Ⅲ－６　津波高及び津波浸水の分布

１　南海トラフ巨大地震及び元禄型関東地震の津波数値シミュレーション（総括表）

南海トラフ巨大地震（M9.1（津波用）：５つのケース）及び元禄型関東地震（M8.2）について実施した津波数値シミュレーションの結果得られた、各島の港ごとの最大津波高（その中で最も高い値を色付きで示す。）を以下の総括表に示す。港によっては、同じ島でも異なるケースや元禄型関東地震の最大津波高の方が大きい場合もある。

表　港ごとの最大津波高（総括表）その１

大島町　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
元町港・元町漁港	10.43	3.95	3.36	10.43	9.71	3.50
岡田港・岡田漁港	8.28	3.67	3.30	8.23	8.59	5.31
泉津漁港	3.72	2.12	1.96	3.68	3.72	3.32
波浮港	6.61	3.35	3.68	6.62	7.21	5.79
差木地漁港	8.40	3.42	2.65	8.39	9.03	3.70
野増漁港	13.96	3.65	3.09	13.94	13.42	2.92

利島村　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
利島港	12.07	3.07	2.89	12.05	12.55	3.73

新島村（新島）　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
新島港	22.54	5.52	4.02	22.56	22.71	5.62
若郷漁港	23.08	5.29	3.99	23.09	24.04	6.06
羽伏漁港	8.73	4.74	3.81	9.37	9.85	7.87

新島村（式根島）　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
式根島港	10.05	3.91	3.40	10.06	9.57	6.96
野伏漁港	22.16	4.76	4.71	22.17	22.12	4.82
小浜漁港	22.44	4.44	4.06	22.44	22.45	4.36

神津島村　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
神津島港	24.46	9.03	4.45	24.46	24.33	5.45
三浦漁港（多幸湾）	13.11	4.97	4.32	13.10	13.69	8.98
三浦湾	23.65	5.49	4.37	23.67	23.68	6.34

注）最大津波高の値は地殻変動量を考慮した場合の値を示す。

表　港ごとの最大津波高（総括表）その2

三宅村　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
三池港	9.79	5.99	6.61	10.21	10.79	18.20
坪田漁港	8.58	5.59	4.58	8.24	9.89	14.90
阿古漁港	10.85	4.29	3.68	10.83	10.05	8.58
伊ヶ谷漁港	16.11	7.69	5.35	16.10	16.98	10.68
大久保港・大久保漁港	12.55	5.00	3.69	12.55	12.94	14.16
湯の浜漁港	12.16	5.04	3.81	12.17	11.29	14.68

御蔵島村　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
御蔵島港	5.80	4.01	2.87	5.64	5.45	14.81

八丈町　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
神湊漁港	10.90	6.34	4.81	9.16	7.70	7.51
神湊港	10.08	6.31	5.16	9.70	9.69	10.75
洞輪沢漁港	9.56	8.74	6.74	9.28	8.89	6.13
中之郷漁港	10.88	6.33	5.65	10.67	7.20	4.61
八重根港・八重根漁港	16.13	8.44	4.87	18.07	12.04	5.58
ナズマド漁港	5.09	4.35	2.47	5.31	4.41	5.34
出鼻漁港	5.11	4.69	2.82	5.34	4.25	7.87

青ヶ島村　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
青ヶ島港	7.88	5.64	5.05	7.39	5.95	3.90
大千代港	8.74	5.77	4.35	8.12	4.63	3.18

小笠原村（父島）　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
二見港・二見漁港	6.00	7.47	9.76	9.12	5.25	2.99

小笠原村（母島）　（単位：T.P. m）

港名称	南海トラフ巨大地震					元禄型関東地震
	ケース①	ケース②	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑧	
沖港	6.78	5.70	10.35	6.35	5.74	1.77
母島漁港（東港）	8.83	9.23	9.40	11.20	6.89	2.26
母島漁港（北港）	8.72	6.46	8.76	8.60	7.17	2.76

注）最大津波高の値は地殻変動量を考慮した場合の値を示す。

2 南海トラフ巨大地震の津波数値シミュレーション（島しょ部及び東京湾）

2．1　津波シミュレーションの計算条件について

南海トラフ巨大地震（M9.1）について、以下の計算条件で津波数値シミュレーションを実施した。なお、津波高の計算結果は T.P.表示とする。

使用した津波断層モデル（波源モデル）

・南海トラフ巨大地震　内閣府（2012）モデル　ケース①、②、⑤、⑥及び⑧

計算条件

・メッシュサイズ　：10m（主要な島の沿岸）～30m～90m～270m～810m（外洋）
・運動方程式　：非線形長波式（浅水理論式）
・再現時間　：12 時間
・初期水位分布　：断層モデルから鉛直地殻変動量分布を計算し、時間差無しで全メッシュに鉛直地殻変動量を初期水位として付与。
・破堤条件　：越流した際に破堤する。
・潮位　：各島の朔望平均満潮位（High Water Level : H.W.L.）を初期潮位とする。各島の初期潮位（DL 基準）を T.P.に換算した値は以下のとおり。

大島	DL+1.5m（T.P.+0.6m）
利島	DL+1.6m（T.P.+0.63m）
新島、式根島	DL+1.7m（T.P.+0.73m）
神津島	DL+1.96m（T.P.+0.99m）
三宅島	DL+1.7m（T.P.+0.62m）
御蔵島	DL+1.5m（T.P.+0.58m）
八丈島	DL+1.7m（T.P.+0.75m）
青ヶ島	DL+1.7m（T.P.+0.83m）
父島、母島	DL+1.1m（T.P.+0.4m）
（東京湾	T.P.+0.966m（A.P.+2.10m））

注)・T.P.(Tokyo Peil)　：東京湾平均海面
・A.P.(Arakawa Peil)：霊岸島量水標零位。明治 6 年 6 月～明治 12 年 12 月の隅田川河口の霊岸島の量水標の観測結果より旧日本軍陸地測量部が決めた基本水準面の高さ。ほぼ大潮干潮位にあたり、荒川工事基準面として利用される。T.P.+0m＝A.P.+1.134m。
・D.L.(Datum Line)　：港湾、海岸毎に決められた水深の工事用基準面(DL)、若しくは気象庁ホームページに記載されている観測基準面(ODL)のこと。

浸水深の表示

・国土交通省ほか（2012）「津波浸水想定の設定の手引き Ver.2.00」に準拠する。

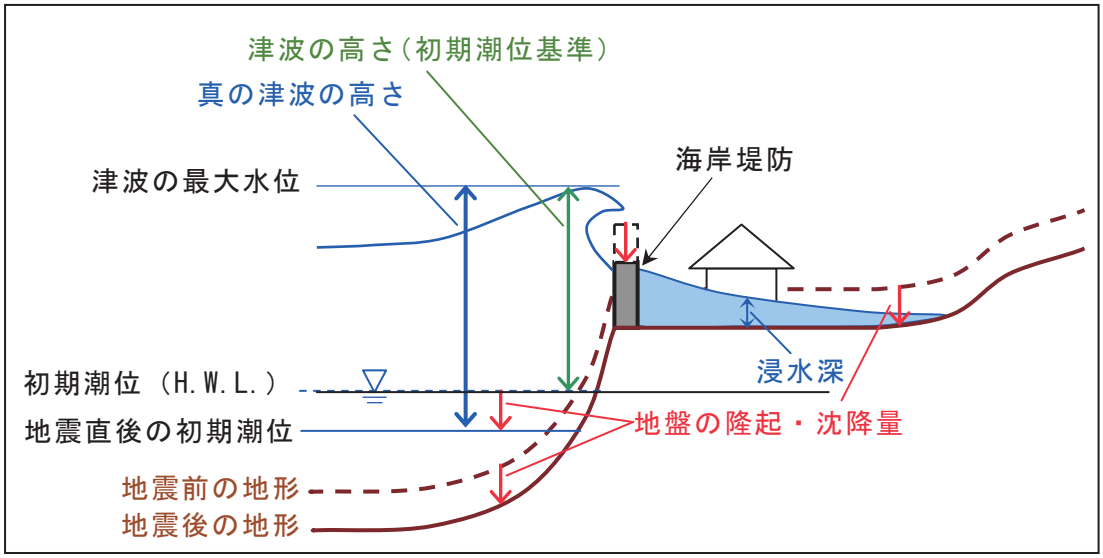

津波の高さ（初期潮位基準）
真の津波の高さ
津波の最大水位
海岸堤防
初期潮位（H.W.L.）
地震直後の初期潮位
浸水深
地盤の隆起・沈降量
地震前の地形
地震後の地形

図　津波の高さの説明図

２．２　島ごとの総括表の見方

津波数値シミュレーションの結果を、島ごとの総括表にまとめて示す（２．３節の各島別）。島ごとの総括表の表示内容について、以下に解説を示す。

表　島ごとの総括表の表示内容

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース○	●●漁港	A～B （a～b）	C （c）	D～E 【H】	F～G 【I】

上記の A～I については、当該対象範囲に含まれる海岸線の各地点での、次の値を示す。

A ：最大津波高のうち、一番小さい値（a：地殻変動量を考慮しない場合の値）

B ：最大津波高のうち、一番大きい値（b：地殻変動量を考慮しない場合の値）

C ：最大津波高（A～B）の平均値（c：地殻変動量を考慮しない場合の a～b の平均値）

D ：津波高がいずれかの地点で最初に１ｍに達する時間

（この時の 1m とは、初期潮位に地殻変動量が加算されたものからの 1m を表す。例えば、初期潮位が T.P.+0.99m、地殻変動量が-0.02m の場合、1m 津波高は T.P.+1.97m の津波高となる。）

E ：最大津波高が１ｍ以上のすべての地点で津波高が１ｍに達する時間

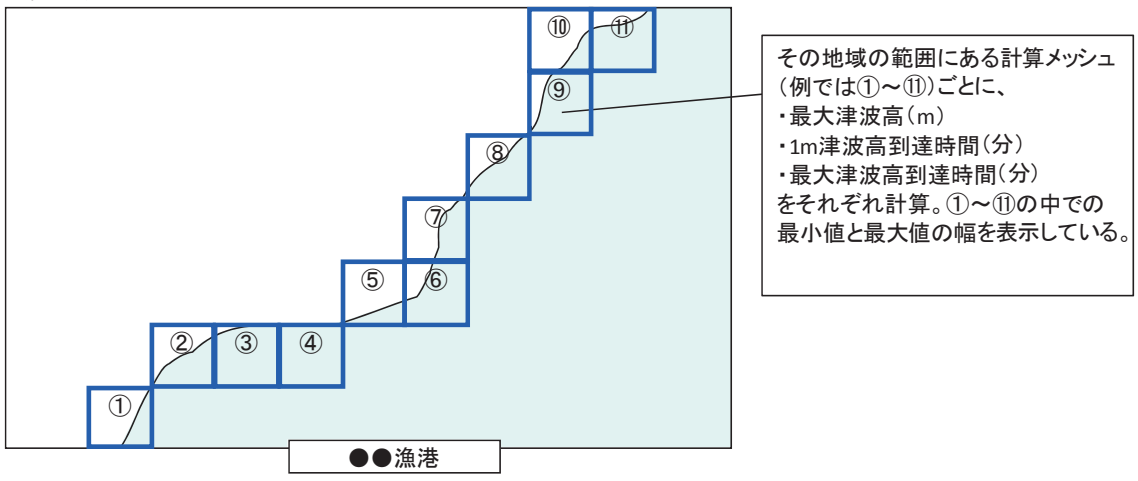
F ：最大津波高が到来する一番早い時間

G ：最大津波高が到来する一番遅い時間

H ：最大津波高のうち一番大きい値（B）の地点で津波高が１ｍに達する時間

I ：最大津波高のうち一番大きい値（B）の地点で最大津波高が到来する時間

（計算対象範囲のイメージ図）



総括表の内容を視覚的に図で表現する場合、図の表示内容と総括表における表示内容との対応は、以下のとおりとなる。

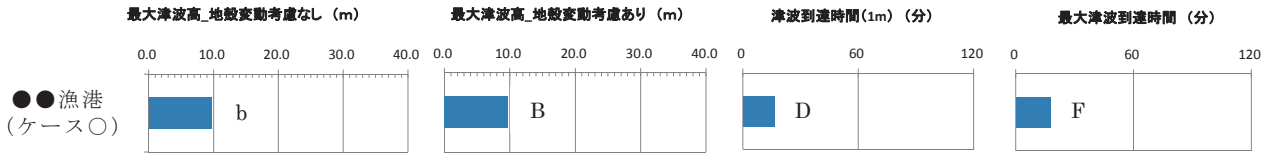


図　最大津波高と津波到達時間（1m 及び最大波）

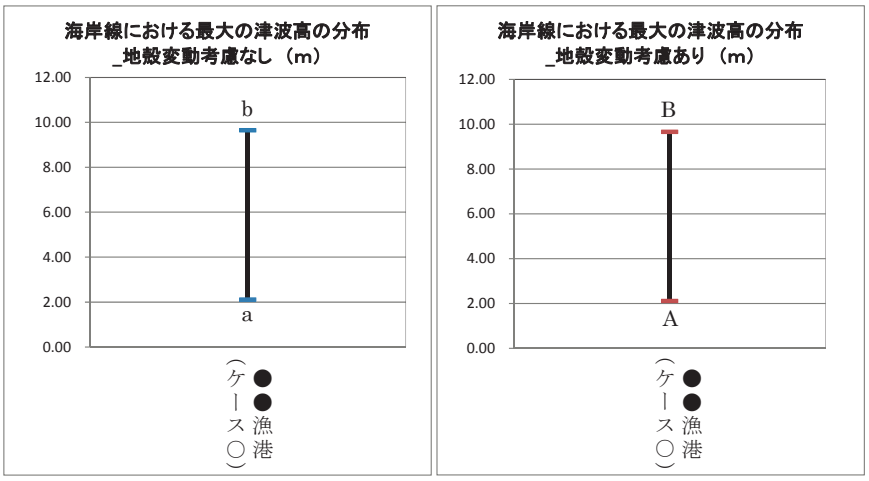


図　最大津波高の範囲

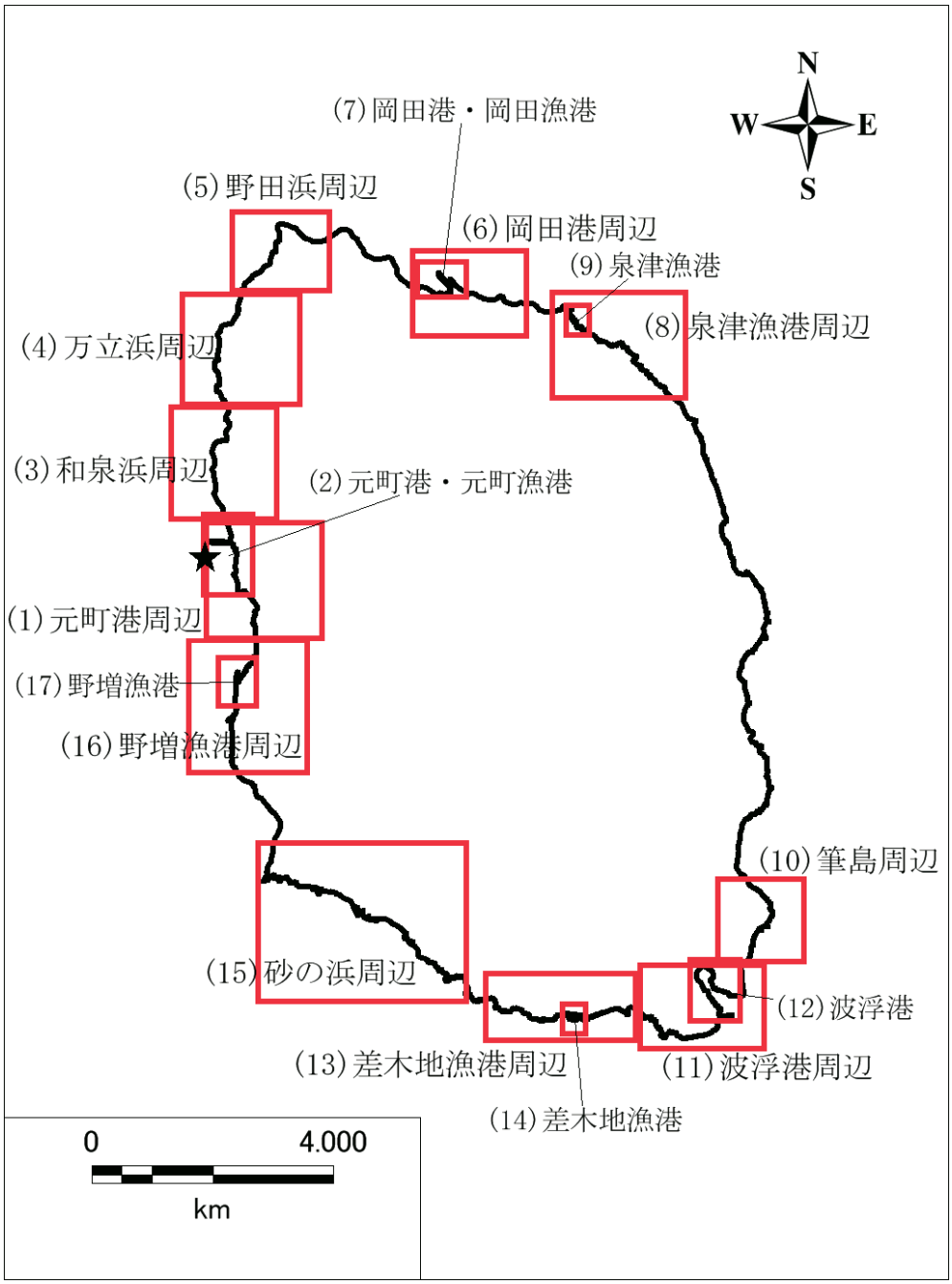
※　D、F の値は、総括表では小数点以下第２位で、上図では小数点以下第１位で四捨五入している。

※　F は、１ｍ未満の最大津波高到達時間を示すことがあるため、D よりも早い場合がある。（対象範囲における最大津波高の一部が１ｍ未満の場合。）

２．３　津波シミュレーションの結果について（島別）

（１）大島

１－１）全体及び拡大範囲図



大島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

１－２）大島の総括表

大島の総括表（その１）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)元町港周辺	5.76～13.20 (5.74～13.18)	8.53 (8.51)	20.2～21.5 【21.5】	21.5～28.8 【28.2】
	(2)元町港・元町漁港	5.76～10.43 (5.74～10.41)	7.75 (7.73)	20.2～21.2 【21.1】	21.4～28.8 【28.2】
	(3)和泉浜周辺	5.75～8.94 (5.73～8.92)	7.19 (7.17)	20.2～20.8 【20.8】	21.0～21.7 【21.5】
	(4)万立浜周辺	5.03～7.01 (5.01～6.99)	6.14 (6.11)	20.2～20.7 【20.5】	21.1～26.4 【21.3】
	(5)野田浜周辺	3.96～8.15 (3.95～8.13)	6.27 (6.25)	20.7～22.4 【21.5】	21.8～43.5 【22.3】
	(6)岡田港周辺	2.60～8.28 (2.55～8.25)	4.93 (4.89)	22.9～24.1 【24.0】	23.8～50.3 【29.1】
	(7)岡田港・岡田漁港	3.39～8.28 (3.36～8.25)	5.88 (5.85)	22.9～24.1 【24.0】	23.8～50.3 【29.1】
	(8)泉津漁港周辺	1.99～3.72 (1.94～3.66)	2.56 (2.50)	23.0～25.3 【23.3】	28.5～50.1 【33.3】
	(9)泉津漁港	2.31～3.72 (2.25～3.66)	2.72 (2.67)	23.2～23.3 【23.3】	32.8～50.1 【33.3】
	(10)筆島周辺	4.10～8.34 (4.02～8.26)	6.27 (6.20)	22.9～24.2 【24.0】	23.4～61.3 【37.8】
	(11)波浮港周辺	2.82～9.24 (2.75～9.19)	5.33 (5.27)	21.0～23.7 【21.2】	21.8～51.0 【22.3】
	(12)波浮港	2.82～6.61 (2.75～6.54)	4.74 (4.68)	21.7～23.7 【22.9】	22.2～51.0 【23.4】
	(13)差木地漁港周辺	5.95～10.17 (5.91～10.12)	7.52 (7.48)	20.2～21.5 【21.4】	21.1～26.8 【22.2】
	(14)差木地漁港	5.97～8.40 (5.92～8.36)	7.03 (6.98)	20.6～21.2 【20.8】	21.5～22.0 【21.5】
	(15)砂の浜周辺	6.59～11.98 (6.56～11.96)	9.17 (9.14)	19.7～20.8 【20.7】	20.9～41.7 【21.4】
	(16)野増漁港周辺	7.86～13.96 (7.84～13.94)	10.47 (10.45)	20.3～21.5 【21.1】	21.0～28.8 【27.8】
	(17)野増漁港	7.86～13.96 (7.84～13.94)	10.05 (10.03)	20.5～21.5 【21.1】	21.4～28.8 【27.8】
	島全体	1.99～14.57 (1.94～14.55)	6.37 (6.33)	19.7～25.4 【20.7】	20.9～64.5 【21.4】

大島の総括表（その２）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース②	(1)元町港周辺	2.51～4.30 (2.43～4.22)	3.12 (3.04)	26.6～47.4 【28.0】	47.9～131.0 【63.2】
	(2)元町港・元町漁港	2.51～3.95 (2.43～3.87)	2.97 (2.89)	26.6～47.4 【28.6】	47.9～131.0 【48.3】
	(3)和泉浜周辺	2.20～3.83 (2.12～3.75)	2.90 (2.83)	26.4～47.0 【26.4】	47.3～137.8 【47.9】
	(4)万立浜周辺	2.13～3.00 (2.05～2.92)	2.47 (2.40)	33.6～47.4 【33.6】	47.3～137.5 【130.3】
	(5)野田浜周辺	1.85～3.05 (1.78～2.98)	2.49 (2.43)	33.2～48.9 【33.3】	47.9～138.8 【48.5】
	(6)岡田港周辺	1.62～3.67 (1.56～3.60)	2.46 (2.40)	31.2～131.0 【35.5】	46.8～137.7 【52.0】
	(7)岡田港・岡田漁港	1.68～3.67 (1.61～3.60)	2.77 (2.71)	31.2～126.3 【35.5】	46.8～137.7 【52.0】
	(8)泉津漁港周辺	1.42～2.12 (1.37～2.06)	1.56 (1.51)	45.2～131.4 【45.2】	122.3～138.4 【122.8】
	(9)泉津漁港	1.42～2.12 (1.37～2.06)	1.57 (1.51)	45.2～131.2 【45.2】	122.7～138 【122.8】
	(10)筆島周辺	2.37～3.49 (2.29～3.41)	2.82 (2.75)	39.3～44.4 【40.7】	48.6～144.8 【84.9】
	(11)波浮港周辺	1.99～3.74 (1.92～3.66)	2.57 (2.50)	27.1～43.0 【39.5】	41.8～145.7 【56.9】
	(12)波浮港	1.99～3.35 (1.92～3.27)	2.45 (2.37)	39.7～42.6 【40.7】	41.8～145.7 【85.0】
	(13)差木地漁港周辺	2.43～4.42 (2.35～4.34)	2.93 (2.85)	26.5～42.4 【26.8】	52.1～143.4 【116.1】
	(14)差木地漁港	2.43～3.42 (2.35～3.34)	2.88 (2.80)	26.5～42.4 【26.5】	56.2～142.9 【56.5】
	(15)砂の浜周辺	2.54～5.28 (2.45～5.20)	3.57 (3.49)	25.6～28.3 【26.3】	56.5～119.8 【59.8】
	(16)野増漁港周辺	2.63～3.78 (2.55～3.70)	3.08 (3.01)	26.1～28.4 【27.3】	48.7～128.4 【127.5】
	(17)野増漁港	2.80～3.65 (2.73～3.57)	3.17 (3.09)	26.2～28.4 【27.2】	48.7～128.4 【127.7】
	島全体	1.42～5.28 (1.37～5.20)	2.65 (2.58)	25.6～144.8 【26.3】	39.8～161.7 【59.8】

大島の総括表（その３）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑤	(1)元町港周辺	2.00～3.77 (1.96～3.73)	2.67 (2.63)	42.8～155.5 【42.9】	136.4～164.5 【136.7】
	(2)元町港・元町漁港	2.00～3.36 (1.96～3.33)	2.56 (2.53)	49.5～155.5 【49.5】	136.7～164.5 【163.7】
	(3)和泉浜周辺	1.74～3.54 (1.70～3.50)	2.39 (2.36)	28.8～155.9 【127.4】	146.7～163.6 【162.4】
	(4)万立浜周辺	1.72～2.52 (1.68～2.48)	1.96 (1.92)	127.4～155.3 【133.3】	144.3～169.9 【169.7】
	(5)野田浜周辺	1.66～2.97 (1.62～2.93)	2.12 (2.09)	128.9～156.0 【129.8】	141.6～165.2 【141.6】
	(6)岡田港周辺	1.43～3.30 (1.40～3.27)	2.25 (2.22)	69.9～164.7 【69.9】	140.8～164.8 【140.8】
	(7)岡田港・岡田漁港	1.68～3.30 (1.65～3.27)	2.51 (2.48)	69.9～152.4 【69.9】	140.8～158.8 【140.8】
	(8)泉津漁港周辺	1.23～1.96 (1.20～1.93)	1.39 (1.36)	147.7～162.5 【147.7】	147.4～165.0 【162.5】
	(9)泉津漁港	1.26～1.96 (1.23～1.93)	1.44 (1.41)	147.7～162.5 【147.7】	147.4～164.5 【162.5】
	(10)筆島周辺	2.15～3.61 (2.11～3.57)	2.69 (2.65)	70.8～124.5 【74.5】	115.4～171.6 【158.5】
	(11)波浮港周辺	1.66～3.61 (1.62～3.58)	2.12 (2.08)	59.0～165.6 【110.9】	72.3～166.0 【158.4】
	(12)波浮港	1.66～3.68 (1.62～3.64)	2.15 (2.11)	72.1～165.6 【74.6】	72.3～166.0 【158.4】
	(13)差木地漁港周辺	1.71～4.28 (1.67～4.24)	2.44 (2.40)	29.0～149.5 【29.0】	130.5～162.1 【138.6】
	(14)差木地漁港	1.71～2.65 (1.67～2.61)	2.13 (2.09)	59.2～142.2 【59.6】	142.0～162.1 【150.5】
	(15)砂の浜周辺	1.93～4.18 (1.89～4.14)	2.96 (2.92)	27.9～150.5 【48.3】	121.5～174.1 【163.9】
	(16)野増漁港周辺	1.79～3.09 (1.75～3.05)	2.31 (2.27)	29.9～155.5 【50.1】	154.5～164.2 【163.5】
	(17)野増漁港	1.79～3.09 (1.75～3.05)	2.27 (2.23)	29.9～155.5 【50.1】	154.5～164.2 【163.5】
	島全体	1.22～4.28 (1.19～4.24)	2.26 (2.22)	27.9～165.6 【29.0】	72.3～174.1 【138.6】

大島の総括表（その４）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑥	(1)元町港周辺	5.76～13.22 (5.74～13.20)	8.54 (8.52)	20.2～21.5 【21.5】	21.5～45.9 【28.2】
	(2)元町港・元町漁港	5.76～10.43 (5.74～10.41)	7.76 (7.74)	20.2～21.2 【21.1】	21.4～45.9 【28.2】
	(3)和泉浜周辺	5.75～8.94 (5.73～8.92)	7.19 (7.17)	20.2～20.8 【20.8】	21.0～21.7 【21.5】
	(4)万立浜周辺	5.03～7.01 (5.01～6.99)	6.14 (6.12)	20.2～20.7 【20.5】	21.1～26.4 【21.3】
	(5)野田浜周辺	3.96～8.16 (3.94～8.14)	6.27 (6.25)	20.7～22.4 【21.5】	21.8～43.5 【22.3】
	(6)岡田港周辺	2.59～8.23 (2.55～8.21)	4.94 (4.91)	22.9～24.2 【24.1】	23.8～49.5 【29.1】
	(7)岡田港・岡田漁港	3.37～8.23 (3.34～8.21)	5.86 (5.84)	22.9～24.2 【24.1】	23.8～39.7 【29.1】
	(8)泉津漁港周辺	2.02～3.68 (1.97～3.63)	2.53 (2.47)	23.0～25.3 【23.3】	28.5～50.1 【33.3】
	(9)泉津漁港	2.27～3.68 (2.22～3.63)	2.68 (2.63)	23.2～23.3 【23.3】	32.9～50.1 【33.3】
	(10)筆島周辺	4.20～8.35 (4.12～8.28)	6.23 (6.16)	22.9～24.2 【24.0】	23.4～61.4 【37.8】
	(11)波浮港周辺	2.81～9.23 (2.75～9.19)	5.33 (5.27)	21.0～23.7 【21.2】	21.8～36.6 【22.3】
	(12)波浮港	2.81～6.62 (2.75～6.55)	4.74 (4.68)	21.7～23.7 【22.9】	22.2～36.6 【23.4】
	(13)差木地漁港周辺	5.95～10.16 (5.91～10.12)	7.51 (7.48)	20.2～21.5 【21.4】	21.1～26.8 【22.2】
	(14)差木地漁港	5.96～8.39 (5.92～8.35)	7.02 (6.98)	20.6～21.2 【20.8】	21.5～22.0 【21.5】
	(15)砂の浜周辺	6.58～11.98 (6.56～11.96)	9.17 (9.15)	19.7～20.8 【20.7】	20.9～41.7 【21.4】
	(16)野増漁港周辺	7.87～13.94 (7.85～13.92)	10.47 (10.45)	20.3～21.5 【21.1】	21.0～28.8 【27.8】
	(17)野増漁港	7.87～13.94 (7.85～13.92)	10.05 (10.03)	20.5～21.5 【21.1】	21.4～28.8 【27.8】
	島全体	2.02～14.57 (1.97～14.55)	6.38 (6.33)	19.7～25.4 【20.7】	20.9～67.0 【21.4】

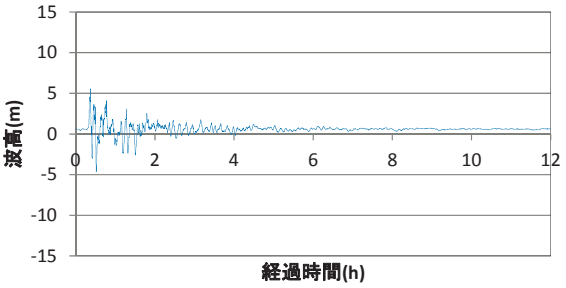
大島の総括表（その５）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑧	(1)元町港周辺	6.10～12.87 (6.04～12.81)	8.85 (8.79)	21.3～22.6 【22.5】	22.5～46.7 【23.2】
	(2)元町港・元町漁港	6.10～9.71 (6.04～9.64)	8.27 (8.20)	21.3～22.3 【22.1】	22.4～46.7 【29.2】
	(3)和泉浜周辺	6.19～9.42 (6.13～9.36)	7.70 (7.63)	21.2～21.9 【21.8】	22.1～22.7 【22.5】
	(4)万立浜周辺	5.38～7.67 (5.31～7.61)	6.68 (6.61)	21.3～21.8 【21.6】	22.1～27.4 【22.4】
	(5)野田浜周辺	4.47～8.97 (4.41～8.91)	6.95 (6.89)	21.8～23.5 【22.6】	22.9～45.2 【23.3】
	(6)岡田港周辺	2.55～8.59 (2.50～8.53)	5.14 (5.09)	23.9～25.2 【25.1】	24.8～50.3 【30.0】
	(7)岡田港・岡田漁港	3.67～8.59 (3.62～8.53)	6.12 (6.07)	23.9～25.2 【25.1】	24.9～40.6 【30.0】
	(8)泉津漁港周辺	2.19～3.72 (2.14～3.67)	2.64 (2.58)	24.1～24.7 【24.4】	32.2～51.2 【34.4】
	(9)泉津漁港	2.30～3.72 (2.25～3.67)	2.73 (2.68)	24.2～24.4 【24.4】	33.9～50.6 【34.4】
	(10)筆島周辺	4.17～8.56 (4.10～8.49)	6.29 (6.22)	23.9～25.2 【24.5】	24.4～62.1 【25.0】
	(11)波浮港周辺	2.93～9.90 (2.87～9.84)	5.70 (5.64)	22.1～24.6 【22.3】	22.8～51.7 【23.3】
	(12)波浮港	2.93～7.21 (2.87～7.14)	5.04 (4.98)	22.7～24.6 【24.0】	23.2～51.7 【24.4】
	(13)差木地漁港周辺	6.32～10.94 (6.25～10.88)	8.08 (8.01)	21.2～22.5 【22.5】	22.1～27.8 【23.3】
	(14)差木地漁港	6.37～9.03 (6.30～8.97)	7.49 (7.42)	21.6～22.2 【21.8】	22.5～23.0 【22.5】
	(15)砂の浜周辺	6.94～12.74 (6.88～12.67)	9.70 (9.64)	20.8～21.9 【21.7】	21.9～27.8 【22.5】
	(16)野増漁港周辺	7.87～13.42 (7.80～13.36)	10.94 (10.88)	21.4～22.6 【22.2】	22.1～29.8 【28.8】
	(17)野増漁港	7.87～13.42 (7.80～13.36)	10.33 (10.26)	21.6～22.6 【22.2】	22.4～29.8 【28.8】
	島全体	2.19～15.76 (2.14～15.69)	6.73 (6.66)	20.8～25.9 【21.7】	21.9～62.8 【22.4】

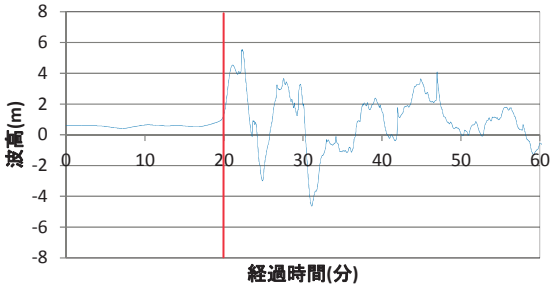
１－３）大島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

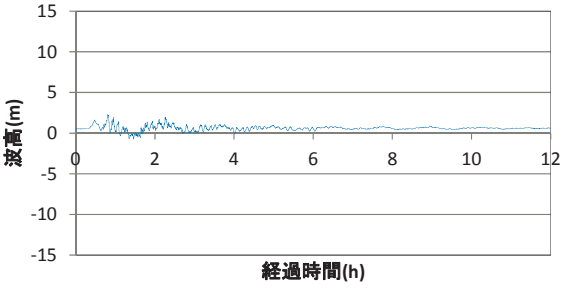
大島 西側海上 ケース1



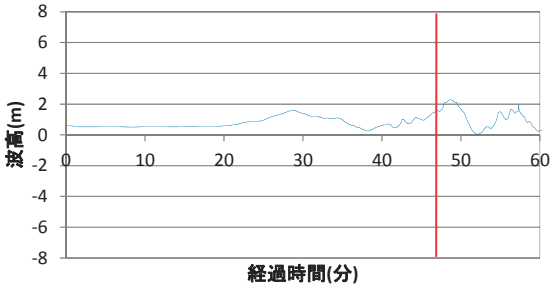
大島 西側海上 ケース1



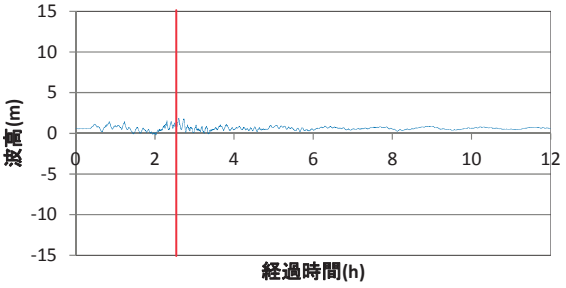
大島 西側海上 ケース2



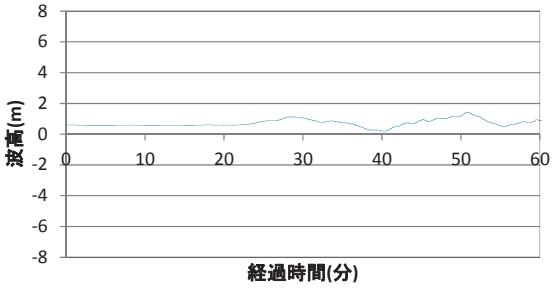
大島 西側海上 ケース2



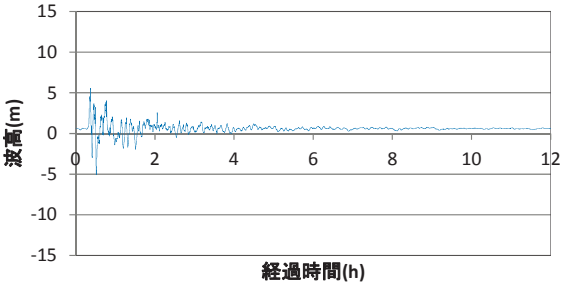
大島 西側海上 ケース5



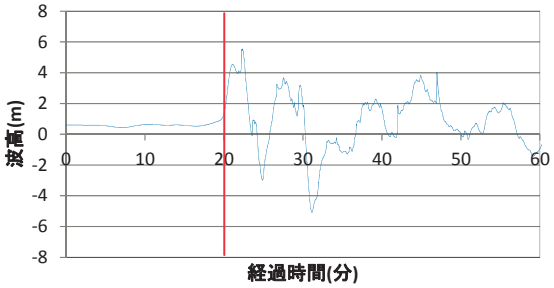
大島 西側海上 ケース5



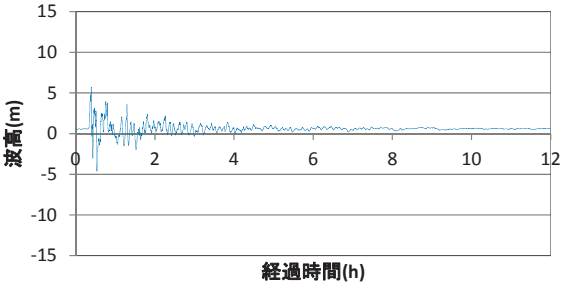
大島 西側海上 ケース6



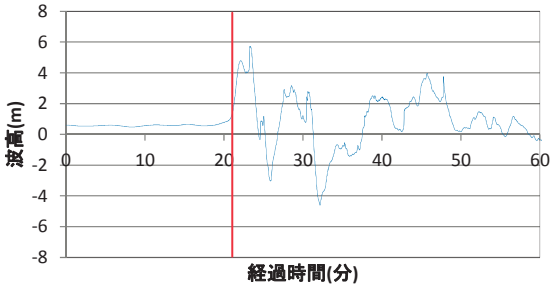
大島 西側海上 ケース6



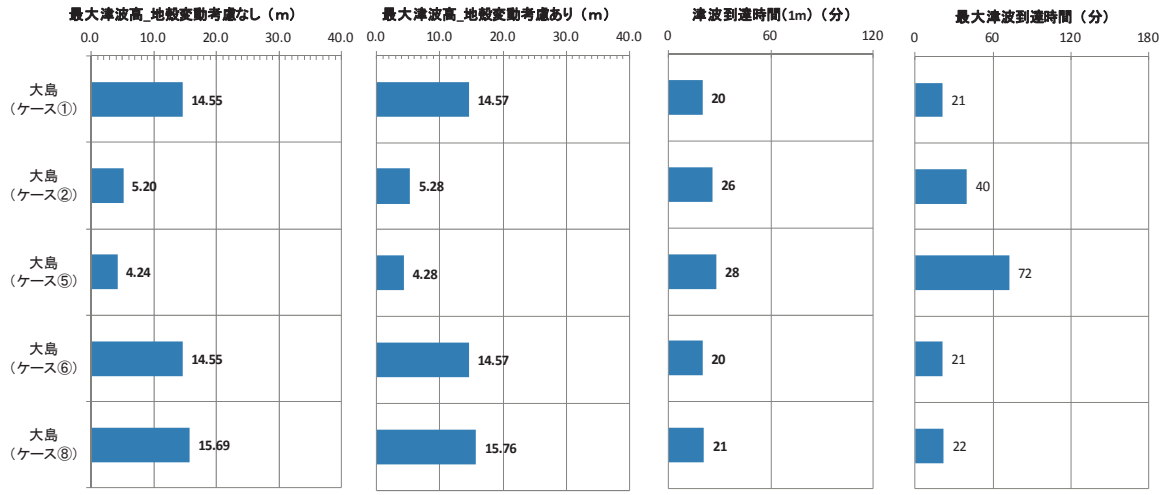
大島 西側海上 ケース8



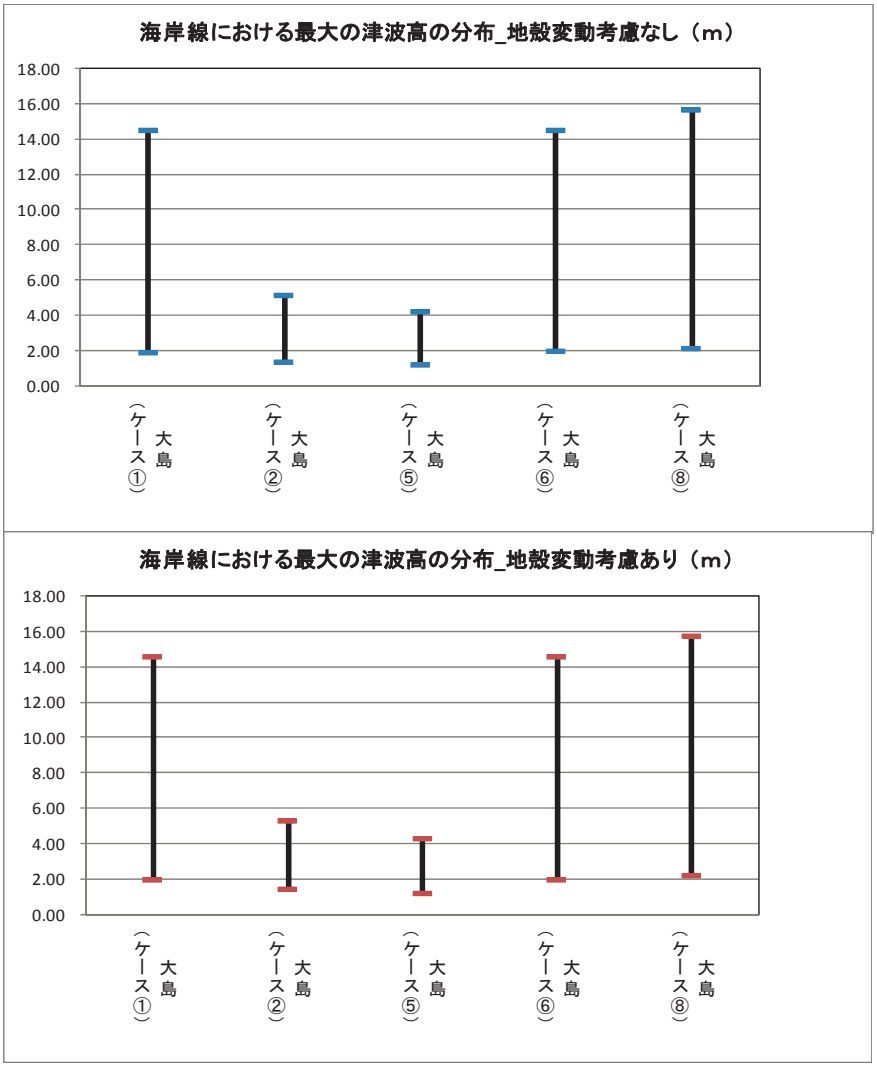
大島 西側海上 ケース8



１－４）大島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間



ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

１－５）大島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





大島全体での最大津波高地点

大島ケース①

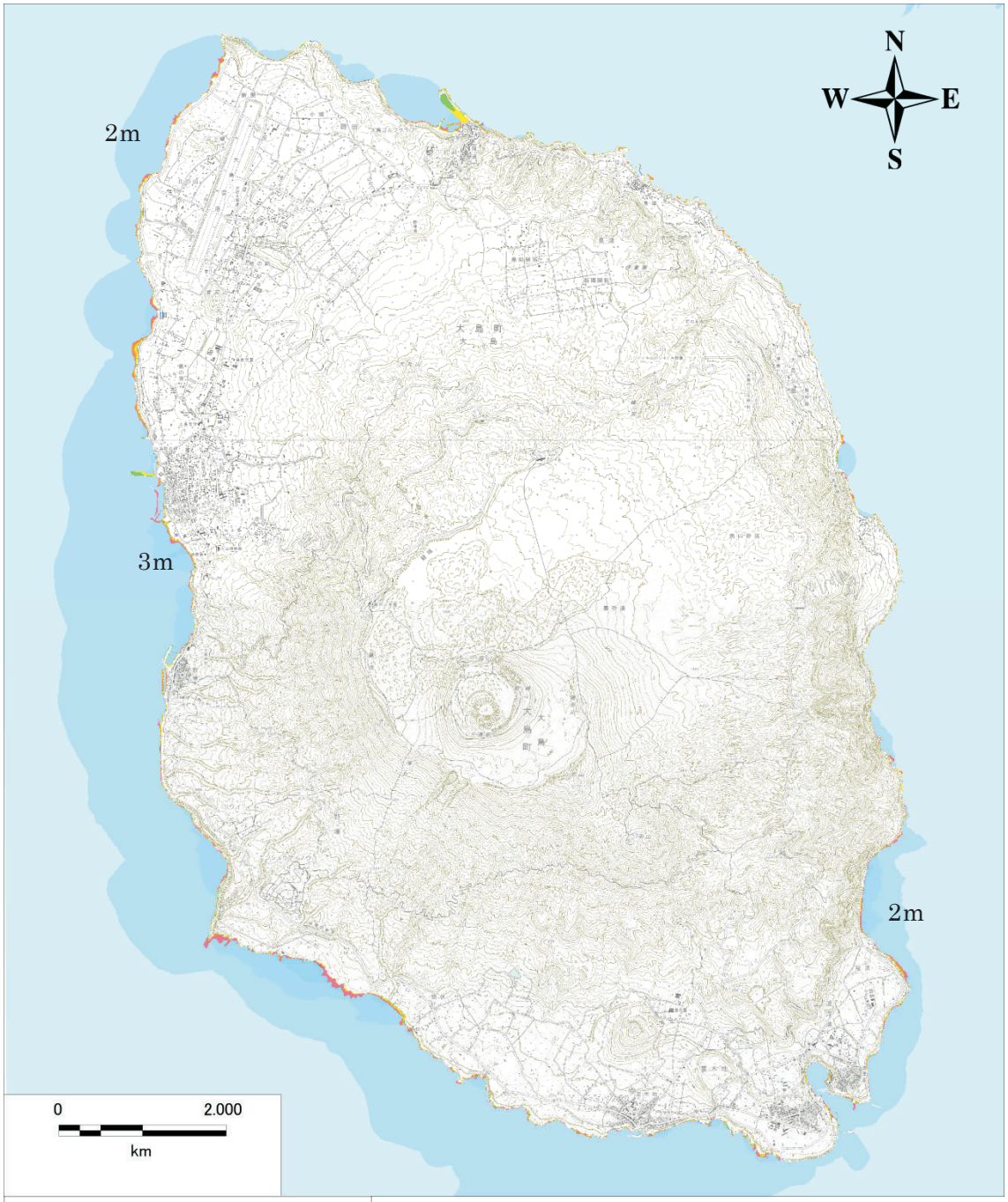
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





大島全体での最大津波高地点

大島ケース②

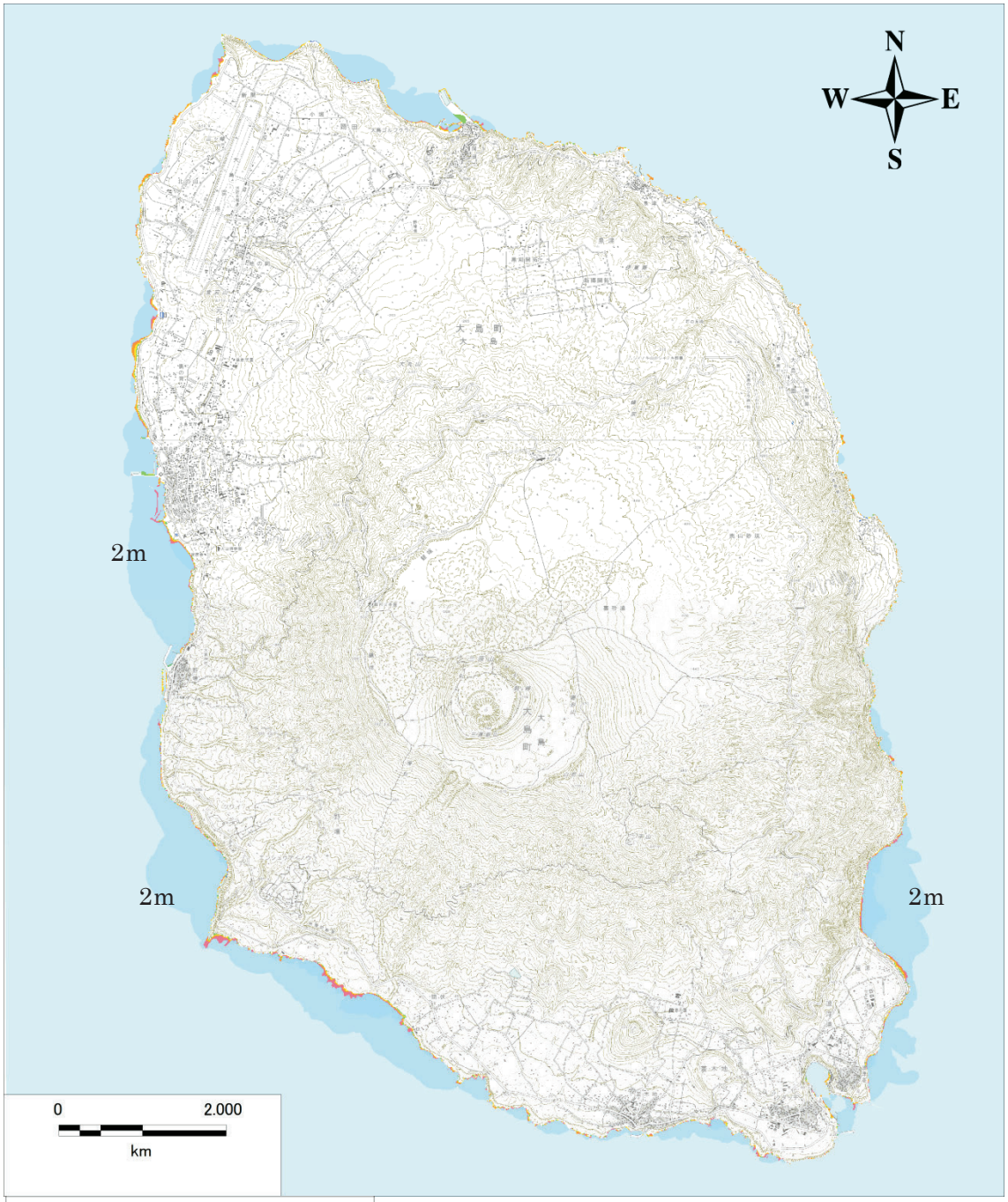
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





大島ケース⑤

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

大島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





大島全体での最大津波高地点

大島ケース⑥

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





大島全体での最大津波高地点

大島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

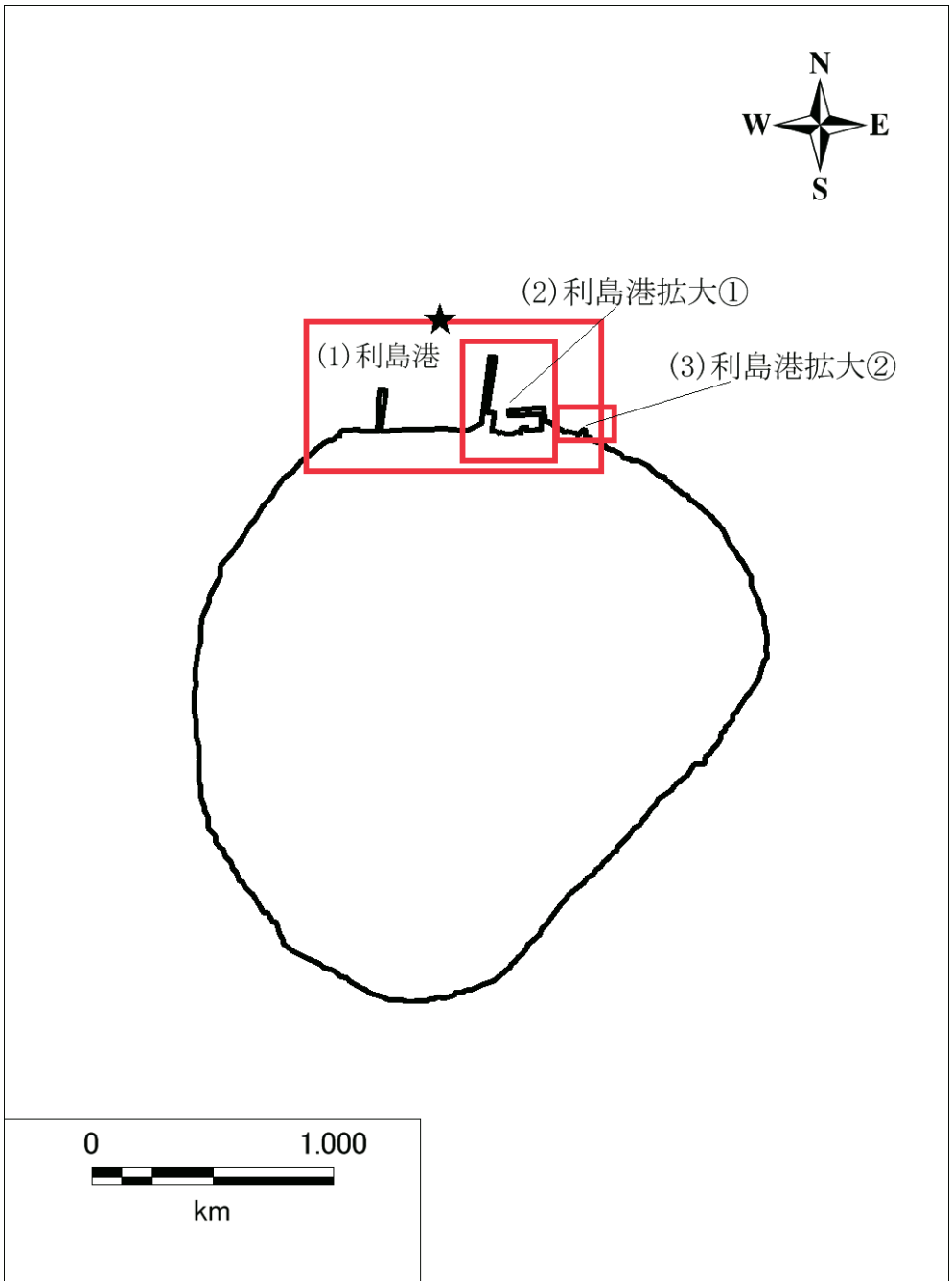
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（２）利島

２－１）全体及び拡大範囲図



利島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

２－２）利島の総括表

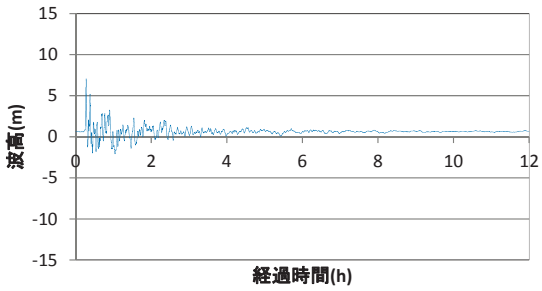
利島の総括表

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高(m) (地殻変動を考慮しない場合の値)	各地点の最大津波高の平均値(m) (地殻変動を考慮しない場合の値)	各地点の1m津波高の到達時間(分) 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間(分) 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)利島港	4.30～12.07 (4.28～12.05)	9.11 (9.09)	15.5～17.0 【16.4】	16.2～23.3 【16.8】
	(2)利島港拡大①	6.45～12.07 (6.43～12.05)	9.19 (9.17)	16.1～17.0 【16.4】	16.7～17.4 【16.8】
	(3)利島港拡大②	9.68～10.51 (9.66～10.49)	10.01 (9.99)	16.7～16.8 【16.7】	17.2～17.3 【17.3】
	島全体	4.30～15.00 (4.28～14.98)	8.79 (8.77)	14.5～17.7 【17.7】	15.3～24.2 【18.1】
ケース②	(1)利島港	1.85～3.07 (1.78～3.00)	2.34 (2.27)	21.7～57.7 【21.7】	43.0～143.6 【122.7】
	(2)利島港拡大①	1.92～2.92 (1.85～2.85)	2.36 (2.29)	21.8～24.3 【22.4】	54.9～143.5 【55.7】
	(3)利島港拡大②	2.42～2.46 (2.35～2.39)	2.44 (2.37)	23.9～23.9 【23.9】	54.9～143.5 【54.9】
	島全体	1.85～3.57 (1.78～3.50)	2.39 (2.32)	20.7～57.7 【23.6】	22.6～145.1 【143.2】
ケース⑤	(1)利島港	1.56～2.89 (1.52～2.85)	2.06 (2.02)	23.9～141.2 【96.6】	134.8～147.3 【135.1】
	(2)利島港拡大①	1.69～2.72 (1.66～2.68)	2.06 (2.02)	24.7～140.3 【24.7】	135.7～147.3 【147.2】
	(3)利島港拡大②	2.05～2.12 (2.02～2.09)	2.09 (2.05)	129.9～130.0 【130.0】	135.2～146.8 【135.3】
	島全体	1.49～2.89 (1.45～2.85)	2.00 (1.97)	23.9～146.7 【96.6】	129.4～163.7 【135.1】
ケース⑥	(1)利島港	4.30～12.05 (4.29～12.03)	9.11 (9.09)	15.5～17.0 【16.4】	16.2～23.3 【16.8】
	(2)利島港拡大①	6.44～12.05 (6.42～12.03)	9.18 (9.16)	16.1～17.0 【16.4】	16.7～17.5 【16.8】
	(3)利島港拡大②	9.67～10.50 (9.65～10.48)	10.00 (9.98)	16.7～16.8 【16.7】	17.2～17.3 【17.3】
	島全体	4.30～15.00 (4.29～14.98)	8.79 (8.77)	14.5～17.7 【17.7】	15.3～24.2 【18.1】
ケース⑧	(1)利島港	5.16～12.55 (5.10～12.49)	9.51 (9.46)	16.5～18.0 【17.4】	17.3～42.6 【17.8】
	(2)利島港拡大①	6.79～12.55 (6.73～12.49)	9.70 (9.64)	17.1～18.0 【17.4】	17.7～18.4 【17.8】
	(3)利島港拡大②	10.25～11.42 (10.19～11.37)	10.80 (10.74)	17.7～17.8 【17.7】	18.2～18.4 【18.3】
	島全体	5.16～16.18 (5.10～16.12)	9.20 (9.14)	15.5～18.8 【18.8】	16.3～42.6 【19.1】

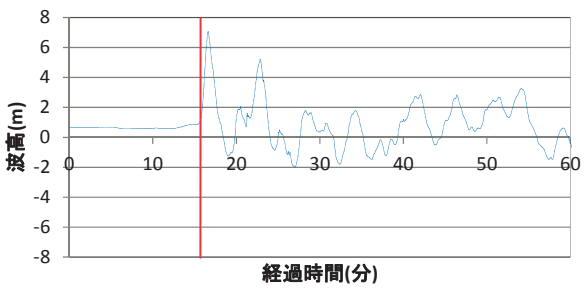
２－３）利島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

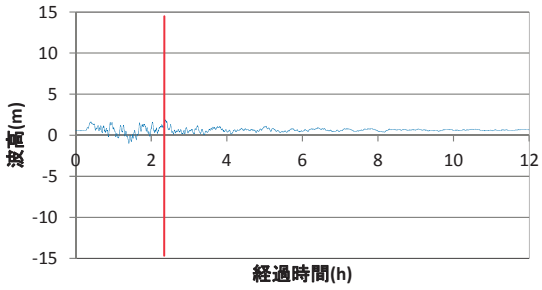
利島 北側海上 ケース1



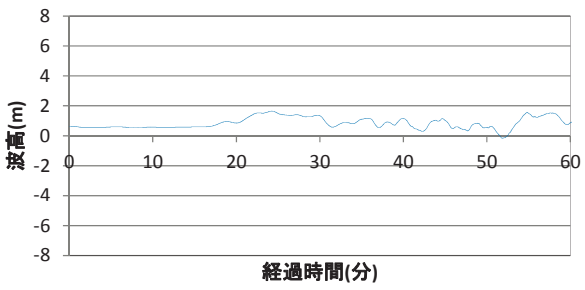
利島 北側海上 ケース1



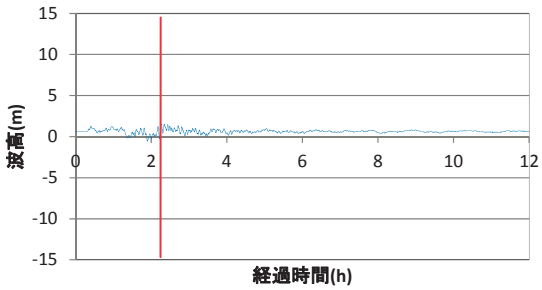
利島 北側海上 ケース2



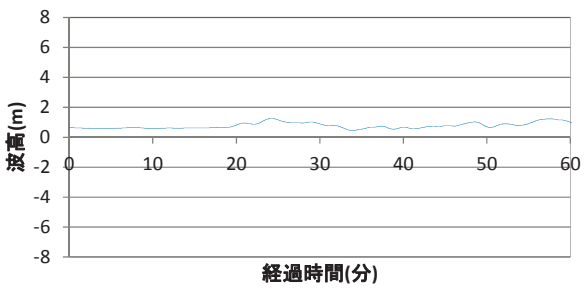
利島 北側海上 ケース2



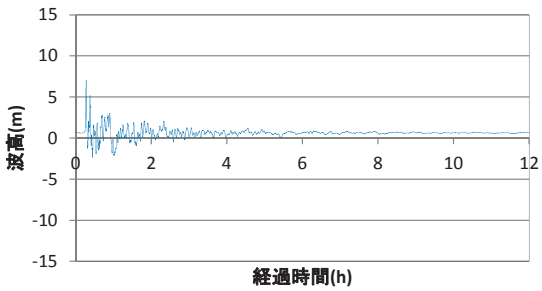
利島 北側海上 ケース5



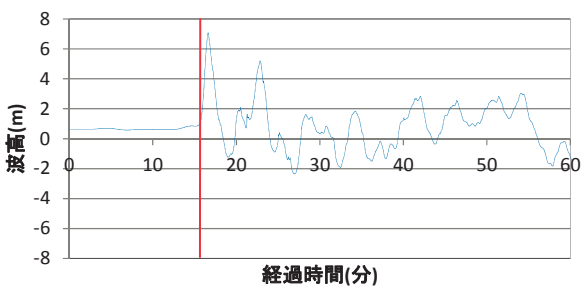
利島 北側海上 ケース5



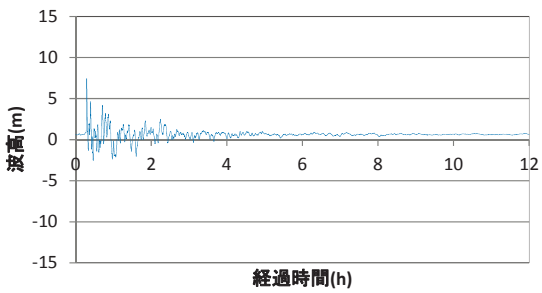
利島 北側海上 ケース6



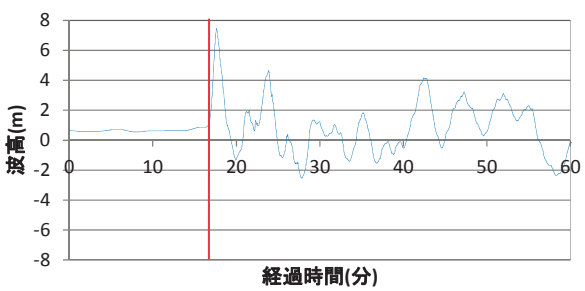
利島 北側海上 ケース6



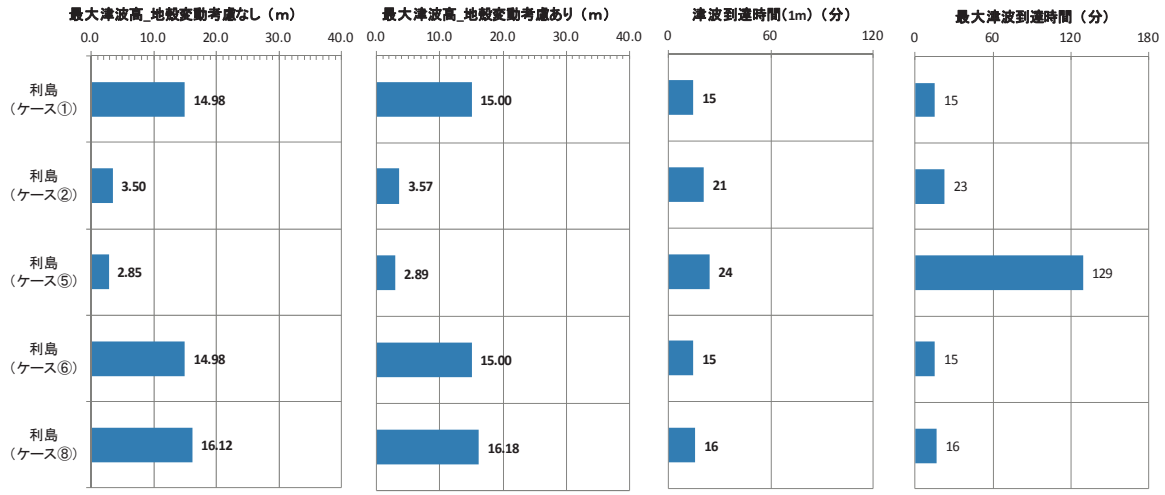
利島 北側海上 ケース8



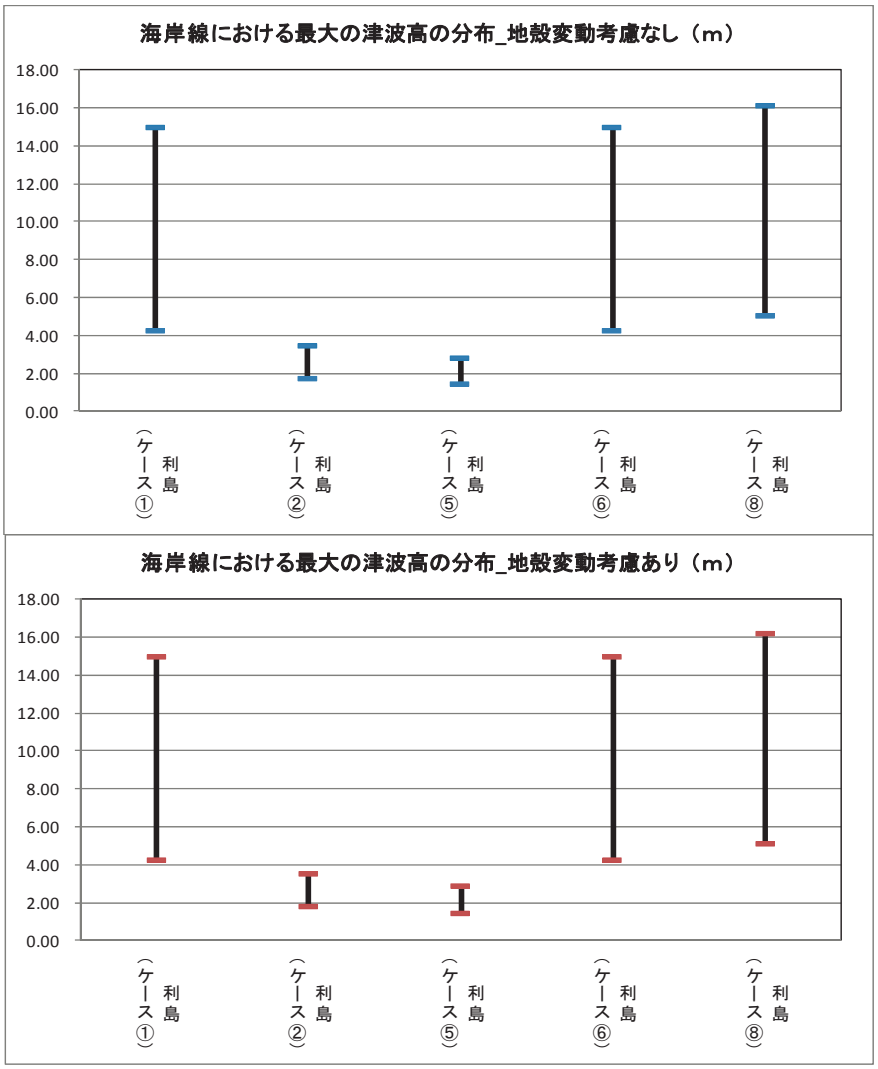
利島 北側海上 ケース8



２－４）利島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

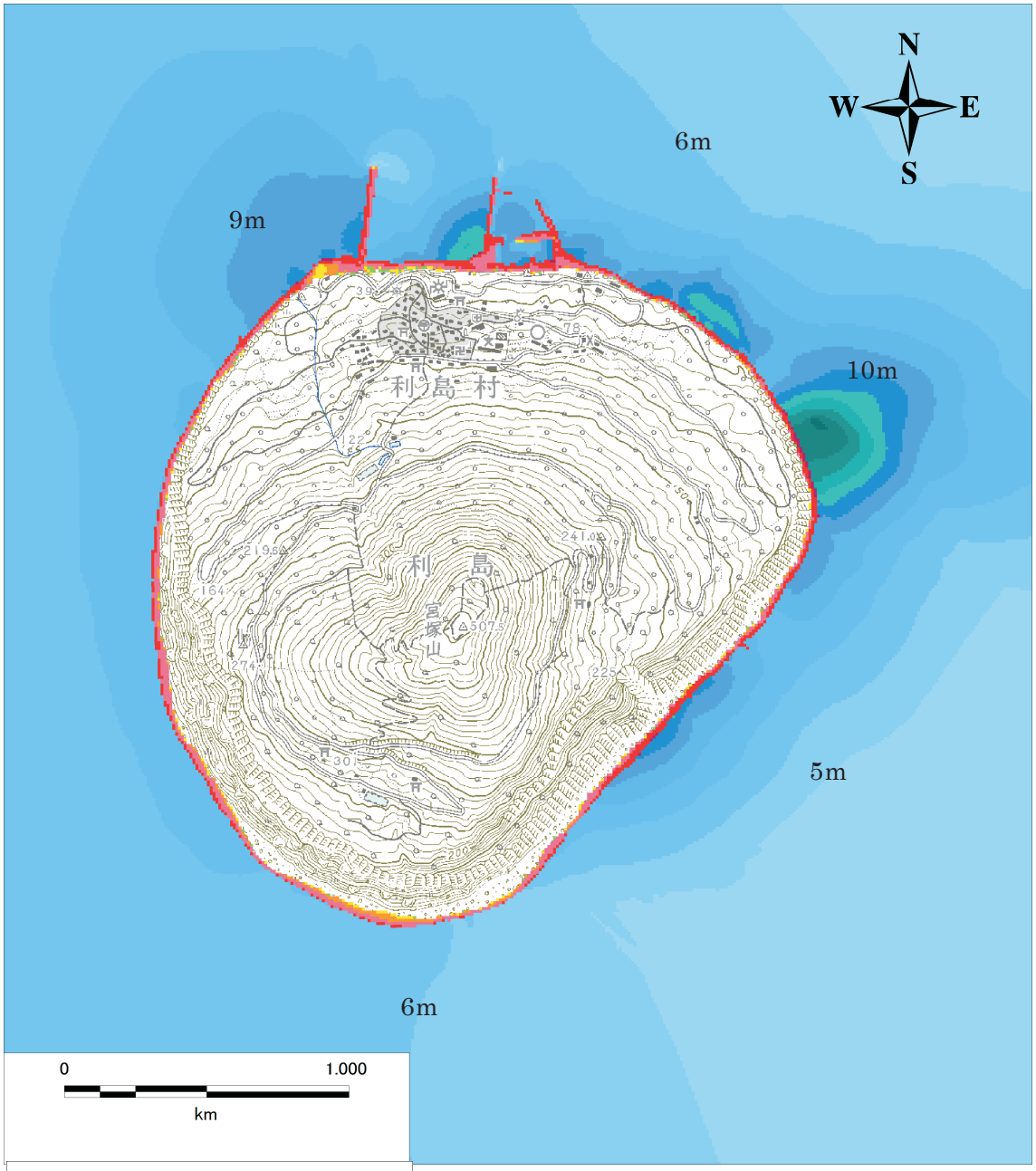


ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）

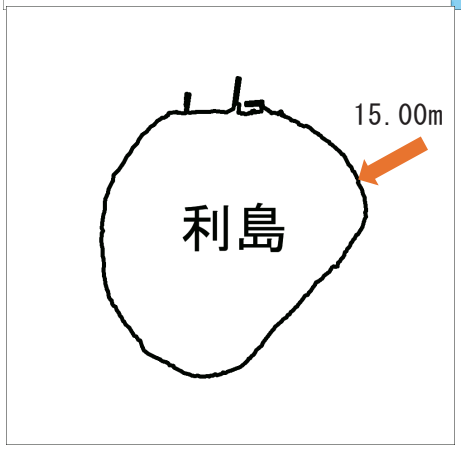


ケース別最大津波高の範囲

２－５）利島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）



利島ケース①



利島全体での最大津波高地点

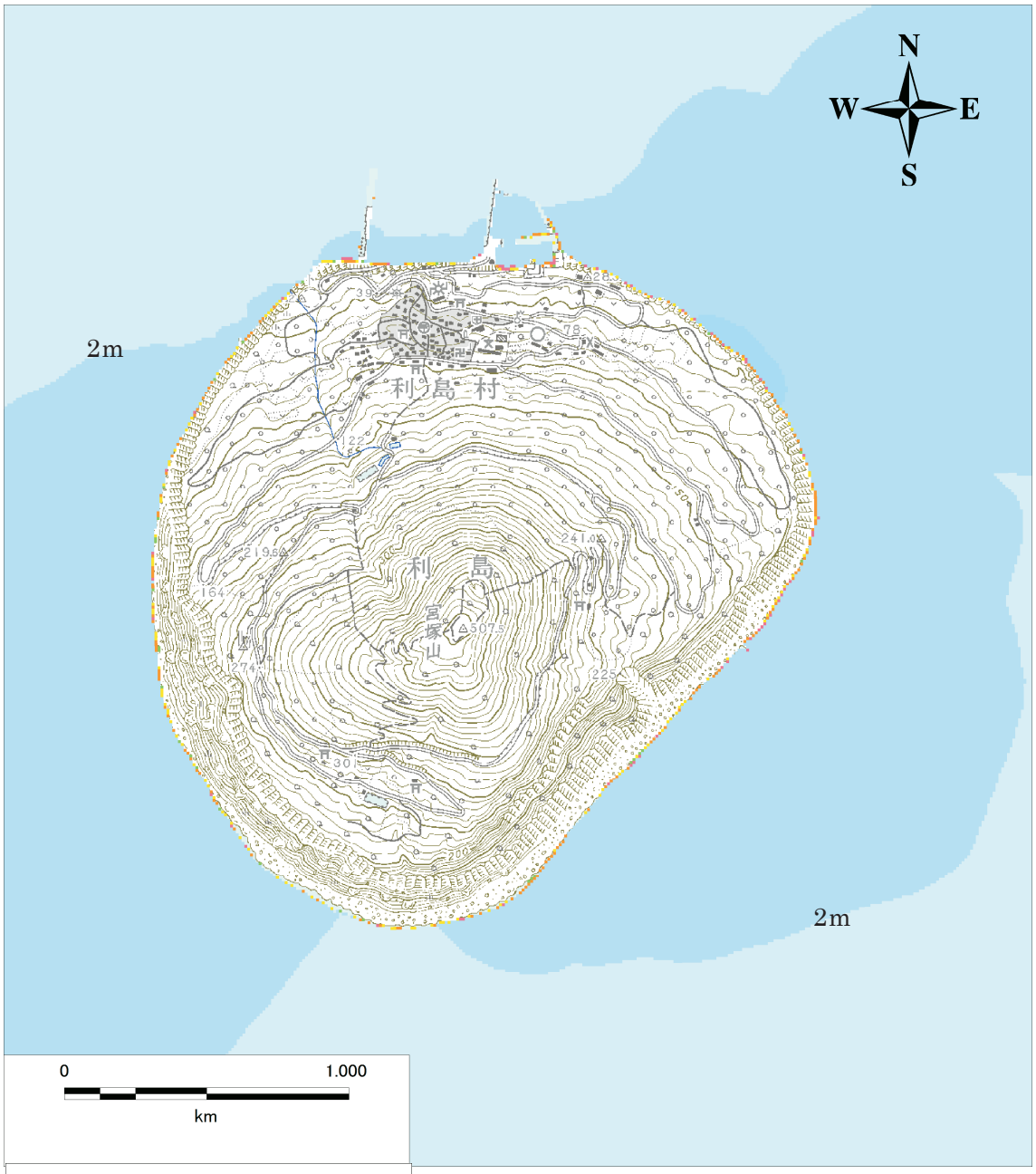
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

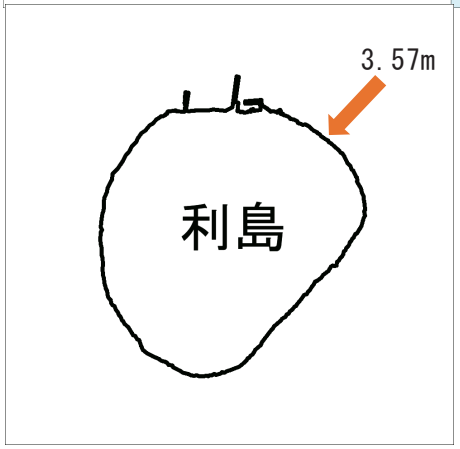
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



利島ケース②



利島全体での最大津波高地点

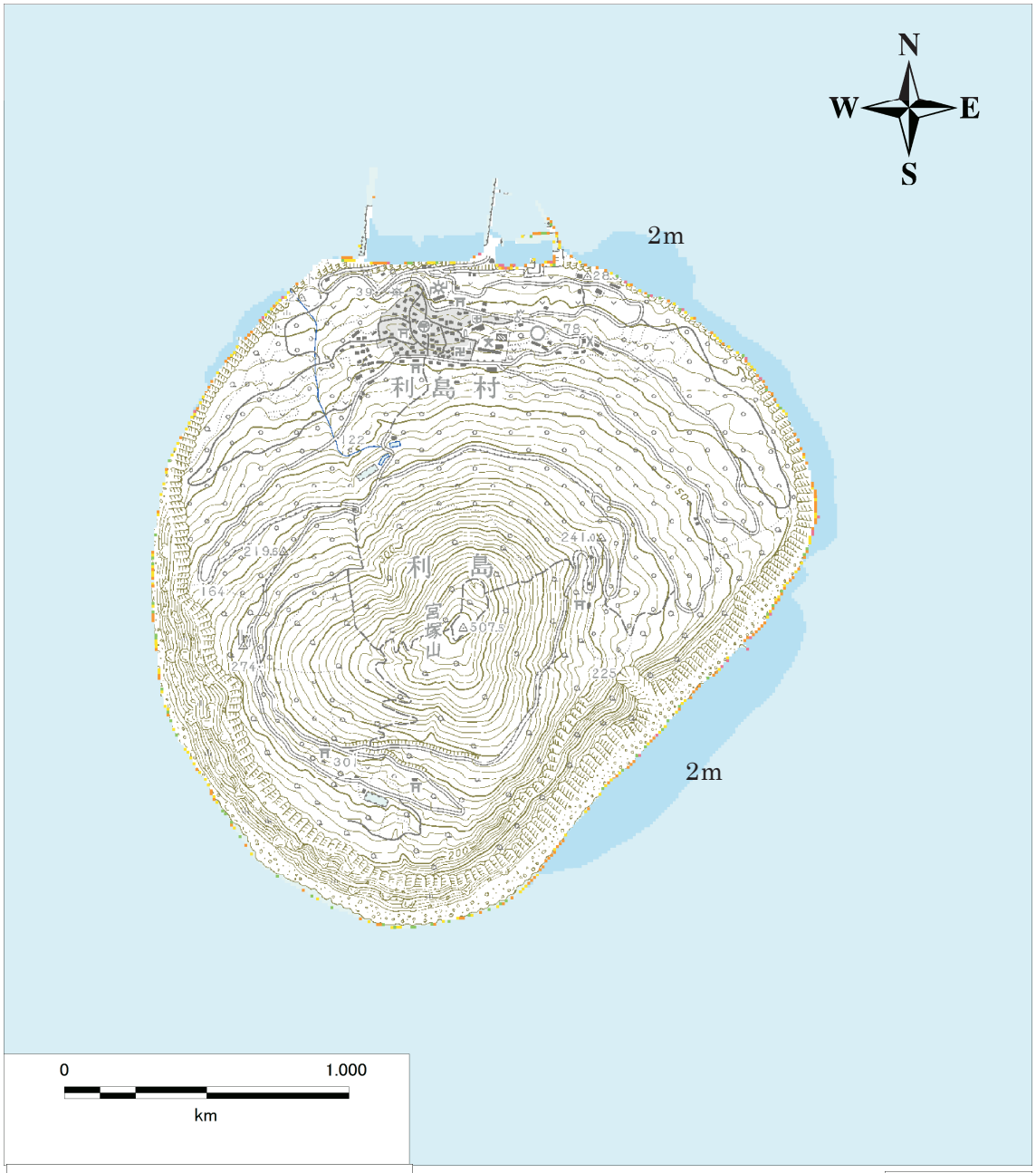
最大浸水深（m）

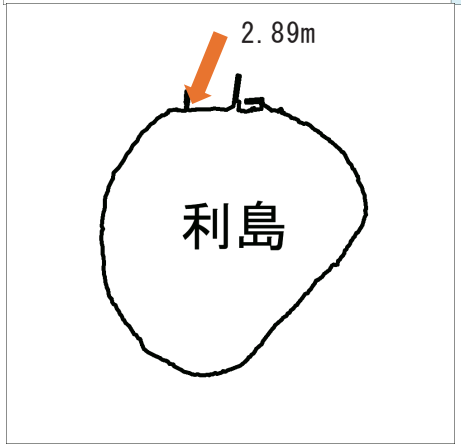
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





利島全体での最大津波高地点

利島ケース⑤

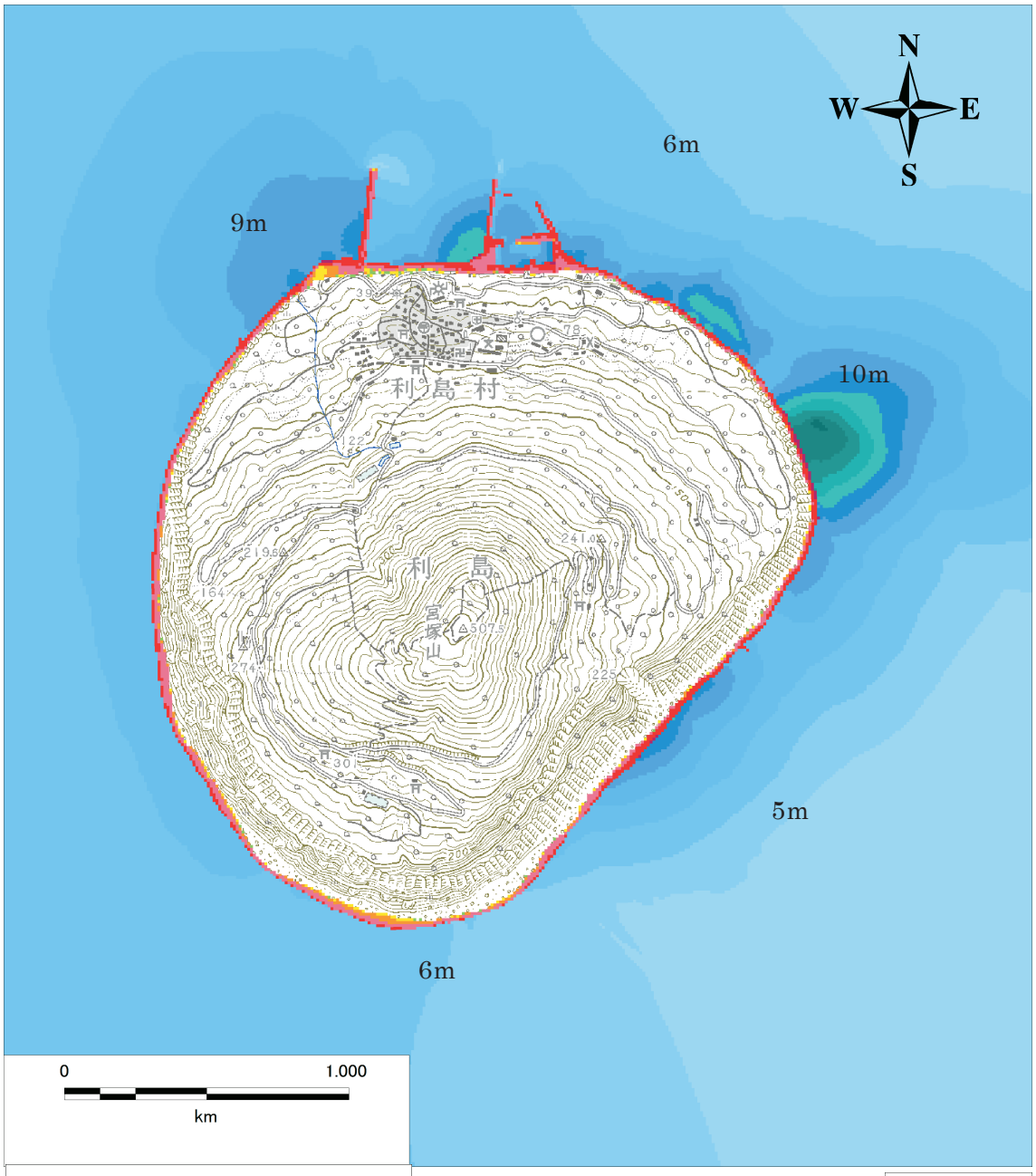
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

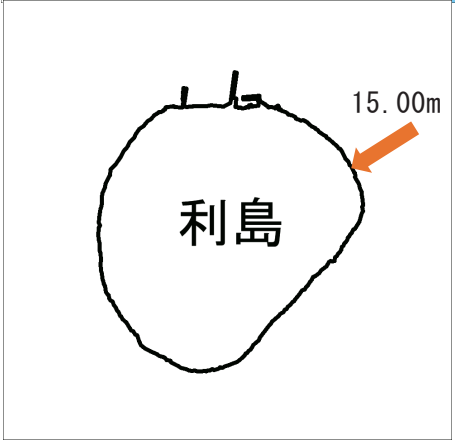
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



利島ケース⑥



利島全体での最大津波高地点

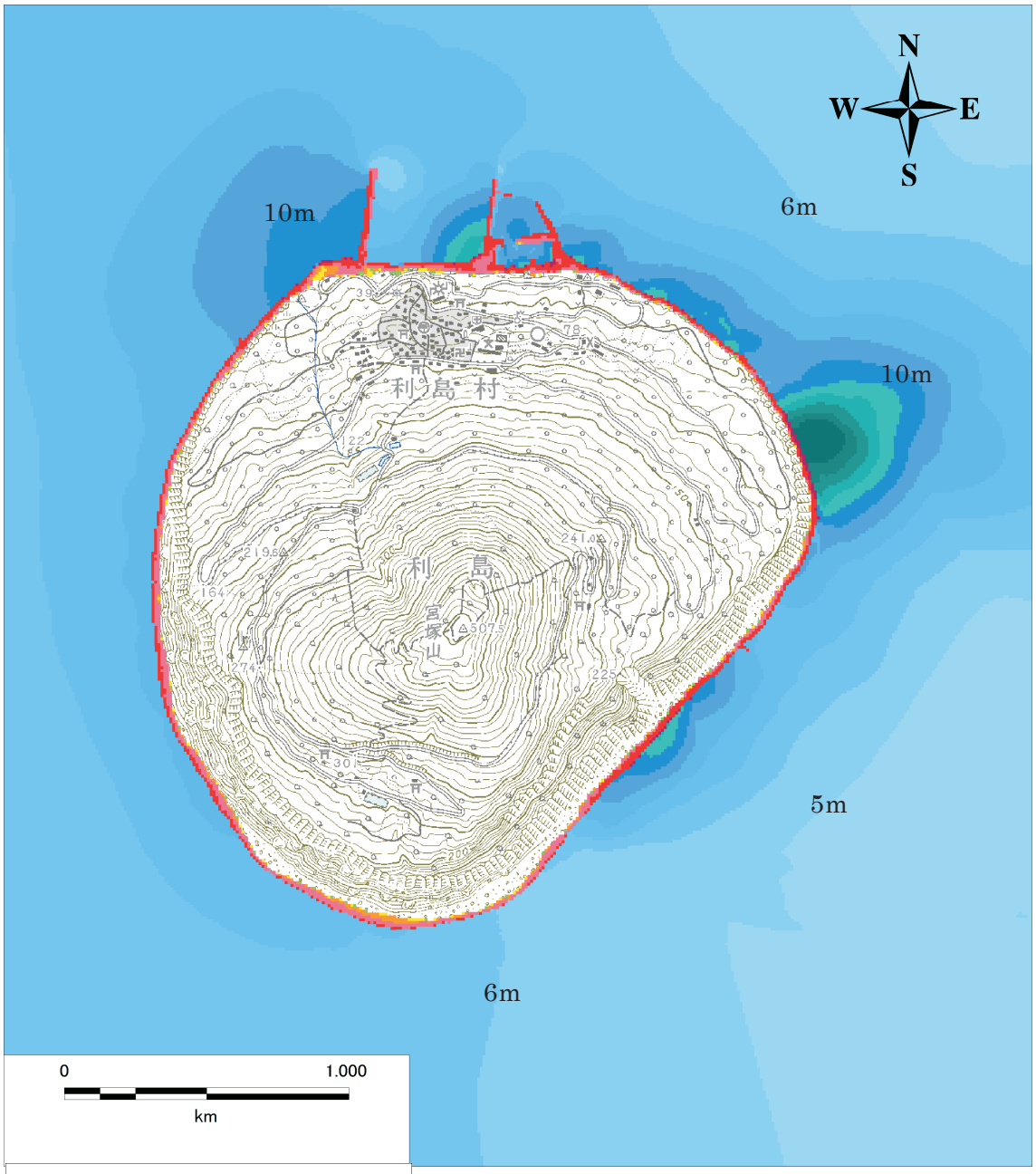
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



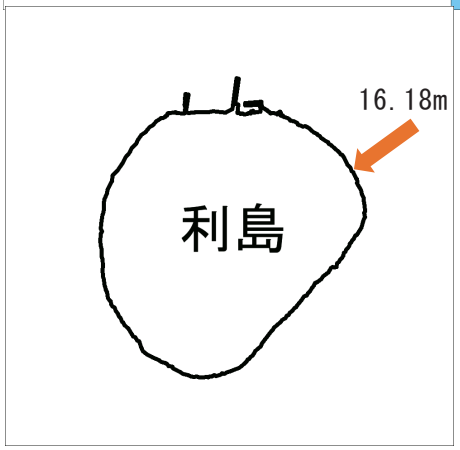
利島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

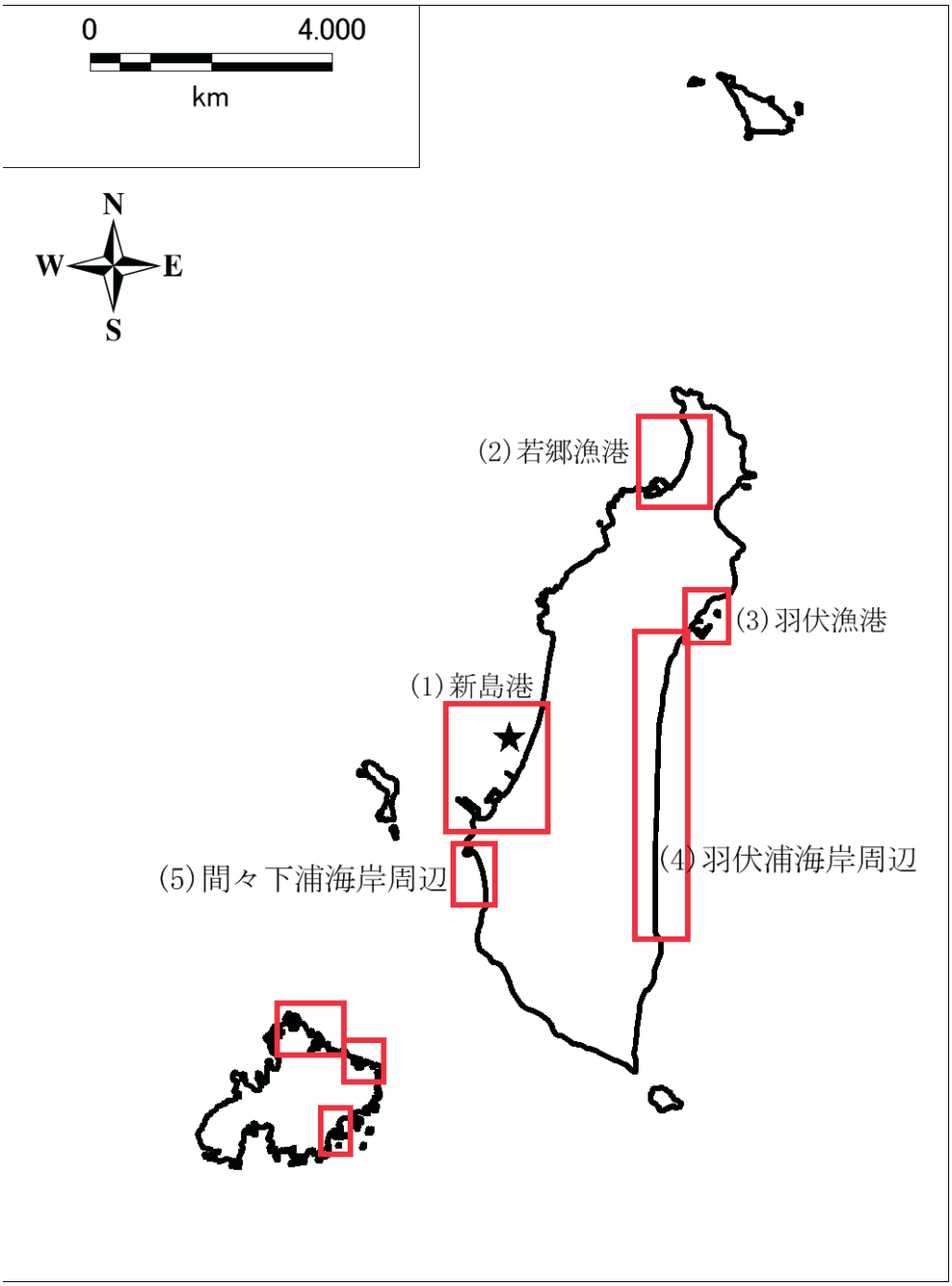


利島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（３）新島

３－１）全体及び拡大範囲図



新島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

３－２）新島の総括表

新島の総括表（その１）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)新島港	12.99～22.54 (12.97～22.52)	16.85 (16.83)	14.4～15.7 【15.7】	16.0～17.5 【16.5】
	(2)若郷漁港	6.66～23.08 (6.64～23.06)	17.34 (17.32)	15.4～17.0 【16.6】	16.7～18.7 【18.0】
	(3)羽伏漁港	4.90～8.73 (4.88～8.71)	6.66 (6.64)	19.9～22.7 【20.3】	20.6～84.0 【83.6】
	(4)羽伏浦海岸周辺	6.52～14.89 (6.5～14.87)	9.53 (9.52)	21.8～23.5 【23.3】	21.9～60.0 【23.9】
	(5)間々下浦海岸周辺	15.65～29.68 (15.63～29.66)	19.31 (19.29)	15.3～15.8 【15.8】	15.9～16.7 【16.1】
	島全体	4.30～29.68 (4.28～29.66)	13.65 (13.63)	13.1～23.5 【15.8】	14.1～84.4 【16.1】
ケース②	(1)新島港	3.73～5.52 (3.67～5.46)	4.11 (4.05)	17.7～19.5 【18.5】	20.9～78.0 【24.1】
	(2)若郷漁港	2.39～5.29 (2.33～5.23)	3.81 (3.75)	18.5～25.8 【23.2】	23.5～109.0 【38.4】
	(3)羽伏漁港	3.24～4.74 (3.18～4.68)	3.90 (3.84)	26.7～35.1 【28.4】	96.3～140.6 【99.3】
	(4)羽伏浦海岸周辺	4.21～6.47 (4.14～6.41)	4.73 (4.67)	27.3～28.8 【27.4】	65.7～143.8 【100.3】
	(5)間々下浦海岸周辺	4.06～5.35 (4.00～5.29)	4.79 (4.73)	18.7～18.9 【18.7】	23.4～36.6 【36.1】
	島全体	2.17～6.47 (2.11～6.41)	4.04 (3.98)	16.4～35.1 【27.4】	20.9～169.9 【100.3】
ケース⑤	(1)新島港	2.18～4.02 (2.15～3.99)	2.76 (2.73)	20.1～21.7 【20.7】	22.8～186.9 【154.0】
	(2)若郷漁港	1.69～3.99 (1.66～3.96)	2.66 (2.62)	21.2～152.1 【22.4】	23.6～185.0 【137.2】
	(3)羽伏漁港	1.80～3.81 (1.77～3.77)	2.95 (2.91)	51.9～152.7 【52.2】	102.8～181.0 【131.7】
	(4)羽伏浦海岸周辺	2.87～4.47 (2.84～4.44)	3.54 (3.51)	33.0～66.2 【64.9】	103.2～173.3 【138.3】
	(5)間々下浦海岸周辺	3.45～4.01 (3.42～3.98)	3.71 (3.68)	20.9～21.3 【21.0】	142.2～155.0 【153.3】
	島全体	1.69～5.60 (1.66～5.57)	3.05 (3.02)	18.9～152.7 【53.4】	22.1～186.9 【127.7】

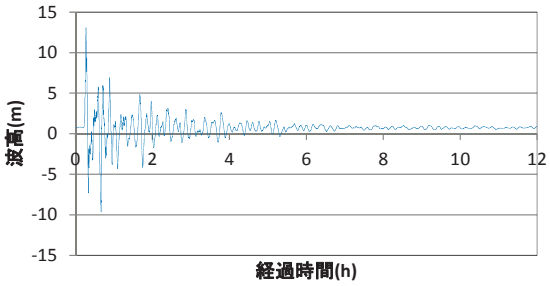
新島の総括表（その２）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑥	(1)新島港	13.00～22.56 (12.98～22.54)	16.86 (16.84)	14.4～15.7 【15.7】	16.0～17.5 【16.5】
	(2)若郷漁港	6.66～23.09 (6.64～23.07)	17.35 (17.33)	15.4～17.0 【16.6】	16.7～18.7 【18.0】
	(3)羽伏漁港	5.19～9.37 (5.17～9.35)	7.18 (7.16)	19.9～22.7 【21.0】	20.6～137.1 【43.9】
	(4)羽伏浦海岸周辺	6.52～14.90 (6.5～14.88)	9.54 (9.53)	21.8～23.5 【23.3】	21.9～83.1 【23.9】
	(5)間々下浦海岸周辺	15.67～29.65 (15.65～29.64)	19.32 (19.30)	15.3～15.8 【15.8】	15.9～16.7 【16.1】
	島全体	5.14～29.65 (5.12～29.64)	13.75 (13.73)	13.1～23.5 【15.8】	14.1～137.1 【16.1】
ケース⑧	(1)新島港	12.99～22.71 (12.95～22.66)	17.08 (17.03)	15.4～16.7 【16.7】	16.8～18.5 【17.5】
	(2)若郷漁港	6.86～24.04 (6.81～23.99)	17.74 (17.7)	16.4～17.9 【17.5】	17.7～19.7 【19.0】
	(3)羽伏漁港	5.30～9.85 (5.26～9.80)	7.00 (6.95)	20.9～23.6 【22.5】	21.5～107.4 【45.1】
	(4)羽伏浦海岸周辺	6.49～15.38 (6.45～15.34)	9.59 (9.55)	22.7～24.5 【24.3】	22.9～107.3 【25.0】
	(5)間々下浦海岸周辺	15.87～30.16 (15.82～30.12)	19.53 (19.48)	16.2～16.8 【16.8】	16.9～17.7 【17.1】
	島全体	4.97～30.16 (4.92～30.12)	13.94 (13.89)	14.1～24.5 【16.8】	15.1～121.2 【17.1】

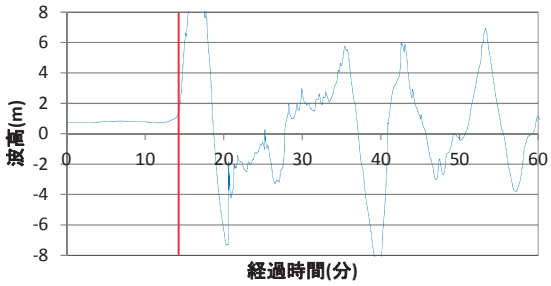
３－３）新島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

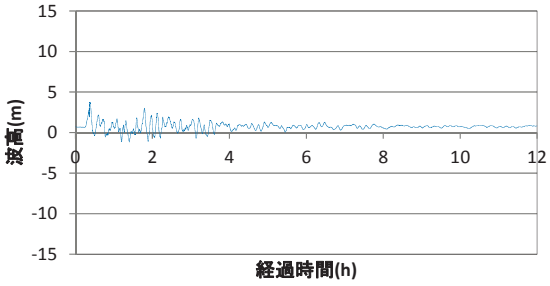
新島 西側海上 ケース1



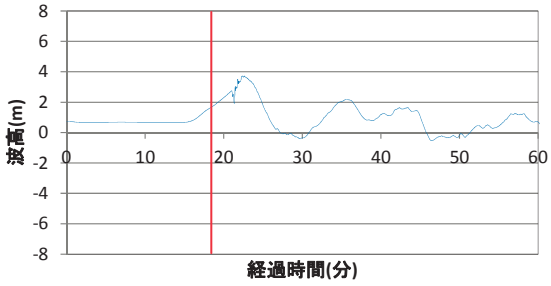
新島 西側海上 ケース1



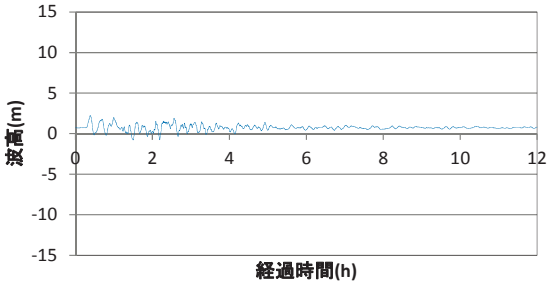
新島 西側海上 ケース2



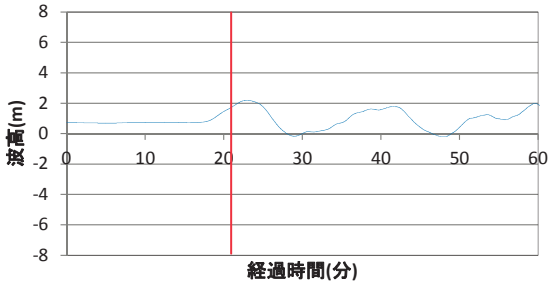
新島 西側海上 ケース2



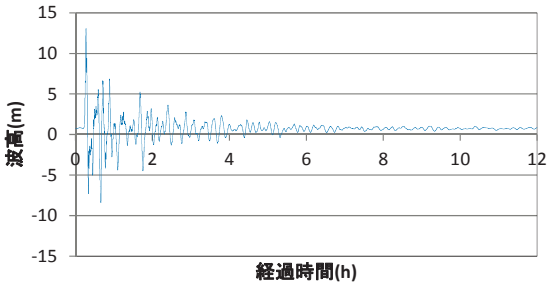
新島 西側海上 ケース5



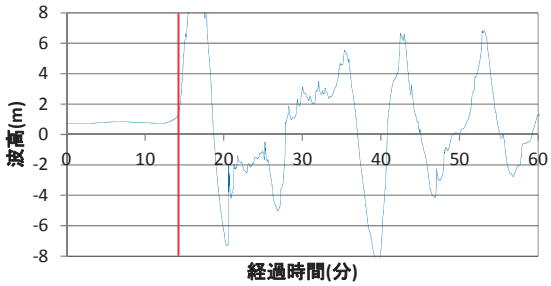
新島 西側海上 ケース5



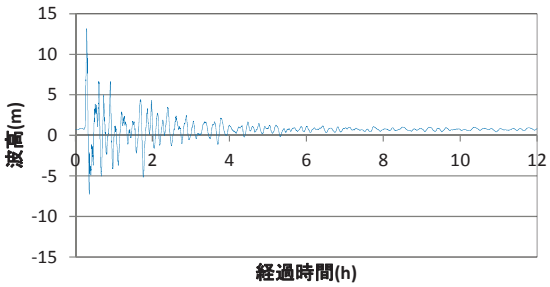
新島 西側海上 ケース6



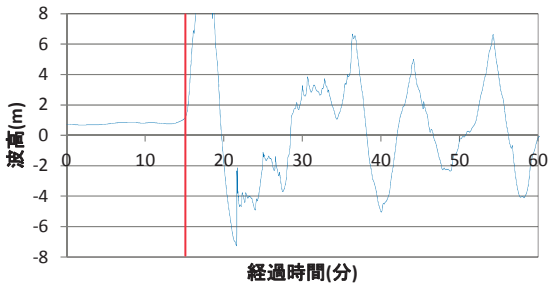
新島 西側海上 ケース6



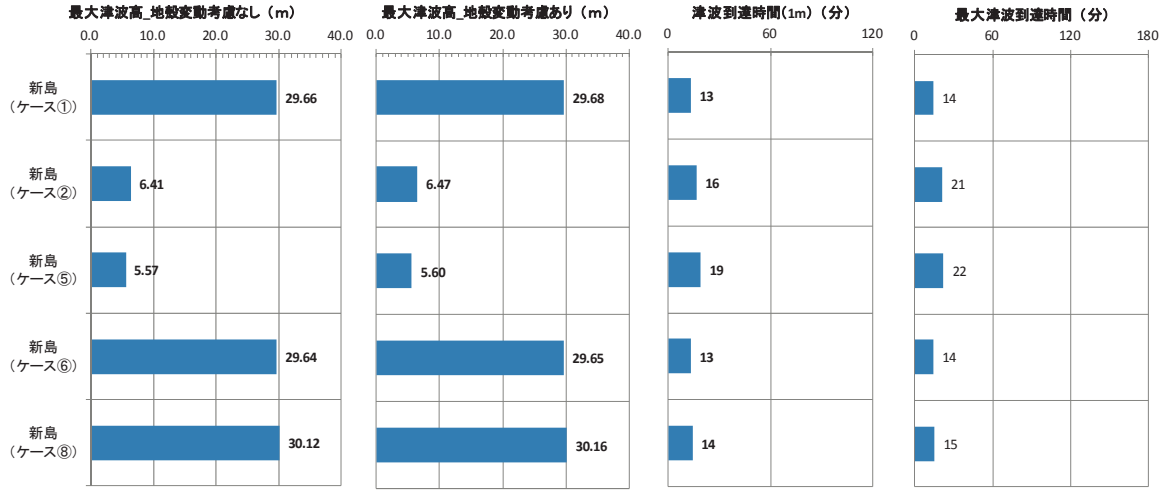
新島 西側海上 ケース8



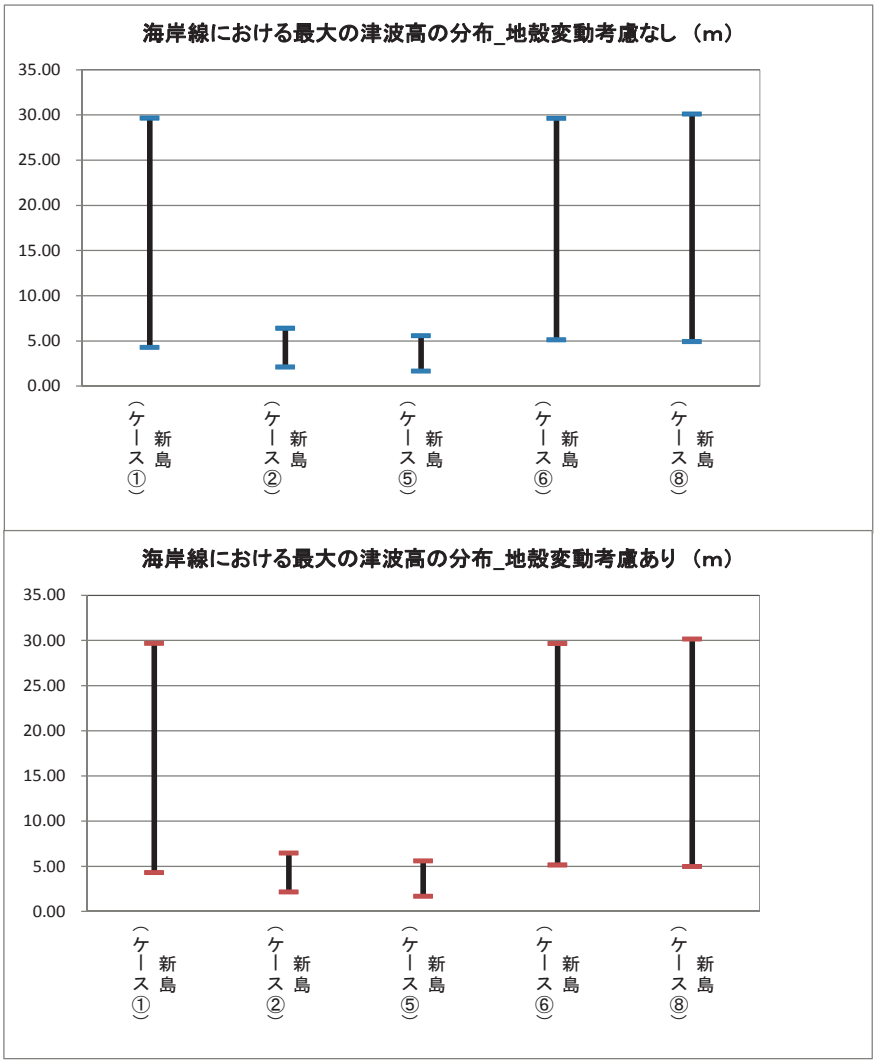
新島 西側海上 ケース8



３－４）新島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

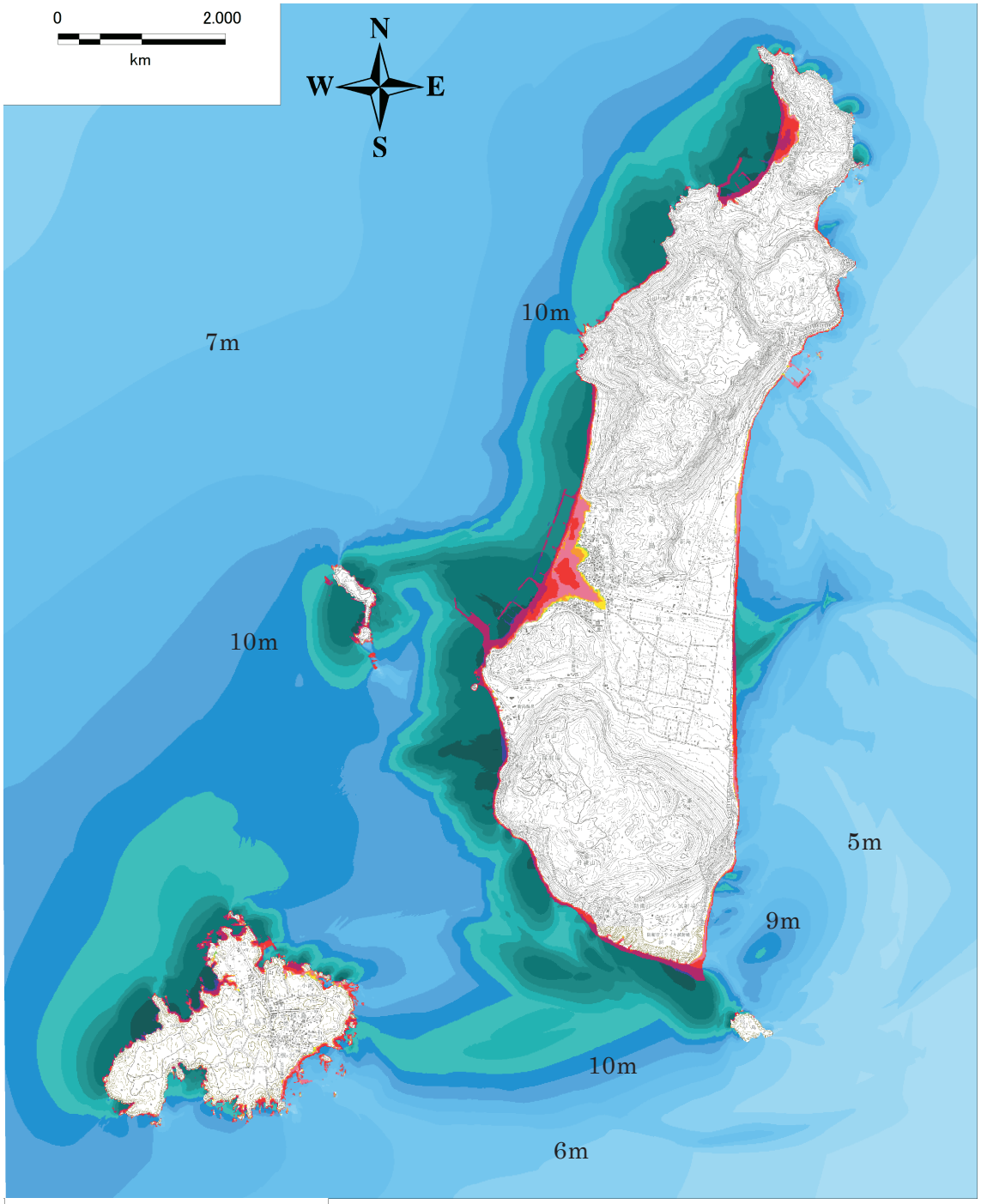


ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

３－５）新島（全体）全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





新島全体での最大津波高地点

新島ケース①

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



新島ケース②



新島全体での最大津波高地点

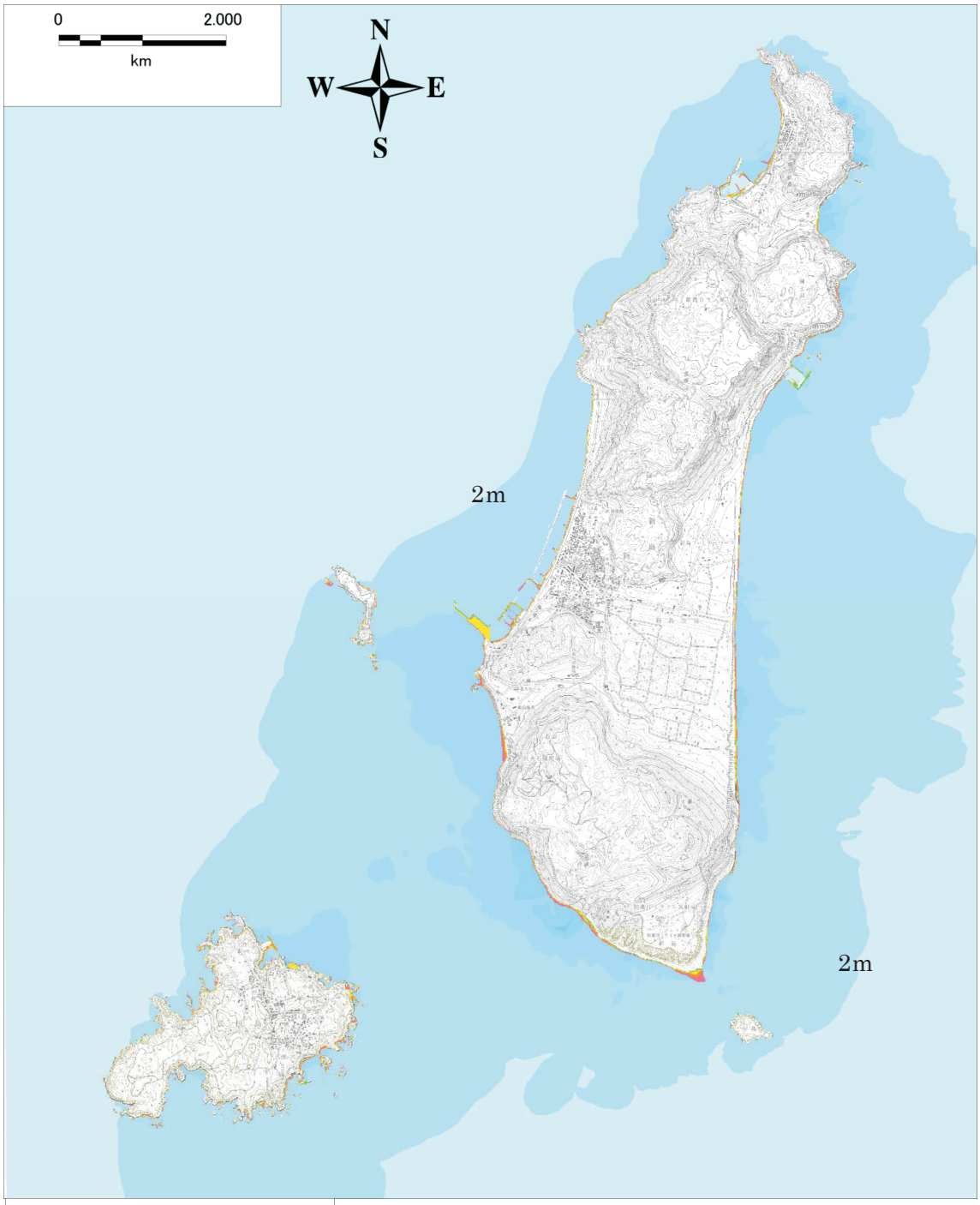
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





新島全体での最大津波高地点

新島ケース⑤

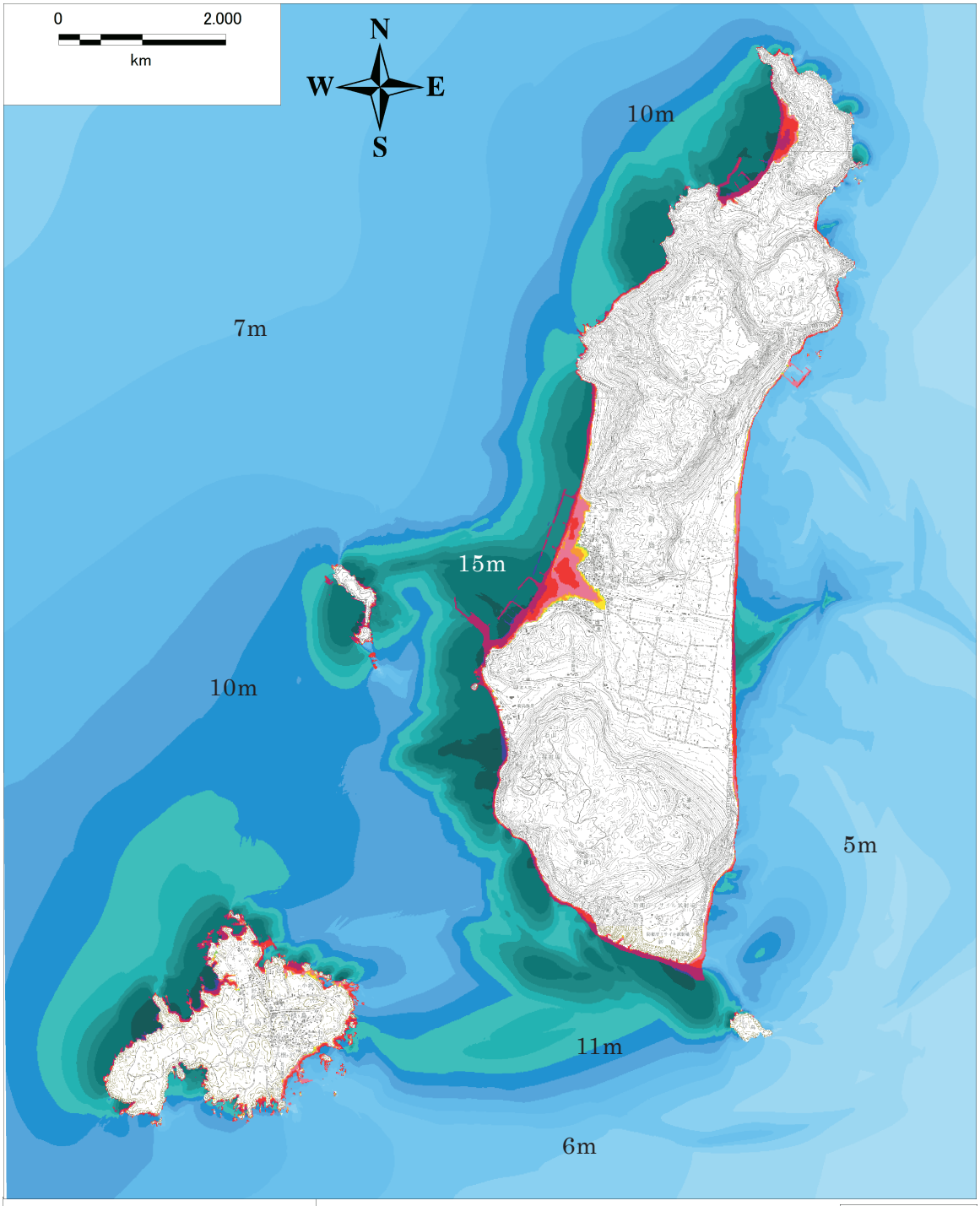
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



新島ケース⑥



新島全体での最大津波高地点

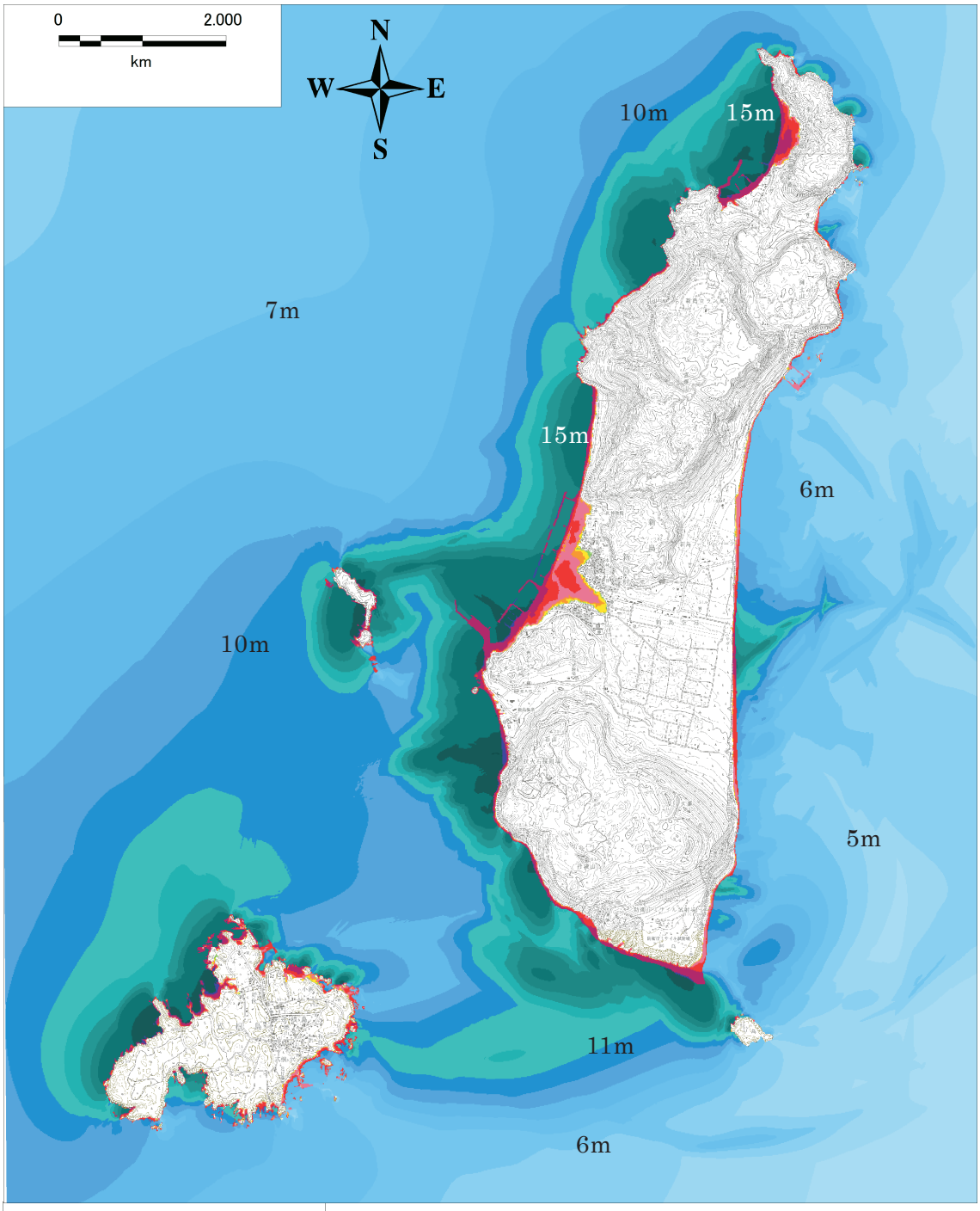
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





新島全体での最大津波高地点

新島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

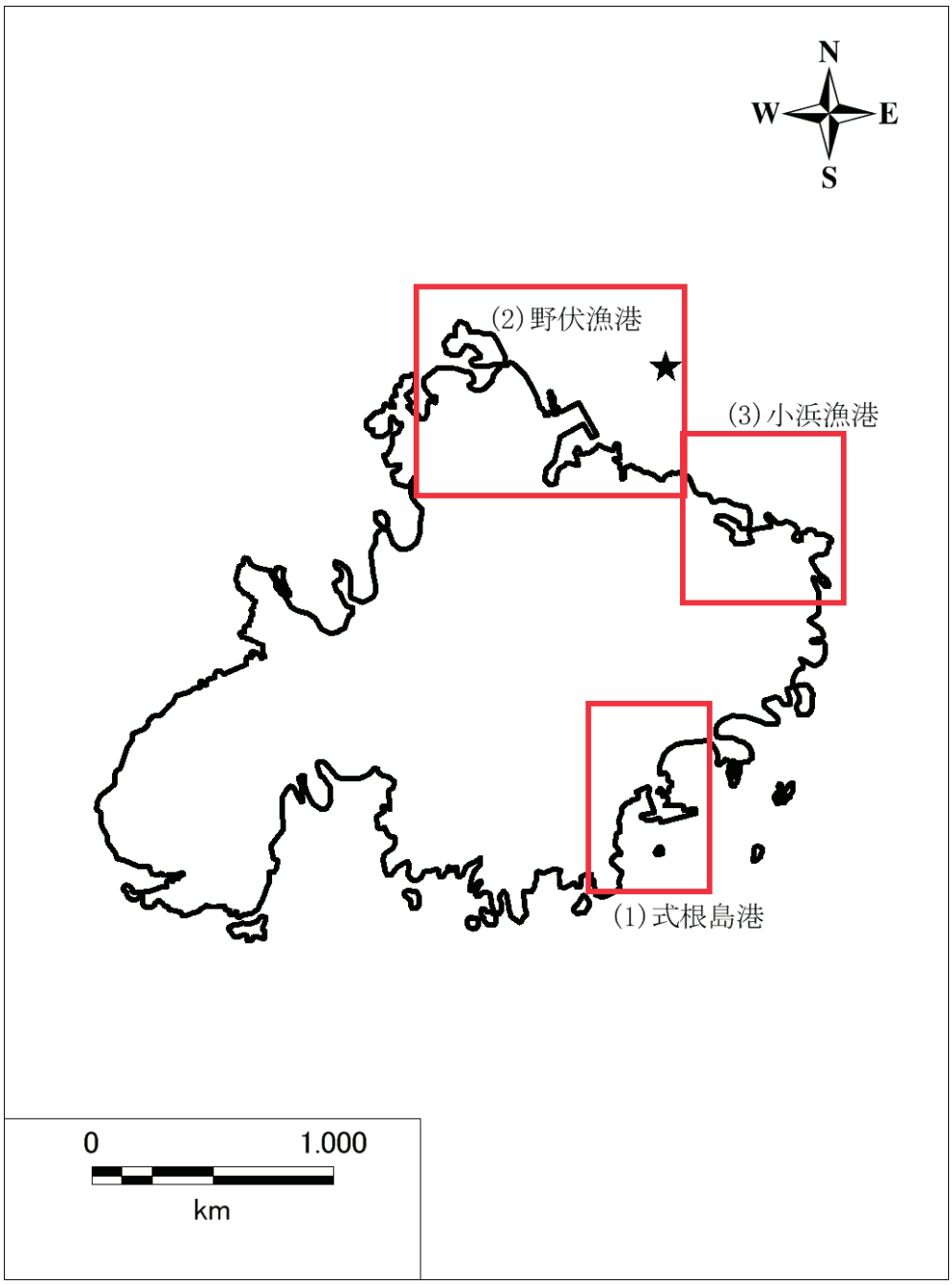
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（４）式根島

４－１）全体及び拡大範囲図



式根島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

４－２）式根島の総括表

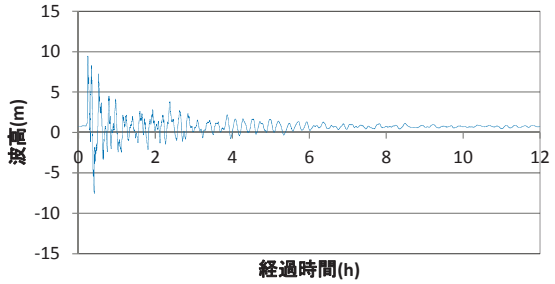
式根島の総括表

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	（1）式根島港	5.35～10.05 (5.34～10.03)	7.76 (7.74)	13.9～15.3 【13.9】	15.0～16.5 【15.2】
	（2）野伏漁港	10.23～22.16 (10.21～22.14)	16.12 (16.10)	12.5～15.3 【13.2】	13.9～20.9 【14.6】
	（3）小浜漁港	6.67～22.44 (6.66～22.42)	11.92 (11.90)	14.8～15.9 【15.3】	15.0～31.6 【15.4】
	島全体	5.10～28.15 (5.08～28.12)	13.58 (13.56)	11.9～16.0 【12.0】	13.5～31.6 【13.7】
ケース②	（1）式根島港	2.39～3.91 (2.33～3.85)	2.84 (2.78)	19.7～21.2 【20.6】	22.0～139.3 【42.4】
	（2）野伏漁港	2.61～4.76 (2.55～4.70)	3.42 (3.36)	15.9～20.6 【17.8】	20.8～144.1 【91.5】
	（3）小浜漁港	3.05～4.44 (2.99～4.38)	3.56 (3.49)	18.3～21.4 【20.1】	22.8～142.6 【101.8】
	島全体	2.31～5.52 (2.25～5.46)	3.25 (3.19)	15.4～21.4 【17.5】	19.4～144.1 【109.2】
ケース⑤	（1）式根島港	2.18～3.40 (2.15～3.37)	2.64 (2.61)	23.2～59.0 【38.6】	60.1～154.7 【148.5】
	（2）野伏漁港	2.15～4.71 (2.11～4.68)	2.96 (2.93)	18.2～39.1 【20.0】	57.5～157 【155.5】
	（3）小浜漁港	2.78～4.06 (2.75～4.03)	3.34 (3.31)	22.2～24.0 【22.5】	140.4～154.4 【140.6】
	島全体	1.88～4.71 (1.85～4.68)	2.69 (2.65)	17.7～59.0 【20.0】	57.0～158 【155.5】
ケース⑥	（1）式根島港	5.36～10.06 (5.34～10.04)	7.77 (7.75)	13.9～15.3 【13.9】	15.0～16.5 【15.2】
	（2）野伏漁港	10.30～22.17 (10.28～22.15)	16.12 (16.10)	12.4～15.3 【13.2】	13.9～20.9 【14.5】
	（3）小浜漁港	6.63～22.44 (6.62～22.42)	11.91 (11.89)	14.8～15.9 【15.3】	15.0～31.0 【15.4】
	島全体	5.08～28.13 (5.06～28.11)	13.58 (13.57)	11.9～16.0 【12.0】	13.5～31.0 【13.7】
ケース⑧	（1）式根島港	5.21～9.57 (5.17～9.52)	7.59 (7.54)	14.8～16.2 【14.9】	16.0～17.5 【16.2】
	（2）野伏漁港	9.48～22.12 (9.43～22.07)	15.73 (15.68)	13.4～16.0 【14.2】	14.9～32.8 【15.5】
	（3）小浜漁港	6.90～22.45 (6.85～22.41)	11.94 (11.89)	15.8～16.9 【16.3】	16.0～32.5 【16.4】
	島全体	5.21～26.70 (5.17～26.66)	13.28 (13.24)	12.8～17.0 【13.0】	14.5～39.2 【14.8】

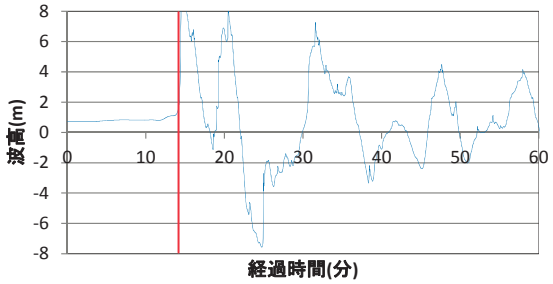
４－３）式根島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

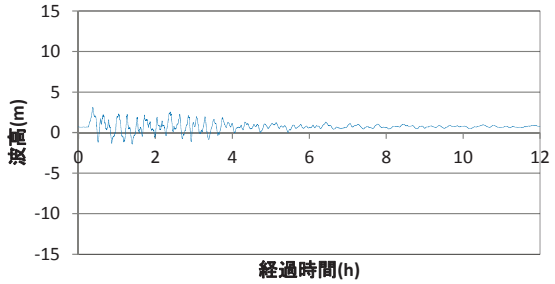
式根島 北東海上ケース1



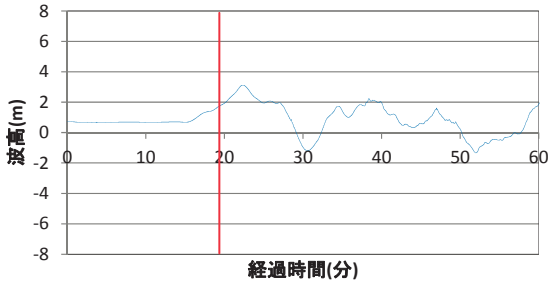
式根島 北東海上ケース1



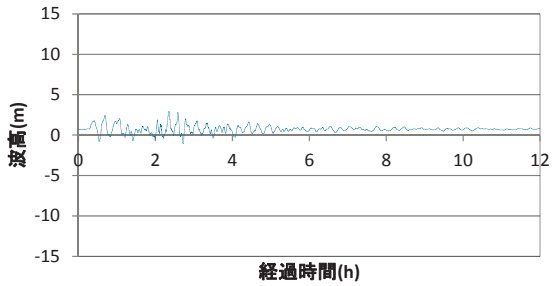
式根島 北東海上ケース2



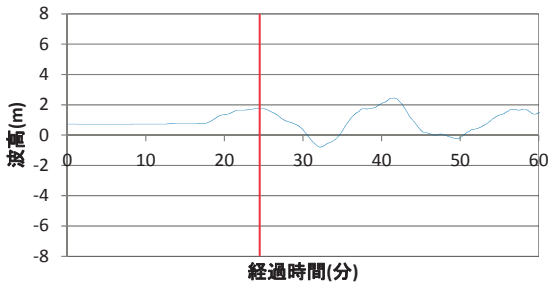
式根島 北東海上ケース2



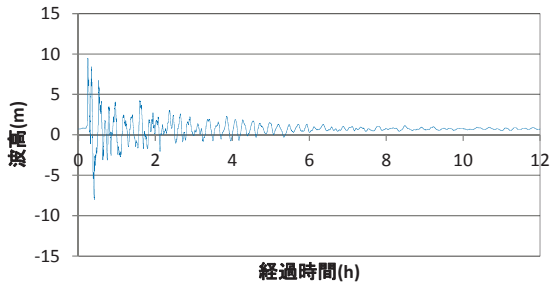
式根島 北東海上ケース5



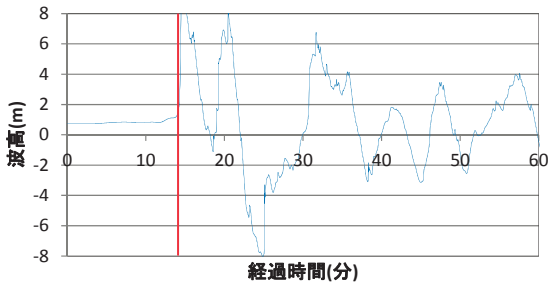
式根島 北東海上ケース5



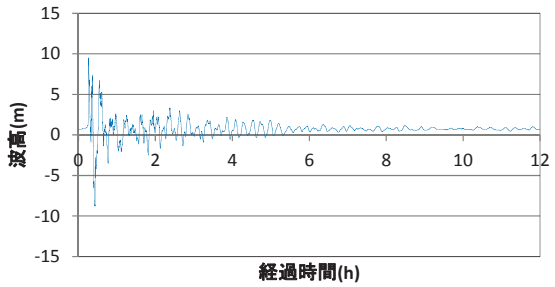
式根島 北東海上ケース6



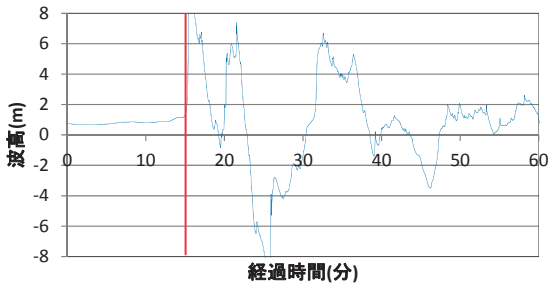
式根島 北東海上ケース6



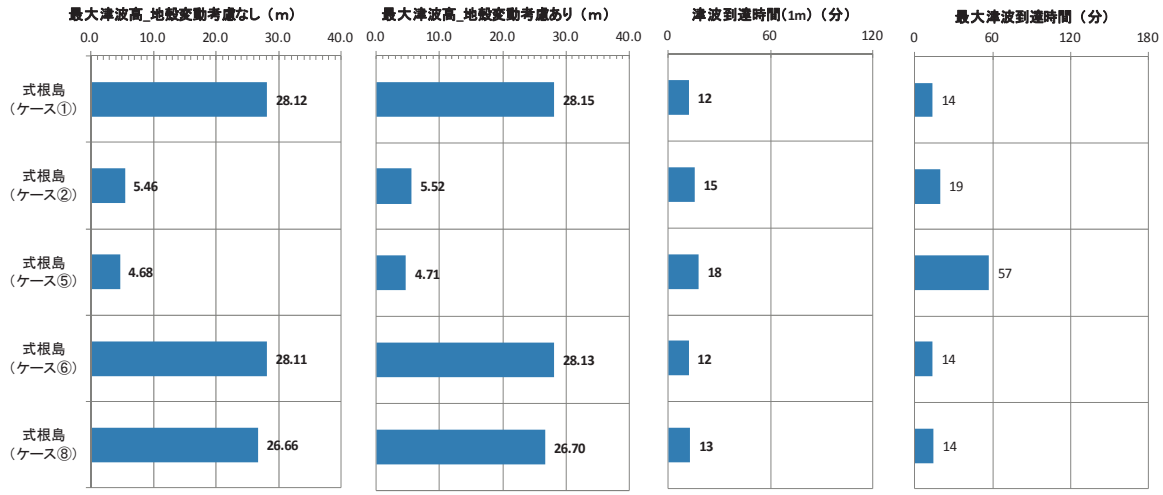
式根島 北東海上ケース8



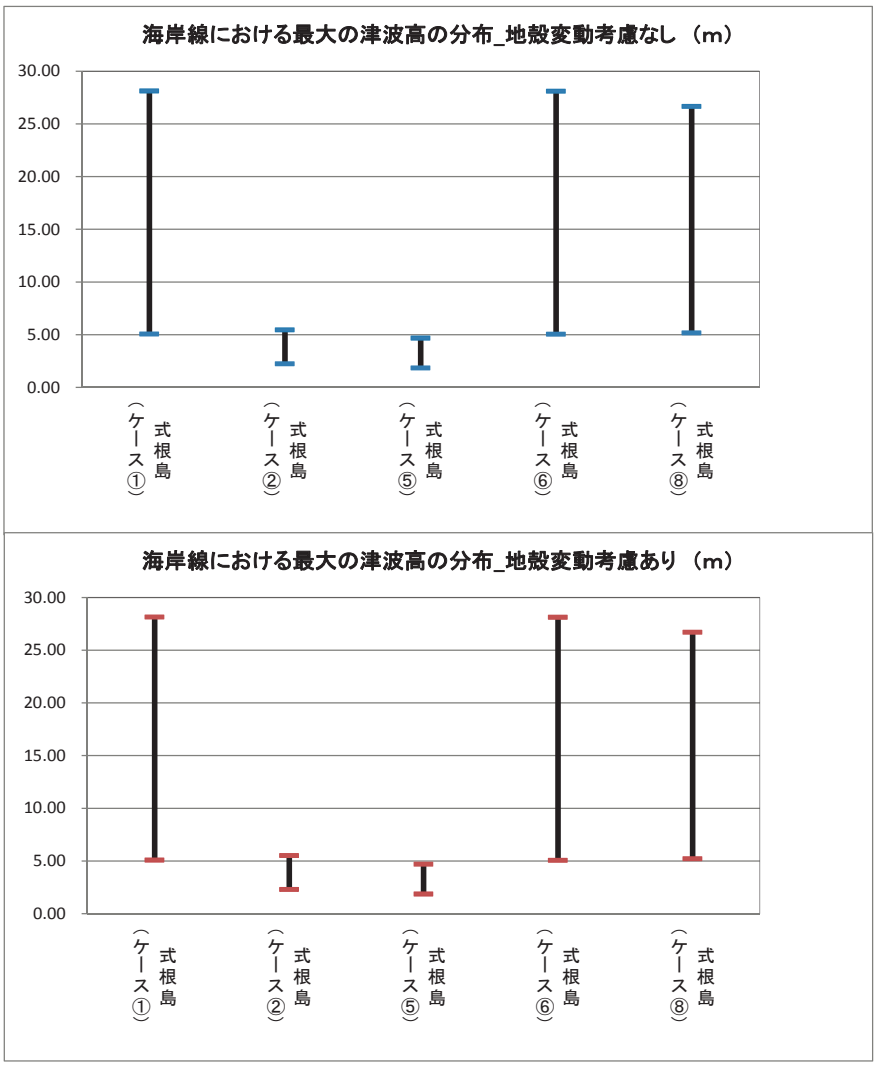
式根島 北東海上ケース8



４－４）式根島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

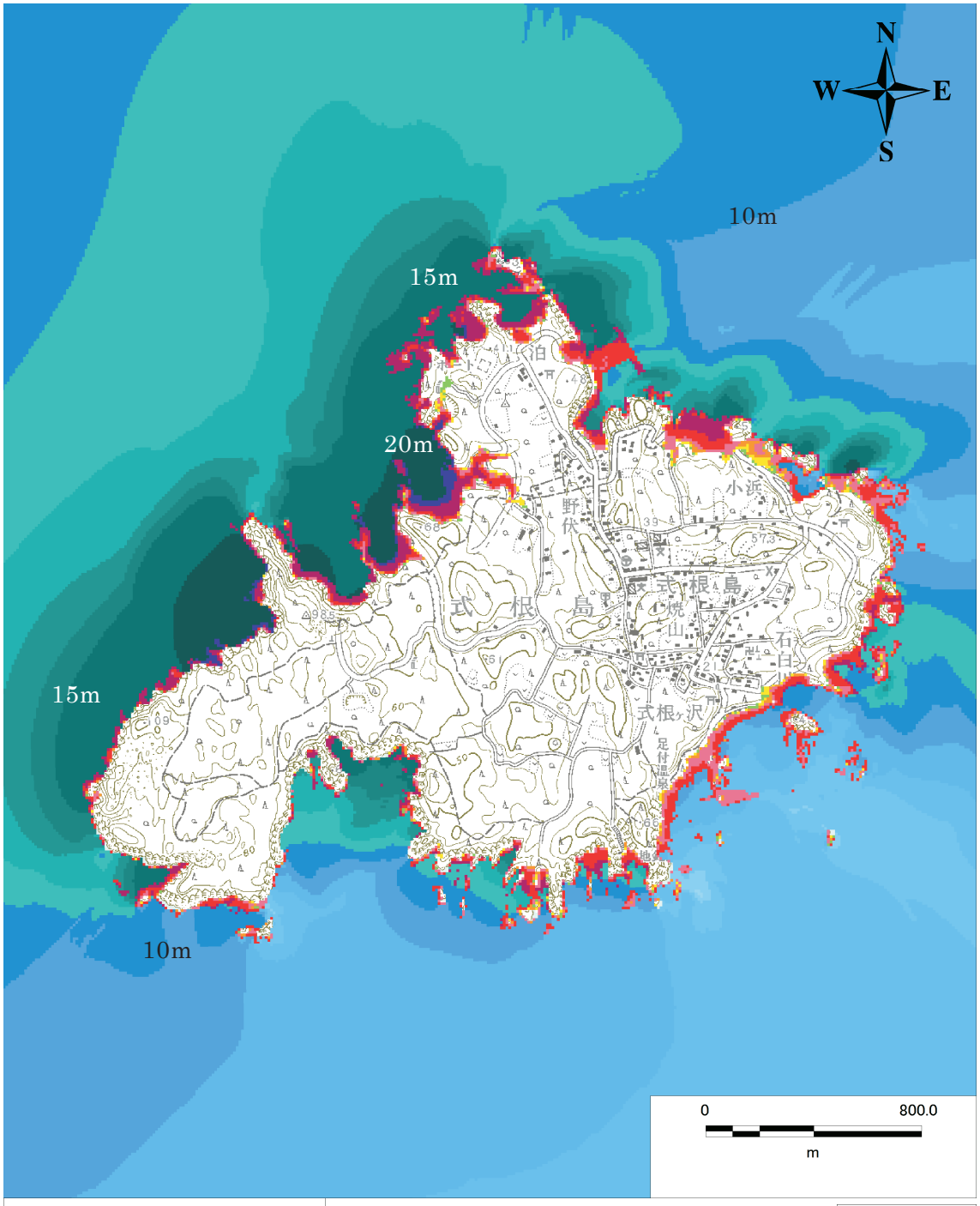


ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

４－５）式根島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





式根島ケース①

最大浸水深（m）

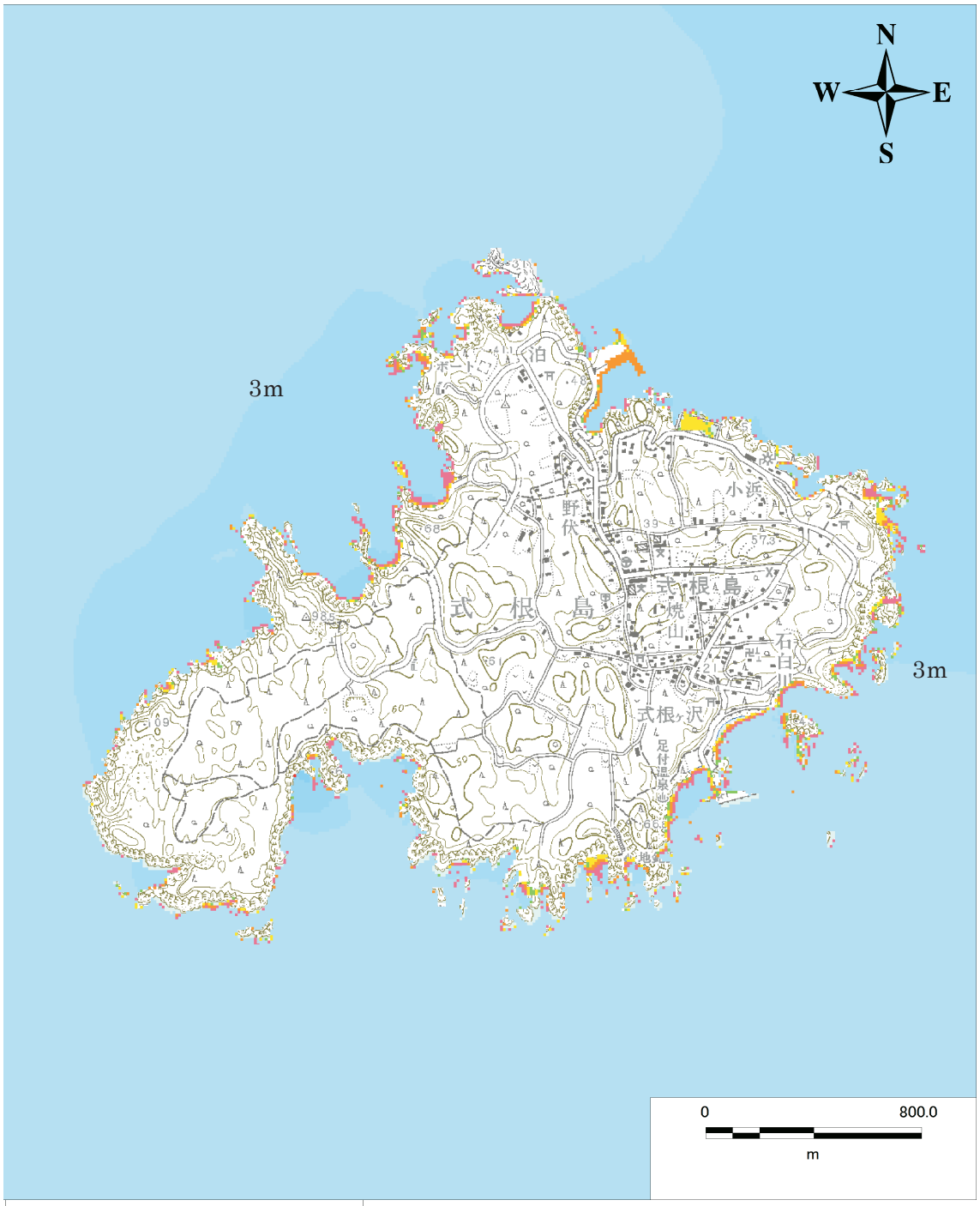
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

式根島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





式根島全体での最大津波高地点

式根島ケース②

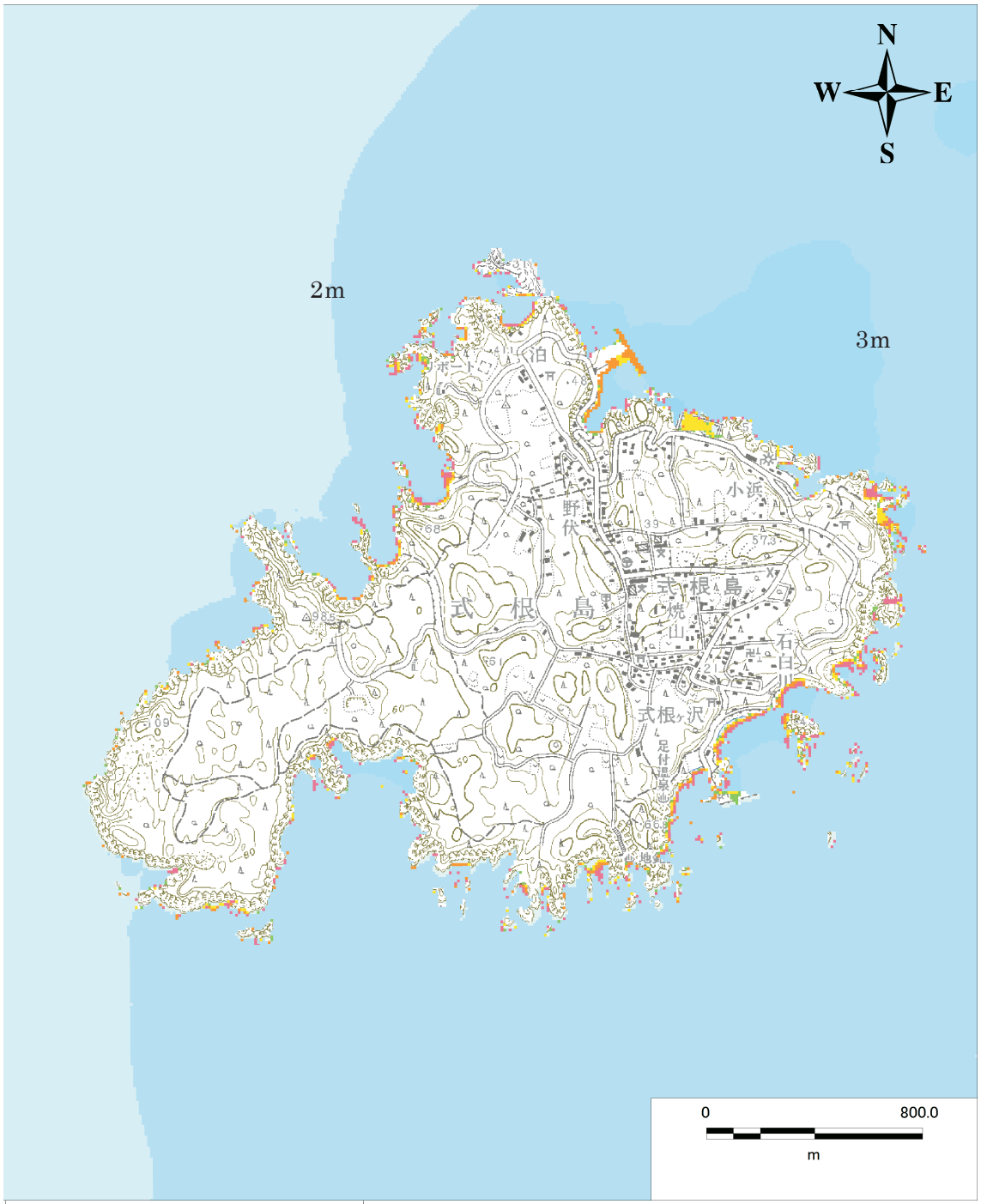
最大浸水深（m）

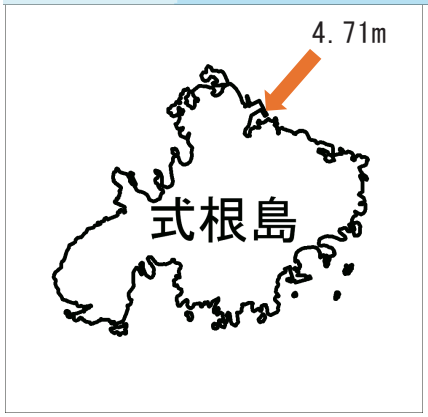
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





式根島全体での最大津波高地点

式根島ケース⑤

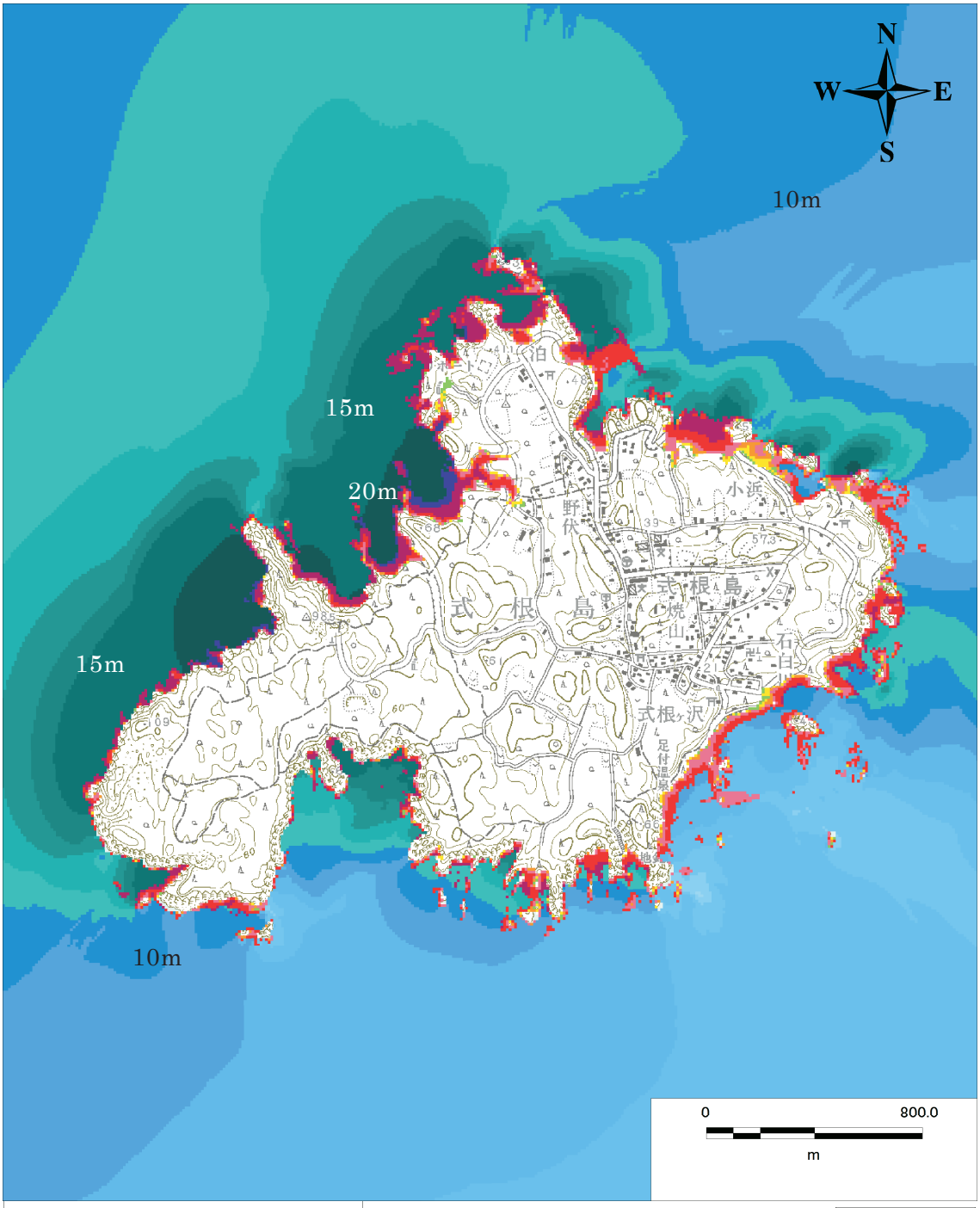
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





式根島ケース⑥

最大浸水深（m）

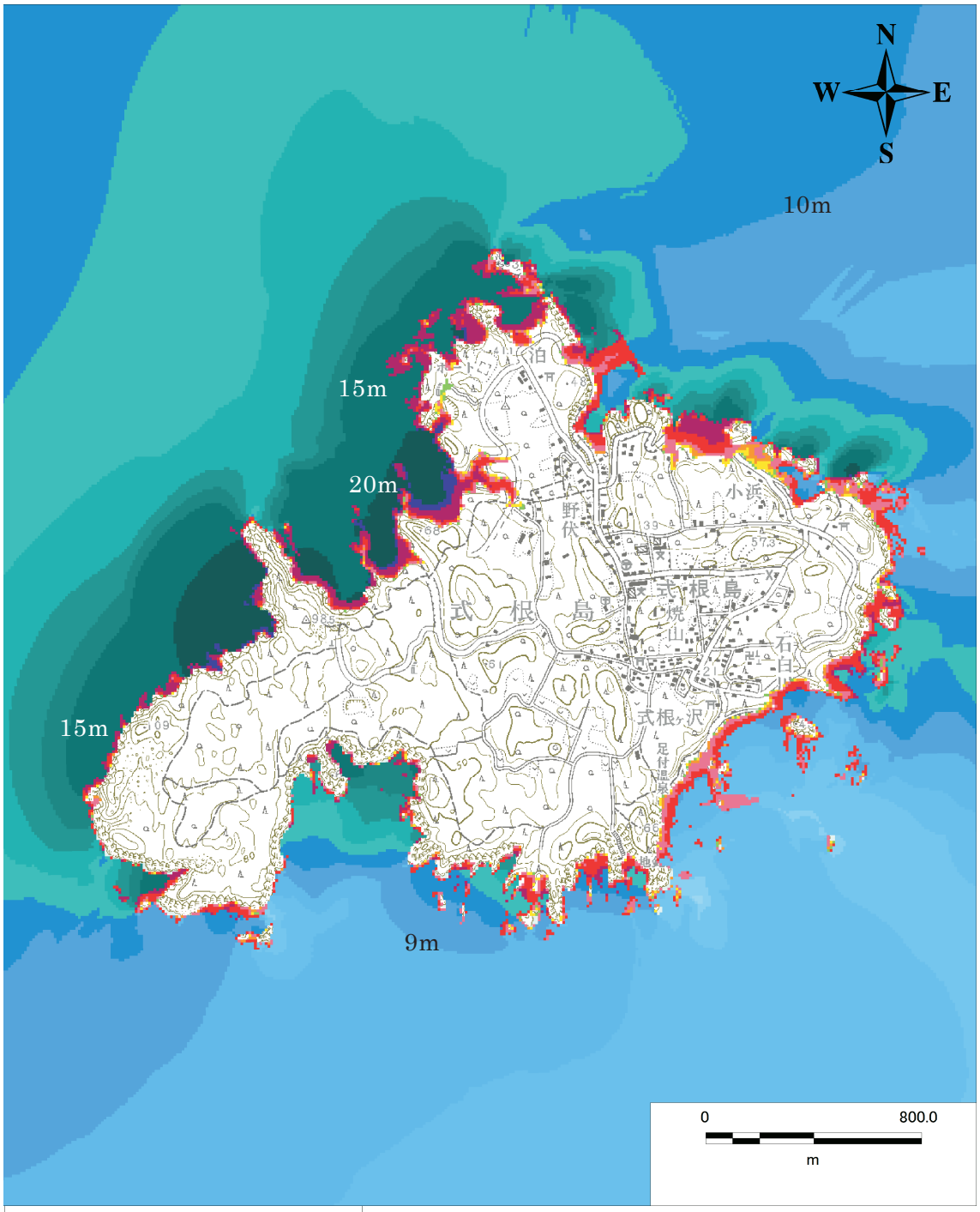
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

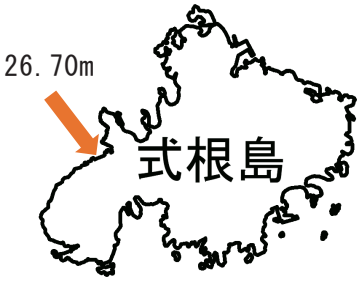
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

式根島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





式根島全体での最大津波高地点

式根島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

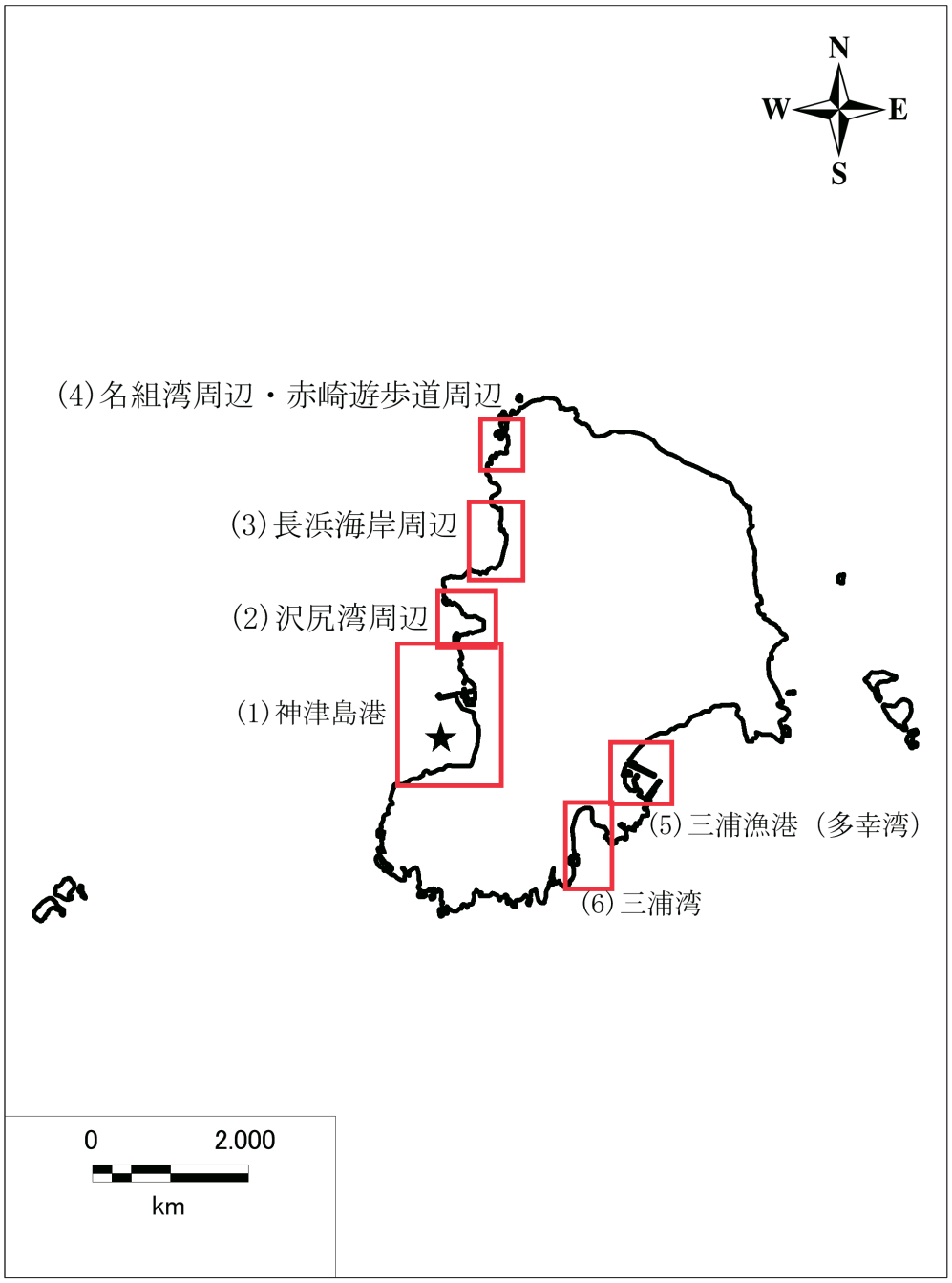
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（５）神津島

５－１）全体及び拡大範囲図



神津島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

５－２）神津島の総括表

神津島の総括表（その１）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)神津島港	12.84～24.46 (12.82～24.43)	17.15 (17.13)	12.0～13.3 【13.2】	13.0～15.1 【13.9】
	(2)沢尻湾周辺	10.86～18.83 (10.84～18.81)	14.65 (14.62)	11.6～12.6 【12.6】	13.2～33.4 【13.5】
	(3)長浜海岸周辺	15.78～22.66 (15.76～22.64)	20.05 (20.03)	12.0～12.5 【12.5】	12.7～33.2 【13.2】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	14.22～19.84 (14.20～19.82)	17.33 (17.31)	11.3～11.9 【11.9】	12.6～13.2 【12.6】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	7.31～13.11 (7.29～13.08)	11.19 (11.16)	15.8～17.8 【17.1】	16.7～23.8 【17.6】
	(6)三浦湾	7.57～23.65 (7.55～23.63)	12.26 (12.23)	15.1～16.6 【16.6】	15.8～20.9 【16.9】
	島全体	6.01～26.36 (5.99～26.34)	14.89 (14.87)	11.3～17.8 【15.1】	12.5～49.3 【15.7】
ケース②	(1)神津島港	5.11～9.03 (5.05～8.97)	6.61 (6.56)	15.7～16.4 【15.8】	36.3～49.6 【37.2】
	(2)沢尻湾周辺	4.68～7.94 (4.63～7.88)	6.06 (6.01)	15.4～15.9 【15.5】	29.2～48.4 【37.2】
	(3)長浜海岸周辺	5.92～8.26 (5.87～8.21)	7.09 (7.04)	15.3～15.7 【15.5】	37.2～39.0 【38.2】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	3.89～5.63 (3.84～5.58)	4.92 (4.87)	15.0～16.0 【15.0】	19.4～38.5 【37.9】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	3.61～4.97 (3.55～4.91)	4.51 (4.45)	20.5～22.0 【21.3】	23.5～122.7 【25.9】
	(6)三浦湾	3.47～5.49 (3.41～5.43)	4.19 (4.13)	19.6～21.0 【20.1】	22.9～25.1 【24.5】
	島全体	2.81～9.03 (2.75～8.97)	4.74 (4.69)	15.0～22.0 【15.8】	19.1～151.1 【37.2】
ケース⑤	(1)神津島港	2.60～4.45 (2.56～4.42)	3.24 (3.20)	18.1～18.6 【18.1】	19.5～155.6 【154.3】
	(2)沢尻湾周辺	2.46～3.99 (2.43～3.96)	3.13 (3.10)	17.7～18.3 【17.8】	65.6～180.4 【76.3】
	(3)長浜海岸周辺	3.42～4.95 (3.40～4.92)	4.27 (4.24)	17.6～18.1 【17.9】	39.6～189.1 【151.8】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	3.04～4.07 (3.01～4.04)	3.46 (3.43)	17.2～18.3 【17.2】	142.4～151.1 【142.7】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	2.26～4.32 (2.23～4.29)	3.05 (3.02)	23.2～38.3 【23.8】	38.9～184.1 【164.1】
	(6)三浦湾	2.14～4.37 (2.11～4.34)	2.82 (2.79)	23.2～126.4 【23.8】	39.4～148.8 【139.3】
	島全体	1.97～7.34 (1.93～7.30)	3.28 (3.25)	17.2～148.0 【23.1】	19.5～189.1 【146.6】

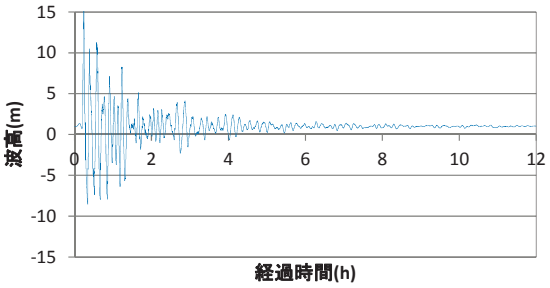
神津島の総括表（その２）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑥	（1）神津島港	12.84～24.46 (12.82～24.44)	17.17 (17.15)	12.0～13.3 【13.2】	13.0～34.3 【13.9】
	（2）沢尻湾周辺	11.38～18.83 (11.36～18.81)	14.86 (14.84)	11.6～12.6 【12.6】	13.2～34.0 【13.5】
	（3）長浜海岸周辺	15.90～22.65 (15.88～22.63)	20.14 (20.12)	12.0～12.5 【12.5】	12.7～33.6 【13.3】
	（4）名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	14.24～19.84 (14.22～19.82)	17.33 (17.31)	11.3～11.9 【11.9】	12.6～13.2 【12.6】
	（5）三浦漁港（多幸湾）	8.33～13.10 (8.31～13.08)	11.18 (11.16)	15.8～17.8 【17.1】	16.6～31.4 【17.6】
	（6）三浦湾	7.55～23.67 (7.53～23.65)	12.26 (12.24)	15.1～16.6 【16.5】	15.8～20.9 【16.9】
	島全体	5.37～26.36 (5.36～26.34)	14.95 (14.93)	11.2～17.8 【15.1】	12.5～42.7 【15.7】
ケース⑧	（1）神津島港	12.71～24.33 (12.67～24.28)	16.97 (16.92)	12.9～14.2 【14.1】	13.9～16.0 【14.8】
	（2）沢尻湾周辺	11.85～18.25 (11.81～18.20)	14.55 (14.50)	12.6～13.5 【13.5】	14.0～35.0 【14.4】
	（3）長浜海岸周辺	16.15～21.98 (16.10～21.94)	19.64 (19.59)	13.0～13.5 【13.5】	13.6～34.8 【14.2】
	（4）名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	13.72～20.27 (13.68～20.23)	17.08 (17.03)	12.3～12.9 【12.9】	13.5～14.1 【13.5】
	（5）三浦漁港（多幸湾）	6.54～13.69 (6.50～13.64)	10.97 (10.93)	16.8～18.7 【16.9】	17.5～32.3 【17.6】
	（6）三浦湾	7.00～23.68 (6.95～23.64)	12.34 (12.29)	16.1～17.5 【17.5】	16.7～18.8 【17.8】
	島全体	4.72～28.43 (4.68～28.38)	15.08 (15.04)	12.2～18.8 【16.1】	13.4～50.8 【16.6】

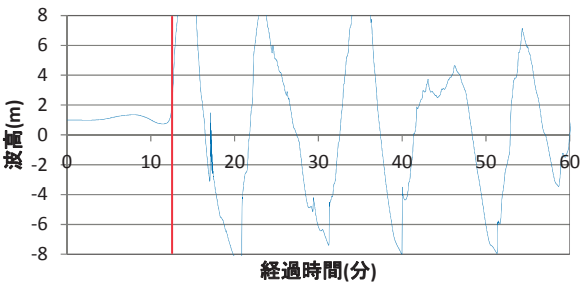
５－３）神津島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

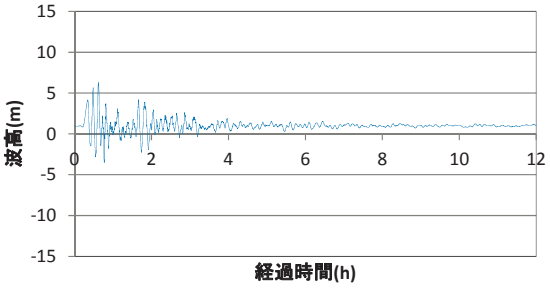
神津島 西側海上 ケース1



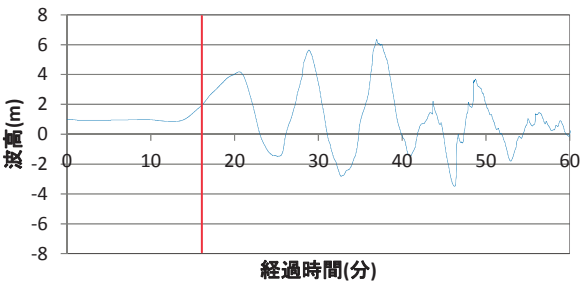
神津島 西側海上 ケース1



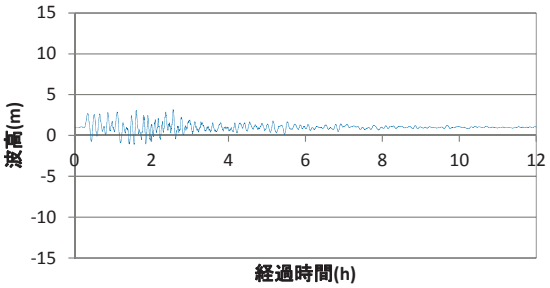
神津島 西側海上 ケース2



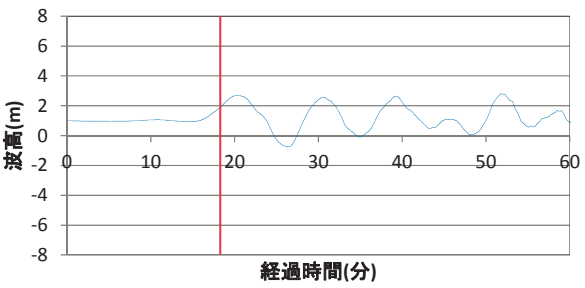
神津島 西側海上 ケース2



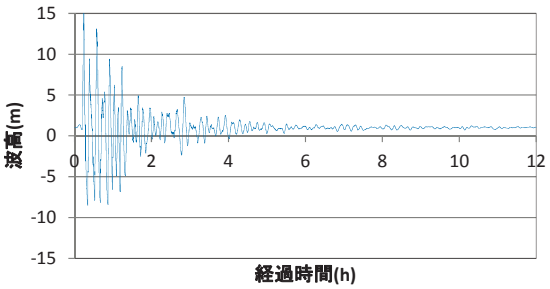
神津島 西側海上 ケース5



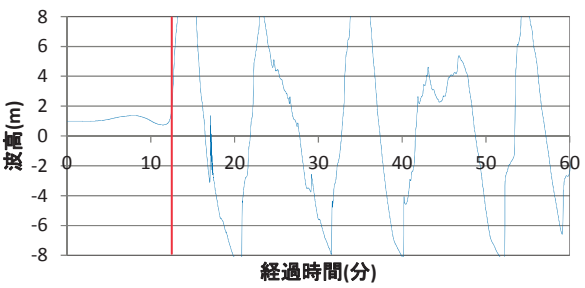
神津島 西側海上 ケース5



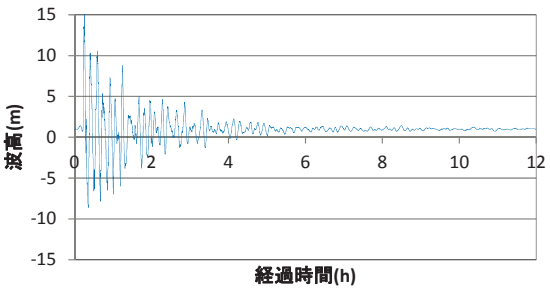
神津島 西側海上 ケース6



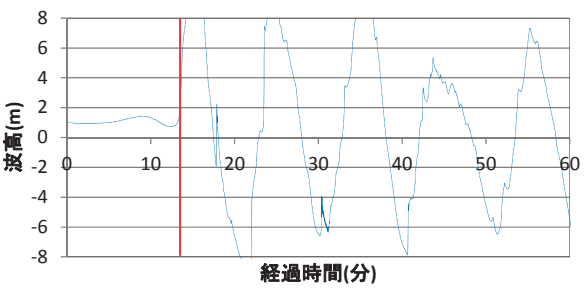
神津島 西側海上 ケース6



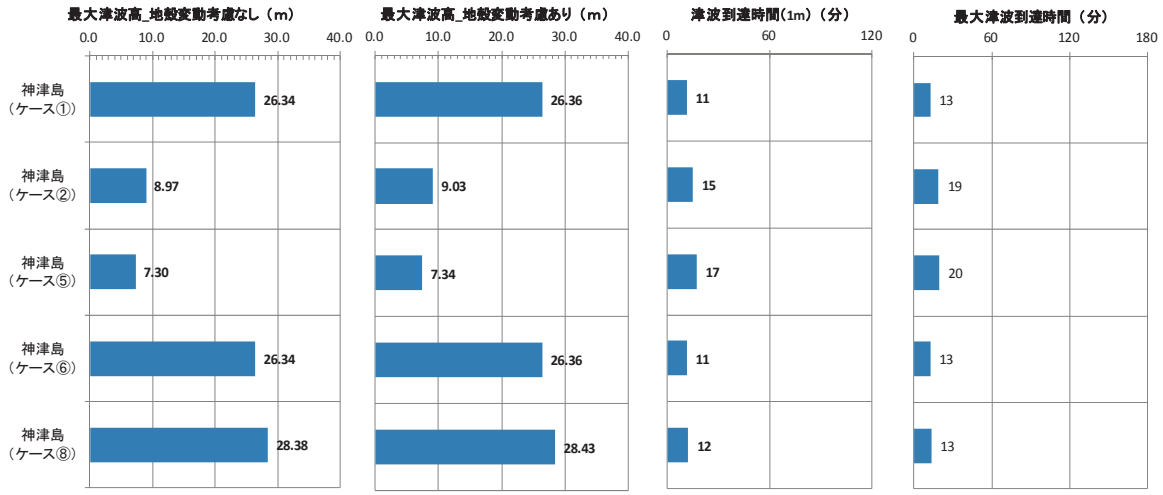
神津島 西側海上 ケース8



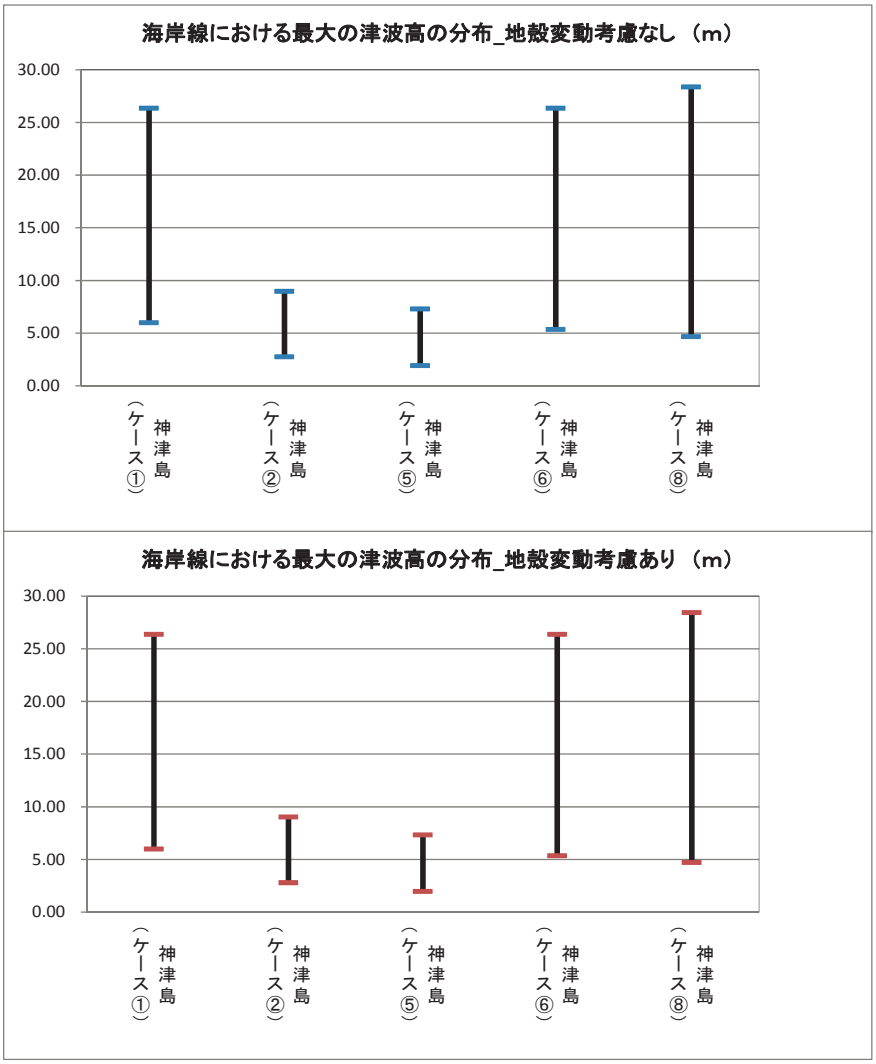
神津島 西側海上 ケース8



５－４）神津島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

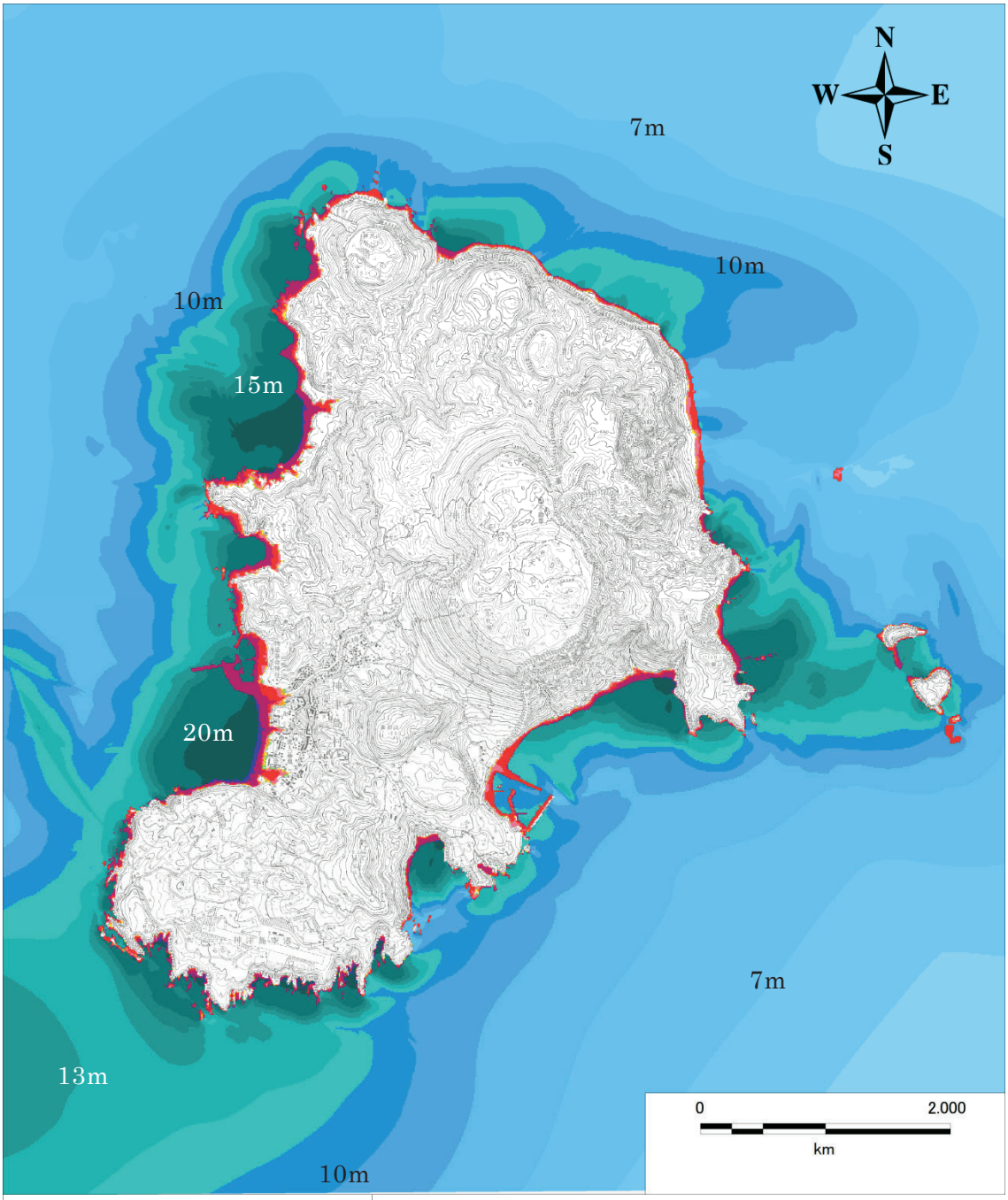


ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

５－５）神津島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





神津島全体での最大津波高地点

神津島ケース①

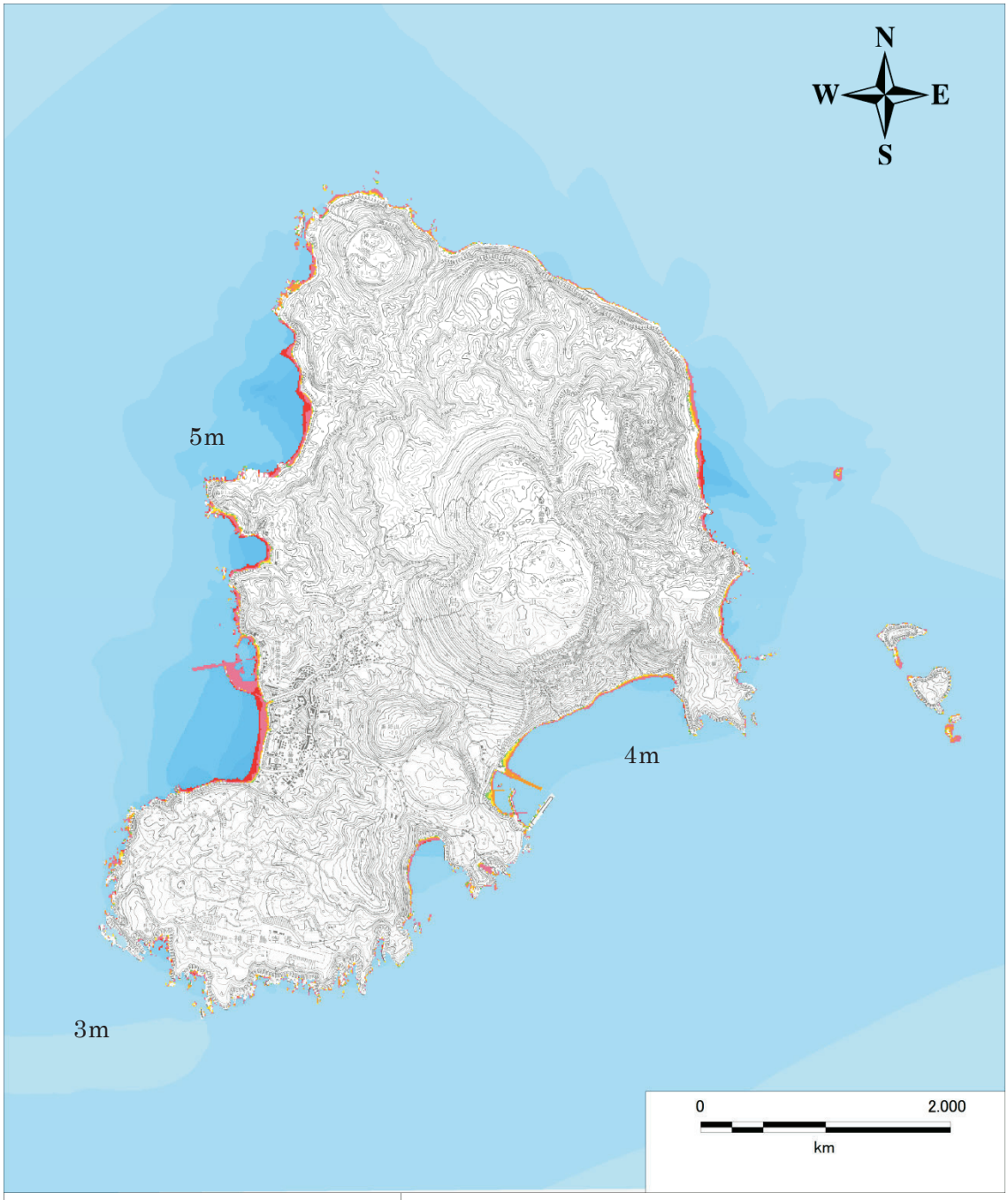
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





神津島ケース②

最大浸水深（m）

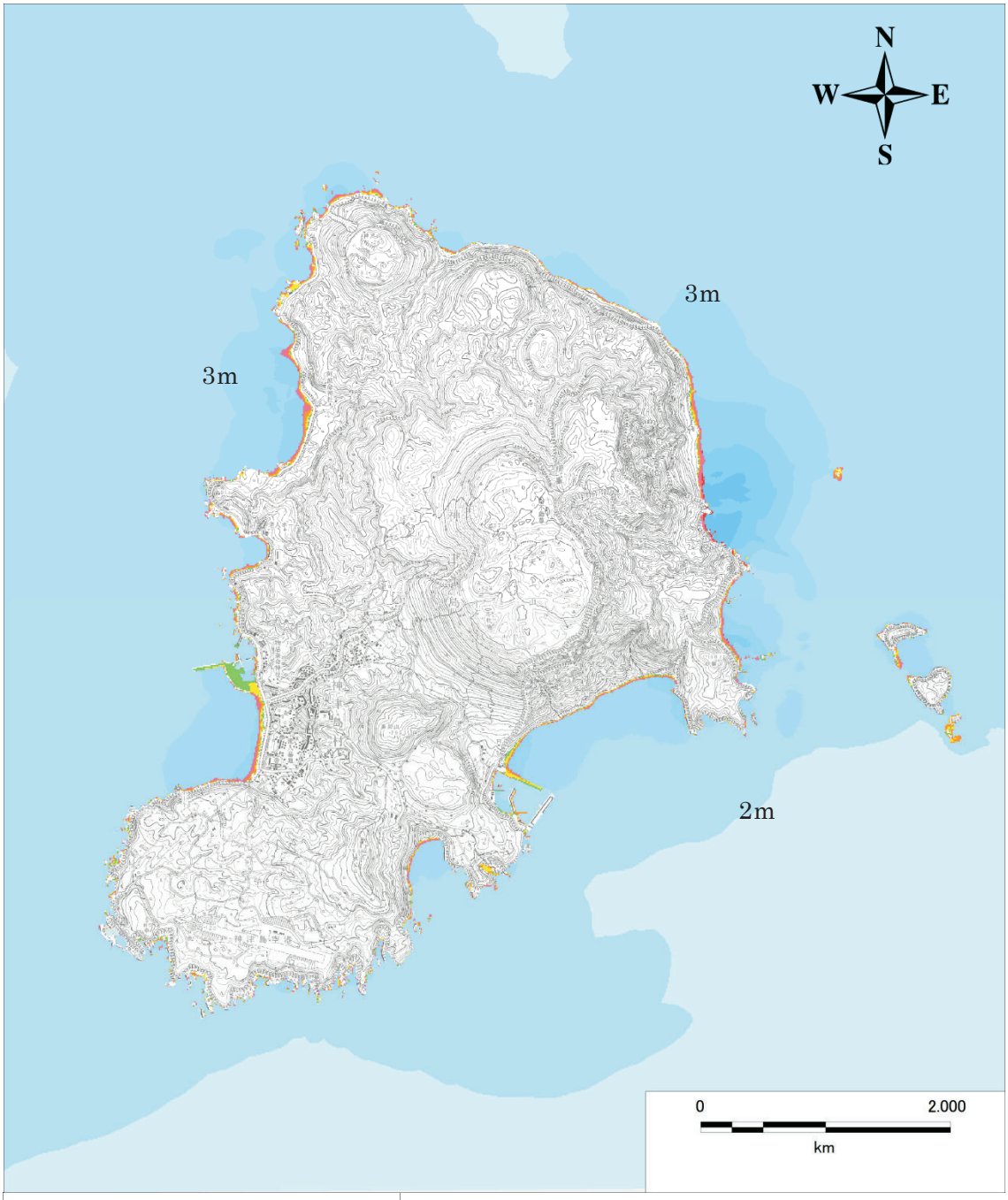
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

神津島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





神津島ケース⑤

最大浸水深（m）

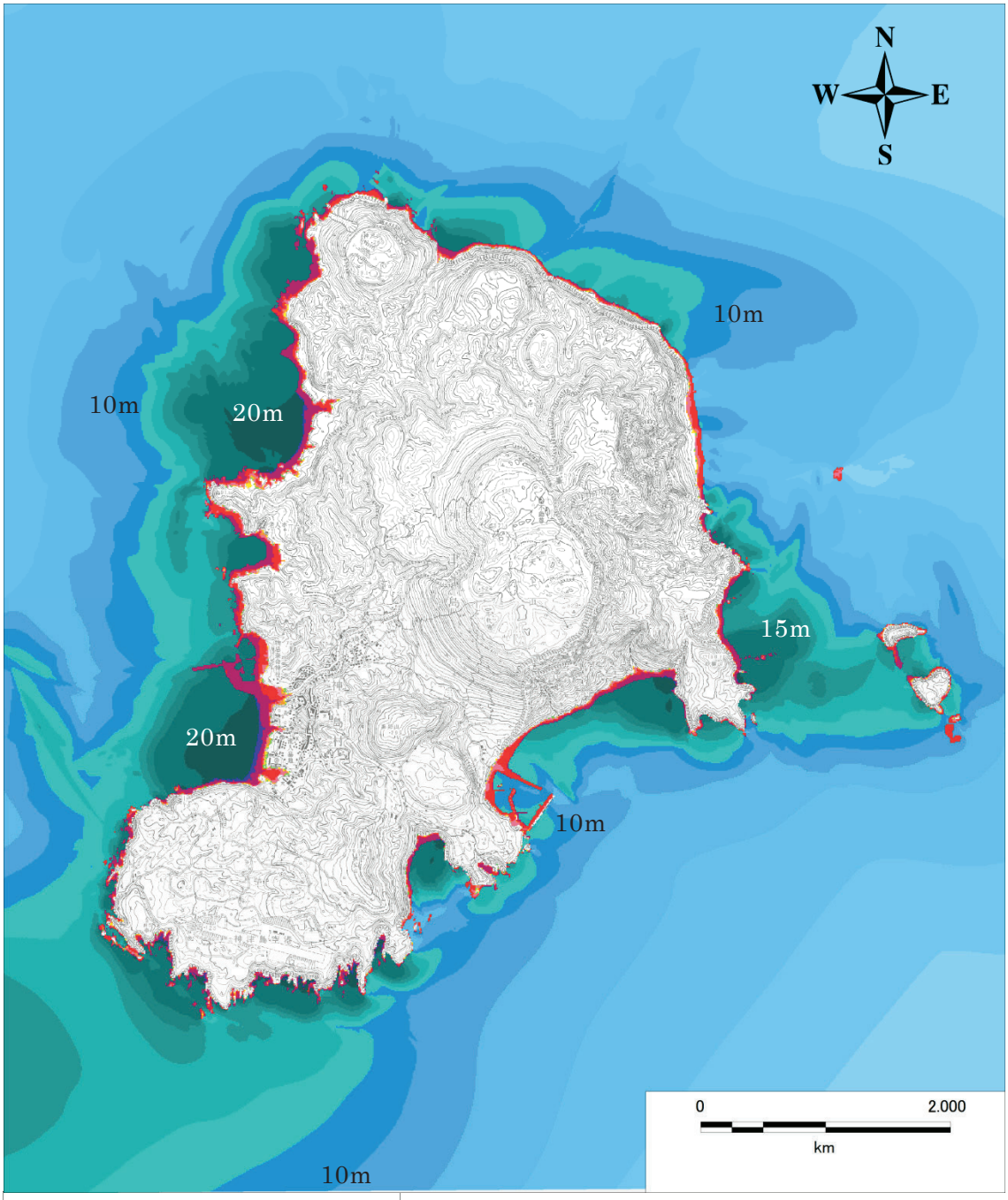
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

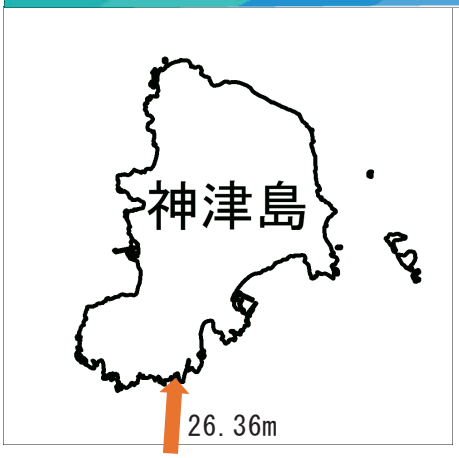
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

神津島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





神津島ケース⑥

最大浸水深（m）

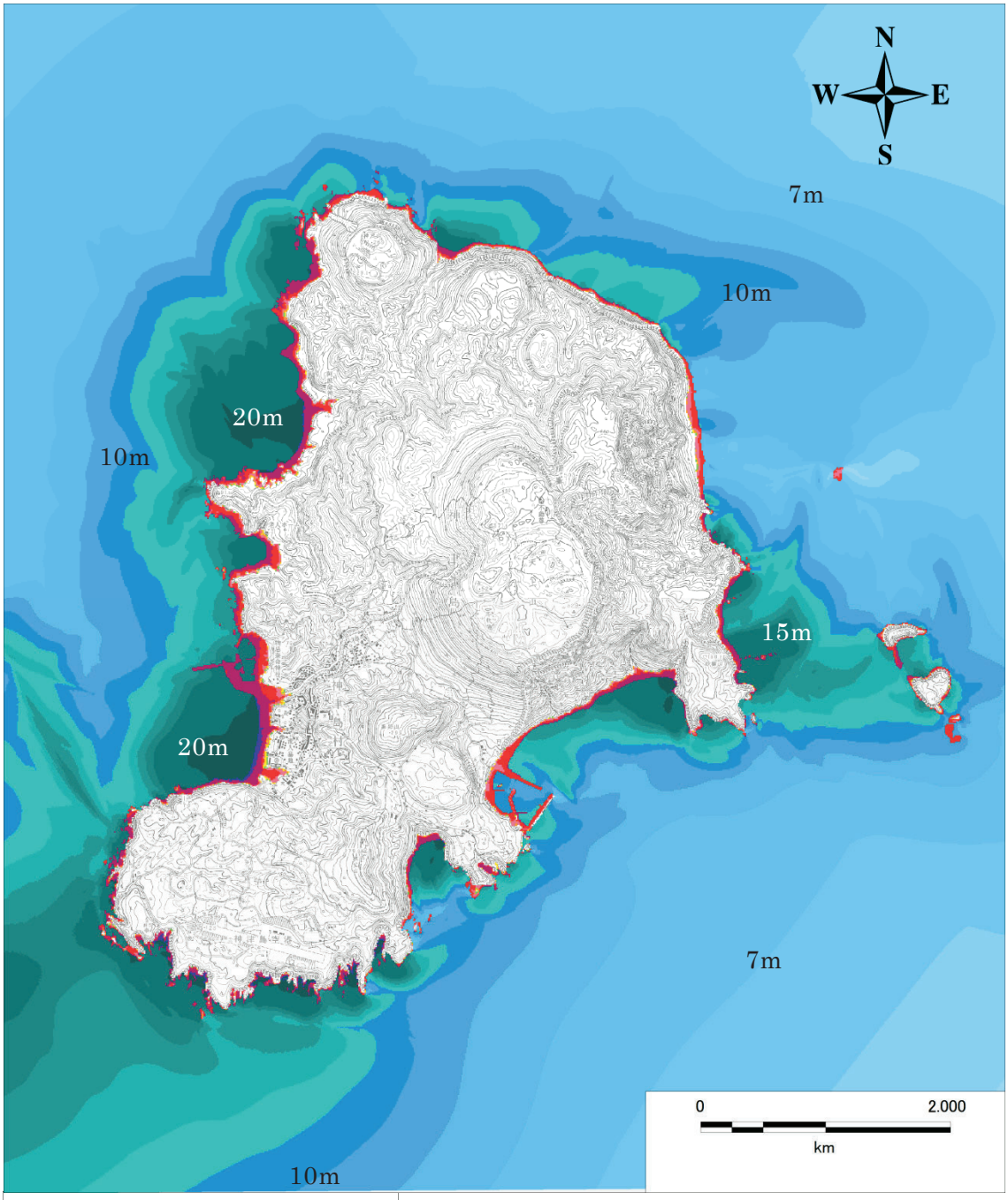
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

神津島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





神津島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

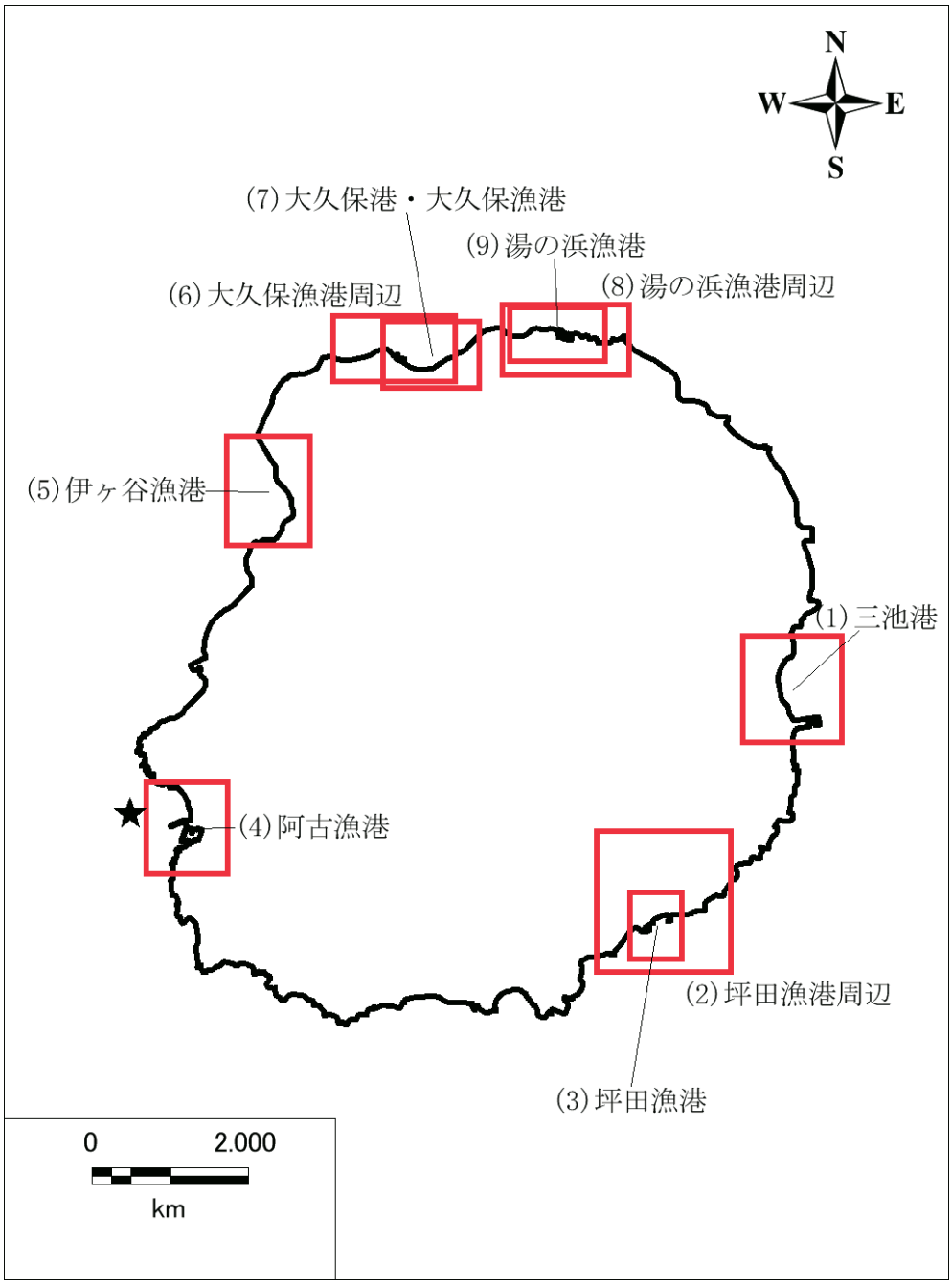
30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

神津島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（６）三宅島

６－１）全体及び拡大範囲図



三宅島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

６－２）三宅島の総括表

三宅島の総括表（その１）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)三池港	4.37～9.79 (4.35～9.77)	7.37 (7.35)	21.4～22.8 【22.7】	30.1～60.7 【36.5】
	(2)坪田漁港周辺	4.18～8.58 (4.16～8.56)	5.86 (5.84)	20.4～21.7 【20.9】	23.0～44.0 【26.2】
	(3)坪田漁港	4.18～8.58 (4.16～8.56)	5.62 (5.60)	20.4～21.7 【20.9】	23.0～43.9 【26.2】
	(4)阿古漁港	7.36～10.85 (7.34～10.83)	9.14 (9.13)	19.8～21.8 【21.6】	22.1～23.6 【23.0】
	(5)伊ヶ谷漁港	10.91～16.11 (10.89～16.10)	13.90 (13.89)	22.3～23.1 【22.9】	24.3～32.5 【24.6】
	(6)大久保漁港周辺	8.04～12.55 (8.03～12.54)	10.33 (10.32)	23.0～24.2 【24.1】	26.2～49.2 【26.7】
	(7)大久保港・大久保漁港	8.04～12.55 (8.03～12.54)	10.62 (10.61)	23.4～24.3 【24.1】	26.1～49.1 【26.7】
	(8)湯の浜漁港周辺	8.39～12.16 (8.38～12.15)	10.63 (10.61)	24.4～26.1 【25.4】	26.4～27.7 【27.0】
	(9)湯の浜漁港	9.50～12.16 (9.48～12.15)	10.76 (10.74)	24.3～26.1 【25.4】	26.4～27.3 【27.0】
	島全体	4.18～16.11 (4.16～16.10)	8.56 (8.54)	19.3～26.1 【22.9】	21.5～123.4 【24.6】
ケース②	(1)三池港	2.14～5.99 (2.09～5.95)	4.08 (4.04)	24.2～35.6 【25.4】	49.1～146.7 【87.7】
	(2)坪田漁港周辺	2.22～5.59 (2.18～5.54)	3.40 (3.35)	22.8～24.2 【23.1】	24.9～127.7 【41.3】
	(3)坪田漁港	2.22～5.59 (2.18～5.54)	3.25 (3.21)	23.1～24.2 【23.1】	24.9～127.7 【41.3】
	(4)阿古漁港	2.35～4.29 (2.32～4.26)	3.21 (3.18)	22.4～25.1 【23.1】	27.6～149.1 【51.7】
	(5)伊ヶ谷漁港	3.61～7.69 (3.58～7.66)	5.47 (5.44)	24.8～25.8 【25.6】	52.5～107.1 【52.6】
	(6)大久保漁港周辺	3.65～5.05 (3.62～5.02)	4.40 (4.37)	26.5～27.8 【26.6】	38.7～106.2 【105.3】
	(7)大久保港・大久保漁港	3.65～5.00 (3.62～4.97)	4.37 (4.34)	26.8～27.9 【27.5】	38.7～106.2 【106.1】
	(8)湯の浜漁港周辺	3.43～5.04 (3.40～5.01)	4.39 (4.36)	28.1～29.4 【28.8】	31.1～104.7 【39.9】
	(9)湯の浜漁港	3.65～5.04 (3.62～5.01)	4.44 (4.41)	28.0～29.4 【28.8】	31.1～104.8 【39.9】
	島全体	2.14～7.69 (2.09～7.66)	3.78 (3.74)	21.8～35.6 【25.6】	22.9～149.1 【52.6】

三宅島の総括表（その２）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑤	(1)三池港	3.01～6.61 (2.98～6.59)	4.77 (4.74)	43.5～105.2 【94.2】	104.7～133.8 【110.9】
	(2)坪田漁港周辺	1.75～4.58 (1.72～4.55)	2.79 (2.77)	27.9～104.7 【58.7】	93.3～140.7 【114.3】
	(3)坪田漁港	1.75～4.58 (1.72～4.55)	2.73 (2.70)	27.9～104.7 【58.7】	103.3～140.7 【114.3】
	(4)阿古漁港	1.56～3.68 (1.53～3.65)	2.65 (2.62)	27.0～143.4 【27.1】	105.3～144.0 【141.6】
	(5)伊ヶ谷漁港	3.04～5.35 (3.02～5.33)	4.31 (4.29)	28.6～29.2 【29.0】	105.5～146.1 【105.6】
	(6)大久保漁港周辺	2.33～5.72 (2.31～5.70)	3.28 (3.25)	30.5～31.2 【30.6】	108.3～147.2 【127.1】
	(7)大久保港・大久保漁港	2.33～3.69 (2.31～3.67)	2.90 (2.88)	30.8～31.5 【30.8】	108.2～169.2 【131.3】
	(8)湯の浜漁港周辺	2.21～3.81 (2.19～3.79)	2.88 (2.86)	31.8～42.8 【32.6】	105.9～173.0 【124.6】
	(9)湯の浜漁港	2.21～3.81 (2.19～3.79)	2.79 (2.77)	31.7～32.8 【32.6】	106.0～173.0 【124.6】
	島全体	1.56～6.85 (1.53～6.82)	3.22 (3.20)	26.4～160.7 【94.4】	56.1～173.0 【117.1】
ケース⑥	(1)三池港	4.50～10.21 (4.49～10.20)	7.48 (7.47)	21.4～22.8 【22.7】	30.4～50.8 【36.5】
	(2)坪田漁港周辺	4.16～8.24 (4.14～8.23)	5.81 (5.79)	20.4～21.7 【20.9】	23.0～50.0 【23.6】
	(3)坪田漁港	4.16～8.24 (4.14～8.23)	5.53 (5.51)	20.4～21.7 【20.9】	23.0～49.5 【23.6】
	(4)阿古漁港	7.35～10.83 (7.33～10.81)	9.12 (9.11)	19.8～21.8 【21.6】	22.1～23.6 【23.0】
	(5)伊ヶ谷漁港	10.90～16.10 (10.88～16.09)	13.90 (13.89)	22.3～23.1 【22.9】	24.3～32.4 【24.6】
	(6)大久保漁港周辺	8.05～12.55 (8.03～12.53)	10.46 (10.45)	23.0～24.2 【24.1】	26.2～49.3 【26.7】
	(7)大久保港・大久保漁港	8.05～12.55 (8.03～12.53)	10.65 (10.64)	23.4～24.3 【24.1】	26.1～49.3 【26.7】
	(8)湯の浜漁港周辺	8.37～12.17 (8.35～12.16)	10.62 (10.61)	24.4～26.1 【25.4】	26.4～27.7 【27.0】
	(9)湯の浜漁港	9.50～12.17 (9.49～12.16)	10.75 (10.74)	24.3～26.1 【25.4】	26.4～27.3 【27.0】
	島全体	4.16～16.10 (4.14～16.09)	8.57 (8.55)	19.3～26.1 【22.9】	21.5～50.8 【24.6】

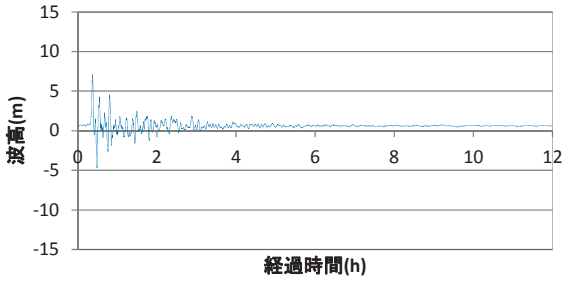
三宅島の総括表（その３）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑧	(1)三池港	4.29～10.79 (4.25～10.76)	7.37 (7.33)	22.2～24.3 【23.1】	25.4～57.3 【57.1】
	(2)坪田漁港周辺	3.22～9.89 (3.18～9.85)	5.72 (5.68)	21.1～22.5 【21.6】	23.8～39.8 【24.4】
	(3)坪田漁港	3.22～9.89 (3.18～9.85)	5.27 (5.23)	21.2～22.5 【21.6】	24.0～39.8 【24.4】
	(4)阿古漁港	6.52～10.05 (6.50～10.02)	8.14 (8.11)	20.6～22.8 【21.4】	23.0～49.1 【23.9】
	(5)伊ヶ谷漁港	9.95～16.98 (9.92～16.95)	12.95 (12.92)	23.1～23.9 【23.7】	25.2～50.8 【49.9】
	(6)大久保漁港周辺	7.96～12.57 (7.93～12.54)	10.21 (10.18)	24.0～25.2 【25.2】	26.9～51.1 【51.0】
	(7)大久保港・ 大久保漁港	7.96～12.94 (7.93～12.91)	10.22 (10.20)	24.3～25.2 【25.2】	26.9～51.1 【50.9】
	(8)湯の浜漁港周辺	7.47～11.29 (7.44～11.26)	9.77 (9.74)	25.3～27.0 【26.3】	27.3～28.7 【27.8】
	(9)湯の浜漁港	8.42～11.29 (8.40～11.26)	9.93 (9.90)	25.2～27.0 【26.3】	27.3～28.2 【27.8】
	島全体	3.22～16.98 (3.18～16.95)	8.25 (8.22)	20.1～27.0 【23.7】	22.3～63.2 【49.9】

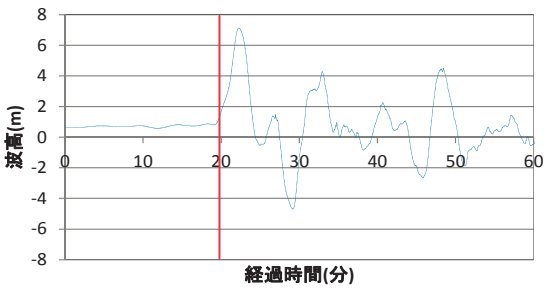
６－３）三宅島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

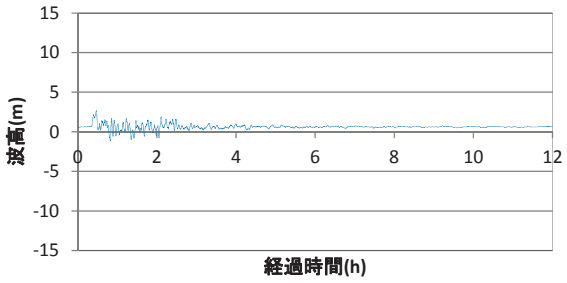
三宅島 西側海上 ケース1



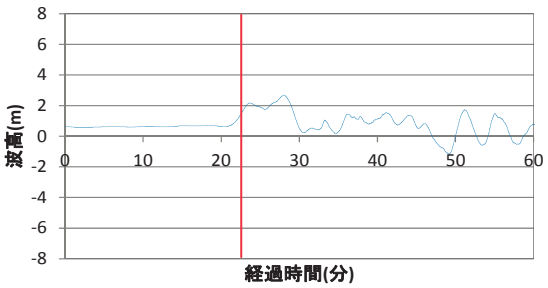
三宅島 西側海上 ケース1



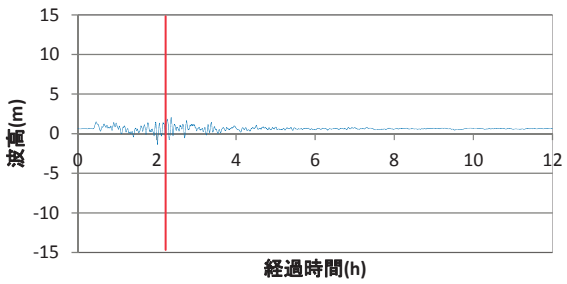
三宅島 西側海上 ケース2



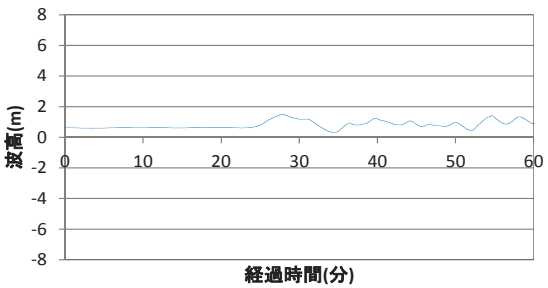
三宅島 西側海上 ケース2



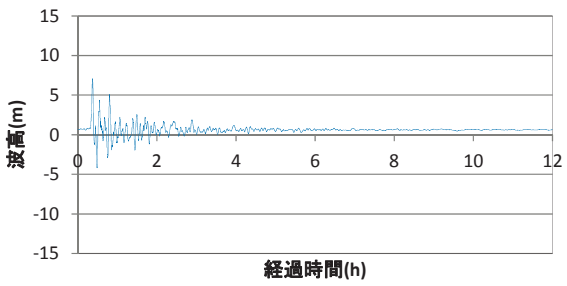
三宅島 西側海上 ケース5



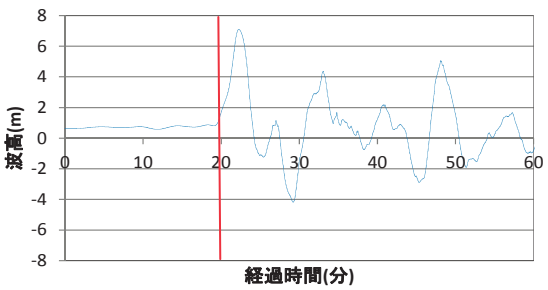
三宅島 西側海上 ケース5



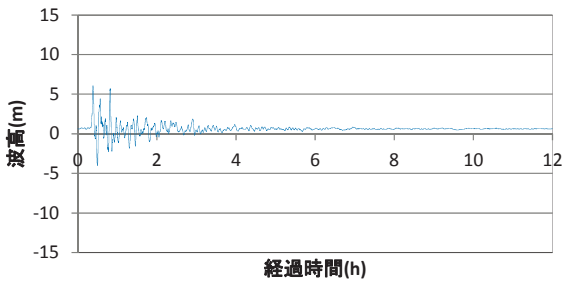
三宅島 西側海上 ケース6



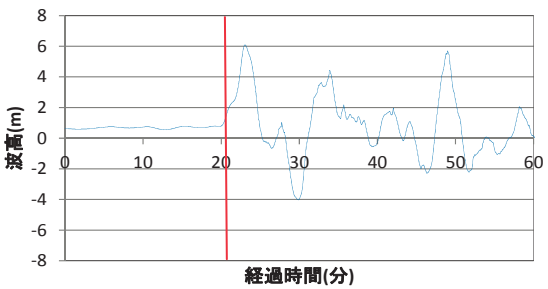
三宅島 西側海上 ケース6



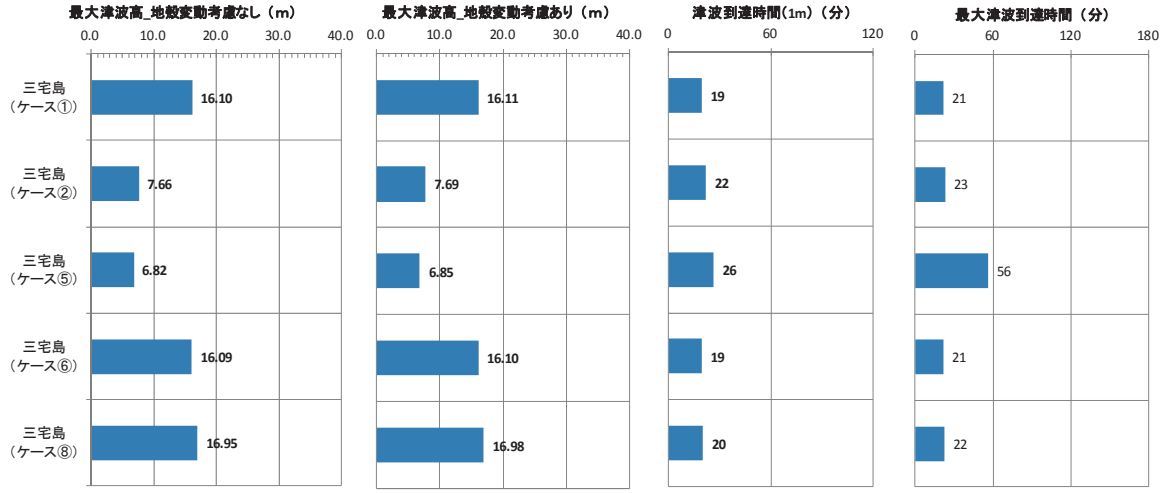
三宅島 西側海上 ケース8



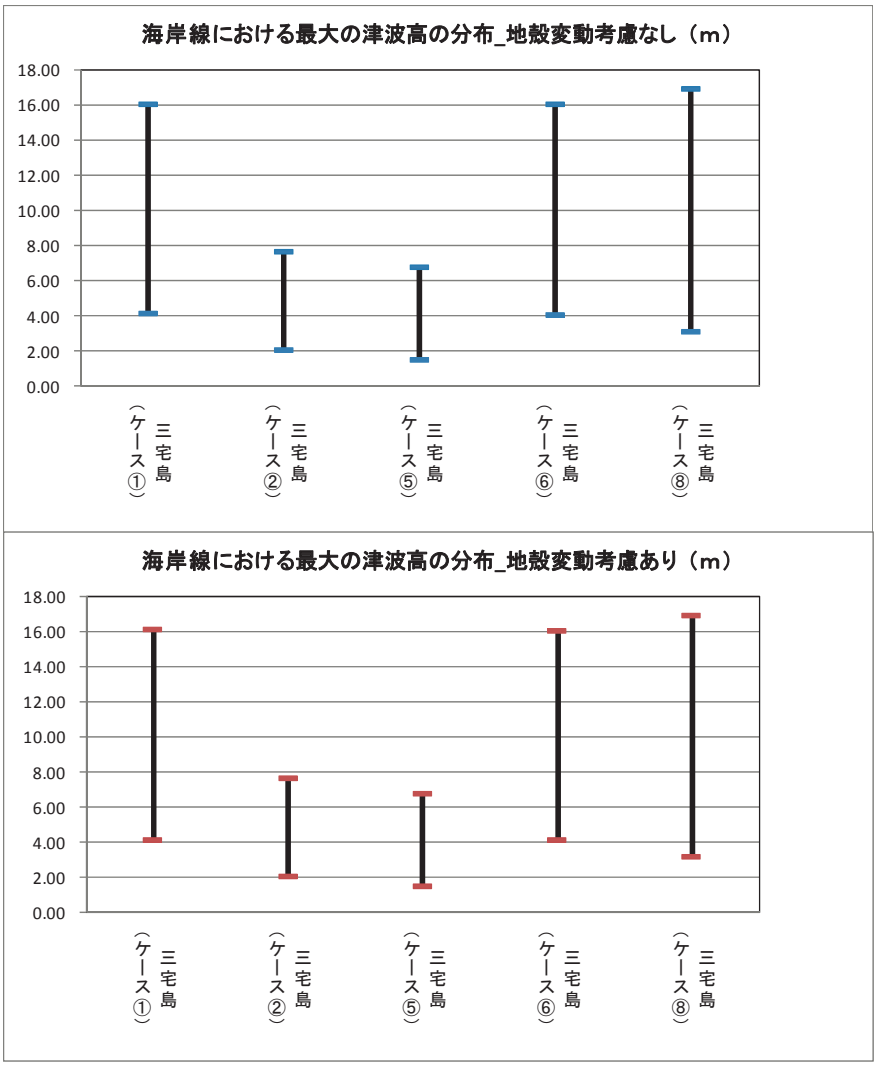
三宅島 西側海上 ケース8



６－４）三宅島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

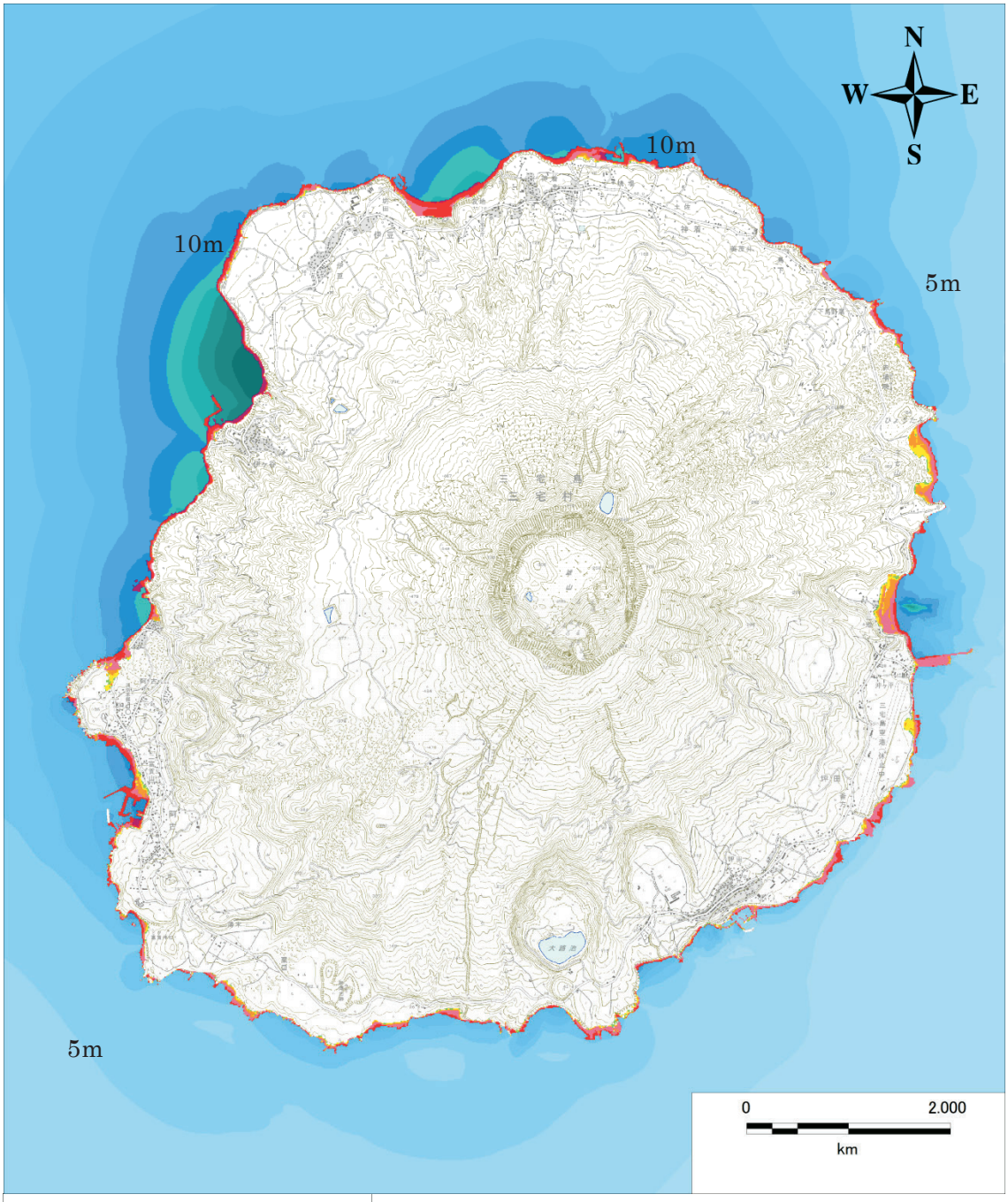


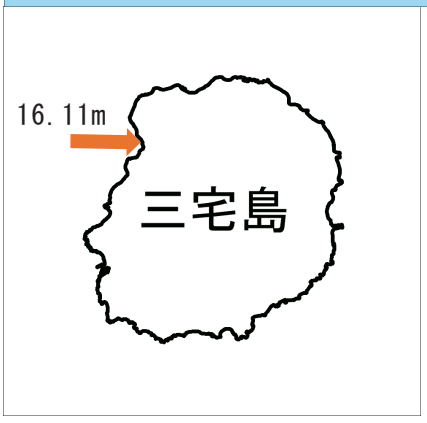
ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

６－５）三宅島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





三宅島全体での最大津波高地点

三宅島ケース①

最大浸水深（m）

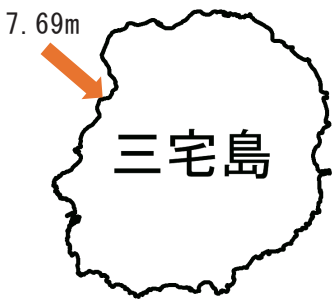
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





三宅島ケース②

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

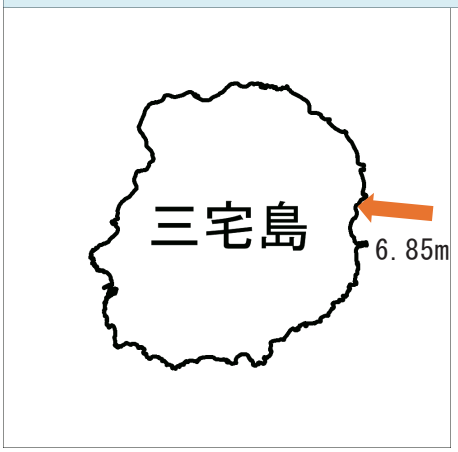
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

三宅島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





三宅島ケース⑤

最大浸水深（m）

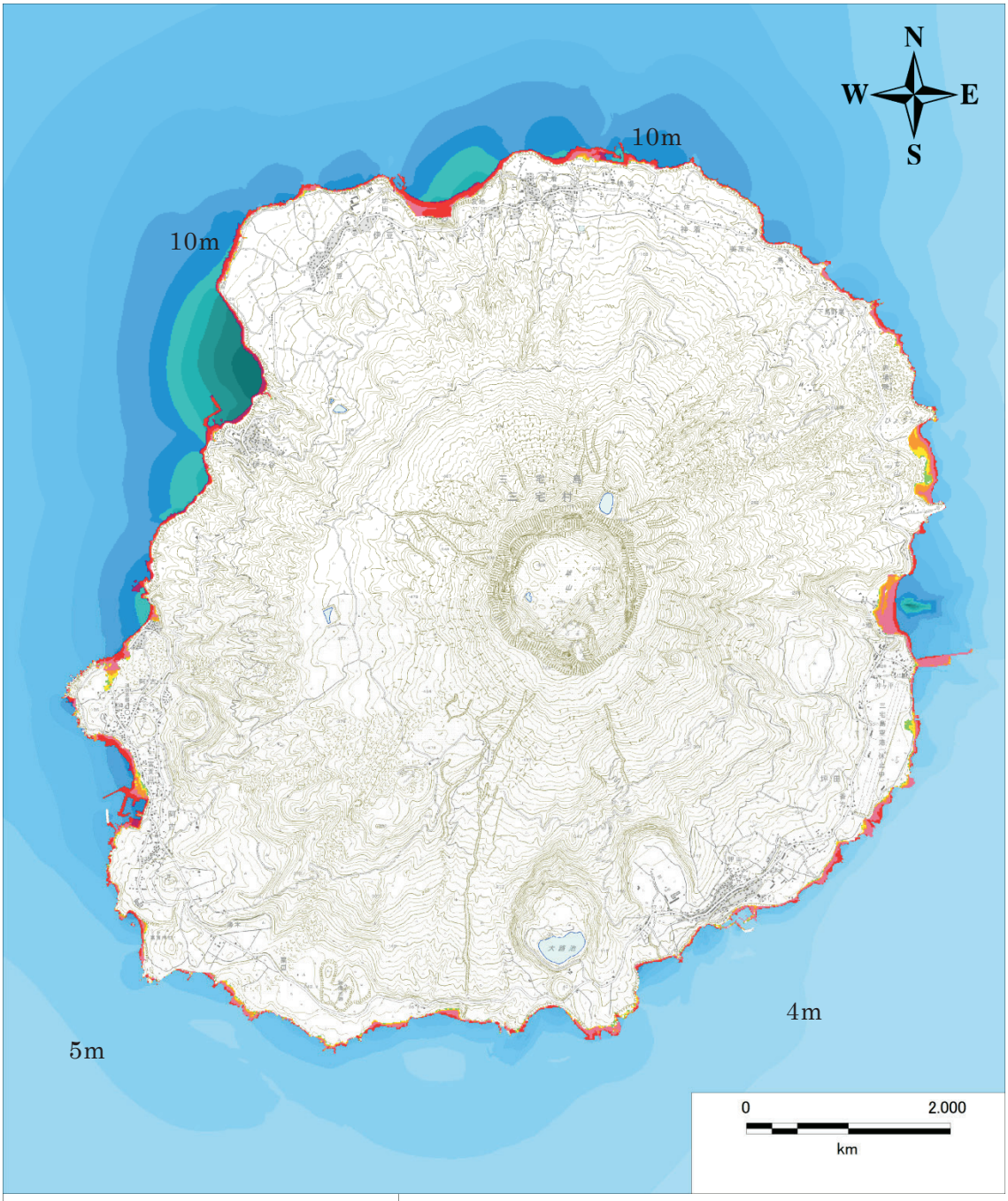
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

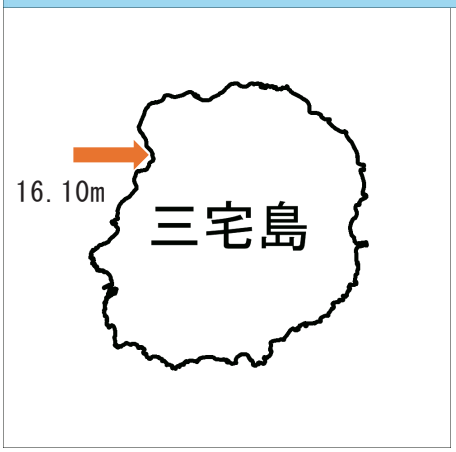
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

三宅島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





三宅島ケース⑥

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

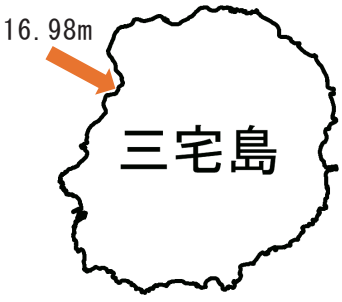
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

三宅島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





三宅島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

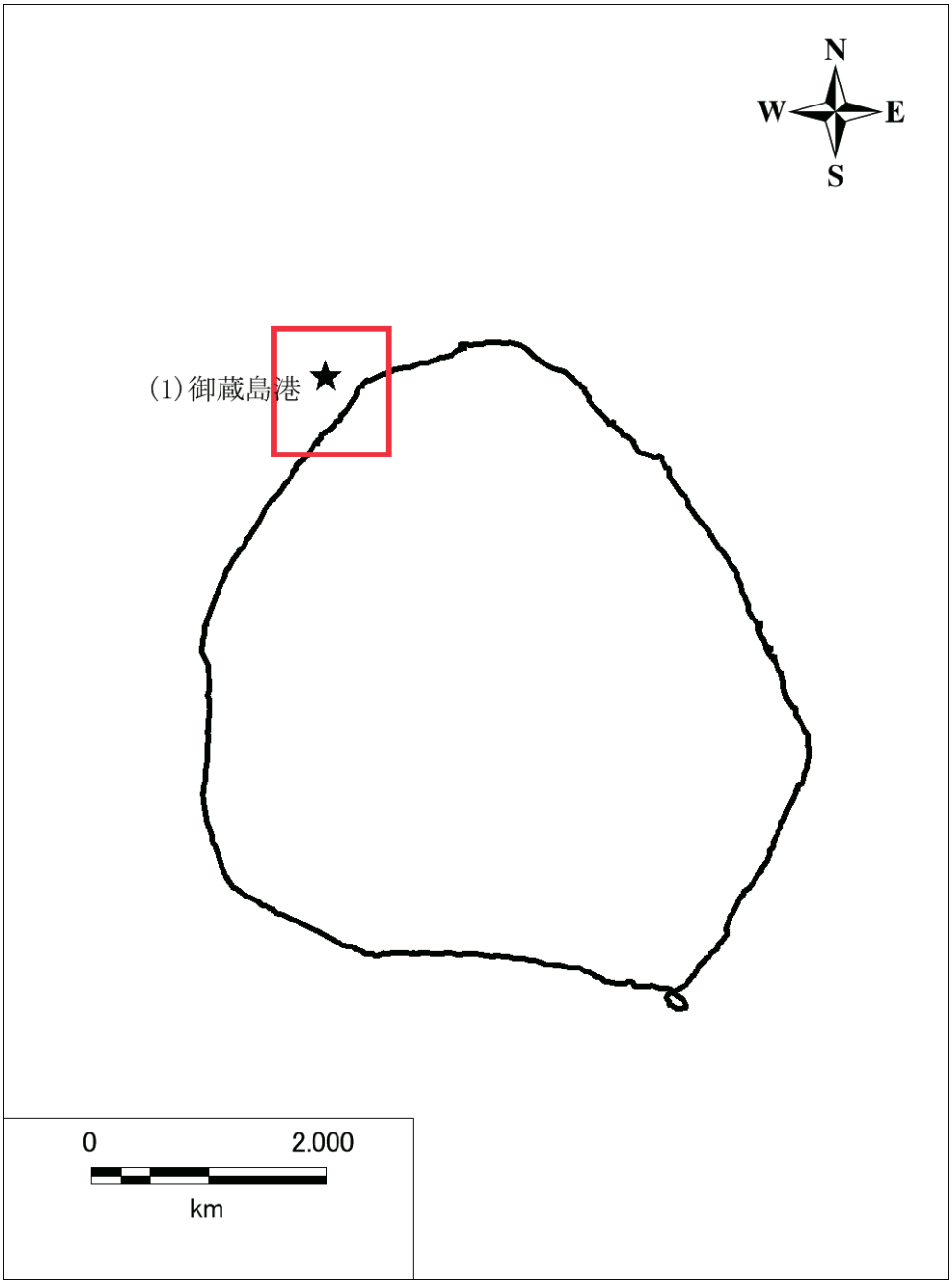
30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

三宅島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（７）御蔵島

７－１）全体及び拡大範囲図



御蔵島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

７－２）御蔵島の総括表

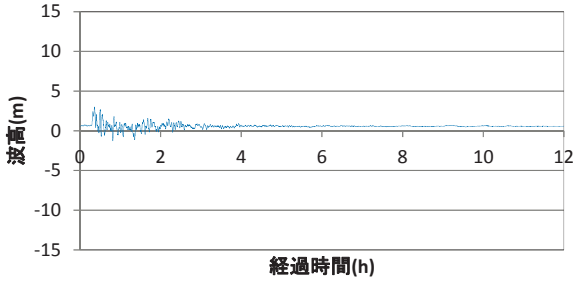
御蔵島の総括表

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)御蔵島港	3.00～5.80 (3.00～5.79)	4.25 (4.25)	18.3～18.9 【18.4】	21.4～33.0 【29.4】
	島全体	2.68～6.20 (2.66～6.19)	4.53 (4.52)	17.9～20.9 【18.8】	18.5～82.5 【43.5】
ケース②	(1)御蔵島港	2.07～4.01 (2.06～4.00)	2.84 (2.84)	21.0～21.5 【21.1】	25.0～45.5 【45.2】
	島全体	2.07～4.57 (2.06～4.54)	3.35 (3.33)	20.3～25.6 【21.3】	24.5～141.4 【39.4】
ケース⑤	(1)御蔵島港	1.25～2.87 (1.24～2.86)	1.78 (1.77)	38.6～145.7 【56.4】	56.6～170.1 【135.8】
	島全体	1.25～4.55 (1.24～4.53)	2.74 (2.72)	29.1～145.7 【39.8】	56.6～170.1 【130.0】
ケース⑥	(1)御蔵島港	2.92～5.64 (2.92～5.63)	4.15 (4.15)	18.3～18.9 【18.5】	21.4～33.2 【29.8】
	島全体	2.67～6.37 (2.65～6.36)	4.48 (4.46)	17.9～20.9 【18.1】	18.5～68.9 【29.5】
ケース⑧	(1)御蔵島港	2.93～5.45 (2.92～5.44)	4.11 (4.10)	19.0～19.6 【19.2】	22.5～43.0 【30.6】
	島全体	2.71～7.37 (2.68～7.35)	4.79 (4.77)	18.7～21.6 【21.0】	22.4～94.6 【35.3】

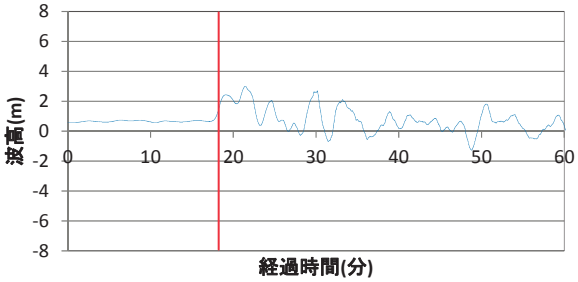
７－３）御蔵島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

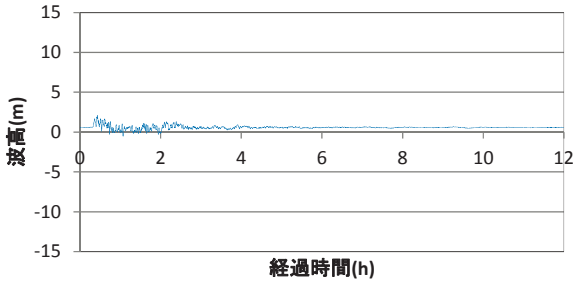
御蔵島 北西海上　ケース1



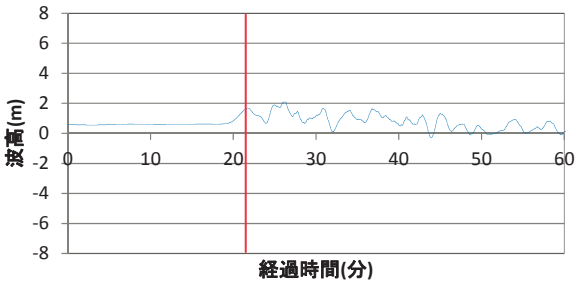
御蔵島 北西海上　ケース1



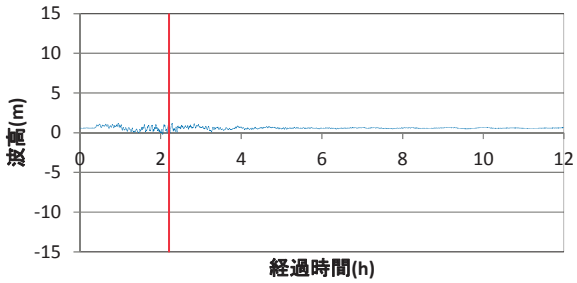
御蔵島 北西海上　ケース2



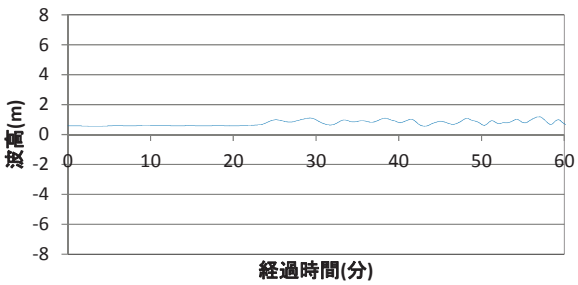
御蔵島 北西海上　ケース2



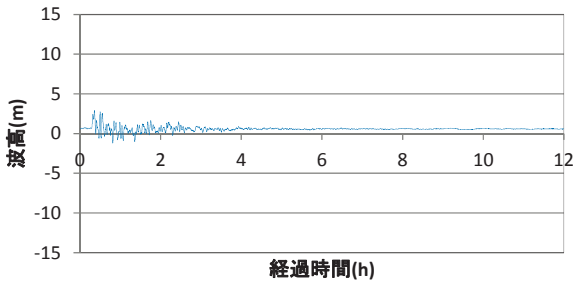
御蔵島 北西海上　ケース5



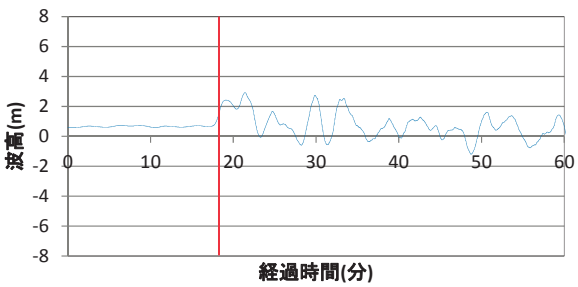
御蔵島 北西海上　ケース5



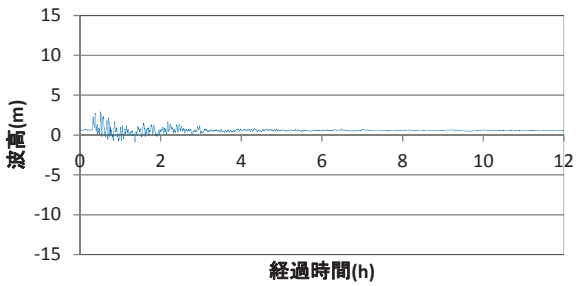
御蔵島 北西海上　ケース6



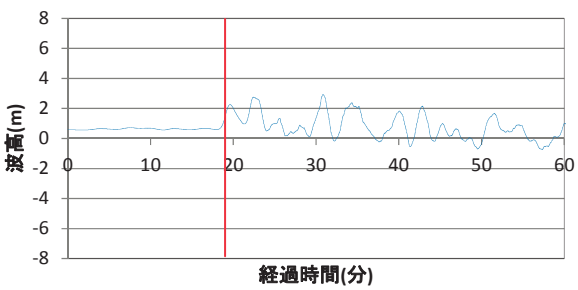
御蔵島 北西海上　ケース6



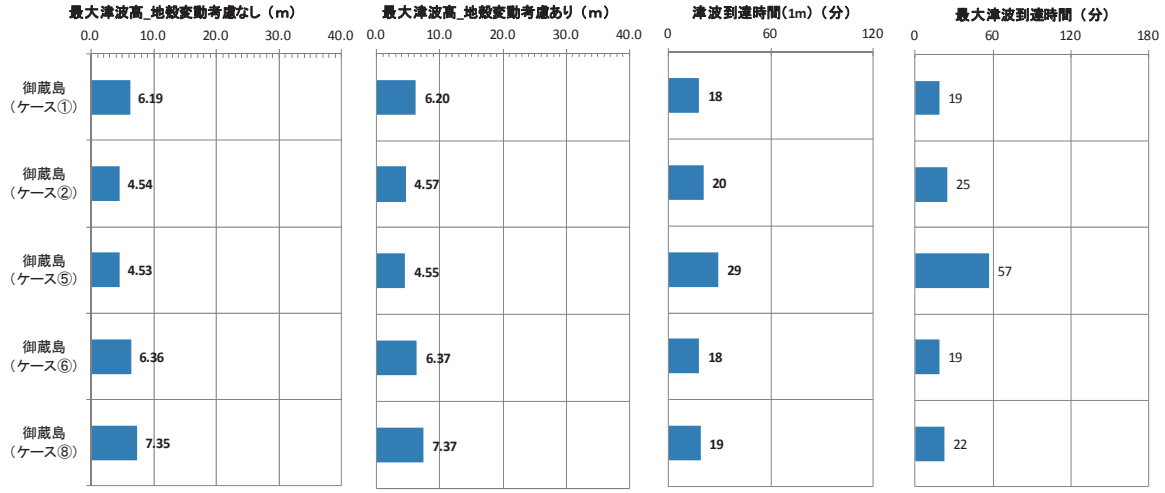
御蔵島 北西海上　ケース8



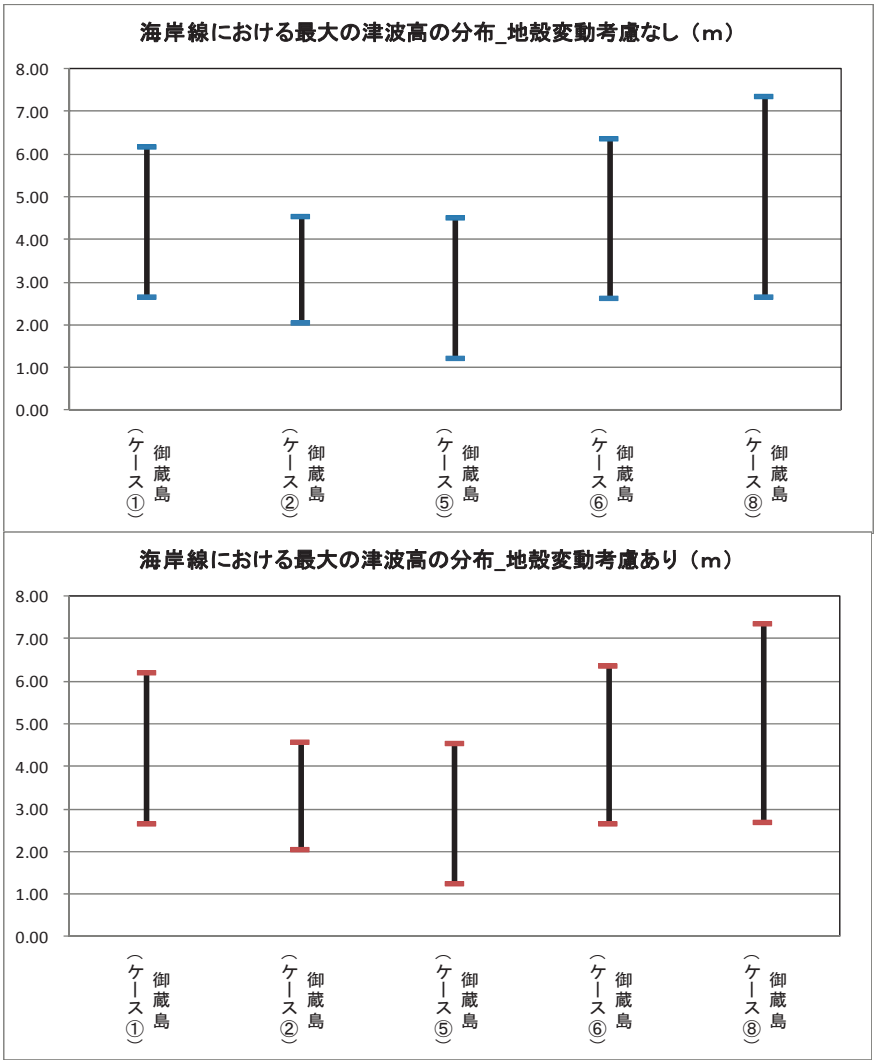
御蔵島 北西海上　ケース8



７－４）御蔵島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間



ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

７－５）御蔵島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





御蔵島ケース①

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

御蔵島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





御蔵島全体での最大津波高地点

御蔵島ケース②

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





御蔵島全体での最大津波高地点

御蔵島ケース⑤

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



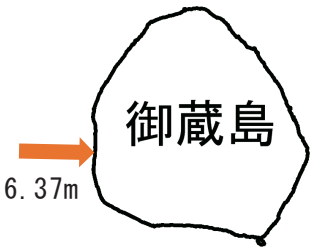
御蔵島ケース⑥

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満



御蔵島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





御蔵島全体での最大津波高地点

御蔵島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

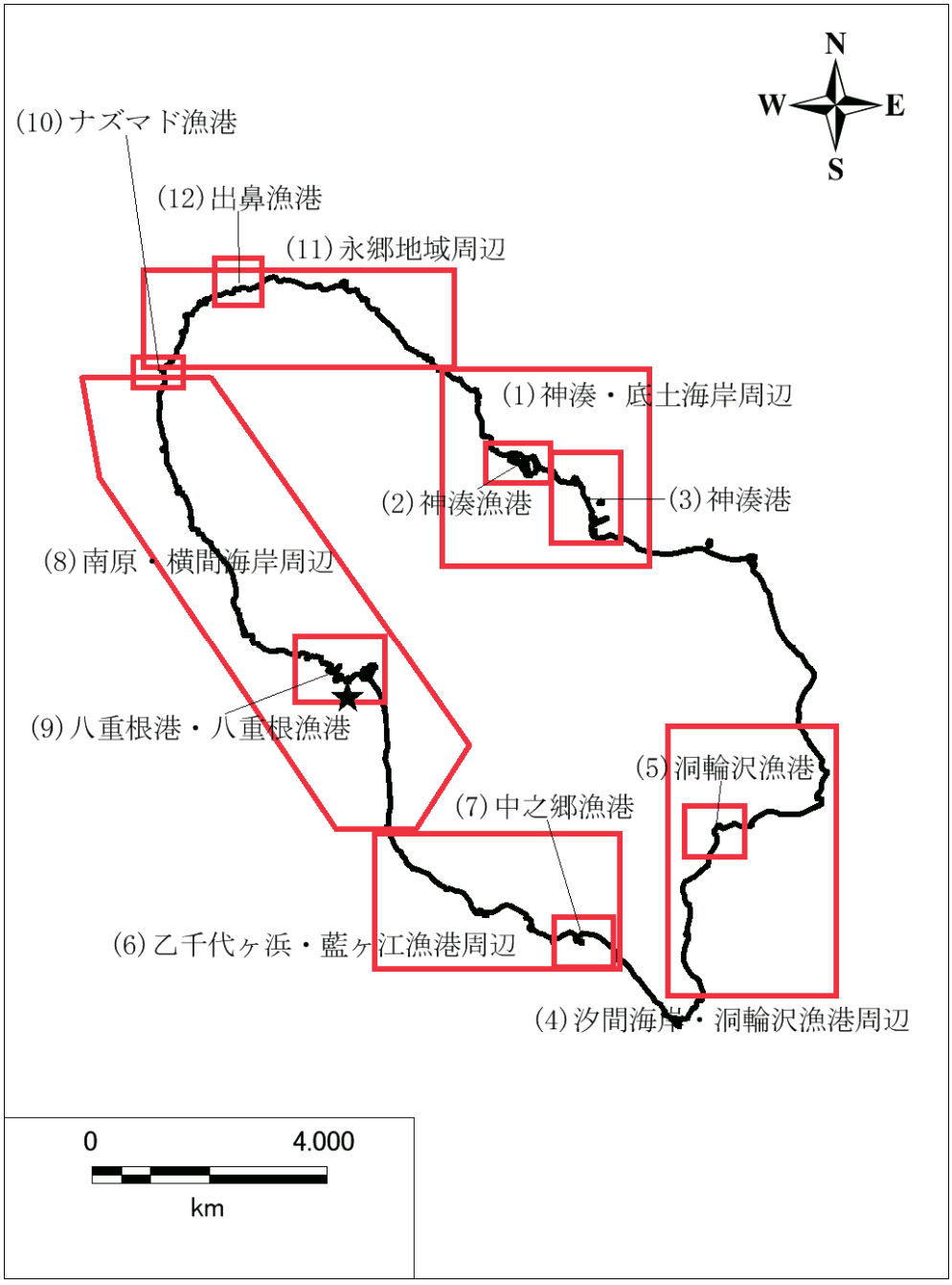
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（８）八丈島

８－１）全体及び拡大範囲図



八丈島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

８－２）八丈島の総括表

八丈島の総括表（その１）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)神湊・底土海岸周辺	3.32～10.90 (3.31～10.90)	6.59 (6.59)	24.5～28.4 【25.6】	25.5～73.6 【40.0】
	(2)神湊漁港	3.84～10.90 (3.84～10.90)	6.50 (6.49)	25.3～28.4 【25.6】	27.8～43.1 【40.0】
	(3)神湊港	4.50～10.08 (4.50～10.08)	7.03 (7.03)	26.0～27.2 【27.1】	27.6～73.6 【43.1】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	4.21～12.22 (4.20～12.21)	7.66 (7.66)	28.8～32.5 【31.6】	32.3～86.8 【41.9】
	(5)洞輪沢漁港	6.81～9.56 (6.81～9.55)	8.01 (8.00)	31.3～32.5 【32.4】	32.4～78.9 【33.2】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	6.96～11.86 (6.95～11.85)	9.73 (9.72)	26.0～27.6 【27.0】	26.7～56.8 【27.9】
	(7)中之郷漁港	7.34～10.88 (7.33～10.87)	9.67 (9.67)	27.0～27.6 【27.3】	27.9～28.8 【28.6】
	(8)南原・横間海岸周辺	4.33～16.13 (4.32～16.12)	10.36 (10.35)	22.7～27.6 【25.1】	23.5～35.5 【27.7】
	(9)八重根港・八重根漁港	8.92～16.13 (8.92～16.12)	12.39 (12.38)	25.1～27.6 【25.1】	26.6～34.6 【27.7】
	(10)ナズマド漁港	4.66～5.09 (4.66～5.08)	4.83 (4.83)	22.5～22.7 【22.7】	23.4～23.8 【23.5】
	(11)永郷地域周辺	3.61～6.99 (3.60～6.99)	4.55 (4.55)	22.5～24.5 【23.7】	23.3～53.3 【29.3】
	(12)出鼻漁港	4.67～5.11 (4.66～5.11)	4.85 (4.85)	22.7～22.9 【22.9】	23.5～28.4 【28.4】
	島全体	3.32～16.13 (3.31～16.12)	7.90 (7.89)	22.5～32.5 【25.1】	23.3～88.9 【27.7】
ケース②	(1)神湊・底土海岸周辺	2.44～6.34 (2.44～6.34)	4.13 (4.13)	26.3～30.1 【27.5】	34.1～89.4 【36.1】
	(2)神湊漁港	2.65～6.34 (2.65～6.34)	3.83 (3.83)	27.2～30.1 【27.5】	35.8～43.7 【36.1】
	(3)神湊港	3.21～6.31 (3.21～6.31)	4.55 (4.55)	27.7～29.1 【29.0】	36.1～89.4 【38.5】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	3.67～8.74 (3.67～8.74)	6.12 (6.12)	30.4～34.3 【33.5】	43.5～94.3 【44.8】
	(5)洞輪沢漁港	5.15～8.74 (5.15～8.74)	6.85 (6.85)	32.9～34.3 【33.5】	44.8～47.0 【44.8】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	3.60～7.66 (3.60～7.66)	5.45 (5.45)	27.3～29.1 【28.2】	28.1～39.6 【32.4】
	(7)中之郷漁港	4.15～6.33 (4.15～6.33)	5.33 (5.33)	28.3～29.1 【28.9】	29.2～30.1 【30.0】
	(8)南原・横間海岸周辺	3.47～10.68 (3.47～10.68)	6.62 (6.62)	24.4～29.4 【27.8】	26.9～43.6 【36.8】
	(9)八重根港・八重根漁港	4.83～8.44 (4.83～8.44)	6.92 (6.92)	26.9～29.4 【27.7】	28.1～43.6 【37.5】
	(10)ナズマド漁港	2.89～4.35 (2.89～4.35)	3.55 (3.55)	24.3～24.4 【24.4】	27.6～33.9 【29.5】
	(11)永郷地域周辺	2.65～6.10 (2.65～6.10)	3.67 (3.67)	24.2～26.3 【25.2】	24.9～38.9 【32.9】
	(12)出鼻漁港	3.35～4.69 (3.35～4.69)	3.99 (3.99)	24.5～24.7 【24.7】	29.6～36.3 【36.1】
	島全体	2.44～10.68 (2.44～10.68)	5.23 (5.23)	24.2～34.3 【27.8】	24.9～111.6 【36.8】

八丈島の総括表（その２）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑤	(1)神湊・底土海岸周辺	2.19～5.16 (2.19～5.15)	3.34 (3.34)	32.7～101.6 【34.4】	54.5～160.8 【99.4】
	(2)神湊漁港	2.25～4.81 (2.24～4.80)	3.01 (3.00)	32.7～101.6 【32.7】	81.2～160.8 【81.2】
	(3)神湊港	2.49～5.16 (2.49～5.15)	3.83 (3.82)	34.3～81.1 【34.4】	54.5～153.4 【99.4】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	3.10～8.68 (3.09～8.67)	5.51 (5.50)	38.6～65.1 【38.6】	67.2～114.0 【71.5】
	(5)洞輪沢漁港	4.44～6.74 (4.43～6.73)	5.41 (5.40)	38.7～40.2 【39.0】	67.2～96.6 【77.9】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	2.10～5.65 (2.09～5.64)	3.29 (3.28)	32.2～34.0 【33.6】	51.9～170.1 【71.5】
	(7)中之郷漁港	2.78～5.65 (2.77～5.64)	3.96 (3.95)	33.6～34.0 【33.6】	71.4～91.4 【71.5】
	(8)南原・横間海岸周辺	1.95～4.98 (1.94～4.98)	3.39 (3.38)	30.8～50.5 【32.6】	38.1～165.5 【161】
	(9)八重根港・八重根漁港	2.91～4.87 (2.90～4.86)	3.93 (3.92)	31.9～35.0 【32.8】	41.9～161.0 【60.1】
	(10)ナズマド漁港	1.76～2.47 (1.75～2.46)	2.15 (2.14)	50.3～150.1 【50.8】	149.8～165.5 【149.8】
	(11)永郷地域周辺	1.69～3.98 (1.68～3.98)	2.34 (2.33)	33.2～157.9 【33.2】	57.5～163.5 【110.2】
	(12)出鼻漁港	2.19～2.82 (2.18～2.82)	2.44 (2.43)	52.8～57.6 【52.8】	57.8～157.9 【57.8】
	島全体	1.69～8.68 (1.68～8.67)	3.66 (3.65)	30.8～157.9 【38.6】	38.1～170.1 【71.5】
ケース⑥	(1)神湊・底土海岸周辺	3.28～9.70 (3.28～9.69)	5.89 (5.89)	24.5～28.5 【27.1】	25.4～85.2 【78.3】
	(2)神湊漁港	3.70～9.16 (3.70～9.16)	5.74 (5.74)	25.3～28.5 【25.6】	27.5～41.0 【40.2】
	(3)神湊港	4.15～9.70 (4.15～9.69)	6.53 (6.53)	26.0～27.2 【27.1】	27.6～85.2 【78.3】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	4.22～13.94 (4.22～13.93)	7.36 (7.36)	28.8～32.6 【31.7】	32.3～79.6 【41.4】
	(5)洞輪沢漁港	5.93～9.28 (5.92～9.28)	7.76 (7.75)	31.3～32.6 【32.4】	32.3～41.7 【33.2】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	6.50～11.72 (6.50～11.71)	9.53 (9.53)	26.0～27.6 【27.0】	26.7～35.7 【27.9】
	(7)中之郷漁港	7.22～10.67 (7.21～10.67)	9.48 (9.48)	27.0～27.6 【27.3】	27.9～28.8 【28.6】
	(8)南原・横間海岸周辺	4.84～18.07 (4.84～18.07)	10.98 (10.97)	22.7～27.6 【25.1】	23.5～35.4 【32.6】
	(9)八重根港・八重根漁港	10.70～18.07 (10.69～18.07)	13.15 (13.15)	25.1～27.6 【25.1】	26.8～35.0 【32.6】
	(10)ナズマド漁港	4.63～5.31 (4.63～5.31)	4.81 (4.81)	22.5～22.7 【22.7】	23.4～30.5 【30.4】
	(11)永郷地域周辺	3.67～8.65 (3.66～8.65)	4.60 (4.60)	22.5～24.5 【23.7】	23.3～34.4 【29.4】
	(12)出鼻漁港	4.64～5.34 (4.63～5.34)	4.85 (4.85)	22.7～22.9 【22.9】	23.5～28.7 【28.5】
	島全体	3.28～18.07 (3.28～18.07)	7.78 (7.78)	22.5～32.6 【25.1】	23.3～91.0 【32.6】

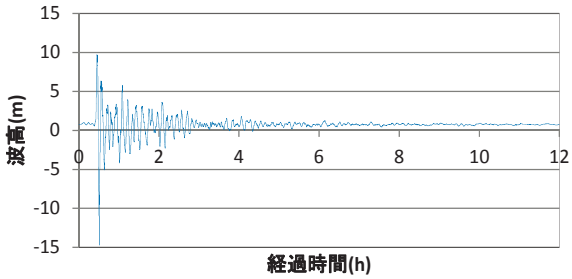
八丈島の総括表（その３）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑧	(1)神湊・底土海岸周辺	3.13～9.69 (3.13～9.69)	5.70 (5.70)	25.2～29.0 【27.9】	35.2～74.4 【73.2】
	(2)神湊漁港	3.26～7.70 (3.26～7.70)	5.11 (5.11)	26.1～29.0 【26.7】	37.1～44.0 【41.3】
	(3)神湊港	4.29～9.69 (4.29～9.69)	6.72 (6.72)	26.7～28.0 【27.9】	36.7～74.4 【73.2】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	3.16～12.26 (3.15～12.25)	6.96 (6.96)	29.8～33.6 【32.6】	39.6～90.3 【77.3】
	(5)洞輪沢漁港	6.50～8.89 (6.50～8.89)	7.26 (7.26)	32.2～33.6 【33.3】	41.5～79.7 【78.4】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	4.48～8.00 (4.48～8.00)	6.33 (6.33)	26.7～28.4 【27.8】	27.2～35.5 【28.5】
	(7)中之郷漁港	4.70～7.20 (4.69～7.19)	6.30 (6.30)	27.8～28.4 【28.0】	28.7～33.3 【33.2】
	(8)南原・横間海岸周辺	3.82～12.04 (3.82～12.04)	7.82 (7.82)	23.4～28.5 【27.2】	24.2～40.8 【32.5】
	(9)八重根港・八重根漁港	7.38～12.04 (7.38～12.04)	8.99 (8.99)	26.1～28.5 【27.2】	27.5～35.6 【32.5】
	(10)ナズマド漁港	3.54～4.41 (3.54～4.41)	3.95 (3.95)	23.3～23.4 【23.4】	24.1～30.0 【29.8】
	(11)永郷地域周辺	2.96～6.78 (2.96～6.78)	3.91 (3.91)	23.2～25.3 【24.3】	24.0～46.5 【30.1】
	(12)出鼻漁港	3.82～4.25 (3.82～4.25)	4.01 (4.01)	23.5～23.7 【23.6】	24.2～30.0 【24.3】
	島全体	2.96～12.26 (2.96～12.25)	6.24 (6.24)	23.2～33.6 【32.6】	24.0～111.5 【77.3】

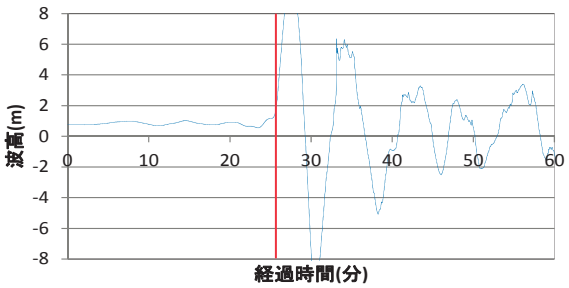
８－３）八丈島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

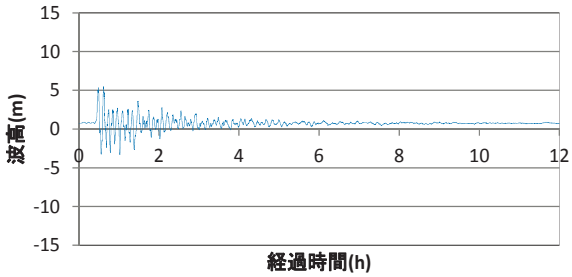
八丈島 八重根港付近海上　ケース1



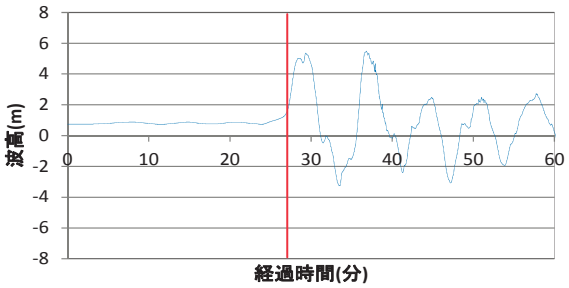
八丈島 八重根港付近海上　ケース1



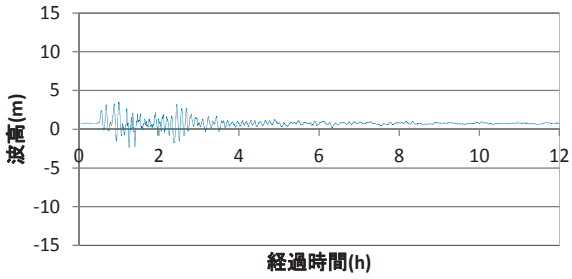
八丈島 八重根港付近海上　ケース2



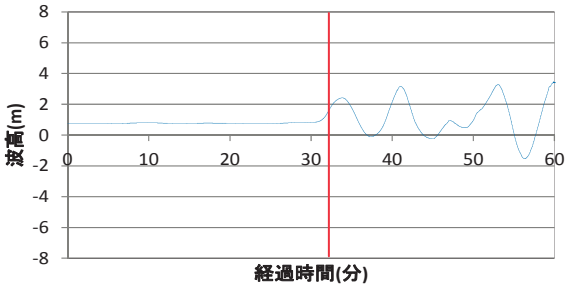
八丈島 八重根港付近海上　ケース2



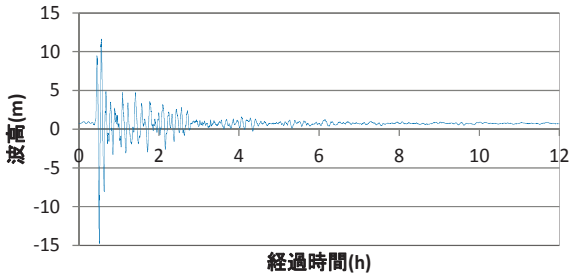
八丈島 八重根港付近海上　ケース5



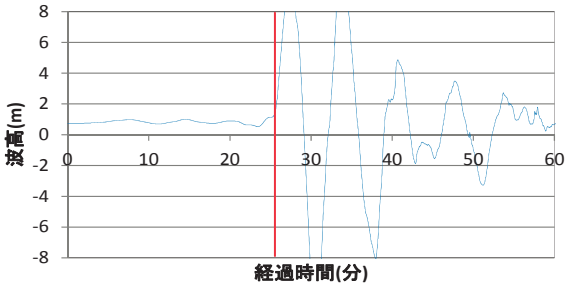
八丈島 八重根港付近海上　ケース5



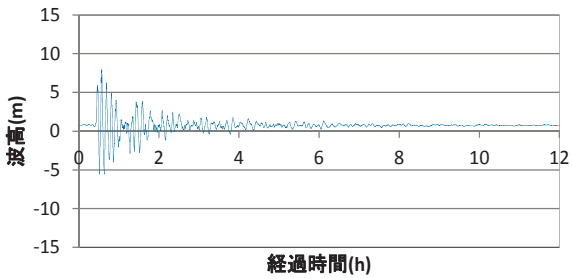
八丈島 八重根港付近海上　ケース6



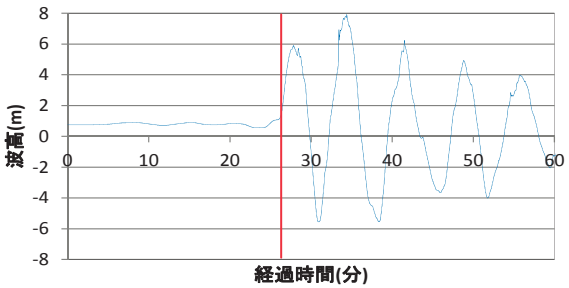
八丈島 八重根港付近海上　ケース6



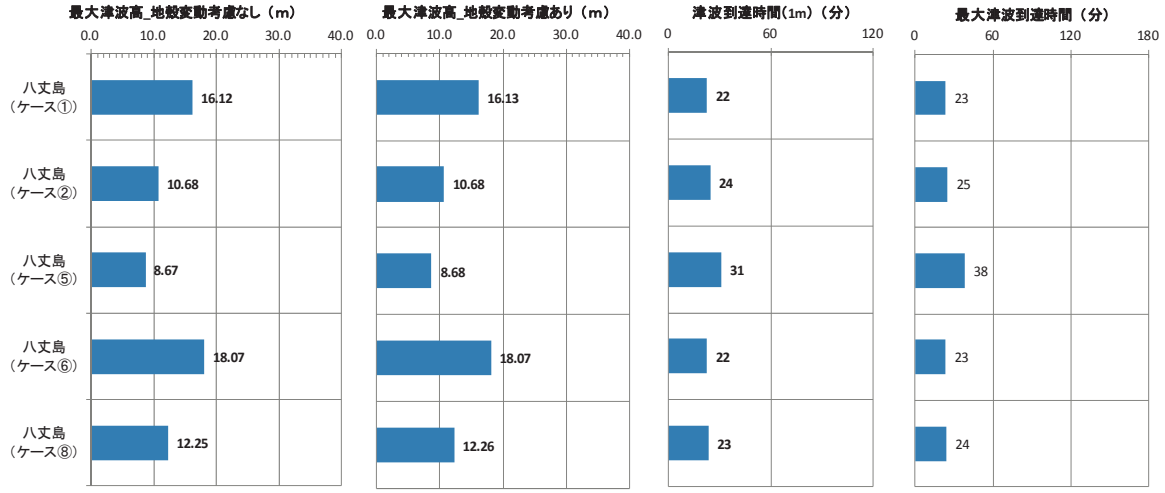
八丈島 八重根港付近海上　ケース8



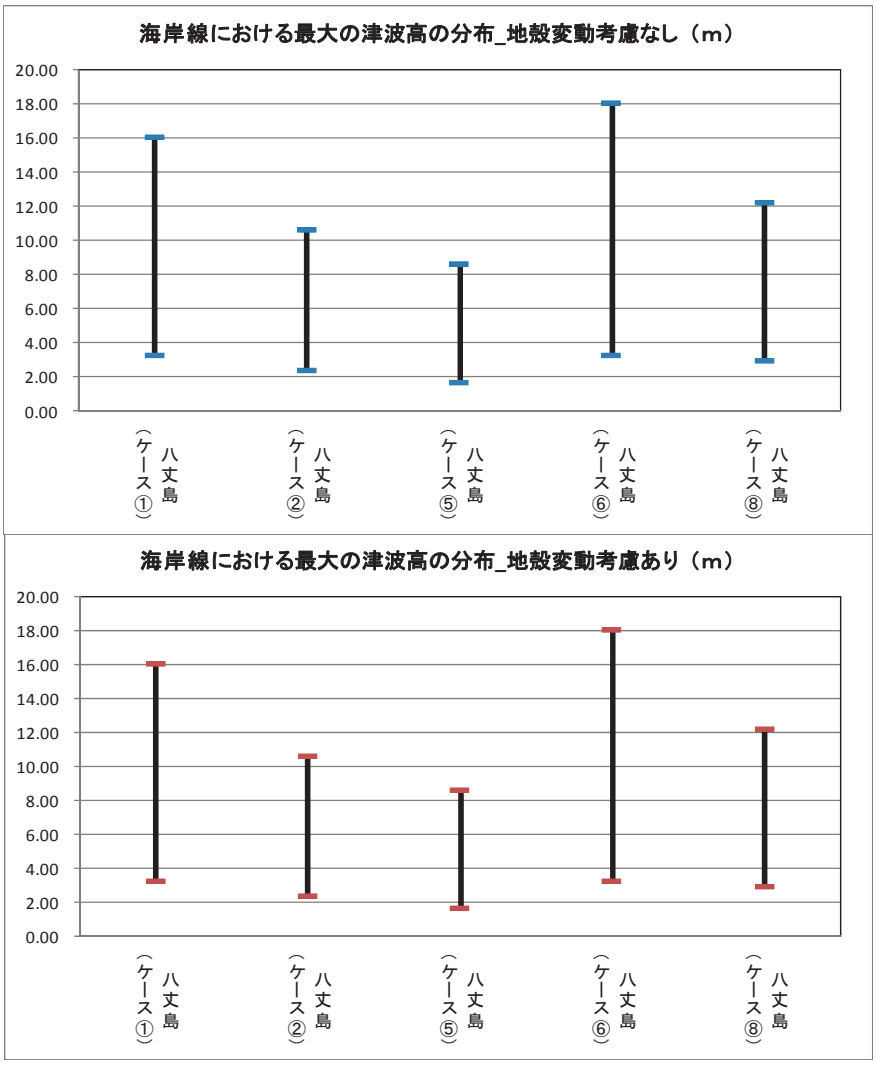
八丈島 八重根港付近海上　ケース8



８－４）八丈島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間



ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

８－５）八丈島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





八丈島全体での最大津波高地点

八丈島ケース①

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



八丈島ケース②



八丈島全体での最大津波高地点

最大浸水深（m）

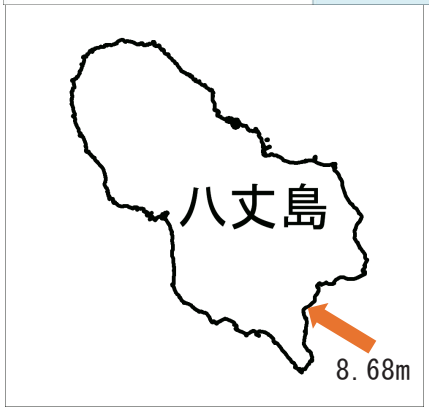
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





八丈島全体での最大津波高地点

八丈島ケース⑤

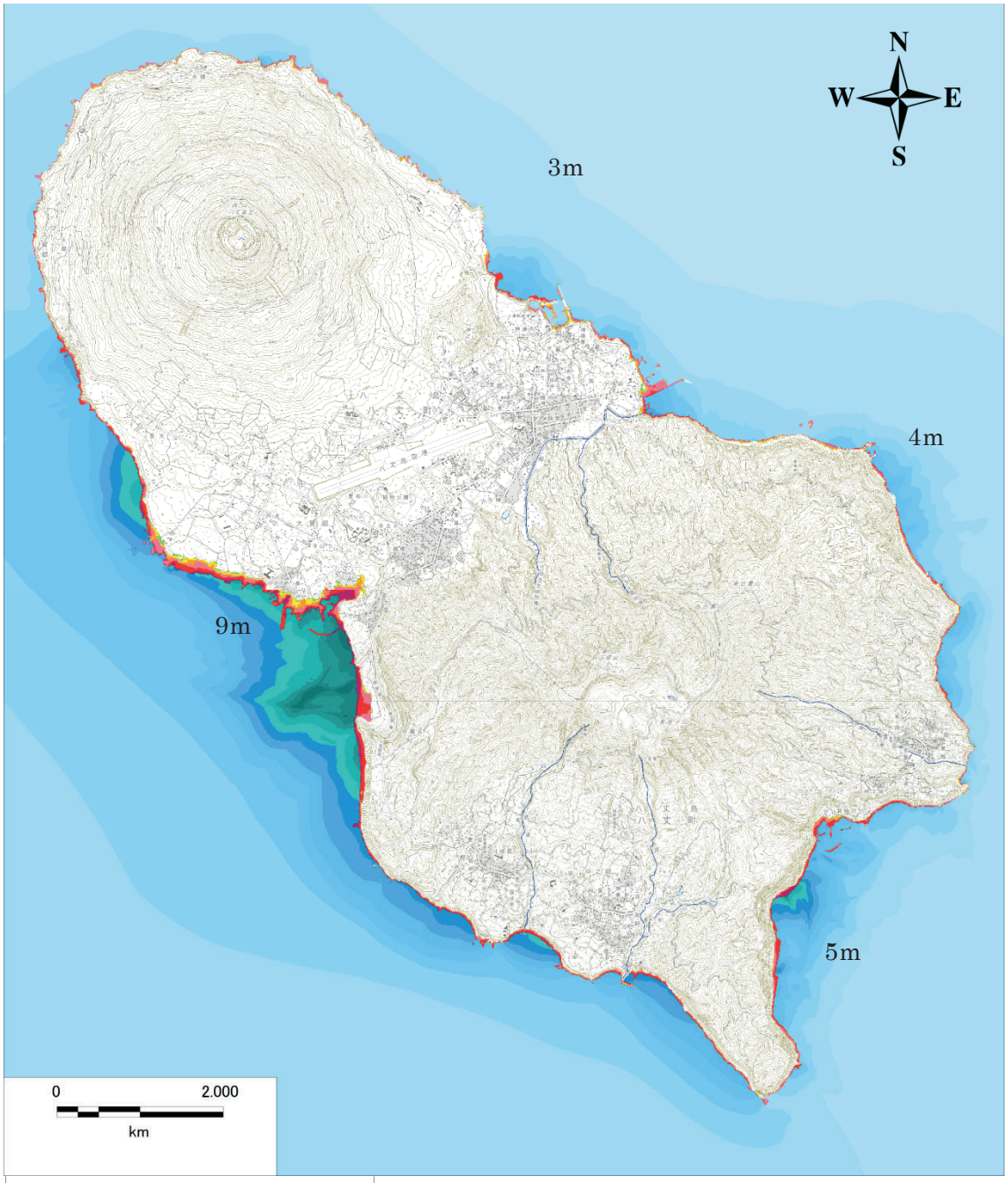
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





八丈島全体での最大津波高地点

八丈島ケース⑥

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





八丈島全体での最大津波高地点

八丈島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

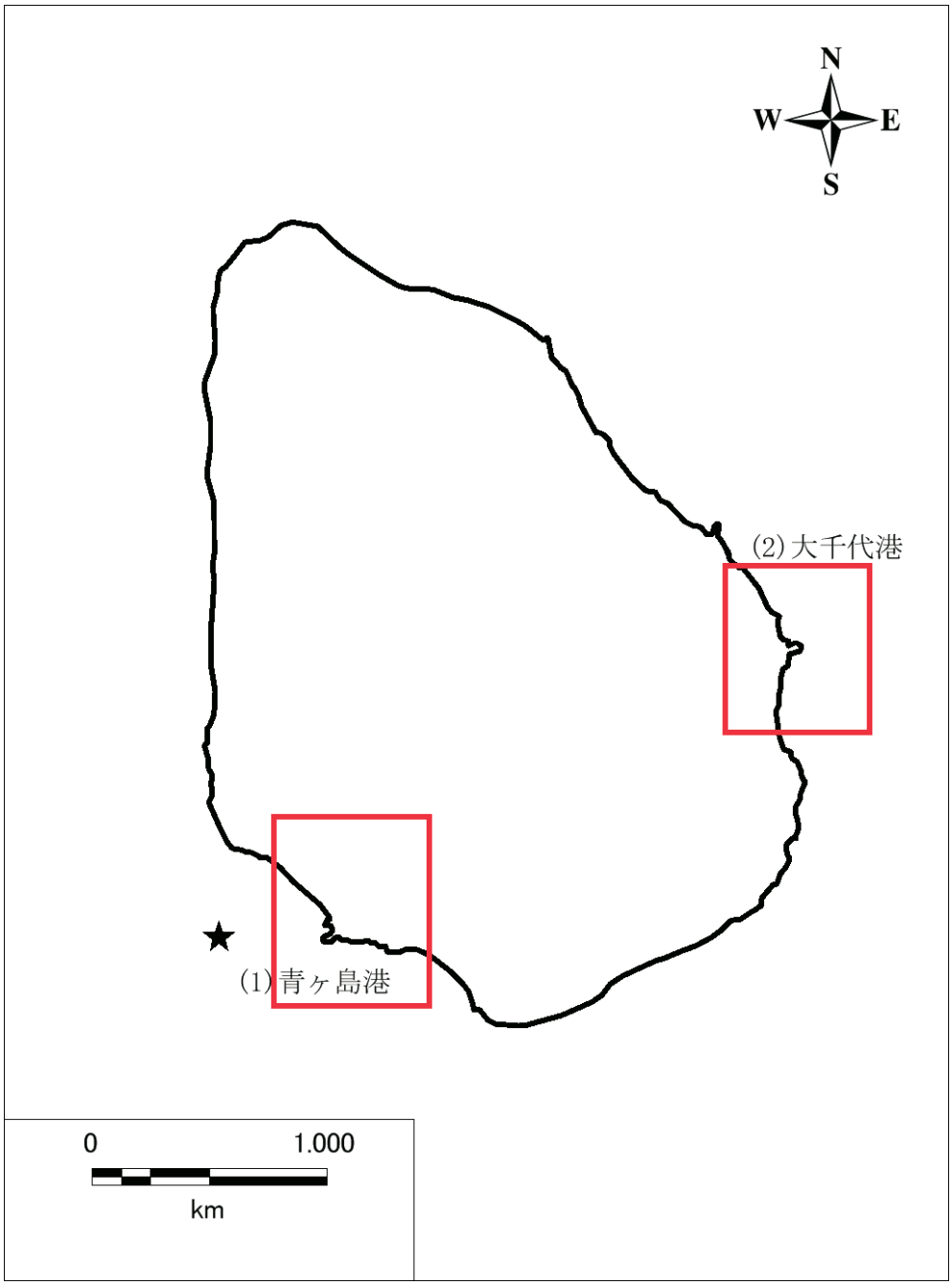
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（９）青ヶ島

９－１）全体及び拡大範囲図



青ヶ島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

９－２）青ヶ島の総括表

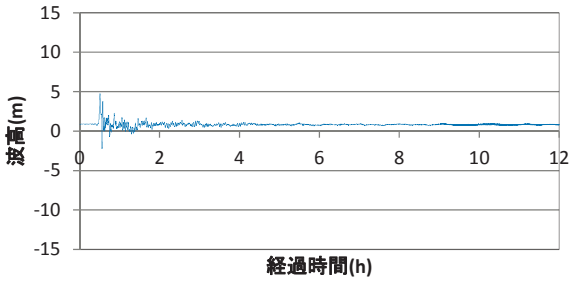
青ヶ島の総括表

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)青ヶ島港	4.75～7.88 (4.75～7.88)	6.22 (6.21)	29.4～29.6 【29.4】	30.4～39.5 【34.8】
	(2)大千代港	7.13～8.74 (7.13～8.74)	7.78 (7.78)	31.0～31.2 【31.0】	32.1～41.8 【34.6】
	島全体	4.59～16.65 (4.58～16.65)	8.40 (8.40)	29.3～31.2 【30.9】	30.4～42.9 【34.4】
ケース②	(1)青ヶ島港	4.20～5.64 (4.20～5.64)	4.70 (4.70)	29.8～29.9 【29.8】	30.6～39.0 【38.9】
	(2)大千代港	4.87～5.77 (4.87～5.77)	5.14 (5.14)	31.5～31.5 【31.5】	32.3～39.9 【37.0】
	島全体	3.54～9.46 (3.54～9.46)	5.60 (5.60)	29.7～31.5 【31.3】	30.6～46.9 【32.0】
ケース⑤	(1)青ヶ島港	3.03～5.05 (3.03～5.05)	4.03 (4.03)	36.6～36.8 【36.7】	50.1～59.2 【59.0】
	(2)大千代港	3.04～4.35 (3.04～4.35)	3.58 (3.58)	38.0～38.0 【38.0】	56.3～63.3 【62.9】
	島全体	2.77～6.68 (2.77～6.68)	4.14 (4.14)	36.5～38.1 【37.5】	49.9～63.3 【58.3】
ケース⑥	(1)青ヶ島港	3.48～7.39 (3.48～7.39)	5.80 (5.80)	29.5～29.7 【29.5】	33.0～39.5 【34.6】
	(2)大千代港	6.47～8.12 (6.47～8.12)	7.08 (7.08)	31.0～31.2 【31.1】	34.6～35.1 【34.8】
	島全体	3.48～17.68 (3.48～17.68)	8.23 (8.23)	29.4～31.2 【31.0】	32.1～41.1 【34.6】
ケース⑧	(1)青ヶ島港	3.85～5.95 (3.85～5.95)	4.72 (4.72)	30.7～30.9 【30.8】	32.0～37.6 【37.4】
	(2)大千代港	3.86～4.63 (3.86～4.63)	4.13 (4.13)	32.1～32.3 【32.3】	33.0～44.3 【44.2】
	島全体	3.63～11.98 (3.63～11.98)	5.88 (5.88)	30.7～32.3 【31.6】	31.9～44.6 【35.6】

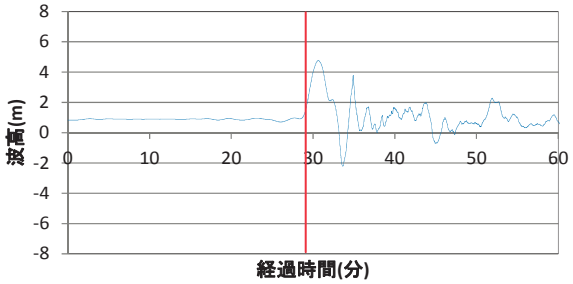
９－３）青ヶ島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

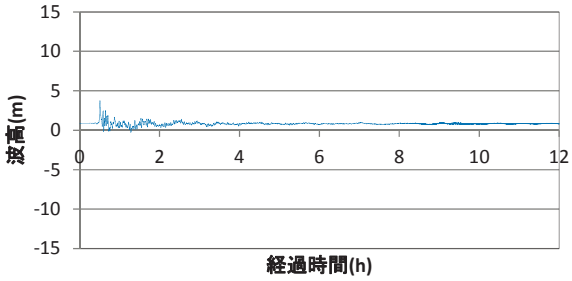
青ヶ島 南西海上 ケース1



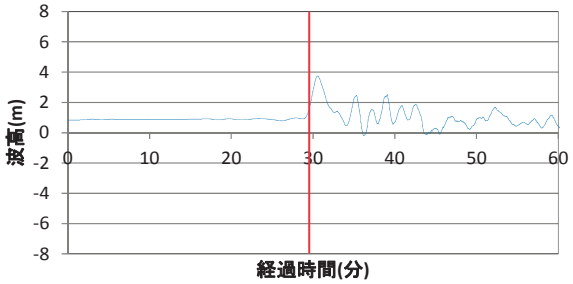
青ヶ島 南西海上 ケース1



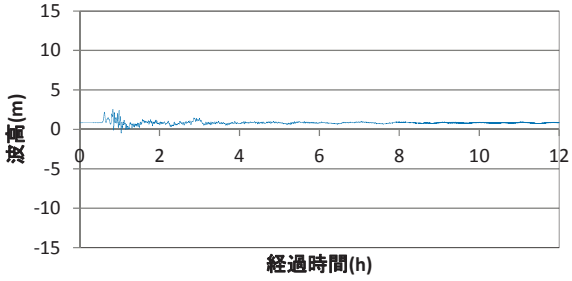
青ヶ島 南西海上 ケース2



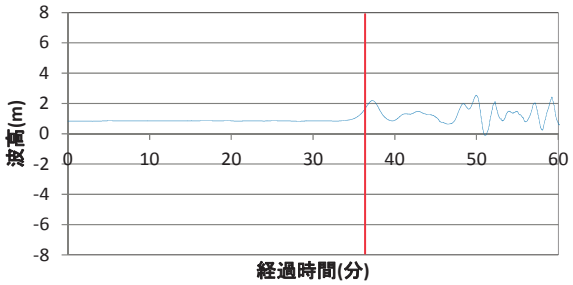
青ヶ島 南西海上 ケース2



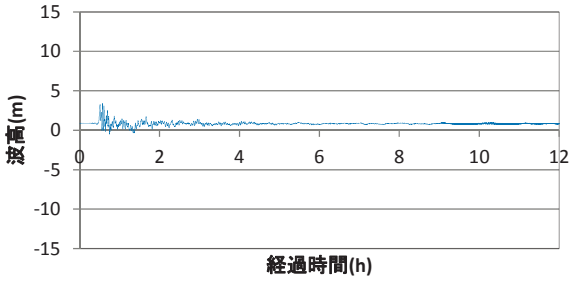
青ヶ島 南西海上 ケース5



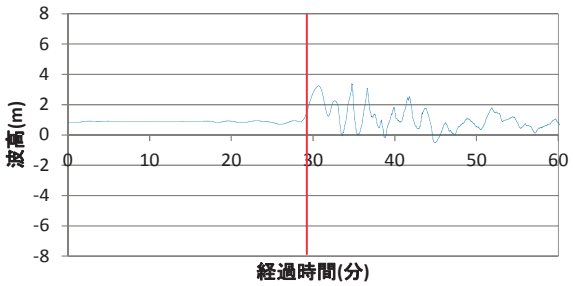
青ヶ島 南西海上 ケース5



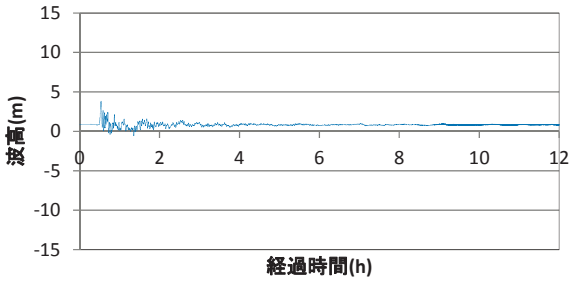
青ヶ島 南西海上 ケース6



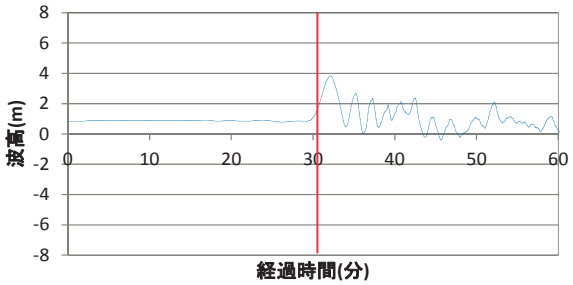
青ヶ島 南西海上 ケース6



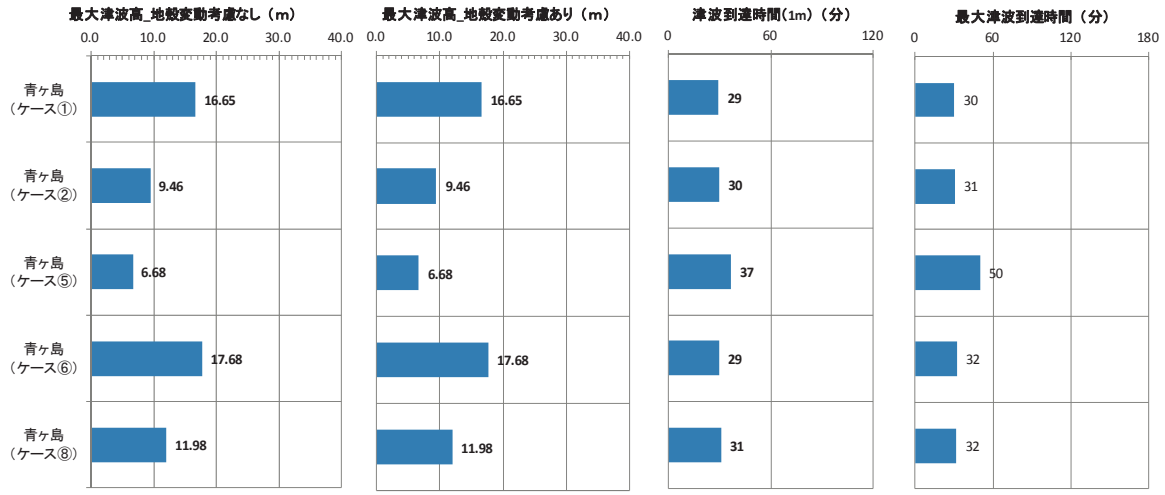
青ヶ島 南西海上 ケース8



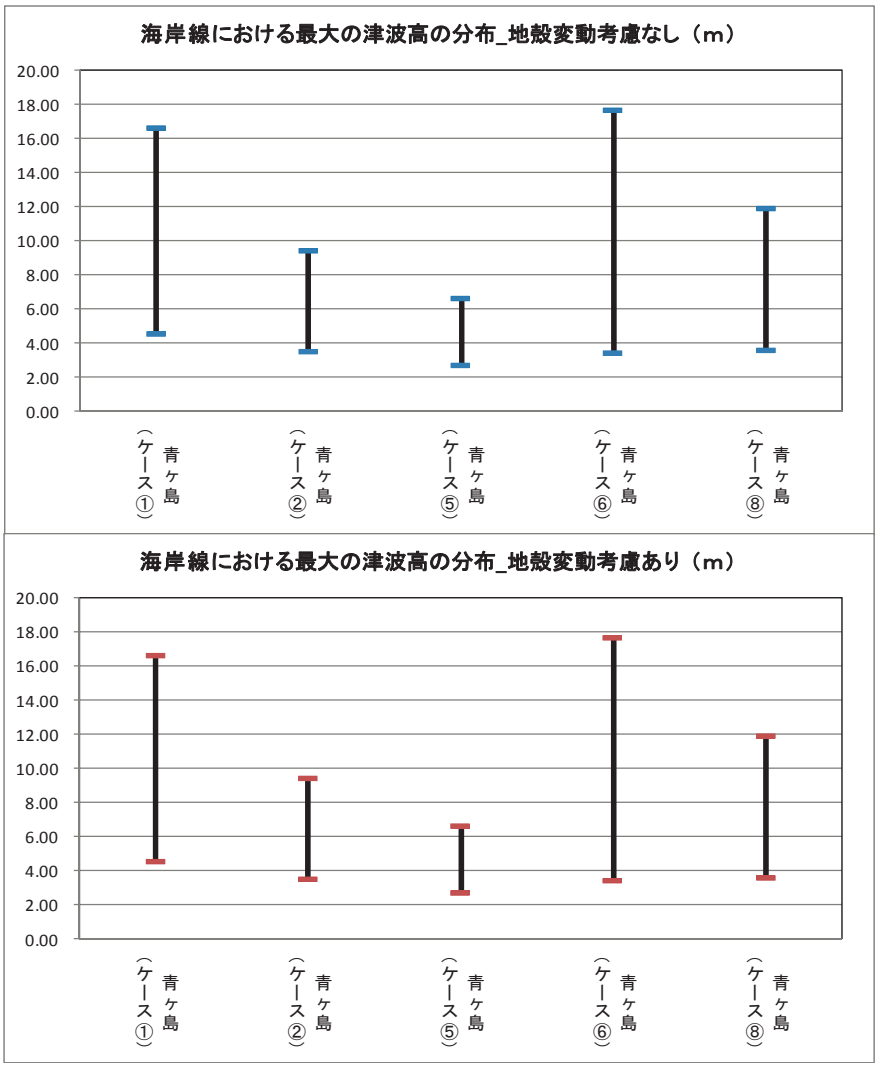
青ヶ島 南西海上 ケース8



９－４）青ヶ島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

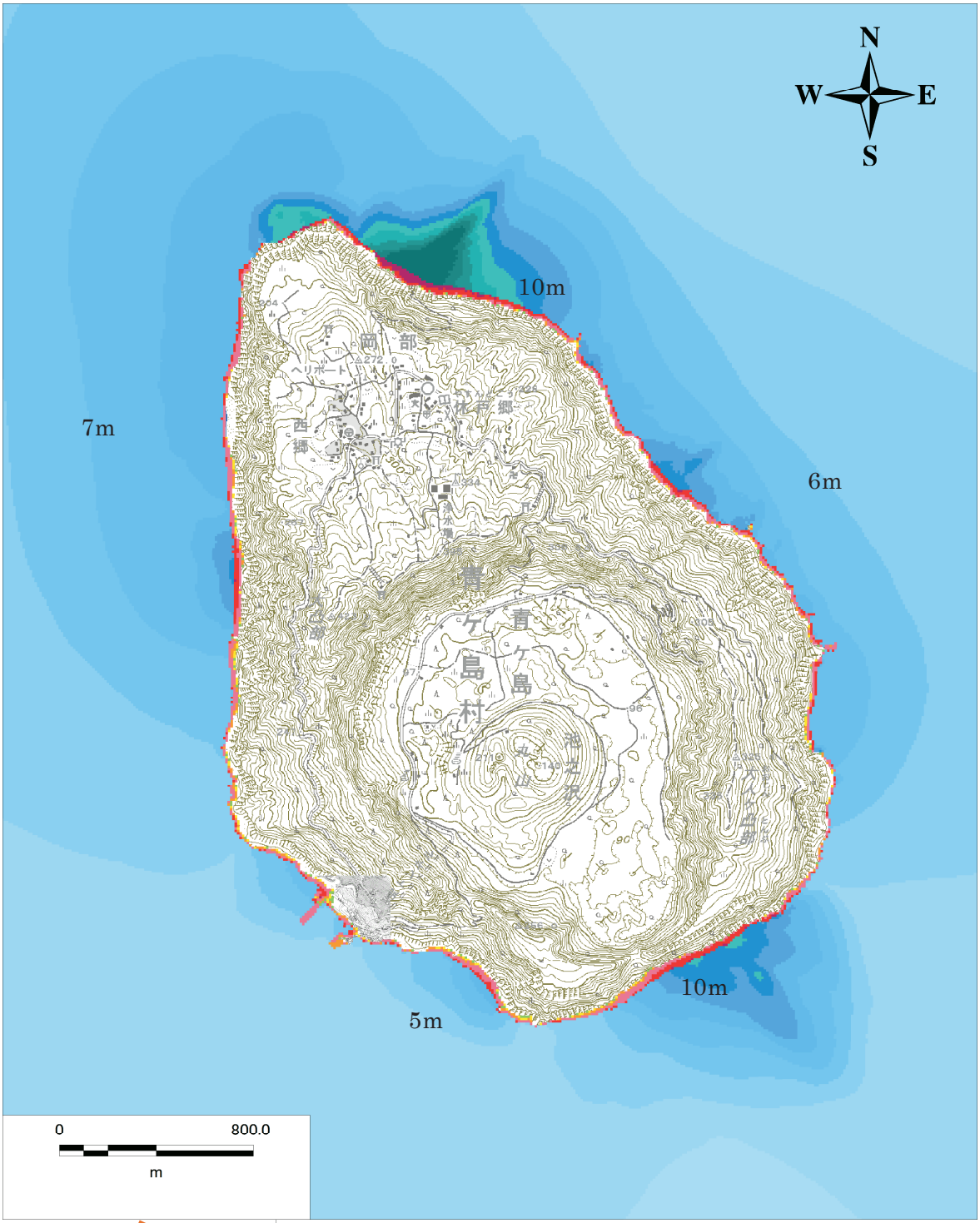


ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）

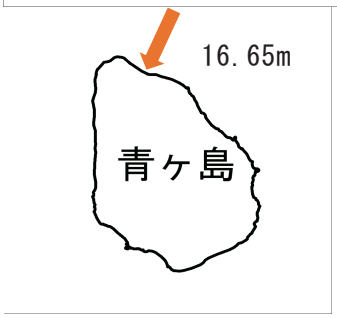


ケース別最大津波高の範囲

９－５）青ヶ島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）



青ヶ島ケース①



青ヶ島全体での最大津波高地点

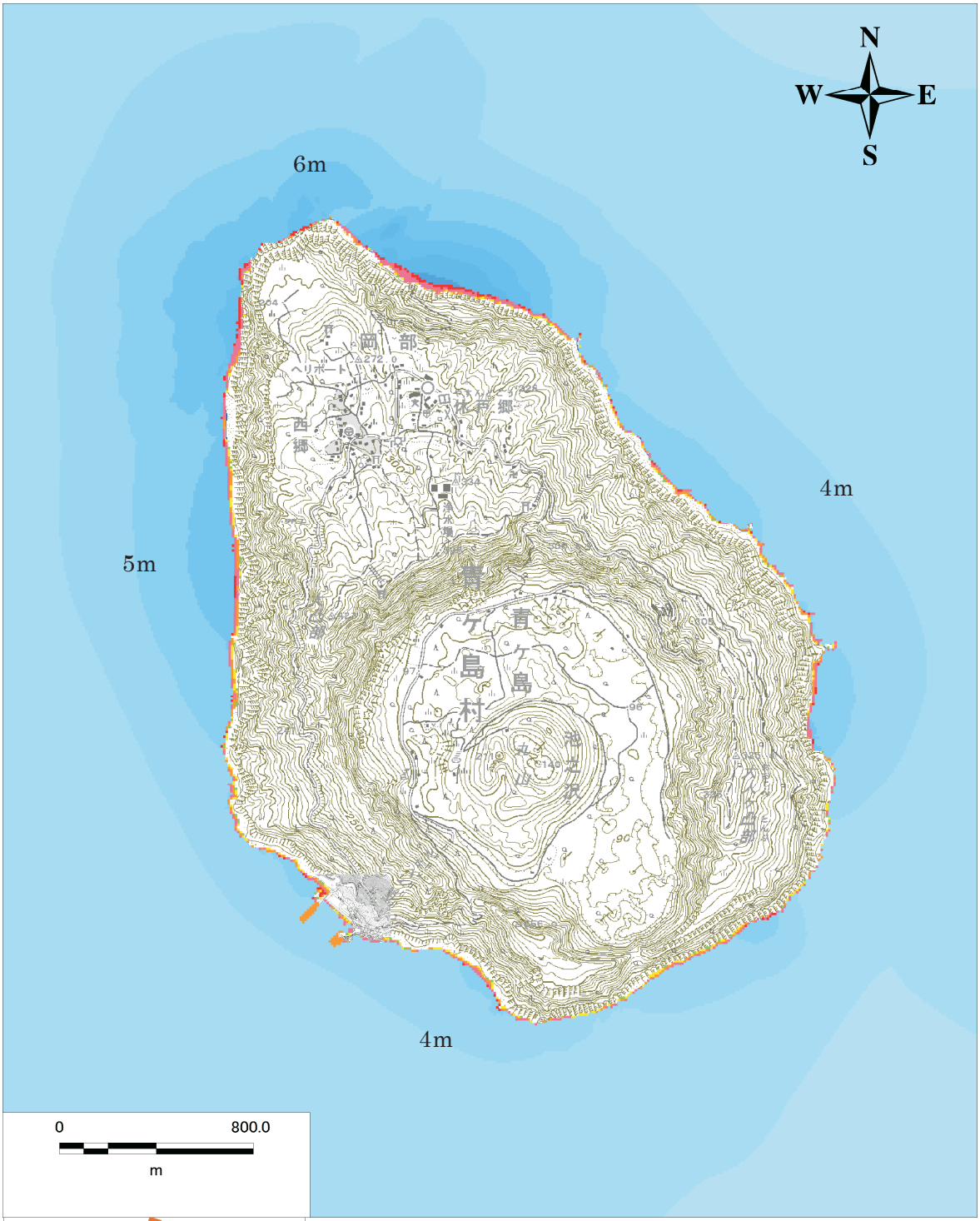
最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

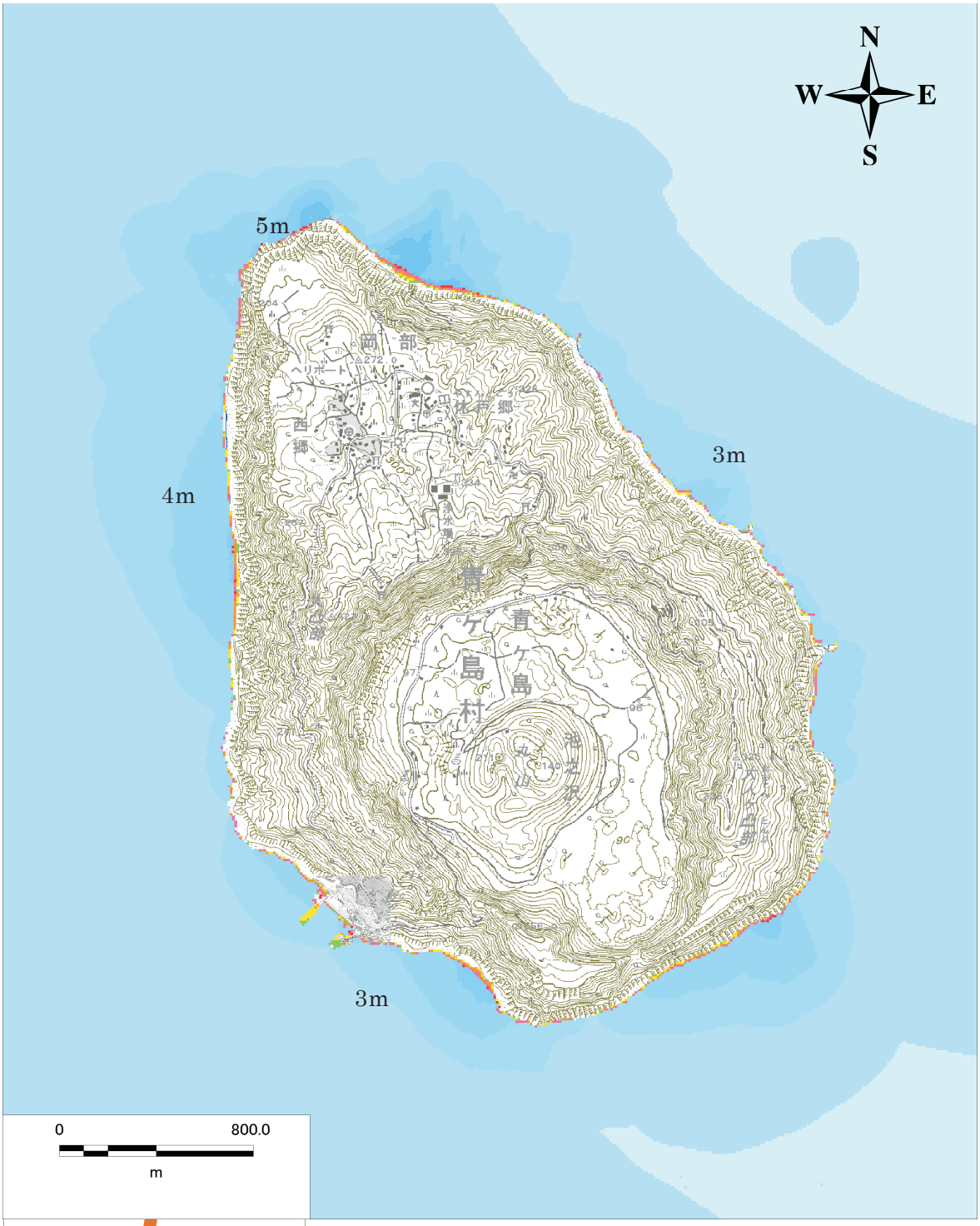
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

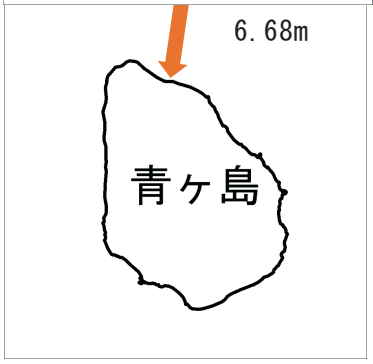


青ヶ島ケース②

青ヶ島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





青ヶ島ケース⑤

最大浸水深（m）

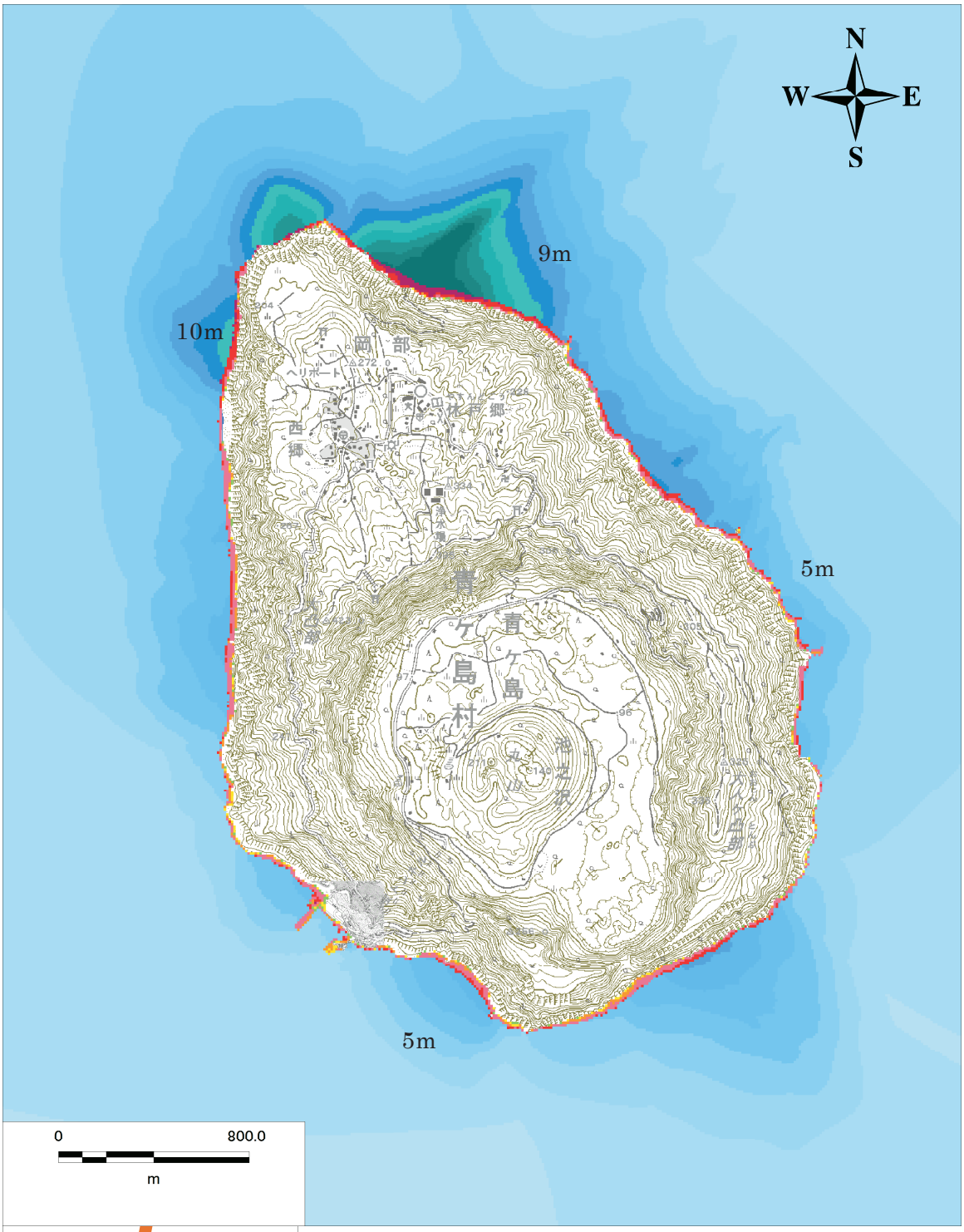
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

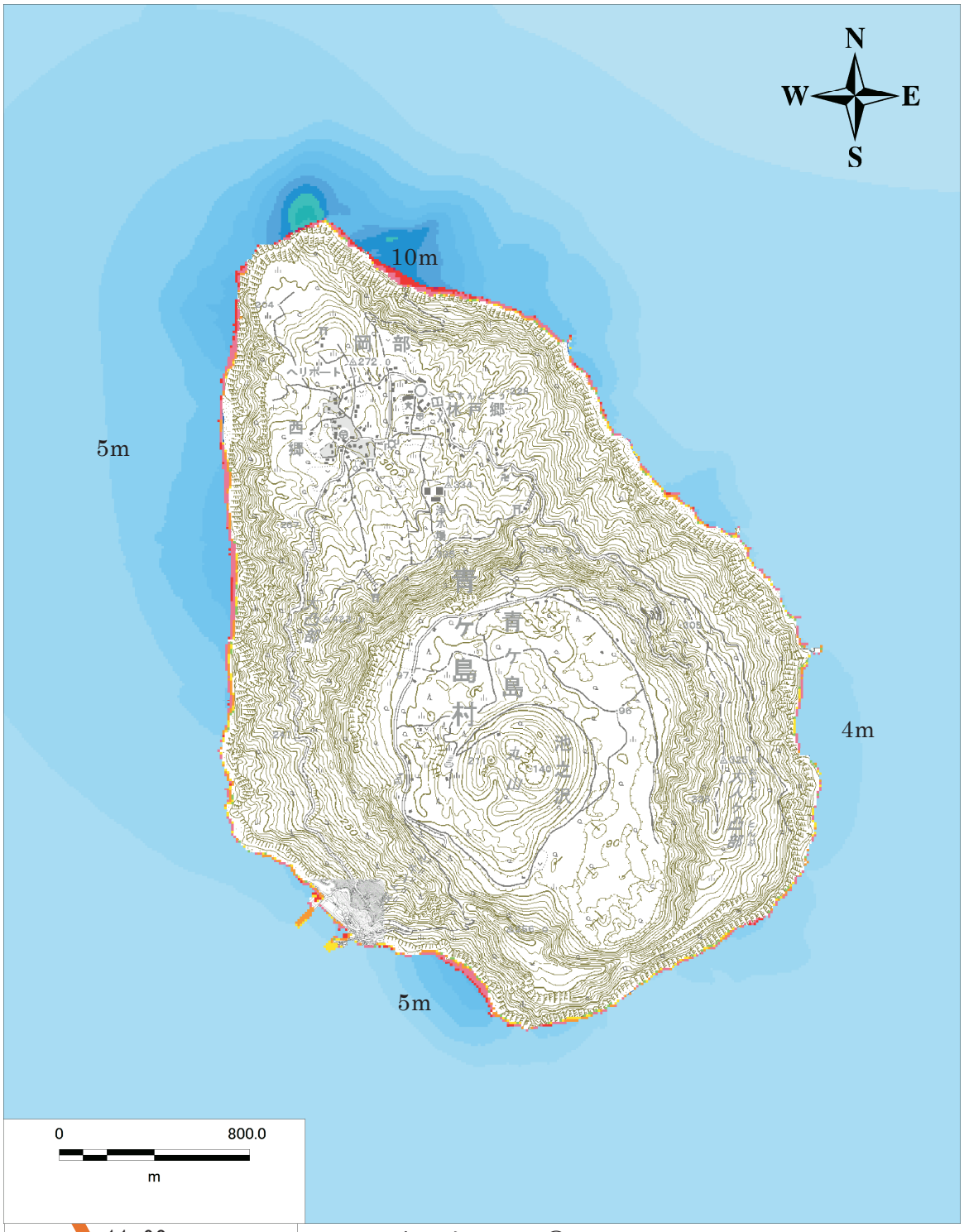
青ヶ島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



青ヶ島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





青ヶ島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

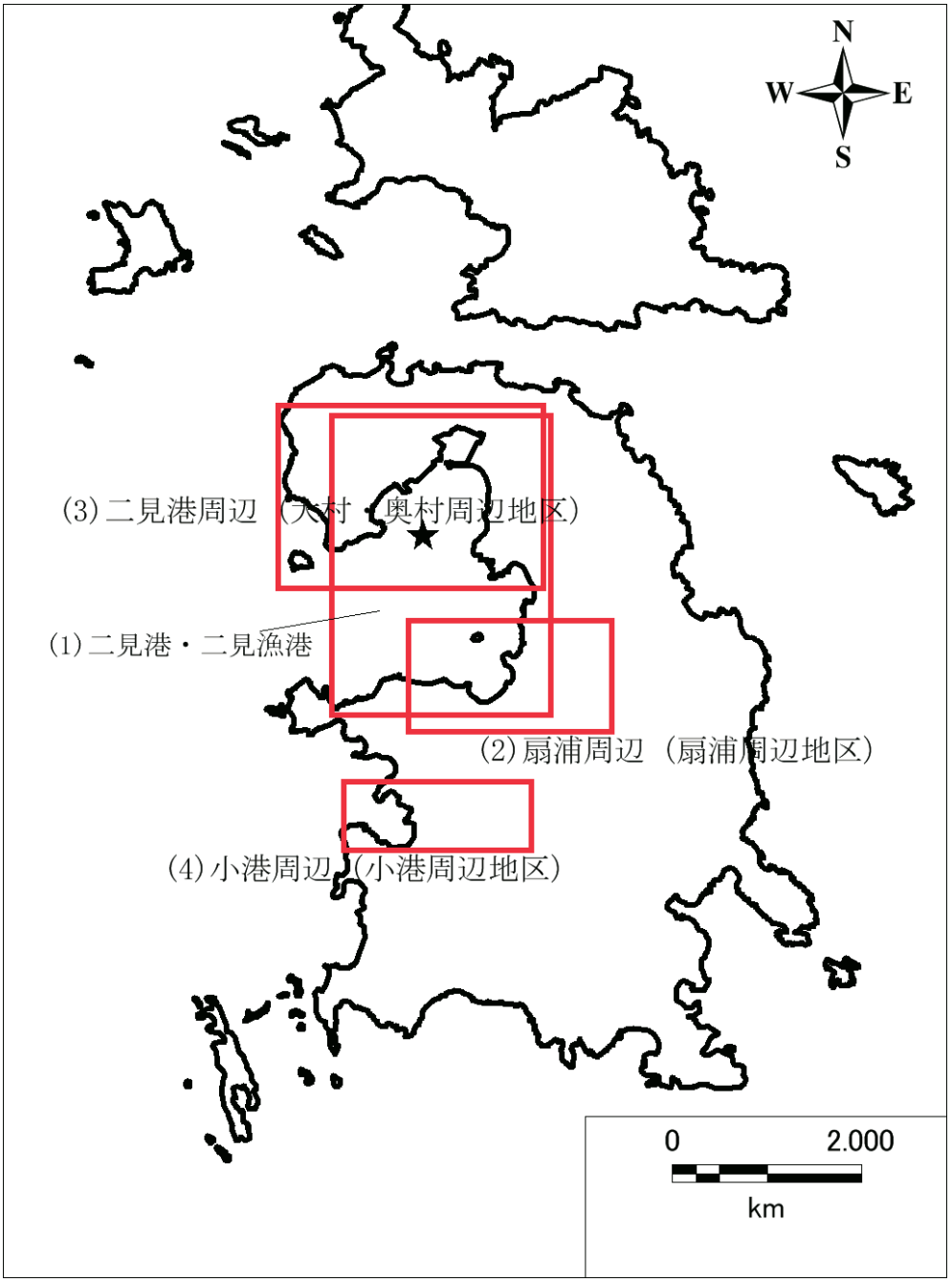
30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

青ヶ島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（10）父島

10－１）全体及び拡大範囲図



父島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

10－２）父島の総括表

父島の総括表（その１）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	(1)二見港・二見漁港	3.24～6.00 (3.24～6.00)	4.58 (4.58)	86.0～89.5 【88.5】	114.8～189.0 【163.8】
	(2)扇浦周辺 （扇浦周辺地区）	3.69～6.00 (3.69～6.00)	4.94 (4.94)	87.5～88.9 【88.5】	162.6～189.0 【163.8】
	(3)二見港周辺 （大村・奥村周辺地区）	2.88～6.83 (2.88～6.83)	4.59 (4.59)	85.6～89.5 【85.6】	113.9～165.8 【120.8】
	(4)小港周辺 （小港周辺地区）	4.09～7.47 (4.09～7.47)	6.08 (6.08)	87.0～88.5 【88.2】	110.9～185.5 【111.8】
	島全体	2.08～11.03 (2.08～11.03)	4.92 (4.92)	84.0～96.8 【92.7】	95.8～210.3 【124.6】
ケース②	(1)二見港・二見漁港	3.62～7.47 (3.62～7.47)	5.82 (5.82)	84.9～88.2 【88.0】	121.8～161.9 【124.8】
	(2)扇浦周辺 （扇浦周辺地区）	5.01～6.41 (5.01～6.41)	5.71 (5.71)	86.1～87.7 【86.2】	121.8～159.4 【123.3】
	(3)二見港周辺 （大村・奥村周辺地区）	3.06～7.47 (3.06～7.47)	5.78 (5.78)	84.3～88.2 【88.0】	119.9～162.0 【124.8】
	(4)小港周辺 （小港周辺地区）	3.50～6.64 (3.50～6.64)	5.52 (5.52)	85.8～87.5 【86.7】	88.5～158.7 【111.7】
	島全体	1.96～11.72 (1.96～11.72)	5.29 (5.29)	82.7～97.1 【91.1】	87.2～199.0 【122.6】
ケース⑤	(1)二見港・二見漁港	4.02～9.76 (4.02～9.76)	7.72 (7.72)	89.1～92.6 【92.4】	91.0～166.9 【112.3】
	(2)扇浦周辺 （扇浦周辺地区）	6.90～8.37 (6.90～8.37)	7.76 (7.76)	90.4～92.1 【91.6】	93.7～130.6 【93.8】
	(3)二見港周辺 （大村・奥村周辺地区）	3.58～9.76 (3.58～9.76)	7.45 (7.45)	88.6～92.6 【92.4】	90.7～166.9 【112.3】
	(4)小港周辺 （小港周辺地区）	8.05～12.18 (8.05～12.18)	10.58 (10.58)	90.0～91.8 【91.3】	93.7～127.8 【127.5】
	島全体	1.91～18.52 (1.91～18.52)	6.87 (6.87)	87.0～102.9 【95.4】	88.8～185.2 【128.7】

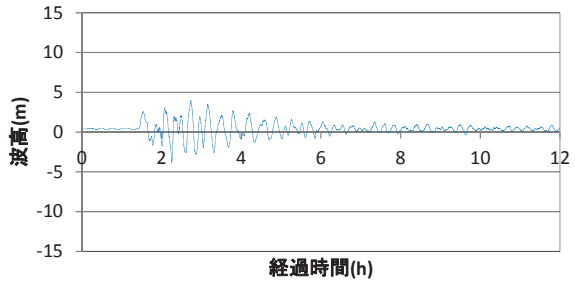
父島の総括表（その２）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑥	(1)二見港・二見漁港	3.76～9.12 (3.76～9.12)	6.16 (6.16)	88.4～92.3 【88.5】	94.0～163.2 【147.3】
	(2)扇浦周辺 （扇浦周辺地区）	4.99～7.59 (4.99～7.59)	6.36 (6.36)	89.8～91.6 【91.0】	126.4～129.5 【128.5】
	(3)二見港周辺 （大村・奥村周辺地区）	3.56～9.12 (3.56～9.12)	5.93 (5.93)	88.0～92.3 【88.5】	94.0～163.4 【147.3】
	(4)小港周辺 （小港周辺地区）	3.73～6.87 (3.73～6.87)	5.81 (5.81)	89.4～91.5 【90.3】	91.2～186.4 【160.9】
	島全体	2.14～12.62 (2.14～12.62)	5.29 (5.29)	86.4～98.1 【94.9】	89.3～215.2 【115.0】
ケース⑧	(1)二見港・二見漁港	2.92～5.25 (2.92～5.25)	3.79 (3.79)	84.9～88.2 【84.9】	88.3～194.3 【127.2】
	(2)扇浦周辺 （扇浦周辺地区）	2.96～4.89 (2.96～4.89)	3.80 (3.80)	86.1～87.8 【87.2】	88.3～194.3 【164.7】
	(3)二見港周辺 （大村・奥村周辺地区）	2.95～5.25 (2.95～5.25)	3.84 (3.84)	84.4～88.2 【84.9】	89.4～193.2 【127.2】
	(4)小港周辺 （小港周辺地区）	3.81～6.63 (3.81～6.63)	5.58 (5.58)	85.8～87.5 【86.8】	95.6～212.2 【96.1】
	島全体	2.00～11.08 (2.00～11.08)	4.82 (4.82)	82.8～100.4 【91.1】	88.3～214.5 【122.6】

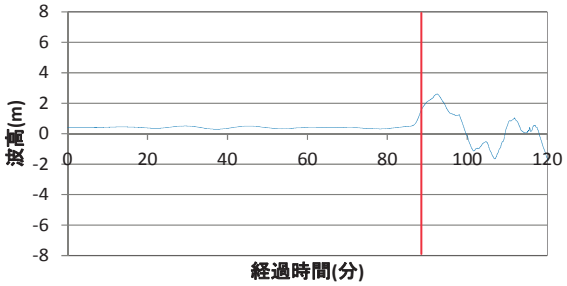
10－３）父島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の２時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

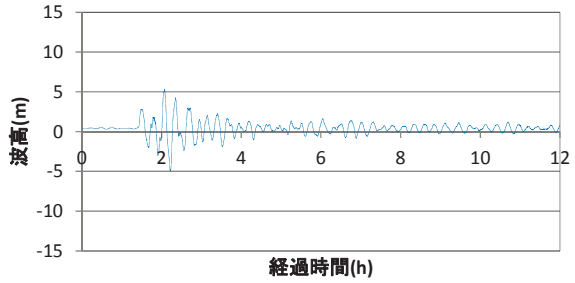
父島 二見港内 ケース1



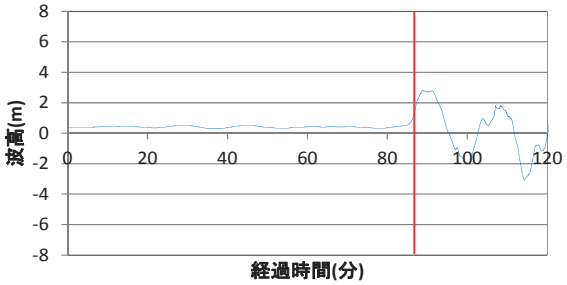
父島 二見港内 ケース1



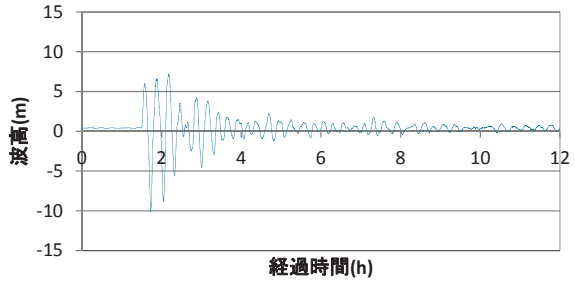
父島 二見港内 ケース2



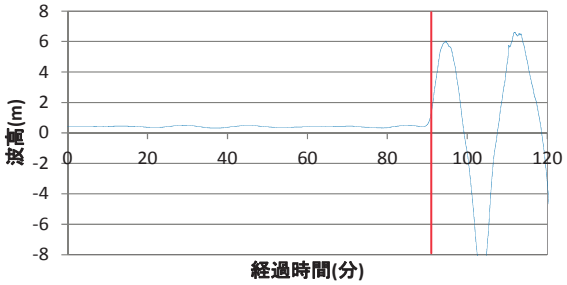
父島 二見港内 ケース2



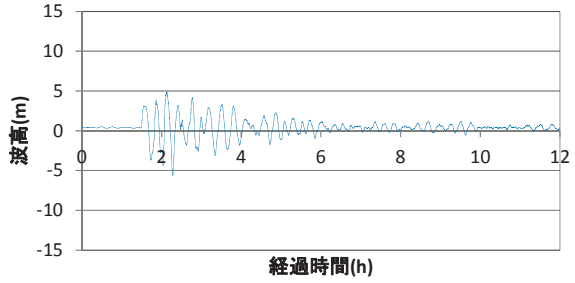
父島 二見港内 ケース5



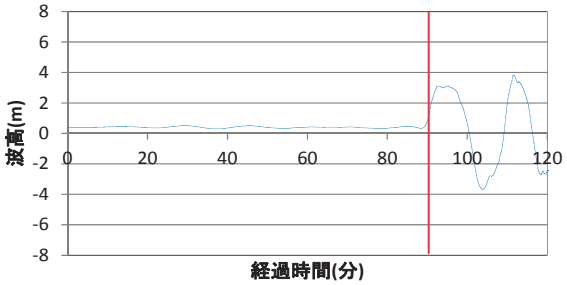
父島 二見港内 ケース5



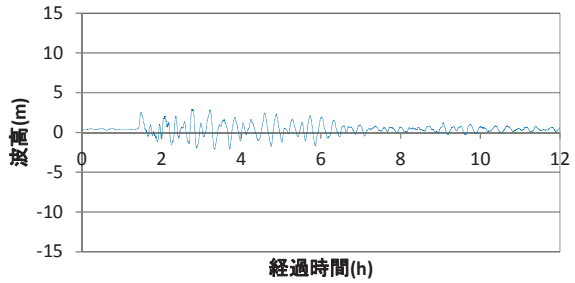
父島 二見港内 ケース6



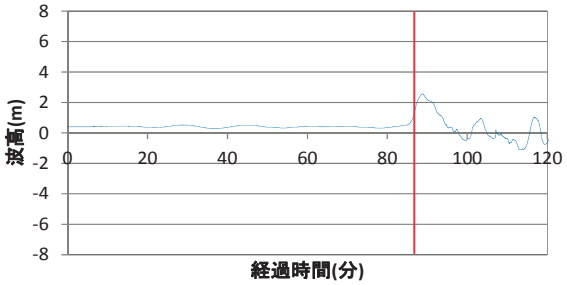
父島 二見港内 ケース6



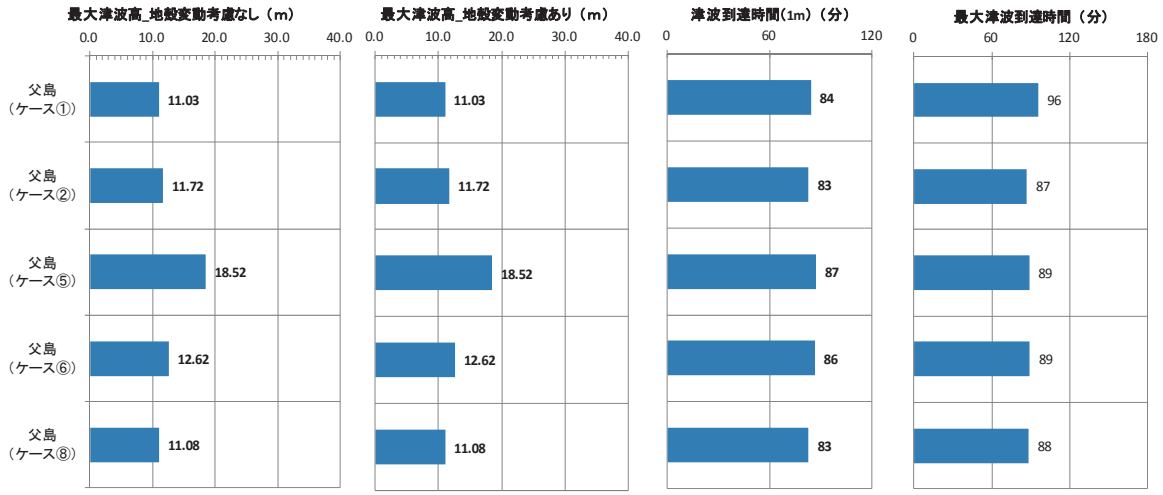
父島 二見港内 ケース8



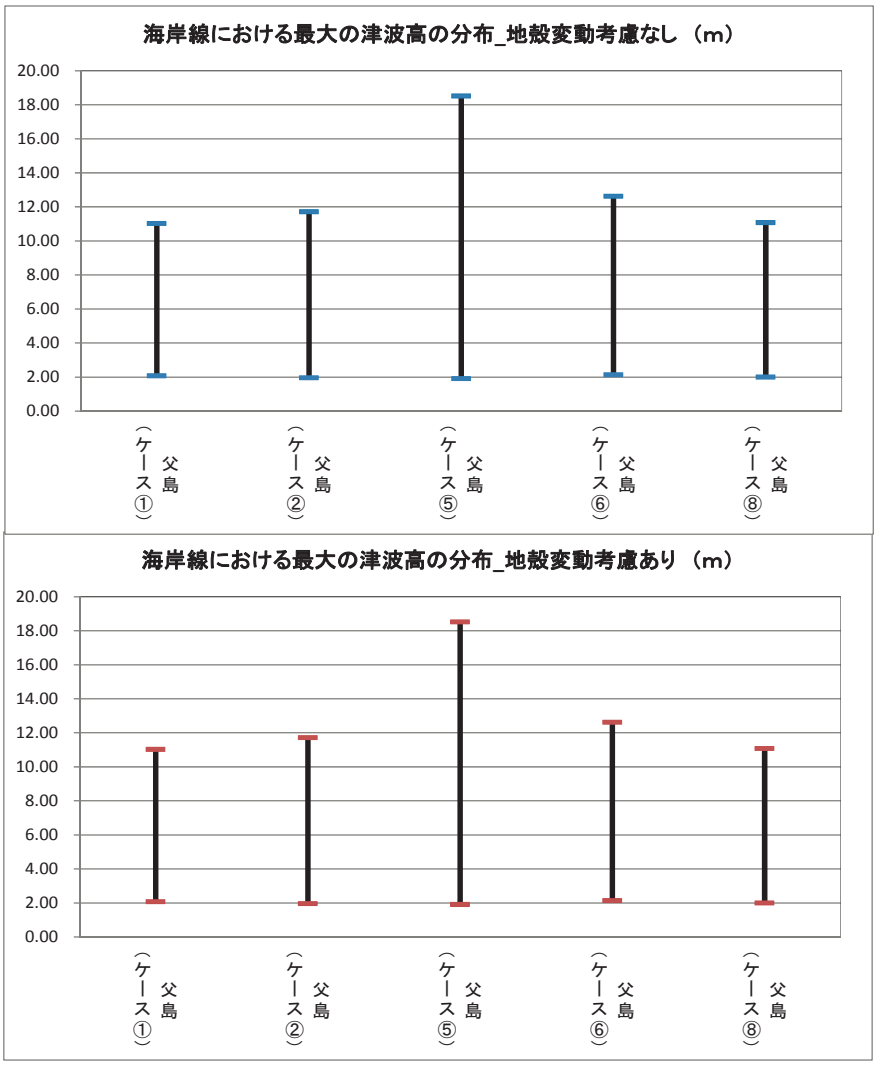
父島 二見港内 ケース8



10－４）父島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

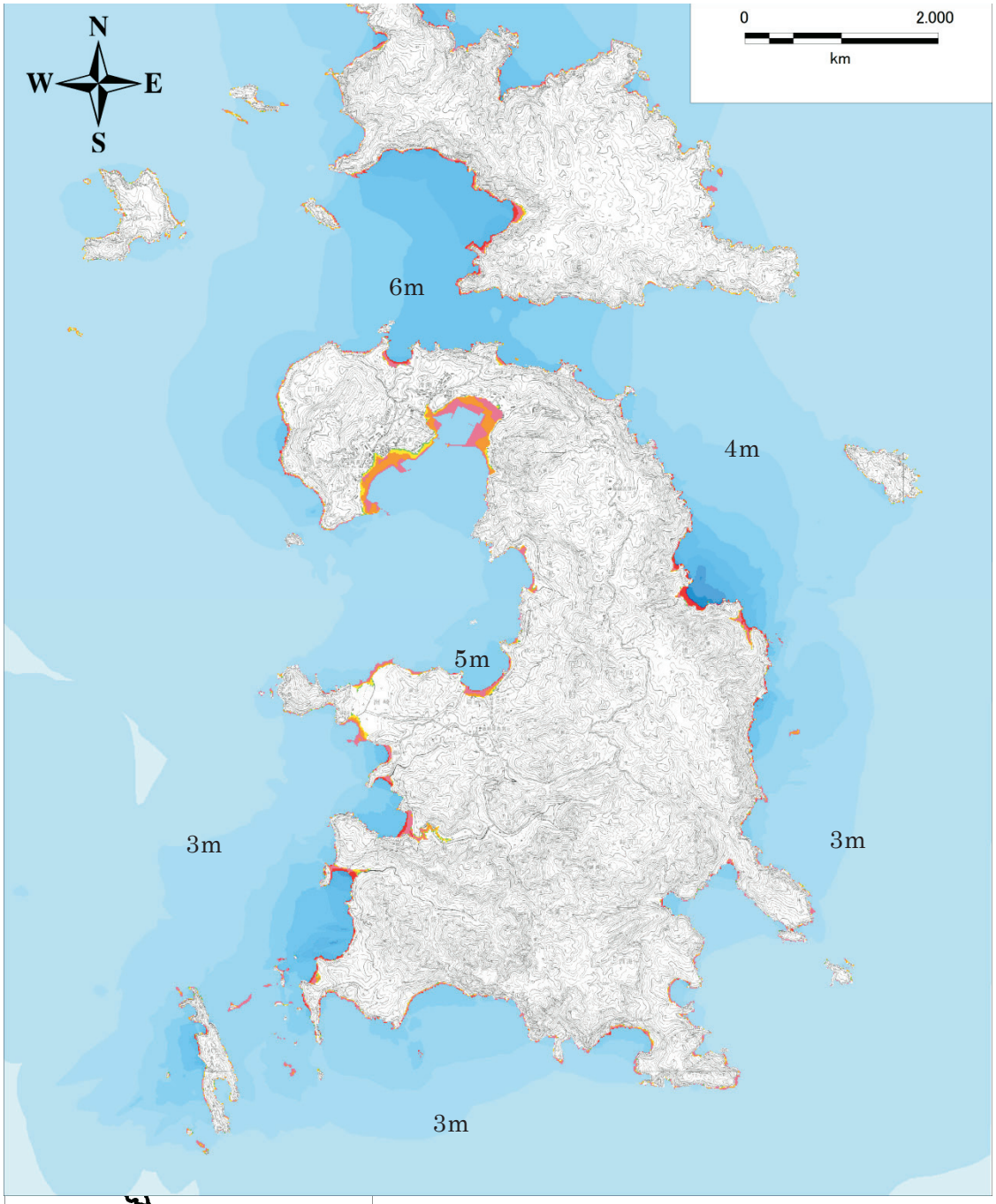


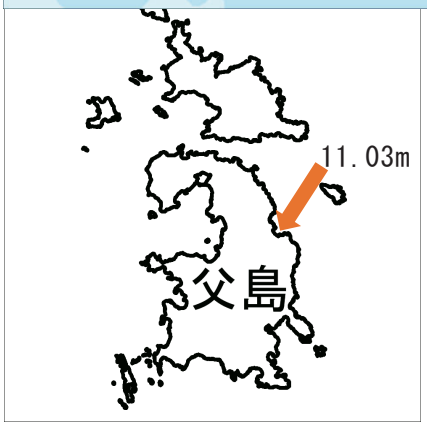
ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



ケース別最大津波高の範囲

10－５）父島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





父島全体での最大津波高地点

父島ケース①

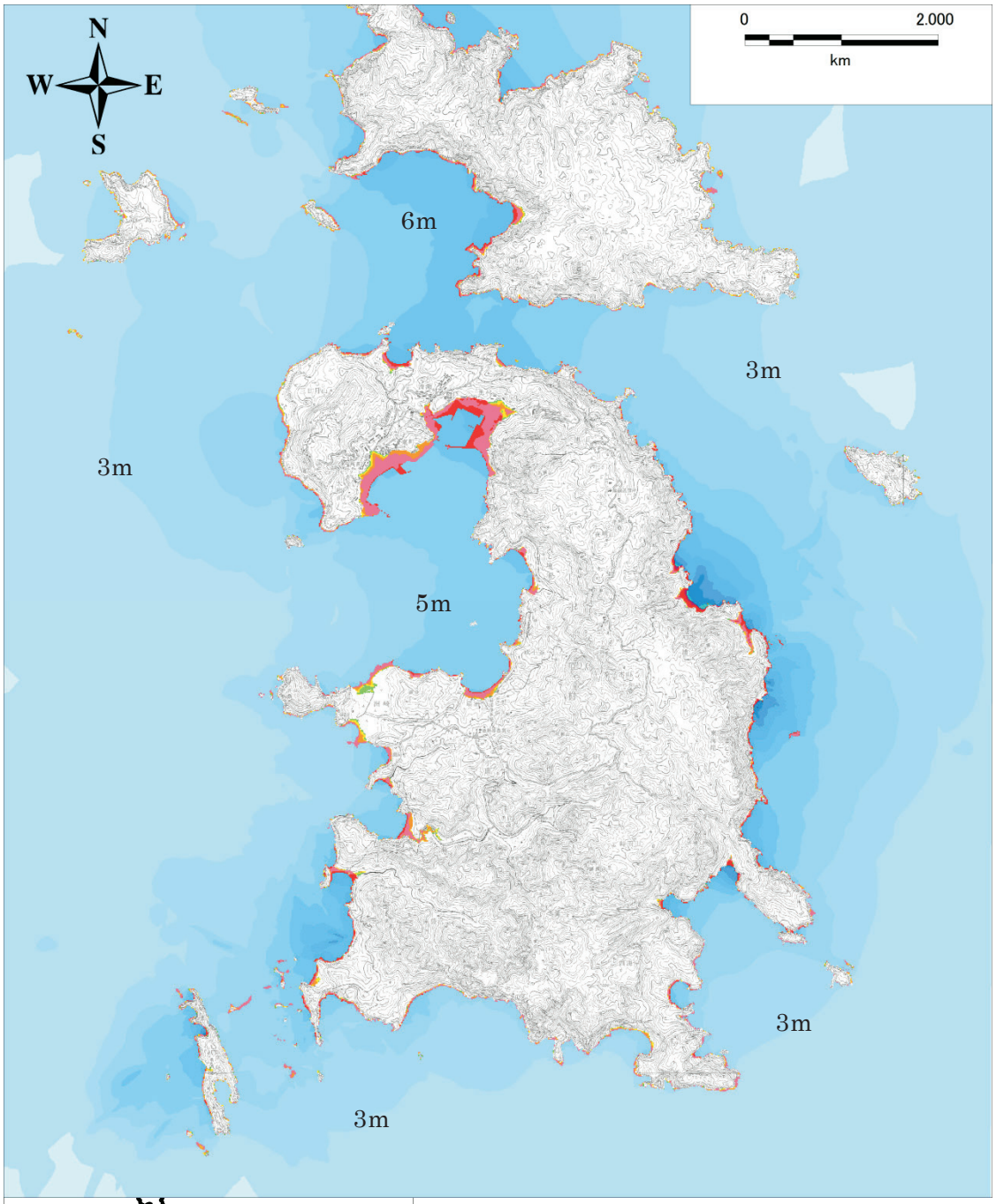
最大浸水深（m）

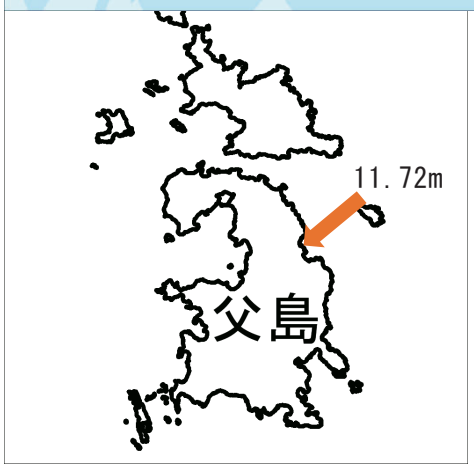
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





父島ケース②

最大浸水深（m）

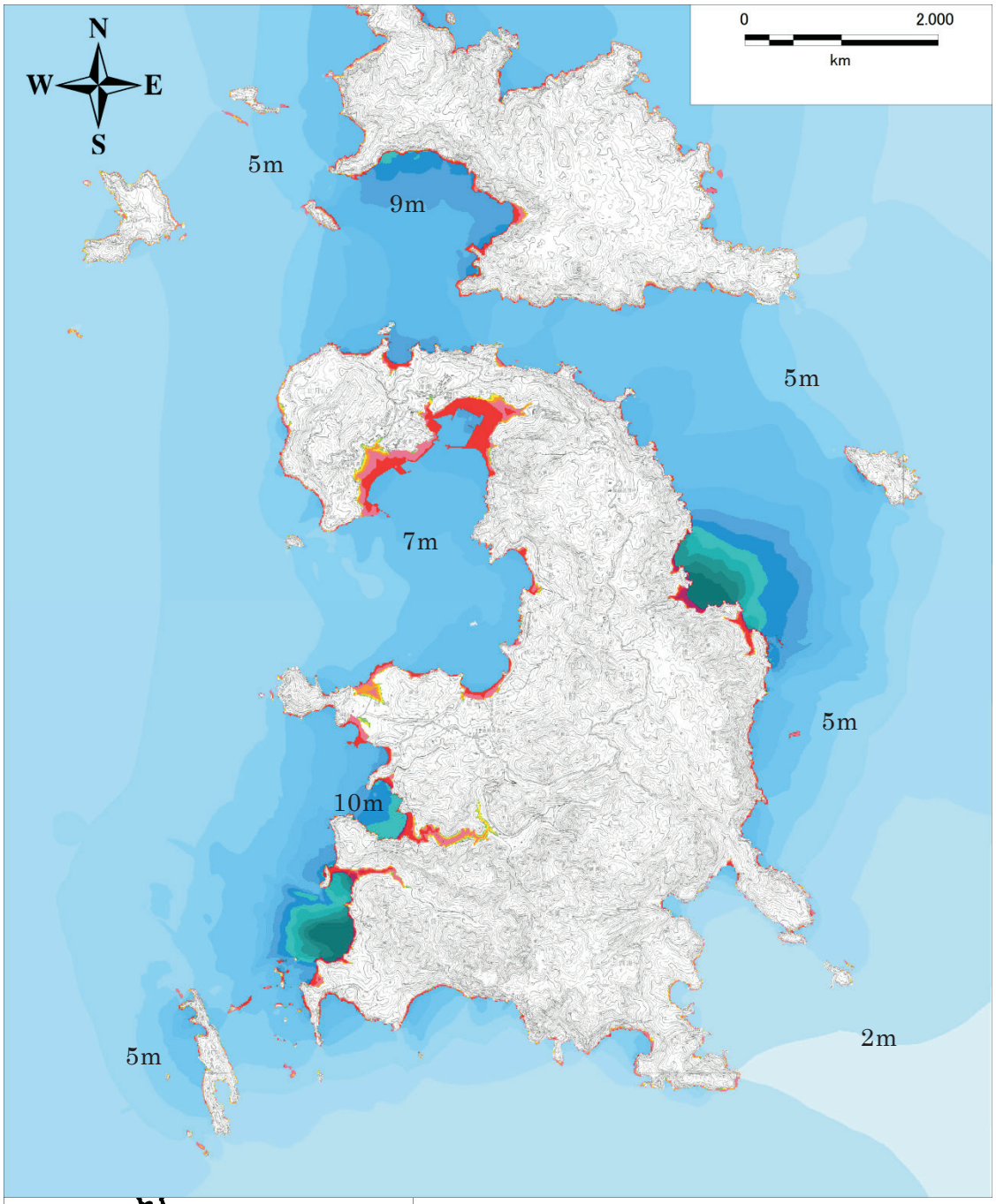
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

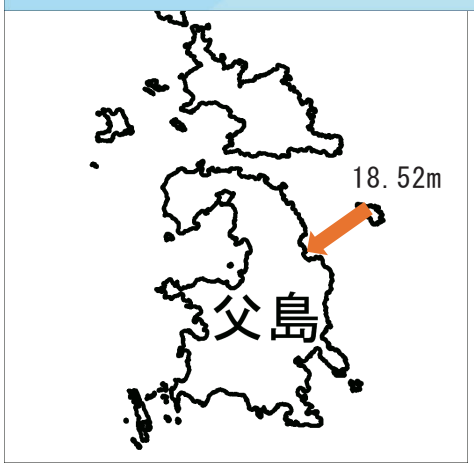
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

父島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





父島ケース⑤

最大浸水深（m）

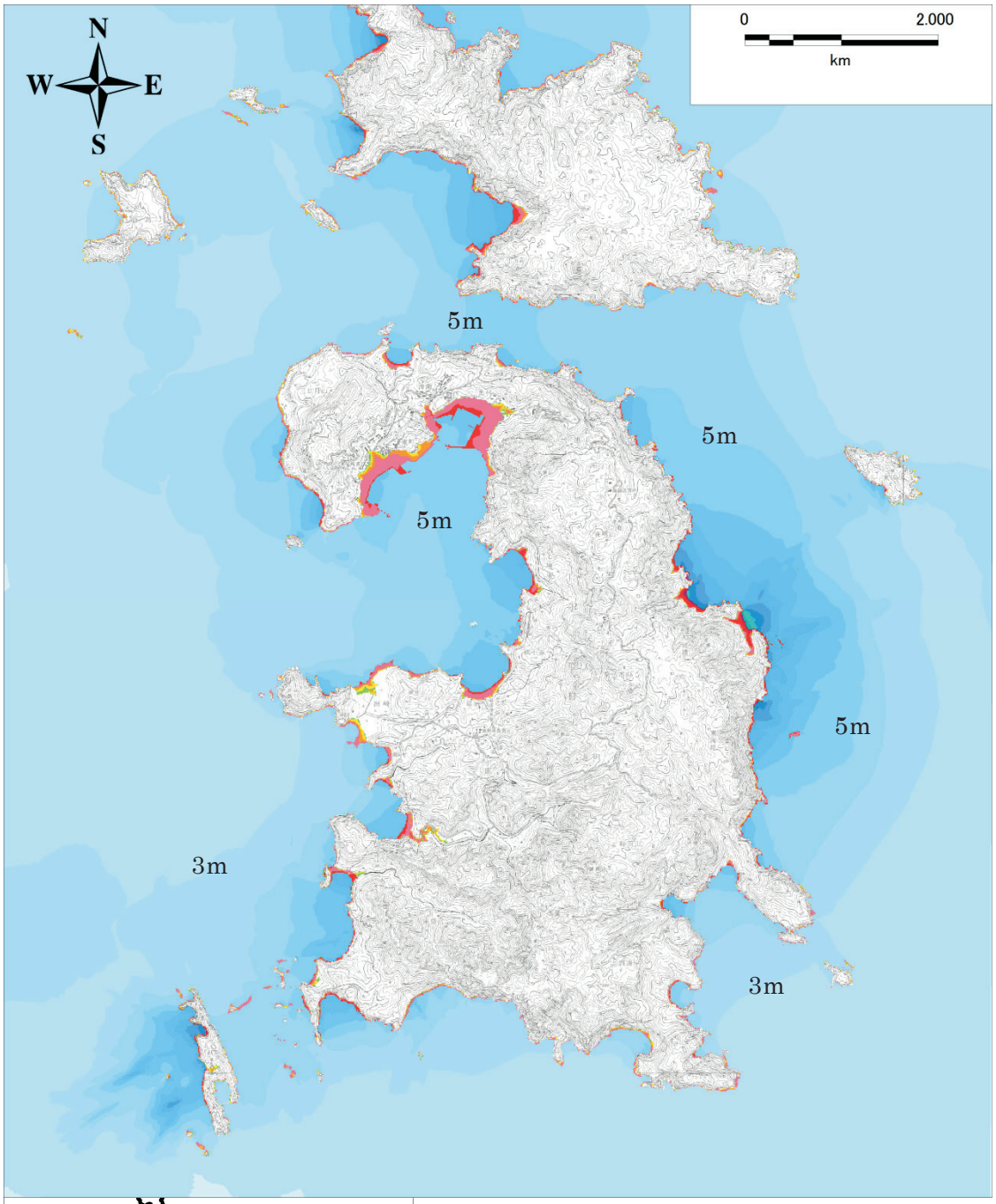
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

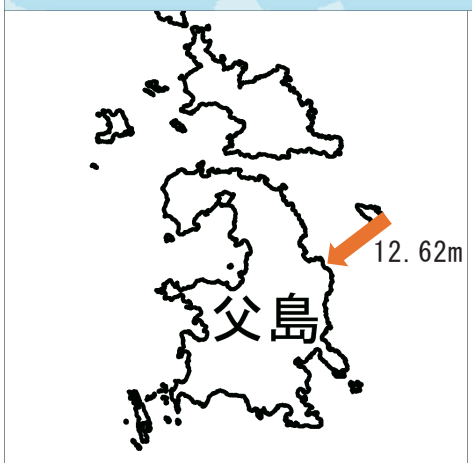
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

父島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





父島ケース⑥

最大浸水深（m）

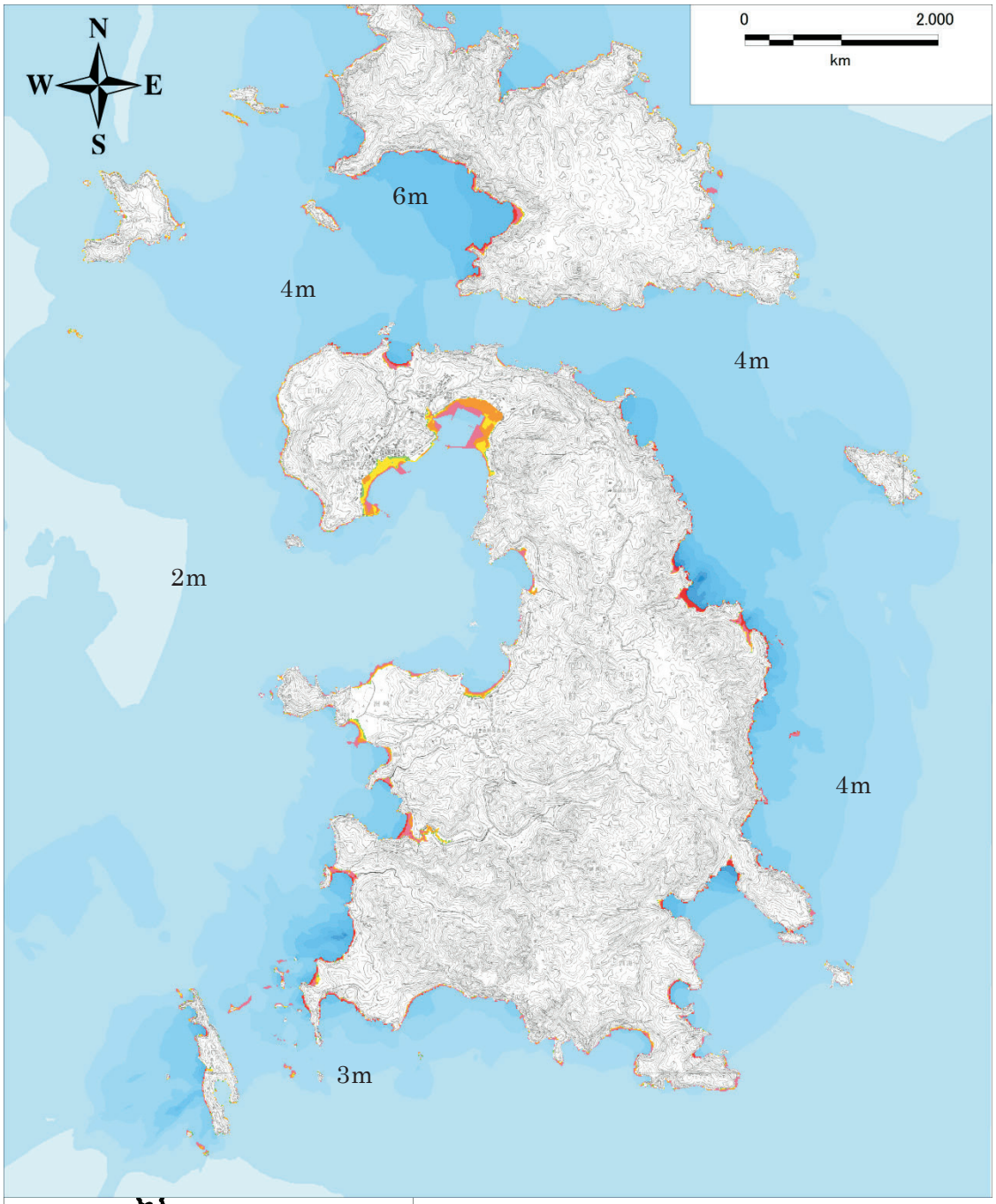
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

父島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）





父島ケース⑧

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

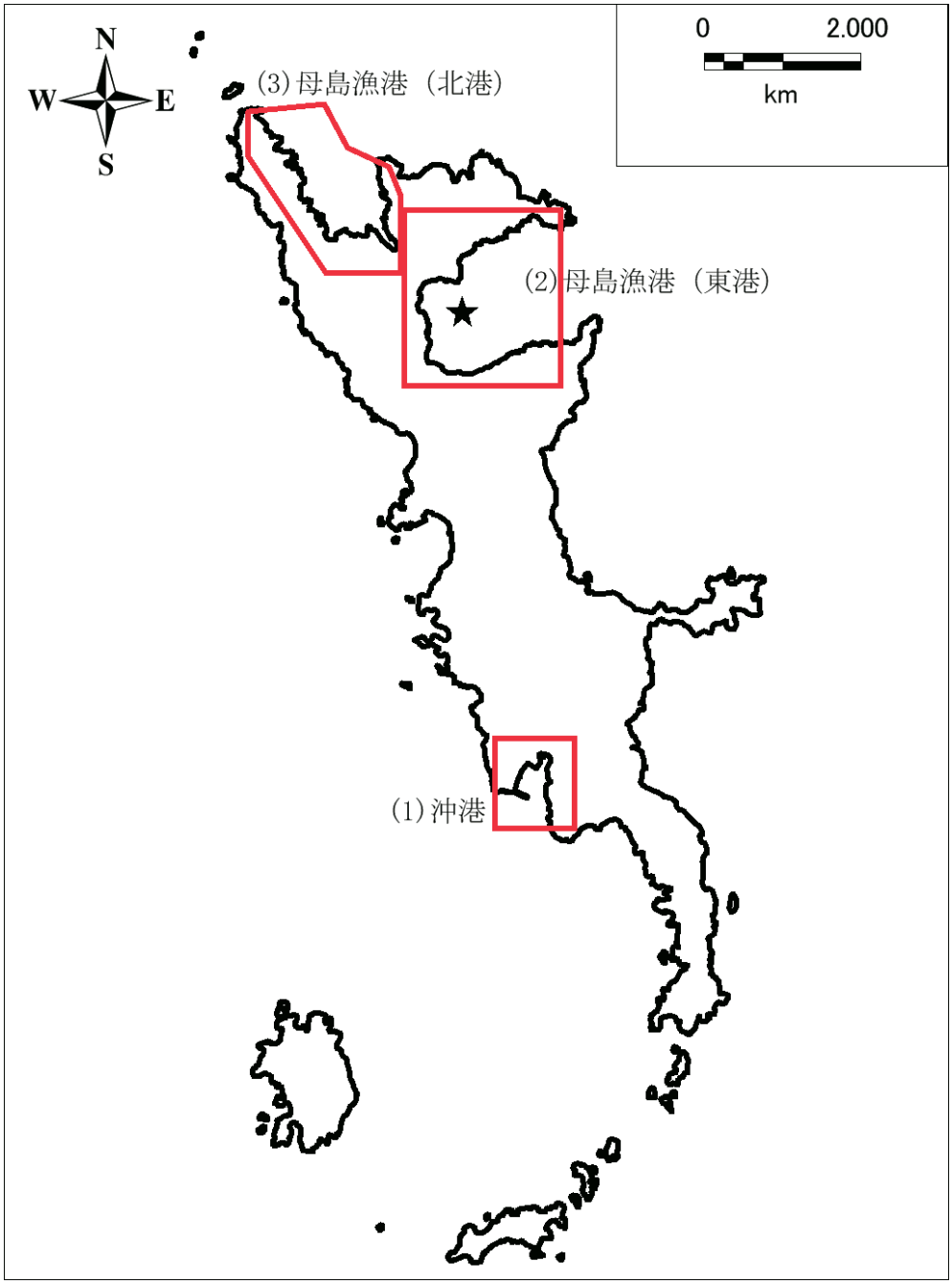
30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

父島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（11）母島

11－１）全体及び拡大範囲図



母島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

11－２）母島の総括表

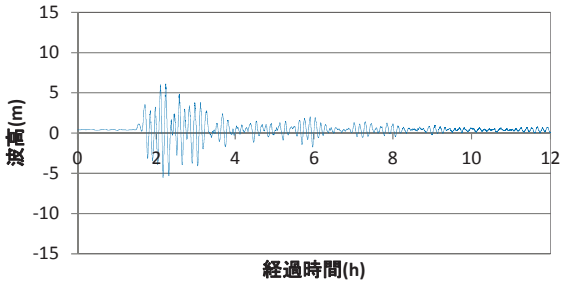
母島の総括表

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース①	（1）沖港	2.40～6.78 (2.40～6.78)	3.66 (3.66)	87.8～91.7 【90.0】	107.8～256.9 【154.5】
	（2）母島漁港（東港）	2.37～8.83 (2.37～8.83)	5.84 (5.84)	92.6～100.0 【99.7】	101.3～165.9 【125.8】
	（3）母島漁港（北港）	2.41～8.72 (2.41～8.72)	5.31 (5.31)	88.8～101.5 【89.6】	121.1～197.2 【135.1】
	島全体	1.80～8.83 (1.80～8.83)	4.01 (4.01)	86.5～101.9 【99.7】	93.7～256.9 【125.8】
ケース②	（1）沖港	2.52～5.70 (2.52～5.70)	3.60 (3.60)	86.3～88.9 【88.7】	87.7～169.5 【154.5】
	（2）母島漁港（東港）	2.67～9.23 (2.67～9.23)	5.68 (5.68)	90.7～99.4 【90.8】	100.8～165.8 【124.5】
	（3）母島漁港（北港）	2.37～6.46 (2.37～6.46)	4.17 (4.17)	86.5～100.5 【88.4】	109.4～168.3 【110.5】
	島全体	1.78～9.99 (1.78～9.99)	3.94 (3.94)	85.0～102.3 【91.7】	85.8～205.8 【137.3】
ケース⑤	（1）沖港	5.02～10.35 (5.02～10.35)	7.22 (7.22)	90.2～92.8 【92.5】	92.5～129.8 【110.4】
	（2）母島漁港（東港）	3.06～9.40 (3.06～9.40)	6.04 (6.04)	92.5～94.9 【94.6】	105.2～152.9 【110.8】
	（3）母島漁港（北港）	3.68～8.76 (3.68～8.76)	6.10 (6.10)	90.2～92.9 【91.6】	106.6～149.7 【107.5】
	島全体	2.90～15.91 (2.90～15.91)	6.96 (6.96)	88.7～105.8 【97.0】	90.4～183.3 【107.8】
ケース⑥	（1）沖港	2.61～6.35 (2.61～6.35)	3.97 (3.97)	90.0～92.7 【92.1】	95.4～169.3 【156.0】
	（2）母島漁港（東港）	2.23～11.20 (2.23～11.20)	6.41 (6.41)	94.4～102.4 【94.5】	104.3～170.1 【134.5】
	（3）母島漁港（北港）	2.72～8.60 (2.72～8.60)	5.03 (5.03)	90.1～92.5 【92.1】	105.5～147.0 【139.4】
	島全体	2.16～11.20 (2.16～11.20)	4.32 (4.32)	88.7～103.4 【94.5】	90.6～220.5 【134.5】
ケース⑧	（1）沖港	2.30～5.74 (2.30～5.74)	3.29 (3.29)	86.3～89.0 【88.3】	87.7～195.0 【99.4】
	（2）母島漁港（東港）	2.72～6.89 (2.72～6.89)	4.70 (4.70)	90.7～99.1 【90.8】	100.8～199.7 【117.5】
	（3）母島漁港（北港）	2.24～7.17 (2.24～7.17)	4.50 (4.50)	86.5～95.3 【88.4】	108.8～152.1 【128.3】
	島全体	1.51～9.07 (1.51～9.07)	3.88 (3.89)	85.0～113.7 【91.7】	86.4～286.4 【137.0】

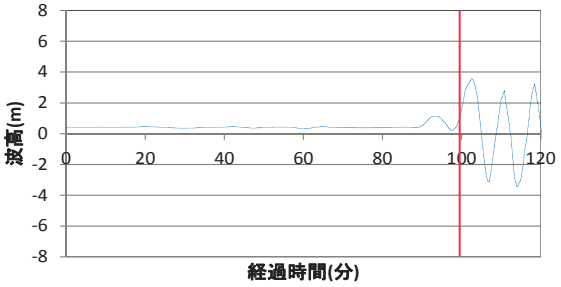
11－３）母島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の２時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

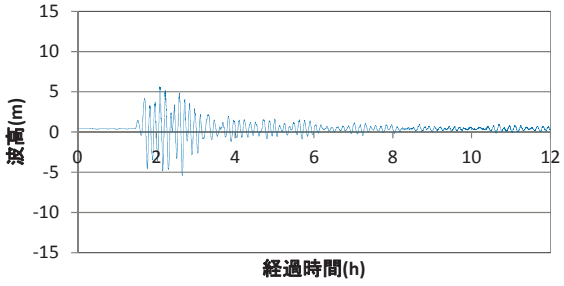
母島 東港付近海上 ケース1



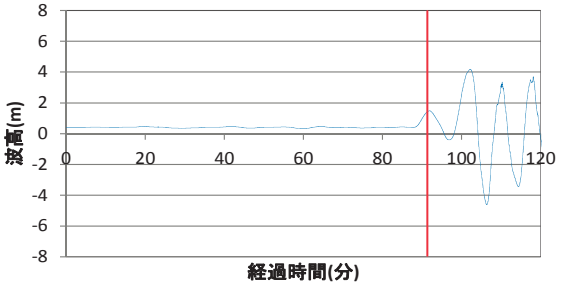
母島 東港付近海上 ケース1



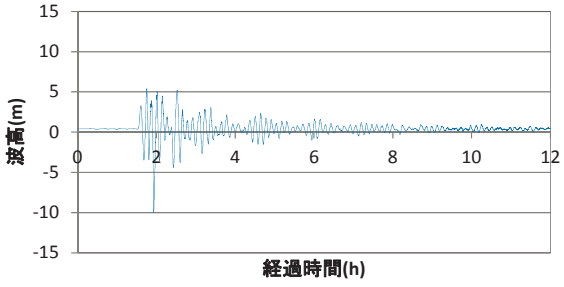
母島 東港付近海上 ケース2



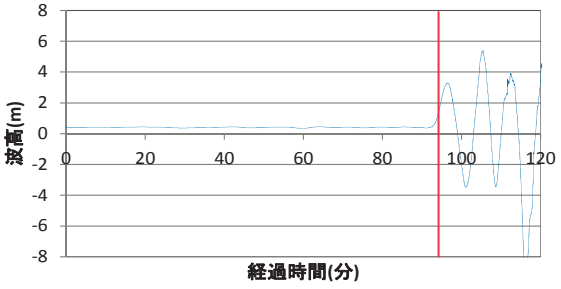
母島 東港付近海上 ケース2



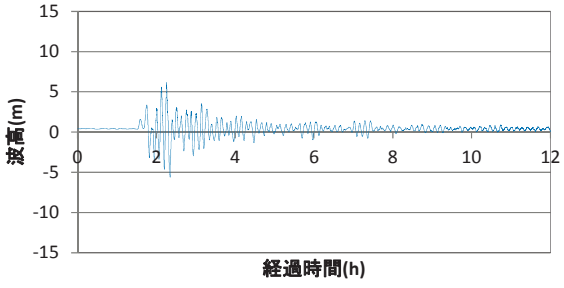
母島 東港付近海上 ケース5



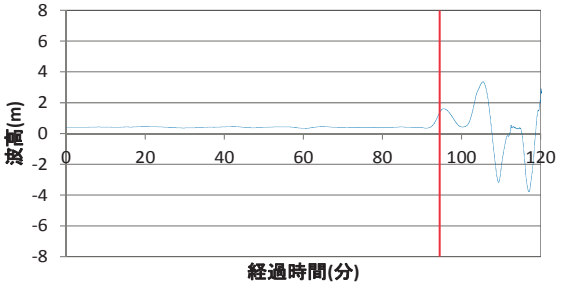
母島 東港付近海上 ケース5



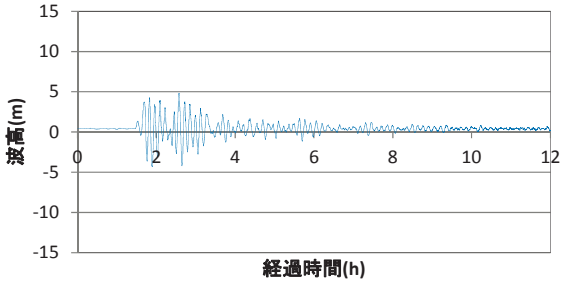
母島 東港付近海上 ケース6



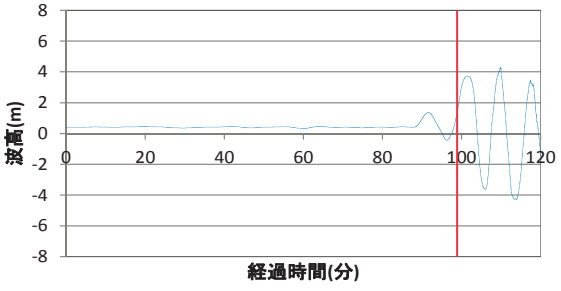
母島 東港付近海上 ケース6



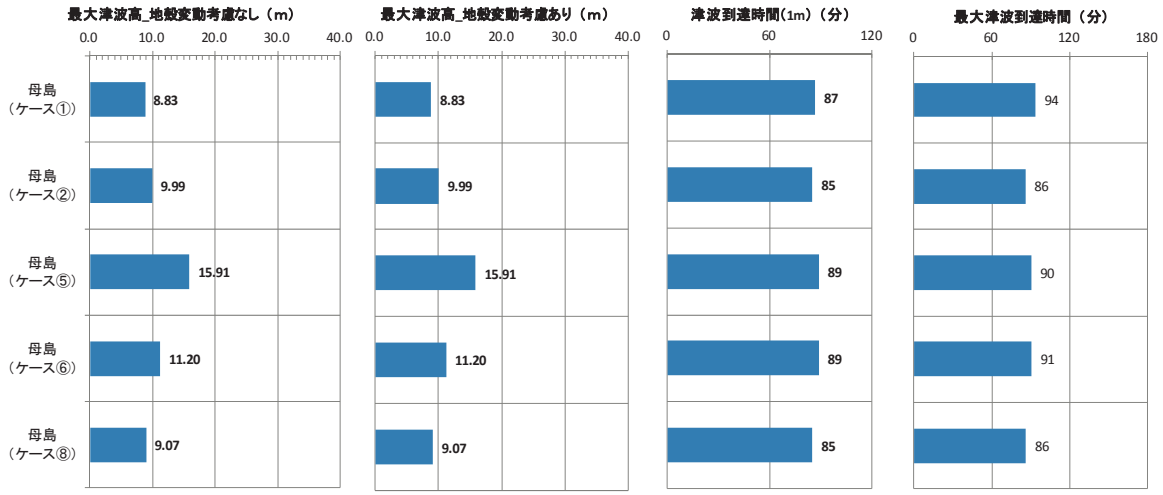
母島 東港付近海上 ケース8



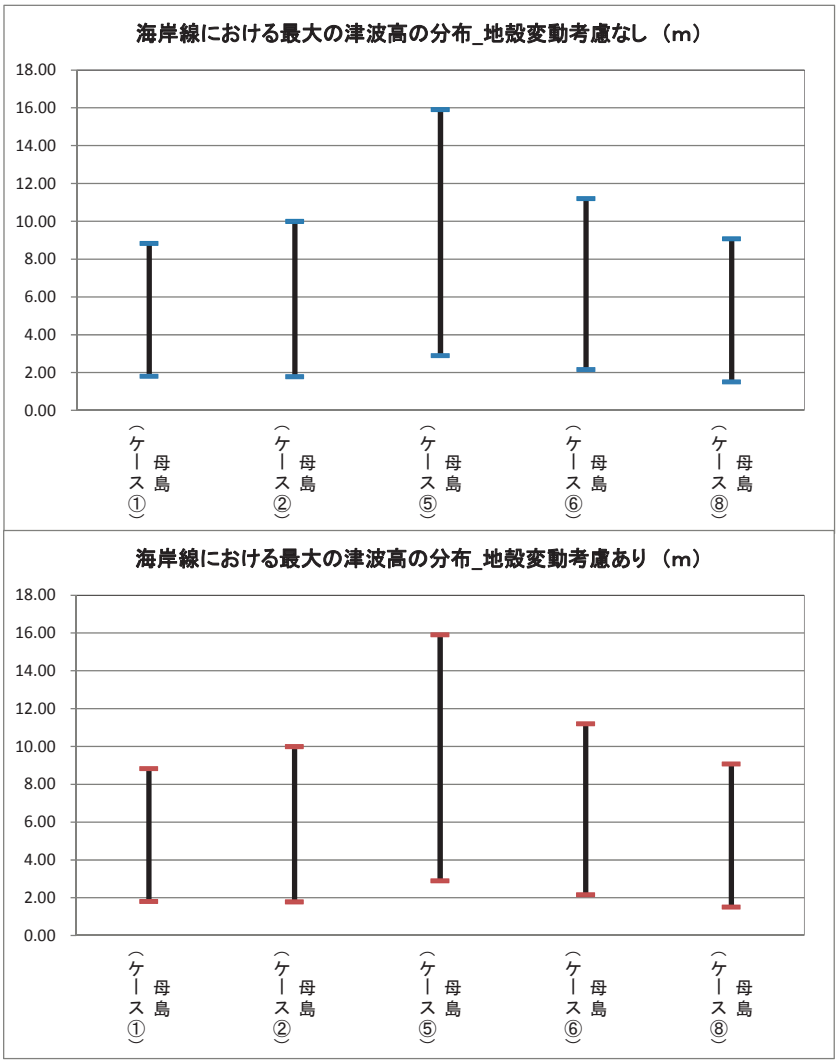
母島 東港付近海上 ケース8



11－４）母島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

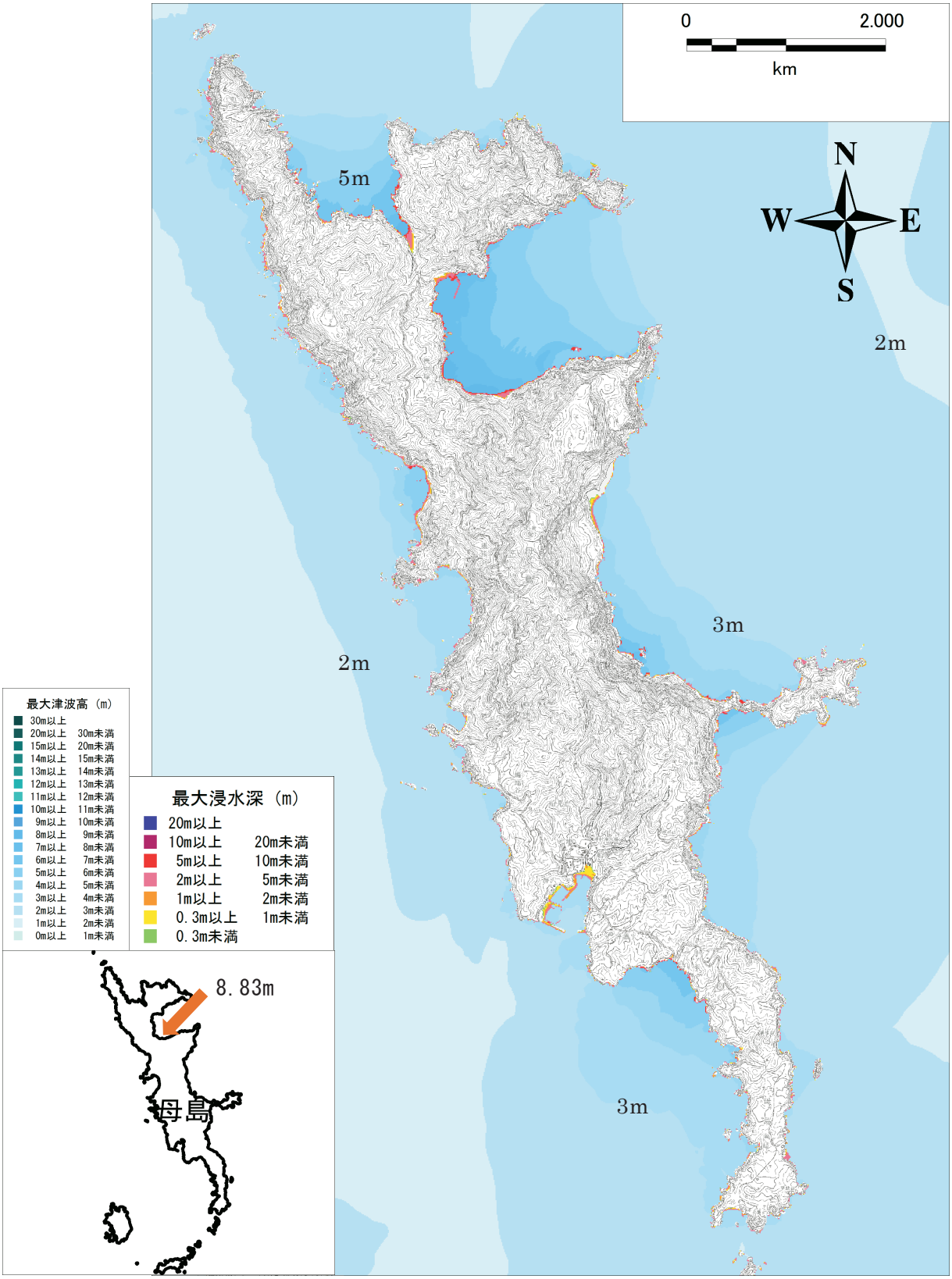


ケース別最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



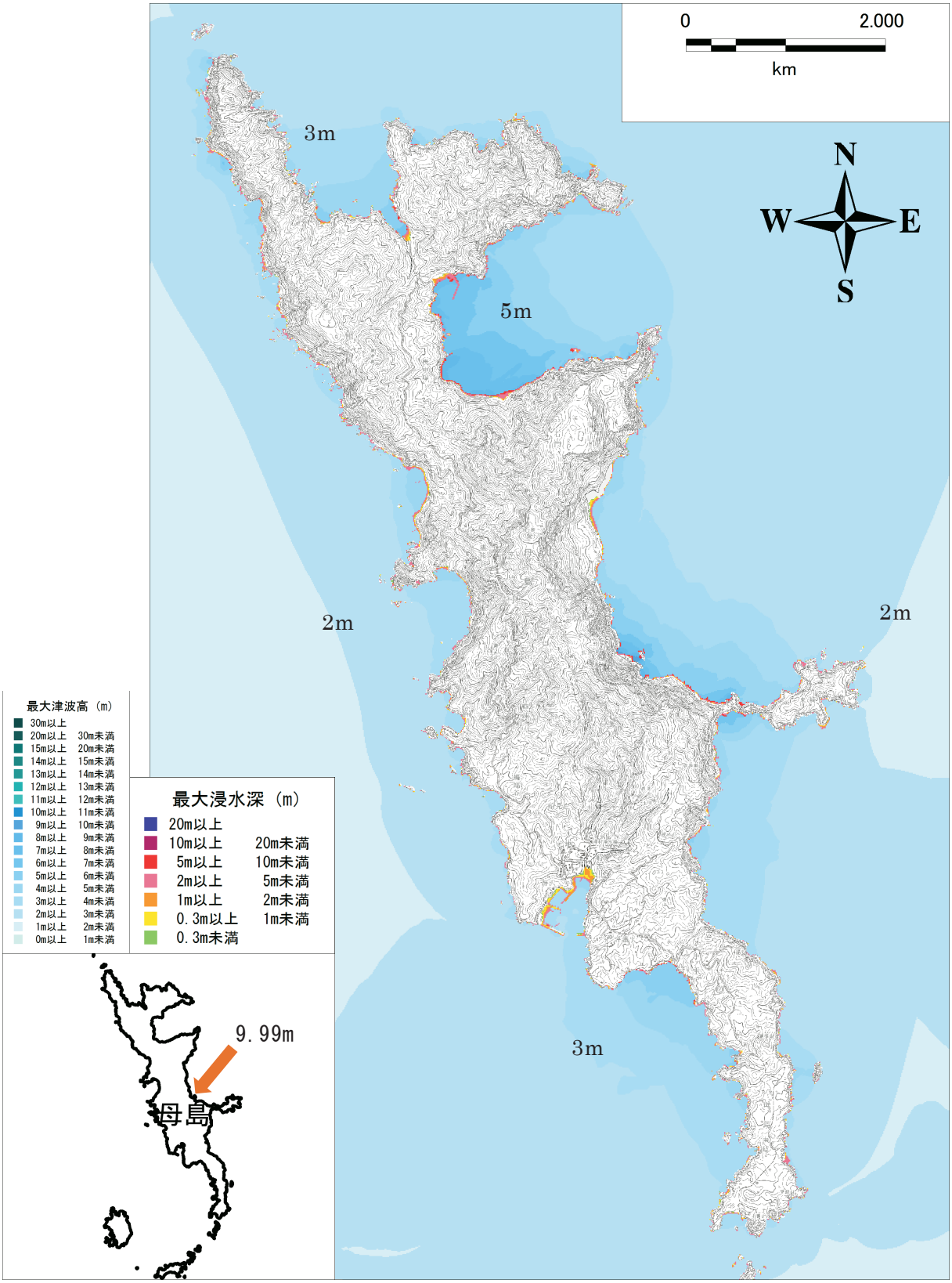
ケース別最大津波高の範囲

11－５）母島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）



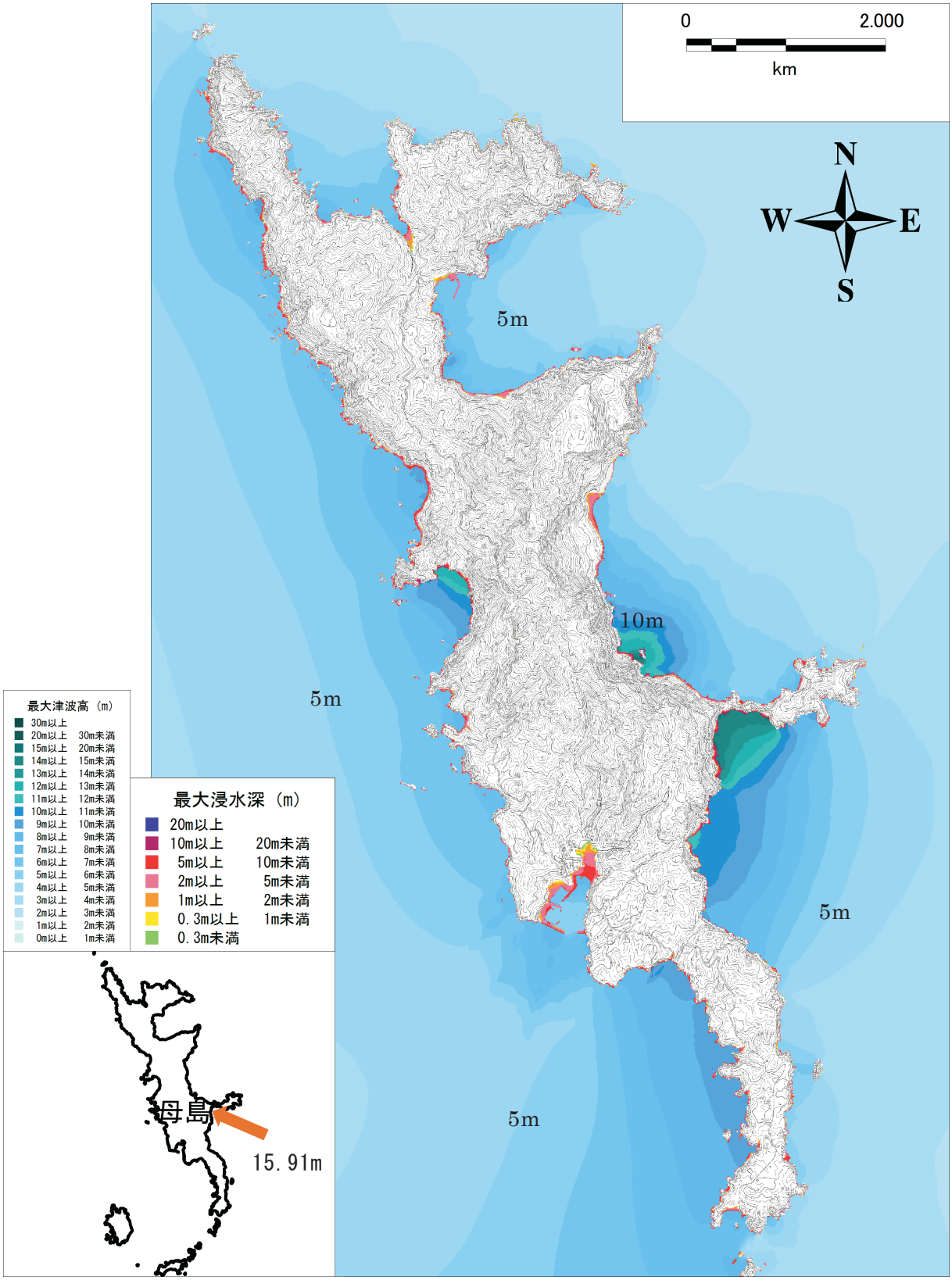
母島全体での最大津波高地点　　母島ケース①

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



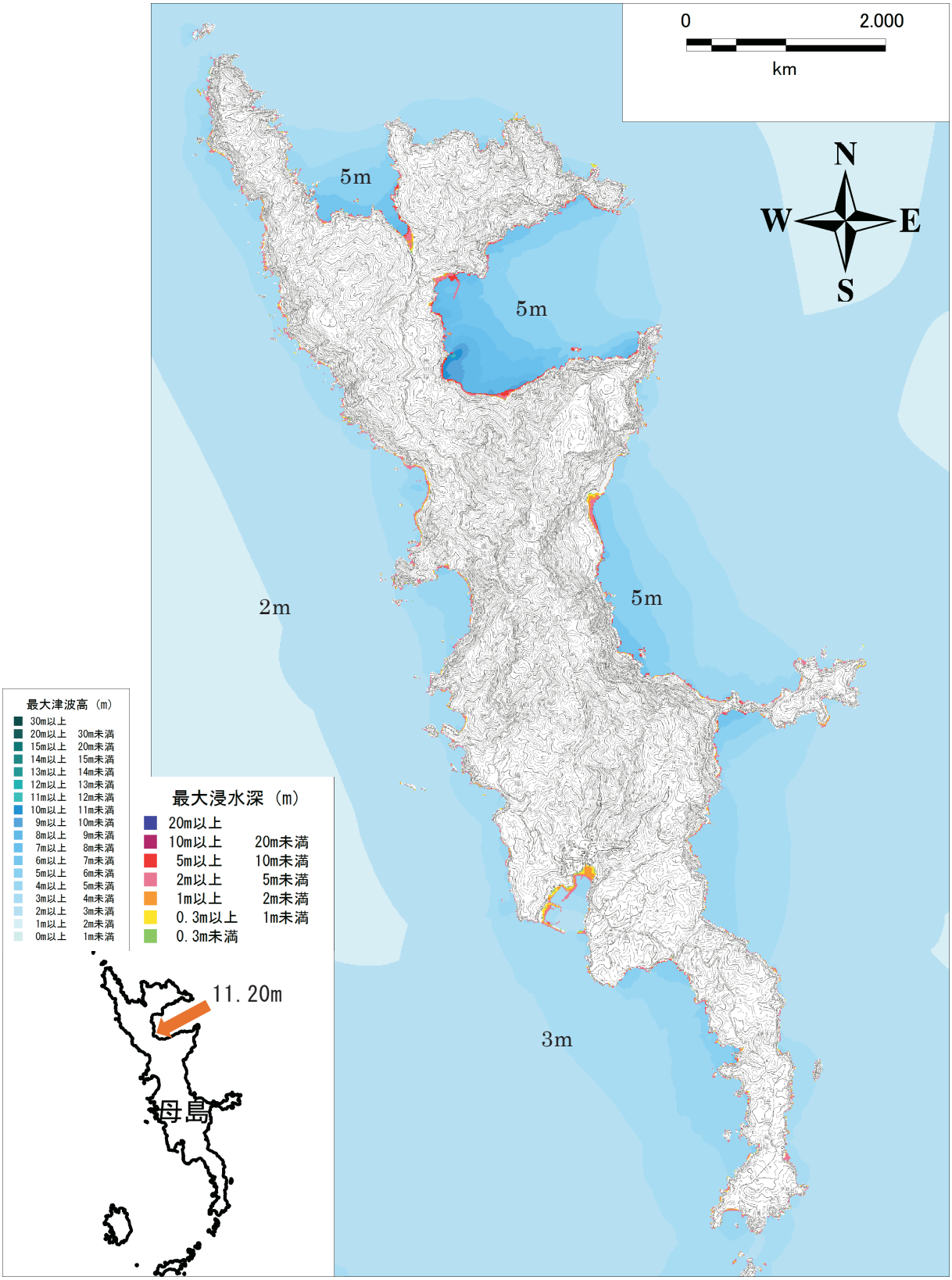
母島全体での最大津波高地点　　母島ケース②

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



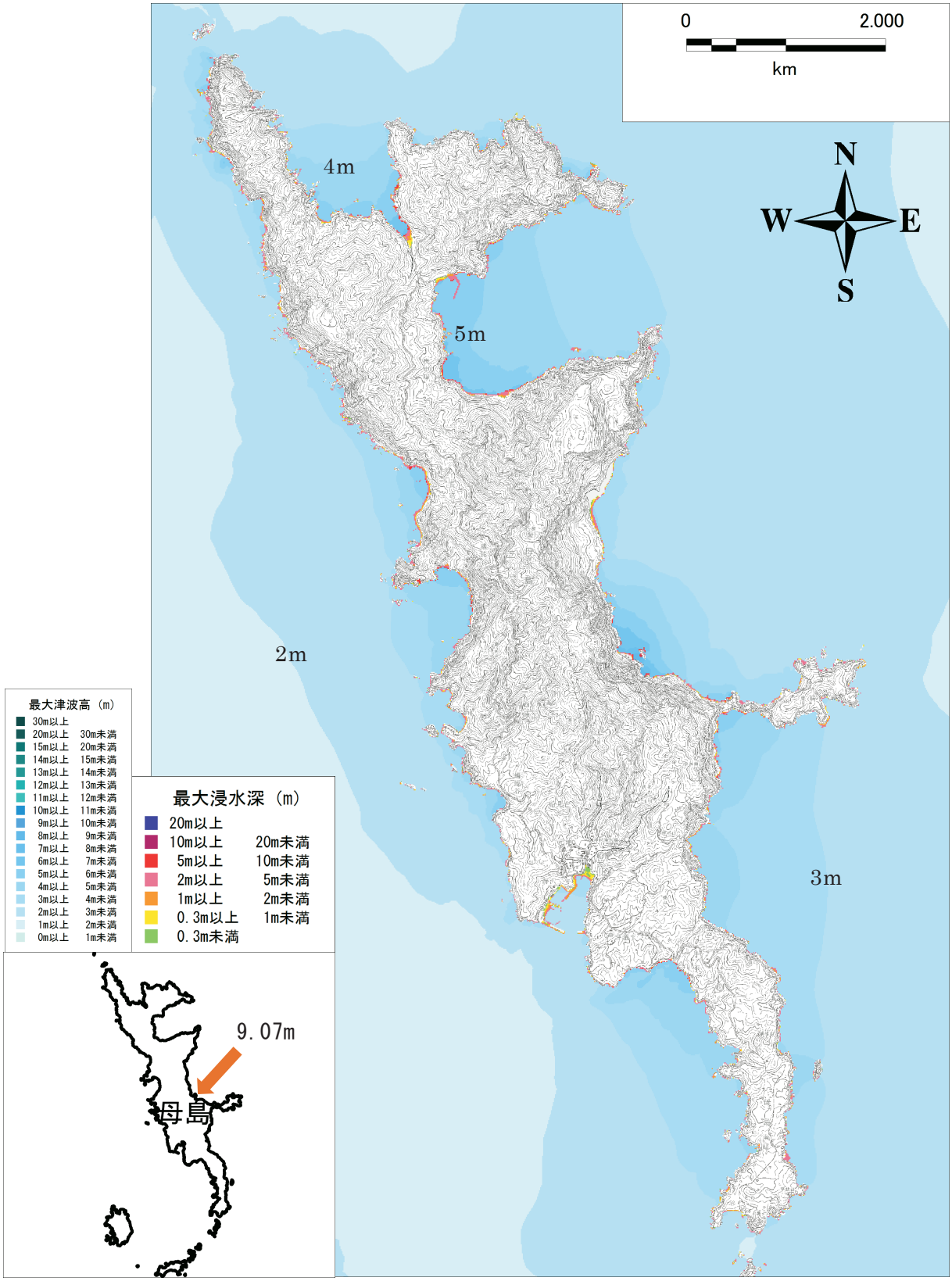
母島全体での最大津波高地点　　母島ケース⑤

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



母島全体での最大津波高地点　　母島ケース⑥

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）



母島全体での最大津波高地点　　母島ケース⑧

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

２．４　津波シミュレーションの結果について（東京湾）

（１）表示内容

区部の東京湾岸の津波シミュレーション結果について、以下の最大津波高・最大浸水深分布図を示す。

南海トラフ巨大地震（M9.1）

ケース①・水門閉鎖：広域図及び拡大図
ケース①・水門開放：広域図及び拡大図
ケース②・水門閉鎖：広域図及び拡大図
ケース②・水門開放：広域図及び拡大図
ケース⑤・水門閉鎖：広域図及び拡大図
ケース⑤・水門開放：広域図及び拡大図
ケース⑥・水門閉鎖：広域図及び拡大図
ケース⑥・水門開放：広域図及び拡大図
ケース⑧・水門閉鎖：広域図及び拡大図
ケース⑧・水門開放：広域図及び拡大図

区部の総括表及び拡大図に付随する表の表示内容は以下のとおりである。

区部の総括表

ケース	区市町村名	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の50cm津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース〇 水門閉鎖 または開放	●●	A～B （a～b）	C （c）	D～E 【H】	F～G 【I】

拡大図に付随する表

ケース	区市町村名	最大津波高（m） 地殻変動考慮せず	最大津波高（m） 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 （最短）（分）
ケース〇 水門閉鎖 または開放	●●	b	B	F

上記の A～I については、当該対象範囲に含まれる海岸線の各地点での、次の値を示す。

A　：最大津波高のうち、一番小さい値（a：地殻変動量を考慮しない場合の値）
B　：最大津波高のうち、一番大きい値（b：地殻変動量を考慮しない場合の値）
C　：最大津波高（A～B）の平均値（c：地殻変動量を考慮しない場合の a～b の平均値）
D　：津波高がいずれかの地点で最初に 50cm に達する時間
E　：津波高がすべての地点で 50cm に達する時間（50cm 津波高に達しない地点は除く。）
F　：最大津波高が到来する一番早い時間
G　：最大津波高が到来する一番遅い時間
H　：最大津波高のうち一番大きい値（B）の地点で津波高が 50cm に達する時間（複数あれば最短）
I　：最大津波高のうち一番大きい値（B）の地点で最大津波高が到来する時間（複数あれば最短）

（２）区部の総括表

区部の総括表（その１）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高(m) （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値(m) （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の50cm津波高の到達時間(分) 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間(分) 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース① 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.55～1.91 (1.45～1.81)	1.76 (1.66)	92.6～135.6 【92.7】	101.1～184.2 【110.6】
	中央区	1.98～2.37 (1.88～2.27)	2.22 (2.12)	101.7～120.2 【103.6】	130.8～207.3 【194.2】
	港区	1.93～2.31 (1.83～2.20)	2.24 (2.13)	100.6～104.0 【102.3】	113.3～195.7 【192.9】
	江東区	1.64～2.45 (1.54～2.35)	2.01 (1.91)	94.5～112.6 【108.0】	103.0～206.5 【200.4】
	品川区	1.47～2.34 (1.36～2.24)	2.04 (1.94)	98.6～127.4 【101.9】	127.5～200.9 【195.8】
	大田区	1.40～2.25 (1.30～2.15)	1.80 (1.70)	76.1～207.9 【102.7】	88.4～215.5 【192.3】
	江戸川区	1.49～2.08 (1.39～1.98)	1.75 (1.65)	95.7～176.5 【118.5】	100.5～255.9 【131.7】
ケース① 水門開放	東京湾埋立地	1.52～1.86 (1.42～1.76)	1.73 (1.63)	92.9～136.9 【92.9】	101.2～184.6 【109.6】
	中央区	1.87～2.19 (1.77～2.09)	2.05 (1.95)	103.1～124.8 【105.1】	130.8～209.7 【195.0】
	港区	1.86～2.19 (1.75～2.08)	2.10 (2.00)	102.7～105.9 【103.5】	188.3～195.0 【194.7】
	江東区	1.46～2.15 (1.36～2.05)	1.88 (1.76)	95.5～116.5 【103.9】	102.2～205.7 【194.1】
	品川区	1.45～2.24 (1.35～2.13)	1.96 (1.85)	102.4～127.3 【102.6】	114.2～201.3 【195.9】
	大田区	1.39～2.17 (1.29～2.07)	1.78 (1.68)	76.1～207.8 【103.6】	89.7～228.9 【191.9】
	江戸川区	1.31～1.82 (1.21～1.72)	1.55 (1.45)	96.0～175.1 【96.9】	100.0～674.6 【100.8】
ケース② 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.58～1.88 (1.50～1.80)	1.73 (1.65)	106.3～112.7 【108.4】	112.0～193.5 【191.8】
	中央区	1.97～2.46 (1.89～2.38)	2.29 (2.21)	111.9～129.0 【113.1】	139.5～218.0 【203.3】
	港区	2.01～2.40 (1.93～2.32)	2.27 (2.19)	110.9～113.3 【112.0】	198.9～206.4 【201.4】
	江東区	1.65～2.48 (1.57～2.40)	1.98 (1.90)	106.4～126.0 【114.9】	115.7～214.9 【204.5】
	品川区	1.48～2.44 (1.39～2.36)	2.04 (1.96)	109.5～137.6 【111.2】	120.8～213.9 【203.5】
	大田区	1.40～2.37 (1.32～2.29)	1.83 (1.75)	89.7～141.4 【111.9】	101.5～226.0 【202.4】
	江戸川区	1.56～2.07 (1.48～1.99)	1.75 (1.67)	106.8～189.4 【127.0】	118.9～220.0 【143.6】

区部の総括表（その２）

ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の50cm津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース② 水門開放	東京湾埋立地	1.55～1.85 (1.47～1.77)	1.71 (1.63)	106.4～114.4 【108.6】	112.5～195.0 【191.4】
	中央区	1.89～2.28 (1.81～2.20)	2.11 (2.03)	113.2～134.0 【115.0】	139.4～219.9 【203.8】
	港区	1.93～2.26 (1.85～2.18)	2.14 (2.06)	112.9～115.0 【113.7】	198.5～206.3 【202.1】
	江東区	1.59～2.26 (1.51～2.18)	1.86 (1.79)	107.3～129.2 【114.1】	116.1～216.2 【201.5】
	品川区	1.45～2.34 (1.37～2.25)	1.97 (1.88)	112.2～137.4 【112.3】	121.4～214.5 【203.3】
	大田区	1.38～2.30 (1.30～2.22)	1.81 (1.73)	90.1～204.1 【112.7】	101.5～225.9 【202.7】
	江戸川区	1.35～1.77 (1.27～1.69)	1.55 (1.47)	107.9～187.1 【109.5】	118.8～551.0 【121.8】
ケース⑤ 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.36～1.74 (1.31～1.69)	1.49 (1.44)	116.4～321.2 【116.4】	120.7～229.5 【120.7】
	中央区	1.70～1.93 (1.65～1.88)	1.83 (1.78)	129.0～283.3 【129.1】	231.5～251.6 【234.3】
	港区	1.71～1.87 (1.66～1.81)	1.80 (1.75)	126.1～222.5 【126.1】	229.4～234.4 【233.3】
	江東区	1.42～2.00 (1.37～1.95)	1.66 (1.62)	128.8～316.9 【128.8】	217.3～241.5 【238.4】
	品川区	1.31～1.86 (1.26～1.81)	1.68 (1.63)	127.0～239.4 【127.0】	149.2～246.4 【236.8】
	大田区	1.22～1.85 (1.18～1.80)	1.57 (1.52)	193.9～332.8 【139.4】	125.2～250.2 【234.0】
	江戸川区	1.37～1.75 (1.32～1.70)	1.53 (1.48)	139.3～319.8 【139.4】	150.9～254.1 【247.5】
ケース⑤ 水門開放	東京湾埋立地	1.36～1.74 (1.32～1.70)	1.49 (1.44)	116.4～322.3 【116.4】	121.5～229.6 【121.5】
	中央区	1.68～1.92 (1.63～1.87)	1.77 (1.72)	126.7～240.8 【220.8】	224.1～252.0 【224.1】
	港区	1.68～1.83 (1.63～1.78)	1.77 (1.72)	220.8～223.5 【220.9】	229.7～234.8 【233.6】
	江東区	1.42～1.83 (1.37～1.78)	1.62 (1.57)	131.0～315.0 【131.0】	217.3～247.2 【233.2】
	品川区	1.30～1.83 (1.25～1.78)	1.67 (1.62)	126.9～240.2 【126.9】	151.6～248.2 【236.6】
	大田区	1.23～1.83 (1.19～1.78)	1.57 (1.52)	193.7～332.4 【220.1】	197.3～583.7 【234.1】
	江戸川区	1.25～1.65 (1.20～1.61)	1.44 (1.40)	215.8～311.6 【218.4】	216.0～720.0 【259.9】

区部の総括表（その３）

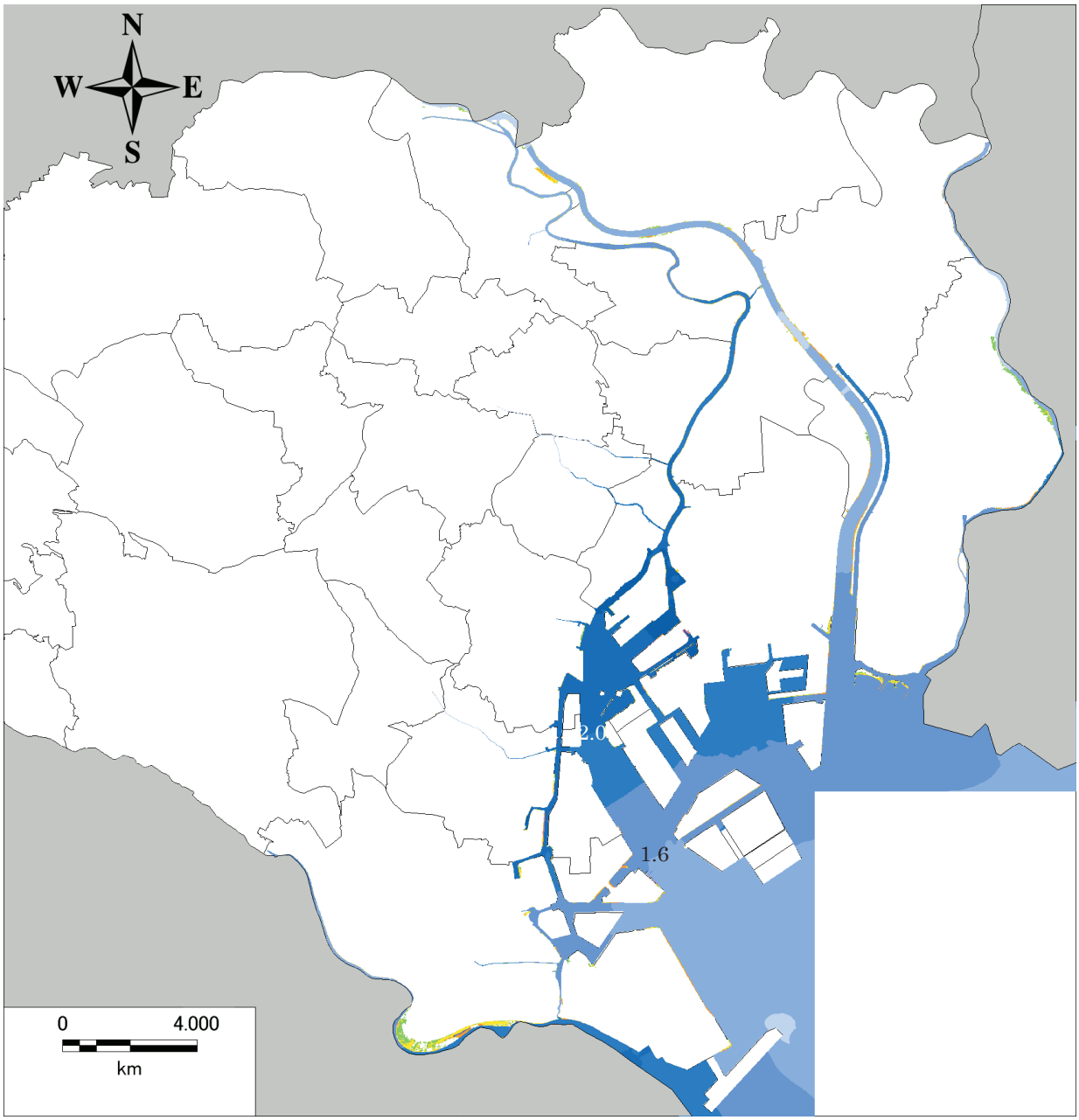
ケース	対象範囲	各地点の最大津波高(m)（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値(m)（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の50cm津波高の到達時間(分)【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間(分)【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑥ 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.50～1.85 (1.40～1.75)	1.71 (1.61)	92.6～136.8 【92.8】	91.5～184.3 【106.5】
	中央区	1.92～2.27 (1.82～2.17)	2.14 (2.04)	101.7～120.3 【103.7】	130.1～206.4 【192.3】
	港区	1.87～2.21 (1.77～2.11)	2.16 (2.06)	100.7～104.3 【101.7】	185.7～194.3 【189.4】
	江東区	1.61～2.37 (1.51～2.27)	1.95 (1.85)	94.8～112.9 【108.0】	102.3～202.5 【199.1】
	品川区	1.45～2.26 (1.34～2.16)	1.99 (1.88)	99.4～199.4 【102.0】	127.4～200.7 【195.4】
	大田区	1.37～2.17 (1.28～2.07)	1.77 (1.67)	76.1～212.0 【102.7】	86.2～215.3 【190.8】
	江戸川区	1.48～2.02 (1.38～1.93)	1.71 (1.62)	95.7～176.6 【118.8】	100.2～257.2 【129.4】
ケース⑥ 水門開放	東京湾埋立地	1.48～1.80 (1.38～1.70)	1.67 (1.58)	92.9～137.3 【93.1】	92.0～184.1 【110.7】
	中央区	1.83～2.11 (1.73～2.01)	1.99 (1.89)	103.2～125.3 【105.1】	131.9～209.7 【194.7】
	港区	1.81～2.10 (1.71～2.00)	2.04 (1.94)	103.1～106.4 【103.5】	185.9～194.7 【192.2】
	江東区	1.42～2.08 (1.32～1.98)	1.83 (1.73)	95.9～160.9 【104.0】	102.6～253.5 【194.7】
	品川区	1.43～2.15 (1.33～2.05)	1.91 (1.80)	102.4～200.8 【102.5】	127.4～201.0 【195.1】
	大田区	1.37～2.10 (1.28～2.00)	1.74 (1.65)	76.1～212.1 【79.6】	87.1～229.1 【190.9】
	江戸川区	1.30～1.80 (1.20～1.71)	1.53 (1.44)	96.0～239.2 【96.8】	99.7～673.8 【100.7】
ケース⑧ 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.48～1.83 (1.39～1.74)	1.67 (1.58)	93.5～113.1 【93.7】	103.9～115.1 【111.9】
	中央区	1.88～2.21 (1.79～2.11)	2.09 (1.99)	103.0～121.7 【104.9】	131.7～211.0 【197.6】
	港区	1.81～2.18 (1.72～2.08)	2.05 (1.95)	102.5～106.2 【103.3】	192.0～196.4 【195.8】
	江東区	1.54～2.25 (1.45～2.16)	1.86 (1.77)	97.4～166.4 【109.3】	102.1～208.7 【203.6】
	品川区	1.44～2.28 (1.34～2.18)	1.90 (1.80)	102.7～127.4 【103.1】	115.4～200.0 【196.7】
	大田区	1.33～2.10 (1.24～2.00)	1.70 (1.61)	77.5～209.8 【104.1】	86.0～221.5 【195.1】
	江戸川区	1.44～1.93 (1.35～1.84)	1.66 (1.57)	96.9～181.7 【119.9】	100.5～266.5 【129.5】

区部の総括表（その４）

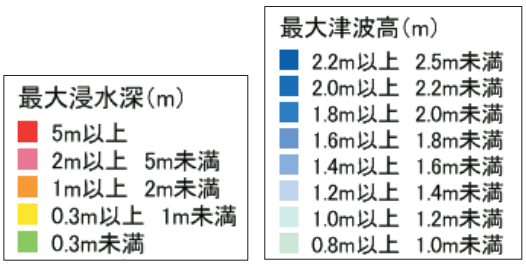
ケース	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の50cm津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
ケース⑧ 水門開放	東京湾埋立地	1.46～1.79 (1.37～1.69)	1.64 (1.55)	94.0～113.6 【94.3】	103.9～181.9 【111.5】
	中央区	1.76～2.06 (1.66～1.96)	1.94 (1.84)	104.7～128.2 【106.6】	131.5～213.2 【198.1】
	港区	1.73～2.06 (1.64～1.96)	1.94 (1.84)	104.8～108.8 【104.8】	192.1～197.1 【196】
	江東区	1.44～2.04 (1.35～1.95)	1.75 (1.66)	98.3～164.8 【105.4】	102.9～255.6 【196.3】
	品川区	1.42～2.17 (1.32～2.07)	1.83 (1.73)	103.6～127.1 【103.7】	115.5～197.3 【196.8】
	大田区	1.33～2.03 (1.24～1.93)	1.68 (1.58)	77.5～290.2 【104.8】	85.6～229.9 【194.6】
	江戸川区	1.32～1.75 (1.23～1.66)	1.49 (1.40)	97.2～275.0 【98.0】	100.2～676.1 【101.5】

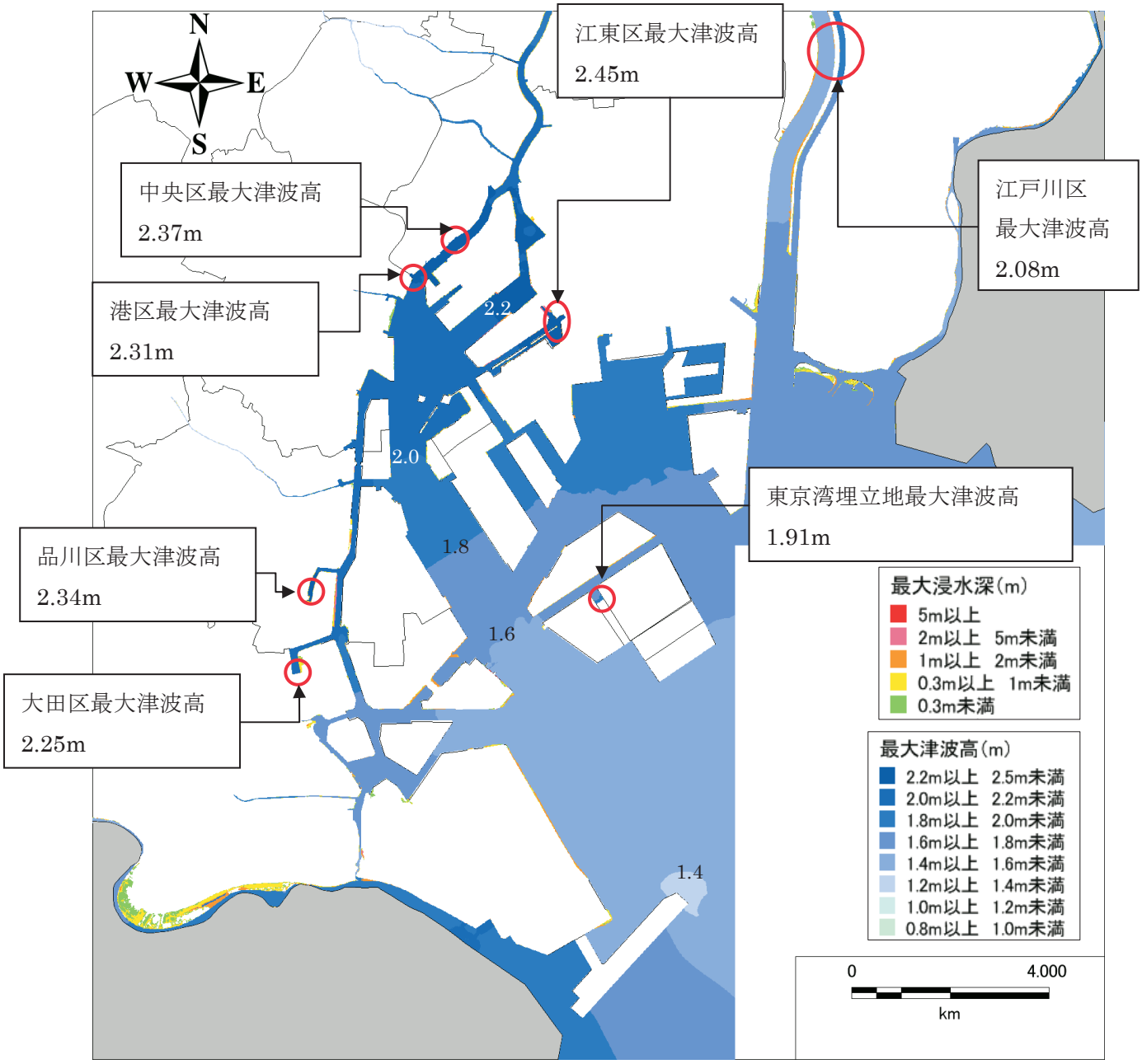
（３）最大津波高・最大浸水深分布図（広域図及び拡大図）

図　　東京湾（ケース①・水門閉鎖）



ケース①・水門閉鎖（広域図）

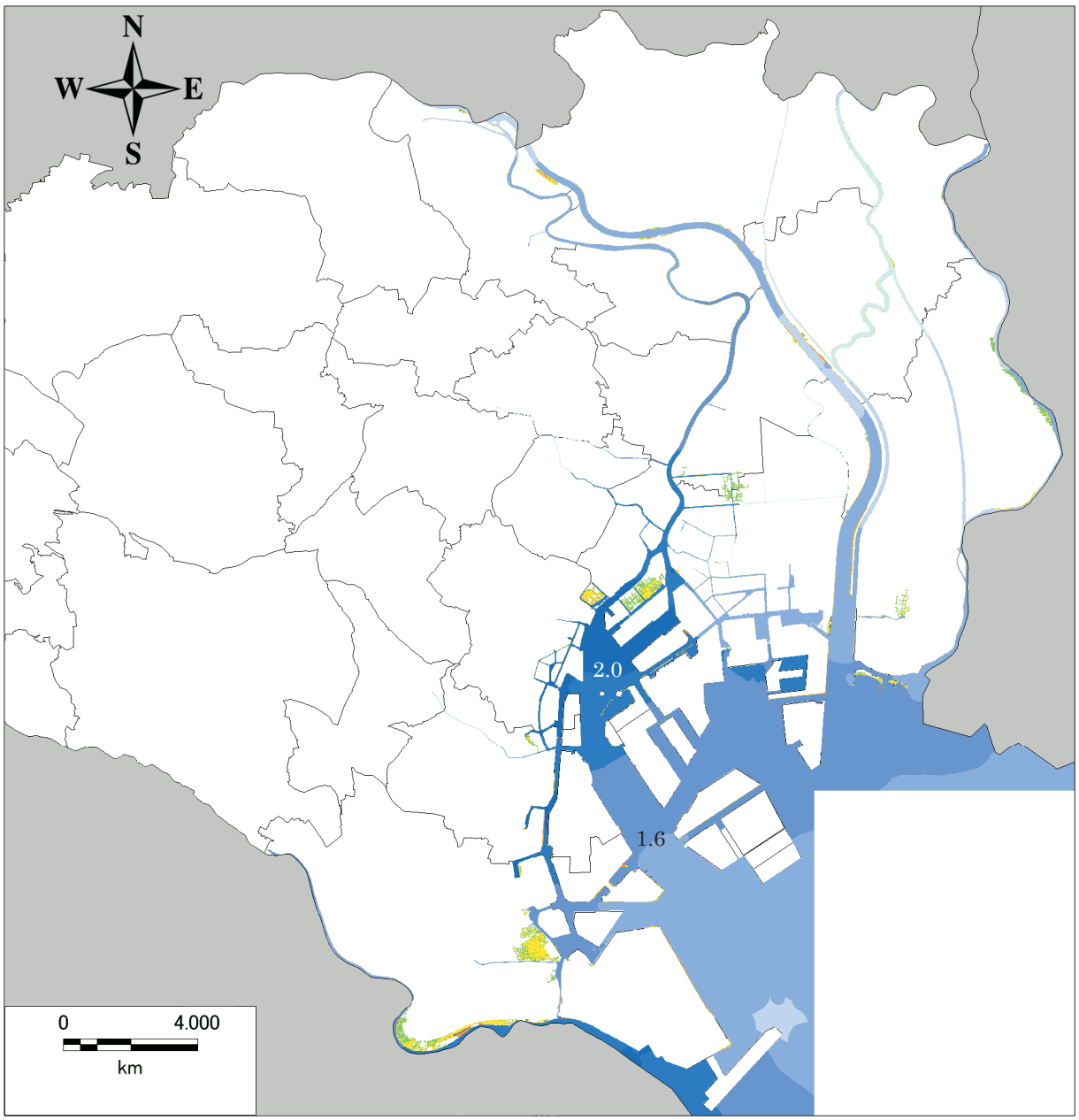




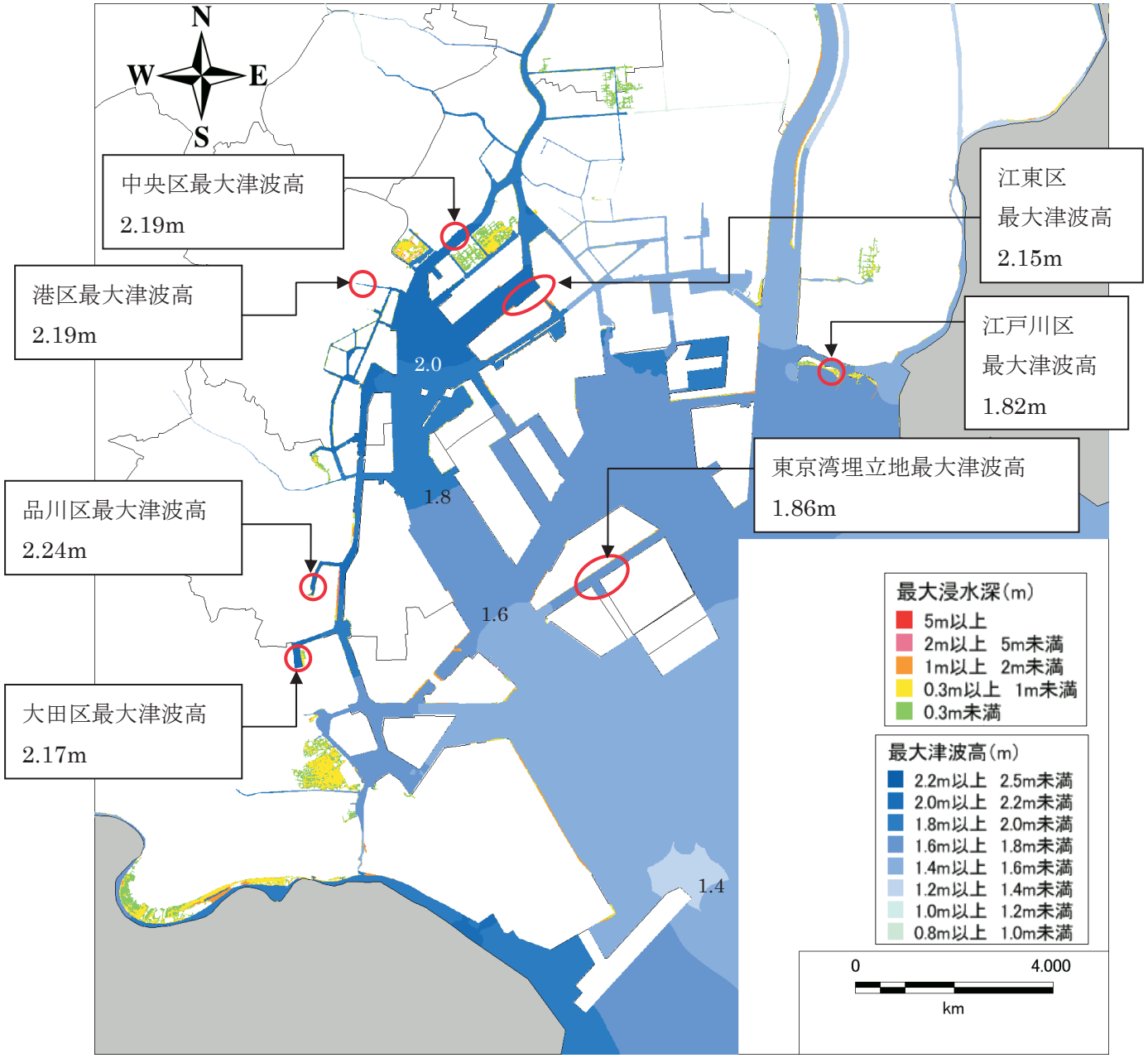
ケース①・水門閉鎖（拡大図）

ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース① 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.81	1.91	101.1
	中央区	2.27	2.37	130.8
	港区	2.20	2.31	113.3
	江東区	2.35	2.45	103.0
	品川区	2.24	2.34	127.5
	大田区	2.15	2.25	88.4
	江戸川区	1.98	2.08	100.5

図　　東京湾（ケース①・水門開放）



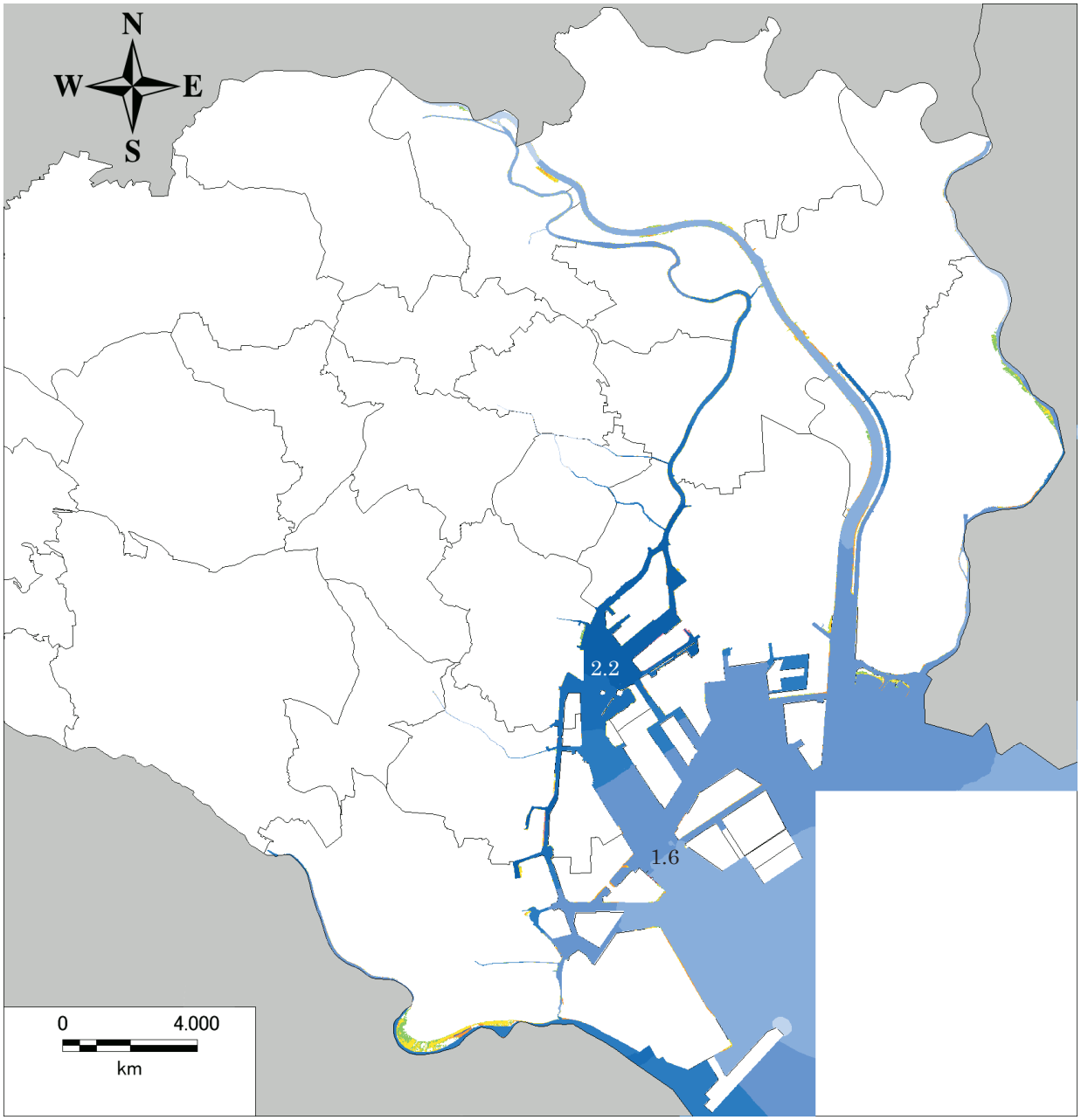
ケース①・水門開放（広域図）



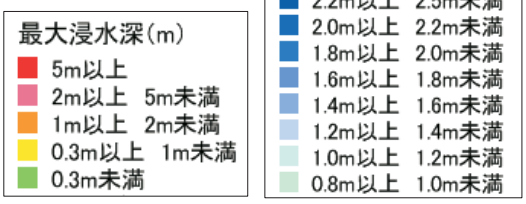
ケース①・水門開放（拡大図）

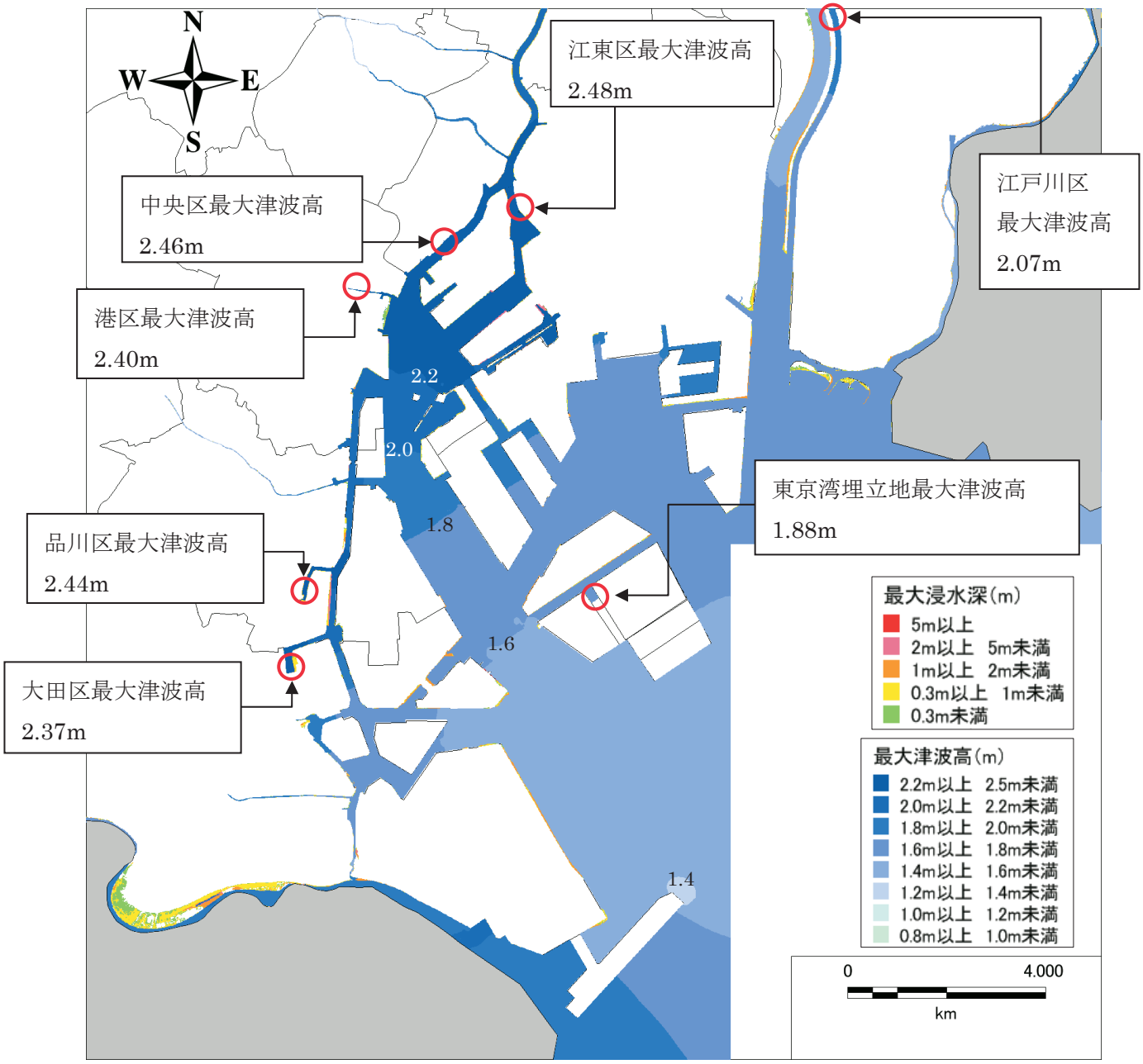
ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース① 水門開放	東京湾埋立地	1.76	1.86	101.2
	中央区	2.09	2.19	130.8
	港区	2.08	2.19	188.3
	江東区	2.05	2.15	102.2
	品川区	2.13	2.24	114.2
	大田区	2.07	2.17	89.7
	江戸川区	1.72	1.82	100.0

図　　東京湾（ケース②・水門閉鎖）



ケース②・水門閉鎖（広域図）

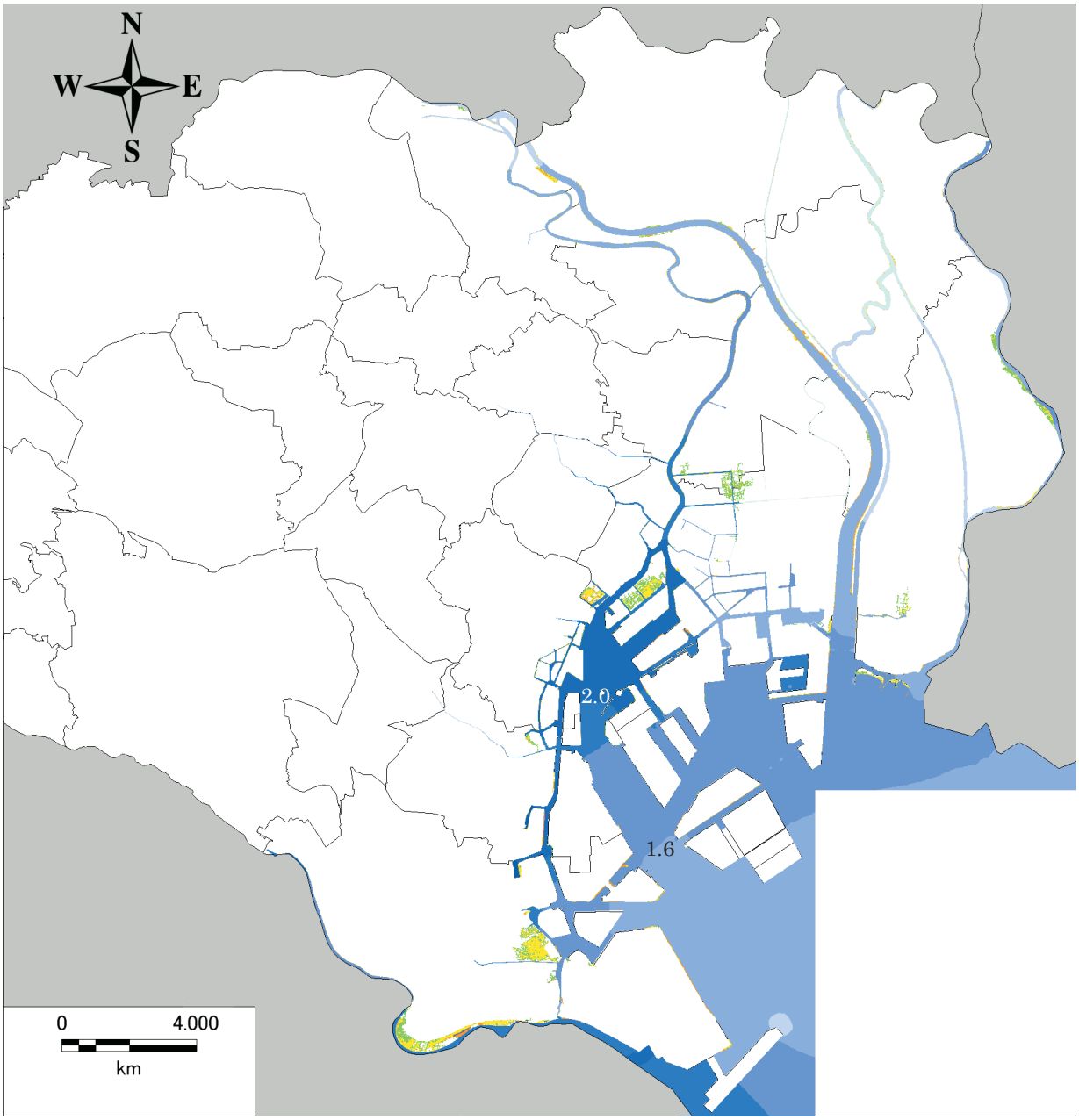




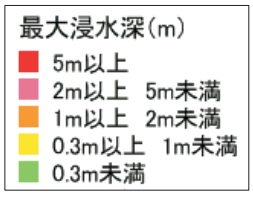
ケース②・水門閉鎖（拡大図）

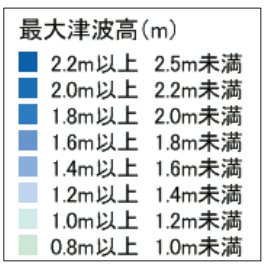
ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース② 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.80	1.88	112.0
	中央区	2.38	2.46	139.5
	港区	2.32	2.40	198.9
	江東区	2.40	2.48	115.7
	品川区	2.36	2.44	120.8
	大田区	2.29	2.37	101.5
	江戸川区	1.99	2.07	118.9

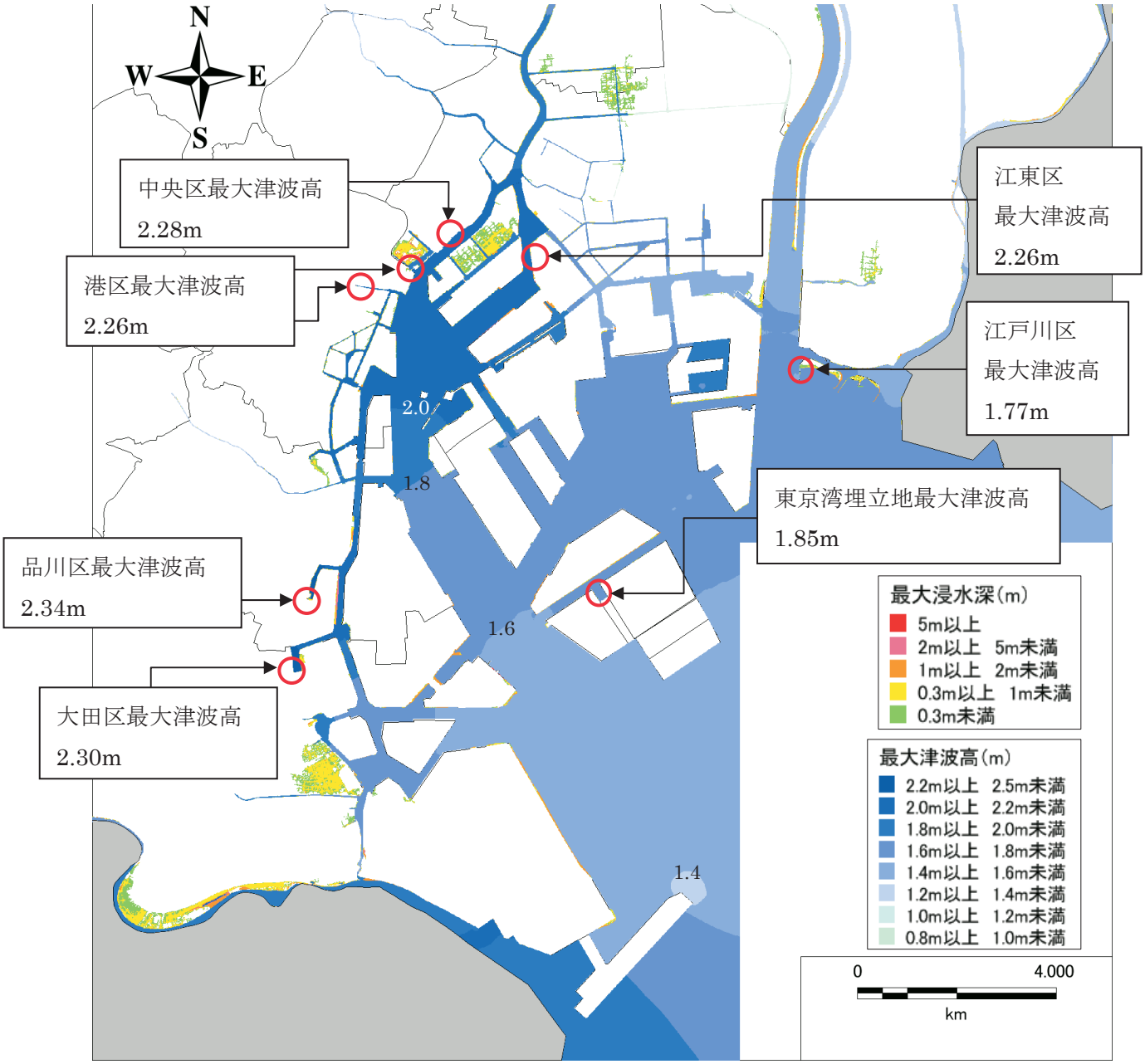
図　　東京湾（ケース②・水門開放）



ケース②・水門開放（広域図）



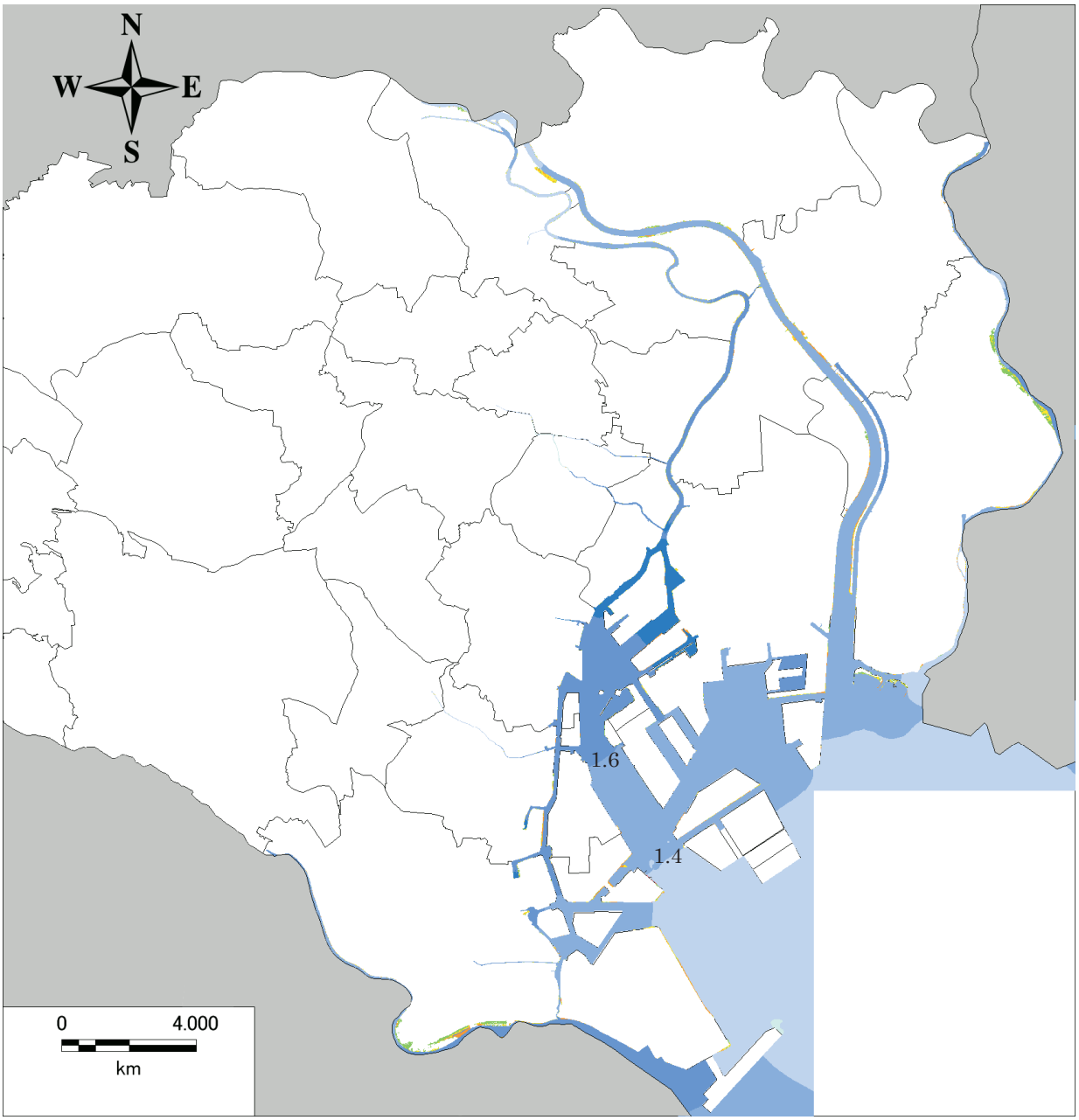




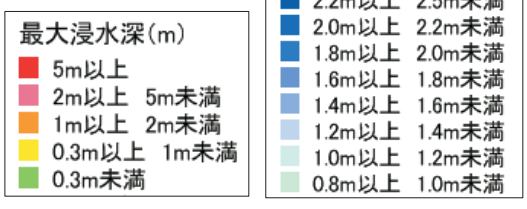
ケース②・水門開放（拡大図）

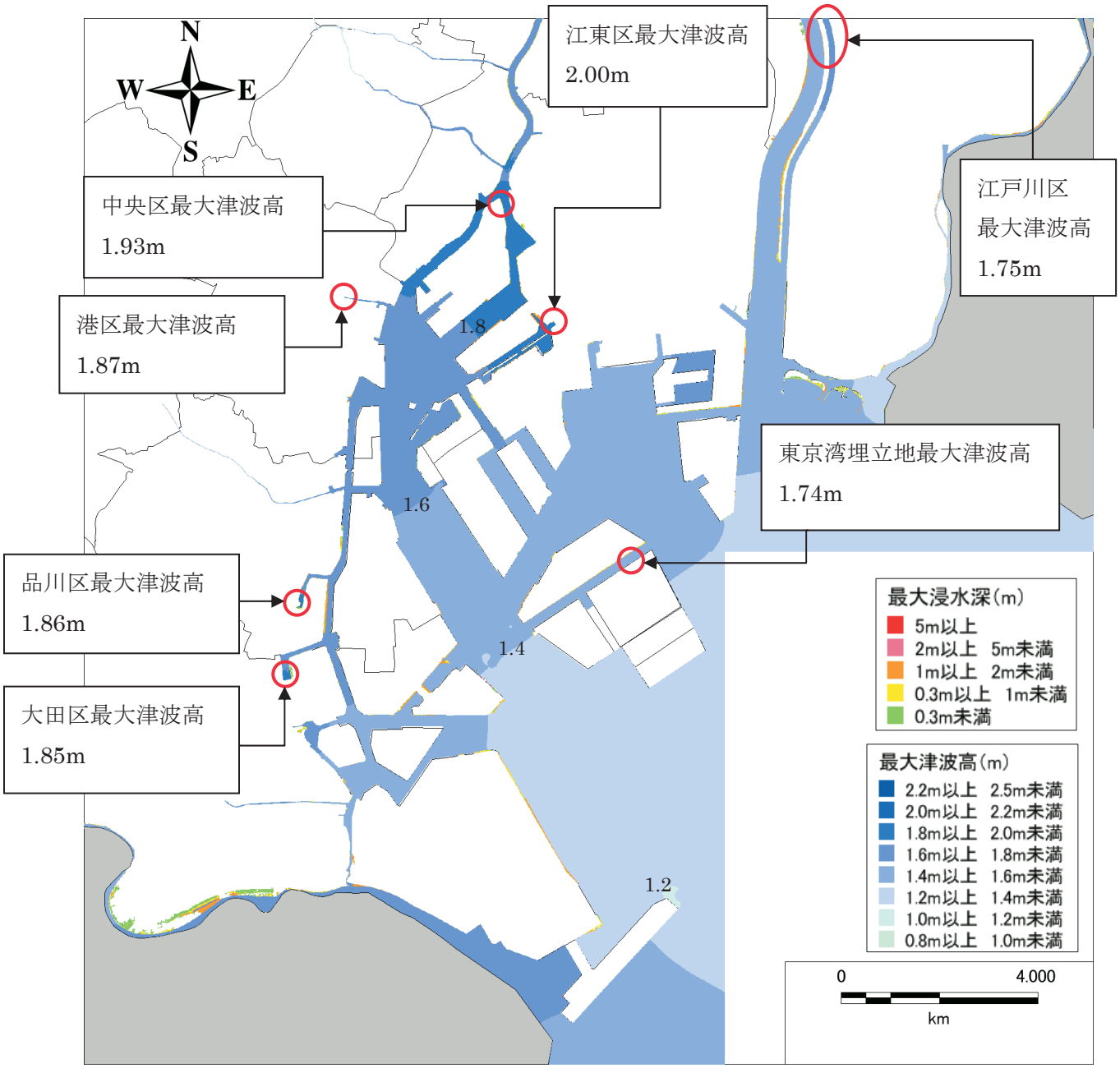
ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース② 水門開放	東京湾埋立地	1.77	1.85	112.5
	中央区	2.20	2.28	139.4
	港区	2.18	2.26	198.5
	江東区	2.18	2.26	116.1
	品川区	2.25	2.34	121.4
	大田区	2.22	2.30	101.5
	江戸川区	1.69	1.77	118.8

図　　東京湾（ケース⑤・水門閉鎖）



ケース⑤・水門閉鎖（広域図）

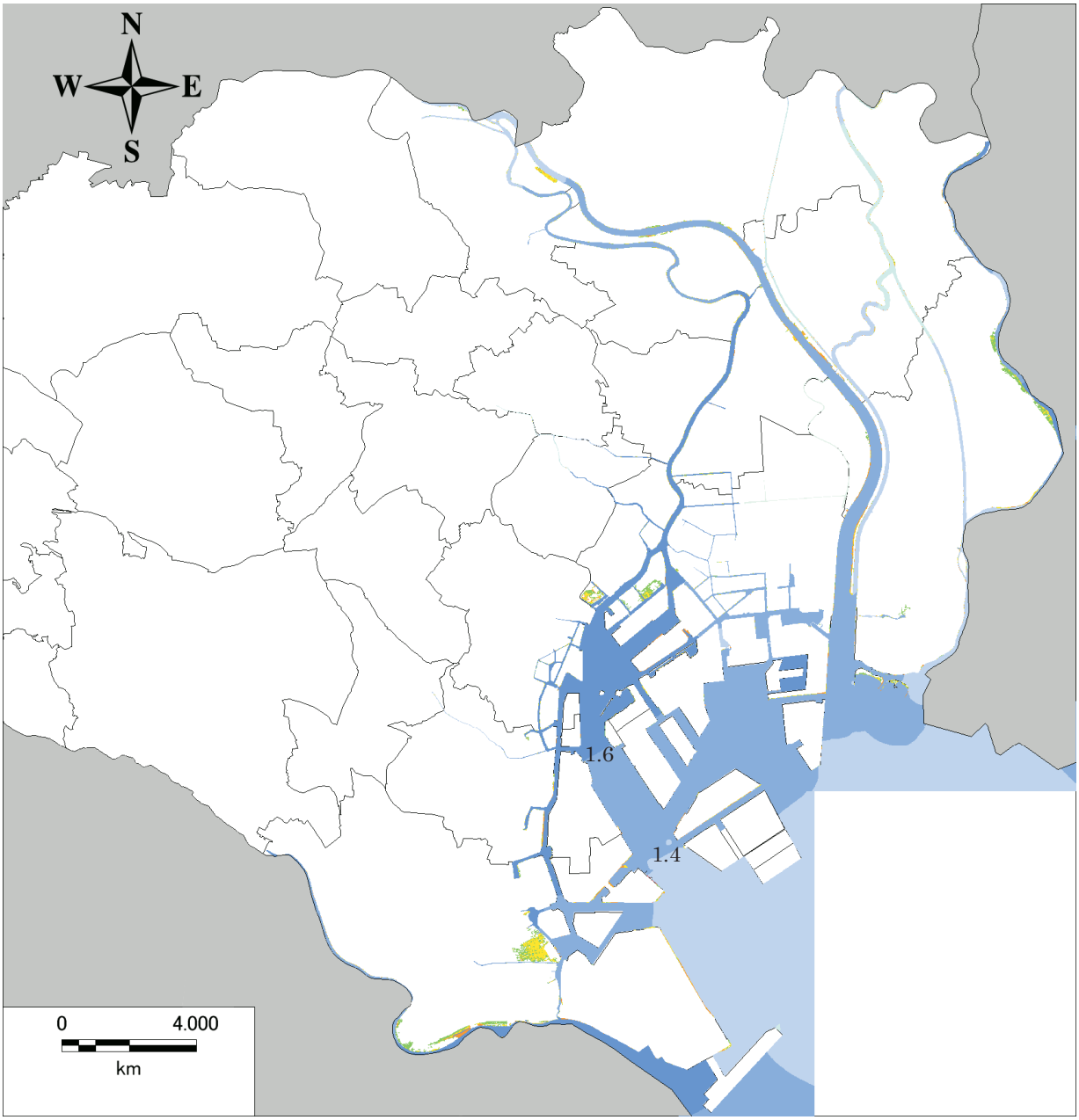




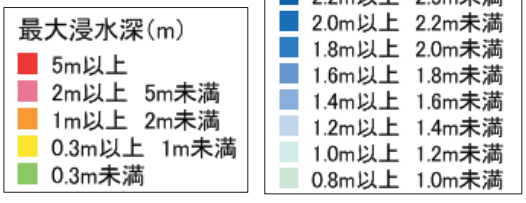
ケース⑤・水門閉鎖（拡大図）

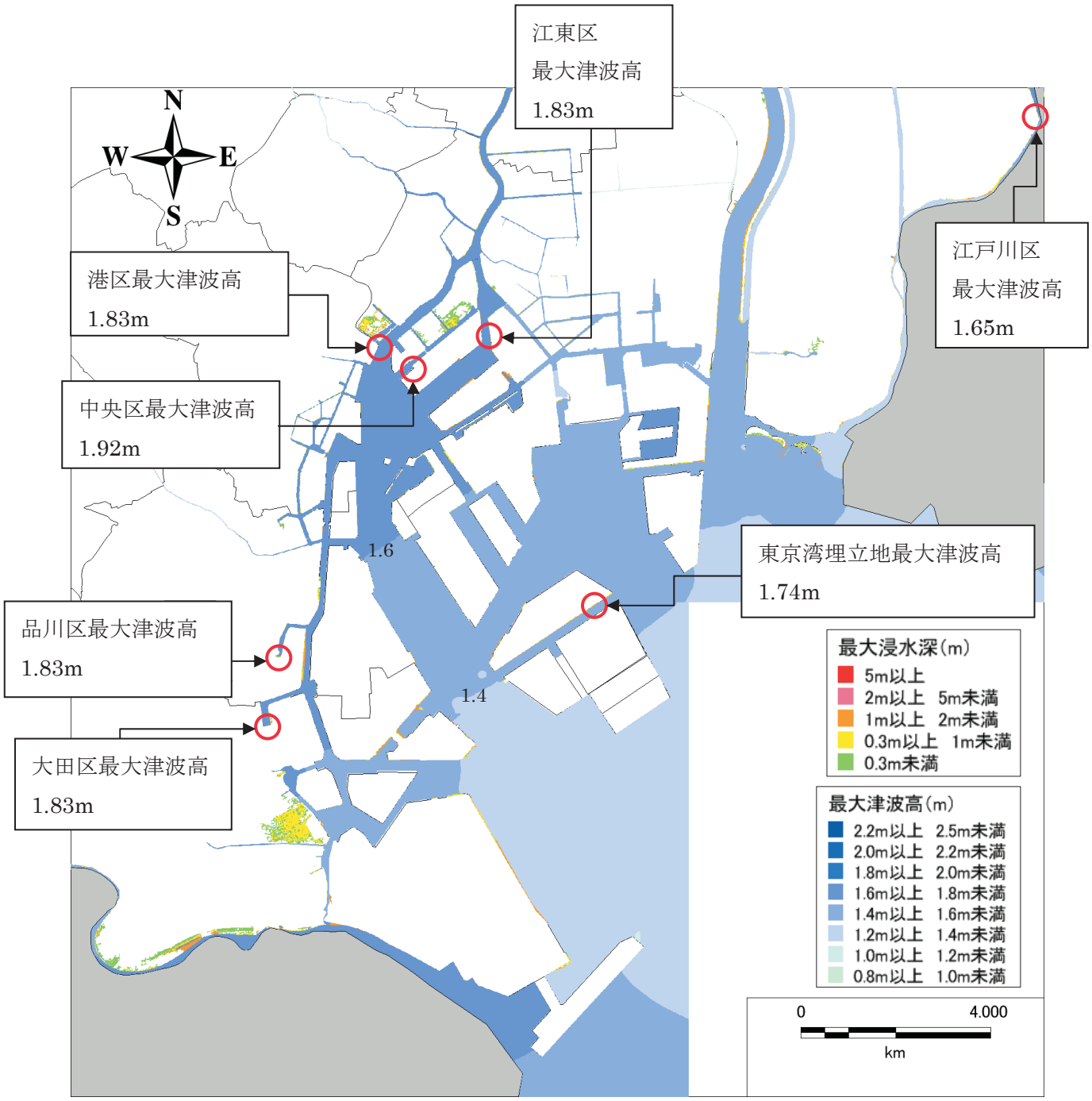
ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース⑤ 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.69	1.74	120.7
	中央区	1.88	1.93	231.5
	港区	1.81	1.87	229.4
	江東区	1.95	2.00	217.3
	品川区	1.81	1.86	149.2
	大田区	1.80	1.85	125.2
	江戸川区	1.70	1.75	150.9

図　　東京湾（ケース⑤・水門開放）



ケース⑤・水門開放（広域図）

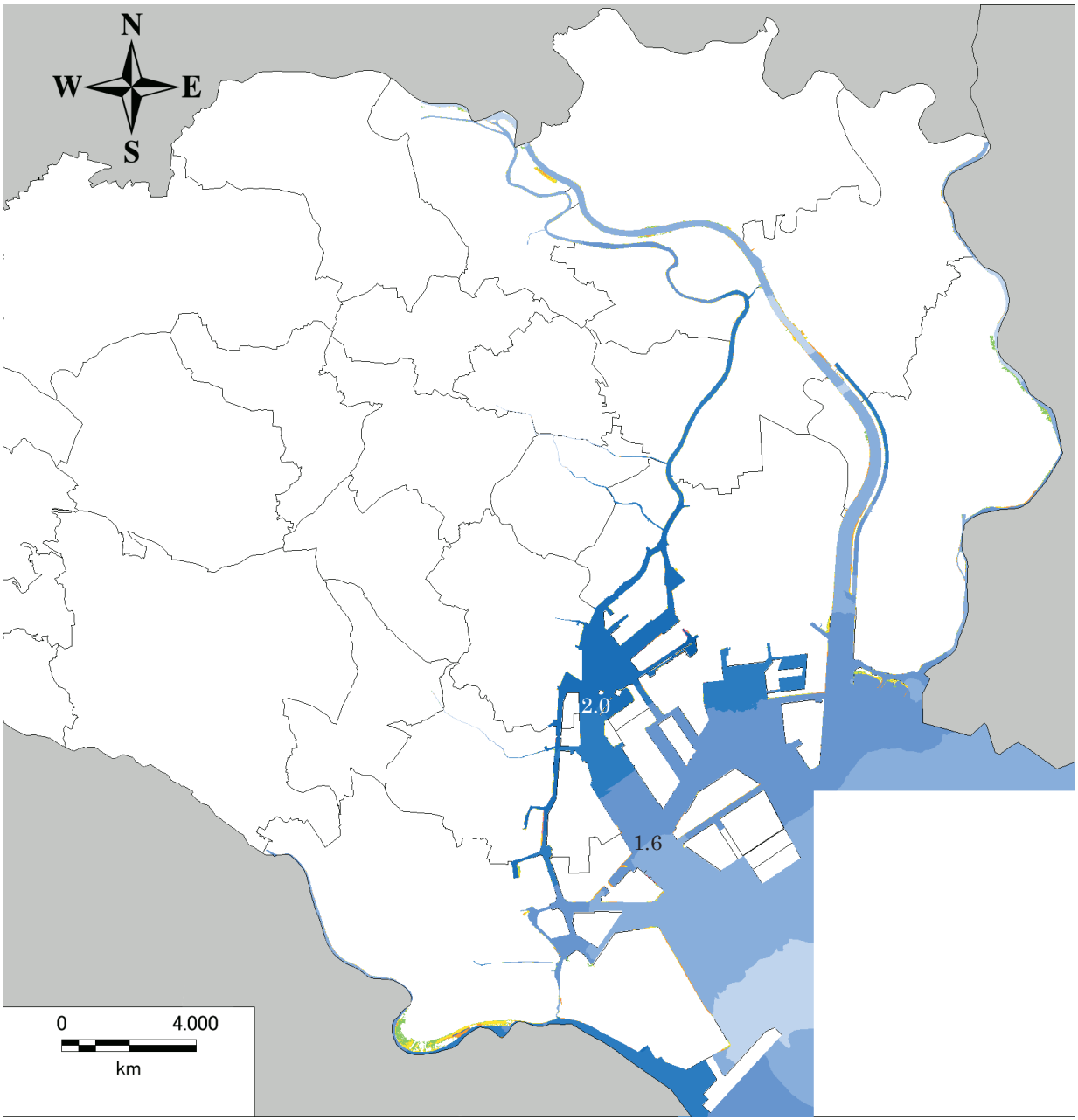




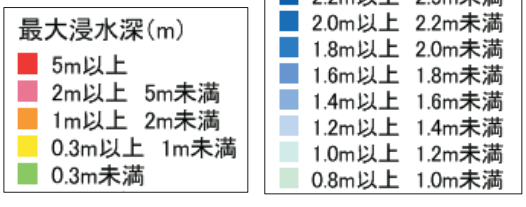
ケース⑤・水門開放（拡大図）

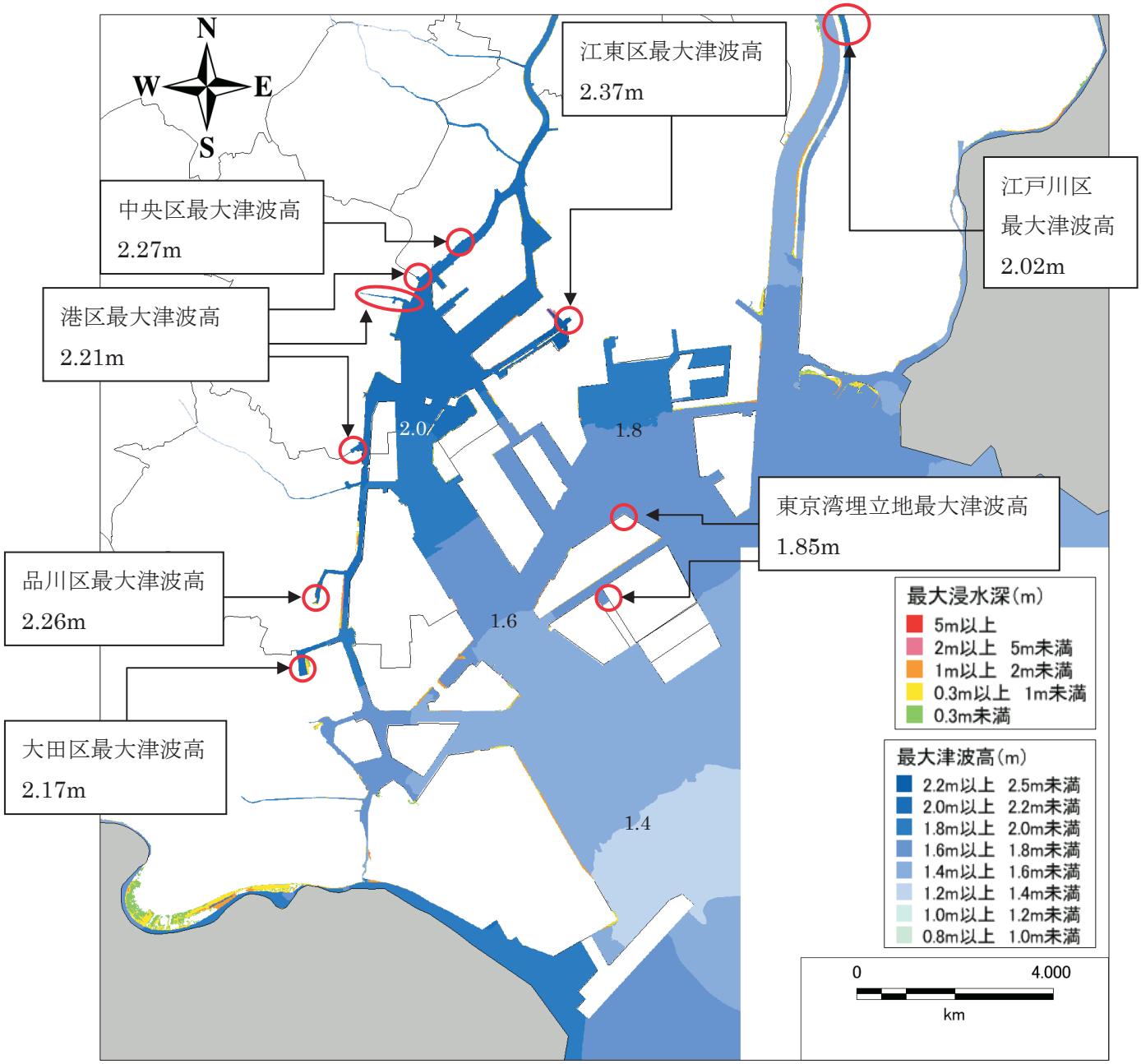
ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース⑤ 水門開放	東京湾埋立地	1.70	1.74	121.5
	中央区	1.87	1.92	224.1
	港区	1.78	1.83	229.7
	江東区	1.78	1.83	217.3
	品川区	1.78	1.83	151.6
	大田区	1.78	1.83	197.3
	江戸川区	1.61	1.65	216.0

図　　東京湾（ケース⑥・水門閉鎖）



ケース⑥・水門閉鎖（広域図）

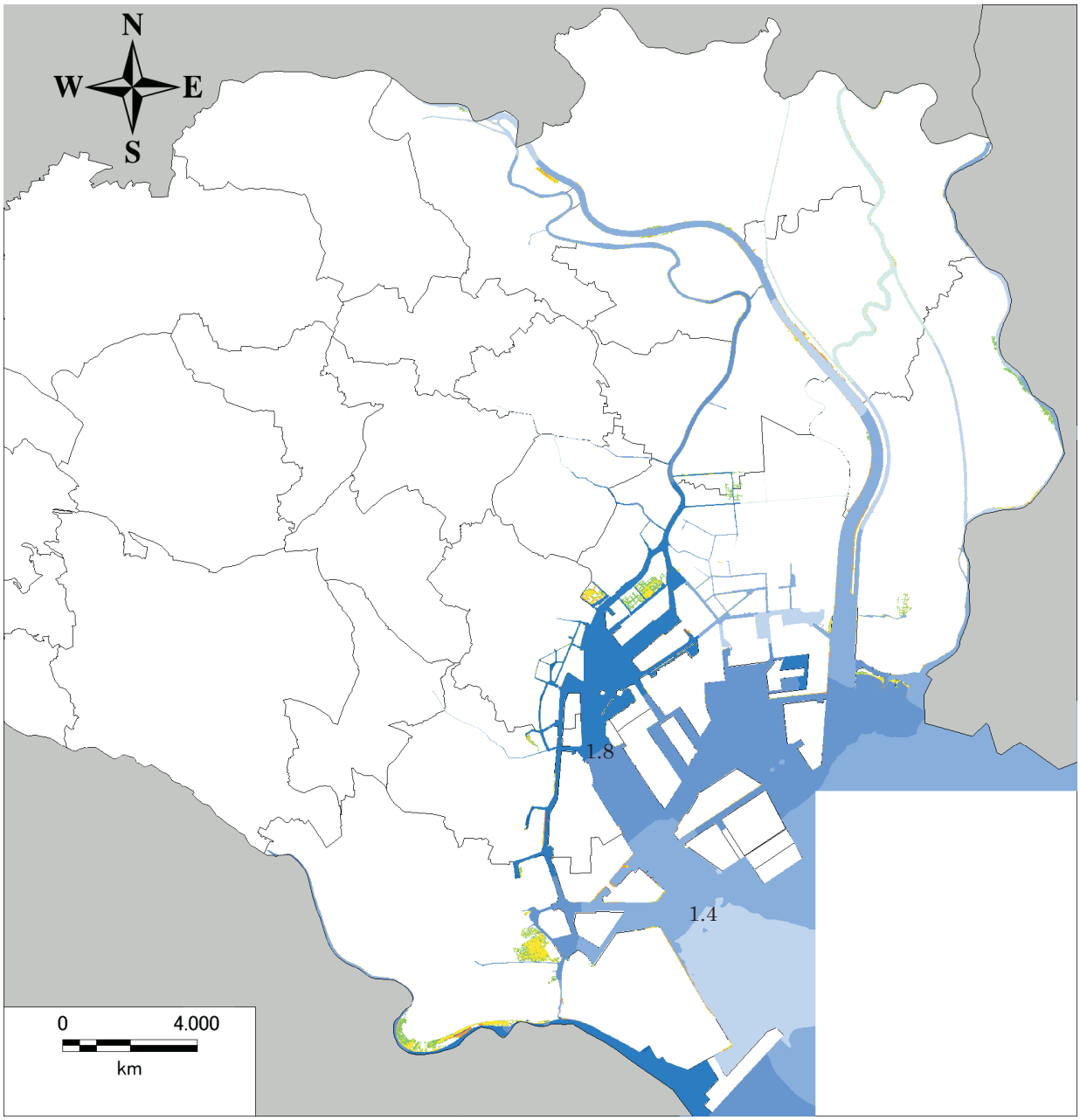




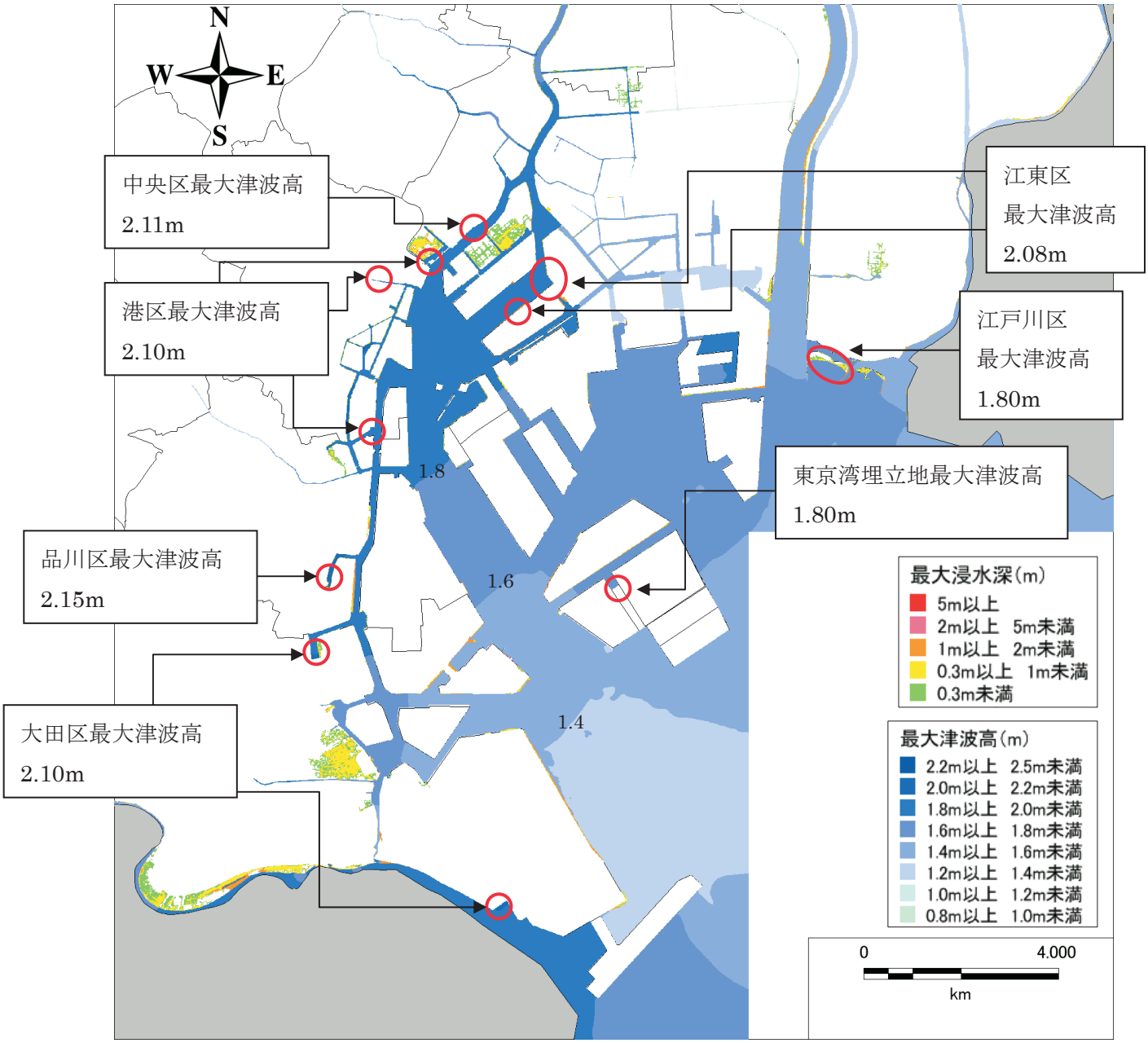
ケース⑥・水門閉鎖（拡大図）

ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース⑥ 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.75	1.85	91.5
	中央区	2.17	2.27	130.1
	港区	2.11	2.21	185.7
	江東区	2.27	2.37	102.3
	品川区	2.16	2.26	127.4
	大田区	2.07	2.17	86.2
	江戸川区	1.93	2.02	100.2

図　　東京湾（ケース⑥・水門開放）



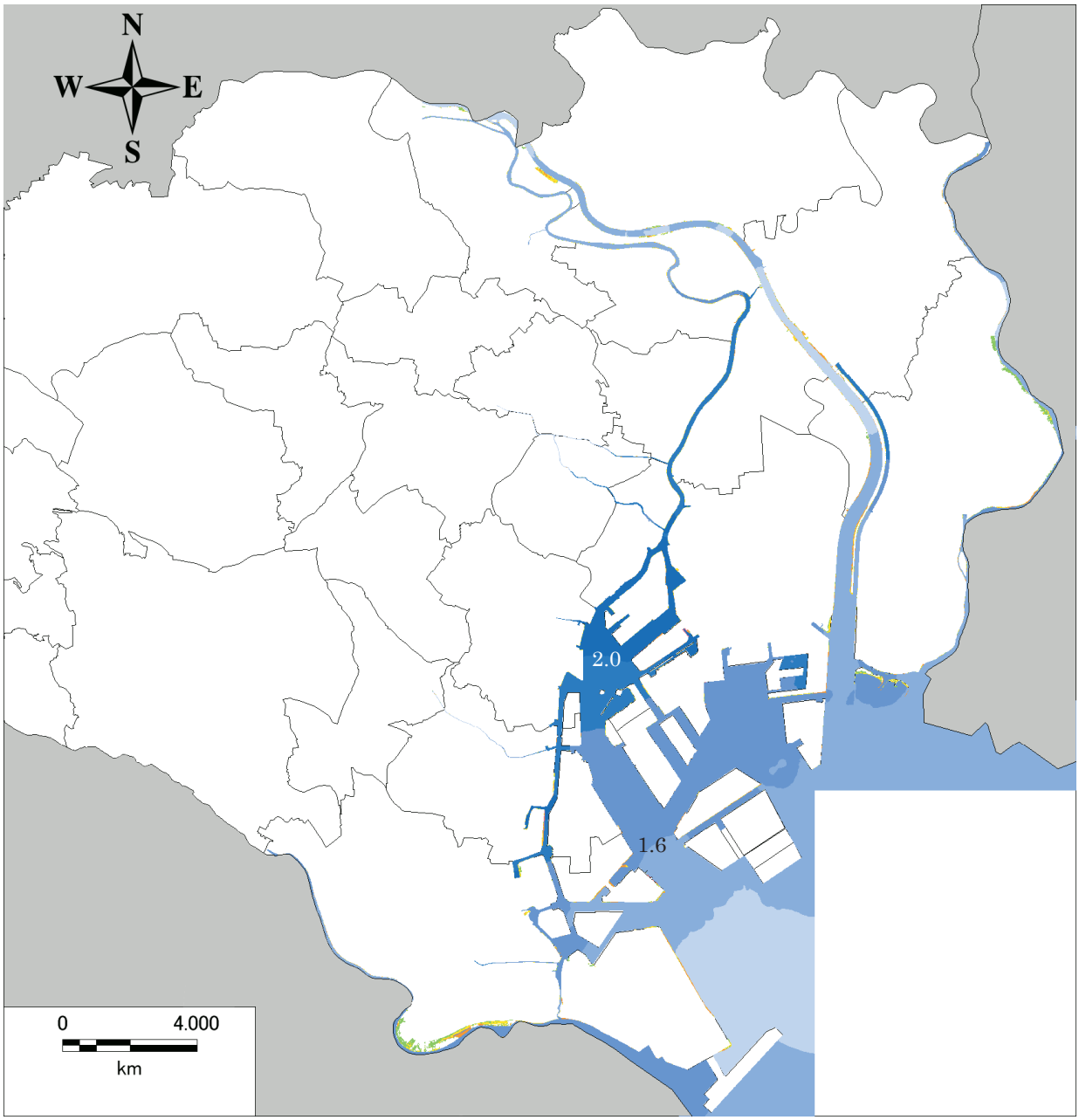
ケース⑥・水門開放（広域図）



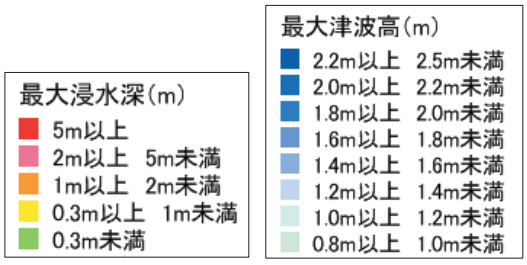
ケース⑥・水門開放（拡大図）

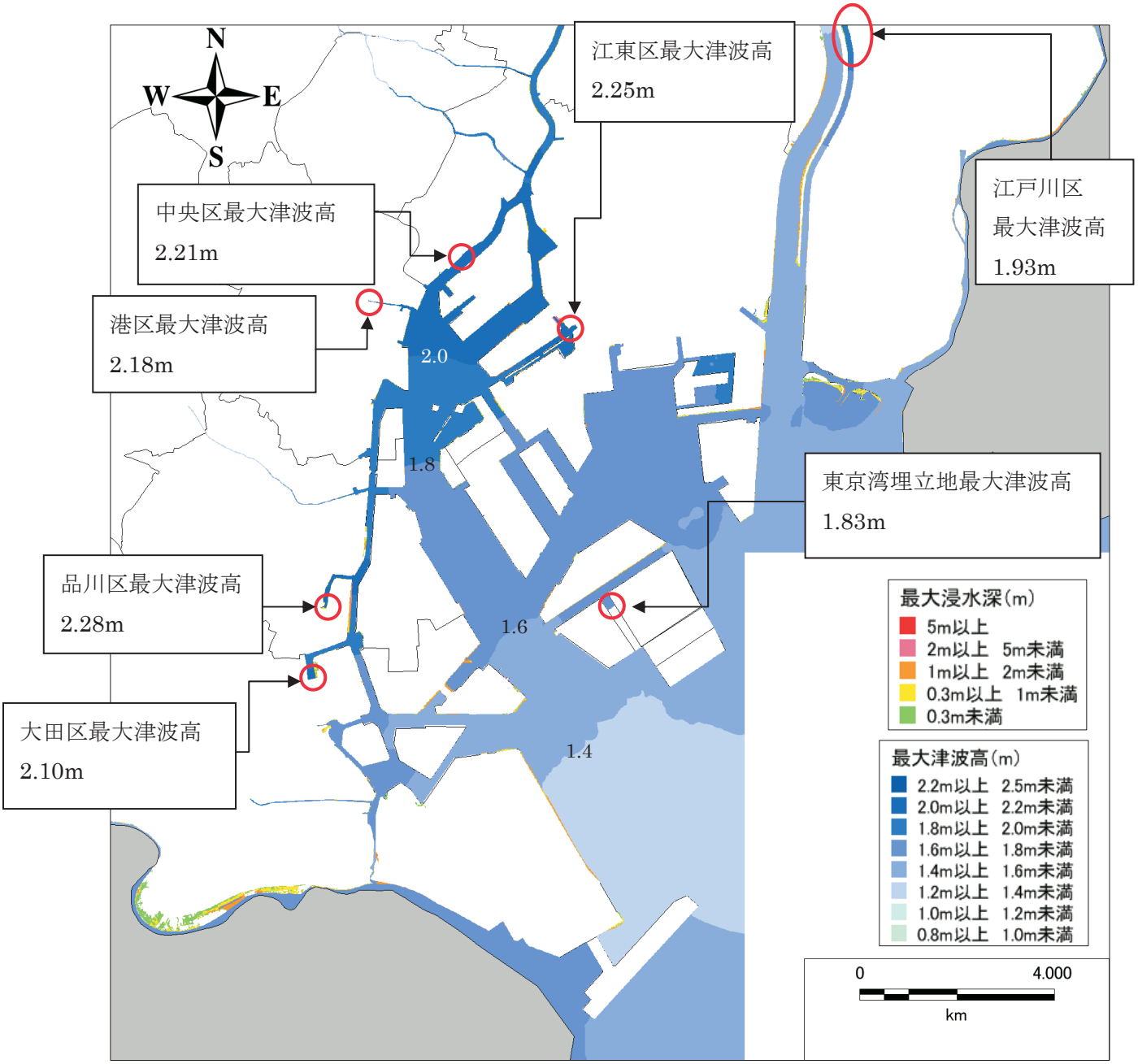
ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース⑥ 水門開放	東京湾埋立地	1.70	1.80	92.0
	中央区	2.01	2.11	131.9
	港区	2.00	2.10	185.9
	江東区	1.98	2.08	102.6
	品川区	2.05	2.15	127.4
	大田区	2.00	2.10	87.1
	江戸川区	1.71	1.80	99.7

図　　東京湾（ケース⑧・水門閉鎖）



ケース⑧・水門閉鎖（広域図）

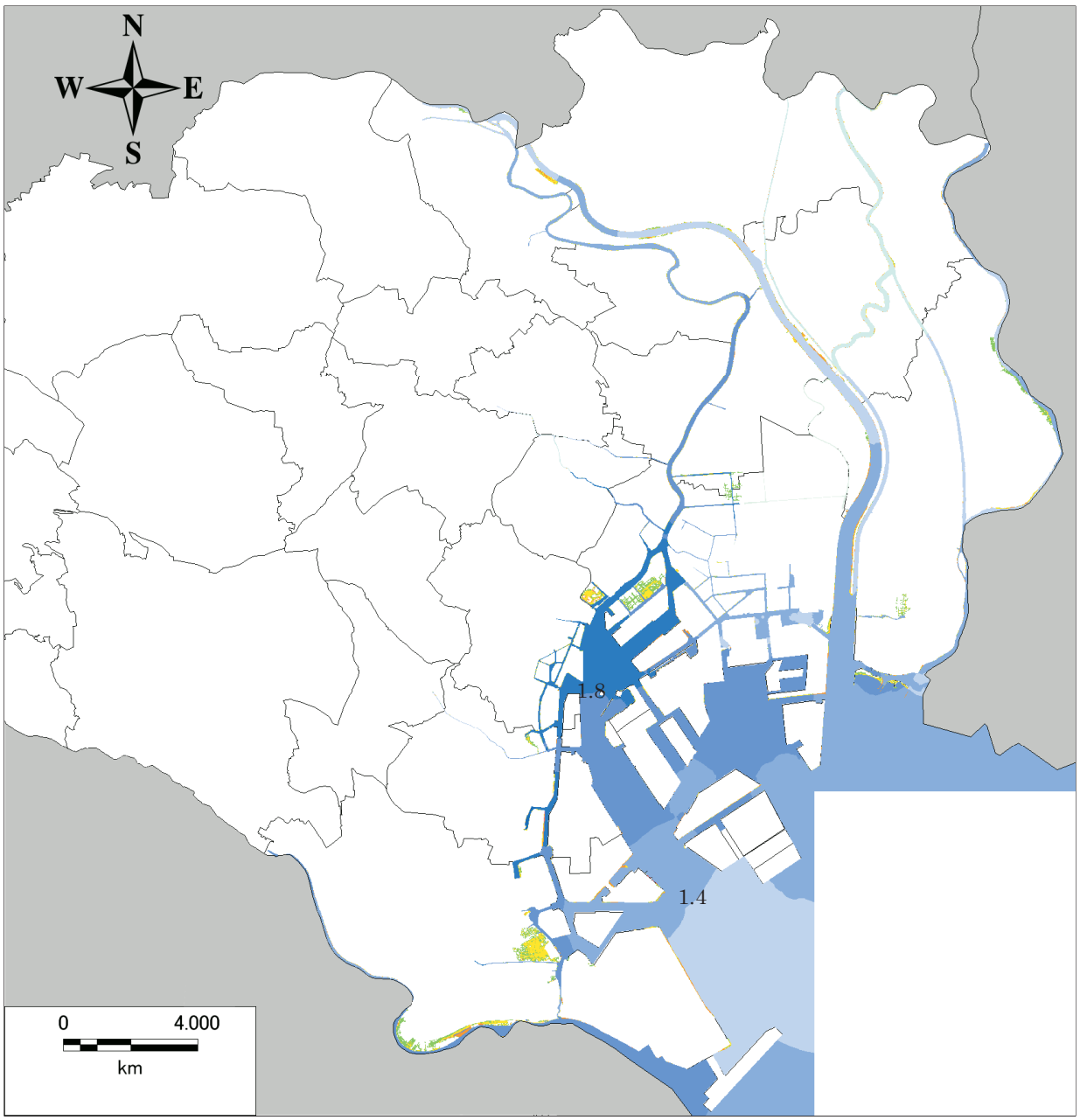




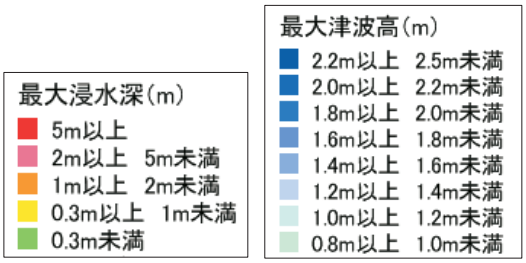
ケース⑧・水門閉鎖（拡大図）

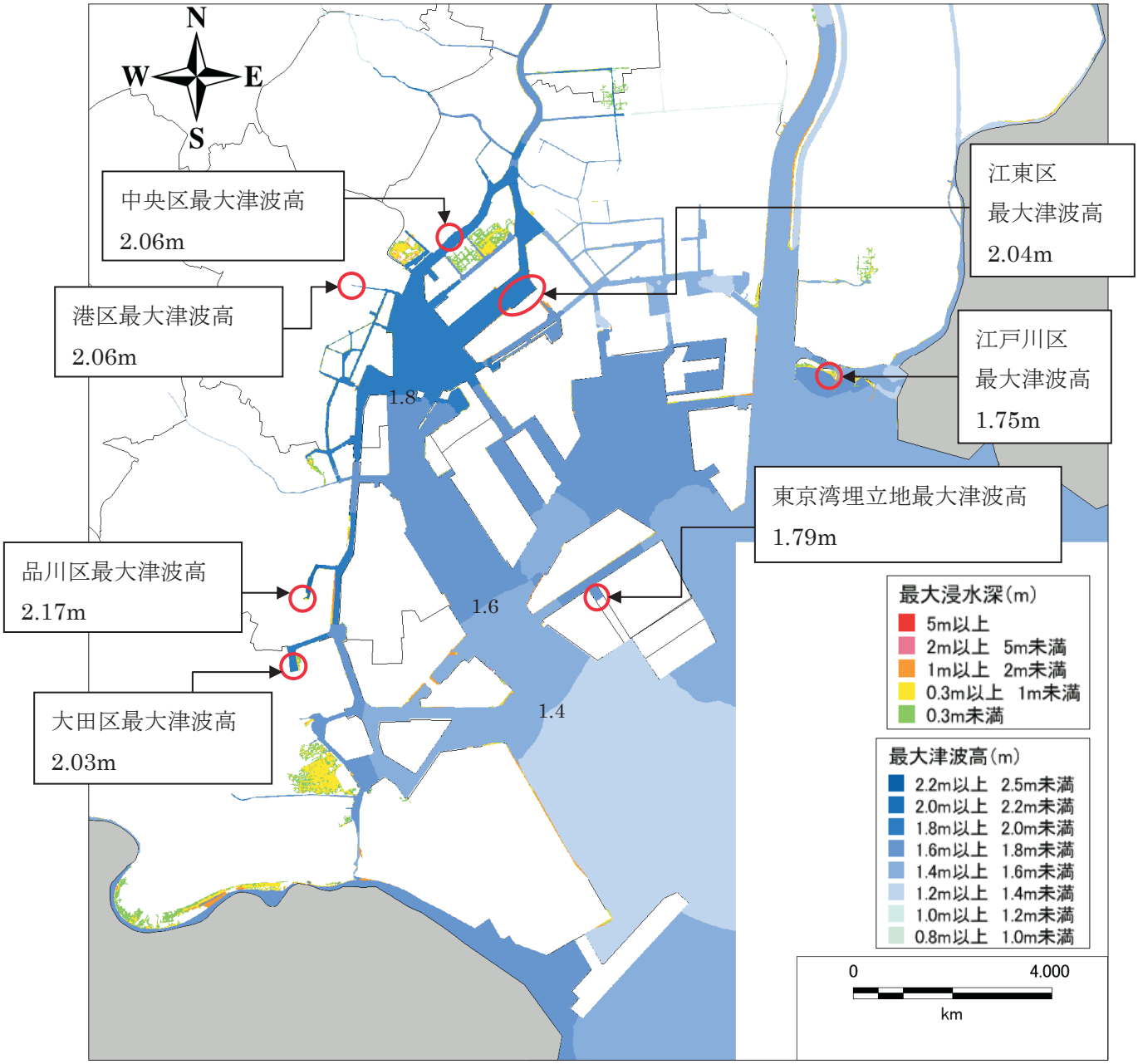
ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース⑧ 水門閉鎖	東京湾埋立地	1.74	1.83	103.9
	中央区	2.11	2.21	131.7
	港区	2.08	2.18	192.0
	江東区	2.16	2.25	102.1
	品川区	2.18	2.28	115.4
	大田区	2.00	2.10	86.0
	江戸川区	1.84	1.93	100.5

図　　東京湾（ケース⑧・水門開放）



ケース⑧・水門開放（広域図）





ケース⑧・水門開放（拡大図）

ケース	区市町村名	最大津波高(m) 地殻変動考慮せず	最大津波高(m) 地殻変動考慮	最大津波高到達時間 (最短)(分)
ケース⑧ 水門開放	東京湾埋立地	1.69	1.79	103.9
	中央区	1.96	2.06	131.5
	港区	1.96	2.06	192.1
	江東区	1.95	2.04	102.9
	品川区	2.07	2.17	115.5
	大田区	1.93	2.03	85.6
	江戸川区	1.66	1.75	100.2

２．５　津波シミュレーションの結果について（まとめ）

南海トラフ巨大地震における島しょ部及び区部の東京湾岸での最大津波高の値とその到達時間（地震発生からの経過時間)、その最大津波高をもたらすケースについてまとめる。

表　南海トラフ巨大地震における津波高（まとめ）

島名	対象範囲	最大津波高（m）	最大津波高（左欄）の到達時間（分）	最大津波高をもたらすケース	浸水図掲載頁
大島	島全体	15.76	22.4	ケース⑧	2－75
利島	島全体	16.18	19.1	ケース⑧	2－84
新島	島全体	30.16	17.1	ケース⑧	2－94
式根島	島全体	28.15	13.7	ケース①	2－99
神津島	島全体	28.43	16.6	ケース⑧	2－113
三宅島	島全体	16.98	49.9	ケース⑧	2－124
御蔵島	島全体	7.37	35.3	ケース⑧	2－133
八丈島	島全体	18.07	32.6	ケース⑥	2－143
青ヶ島	島全体	17.68	34.6	ケース⑥	2－152
父島	島全体	18.52	128.7	ケース⑤	2－161
母島	島全体	15.91	107.8	ケース⑤	2－170
区部	（江東区）	2.48	204.5	ケース②・水門閉鎖	2－182～2－183

注）到達時間は、地震発生からの経過時間を示す。
　　最大津波高の値は地殻変動量を考慮した場合の値を示す。

3 元禄型関東地震の津波数値シミュレーション（島しょ部）

３．１　津波シミュレーションの計算条件について

元禄型関東地震（M8.2）について、以下の計算条件で津波数値シミュレーションを実施した。なお、津波高の計算結果はT.P.表示とする。

使用した津波断層モデル（波源モデル）

・元禄型関東地震　行谷ほか（2011）モデル　一様すべりモデル＋房総沖小断層 11

計算条件

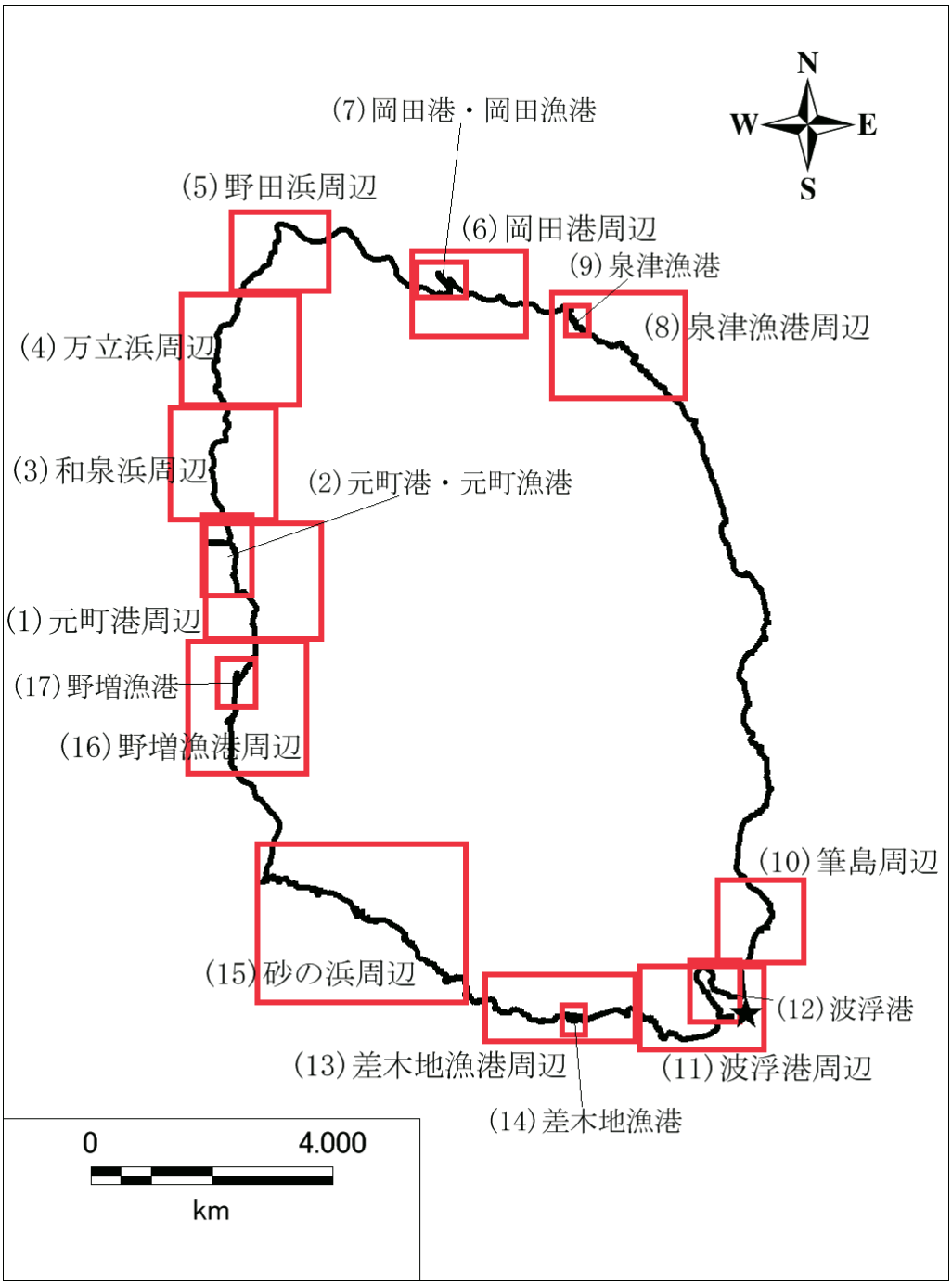
・メッシュサイズ　：10m（主要な島の沿岸）～30m～90m～270m～810m（外洋）
・運動方程式　：非線形長波式（浅水理論式）
・再現時間　：12 時間
・初期水位分布　：断層モデルから鉛直地殻変動量分布を計算し、時間差無しで前メッシュに鉛直地殻変動量を初期水位として付与。
・破堤条件　：越流した際に破堤する。
・潮位　：各島の朔望平均満潮位（High Water Level : H.W.L.）を初期潮位とする。各島の初期潮位（DL 基準）を T.P.に換算した値は以下のとおり。

大島	DL+1.5m（T.P.+0.6m）
利島	DL+1.6m（T.P.+0.63m）
新島、式根島	DL+1.7m（T.P.+0.73m）
神津島	DL+1.96m（T.P.+0.99m）
三宅島	DL+1.7m（T.P.+0.62m）
御蔵島	DL+1.5m（T.P.+0.58m）
八丈島	DL+1.7m（T.P.+0.75m）
青ヶ島	DL+1.7m（T.P.+0.83m）
父島、母島	DL+1.1m（T.P.+0.4m）

３．２　津波シミュレーションの結果について（島別）

（１）大島

１－１）全体及び拡大範囲図



大島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

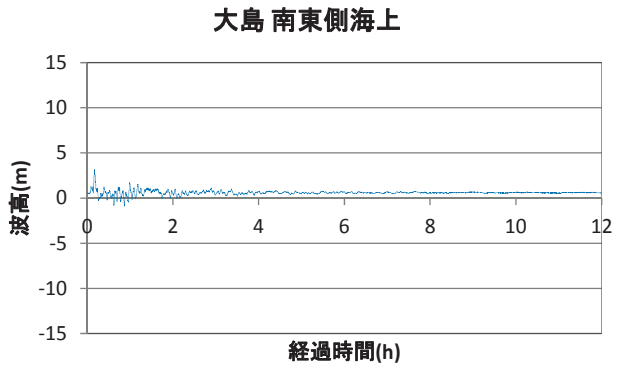
１－２）大島の総括表

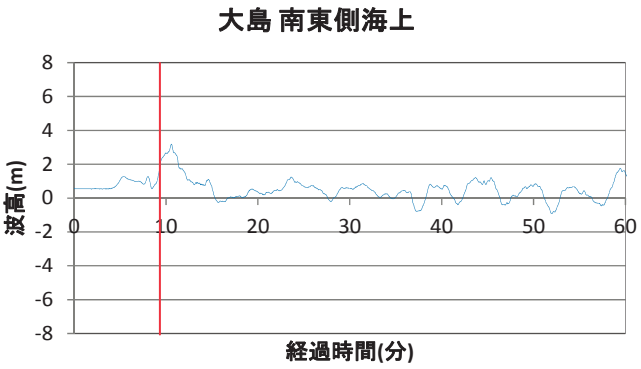
大島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	(1)元町港周辺	2.16～3.71 (2.13～3.68)	2.94 (2.91)	5.7～15.4 【7.0】	10.2～90.9 【17.7】
	(2)元町港・元町漁港	2.16～3.50 (2.13～3.47)	2.86 (2.83)	5.7～15.4 【6.3】	9.8～90.9 【18.6】
	(3)和泉浜周辺	1.92～3.46 (1.89～3.43)	2.65 (2.62)	4.8～9.8 【5.0】	8.2～17.6 【9.0】
	(4)万立浜周辺	1.84～3.04 (1.82～3.02)	2.33 (2.31)	3.7～4.7 【4.0】	4.1～65.1 【15.9】
	(5)野田浜周辺	2.19～4.84 (2.17～4.83)	3.08 (3.07)	2.7～3.7 【3.1】	3.1～15.6 【7.3】
	(6)岡田港周辺	2.23～5.31 (2.23～5.30)	3.66 (3.65)	2.1～3.8 【3.8】	5.6～13.7 【8.6】
	(7)岡田港・岡田漁港	2.23～5.31 (2.23～5.30)	4.01 (4.00)	2.4～3.8 【3.8】	3.6～13.7 【8.6】
	(8)泉津漁港周辺	2.19～4.21 (2.18～4.21)	2.64 (2.63)	2.0～2.2 【2.0】	8.8～10.0 【9.1】
	(9)泉津漁港	2.39～3.32 (2.39～3.31)	2.70 (2.69)	2.0～2.2 【2.0】	9.2～10.0 【9.5】
	(10)筆島周辺	3.53～6.09 (3.48～6.04)	4.61 (4.56)	4.6～5.2 【5.1】	9.4～12.2 【10.6】
	(11)波浮港周辺	2.94～5.69 (2.89～5.64)	3.86 (3.81)	5.2～10.7 【5.2】	9.9～12.9 【10.3】
	(12)波浮港	3.15～5.79 (3.10～5.75)	3.97 (3.92)	5.2～10.7 【5.2】	9.9～12.9 【10.0】
	(13)差木地漁港周辺	2.53～4.81 (2.48～4.76)	3.35 (3.30)	7.0～11.1 【9.2】	10.8～12.1 【11.6】
	(14)差木地漁港	2.74～3.70 (2.69～3.65)	3.17 (3.12)	9.1～11.1 【9.8】	11.1～12.0 【11.9】
	(15)砂の浜周辺	2.12～4.49 (2.08～4.45)	3.16 (3.12)	9.2～13.1 【9.4】	12.5～72.6 【14.2】
	(16)野増漁港周辺	2.07～2.92 (2.03～2.88)	2.45 (2.41)	6.7～15.2 【7.4】	12.6～91.4 【13.3】
	(17)野増漁港	2.10～2.92 (2.06～2.88)	2.50 (2.46)	6.8～12.9 【7.4】	12.6～58.2 【13.3】
	島全体	1.84～8.69 (1.82～8.64)	3.28 (3.25)	2.0～15.4 【5.0】	3.1～91.4 【11.1】

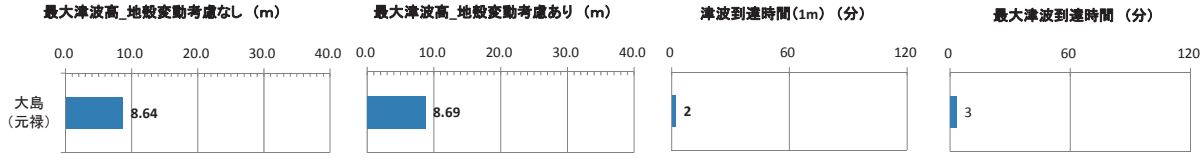
１－３）大島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

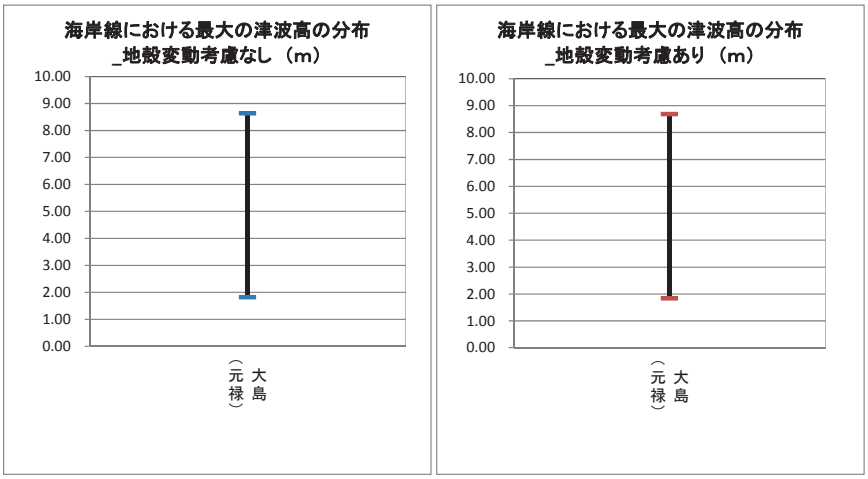




１－４）大島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間



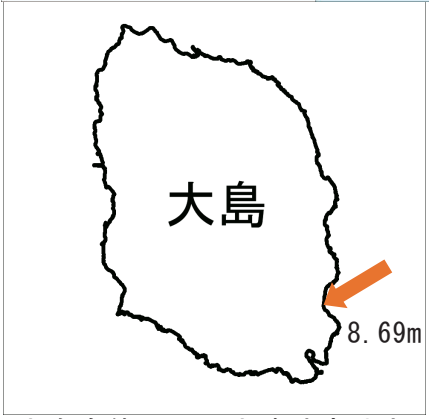
最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

１－５）大島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）





大島全体での最大津波高地点

大島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

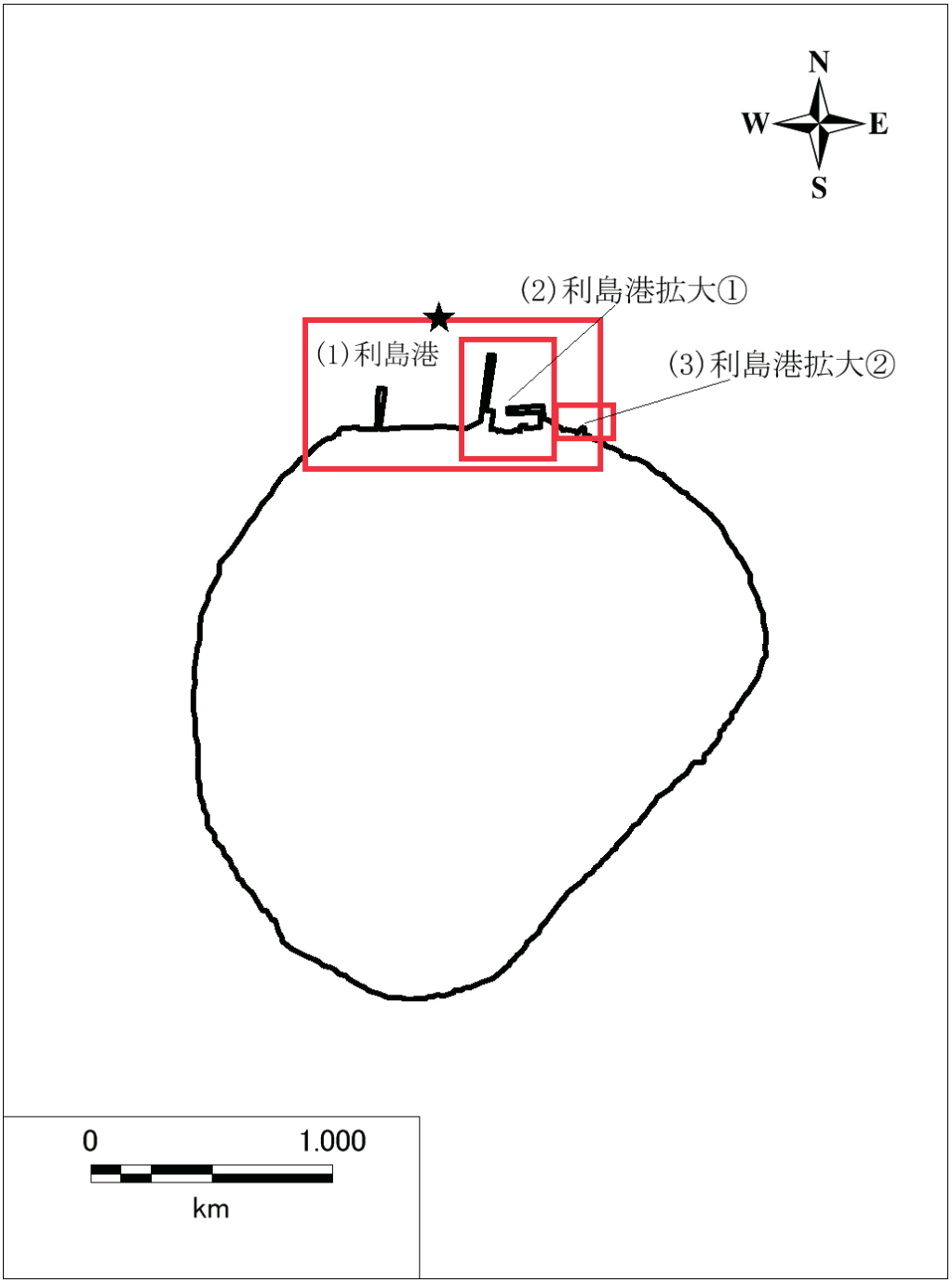
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（２）利島

２－１）全体及び拡大範囲図



利島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

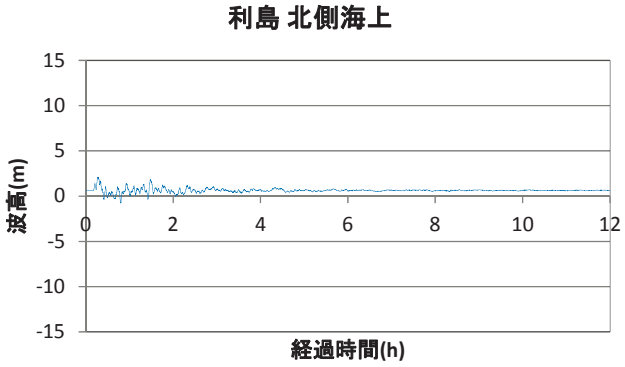
２－２）利島の総括表

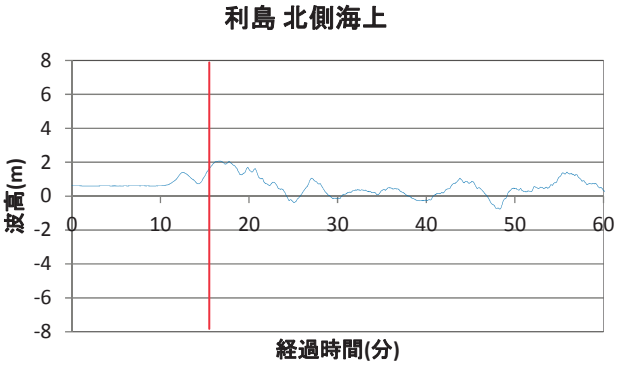
利島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高(m) (地殻変動を考慮しない場合の値)	各地点の最大津波高の平均値(m) (地殻変動を考慮しない場合の値)	各地点の1m津波高の到達時間(分) 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間(分) 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	(1)利島港	1.88～3.73 (1.86～3.71)	2.67 (2.65)	12.6～15.9 【12.8】	15.9～21.1 【19.7】
	(2)利島港拡大①	2.17～3.50 (2.15～3.48)	2.70 (2.68)	12.6～15.4 【12.7】	15.9～20.1 【19.8】
	(3)利島港拡大②	3.53～3.60 (3.51～3.58)	3.57 (3.55)	12.7～12.7 【12.7】	19.8～19.9 【19.9】
	島全体	1.88～4.94 (1.86～4.92)	3.20 (3.18)	12.6～17.6 【16.4】	15.9～21.9 【19.6】

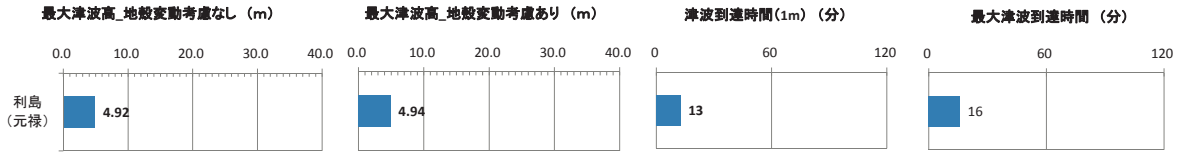
２－３）利島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

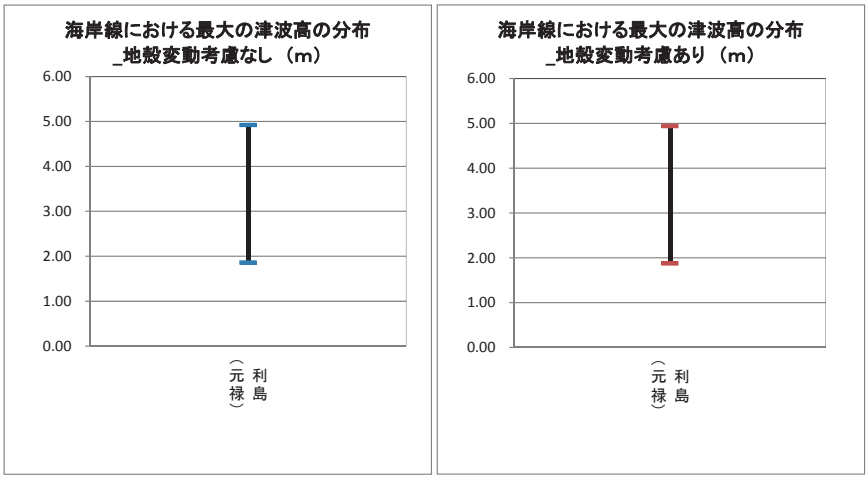




２－４）利島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

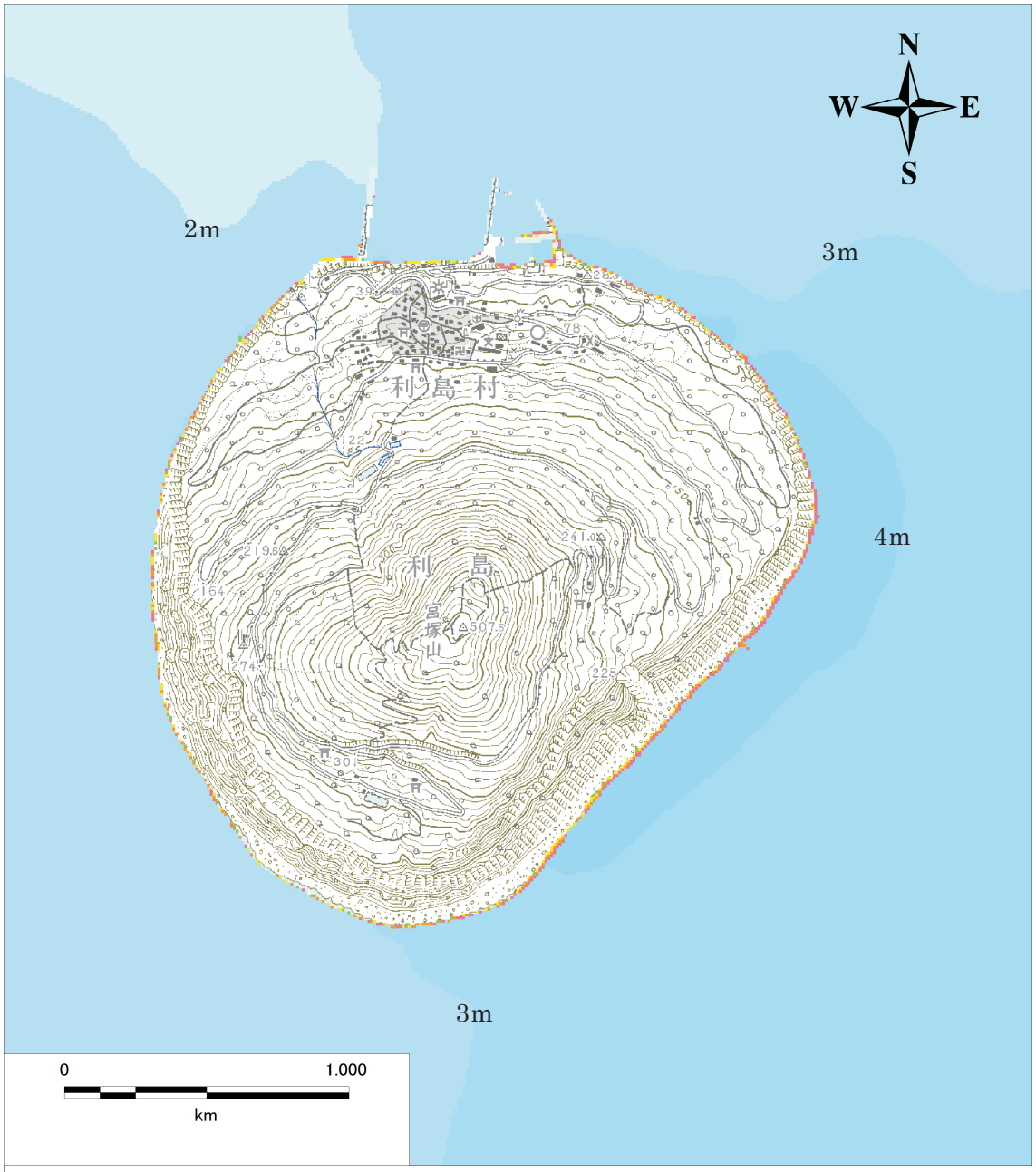


最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）

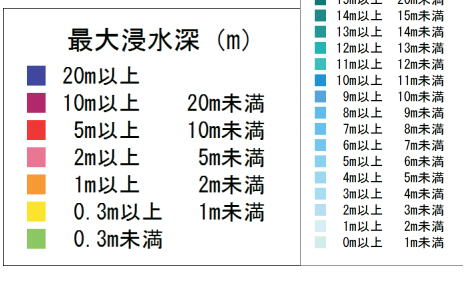


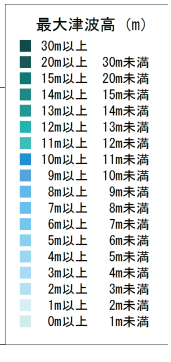
最大津波高の範囲

２－５）利島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）



利島（元禄型関東地震）





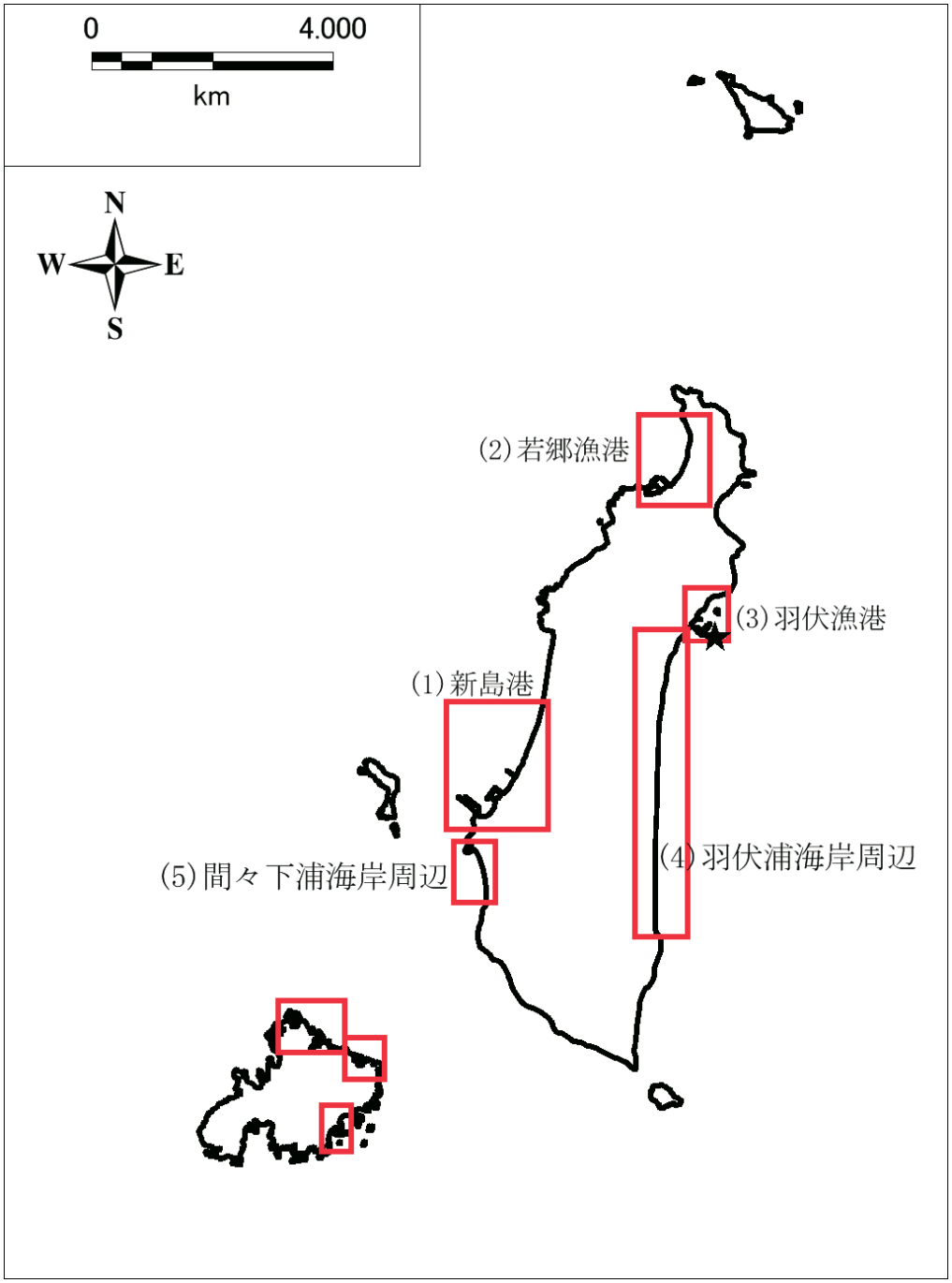


利島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（３）新島

３－１）全体及び拡大範囲図



新島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

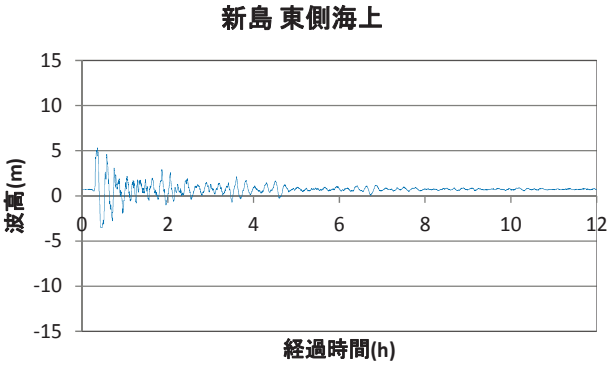
３－２）新島の総括表

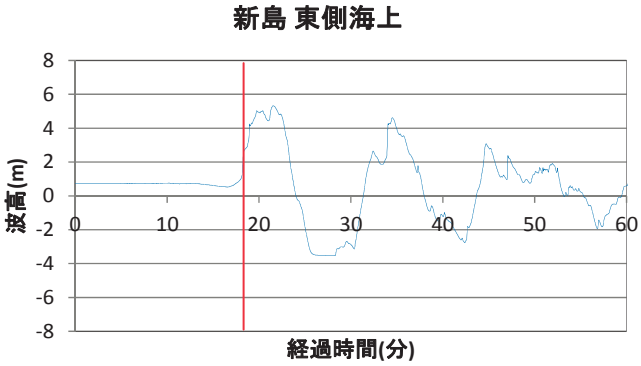
新島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	(1)新島港	2.87～5.62 (2.86～5.61)	4.25 (4.24)	21.0～25.5 【24.1】	24.1～62.1 【27.0】
	(2)若郷漁港	2.68～6.06 (2.67～6.05)	4.25 (4.24)	17.3～22.6 【17.4】	18.5～52.7 【18.6】
	(3)羽伏漁港	5.39～7.87 (5.38～7.86)	6.54 (6.53)	18.0～20.7 【19.9】	19.1～21.4 【21.1】
	(4)羽伏浦海岸周辺	5.69～8.79 (5.68～8.78)	7.19 (7.18)	18.8～19.4 【19.2】	20.2～32.8 【32.2】
	(5)間々下浦海岸周辺	4.92～6.40 (4.91～6.39)	5.46 (5.45)	23.3～25.5 【24.1】	26.7～44.6 【44.6】
	島全体	2.12～9.66 (2.11～9.65)	5.16 (5.15)	17.1～25.5 【21.8】	17.7～71.7 【41.0】

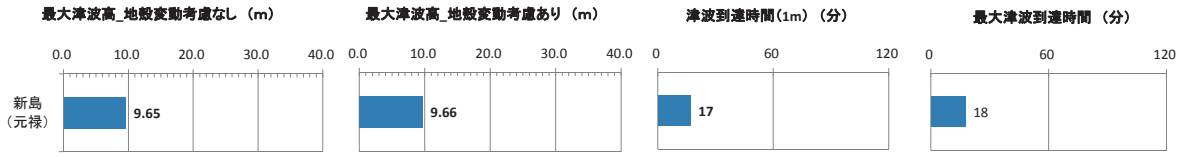
３－３）新島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

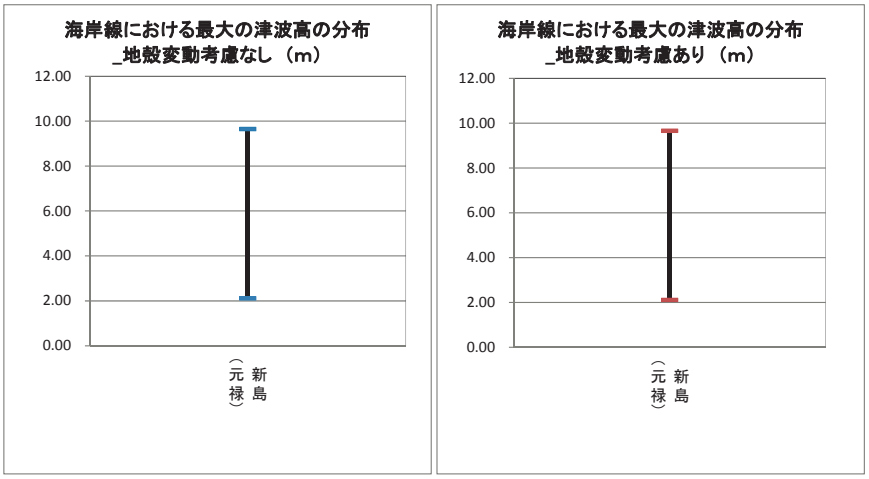




３－４）新島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

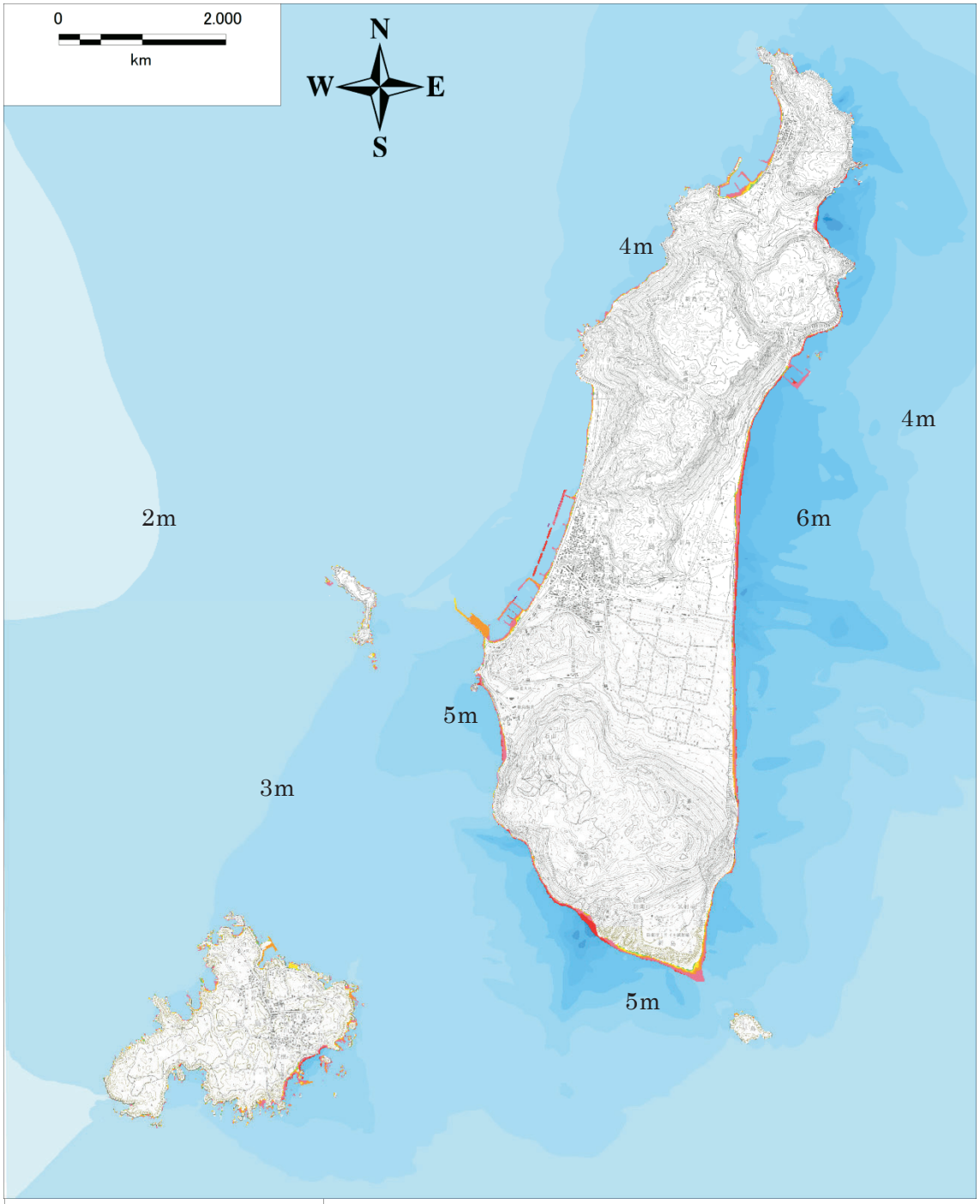


最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

３－５）新島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）





新島全体での最大津波高地点

新島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

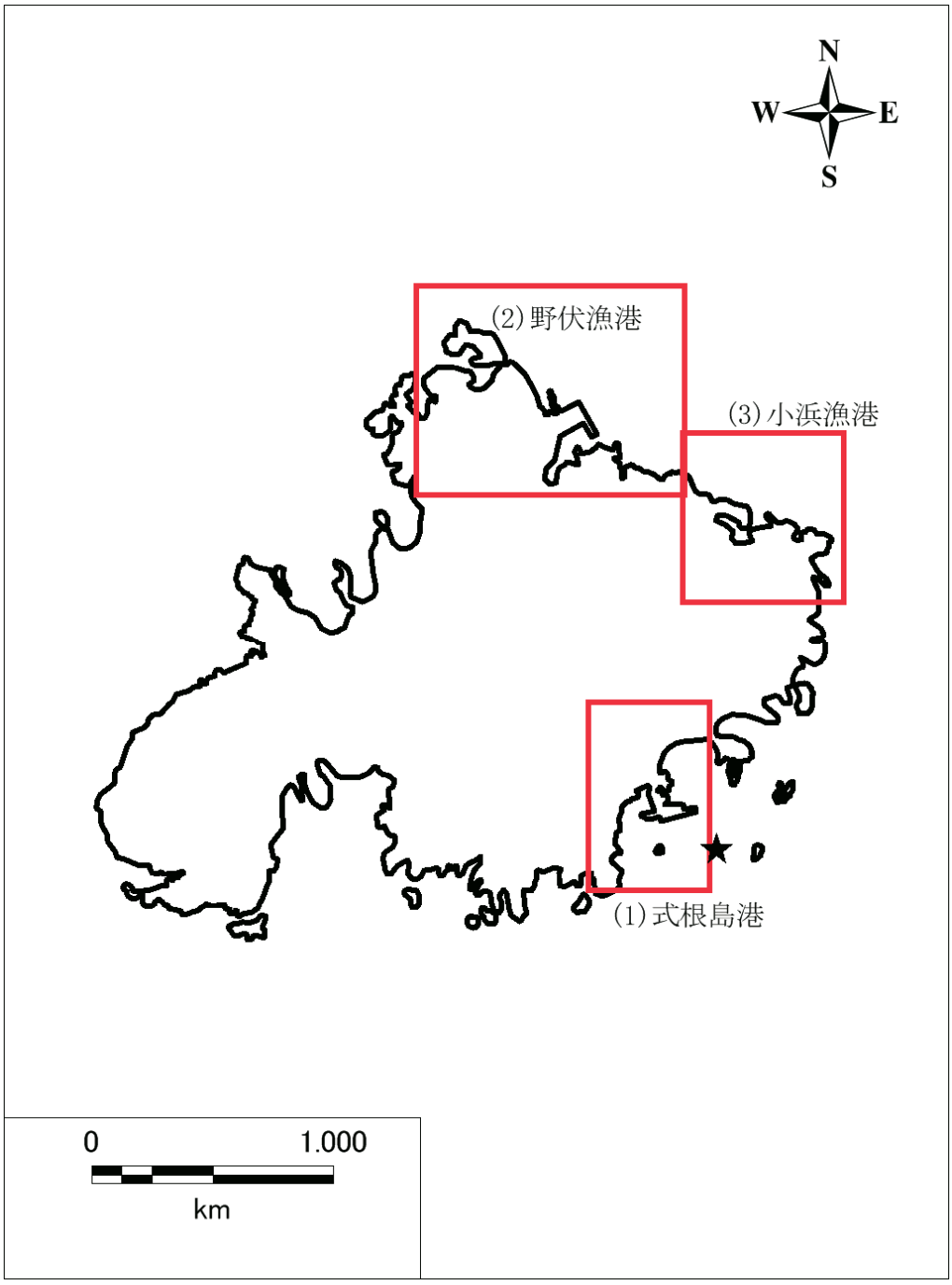
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（４）式根島

４－１）全体及び拡大範囲図



式根島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

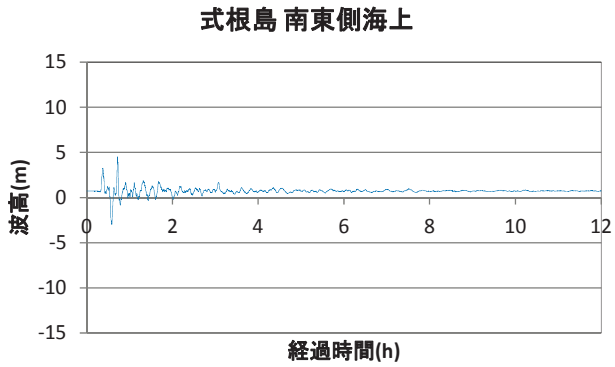
４－２）式根島の総括表

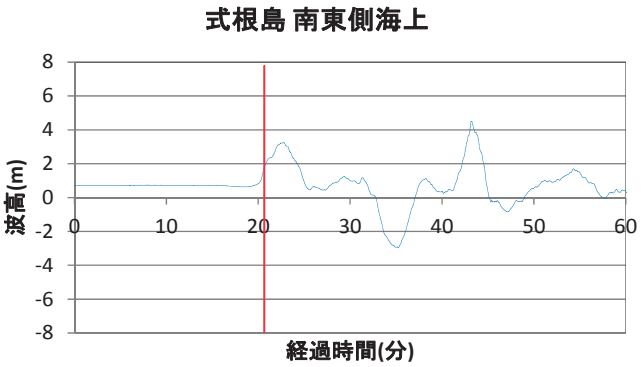
式根島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	（1）式根島港	4.10～6.96 (4.09～6.95)	5.14 (5.13)	20.5～21.8 【21.5】	43.3～44.0 【44.0】
	（2）野伏漁港	2.75～4.82 (2.74～4.81)	3.44 (3.43)	22.2～25.8 【23.4】	24.8～59.4 【56.4】
	（3）小浜漁港	2.89～4.36 (2.88～4.35)	3.51 (3.50)	21.5～24.3 【22.7】	26.2～44.5 【39.4】
	島全体	1.95～7.06 (1.94～7.05)	3.78 (3.77)	20.5～25.8 【21.4】	22.4～60.3 【43.9】

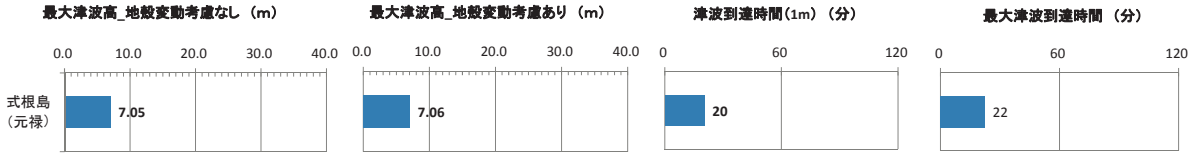
４－３）式根島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

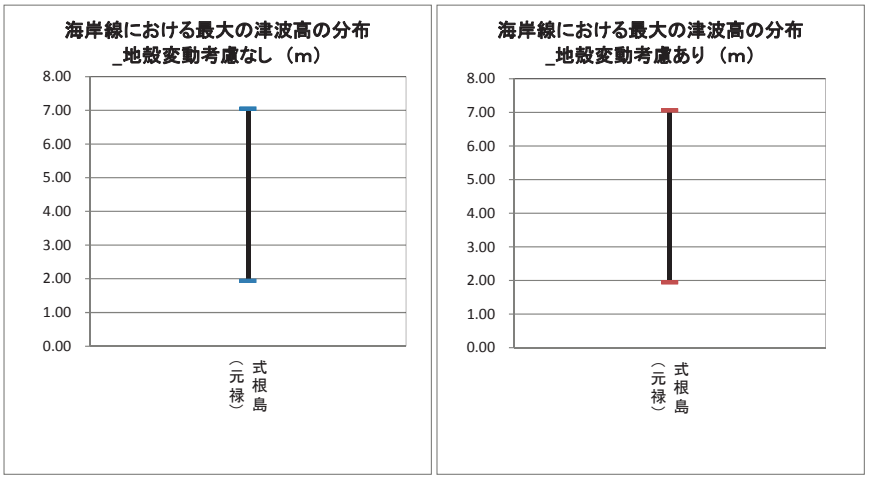




４－４）式根島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

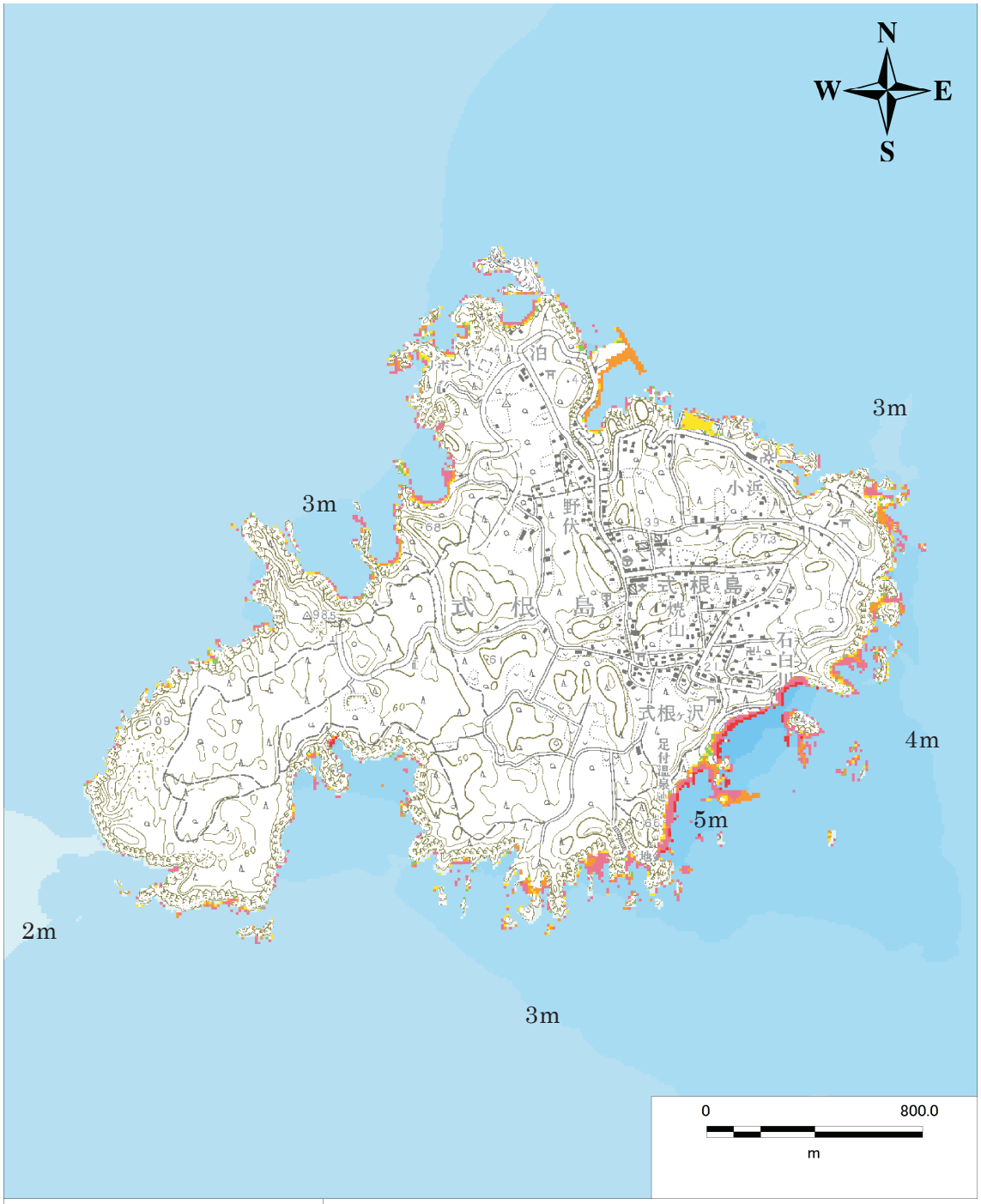


最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

４－５）式根島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）





式根島全体での最大津波高地点

式根島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

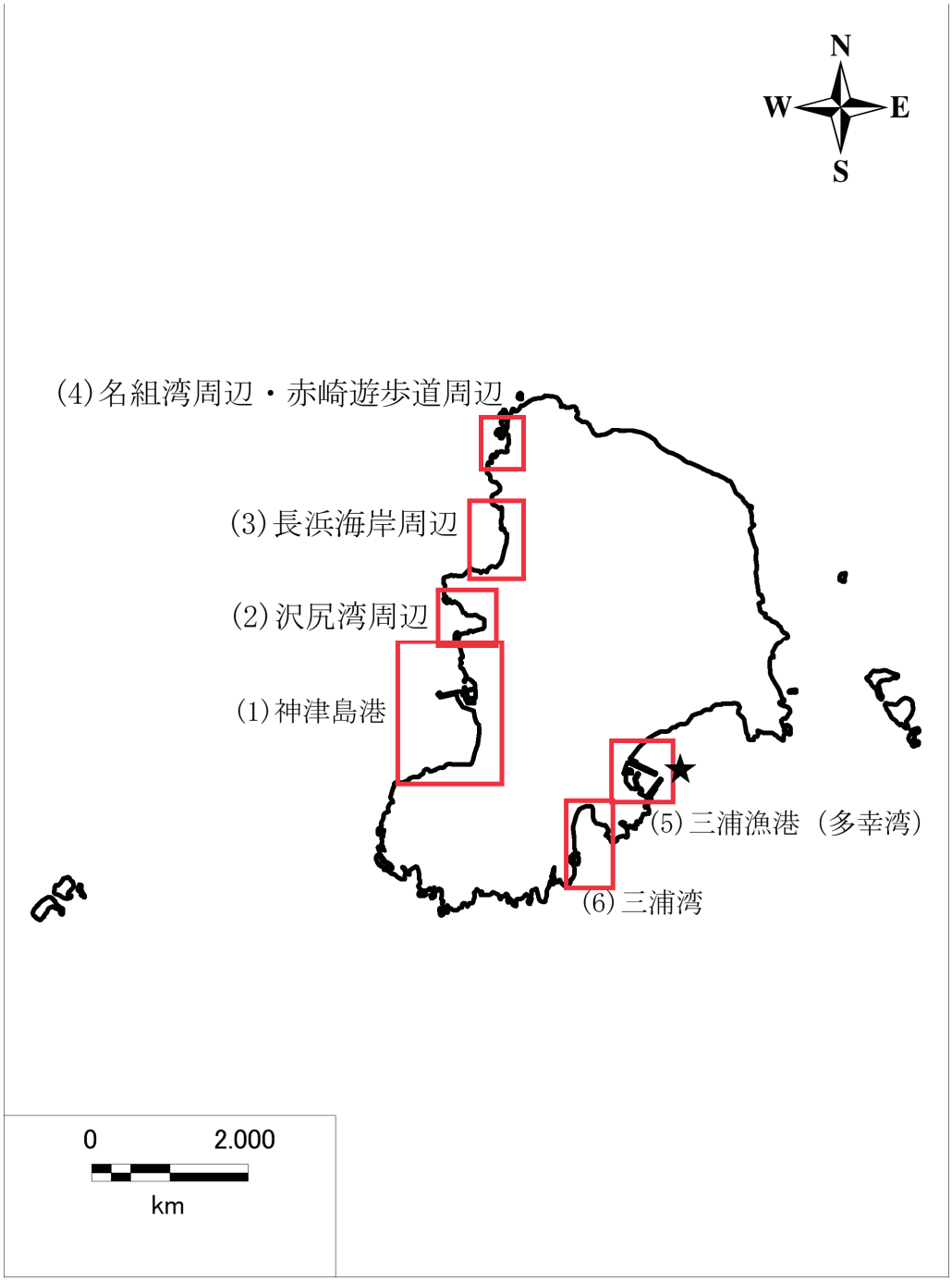
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（５）神津島

５－１）全体及び拡大範囲図



神津島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

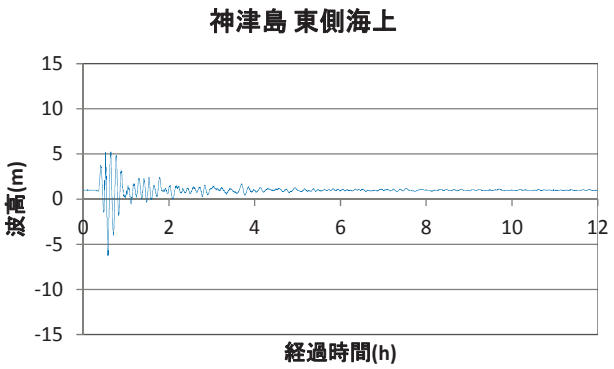
５－２）神津島の総括表

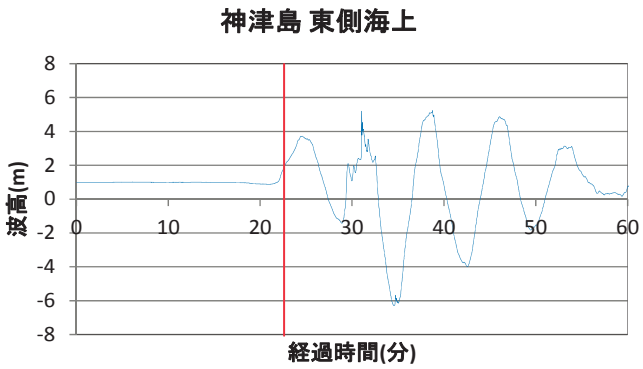
神津島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	（1）神津島港	3.03～5.45 (3.03～5.45)	3.90 (3.90)	27.1～28.5 【27.4】	29.3～61.5 【41.8】
	（2）沢尻湾周辺	3.43～5.91 (3.43～5.91)	4.46 (4.46)	27.2～28.0 【28.0】	29.6～44.5 【44.2】
	（3）長浜海岸周辺	4.16～6.29 (4.16～6.29)	5.39 (5.39)	26.7～27.6 【27.6】	43.1～44.7 【43.2】
	（4）名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	2.74～4.06 (2.74～4.06)	3.38 (3.38)	24.9～25.9 【25.7】	25.5～46.7 【44.2】
	（5）三浦漁港（多幸湾）	4.92～8.98 (4.92～8.98)	6.44 (6.44)	22.4～25.0 【23.2】	29.5～39.9 【37.8】
	（6）三浦湾	2.86～6.34 (2.86～6.34)	4.48 (4.48)	22.5～25.2 【24.6】	25.1～47.9 【31.5】
	島全体	2.48～10.98 (2.48～10.98)	4.92 (4.92)	20.5～30.9 【23.1】	21.0～61.5 【37.4】

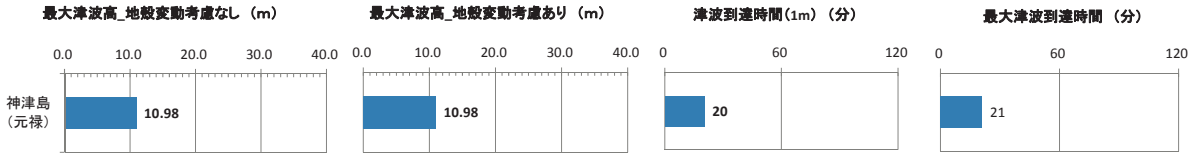
５－３）神津島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

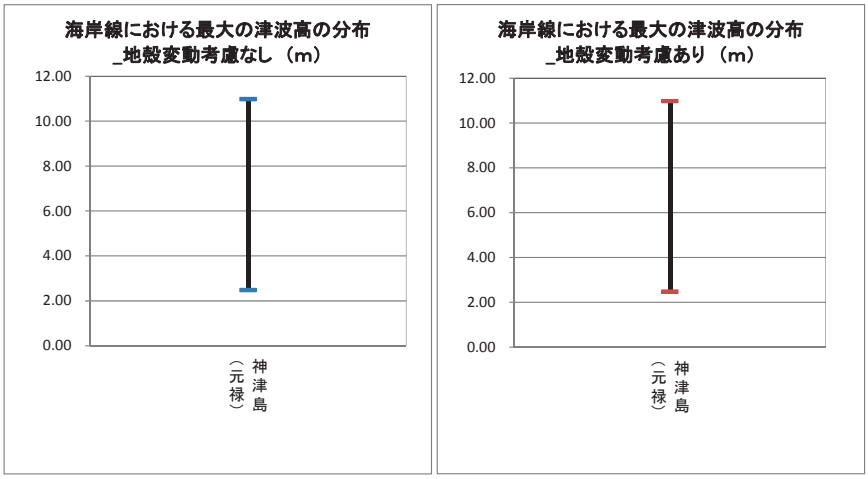




５－４）神津島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

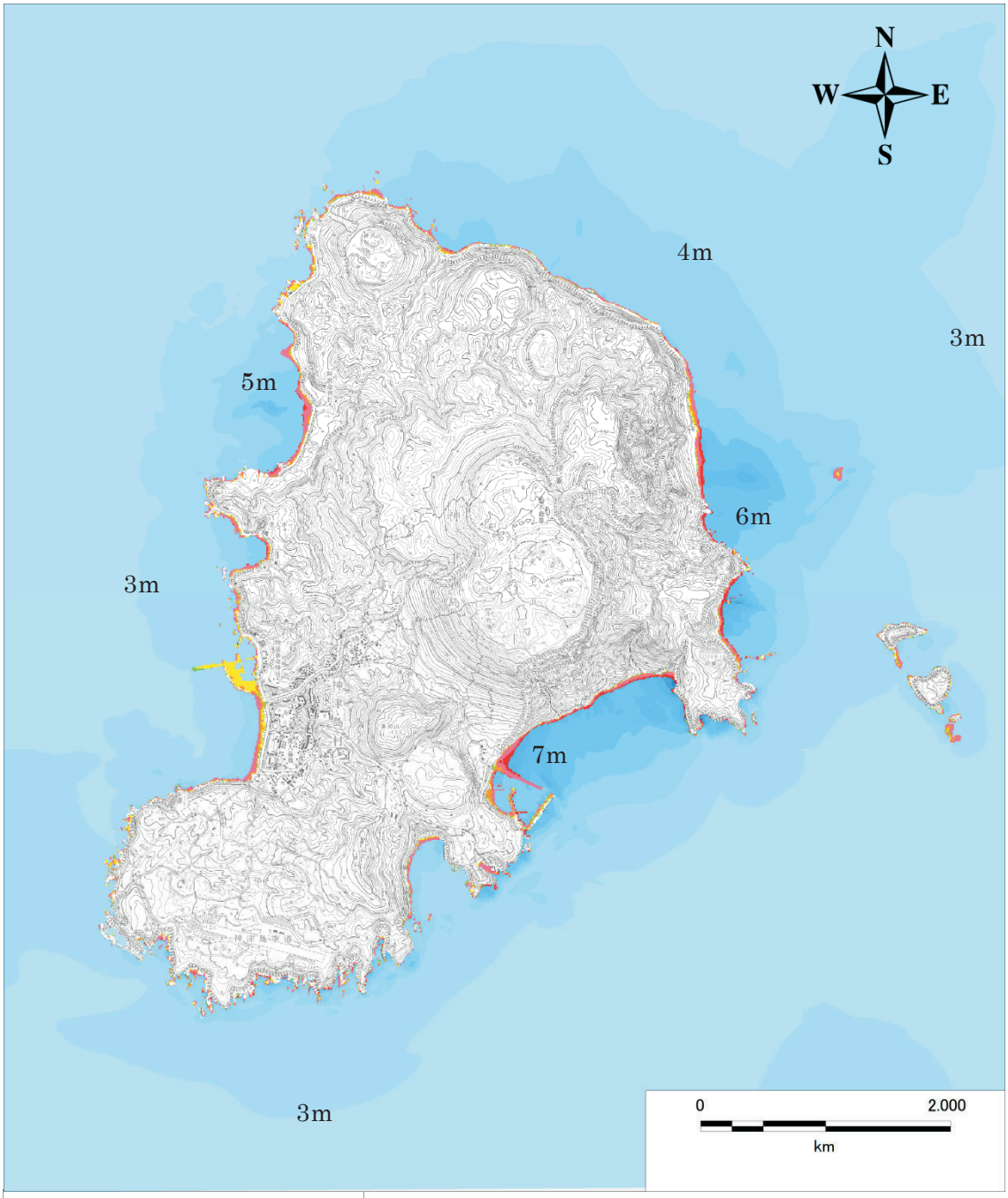


最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

５－５）神津島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）



神津島（元禄型関東地震）



神津島全体での最大津波高地点

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

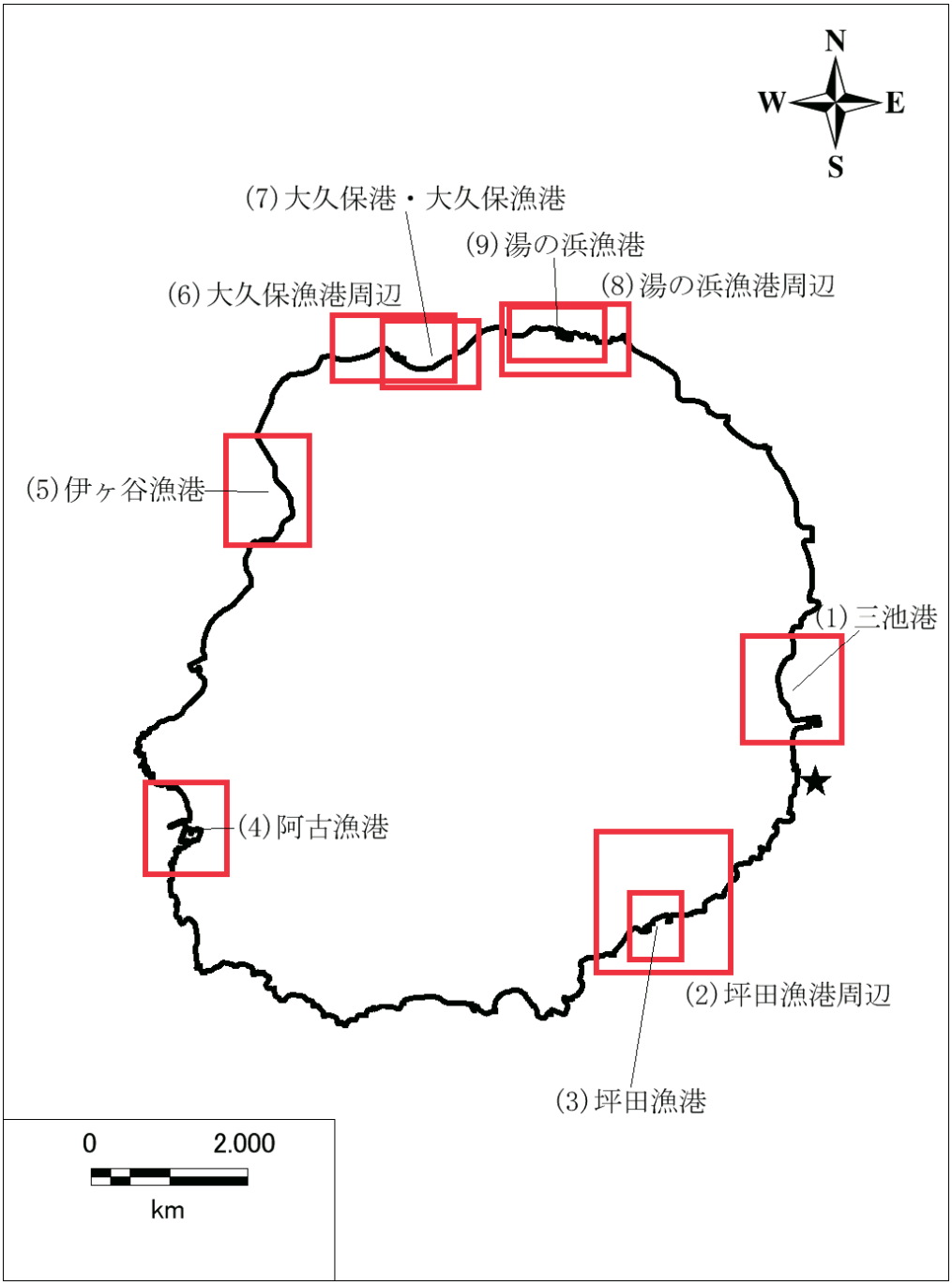
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（６）三宅島

６－１）全体及び拡大範囲図



三宅島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

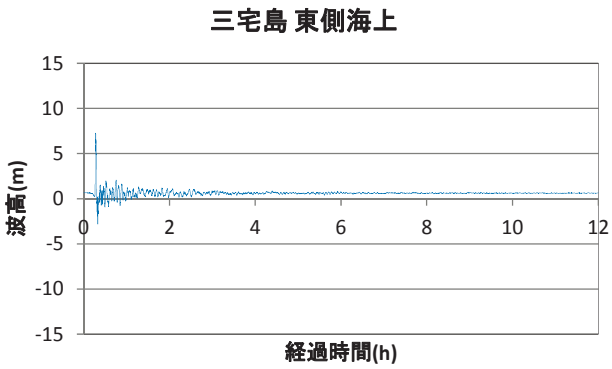
６－２）三宅島の総括表

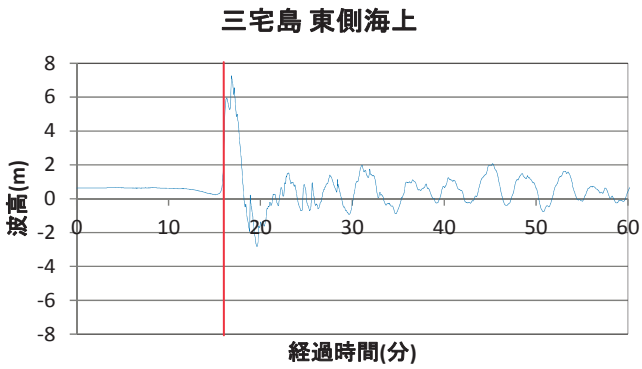
三宅島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	(1)三池港	8.04～18.20 (8.06～18.22)	12.22 (12.24)	15.8～16.8 【16.5】	16.3～17.9 【16.7】
	(2)坪田漁港周辺	5.89～15.59 (5.91～15.61)	9.65 (9.67)	16.4～17.4 【17.4】	16.8～18.3 【17.5】
	(3)坪田漁港	5.89～14.90 (5.91～14.92)	8.82 (8.84)	16.7～17.4 【17.4】	17.0～18.3 【17.5】
	(4)阿古漁港	4.28～8.58 (4.30～8.60)	6.44 (6.46)	19.8～21.5 【20.7】	20.2～22.8 【21.3】
	(5)伊ヶ谷漁港	4.42～10.68 (4.43～10.69)	7.75 (7.76)	18.6～19.9 【19.8】	18.8～21.4 【20.7】
	(6)大久保漁港周辺	8.93～14.16 (8.94～14.17)	12.00 (12.01)	17.5～17.9 【17.9】	17.9～19.1 【18.9】
	(7)大久保港・ 大久保漁港	7.43～14.16 (7.44～14.17)	12.00 (12.01)	17.3～17.9 【17.9】	17.6～19.1 【18.9】
	(8)湯の浜漁港周辺	6.95～14.68 (6.97～14.69)	9.53 (9.54)	15.8～17.2 【17.1】	16.7～18.0 【17.5】
	(9)湯の浜漁港	7.91～14.68 (7.92～14.69)	9.92 (9.93)	16.1～17.2 【17.1】	16.7～18.0 【17.5】
	島全体	4.08～18.20 (4.09～18.22)	8.92 (8.94)	15.5～21.5 【16.5】	15.9～22.8 【16.7】

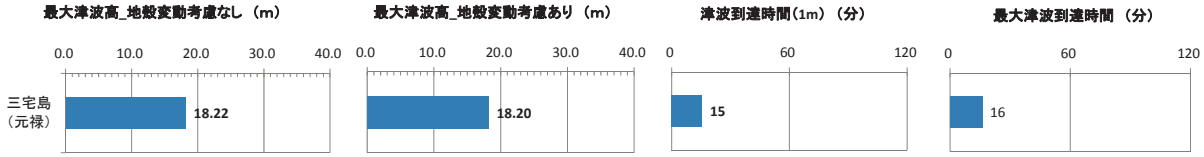
６－３）三宅島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

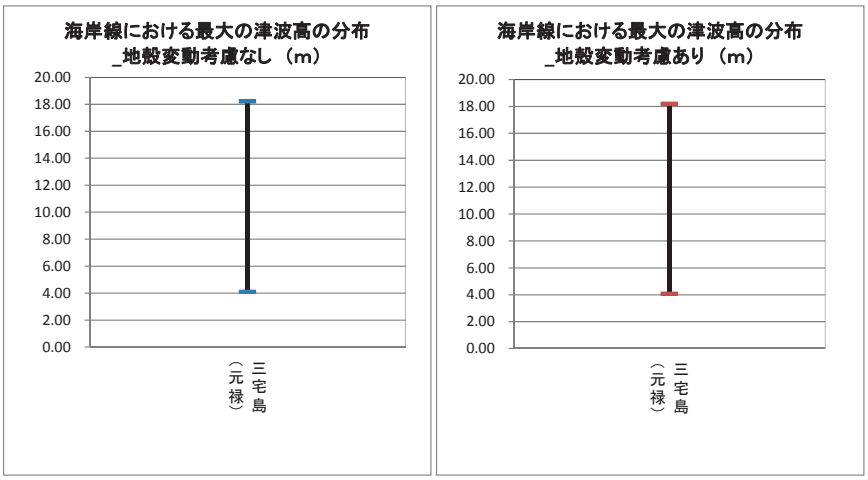




６－４）三宅島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

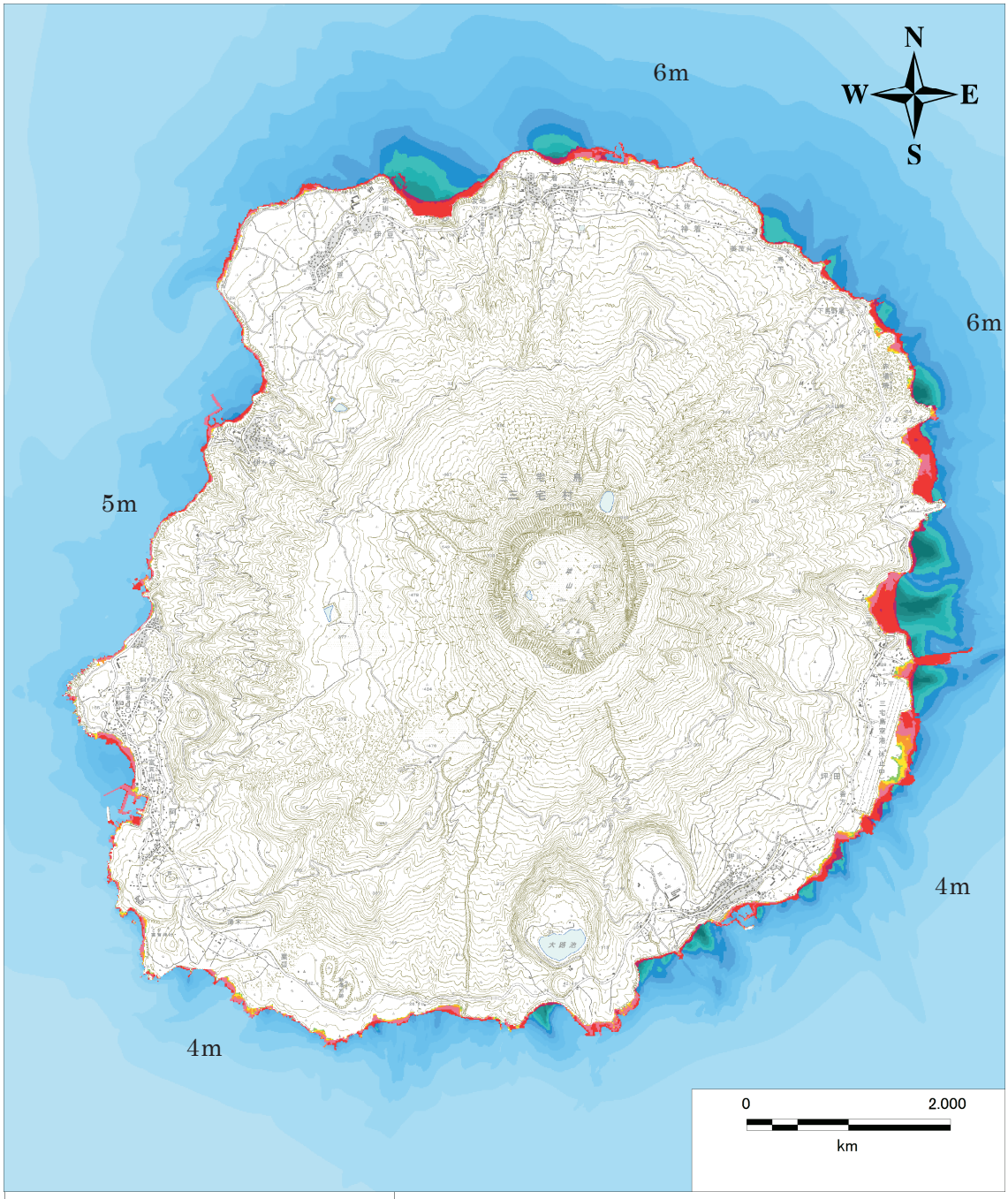


最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

６－５）三宅島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）



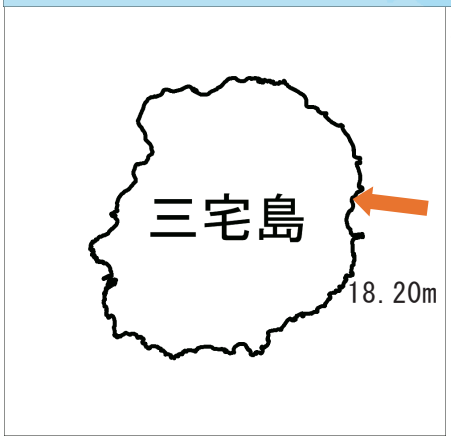
三宅島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

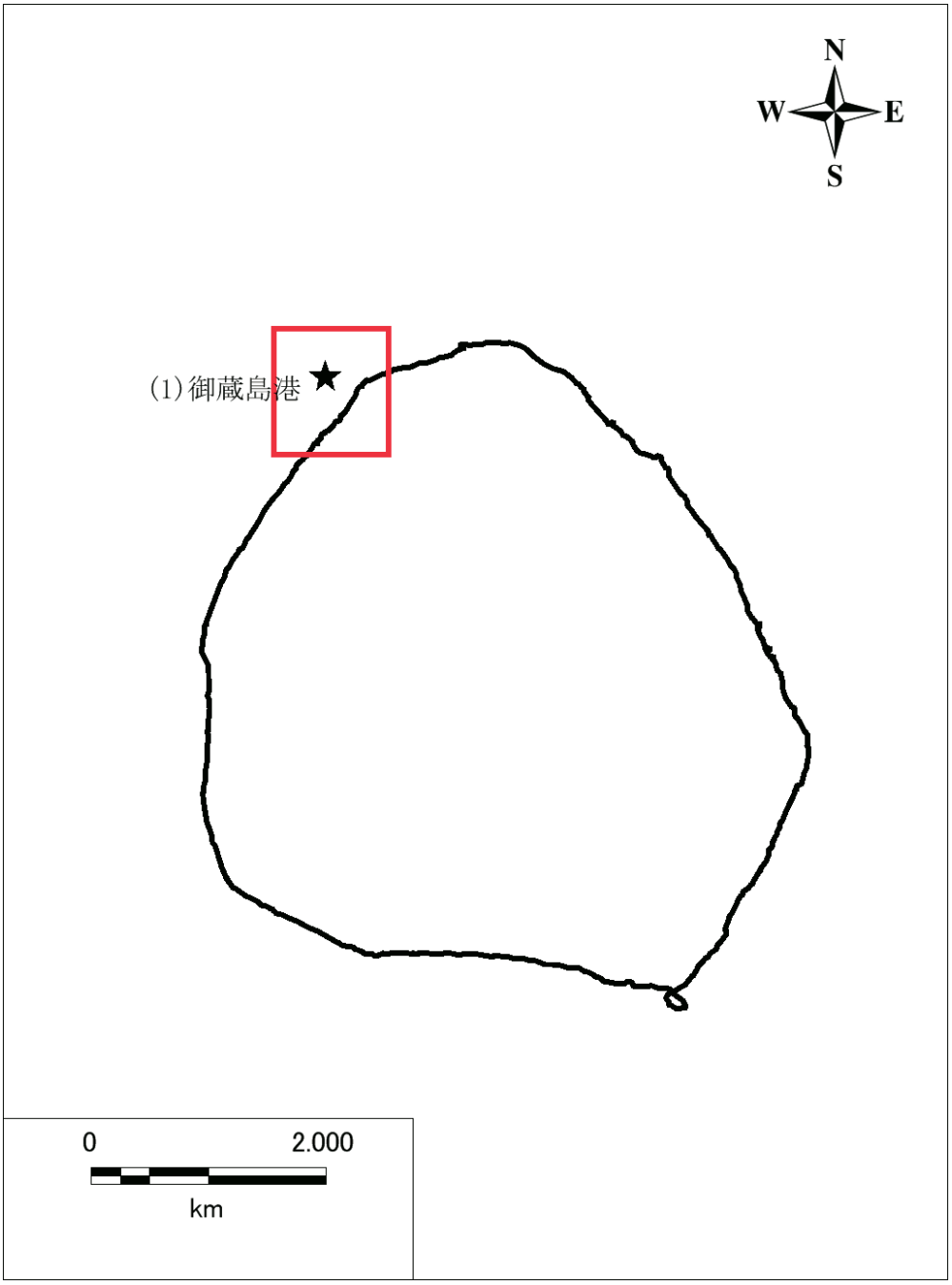


三宅島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（７）御蔵島

７－１）全体及び拡大範囲図



御蔵島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

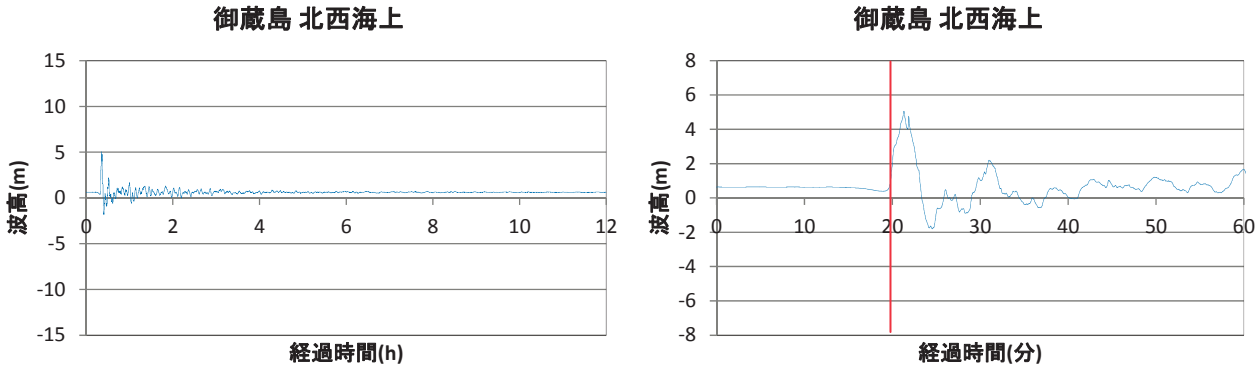
７－２）御蔵島の総括表

御蔵島の総括表

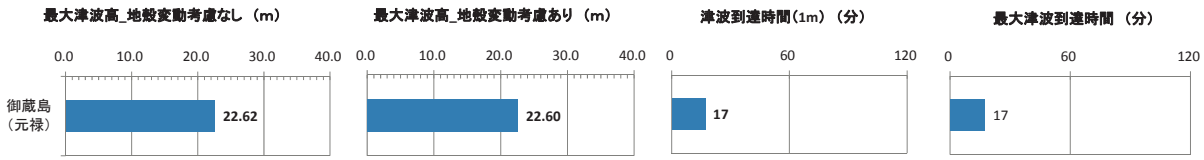
対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	(1)御蔵島港	5.30～14.81 (5.32～14.83)	9.41 (9.43)	17.3～17.9 【17.5】	17.6～18.2 【17.8】
	島全体	4.84～22.60 (4.86～22.62)	11.56 (11.58)	17.2～19.7 【17.5】	17.4～23.9 【17.6】

７－３）御蔵島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

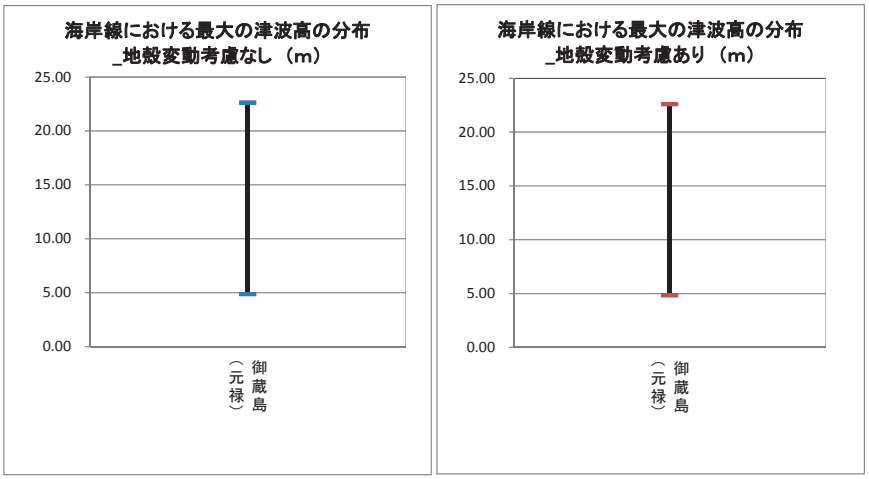
（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））



７－４）御蔵島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間



最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

７－５）御蔵島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）





御蔵島全体での最大津波高地点

御蔵島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

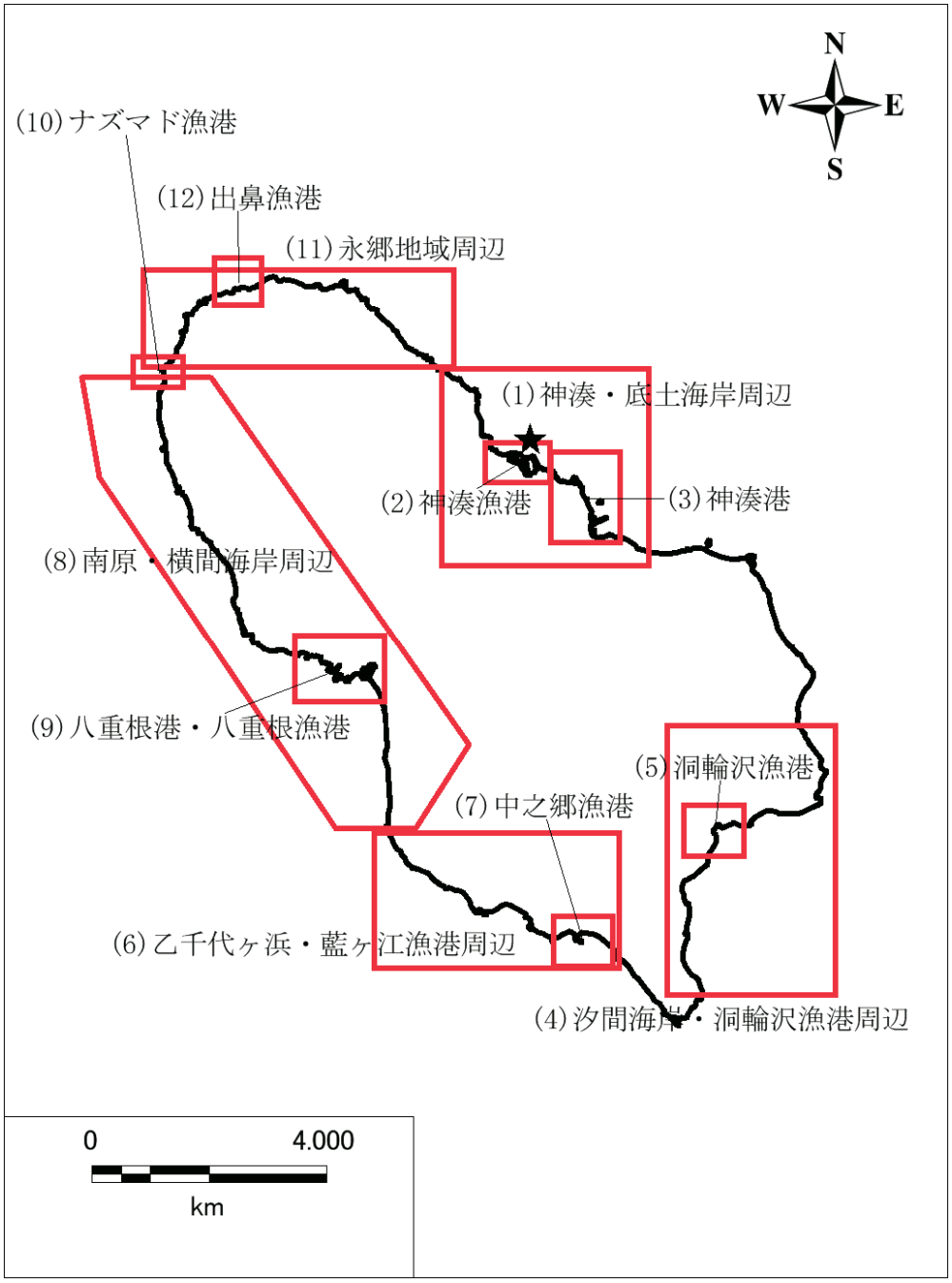
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（８）八丈島

８－１）全体及び拡大範囲図



八丈島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

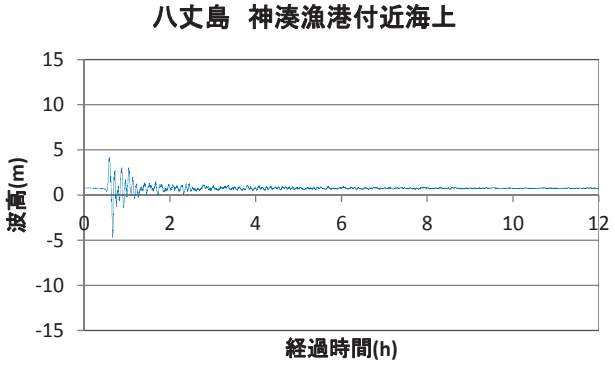
８－２）八丈島の総括表

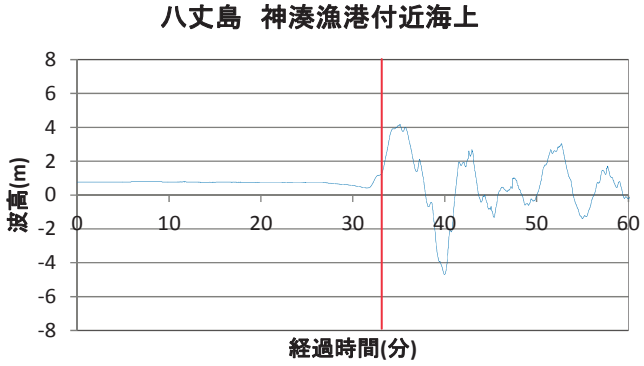
八丈島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	(1)神湊・底土海岸周辺	3.75～10.75 (3.77～10.77)	6.03 (6.05)	32.1～36.6 【34.5】	33.9～44.9 【44.0】
	(2)神湊漁港	3.77～7.51 (3.79～7.53)	4.96 (4.98)	33.0～36.6 【33.5】	34.6～42.1 【35.0】
	(3)神湊港	5.26～10.75 (5.28～10.77)	7.58 (7.60)	33.3～34.7 【34.5】	34.7～44.9 【44.0】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	2.83～7.46 (2.85～7.48)	4.61 (4.63)	33.8～37.7 【36.8】	36.6～79.0 【48.8】
	(5)洞輪沢漁港	3.53～6.13 (3.55～6.15)	4.67 (4.69)	35.5～37.7 【36.2】	39.5～61.2 【51.1】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	2.73～5.47 (2.75～5.49)	3.68 (3.70)	37.1～39.0 【38.9】	39.0～94.5 【39.9】
	(7)中之郷漁港	3.60～4.61 (3.62～4.63)	4.02 (4.04)	38.2～38.7 【38.6】	39.0～39.9 【39.8】
	(8)南原・横間海岸周辺	2.09～5.86 (2.11～5.88)	3.79 (3.81)	32.2～39.0 【33.5】	33.3～70.9 【38.9】
	(9)八重根港・八重根漁港	2.37～5.58 (2.39～5.59)	4.02 (4.04)	35.5～39.0 【36.6】	42.9～58.0 【55.7】
	(10)ナズマド漁港	2.70～5.34 (2.72～5.36)	3.63 (3.65)	32.0～32.7 【32.0】	33.2～43.2 【34.7】
	(11)永郷地域周辺	2.74～7.87 (2.76～7.89)	5.01 (5.02)	31.3～33.0 【31.4】	33.0～43.2 【34.7】
	(12)出鼻漁港	5.37～7.87 (5.39～7.89)	6.19 (6.21)	31.3～31.4 【31.4】	34.6～36.8 【34.7】
	島全体	2.09～10.75 (2.11～10.77)	4.65 (4.67)	31.3～39.0 【34.5】	33.0～94.5 【44.0】

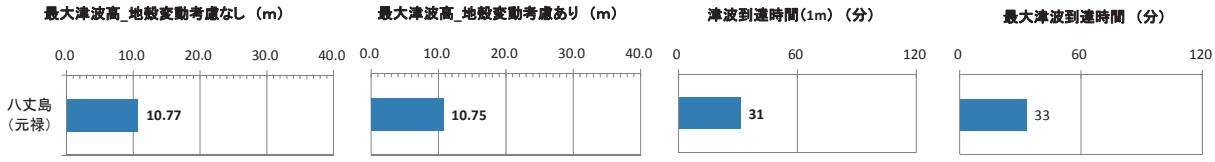
８－３）八丈島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

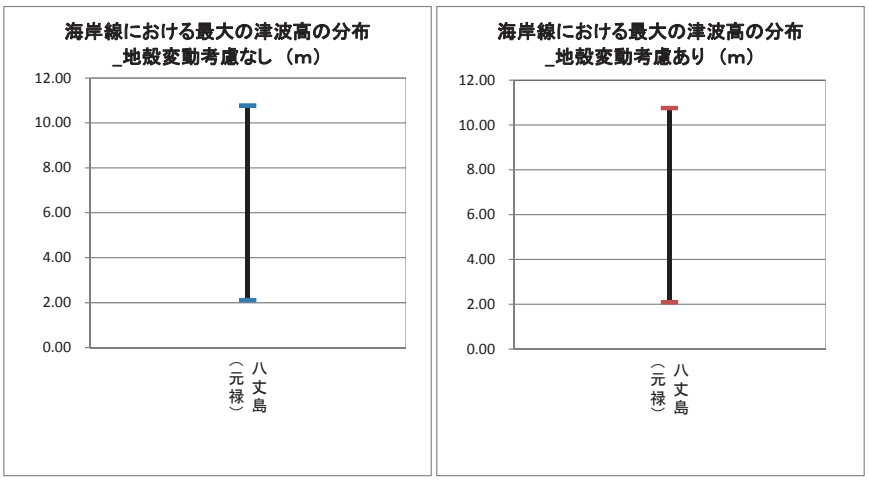




８－４）八丈島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間



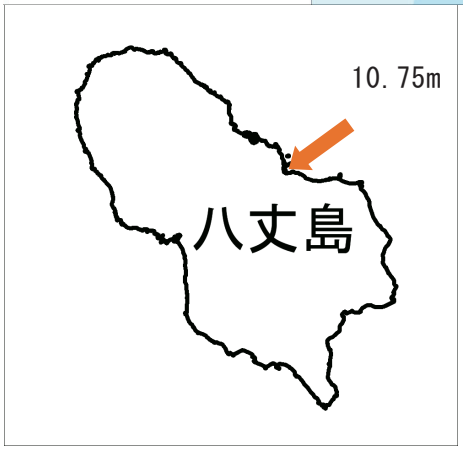
最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

８－５）八丈島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）





八丈島全体での最大津波高地点

八丈島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

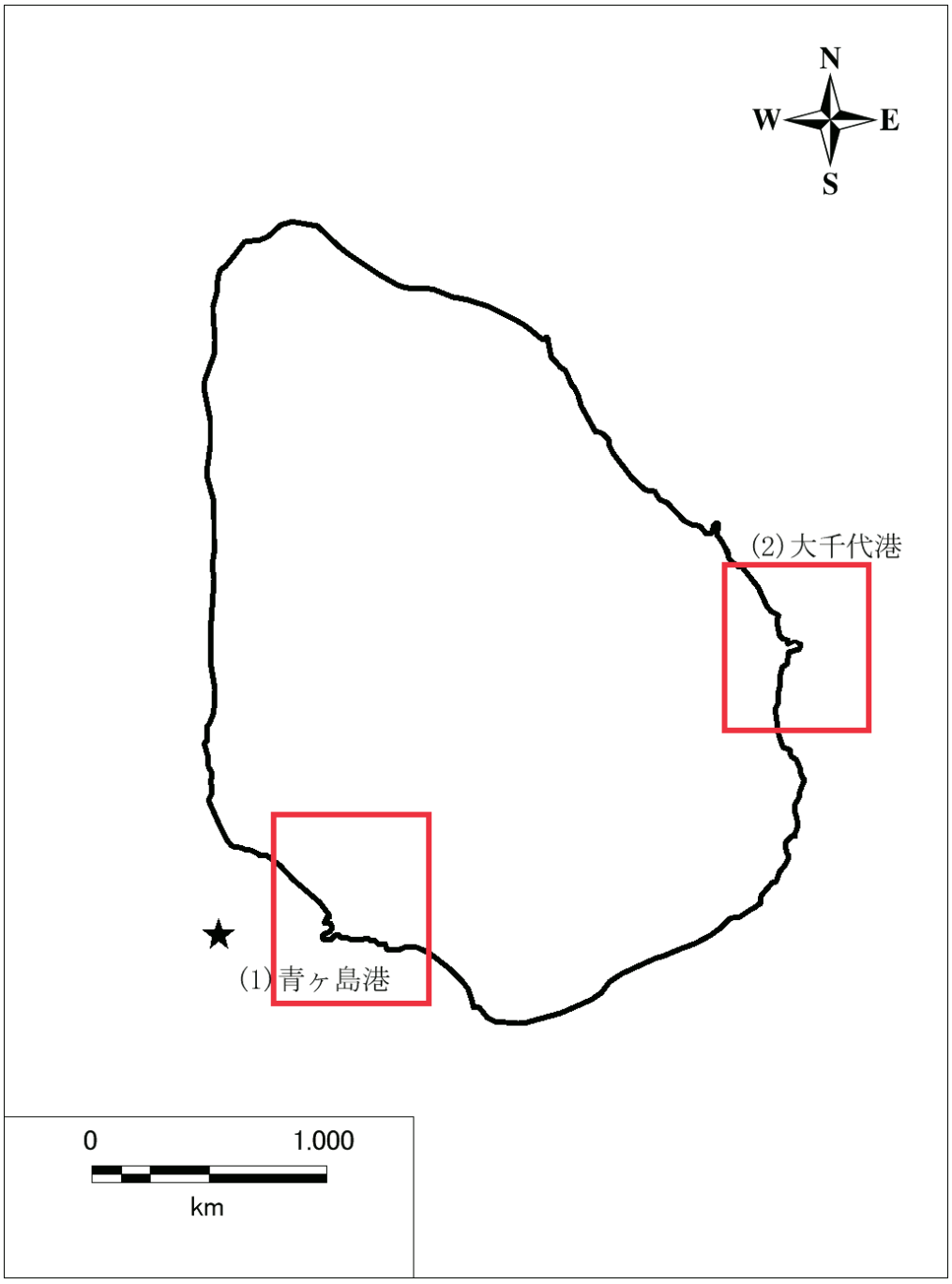
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（９）青ヶ島

９－１）全体及び拡大範囲図



青ヶ島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

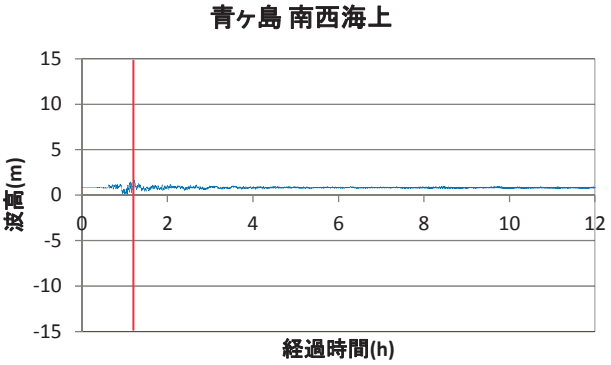
９－２）青ヶ島の総括表

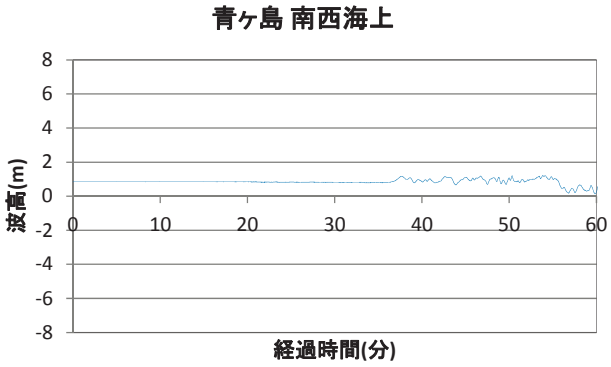
青ヶ島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	(1)青ヶ島港	1.97～3.90 (1.98～3.91)	2.75 (2.76)	40.3～74.0 【41.4】	59.7～74.2 【68.2】
	(2)大千代港	1.89～3.18 (1.90～3.19)	2.50 (2.51)	36.8～73.7 【36.9】	61.2～84.0 【63.7】
	島全体	1.89～5.77 (1.90～5.78)	3.00 (3.01)	36.8～74.0 【37.9】	39.3～85.6 【56.3】

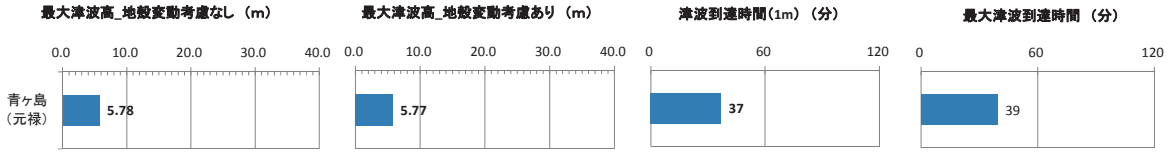
９－３）青ヶ島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

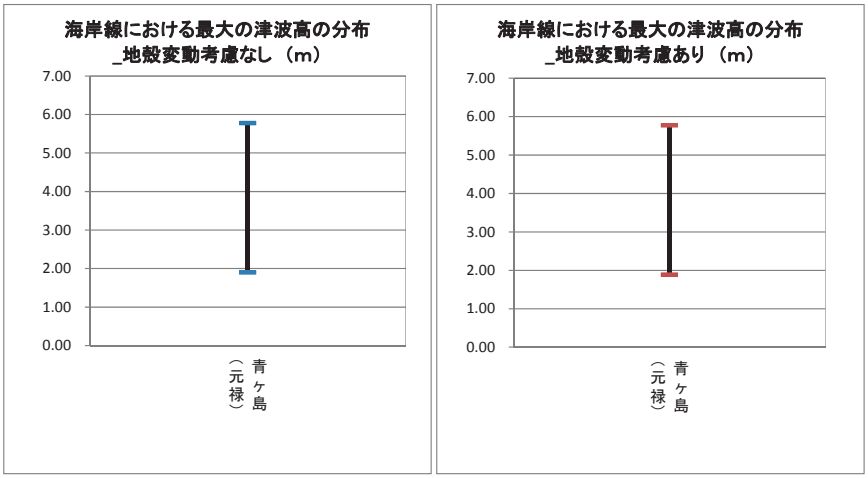




９－４）青ヶ島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

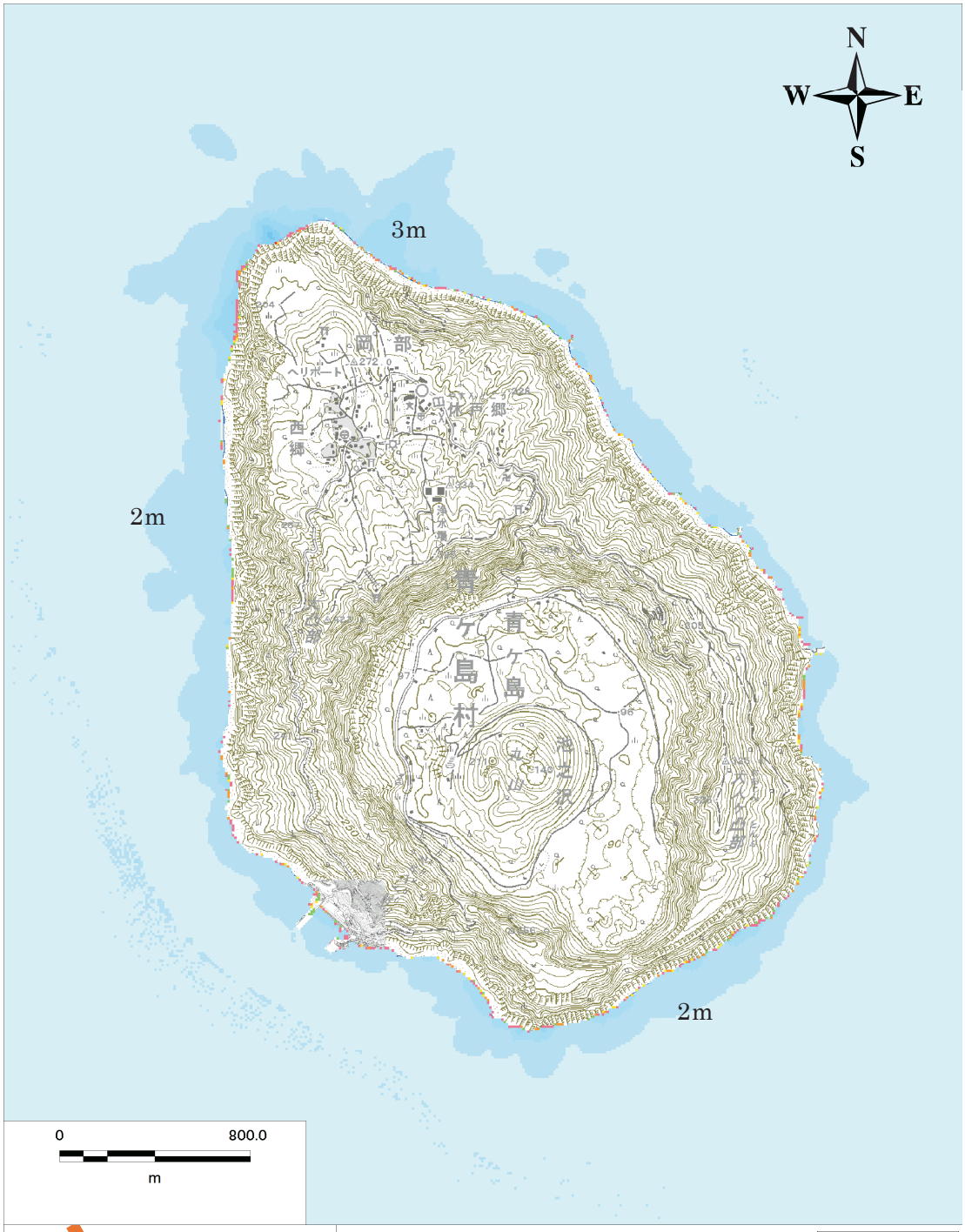


最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

９－５）青ヶ島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）





青ヶ島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

最大津波高（m）

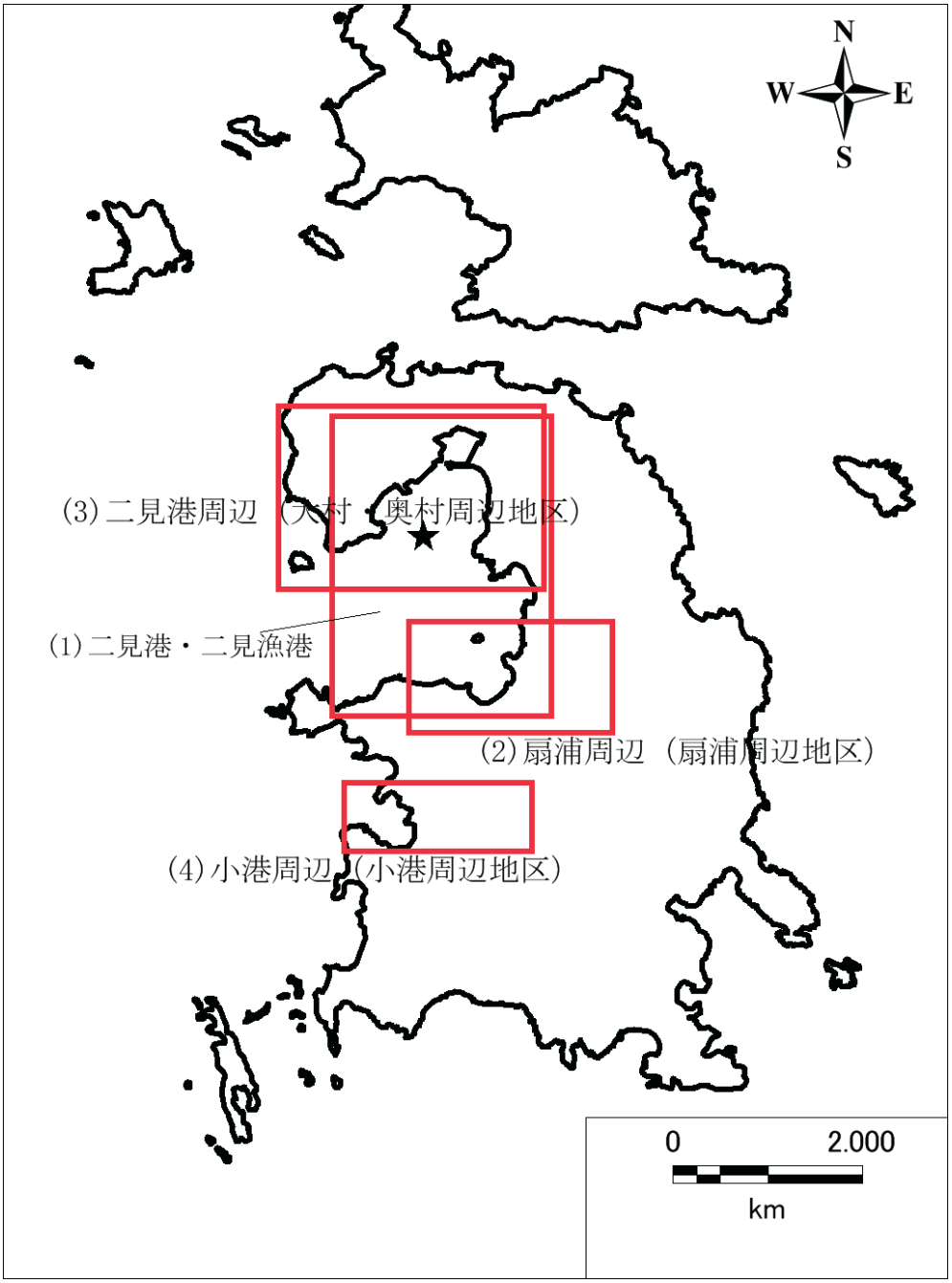
30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

青ヶ島全体での最大津波高地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（10）父島

10－１）全体及び拡大範囲図



父島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

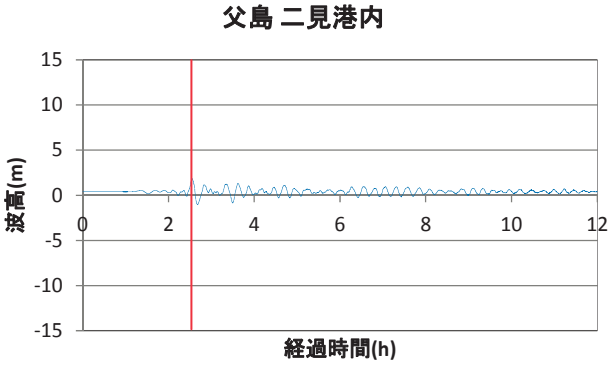
10－２）父島の総括表

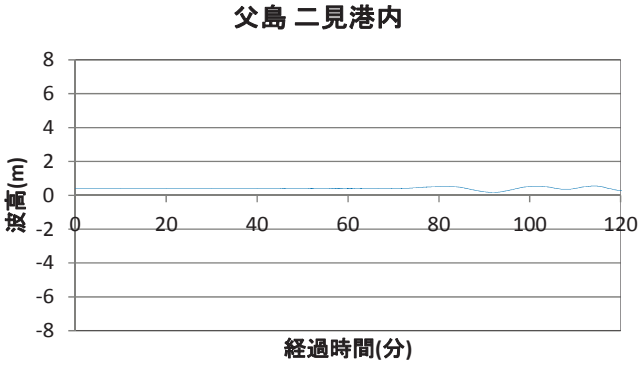
父島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m） （地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分） 【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	（1）二見港・二見漁港	1.46～2.99 （1.46～2.99）	2.12 （2.12）	144.6～152.5 【147.9】	150.8～281.2 【153.6】
	（2）扇浦周辺 （扇浦周辺地区）	1.73～2.99 （1.73～2.99）	2.36 （2.36）	147.7～152.5 【147.9】	151.9～154.1 【153.6】
	（3）二見港周辺 （大村・奥村周辺地区）	1.4～2.61 （1.4～2.61）	2.02 （2.02）	144.6～152.2 【152.2】	149.8～281.2 【154.5】
	（4）小港周辺 （小港周辺地区）	1.45～2.94 （1.45～2.94）	2.31 （2.31）	143.3～200.0 【144.0】	147.1～200.9 【149.3】
	島全体	0.76～3.96 （0.76～3.96）	1.64 （1.64）	136.7～380.6 【149.1】	145.1～719.4 【199.3】

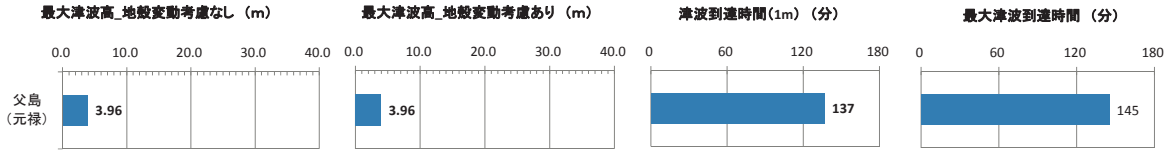
10－３）父島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の２時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

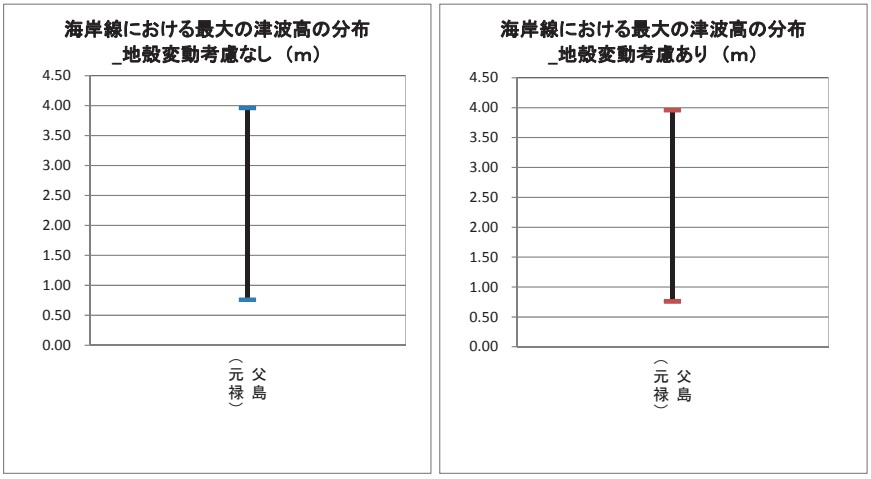




10－４）父島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

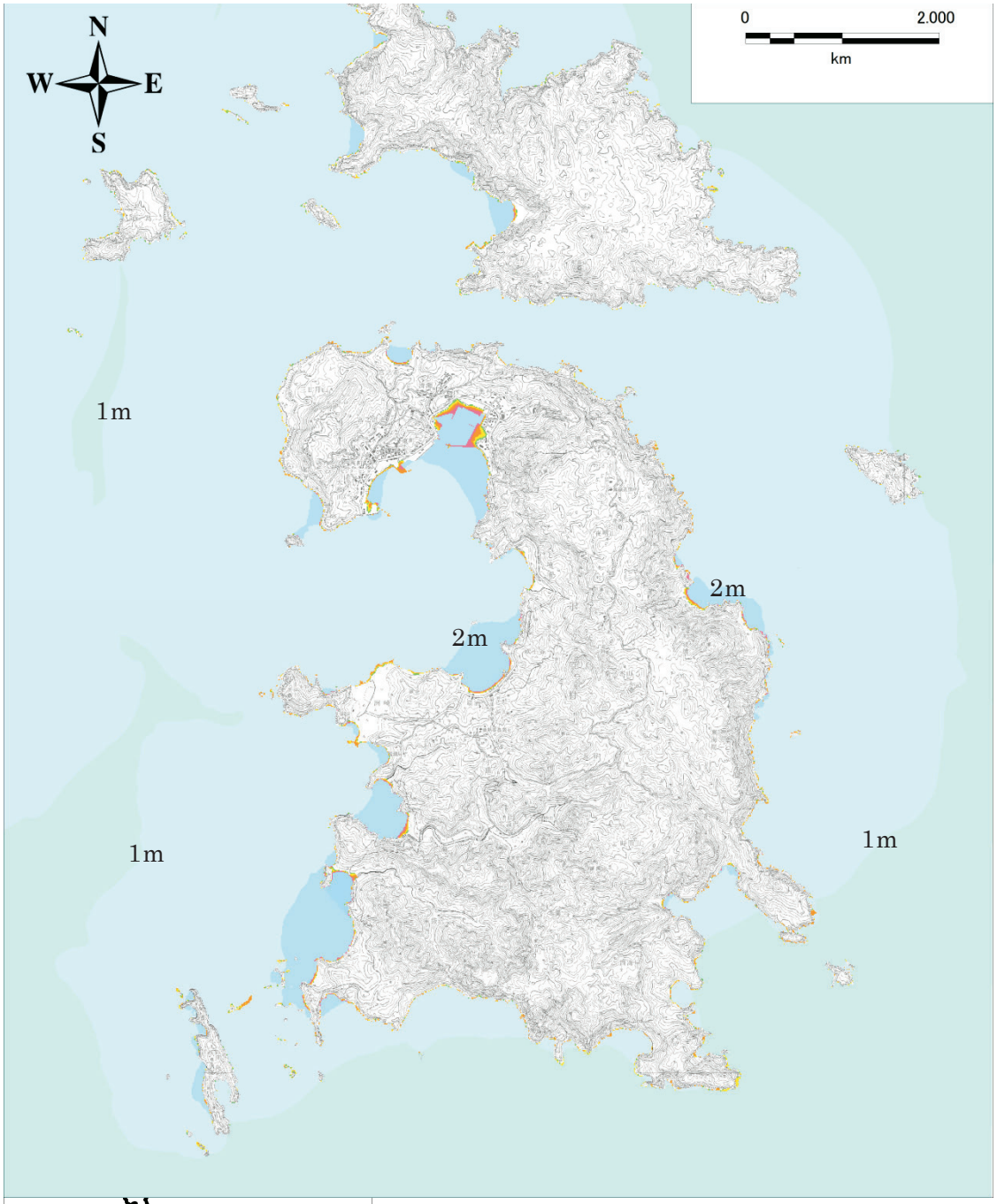


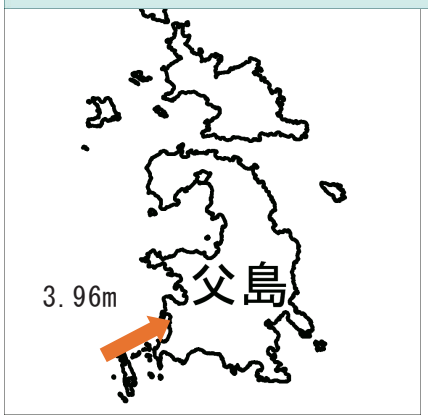
最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

10－５）父島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）





父島全体での最大津波高地点

父島（元禄型関東地震）

最大浸水深（m）

20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

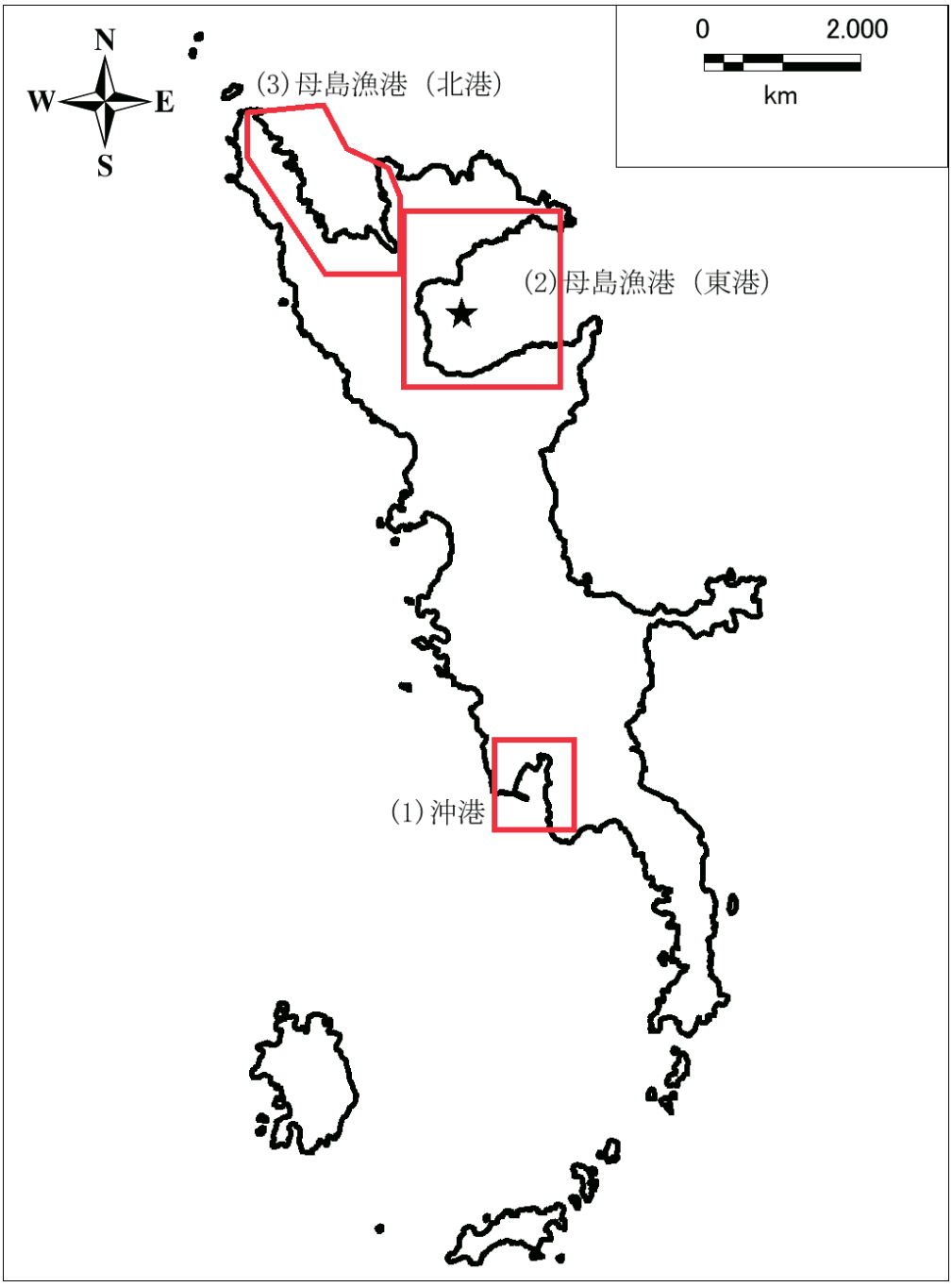
最大津波高（m）

30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

（11）母島

11－１）全体及び拡大範囲図



母島の全体図及び浸水図の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲
★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

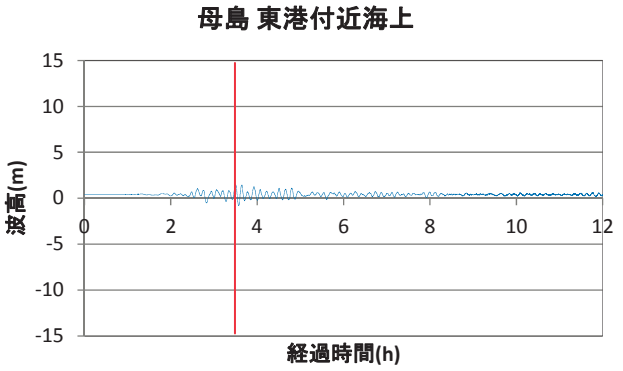
11－２）母島の総括表

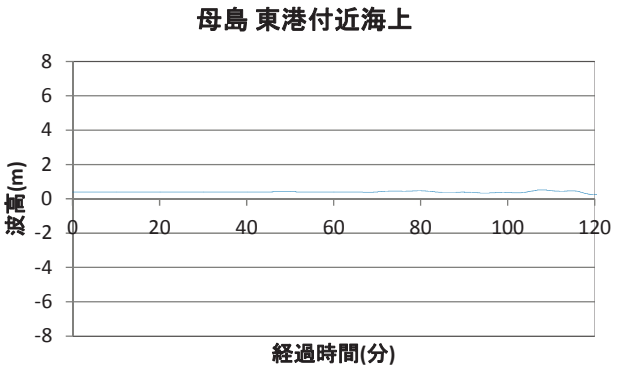
母島の総括表

対象地震	対象範囲	各地点の最大津波高（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の最大津波高の平均値（m）（地殻変動を考慮しない場合の値）	各地点の1m津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】	各地点の最大津波高の到達時間（分）【当該範囲で最大津波高が来る地点での時間】
元禄型関東地震	（1）沖港	0.96～1.77 (0.96～1.77)	1.27 (1.27)	153.0～259.2 【153.0】	151.0～320.4 【261.0】
	（2）母島漁港（東港）	0.86～2.26 (0.86～2.26)	1.51 (1.51)	155.7～269.6 【209.3】	155.7～681.3 【217.8】
	（3）母島漁港（北港）	0.86～2.76 (0.86～2.76)	1.65 (1.65)	147.7～198.3 【147.7】	158.9～640.5 【199.4】
	島全体	0.77～2.76 (0.77～2.76)	1.32 (1.32)	147.7～616.5 【147.7】	149.6～716.9 【199.4】

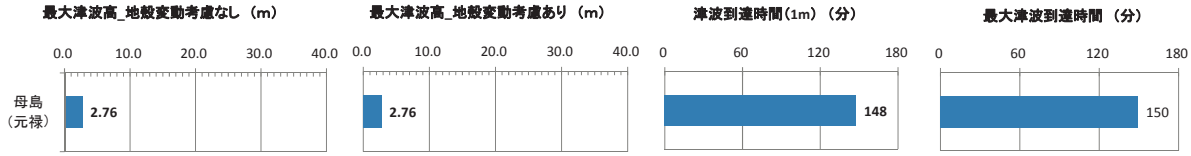
11－３）母島の代表点の津波波形（12 時間波形及び最初の２時間の波形）

（赤線：１ｍ津波高到達時間（海上の波形であるため海岸線での到達時間と異なる。））

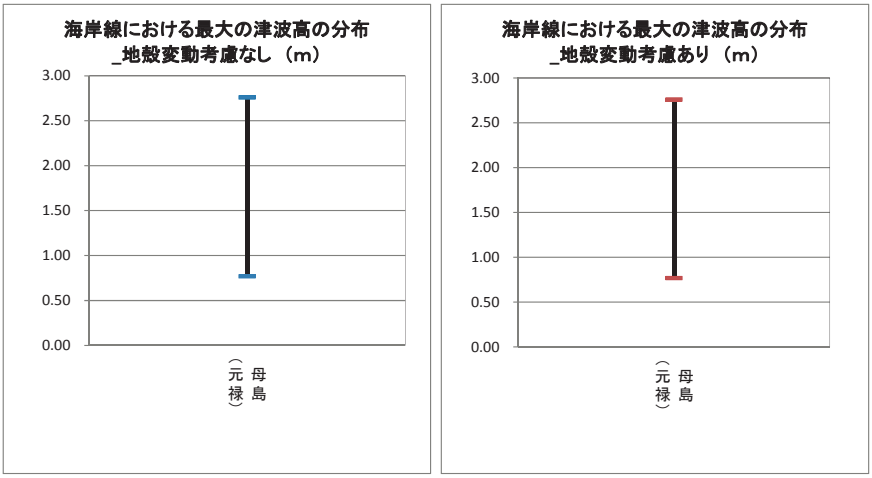




11－４）母島（全体）の海岸線における最大津波高（及びその範囲）・到達時間

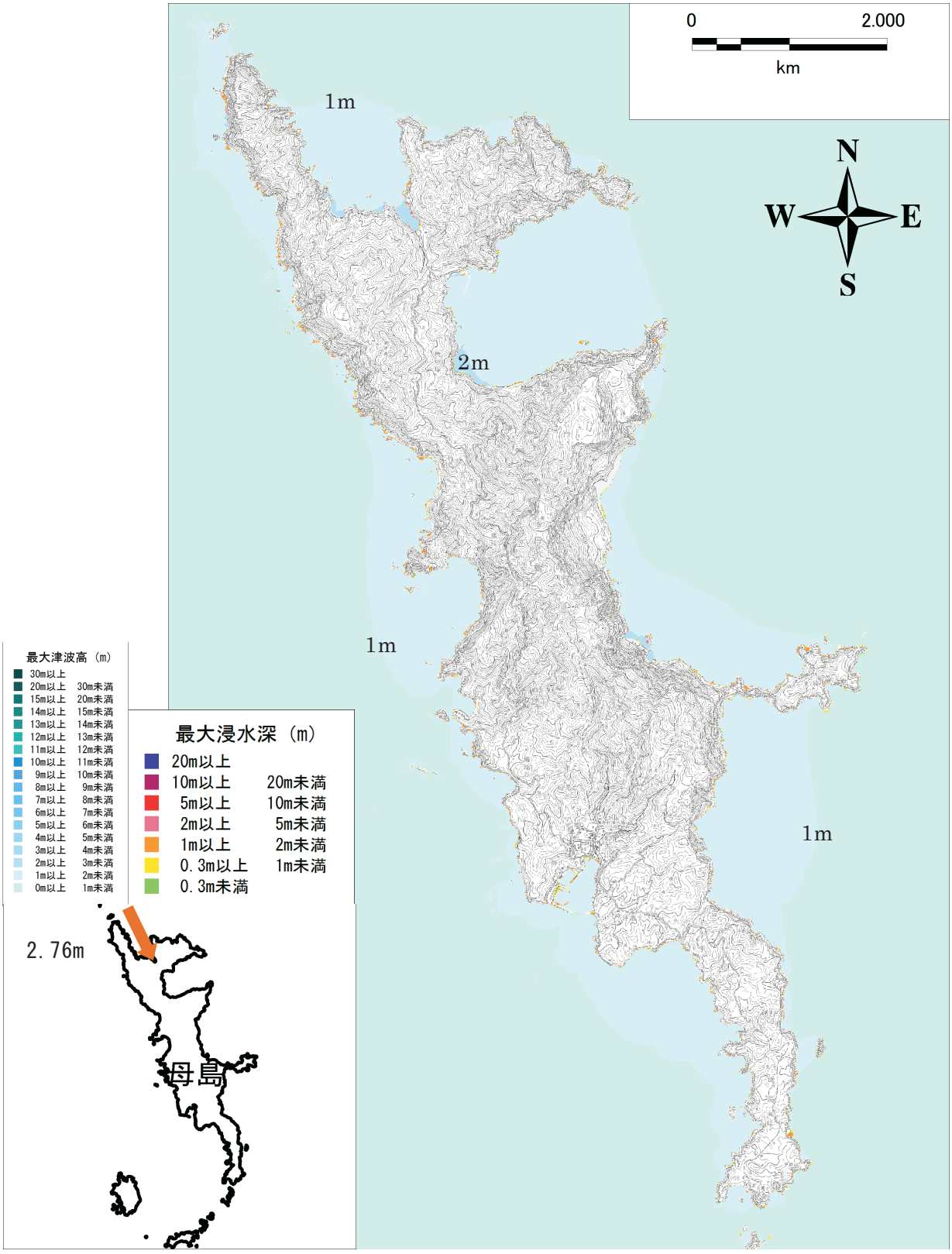


最大津波高と津波到達時間（１ｍ及び最大波）



最大津波高の範囲

11－５）母島全体の最大津波高・最大浸水深分布図（元禄型関東地震）



母島全体での最大津波高地点　　母島（元禄型関東地震）

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平 25 情複、第 27 号）

３．３　津波シミュレーションの結果について（まとめ）

各島で、岩場を含む島全体における最大津波高の値とその到達時間（地震発生からの経過時間）についてまとめる。

表　元禄型関東地震における津波高（まとめ）

島名	対象範囲	最大津波高（m）	最大津波高（左欄）の到達時間（分）	浸水図掲載頁
大島	島全体	8.69	11.1	2－203
利島	島全体	4.94	19.6	2－207
新島	島全体	9.66	41.0	2－211
式根島	島全体	7.06	43.9	2－215
神津島	島全体	10.98	37.4	2－219
三宅島	島全体	18.20	16.7	2－223
御蔵島	島全体	22.60	17.6	2－227
八丈島	島全体	10.75	44.0	2－231
青ヶ島	島全体	5.77	56.3	2－235
父島	島全体	3.96	199.3	2－239
母島	島全体	2.76	199.4	2－243

注）到達時間は、地震発生からの経過時間を示す。
　　最大津波高の値は地殻変動量を考慮した場合の値を示す。