

# 青森県知事からの報告

(青森県における津波浸水想定の変更について)

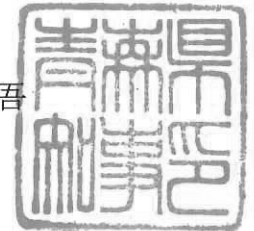
国土交通省  
令和 3 年 7 月



青河砂第 1 1 1 号  
令和 3 年 5 月 2 7 日

国土交通大臣 赤羽 一嘉 殿

青森県知事 三村 申吾



青森県の津波浸水想定の変更について

このことについて、津波防災地域づくりに関する法律第 8 条第 6 項の規定に基づき、青森県の津波浸水想定の変更をいたしましたので、同条第 4 項の規定により下記のとおり報告いたします。

記

1. 報告内容  
青森県の津波浸水想定の変更について
2. 報告資料  
青森県における津波浸水想定図 88 枚
3. 参考資料  
津波浸水想定について (解説) 1 式

# 報告資料

## 青森県津波浸水想定図

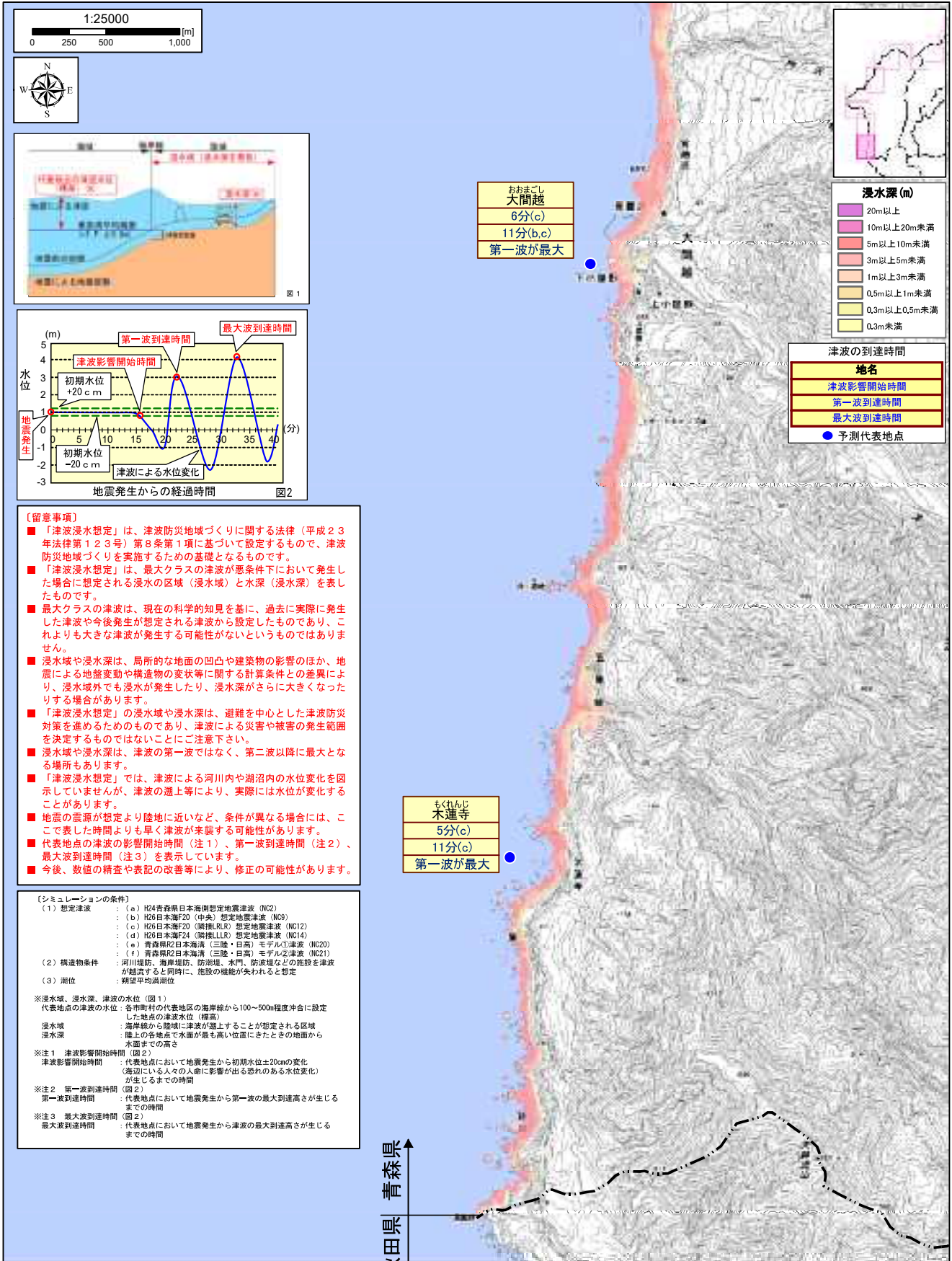
全88枚

## 津波浸水想定図 図郭位置図



番号	津波浸水想定図	番号	津波浸水想定図
1.	深浦町(1/8)	45.	むつ市(2/13)
2.	深浦町(2/8)	46.	むつ市(3/13)
3.	深浦町(3/8)	47.	むつ市(4/13)
4.	深浦町(4/8)	48.	むつ市(5/13)
5.	深浦町(5/8)	49.	むつ市(6/13)
6.	深浦町(6/8)	50.	むつ市(7/13)
7.	深浦町(7/8)	51.	むつ市(8/13)
8.	深浦町(8/8)～鱒ヶ沢町(1/3)	52.	むつ市(9/13)
9.	鱒ヶ沢町(2/3)	53.	むつ市(10/13)、佐井村(1/5)
10.	鱒ヶ沢町(3/3)～つがる市(1/8)	54.	佐井村(2/5)
11.	つがる市(2/8)	55.	佐井村(3/5)
12.	つがる市(3/8)	56.	佐井村(4/5)
13.	つがる市(4/8)～中泊町(1/10)	57.	佐井村(5/5)～大間町(1/2)
14.	つがる市(5/8)～五所川原市(1/6)～中泊町(2/10)	58.	大間町(2/2)
15.	つがる市(6/8)～五所川原市(2/6)～中泊町(3/10)	59.	風間浦村(1/2)
16.	つがる市(7/8)～五所川原市(3/6)～中泊町(4/10)	60.	風間浦村(2/2)～むつ市(津軽海峡1/3)※旧むつ市(11/13)
17.	つがる市(8/8)～五所川原市(4/6)～中泊町(5/10)	61.	むつ市(津軽海峡2/3)※旧むつ市(12/13)
18.	五所川原市(5/6)～中泊町(6/10)	62.	むつ市(津軽海峡3/3)※旧むつ市(13/13)
19.	五所川原市(6/6)～中泊町(7/10)	63.	東通村(1/7)
20.	中泊町(8/10)	64.	東通村(2/7)
21.	中泊町(9/10)	65.	東通村(3/7)
22.	中泊町(10/10)～外ヶ浜町(1/6)	66.	東通村(4/7)
23.	外ヶ浜町(2/6)～今別町(1/3)	67.	東通村(5/7)
24.	今別町(2/3)	68.	東通村(6/7)
25.	今別町(3/3)～外ヶ浜町(3/6)	69.	東通村(7/7)
26.	外ヶ浜町(4/6)	70.	六ヶ所村(1/6)
27.	外ヶ浜町(5/6)	71.	六ヶ所村(2/6)
28.	外ヶ浜町(6/6)～蓬田町(1/2)	72.	六ヶ所村(3/6)
29.	蓬田町(2/2)～青森市(1/6)	73.	六ヶ所村(4/6)
30.	青森市(2/6)	74.	六ヶ所村(5/6)
31.	青森市(3/6)	75.	六ヶ所村(6/6)
32.	青森市(4/6)	76.	三沢市(1/6)
33.	青森市(5/6)	77.	三沢市(2/6)～東北町(1/3)
34.	青森市(6/6)～平内町(1/6)	78.	三沢市(3/6)
35.	平内町(2/6)	79.	三沢市(4/6)～東北町(2/3)
36.	平内町(3/6)	80.	東北町(3/3)～七戸町
37.	平内町(4/6)	81.	三沢市(5/6)
38.	平内町(5/6)	82.	三沢市(6/6)～おいらせ町(1/2)
39.	平内町(6/6)～野辺地町(1/3)	83.	おいらせ町(2/2)～八戸市(1/6)
40.	野辺地町(2/3)	84.	八戸市(2/6)
41.	野辺地町(3/3)～横浜町(1/4)	85.	八戸市(3/6)
42.	横浜町(2/4)	86.	八戸市(4/6)
43.	横浜町(3/4)	87.	八戸市(5/6)
44.	横浜町(4/4)～むつ市(1/13)	88.	八戸市(6/6)～階上町

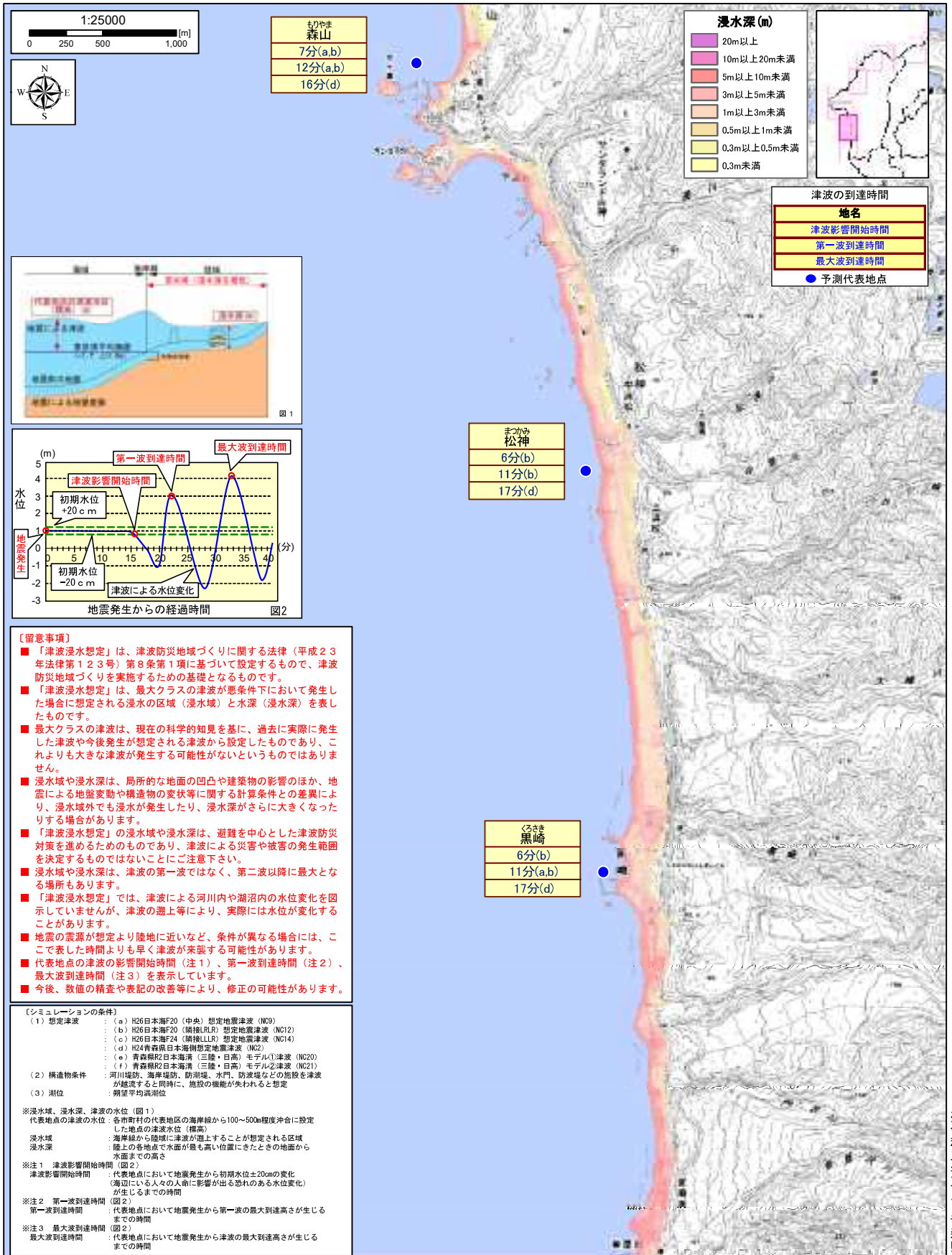
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 1/8）



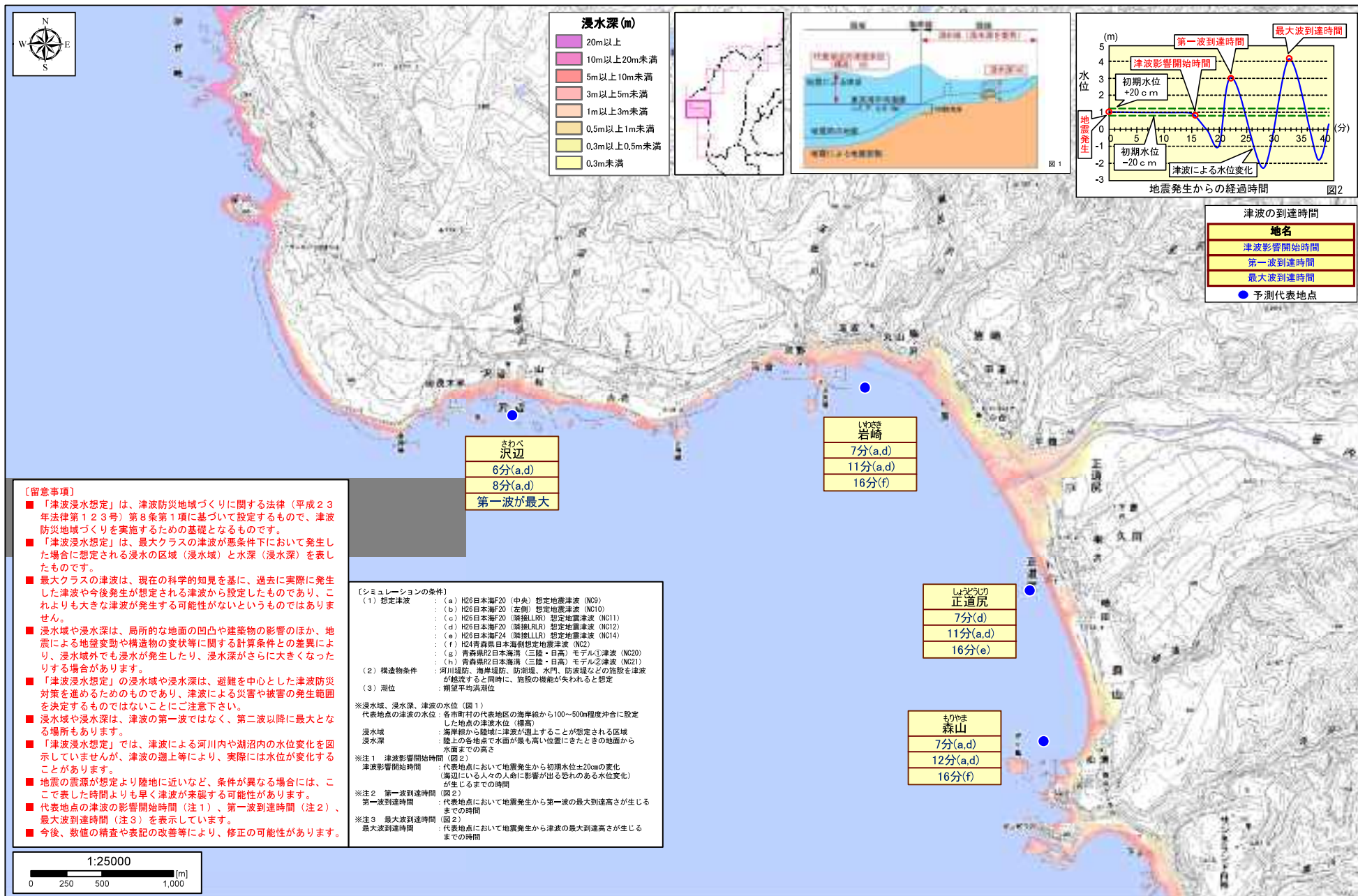
※令和三年五月 青森県

※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
 (測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 2/8）

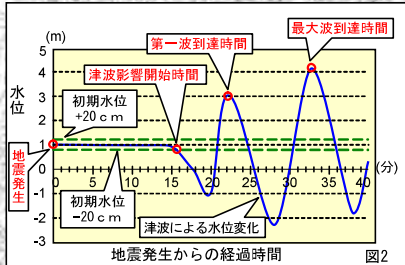


# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 3/8）



**浸水深 (m)**

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

さわば  
沢辺

6分(a,d)
8分(a,d)
第一波が最大

いよさき  
岩崎

7分(a,d)
11分(a,d)
16分(f)

しげつり  
正道尻

7分(d)
11分(a,d)
16分(e)

もひやま  
森山

7分(a,d)
12分(a,d)
16分(f)

- 【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明示していませんが、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来襲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) H26日本海F20（中央）想定地震津波（NC9）  
 : (b) H26日本海F20（左側）想定地震津波（NC10）  
 : (c) H26日本海F20（隣接LRLR）想定地震津波（NC11）  
 : (d) H26日本海F20（隣接RRLR）想定地震津波（NC12）  
 : (e) H26日本海F24（隣接LLLL）想定地震津波（NC14）  
 : (f) H24青森県日本海側想定地震津波（NC2）

(2) 構造物条件  
 : (h) 青森県既日本海側（三陸・日高）モデル①津波（NC20）  
 : (i) 青森県既日本海側（三陸・日高）モデル②津波（NC21）  
 が越流すると同時に、施設の機能が失われると想定

(3) 潮位  
 : 朔望平均満潮位

※浸水域、浸水深、津波の水位（図1）  
 代表地点の津波の水位：各市町村の代表地区の海岸線から100～500m程度沖合に設定した地点の津波水位（標高）

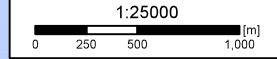
浸水域  
 : 海岸線から陸地に津波が遡上することが想定される区域

浸水深  
 : 陸上の各地点で水面が最も高い位置にきたときの地面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：代表地点において地震発生から初期水位±20cmの変化（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）が生じるまでの時間

※注2 第一波到達時間（図2）  
 第一波到達時間：代表地点において地震発生から第一波の最大到達高さが生じるまでの時間

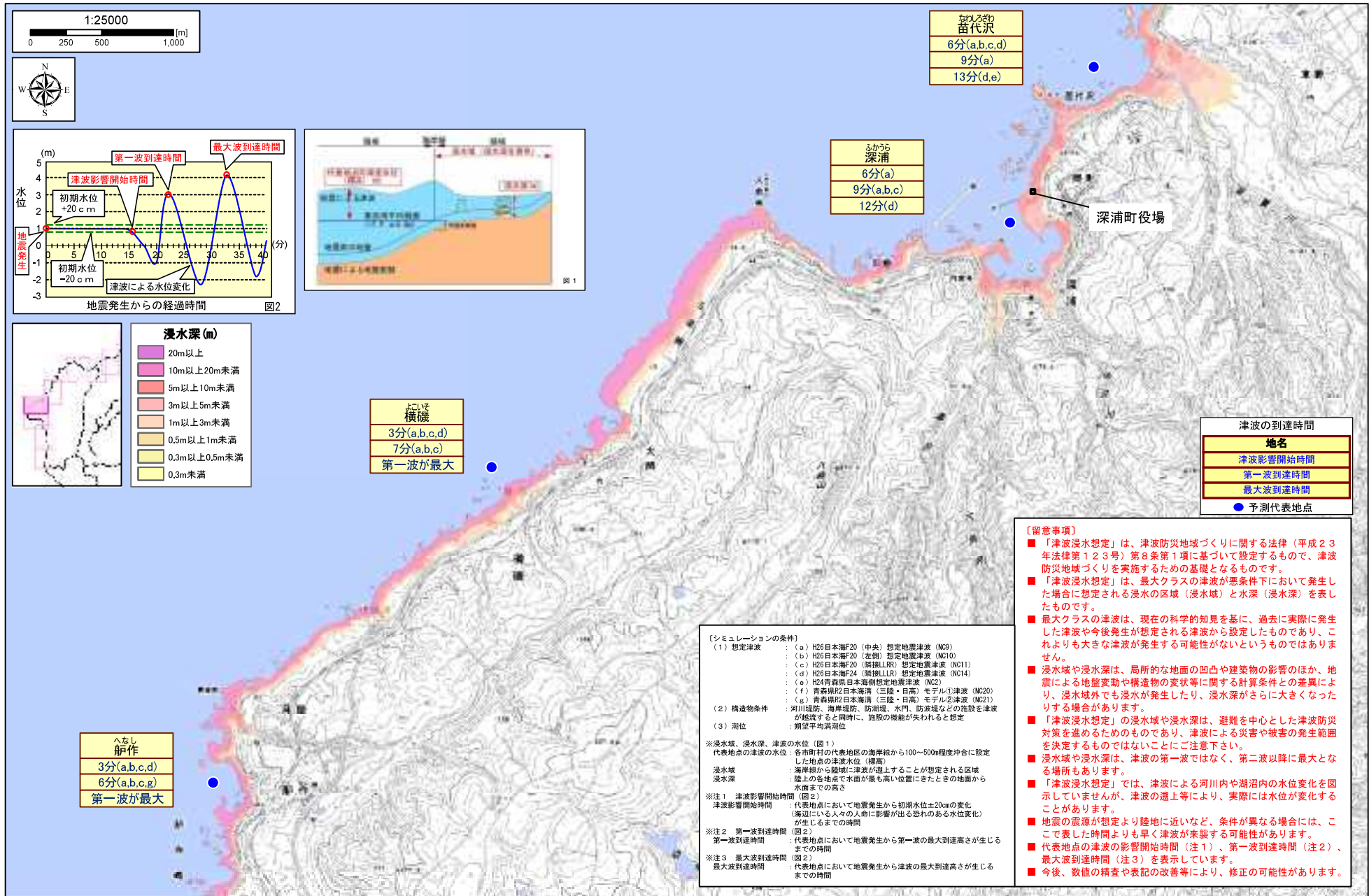
※注3 最大波到達時間（図2）  
 最大波到達時間：代表地点において地震発生から津波の最大到達高さが生じるまでの時間



※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、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製した。（測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R2JHF 773、本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。）

※令和三年五月 青森県

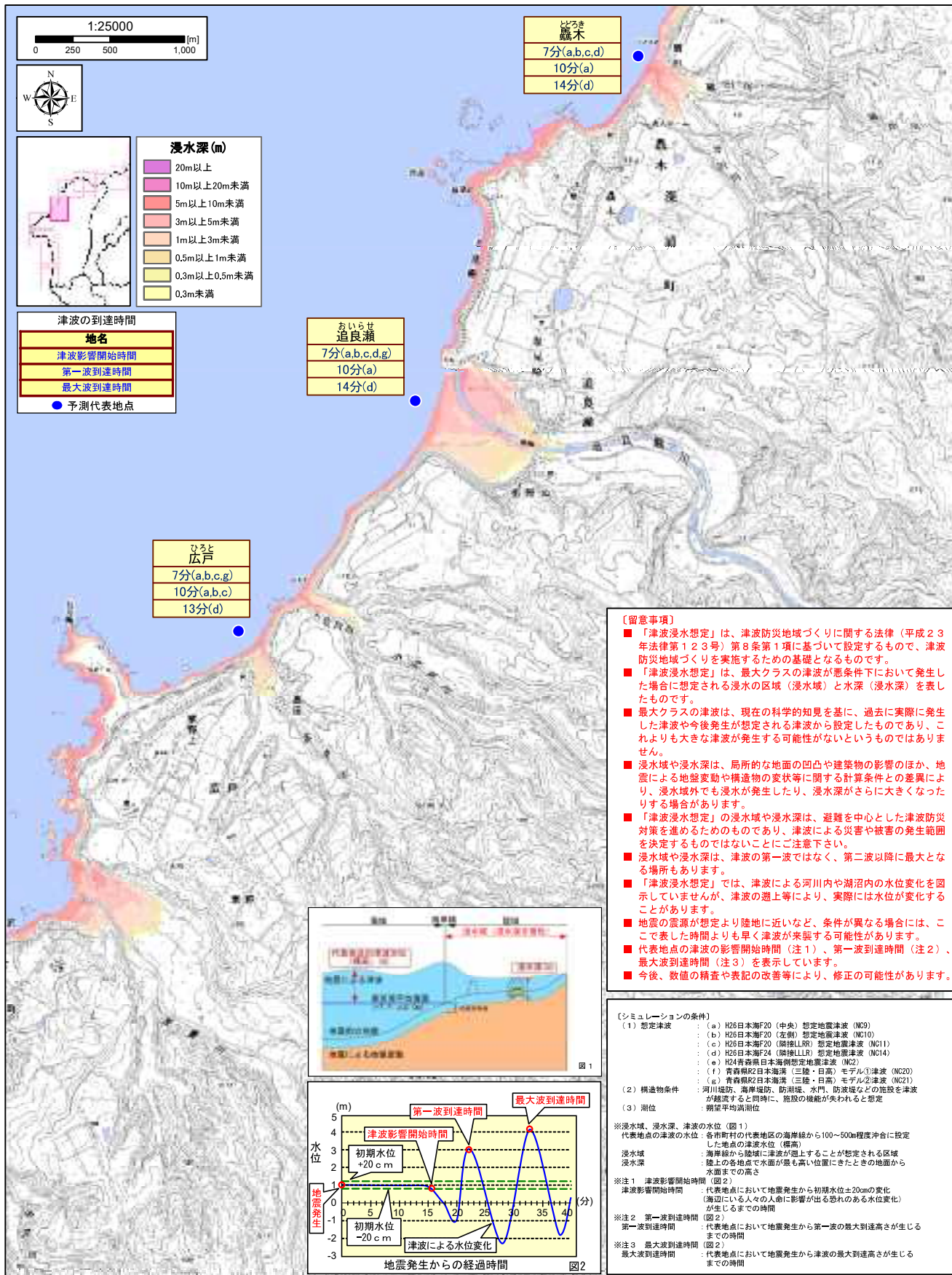
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 4/8）



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
 (測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHF 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)



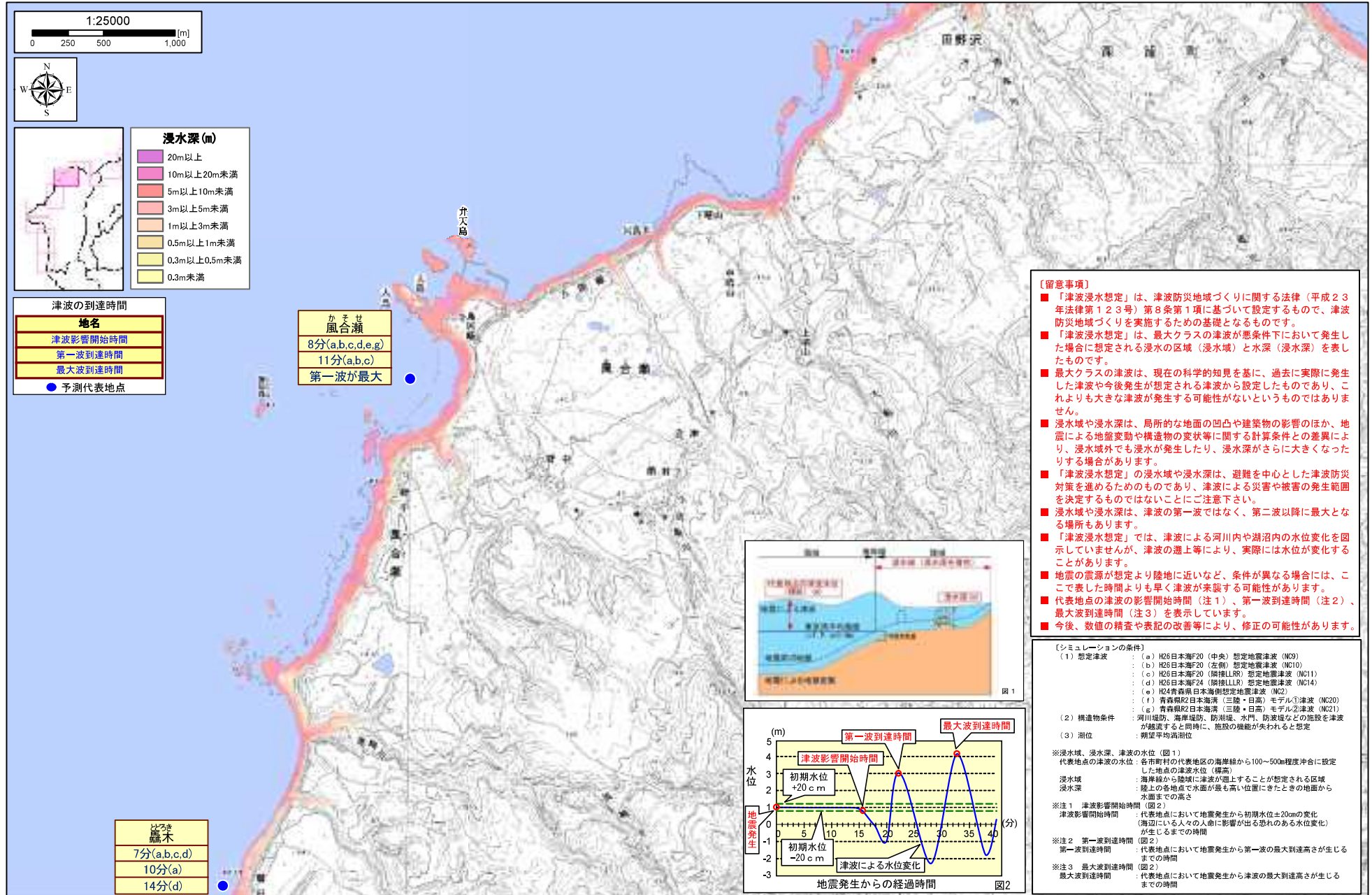
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 5/8）



※令和三年五月 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、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製した。（測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 2JHF 773、本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。）

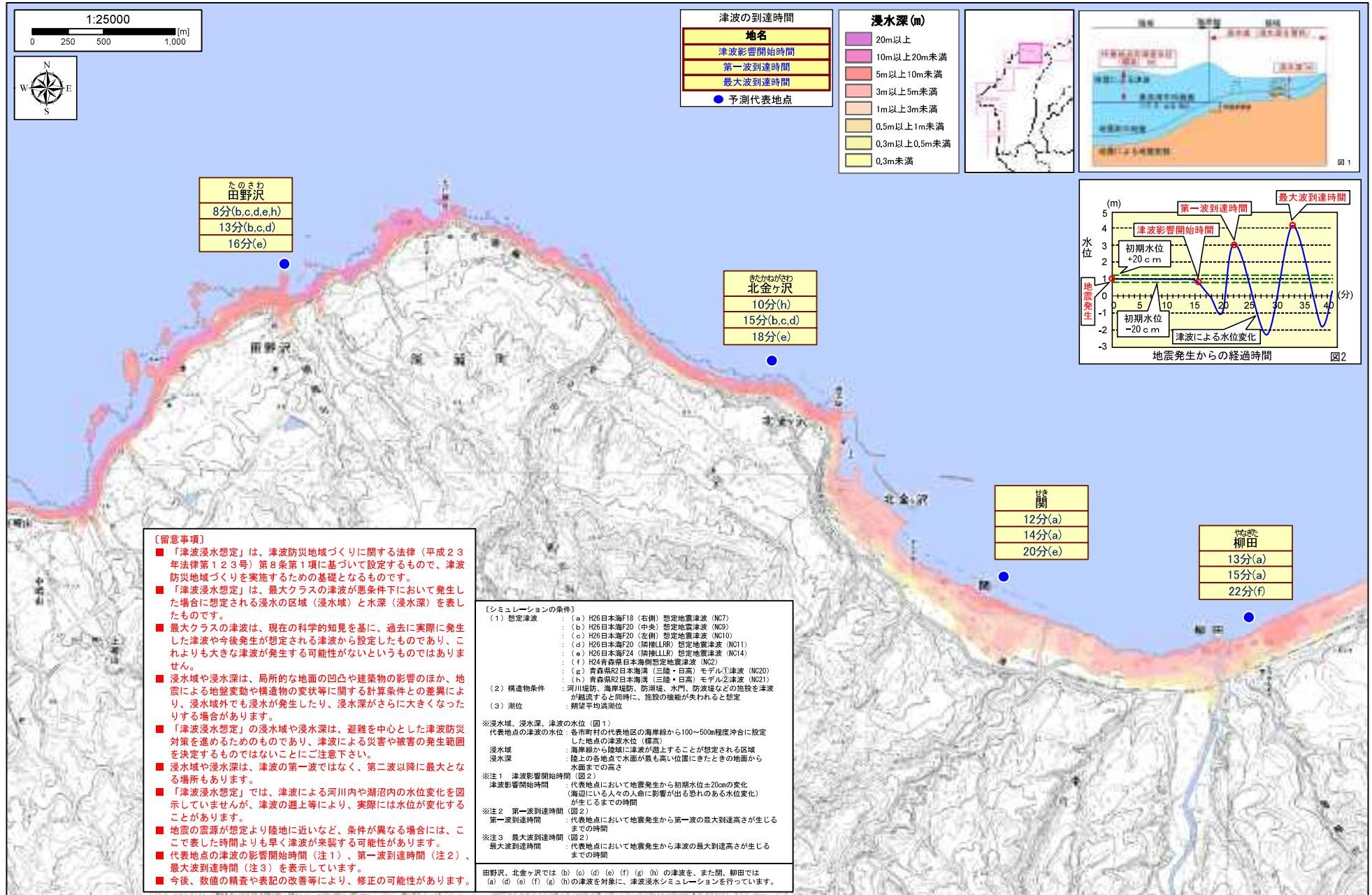
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 6/8）



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf773.本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

※令和三年五月 青森県

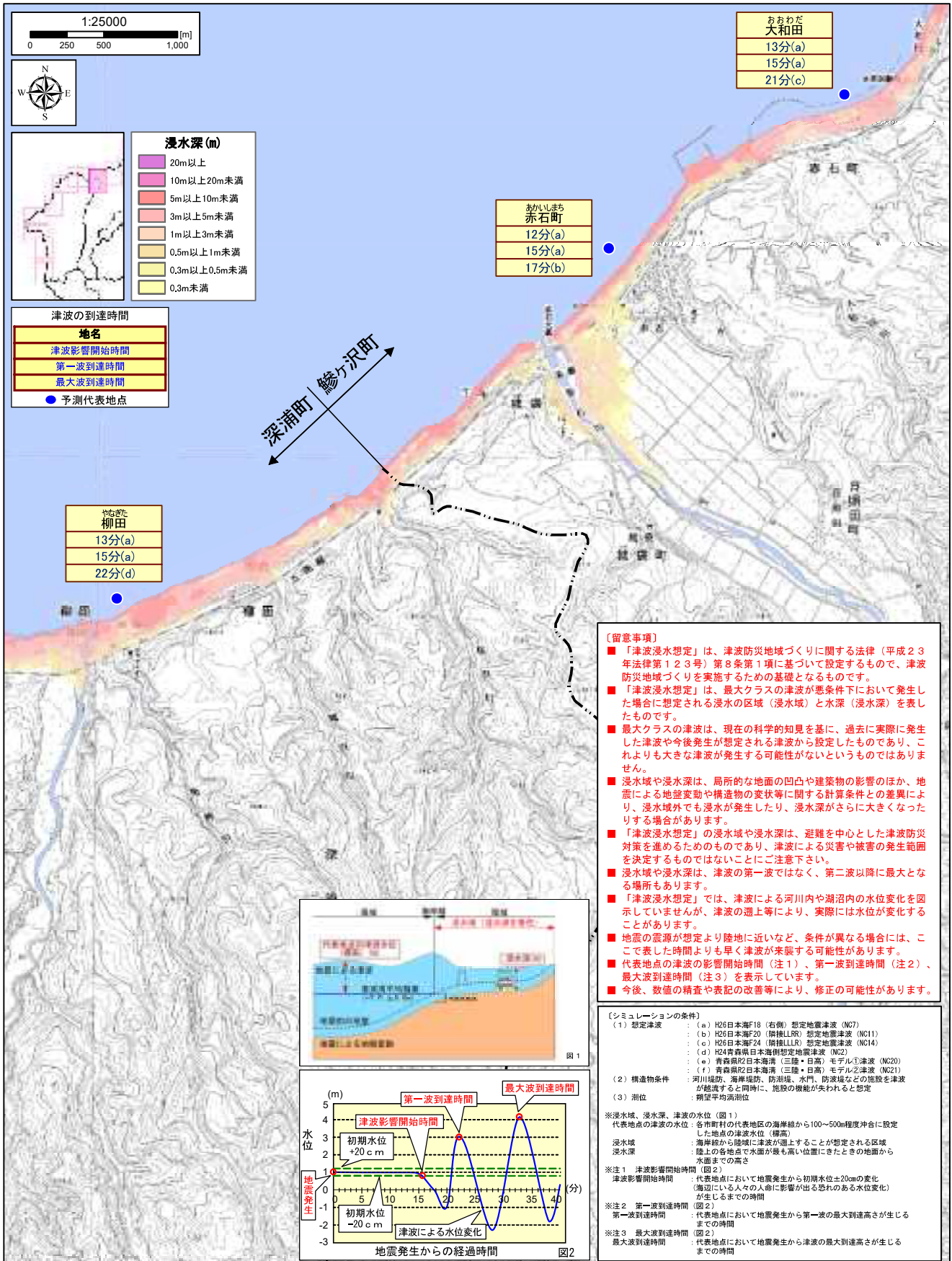
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 7/8）



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHF 773. 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

※令和三年五月 青森県

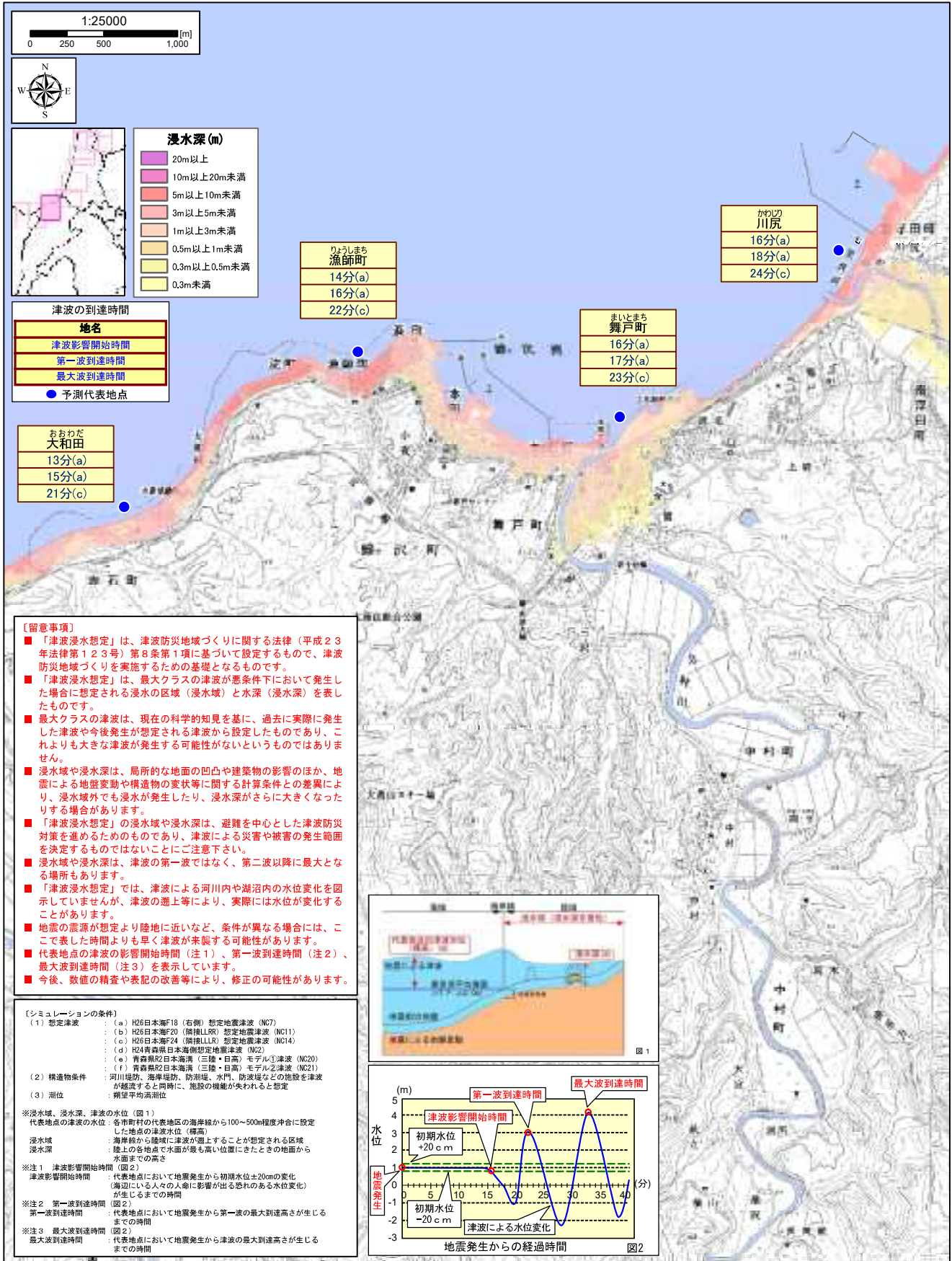
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（深浦町 8/8～鯨ヶ沢町 1/3）



※令和三年五月 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、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製した。（測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R2JHf 773、本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。）

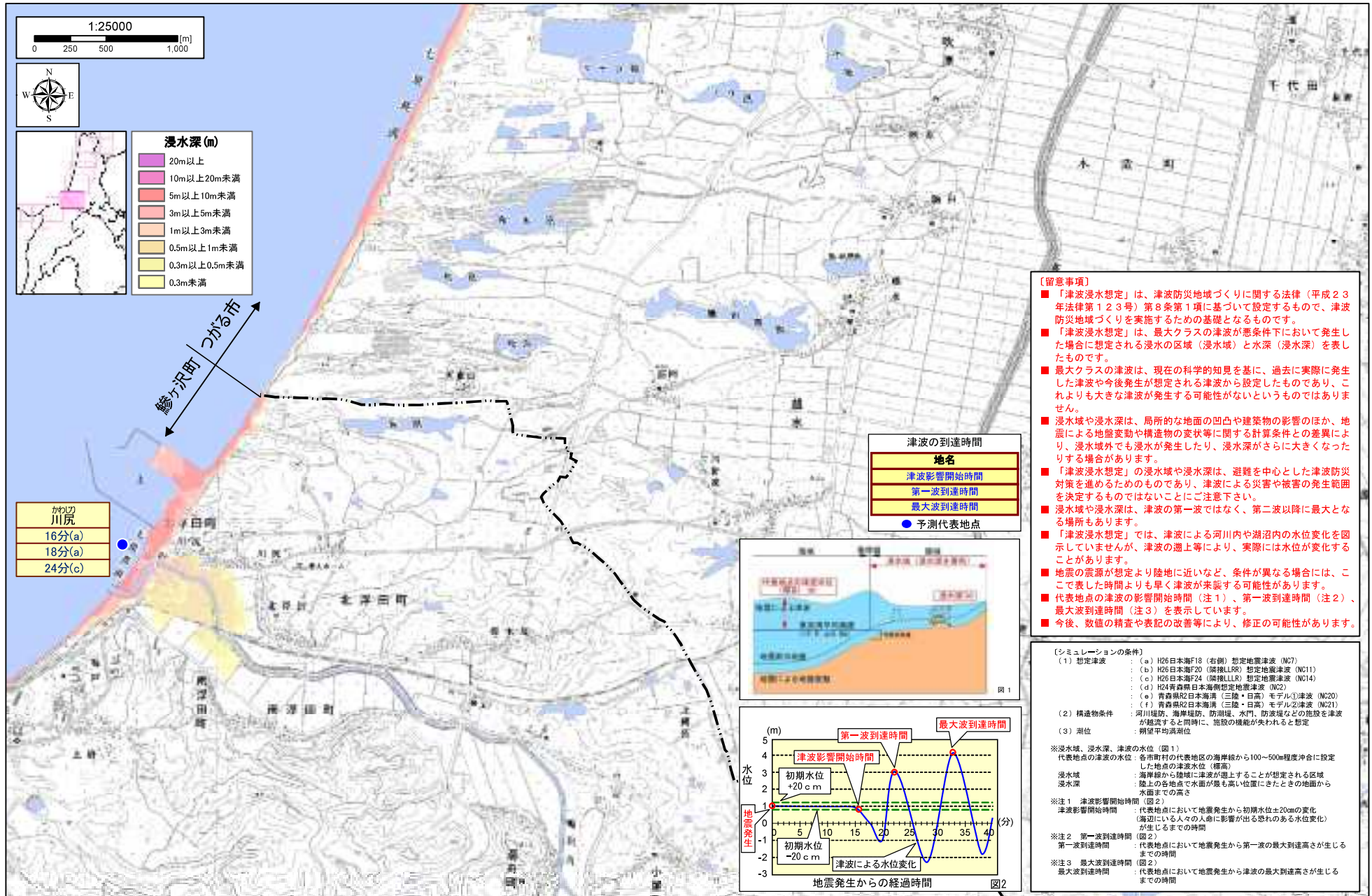
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（鱒ヶ沢町 2/3）



※令和三年五月 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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

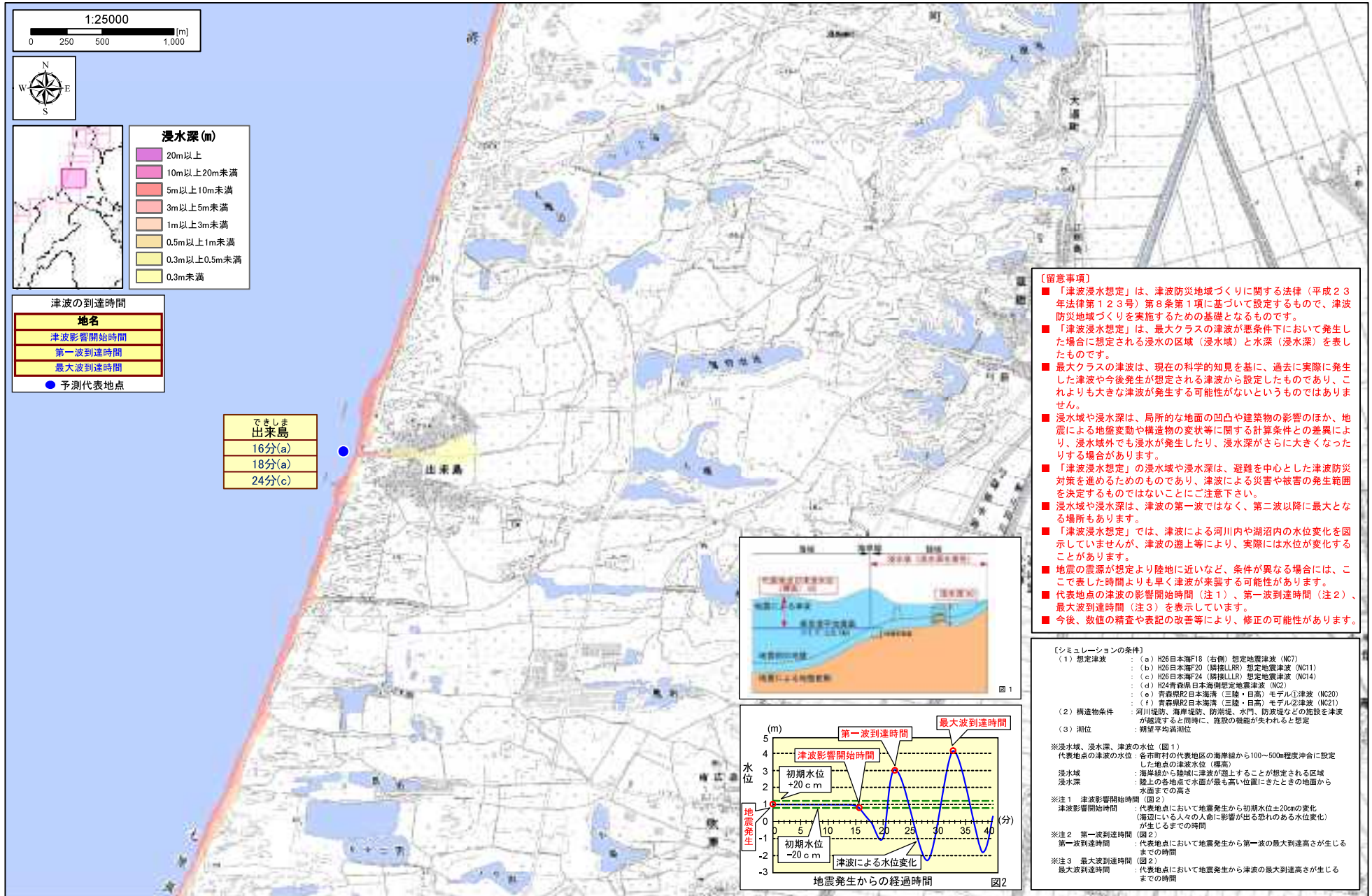
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（鱈ヶ沢町 3/3～つがる市 1/8）



※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、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製した。  
（測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 2JHF 773. 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。）

※令和三年五月  
青森県

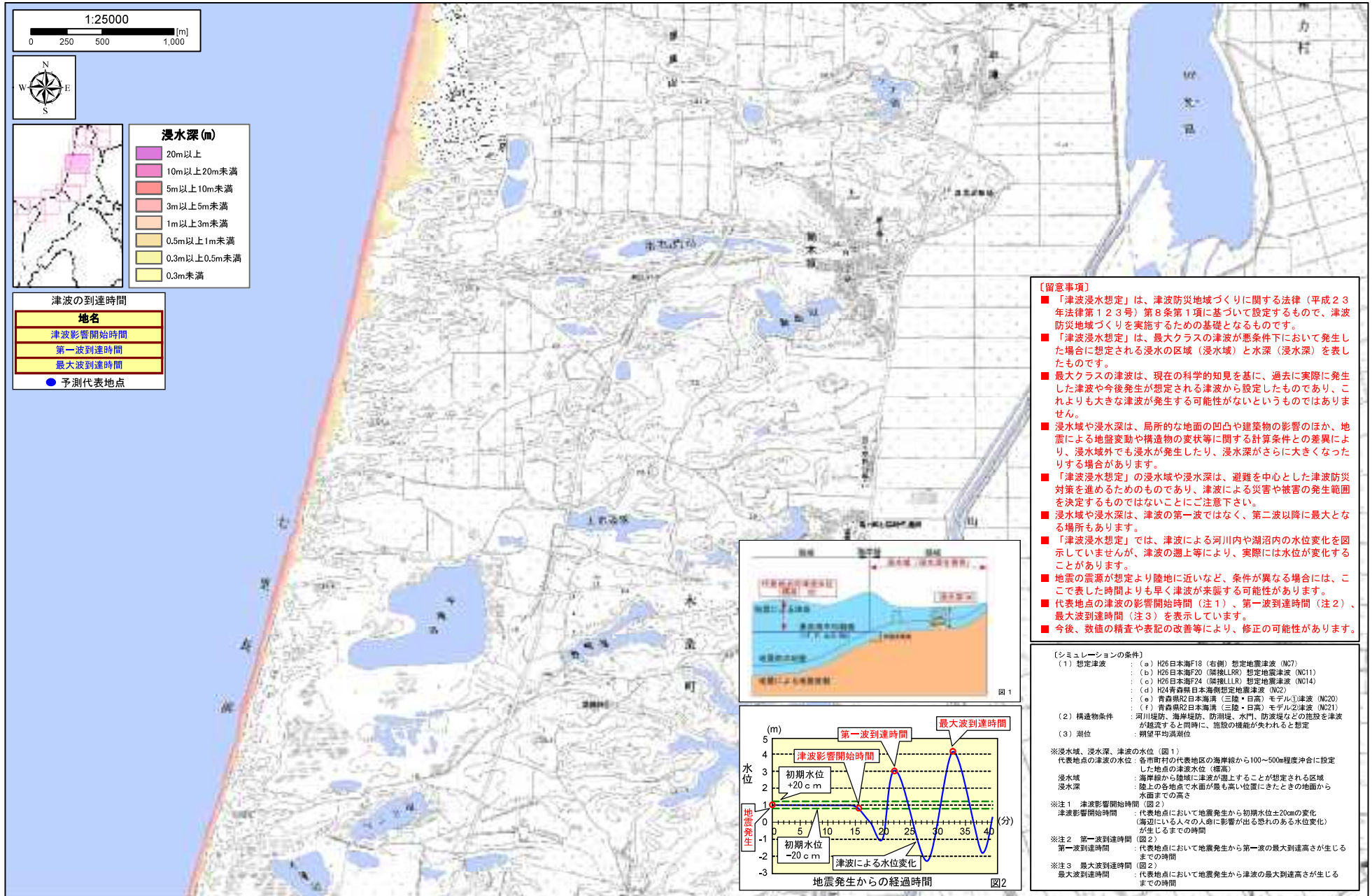
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（つがる市 2/8）



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHf 773. 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

※令和三年五月 青森県

# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（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明示していませんが、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来襲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) H26日本海F18 (右側) 想定地震津波 (NC7)  
 : (b) H26日本海F20 (隣接LLRR) 想定地震津波 (NC11)  
 : (c) H26日本海F24 (隣接LLLR) 想定地震津波 (NC14)  
 : (d) H24青森県日本海側想定地震津波 (NC2)  
 : (e) 青森県R2日本海溝 (三陸・白高) モデル津波 (NC20)  
 : (f) 青森県R2日本海溝 (三陸・白高) モデル津波 (NC21)

(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越流すると同時に、施設の機能が失われると想定

(3) 潮位  
 : 朔望平均満潮位

※浸水域、浸水深、津波の水位（図1）  
 代表地点の津波の水位 : 各市町村の代表地区の海岸線から100～500m程度沖合に設定した地点の津波水位（標高）  
 浸水域 : 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  
 浸水深 : 陸上の各地点で水面が最も高い位置にきたときの地面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 : 代表地点において地震発生から初期水位±20cmの変化（海辺にいる人々の人命に影響が出る恐れのある水位変化）が生じるまでの時間（図2）

※注2 第一波到達時間（図2）  
 第一波到達時間 : 代表地点において地震発生から第一波の最大到達高が生じるまでの時間

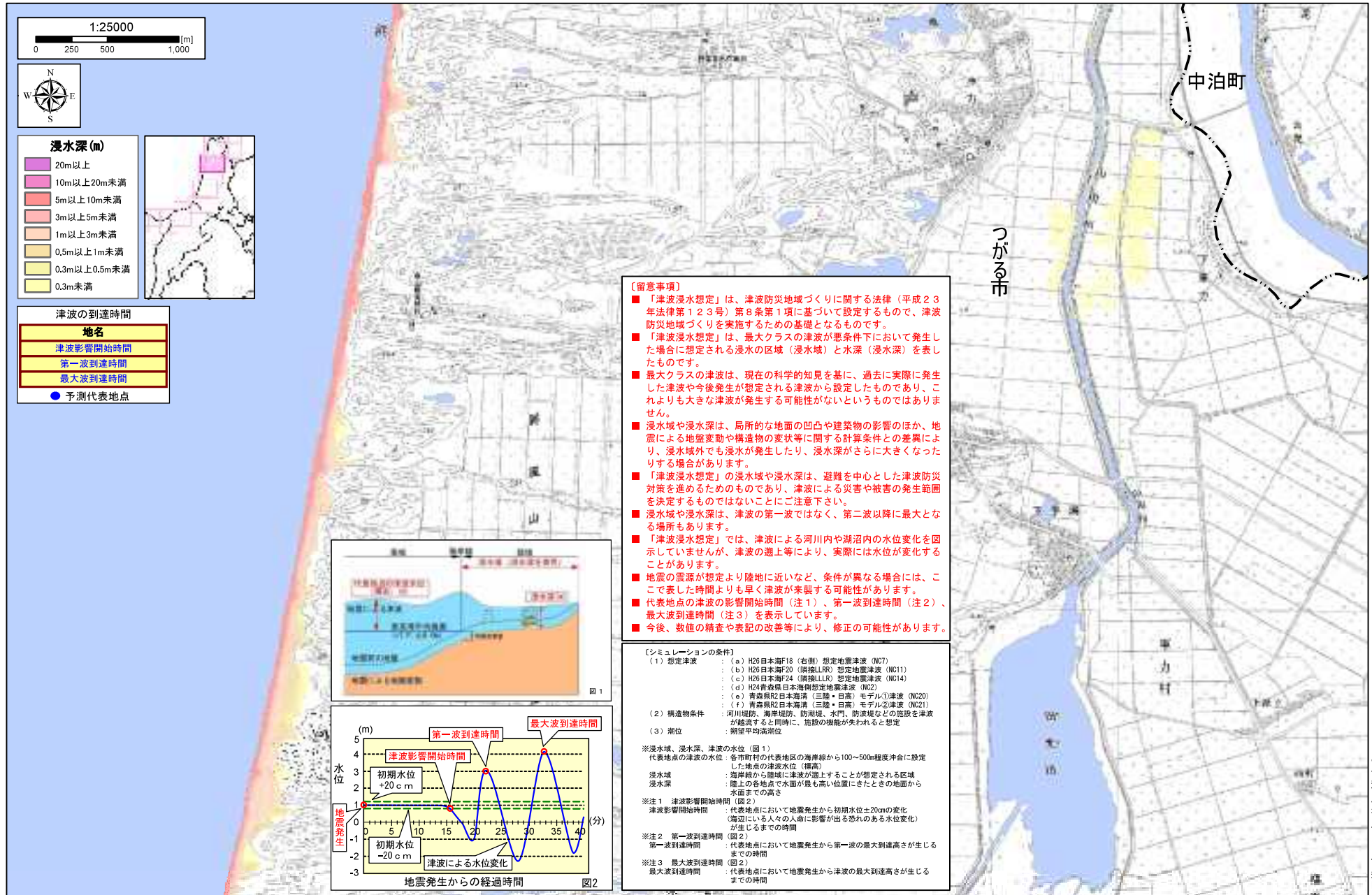
※注3 最大波到達時間（図2）  
 最大波到達時間 : 代表地点において地震発生から津波の最大到達高が生じるまでの時間

※令和三年五月 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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHF 773. 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)



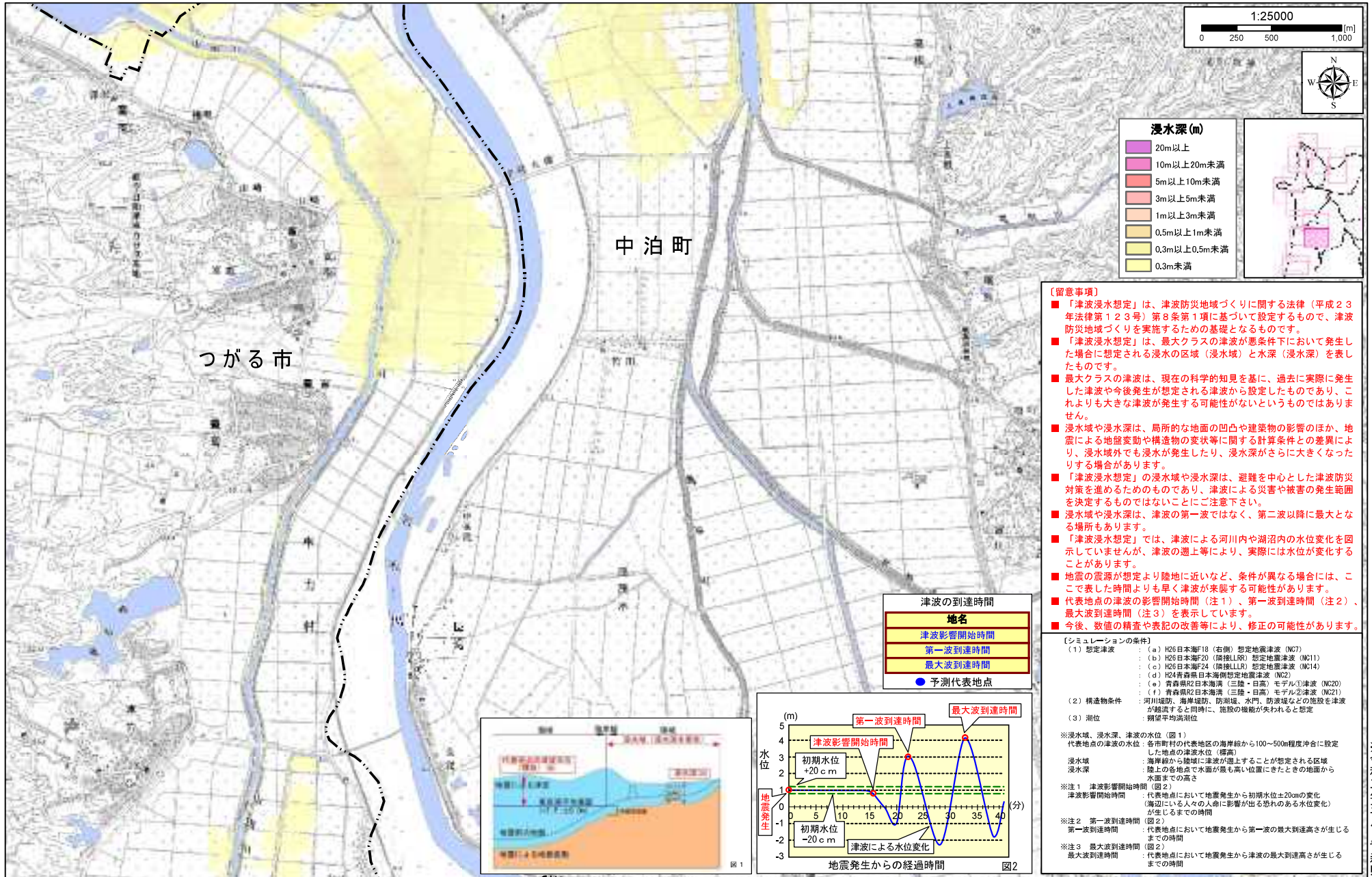
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（つがる市 4/8～中泊町 1/10）



※令和三年五月 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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHF 773. 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

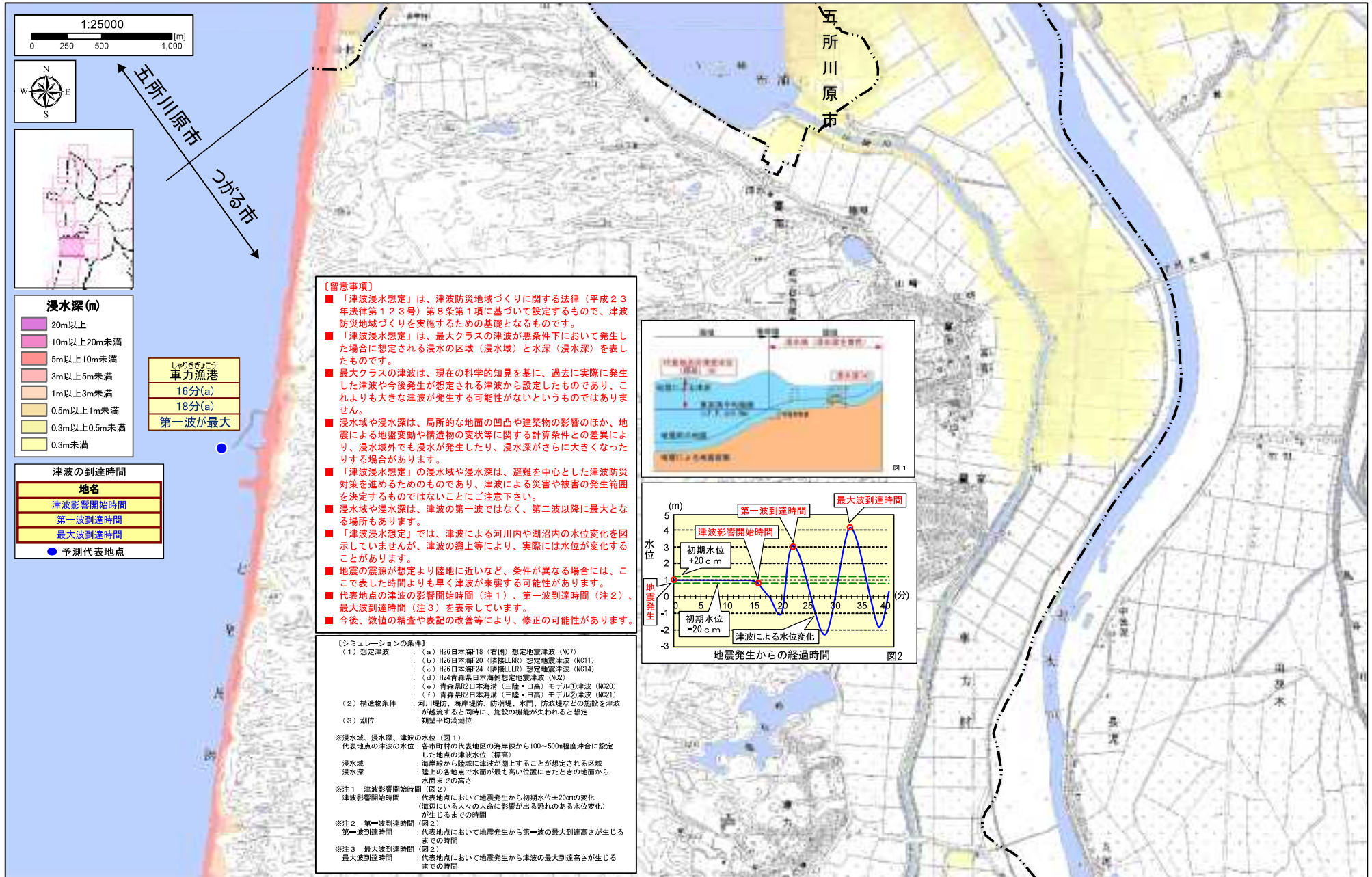
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（つがる市 5/8～五所川原市 1/6～中泊町 2/10）



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
 (測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHF 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

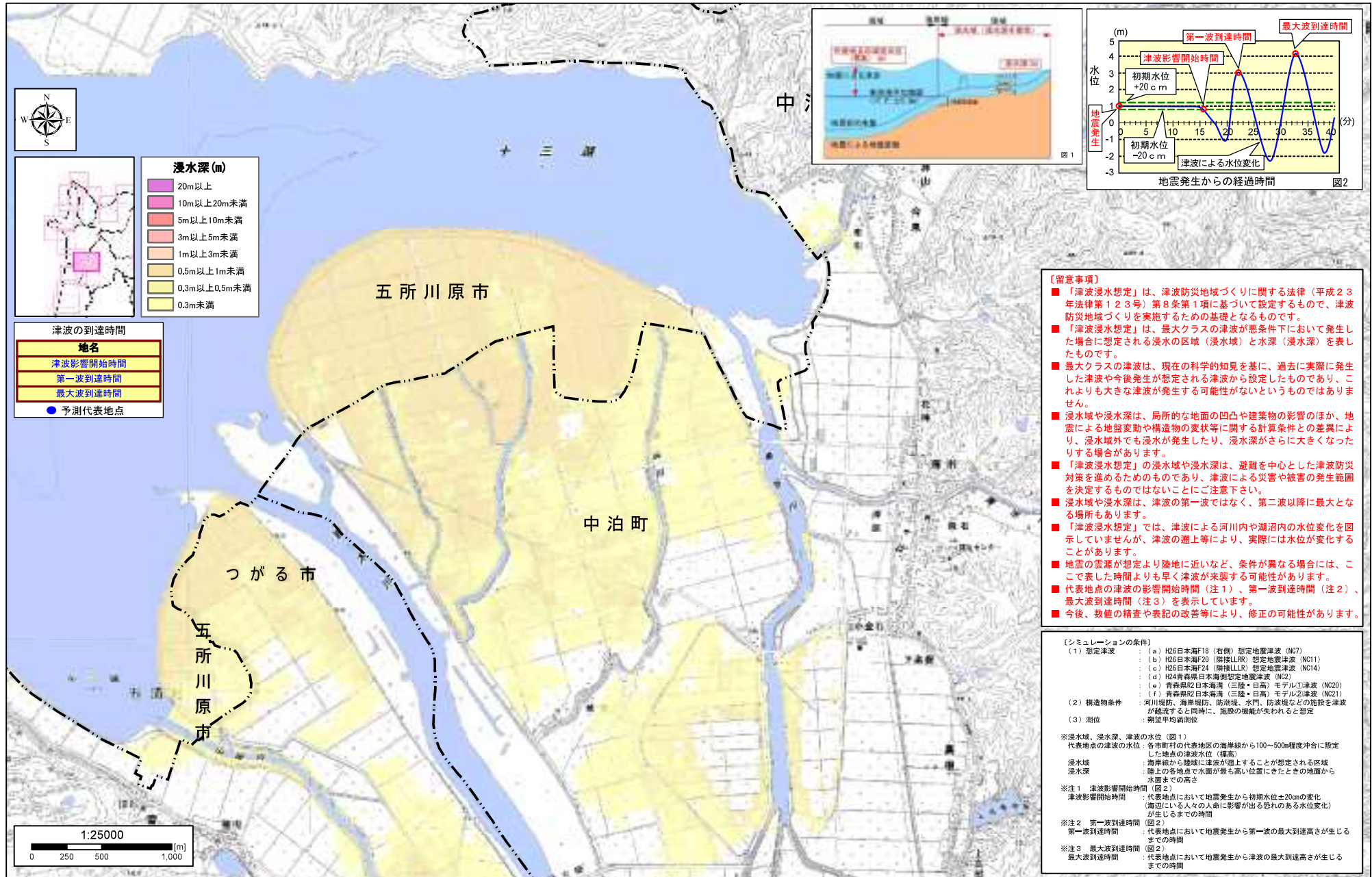
※令和三年五月 青森県

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



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHf 773. 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

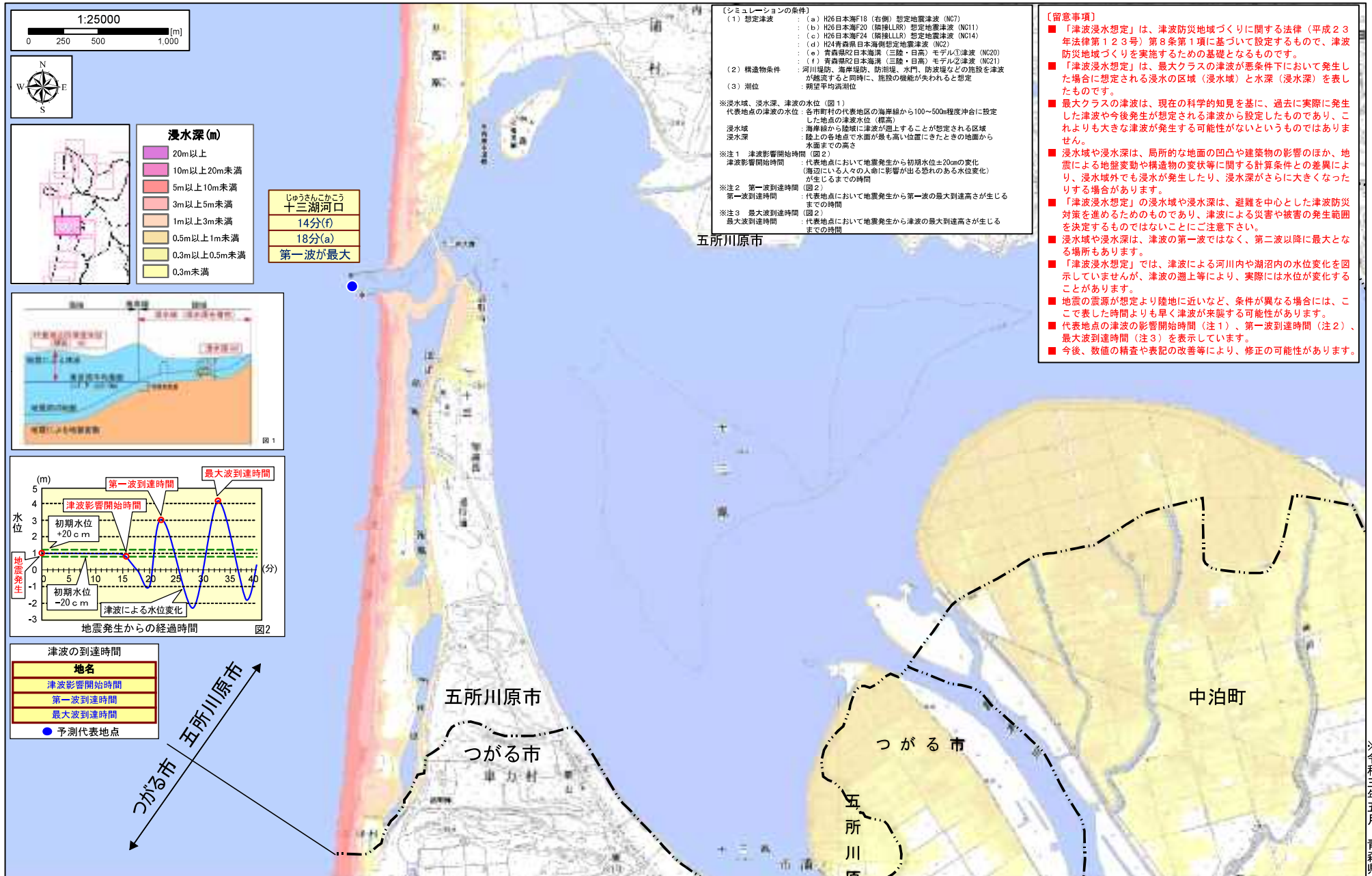
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（つがる市 7/8～五所川原市 3/6～中泊町 4/10）



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2JHF 773. 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

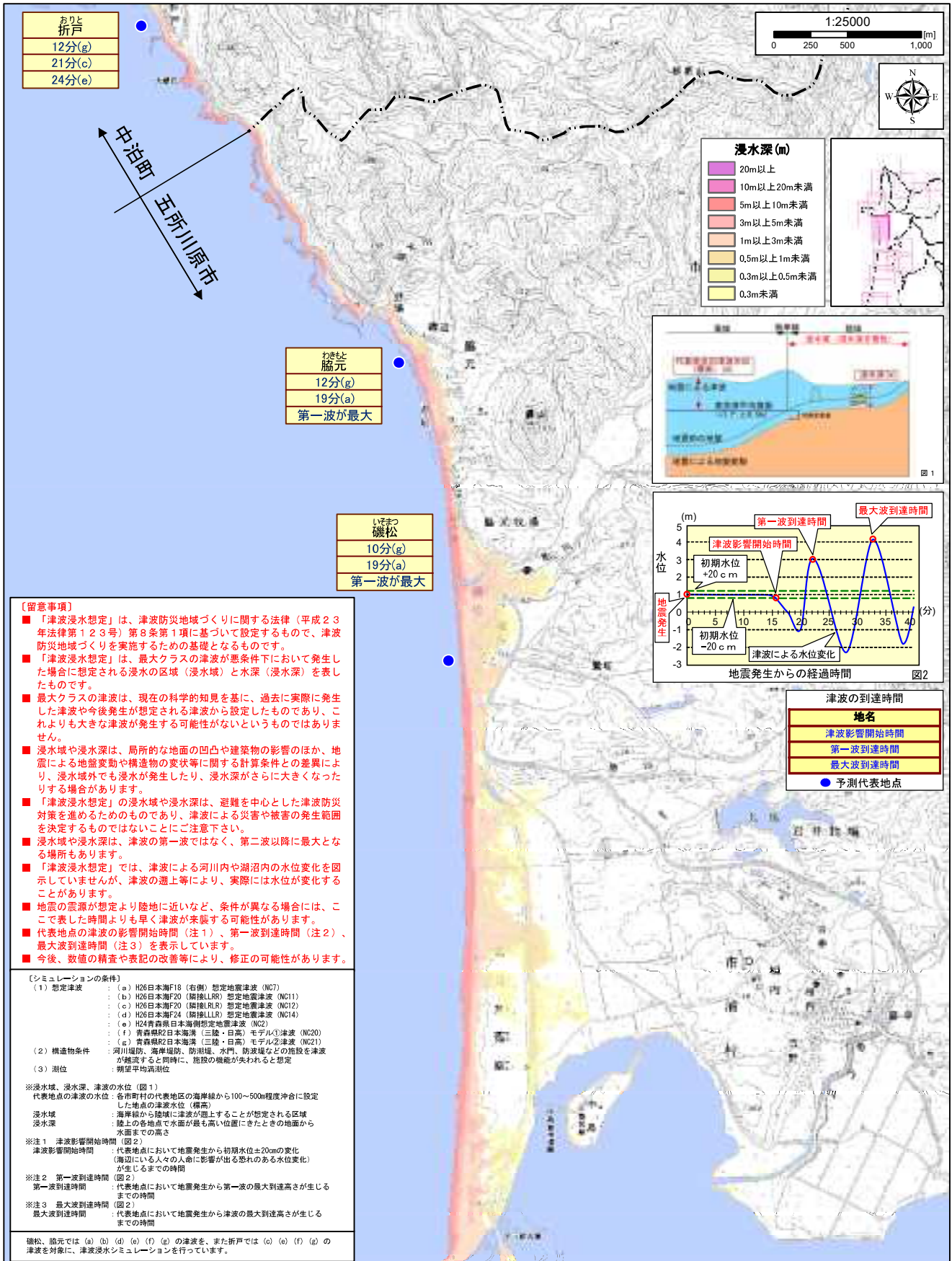
※令和三年五月  
青森県

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



※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
 (測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf773、本製品を複製する場合には、国土地理院長の承認を得なければならない。)

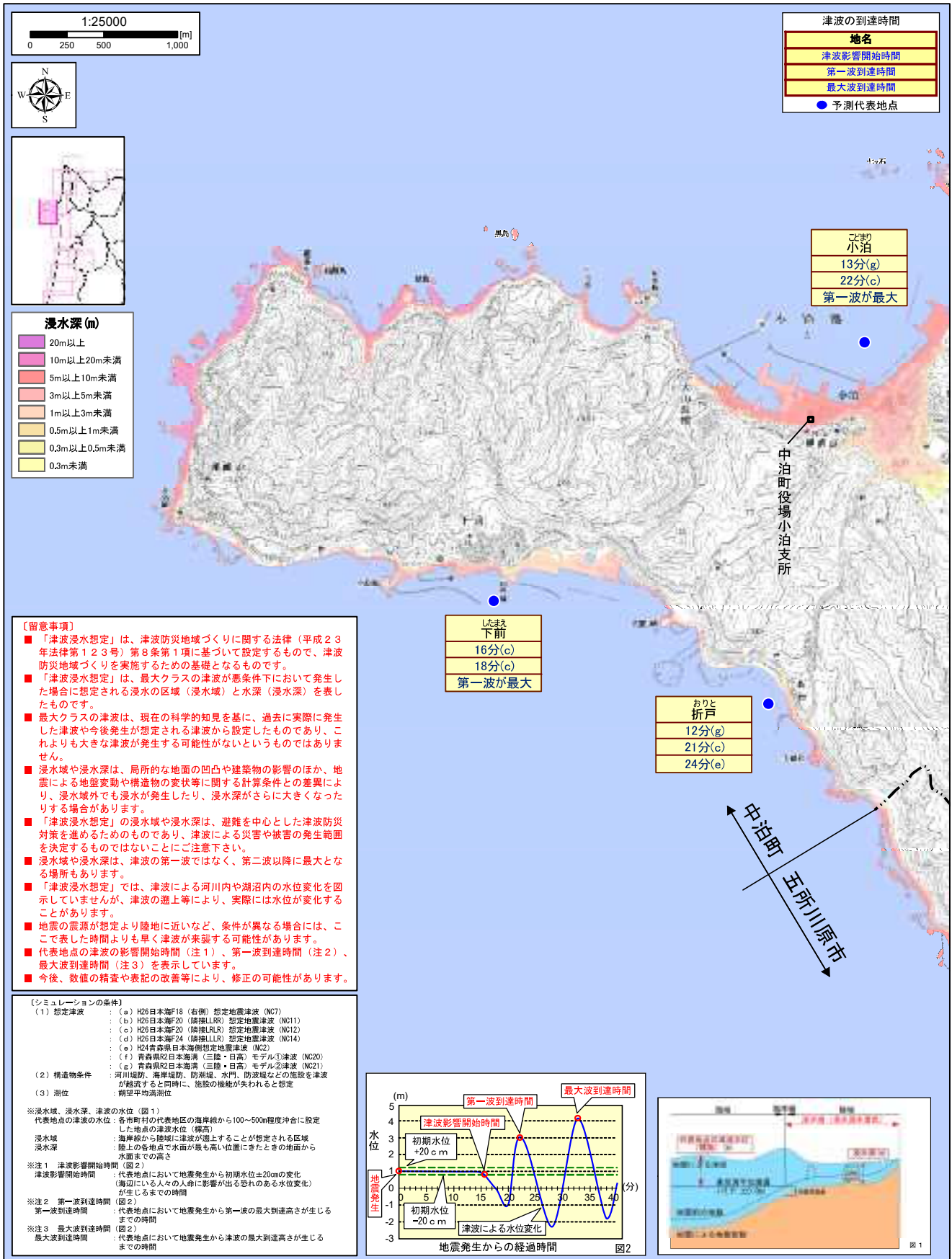
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（五所川原市 5/6～中泊町 6/10）



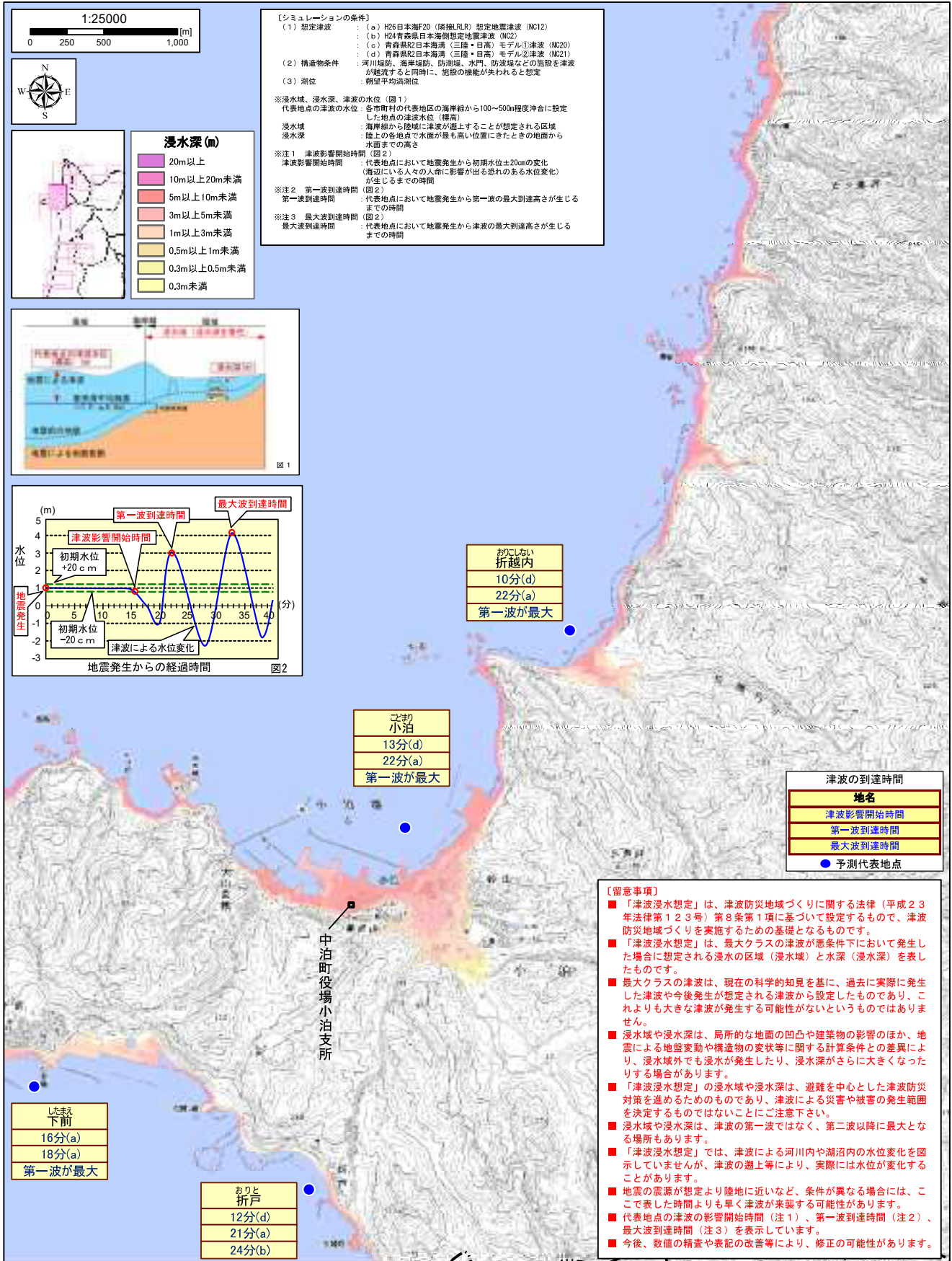
※令和三年五月 青森県

※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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
 (測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（五所川原市 6/6～中泊町 7/10）

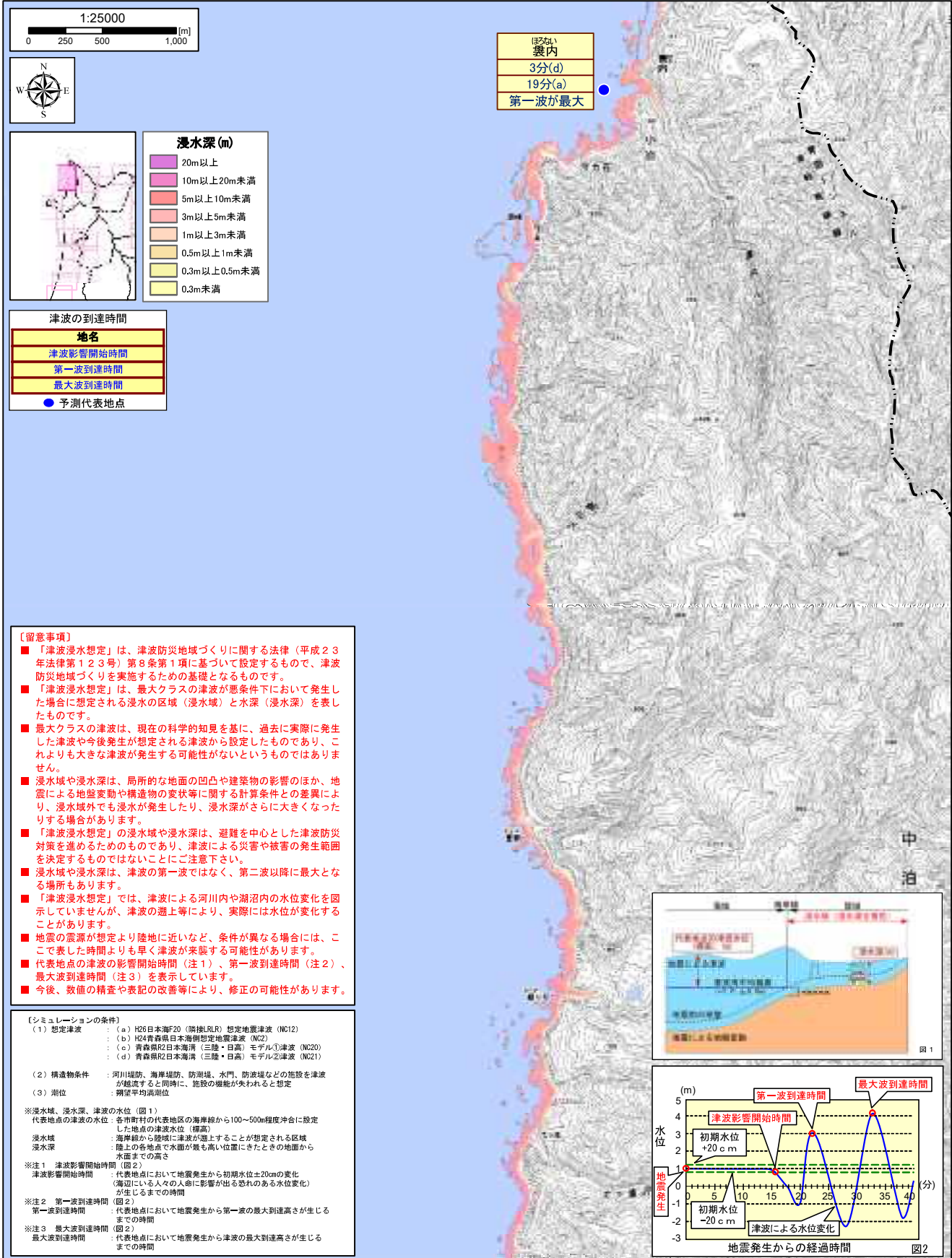


# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図 (中泊町 8/10)





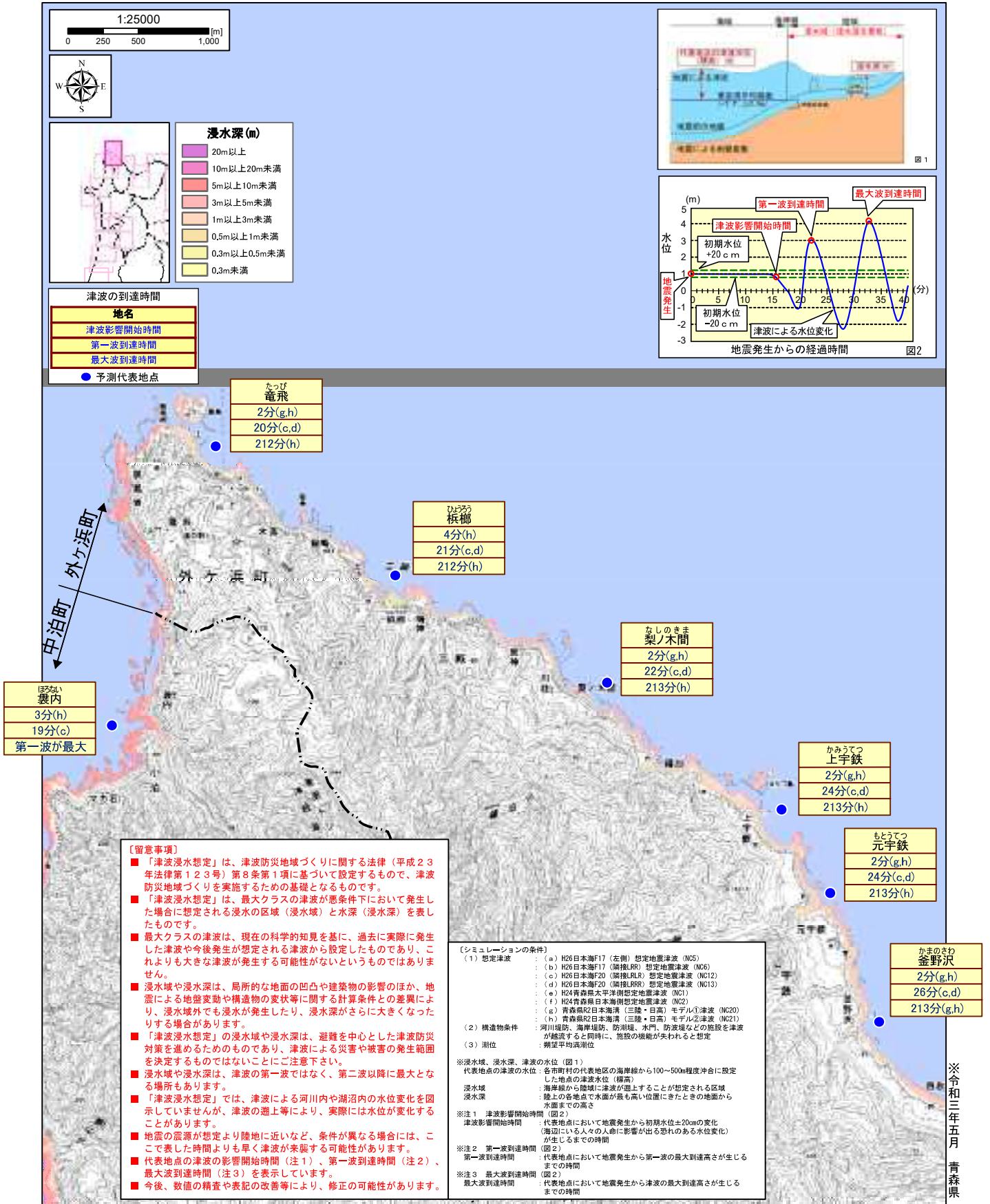
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（中泊町 9/10）



※令和三年五月 青森県

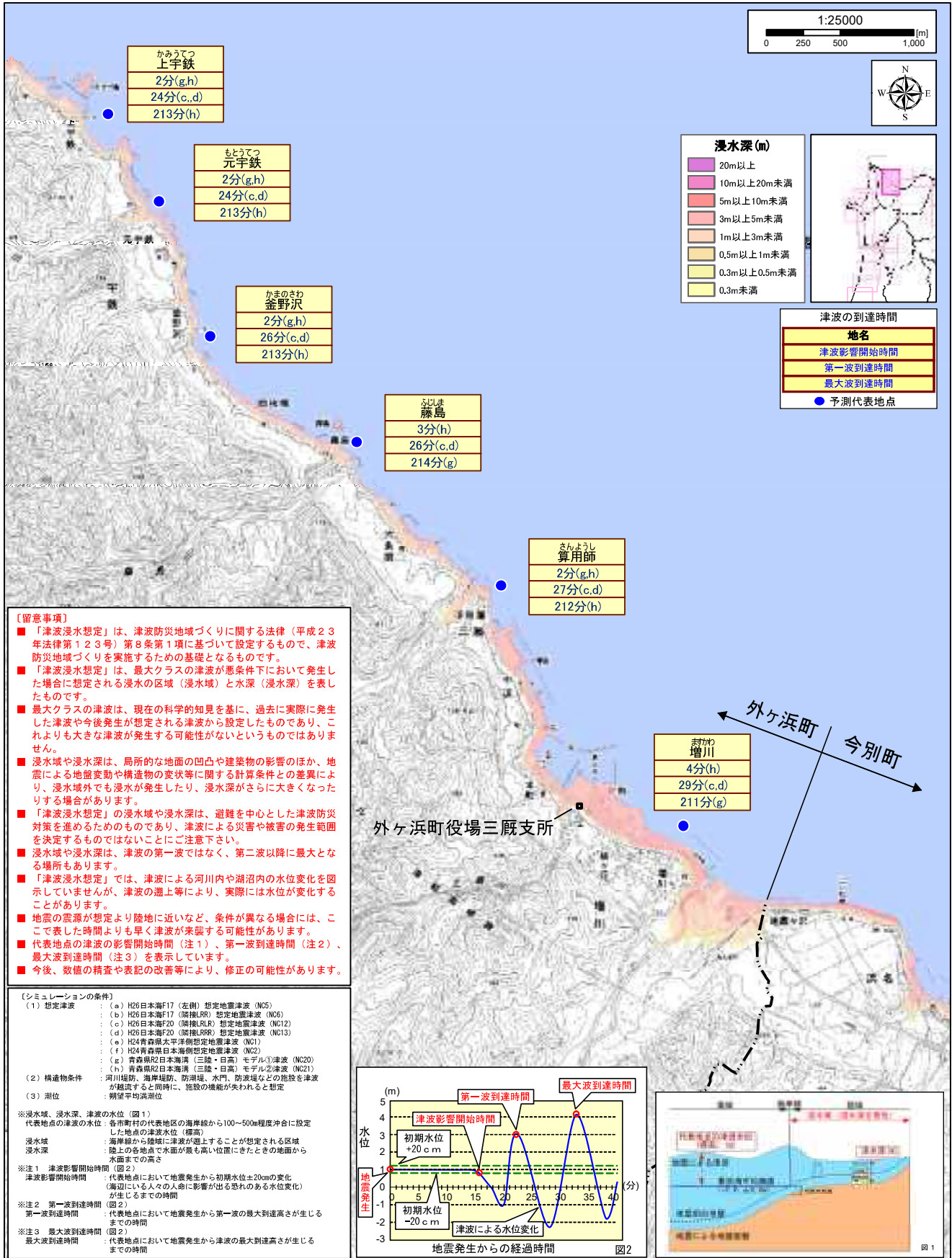
※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製した。（測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R2JHf 773、本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。）

# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（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、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製した。  
 （測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R2JHf773、本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。）

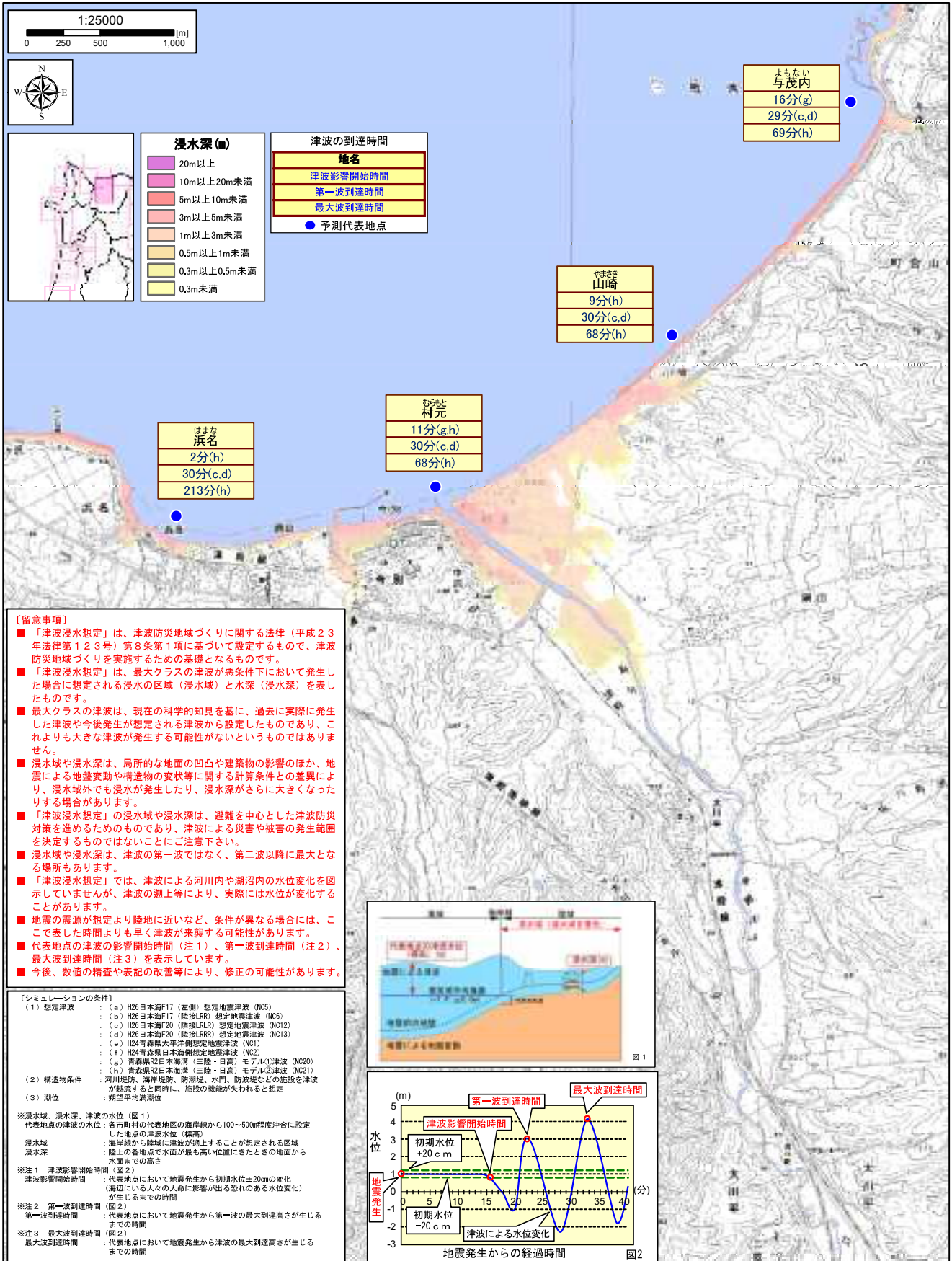
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（外ヶ浜町 2/6～今別町 1/3）



※令和三年五月 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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

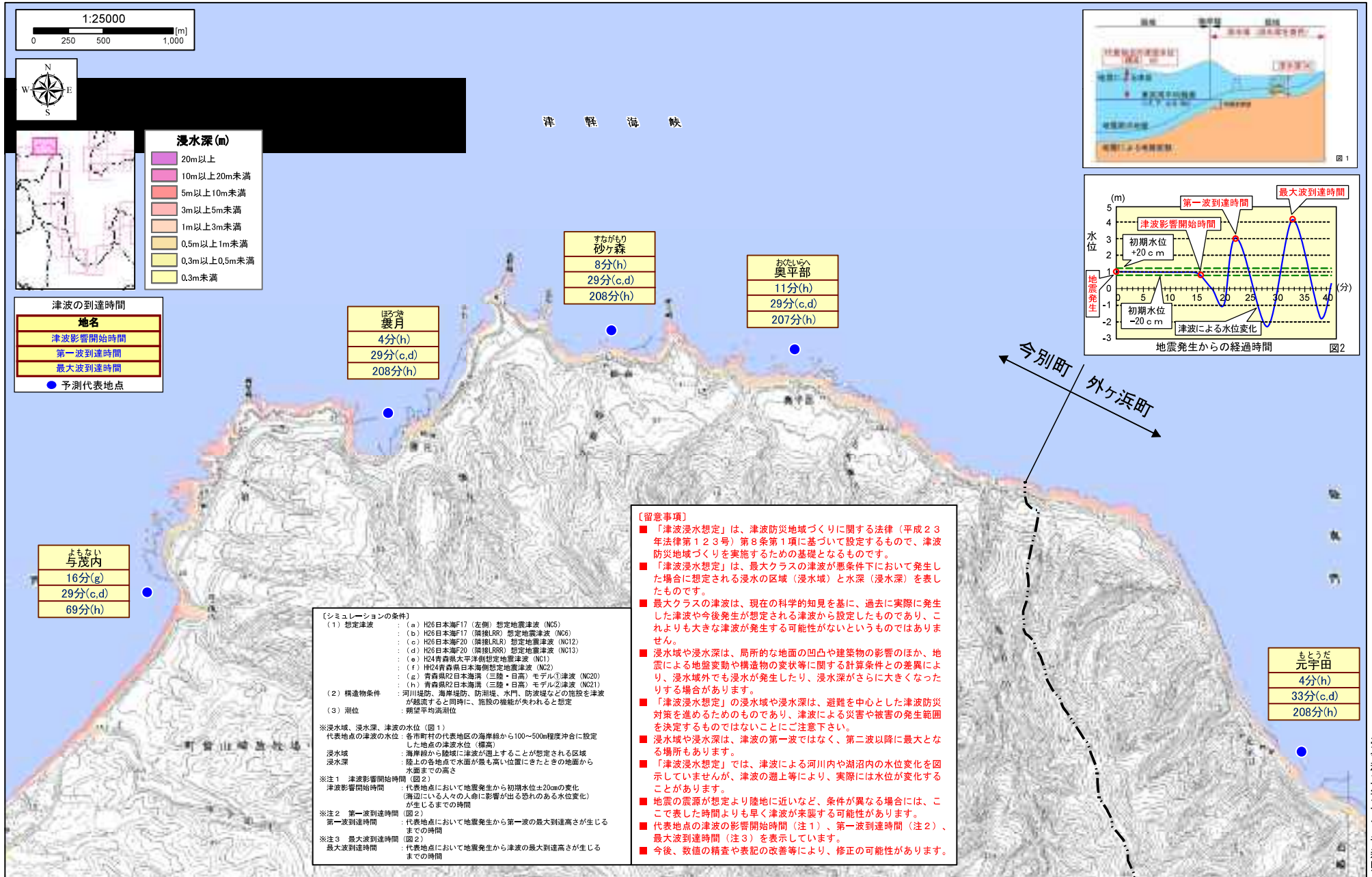
# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（今別町 2/3）



※令和三年五月 青森県

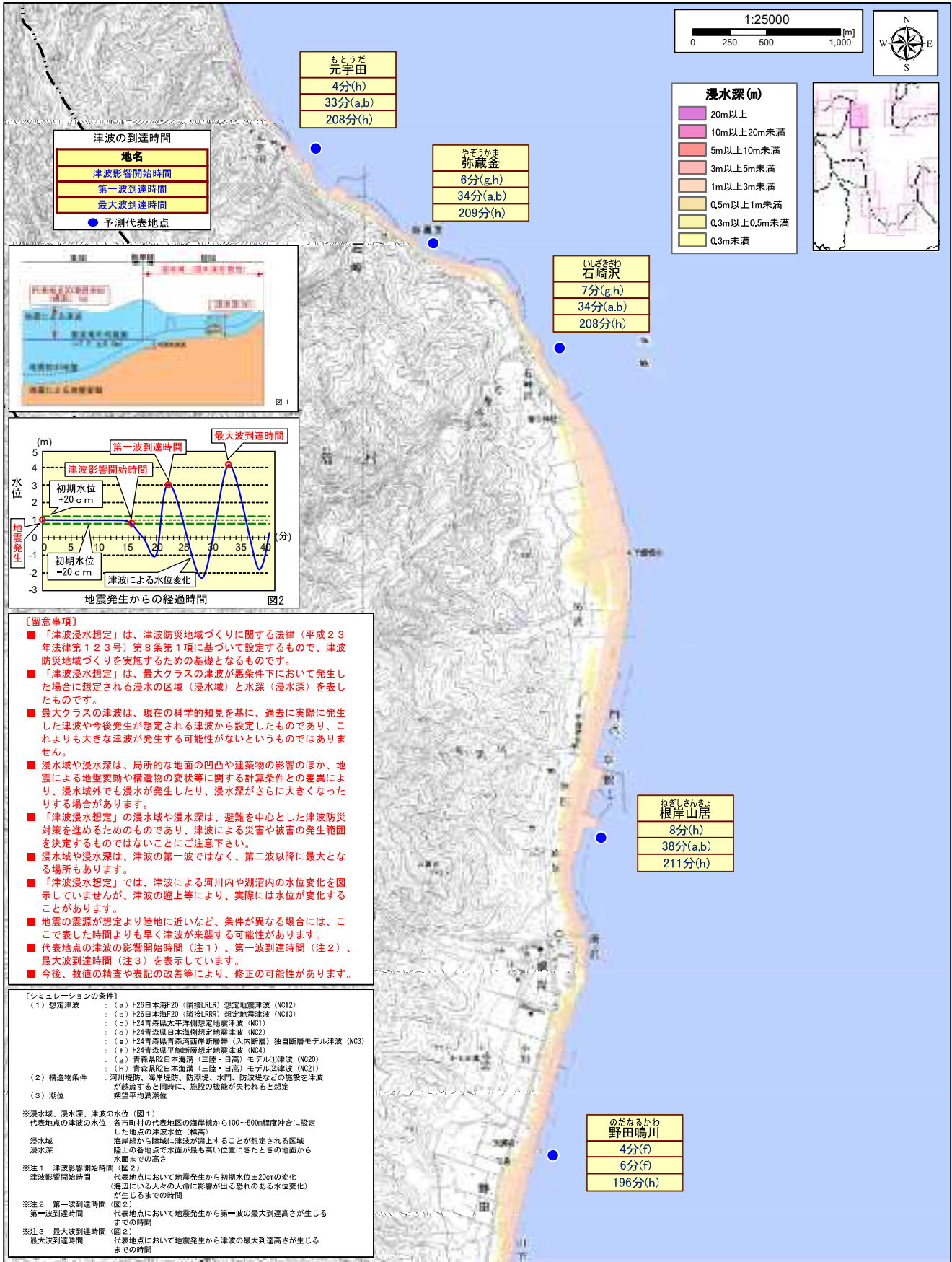
※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製した。（測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R2JHf773、本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。）

# 青森県津軽沿岸における津波浸水想定図（今別町 3/3～外ヶ浜町 3/6）



※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、同院発行の数値地図25000 (地図画像) を複製した。  
(測量法に基づく国土地理院長承認 (複製) R 2JHF 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)

# 青森県陸奥湾・津軽沿岸における津波浸水想定図（外ヶ浜町 4/6）



※令和三年五月 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、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製した。  
(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R2JHf 773, 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。)