

# 第3回静岡県高潮浸水想定等検討委員会

## 計算条件等資料集

令和3年8月5日

静岡県

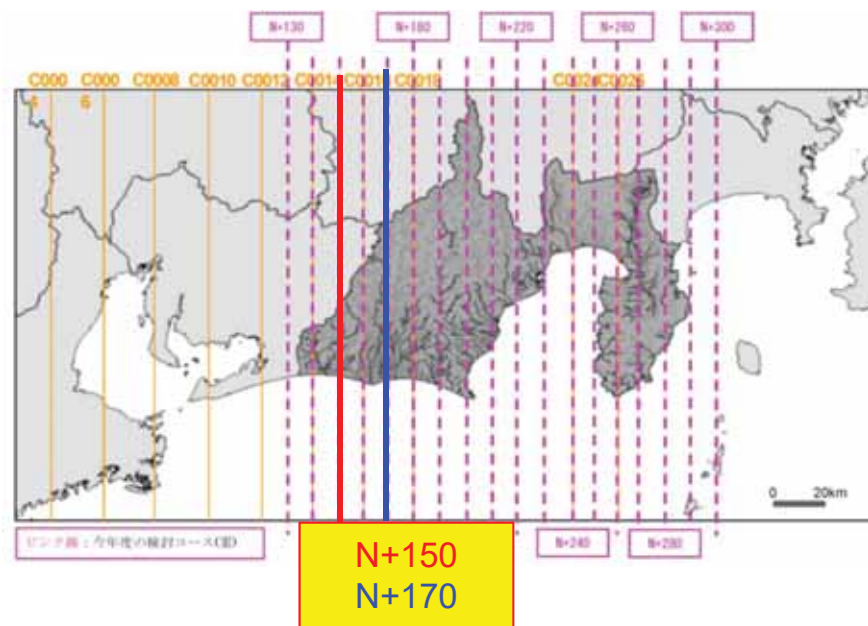
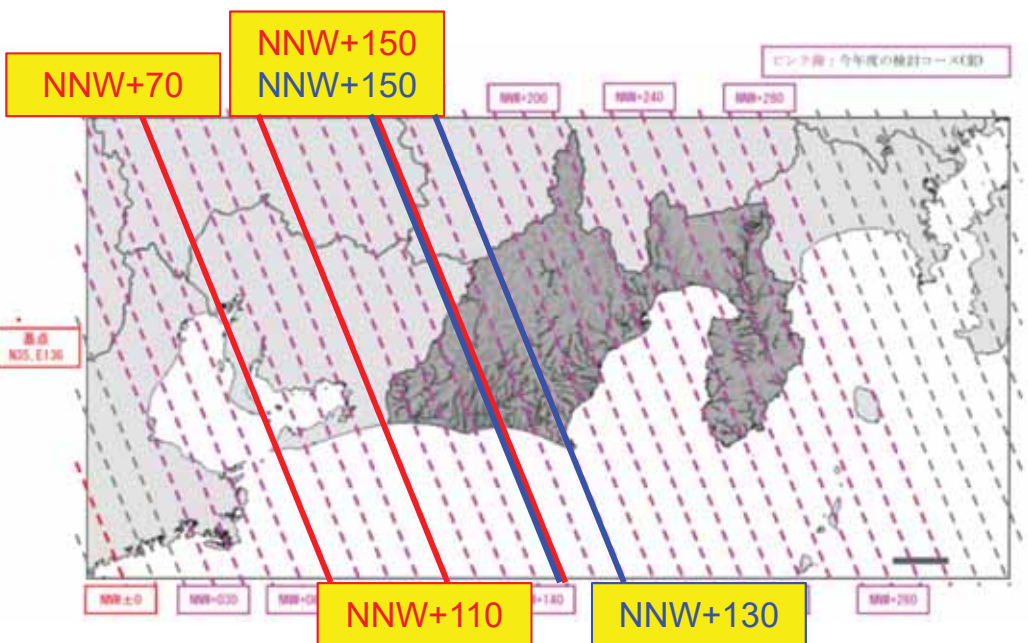
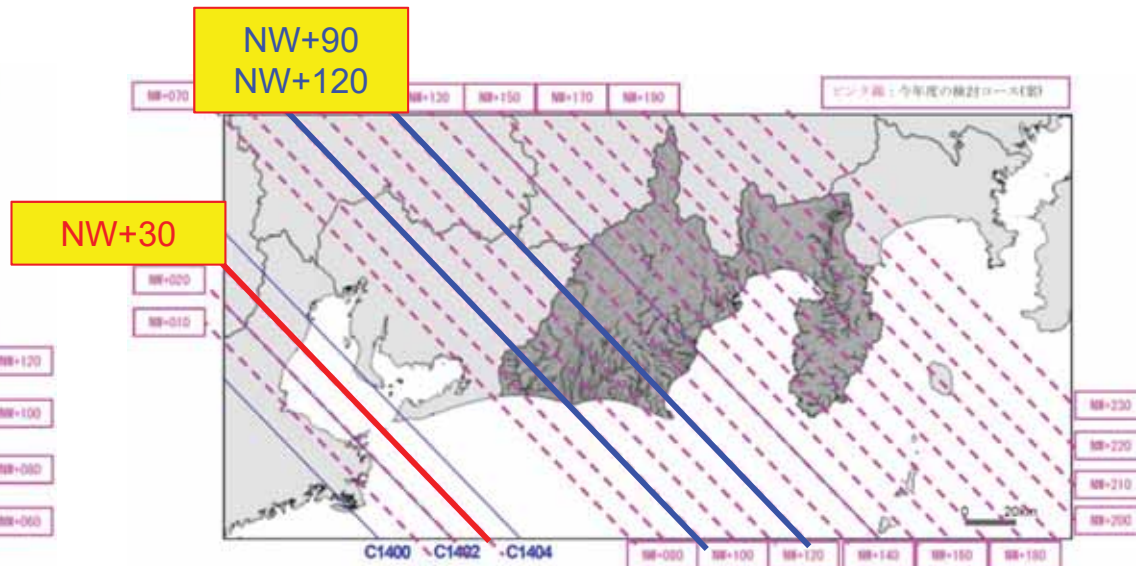
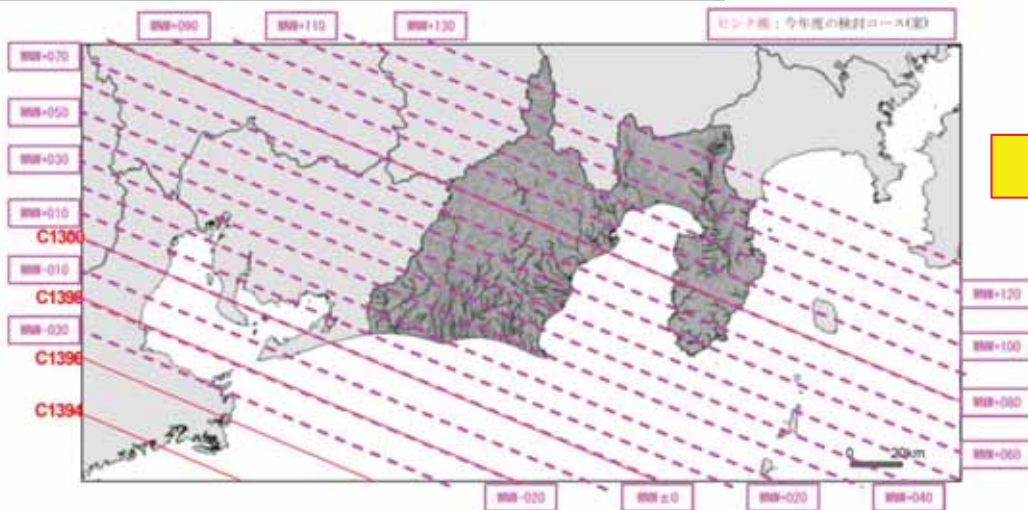
## 2 駿河湾沿岸の高潮浸水想定区域（Ver. 2.10対応）の検討

# (1) 想定外力の設定 想定台風の経路【駿河湾(西)】

## ■危険コースの選定経過

○最大のうちあげ高となるコースに違いが生じることから、複数コースを検討した。

領域No. 0010-05～領域No. 0010-09



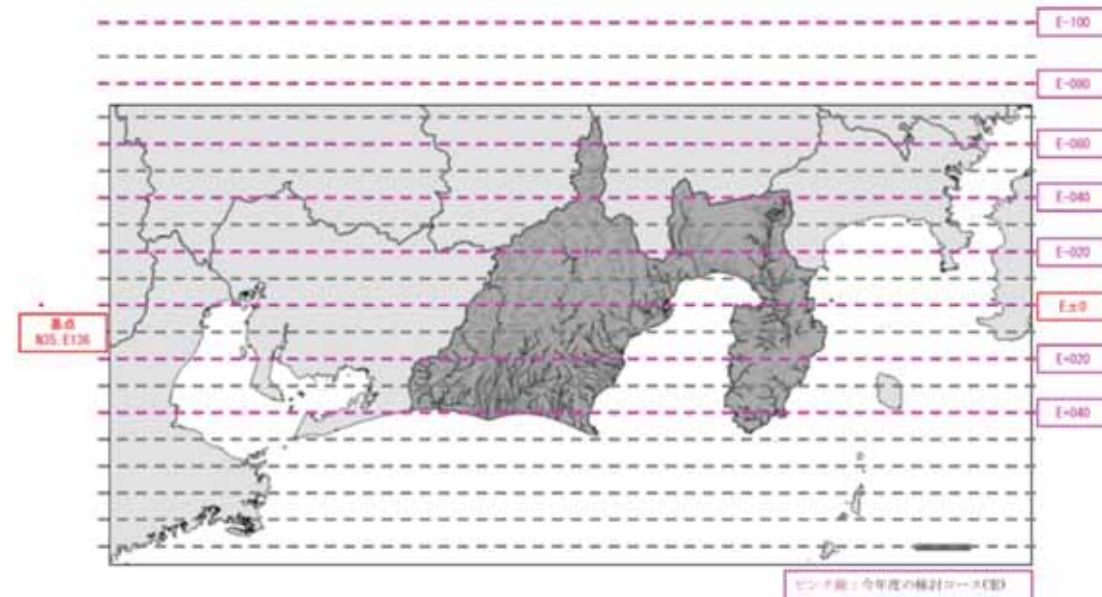
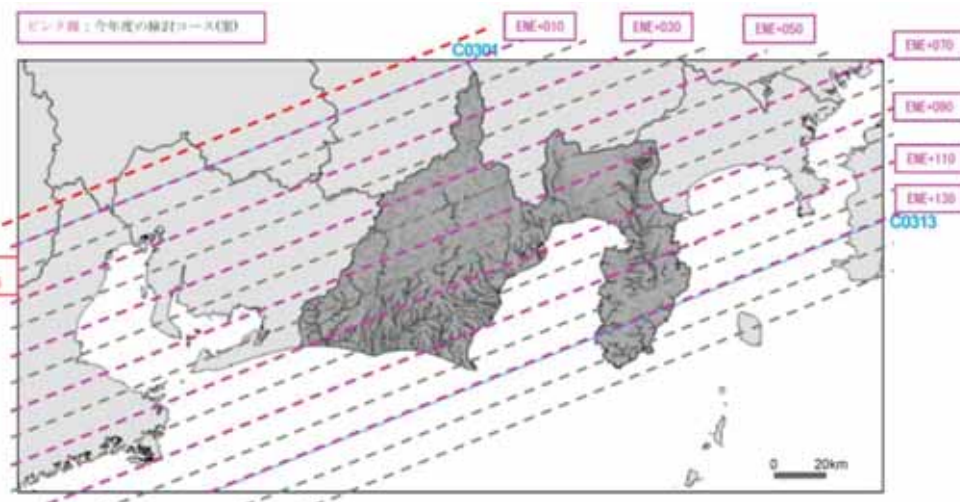
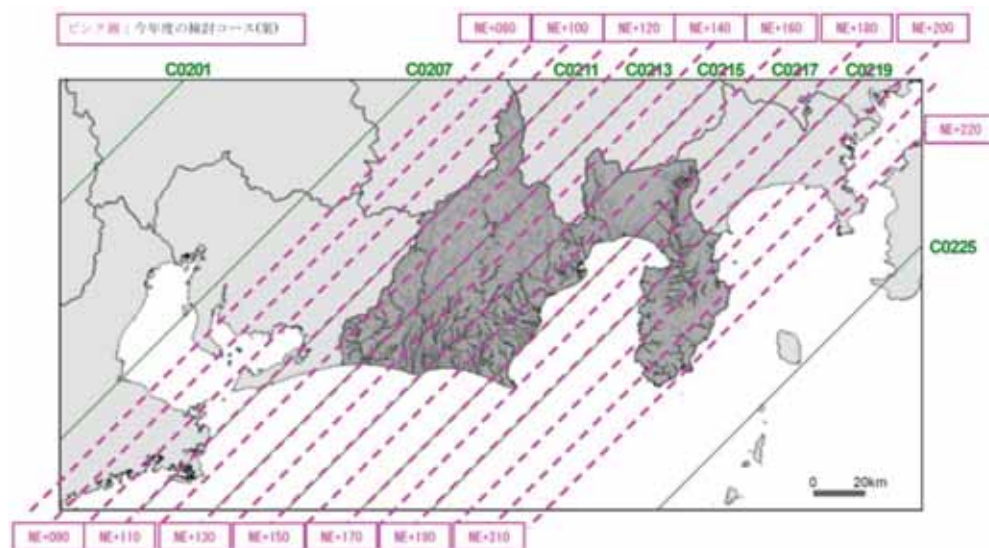
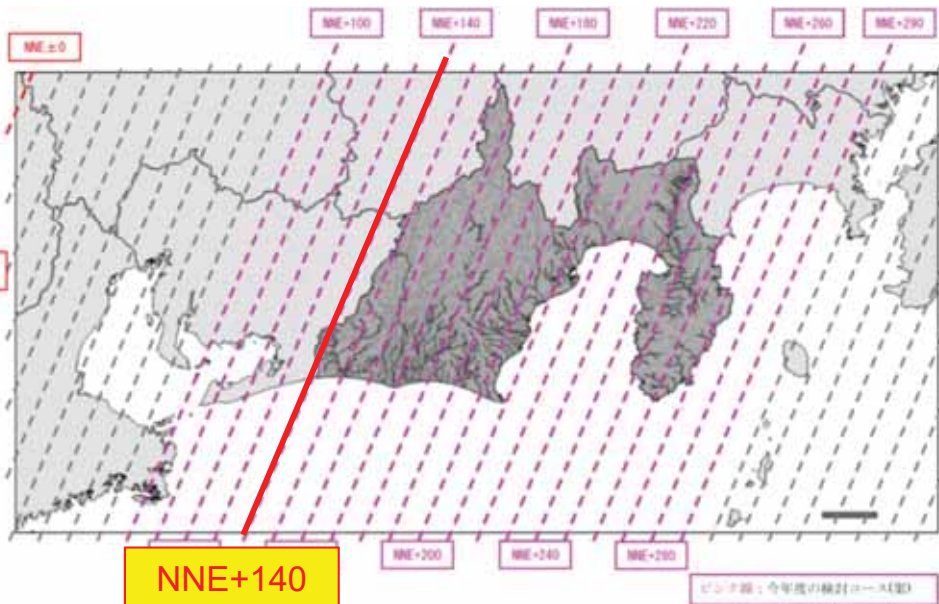


# (1) 想定外力の設定 想定台風の経路【駿河湾(西)】

## ■危険コースの選定経過

○最大のうちあげ高となるコースに違いが生じることから、複数コースを検討した。

領域No. 0010-05～領域No. 0010-09



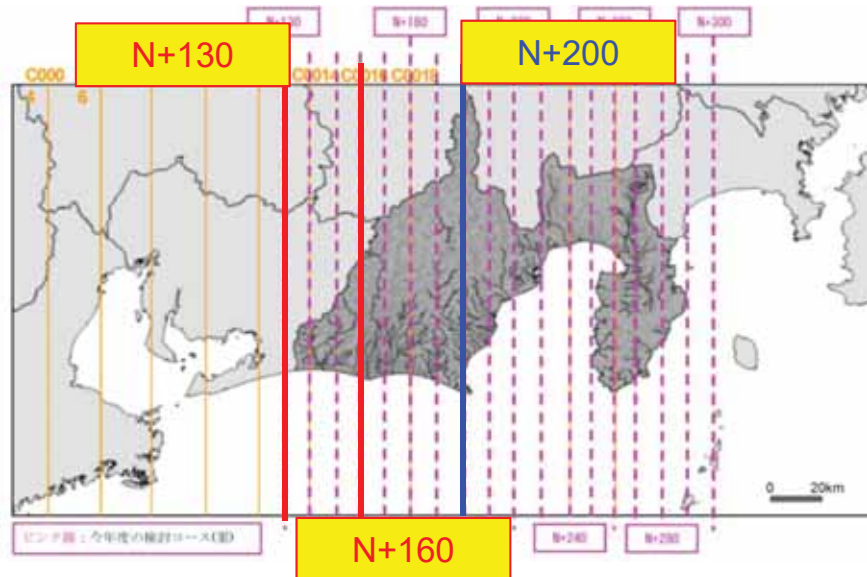
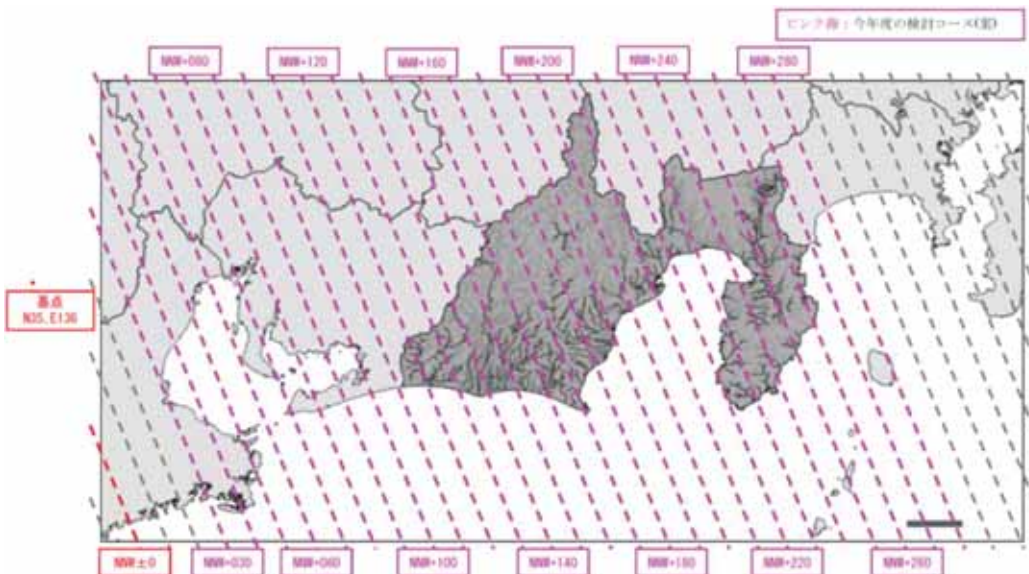
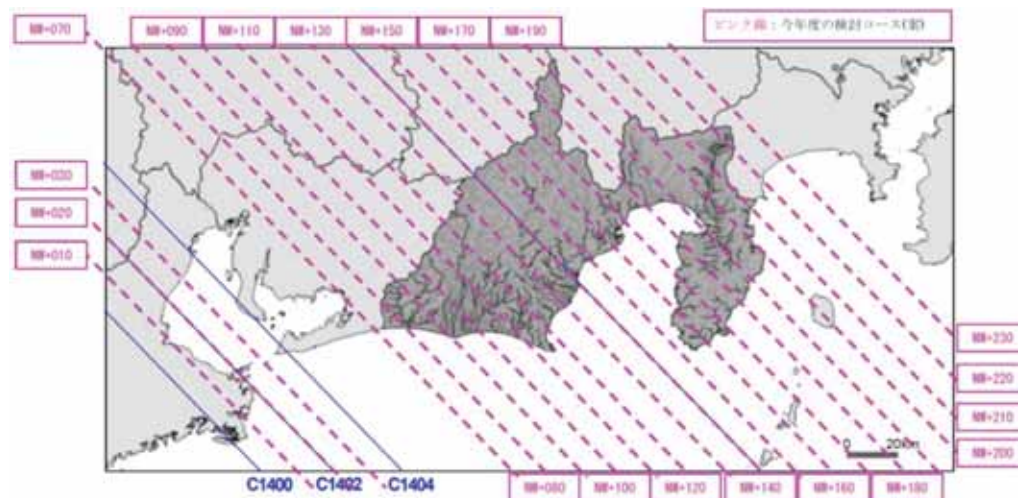
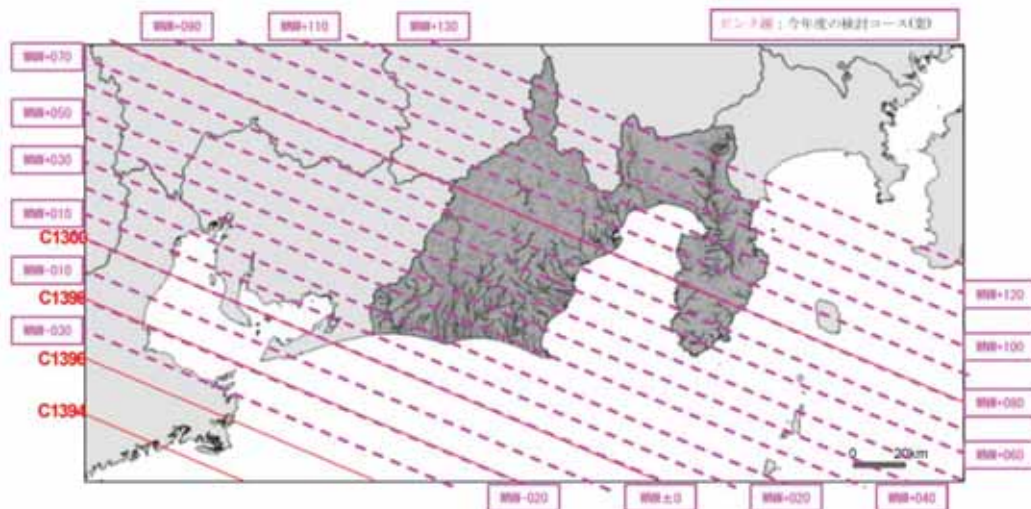


# (1) 想定外力の設定 想定台風の経路【駿河湾(奥)】

## ■危険コースの選定経過

○最大のうちあげ高となるコースに違いが生じることから、複数コースを検討した。

領域No. 0010-10～領域No. 0010-12



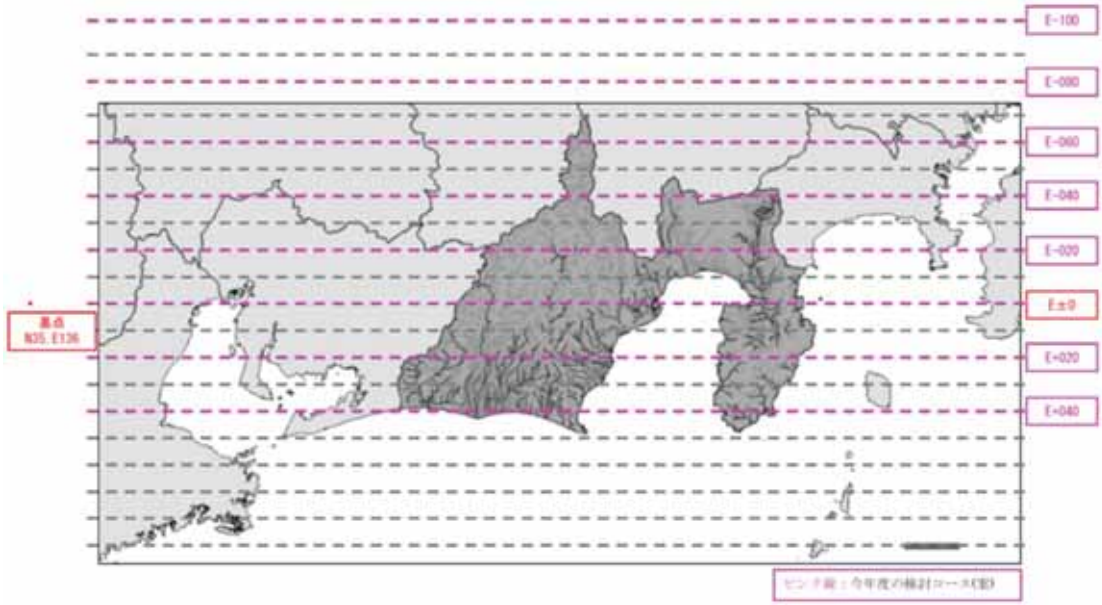
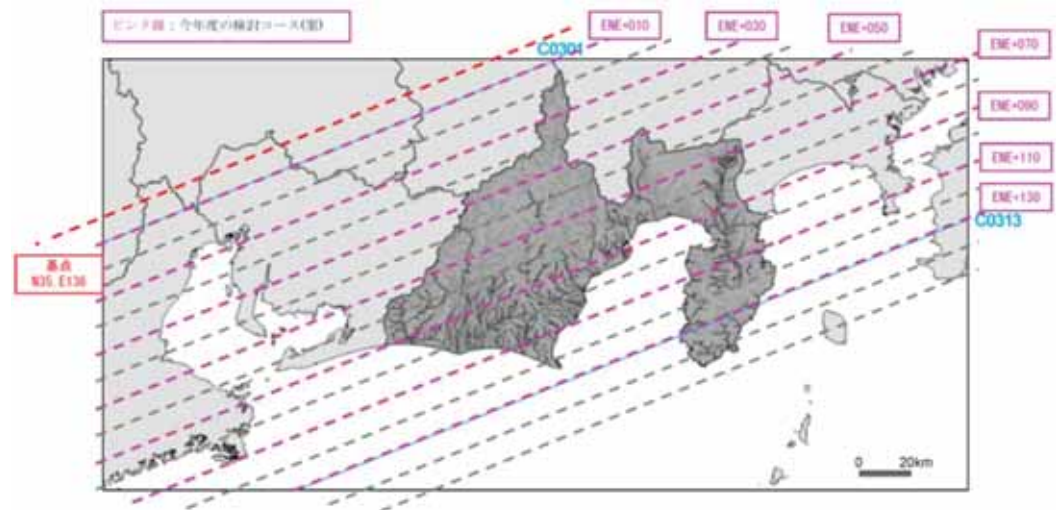
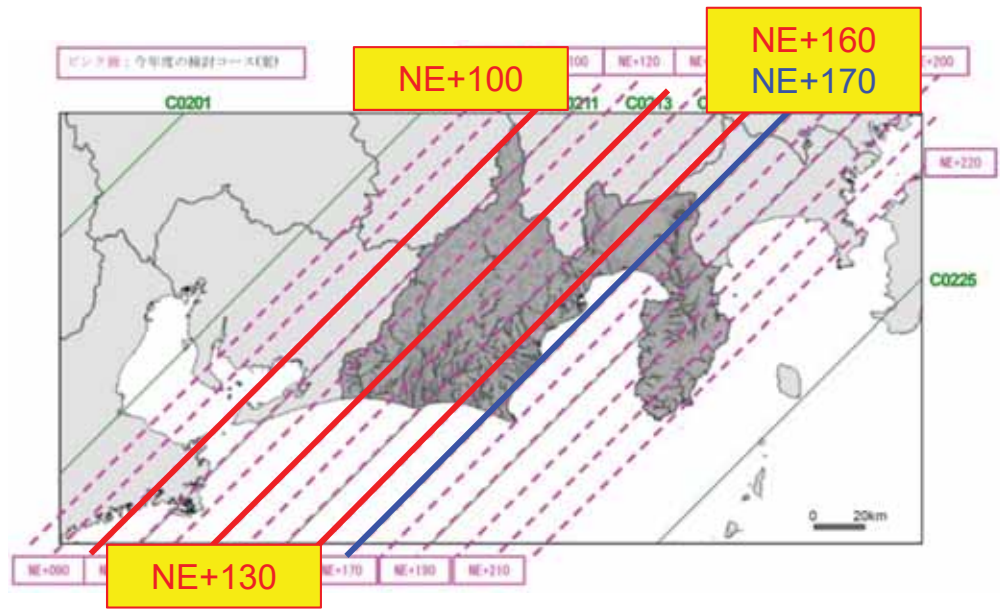
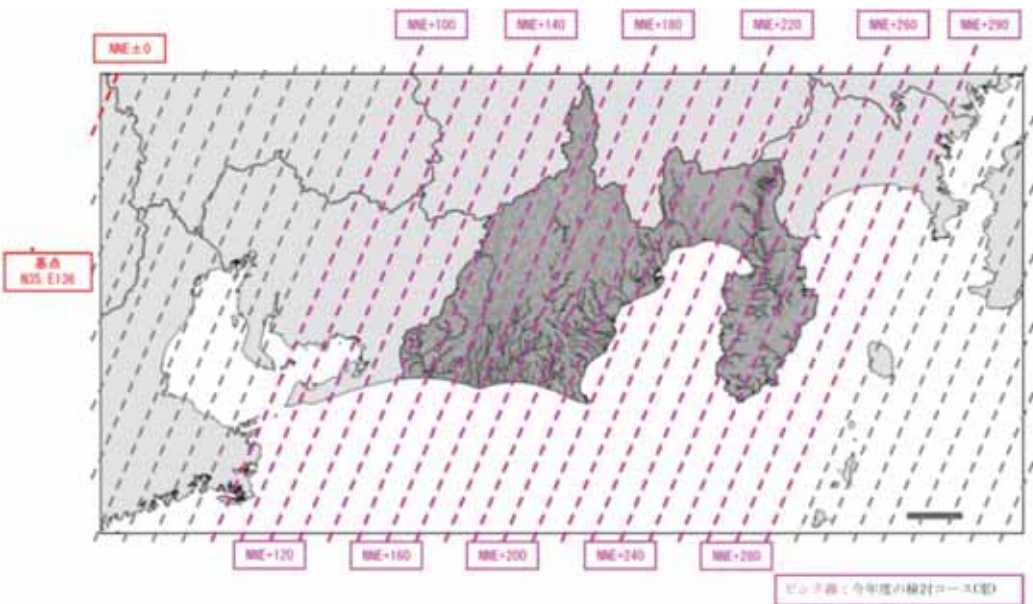


# (1) 想定外力の設定 想定台風の経路【駿河湾(奥)】

## ■危険コースの選定経過

○最大のうちあげ高となるコースに違いが生じることから、複数コースを検討した。

領域No. 0010-10～領域No. 0010-12



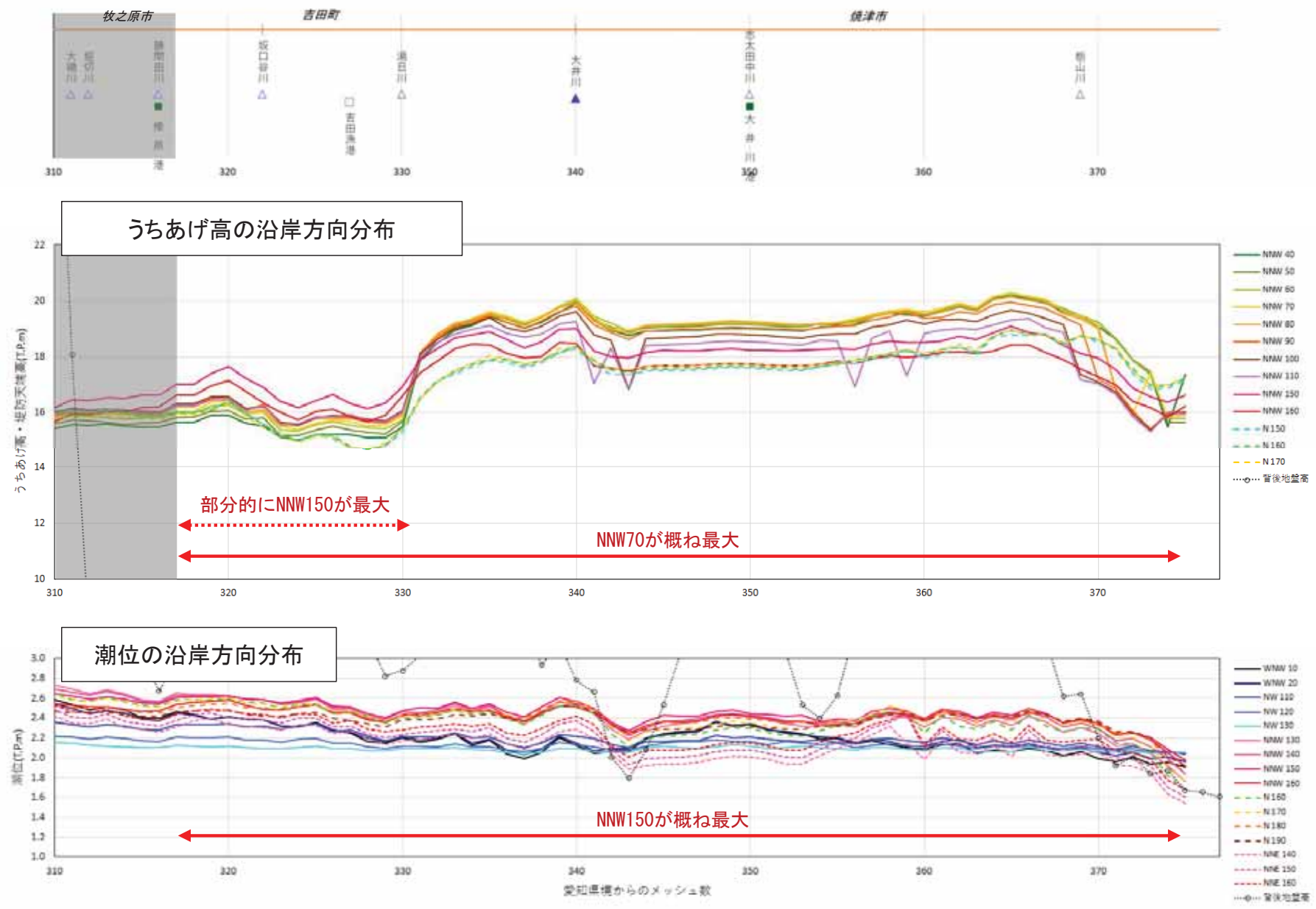




# (1) 想定外力の設定 想定台風の経路【駿河湾(西)】

領域No. 0010-06

■ 危険コースの選定経過  
 ○ 検討した複数コースのうちあげ高・潮位の計算結果 (グラフ)





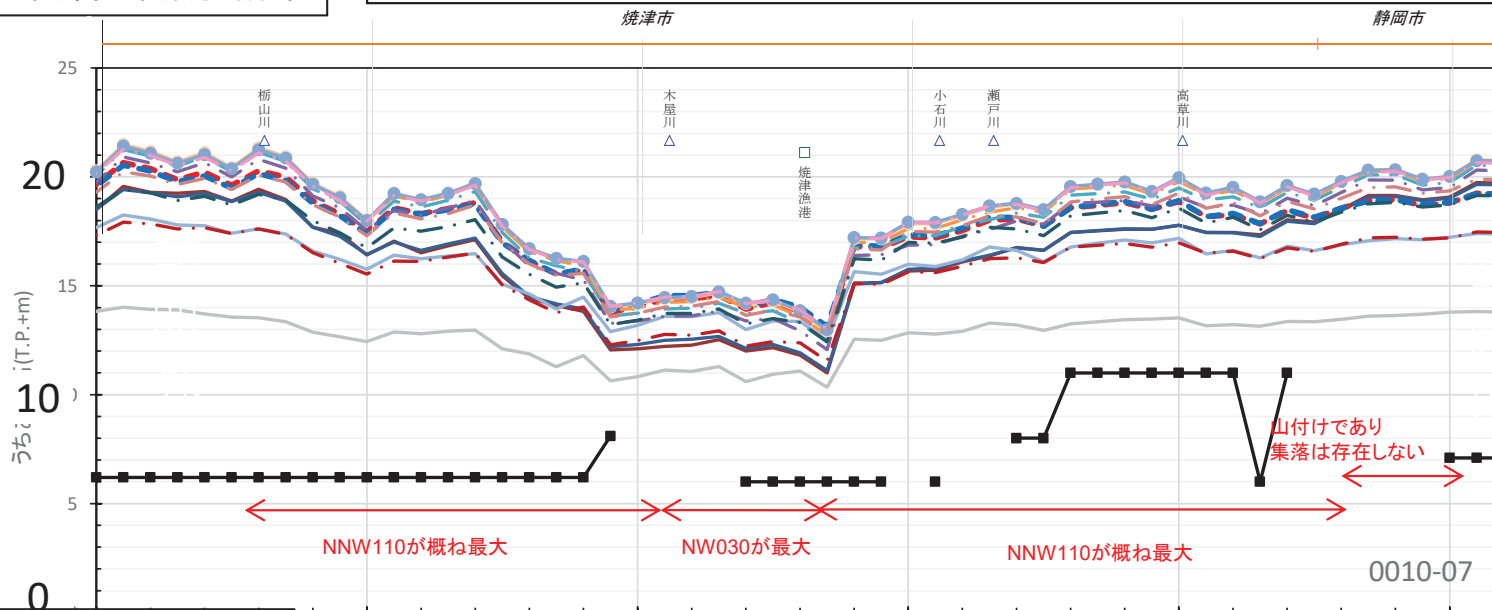
# (1) 想定外力の設定 想定台風の経路【駿河湾(西)】

領域No. 0010-07

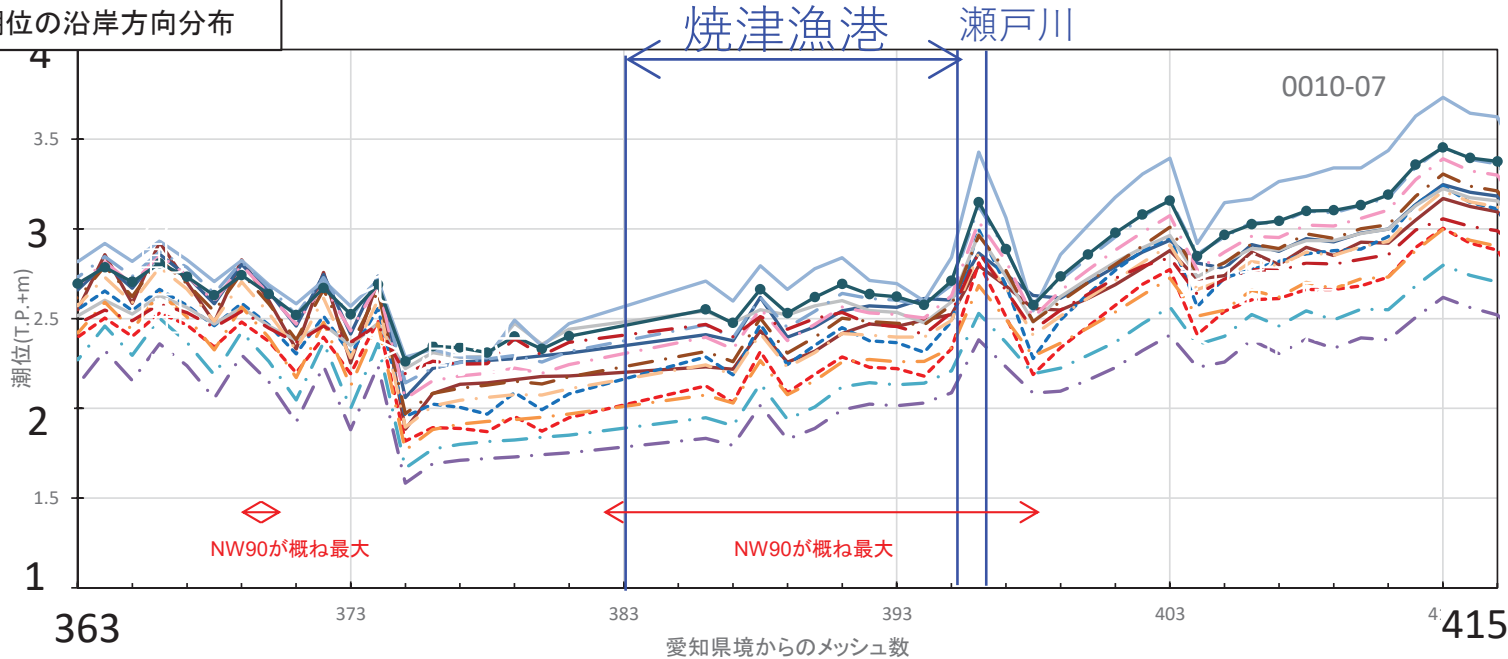
■ 危険コースの選定経過

○ 検討した複数コースのうちあげ高・潮位の計算結果 (グラフ)

うちあげ高の沿岸方向分布



潮位の沿岸方向分布



- 現況天端高
- 01\_N150\_c0015
- 03\_N170\_c0017
- - 06\_NW010\_c1401
- - 08\_NW030\_c1403
- 22\_NW120\_c1412
- - 25\_NW090\_c1409
- · 41\_NNW050\_c1505
- · 42\_NNW070\_c1507
- · 43\_NNW090\_c1509
- · 44\_NNW100\_c1510
- · 45\_NNW110\_c1511
- · 46\_NNW120\_c1512
- · 47\_NNW130\_c1513
- · 48\_NNW150\_c1515
- · 49\_NNW170\_c1517

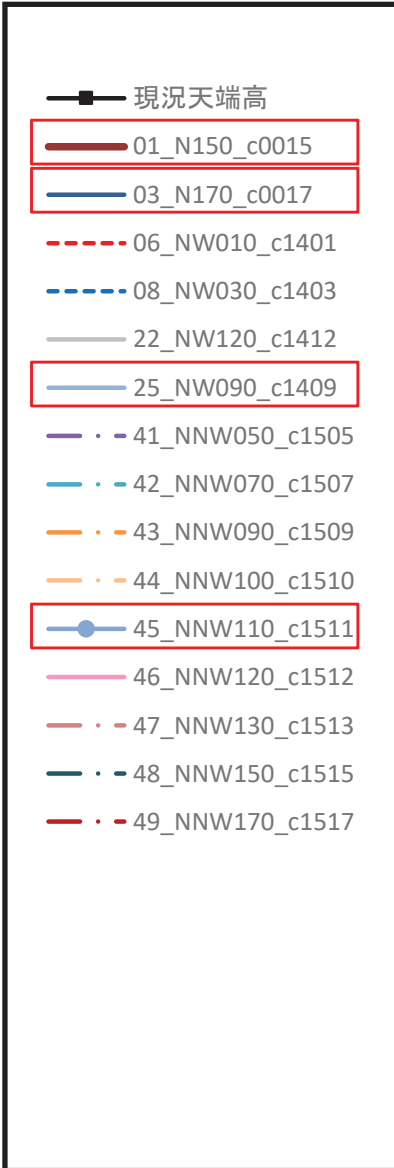
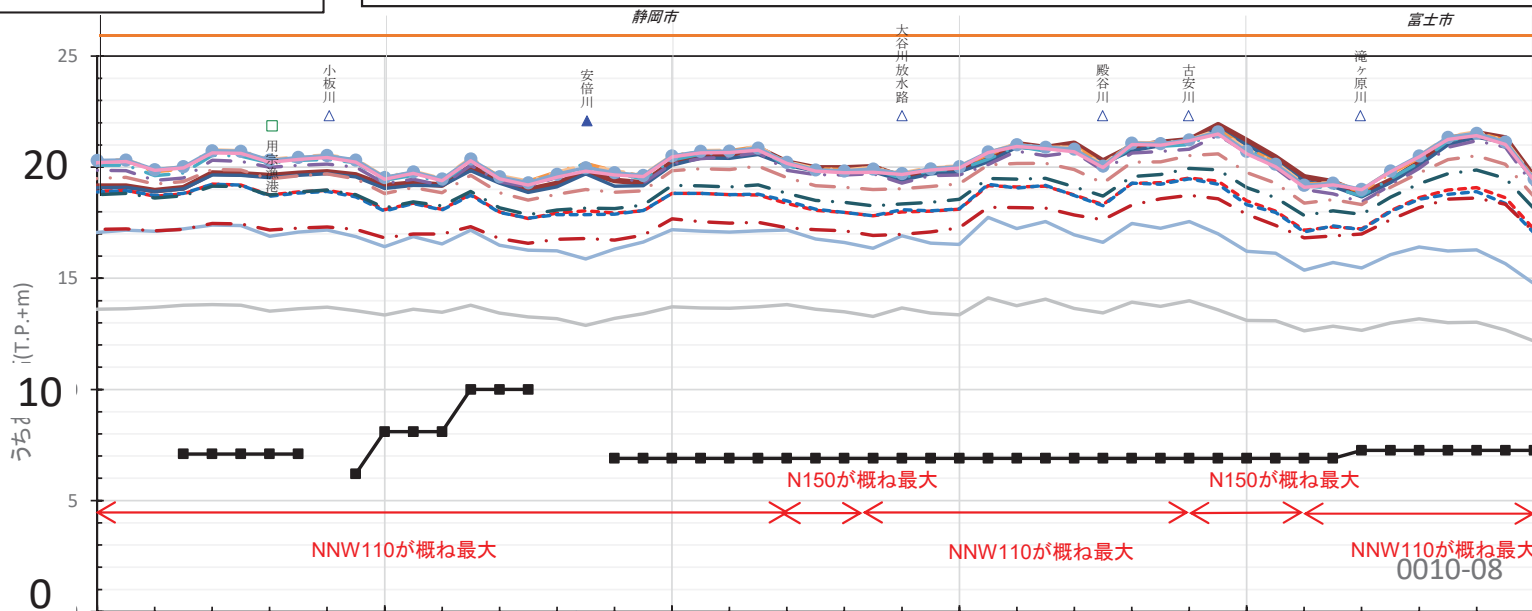
# (1) 想定外力の設定 想定台風の影響【駿河湾(西)】

領域No. 0010-08

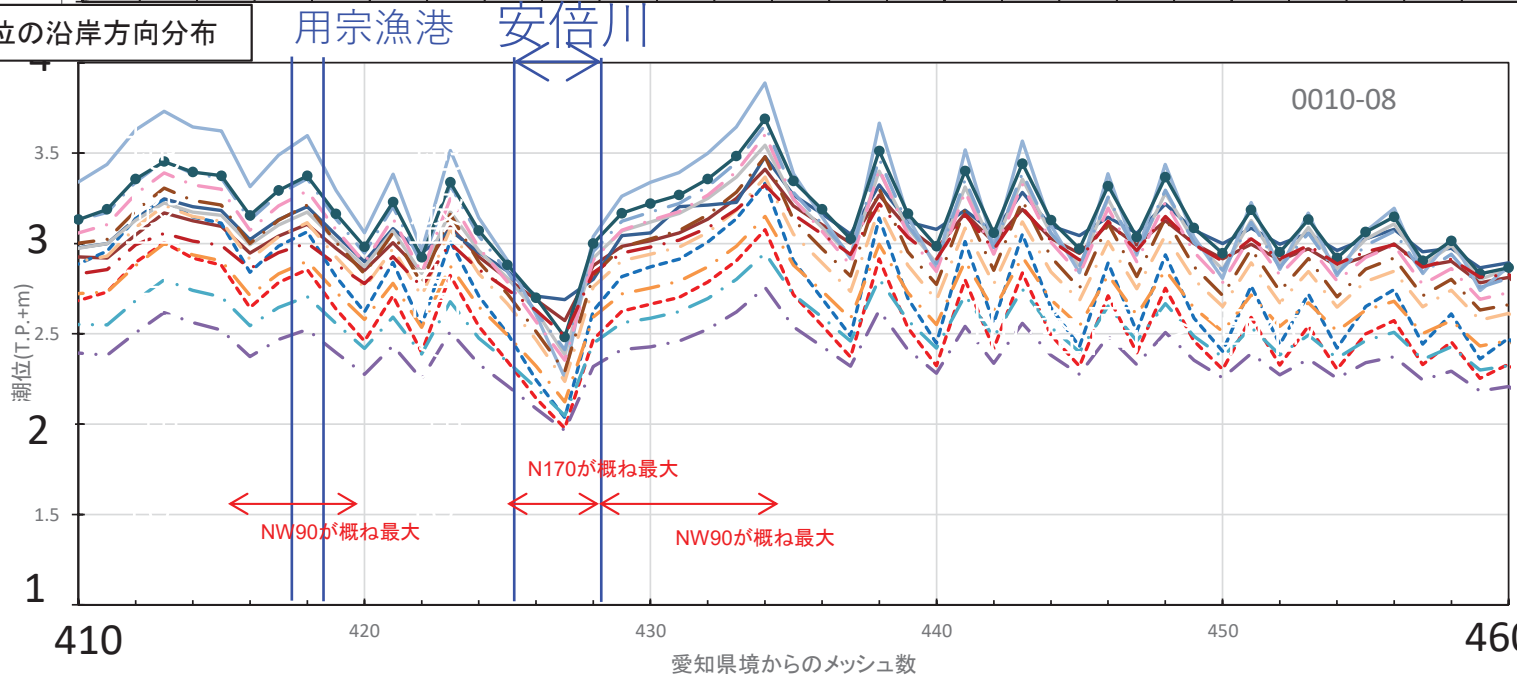
■ 危険コースの選定経過

○ 検討した複数コースのうちあげ高・潮位の計算結果 (グラフ)

うちあげ高の沿岸方向分布



潮位の沿岸方向分布



愛知県境からのメッシュ数



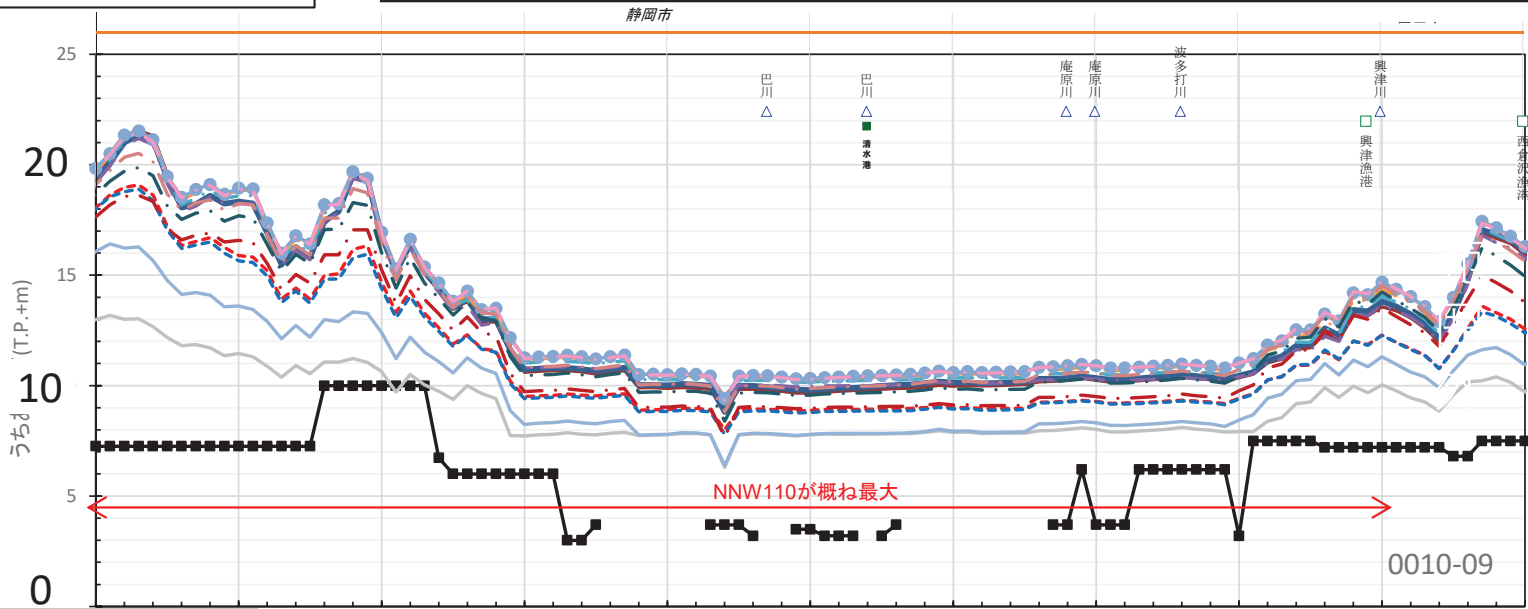
# (1) 想定外力の設定 想定台風の経路【駿河湾(西)】

領域No. 0010-09

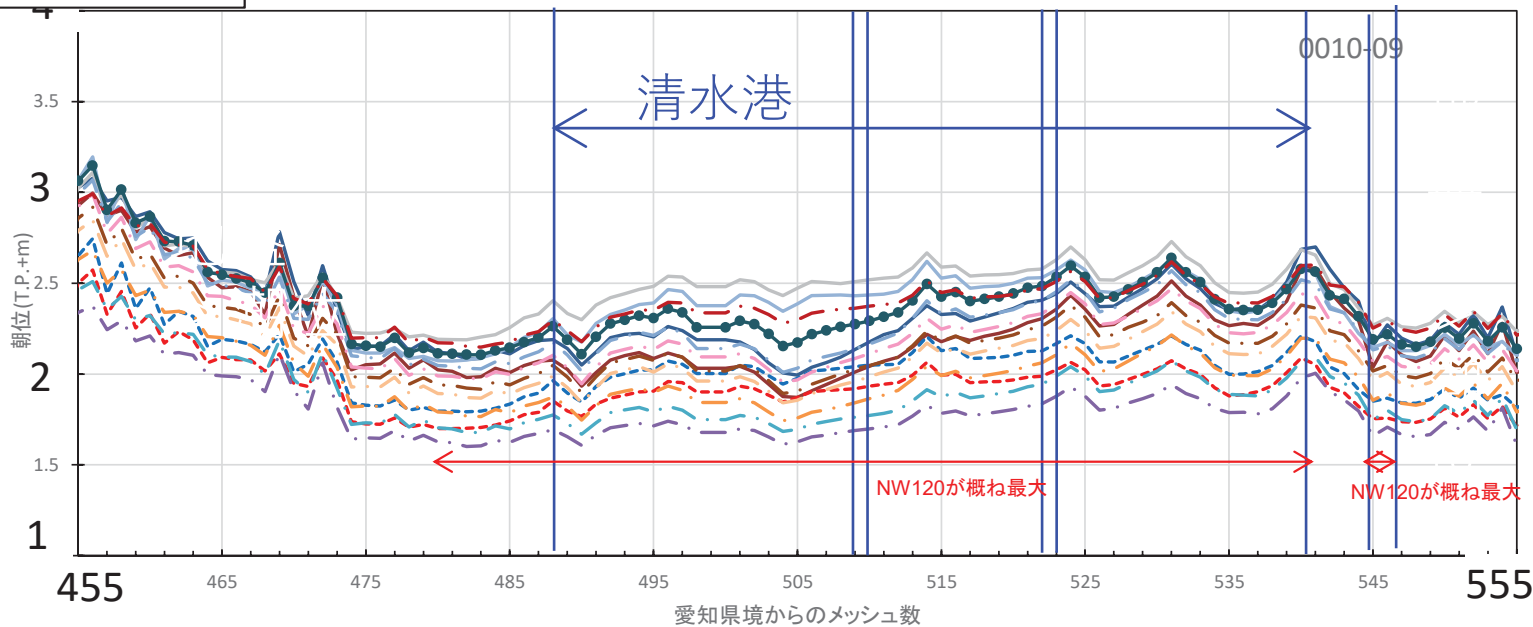
■ 危険コースの選定経過

○ 検討した複数コースのうちあげ高・潮位の計算結果 (グラフ)

うちあげ高の沿岸方向分布



潮位の沿岸方向分布



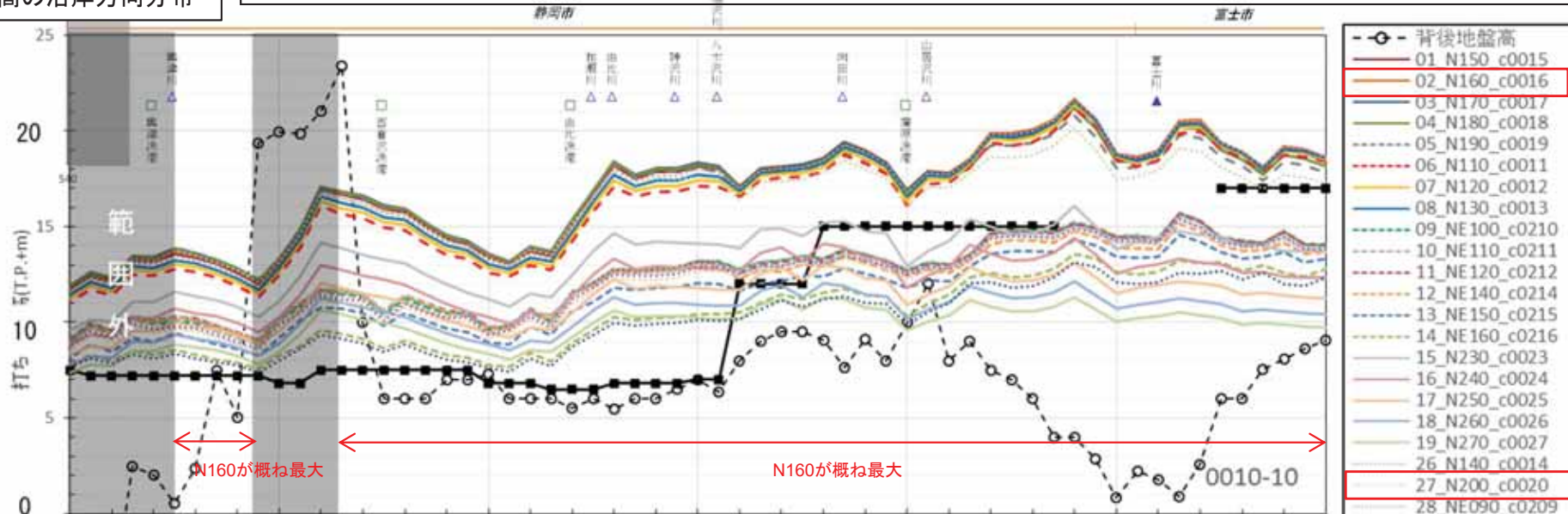
# (1) 想定外力の設定 想定台風の影響【駿河湾(奥)】

領域No. 0010-10

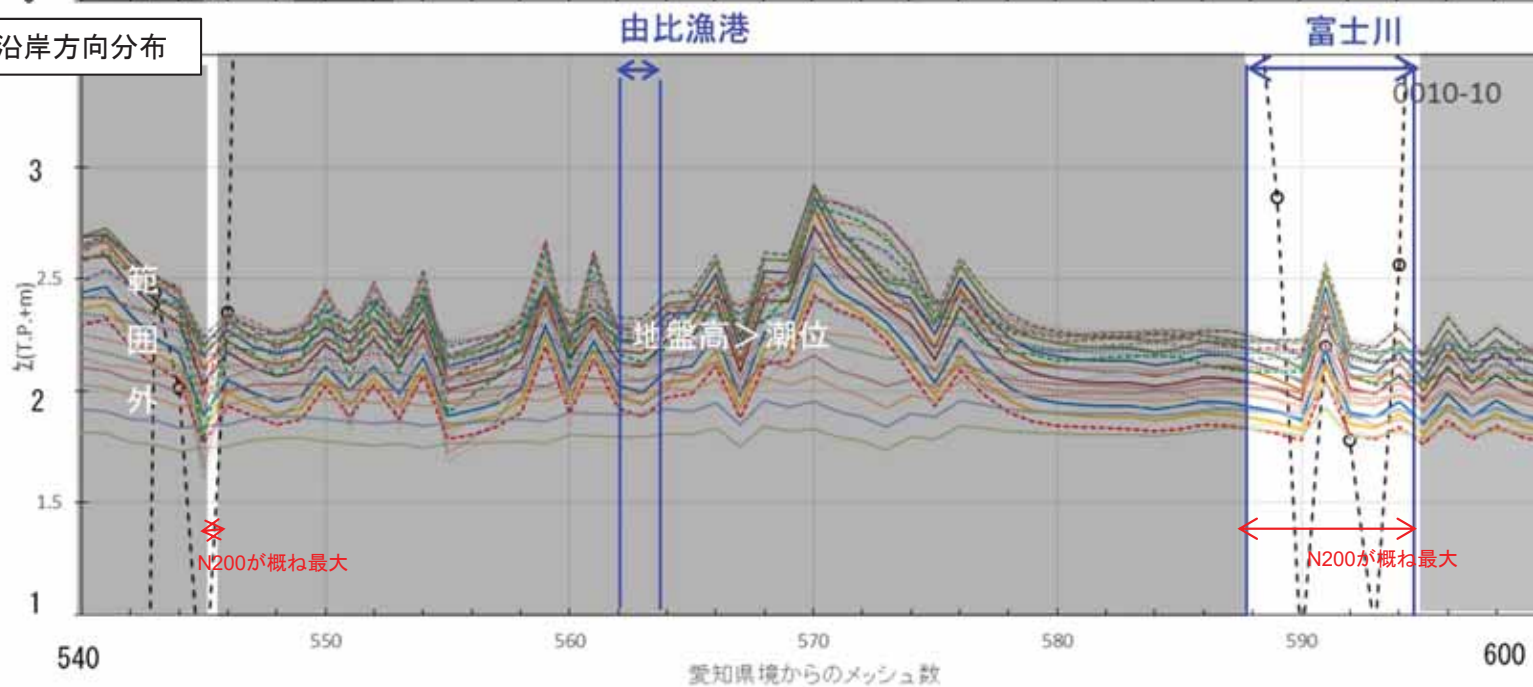
■ 危険コースの選定経過

○ 検討した複数コースについて、うちあげ高・潮位の計算結果

うちあげ高の沿岸方向分布



潮位の沿岸方向分布



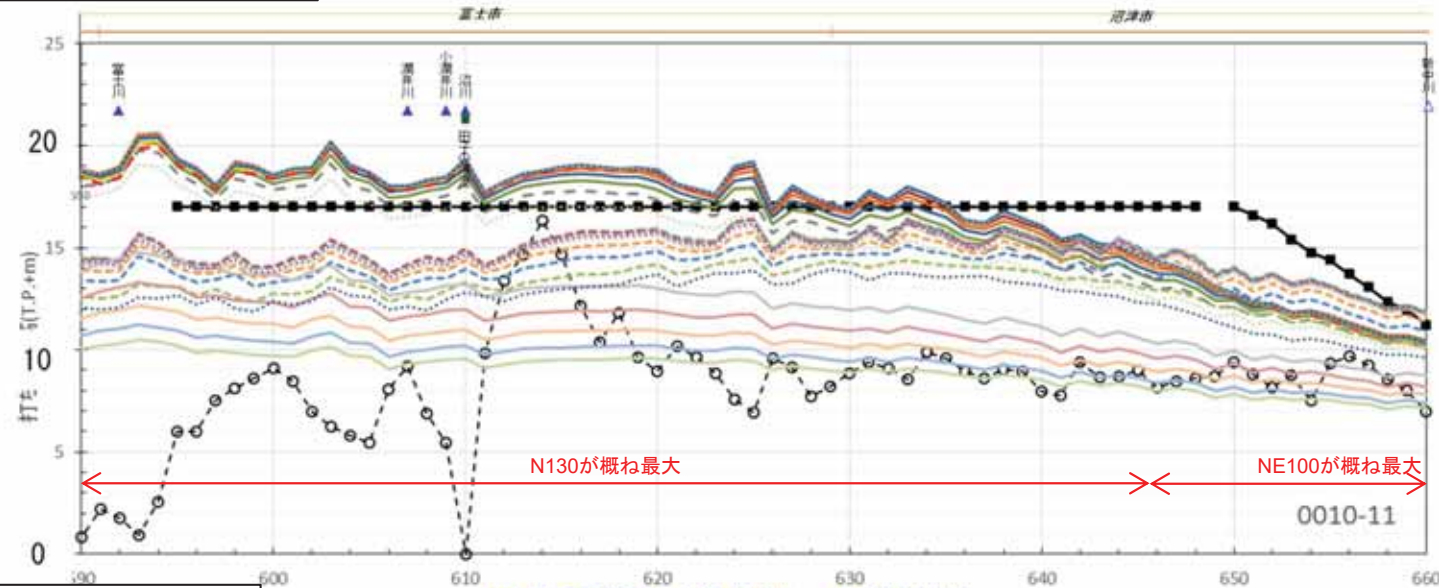


# (1) 想定外力の設定 想定台風の影響【駿河湾（奥）】

領域No. 0010-11

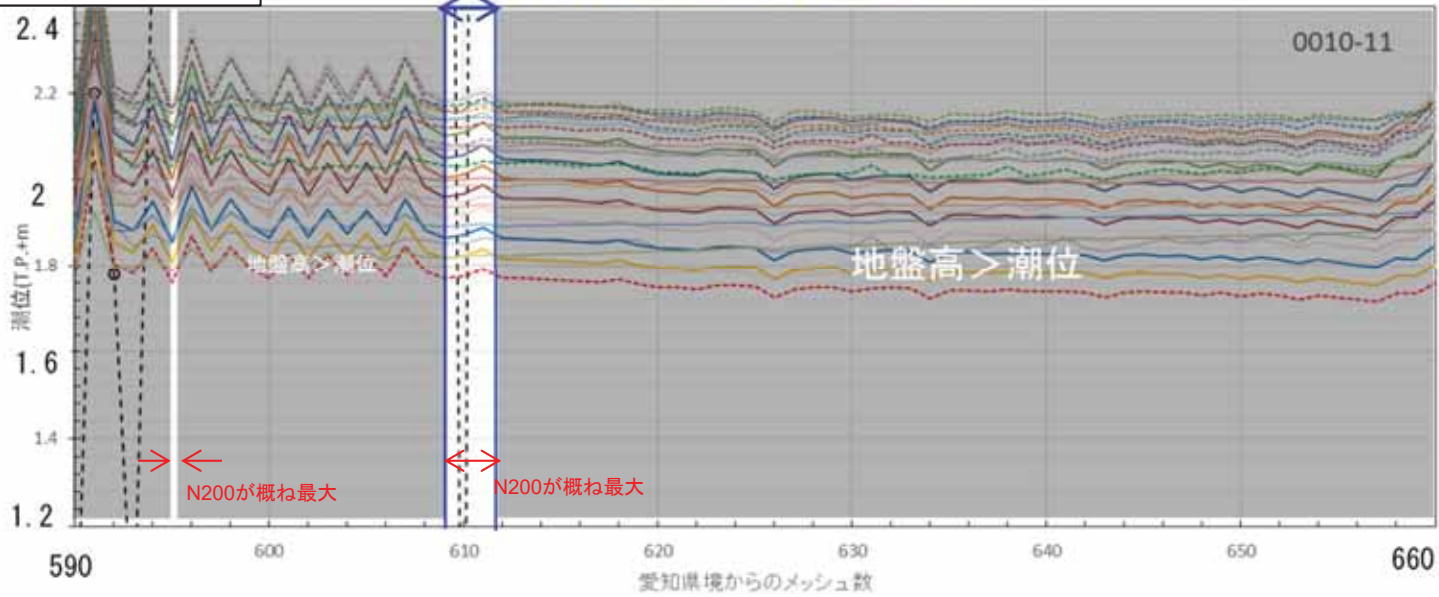
■ 危険コースの選定経過  
 ○ 検討した複数コースについて、うちあげ高・潮位の計算結果

うちあげ高の沿岸方向分布



- 背後地盤高
- 01\_N150\_c0015
- 02\_N160\_c0016
- 03\_N170\_c0017
- 04\_N180\_c0018
- 05\_N190\_c0019
- 06\_N110\_c0011
- 07\_N120\_c0012
- 08\_N130\_c0013
- 09\_NE100\_c0210
- 10\_NE110\_c0211
- 11\_NE120\_c0212
- 12\_NE140\_c0214
- 13\_NE150\_c0215
- 14\_NE160\_c0216
- 15\_N230\_c0023
- 16\_N240\_c0024
- 17\_N250\_c0025
- 18\_N260\_c0026
- 19\_N270\_c0027
- 26\_N140\_c0014
- 27\_N200\_c0020
- 28\_NE090\_c0209
- 29\_NE130\_c0213
- 30\_NE170\_c0217
- 31\_N210\_c0021
- 32\_NE180\_c0218
- 33\_NE080\_c0208
- 34\_N220\_c0022
- 35\_NE190\_c0219
- 36\_NE070\_c0207

潮位の沿岸方向分布



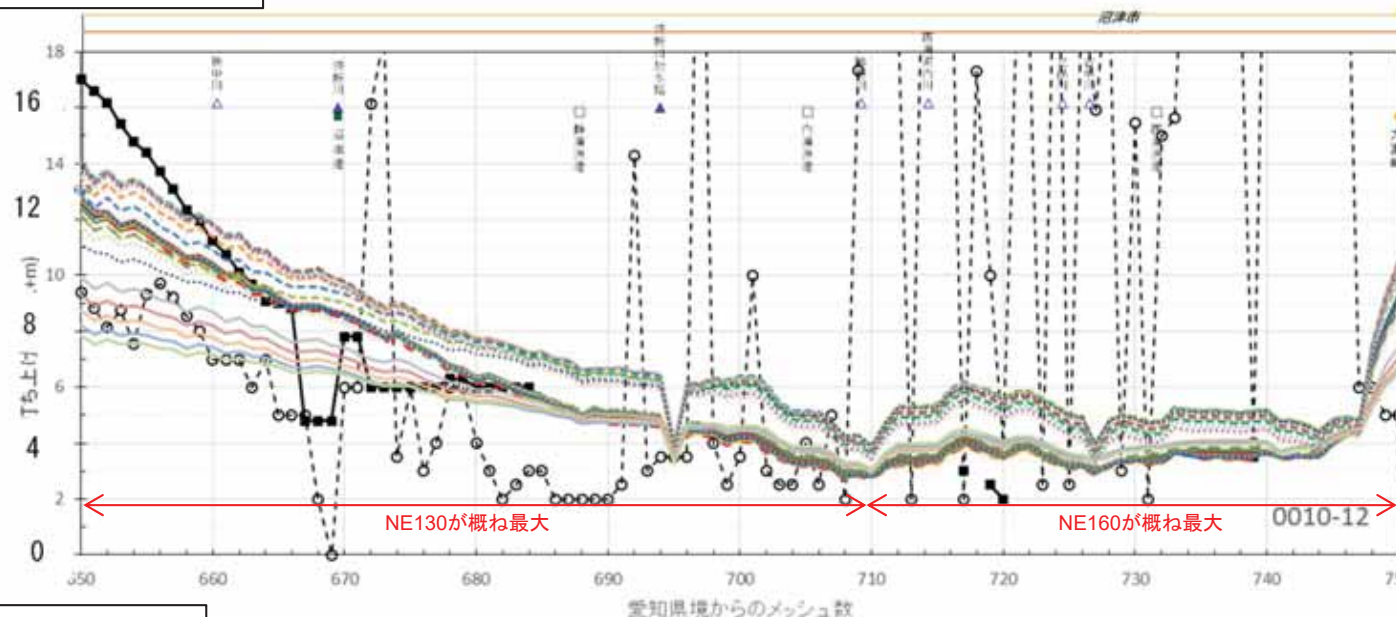
# (1) 想定外力の設定 想定台風の影響【駿河湾(奥)】

領域No. 0010-12

■ 危険コースの選定経過

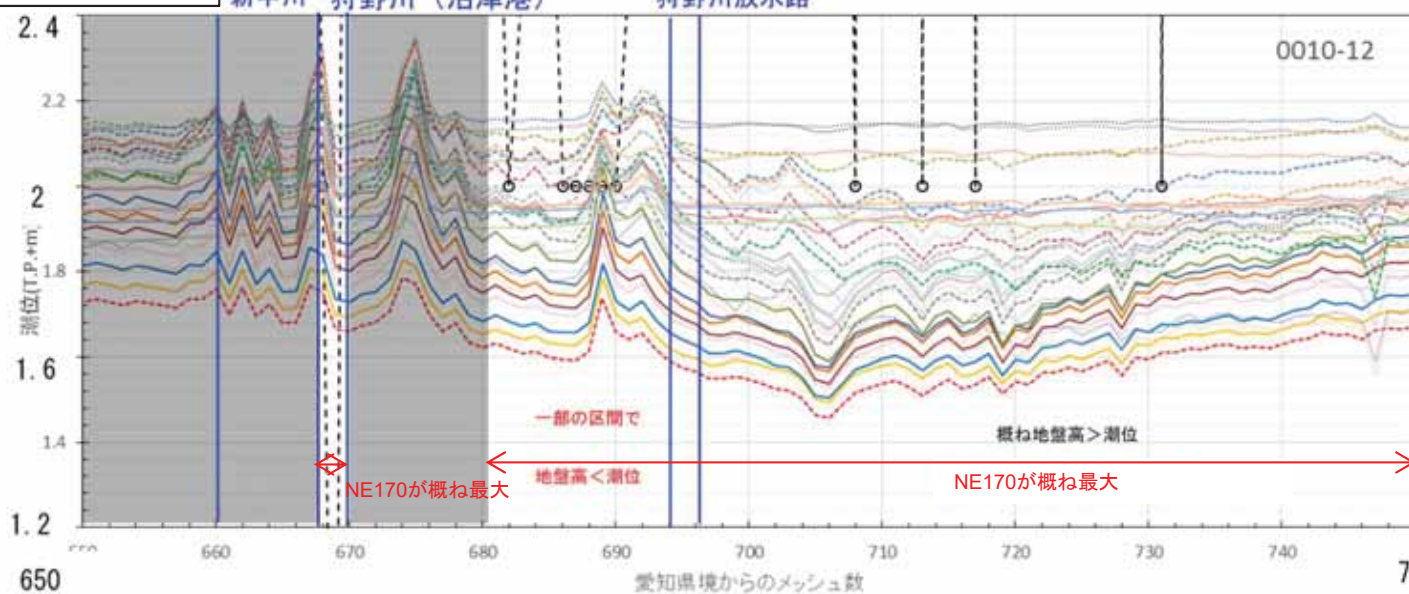
○ 検討した複数コースについて、うちあげ高・潮位の計算結果

うちあげ高の沿岸方向分布



- 背後地盤高
- 01\_N150\_c0015
- 02\_N160\_c0016
- 03\_N170\_c0017
- 04\_N180\_c0018
- 05\_N190\_c0019
- 06\_N110\_c0011
- 07\_N120\_c0012
- 08\_N130\_c0013
- 09\_NE100\_c0210
- 10\_NE110\_c0211
- 11\_NE120\_c0212
- 12\_NE140\_c0214
- 13\_NE150\_c0215
- 14\_NE160\_c0216**
- 15\_N230\_c0023
- 16\_N240\_c0024
- 17\_N250\_c0025
- 18\_N260\_c0026
- 19\_N270\_c0027
- 26\_N140\_c0014
- 27\_N200\_c0020
- 28\_NE090\_c0209
- 29\_NE130\_c0213**
- 30\_NE170\_c0217**
- 31\_N210\_c0021
- 32\_NE180\_c0218
- 33\_NE080\_c0208
- 34\_N220\_c0022
- 35\_NE190\_c0219
- 36\_NE070\_c0207

潮位の沿岸方向分布





# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾(西)】14

- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の移動速度の影響を算出した。
- 領域No. 0010-05の移動速度は、20km/h、40km/h、73km/hの3ケースとする。

領域No. 0010-05の累積越波流量の順位 (その1)

地区	コース	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	73 km/h
浜岡海岸 新野川西	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
浜岡海岸 箧川西	NNE140	3	1	2	4	5	6
	NNW70	3	1	2	4	5	6
	NNW150	5	3	1	2	4	6
御前崎海岸 箧川左岸	NNE140	4	2	1	3	5	6
	NNW70	4	2	1	3	5	6
	NNW150	6	4	1	2	3	5
御前崎海岸 箧川～中西川	NNE140	4	2	1	3	5	6
	NNW70	3	2	1	4	5	6
	NNW150	5	3	1	2	4	6
御前崎海岸 中西川左岸	NNE140	4	2	1	3	5	6
	NNW70	3	1	2	4	5	6
	NNW150	4	3	1	2	5	6
御前崎海岸 ①	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
御前崎海岸 ②	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
御前崎海岸 ③	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
御前崎海岸 ④	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
御前崎海岸 ⑤	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6

領域No. 0010-05の累積越波流量の順位 (その2)

地区	コース	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	73 km/h
御前崎海岸 マリパーク付 近	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
御前崎海岸 御前崎下岬地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
地頭方漁港海岸 新庄地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
相良海岸 地頭方漁港北	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
相良海岸 ①	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
相良海岸 ②	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
相良海岸 ③	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
相良海岸 須々木地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	5	3	1	2	4	6
	NNW150	4	2	1	3	5	6
相良海岸 相良地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	5	2	1	3	4	6
	NNW150	4	2	1	3	5	6
相良海岸 萩間川河口付近	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
相良海岸 片浜地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
相良海岸 相良港北	NNE140	2	4	1	3	5	6
	NNW70	4	2	1	3	5	6
	NNW150	3	2	1	4	5	6

# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾(西)】15

- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の移動速度の影響を算出した。
- 領域No. 0010-06の移動速度は、20km/h、40km/h、73km/hの3ケースとする。

領域No. 0010-06の累積越波流量の順位 (その1)

地区	コース	20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	73 km/h
相良海岸 片浜地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
榛原港海岸 鹿島地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
榛原港海岸 勝間田川 河口左岸	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
榛原港海岸 勝間田川 ～坂口谷川	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
直轄駿河海岸 榛原工区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
直轄駿河海岸 住吉工区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
吉田漁港海岸 住吉地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
直轄駿河海岸 川尻工区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	5	3	1	2	4	6
	NNW150	4	2	1	3	5	6

領域No. 0010-06の累積越波流量の順位 (その2)

地区		20 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	73 km/h
直轄駿河海岸 大井川河口右岸	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	5	2	1	3	4	6
	NNW150	4	2	1	3	5	6
大井川港海岸 飯淵地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
大井川港海岸 利右衛門地区	NNE140	1	2	3	4	5	6
	NNW70	1	2	3	4	5	6
	NNW150	1	2	3	4	5	6
大井川港海岸 利右衛門地区	NNE140	2	4	1	3	5	6
	NNW70	4	2	1	3	5	6
	NNW150	3	2	1	4	5	6
直轄駿河海岸 大井川工区	NNE140	3	4	1	2	5	6
	NNW70	4	2	1	3	5	6
	NNW150	3	2	1	4	5	6
直轄駿河海岸 大井川工区 藤守川付近	NNE140	4	3	1	2	5	6
	NNW70	3	1	2	4	5	6
	NNW150	3	2	1	4	5	6
直轄駿河海岸 焼津工区	NNE140	4	2	1	3	5	6
	NNW70	3	1	2	4	5	6
	NNW150	3	2	1	4	5	6



# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾(西)】16

- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の移動速度の影響を算出した。
- 領域No. 0010-07の移動速度は、20km/h、50km/h、73km/hの3ケースとする。

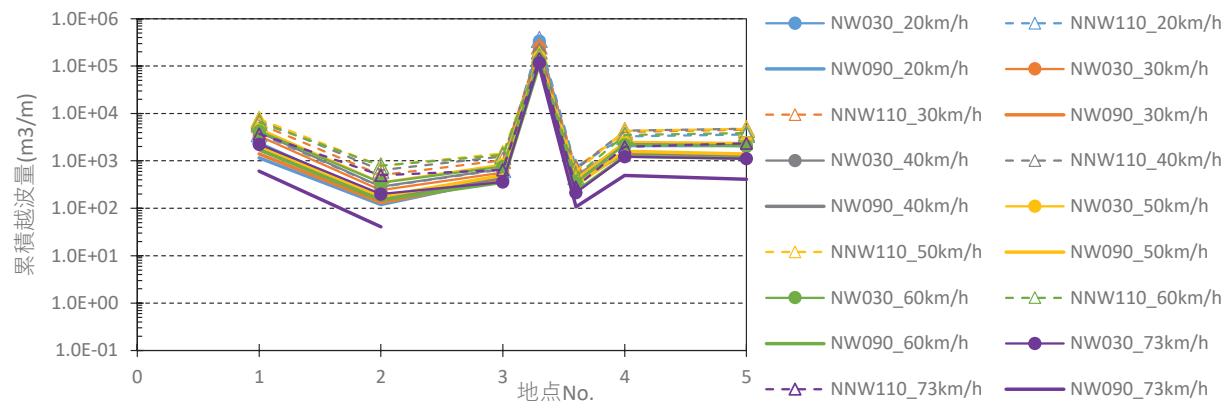
領域No. 0010-07の累積越波流量の順位

No.	地区	コース	20km/h	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	73km/h
1	直轄駿河海岸 焼津工区	NW030	5位	4位	3位	1位	2位	6位
		NNW110	5位	4位	2位	1位	3位	6位
		NW090	5位	4位	2位	1位	3位	6位
2	焼津海岸 田尻	NW030	6位	4位	3位	1位	2位	5位
		NNW110	6位	4位	3位	2位	1位	5位
		NW090	5位	4位	3位	1位	2位	6位
3	焼津漁港海岸 中港～石津	NW030	5位	4位	3位	1位	2位	6位
		NNW110	5位	4位	3位	1位	2位	6位
		NW090	3位	4位	2位	1位	5位	6位
3-2	焼津漁港	NW030	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW090	1位	2位	3位	4位	5位	6位
3-3	焼津漁港海岸 石津	NW030	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW090	1位	2位	3位	4位	5位	6位
4	焼津漁港海岸 浜当目	NW030	5位	3位	2位	1位	4位	6位
		NNW110	5位	3位	1位	2位	4位	6位
		NW090	3位	4位	2位	1位	5位	6位
5	焼津海岸 大崩	NW030	5位	3位	2位	1位	4位	6位
		NNW110	5位	3位	1位	2位	4位	6位
		NW090	2位	4位	3位	1位	5位	6位



代表断面位置

- ・焼津漁港: 20km/h
- ・直轄駿河海岸焼津工区～焼津漁港: 50km/h
- ・浜当目～大崩: 50km/h



# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾(西)】17

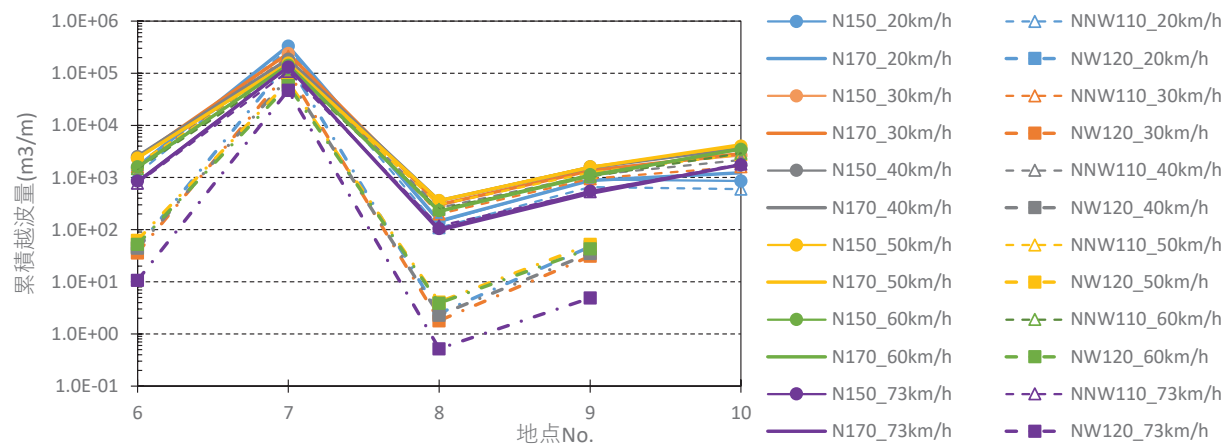
- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の移動速度の影響を算出した。
- 領域No. 0010-08の移動速度は、20km/h、50km/h、73km/hの3ケースとする。

領域No. 0010-08の累積越波流量の順位

No.	地区	コース	20km/h	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	73km/h
6	用宗漁港海岸 用宗・石部	N150	1位	6位	5位	3位	2位	4位
		NNW110	5位	3位	2位	1位	4位	6位
		N170	4位	2位	1位	3位	5位	6位
		NW120	3位	5位	4位	1位	2位	6位
7	用宗漁港海岸 広野	N150	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		N170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
8	静岡海岸 広野	N150	6位	1位	2位	3位	4位	5位
		NNW110	6位	4位	2位	1位	3位	5位
		N170	5位	3位	2位	1位	4位	6位
		NW120	3位	5位	4位	1位	2位	6位
9	静岡海岸 静岡	N150	6位	1位	2位	3位	4位	5位
		NNW110	5位	4位	2位	1位	3位	6位
		N170	5位	3位	2位	1位	4位	6位
		NW120	2位	5位	4位	1位	3位	6位
10	清水海岸 折戸～蛇塚	N150	6位	1位	2位	3位	4位	5位
		NNW110	6位	5位	3位	2位	1位	4位
		N170	6位	4位	2位	1位	3位	5位
		NW120	-	-	-	-	-	-



代表断面位置



# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾(西)】18

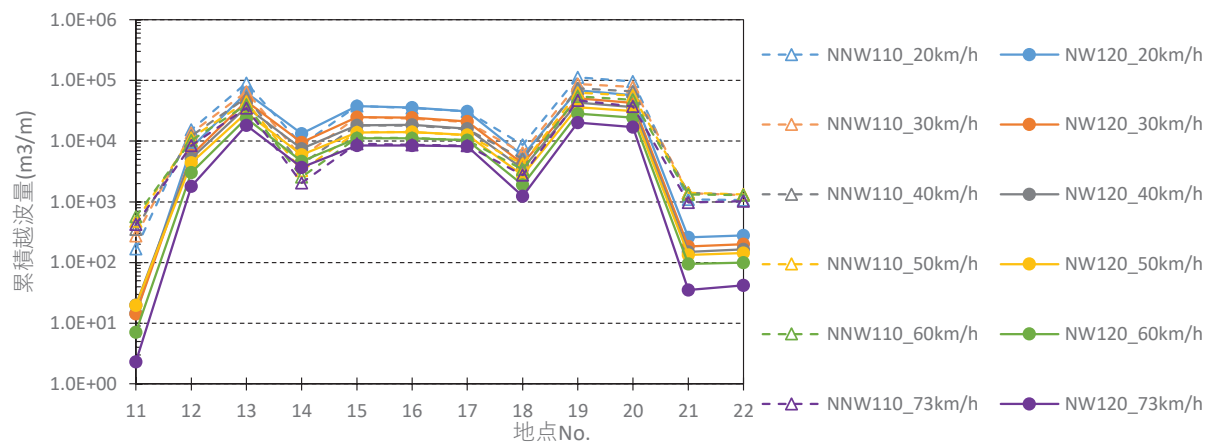
- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の移動速度の影響を算出した。
- 領域No. 0010-09の移動速度は、20km/h、50km/h、73km/hの3ケースとする。

領域No. 0010-09の累積越波流量の順位

No.	地区	コース	20km/h	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	73km/h
11	清水海岸 三保	NNW110	6位	5位	4位	2位	1位	3位
		NW120	3位	4位	1位	2位	5位	6位
12	清水港海岸 三保	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
13	清水港海岸 貝島	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
14	清水港海岸 塚間	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
15	清水港海岸 折戸	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
16	清水港海岸 富士見	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
17	清水港海岸 日の出	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
18	清水港海岸 江尻	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
19	清水港海岸 袖師	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
20	清水港海岸 興津	NNW110	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
21	清水港海岸 新興津	NNW110	5位	3位	2位	1位	4位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位
22	興津海岸 興津	NNW110	5位	2位	4位	1位	3位	6位
		NW120	1位	2位	3位	4位	5位	6位



代表断面位置





# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾(奥)】19

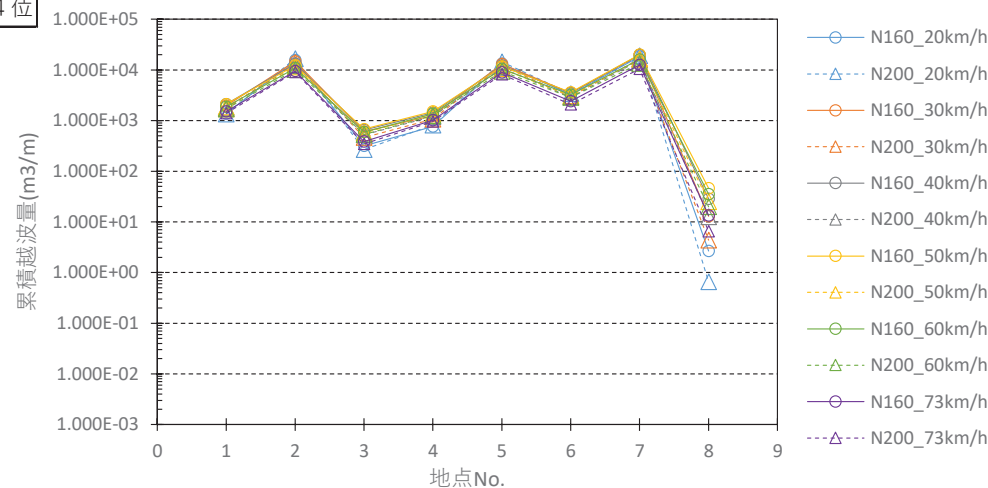
- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の移動速度の影響を算出した。
- 領域No. 0010-10の移動速度は、20km/h、50km/h、73km/hの3ケースとする。

領域No. 0010-10の累積越波流量の順位

No.	地区	コース	20km/h	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	73km/h
1	興津海岸 興津地区	N160	6位	3位	1位	2位	4位	5位
		N200	6位	4位	2位	1位	3位	5位
2	由比海岸 由比地区③	N160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		N200	1位	2位	3位	4位	5位	6位
3	西倉沢漁港海岸 倉沢地区	N160	6位	3位	2位	1位	4位	5位
		N200	6位	4位	3位	1位	2位	5位
4	由比海岸 由比地区②	N160	6位	4位	2位	1位	3位	5位
		N200	6位	4位	3位	1位	2位	5位
5	由比漁港海岸 今宿地区	N160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		N200	1位	2位	3位	4位	5位	6位
6	由比海岸 由比地区①	N160	5位	2位	3位	1位	4位	6位
		N200	1位	3位	4位	2位	5位	6位
7	蒲原漁港海岸 蒲原地区	N160	4位	3位	2位	1位	5位	6位
		N200	1位	2位	4位	3位	5位	6位
8	直轄富士海岸 蒲原工区	N160	6位	5位	3位	1位	2位	4位
		N200	6位	5位	3位	1位	2位	4位



代表断面位置

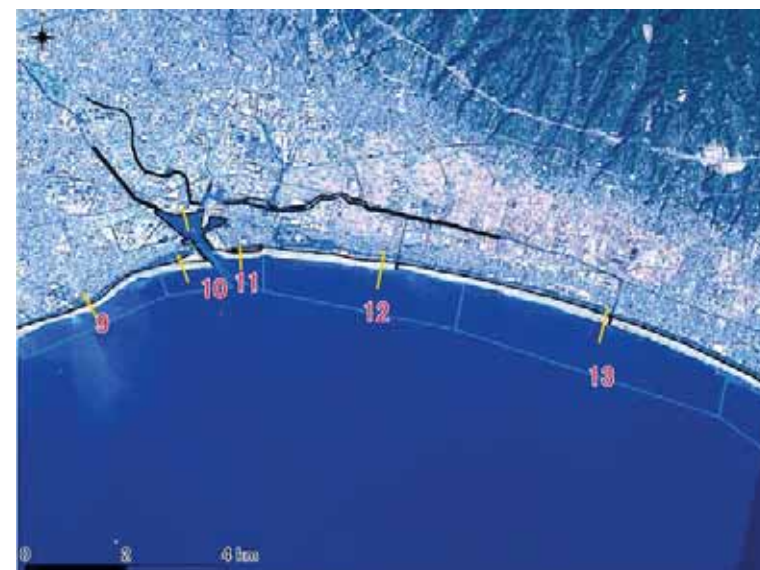


# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾（奥）】20

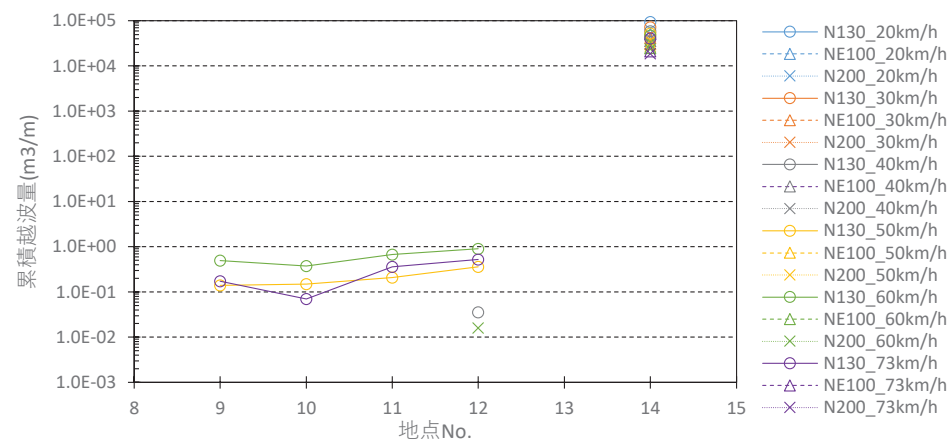
- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の移動速度の影響を算出した。
- 領域No. 0010-11の移動速度は、20km/h、60km/h、73km/hの3ケースとする。

領域No. 0010-11の累積越波流量の順位

No.	地区	コース	20km/h	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	73km/h
9	直轄富士海岸 富士工区	N130	-	-	-	-	-	-
		NE100	-	-	-	-	-	-
		N200	-	-	-	-	-	-
10	田子の浦港海岸 富士地区	N130	6位	3位	5位	2位	1位	4位
		NE100	-	-	-	-	-	-
		N200	-	-	-	-	-	-
11	田子の浦港海岸 吉原地区	N130	-	-	-	-	-	-
		NE100	-	-	-	-	-	-
		N200	-	-	-	-	-	-
12	沼津港海岸 吉原工区	N130	6位	5位	4位	3位	1位	2位
		NE100	-	-	-	-	-	-
		N200	2位	2位	2位	2位	1位	2位
13	沼津港海岸 原工区	N130	-	-	-	-	-	-
		NE100	-	-	-	-	-	-
		N200	-	-	-	-	-	-
14	田子の浦港	N130	1位	6位	4位	3位	2位	5位
		NE100	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		N200	1位	2位	3位	4位	5位	6位



代表断面位置



# (1) 想定外力の設定 想定台風の移動速度【駿河湾（奥）】21

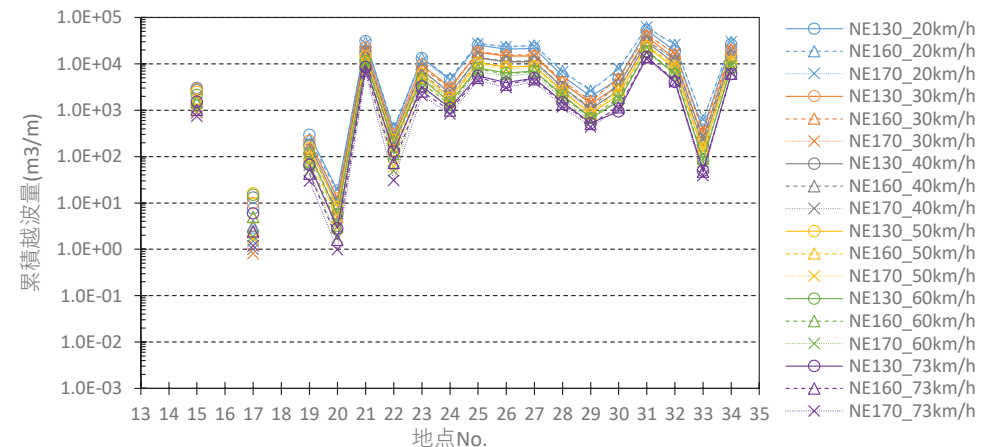
## 領域No. 0010-12の累積越波流量の順位

No.	地区	コース	20km/h	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	73km/h
14	沼津港海岸 沼津工区	NE130	-	-	-	-	-	-
		NE160	-	-	-	-	-	-
		NE170	-	-	-	-	-	-
15	沼津港海岸 千本地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	4位	3位	1位	2位	5位	6位
		NE170	5位	4位	2位	1位	3位	6位
16	沼津港海岸 我入道地区	NE130	-	-	-	-	-	-
		NE160	-	-	-	-	-	-
		NE170	-	-	-	-	-	-
17	沼津海岸 牛臥地区	NE130	5位	4位	3位	1位	2位	6位
		NE160	4位	6位	3位	2位	1位	5位
		NE170	3位	6位	5位	2位	1位	4位
18	静浦漁港海岸 志下地区	NE130	-	-	-	-	-	-
		NE160	-	-	-	-	-	-
		NE170	-	-	-	-	-	-
19	静浦漁港海岸 馬込地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	4位	3位	5位	6位
20	静浦漁港海岸 獅子浜地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
21	静浦漁港海岸 江浦地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
22	静浦漁港海岸 多比地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
23	静浦漁港海岸 口野地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
24	内浦漁港海岸 重寺地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
25	内浦漁港海岸 長浜・三津・小海地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
26	内浦漁港海岸 重須地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
27	西浦漁港海岸 木負地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
28	西浦漁港海岸 久連・平沢地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
29	西浦漁港海岸 立保地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
30	西浦漁港海岸 古宇地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
31	西浦漁港海岸 足保地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
32	西浦漁港海岸 久料地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
33	西浦漁港海岸 江梨地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位
34	西浦漁港海岸 大瀬地区	NE130	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE160	1位	2位	3位	4位	5位	6位
		NE170	1位	2位	3位	4位	5位	6位

- 地区海岸を基本として代表断面を設定し、移動速度を変えた場合の累積越波量を算出した。
- 10km/h毎となるように、20km/h、30km/h、40km/h、50km/h、60km/h、73km/hの6通りの移動速度について、それぞれのコースで累積越波量を求め、台風の影響を算出した。
- 領域No. 0010-12の移動速度は、20km/h、50km/h、73km/hの3ケースとする。



代表断面位置

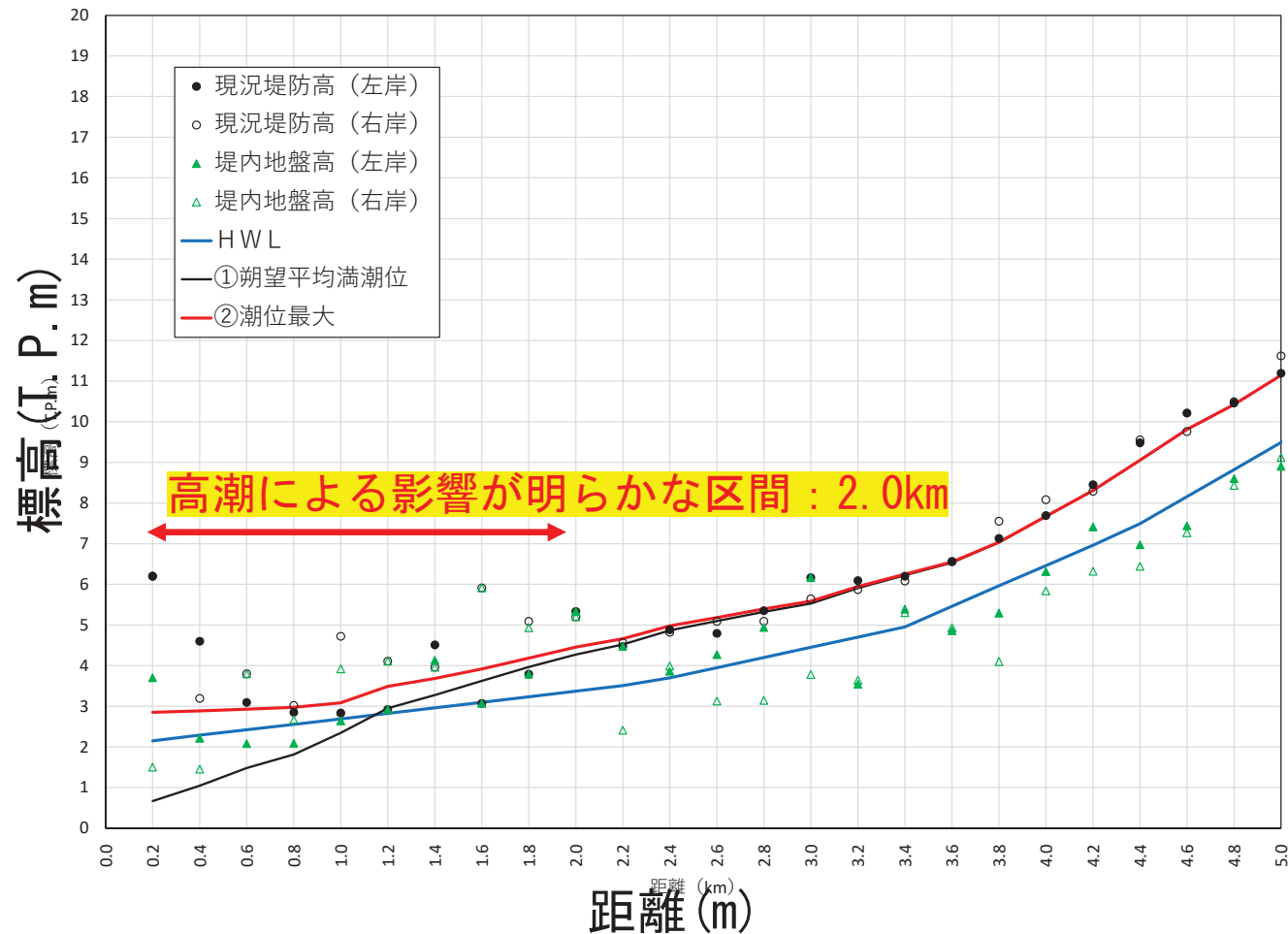




# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 22

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

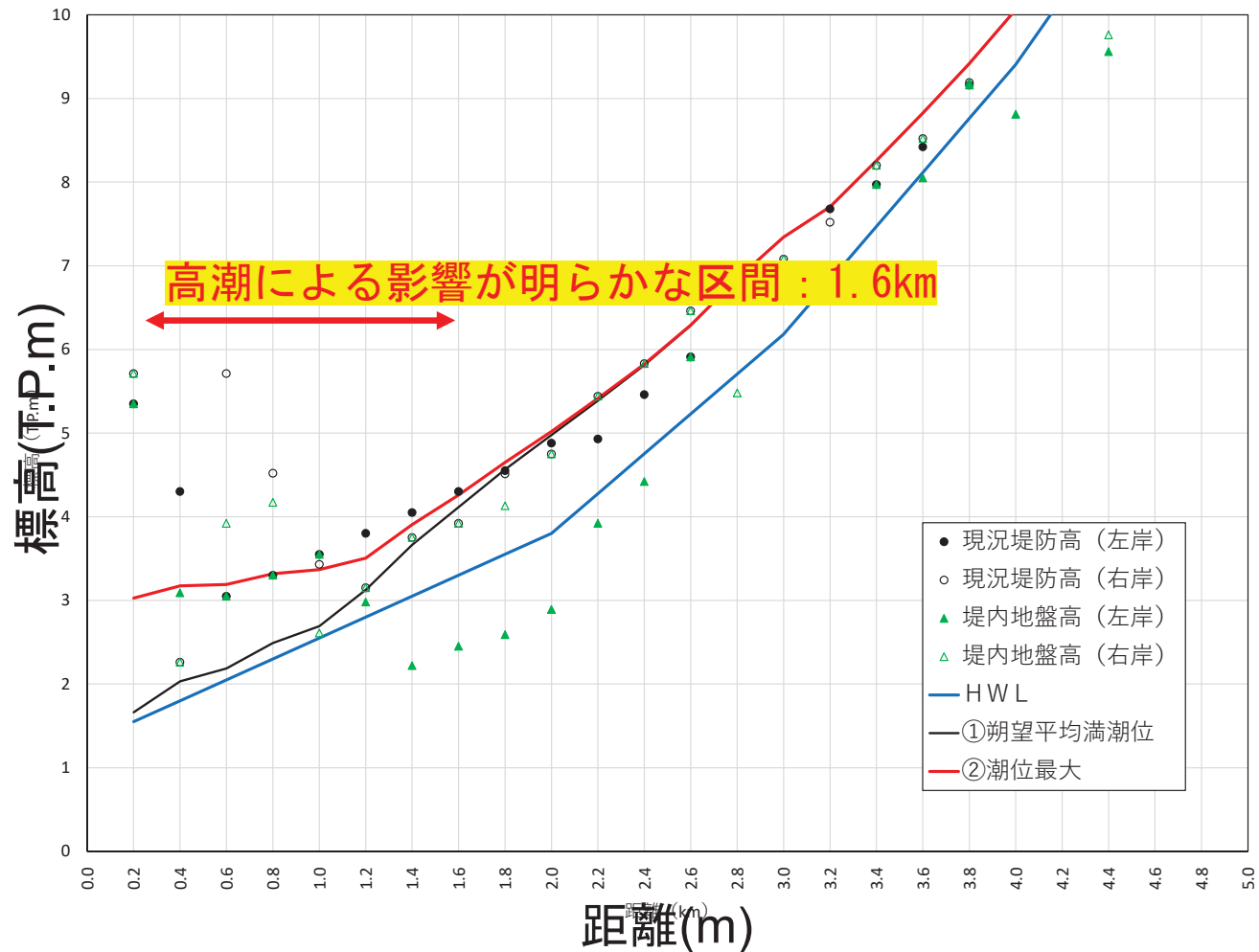
	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
県管理	勝間田川	勝間田川	河口~2.0km



# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 23

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

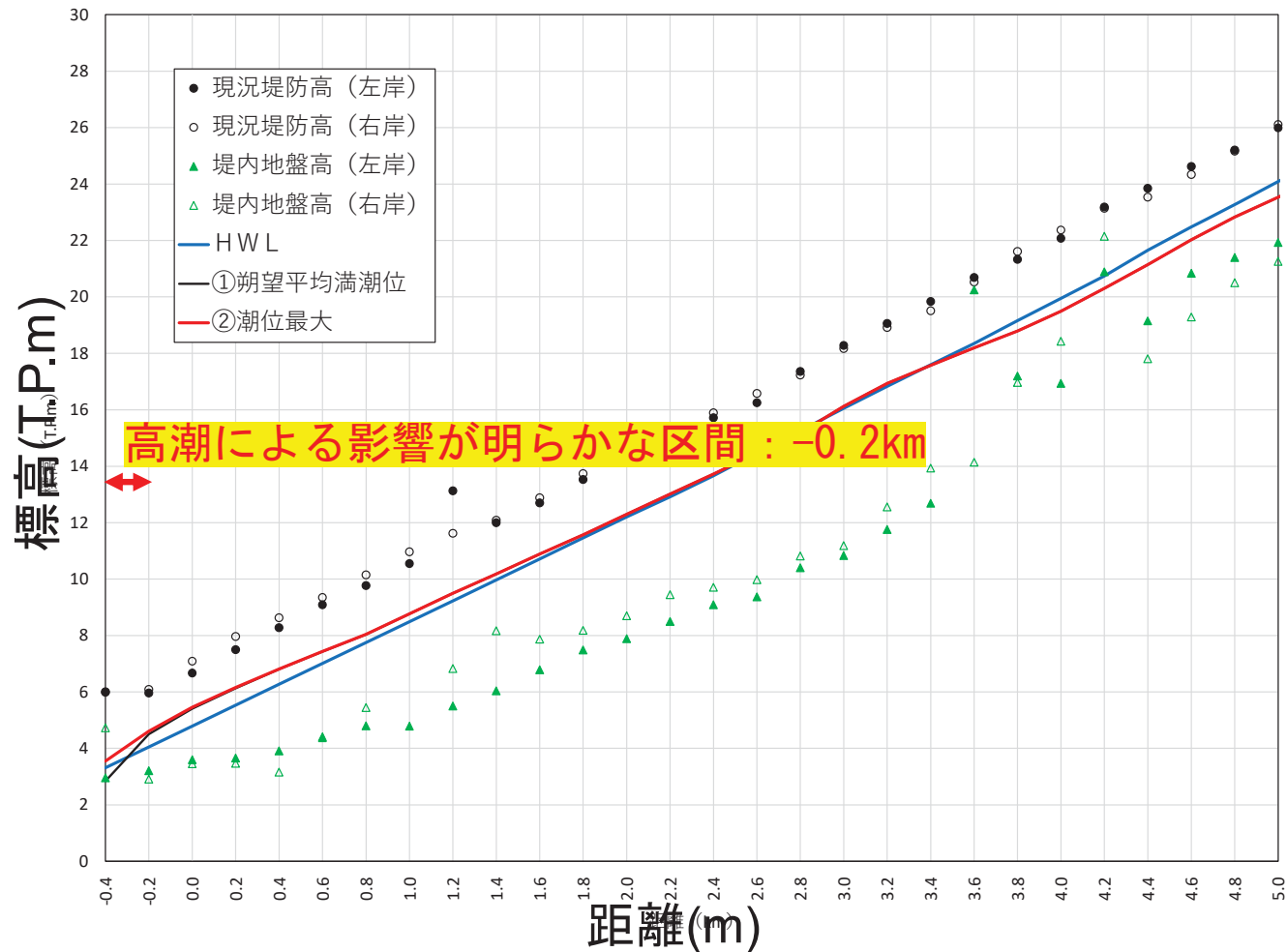
	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
県管理	萩間川	萩間川	河口～1.6km



# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 24

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
国管理	大井川	大井川	河口～-0.2km

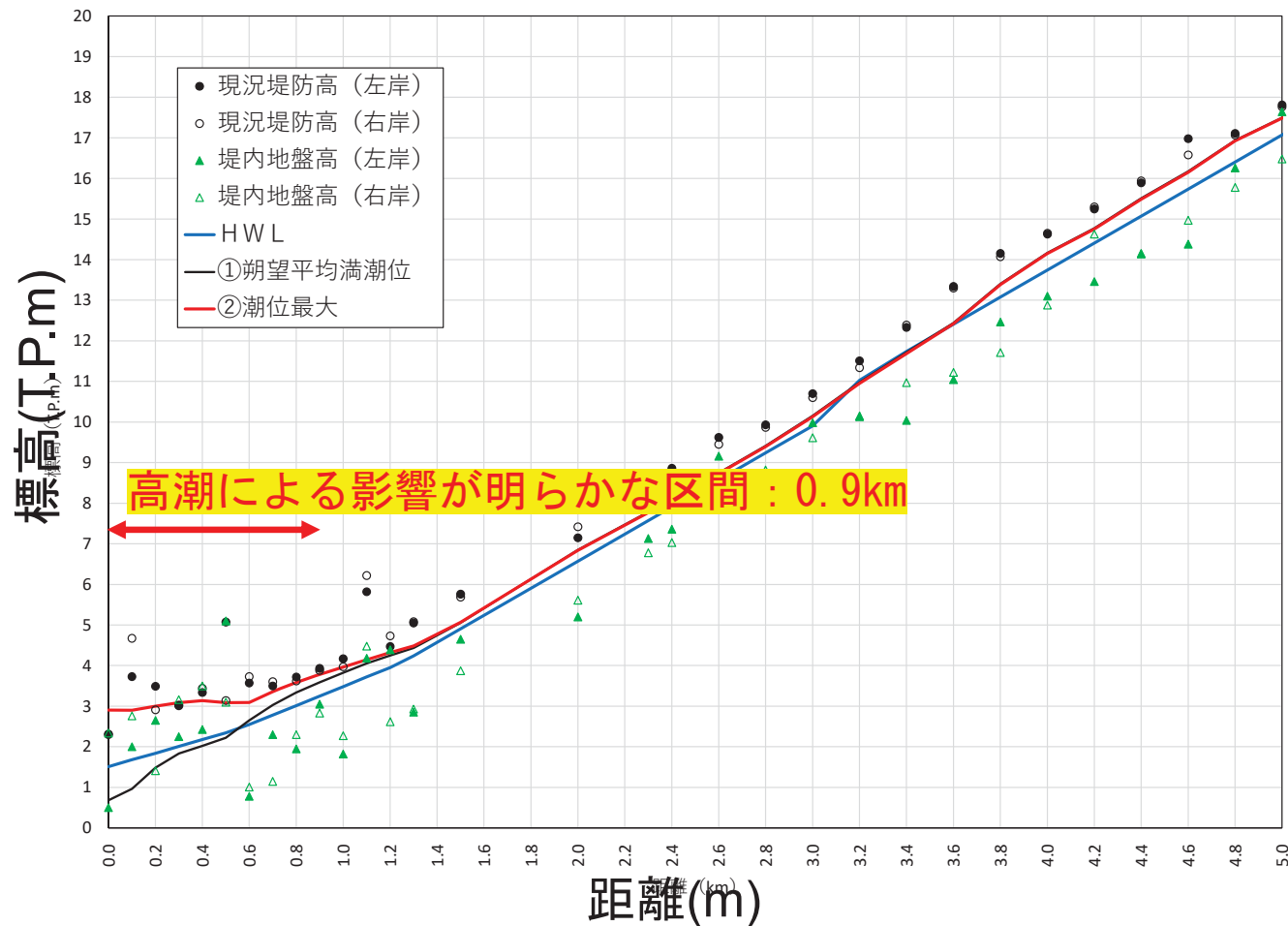




# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 25

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

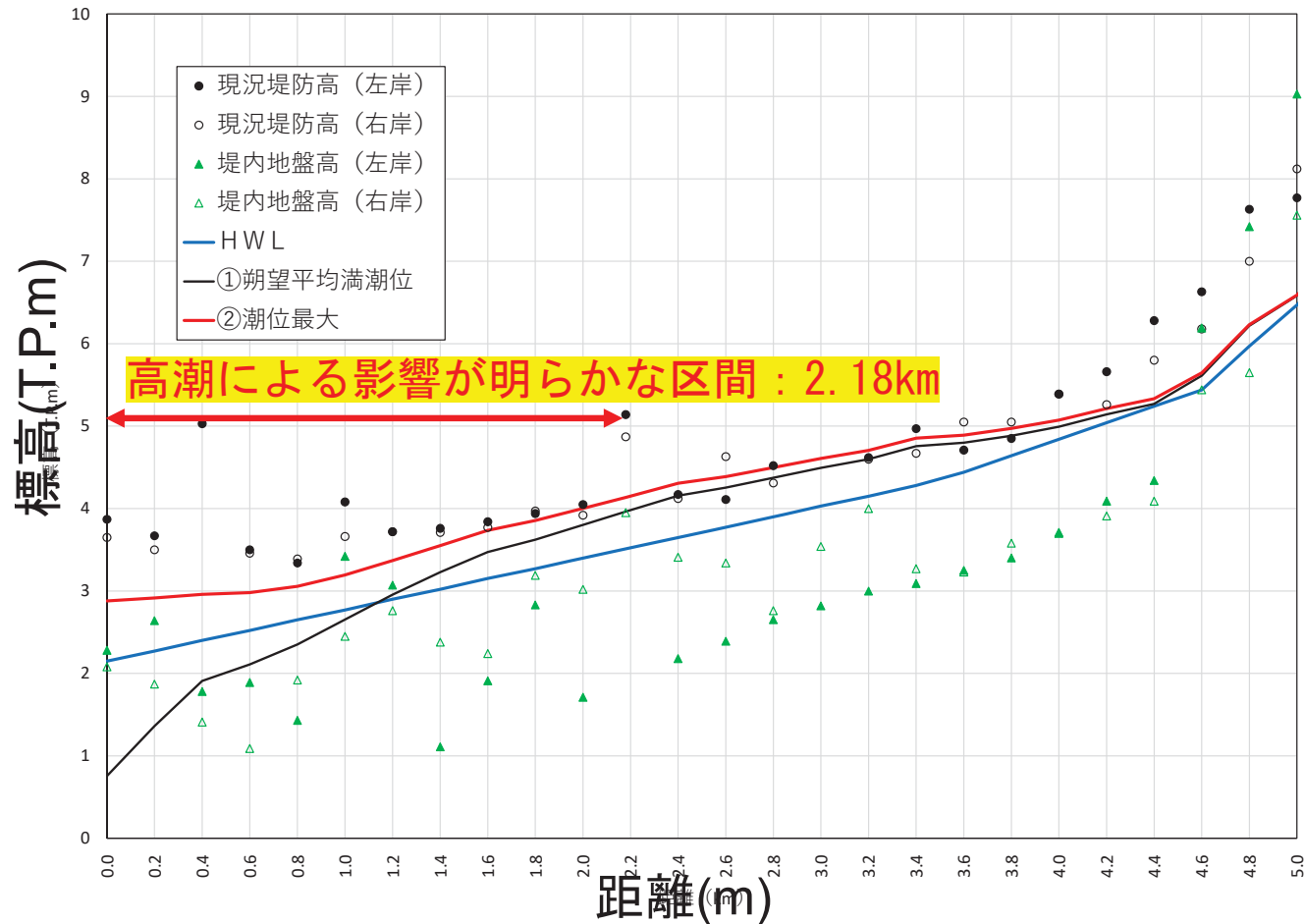
	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
県管理	湯日川	湯日川	河口～0.9km



# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 26

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

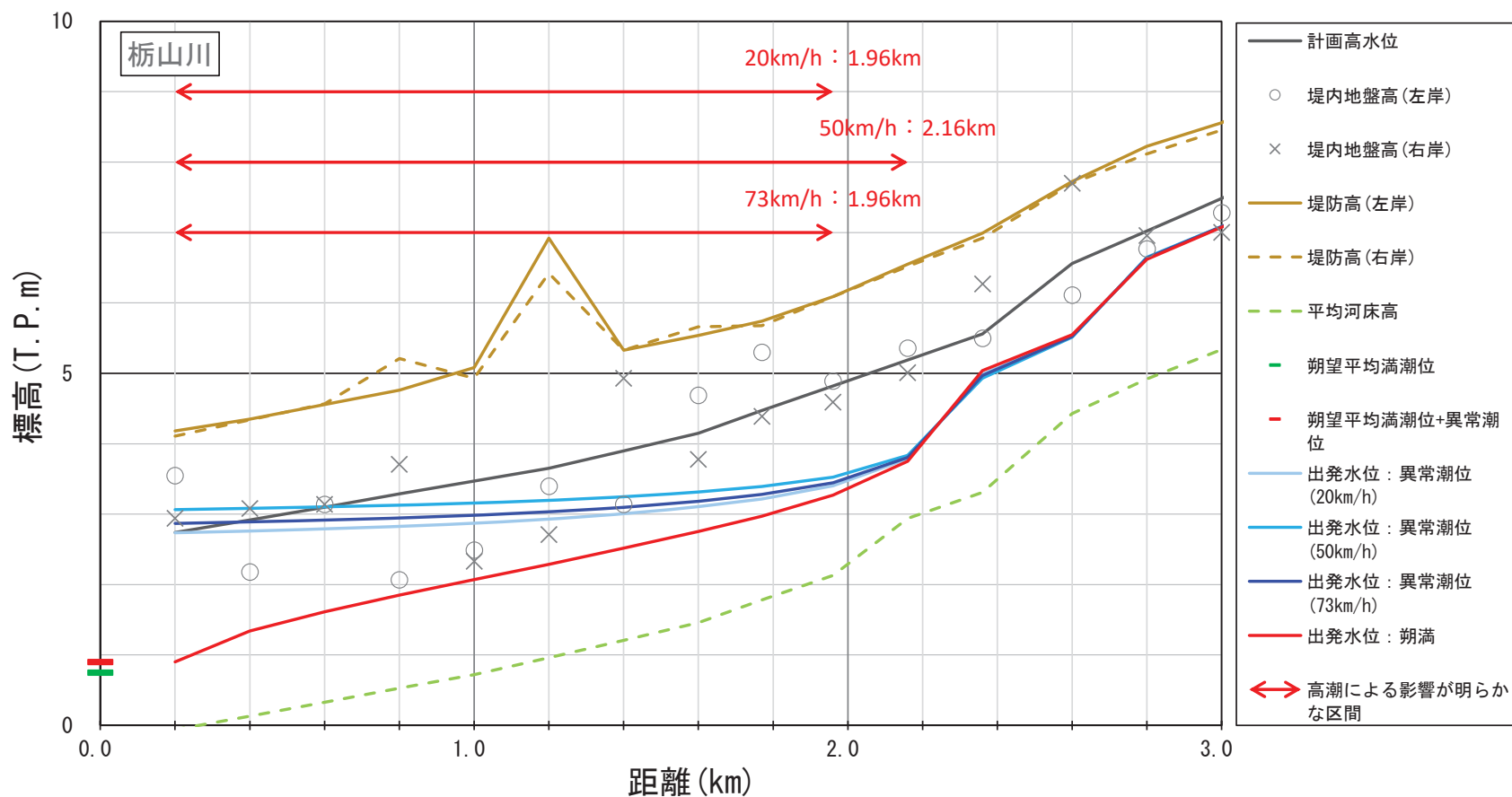
	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
県管理	坂口谷川	坂口谷川	河口～2.18km



# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 27

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間		
			20km/h	50km/h	73km/h
県管理	栃山川	栃山川	河口～1.96km	河口～2.16km	河口～1.96km

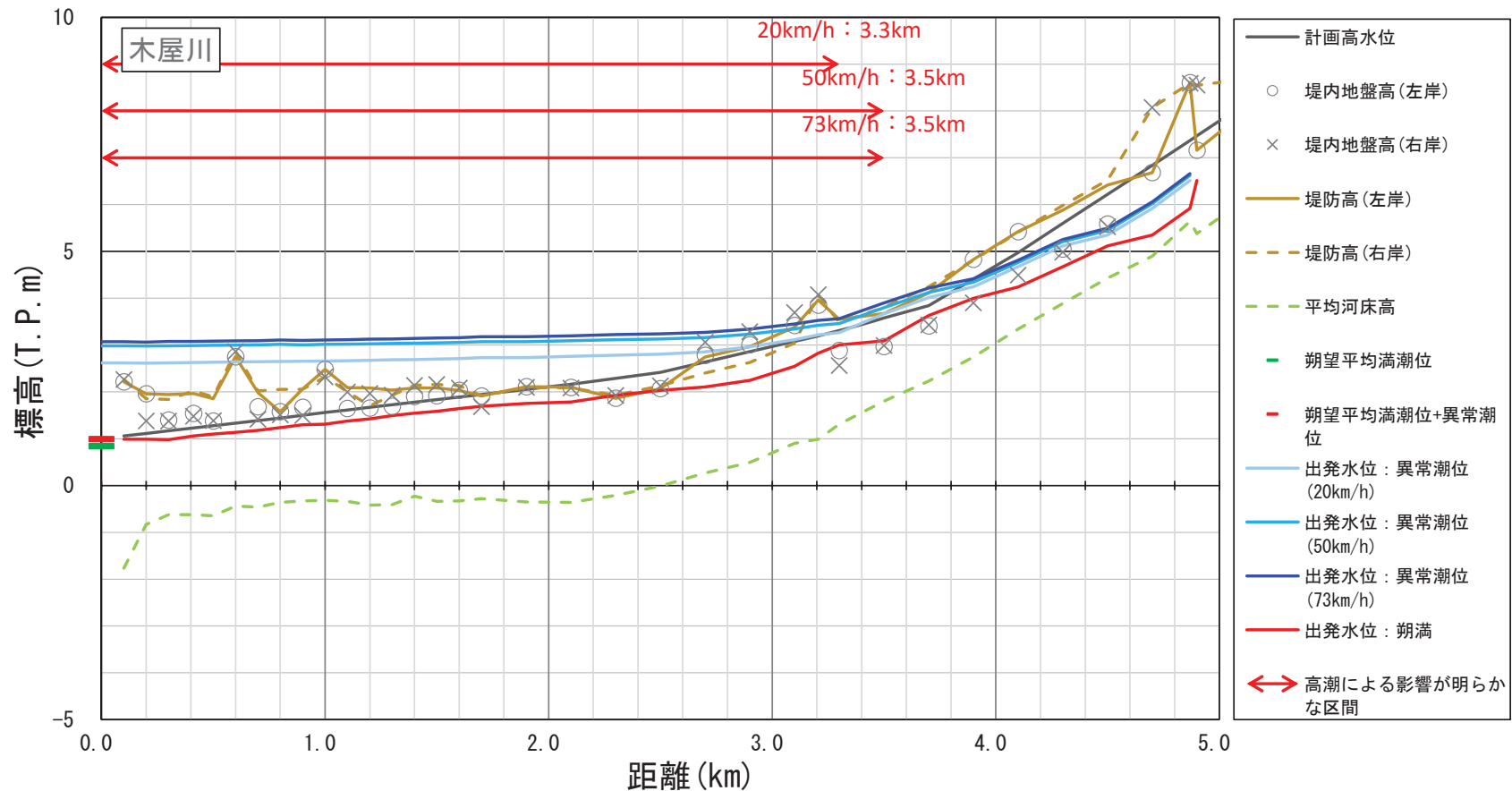




# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 28

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

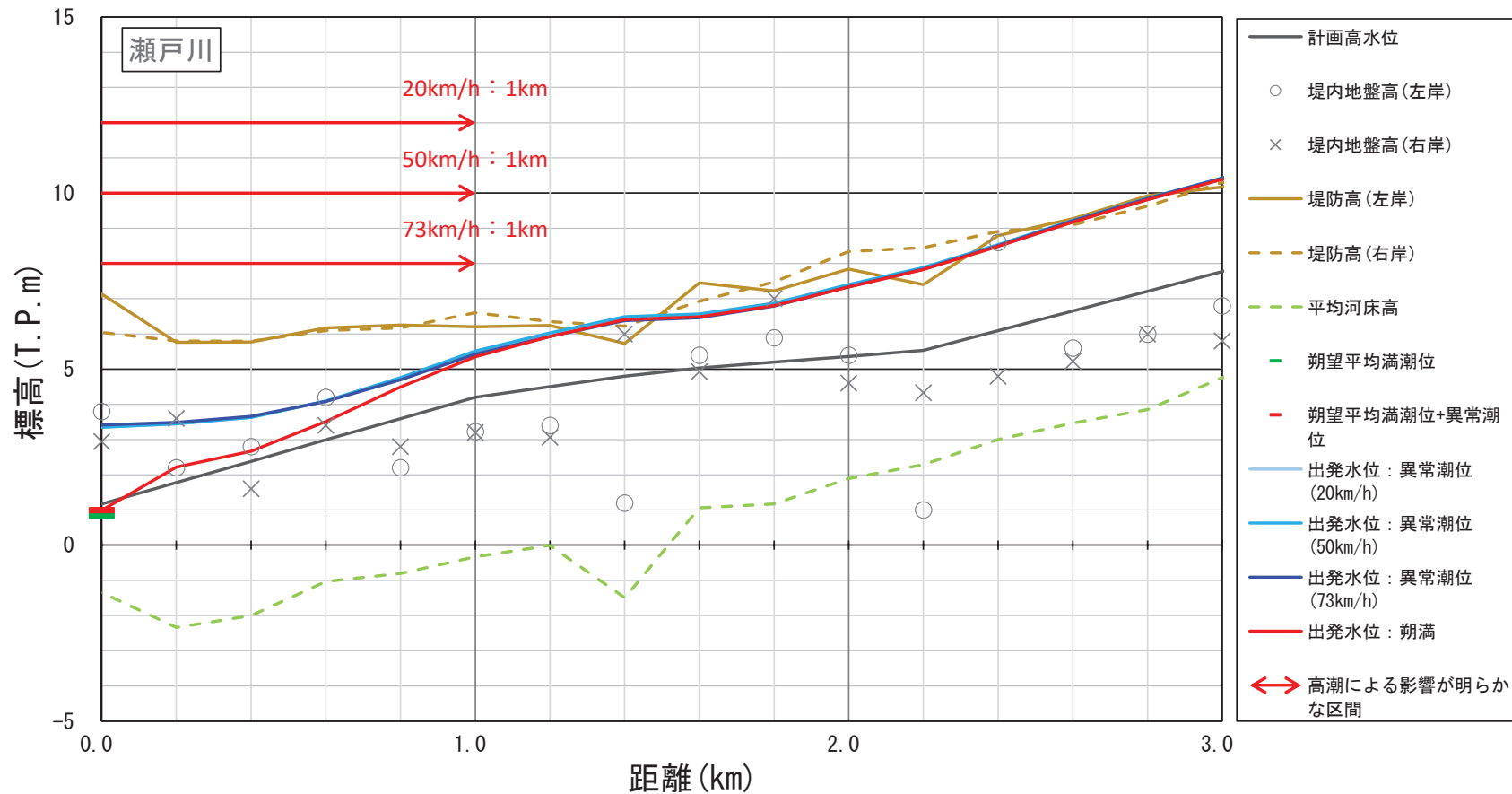
	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間		
			20km/h	50km/h	73km/h
県管理	栃山川	木屋川	河口～3.3km	河口～3.5km	河口～3.5km



# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 29

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

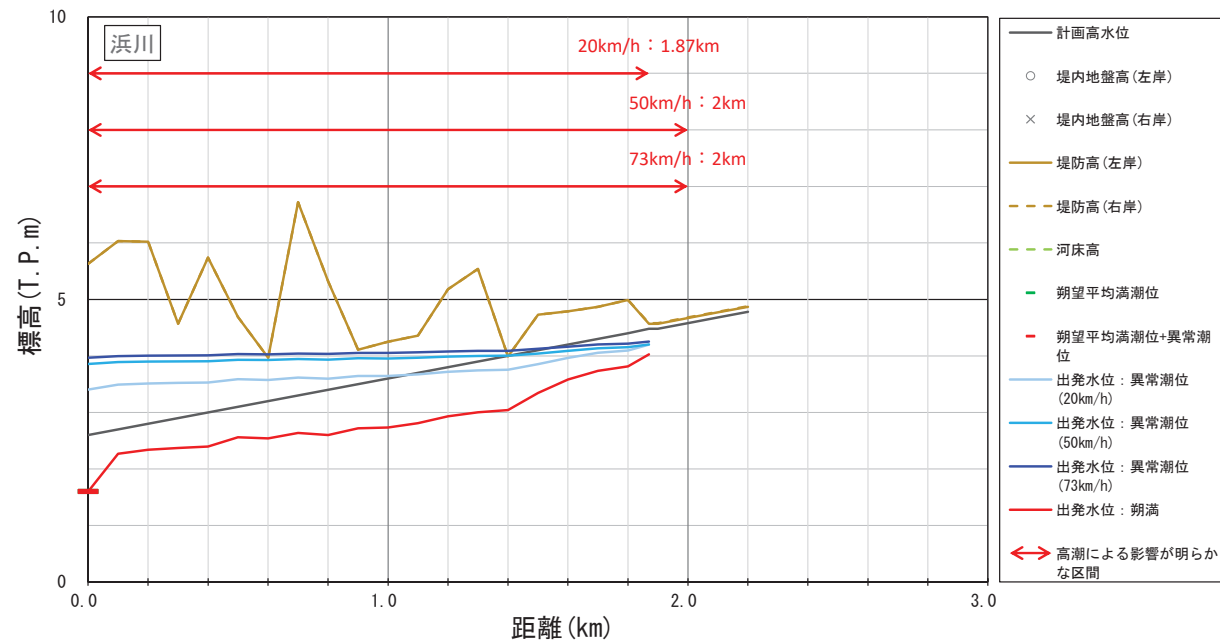
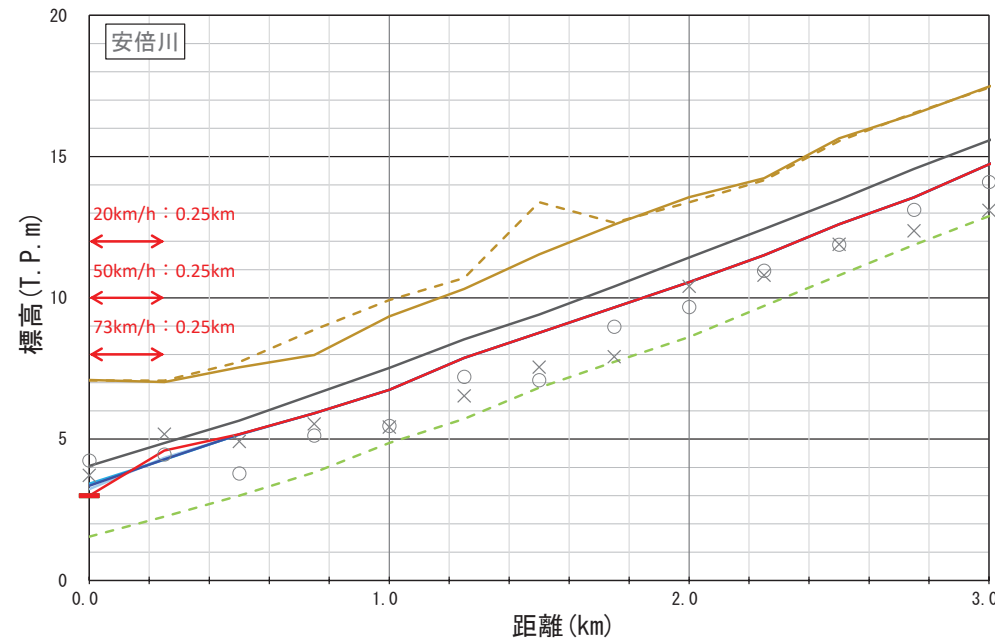
	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間		
			20km/h	50km/h	73km/h
県管理	瀬戸川	瀬戸川	河口～1.0km	河口～1.0km	河口～1.0km



# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 30

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間		
			20km/h	50km/h	73km/h
国管理	安倍川	安倍川	河口～0.25km	河口～0.25km	河口～0.25km
県管理	浜川	浜川	河口～1.87km	河口～2.0km	河口～2.0km

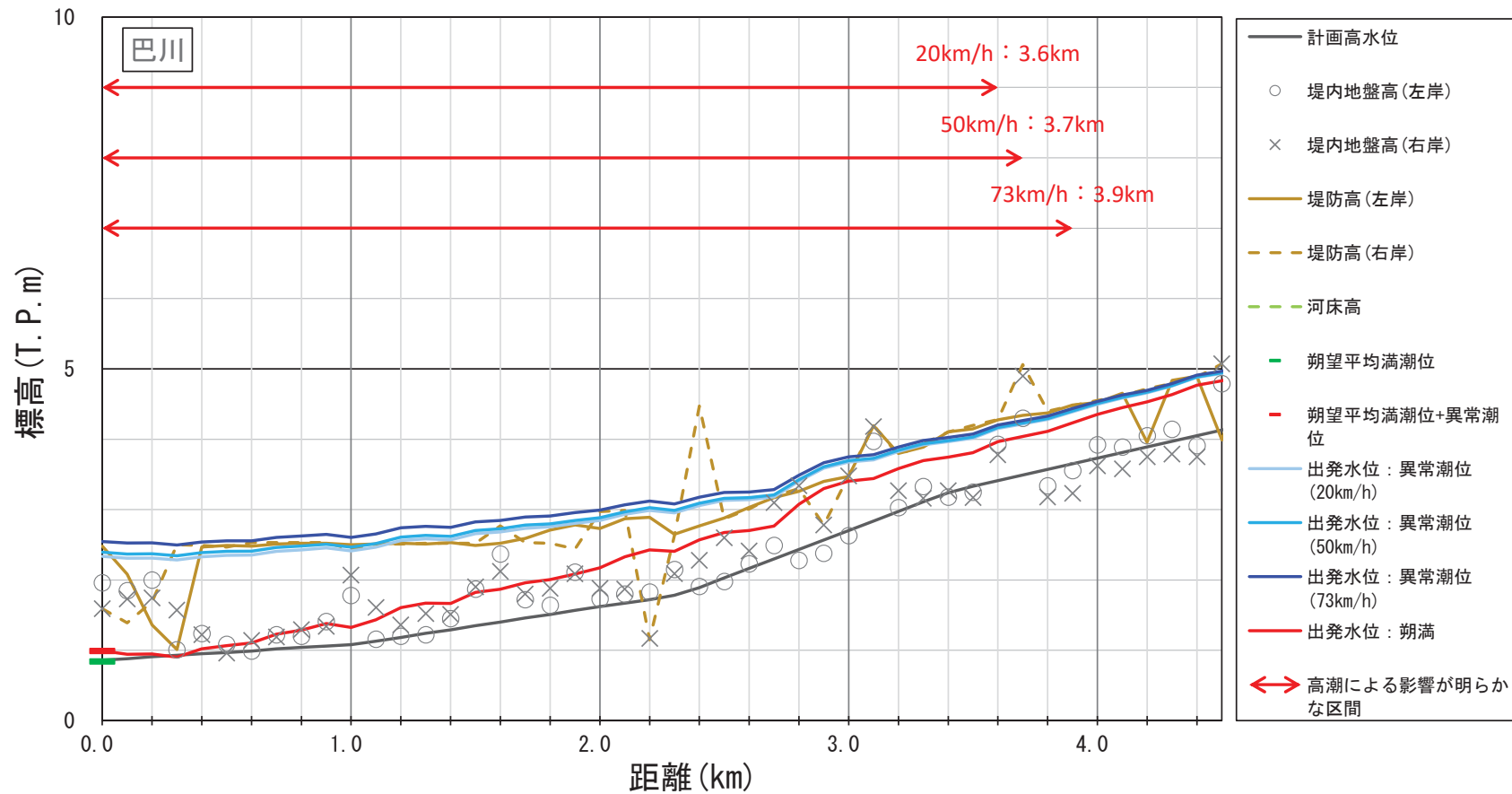




# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 31

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

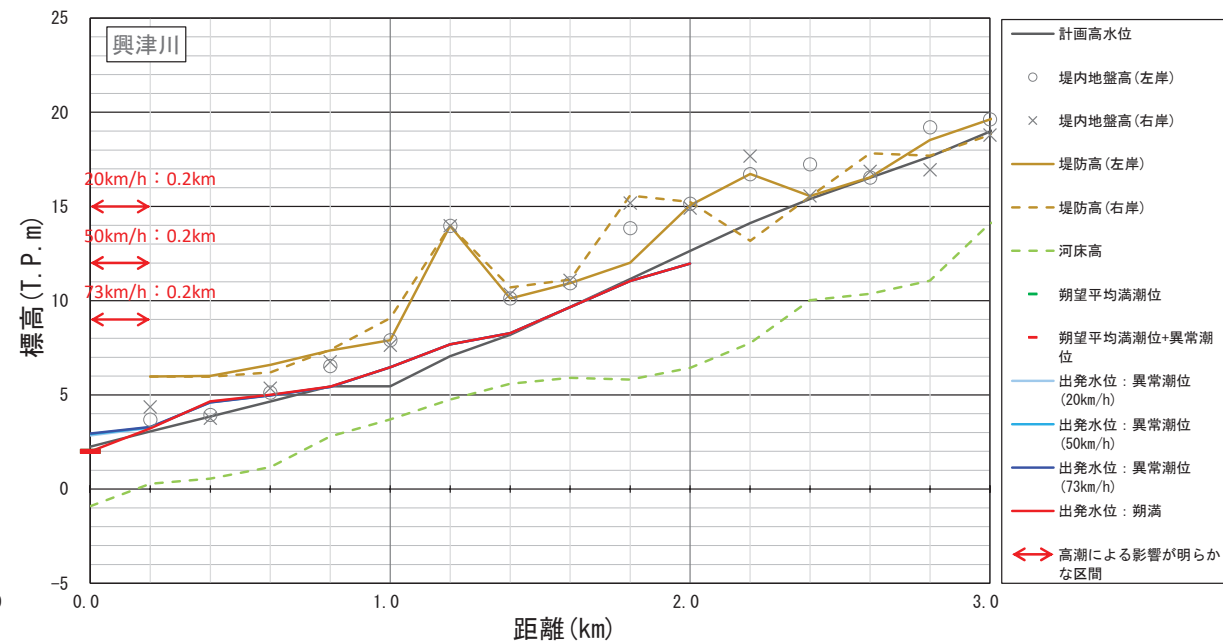
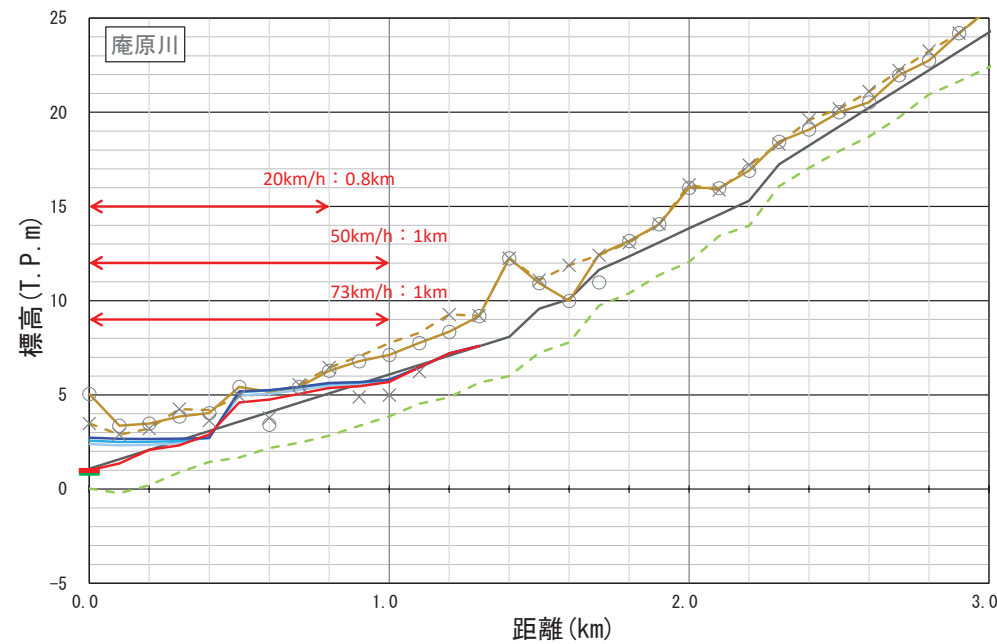
	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間		
			20km/h	50km/h	73km/h
県管理	巴川	巴川	河口～3.6km	河口～3.7km	河口～3.9km



# (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 32

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間		
			20km/h	50km/h	73km/h
県管理	庵原川	庵原川	河口～0.8km	河口～1.0km	河口～1.0km
県管理	興津川	興津川	河口～0.2km	河口～0.2km	河口～0.2km

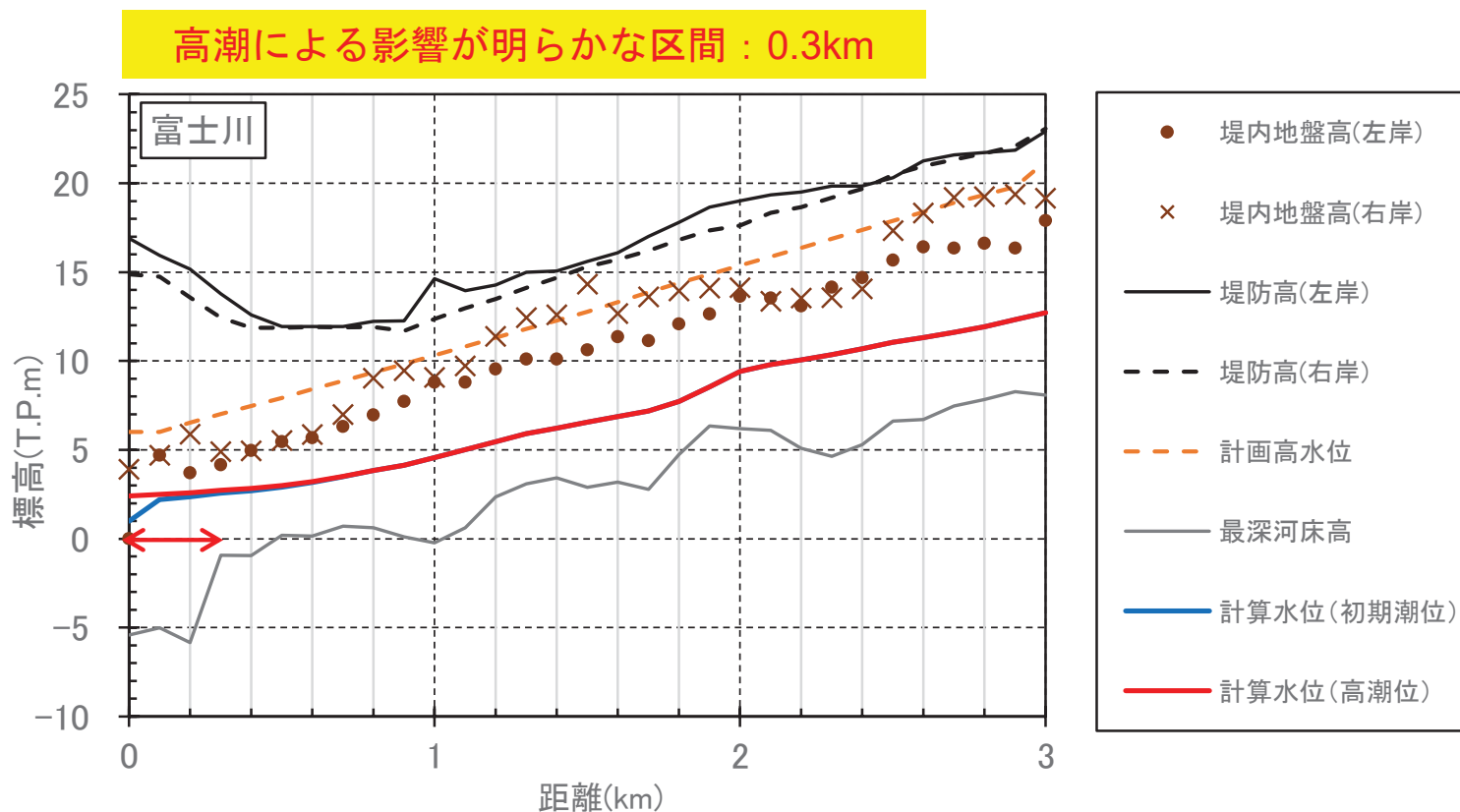


- 計画高水位
- 堤内地盤高(左岸)
- × 堤内地盤高(右岸)
- 堤防高(左岸)
- - - 堤防高(右岸)
- - - 河床高
- - - 朔望平均満潮位
- - - 朔望平均満潮位+異常潮位
- 出発水位：異常潮位(20km/h)
- 出発水位：異常潮位(50km/h)
- 出発水位：異常潮位(73km/h)
- 出発水位：朔満
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間

## (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 33

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

管理者	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
国管理	富士川	富士川	河口から～0.3km
県管理	富士川	潤井川	河口から～0.2km
県管理	富士川	小潤井川	河口から～0.3km
県管理	富士川	沼川	河口から～0.1km

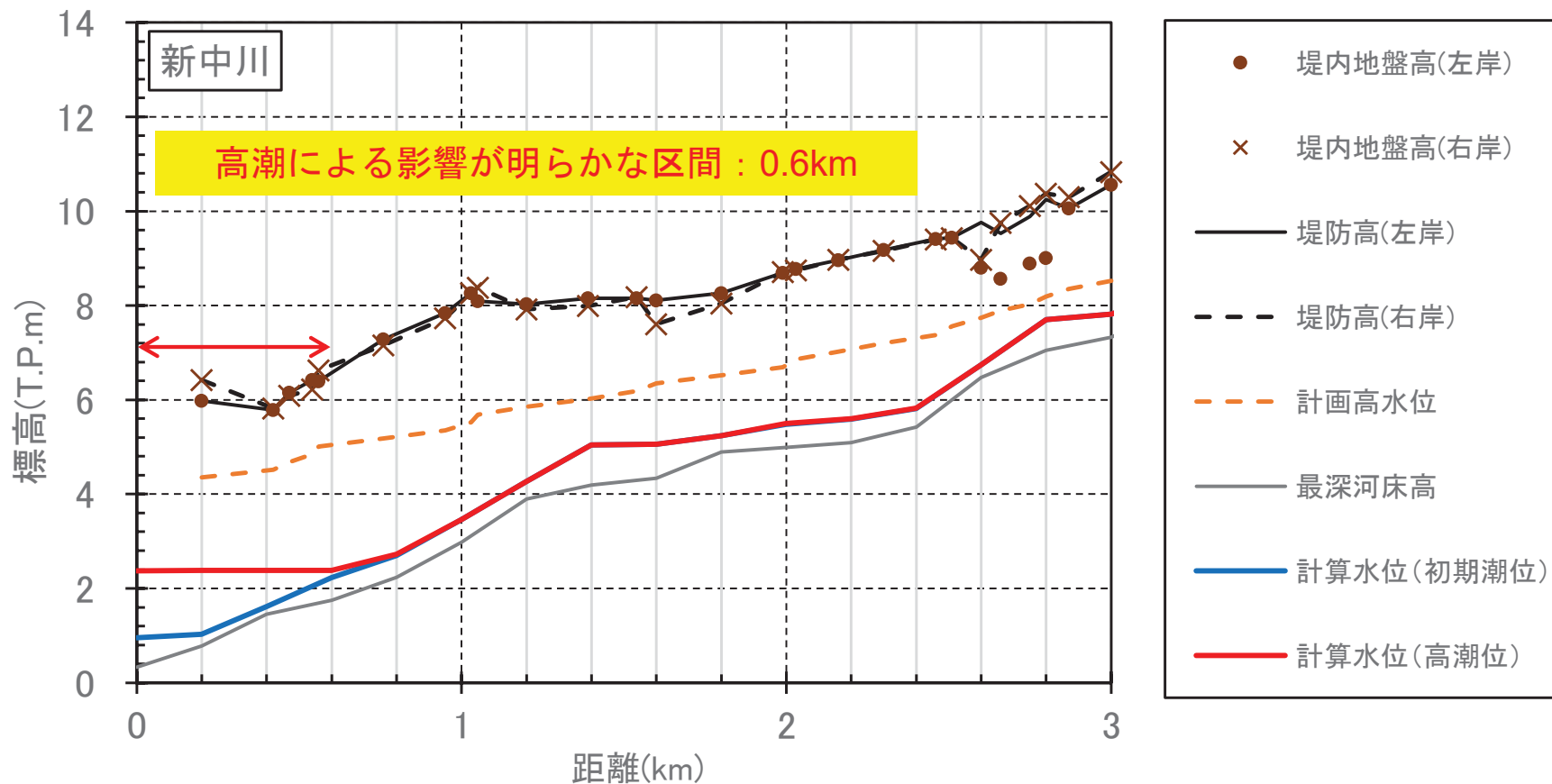




## (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 34

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

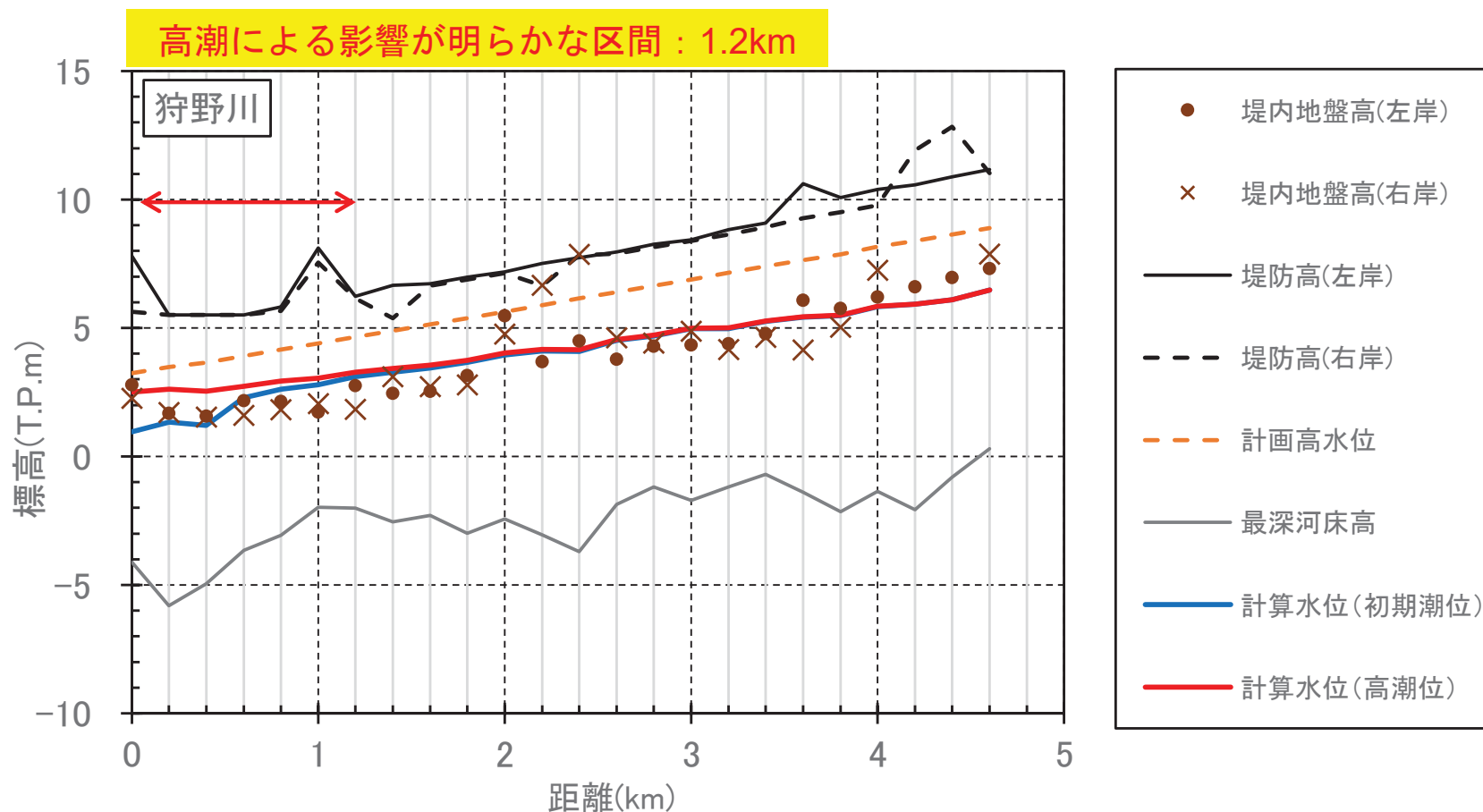
管理者	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
県管理	新中川	新中川	河口～0.6km
国管理	狩野川	狩野川	河口～1.2km
国管理	狩野川	狩野川放水路	河口～0.8km



## (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 35

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

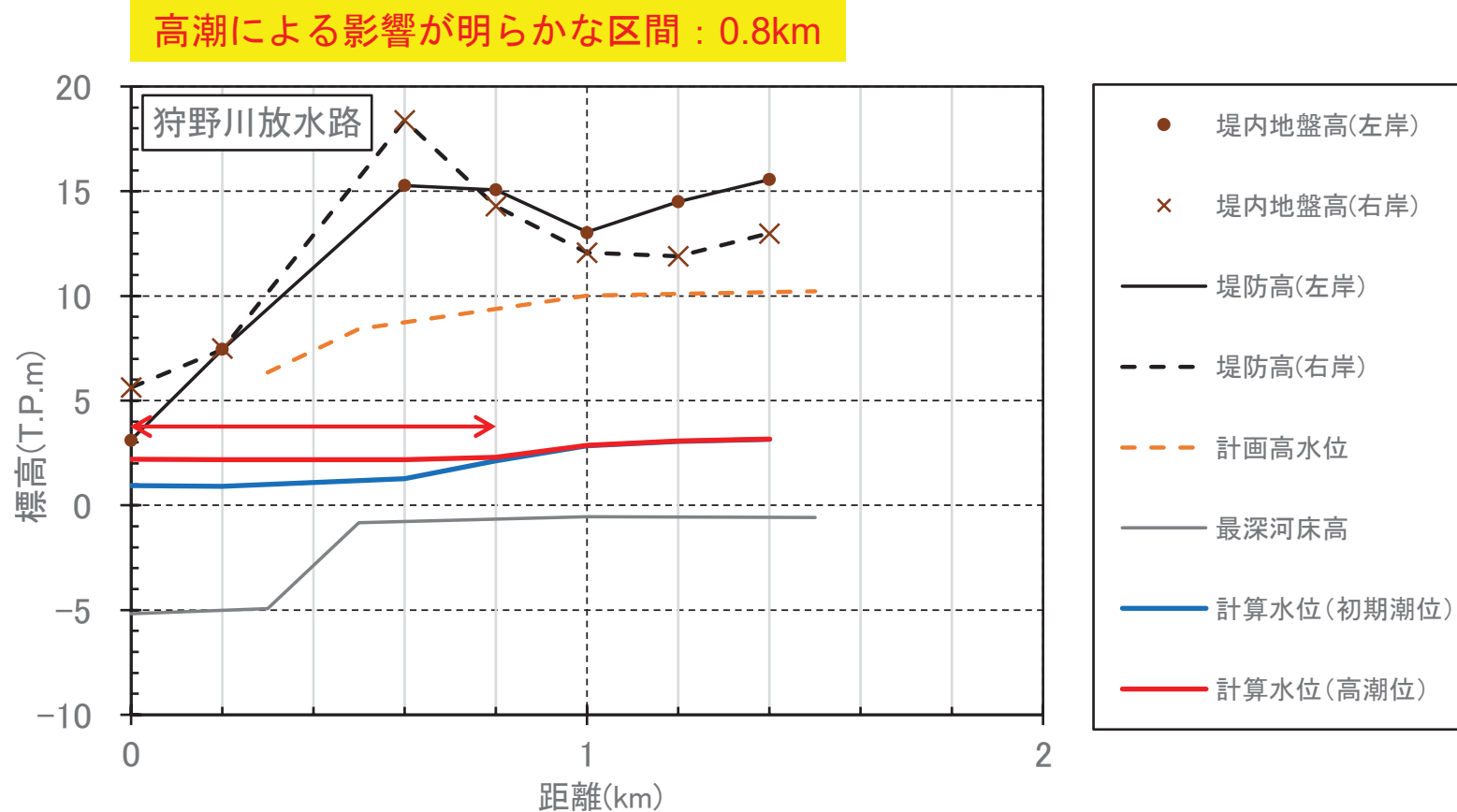
管理者	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
県管理	新中川	新中川	河口～0.6km
国管理	狩野川	狩野川	河口～1.2km
国管理	狩野川	狩野川放水路	河口～0.8km



## (2) 計算条件の設定 高潮による影響が明らかな区間の設定 36

○ 流量を考慮した河川に対し、高潮による影響が明らかな区間を設定した。

管理者	水系名	河川名	高潮による影響が明らかな区間
県管理	新中川	新中川	河口～0.6km
国管理	狩野川	狩野川	河口～1.2km
国管理	狩野川	狩野川放水路	河口～0.8km

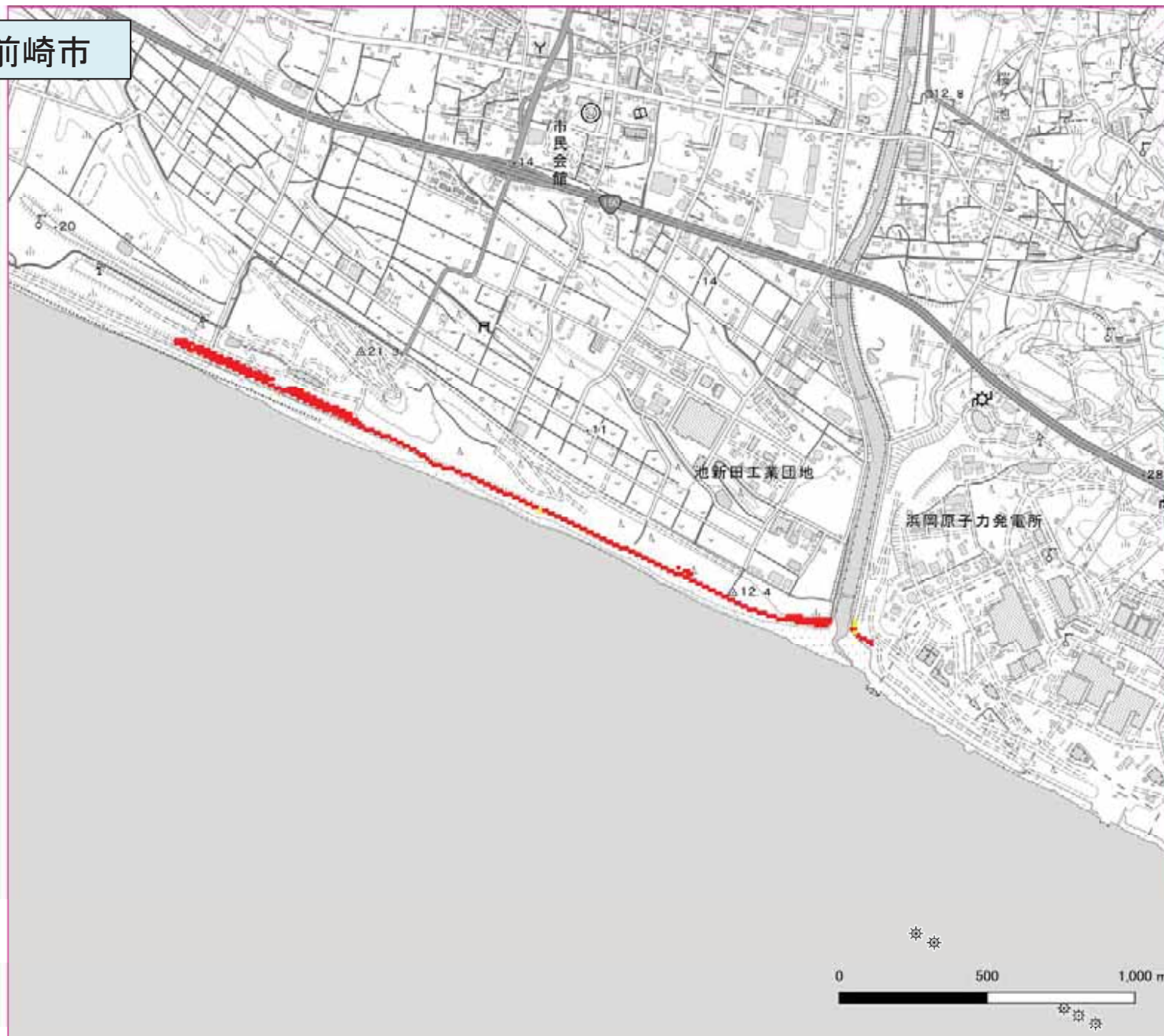




### 3 家屋倒壊等氾濫想定区域の設定に関する検討

# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 38

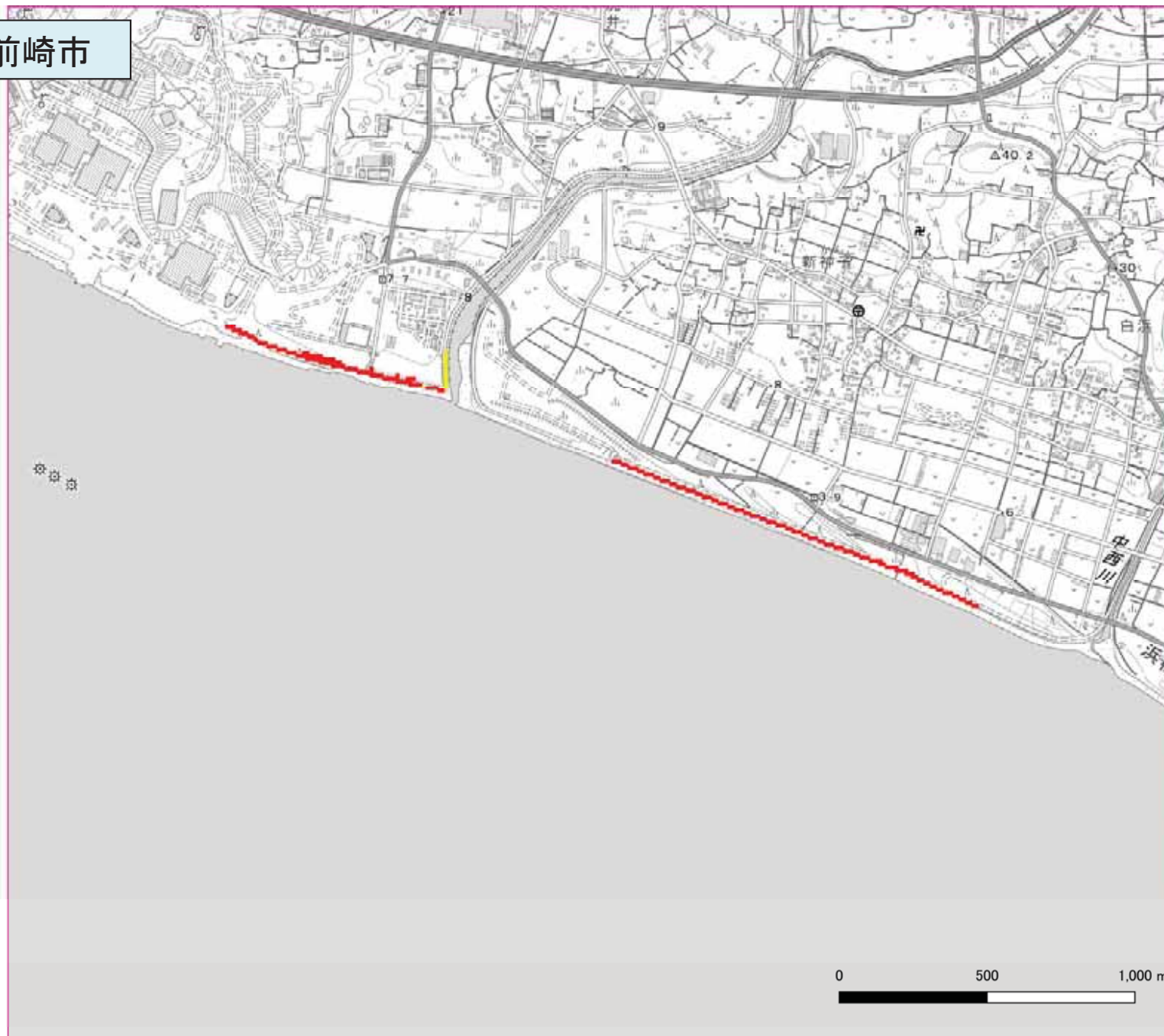
御前崎市






- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間

# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 39

御前崎市



-  家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
-  高潮による影響が明らかな区間



# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 40

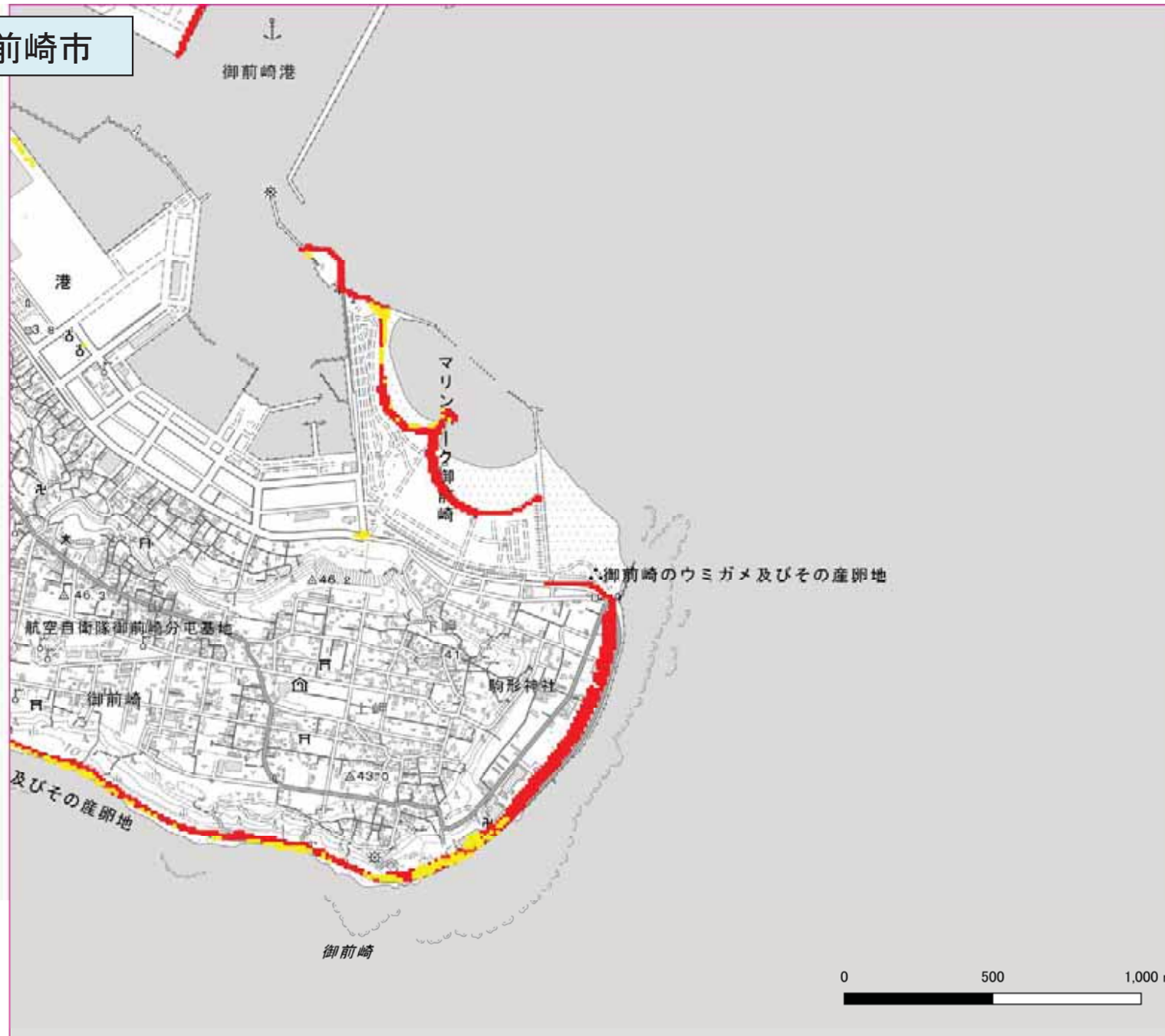
御前崎市



- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間

# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 41

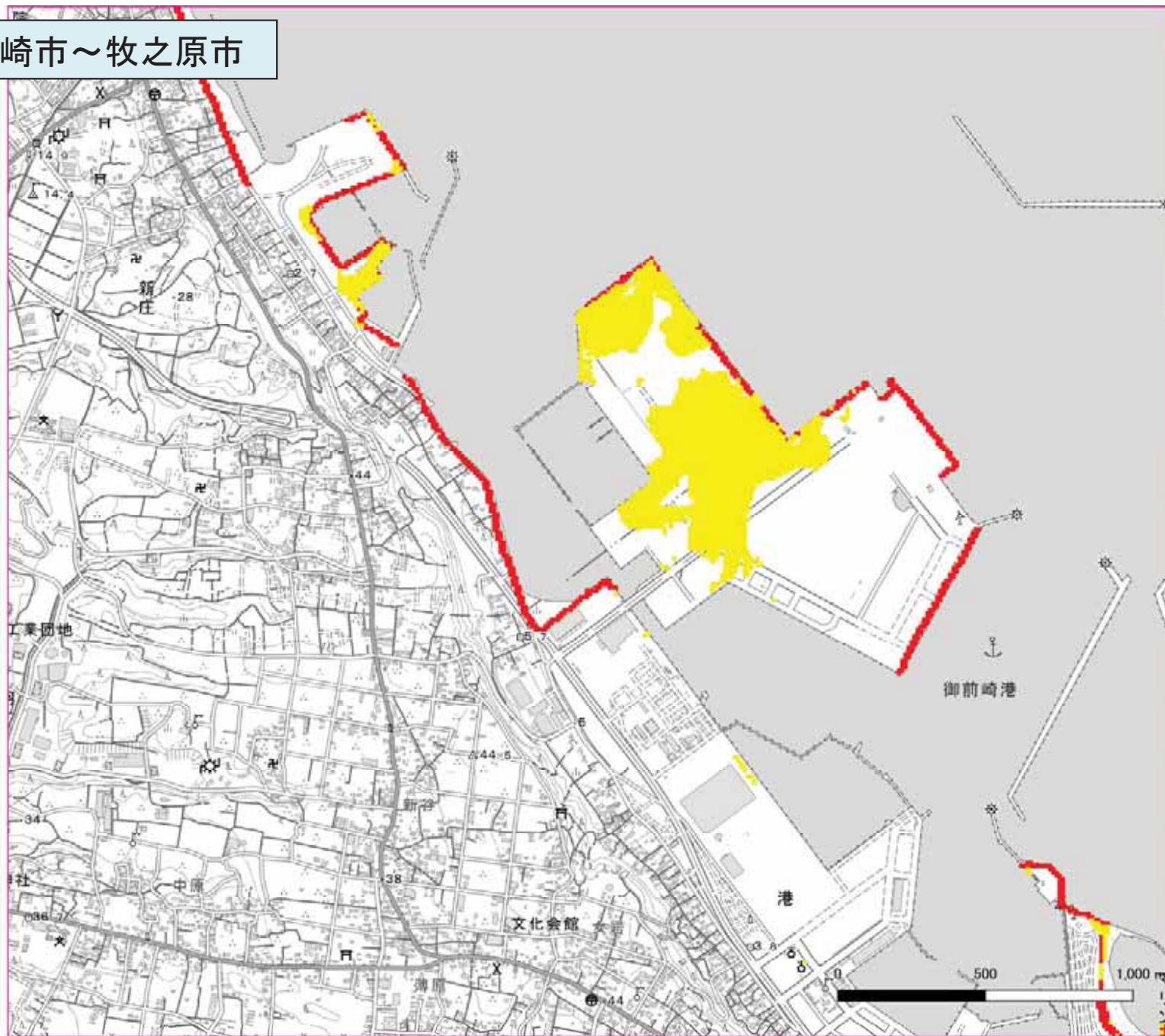
御前崎市






- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間

# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 42

御前崎市～牧之原市






-  家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
-  高潮による影響が明らかな区間



# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 43

牧之原市

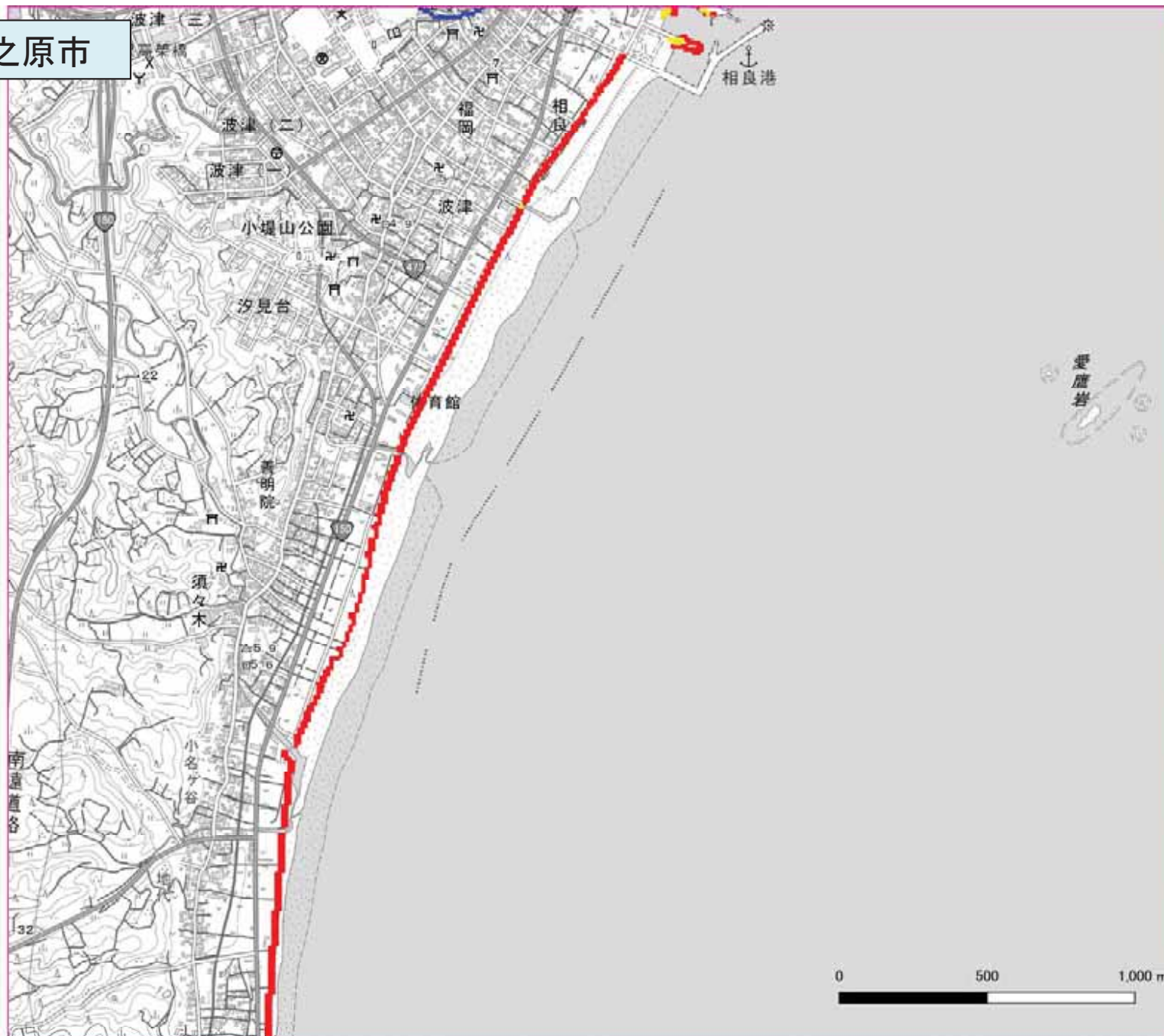


-  家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
-  高潮による影響が明らかな区間



# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 44

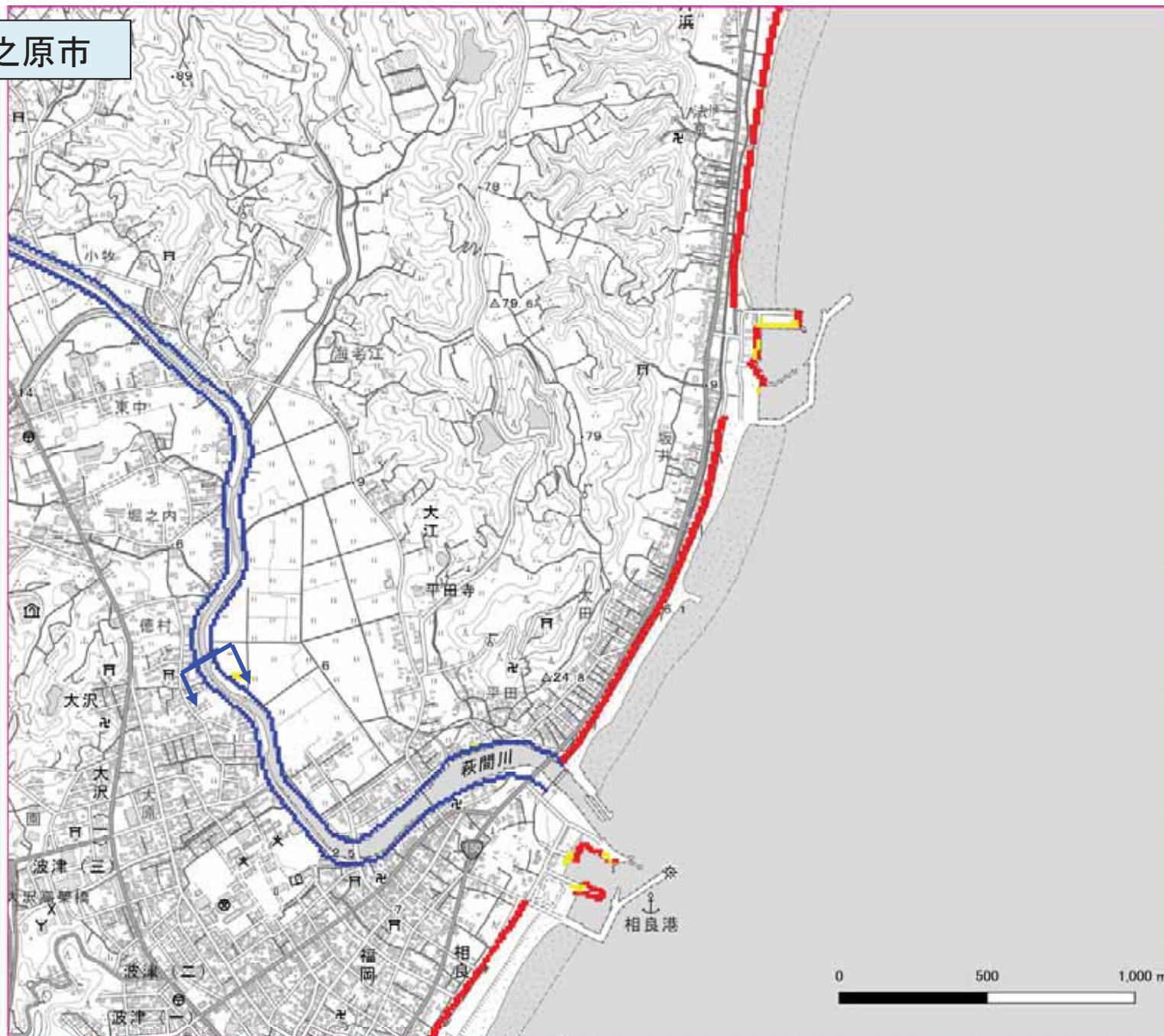
牧之原市






- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間

# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 45

牧之原市

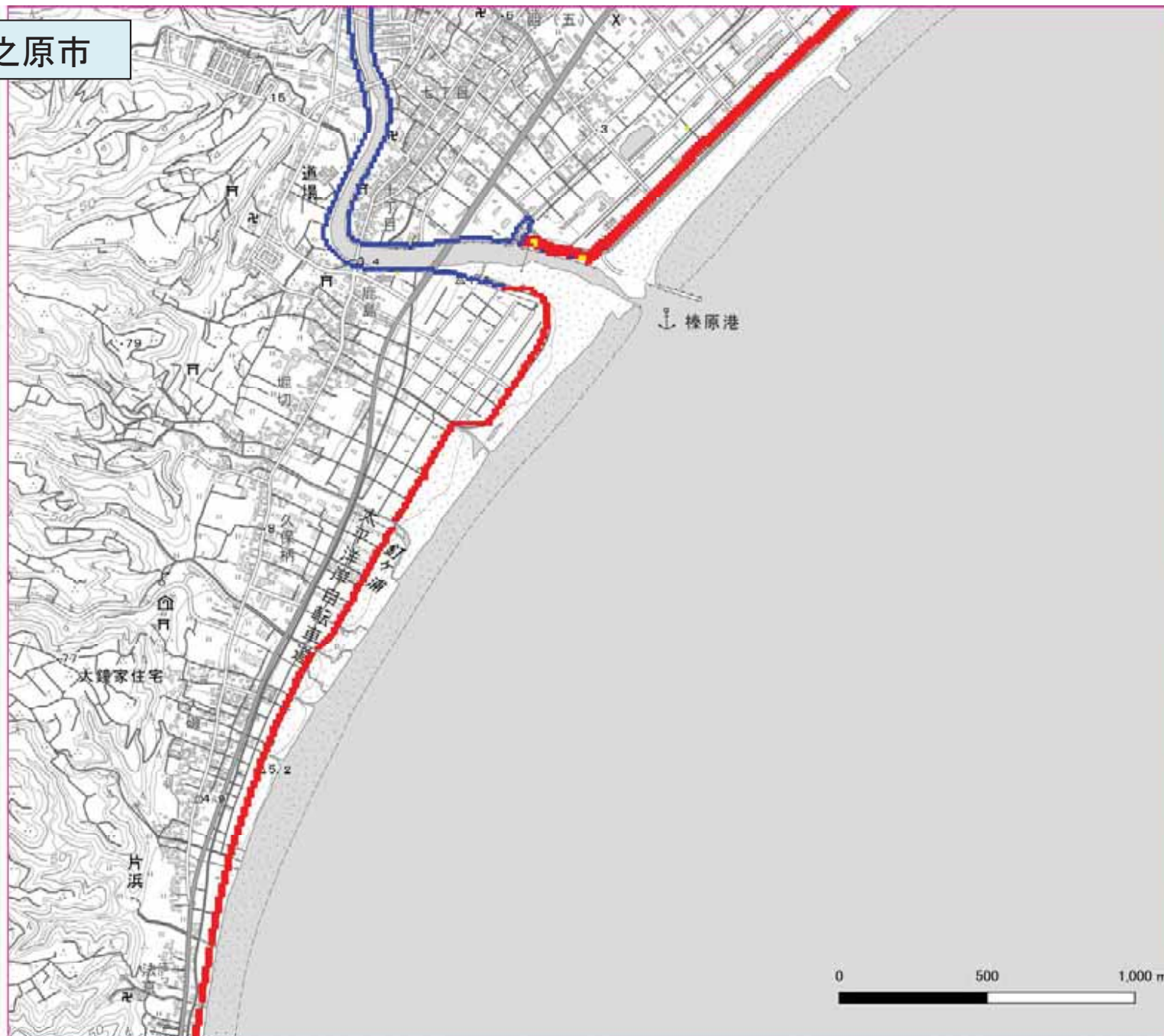





-  家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
-  高潮による影響が明らかな区間



# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 46

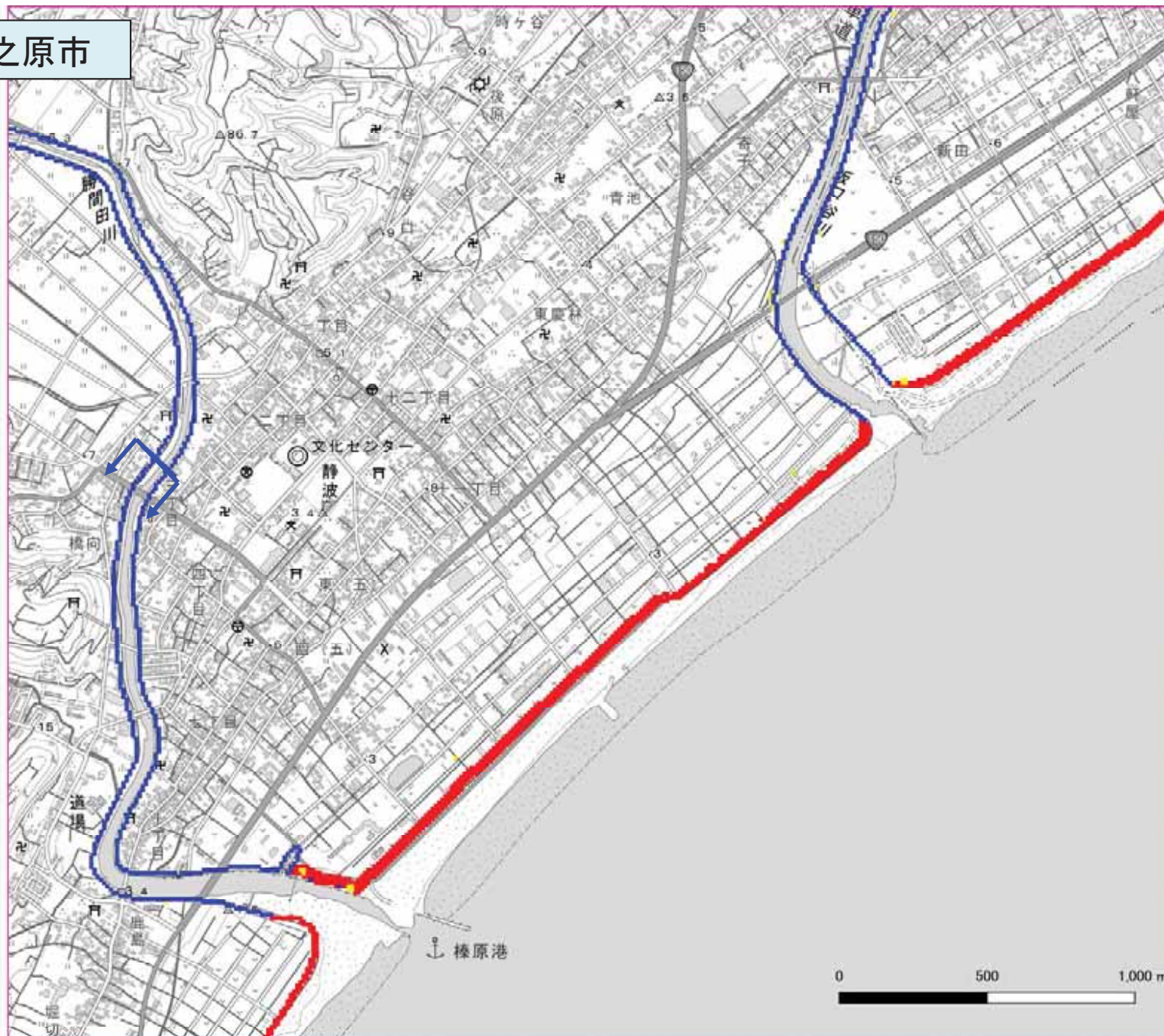
牧之原市






-  家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
-  高潮による影響が明らかな区間

# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 47

牧之原市

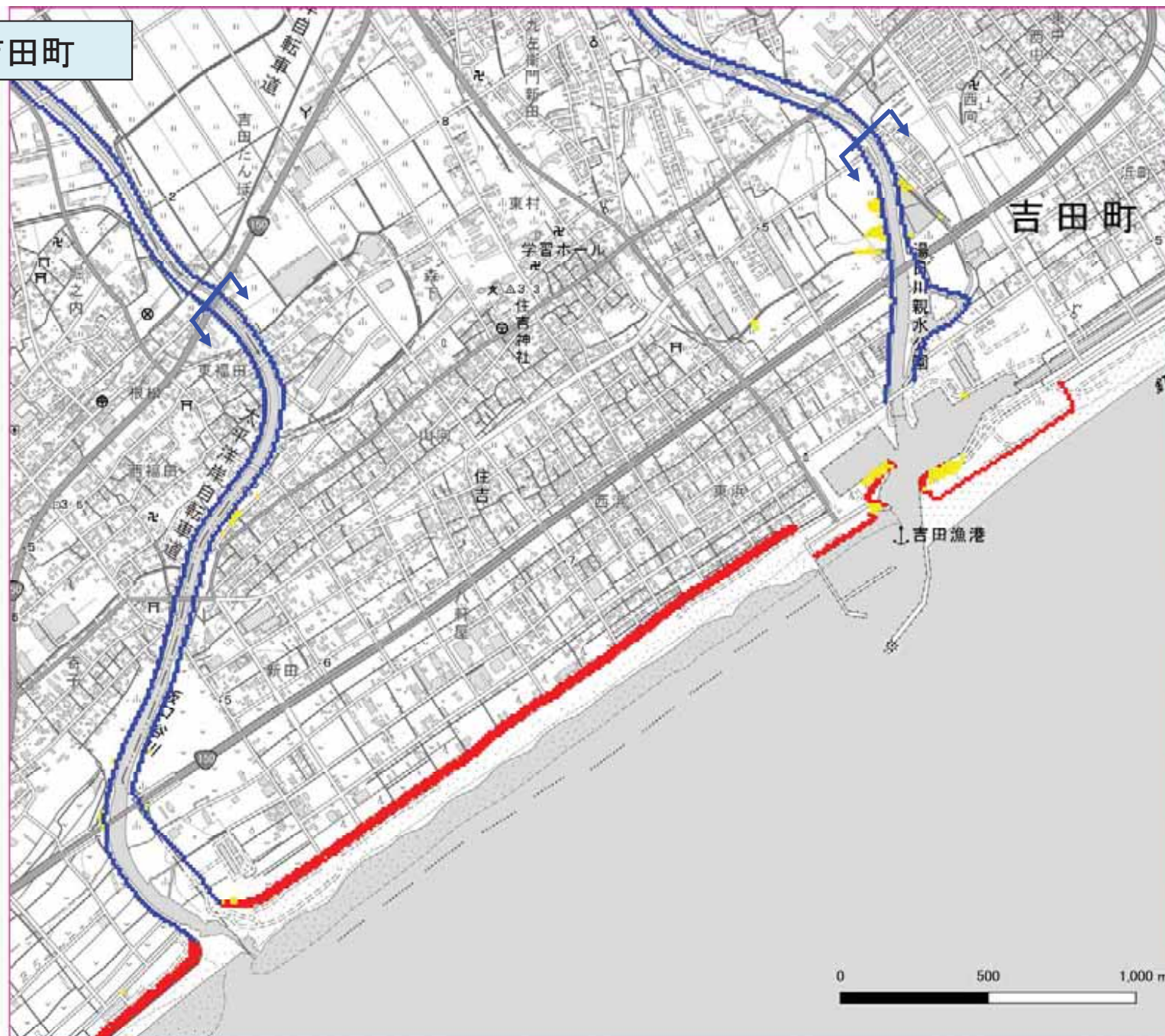


-  家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
-  高潮による影響が明らかな区間



# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 48

吉田町



全体図

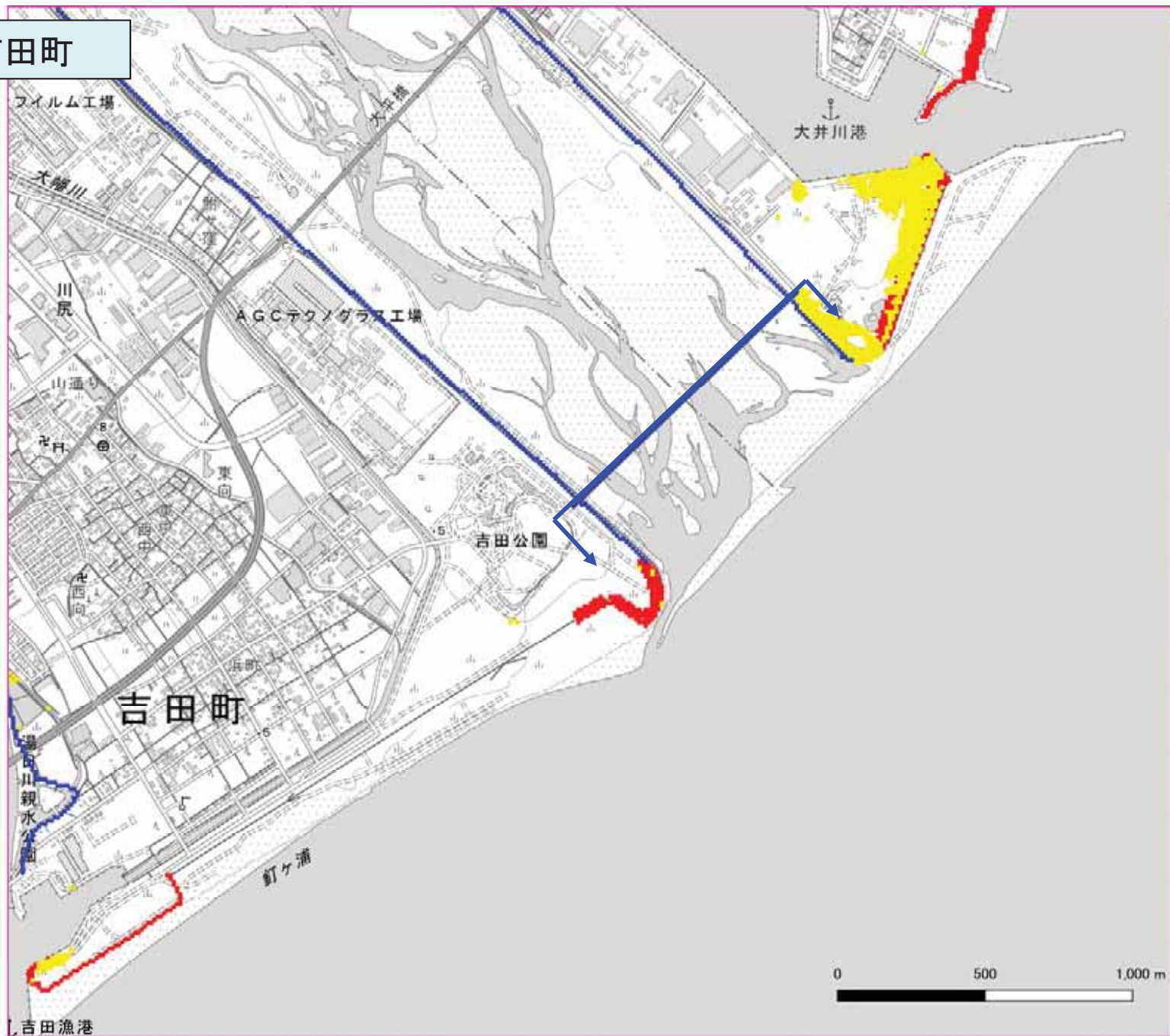


- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間



# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 49

吉田町



全体図



- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間

# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 50

焼津市（栃山川以南）



- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間



# (2) 家屋倒壊等氾濫想定区域 算定結果【氾濫流・越波】 51

焼津市（栃山川以南）



- 家屋倒壊等氾濫想定区域(越波)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫)
- ↔ 高潮による影響が明らかな区間