

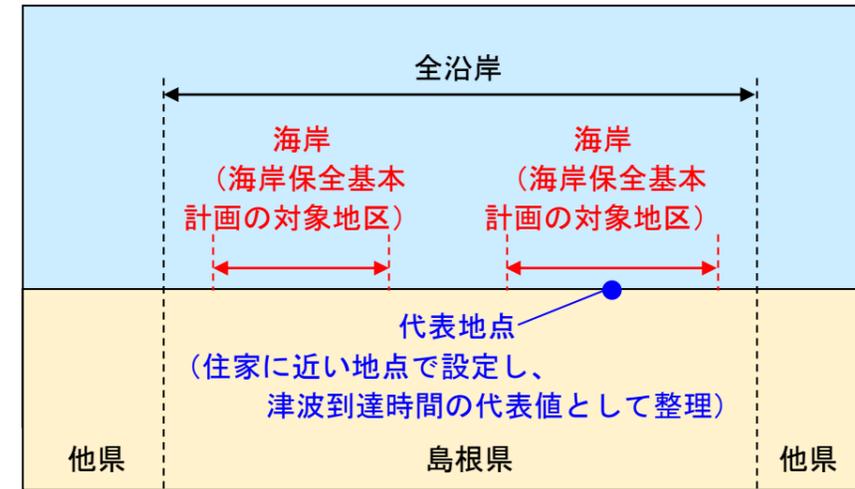
## L2 津波

## 資料 3 津波浸水想定 の 検討

1. H24 公表値との比較（全沿岸） .....	1	8. 地域海岸 6（隠岐の島町） .....	34
1.1 島根沿岸 .....	1	8.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	34
1.2 隠岐沿岸 .....	2	8.2 河川 遡上 による 背後地 の 浸水 .....	35
2. 地域海岸 1（益田市、浜田市、江津市、大田市） .....	3	8.3 津波 到達時間（代表地点） .....	36
2.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	3	8.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	37
2.2 河川 遡上 による 浸水 .....	4	9. 地域海岸 7（隠岐の島町） .....	38
2.3 津波 到達時間（代表地点） .....	12	9.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	38
2.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	13	9.2 河川 遡上 による 浸水 .....	39
3. 地域海岸 2（大田市、出雲市） .....	14	9.3 津波 到達時間（代表地点） .....	39
3.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	14	9.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	40
3.2 河川 遡上 による 浸水 .....	15	10. 地域海岸 8（隠岐の島町） .....	41
3.3 津波 到達時間（代表地点） .....	18	10.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	41
3.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	19	10.2 河川 遡上 による 背後地 の 浸水 .....	42
4. 地域海岸 3（出雲市） .....	20	10.3 津波 到達時間（代表地点） .....	43
4.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	20	10.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	44
4.2 河川 遡上 による 浸水 .....	21	11. 地域海岸 9（西ノ島町） .....	45
4.3 津波 到達時間（代表地点） .....	21	11.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	45
4.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	22	11.2 河川 遡上 による 浸水 .....	46
5. 地域海岸 4（出雲市、松江市） .....	23	11.3 津波 到達時間（代表地点） .....	46
5.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	23	11.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	47
5.2 河川 遡上 による 背後地 の 浸水 .....	24	12. 地域海岸 10（西ノ島町） .....	48
5.3 津波 到達時間（代表地点） .....	25	12.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	48
5.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	26	12.2 河川 遡上 による 浸水 .....	49
6. 斐伊川（中海） .....	27	12.3 津波 到達時間（代表地点） .....	49
6.1 河川 遡上 による 浸水 .....	27	12.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	50
7. 地域海岸 5（隠岐の島町） .....	29	13. 地域海岸 11（海士町） .....	51
7.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	29	13.1 今回想定 の 浸水面積 と 津波 最高水位（各海岸） .....	51
7.2 河川 遡上 による 背後地 の 浸水 .....	30	13.2 河川 遡上 による 浸水 .....	52
7.3 津波 到達時間（代表地点） .....	32	13.3 津波 到達時間（代表地点） .....	52
7.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	33	13.4 H24 公表値 と の 比較（各海岸） .....	53

14. 地域海岸 12 (海士町) .....	54
14.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸) .....	54
14.2 河川遡上による浸水.....	55
14.3 津波到達時間 (代表地点) .....	55
14.4 H24 公表値との比較 (各海岸) .....	56
15. 地域海岸 13 (海士町) .....	57
15.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸) .....	57
15.2 河川遡上による浸水.....	58
15.3 津波到達時間 (代表地点) .....	58
15.4 H24 公表値との比較 (各海岸) .....	59
16. 地域海岸 14 (知夫村) .....	60
16.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸) .....	60
16.2 河川遡上による浸水.....	61
16.3 津波到達時間 (代表地点) .....	61
16.4 H24 公表値との比較 (各海岸) .....	62
17. 地域海岸 15 (知夫村) .....	63
17.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸) .....	63
17.2 河川遡上による浸水.....	64
17.3 津波到達時間 (代表地点) .....	64
17.4 H24 公表値との比較 (各海岸) .....	65

※本資料における整理対象範囲は以下の通りである。

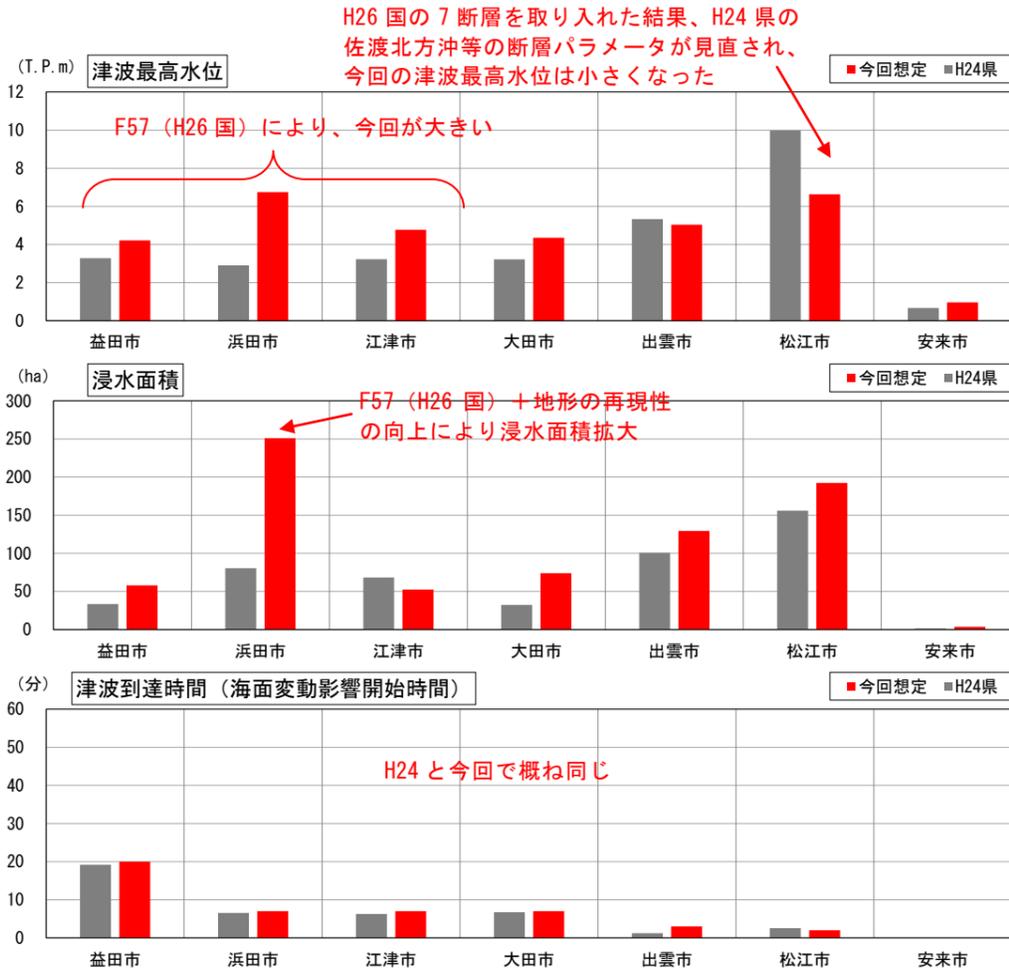


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※概要説明資料 p16 に示したとおり、西ノ島町と知夫村の到達時間については、今後見直す予定である  
 ※[国土地理院 複製承認\(平 28 情複、第 1023 号\)](#)と表示している地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図 25000 を複製したものである。(承認番号 平 28 情複、第 1023 号)

# 1. H24 公表値との比較（全沿岸）

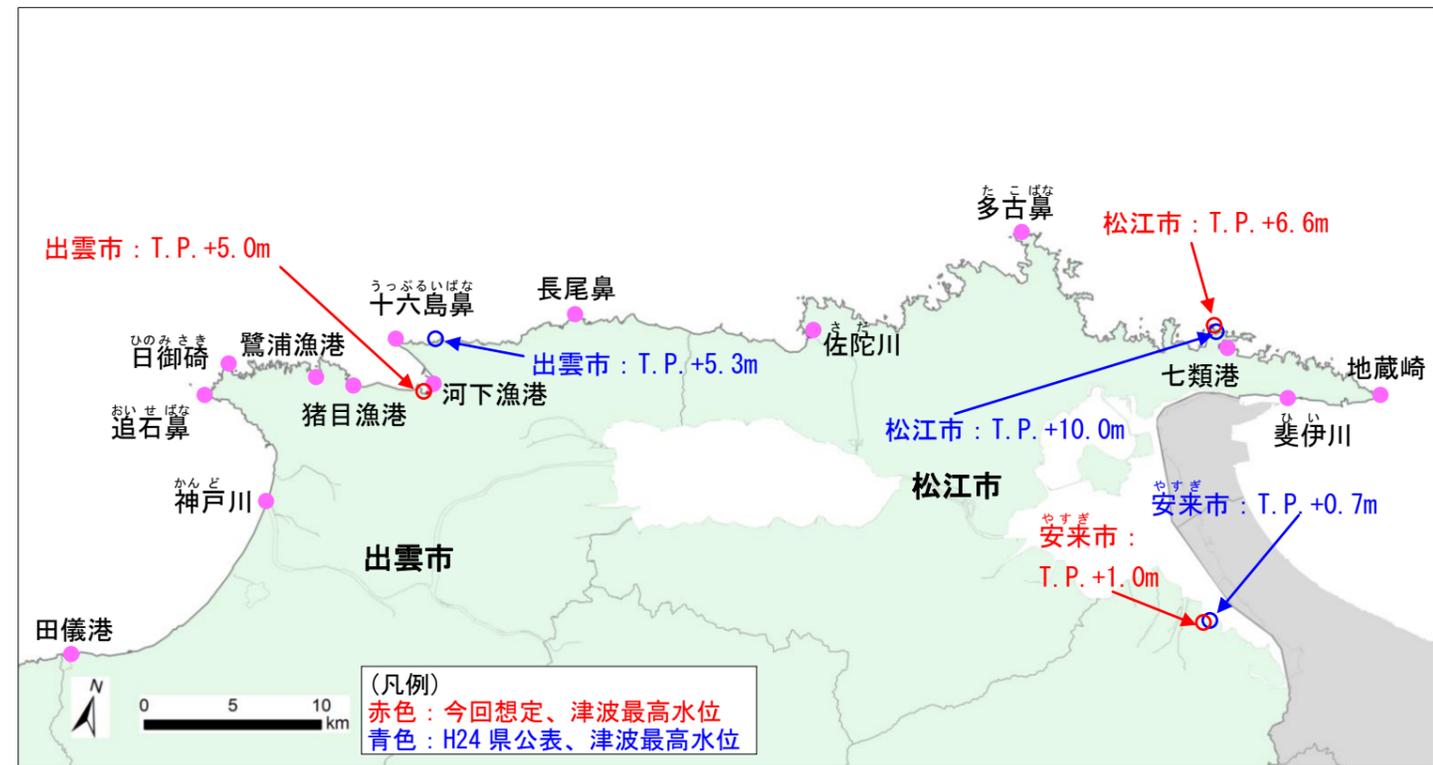
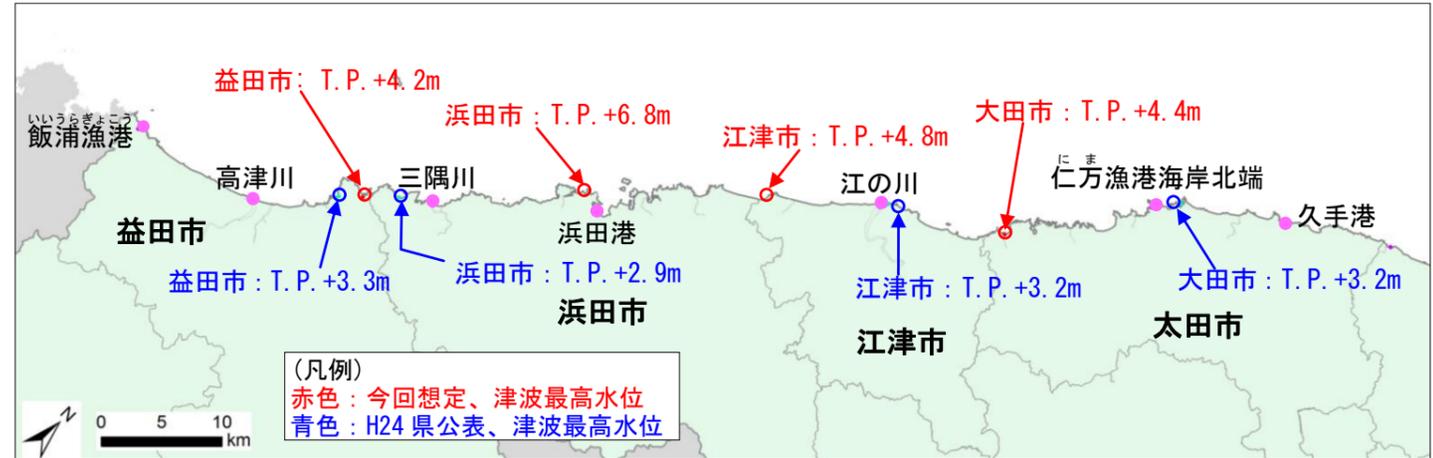
## 1.1 島根沿岸



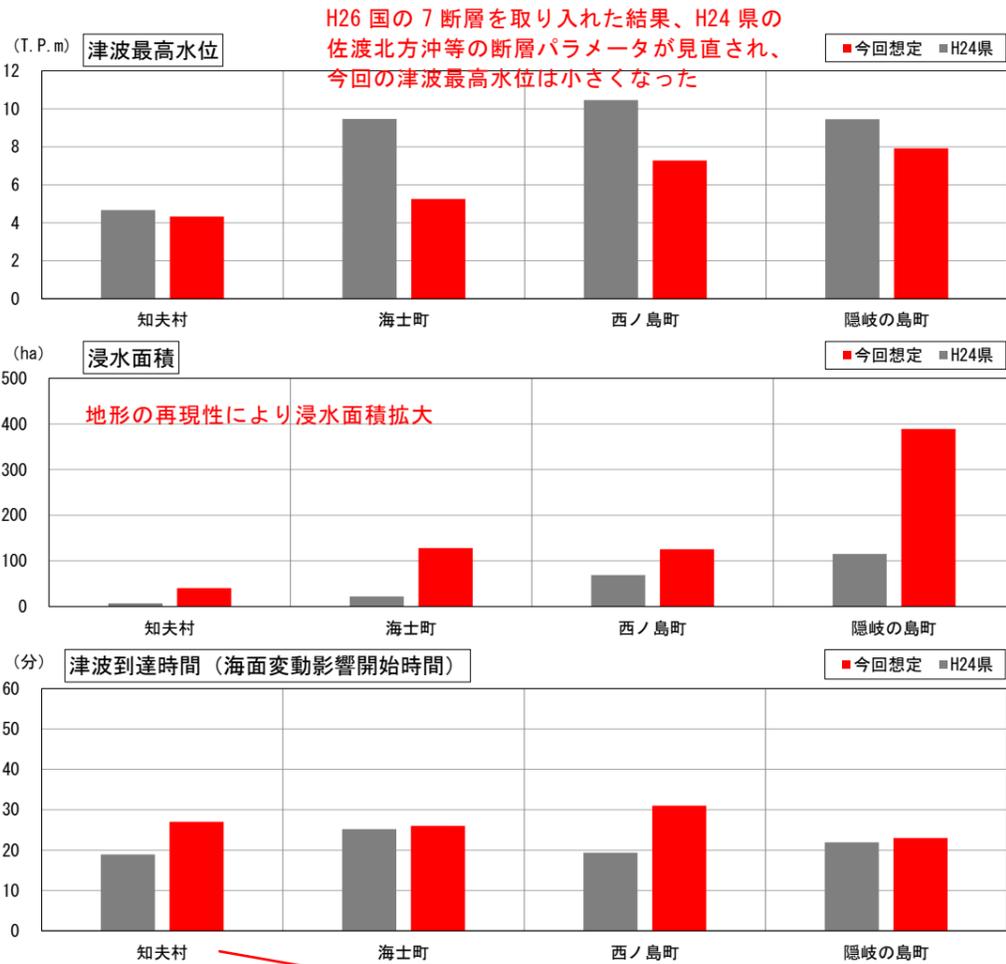
市区町村名	津波最高水位				浸水面積			津波到達時間 (海面変動影響開始時間 ※3)		
	H24県 地点の所在地 (地区・海岸等の名称)	(T.P.m)	今回想定 地点の所在地 (地区・海岸等の名称)	(T.P.m)	差値(m) (今回-H24)	H24県 (ha)	今回想定 (ha)	差値(ha) (今回-H24)	H24県 (分)	今回想定 (分)
安来市	安来市南十神町 (安来港付近)	0.7 (1.0)	(安来港)	1.0	0.3	2	4	2	-	-
松江市	松江市美保町七類 (堂戸灘)	10.0 (6.1)	(堂戸灘)	6.6	-3.4	156	192	36	3	2
出雲市	出雲市釜浦町 (釜浦海岸)	5.3 (4.2)	(河下港)	5.0	-0.3	101	129	28	1	3
大田市	大田市五十猛町 (猛鼻付近)	3.2 (2.0)	(福光海岸)	4.4	1.2	32	74	42	7	7
江津市	江津市津津町 (塩田海岸)	3.2 (3.9)	(向の浜海岸)	4.8	1.6	68	53	-15	6	7
浜田市	浜田市三隅町岡見 (須津港海岸)	2.9 (3.0)	(浜田港)	6.8	3.9	81	251	170	7	7
益田市	益田市木部町 (大浜)	3.3 (3.1)	(土田漁港)	4.2	0.9	34	58	24	19	20

↑ 同じ地点の今回想定値を( )内に記載

※津波最高水位は 0.1m 単位で整理



1.2 隠岐沿岸



市町村	直近の断層	対象※
隠岐の島町	F55	○
西ノ島町	F56	×
海士町	F55	○
知夫村	F56	×

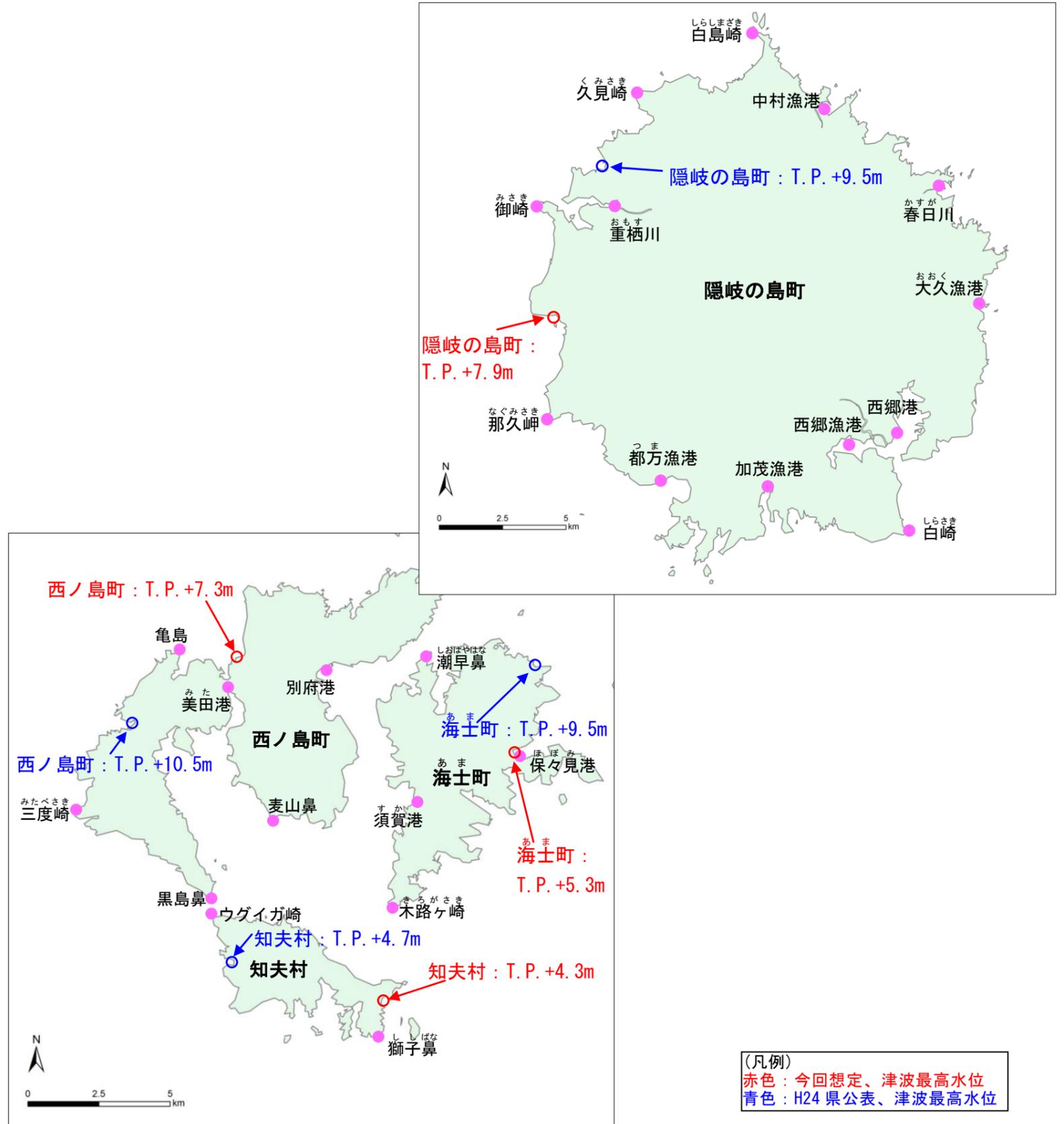
今回は概要説明資料 p9 で選定した断層を対象とした。このため、知夫村と西ノ島町では到達時間の短い断層 (F56) は反映されていないため、H24 より 10 分程度遅くなった。F56 について次回までに計算して到達時間を示す。

※津波浸水想定の対象の有無を記載

市区町村名	津波最高水位				浸水面積			津波到達時間 (海面変動影響開始時間 ※3)		
	H24県		今回想定		H24県	今回想定	差値(m)	H24県	今回想定	
	地点の所在地 (地区・海岸等の名称)	(T.P.m)	地点の所在地 (地区・海岸等の名称)	(T.P.m)	(ha)	(ha)	(今回-H24)	(分)	(分)	
隠岐の島町	隠岐の島町代 (代海岸)	9.5 (4.9)	(油井漁港)	7.9	-1.6	115	389	274	22	23
西ノ島町	西ノ島町大字浦郷 (国賀港)	10.5 (6.8)	(美田港の北東)	7.3	-3.2	69	125	56	19	31
海士町	海士町大字豊田 (明屋海岸)	9.5 (4.2)	(保々見港)	5.3	-4.2	22	128	106	25	26
知夫村	知夫村宇ミコダイ (深浦)	4.7 (4.0)	(木佐根港)	4.3	-0.4	7	40	33	19	27

↑ 同じ地点の今回想定値を( )内に記載

※津波最高水位は 0.1m 単位で整理

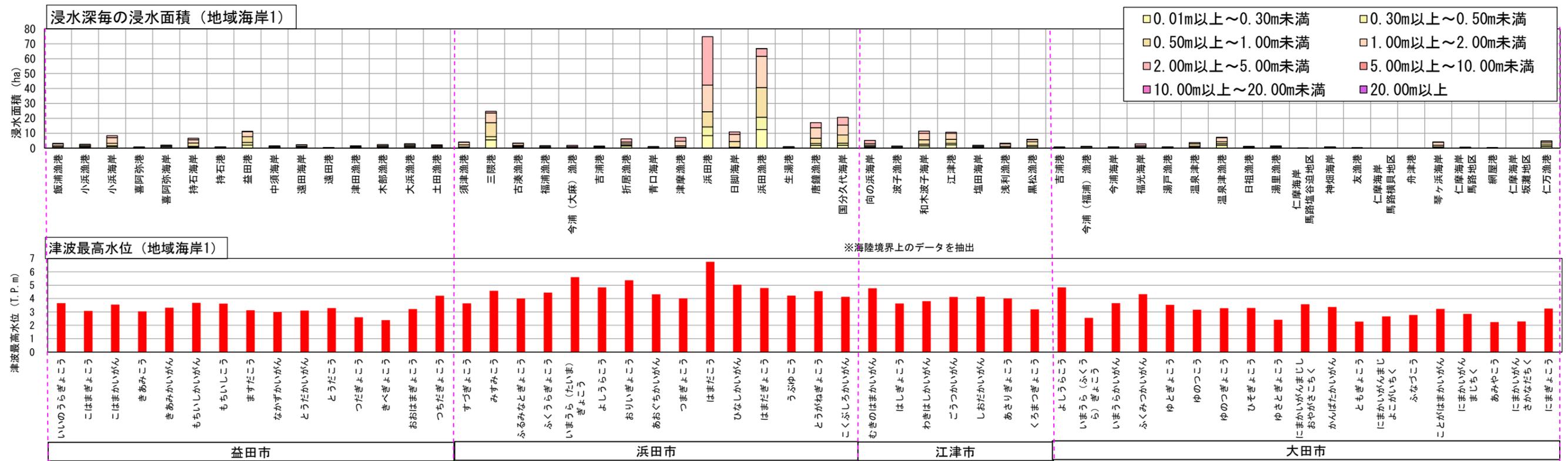


(凡例)  
 赤色 : 今回想定、津波最高水位  
 青色 : H24 県公表、津波最高水位

## 2. 地域海岸 1 (益田市、浜田市、江津市、大田市)

### 2.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 2.2 河川遡上による浸水

河川堤防は、震度4以上の断層で以下のとおり被災することとした（震度4未満の断層では被災しない）。

### 【河川堤防の被災条件（震度4以上の断層の場合）】

コンクリート構造物：比高0まで沈下

盛土構造物：比高が75%沈下

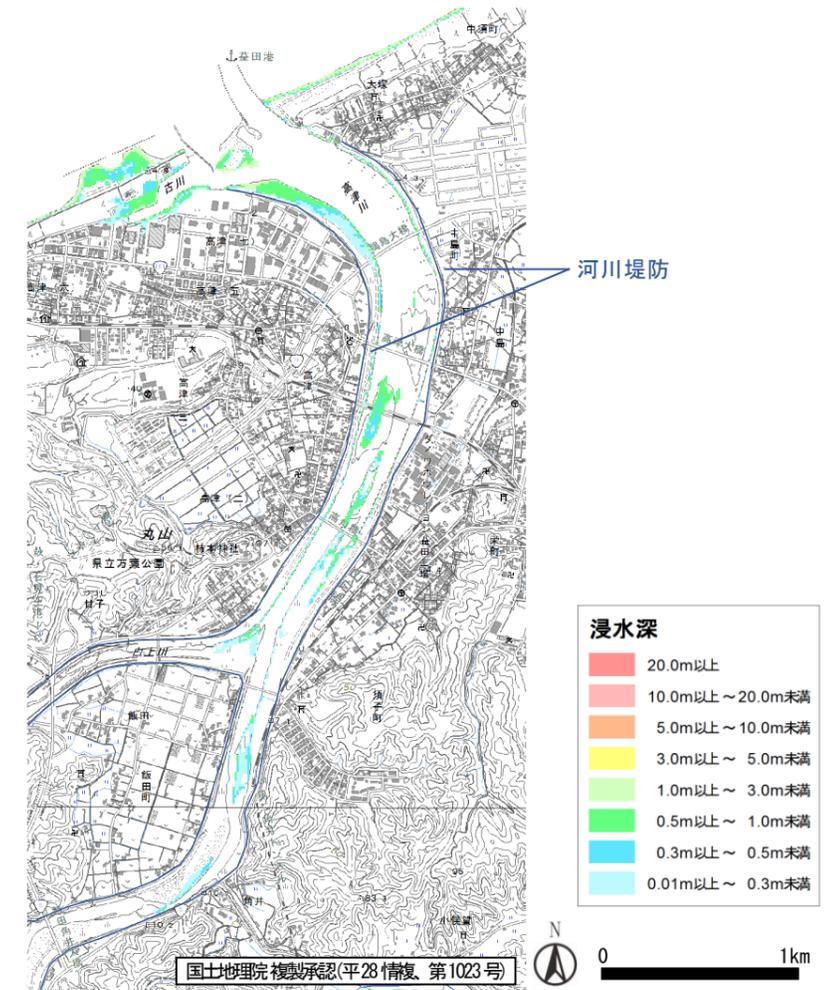
対象河川は以下のとおりである。なお、河川遡上による浸水がみられた河川については縦断面の整理も行った。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)、<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## (1) 高津川（たかつがわ）

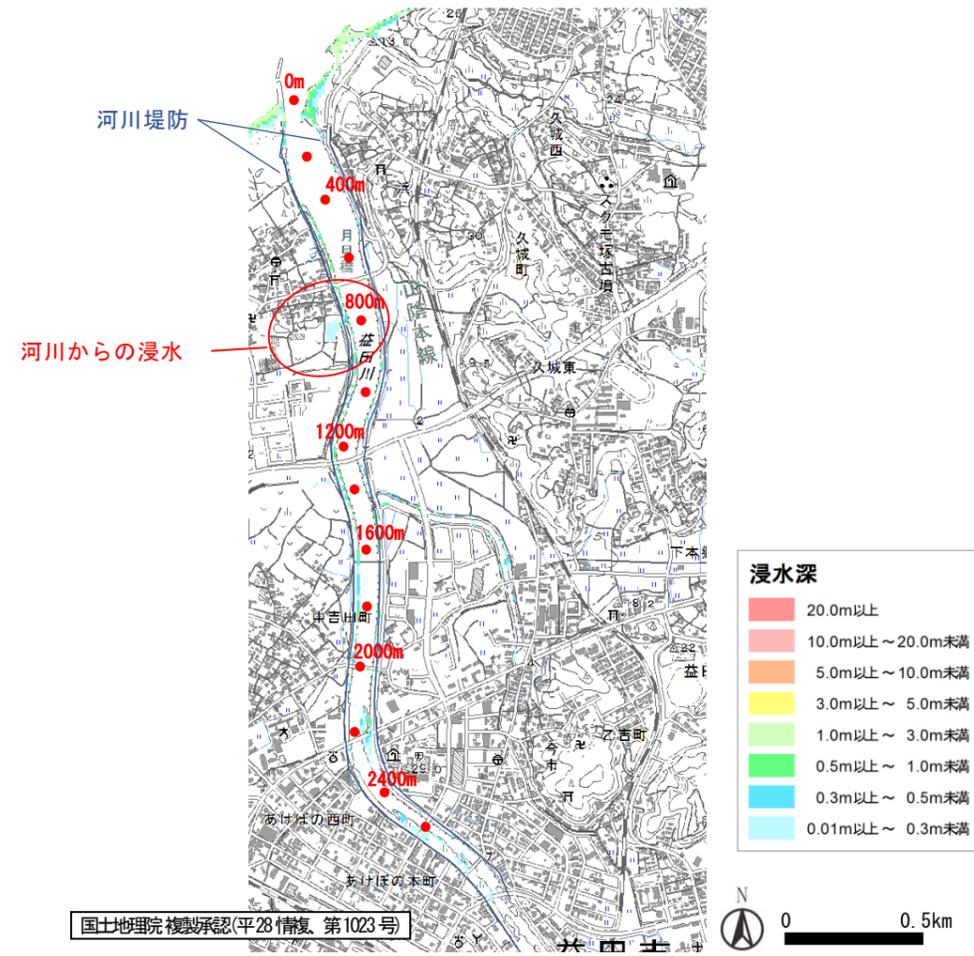
- 河川からの浸水なし。



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(2) 益田川（ますだがわ）

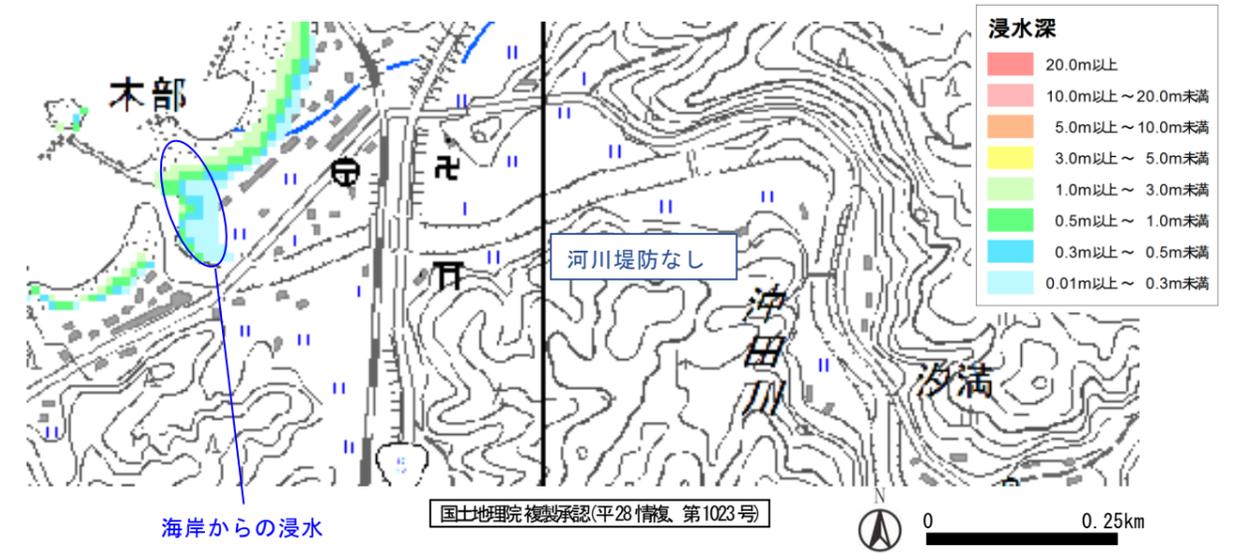
- 0k800 左岸付近で河川からの浸水あり。



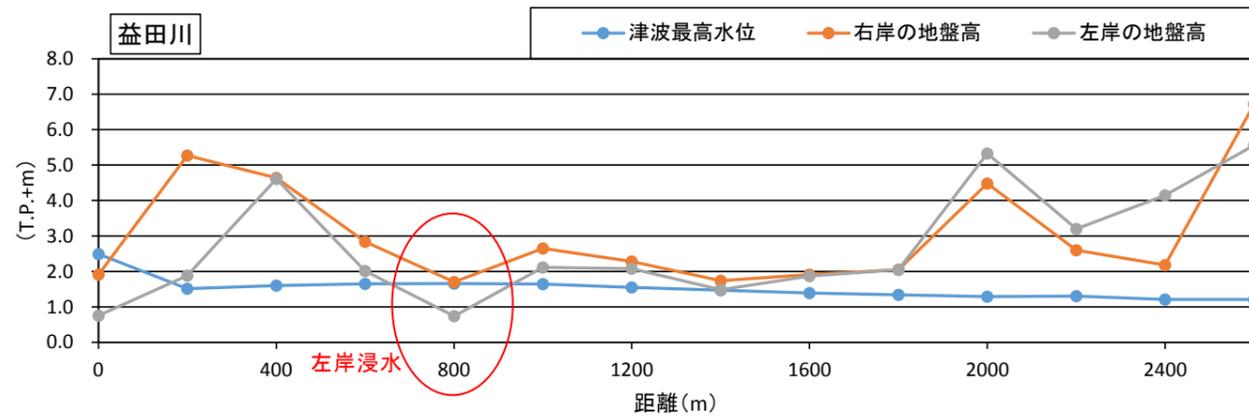
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(3) 沖田川（おきたがわ）

- 河川からの浸水なし。
- 河口部の右岸（下図の○の箇所）は海岸からの浸水。

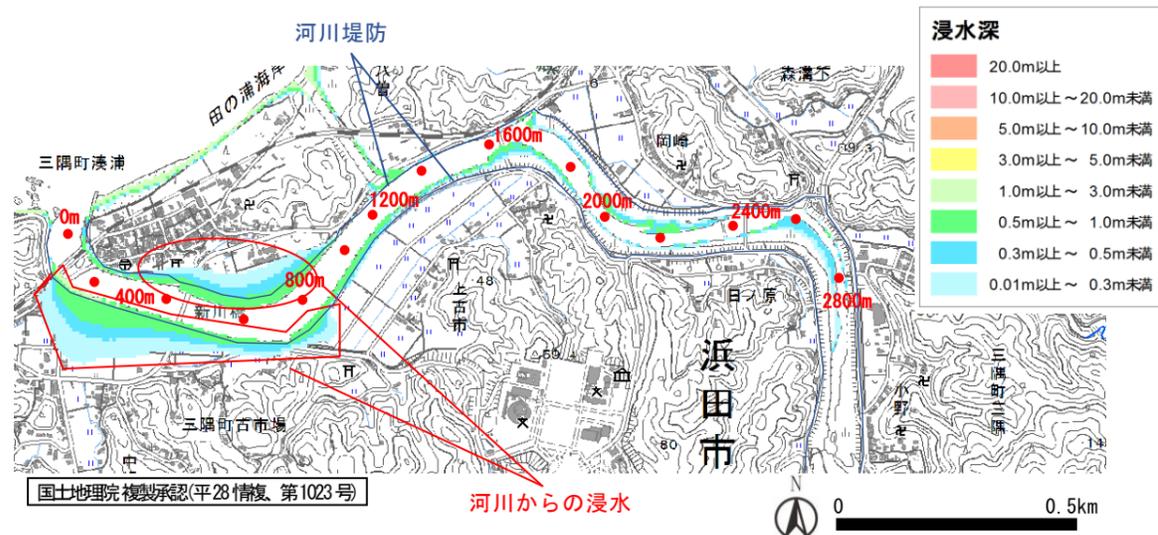


※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

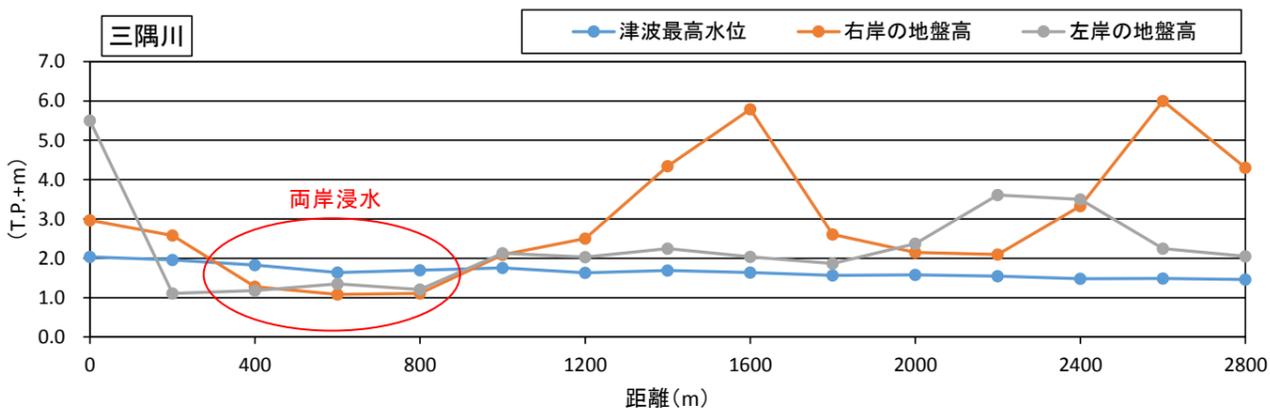


(4) 三隅川 (みすみがわ)

- 0k400~0k800 の両岸で河川からの浸水あり。

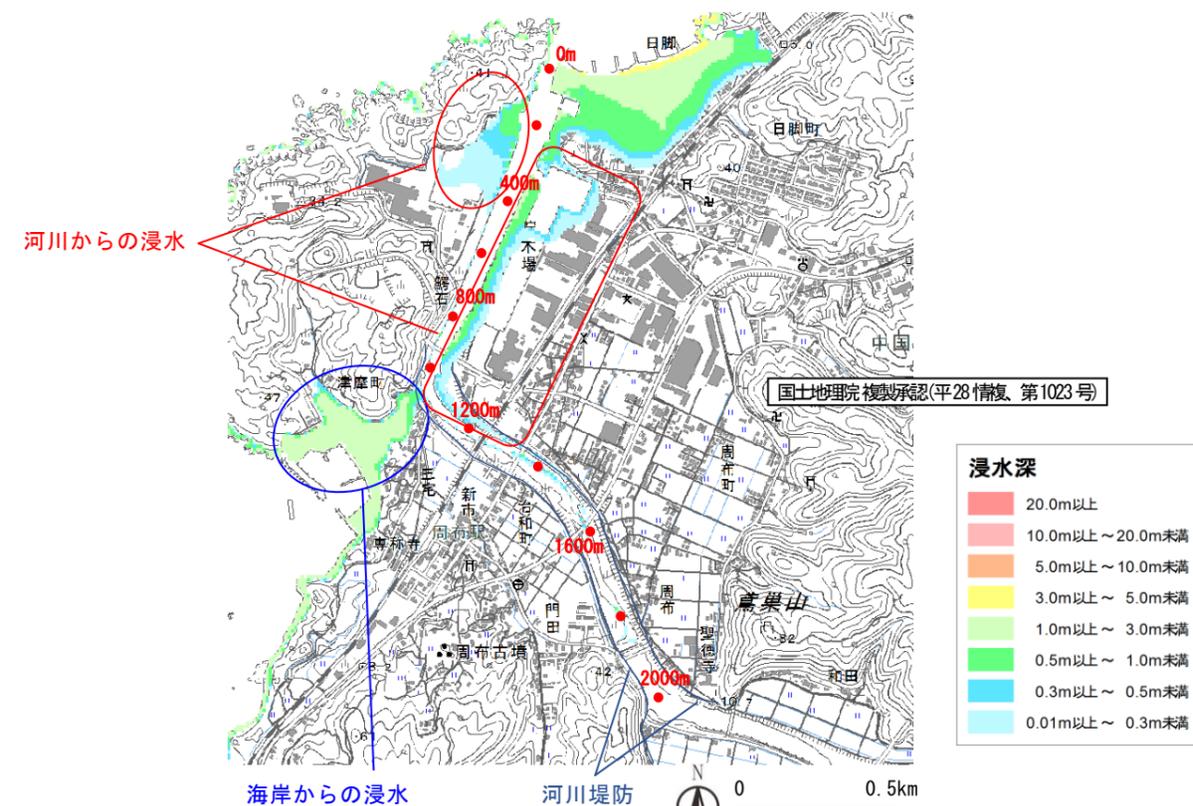


※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

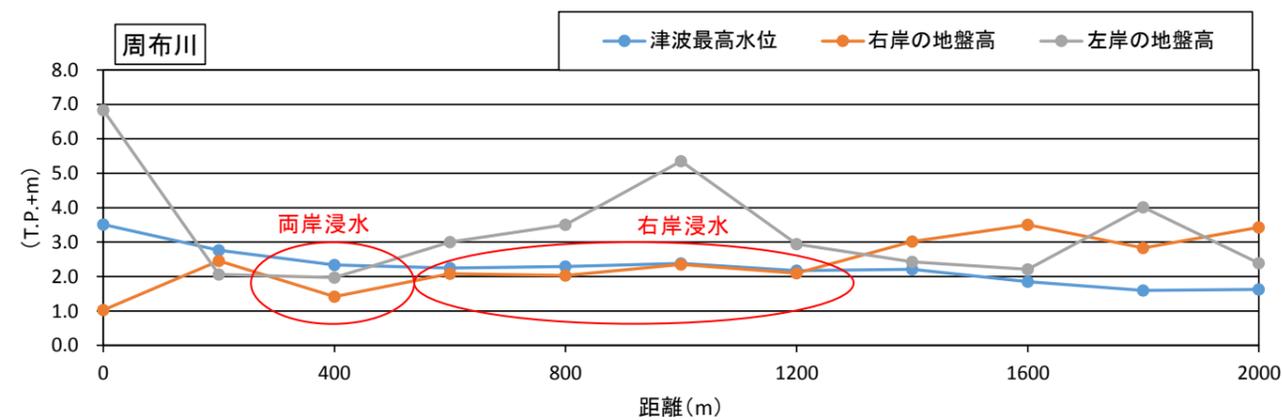


(5) 周布川 (すふがわ)

- 0k200~0k400 の左岸と 0k200~1k200 の右岸で河川からの浸水あり。
- 1k000 の左岸 (下図の○の箇所) は海岸からの浸水。

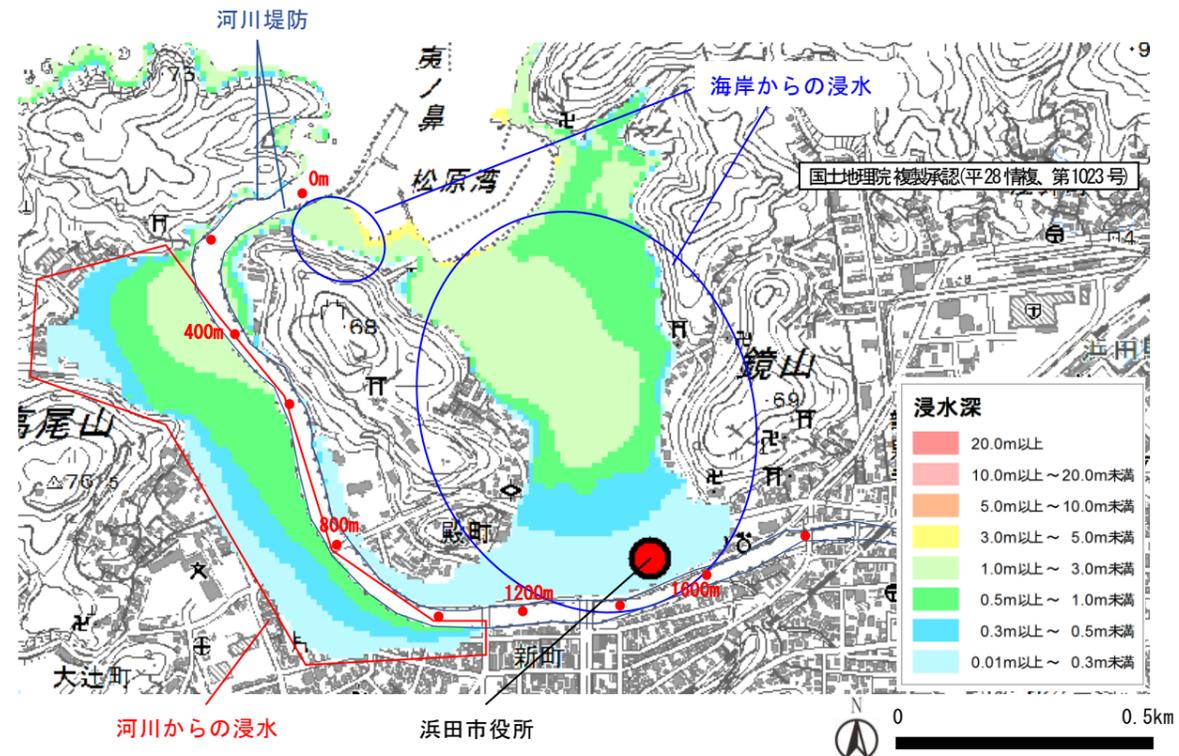


※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

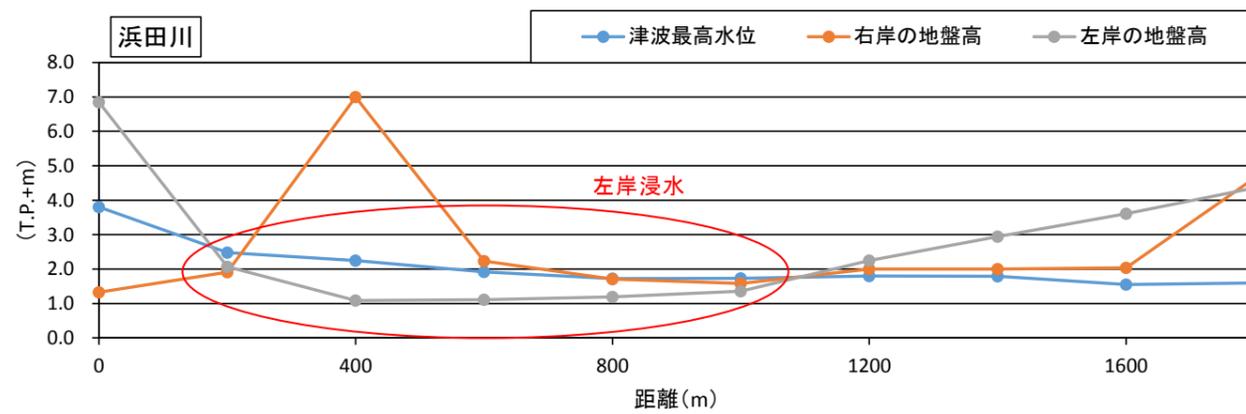


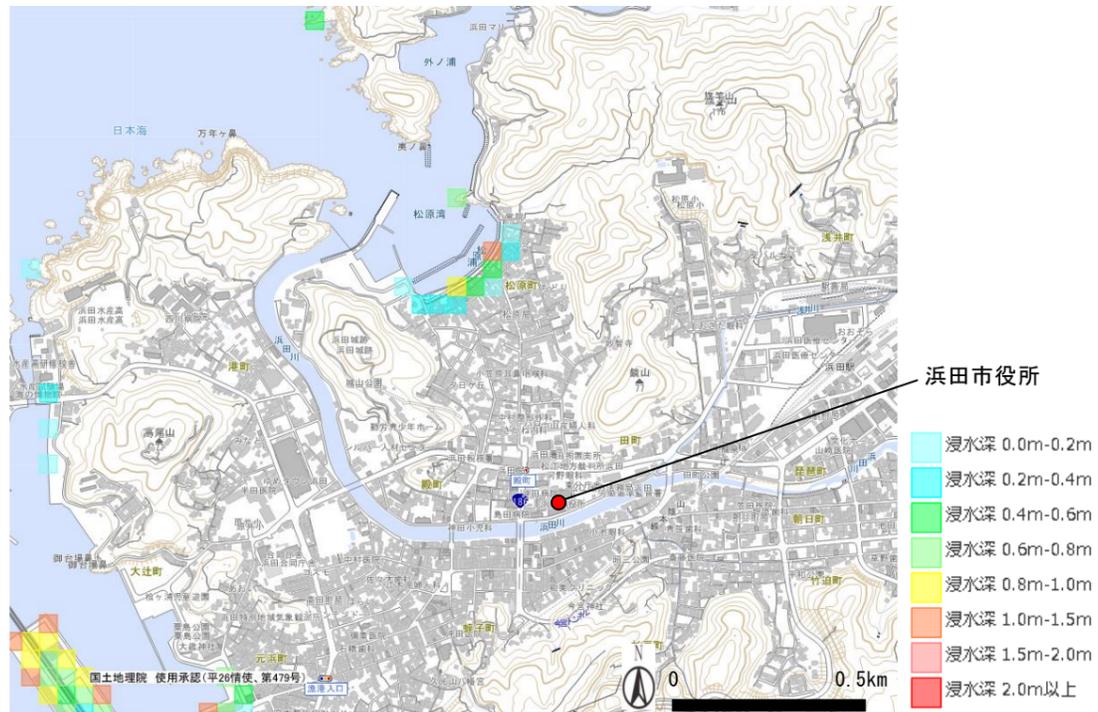
(6) 浜田川（はま다가わ）

- 0k200～1k000 の左岸で河川からの浸水あり。
- 0k000 と 1k200～1k600 の右岸（下図の○の箇所）は海岸からの浸水。
- H24 の津波浸水予測結果に比べて浸水域が大きく増加した（次ページ参照）。これは、F57（H26 国）を対象としたこと、都市計画図により地形データを補正した結果、H24 より浜田川周辺の標高が低い設定値となったためである。

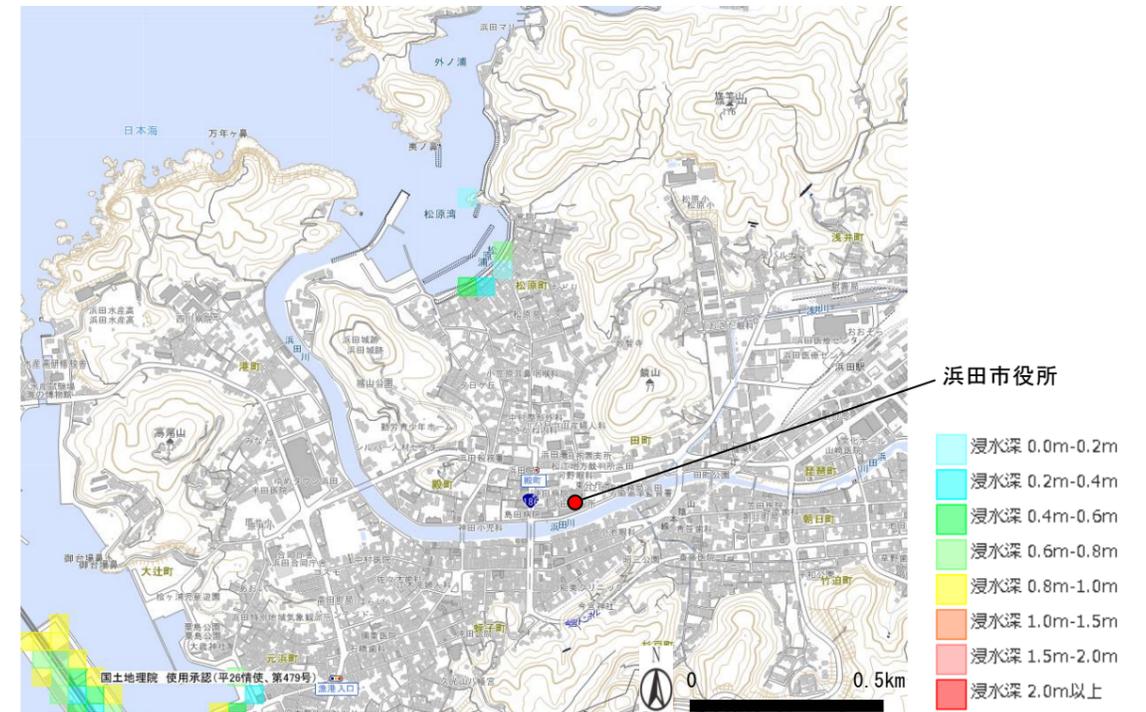


※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

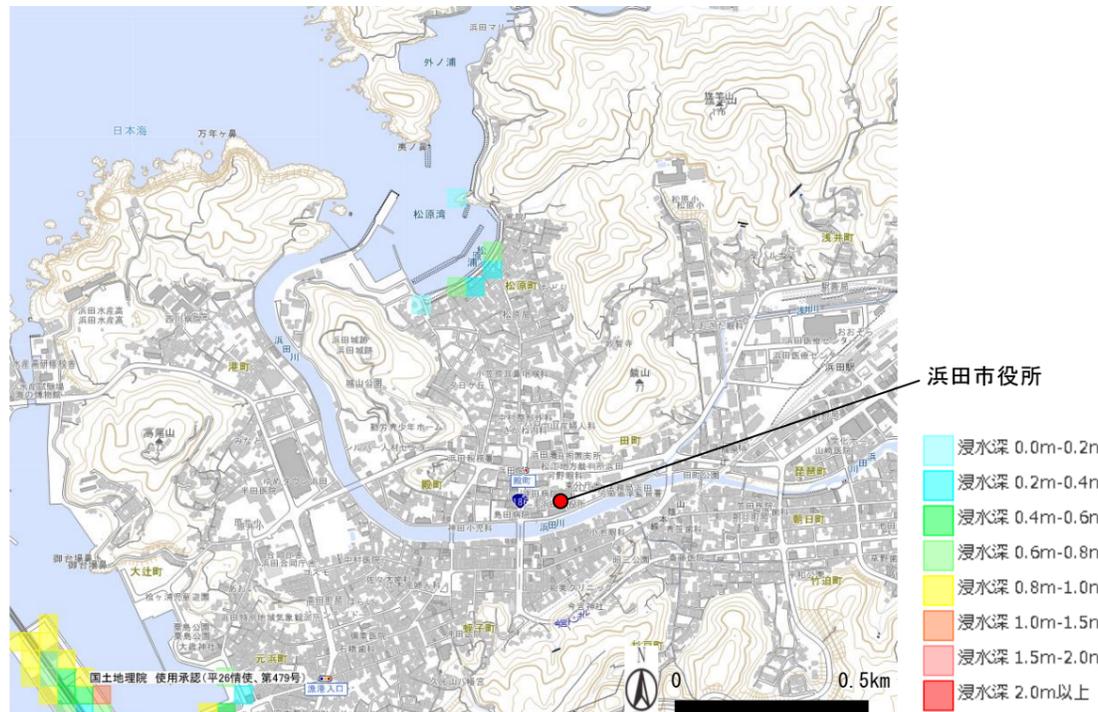




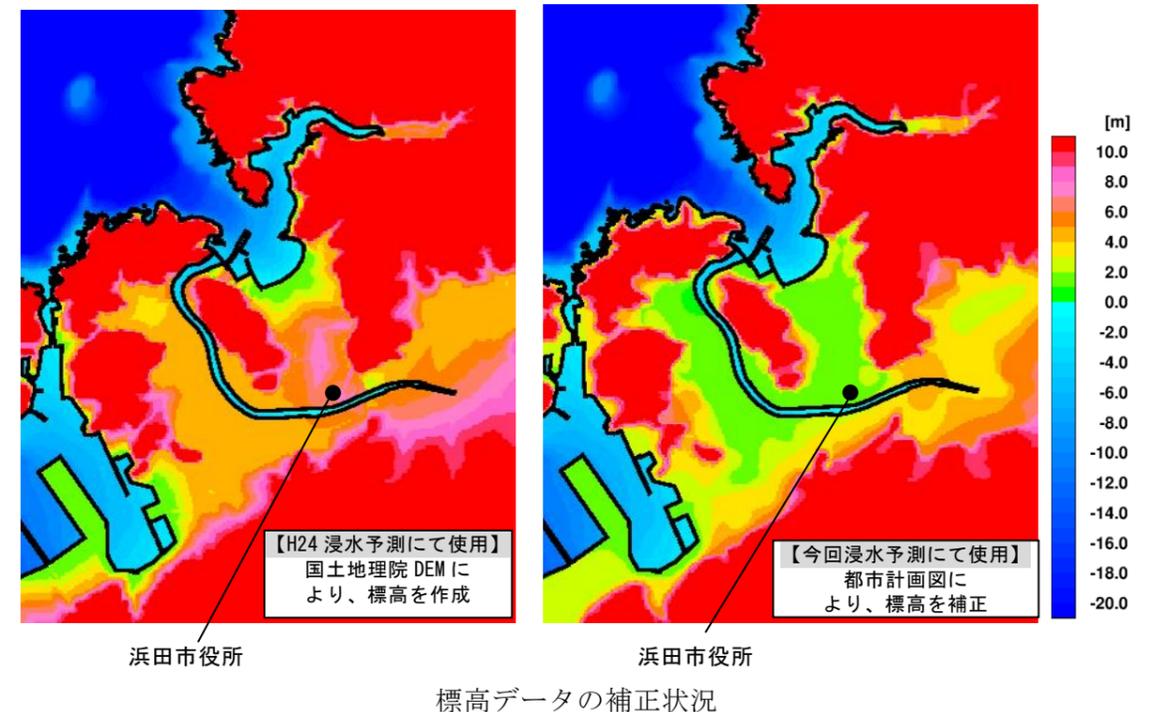
H24 津波浸水予測結果（浜田川周辺）（佐渡北方沖）



H24 津波浸水予測結果（浜田川周辺）（出雲市沖合断層南傾斜）

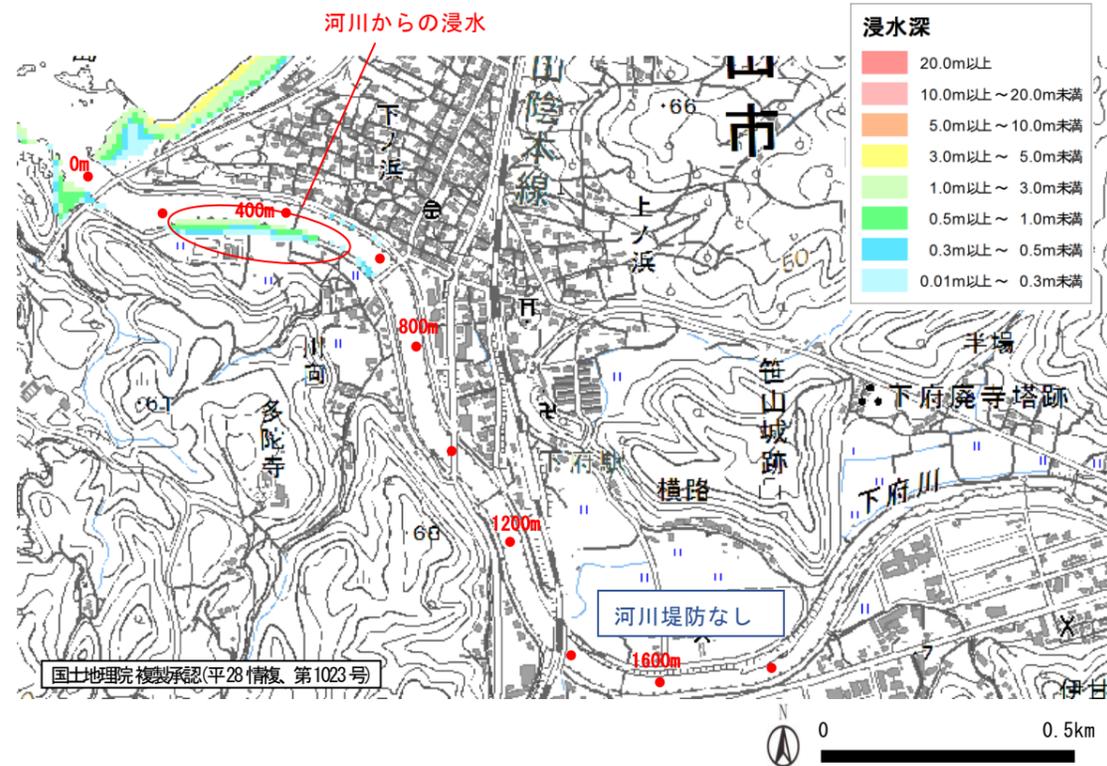


H24 津波浸水予測結果（浜田川周辺）（出雲市沖合断層北傾斜）



(7) 下府川（しもこうがわ）

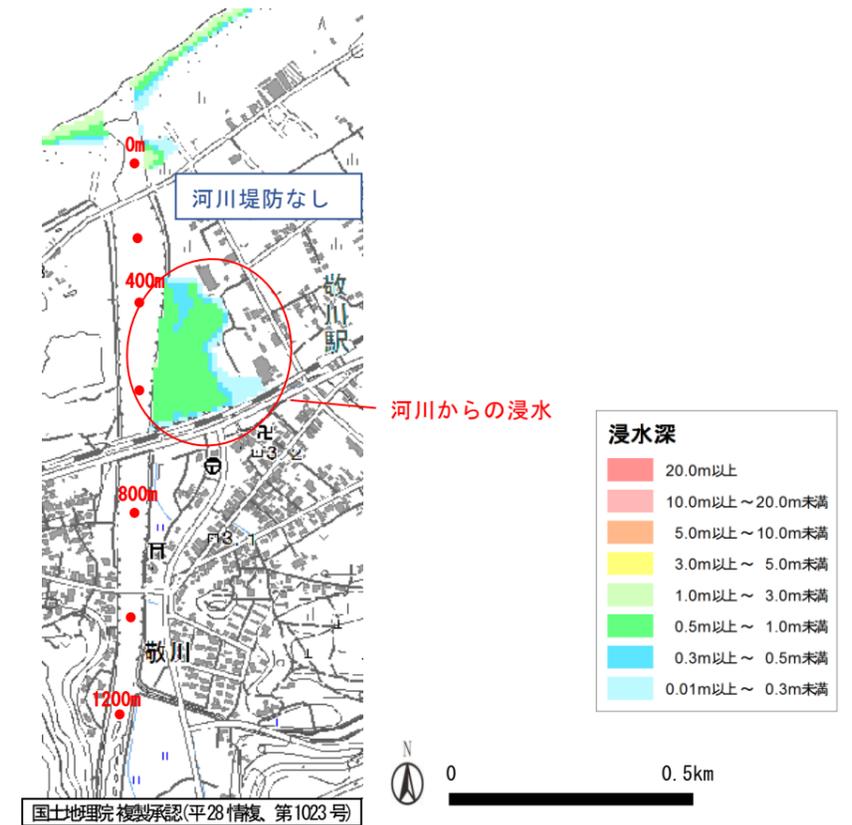
- 0k200～0k400 の左岸で河川からの浸水あり。



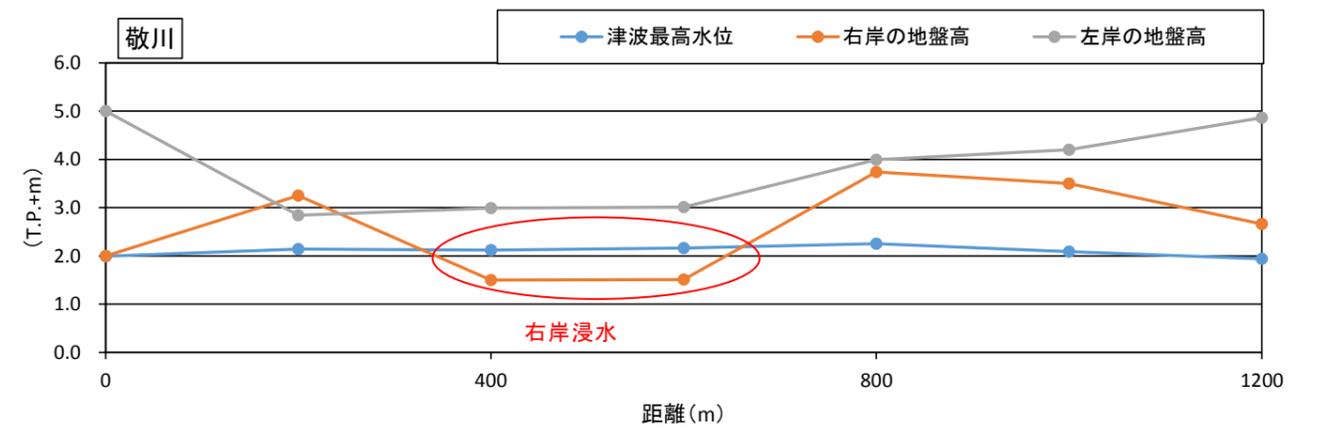
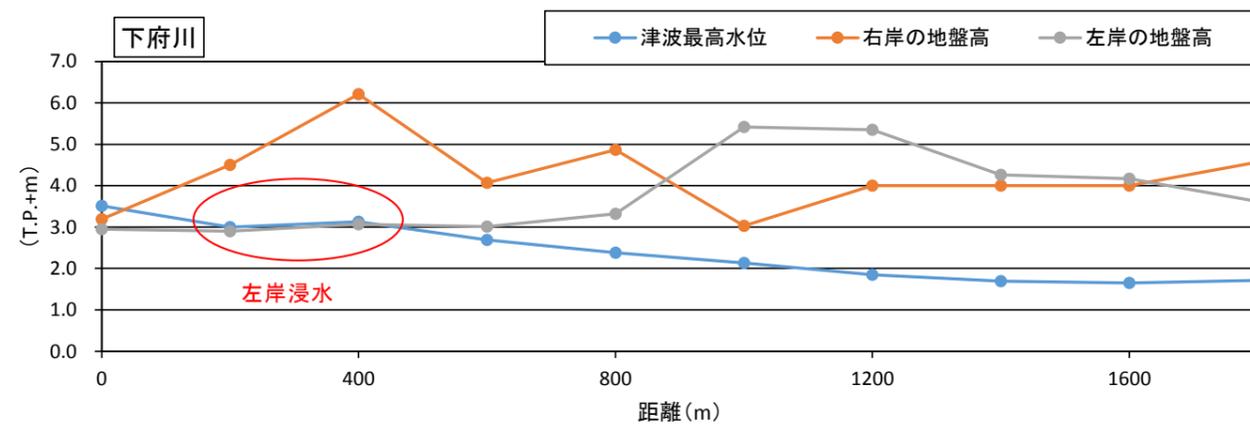
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(8) 敬川（うやがわ）

- 0k400～0k600 の右岸で河川からの浸水あり。

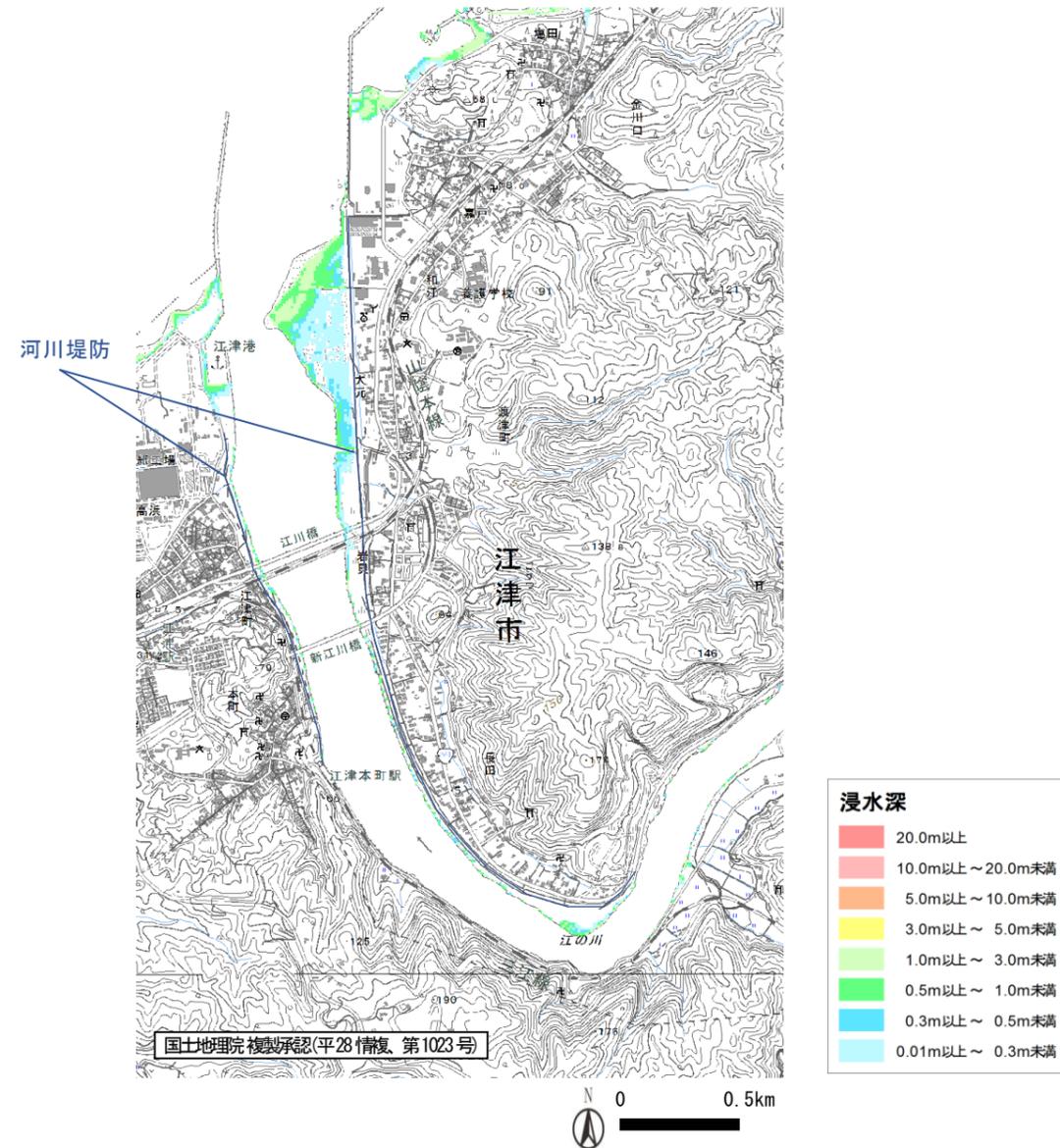


※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）



(9) 江の川（ごうのかわ）

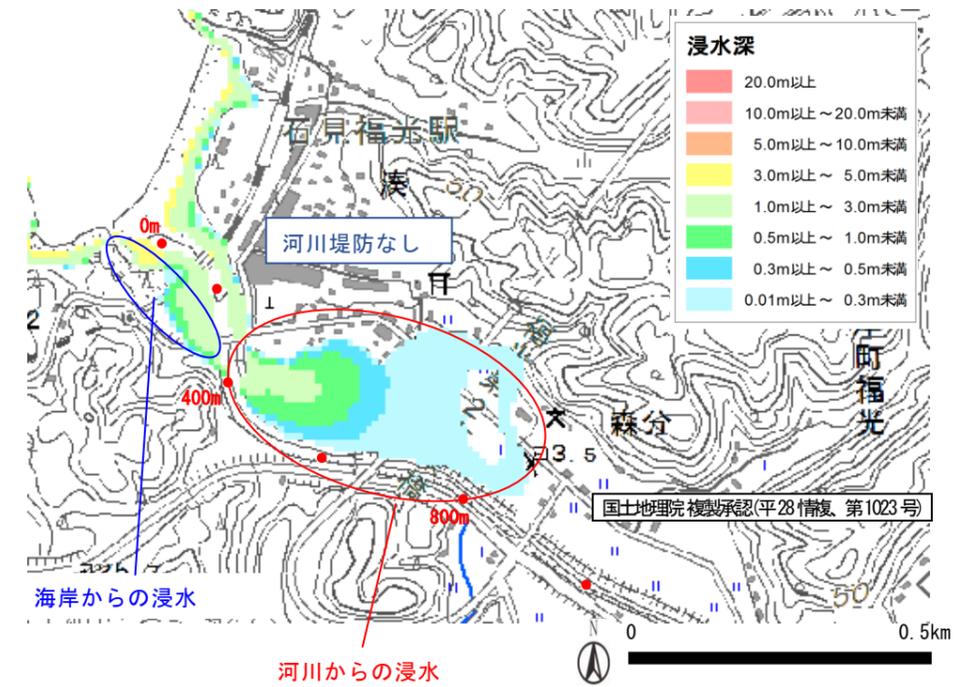
- 河川からの浸水なし。



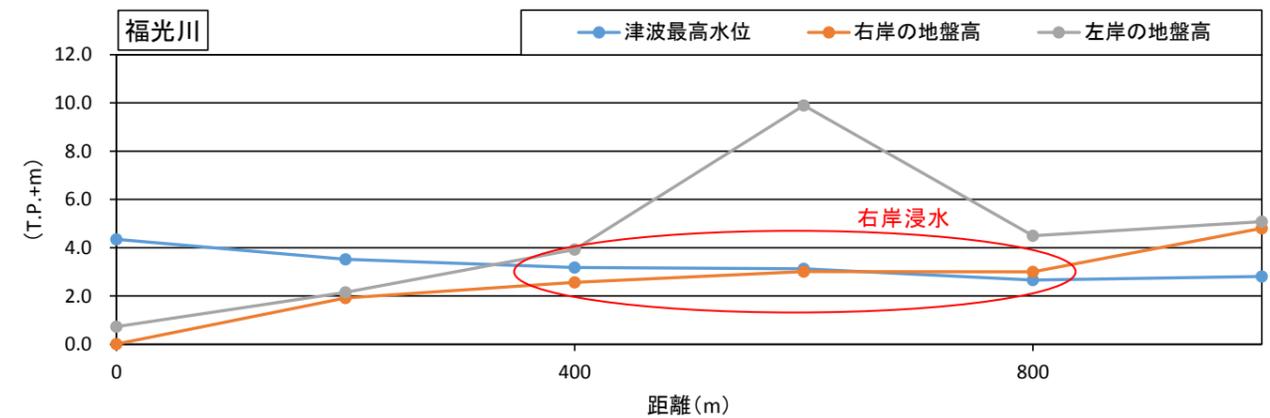
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(10) 福光川（ふくみつがわ）

- 0k400～0k800 の右岸で河川からの浸水あり。
- 0k000～0k200 の左岸（下図の○の箇所）は海岸からの浸水。

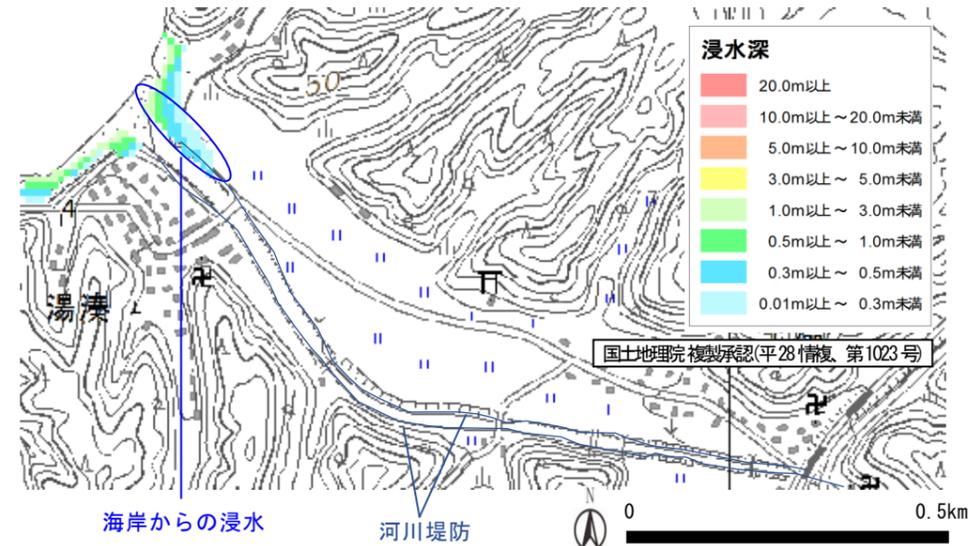


※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）



(11) 湯里川 (ゆさとがわ)

- 河川からの浸水なし
- 河口部の右岸 (下図の○の箇所) は海岸からの浸水。



(12) 潮川 (うしおがわ)

- 河川からの浸水なし。



## 2.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は、旧市町村（益田市、三隅町、浜田市、江津市、温泉津町、仁摩町）毎に1地点以上設定した。なお、代表地点は住家に近い地点から設定した。

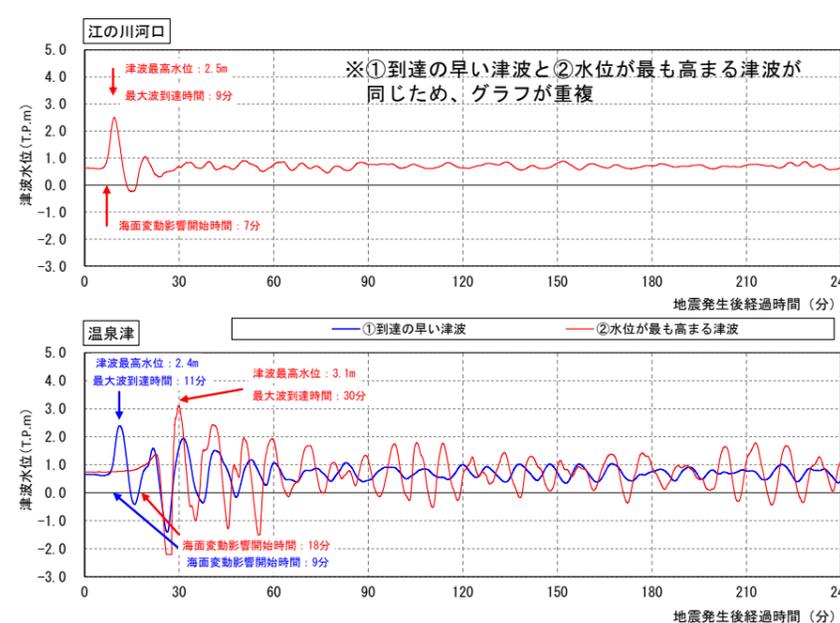
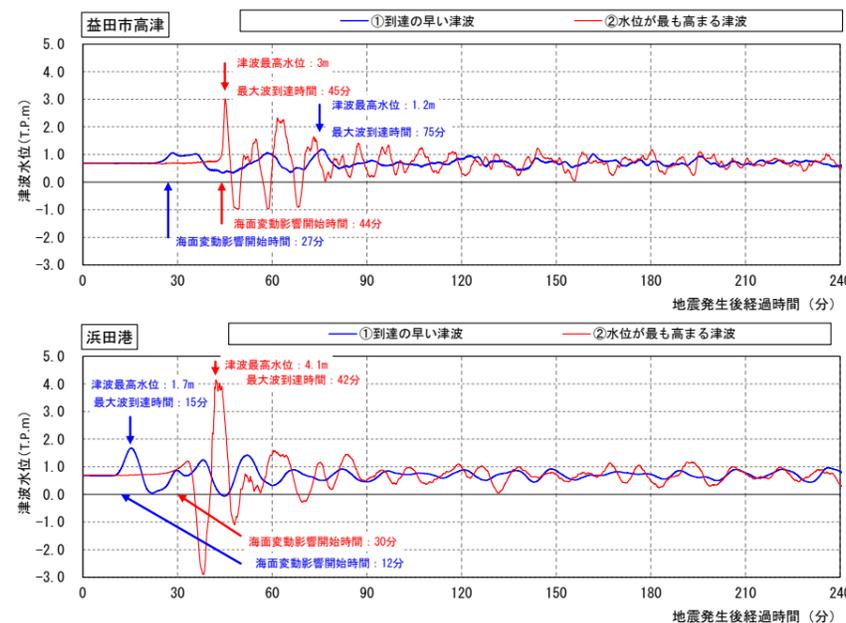
市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波				②水位が最も高まる津波				海岸の 津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	
益田市	益田市高津(益田港海岸)	浜田市沖合	27	75	1.2	F57-L	44	45	3.0	3.1
	三隅町湊浦(三隈港海岸)	浜田市沖合	17	20	1.2	F57-C	35	43	3.8	4.6
浜田市	浜田港(浜田港海岸)	浜田市沖合	12	15	1.7	F57-C	30	42	4.1	6.8
	浜田川河口(浜田漁港海岸)	浜田市沖合	9	11	1.4	F57-C	27	38	3.0	4.8
江津市	江津市波子(向の浜海岸)	浜田市沖合	8	10	2.7	F57-LR	25	39	4.3	4.8
	江の川河口(江津港海岸)	浜田市沖合	7	9	2.5	浜田市沖合	7	9	2.5	4.1
大田市	温泉津(温泉津漁港海岸)	浜田市沖合	9	11	2.4	F57-R	18	30	3.1	3.3
	仁摩町仁万(仁万漁港海岸)	浜田市沖合	9	11	1.5	F57-R	16	26	2.8	3.3

①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

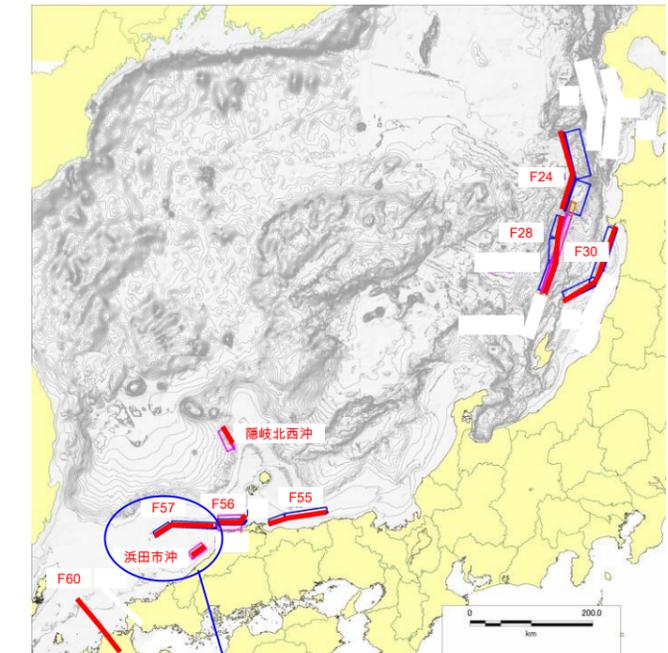
※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



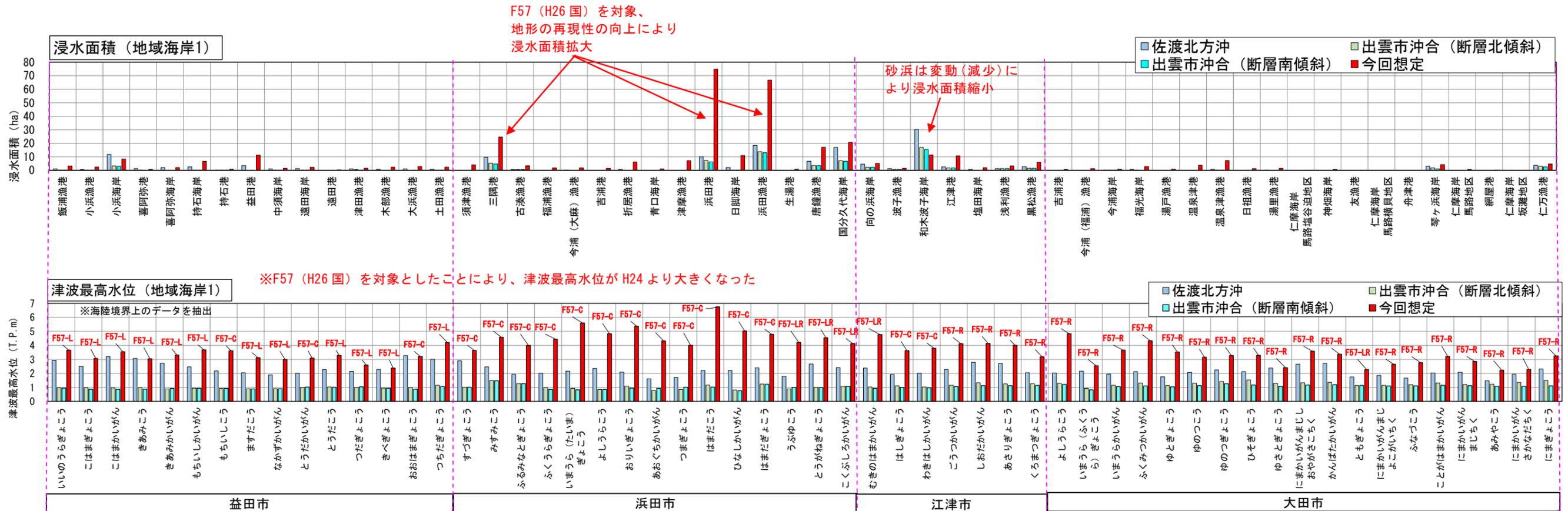
### 【地域海岸1における傾向】



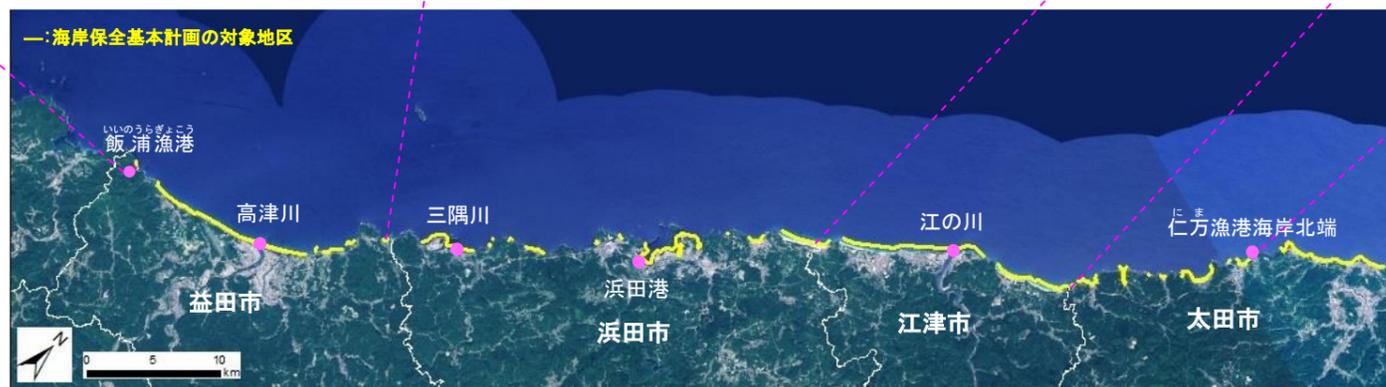
浜田市沖合による津波が最も早く到達する。  
浜田市沖合, F57による津波が最も高くなる。

## 2.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、ほとんどのエリアにおいて H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、ほとんどのエリアにおいて H24 より今回想定の方が大きい。  
(今回想定では H26 国の断層モデルを対象としたため)



※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T. P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T. P. +0.7m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して鳥根県作成

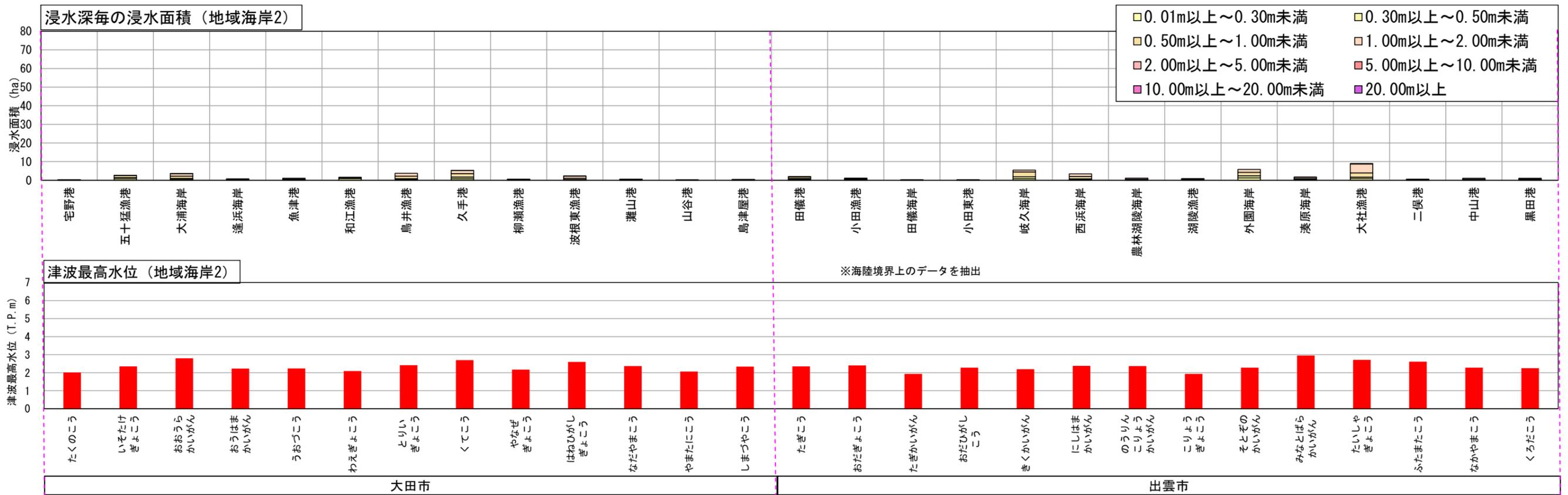


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して鳥根県作成

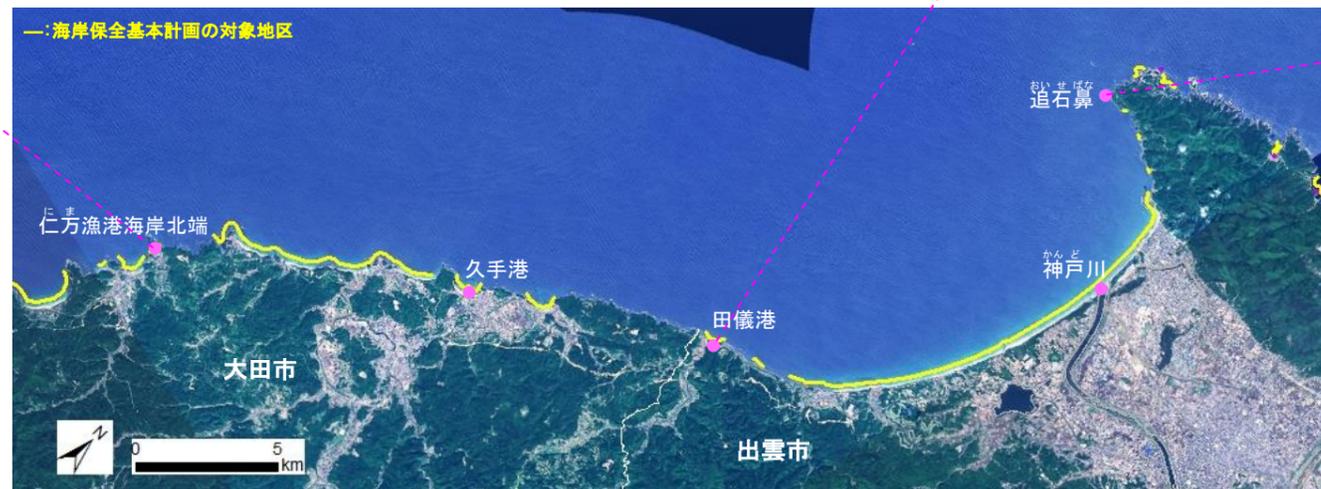
### 3. 地域海岸 2 (大田市、出雲市)

#### 3.1 今想定定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

### 3.2 河川遡上による浸水

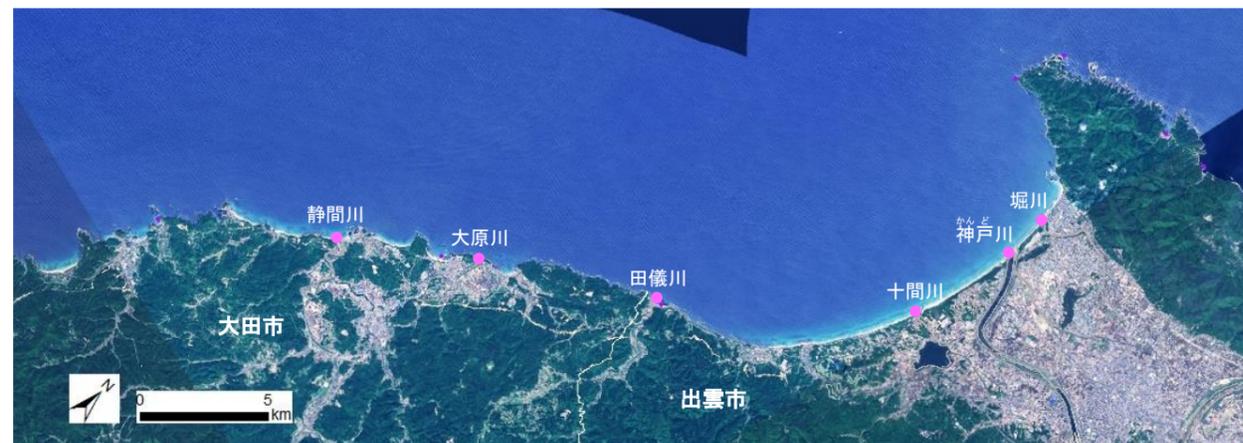
河川堤防は、震度4以上の断層で以下のとおり被災することとした（震度4未満の断層では被災しない）。

**【河川堤防の被災条件（震度4以上の断層の場合）】**

コンクリート構造物：比高0まで沈下

盛土構造物：比高が75%沈下

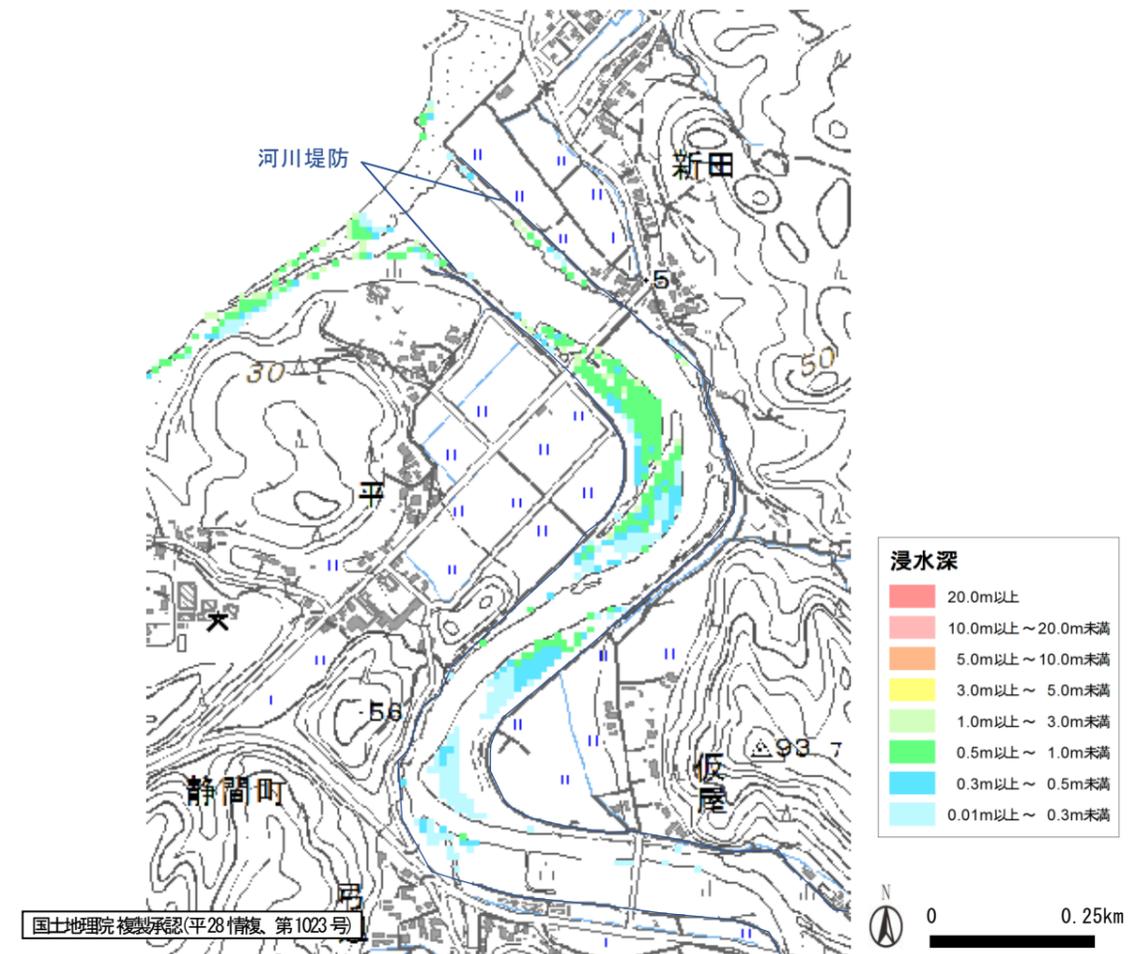
対象河川は以下のとおりである。なお、河川遡上による浸水がみられた河川については縦断面の整理も行った。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

#### (1) 静間川（しずまがわ）

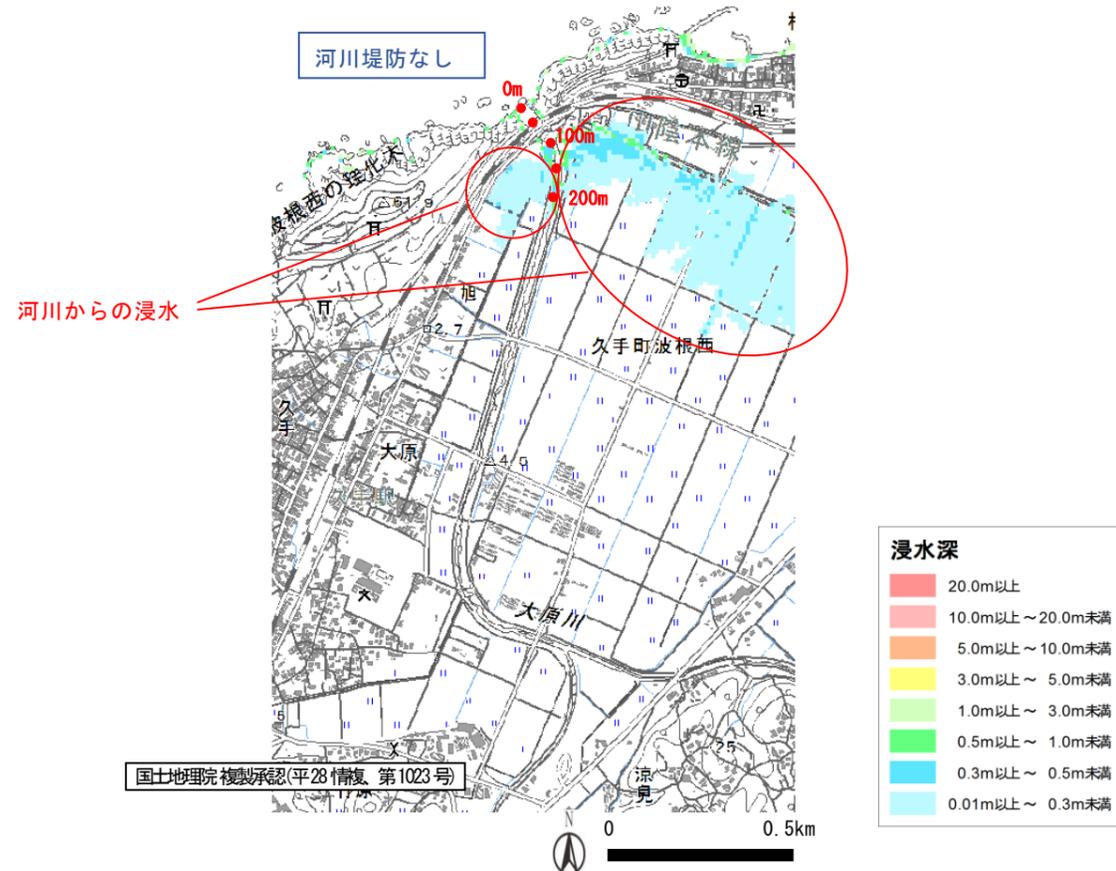
- 河川からの浸水なし。



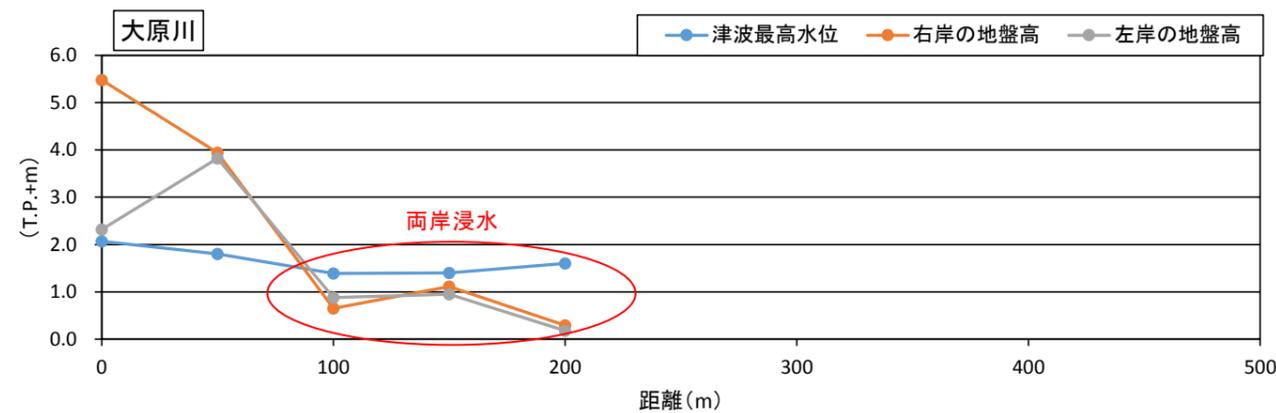
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(2) 大原川（おおはらがわ）

- 0k100～0k200 の両岸で河川からの浸水あり。



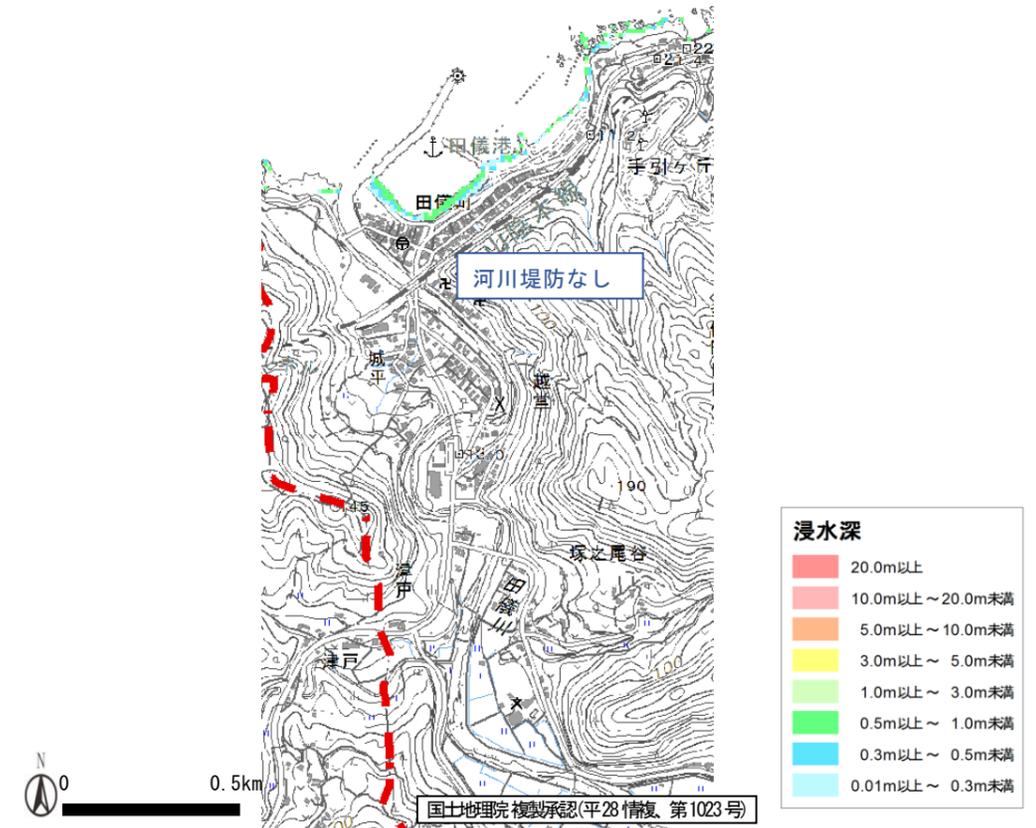
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）



※河道を10m格子で表現した区間（0k000～0k200）を対象に整理した。

(3) 田儀川（たぎがわ）

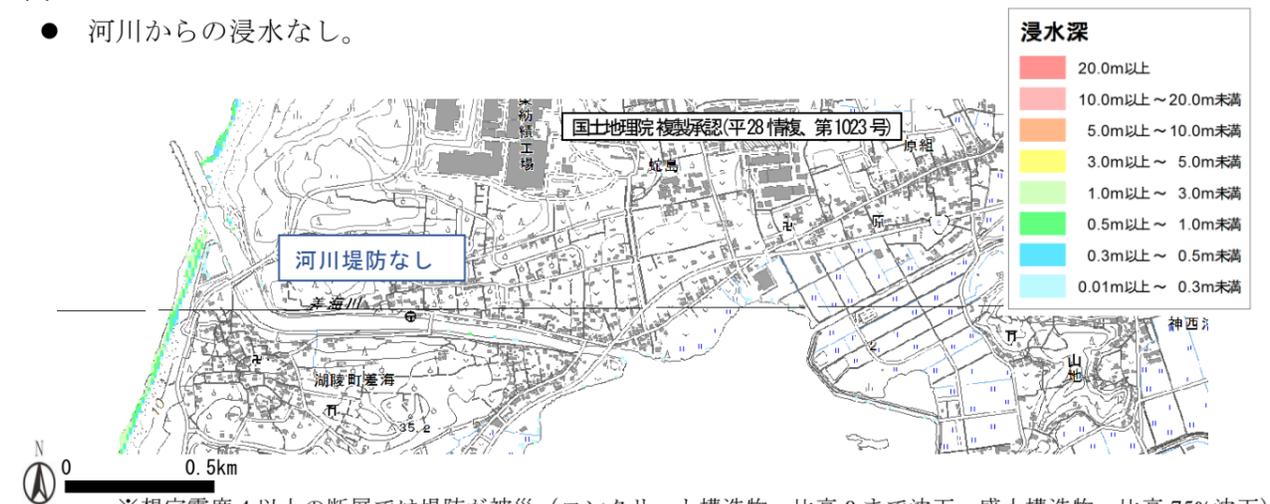
- 河川からの浸水なし



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(4) 十間川（じっけんがわ）

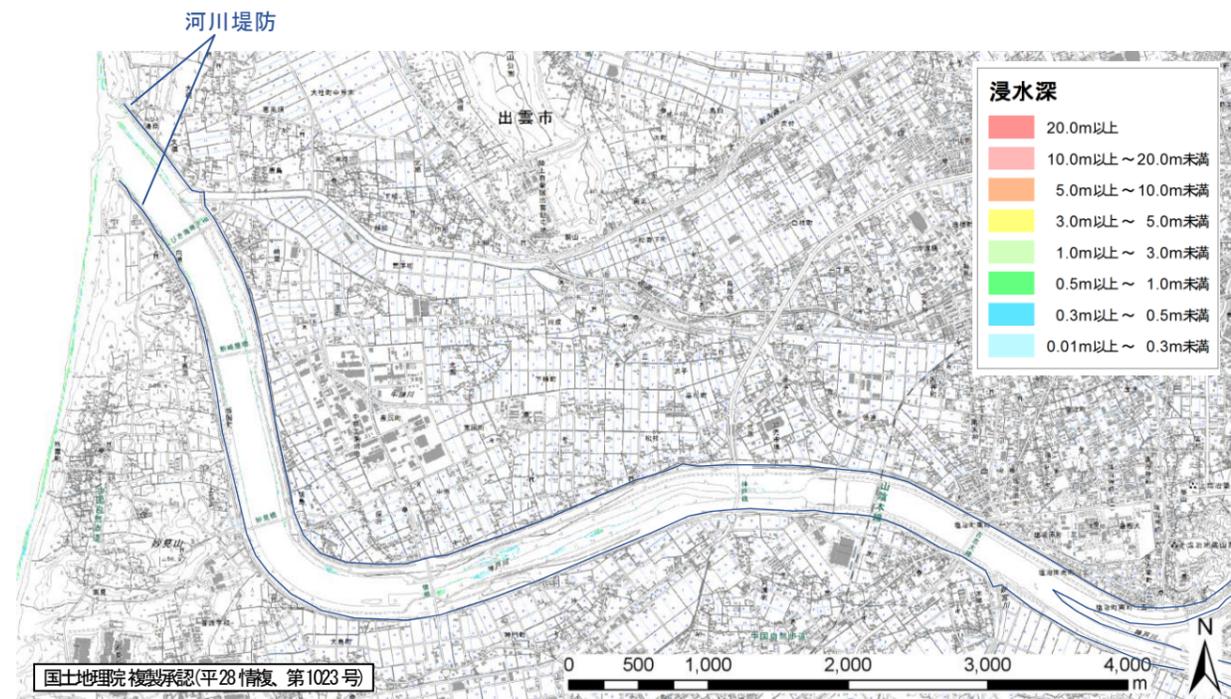
- 河川からの浸水なし。



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(5) 神戸川（かんどがわ）

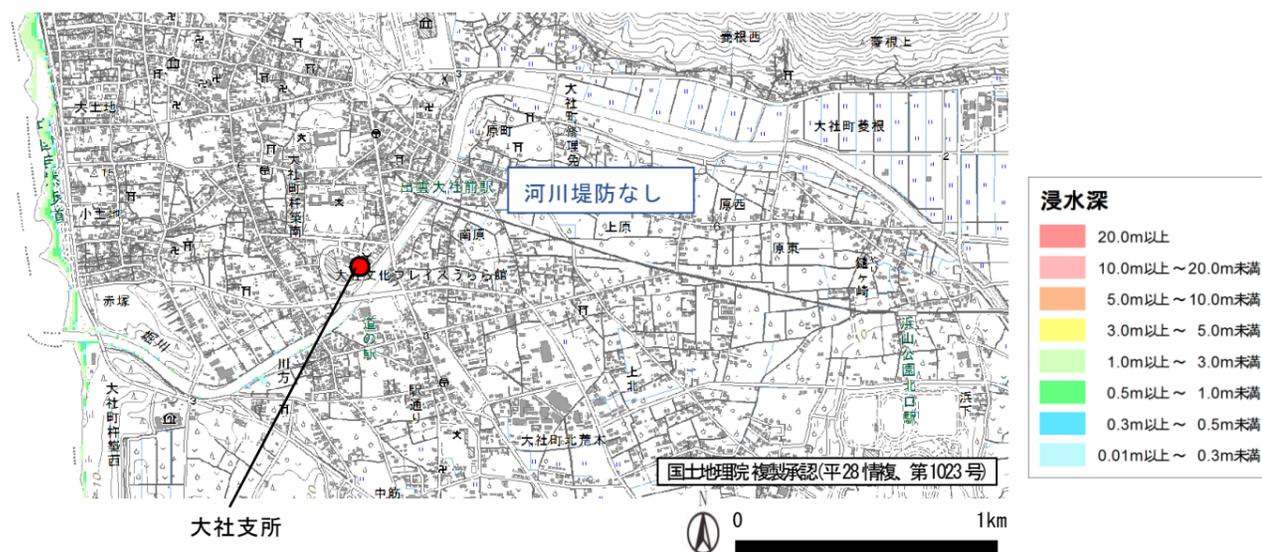
- 河川からの浸水なし。



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

(6) 堀川（ほりかわ）

- 河川からの浸水なし。



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

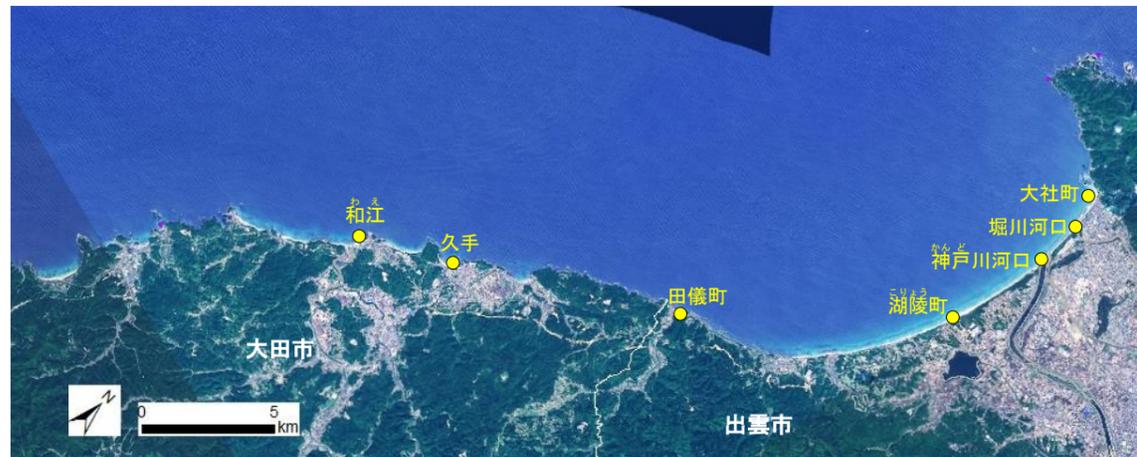
### 3.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は、旧市町村（大田市、多伎町、湖陵町、出雲市、大社町）毎に1地点以上設定した。なお、代表地点は住家に近い地点から設定した。

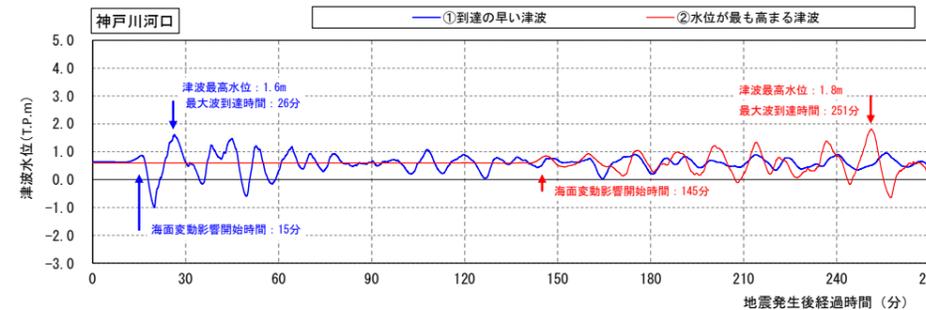
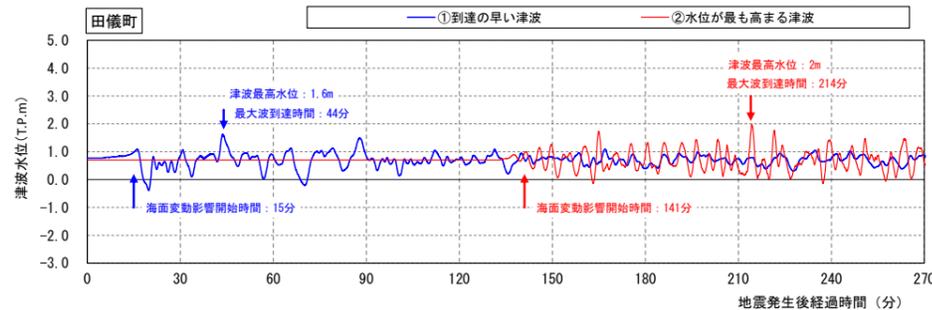
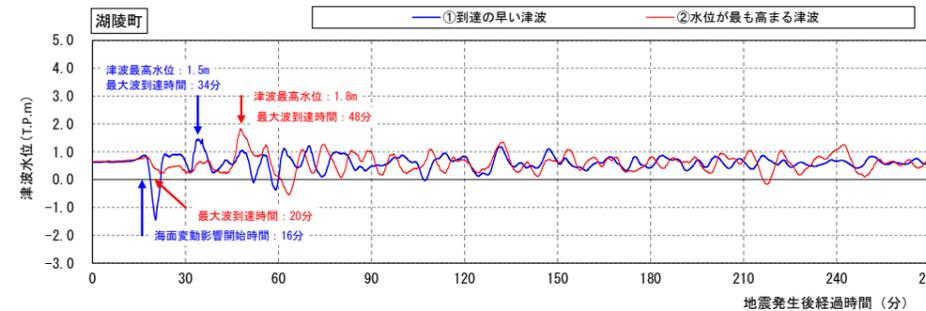
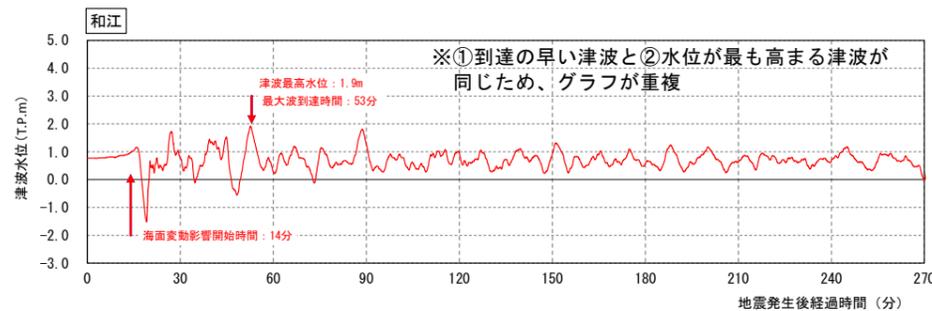
市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波			②水位が最も高まる津波			海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	
大田市	和江(和江漁港海岸)	F57-R	14	53	F57-R	14	53	2.1
	久手(久手港海岸)	F57-R	14	22	F56-L	17	24	2.7
出雲市	田儀町(田儀港海岸)	F57-R	15	44	F24-LRLR	141	214	2.3
	湖陵町(湖陵漁港海岸)	F56-L	16	34	F57-LR	20	48	1.9
	神戸川河口(外園海岸)	F56-L	15	26	F30-LLR	145	251	2.3
	堀川河口(湊原海岸)	F56-L	14	43	F56-L	14	43	3.0
	大社町(大社漁港海岸)	F57-R	15	46	F57-R	15	46	2.7

①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載

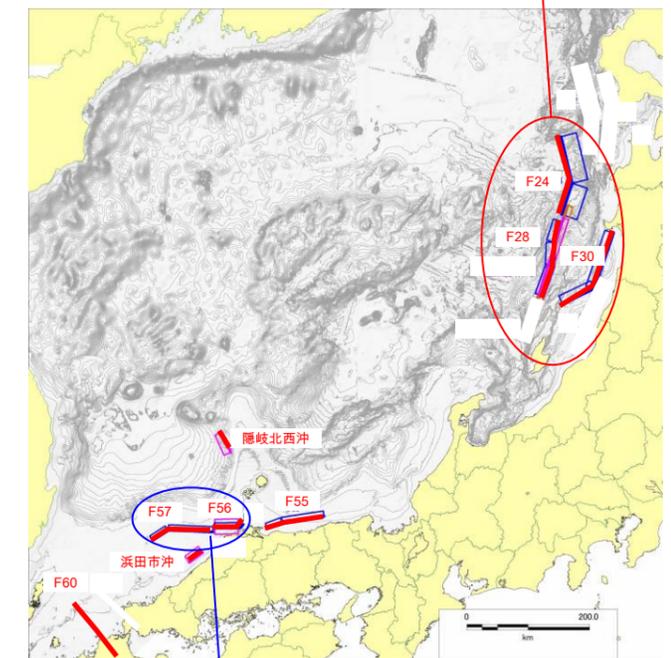


出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO) <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成



#### 【地域海岸2における傾向】

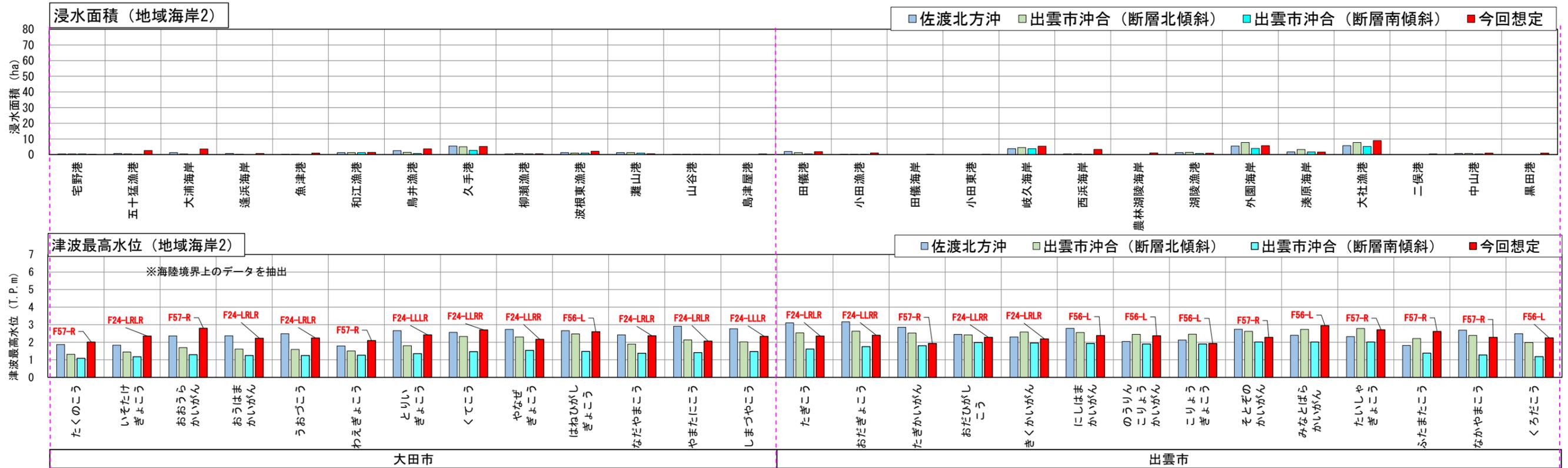
日本海東縁部による津波が最も高くなる地域あり。



F56, F57 による津波が最も早く到達する。  
 F56, F57 による津波が最も高くなる地域あり。

### 3.4 H24 公表値との比較（各海岸）

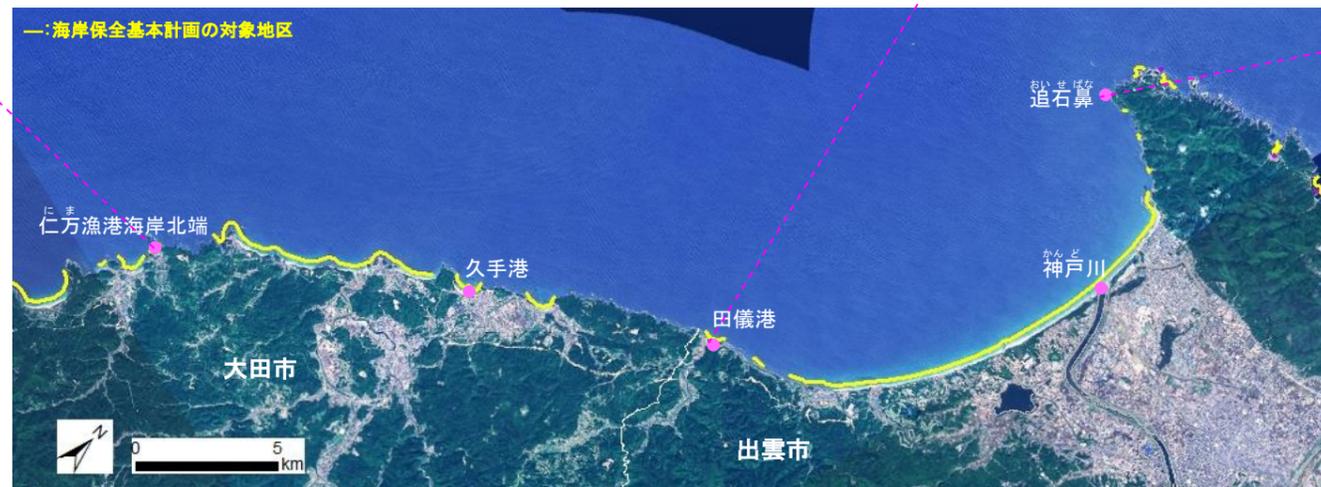
- 浸水面積は、H24 と今回想定で同程度。
- 津波最高水位は、H24 と今回想定が同程度のエリアと H24 の方が今回想定より大きいエリアがある。



※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。

※H24 では潮位条件を T.P. +0.5m、今回想定では潮位条件を大田市は T.P. +0.7m、出雲市は T.P. +0.6m として検討した。

※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GS1,TS1C,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

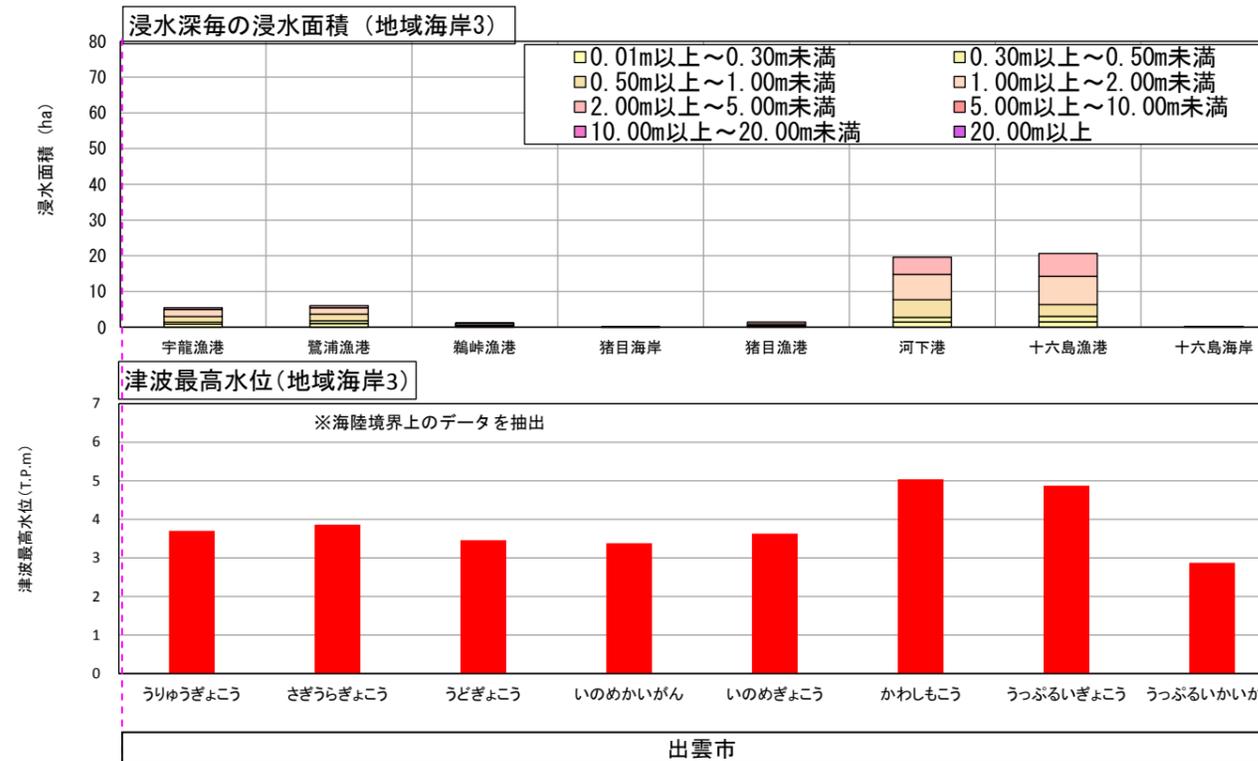


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

#### 4. 地域海岸3（出雲市）

##### 4.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位（各海岸）

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成



※地理院タイル (<http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 4.2 河川遡上による浸水

地域海岸3には対象河川はない。

## 4.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は、旧市町村（大社町、平田市）毎に1地点以上設定した。なお、代表地点は住家に近い地点から設定した。

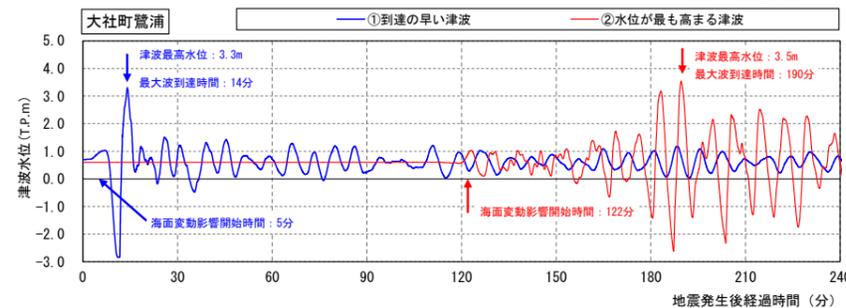
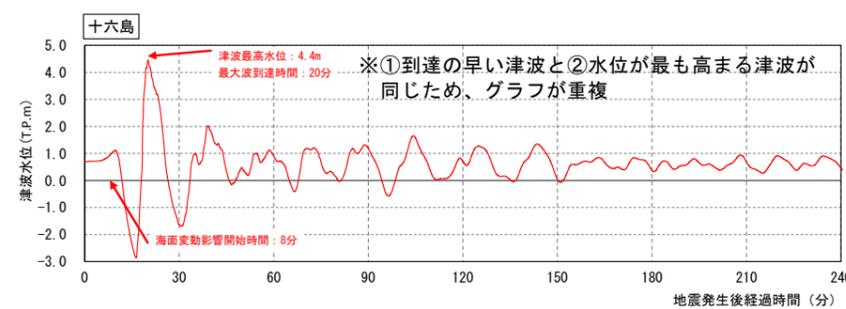
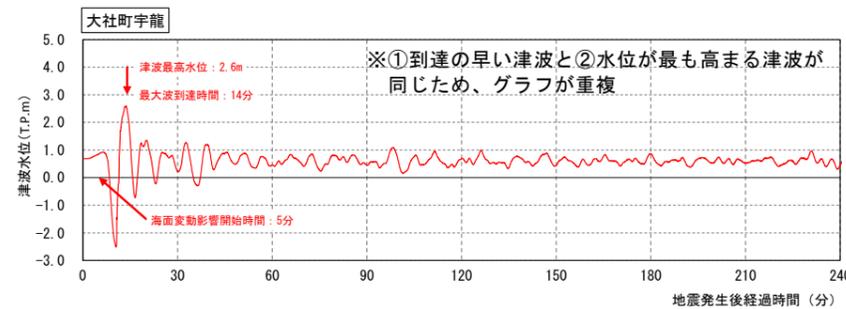
市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波			②水位が最も高まる津波			海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	
出雲市	大社町宇龍(宇龍漁港海岸)	F56-C	5	14	F56-C	5	14	2.6
	大社町鷺浦(鷺浦漁港海岸)	F56-C	5	14	F28-C	122	190	3.3
	十六島(十六島漁港海岸)	F56-C	8	20	F56-C	8	20	4.4

①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載

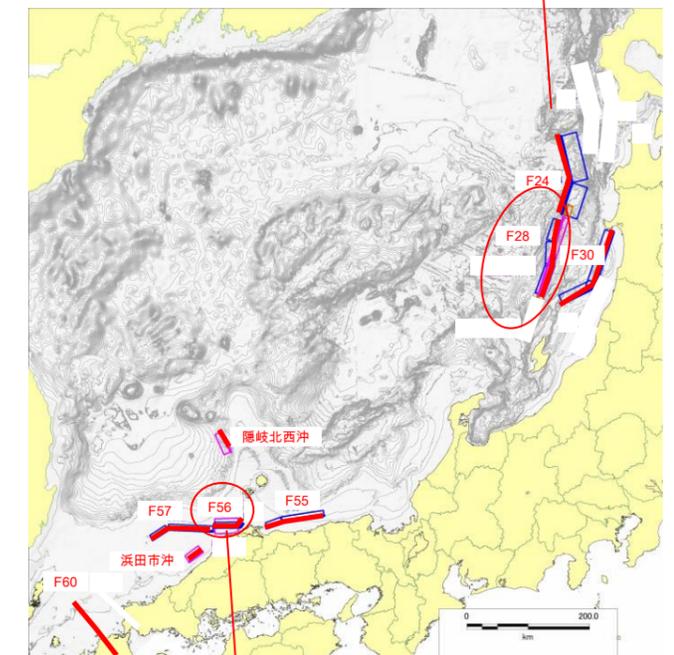


出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC.GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



### 【地域海岸3における傾向】

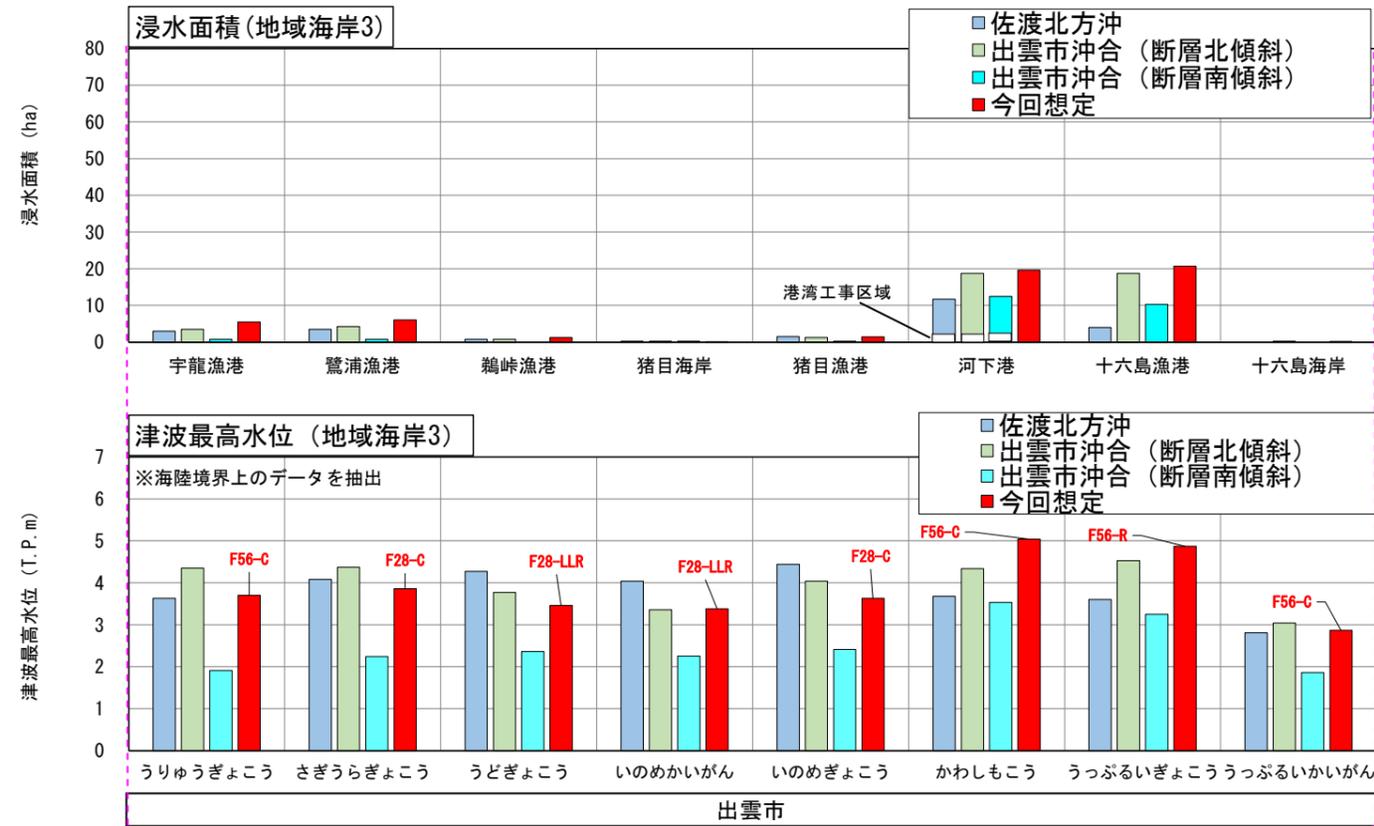
F28が最も高くなる地域がある。



F56が津波が最も高くなる地域が多い。  
 F56による津波が最も早く到達する。

#### 4.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今回想定の方が大きいエリアと H24 より今回想定の方が小さいエリアがある。



※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T.P. +0.6m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLTSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

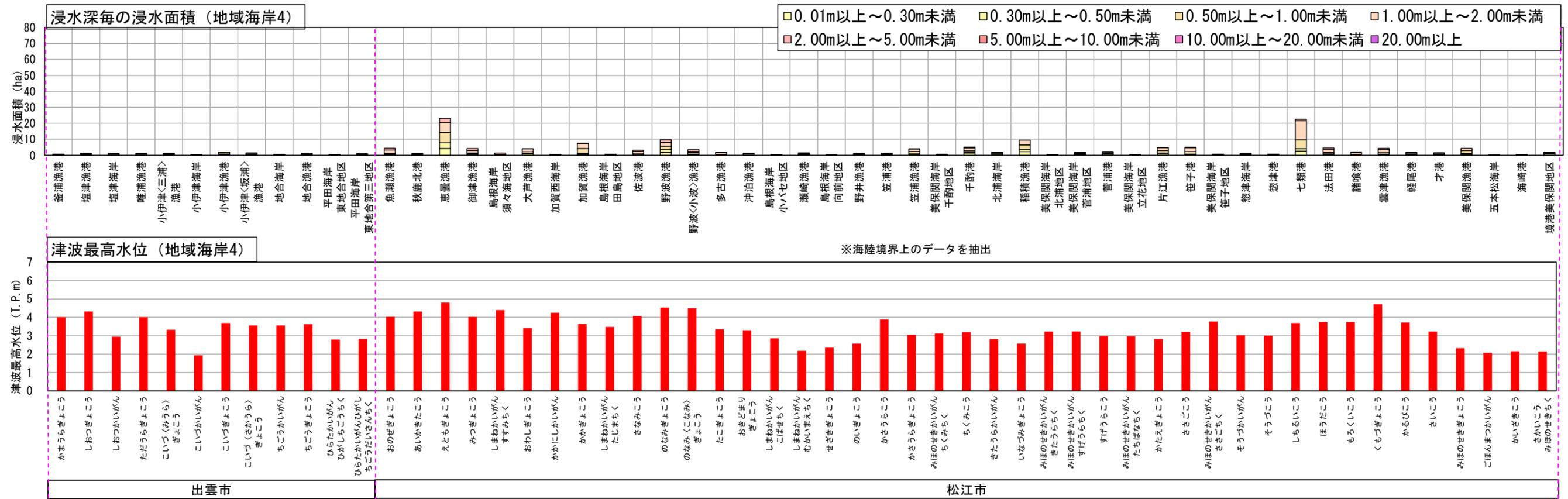


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

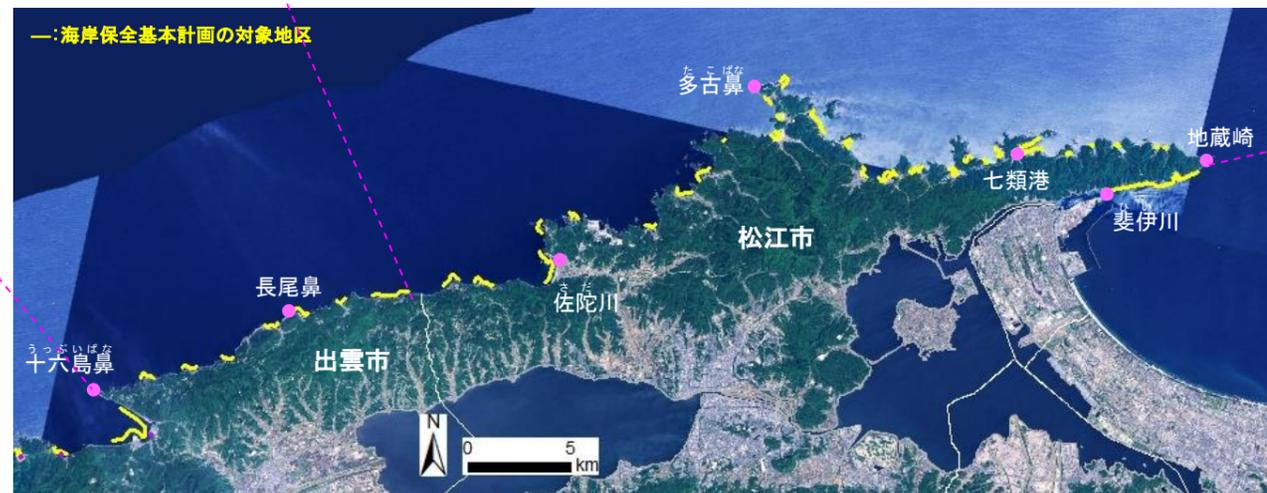
5. 地域海岸 4 (出雲市、松江市)

5.1 今想定定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 5.2 河川遡上による背後地の浸水

河川堤防は、震度4以上の断層で以下のとおり被災することとした（震度4未満の断層では被災しない）。

### 【河川堤防の被災条件（震度4以上の断層の場合）】

コンクリート構造物：比高0まで沈下  
 盛土構造物：比高が75%沈下

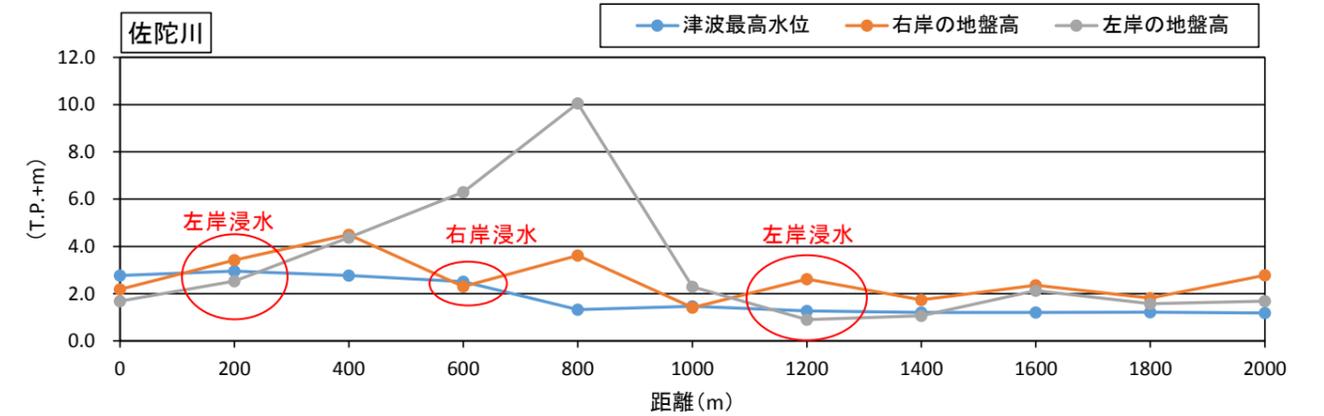
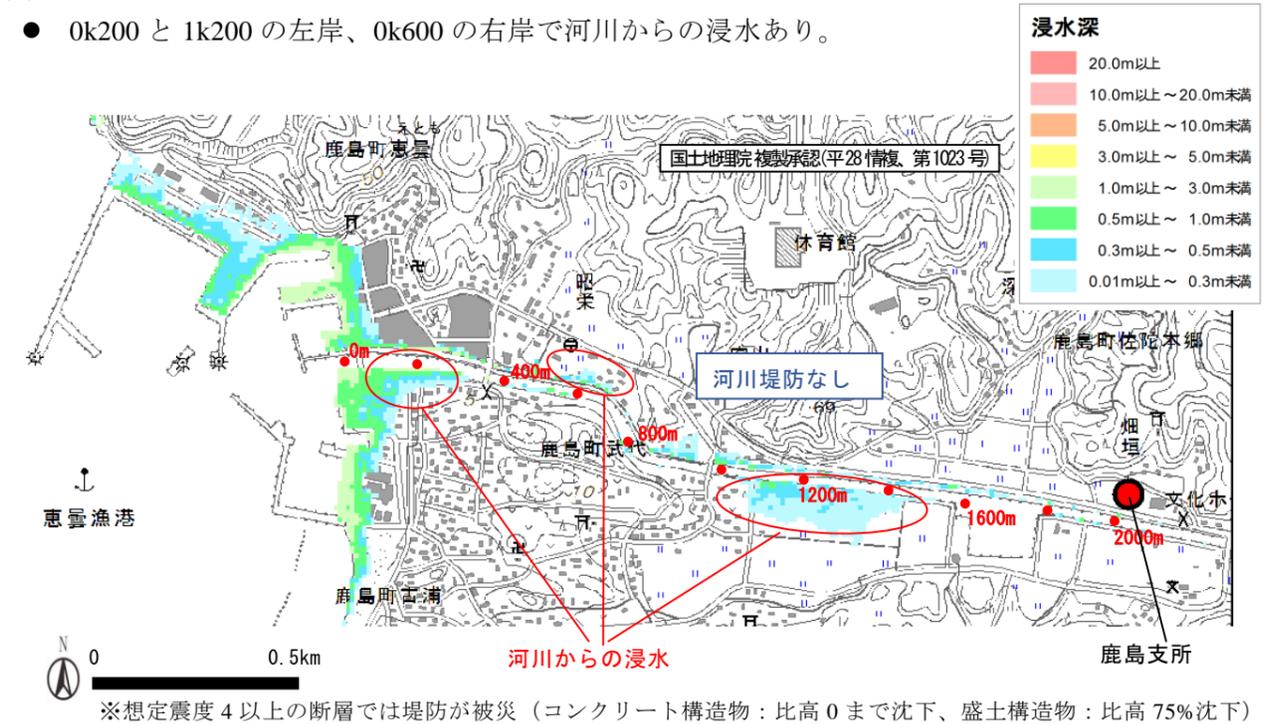
対象河川は以下のとおりである。なお、河川遡上による浸水がみられた河川については縦断面の整理も行った。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8画像(GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

### (1) 佐陀川（さだがわ）

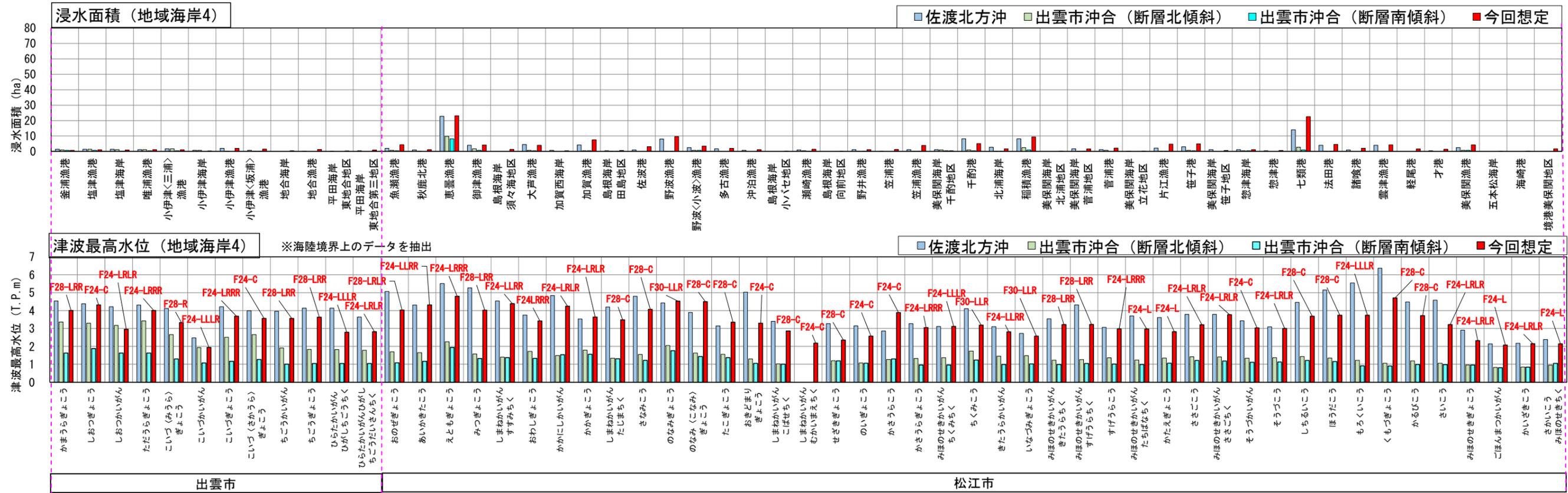
- 0k200 と 1k200 の左岸、0k600 の右岸で河川からの浸水あり。



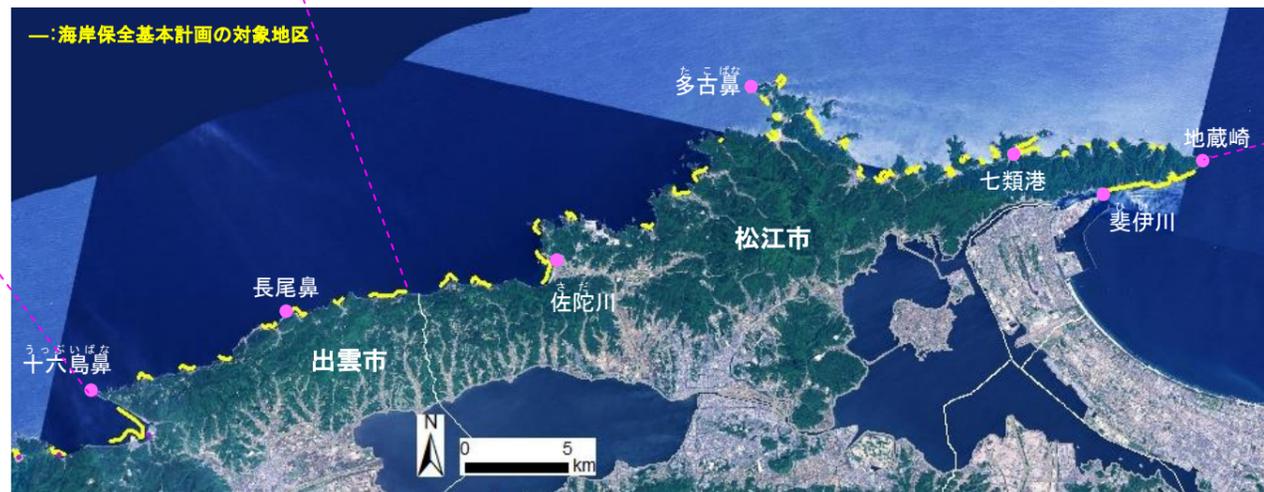


5.4 H24 公表値との比較（各海岸）

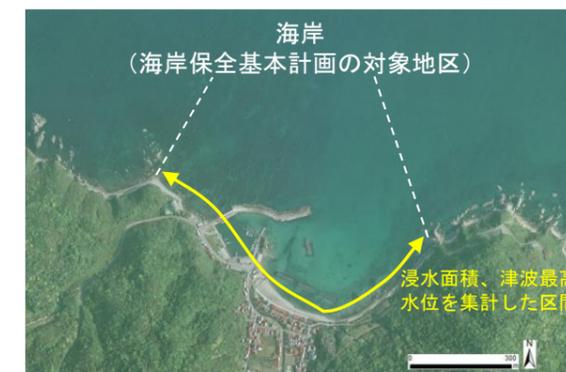
- 浸水面積は、ほとんどのエリアにおいて H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今回想定の方が大きいエリアと H24 より今回想定の方が小さいエリアがある。



※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P.+0.5m、今回想定では潮位条件を T.P.+0.6m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 6. 斐伊川（中海）

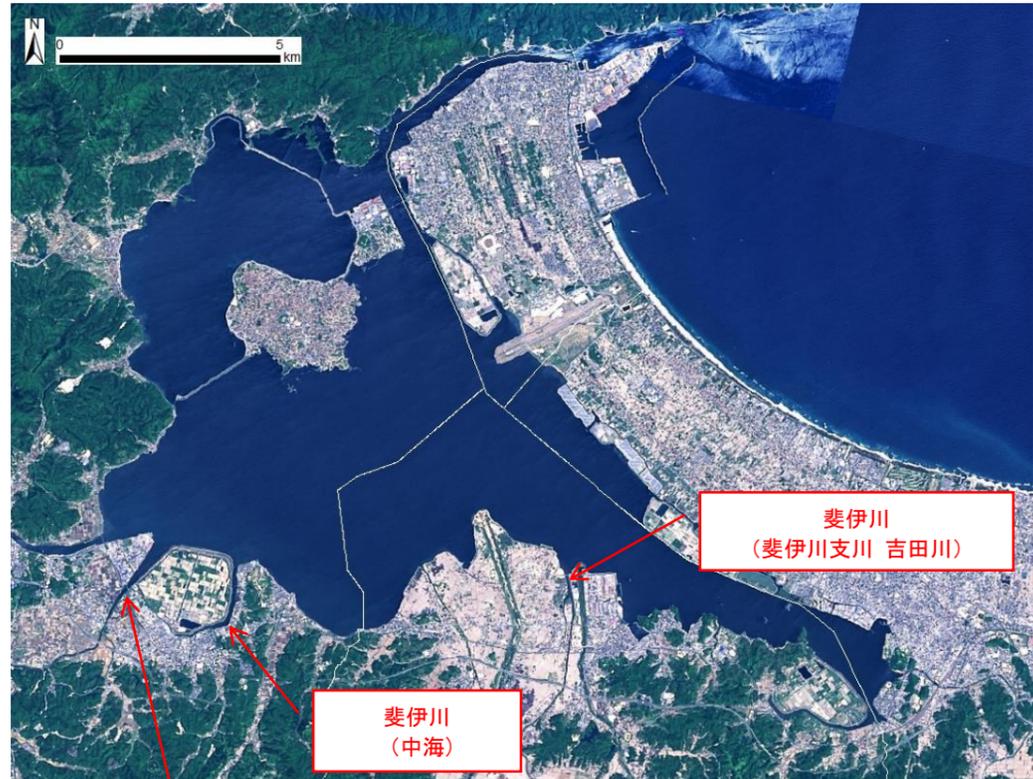
### 6.1 河川遡上による浸水

河川堤防は、震度4以上の断層で以下のとおり被災することとした（震度4未満の断層では被災しない）。

#### 【河川堤防の被災条件（震度4以上の断層の場合）】

コンクリート構造物：比高0まで沈下  
盛土構造物：比高が75%沈下

斐伊川（中海）において河川遡上による背後地の浸水がみられた箇所は、以下の3エリア。

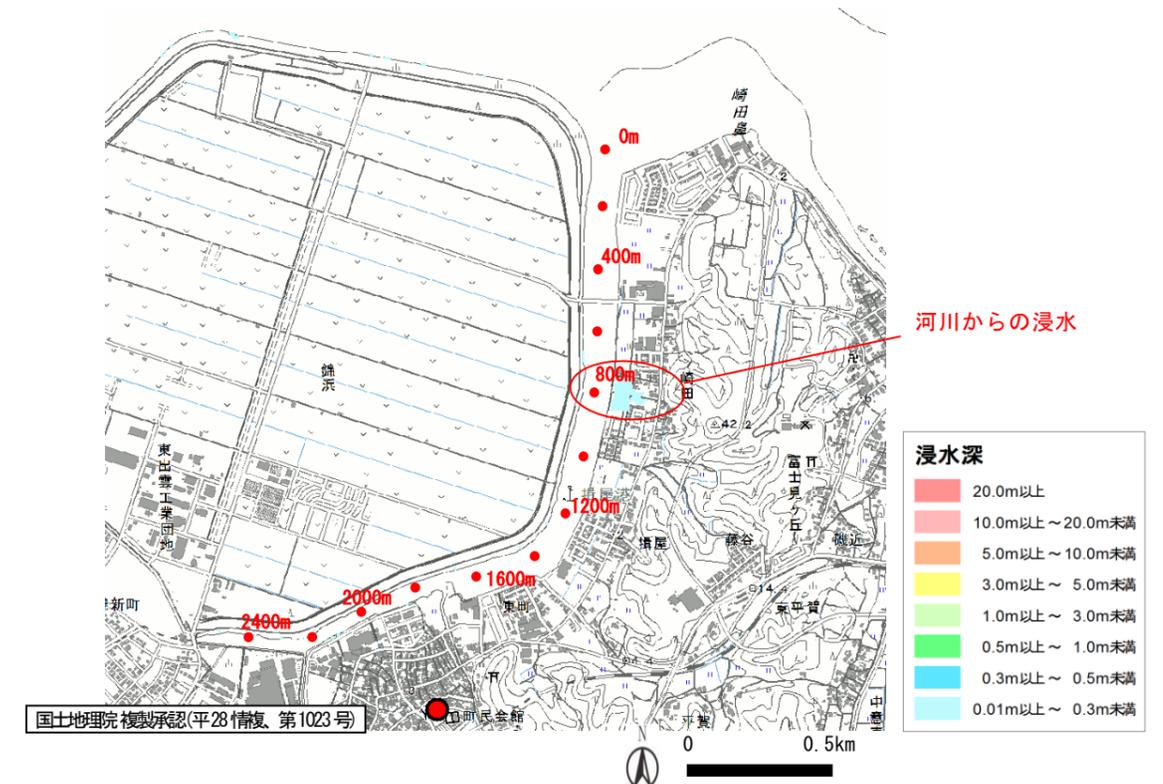


出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

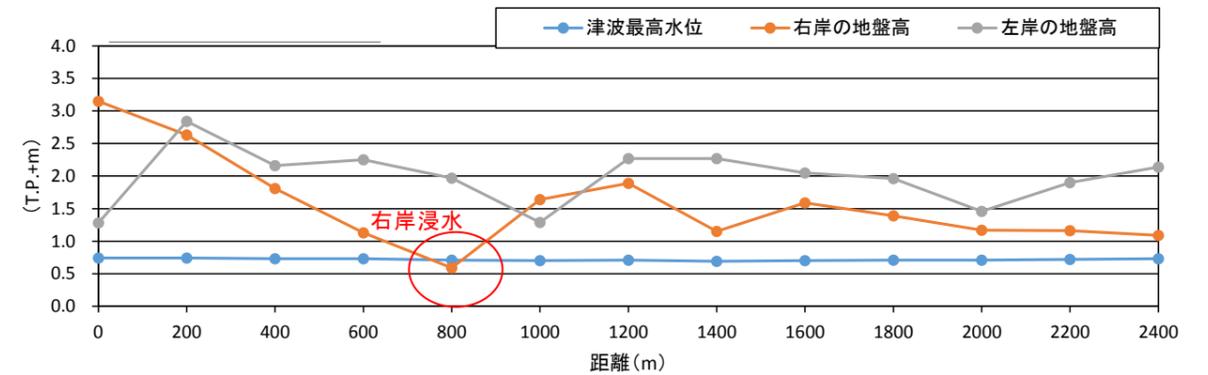
斐伊川  
(斐伊川支川 意宇川)

### (1) 斐伊川（ひいがわ）（中海）

- 0k800 右岸付近で河川からの浸水あり。

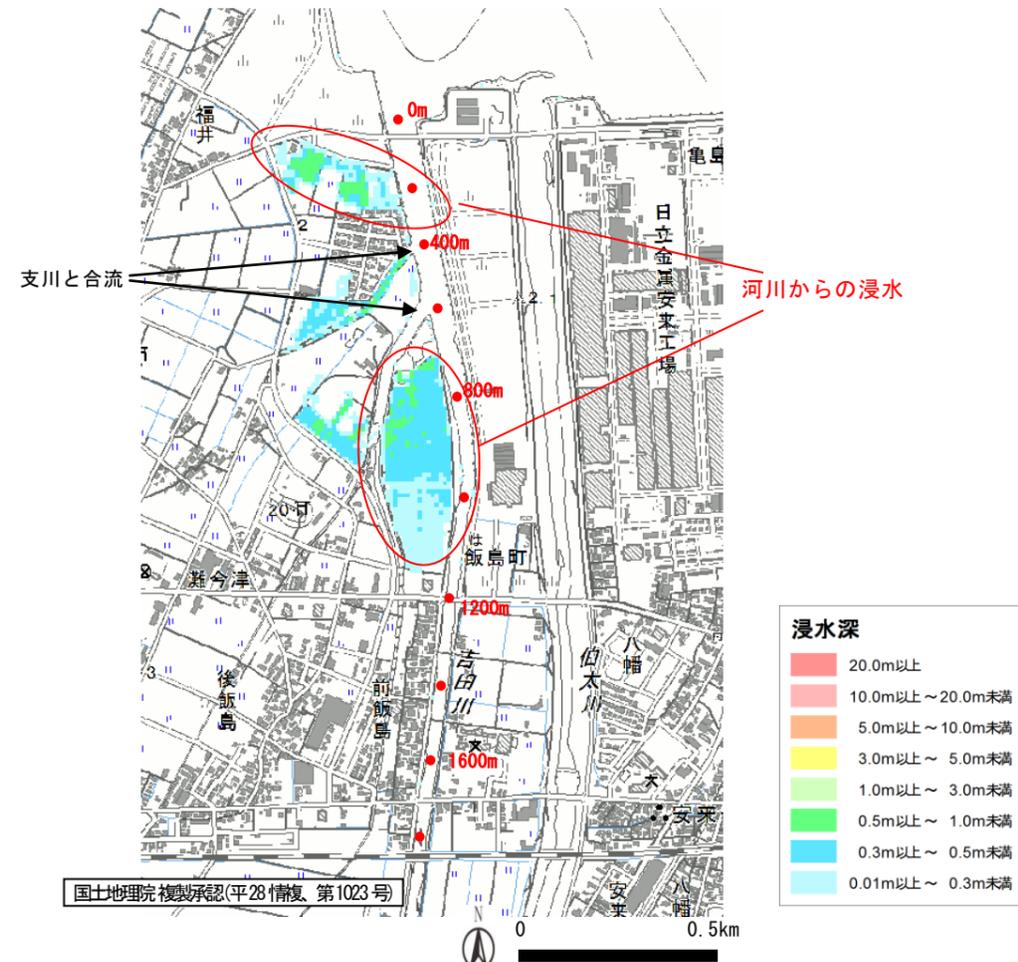


※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）

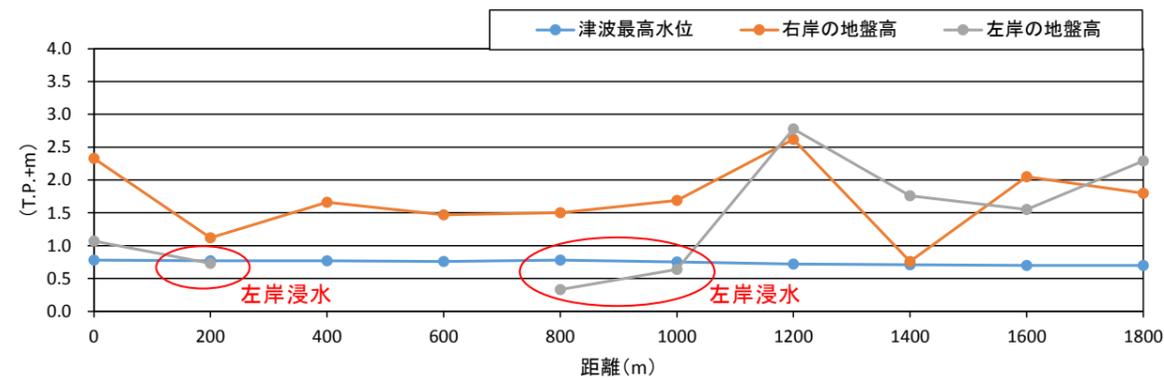


(2) 斐伊川（ひいがわ）（斐伊川支川 吉田川）

- 0k200、0k800～1k000 の左岸で河川からの浸水あり。



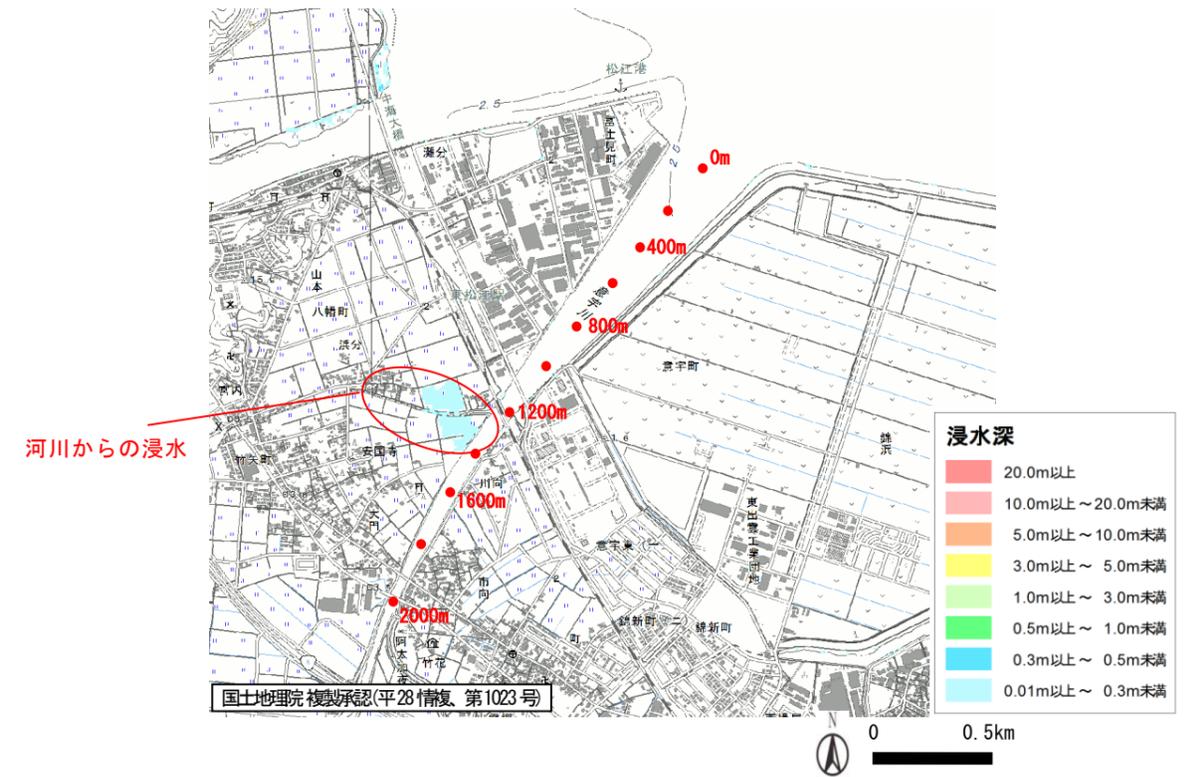
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）



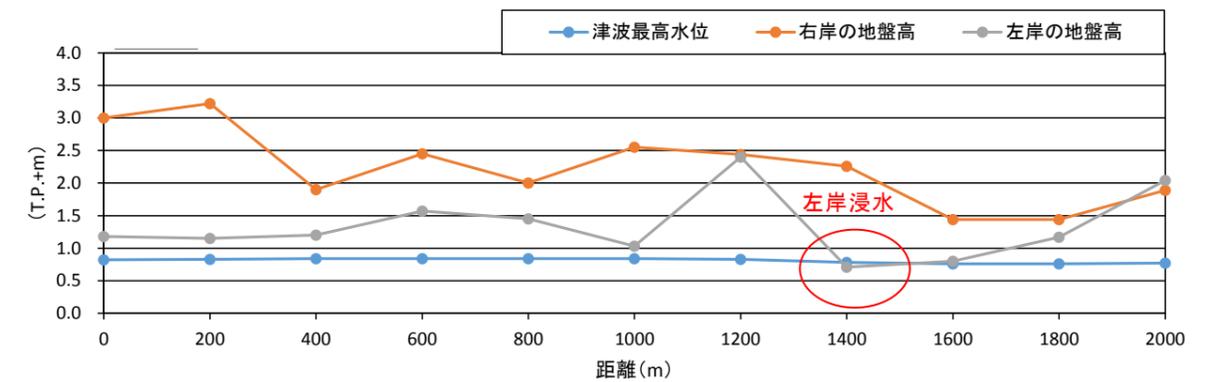
※0k400 と 0k600 の左岸は支川との合流地点のため地盤高を記載していない

(3) 斐伊川（ひいがわ）（斐伊川支川 意宇川（いうがわ））

- 1k400 左岸で河川からの浸水あり。



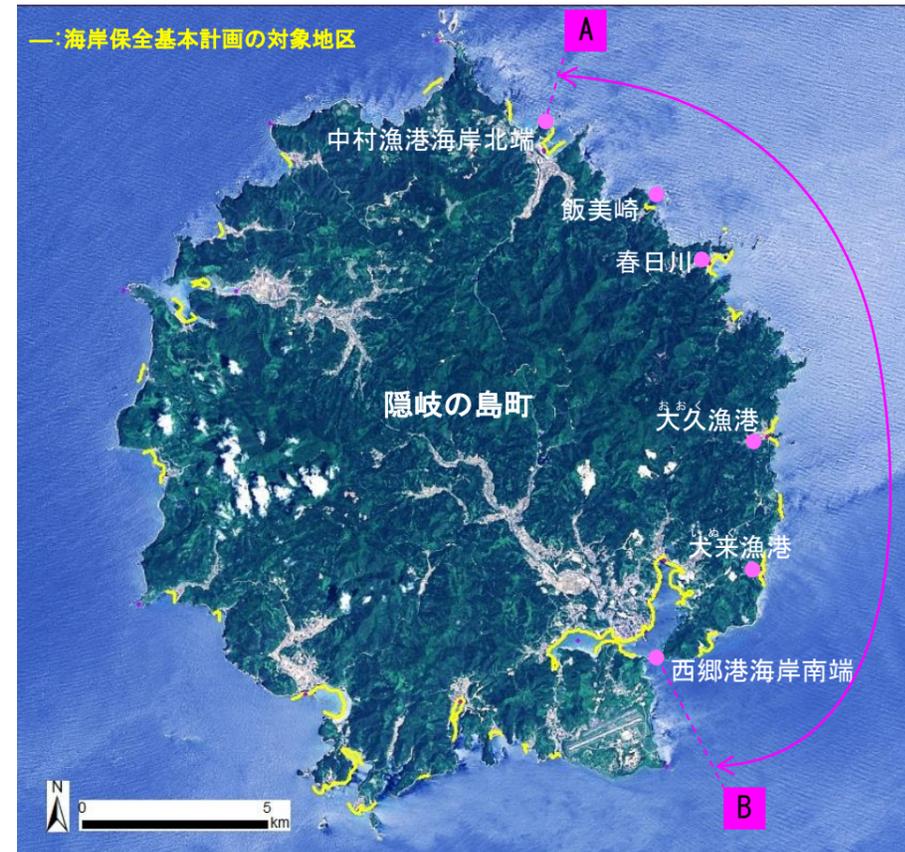
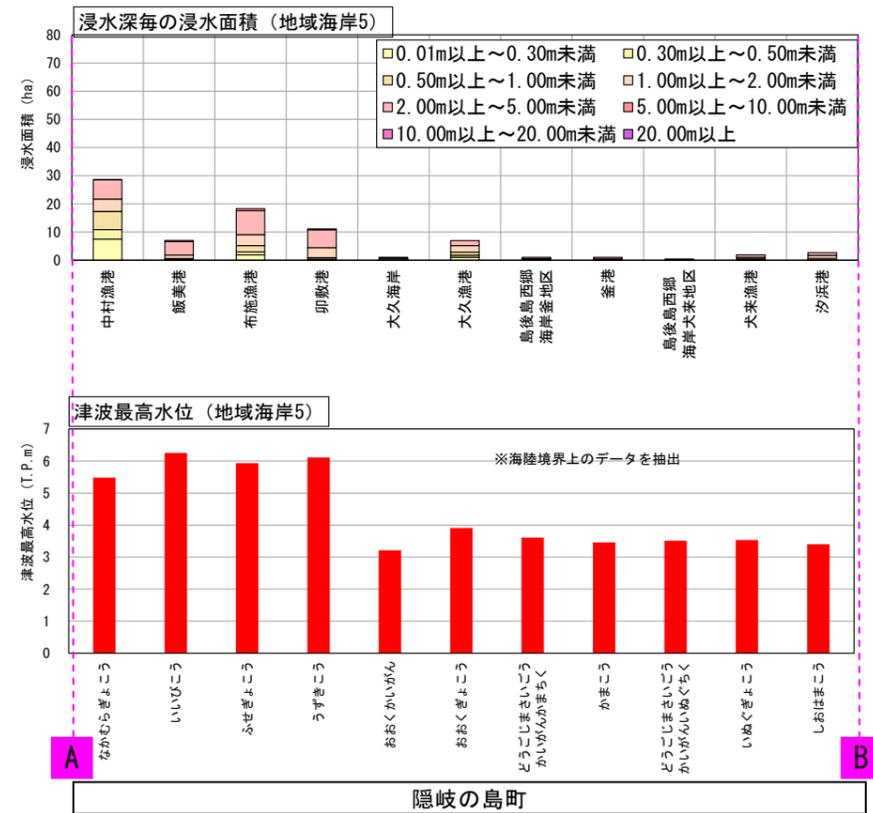
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）



## 7. 地域海岸5（隠岐の島町）

### 7.1 今回想定した浸水面積と津波最高水位（各海岸）

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 7.2 河川遡上による背後地の浸水

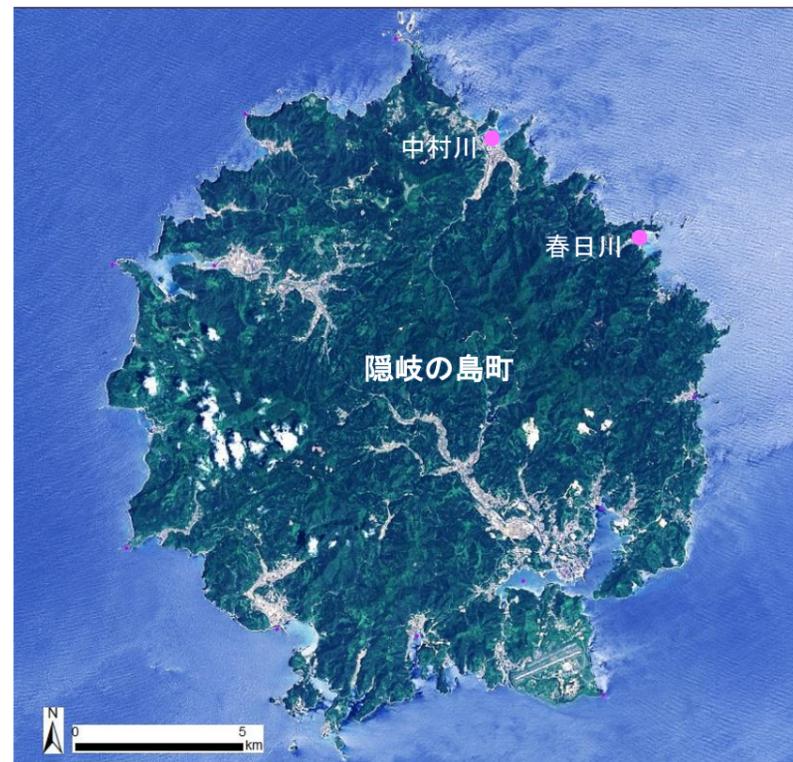
河川堤防は、震度4以上の断層で以下のとおり被災することとした（震度4未満の断層では被災しない）。

### 【河川堤防の被災条件（震度4以上の断層の場合）】

コンクリート構造物：比高0まで沈下

盛土構造物：比高が75%沈下

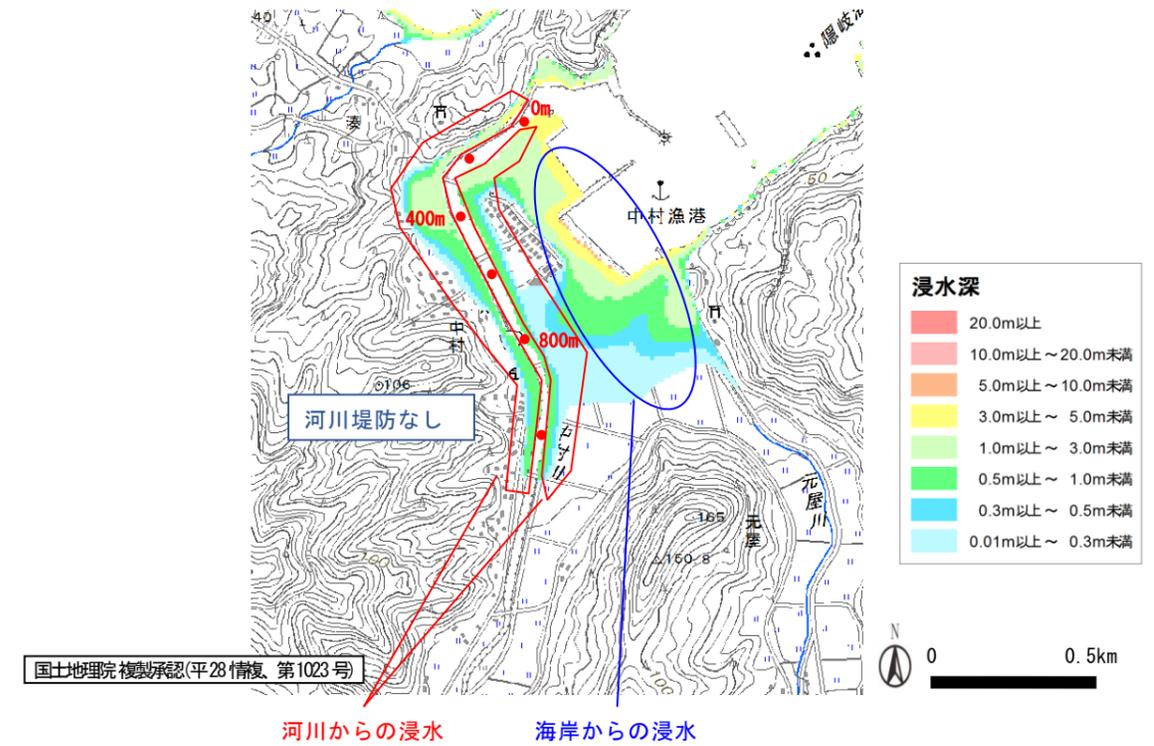
対象河川は以下のとおりである。なお、河川遡上による浸水がみられた河川については縦断面の整理も行った。



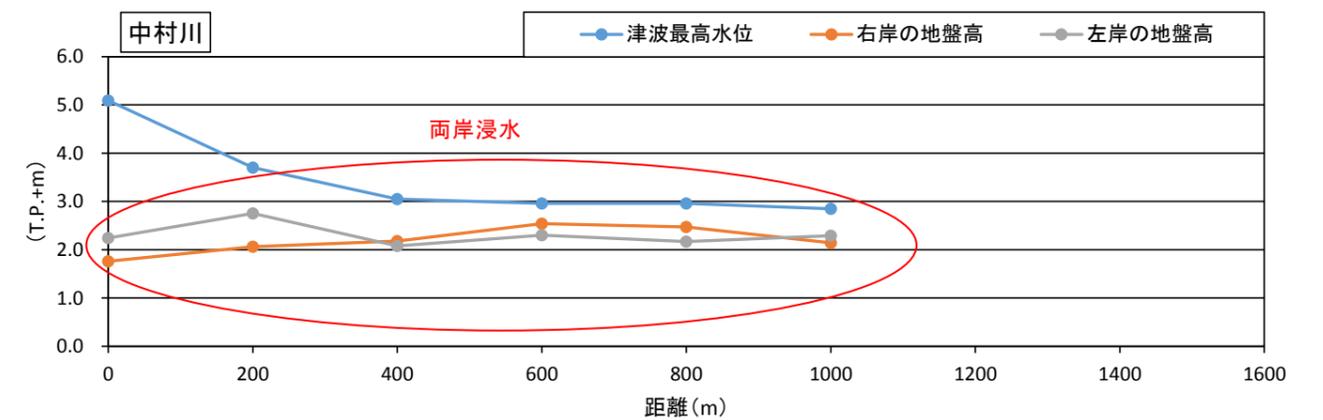
出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

### (1) 中村川（なかむらがわ）

- 0k000～1k000 の両岸で河川からの浸水あり。
- 0k800 の右岸（下図の○の箇所）では海岸からの浸水もあり。



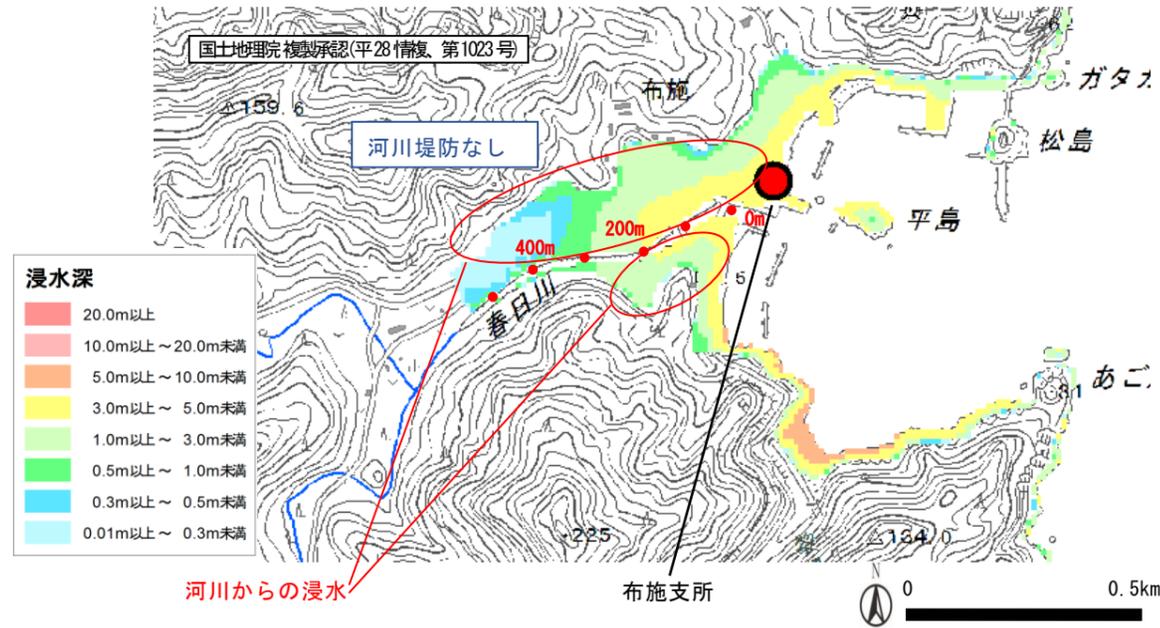
※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）



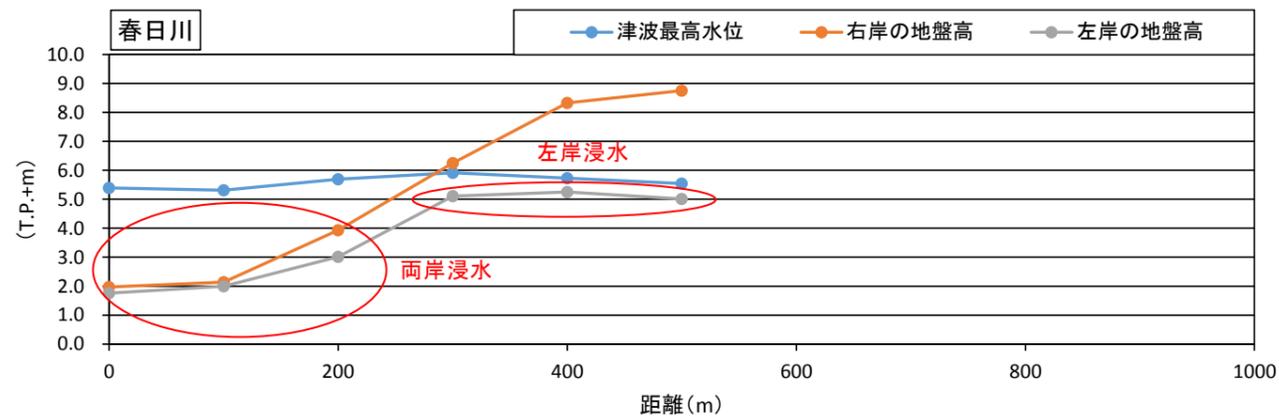
※河道を10m格子で表現した区間（0k000～1k000）を対象に整理した。

(2) 春日川（かすががわ）

- 0k000～0k500 の左岸と 0k000～0k200 の右岸で河川からの浸水あり。



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）。



※河道を10m格子で表現した区間（0k000～0k500）を対象に整理した。

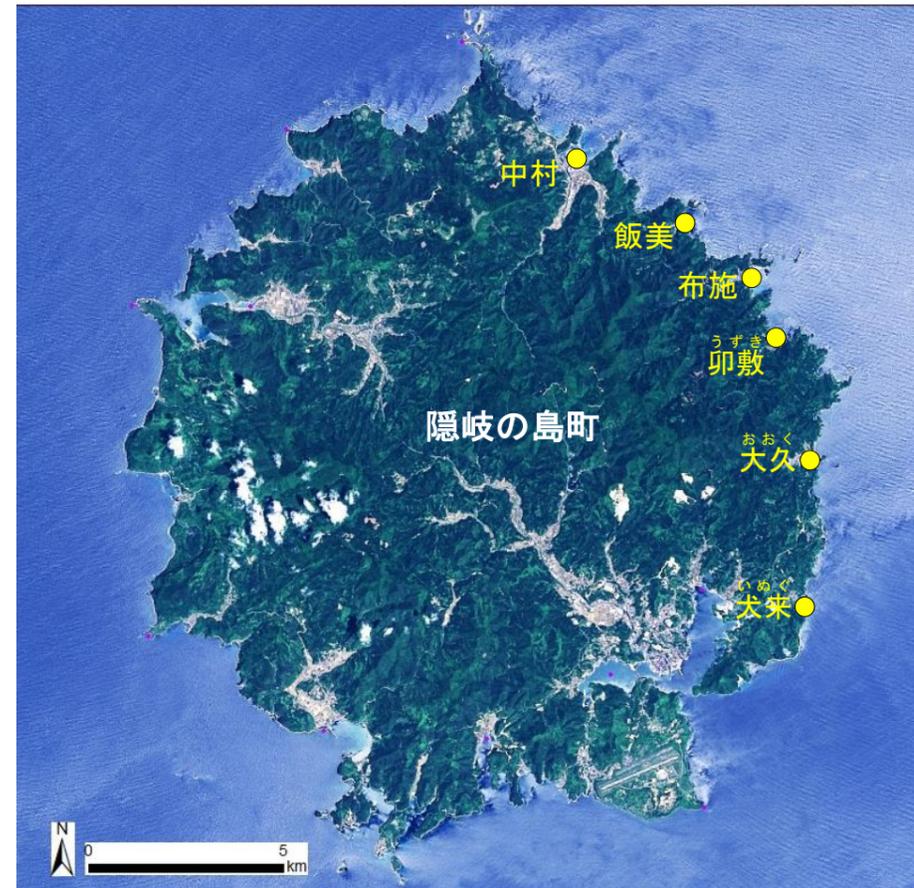
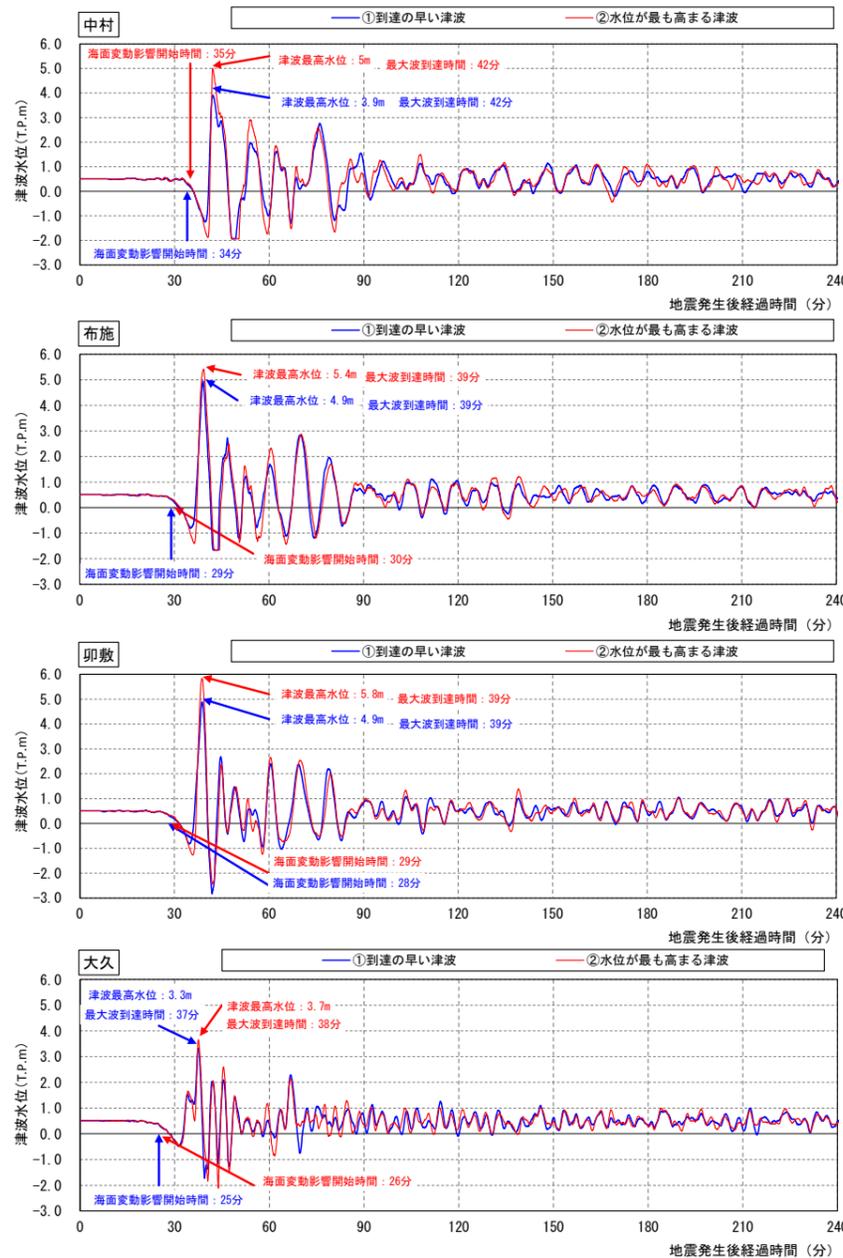
### 7.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は、旧市町村（西郷町、布施村）毎に1地点以上設定した。なお、代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波				②水位が最も高まる津波				海岸の 津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	
隠岐の 島町	中村(中村漁港海岸)	F55-C	34	42	3.9	F55-LRR	35	42	5.0	5.5
	飯美(飯美港海岸)	F55-L	31	40	5.1	F55-LRR	32	40	6.1	6.3
	布施(布施漁港海岸)	F55-L	29	39	4.9	F55-LRR	30	39	5.4	5.9
	卯敷(卯敷港海岸)	F55-L	28	39	4.9	F55-LRR	29	39	5.8	6.1
	大久(大久漁港海岸)	F55-L	25	37	3.3	F55-C	26	38	3.7	3.9
	犬来(犬来漁港海岸)	F55-L	24	37	2.4	F55-C	24	37	3.4	3.5

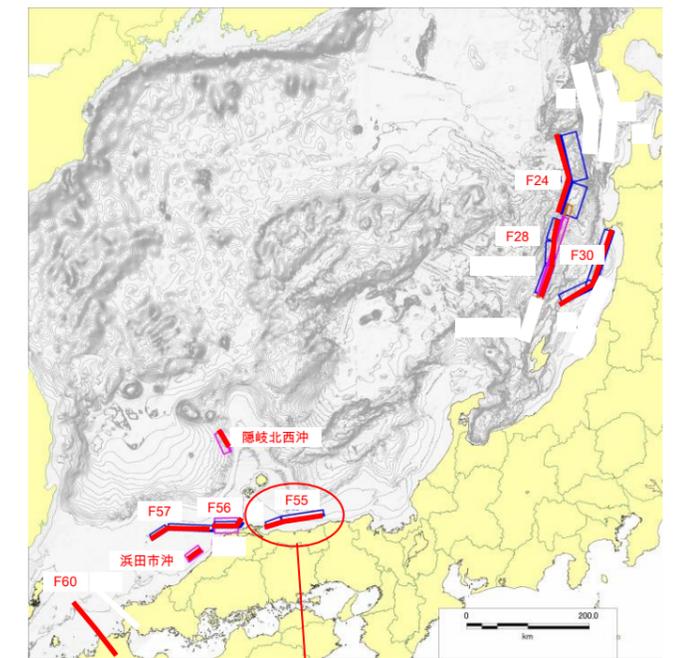
①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成

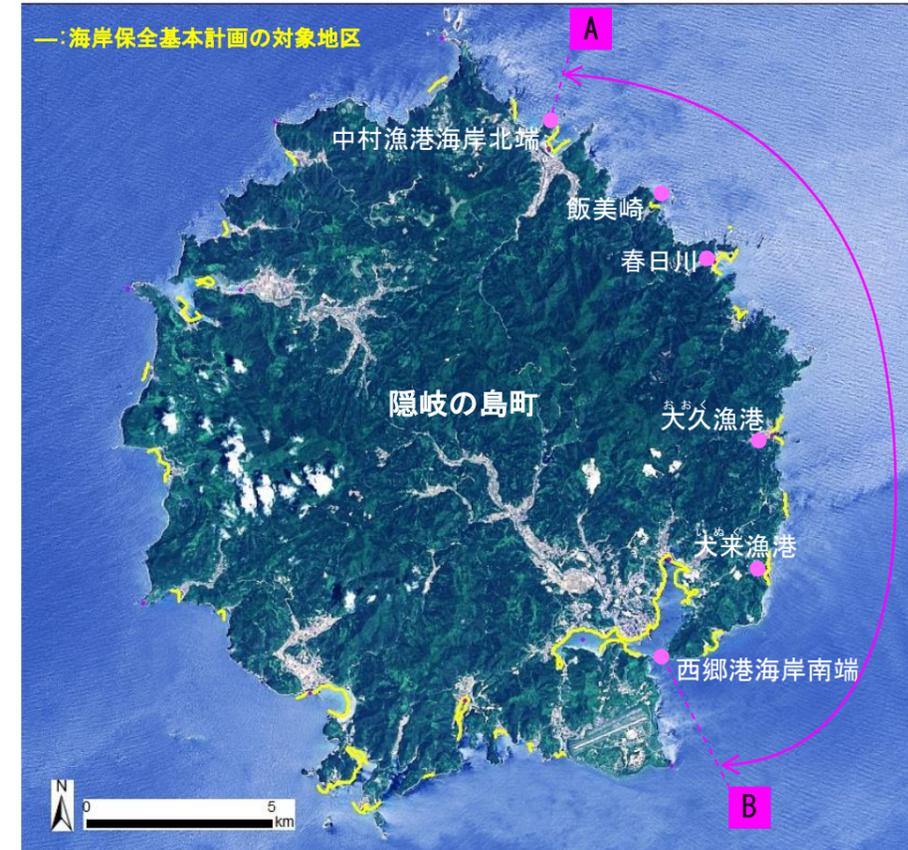
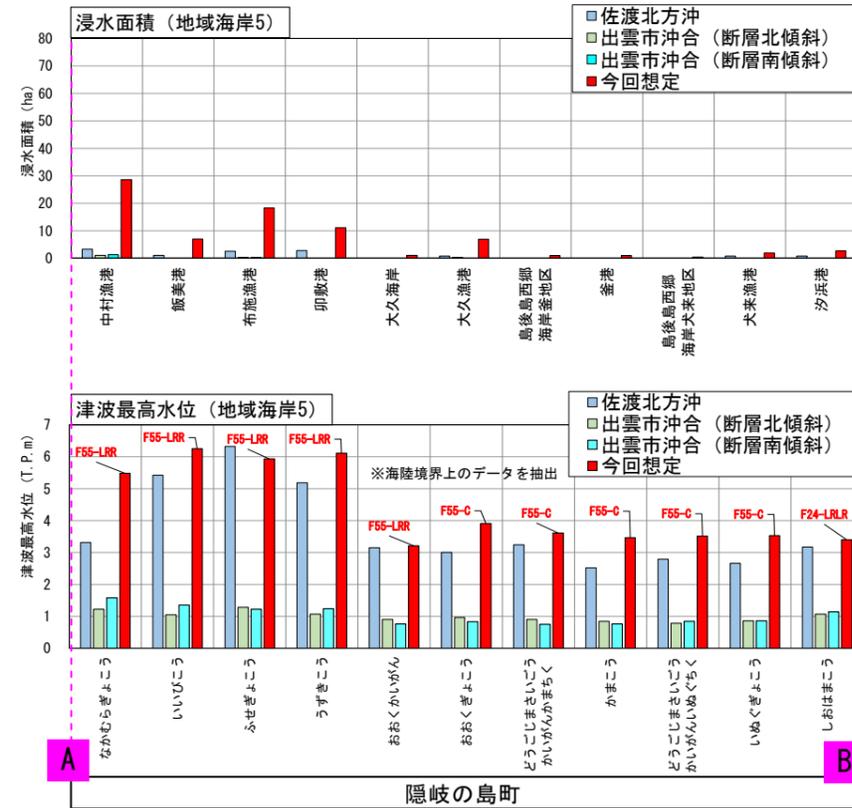
#### 【地域海岸5における傾向】



F55 による津波が最も早く到達する。  
 F55 による津波が最も高く到達する。

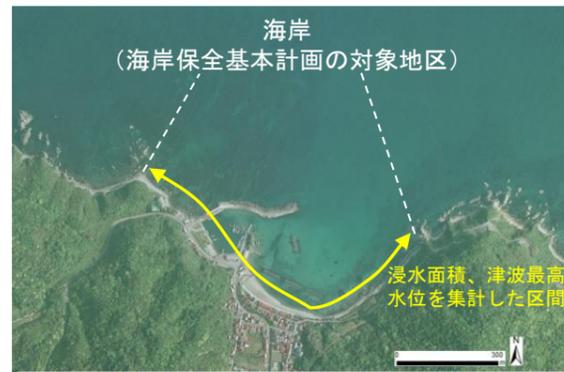
#### 7.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、ほとんどのエリアにおいて H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、ほとんどのエリアにおいて H24 より今回想定の方が大きい



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T.P. +0.5m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

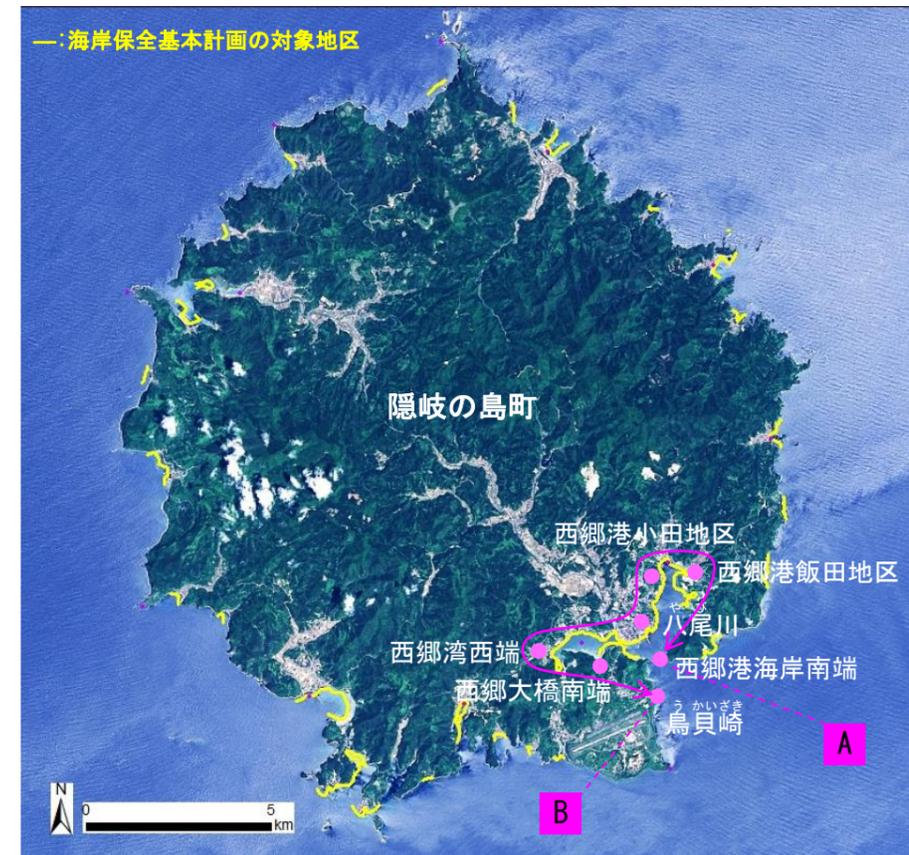
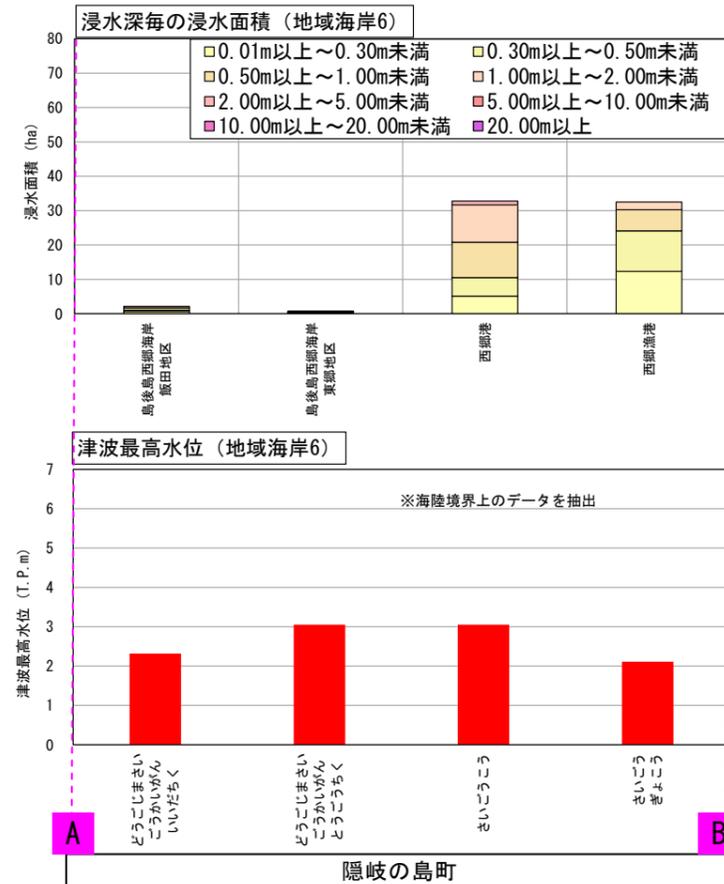


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 8. 地域海岸 6（隠岐の島町）

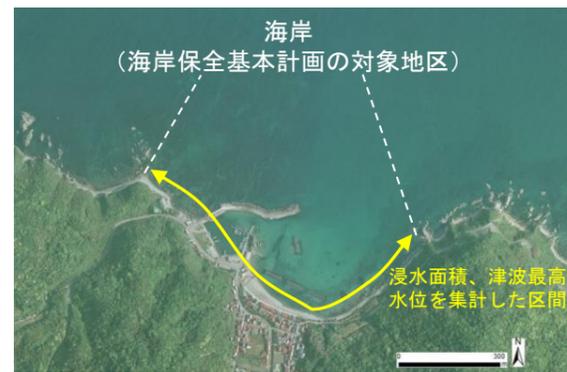
### 8.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位（各海岸）

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

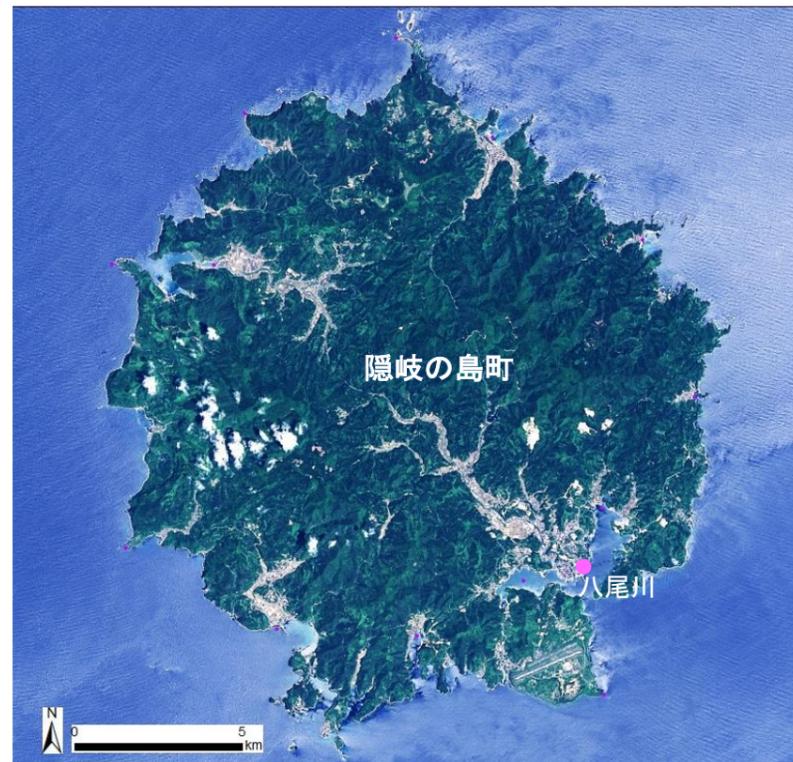
## 8.2 河川遡上による背後地の浸水

河川堤防は、震度4以上の断層で以下のとおり被災することとした（震度4未満の断層では被災しない）。

### 【河川堤防の被災条件（震度4以上の断層の場合）】

コンクリート構造物：比高0まで沈下  
盛土構造物：比高が75%沈下

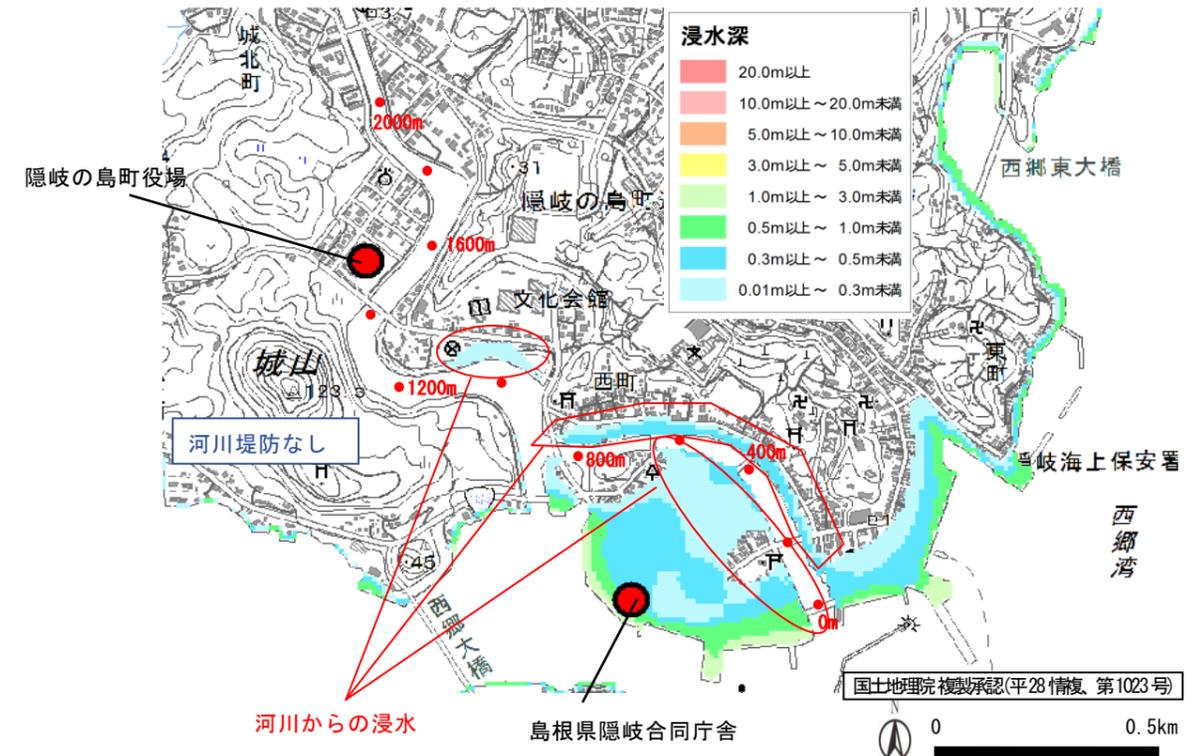
対象河川は以下のとおりである。なお、河川遡上による浸水がみられた河川については縦断面の整理も行った。



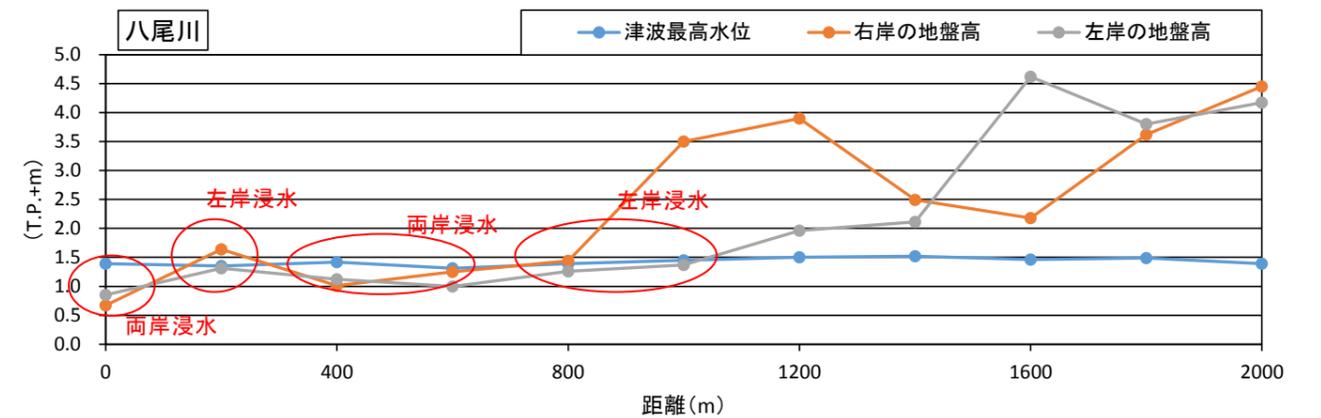
出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

### (1) 八尾川（やびがわ）

- 0k000～1k000の左岸と0k000～0k600の右岸で河川からの浸水あり。



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）。



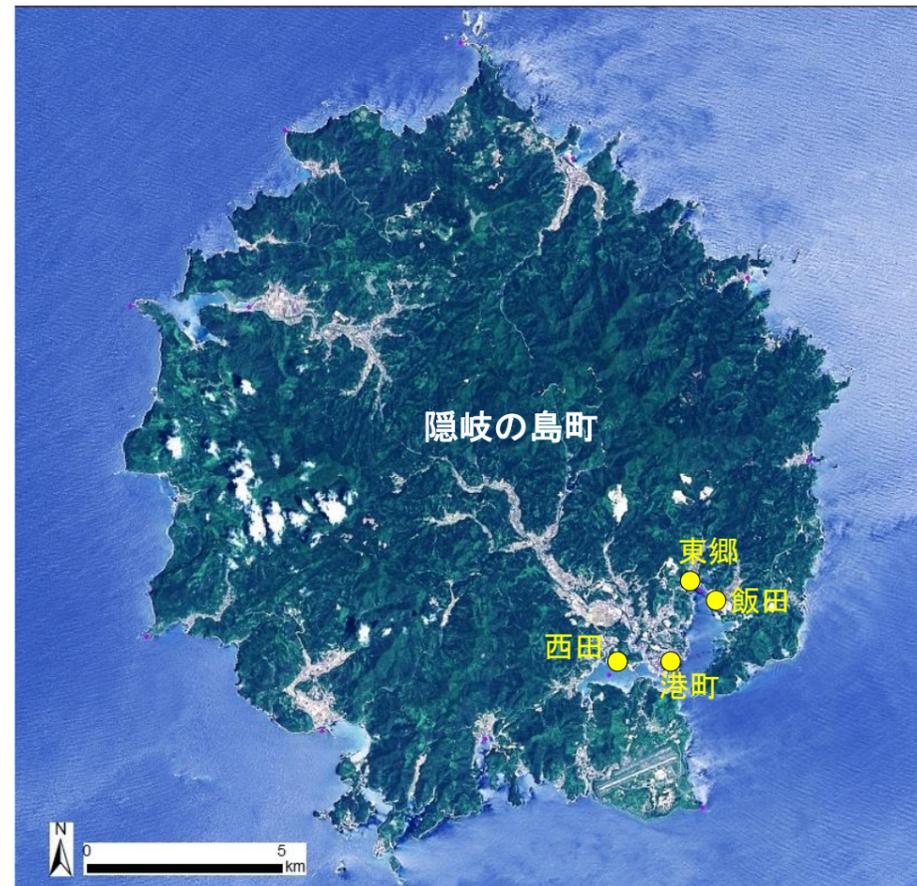
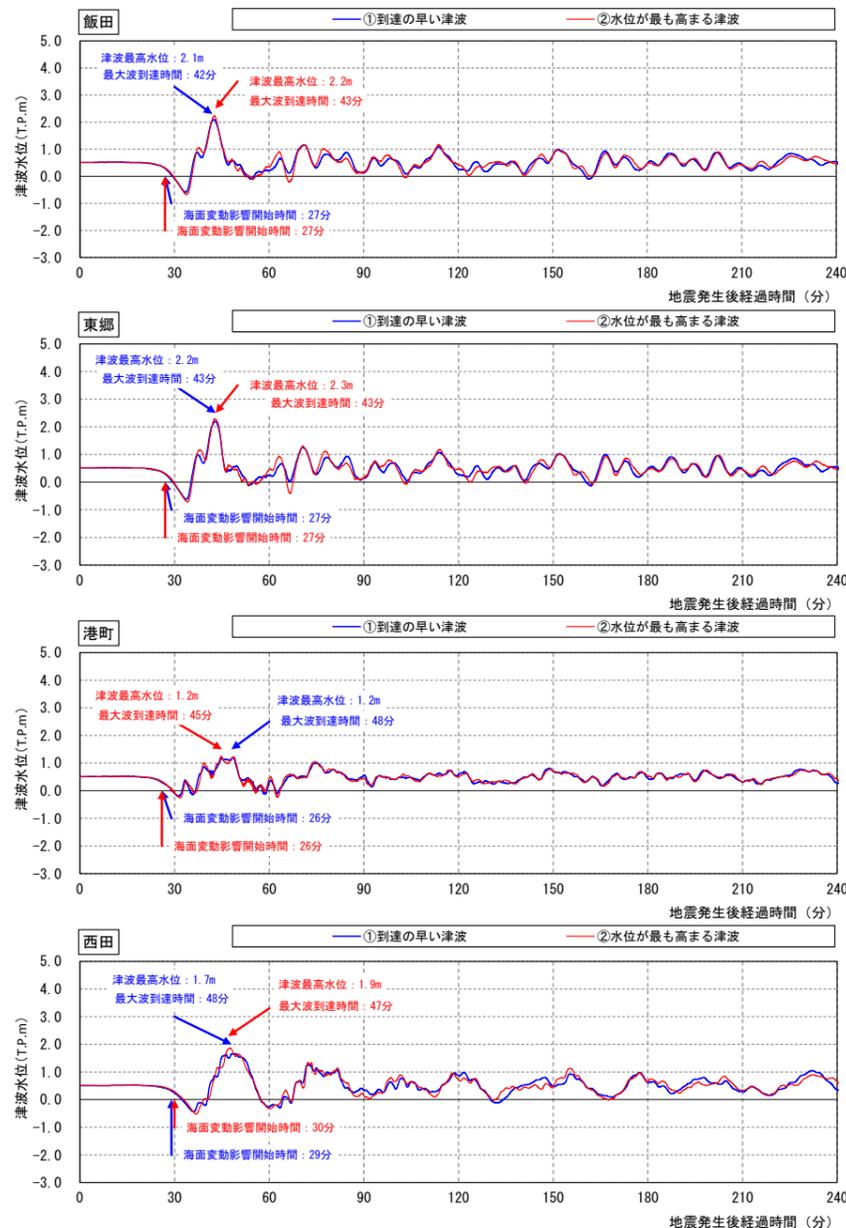
### 8.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は、旧市町村（西郷町）毎に1地点以上設定した。なお、代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波				②水位が最も高まる津波				海岸の 津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	
隠岐の島町	飯田(島後島西郷海岸飯田地区)	F55-L	27	42	2.1	F55-C	27	43	2.2	2.3
	東郷(島後島西郷海岸東郷地区)	F55-L	27	43	2.2	F55-C	27	43	2.3	3.1
	港町(西郷港海岸)	F55-L	26	48	1.2	F55-C	26	45	1.2	3.1
	西田(西郷漁港海岸)	F55-L	29	48	1.7	F55-R	30	47	1.9	2.1

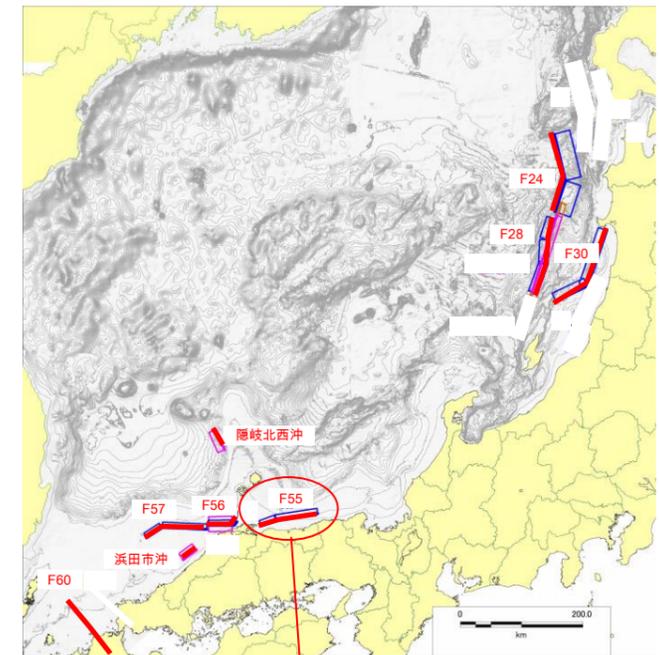
①到達の早い津波 : 想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波: 想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間: 海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考: 気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間: 津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位: 津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典: 地理院タイル (データソース: Landsat8 画像(GSI/TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

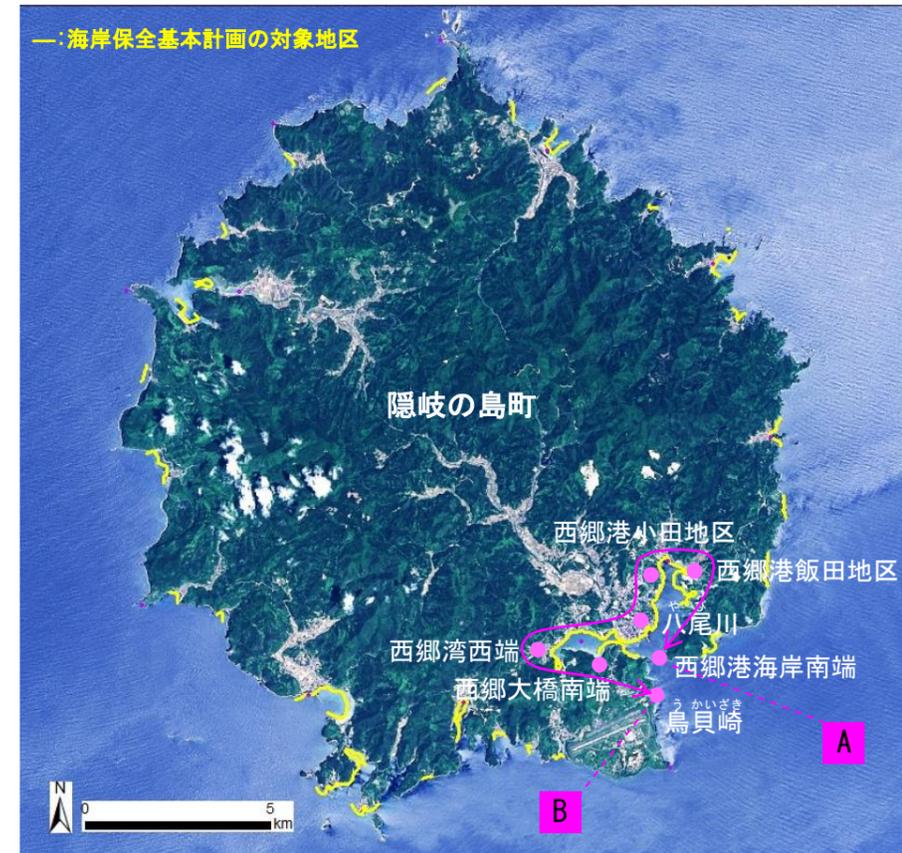
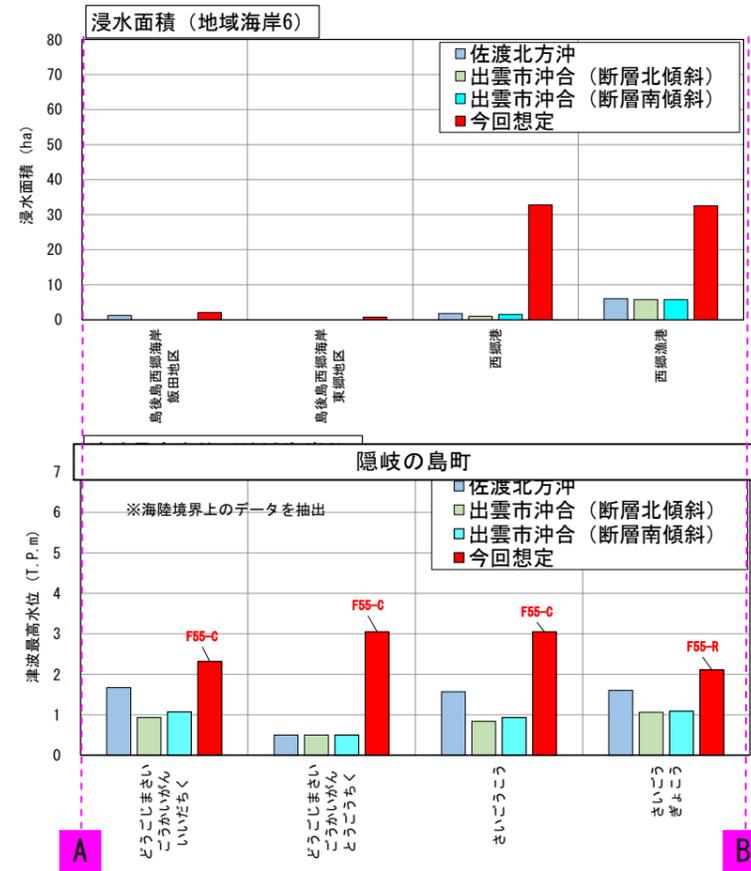
### 【地域海岸6における傾向】



F55 による津波が最も早く到達する。  
 F55 による津波が最も高く到達する。

#### 8.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は H24 より今回想定の方が大きい



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T.P. +0.5m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

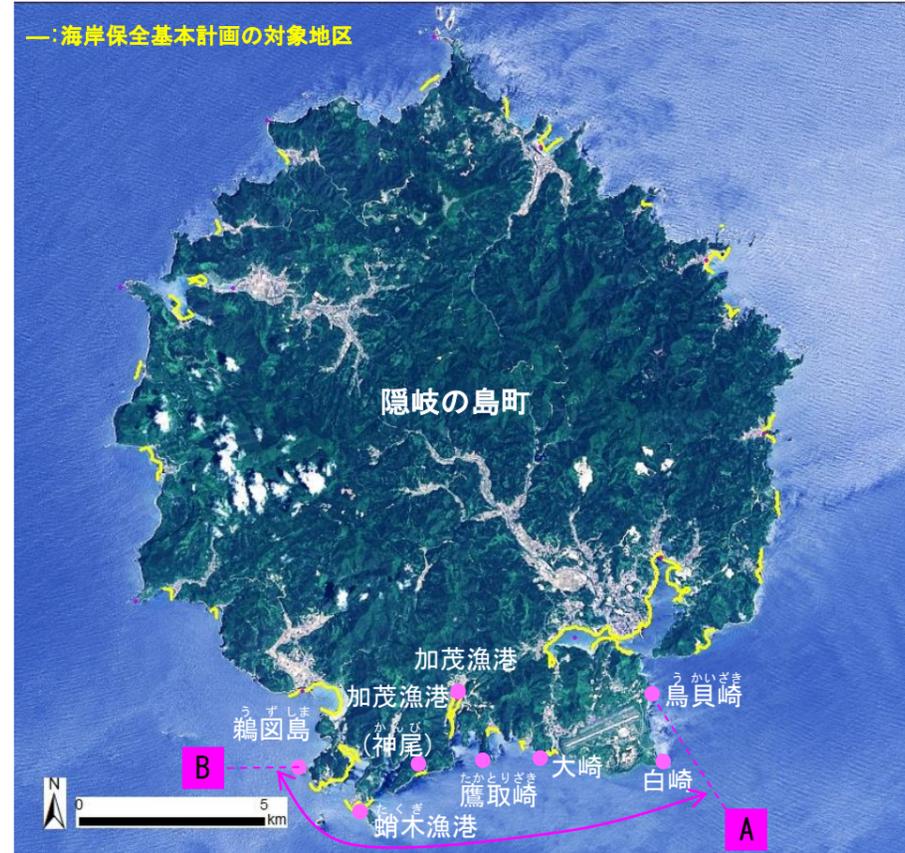
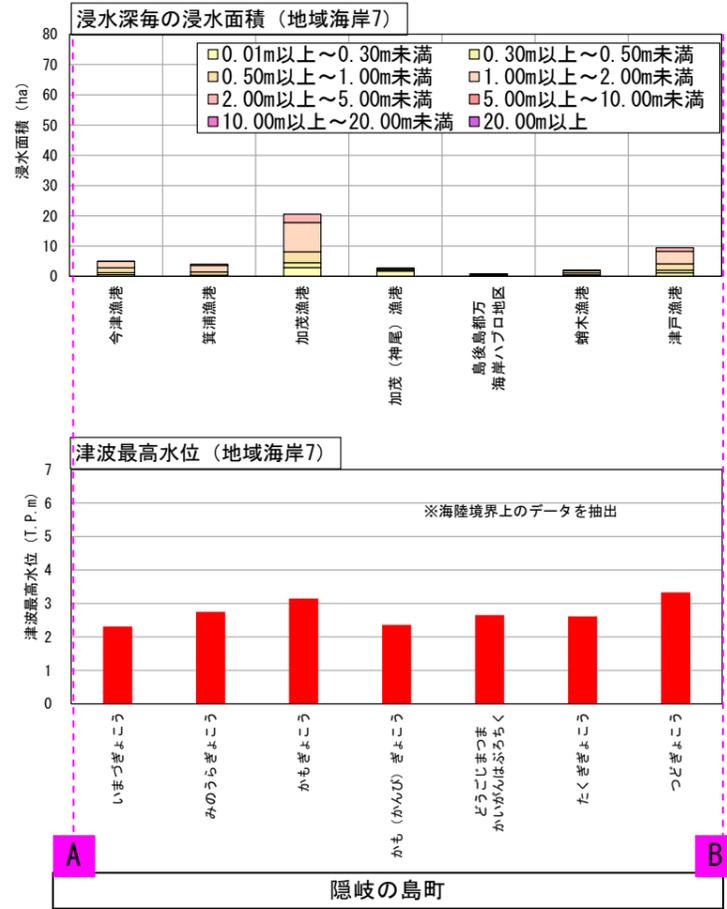


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

9. 地域海岸 7 (隠岐の島町)

9.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 9.2 河川遡上による浸水

地域海岸7には対象河川はない。

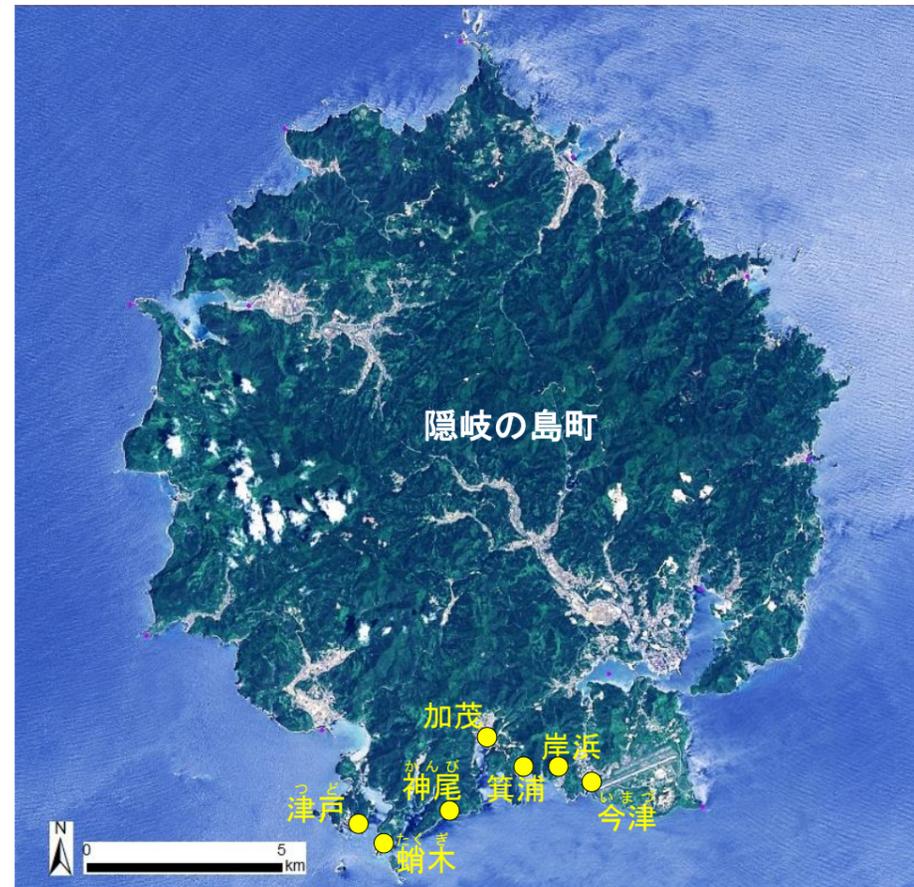
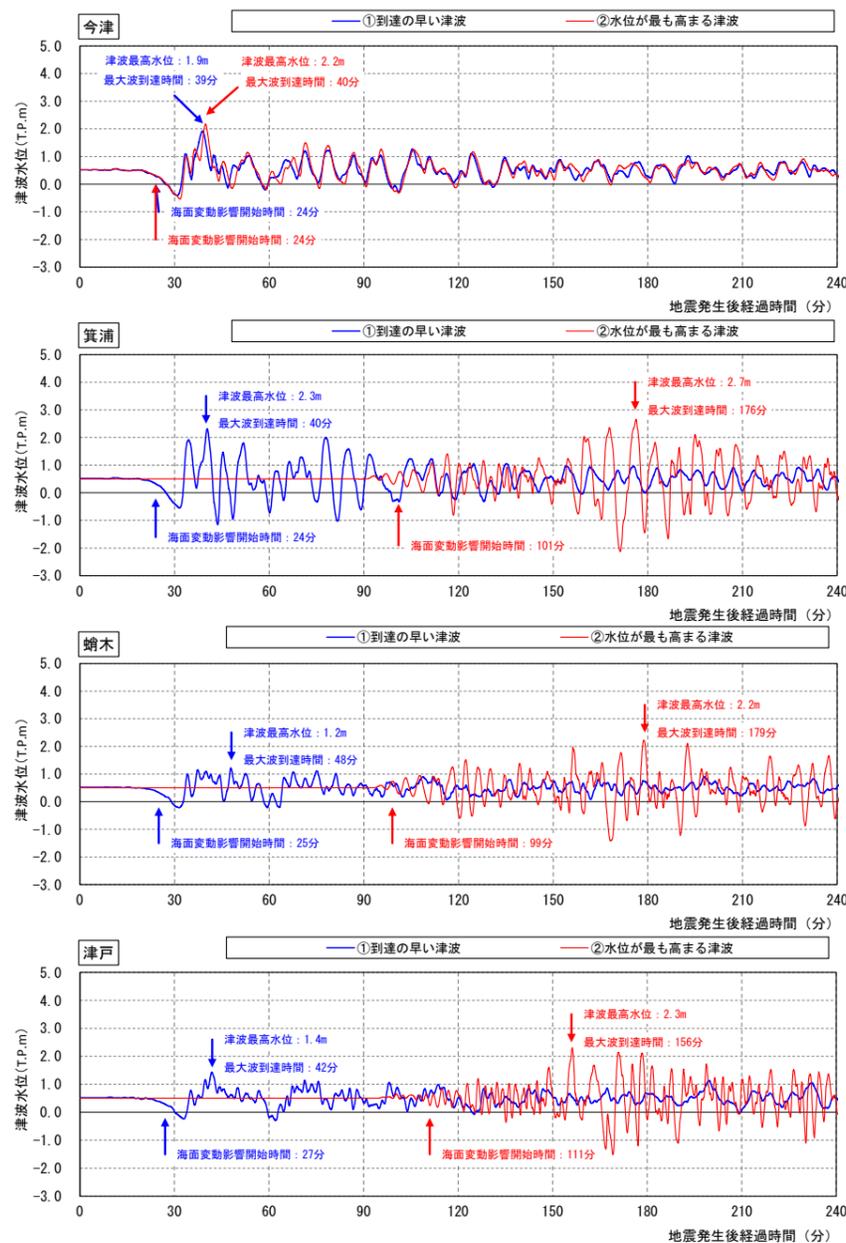
## 9.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は、旧市町村（西郷町、都万村）毎に1地点以上設定した。なお、代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波			②水位が最も高まる津波			海岸の津波最高水位		
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位(T.P.m) ※4	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位(T.P.m) ※4	津波最高水位(T.P.m) ※5
隠岐の島町	今津(今津漁港海岸)	F55-L	24	39	1.9	F55-C	24	40	2.2	2.3
	岸浜(今津漁港海岸)	F55-L	24	40	1.5	F55-C	24	40	2.2	2.3
	箕浦(箕浦漁港海岸)	F55-C	24	40	2.3	F24-LRLR	101	176	2.7	2.8
	加茂(加茂漁港海岸)	F55-L	25	53	2.2	F55-R	26	38	3.0	3.1
	神尾(加茂(神尾)漁港海岸)	F55-L	24	39	1.6	F24-LRLR	109	177	2.2	2.4
	蛸木(蛸木漁港海岸)	F55-L	25	48	1.2	F24-LRLR	99	179	2.2	2.6
	津戸(津戸漁港海岸)	F55-L	27	42	1.4	F24-C	111	156	2.3	3.3

①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

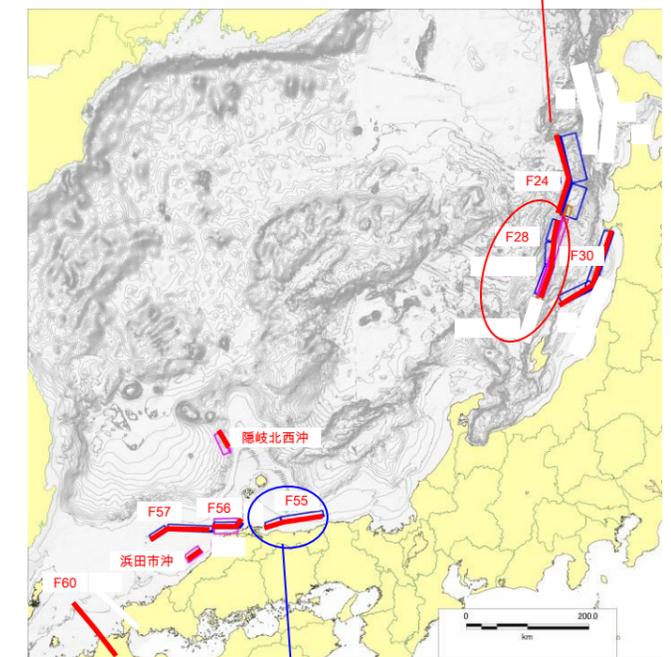
※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

### 【地域海岸7における傾向】

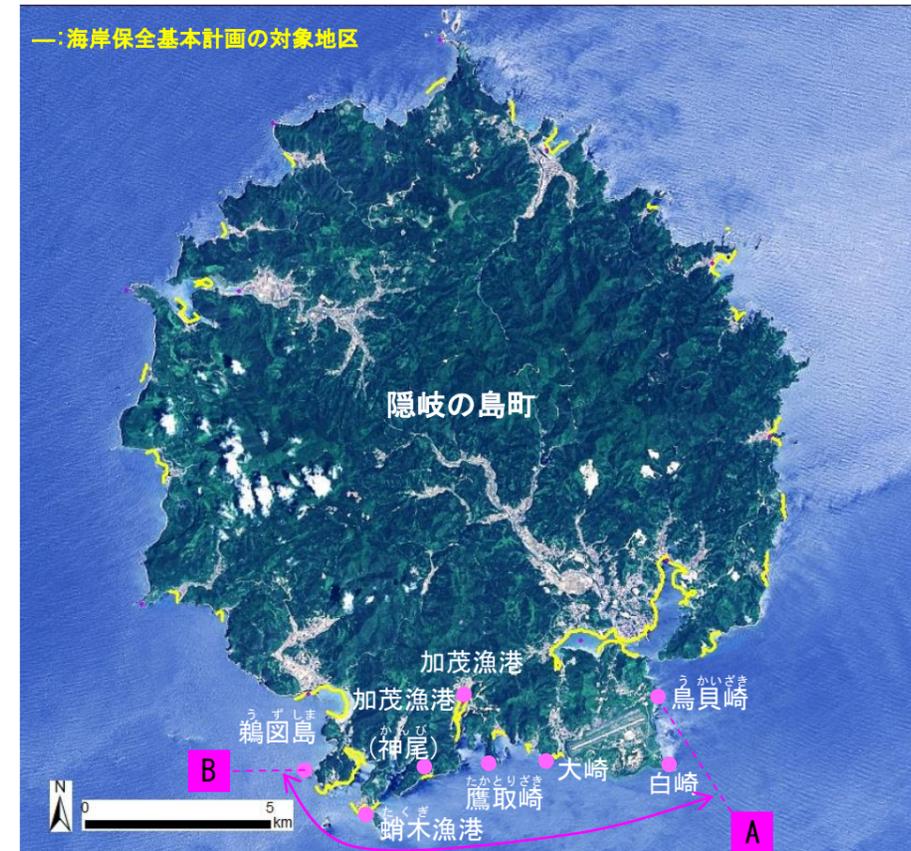
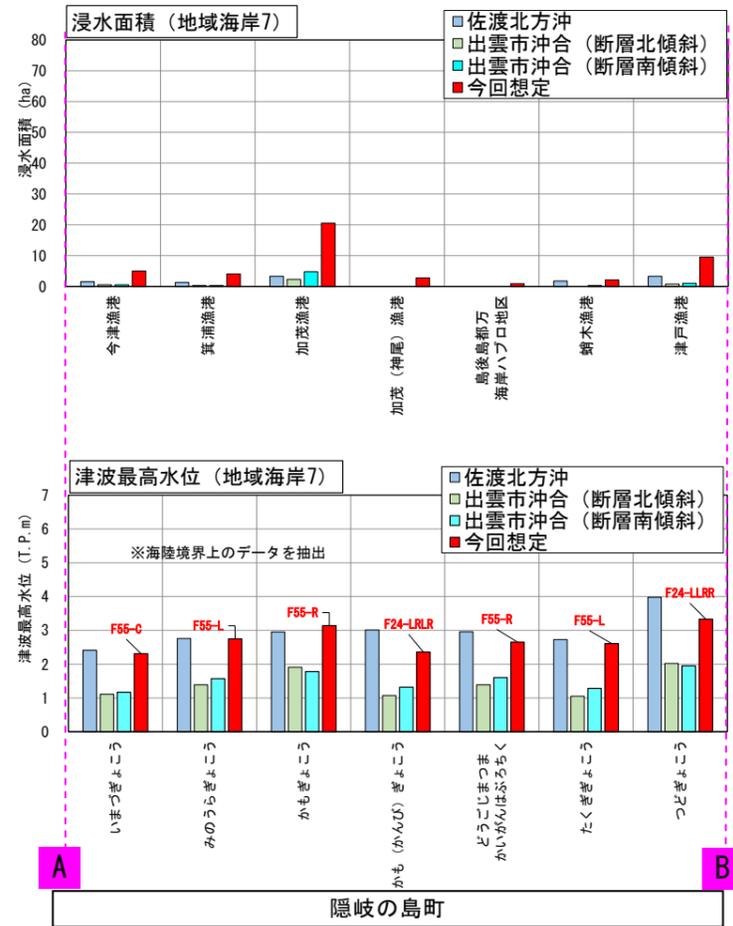
F24が最も高くなる地域がある。



F55による津波が最も早く到達する。  
 F55による津波が最も高く到達する地域がある。

9.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24 より今想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今想定の方が大きいエリアと H24 より今想定の方が小さいエリアがある。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLTSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面面上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P. +0.5m、今想定では潮位条件を T.P. +0.5m として検討した。  
 ※今想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

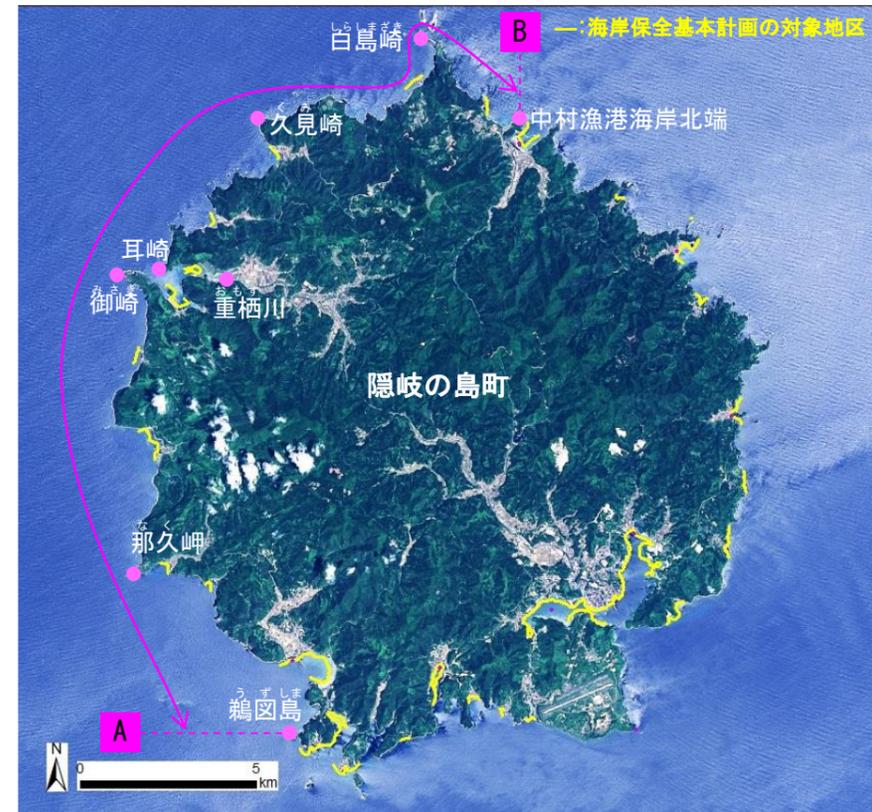
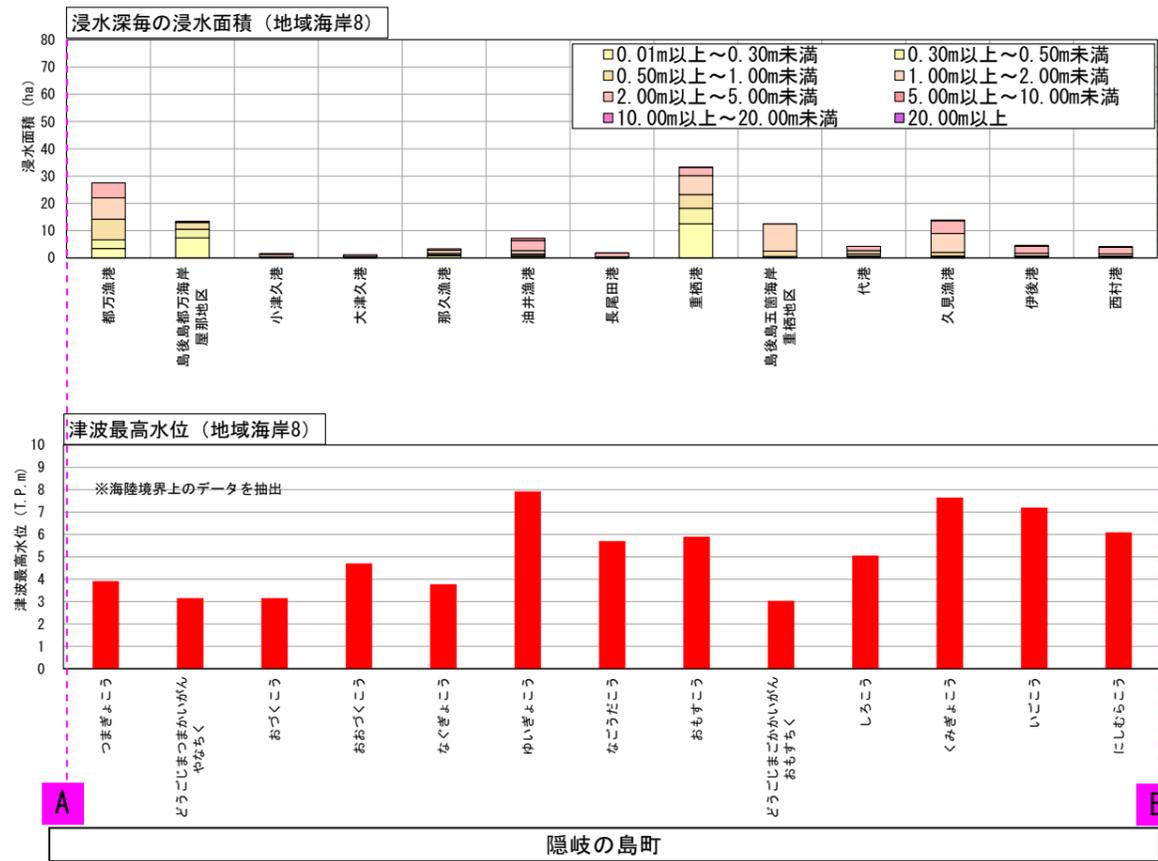


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 10. 地域海岸 8 (隠岐の島町)

### 10.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

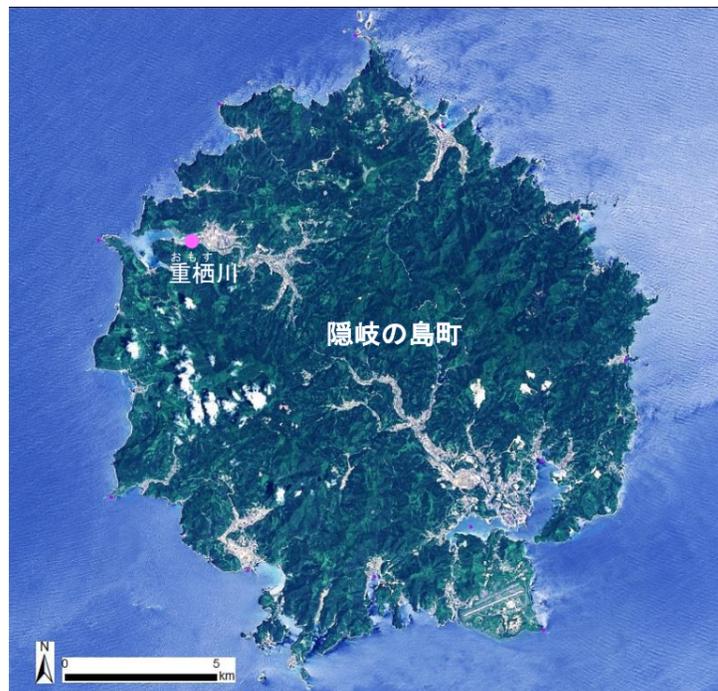
## 10.2 河川遡上による背後地の浸水

河川堤防は、震度4以上の断層で以下のとおり被災することとした（震度4未満の断層では被災しない）。

### 【河川堤防の被災条件（震度4以上の断層の場合）】

コンクリート構造物：比高0まで沈下  
 盛土構造物：比高が75%沈下

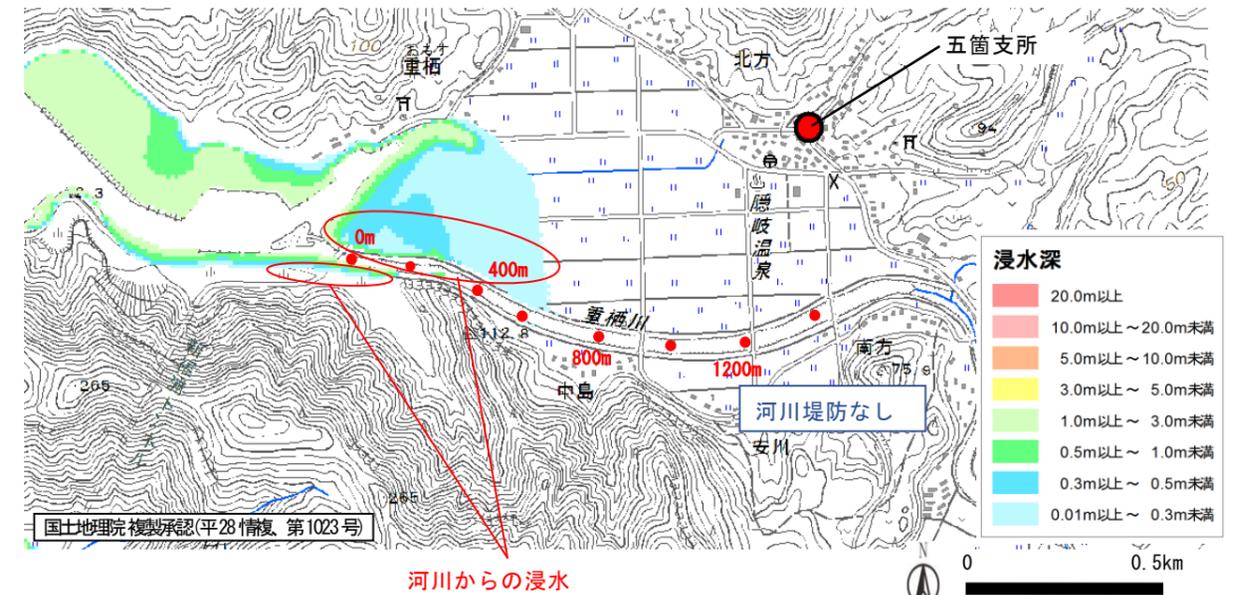
対象河川は以下のとおりである。なお、河川遡上による浸水がみられた河川については縦断面の整理も行った。



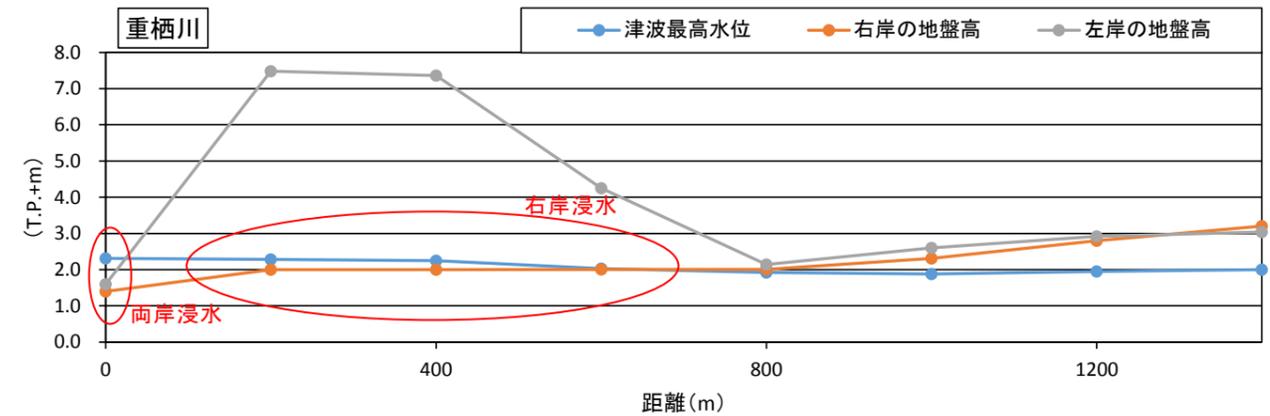
出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

### (1) 重栖川（おもすがわ）

- 0k000～0k600 の右岸と 0k000～0k200 の左岸で河川からの浸水あり。



※想定震度4以上の断層では堤防が被災（コンクリート構造物：比高0まで沈下、盛土構造物：比高75%沈下）



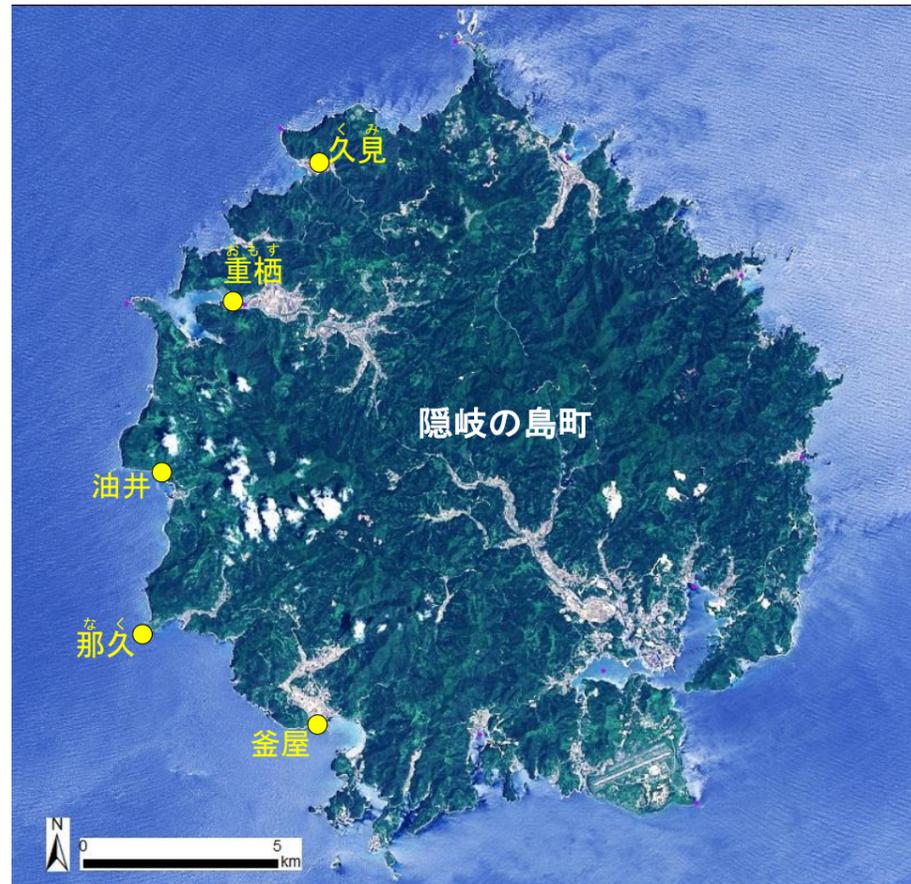
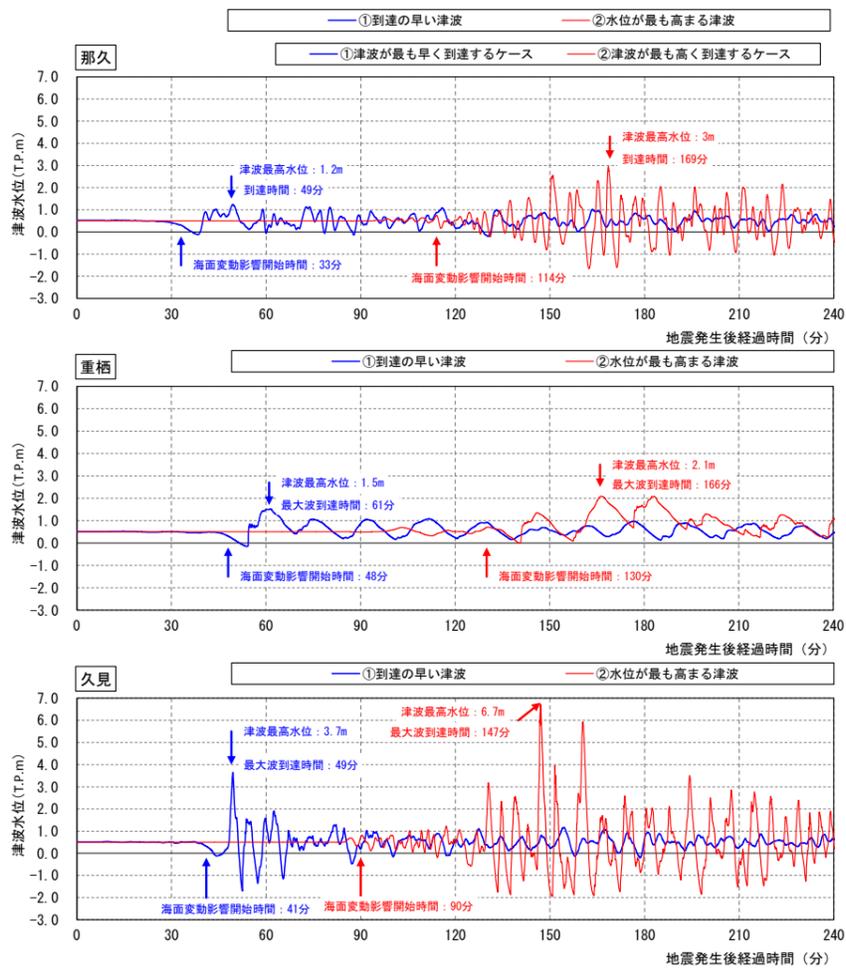
### 10.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は、旧市町村（都万村、五箇村）毎に1地点以上設定した。なお、代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波				②水位が最も高まる津波				海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	
隠岐の島町	釜屋(都万漁港海岸)	F55-LRR	31	79	2.1	F30-LRR	110	173	3.1	3.9
	那久(那久漁港海岸)	F55-LRR	33	49	1.2	F24-LLRR	114	169	3.0	3.8
	油井(油井漁港海岸)	F55-LRR	38	56	1.7	F24-LLRR	111	165	4.5	7.9
	重栖(重栖港海岸)	F55-LRR	48	61	1.5	F30-C	130	166	2.1	5.9
	久見(久見漁港海岸)	F55-LRR	41	49	3.7	F24-R	90	147	6.7	7.7

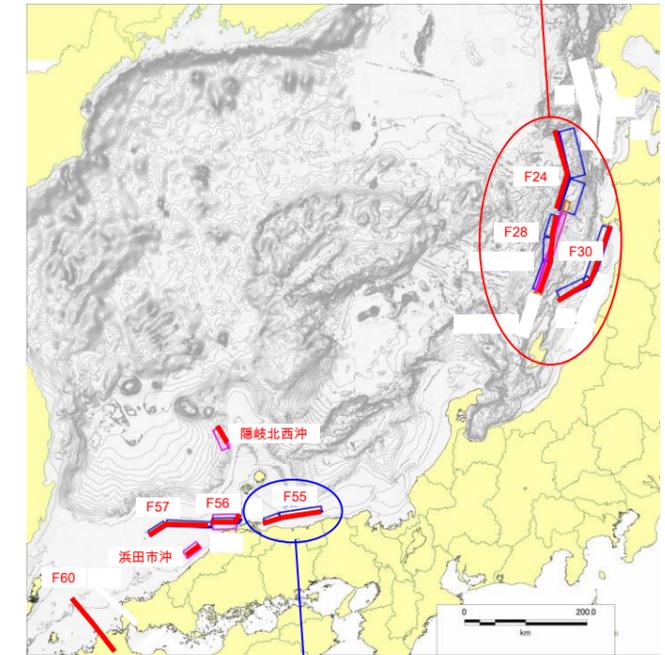
①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

【地域海岸8における傾向】 日本海東縁部による津波が最も高くなる地域が多い。



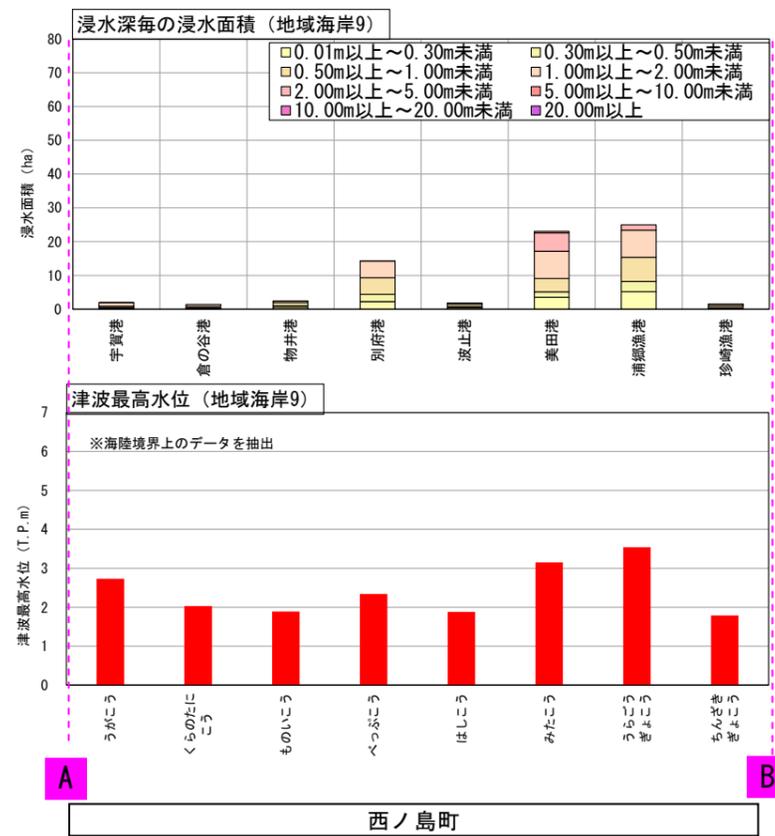
F55による津波が最も早く到達する。



## 11. 地域海岸 9 (西ノ島町)

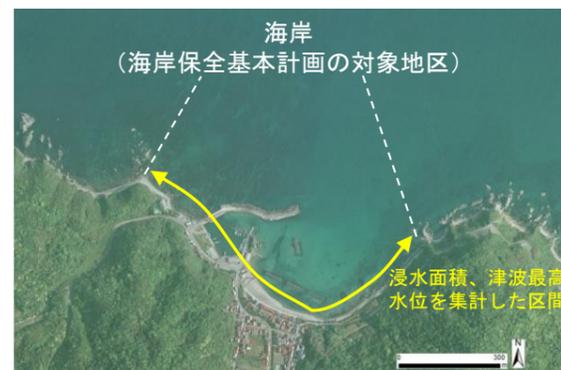
### 11.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 11.2 河川遡上による浸水

地域海岸 9 には対象河川はない。

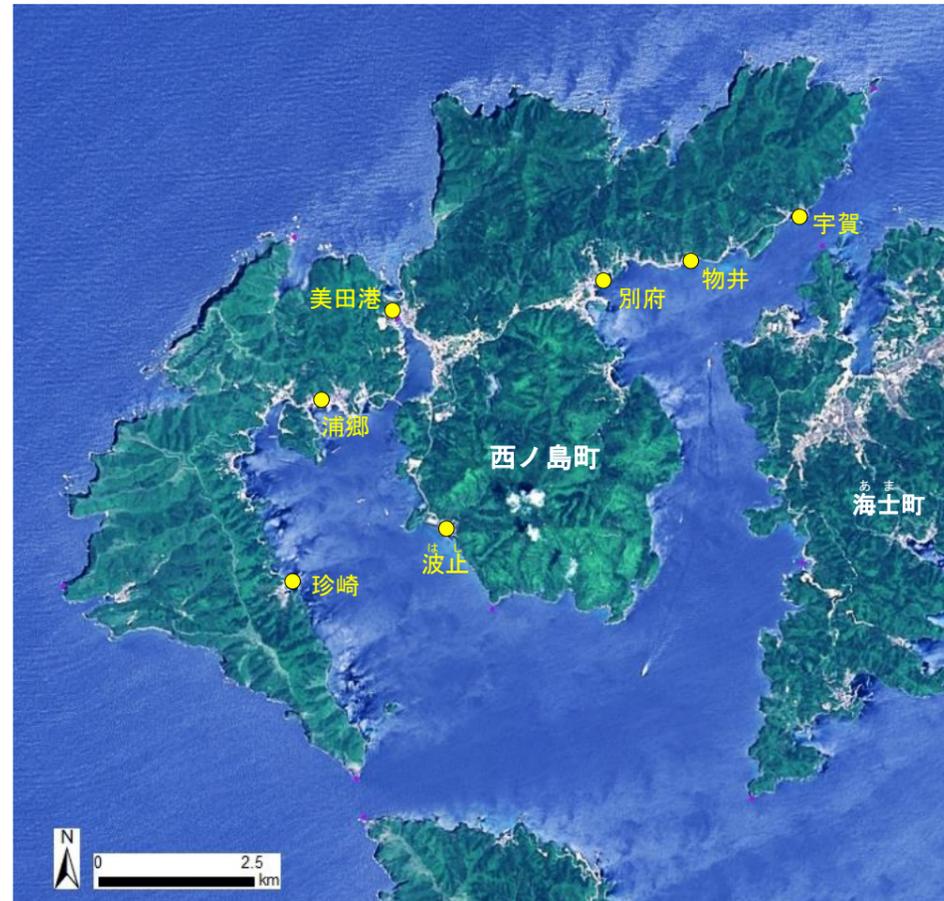
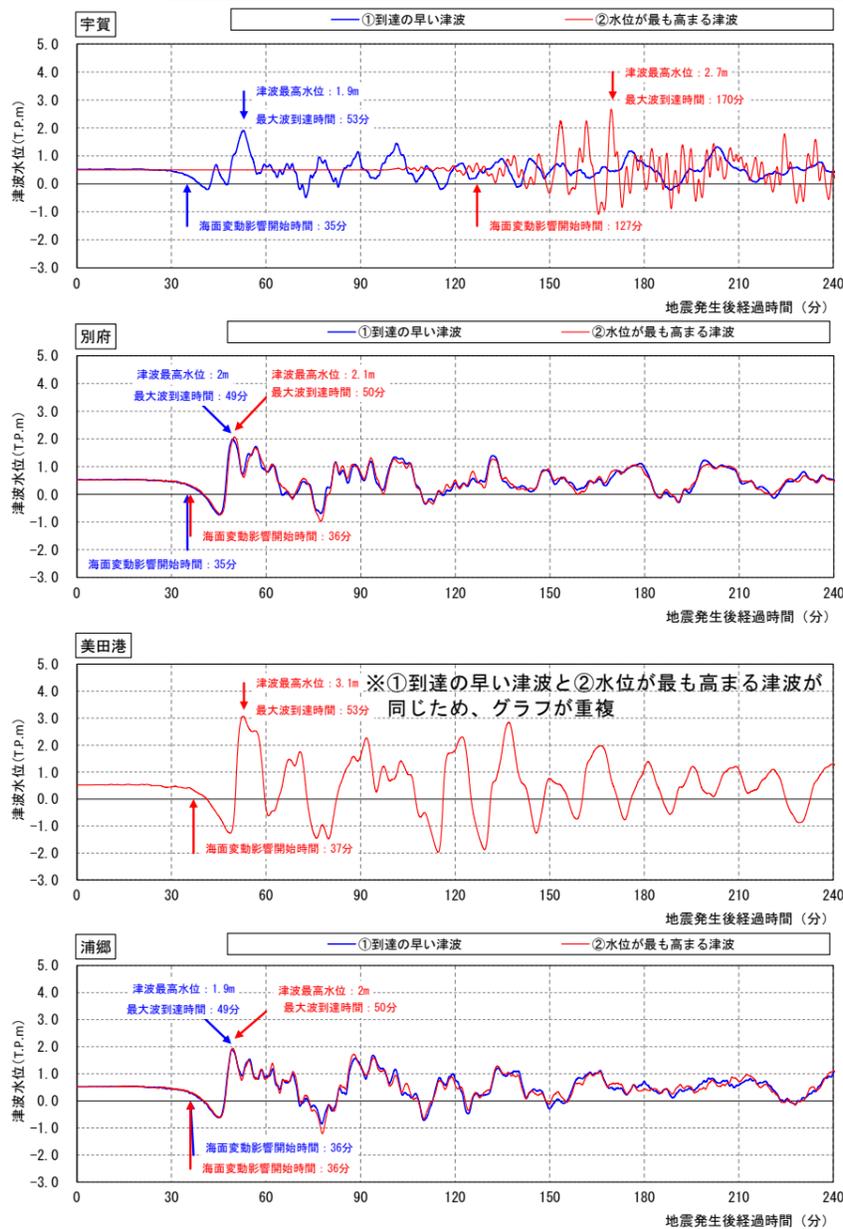
## 11.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波				②水位が最も高まる津波				海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	
西ノ島町	宇賀(宇賀港海岸)	F55-LLR	35	53	1.9	F24-C	127	170	2.7	2.7
	物井(物井港海岸)	F55-LLR	35	50	1.8	F55-C	36	50	1.8	1.9
	別府(別府港海岸)	F55-LLR	35	49	2.0	F55-C	36	50	2.1	2.3
	波止(波止港海岸)	F55-L	34	52	1.6	F55-L	34	52	1.6	1.9
	美田港(美田港海岸)	F55-L	37	53	3.1	F55-L	37	53	3.1	3.2
	浦郷(浦郷漁港海岸)	F55-LLR	36	49	1.9	F55-C	36	50	2.0	3.5
	珍崎(珍崎漁港海岸)	F55-L	34	51	1.7	F55-L	34	51	1.7	1.8

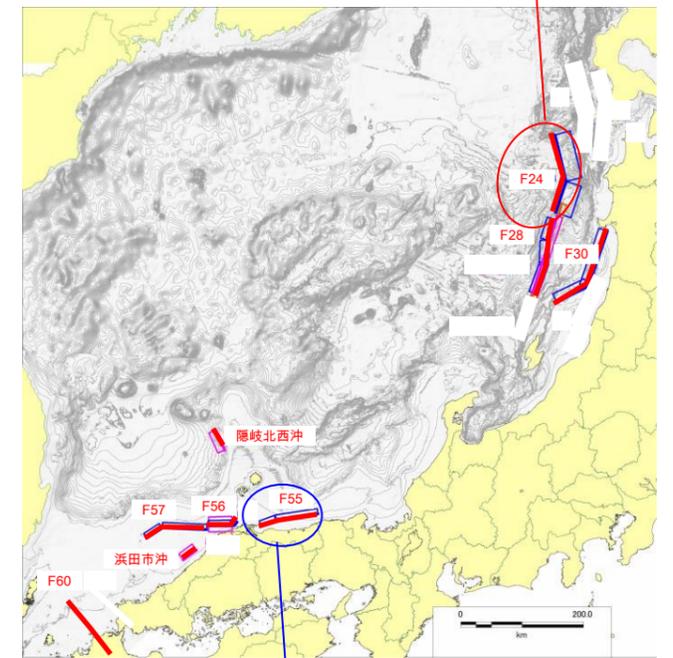
①到達の早い津波 : 想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波: 想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間: 海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考: 気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間: 津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位: 津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典: 地理院タイル (データソース: Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

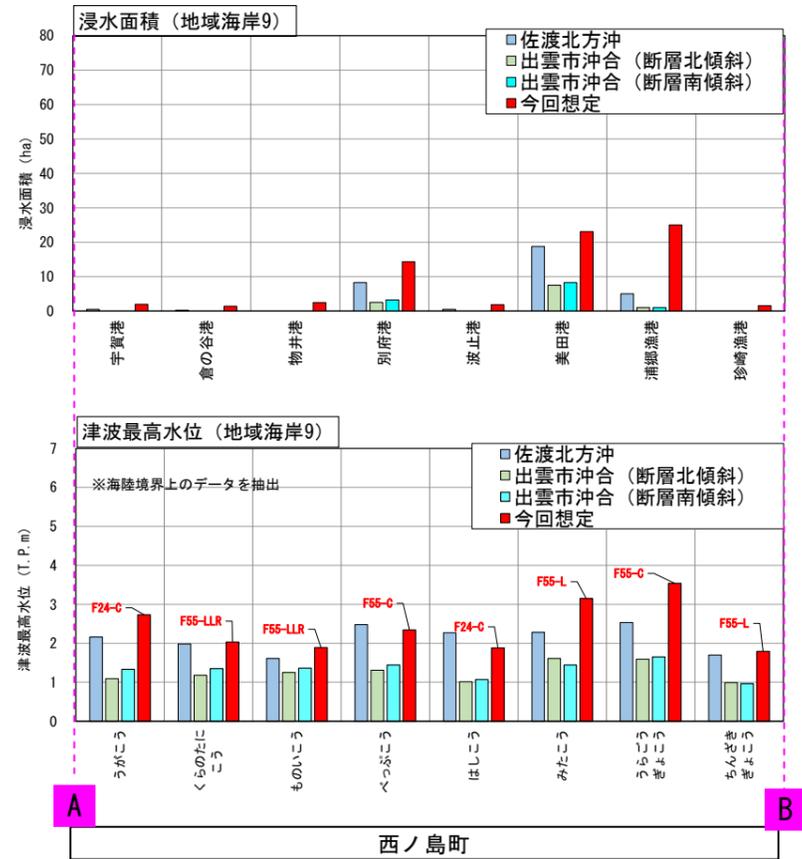
【地域海岸 9 における傾向】 F24 が最も高くなる地域がある。



F55 による津波が最も早く到達する。  
 F55 による津波が最も高く到達する地域がある。

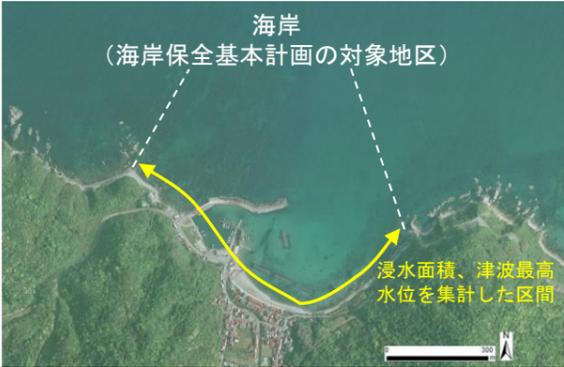
#### 11.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今回想定の方が大きいエリアと H24 より今回想定の方が小さいエリアがある。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T. P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T. P. +0.5m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

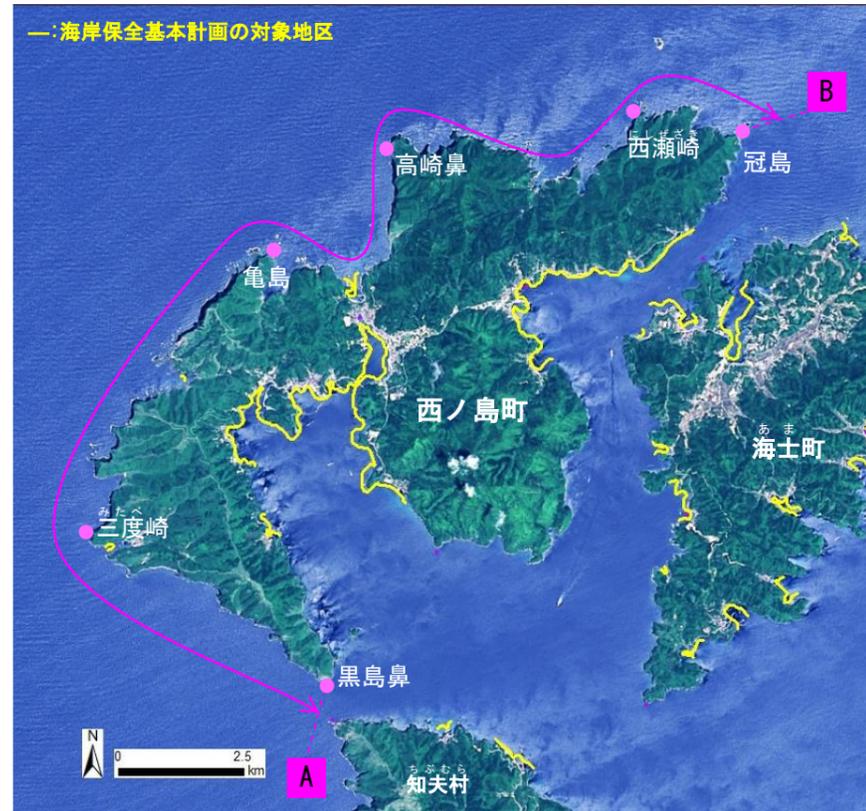
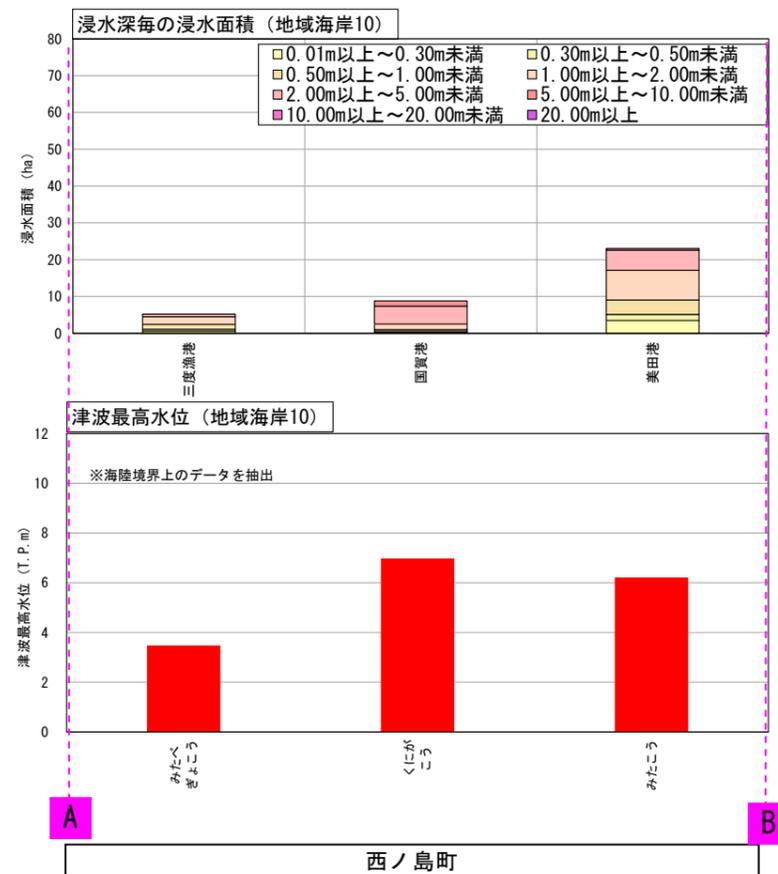


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 12. 地域海岸 10 (西ノ島町)

### 12.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 12.2 河川遡上による浸水

地域海岸 10 には対象河川はない。

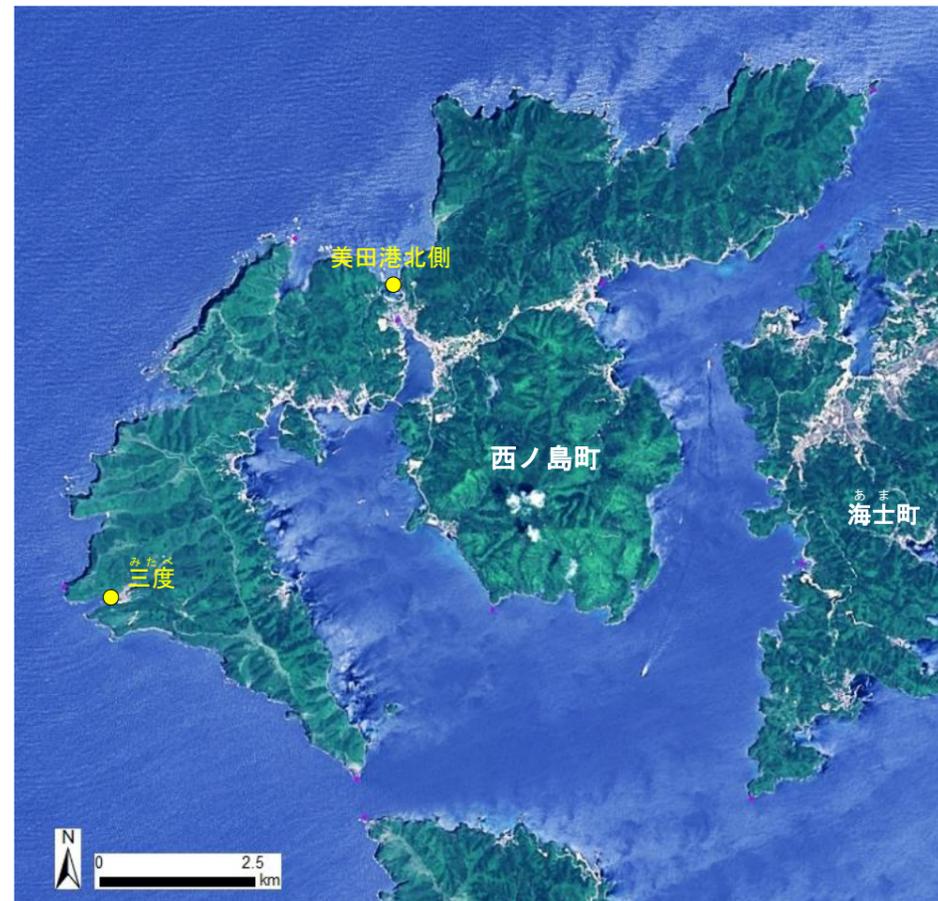
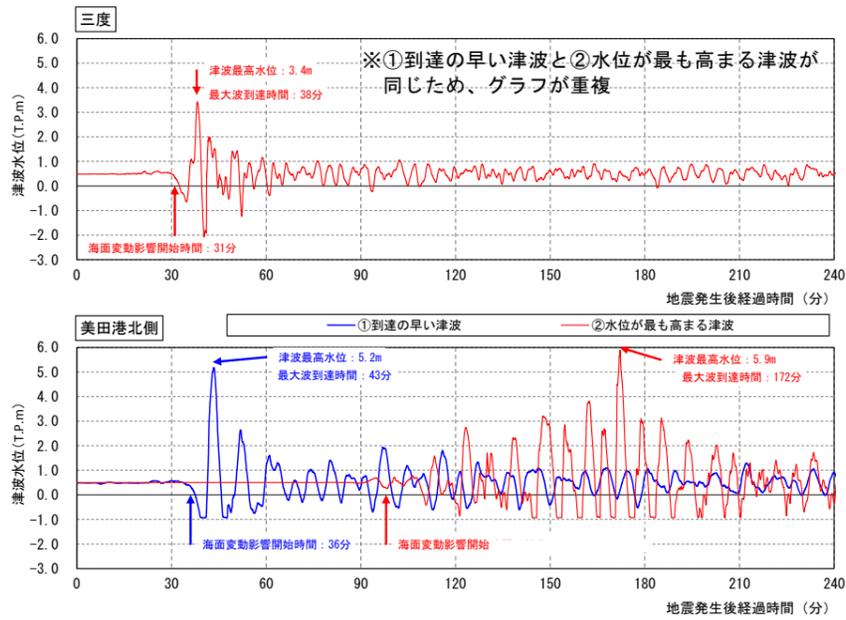
## 12.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波			②水位が最も高まる津波			海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	
西ノ島町	三度(三度漁港海岸)	F57-R	31	38	F57-R	31	38	3.4
	美田港北側(美田港海岸)	F57-R	36	43	F28-LLR	98	172	5.9

①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

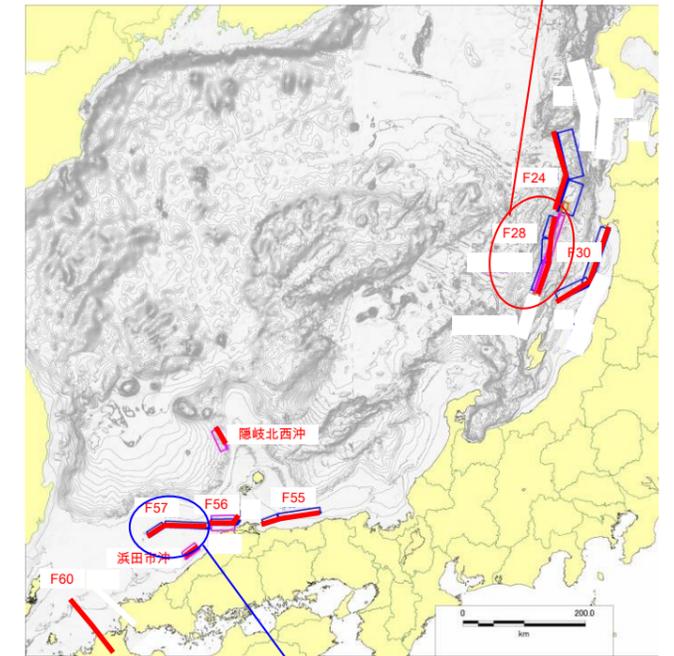
※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

### 【地域海岸 10 における傾向】

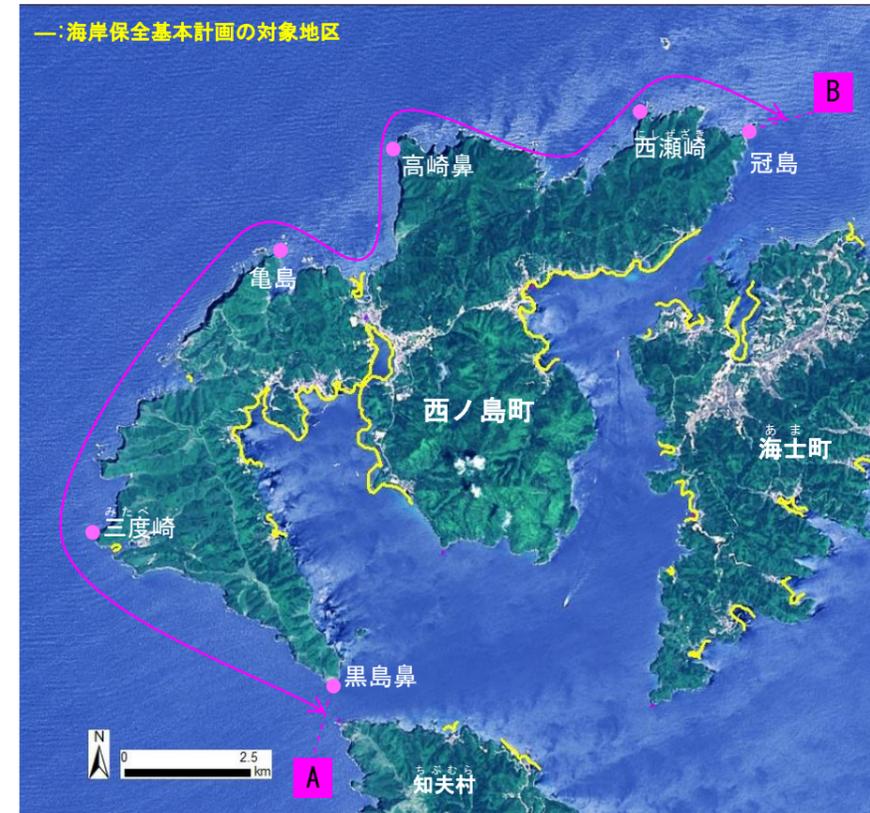
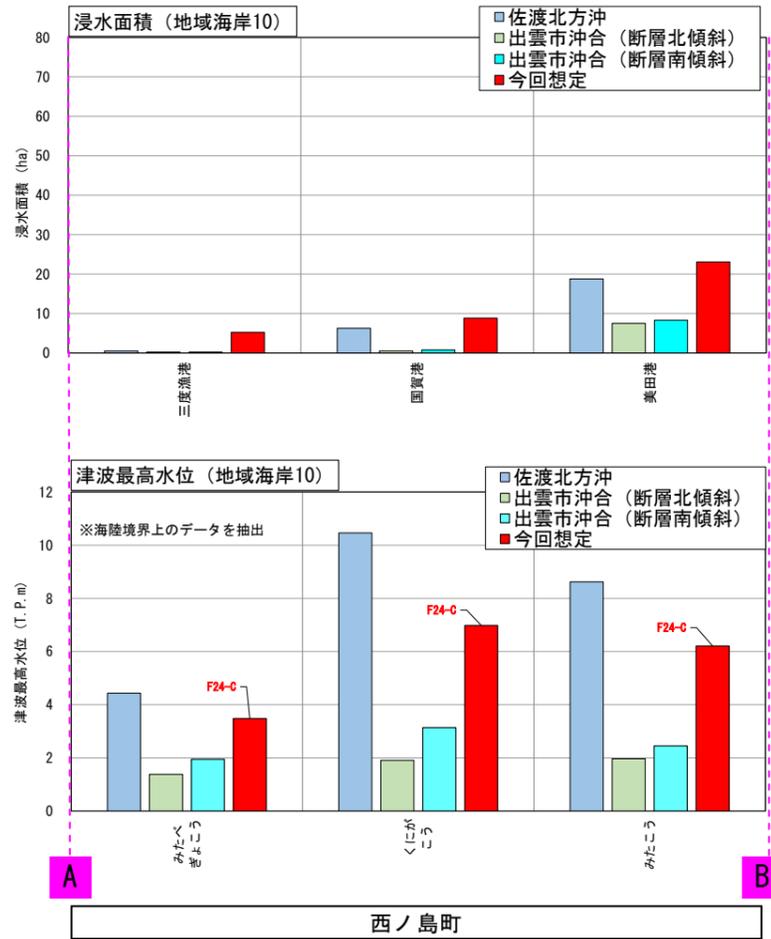
F28 が最も高くなる地域がある。



F57 による津波が最も早く到達する。  
 F57 による津波が最も高く到達する地域がある。

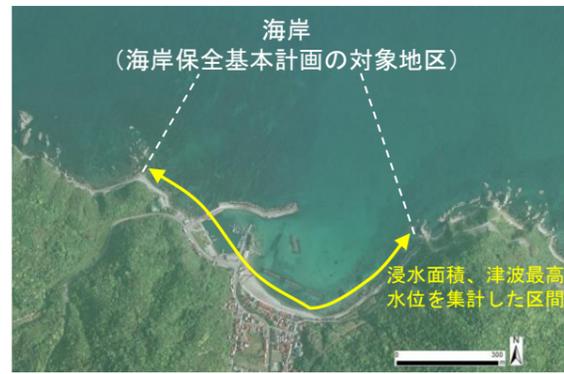
12.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24 より今想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今想定の方が小さい。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P. +0.5m、今想定では潮位条件を T.P. +0.5m として検討した。  
 ※今想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

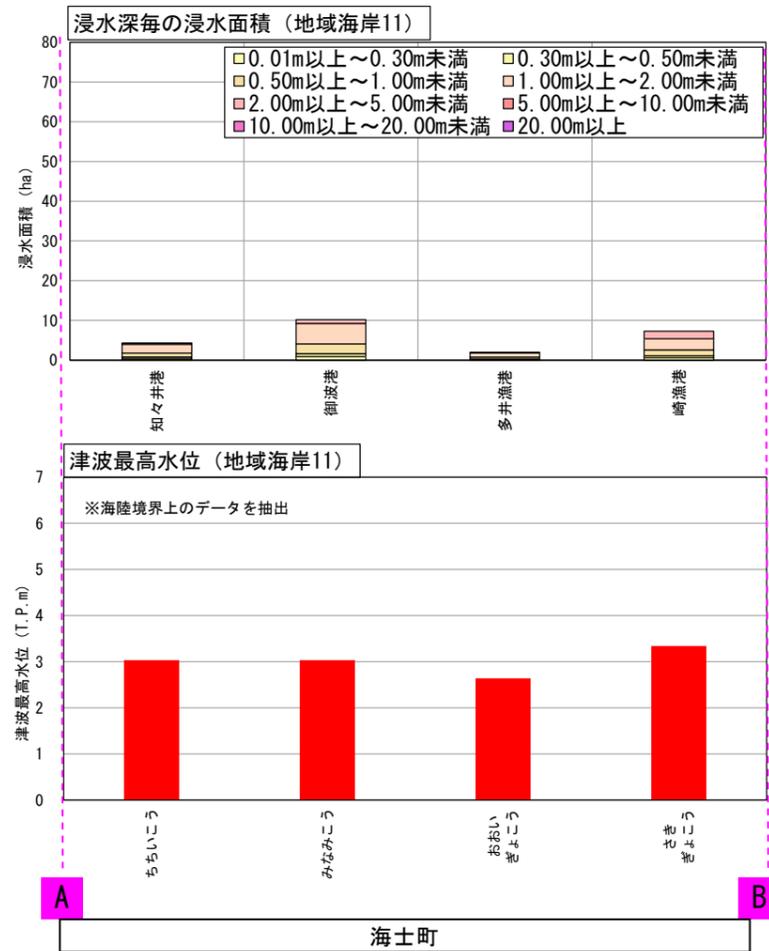


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

### 13. 地域海岸 11（海士町）

#### 13.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位（各海岸）

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GS/LTSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して鳥根果作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して鳥根果作成

### 13.2 河川遡上による浸水

地域海岸 11 には対象河川はない。

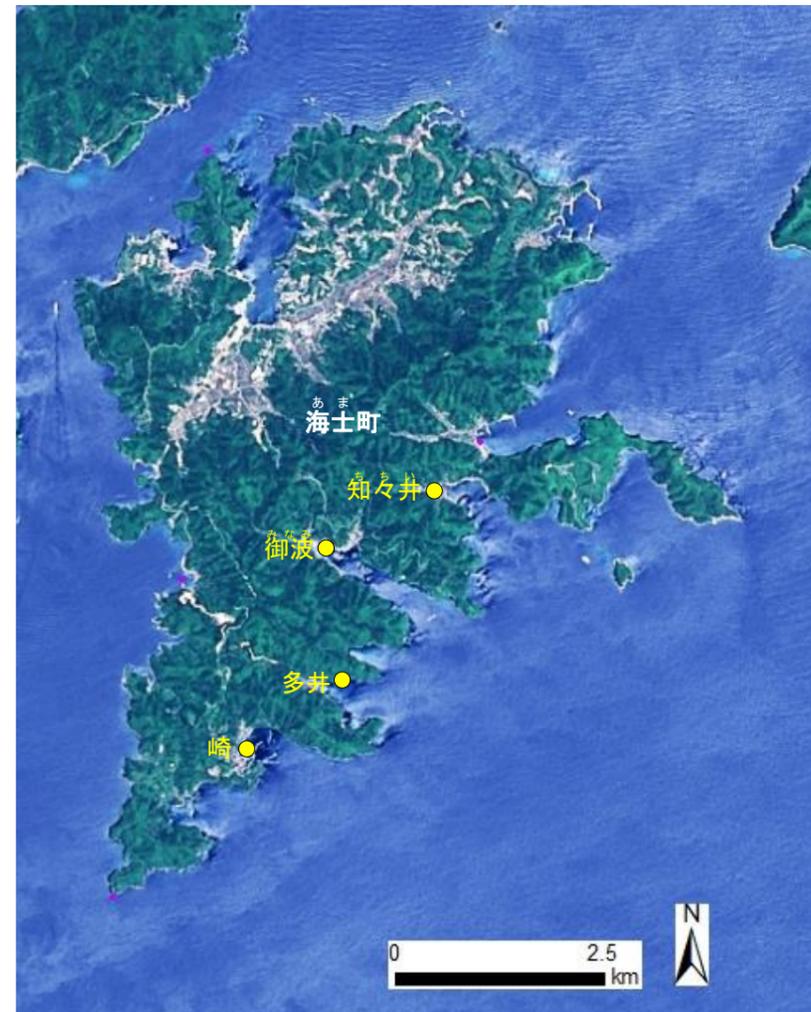
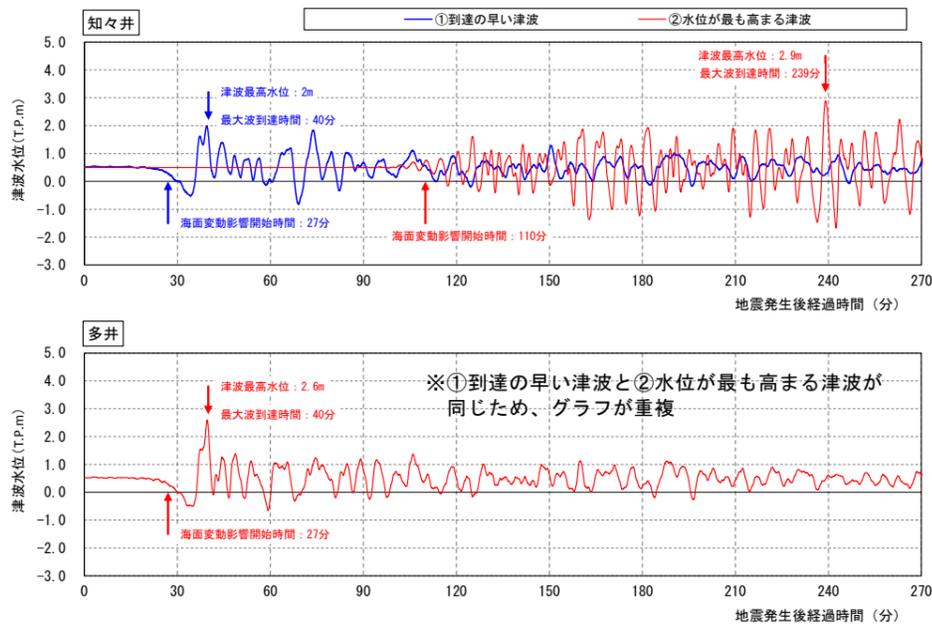
### 13.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波			②水位が最も高まる津波			海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5		
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3		津波最高水位 (T.P.m) ※4	
海士町	知々井(知々井港海岸)	F55-L	27	40	2.0	F24-LRLR	110	239	2.9	3.0
	御波(御波港海岸)	F55-C	27	40	3.0	F55-C	27	40	3.0	3.0
	多井(多井漁港海岸)	F55-L	27	40	2.6	F55-L	27	40	2.6	2.6
	崎(崎漁港海岸)	F55-L	27	39	2.5	F55-L	27	39	2.5	3.3

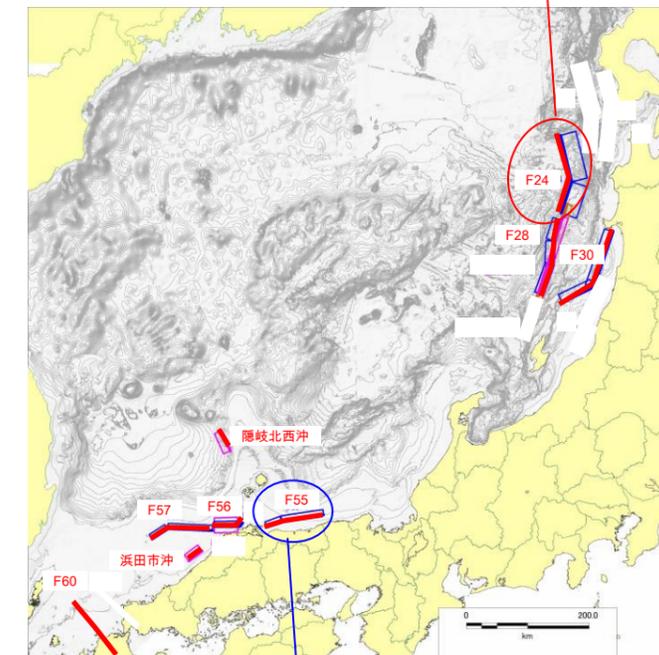
①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI/TSIC.GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成

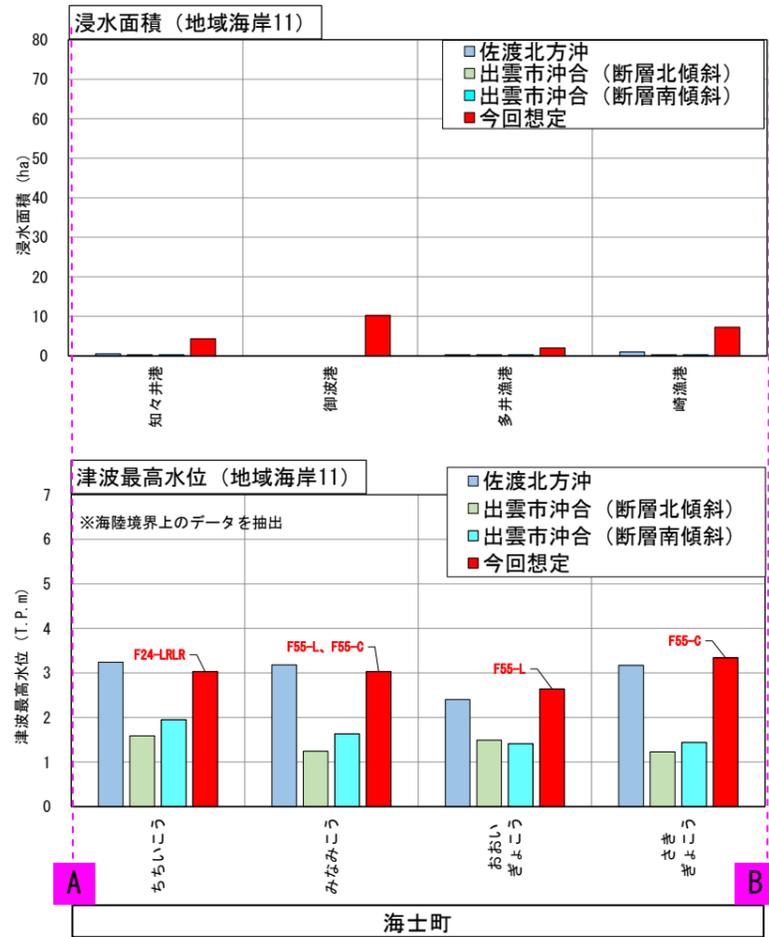
【地域海岸 11 における傾向】 F24 が最も高くなる地域がある。



F55 による津波が最も早く到達する。  
 F55 による津波が最も高く到達する地域がある。

### 13.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今回想定の方が大きいエリアと H24 より今回想定の方が小さいエリアがある。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSLTSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P.+0.5m、今回想定では潮位条件を T.P.+0.5m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

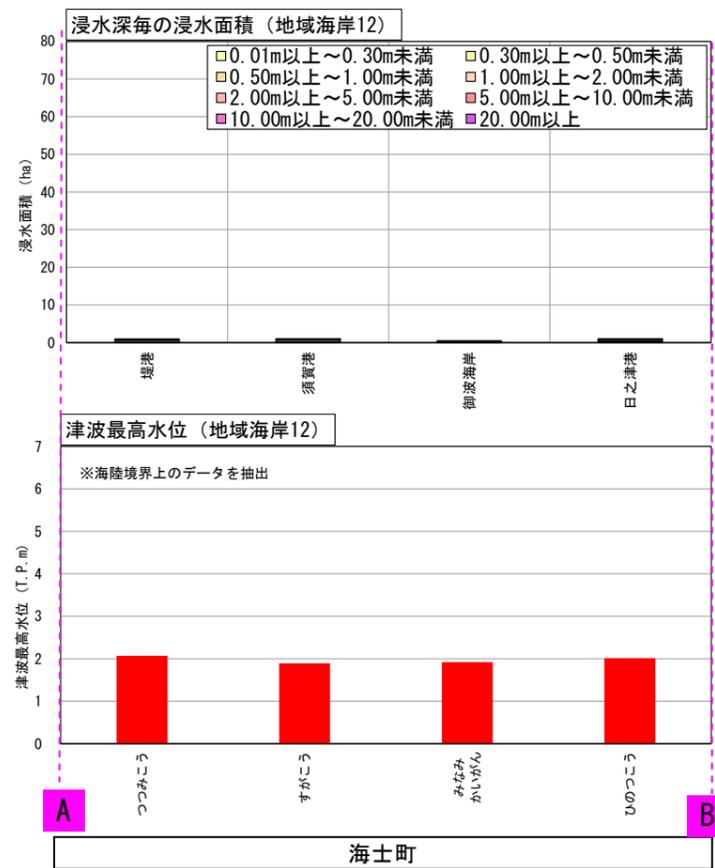


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 14. 地域海岸 12（海士町）

### 14.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位（各海岸）

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 14.2 河川遡上による浸水

地域海岸 12 には対象河川はない。

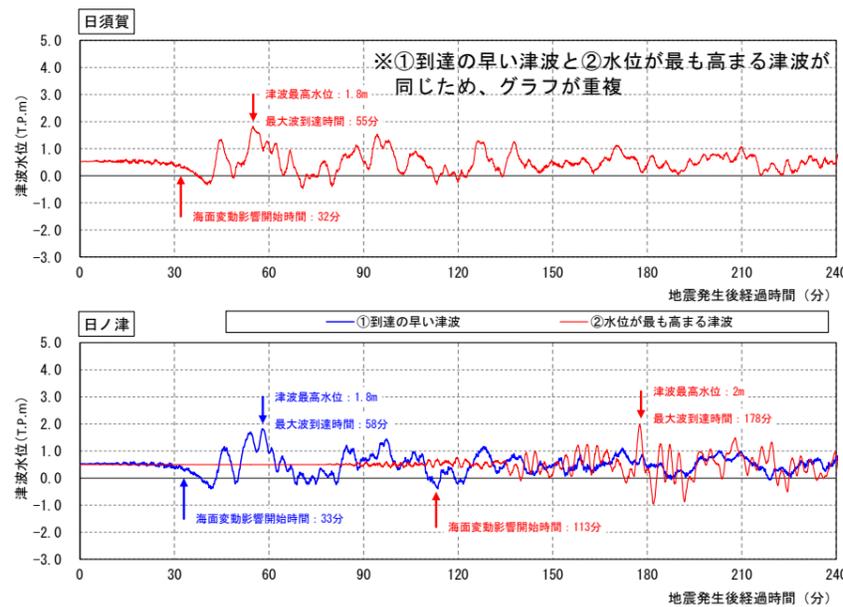
## 14.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波			②水位が最も高まる津波			海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5		
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2		最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4
海士町	日須賀(須賀港海岸)	F55-LLR	32	55	1.8	F55-LLR	32	55	1.8	1.9
	日ノ津(日之津港海岸)	F55-LLR	33	58	1.8	F24-LRLR	113	178	2.0	2.0

①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

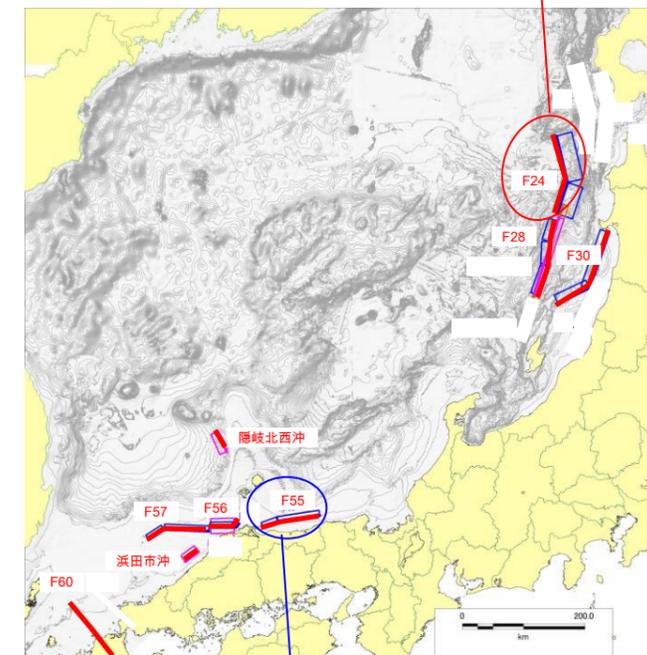
※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して鳥瞰図作成

### 【地域海岸 12 における傾向】

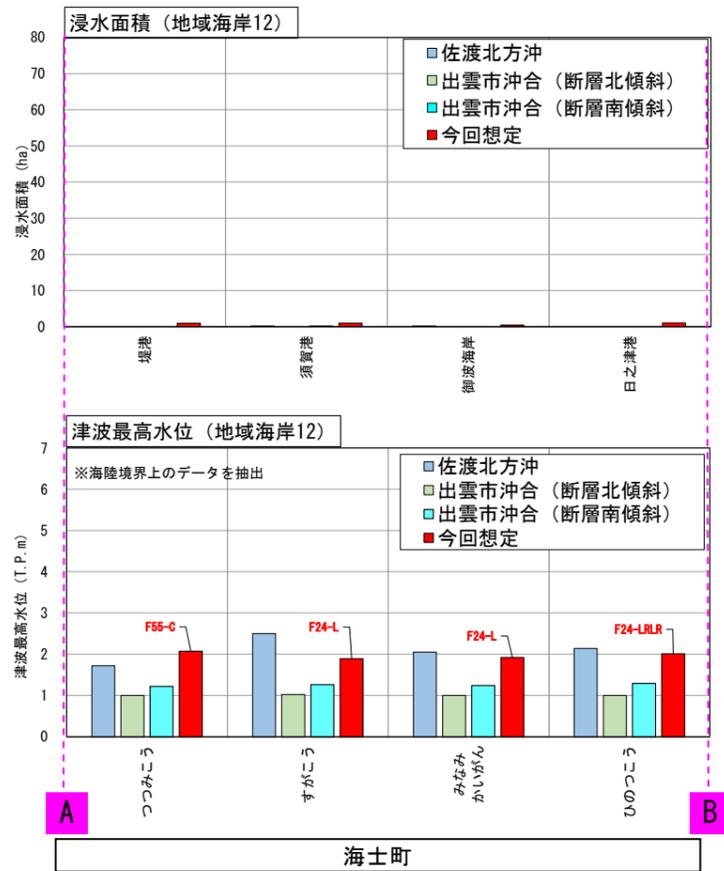
F24 が最も高くなる地域がある。



F55 による津波が最も早く到達する。  
 F55 による津波が最も高く到達する地域がある。

14.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24、今回共に小さい。
- 津波最高水位は、H24 より今想定の方が大きいエリアと H24 より今想定の方が小さいエリアがある。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.esri.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T. P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T. P. +0.5m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

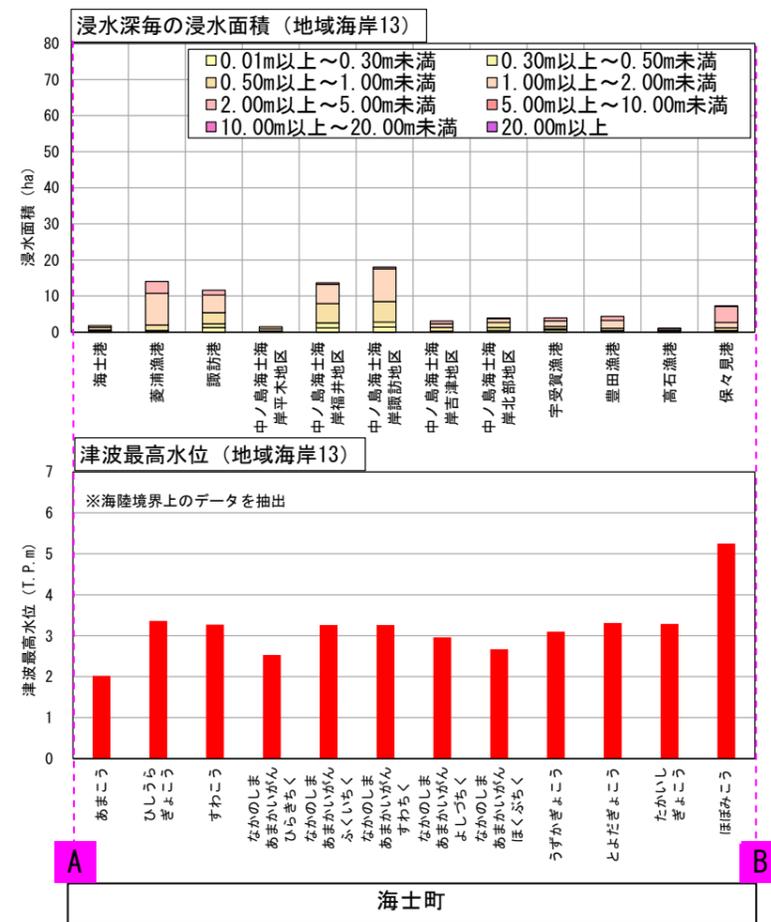


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 15. 地域海岸 13 (海士町)

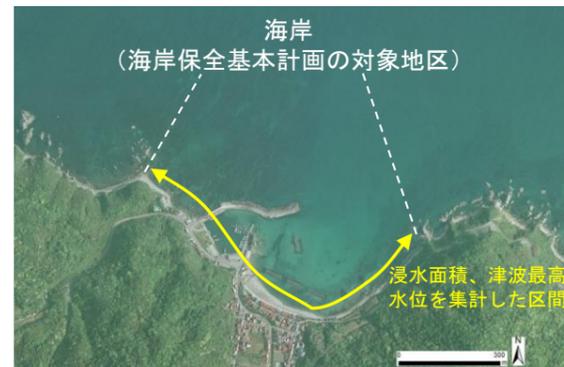
### 15.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSLTSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 15.2 河川遡上による浸水

地域海岸 13 には対象河川はない。

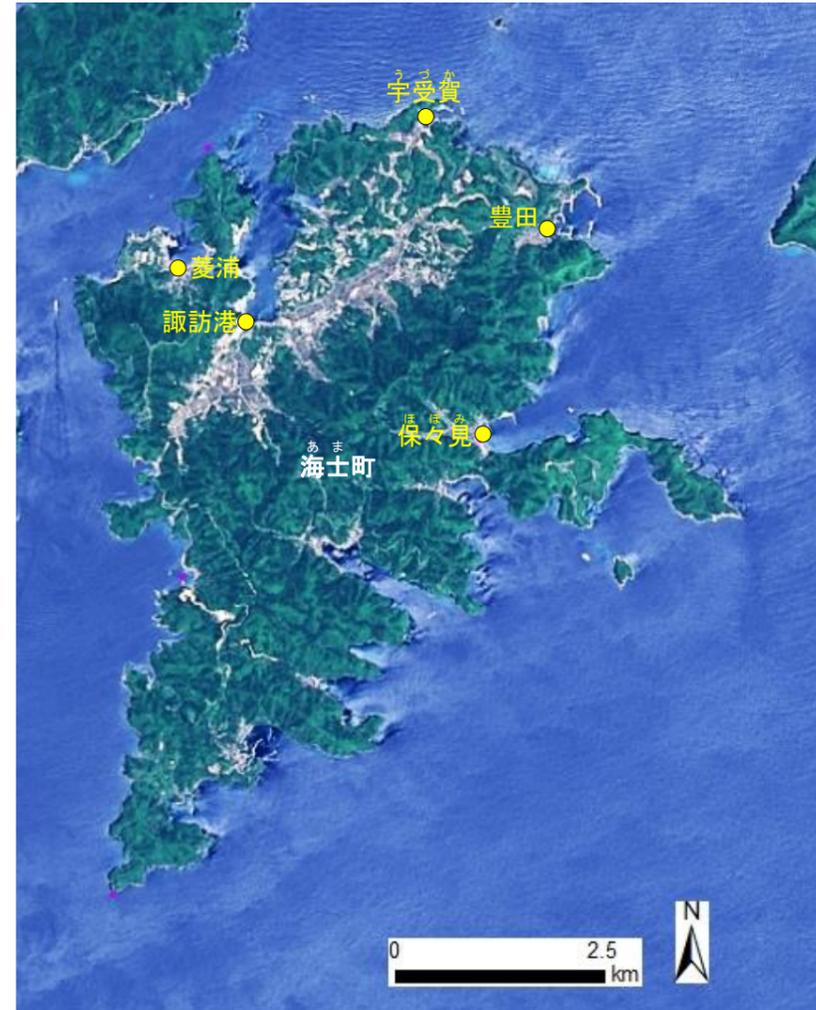
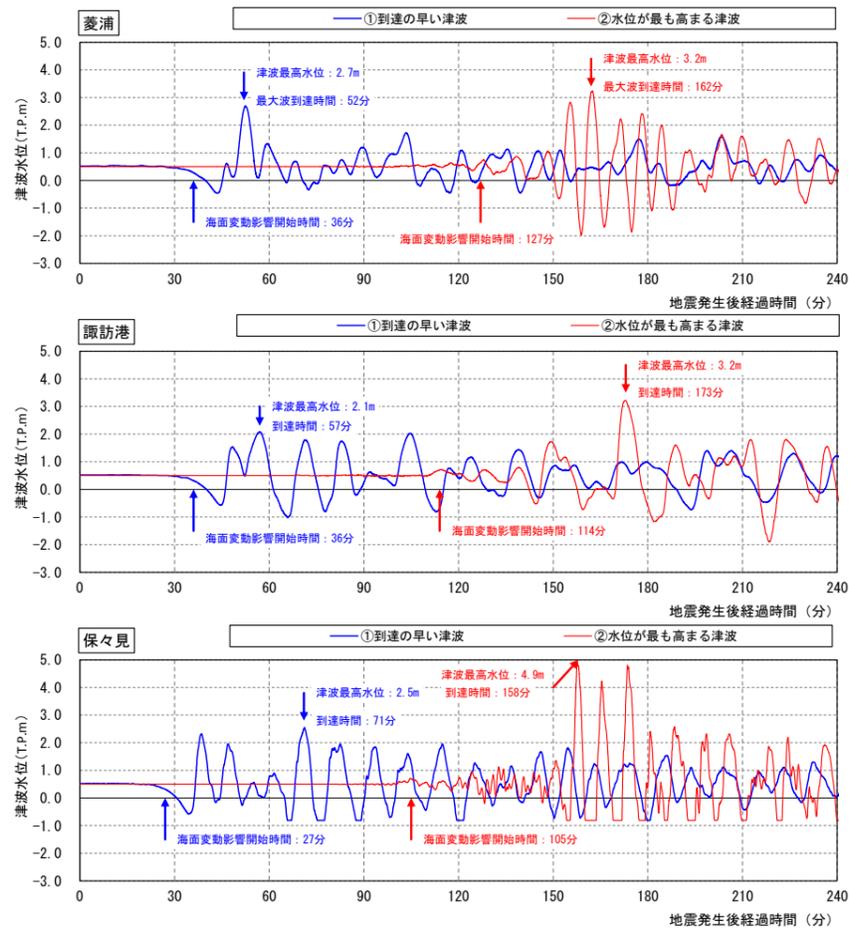
## 15.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波				②水位が最も高まる津波				海岸の津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響開始時間(分) ※2	最大波到達時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	
海士町	菱浦(菱浦漁港海岸)	F55-LLR	36	52	2.7	F24-LLRR	127	162	3.2	3.4
	諏訪港(諏訪港海岸)	F55-LLR	36	57	2.1	F30-LLR	114	173	3.2	3.3
	宇受賀(宇受賀漁港海岸)	F55-LLR	31	64	1.9	F30-LLR	111	169	3.1	3.1
	豊田(豊田漁港海岸)	F55-LLR	27	49	1.9	F24-LLRR	105	172	3.1	3.3
	保々見(保々見港海岸)	F55-LLR	27	71	2.5	F24-LLRR	105	158	4.9	5.3

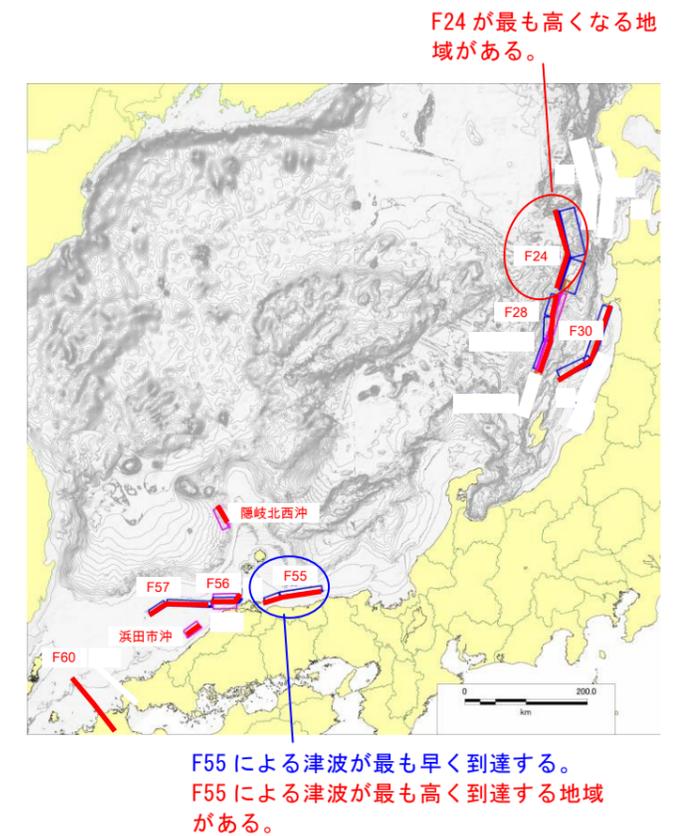
①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



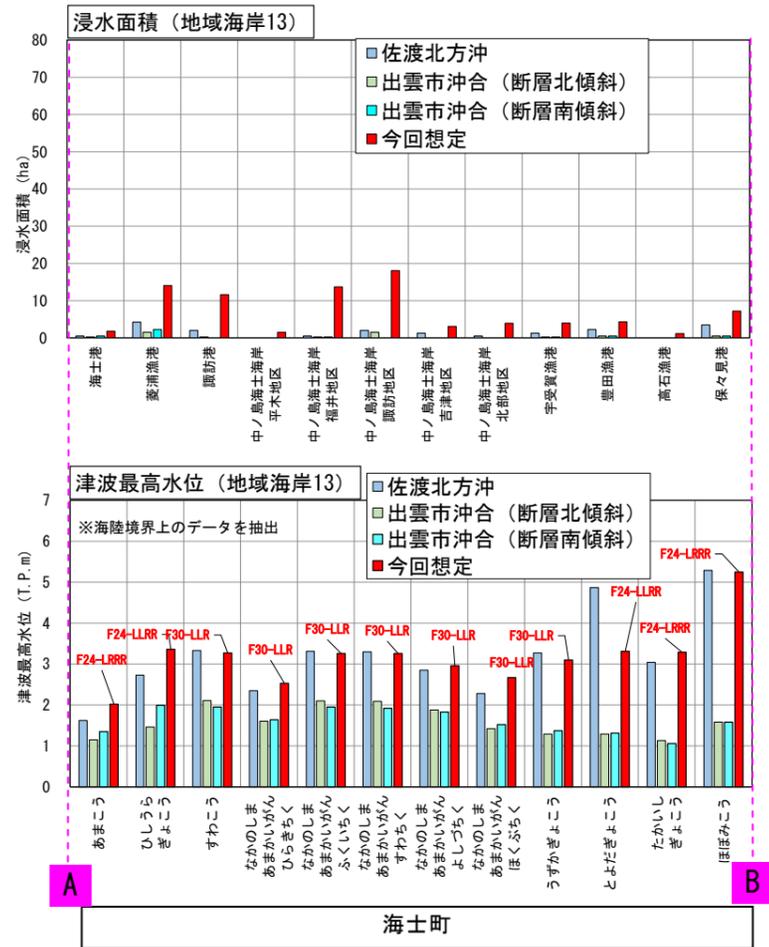
出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 【地域海岸 13 における傾向】



15.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今回想定の方が大きいエリアと H24 より今回想定の方が小さいエリアがある。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLTIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面面上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T.P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T.P. +0.5m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

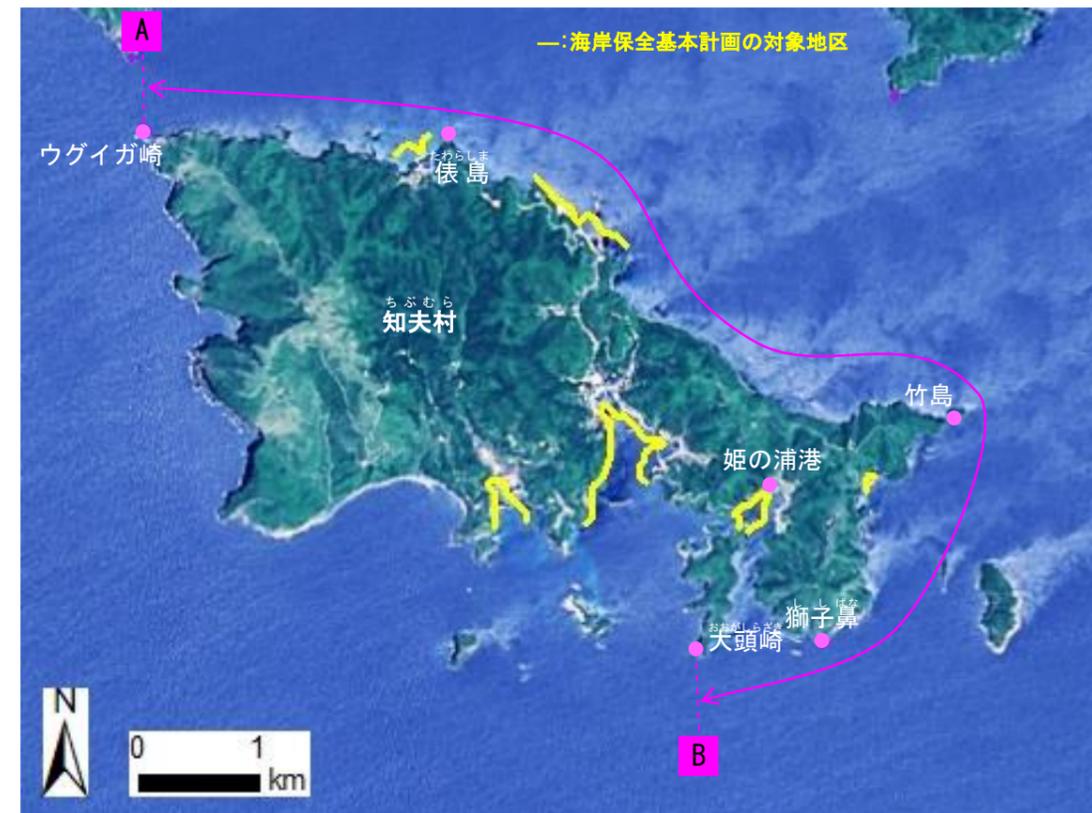
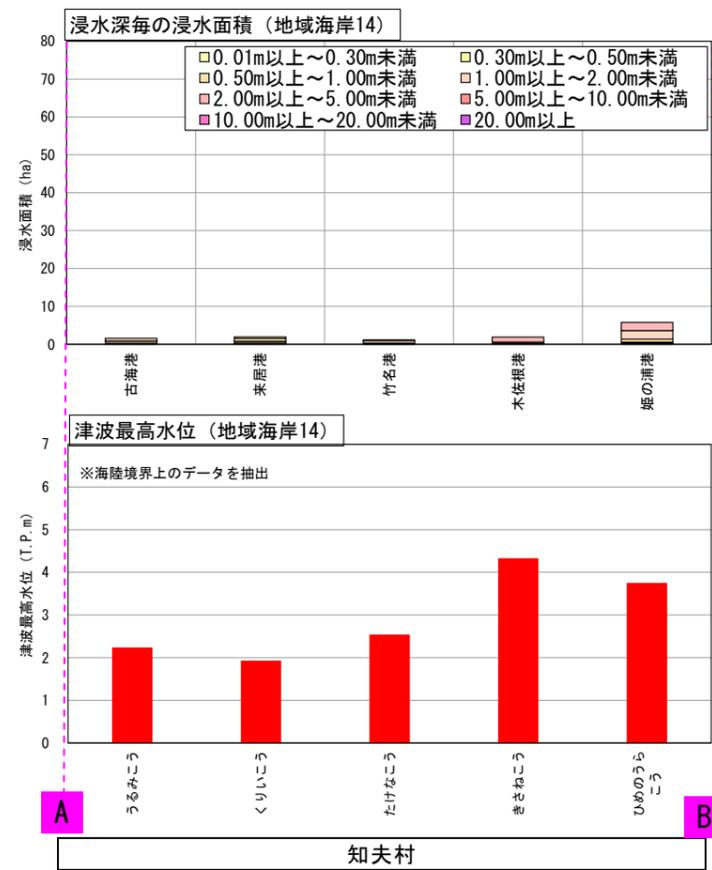


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 16. 地域海岸 14 (知夫村)

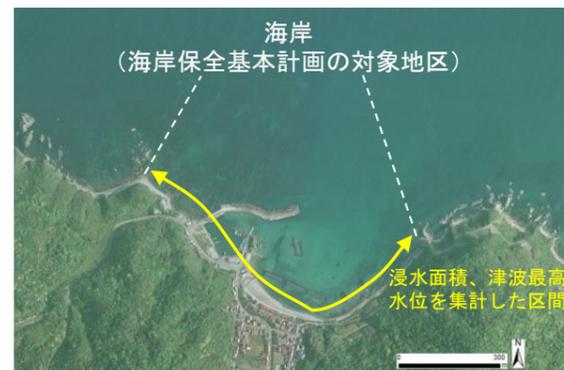
### 16.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位 (各海岸)

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI/TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 16.2 河川遡上による浸水

地域海岸 14 には対象河川はない。

## 16.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波				②水位が最も高まる津波				海岸の 津波最高水位 (T.P.m) ※5
		断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	津波最高水位 (T.P.m) ※4	
知夫村	古海(古海港海岸)	F55-C	32	57	1.5	F24-LRLR	120	183	2.2	2.2
	来居(来居港海岸)	F55-LLR	30	41	1.7	F55-C	31	41	1.9	1.9
	姫の浦港(姫の浦港海岸)	F55-C	29	41	2.4	F24-LRLR	123	176	3.3	3.8

①到達の早い津波 : 想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波: 想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載

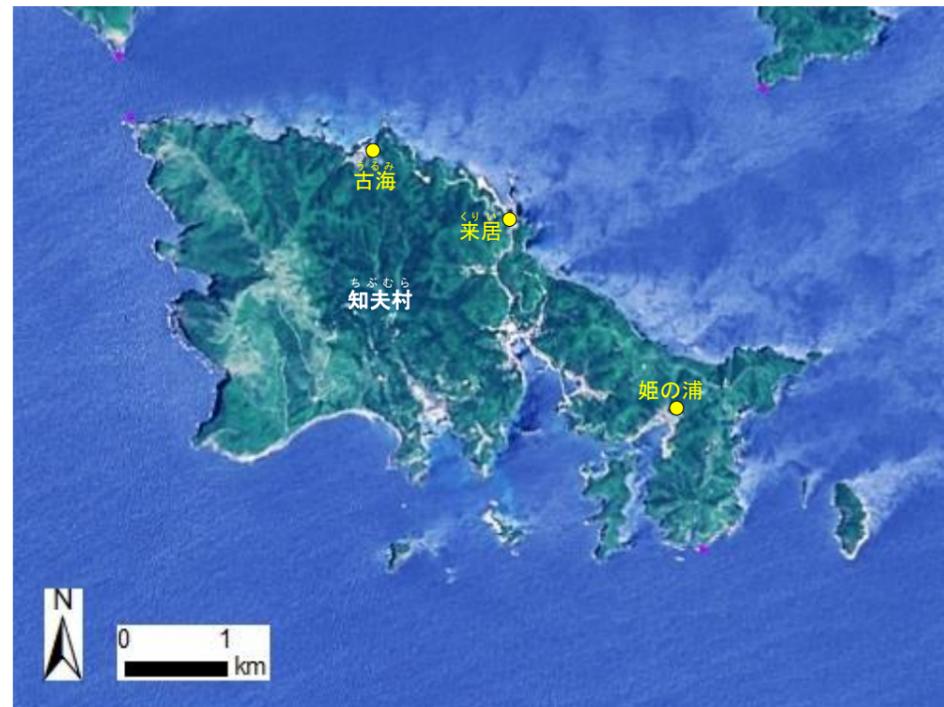
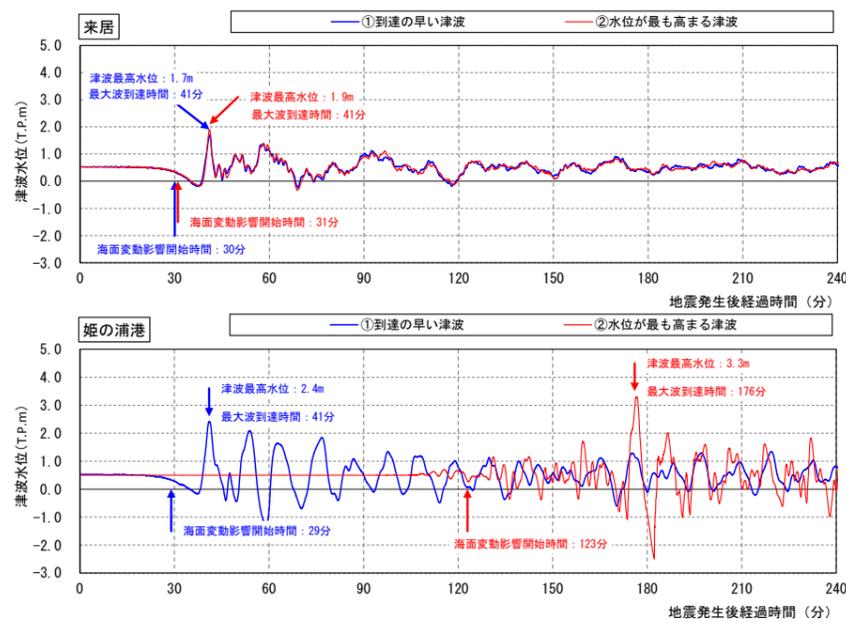
※2 海面変動影響開始時間: 海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間

参考: 気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)

※3 最大波到達時間: 津波最高水位が発生した時間

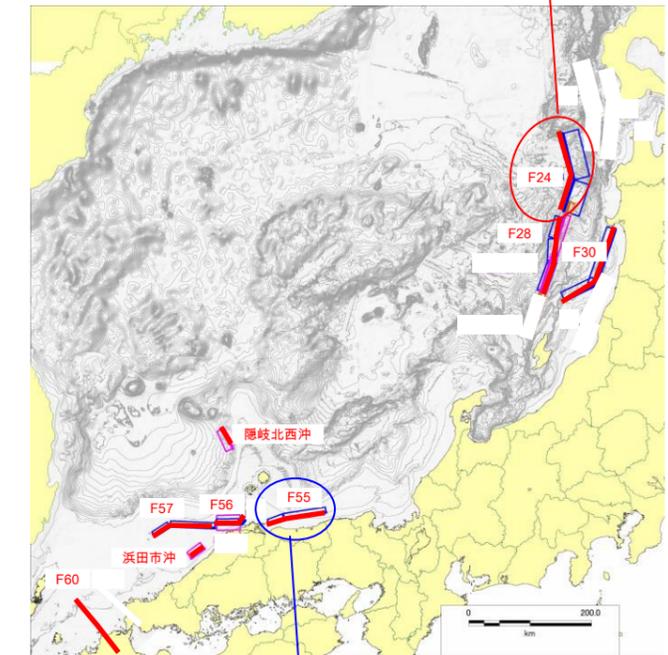
※4 津波最高水位: 津波水位の最高値

※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典: 地理院タイル (データソース: Landsat8 画像(GS/TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

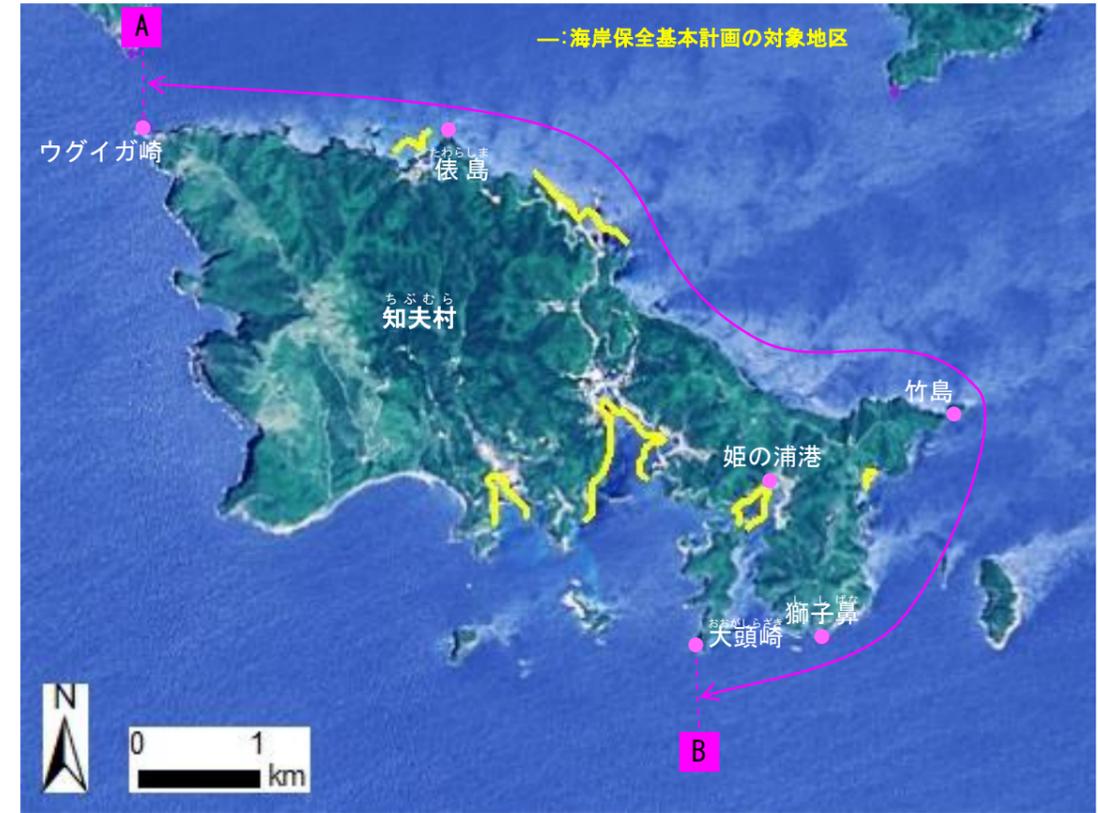
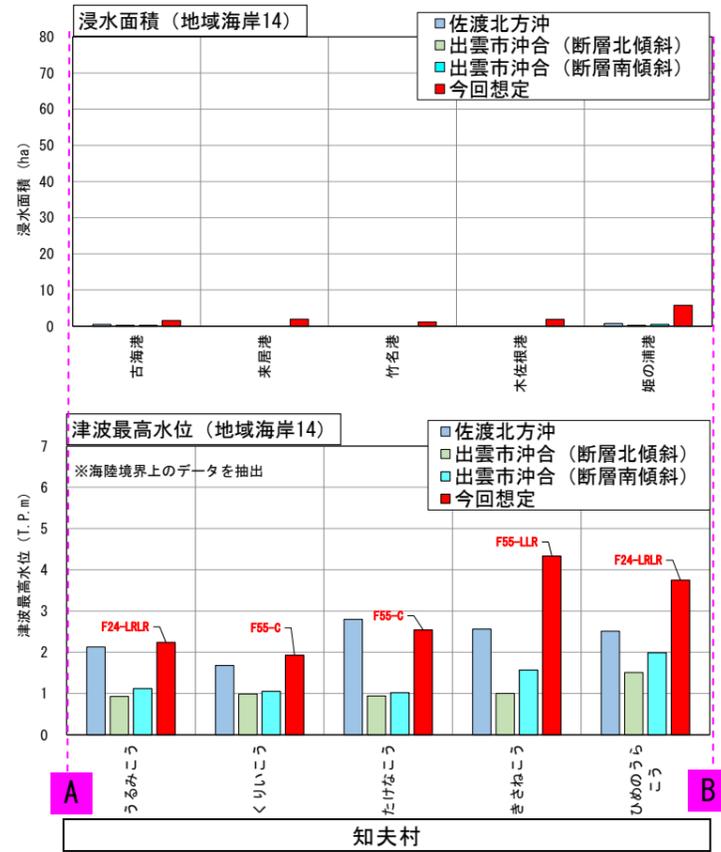
【地域海岸 14 における傾向】 F24 が最も高くなる地域がある。



F55 による津波が最も早く到達する。  
 F55 による津波が最も高く到達する地域がある。

16.4 H24 公表値との比較（各海岸）

- 浸水面積は、H24 より今回想定の方が大きい。
- 津波最高水位は、H24 より今回想定の方が大きいエリアと H24 より今回想定の方が小さいエリアがある。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

※津波最高水位は、選定した断層の計算結果の中から、各地区の海岸線上における最も高い津波水位を表示している。津波最高水位は、海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などのため、これよりさらに高くなる可能性がある。  
 ※H24 では潮位条件を T. P. +0.5m、今回想定では潮位条件を T. P. +0.5m として検討した。  
 ※今回想定については、津波最高水位となった断層名を赤字にて記載した。

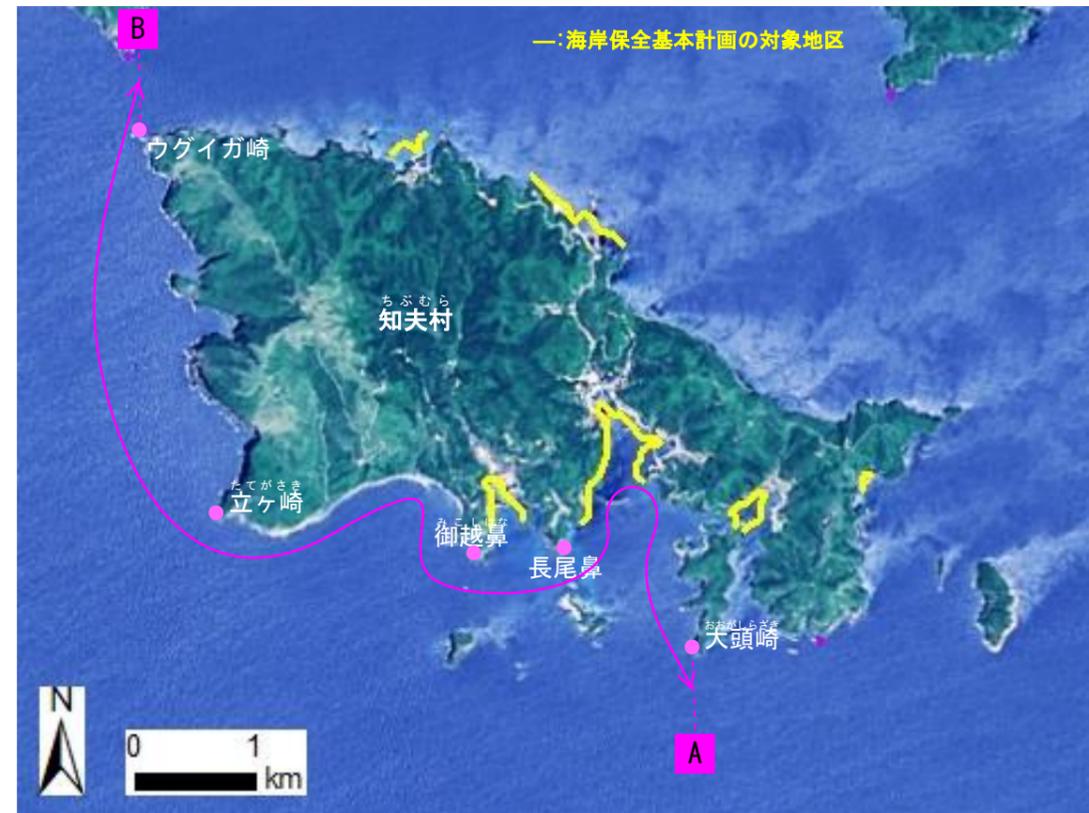
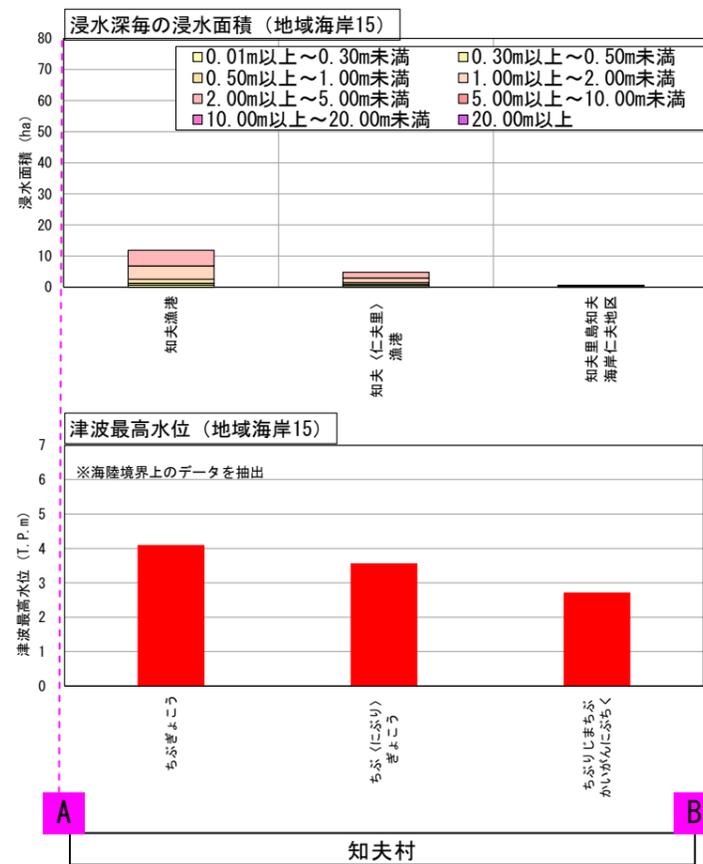


※地理院タイル (<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

## 17. 地域海岸 15（知夫村）

### 17.1 今回想定の浸水面積と津波最高水位（各海岸）

海岸保全基本計画の対象地区について、浸水面積と津波最高水位を整理した。



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GS/ITSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

※津波最高水位：海岸保全基本計画の対象地区における海岸線上の最も高い津波水位。津波最高水位は海岸線上で抽出したものであり、陸上においては斜面遡上などによりさらに高くなる可能性がある。



※地理院タイル（<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成

## 17.2 河川遡上による浸水

地域海岸 15 には対象河川はない。

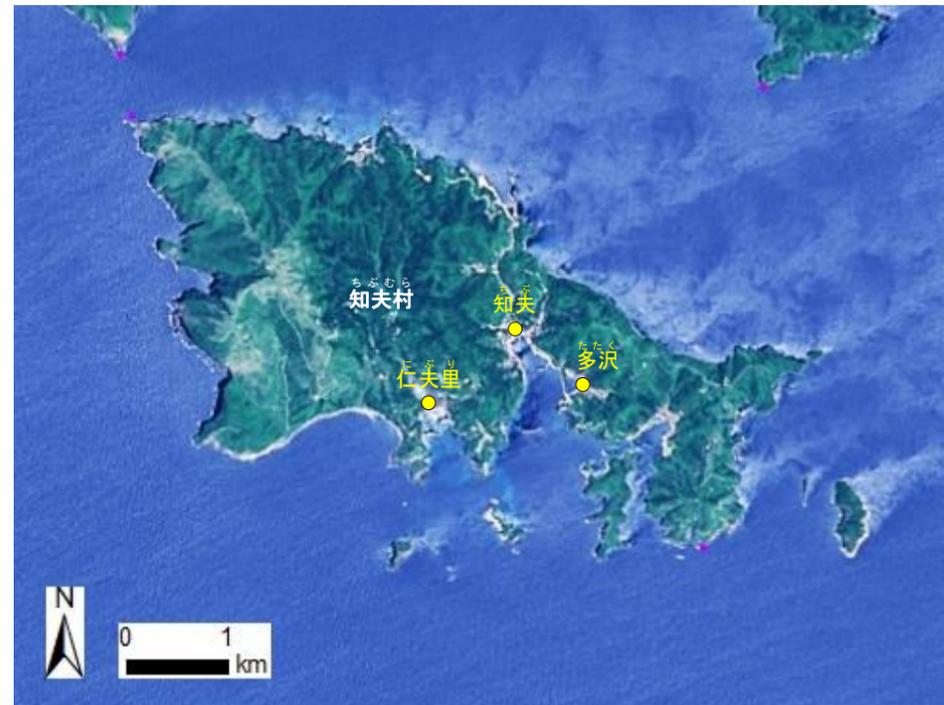
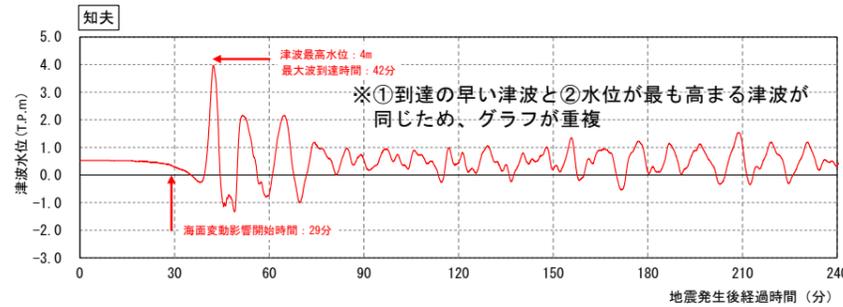
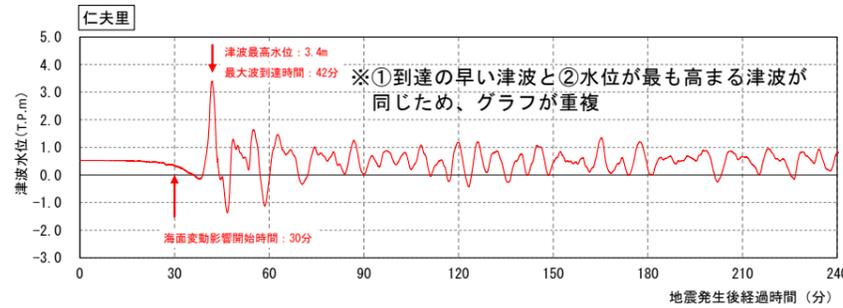
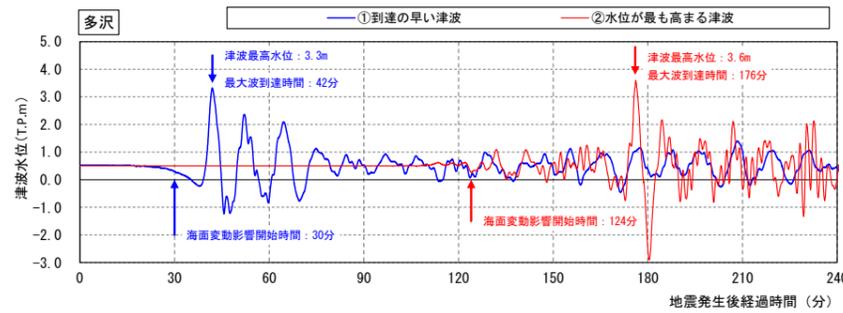
## 17.3 津波到達時間（代表地点）

代表地点は住家に近い地点から設定した。

市町村	代表地点 ※1	①到達の早い津波			②水位が最も高まる津波			海岸の 津波最高水位 (T.P.m) ※5		
		断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3	断層	海面変動影響 開始時間(分) ※2	最大波到達 時間(分) ※3		津波最高水位 (T.P.m) ※4	
知夫村	多沢(知夫漁港海岸)	F55-LLR	30	42	3.3	F24-LRLR	124	176	3.6	4.1
	知夫(知夫漁港海岸)	F55-LLR	29	42	4.0	F55-LLR	29	42	4.0	4.1
	仁夫里(知夫(仁夫里)漁港海岸)	F55-LLR	30	42	3.4	F55-LLR	30	42	3.4	3.6

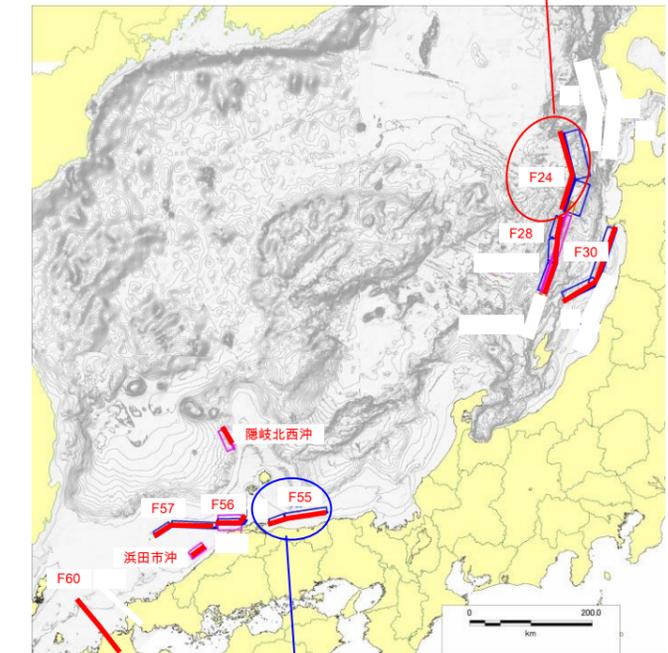
①到達の早い津波：想定地震津波の内、最も早く到達する津波  
 ②水位が最も高まる津波：想定地震津波の内、津波最高水位が最も高くなる津波

※1 代表地点が位置する海岸を( )内に記載  
 ※2 海面変動影響開始時間：海面に±0.2mの水位変動が生じるまでの時間  
 参考：気象庁の津波注意報の発令基準(津波高0.2m以上、1.0m以下)  
 ※3 最大波到達時間：津波最高水位が発生した時間  
 ※4 津波最高水位：津波水位の最高値  
 ※5 代表地点が位置する海岸の津波最高水位を参考として記載



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC, GEO Grid/AIST)、Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey)、海底地形(GEBCO))、  
<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

【地域海岸 15 における傾向】 F24 が最も高くなる地域がある。



F55 による津波が最も早く到達する。  
 F55 による津波が最も高く到達する地域がある。

