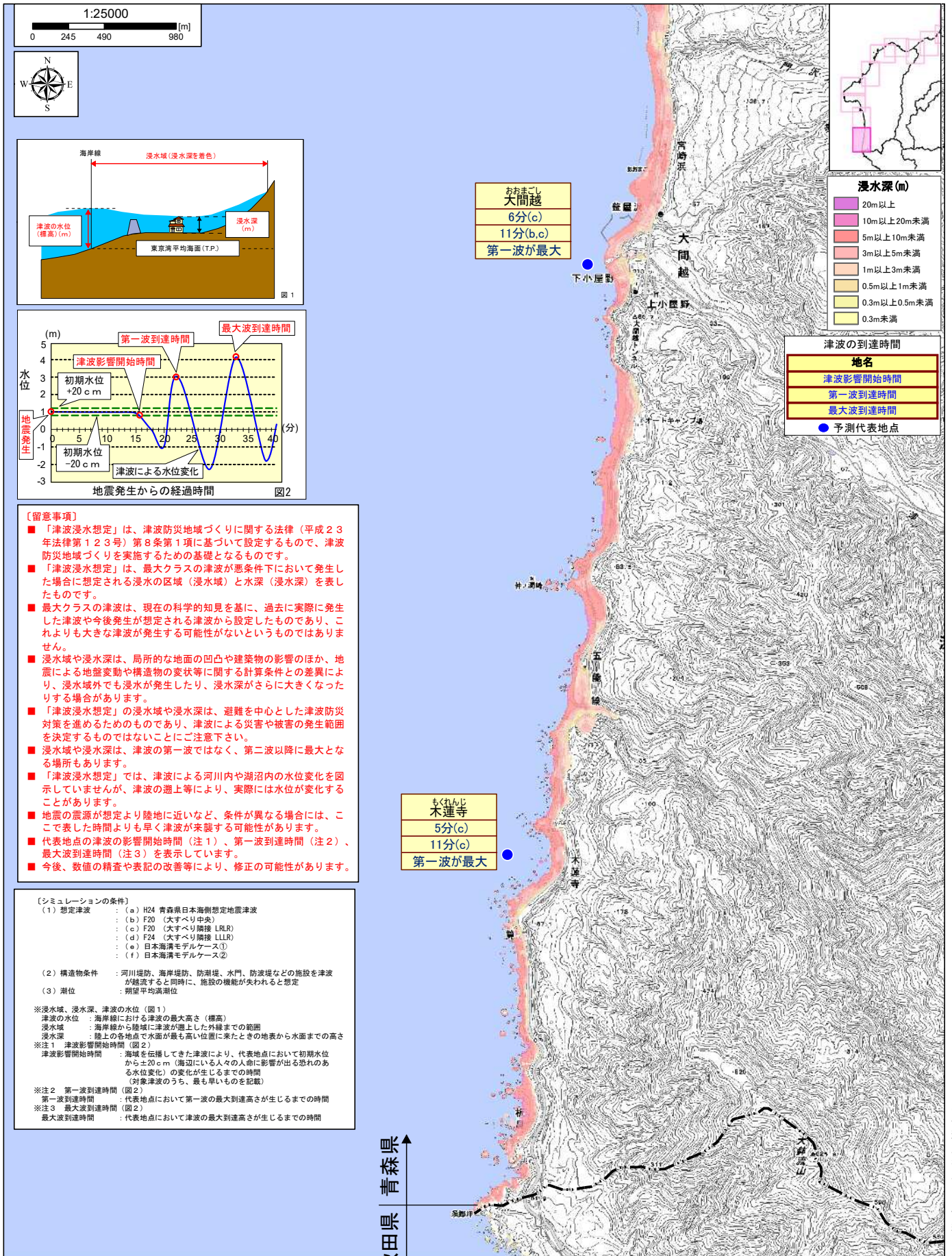
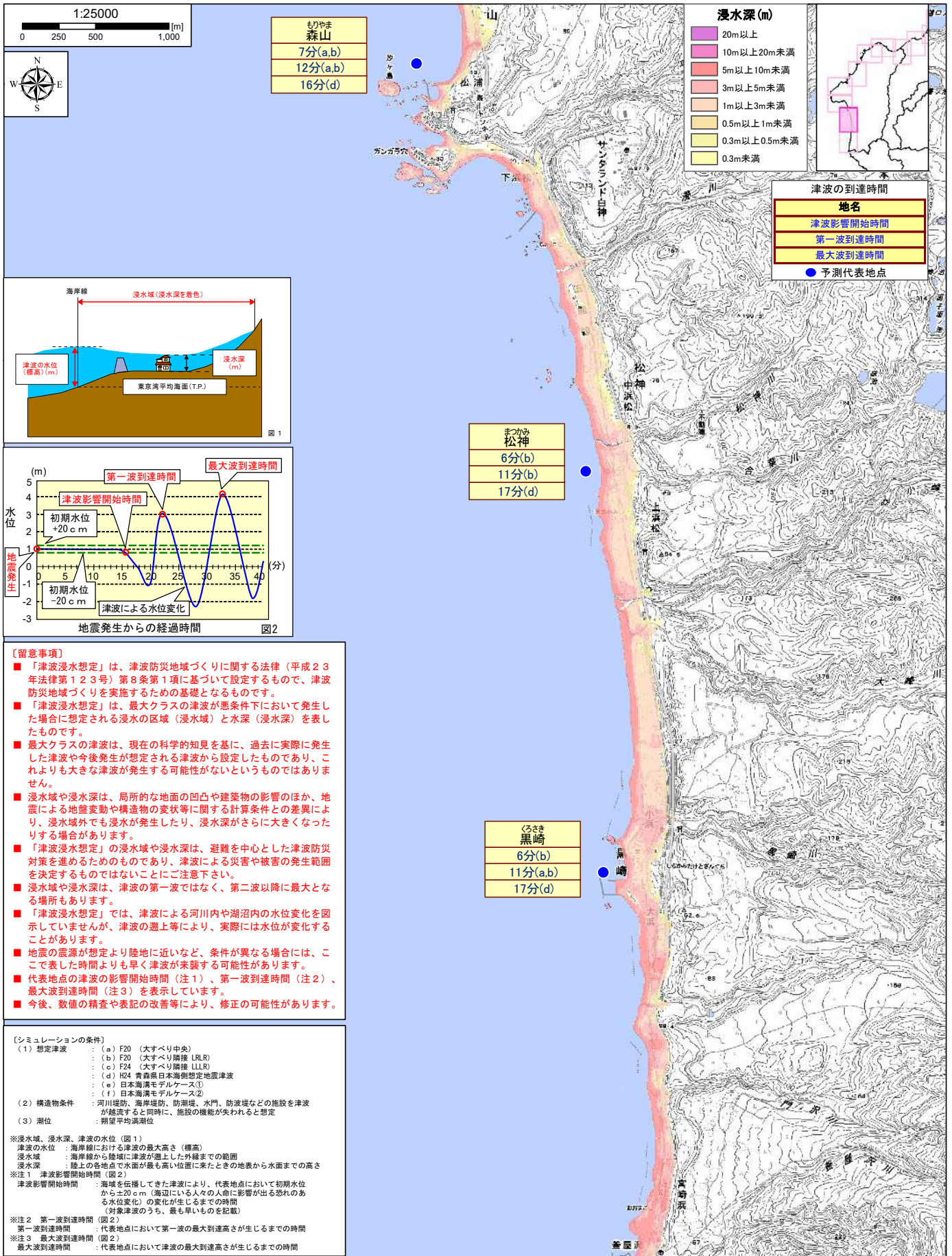


青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 1/8）



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

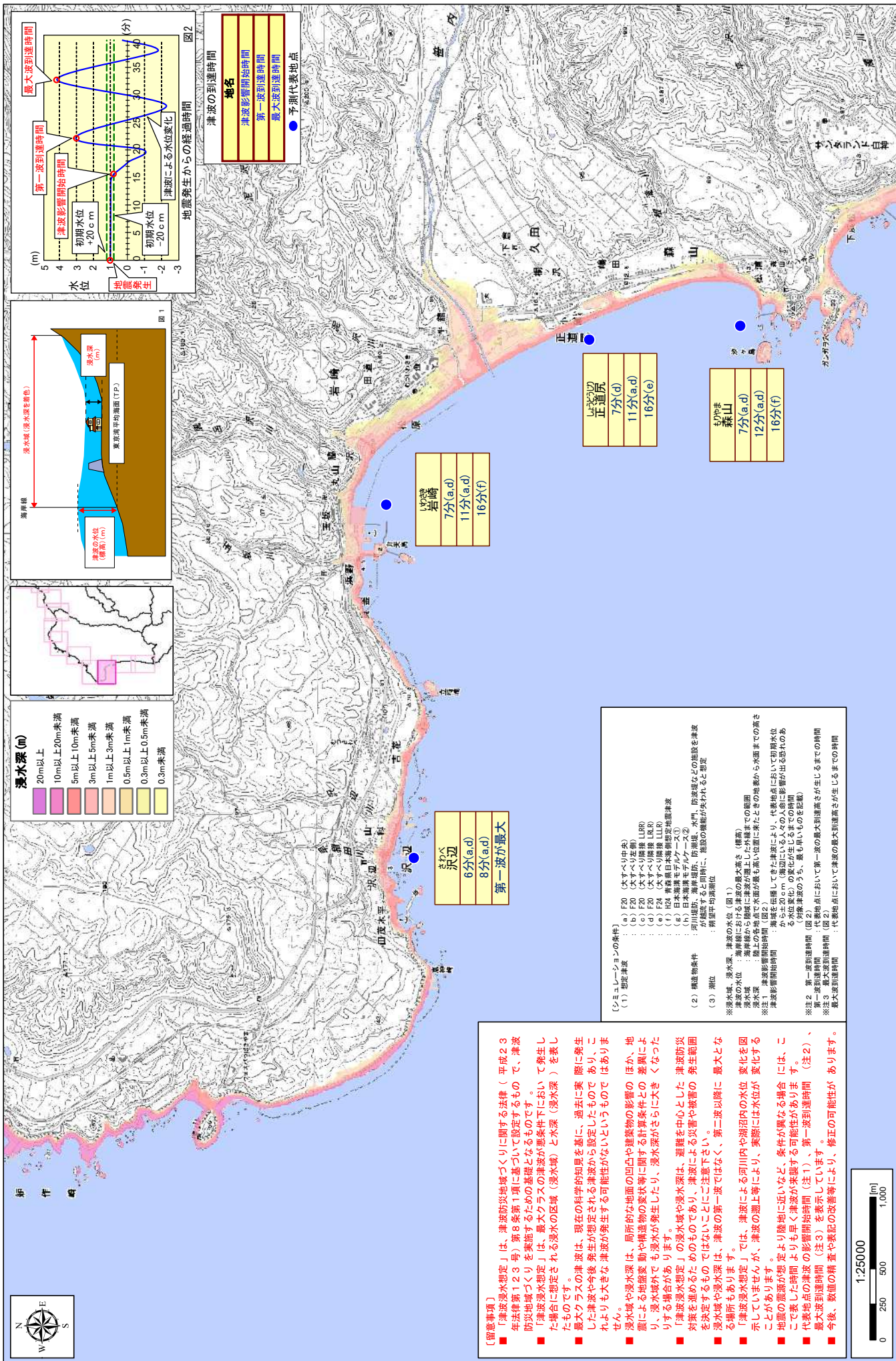
青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 2/8）



※令和三年三月 青森県

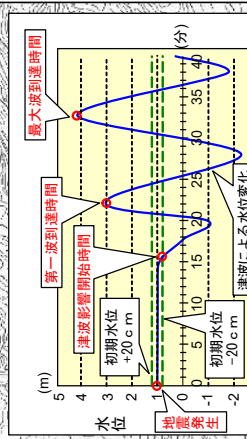
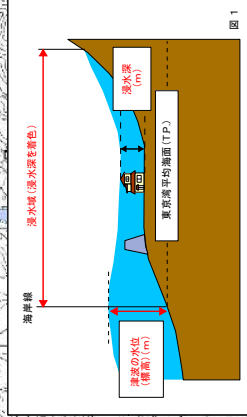
※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 3/8）



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



津波の到達時間

地名
津波影響開始時間
第一波到達時間
最大波到達時間

● 予測代表地点

浸水予測

浸水予測
7分(a,d)
11分(a,d)
16分(f)

浸水予測

浸水予測
6分(a,d)
8分(a,d)
第一波が最大

浸水予測

浸水予測
7分(a,d)
11分(a,d)
16分(e)

浸水予測

浸水予測
7分(f)
12分(a,d)
16分(f)

【留意事項】

- 「津波浸水想定」は、津波防波堤の築き方（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、津波防波堤の築き方（築き方）を考慮して設定するものではありません。
- 「津波浸水想定」は、最大クラスの津波（浸水高さ）を発生させた場合に想定される浸水の区域（浸水区域）と水深（浸水深）を算出したものです。
- 最大クラスの津波は、現在の科学的知見に基づき、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。
- 浸水高さや浸水深は、局所的な地形の凹凸や建築物の影響のほか、地震による地盤変動や構造物の沈没等に関する計算条件との差異により、浸水高さや浸水深が算出されたり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
- 「津波浸水想定」の浸水高さや浸水深は、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決定するものではないことにご注意下さい。
- 浸水高さや浸水深は、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。
- 「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もあります。
- 地盤の脆弱性が想定より陸地に近いなど、条件が異なる場合には、ここで表示した時間よりも早く津波が到達する可能性があります。（注2）
- 代表地点の津波の影響開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を表示しています。
- 今後、数値の精査や表記の改善等により、修正の可能性もあります。

（シミュレーションの条件）

(1) 想定津波

- (a) F20 (大すべり中央)
- (b) F20 (大すべり左側) (LRR)
- (c) F20 (大すべり右側) (RR)
- (d) F24 (大すべり階層 LLR)
- (e) F24 (大すべり階層 LLLR)
- (f) H24 青森県日本海側想定津波

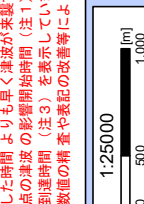
(2) 構造物条件

- (a) 日本海側モデルケース①
- (b) 日本海側モデルケース②
- (c) 河川内モデルケース①
- (d) 河川内モデルケース②

(3) 潮位

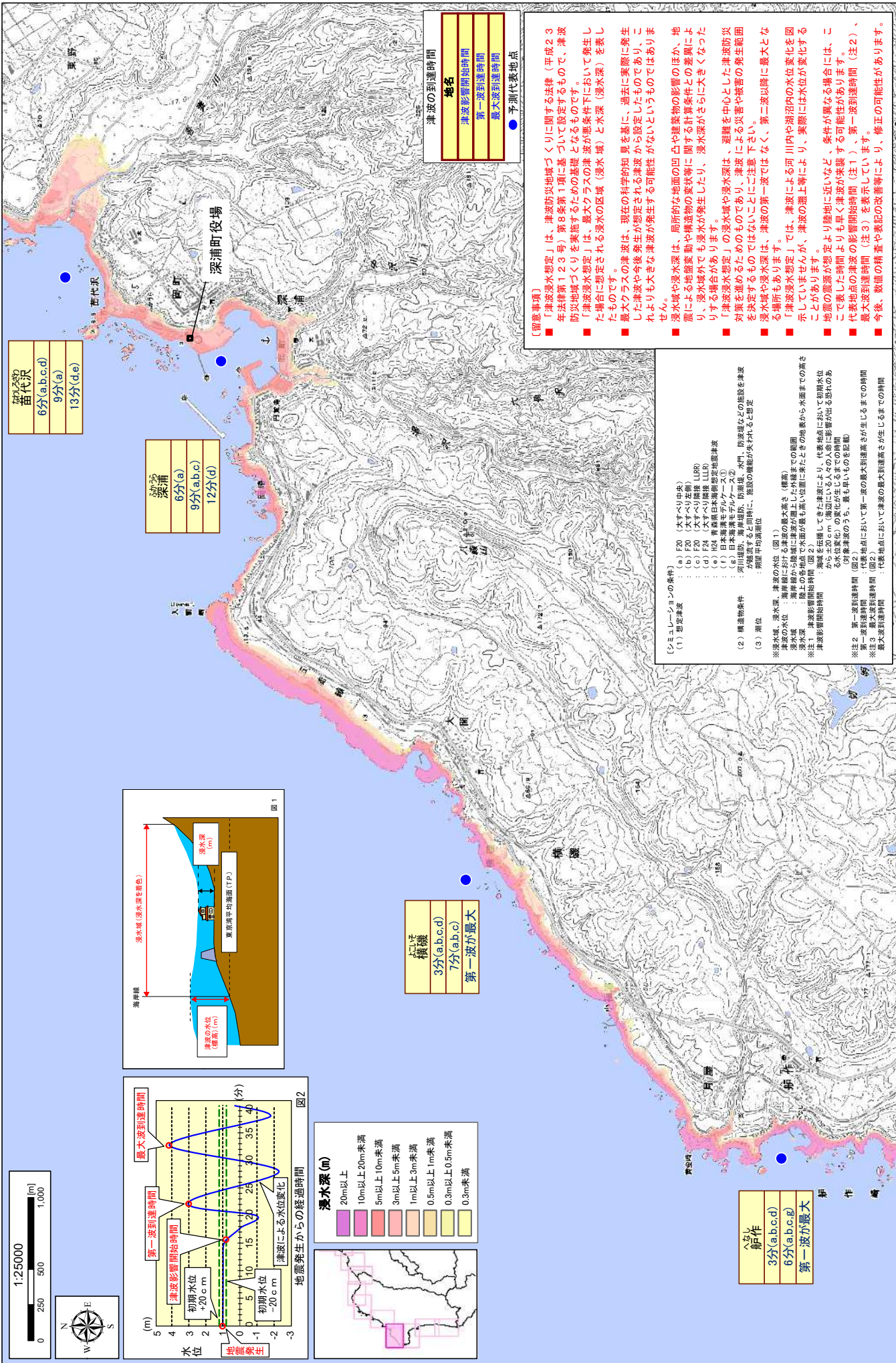
- ： 潮位平均高潮位

※浸水高さ、浸水深、津波の水位（図1）
 津波の水位：津波の到達時刻から算出された浸水高さから算出された高さ
 浸水深：津波の到達時刻から算出された浸水高さから算出された高さ
 ※注1 津波影響開始時間（図2）
 津波影響開始時間：津波の到達時刻から算出された浸水高さから算出された高さ
 ※注2 第一波到達時間（図2）
 第一波到達時間：代表地点において第一波の最大到達時刻が生じるまでの時間
 ※注3 最大波到達時間（図2）
 最大波到達時間：代表地点において津波の最大到達時刻が生じるまでの時間



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用し、(承認番号 平24情使、第334号) この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情復、第335号)

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 4/8）

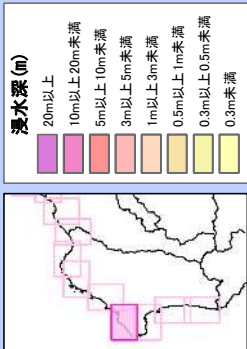
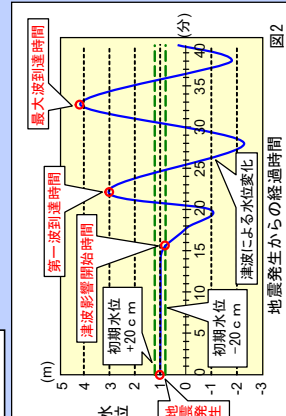
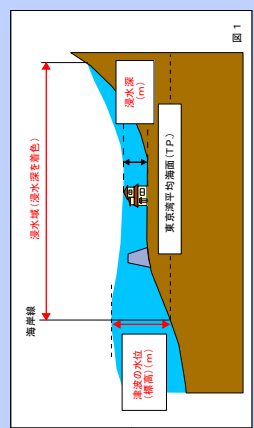


初潮水位 想定値
6分(a,b,c,d)
9分(a)
13分(d,e)

深浦
6分(a)
9分(a,b,c)
12分(d)

この図は 横断
3分(a,b,c,d)
7分(a,b,c)
第一波が最大

この図は 断作
3分(a,b,c,d)
6分(a,b,c,g)
第一波が最大



津波の到達時間
地名
津波影響開始時間
第一波到達時間
最大波到達時間
予測代表地点

【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に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観測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）を表したものです。
- 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。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地形の凹凸や建築物の影響のほか、地震による地盤変動や構造物の変位等に関する計算条件との差異により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなる場合があります。
- 「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定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決定するものではないことに注意して下さい。
- 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。
- 「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明示していません。
- 地震の発生が想定より陸地に近いなど、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到達する可能性があります。
- 代表地点の津波の影響開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を告示しています。
- 今後、数値の精査や表記の改善等により、修正の可能性がります。

（シミュレーションの条件）

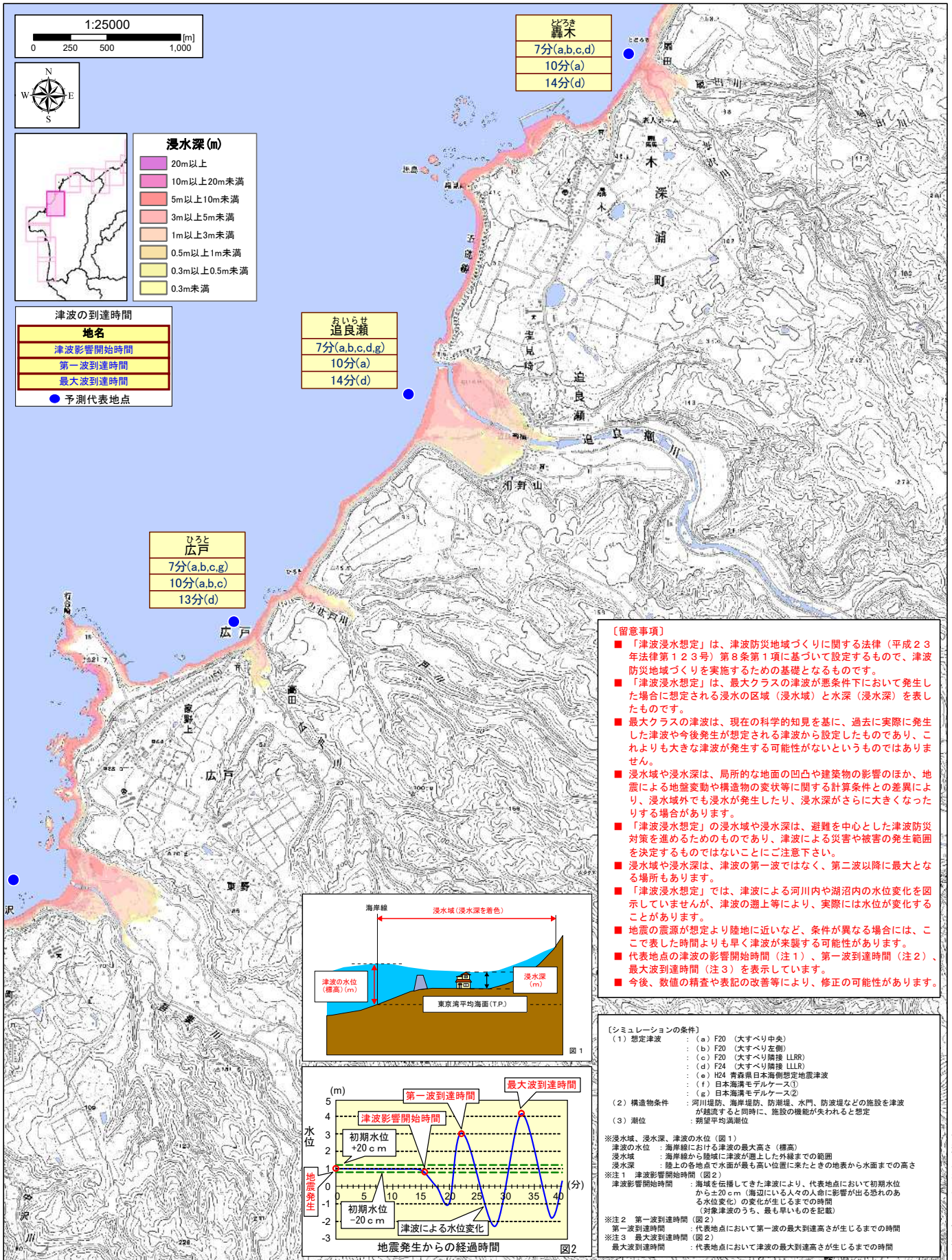
(1) 想定津波
 (a) F20（大すべり中央）
 (b) F20（大すべり左側）
 (c) F20（大すべり右側）
 (d) LLR
 (e) G
 (f) H24（最新日本気象協会津波浸水想定津波）
 (g) H24（最新気象庁津波浸水想定津波）
 (h) J（日本海溝マリアナス①）
 (i) J（日本海溝マリアナス②）

(2) 構造物条件
 河川堤防、海岸堤防、防潮堤、水門、防波堤などの施設を津波が浸水すると同時に、施設が破損したと想定
 ※河川平均水深

(3) 潮位
 ※浸水域、浸水深、津波の水位（図1）
 ※津波発生から津波の最大高さ（浸水深）
 ※津波の水位：海岸線から陸地に津波が押し上げた高さから水面までの高さ
 ※浸水深：陸上の各地で水面が最も高い位置に来たときの浸水深から水面までの高さ
 ※津波影響開始時間：津波の伝播してきて津波により、代表地点において初期水位から±20cm（周辺にいる人々の人命に影響が出る恐れのある水位変化）の発生が生じるまでの時間
 ※第一波到達時間（図2）：代表地点において第一波の最大到達高が生じるまでの時間
 ※最大波到達時間（図2）：代表地点において津波の最大到達高が生じるまでの時間

※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、国土地理院の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平24情使、第334号)
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第335号)

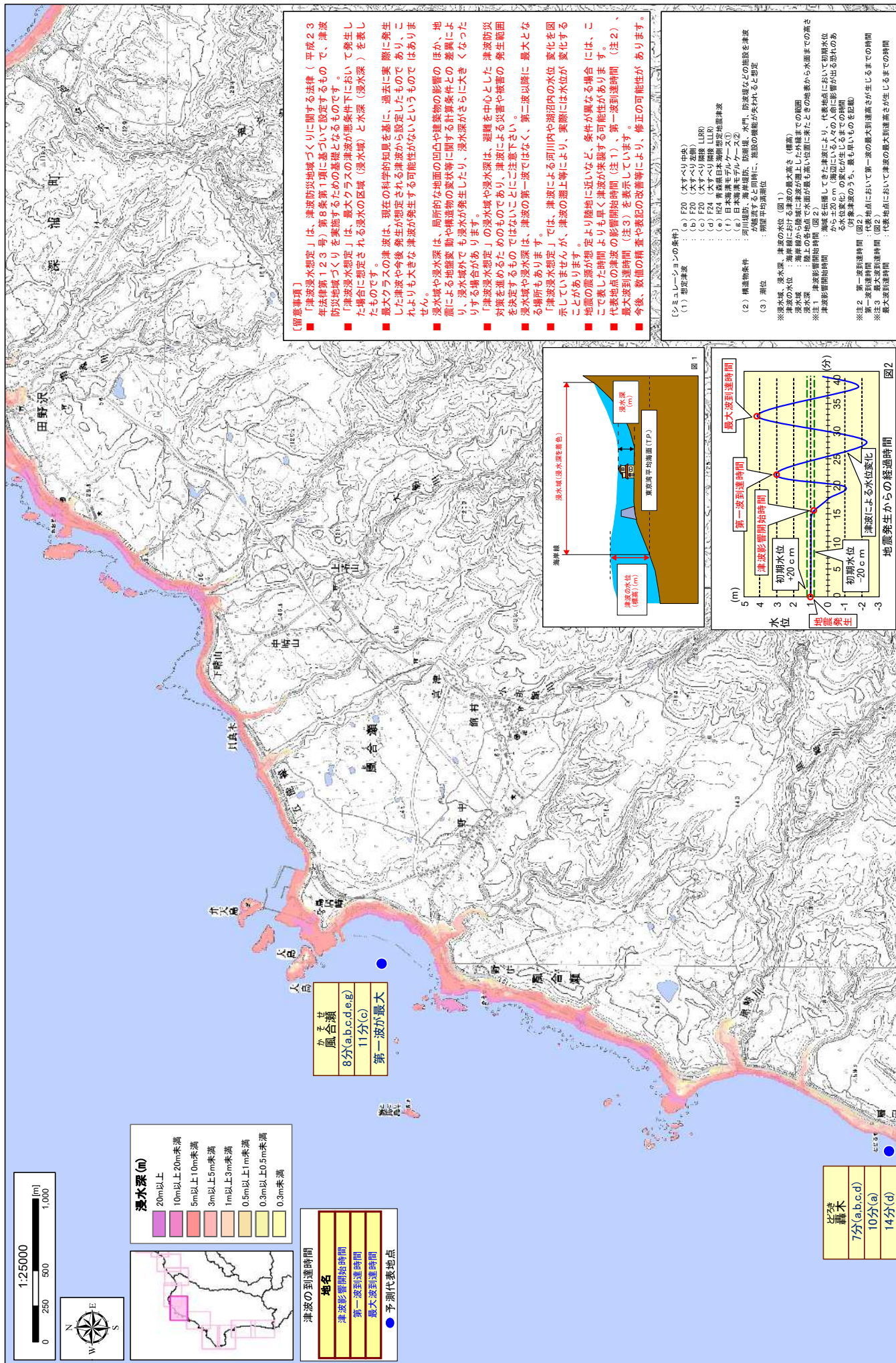
青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 5/8）



※令和三年三月 青森県

※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 6/8）



【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項に基づいて設定したもので、津波防災地域づくりに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想定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）を表したものです。
- 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が今後発生する可能性がないというものではありません。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地形の凹凸や建築物の影響のほか、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との差異により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなる場合があります。
- 「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、津波による被害や被害の発生範囲を決定するものではありません。浸水深は、津波の第一波ではなく、最大となる場所もあります。
- 「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。
- 地震の震源が想定より陸地に近いなど、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襲撃する可能性があります。
- 代表地点の津波の到着開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を表示しています。
- 今後、数値の精度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

- (a) F20（大すべり中央）
- (b) F20（大すべり左側）
- (c) F20（大すべり右側）
- (d) H24（東日本大震災想定津波）
- (e) 日本海溝モデルケース①
- (f) 日本海溝モデルケース②

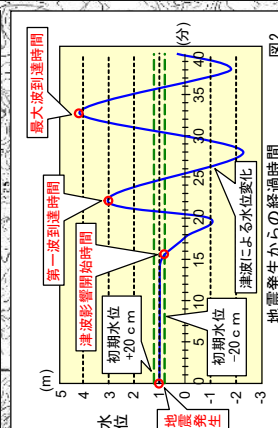
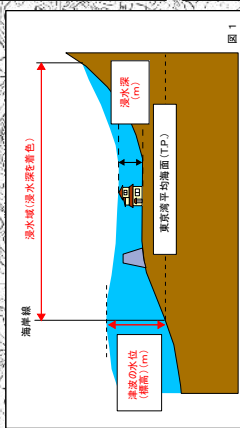
（2）構造物条件

が壊れると同時に、施設の機能が失われると想定

（3）潮流

：潮流、平均潮流

※海水深、浸水深、津波の水位、津波の最大高さ（精度）
 津波の水位：海岸線における津波の最大高さ（精度）
 浸水深：海岸線から陸地へ津波が遡上した外縁までの範囲
 ※津波の到達時間、津波の到着開始時間、第一波到達時間、最大波到達時間、津波の影射開始時間
 津波の影射開始時間：津波が陸地に到達した時刻から、津波の影射開始時刻までの時間
 津波の影射開始時刻：津波が陸地に到達した時刻から、津波の影射開始時刻までの時間
 津波の影射開始時刻：津波が陸地に到達した時刻から、津波の影射開始時刻までの時間
 津波の影射開始時刻：津波が陸地に到達した時刻から、津波の影射開始時刻までの時間

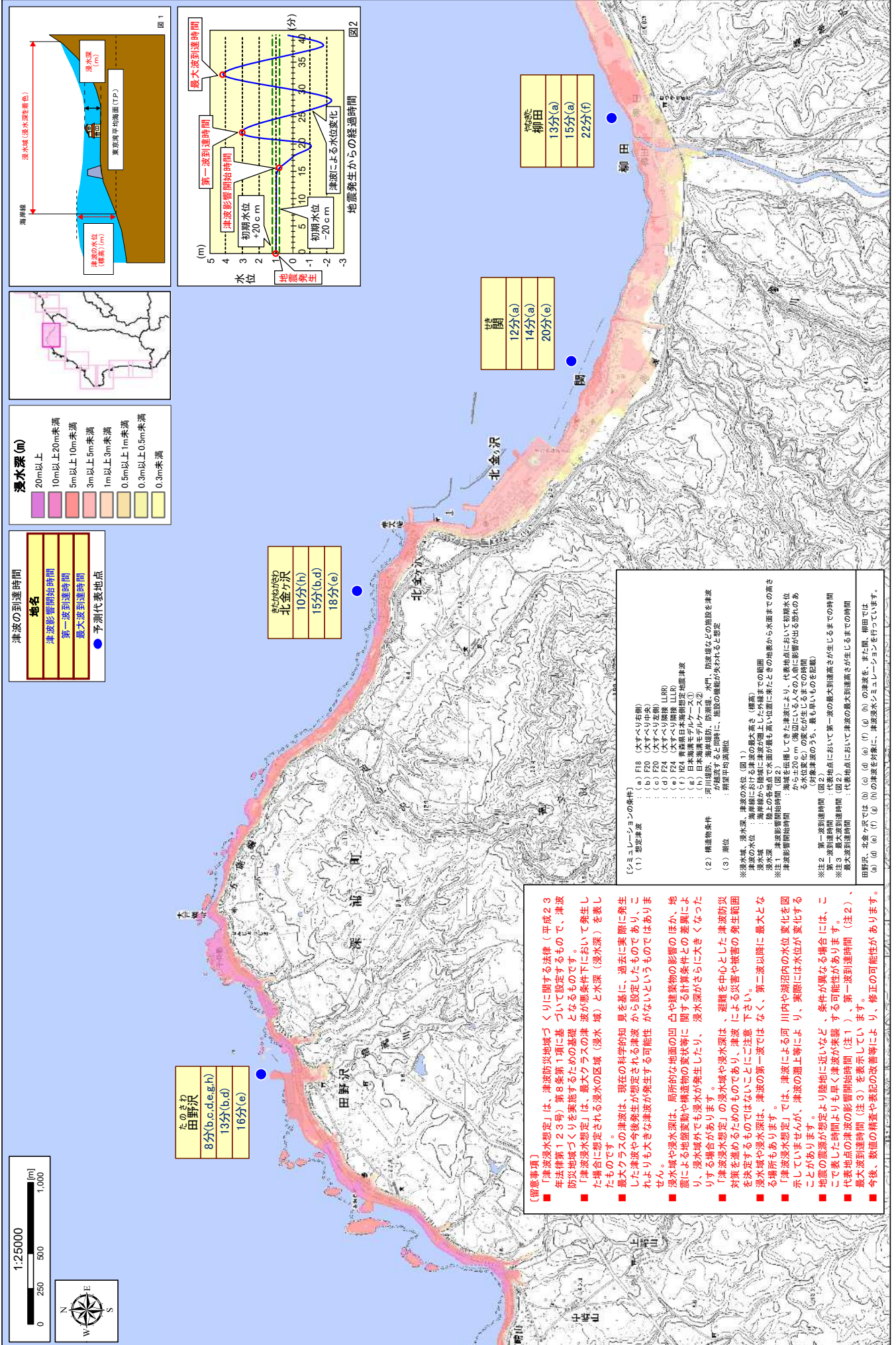


かまぼ
風合額
8分(a,b,c,d,e)
11分(c)
第一波が最大

岩手
轟木
7分(a,b,c,d)
10分(a)
14分(d)

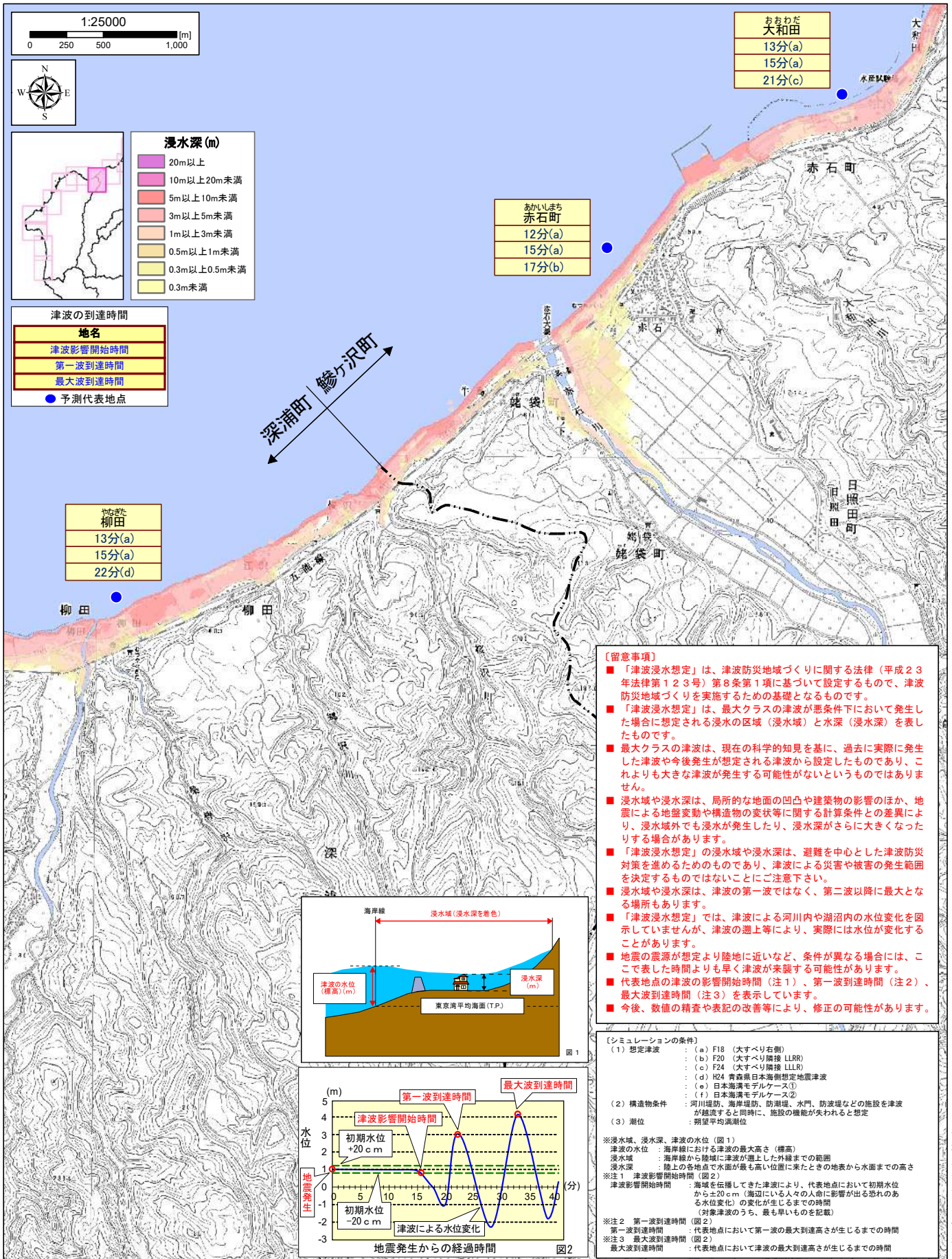
※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平24情使、第334号)
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第335号)

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 7/8）



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

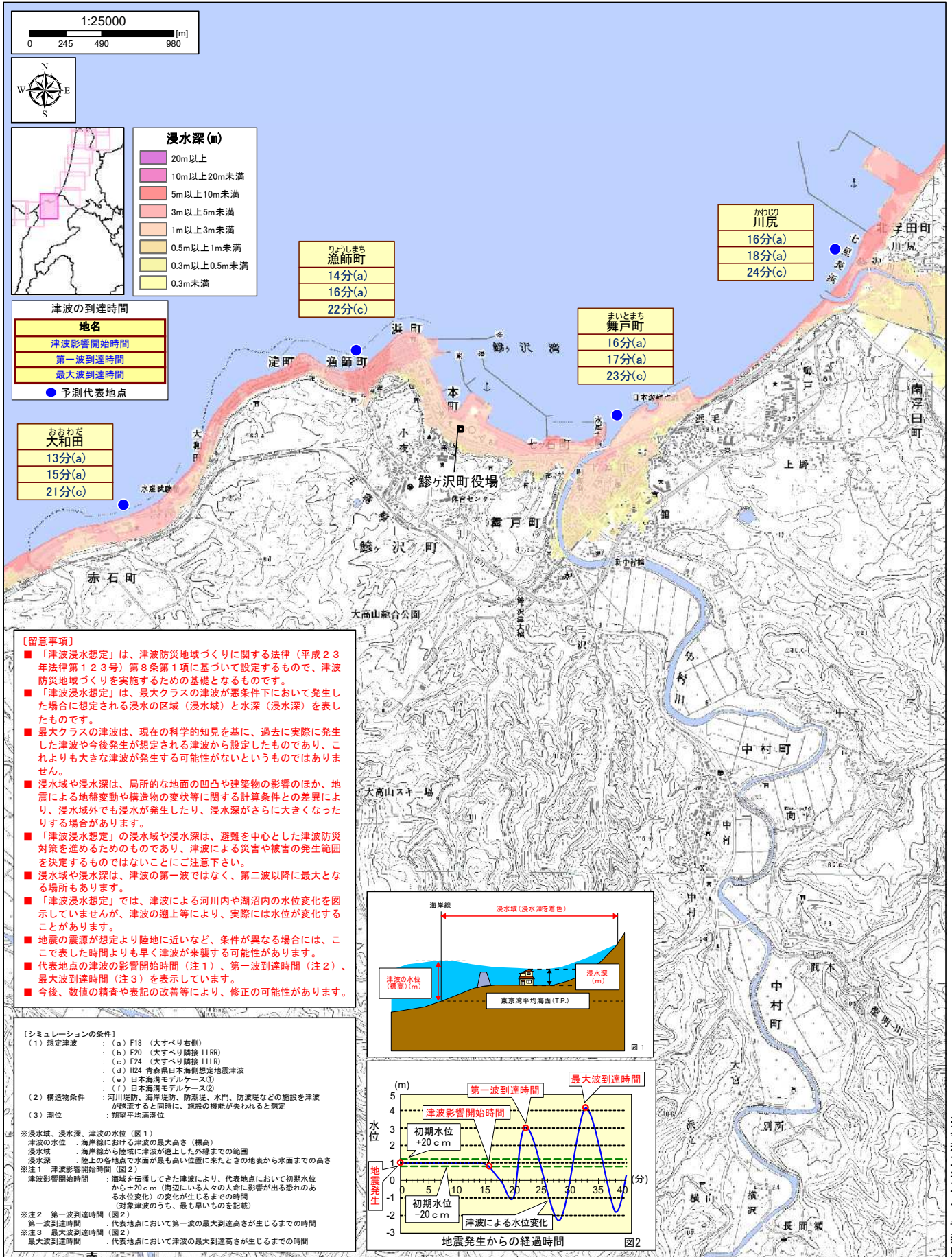
青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（深浦町 8/8～鱈ヶ沢町1/3）



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

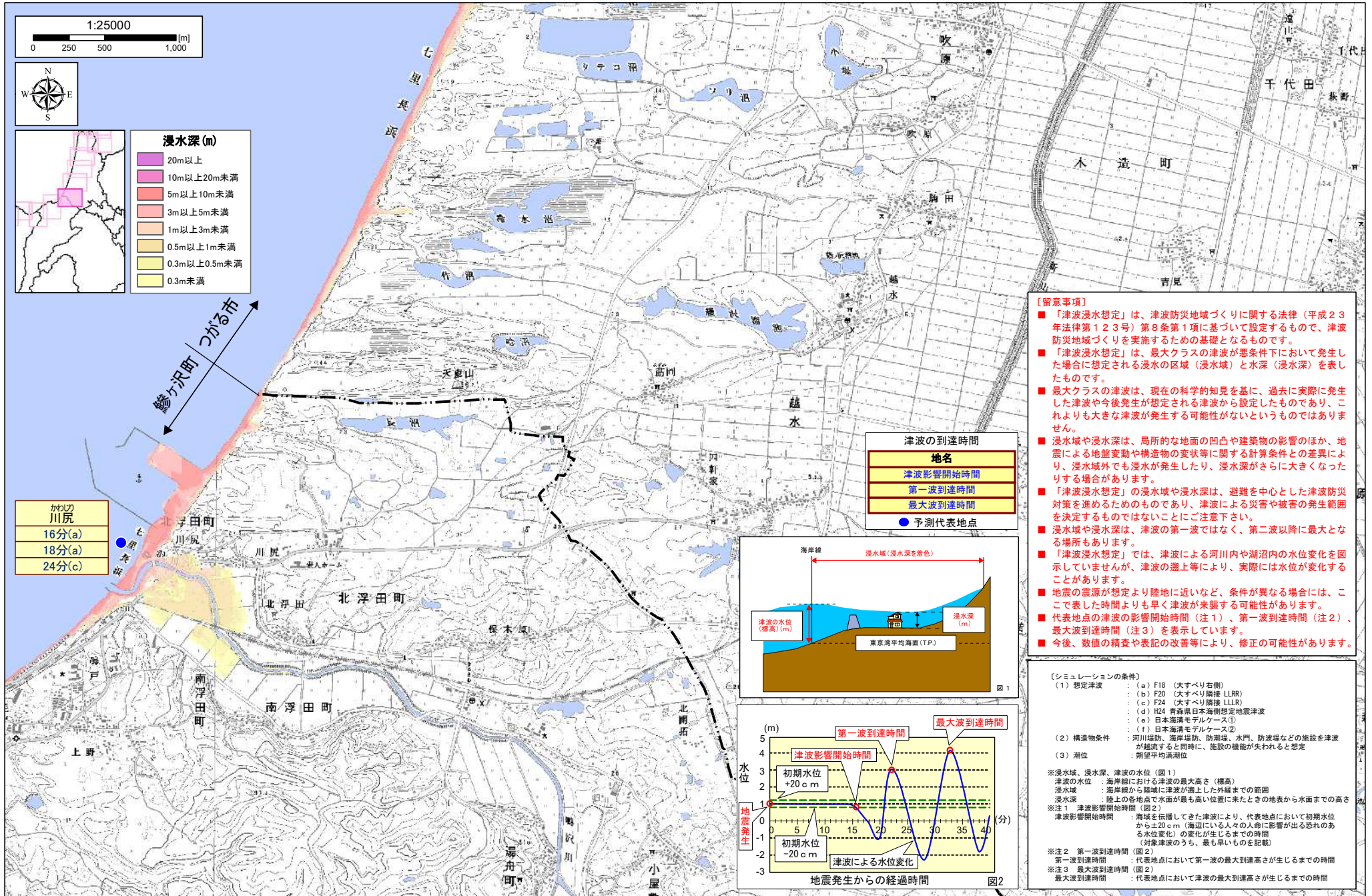
青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（鱒ヶ沢町2/3）



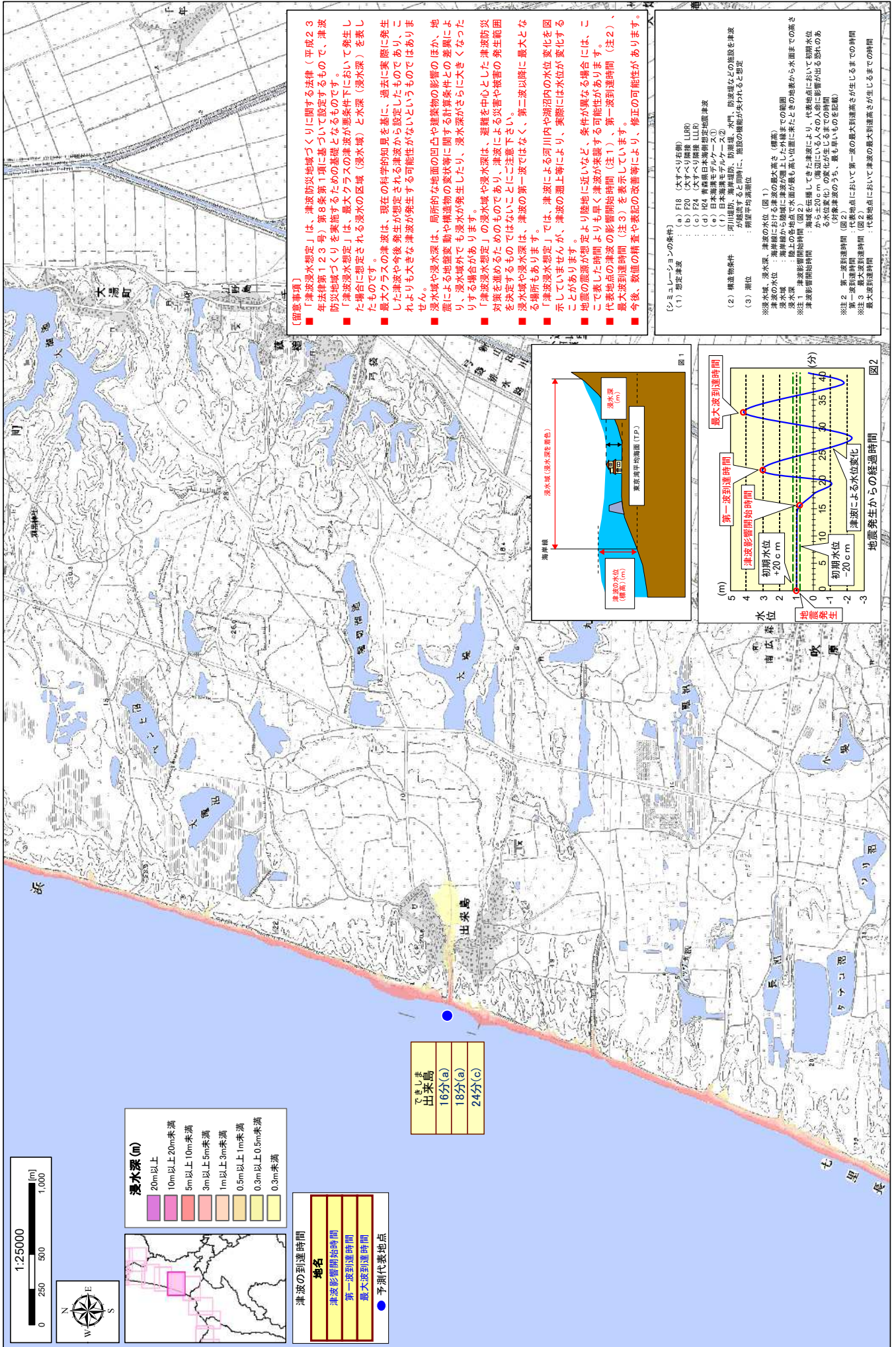
※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（鯨ヶ沢町 3/3～つがる市 1/8）



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）



【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）を表したものです。
- 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。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建築物の影響のほか、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との差異により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
- 「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もあり、津波による災害や被害の発生範囲を決定するものではないことにご注意下さい。
- 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。
- 「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。
- 地盤の隆起が想定より陸地に近いなど、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到達する可能性があります。
- 代表地点の津波の影響開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を表示しています。
- 今後、数値の精査や表記の改善等により、修正の可能性ががあります。

（シミュレーションの条件）

（1）想定津波

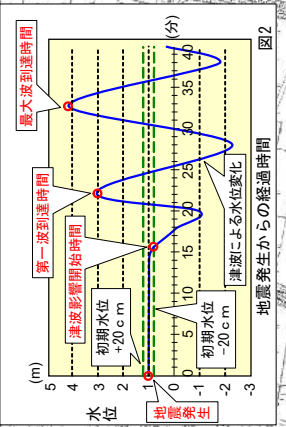
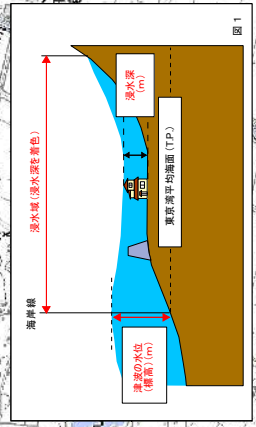
- ① E18（大津べり地震）
- ② E24（大津べり地震 LLR）
- ③ E24（大津べり地震 LLR）
- ④ H24 青森県日本海側想定地震津波
- ⑤ ⑥ 日本海溝マテラークース①
- ⑦ ⑧ 日本海溝マテラークース②

（2）構造物条件

- ① 防波堤、防波堤などの施設を津波が到達する位置に、施設の種類が示されています。
- ② 防波堤平均高水位

（3）潮位

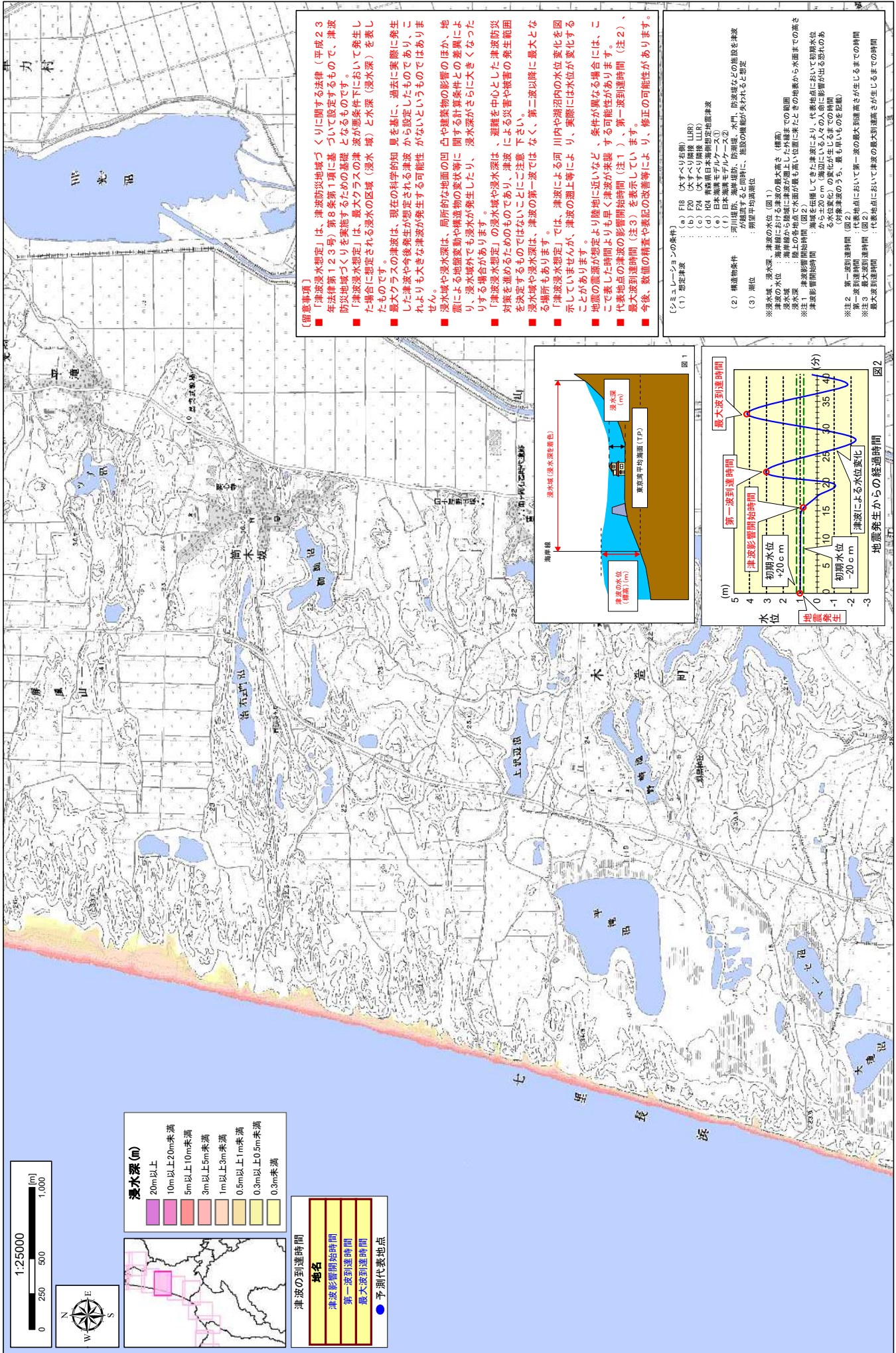
※浸水域、浸水深、津波の水位（図1）
 津波の水位：津波による津波の最大高さ（標高）
 浸水深：標高の各地点で水面が最も高い位置に来たときの地盤から水面までの高さ
 ※注1 津波影響開始時間（図2）
 津波影響開始時間：海軍を伝播してきた津波により、代表地点において初期水位から±20cm 変動している人々の命に影響が出る恐れのある水位変化の発生を指します。最も早いもの（定数）
 ※注2 第一波到達時間：代表地点において第一波の最大到達高さが生じるまでの時間
 ※注3 最大波到達時間：代表地点において第二波の最大到達高さが生じるまでの時間



できしほ	出来島
16分(a)	18分(a)
24分(c)	

※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平24情使、第334号)
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第335号)

青森県津波軽沿岸における津波浸水予測図（つがる市 3/8）



【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懸念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）を差し示したものです。
- 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。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建築物の影響のほか、地盤変動や構造物の変状等に関する計算条件との差異により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
- 「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決定するものではないことに注意下さい。
- 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。
- 「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、津波の襲上等により、実際には水位が変化することがあります。
- 地震の震源が想定より陸地に近いなど、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到達する可能性があります。
- 代表地点の津波の影響開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を表示しています。
- 今後、数値の精査や表記の改善等により、修正の可能性がります。

（シミュレーションの条件）

（1）想定津波

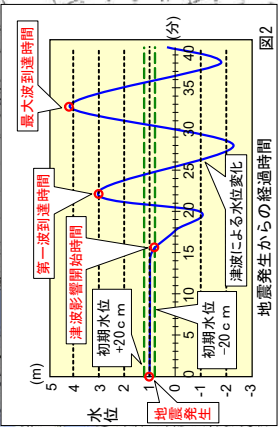
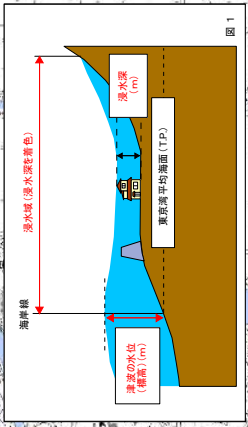
- ① F18（大正ペリ定潮）
- ② F24（大正ペリ陸奥型津波）
- ③ F24（大正ペリ陸奥型津波）
- ④ I24 青森県日本海側断層型津波
- ⑤ (d) 日本海溝マデルケース①
- ⑥ (e) 日本海溝マデルケース②

（2）構造物条件

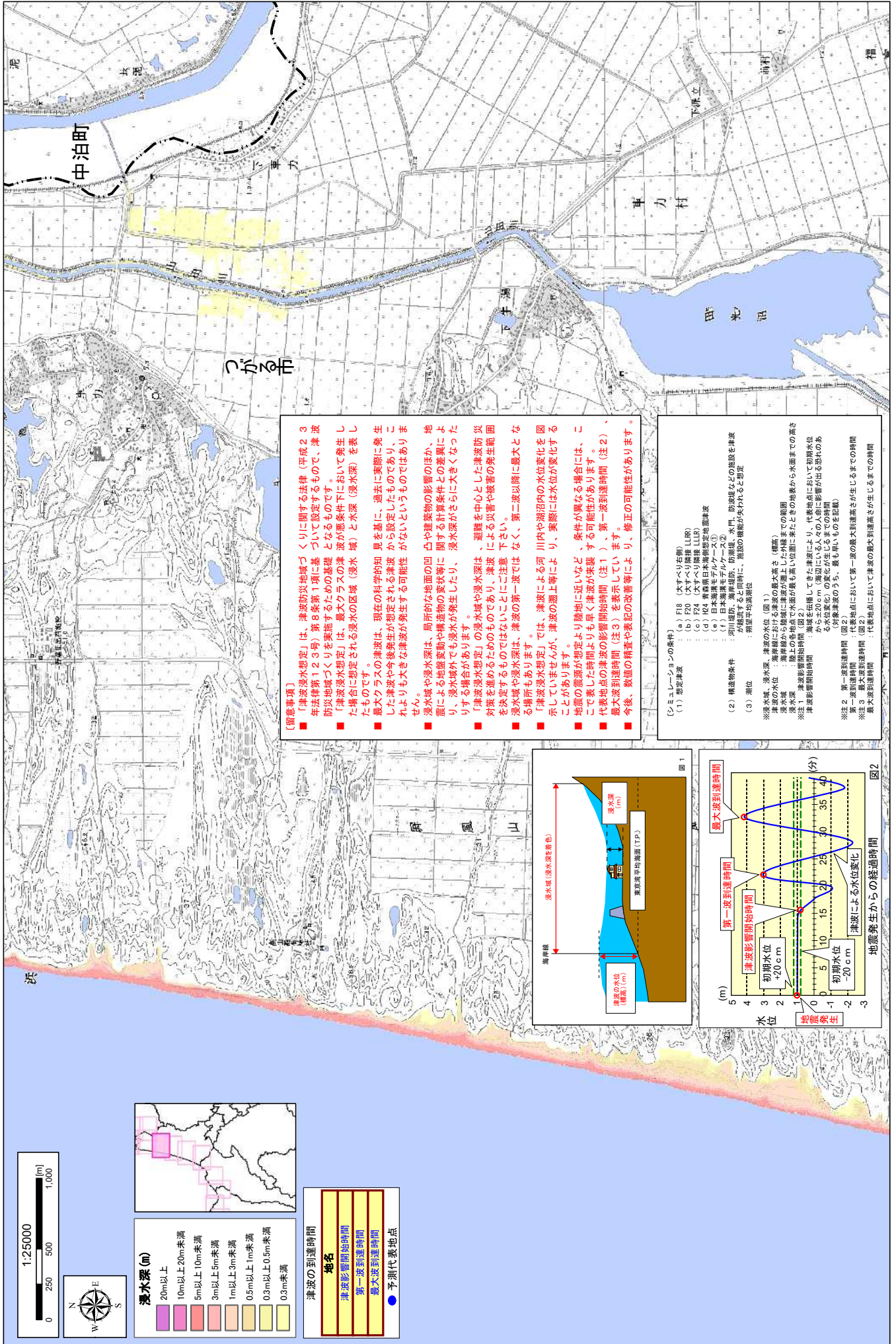
- ① 河川堤防、海岸堤防、防波堤、水門、防波堤などの施設を津波が襲った場合の想定
- ② 崩壊平均高水位

（3）潮位

※浸水域、浸水深、津波の水位（図1）
 津波の水位：海岸線における津波の最大高さ（精算）
 浸水深：海岸線から陸地への上陸した津波の範囲
 浸水深：海岸線から陸地への上陸した津波の範囲
 ※注1 津波影響開始時間（図2）
 津波影響開始時間：海城を伝播してきた津波により、代表地点において初期水位から±20cm 潮位にいる人々の人命に影響が出る恐れのある水位変化の発生が生じ始めるまでの時間
 ※注2 第一波到達時間（図2）
 第一波到達時間：代表地点において第一波の最大到達高さが生じるまでの時間
 ※注3 最大波到達時間（図2）
 最大波到達時間：代表地点において津波の最大到達高さが生じるまでの時間



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。（承認番号 平24情便、第334号）
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情復、第335号）



（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想定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）を載したものです。
- 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、これにより津波発生後発生が想定される津波から設定したものではありません。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建築物の影響のほか、地震による地盤変動や構造物の変位等に関する計算条件との差により、浸水域が異なる場合が発生したり、浸水深がさらに大きくなる場合があります。
- 「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決定するものではありません。ことに注意下さい。
- 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。
- 「津波浸水想定」では、津波による河川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。
- 地震の震源が想定より陸地に近いなど、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到達する可能性があります。
- 代表地点の津波の影響開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を表示しています。
- 今後、数値の精度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

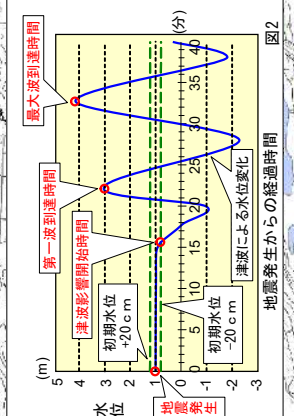
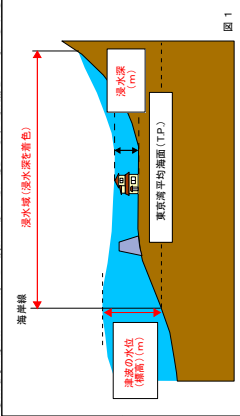
- （a）巨8（大すべり右側）
- （b）巨20（大すべり後継 LLR）
- （c）巨24（大すべり後継 LLR）
- （d）巨25（大すべり後継 LLR）
- （e）巨26（大すべり後継 LLR）
- （f）日本海溝マリアナス②
- （g）日本海溝マリアナス①

（2）構造物条件：河川堤防、海岸堤防、防潮堤、水門、防波堤などの施設を津波が通過すると同時に、施設の機能が失われると想定

（3）潮位：潮位平均高潮位

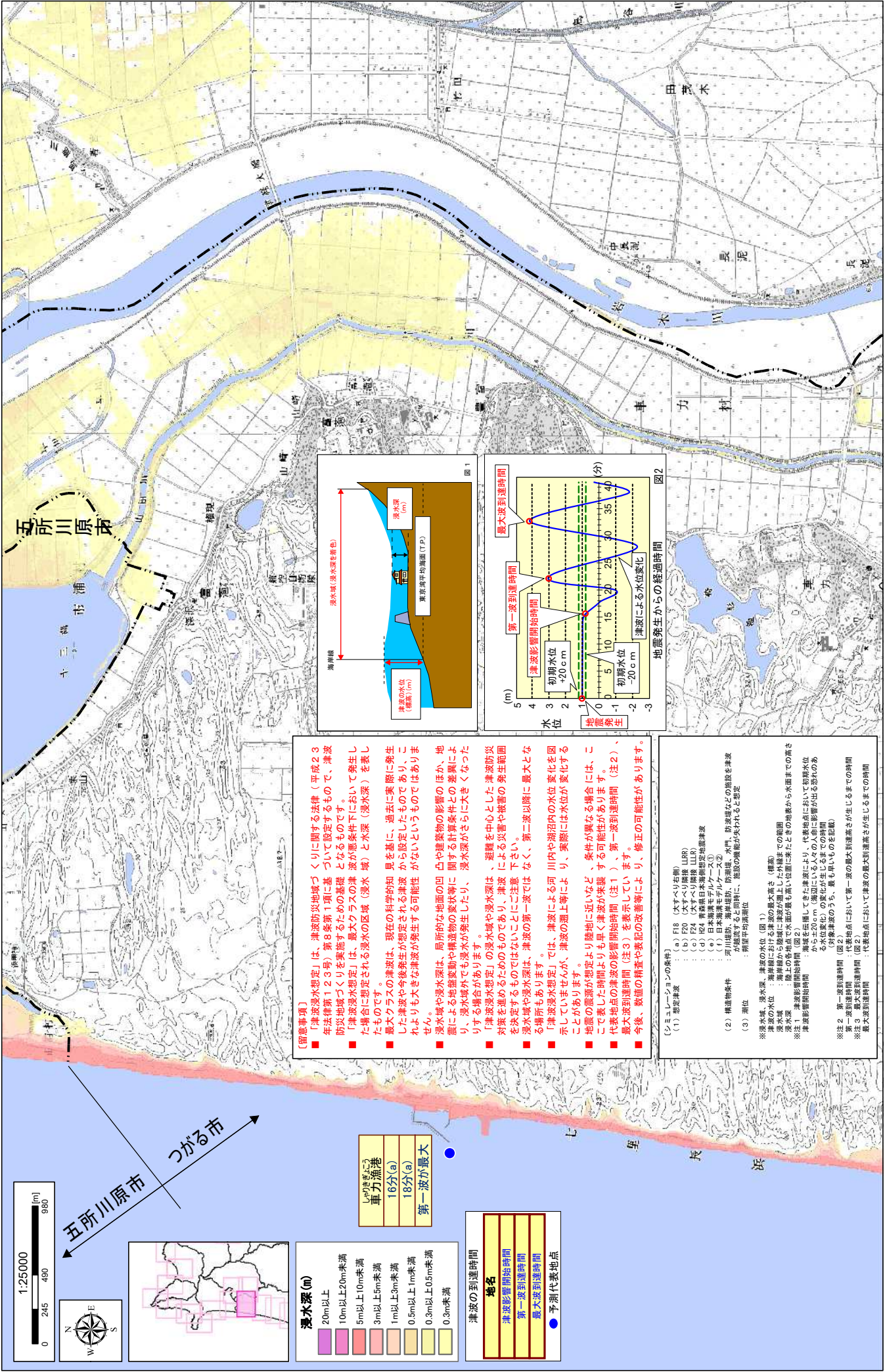
※浸水域、浸水深、津波の水位（図1）
 津波の水位：海岸線における津波の最大高さ（標高）
 浸水深：海岸線から陸地に津波が遡上した外縁までの高さ
 浸水深：陸上の各地域で水面が最も高い位置に達したときの地域から水面までの高さ
 津波影響開始時間：津波の遡上開始から遡上完了までの時間
 第一波到達時間：津波の第一波が到達するまでの時間
 最大波到達時間：津波の最大波が到達するまでの時間

※注1 第一波到達時間（図2）
 注2 第一波到達時間（図2）
 注3 最大波到達時間（図2）
 代表地点において第一波の最大到達高さが生じるまでの時間
 最大波到達時間：代表地点において津波の最大到達高さが生じるまでの時間



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（つがる市 6/8～五所川原市 2/6～中泊町 3/10）



いかり岬にうしろ
車力漁港

16分(a)
18分(a)
第一波が最大

浸水深(m)

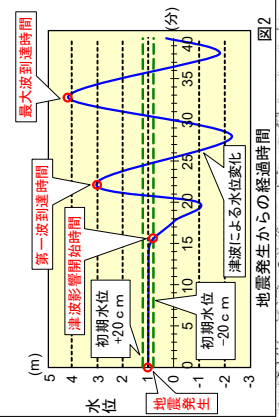
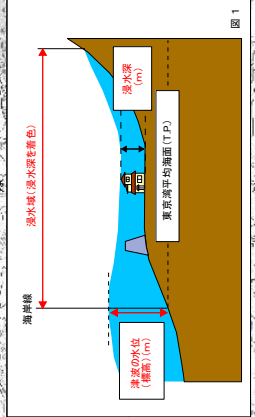
20m以上
10m以上20m未満
5m以上10m未満
3m以上5m未満
1m以上3m未満
0.5m以上1m未満
0.3m以上0.5m未満
0.3m未満

津波の到達時間

地名
津波影響開始時間
第一波到達時間
最大波到達時間
予測代表地点

【留意事項】

- 「津波浸水想定」は、津波防犯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、津波防犯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画（浸水域）と水深（浸水深）を算したものです。
- 最大クラスの津波は、現在の科学的知見を基に、過去に経験が発生した津波が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。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建築物の影響のほか、地震による地盤変動や構造物の喪失等に關する計算条件との差により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
- 「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犯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決定するものではありません。ことに注意下さい。
- 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合もあります。
- 「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場合があります。
- 地震の震源が想定より陸地に近いなど、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襲来する可能性があります。
- 代表地点の津波の影響開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を表示しています。
- 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

- (a) F18 (大すべり右側) (LR)
- (b) F20 (大すべり左側) (LR)
- (c) F24 (大すべり左側) (LR)
- (d) H24 福島県日本海側型地震津波
- (e) 日本海溝モデルケース①
- (f) 日本海溝モデルケース②

(2) 構造物条件

- 河川堤防、海岸堤防、防波堤、水門、防波堤などの施設を津波が到達する方向に、施設機能が失われると想定
- 崩壊する高潮位

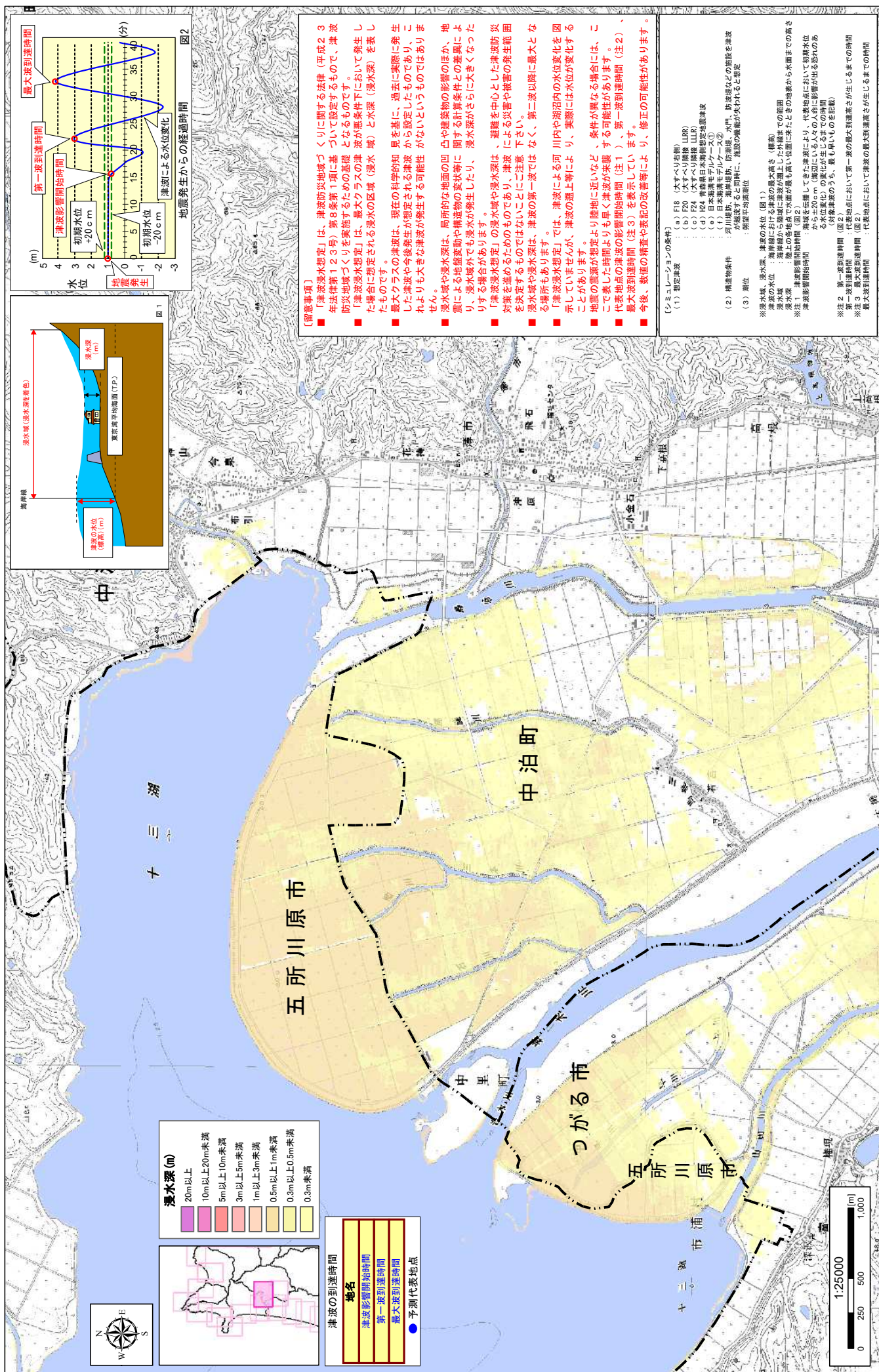
(3) 単位

- 浸水域、浸水深、津波の水位 (図1)
- 津波の水位：津波線に合せる津波の最大高さ (標準)
- 浸水深：津波線から陸地に津波が遡上した外縁までの範囲
- 最大水深：津波線から陸地に津波が遡上した外縁までの高さ
- 津波影響開始時間 (図2)：津波線から陸地に津波が遡上した外縁までの高さ
- 津波影響開始時間 (図2)：津波線から陸地に津波が遡上した外縁までの高さ
- 津波影響開始時間 (図2)：津波線から陸地に津波が遡上した外縁までの高さ

※注2 第一波到達時間 (代表地点において第一波の最大到達高さが生じるまでの時間)

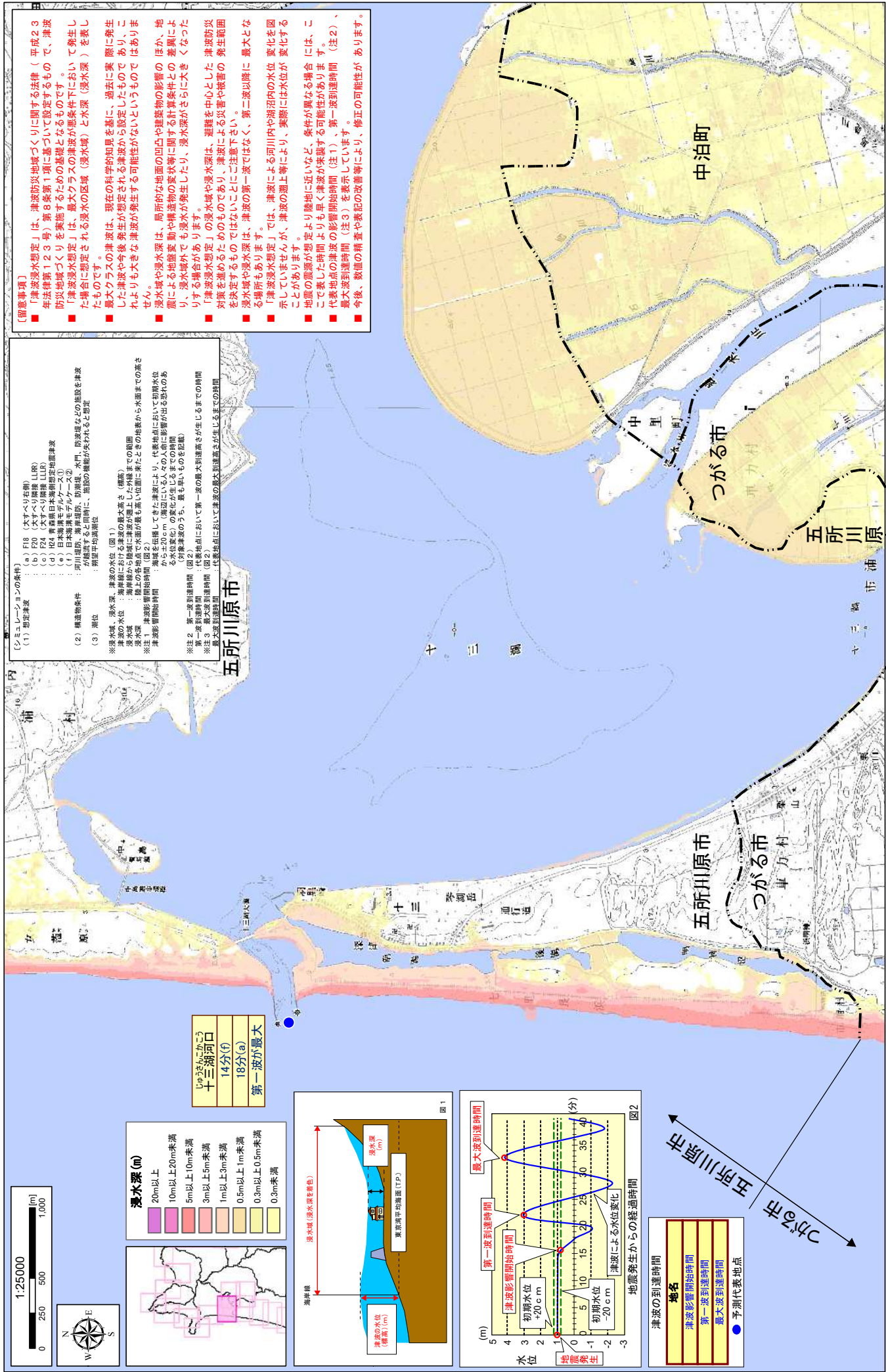
※注3 最大波到達時間 (代表地点において最大波の最大到達高さが生じるまでの時間)

※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用し、(承認番号 平24情使、第334号) この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情使、第335号)



※この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情植、第335号）

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（つがる市 8/8～五所川原市 4/6～中泊町 5/10）



【留意事項】

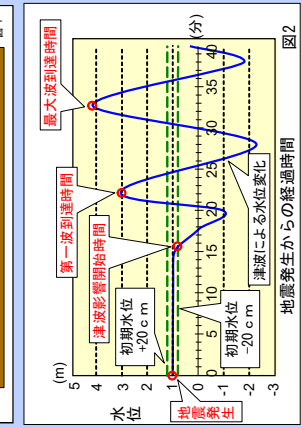
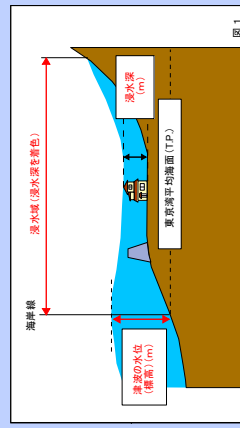
- 「津波浸水想定」は、津波防災地域づくりに関する法律（平成23年法律第123号）第8条第1項に基づいて設定したもので、津波防災地域づくりに実施するための基礎となるものです。
- 「津波浸水想定」は、最大クラスの津波が悪条件下において発生した場合に想定される浸水の区域（浸水域）と水深（浸水深）を表したものです。
- 最大クラスの津波は、現在の科学的知見に基づき、過去に発生した津波や今後発生が想定される津波から設定したものであり、これよりも大きな津波が発生する可能性がないというものではありません。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建築物の影響のほか、地盤による地盤変動や構造物の変状等に関する計算条件との差異により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
- 「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はありませんことにご注意下さい。
- 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。
- 「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。
- 地震の震源が想定より陸地に近いなど、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到達する可能性があります。
- 代表地点の津波の影響開始時間（注1）、第一波到達時間（注2）、最大波到達時間（注3）を表示しています。
- 今後、数値の精査や算定の改善等により、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
 (a) F18（大すべり右側）
 (b) F20（大すべり隣接 LLR）
 (c) F24（大すべり隣接 LLR）
 (d) H24 東海東北日本海開成地津波
 (e) 日本海溝モデルケース①
 (f) 日本海溝モデルケース②
- (2) 構造物条件
 河川堤防、海岸堤防、防波堤、水門、防波堤などの施設を津波が襲来すると同時に、施設の機能が失われると想定
- (3) 潮位
 潮位平均高潮位
- ※浸水域、浸水深、津波の形状（図1）
 津波の発生する想定津波の浸水深を、(a)～(f)の代表地点において初期水位、浸水深、津波の形状から算出した津波が通過した外縁までの範囲
- ※注1 津波影響開始時間（図2）
 津波の伝播してきた津波により、代表地点において初期水位、浸水深、津波の形状から算出した津波が通過した外縁までの範囲
- ※注2 第一波到達時間（図2）
 津波の伝播してきた津波により、代表地点において第一波の最大到達高さが生じるまでの時間
- ※注3 最大波到達時間（図2）
 津波の伝播してきた津波により、代表地点において最大波の到達高さが生じるまでの時間

五所川原市

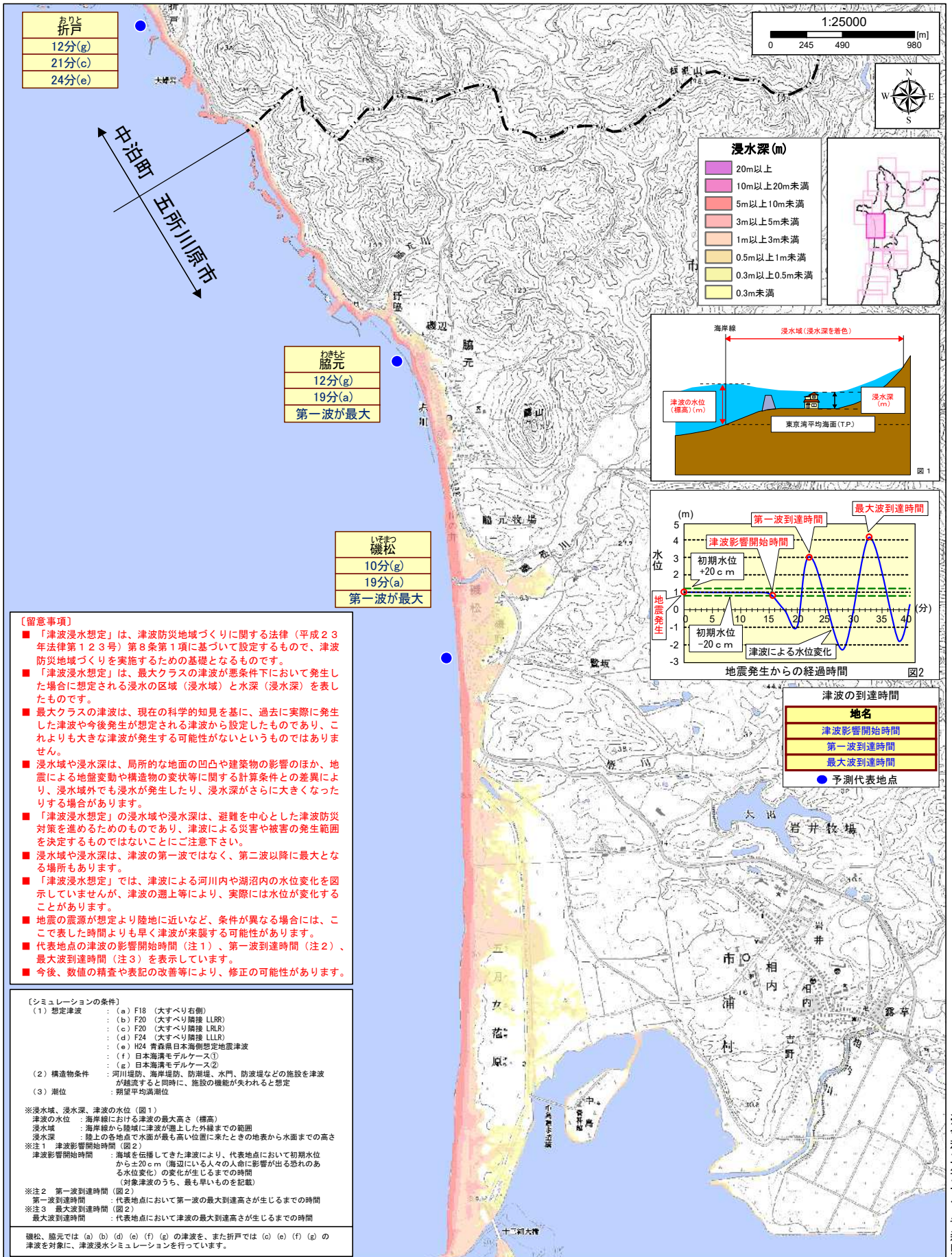
しゅうざんかこう
 十三湖河口
 14分(f)
 18分(a)
 第一波が最大



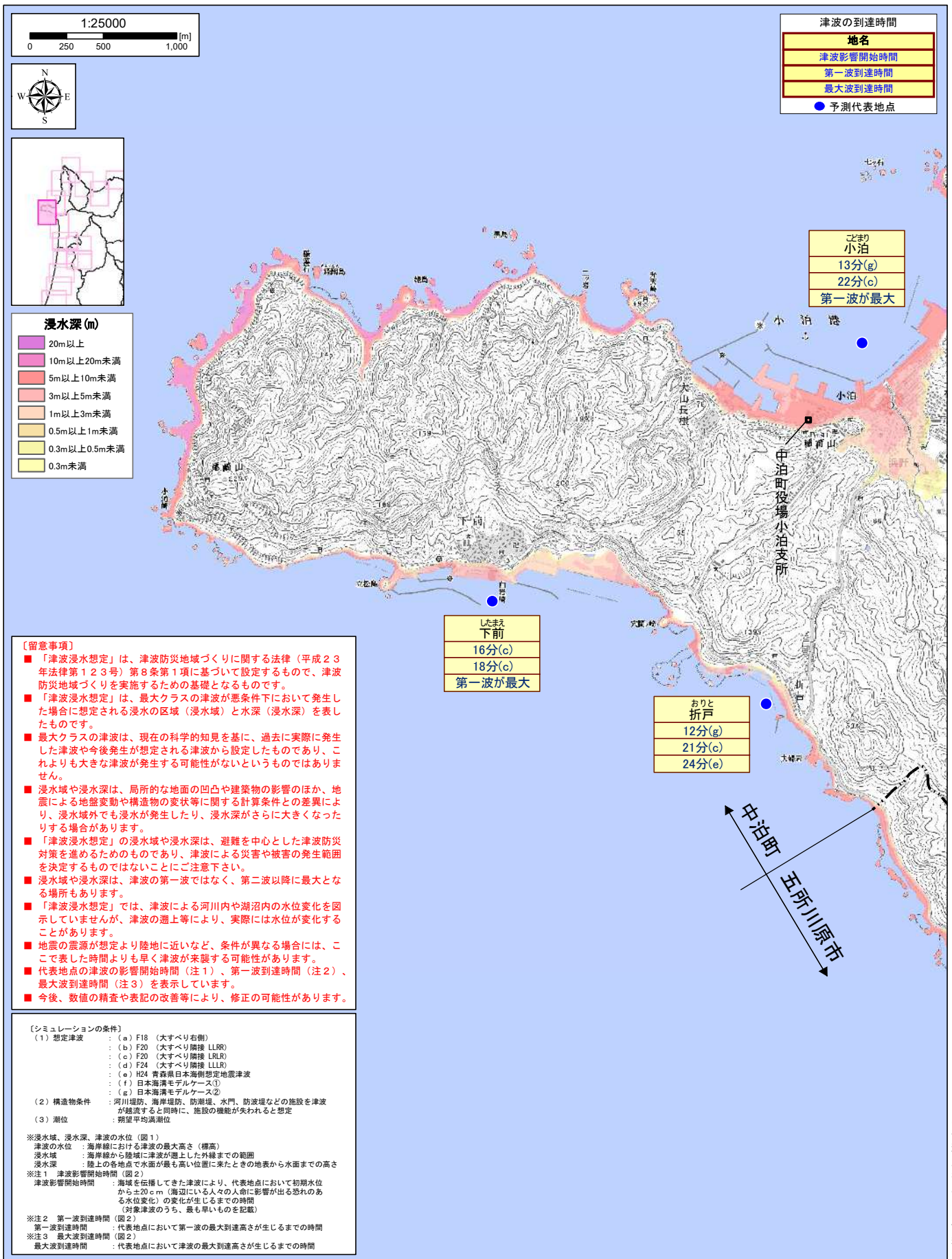
津波の到達時間	
地名	予測代表地点
津波影響開始時間	
第一波到達時間	
最大波到達時間	

※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平24情使、第334号)
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第335号)

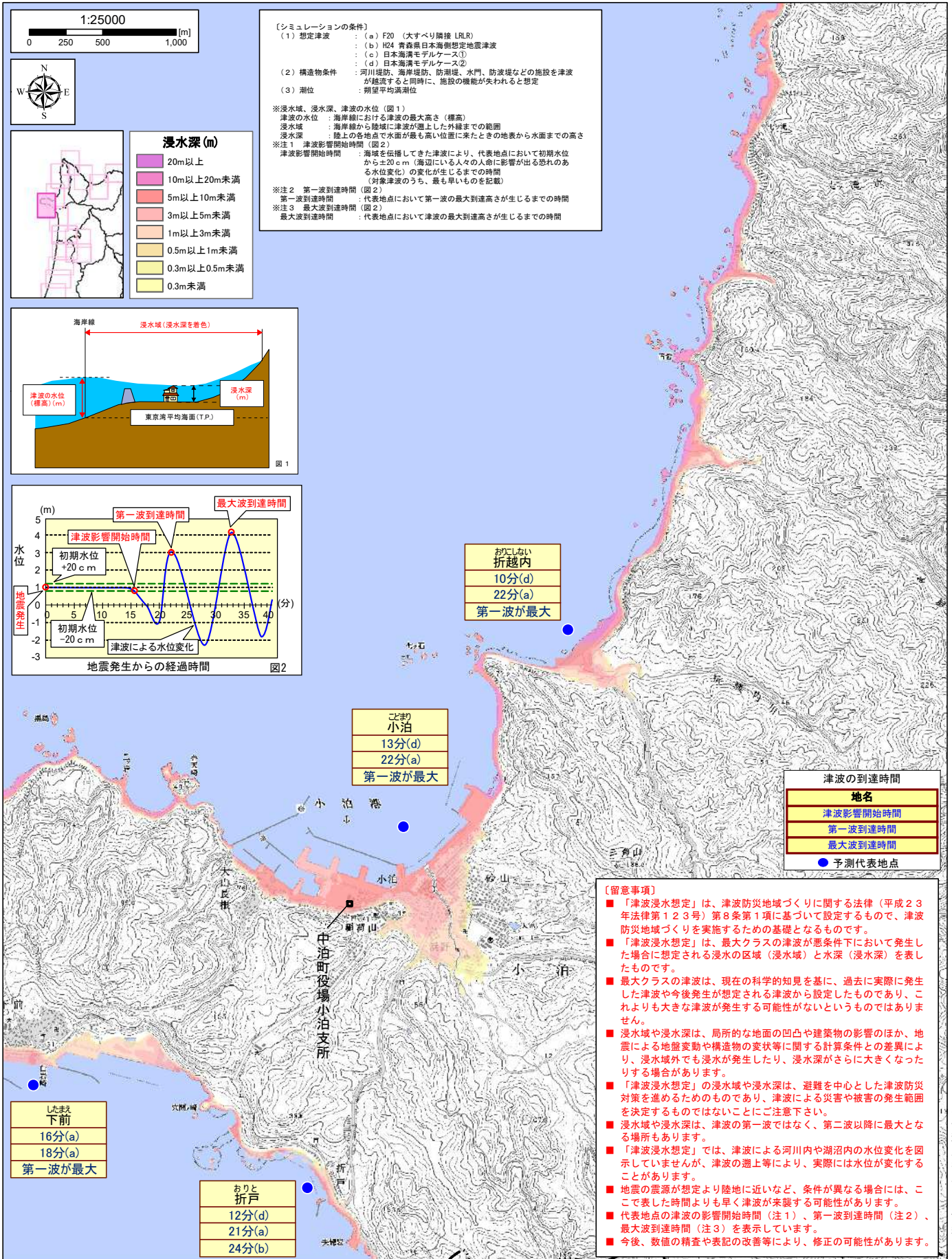
青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（五所川原市 5/6～中泊町 6/10）



青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（五所川原市 6/6～中泊町 7/10）



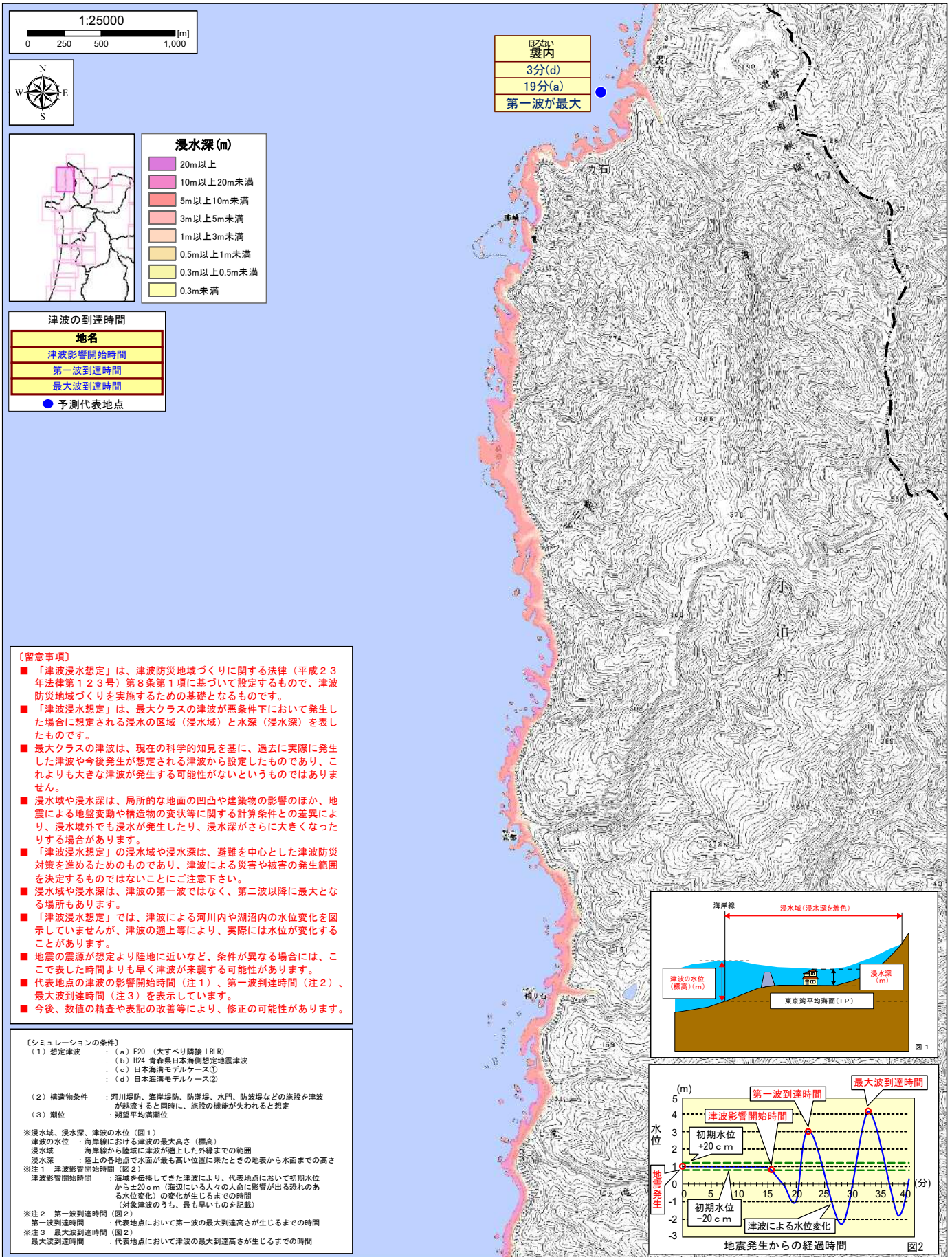
青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（中泊町 8/10）



※令和三年三月 青森県

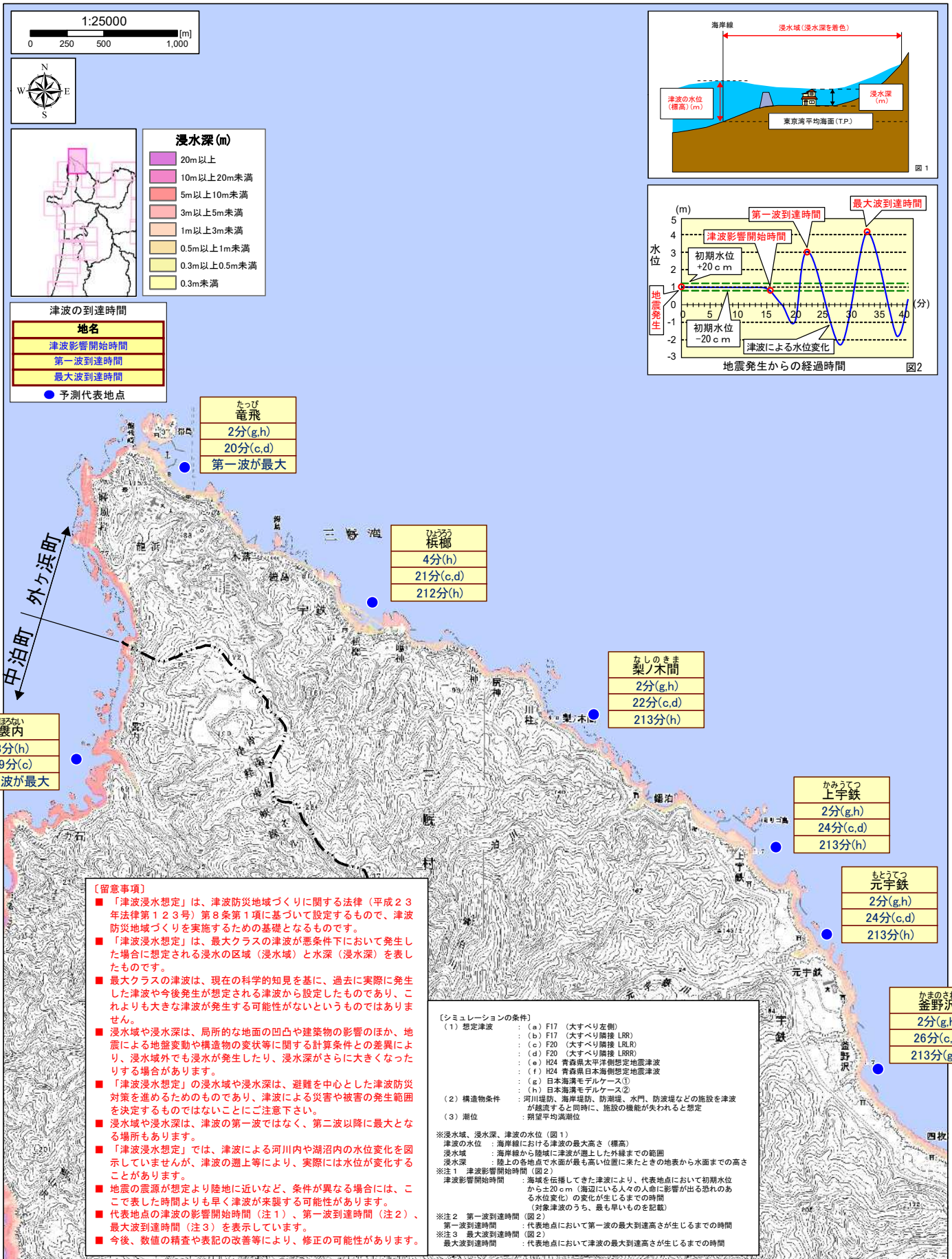
※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 平24情使、第334号)
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第335号)

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（中泊町 9/10）



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）
 この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）

青森県津軽沿岸における津波浸水予測図（中泊町 10/10～外ヶ浜町 1/6）



※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平24情使、第334号）

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平24情複、第335号）