

## 6 浸水面積等について

### (1) 市区町村別の浸水面積

今回の高潮浸水想定による沿岸の市区町村別の浸水面積は、下記のとおりです。

表－3 市区町村別の浸水面積

市町村	浸水面積(ha)【注3】
弥富市	715
飛島村	1,082
名古屋市港区	3,506
名古屋市瑞穂区	171
名古屋市中川区	1,940
名古屋市中村区	311
名古屋市南区	1,391
名古屋市熱田区	396
名古屋市緑区	191
東海市	1,756
知多市	1,085
常滑市	1,057
美浜町	47
南知多町	144
武豊町	461
半田市	1,254
東浦町	745
刈谷市	483
知立市	27
高浜市	303
碧南市	1,431
西尾市	1,039
蒲郡市	1,007
豊川市	672
豊橋市	3,863
田原市	2,075
計	27,152

#### 【注3】

浸水面積とは、河川等水域部分を除いた陸域部の浸水深1cm以上の範囲の面積を集計したものです。小数点以下第一位を四捨五入しています。

## (2) 市区町村別の最大高潮水位

今回の高潮浸水想定による沿岸の市区町村別の最大高潮水位は、下記のとおりです。

表－4 市区町村別の最大高潮水位

市町村	最大高潮水位		
	台風期の平均満潮位 (T.P.m)	予測偏差 (m)	最大高潮水位【注4】 (T.P.m)
弥富市	0.97	4.88	5.9
飛島村	0.97	5.22	6.2
名古屋市港区	0.97	5.49	6.5
名古屋市南区	0.97	5.40	6.4
東海市	0.87	5.03	5.9
知多市	0.87	4.65	5.6
常滑市	0.79	4.04	4.9
美浜町	0.79	3.37	4.2
南知多町	0.80	2.81	3.7
武豊町	0.90	3.63	4.6
半田市	0.90	4.33	5.3
東浦町	0.90	4.99	5.9
刈谷市	0.90	5.00	5.9
高浜市	0.90	5.00	5.9
碧南市	0.90	4.16	5.1
西尾市	0.82	3.73	4.6
蒲郡市	0.82	5.06	5.9
豊川市	0.82	5.16	6.0
豊橋市	0.82	5.34	6.2
田原市	0.82	5.07	5.9

### 【注4】

最大高潮水位とは、陸地と海の境界（水際線）から沖合い約30m地点における高潮の水位を標高で表示しています。小数点以下第二位を切り上げています。

### (3) 代表地点における最大高潮水位

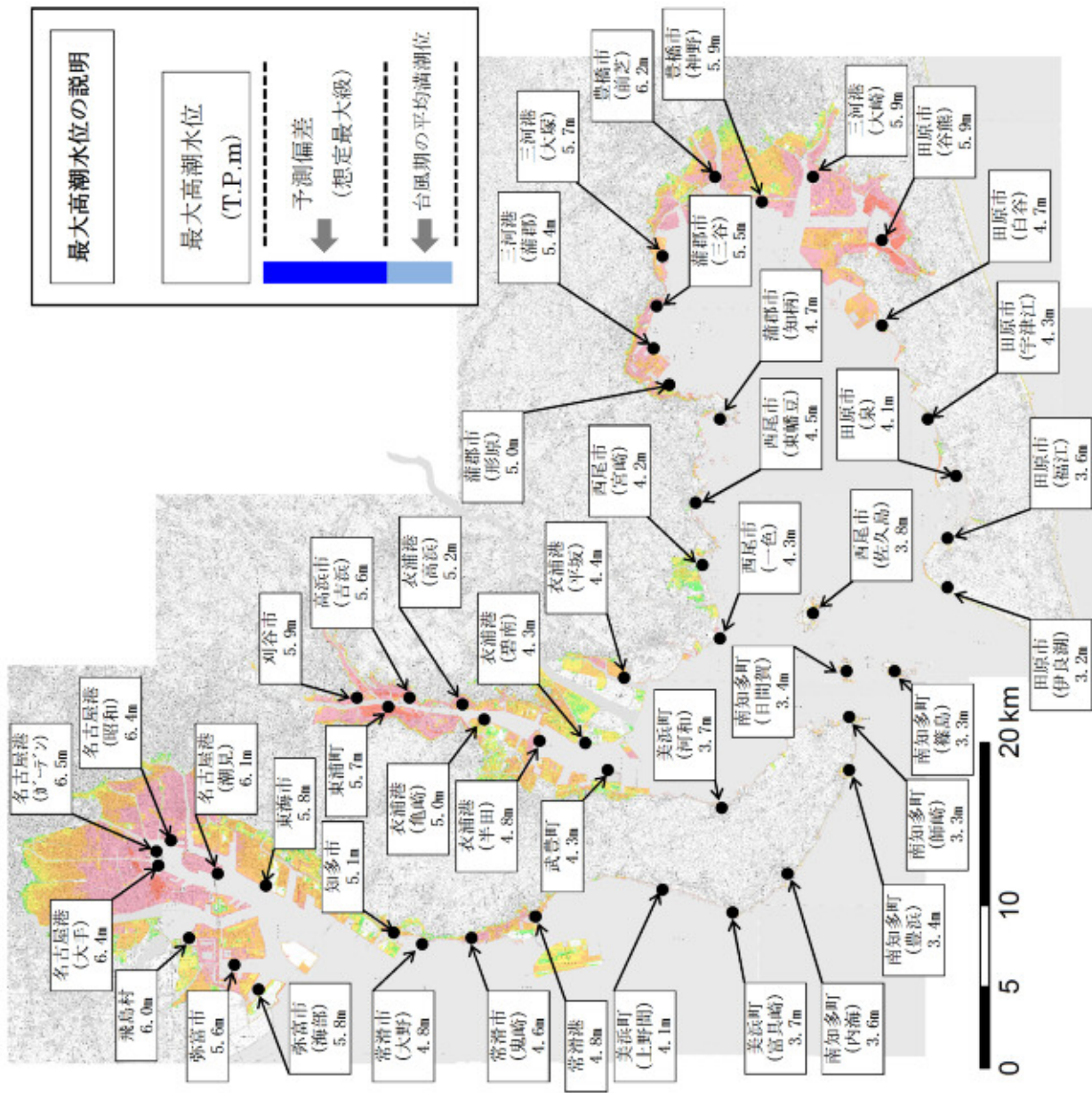
今回の高潮浸水想定による沿岸の市区町村の代表地点における最大高潮水位は、下記のとおりです。次ページには、各代表地点の最大高潮水位を図示しました。

表－5 代表地点の最大高潮水位

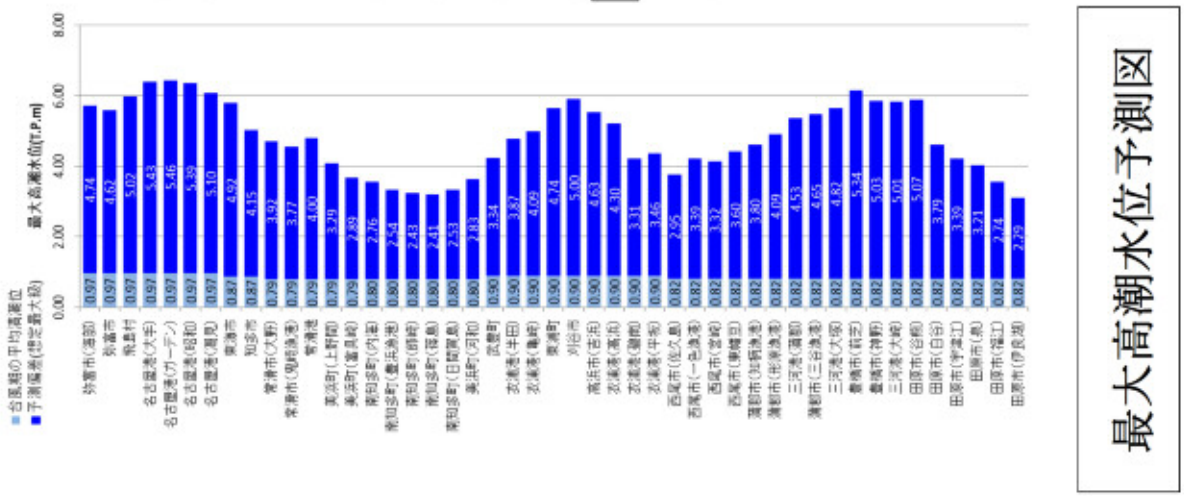
代表地点	代表地点の最大高潮水位		
	台風期の平均満潮位 (T.P.m)	予測偏差 (m)	最大高潮水位【注5】 (T.P.m)
弥富市(海部)	0.97	4.74	5.8
弥富市	0.97	4.62	5.6
飛島村	0.97	5.02	6.0
名古屋港(大手)	0.97	5.43	6.4
名古屋港(ガーデン)	0.97	5.46	6.5
名古屋港(昭和)	0.97	5.39	6.4
名古屋港(潮見)	0.97	5.10	6.1
東海市	0.87	4.92	5.8
知多市	0.87	4.15	5.1
常滑市(大野)	0.79	3.92	4.8
常滑市(鬼崎漁港)	0.79	3.77	4.6
常滑港	0.79	4.00	4.8
美浜町(上野間)	0.79	3.29	4.1
美浜町(富具崎)	0.79	2.89	3.7
南知多町(内海)	0.80	2.76	3.6
南知多町(豊浜漁港)	0.80	2.54	3.4
南知多町(師崎)	0.80	2.43	3.3
南知多町(篠島)	0.80	2.41	3.3
南知多町(日間賀島)	0.80	2.53	3.4
美浜町(河和)	0.80	2.83	3.7
武豊町	0.90	3.34	4.3
衣浦港(半田)	0.90	3.87	4.8
衣浦港(亀崎)	0.90	4.09	5.0
東浦町	0.90	4.74	5.7
刈谷市	0.90	5.00	5.9
高浜市(吉浜)	0.90	4.63	5.6
衣浦港(高浜)	0.90	4.30	5.2
衣浦港(碧南)	0.90	3.31	4.3
衣浦港(平坂)	0.90	3.46	4.4
西尾市(佐久島)	0.82	2.95	3.8
西尾市(一色漁港)	0.82	3.39	4.3
西尾市(宮崎)	0.82	3.32	4.2
西尾市(東幡豆)	0.82	3.60	4.5
蒲郡市(知柄漁港)	0.82	3.80	4.7
蒲郡市(形原漁港)	0.82	4.09	5.0
三河港(蒲郡)	0.82	4.53	5.4
蒲郡市(三谷漁港)	0.82	4.65	5.5
三河港(大塚)	0.82	4.82	5.7
豊橋市(前芝)	0.82	5.34	6.2
豊橋市(神野)	0.82	5.03	5.9
三河港(大崎)	0.82	5.01	5.9
田原市(谷熊)	0.82	5.07	5.9
田原市(白谷)	0.82	3.79	4.7
田原市(宇津江)	0.82	3.39	4.3
田原市(泉)	0.82	3.21	4.1
田原市(福江)	0.82	2.74	3.6
田原市(伊良湖)	0.82	2.29	3.2

#### 【注5】

最大高潮水位とは、陸地と海の境界(水際線)から沖合い約30m地点における高潮の水位を標高で表示しています。小数点以下第二位を切り上げています。



図一9 代表地点における最大高潮水位



最大高潮水位予測図

## 7 高潮浸水想定 of 検討体制

今回の高潮浸水想定については、有識者や海岸管理者、防災関係者で構成する「愛知県沿岸部における津波・高潮対策検討会」（平成 23、24 年度に開催）において、様々な意見をいただき資料を作成しました。

表－6 検討会の構成委員（H25.3 時点）＜敬称略＞

	氏名	所属	役職
有識者	青木 伸一	大阪大学	教授
	喜岡 渉	名古屋工業大学	教授
	栗田 暢之	特定非営利活動法人 レスキューストックヤード	代表理事
	高木 朗義	岐阜大学	教授
	野田 利弘	名古屋大学	教授
	水谷 法美	名古屋大学	教授
	加藤 茂	豊橋技術科学大学	准教授
	川崎 浩司	名古屋大学	准教授
	北野 利一	名古屋工業大学	准教授
海岸管理者 (市町等)	瀧川 雅弘	豊橋市	産業部長
	鈴木 春男	田原市	都市建設部長
	竹本 和男	豊川市	建設部長
	安藤 克佳	蒲郡市	建設部長
	早川 英樹	西尾市	建設部長
	片岡 勝	美浜町	建設部長
	平山 康男	南知多町	建設経済部長
	中野 一成	常滑市	建設部長
	安藤 一弘	名古屋港管理組合 企画調整室	担当課長 (計画担当)
	畔柳 眞文	名古屋港管理組合 総務部危機管理室	担当課長 (防災・危機管理担当)
防災関係	夏目 吉昌	愛知県防災局	防災危機管理課長
	伊藤 克己	愛知県防災局	災害対策課長

また、学識経験者で構成する「愛知県海岸保全基本計画検討委員会技術部会」（平成 26 年度に開催）から、高潮浸水想定図の公表内容等に関して多くの助言をいただき、本公表資料を作成しました。

表－7 技術部会の構成委員（H26.10時点）＜敬称略＞

氏名	所属	役職
水谷 法美	名古屋大学大学院	教授
川崎 浩司	名城大学	特任教授
北野 利一	名古屋工業大学	准教授
加藤 茂	豊橋技術科学大学	准教授

## 8 今後について

今回の高潮浸水想定を基に、沿岸市町村では、高潮ハザードマップの作成や住民の避難方法の検討、地域防災計画の修正などに取り組んでいただくとともに、愛知県は市町村に対する技術的支援や助言を行っていきます。なお、今後高潮に関する新たな知見が得られた場合には、必要に応じて高潮浸水想定を見直していきます。