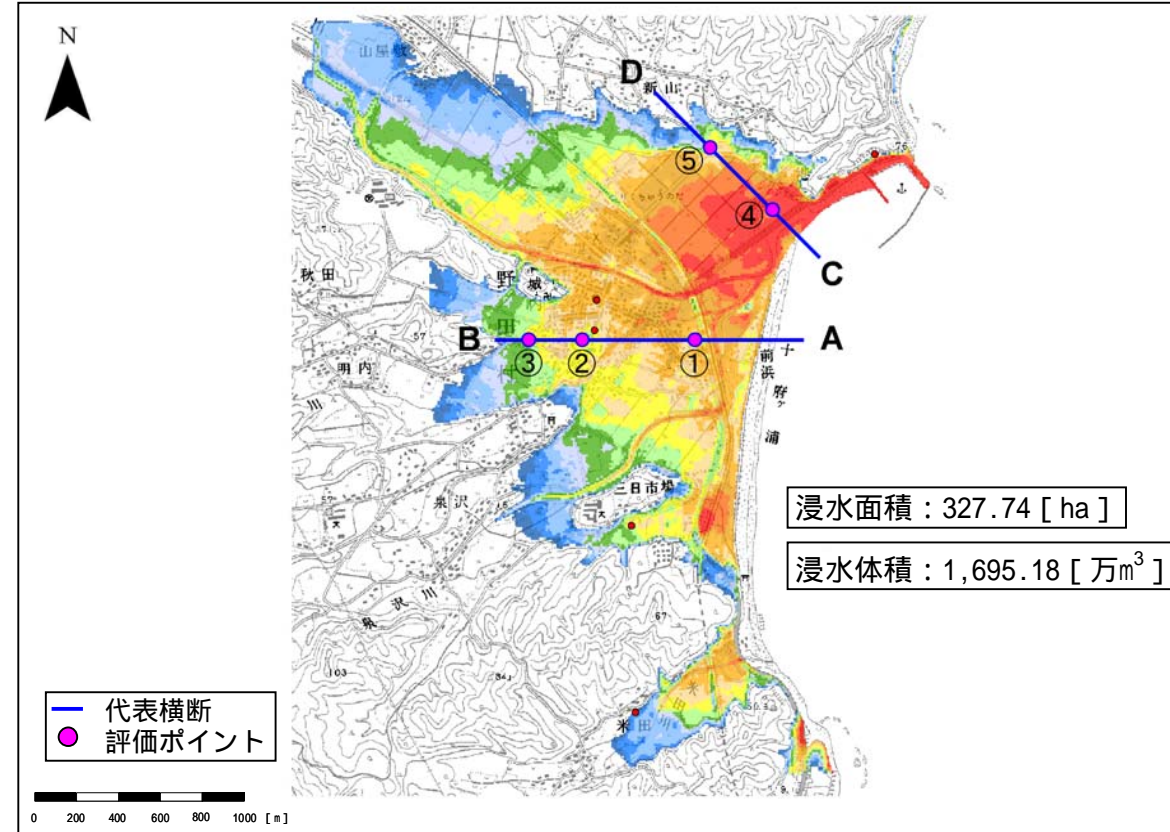
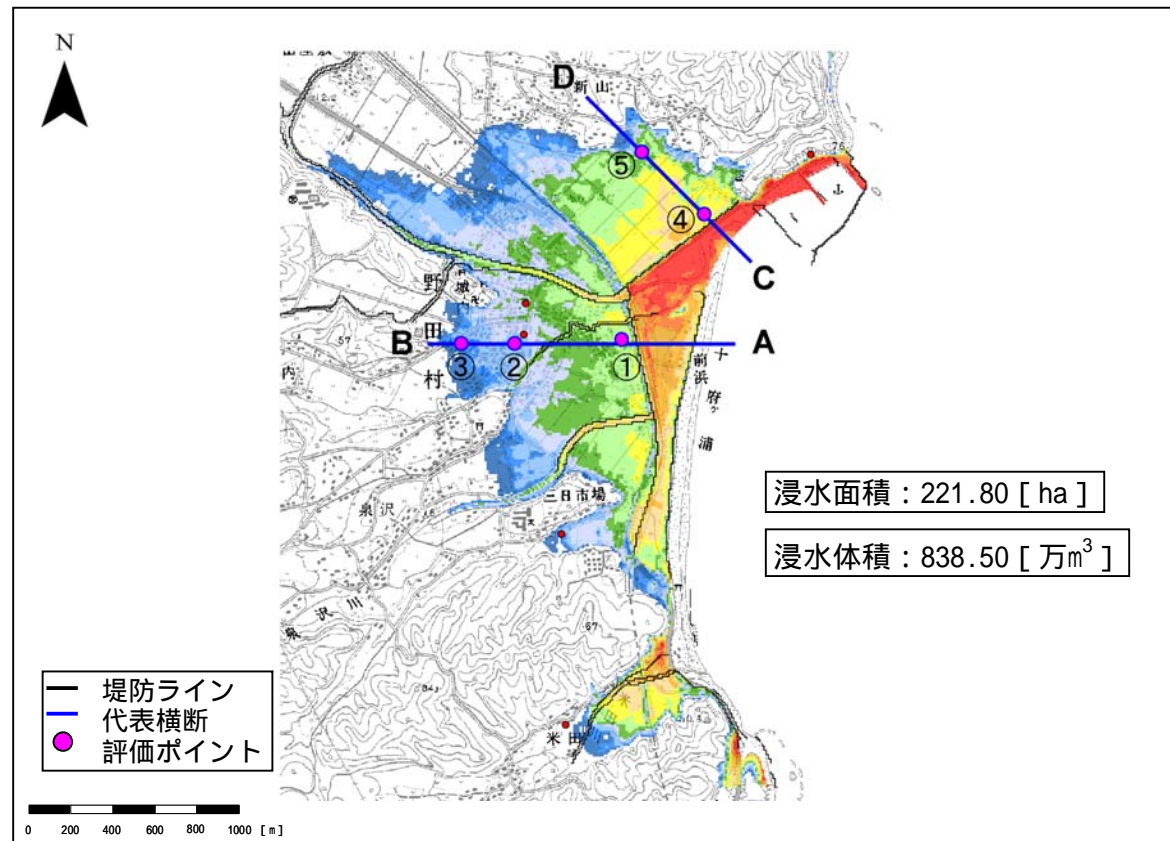


No	被災状況区分	地区名		波源すべり量の倍率
A	④	洋野町	平内海岸	1.00
B	③	久慈市	久慈港海岸	1.00
C	②	野田村	野田海岸	1.45
D	④	普代村	宇留部海岸	1.45
E	③	田野畑村	島の越漁港海岸、嶋之越海岸	1.50
F	③	岩泉町	小本海岸	1.50
G	①	宮古市	田老海岸、田老漁港海岸	2.90
H	②	宮古市	宮古港海岸 鍬ヶ崎地区、藤原地区	2.00
I	①	山田町	山田漁港海岸	1.10
J	①	大槌町	大槌漁港海岸	1.75
K	②	釜石市	釜石港海岸	1.75
L	②	大船渡市	三陸海岸越喜来地区	1.30
M	②	大船渡市	大船渡港海岸茶屋前地区	1.30
N	①	陸前高田市	高田海岸	1.30

計算メッシュの配置と波源すべり量の倍率

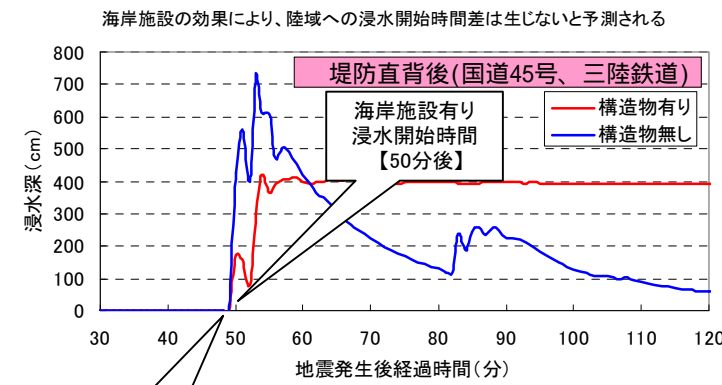


浸水深平面分布図(施設なし)

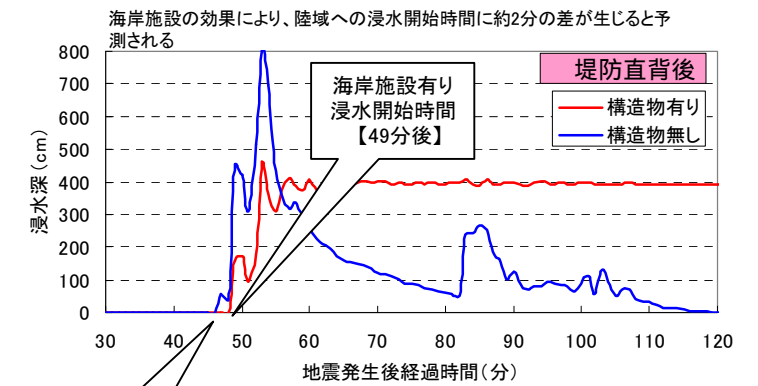


浸水深平面分布図(施設あり)

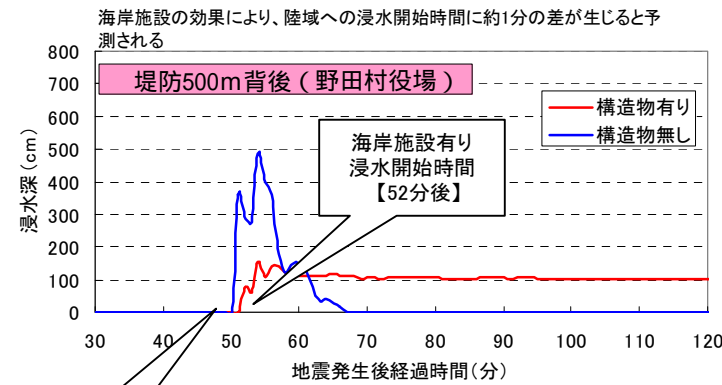
※浸水体積: 浸水区域内の各メッシュの最大浸水深×面積の合計とした。



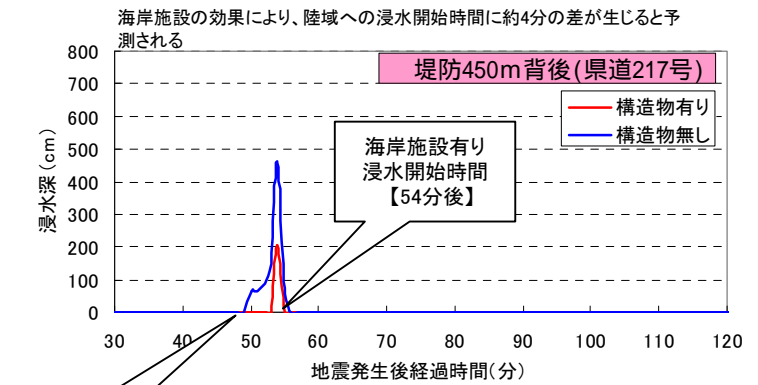
海岸施設無し
浸水開始時間
【50分後】



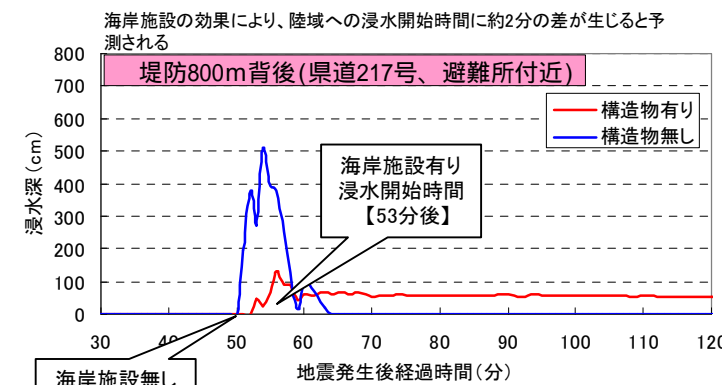
海岸施設無し
浸水開始時間
【47分後】



海岸施設無し
浸水開始時間
【51分後】



海岸施設無し
浸水開始時間
【50分後】

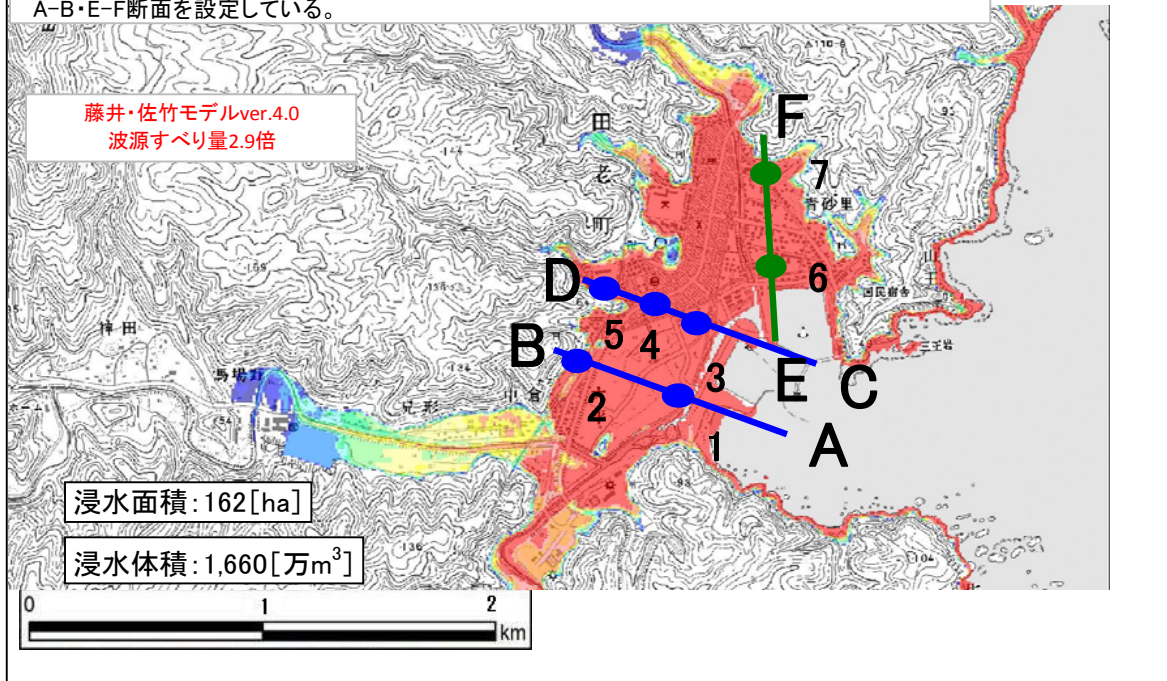


海岸施設無し
浸水開始時間
【51分後】

評価ポイントにおける浸水深時系列分布

最高水深・流速の代表横断選定について

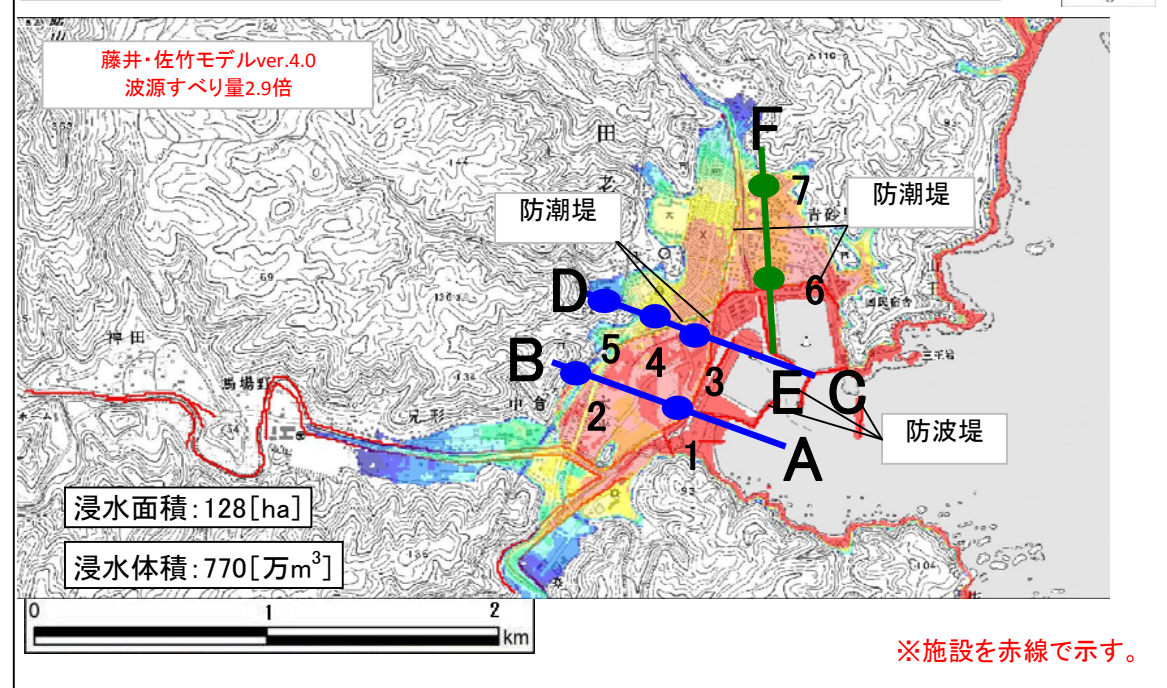
- 代表横断位置は2線防潮堤の効果が比較できるように、防潮堤が1線しかない南側(A-B断面)、北側断面(E-F断面)と2線防潮堤のC-D断面に設定した。
- また、津波により倒壊した防潮堤と残存した防潮堤を比較することも可能なようにA-B-E-F断面を設定している。



浸水深平面分布図(施設なし)

時系列分布の整理地点について

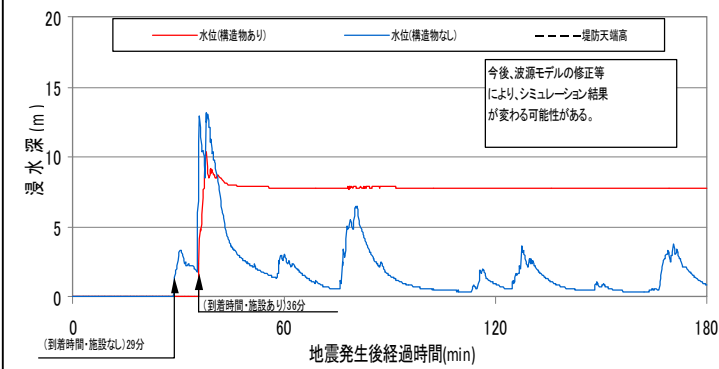
- 防潮堤の施設効果を確認するため、施設背後で設定する(1,3,4,6地点)
- 田老の主要施設である田老駅及び田老第1小学校、加えて田老保育所付近で設定する。(2,5,7地点)



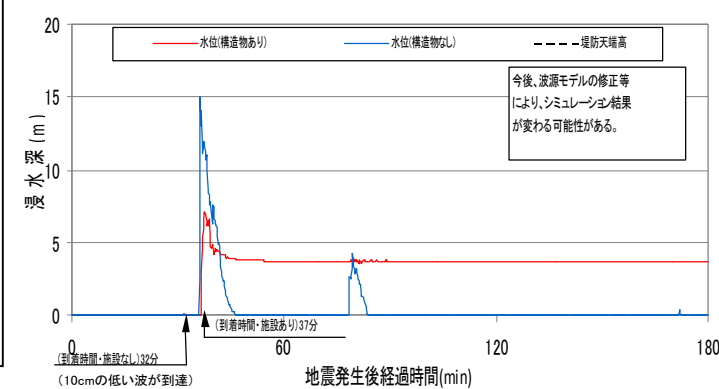
浸水深平面分布図(施設あり)

※浸水体积: 浸水区域内の各メッシュの最大浸水深×面積の合計とした。

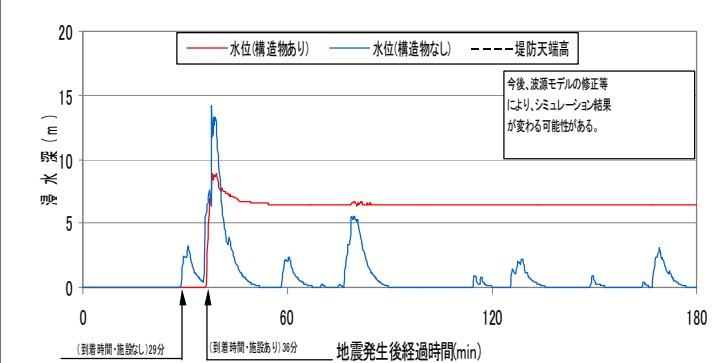
水理量出力地点番号 1(1線防潮堤背後)



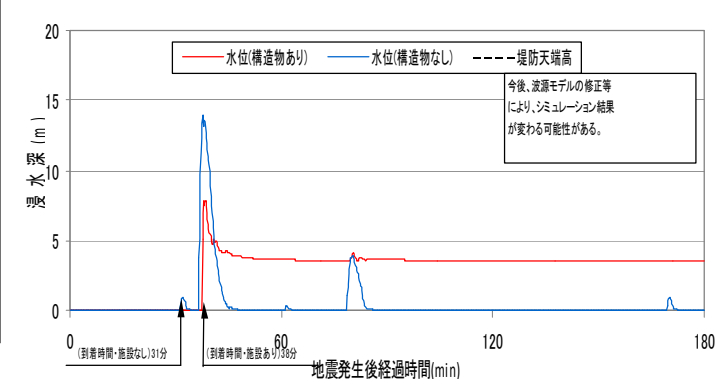
水理量出力地点番号 2(田老駅付近)



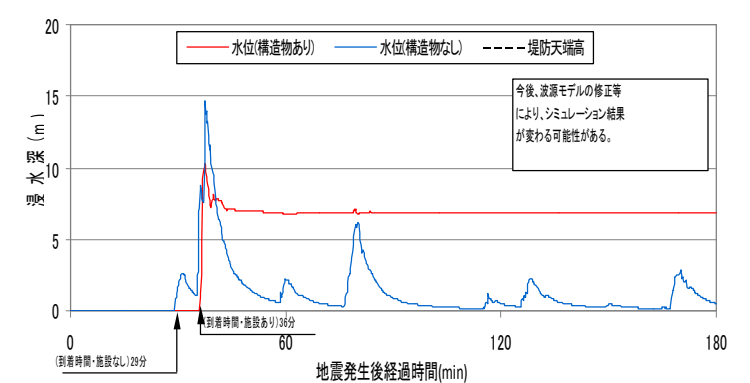
水理量出力地点番号 6(1線防潮堤背後)



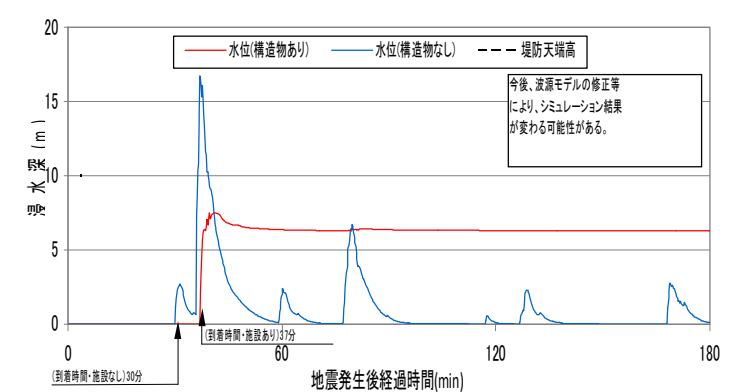
水理量出力地点番号 7(田老保育所付近)



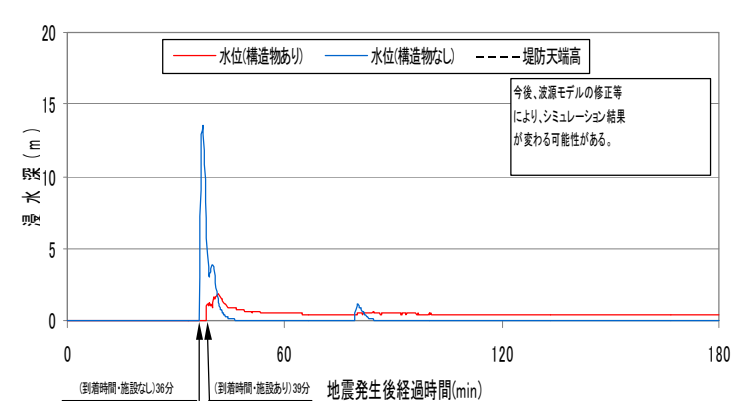
水理量出力地点番号 3(1線防潮堤背後)



水理量出力地点番号 4(2線防潮堤背後)



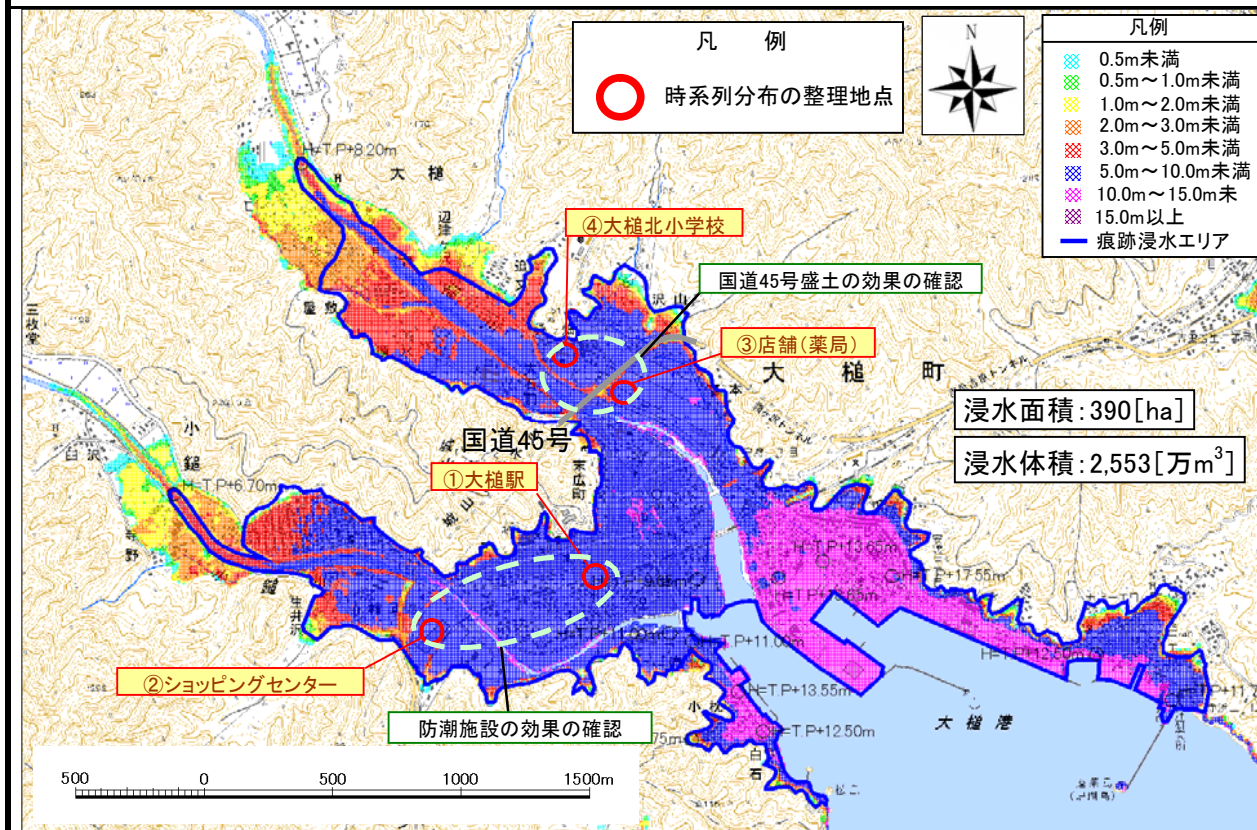
水理量出力地点番号 5(田老第1小学校付近)



評価ポイントにおける浸水深時系列分布

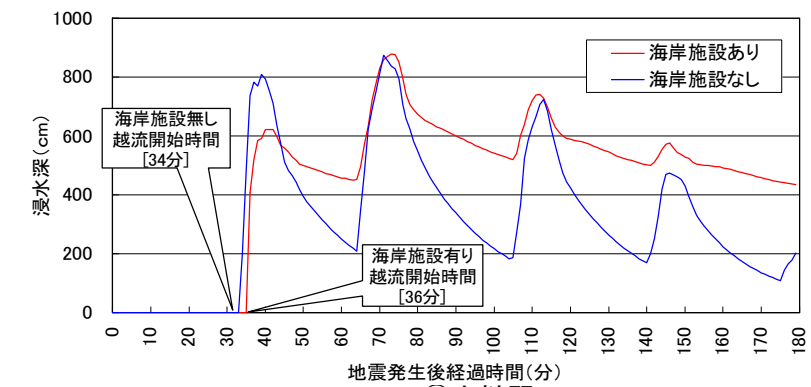
大槌町(大槌漁港海岸)の施設効果解析

被害状況区分 ①壊滅的な被害を受け、集落、都市機能をほとんど喪失した地域

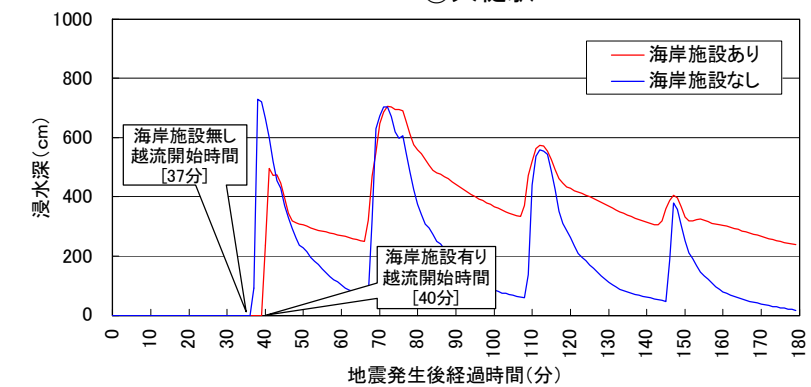


浸水深平面分布図(施設なし)

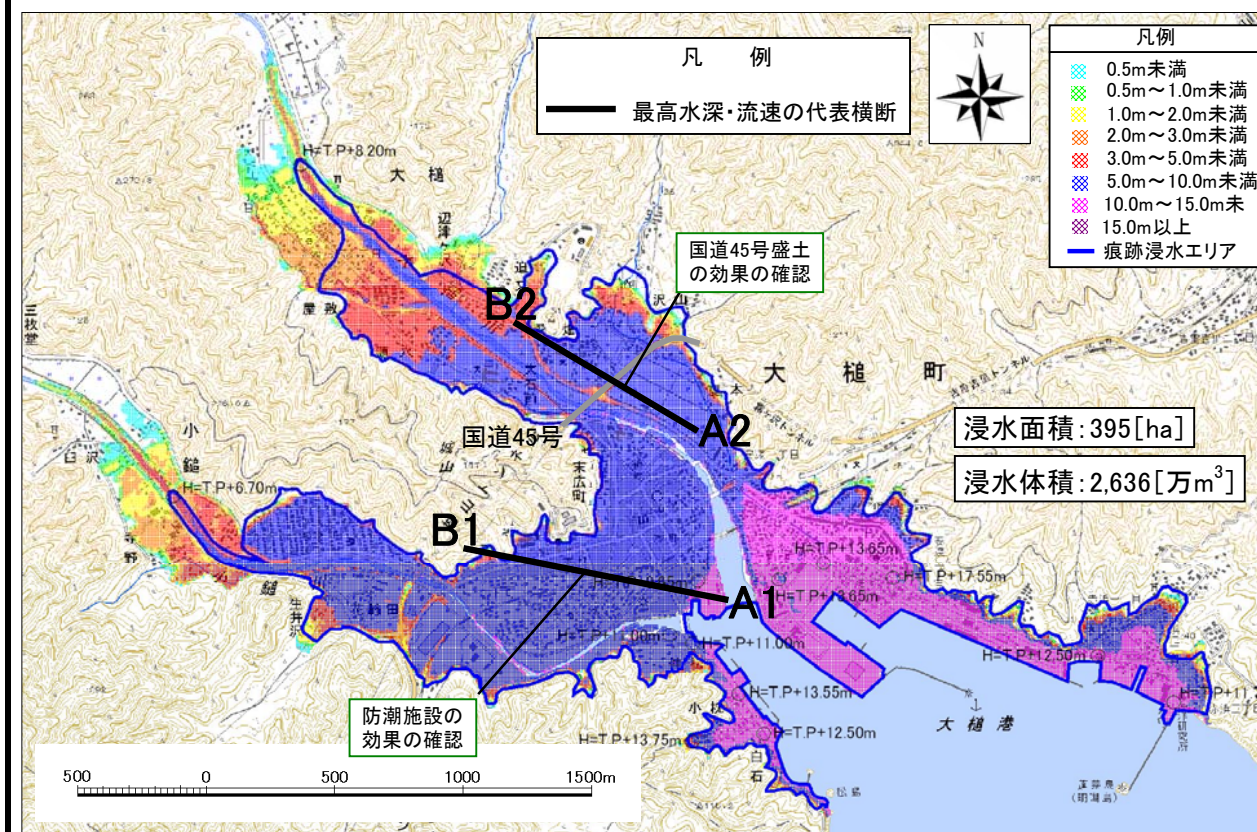
防潮施設の効果の確認



①大槌駅



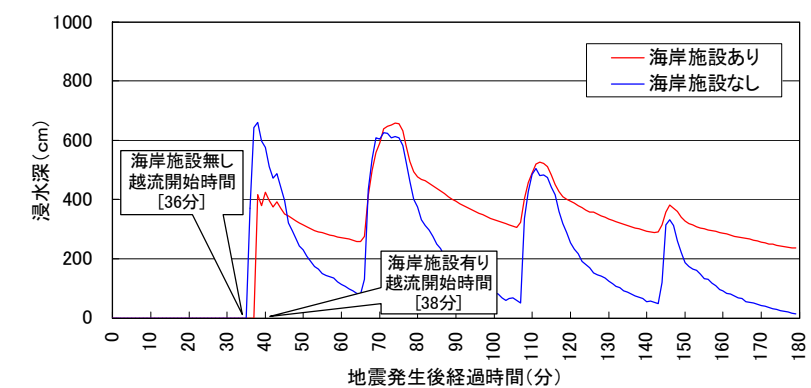
②ショッピングセンター



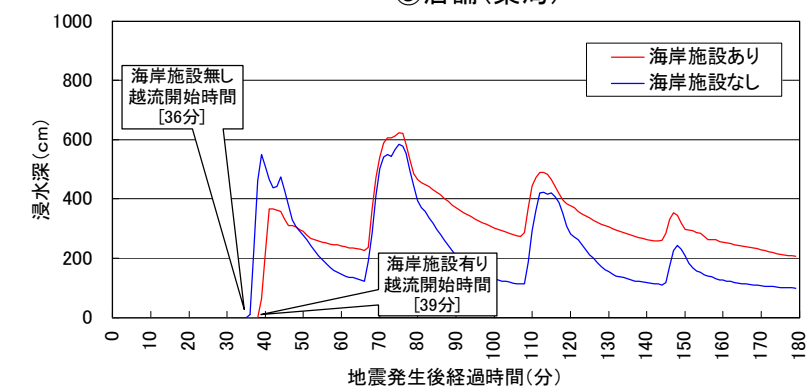
浸水深平面分布図(施設あり)

※浸水体積: 浸水区域内の各メッシュの最大浸水深×面積の合計とした。

国道45号盛土の効果の確認



③店舗(薬局)

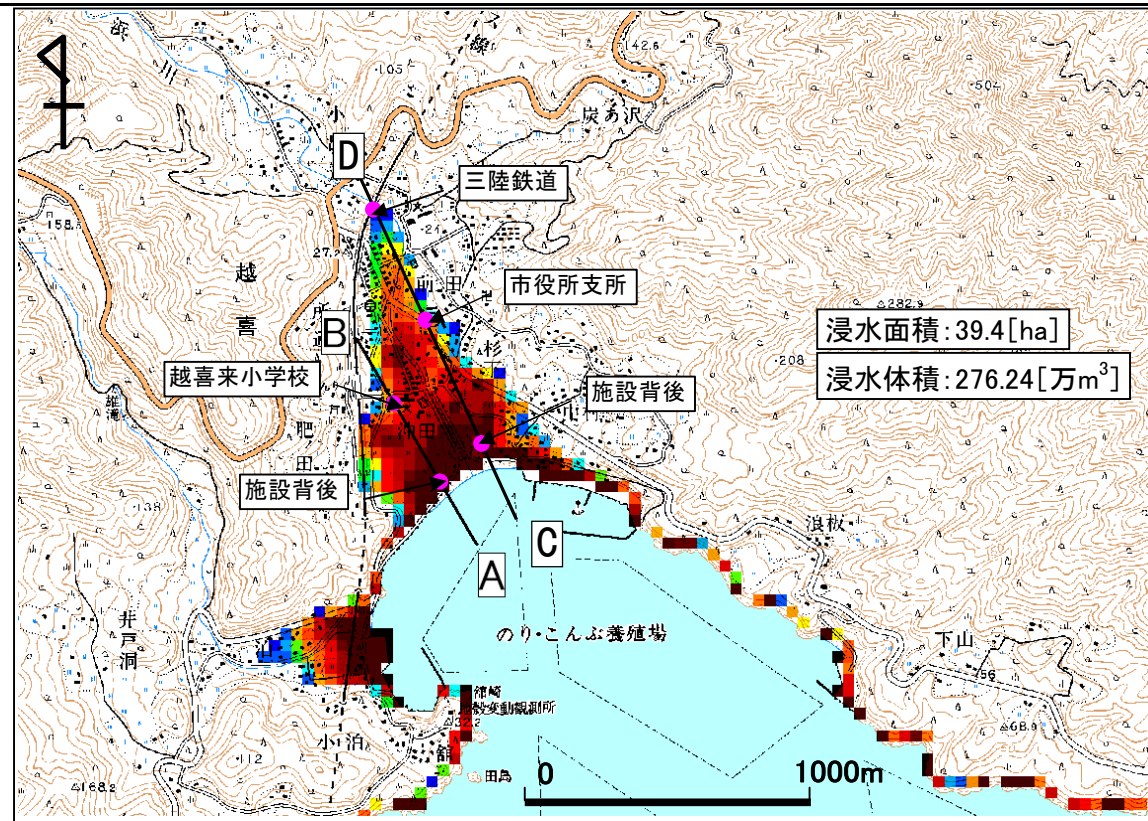


④大槌北小学校

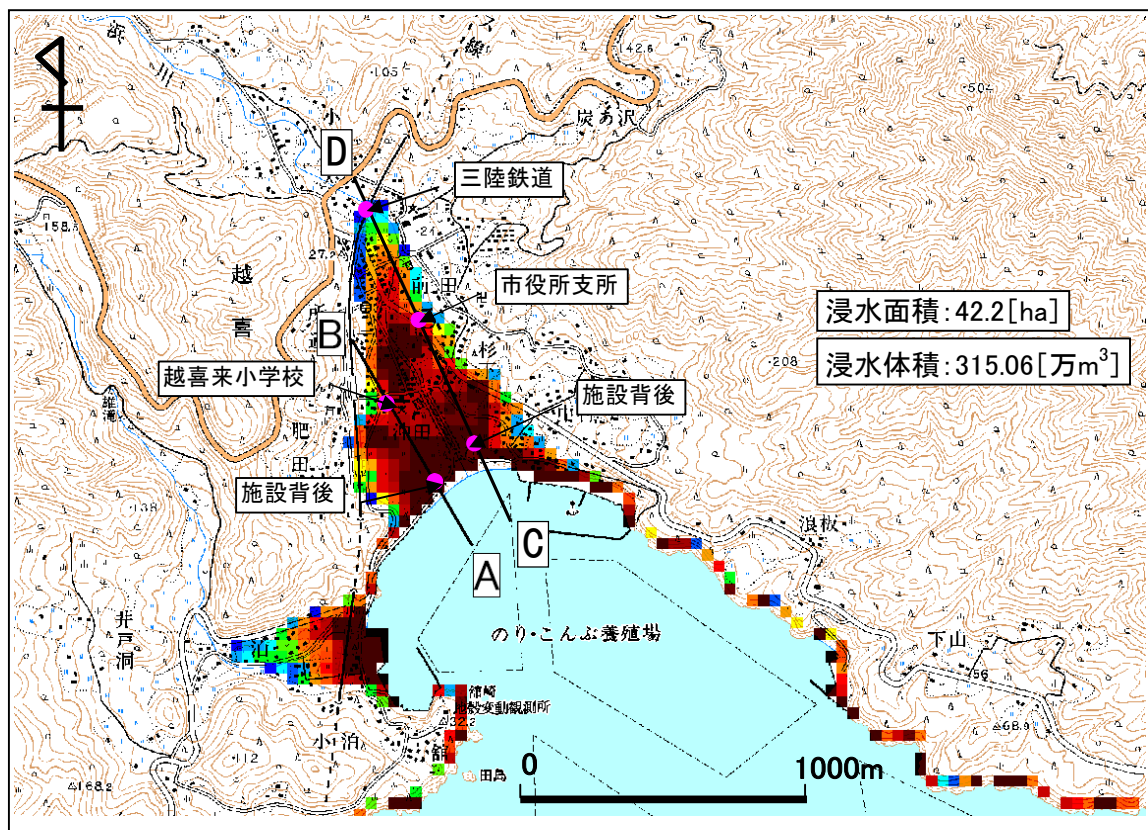
評価ポイントにおける浸水深時系列分布

大船渡市(三陸海岸越喜来地区)の施設効果解析

被害状況区分 ②臨海部の市街地を中心に被災し、後背地の市街地は残存している地域

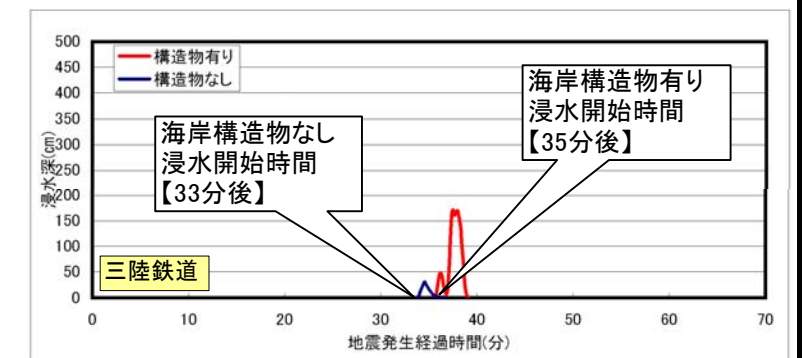
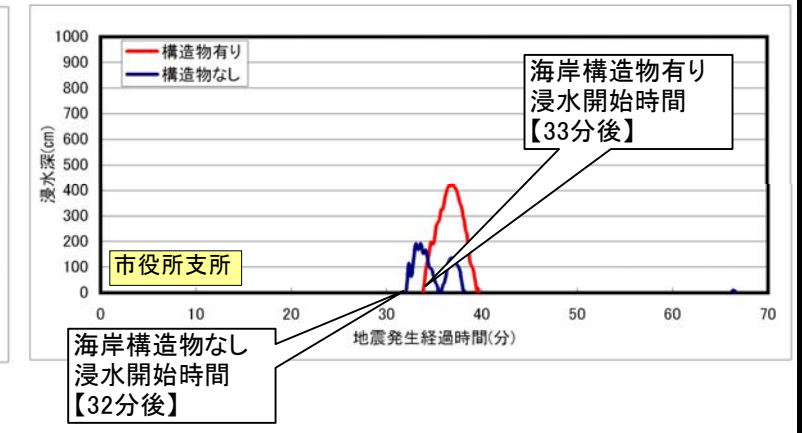
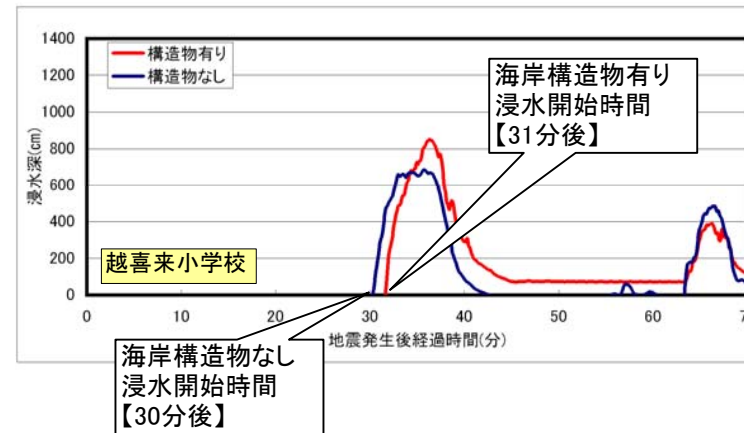
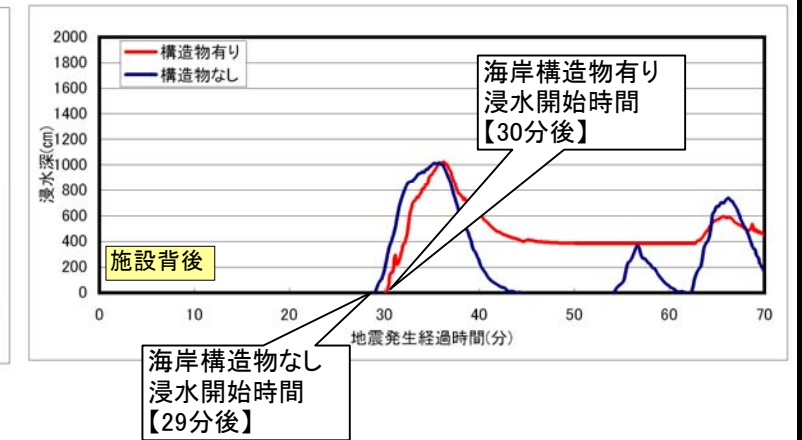
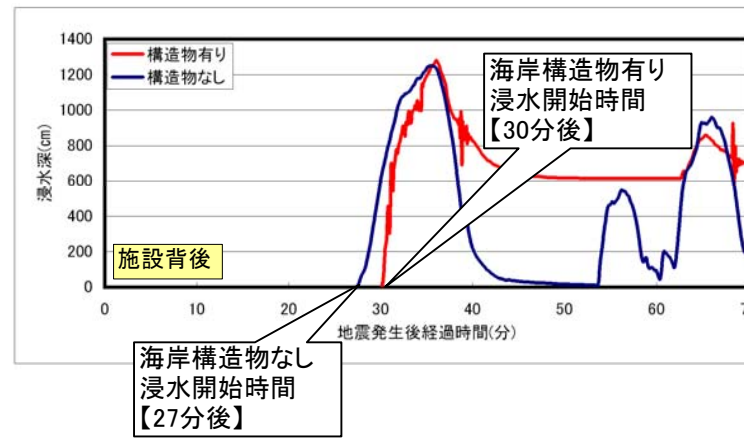


浸水深平面分布図(施設なし)

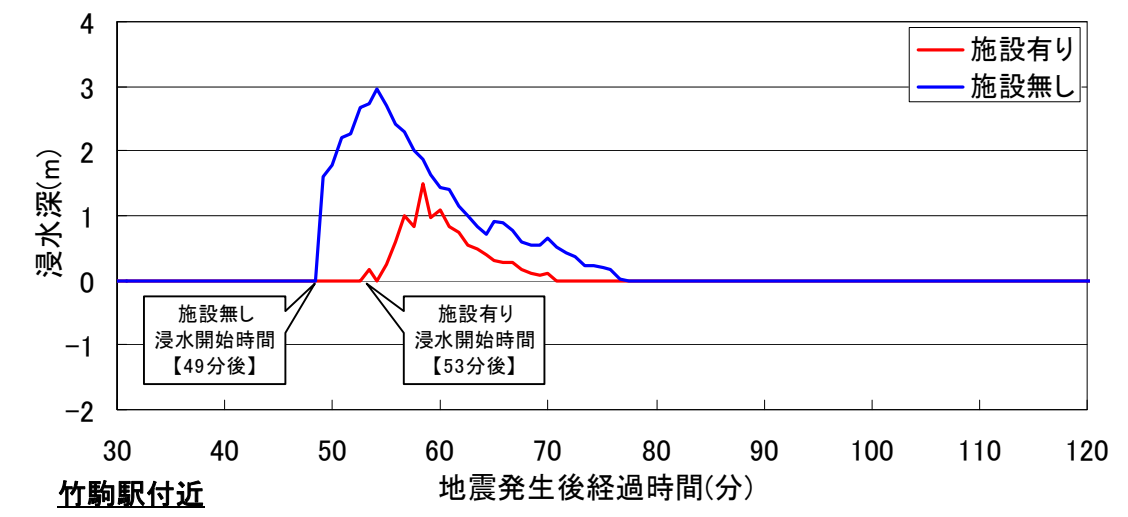
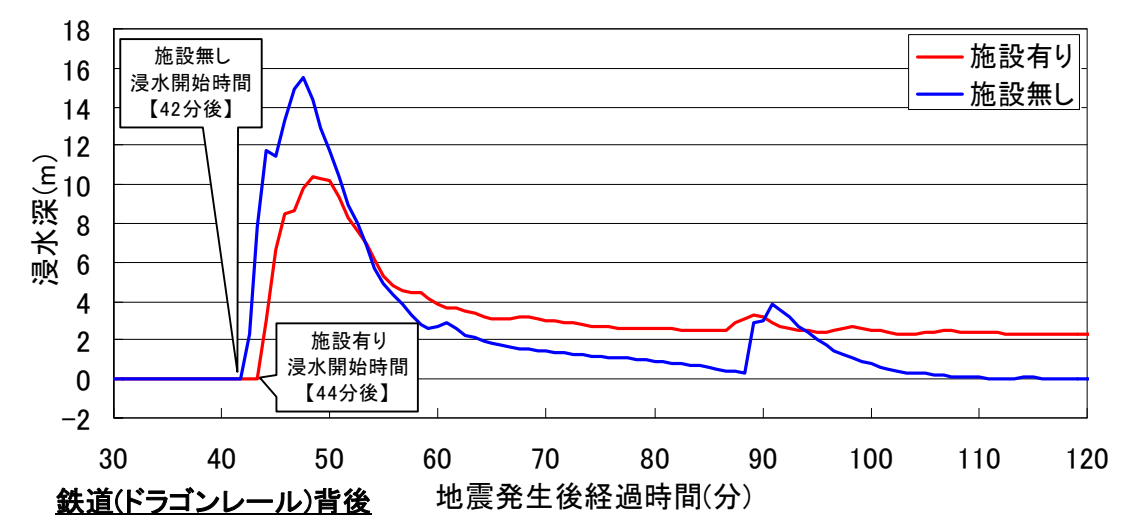
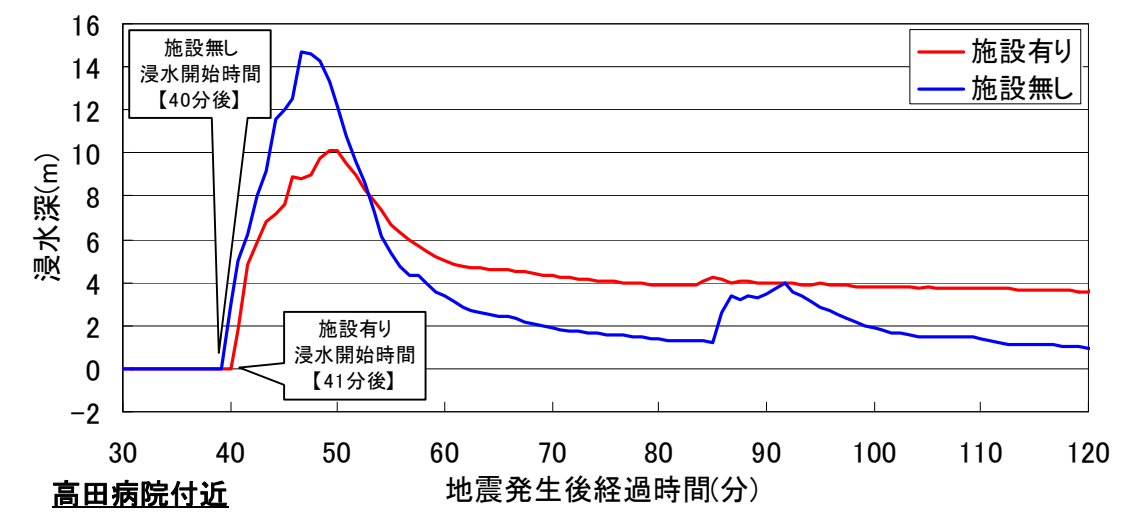
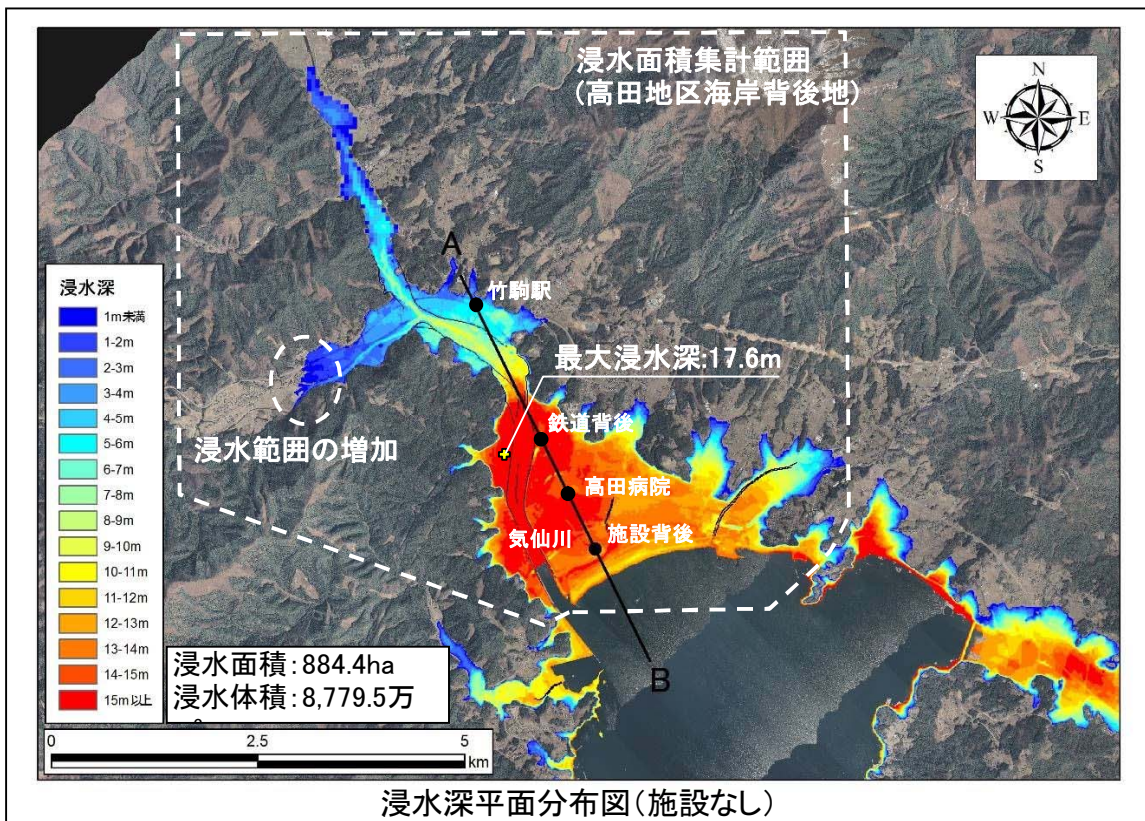


浸水深平面分布図(施設あり)

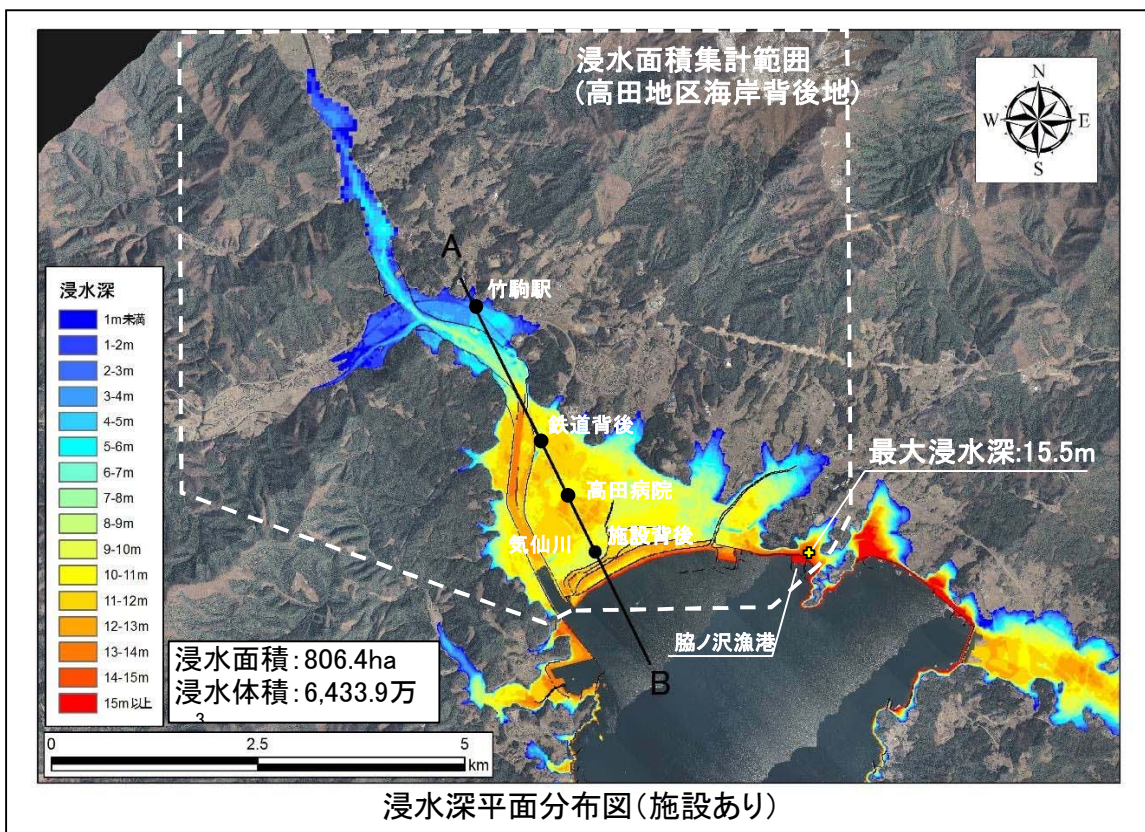
※浸水体積: 浸水区域内の各メッシュの最大浸水深×面積の合計とした。



評価ポイントにおける浸水深時系列分布



評価ポイントにおける浸水深時系列分布



※浸水体積: 浸水区域内の各メッシュの最大浸水深×面積の合計とした。