

津波浸水想定 市町村別図面集

(平成 25 年度公表との比較)

1 市町村別津波浸水想定と比較 (平成 25 年度公表との比較)	1
(参考)	
1 津波浸水想定図、浸水開始時間分布図、最高流速分布図 (サンプル)	55

平成 29 年 11 月

新潟県

1 市町村別津波浸水想定と比較（平成 25 年度公表との比較）

資料の見方について	2
糸魚川市	3
上越市	7
柏崎市	11
出雲崎町	15
長岡市	19
新潟市	23
阿賀野市	27
聖籠町	31
新発田市	35
胎内市	39
村上市	43
粟島浦村	47
佐渡市	51

【資料の見方について】

- 市町村ごとに4ページ分の図面があります。
 - ページ目 H25 公表（想定6地震の最大値）図面
 - ページ目 H29 公表図面
 - ページ目 H25 公表（想定6地震+参考2地震の最大値）図面
 - ページ目 H29 公表図面（2ページ目と同じ図面）

※ 想定6地震（想定6地震+参考2地震）の最大値

H25 公表の津波浸水想定で採用した6断層（8断層）ごとの計算結果のうち、最大となる浸水面積、浸水深や津波水位等を図面に表示しています。
- 両面印刷を行った時に、

H25 公表（想定6地震の最大値）図面（1ページ目）とH29 公表図面（2ページ目）

H25 公表想定（6地震+参考2地震の最大値）図面（3ページ目）とH29 公表図面（4ページ目）

が見開きで比較できるように配置しています。
- 各図面の掲載項目は表1のとおりです。単純比較できる項目とできない項目があります。
 - 浸水域、浸水面積、浸水深

H29 公表の津波浸水想定は、津波防災地域づくり法に基づくもので、浸水深1cm以上を表記するものと定められています。一方、平成25年度公表の津波浸水想定では、浸水深20cm以上を表記しています。
 - 沿岸津波水位

沿岸の津波水位の算出は表1のとおり行っており、比較ができるのは、沿岸代表地点(194地点)におけるH29 公表とH25 公表（想定6地震の最大値）の津波水位です。
- 沿岸（全海岸線）の津波水位は、本土部、佐渡、粟島でそれぞれ起点を設定して、起点からの累加距離で地点を表しています。各市町村のH29 公表の平面図の海岸線沿いには500m間隔に○印、5km間隔に●印で起点からの累加距離を記載しています。（図1参照）
 - 本土部は、糸魚川市西端を起点として東(北)方向に累加距離を設定しています。
 - 粟島は、粟島漁港内を起点として時計回りに累加距離を設定しています。
 - 佐渡島は、北東部の鷲崎地先付近を起点として時計回りに累加距離を設定しています。

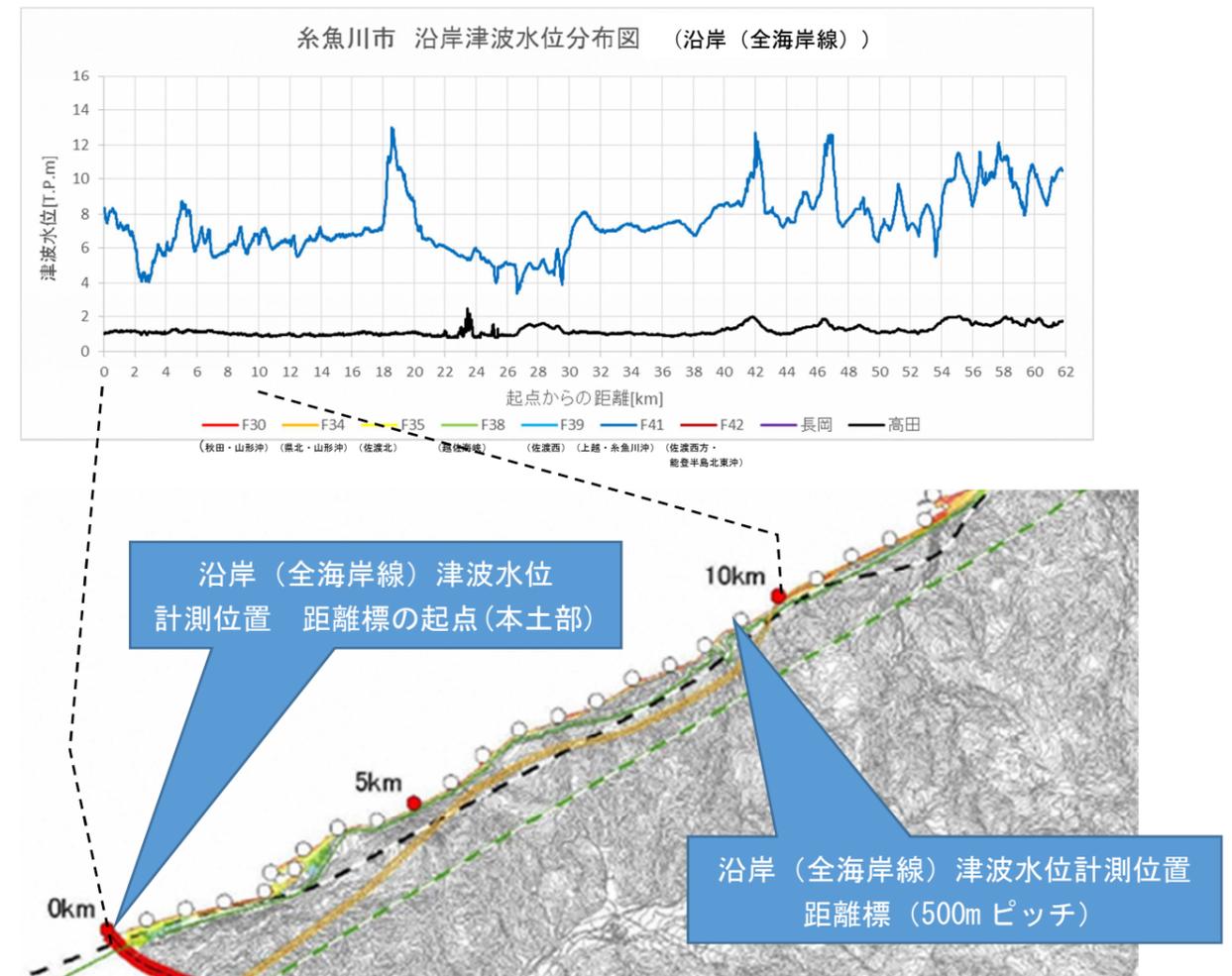
【表1 図面掲載項目一覧】

	浸水域、浸水面積、 浸水深		沿岸津波水位 (※)	
	浸水深 1cm以上	浸水深 20cm以上	沿岸 (全海岸線)	沿岸代表地点 (194地点)
今回 (H29) 公表	○		○	○
H25 公表 想定6地震の最大値		○		○
H25 公表 想定6地震+参考2地震 の最大値		○		

- ※ 沿岸津波水位
- 沿岸（全海岸線）の津波水位

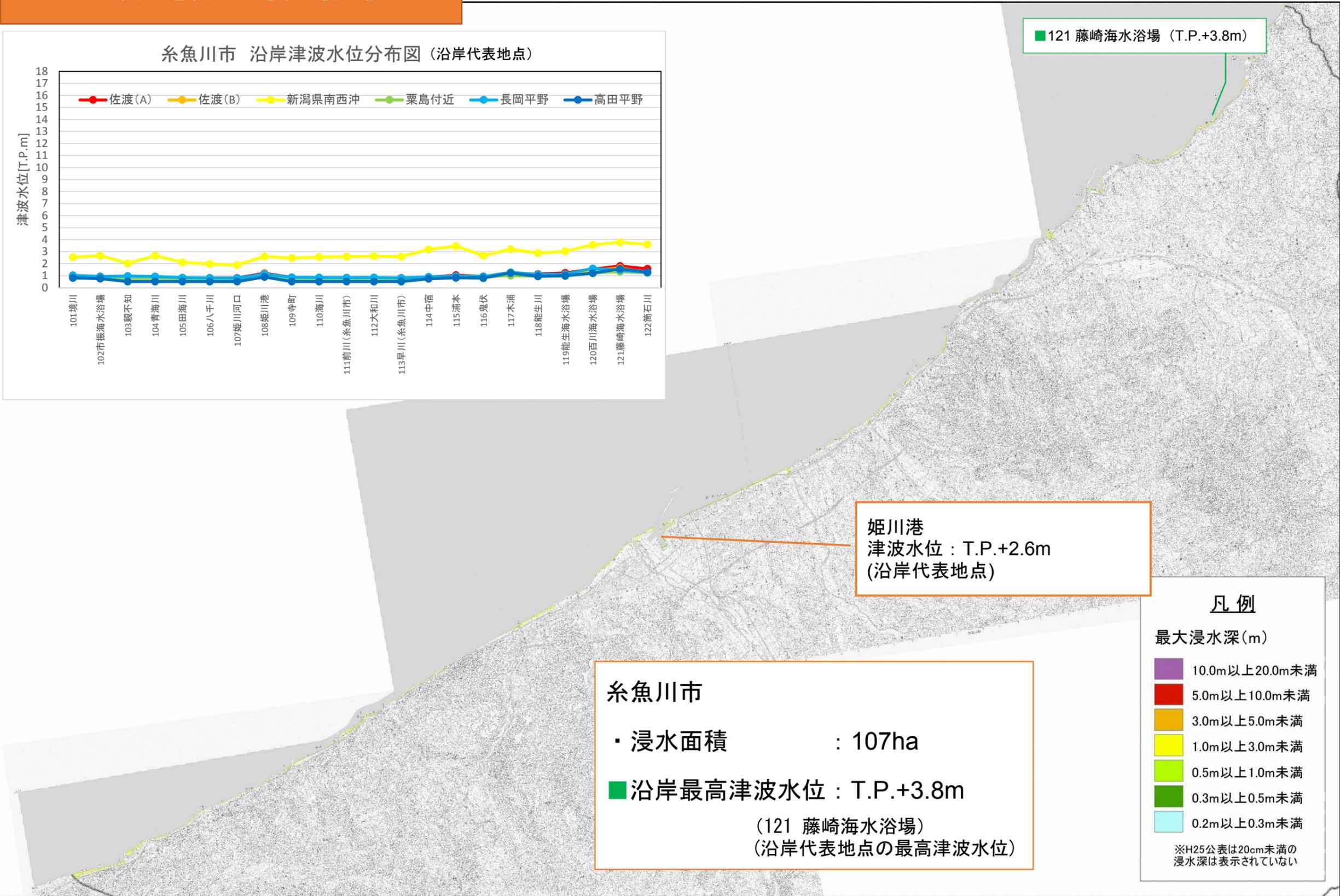
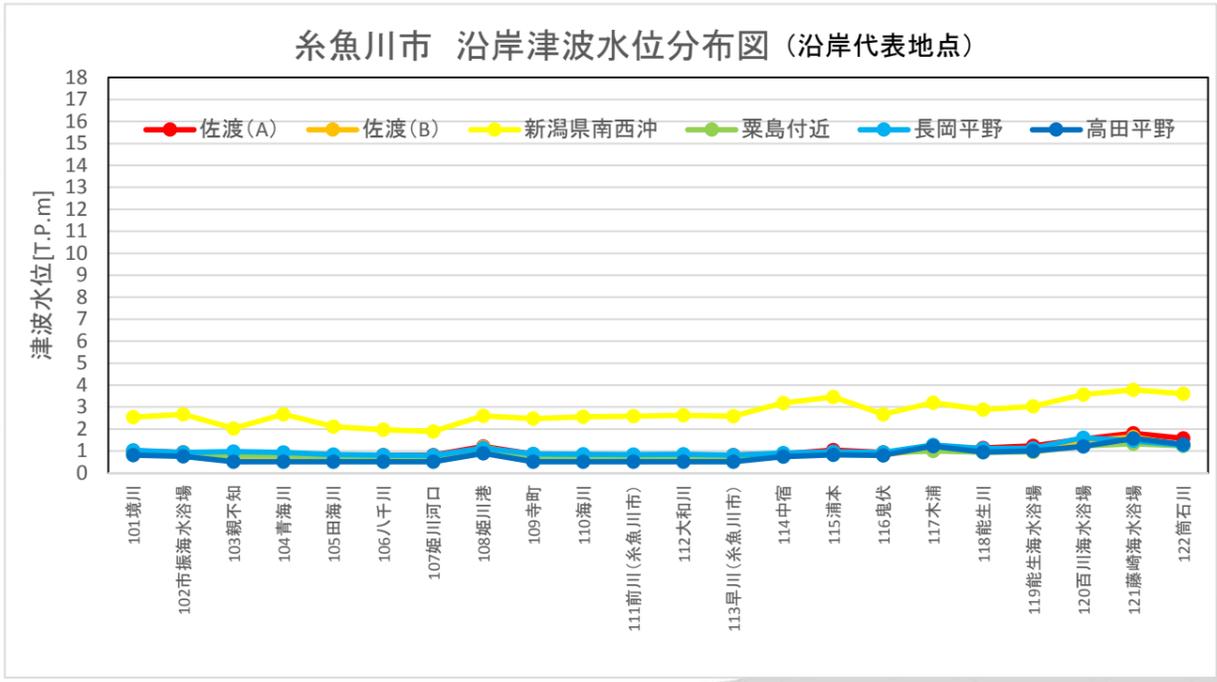
海岸線から沖合約30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は10mのメッシュ(格子)ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ(格子)の津波水位となっています。
 - 沿岸代表地点（194地点）の津波水位

沿岸の主要地点194箇所の津波水位となります。標高T.P. -1m程度の地点となります。

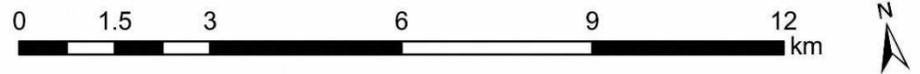


【図1 沿岸（全海岸線）津波水位計測位置】

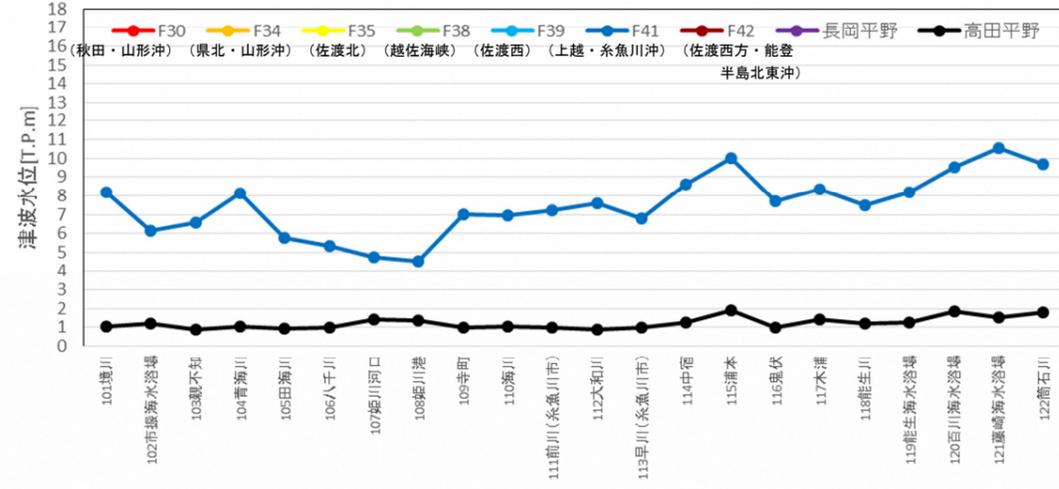
H25 公表（想定6地震の最大値）



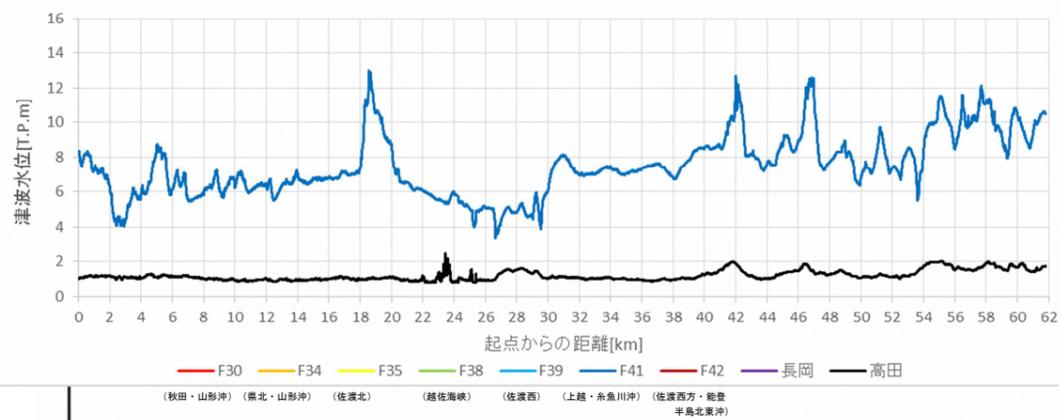
糸魚川市



糸魚川市 沿岸津波水位分布図 (沿岸代表地点)



糸魚川市 沿岸津波水位分布図 (沿岸 (全海岸線))



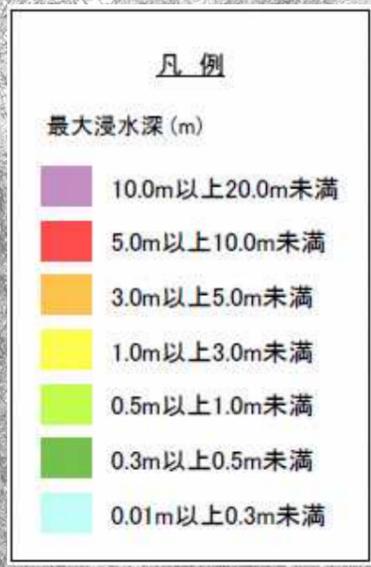
糸魚川市

- ・ 浸水面積 : 467ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸 (全海岸線) の最高津波水位 : T.P.+13.0m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+10.6m (121 藤崎海水浴場)

■ 121 藤崎海水浴場 (T.P.+10.6m)

姫川港 津波水位 : T.P.+4.5m (沿岸代表地点)

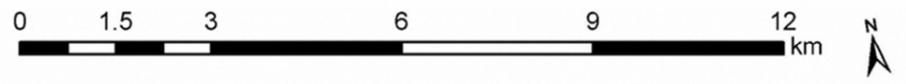
□ 沿岸 (全海岸線) の最高津波水位 (T.P.+13.0m)



※ 沿岸 (全海岸線) の津波水位
海岸線から沖合約30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は10mのメッシュ(格子)ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ(格子)の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P. -1m 程度の地点となります。

糸魚川市



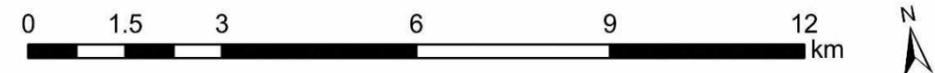
H25 公表（想定6地震+参考2地震の最大値）

糸魚川市

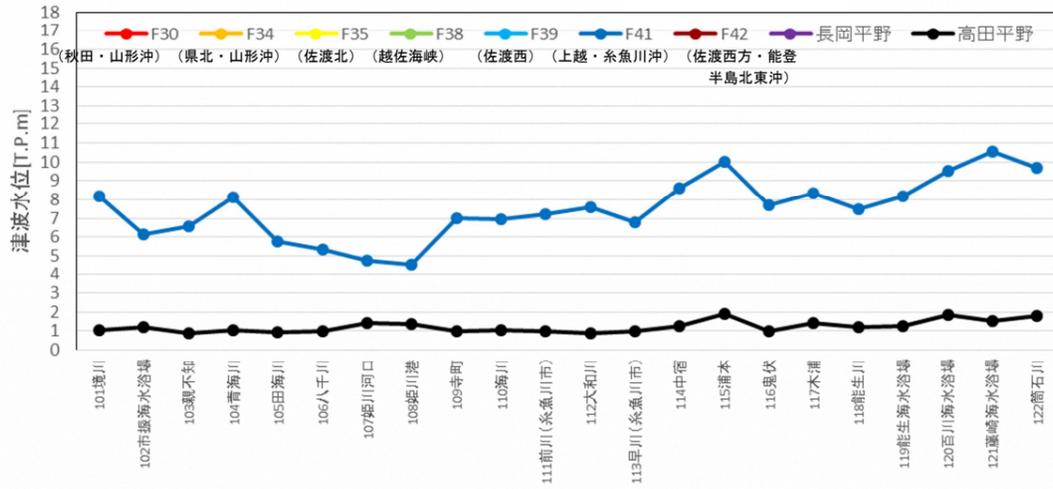
・ 浸水面積 : 108ha



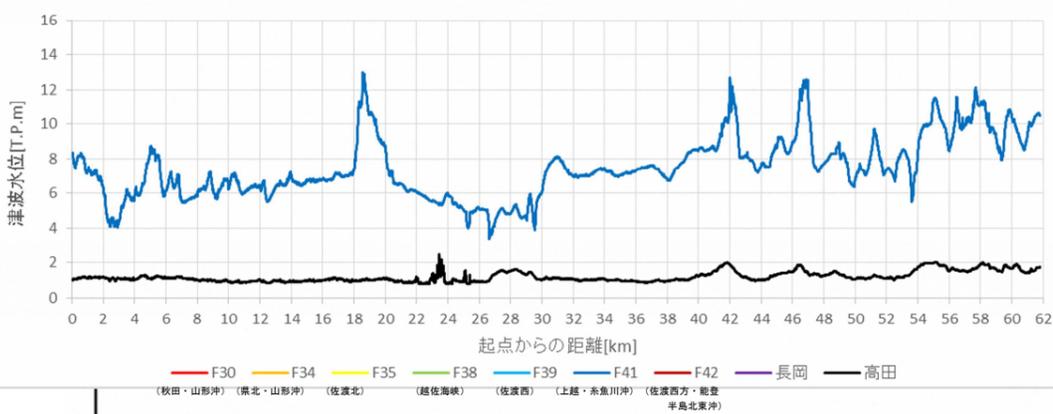
糸魚川市



糸魚川市 沿岸津波水位分布図（沿岸代表地点）



糸魚川市 沿岸津波水位分布図（沿岸（全海岸線））



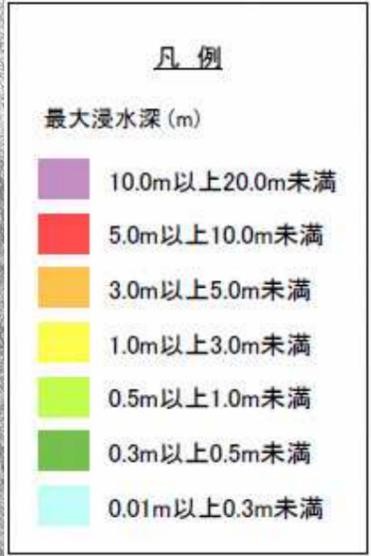
糸魚川市

- ・ 浸水面積 : 467ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 : T.P.+13.0m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+10.6m (121 藤崎海水浴場)

■ 121 藤崎海水浴場 (T.P.+10.6m)

姫川港 津波水位 : T.P.+4.5m (沿岸代表地点)

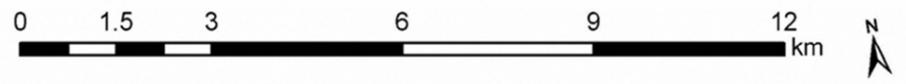
□ 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 (T.P.+13.0m)



※ 沿岸（全海岸線）の津波水位
海岸線から沖合約30m地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は10mのメッシュ(格子)ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ(格子)の津波水位となっています。

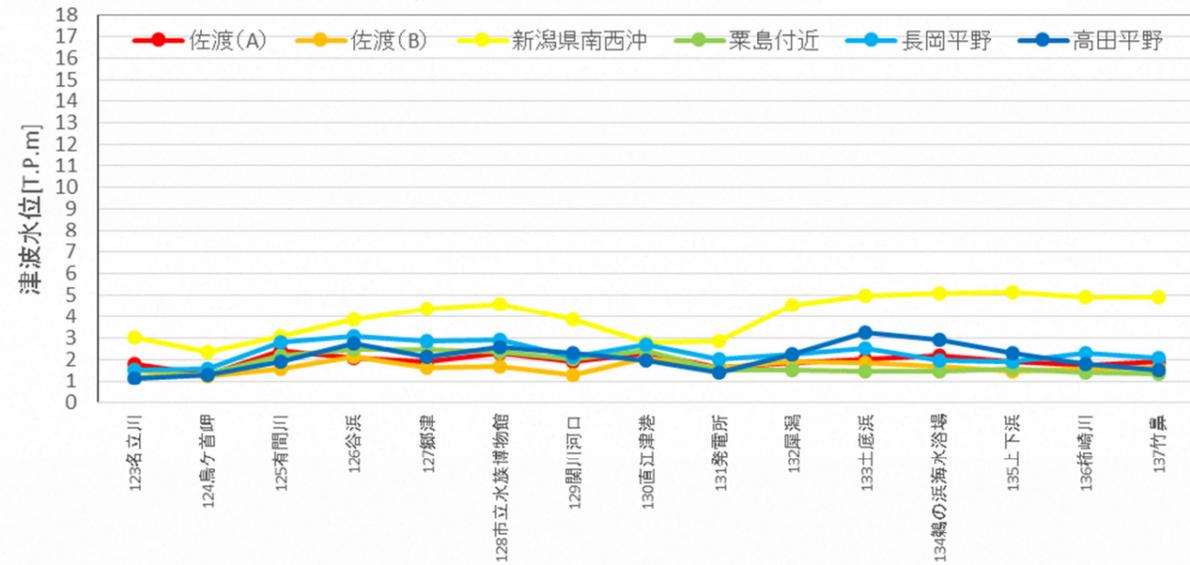
※ 沿岸代表地点(194地点)の津波水位
沿岸の主要地点194箇所の津波水位となります。標高T.P.-1m程度の地点となります。

糸魚川市



H25 公表（想定6地震の最大値）

上越市 沿岸津波水位分布図（沿岸代表地点）



上越市

・ 浸水面積 : 266ha

■ 沿岸最高津波水位 : T.P.+5.2m
(135 上下浜)
(沿岸代表地点の最高津波水位)

■ 135 上下浜 (T.P.+5.2m)

直江津港
津波水位 : T.P.+2.8m
(沿岸代表地点)

凡例

最大浸水深(m)

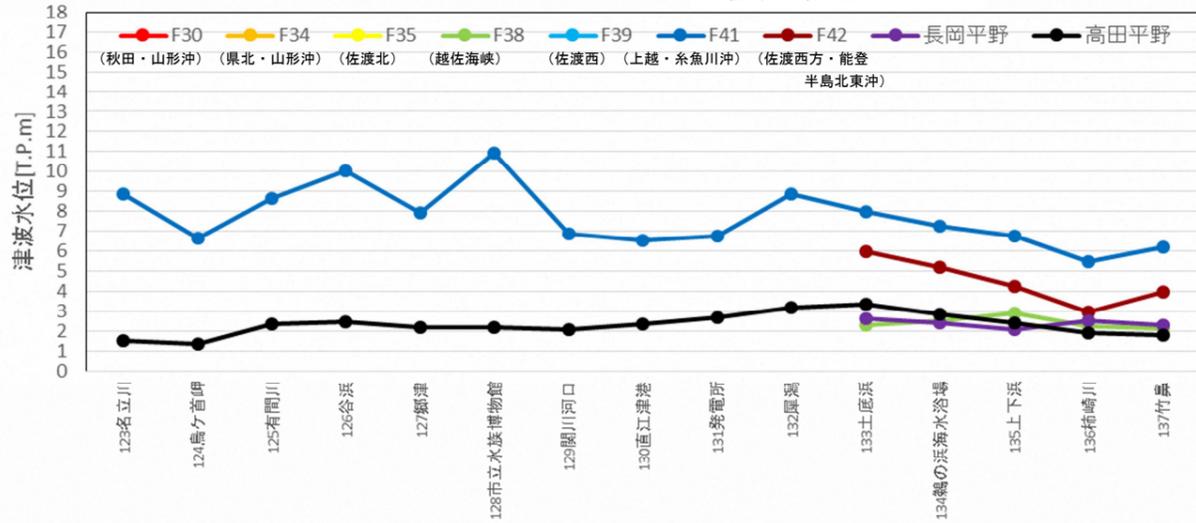
- 10.0m以上20.0m未満
- 5.0m以上10.0m未満
- 3.0m以上5.0m未満
- 1.0m以上3.0m未満
- 0.5m以上1.0m未満
- 0.3m以上0.5m未満
- 0.2m以上0.3m未満

※H25公表は20cm未満の浸水深は表示されていない

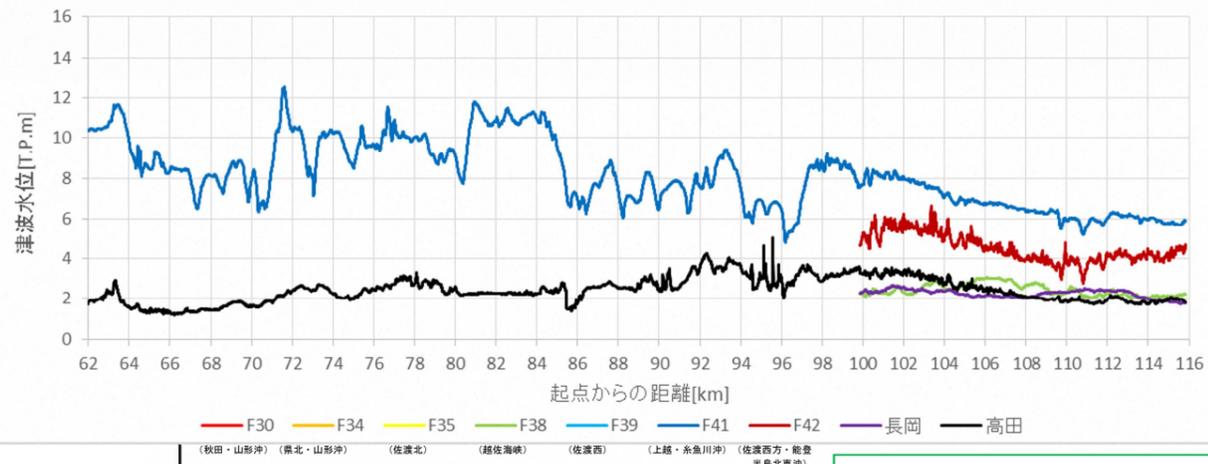
上越市



上越市 沿岸津波水位分布図（沿岸代表地点）



上越市 沿岸津波水位分布図（沿岸（全海岸線））



上越市

- ・ 浸水面積 : 1,013ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :

- 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 : T.P.+12.5m
- 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+10.9m
(128 市立水族博物館)

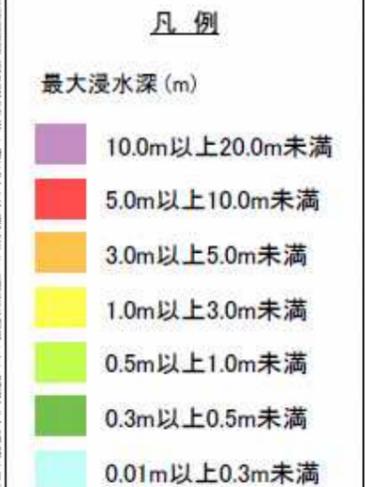
直江津港
津波水位 : T.P.+6.5m
(沿岸代表地点)

□ 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 (T.P.+12.5m)

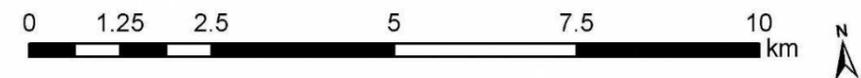
■ 128 市立水族博物館 (T.P.+10.9m)

※ 沿岸（全海岸線）の津波水位
海岸線から沖合約 30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は 10m のメッシュ (格子) ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ (格子) の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P.-1m 程度の地点となります。



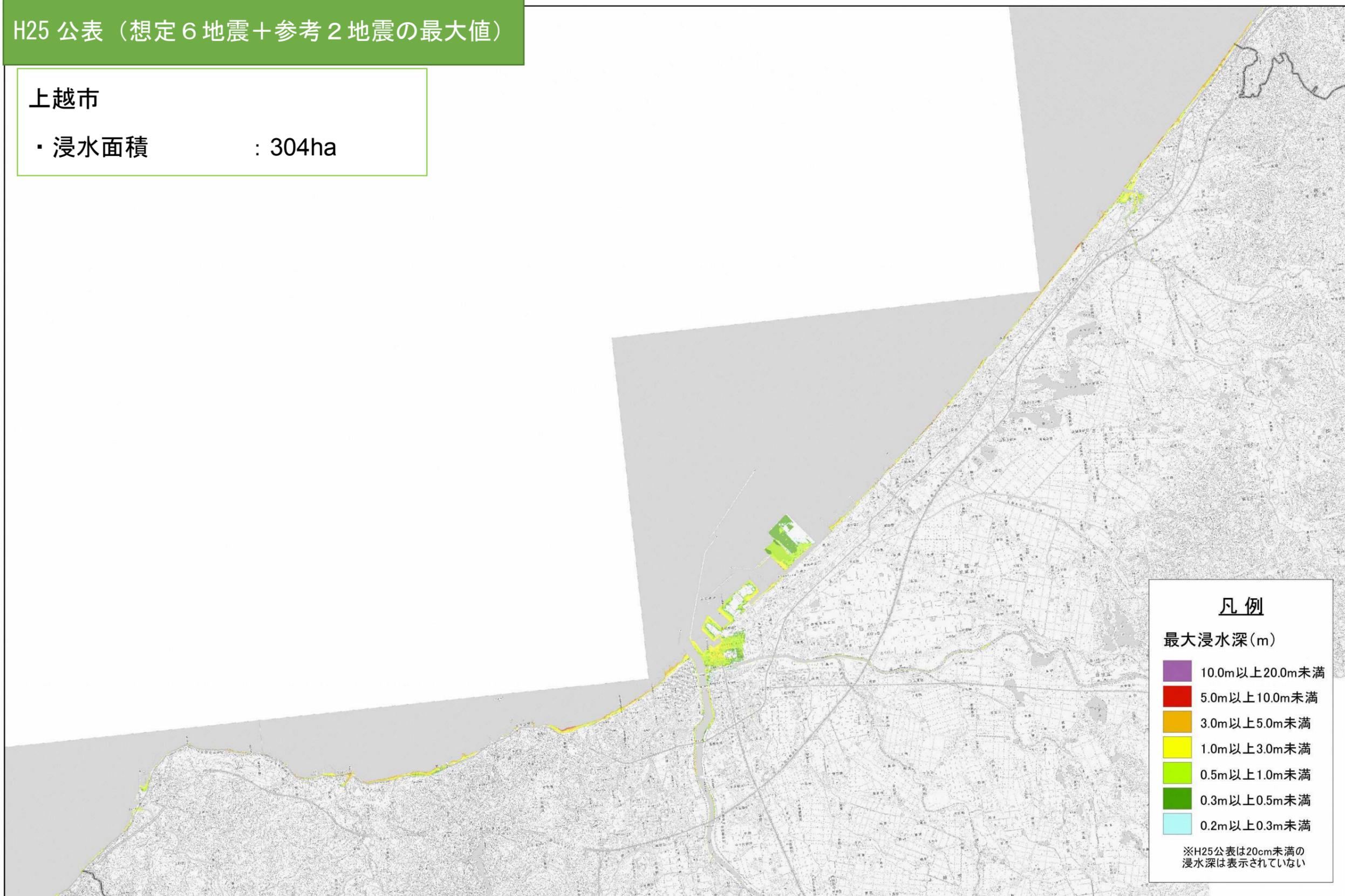
上越市



H25 公表（想定6地震+参考2地震の最大値）

上越市

・ 浸水面積 : 304ha

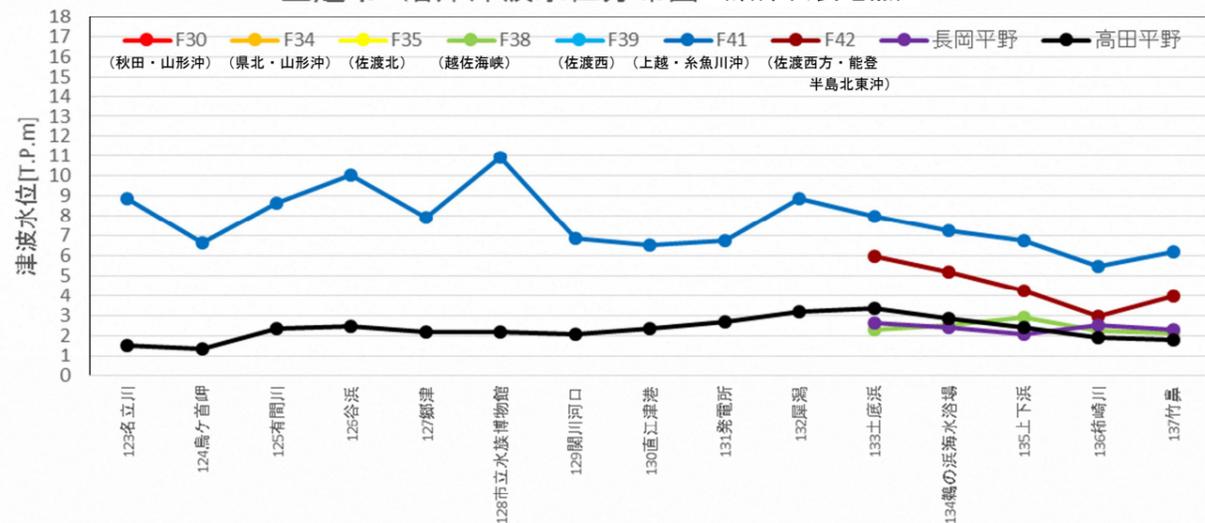


上越市

0 1.25 2.5 5 7.5 10 km



上越市 沿岸津波水位分布図（沿岸代表地点）

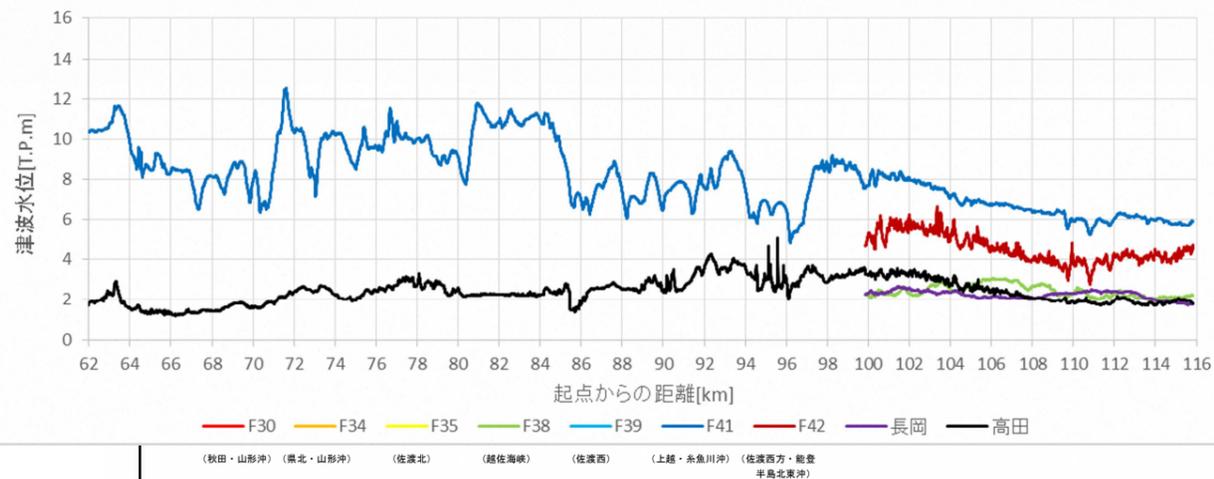


上越市

- ・ 浸水面積 : 1,013ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :

- 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 : T.P.+12.5m
- 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+10.9m
(128 市立水族博物館)

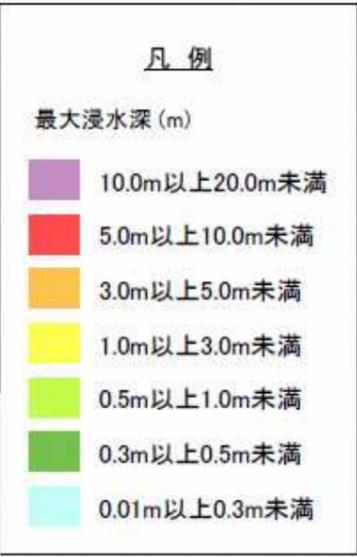
上越市 沿岸津波水位分布図（沿岸（全海岸線））



直江津港
津波水位 : T.P.+6.5m
(沿岸代表地点)

□ 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 (T.P.+12.5m)

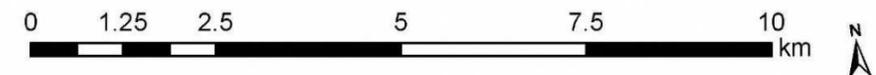
■ 128 市立水族博物館 (T.P.+10.9m)



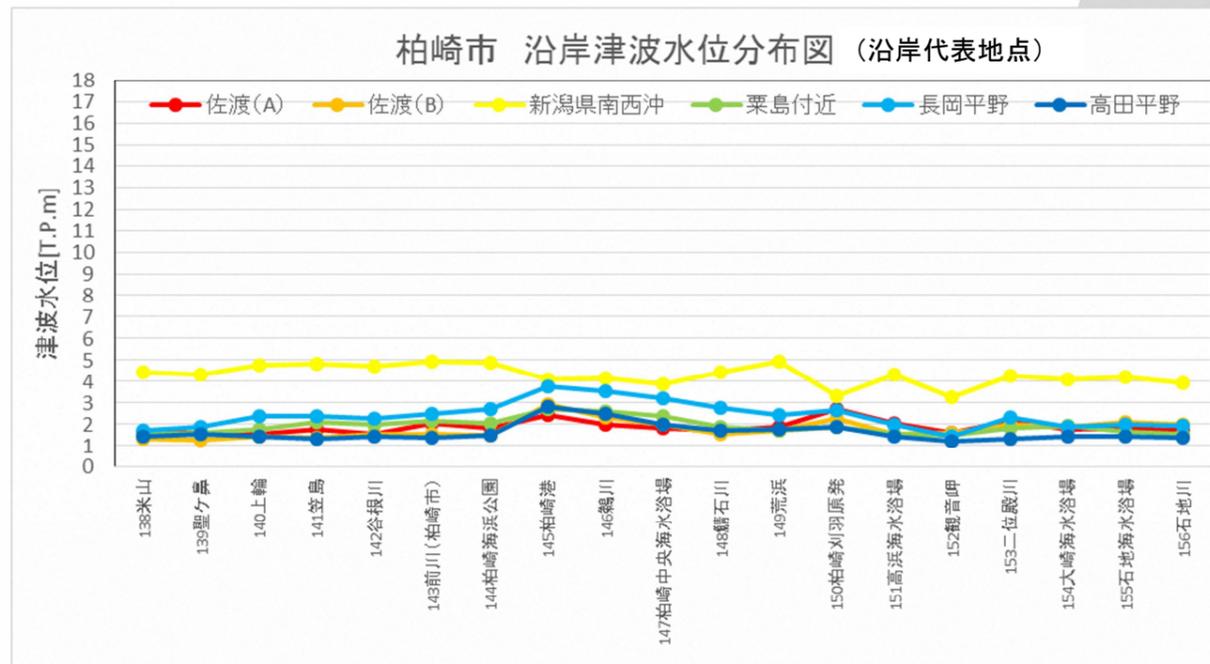
※ 沿岸（全海岸線）の津波水位
海岸線から沖合約30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は10mのメッシュ(格子)ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ(格子)の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点(194地点)の津波水位
沿岸の主要地点194箇所の津波水位となります。標高T.P.-1m程度の地点となります。

上越市



H25 公表（想定6地震の最大値）



柏崎港
津波水位：T.P.+4.1m
(沿岸代表地点)

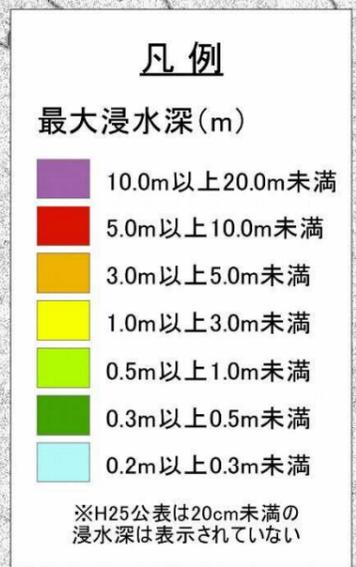
■ 144 柏崎海浜公園 (T.P.+4.9m)

■ 143 前川 (T.P.+4.9m)

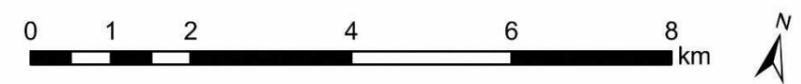
■ 149 荒浜 (T.P.+4.9m)

柏崎刈羽原子力発電所
津波水位：T.P.+3.3m
(沿岸代表地点)

柏崎市
 ・ 浸水面積 : 376ha
 ■ 沿岸最高津波水位：T.P.+4.9m
 (143 前川、144 柏崎海浜公園、149 荒浜)
 (沿岸代表地点の最高津波水位)



柏崎市



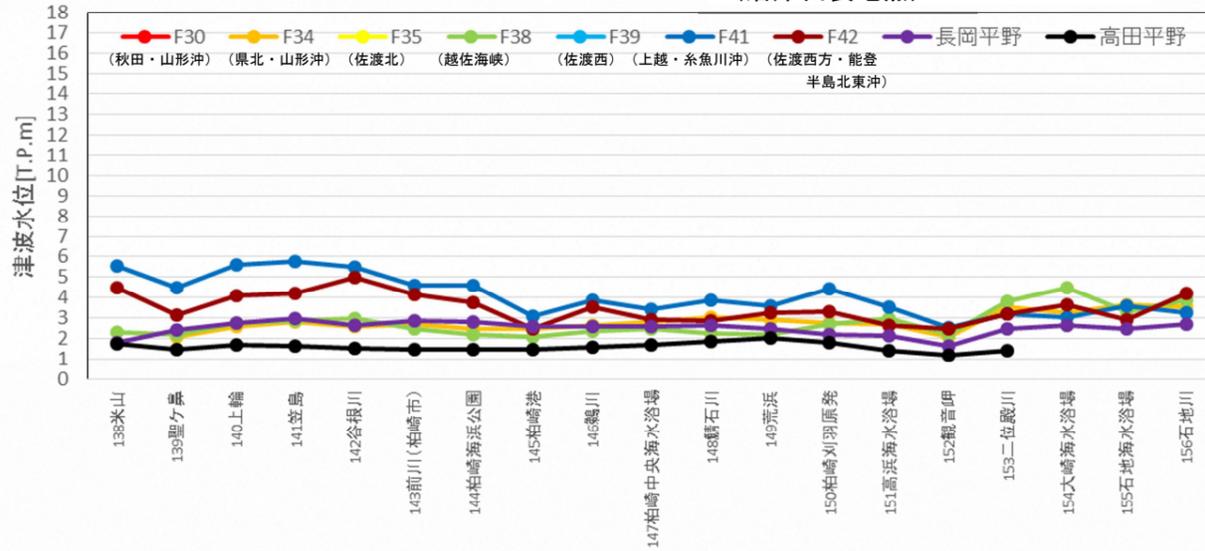
柏崎市

- ・ 浸水面積 : 184ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :

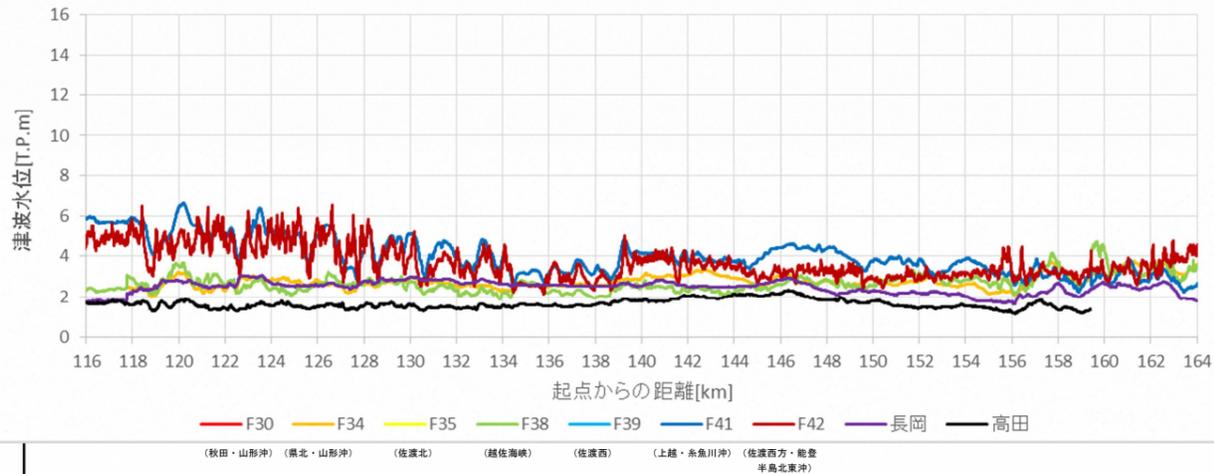
- 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 : T.P.+6.7m
- 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+5.8m

(141 笠島)

柏崎市 沿岸津波水位分布図 (沿岸代表地点)



柏崎市 沿岸津波水位分布図 (沿岸 (全海岸線))

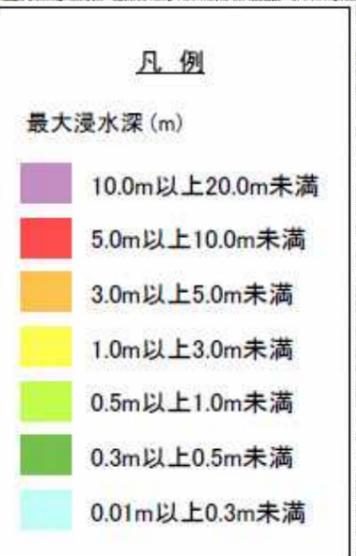


柏崎刈羽原子力発電所
津波水位 : T.P.+4.4m
(沿岸代表地点)

柏崎港
津波水位 : T.P.+3.1m
(沿岸代表地点)

□ 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 (T.P.+6.7m)

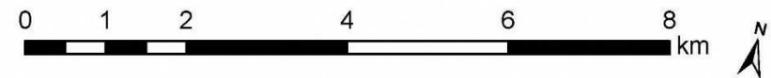
■ 141 笠島 (T.P.+5.8m)



※ 沿岸（全海岸線）の津波水位
海岸線から沖合約 30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は 10m のメッシュ (格子) ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ (格子) の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P. -1m 程度の地点となります。

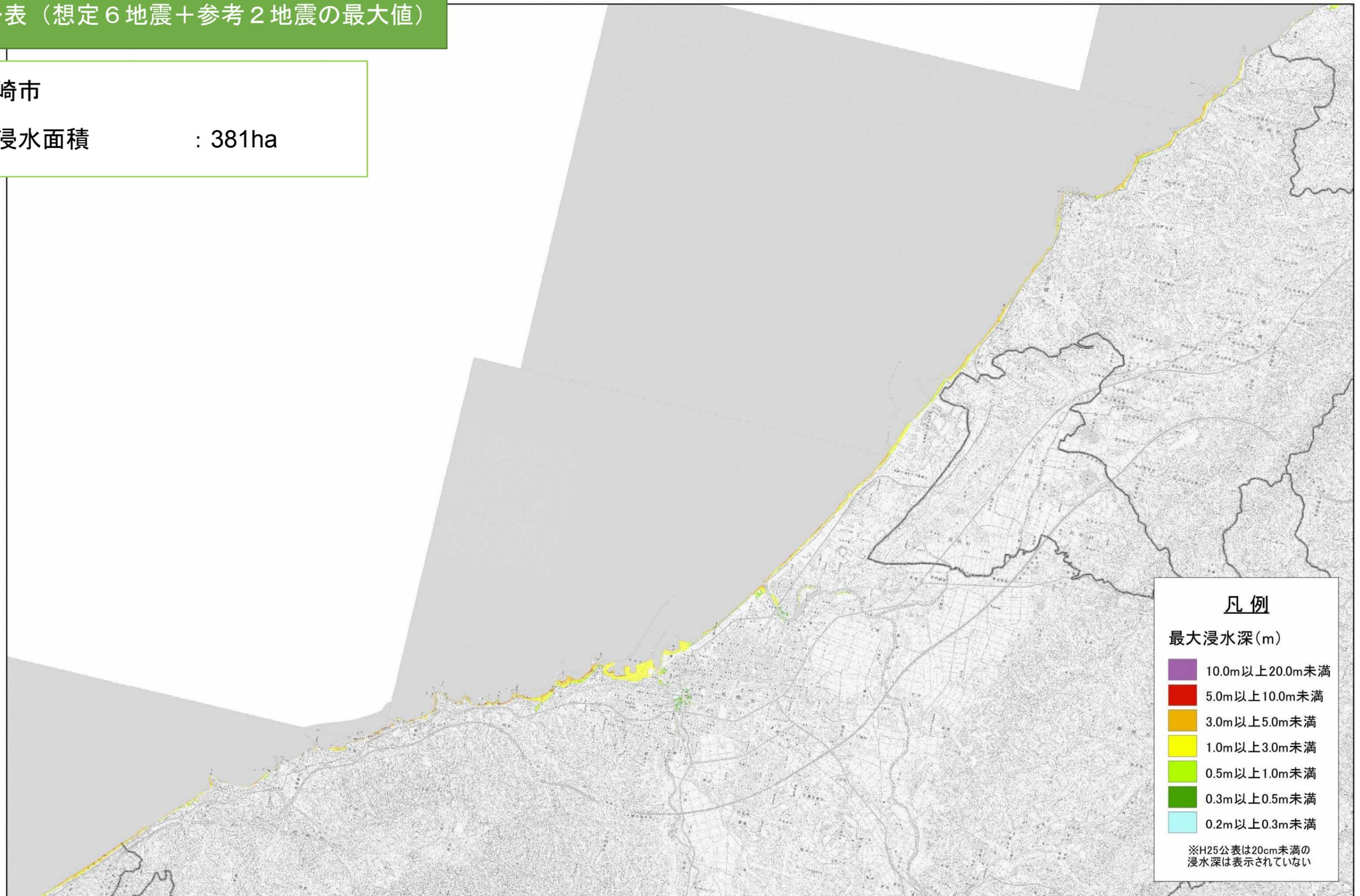
柏崎市



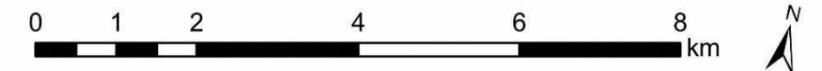
H25 公表（想定6地震+参考2地震の最大値）

柏崎市

・ 浸水面積 : 381ha



柏崎市



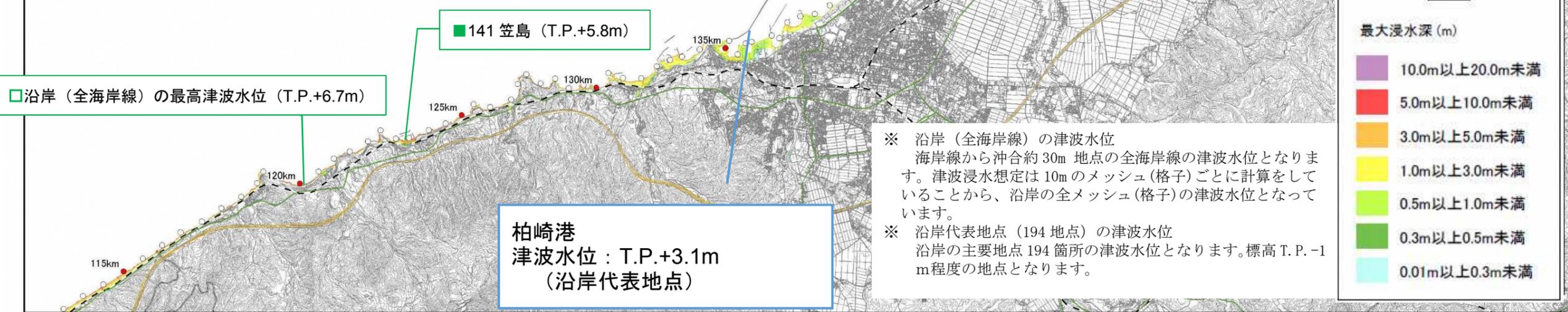
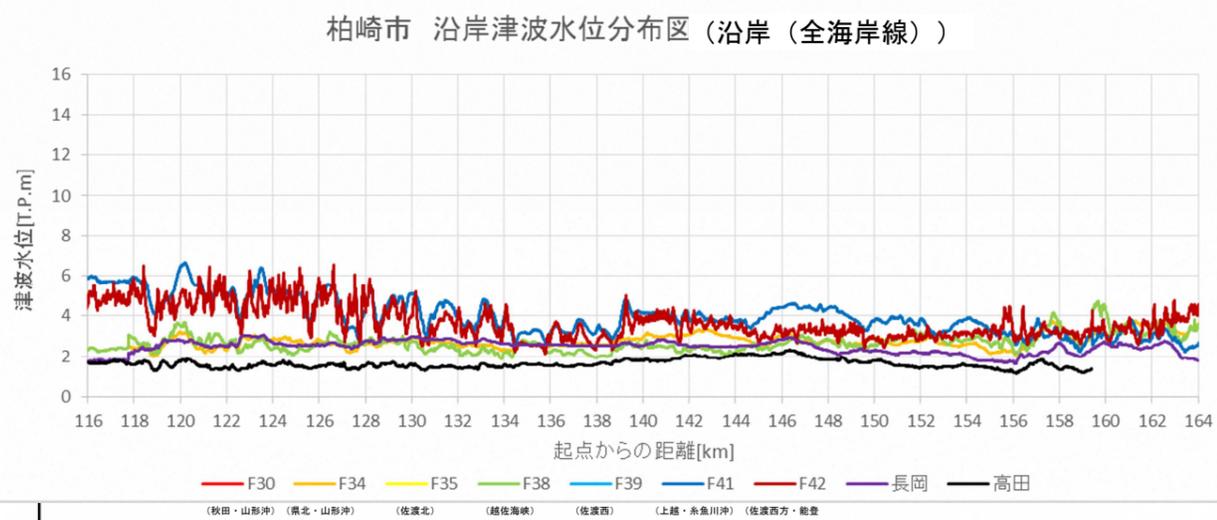
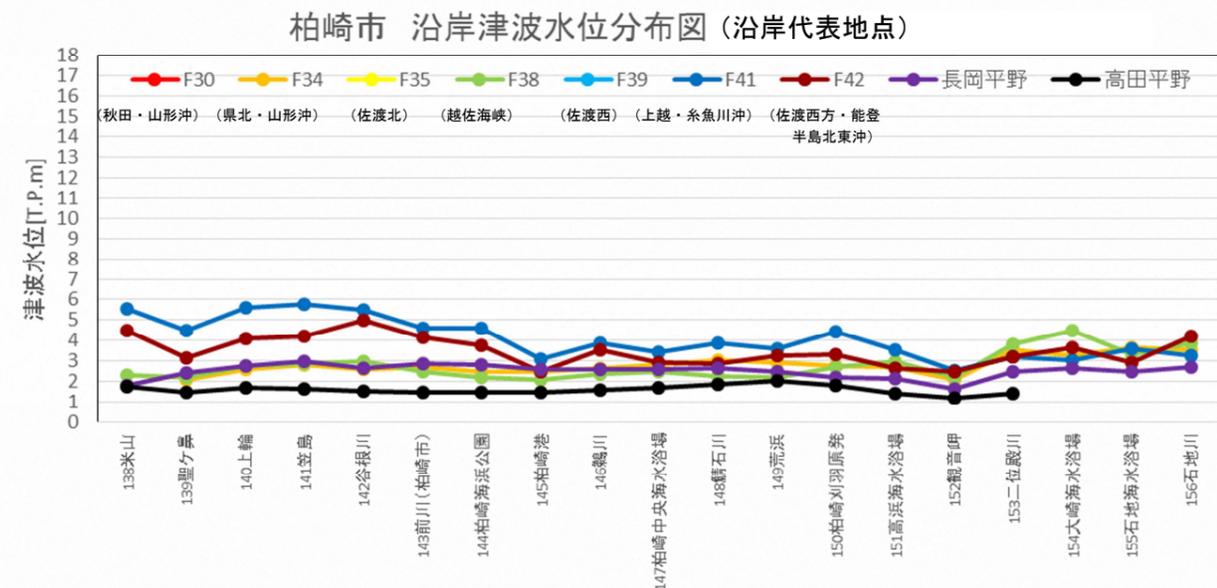
柏崎市

- ・ 浸水面積 : 184ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :

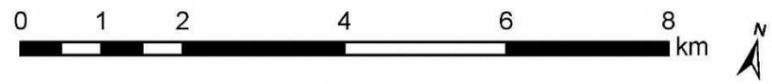
□ 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 : T.P.+6.7m

■ 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+5.8m

(141 笠島)

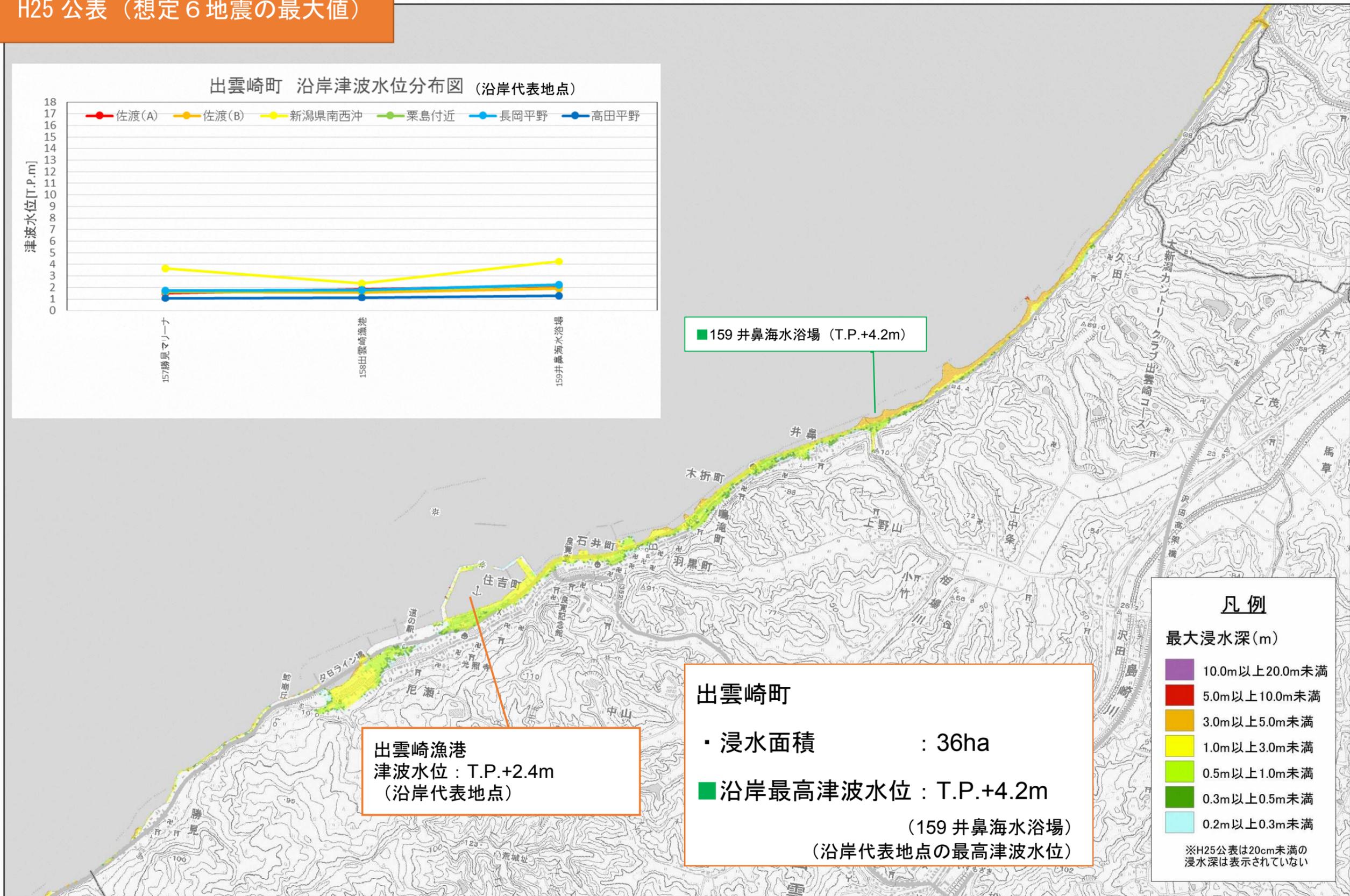
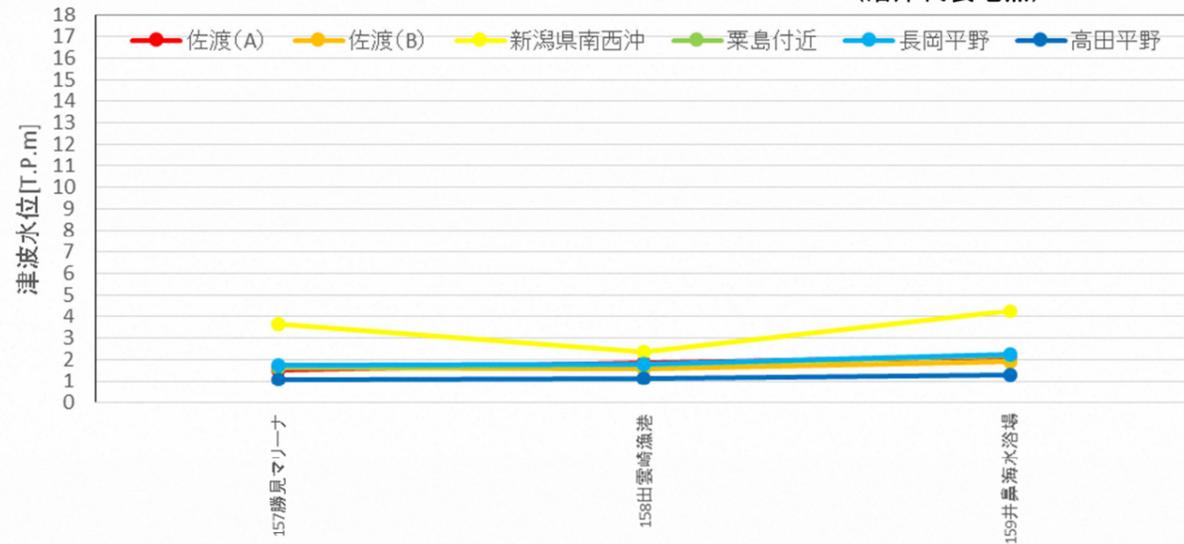


柏崎市

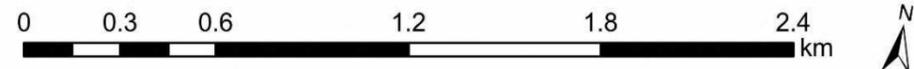


H25 公表（想定6地震の最大値）

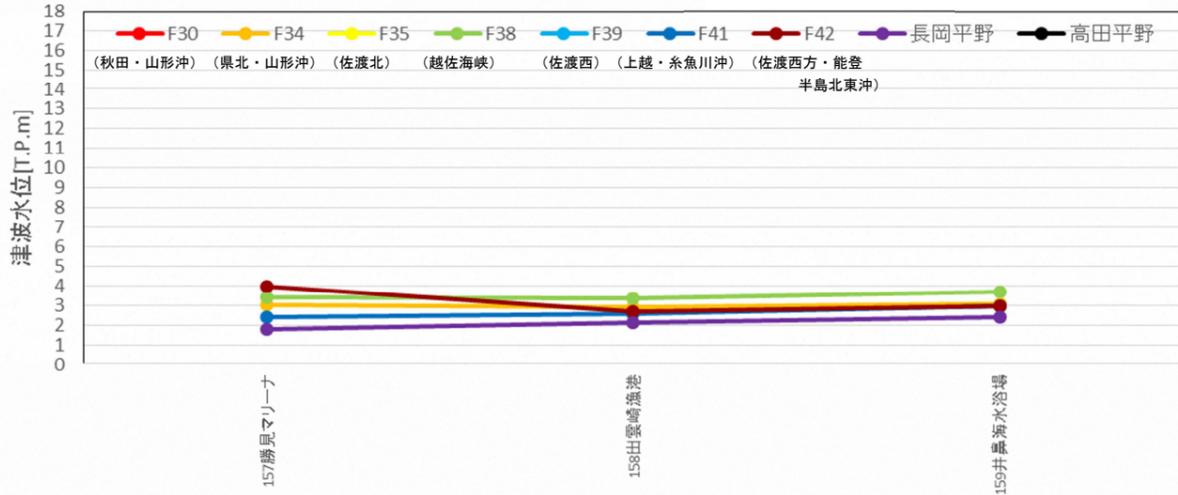
出雲崎町 沿岸津波水位分布図（沿岸代表地点）



出雲崎町



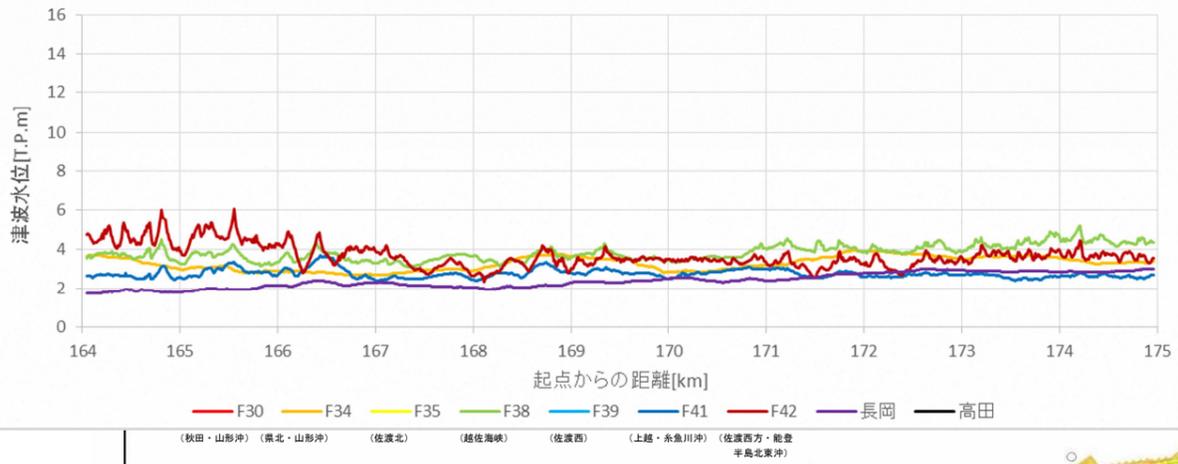
出雲崎町 沿岸津波水位分布図 (沿岸代表地点)



出雲崎町

- ・ 浸水面積 : 49ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸 (全海岸線) の最高津波水位 : T.P.+6.0m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+4.0m (157 勝見マリーナ)

出雲崎町 沿岸津波水位分布図 (沿岸 (全海岸線))



□ 沿岸 (全海岸線) の最高津波水位 (T.P.+6.0m)

■ 157 勝見マリーナ (T.P.+4.0m)

出雲崎漁港
津波水位 : T.P.+3.3m
(沿岸代表地点)

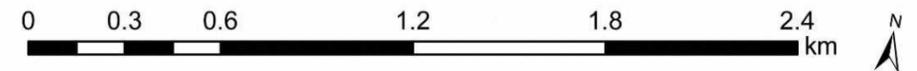
凡例

最大浸水深 (m)	
10.0m以上20.0m未満	(Purple)
5.0m以上10.0m未満	(Red)
3.0m以上5.0m未満	(Orange)
1.0m以上3.0m未満	(Yellow)
0.5m以上1.0m未満	(Light Green)
0.3m以上0.5m未満	(Green)
0.01m以上0.3m未満	(Cyan)

※ 沿岸 (全海岸線) の津波水位
海岸線から沖合約 30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は 10m のメッシュ (格子) ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ (格子) の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P. -1m 程度の地点となります。

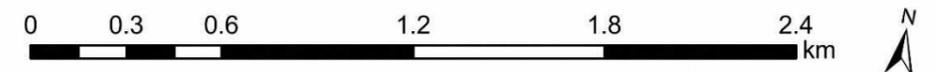
出雲崎町



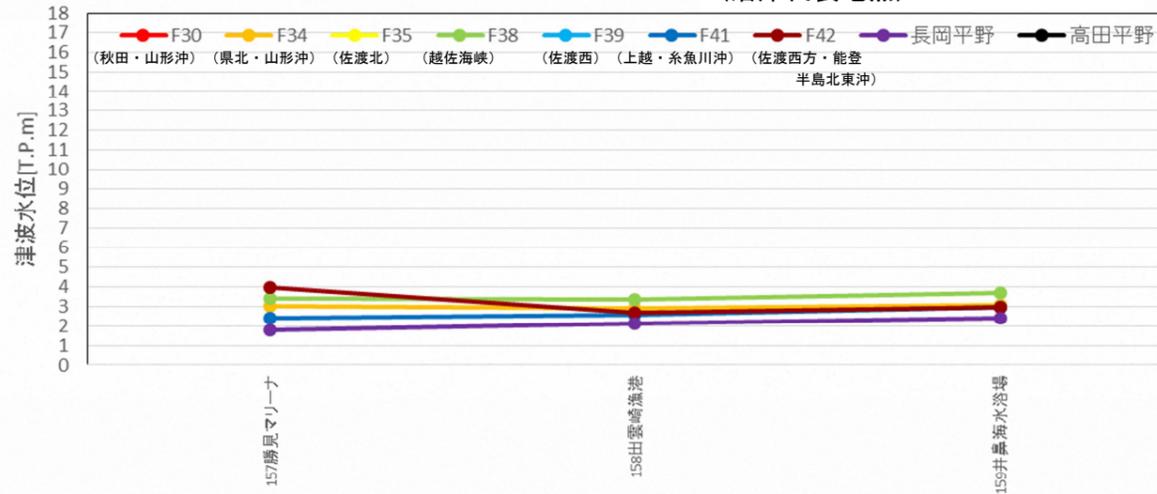
H25 公表（想定 6 地震+参考 2 地震の最大値）



出雲崎町



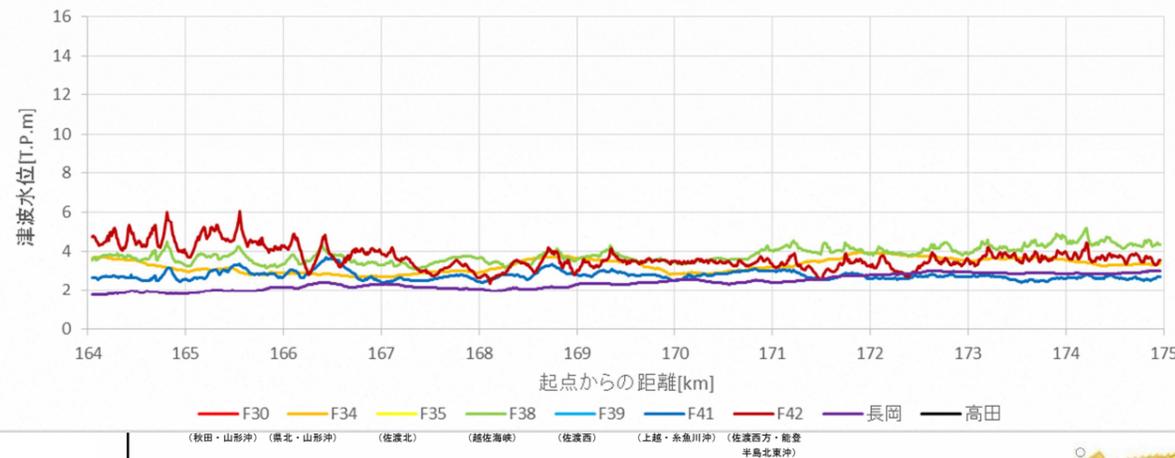
出雲崎町 沿岸津波水位分布図 (沿岸代表地点)



出雲崎町

- ・ 浸水面積 : 49ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸 (全海岸線) の最高津波水位 : T.P.+6.0m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+4.0m (157 勝見マリーナ)

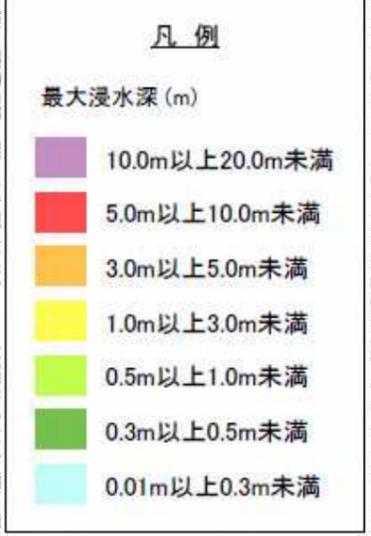
出雲崎町 沿岸津波水位分布図 (沿岸 (全海岸線))



□ 沿岸 (全海岸線) の最高津波水位 (T.P.+6.0m)

■ 157 勝見マリーナ (T.P.+4.0m)

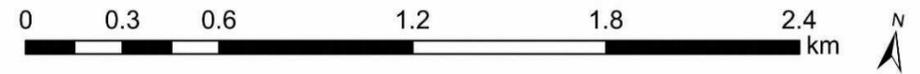
出雲崎漁港
津波水位 : T.P.+3.3m
(沿岸代表地点)



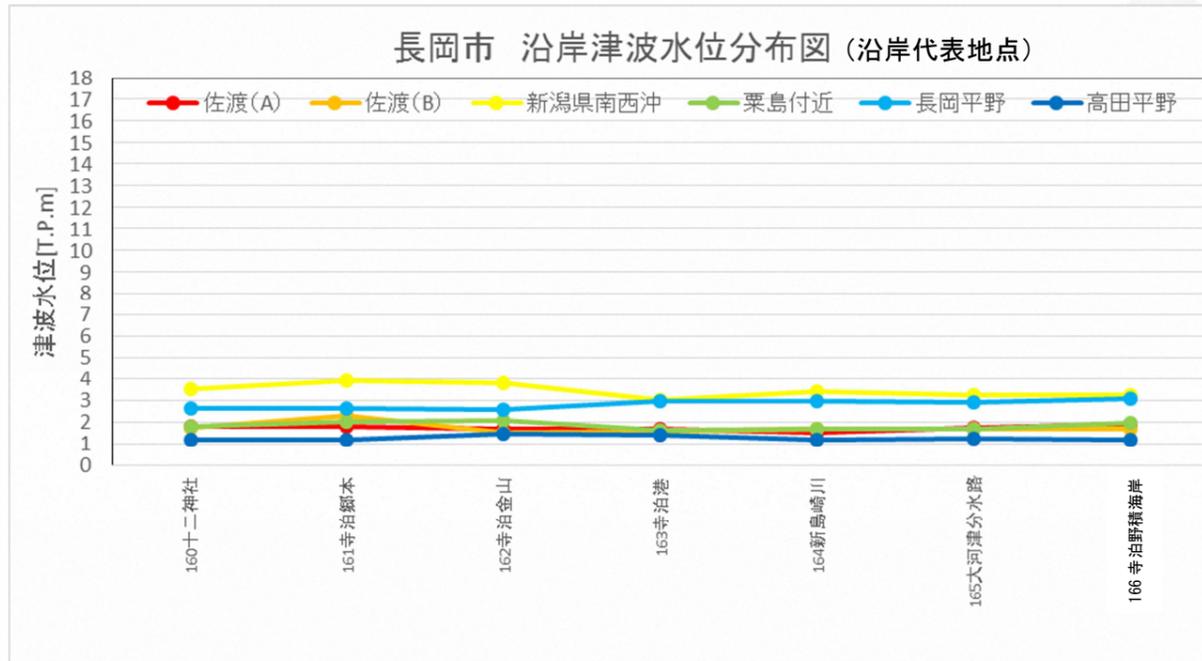
※ 沿岸 (全海岸線) の津波水位
海岸線から沖合約 30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は 10m のメッシュ (格子) ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ (格子) の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P. -1m 程度の地点となります。

出雲崎町



H25 公表（想定6地震の最大値）

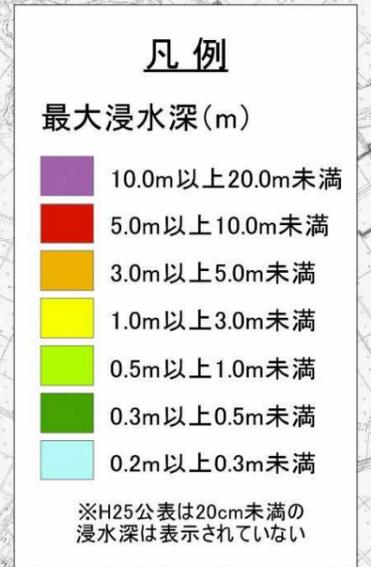


長岡市

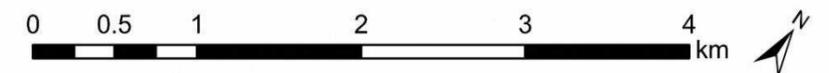
- ・ 浸水面積 : 92ha
- 沿岸最高津波水位 : T.P.+4.0m
(161 寺泊郷本)
(沿岸代表地点の最高津波水位)

■ 161 寺泊郷本 (T.P.+4.0m)

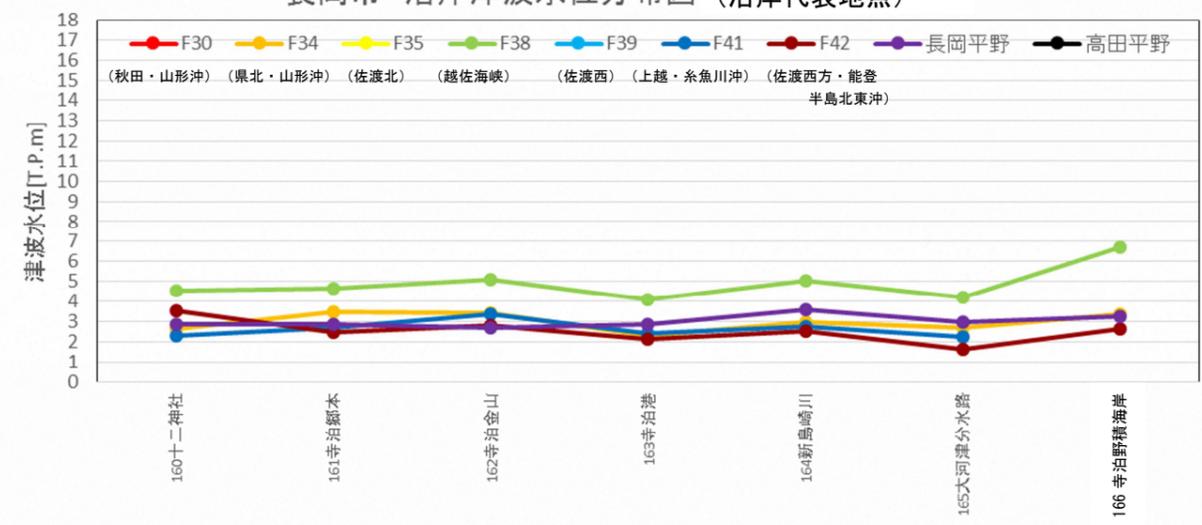
寺泊港
津波水位 : T.P.+3.1m
(沿岸代表地点)



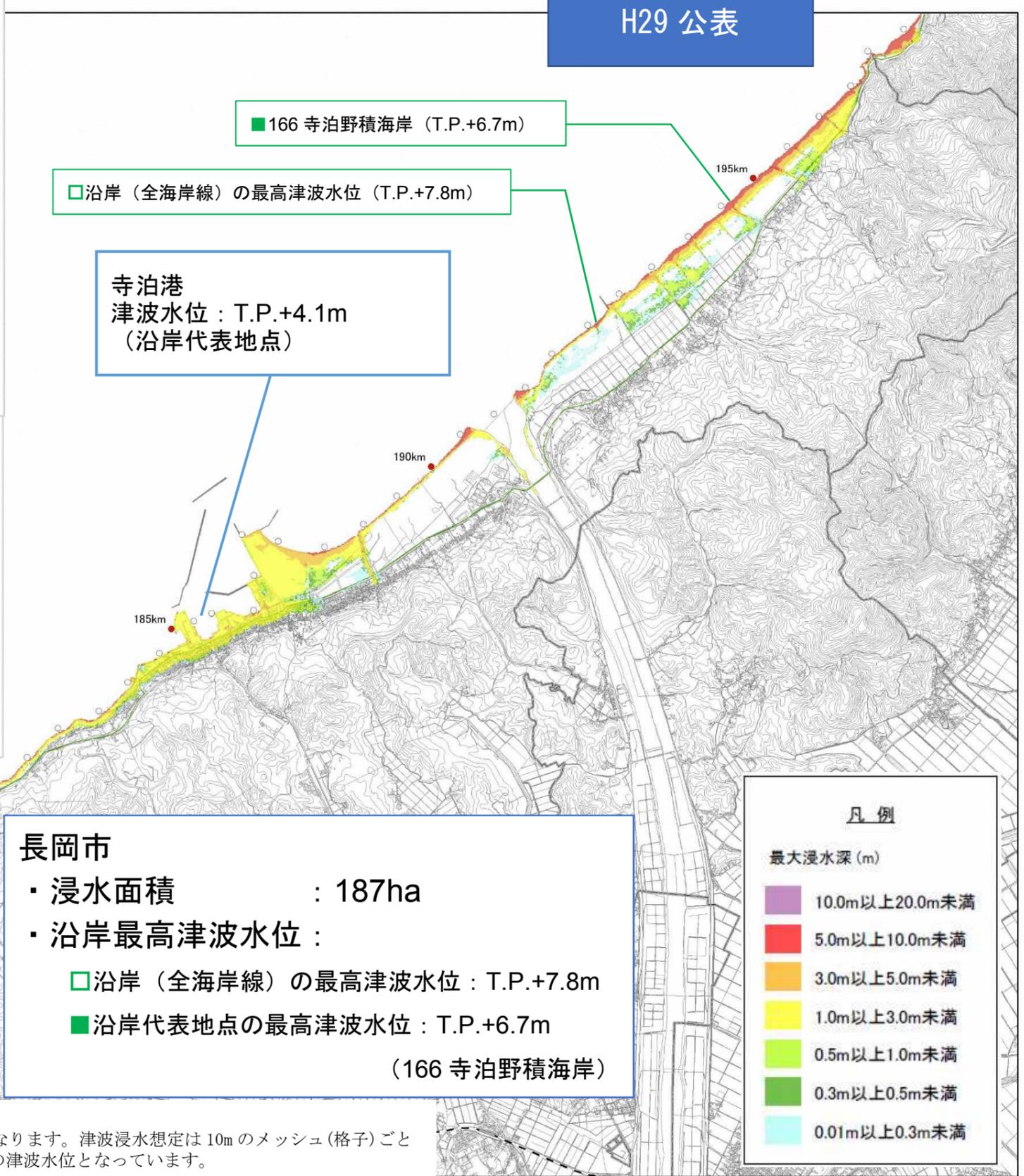
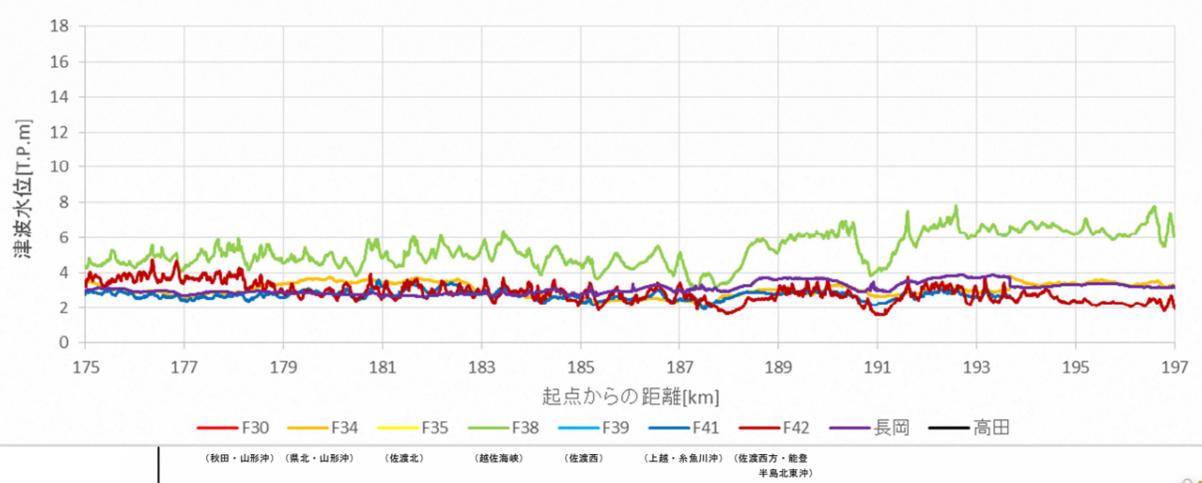
長岡市



長岡市 沿岸津波水位分布図 (沿岸代表地点)



長岡市 沿岸津波水位分布図 (沿岸 (全海岸線))



長岡市

- 浸水面積 : 187ha
- 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸 (全海岸線) の最高津波水位 : T.P.+7.8m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+6.7m (166 寺泊野積海岸)

凡例

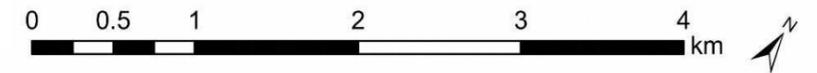
最大浸水深 (m)

10.0m以上20.0m未満
5.0m以上10.0m未満
3.0m以上5.0m未満
1.0m以上3.0m未満
0.5m以上1.0m未満
0.3m以上0.5m未満
0.01m以上0.3m未満

※ 沿岸 (全海岸線) の津波水位
海岸線から沖合約 30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は 10m のメッシュ (格子) ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ (格子) の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P.-1m 程度の地点となります。

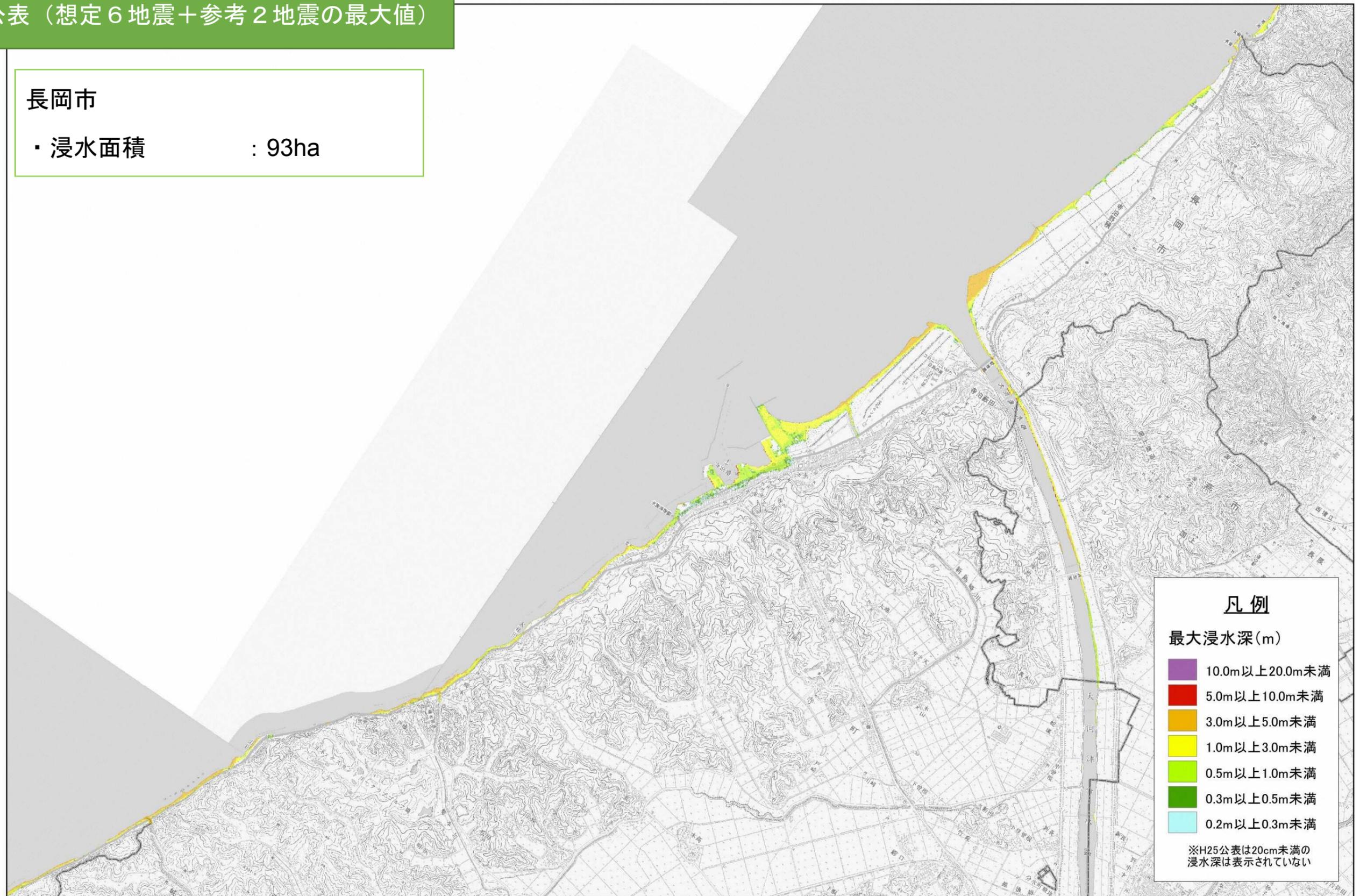
長岡市



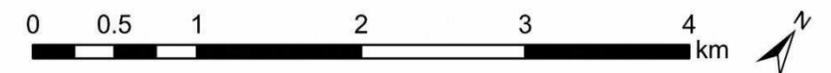
H25 公表（想定 6 地震＋参考 2 地震の最大値）

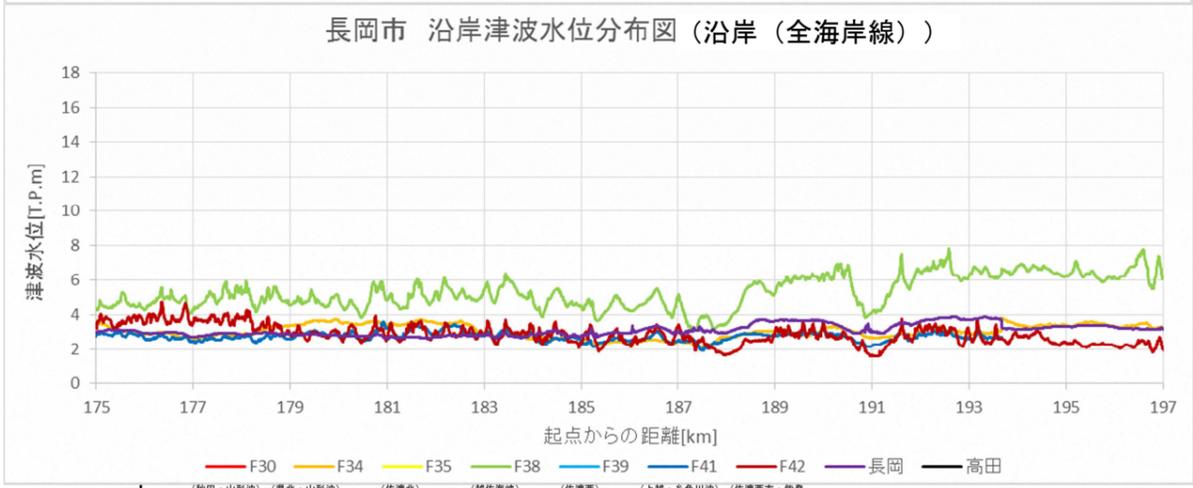
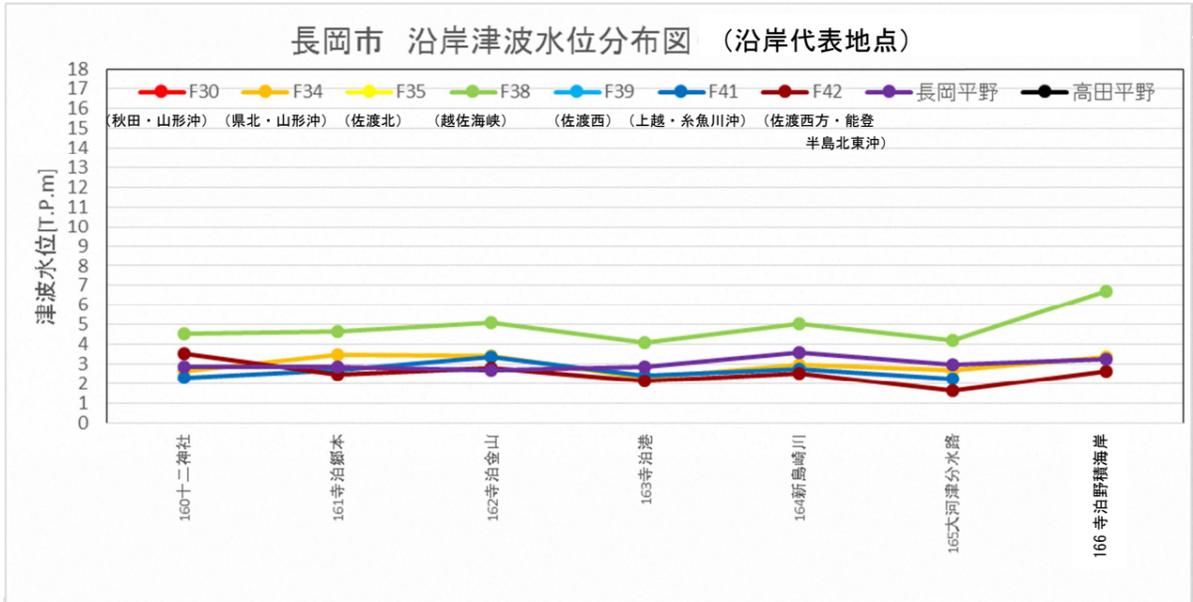
長岡市

・ 浸水面積 : 93ha



長岡市



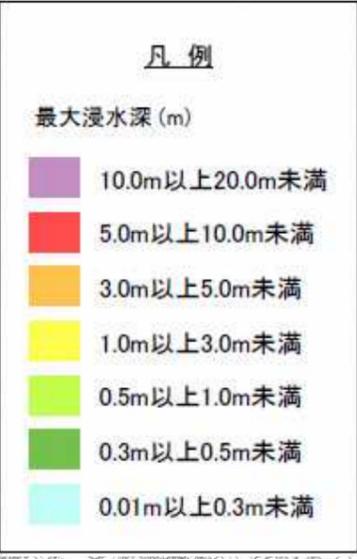


長岡市

- 浸水面積 : 187ha
- 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸(全海岸線)の最高津波水位 : T.P.+7.8m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+6.7m (166 寺泊野積海岸)

※ 沿岸(全海岸線)の津波水位
海岸線から沖合約30m地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は10mのメッシュ(格子)ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ(格子)の津波水位となっています。

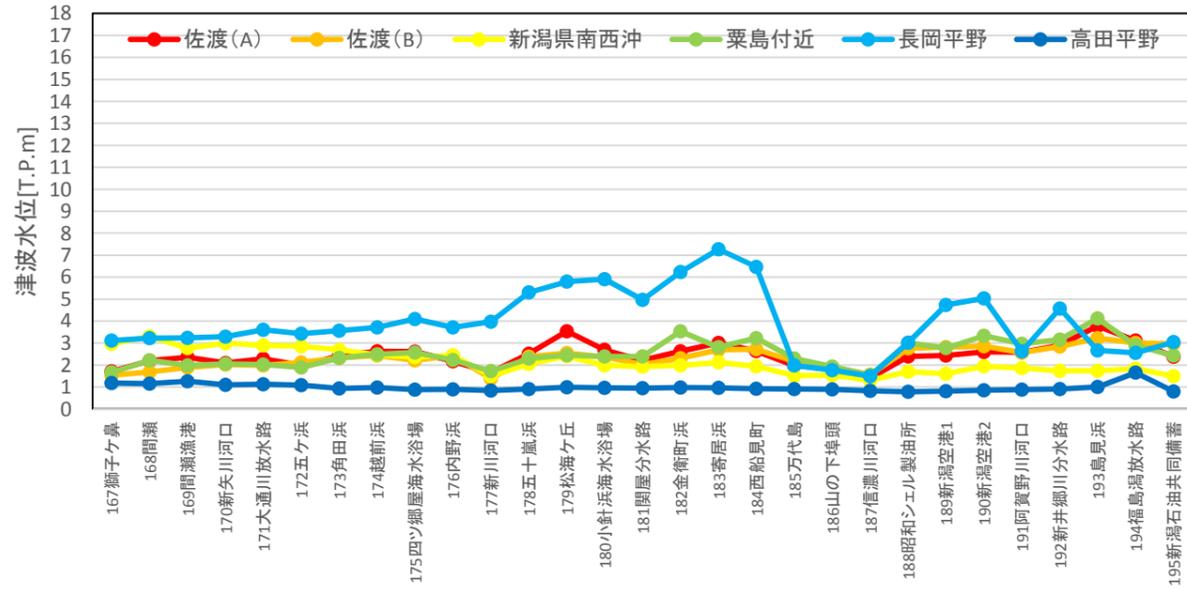
※ 沿岸代表地点(194地点)の津波水位
沿岸の主要地点194箇所の津波水位となります。標高T.P.-1m程度の地点となります。



長岡市



新潟市 沿岸津波水位分布図(沿岸代表地点)



関屋分水路
津波水位：T.P.+5.0m
(沿岸代表地点)

信濃川河口
津波水位：T.P.+1.6m
(沿岸代表地点)

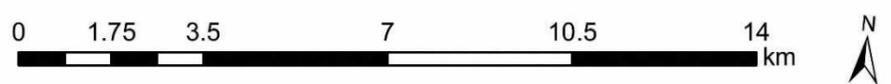
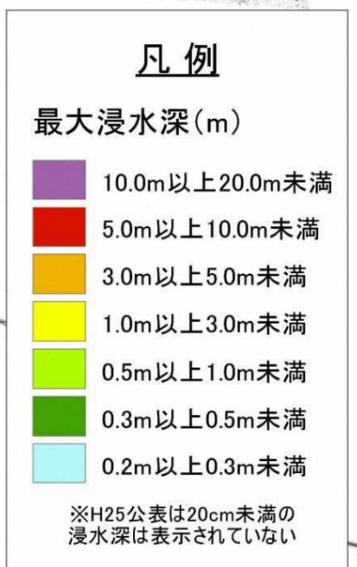
183 寄居浜 (T.P.+7.3m)

新川河口
津波水位：T.P.+4.0m
(沿岸代表地点)

新潟市

H25 公表 (想定6地震の最大値)

新潟市
 ・ 浸水面積 : 7,383ha
 ■ 沿岸最高津波水位 : T.P.+7.3m
 (183 寄居浜)
 (沿岸代表地点の最高津波水位)



新潟市

- ・ 浸水面積 : 10,736ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 : T.P.+11.8m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+11.0m (183 寄居浜)

関屋分水路
津波水位 : T.P.+7.3m
(沿岸代表地点)

信濃川河口
津波水位 : T.P.+4.6m
(沿岸代表地点)

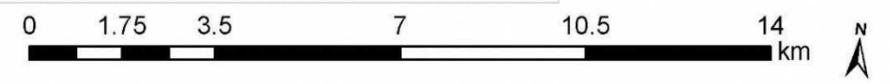
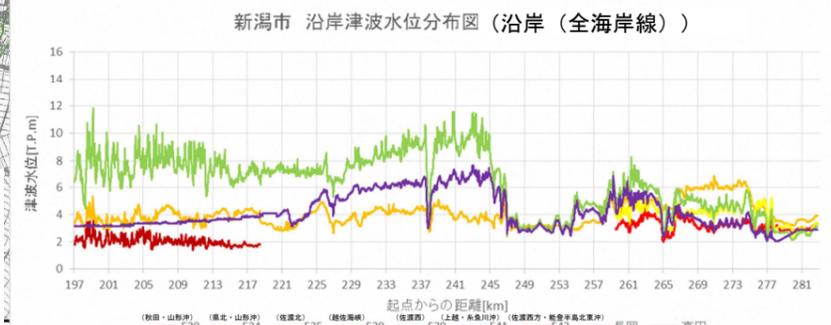
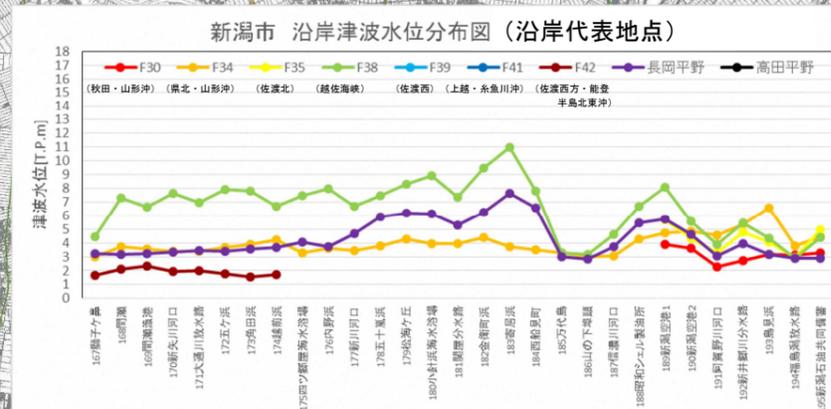
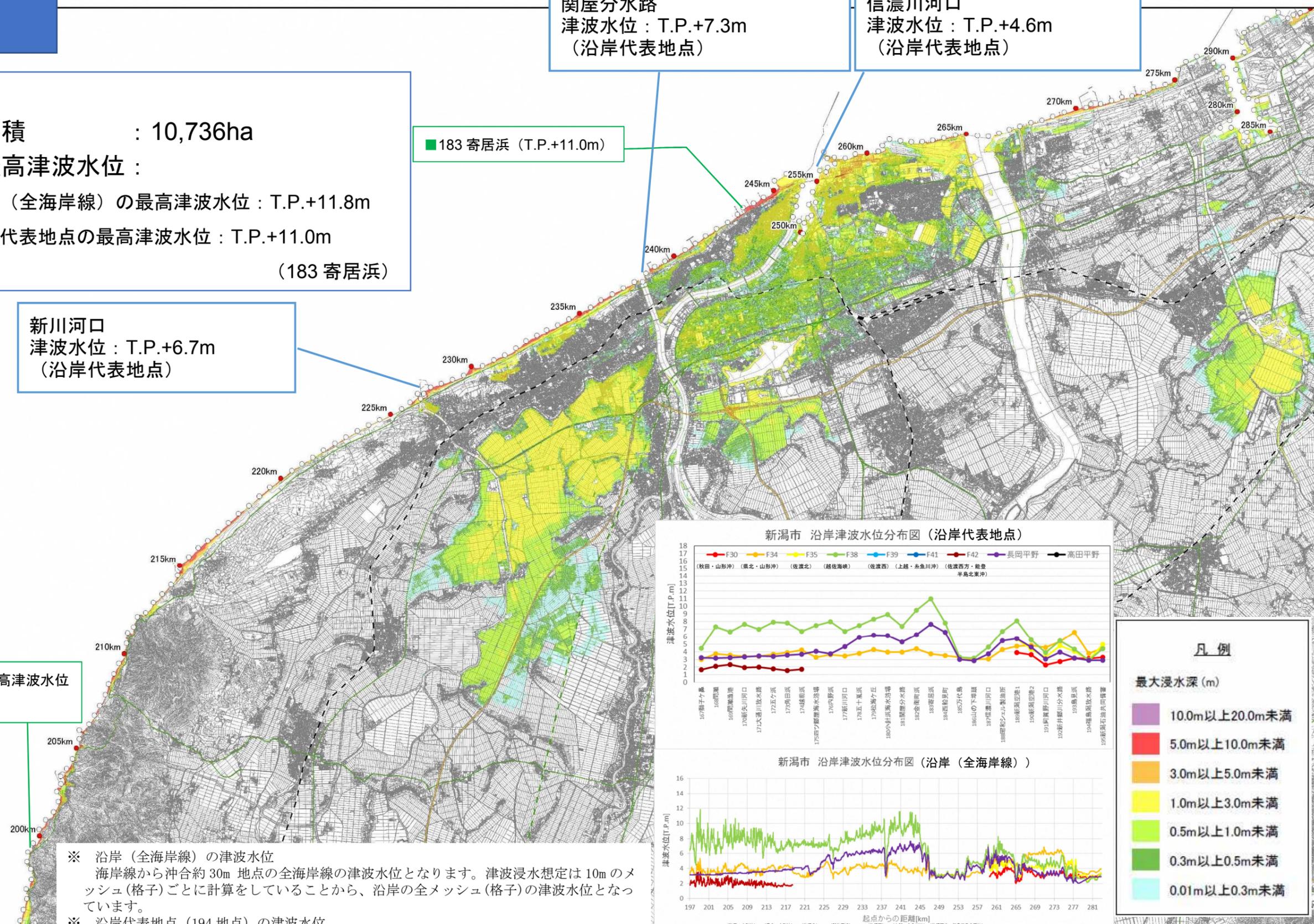
新川河口
津波水位 : T.P.+6.7m
(沿岸代表地点)

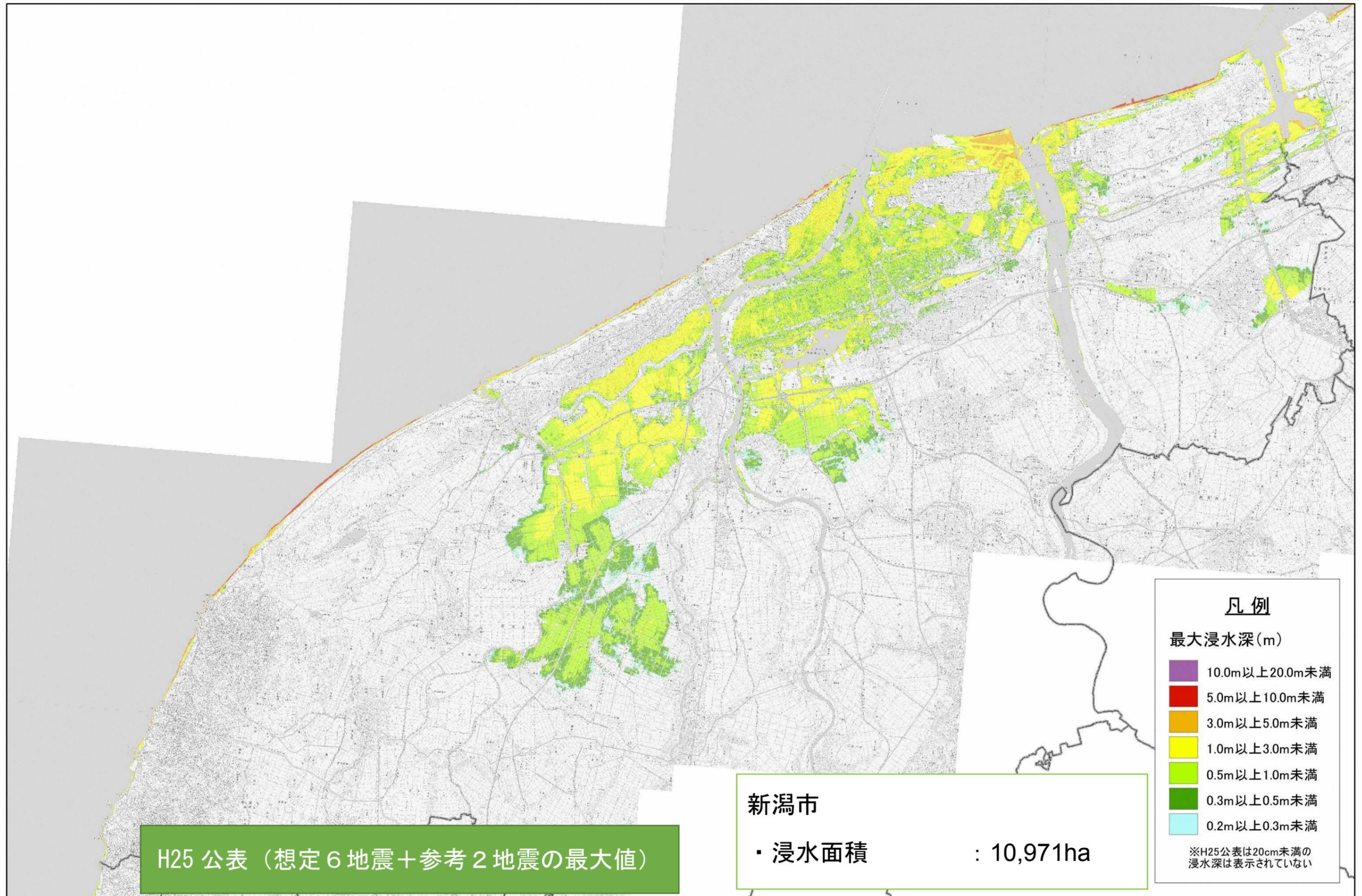
□ 沿岸（全海岸線）の最高津波水位
(T.P.+11.8m)

※ 沿岸（全海岸線）の津波水位
海岸線から沖合約 30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は 10m のメッシュ(格子)ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ(格子)の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P. -1m 程度の地点となります。

新潟市





新潟市

新潟市

- ・ 浸水面積 : 10,736ha
- ・ 沿岸最高津波水位 :
 - 沿岸（全海岸線）の最高津波水位 : T.P.+11.8m
 - 沿岸代表地点の最高津波水位 : T.P.+11.0m (183 寄居浜)

新川河口
津波水位 : T.P.6.7m
(沿岸代表地点)

関屋分水路
津波水位 : T.P.+7.3m
(沿岸代表地点)

信濃川河口
津波水位 : T.P.+4.6m
(沿岸代表地点)

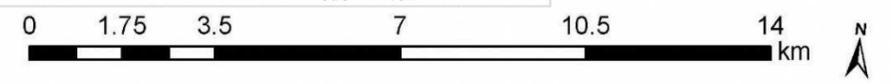
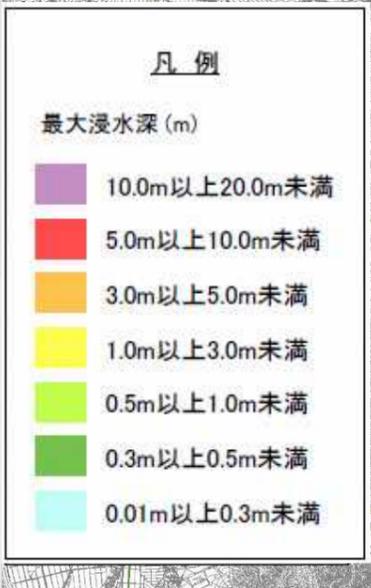
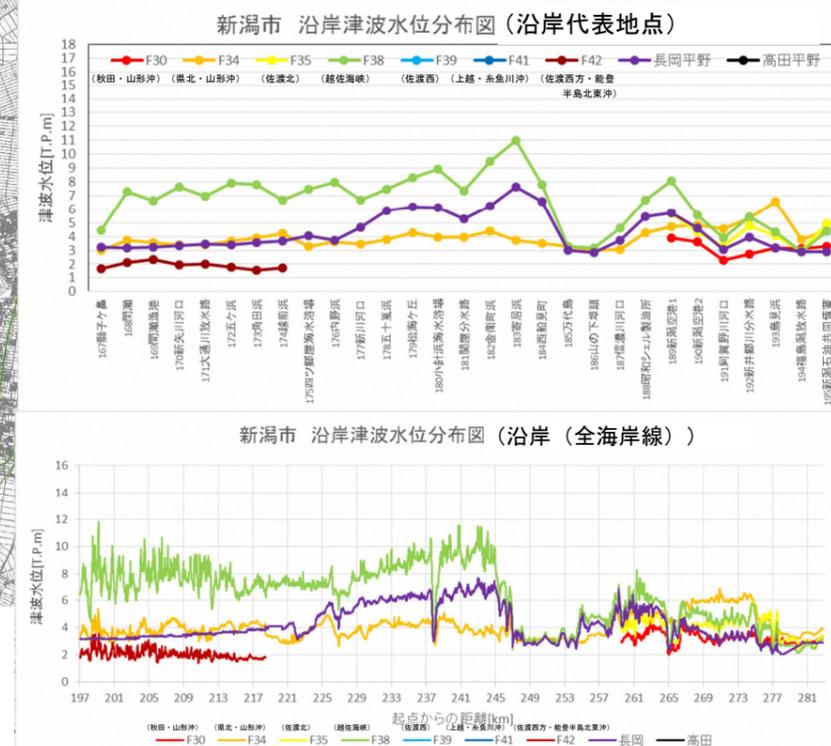
■ 183 寄居浜 (T.P.+11.0m)

□ 沿岸（全海岸線）の最高津波水位
(T.P.+11.8m)

※ 沿岸（全海岸線）の津波水位
海岸線から沖合約 30m 地点の全海岸線の津波水位となります。津波浸水想定は 10m のメッシュ (格子) ごとに計算をしていることから、沿岸の全メッシュ (格子) の津波水位となっています。

※ 沿岸代表地点 (194 地点) の津波水位
沿岸の主要地点 194 箇所の津波水位となります。標高 T.P. -1m 程度の地点となります。

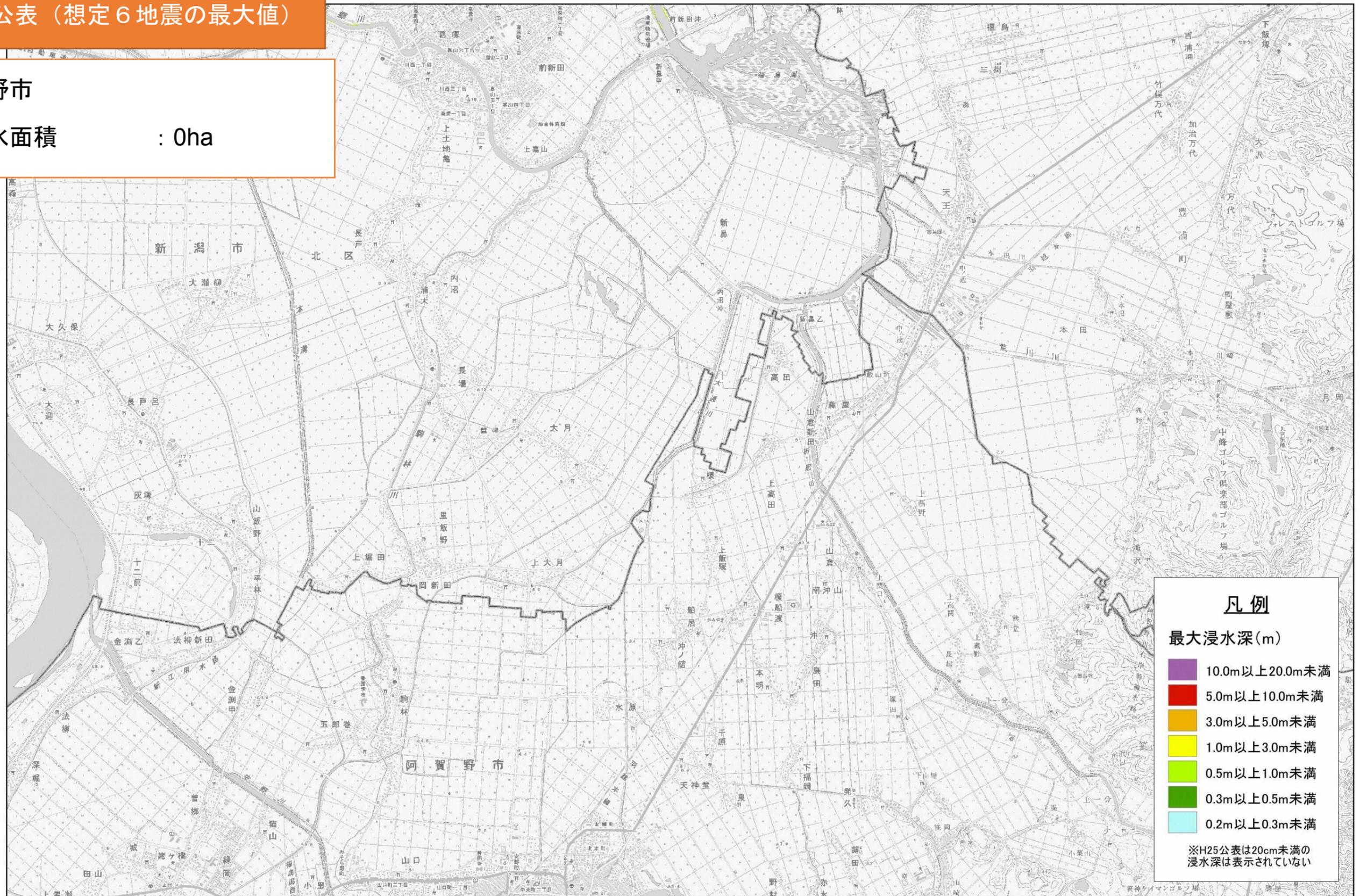
新潟市



H25 公表（想定6地震の最大値）

阿賀野市

・ 浸水面積 : 0ha



凡例

最大浸水深(m)

- 10.0m以上20.0m未満
- 5.0m以上10.0m未満
- 3.0m以上5.0m未満
- 1.0m以上3.0m未満
- 0.5m以上1.0m未満
- 0.3m以上0.5m未満
- 0.2m以上0.3m未満

※H25公表は20cm未満の浸水深は表示されていない

阿賀野市

