

1.5 気象庁の津波警報に対応した津波浸水予測図および東京湾口 10m クラス津波襲来時の津波浸水予測図

1.5.1 気象庁の津波警報に対応した津波浸水予測図の作成方法

千葉県沿岸に襲来する津波に対し、県民が安全かつ速やかに避難するため、気象庁の津波警報と連動した災害情報の提供を試みる。本資料では、県民が地震発生直後の情報収集手段として最も利用すると考えられるテレビ・ラジオ・携帯電話を念頭に、気象庁の津波警報情報を見て即座に避難判断可能な情報提供を行うため、気象庁津波警報発令までのプロセスを考慮し、気象庁津波警報と津波シミュレーションとの整合性を図るものとした。

(1) 気象庁津波警報システムの概要

1) 津波予報区域図

気象庁の津波予報は、千葉県沿岸を「千葉県九十九里・外房」、「千葉県内房」、「東京湾内湾」の3区分に分割し、地震発生直後に既往の津波シミュレーション結果と照らし合わせ、各区分で発生する最高津波高（沿岸の水深1m地点の値）を発表するシステムとなっている。

津波予報では、各区分の最高津波高さが発表される。それを受け取る住民は、発表された各区分の最高津波高さに応じた避難行動を行うことと想定される。そのため各海岸において発表される津波高さに対応した浸水範囲・浸水深情報を提供することが必要である。



図 1.5-1 気象庁の津波警報・注意報等の発表区域（気象庁 HP より一部抜粋）

2) 津波予報との整合性の確保

千葉県民の大多数が地震発生後に知りうる防災情報は TV、ラジオ、携帯電話等を通じて 3 分以内での気象庁発表の津波予報と考えられることから、発表される津波予報に対応する浸水範囲情報をあらかじめ提供し、適切な避難を促すことが必要である。

津波高は沿岸地形や波源位置、波の重なり等により沿岸での最大波高が変わるため、必ずしも対象区域全域で発表される津波高が襲来する訳ではない。しかし、津波予報は前述の通り沿岸 3 区域での最大津波高で公表されることから、県民の安全確保を最優先に、各領域において発表される津波高の津波が襲来した場合の浸水範囲をあらかじめ提供しておき、地震発生後津波来襲前に住民を安全な場所まで避難を促すことが必要である。

このような観点から、県内の各海岸で気象庁発表予定の津波予報レベルに応じた津波を与え、それによる浸水範囲図を作成・公表する。気象庁の津波予報改訂案では表 1.5-1 に示した 5 区分が検討されており、このうち千葉県における過去の津波被害の状況等から、3 つの津波高さを対象とする。

表 1.5-1 津波予報での津波の高さ予想区分

法規上の区分	分類	津波の高さ表現 (丸括弧内は予想される範囲)	想定される津波の リスクととるべき行動	本検討で設定する津波高さ
警報	大津波 警報	10m 以上 (10m 以上)	<ul style="list-style-type: none"> ・巨大な津波が襲い壊滅的な被害が生じる。 ・木造家屋が全壊・流失し、人は津波によるながれに巻き込まれる。 ・ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難。 	検討しない
		10m (5~10m)	<ul style="list-style-type: none"> ・巨大な津波が襲い甚大な被害が生じる。 ・木造家屋が全壊・流失し、人は津波によるながれに巻き込まれる。 ・ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難。 	約 10m (7~10m)
		5m (3~5m)	<ul style="list-style-type: none"> ・巨大な津波が襲い甚大な被害が生じる。 ・木造家屋が全壊・流失し、人は津波によるながれに巻き込まれる。 ・ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難。 	約 5m (3~5m)
	津波 警報	3m (1m~3m)	<ul style="list-style-type: none"> ・標高の低いところでは津波が襲い被害が生じる。 ・浸水被害が発生し、人は津波による流れに巻き込まれる。 ・ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難。 	約 3m (1~3m)
注意報	津波 注意報	1m (0.2~1m)	<ul style="list-style-type: none"> ・海中や海岸付近では津波による被害が生じる。 ・海中にいると速い流れに巻き込まれる。 ・養殖筏の流出や小型船舶の転覆などが生じる。 ・ただちに海から離れること。 	検討しない

※出典：『津波警報の発表基準等と情報文のあり方に関する検討会』（第 2 回会合） 資料-2

(2) シミュレーション条件

気象庁の津波警報に対応した津波浸水予測図を作成する際のシミュレーション設定条件は表 1.5-2 に記したとおりの考え方に従うものとする。

具体的には、前述の延宝地震・元禄地震波源モデルをベースにすべり量等の波源パラメータを変化させることで各海岸の沿岸域（浅い場所）での最大津波高を津波予測高と合わせる。その際、対象区域以外の海岸での津波高が津波予報よりも高くなる場合・低くなる場合が想定されるが、すべり量を変化させることで極力合わせるものとする。

津波高の評価は海岸沿いの水深 **1m** の箇所（後述の水位抽出点）とし、そこでの津波高が気象庁の津波警報・津波注意報での発表高さに相当する規模となるように津波高を設定する（表 1.5-1）。

設定領域は、津波シミュレーションの最小領域（第7領域、**12.5m** メッシュ）を基本とし、それぞれの領域毎で海岸沿いの最高津波高を表 1.5-1 の対象津波高に合わせるものとする。具体的なすべり量調整イメージを図 1.5-3 に示す。

表 1.5-2 津波警報に対応した津波シミュレーション条件

設定項目	設定内容	備考
津波高評価領域	12.5m メッシュ（第7領域）	津波シミュレーションの最小領域
津波高評価地点	海岸沿いの地震前水深が 1m 程度の地点	気象庁津波警報の評価地点に対応
初期潮位	対象海岸の朔望平均満潮位	津波高が最も高くなる条件
海岸構造物設定	なし／ありの 2 ケース	
広域地盤変動	地震発生時の隆起量・沈降量を考慮	地震波源モデルでの算定値を考慮
海岸沿い予測津波高	気象庁の津波警報・津波注意報での発表高さ相当 ・津波警報：約 3m（海岸沿い津波高 1～3m） ・大津波警報：約 5m（海岸沿い津波高 3～5m） ・大津波警報：約 10m（海岸沿い津波高 7～10m）	連続する海岸沿いの津波高が所定のレンジ内となるよう、波源モデルのすべり量を調整する

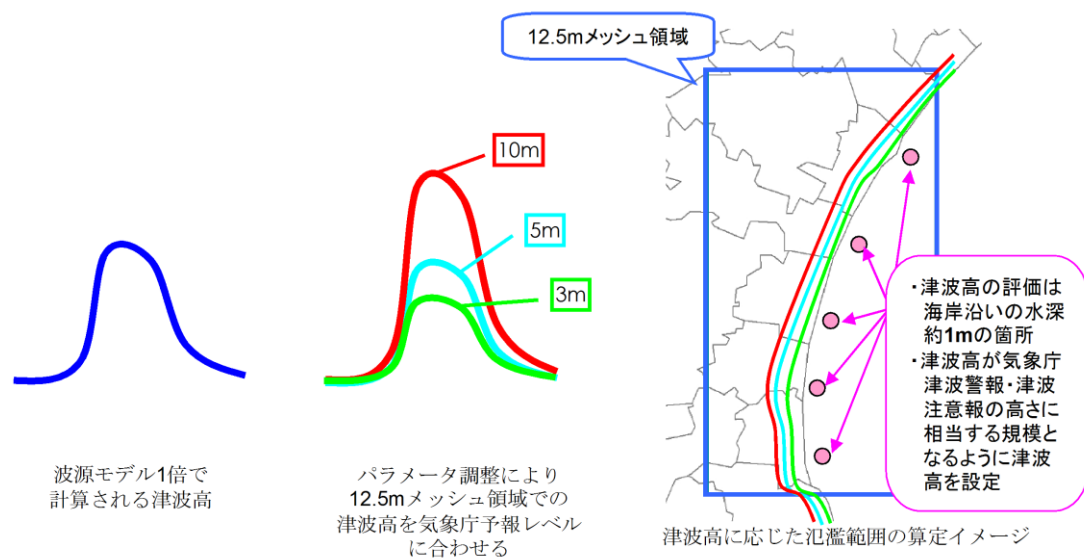


図 2.1-1.5-2 気象庁の津波予報との整合性確保のイメージ

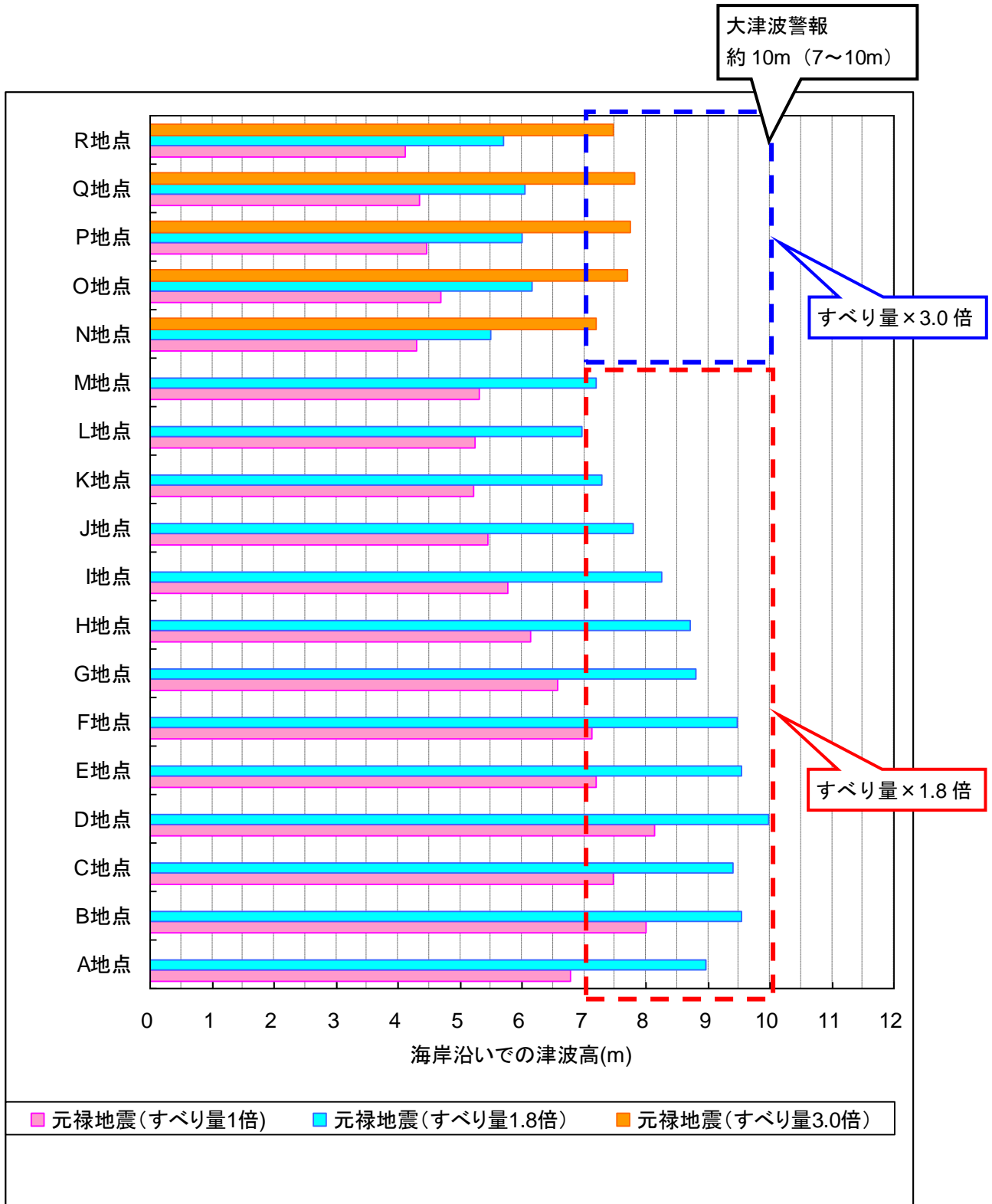


図 1.5-3 大津波警報（約 10m（7~10m））に対応した海岸沿い津波高算出イメージ

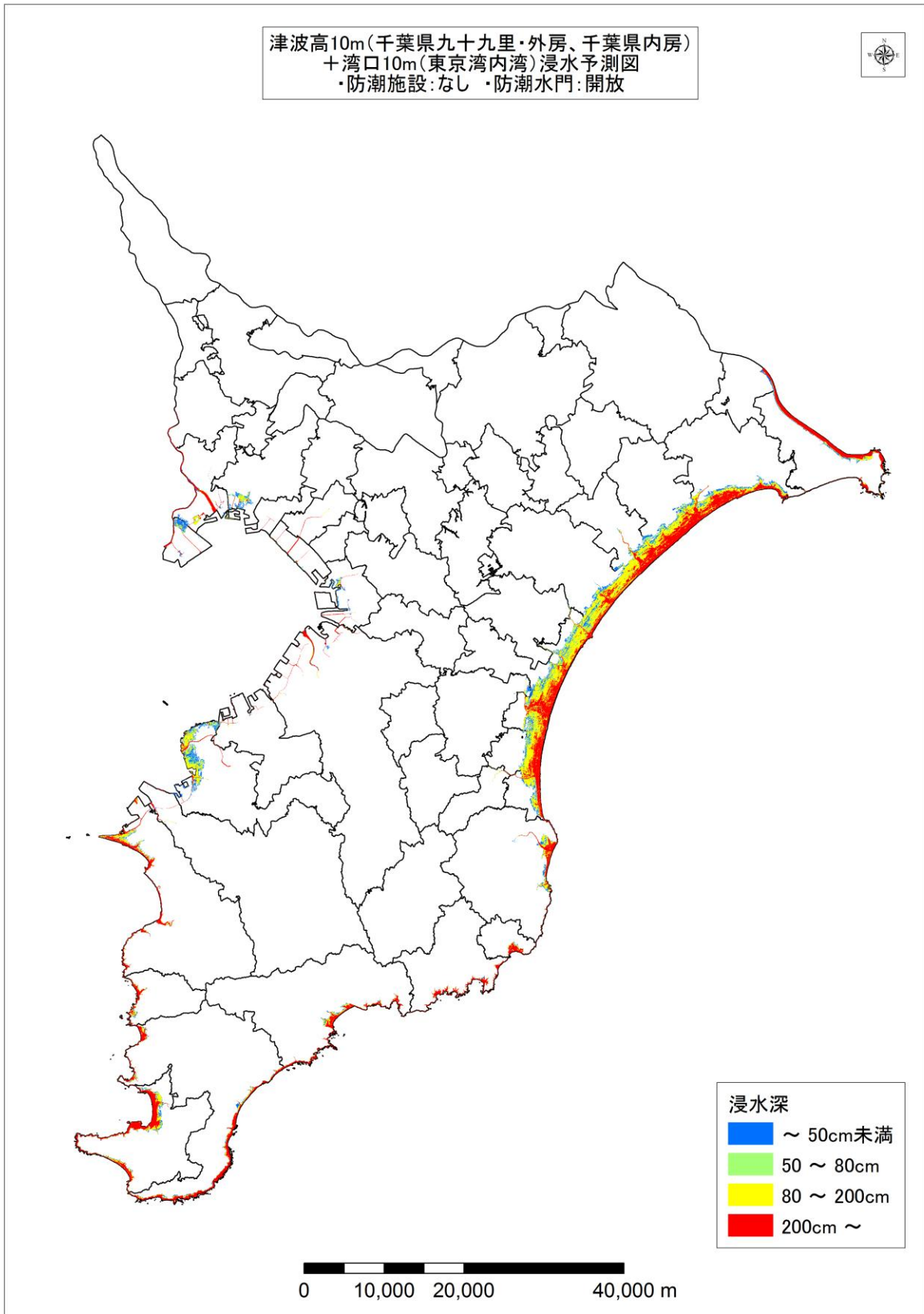
1.5.2 東京湾口 10m クラス津波襲来時の津波浸水予測

東京湾内は 10m クラス津波が生じないと考えられるため、東京湾内湾において最も危険な津波は東京湾口から侵入してくる津波である。そのため、東京湾内湾は東京湾口（洲崎）に 10m クラスの津波襲来時の津波浸水予測図を作成した。

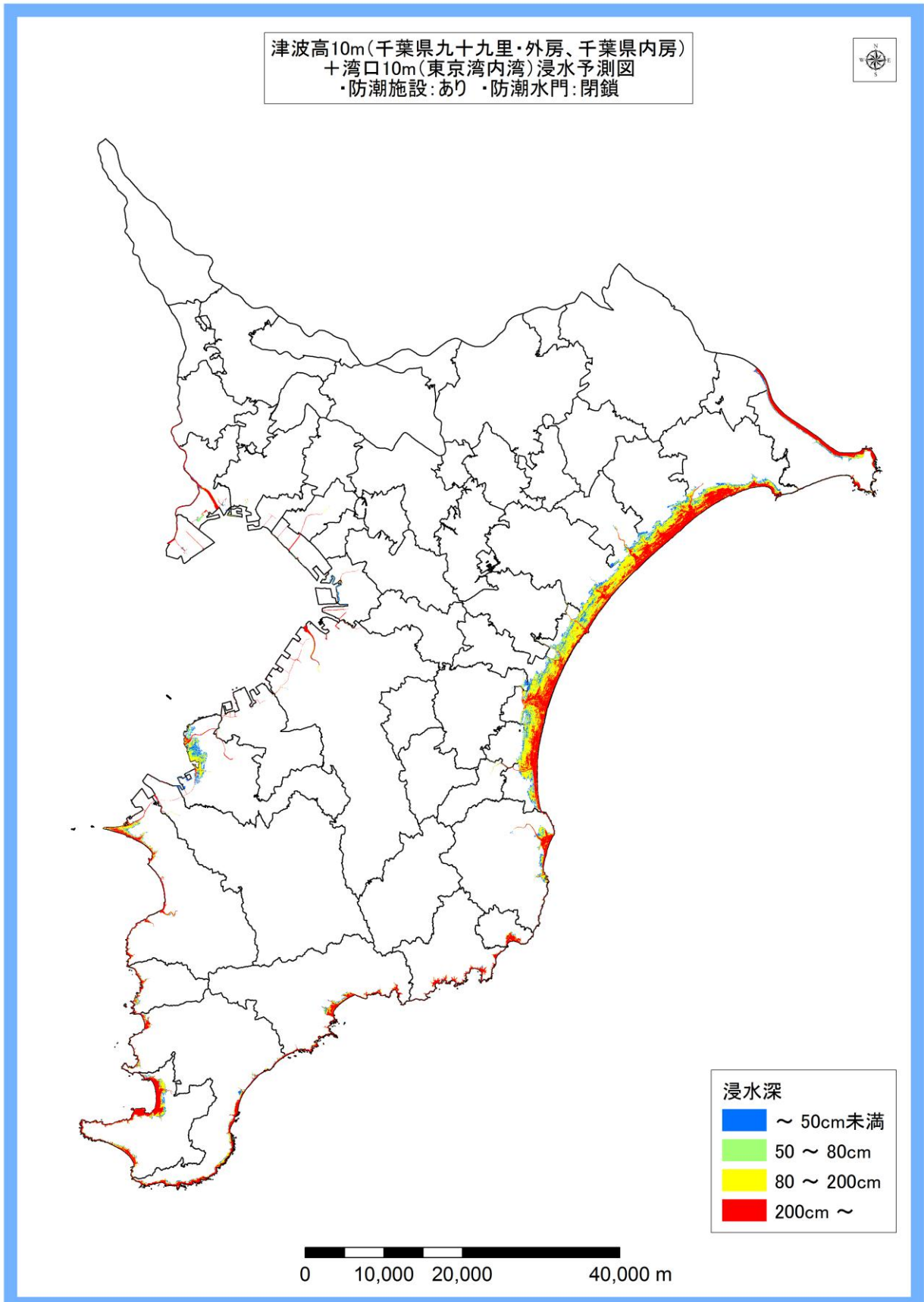
1.5.3 気象庁津波警報（10m 程度）に対応した想定浸水範囲および東京湾口 10m クラス津波襲来時の想定浸水範囲

(1) 浸水想定区域図

1) 防潮施設が機能しない場合

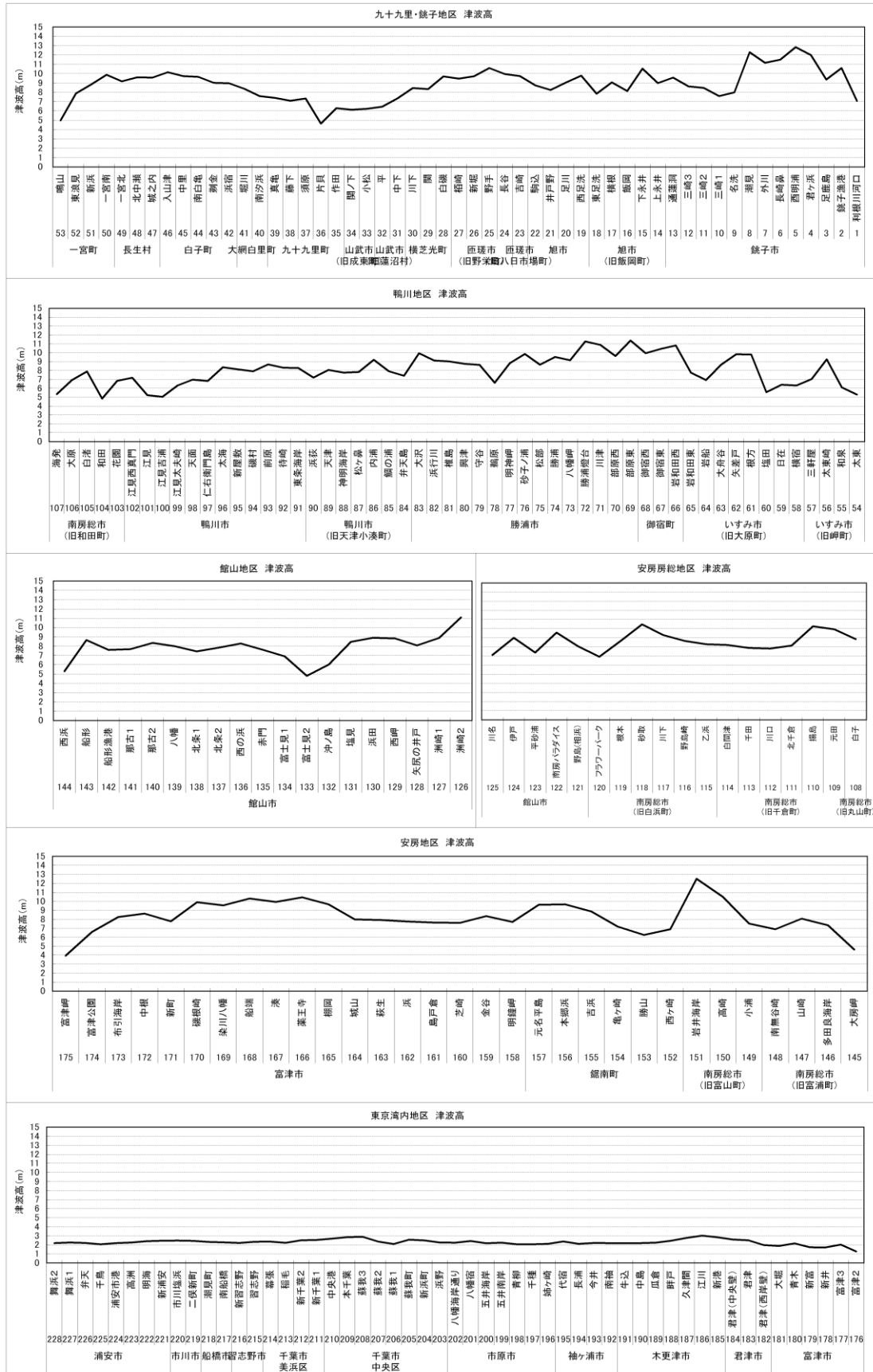


2) 防潮施設が機能する場合



(2) 沿岸津波高分布図

1) 防潮施設が機能しない場合



※代表点は後述記載の水位抽出点

(水深約 1m 地点) である。

(3) 津波高・津波到達範囲表

1) 防潮施設が機能しない場合

No.	市町村名	代表点名	①最大津波高 T.P. (m)	②最大津波 浸水深(m)	最大浸水 距離(m)	
228	浦安市	舞浜 2	2.2	0.0	0	
227		舞浜 1	2.3	0.0	0	
226		弁天	2.2	0.0	0	
225		千鳥	2.1	0.0	0	
224		浦安市港	2.2	0.0	0	
223		高洲	2.3	0.0	0	
222		明海	2.4	1.3	5150	
221		新浦安	2.5	0.7	5470	
220		市川市	市川塩浜	2.5	0.0	0
219			二俣新町	2.4	0.0	0
218	船橋市	潮見町	2.3	0.5	5900	
217		南船橋	2.3	0.7	5700	
216	習志野市	新習志野	2.2	1.6	4640	
215		習志野	2.3	0.0	0	
214	千葉市 美浜区	幕張	2.4	1.2	20	
213		稲毛	2.2	1.0	20	
212		新千葉 2	2.5	0.0	0	
211		新千葉 1	2.5	0.0	0	
210		中央港	2.7	0.2	10	
209	千葉市 中央区	太千葉	2.9	1.7	110	
208		蘇我 3	2.9	0.4	30	
207		蘇我 2	2.4	0.0	0	
206		蘇我 1	2.1	0.0	0	
205		蘇我町	2.6	0.0	0	
204		新浜町	2.5	0.0	0	
203		浜野	2.3	0.0	0	
202		市原市	八幡海岸通り	2.2	0.0	0
201	八幡宿		2.4	0.0	0	
200	五井海岸		2.2	0.0	0	
199	五井南岸		2.2	0.0	0	
198	青柳		2.1	0.0	0	
197	千種		2.1	0.0	0	
196	姉ヶ崎		2.1	0.0	0	
195	袖ヶ浦市	代宿	2.4	0.0	0	
194		長浦	2.1	0.0	0	
193		今井	2.2	0.0	0	
192		南袖	2.2	0.0	0	
191		木更津市	牛込	2.2	0.8	560
190			中島	2.2	0.5	840
189	瓜倉		2.2	1.7	1290	
188	畔戸		2.5	1.7	1340	
187	久津間		2.8	1.0	1840	
186	江川	3.0	3.4	2210		
185	新港	2.8	0.2	20		
184	君津市	君津 (中央壁)	2.6	0.0	0	
183		君津	2.5	0.0	0	
182		君津 (西岸壁)	2.0	0.0	0	
181		富津市	大堀	1.9	0.0	0
180	青木		2.2	0.0	0	
179	新富		1.7	4.7	30	
178	新井		1.7	4.0	360	
177	富津 3		2.0	3.0	160	
176	富津 2		1.3	0.0	0	

【津波高 10m】: No1~No175

【湾口 10m】: No176~No228

No.	市町村名	代表点名	⑤最大津波高 T.P. (m)	⑥最大津波 浸水深(m)	最大浸水 距離(m)	
175	富津市	富津岬	3.9	2.9	1000	
174		富津公園	6.6	7.1	570	
173		布引海岸	8.2	10.2	370	
172		中根	8.6	7.7	520	
171		新町	7.8	8.3	180	
170		磯根崎	9.9	9.5	40	
169		染川八幡	9.6	8.3	430	
168		船端	10.3	8.7	110	
167		湊	9.9	9.7	50	
166		薬王寺	10.4	10.2	590	
165		棚岡	9.7	10.1	60	
164		城山	8.0	8.7	270	
163		萩生	7.9	6.4	70	
162		浜	7.7	8.5	60	
161		島戸倉	7.6	9.2	130	
160		芝崎	7.6	8.2	170	
159		金谷	8.3	8.6	280	
158	明鐘岬	7.7	8.3	70		
157	鋸南町	元名平島	9.6	9.0	20	
156		本郷浜	9.7	10.0	310	
155		吉浜	8.9	8.4	430	
154		亀ヶ崎	7.2	6.9	190	
153		勝山	6.3	11.3	720	
152		西ヶ崎	6.9	10.4	190	
151		南房総市 (旧富山町)	岩井海岸	12.5	12.3	260
150			高崎	10.5	10.0	680
149		小浦	7.5	7.5	40	
148		南房総市 (旧富浦町)	南無谷崎	6.9	5.6	40
147	山崎		8.1	7.0	100	
146	多田良海岸		7.3	8.4	360	
145	大房岬		4.6	2.9	20	
144	西浜		5.3	6.5	30	
143	船形		8.7	10.8	170	
142	船形漁港		7.6	6.3	680	
141	那古 1		7.7	6.3	820	
140	那古 2		8.4	9.0	1000	
139	八幡		8.0	8.9	720	
138	北条 1		7.4	5.6	1050	
137	北条 2		7.8	6.1	1100	
136	西の浜		8.3	7.4	1170	
135	赤門		7.6	9.4	1490	
134	館山市	富士見 1	6.9	6.6	1140	
133		富士見 2	4.8	4.6	860	
132		沖ノ島	6.0	8.3	210	
131		塩見	8.5	7.4	130	
130		浜田	8.9	9.5	160	
129		西岬	8.8	9.2	360	
128		矢尻の井戸	8.1	9.4	80	
127		洲崎 1	8.9	8.7	180	
126		洲崎 2	11.1	11.4	60	
125		川名	7.1	5.6	270	
124		伊戸	9.0	5.9	40	
123		平砂浦	7.4	7.4	170	
122		南房ハラ'イ	9.6	10.2	420	
121	野島(相浜)	8.1	8.6	300		
120	南房総市 (旧白浜町)	フクハーク	6.9	5.1	160	
119		根本	8.6	6.1	280	
118		砂取	10.5	10.4	160	
117		川下	9.3	8.3	50	
116		野島崎	8.6	8.4	450	
115		乙浜	8.3	8.4	770	
114		南房総市 (旧千倉町)	白間津	8.2	9.2	250
113			千田	7.9	8.0	560
112			川口	7.8	10.4	330
111			北千倉	8.1	10.7	350
110	揚島		10.2	8.1	340	
109	元田		9.9	8.1	340	
108	南房総市 (旧丸山町)		白子	8.8	12.8	370
107	南房総市 (旧和田町)	海発	5.3	5.3	160	
106		大原	6.9	6.9	720	
105		白渚	7.9	5.7	100	
104		和田	4.8	5.4	40	
103		花園	6.8	8.9	200	
102		江見西真門	7.2	9.0	240	
101		鴨川市	江見	5.2	8.8	70
100			江見吉浦	5.0	7.7	310
99			江見大夫崎	6.3	9.7	210
98			天面	7.0	8.3	80
97	仁右衛門島		6.8	7.4	50	
96	大海		8.4	9.5	60	
95	新屋敷		8.1	11.5	170	
94	磯村		7.9	8.5	40	
93	前原		8.7	8.1	790	
92	待崎		8.3	8.9	500	
91	東条海岸	8.3	9.0	720		
90	鴨川市 (旧天津小湊町)	浜荻	7.2	3.5	140	
89		天津	8.1	6.5	140	
88		神明海岸	7.8	8.4	30	
87		松ヶ鼻	7.8	7.8	30	
86		内浦	9.2	9.2	220	
85		鯛の浦	7.9	8.0	30	
84		弁天島	7.4	0.0	0	

2) 防潮施設が機能する場合

No.	市町村名	代表点名	⑤最大津波高 T.P. (m)	⑥最大津波 浸水深 (m)	最大浸水 距離 (m)
83	勝浦市	大沢	9.9	11.7	60
82		浜行川	9.1	10.3	50
81		椎島	9.0	9.9	920
80		興津	8.7	5.9	390
79		守谷	8.6	11.1	500
78		龜原	6.6	11.0	330
77		明神岬	8.8	3.4	40
76		砂子ノ浦	9.9	6.6	350
75		松部	8.7	8.7	240
74		勝浦	9.5	10.5	310
73		八幡岬	9.2	10.8	70
72		勝浦燈台	11.3	1.9	20
71		川津	10.9	7.3	40
70		部原西	9.6	8.6	350
69		部原東	11.4	11.6	70
68		御宿西	9.9	9.0	320
67		御宿東	10.4	10.5	620
66	岩和田西	10.8	10.1	20	
65	岩和田東	7.8	8.7	20	
64	岩船	6.9	4.8	60	
63	大舟谷	8.6	6.2	10	
62	いすみ市 (旧大原町)	矢差戸	9.8	6.6	20
61	根方	9.8	10.5	50	
60	塩田	5.6	3.9	710	
59	日在	6.4	5.0	490	
58	横宿	6.3	6.3	260	
57	三軒屋	7.0	5.6	1090	
56	いすみ市 (旧岬町)	大東崎	9.3	9.8	2030
55	和泉	6.1	7.6	80	
54	大東	5.3	7.5	130	
53	鳴山	5.0	5.1	140	
52	東浪見	7.9	8.8	1130	
51	新浜	8.8	8.0	1030	
50	一宮南	9.9	9.9	2170	
49	一宮北	9.2	8.7	2400	
48	長生村	北中瀬	9.6	10.5	2080
47	城之内	9.6	9.7	2170	
46	入山津	10.1	9.3	2340	
45	中里	9.7	9.3	2930	
44	南白亀	9.7	7.2	3120	
43	剃金	9.0	7.5	3590	
42	浜宿	9.0	7.7	3230	
41	大網白里町	堀川	8.4	7.8	2790
40	南沙浜	7.6	7.1	2300	
39	真魚	7.4	6.1	1630	
38	藤下	7.1	6.2	2000	
37	九十九里町	須原	7.3	6.8	2220
36	片貝	4.6	4.5	2720	
35	作田	6.3	5.3	2080	
34	山武市 (旧成東町)	関ノ下	6.1	6.6	2080
33	小松	6.2	8.0	2550	
32	山武市 (旧蓮沼村)	平	6.5	5.9	1430
31	中下	7.4	5.9	1790	
30	川下	8.4	7.0	1980	
29	横芝光町	関	8.3	6.1	2780
28	白磯	9.7	9.8	2820	
27	栢崎	9.5	10.1	2710	
26	匝瑳市 (旧野栄町)	新堀	9.7	10.0	2800
25	野手	10.6	11.3	2160	
24	長谷	10.0	7.1	3080	
23	匝瑳市 (旧八日市場 町)	吉崎	9.7	7.9	2550
22	旭市	駒込	8.7	8.2	1820
21		井戸野	8.2	8.5	2090
20		足川	9.1	5.7	1760
19	西足洗	9.8	6.9	1540	
18	旭市 (旧飯岡町)	東足洗	7.8	3.9	920
17		横根	9.1	5.1	1320
16		飯岡	8.1	4.0	850
15		下永井	10.5	8.3	30
14		上永井	9.0	7.6	400
13		通蓮洞	9.6	4.8	20
12		三崎3	8.6	7.0	20
11	三崎2	8.5	7.0	40	
10	三崎1	7.6	4.7	10	
9	名洗	8.0	4.4	10	
8	潮見	12.3	8.7	830	
7	外川	11.2	4.3	70	
6	長崎鼻	11.5	6.0	460	
5	西明浦	12.8	5.5	30	
4	君ヶ浜	12.0	5.5	130	
3	足鹿島	9.4	10.6	290	
2	銚子漁港	10.6	6.4	370	
1	利根川河口	7.1	3.1	760	

No.	市町村名	代表点名	①最大津波高 T.P. (m)	②最大津波 浸水深 (m)	最大浸水 距離 (m)	
228	浦安市	舞浜2	2.2	0.0	0	
227		舞浜1	2.3	0.0	0	
226		弁天	2.2	0.0	0	
225		千鳥	2.1	0.0	0	
224		浦安市港	2.2	0.0	0	
223		高洲	2.3	0.0	0	
222		明海	2.4	0.0	0	
221		新浦安	2.5	0.0	0	
220		市川市	市川塩浜	2.5	0.0	0
219			二俣新町	2.4	0.0	0
218	船橋市	潮見町	2.3	0.0	0	
217		南船橋	2.3	0.0	0	
216	習志野市	新習志野	2.2	0.0	0	
215		習志野	2.3	0.0	0	
214	千葉市 美浜区	轟張	2.4	1.2	20	
213		稲毛	2.2	1.0	20	
212		新千葉2	2.5	0.0	0	
211		新千葉1	2.5	0.0	0	
210	千葉市 中央区	中央港	2.7	0.2	10	
209		本千葉	2.9	1.8	110	
208		蘇我3	2.9	0.4	30	
207		蘇我2	2.4	0.0	0	
206		蘇我1	2.1	0.0	0	
205		蘇我町	2.6	0.0	0	
204		新浜町	2.5	0.0	0	
203		浜野	2.3	0.0	0	
202		市原市	八幡海岸通り	2.2	0.0	0
201			八幡宿	2.4	0.0	0
200	五井海岸		2.2	0.0	0	
199	五井南岸		2.2	0.0	0	
198	青柳		2.1	0.0	0	
197	千種		2.1	0.0	0	
196	姉ヶ崎		2.1	0.0	0	
195	袖ヶ浦市	代宿	2.4	0.0	0	
194		長浦	2.1	0.0	0	
193		今井	2.2	0.0	0	
192		南袖	2.2	0.0	0	
191		牛込	2.2	0.0	0	
190	木更津市	中島	2.2	0.0	0	
189		瓜倉	2.2	1.2	840	
188		畔戸	2.5	0.7	920	
187		久津間	2.8	1.1	910	
186		江川	3.0	3.4	2230	
185		新港	2.8	0.2	20	
184	君津市	君津(中央壁)	2.6	0.0	0	
183		君津	2.5	0.0	0	
182		君津(西岸壁)	2.0	0.0	0	
181	富津市	大堀	1.9	0.0	0	
180		青木	2.2	0.0	0	
179		新富	1.7	4.7	60	
178		新井	1.7	4.0	360	
177		富津3	2.0	3.0	160	
176		富津2	1.3	0.0	0	

【津波高 10m】: No1~No175

【湾口 10m】: No176~No228

No.	市町村名	代表点名	⑤最大津波高 T. P. (m)	⑥最大津波 浸水深(m)	最大浸水 距離(m)	
175	富津市	富津岬	4.0	3.1	1000	
174		富津公園	6.6	7.0	570	
173		布引海岸	8.5	9.5	280	
172		中根	8.8	7.9	350	
171		新町	8.0	8.9	180	
170		磯根崎	10.5	9.4	40	
169		染川八幡	9.6	8.4	130	
168		船端	10.4	8.7	110	
167		湊	10.1	10.1	50	
166		薬王寺	10.0	10.8	70	
165		棚岡	8.9	9.5	60	
164		城山	8.1	11.0	270	
163		萩生	7.6	6.1	60	
162		浜	7.3	8.2	60	
161		島戸倉	7.7	9.5	140	
160		芝崎	7.5	8.1	150	
159		金谷	7.9	7.9	280	
158		明鐘岬	7.9	8.6	70	
157		鋸南町	元名平島	9.9	9.3	20
156			本郷浜	10.2	10.4	310
155	吉浜		9.8	8.1	370	
154	亀ヶ崎		7.1	6.8	190	
153	勝山		7.2	10.5	570	
152	南房総市 (旧富山町)	西ヶ崎	6.7	11.6	240	
151		岩井海岸	13.1	13.2	190	
150	南房総市 (旧富山町)	高崎	11.0	10.8	660	
149		小浦	8.0	8.0	40	
148	南房総市 (旧富浦町)	南無谷崎	6.7	6.1	40	
147		山崎	8.0	7.0	100	
146		多田良海岸	9.4	10.0	360	
145		大房岬	4.6	2.7	20	
144		西浜	5.3	6.5	30	
143		船形	8.6	10.8	390	
142		船形漁港	7.8	6.3	680	
141		那古1	7.7	6.3	820	
140		那古2	8.2	9.0	1000	
139		八幡	7.9	8.9	720	
138	北条1	7.3	5.6	1050		
137	北条2	8.1	6.1	1100		
136	西の浜	8.2	7.4	1170		
135	赤門	7.6	9.4	1490		
134	館山市	富士見1	6.7	6.6	1140	
133		富士見2	4.8	4.6	860	
132		沖ノ島	5.9	8.3	60	
131		塩見	8.5	7.4	130	
130		浜田	8.9	9.5	160	
129		西岬	8.9	9.2	360	
128		矢尻の井戸	8.1	9.4	80	
127		洲崎1	8.8	8.7	180	
126		洲崎2	11.2	11.4	60	
125		川名	7.7	5.6	270	
124	伊戸	9.3	6.0	40		
123	平砂浦	7.4	7.4	170		
122	南房ハクノス	9.5	10.2	420		
121	野島(相浜)	8.5	9.1	450		
120	フラワーパーク	6.9	5.1	160		
119	南房総市 (旧白浜町)	根本	8.9	6.4	330	
118		砂取	10.5	10.5	160	
117		川下	9.4	8.4	40	
116		野島崎	9.1	8.2	450	
115		乙浜	9.1	9.2	880	
114	南房総市 (旧千倉町)	白間津	8.3	9.3	250	
113		千田	8.7	8.9	380	
112		川口	8.3	10.3	310	
111		北千倉	8.9	6.8	200	
110		揚島	11.2	8.8	330	
109		元田	9.9	10.8	770	
108	南房総市 (旧丸山町)	白子	8.8	13.0	370	
107	南房総市 (旧和田町)	海発	6.6	5.4	60	
106		大原	8.5	8.0	720	
105		白渚	13.5	10.4	30	
104		和田	7.7	5.6	20	
103	花園	9.3	8.6	150		
102	鴨川市	江見西真門	10.0	9.6	130	
101		江見	7.6	7.6	50	
100		江見吉浦	7.2	7.5	310	
99		江見大夫崎	8.8	9.9	210	
98		天面	6.7	8.2	80	
97		仁右衛門島	7.0	7.4	50	
96		大海	8.2	9.4	60	
95		新屋敷	8.2	11.5	170	
94		磯村	8.1	8.6	40	
93		前原	8.8	8.2	790	
92	待崎	8.4	8.9	490		
91	東条海岸	8.3	9.0	720		
90	鴨川市 (旧天津小湊町)	浜荻	7.2	3.5	140	
89		天津	8.1	6.6	140	
88		神明海岸	7.9	8.4	30	
87		松ヶ鼻	7.8	7.8	30	
86		内浦	9.3	9.3	220	
85		鯛の浦	7.9	8.0	30	
84		弁天島	7.4	0.0	0	

No.	市町村名	代表点名	⑤最大津波高 T. P. (m)	⑥最大津波 浸水深(m)	最大浸水 距離(m)	
83	勝浦市	大沢	9.9	11.7	60	
82		浜行川	9.1	10.3	50	
81		稚島	9.0	10.0	40	
80		興津	8.8	5.7	39	
79		守谷	8.6	11.1	500	
78		鵜原	6.6	10.9	330	
77		明神岬	8.8	3.4	40	
76		砂子ノ浦	9.9	6.6	350	
75		松部	8.6	9.4	240	
74		勝浦	9.5	10.6	310	
73		八幡岬	9.2	10.8	70	
72		勝浦燈台	11.3	1.9	20	
71		川津	10.9	7.2	220	
70		部原西	9.7	8.7	350	
69		部原東	11.4	11.6	70	
68	御宿町	御宿西	9.9	9.0	320	
67		御宿東	10.6	10.6	620	
66	いすみ市 (旧大原町)	岩和田西	10.8	10.1	20	
65		岩和田東	7.8	8.7	20	
64		岩船	6.8	4.7	60	
63		大舟谷	8.9	6.5	10	
62		矢差戸	9.8	6.5	20	
61		根方	9.5	9.7	50	
60		塩田	5.8	2.7	700	
59		日在	7.2	5.4	610	
58		横宿	7.6	7.6	260	
57		三軒屋	8.0	6.5	1110	
56	いすみ市 (旧岬町)	大東崎	8.4	9.0	2040	
55		和泉	6.2	7.4	80	
54	太東	5.8	7.5	130		
53	一宮町	鳴山	5.0	5.1	140	
52		東浪見	7.9	8.9	1130	
51		新浜	8.8	8.0	1030	
50		一宮南	9.9	10.0	2170	
49	長生村	一宮北	9.3	8.8	2400	
48		北中瀬	10.4	10.7	2030	
47		城之内	9.6	9.7	2170	
46		入山津	10.1	9.3	2220	
45		中里	9.7	9.3	2930	
44	白子町	南白亀	10.2	7.4	3120	
43		剃金	9.0	7.5	3590	
42		浜宿	9.0	7.7	3230	
41	大網白里町	堀川	8.4	7.8	2790	
40		南沙浜	7.6	7.1	2300	
39	九十九里町	真亀	7.4	6.1	1630	
38		藤下	7.1	6.2	2000	
37		須原	7.3	6.8	2220	
36		片貝	4.6	4.5	2720	
35		作田	6.3	5.3	2080	
34		山武市 (旧成東町)	関ノ下	6.1	6.5	2080
33		小松	5.6	8.0	2550	
32	山武市 (旧蓮沼村)	平	6.5	5.9	1430	
31		中下	7.4	5.9	1590	
30		川下	8.6	7.1	1970	
29	横芝光町	関	8.3	6.1	2730	
28		白磯	9.7	9.8	2700	
27	匝瑳市 (旧野栄町)	栢崎	9.5	10.1	2030	
26		新堀	9.7	10.0	2800	
25		野手	10.6	11.3	2180	
24		長谷	9.9	6.1	2810	
23	匝瑳市 (旧八日市場町)	吉崎	9.7	8.3	2570	
22	旭市	駒込	8.4	7.7	1830	
21		井戸野	8.1	8.7	2120	
20		足川	9.0	6.6	2150	
19		西足洗	9.8	6.8	1540	
18		東足洗	7.6	3.6	690	
17		旭市 (旧飯岡町)	横根	9.1	4.4	1320
16			飯岡	8.1	4.2	850
15		銚子市	下永井	10.0	7.8	30
14			上永井	9.1	7.3	400
13			通運洞	9.3	4.2	20
12	三崎3		8.8	7.3	20	
11	三崎2		8.2	6.6	40	
10	三崎1		7.5	3.9	10	
9	名洗		7.5	3.2	10	
8	潮見		11.7	8.6	830	
7	外川		8.6	4.4	50	
6	長崎鼻		8.1	6.0	410	
5	西明浦	9.1	5.5	30		
4	君ヶ浜	9.3	5.5	130		
3	足鹿島	7.8	10.6	290		
2	銚子漁港	10.6	6.4	370		
1	利根川河口	7.1	3.1	760		

(4) 東京湾内湾における湾口（洲崎に津波が到達）からの津波到達時間

単位：分

No.	市町村名	代表点名	防潮施設が機能しない場合		防潮施設が機能する場合	
			第一波	最高津波高	第一波	最高津波高
228	浦安市	舞浜2	46.8	46.8	46.8	46.8
227		舞浜1	46.4	46.4	46.4	46.4
226		弁天	46.9	46.9	46.9	46.9
225		千島	47.5	65.7	47.5	65.7
224		浦安市港	50.2	66.6	50.2	66.6
223		高洲	50.3	68.0	50.3	68.0
222		明海	52.5	70.7	52.5	70.7
221		新浦安	52.9	68.9	52.9	68.9
220	市川市	市川塩浜	52.7	70.0	52.7	70.0
219		二俣新町	54.0	69.7	54.0	69.7
218	船橋市	潮見町	56.1	71.0	56.1	71.0
217		南船橋	57.6	72.3	57.6	72.3
216	習志野市	新習志野	60.9	60.9	60.9	60.9
215		習志野	46.8	59.4	46.8	59.4
214	千葉市 美浜区	幕張	42.9	62.7	42.9	62.7
213		稲毛	44.6	60.8	44.6	60.8
212		新千葉2	44.8	133.1	44.8	133.1
211		新千葉1	46.2	132.8	46.2	132.8
210	千葉市 中央区	中央港	46.8	137.5	46.8	137.5
209		本千葉	45.1	137.8	45.1	137.8
208		蘇我3	45.3	137.9	45.3	137.9
207		蘇我2	43.2	137.9	43.2	137.9
206		蘇我1	42.5	69.0	42.5	69.0
205		蘇我町	45.6	142.9	45.6	142.9
204		新浜町	42.5	141.9	42.5	141.9
203		浜野	42.7	65.4	42.7	65.4
202	市原市	八幡海岸通り	44.6	63.4	44.6	63.4
201		八幡宿	45.1	62.4	45.1	62.4
200		五井海岸	60.9	60.9	60.9	60.9
199		五井南岸	38.1	53.2	38.1	53.2
198		青柳	35.1	146.9	35.1	146.9
197		千種	29.5	148.3	29.5	148.3
196	袖ヶ浦市	姉ヶ崎	30.1	150.4	30.1	150.4
195		代宿	29.4	150.8	29.4	150.8
194		長浦	23.8	156.4	23.8	156.4
193		今井	21.8	157.4	21.8	157.4
192		南袖	22.2	158.1	22.2	158.1
191	木更津市	牛込	19.4	155.9	19.4	155.9
190		中島	17.5	98.1	17.5	98.1
189		瓜倉	16.6	97.3	16.6	97.3
188		畔戸	12.0	99.8	12.0	99.8
187		久津間	11.6	100.0	11.6	100.0
186		江川	12.4	94.7	12.4	94.7
185		新港	12.2	97.6	12.2	97.6
184	君津市	君津（中央壁）	8.6	99.8	8.6	99.8
183		君津	21.3	99.5	21.3	99.5
182		君津（西岸壁）	19.0	103.0	19.0	103.0
181	富津市	大堀	16.0	16.0	16.0	16.0
180		青木	14.7	14.7	14.7	14.7
179		新富	13.5	114.0	13.5	114.0
178		新井	11.1	125.8	11.1	125.8
177		富津3	7.3	122.4	7.3	122.4
176		富津2	5.1	120.0	5.1	120.0

※代表点は後述記載の水位抽出点
(水深約1m地点)である。