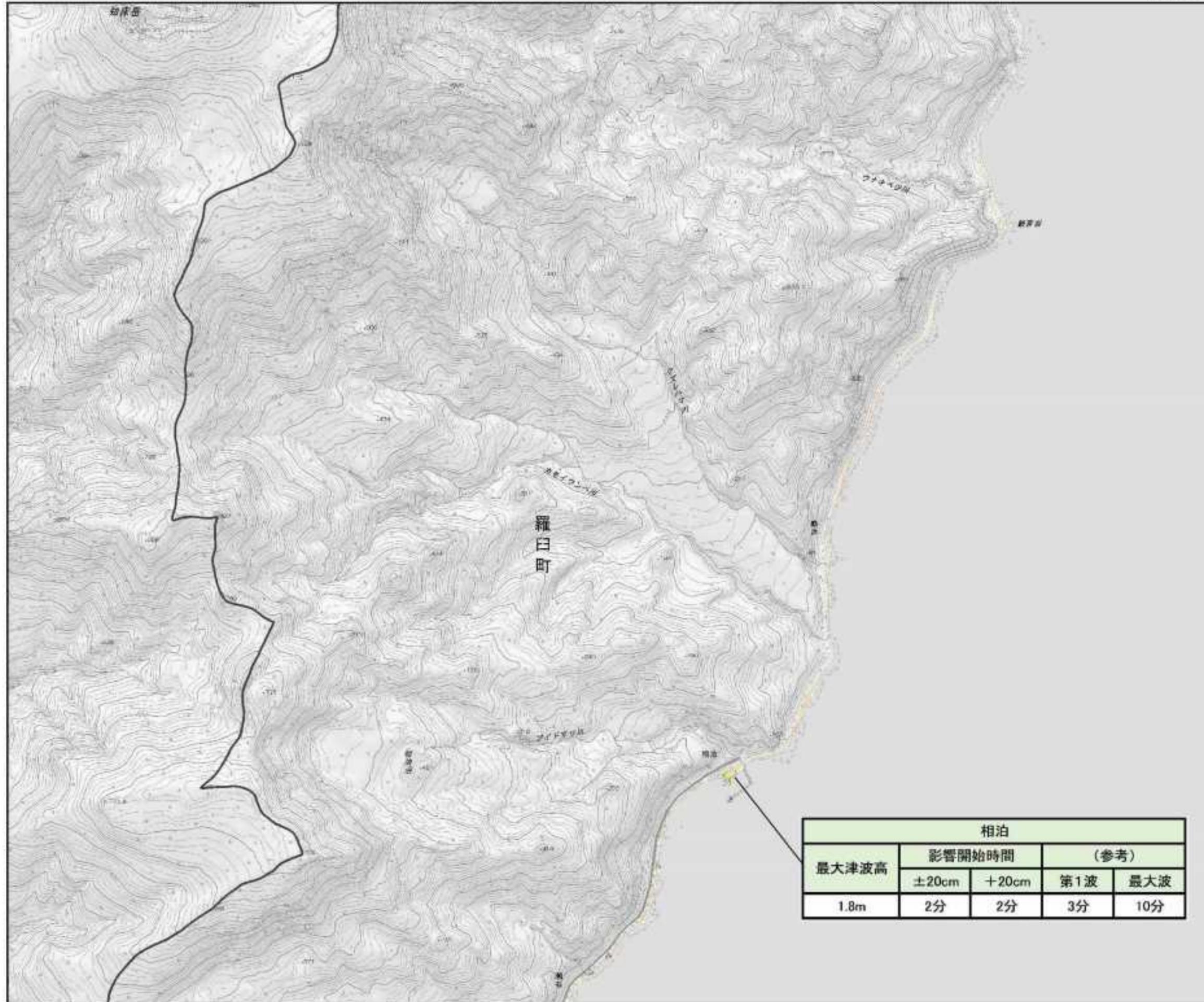
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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
〇.〇m	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。

モイレウシ川				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
1.8m	1分	1分	2分	17分



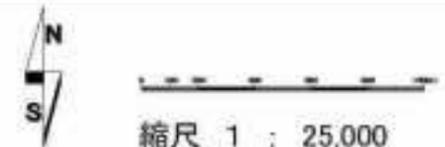


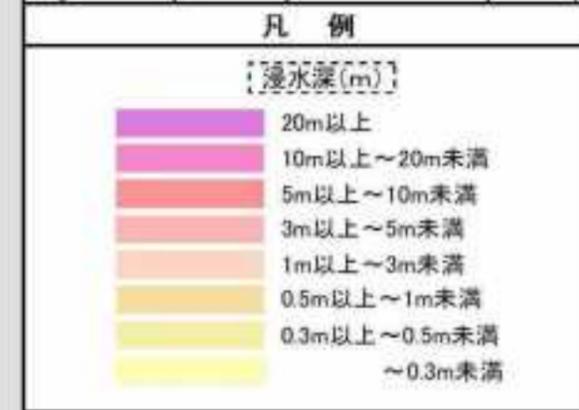
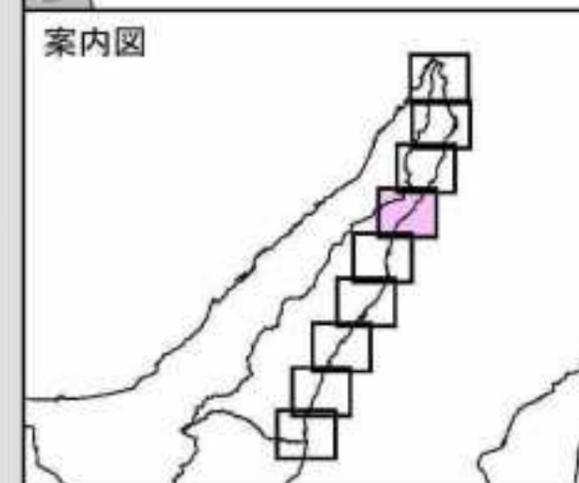
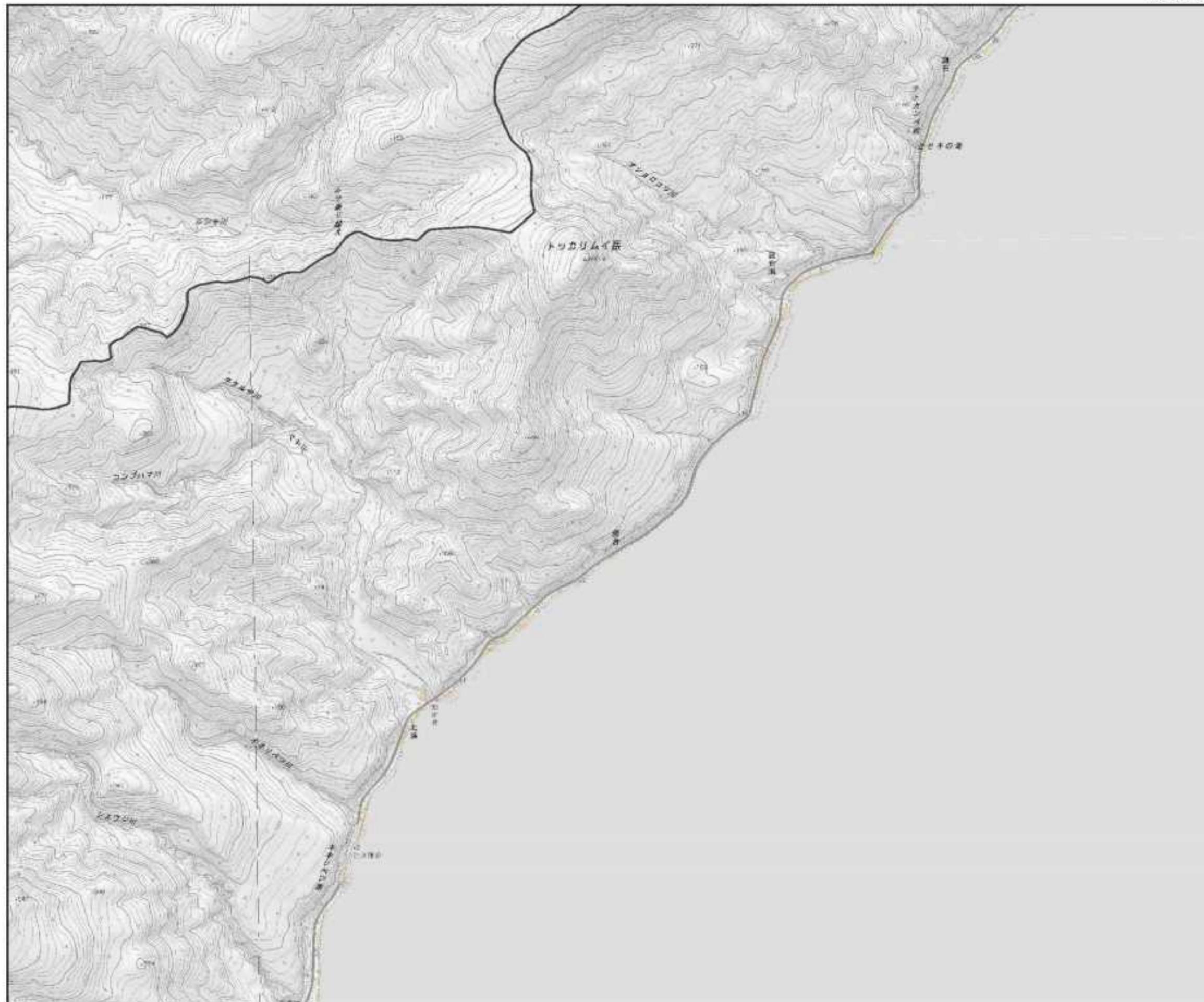
●代表地点周辺で予測される津波諸元

最大津波高	相泊			
	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
1.8m	2分	2分	3分	10分

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。

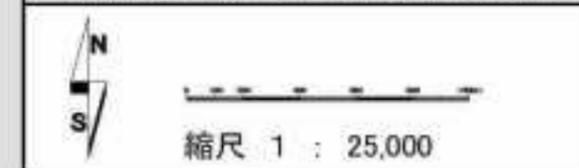




●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

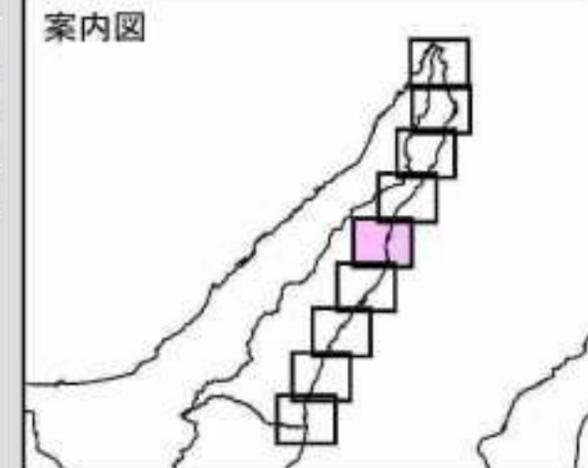




岬町				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
1.5m	1分	1分	2分	20分



想定津波波源域



案内図

凡例

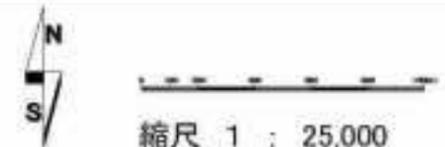
〔浸水深(m)〕

- 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

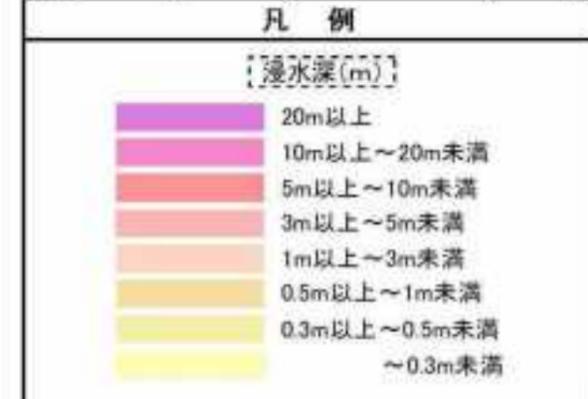
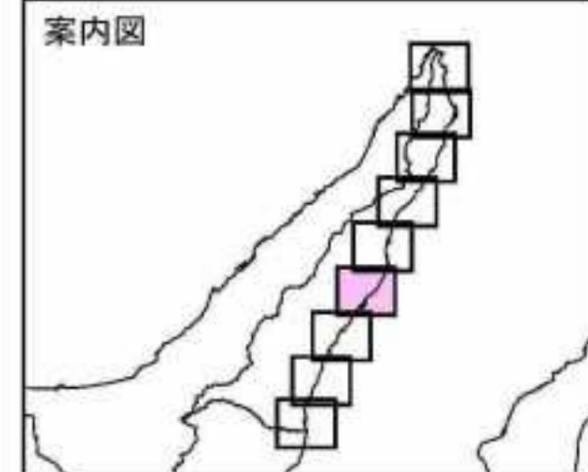
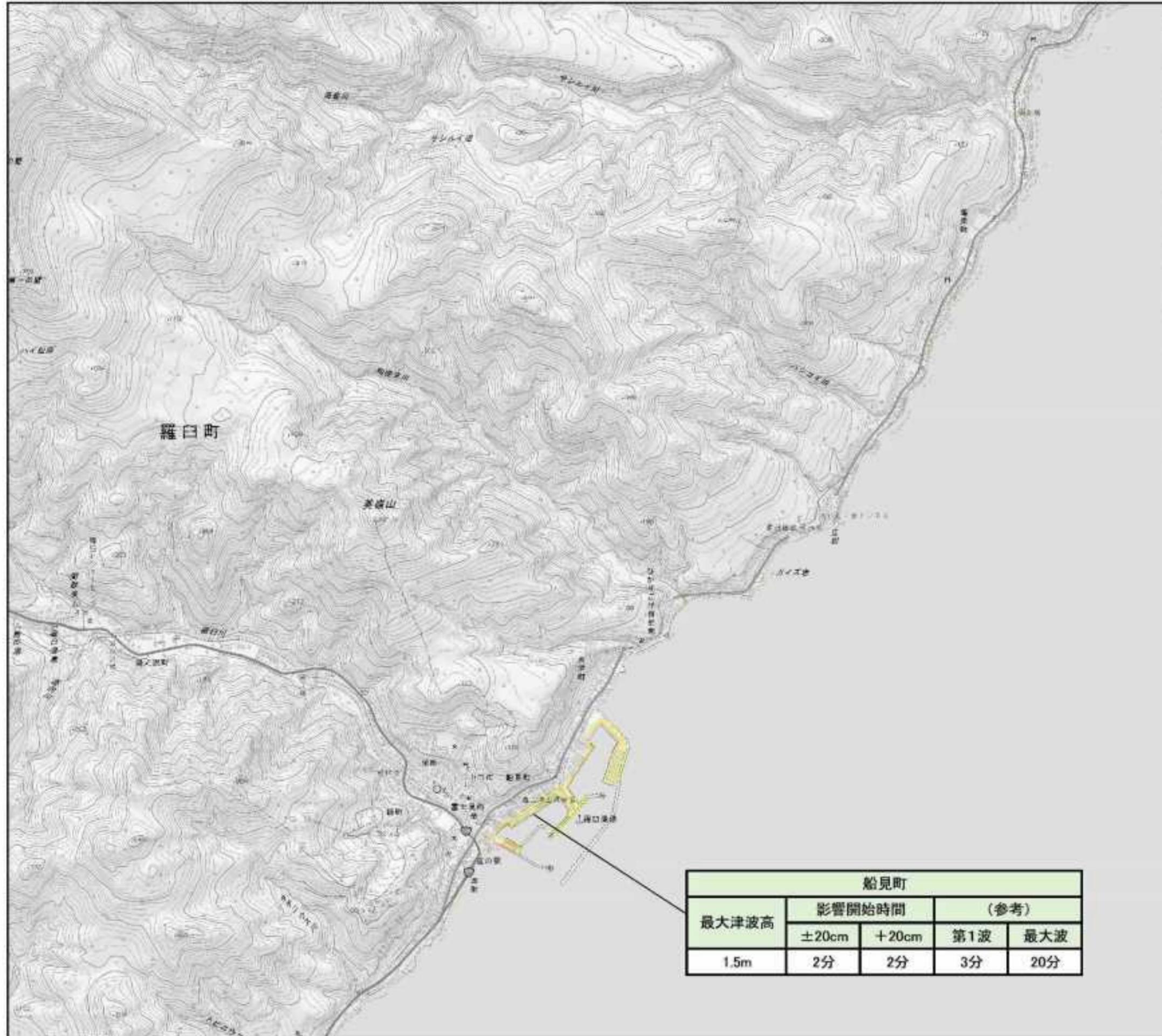
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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



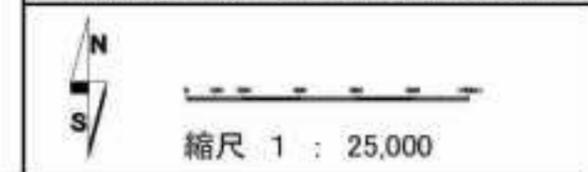
縮尺 1 : 25,000



●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。



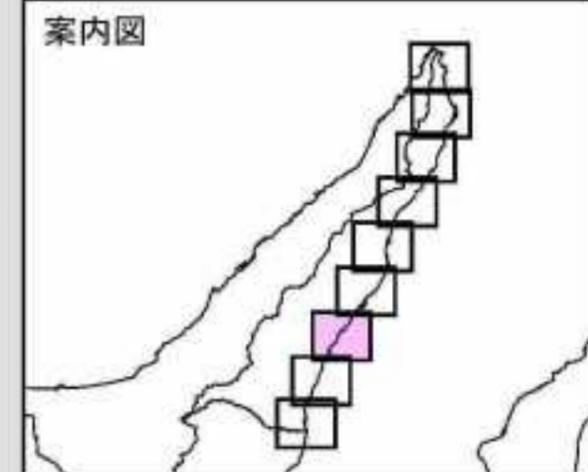


松法漁港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
1.4m	1分	1分	2分	26分

於尋麻布漁港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
1.6m	4分	13分	13分	27分



想定津波波源域



案内図

凡例

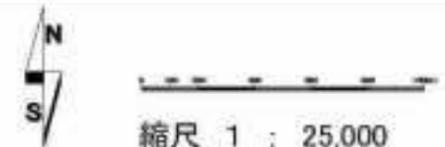
〔浸水深(m)〕

- 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

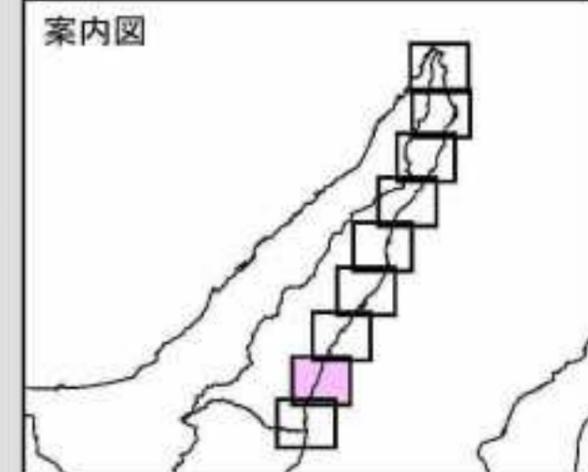
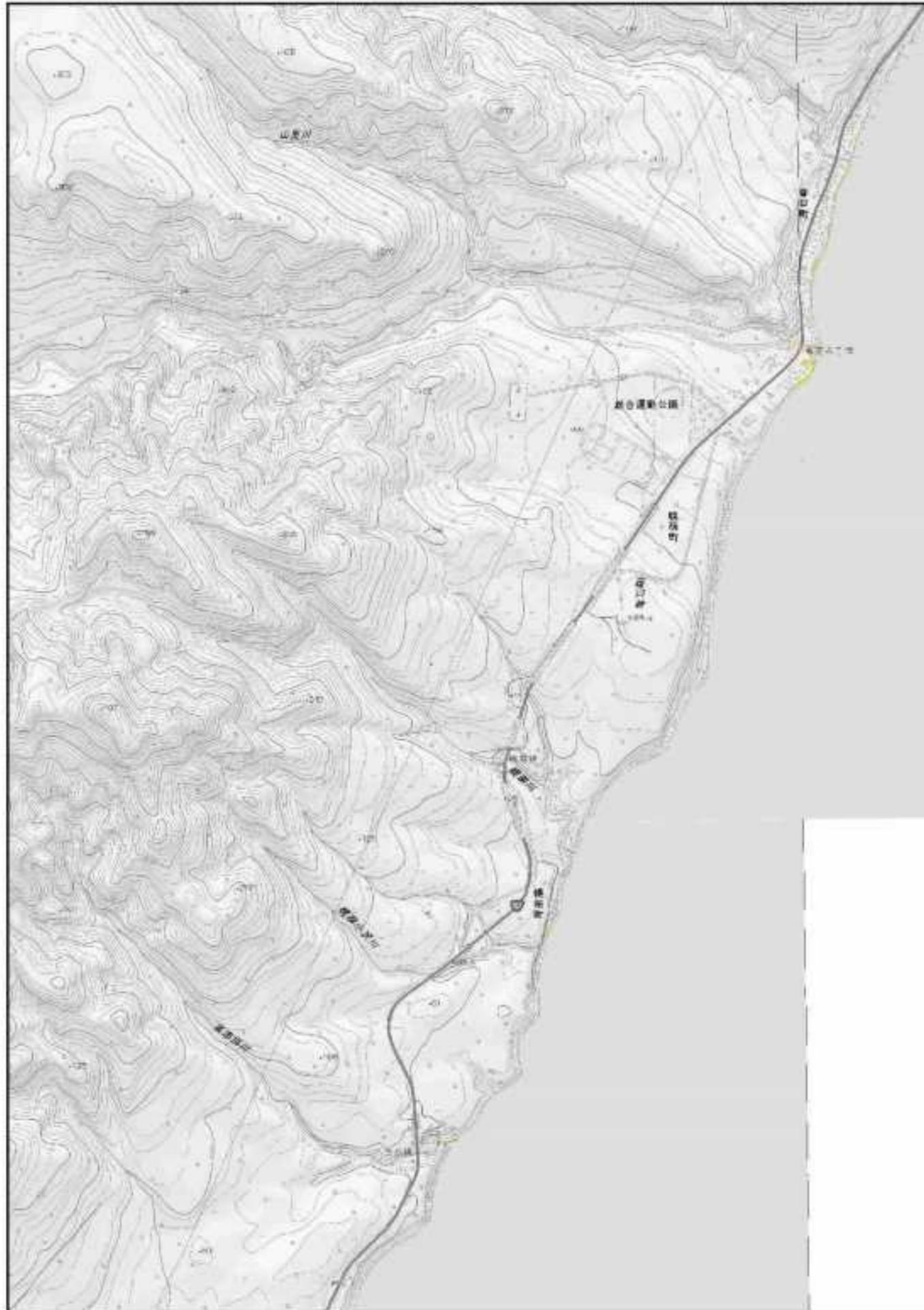
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

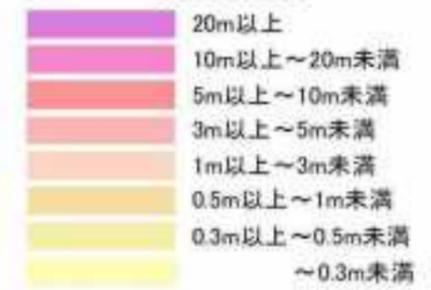


縮尺 1 : 25,000



凡例

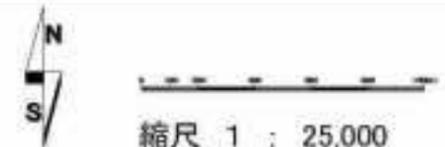
〔浸水深(m)〕

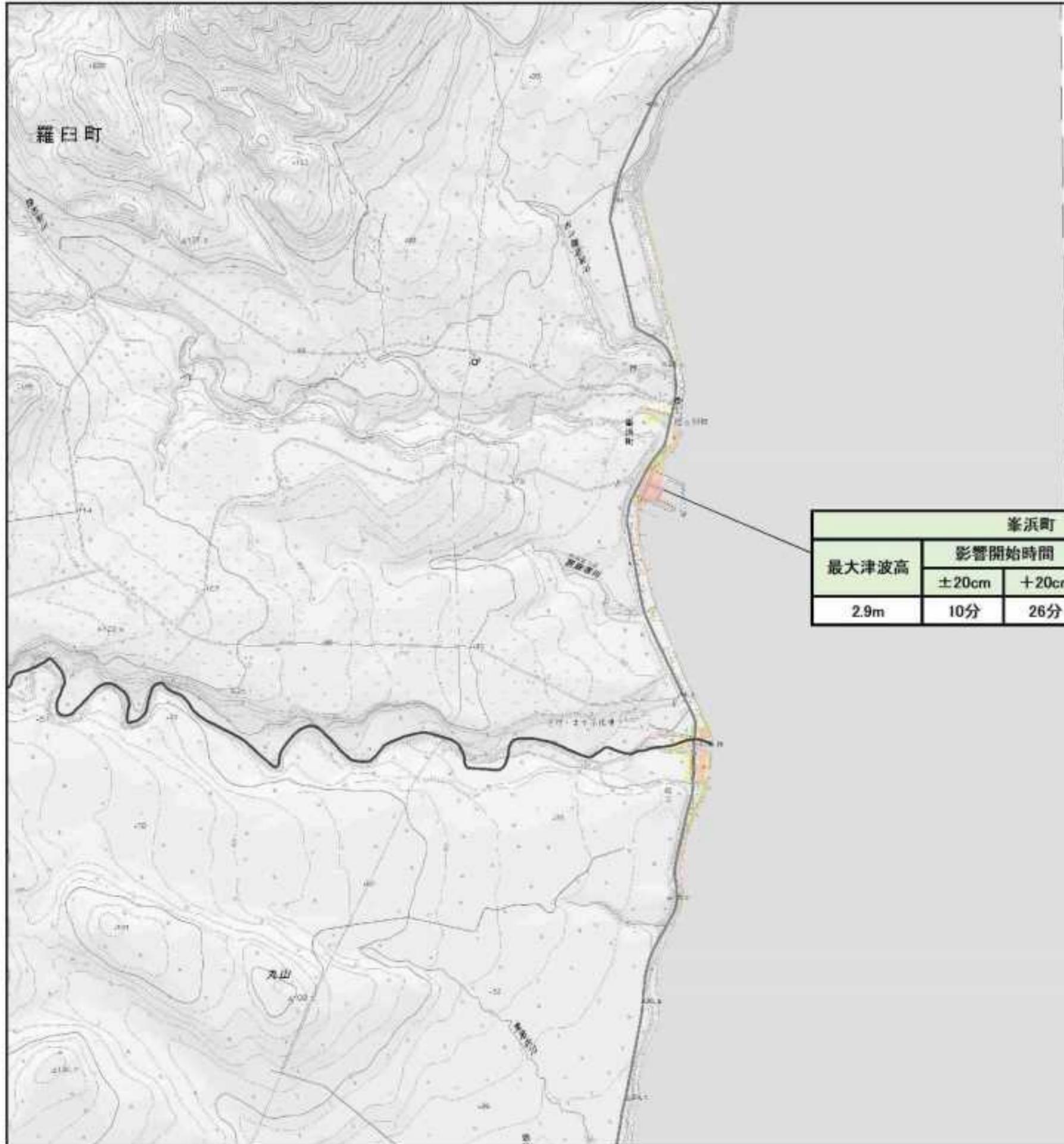


●代表地点周辺で予測される津波諸元

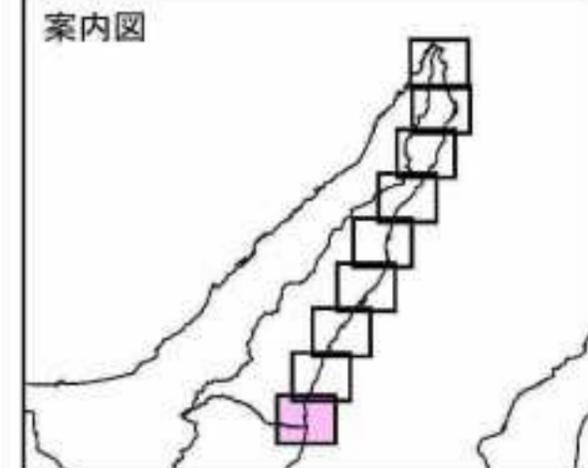
最大津波高 (T.P.m)	地点名		(参考)	
	影響開始時間 ±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※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。





峯浜町				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
2.9m	10分	26分	35分	174分



案内図

凡例

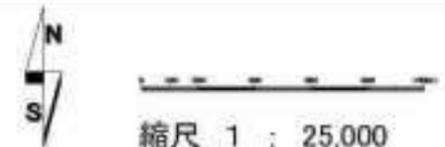
〔浸水深(m)〕

- 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)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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。



- 【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とは限らず、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	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○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。

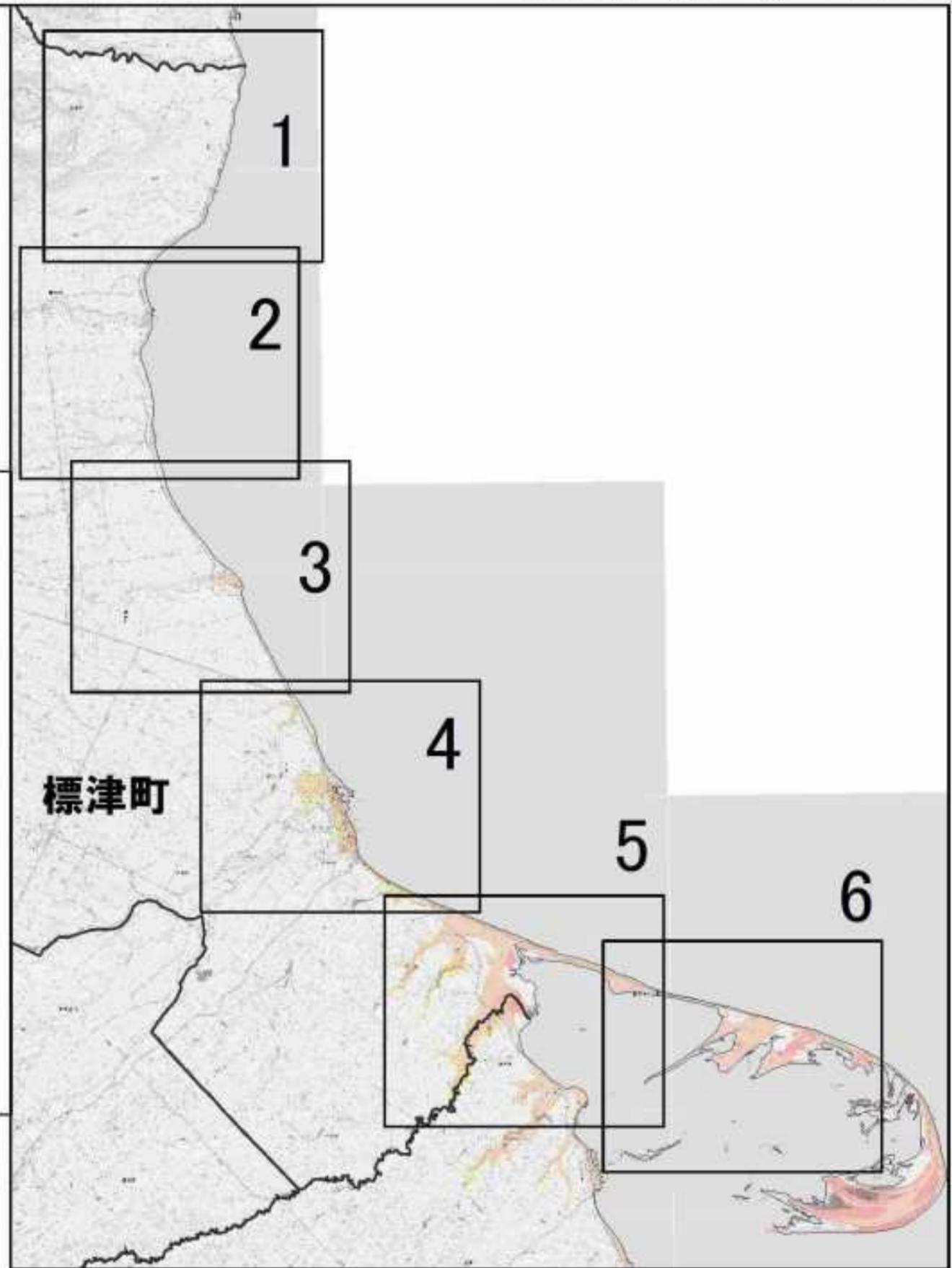


図1 各種高さの模式図

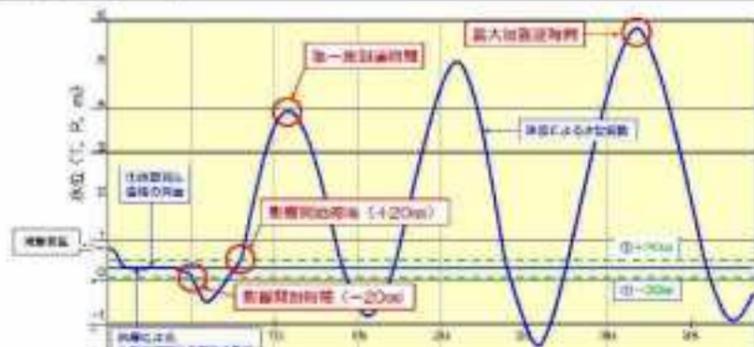
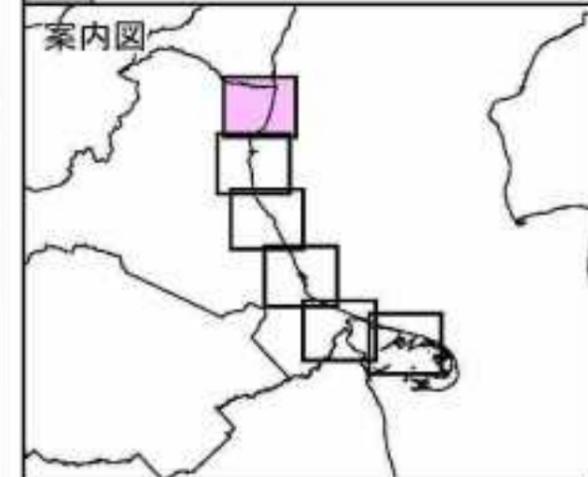
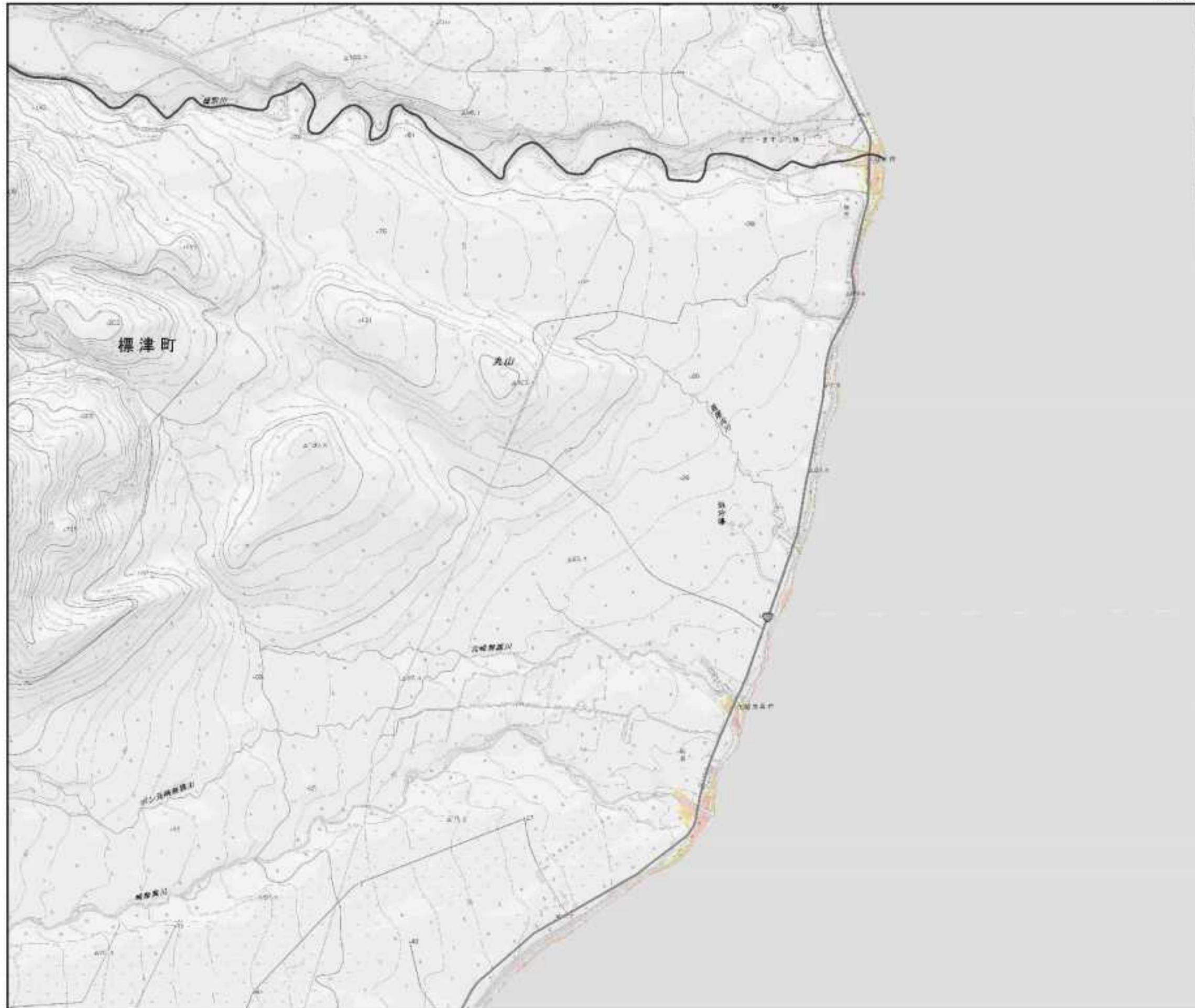


図2



凡例

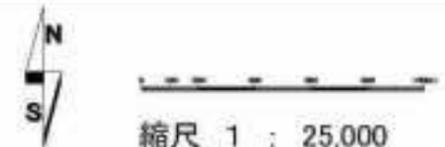
〔浸水深(m)〕

- 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

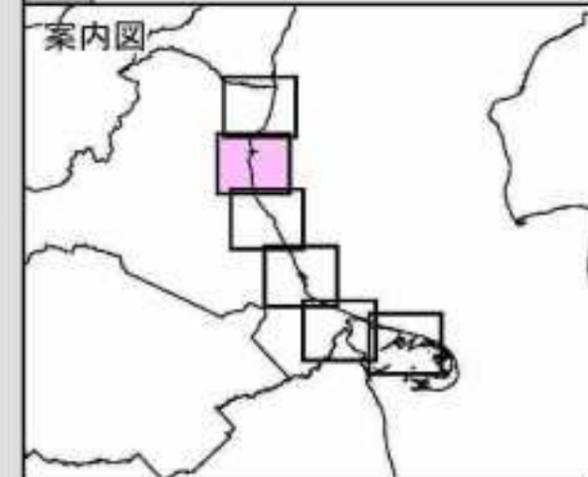
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※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。





薰別				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.4m	17分	35分	43分	199分



凡例

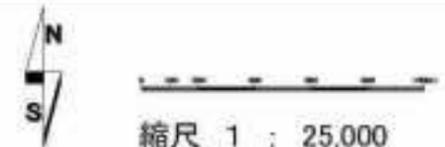
〔浸水深(m)〕

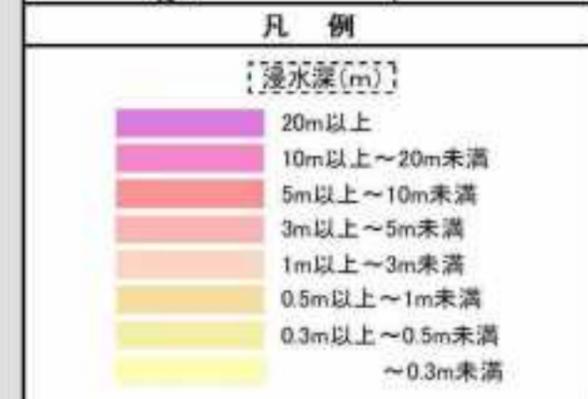
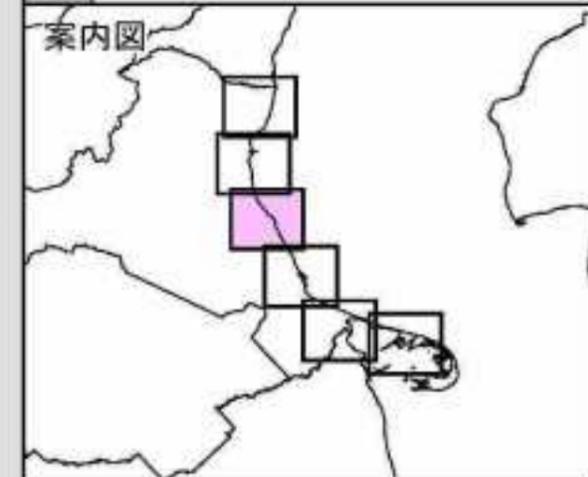
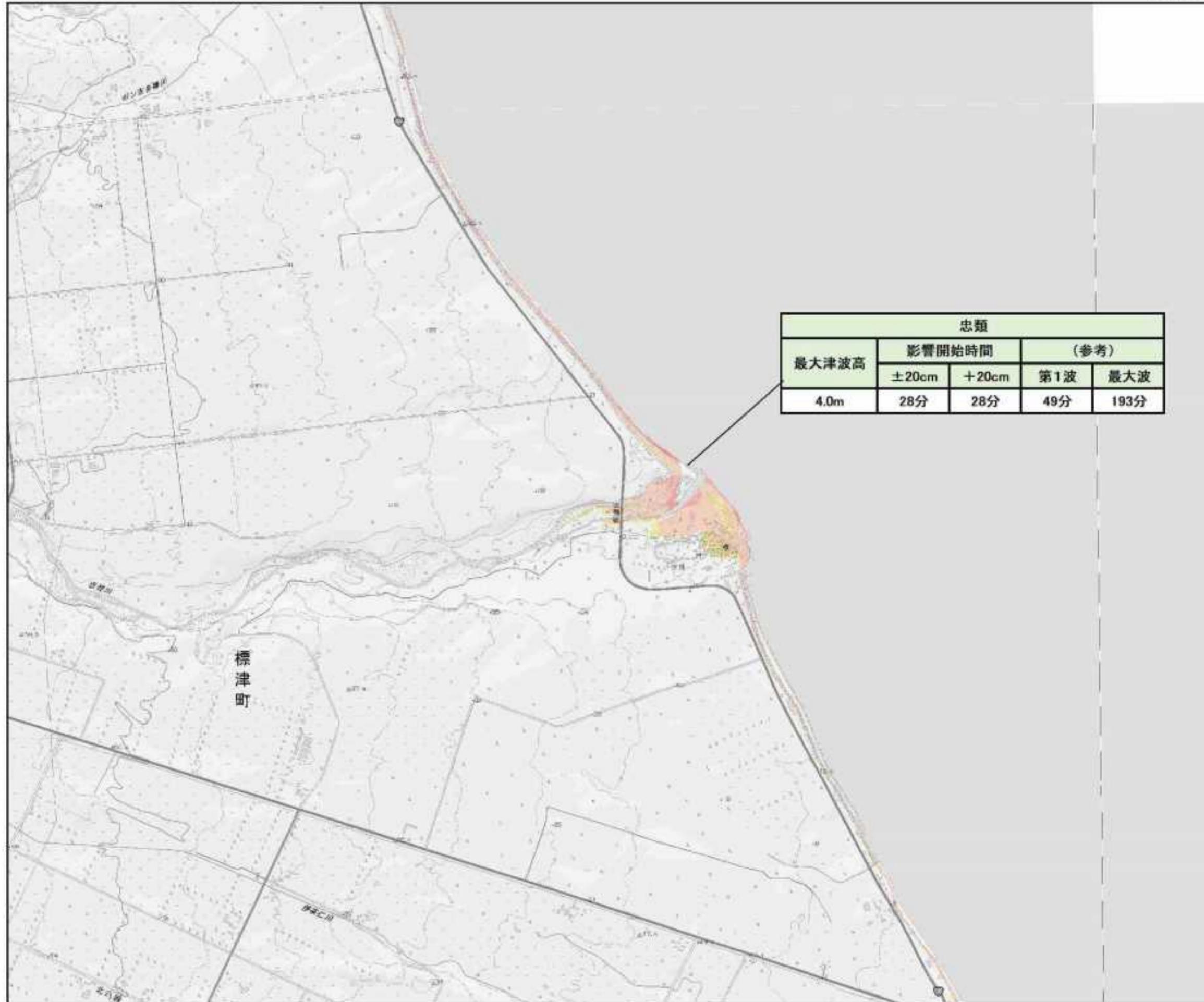
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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。

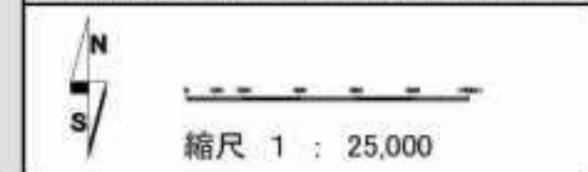


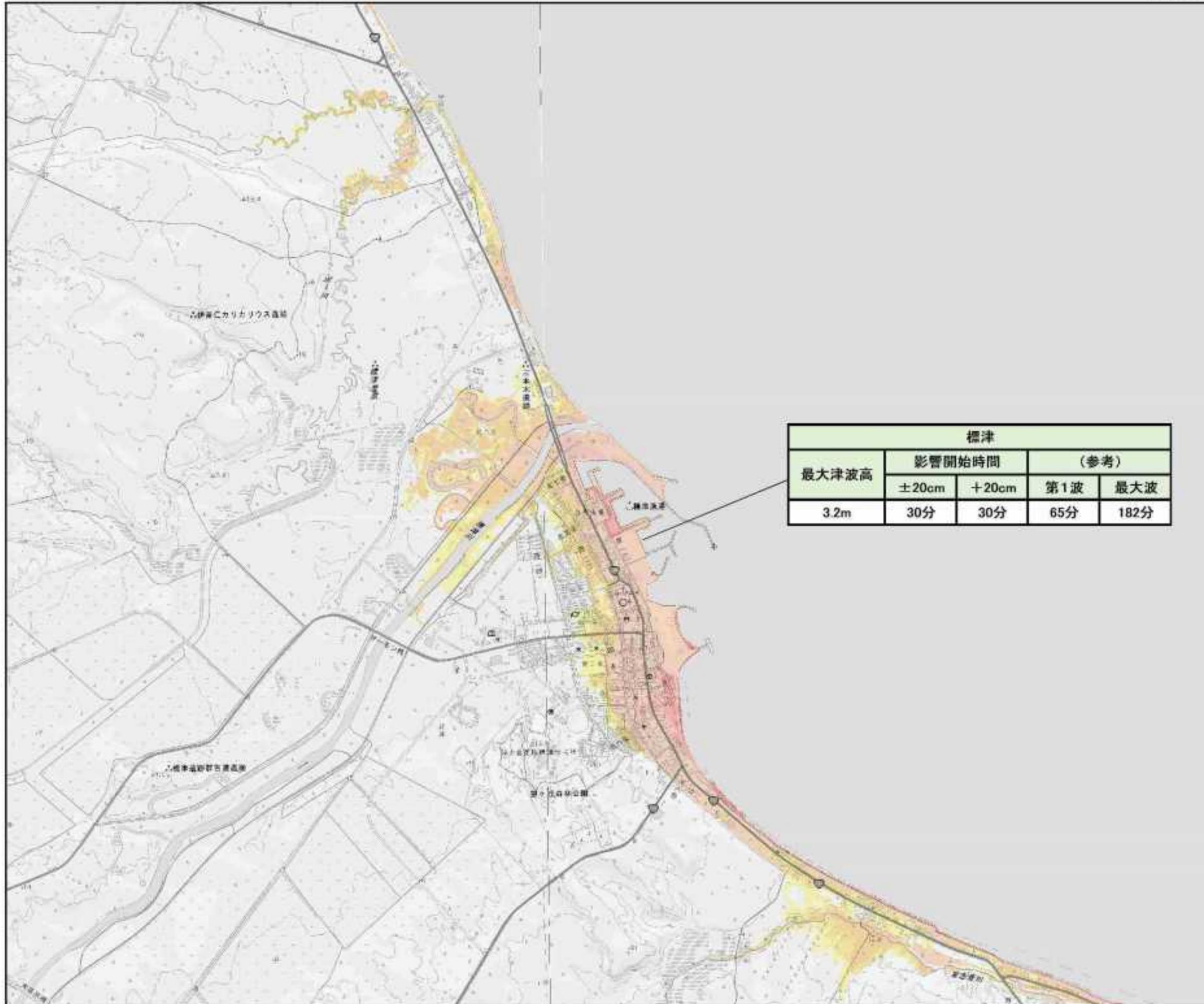


●代表地点周辺で予測される津波諸元

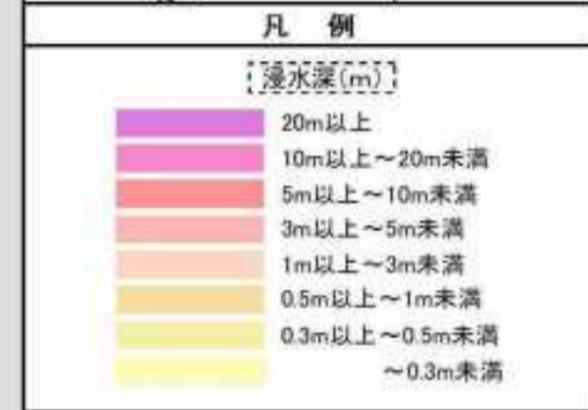
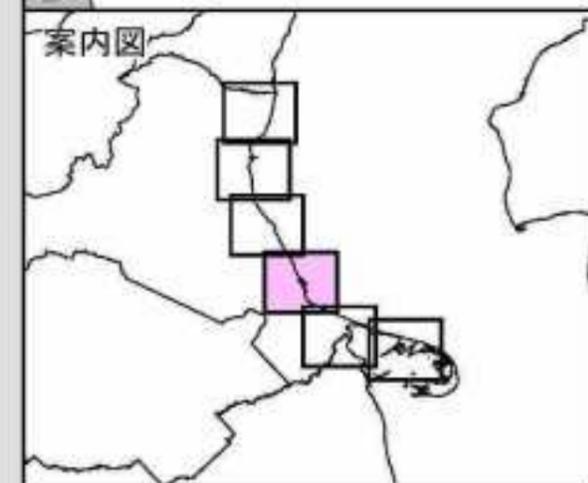
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※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。





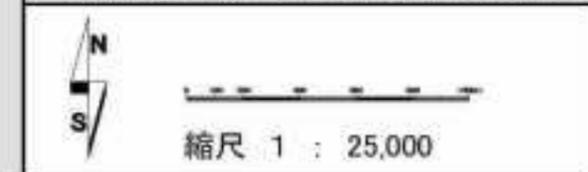
標津				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.2m	30分	30分	65分	182分

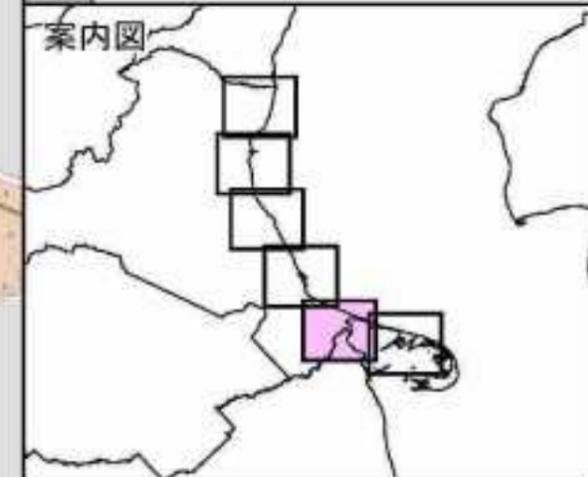
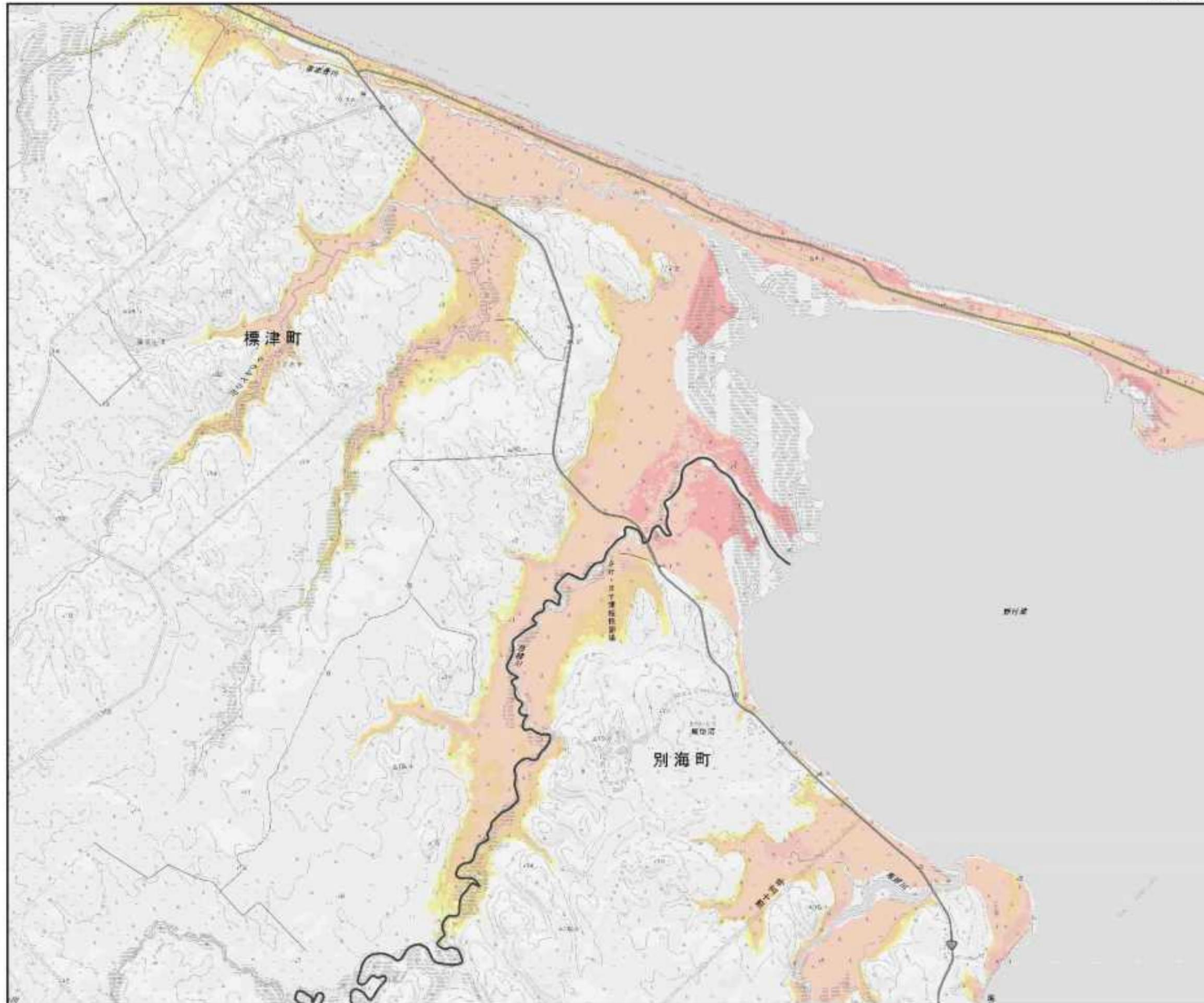


●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±00分	+00分	00分	00分
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

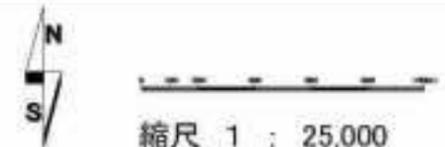
〔浸水深(m)〕

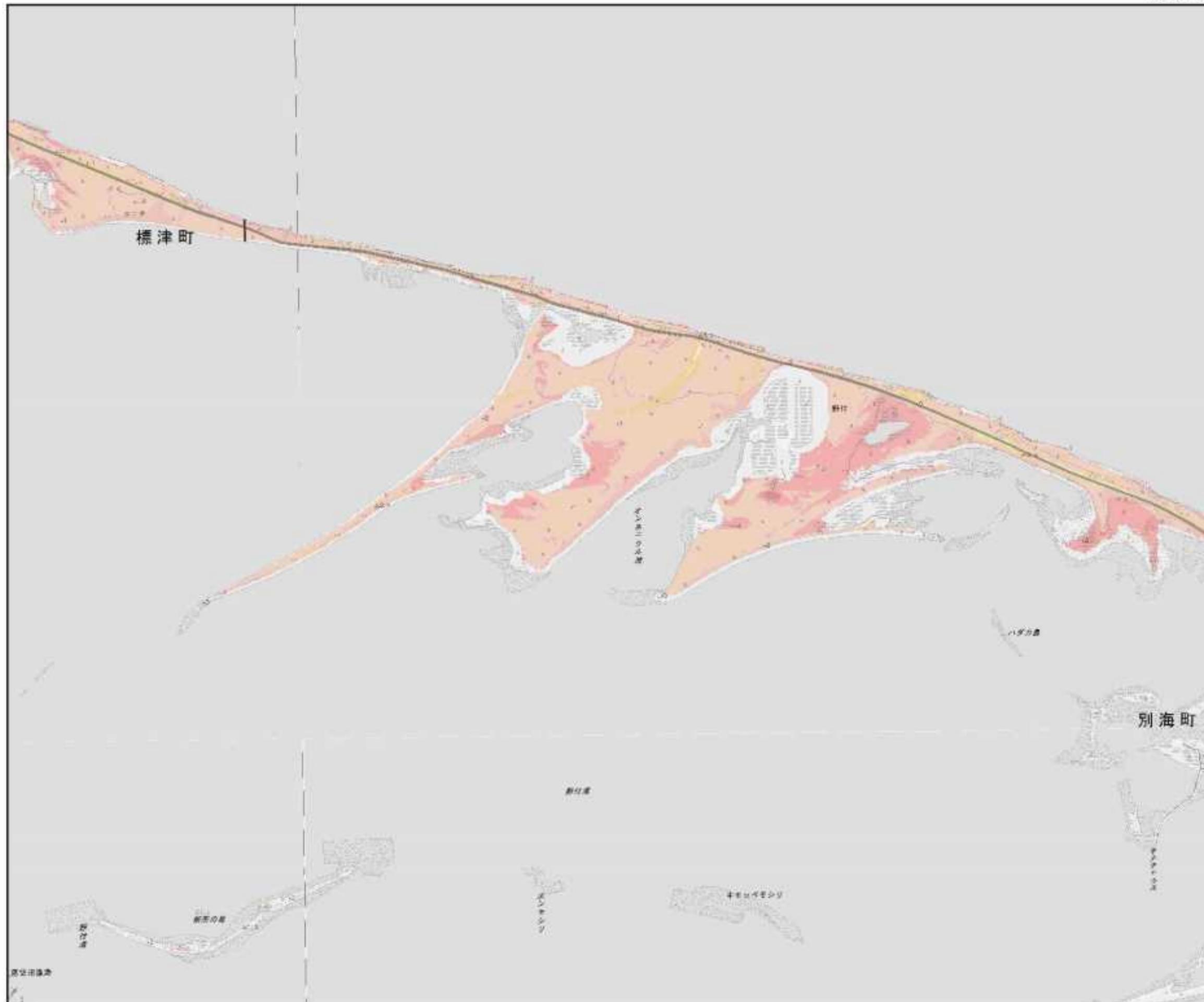
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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
〇.〇m	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

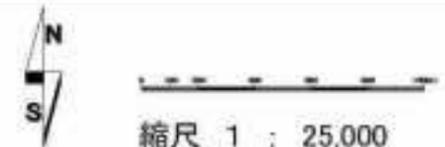
〔浸水深(m)〕

- 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 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
〇.〇m	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。



- 【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とは限らず、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	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○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。

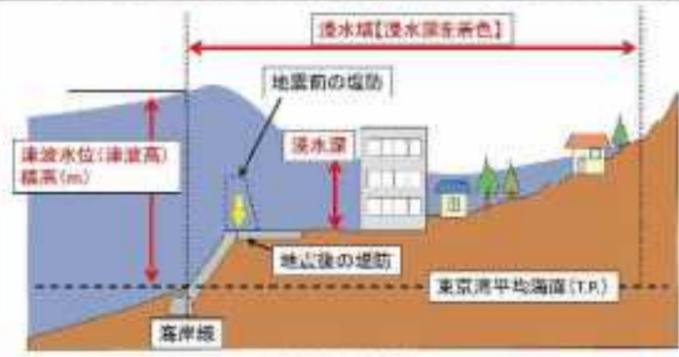
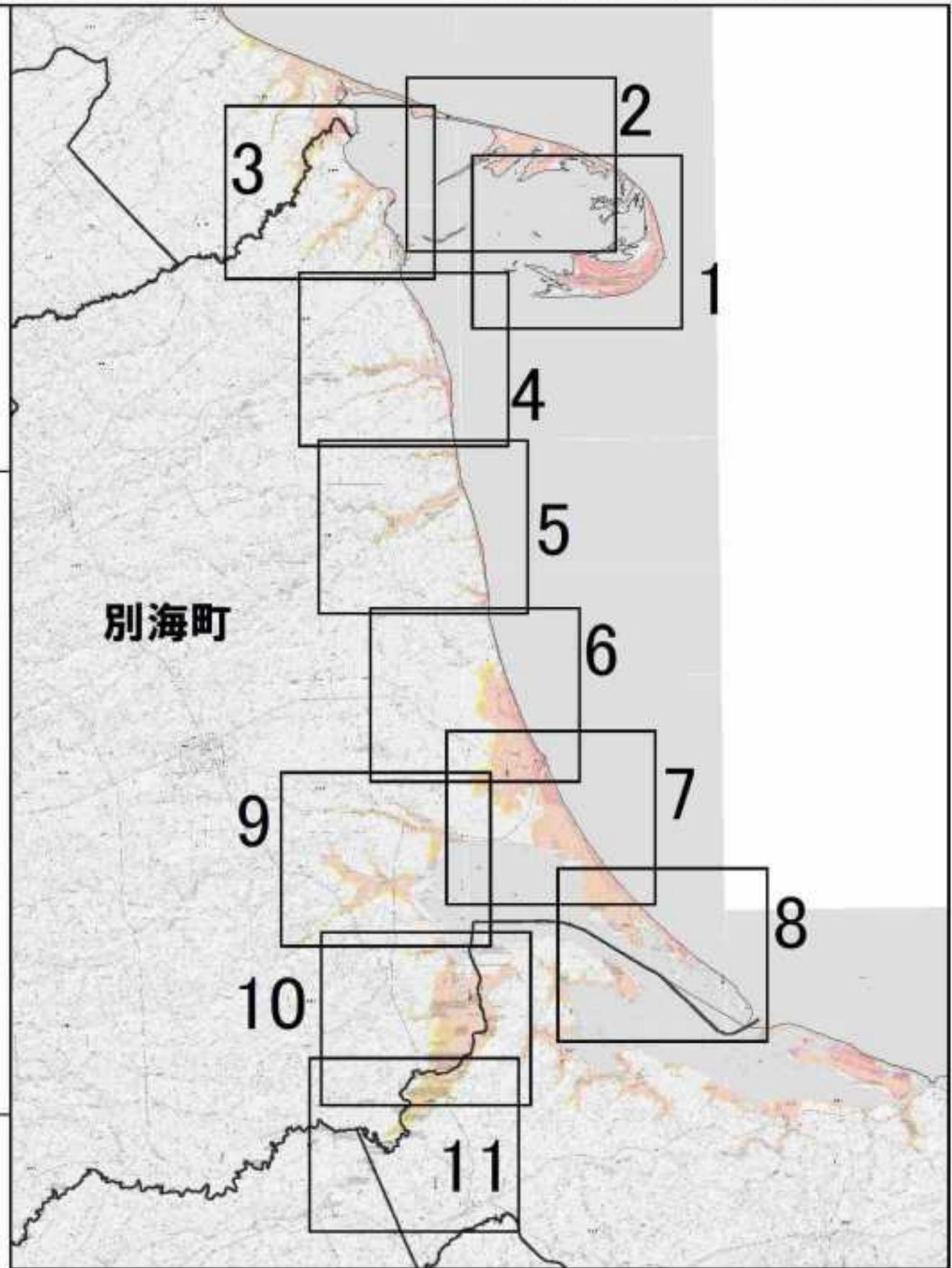


図1 各種高さの模式図

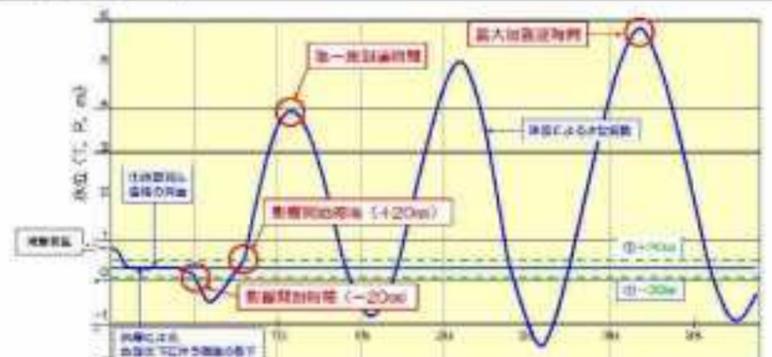
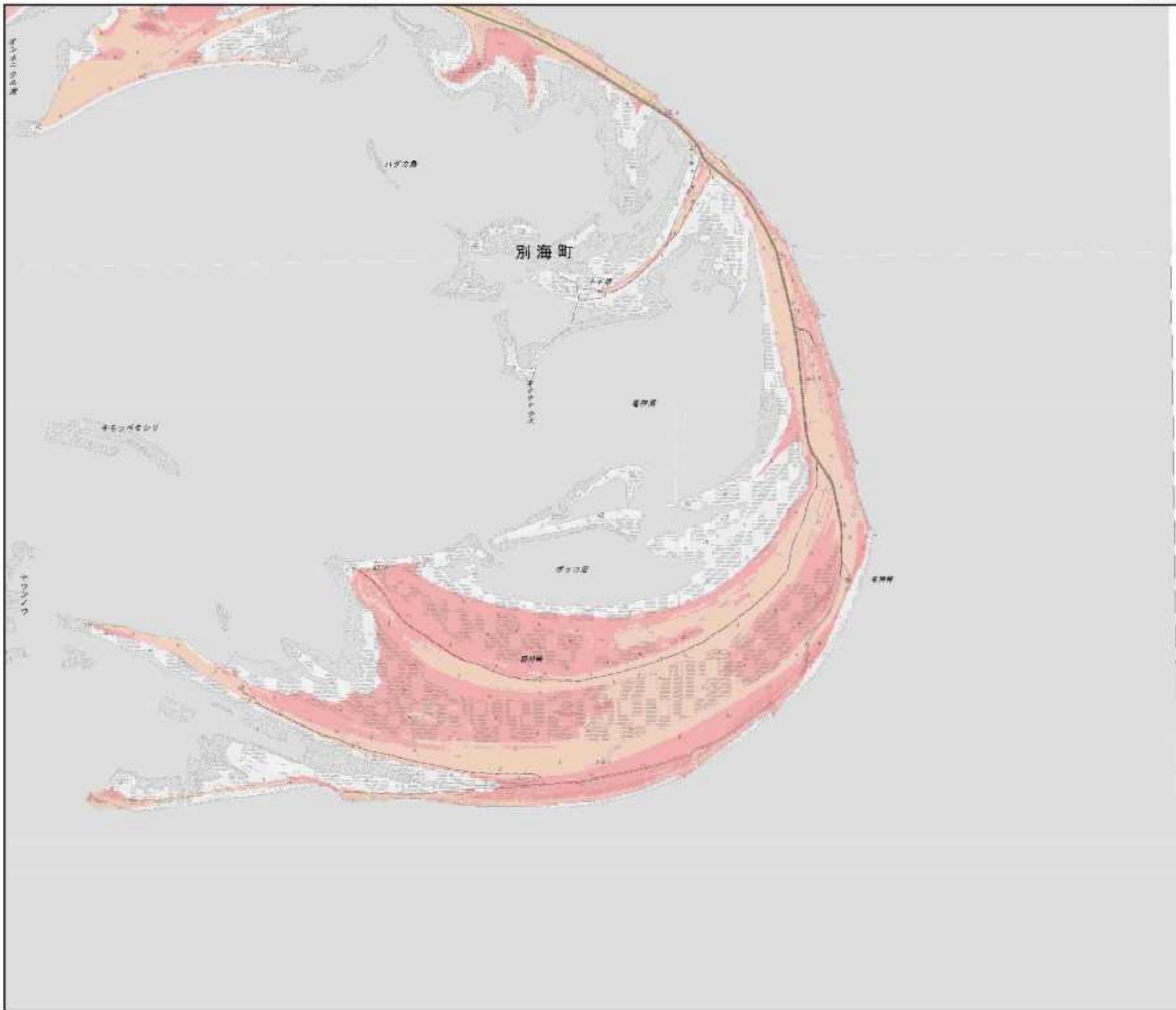


図2



凡例

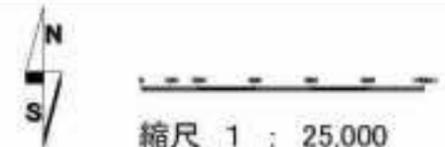
〔浸水深(m)〕

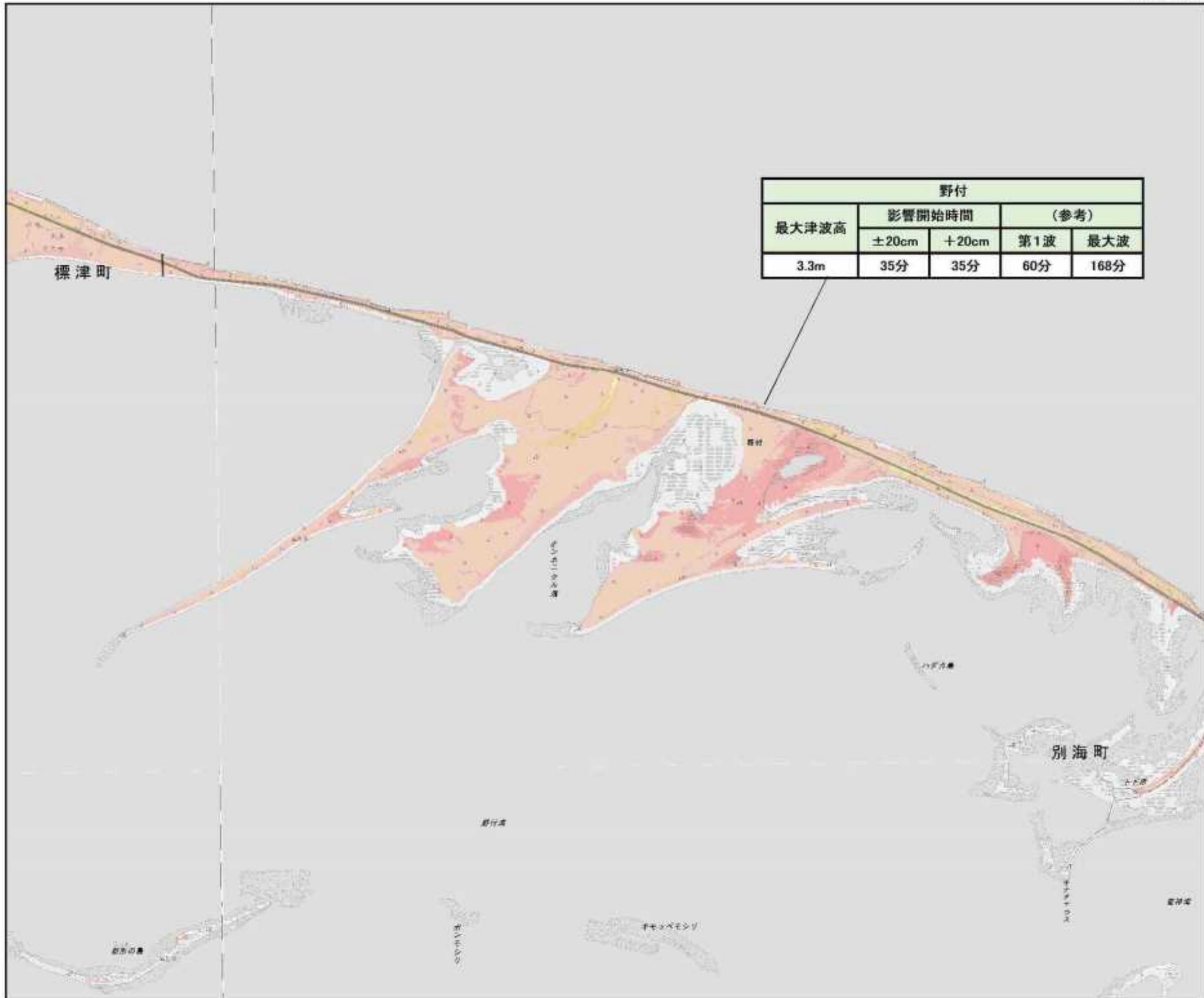
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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	第1波	最大波
〇.〇m	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。





野付				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.3m	35分	35分	60分	168分



凡例

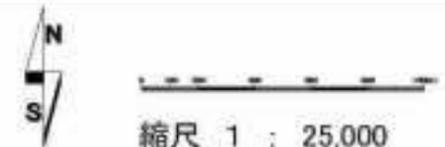
〔浸水深(m)〕

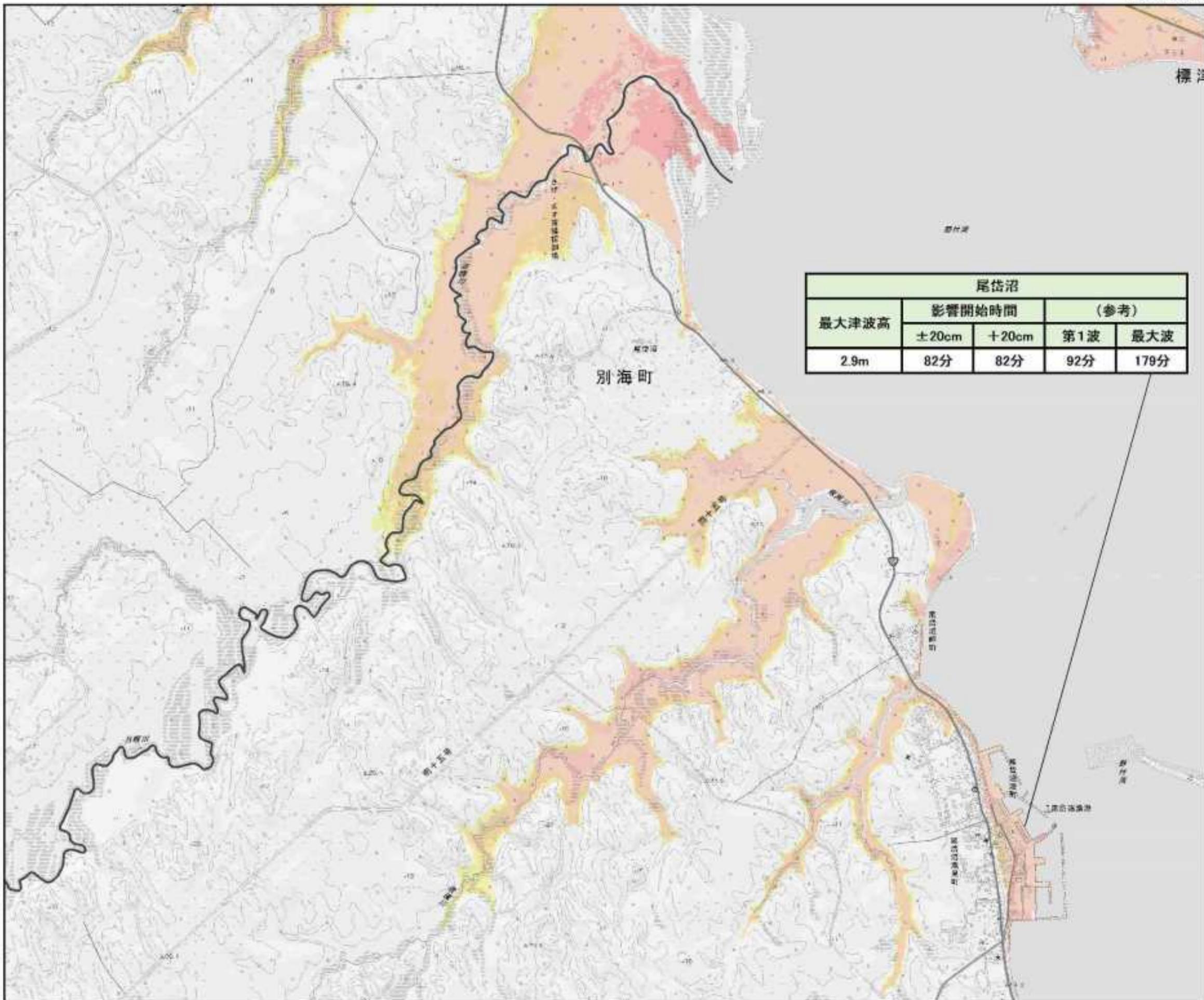
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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。





尾岱沼				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
2.9m	82分	82分	92分	179分



凡例

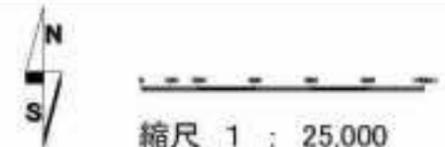
〔浸水深(m)〕

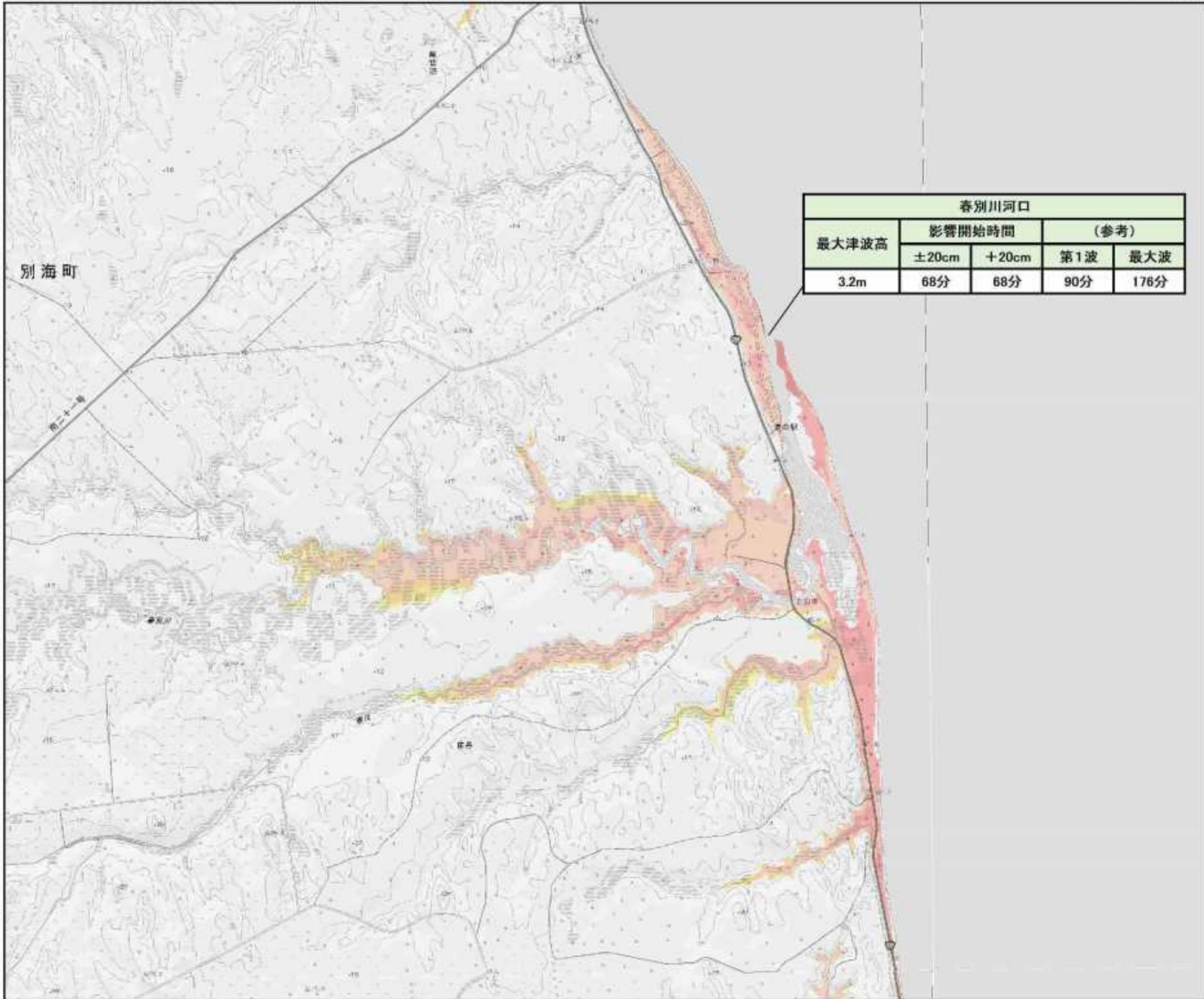
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

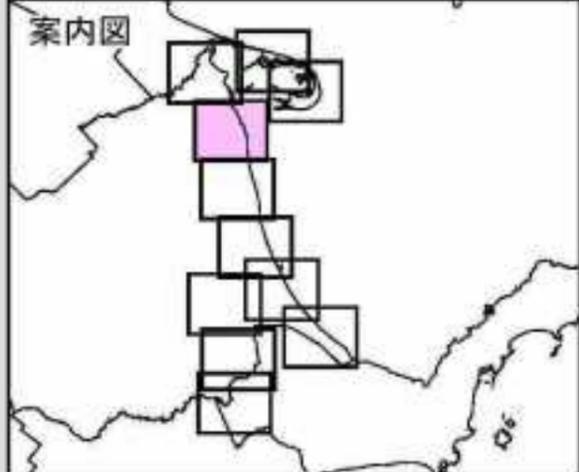
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
○.○m	○○分	○○分	○○分	○○分

※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。





春別川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.2m	68分	68分	90分	176分



凡例

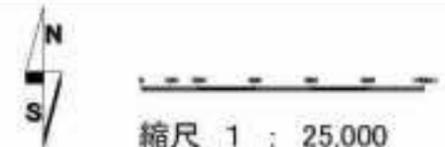
〔浸水深(m)〕

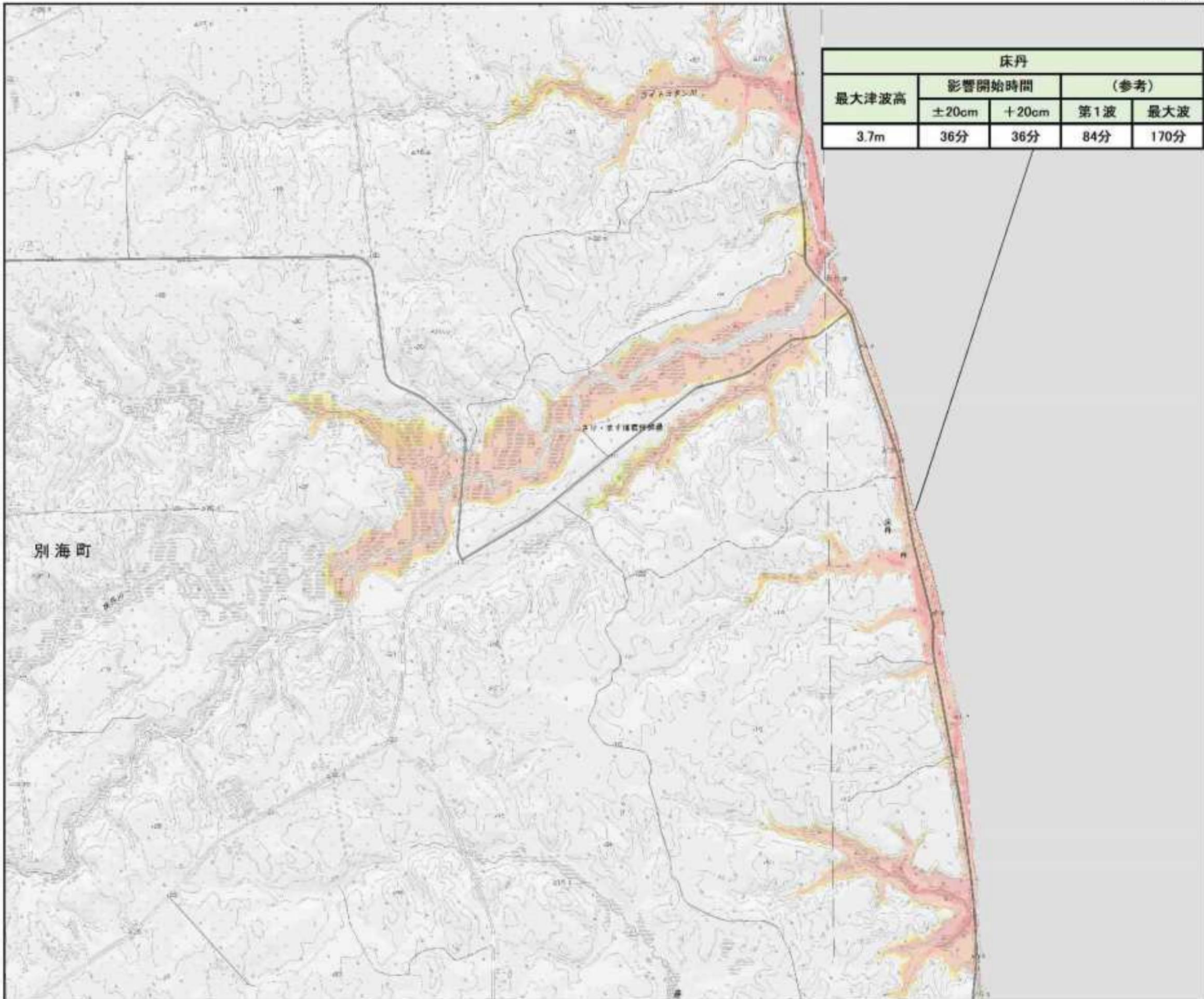
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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。





床丹				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.7m	36分	36分	84分	170分



凡例

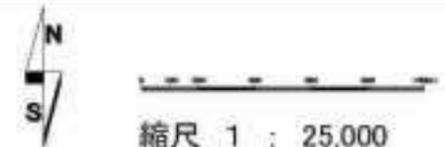
〔浸水深(m)〕

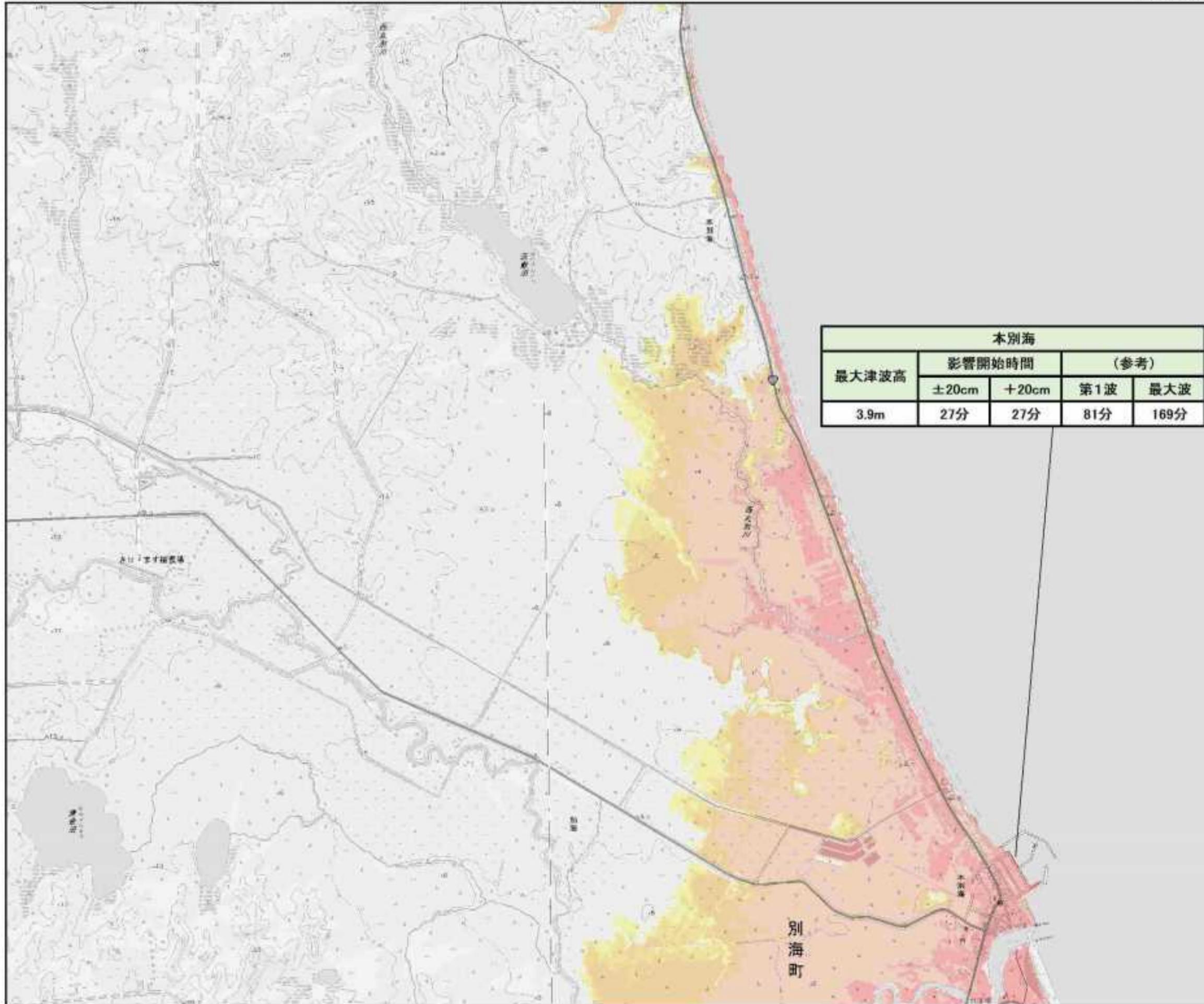
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

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





本別海				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.9m	27分	27分	81分	169分



凡例

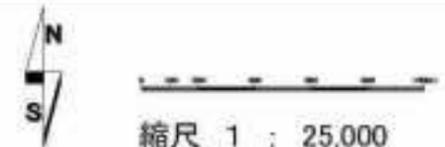
〔浸水深(m)〕

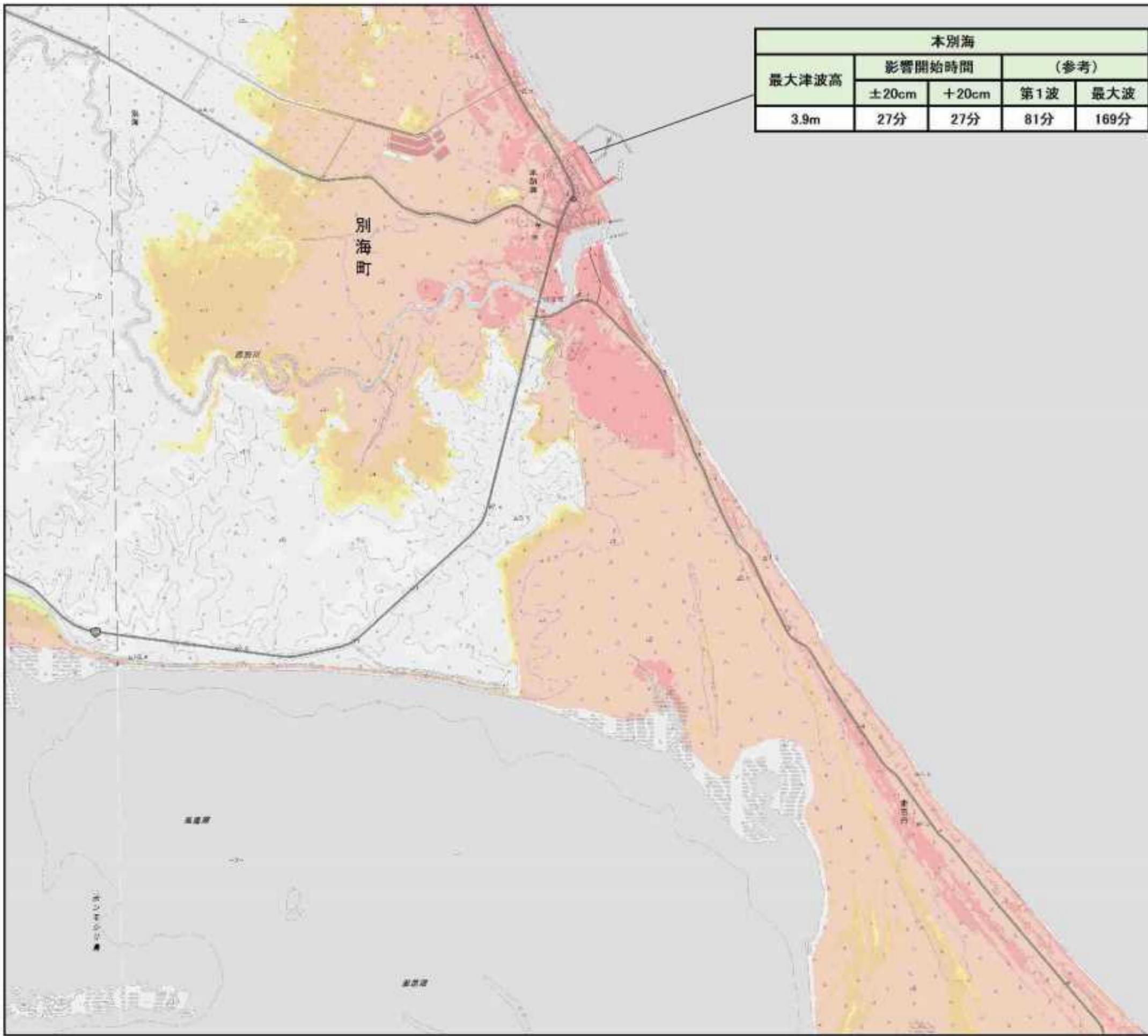
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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

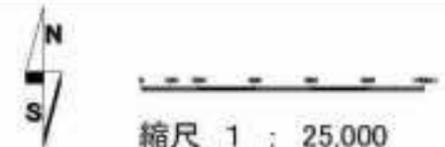
〔浸水深(m)〕

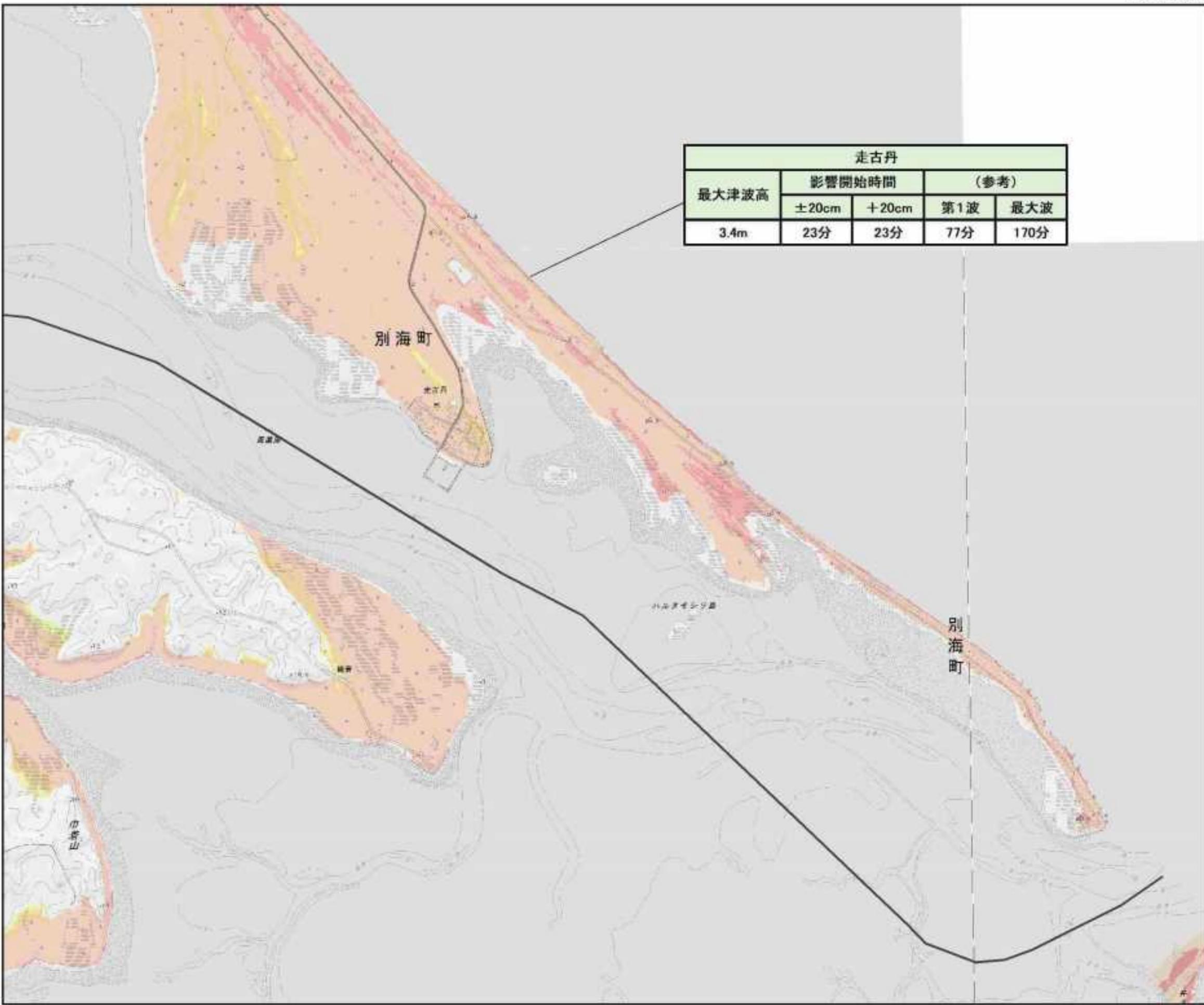
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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
〇.〇m	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。

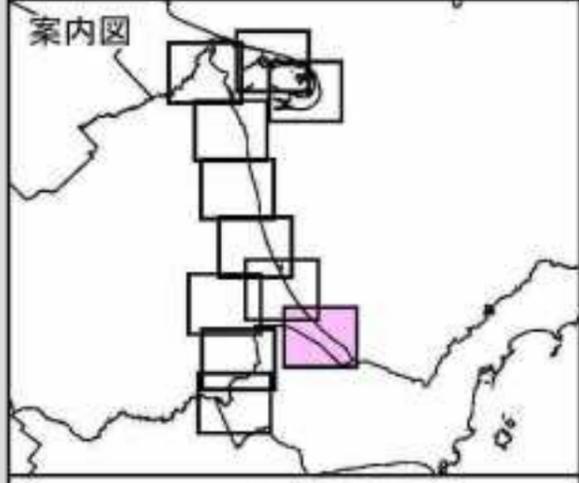




走古丹				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.4m	23分	23分	77分	170分



想定津波波源域



案内図

凡例

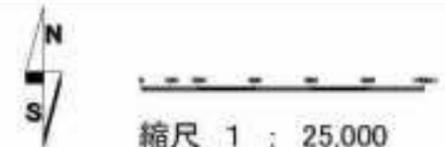
〔浸水深(m)〕

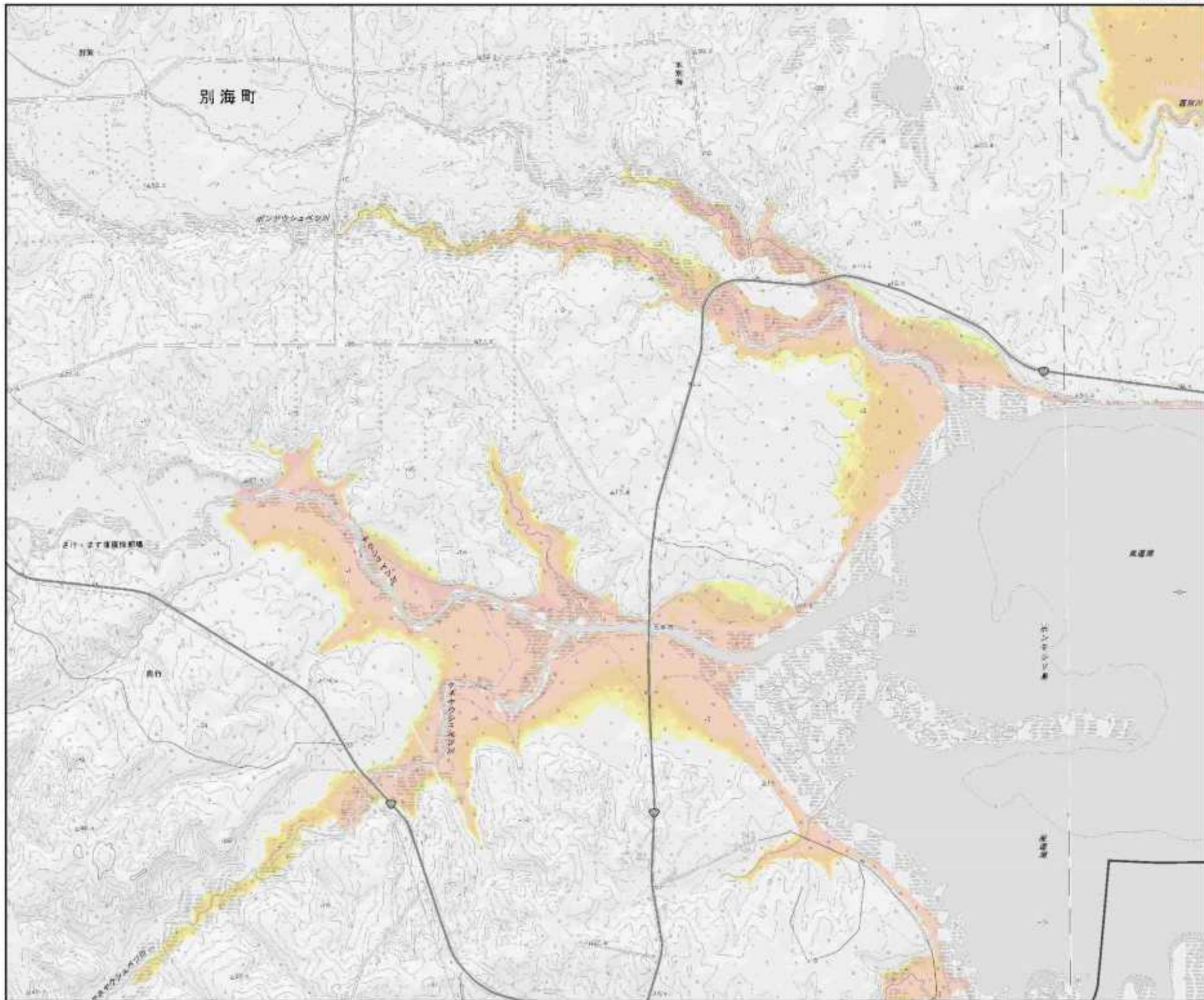
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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
〇.〇m	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

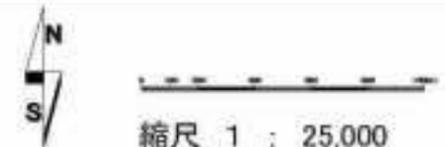
〔浸水深(m)〕

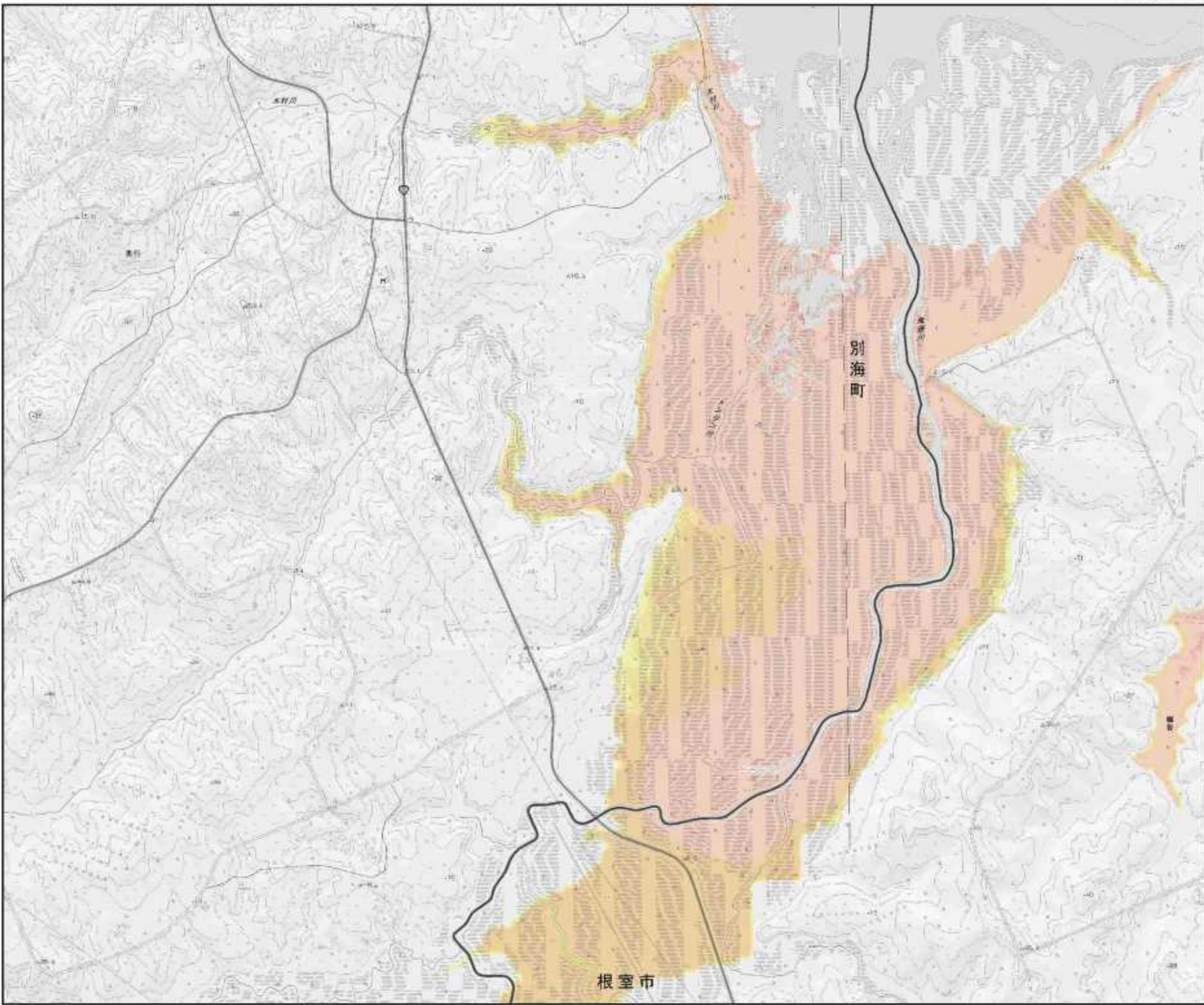
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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 ±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。





凡例

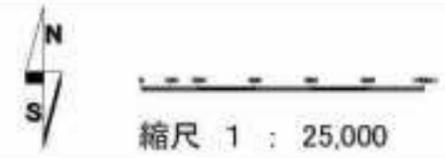
〔浸水深(m)〕

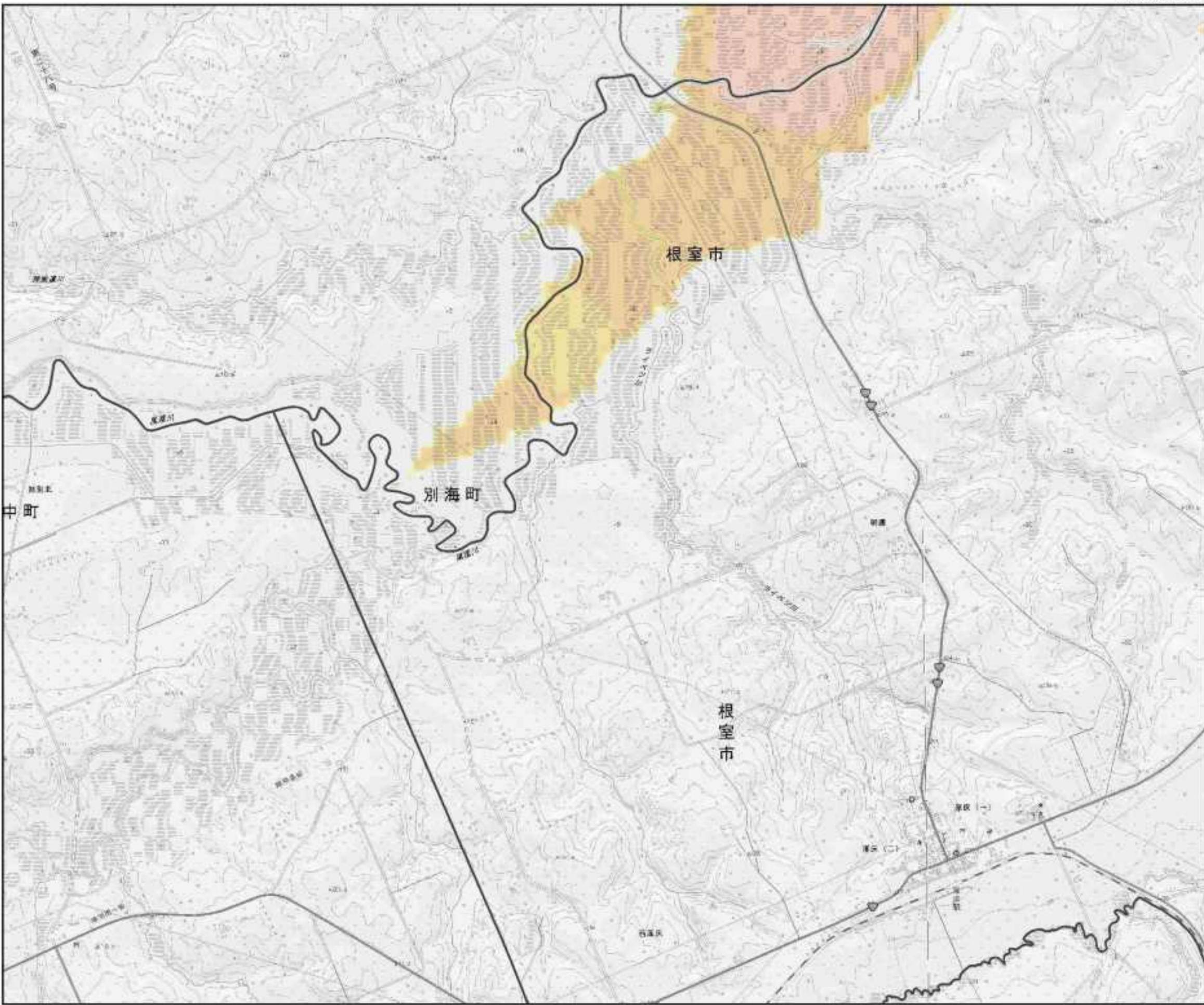
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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
〇.〇m	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

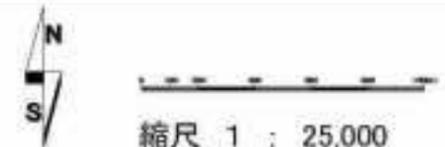
〔浸水深(m)〕

- 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

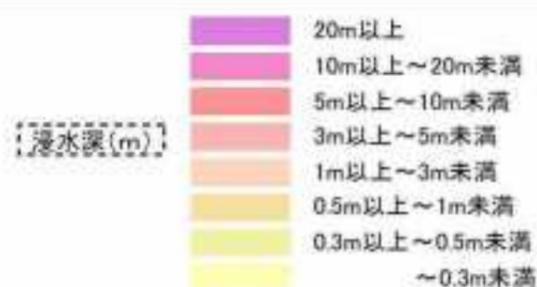
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
○.○m	○○分	○○分	○○分	○○分

※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。



- 【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とはならず、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	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○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。

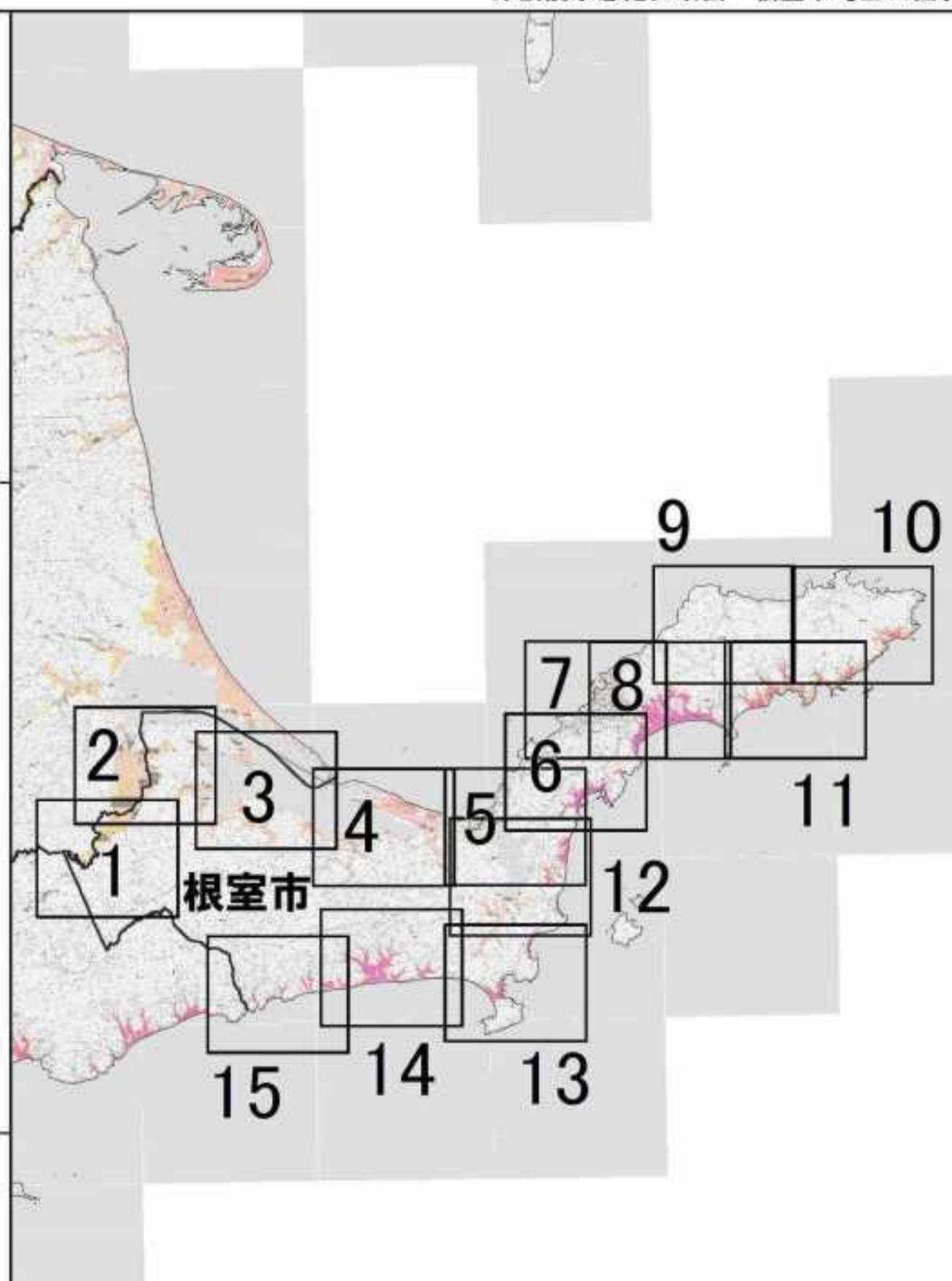


図1 各種高さの模式図

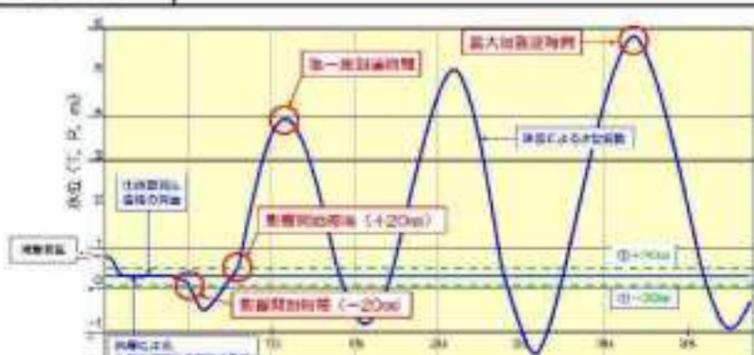
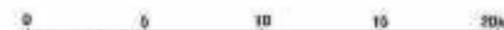
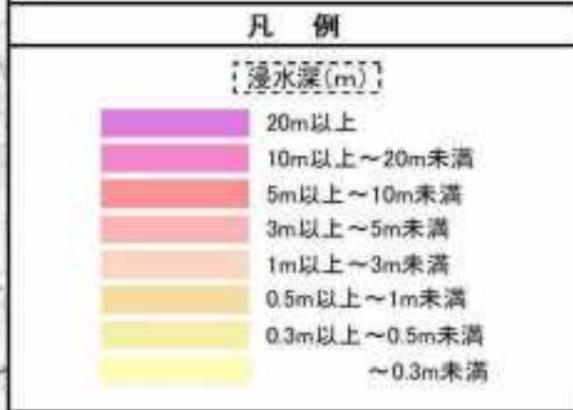
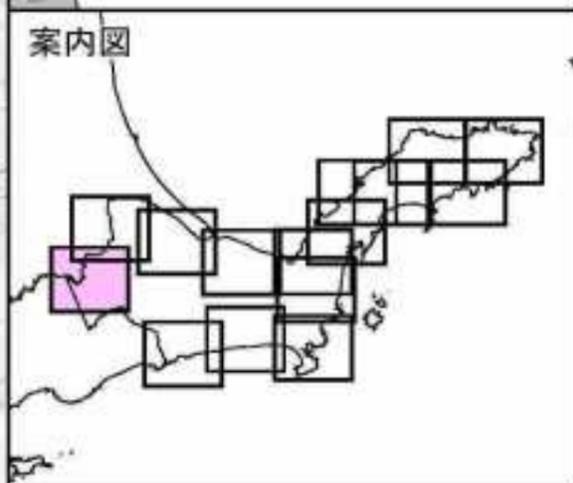
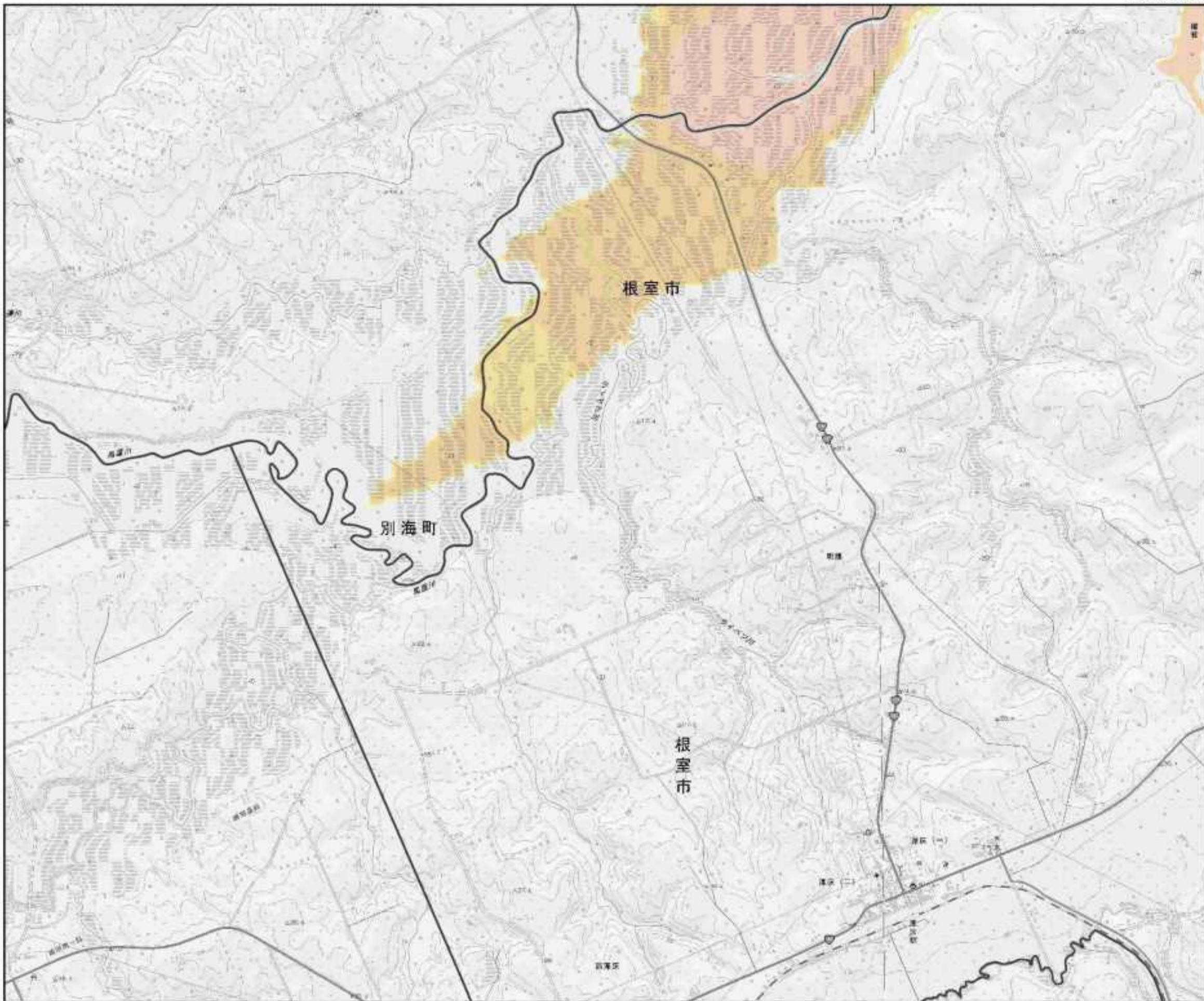


図2

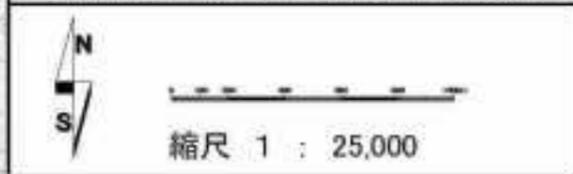


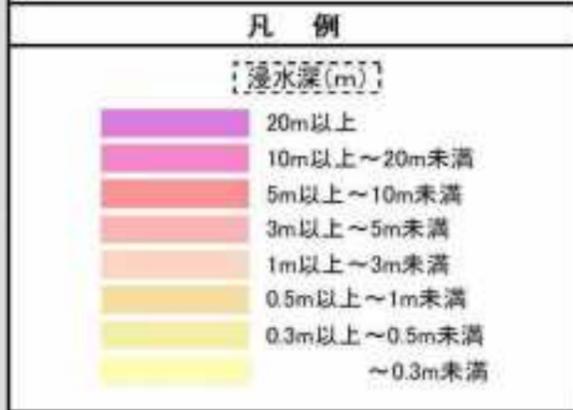
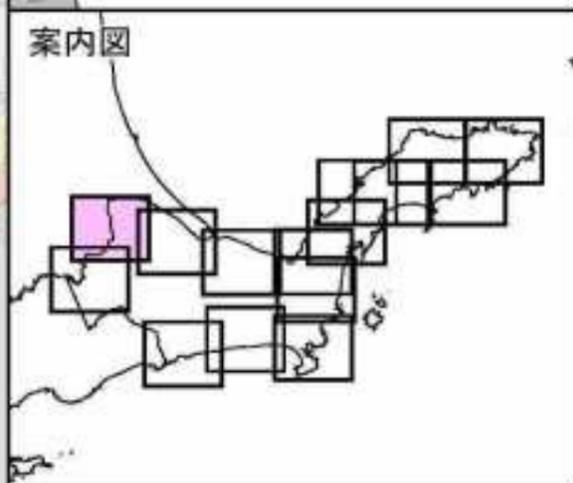
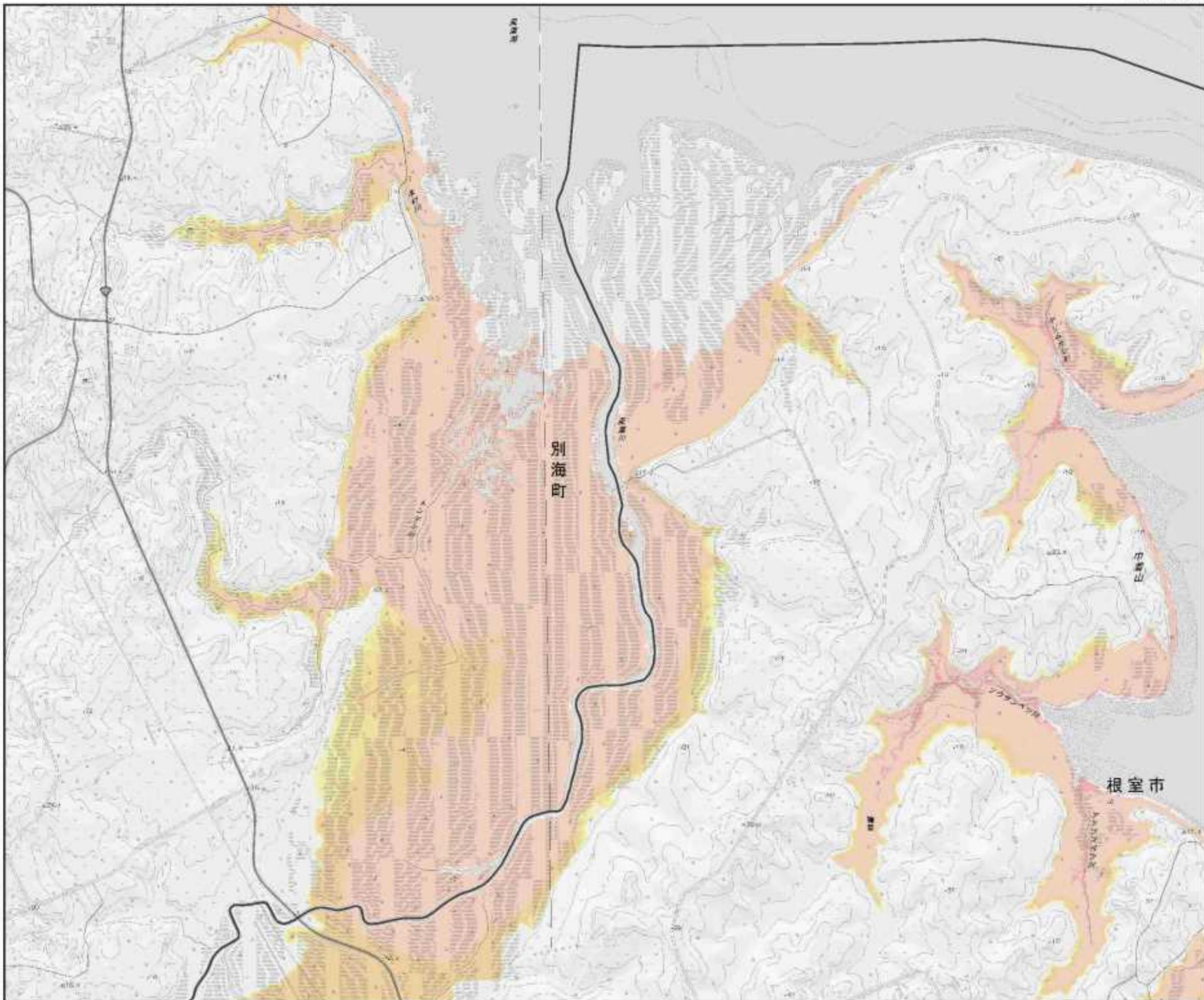


●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。

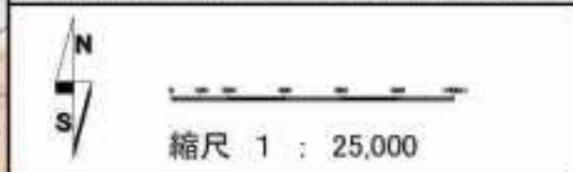


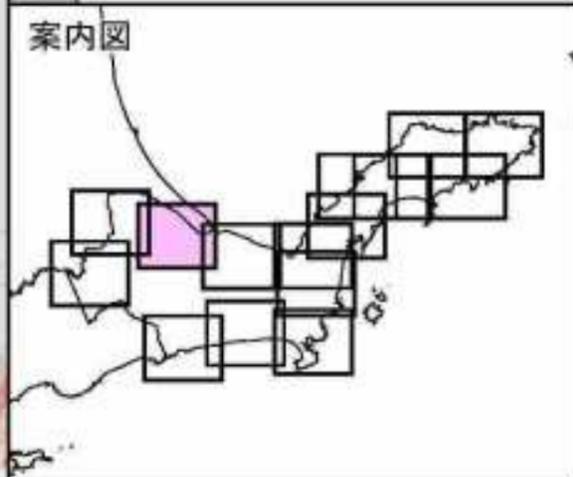
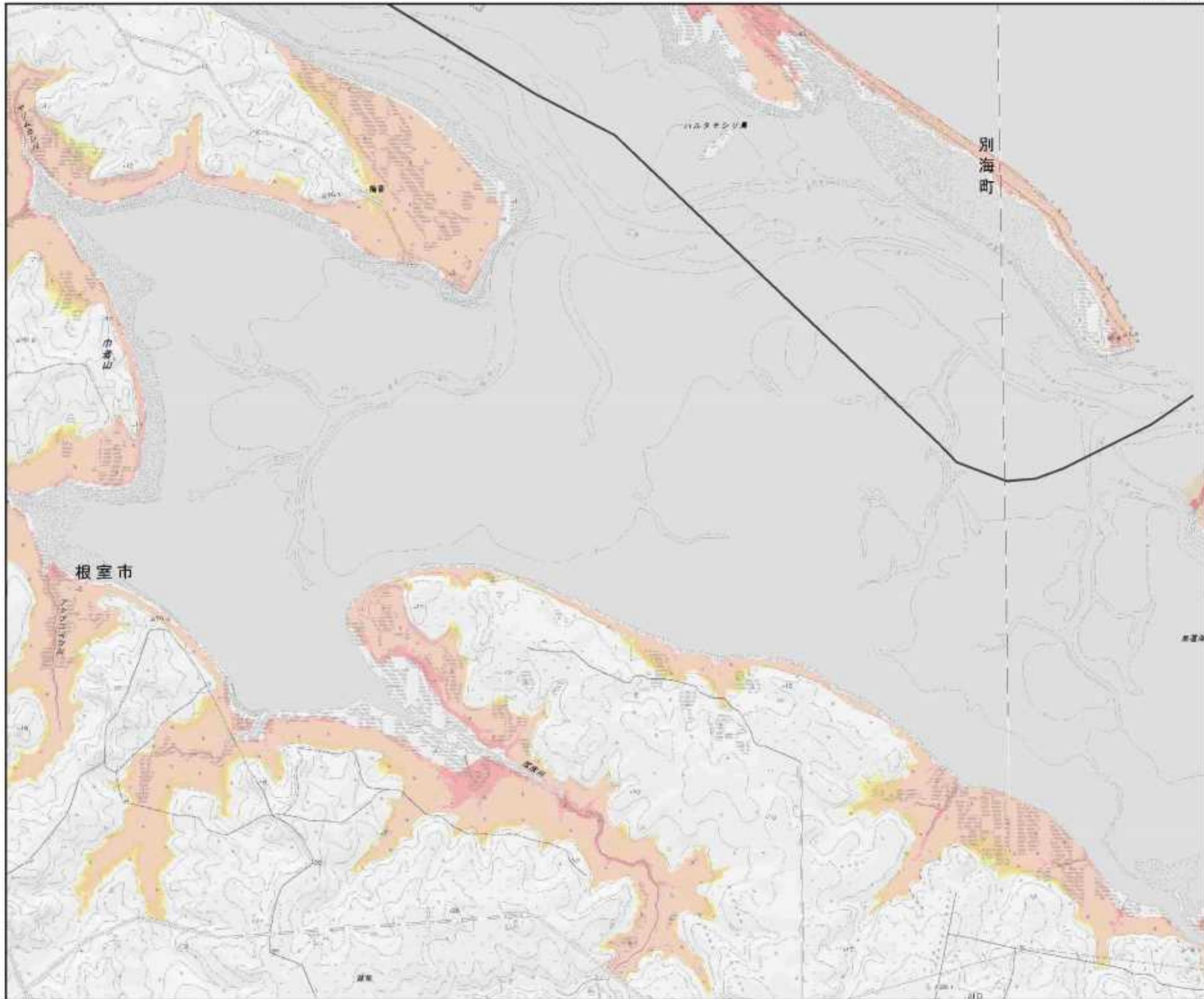


●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

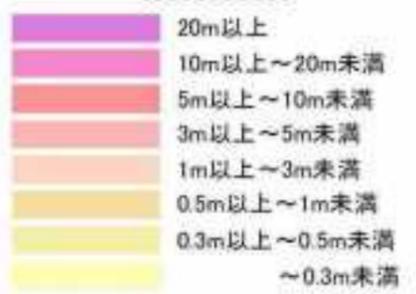
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





凡例

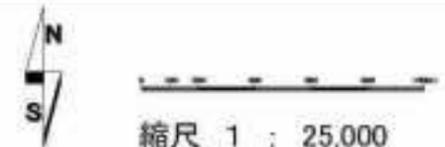
〔浸水深(m)〕

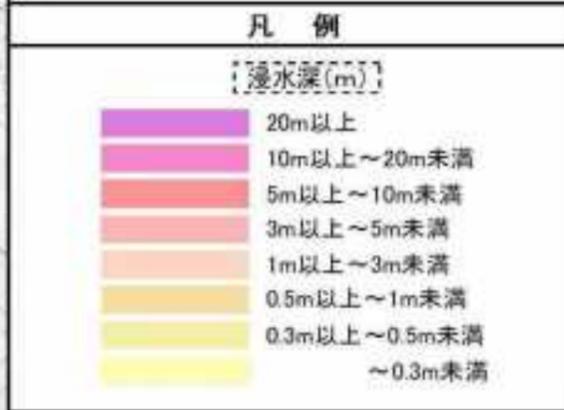
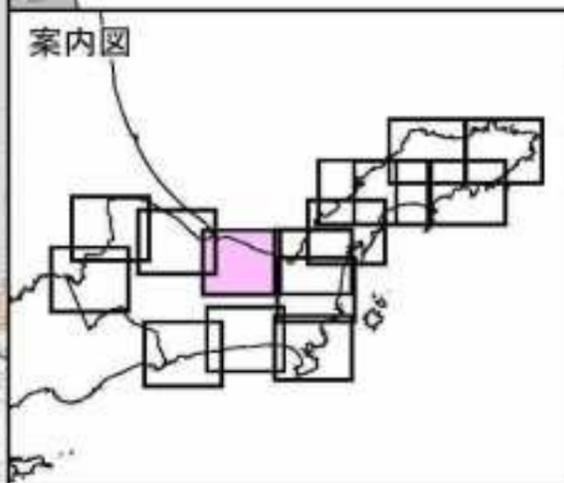
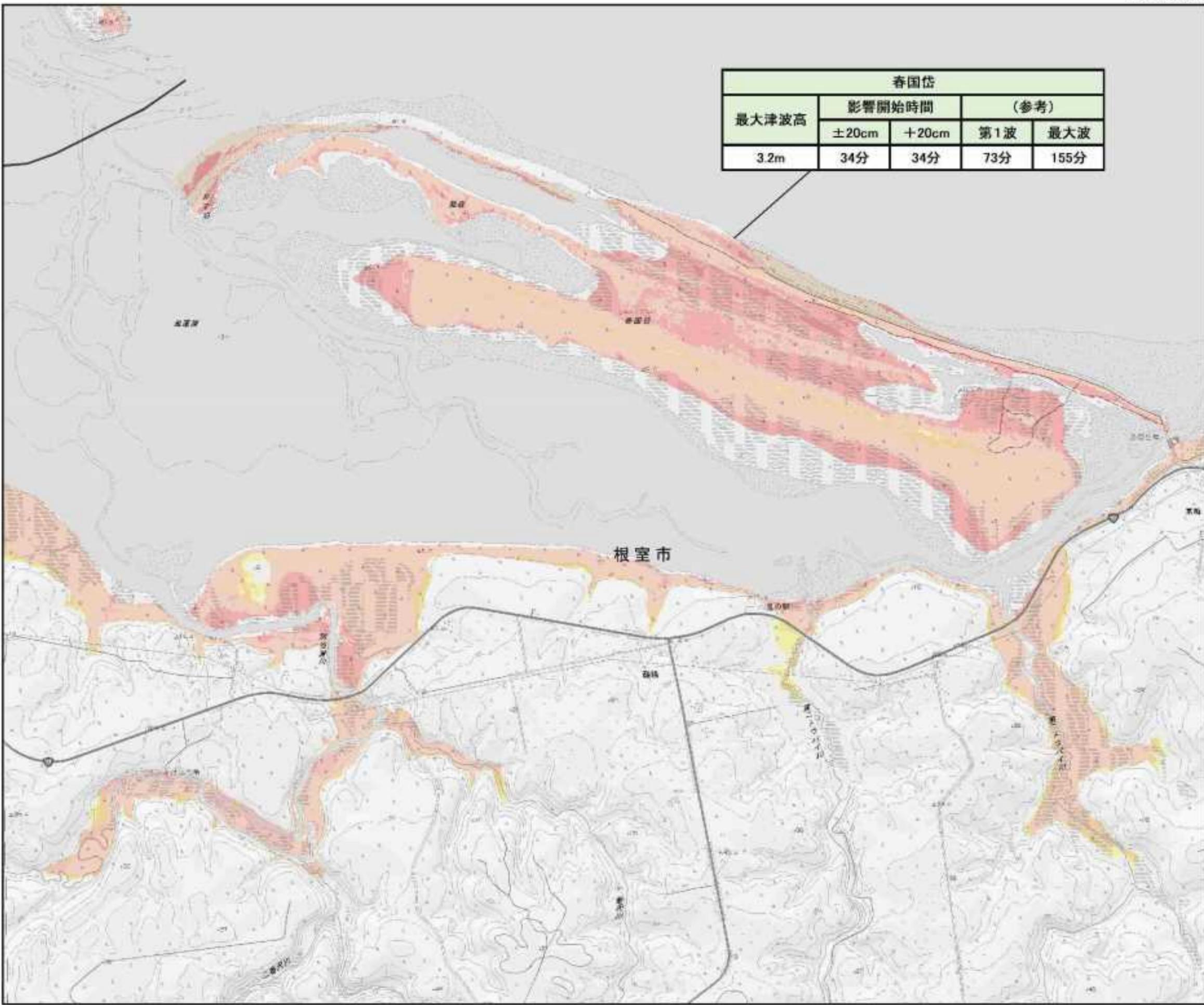


●代表地点周辺で予測される津波諸元

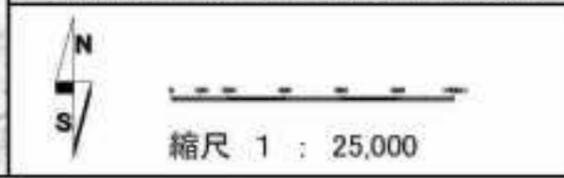
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

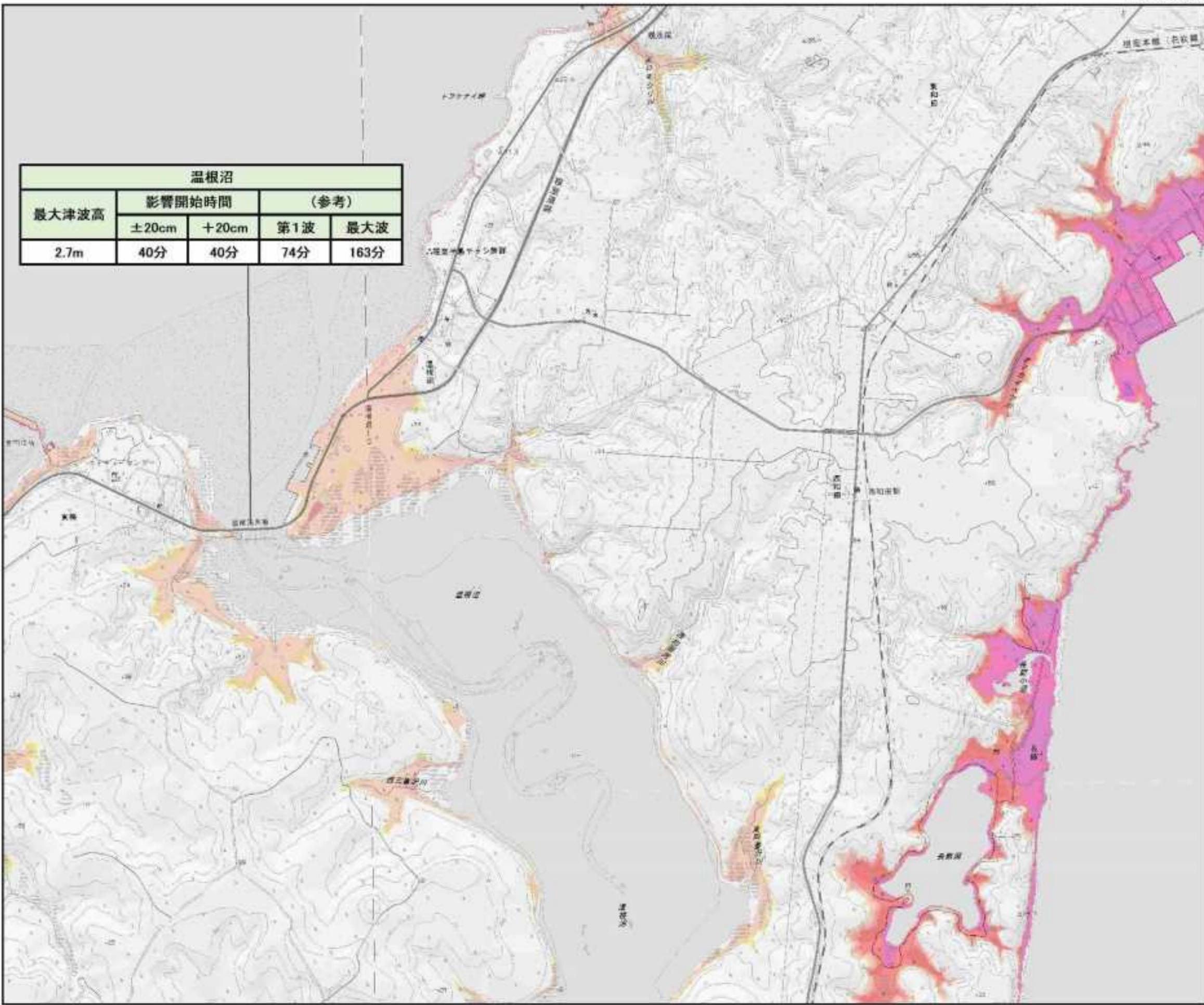
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。



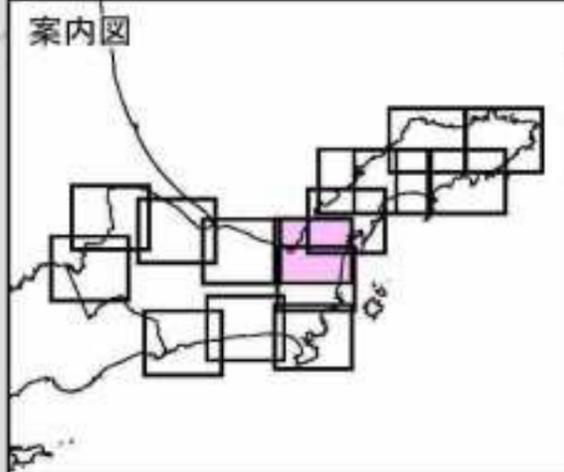


※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





温根沼				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
2.7m	40分	40分	74分	163分



凡例

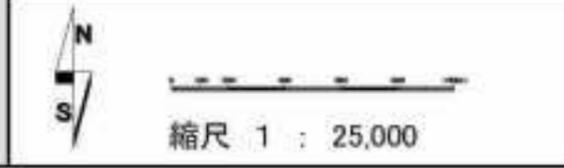
〔浸水深(m)〕

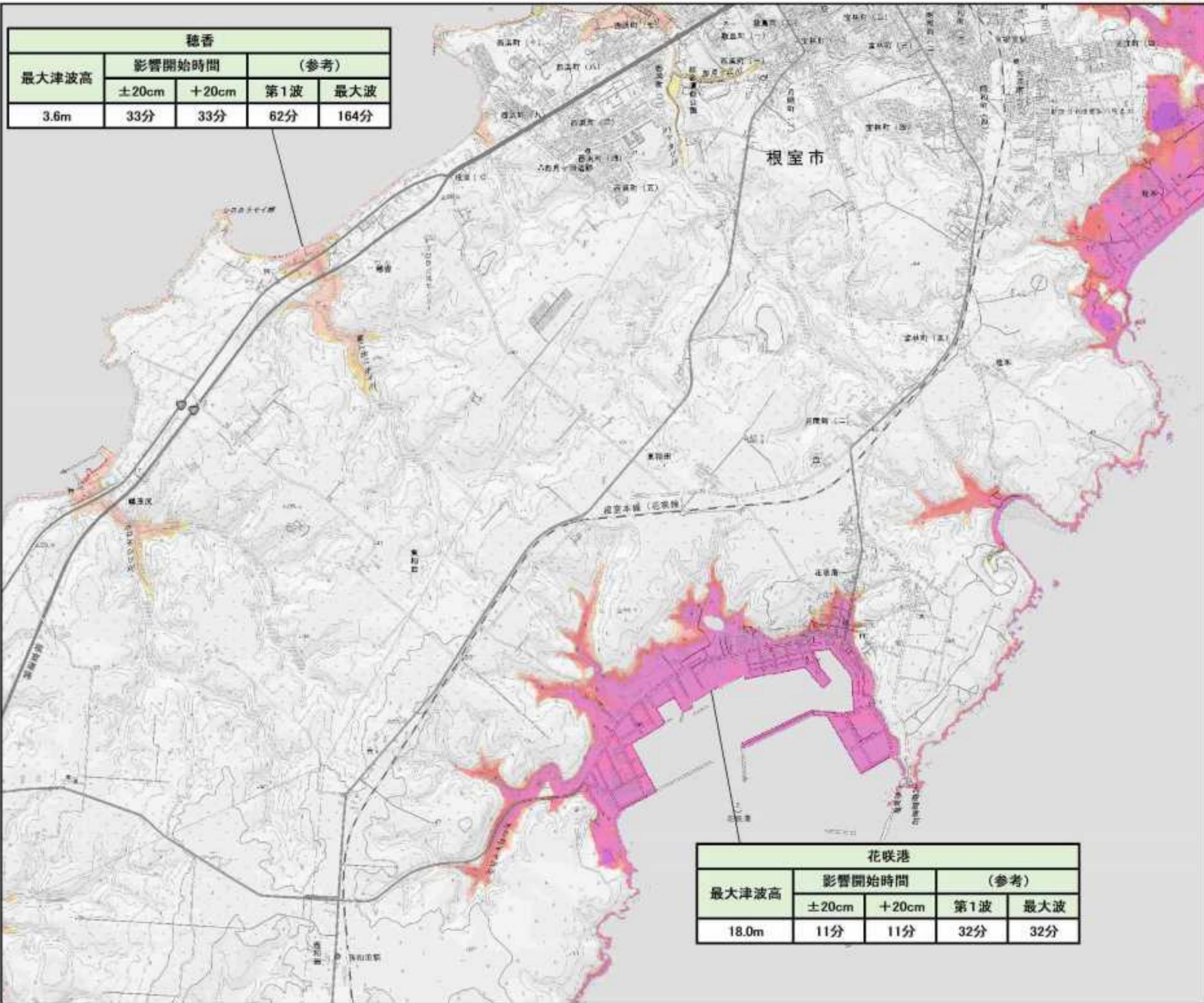
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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
〇.〇m	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。



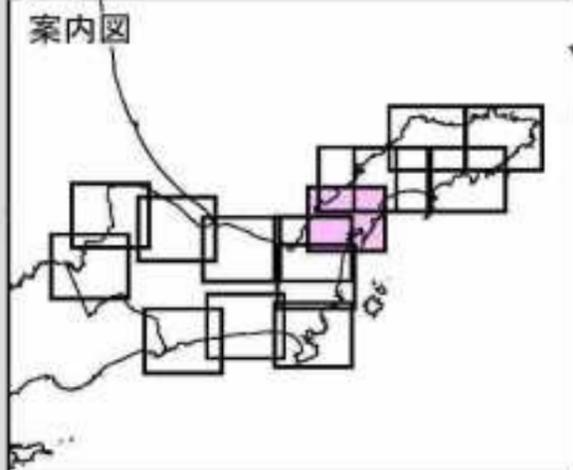


穂香				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.6m	33分	33分	62分	164分

花咲港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
18.0m	11分	11分	32分	32分



想定津波波源域



案内図

凡例

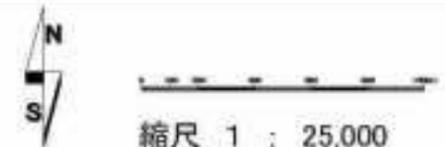
〔浸水深(m)〕

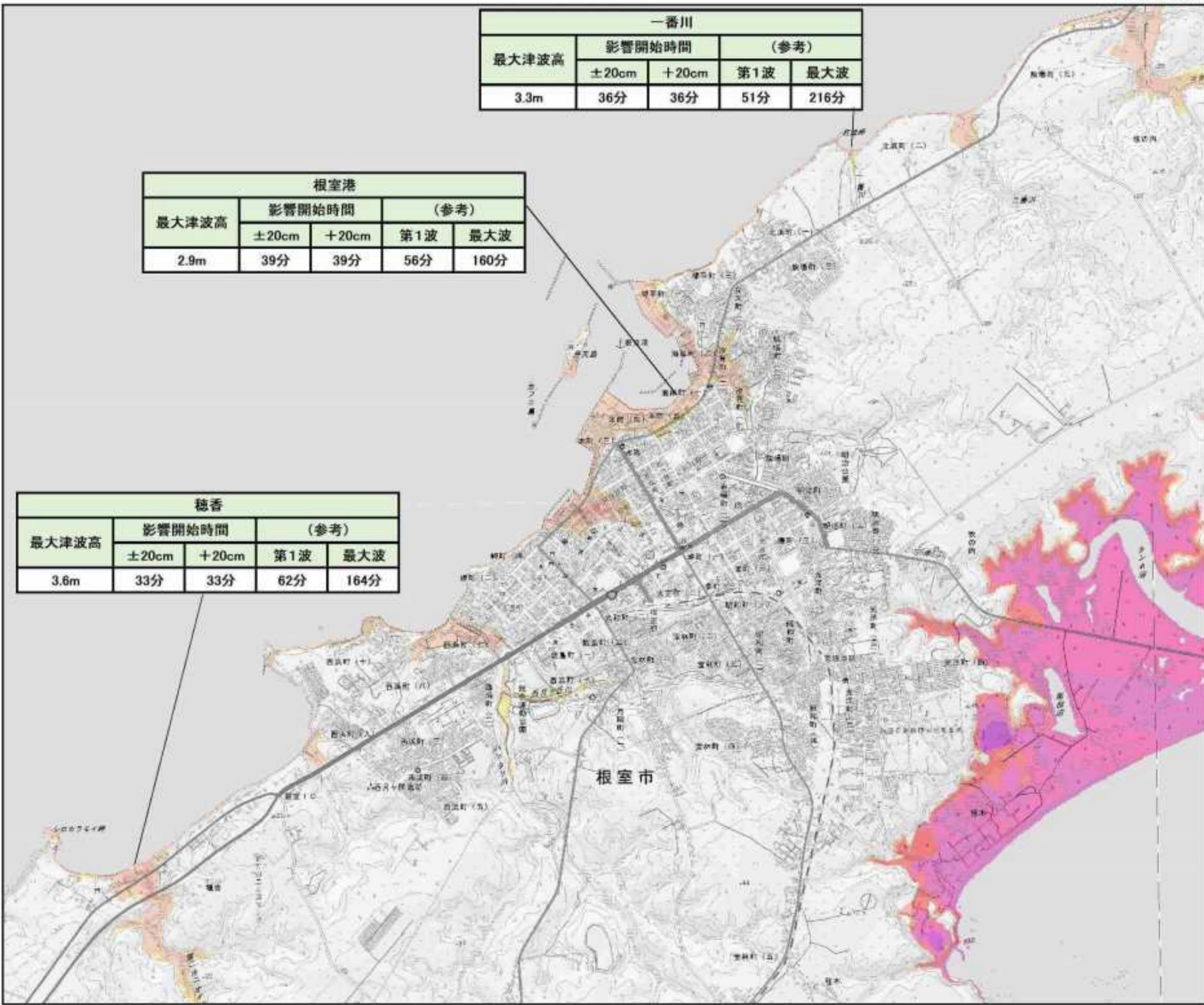
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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。





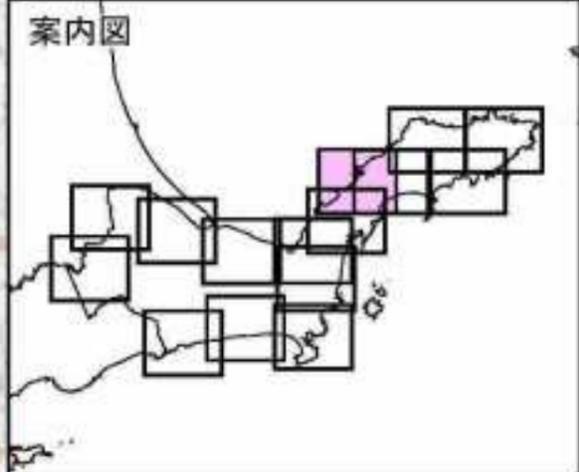
一番川				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.3m	36分	36分	51分	216分

根室港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
2.9m	39分	39分	56分	160分

穂香				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.6m	33分	33分	62分	164分



想定津波波源域



案内図

凡例

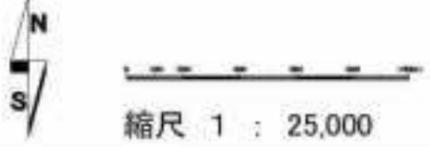
〔浸水深(m)〕

- 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

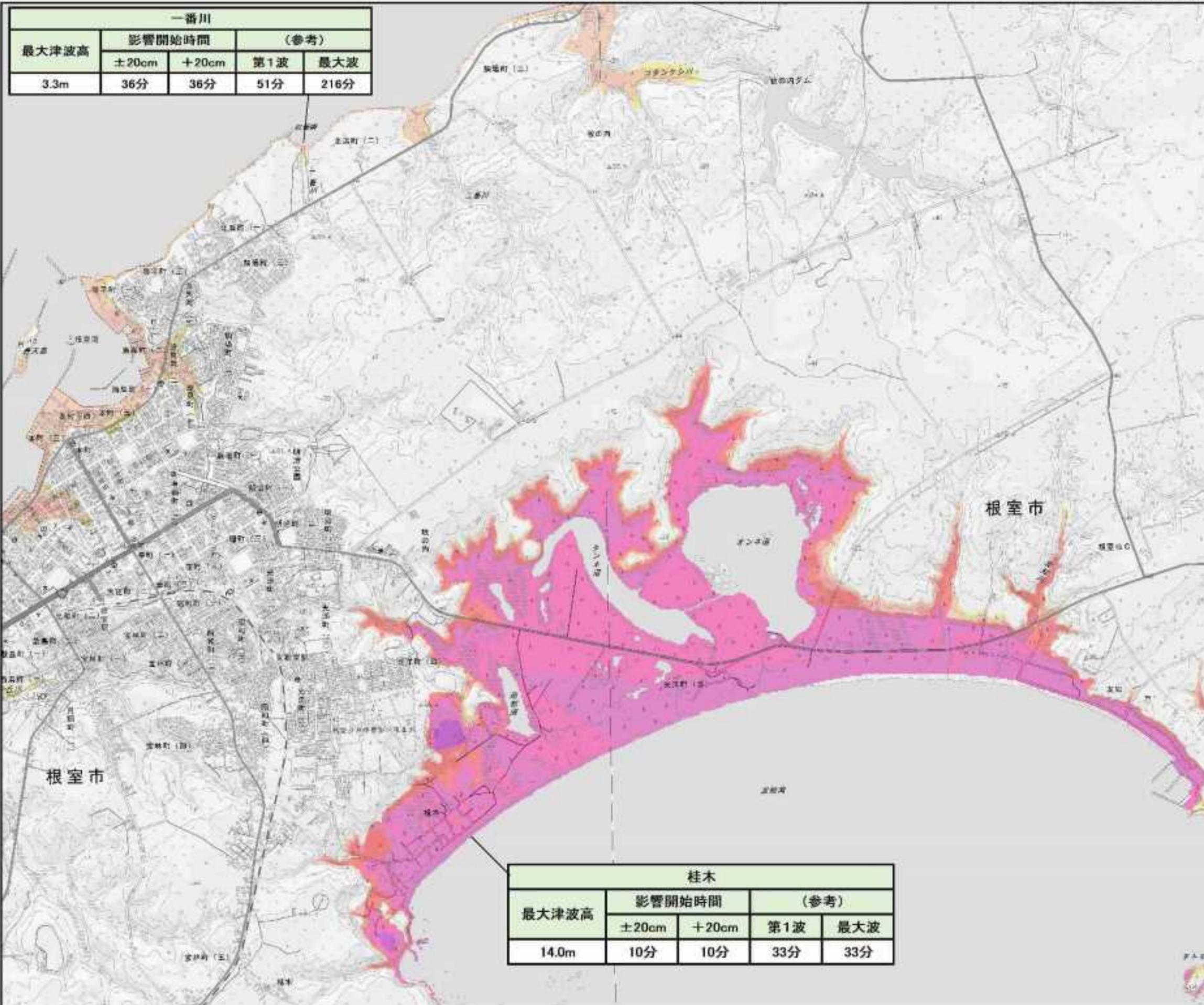
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

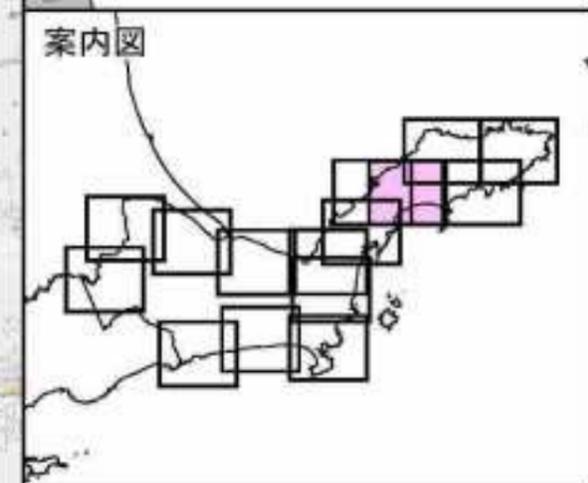
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。



一番川				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.3m	36分	36分	51分	216分



桂木				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.0m	10分	10分	33分	33分



凡例

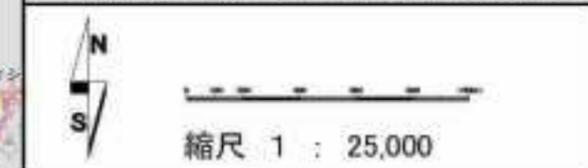
〔浸水深(m)〕

- 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	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

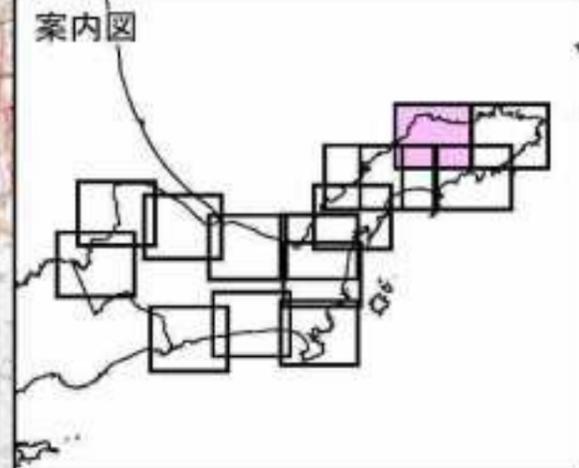
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。



ノッカマップ				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.9m	25分	25分	43分	130分

豊里				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
4.4m	27分	27分	41分	128分

牧の内				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.2m	29分	29分	53分	134分



凡例

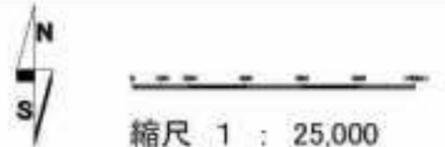
〔浸水深(m)〕

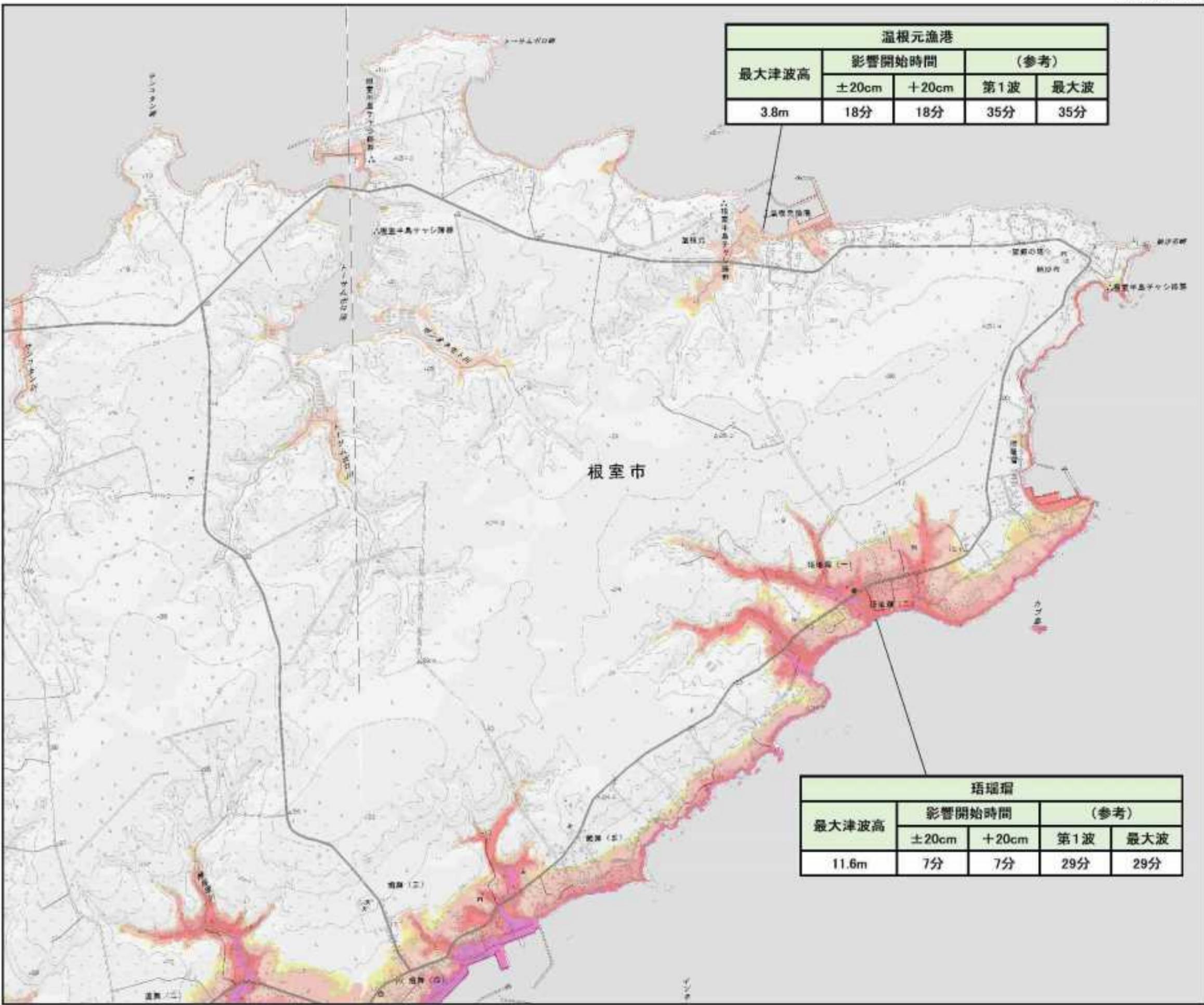
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

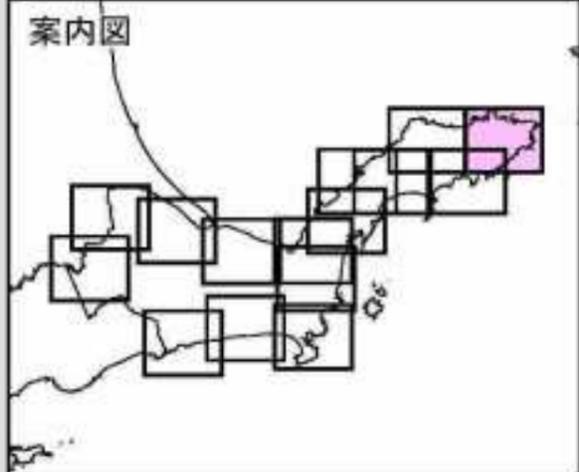
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





温根元漁港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
3.8m	18分	18分	35分	35分

瑤瑠瑠				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.6m	7分	7分	29分	29分



凡例

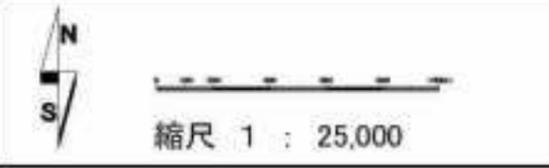
〔浸水深(m)〕

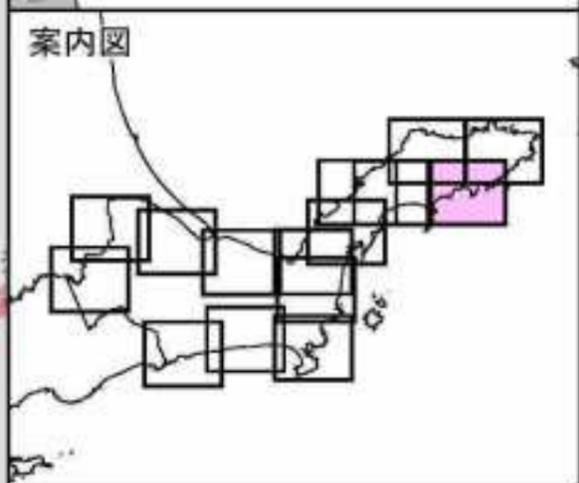
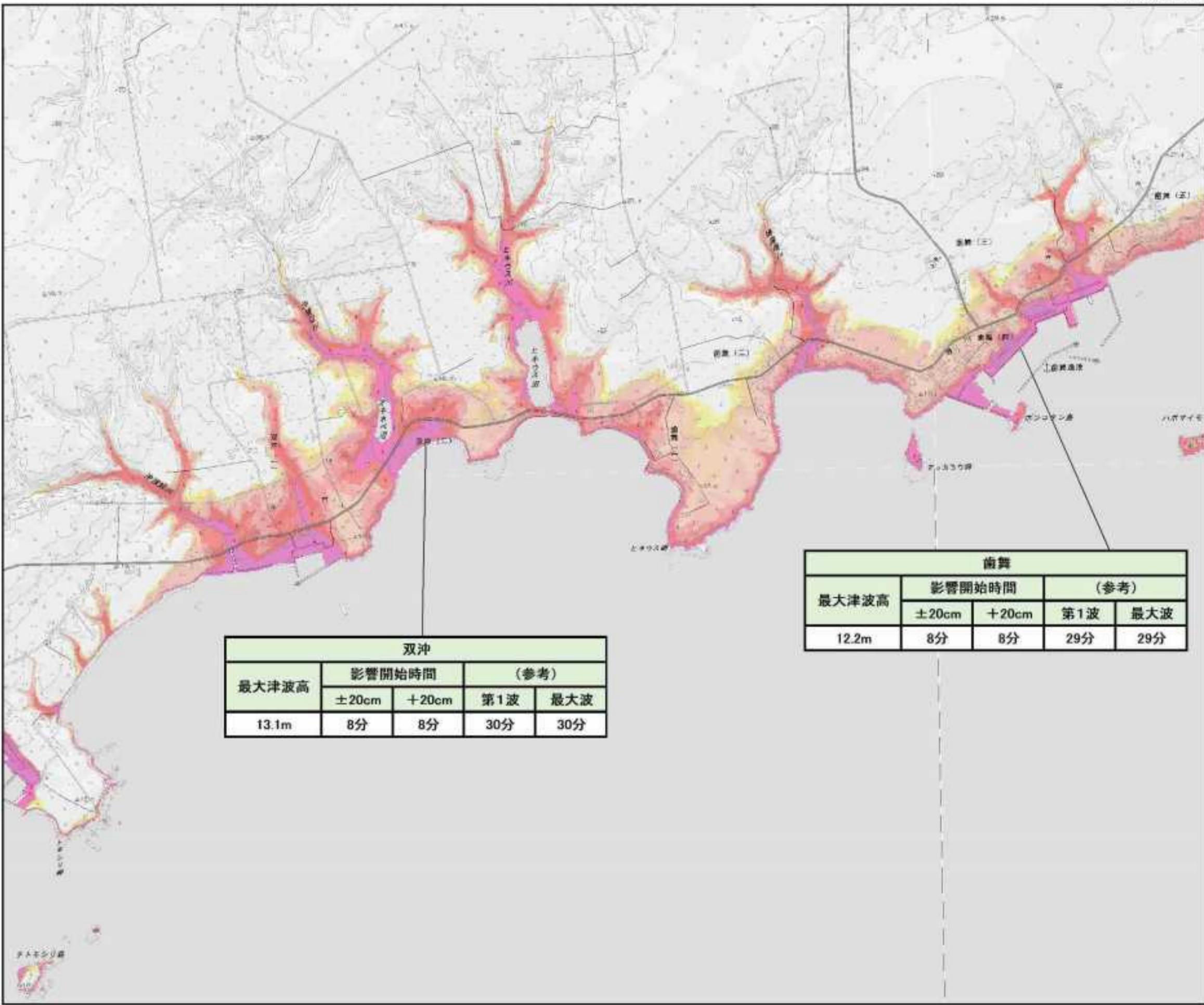
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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。





双沖				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
13.1m	8分	8分	30分	30分

南舞				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.2m	8分	8分	29分	29分

凡例

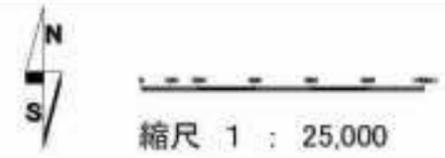
〔浸水深(m)〕

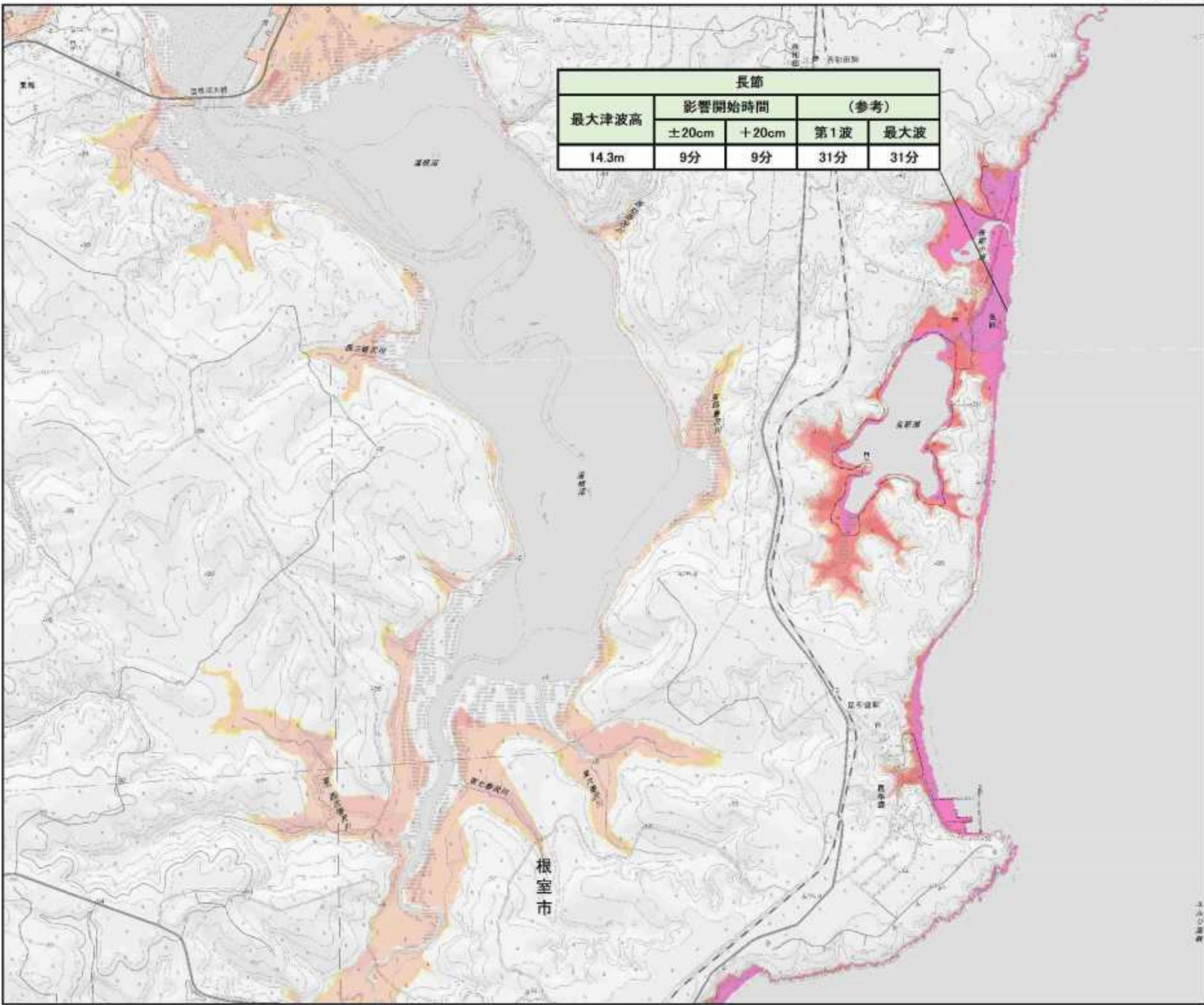
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

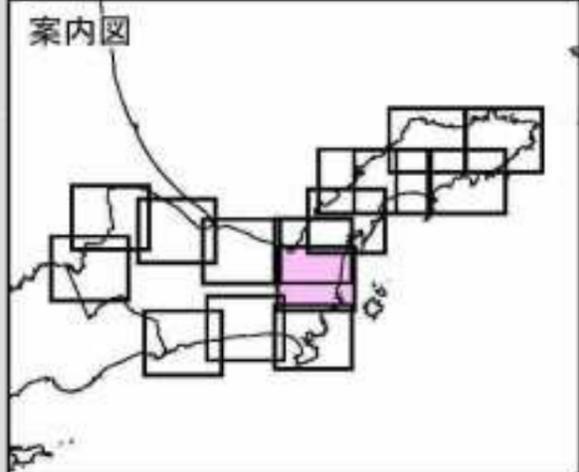
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※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。





長節				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.3m	9分	9分	31分	31分



凡例

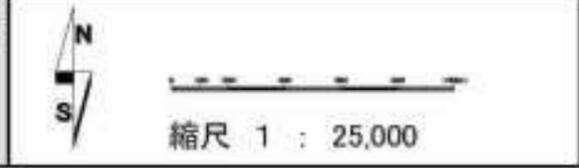
〔浸水深(m)〕

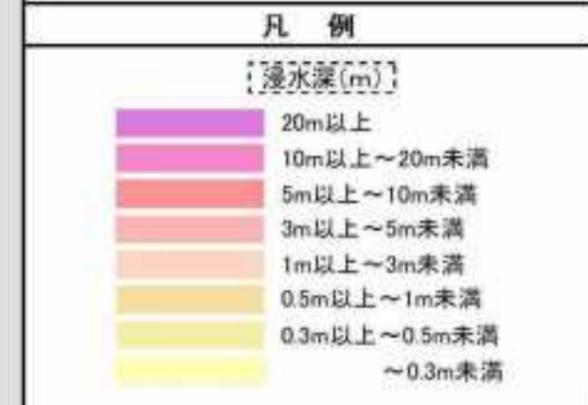
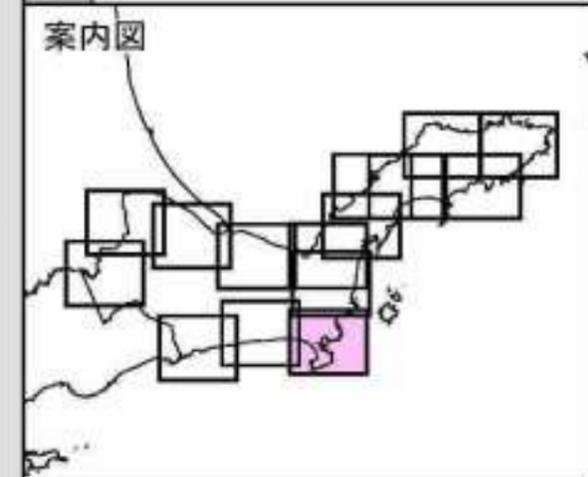
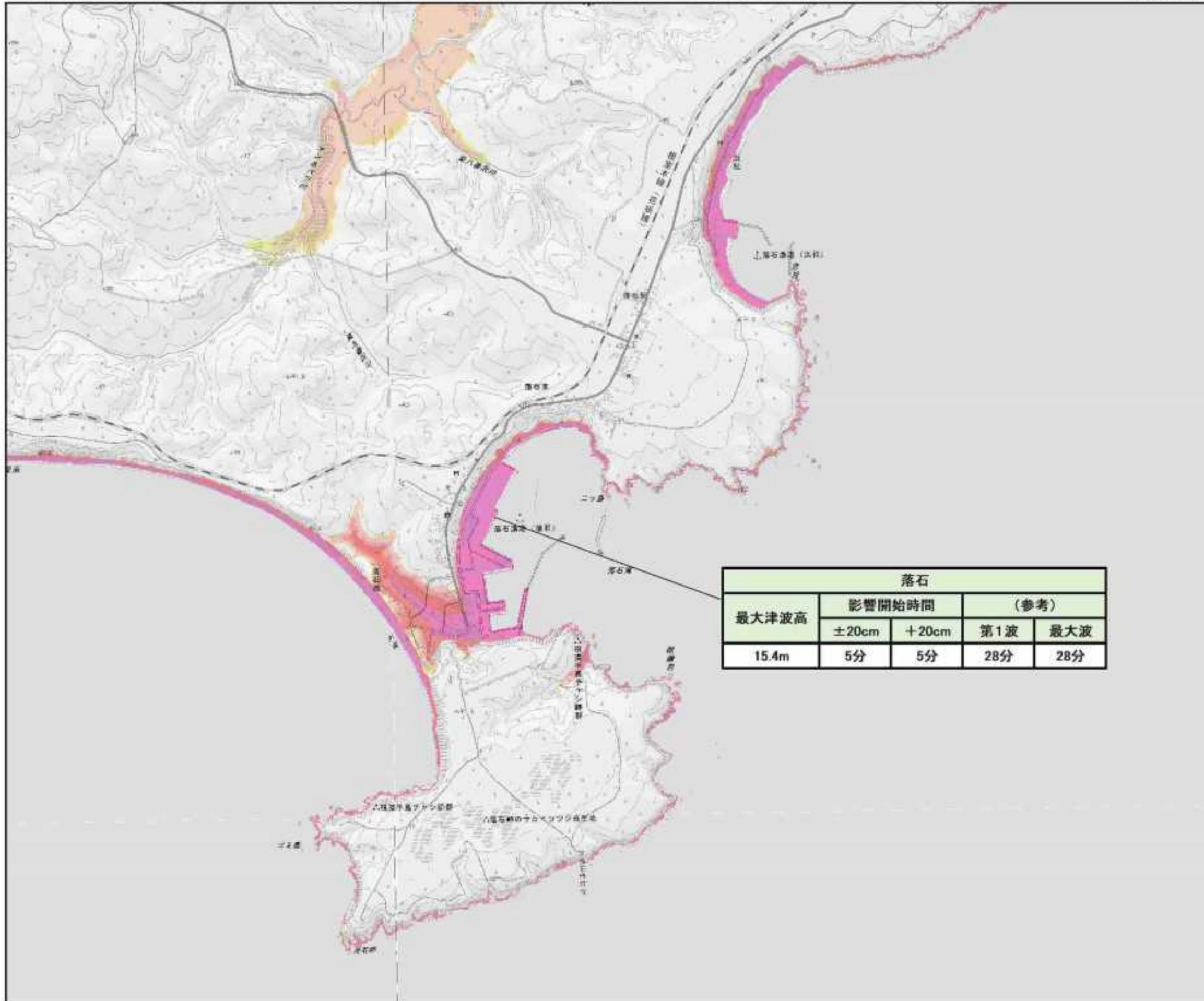
20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

●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
〇.〇m	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。

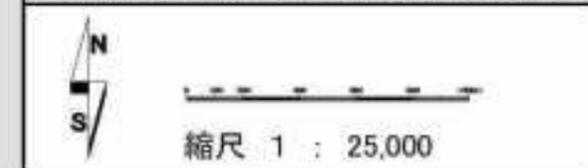


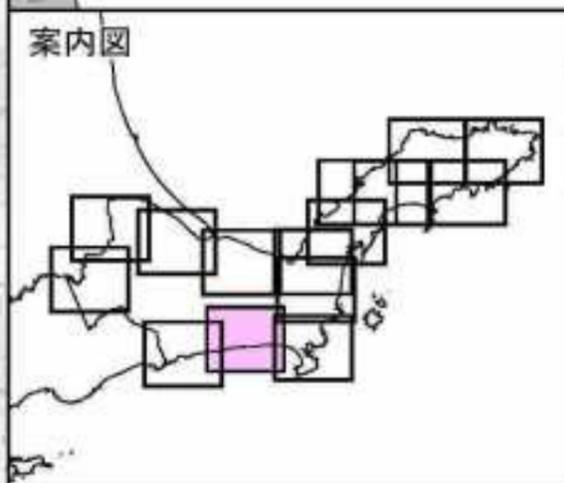
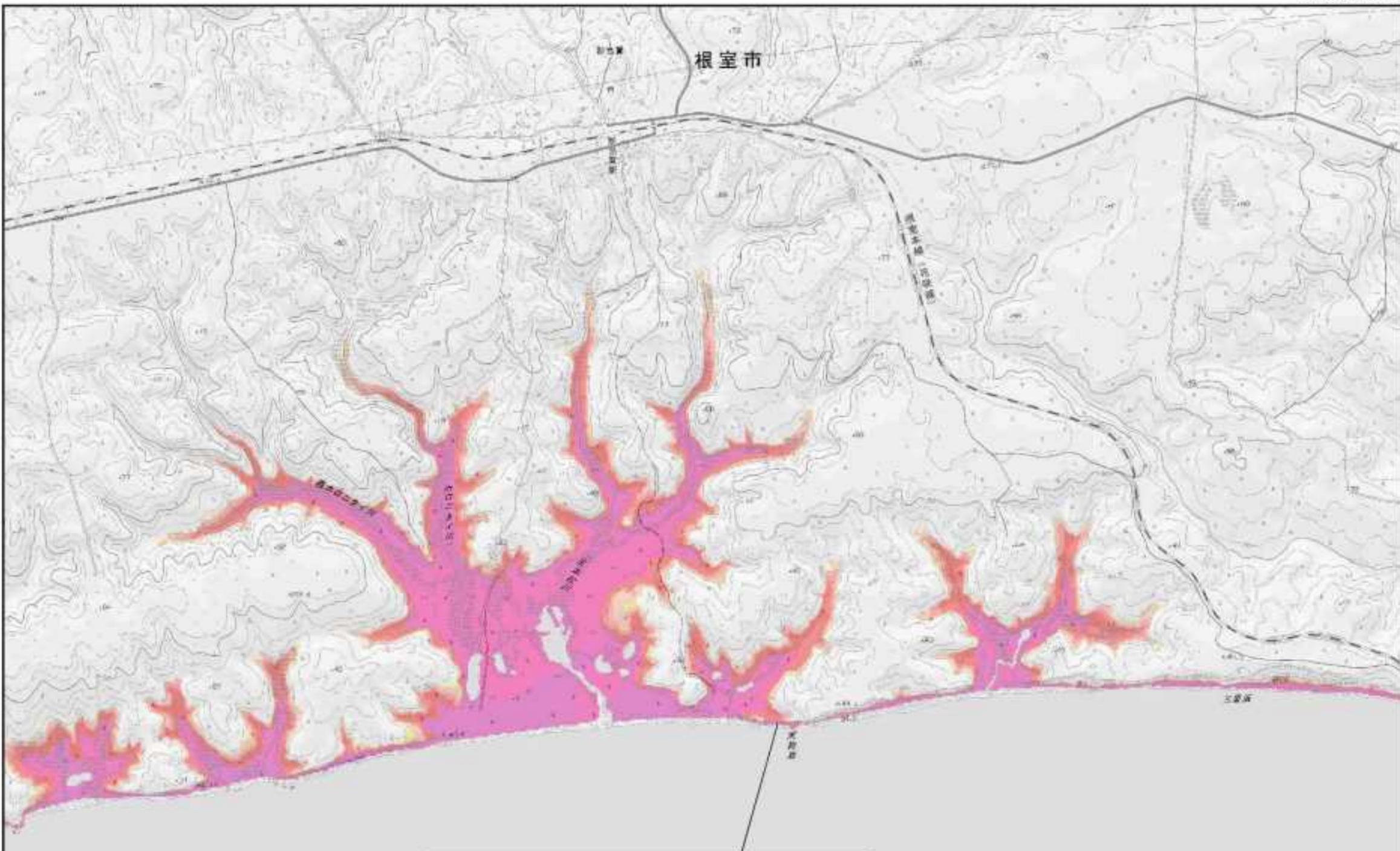


●代表地点周辺で予測される津波諸元

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
〇.〇m	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)〕

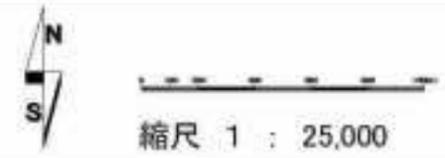
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

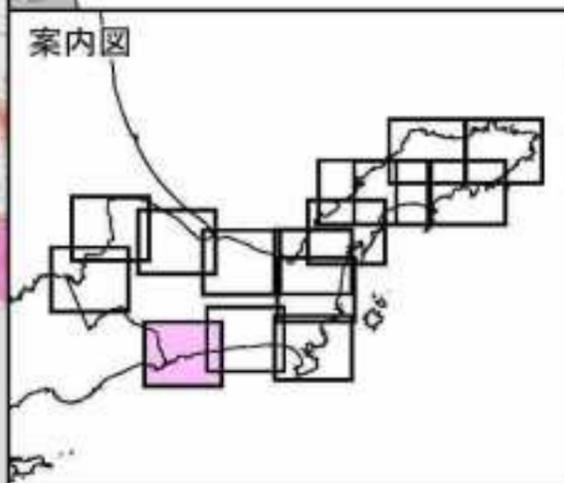
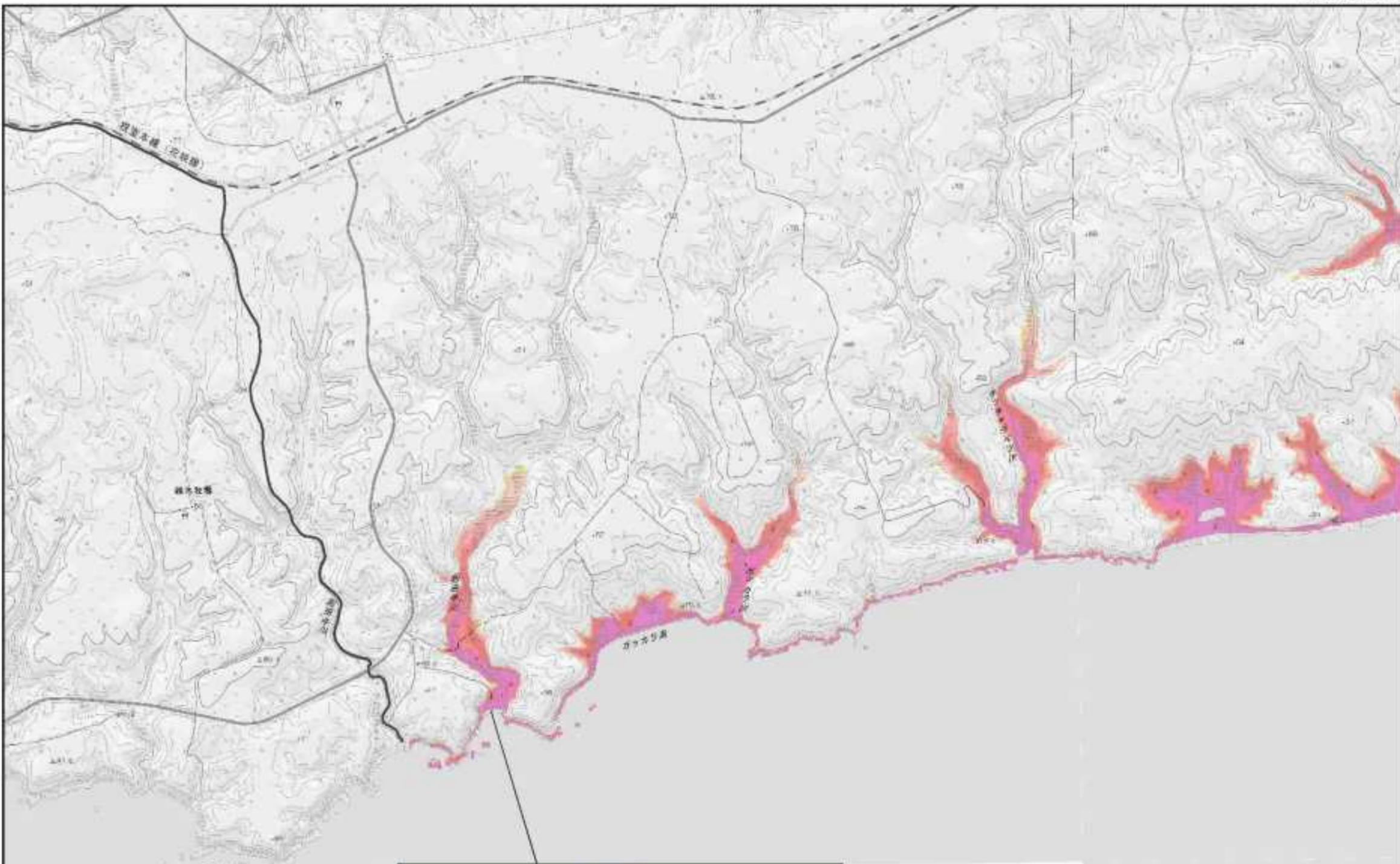
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。

フレシマ海岸				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.6m	10分	10分	29分	29分





凡例

〔浸水深(m)〕

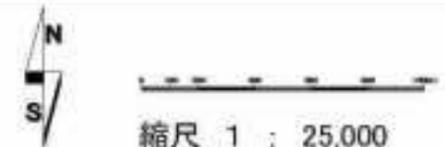
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

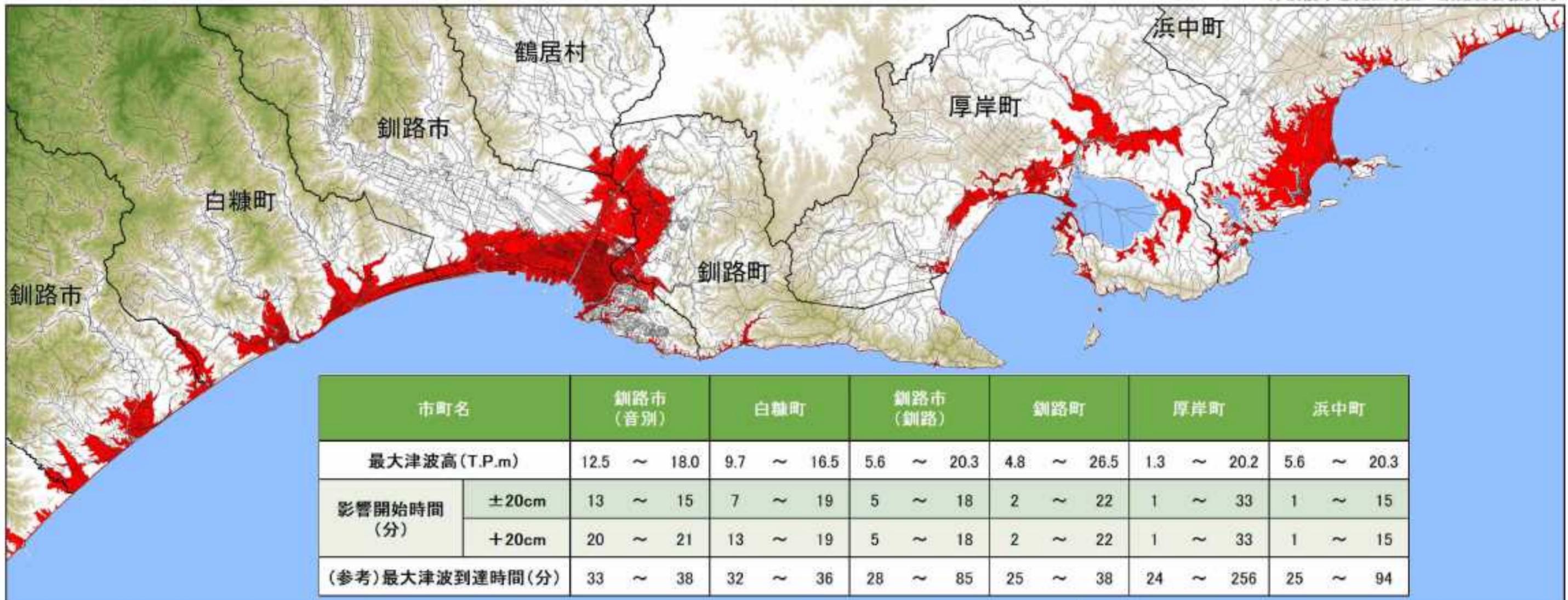
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

初田牛川				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
15.6m	5分	5分	31分	31分





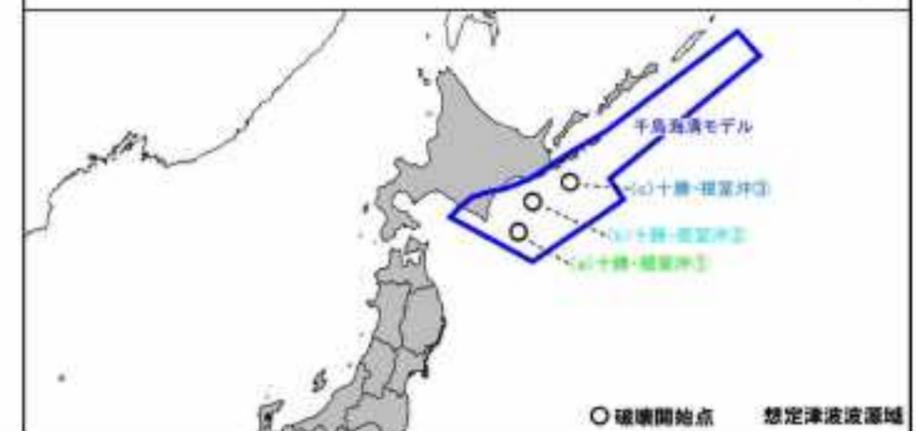
## [留意事項]

- 「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とは限らず、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。

## [シミュレーションの条件]

- (1) 想定津波 : 千島海溝モデル【十勝・根室沖①】  
: 千島海溝モデル【十勝・根室沖②】  
: 千島海溝モデル【十勝・根室沖③】
- (2) 構造物条件 : 海岸堤防、河川堤防などの施設は地震動により破壊、或は津波が越流すると施設の機能が失われる想定
- (3) 潮位条件 : 朔望平均満潮位

0 5 10 15 20km



○破壊開始点 想定津波波源域

- 【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とは限らず、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	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○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

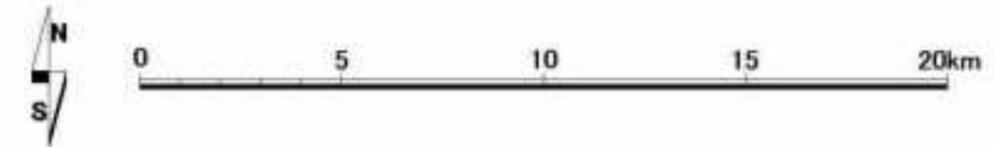
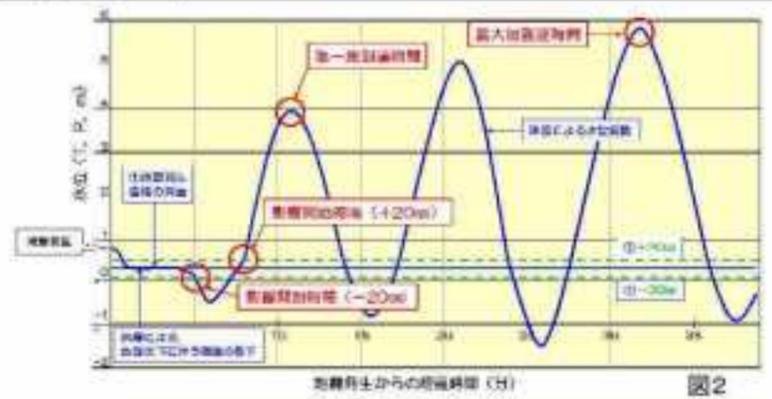
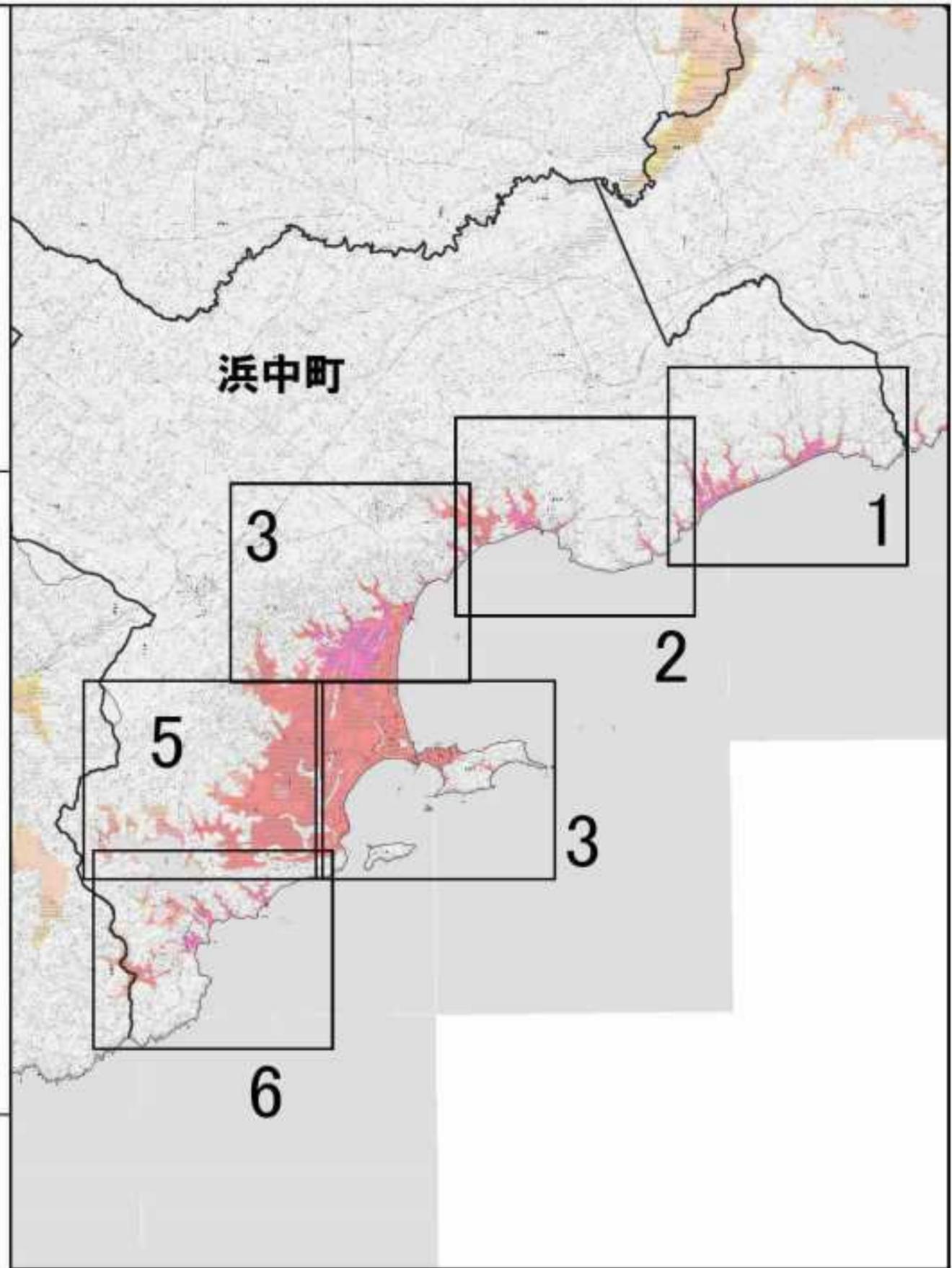
※注1 各種高さの模式図（図1参照）

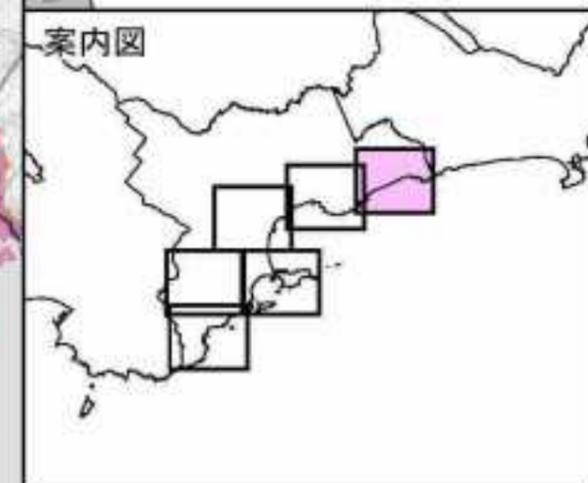
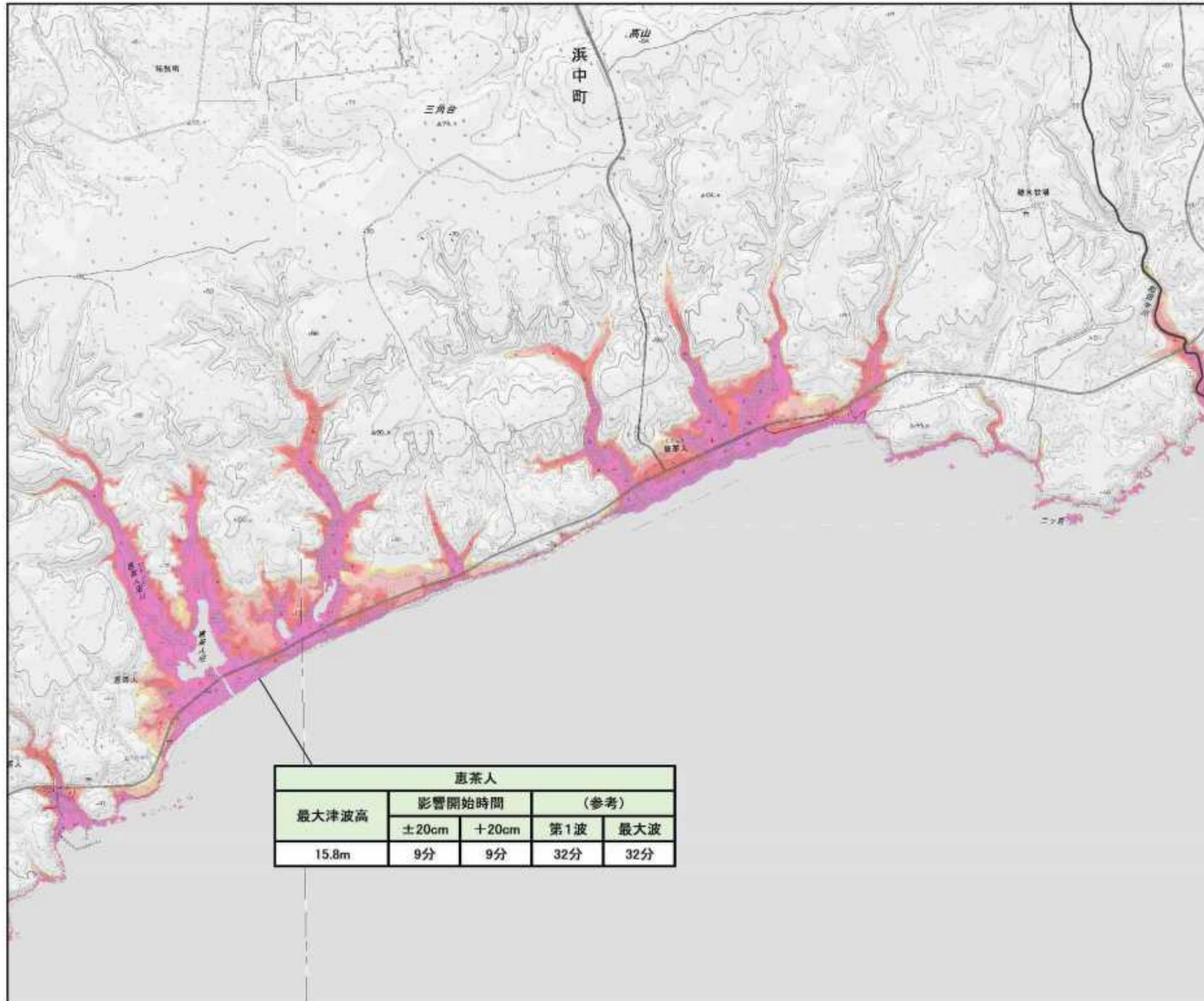
最大水位は、代表地点周辺における最高の津波高さ（標高）です。  
 浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。  
 浸水域は、海岸線から陸域に津波が遡上することが想定される区域です。

※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。





凡例

〔浸水深(m)〕

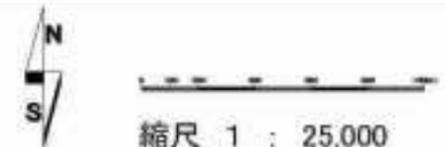
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

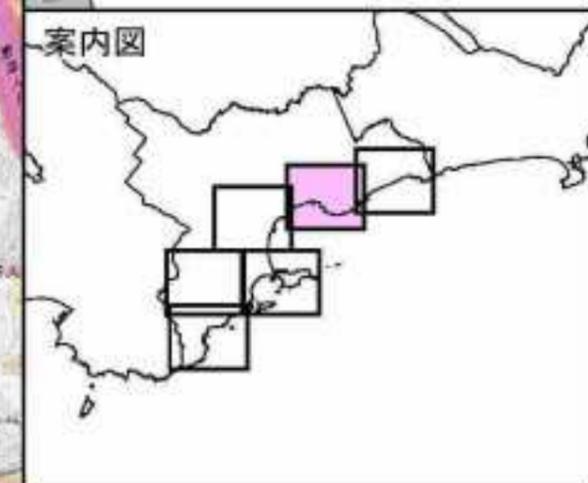
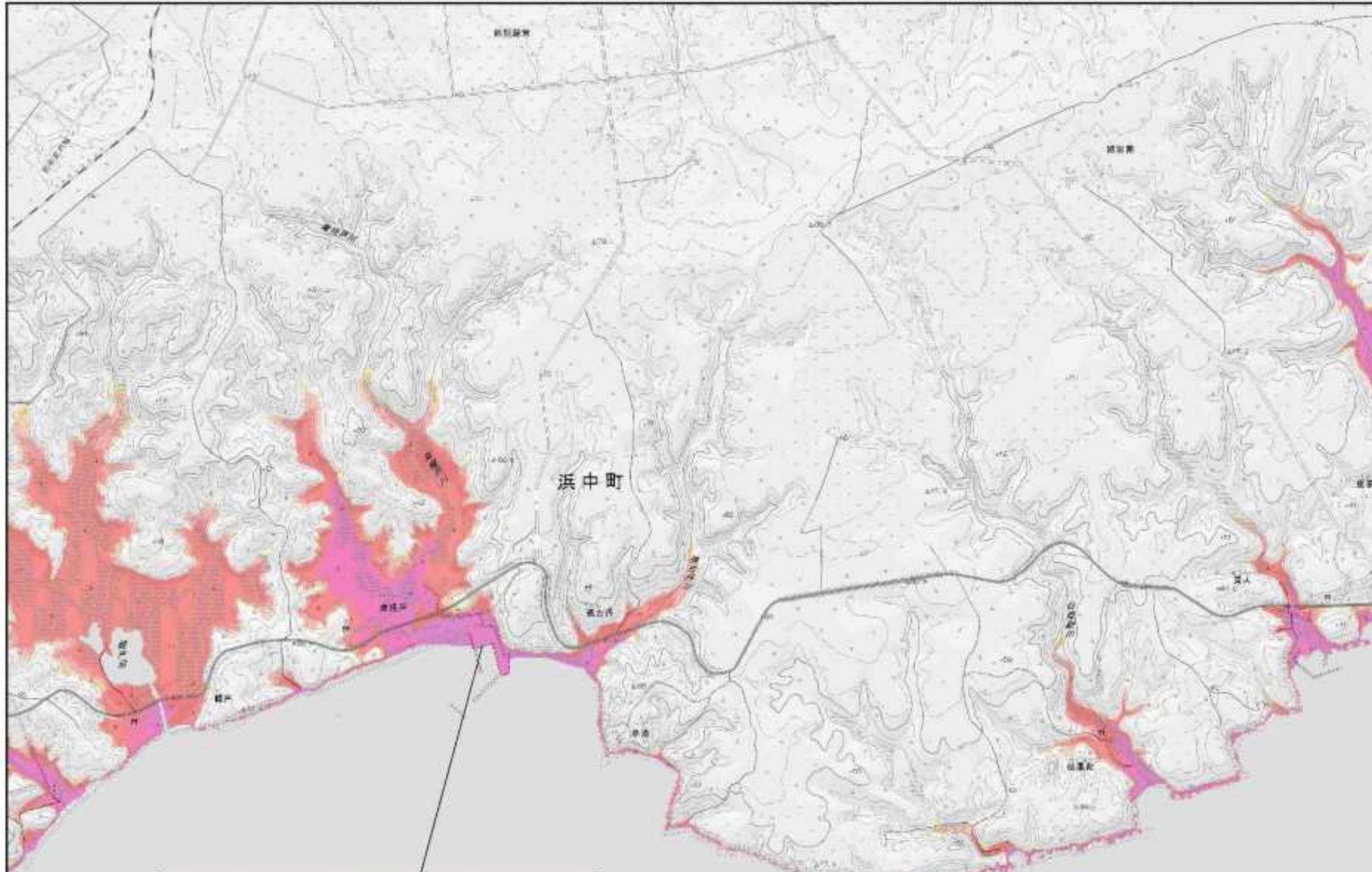
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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
〇.〇m	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。

恵茶人				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
15.8m	9分	9分	32分	32分





凡例

〔浸水深(m)〕

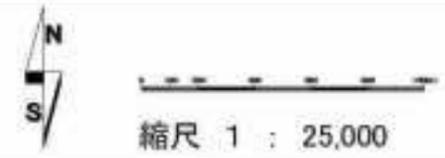
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

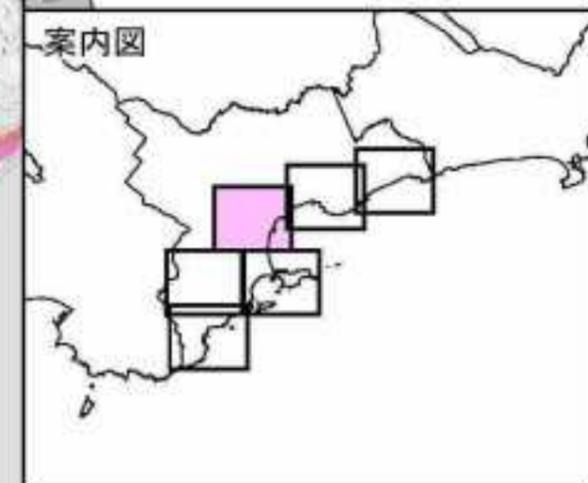
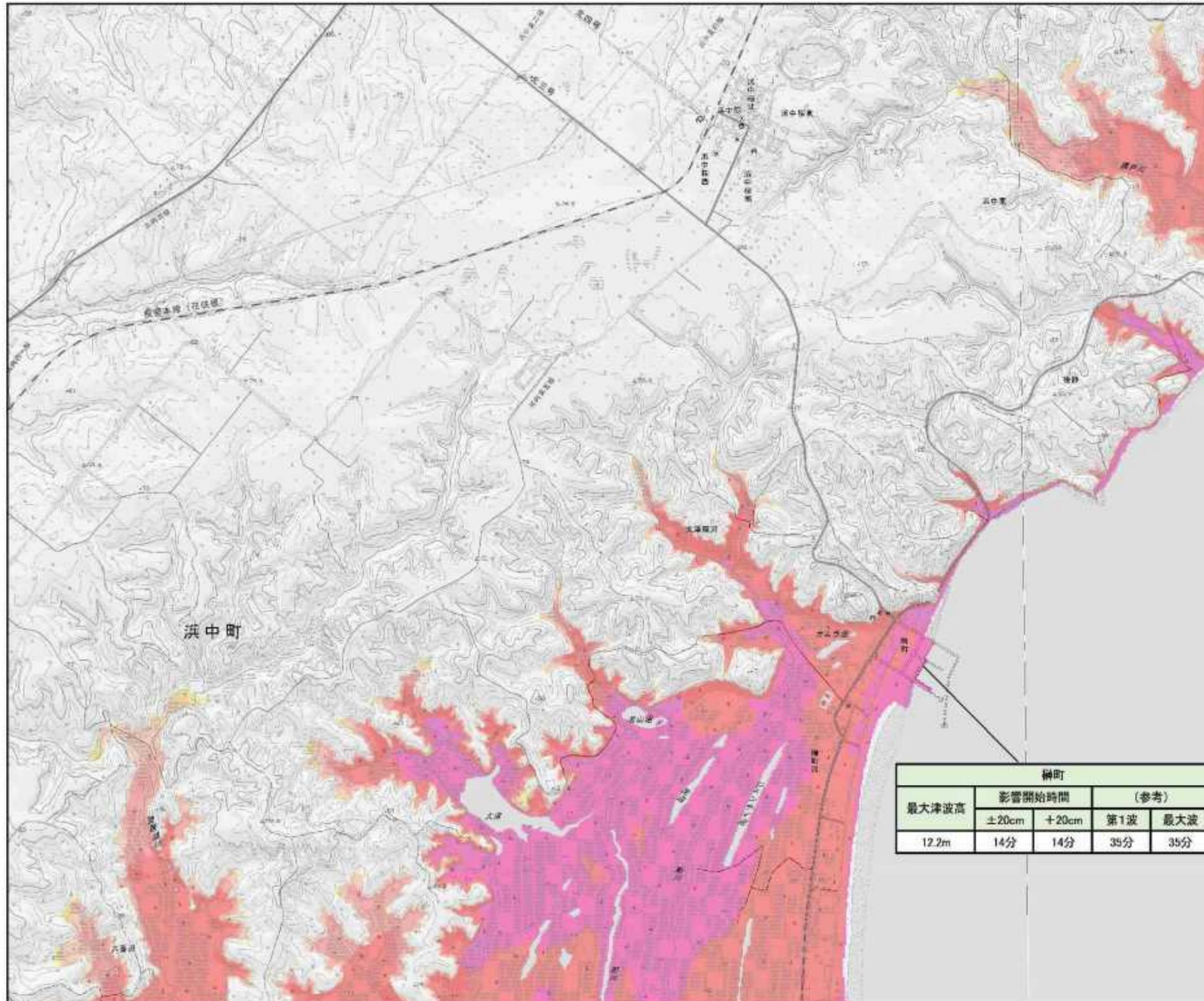
●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(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。

奔幌戸				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
13.1m	14分	14分	35分	35分





凡例

〔浸水深(m)〕

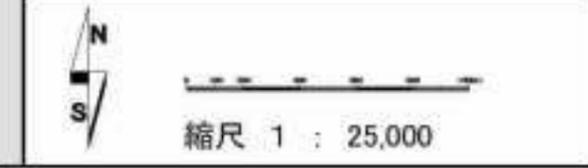
20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

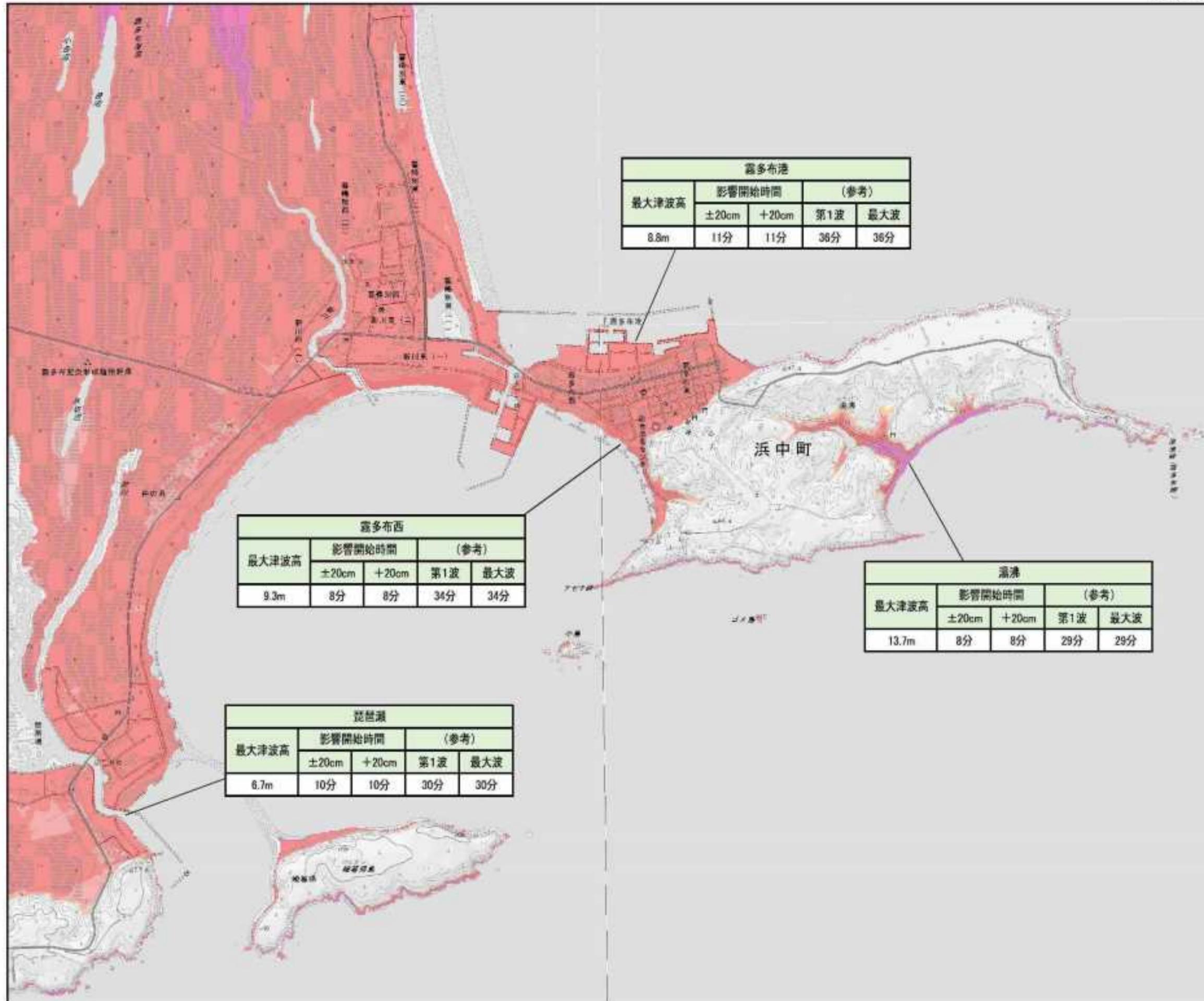
●代表地点周辺で予測される津波諸元

最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.2m	14分	14分	35分	35分

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
○.○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。



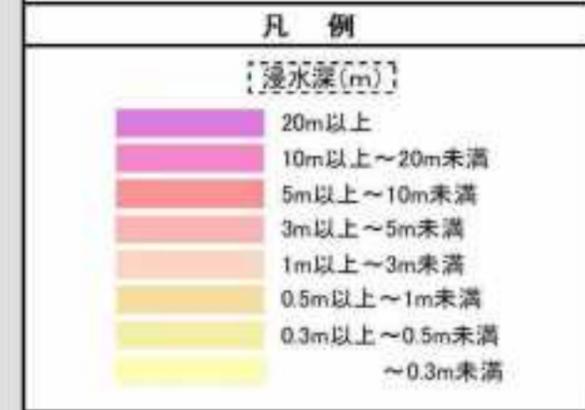


霧多布港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
8.8m	11分	11分	36分	36分

霧多布西				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
9.3m	8分	8分	34分	34分

霧多布湾				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
6.7m	10分	10分	30分	30分

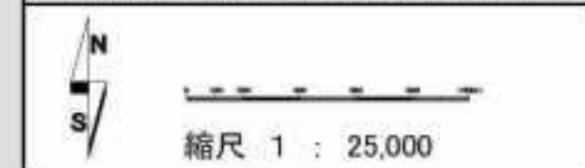
瀬沸				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
13.7m	8分	8分	29分	29分

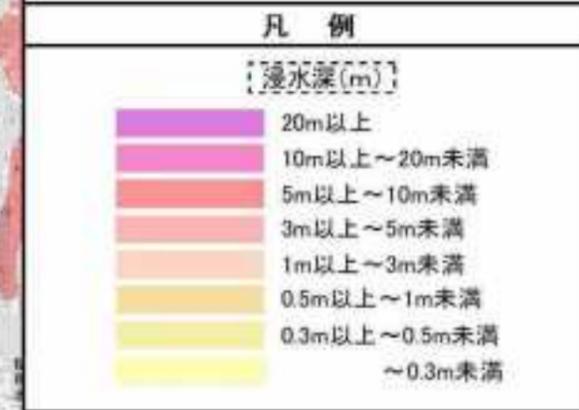
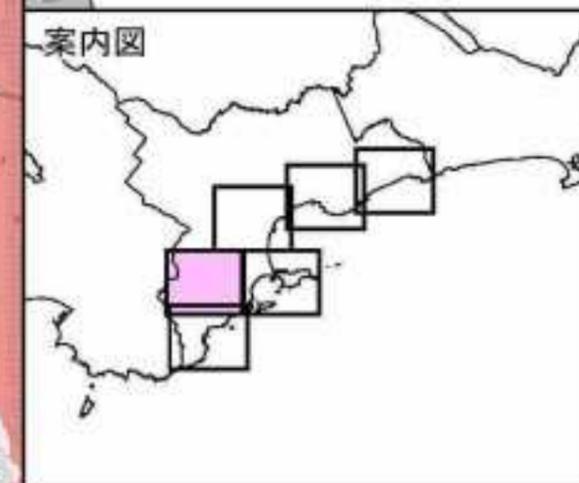
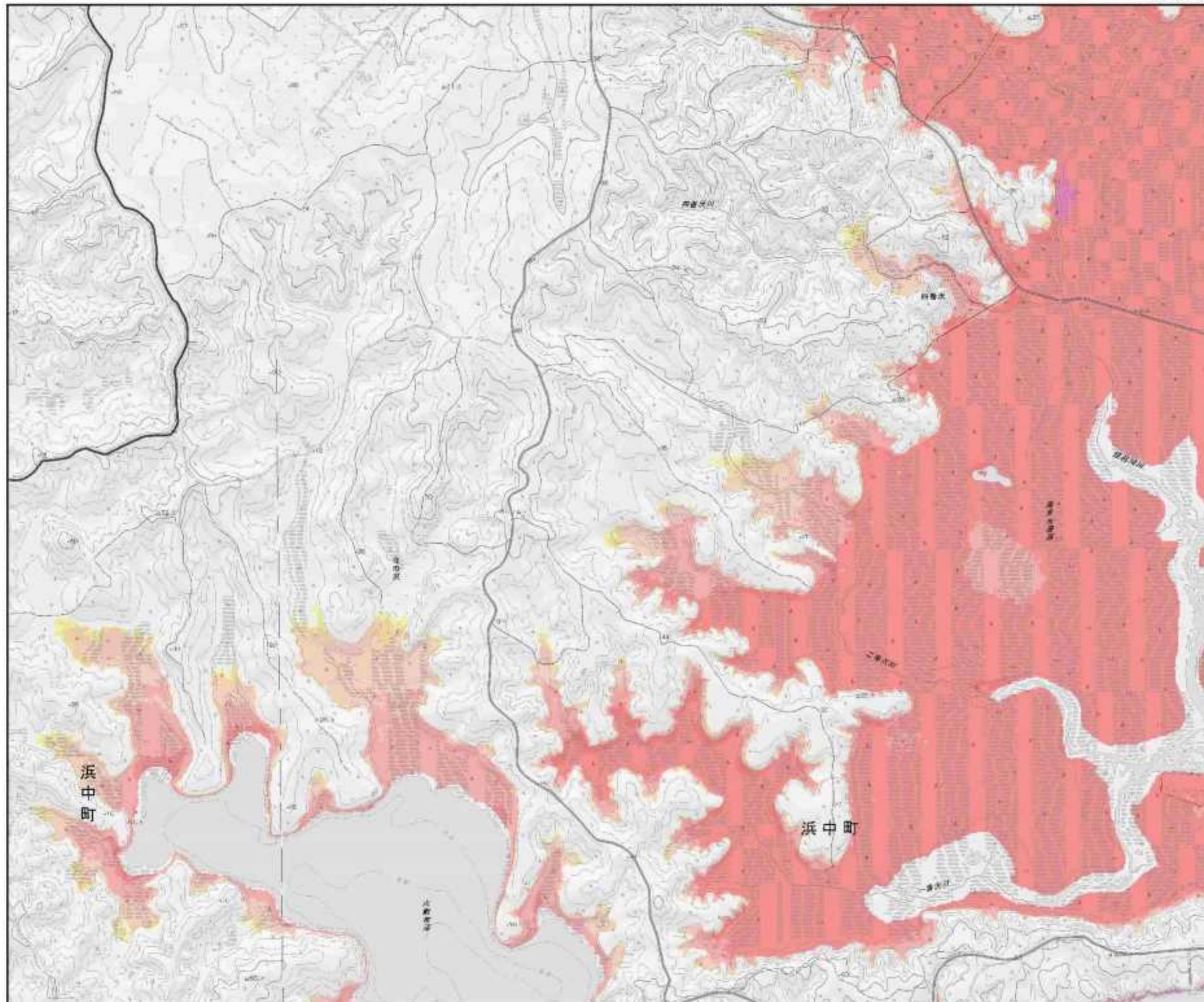


●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

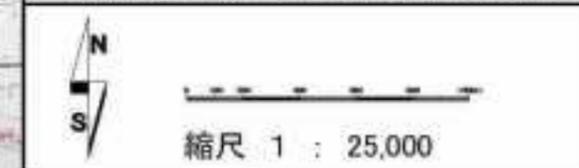


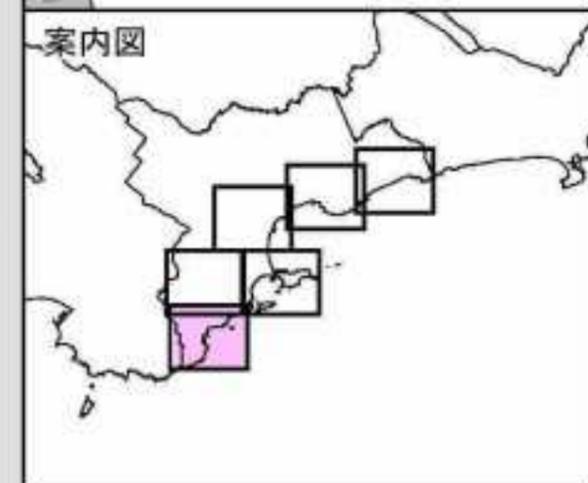
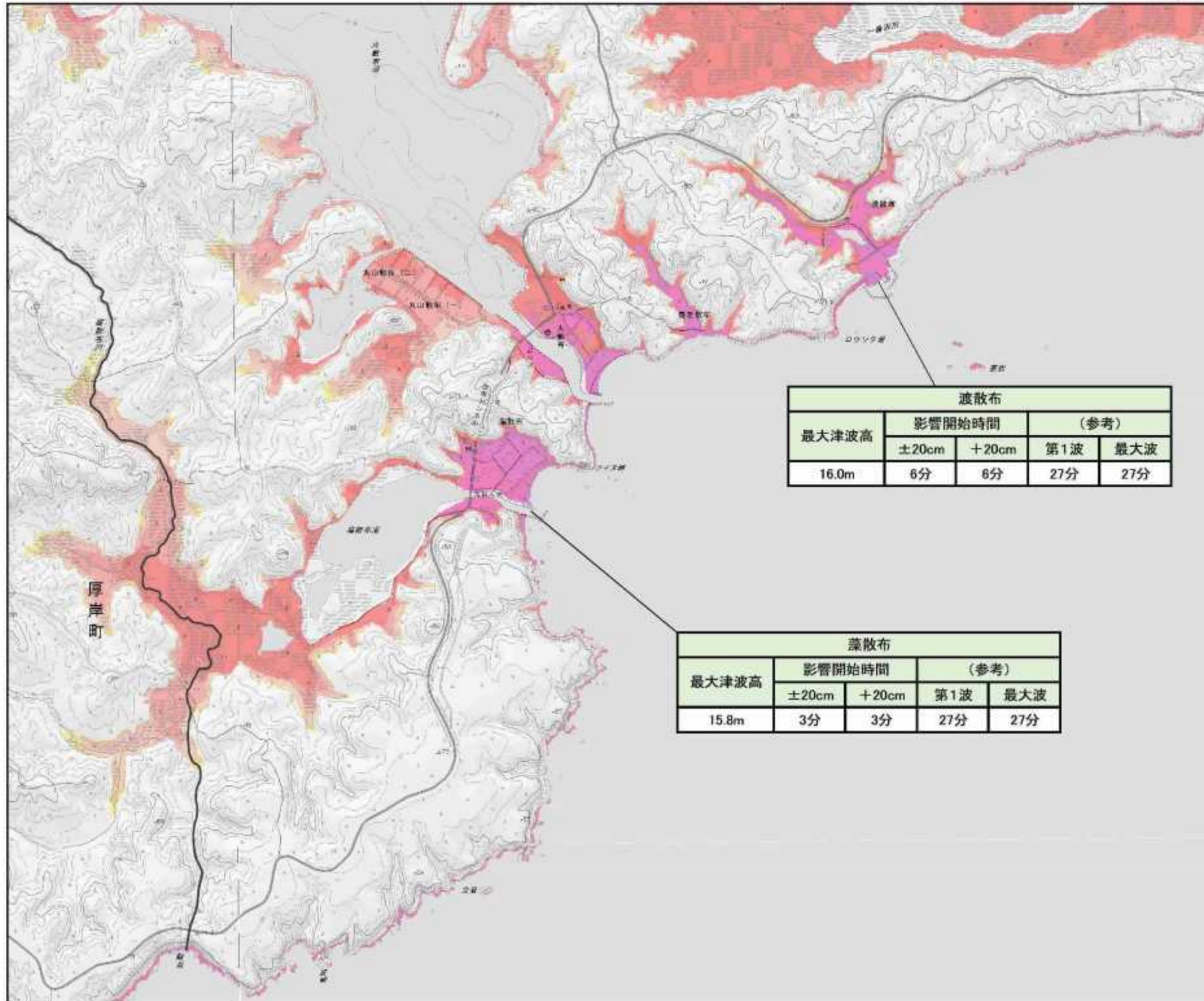


●代表地点周辺で予測される津波諸元

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
〇.〇m	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。





渡散布				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
16.0m	6分	6分	27分	27分

藻散布				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
15.8m	3分	3分	27分	27分

凡例

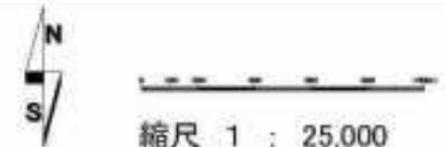
〔浸水深(m)〕

- 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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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。



- 【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とは限らず、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	(参考)		
○.○m	±20cm	+20cm	第1波	最大波
	○.○分	○.○分	○.○分	○.○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。

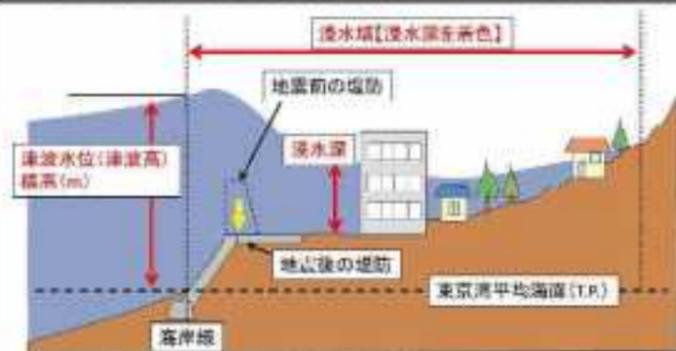
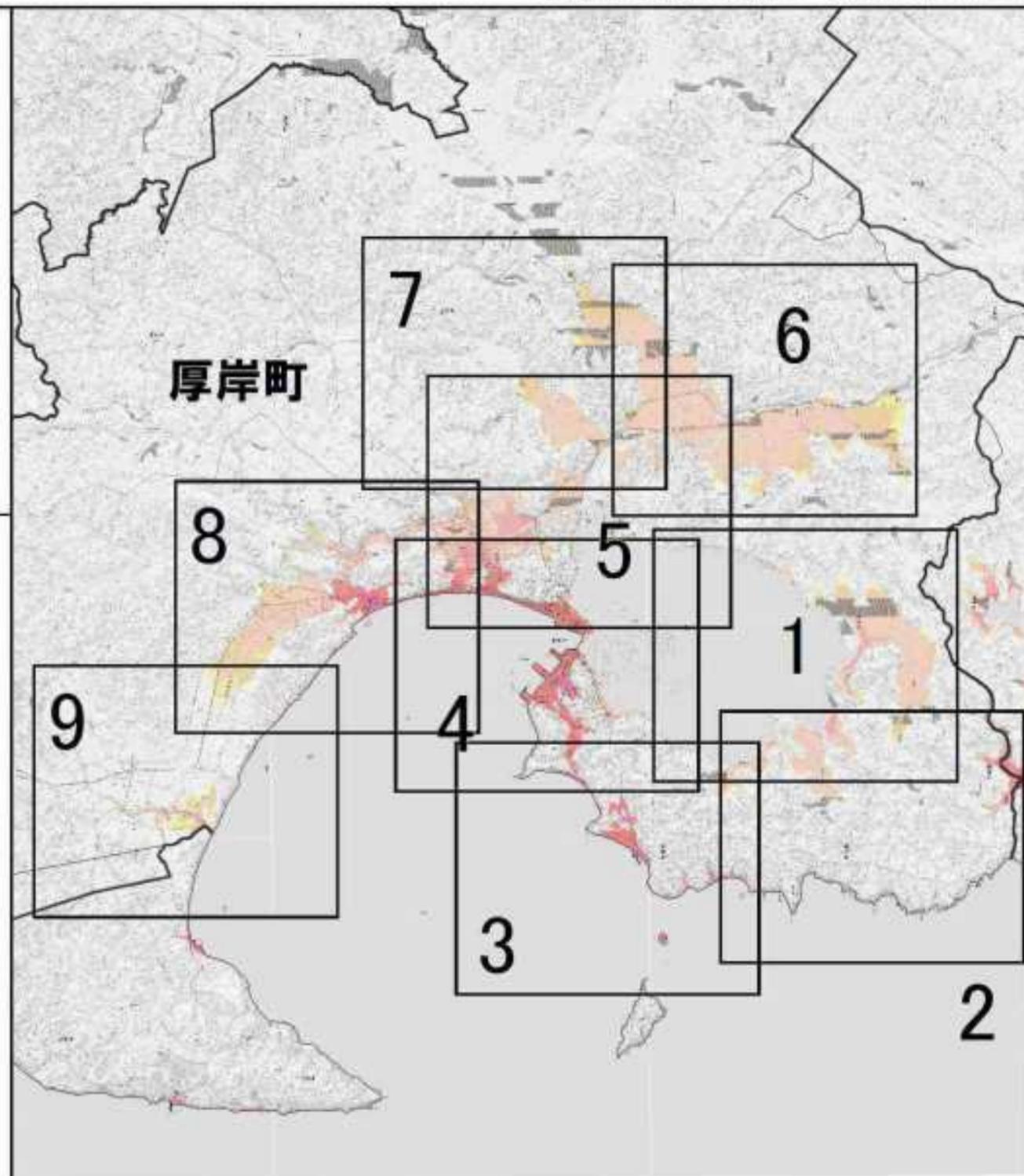


図1 各種高さの模式図

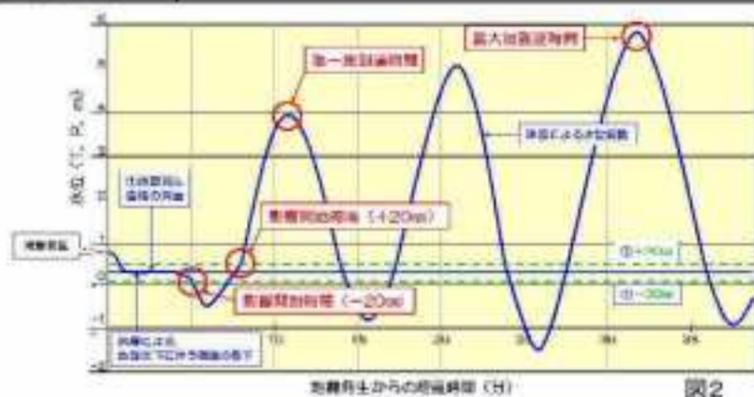
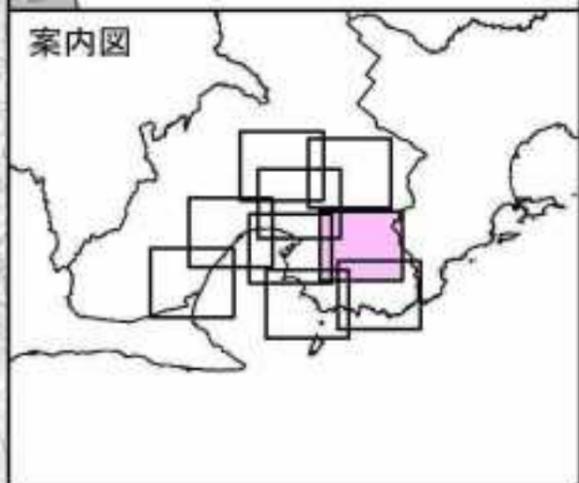
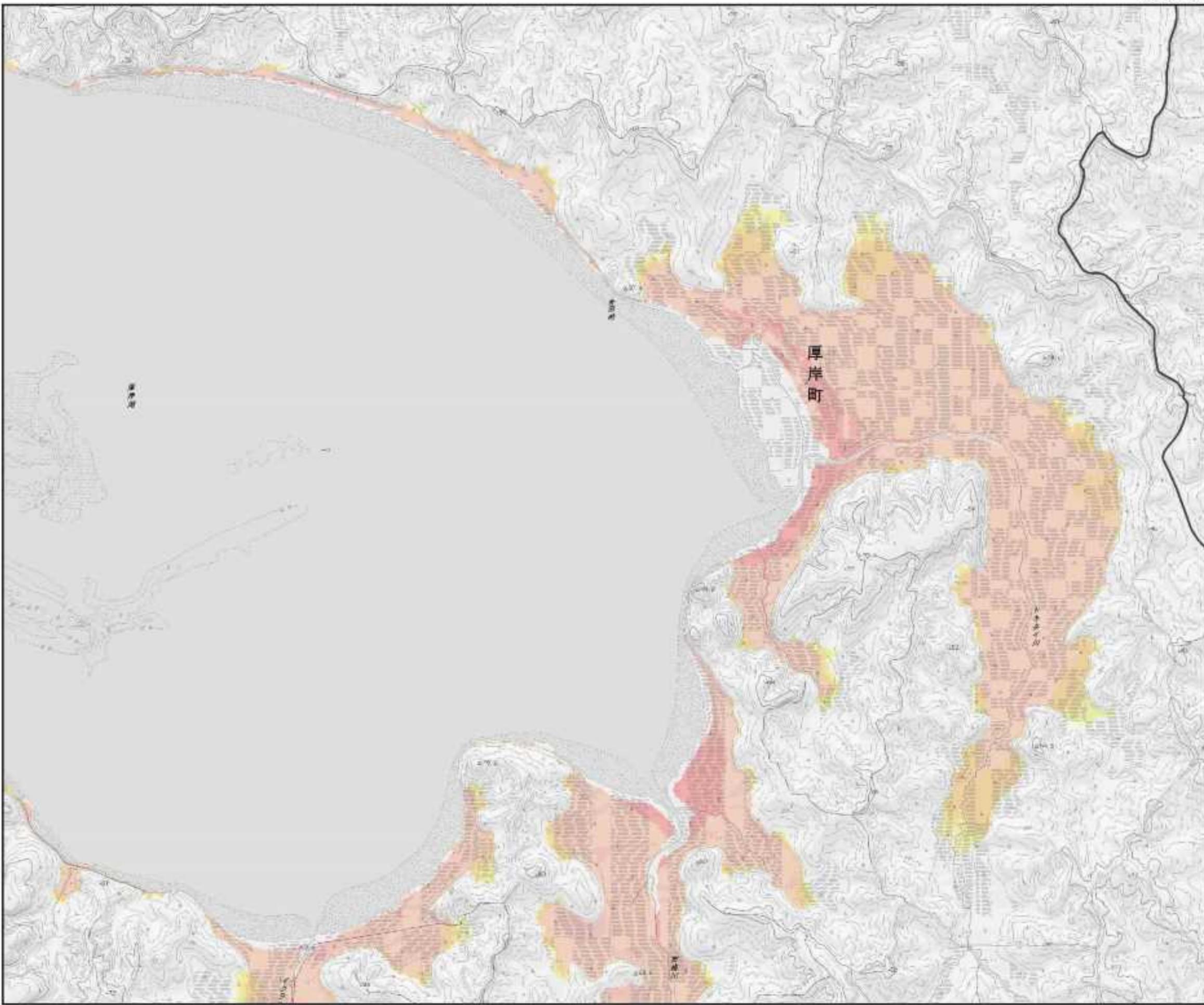


図2



凡例

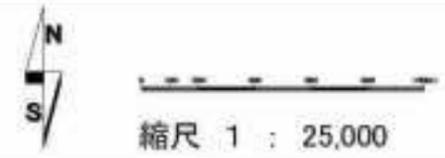
〔浸水深(m)〕

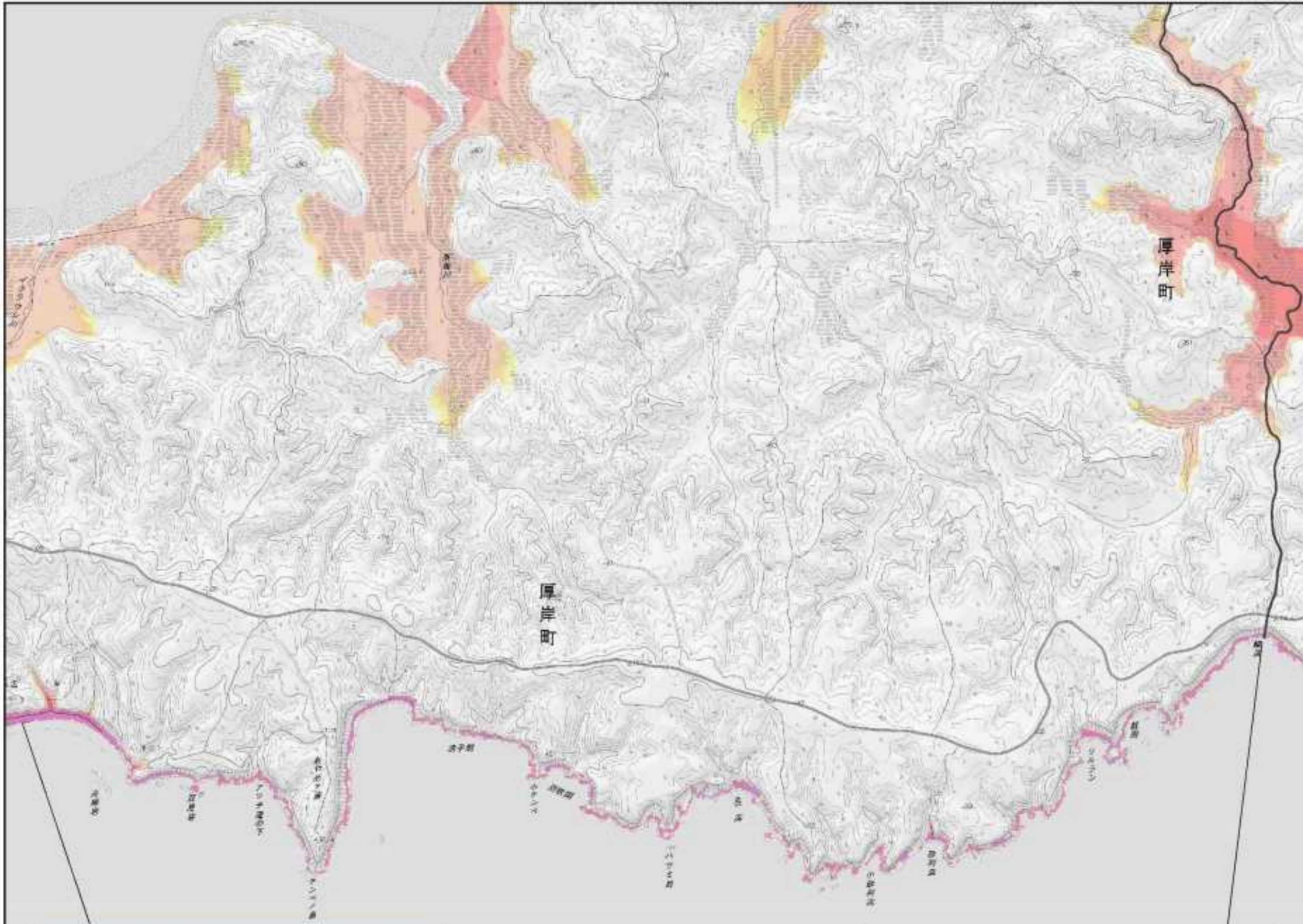
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

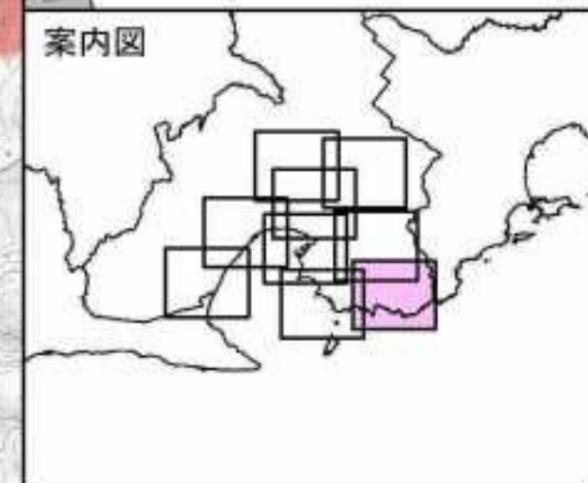
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※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。





想定津波波源域



案内図

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

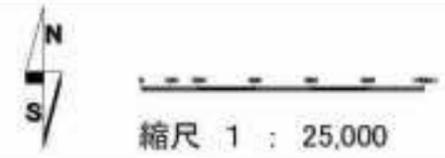
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

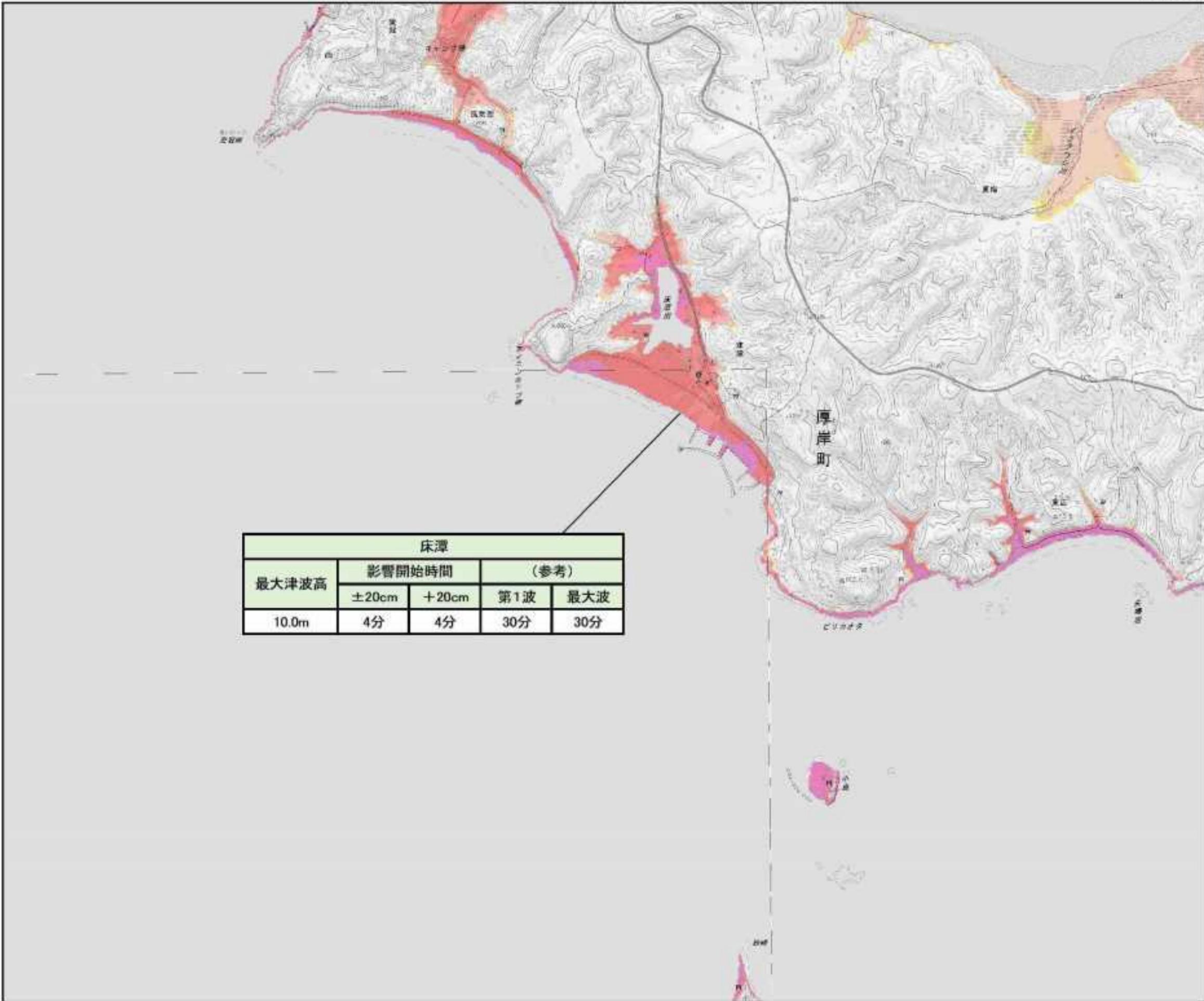
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。

未広				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
19.1m	3分	3分	28分	28分

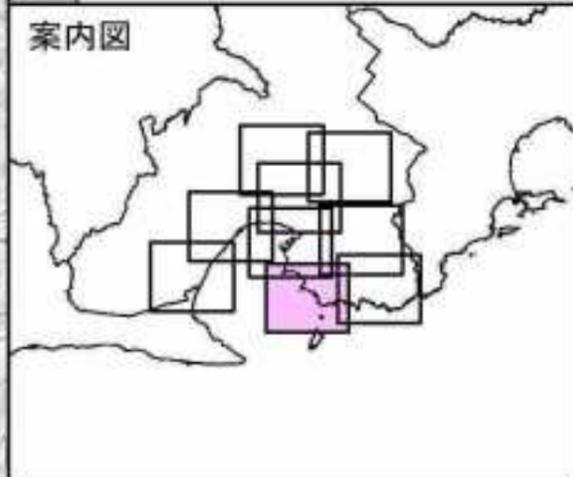
鯨浜				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.3m	1分	1分	26分	26分



縮尺 1 : 25,000



床潭				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
10.0m	4分	4分	30分	30分



凡例

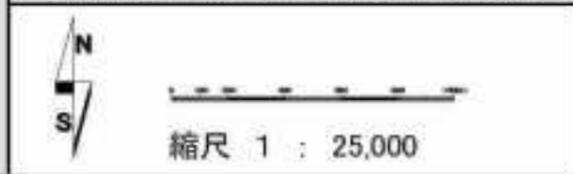
〔浸水深(m)〕

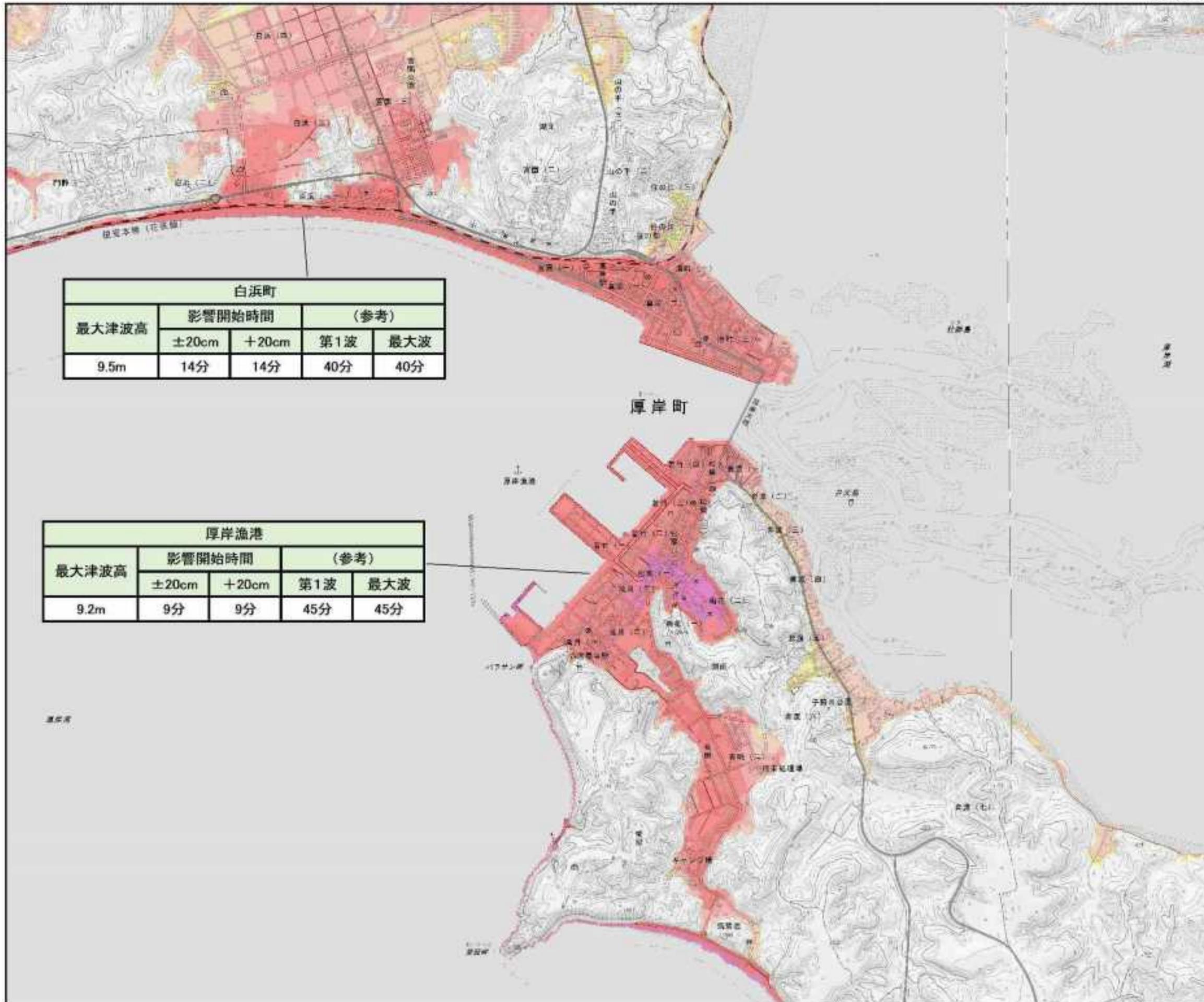
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

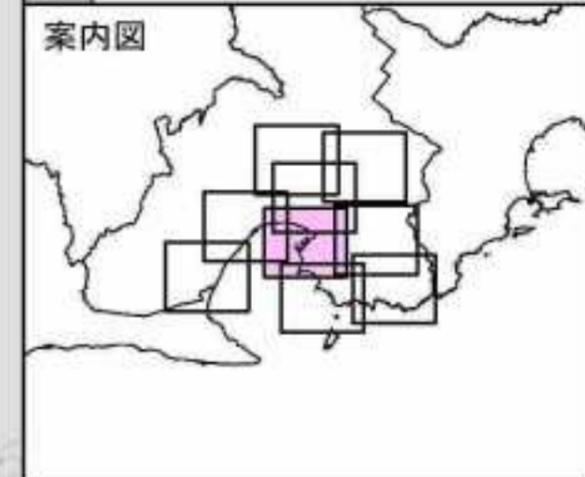
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





白浜町				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
9.5m	14分	14分	40分	40分

厚岸漁港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
9.2m	9分	9分	45分	45分



凡例

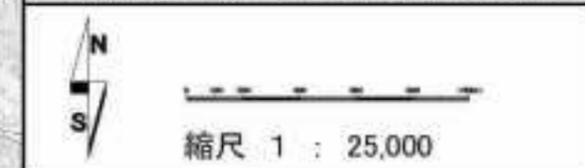
〔浸水深(m)〕

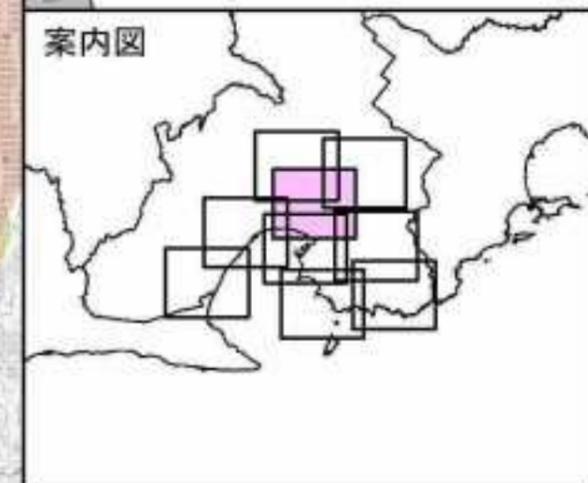
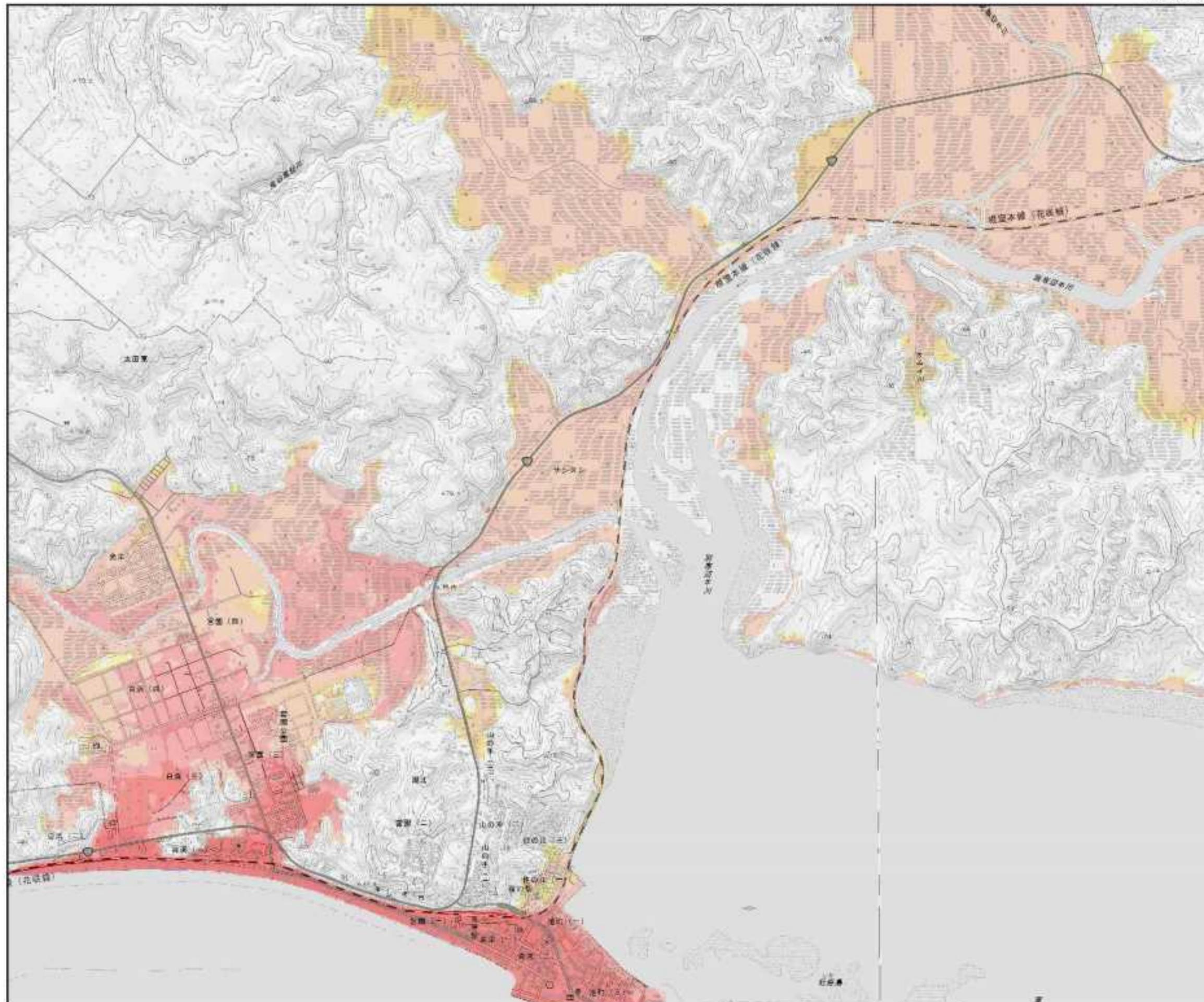
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(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。





凡例

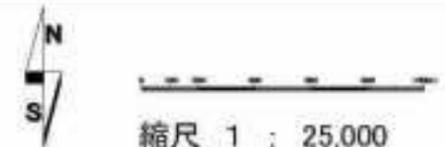
〔浸水深(m)〕

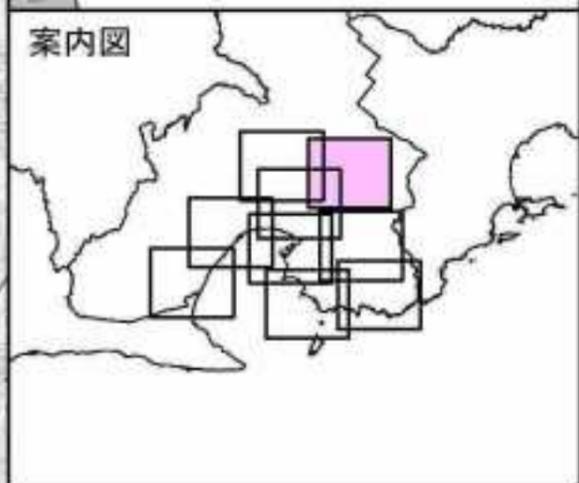
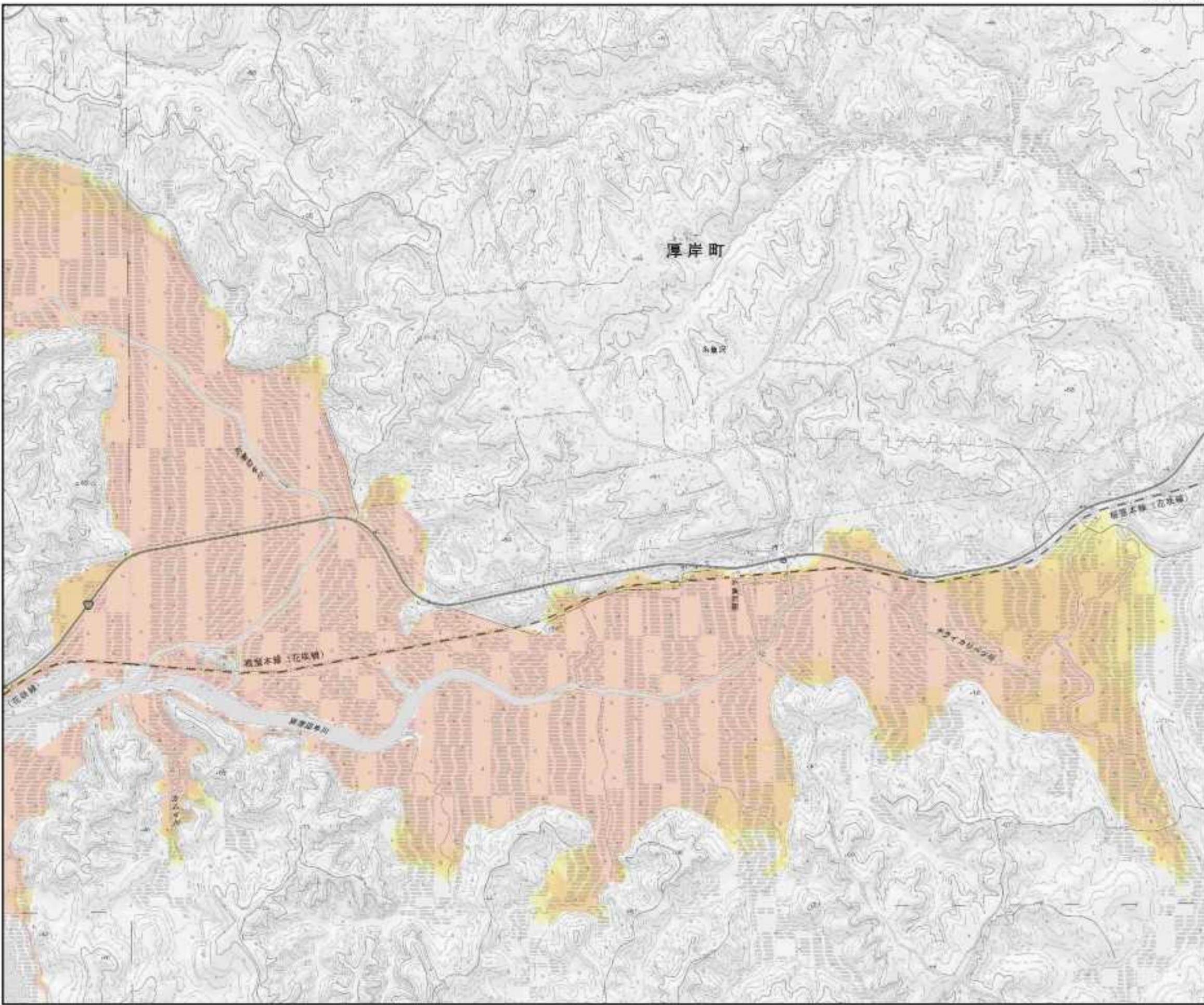
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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
〇.〇m	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

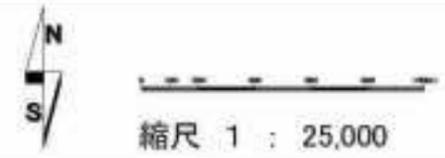
〔浸水深(m)〕

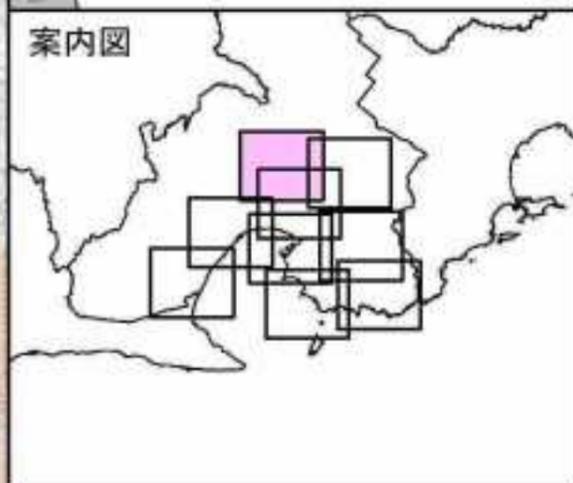
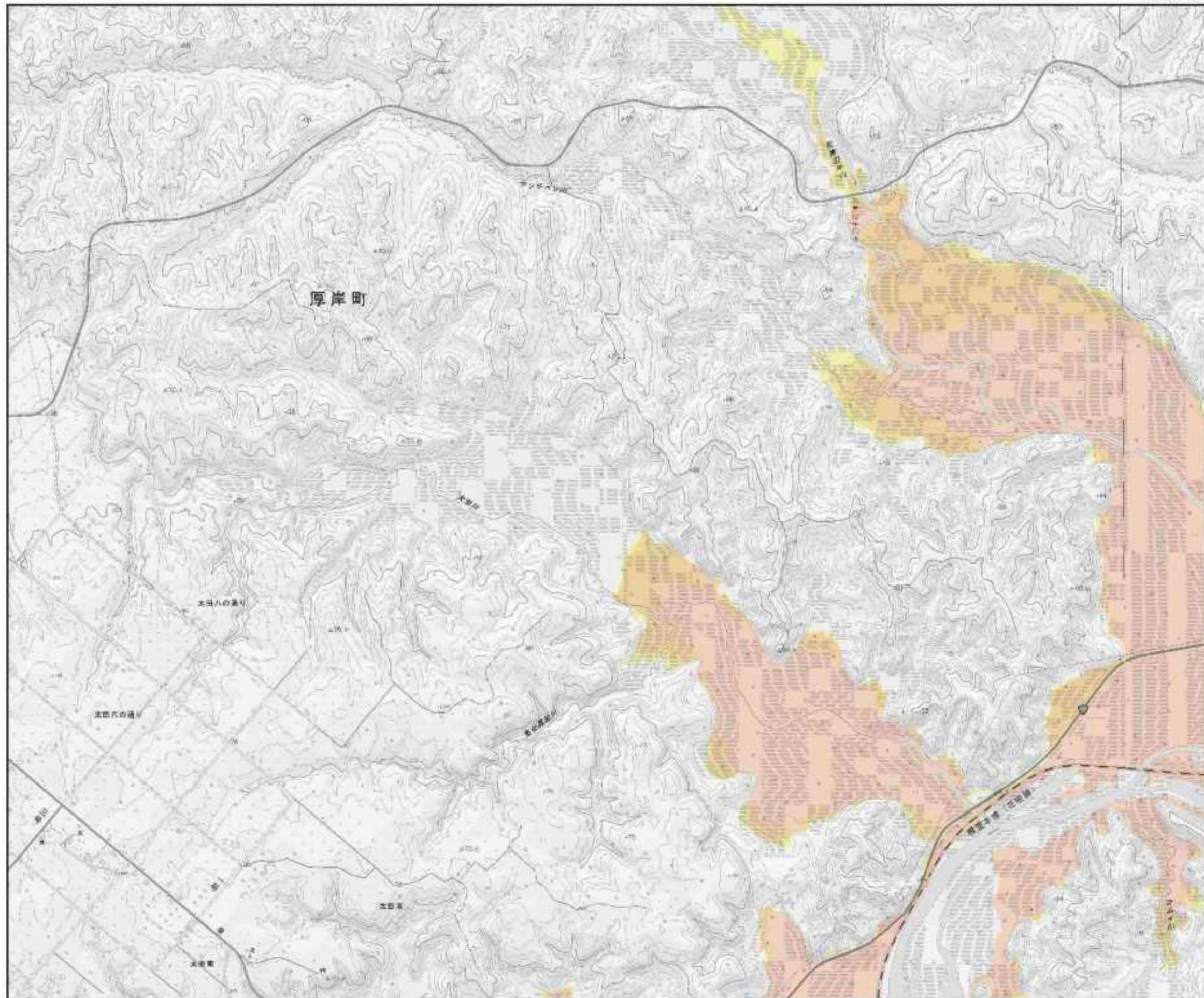
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
〇.〇m	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

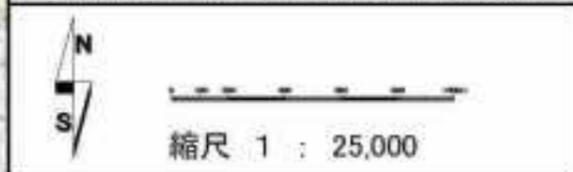
〔浸水深(m)〕

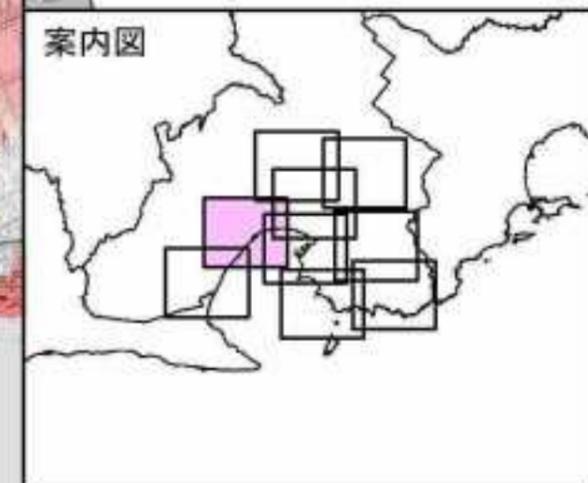
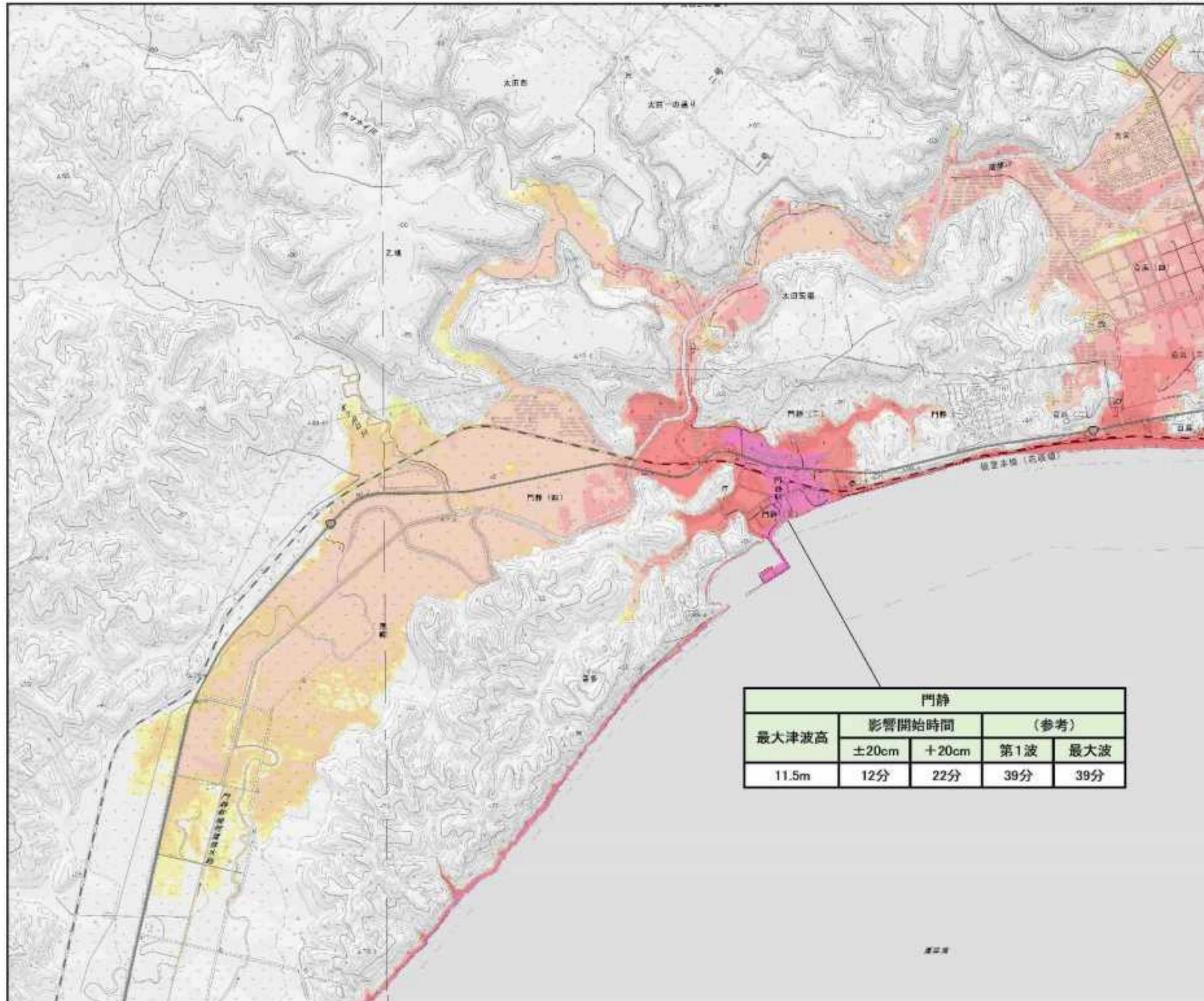
20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

●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 ±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。





凡例

〔浸水深(m)〕

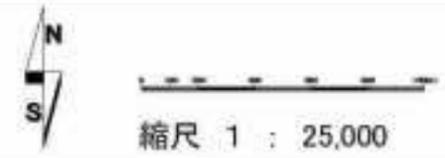
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

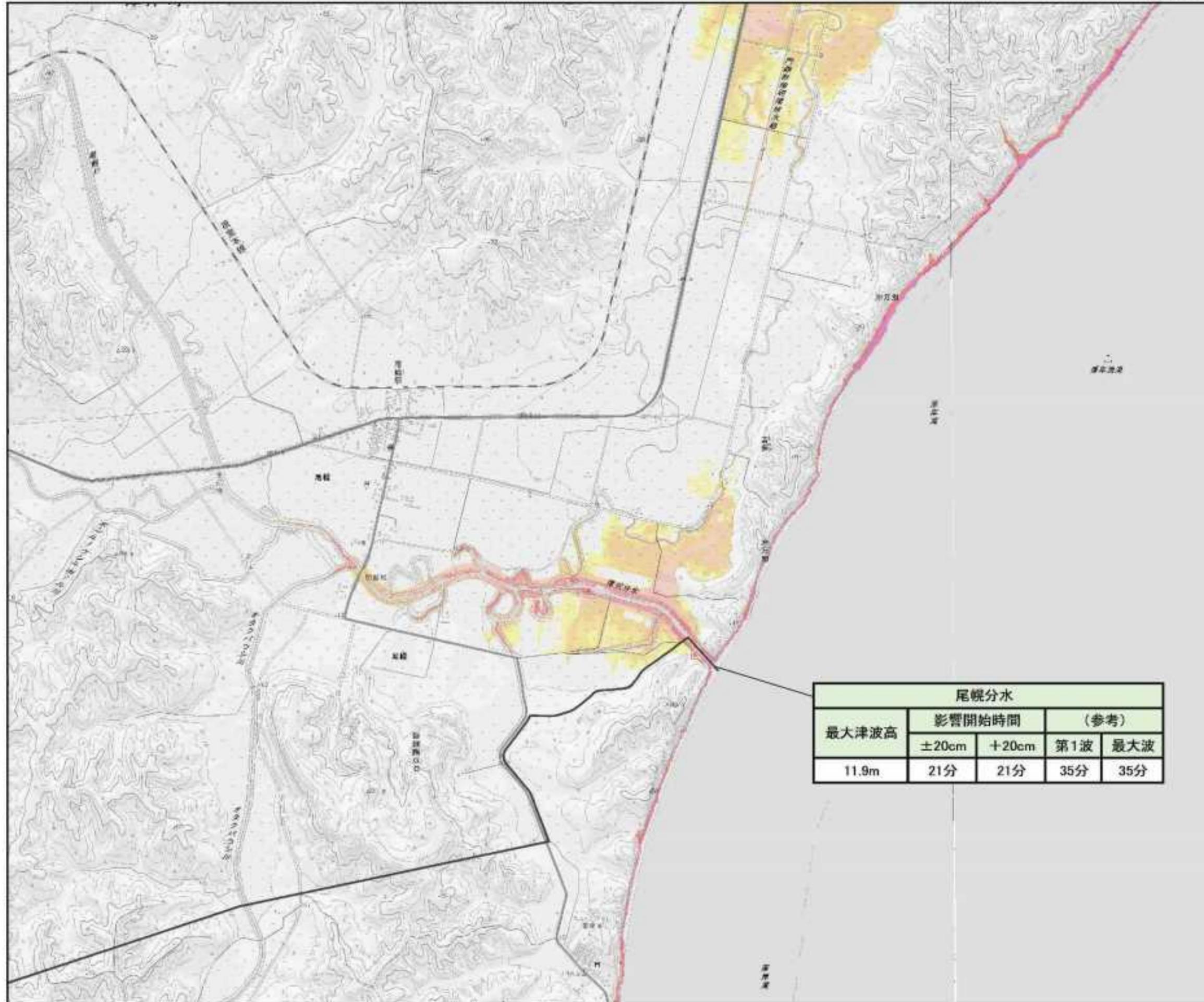
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

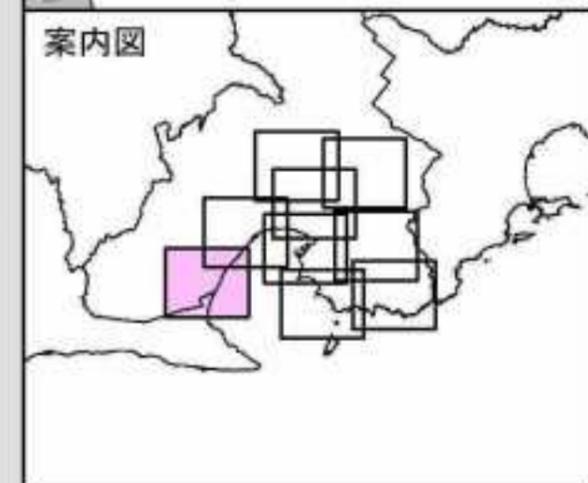
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。

門静				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.5m	12分	22分	39分	39分





尾幌分水				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.9m	21分	21分	35分	35分



凡例

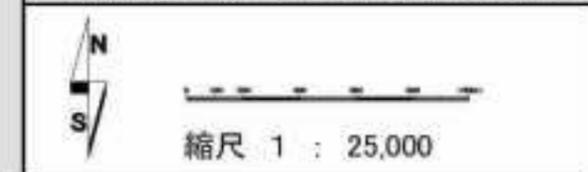
〔浸水深(m)〕

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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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。



- 【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とは限らず、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	(参考)		
〇〇m	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇〇分	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

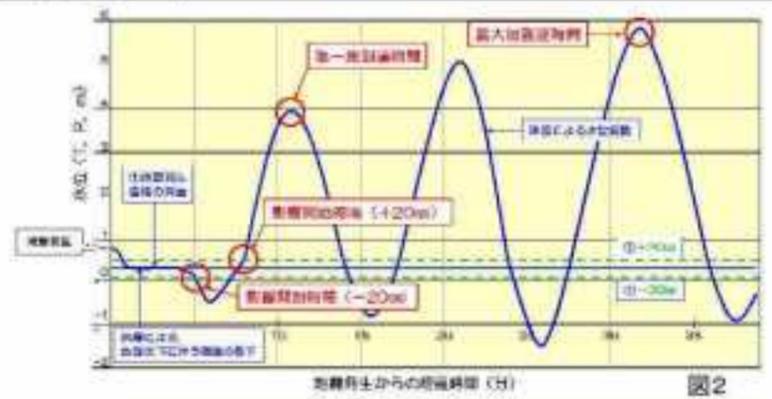
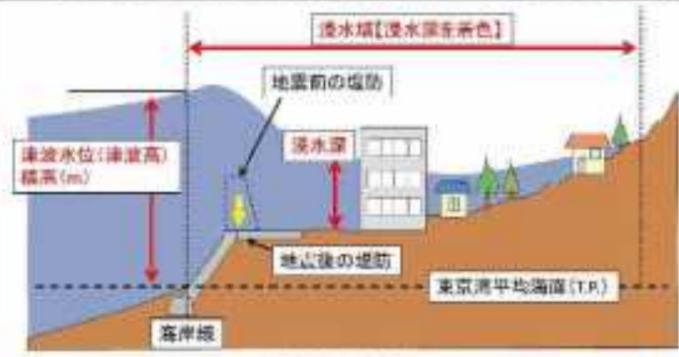
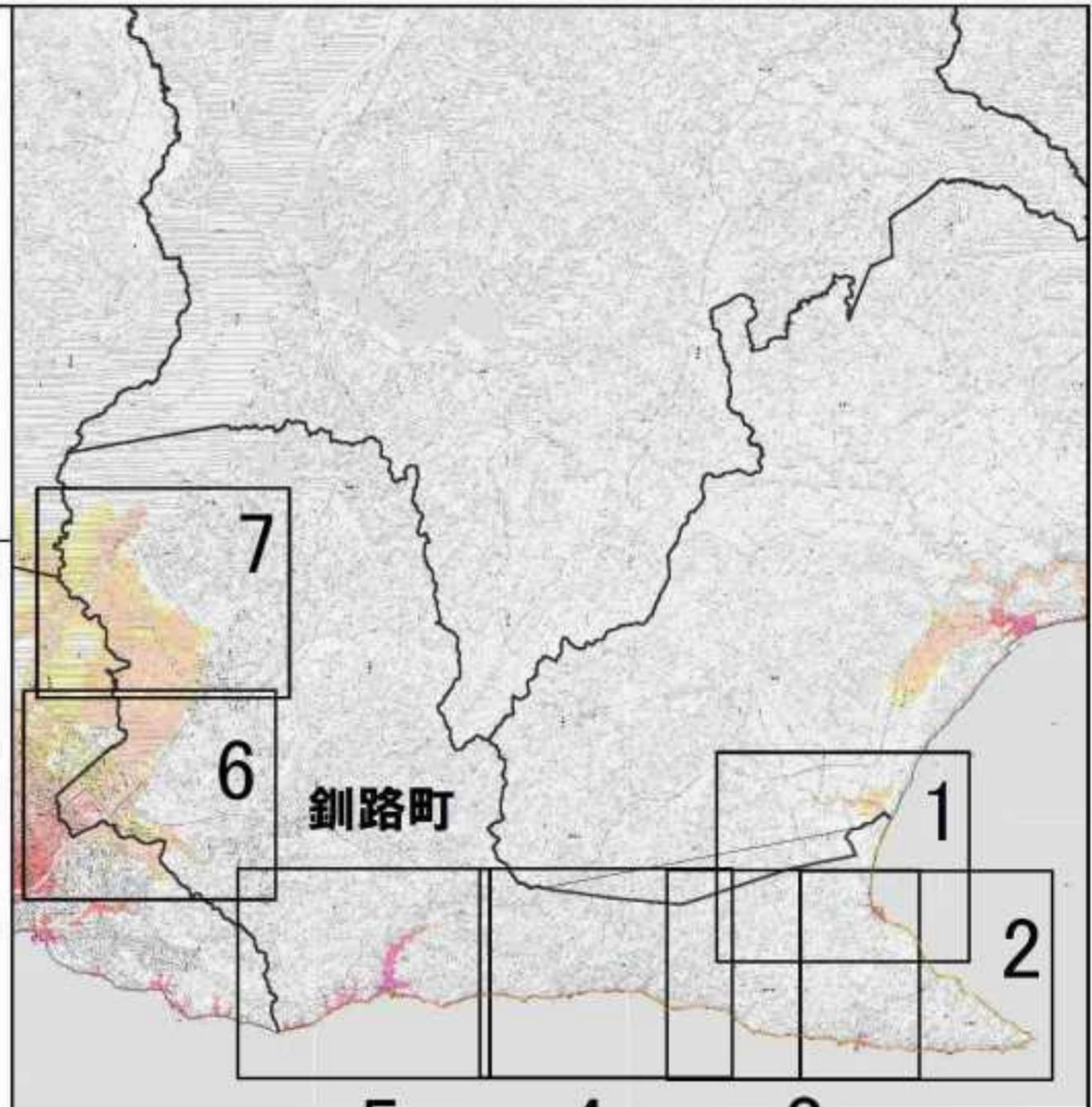
※注1 各種高さの模式図（図1参照）

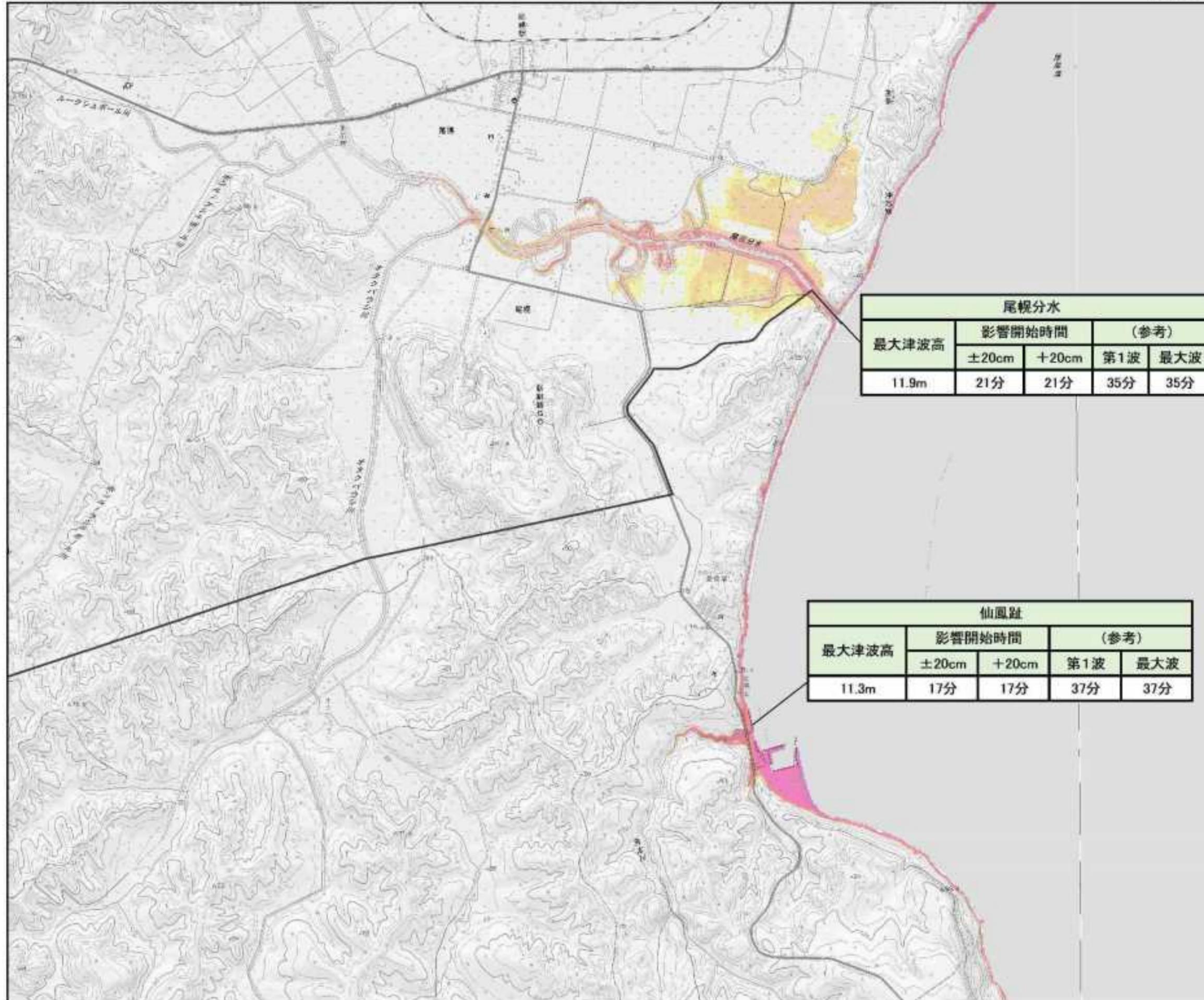
最大水位は、代表地点周辺における最高の津波高さ（標高）です。  
 浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。  
 浸水域は、海岸線から陸域に津波が遡上することが想定される区域です。

※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。

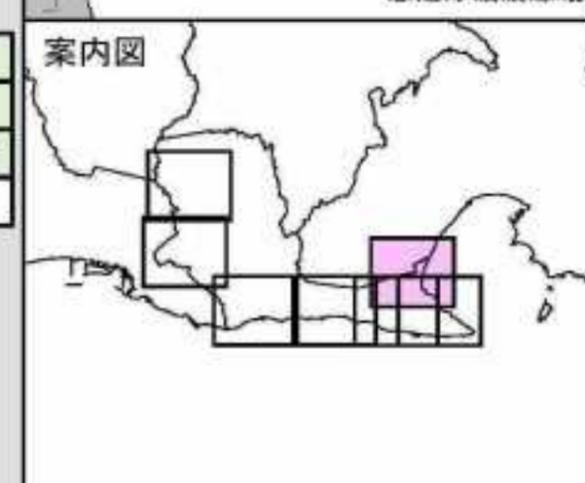
なお、最大波は、津波の第一波ではなく、第二波以降に最大となる場所もあります。  
 また、実際の津波到達予想時間はこれよりも早くなる場合もあります。





尾根分水				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.9m	21分	21分	35分	35分

仙鳳趾				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.3m	17分	17分	37分	37分



凡例

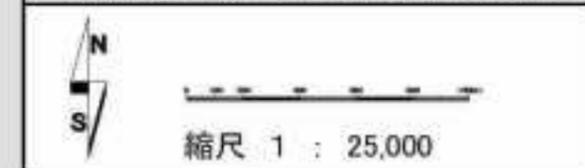
〔浸水深(m)〕

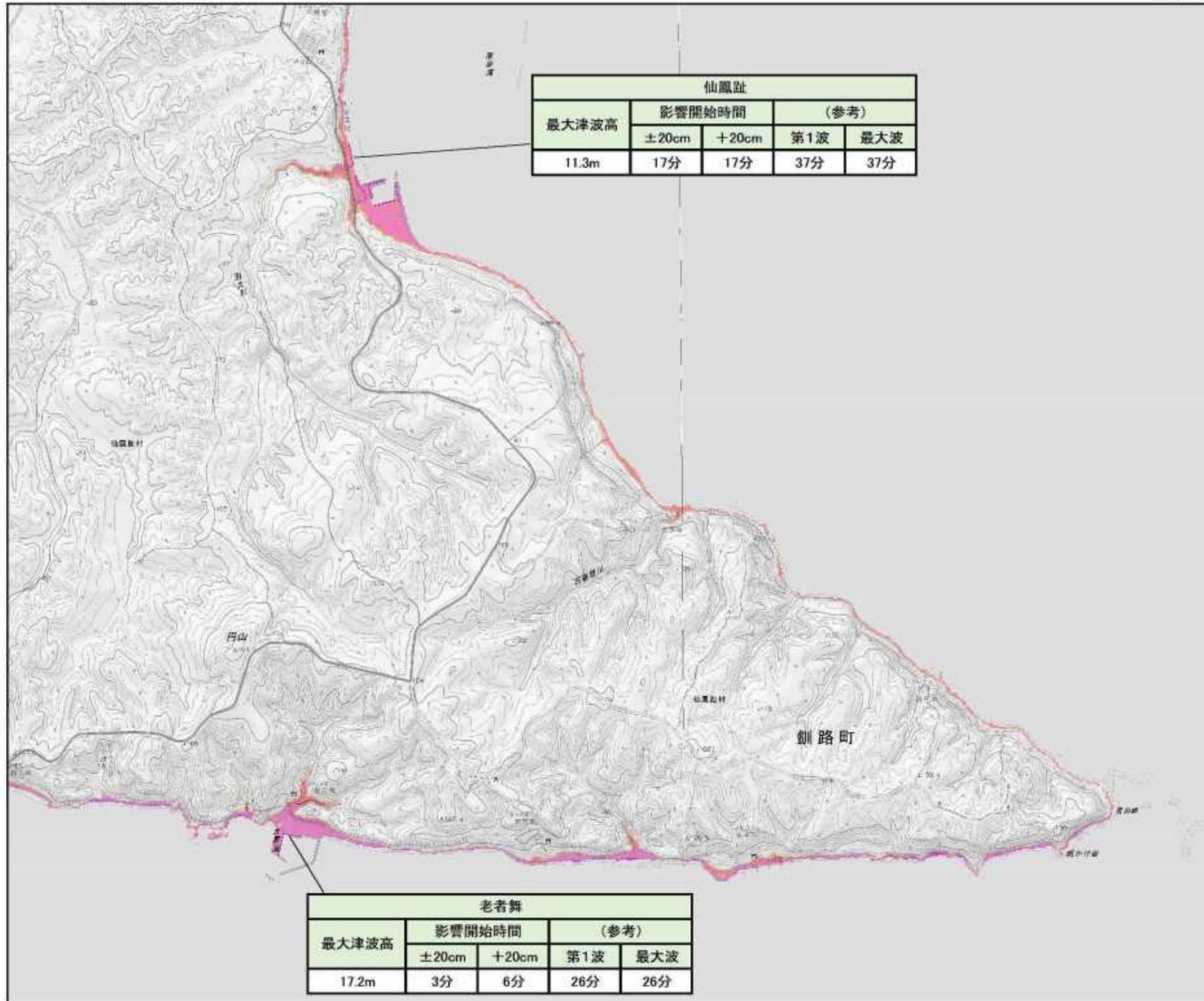
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

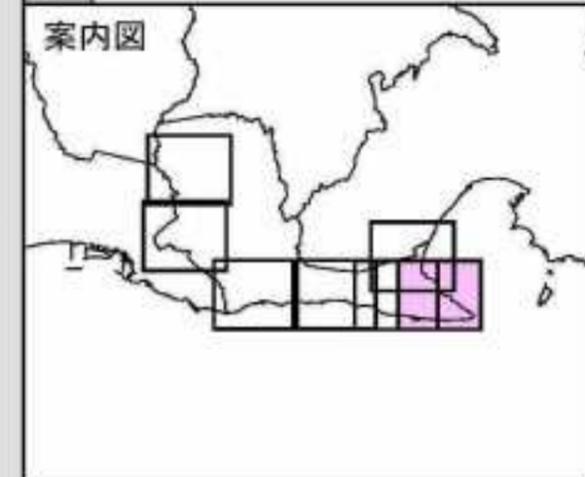
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





仙鳳趾				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.3m	17分	17分	37分	37分

老者舞				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
17.2m	3分	6分	26分	26分



凡例

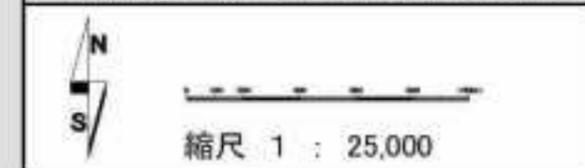
〔浸水深(m)〕

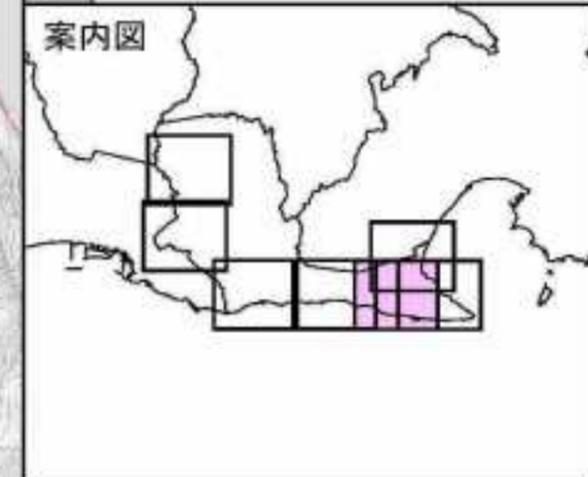
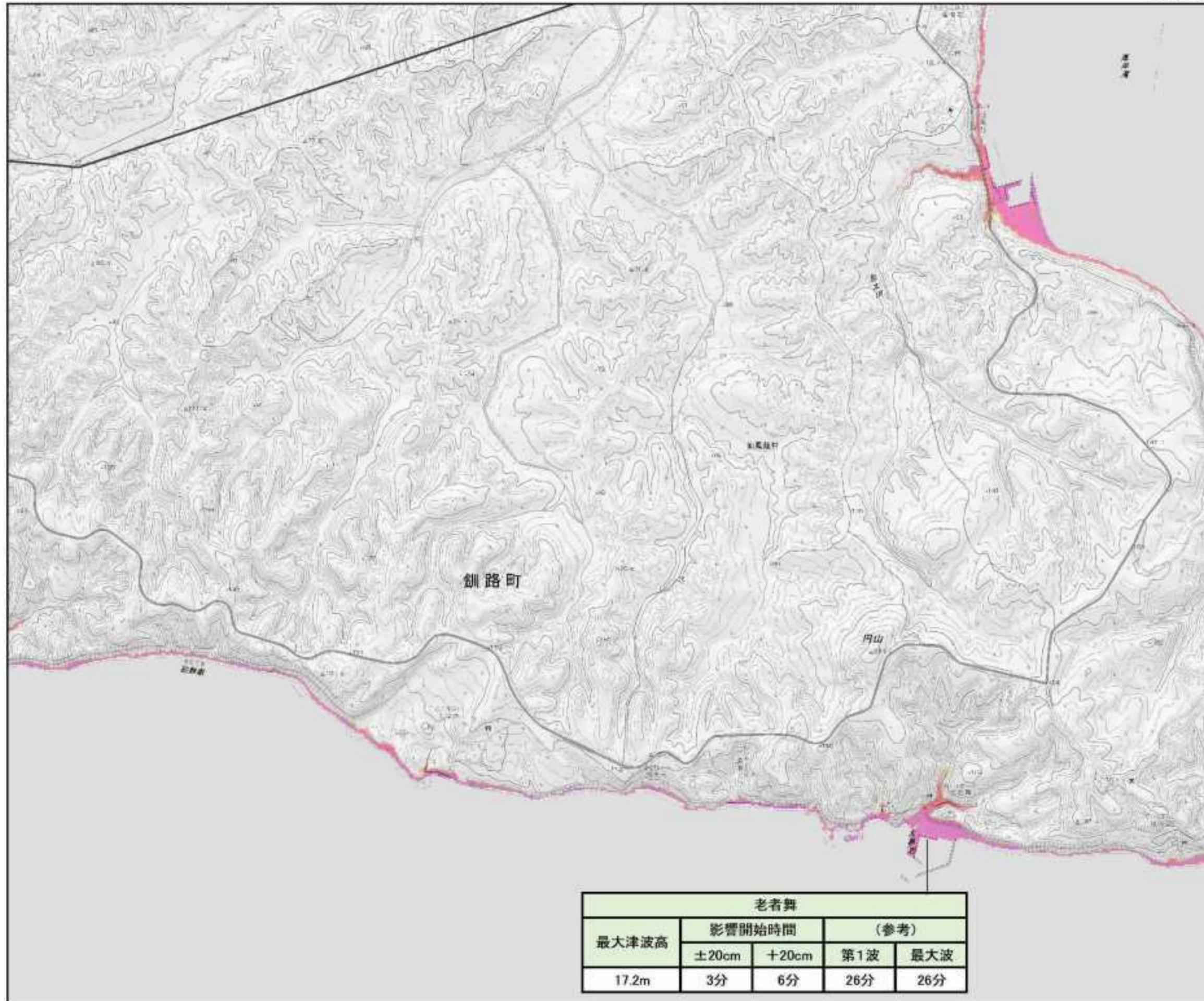
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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)〕

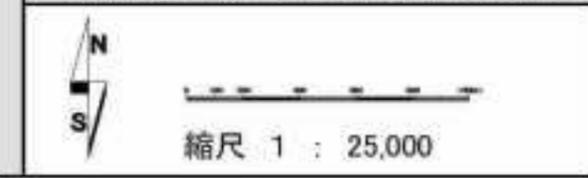
20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

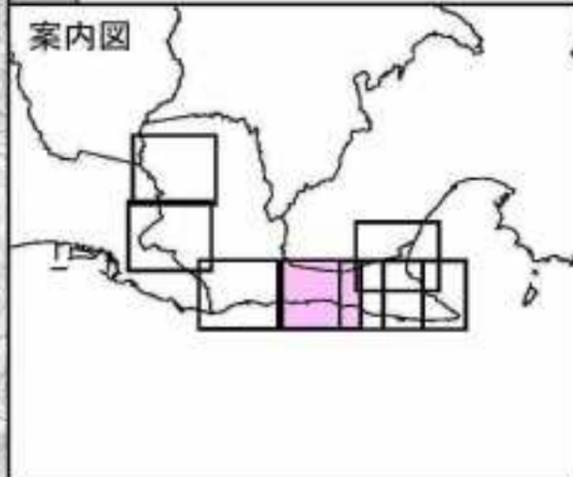
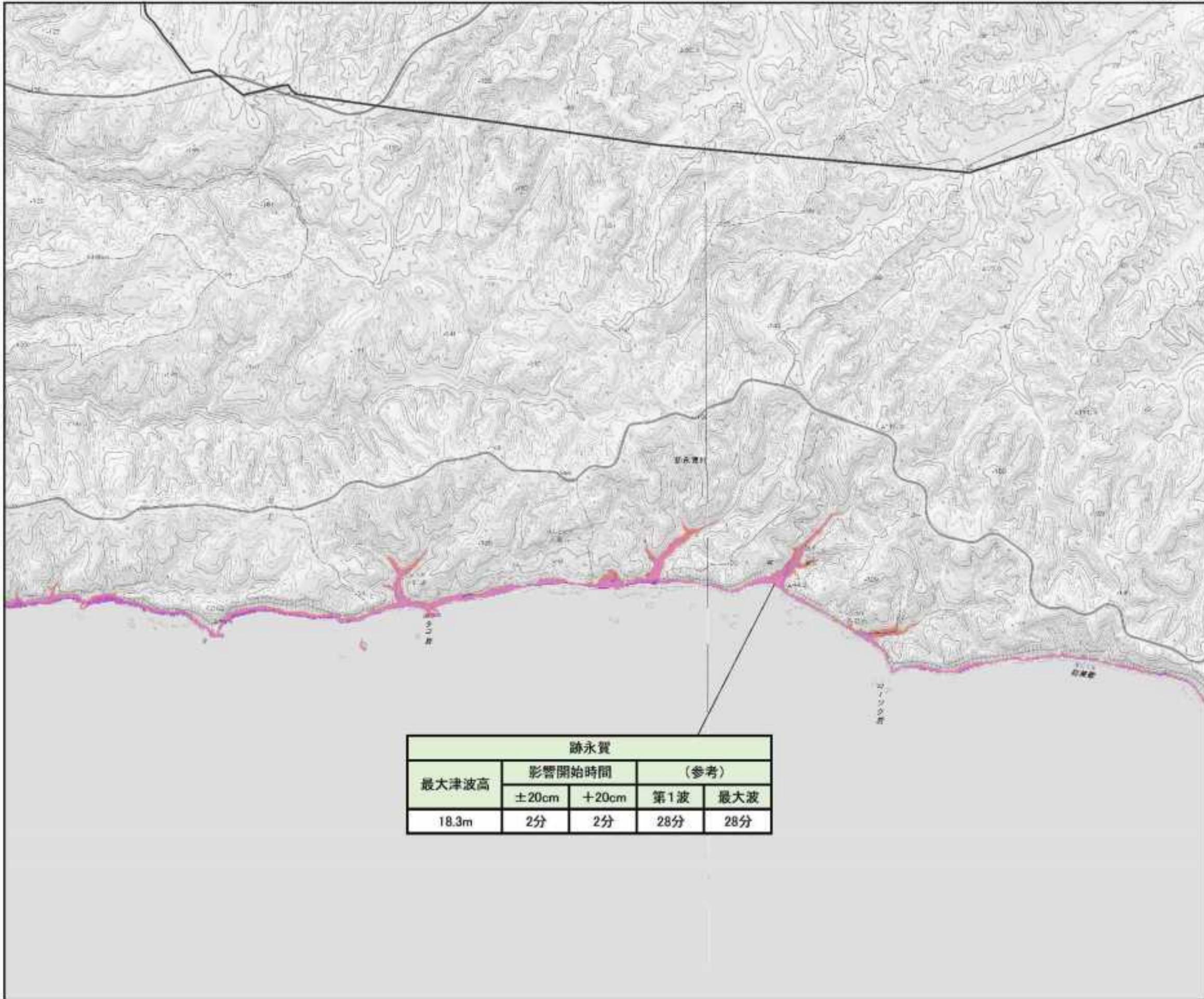
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。

老若舞				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
17.2m	3分	6分	26分	26分





凡例

〔浸水深(m)〕

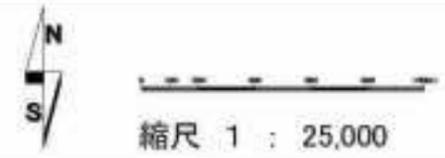
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

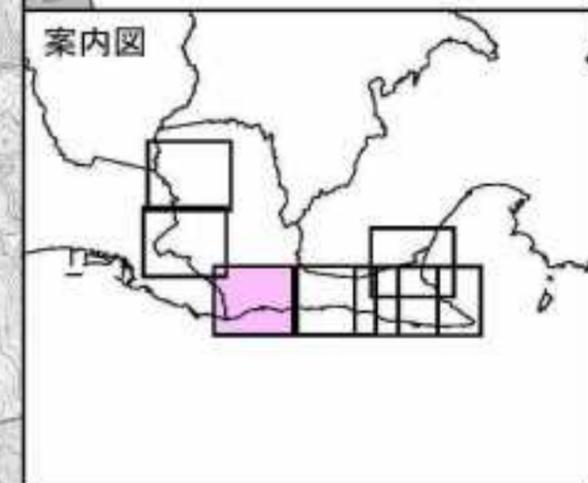
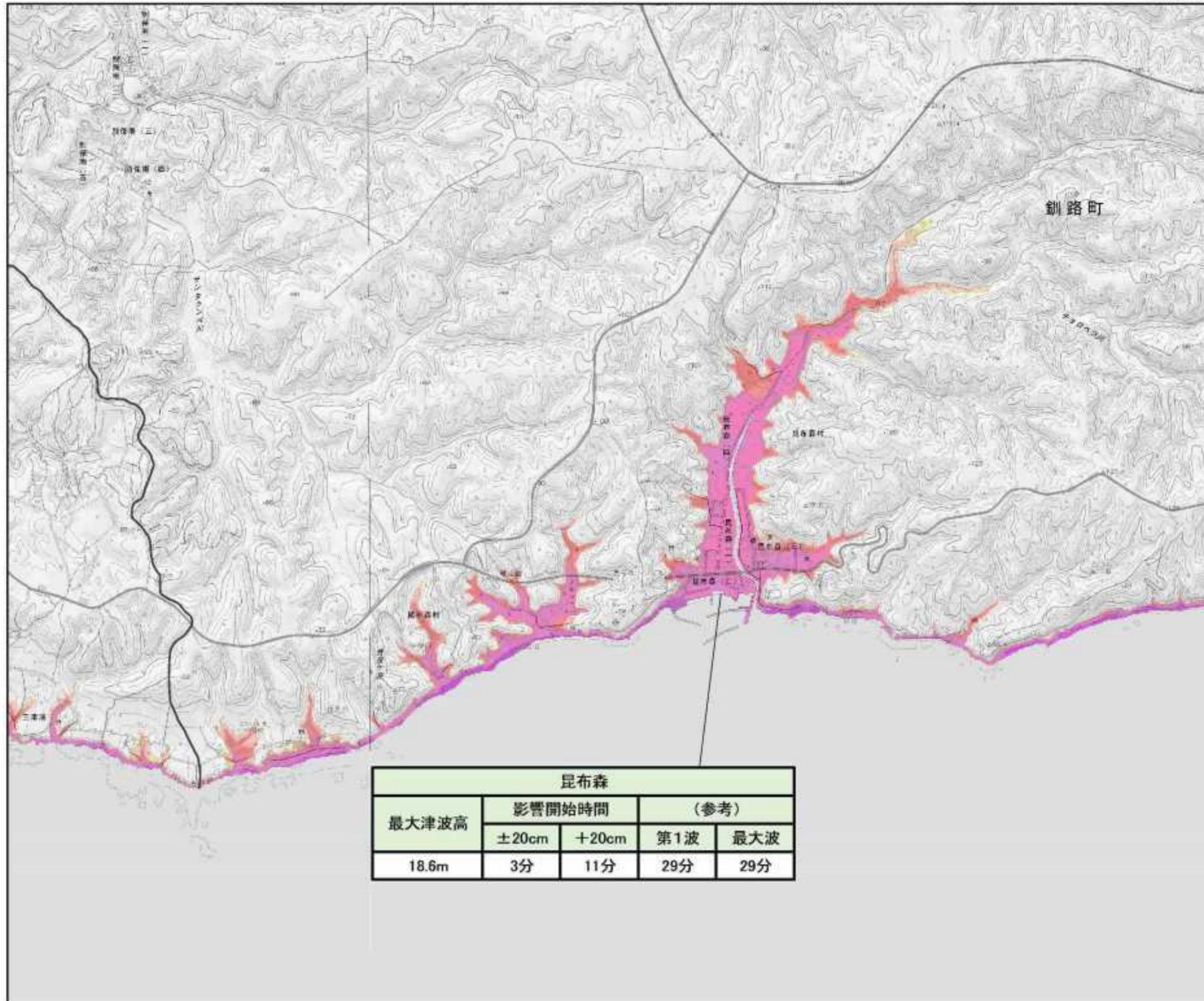
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※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。

跡永賀				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
18.3m	2分	2分	28分	28分



縮尺 1 : 25,000



凡例

〔浸水深(m)〕

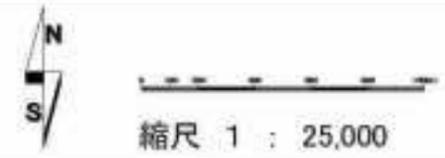
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

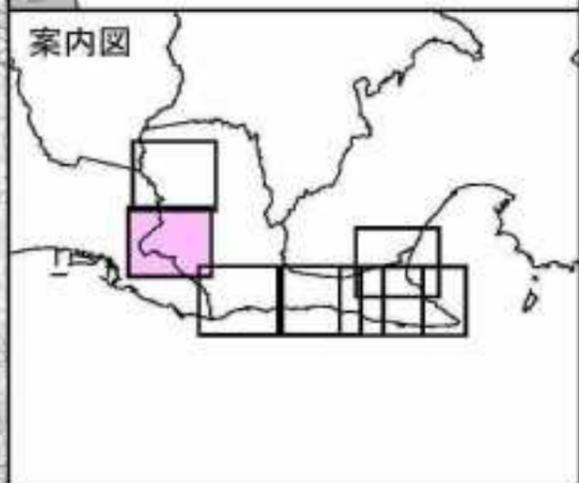
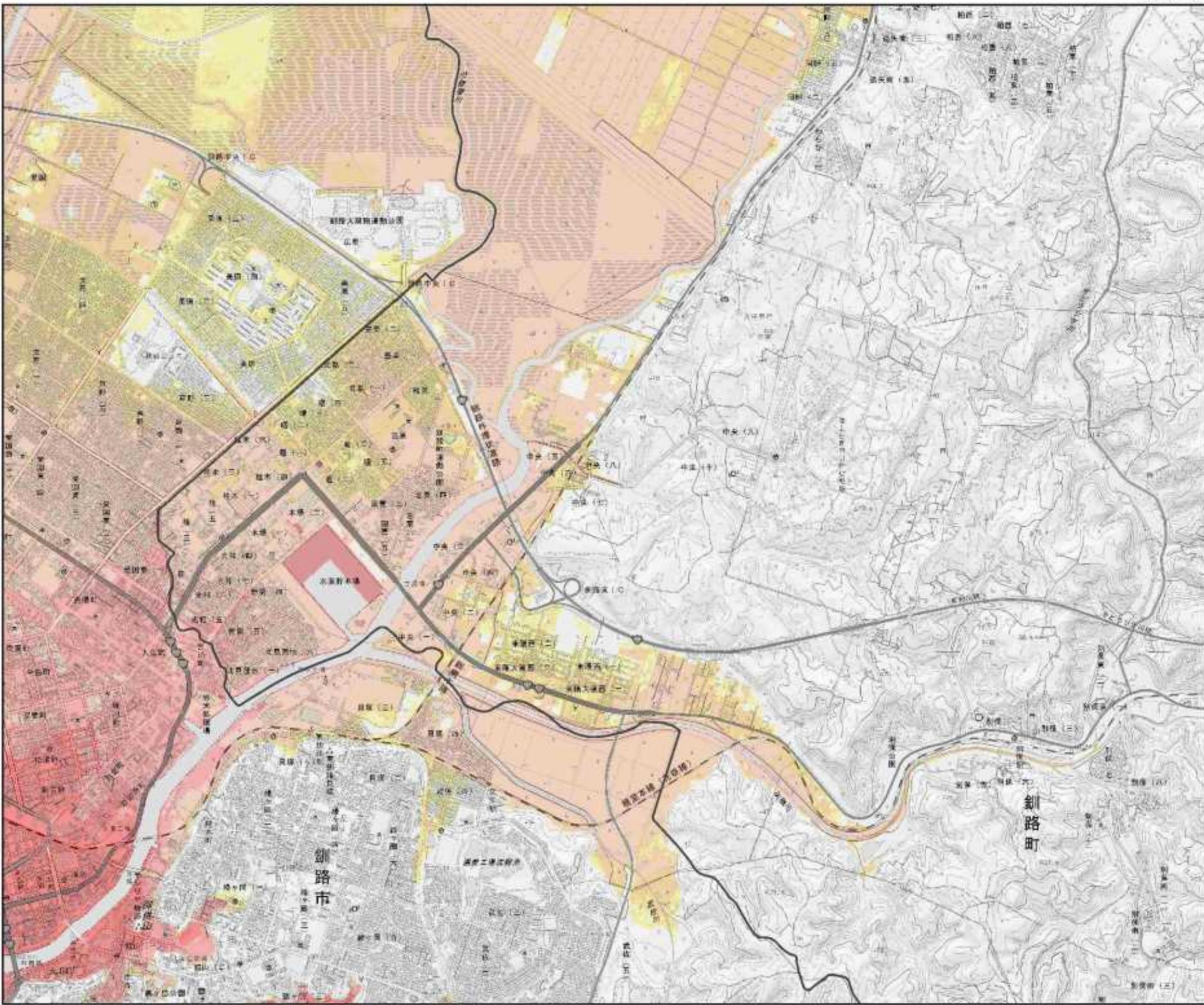
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。

昆布森				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
18.6m	3分	11分	29分	29分





凡例

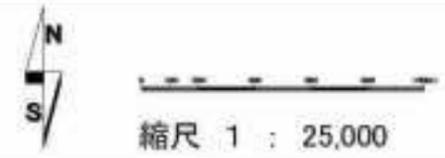
〔浸水深(m)〕

- 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
○.○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。





- 【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とは限らず、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		（参考）	
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○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。

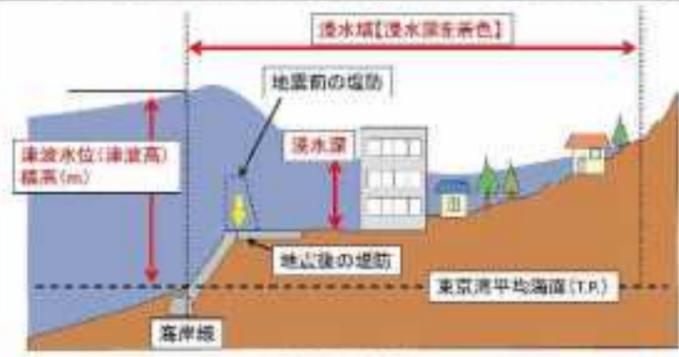
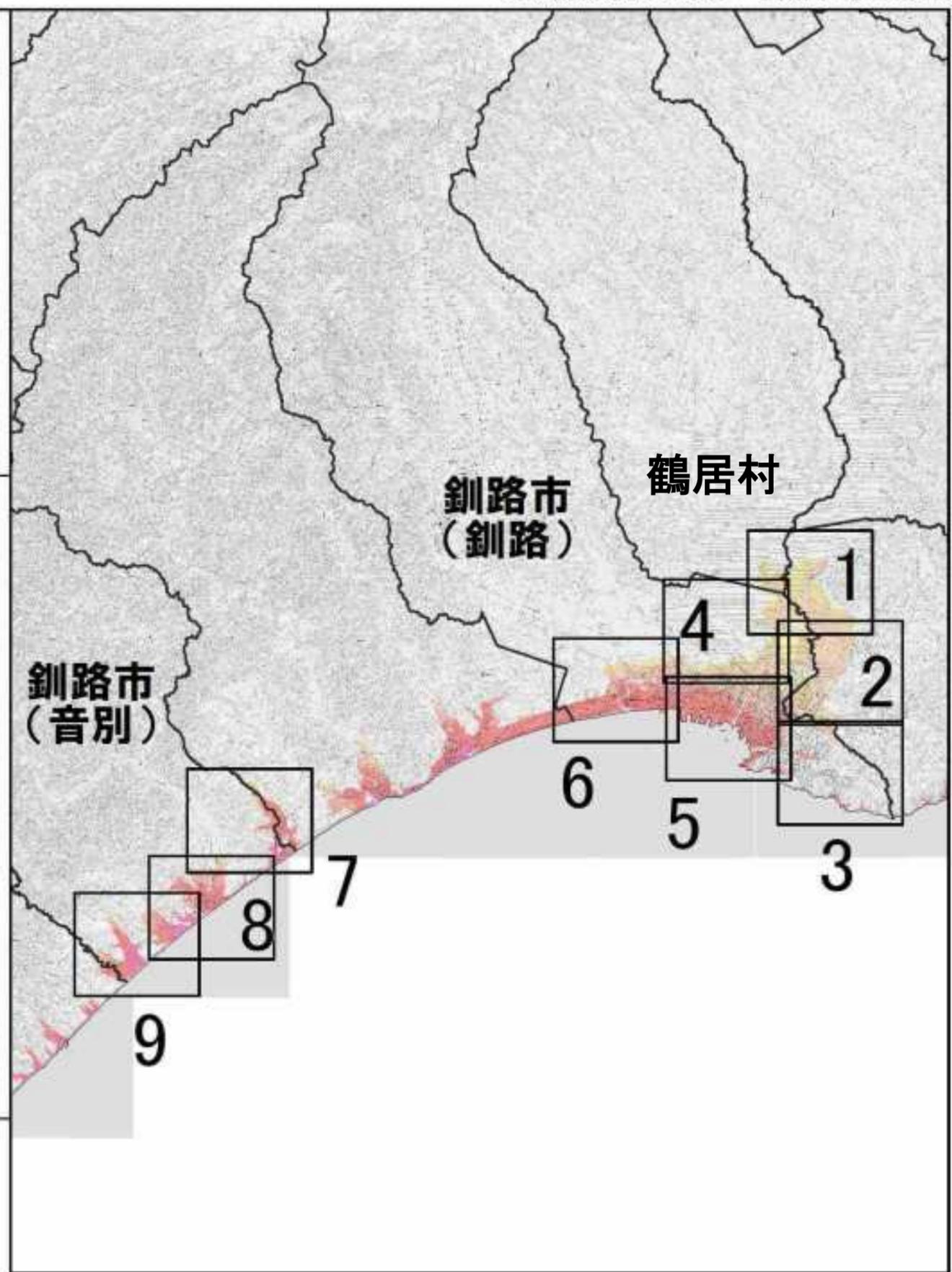


図1 各種高さの模式図

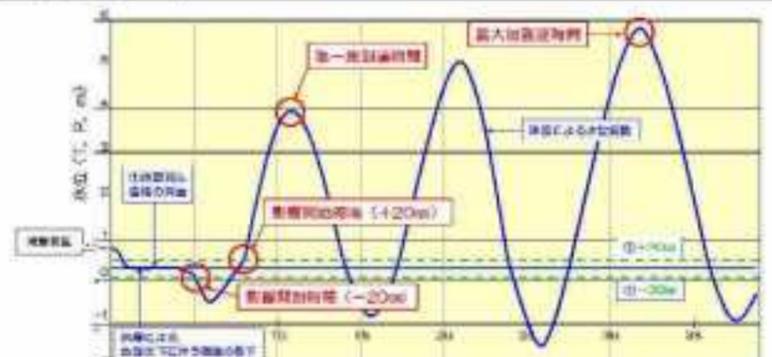
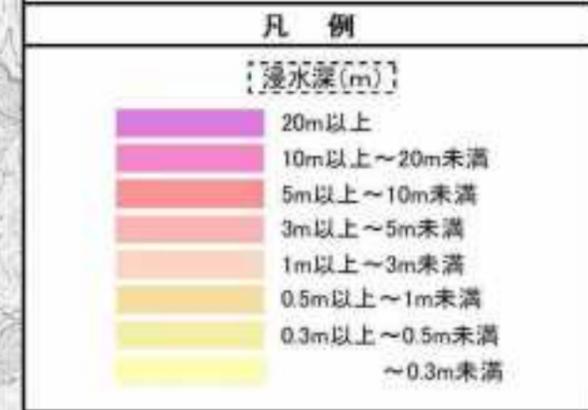
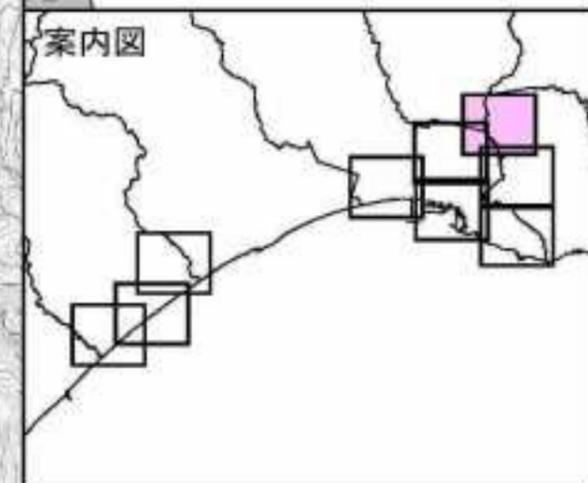
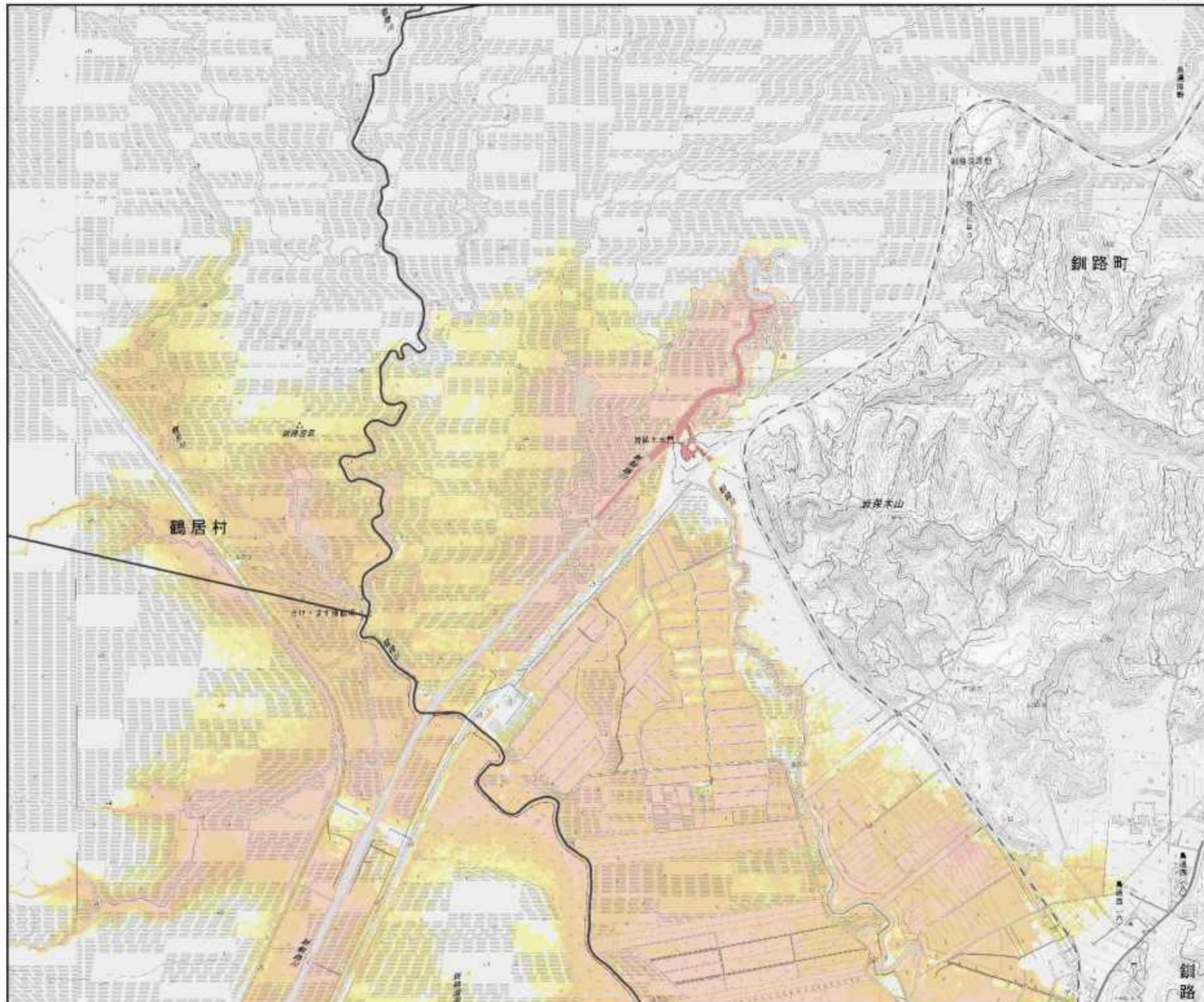


図2

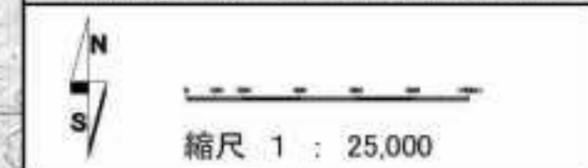


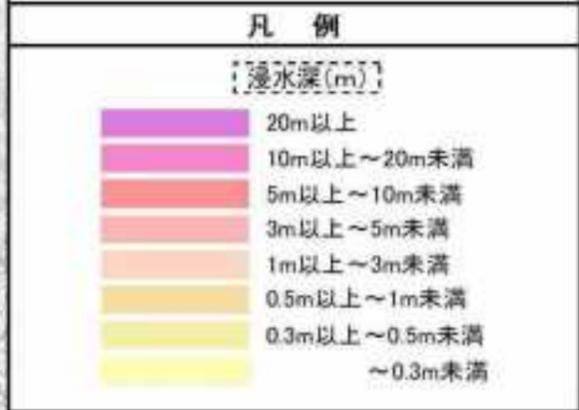
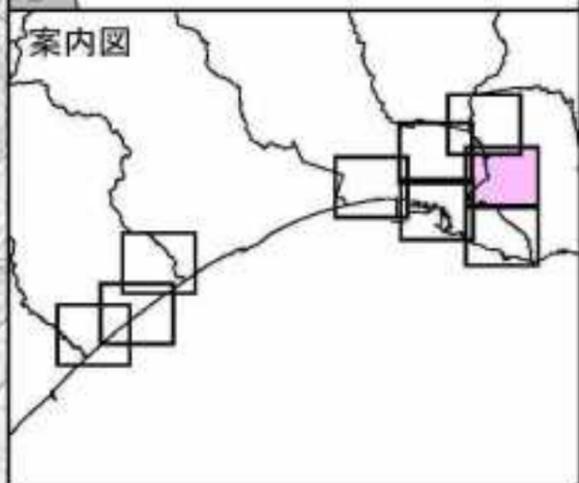
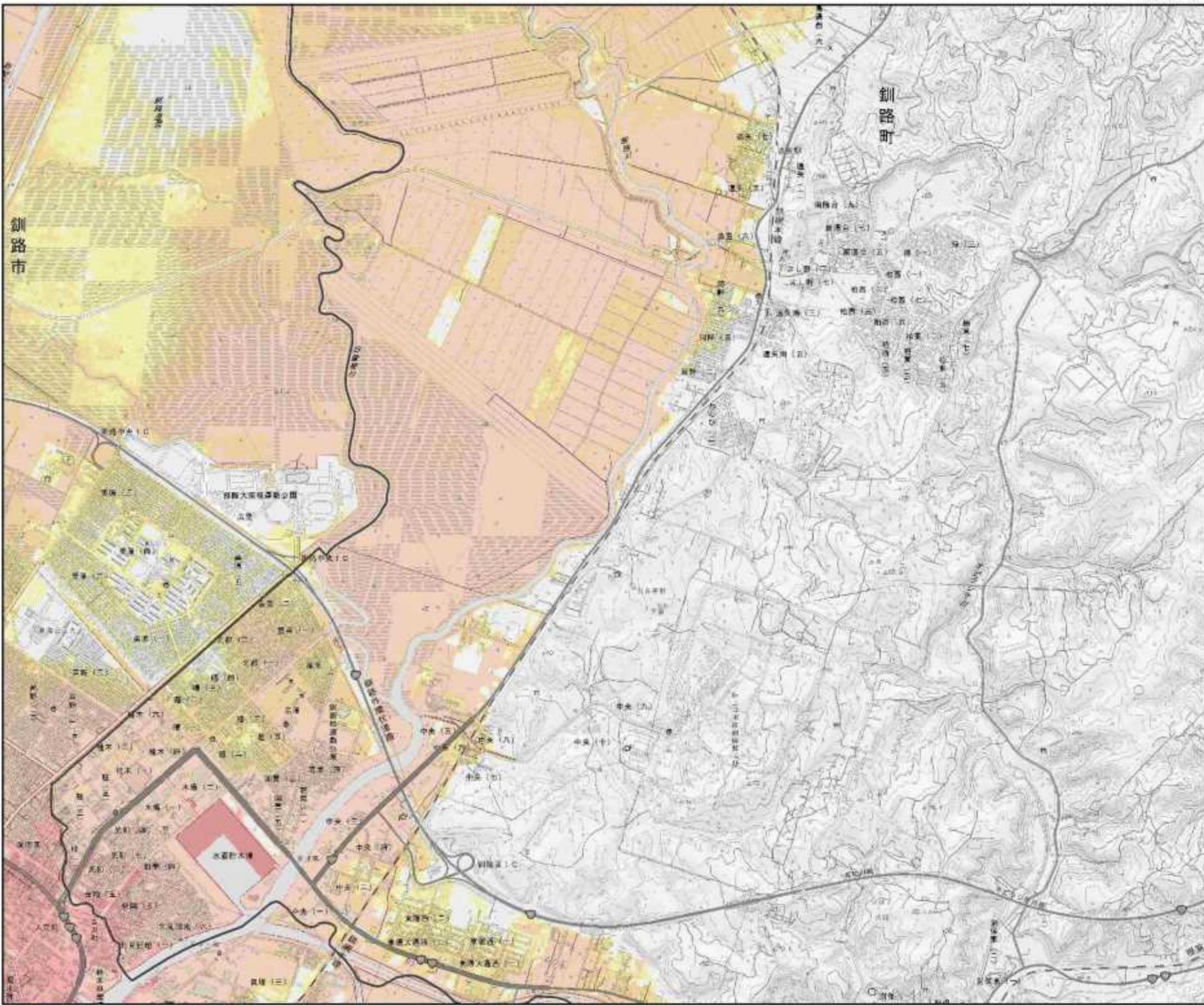


●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。

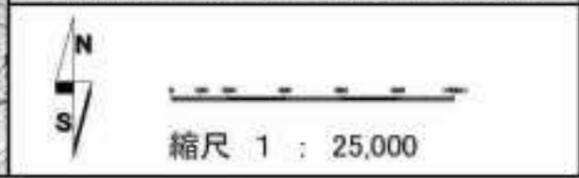


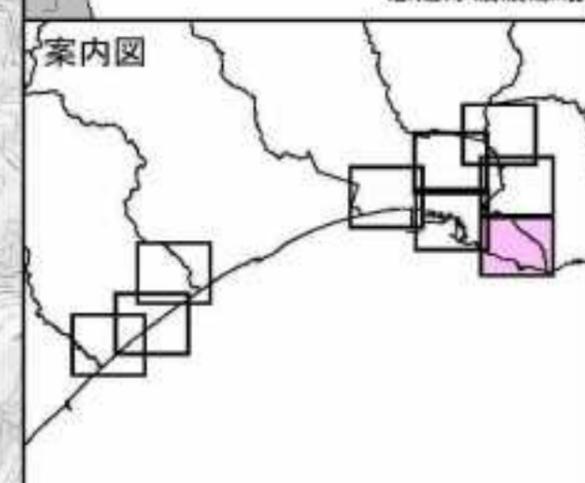
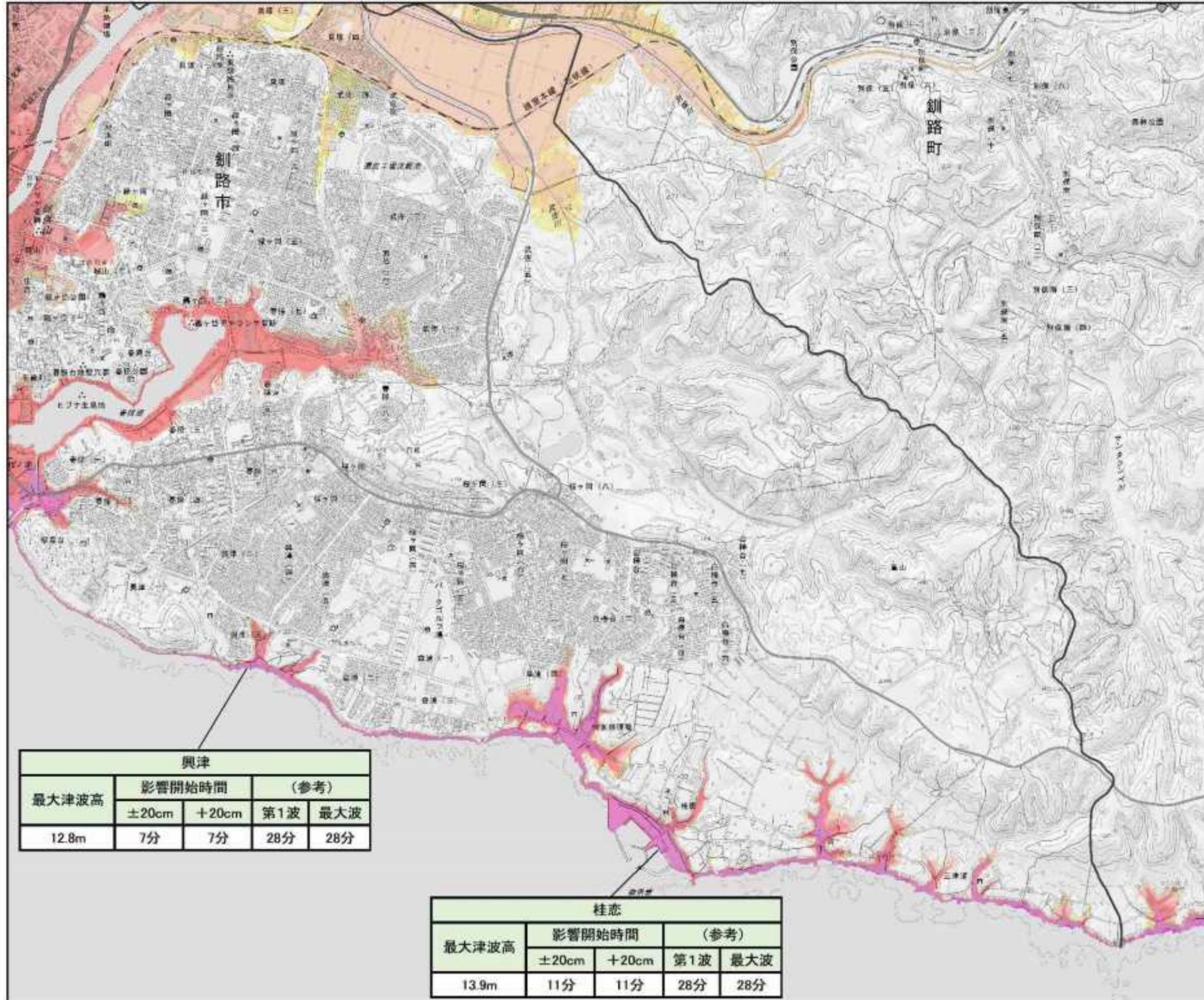


●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。





凡例

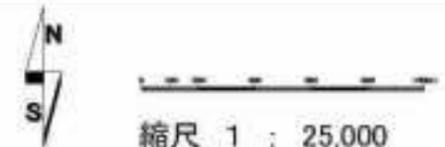
〔浸水深(m)〕

- 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	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。

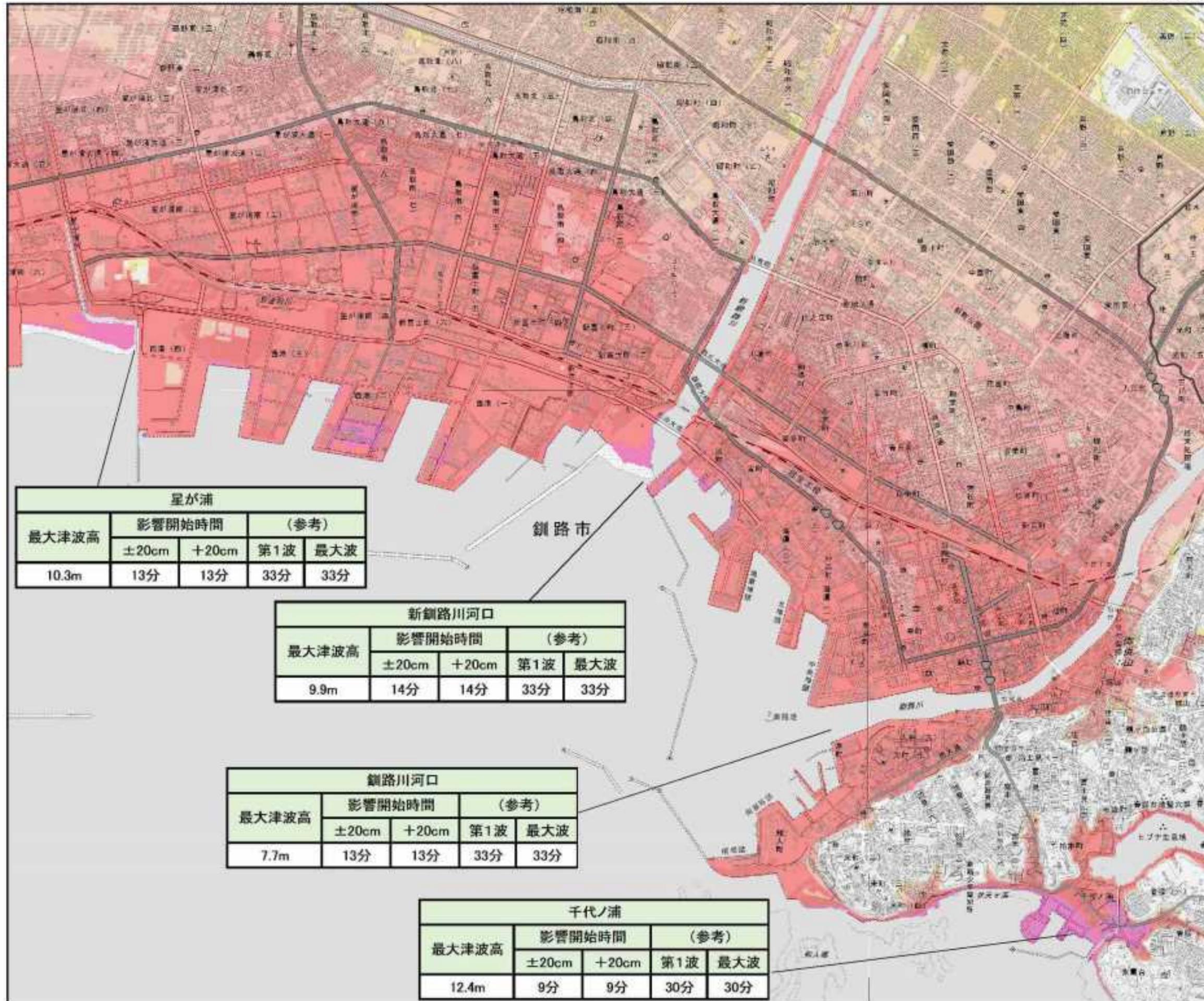


興津

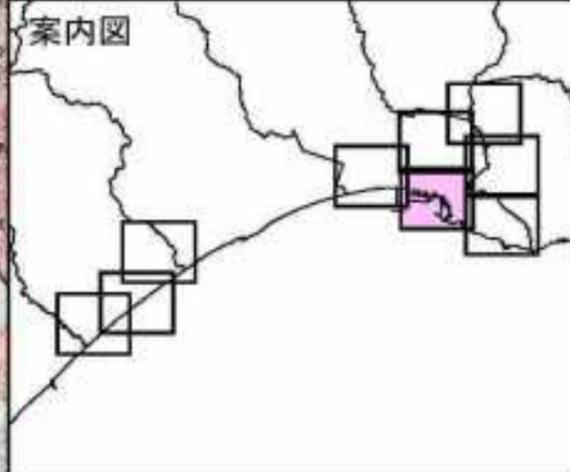
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.8m	7分	7分	28分	28分

桂恋

最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
13.9m	11分	11分	28分	28分



想定津波波源域



案内図

星が浦				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
10.3m	13分	13分	33分	33分

新釧路川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
9.9m	14分	14分	33分	33分

釧路川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
7.7m	13分	13分	33分	33分

千代ノ浦				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.4m	9分	9分	30分	30分

凡例

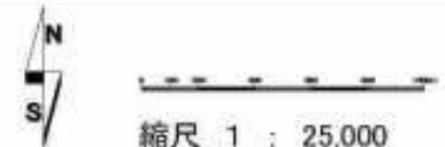
〔浸水深(m)〕

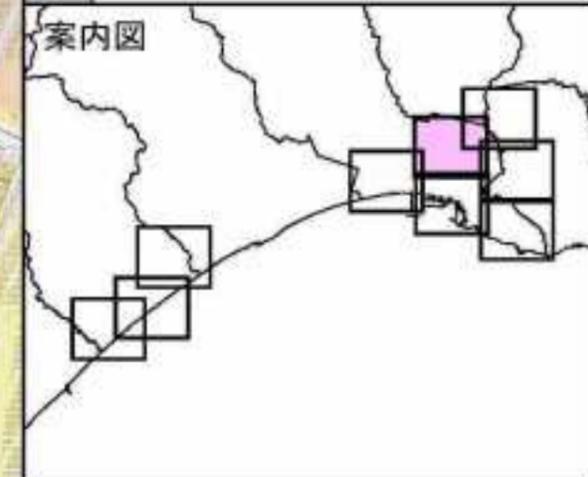
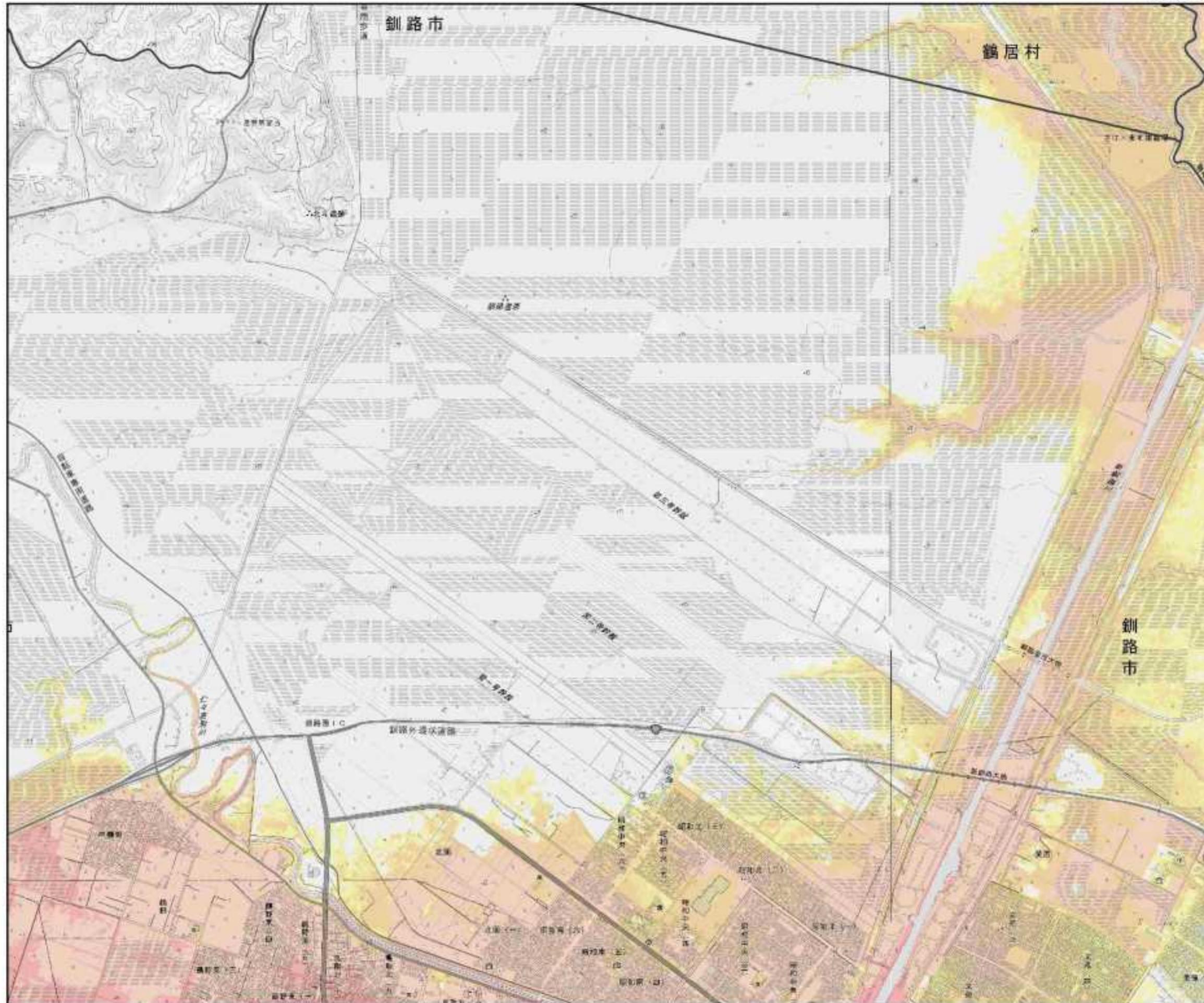
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
○.○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

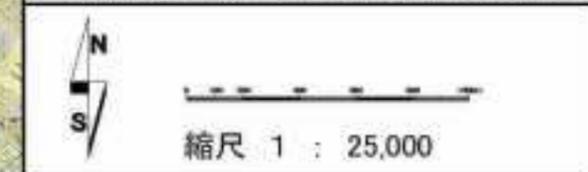
〔浸水深(m)〕

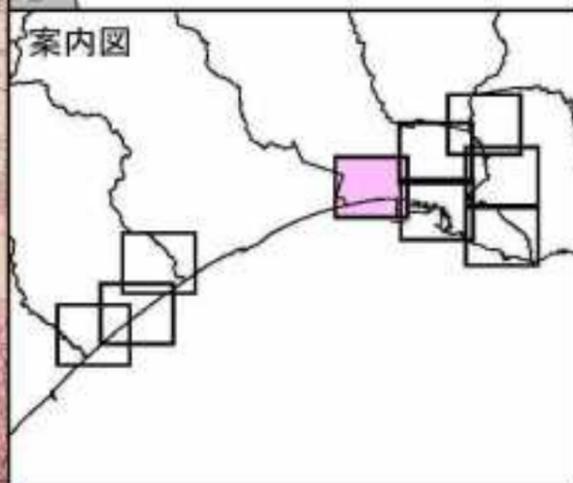
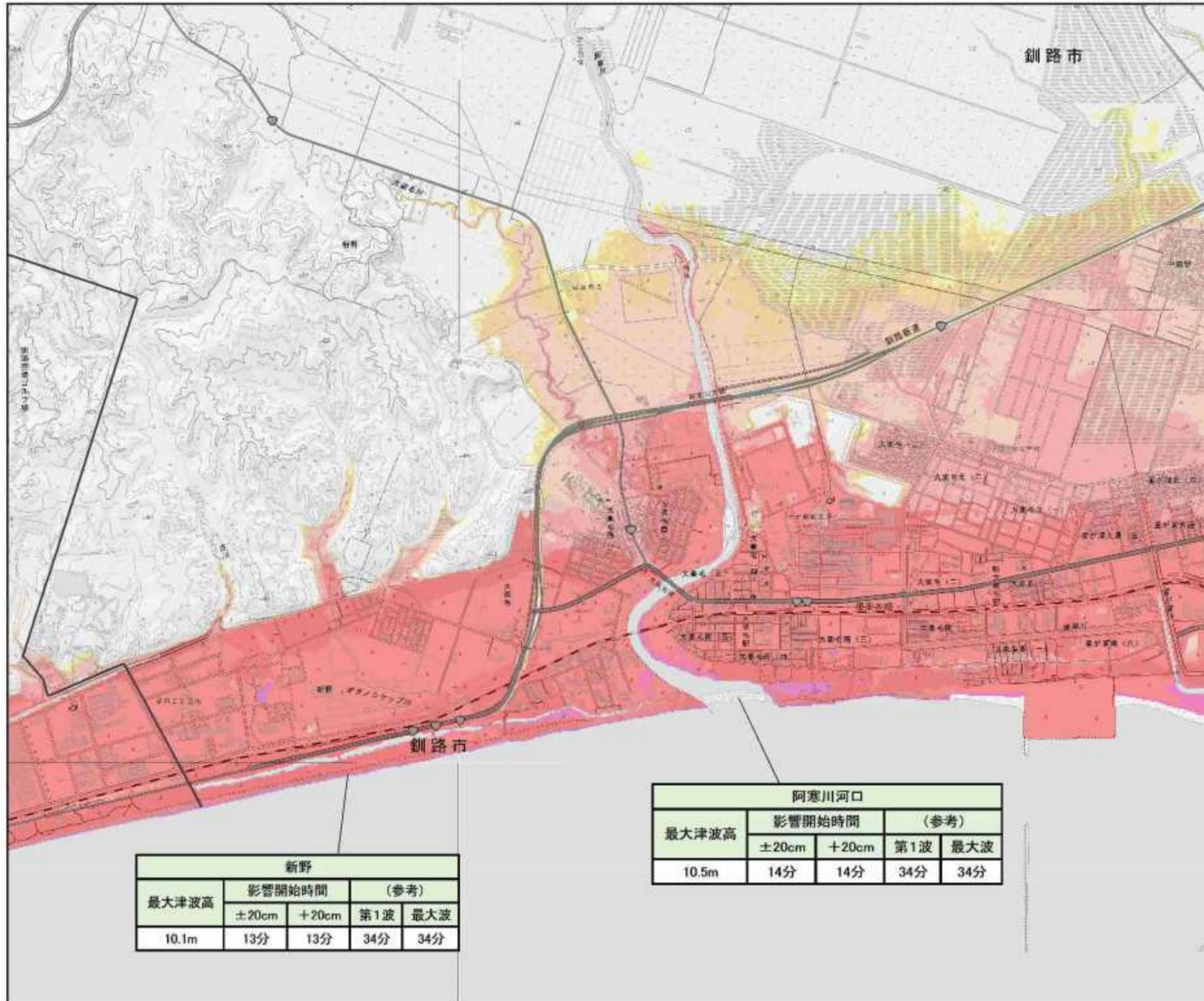
20m以上
10m以上～20m未満
5m以上～10m未満
3m以上～5m未満
1m以上～3m未満
0.5m以上～1m未満
0.3m以上～0.5m未満
～0.3m未満

●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。





凡例

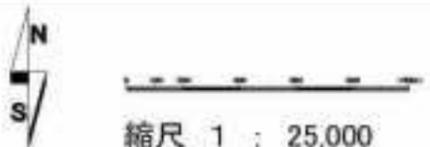
〔浸水深(m)〕

- 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

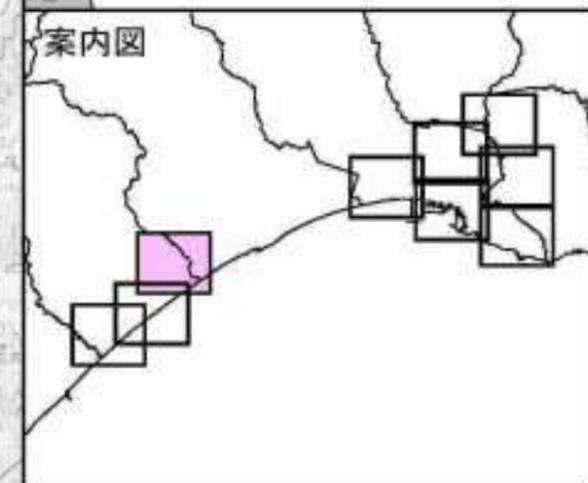
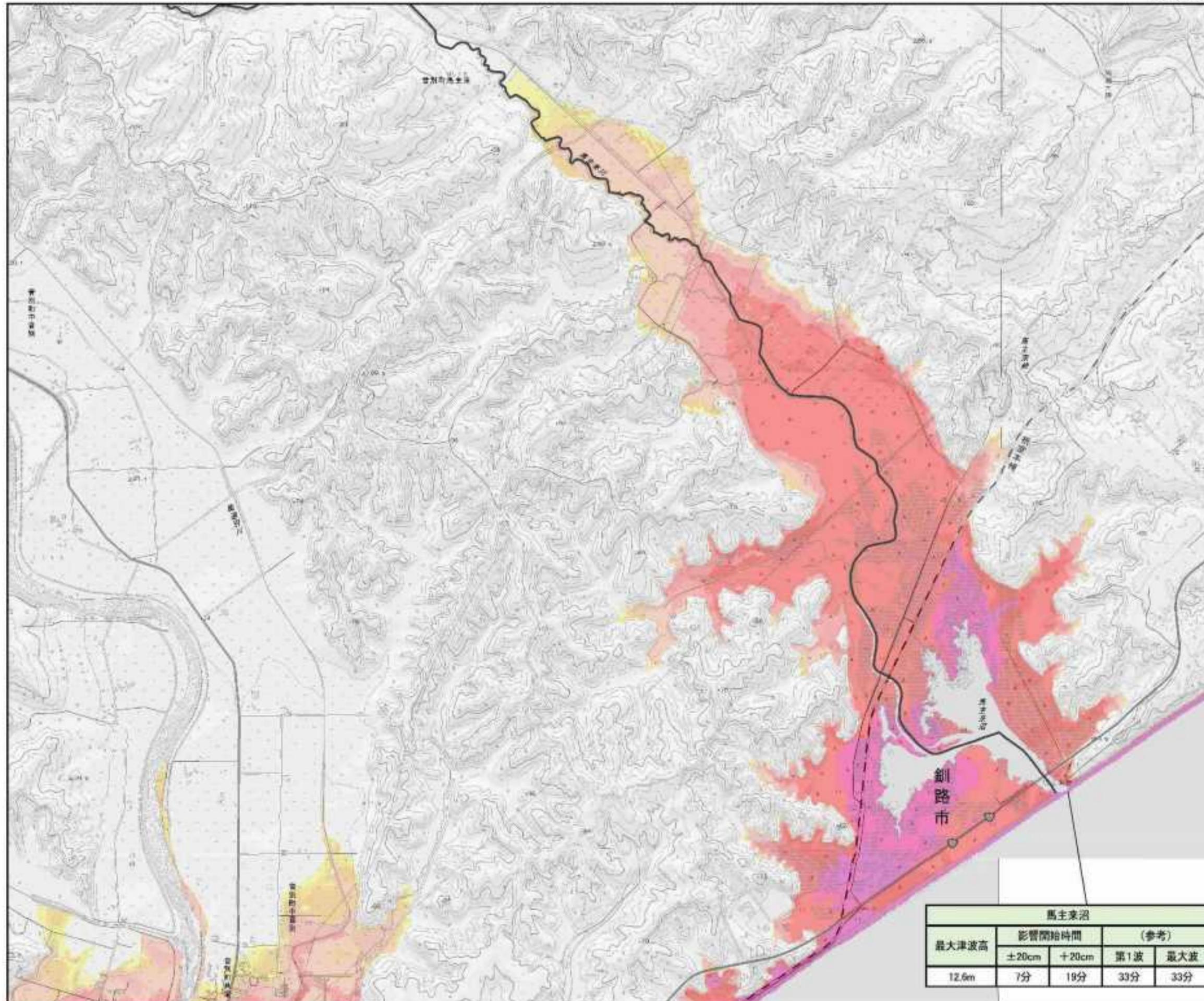
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	影響開始時間 +20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※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。



新野				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
10.1m	13分	13分	34分	34分

阿寒川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
10.5m	14分	14分	34分	34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

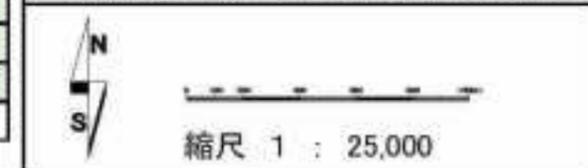
●代表地点周辺で予測される津波諸元

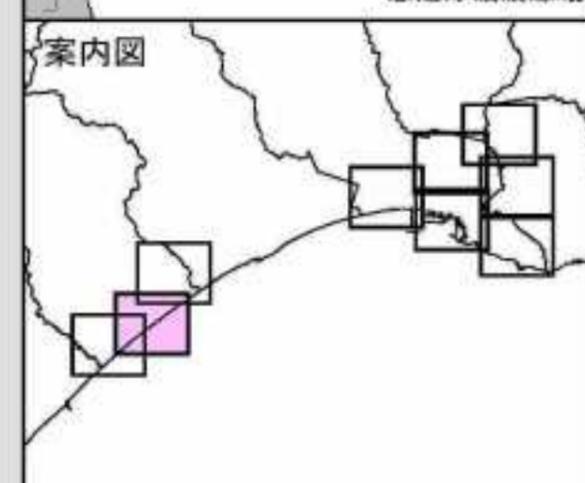
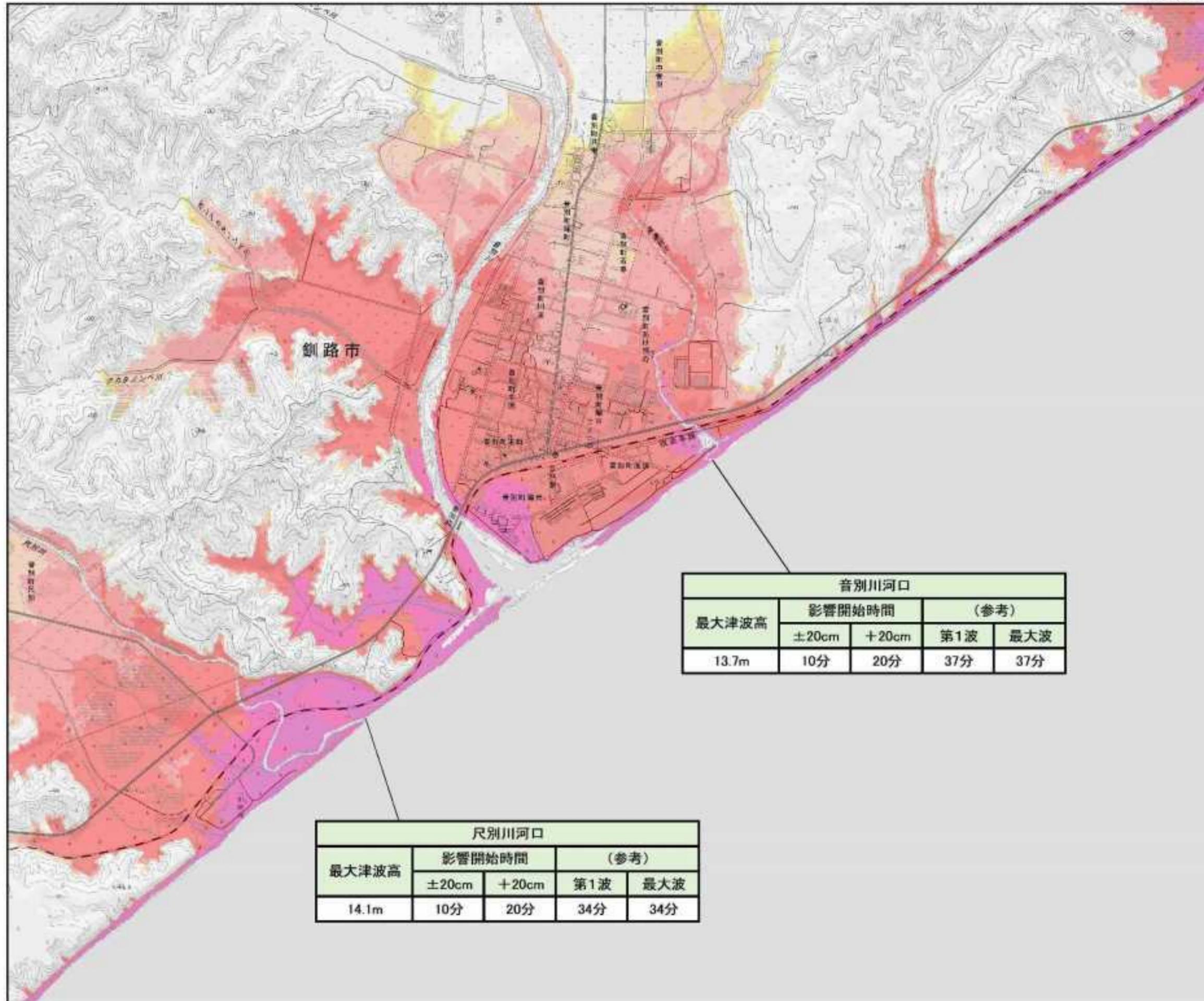
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※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。

馬主来沼

最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.6m	7分	19分	33分	33分





音別川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
13.7m	10分	20分	37分	37分

尺別川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.1m	10分	20分	34分	34分

凡例

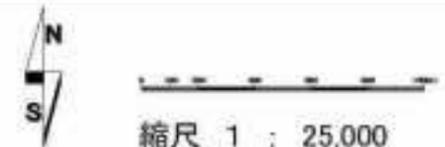
〔浸水深(m)〕

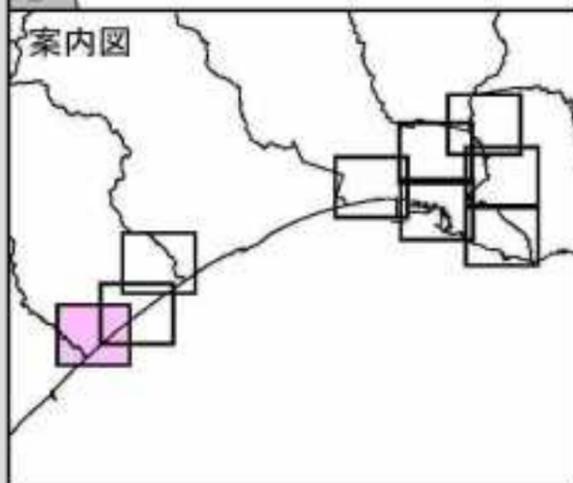
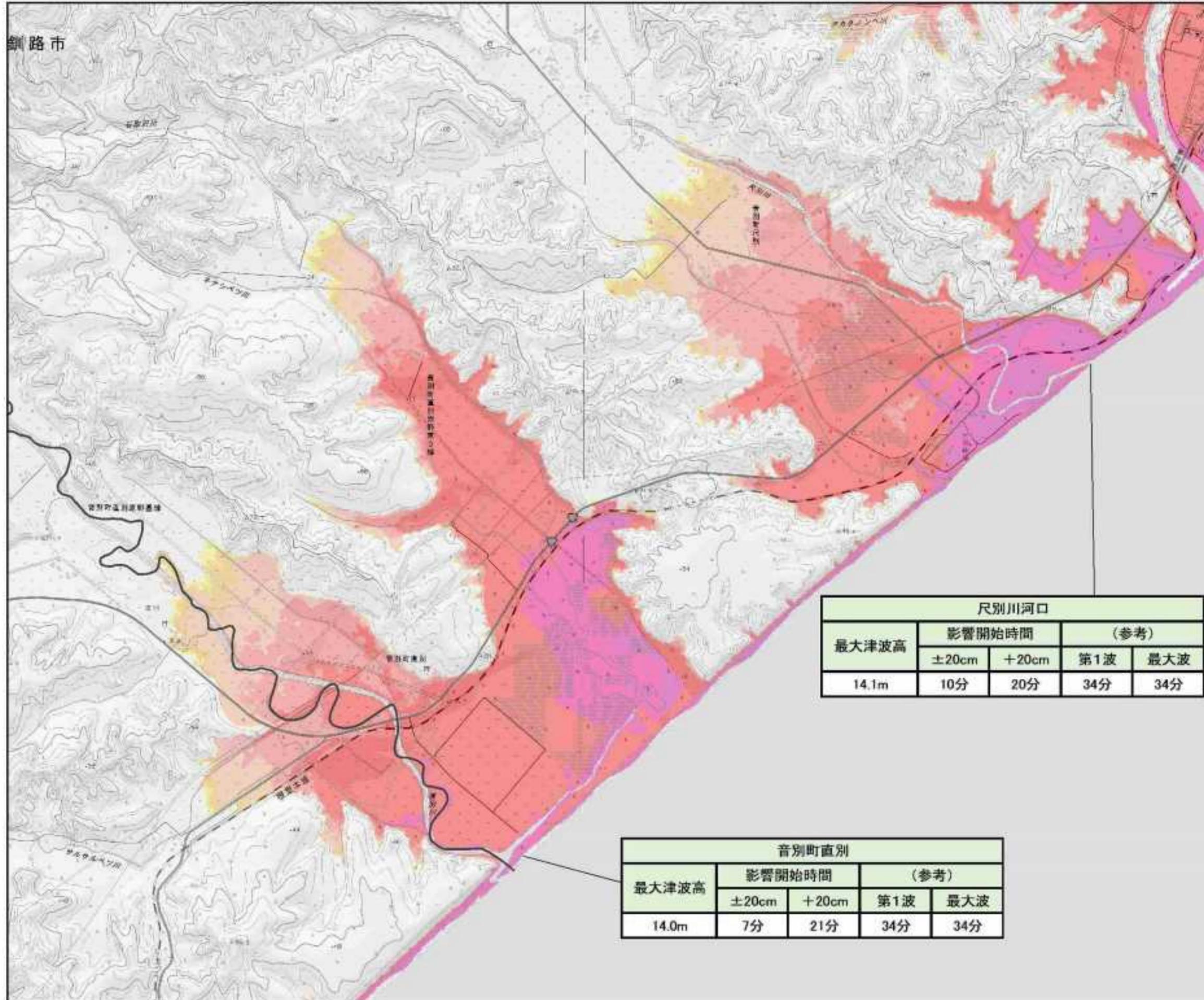
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

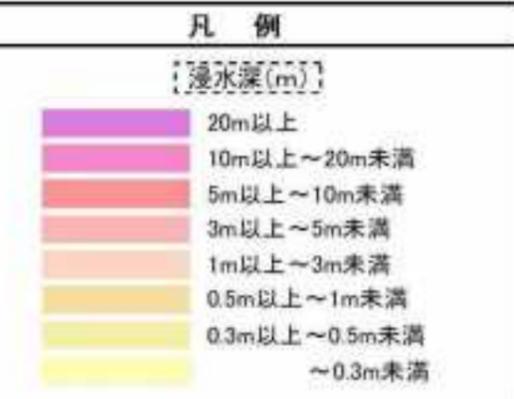
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。





尺別川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.1m	10分	20分	34分	34分

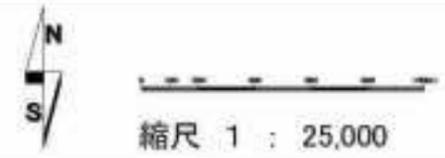
音別町直別				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.0m	7分	21分	34分	34分



●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

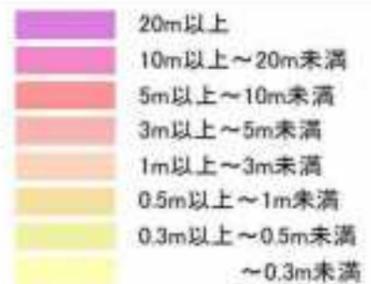
※代表地点の津波諸元は、全ケースで元も大きくなる最大津波高、最短の到達時間となる諸元を表示。



**【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とは限らず、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**



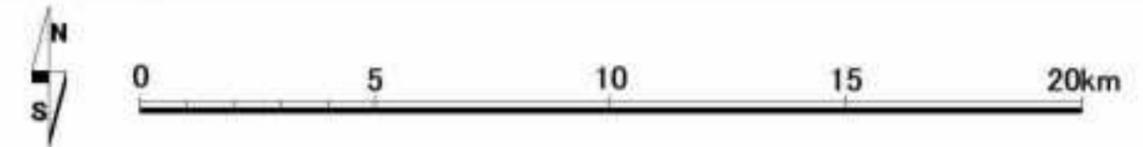
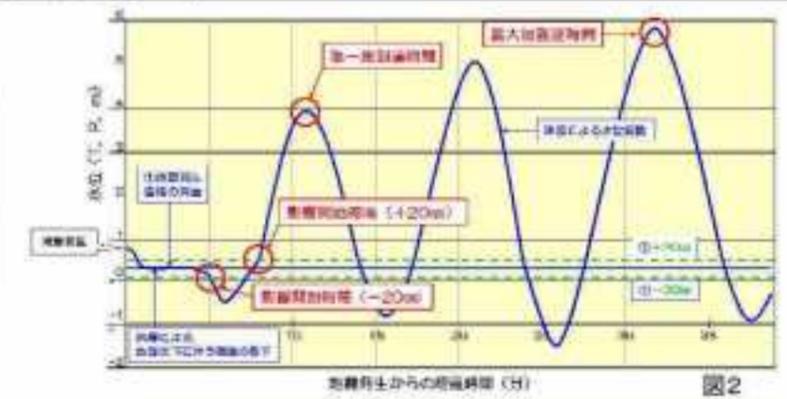
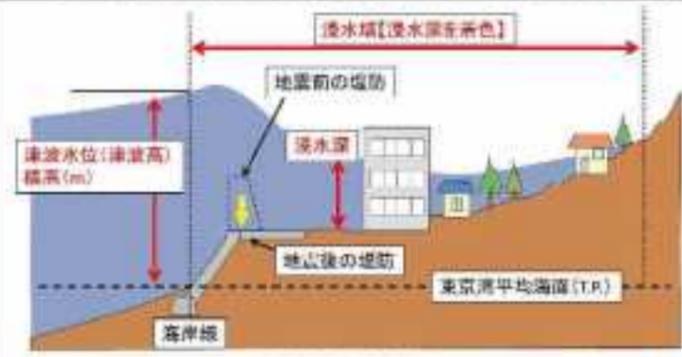
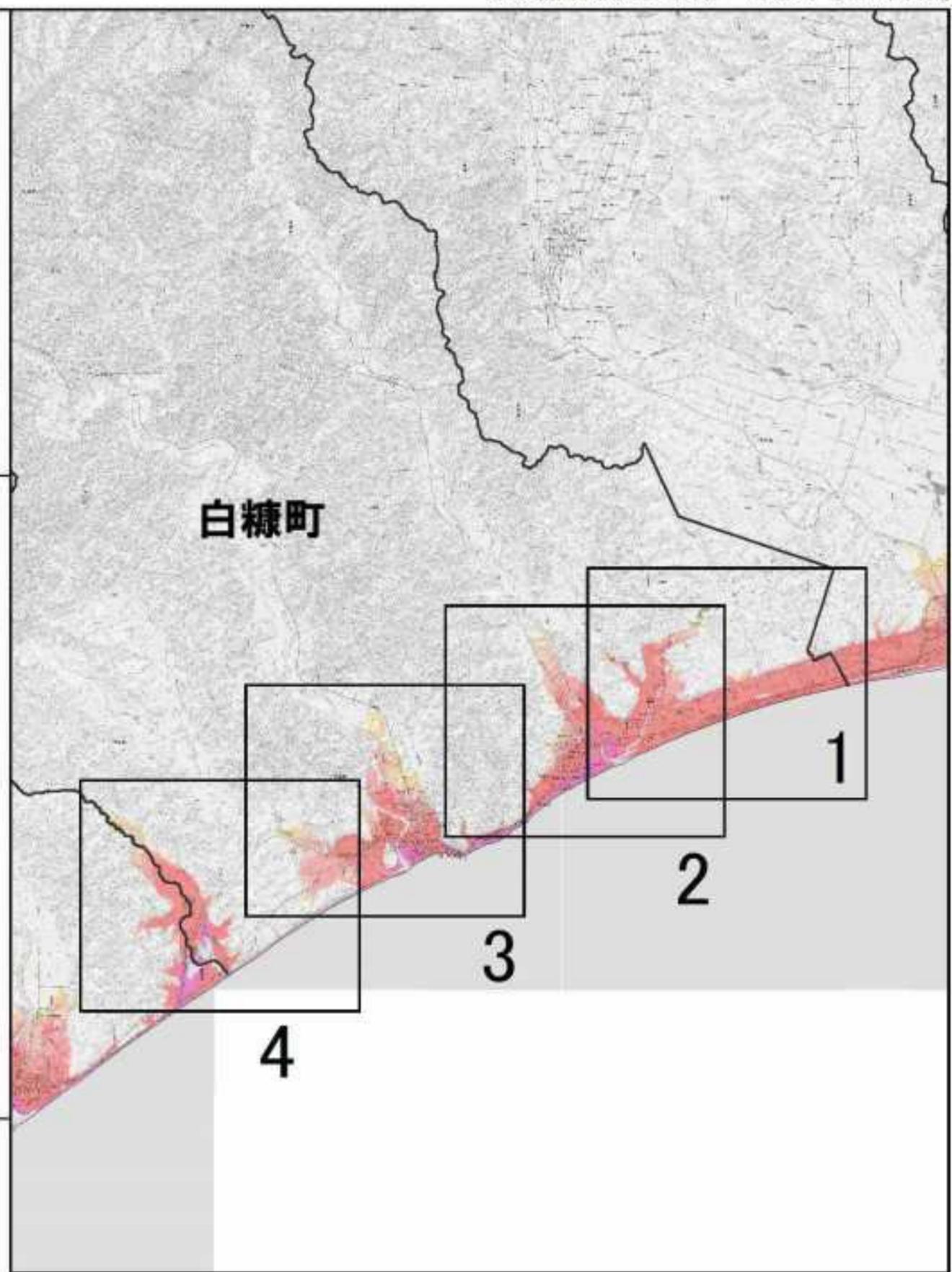
●代表地点周辺で予測される津波諸元

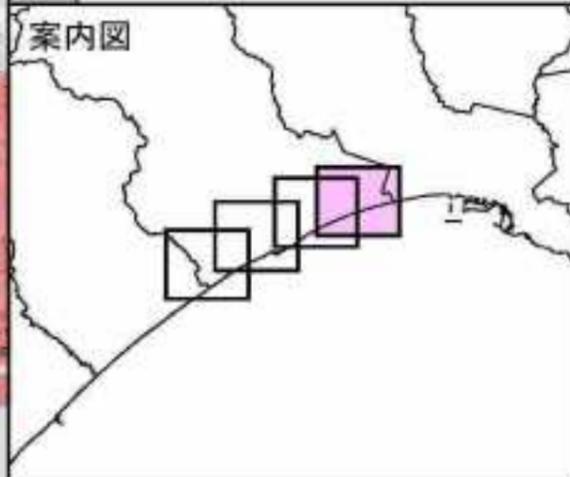
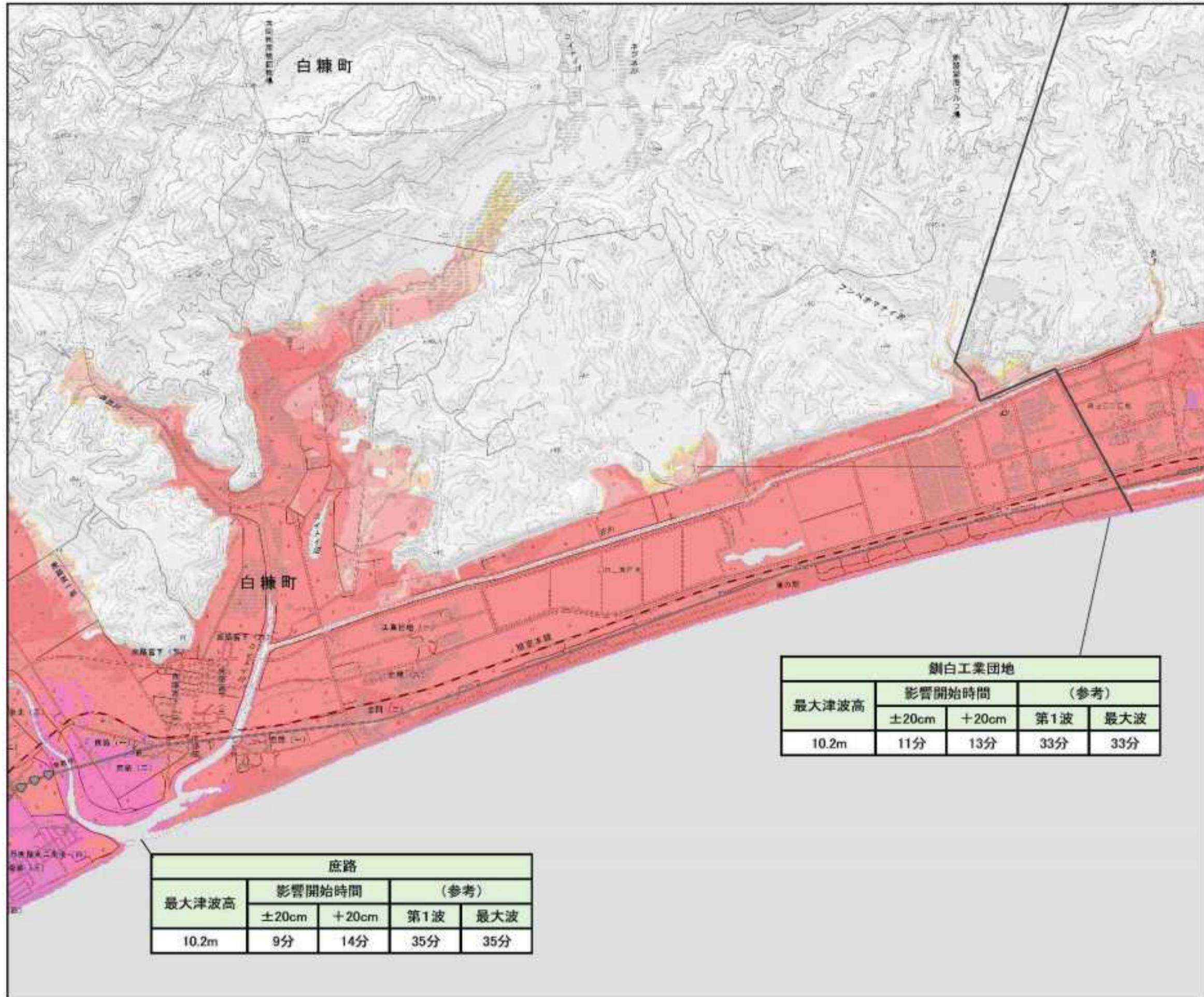
地点名		※図2参照	
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 (参考)	±0.2m	津波影響開始時間
〇〇m	〇〇分 〇〇分	第1波	津波第1波到達時間
		最大波	最大津波到達時間
〇〇m	〇〇分 〇〇分	〇〇分 〇〇分	〇〇分 〇〇分

※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。





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

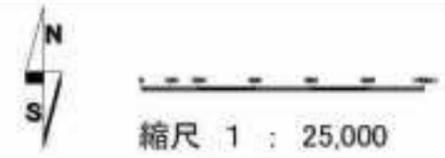
●代表地点周辺で予測される津波諸元

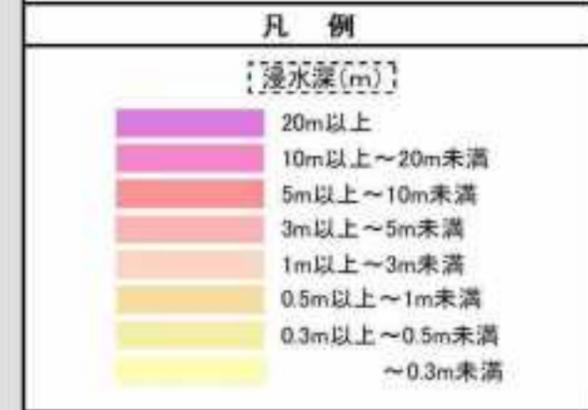
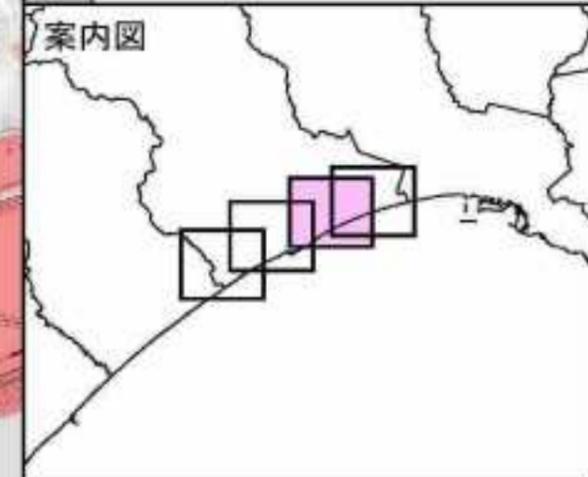
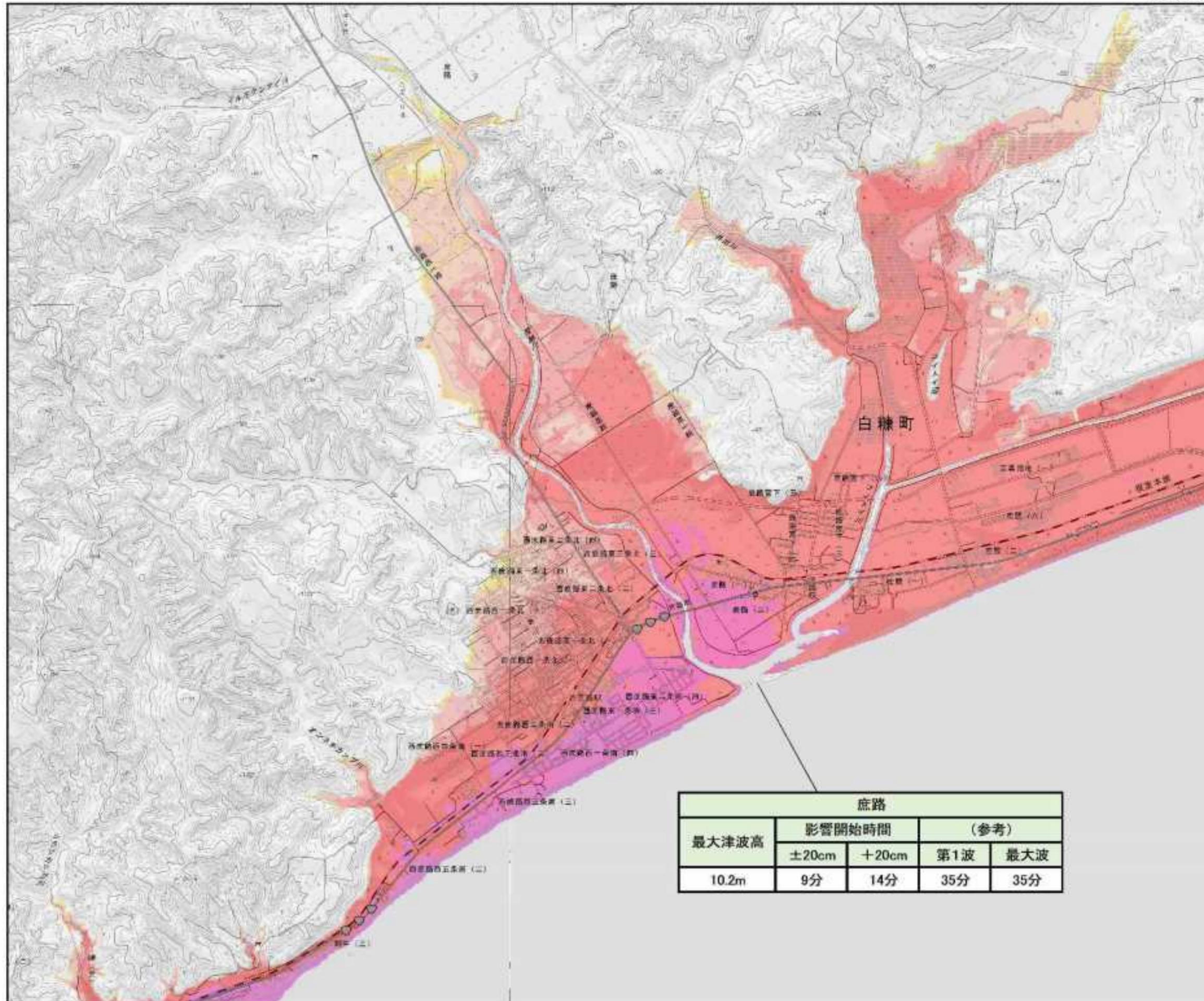
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
0.0m	00分	00分	00分	00分

※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。

釧白工業団地				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
10.2m	11分	13分	33分	33分

底路				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
10.2m	9分	14分	35分	35分

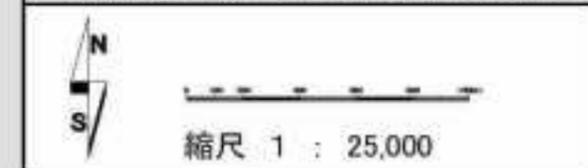


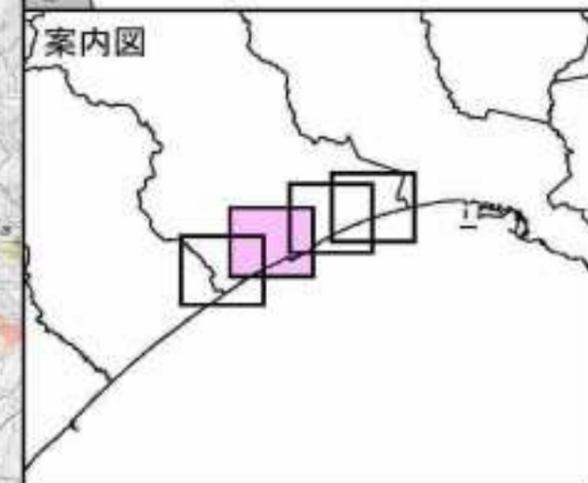
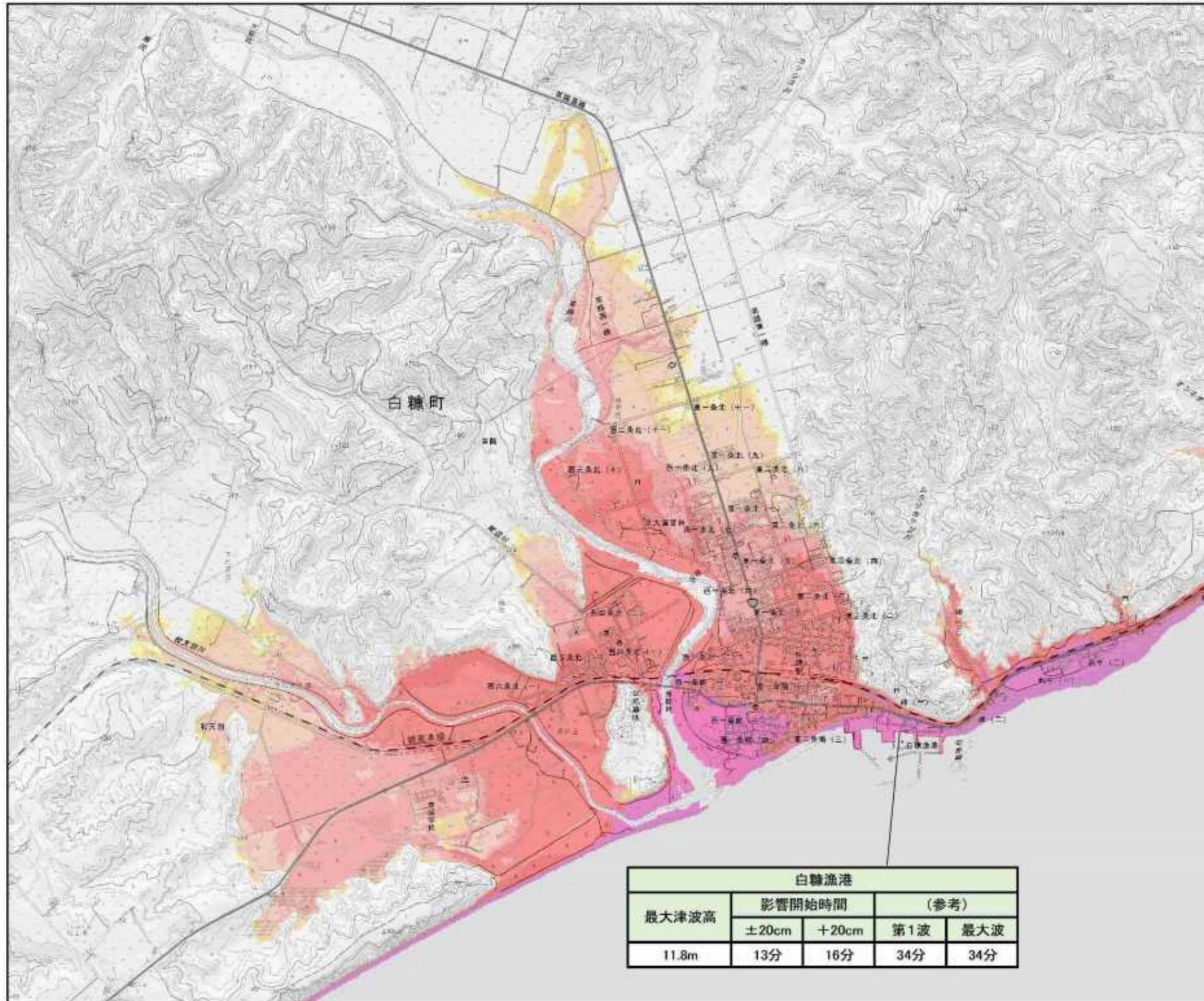


●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間		(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。





凡例

〔浸水深(m)〕

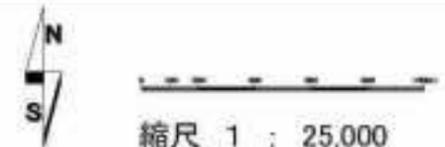
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

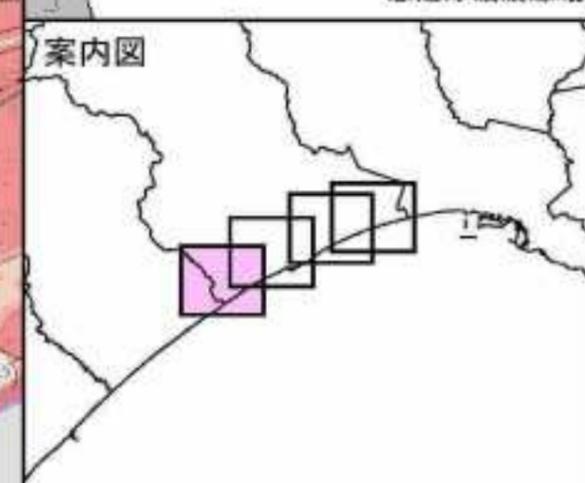
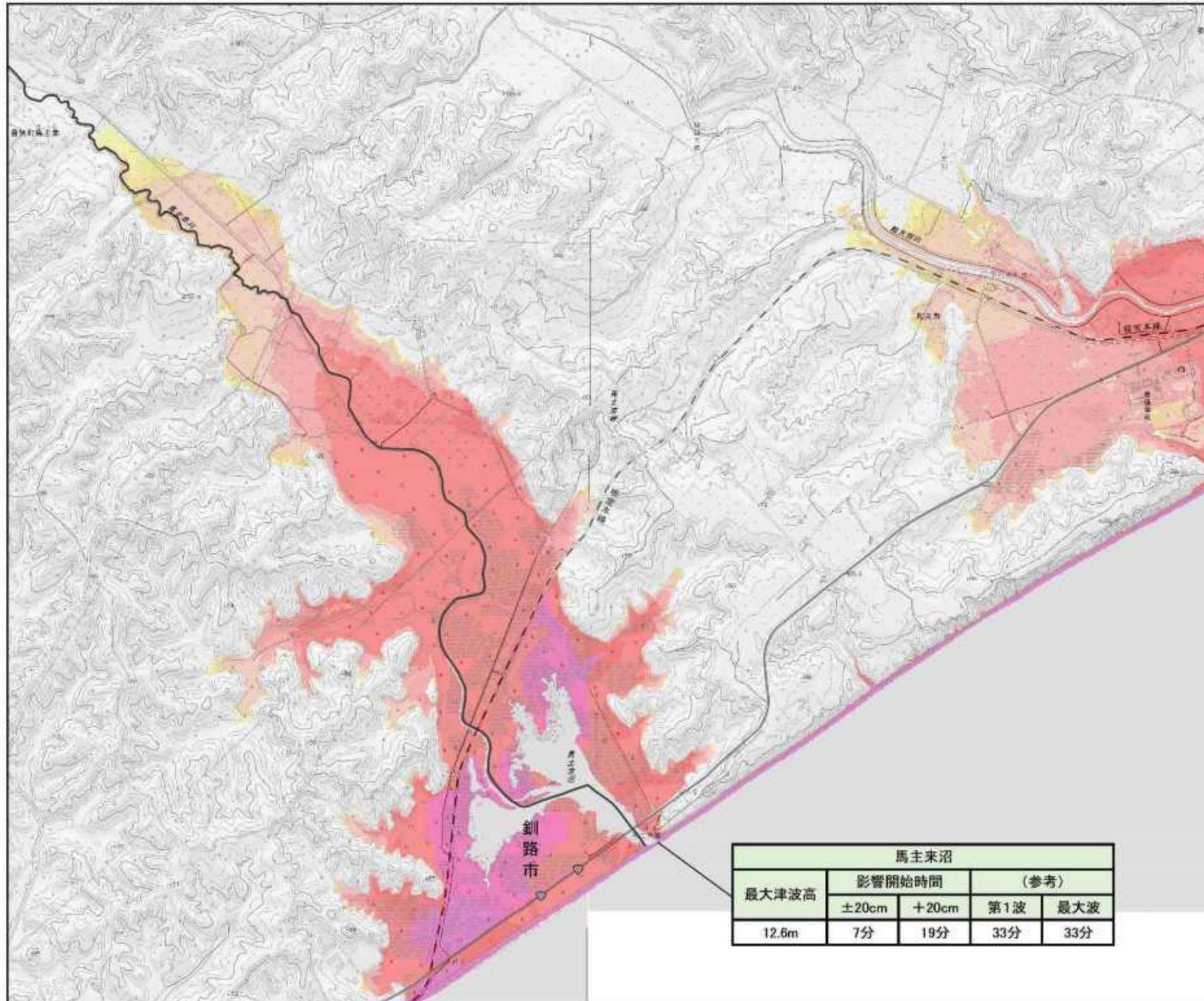
●代表地点周辺で予測される津波諸元

最大津波高 (T.P.m)	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。

白糠漁港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.8m	13分	16分	34分	34分





凡例

〔浸水深(m)〕

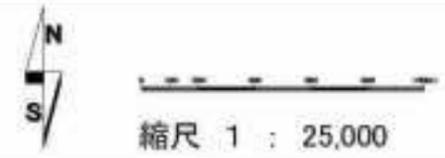
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

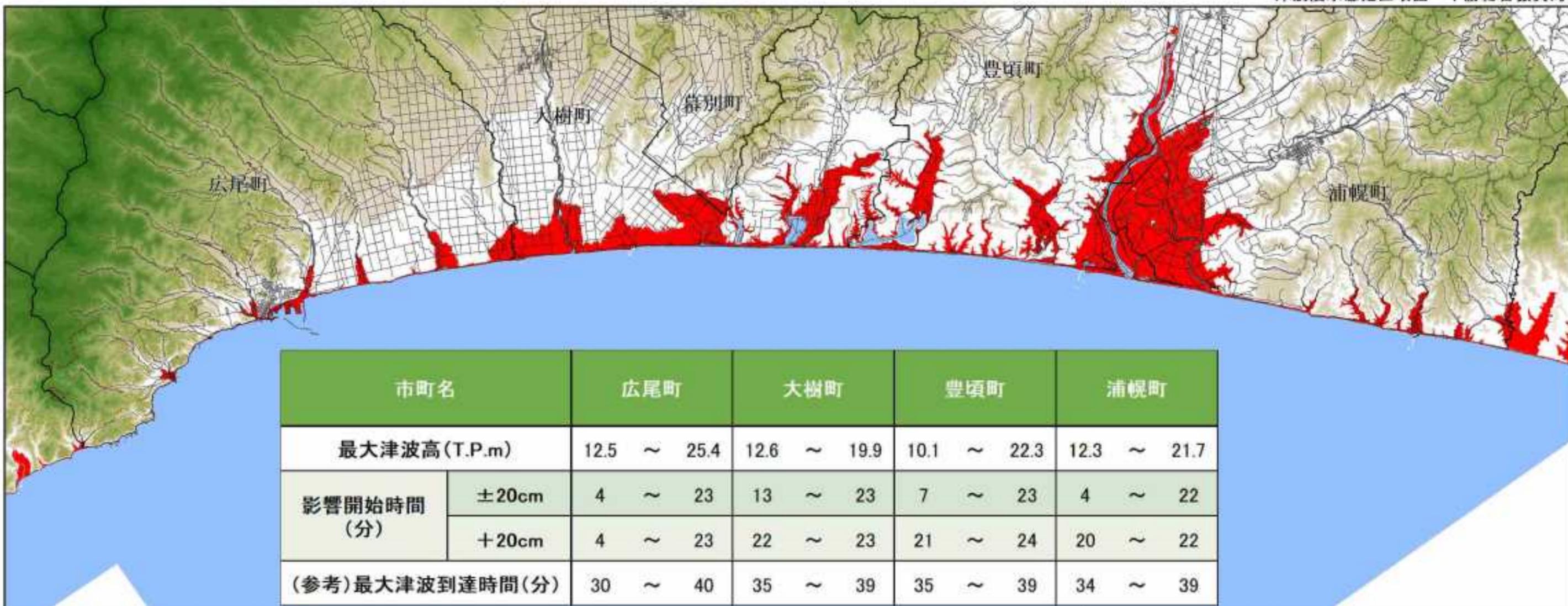
●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	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。

馬主来沼				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.6m	7分	19分	33分	33分





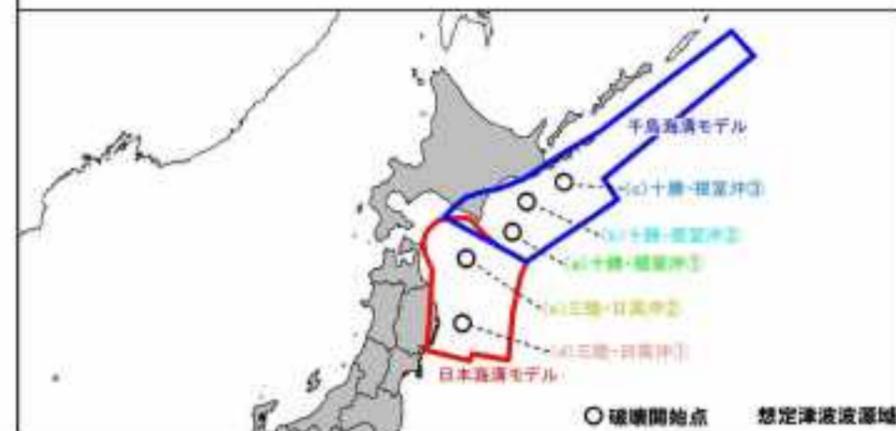
## [留意事項]

- 「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とは限らず、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。

## [シミュレーションの条件]

- (1) 想定津波
  - ：日本海溝モデル【三陸・日高沖①】
  - ：日本海溝モデル【三陸・日高沖②】
  - ：千島海溝モデル【十勝・根室沖①】
  - ：千島海溝モデル【十勝・根室沖②】
  - ：千島海溝モデル【十勝・根室沖③】
- (2) 構造物条件
  - ：海岸堤防、河川堤防などの施設は地震動により破壊、或は津波が越流すると施設の機能が失われる想定
- (3) 潮位条件
  - ：朔望平均満潮位

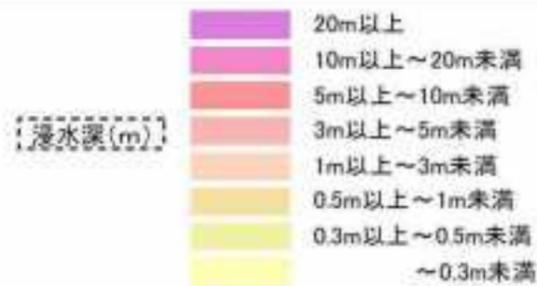
0 5 10 15 20km



○破壊開始地点 想定津波波源域

- 【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とは限らず、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	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○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。

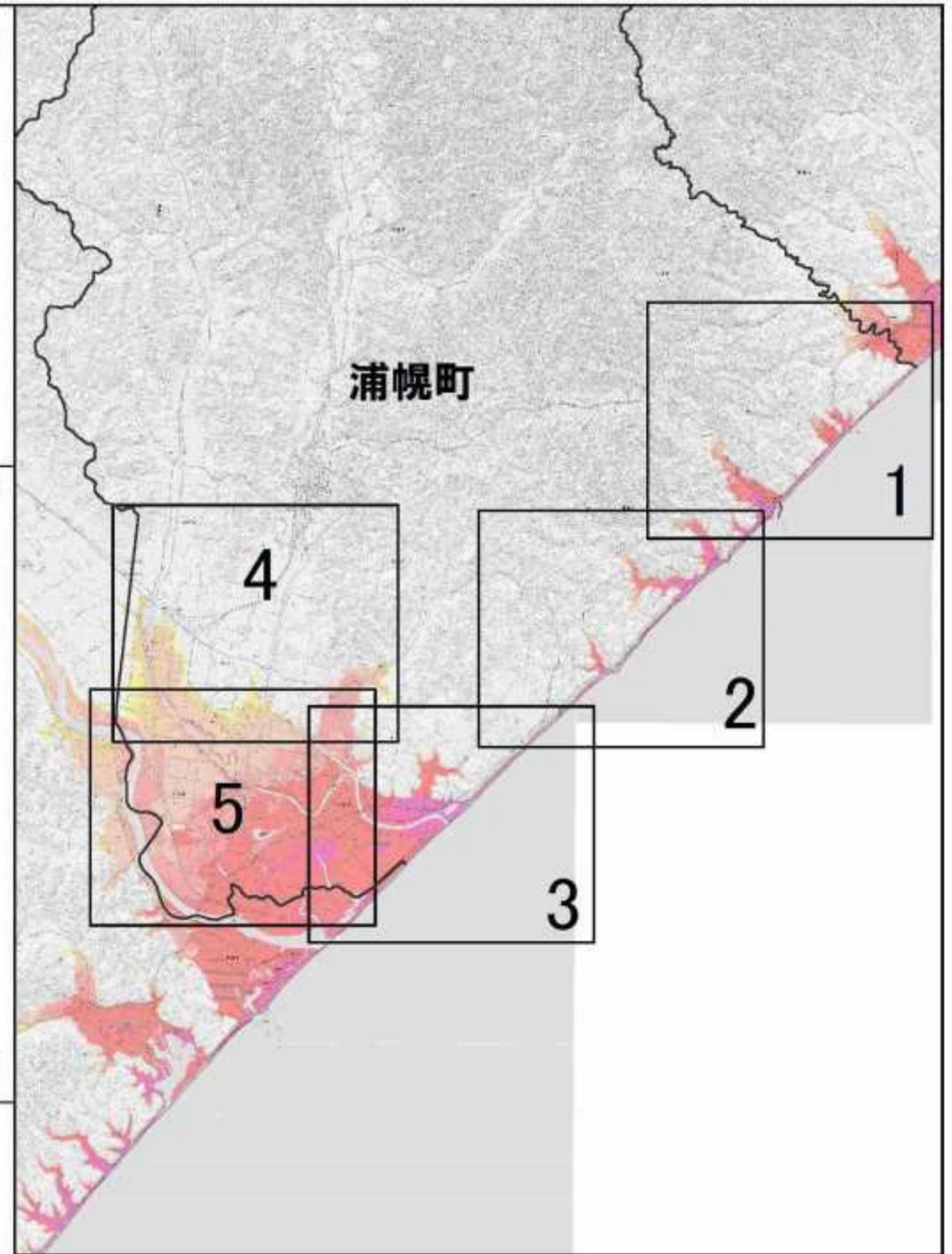


図1 各種高さの模式図

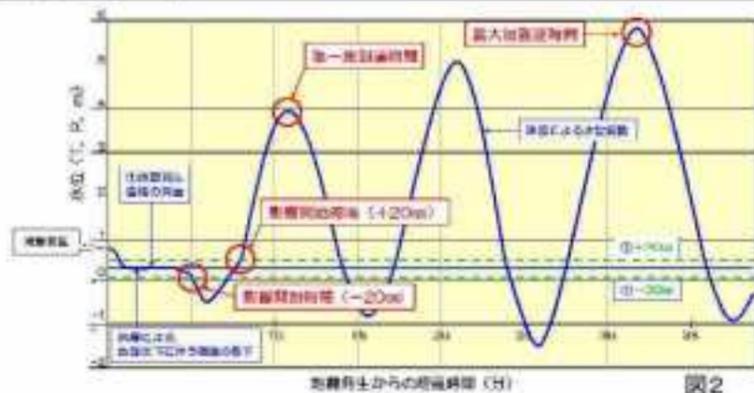
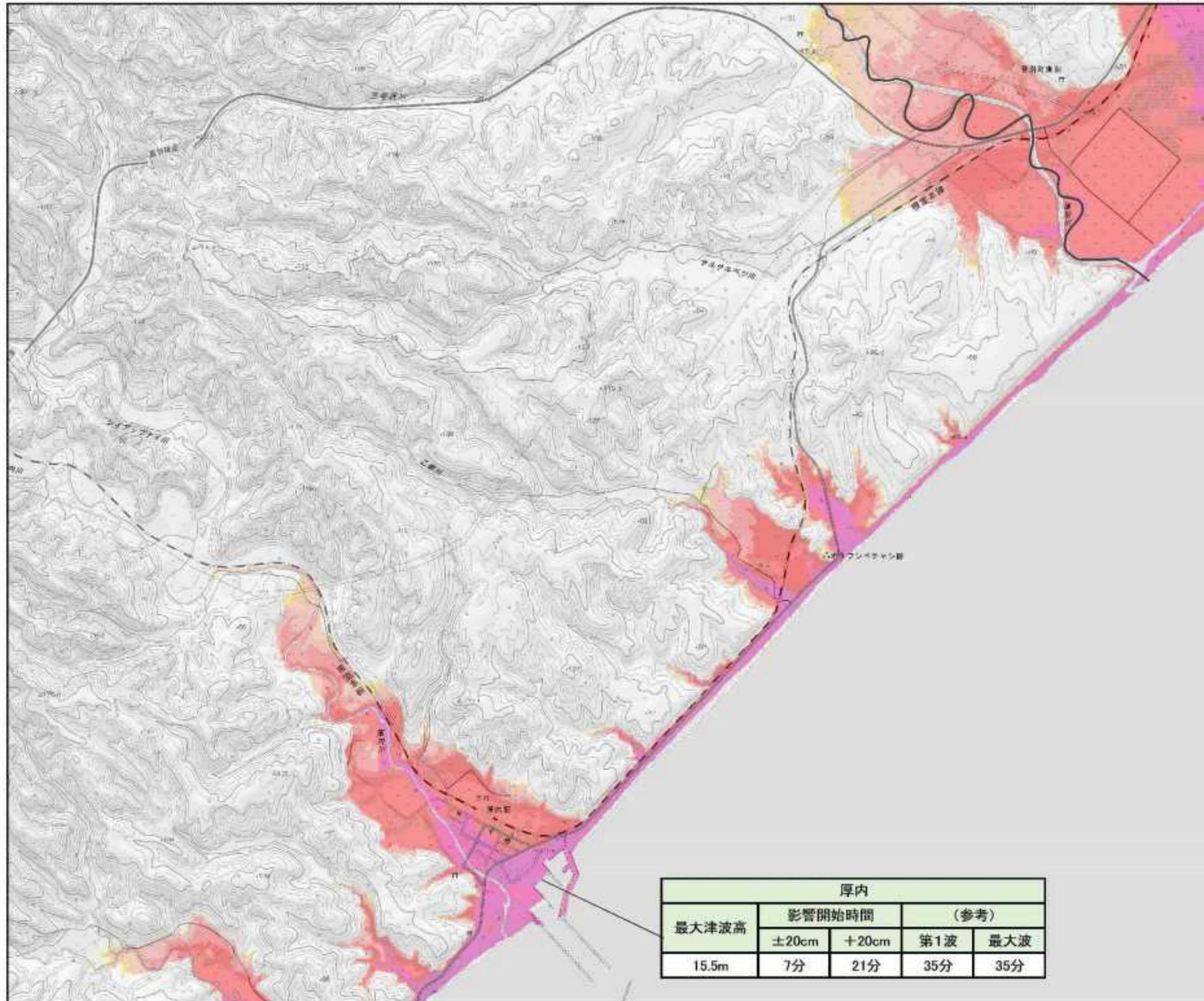
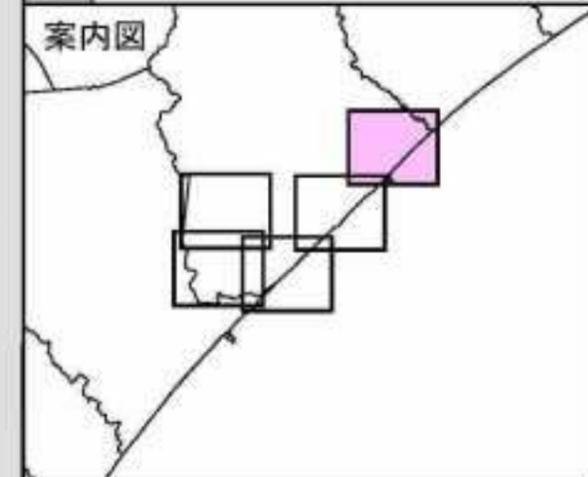


図2





想定津波波源域



案内図

凡例

〔浸水深(m)〕

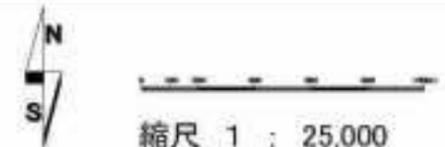
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

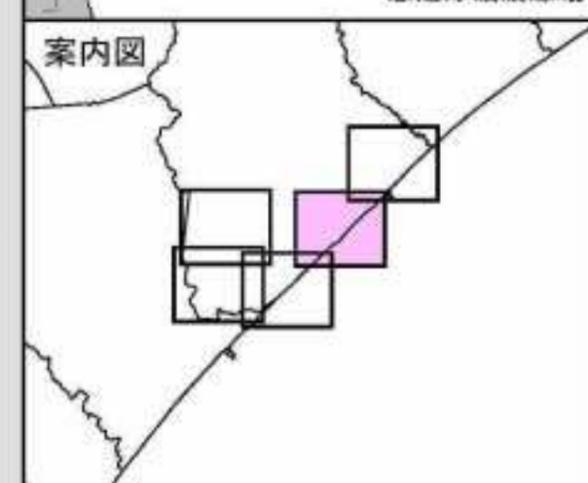
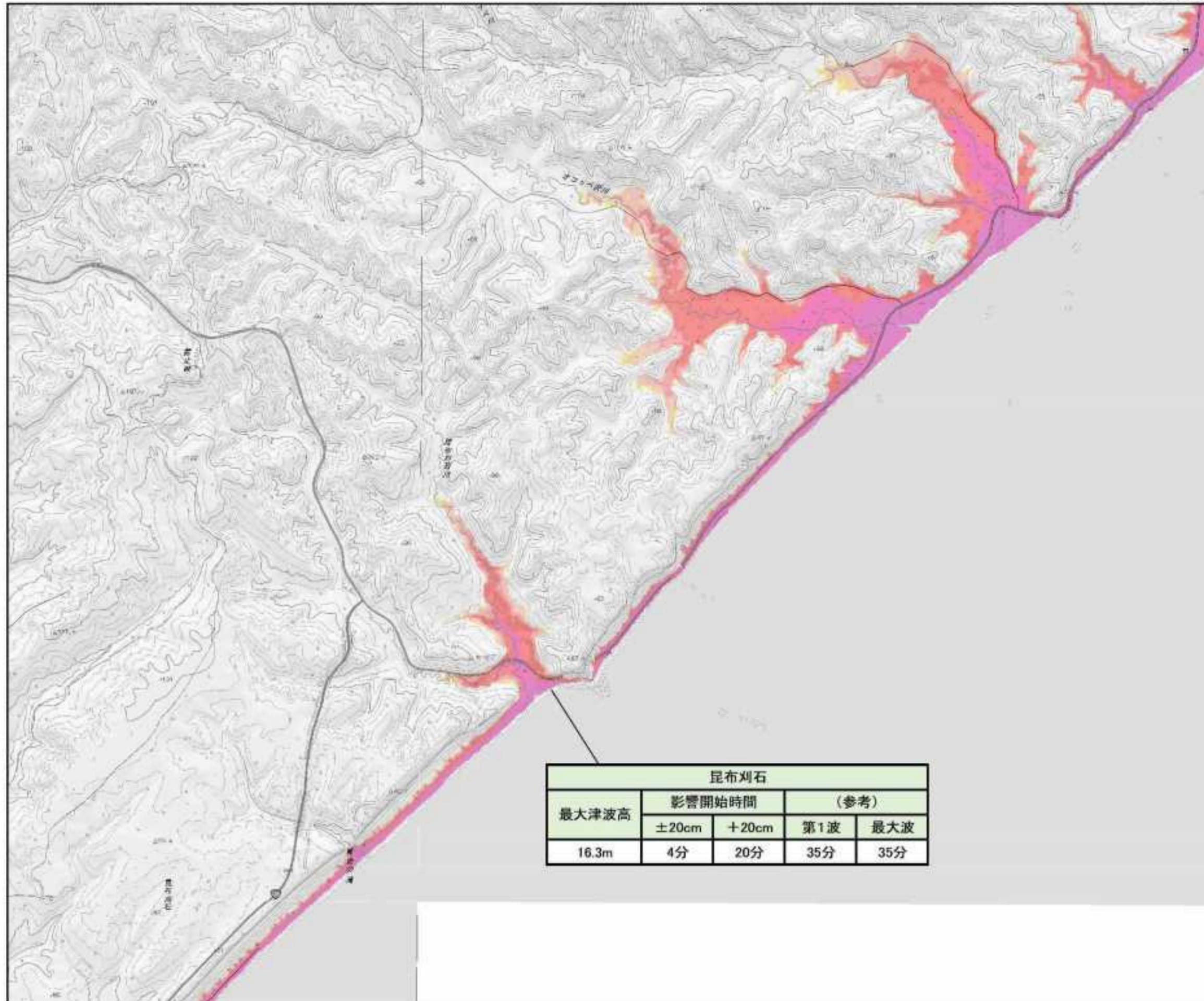
●代表地点周辺で予測される津波諸元

最大津波高 (T.P.m)	地点名		(参考)	
	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。

厚内				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
15.5m	7分	21分	35分	35分





凡例

〔浸水深(m)〕

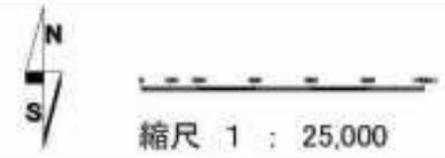
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

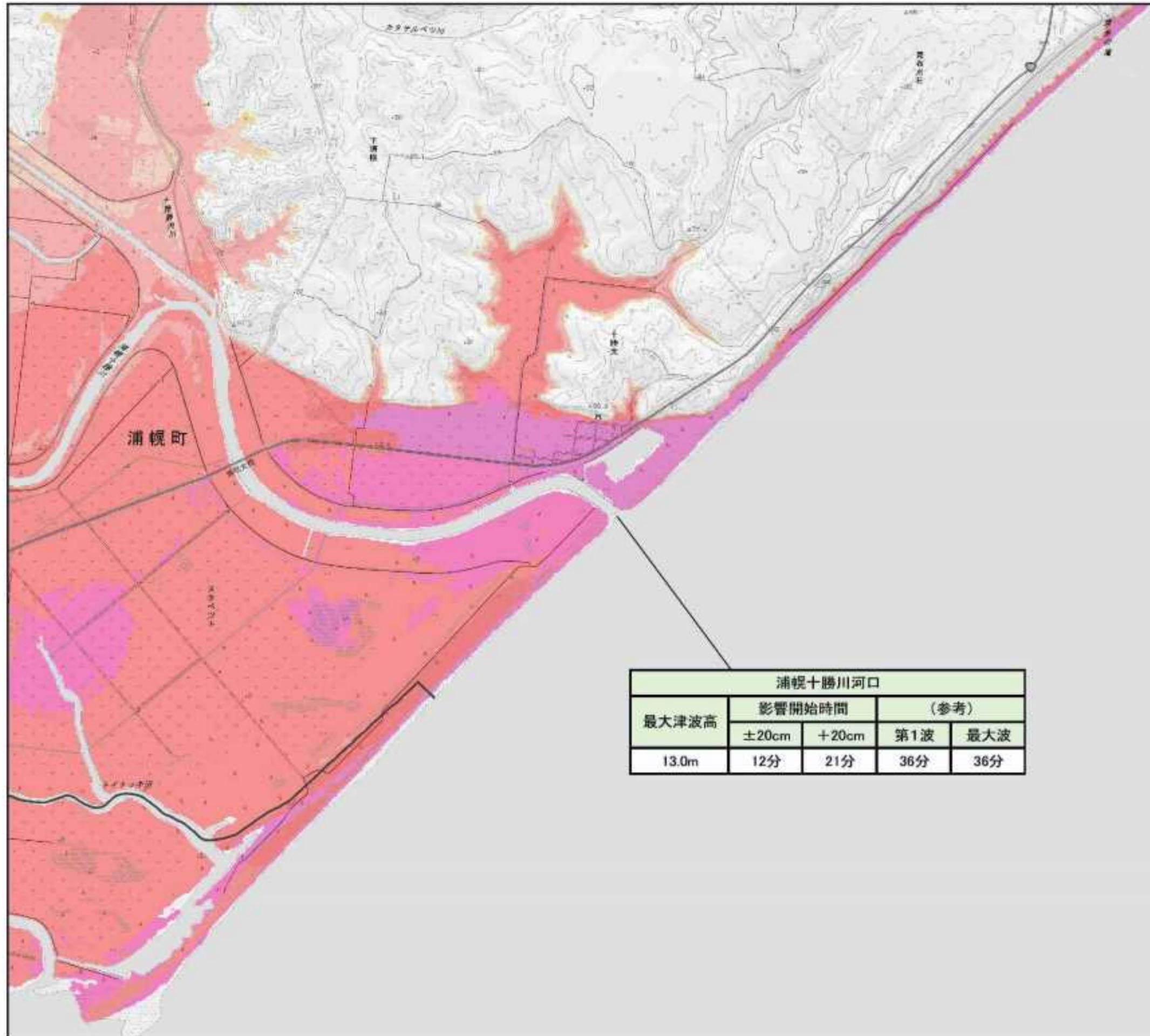
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

昆布刈石				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
16.3m	4分	20分	35分	35分

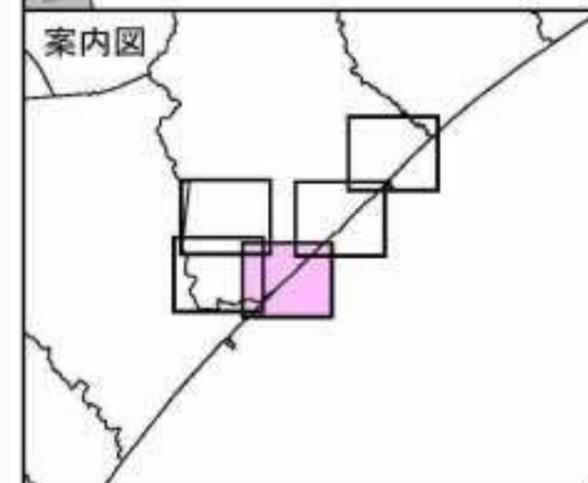




浦幌十勝川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
13.0m	12分	21分	36分	36分



想定津波波源域



案内図

凡例

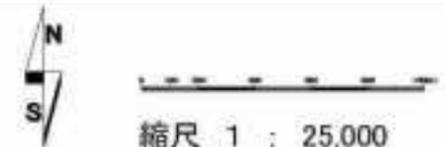
〔浸水深(m)〕

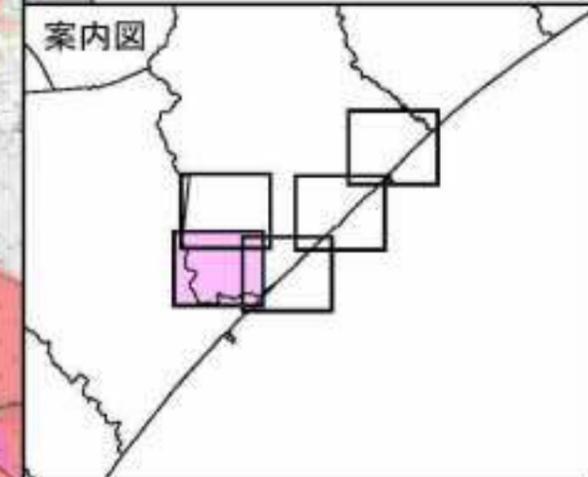
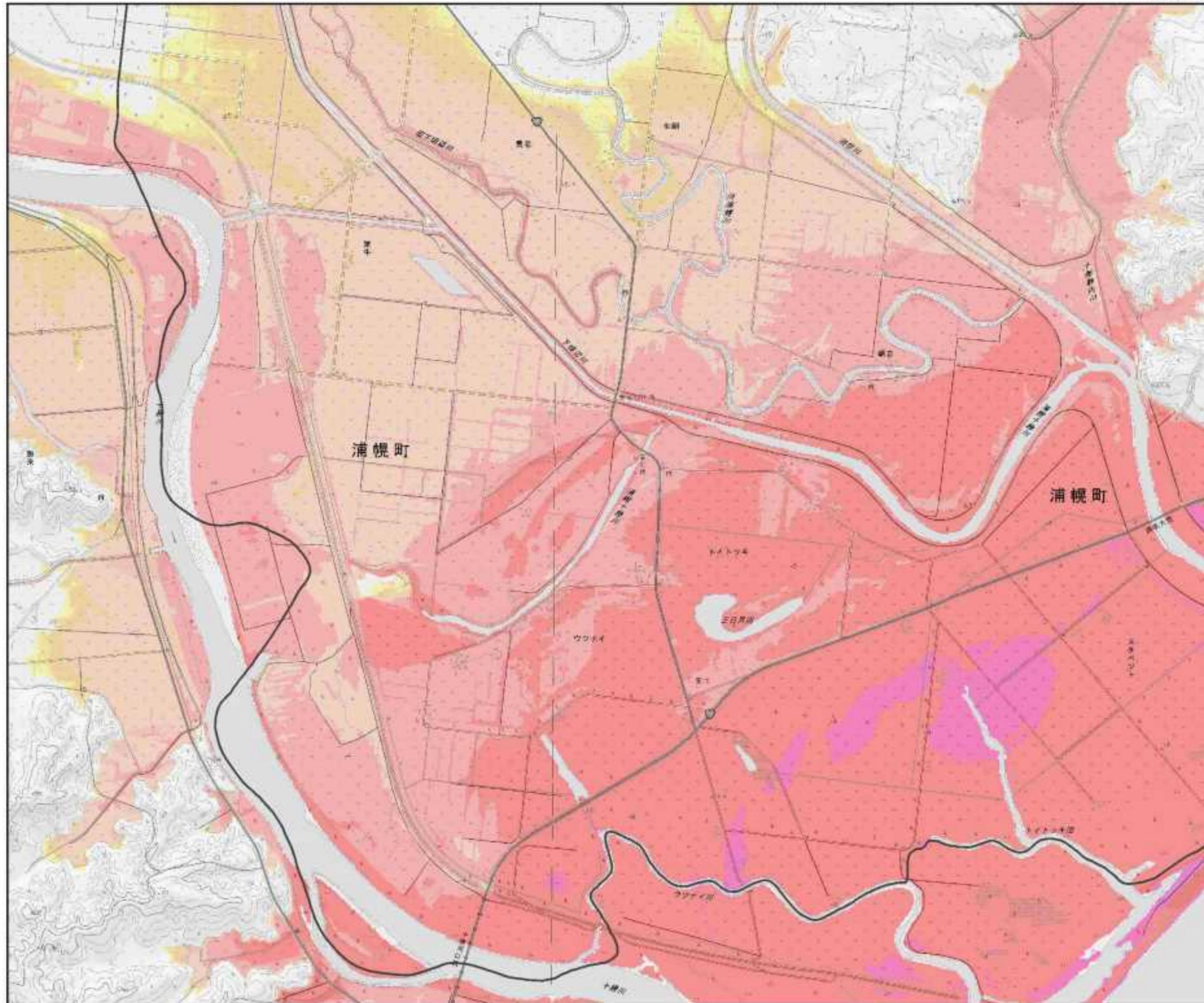
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

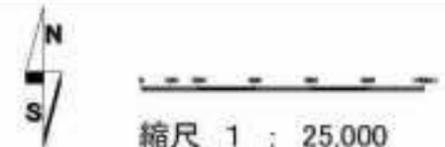
〔浸水深(m)〕

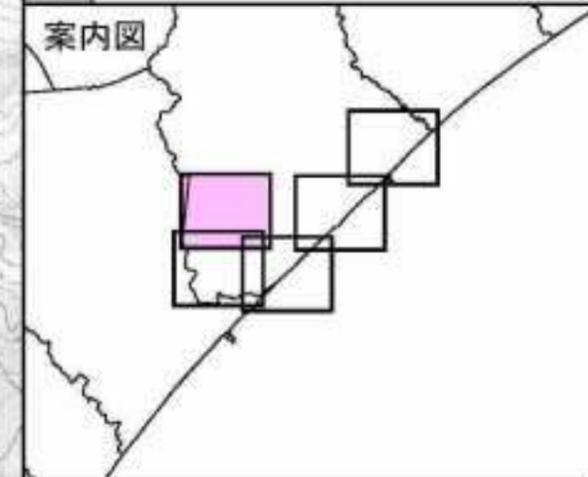
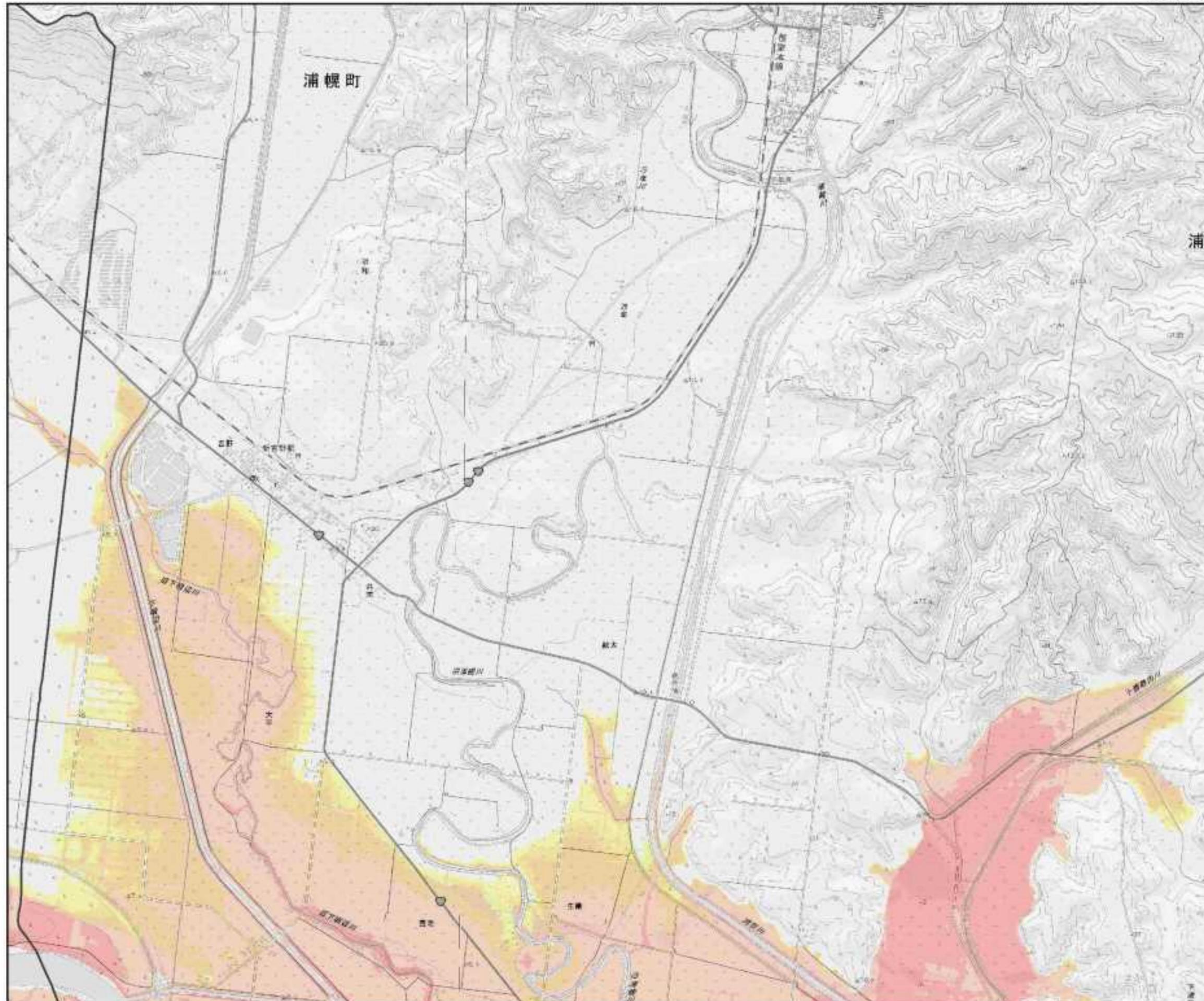
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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 ±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。





凡例

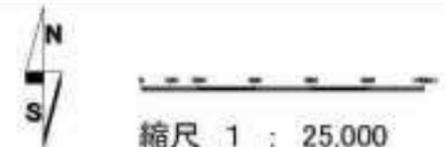
〔浸水深(m)〕

- 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

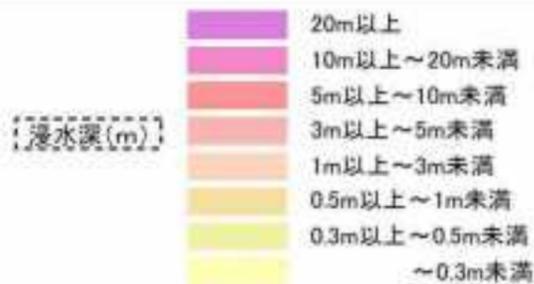
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	(参考)	
			第1波	最大波
〇.〇m	〇〇分	〇〇分	〇〇分	〇〇分

※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。



- 〔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とは限らず、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	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○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。

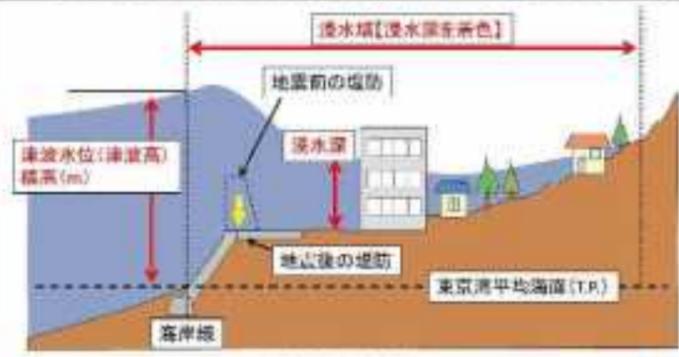
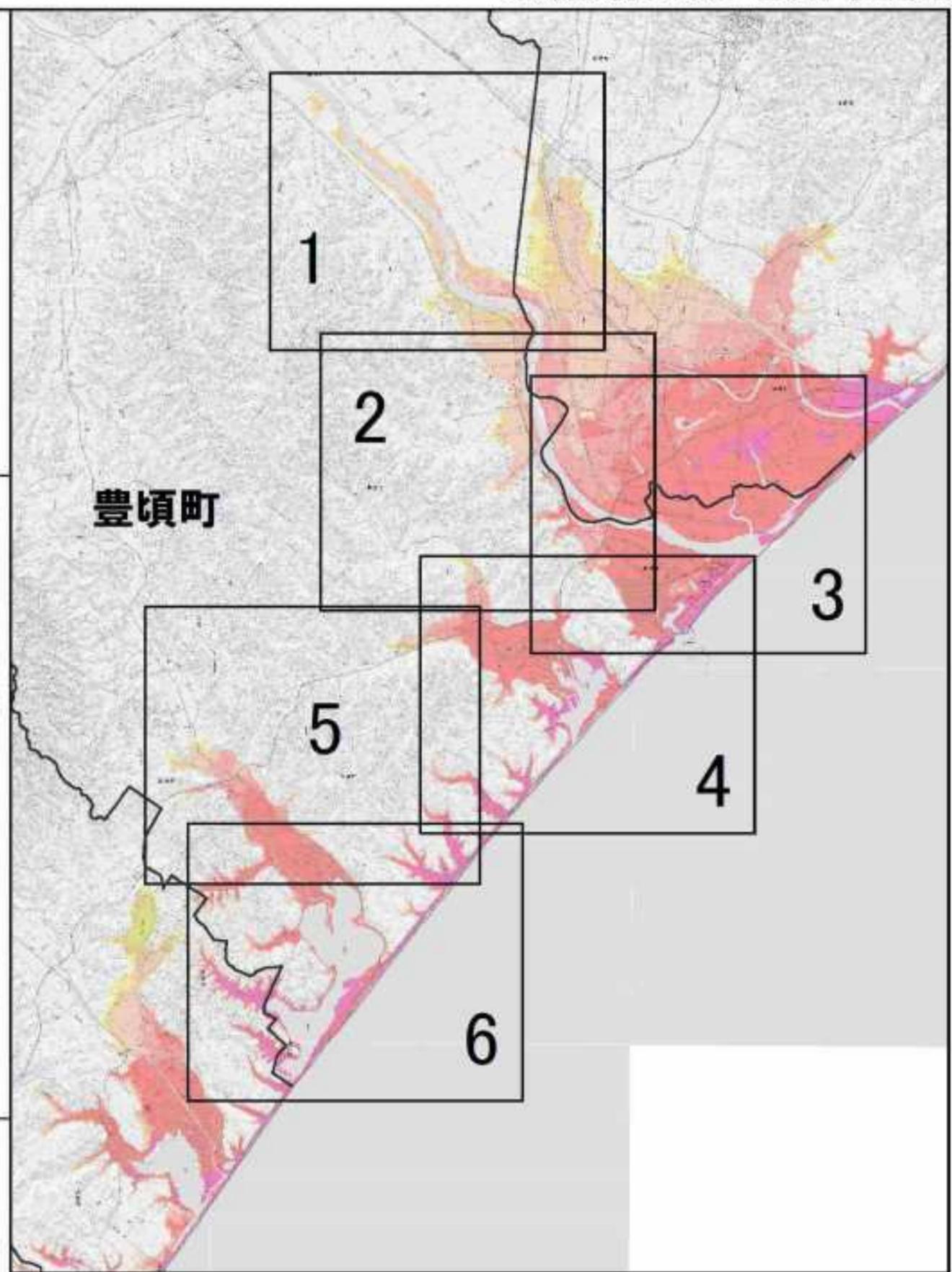


図1 各種高さの模式図

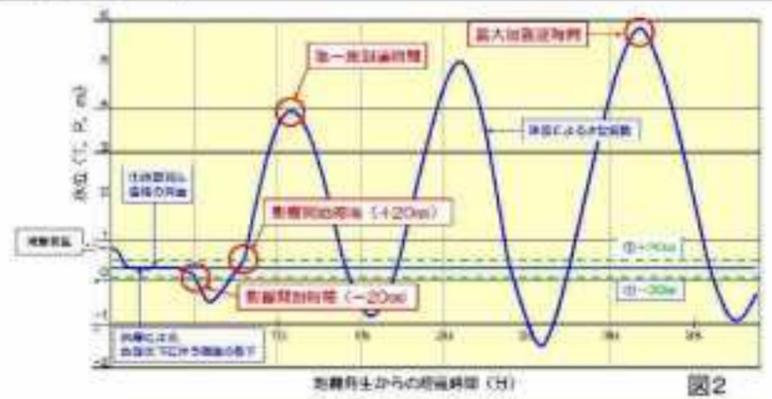
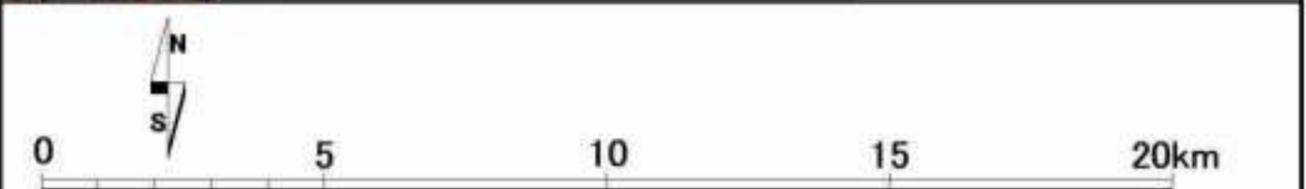
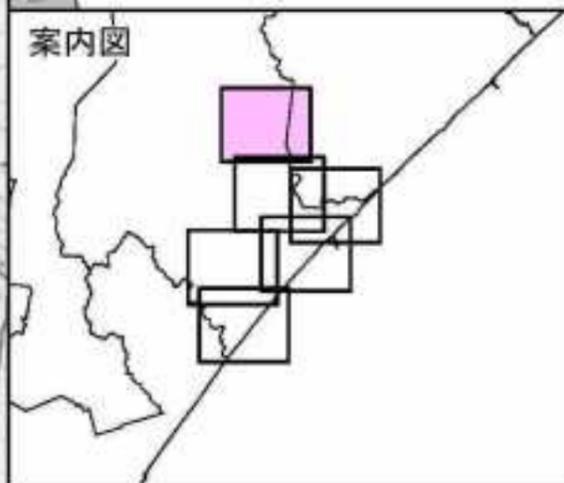
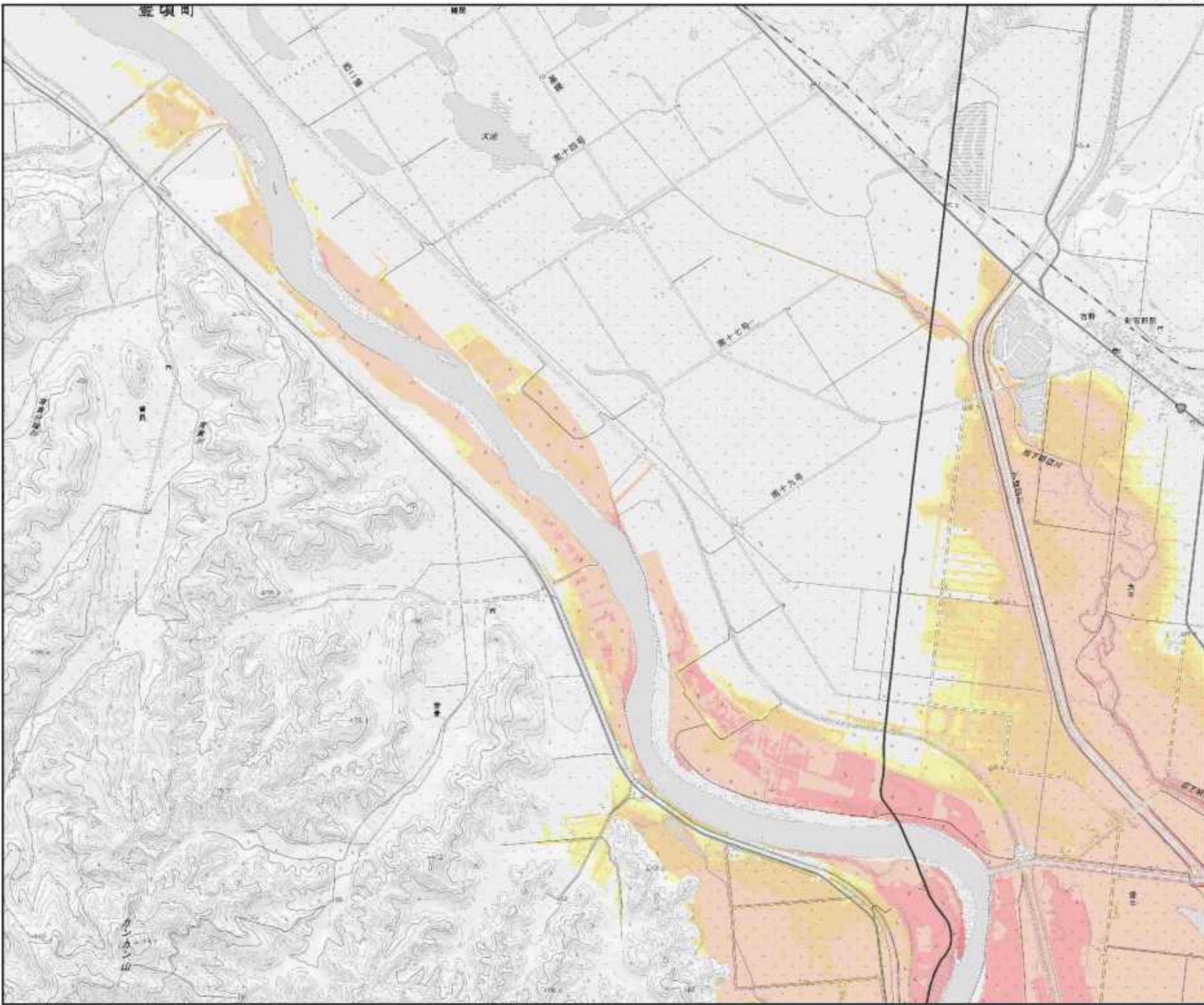


図2





凡例

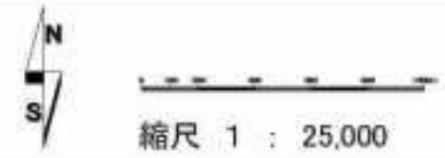
〔浸水深(m)〕

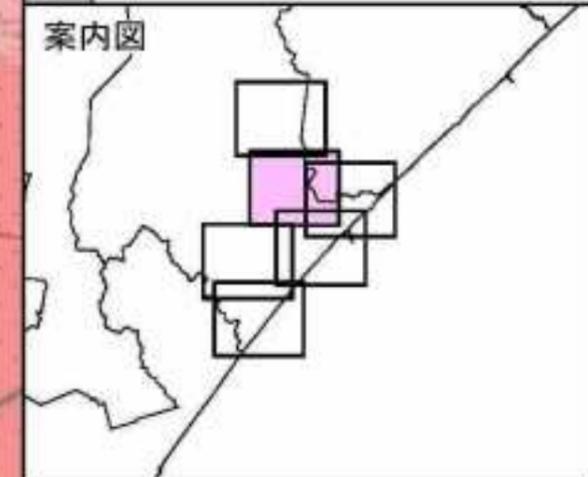
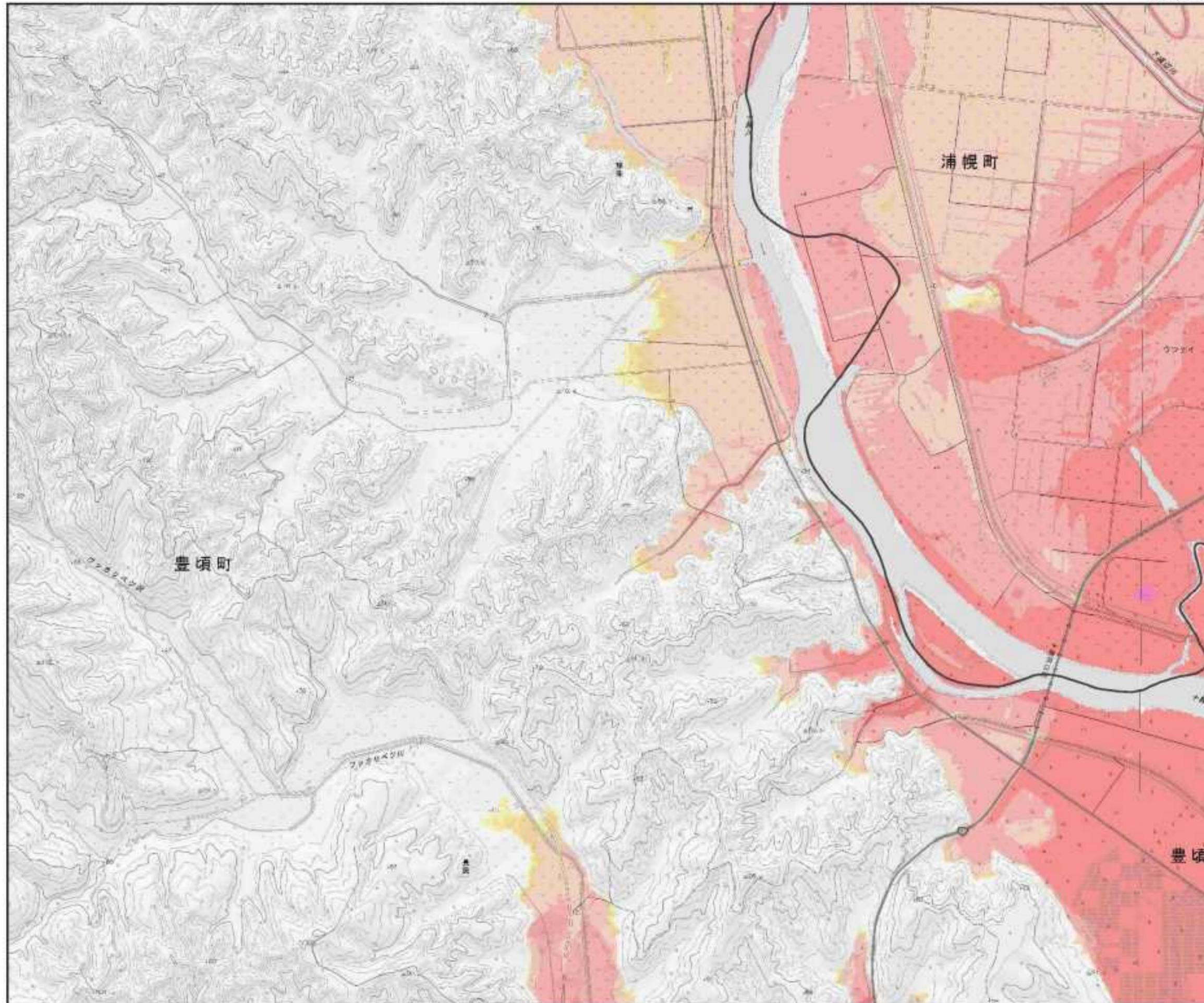
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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 ±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。





凡例

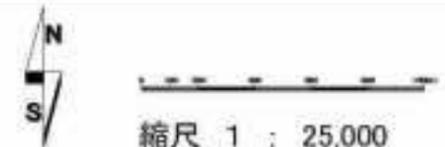
〔浸水深(m)〕

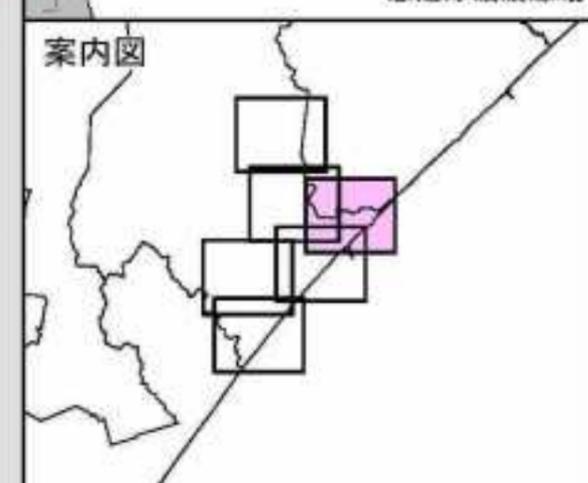
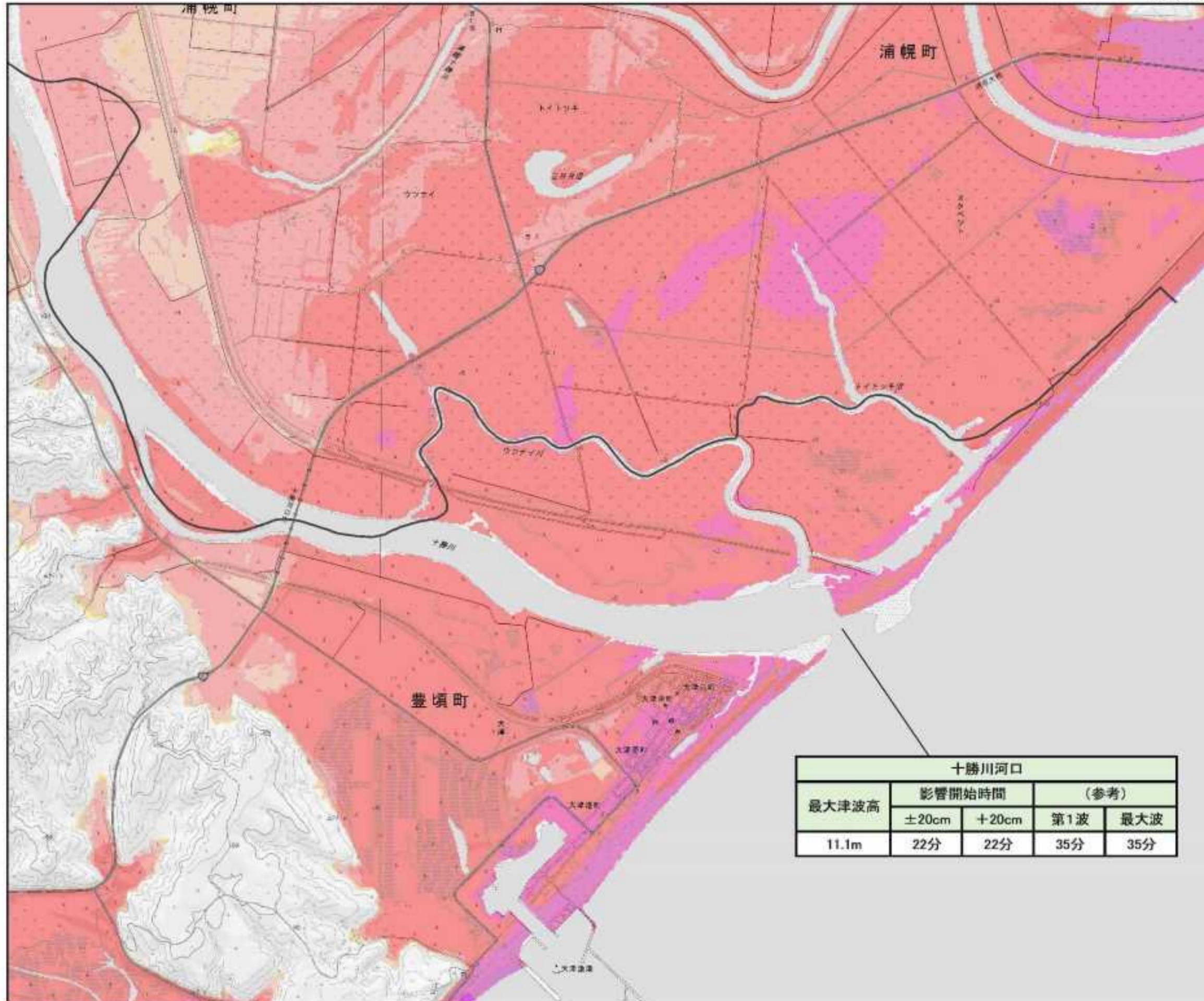
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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。





凡例

〔浸水深(m)〕

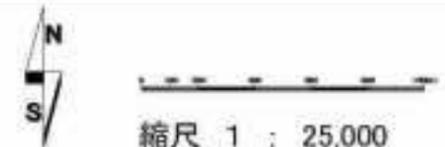
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

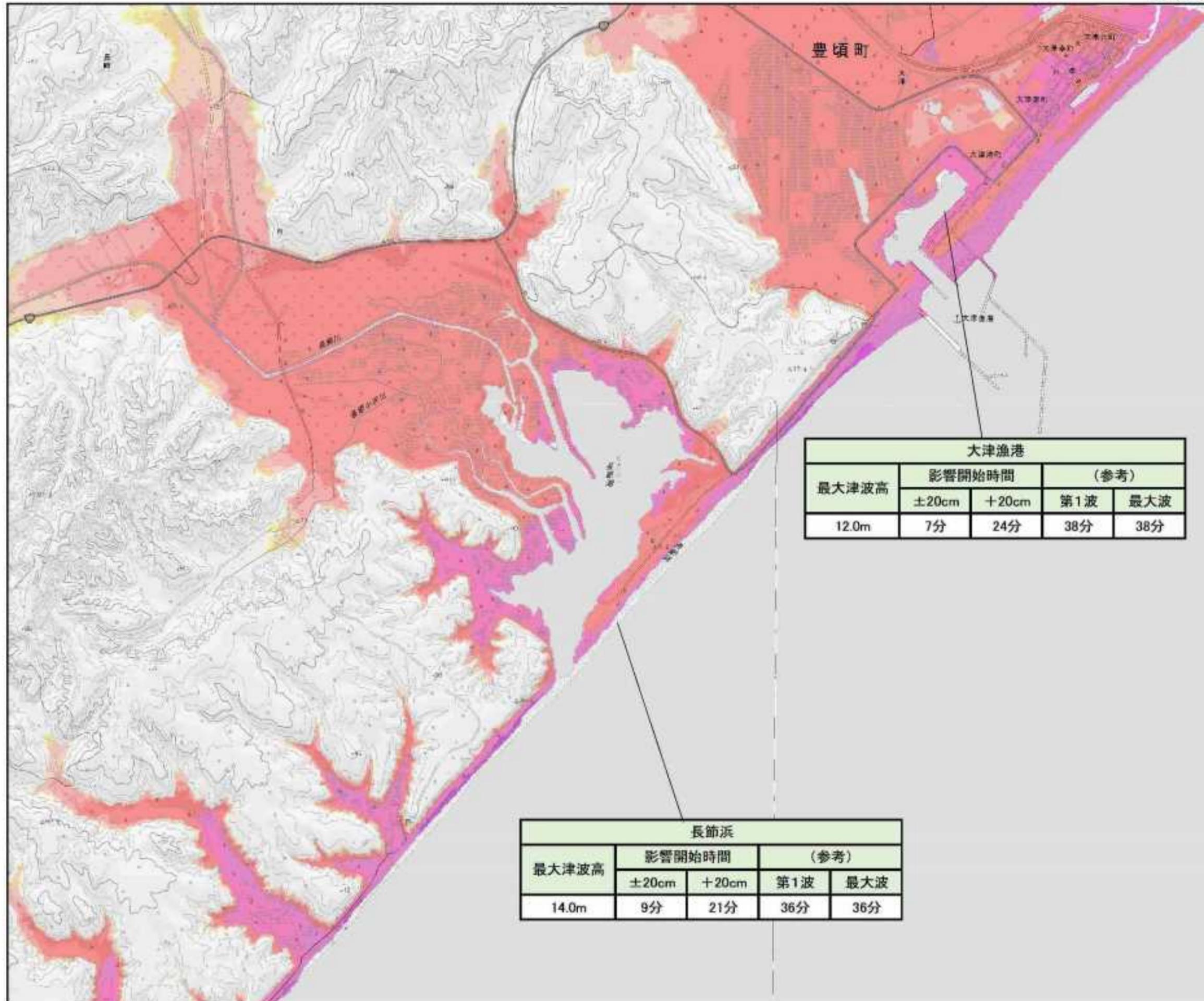
●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。

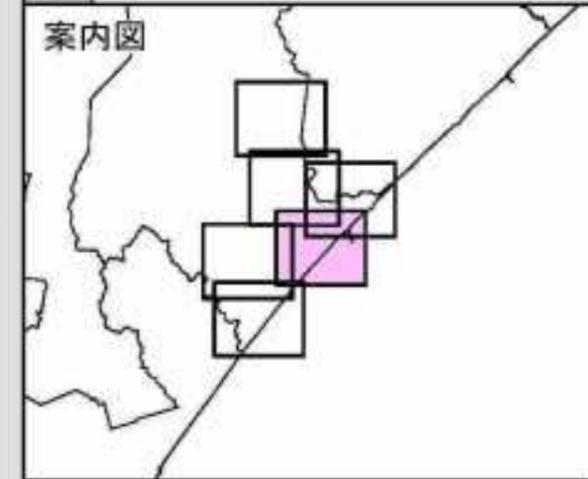
十勝川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
11.1m	22分	22分	35分	35分





大津漁港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.0m	7分	24分	38分	38分

長節浜				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.0m	9分	21分	36分	36分



凡例

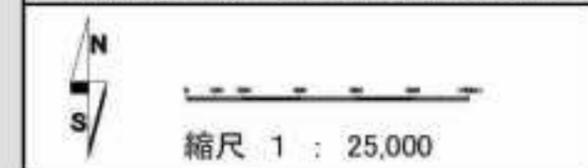
〔浸水深(m)〕

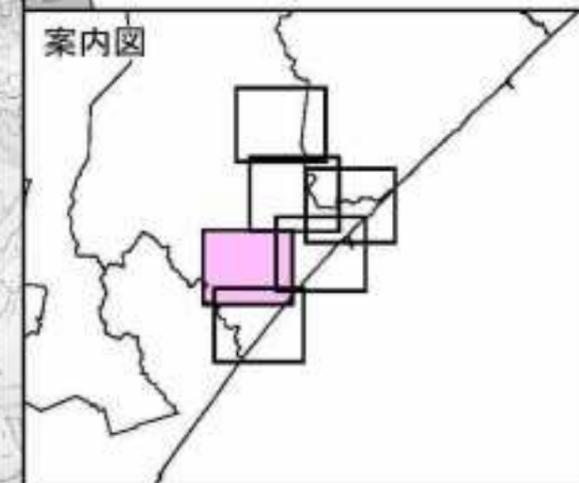
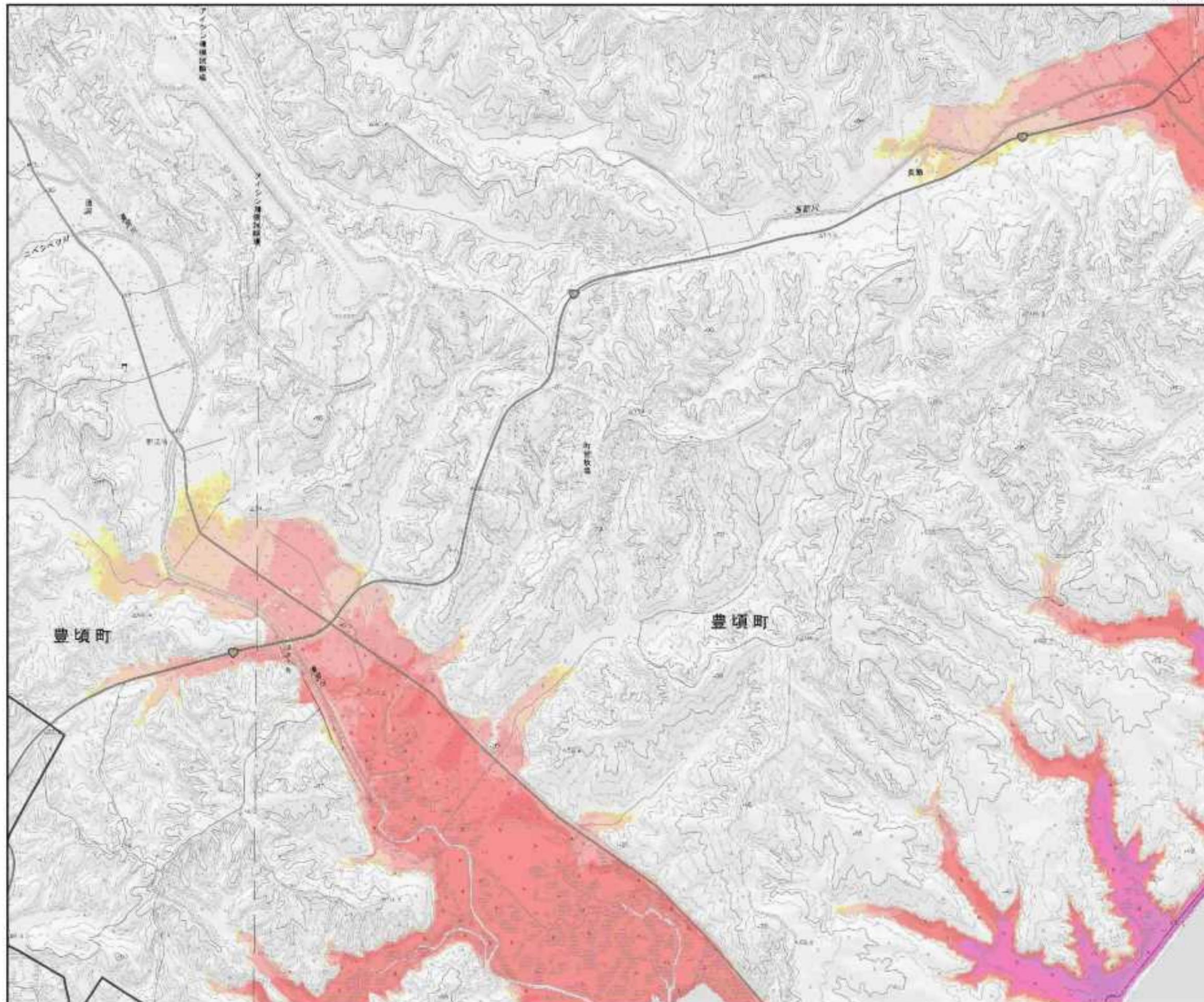
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●代表地点周辺で予測される津波諸元

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

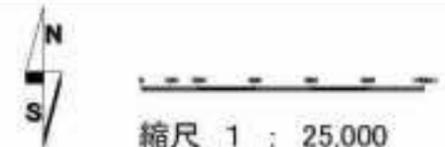
〔浸水深(m)〕

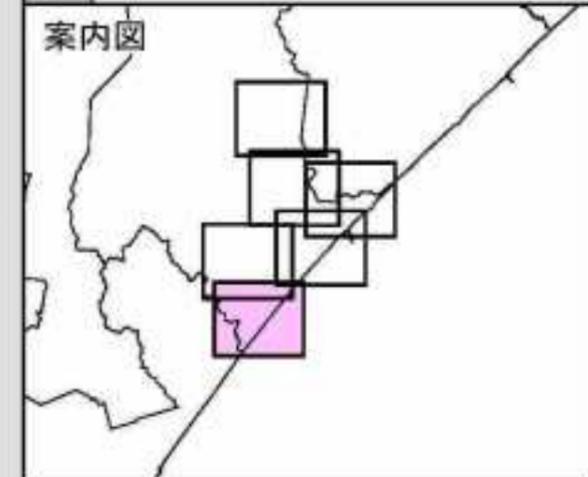
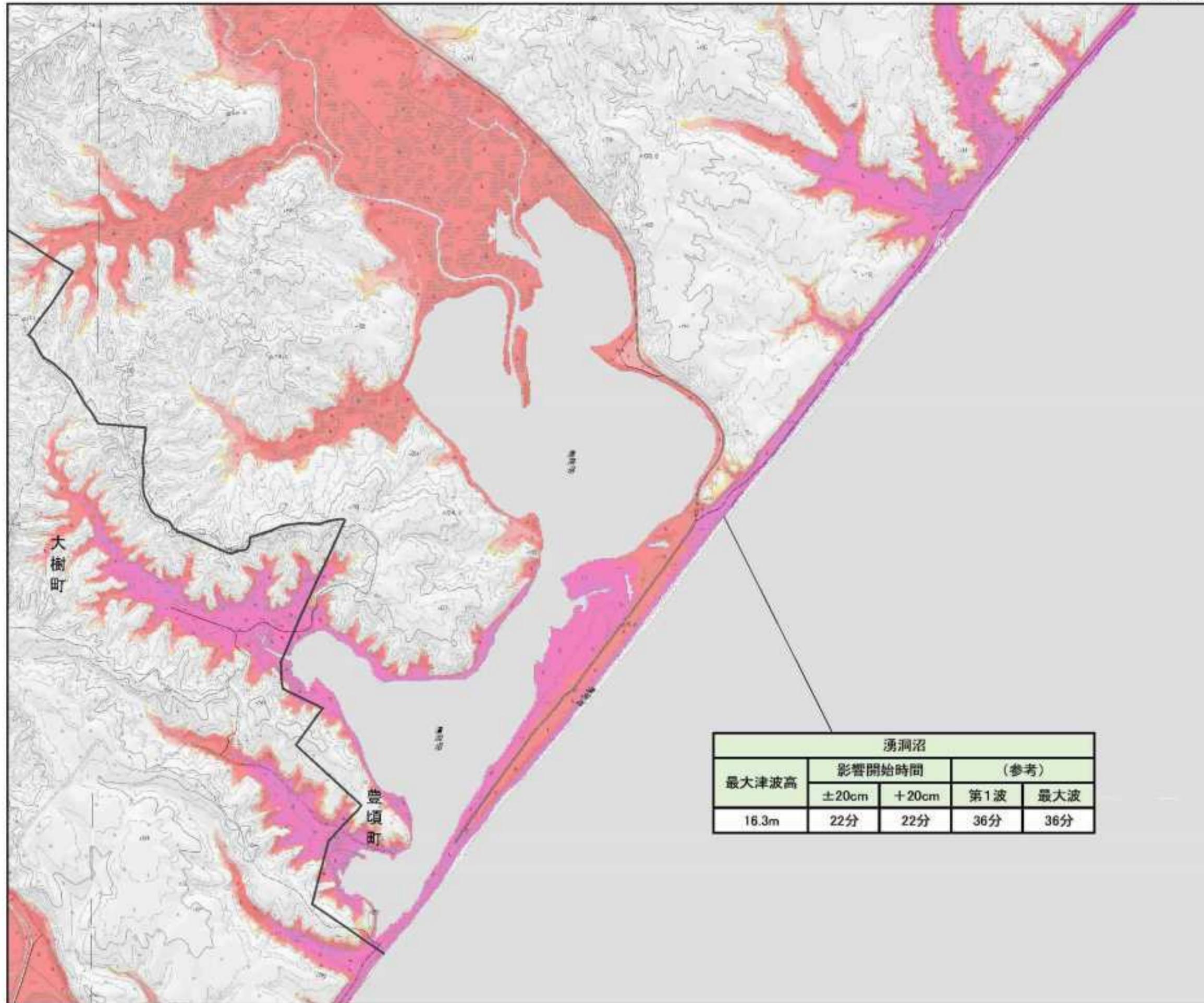
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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。





凡例

〔浸水深(m)〕

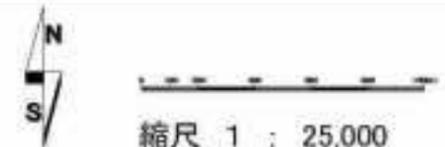
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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
〇.〇m	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。

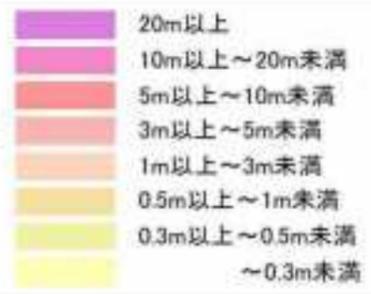
湧洞沼				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
16.3m	22分	22分	36分	36分



**【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はある程度幅を持っており必ずしも今回の想定結果と一致とはならず、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**



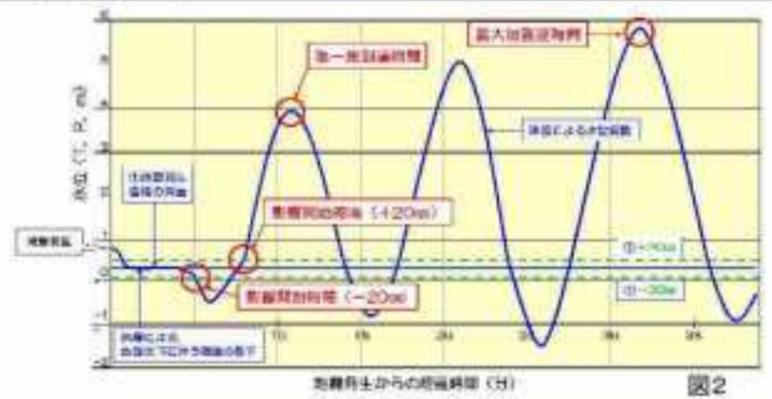
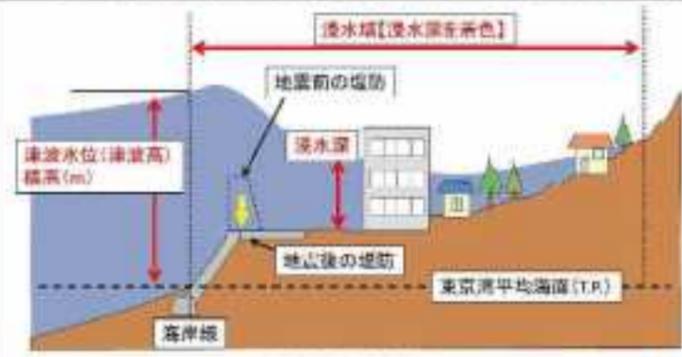
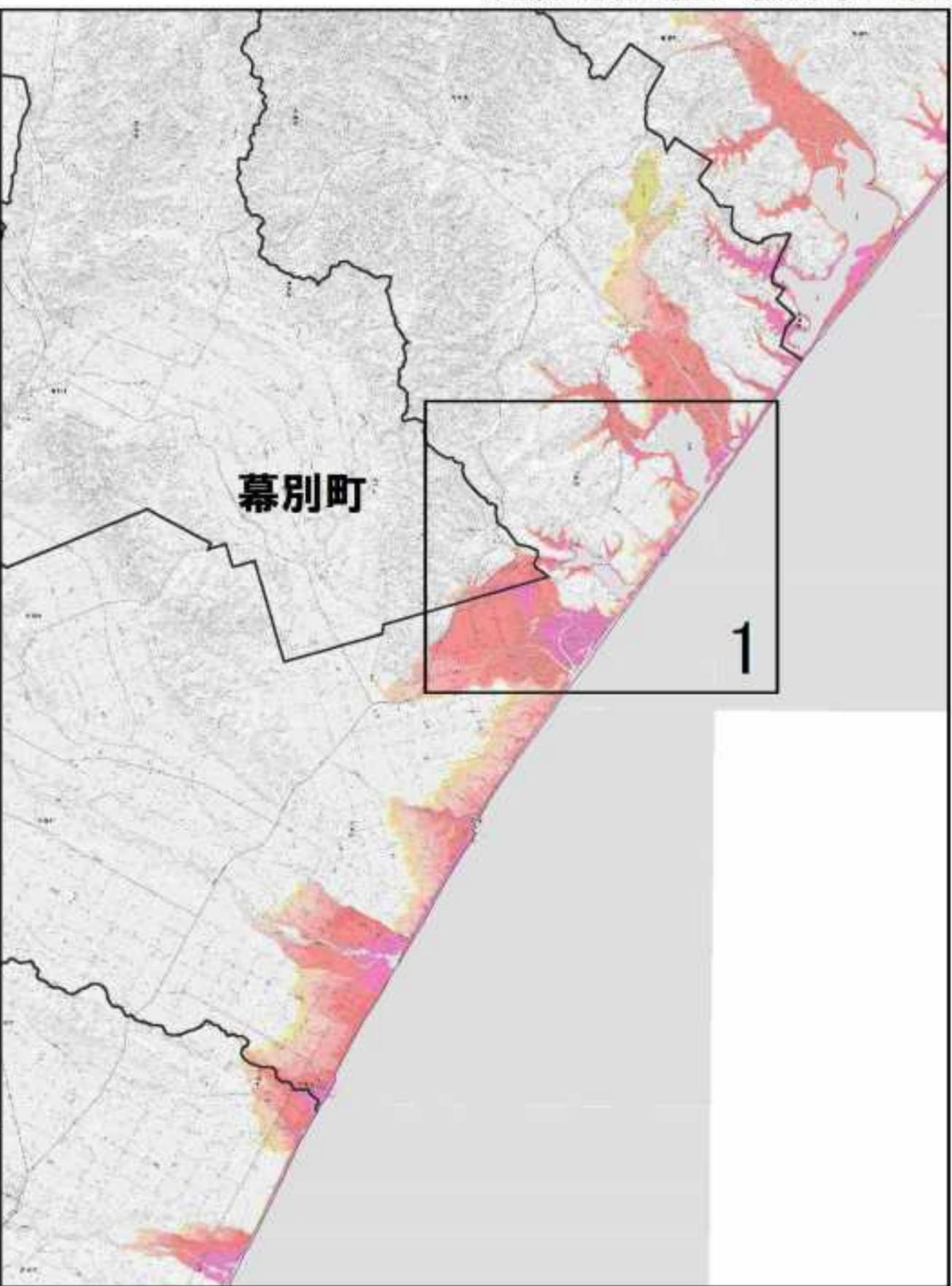
●代表地点周辺で予測される津波諸元

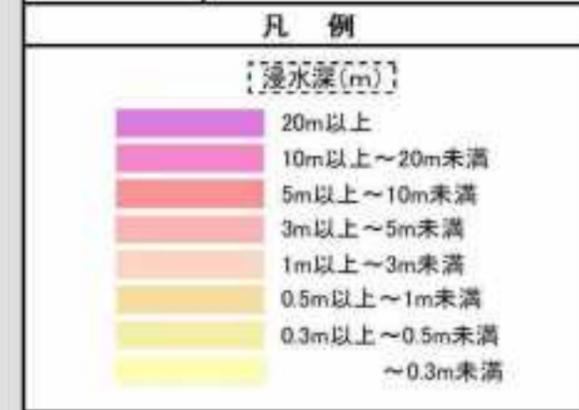
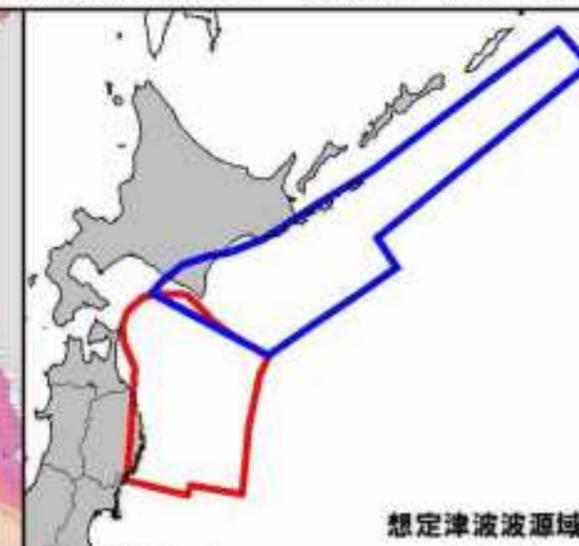
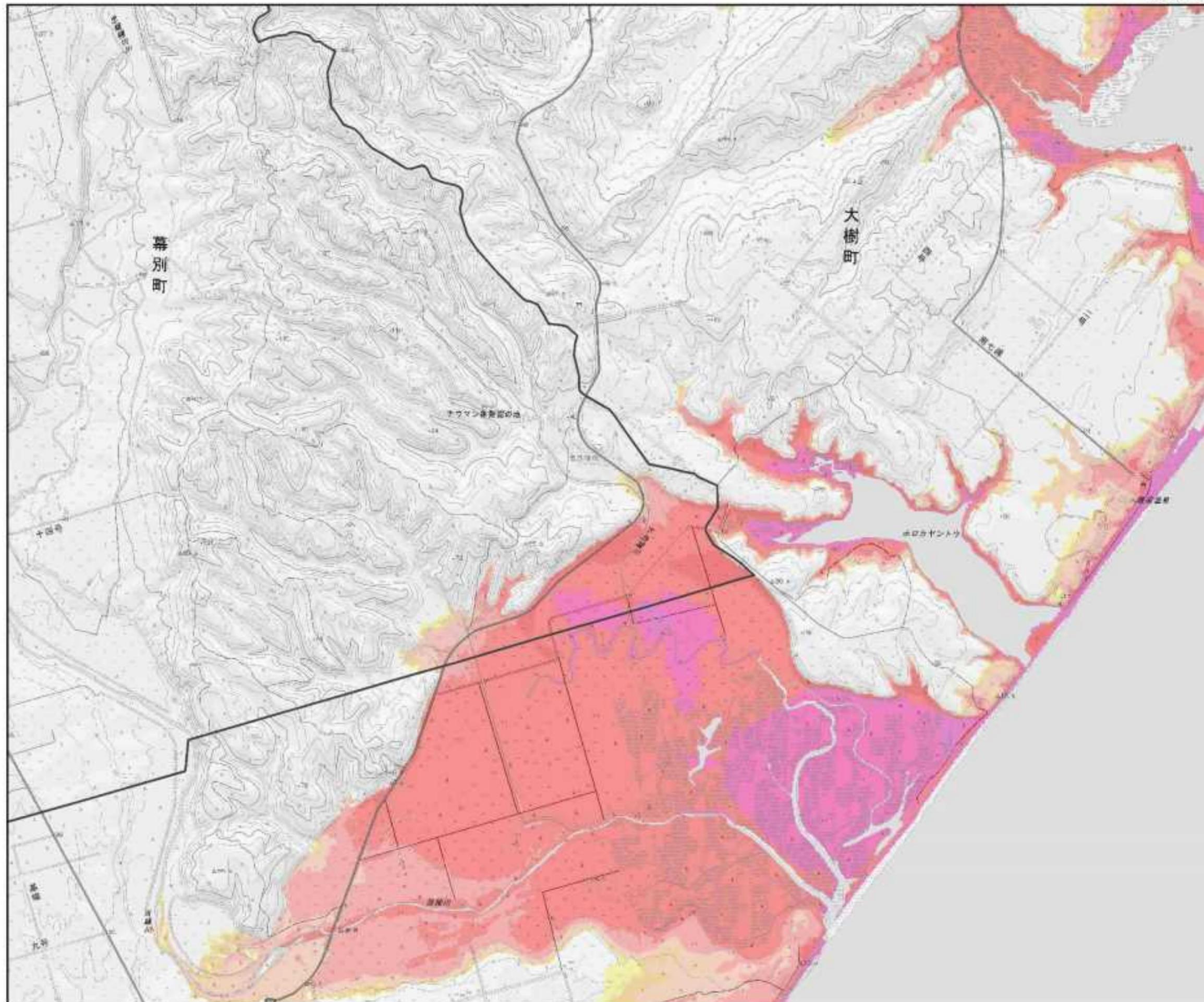
地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±20cm	+20cm	第1波	最大波
○○m	○○分	○○分	○○分	○○分

※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。

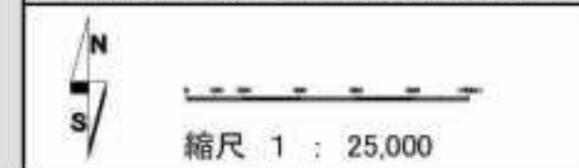




●代表地点周辺で予測される津波諸元

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。



- 【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とは限らず、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	(参考)		
±20cm +20cm	+20cm	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。

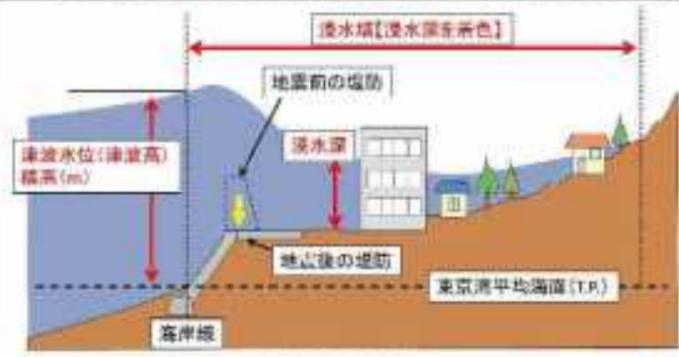
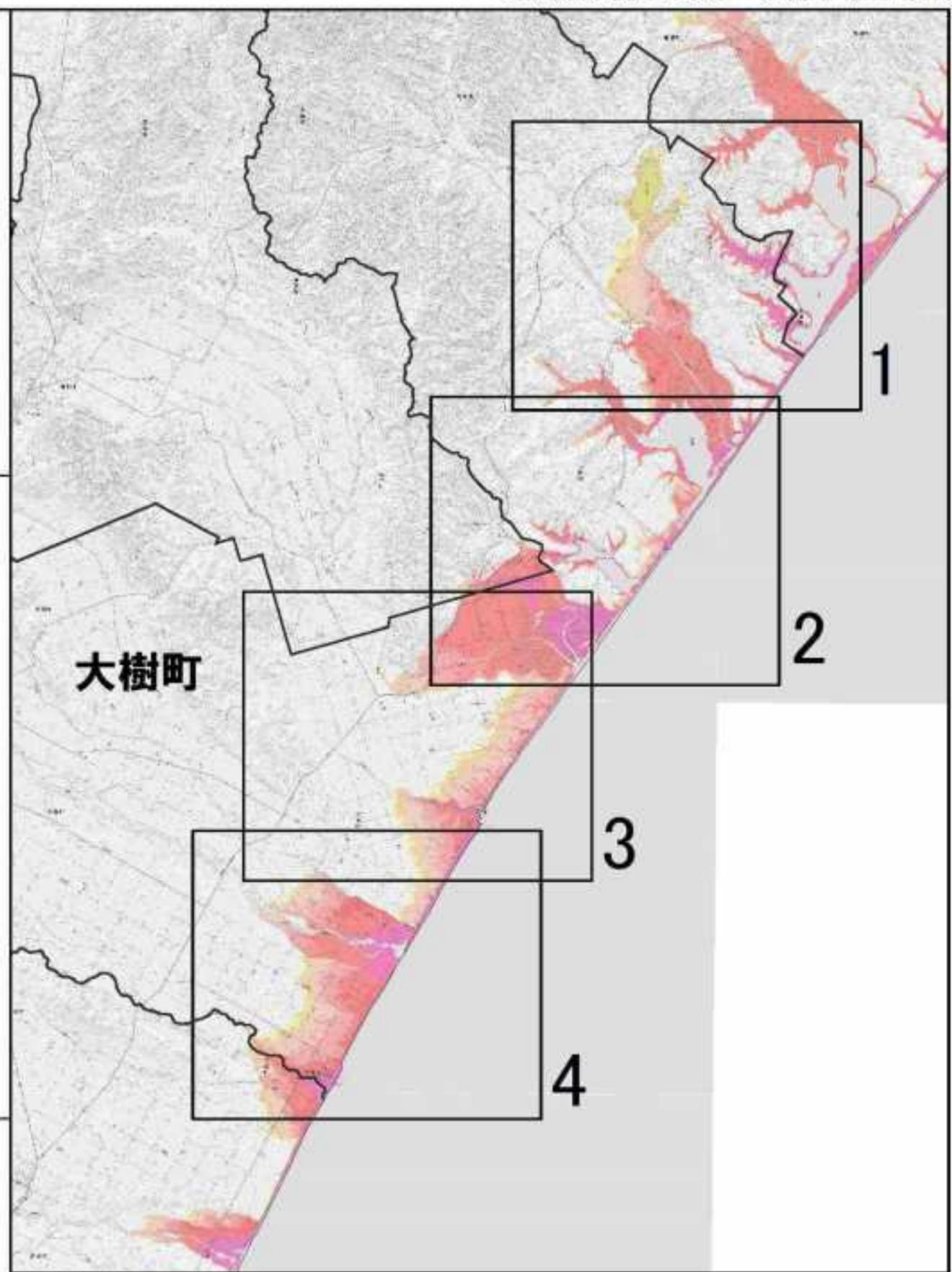


図1 各種高さの模式図

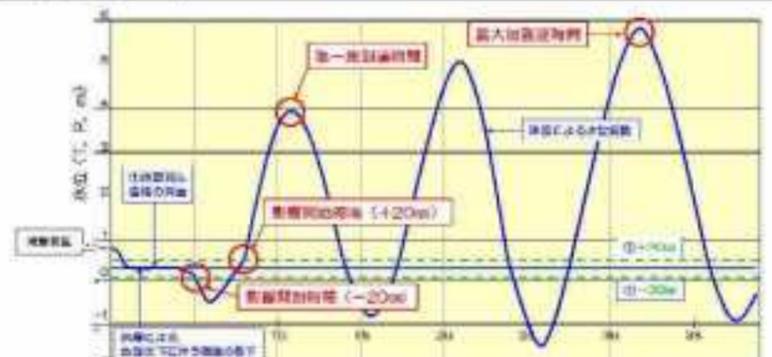
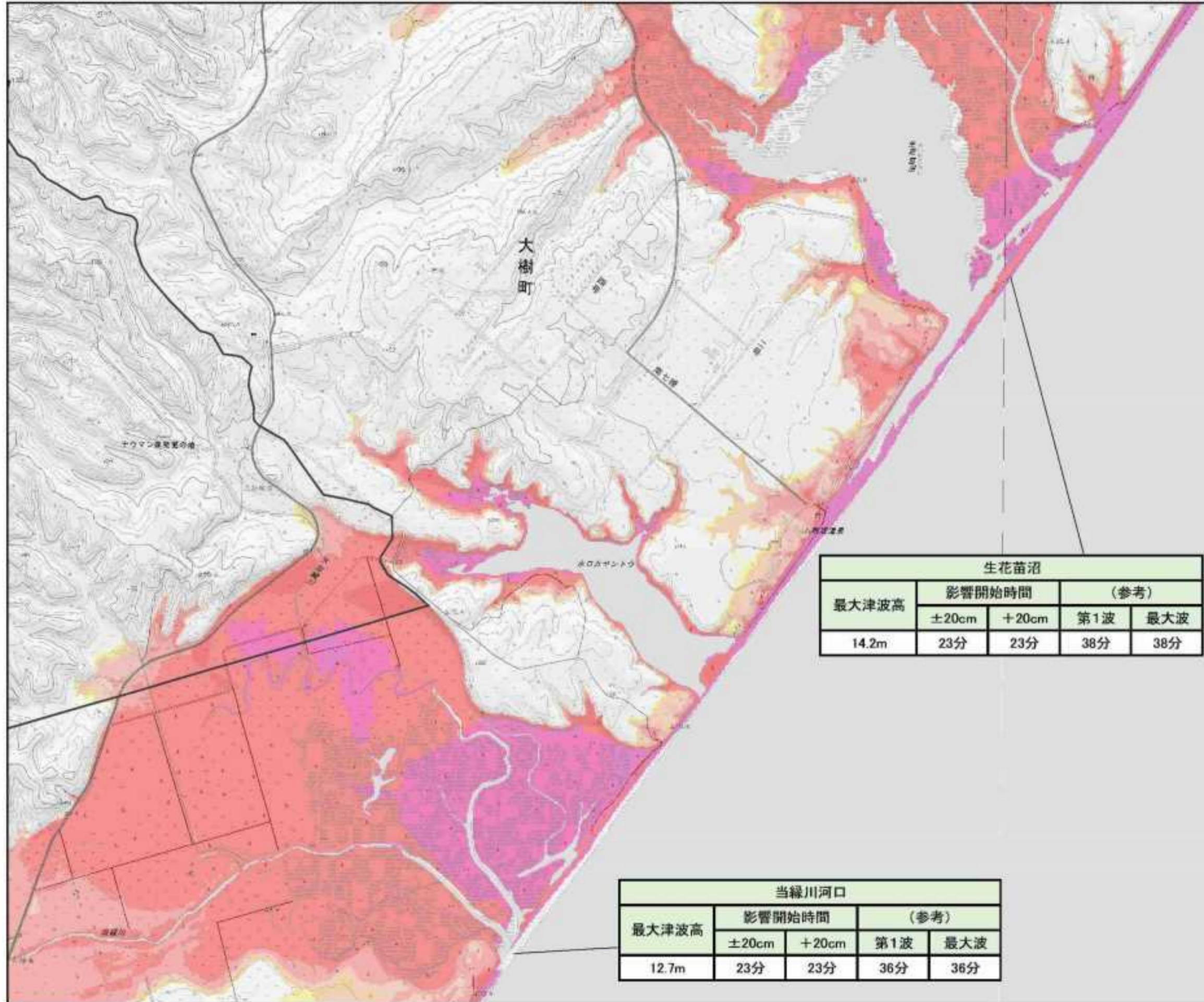


図2





生花苗沼				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.2m	23分	23分	38分	38分

当緑川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.7m	23分	23分	36分	36分

凡例

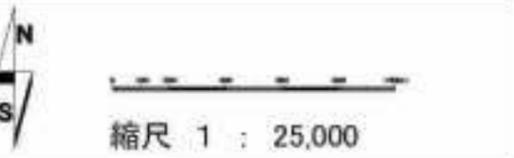
〔浸水深(m)〕

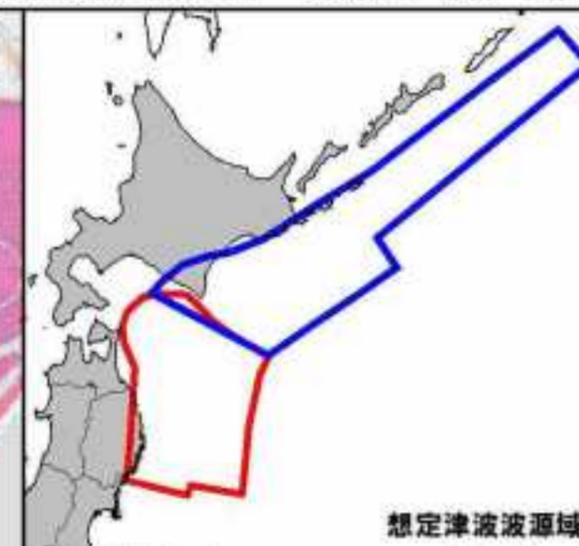
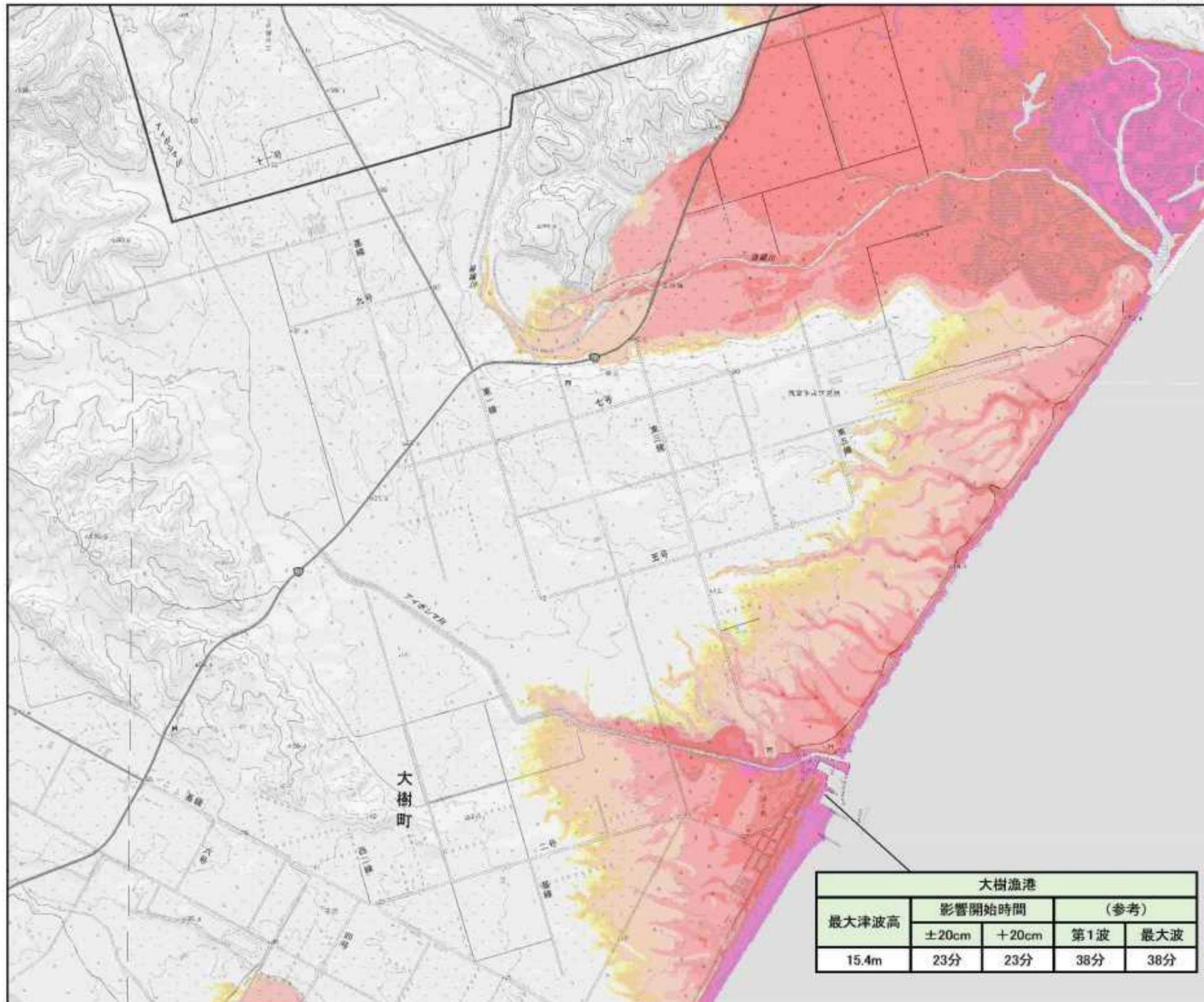
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

●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		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
〇.〇m	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)〕

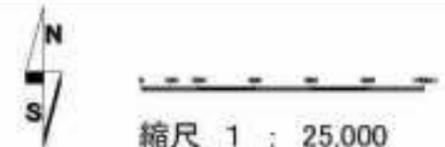
- 20m以上
- 10m以上～20m未満
- 5m以上～10m未満
- 3m以上～5m未満
- 1m以上～3m未満
- 0.5m以上～1m未満
- 0.3m以上～0.5m未満
- ～0.3m未満

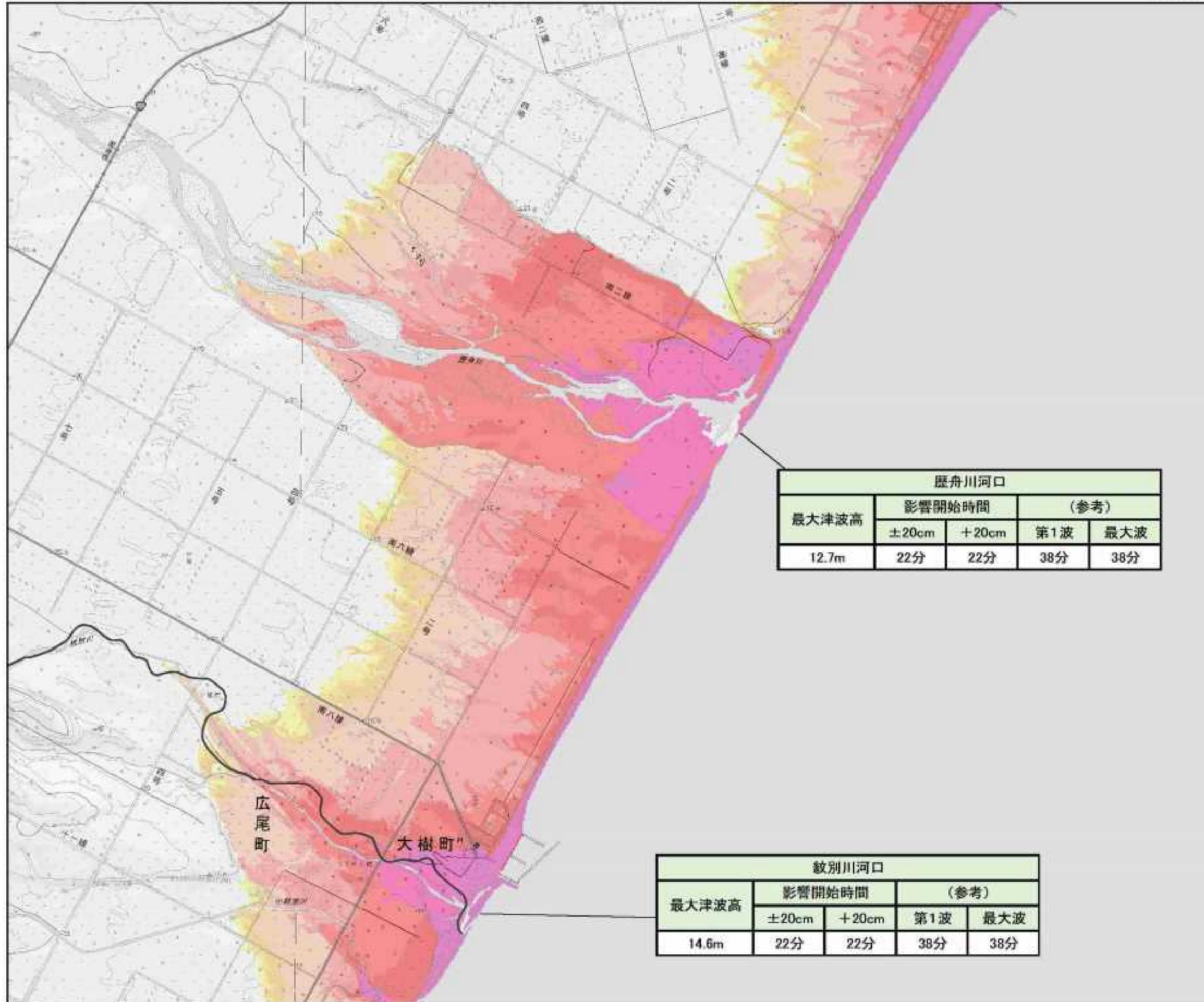
●代表地点周辺で予測される津波諸元

地点名				
最大津波高 (T.P.m)	影響開始時間 ±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。

大樹漁港				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
15.4m	23分	23分	38分	38分





歴舟川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
12.7m	22分	22分	38分	38分

紋別川河口				
最大津波高	影響開始時間		(参考)	
	±20cm	+20cm	第1波	最大波
14.6m	22分	22分	38分	38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		(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。

