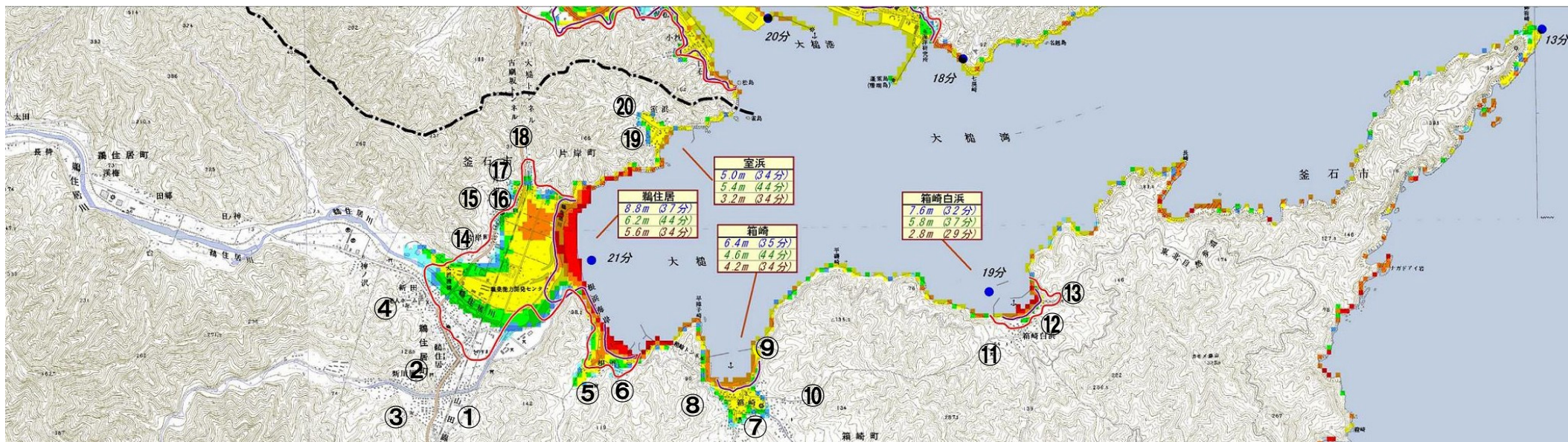


# 岩手県津波浸水予測図（大槌湾）



- 下記の3つの津波を想定津波とし、それぞれの津波ごとに、津波防災施設が「効果あり」・「効果なし」の2パターンのシミュレーションを行いました。（全6ケース）
- この図には、全6ケースのうち、最大の浸水範囲、浸水深（注1）および最短の影響開始時間（注2）を表示しています。
- また、3つの津波ごとに、代表する地点の最大遡上高（注1）と津波到達時間（注2）を表示しています。
- 地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、ここで示した時間よりも早く津波が来襲したり、遡上高が高くなったり、浸水範囲以外でも浸水する可能性があります。

## [シミュレーションの条件]

### (1) 想定津波

- 明治29年(1896)三陸地震津波の再来
- 昭和8年(1933)三陸地震津波の再来
- 想定宮城県沖連動地震による津波

### (2) 津波防災施設

- 効果あり：津波防波堤、海岸堤防、防潮堤、水門、河川堤防などの施設が、全て有効に機能したケース
- 効果なし：河口部を除く河川堤防および津波防波堤のみが有効に機能し、その他の施設の機能が失われたと想定したケース

### (3) 潮位

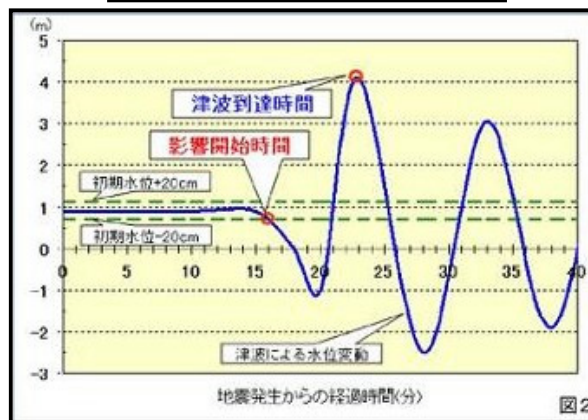
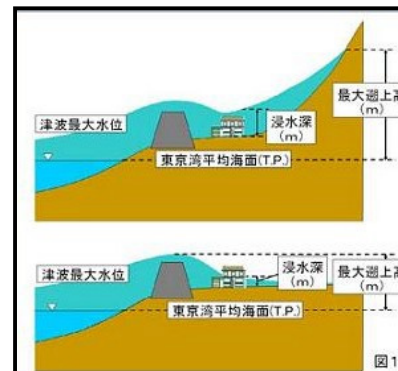
- 朔望平均満潮位

## ※注1 最大遡上高と浸水深（図1参照）

最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高とします。  
浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。

## ※注2 影響開始時間と津波到達時間（図2参照）

影響開始時間は、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（初期水位からの水位変化が±20cm）が生じるまでの時間です。  
津波到達時間は、地震発生から、津波第一波のピークが海岸に到達するまでの時間です。



## 凡 例

### 津波浸水予測範囲

(3つの想定津波の最大浸水深)

- 50cm未満
- 50cm以上
- 1m以上
- 2m以上
- 4m以上
- 6m以上
- 1m未満
- 2m未満
- 4m未満
- 6m未満

### 各地で予測される最大遡上高・津波到達時間

#### 地区名

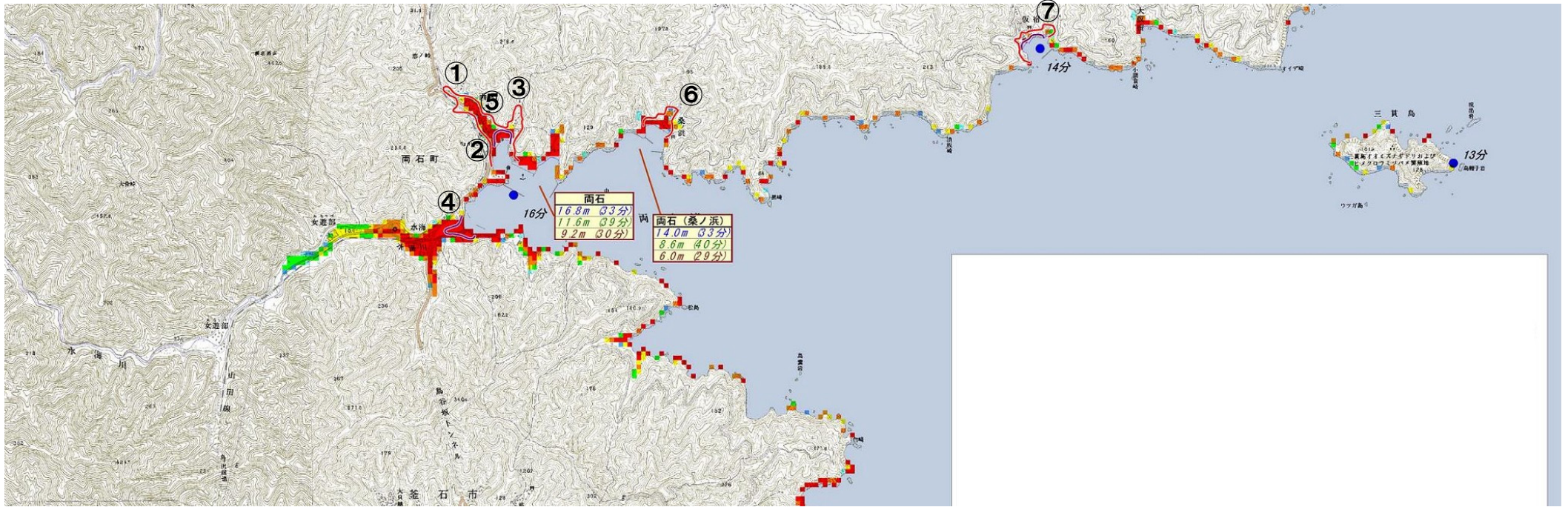
- 明治三陸地震津波の最大遡上高(津波到達時間)
- 昭和三陸地震津波の最大遡上高(津波到達時間)
- 想定宮城県沖連動地震津波の最大遡上高(津波到達時間)

- 13分 3つの想定津波で予測される影響開始時間のうち最短の値
- 昭和35年チリ地震津波の浸水範囲（実績）
- 明治三陸、または昭和三陸地震津波の浸水範囲（実績）  
(注) 浸水範囲（実績）は「釜石市津波防災マップ」（福手県、平成9年）より引用した
- 市町村界

## ○市指定津波避難場所

対象地域	避難場所
鵜住居町	① J A 集配センター ② 鵜住神社境内 ③ 本行寺 ④ 常楽寺裏山
根浜	⑤ 根浜富王姫神社境内 ⑥ 根浜東の沢
箱崎町	⑦ 森長根 ⑧ 大家の山 ⑨ ヨコゼ沢 ⑩ 箱崎神社
箱崎白浜	⑪ 白浜小学校校庭 ⑫ 箱崎白浜へき地保育所 ⑬ 白浜星の宮神社境内
片岸町	⑭ 道地沢団地 ⑮ 不動沢 ⑯ 片岸稲荷神社境内 ⑰ 下片岸沢 ⑱ 古廟坂高台
室浜	⑲ 室浜稲荷神社境内 ⑳ 一本松広場

# 岩手県津波浸水予測図（両石湾）



- 下記の3つの津波を想定津波とし、それぞれの津波ごとに、津波防災施設が「効果あり」・「効果なし」の2パターンのシミュレーションを行いました。（全6ケース）
- この図には、全6ケースのうち、最大の浸水範囲、浸水深（注1）および最短の影響開始時間（注2）を表示しています。
- また、3つの津波ごとに、代表する地点の最大遡上高（注1）と津波到達時間（注2）を表示しています。
- 地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、ここで示した時間よりも早く津波が来襲したり、遡上高が高くなったり、浸水範囲以外でも浸水する可能性があります。

## [シミュレーションの条件]

### (1) 想定津波

- 明治29年(1896)三陸地震津波の再来
- 昭和8年(1933)三陸地震津波の再来
- 想定宮城県沖運動地震による津波

### (2) 津波防災施設

- 効果あり：津波防波堤、海岸堤防、防潮堤、水門、河川堤防などの施設が、全て有効に機能したケース
- 効果なし：河口部を除く河川堤防および津波防波堤のみが有効に機能し、その他の施設の機能が失われたと想定したケース

### (3) 潮位

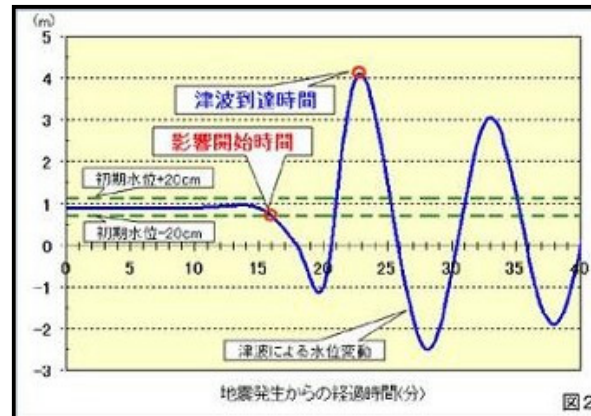
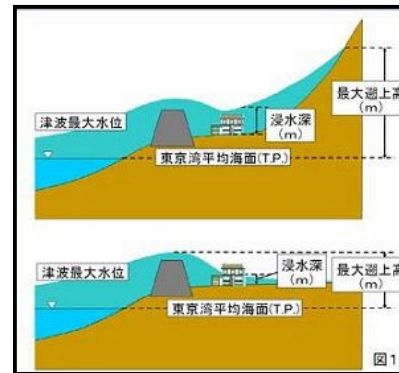
朔望平均満潮位

## ※注1 最大遡上高と浸水深（図1参照）

最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高とします。  
浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。

## ※注2 影響開始時間と津波到達時間（図2参照）

影響開始時間は、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（初期水位からの水位変化が±20cm）が生じるまでの時間です。  
津波到達時間は、地震発生から、津波第一波のピークが海岸に到達するまでの時間です。



## 凡 例

### 津波浸水予測範囲

(3つの想定津波の最大浸水深)



### 各地で予測される最大遡上高・津波到達時間

#### 地区名

明治三陸地震津波の最大遡上高(津波到達時間)  
昭和三陸地震津波の最大遡上高(津波到達時間)  
想定宮城県沖運動地震津波の最大遡上高(津波到達時間)

● 13分 3つの想定津波で予測される影響開始時間のうち最短の値

— 昭和35年チリ地震津波の浸水範囲（実績）

— 明治三陸、または昭和三陸地震津波の浸水範囲（実績）

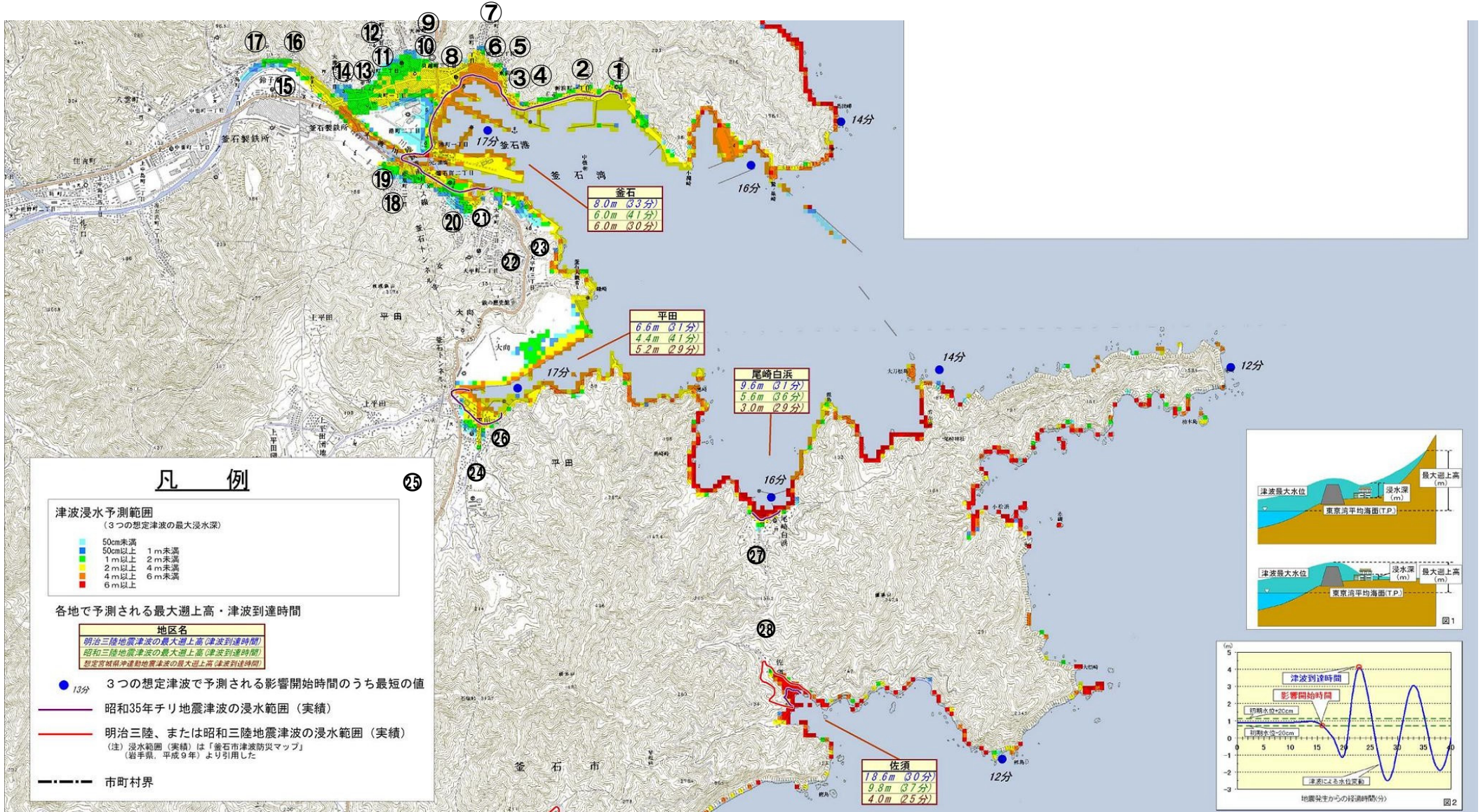
(注) 浸水範囲（実績）は「釜石市津波防災マップ」（岩手県、平成9年）より引用した

--- 市町村界

## ○市指定津波避難場所

対象地域	避難場所
両石町	①両石保育園 ②あさひ公園 ③千島墓地前広場 ④水海高台 ⑤巖島神社境内
桑の浜	⑥桑の浜高台
仮宿	⑦仮宿高台

# 岩手県津波浸水予測図（釜石湾）



- 下記の3つの津波を想定津波とし、それぞれの津波ごとに、津波防災施設が「効果あり」・「効果なし」の2パターンでのシミュレーションを行いました。(全6ケース)
- この図には、全6ケースのうち、最大の浸水範囲、浸水深(注1)および最短の影響開始時間(注2)を表示しています。
- また、3つの津波ごとに、代表する地点の最大遡上高(注1)と津波到達時間(注2)を表示しています。
- 地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、ここで示した時間よりも早く津波が来襲したり、遡上高が高くなったり、浸水範囲以外でも浸水する可能性があります。

**[シミュレーションの条件]**

- (1) 想定津波
  - 明治29年(1896)三陸地震津波の再来
  - 昭和8年(1933)三陸地震津波の再来
  - 想定宮城県沖連動地震による津波
- (2) 津波防災施設
  - 効果あり: 津波防波堤、海岸堤防、防潮堤、水門、河川堤防などの施設が、全て有効に機能したケース
  - 効果なし: 河口部を除く河川堤防および津波防波堤のみが有効に機能し、その他の施設の機能が失われたと想定したケース
- (3) 潮位
  - 朔望平均満潮位

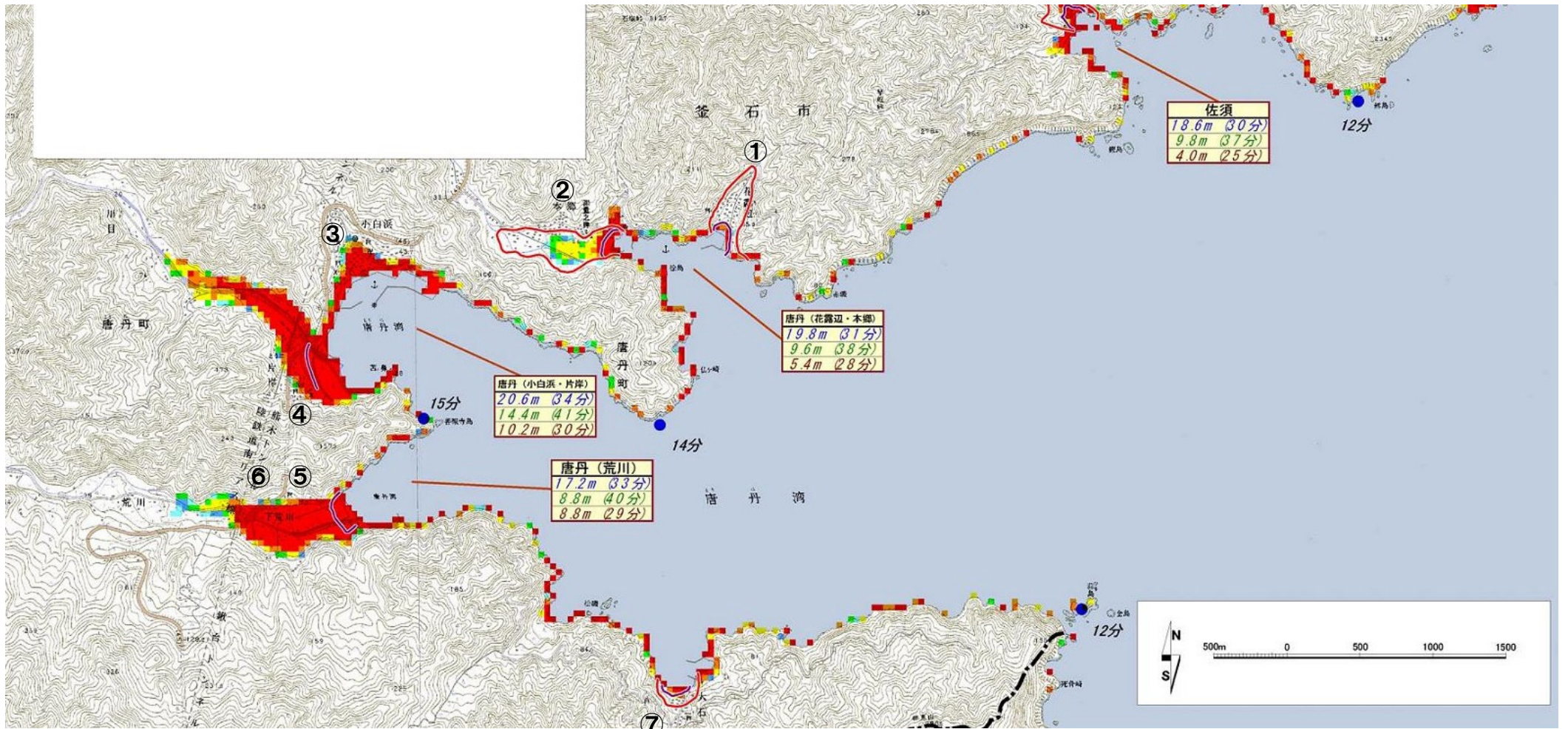
※注1 最大遡上高と浸水深(図1参照)  
最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高とします。  
浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。

※注2 影響開始時間と津波到達時間(図2参照)  
影響開始時間は、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(初期水位からの水位変化が±20cm)が生じるまでの時間です。  
津波到達時間は、地震発生から、津波第一波のピークが海岸に到達するまでの時間です。

**○市指定津波避難場所**

対象地域	避難場所
新浜町・東前町	①岬林道 ②滝の沢高台
東前町	③東前樋ヶ沢 ④東前不動沢
東前町・浜町・魚河岸	⑤はまっこ児童公園 ⑥尾崎アスレチック公園 ⑦尾崎神社境内
浜町・港町・只越町	⑧浜町避難道路(浜町東側口、西園タクシー口、天王山口、市役所東側高架橋口)
浜町・只越町	⑨旧釜石小学校校庭 ⑩釜石第一中学校校庭
只越町・大町・大渡町	⑪青葉児童公園 ⑫石応禅寺境内
大町・大渡町・駒木町・鈴子町	⑬薬師公園 ⑭旧大渡小学校校庭 ⑮シープラザ遊
駒木町	⑯駒木沢 ⑰駒木不動沢
松原町	⑱松原児童公園 ⑲松原神社境内
嬉石町	⑳釜石市民交流センター広場 ㉑白山小学校校庭
大平町	㉒釜石工業高校校庭 ㉓大平中学校校庭
平田	㉔釜石商業高校校庭 ㉕下平田君ヶ洞 ㉖館山神社境内
尾崎白浜・佐須	㉗尾崎小学校校庭 ㉘佐須高台

# 岩手県津波浸水予測図（唐丹湾）

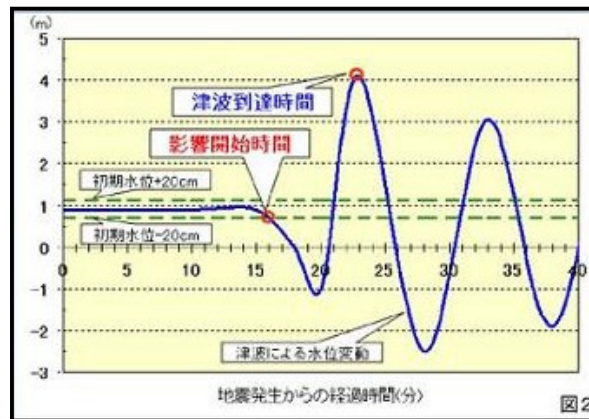
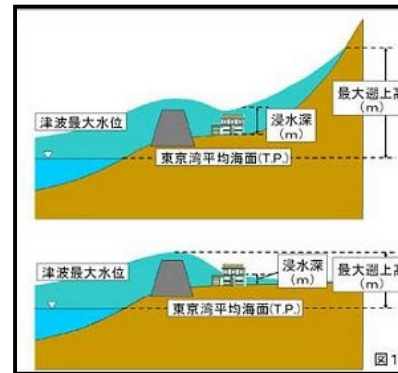


■下記の3つの津波を想定津波とし、それぞれの津波ごとに、津波防災施設が「効果あり」・「効果なし」の2パターンのシミュレーションを行いました。（全6ケース）  
 ■この図には、全6ケースのうち、最大の浸水範囲、浸水深（注1）および最短の影響開始時間（注2）を表示しています。  
 ■また、3つの津波ごとに、代表する地点の最大遡上高（注1）と津波到達時間（注2）を表示しています。  
 ■地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、ここで示した時間よりも早く津波が来襲したり、遡上高が高くなったり、浸水範囲以外でも浸水する可能性があります。

[シミュレーションの条件]  
 (1) 想定津波  
 明治29年(1896)三陸地震津波の再来  
 昭和8年(1933)三陸地震津波の再来  
 想定宮城県沖連動地震による津波  
 (2) 津波防災施設  
 効果あり：津波防波堤、海岸堤防、防潮堤、水門、河川堤防などの施設が、全て有効に機能したケース  
 効果なし：河口部を除く河川堤防および津波防波堤のみが有効に機能し、その他の施設の機能が失われたと想定したケース  
 (3) 潮位  
 期望平均満潮位

※注1 最大遡上高と浸水深（図1参照）  
 最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高とします。  
 浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。

※注2 影響開始時間と津波到達時間（図2参照）  
 影響開始時間は、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。  
 津波到達時間は、地震発生から、津波第一波のピークが海岸に到達するまでの時間です。



## 凡例

津波浸水予測範囲  
 (3つの想定津波の最大浸水深)

50cm未満	1m未満
50cm以上	2m未満
1m以上	4m未満
2m以上	6m未満
4m以上	6m未満
6m以上	6m未満

各地で予測される最大遡上高・津波到達時間

地区名	明治三陸地震津波の最大遡上高(津波到達時間)	昭和三陸地震津波の最大遡上高(津波到達時間)	想定宮城県沖連動地震津波の最大遡上高(津波到達時間)
● 13分			

3つの想定津波で予測される影響開始時間のうち最短の値

— 昭和35年チリ地震津波の浸水範囲（実績）

— 明治三陸、または昭和三陸地震津波の浸水範囲（実績）  
 (注) 浸水範囲（実績）は「釜石市津波防災マップ」（釜手県、平成9年）より引用した

--- 市町村界

## ○市指定津波避難場所

対象地域	避難場所
唐丹町花露辺	①花露辺漁村センター
唐丹町本郷・大曾根	②本郷元青年クラブ集会場広場
唐丹町小白浜	③唐丹中学校校庭
唐丹町片岸	④天照御祖神社境内
唐丹町下荒川	⑤熊野神社境内 ⑥松木商店唐丹給油所脇広場
唐丹町大石・向・屋形	⑦釜石市大石地域交流センター