第２章　津波の結果

１.津波数値シミュレーションにおける初期水位

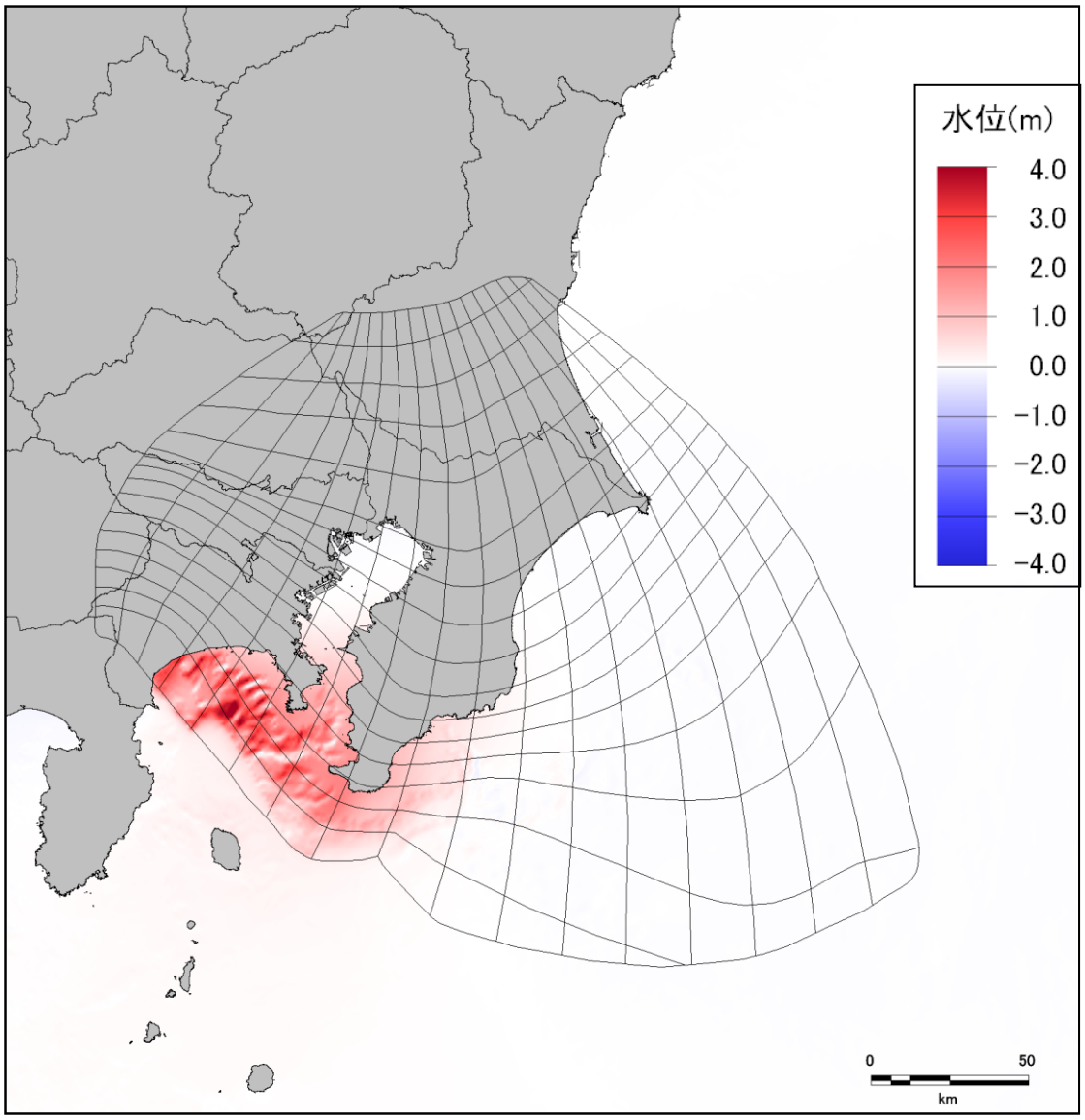


図　大正関東地震の初期水位分布

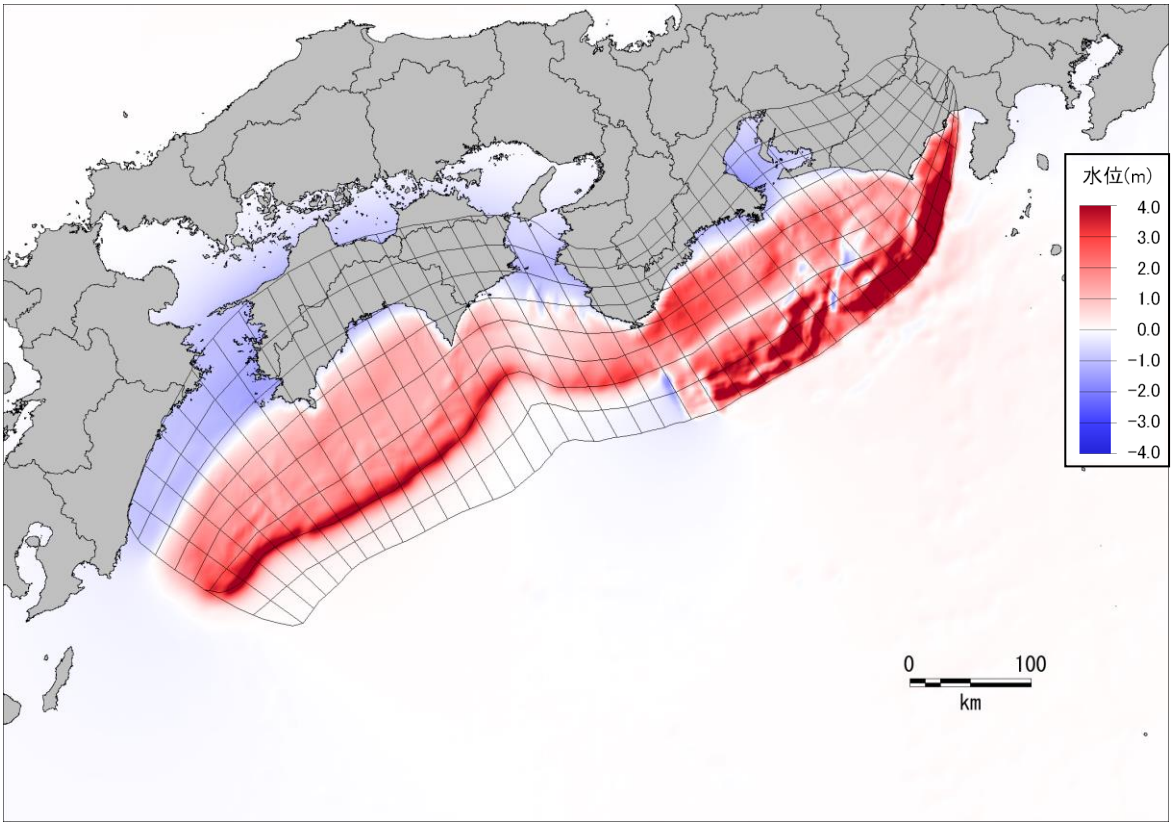


図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の初期水位分布

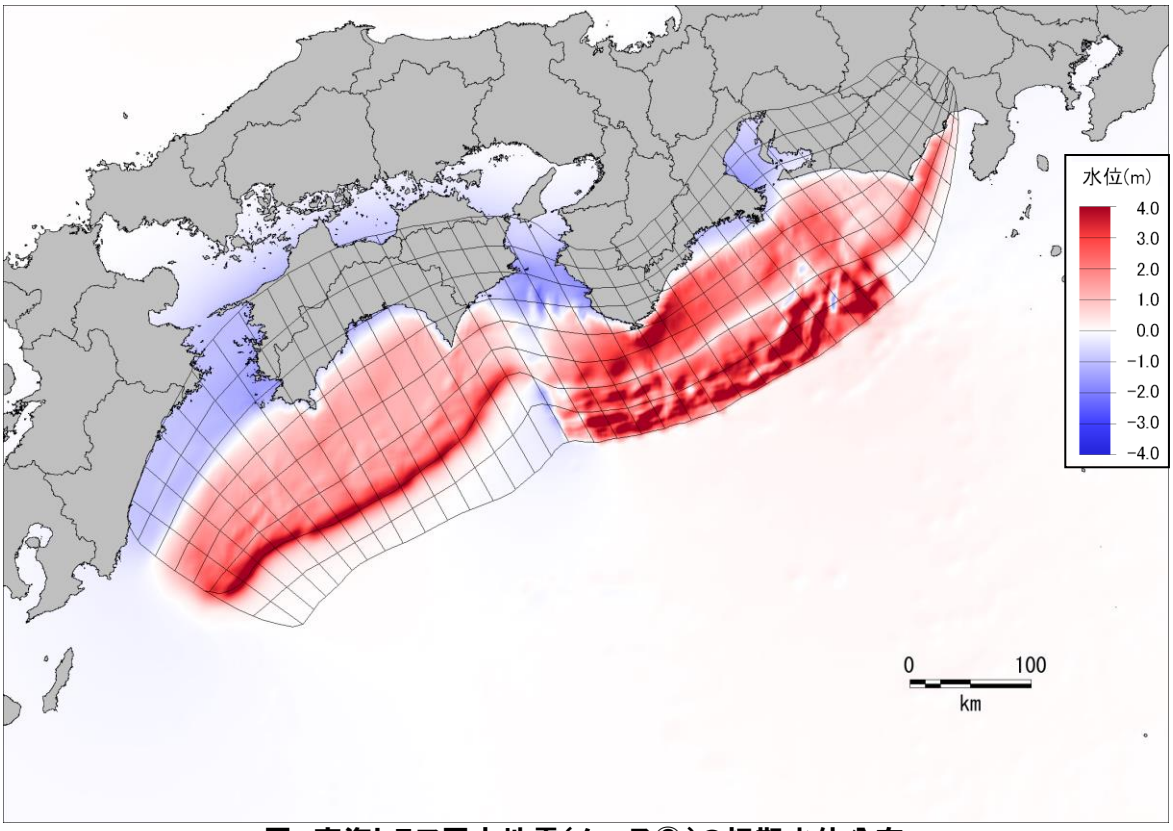


図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の初期水位分布

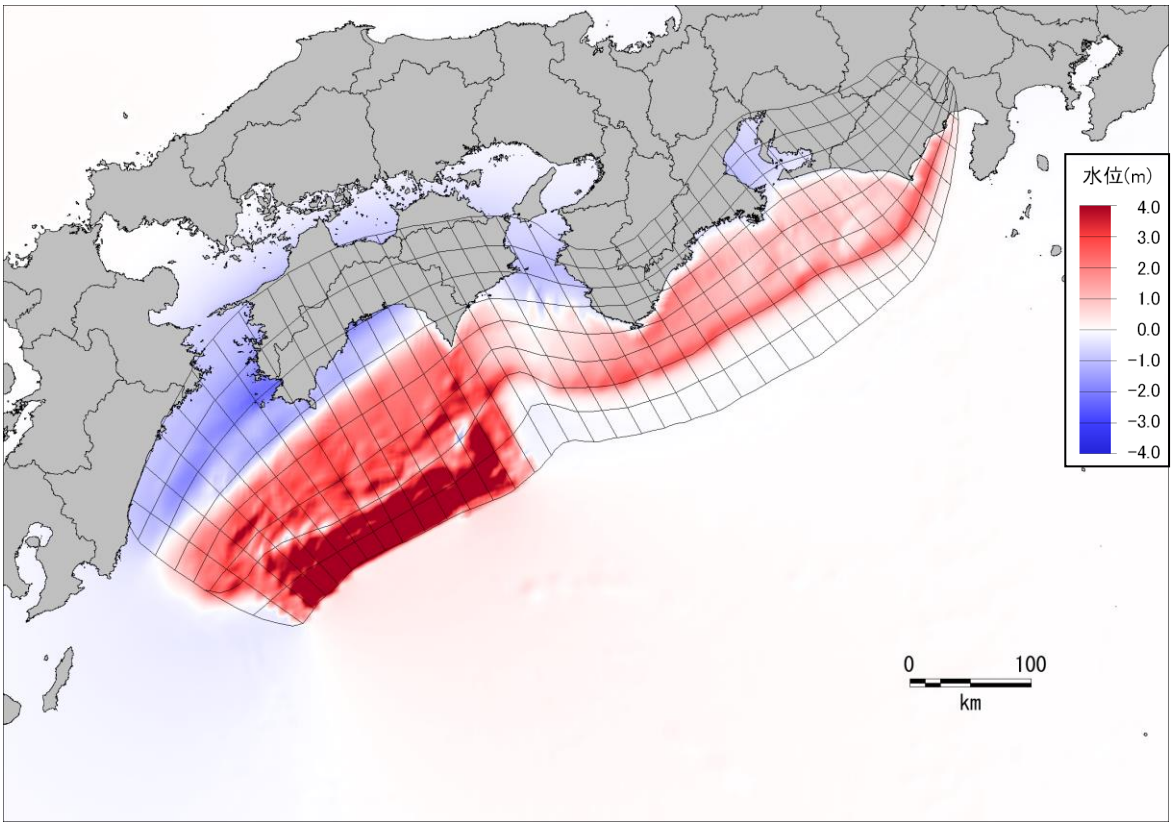


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の初期水位分布

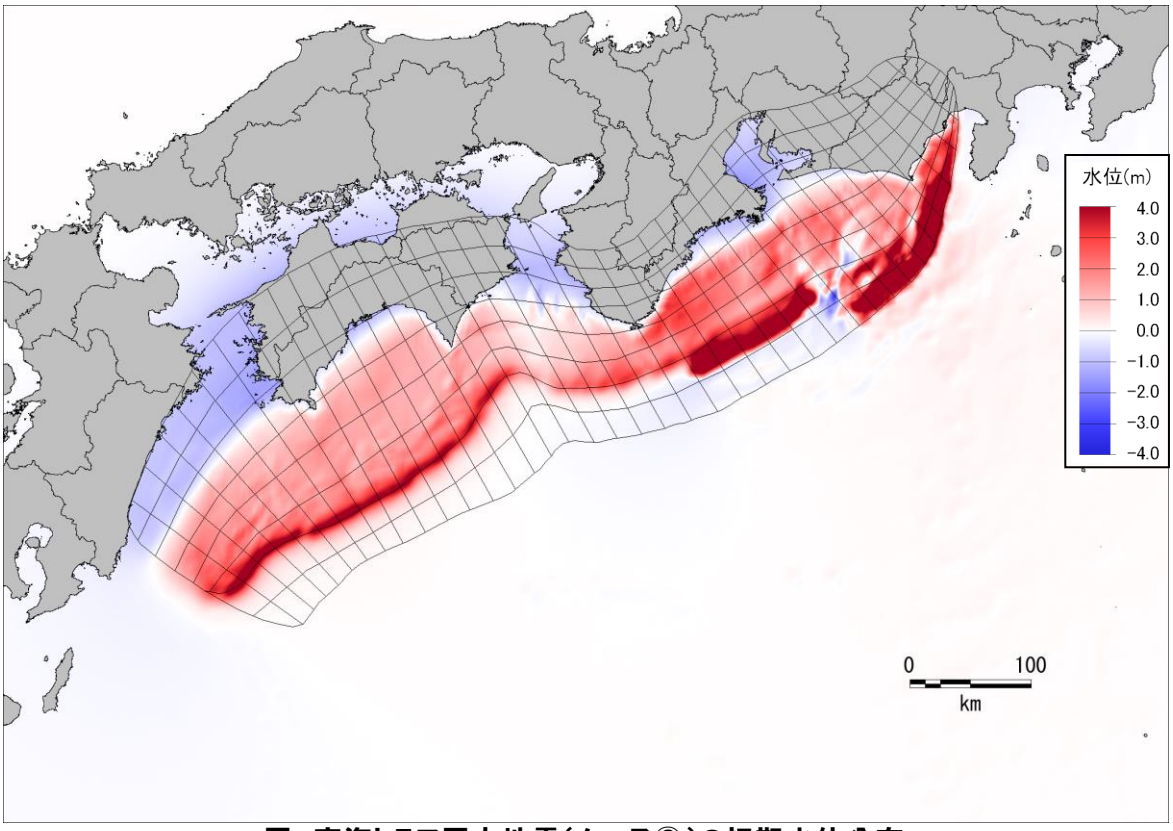


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の初期水位分布

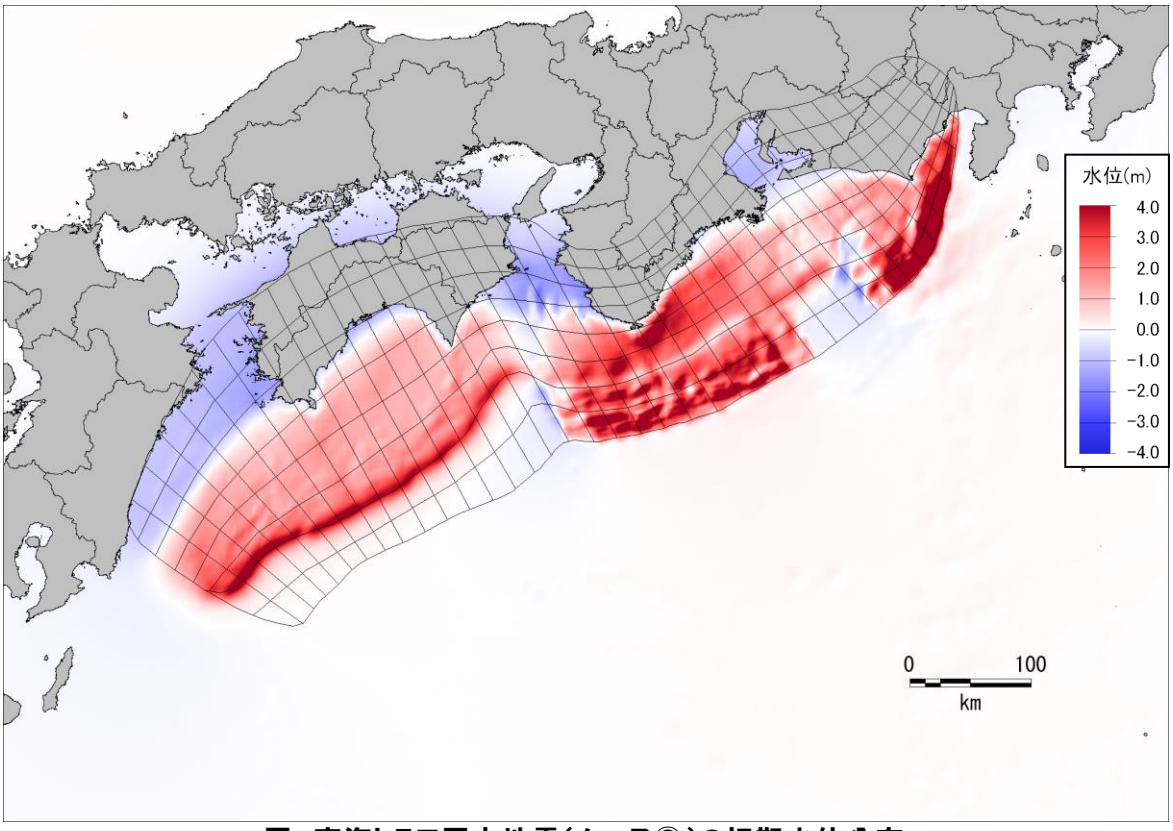


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の初期水位分布

２.南海トラフ巨大地震の都区部のケース別津波数値シュミレーション結果

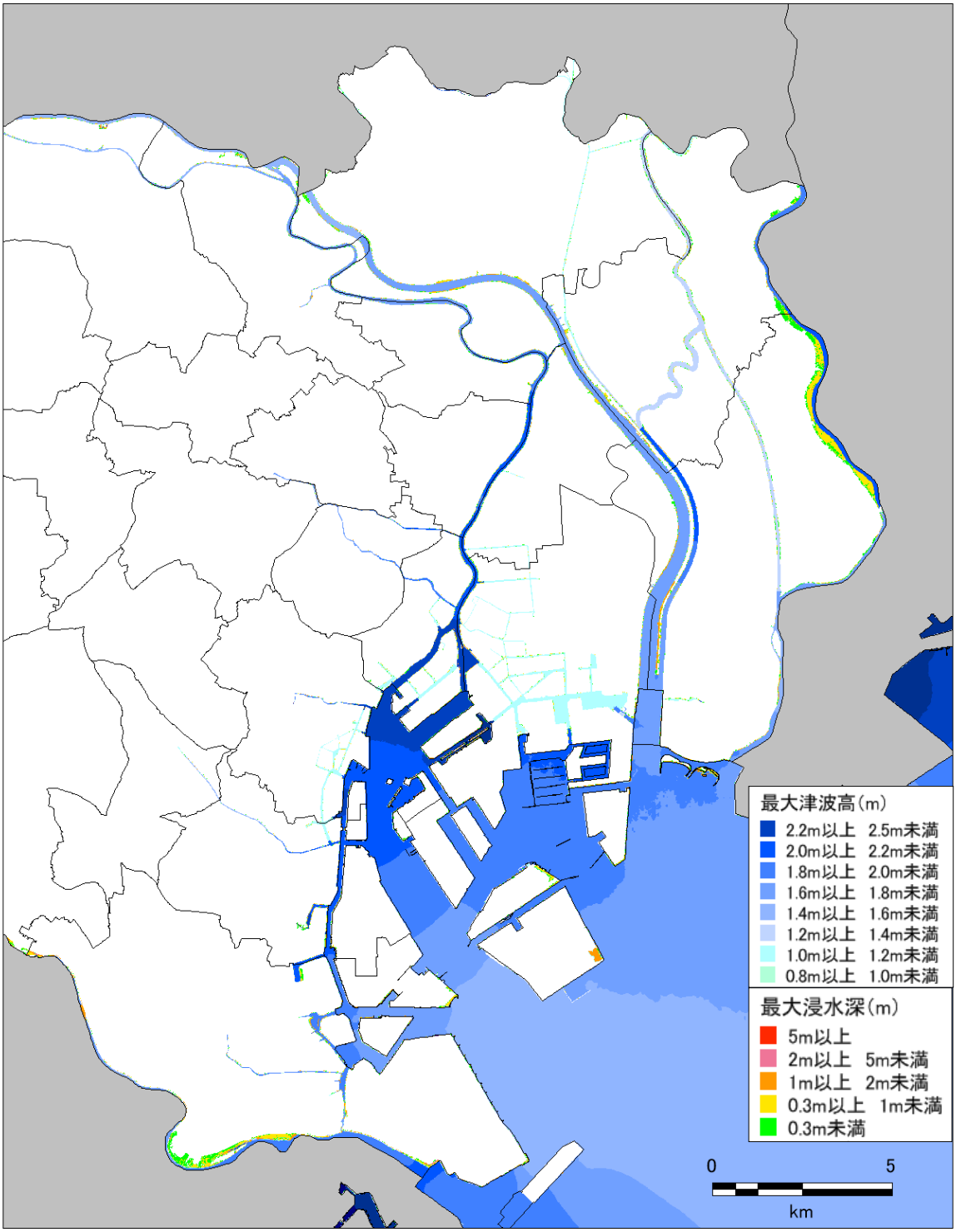


図　南海トラフ巨大地震(ケース①)の最大津波高・最大浸水深分布図

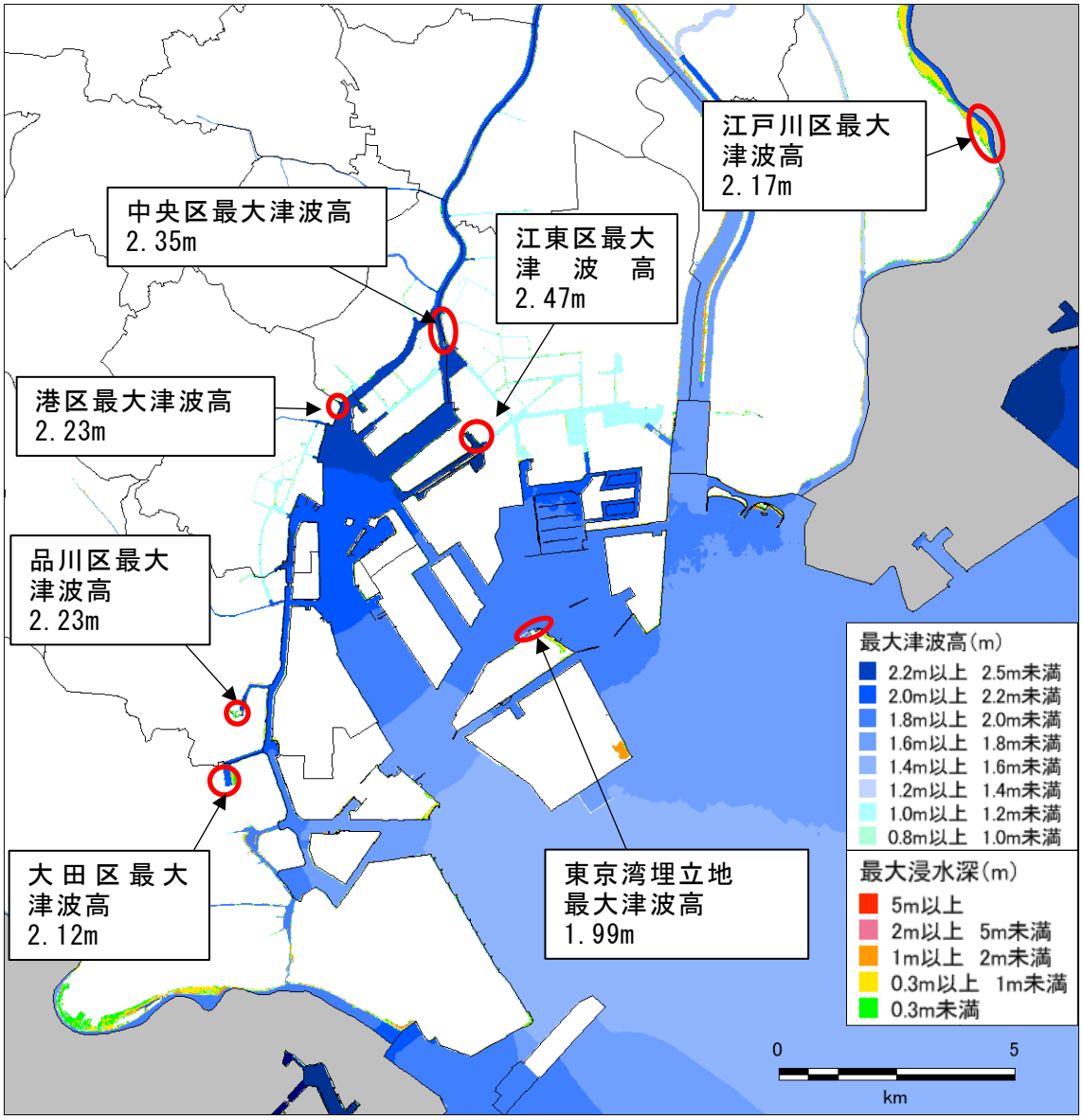


図　南海トラフ巨大地震(ケース①)の各区における最大津波高とその場所

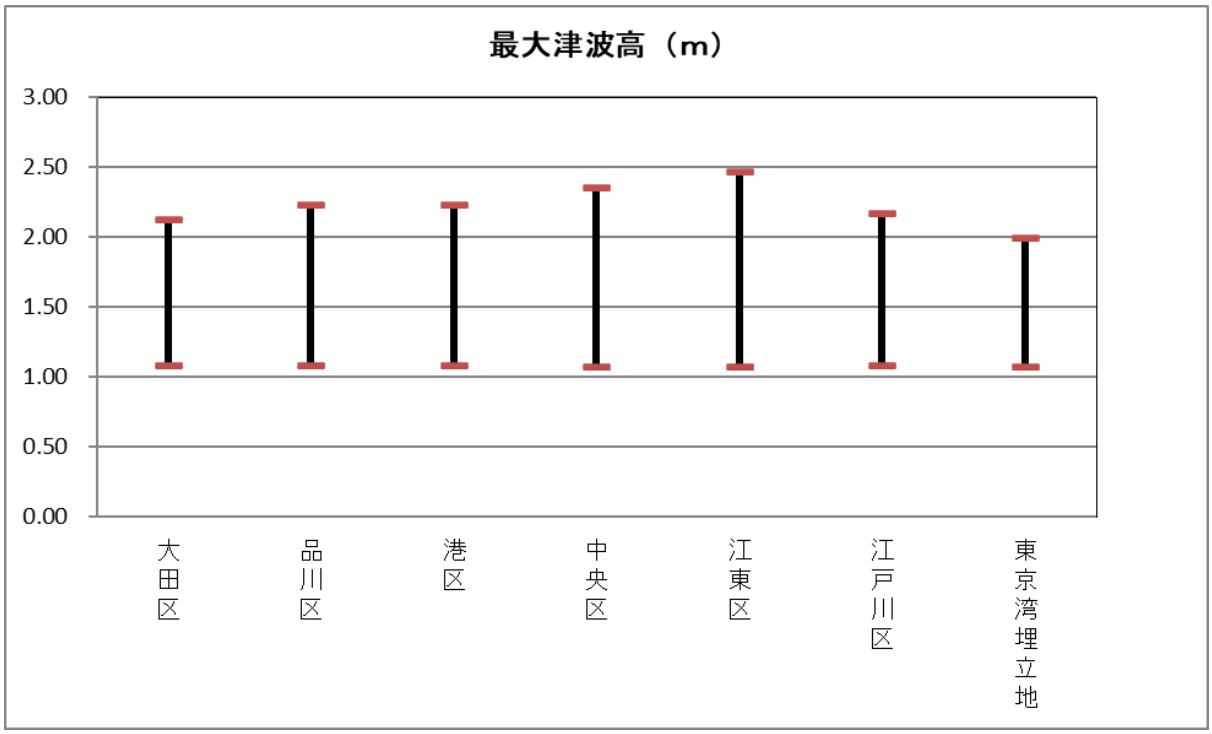


図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の各区における最大津波高の最高値と最低値

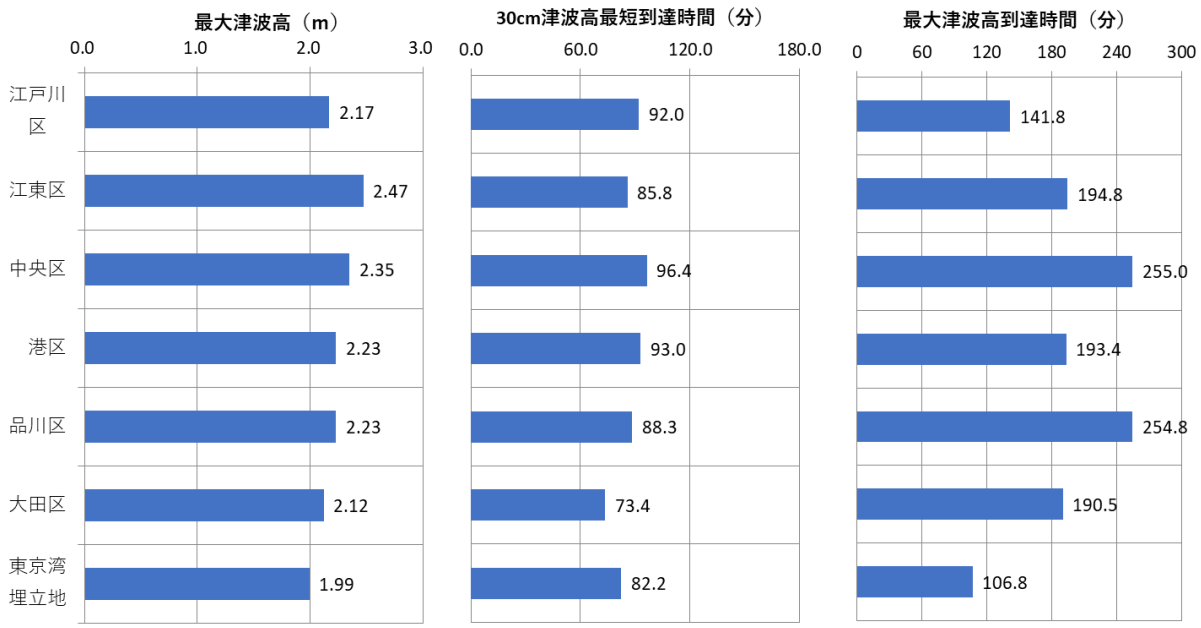
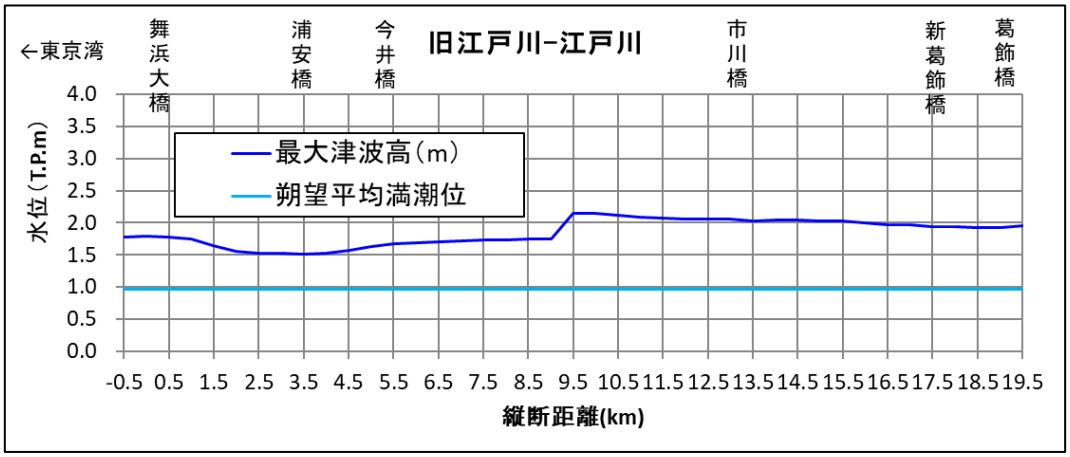
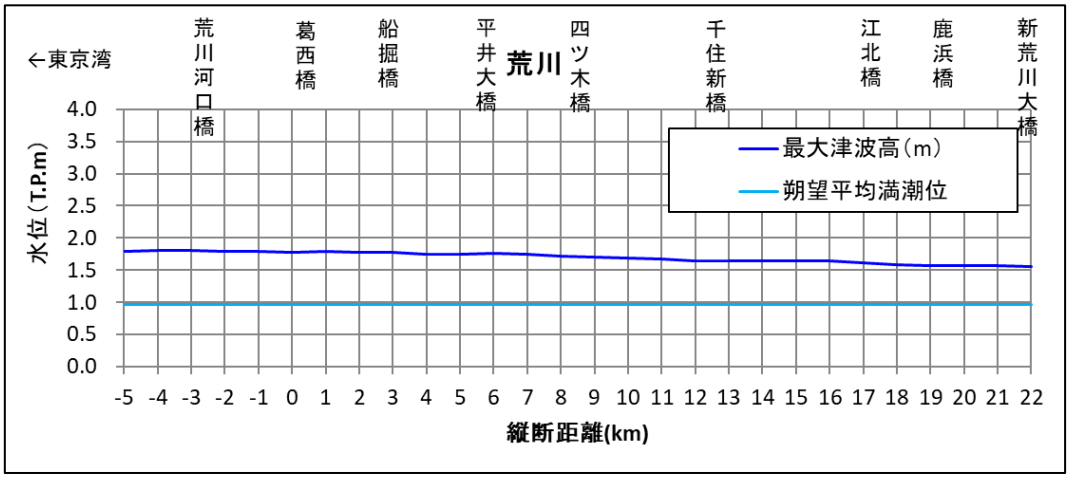


図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の各区の最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間、最大津波高到達時間





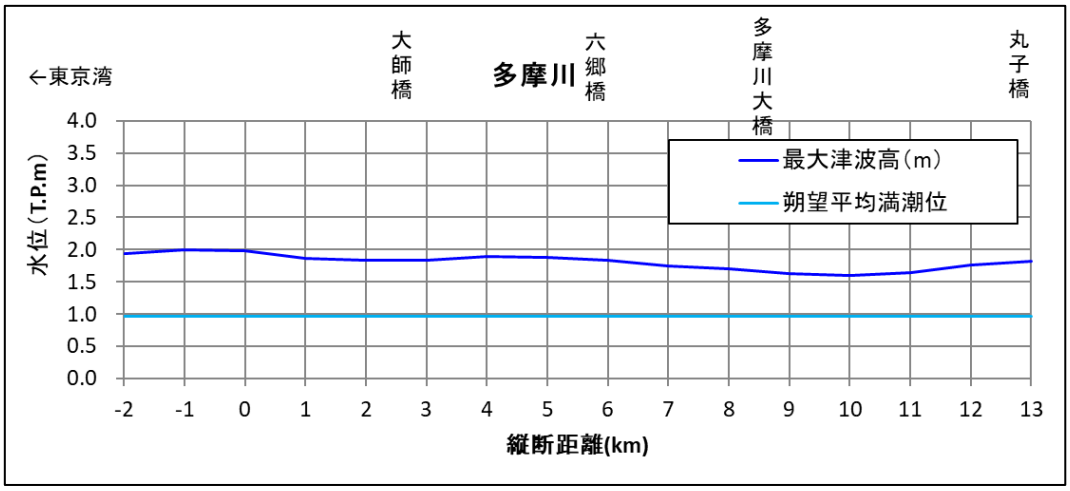


図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の主要河川での遡上高
（上図：旧江戸川－江戸川、中図：荒川、下図：多摩川）

表　南海トラフ巨大地震（ケース①）の主要河川の最大遡上高

地震名	河川名	最大遡上高（m）
南海トラフ ケース①	荒川	1.81
	江戸川	2.15
	多摩川	2.00

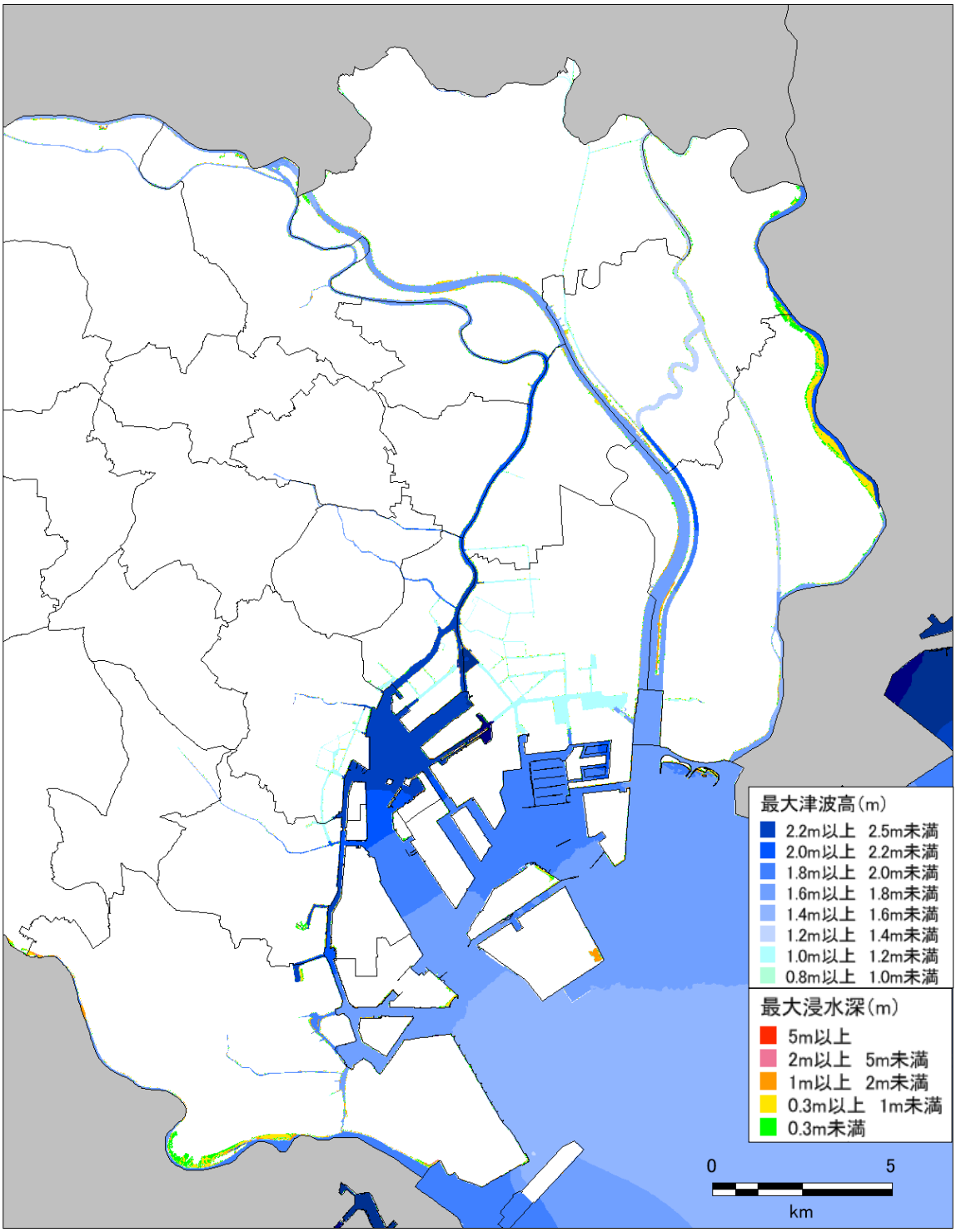


図　南海トラフ巨大地震(ケース②)の最大津波高・最大浸水深分布図

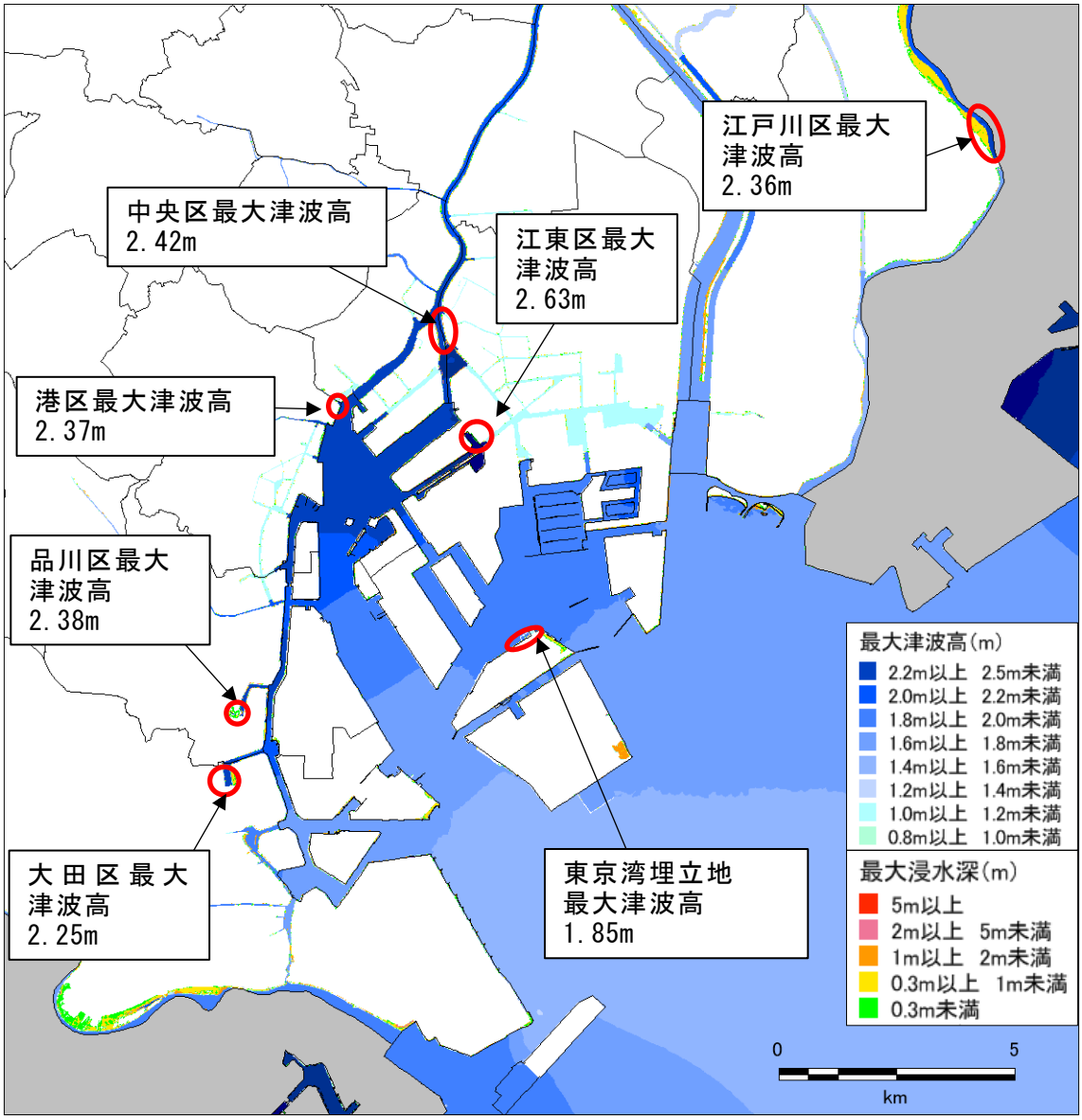


図　南海トラフ巨大地震(ケース②)の各区における最大津波高とその場所

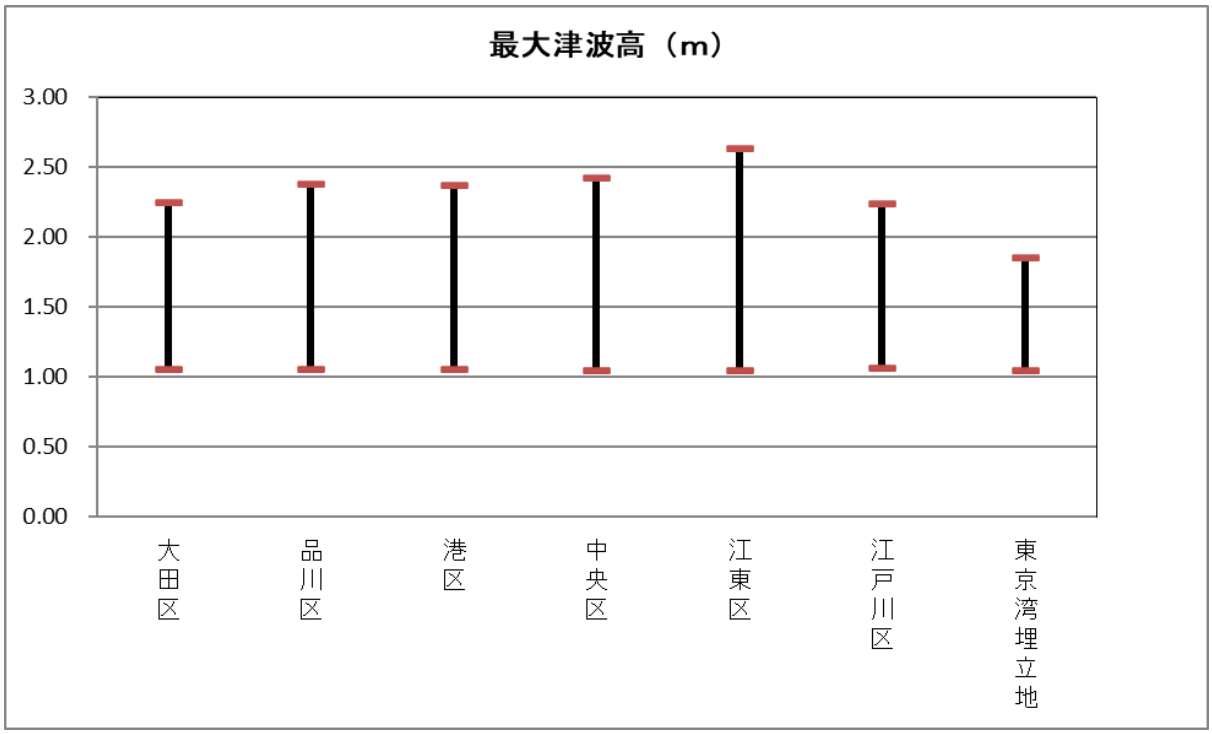


図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の各区における最大津波高の最高値と最低値

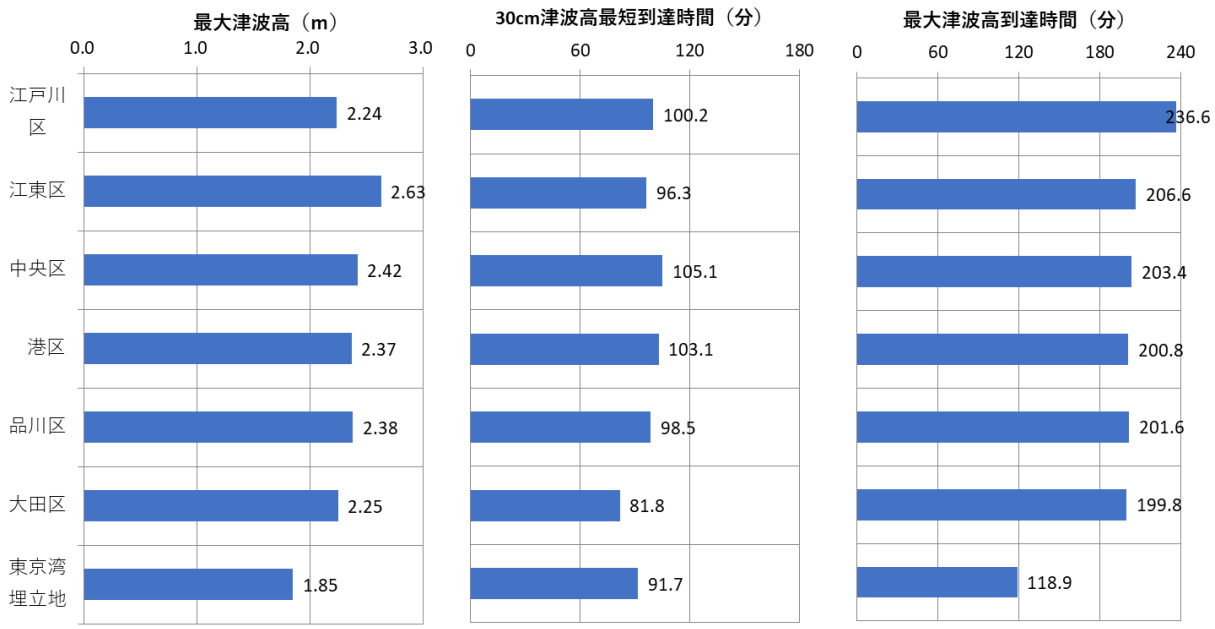
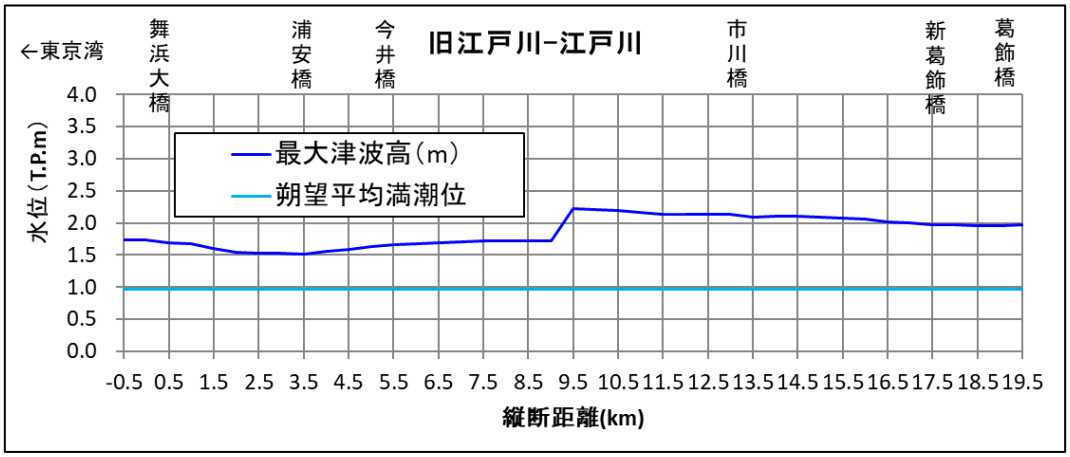
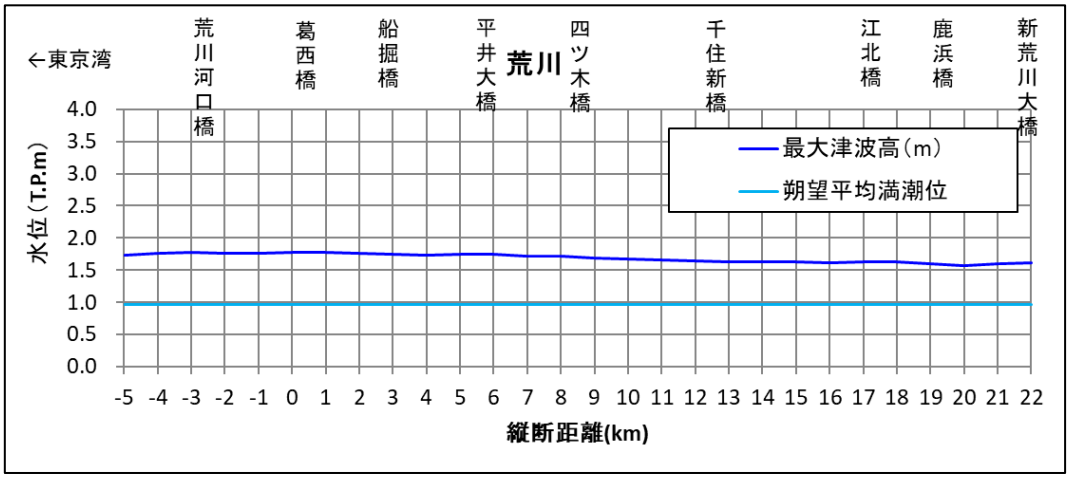


図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の各区の最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間、最大津波高到達時間





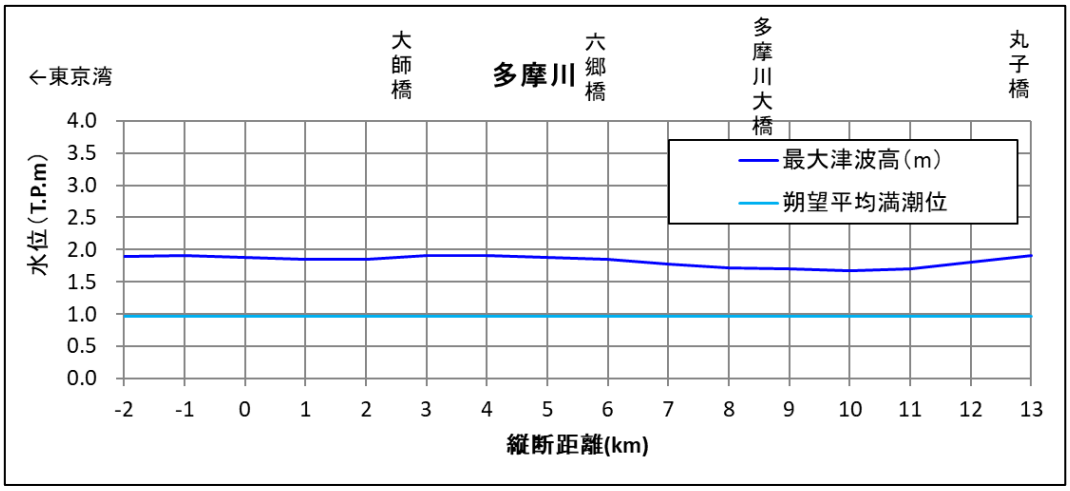


図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の主要河川での遡上高
（上図：旧江戸川－江戸川、中図：荒川、下図：多摩川）

表　南海トラフ巨大地震（ケース②）の主要河川の最大遡上高

地震名	河川名	最大遡上高（m）
南海トラフ ケース②	旧江戸川-江戸川	1.78
	江戸川	2.22
	多摩川	1.91

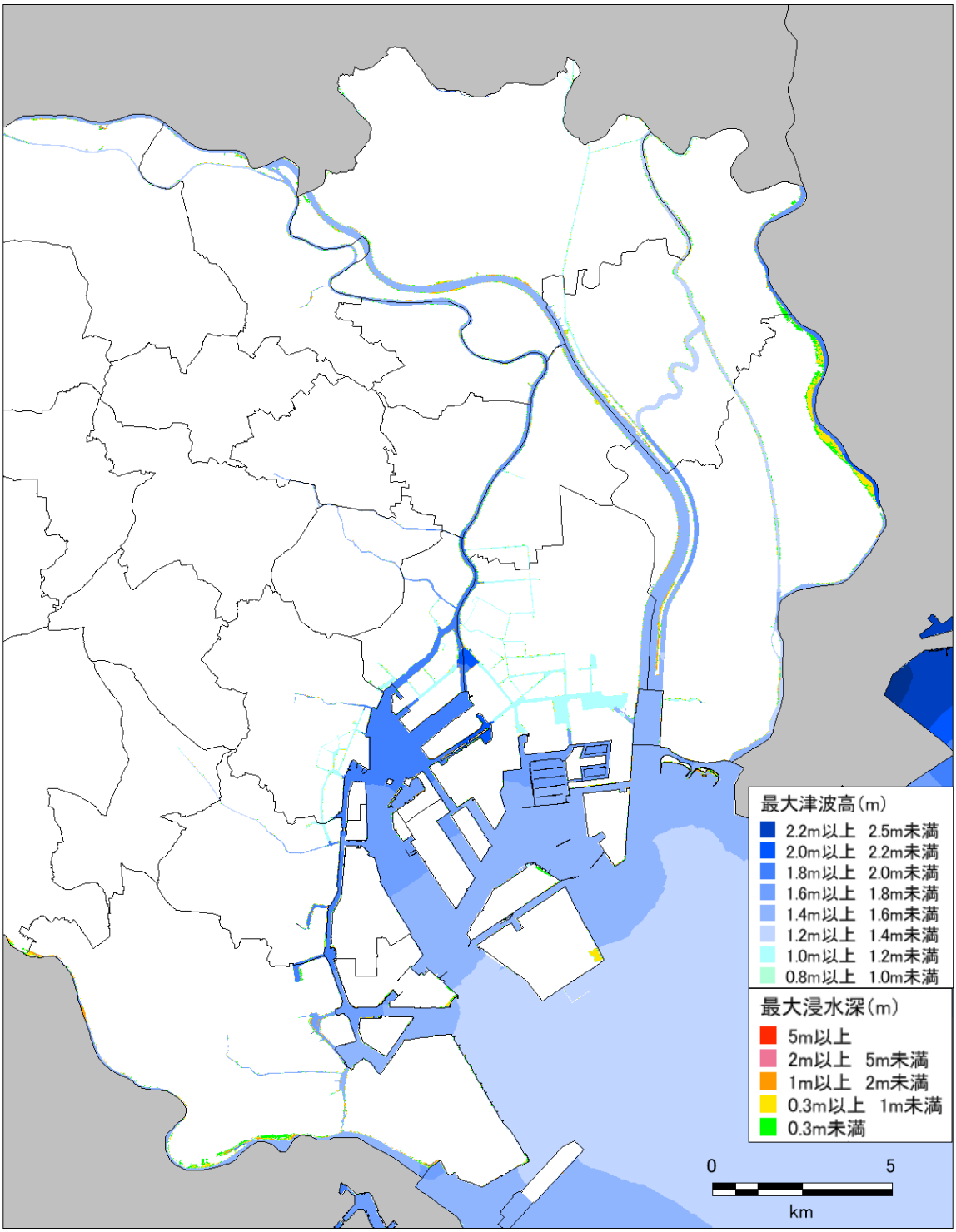


図　南海トラフ巨大地震(ケース⑤)の最大津波高・最大浸水深分布図

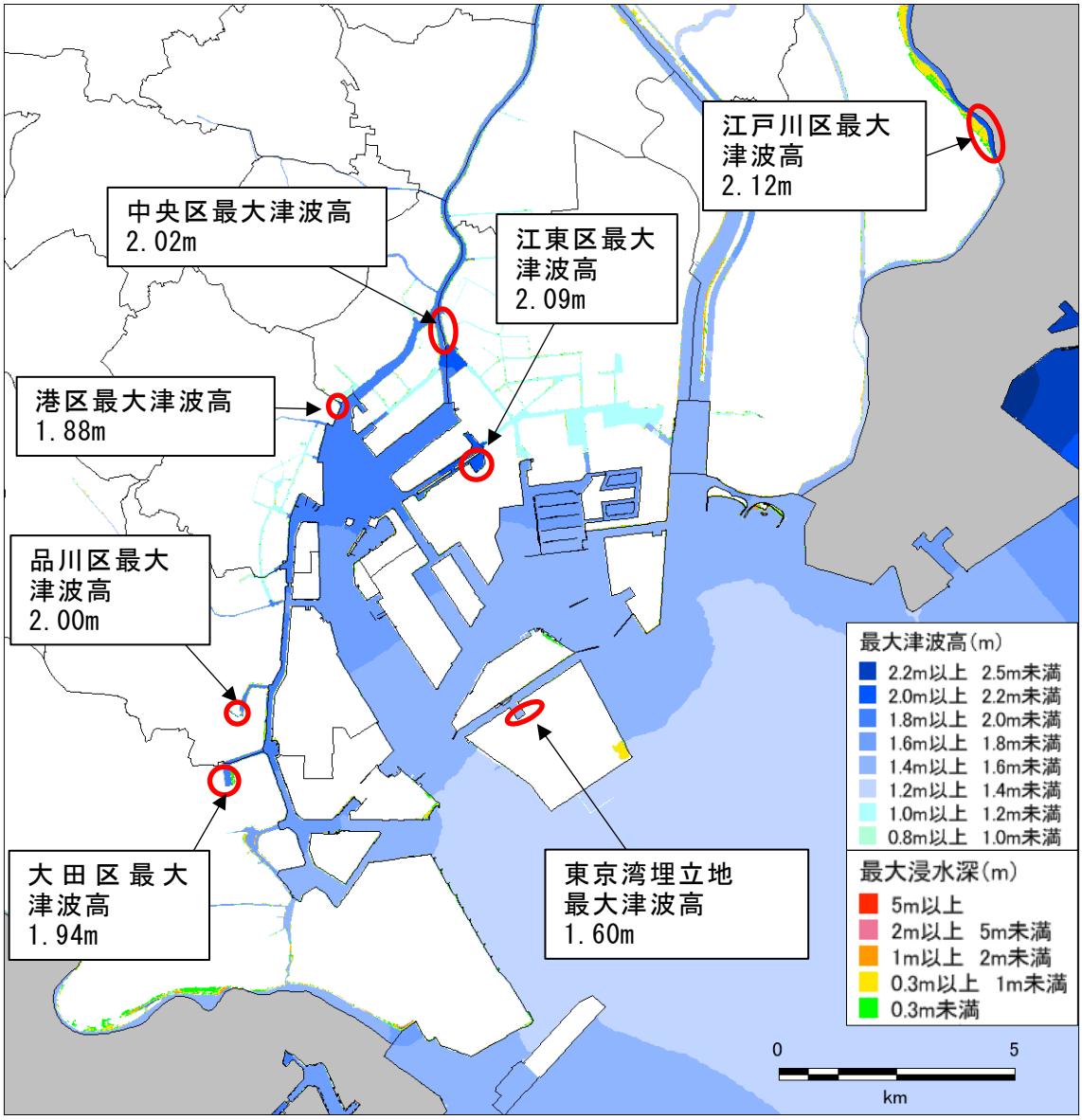


図　南海トラフ巨大地震(ケース⑤)の各区における最大津波高とその場所

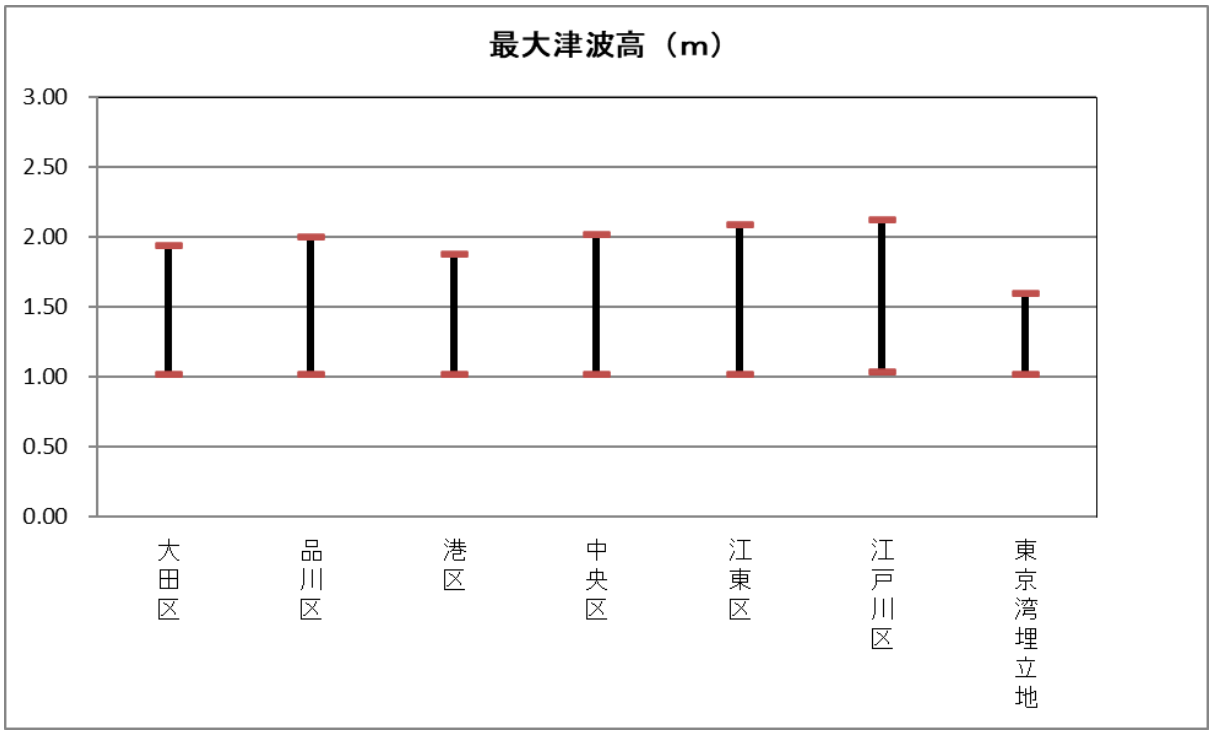


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の各区における最大津波高の最高値と最低値

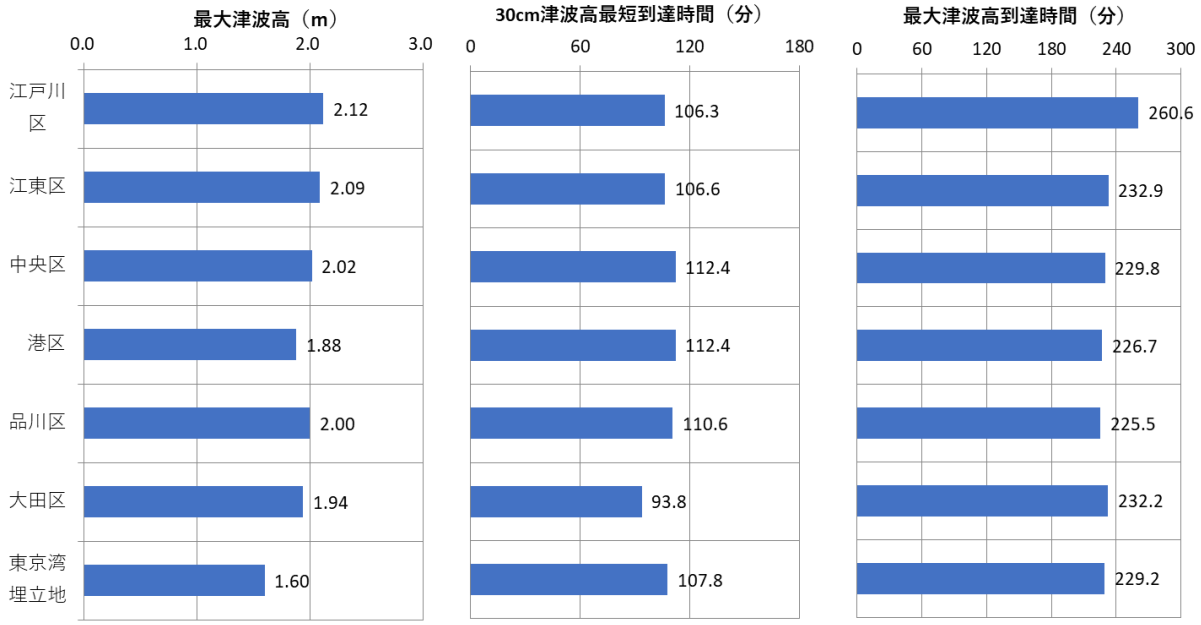
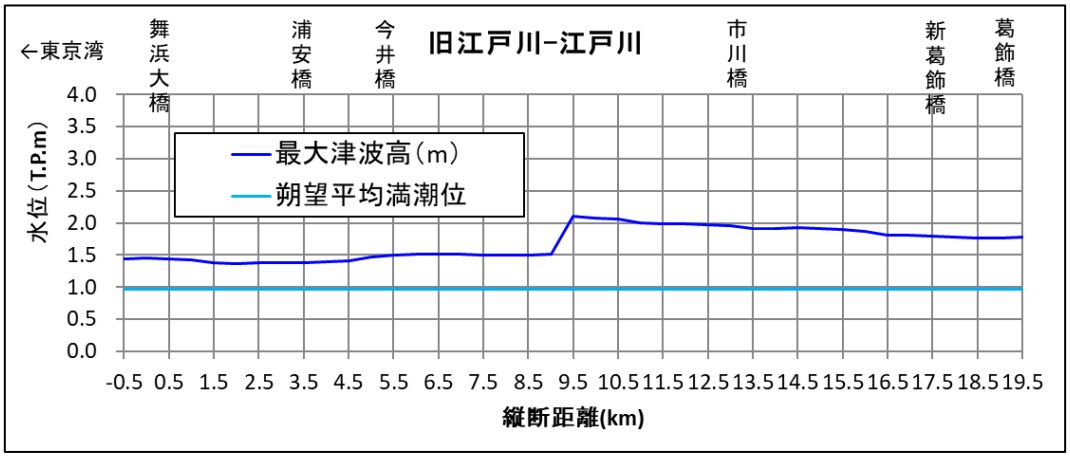
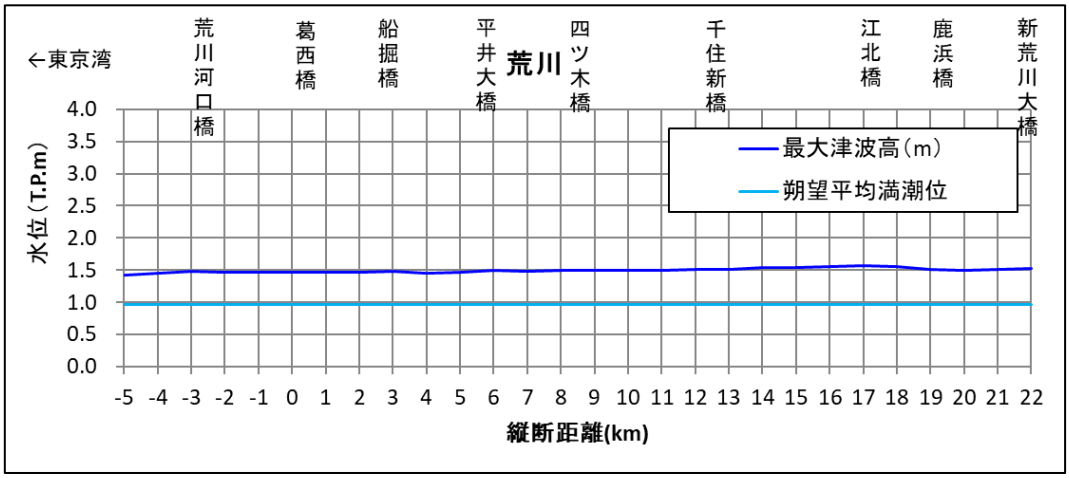


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の各区の最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間、最大津波高到達時間





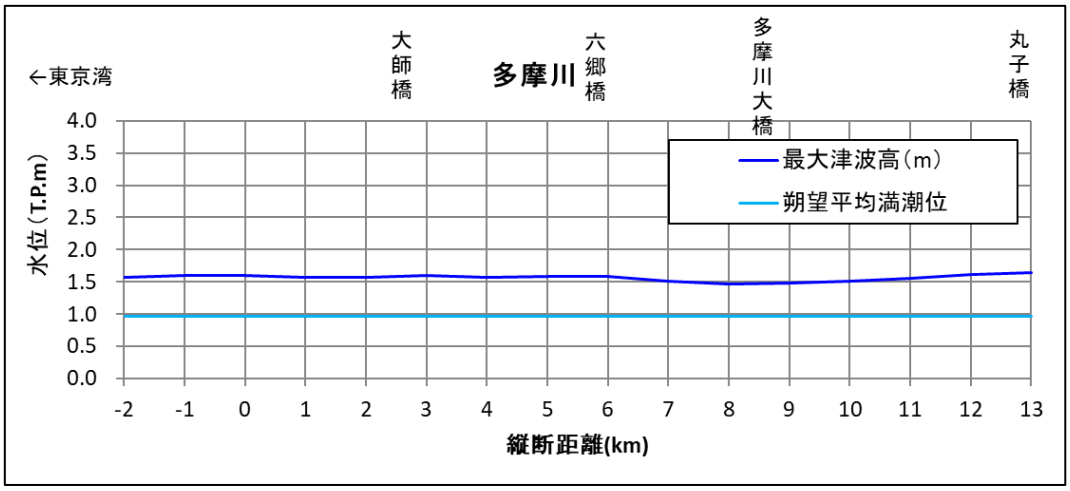


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の主要河川での遡上高
（上図：旧江戸川－江戸川、中図：荒川、下図：多摩川）

表　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の主要河川の最大遡上高

地震名	河川名	最大遡上高（m）
南海トラフ ケース⑤	旧江戸川-江戸川	2.10
	荒川	1.50
	多摩川	1.65

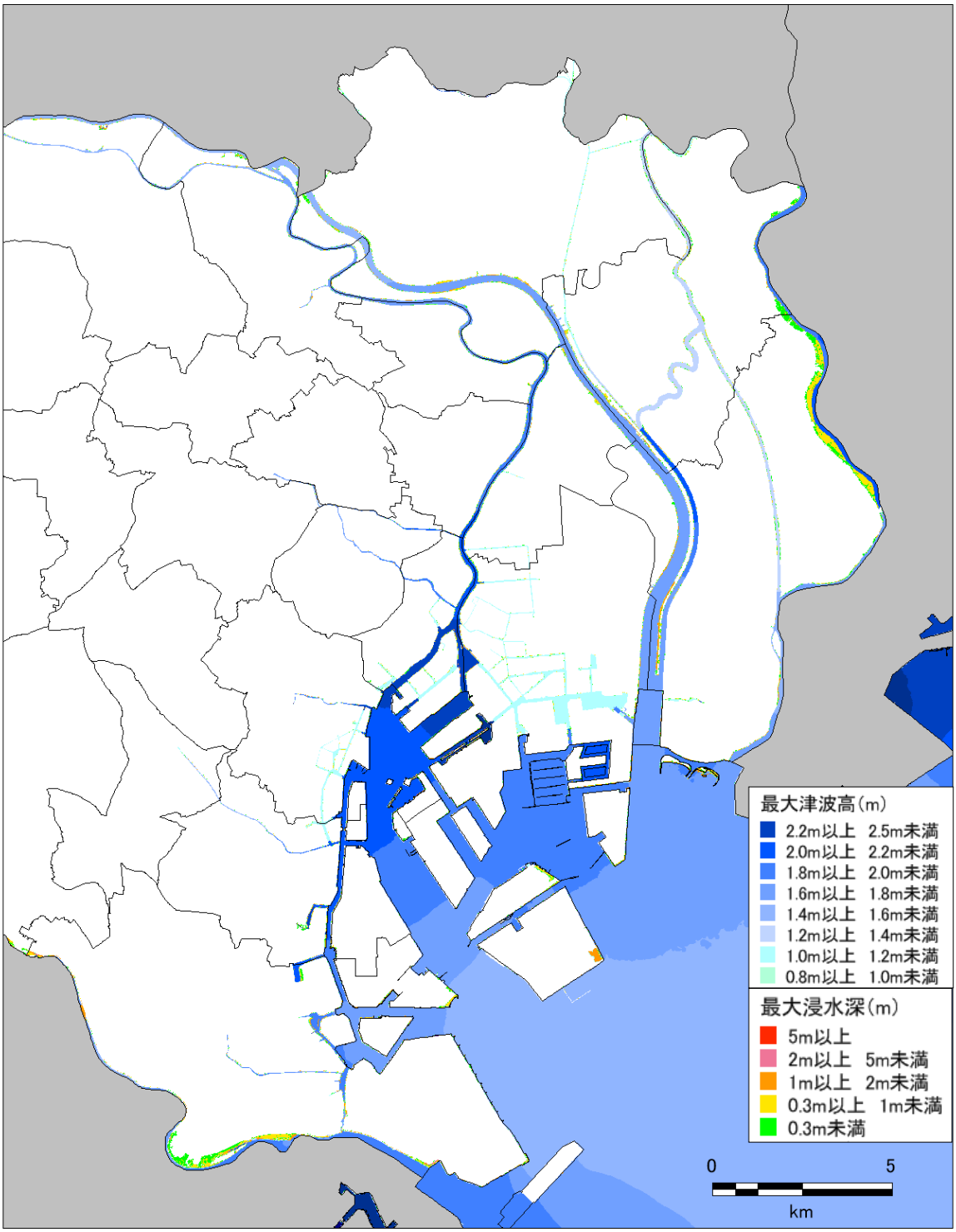


図　南海トラフ巨大地震(ケース⑥)の最大津波高・最大浸水深分布図

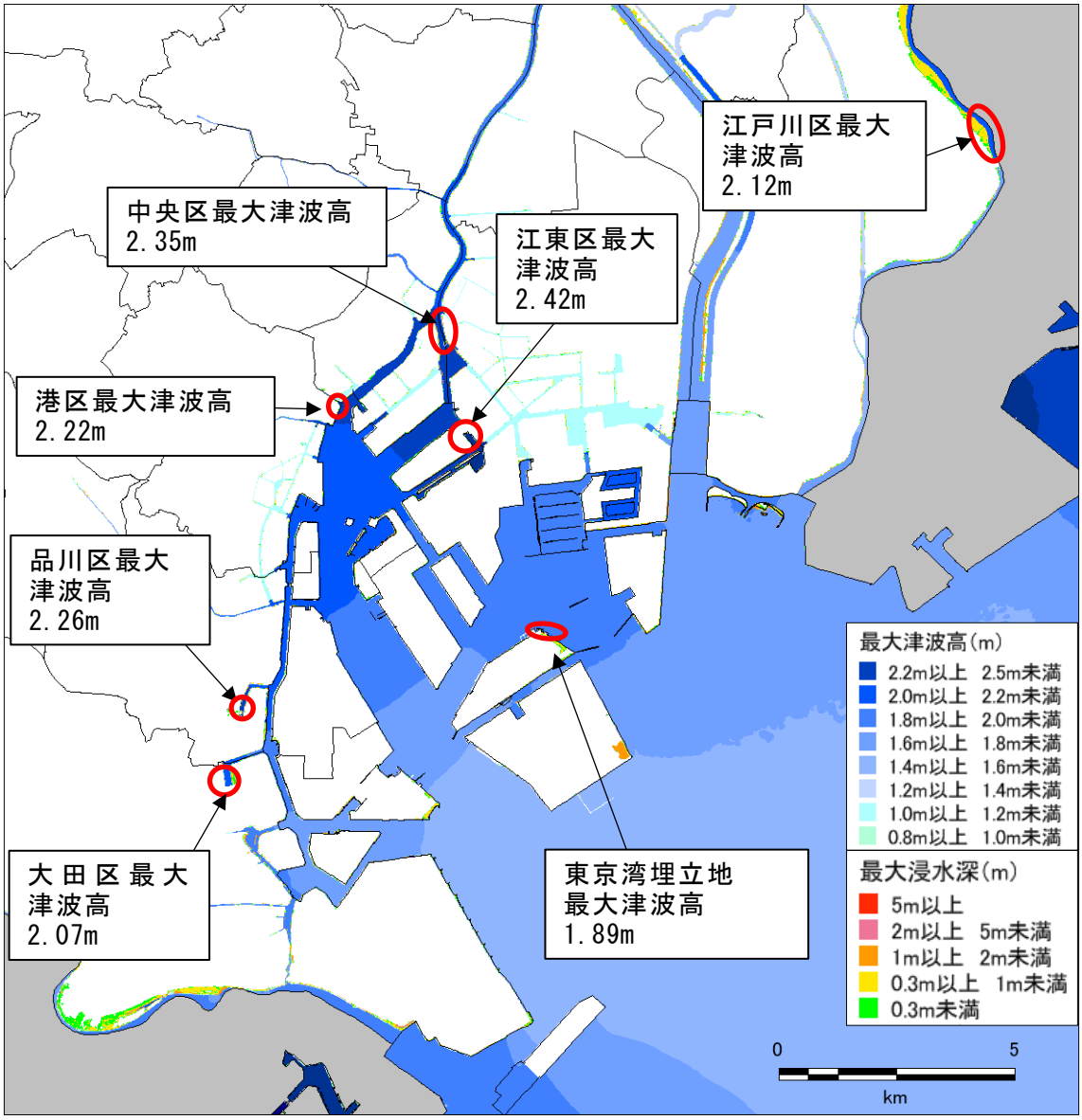


図　南海トラフ巨大地震(ケース⑥)の各区における最大津波高とその場所

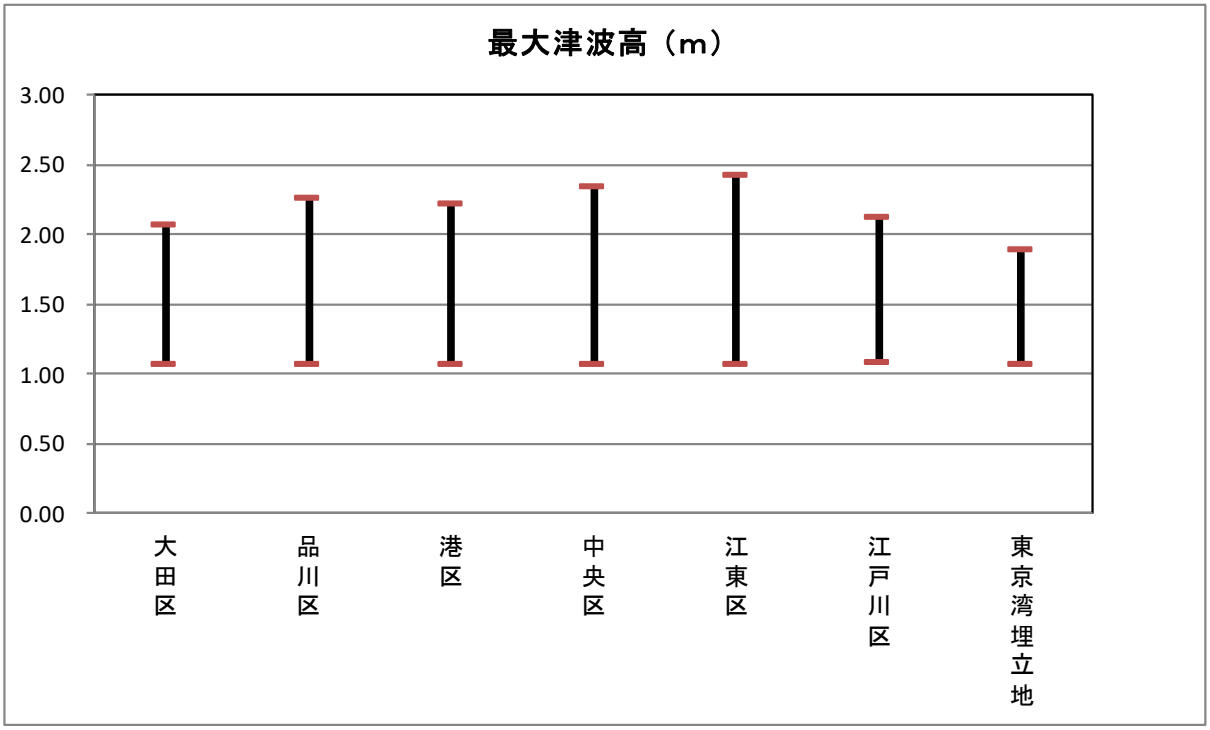


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の各区における最大津波高の最高値と最低値

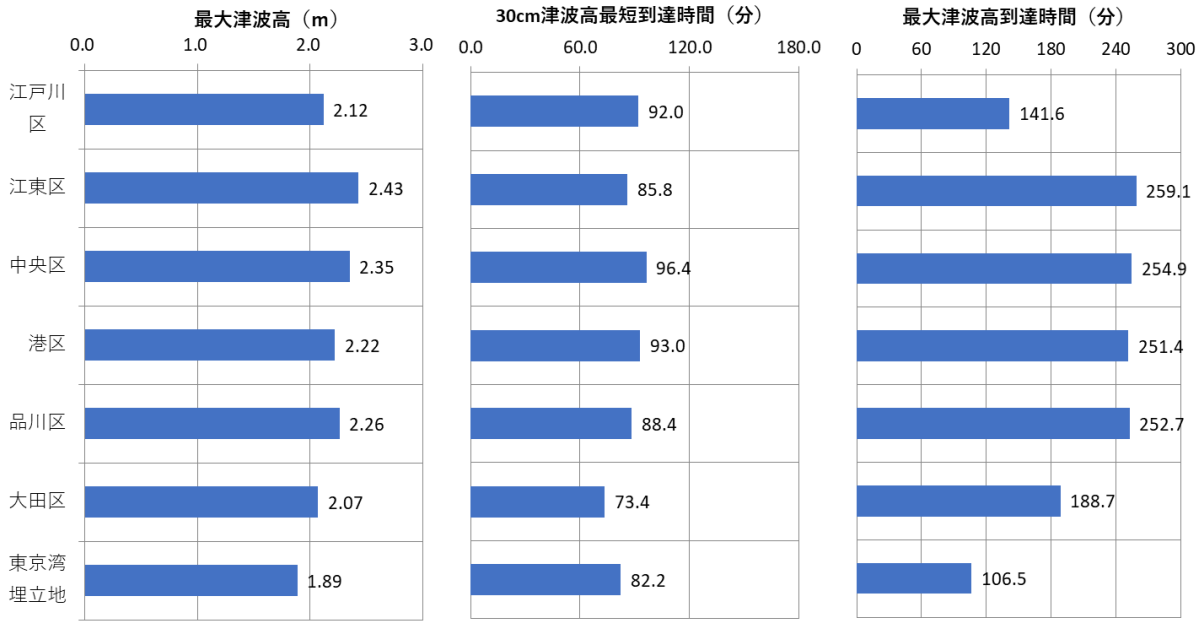
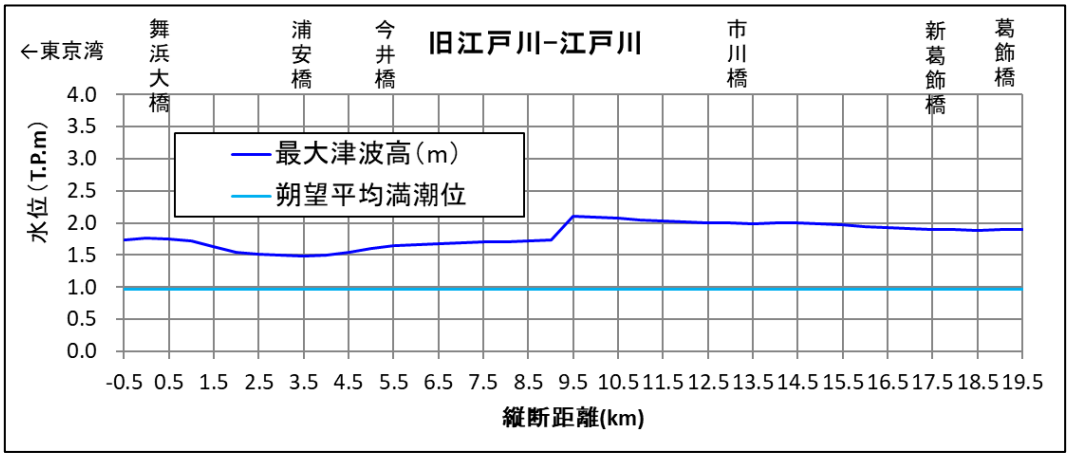
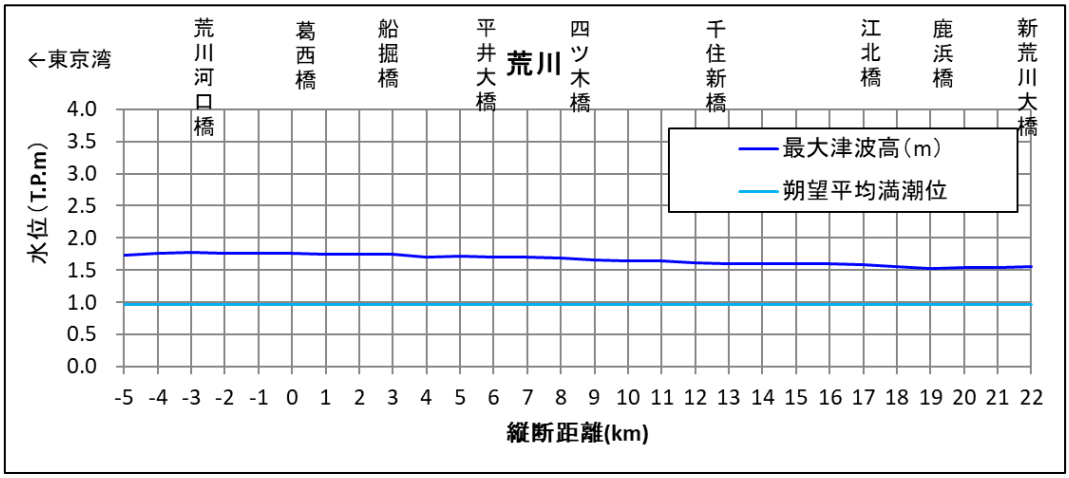


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の各区の最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間、最大津波高到達時間





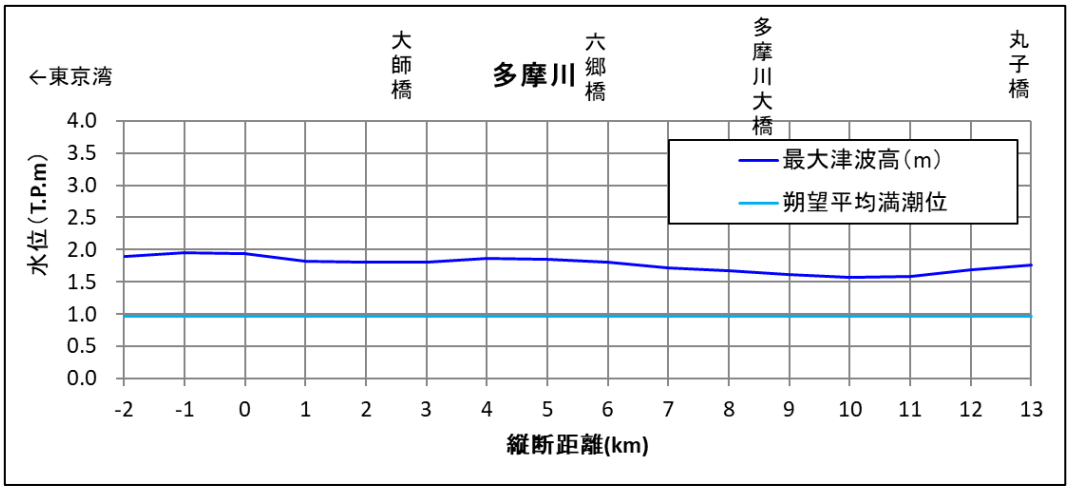


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の主要河川での遡上高
（上図：旧江戸川－江戸川、中図：荒川、下図：多摩川）

表　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の主要河川の最大遡上高

地震名	河川名	最大遡上高（m）
南海トラフ ケース⑥	旧江戸川-江戸川	2.10
	荒川	1.78
	多摩川	1.96

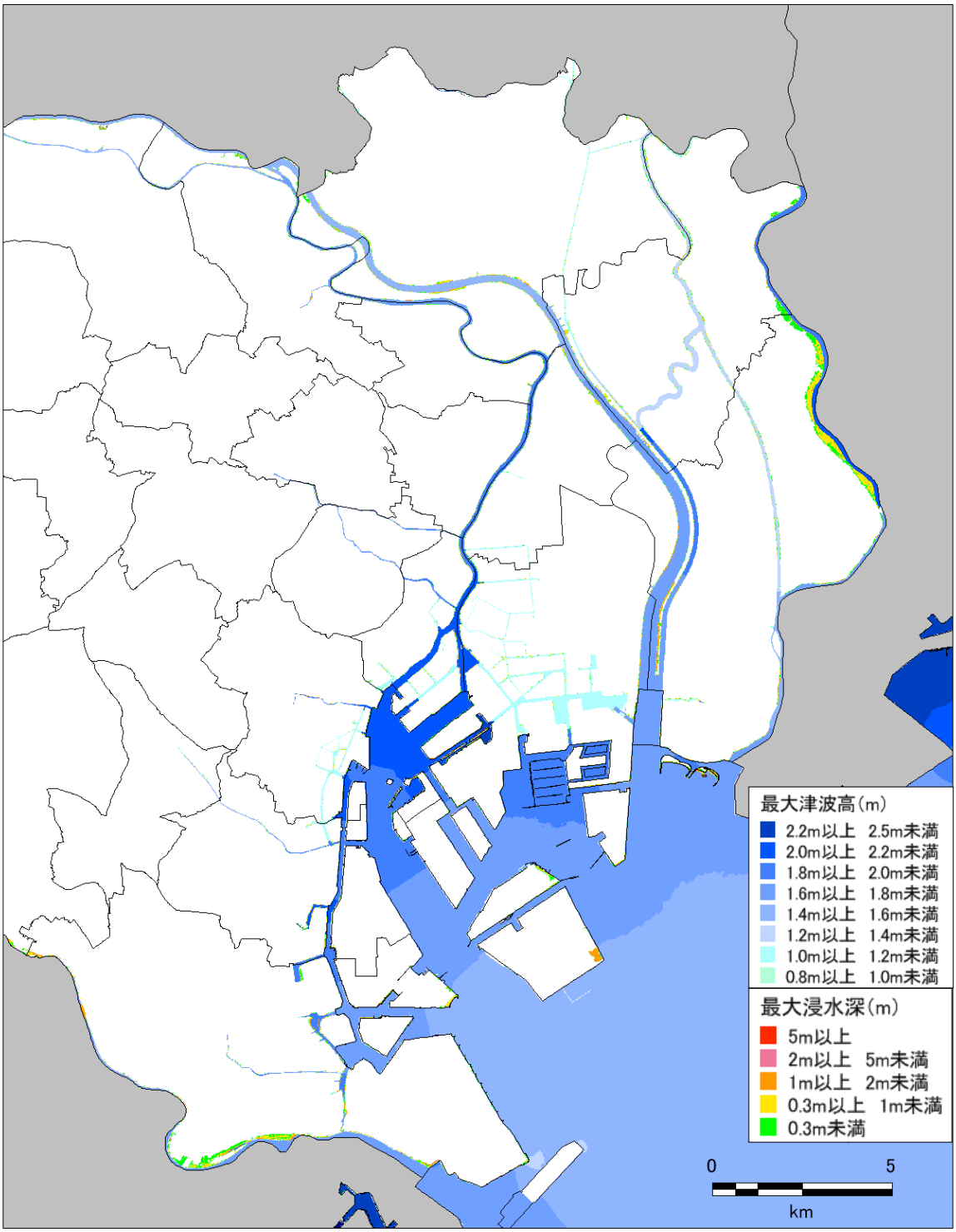


図　南海トラフ巨大地震(ケース⑧)の最大津波高・最大浸水深分布図

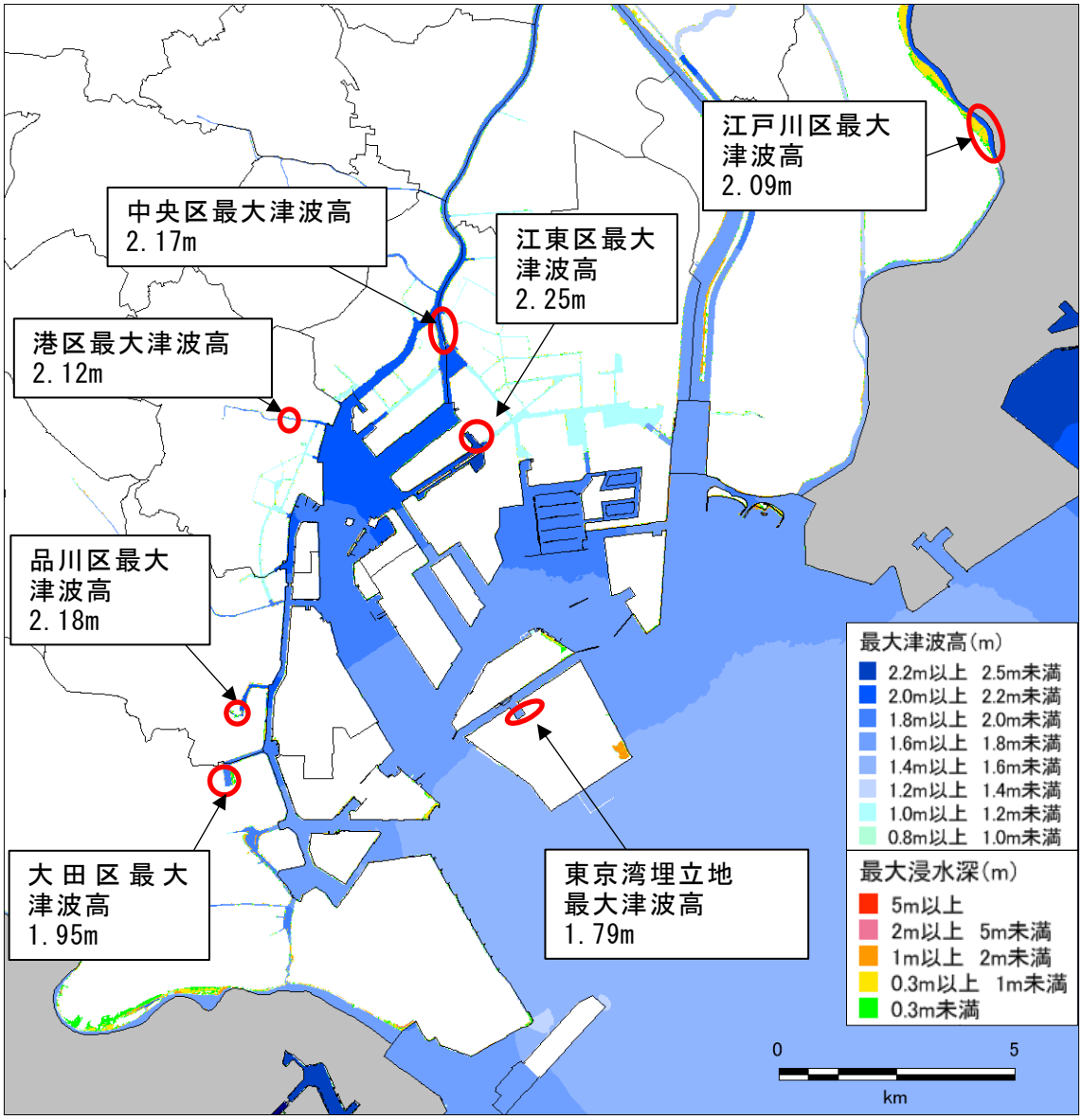


図　南海トラフ巨大地震(ケース⑧)の各区における最大津波高とその場所

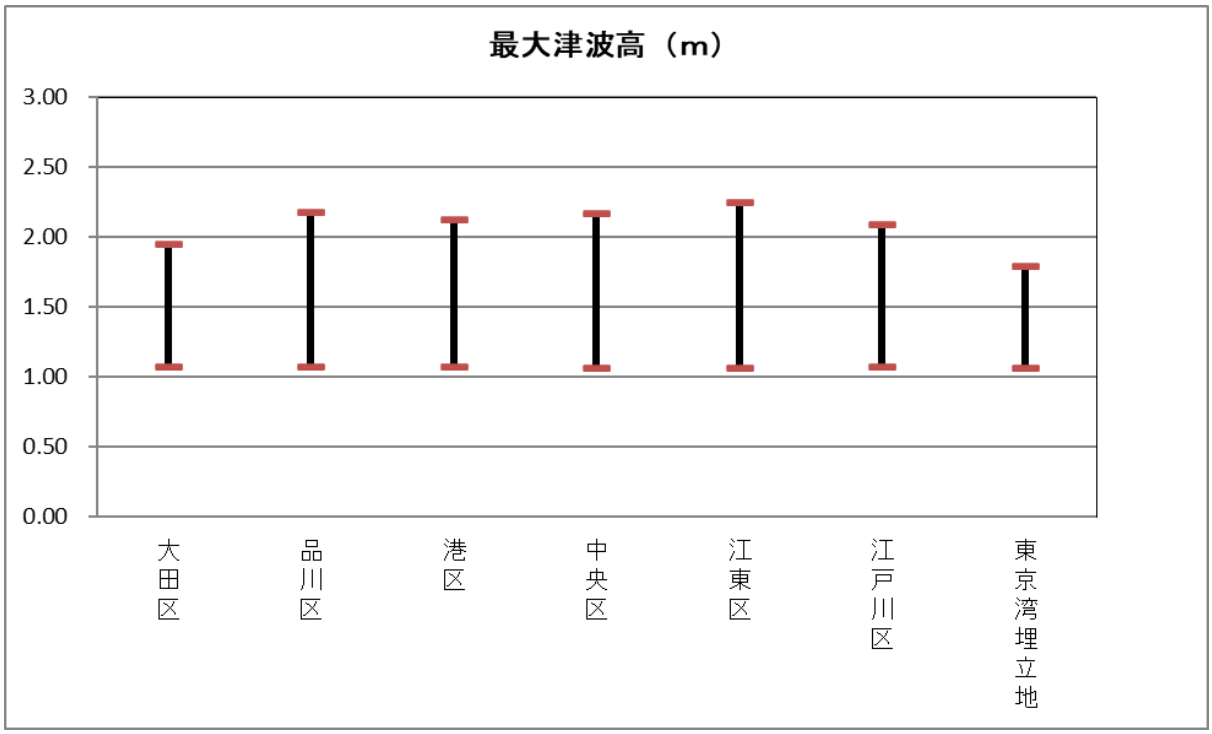


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の各区における最大津波高の最高値と最低値

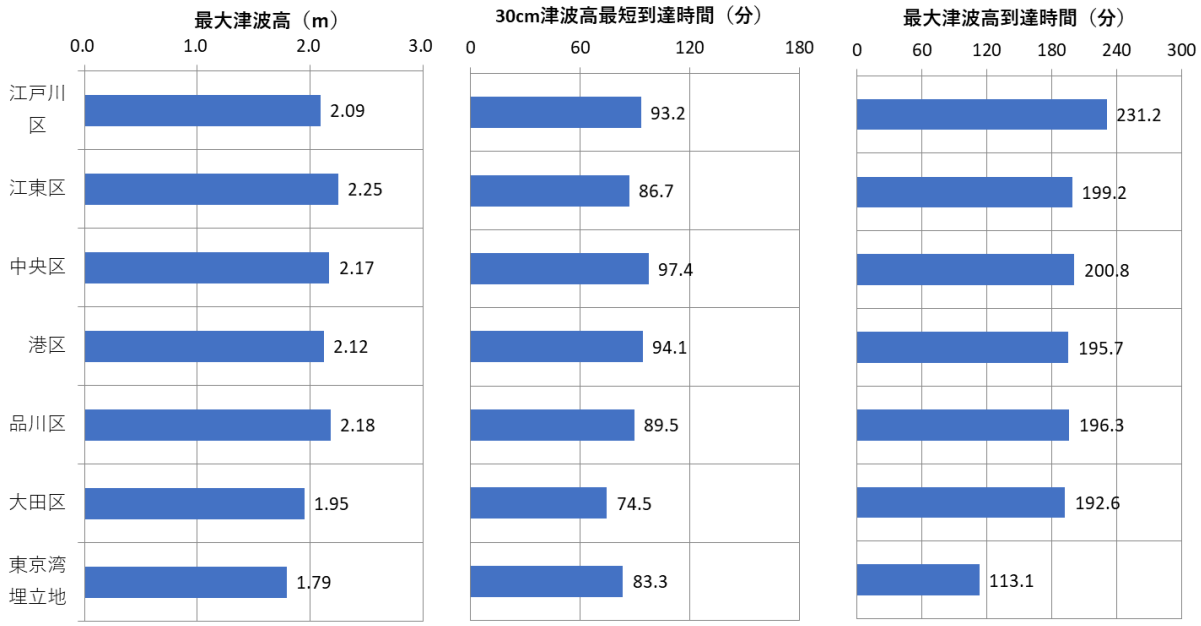
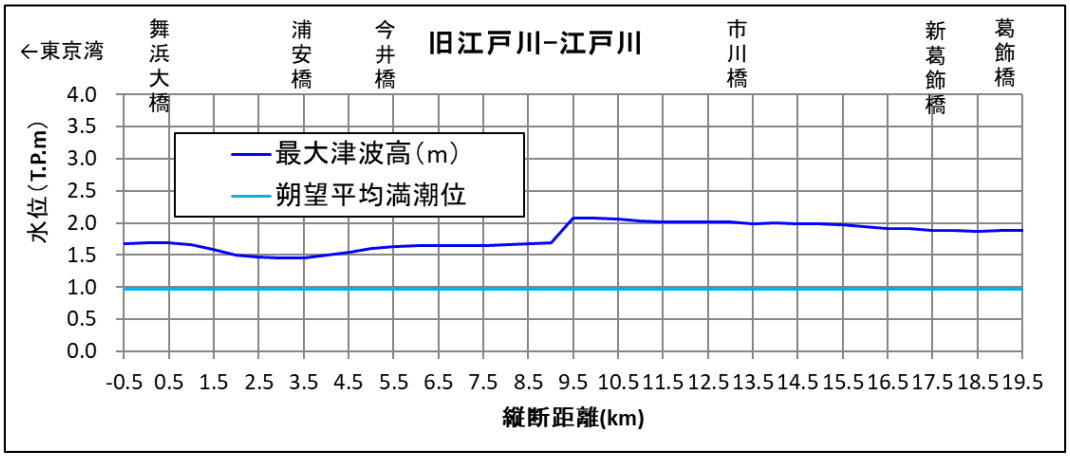
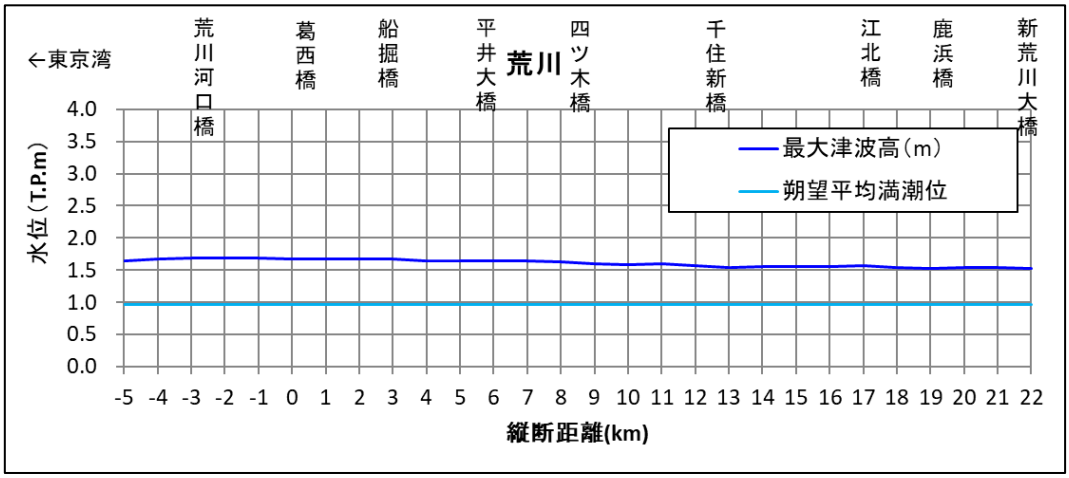


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の各区の最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間、最大津波高到達時間





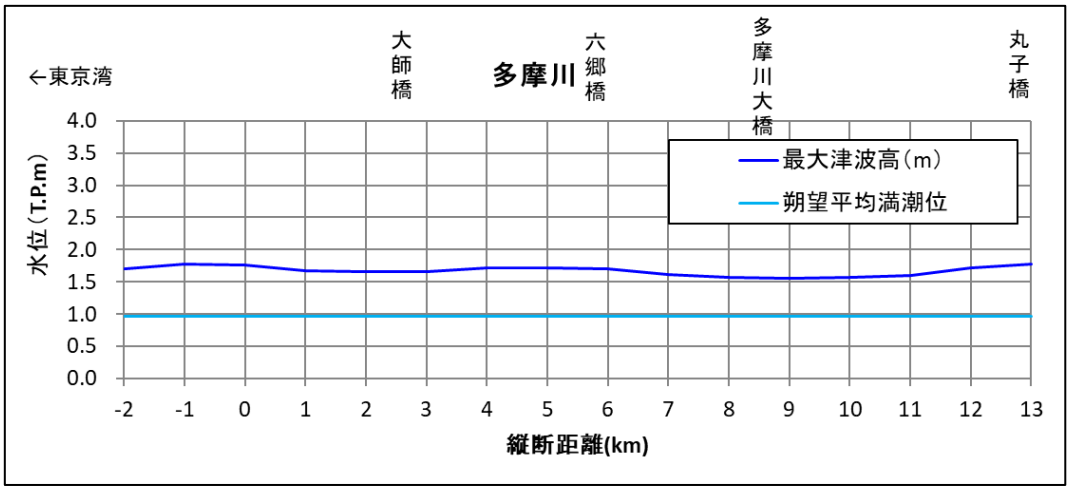


図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の主要河川での遡上高
（上図：旧江戸川－江戸川、中図：荒川、下図：多摩川）

表　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の主要河川の最大遡上高

地震名	河川名	最大遡上高（m）
南海トラフ ケース⑧	旧江戸川-江戸川	2.08
	荒川	1.69
	多摩川	1.77

３．都区部の波形

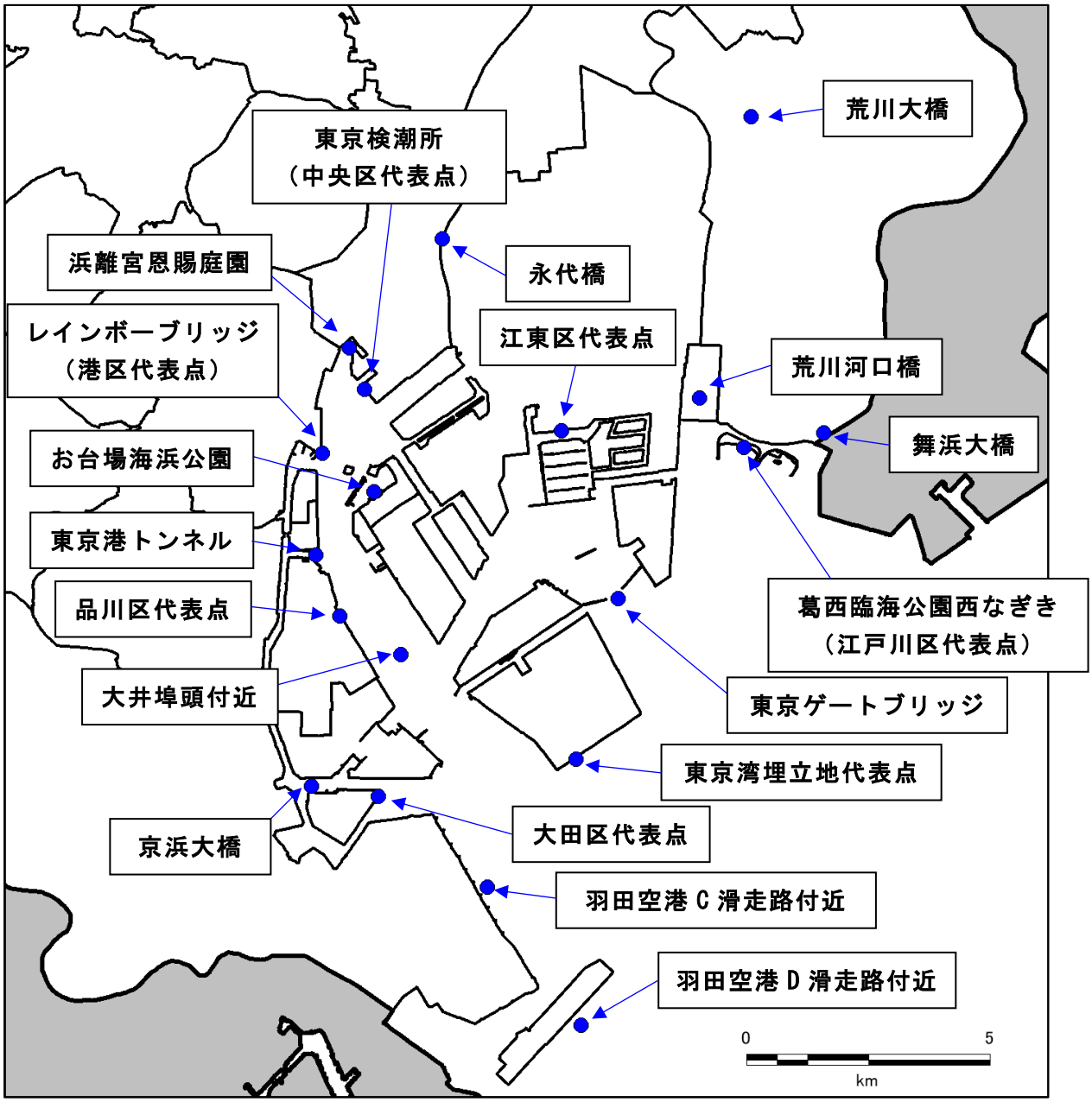


図　波形出力地点

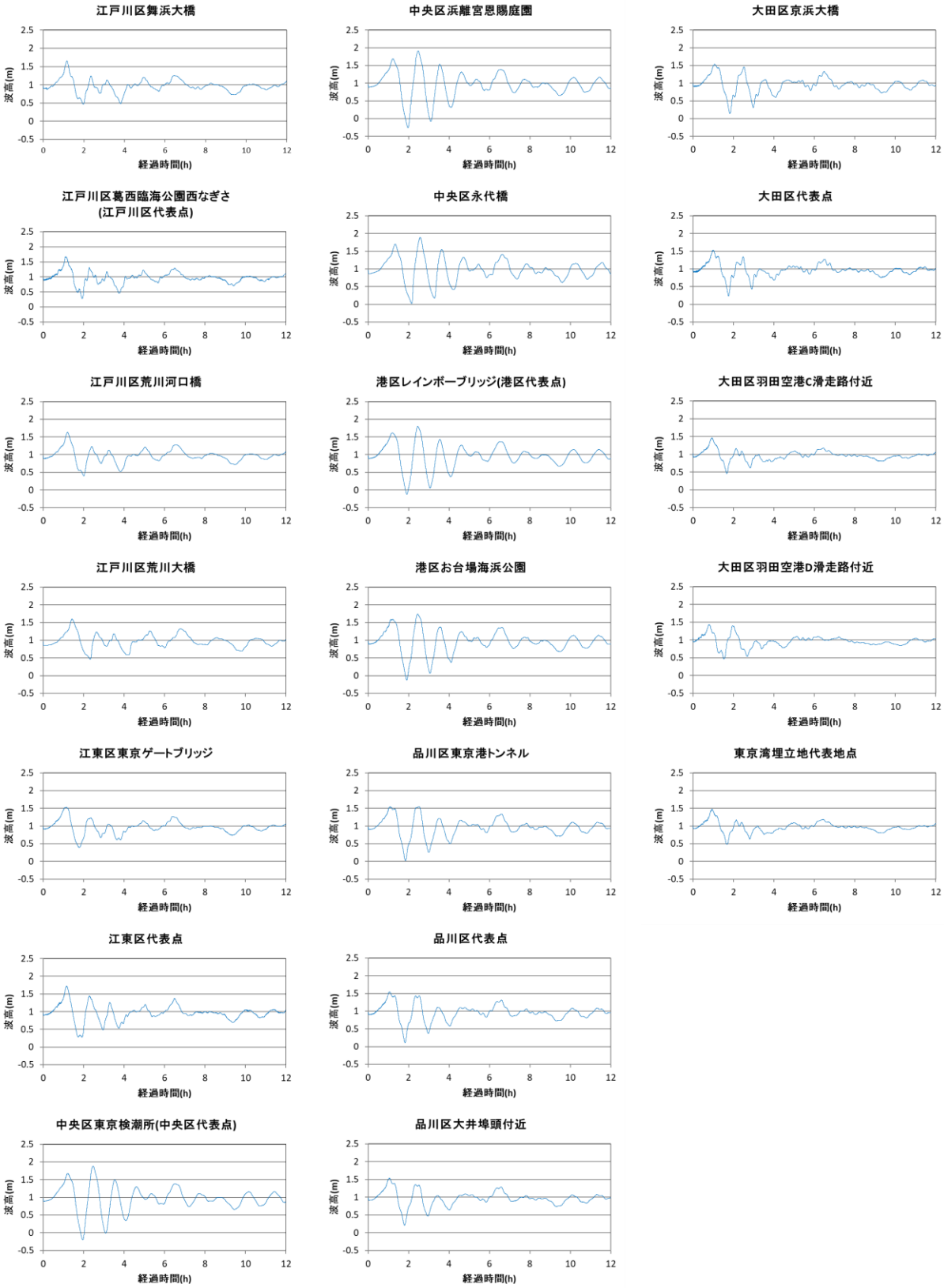


図　大正関東地震の各地点における津波波形（計算時間全体）

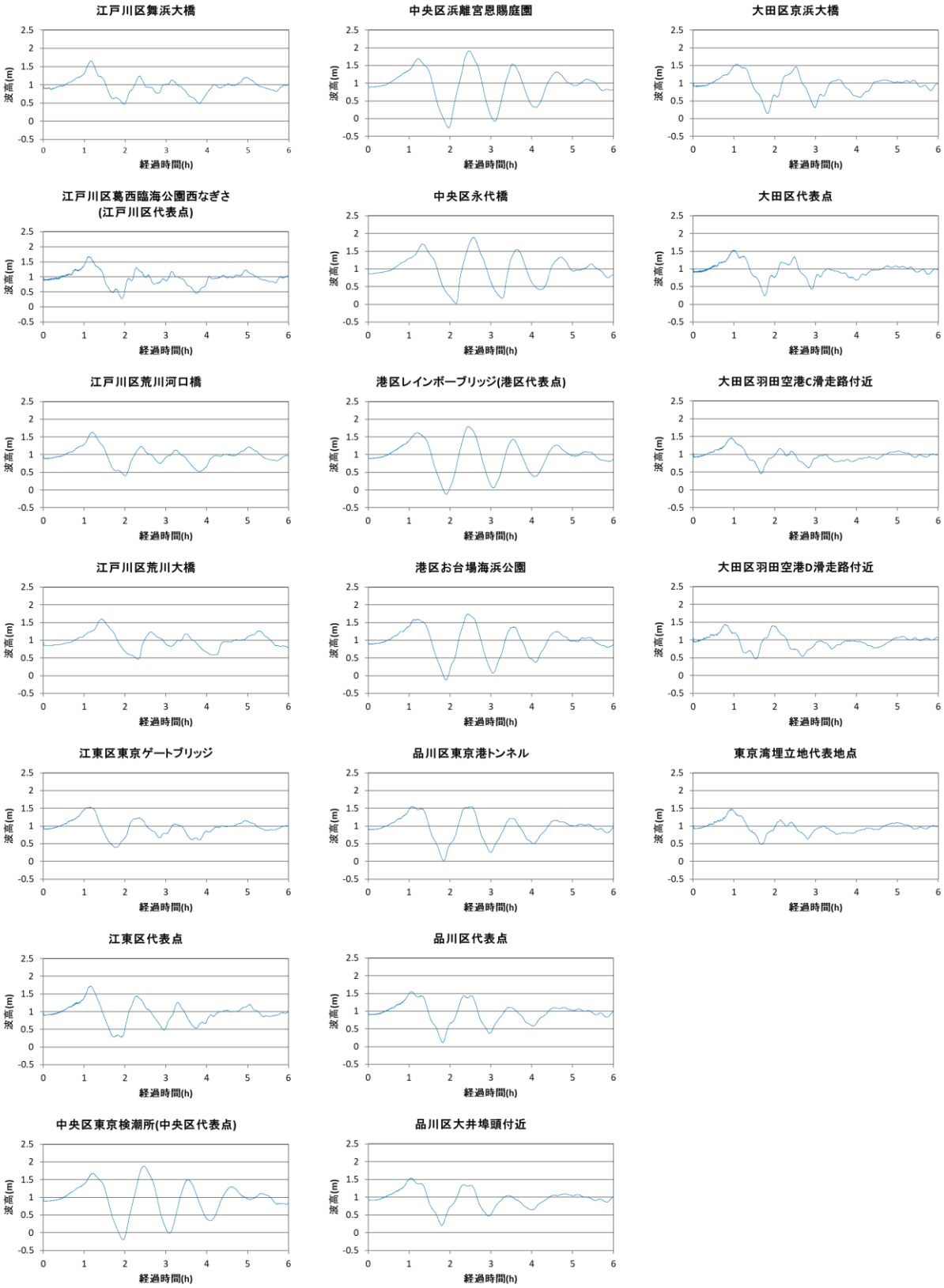


図　大正関東地震の各地点における津波波形（最初の6時間）

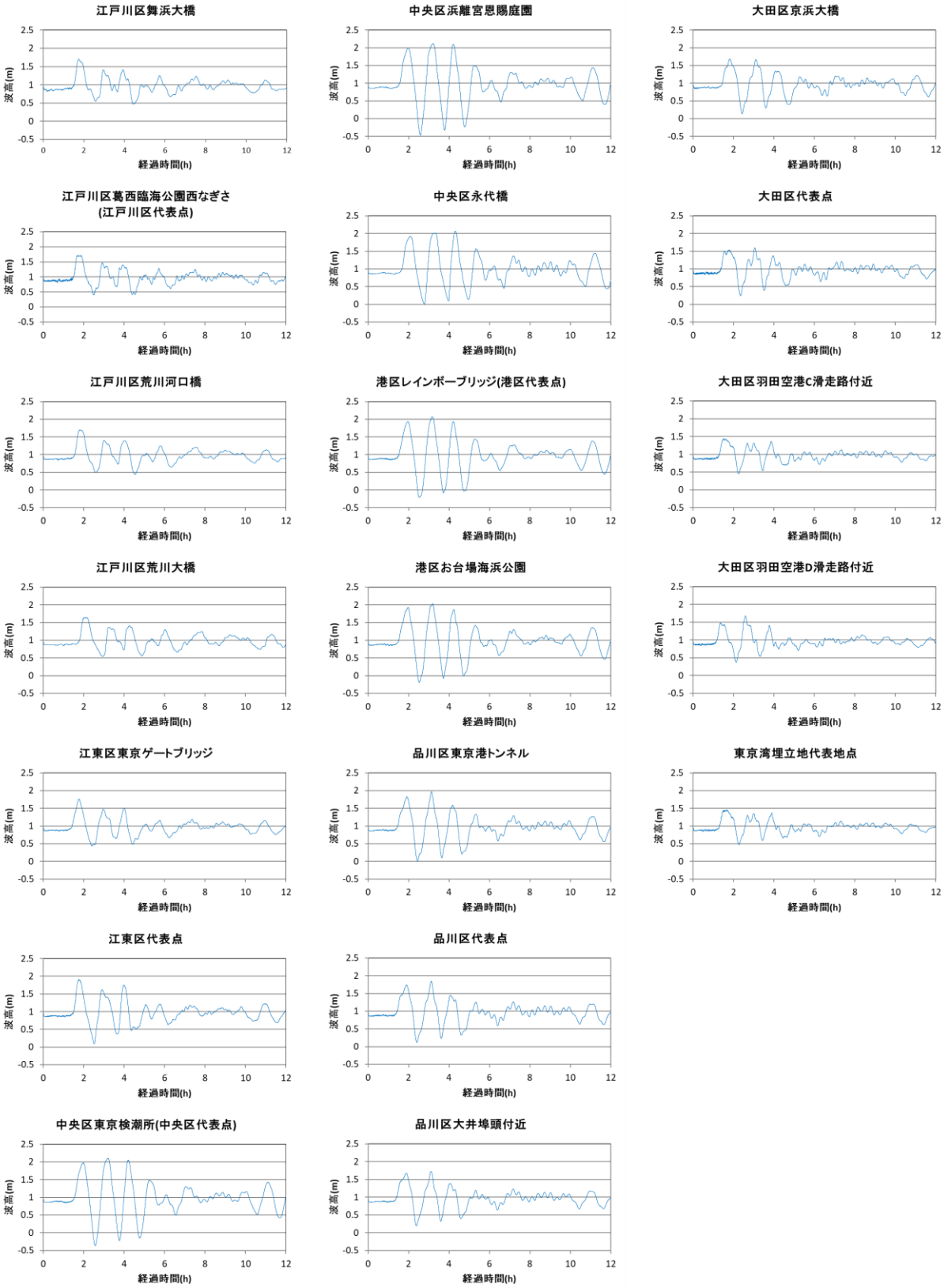


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース①、計算時間全体）

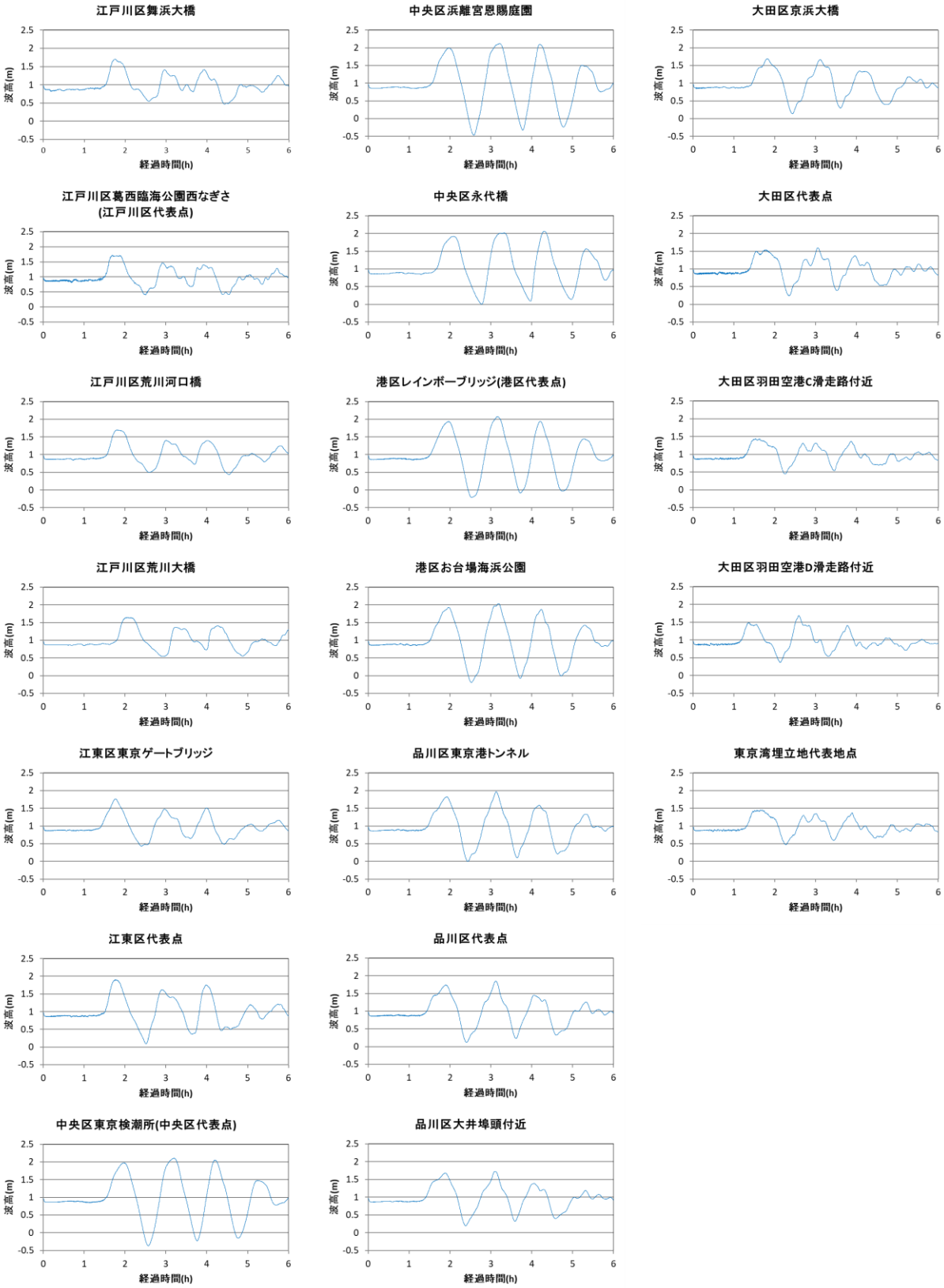


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース①、最初の6時間）

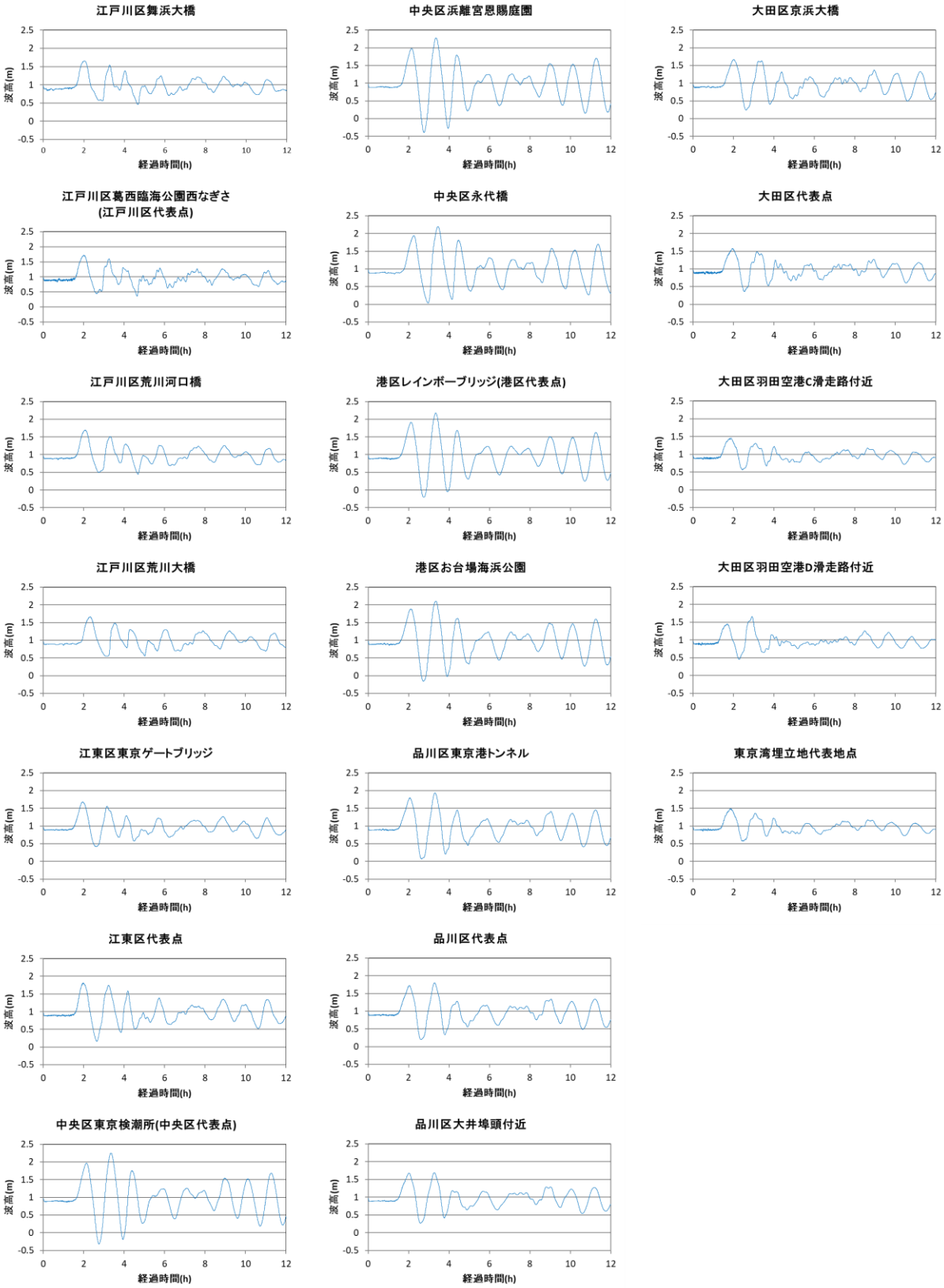


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース②、計算時間全体）

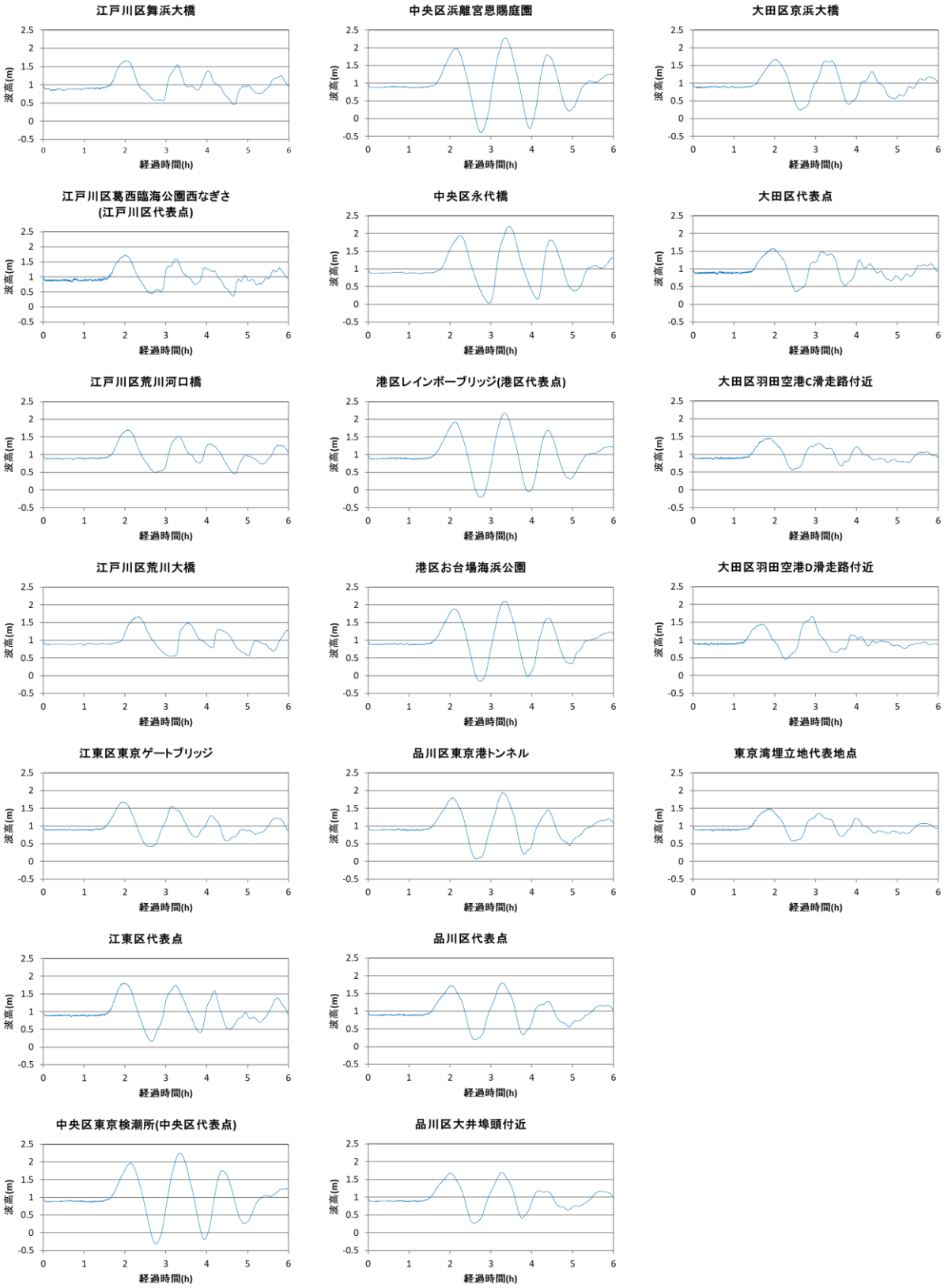


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース②、最初の6時間）

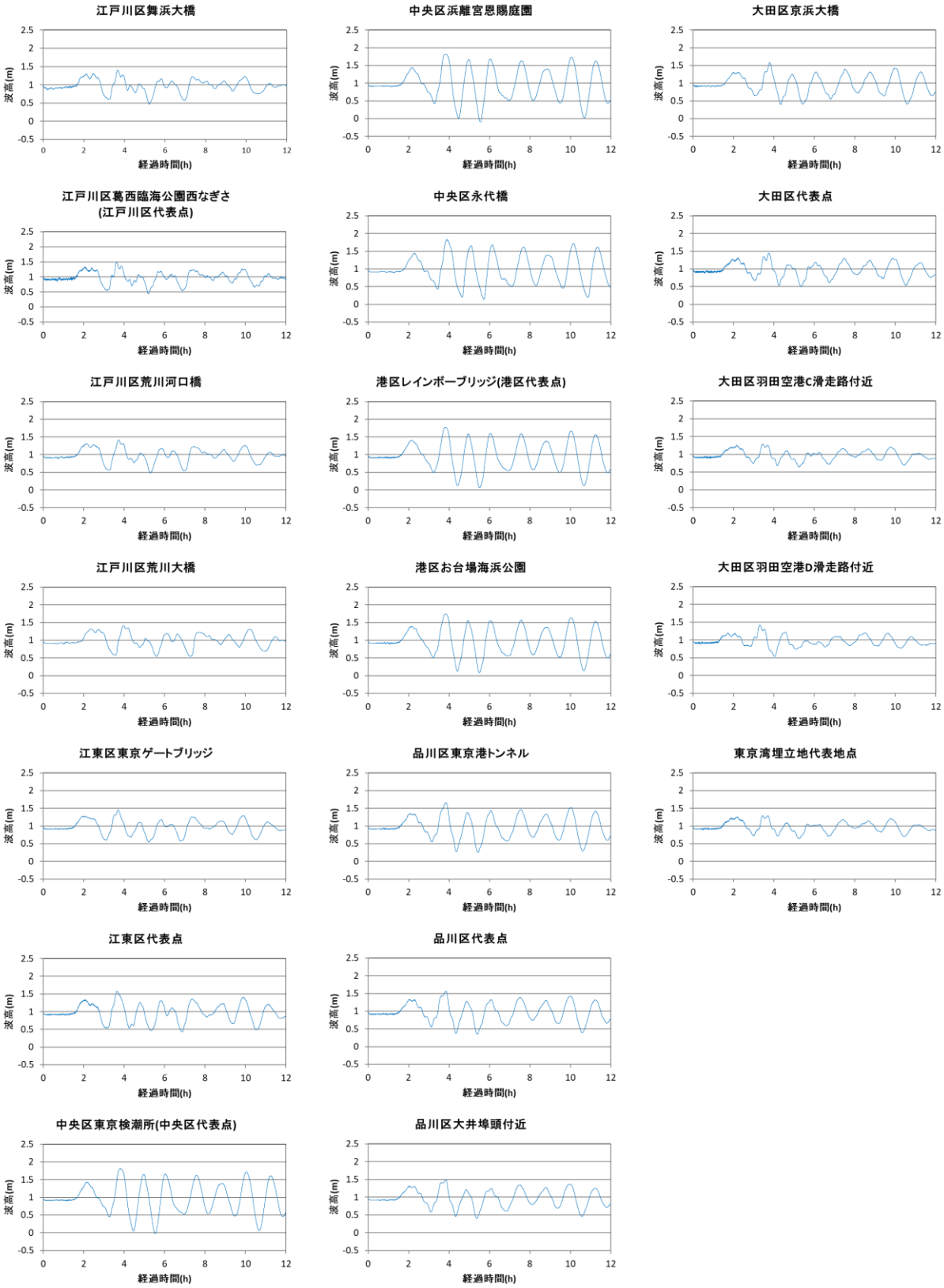


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース⑤、計算時間全体）

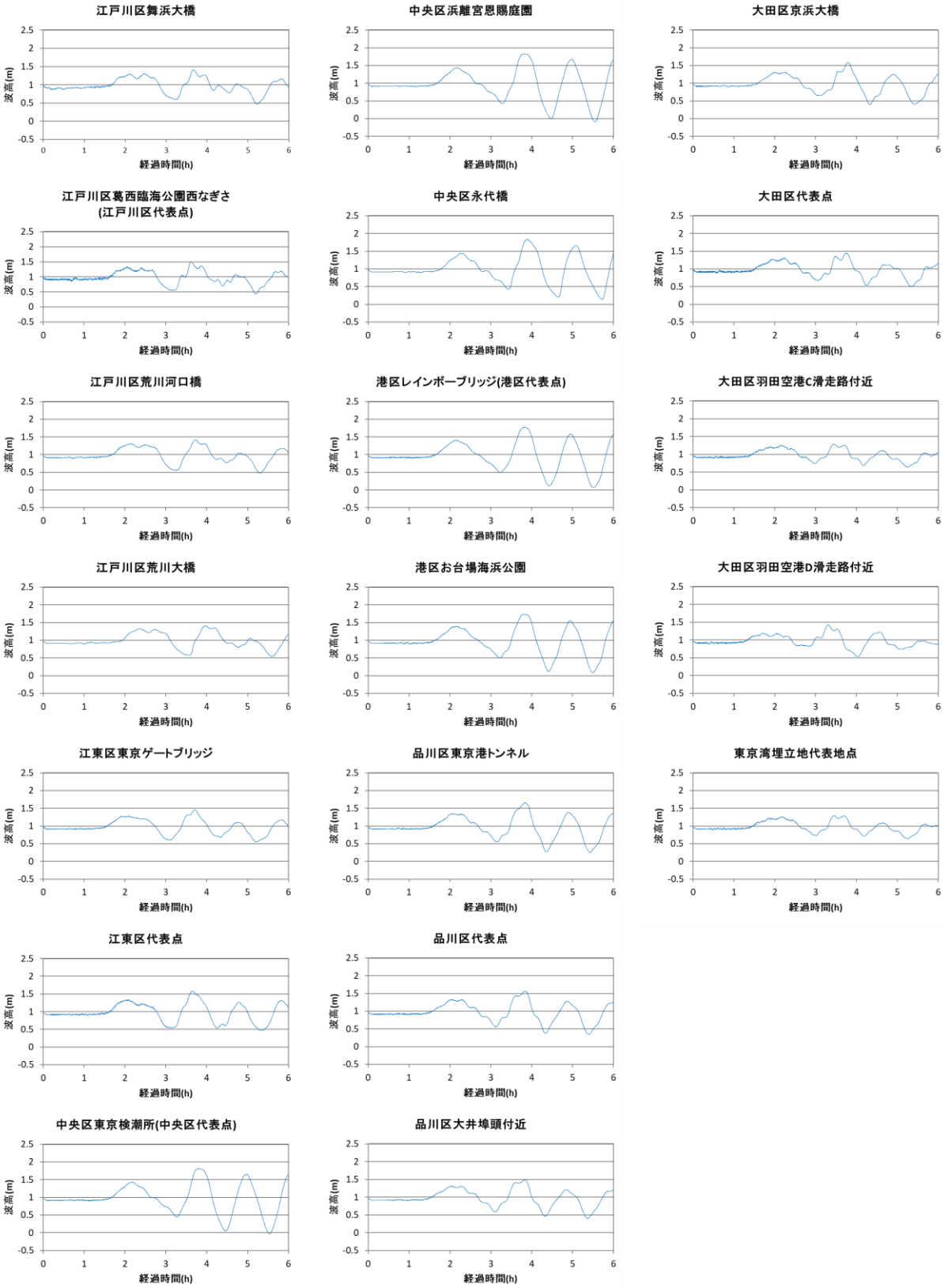


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース⑤、最初の6時間）

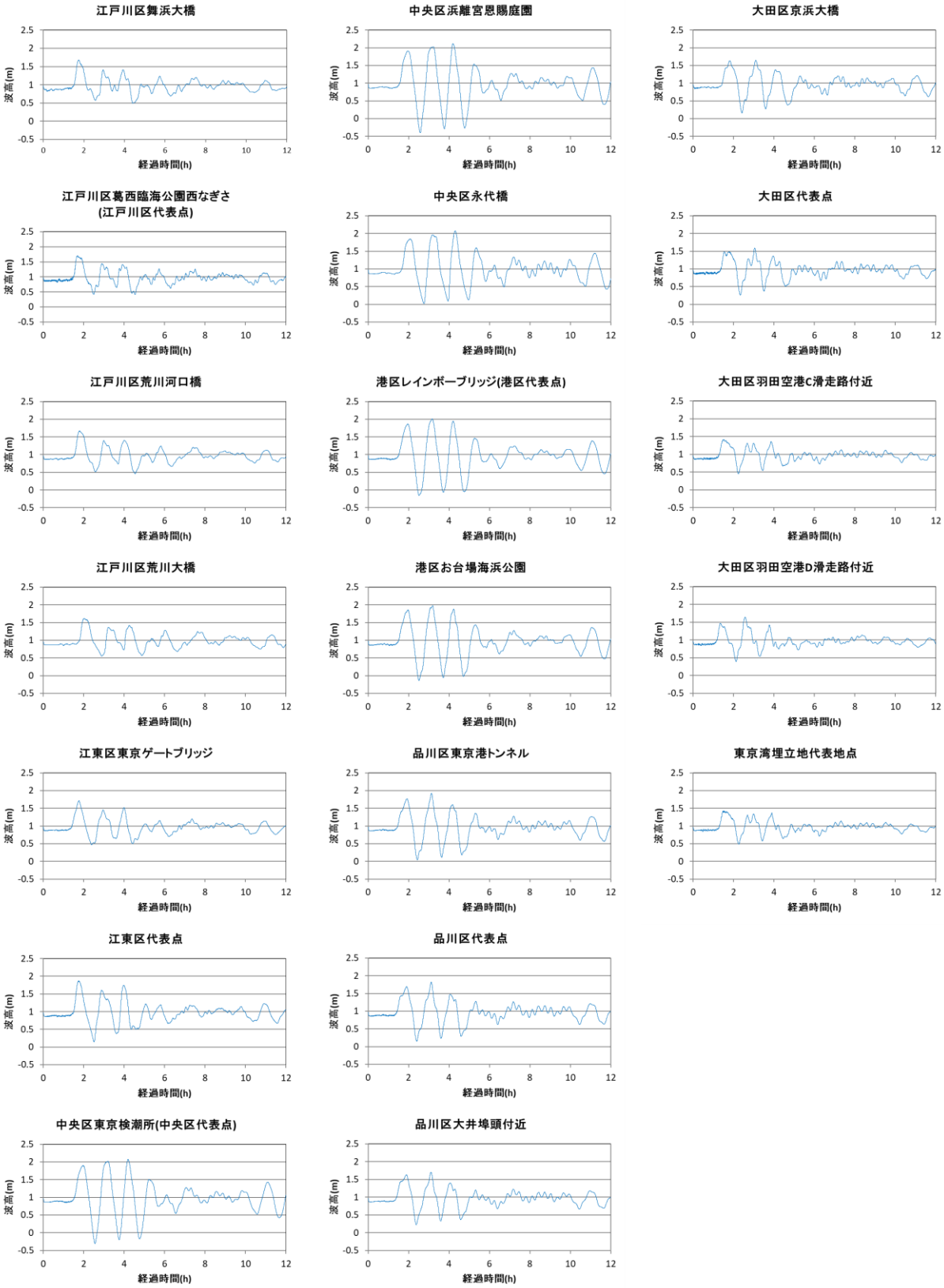


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース⑥、計算時間全体）

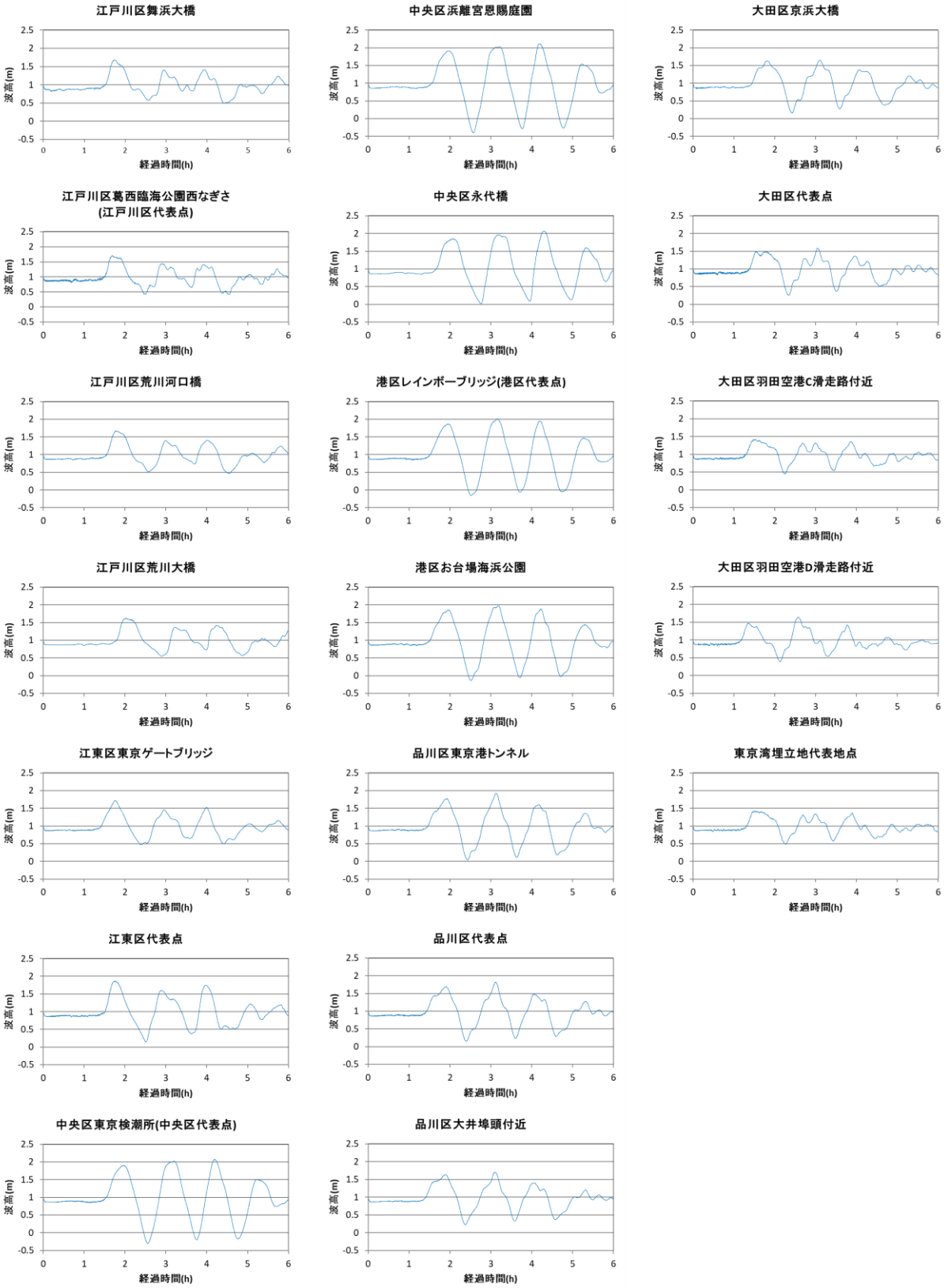


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース⑥、最初の6時間）

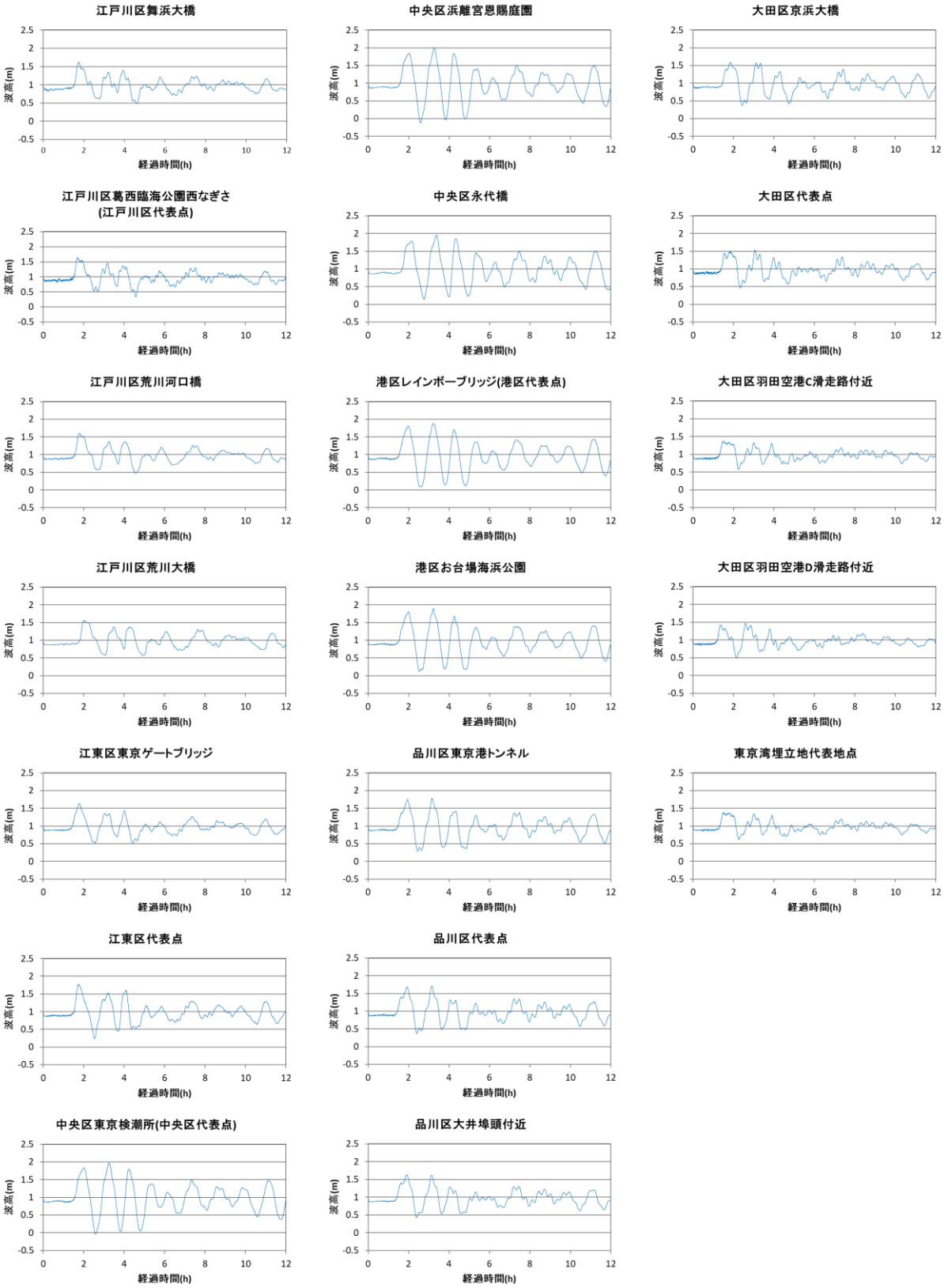


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース⑧、計算時間全体）

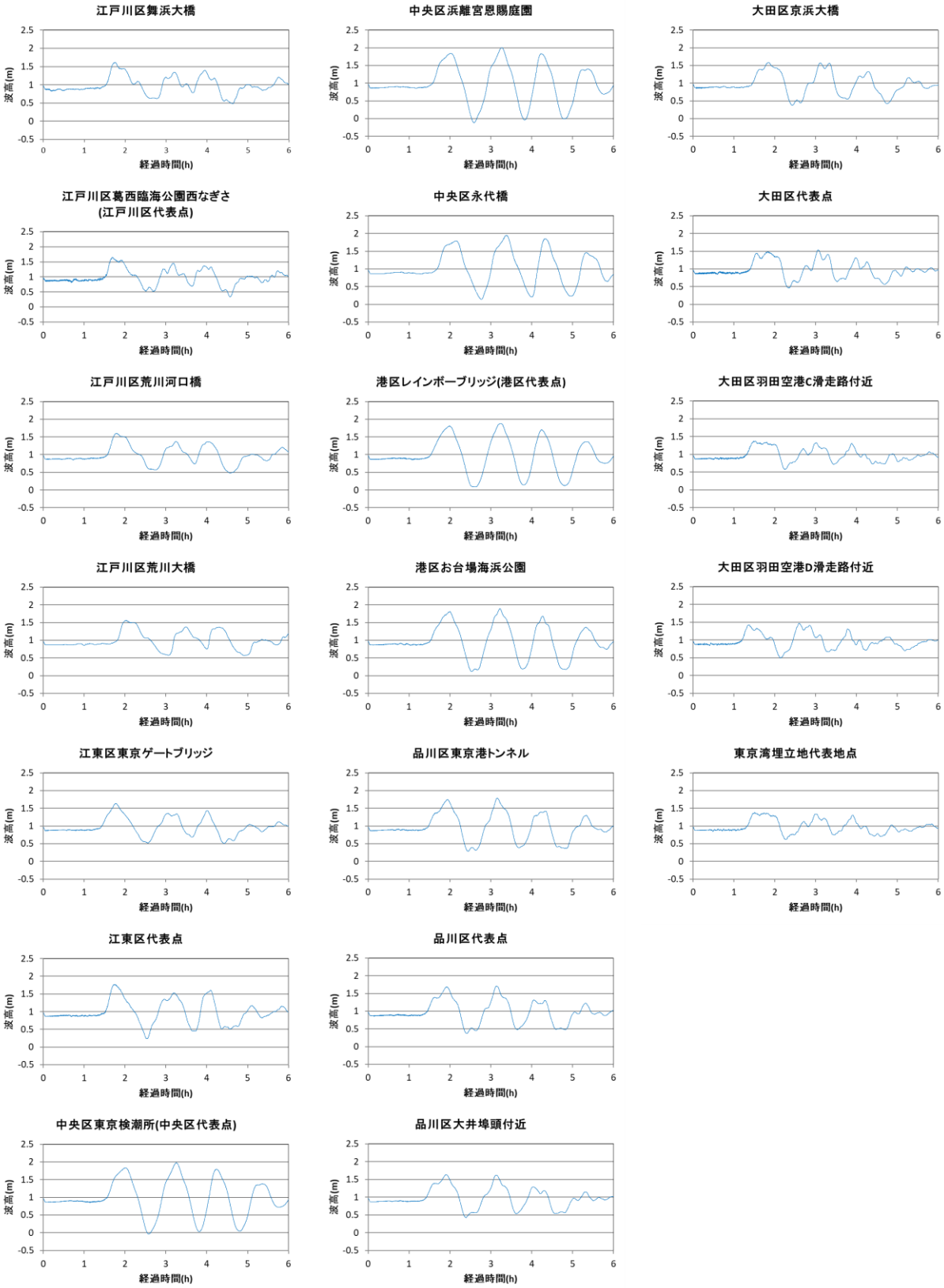


図　南海トラフ巨大地震の各地点における津波波形（ケース⑧、最初の6時間）

４．島ごとの総括表の見方について

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。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

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
○○	●●漁港	A～B	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

B ：最大津波高のうち、一番大きい値

C ：各地点における最大津波高の平均値

D ：津波高がいずれかの地点で最初に 30cm に達する時間

（この時の 30cm とは、初期潮位に地殻変動量が加算されたものからの 30cm 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、30cm 津波高は T.P.+1.27m の津波高となる。）

E ：最大津波高が 30cm 以上となるすべての地点で津波高が 30cm に達する一番遅い時間

F ：最大津波高となる一番早い時間

G ：最大津波高となる一番遅い時間

H ：最大津波高のうち一番大きい値（B）となった地点で津波高が 30cm に達する時間

I ：最大津波高のうち一番大きい値（B）となった地点で最大津波高となる時間

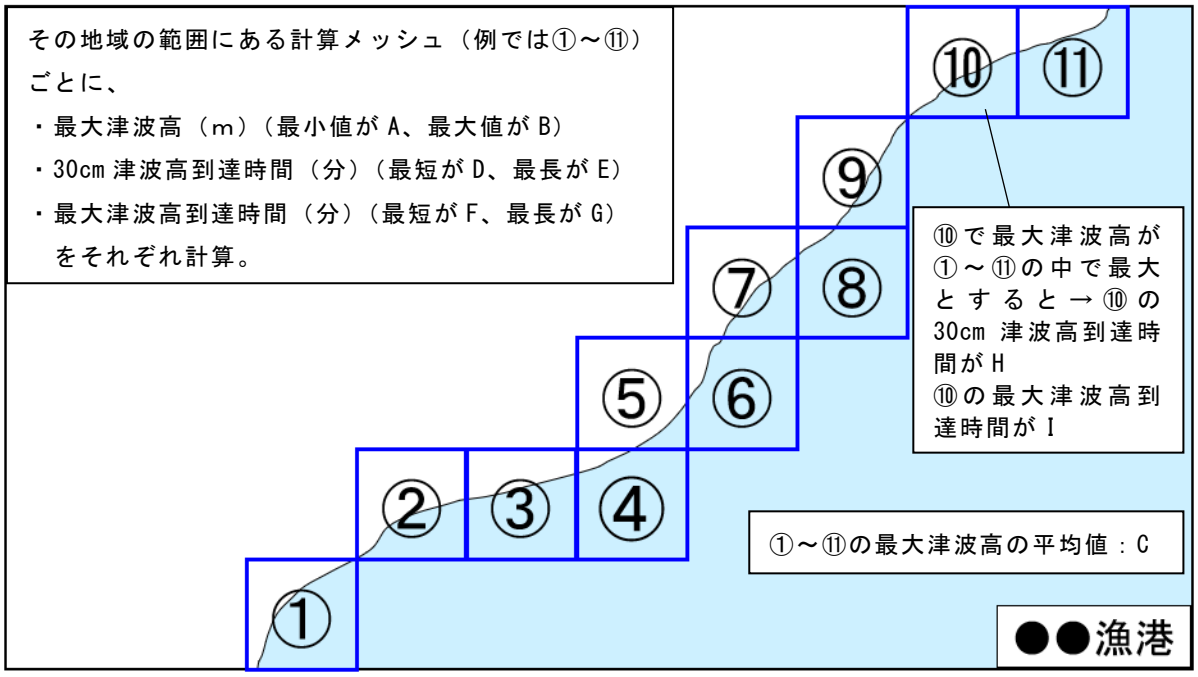


図　計算対象範囲のイメージと総括表の表示内容の模式図

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。

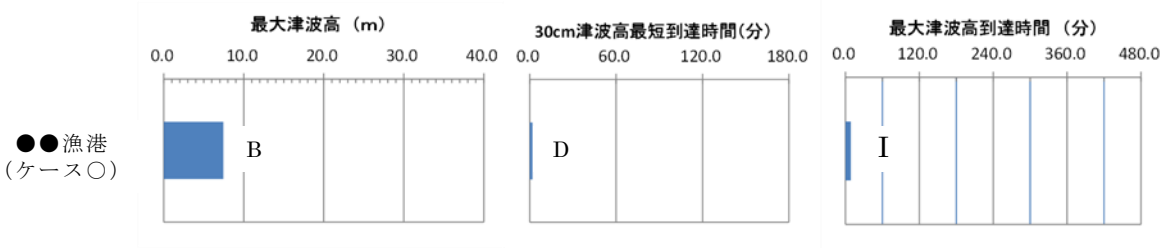


図　最大津波高と津波到達時間（30cm 及び最大）

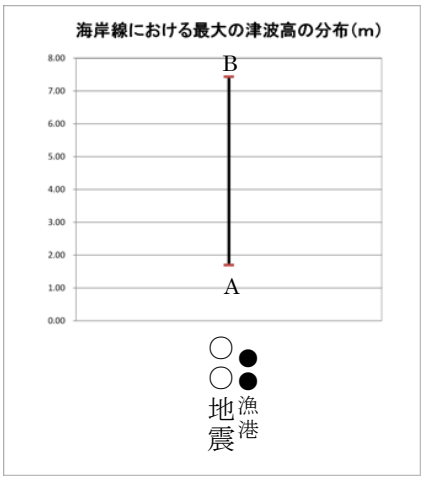


図　最大津波高の範囲

※　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、30cm 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 30cm 未満の場合。）

５．　各島の津波数値シミュレーション結果

５．１　大島

５．１．１　大島全体

（１）全体及び拡大範囲図

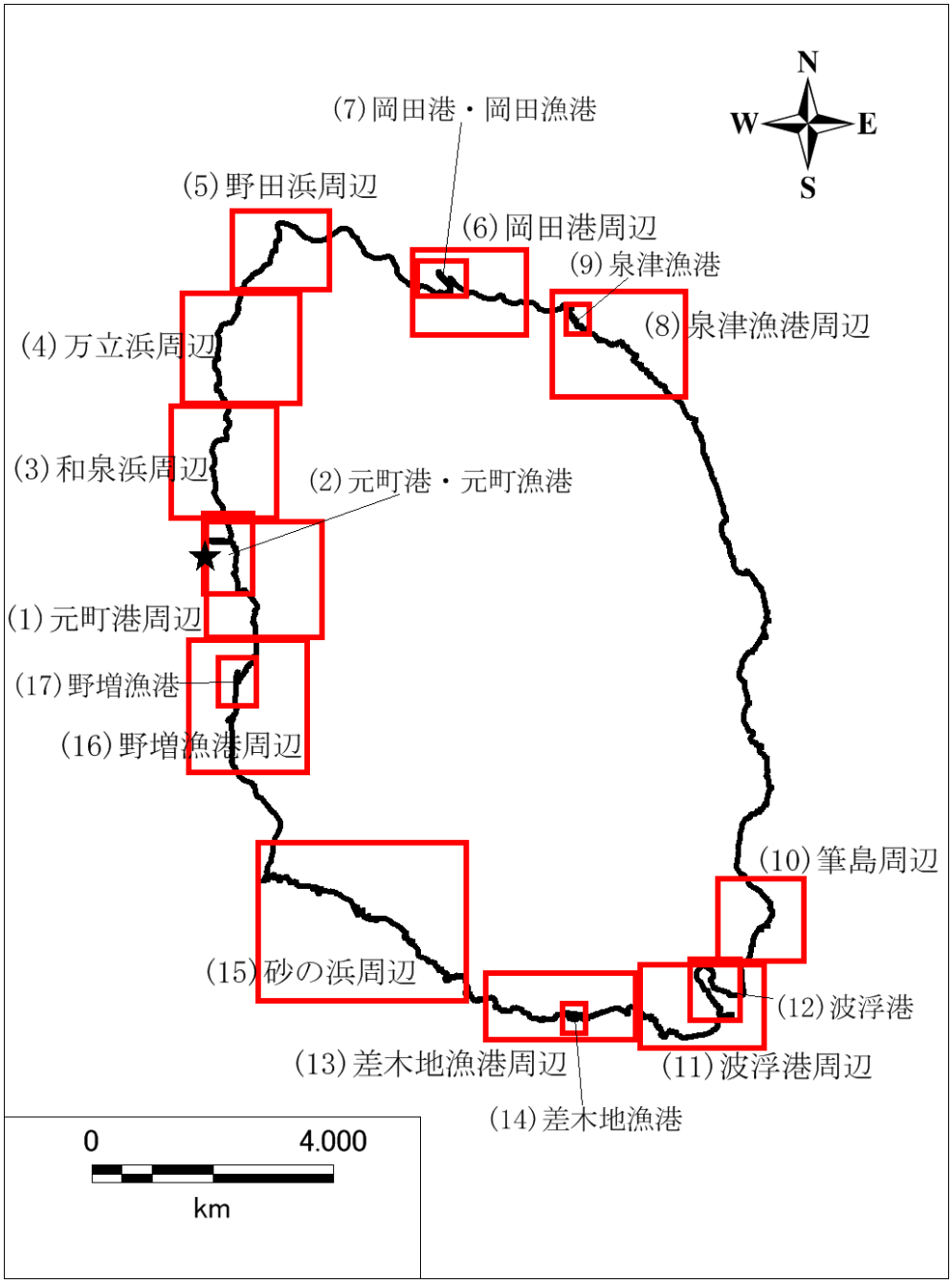


図　大島の全体図及び浸水図の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

（２）大島の総括表

表　大島の総括表（その1：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)元町港周辺	2.76～5.72	4.29	3.9～8.8【4.1】	8.5～17.9【9.7】
	(2)元町港・元町漁港	2.76～4.96	4.08	3.4～8.0【7.5】	8.4～17.9【12.2】
	(3)和泉浜周辺	3.27～5.02	4.01	3.3～7.3【6.4】	7.5～11.4【8.0】
	(4)万立浜周辺	3.18～6.06	4.07	2.3～6.3【2.6】	7.1～9.8【7.1】
	(5)野田浜周辺	3.52～7.44	4.94	2.4～5.4【4.5】	5.7～12.2【9.0】
	(6)岡田港周辺	2.51～7.25	4.90	2.4～5.1【3.0】	4.5～11.9【11.4】
	(7)岡田港・岡田漁港	3.66～7.25	5.47	2.6～5.1【3.0】	5.9～11.9【11.4】
	(8)泉津漁港周辺	2.09～4.26	3.04	1.9～3.4【3.2】	4.1～8.7【6.4】
	(9)泉津漁港	2.70～4.22	3.34	2.3～3.4【3.3】	4.4～8.7【6.4】
	(10)筆島周辺	1.98～4.38	2.67	3.8～5.1【4.3】	5.2～14【6.9】
	(11)波浮港周辺	1.70～3.21	2.24	2.4～6.6【3.2】	6.6～17.8【17.5】
	(12)波浮港	1.70～3.14	2.24	3.1～6.6【4.6】	6.6～17.0【9.7】
	(13)差木地漁港周辺	1.78～3.45	2.50	3.4～6.9【3.5】	13.3～17.5【14.3】
	(14)差木地漁港	2.12～2.53	2.26	5.8～6.2【6.2】	13.6～14.0【14.0】
	(15)砂の浜周辺	2.25～4.12	2.95	6.8～9.8【8.7】	10.9～19.8【13.9】
	(16)野増漁港周辺	2.68～4.62	3.56	5.0～8.7【8.5】	9.4～10.1【9.7】
	(17)野増漁港	3.43～4.39	3.71	5.0～8.5【8.5】	9.4～9.9【9.7】
	島全体	1.70～7.44	3.43	1.9～9.8【4.5】	4.1～25.7【9.0】

表　大島の総括表（その2：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)元町港周辺	6.01～13.53	9.30	10.7～19.6【10.7】	21.5～28.6【28.1】
	(2)元町港・元町漁港	6.01～11.61	7.84	12～19.7【12.0】	21.4～28.4【28.2】
	(3)和泉浜周辺	5.78～8.38	7.08	13.4～19.8【19.6】	21.1～21.7【21.6】
	(4)万立浜周辺	5.10～7.43	6.37	12.9～20.5【19.9】	21.1～26.5【26.2】
	(5)野田浜周辺	3.95～8.48	6.37	15.4～22.3【21.2】	21.8～43.6【22.4】
	(6)岡田港周辺	2.56～8.34	5.03	18.3～23.3【23.2】	24.0～49.4【29.1】
	(7)岡田港・岡田漁港	3.70～8.34	6.07	21.3～23.3【23.2】	28.2～48.9【29.1】
	(8)泉津漁港周辺	1.95～3.05	2.37	22.5～23.1【22.7】	25.8～49.8【30.7】
	(9)泉津漁港	2.40～3.01	2.62	22.6～22.9【22.8】	25.8～33.4【27.9】
	(10)筆島周辺	4.32～9.04	6.53	10.8～23.3【10.8】	23.9～55.9【49.2】
	(11)波浮港周辺	3.42～9.14	5.73	6.3～23.1【21.0】	21.8～55.3【22.3】
	(12)波浮港	3.56～7.82	5.14	6.3～23.1【22.6】	22.2～55.3【54.7】
	(13)差木地漁港周辺	5.99～10.16	7.65	18～21.4【21.3】	21.1～22.2【22.2】
	(14)差木地漁港	6.48～8.06	7.13	20.3～20.5【20.4】	21.5～21.7【21.5】
	(15)砂の浜周辺	7.09～12.00	9.30	11.2～20.3【12.5】	20.9～27.2【21.5】
	(16)野増漁港周辺	8.28～15.14	10.88	11.1～19.5【11.5】	21.1～28.2【27.7】
	(17)野増漁港	8.28～15.14	10.56	11.1～19.5【11.5】	21.4～28.2【27.7】
	島全体	1.94～15.14	6.40	5.4～24.3【11.5】	20.9～80.2【27.7】

表　大島の総括表（その3：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)元町港周辺	2.83～5.24	3.81	13.1～23.7【22.0】	47.5～108.5【55.0】
	(2)元町港・元町漁港	2.83～4.17	3.41	14.5～23.1【22.8】	47.9～108.5【55.5】
	(3)和泉浜周辺	2.46～3.90	3.13	12.8～23.1【20.6】	47.5～114.7【114.0】
	(4)万立浜周辺	2.23～3.46	2.77	12.6～25.3【22.7】	47.5～49.3【48.9】
	(5)野田浜周辺	1.96～3.52	2.60	14.7～26.9【24.2】	47.6～125.9【50.9】
	(6)岡田港周辺	1.57～3.38	2.40	18.5～29.6【28.9】	50.8～138.1【115.8】
	(7)岡田港・岡田漁港	1.68～3.38	2.62	25.0～29.0【28.9】	50.8～134.8【115.8】
	(8)泉津漁港周辺	1.43～2.16	1.62	27.7～30.3【28.6】	117.6～133.2【132.4】
	(9)泉津漁港	1.62～1.88	1.70	28.2～30.0【28.2】	117.6～133.2【117.6】
	(10)筆島周辺	2.19～4.40	3.11	24.7～28.8【25.5】	57.3～150.8【104.0】
	(11)波浮港周辺	2.23～4.22	2.80	22.7～27.0【25.1】	56.2～140.4【89.0】
	(12)波浮港	2.24～4.22	2.78	23.9～27.0【25.1】	56.9～140.4【89.0】
	(13)差木地漁港周辺	2.30～4.31	2.91	21.8～23.2【22.7】	55.8～146.2【55.9】
	(14)差木地漁港	2.30～3.16	2.56	22.8～23.0【22.8】	56.2～102.6【102.4】
	(15)砂の浜周辺	2.28～5.25	3.44	11.1～22.7【22.1】	48.9～146.7【104.3】
	(16)野増漁港周辺	2.57～4.17	3.12	21.9～23.1【23.0】	47.3～139.0【56.4】
	(17)野増漁港	2.91～3.87	3.43	22.4～23.1【22.6】	48.7～49.1【48.9】
	島全体	1.42～5.25	2.70	10.8～30.6【22.1】	39.4～150.8【104.3】

表　大島の総括表（その4：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)元町港周辺	1.69～4.19	2.90	14.7～26.3【26.2】	136.0～186.6【136.5】
	(2)元町港・元町漁港	1.69～3.12	2.57	14.7～25.7【14.7】	137.1～186.6【137.1】
	(3)和泉浜周辺	1.91～2.71	2.24	12.8～25.4【24.3】	136.1～177.5【162.4】
	(4)万立浜周辺	1.64～2.84	2.06	12.6～25.3【24.9】	151.0～162.5【155.2】
	(5)野田浜周辺	1.64～2.86	2.05	14.7～29.9【27.1】	146.8～165.3【151.2】
	(6)岡田港周辺	1.30～2.93	2.05	18.5～51.7【28.4】	138.2～165.3【152.5】
	(7)岡田港・岡田漁港	1.53～2.93	2.22	28.4～35.8【28.4】	140.9～158.8【152.5】
	(8)泉津漁港周辺	1.18～1.66	1.31	30.6～52.9【33.1】	140.9～166.2【160.0】
	(9)泉津漁港	1.27～1.60	1.35	31.4～52.6【32.4】	140.9～164.1【141.0】
	(10)筆島周辺	2.19～4.11	2.82	27.0～34.0【33.9】	132.0～172.0【165.0】
	(11)波浮港周辺	1.78～3.15	2.36	25.2～31.7【27.1】	110.6～163.8【144.9】
	(12)波浮港	1.82～3.15	2.40	27.0～31.7【27.1】	110.6～163.8【144.9】
	(13)差木地漁港周辺	1.67～3.81	2.27	24.3～25.8【25.7】	134.5～164.7【150.0】
	(14)差木地漁港	1.81～2.33	2.03	25.1～25.5【25.1】	143.4～156.9【143.4】
	(15)砂の浜周辺	1.68～4.46	3.11	23.7～25.3【25.3】	126.9～174.6【164.0】
	(16)野増漁港周辺	1.85～2.93	2.28	23.7～25.1【25.0】	135.5～185.2【185.2】
	(17)野増漁港	1.85～2.79	2.21	24.6～25.1【24.8】	136.1～171.4【136.2】
	島全体	1.17～4.46	2.29	11.1～54.1【25.3】	110.6～186.6【164.0】

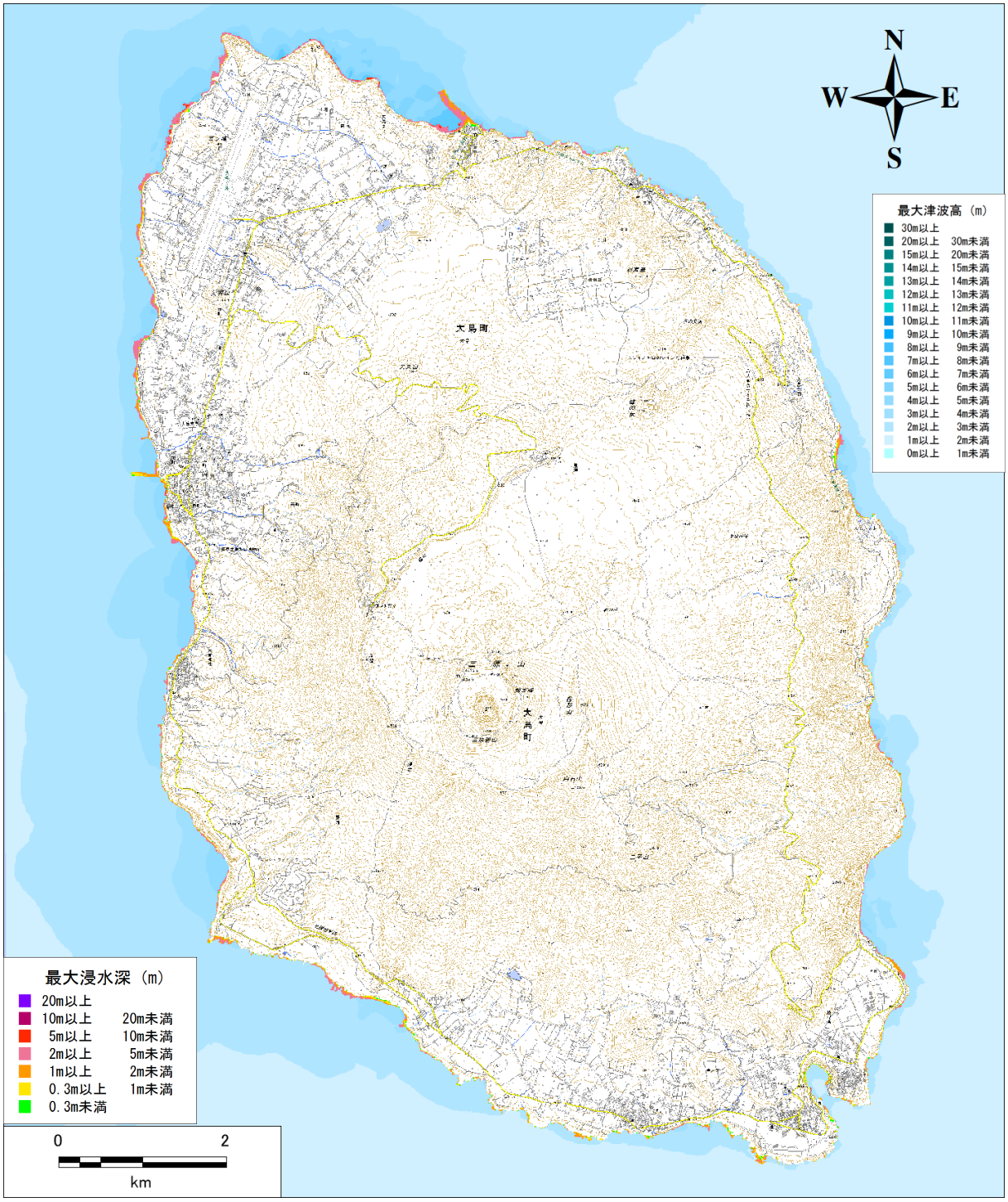
表　大島の総括表（その5：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)元町港周辺	6.02～13.53	9.30	10.7～19.6【10.7】	21.5～28.6【28.1】
	(2)元町港・元町漁港	6.02～11.63	7.84	12.0～19.7【12.0】	21.4～28.4【28.2】
	(3)和泉浜周辺	5.78～8.38	7.08	13.4～19.8【19.6】	21.1～21.7【21.6】
	(4)万立浜周辺	5.10～7.43	6.37	12.9～20.5【19.9】	21.1～26.5【26.2】
	(5)野田浜周辺	3.95～8.48	6.37	15.4～21.9【21.2】	21.8～39.8【22.4】
	(6)岡田港周辺	2.56～8.33	4.99	18.3～23.3【23.3】	26.1～49.5【29.1】
	(7)岡田港・岡田漁港	3.88～8.33	6.01	21.3～23.3【23.3】	28.2～49.0【29.1】
	(8)泉津漁港周辺	1.99～3.06	2.37	22.5～23.1【22.7】	25.8～50.1【30.7】
	(9)泉津漁港	2.40～3.01	2.60	22.6～22.9【22.8】	25.8～33.4【27.9】
	(10)筆島周辺	4.34～8.95	6.50	10.8～23.4【10.8】	23.9～55.1【49.3】
	(11)波浮港周辺	3.42～9.14	5.68	20.7～23.1【21.0】	21.8～55.3【22.3】
	(12)波浮港	3.50～6.95	5.03	21.4～23.1【22.6】	22.2～55.3【54.8】
	(13)差木地漁港周辺	5.99～10.15	7.65	18.0～21.4【21.3】	21.1～22.2【22.2】
	(14)差木地漁港	6.48～8.05	7.13	20.3～20.5【20.5】	21.5～21.7【21.5】
	(15)砂の浜周辺	7.09～11.99	9.30	11.2～20.3【12.5】	20.9～27.2【21.5】
	(16)野増漁港周辺	8.30～15.11	10.88	11.1～19.4【11.5】	21.1～28.2【27.7】
	(17)野増漁港	8.30～15.11	10.56	11.1～19.4【11.5】	21.4～28.2【27.7】
	島全体	1.99～15.11	6.38	5.4～24.3【11.5】	20.9～80.5【27.7】

表　大島の総括表（その6：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)元町港周辺	6.39～12.88	9.47	12.3～20.5【12.3】	22.5～29.6【23.1】
	(2)元町港・元町漁港	6.39～11.05	8.31	12.6～20.5【20.5】	22.4～29.3【29.1】
	(3)和泉浜周辺	6.03～9.00	7.56	12.7～20.5【13.4】	22.1～26.1【22.6】
	(4)万立浜周辺	5.43～7.77	6.83	12.5～21.5【19.2】	22.2～27.5【22.2】
	(5)野田浜周辺	4.33～9.36	7.03	14.6～22.7【16.9】	22.9～51.8【23.4】
	(6)岡田港周辺	2.61～8.55	5.24	10.8～24.1【10.8】	24.9～50.5【30.2】
	(7)岡田港・岡田漁港	4.07～8.55	6.22	10.8～24.2【10.8】	29.1～49.9【30.2】
	(8)泉津漁港周辺	2.17～3.48	2.51	23.2～24.1【23.2】	26.8～51.1【31.7】
	(9)泉津漁港	2.41～3.15	2.65	23.7～24.0【24.0】	26.8～34.4【28.9】
	(10)筆島周辺	4.73～9.51	7.05	12.0～24.6【18.9】	24.9～51.8【50.1】
	(11)波浮港周辺	3.64～9.79	6.20	19.8～24.2【21.8】	22.8～51.8【23.3】
	(12)波浮港	3.66～8.20	5.58	22.4～24.2【23.7】	23.2～51.8【51.2】
	(13)差木地漁港周辺	6.36～10.81	8.21	11.1～22.3【22.2】	22.2～23.3【23.2】
	(14)差木地漁港	7.04～8.72	7.71	21.3～21.5【21.4】	22.5～22.7【22.5】
	(15)砂の浜周辺	7.41～12.85	9.83	9.4～21.1【20.1】	21.9～27.9【22.6】
	(16)野増漁港周辺	8.70～13.99	11.50	12.3～20.5【13.2】	22.1～29.1【28.8】
	(17)野増漁港	8.70～13.95	10.76	12.7～20.1【13.1】	22.4～29.1【28.7】
	島全体	2.17～16.32	6.78	6.7～25.3【12.5】	21.9～56.7【22.5】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

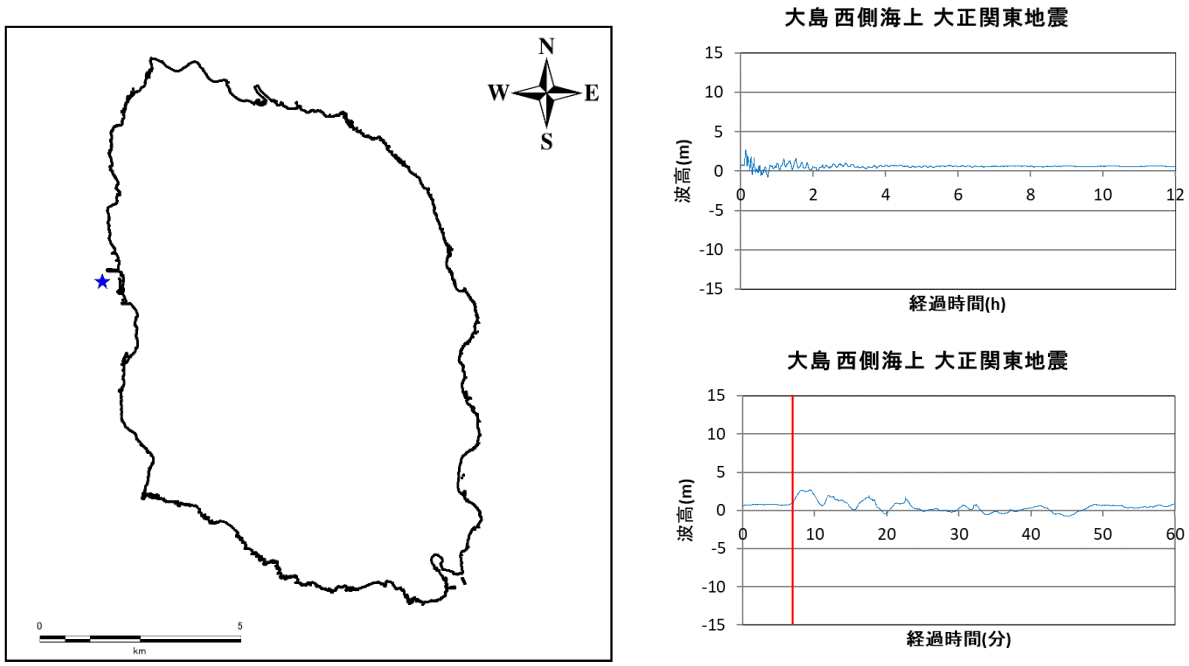


図　大正関東地震の大島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

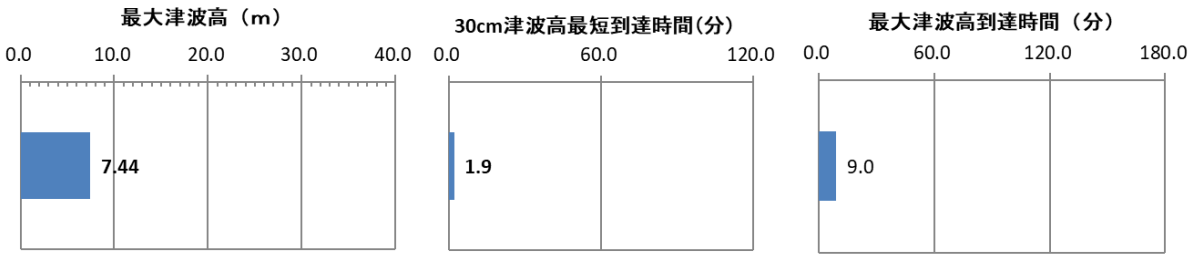


図　大正関東地震の大島の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

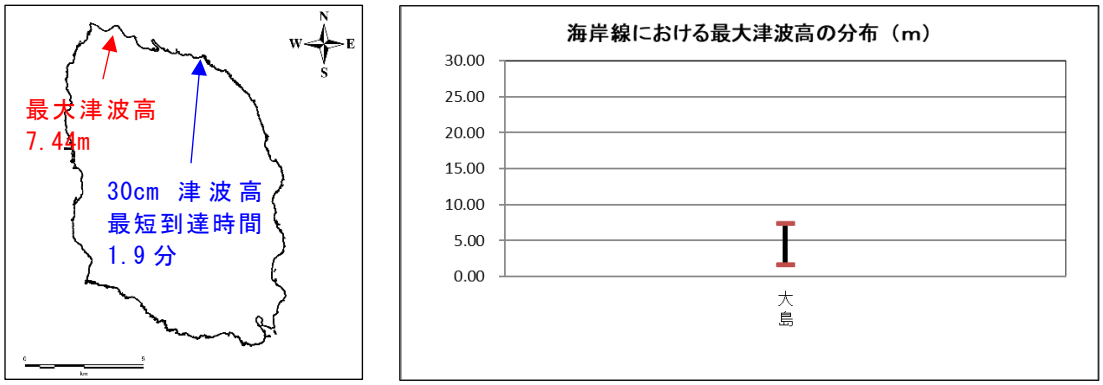
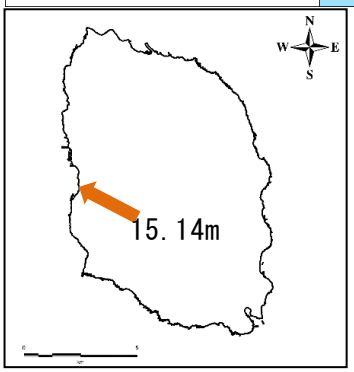


図　大正関東地震の大島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・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

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

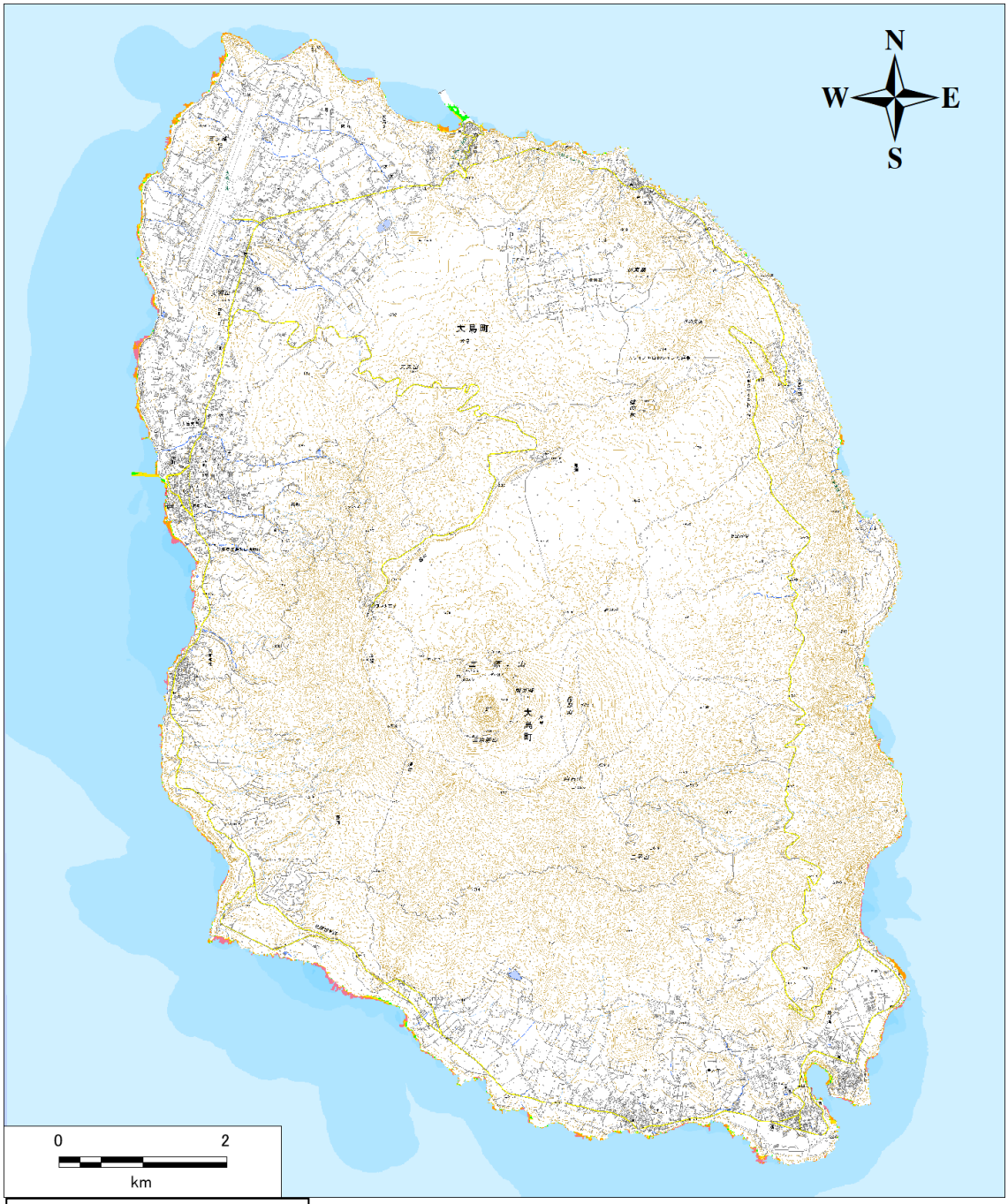
最大浸水深（m）

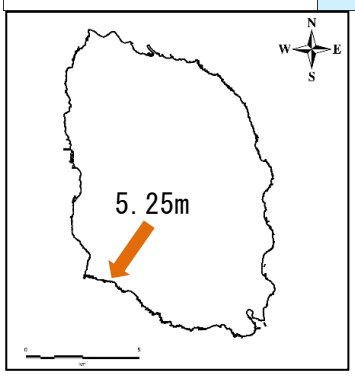
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の大島の最大津波高・最大浸水深分布図





大島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

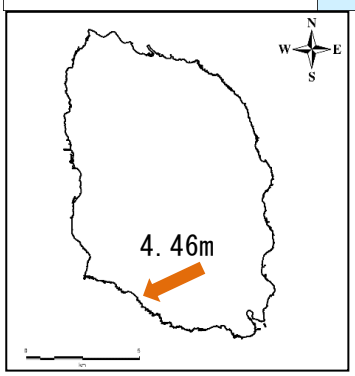
最大浸水深（m）

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の大島の最大津波高・最大浸水深分布図



大島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

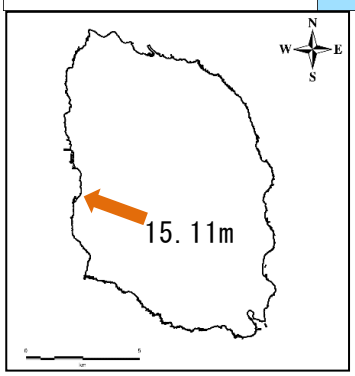
最大浸水深（m）

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の大島の最大津波高・最大浸水深分布図



大島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

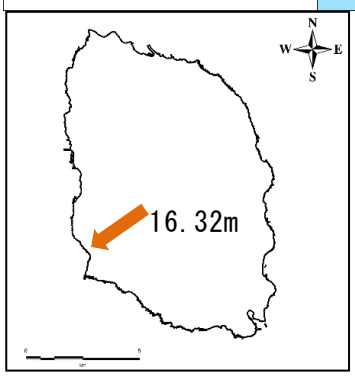
最大浸水深（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の大島の最大津波高・最大浸水深分布図



大島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の大島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

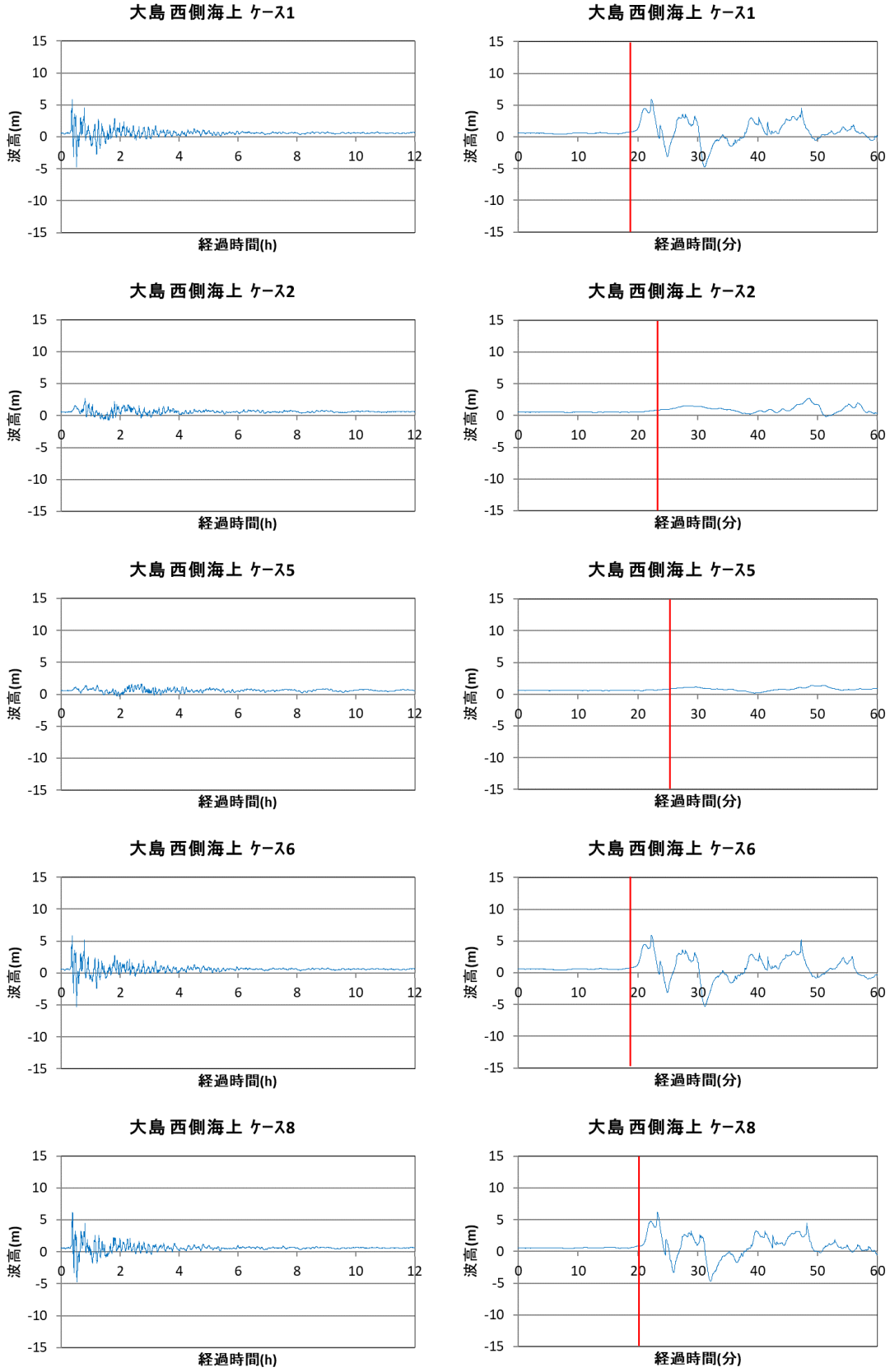


図　南海トラフ巨大地震の大島の代表地点の波形

左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

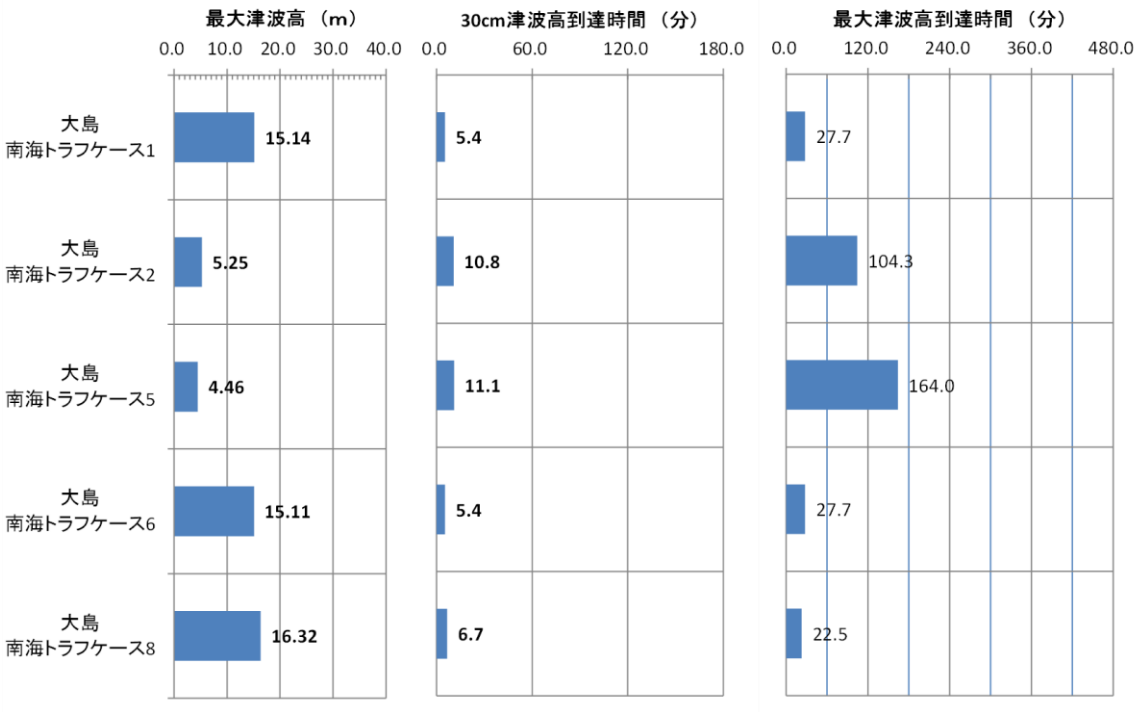


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

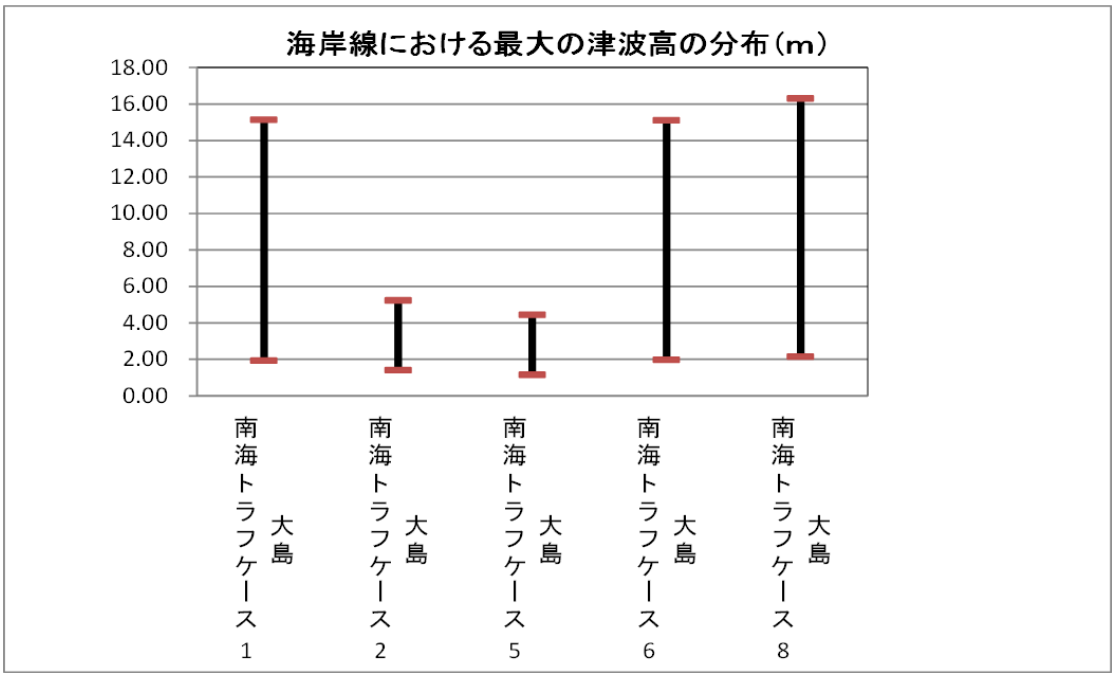


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．１．２　元町港周辺

（１）範囲図

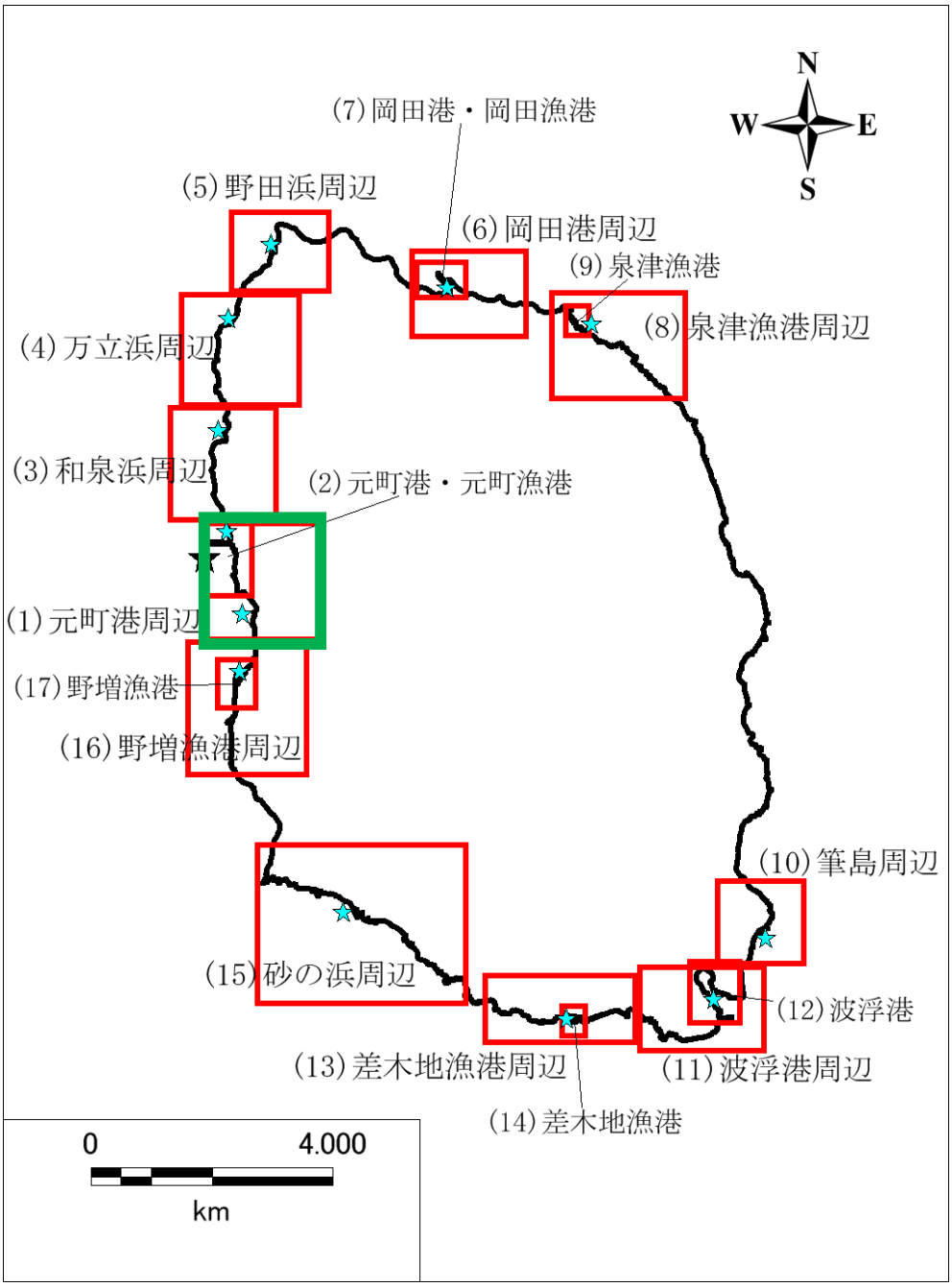


図　元町港周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

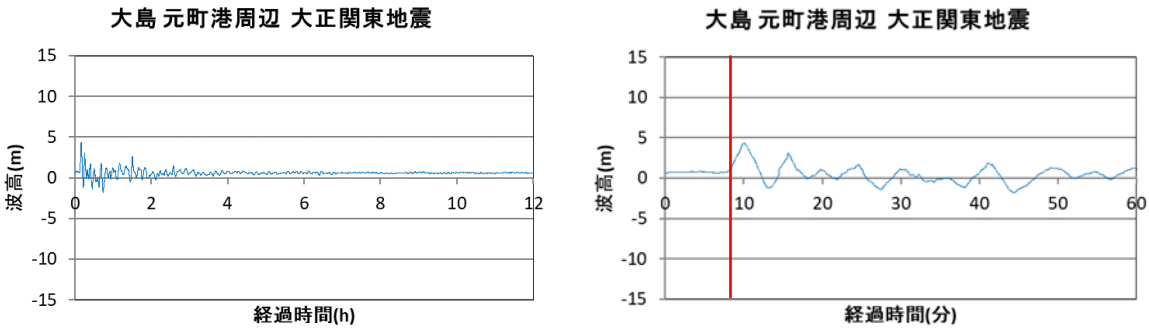


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

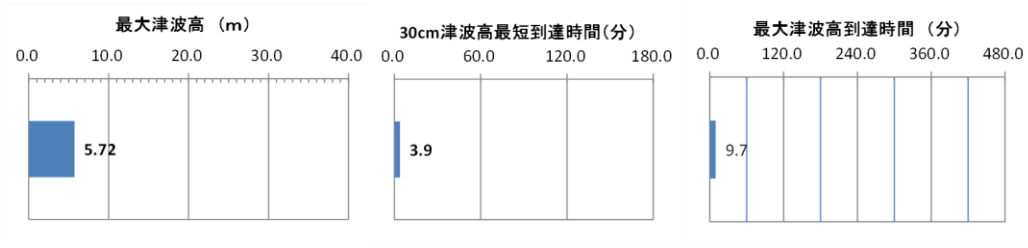
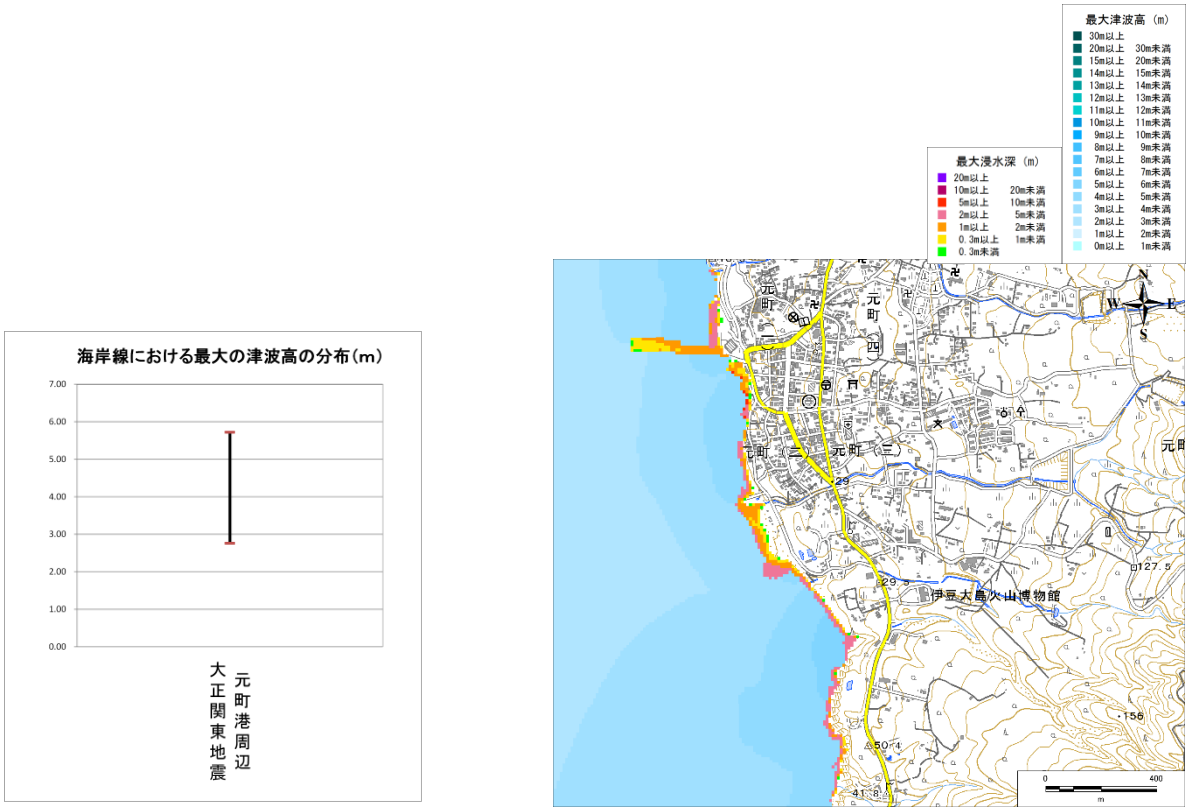


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の 1 時間波形）

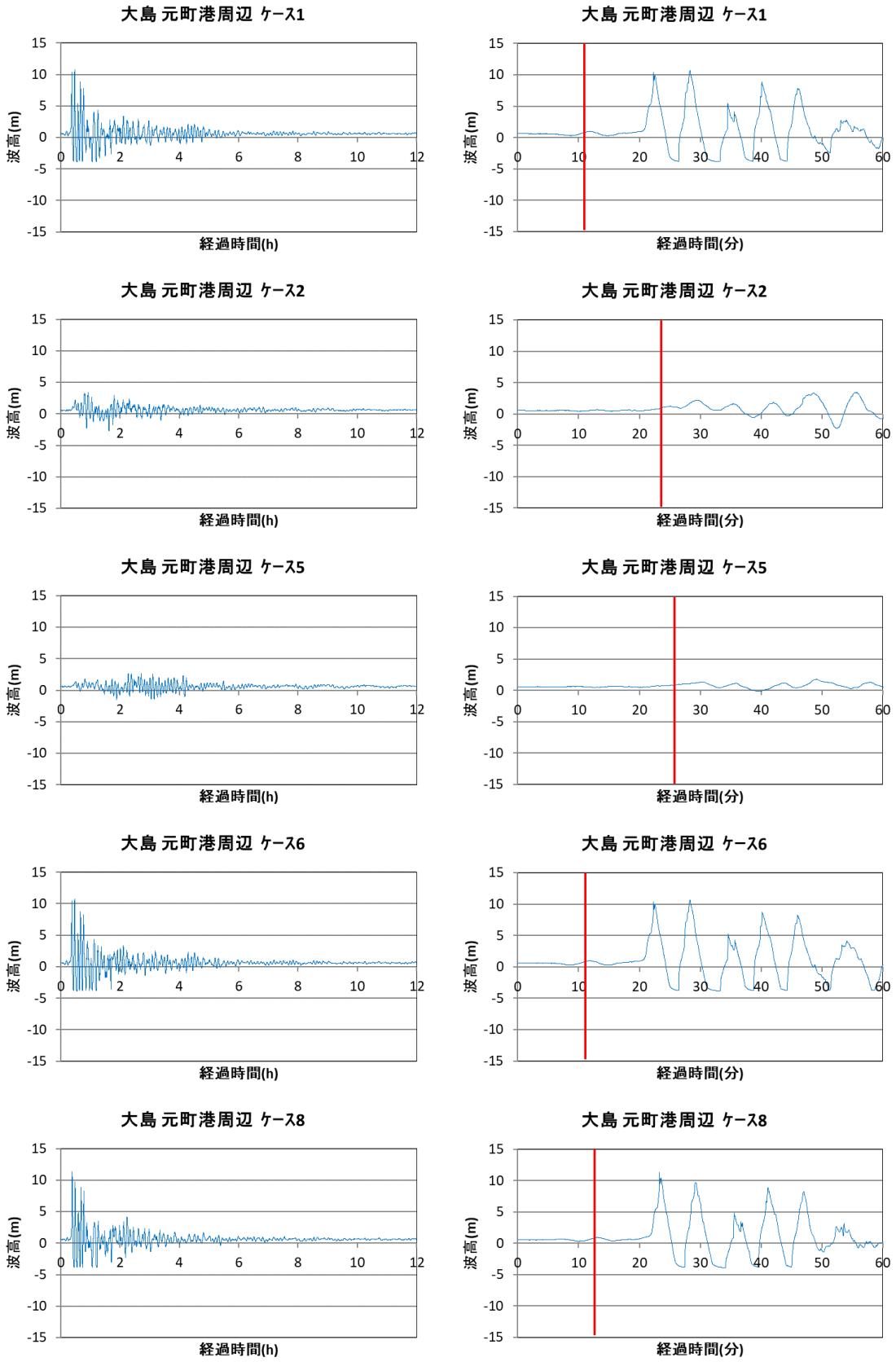


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

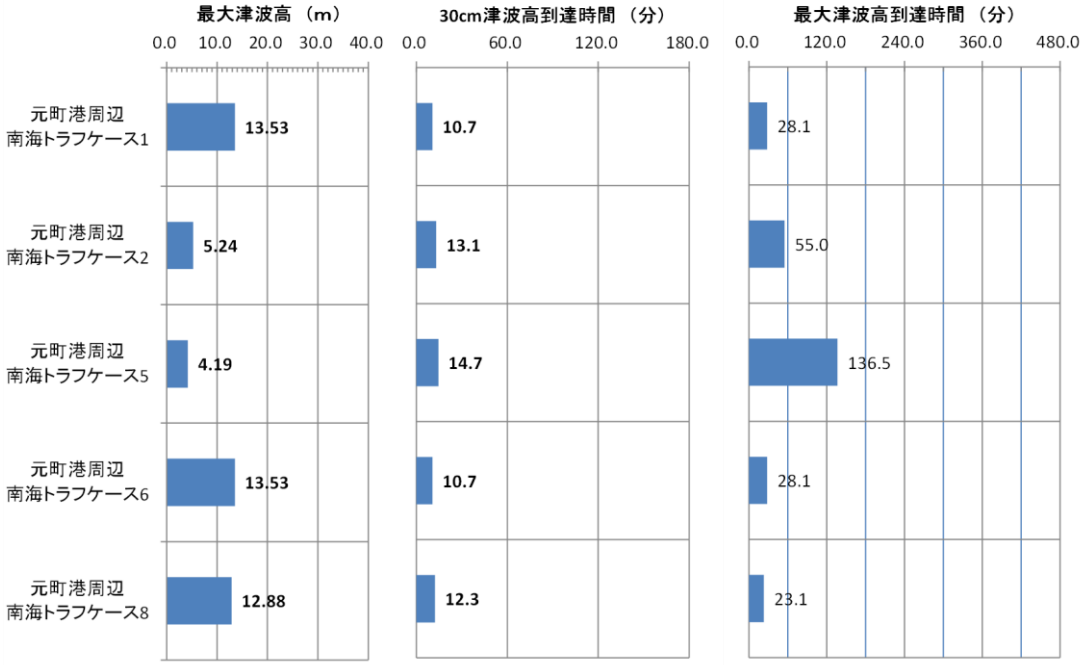


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

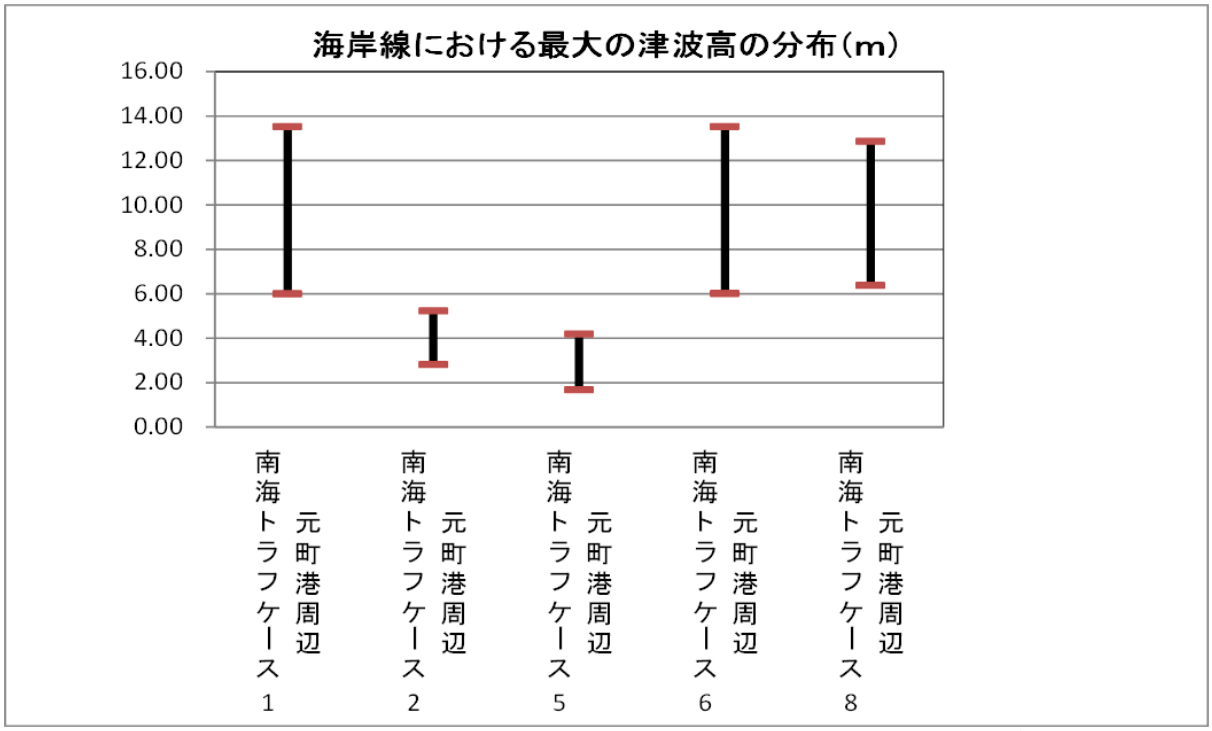
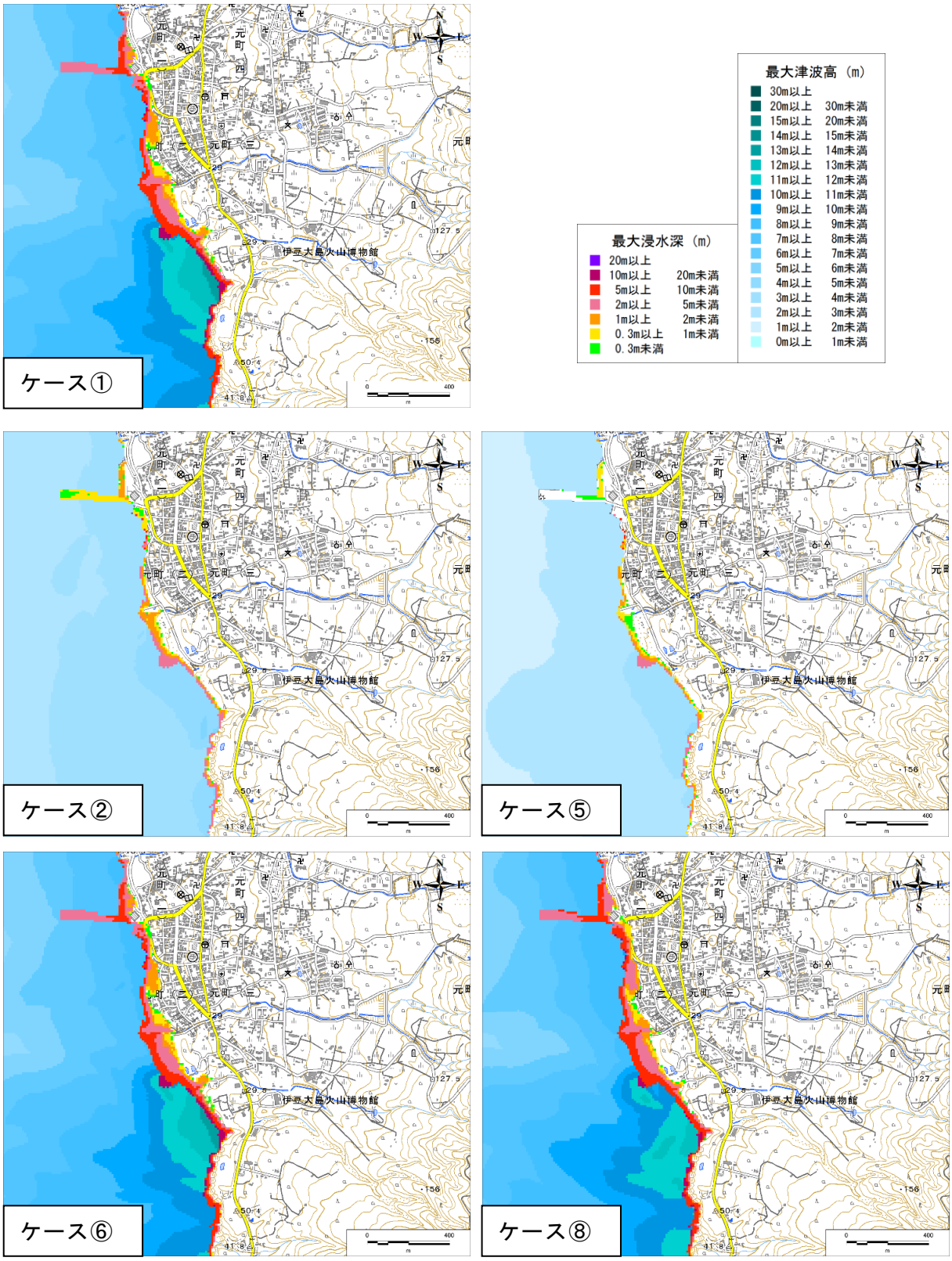


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

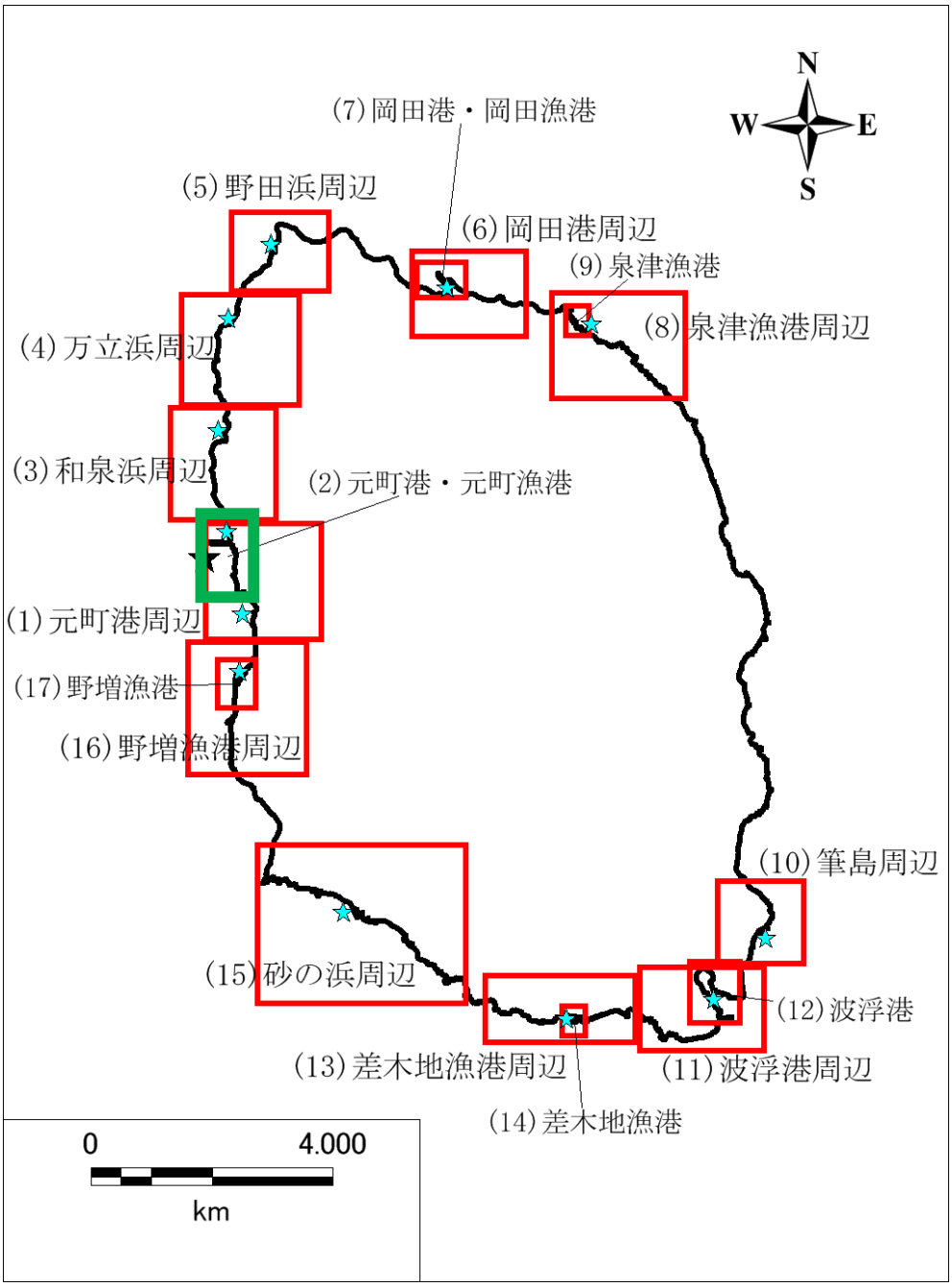


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１．３　元町港・元町漁港

（１）範囲図



元町港・元町漁港（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

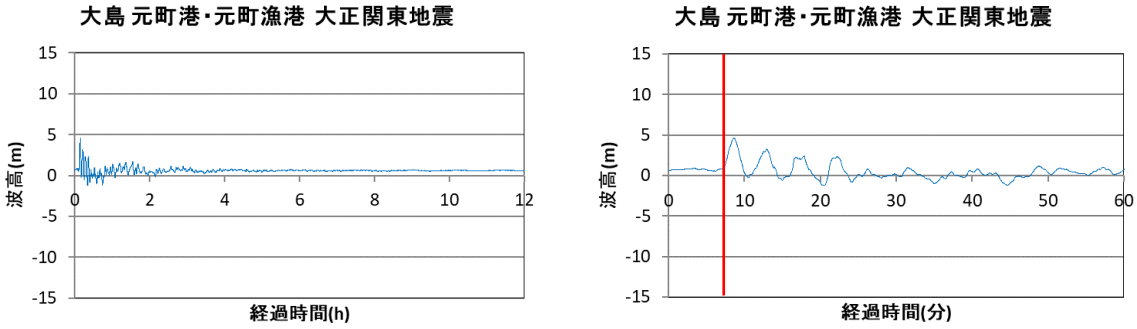


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

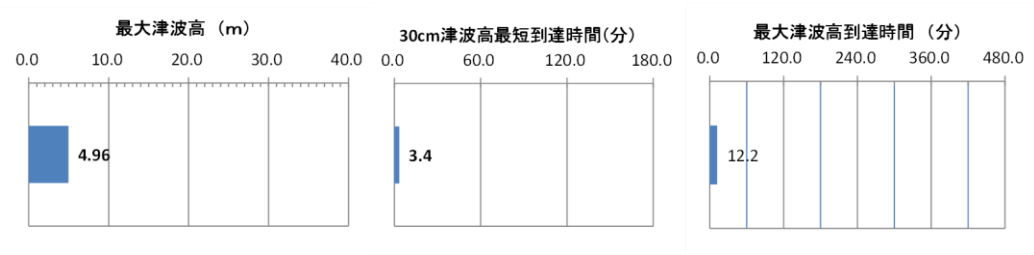
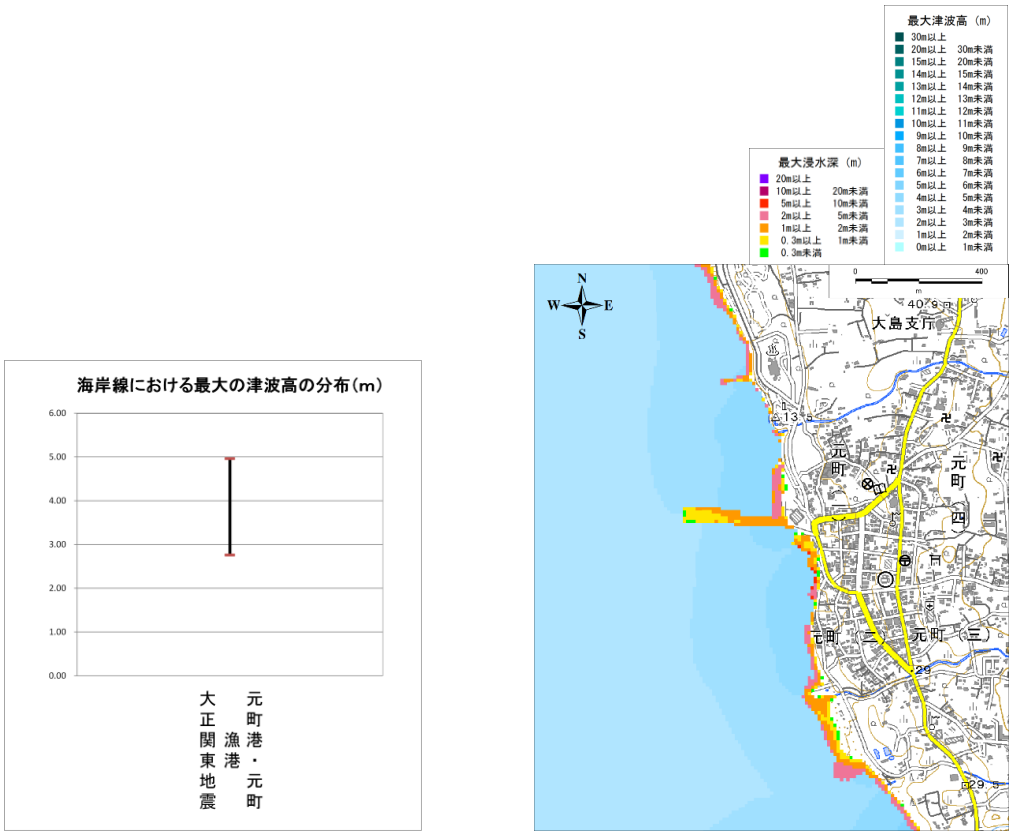


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

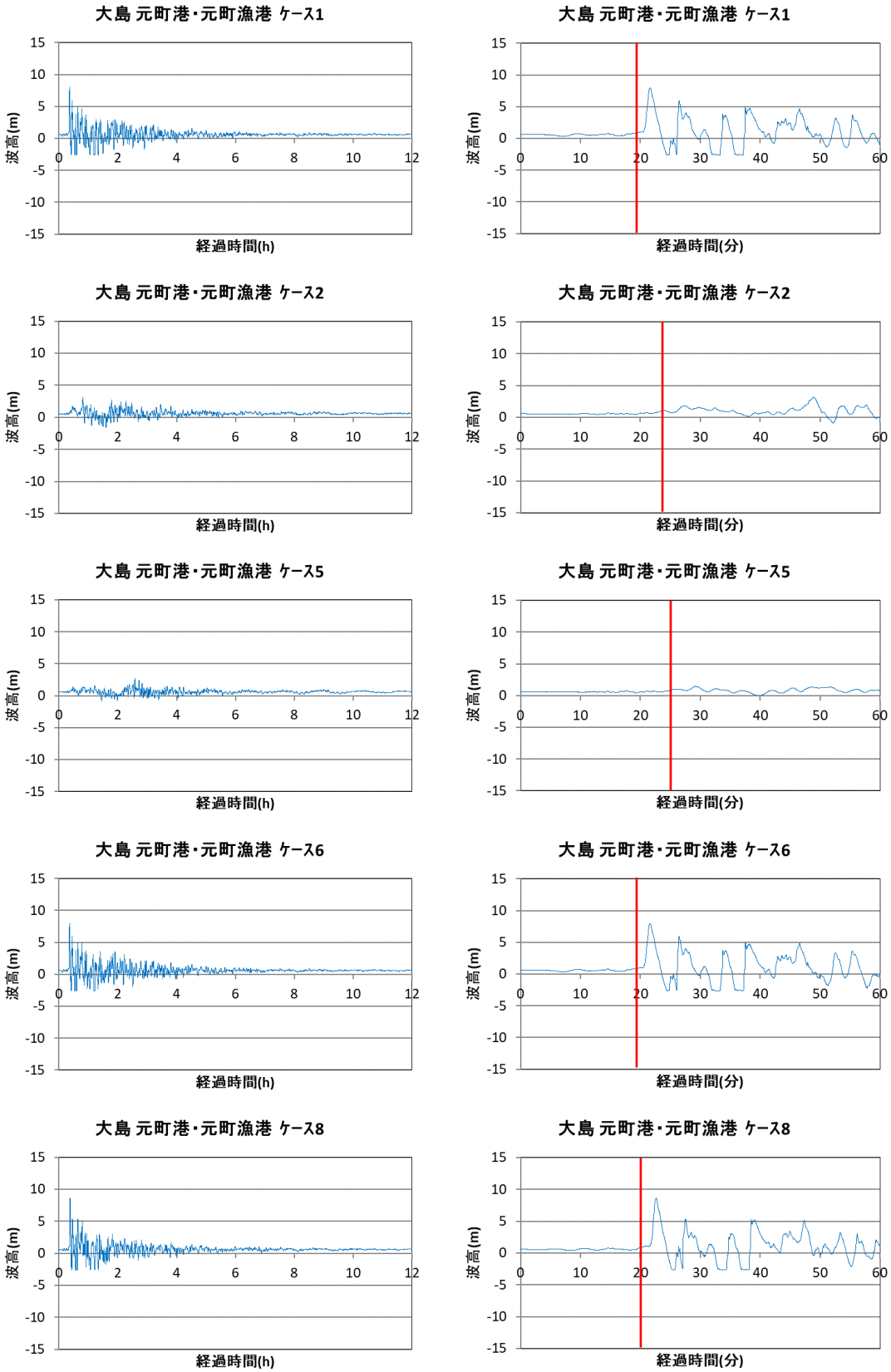


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

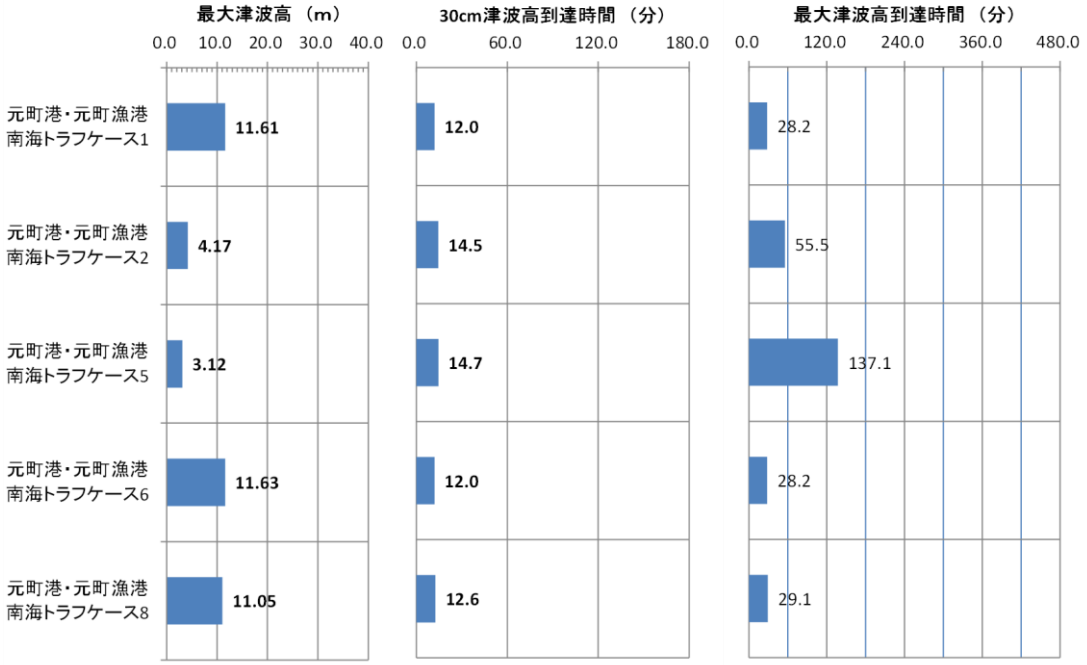


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

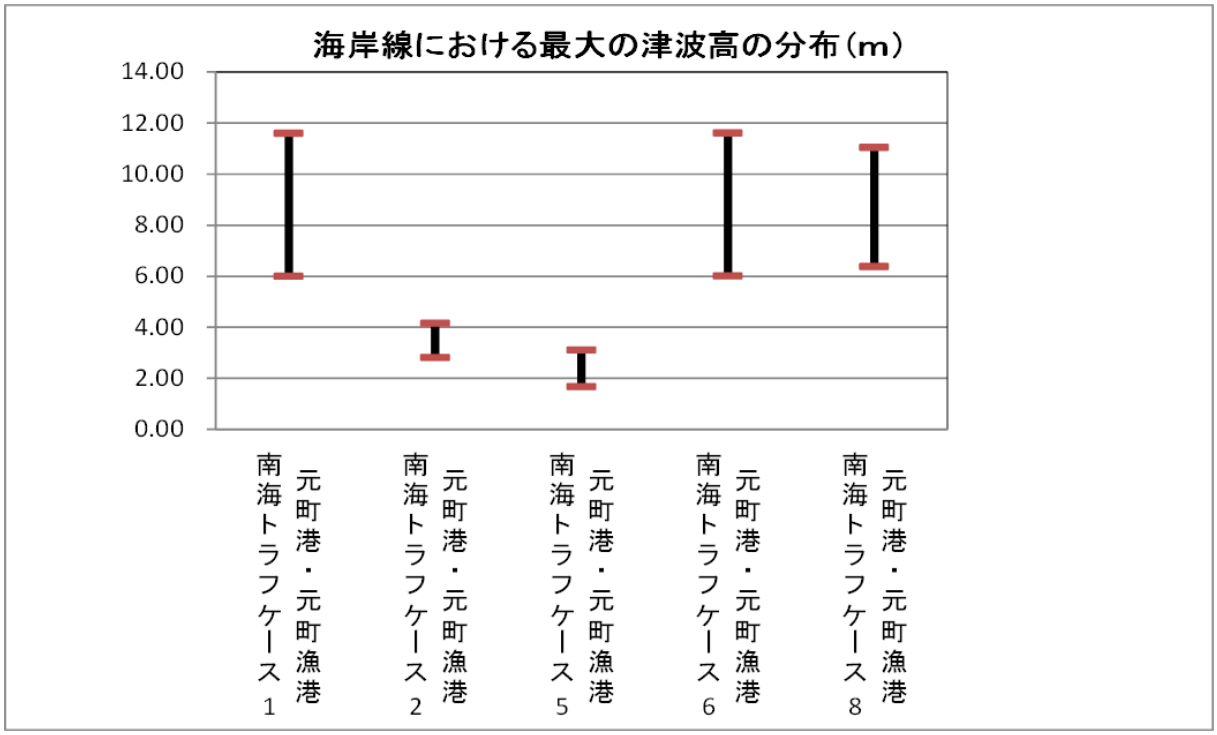
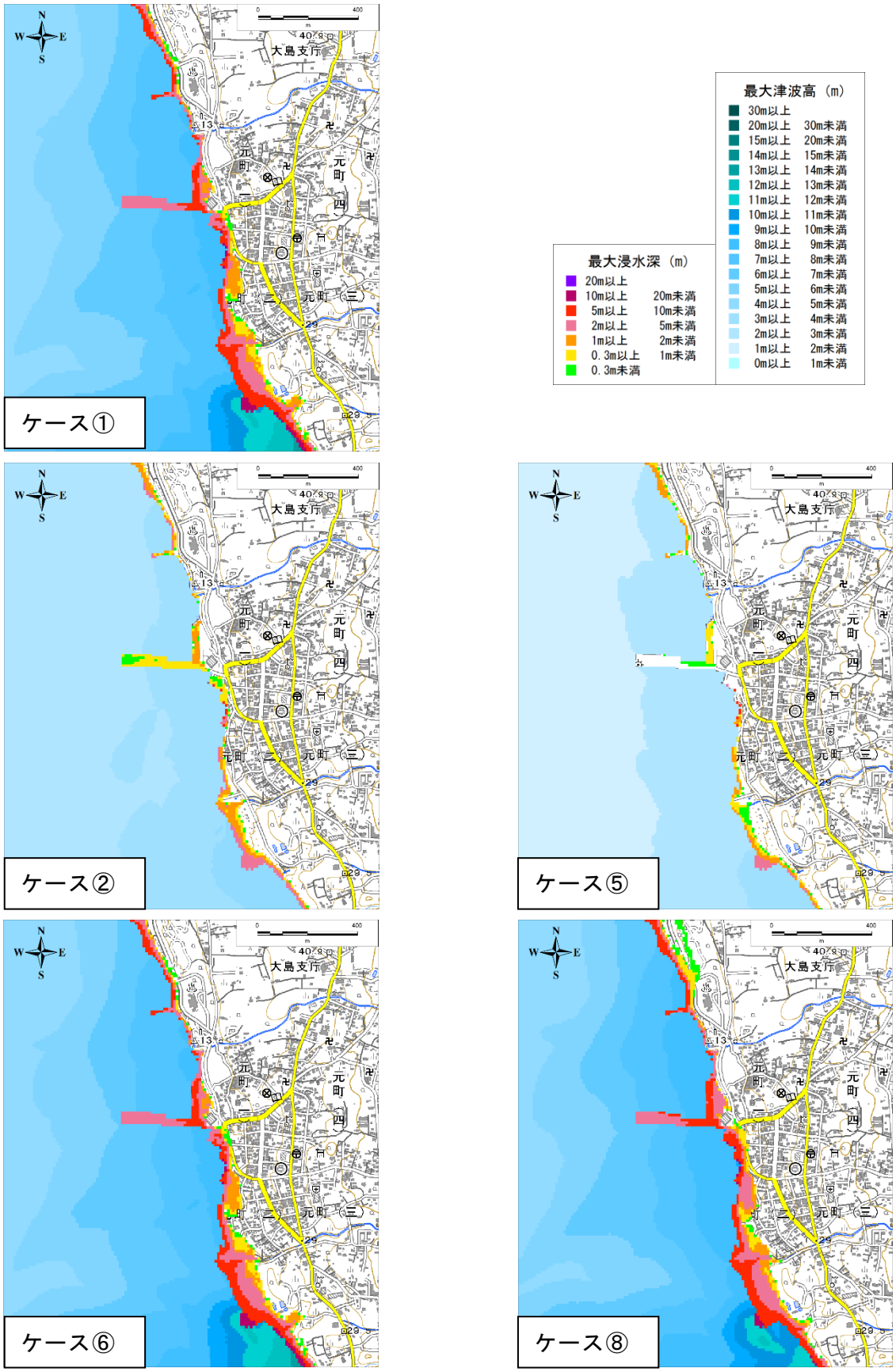


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

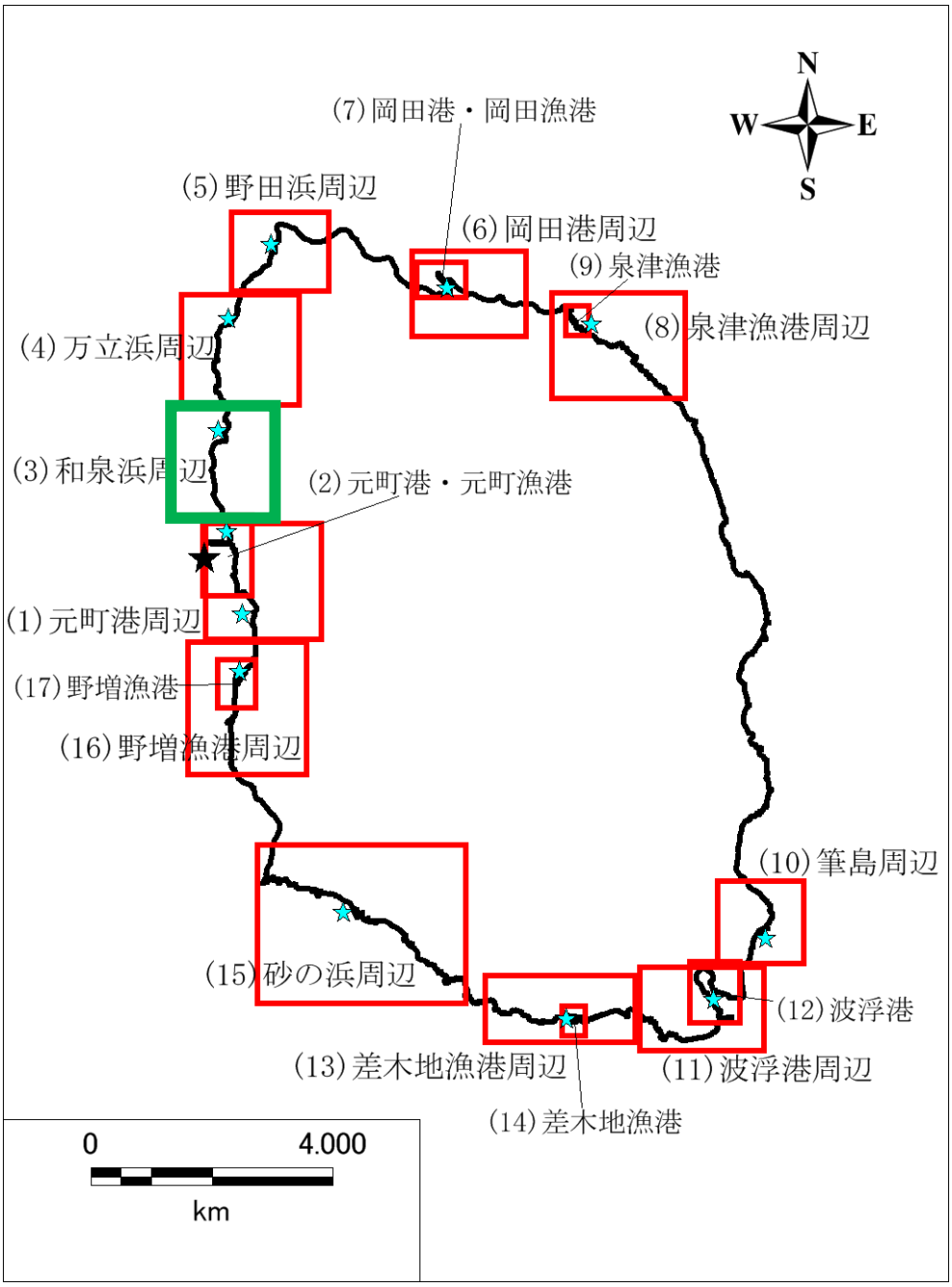


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１．４　和泉浜周辺

（１）範囲図



和泉浜周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

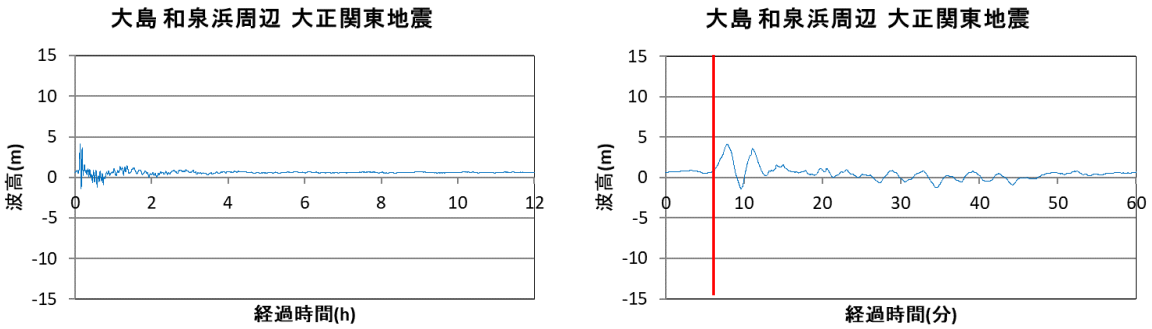


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

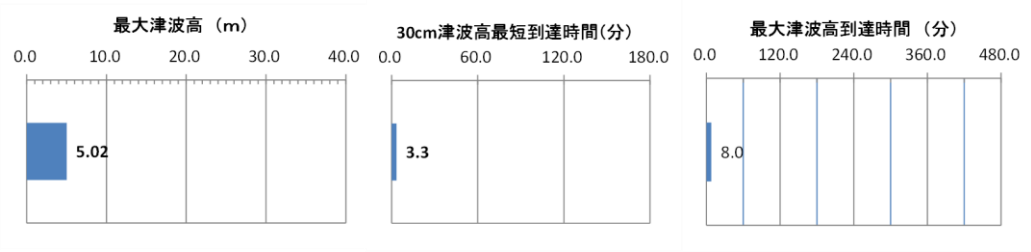
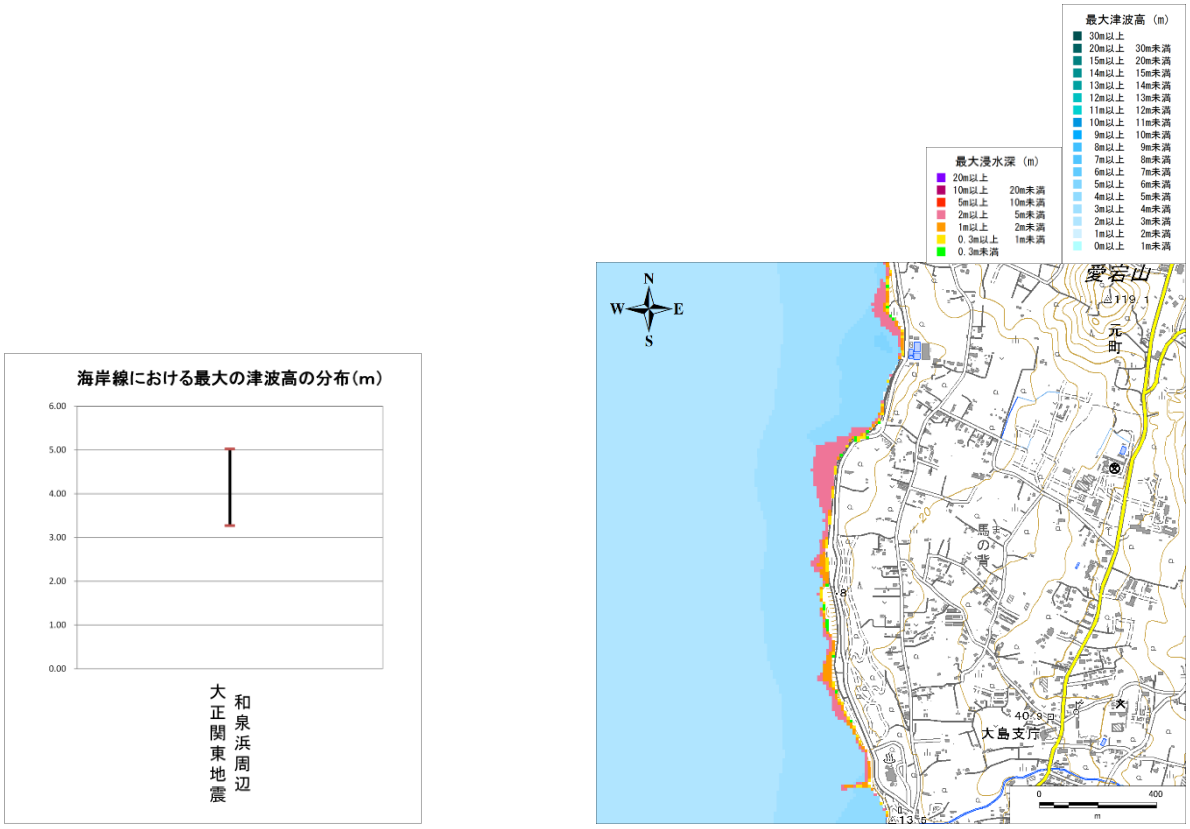


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

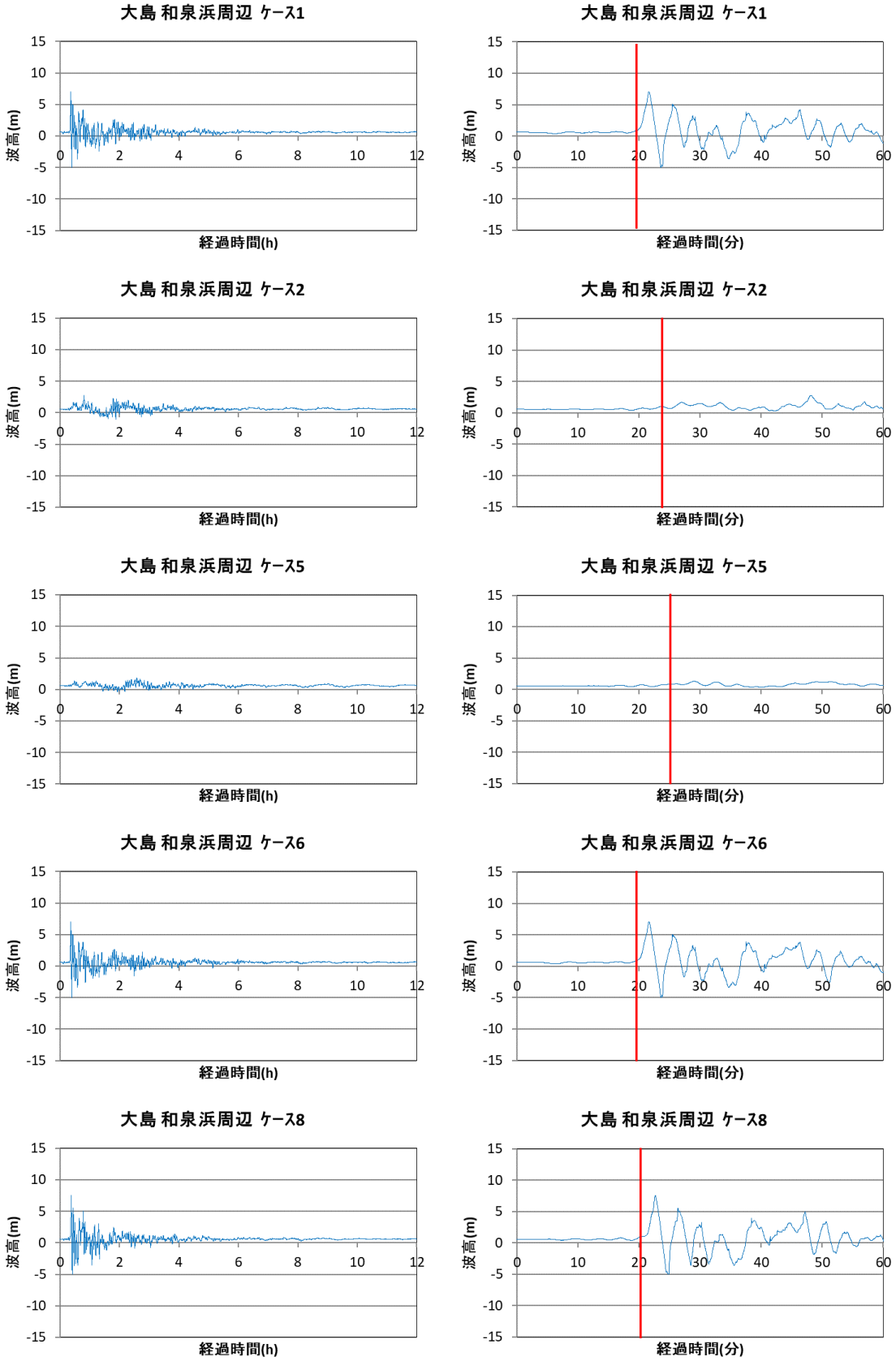


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

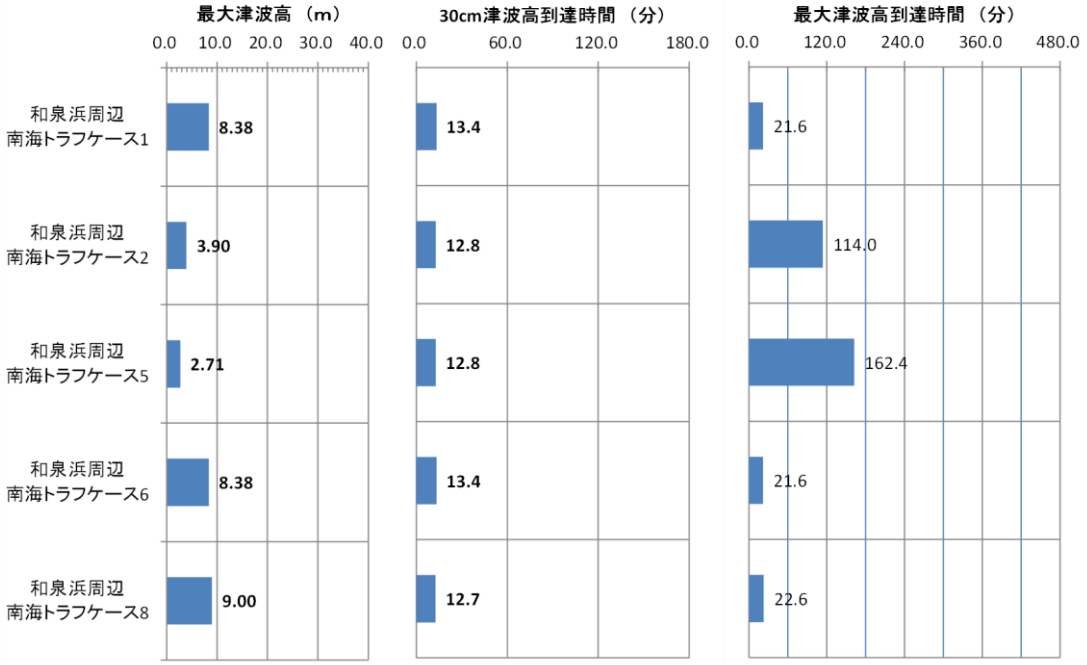


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

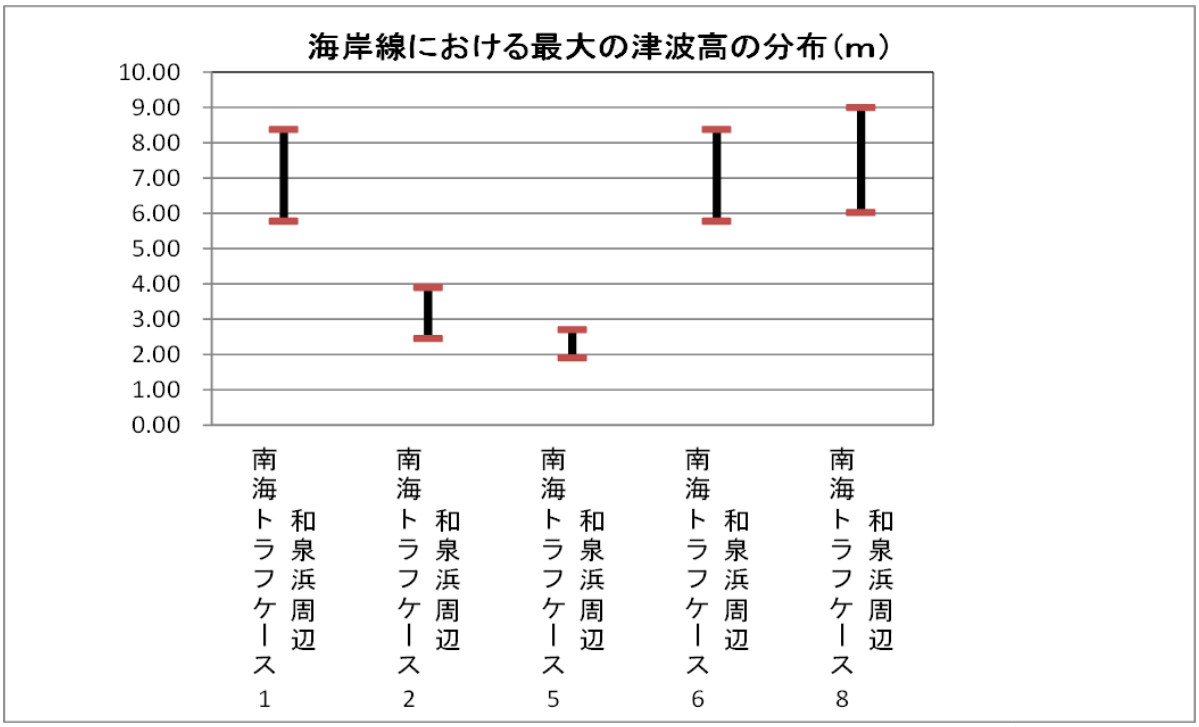
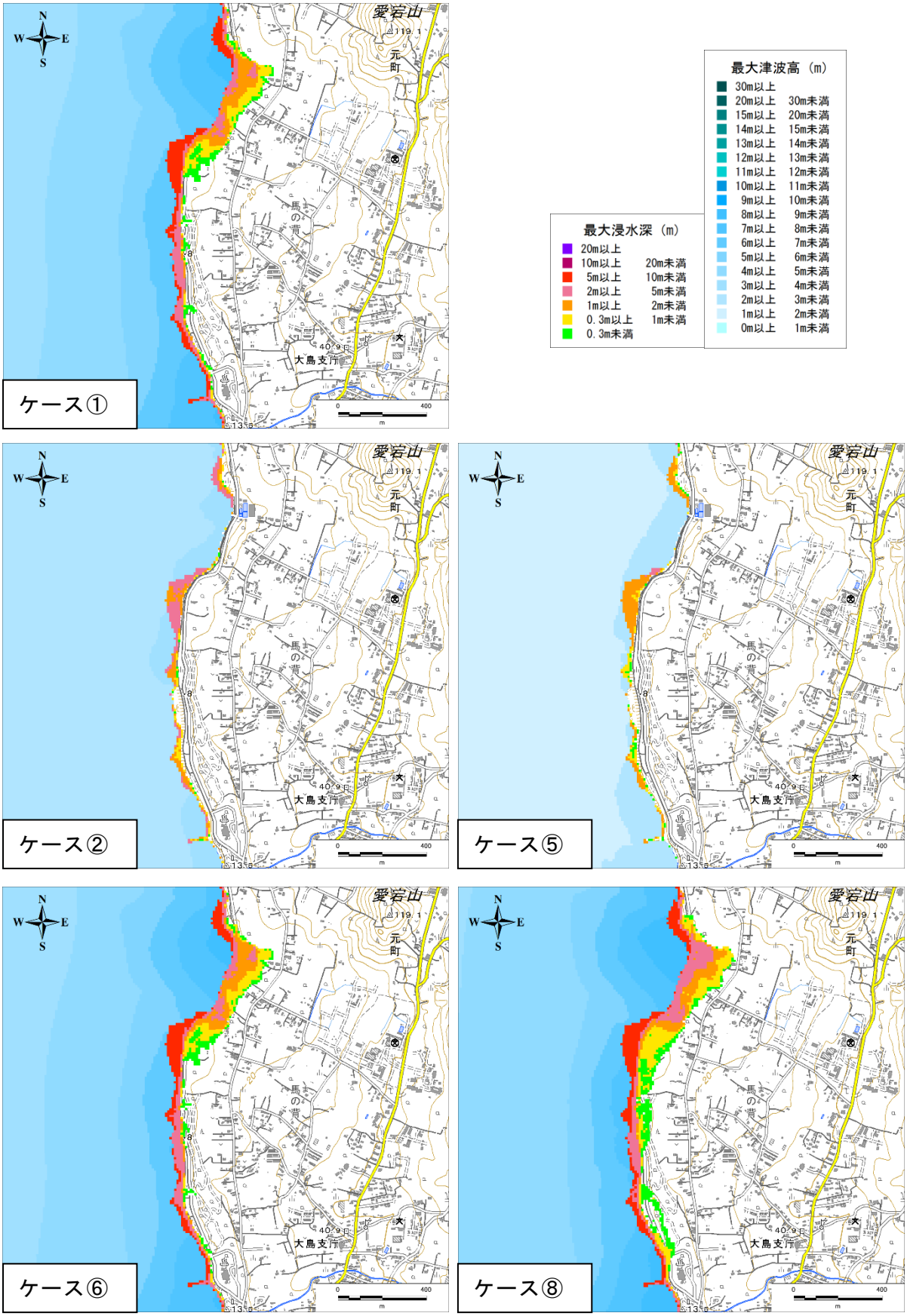


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

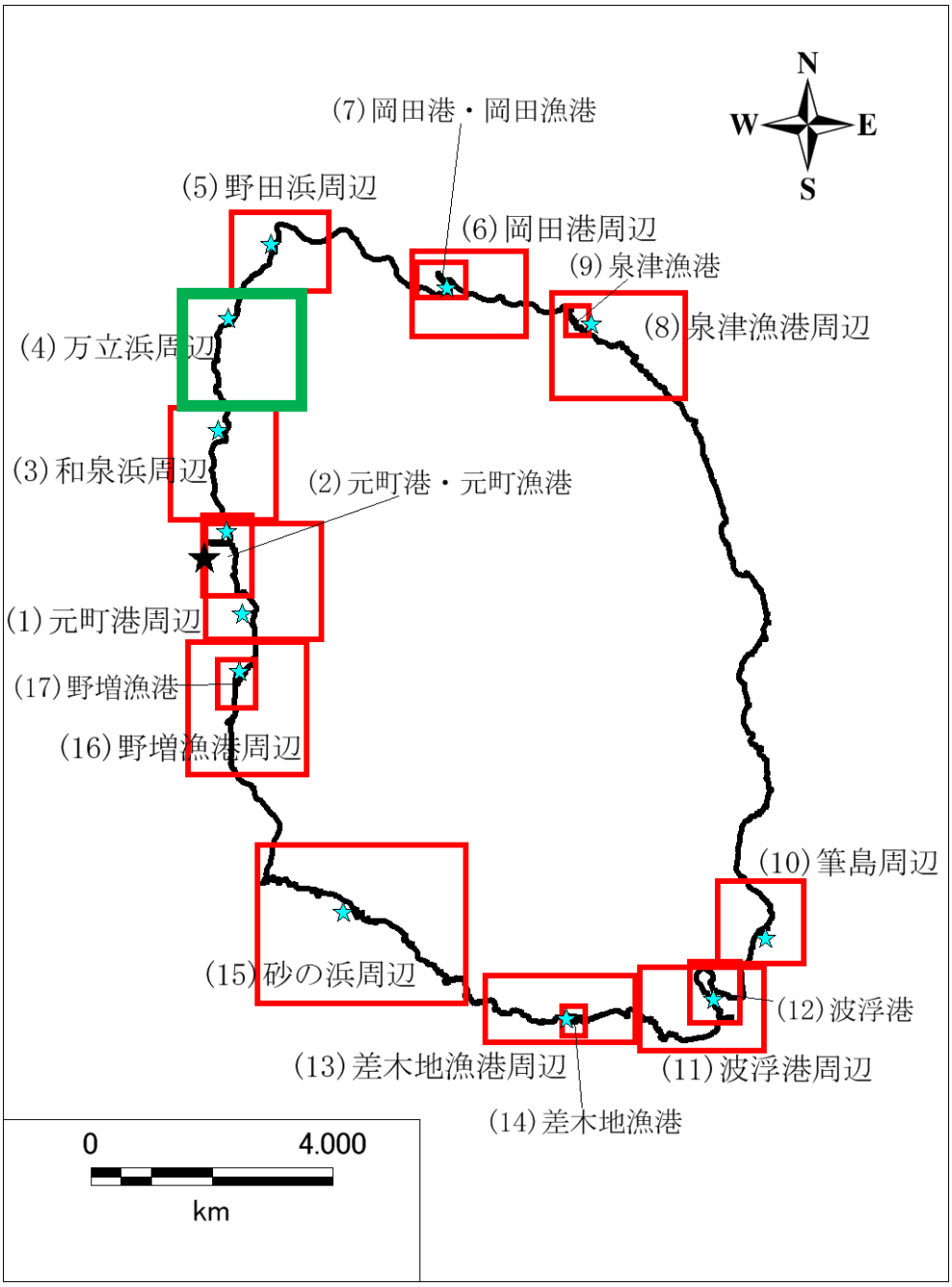


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１．５　万立浜周辺

（１）範囲図



万立浜周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

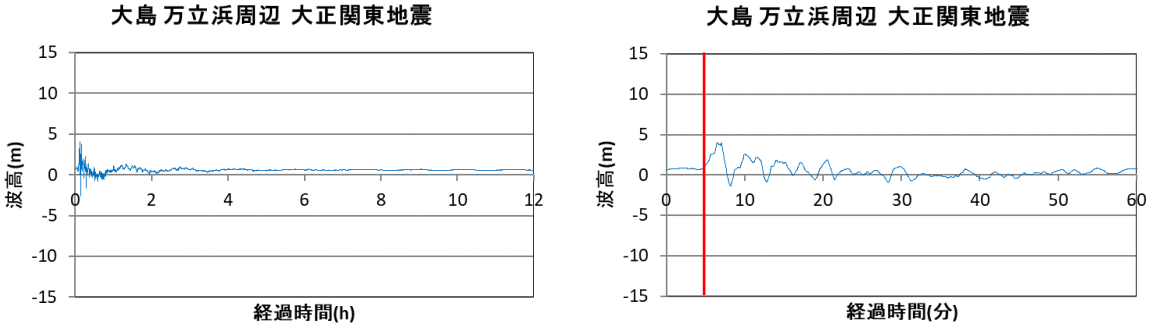


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

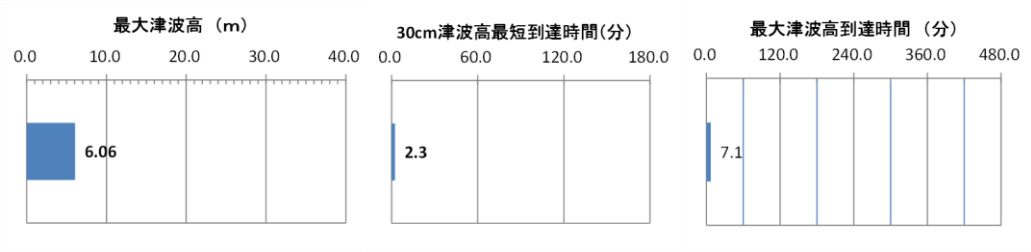
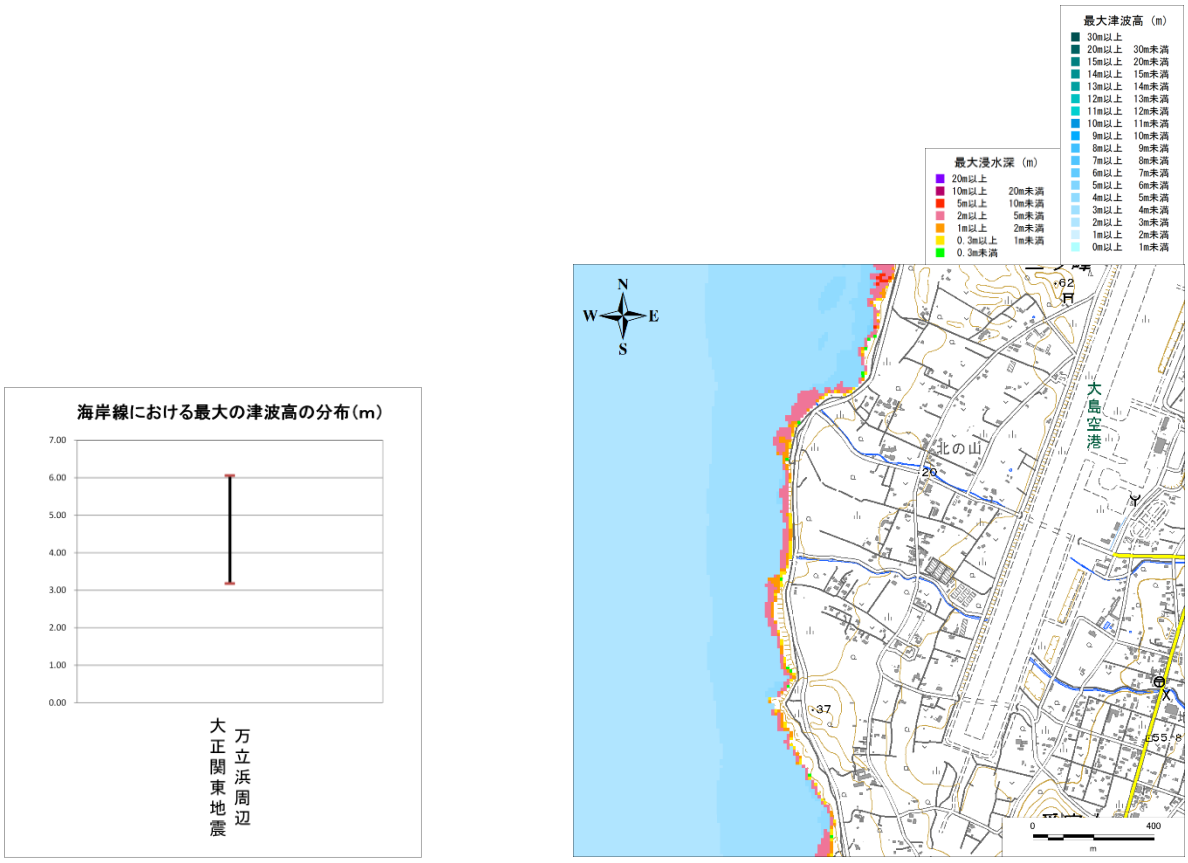


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

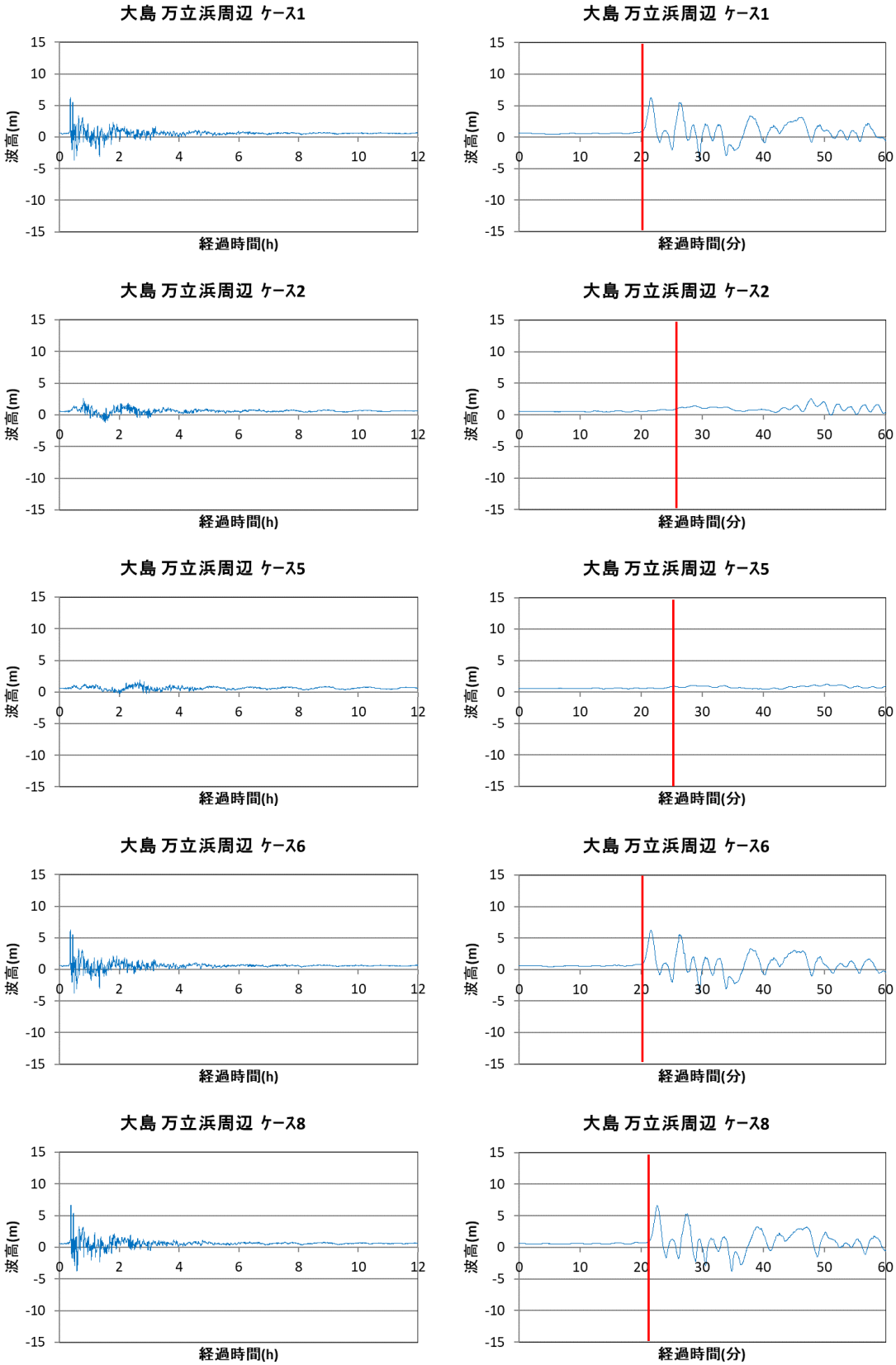


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

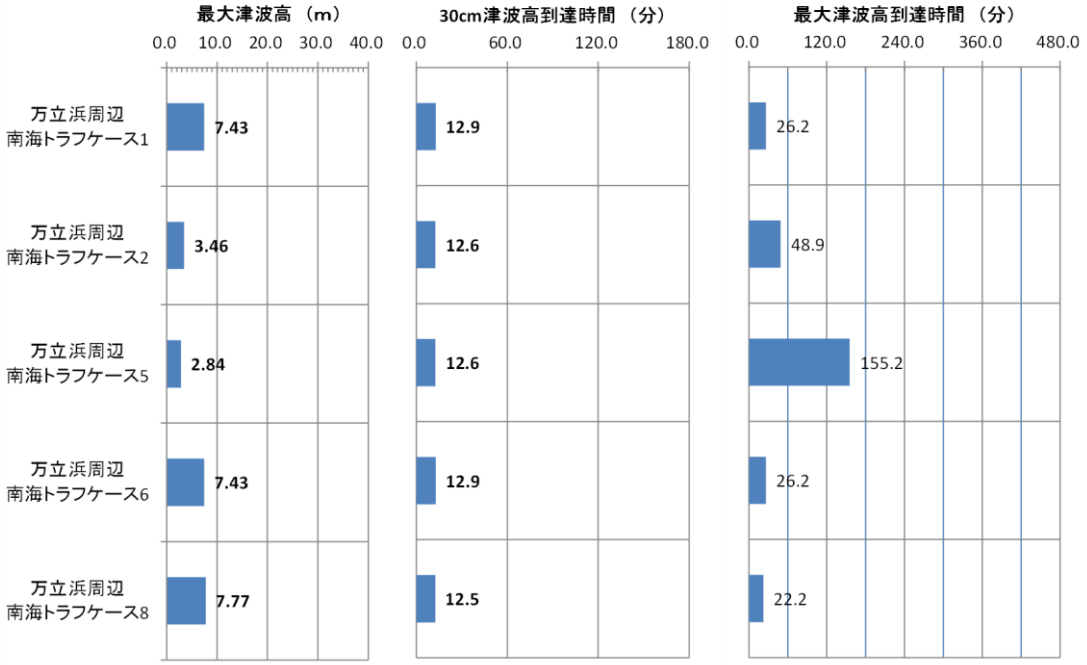


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

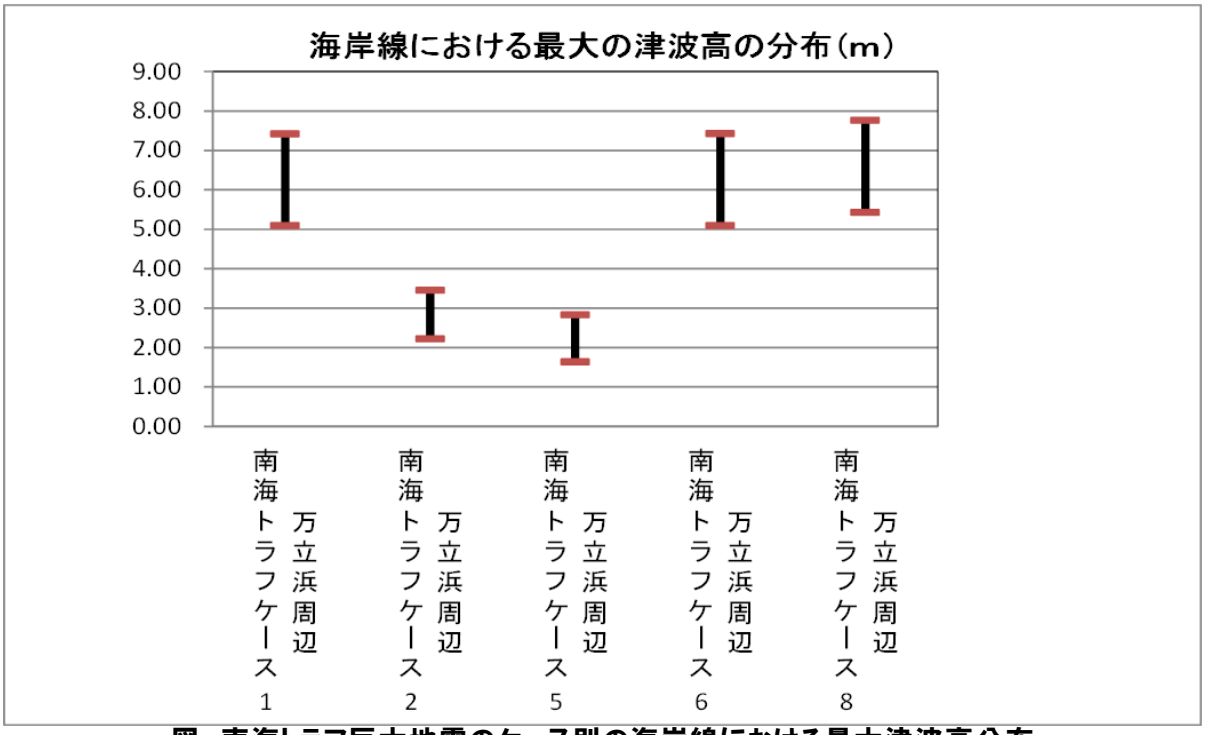
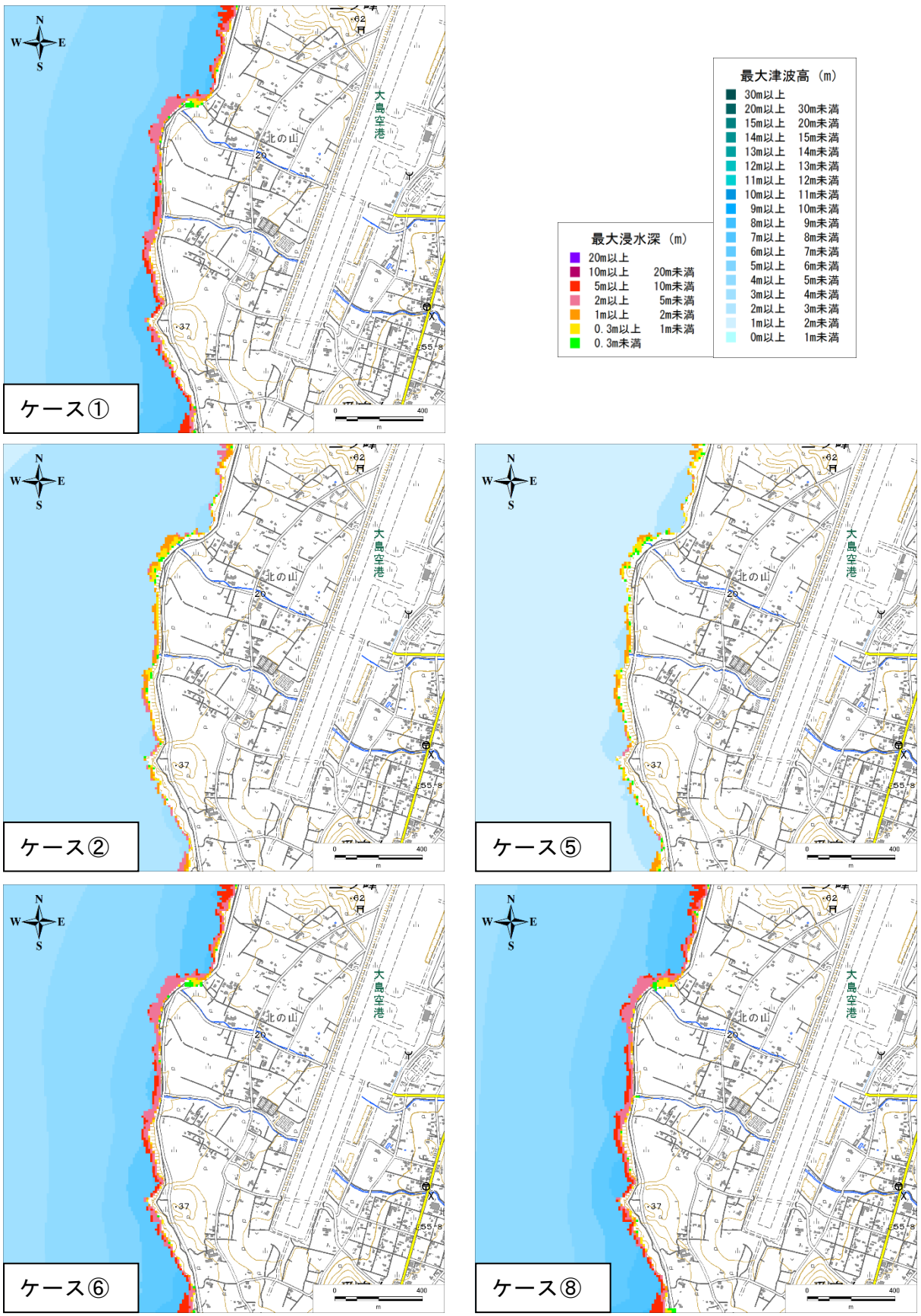


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

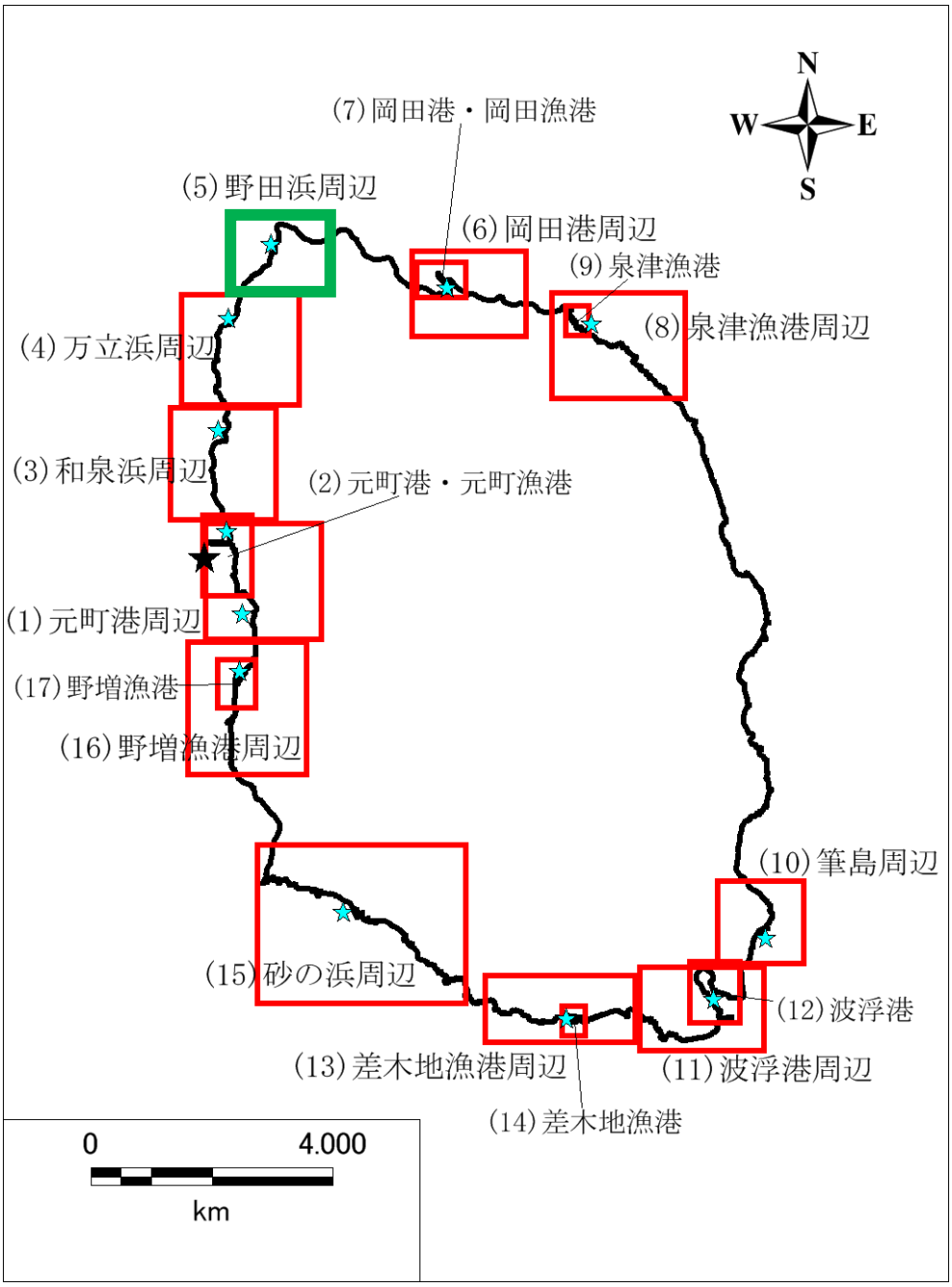


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１．６　野田浜周辺

（１）範囲図



野田浜周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

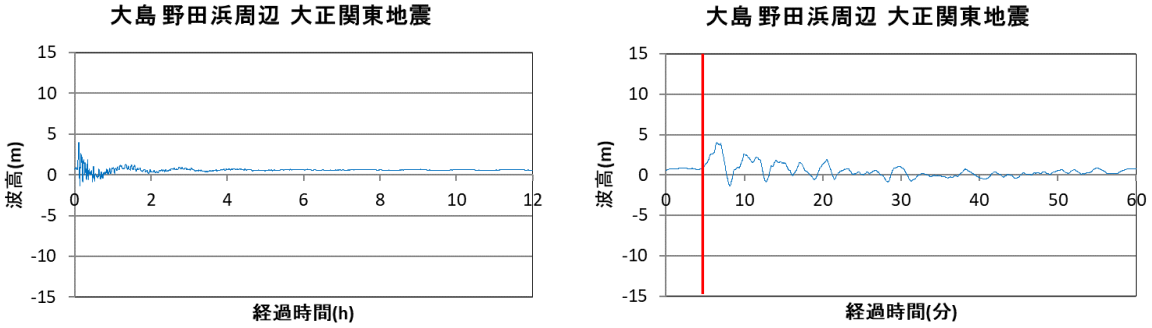


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

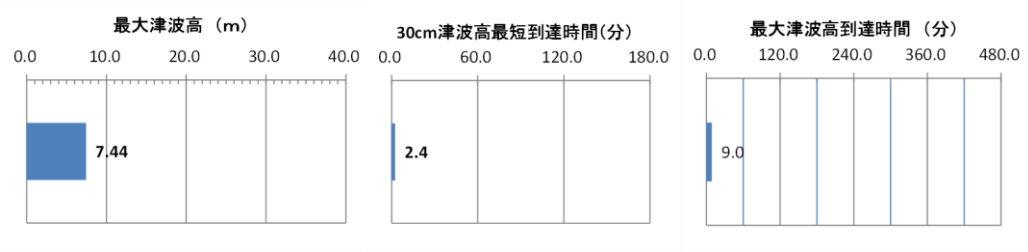
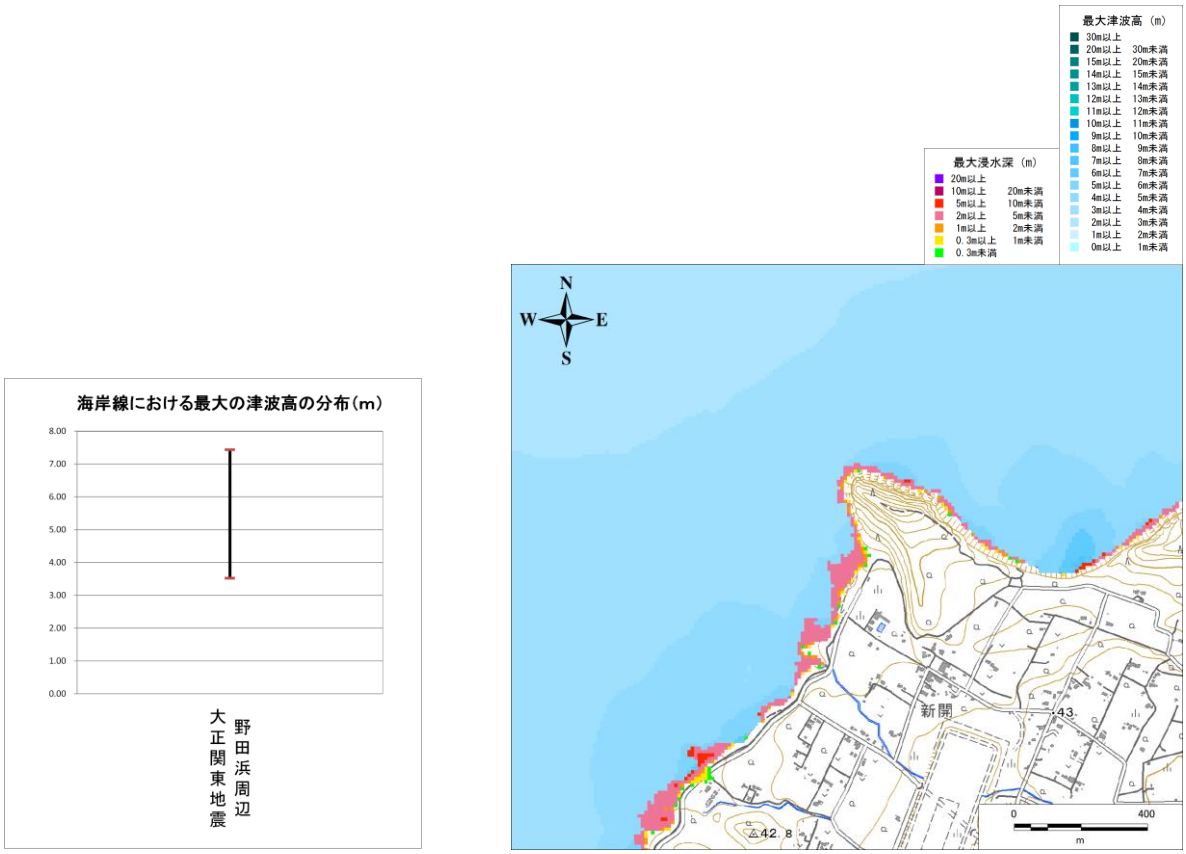


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

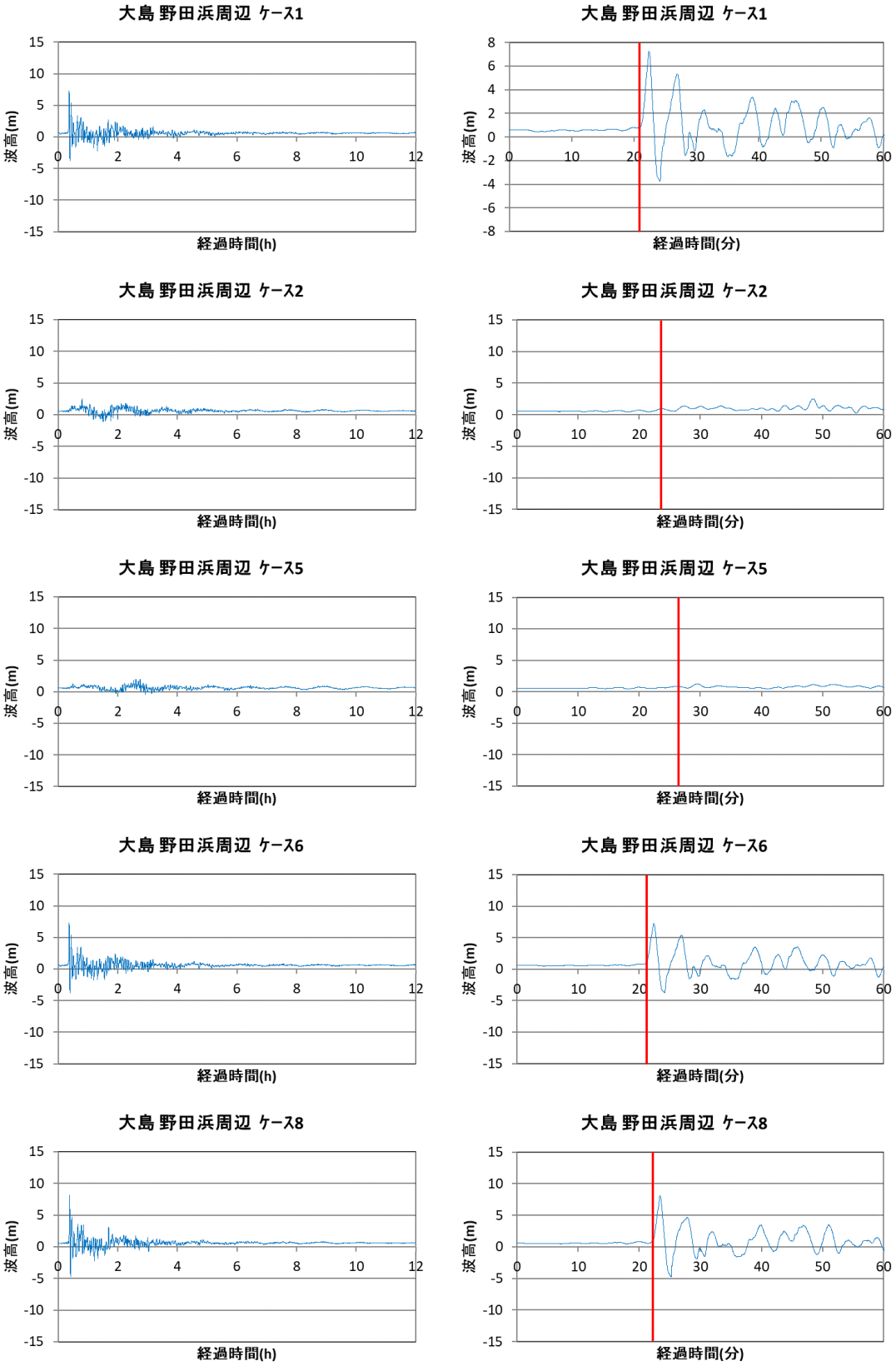


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

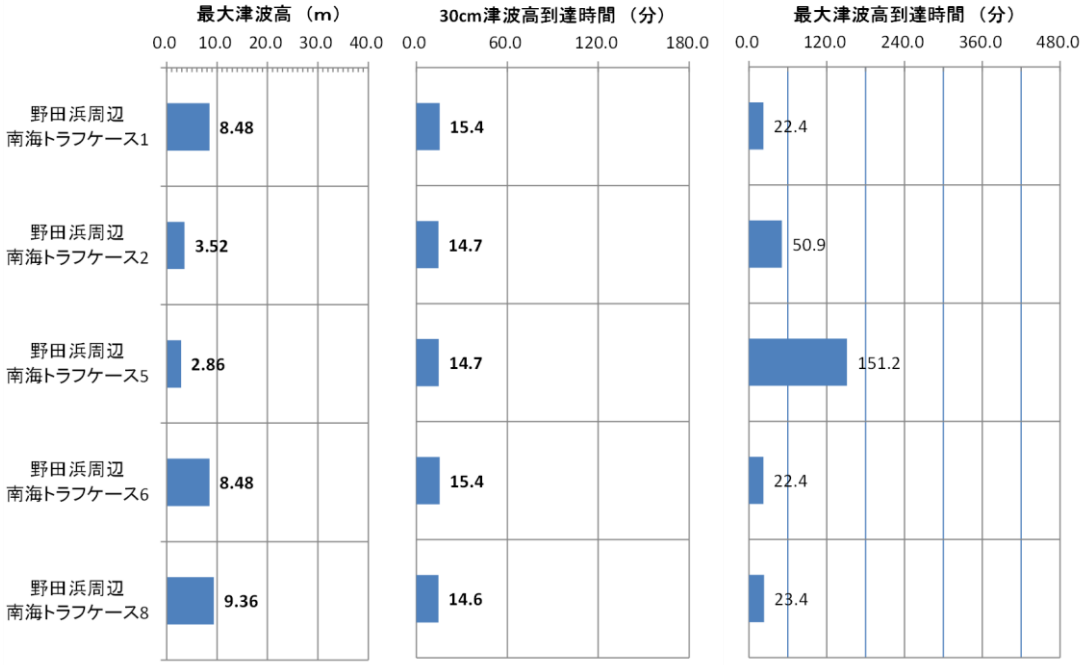


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

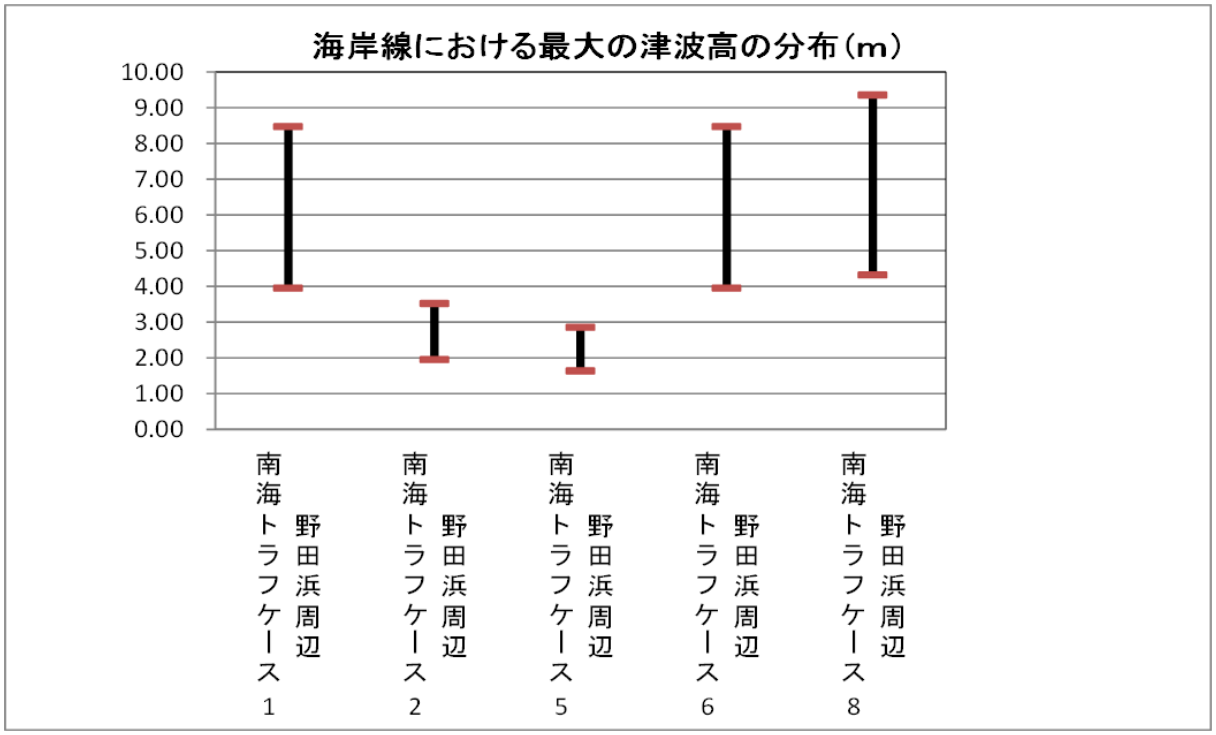
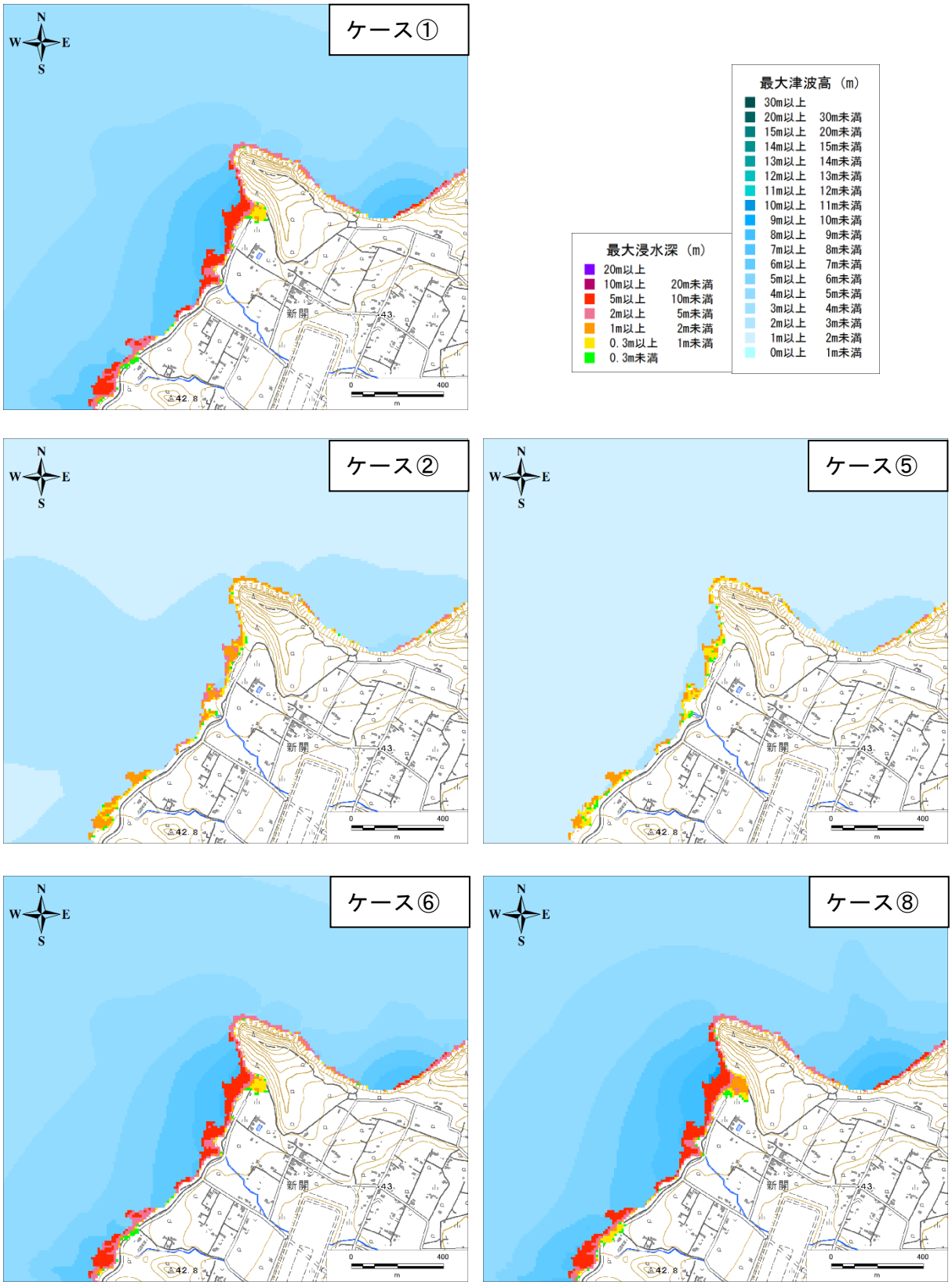


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

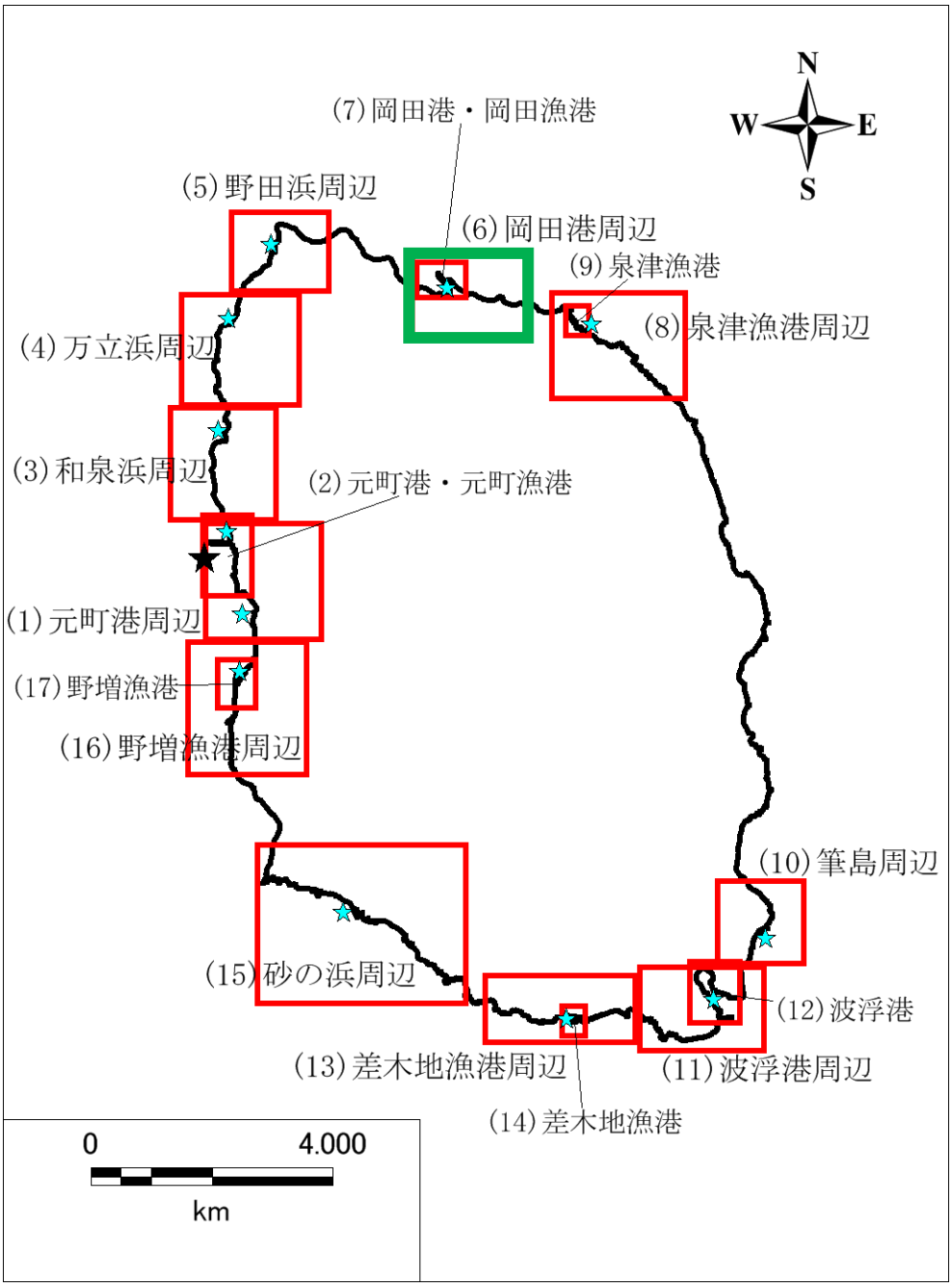


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１．７　岡田港周辺

（１）範囲図



岡田港周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

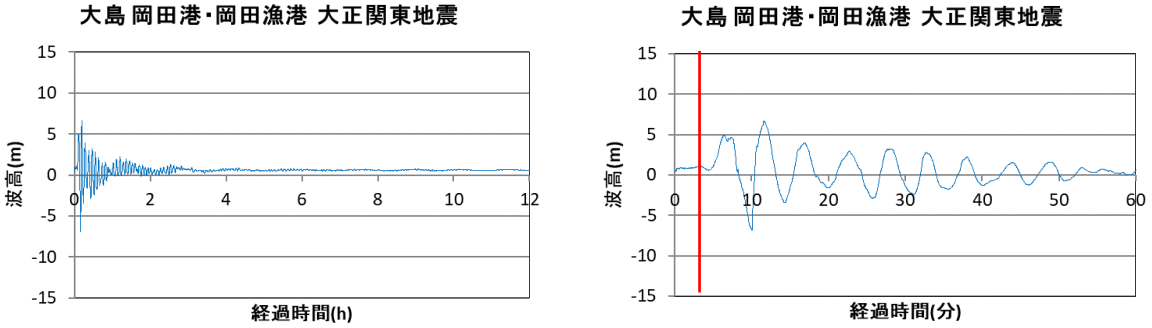


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

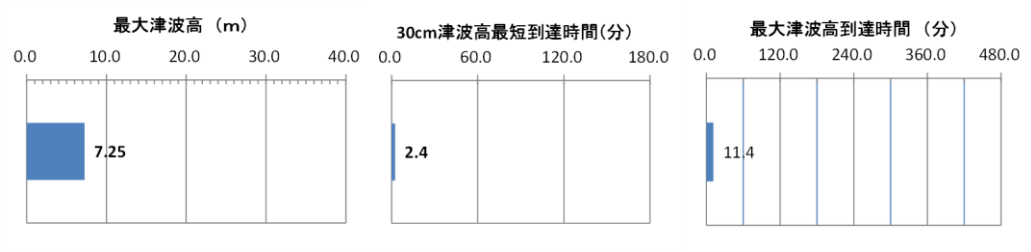
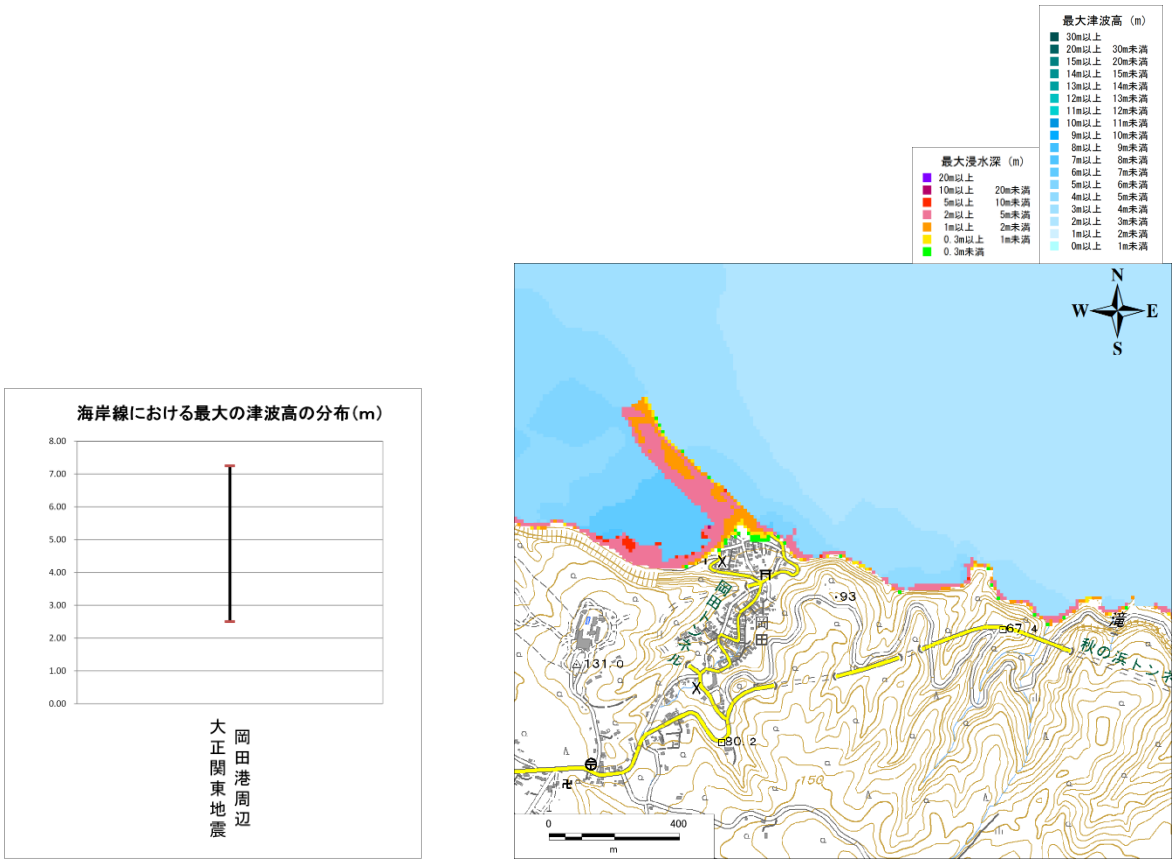


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

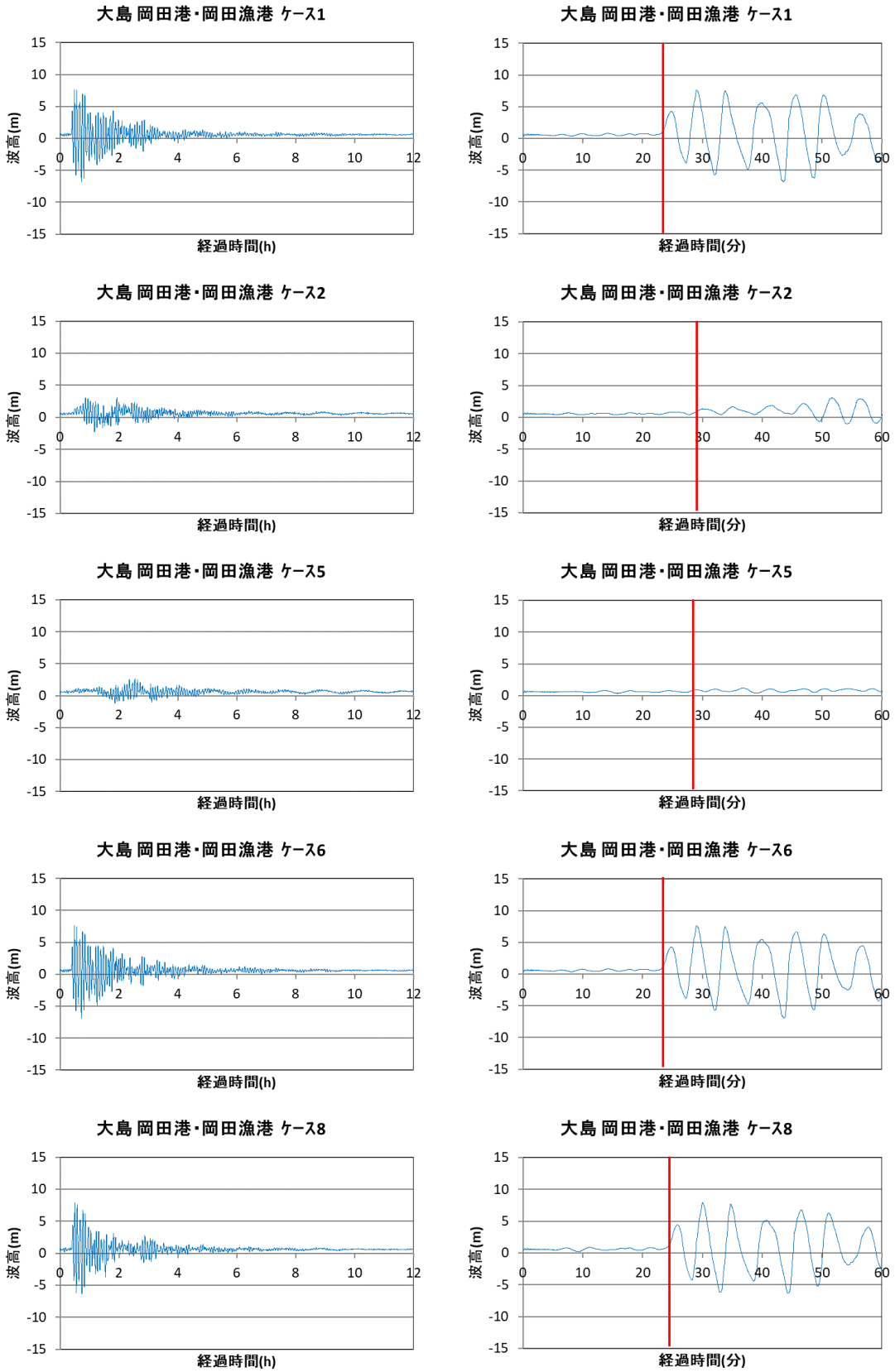


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

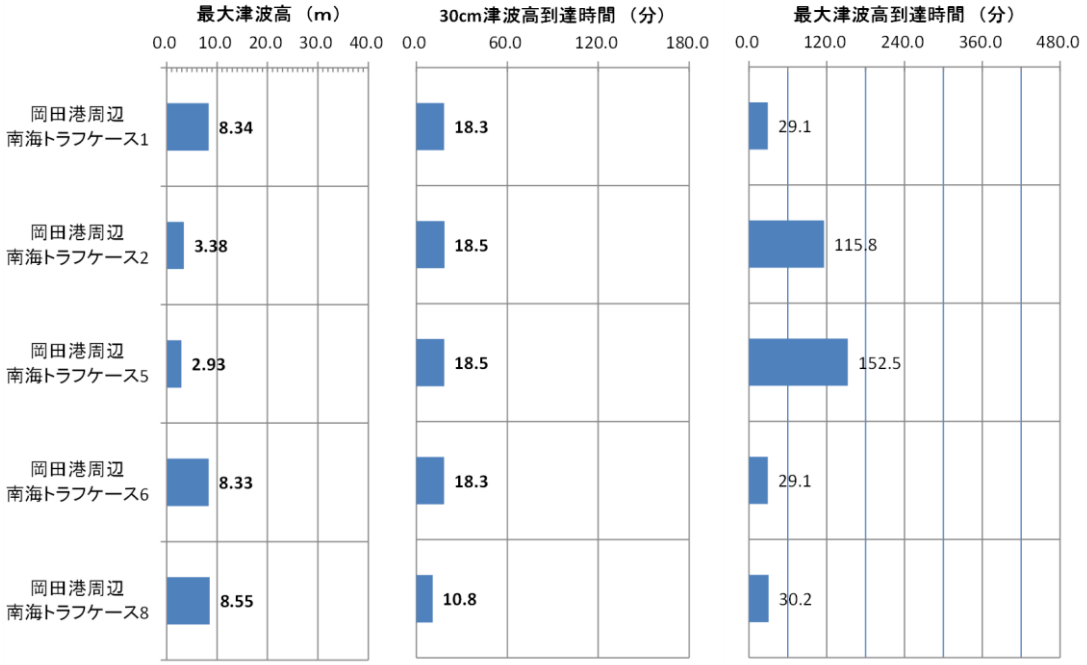


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

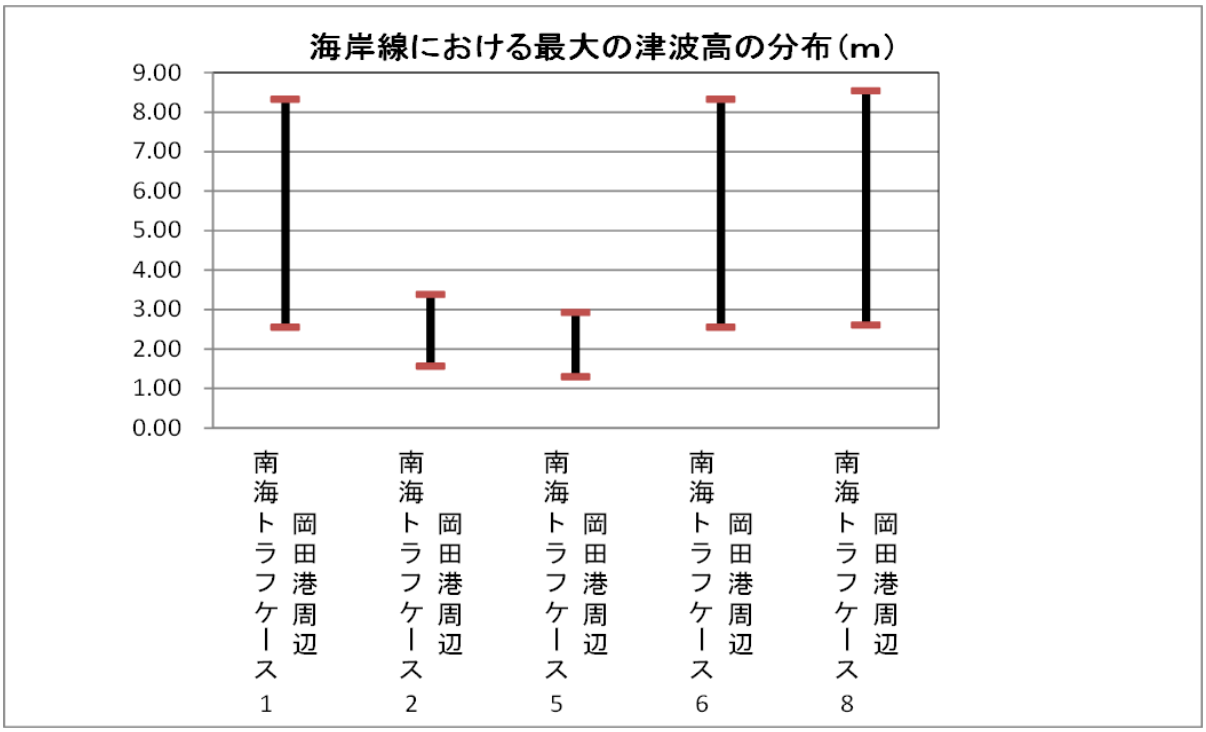
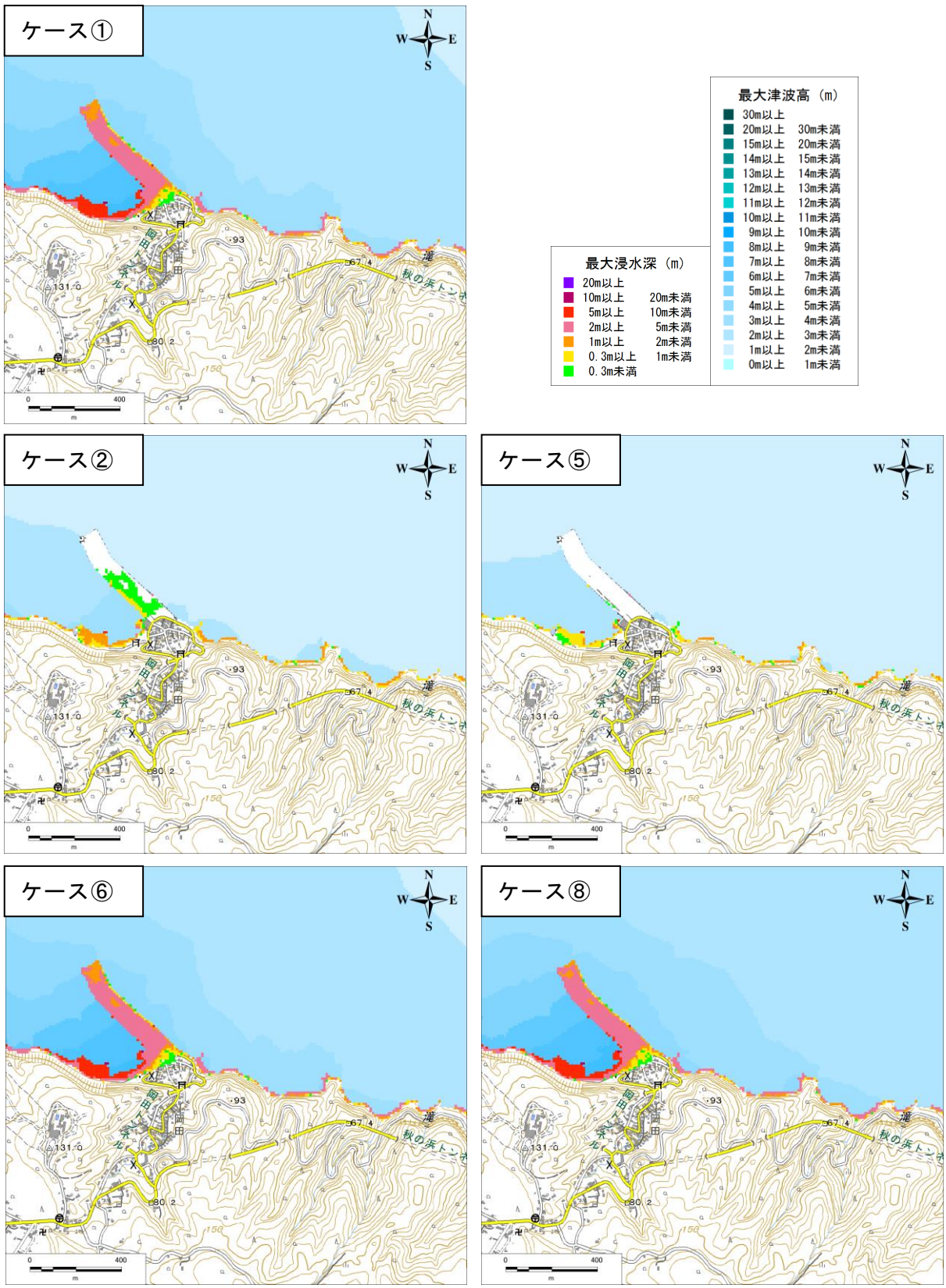


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

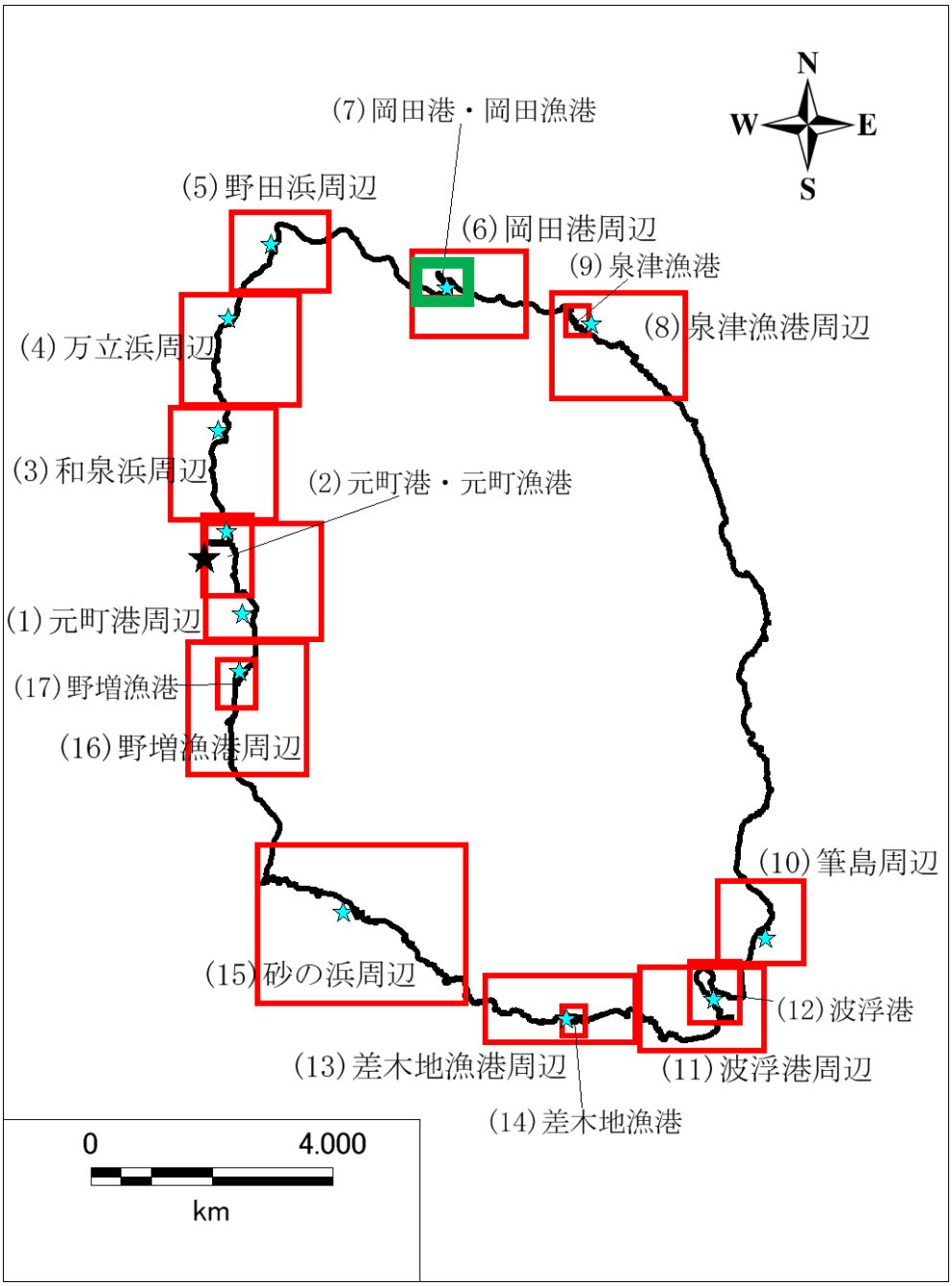


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１．８　岡田港・岡田漁港

（１）範囲図



岡田港・岡田漁港（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

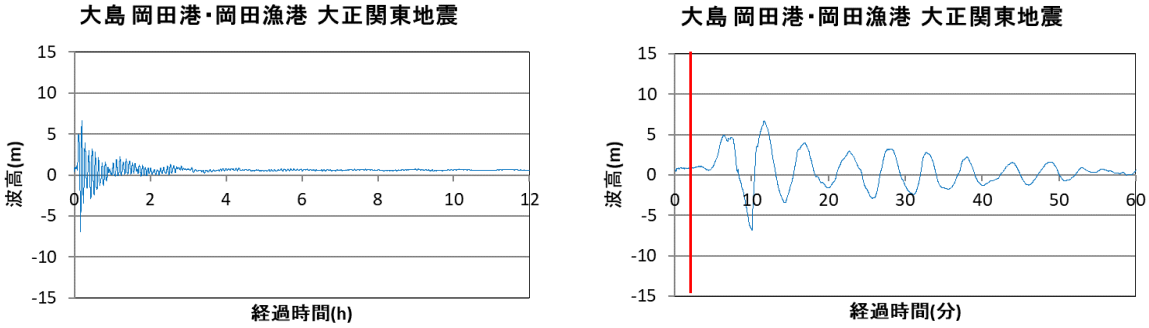


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

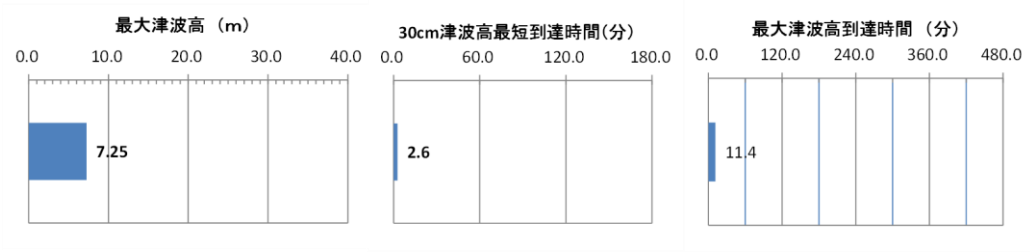
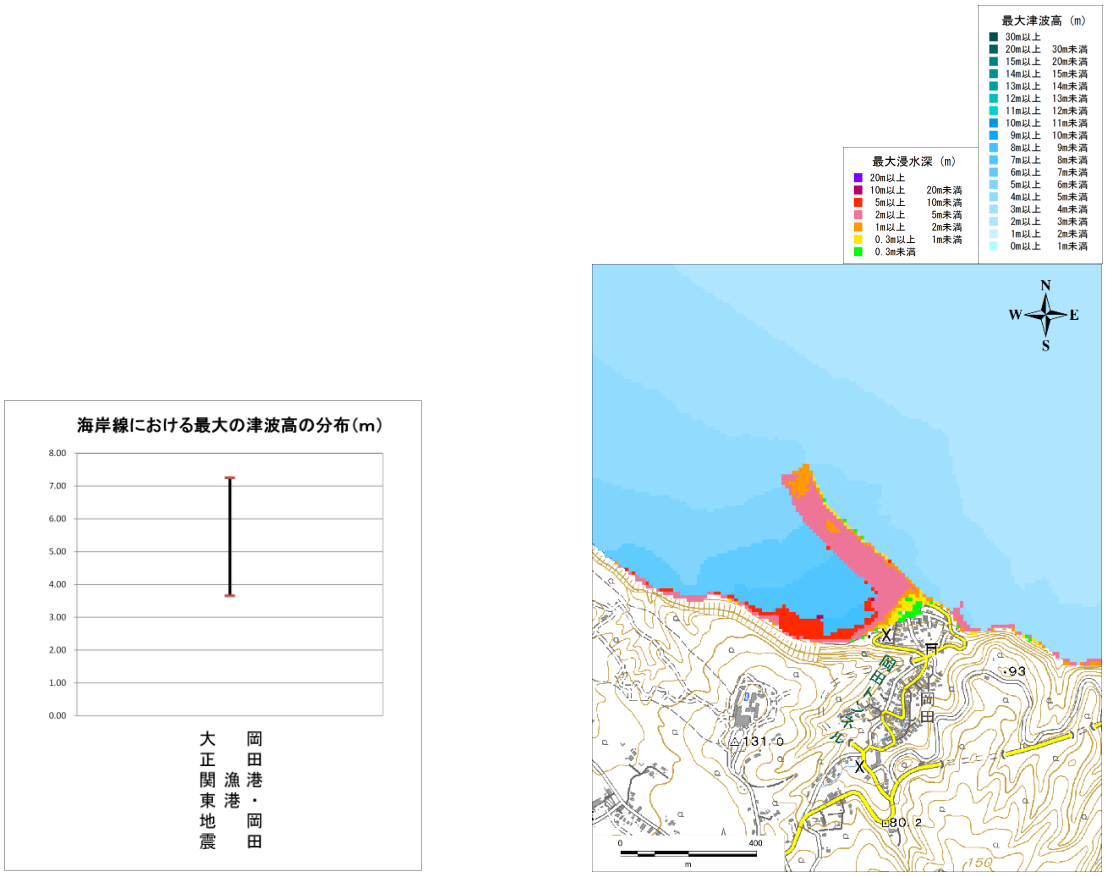


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

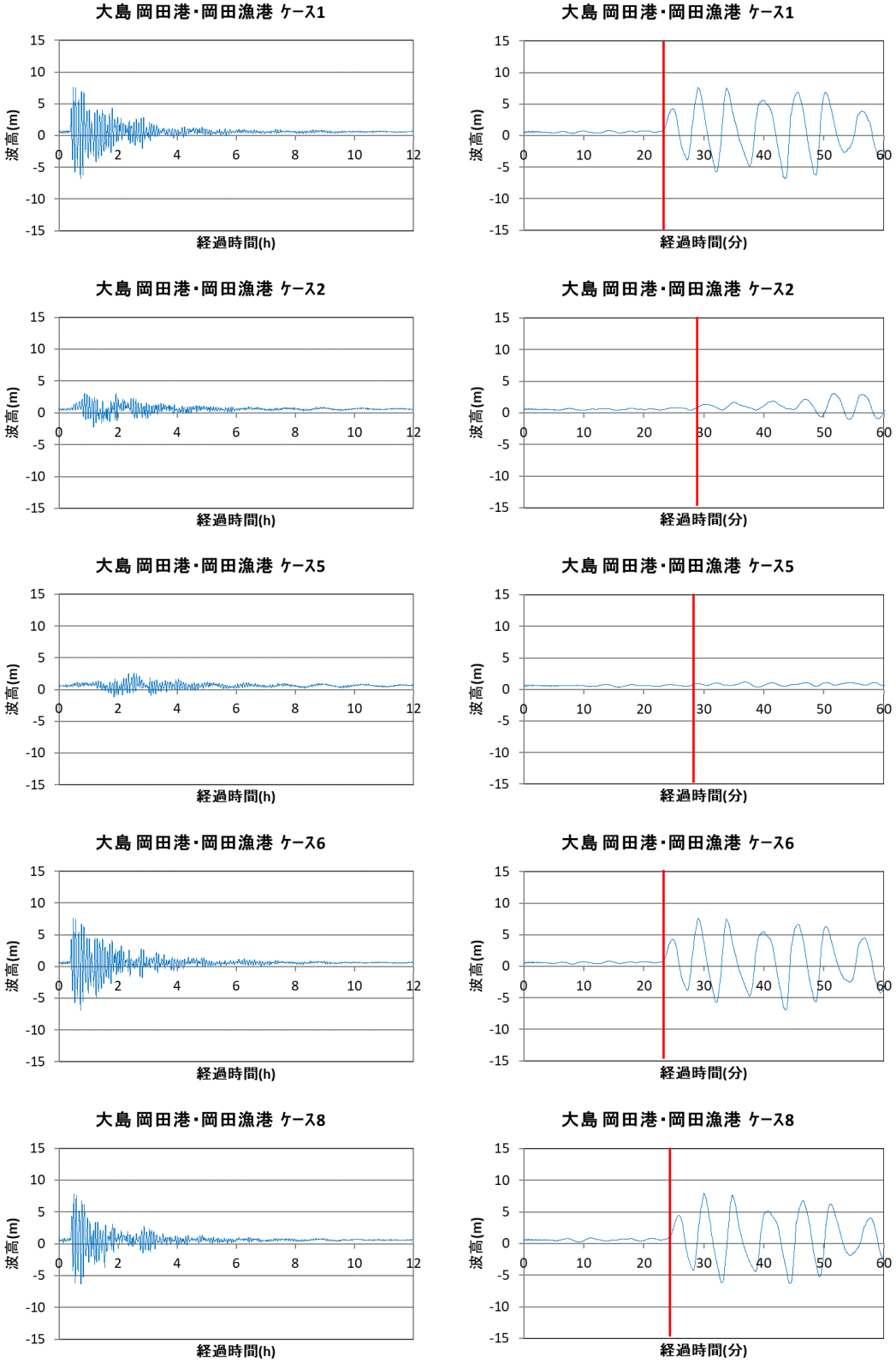


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

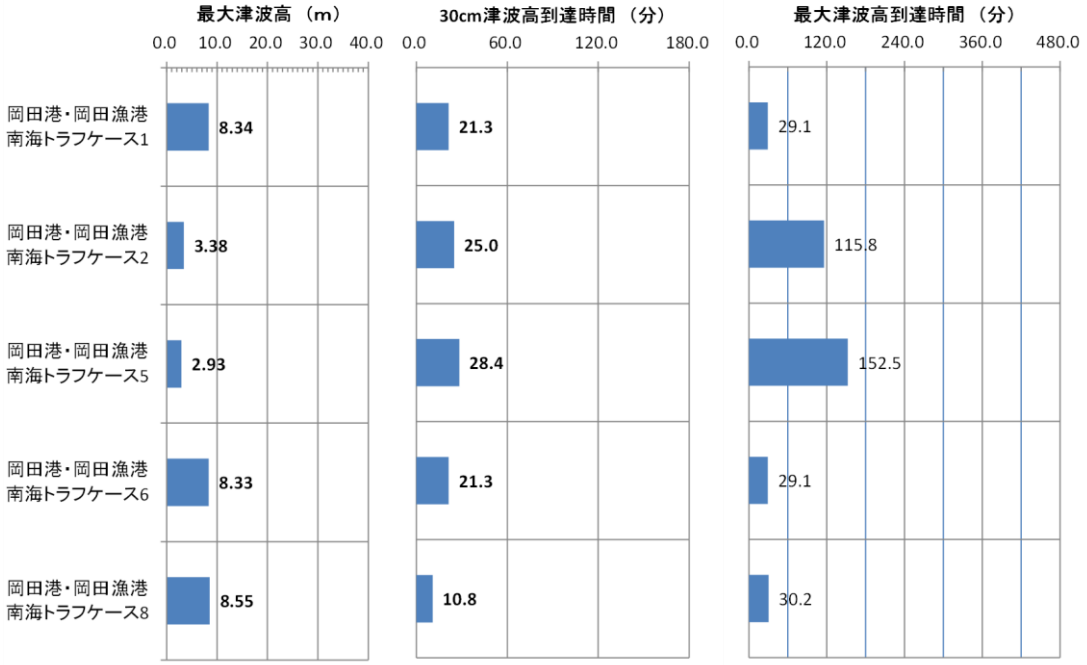


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

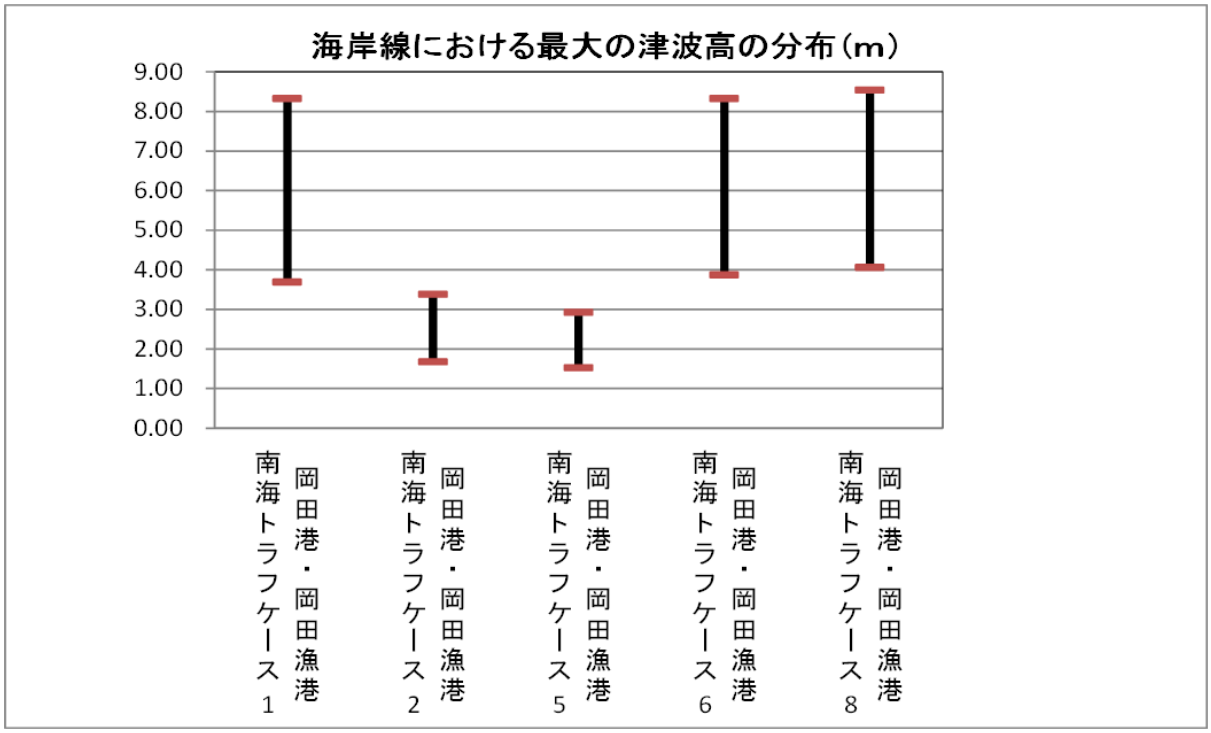
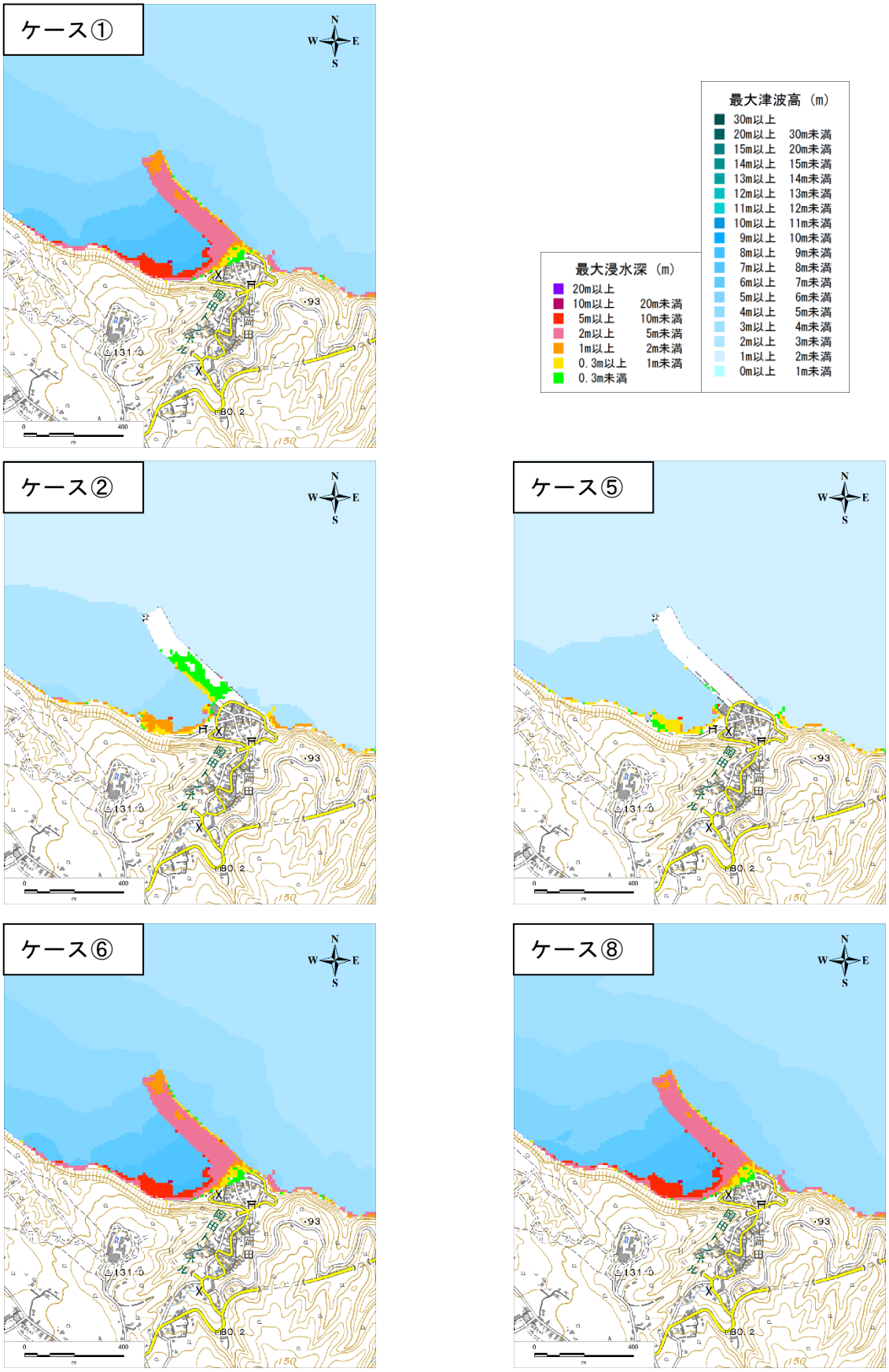


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

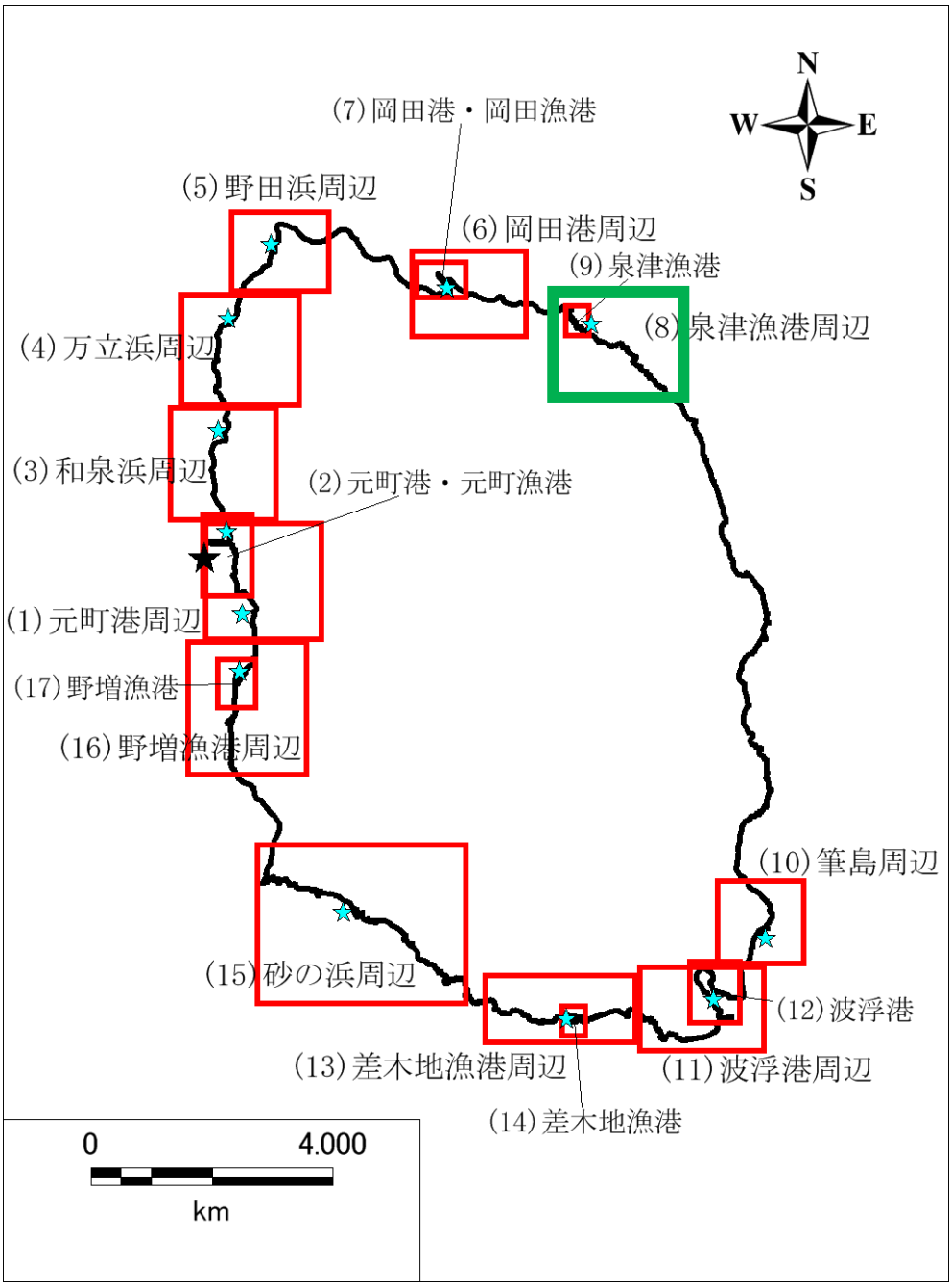


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１．９　泉津（せんづ）漁港周辺

（１）範囲図



泉津漁港周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

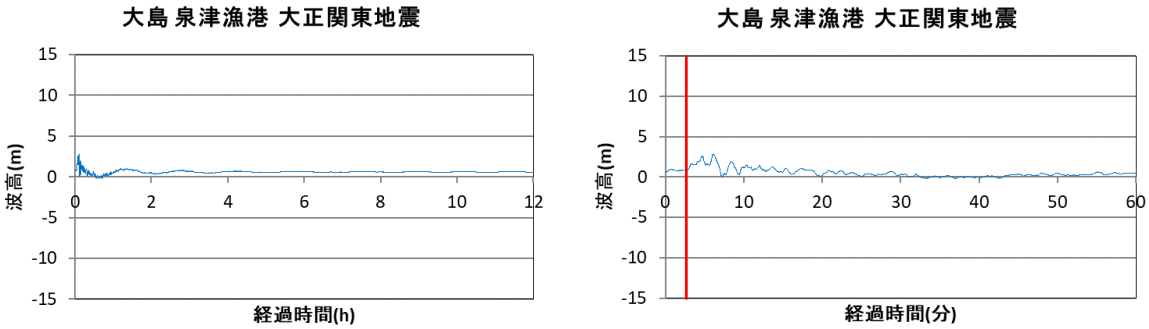


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

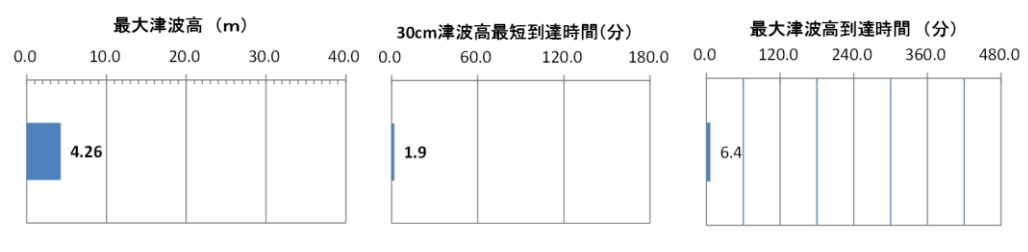
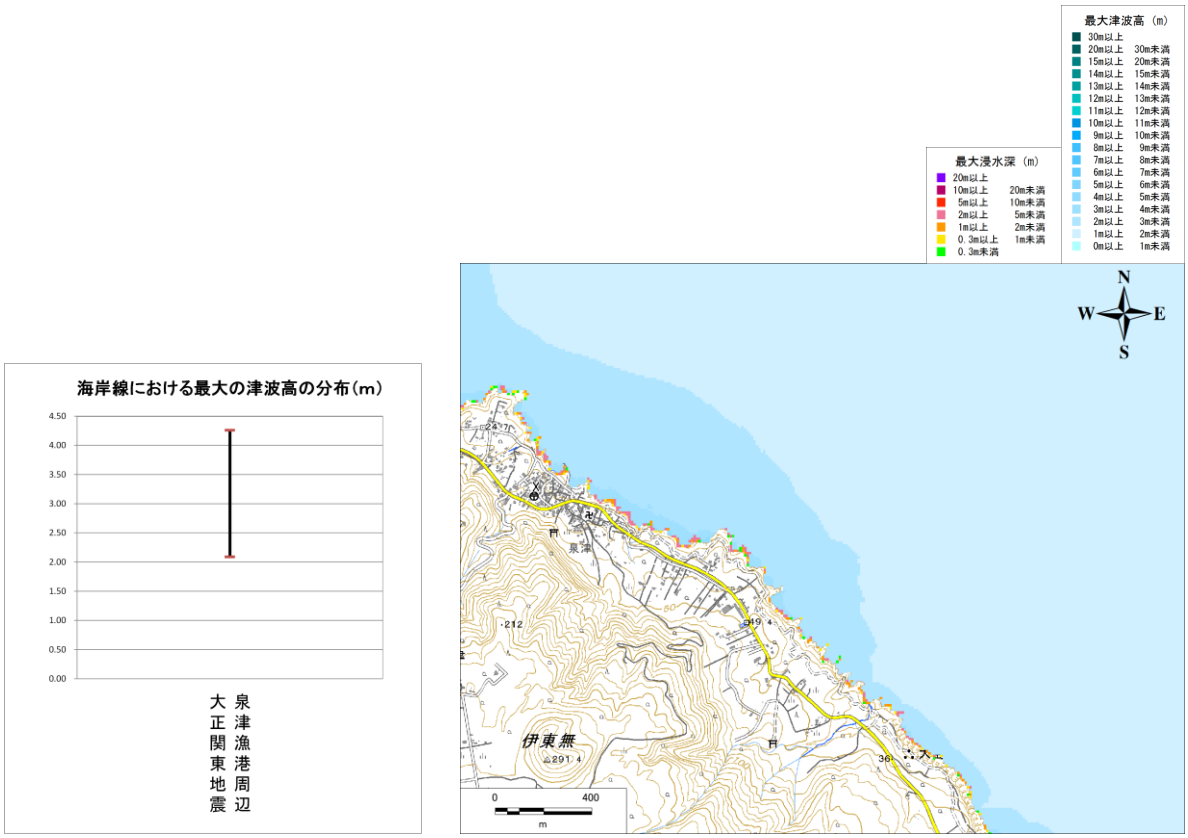


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

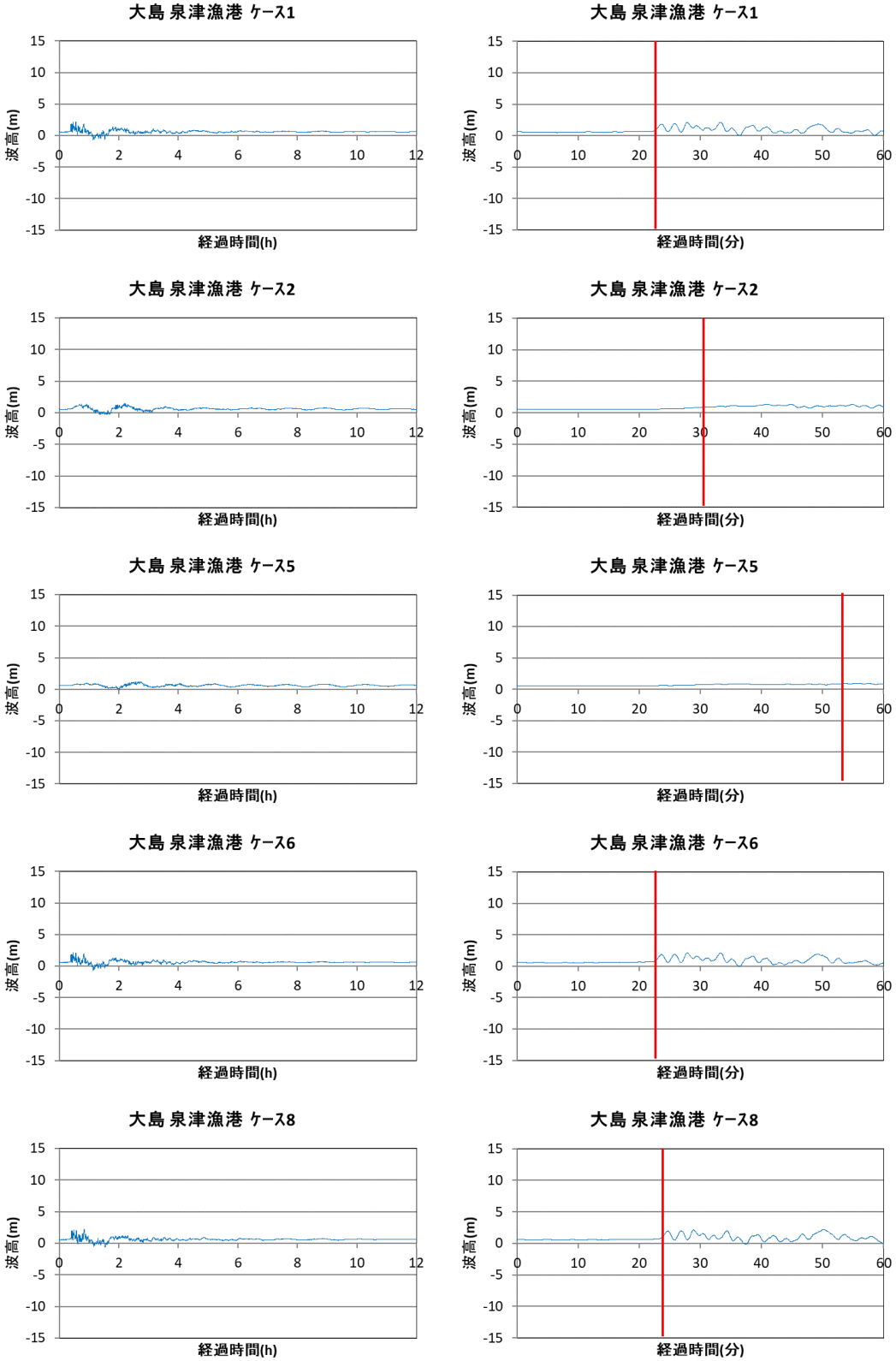


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

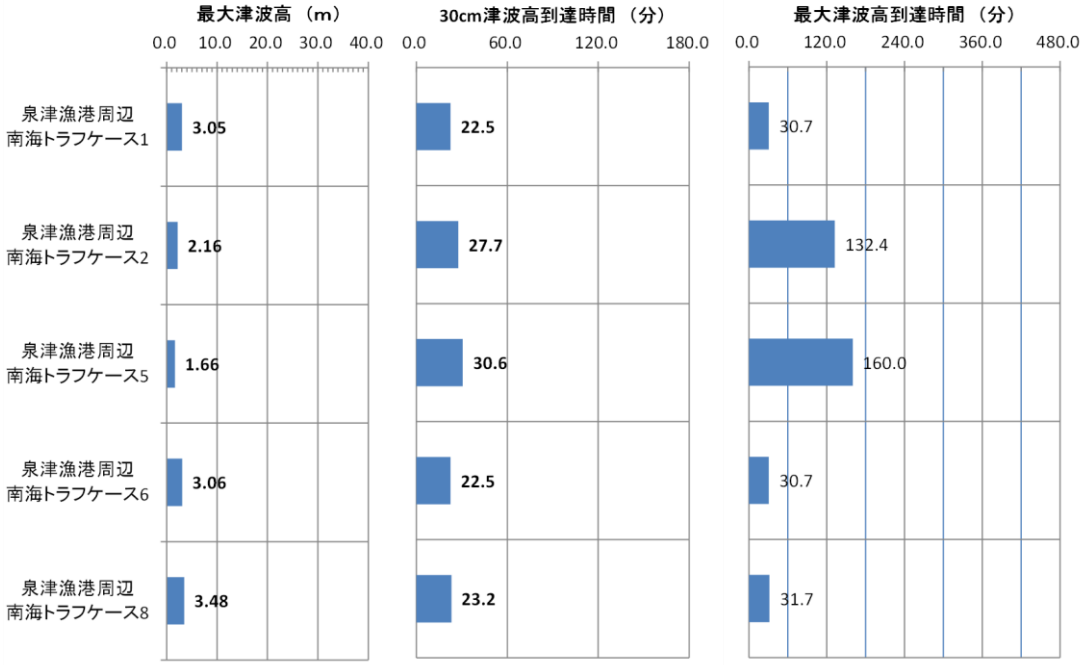


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

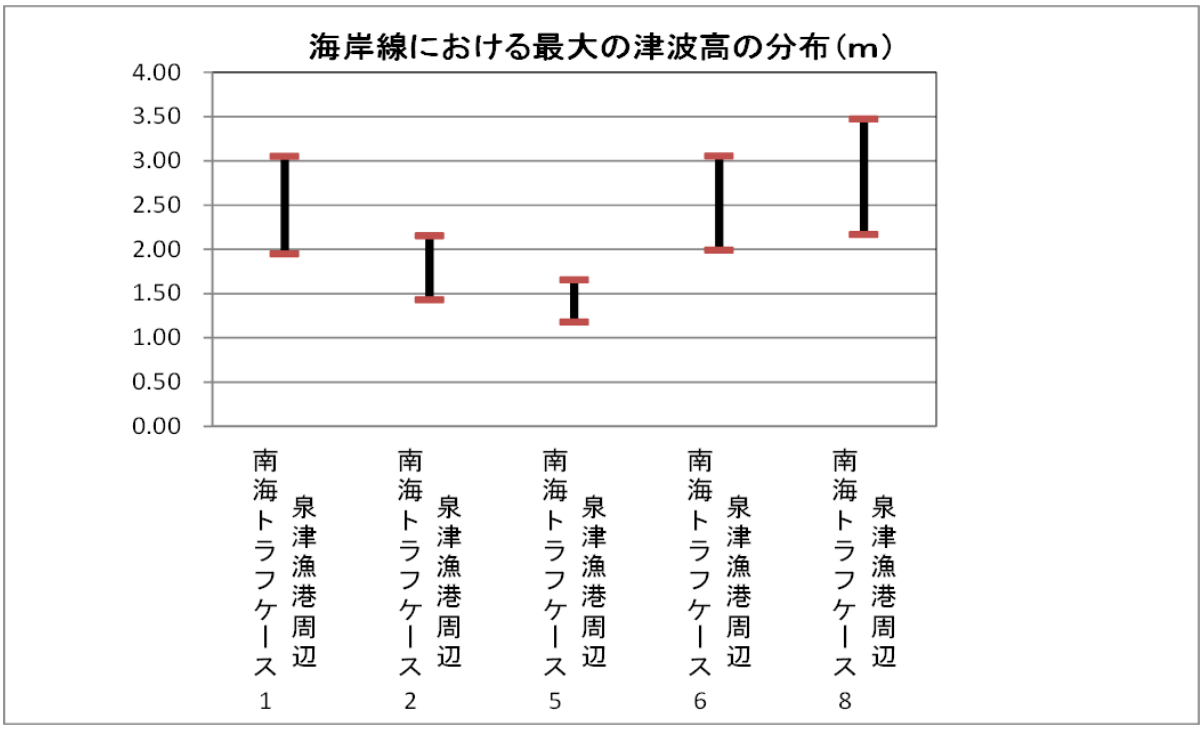
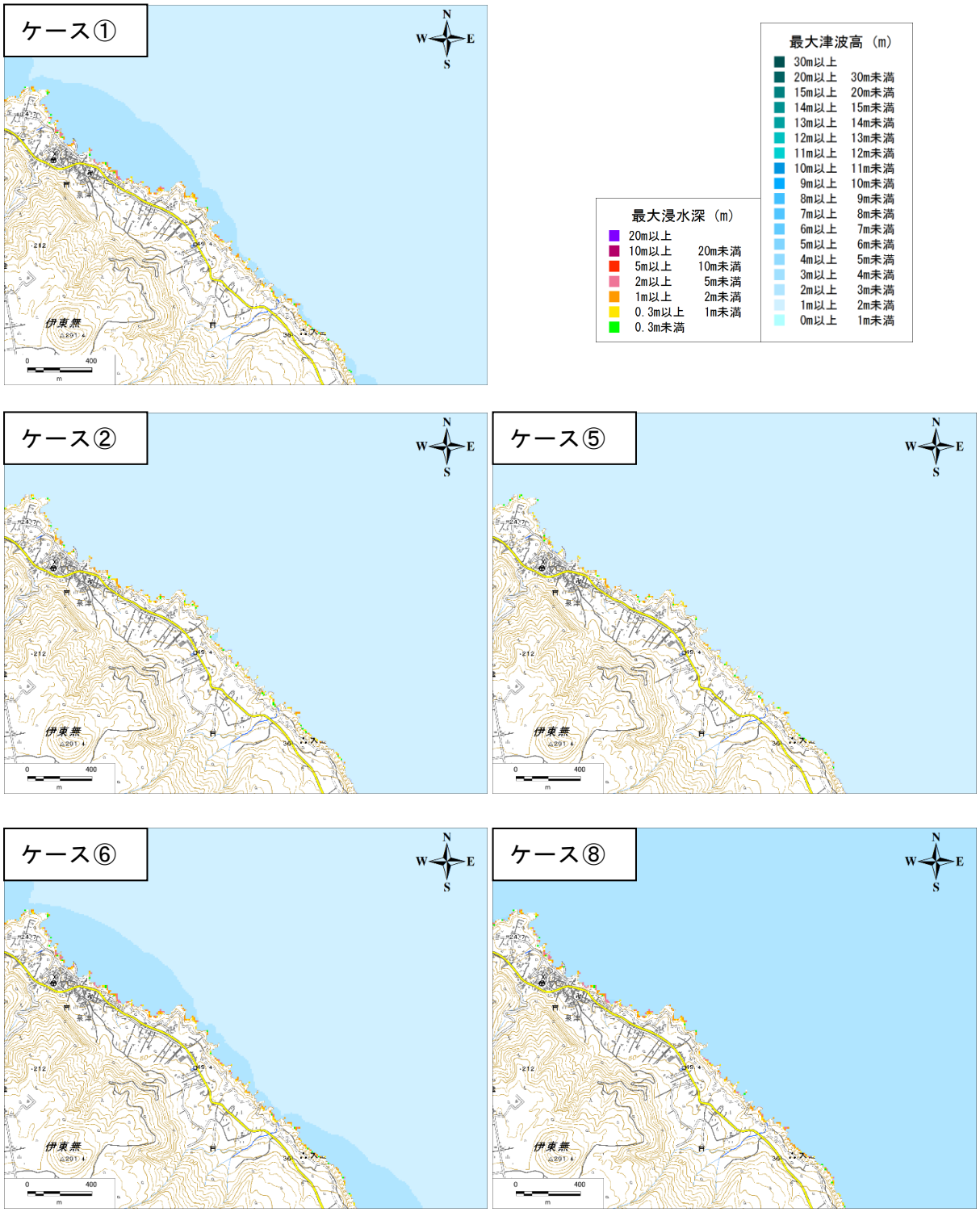


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

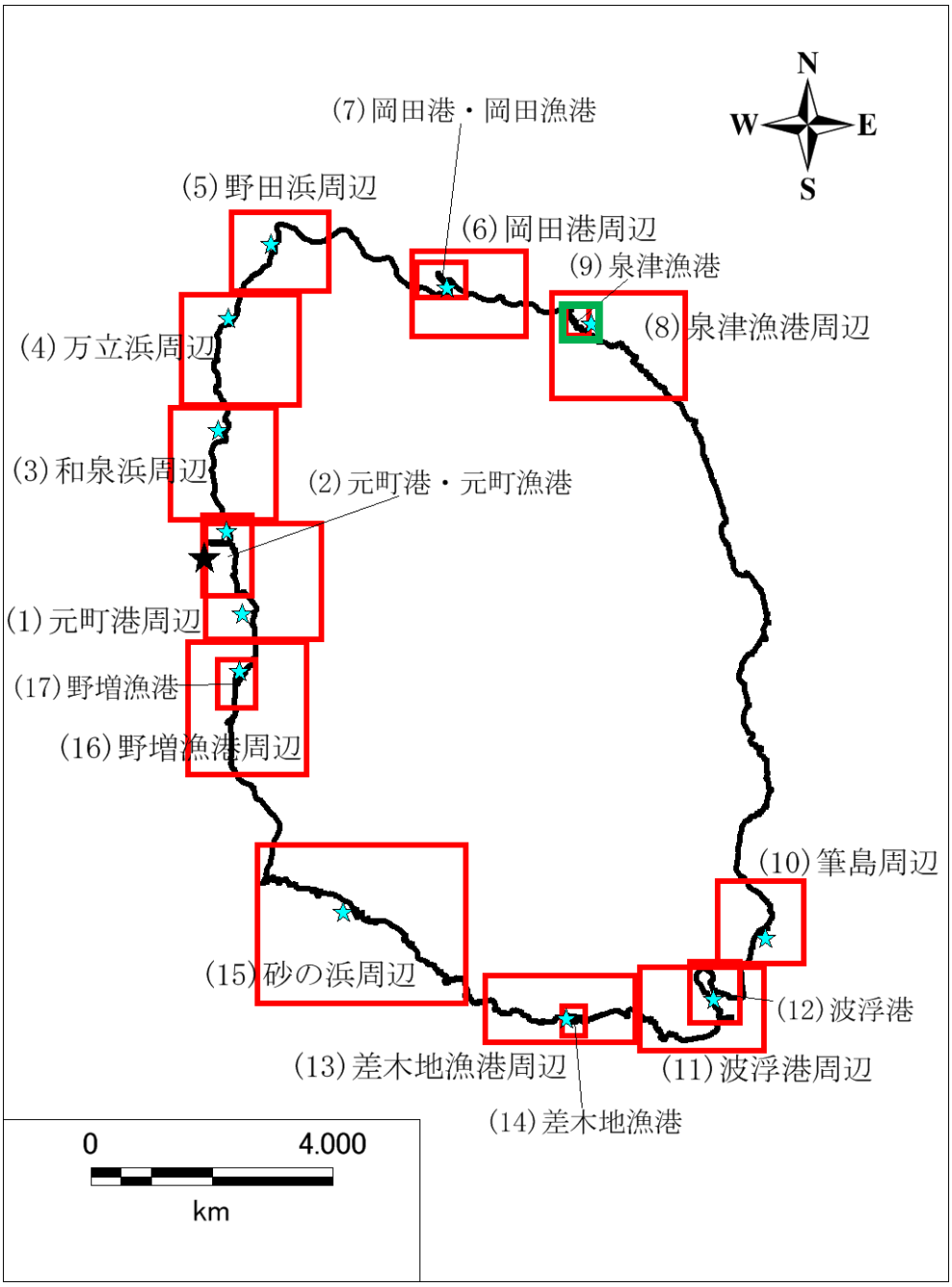


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１.10　泉津（せんづ）漁港

（１）範囲図



泉津漁港（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

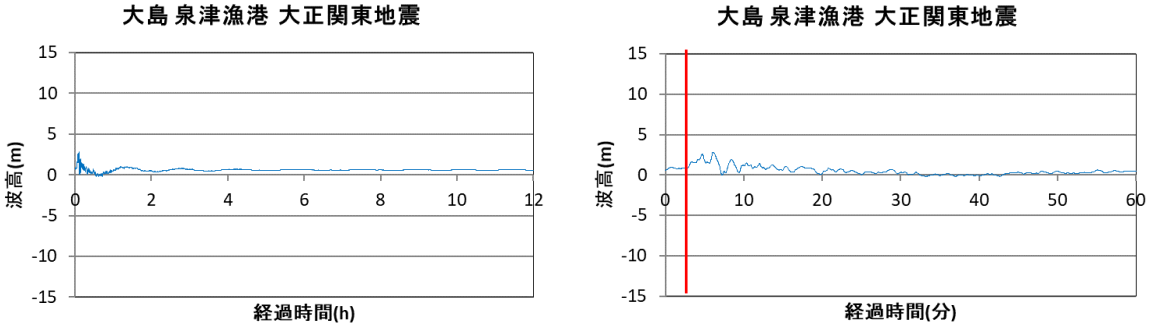


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

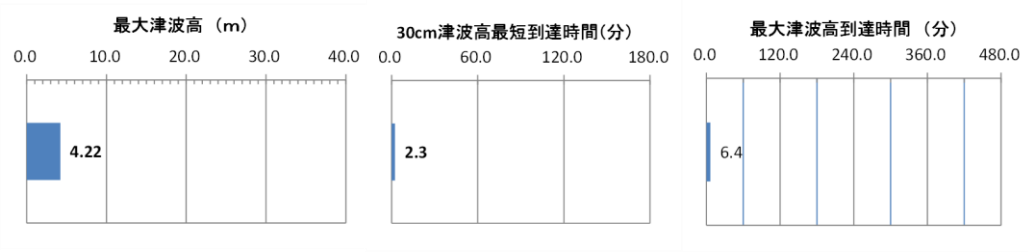
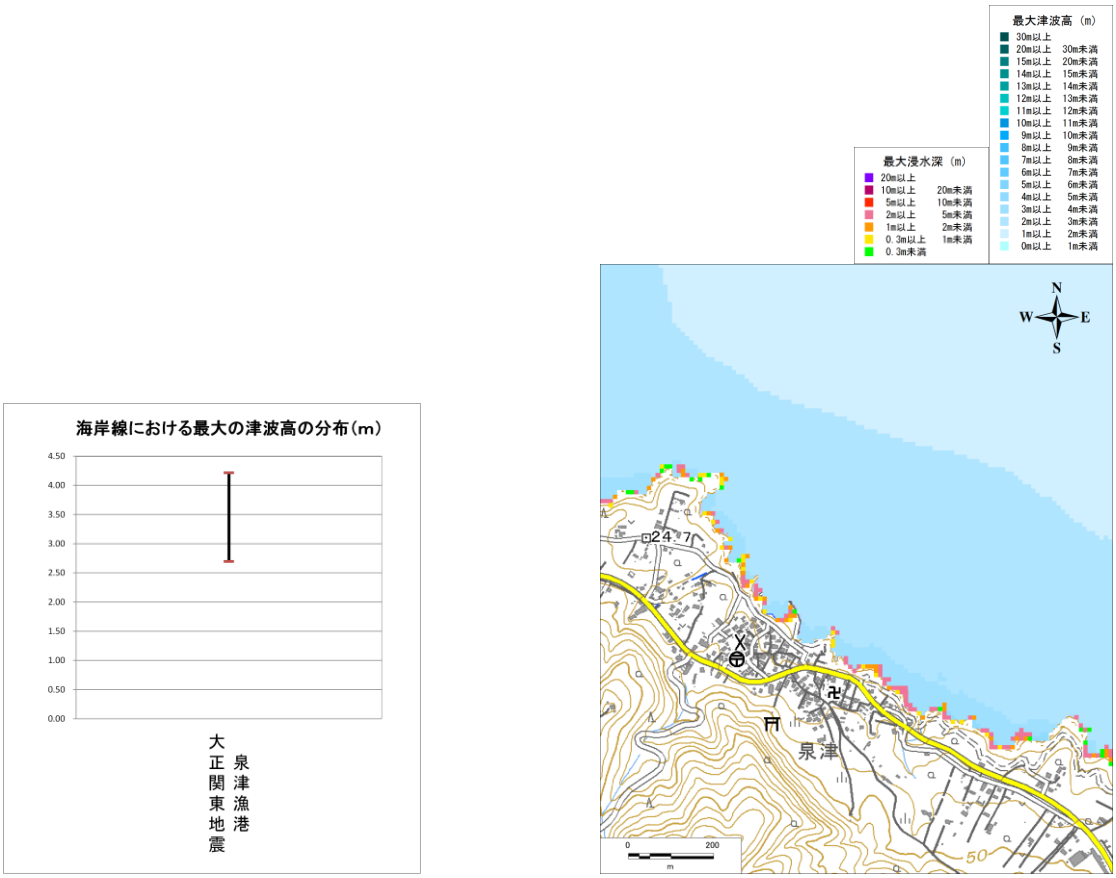


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

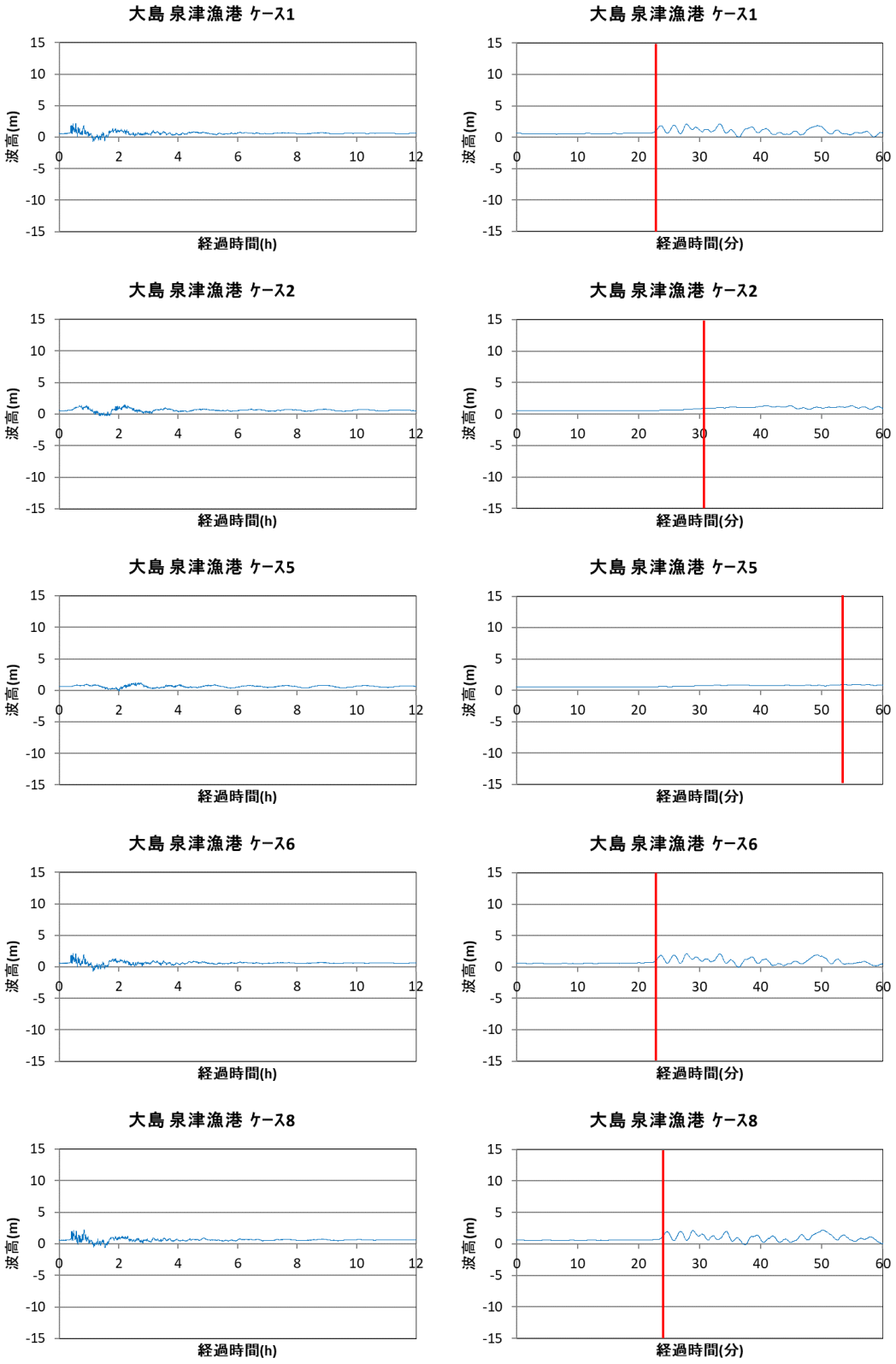


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

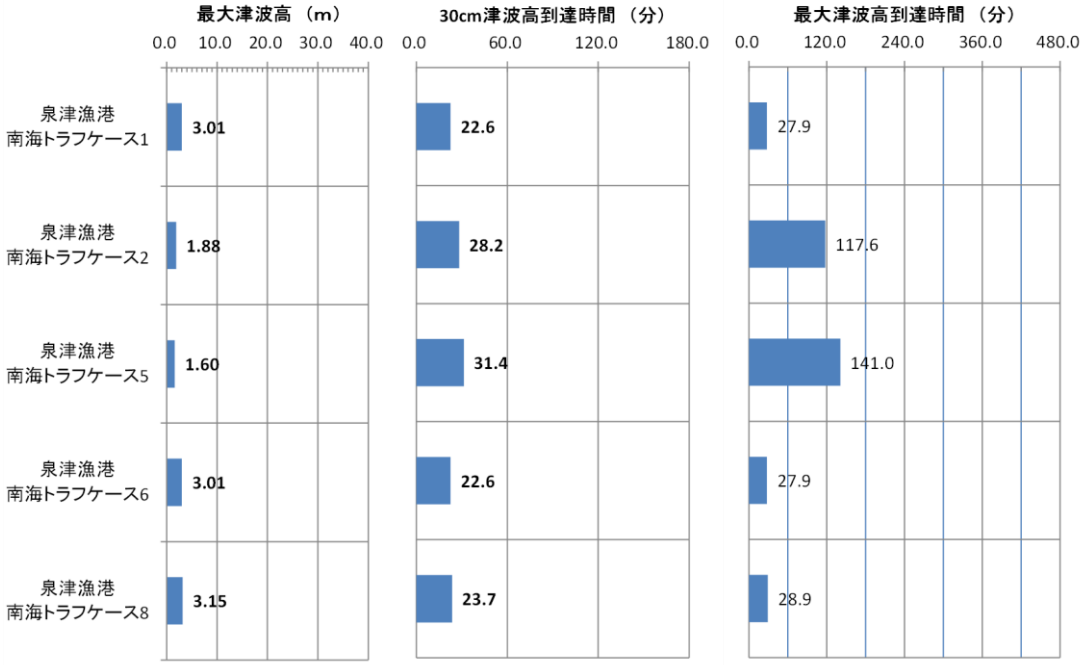


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

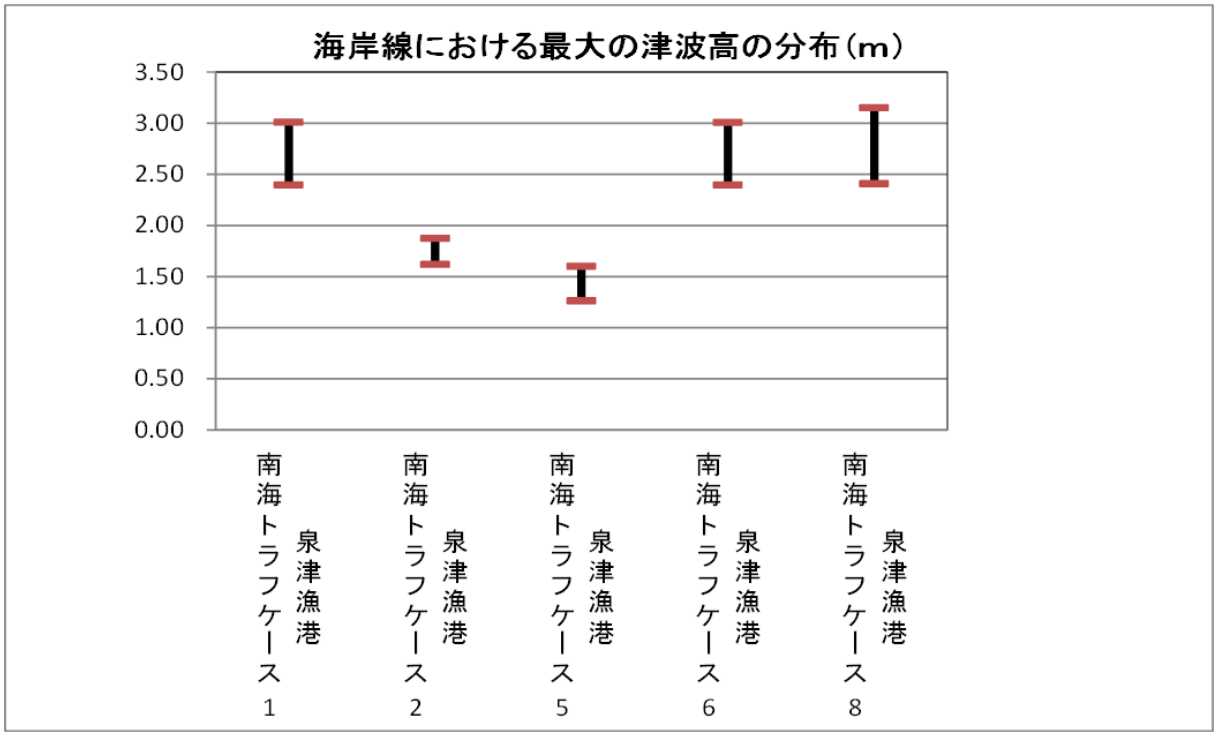
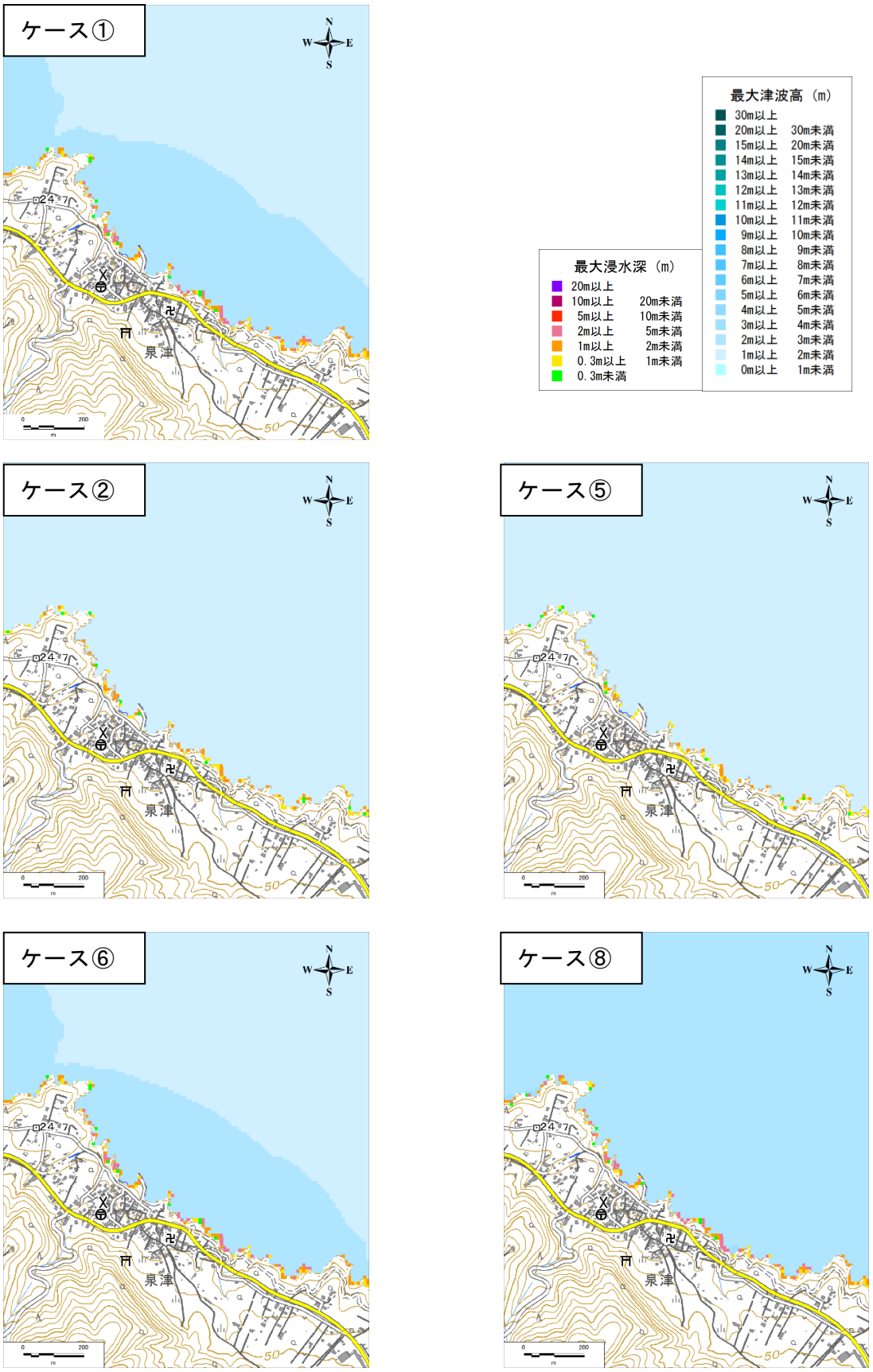


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

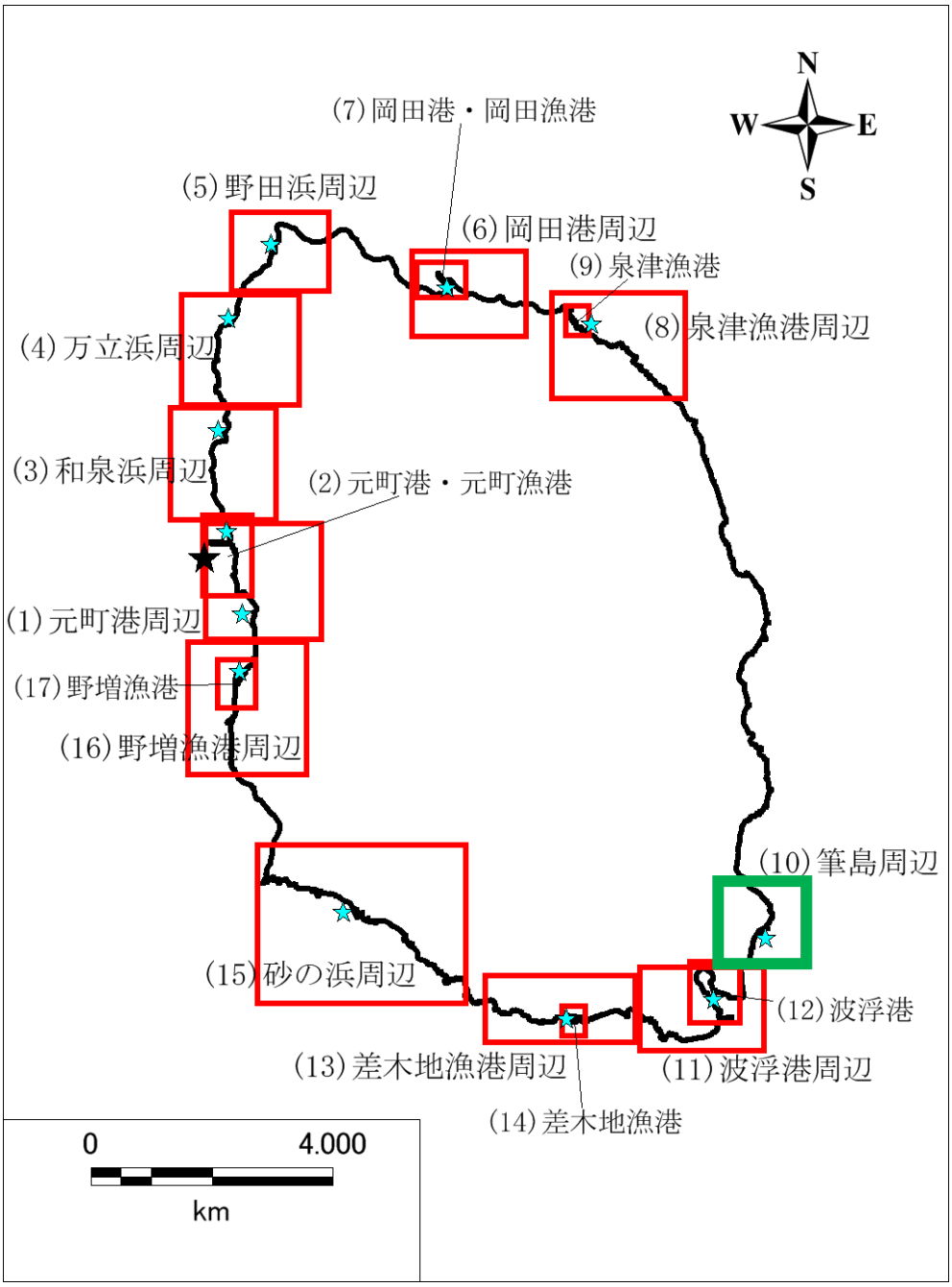


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.１.11　筆島周辺

（１）範囲図



筆島周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

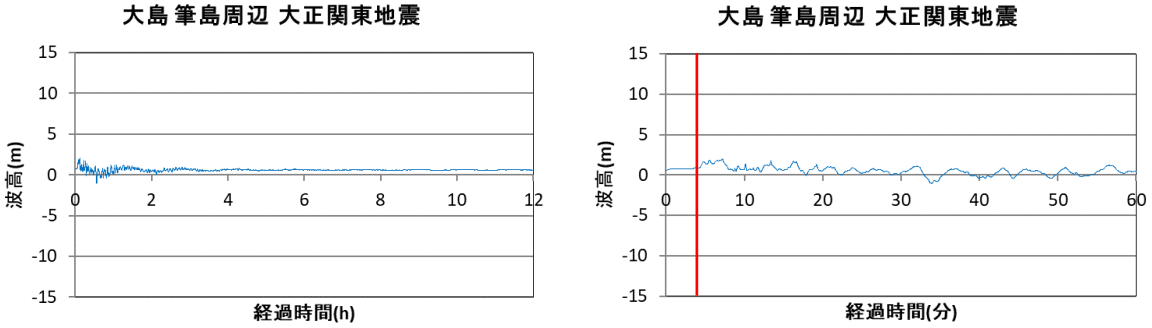


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

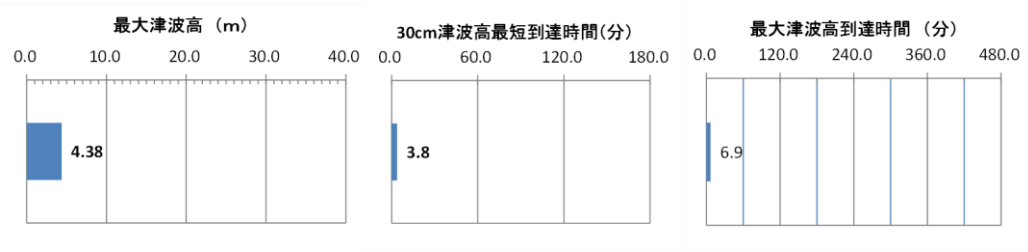


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

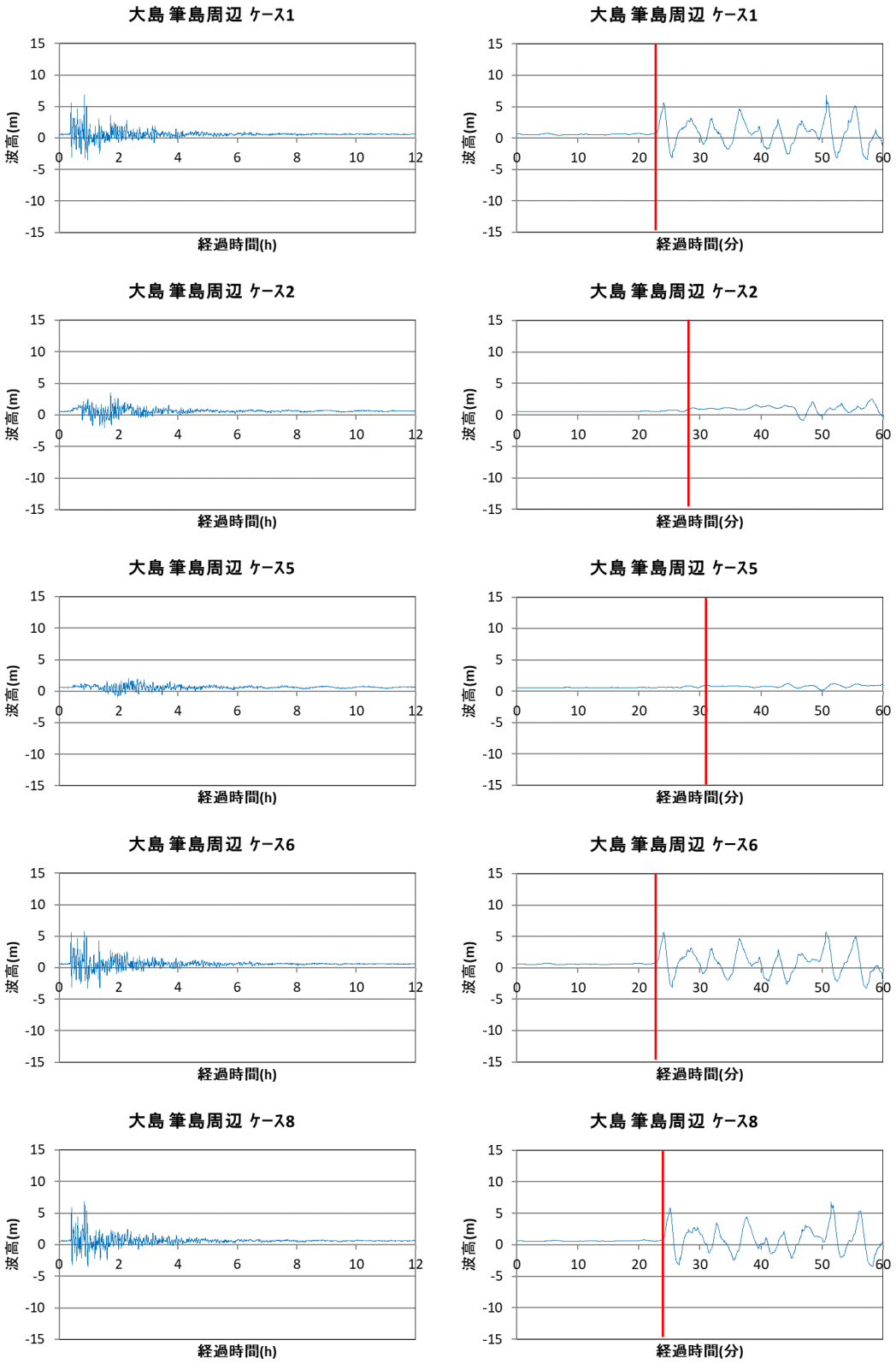


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

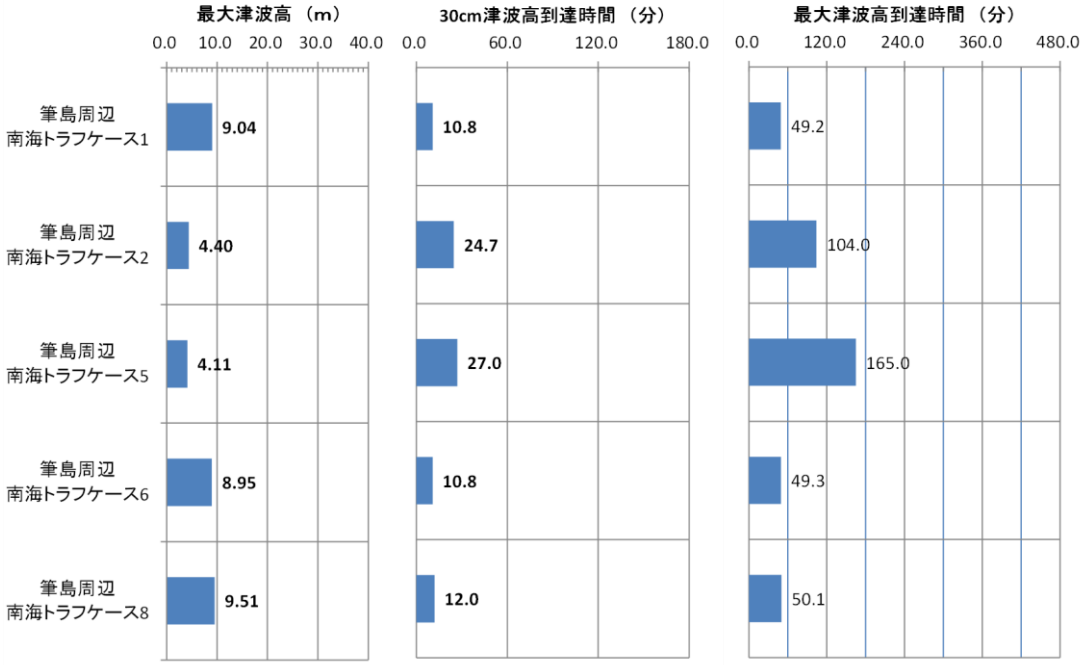


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

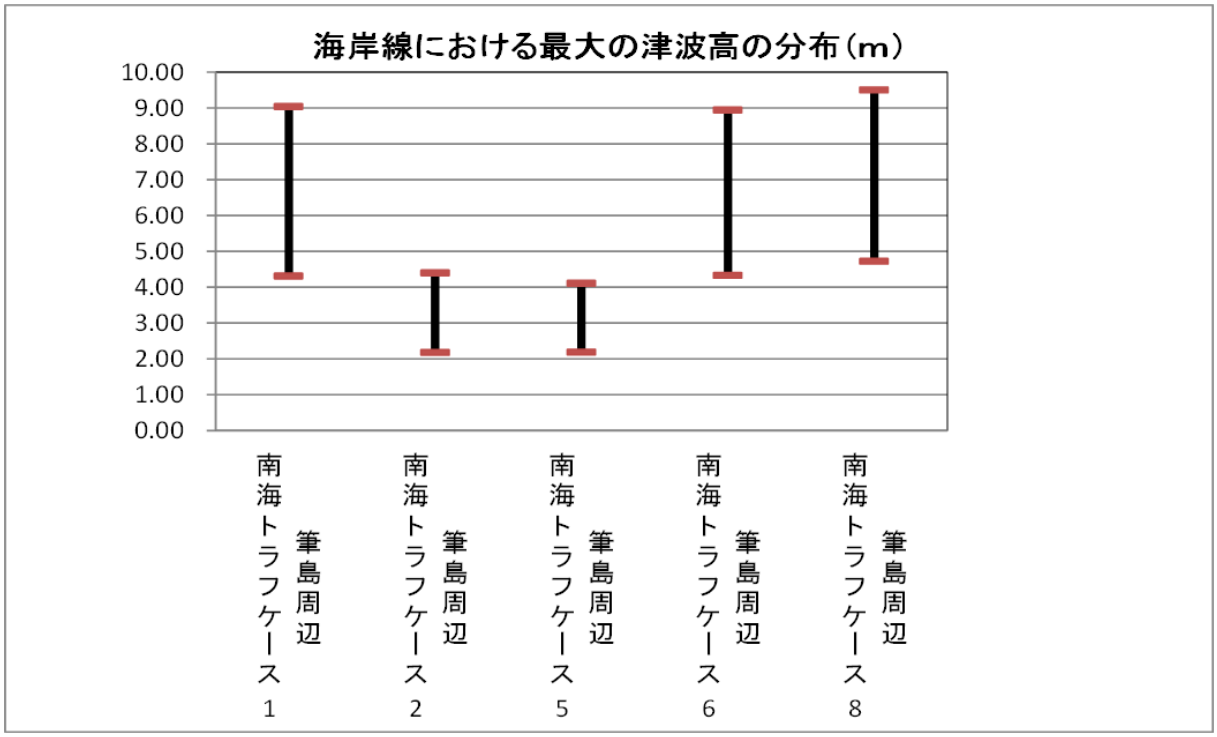
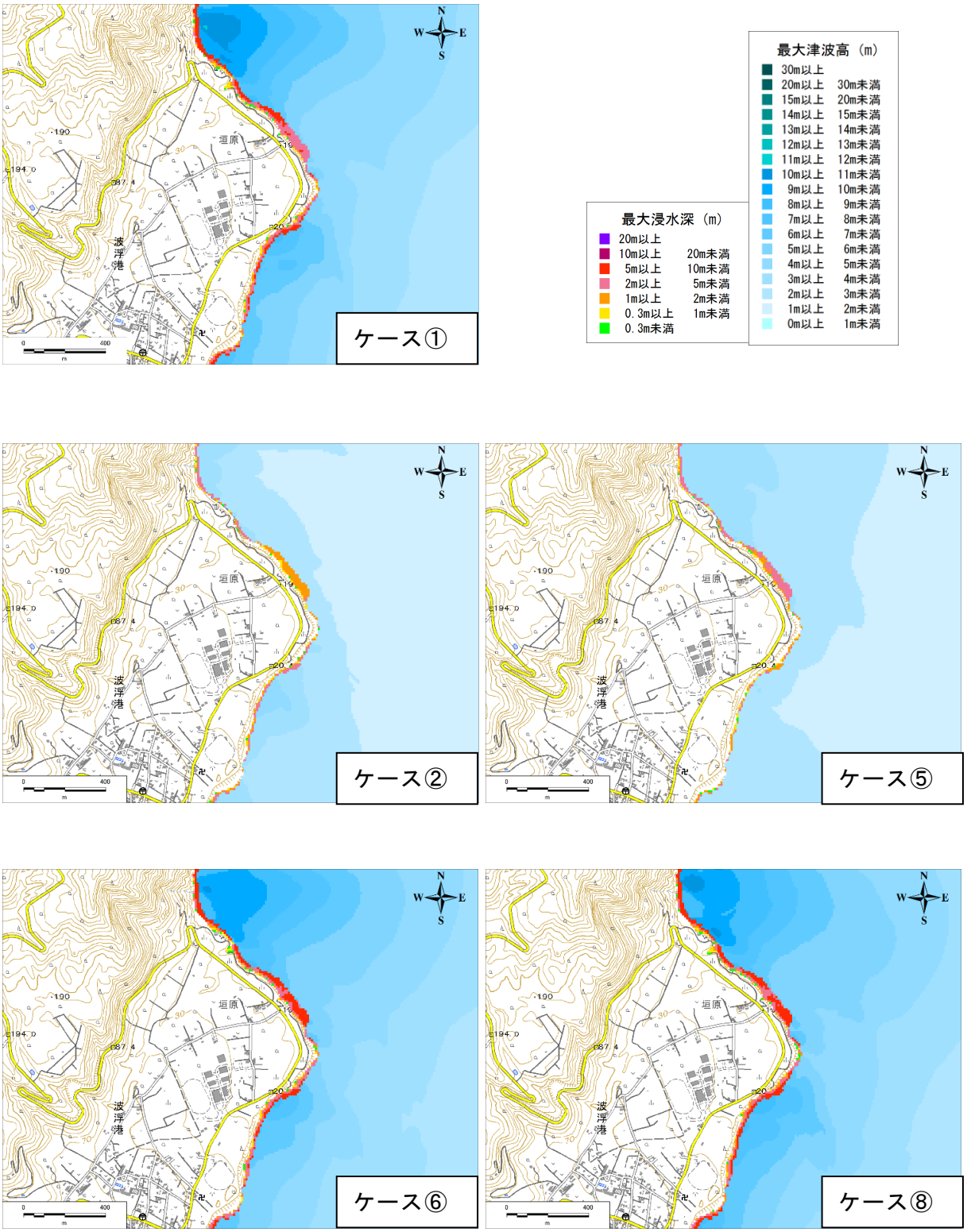


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

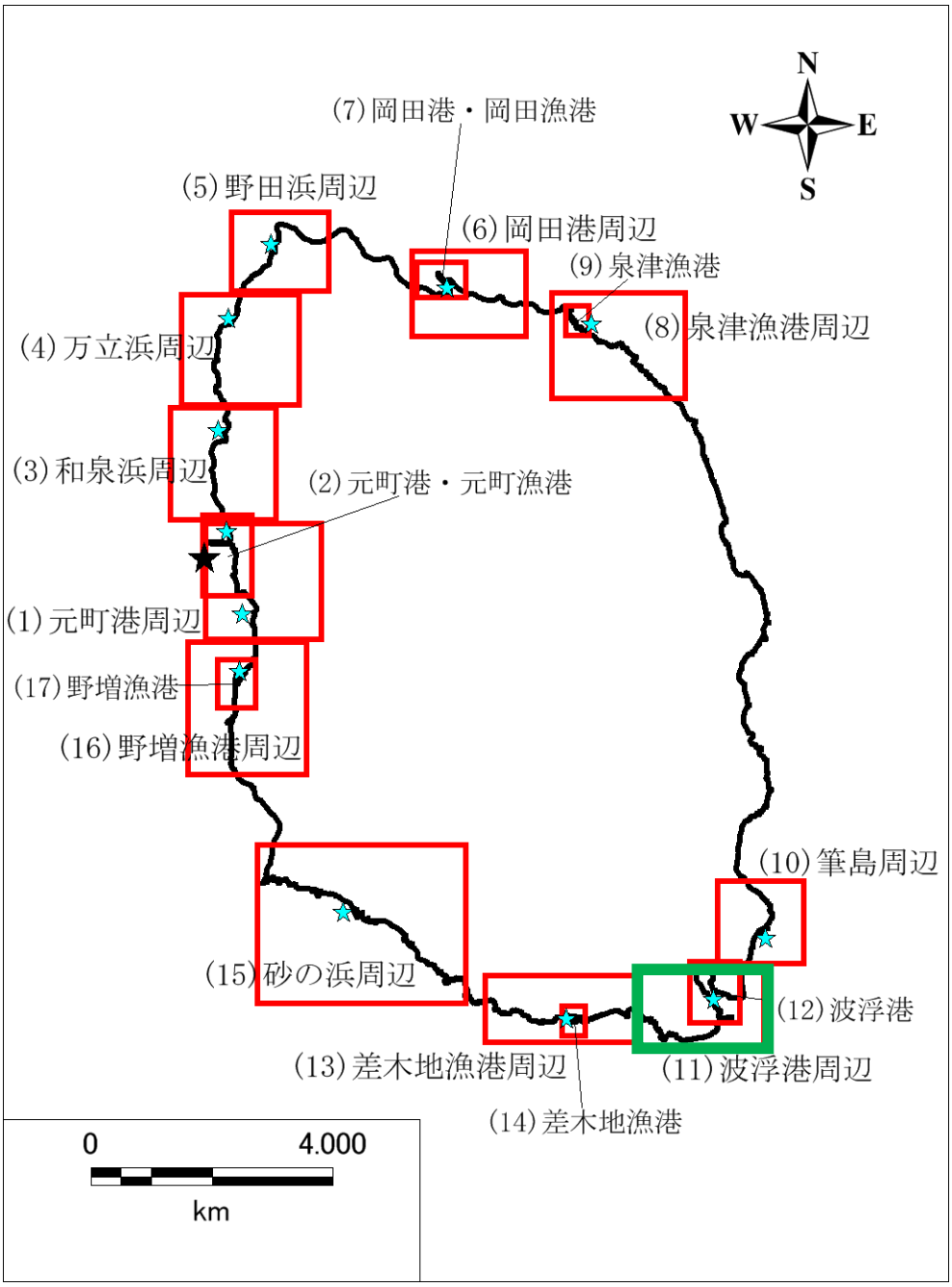


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.１.12　波浮港周辺

（１）範囲図



波浮港周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

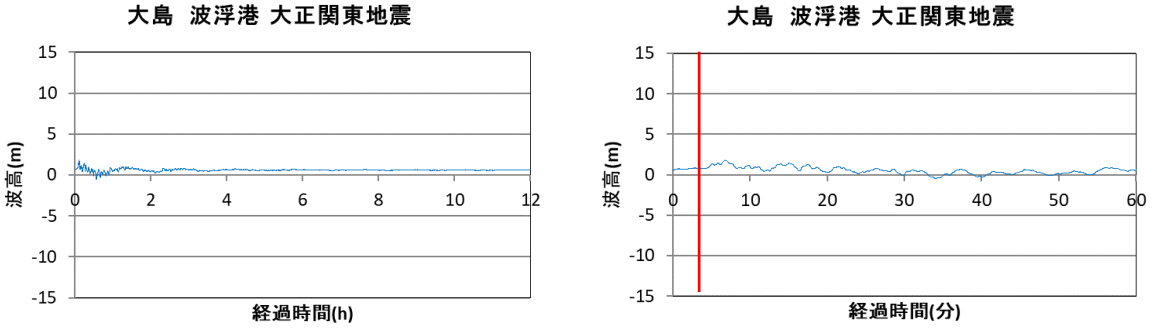


図 大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

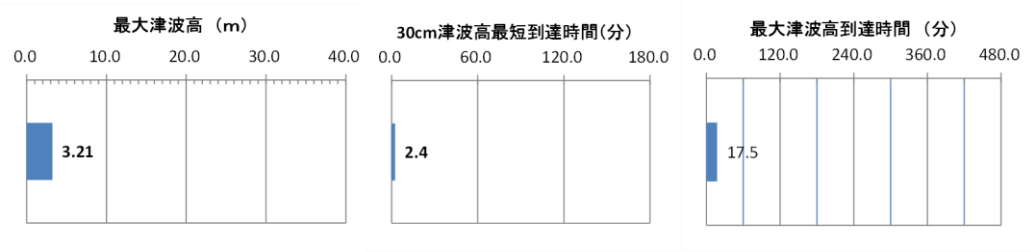
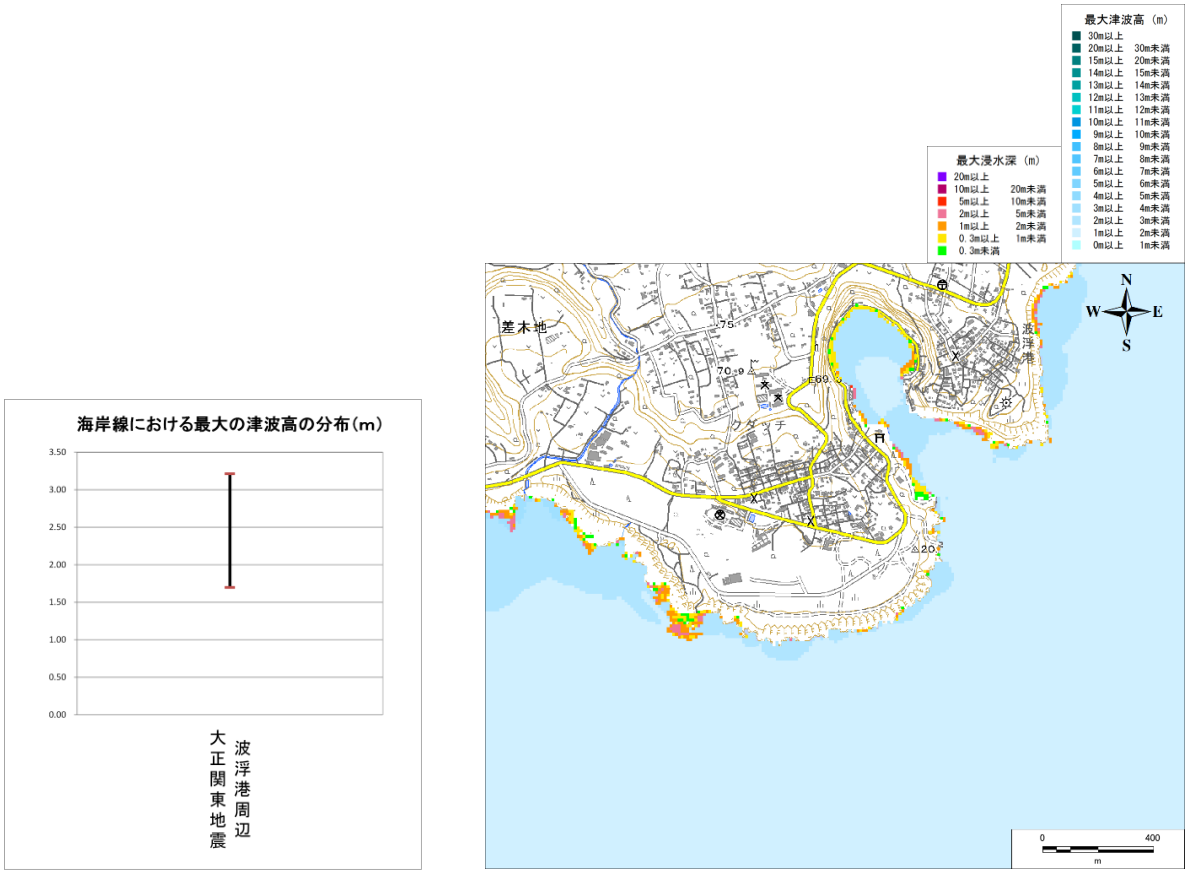


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図 大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

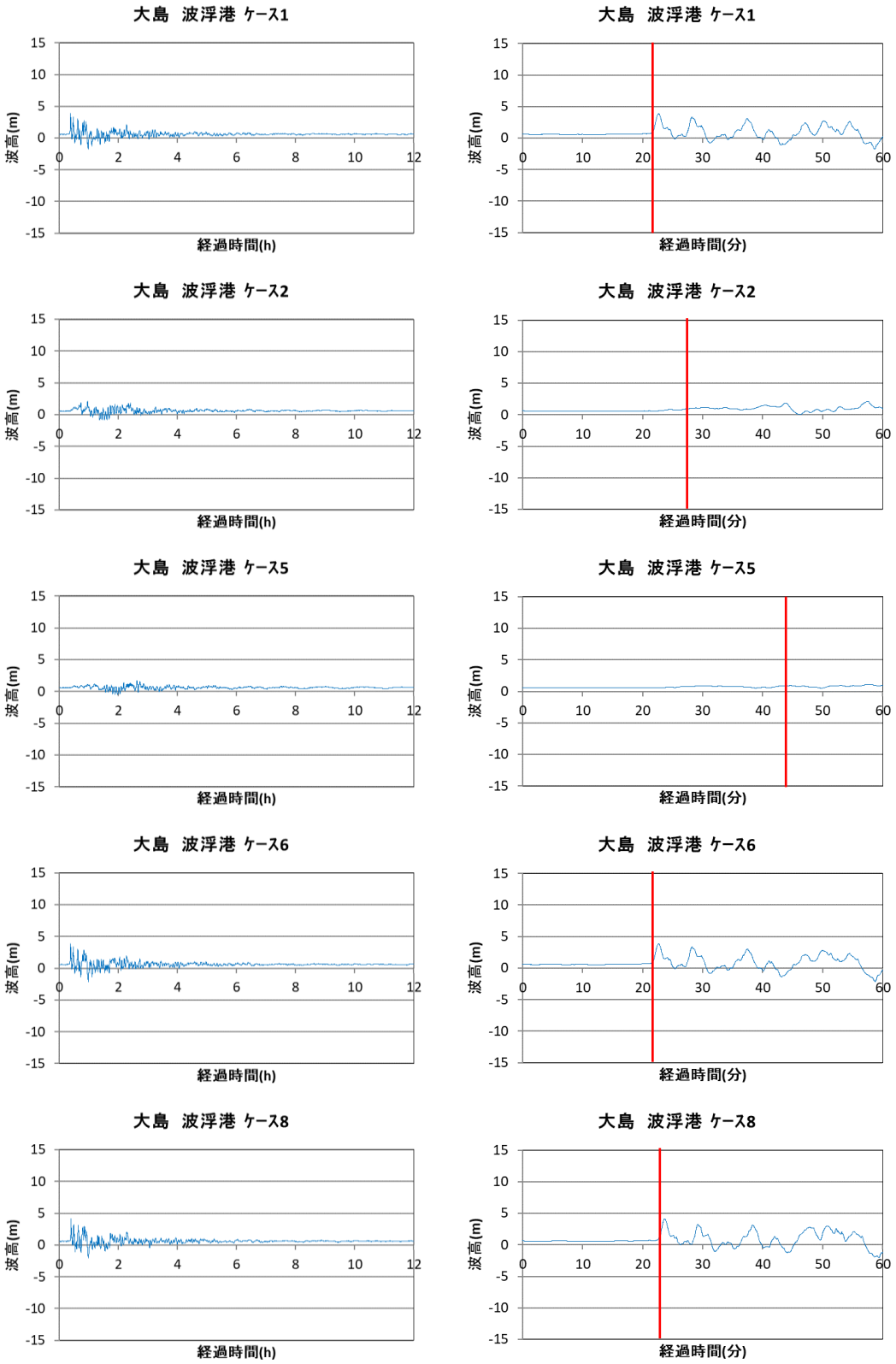


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

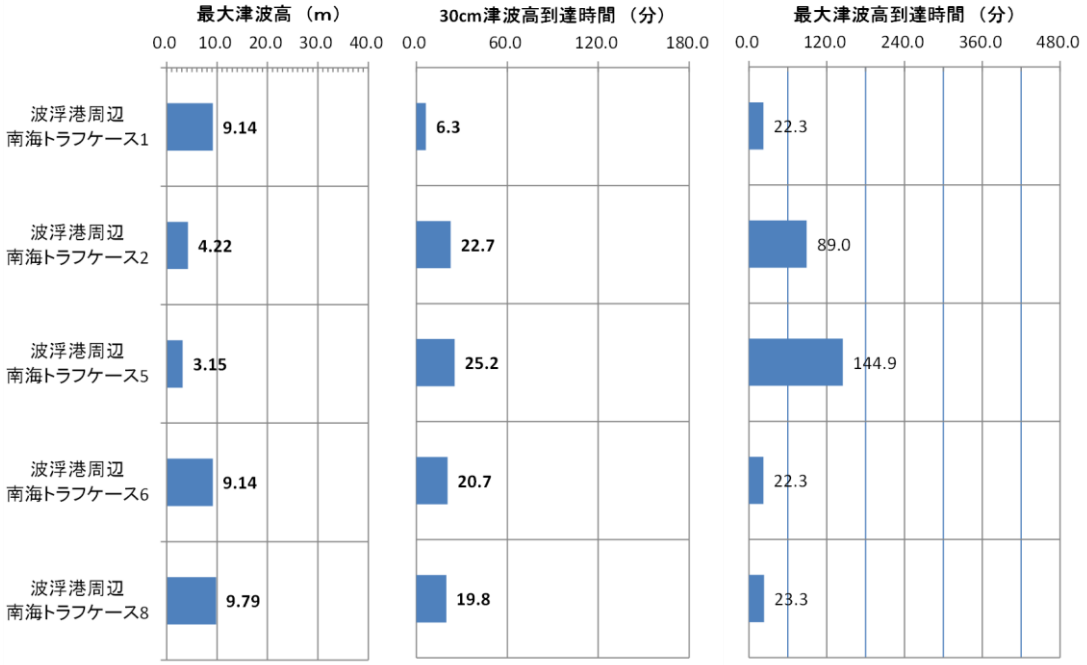


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

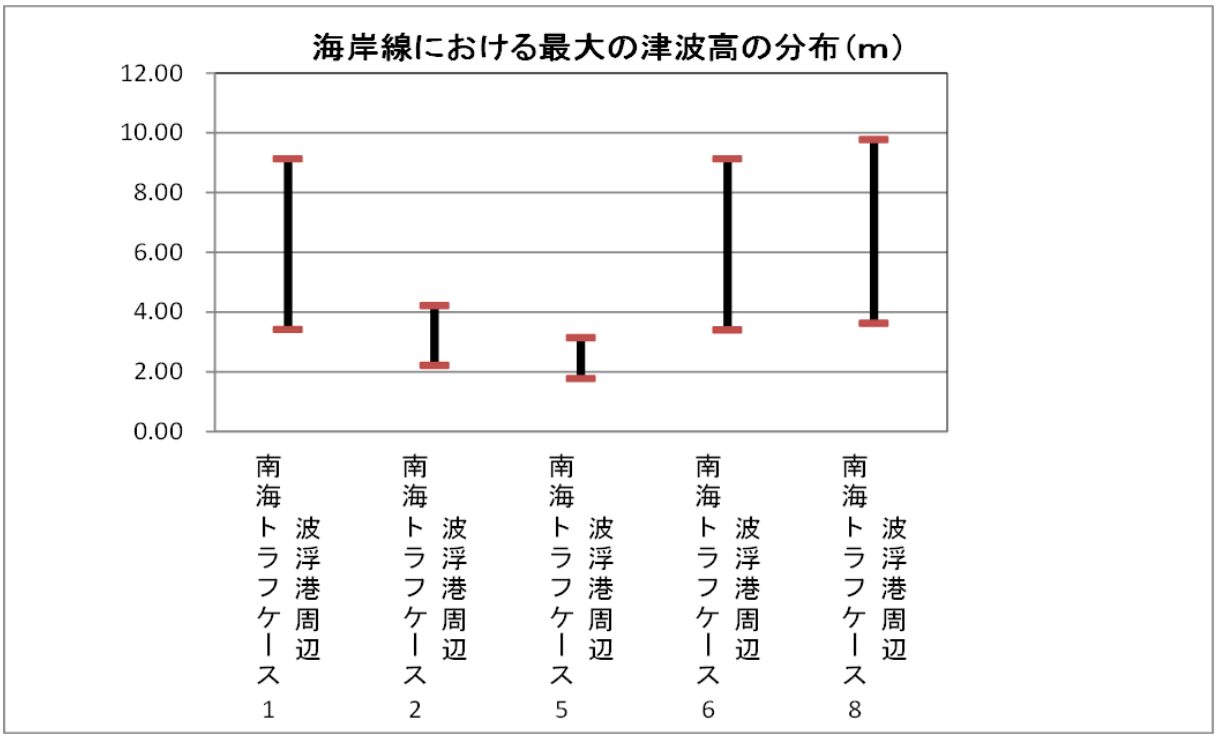
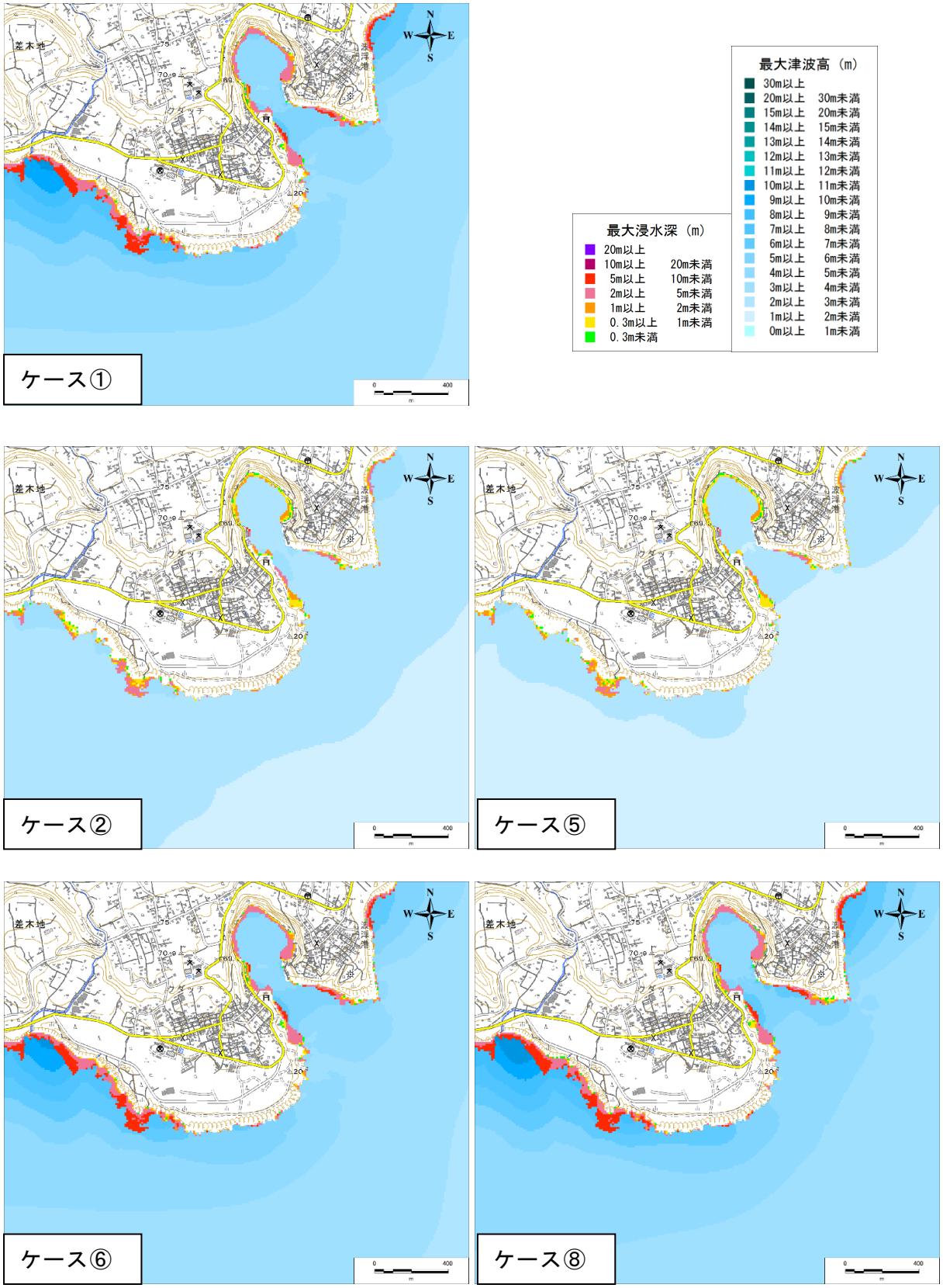


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

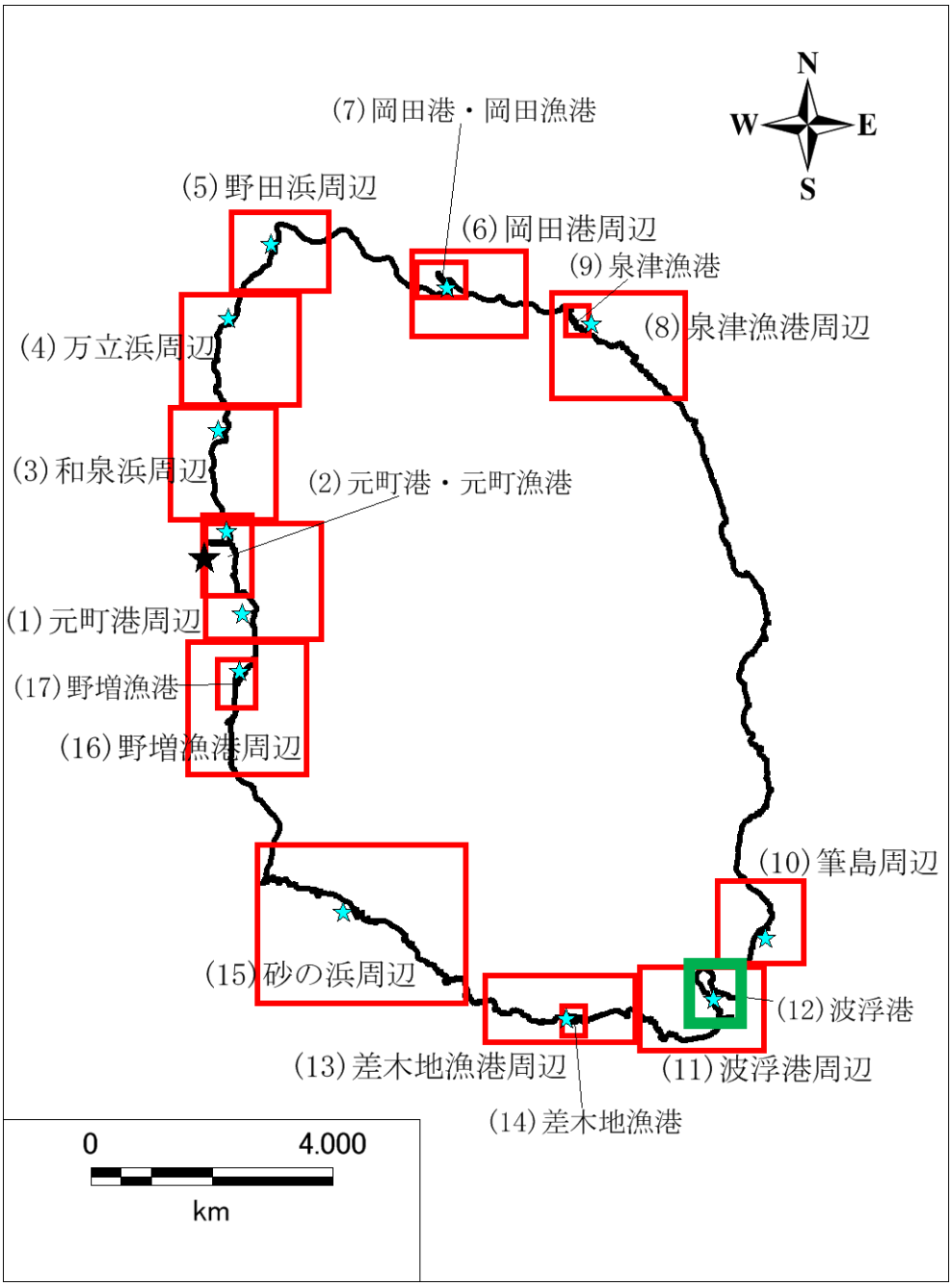


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１.13　波浮港

（１）範囲図



波浮港（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

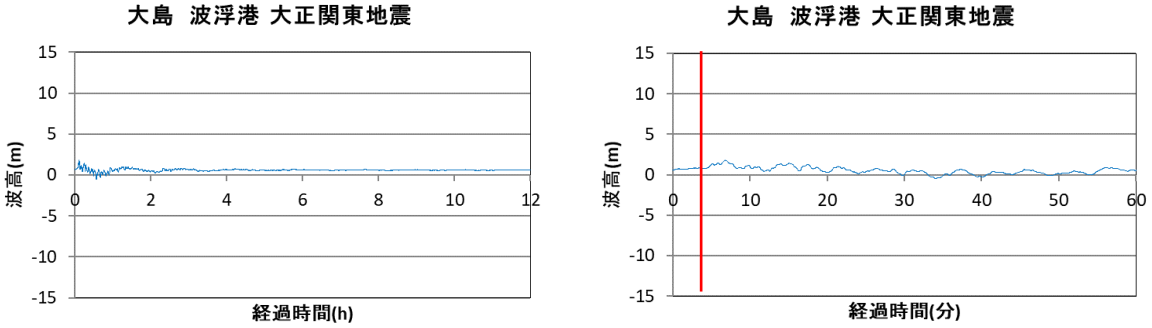


図 大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

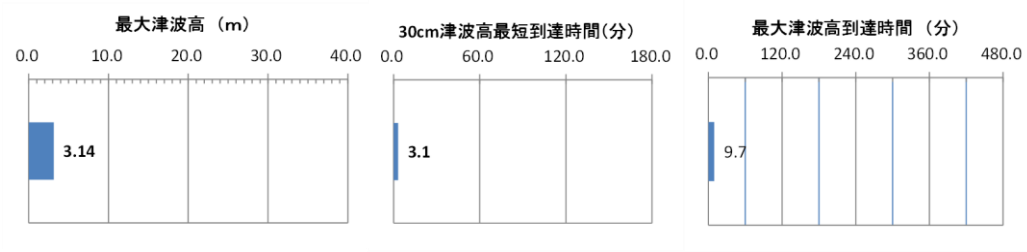
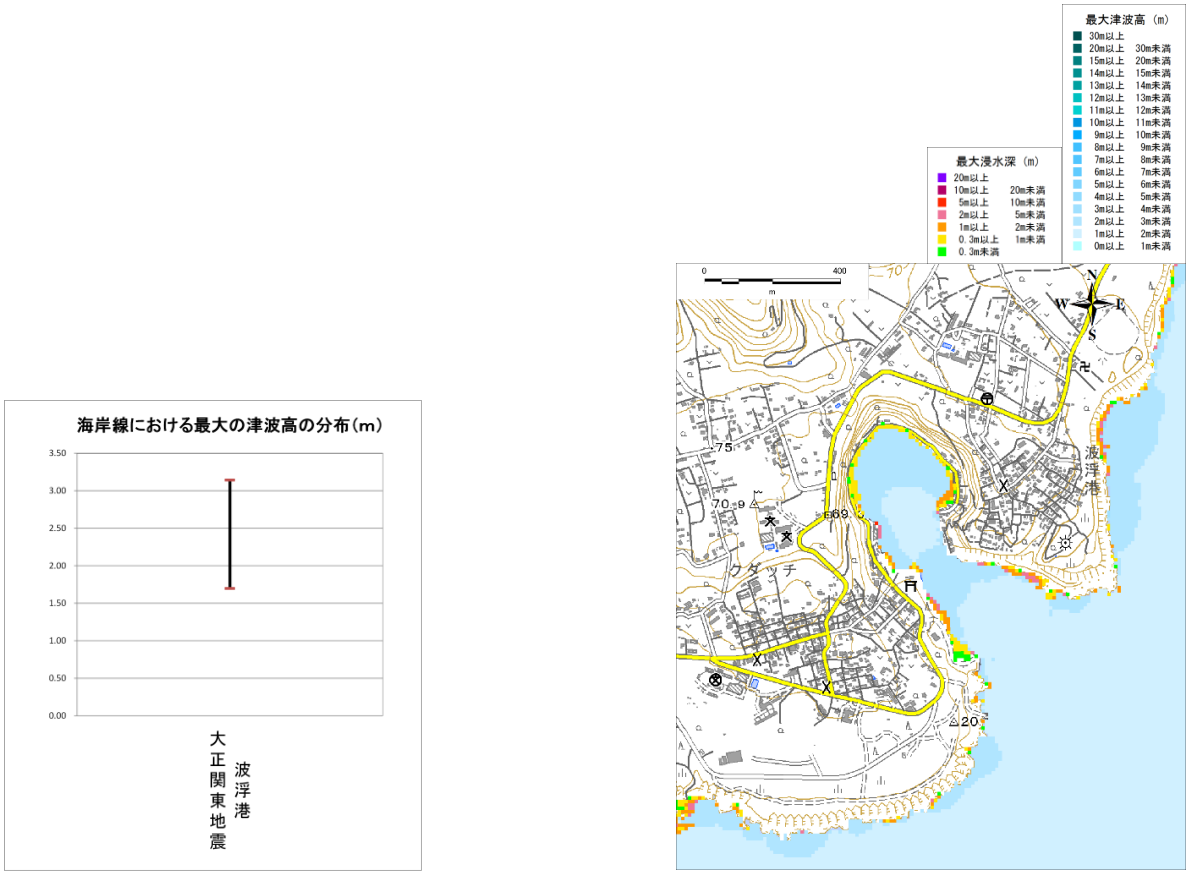


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図 大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

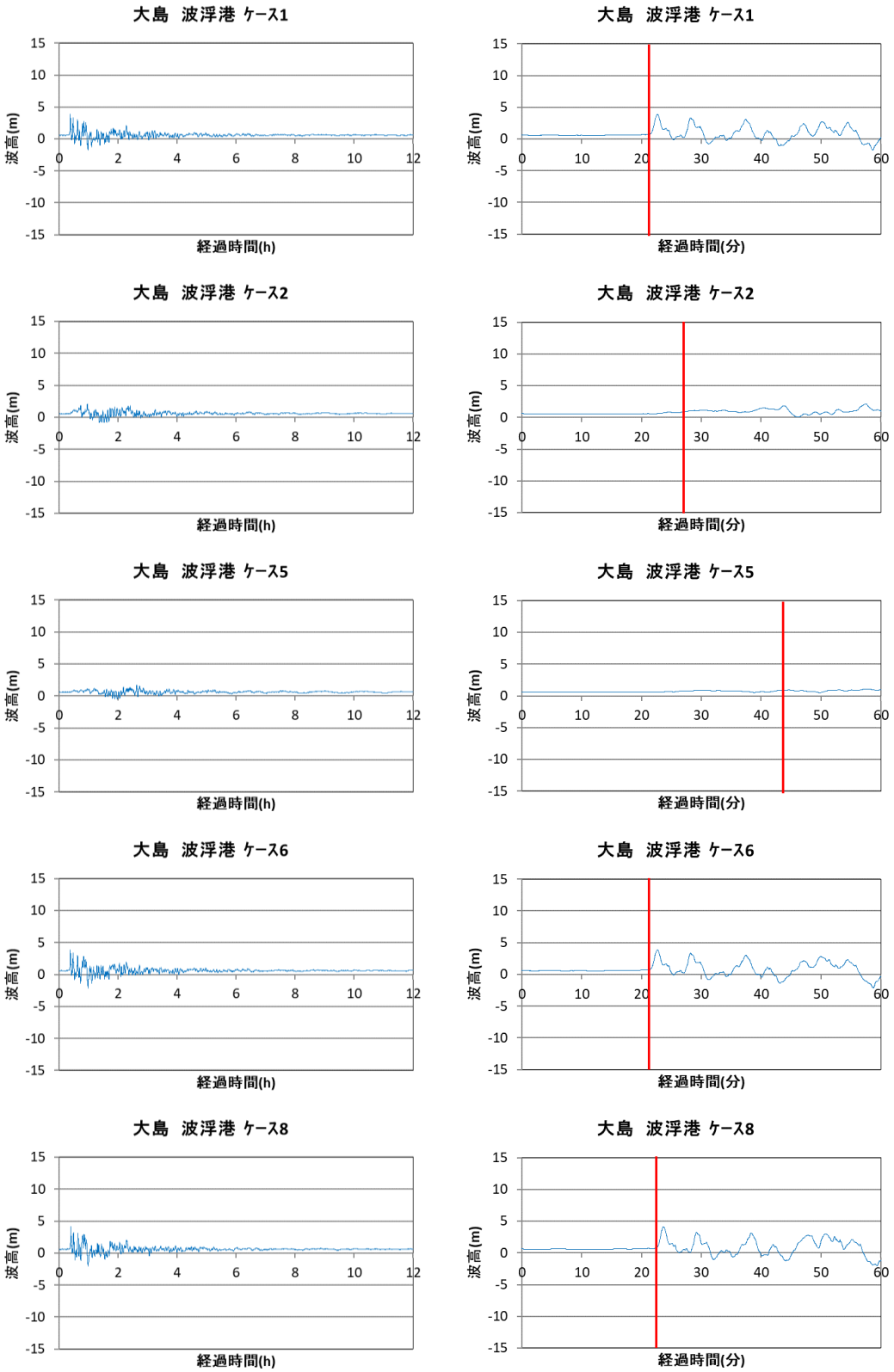


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

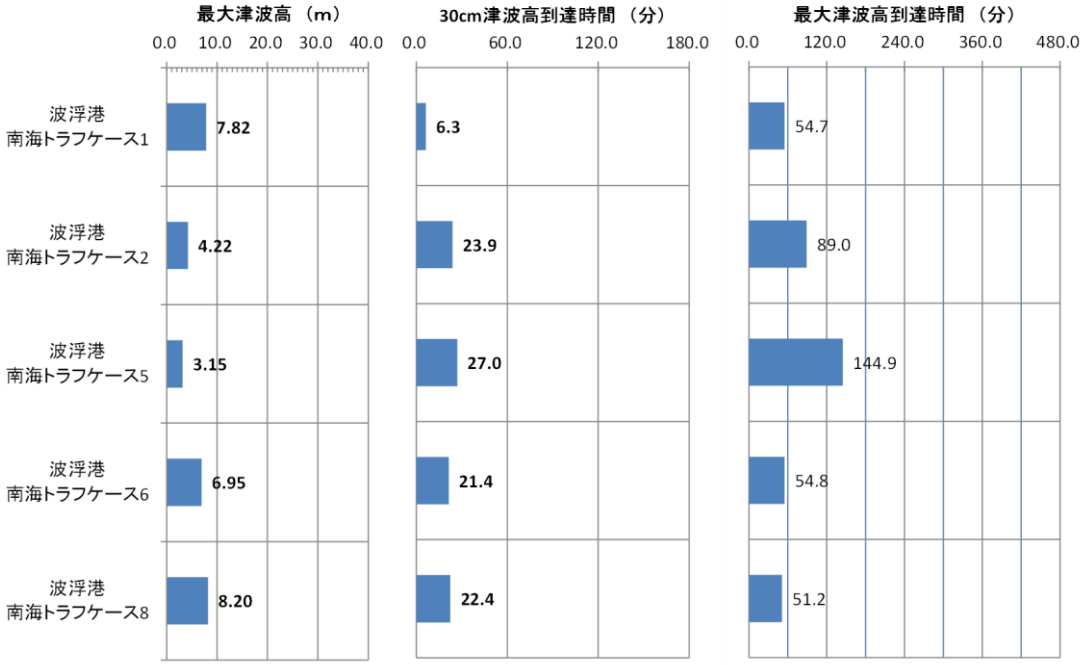


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

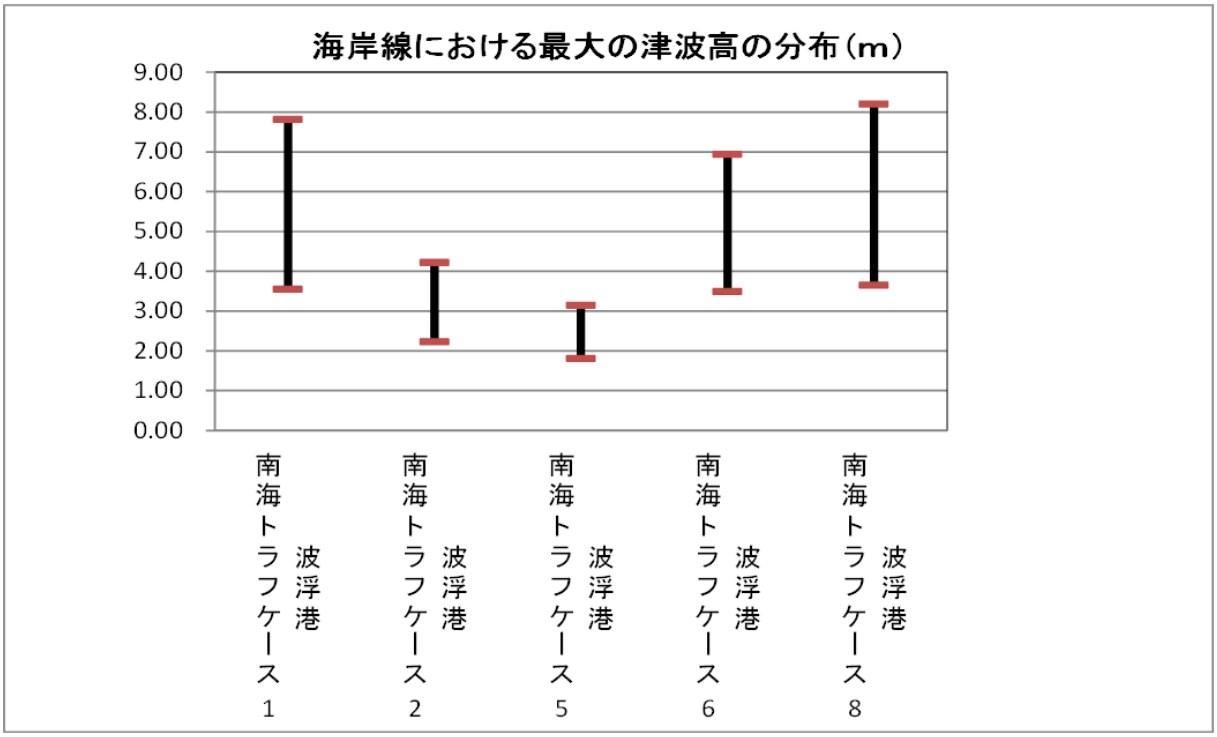
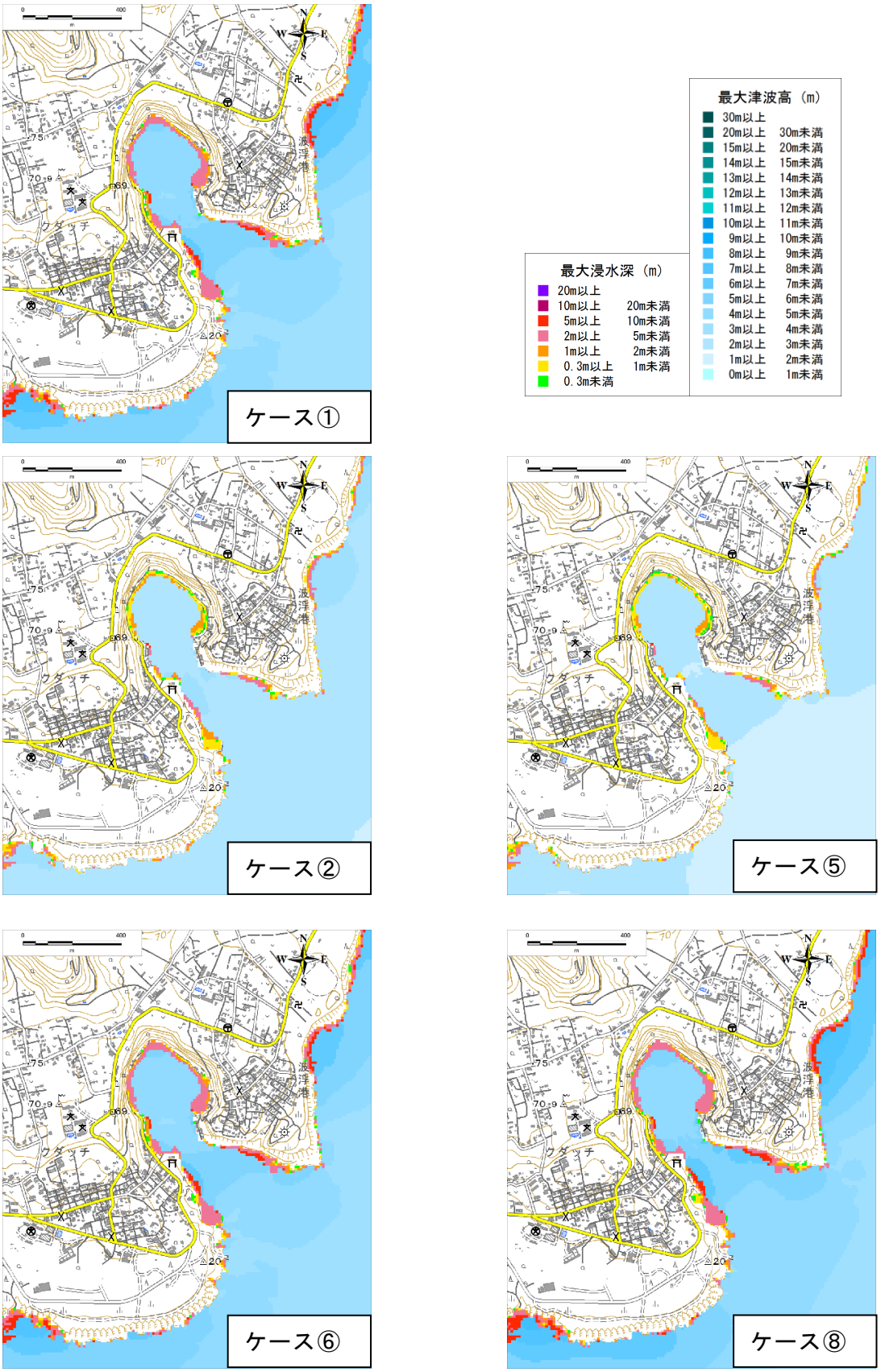


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

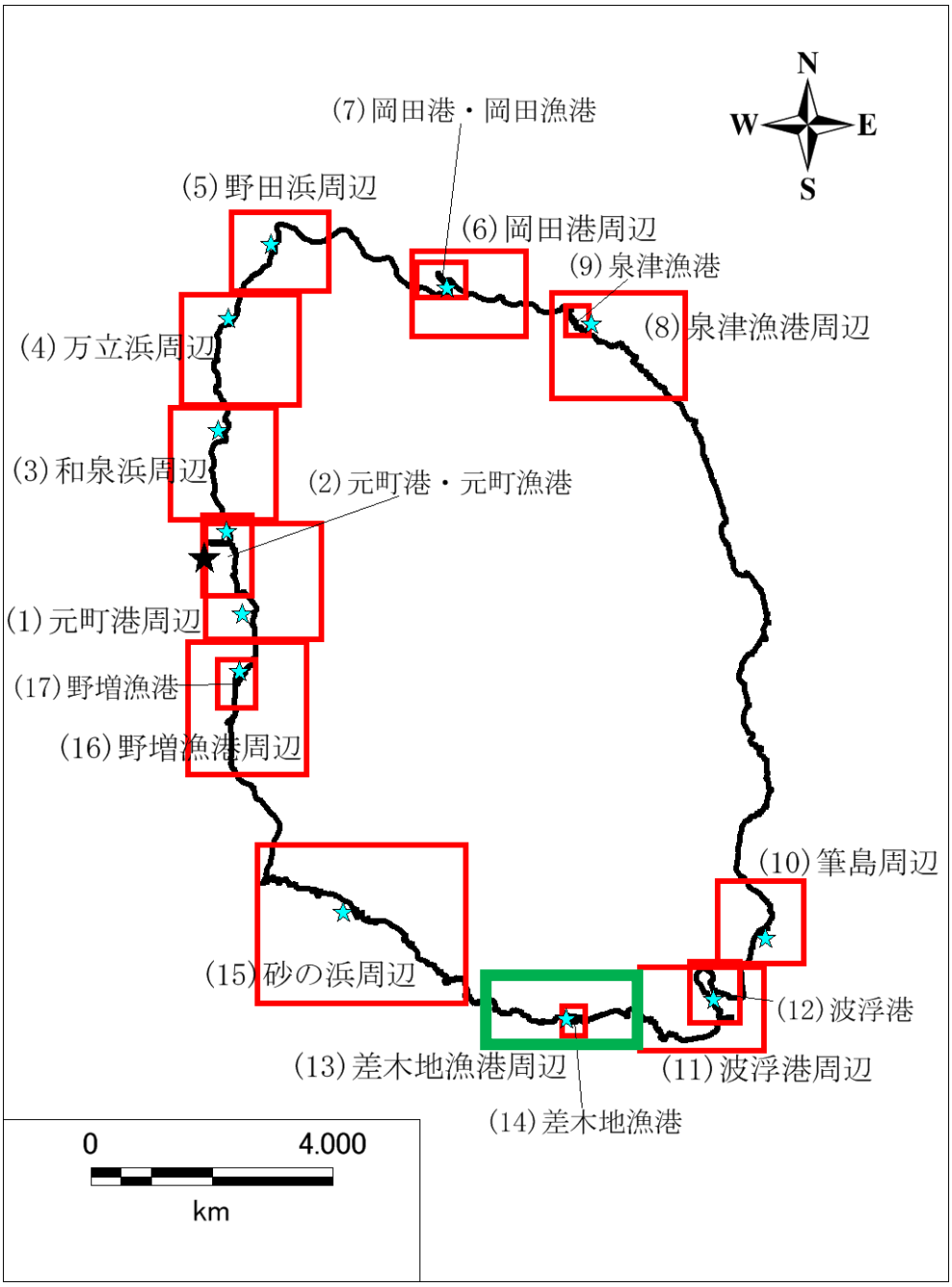


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.１.14　差木地（さしきじ）漁港周辺

（１）範囲図



差木地漁港周辺(大島)の拡大範囲図

赤枠:拡大範囲、緑枠:本項で詳細に取り上げる範囲

★印:津波波形出力位置(水色:各範囲の出力位置　黒色:全体の代表)

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

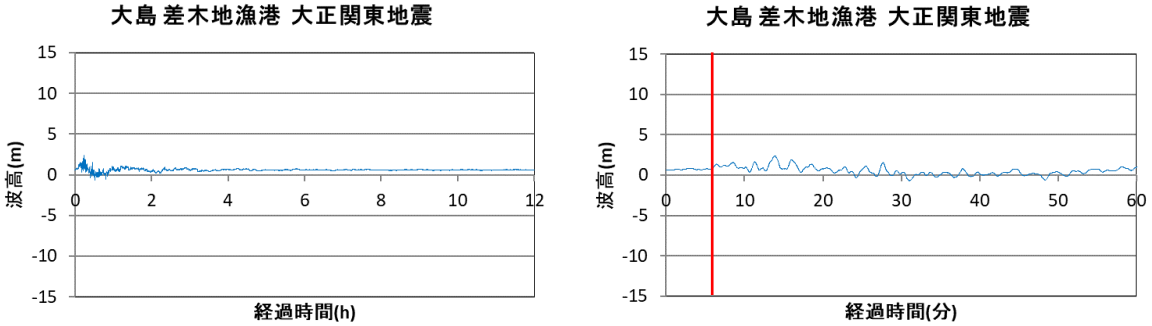


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

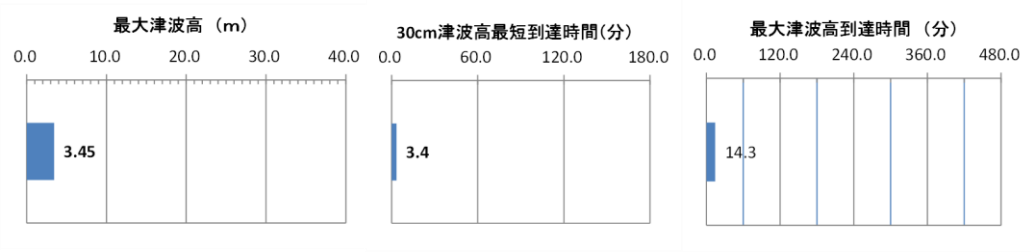
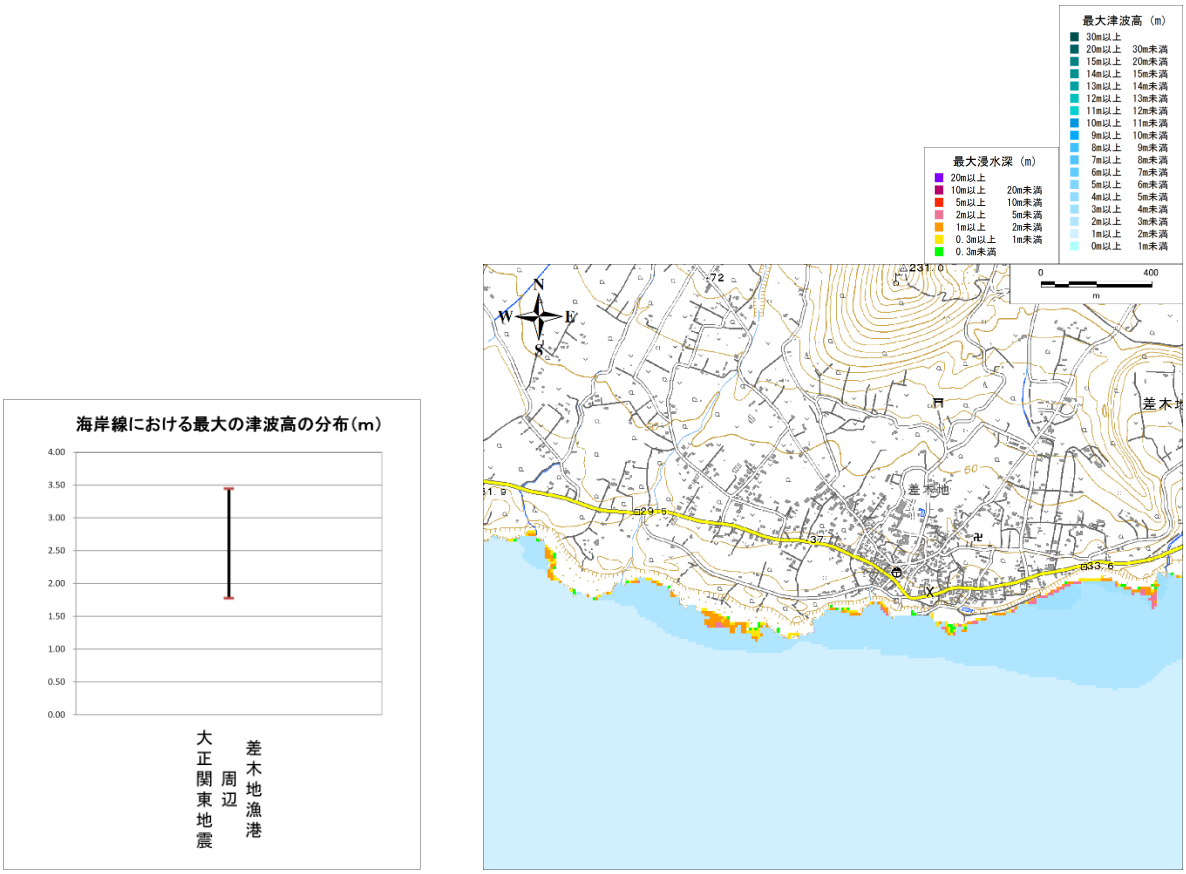


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

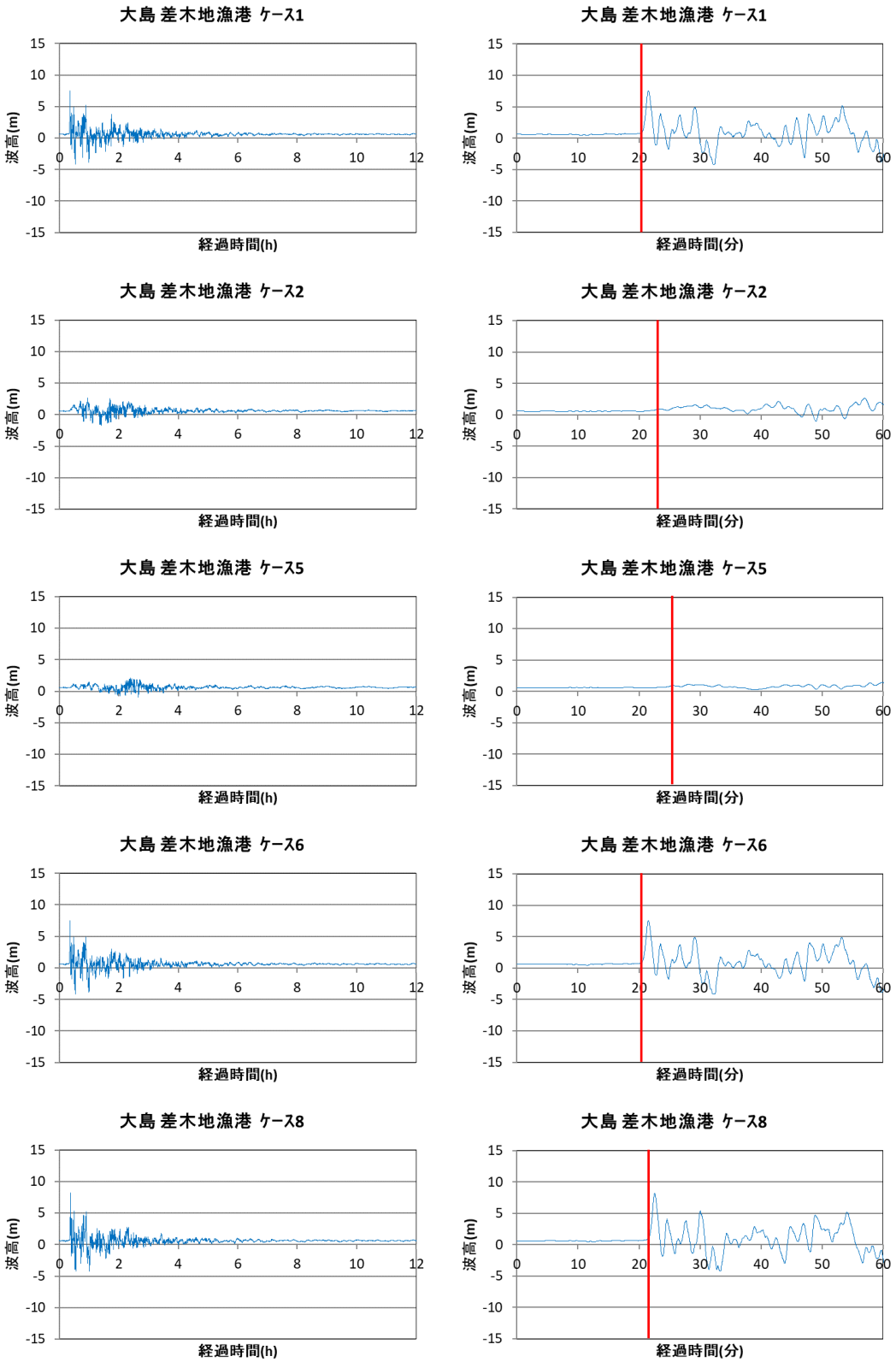


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

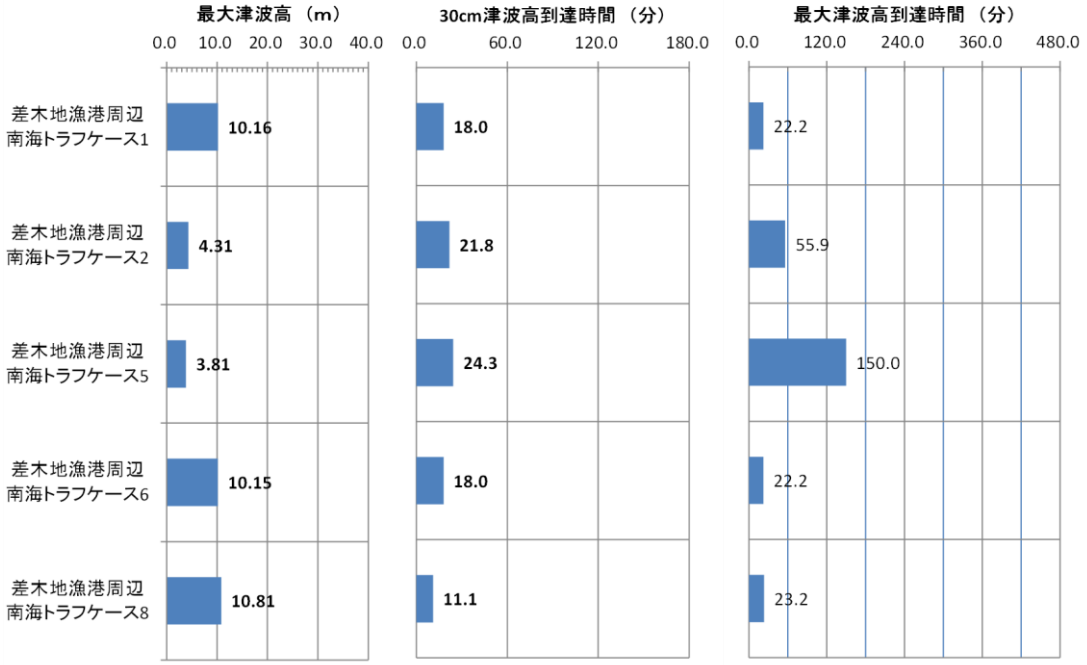


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

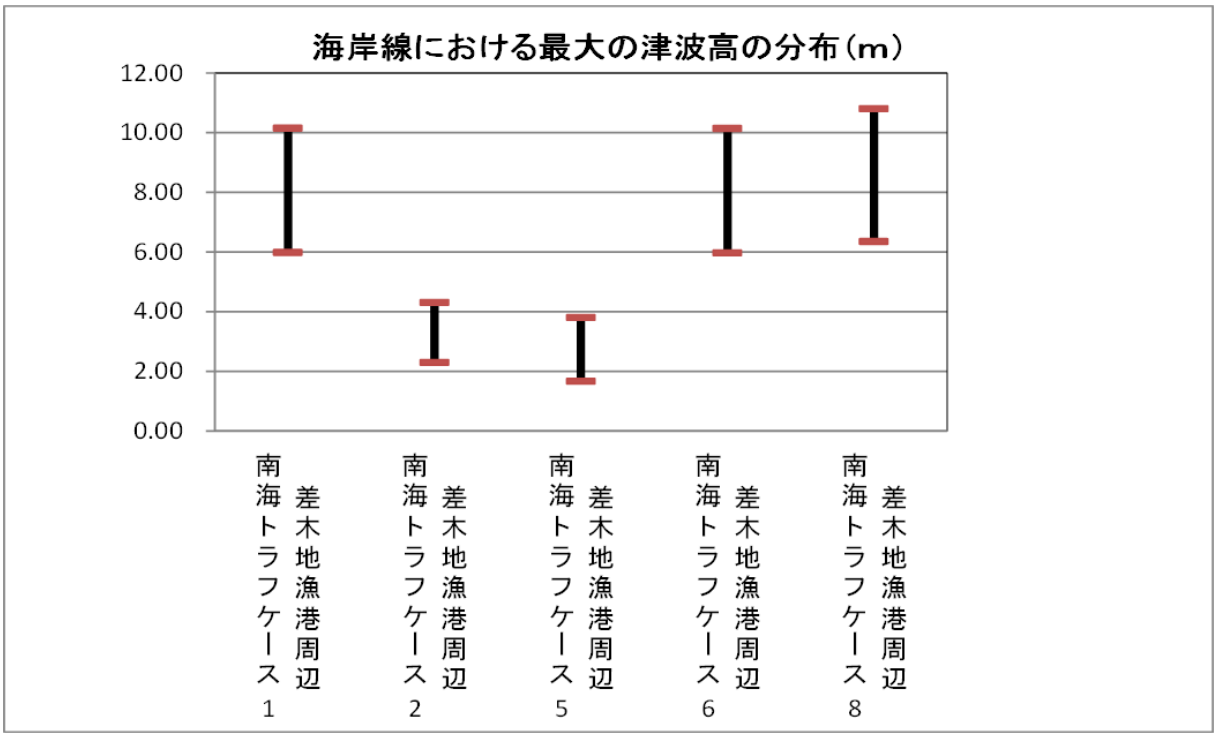
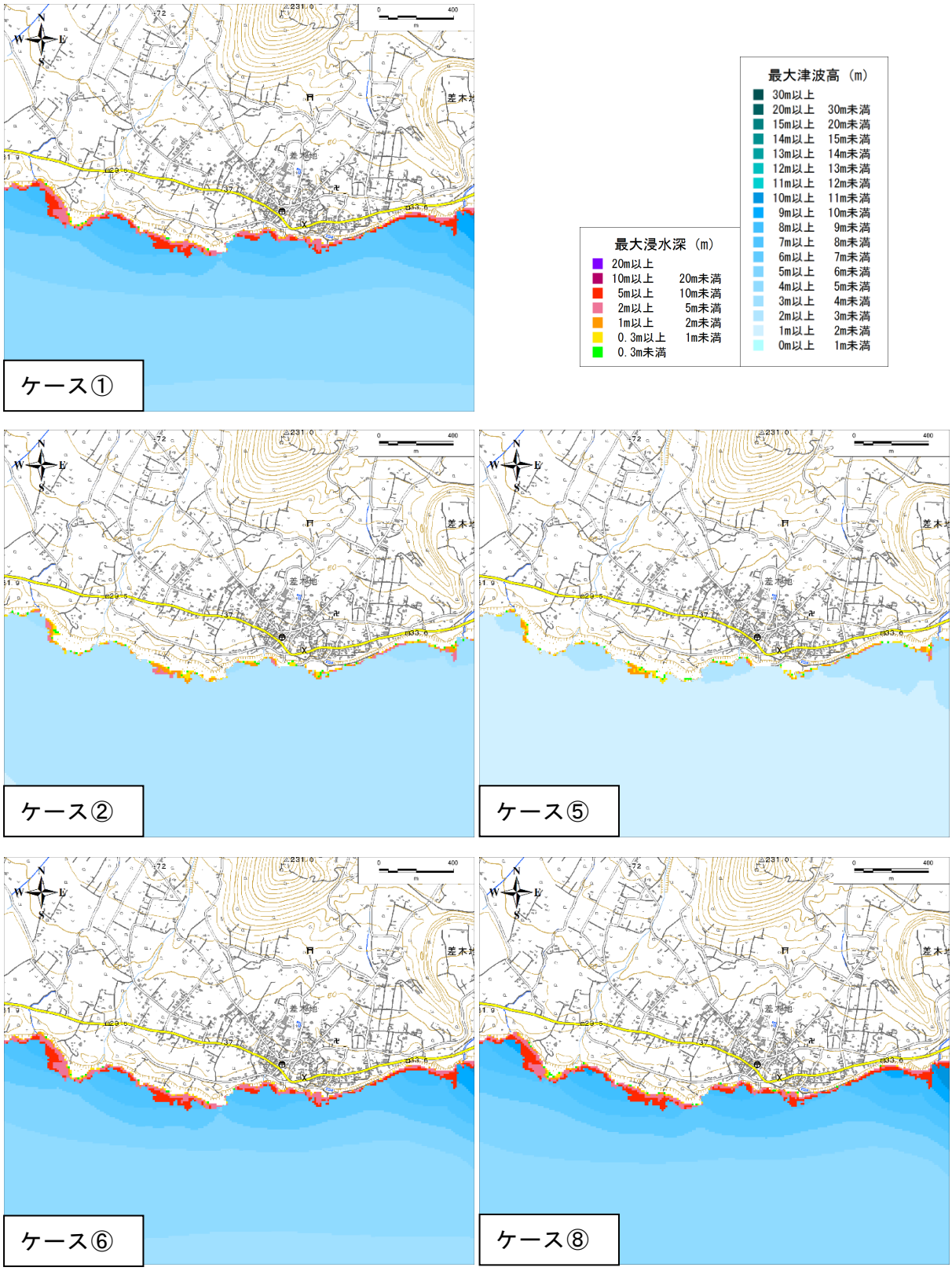


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

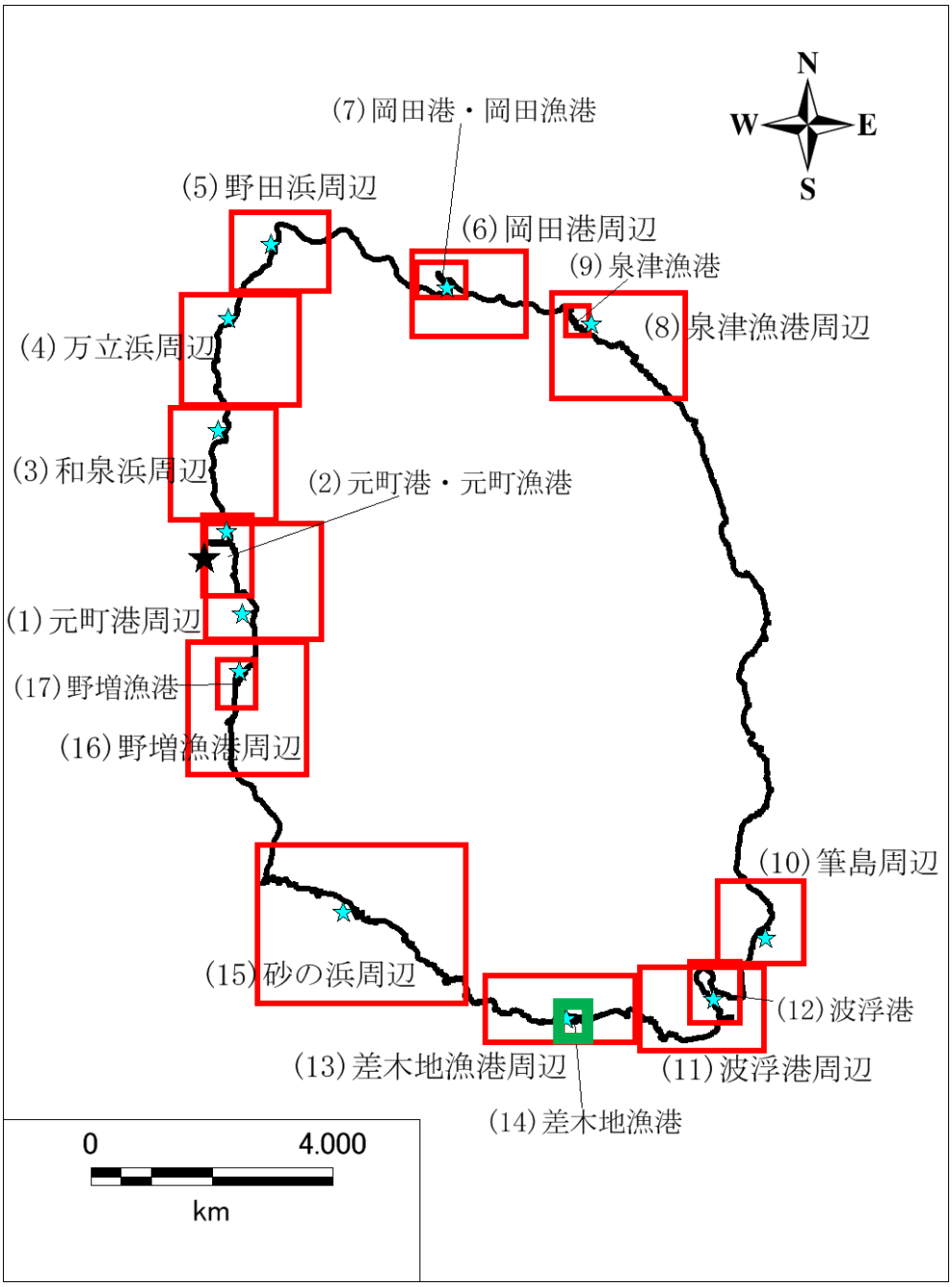


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.１.15　差木地（さしきじ）漁港

（１）範囲図



差木地漁港周辺(大島)の拡大範囲図

赤枠:拡大範囲、緑枠:本項で詳細に取り上げる範囲

★印:津波波形出力位置(水色:各範囲の出力位置　黒色:全体の代表)

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

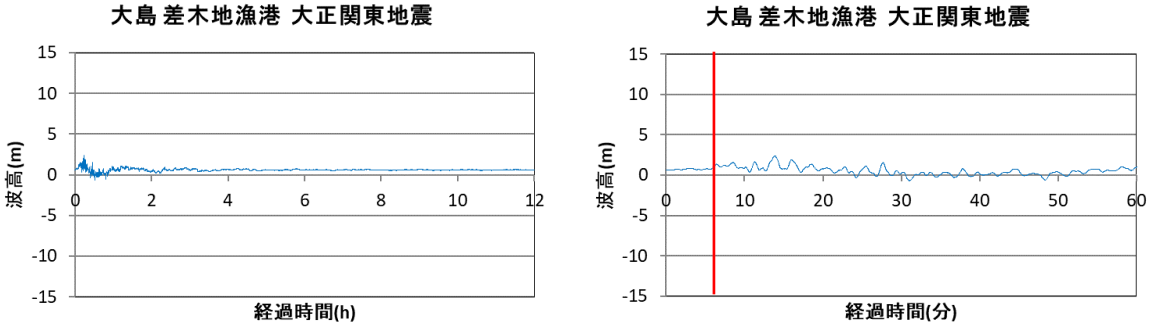


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

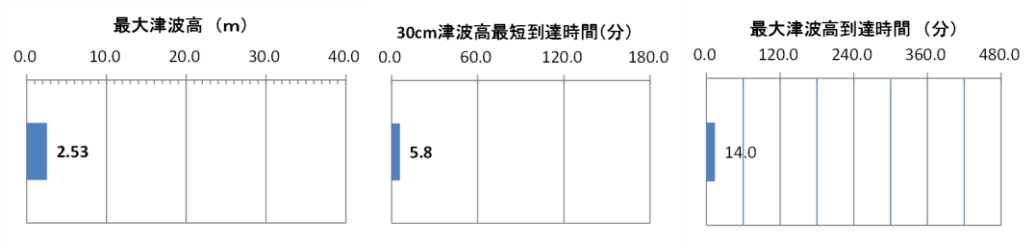
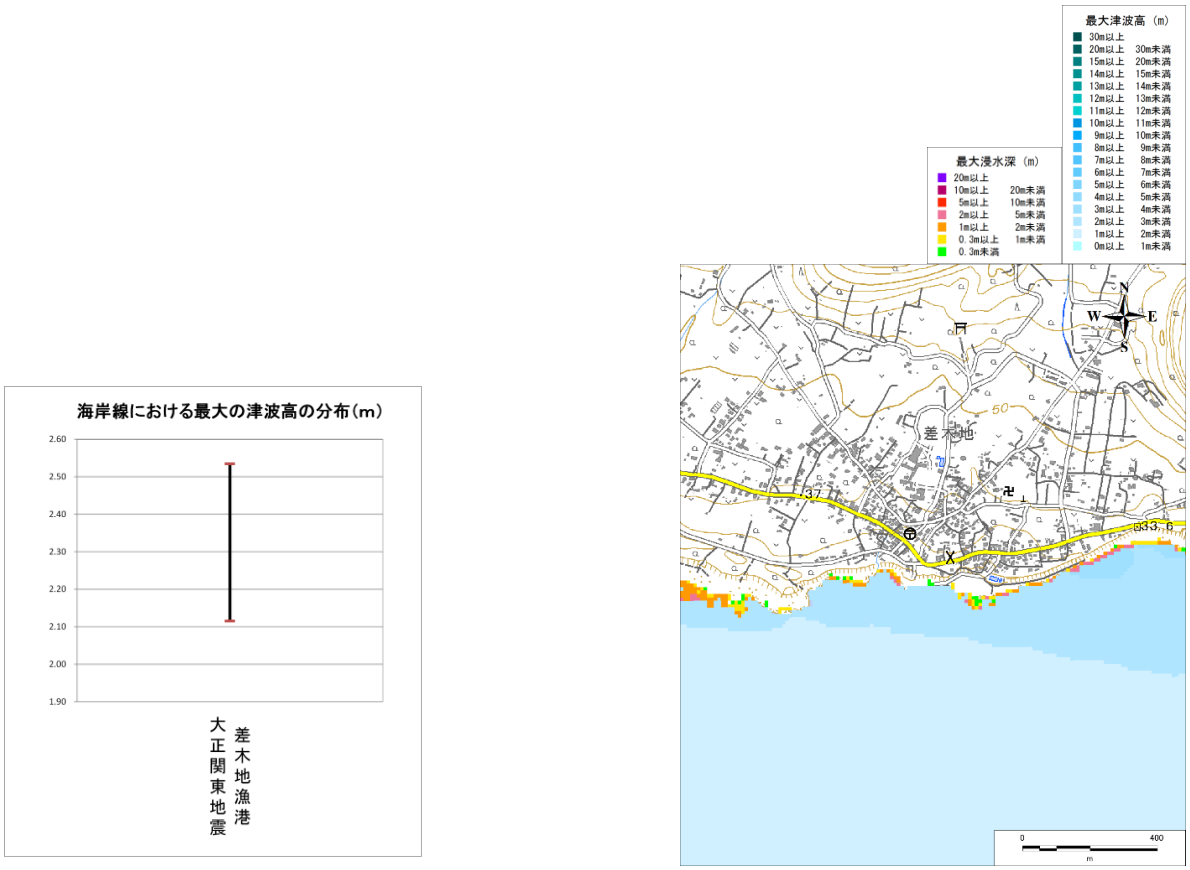


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

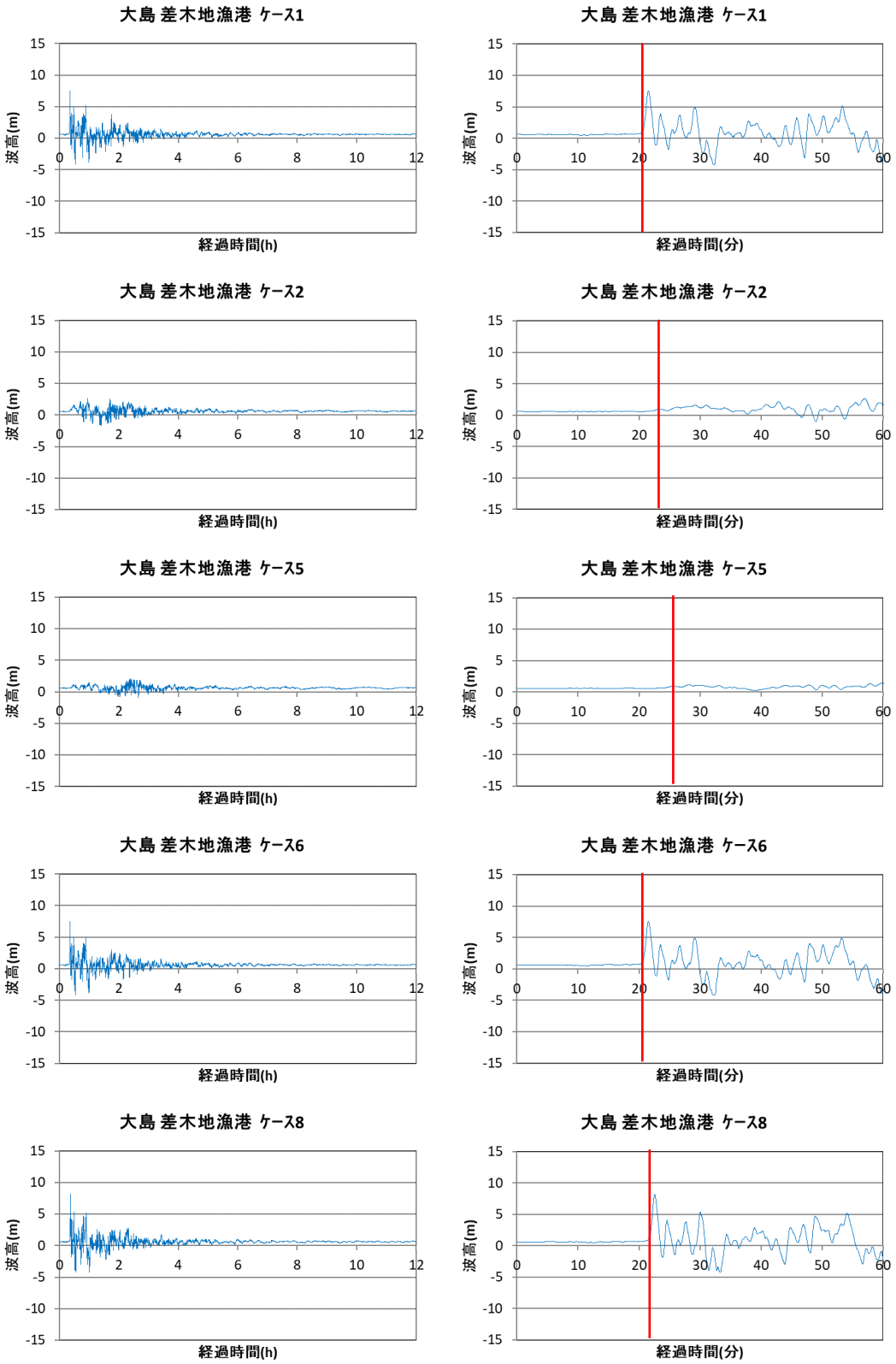


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

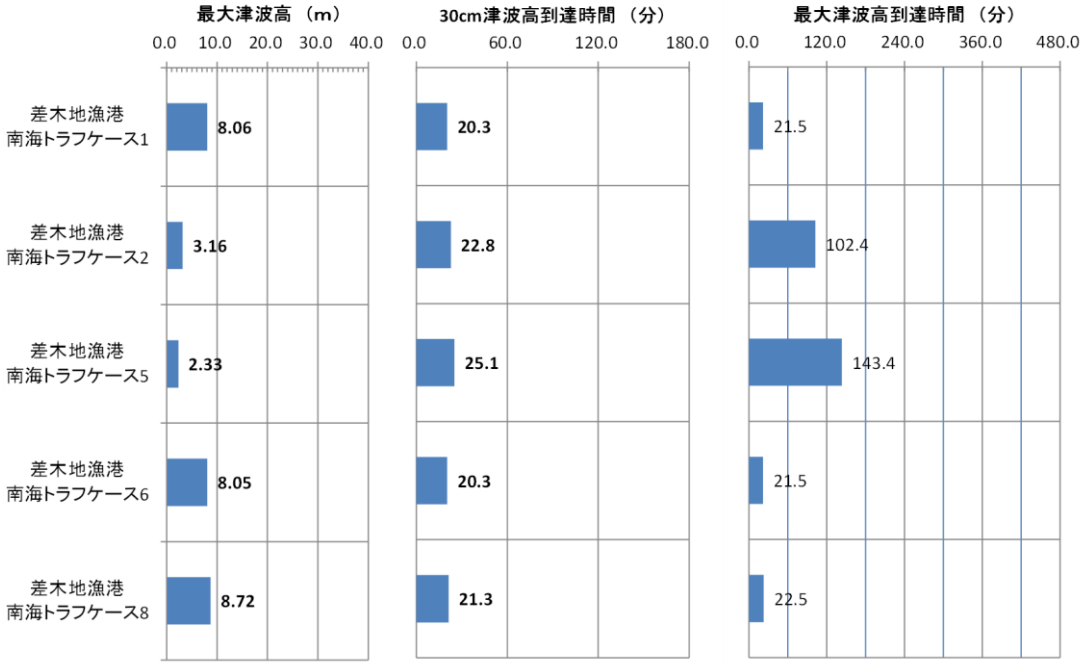


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

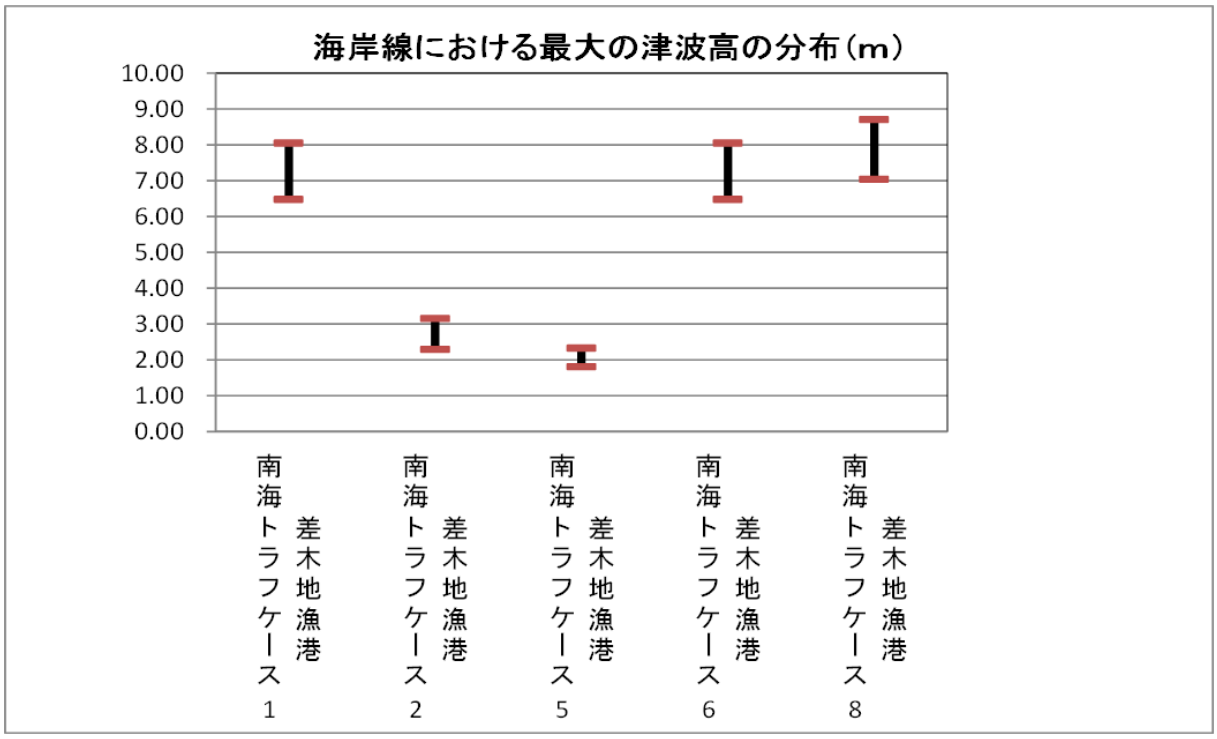
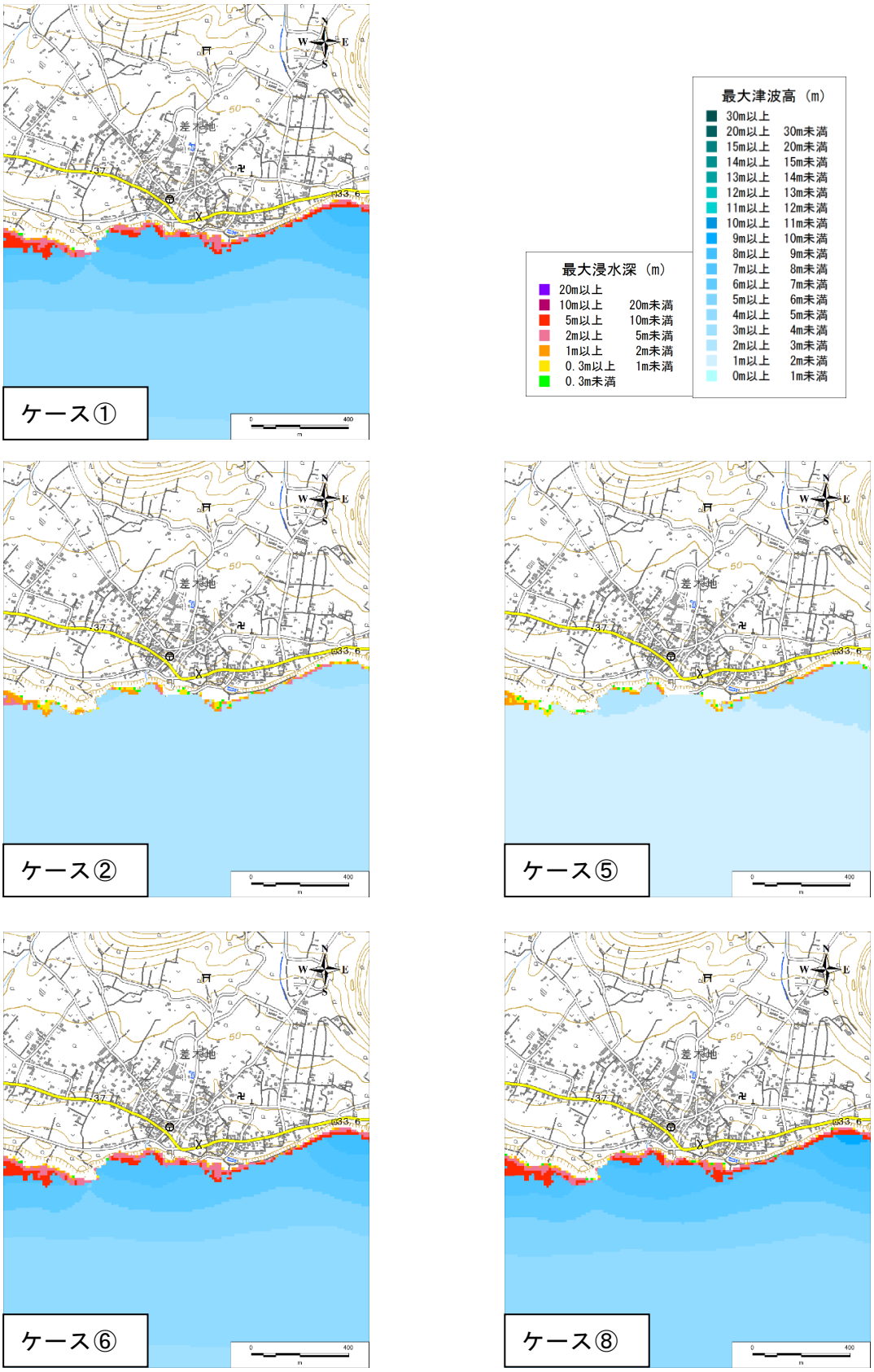


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

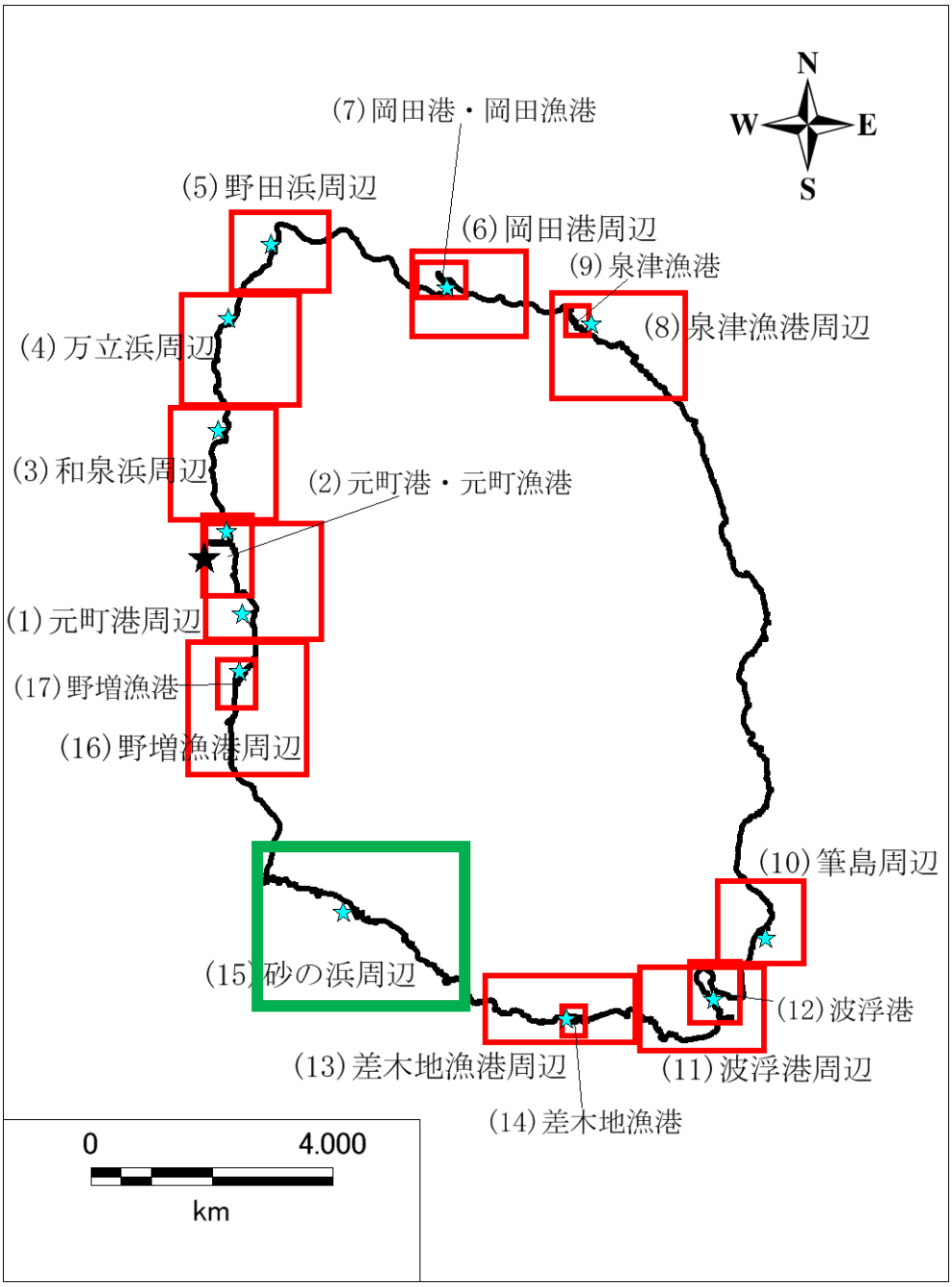


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．１.16　砂の浜周辺

（１）範囲図



砂の浜周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

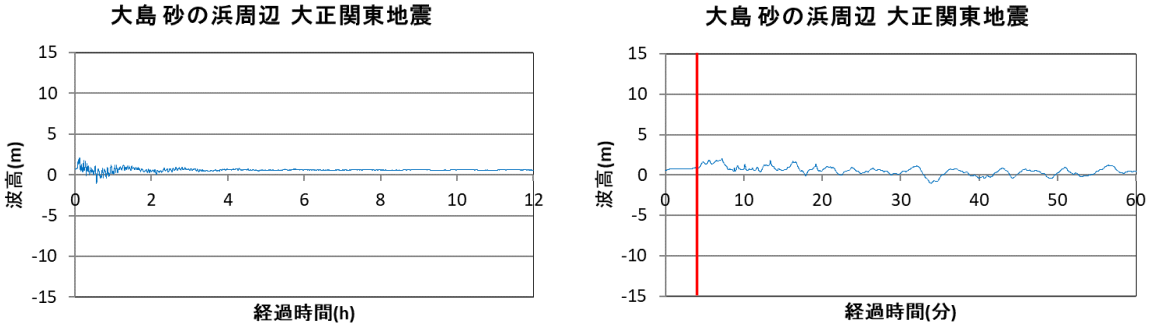


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

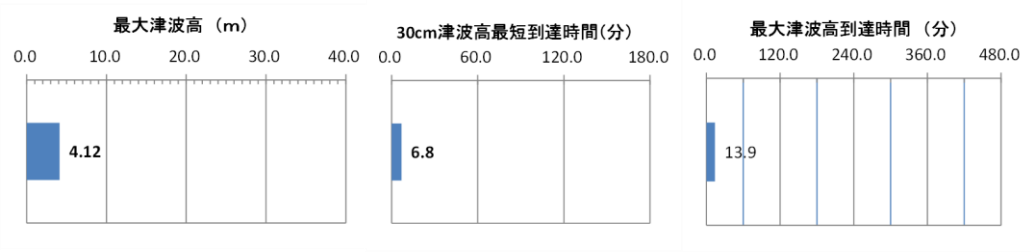
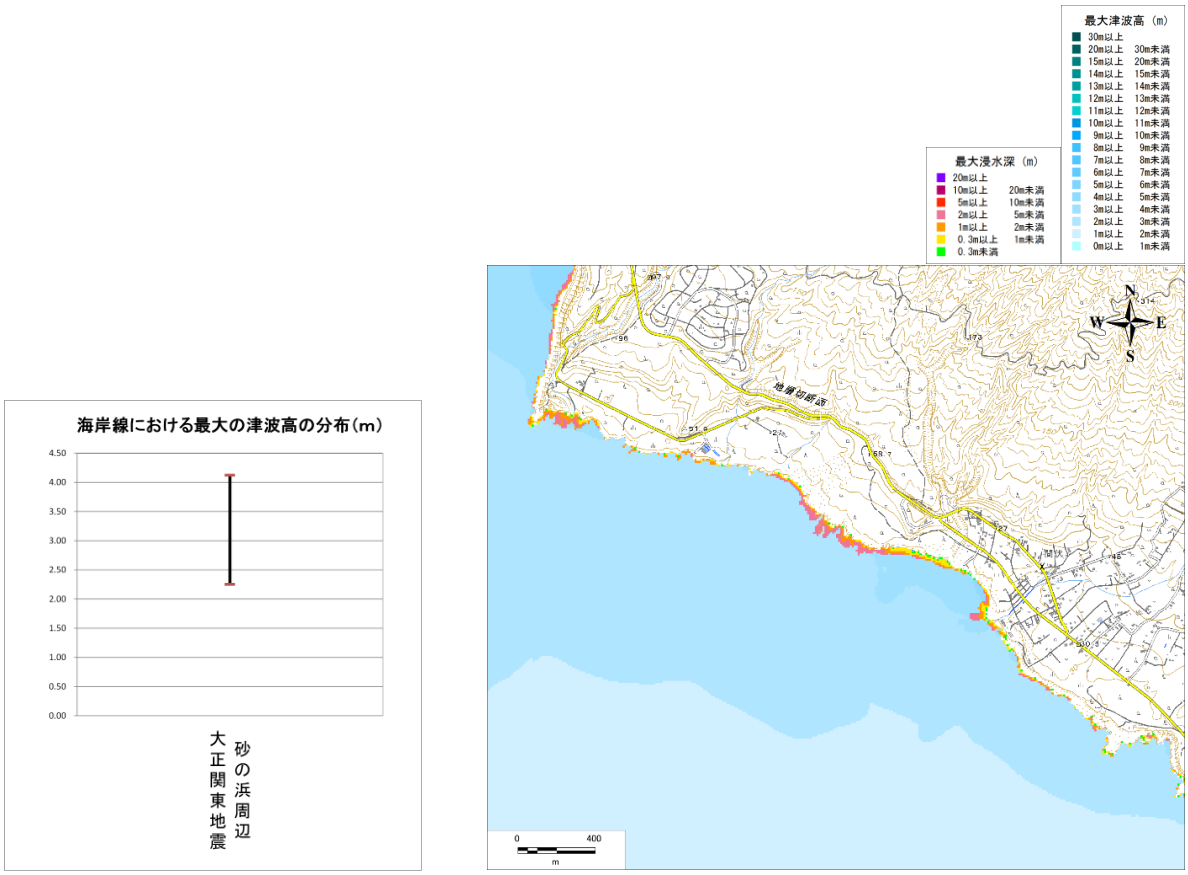


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

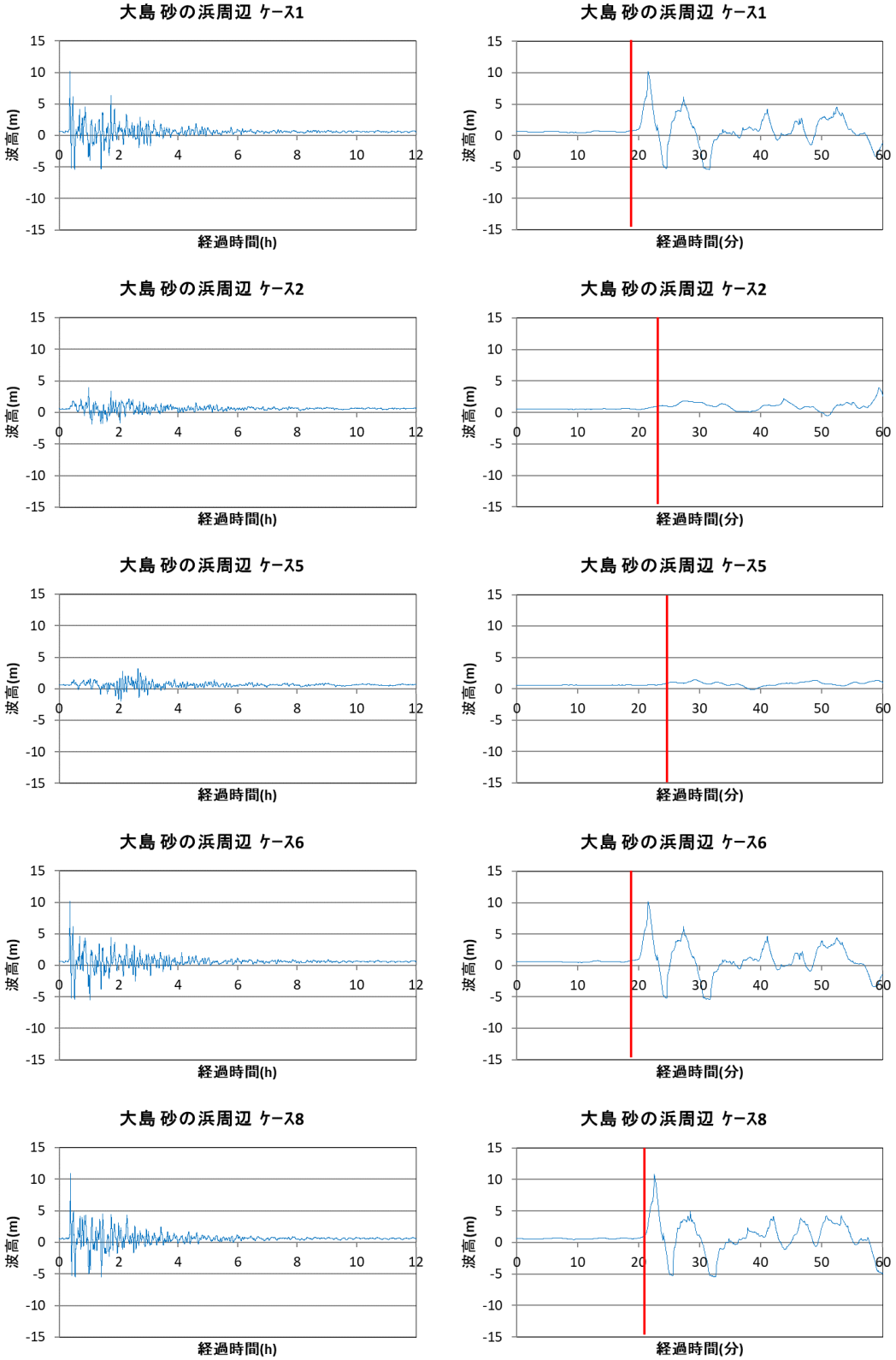


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

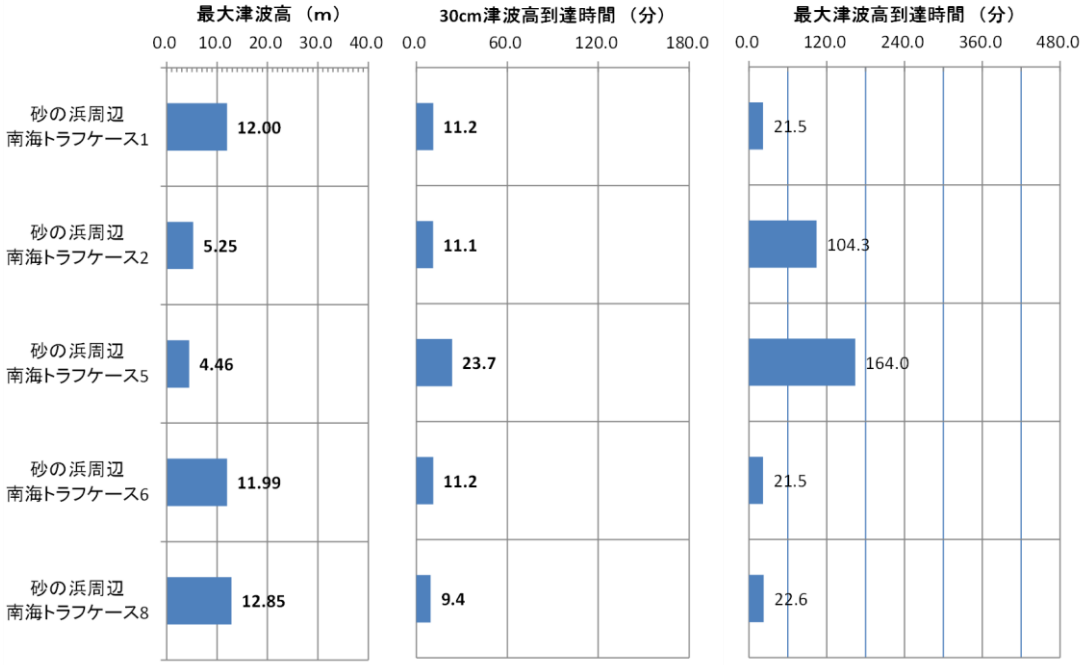


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

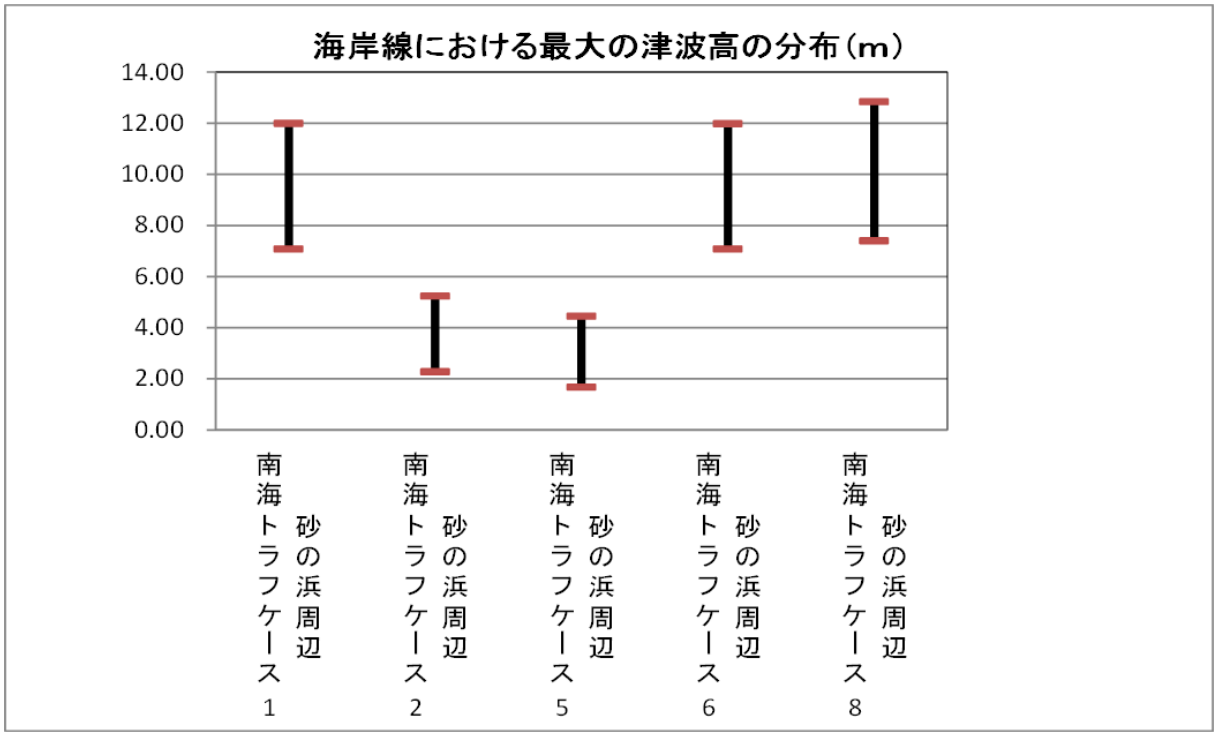
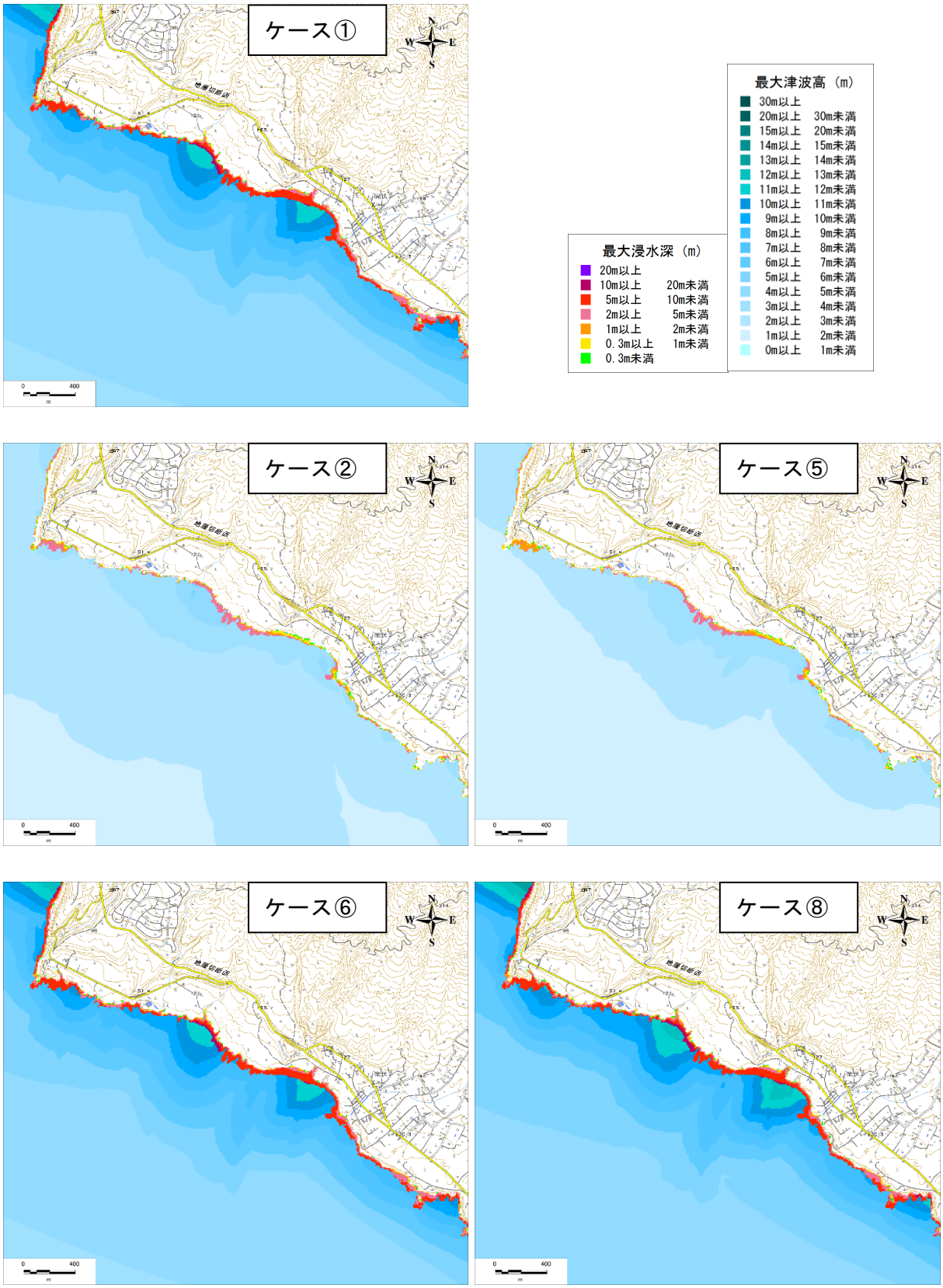


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

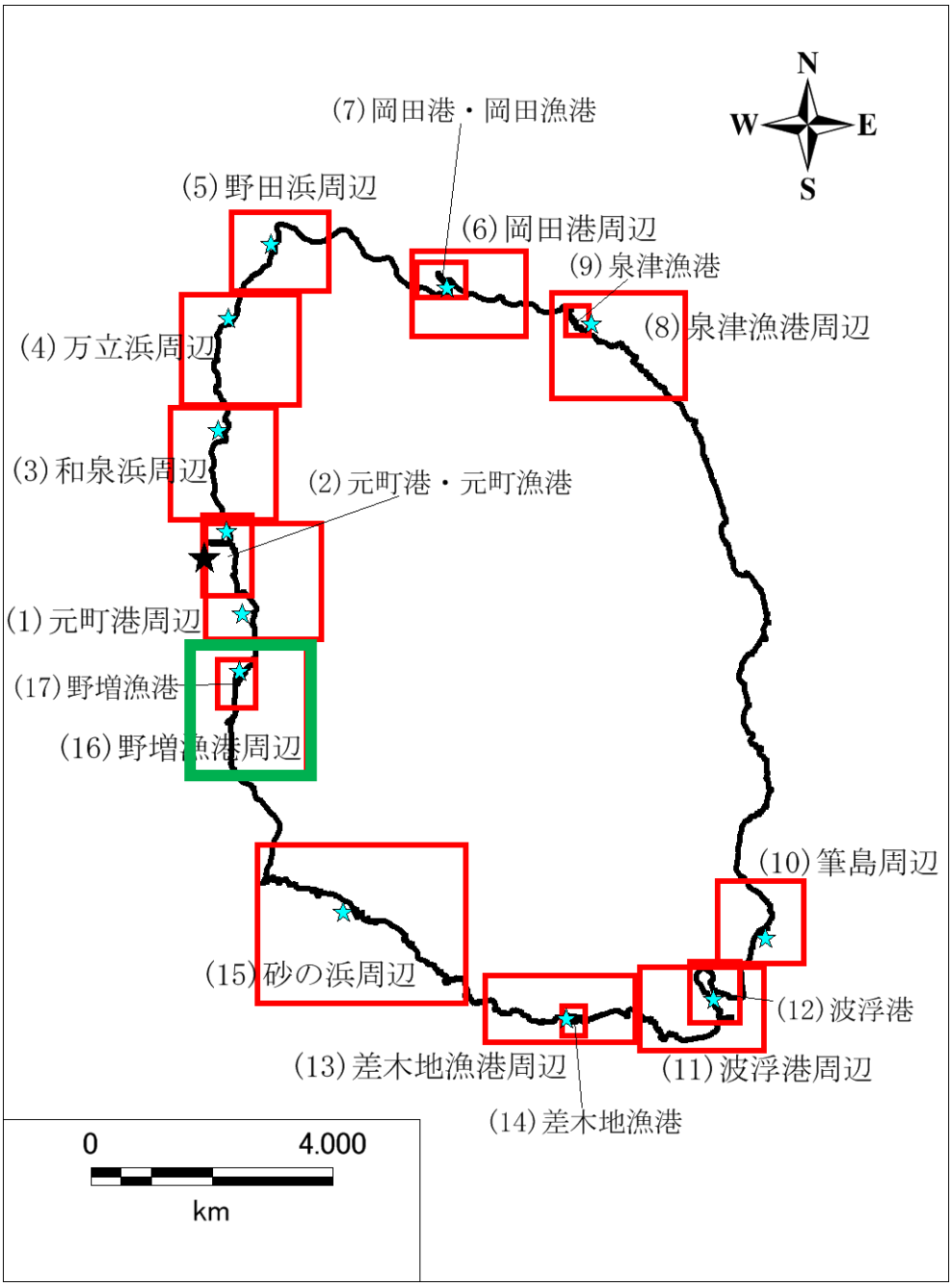


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.１.17　野増（のまし）漁港周辺

（１）範囲図



野増漁港周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

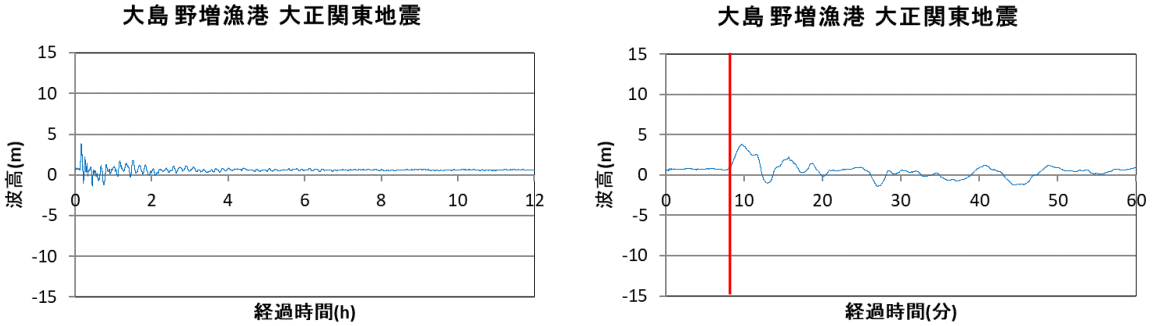


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

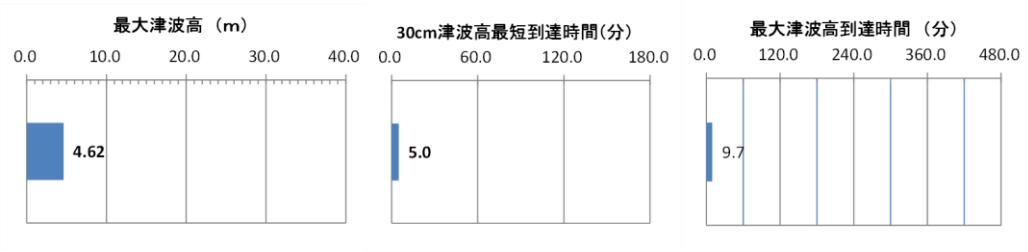
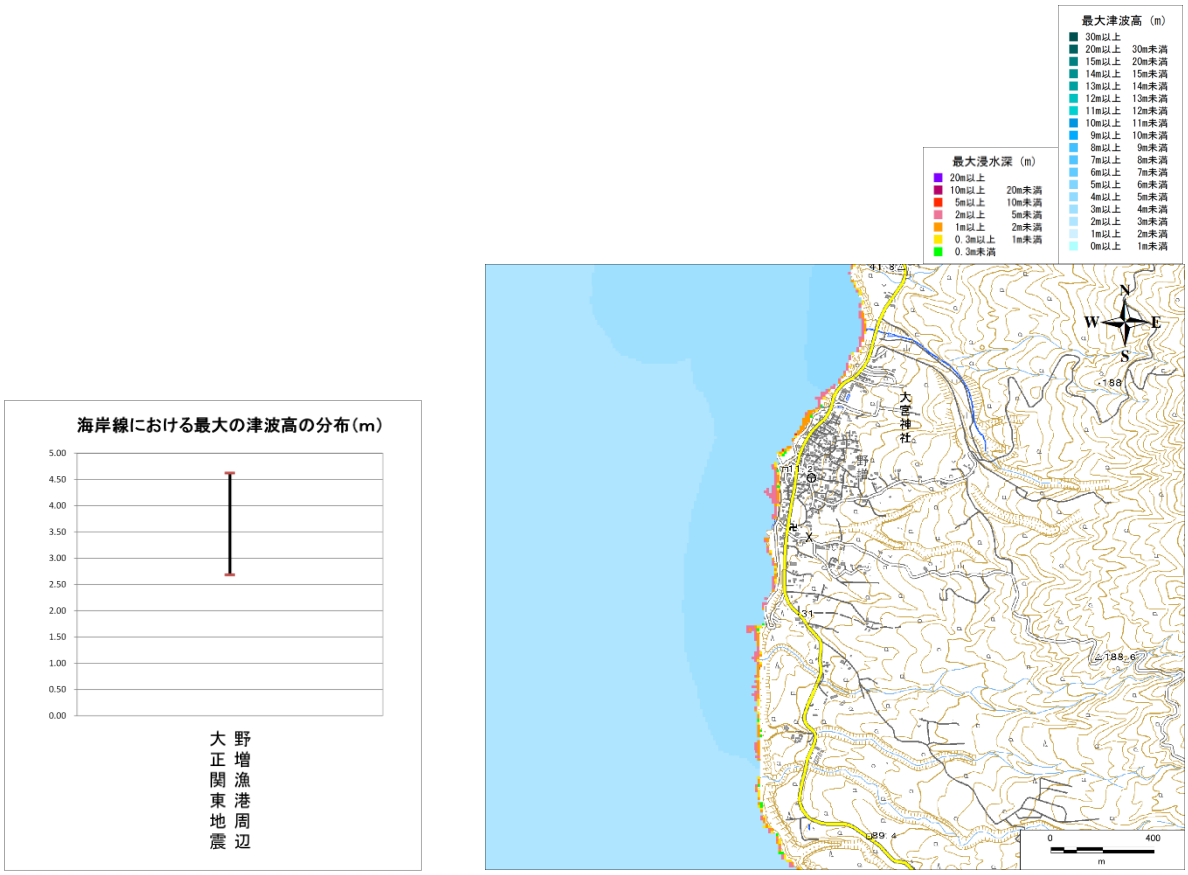


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

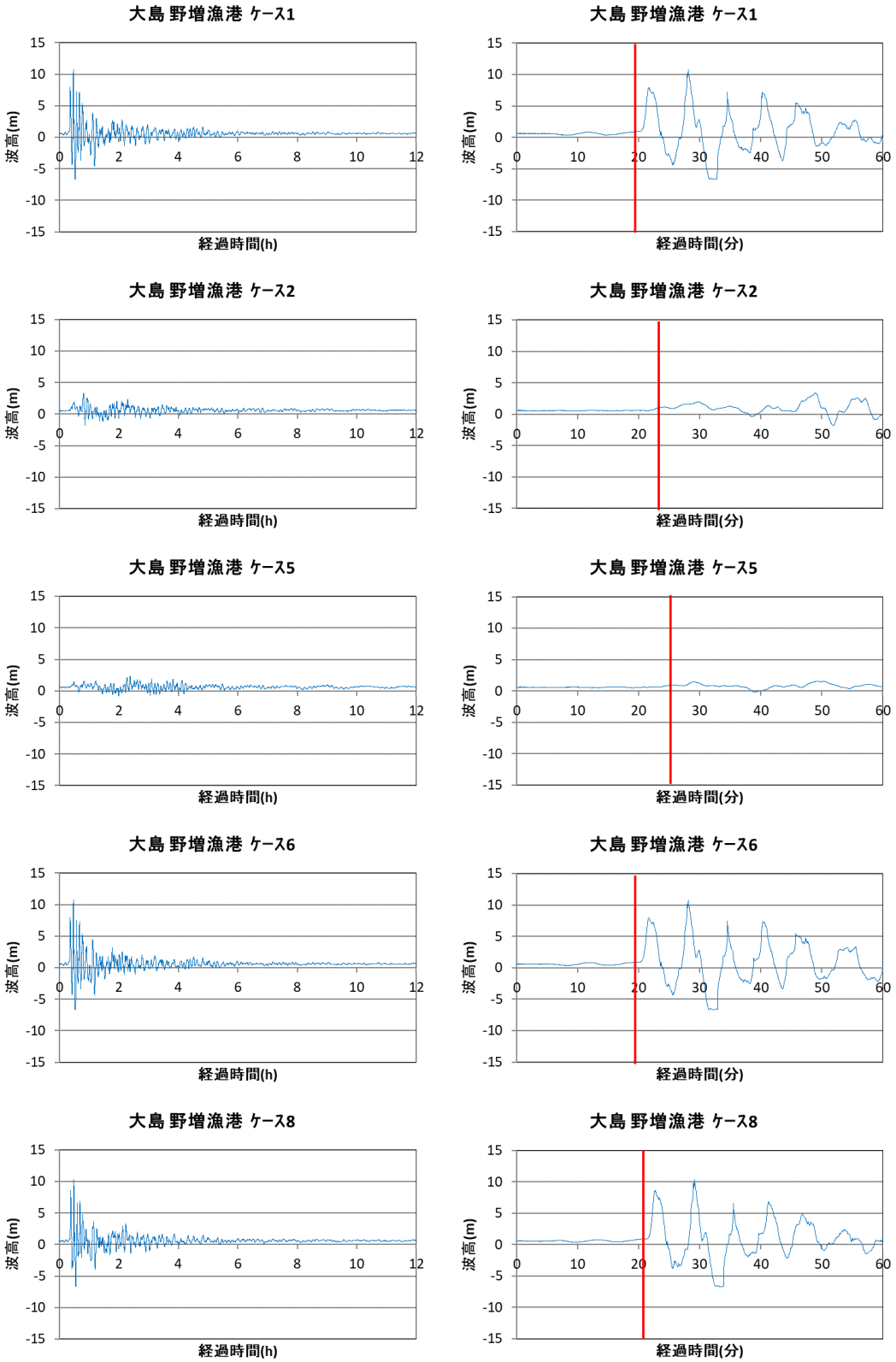


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

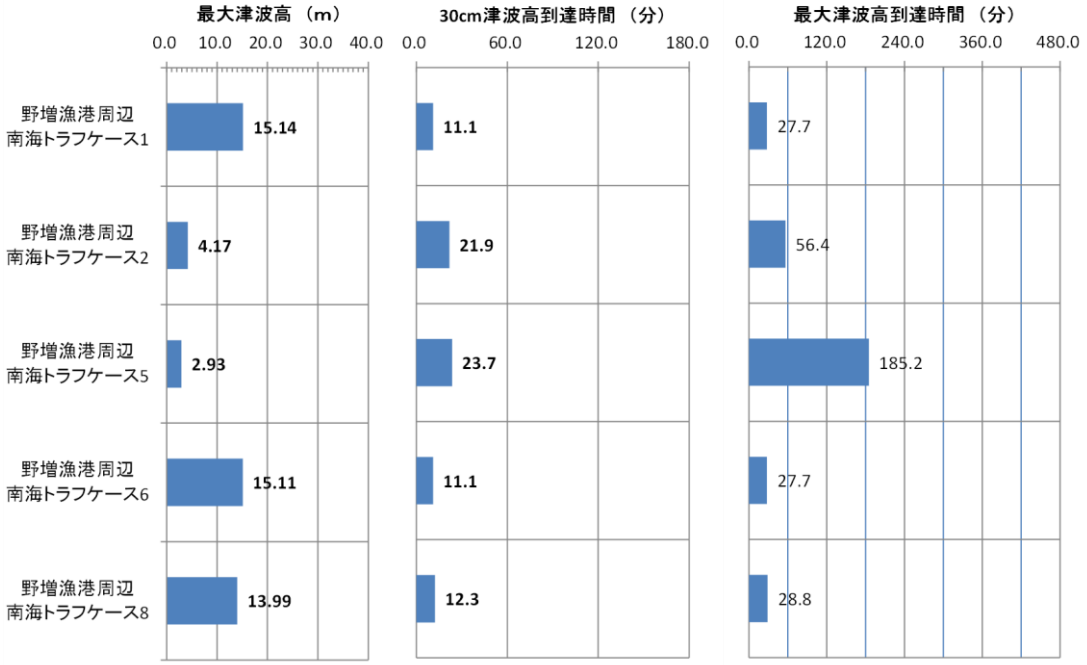


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

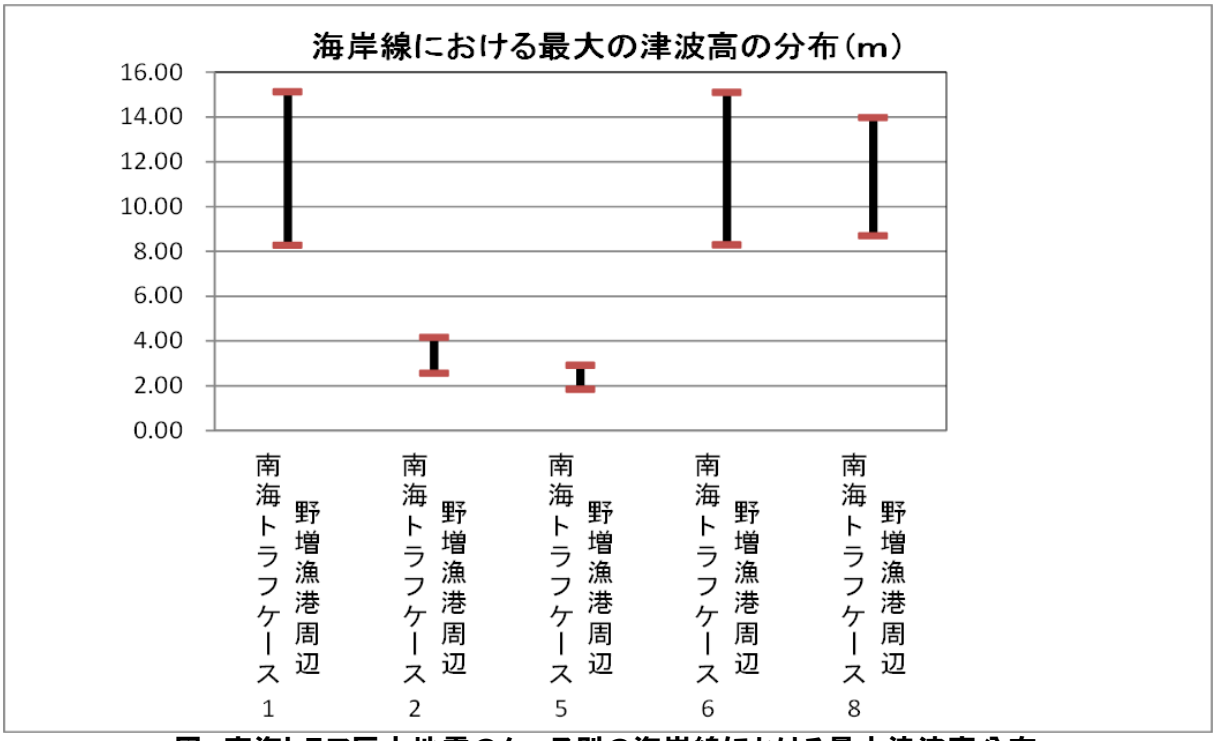
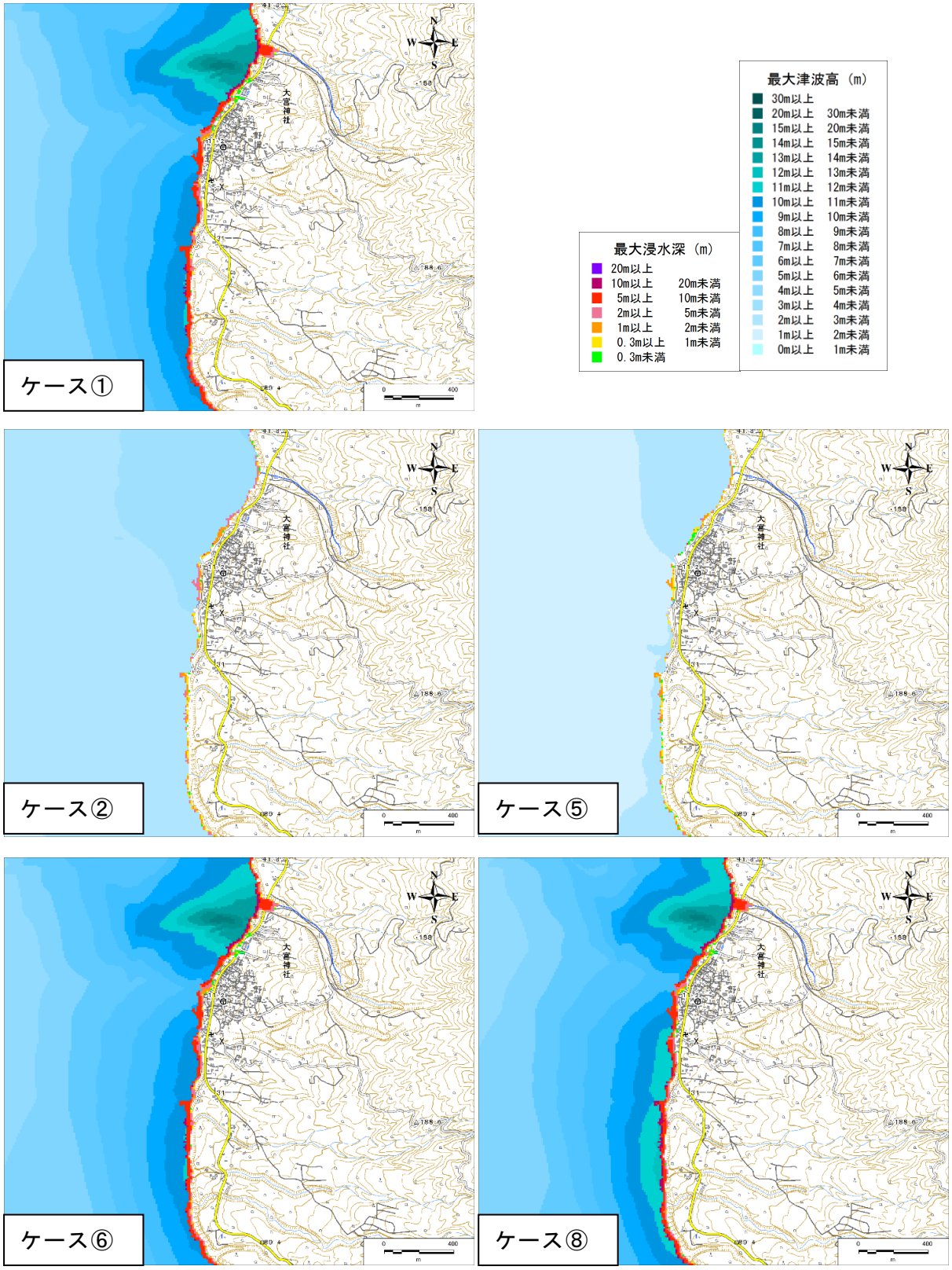


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

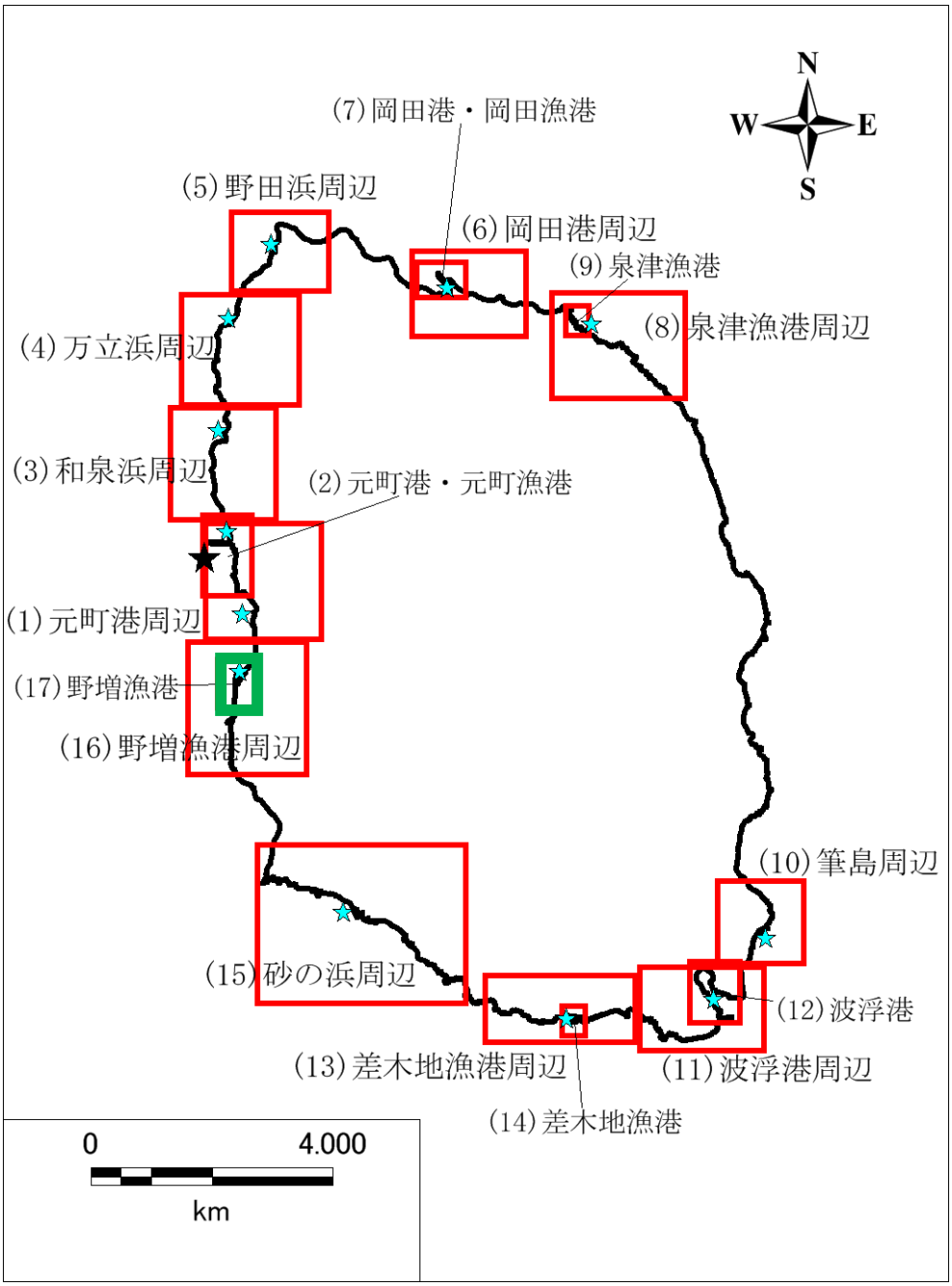


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.１.18　野増（のまし）漁港

（１）範囲図



野増漁港周辺（大島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

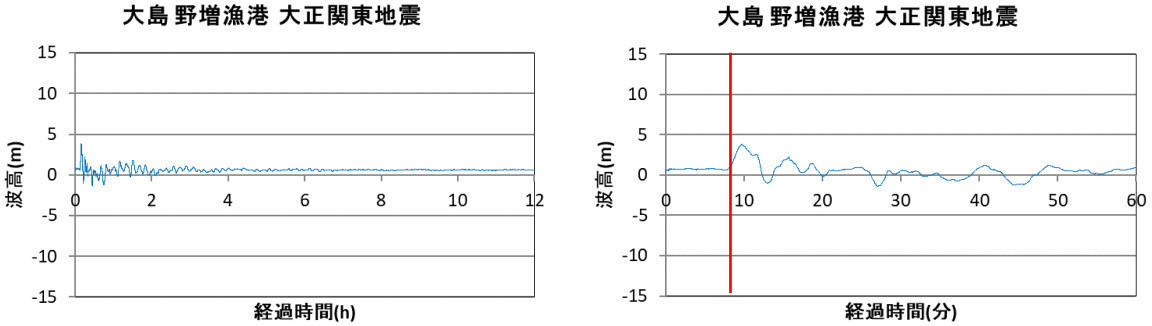


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

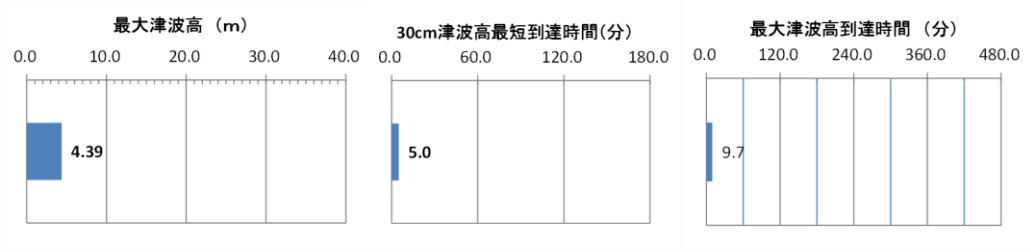
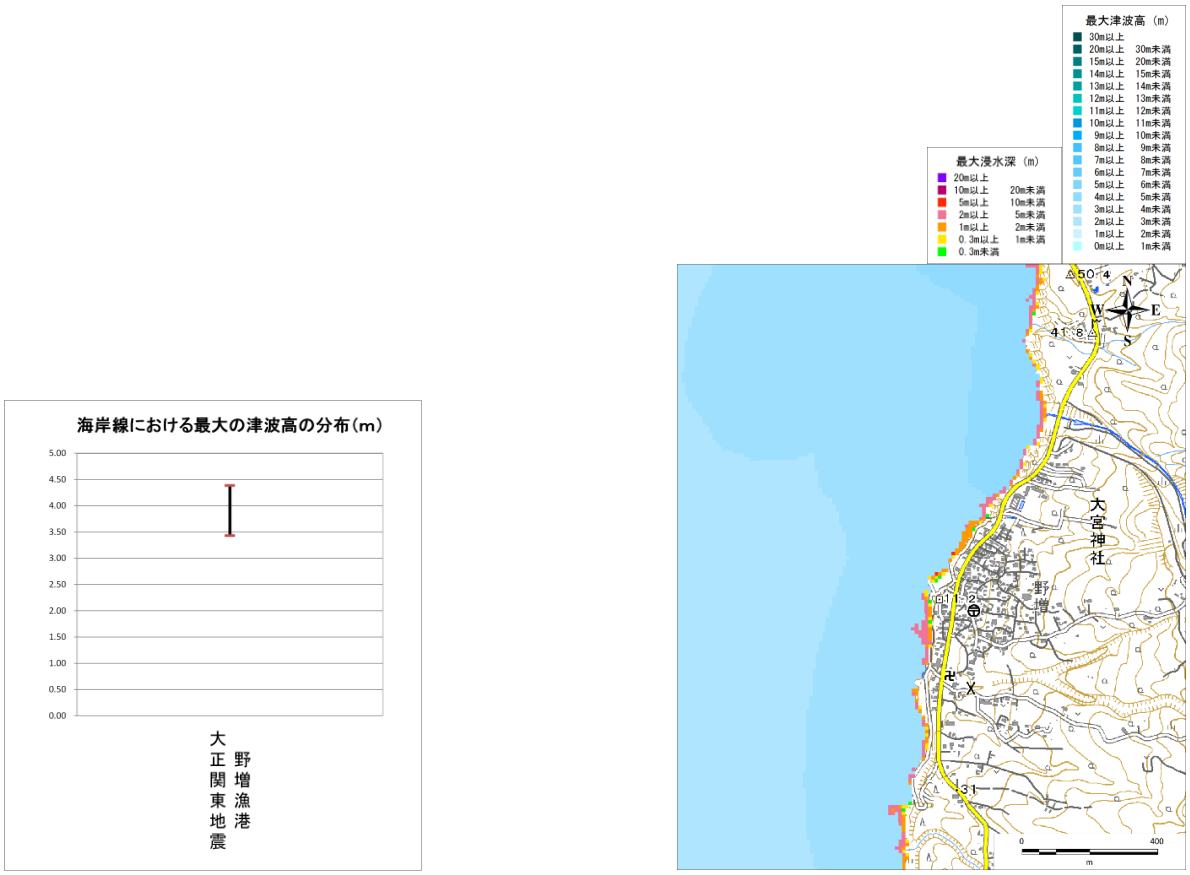


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

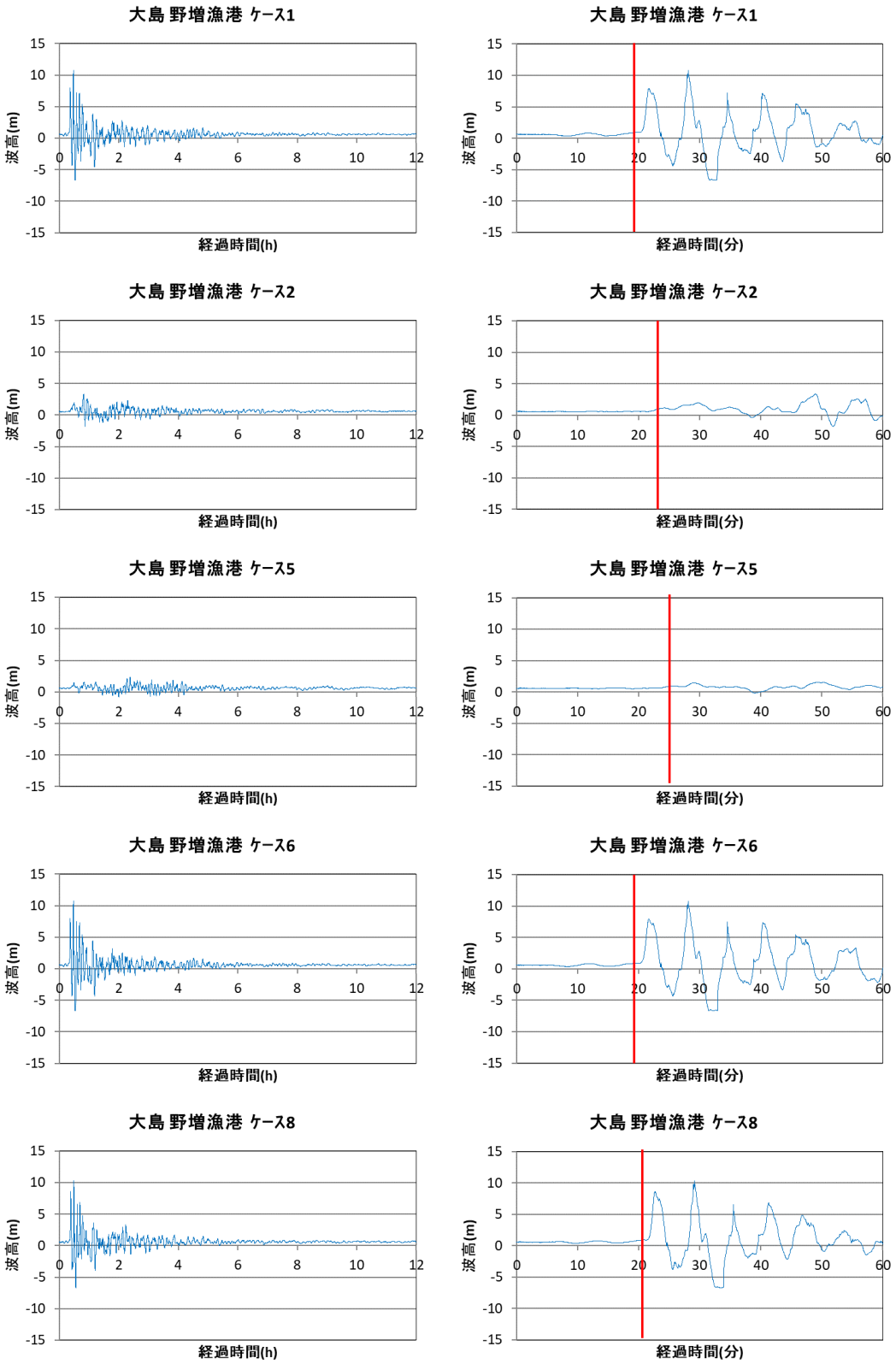


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

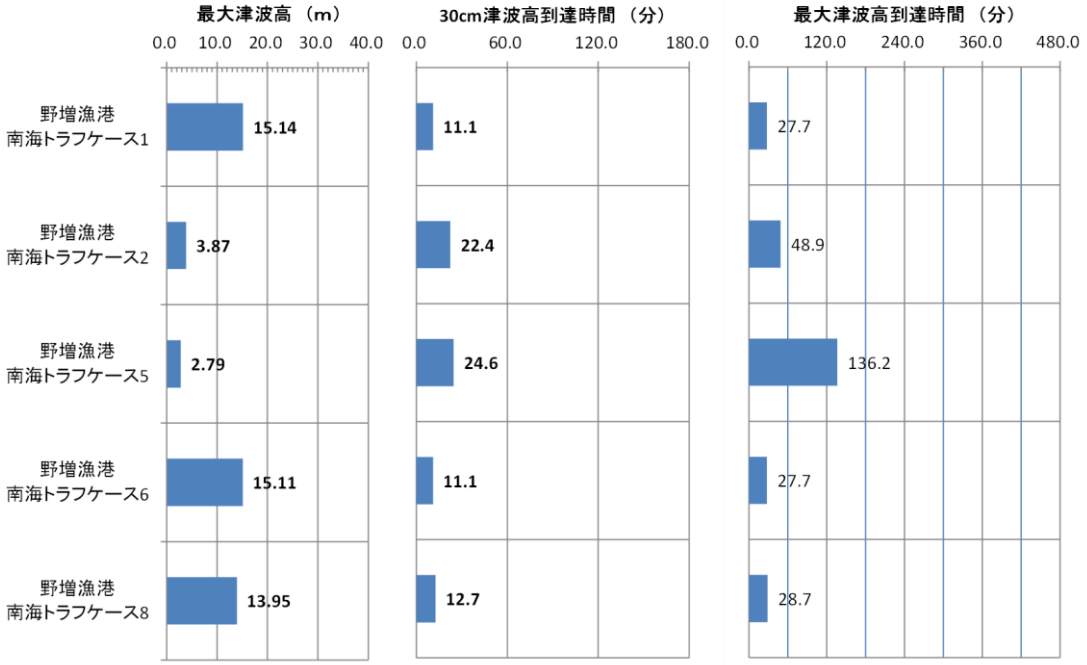


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

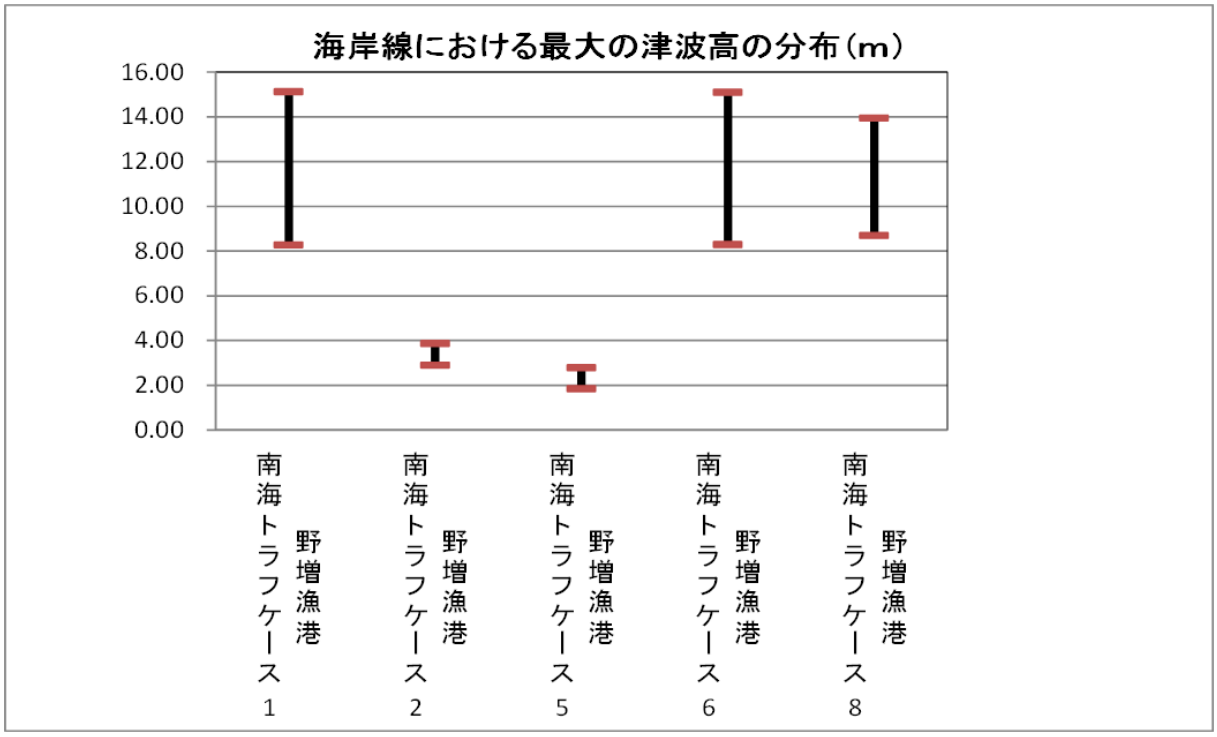
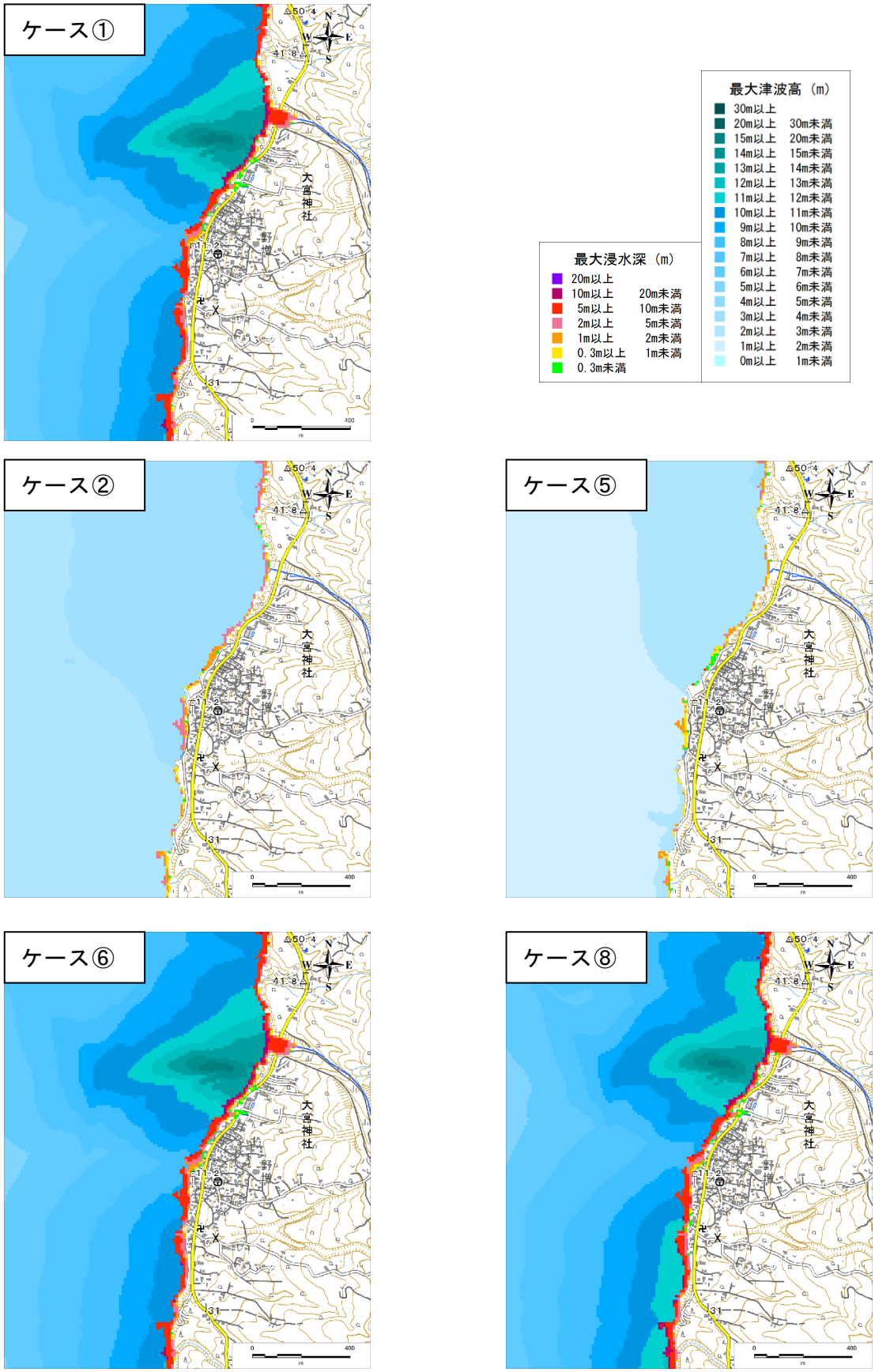


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．２　利島

５．２．１　利島全体

（１）全体及び拡大範囲図

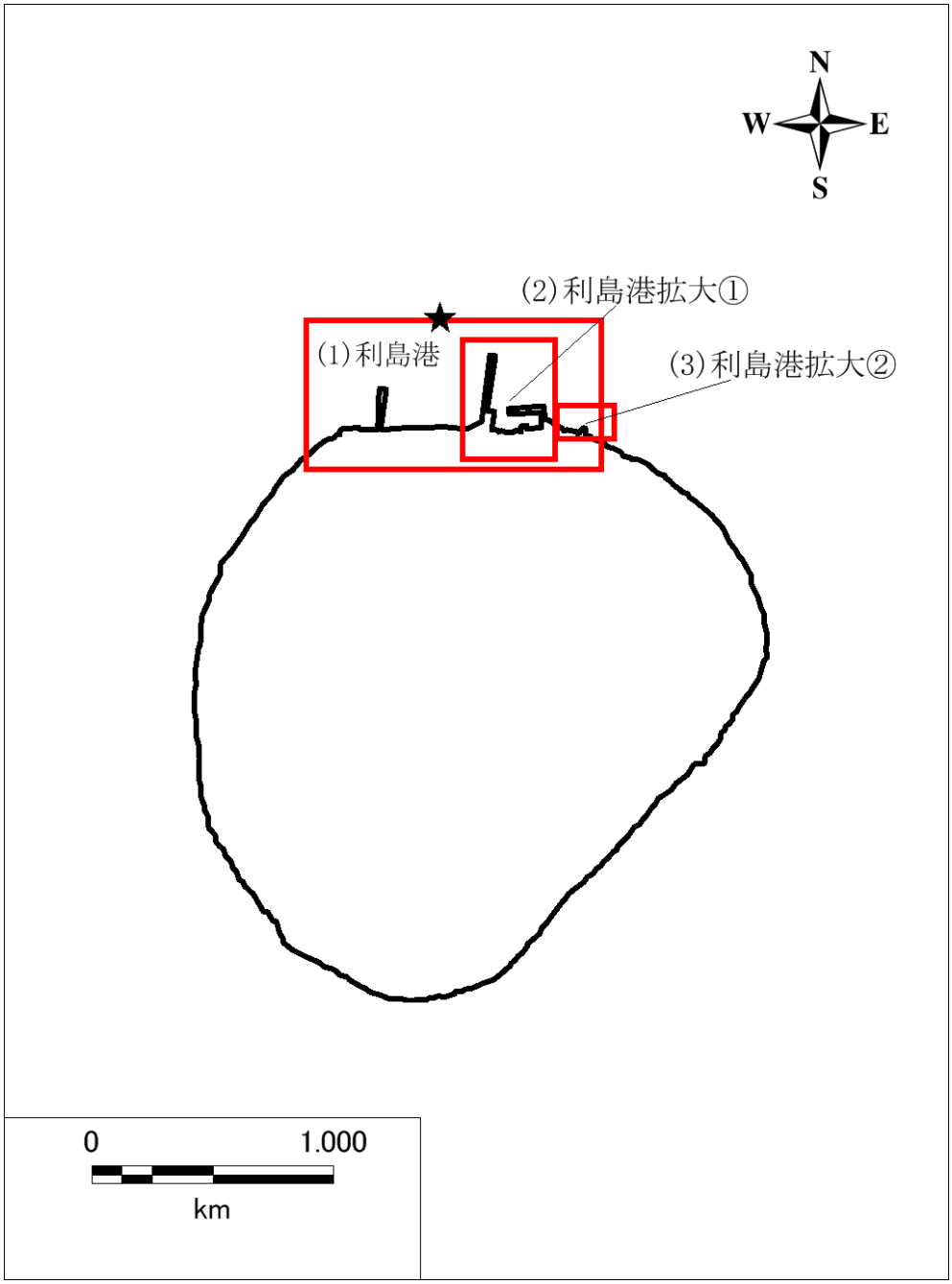


図　利島の全体図及び浸水図の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

（２）利島の総括表

利島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)利島港	2.76～3.44	3.12	11.0～12.6【11.5】	14.9～15.2【15.2】
	(2)利島港拡大①	2.84～3.44	3.15	11.4～12.1【11.5】	15.0～15.2【15.2】
	(3)利島港拡大②	2.87～3.00	2.95	11.0～11.9【11.9】	14.9～15.0【15.0】
	島全体	1.96～3.44	2.71	11.0～14.1【11.5】	14.7～18.0【15.2】

利島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)利島港	6.11～11.65	8.85	14.3～16.6【14.7】	16.2～22.8【17.0】
	(2)利島港拡大①	7.84～11.65	9.60	14.3～16.2【14.7】	16.6～17.0【17.0】
	(3)利島港拡大②	9.66～10.79	10.25	16.4～16.5【16.4】	17.0～17.1【17.0】
	島全体	5.69～15.88	8.76	14.0～17.5【17.2】	15.3～24.0【18.1】

利島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)利島港	2.47～3.20	2.79	17.5～18.8【18.8】	57.8～144.1【143.3】
	(2)利島港拡大①	2.59～3.19	2.86	18.2～18.5【18.3】	143.5～143.9【57.0】
	(3)利島港拡大②	2.88～2.91	2.90	18.4～18.5【18.5】	143.3～143.6【143.3】
	島全体	2.08～3.50	2.62	16.6～19.4【19.4】	22.5～144.2【143.1】

利島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)利島港	1.84～2.58	2.11	19.7～20.8【20.8】	141.8～150.4【141.8】
	(2)利島港拡大①	1.98～2.49	2.17	20.2～20.6【20.4】	142.1～142.5【149.8】
	(3)利島港拡大②	2.18～2.31	2.25	20.7～20.7【20.7】	141.8～142.1【141.8】
	島全体	1.42～2.76	1.91	18.7～21.7【21.5】	23.4～187.5【141.5】

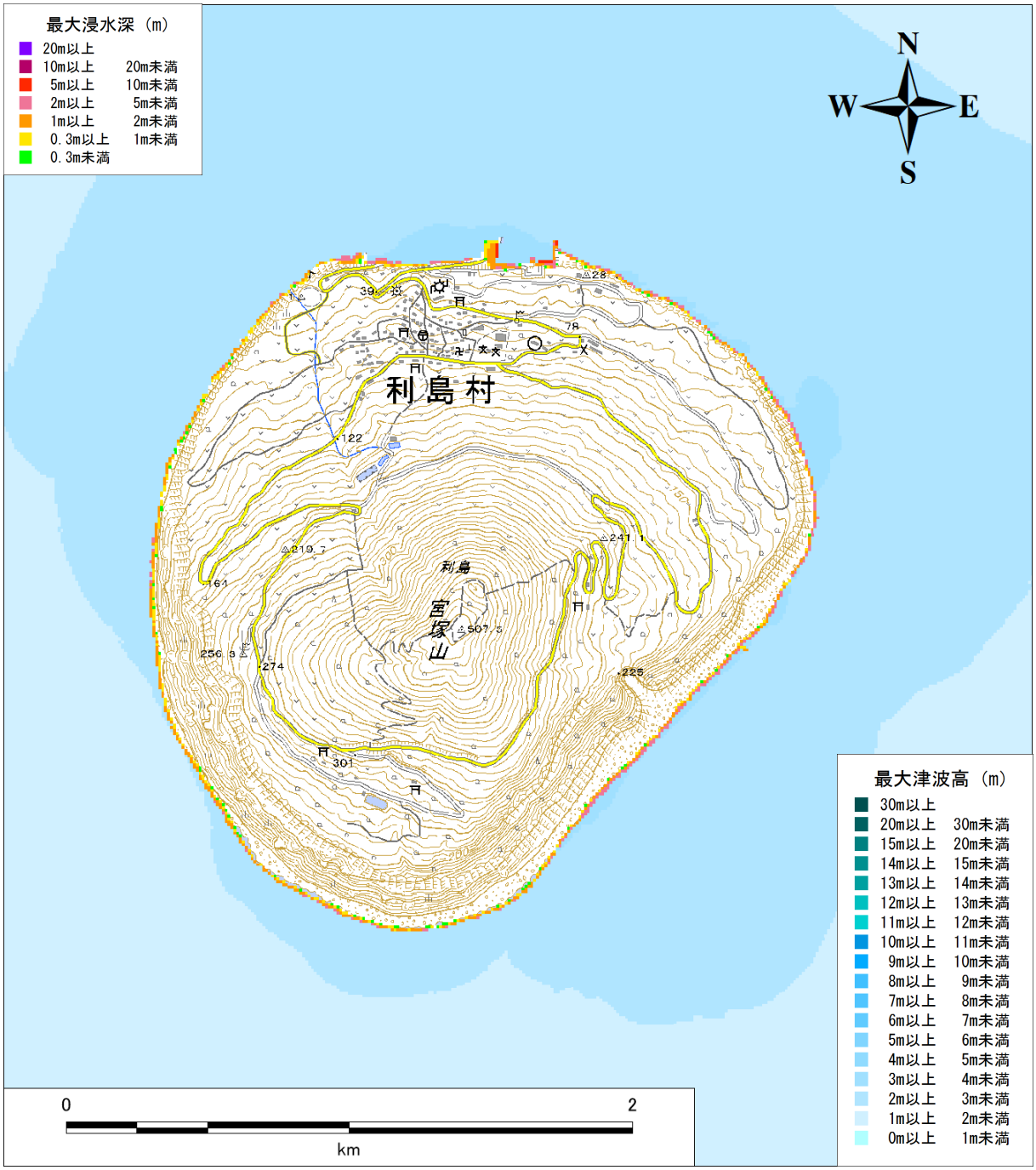
利島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる時点での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる時点での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)利島港	6.12～11.64	8.83	14.3～16.6【16.2】	16.2～22.8【17.0】
	(2)利島港拡大①	7.69～11.64	9.55	14.3～16.2【16.2】	16.6～17.0【17.0】
	(3)利島港拡大②	9.65～10.79	10.25	16.3～16.4【16.4】	17.0～17.1【17.0】
	島全体	5.70～15.86	8.76	14.0～17.5【17.2】	15.3～24.0【18.1】

利島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)利島港	6.27～12.30	9.28	14.7～17.5【17.2】	17.1～18.2【18.0】
	(2)利島港拡大①	7.99～12.30	10.03	14.8～17.2【17.2】	17.6～18.1【18.0】
	(3)利島港拡大②	10.29～11.51	10.90	15.7～15.9【15.7】	18.0～18.1【18.0】
	島全体	5.83～16.85	9.21	14.7～18.5【18.2】	16.3～24.6【19.1】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高･最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

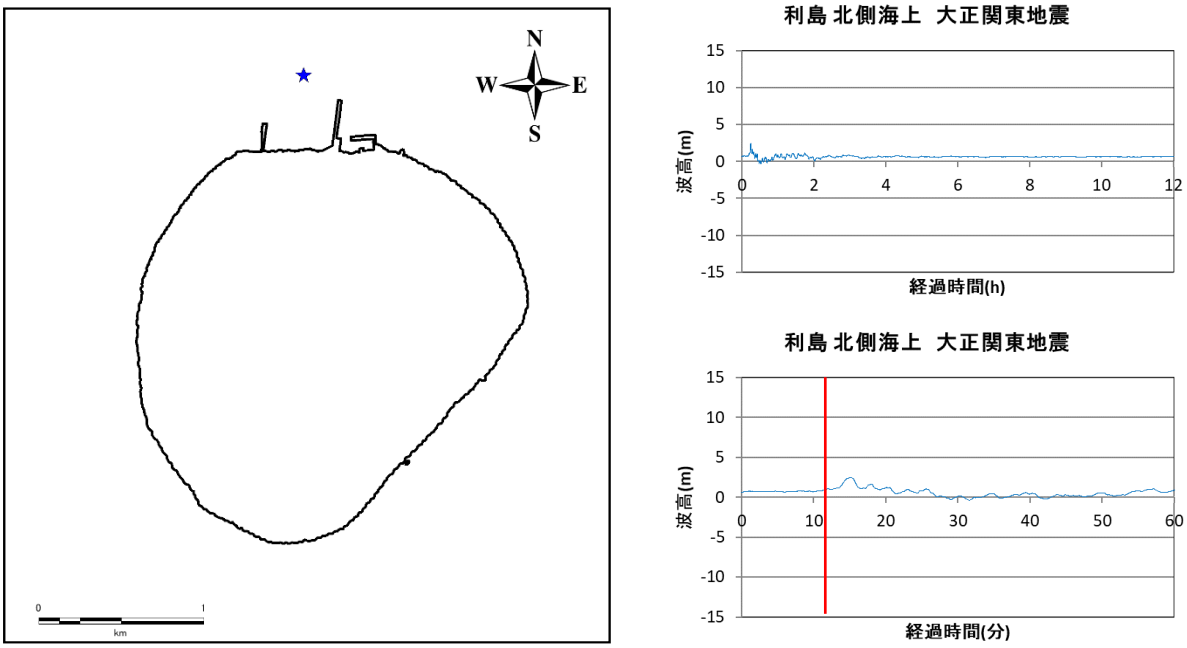


図 大正関東地震の利島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

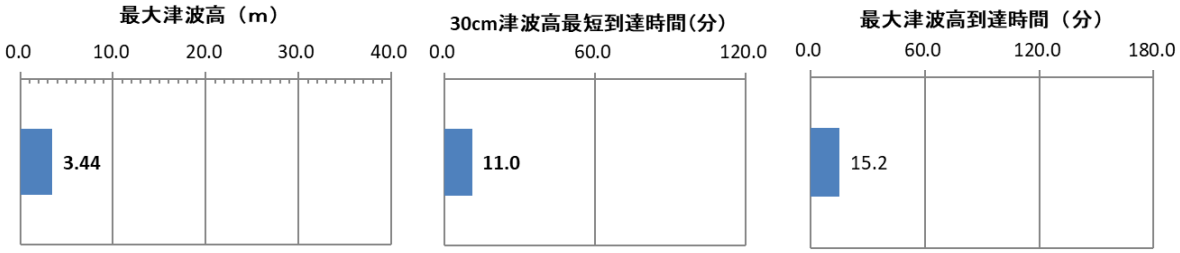


図 大正関東地震の利島の海岸線における最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

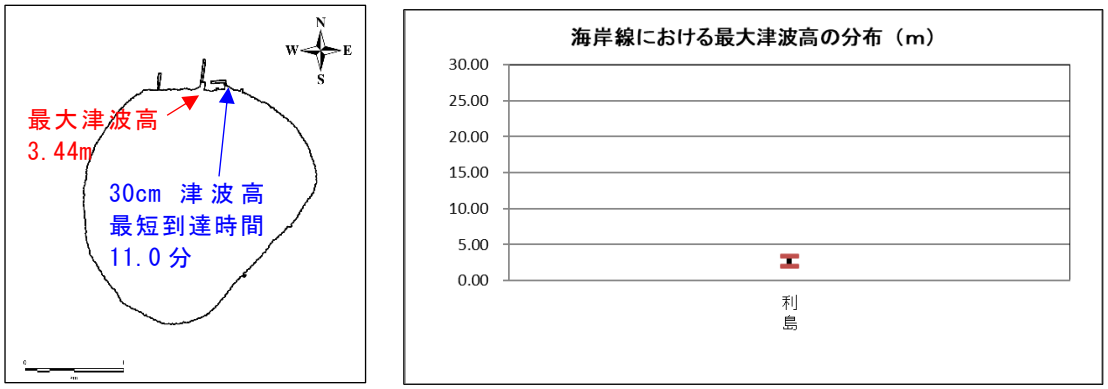
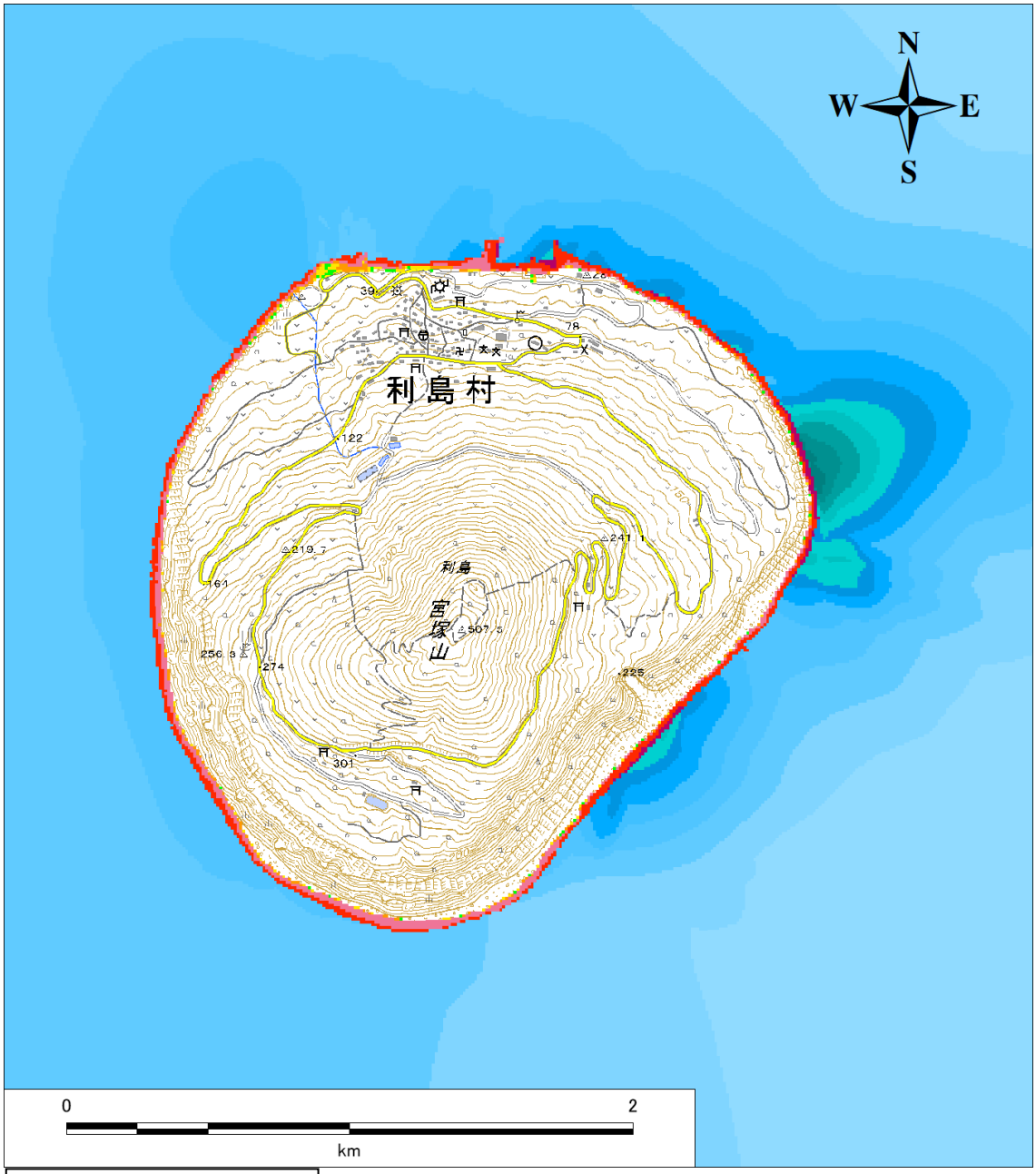
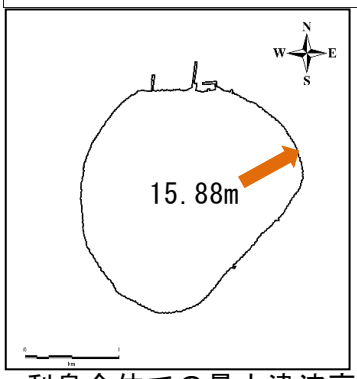


図 大正関東地震の利島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





利島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

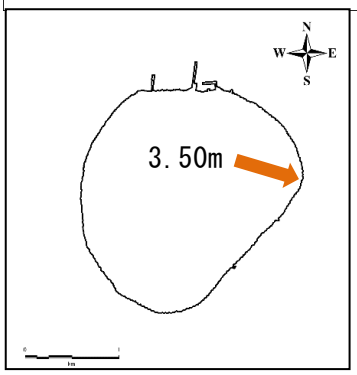
最大浸水深（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の利島の最大津波高・最大浸水深分布図



利島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

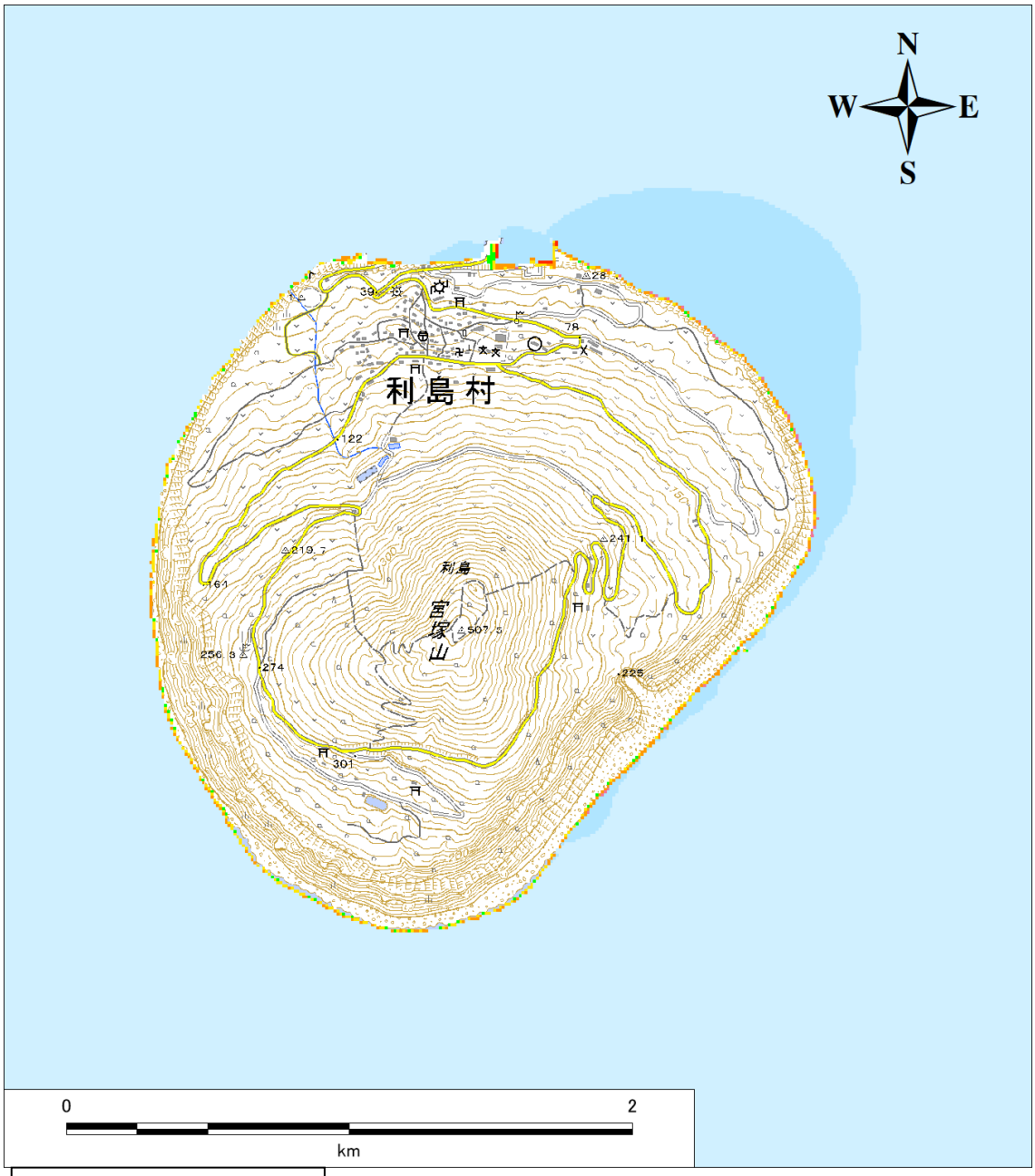
最大浸水深（m）

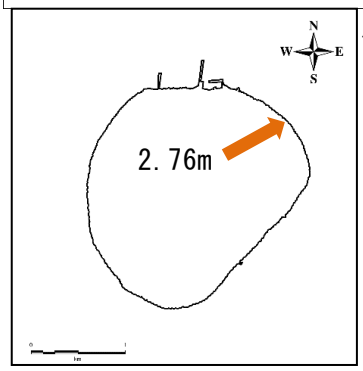
- 20m以上
- 10m以上　20m未満
- 5m以上　10m未満
- 2m以上　5m未満
- 1m以上　2m未満
- 0.3m以上　1m未満
- 0.3m未満

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の利島の最大津波高・最大浸水深分布図





利島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

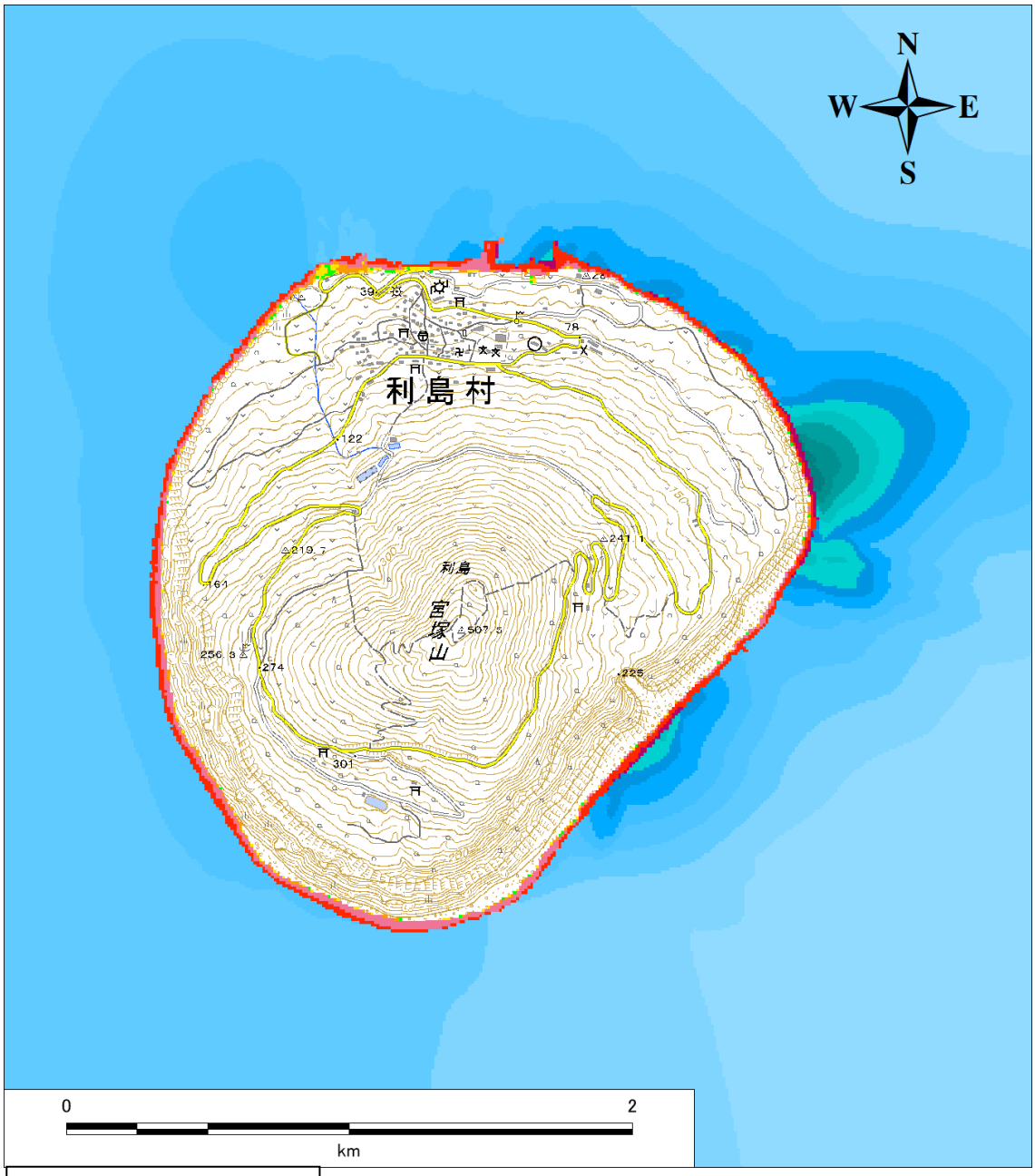
最大浸水深（m）

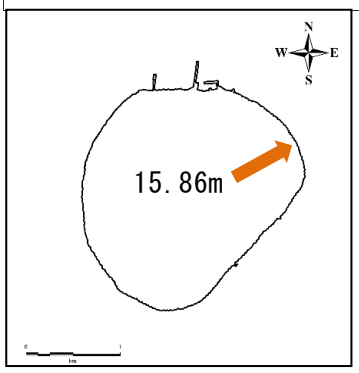
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の利島の最大津波高・最大浸水深分布図





利島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

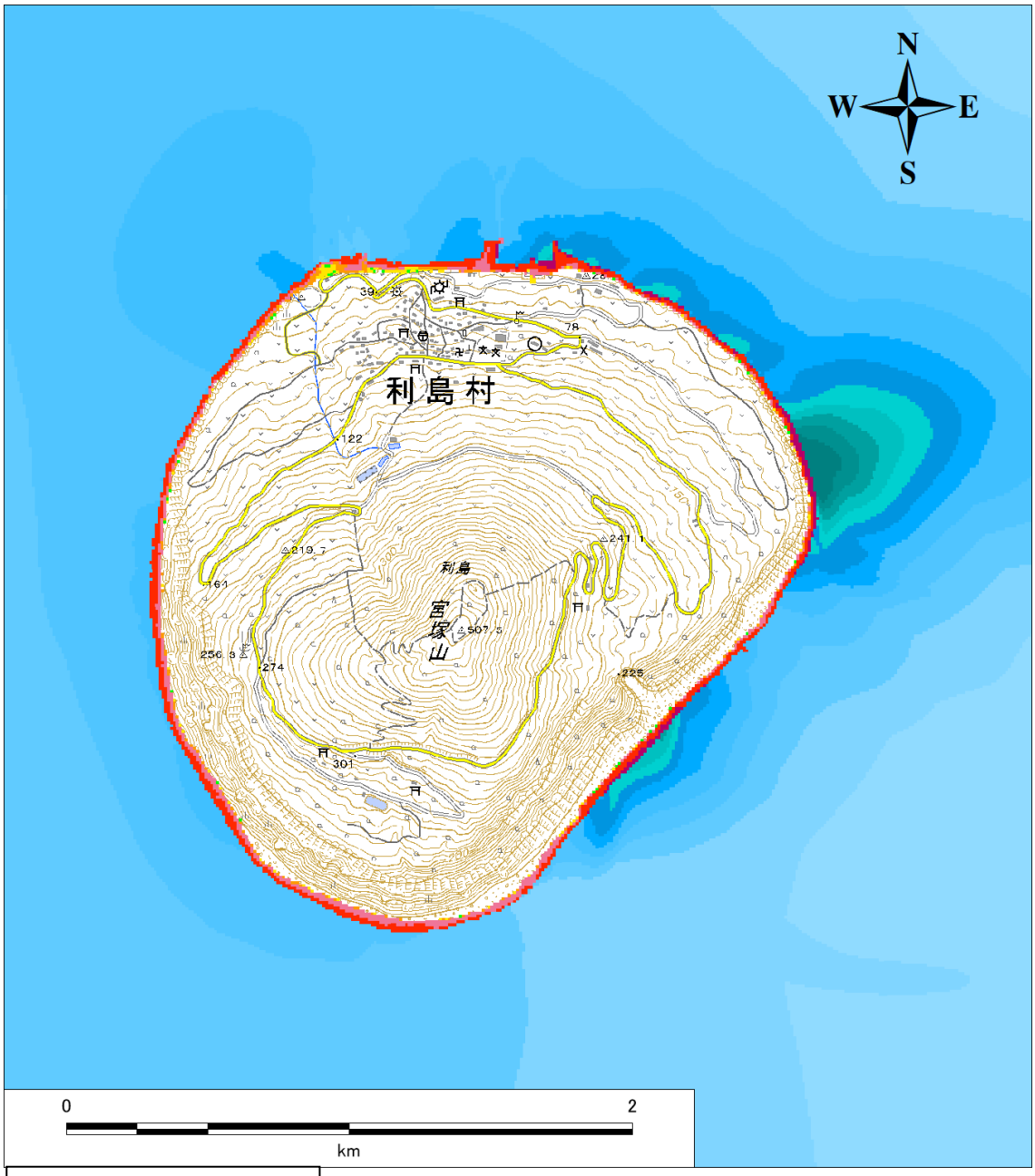
最大浸水深（m）

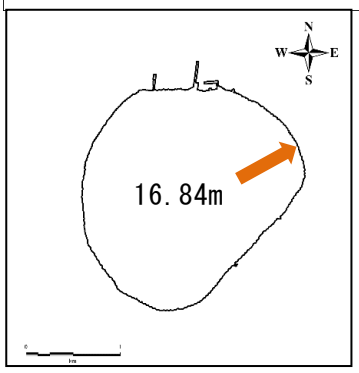
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の利島の最大津波高・最大浸水深分布図





利島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の利島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

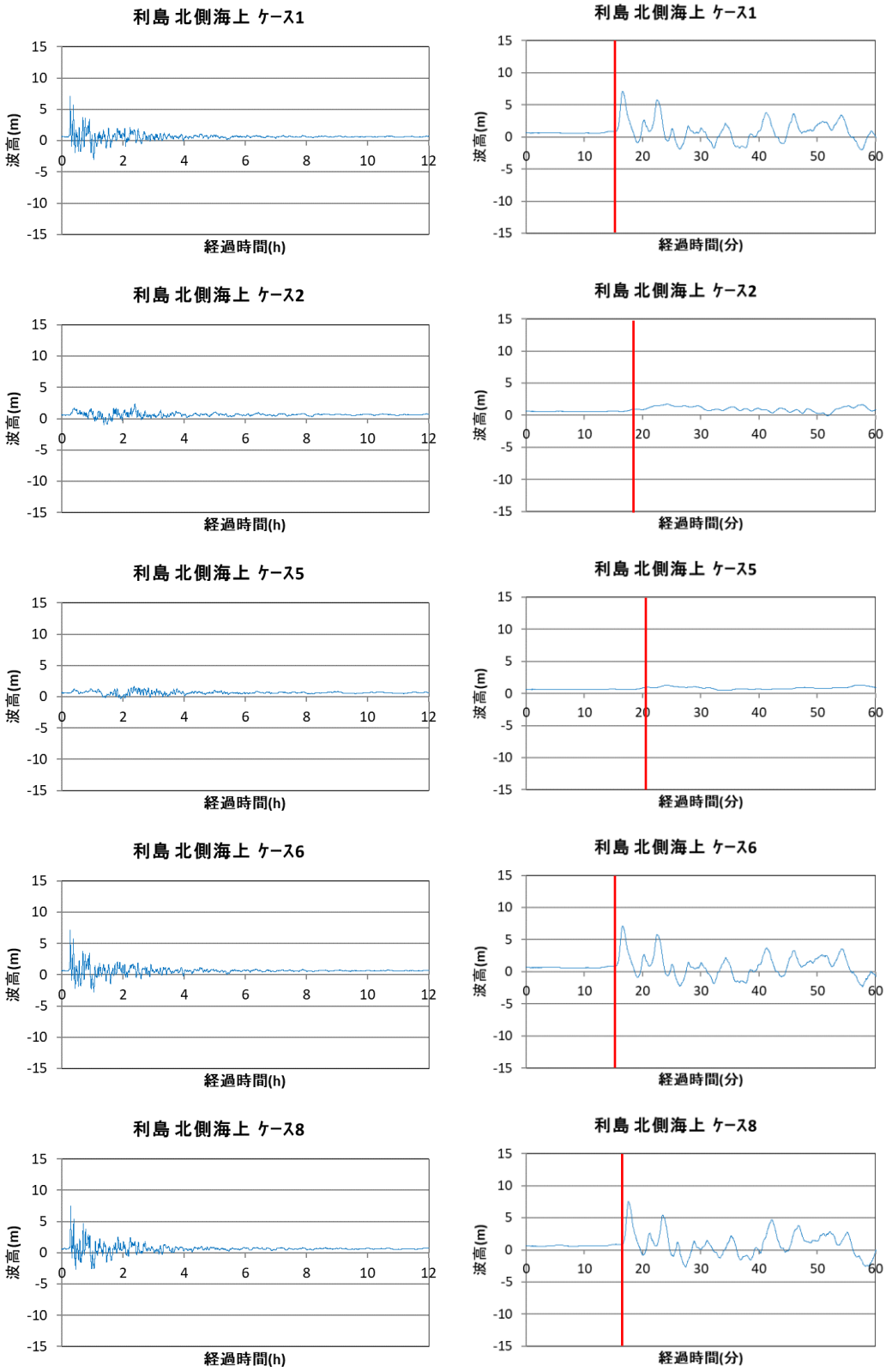


図　南海トラフ巨大地震の利島の代表地点の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：代表地点の 30cm 津波高到達時間）

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

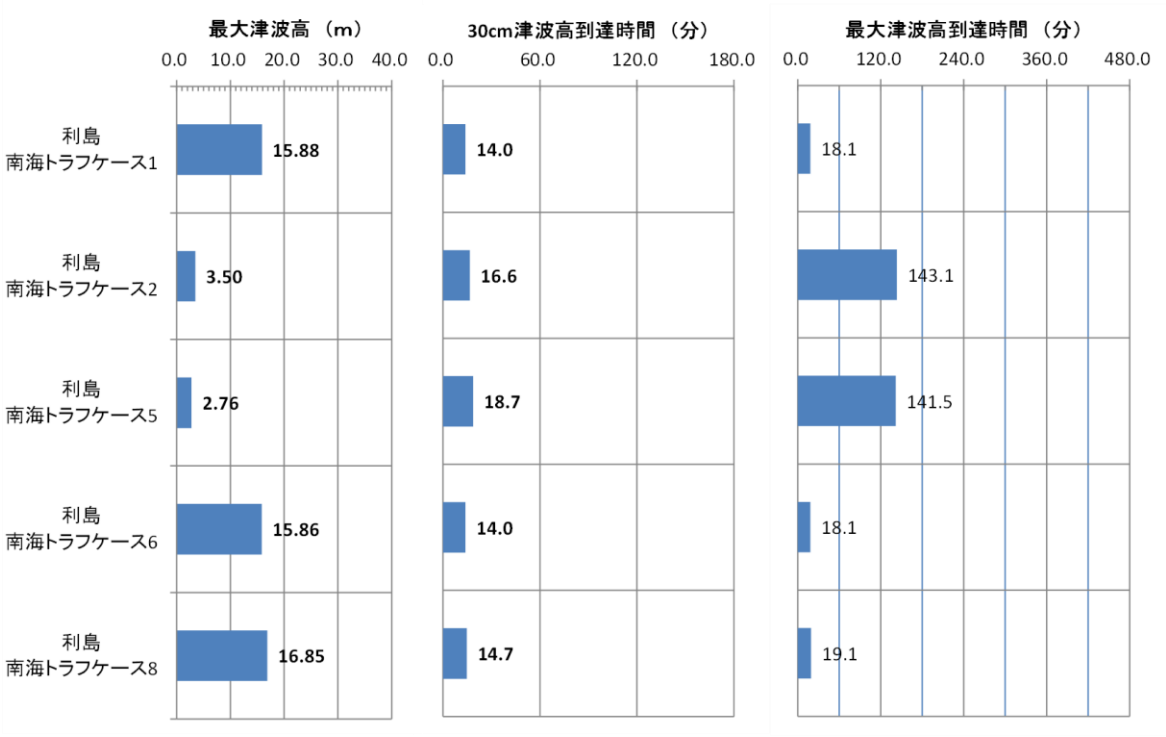


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

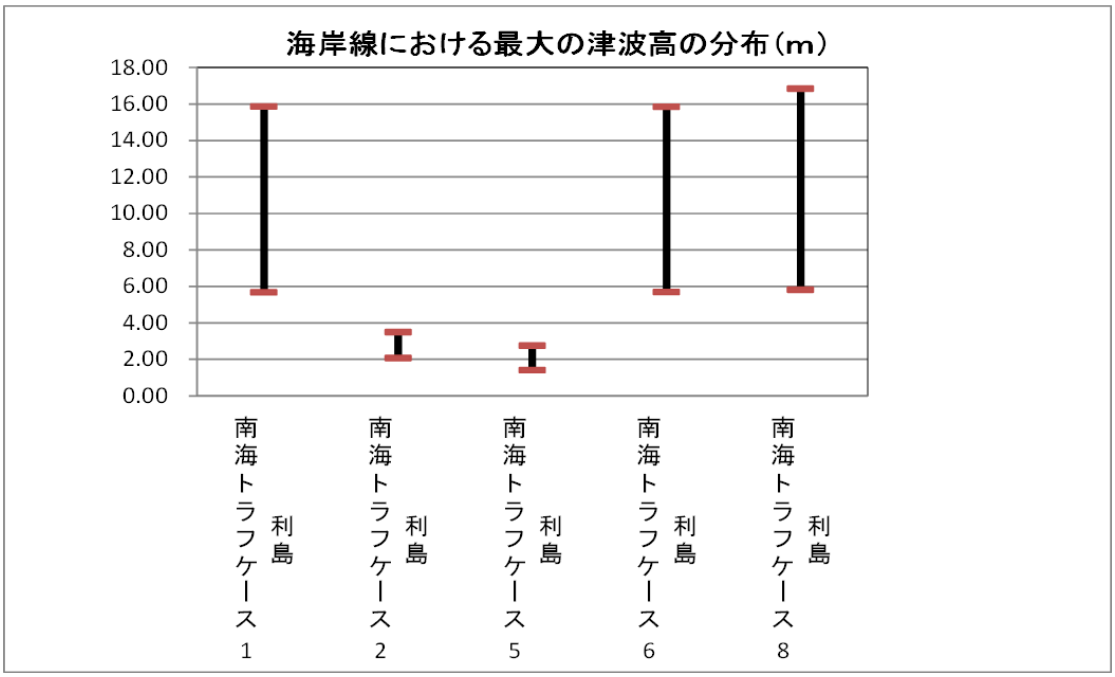
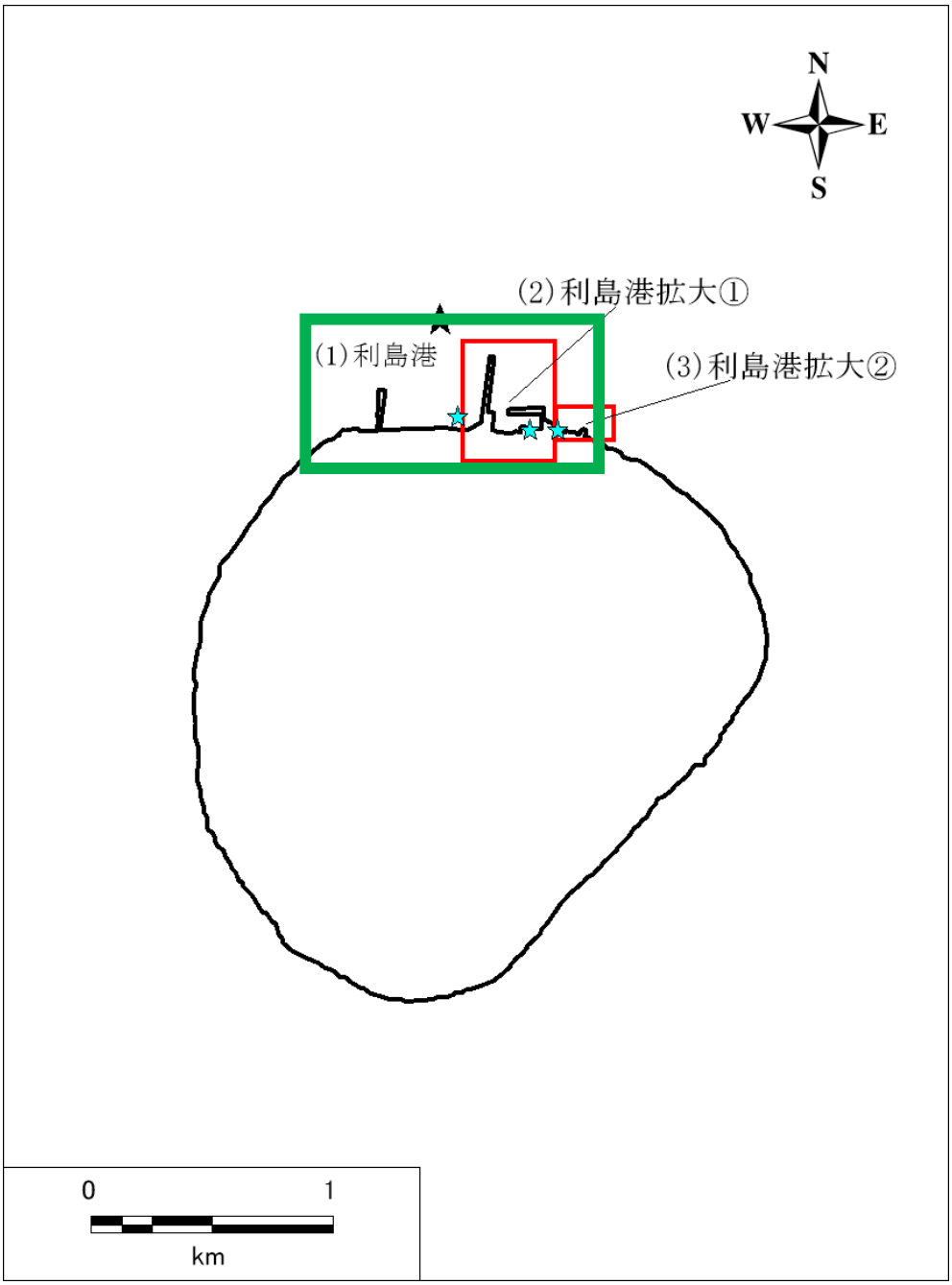


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．２．１　利島港

（１）範囲図



利島港（利島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

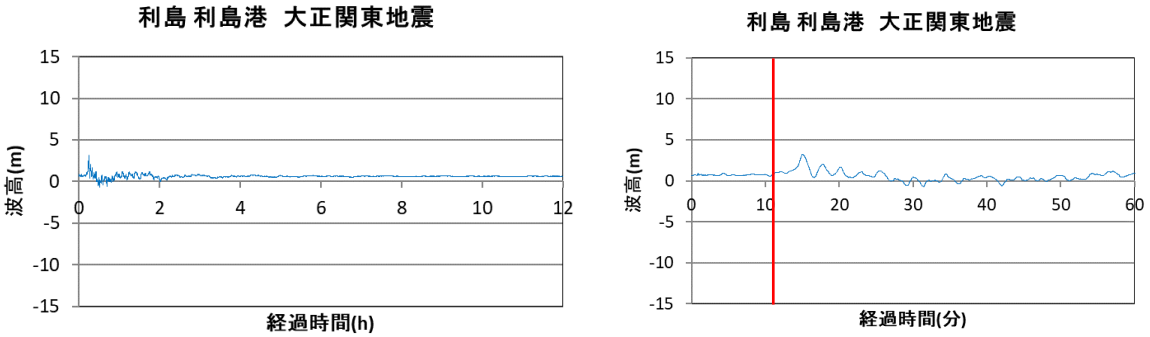


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

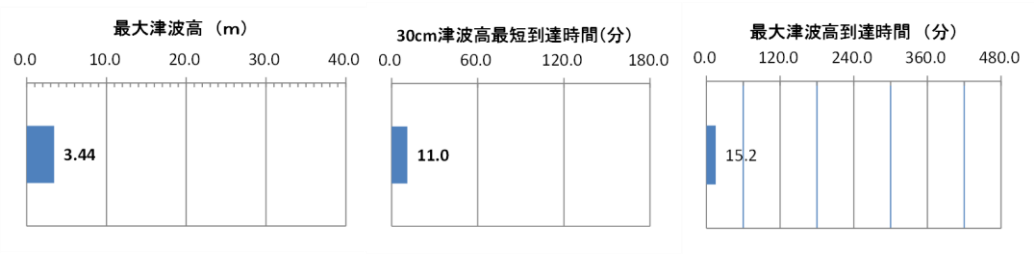
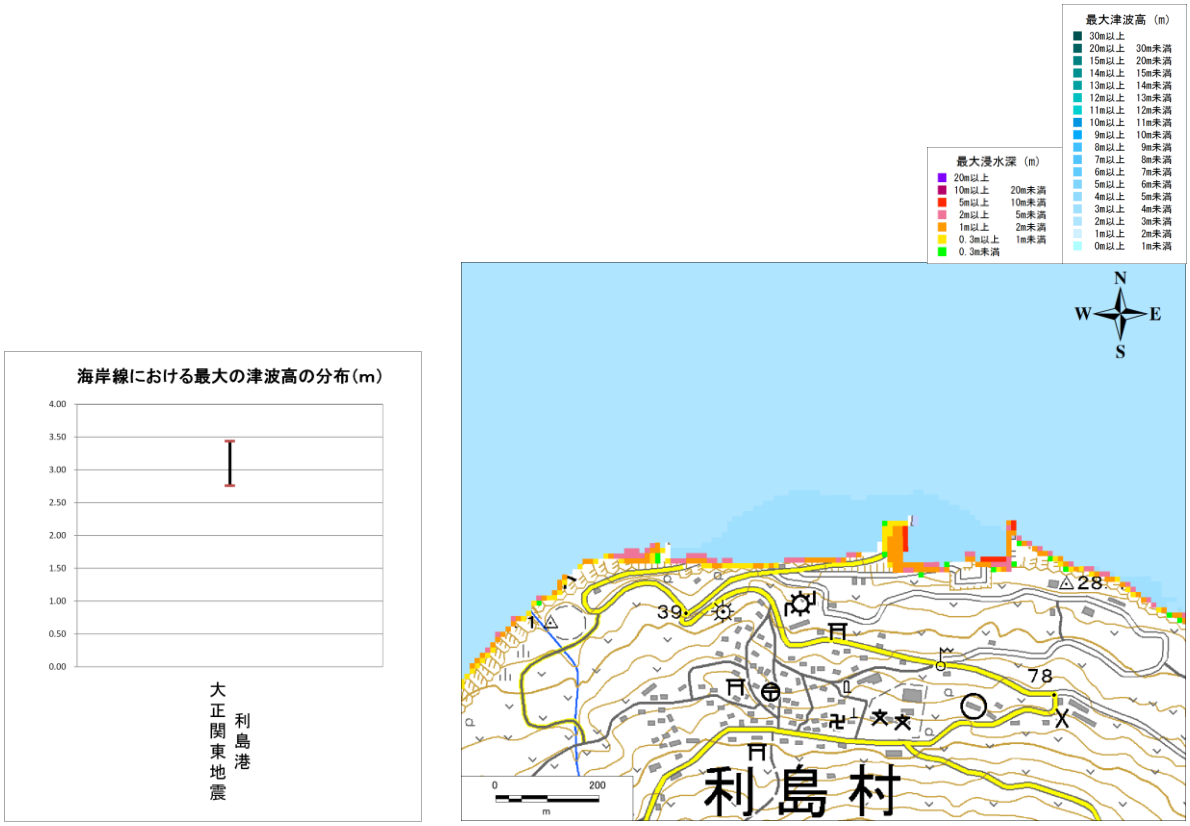


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の 1 時間波形）

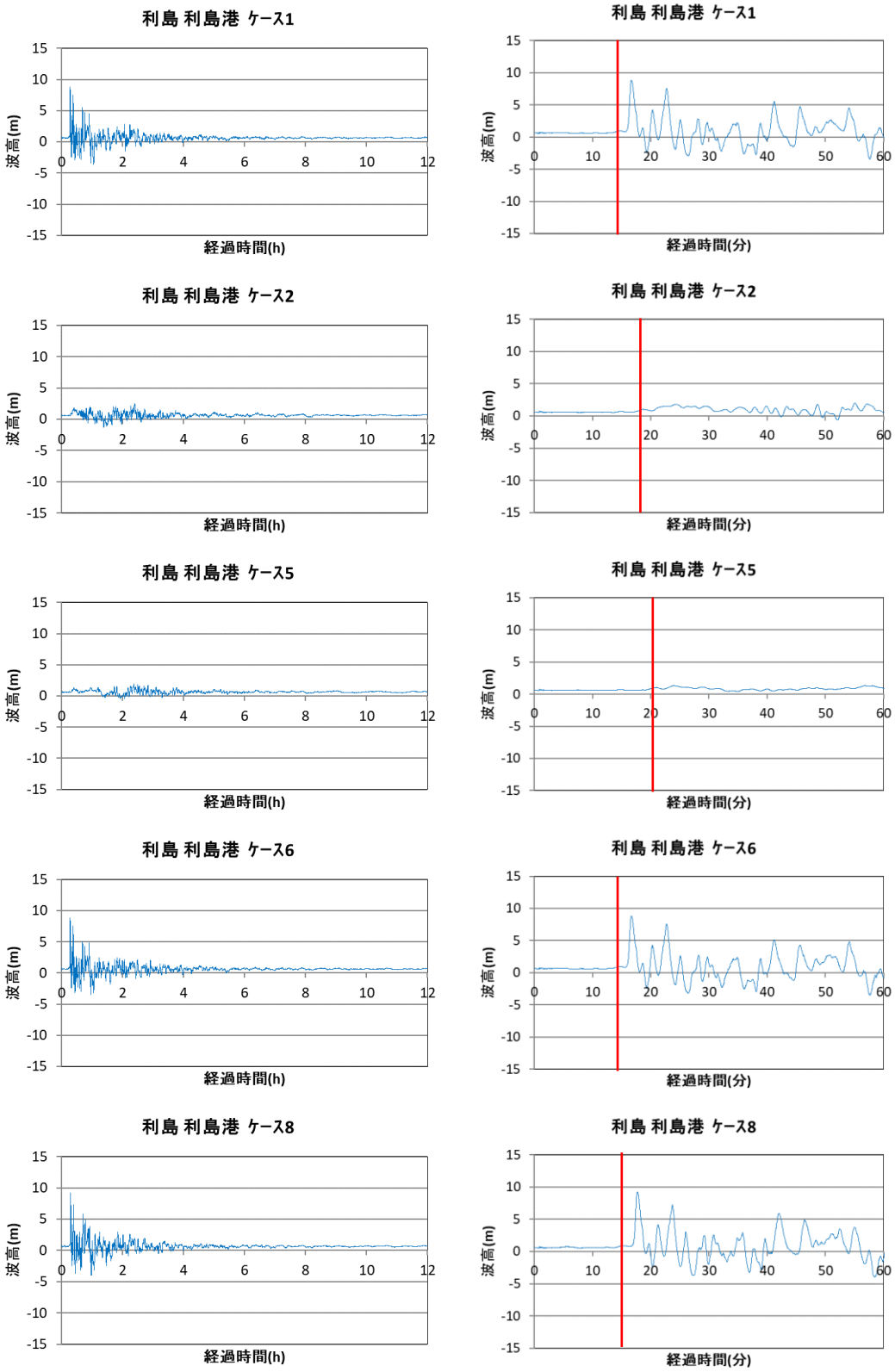


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

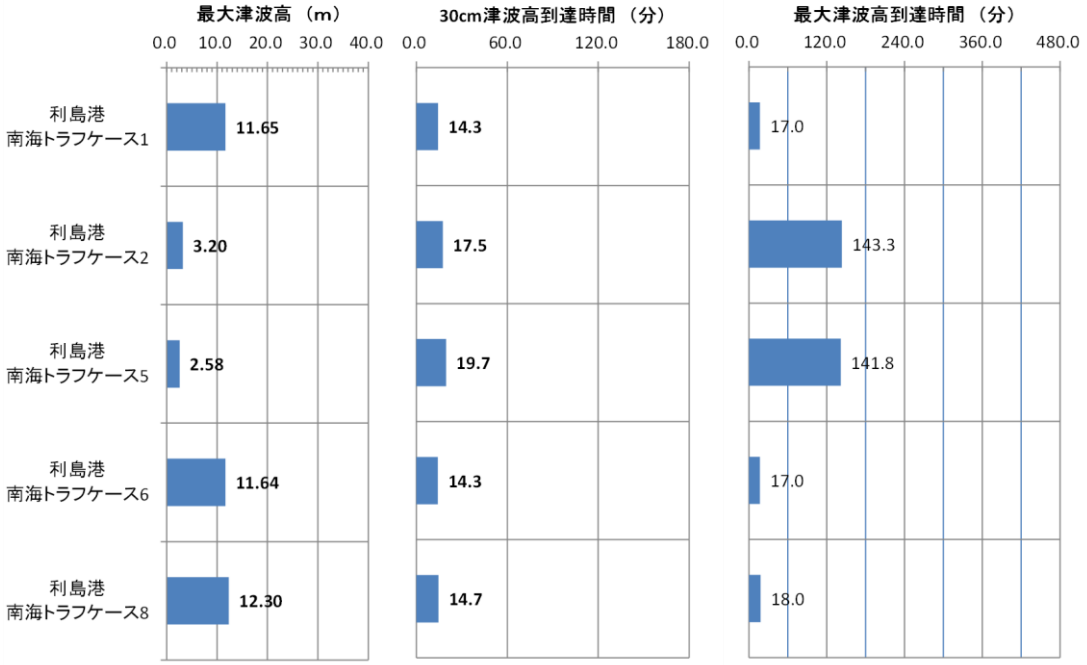


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

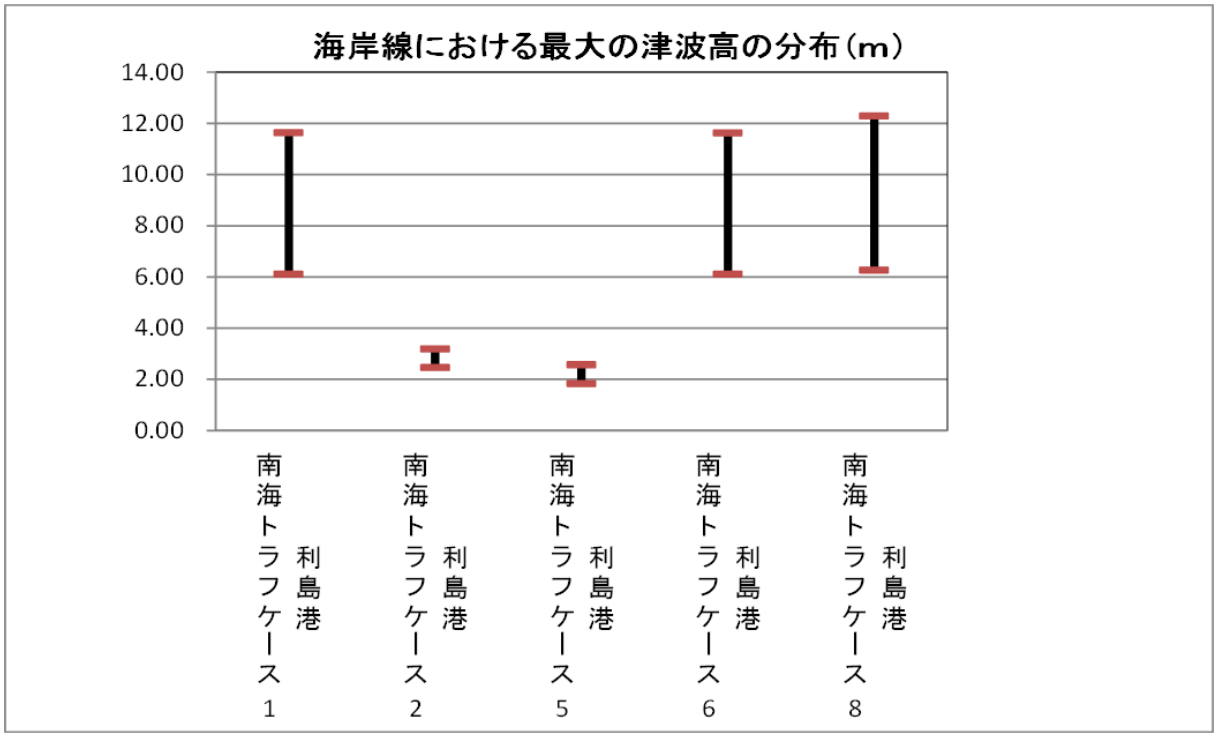
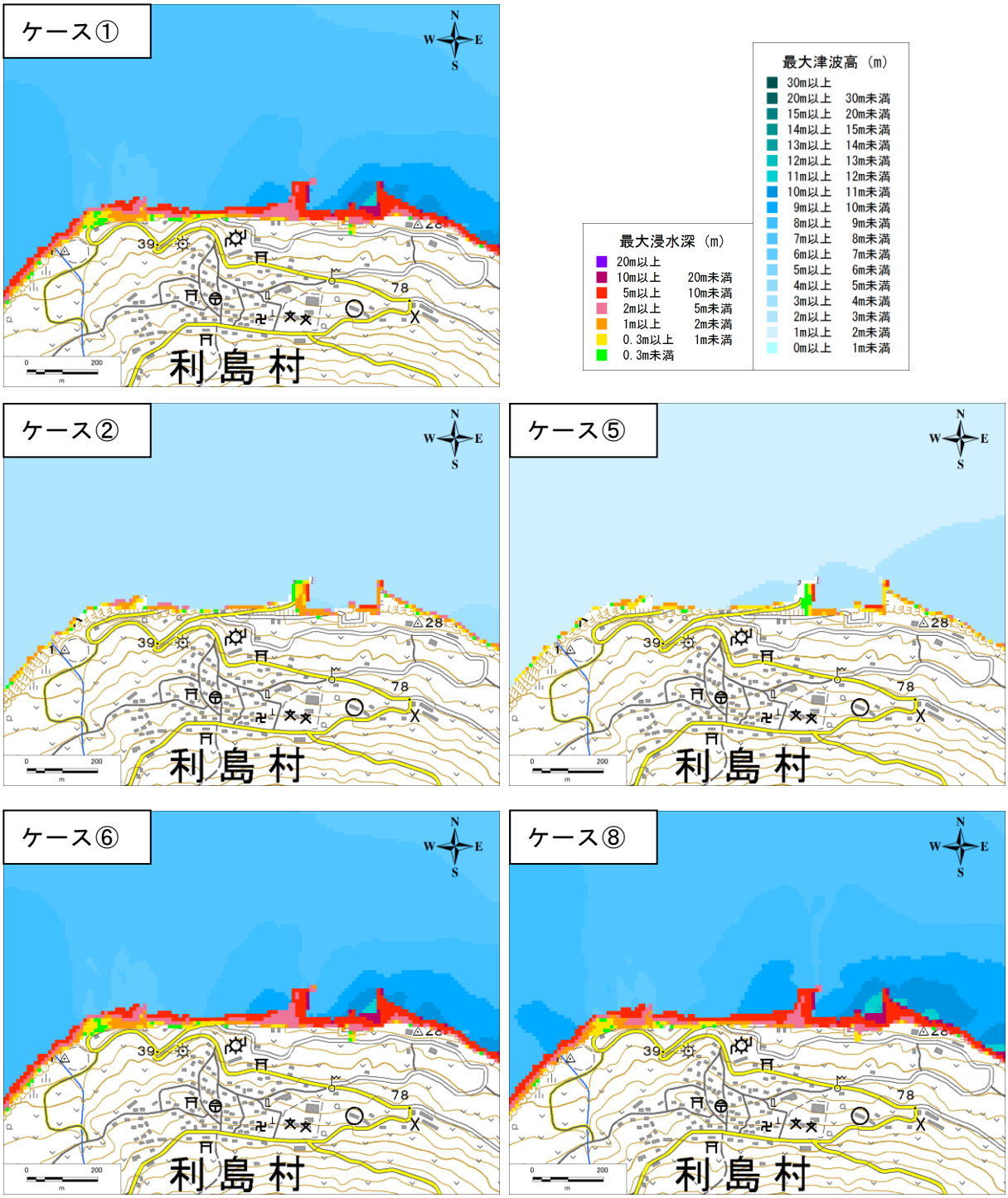


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

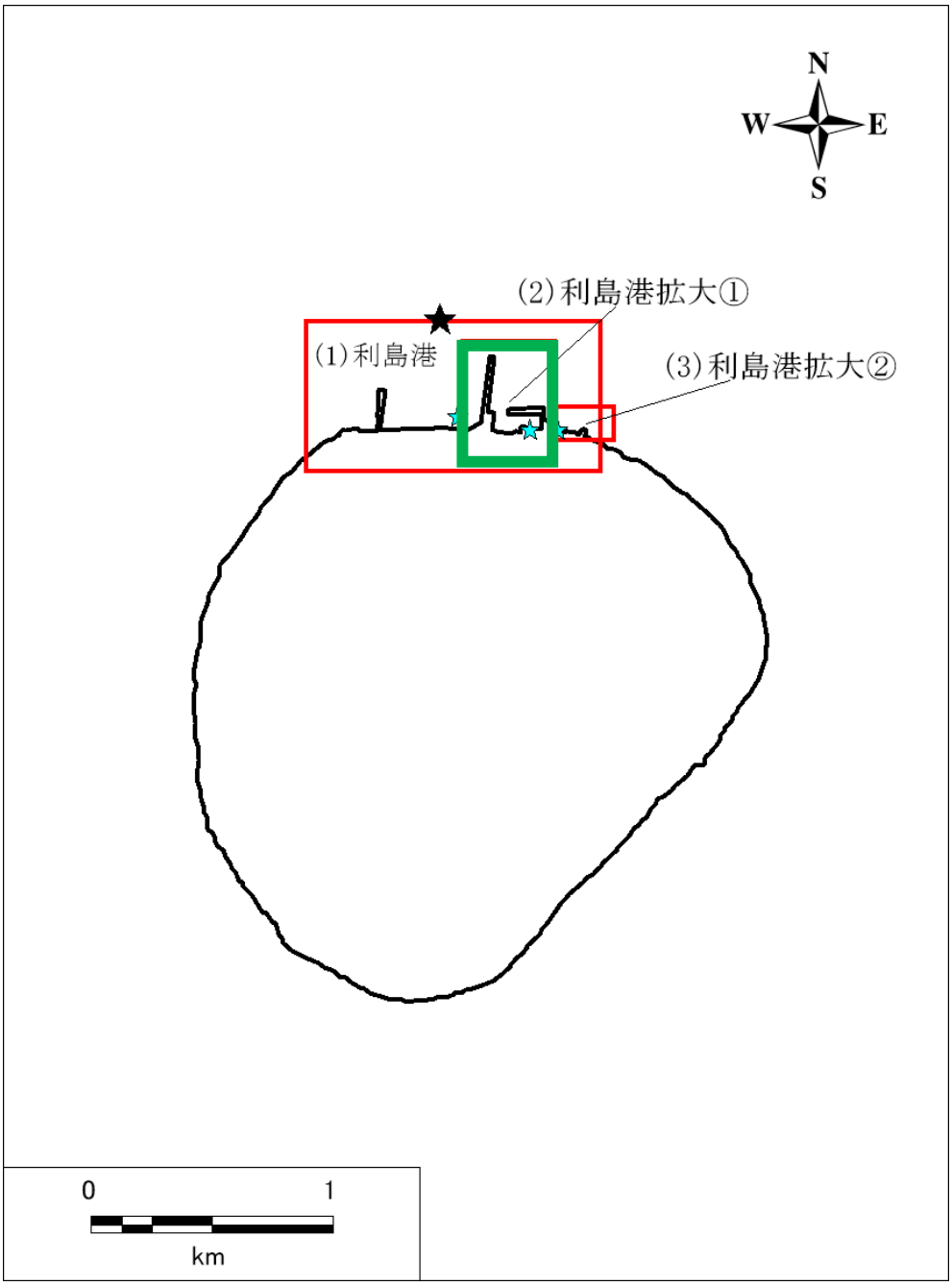


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.２.２　利島港拡大①

（１）範囲図



利島港拡大①(利島)の拡大範囲図
赤枠:拡大範囲、緑枠:本項で詳細に取り上げる範囲
★印:津波波形出力位置(水色:各範囲の出力位置　黒色:全体の代表)

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

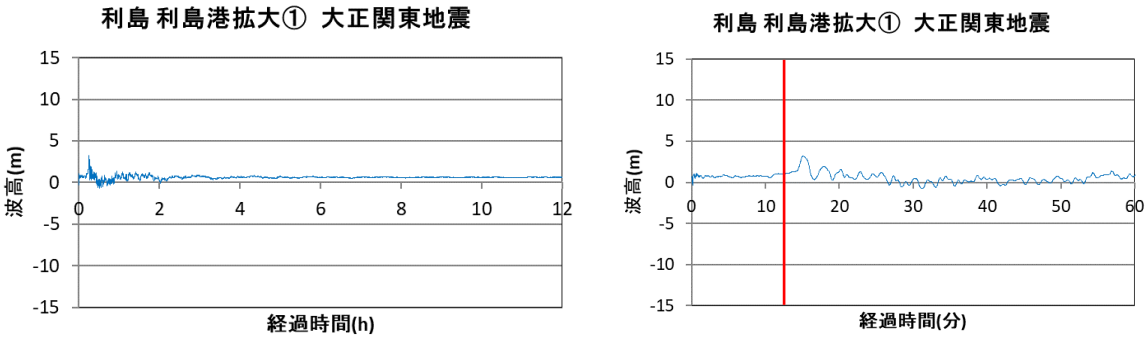


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

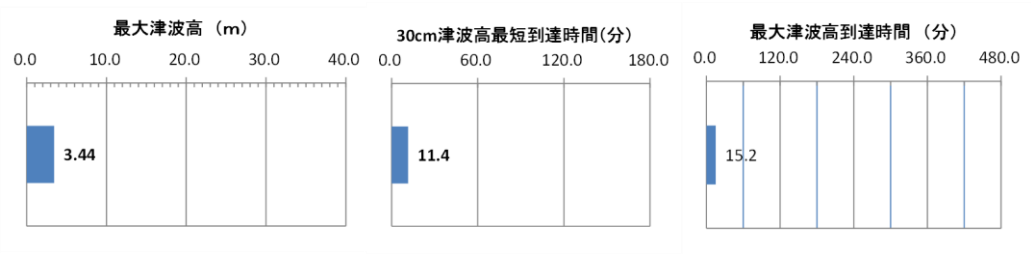
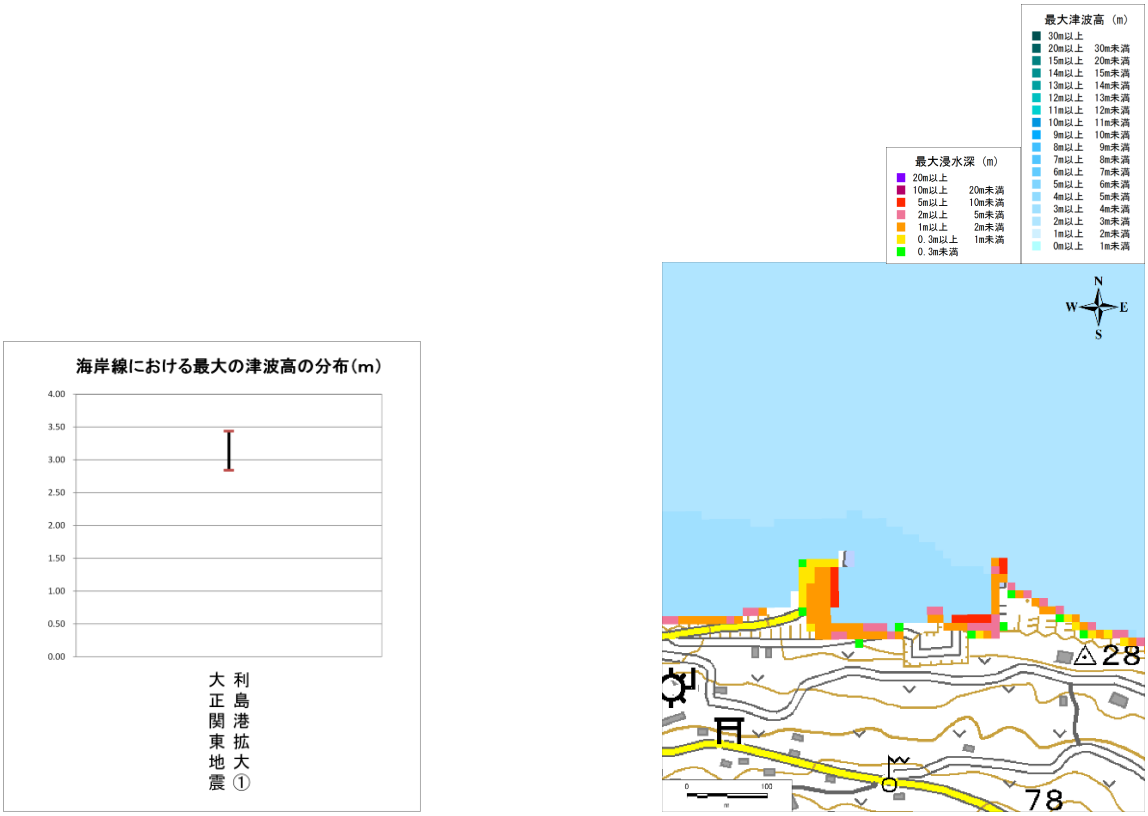


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

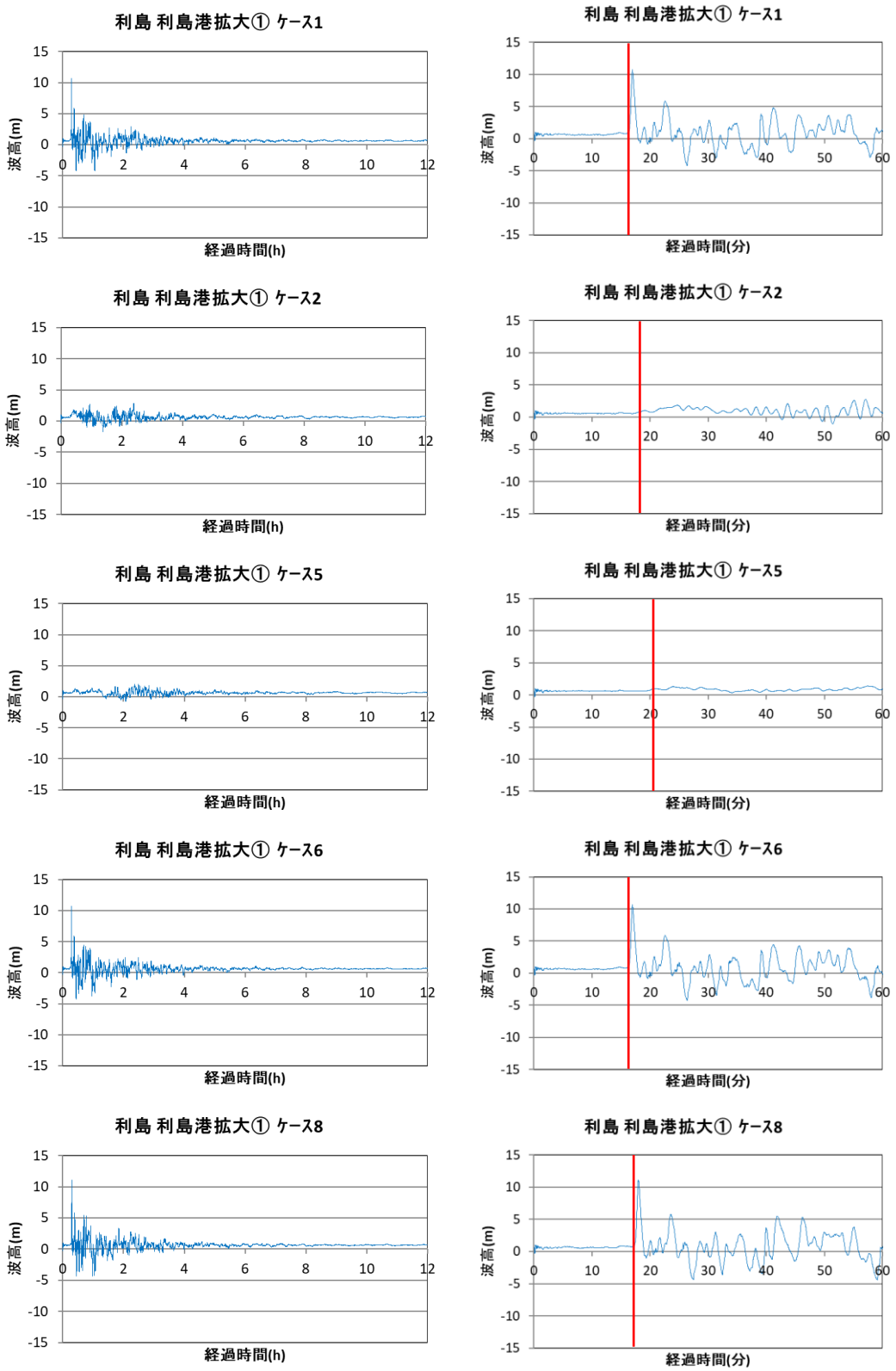


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

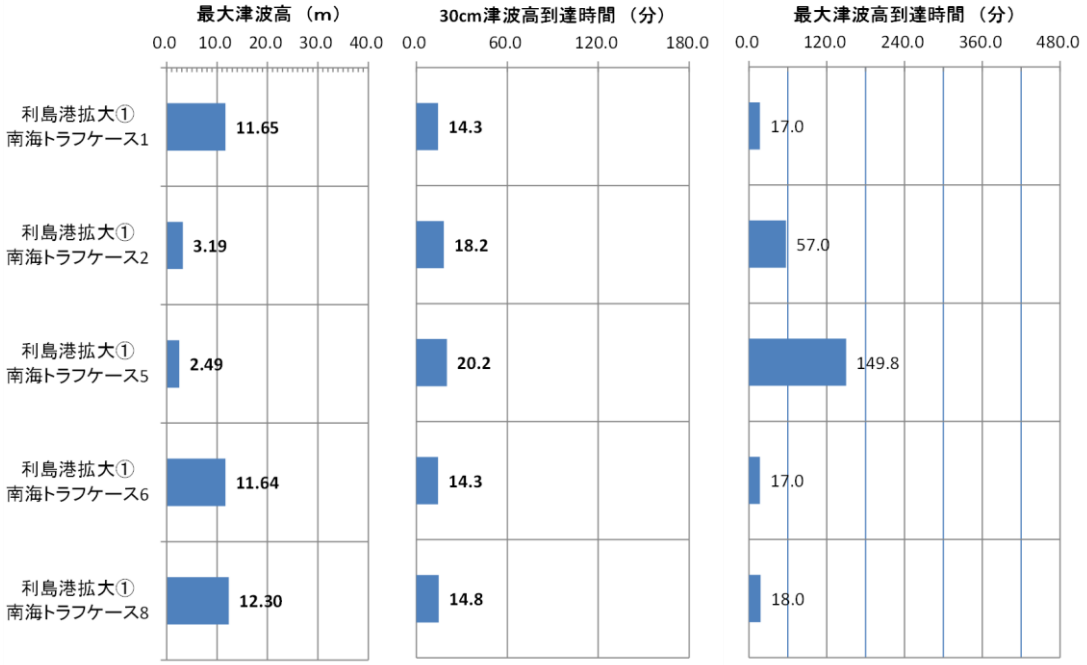


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

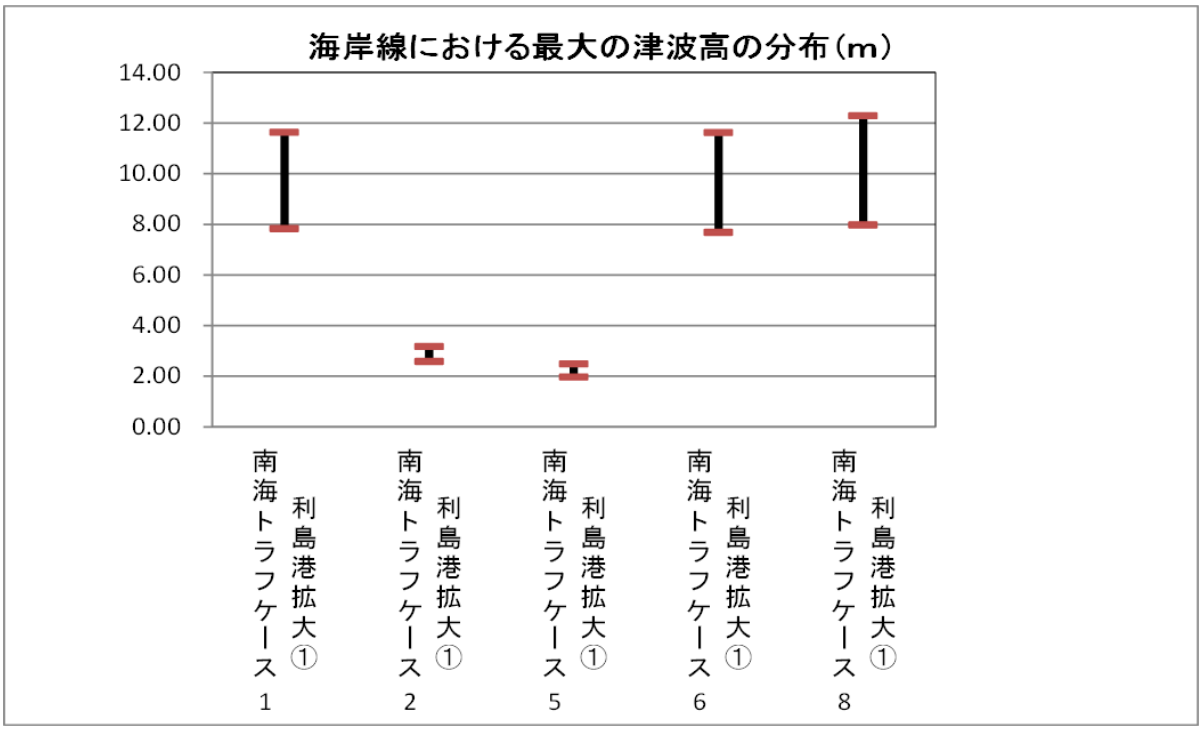
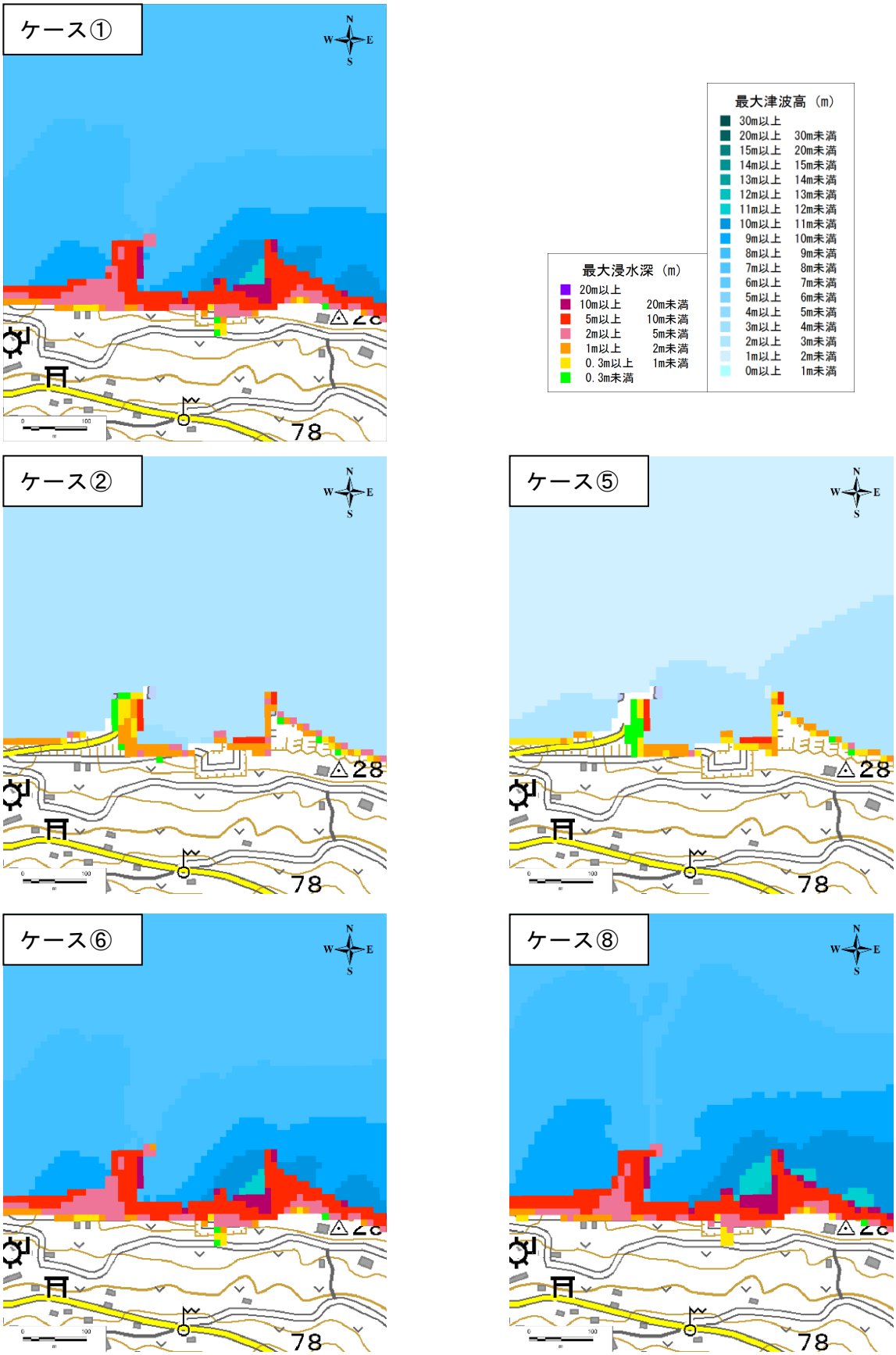


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

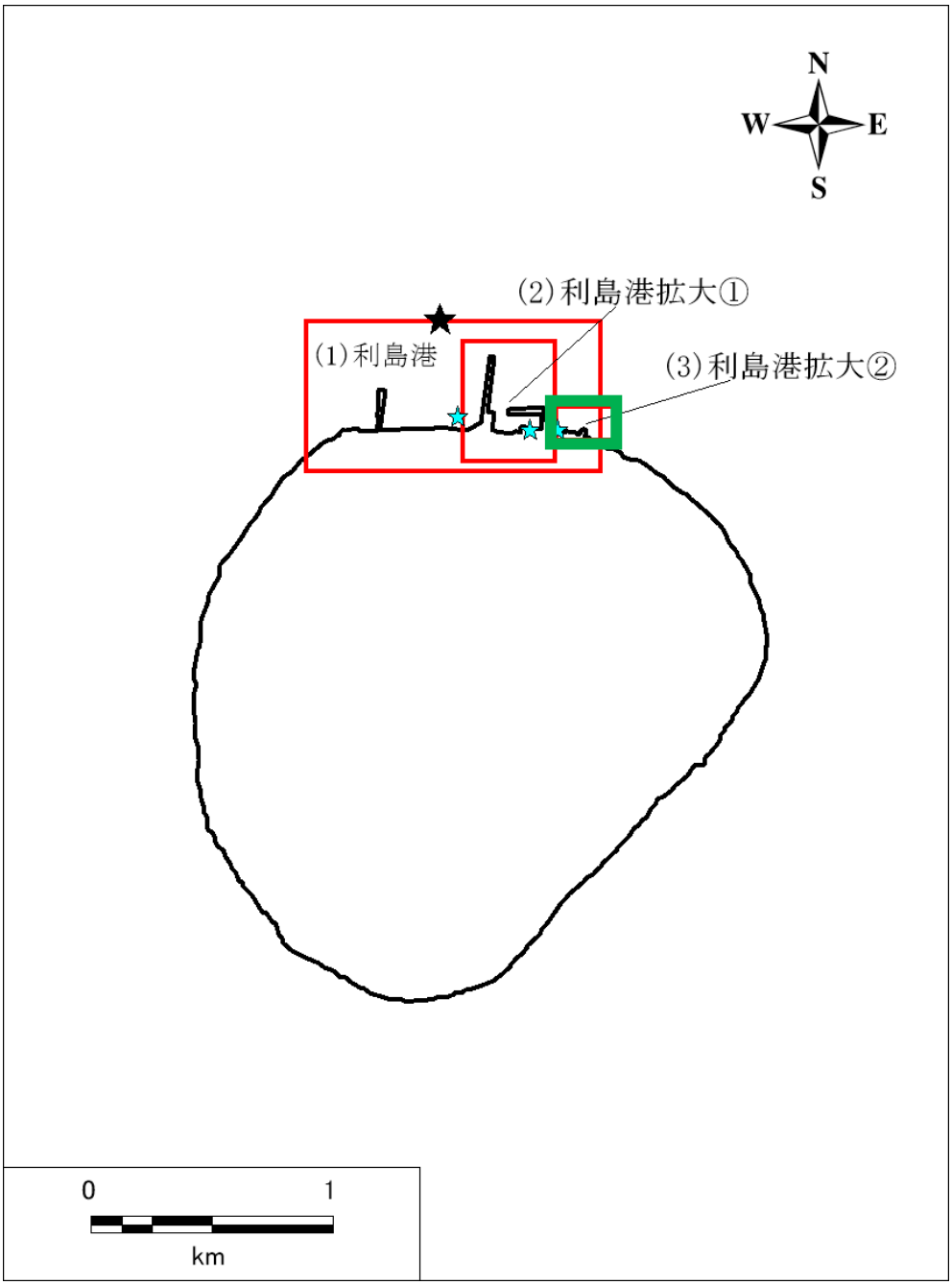


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.２.３　利島港拡大②

（１）範囲図



利島港拡大②(利島)の拡大範囲図
赤枠:拡大範囲、緑枠:本項で詳細に取り上げる範囲
★印:津波波形出力位置(水色:各範囲の出力位置　黒色:全体の代表)

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

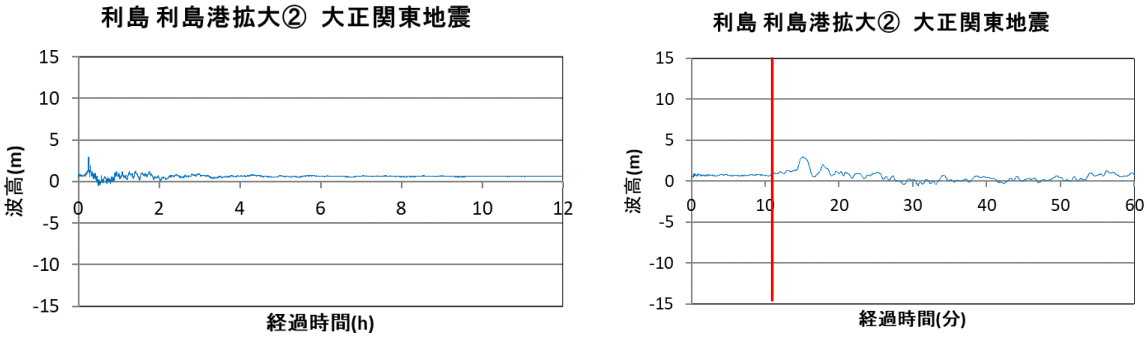


図　大正関東地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

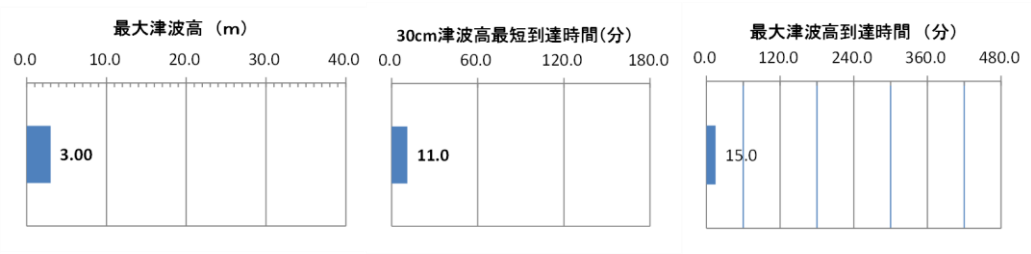
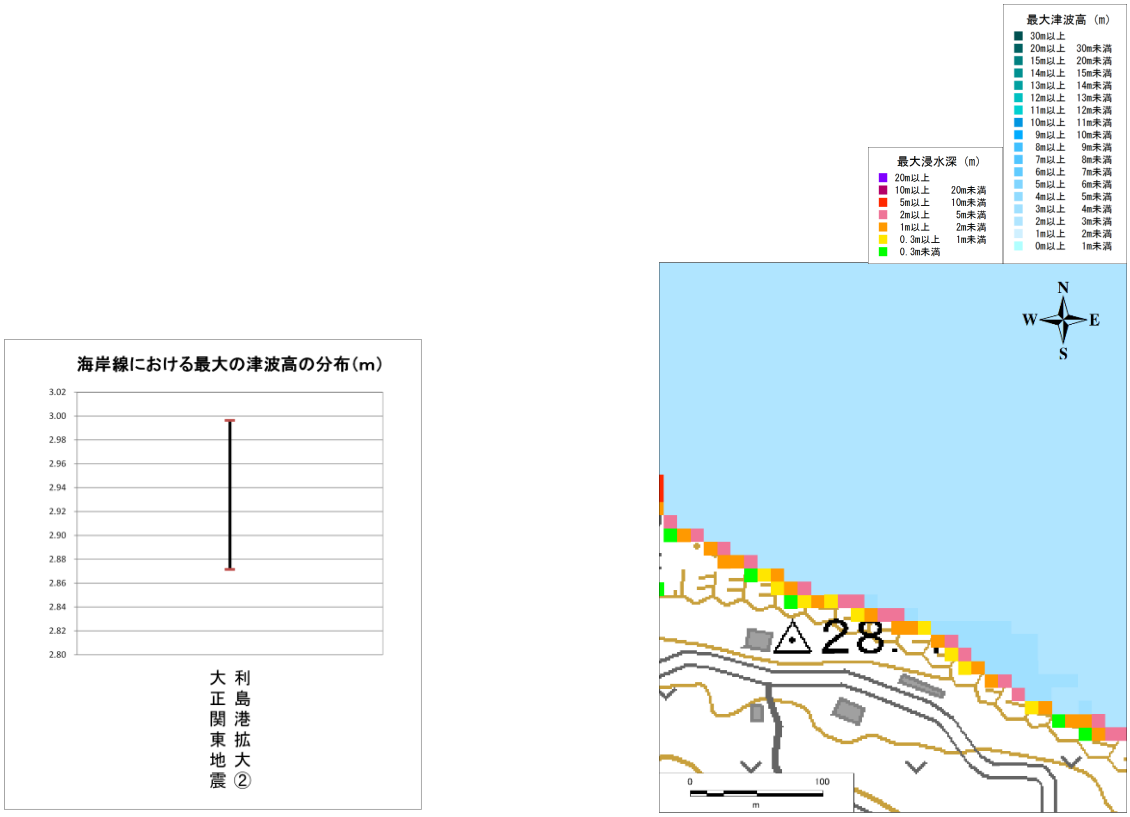


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

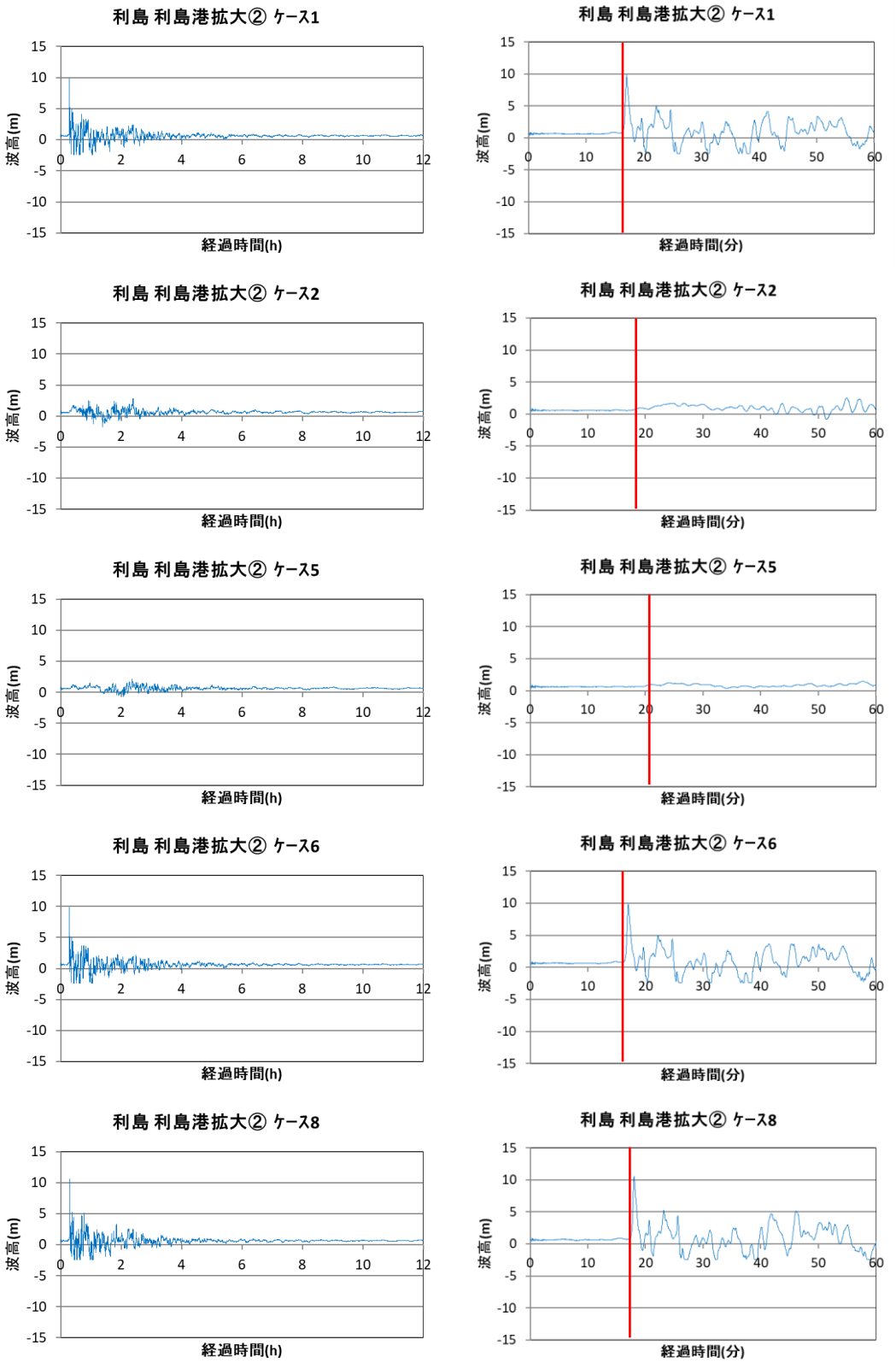


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

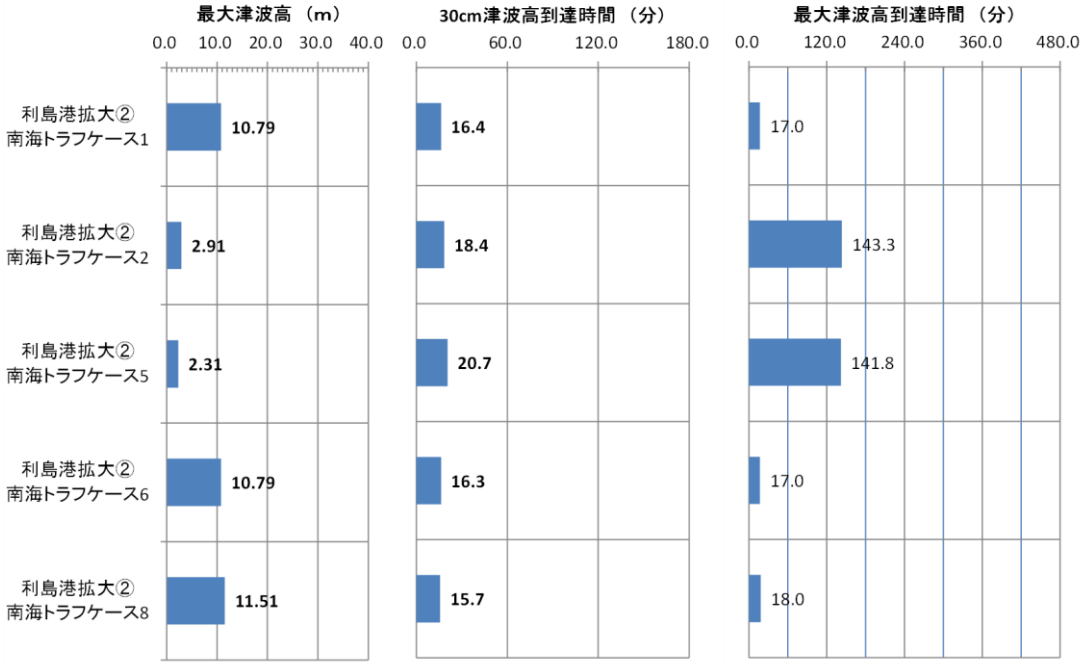


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

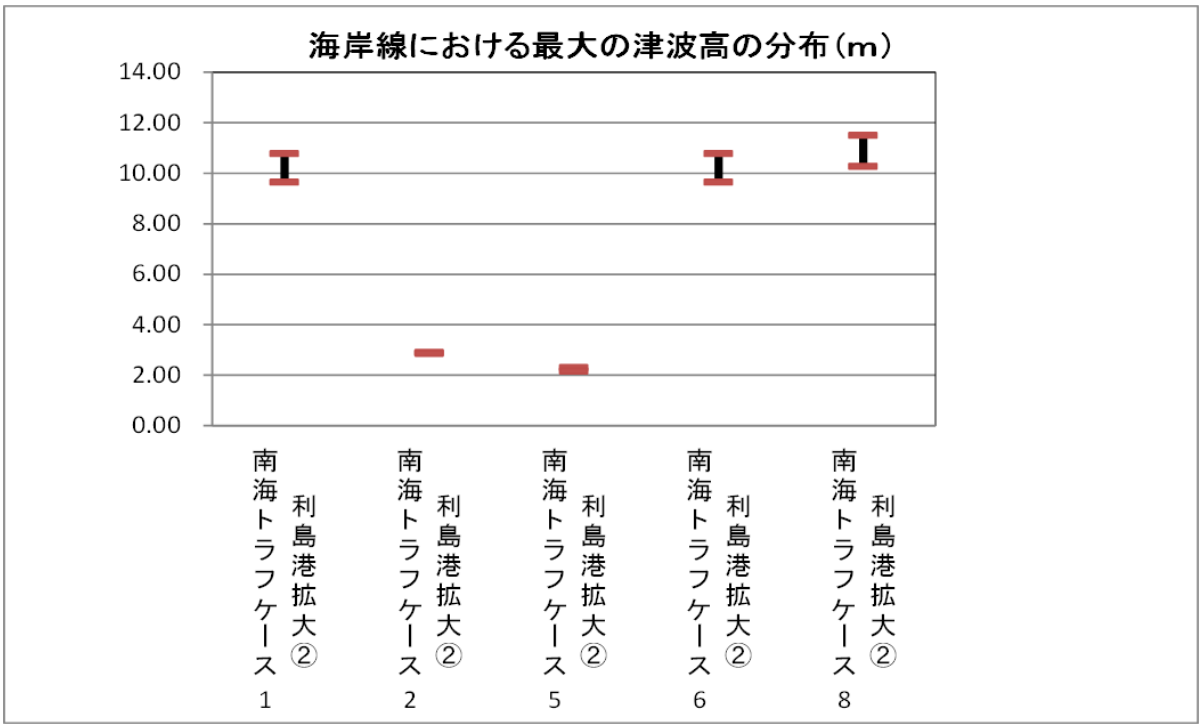
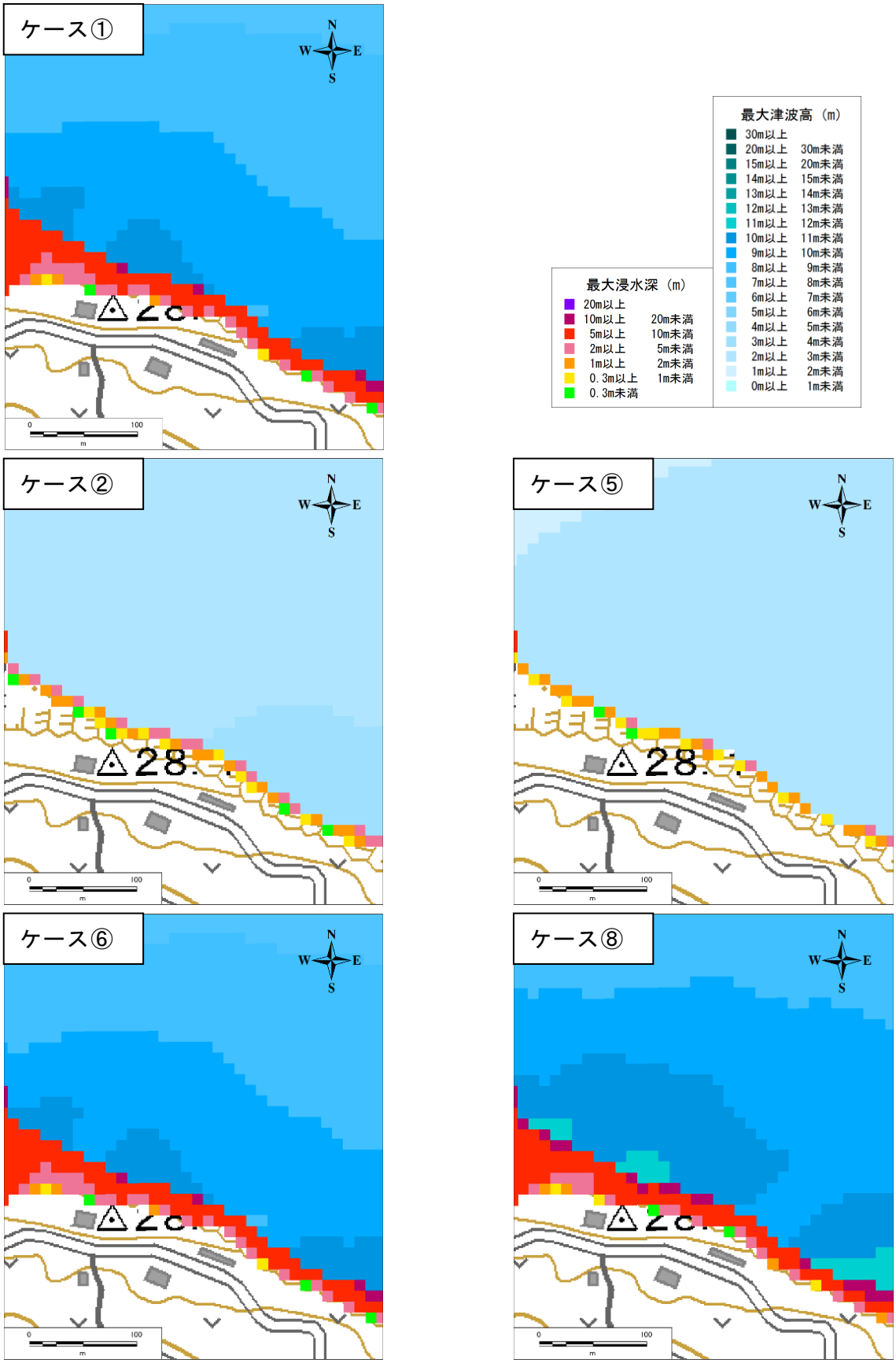


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．３　新島

５．３．１　新島全体

（１）全体及び拡大範囲図

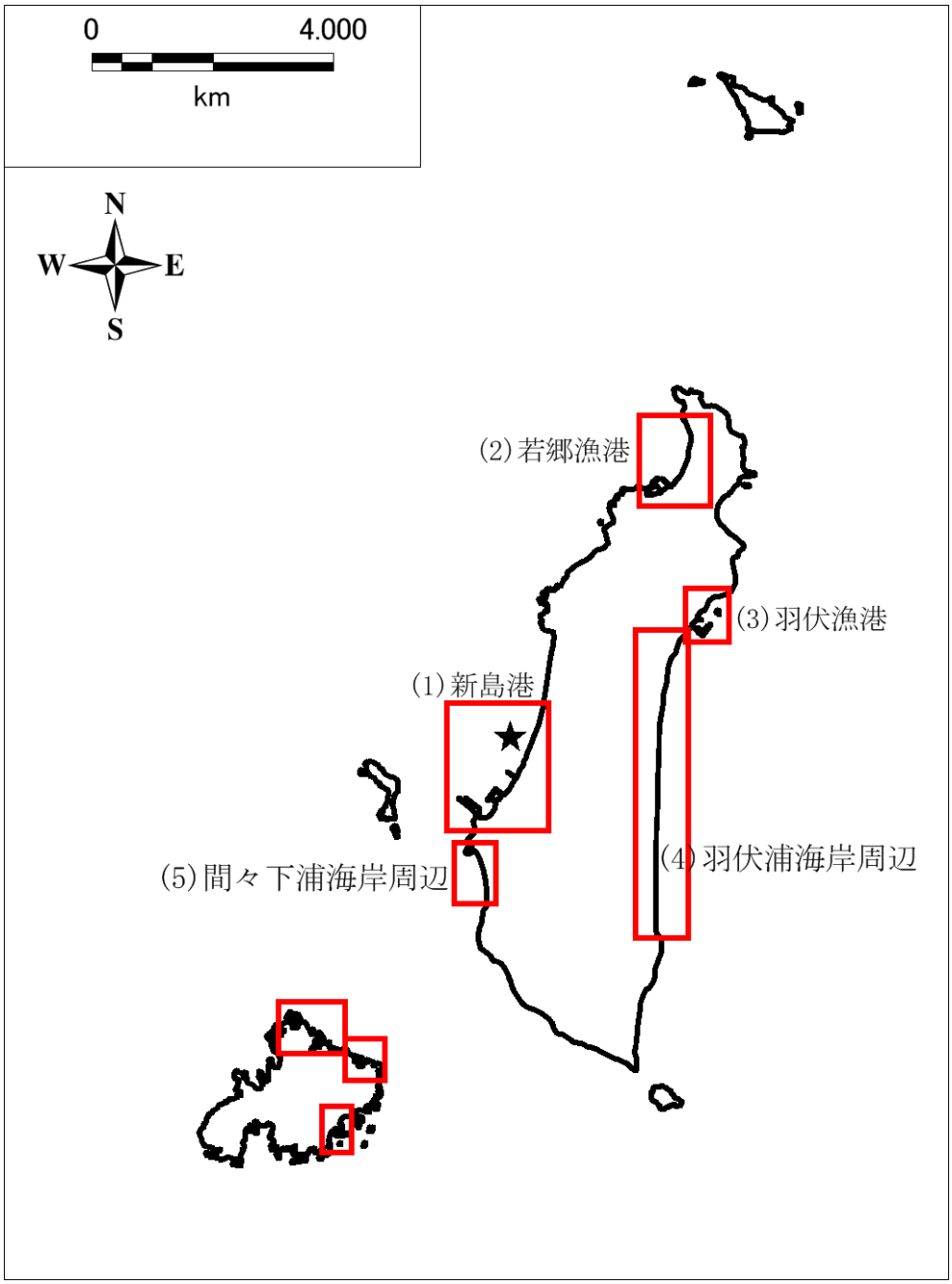


図　新島の全体図及び浸水図の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

（２）新島の総括表

新島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)新島港	2.78～3.51	3.16	18.9～21.7【20.6】	21.1～24.8【22.0】
	(2)若郷漁港	1.94～3.28	2.81	8.1～17.9【17.9】	17.0～21.8【20.1】
	(3)羽伏漁港	1.79～2.79	2.18	15.5～16.7【16.3】	21.9～78.6【77.8】
	(4)羽伏浦海岸周辺	1.81～3.10	2.34	16.3～17.0【17.0】	19.5～106.5【67.1】
	(5)間々下浦海岸周辺	2.90～3.83	3.39	21～22.3【21.1】	23.2～25.2【23.8】
	島全体	1.79～3.83	2.77	8.0～22.3【21.1】	16.9～106.5【23.8】

新島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)新島港	14.61～23.16	17.83	13.7～14.6【14.4】	15.8～17.5【15.9】
	(2)若郷漁港	7.35～22.29	16.56	14.6～16.0【15.1】	16.7～46.9【17.8】
	(3)羽伏漁港	5.38～10.70	7.13	19.1～20.4【20.3】	20.5～59.5【44.1】
	(4)羽伏浦海岸周辺	7.08～15.42	9.53	20.0～22.4【22.3】	21.8～78.1【23.9】
	(5)間々下浦海岸周辺	15.94～26.54	19.76	14.2～14.7【14.7】	15.9～16.7【16.1】
	島全体	4.78～26.54	13.20	10.8～22.4【14.7】	15.1～117.8【16.1】

新島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)新島港	3.73～4.82	4.19	16.8～17.7【17.5】	22.9～145.8【92.3】
	(2)若郷漁港	2.23～5.23	3.98	17.2～18.3【18.1】	23.6～109.6【44.5】
	(3)羽伏漁港	3.55～4.58	4.02	22.0～24.1【23.6】	97.7～143.0【141.0】
	(4)羽伏浦海岸周辺	3.73～5.50	4.52	23.5～25.4【25.1】	83.2～144.5【143.1】
	(5)間々下浦海岸周辺	4.10～4.93	4.59	17.3～17.9【17.8】	23.4～145.2【35.9】
	島全体	2.23～6.65	4.28	16.2～25.4【23.5】	22.4～151.4【100.9】

新島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)新島港	2.50～3.92	3.13	18.5～19.6【19.5】	39.3～155.5【136.3】
	(2)若郷漁港	1.98～3.94	3.14	19.6～20.8【20.5】	23.9～192.3【149.6】
	(3)羽伏漁港	2.46～3.88	3.01	24.8～26.8【25.8】	102.4～162.2【133.3】
	(4)羽伏浦海岸周辺	2.99～5.21	3.97	26.7～28.2【28.0】	103.3～164.5【164.1】
	(5)間々下浦海岸周辺	2.81～3.51	3.18	19.3～20.0【20.0】	39.3～168.4【143.5】
	島全体	1.98～5.44	3.37	18.3～28.2【24.4】	22.4～202.2【134.8】

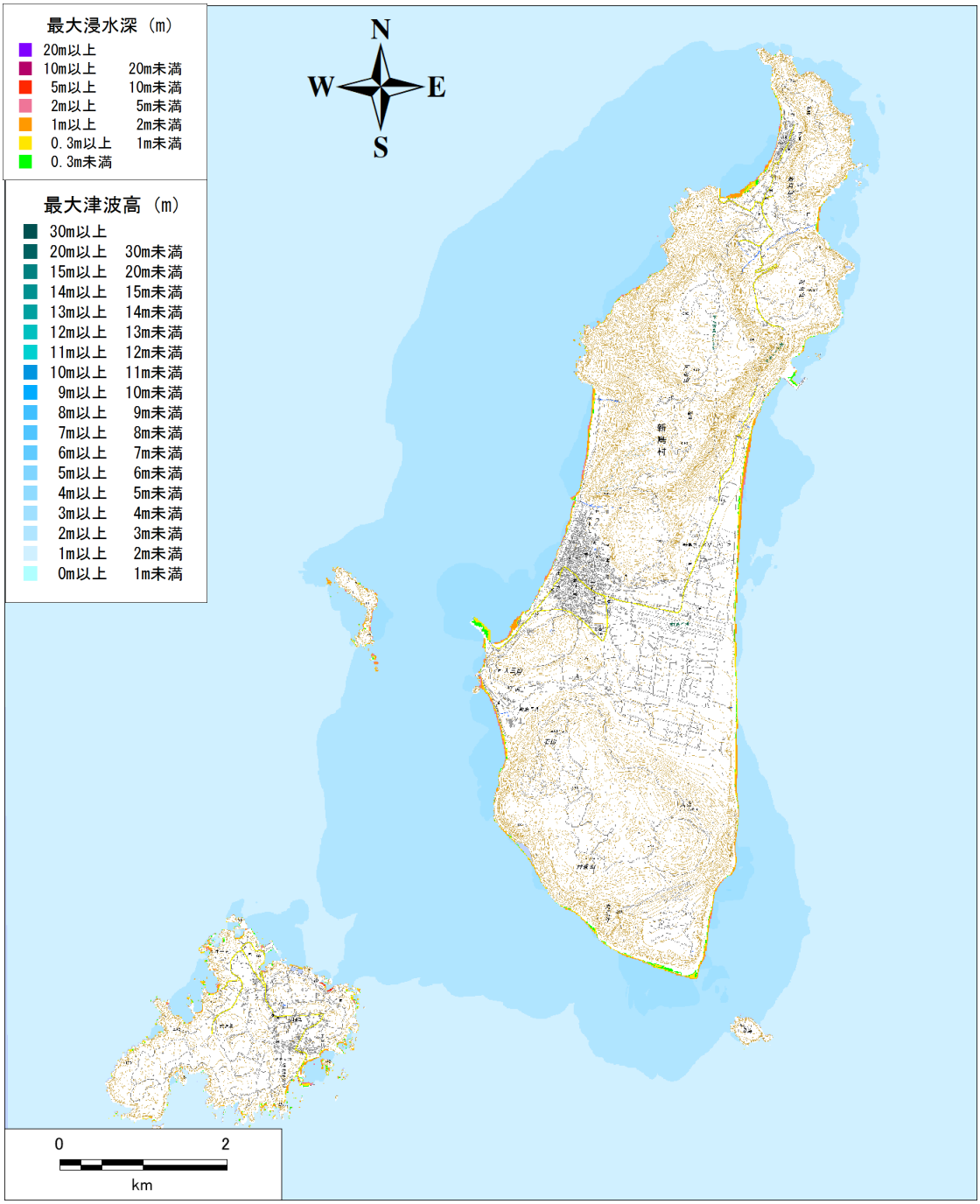
新島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)新島港	14.62～23.13	17.84	13.7～14.5【14.4】	15.8～17.5【15.9】
	(2)若郷漁港	7.89～22.30	16.61	14.6～15.9【15.1】	16.7～46.9【17.8】
	(3)羽伏漁港	5.70～11.94	7.94	19.1～20.4【20.3】	21.7～59.3【44.0】
	(4)羽伏浦海岸周辺	6.61～15.42	9.65	19.9～22.4【22.3】	21.8～105.5【23.9】
	(5)間々下浦海岸周辺	15.96～26.50	19.77	14.2～14.7【14.7】	15.9～16.7【16.1】
	島全体	5.70～26.50	13.37	9.0～22.4【14.7】	15.1～111.2【16.1】

新島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)新島港	14.84～23.67	18.12	14.8～15.4【15.3】	16.9～18.5【16.9】
	(2)若郷漁港	8.12～22.37	16.94	15.6～16.7【16.3】	17.7～47.5【18.8】
	(3)羽伏漁港	5.31～11.81	7.55	19.9～20.7【19.9】	22.2～108.3【44.4】
	(4)羽伏浦海岸周辺	6.74～15.88	9.60	20.5～23.2【22.8】	22.8～77.4【24.9】
	(5)間々下浦海岸周辺	16.08～26.95	20.01	8.5～15.4【8.5】	16.9～17.7【17.1】
	島全体	5.19～26.95	13.52	8.3～23.2【8.5】	16.2～108.3【17.1】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

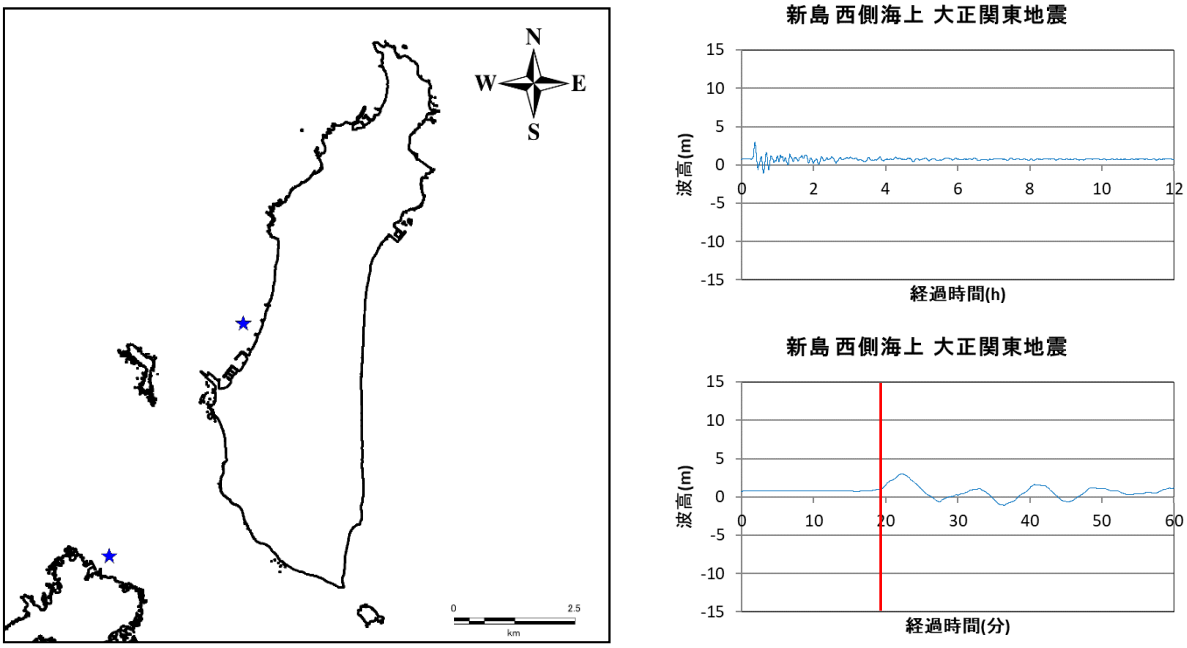


図　大正関東地震の新島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

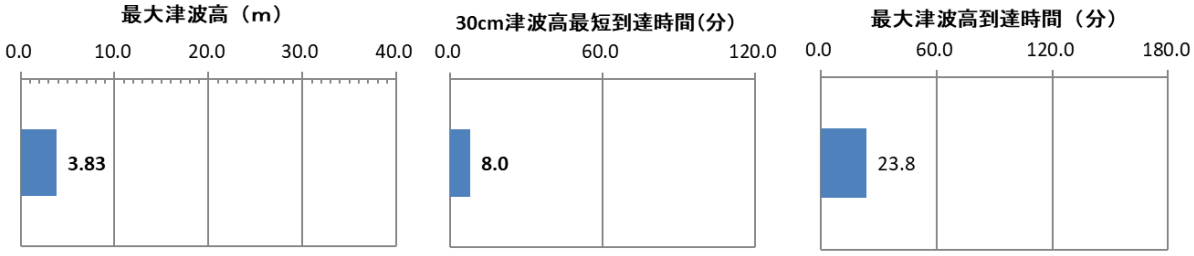


図　大正関東地震の新島の海岸線における最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

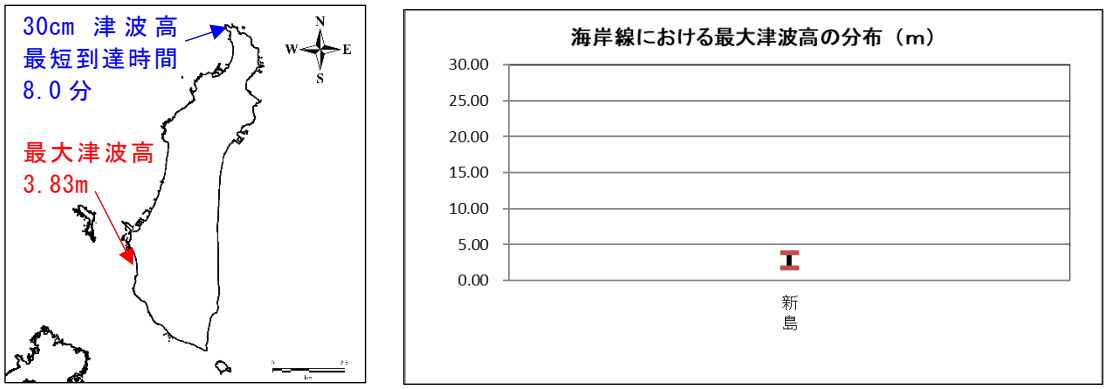
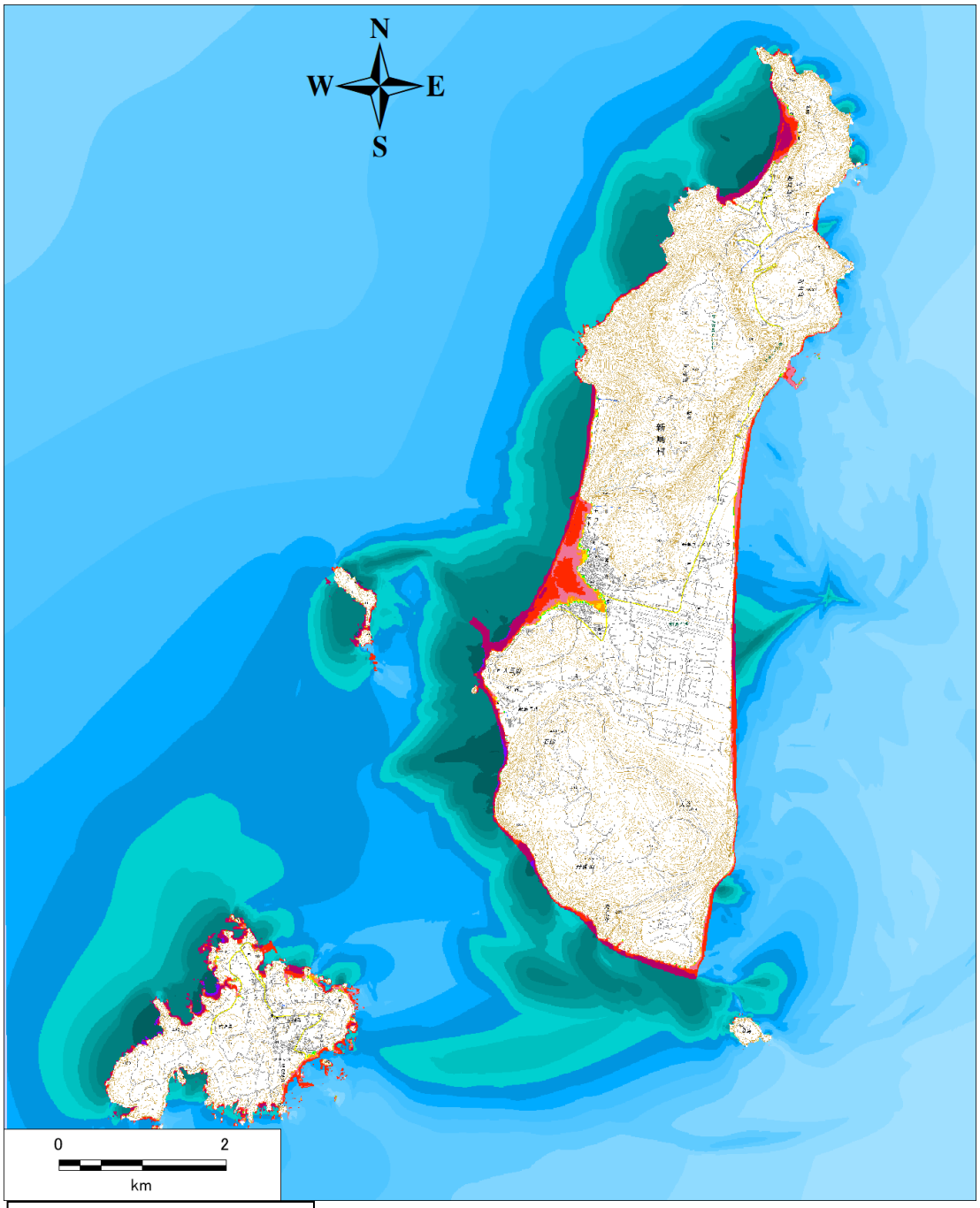
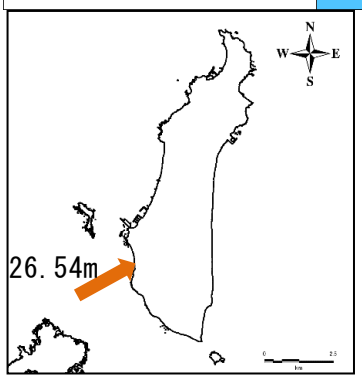


図　大正関東地震の新島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・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

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

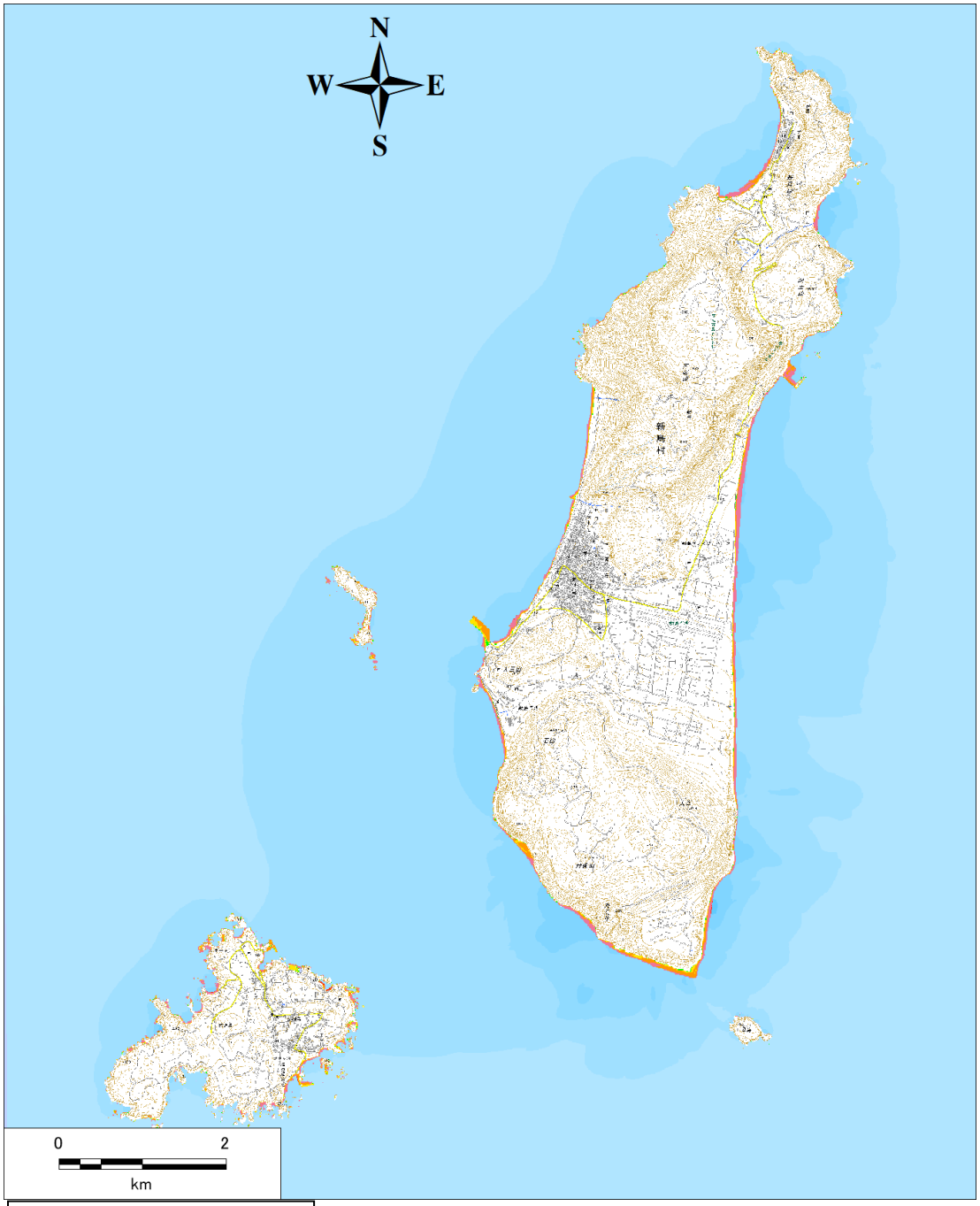
最大浸水深（m）

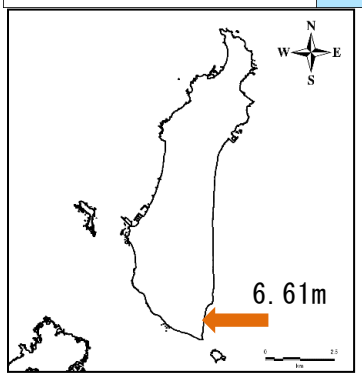
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の新島の最大津波高・最大浸水深分布図





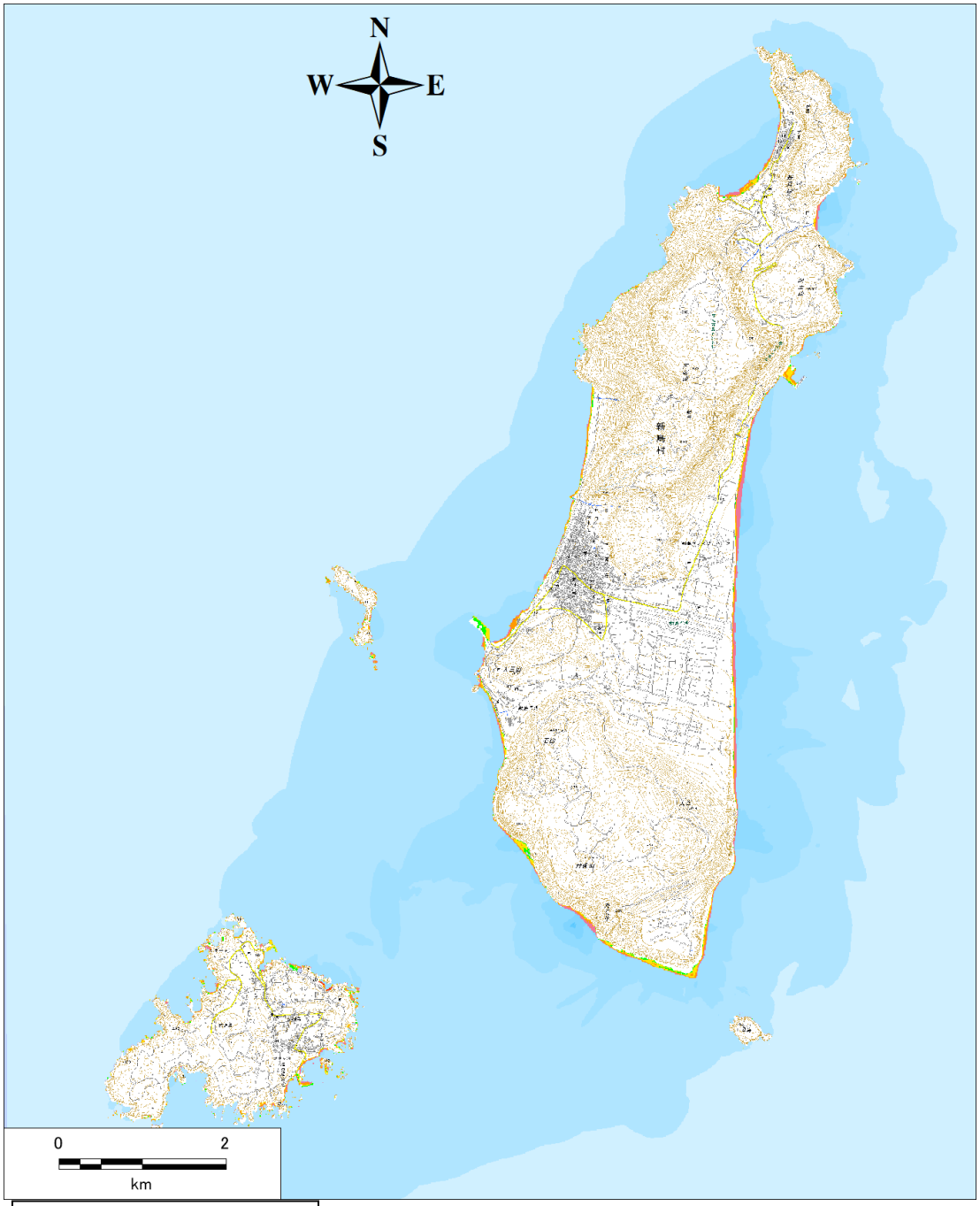
新島全体での最大津波高地点

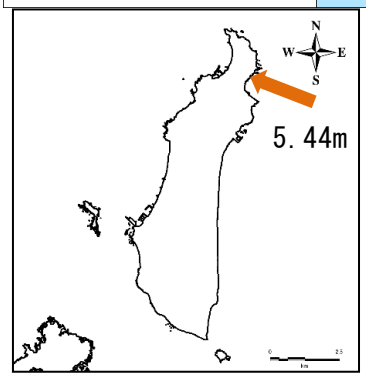
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の新島の最大津波高・最大浸水深分布図





新島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

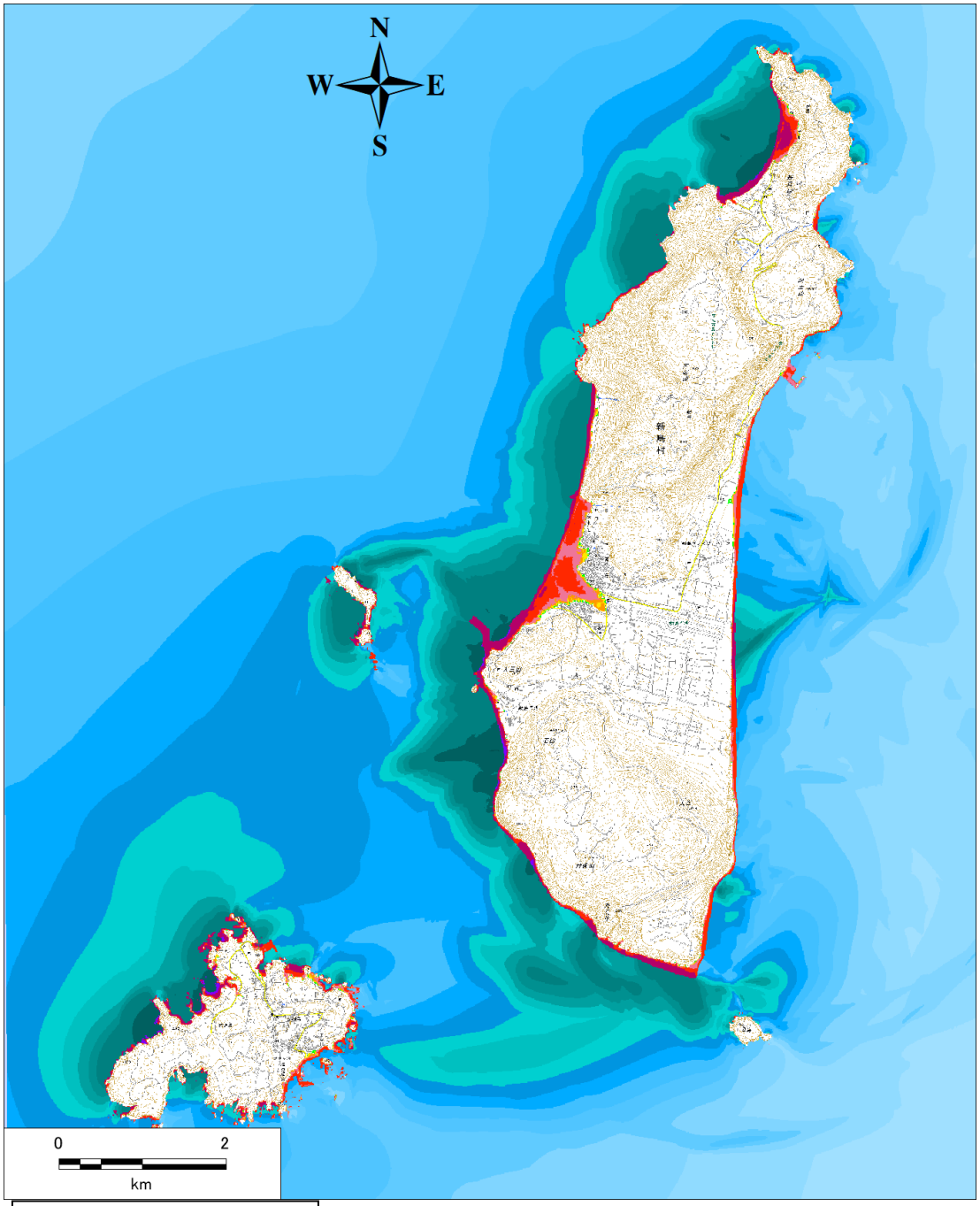
最大浸水深（m）

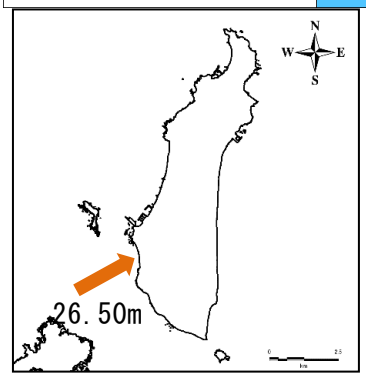
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の新島の最大津波高・最大浸水深分布図





新島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

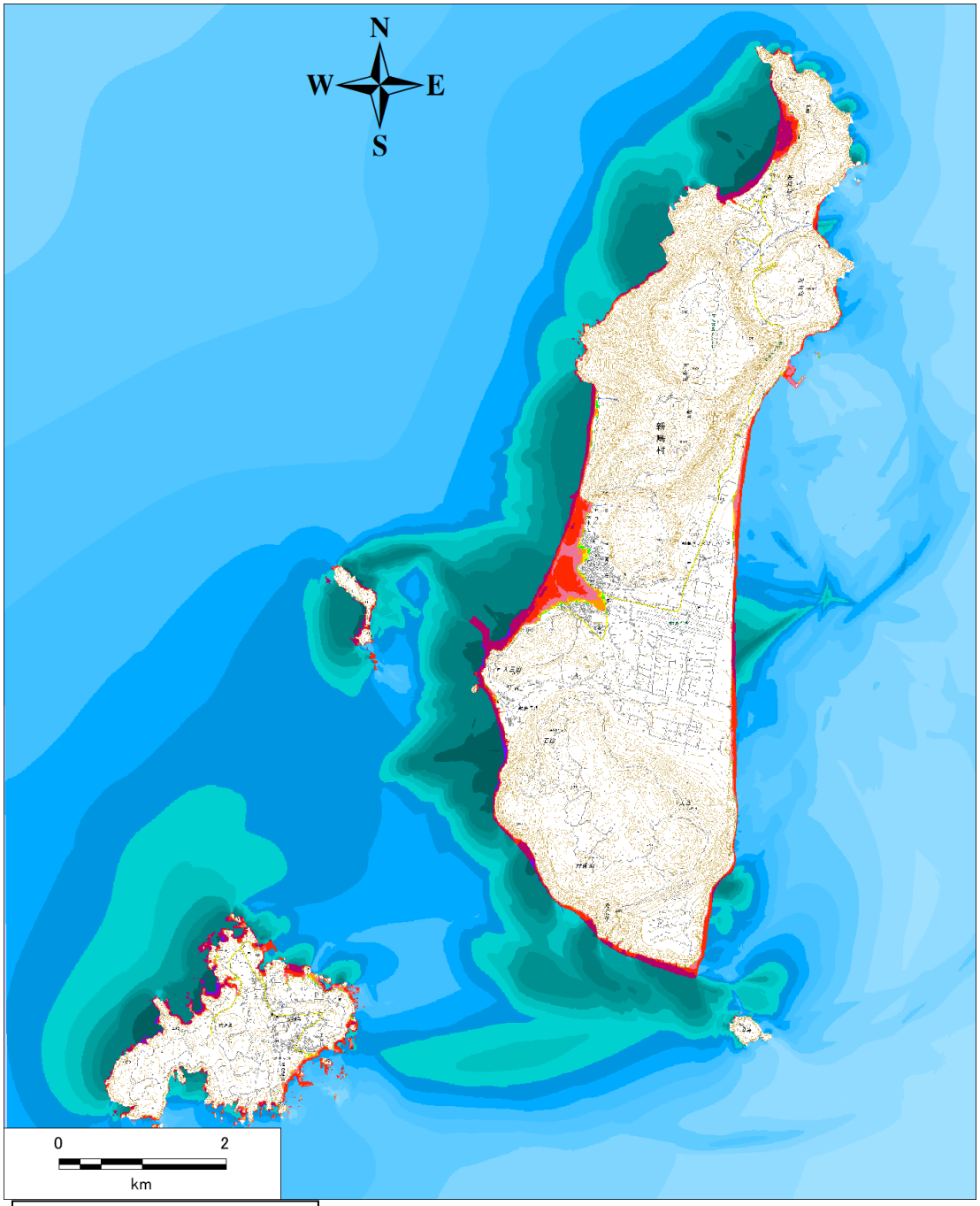
最大浸水深（m）

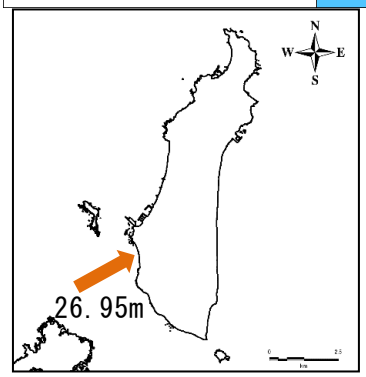
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の新島の最大津波高・最大浸水深分布図





新島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の新島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

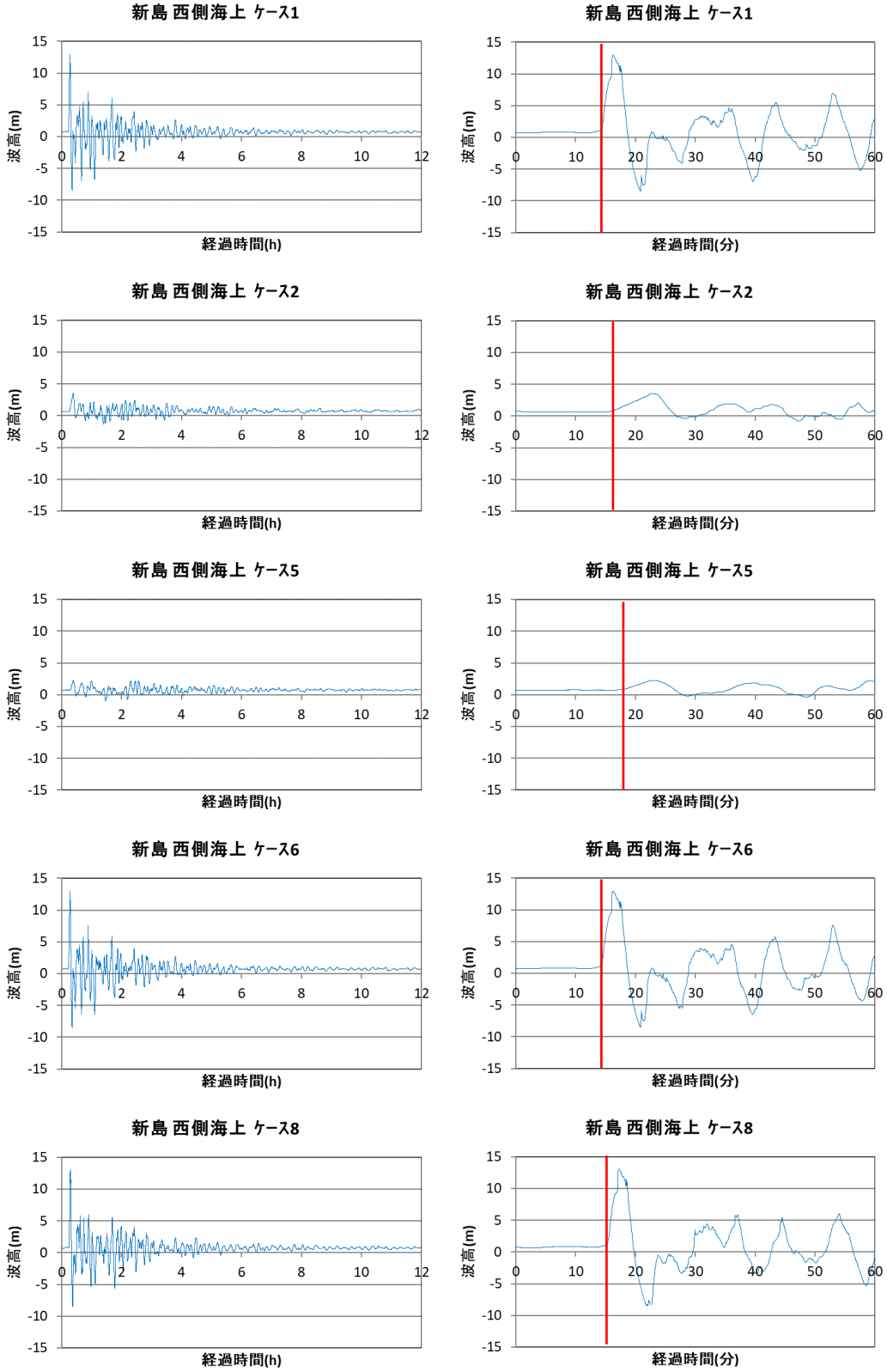


図　南海トラフ巨大地震の新島の代表地点の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：代表地点の 30cm 津波高到達時間）

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

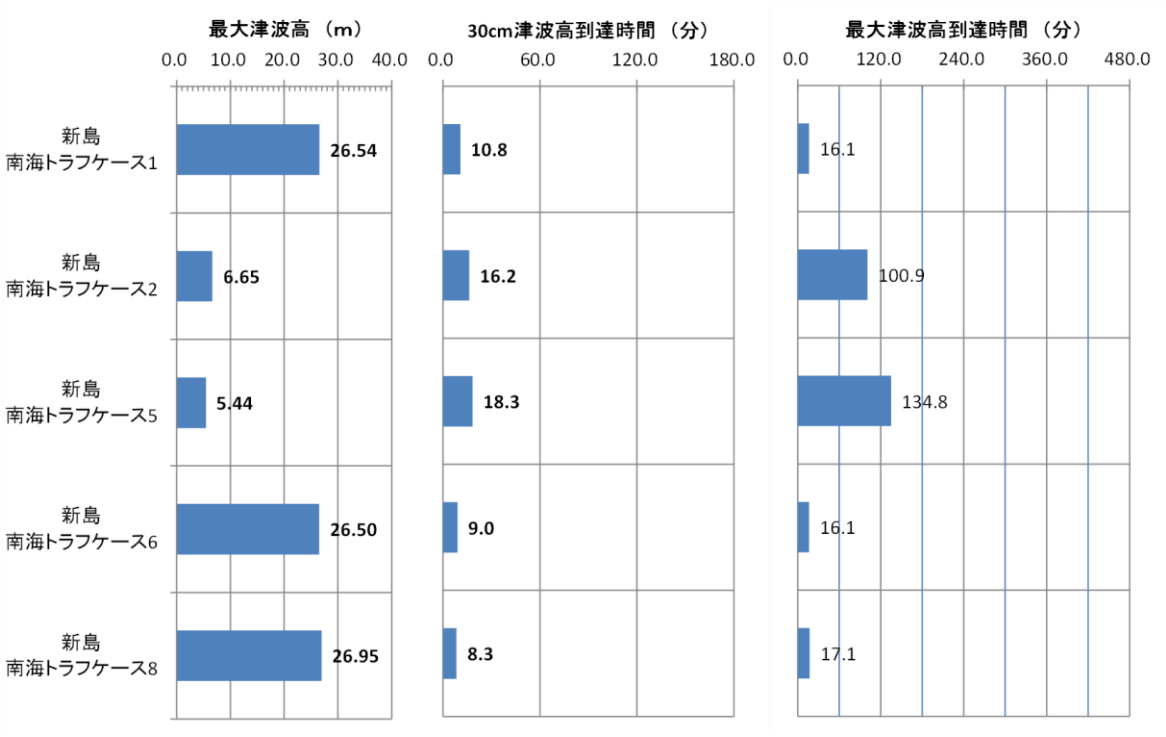


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

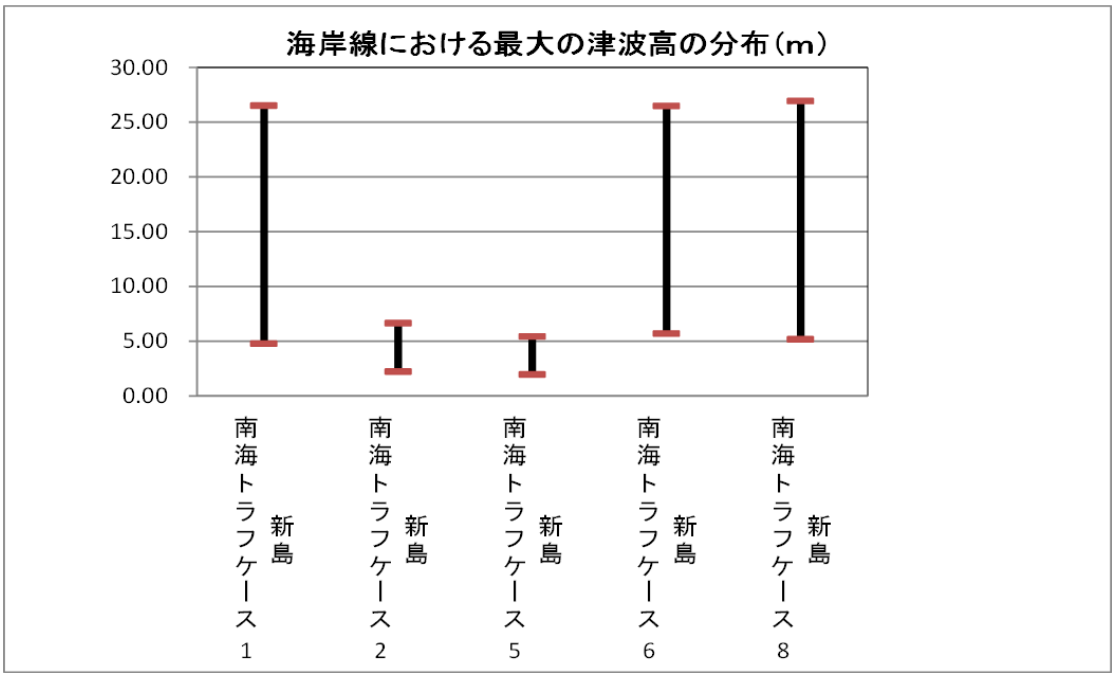
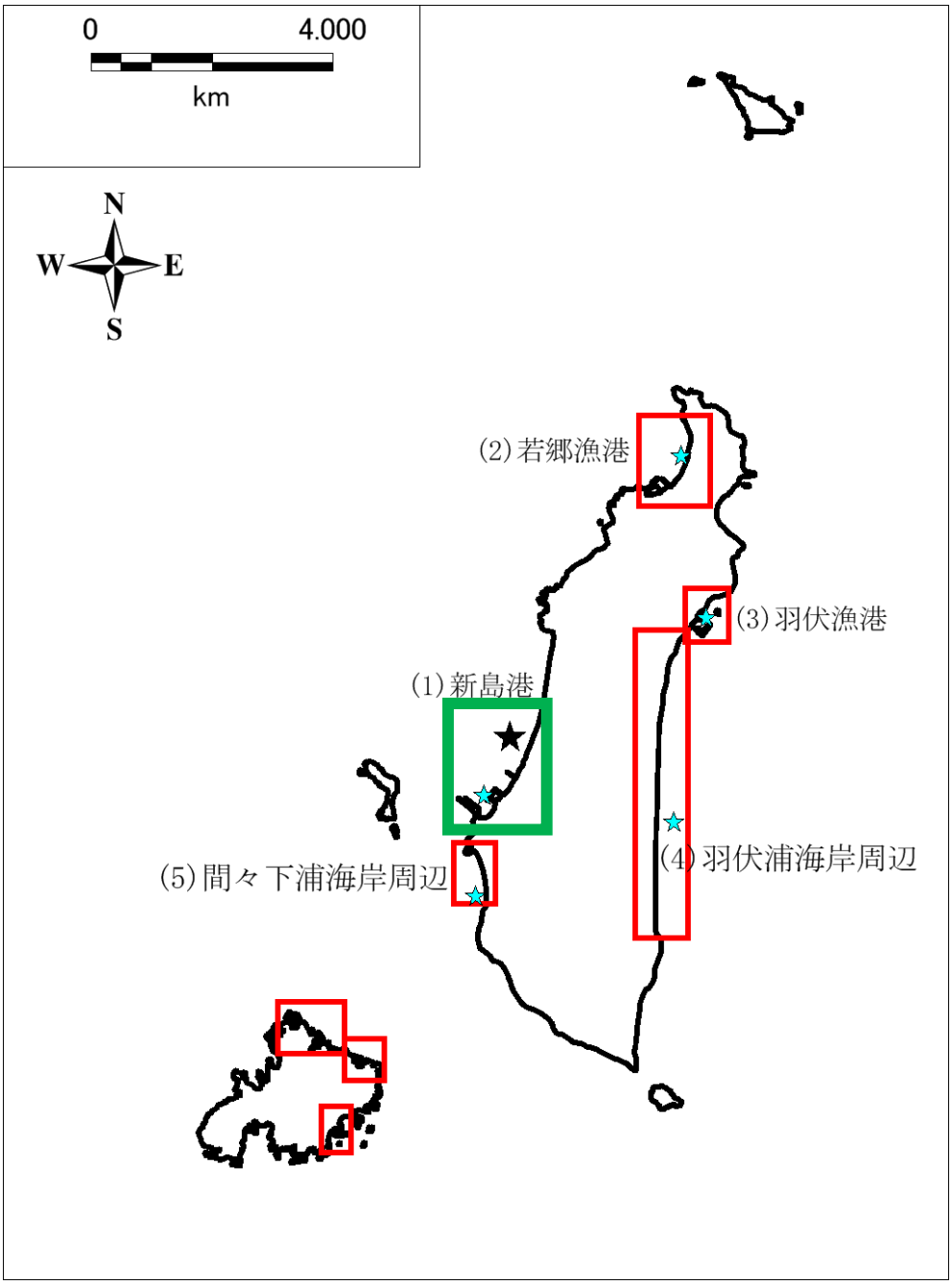


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．３．２　新島港

（１）範囲図



新島港（新島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

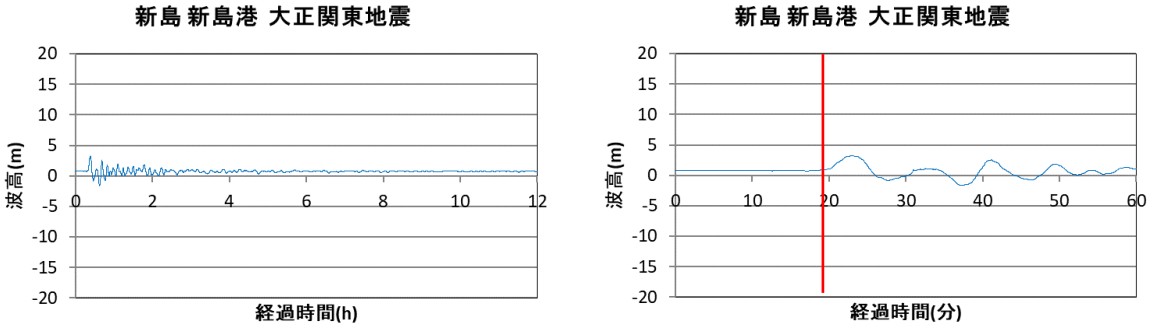


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

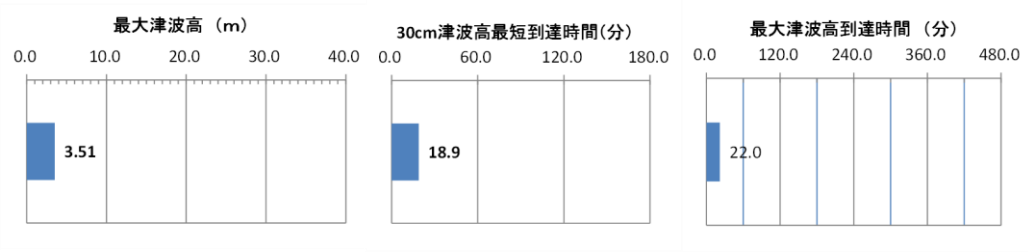
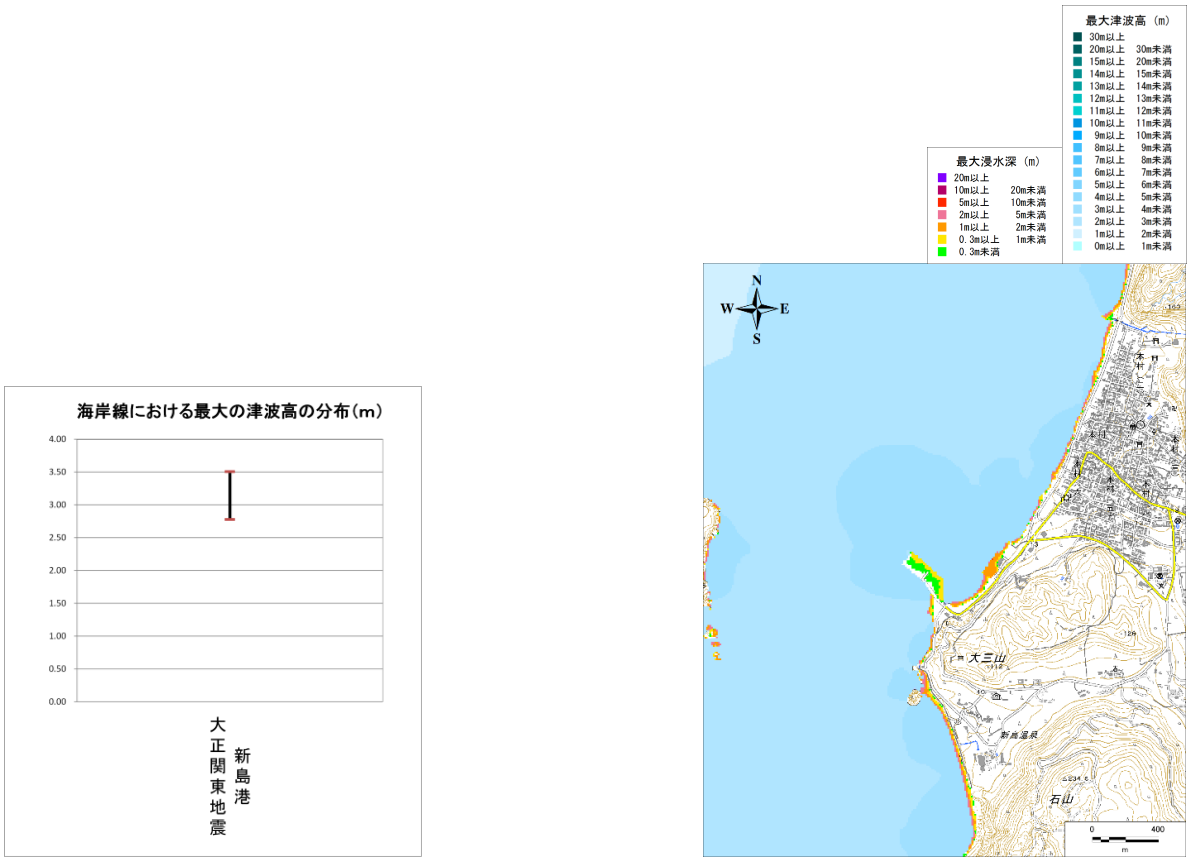


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

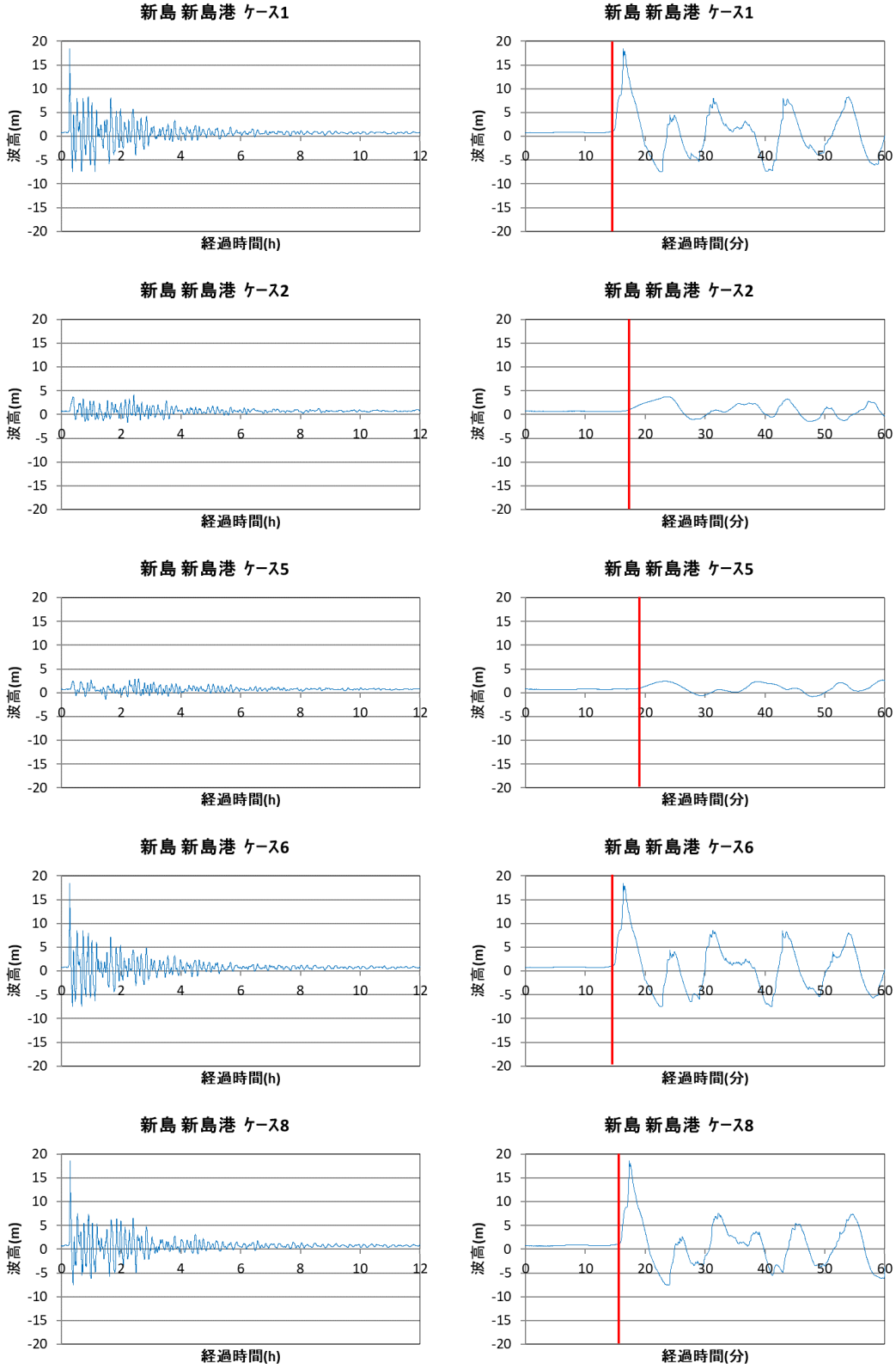


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

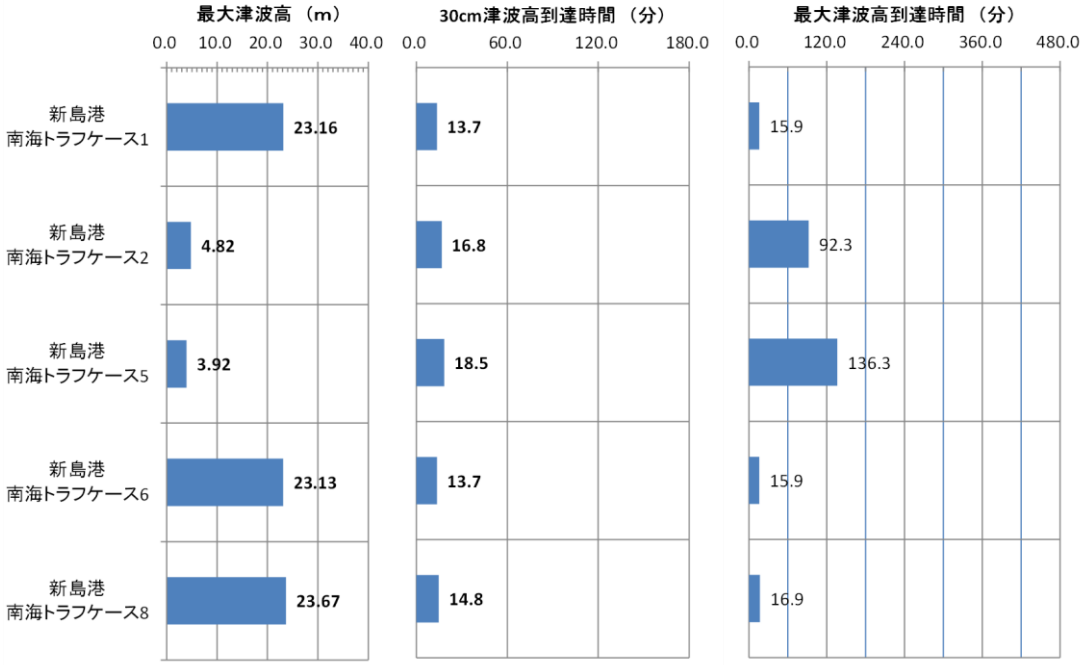


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

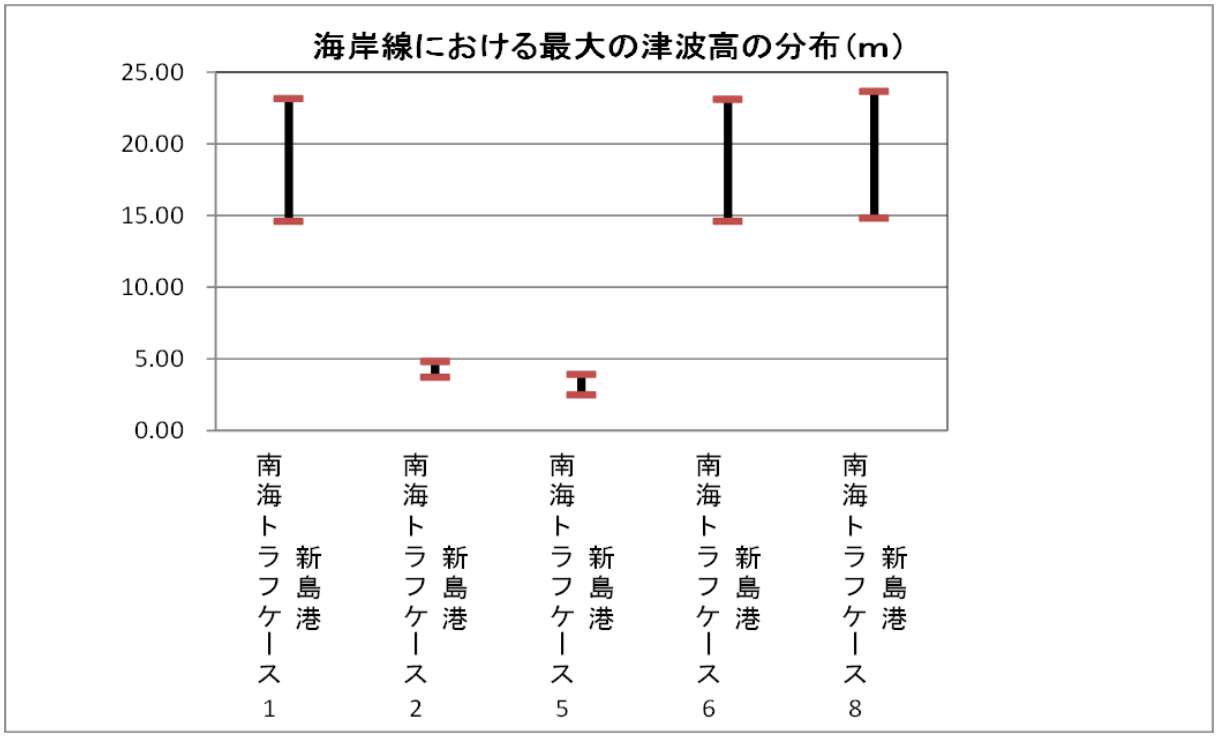
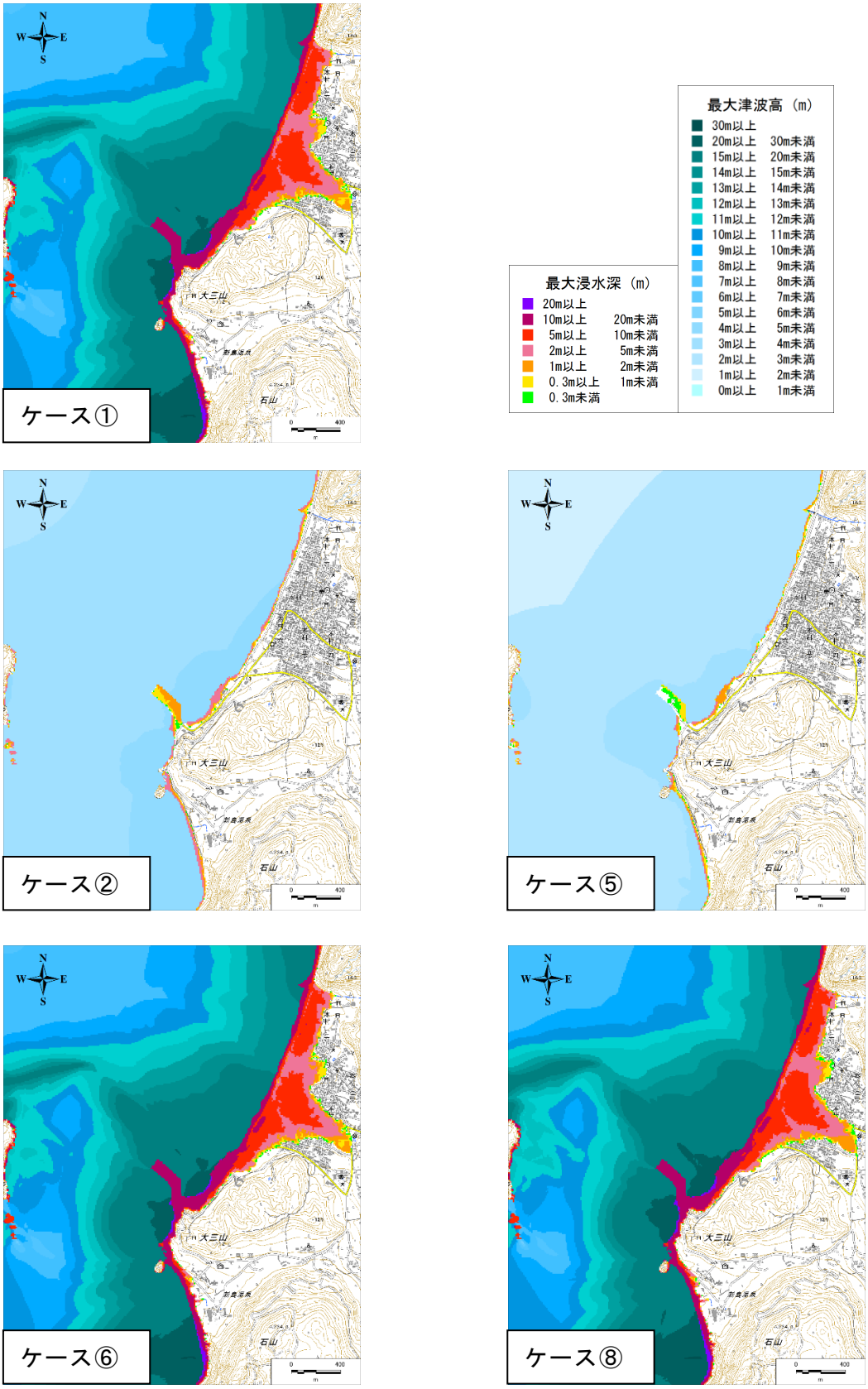


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

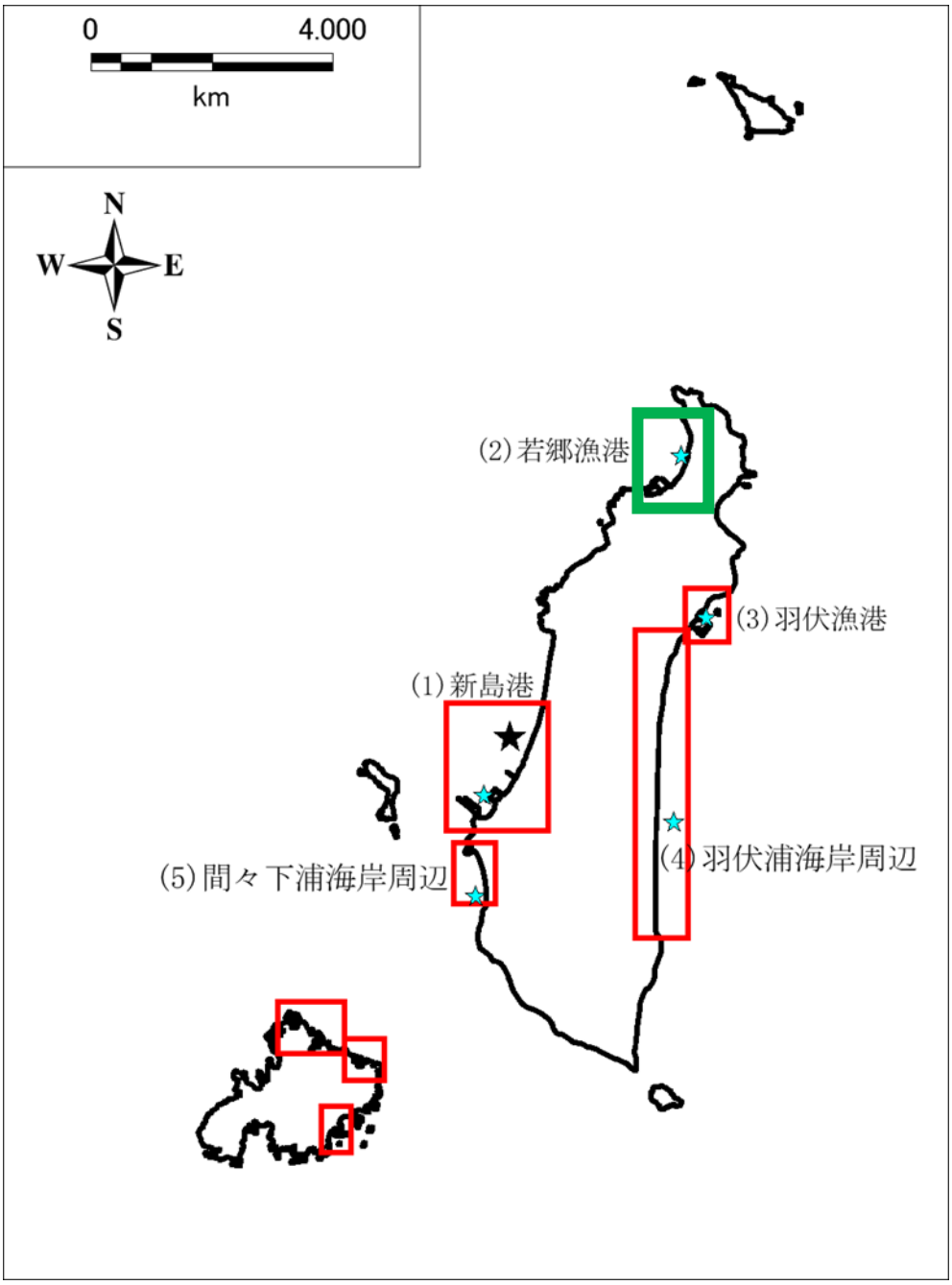


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．３．３　若郷漁港

（１）範囲図



若郷漁港（新島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

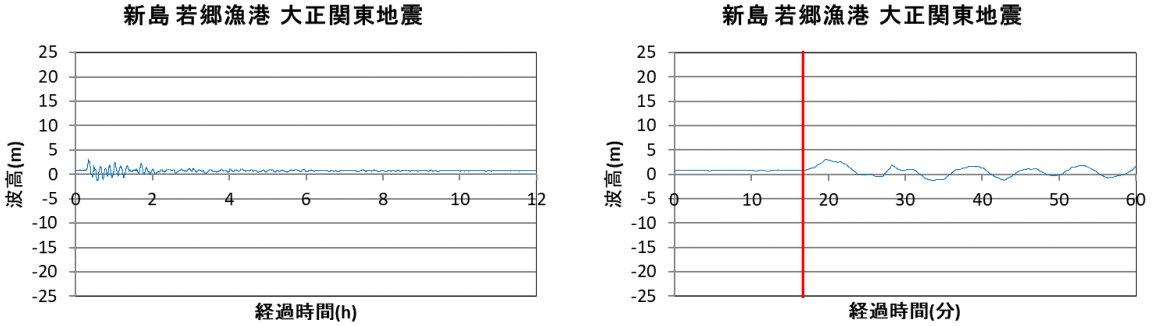


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

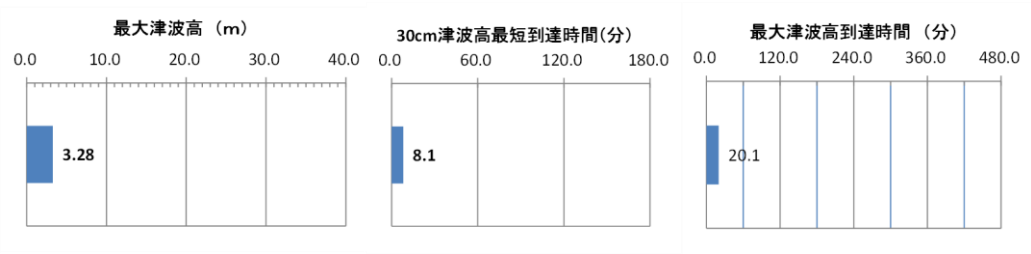
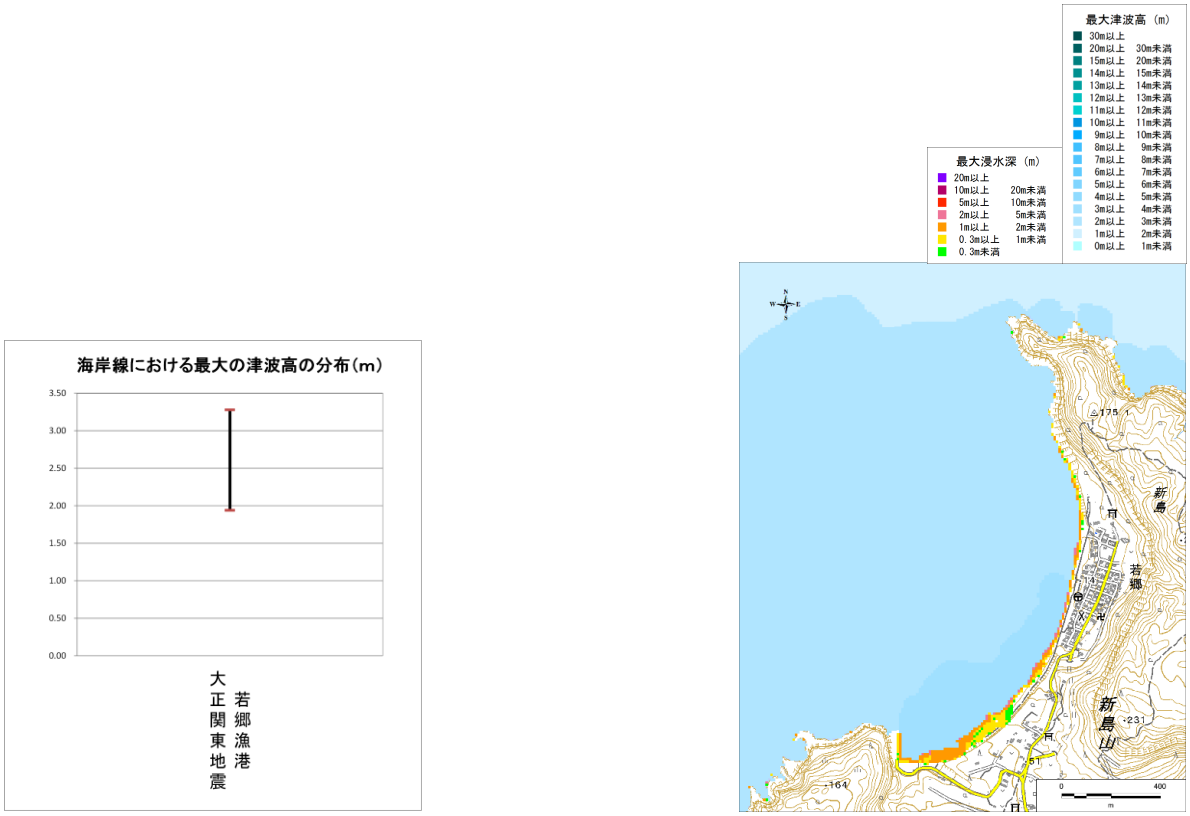


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

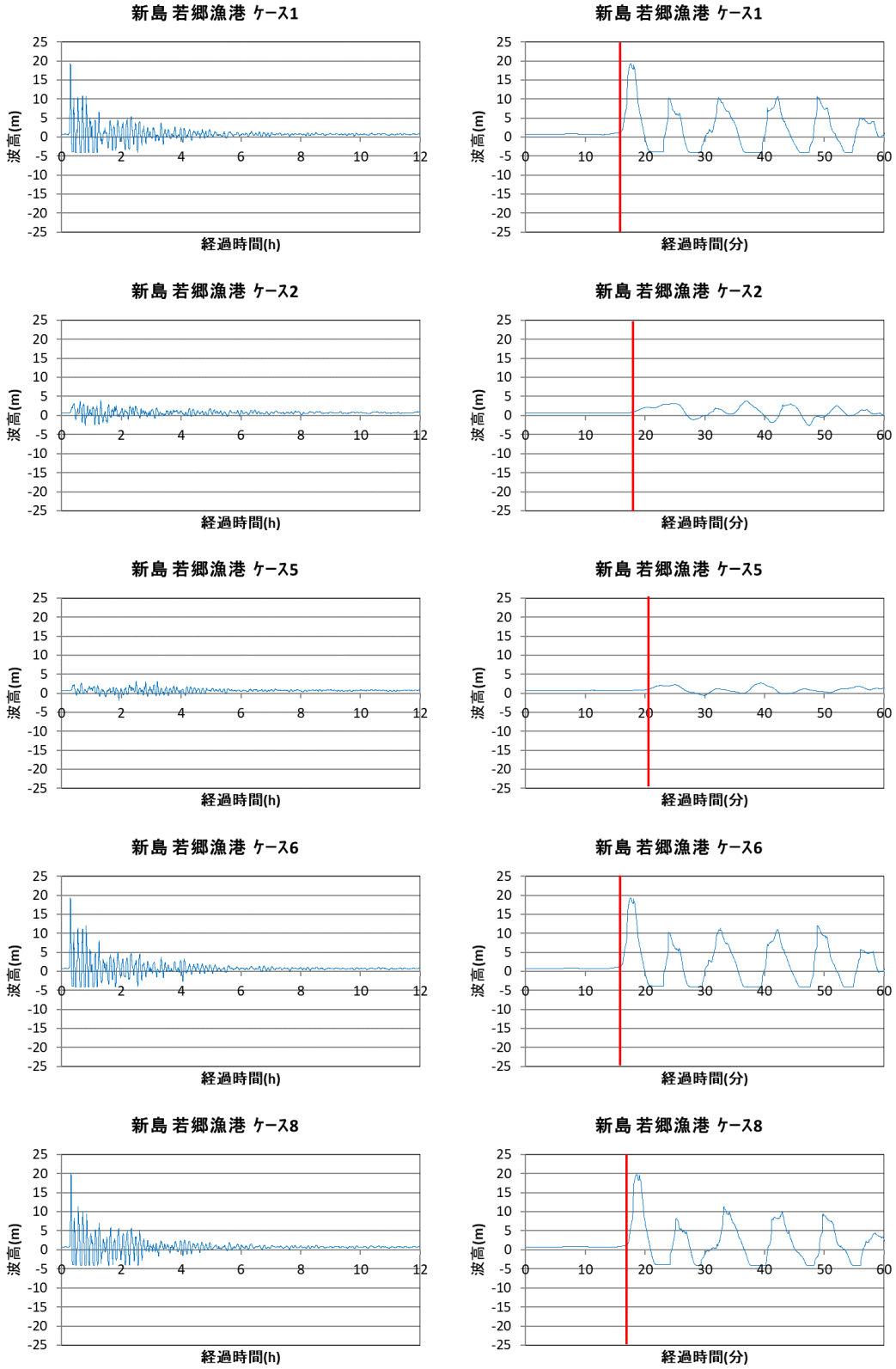


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

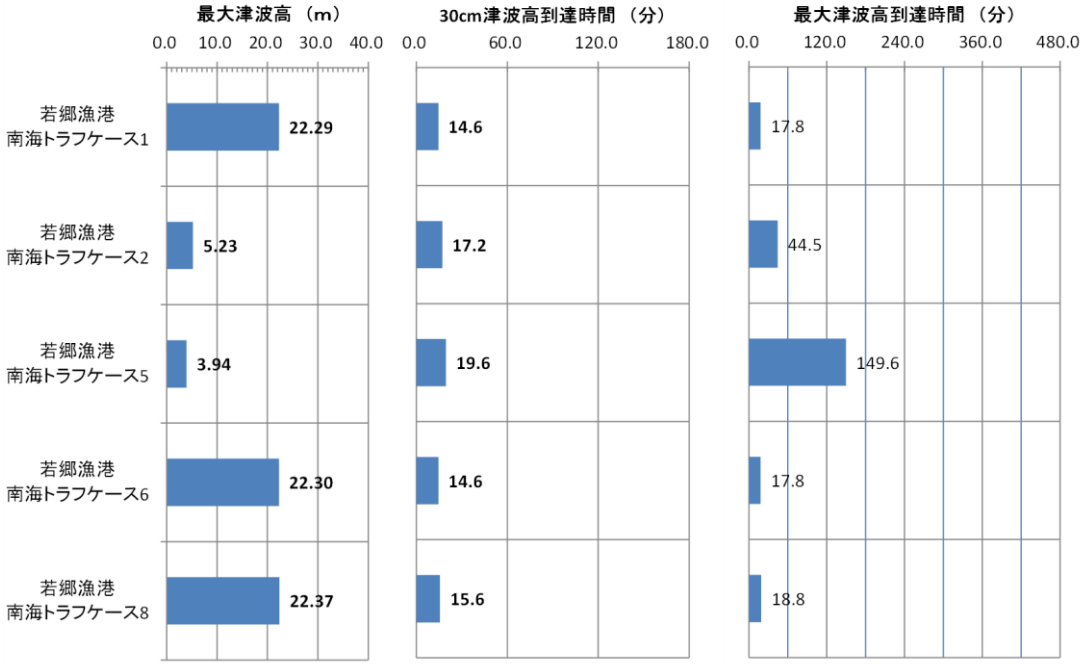


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

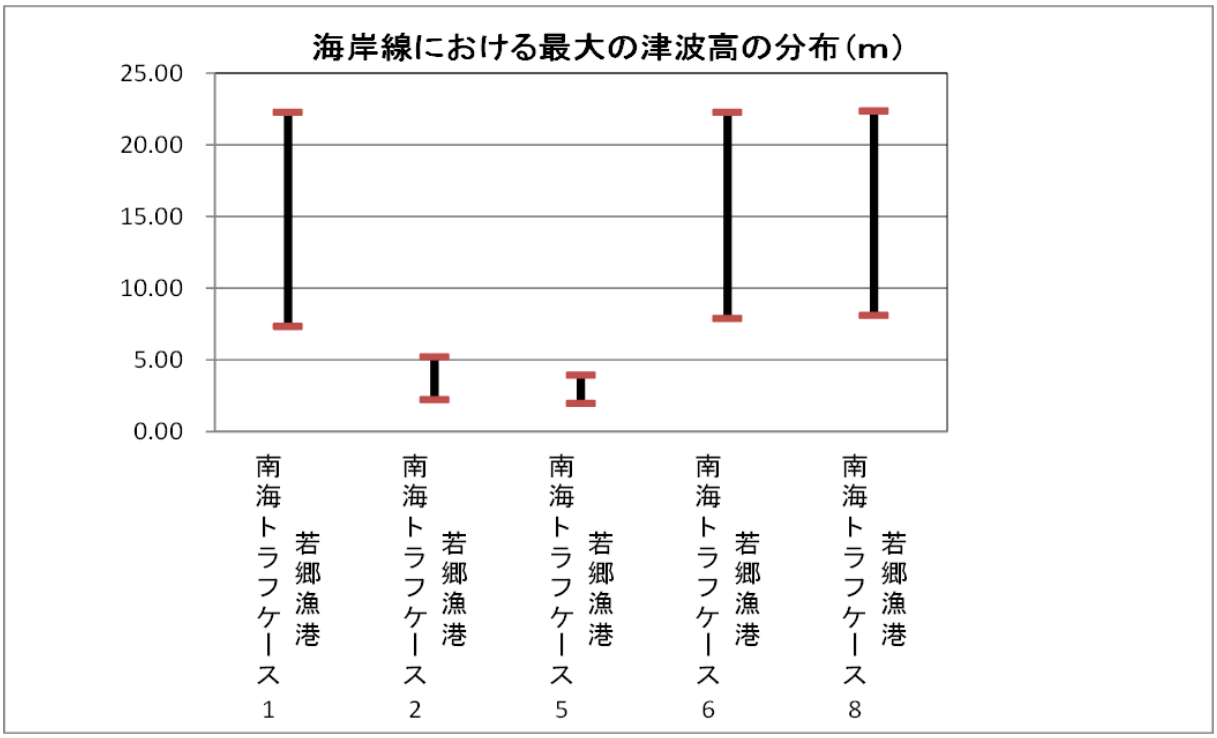
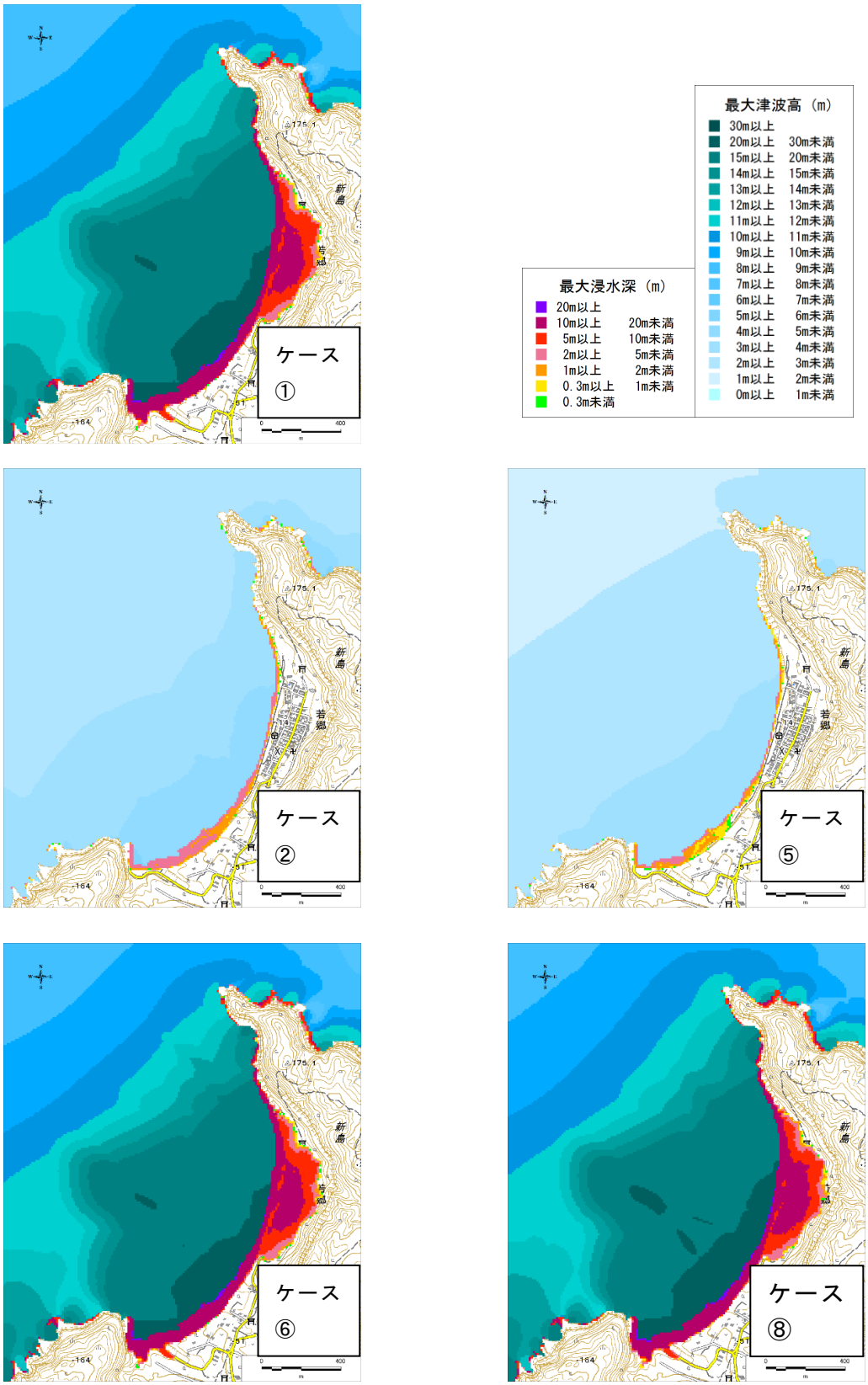


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

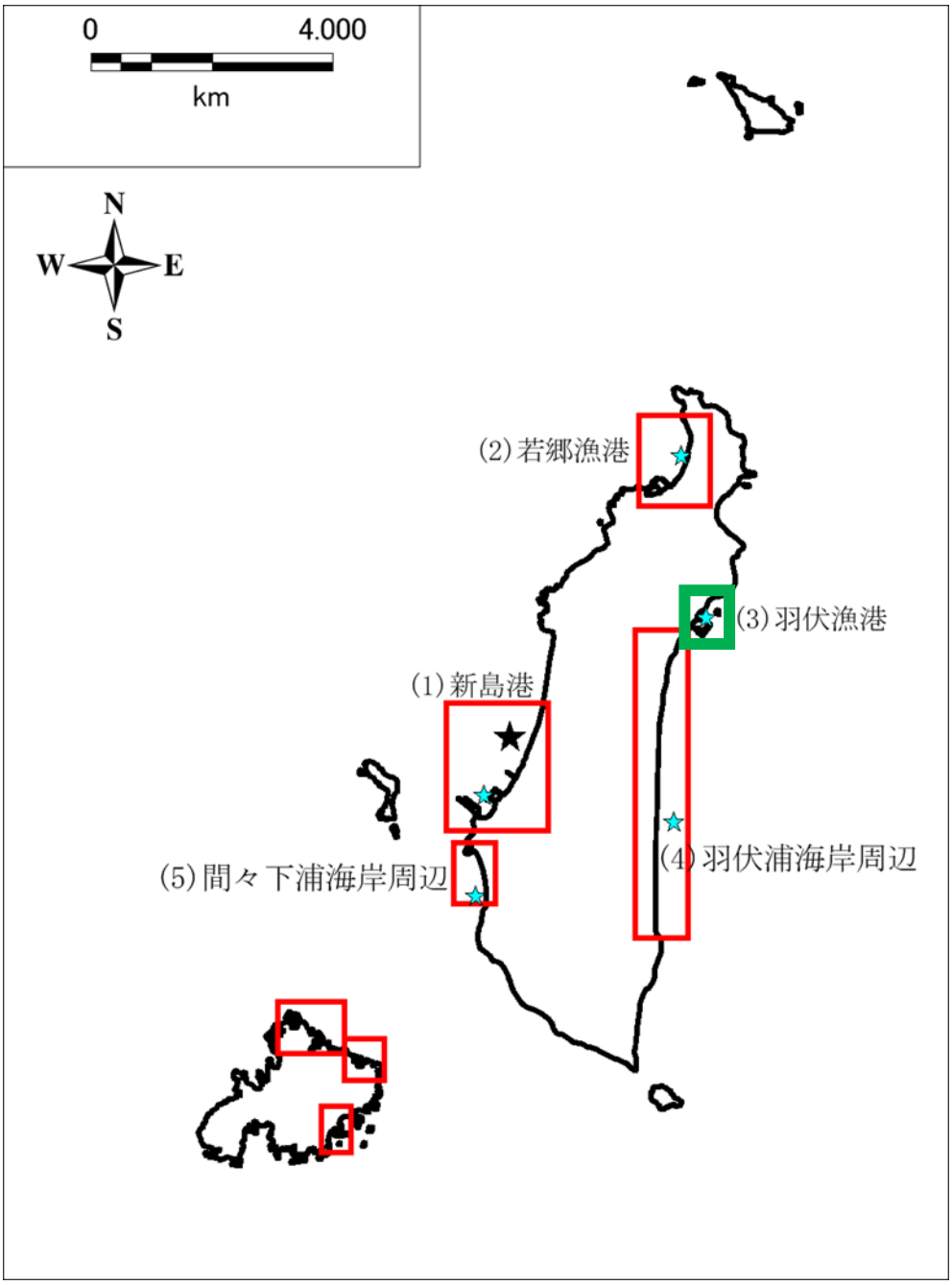


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．３．４　羽伏漁港

（１）範囲図



羽伏漁港（新島）の拡大範囲図の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

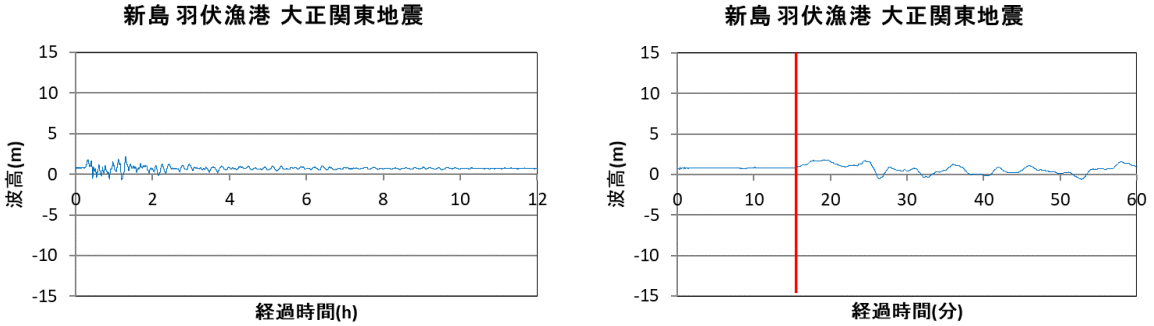


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

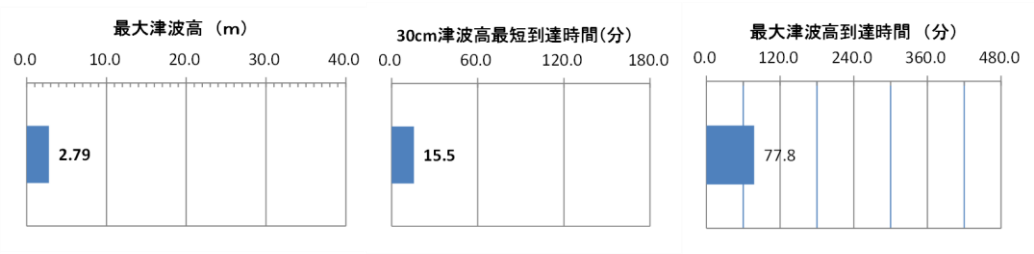
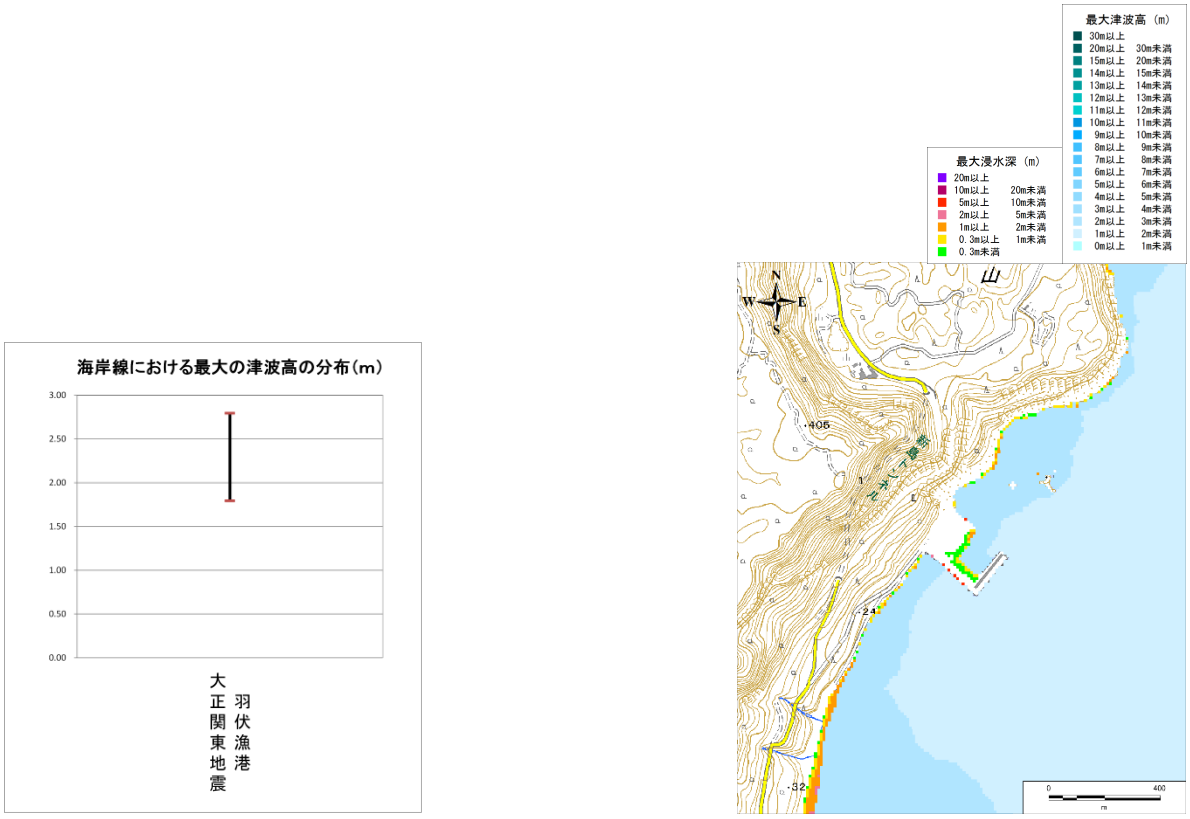


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

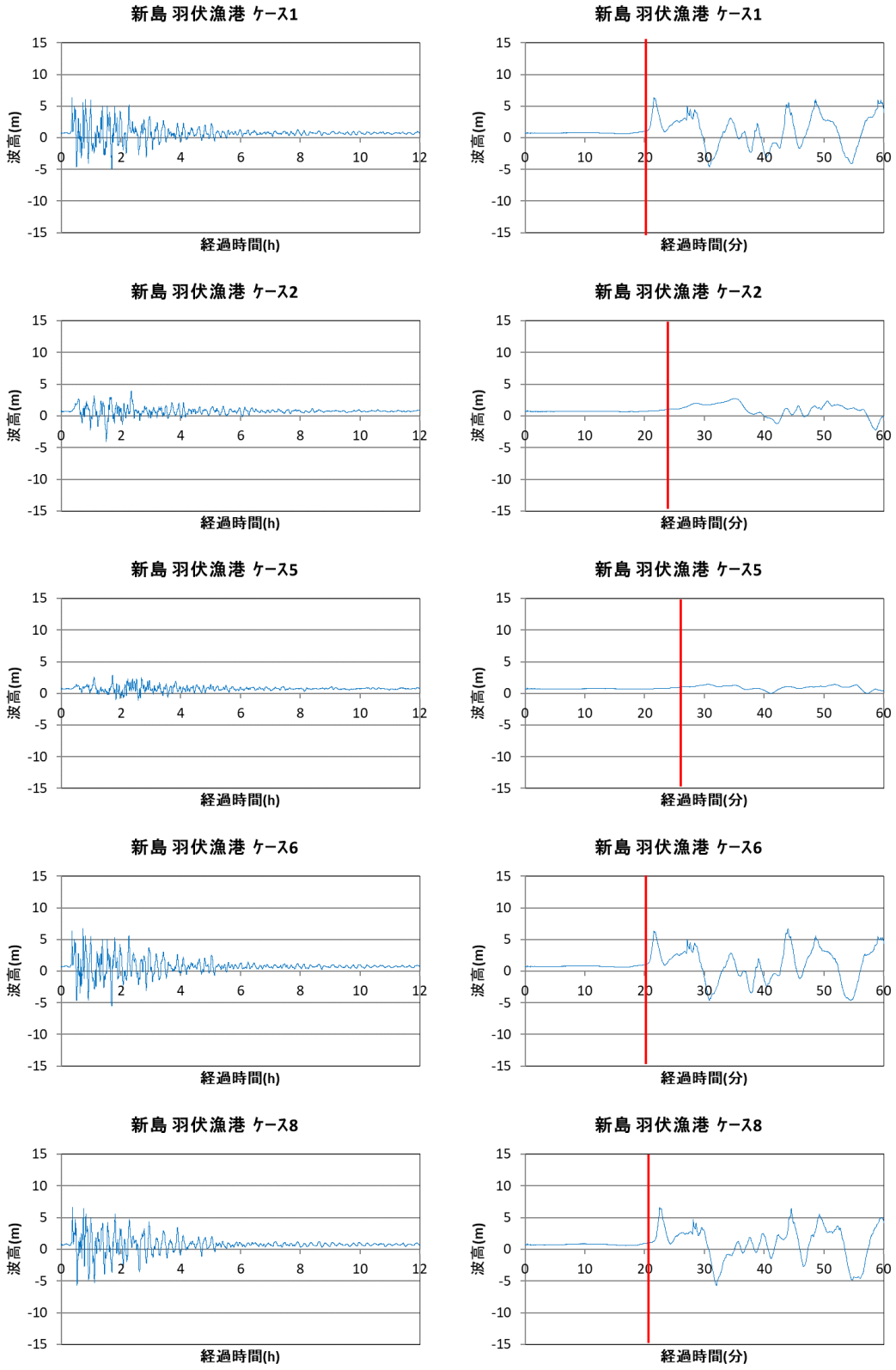


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

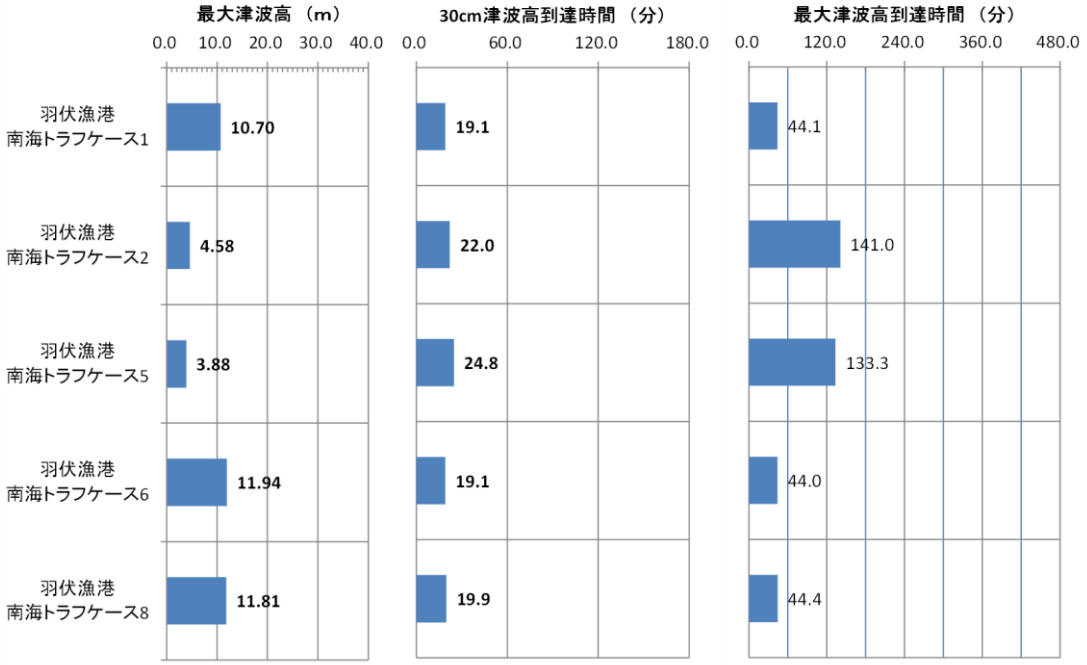


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

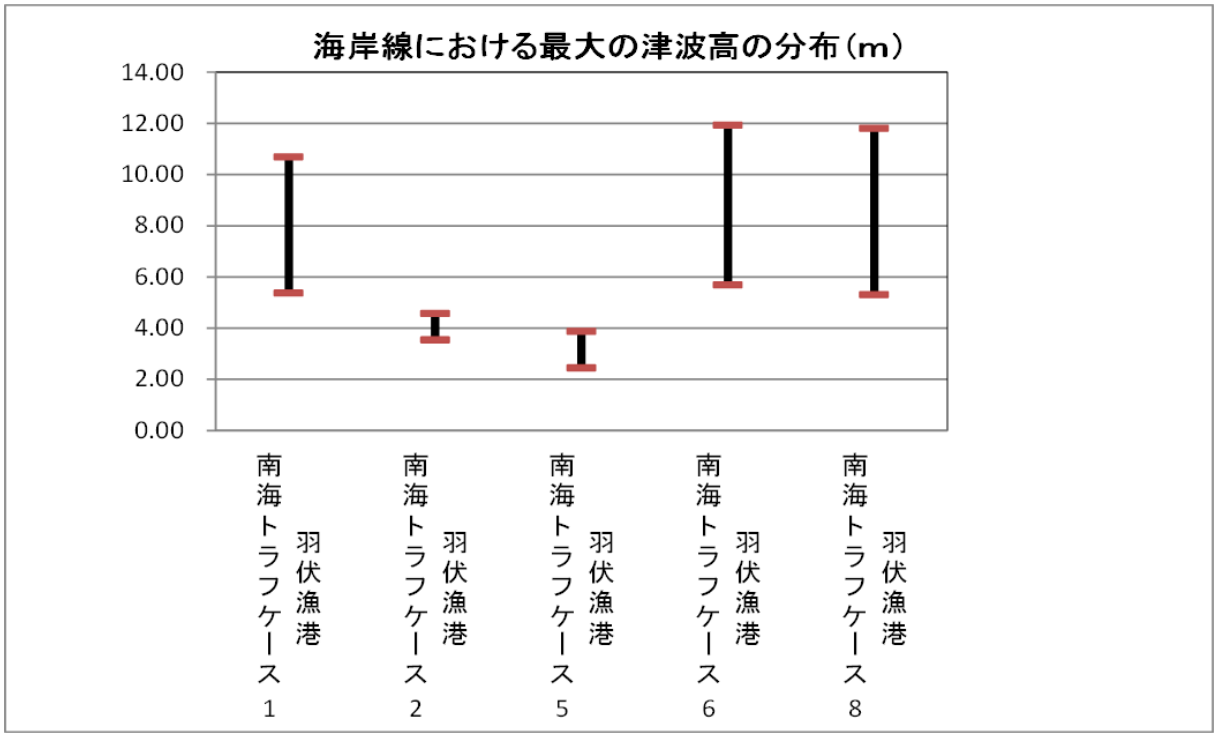
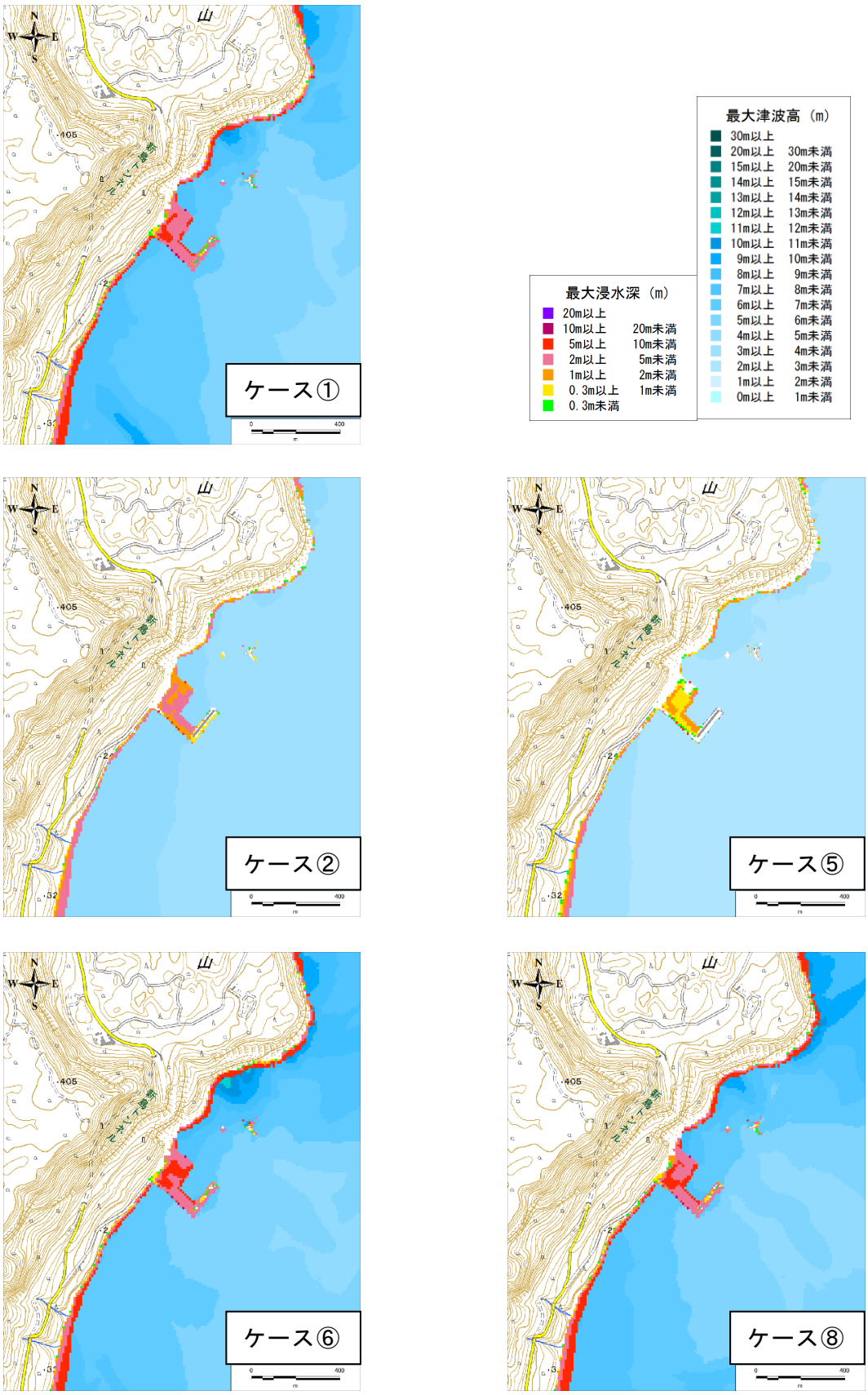


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

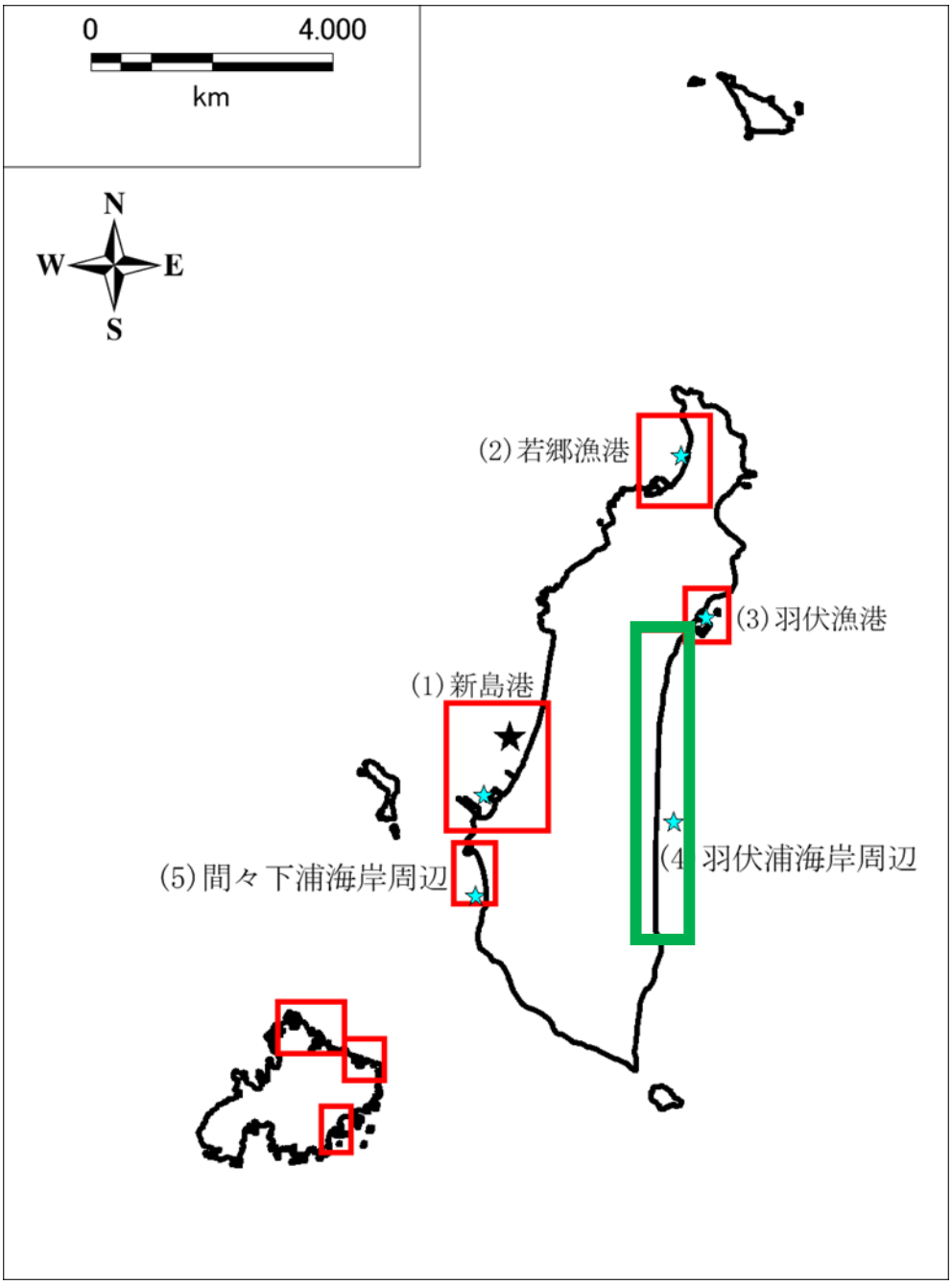


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．３．５　羽伏浦海岸周辺

（１）範囲図



羽伏浦海岸周辺（新島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

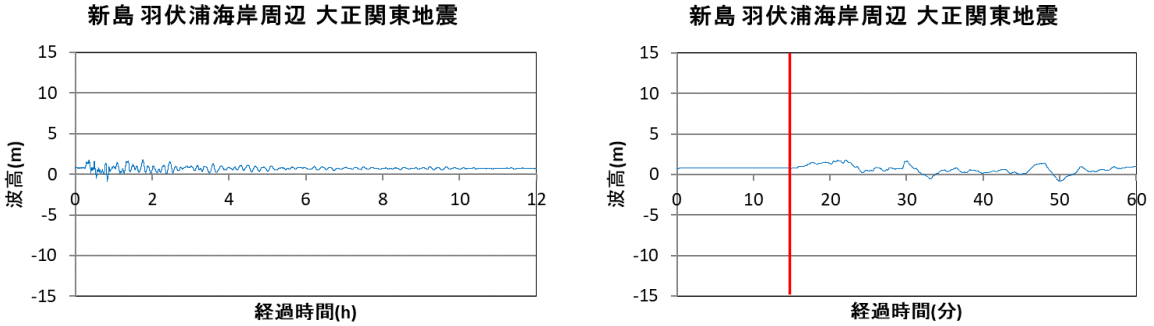


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

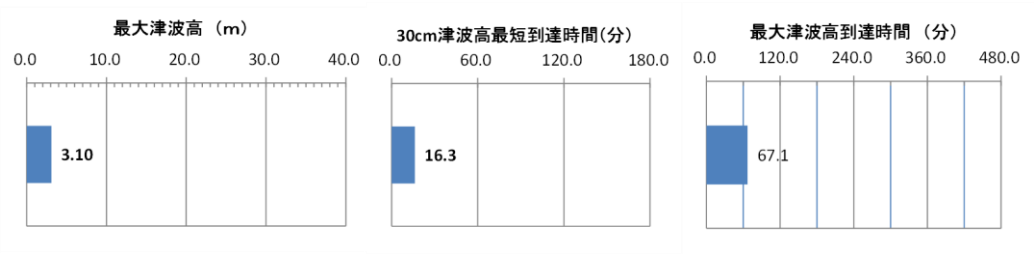
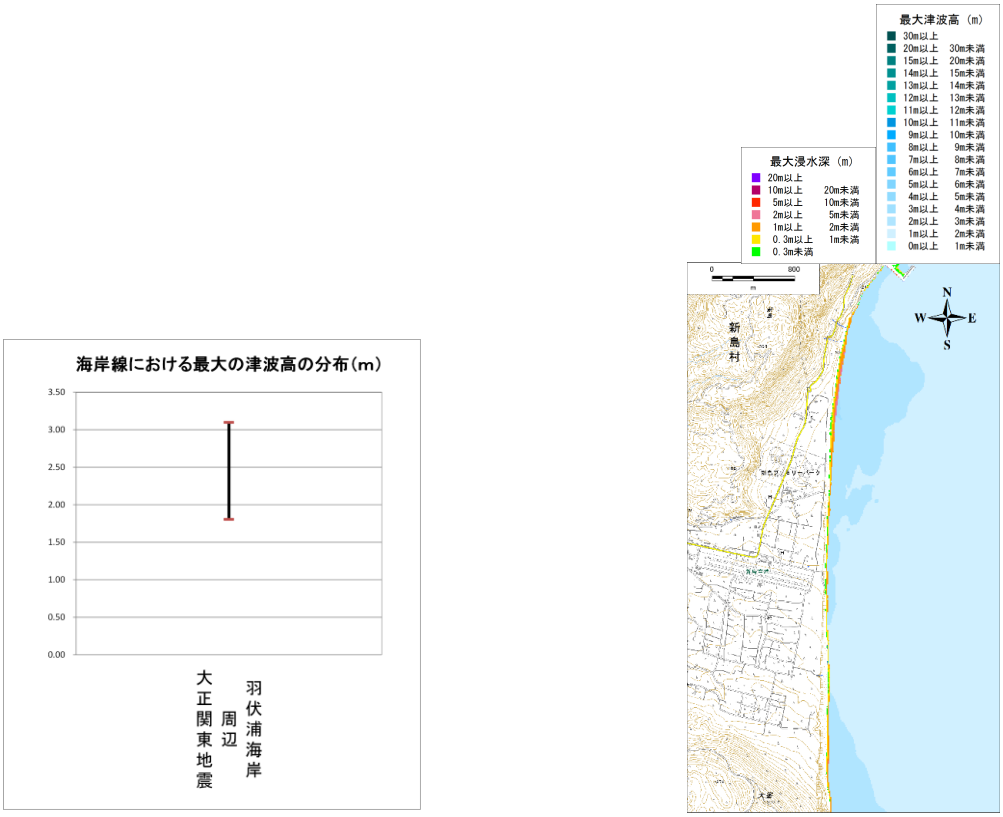


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

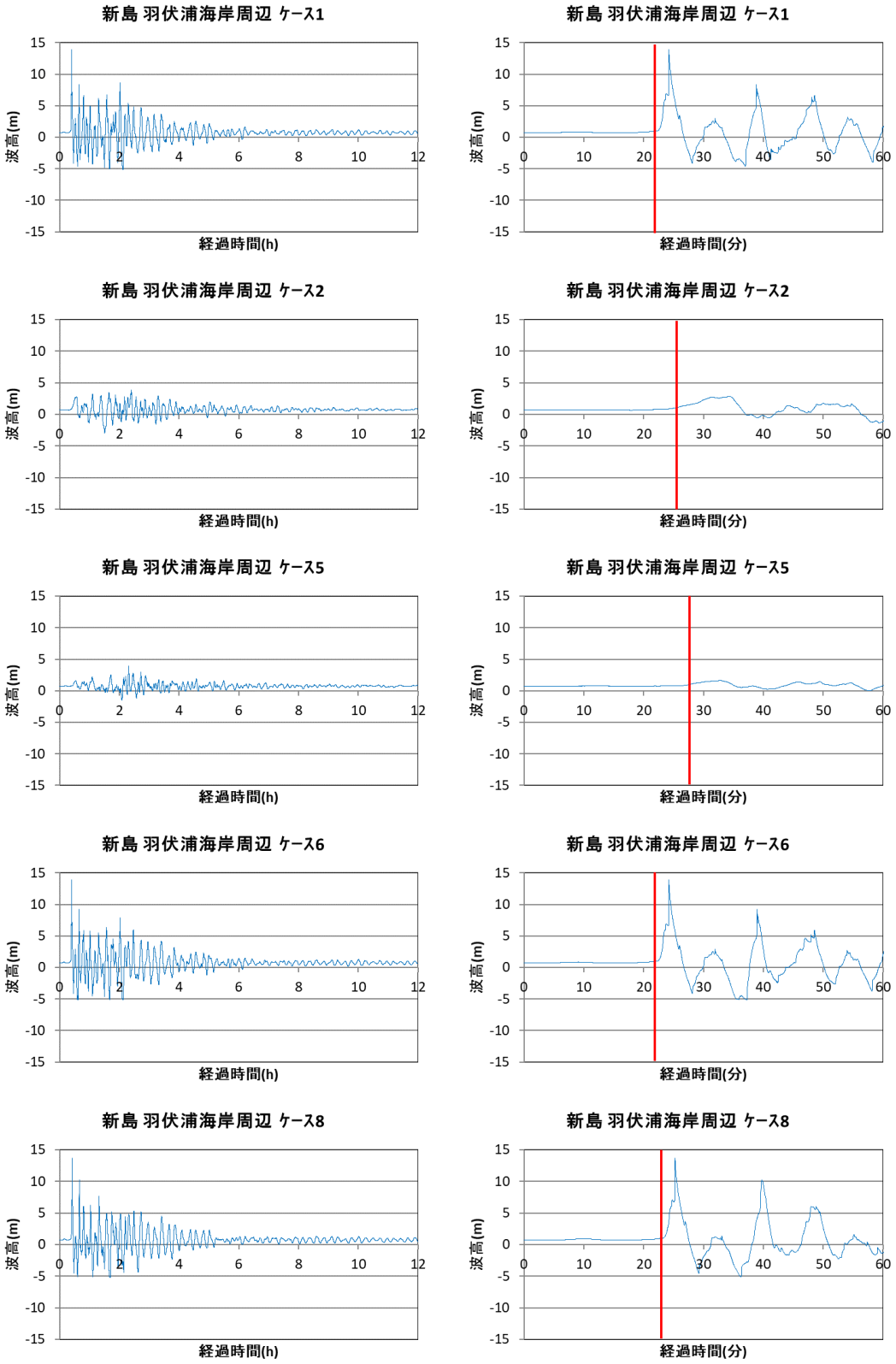


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

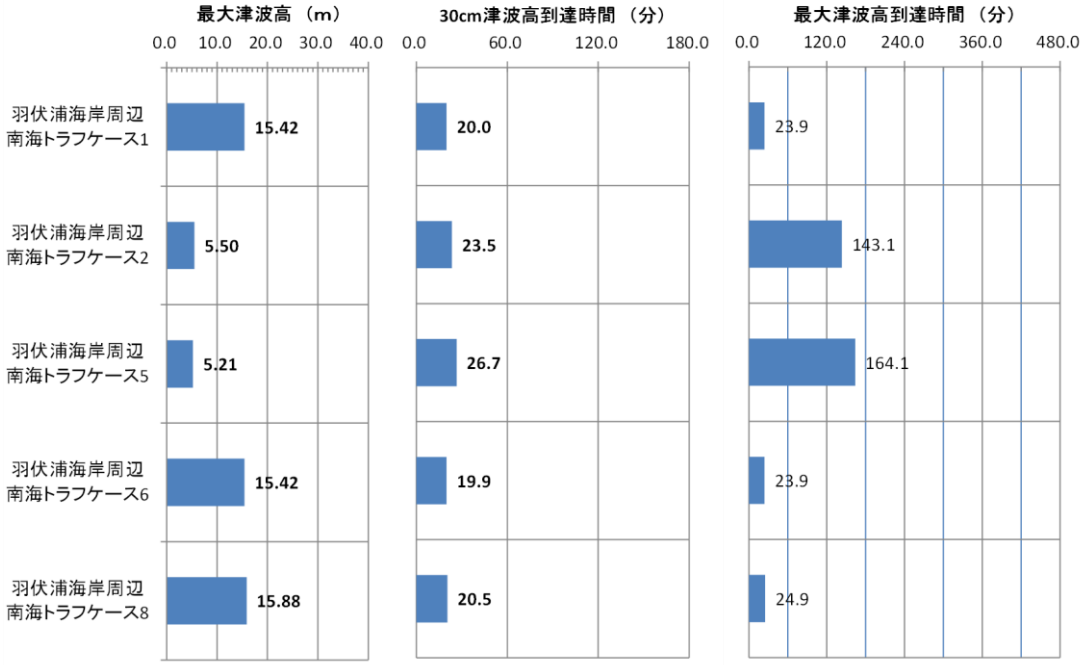


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

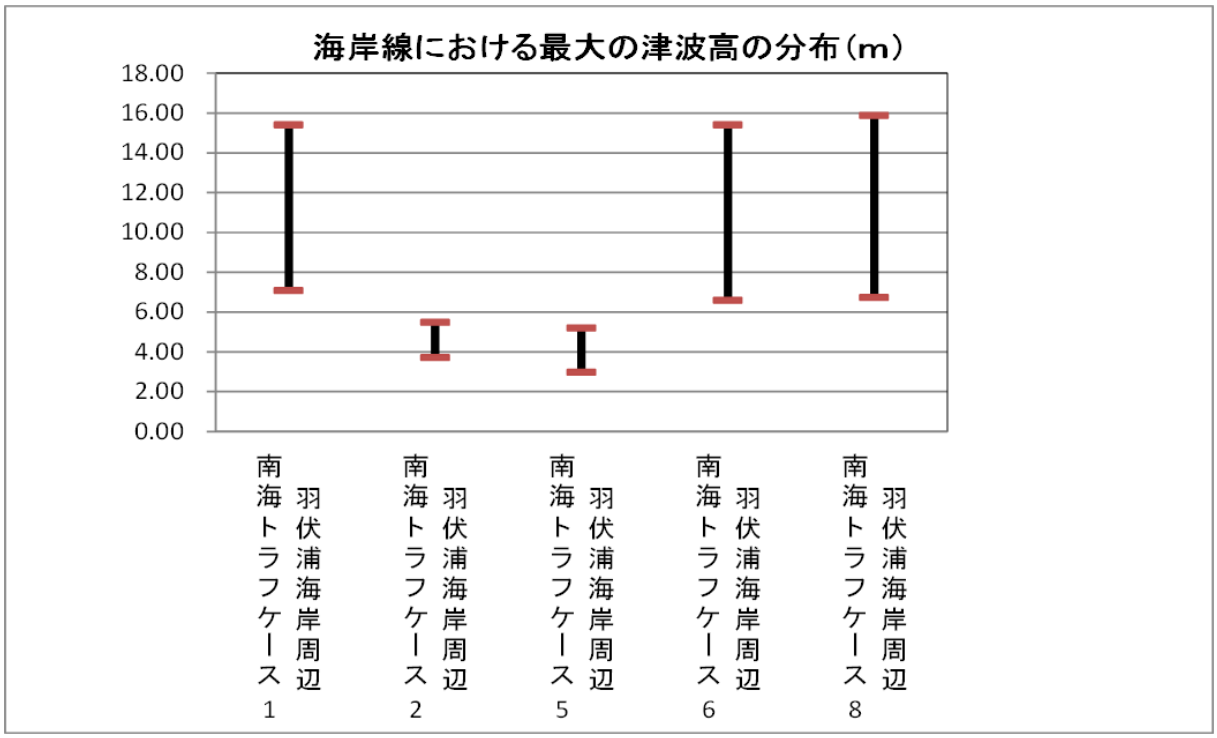
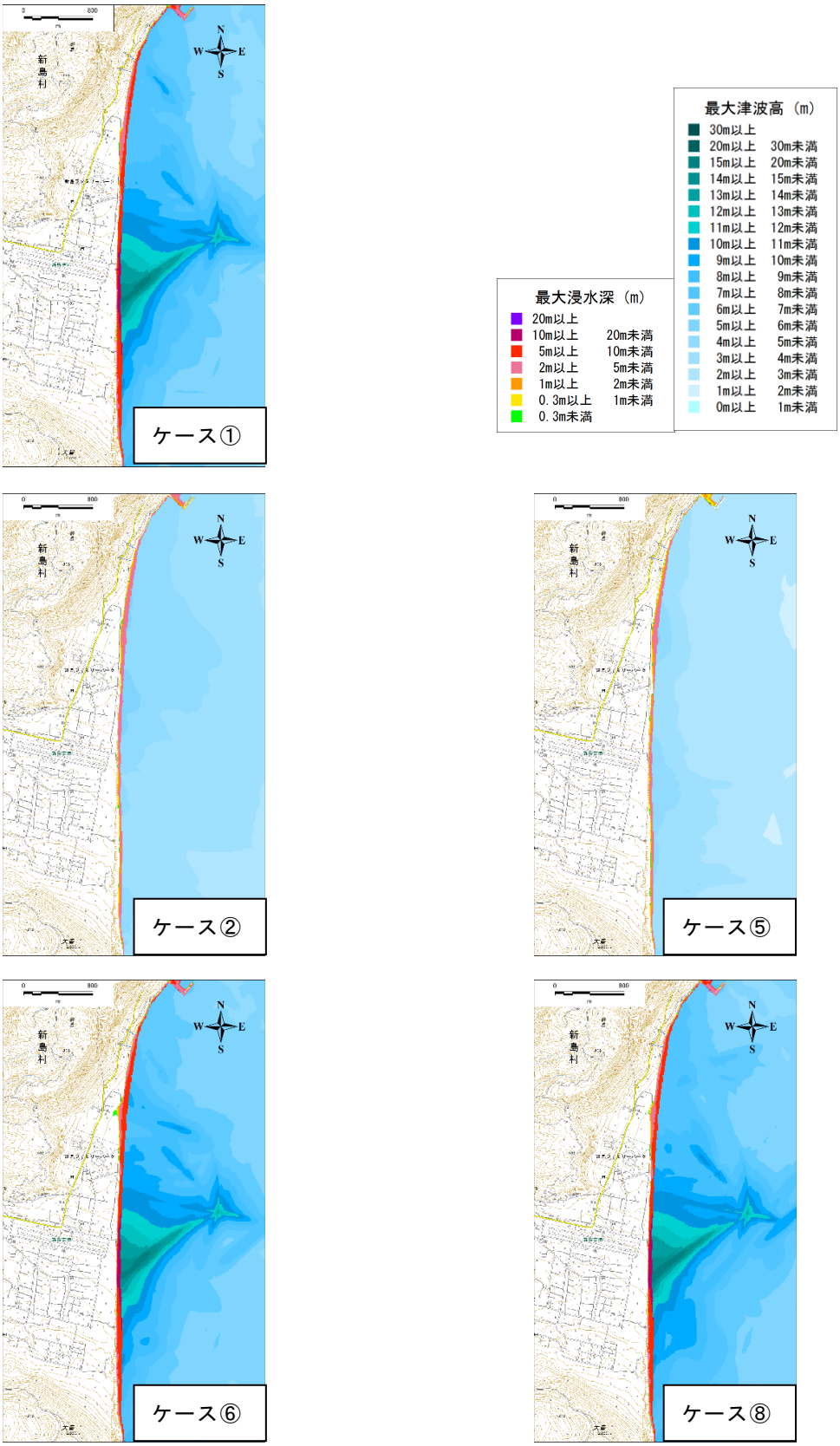


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

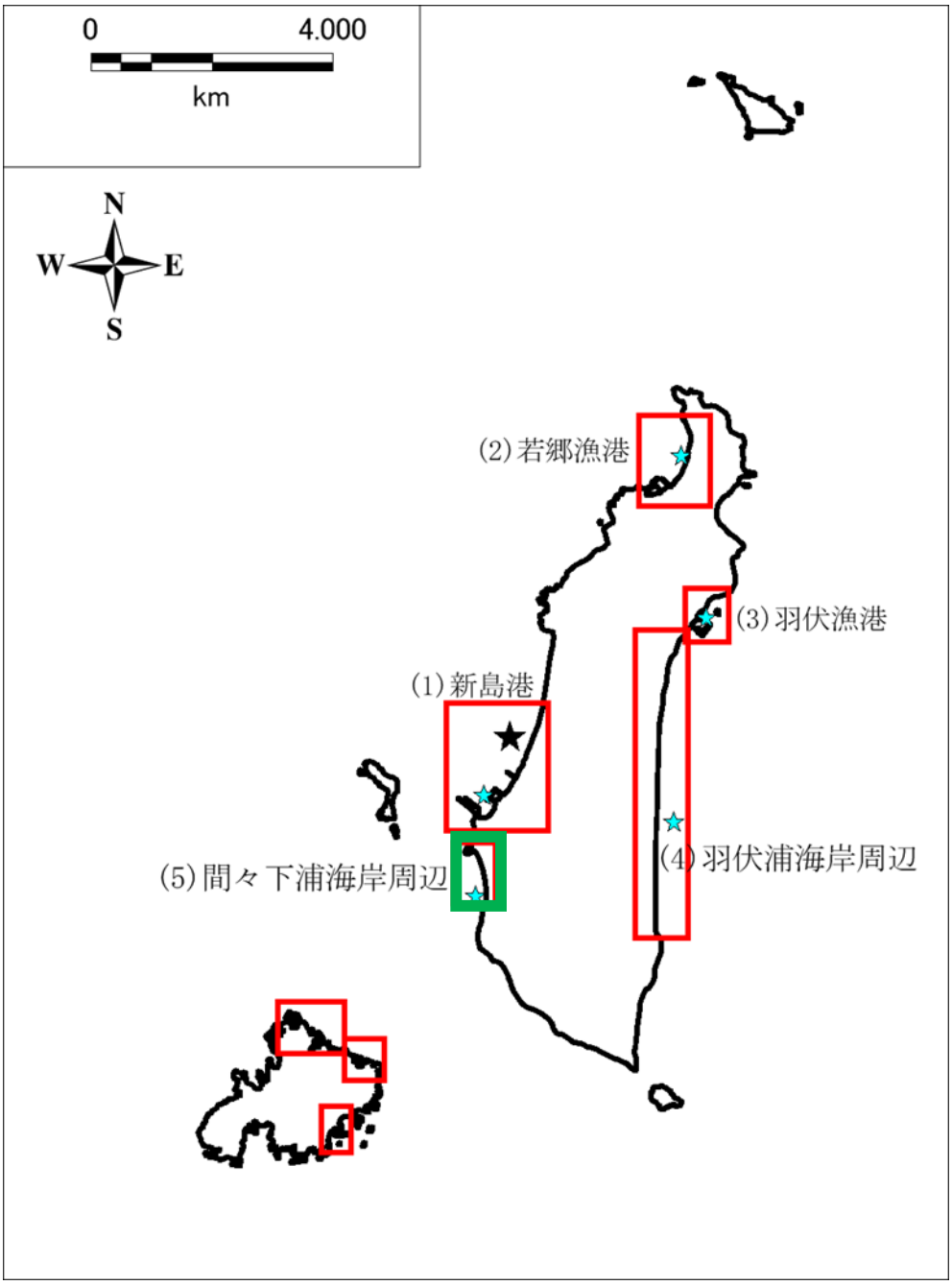


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．３．６　間々下浦海岸周辺

（１）範囲図



間々下浦海岸周辺（新島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

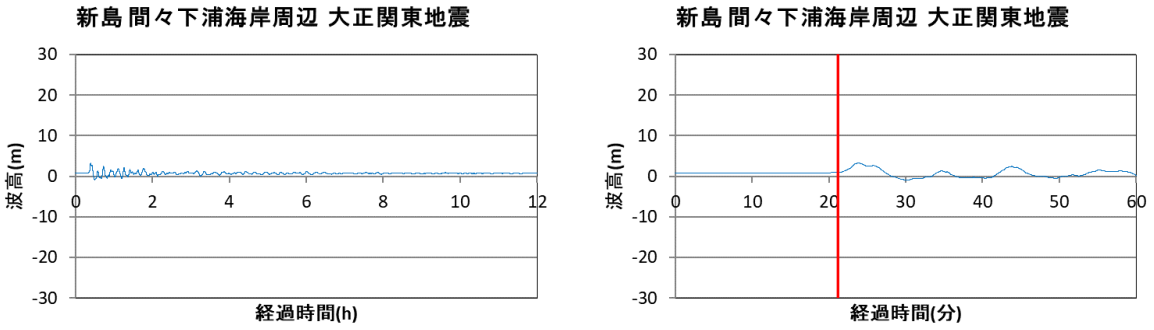


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

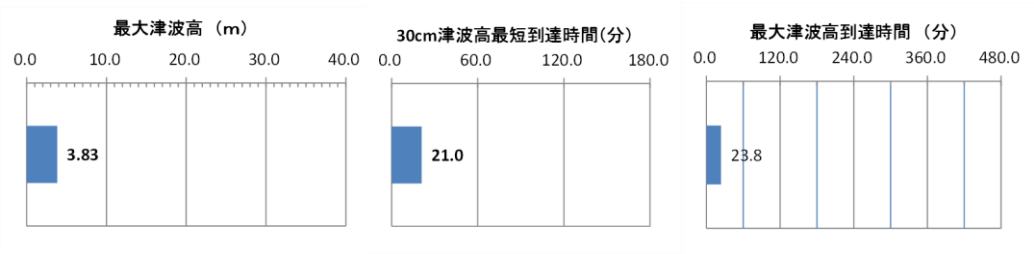
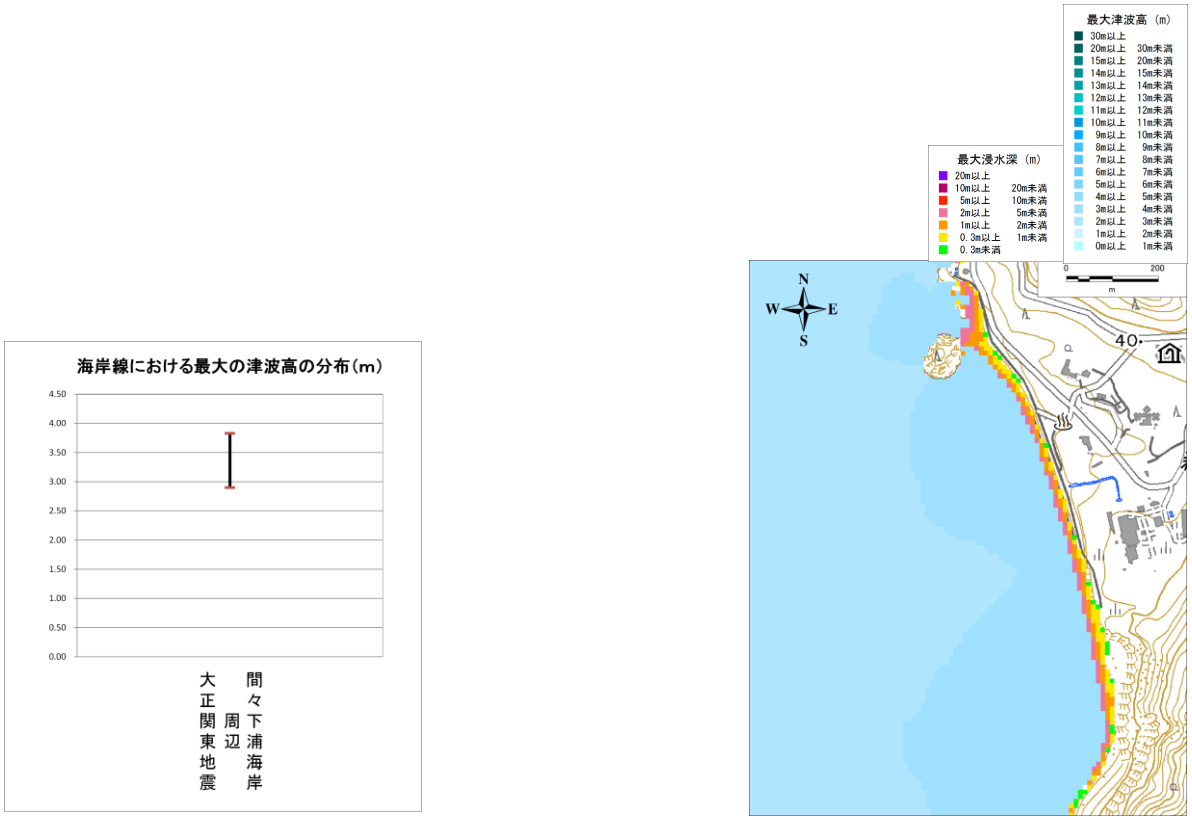


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

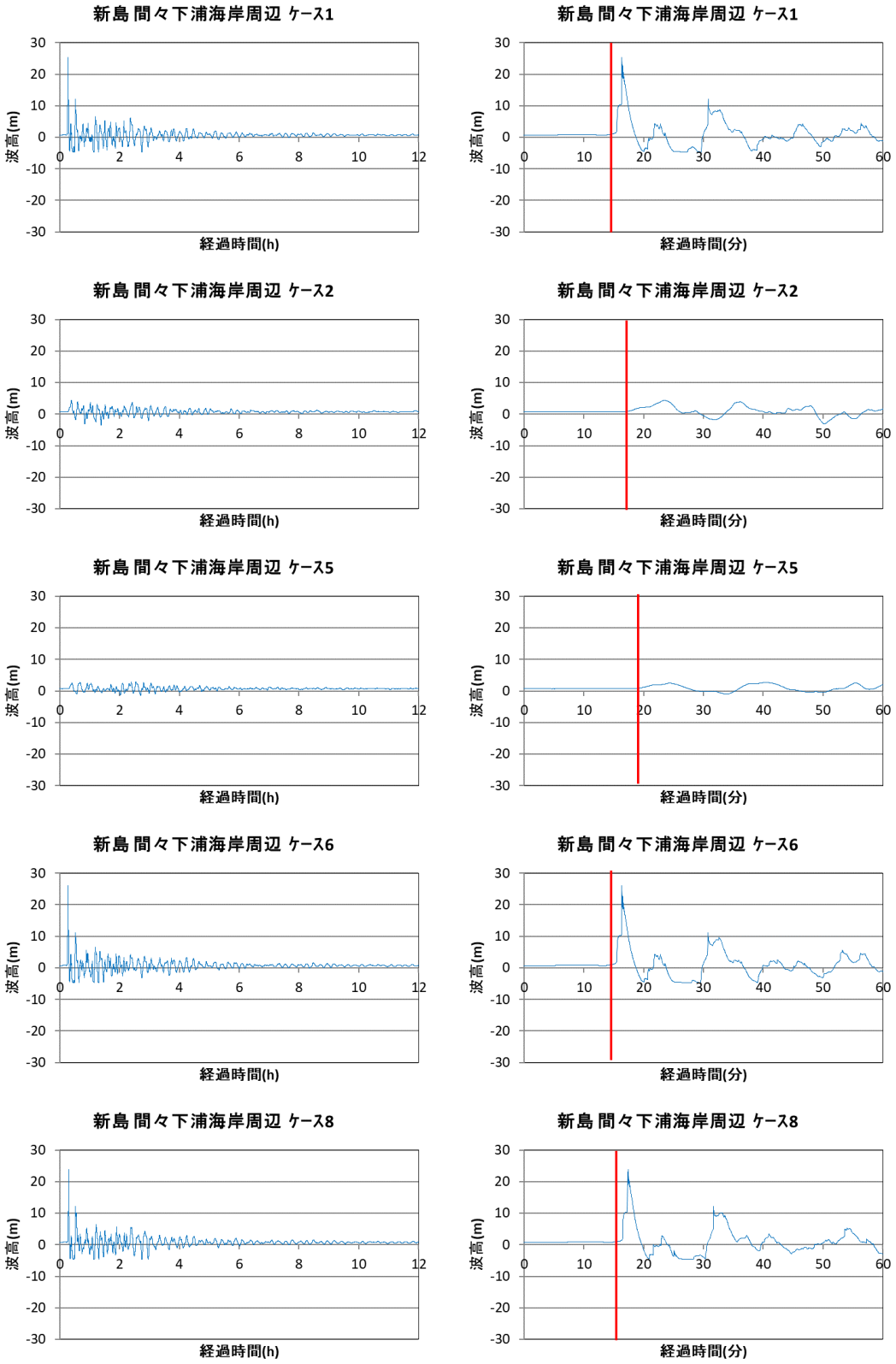


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

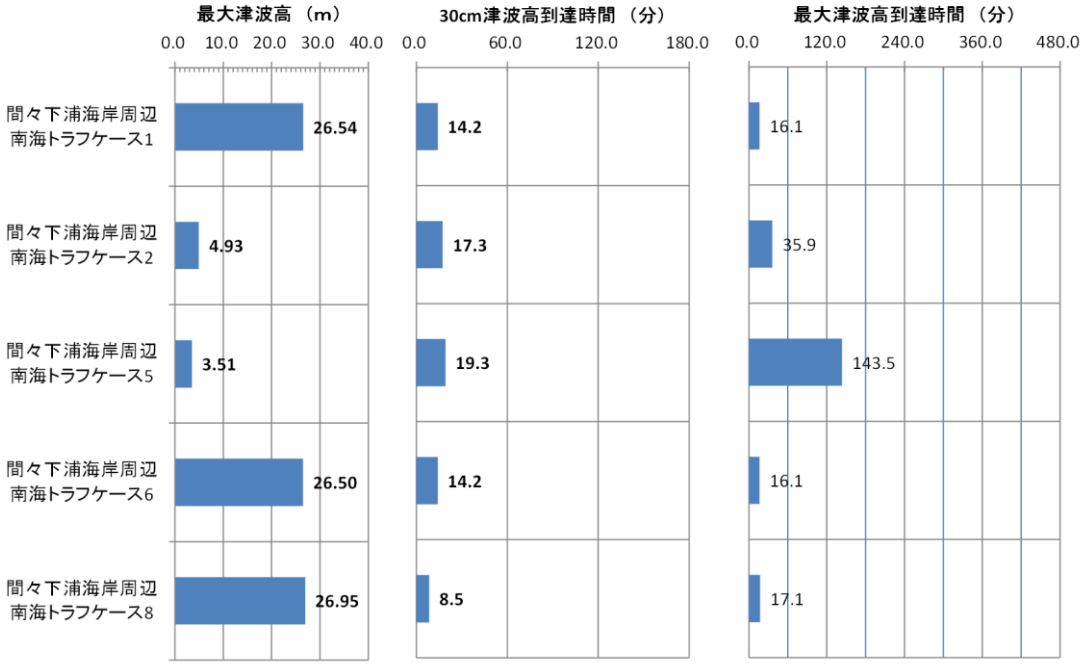


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

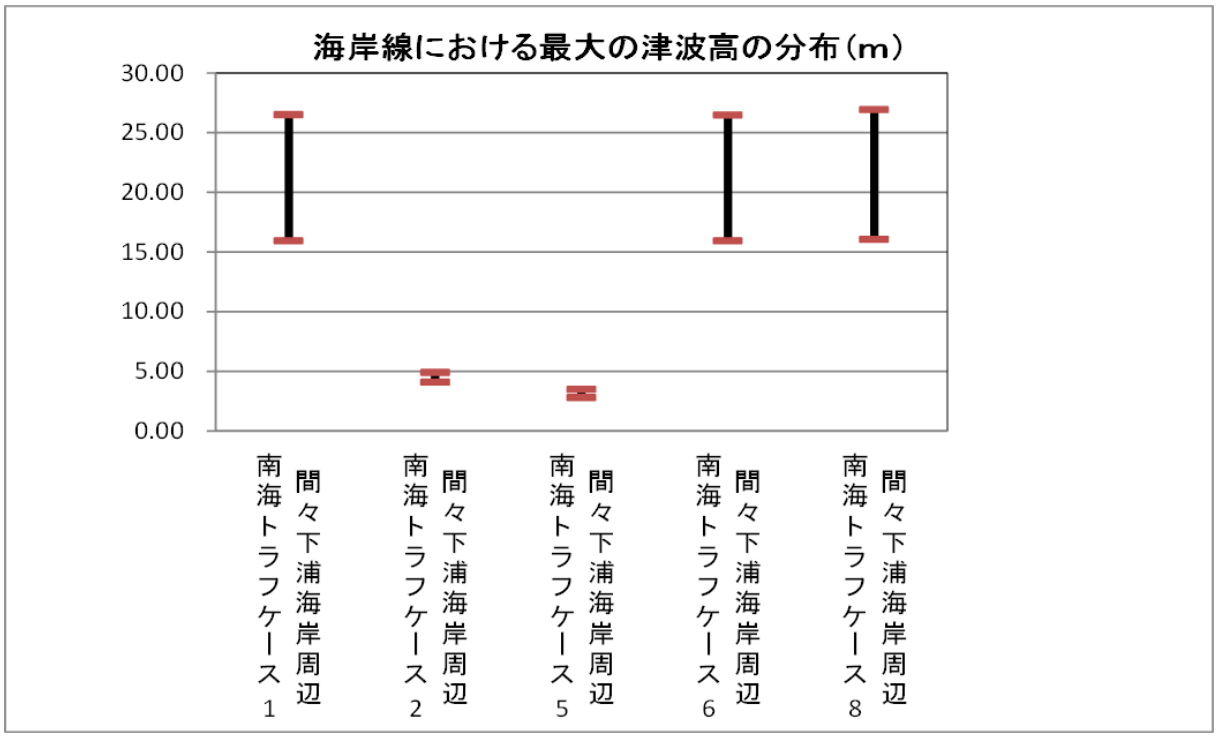
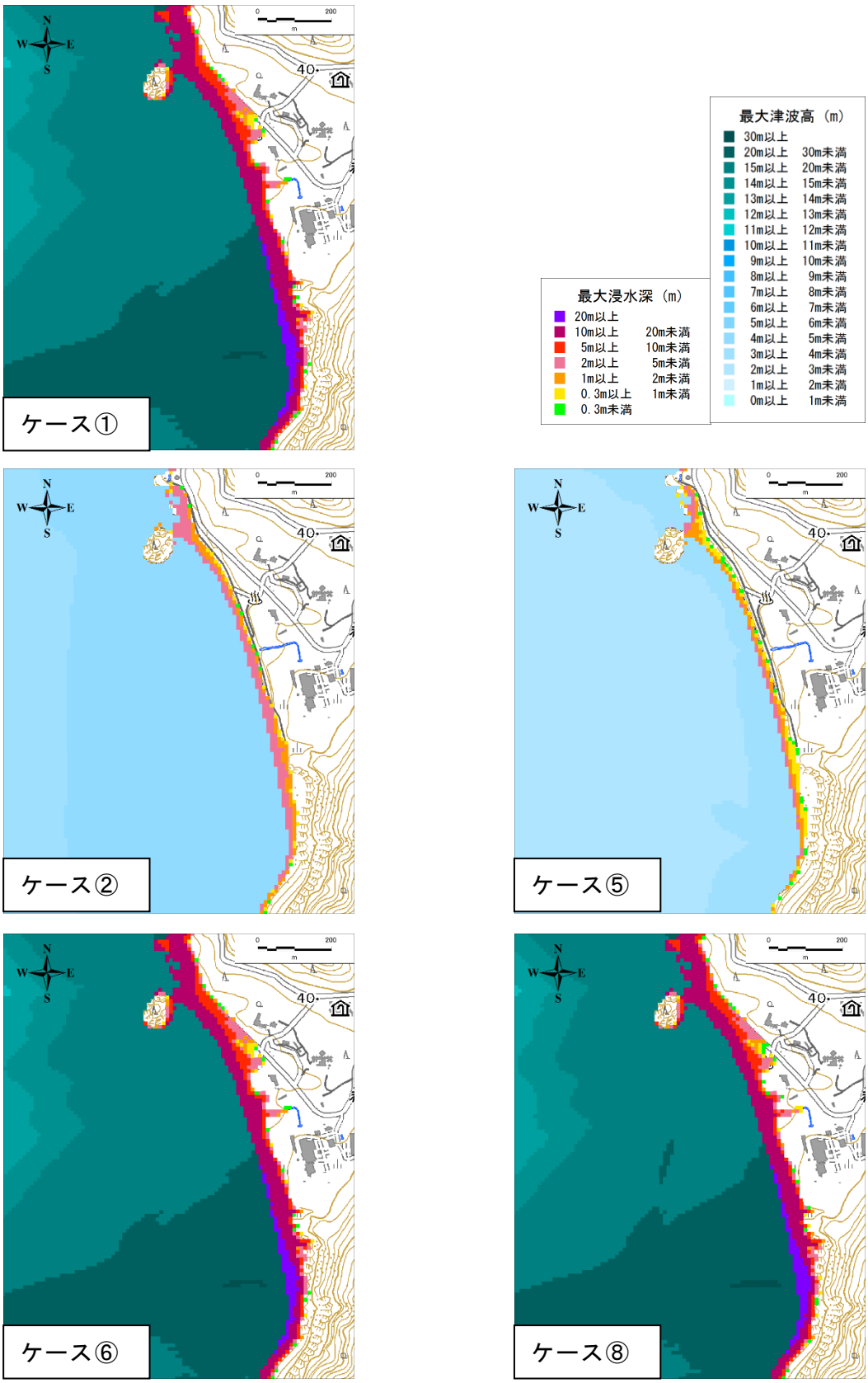


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．４　式根島

５．４．１　式根島全体

（１）全体及び拡大範囲図

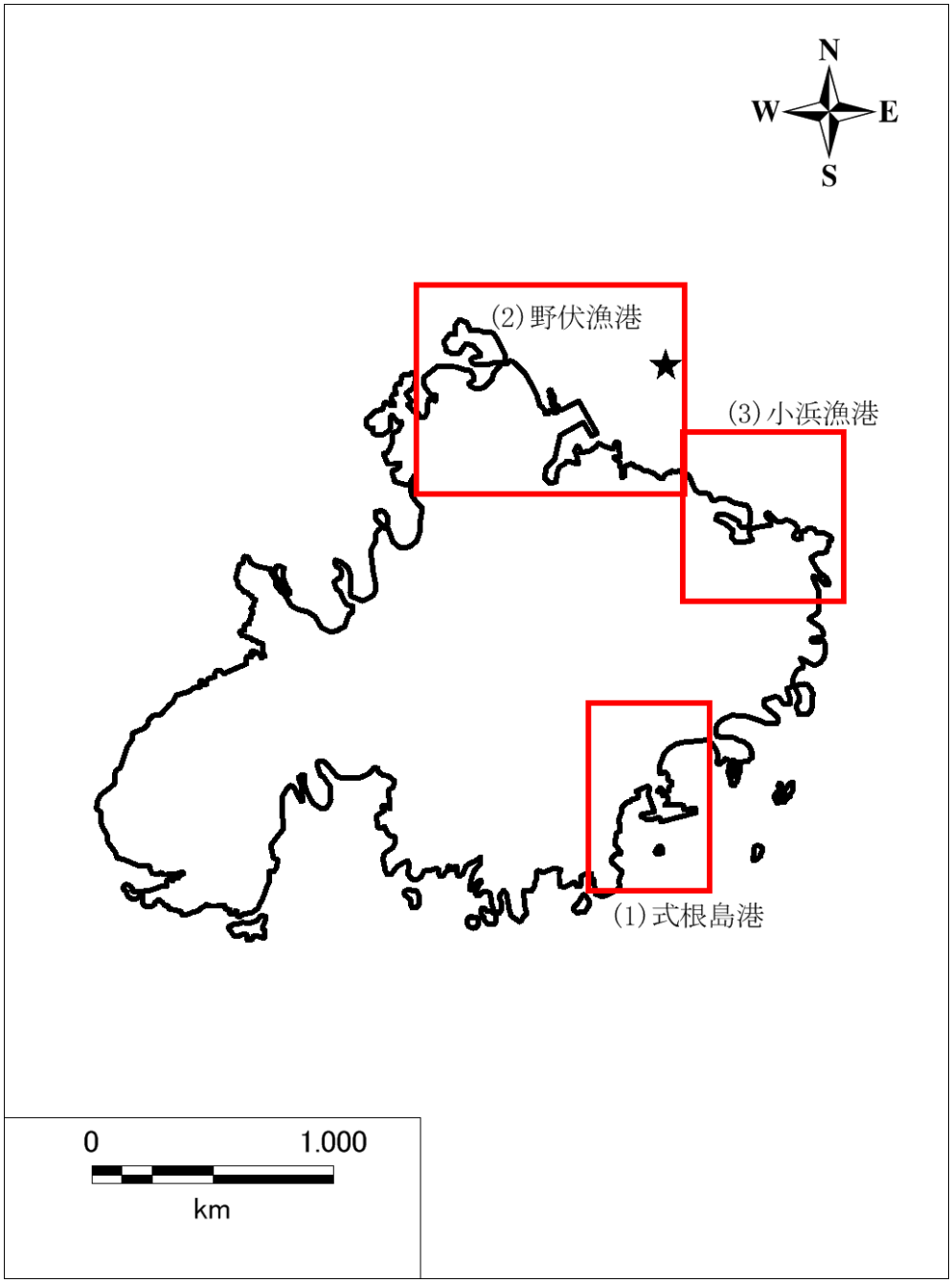


図　式根島の全体図及び浸水図の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

（２）式根島の総括表

式根島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)式根島港	1.58～2.53	1.84	18.7～23.8【19.6】	24.9～57.2【25.9】
	(2)野伏漁港	1.86～2.63	2.09	19.7～22.0【21.2】	21.8～25.2【25.0】
	(3)小浜漁港	1.84～2.32	2.08	19.3～22.7【21.5】	24.0～26.3【25.7】
	島全体	1.42～2.63	1.93	15.3～23.8【21.2】	21.0～57.2【25.0】

式根島の総括表（その２：南海トラフケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフケース①	(1)式根島港	4.69～10.10	7.94	8.8～15.0【13.3】	14.9～24.0【15.2】
	(2)野伏漁港	10.53～22.37	16.13	11.1～13.8【12.5】	14.0～20.6【14.2】
	(3)小浜漁港	6.33～18.14	10.88	12.8～15.5【13.7】	14.9～30.9【15.3】
	島全体	4.50～27.83	13.37	4.1～15.7【11.6】	13.5～30.9【13.8】

式根島の総括表（その３：南海トラフケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフケース②	(1)式根島港	2.41～3.69	3.07	16.1～17.8【16.8】	22.7～96.6【42.2】
	(2)野伏漁港	2.89～4.79	3.65	14.6～16.9【16.7】	20.2～103.9【103.8】
	(3)小浜漁港	3.21～4.37	3.59	16.5～18.2【16.6】	22.7～144.4【102.9】
	島全体	2.29～7.25	3.48	14.1～18.6【15.2】	20.2～144.4【40.4】

式根島の総括表（その４：南海トラフケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフケース⑤	(1)式根島港	2.12～3.26	2.44	18.5～20.6【20.4】	60.2～169.8【169.1】
	(2)野伏漁港	1.92～3.82	2.52	16.7～18.8【18.6】	58.7～155.8【155.8】
	(3)小浜漁港	2.73～3.85	3.18	18.6～20.6【18.7】	141.2～155.6【155.4】
	島全体	1.88～3.85	2.45	16.2～20.7【18.7】	21.0～172.2【155.4】

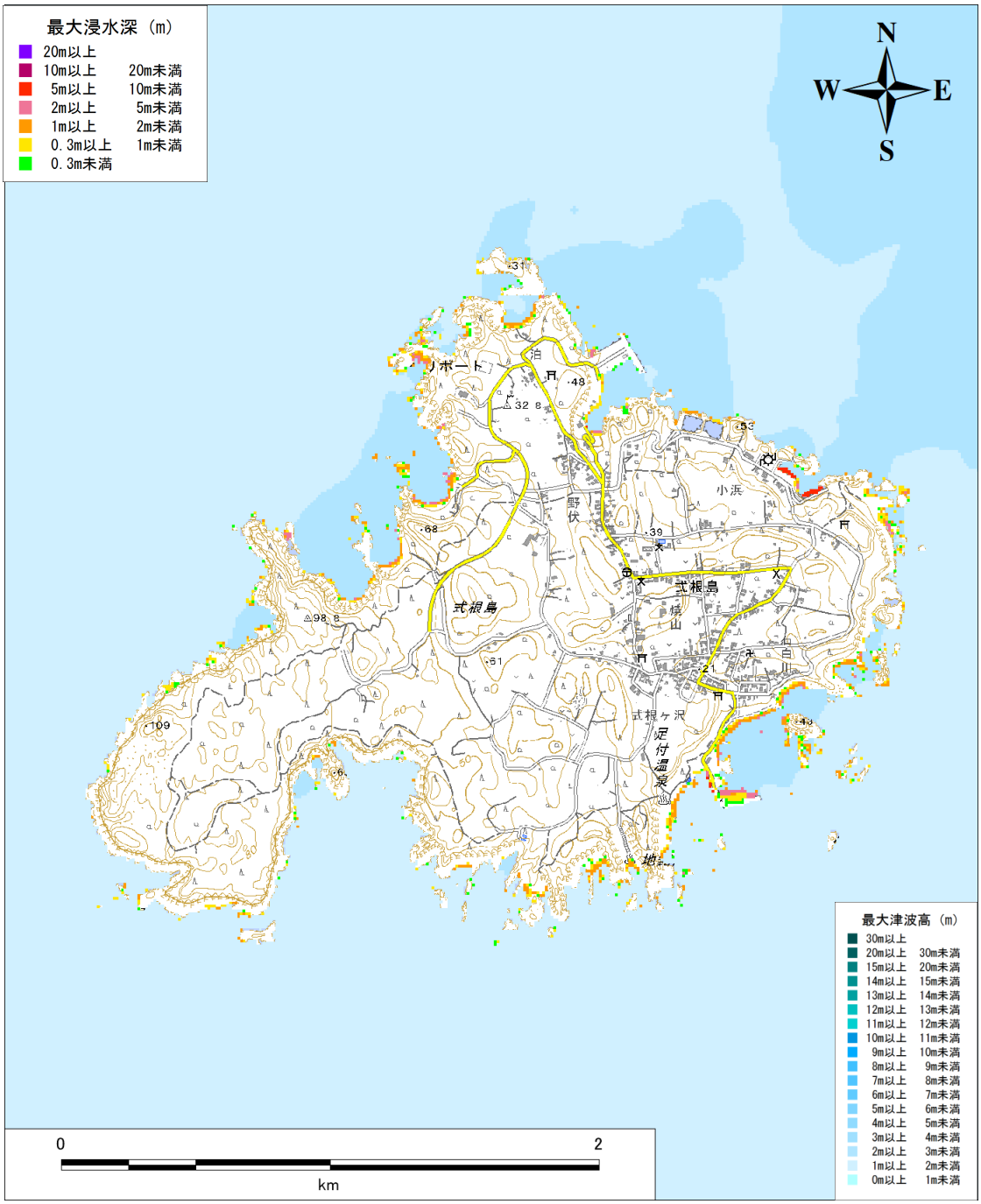
式根島の総括表（その５：南海トラフケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフケース⑥	(1)式根島港	5.15～10.12	7.95	8.8～15.0【13.3】	14.9～38.8【15.2】
	(2)野伏漁港	10.54～22.39	16.14	11.1～13.8【12.4】	14.0～20.6【14.2】
	(3)小浜漁港	6.34～18.12	10.87	12.8～15.4【13.7】	14.9～19.6【15.3】
	島全体	5.15～27.83	13.38	4.1～15.6【11.6】	13.5～46.7【13.8】

式根島の総括表（その６：南海トラフケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフケース⑧	(1)式根島港	4.99～9.91	7.76	9.7～16.2【13.9】	15.9～39.8【16.2】
	(2)野伏漁港	10.31～22.32	15.88	7.3～14.6【13.3】	15.0～21.6【15.3】
	(3)小浜漁港	6.39～18.08	10.89	11.6～16.2【14.7】	15.8～31.8【16.3】
	島全体	4.69～26.57	13.10	5.1～16.5【5.1】	14.4～39.8【14.8】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高･最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

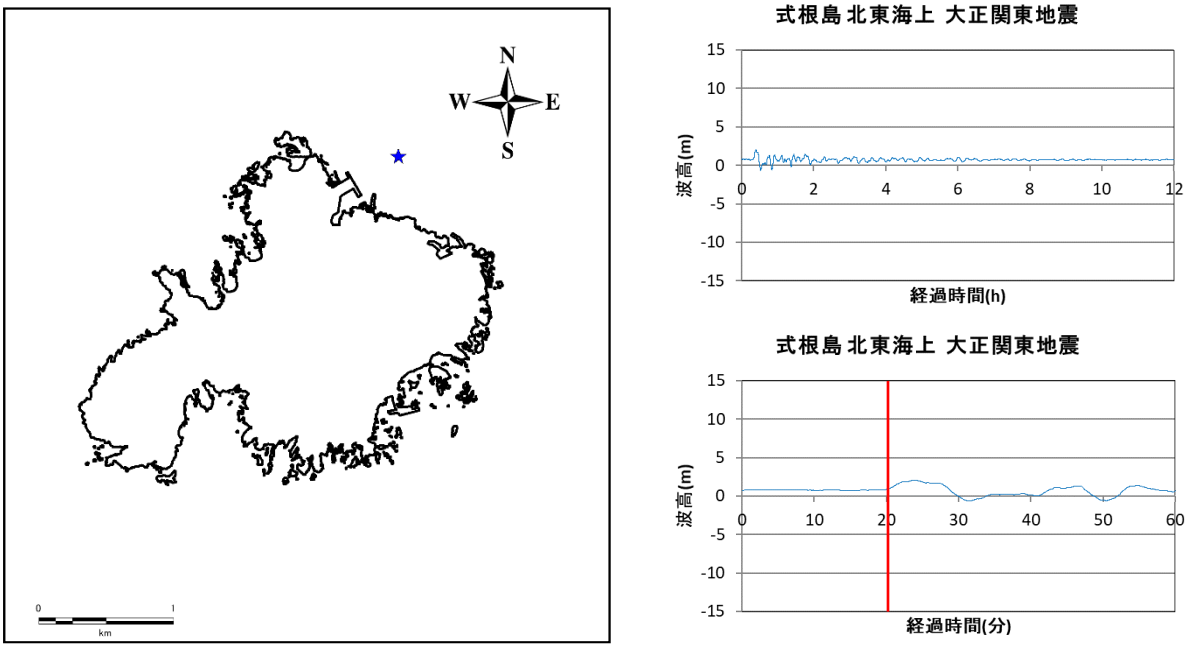


図　大正関東地震の式根島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、
赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

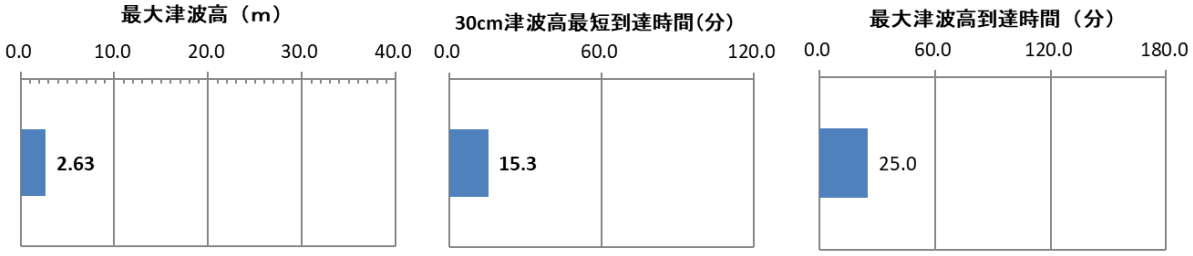


図　大正関東地震の式根島の海岸線における最大津波高と
30cm **津波高最短到達時間および最大津波高到達時間**

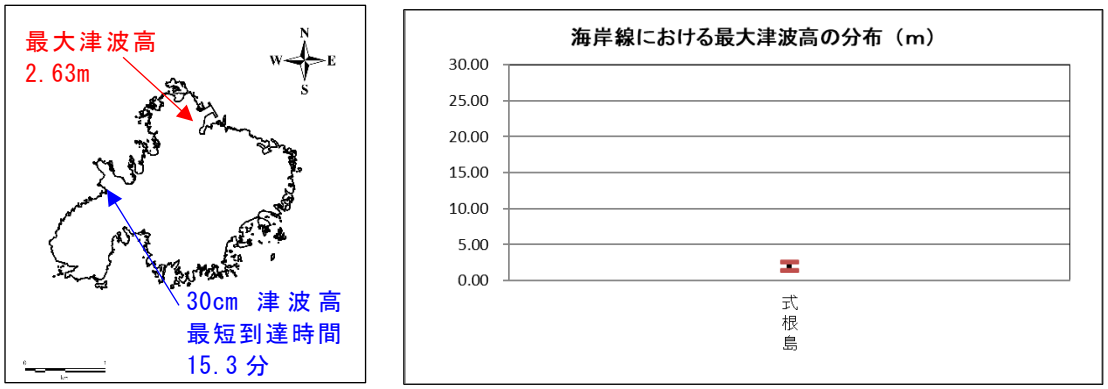
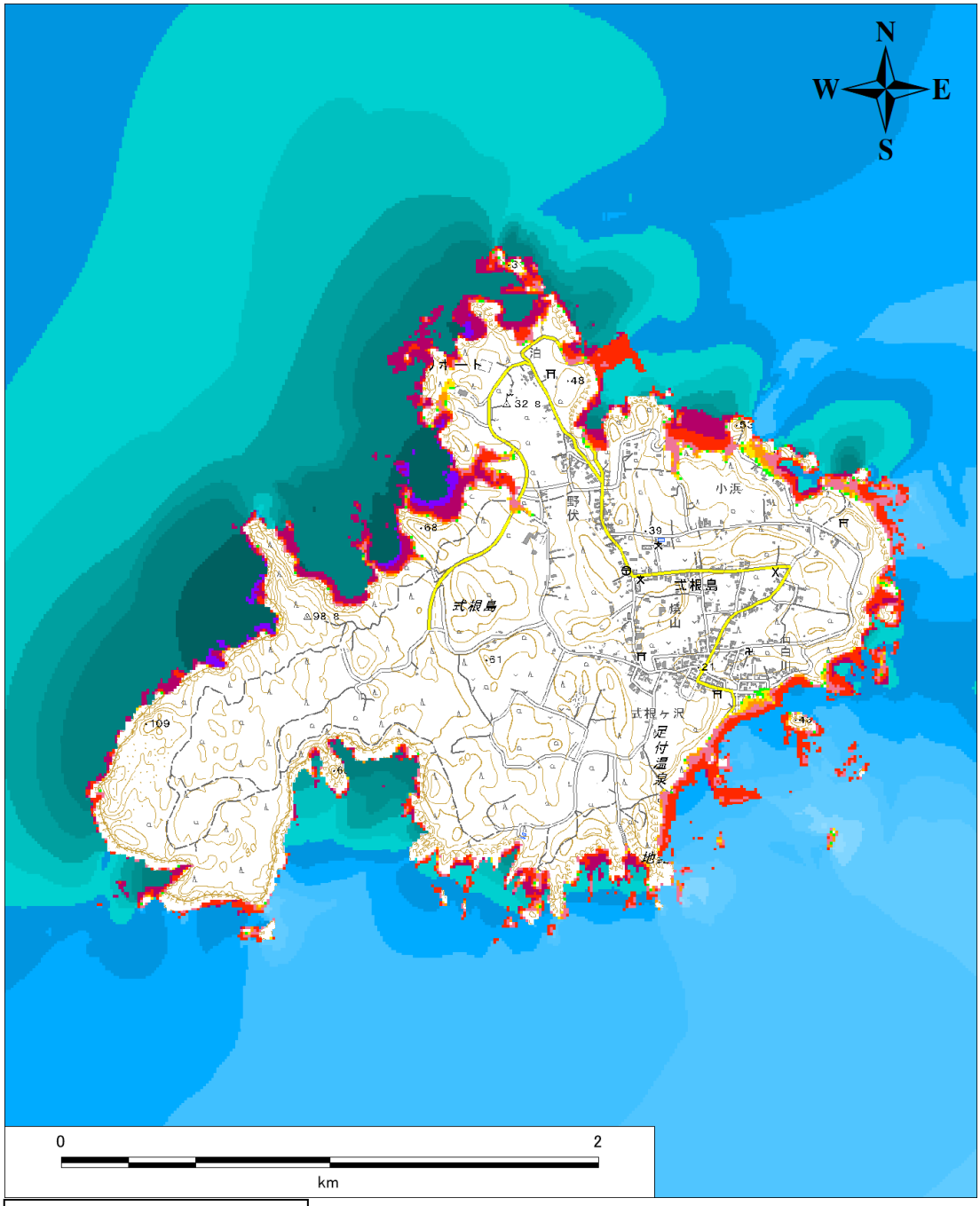
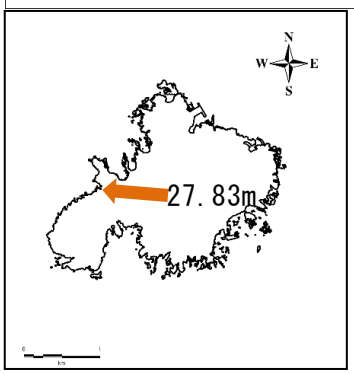


図　大正関東地震の式根島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





式根島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

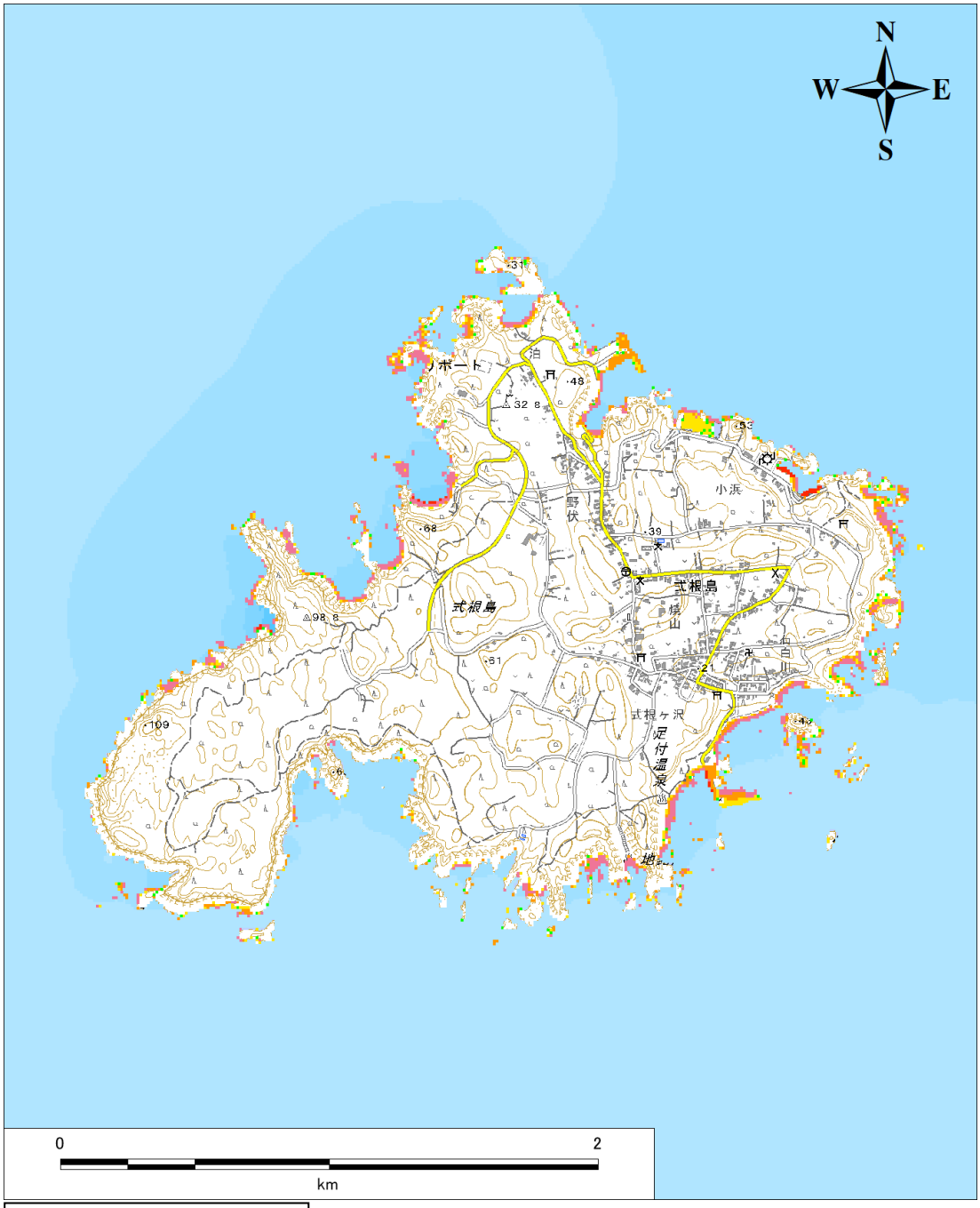
最大浸水深（m）

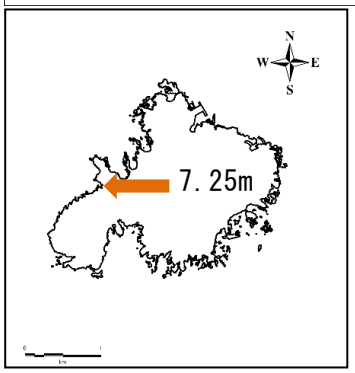
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の式根島の最大津波高・最大浸水深分布図





式根島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

最大浸水深（m）

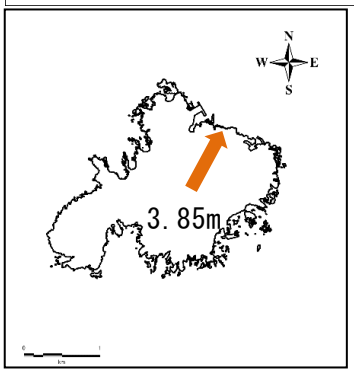
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の式根島の最大津波高・最大浸水深分布図

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



式根島全体での最大津波高地点

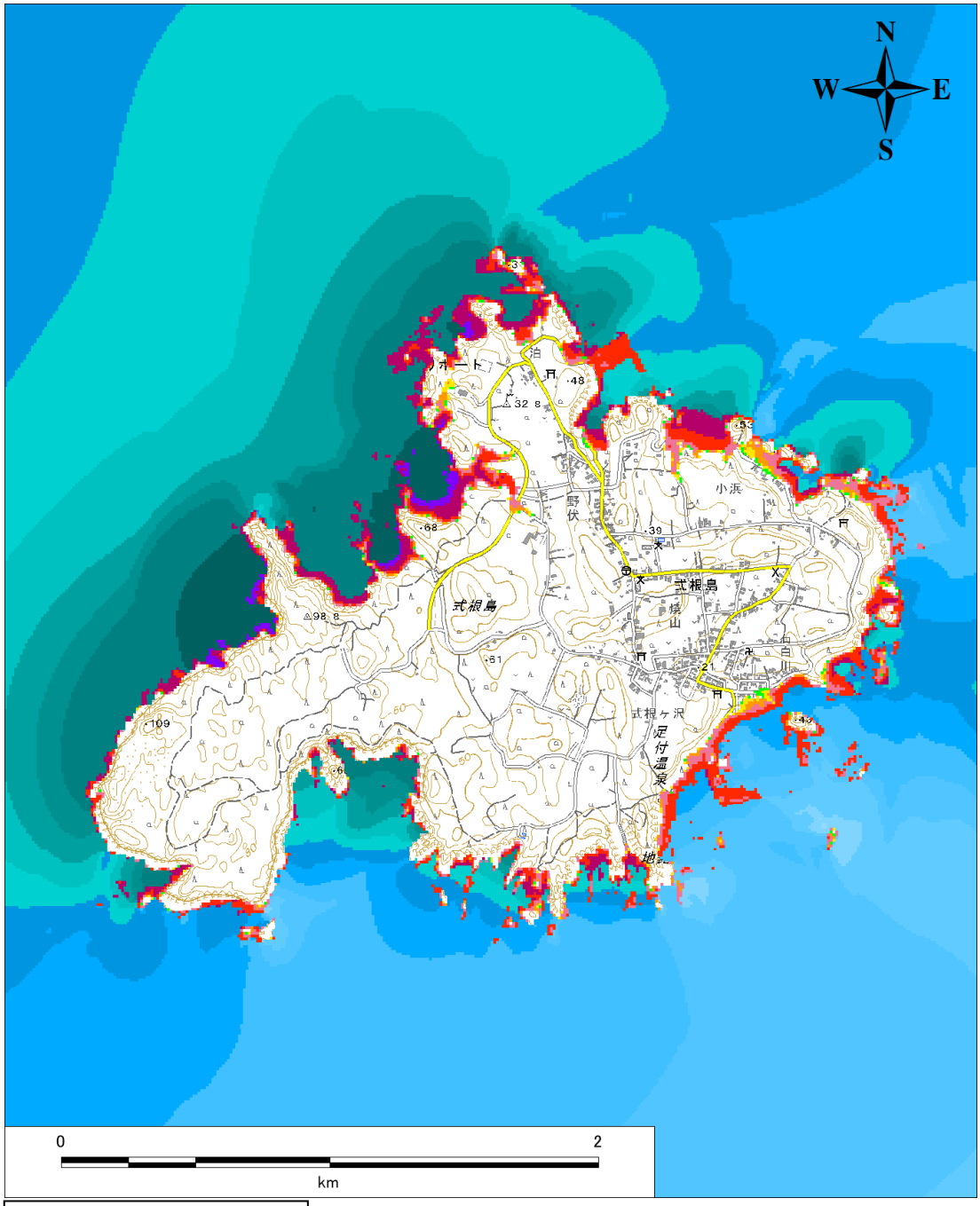
最大浸水深（m）

- 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

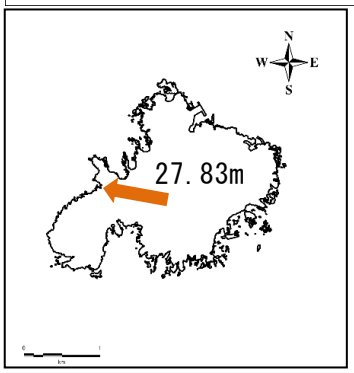
最大津波高（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の式根島の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



式根島全体での最大津波高地点

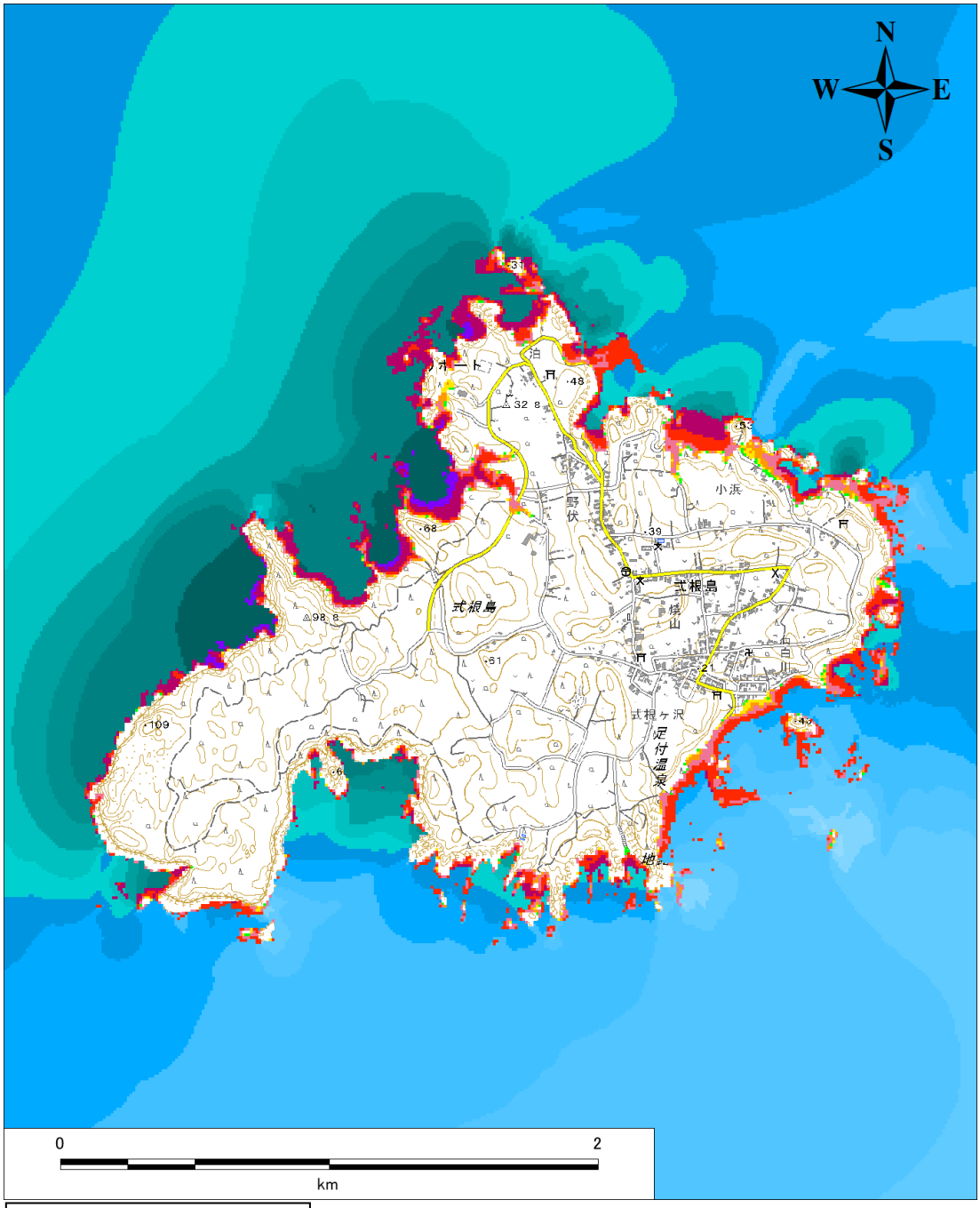
最大浸水深（m）

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	

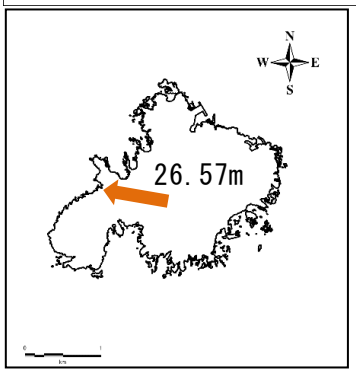
最大津波高（m）

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の式根島の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



式根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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の式根島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

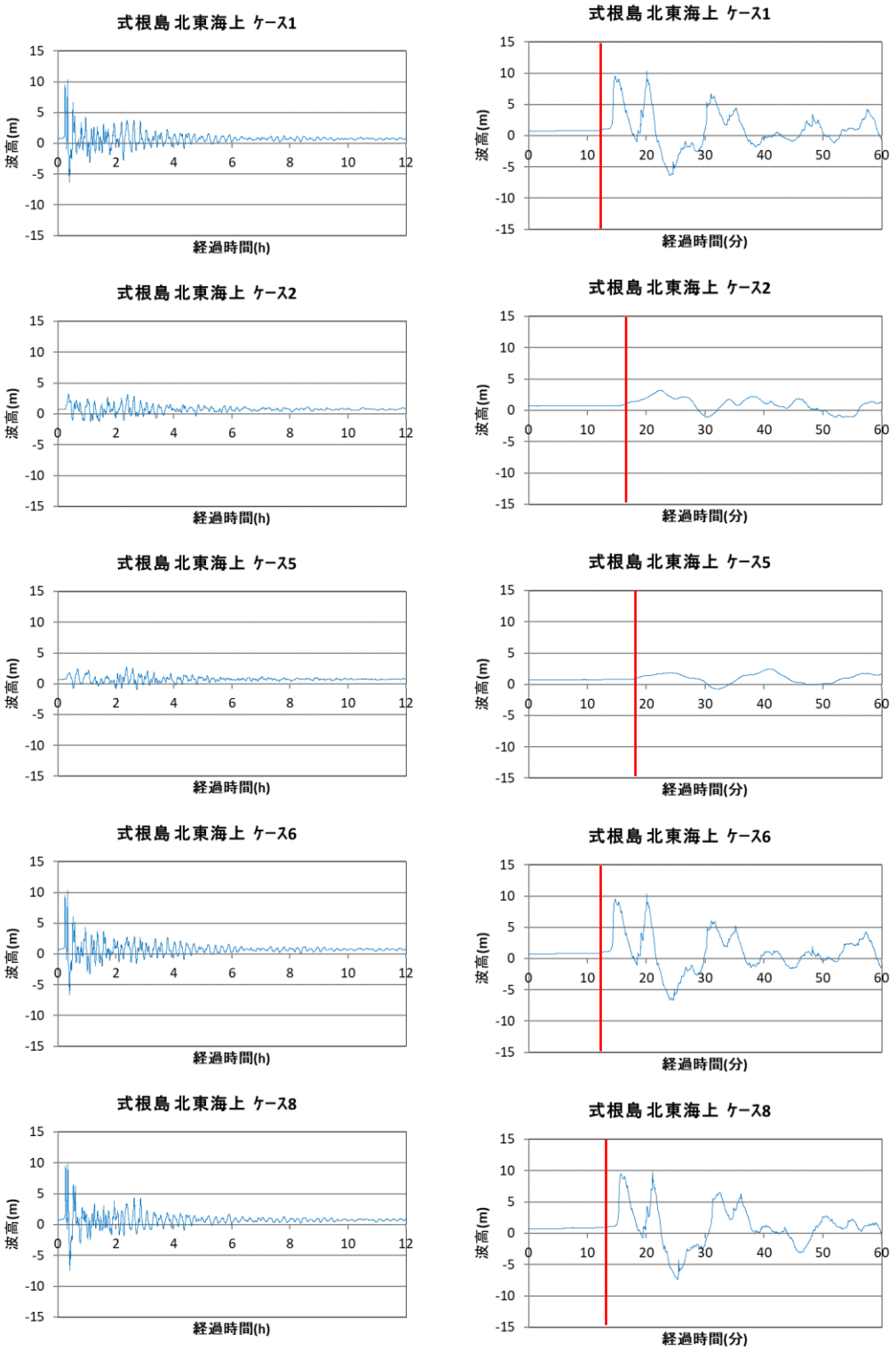


図　南海トラフ巨大地震の式根島の代表地点の波形

左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

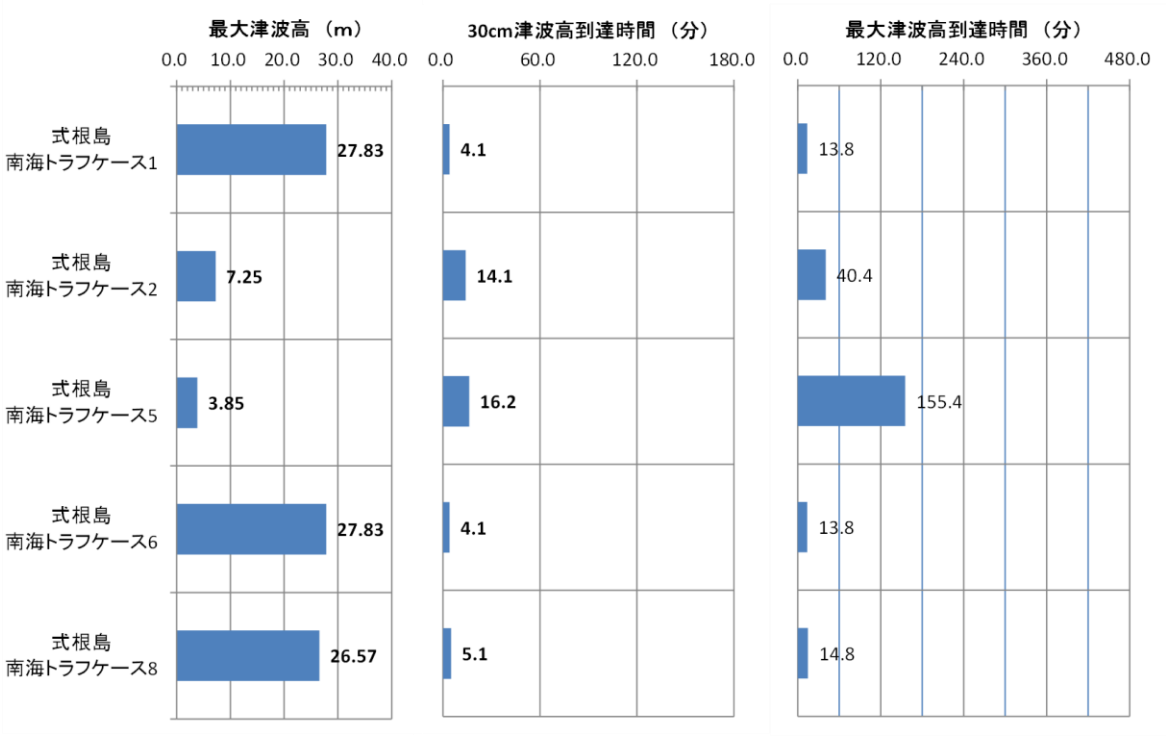


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

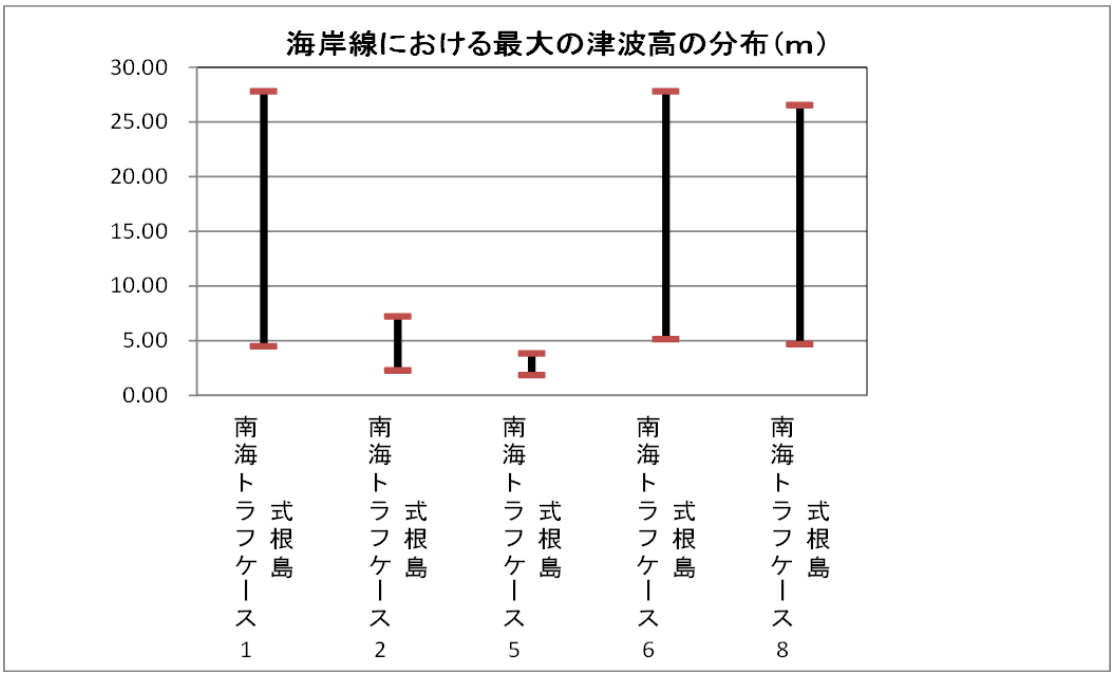
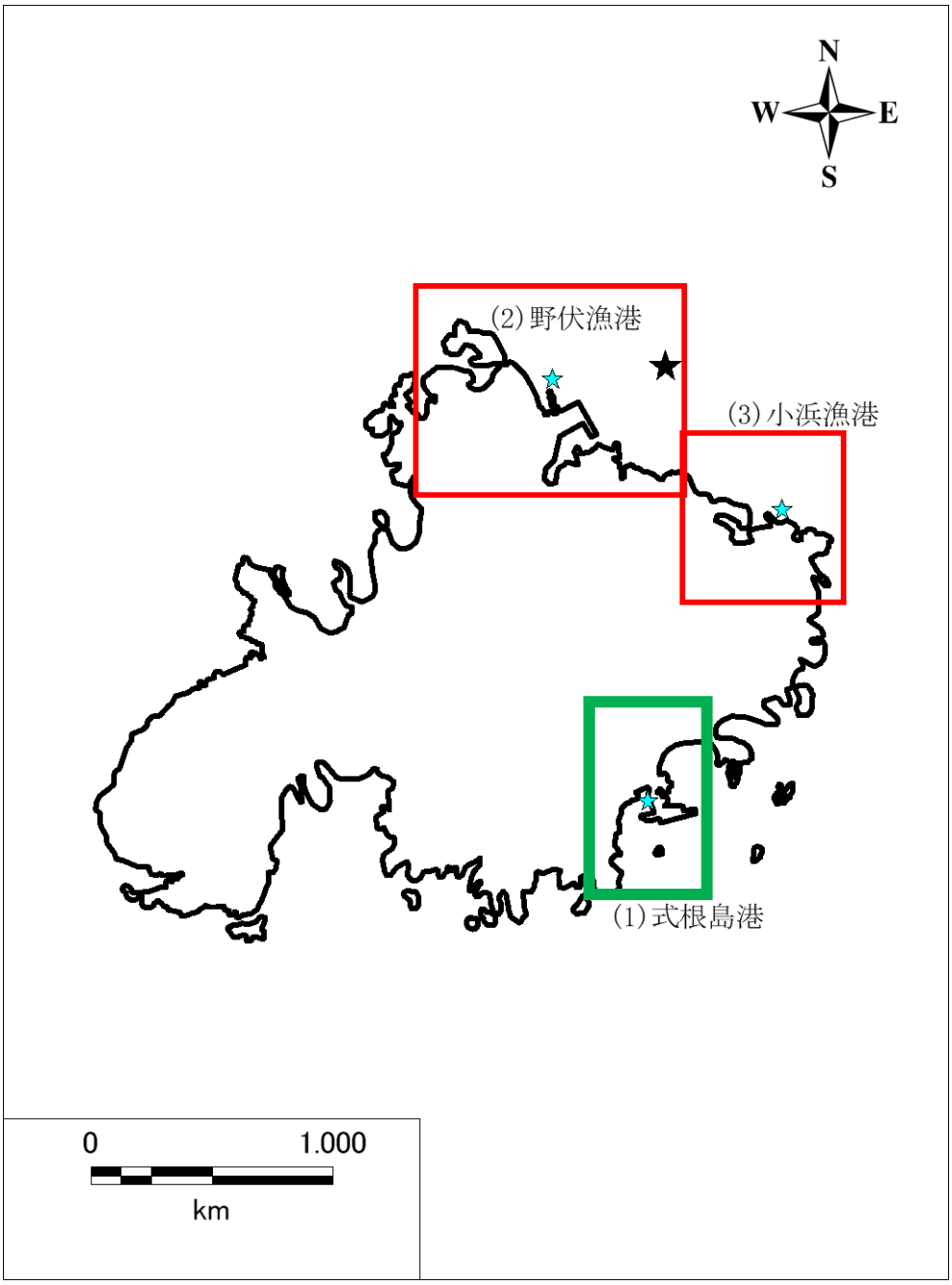


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．４．２　式根島港

（１）範囲図



式根島港（式根島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

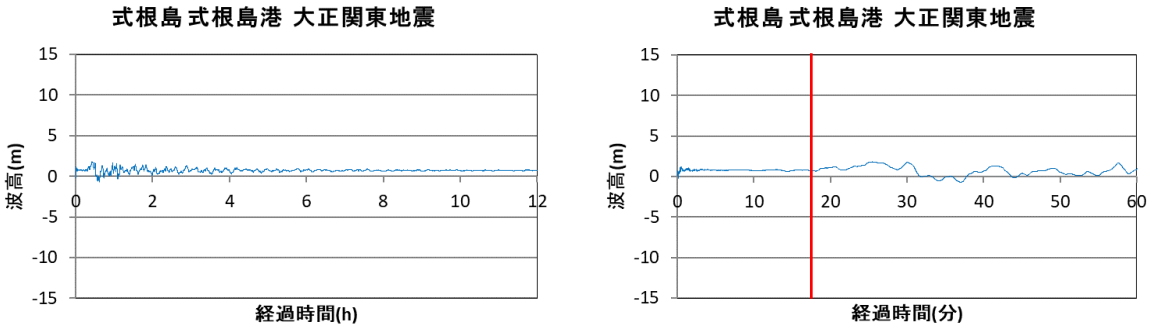


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

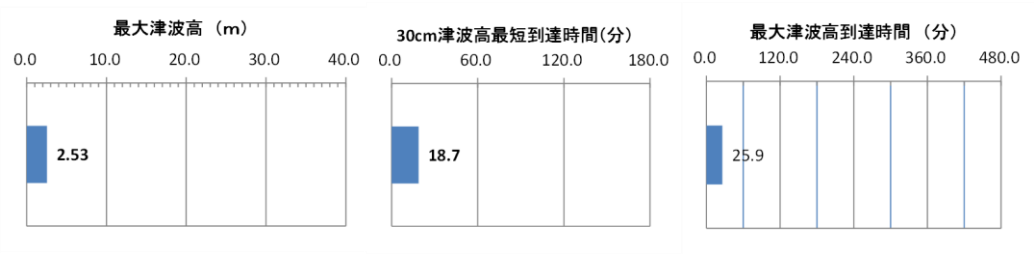
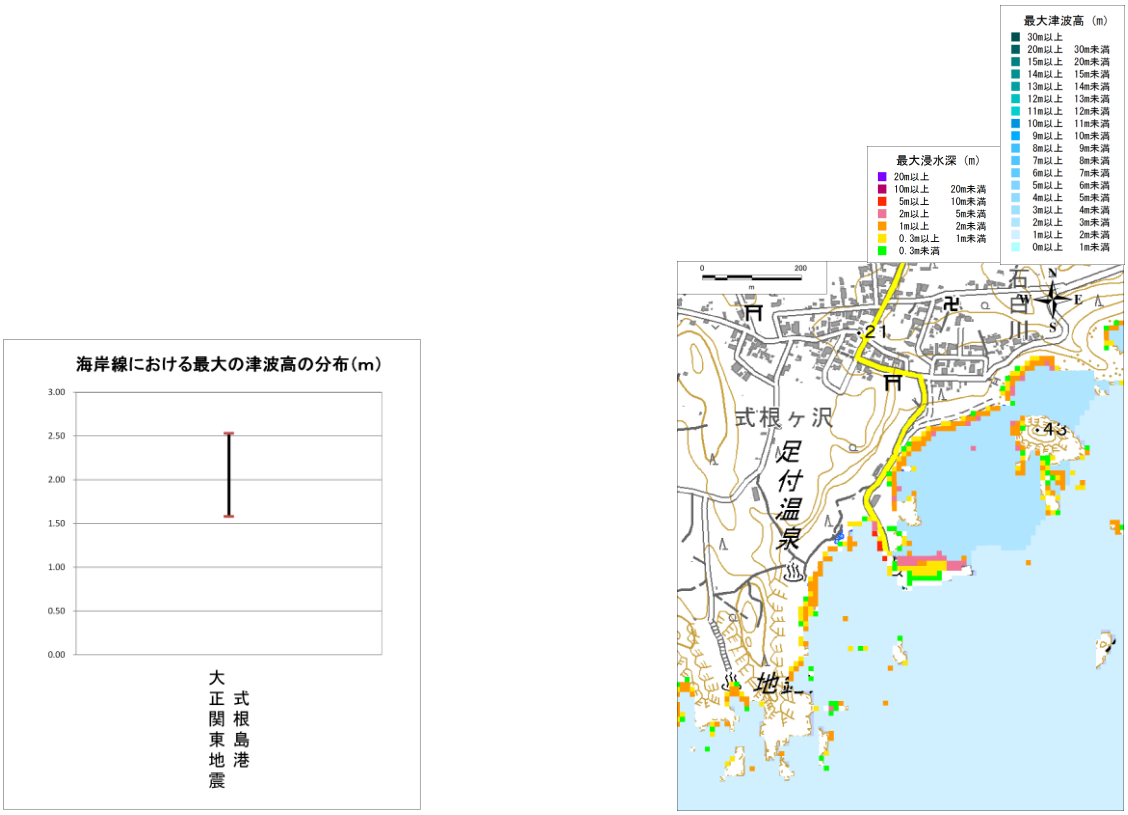


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

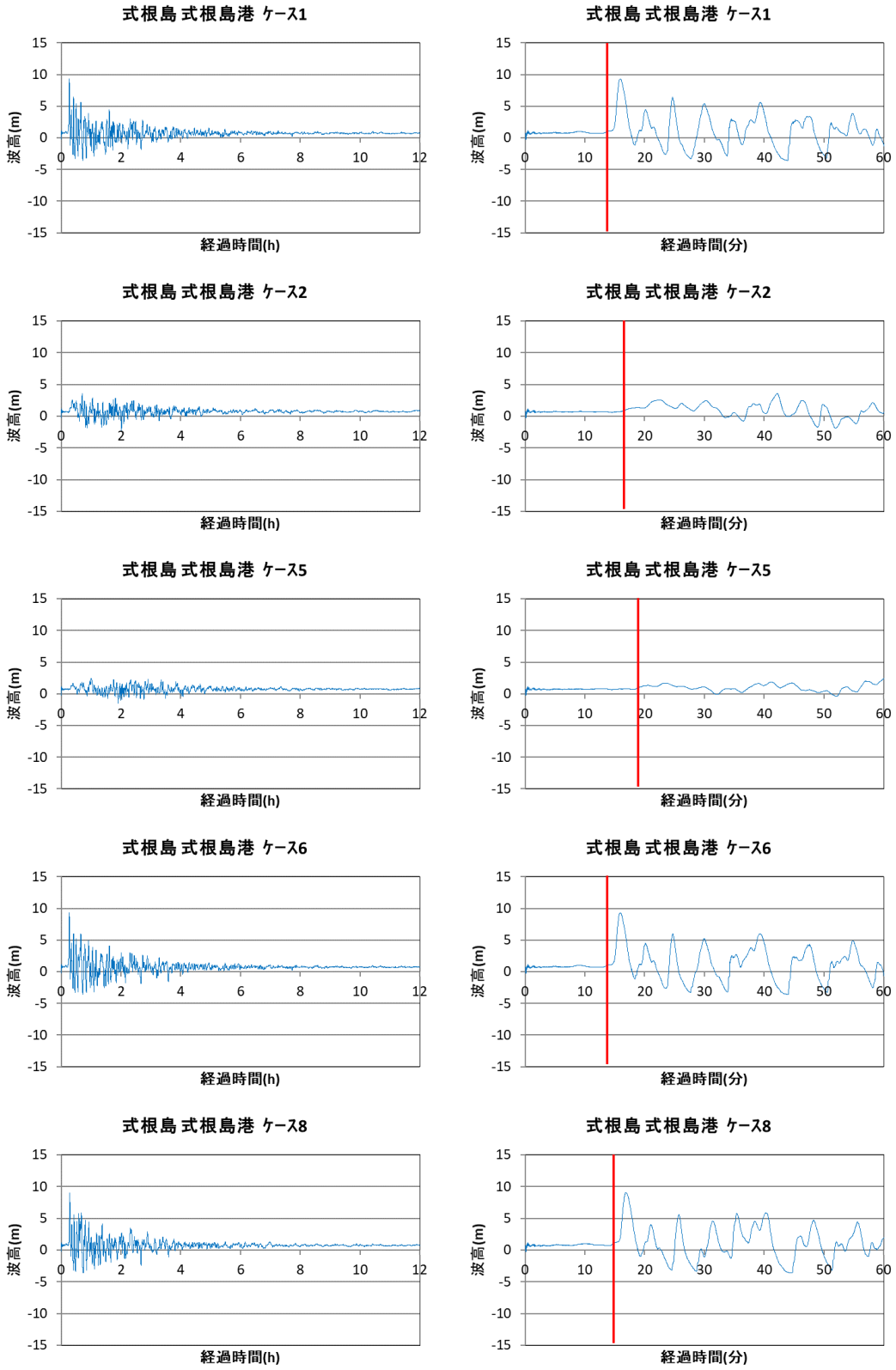


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

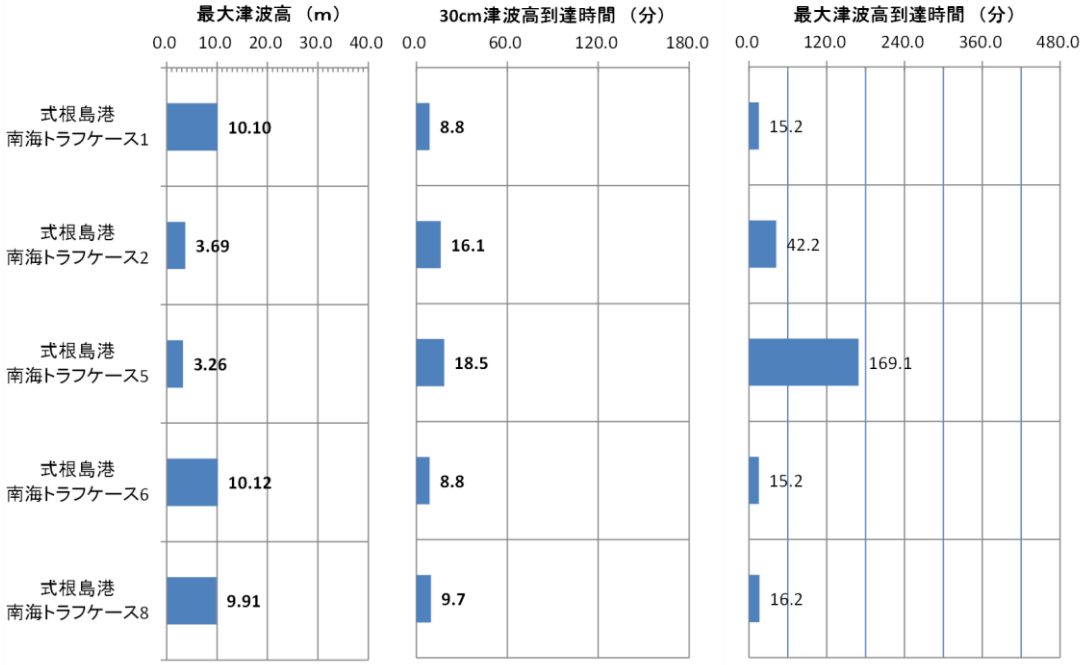


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

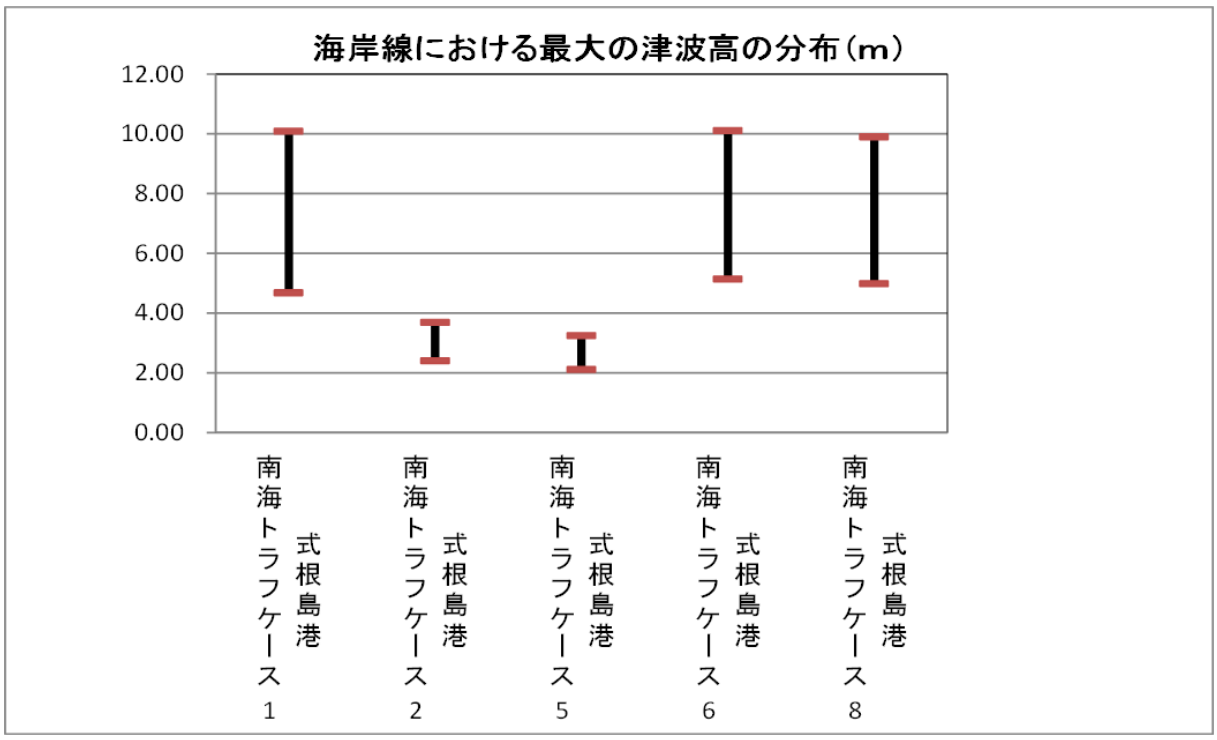
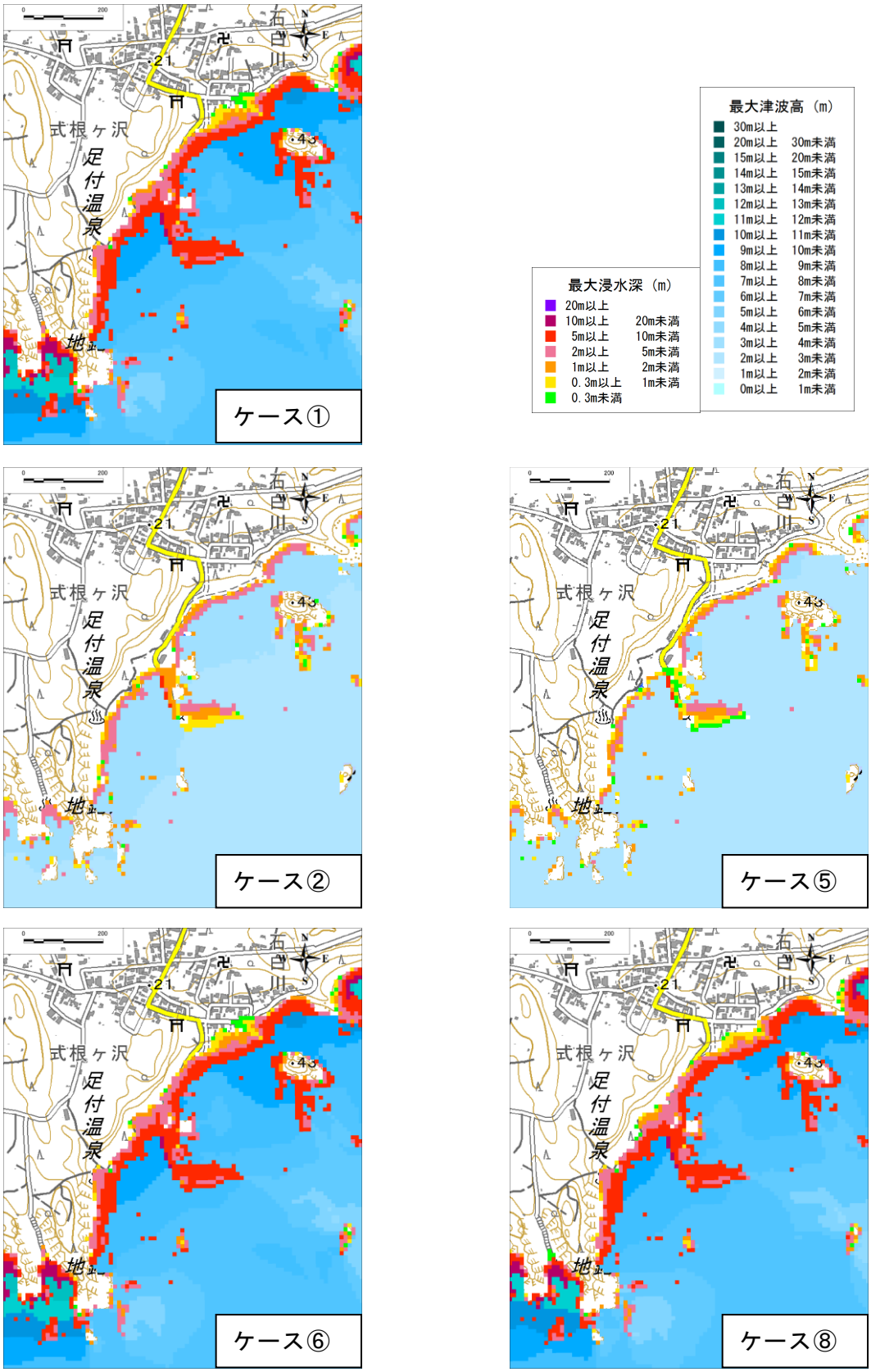


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

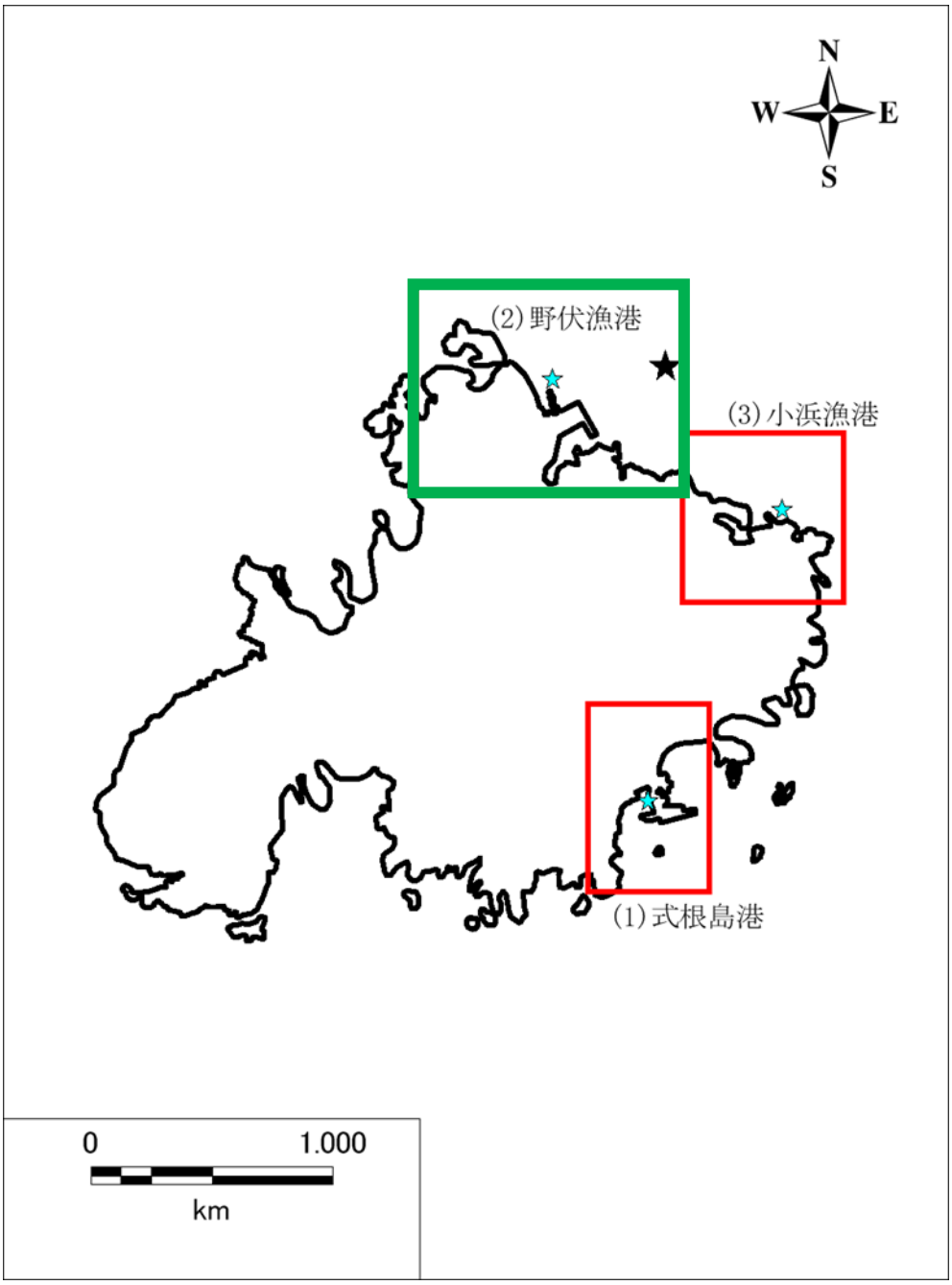


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．４．３　野伏漁港

（１）範囲図



野伏漁港（式根島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

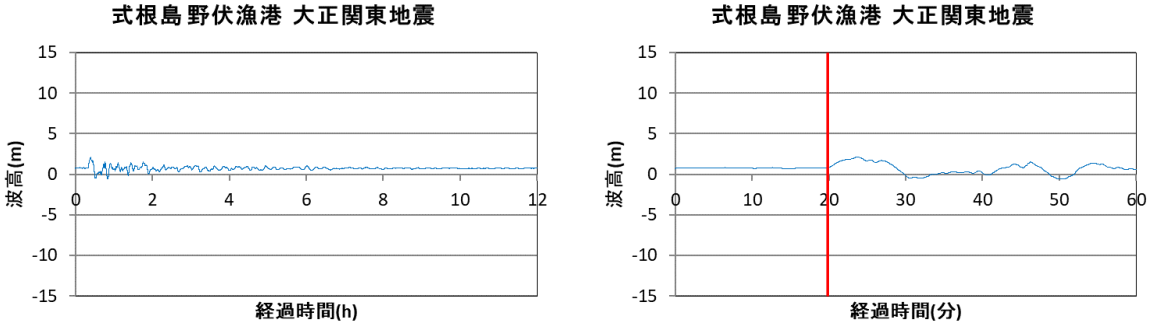


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

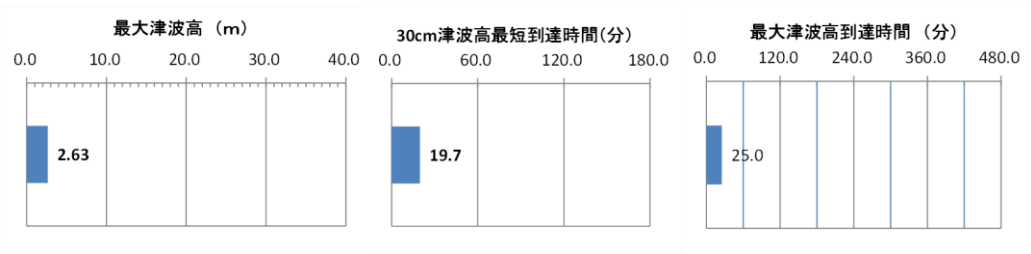
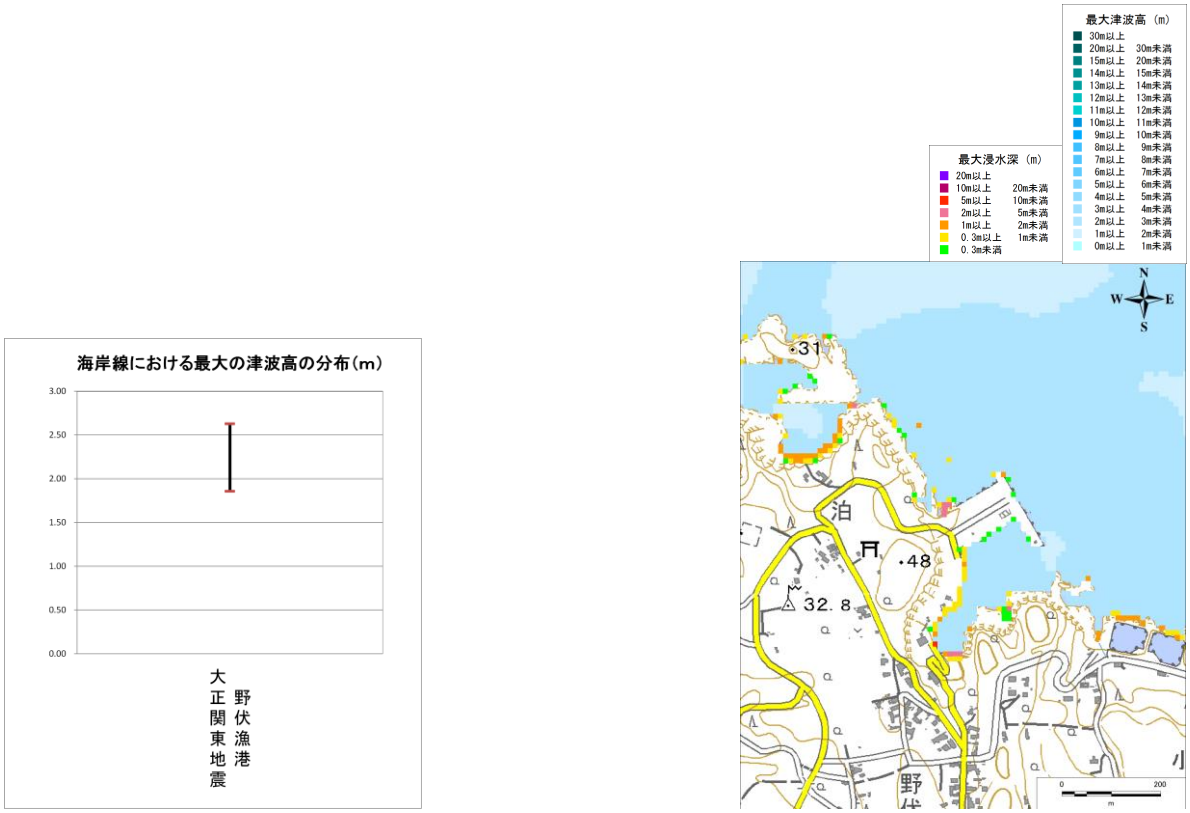


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

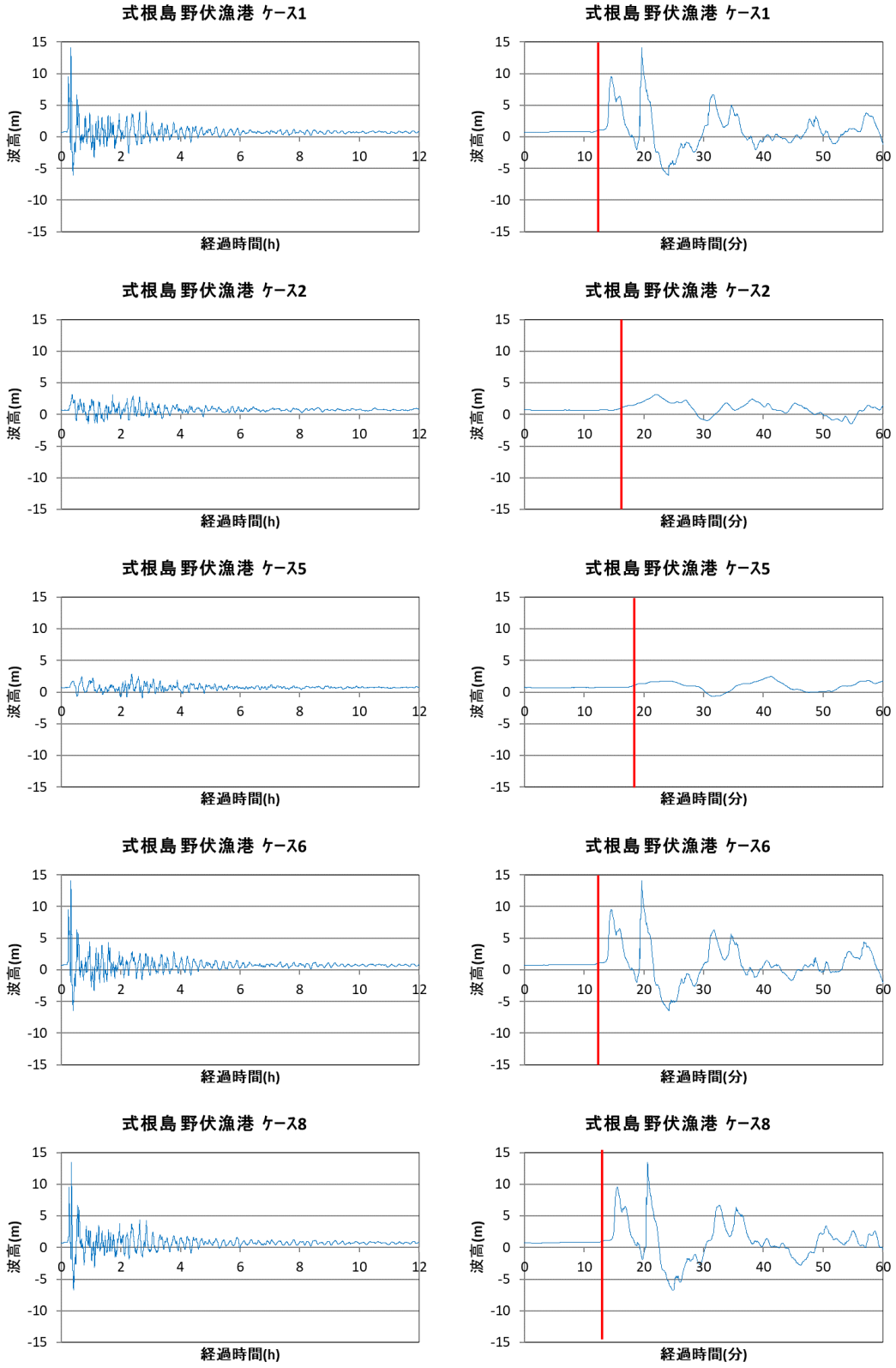


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

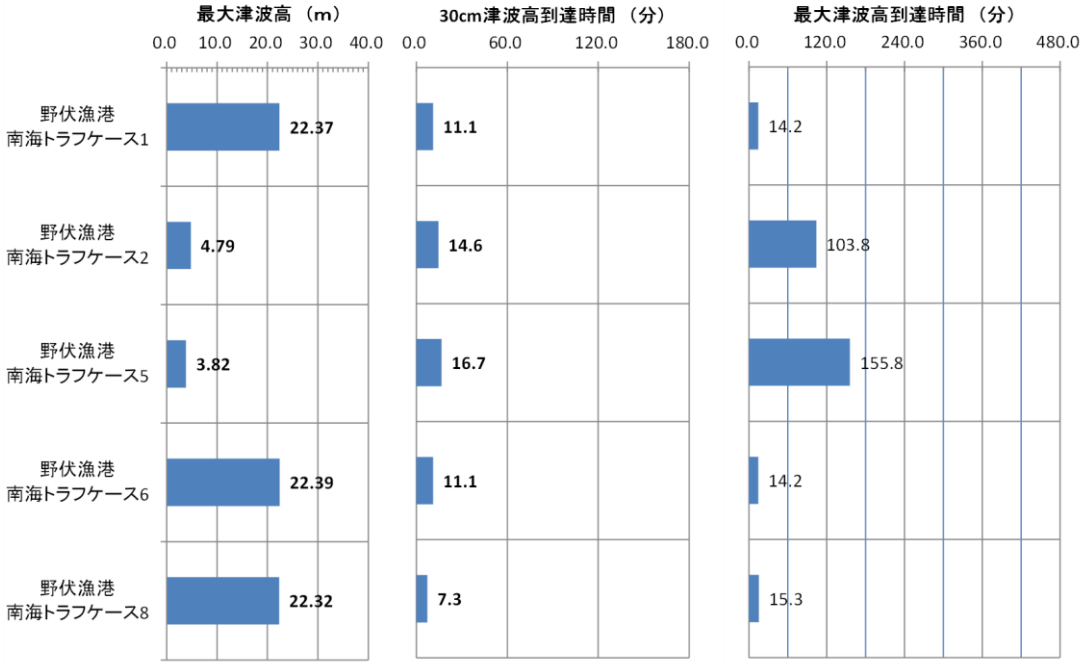


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

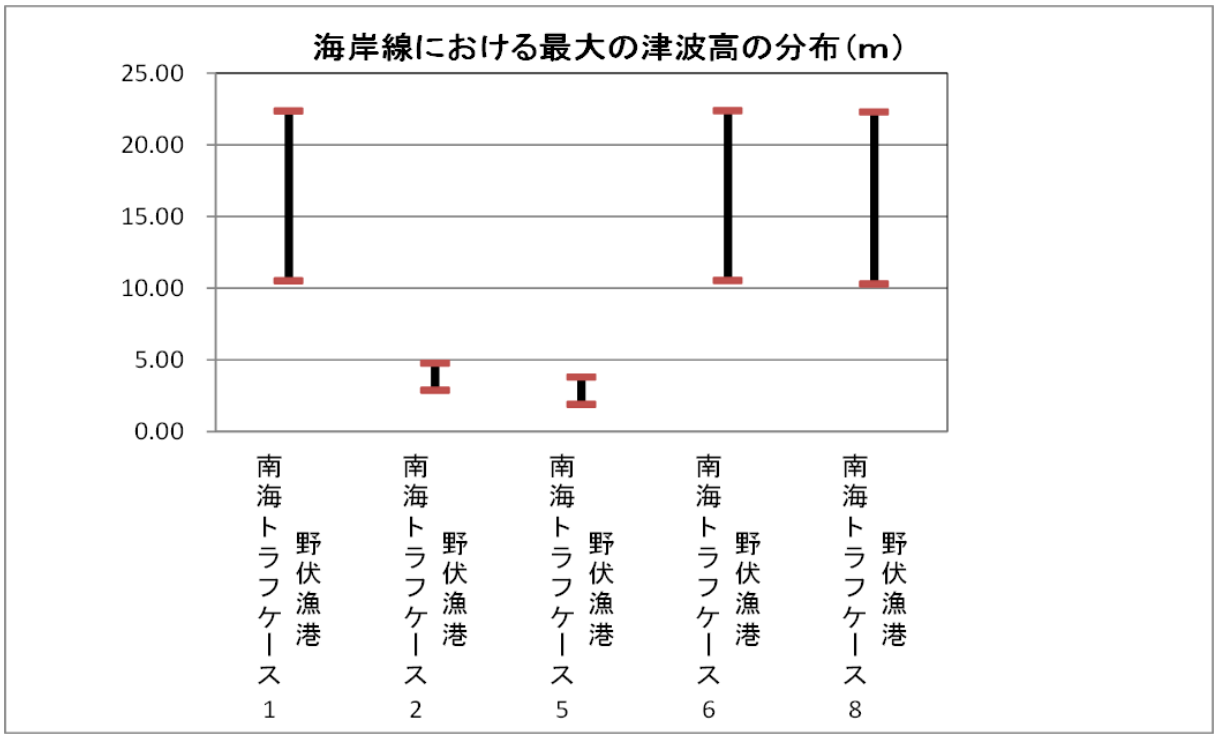
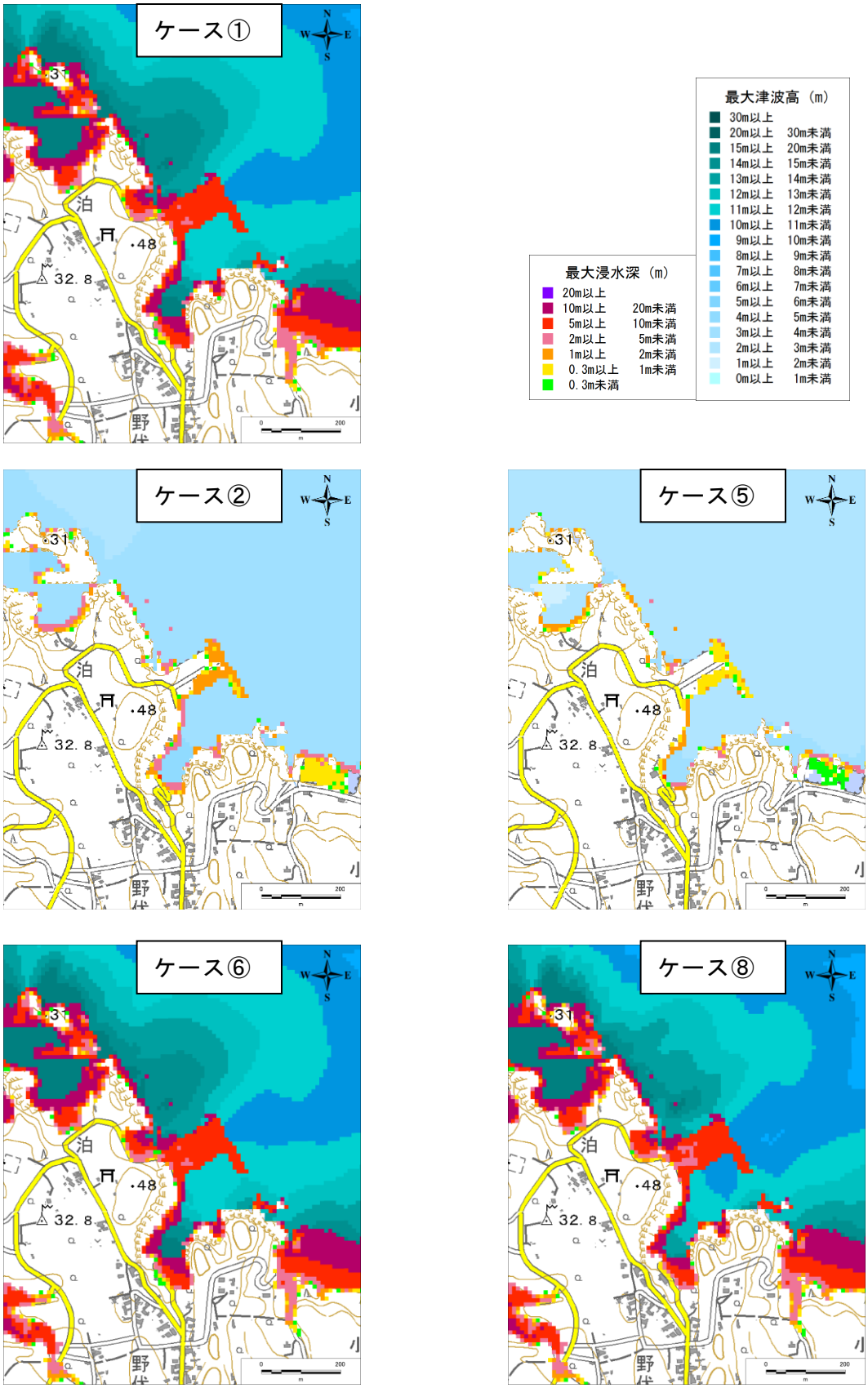


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

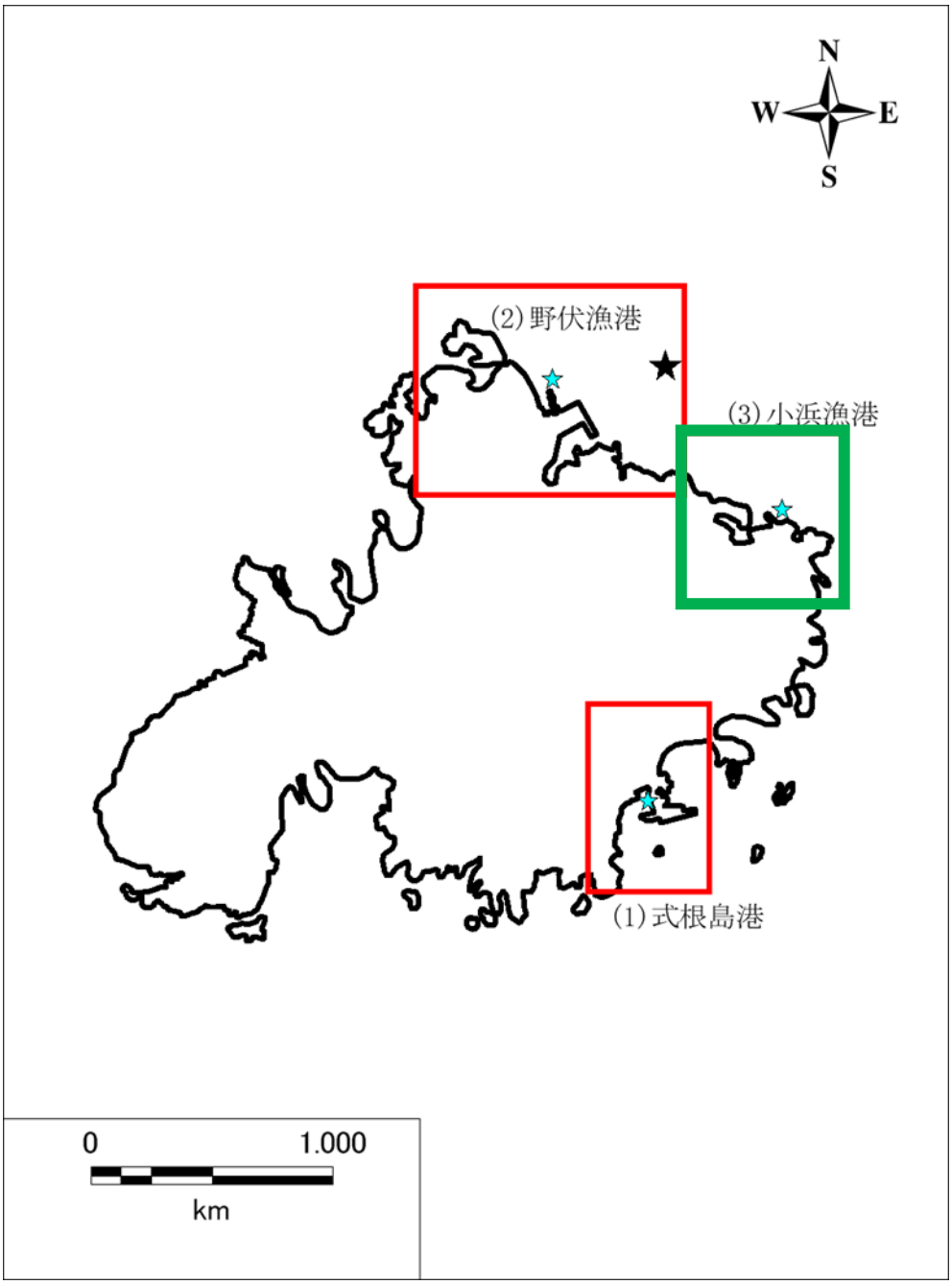


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．４．４　小浜漁港

（１）範囲図



小浜漁港（式根島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

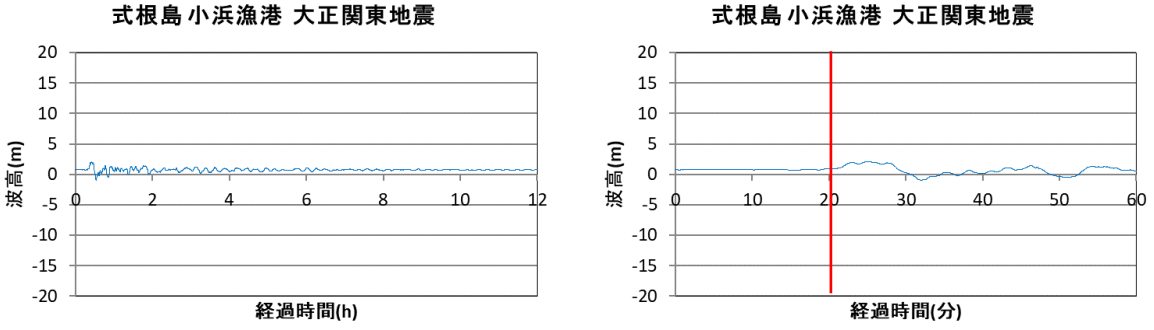


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

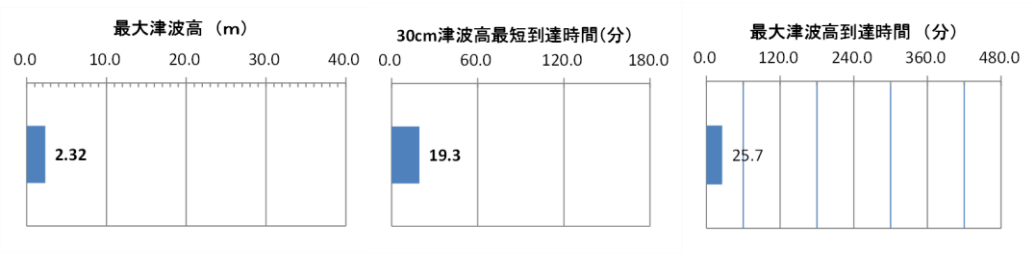
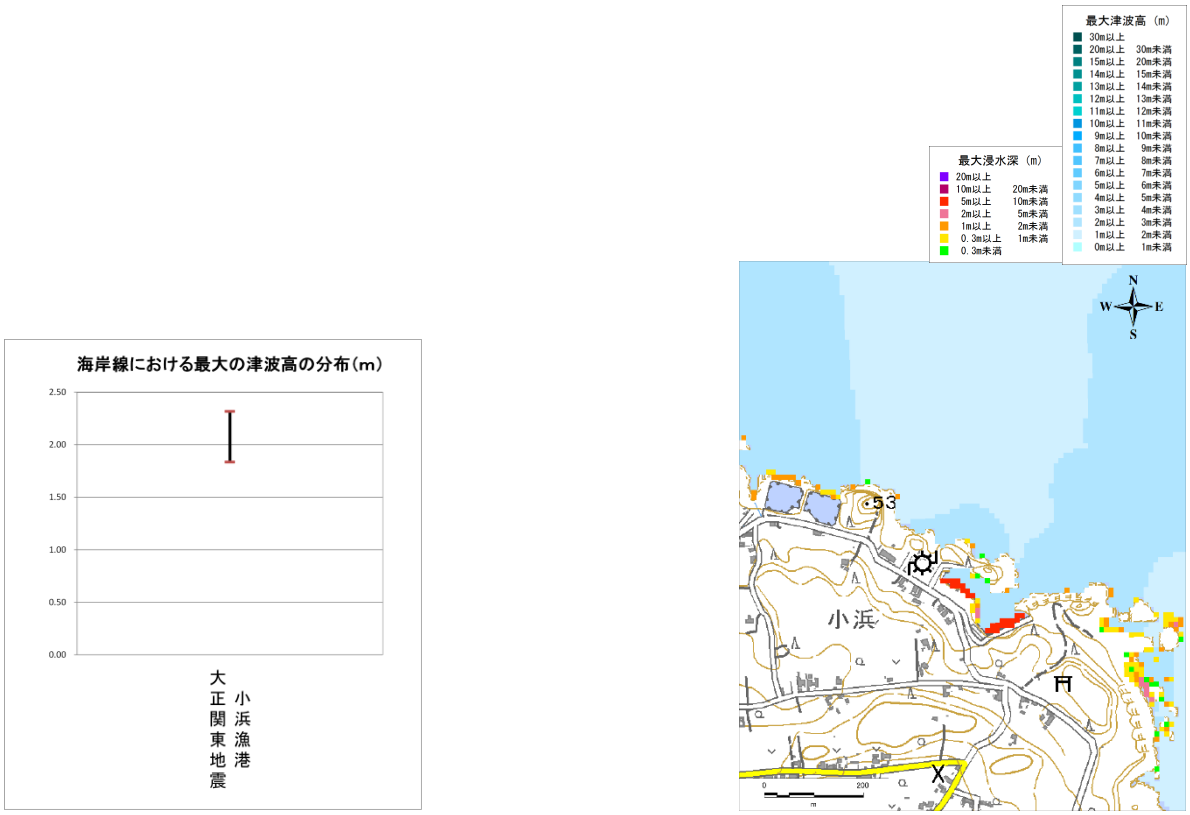


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

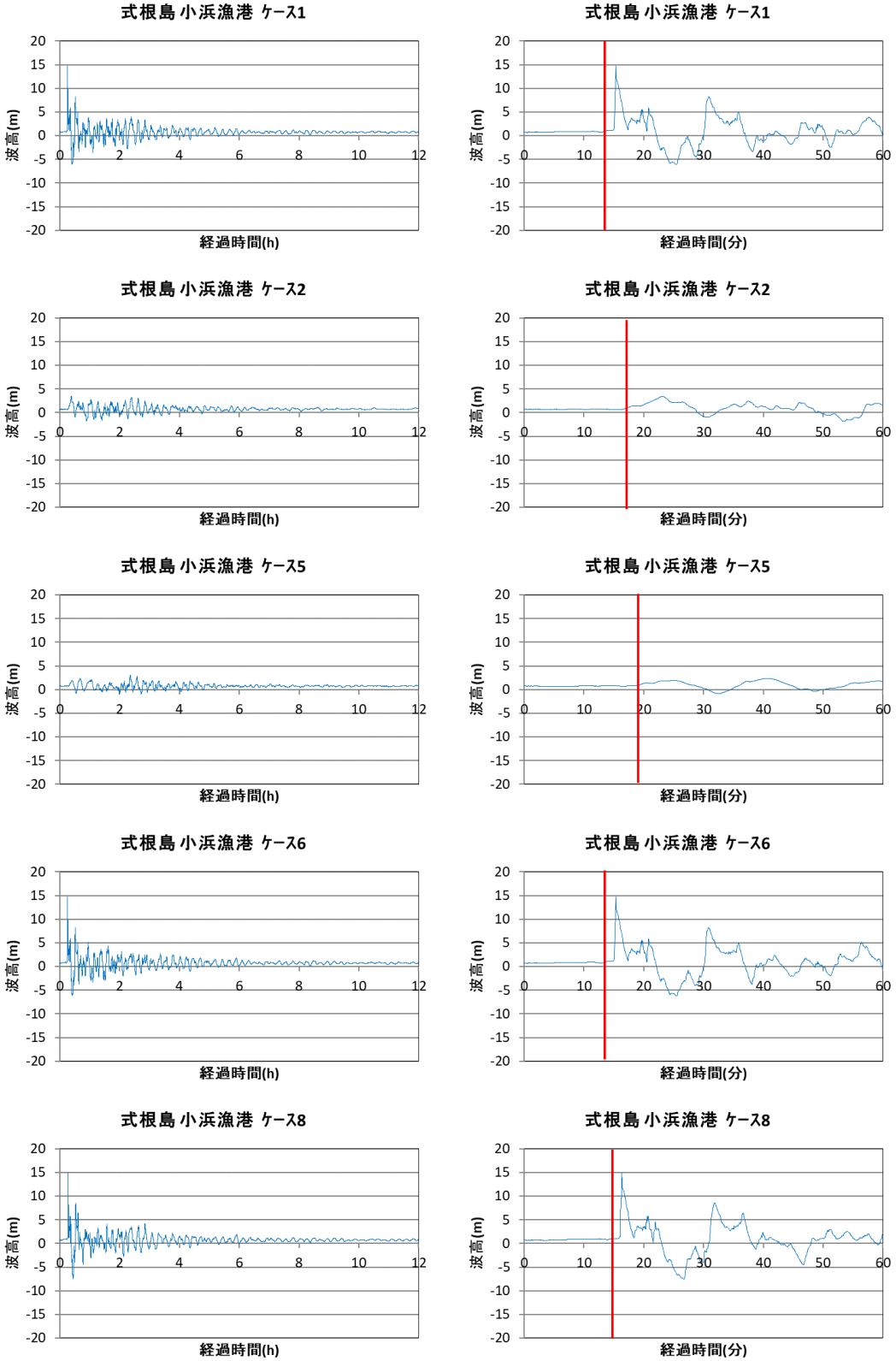


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

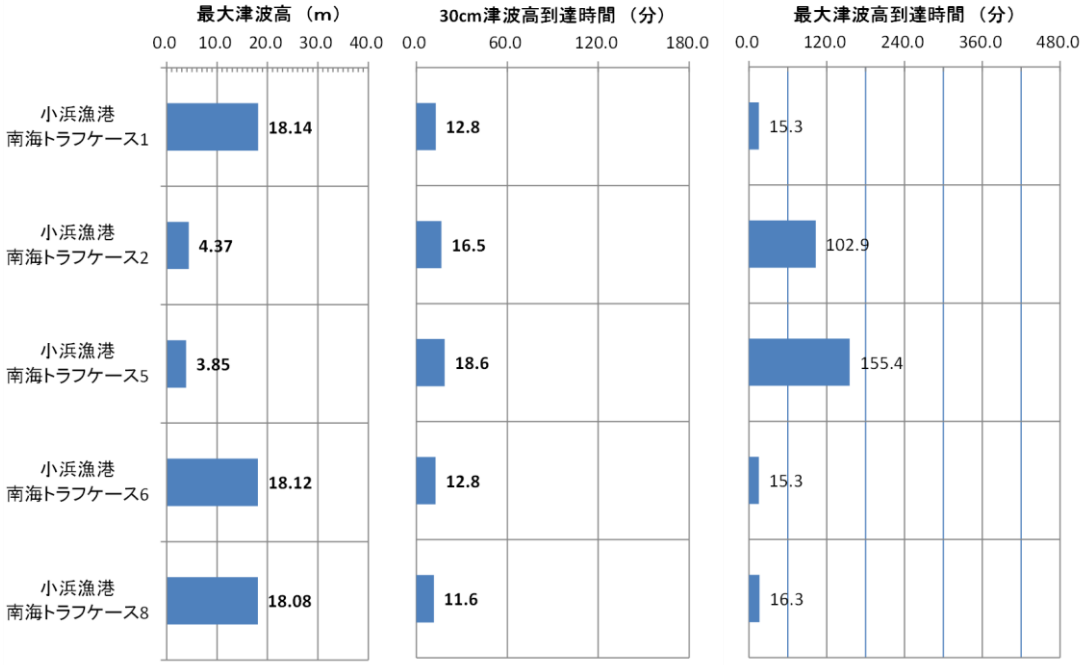


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

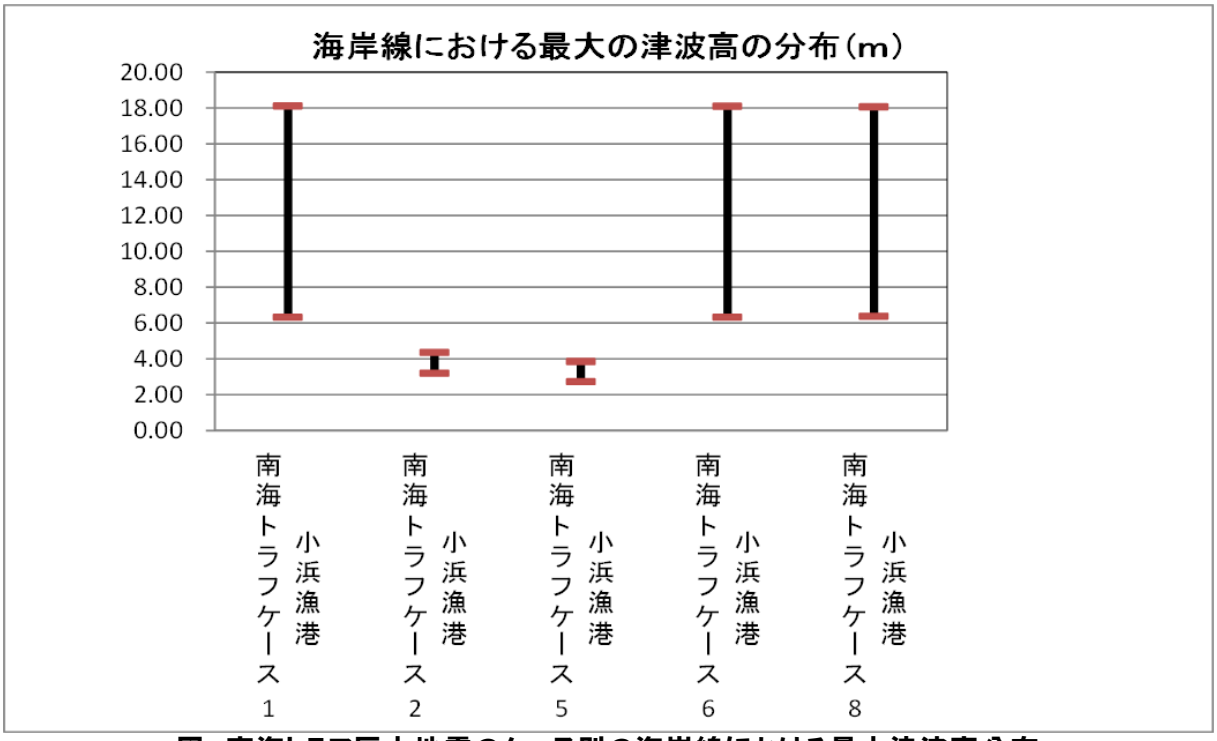
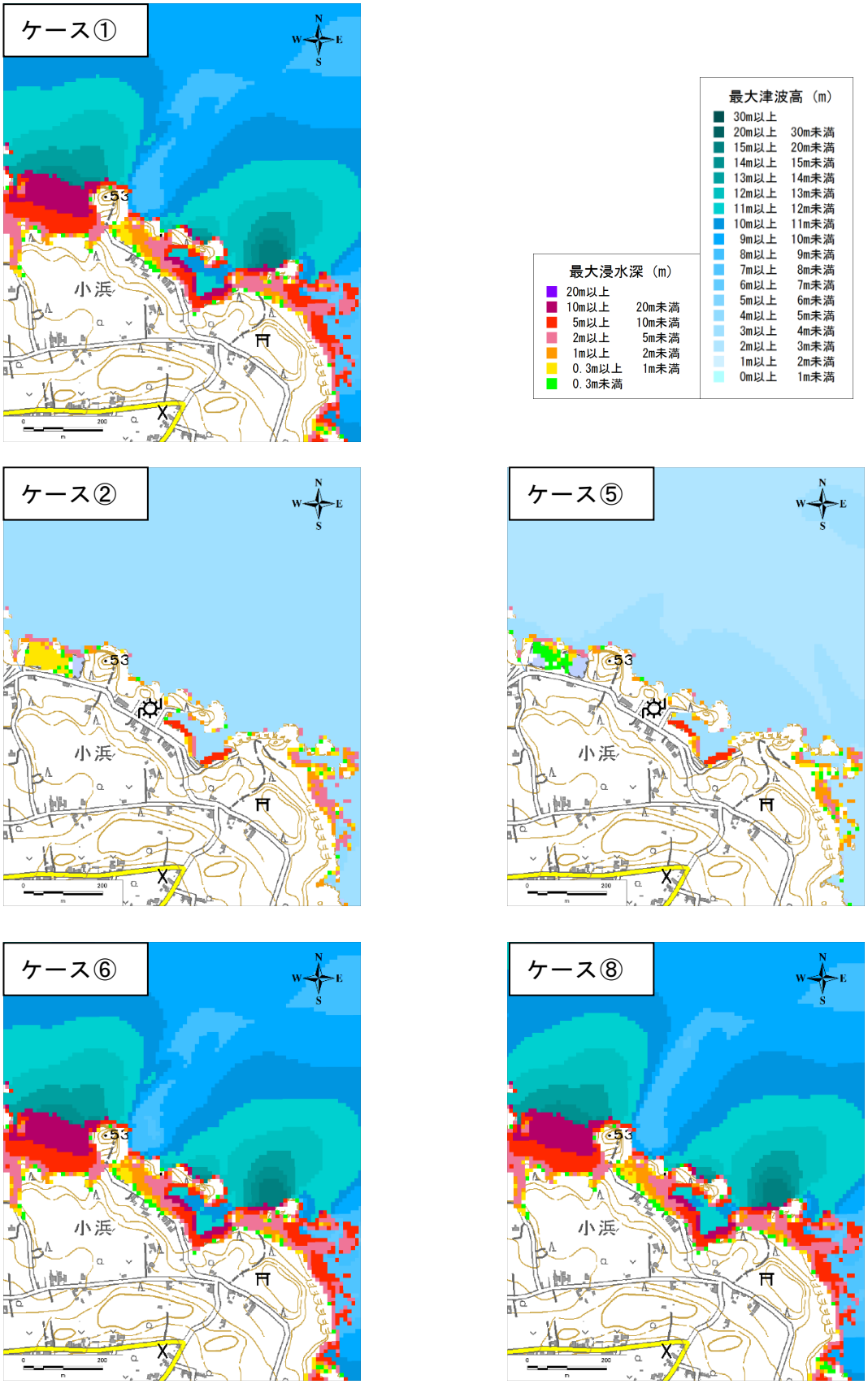


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．５　神津島

５．５．１　神津島全体

（１）全体及び拡大範囲図

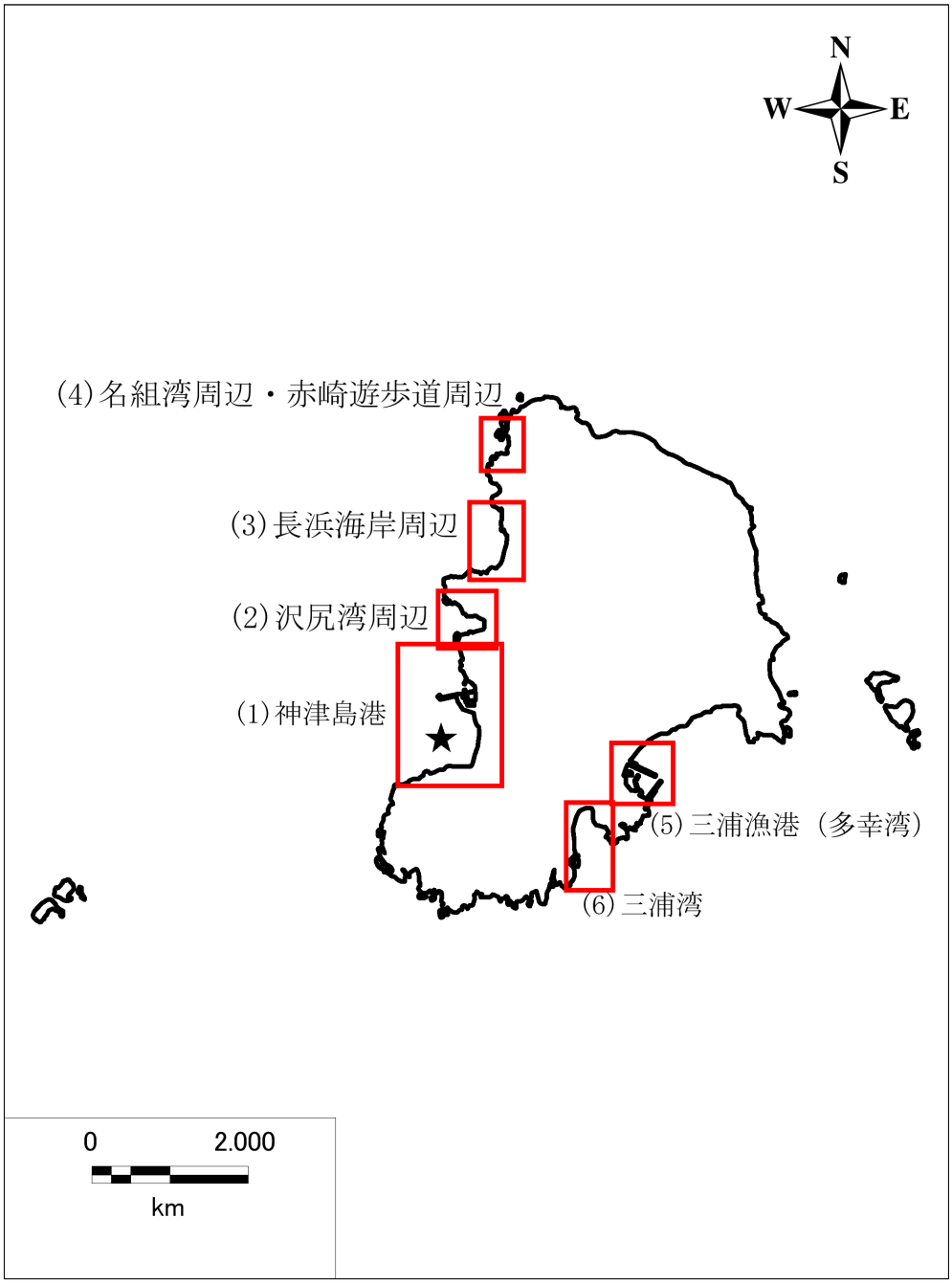


図　神津島の全体図及び浸水図の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、★印：津波波形出力位置（島全体の代表）

（２）神津島の総括表

神津島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)神津島港	2.32～2.90	2.58	23.0～25.3【25.3】	26.2～28.4【26.3】
	(2)沢尻湾周辺	2.20～2.61	2.43	19.6～24.2【19.6】	25.9～28.5【28.4】
	(3)長浜海岸周辺	2.33～2.84	2.62	23.6～24.2【24.2】	24.9～27.4【25.5】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	1.98～2.74	2.38	22.2～23.3【23.2】	23.7～26.5【24.6】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	1.63～2.08	1.79	20.5～21.2【20.7】	28.8～74.7【35.0】
	(6)三浦湾	1.43～2.03	1.69	20.0～29.3【23.0】	21.7～94.8【31.3】
	島全体	1.35～3.57	2.18	7.3～29.3【21.0】	21.7～102【27.7】

神津島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)神津島港	12.56～23.44	17.85	5.3～7.3【6.0】	13～34.4【13.8】
	(2)沢尻湾周辺	11.63～18.41	14.59	5.7～8【5.7】	13.1～33.7【13.5】
	(3)長浜海岸周辺	15.64～22.19	20.20	5.2～11.9【5.3】	12.7～32.8【32.6】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	13.77～19.28	17.00	4.7～11.6【4.8】	12.6～13.2【12.8】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	7.13～14.97	11.43	5.2～13.3【5.6】	16.5～39.8【17.4】
	(6)三浦湾	7.17～23.97	12.58	6.7～16.1【6.9】	15.7～31.5【16.8】
	島全体	6.7～24.89	15.34	4.7～17.8【5.1】	12.5～42.3【15.7】

神津島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)神津島港	4.59～8.65	6.21	14.1～14.8【14.8】	28.4～108.9【66.8】
	(2)沢尻湾周辺	4.61～9.95	6.88	13.6～14.4【14.4】	36.5～47.5【46.9】
	(3)長浜海岸周辺	6.10～7.66	6.91	13.9～14.3【14.1】	37.5～44.7【44.5】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	3.88～5.42	4.83	13.4～14.1【14.0】	19.3～111.8【38.9】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	3.64～6.10	4.89	17.9～18.6【18.4】	23.5～47.6【47.1】
	(6)三浦湾	3.47～6.13	4.28	16.4～19.1【18.8】	23.1～110.9【109.9】
	島全体	2.85～9.95	4.81	13.3～19.4【14.4】	19.3～137.8【46.9】

神津島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)神津島港	2.64～3.94	3.27	16.1～17.0【16.8】	37.9～185.8【65.2】
	(2)沢尻湾周辺	2.48～3.97	3.16	15.8～16.5【16.5】	31.1～179.8【144.0】
	(3)長浜海岸周辺	3.45～3.97	3.68	16.1～16.5【16.2】	38.5～171.4【38.5】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	2.52～3.58	3.13	15.4～16.2【16.1】	40.0～131.0【41.0】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	2.57～3.84	3.17	20.5～21.0【21.0】	124.8～178.7【135.2】
	(6)三浦湾	1.87～3.53	2.42	19.0～21.3【21.3】	51.6～166.3【107.6】
	島全体	1.73～7.35	3.20	15.4～22.0【21.2】	20.9～185.8【135.4】

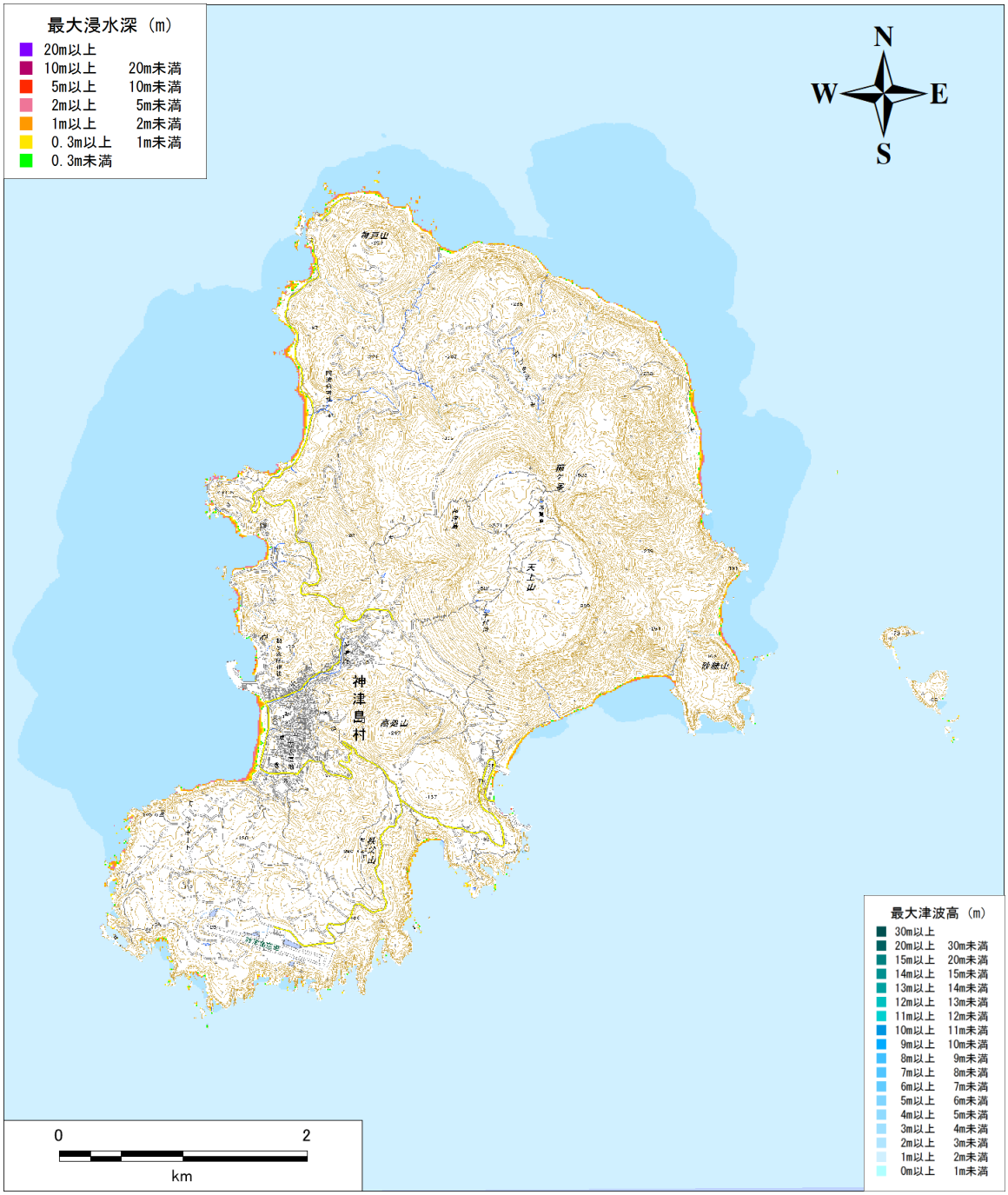
神津島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)神津島港	12.56～23.44	18.08	5.3～7.1【6.0】	13.2～34.6【13.8】
	(2)沢尻湾周辺	12.3～18.42	14.80	5.6～7.9【5.6】	13.2～34.3【13.5】
	(3)長浜海岸周辺	15.65～22.89	20.54	5.2～11.7【5.3】	12.7～32.9【32.8】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	13.78～19.28	17.00	4.7～11.6【4.8】	12.6～13.2【12.8】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	8.47～14.97	11.47	5.1～13.3【5.5】	16.5～39.7【17.4】
	(6)三浦湾	7.15～23.93	12.60	6.7～16.1【6.9】	15.7～31.5【16.8】
	島全体	7.15～24.81	15.43	4.7～17.4【5.0】	12.5～49.5【15.7】

神津島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)神津島港	12.03～23.24	17.55	6.4～8.0【7.0】	13.9～15.8【14.7】
	(2)沢尻湾周辺	11.92～17.94	14.39	6.6～7.9【6.7】	14.0～34.3【14.3】
	(3)長浜海岸周辺	15.91～22.05	19.85	6.3～6.8【6.4】	13.6～33.8【33.7】
	(4)名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺	13.24～19.47	16.76	5.7～12.4【5.9】	13.4～14.0【13.5】
	(5)三浦漁港（多幸湾）	7.38～15.50	11.00	6.0～14.2【6.3】	17.4～40.7【18.3】
	(6)三浦湾	7.09～24.18	12.76	6.2～16.9【7.6】	16.6～32.3【17.7】
	島全体	6.84～26.57	15.59	5.6～18.1【5.8】	13.4～103.0【16.6】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高･最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

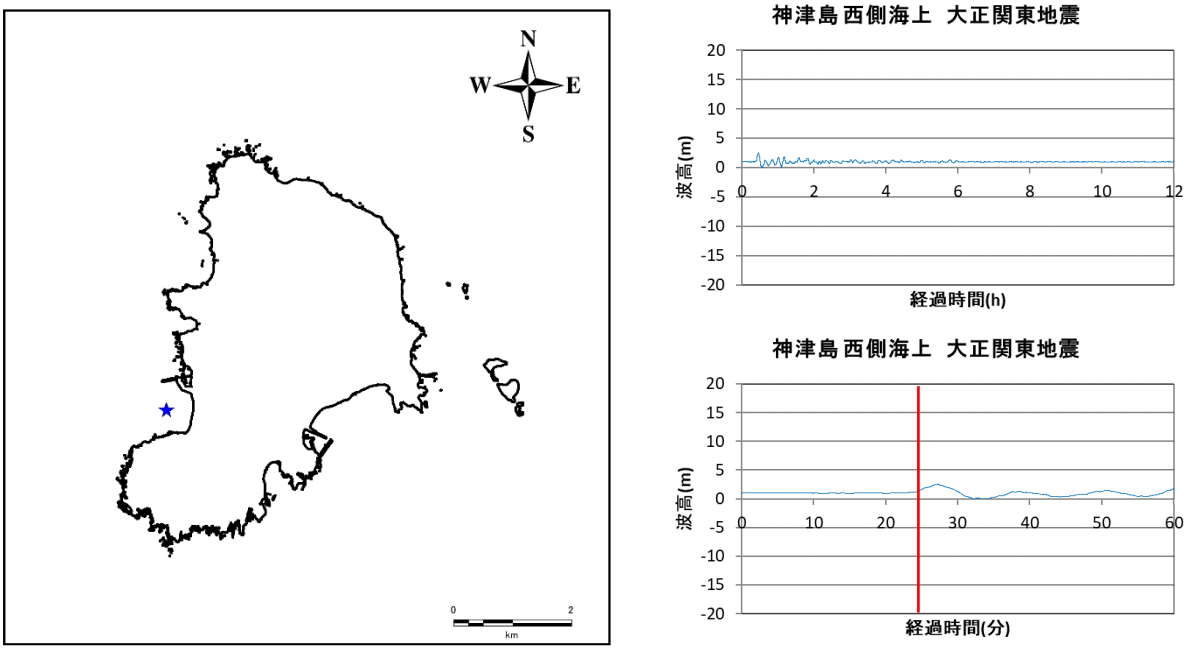


図　大正関東地震の神津島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

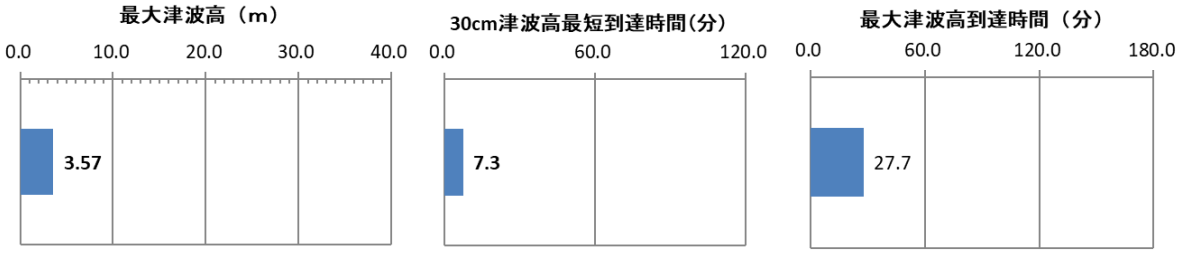


図　大正関東地震の神津島の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

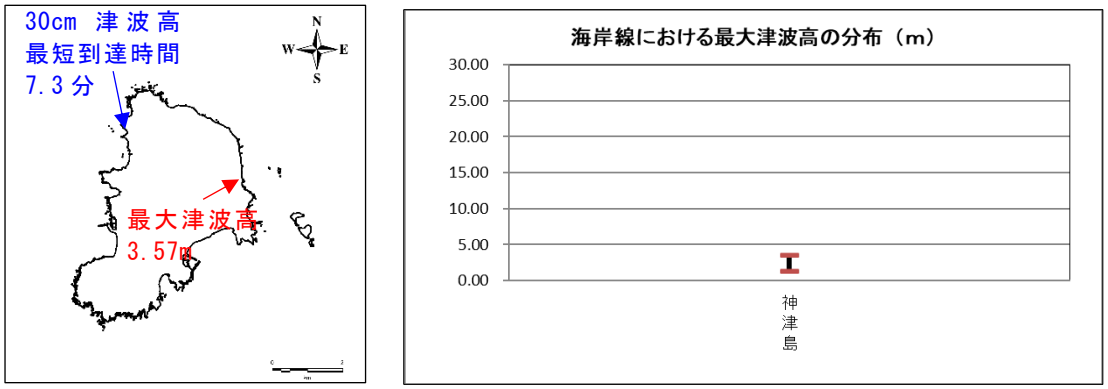
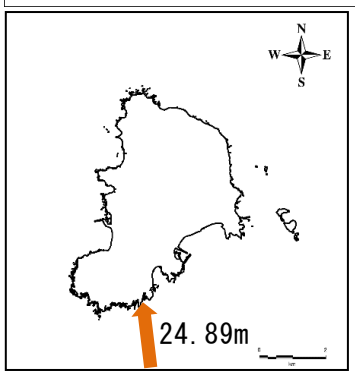


図　大正関東地震の神津島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・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

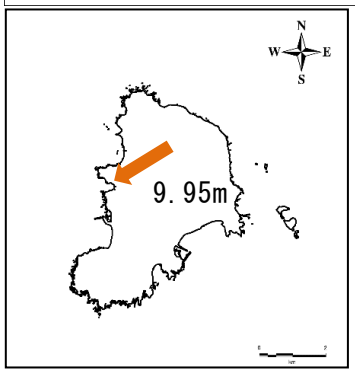
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の神津島の最大津波高・最大浸水深分布図

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



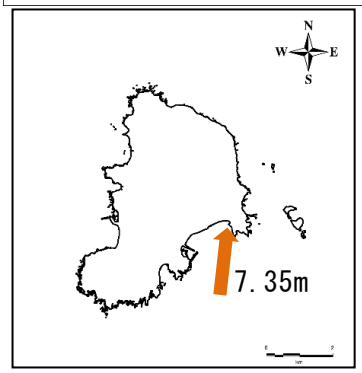
神津島全体での最大津波高地点

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の神津島の最大津波高・最大浸水深分布図

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

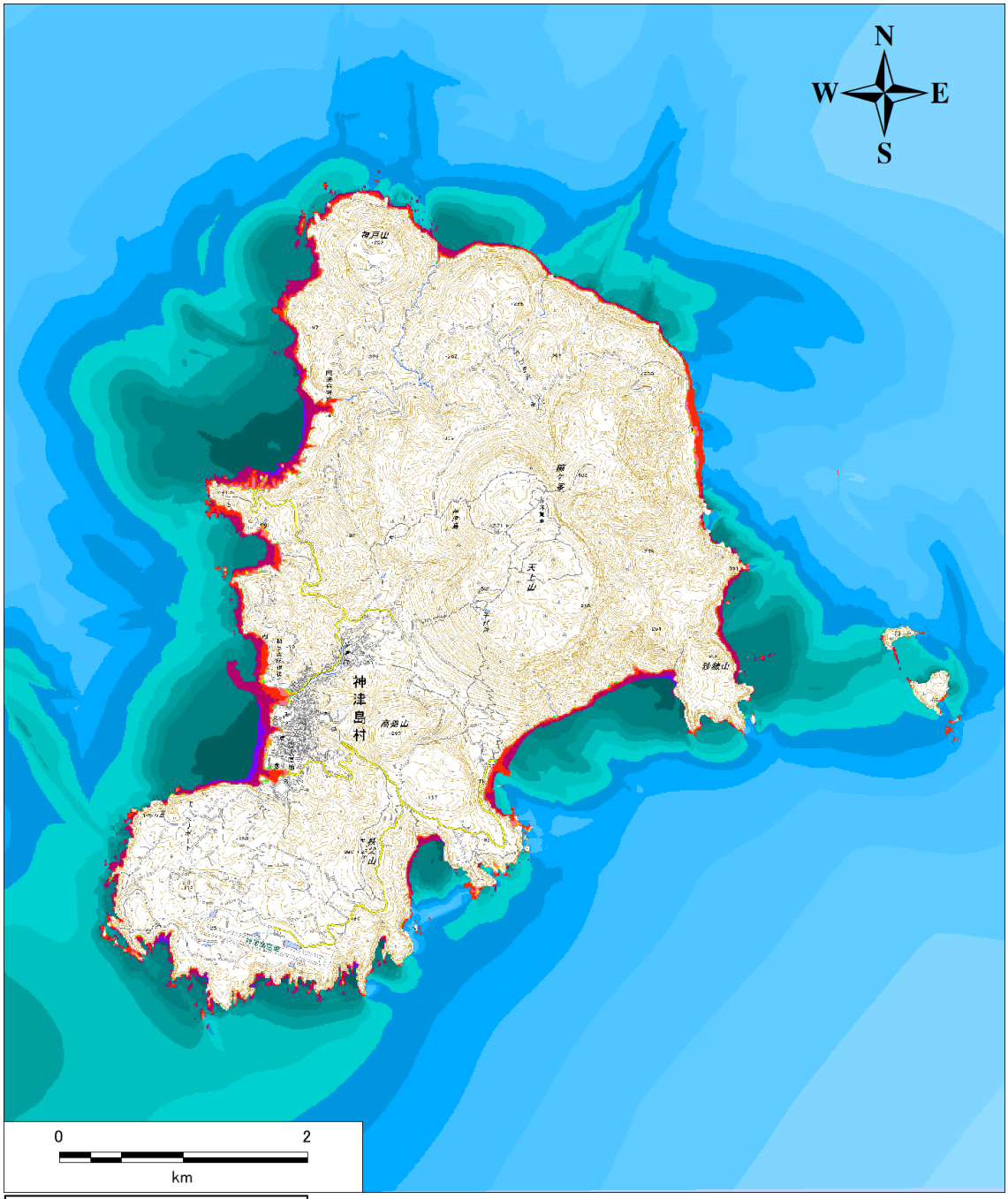


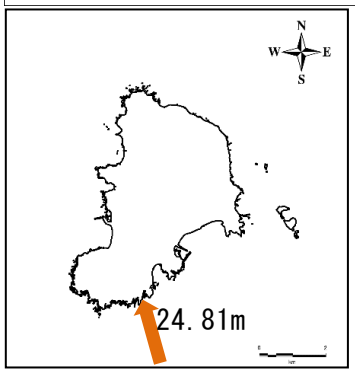
神津島全体での最大津波高地点

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の神津島の最大津波高・最大浸水深分布図





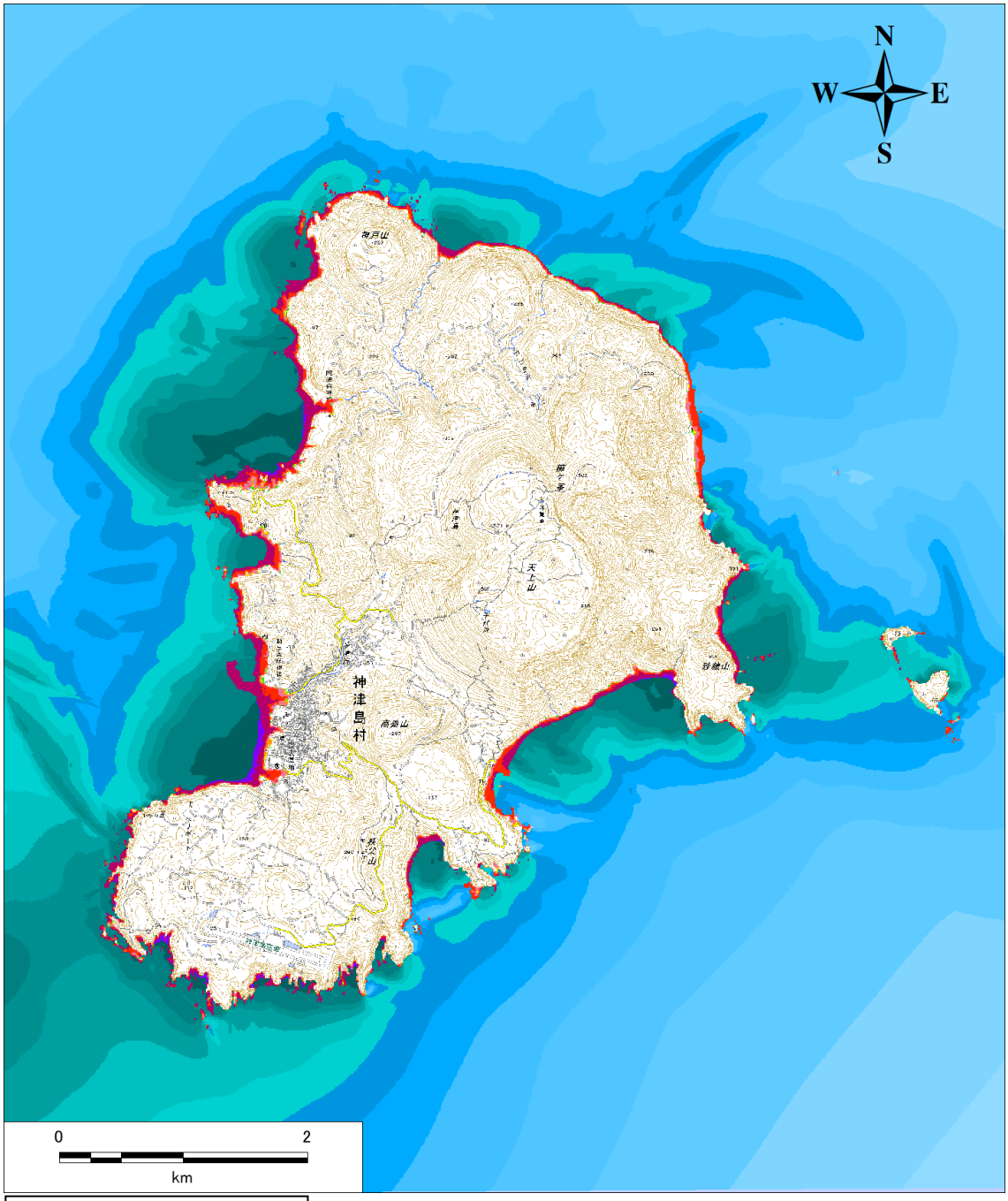
神津島全体での最大津波高地点

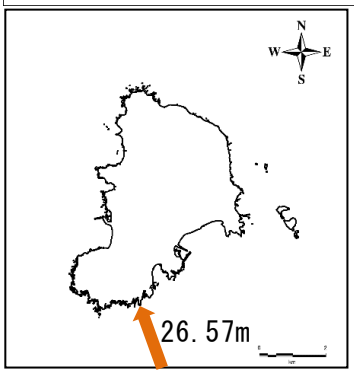
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の神津島の最大津波高・最大浸水深分布図





神津島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の神津島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

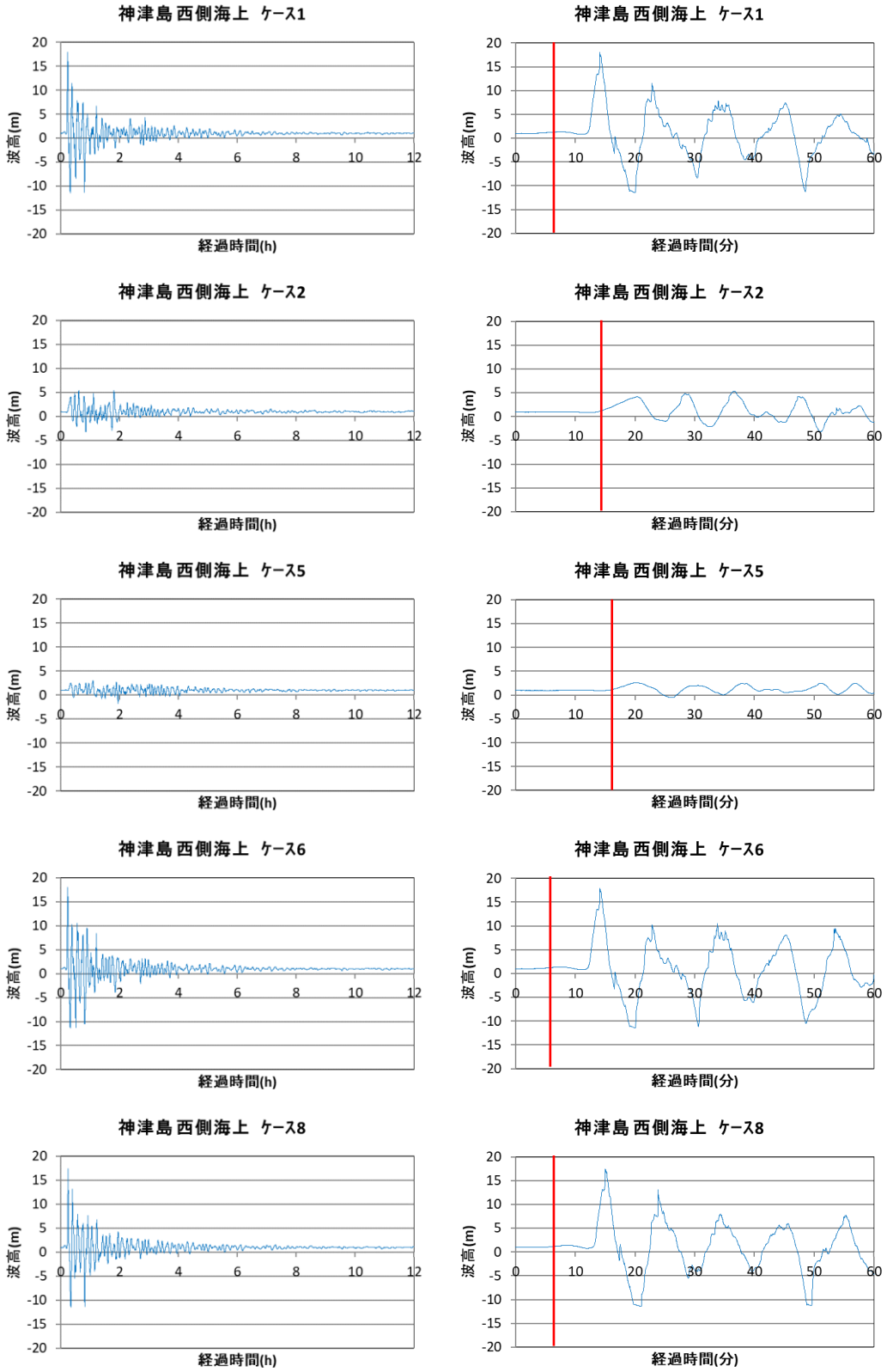


図　南海トラフ巨大地震の神津島の代表地点の波形

左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

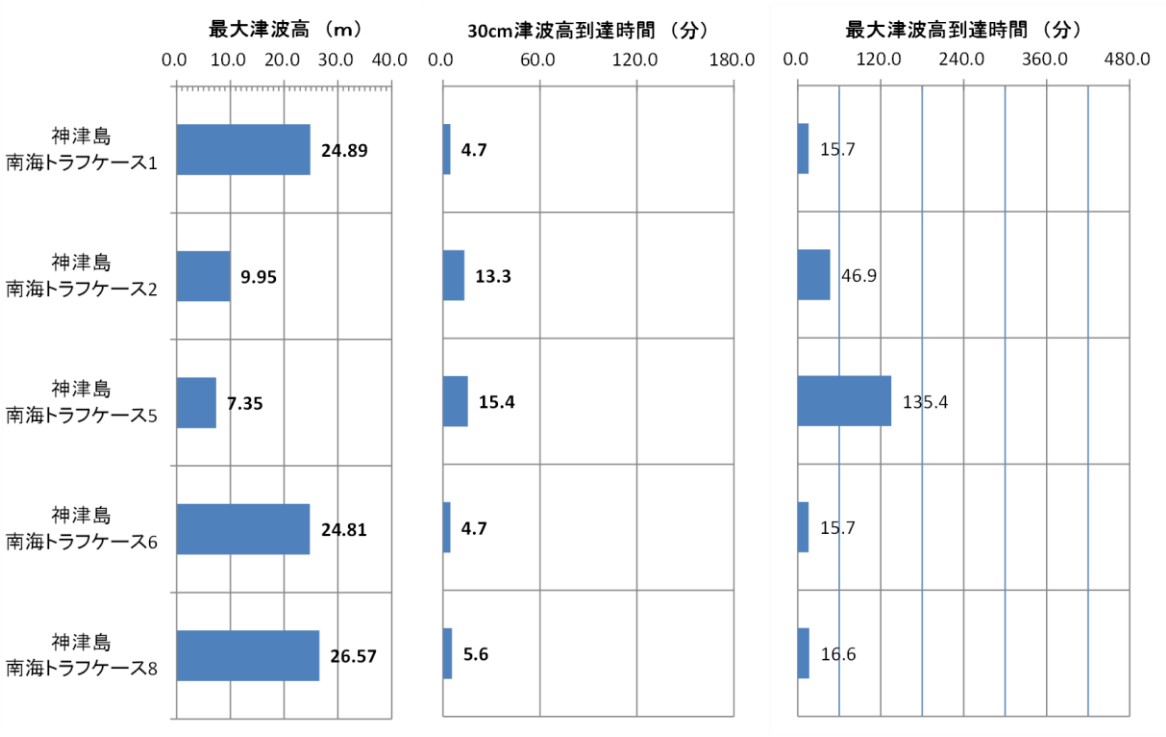


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

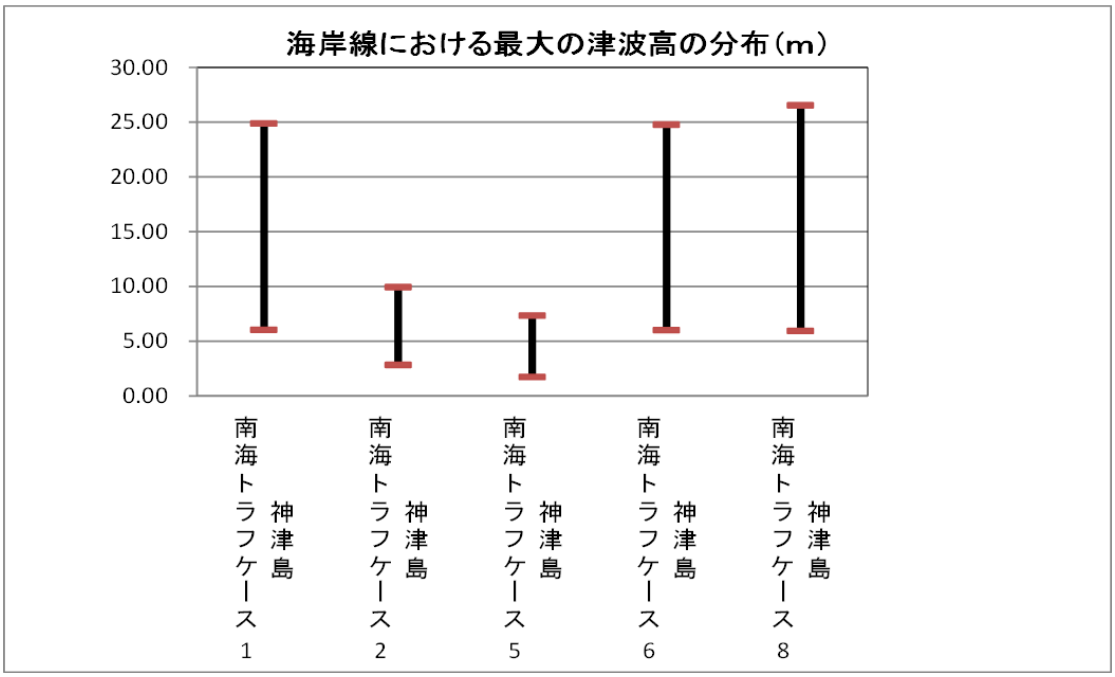
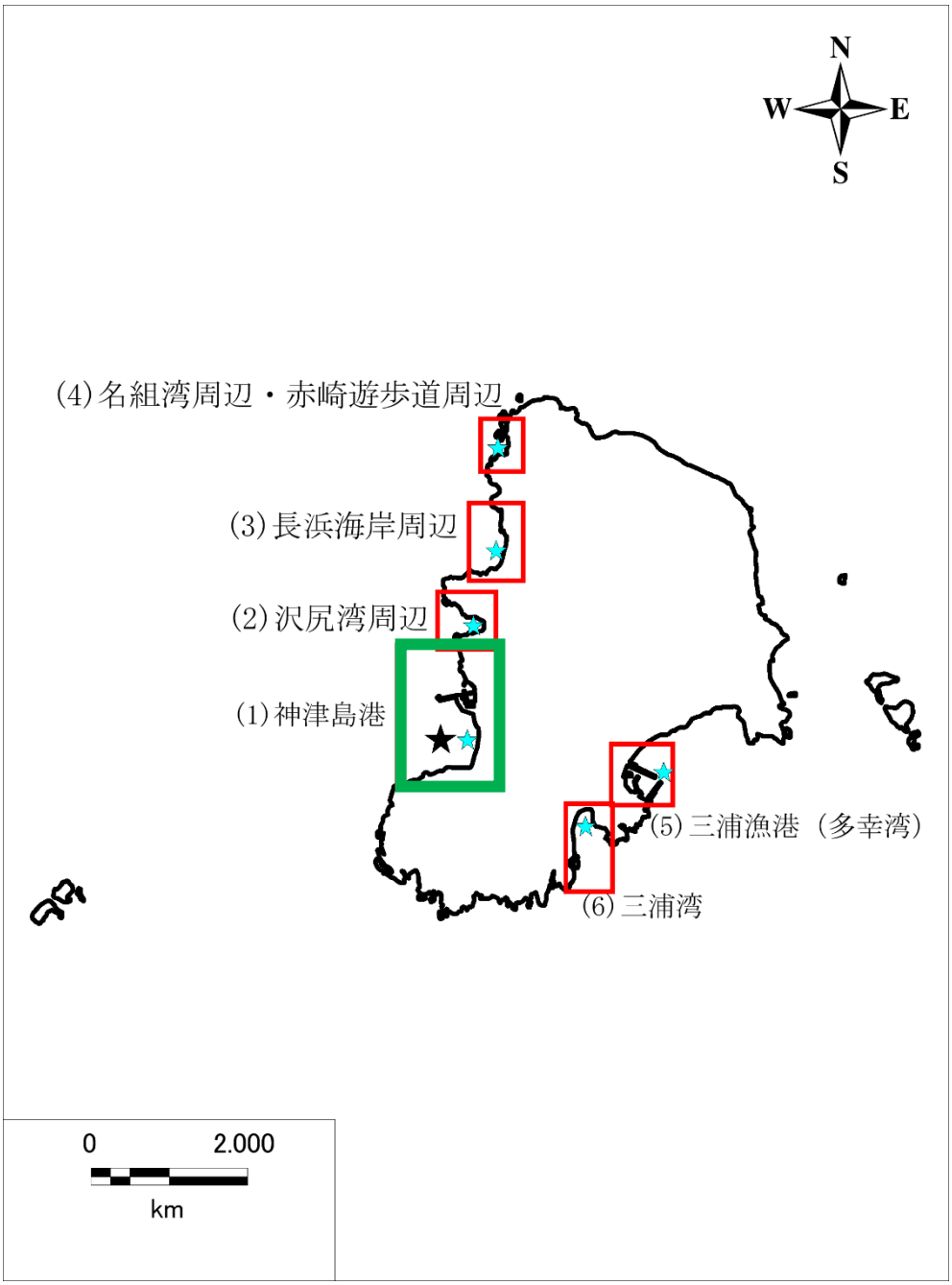


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．５．２　神津島港

（１）範囲図



神津島港（神津島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

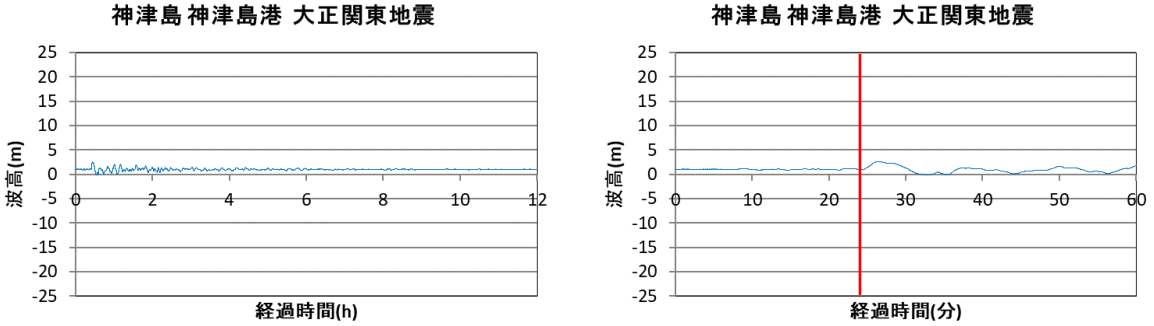


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

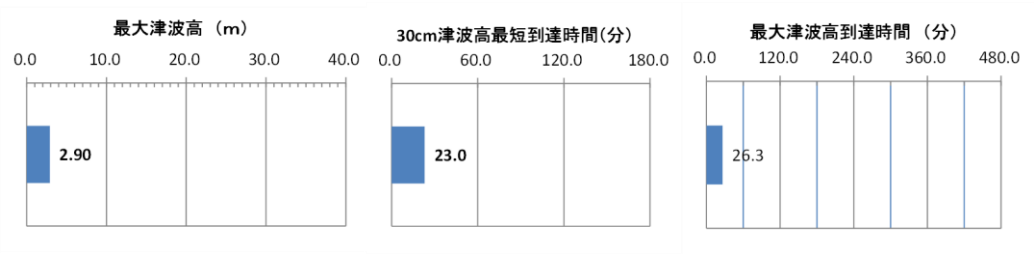
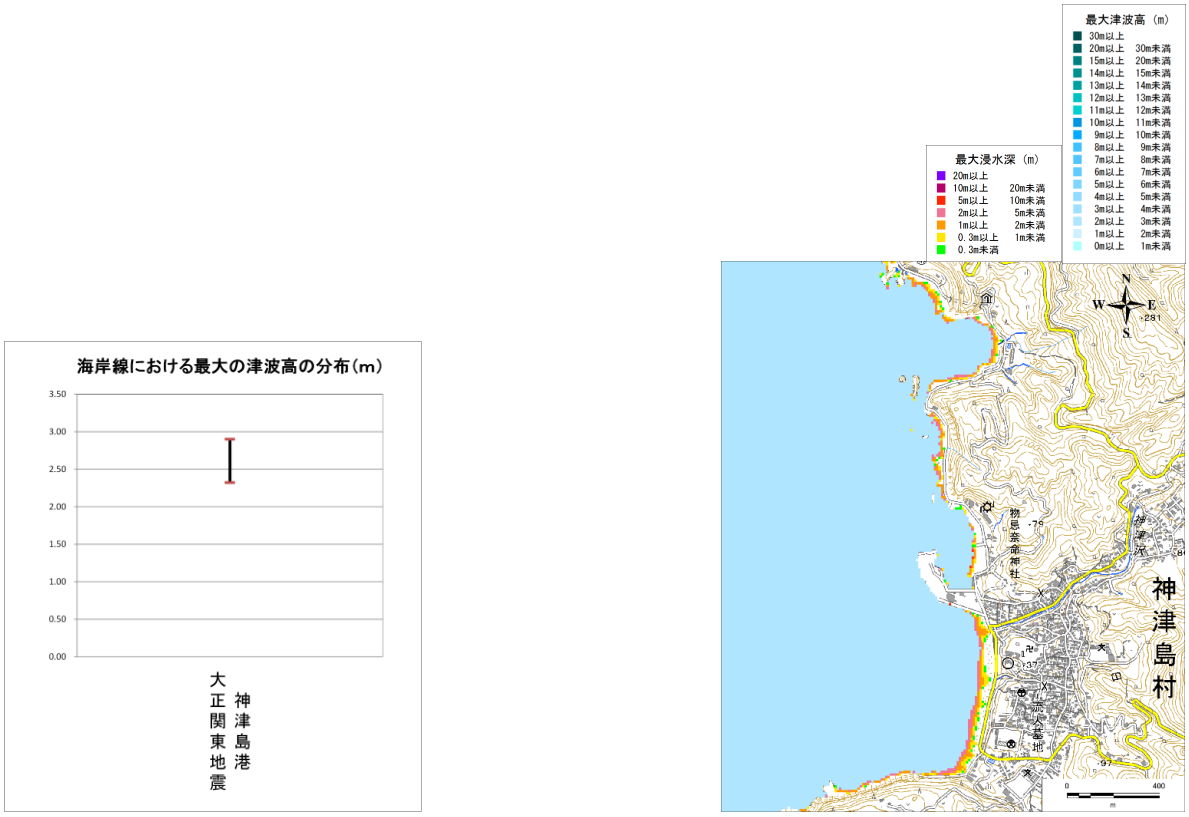


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

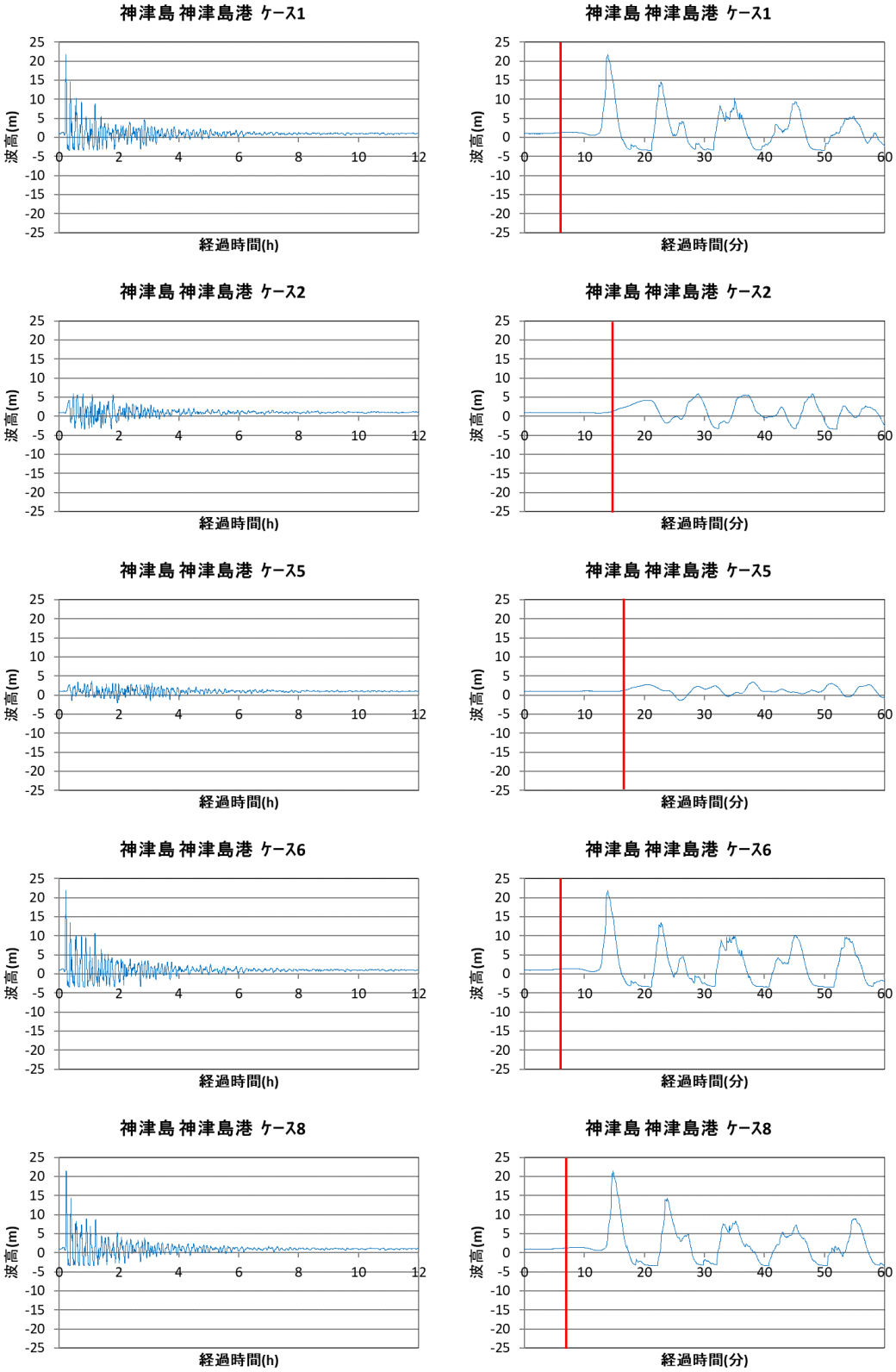


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

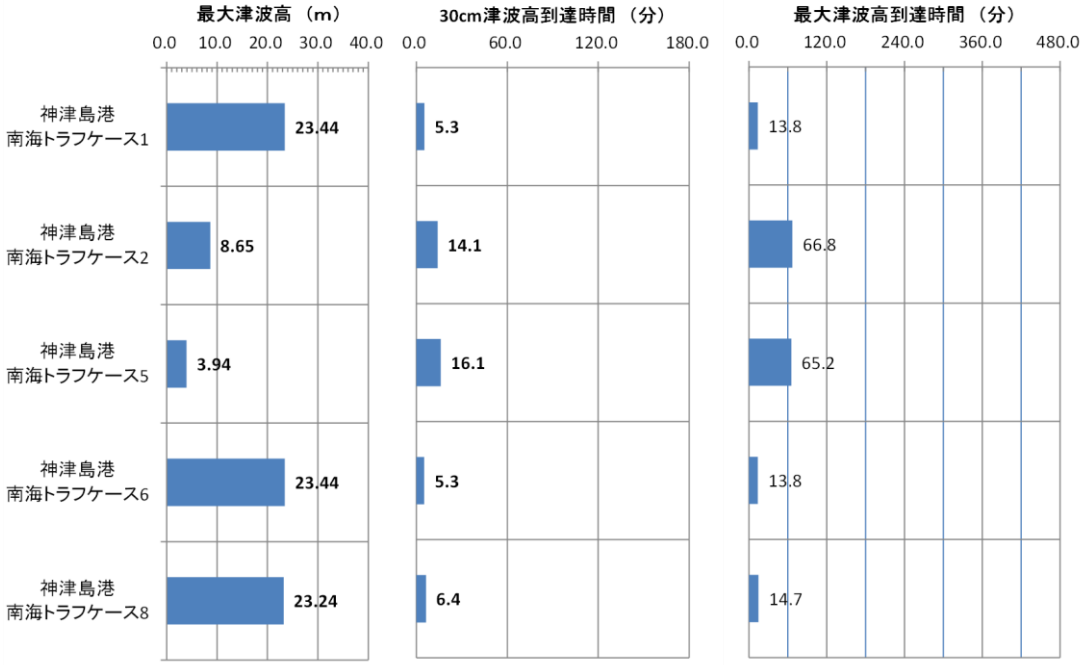


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

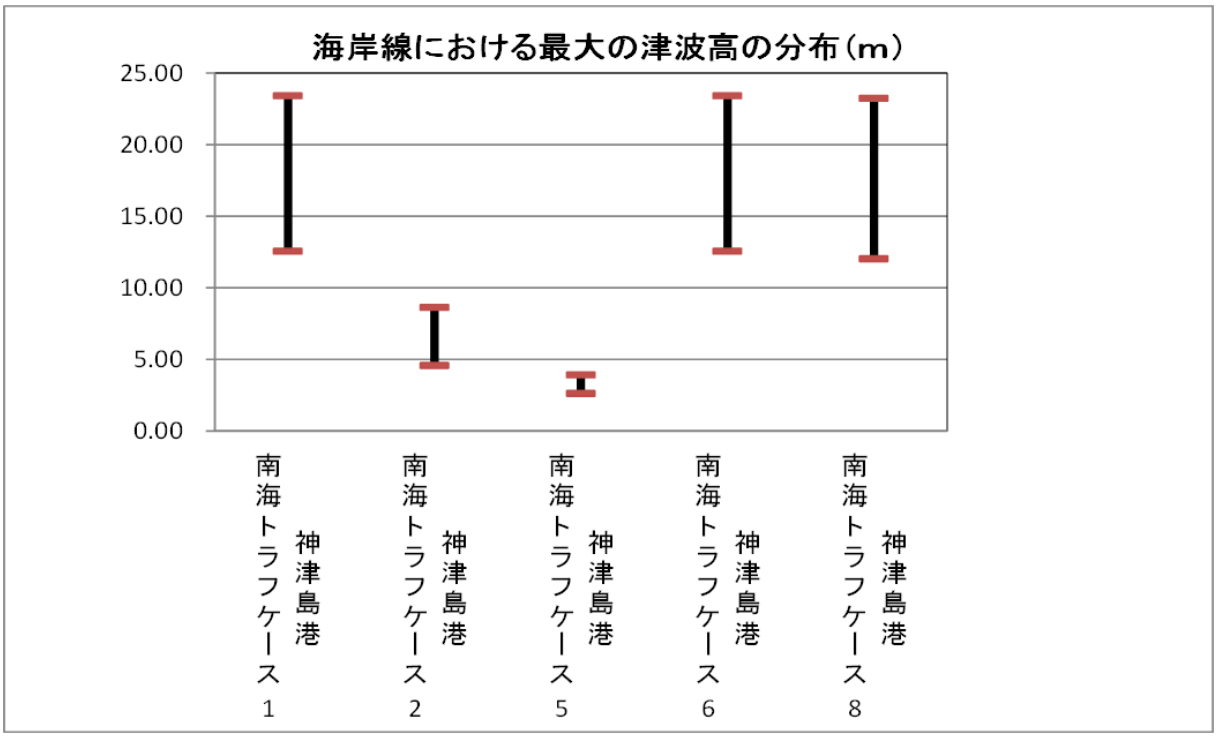
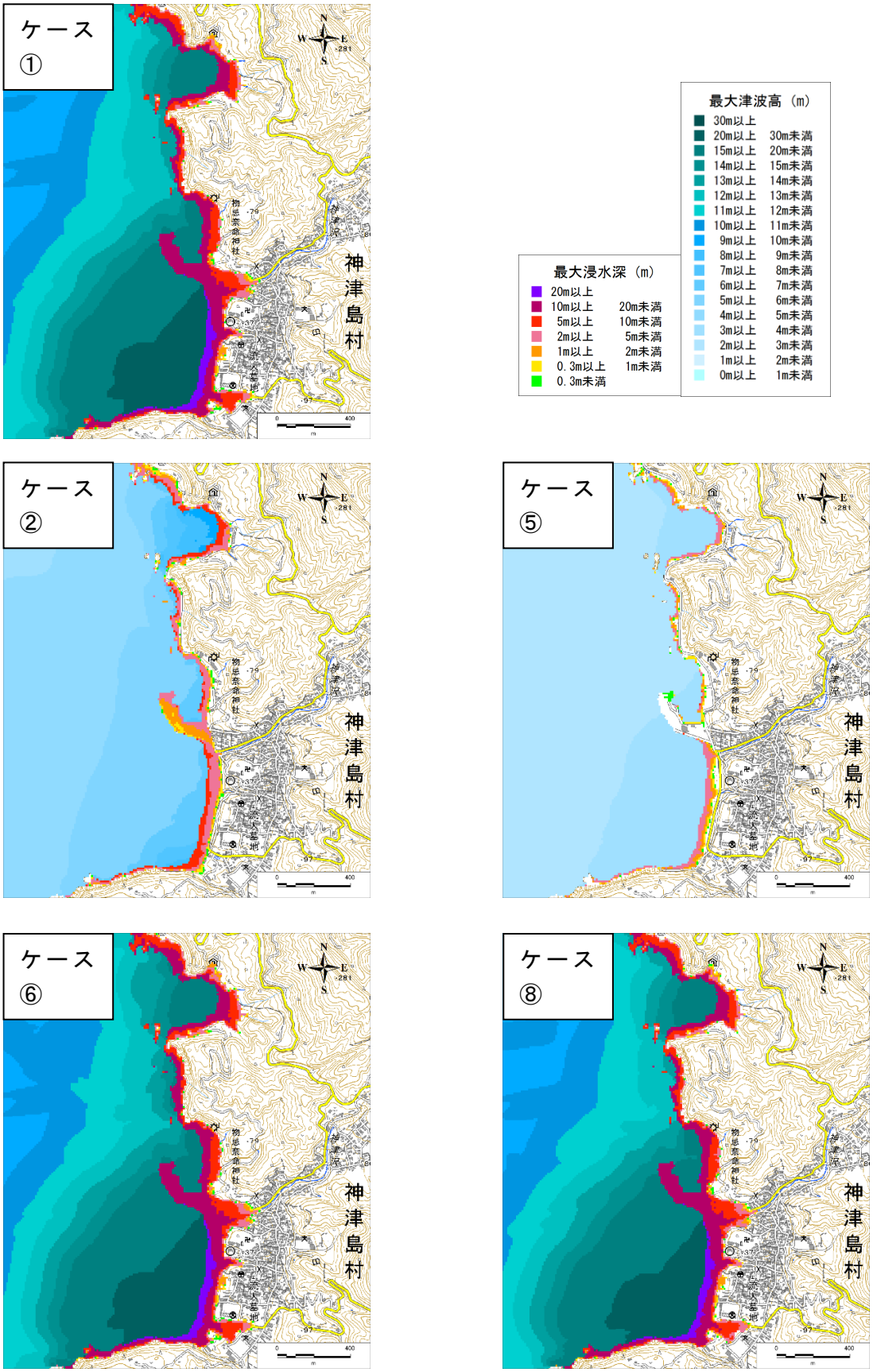


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

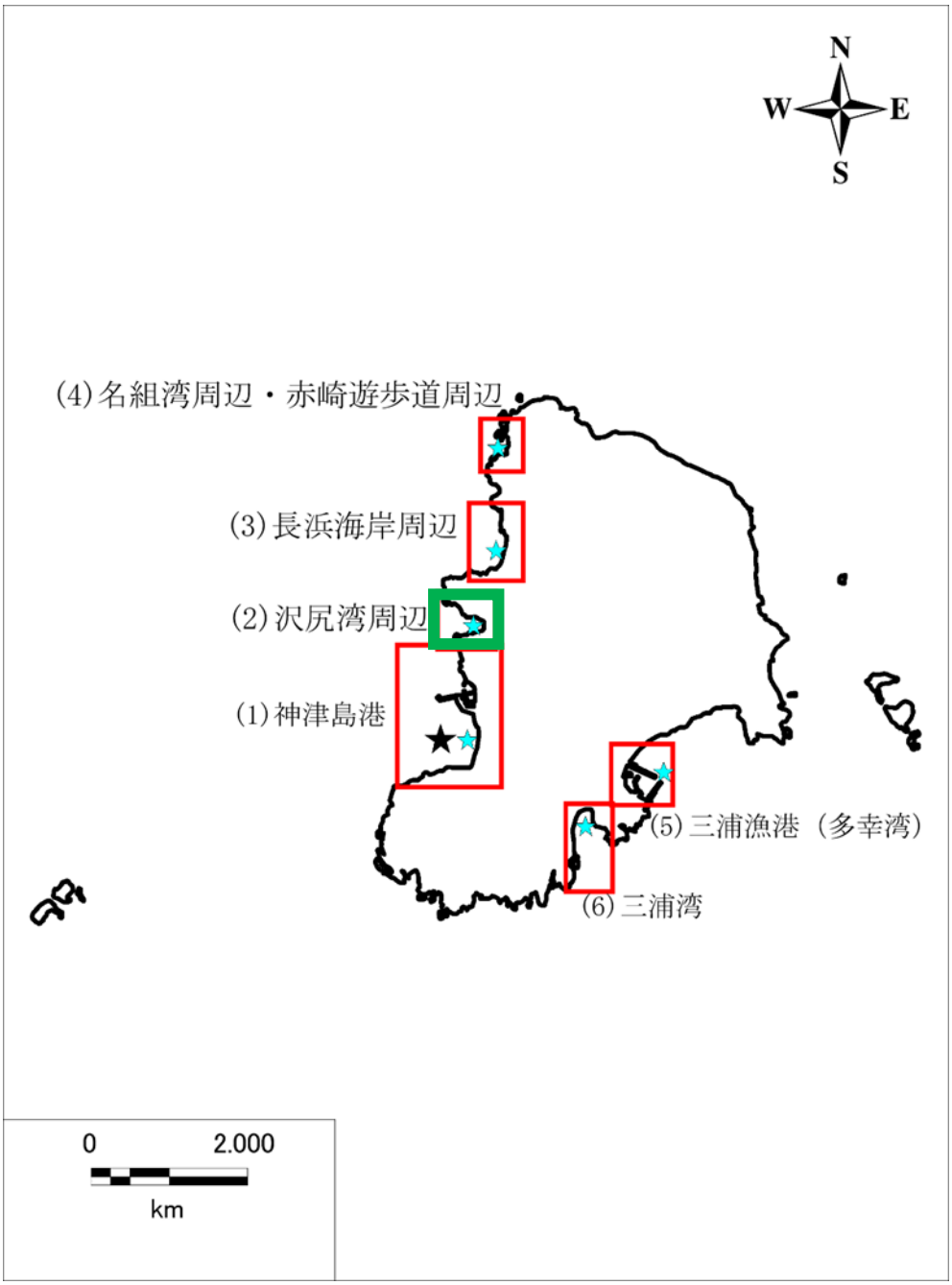


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．５．３　沢尻湾周辺

（１）範囲図



沢尻湾周辺（神津島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

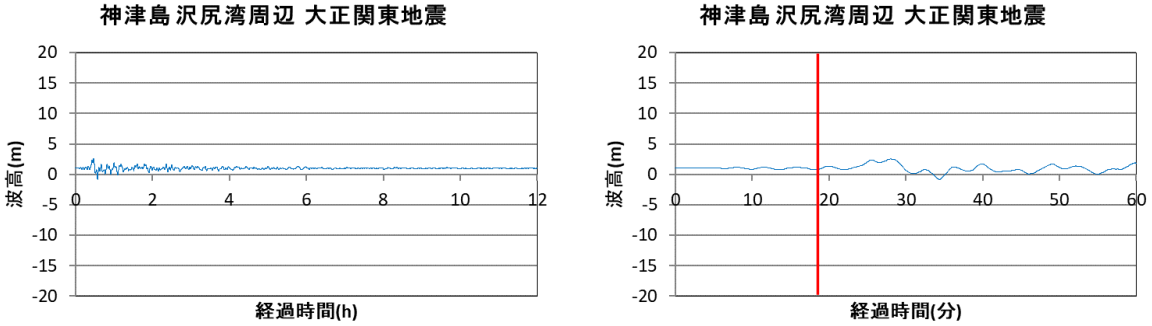


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

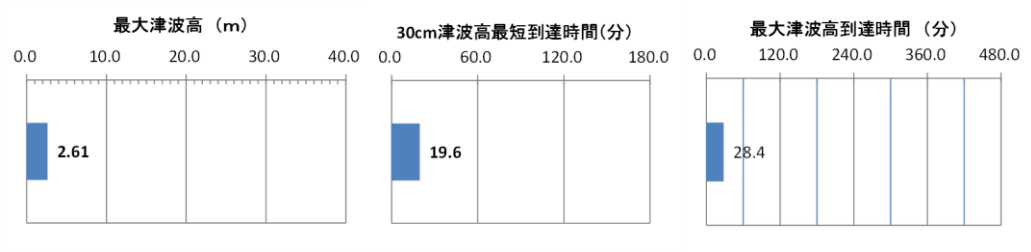


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

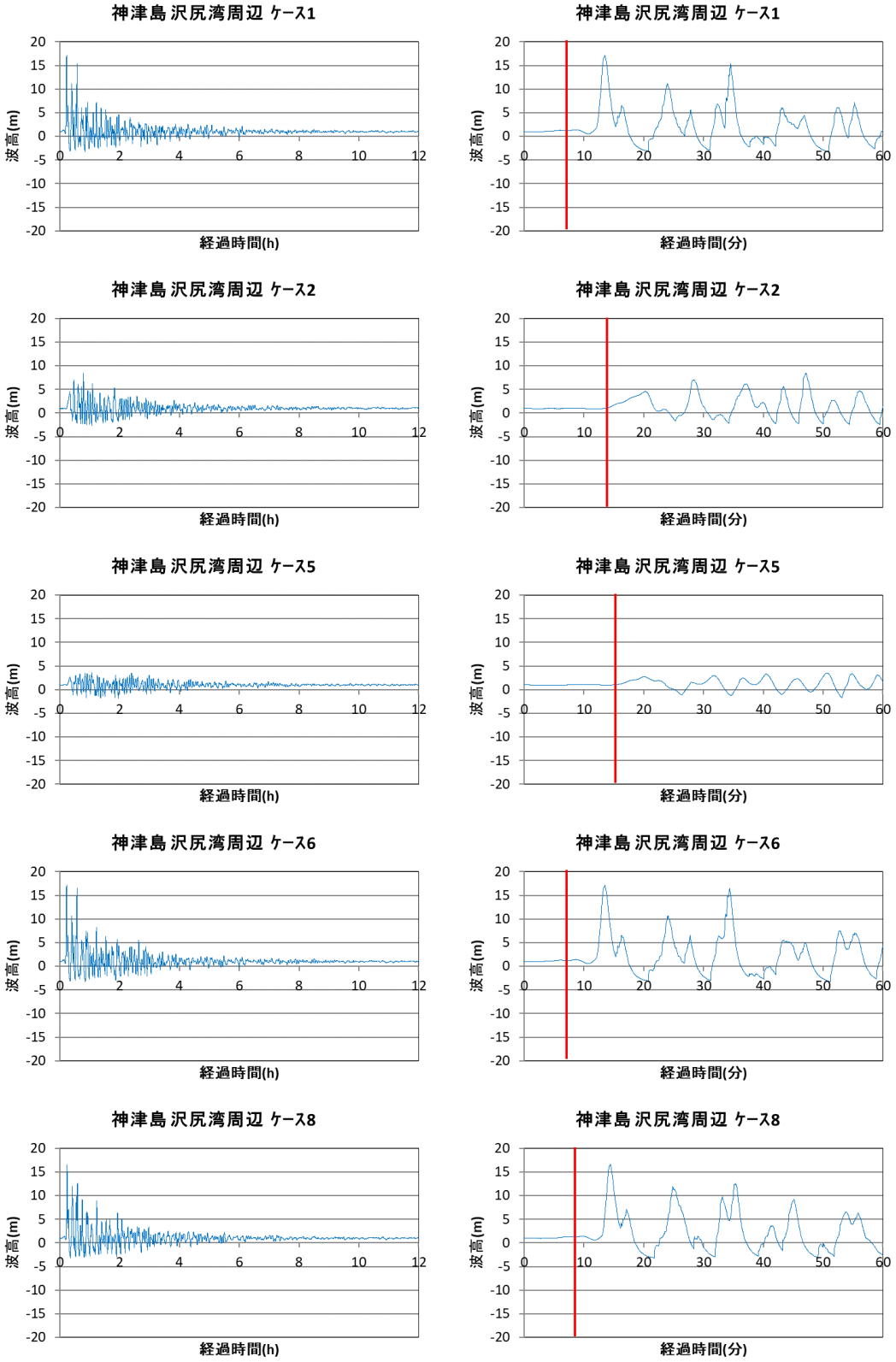


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

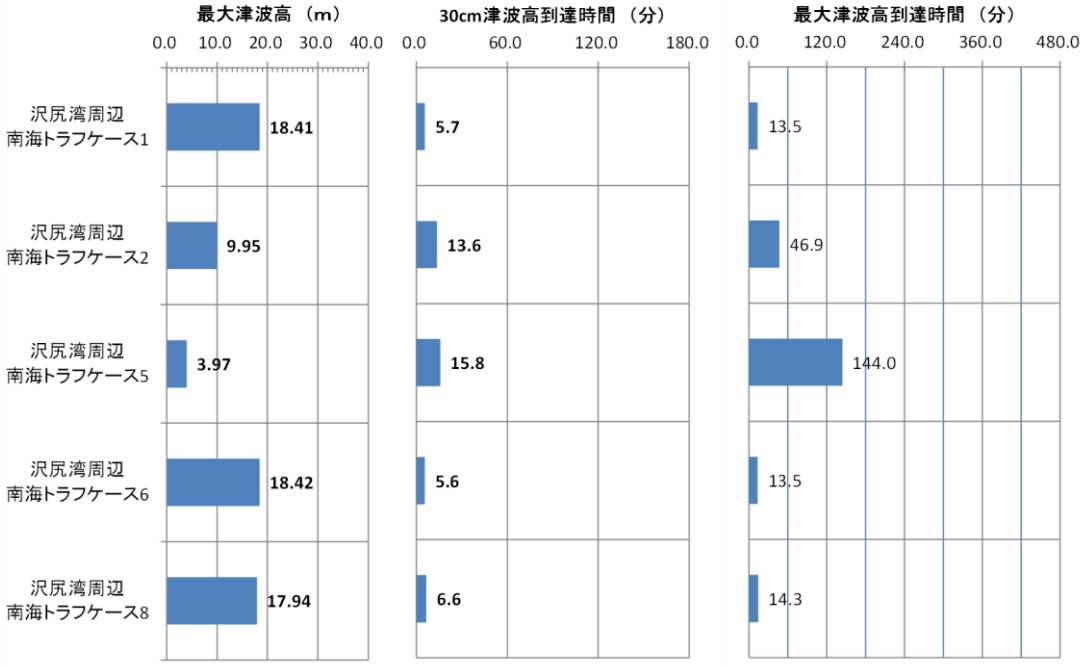


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

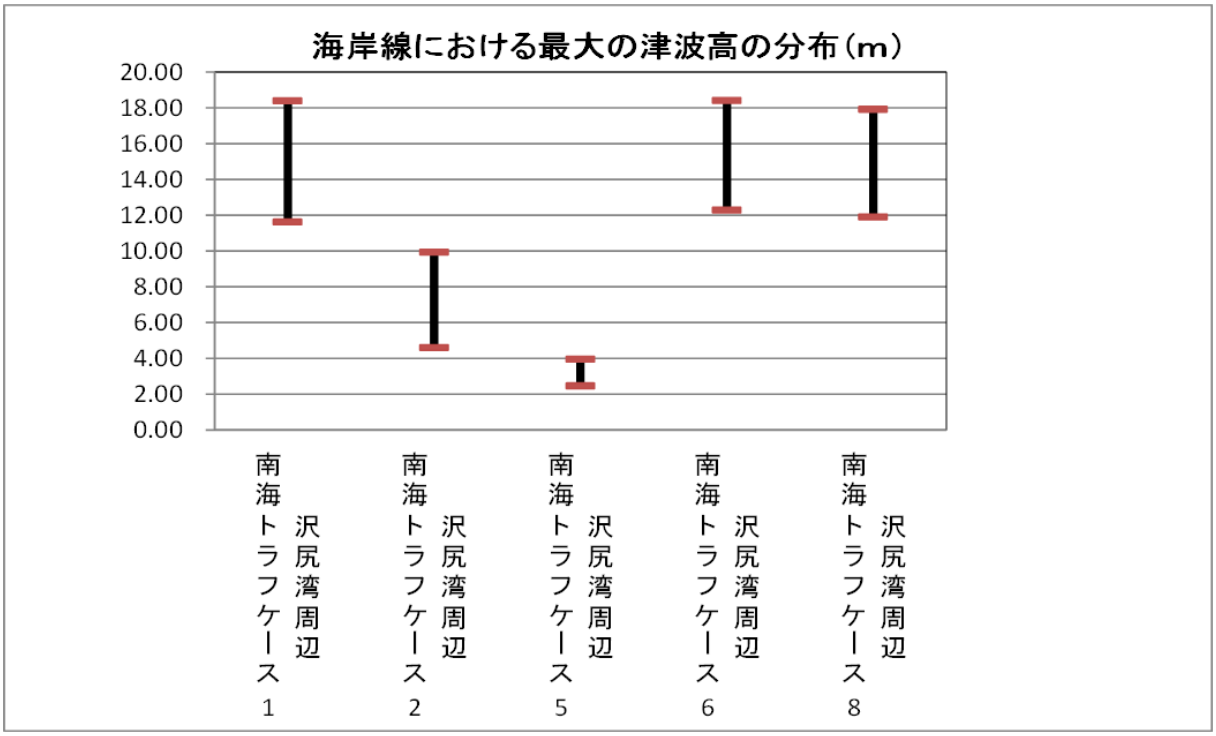
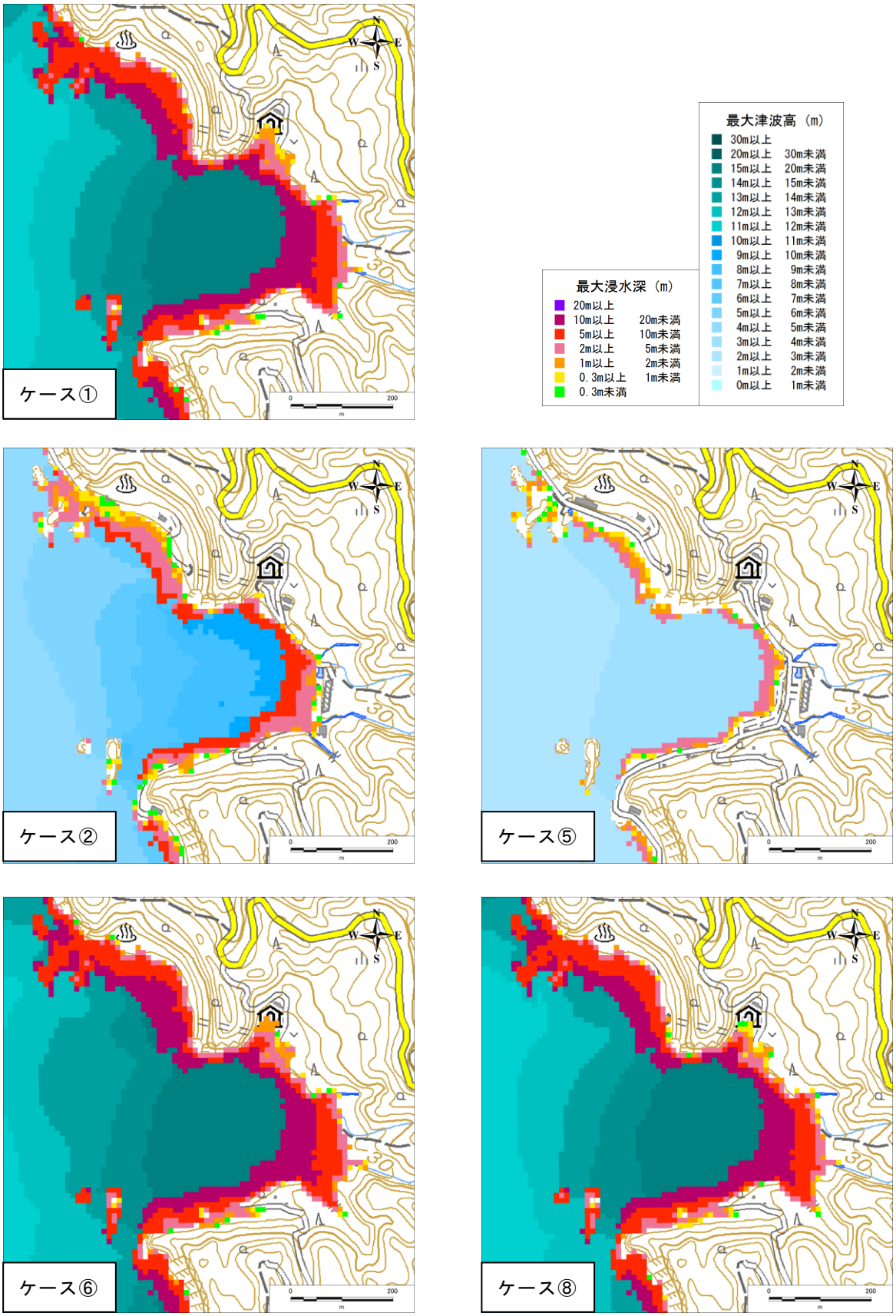


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

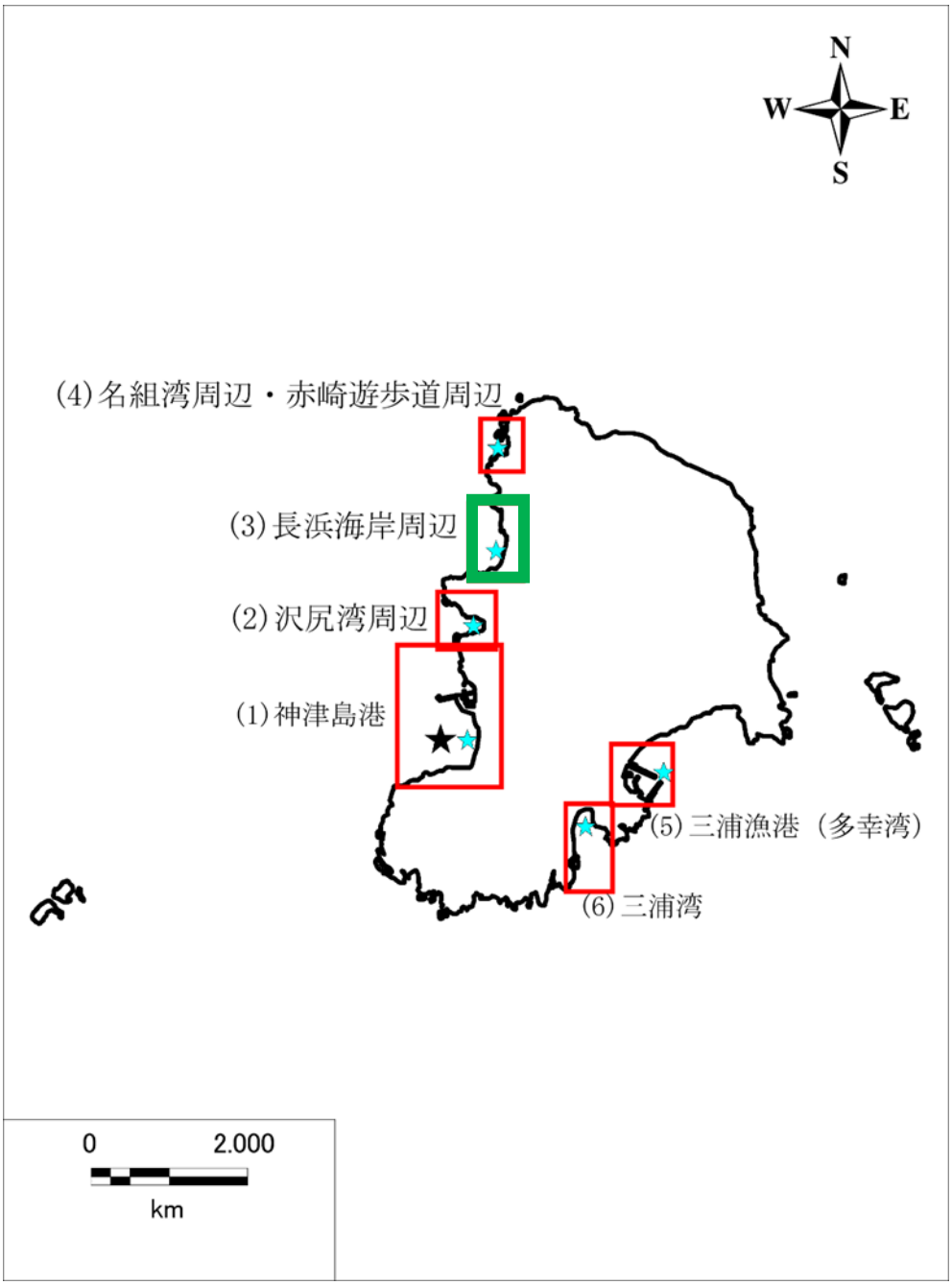


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．５．４　長浜海岸周辺

（１）範囲図



長浜海岸周辺（神津島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

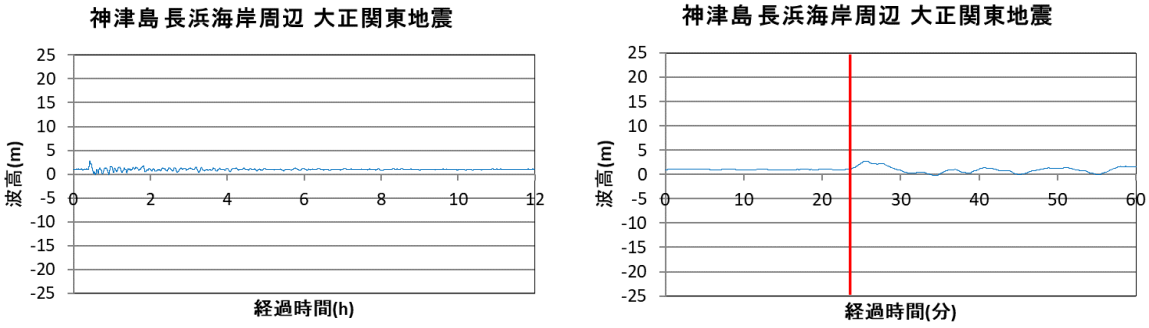


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

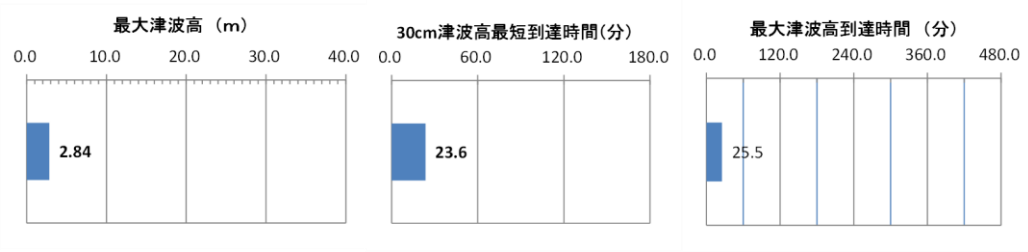


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

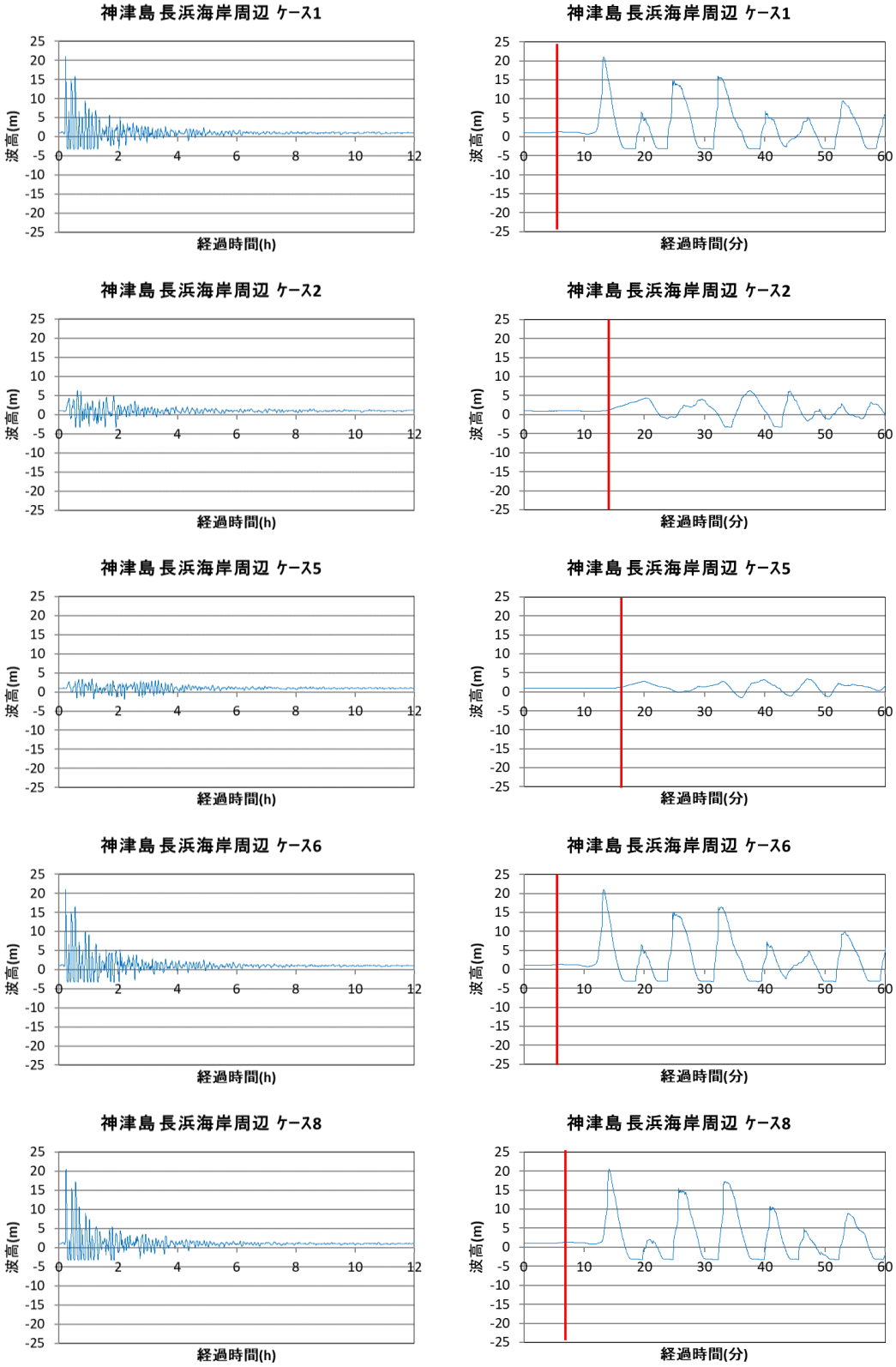


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

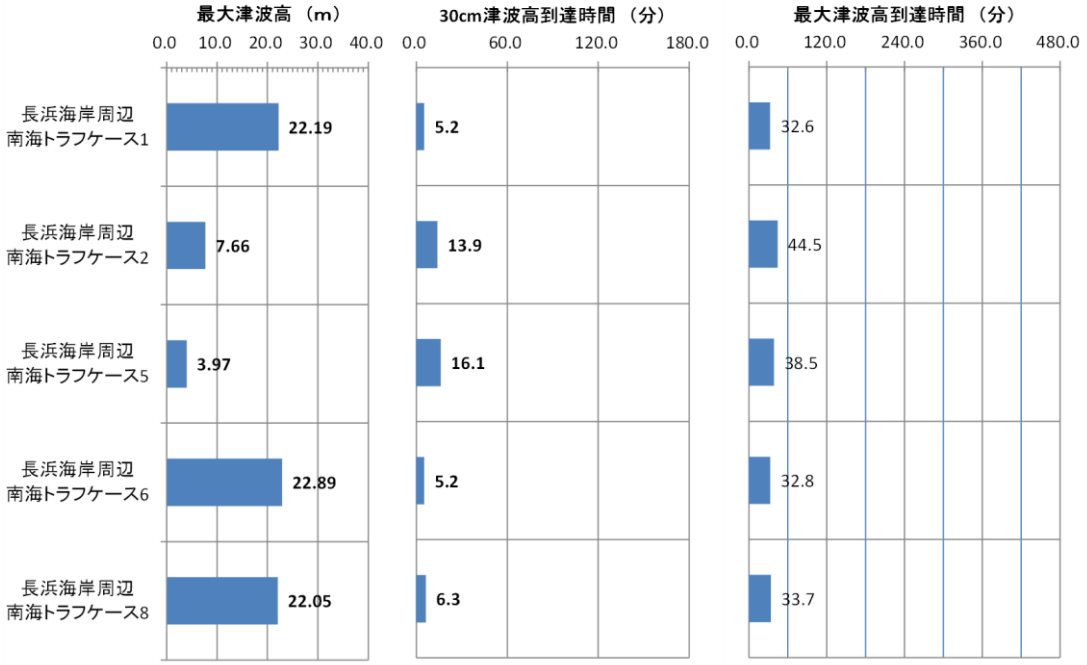


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

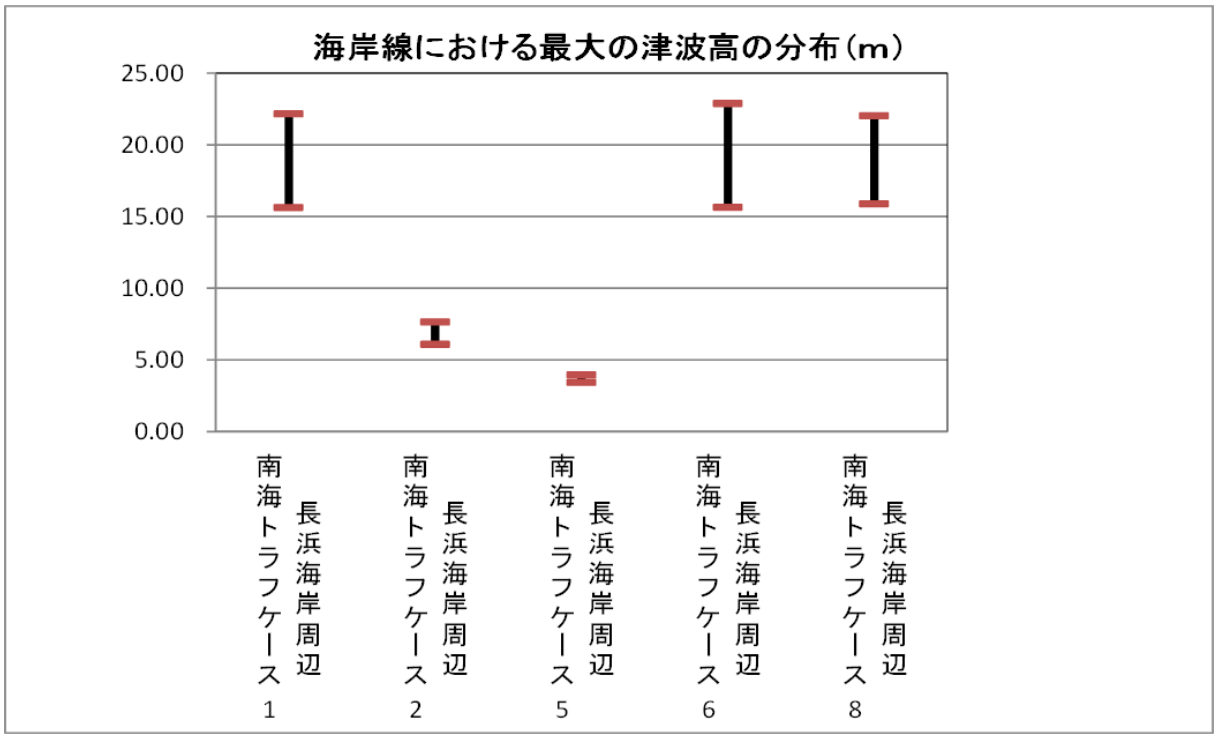
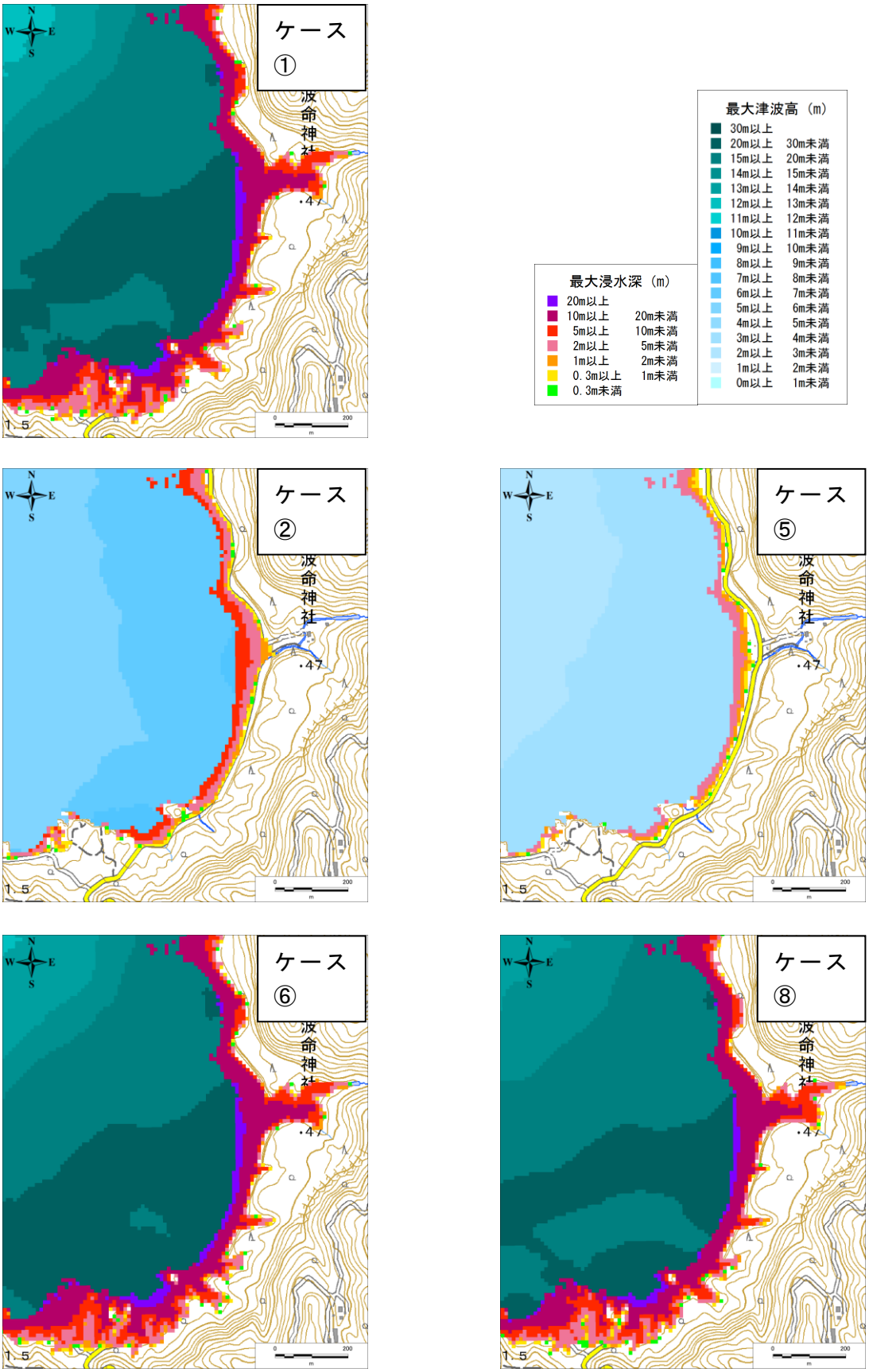


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

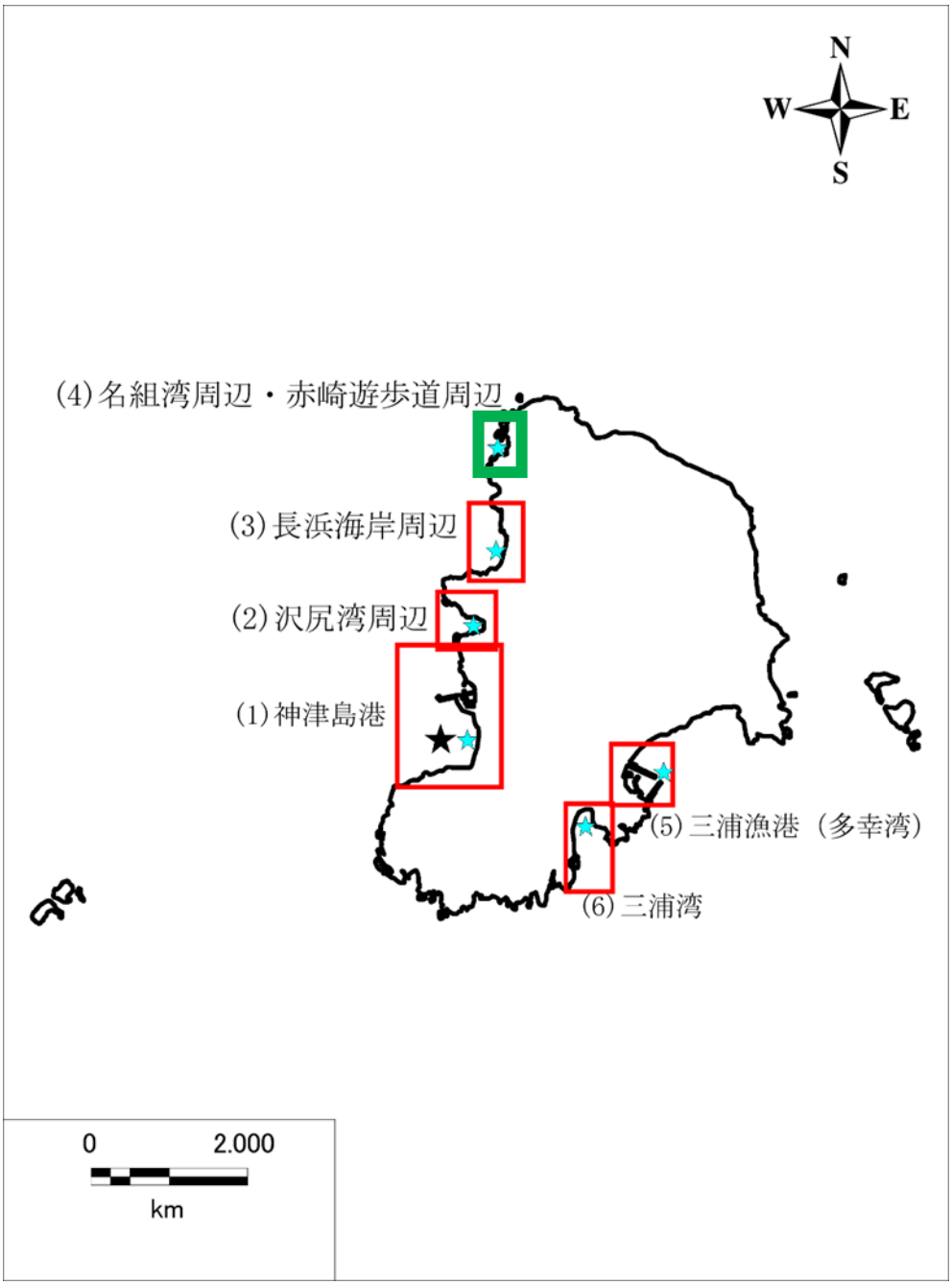


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．５．５　名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺

（１）範囲図



名組湾周辺・赤崎遊歩道周辺（神津島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

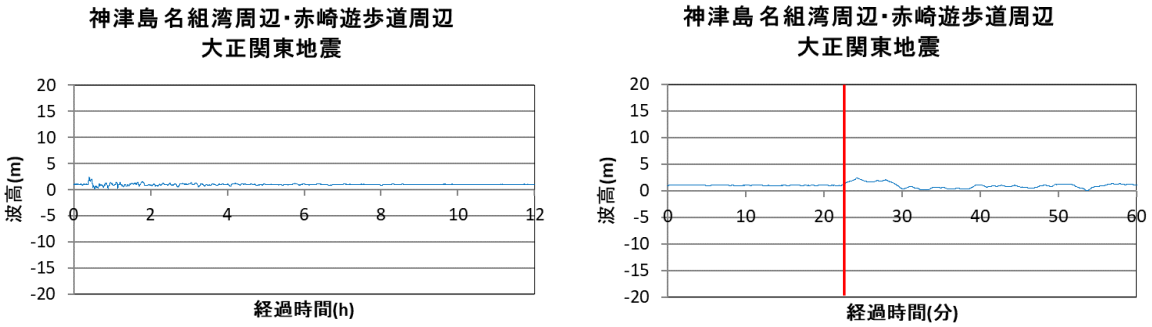


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

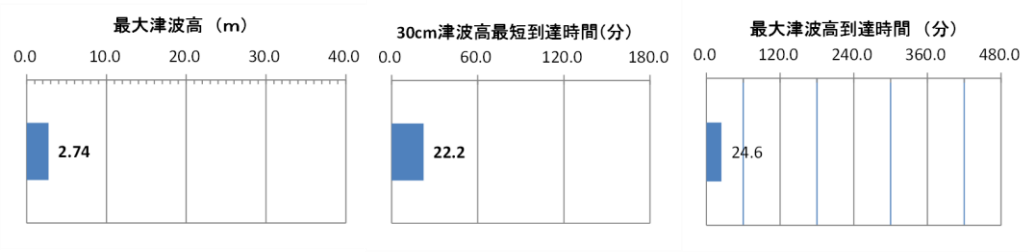
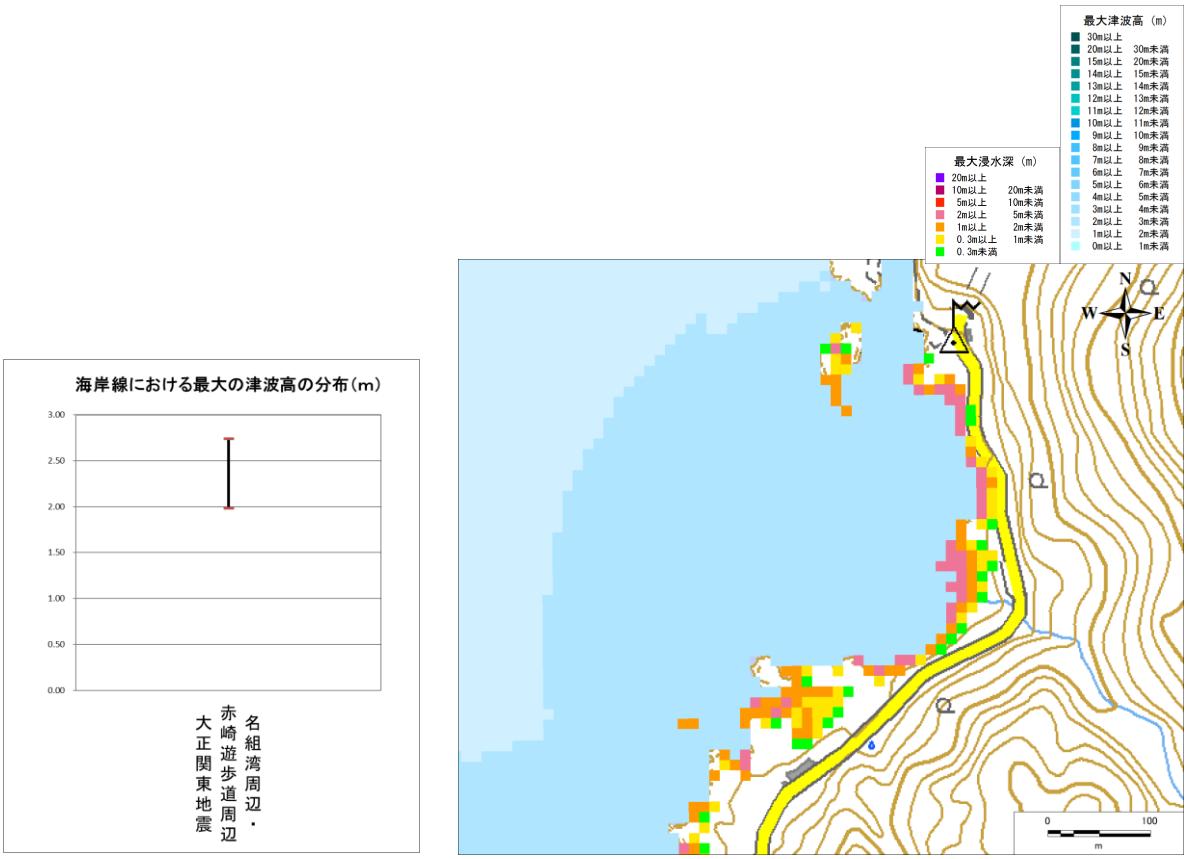


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

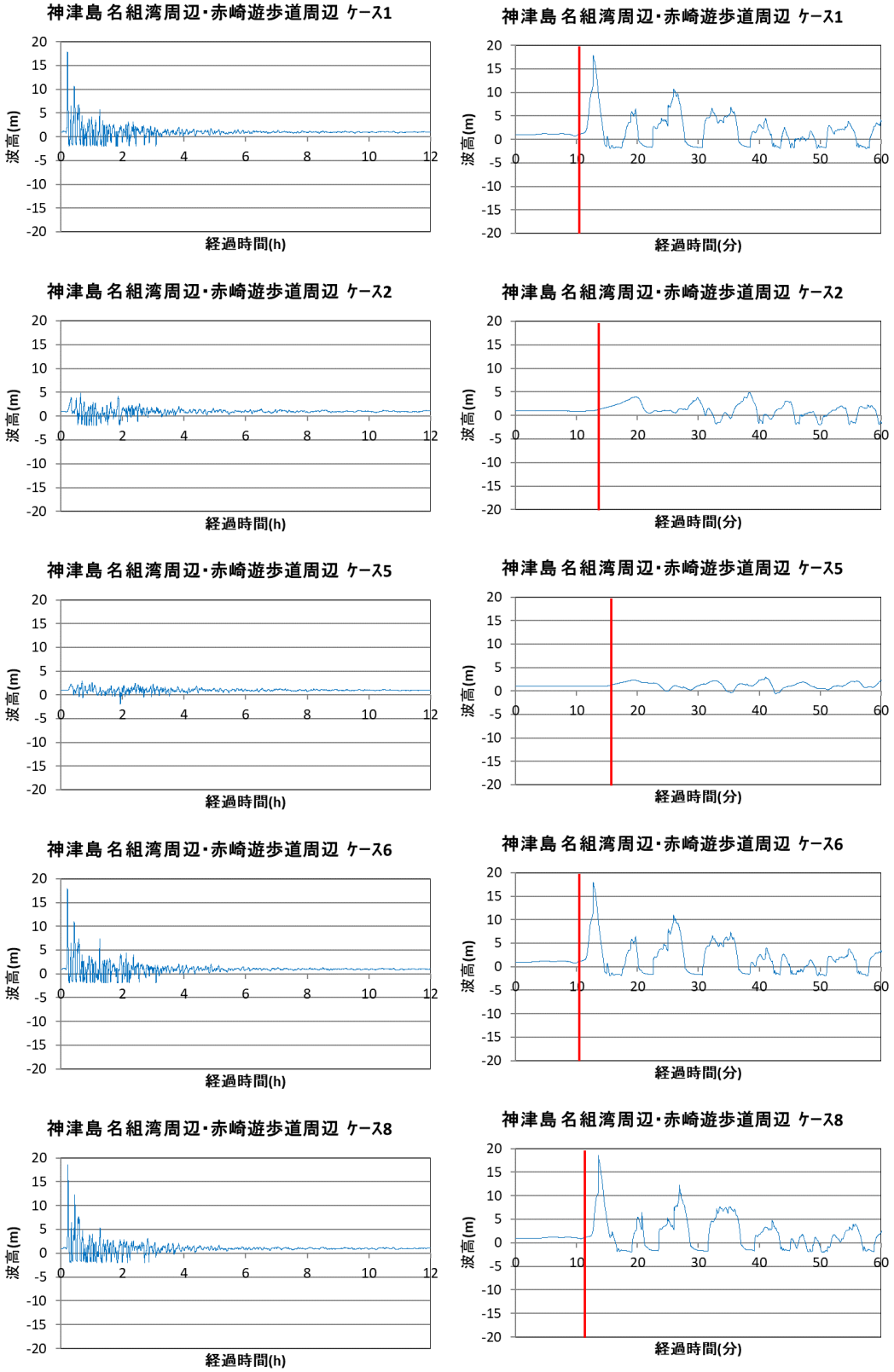


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

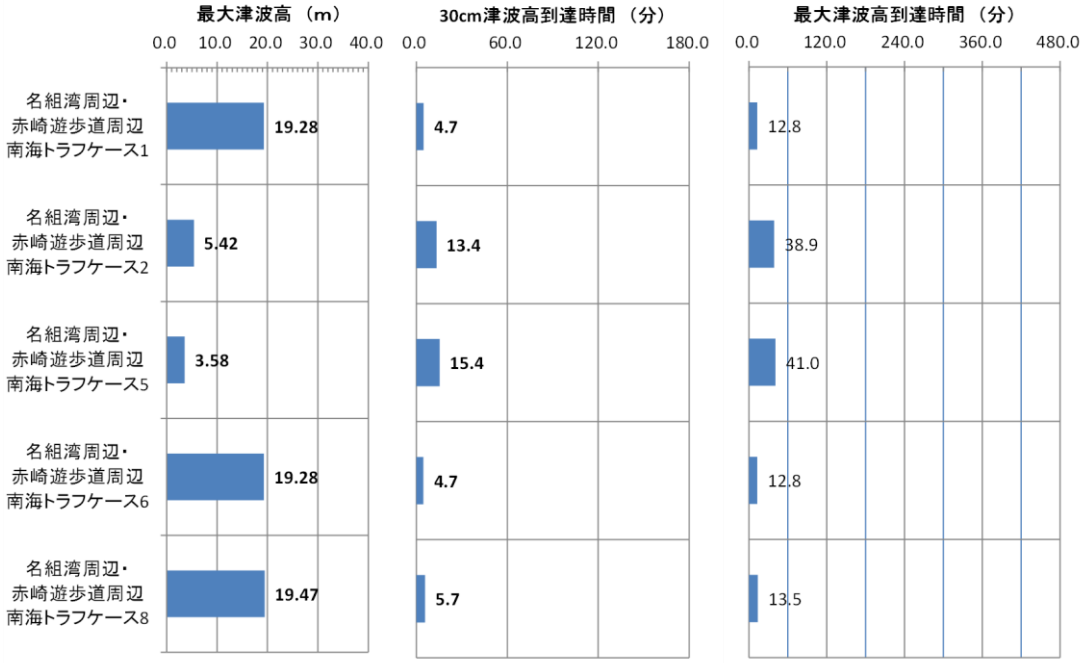


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

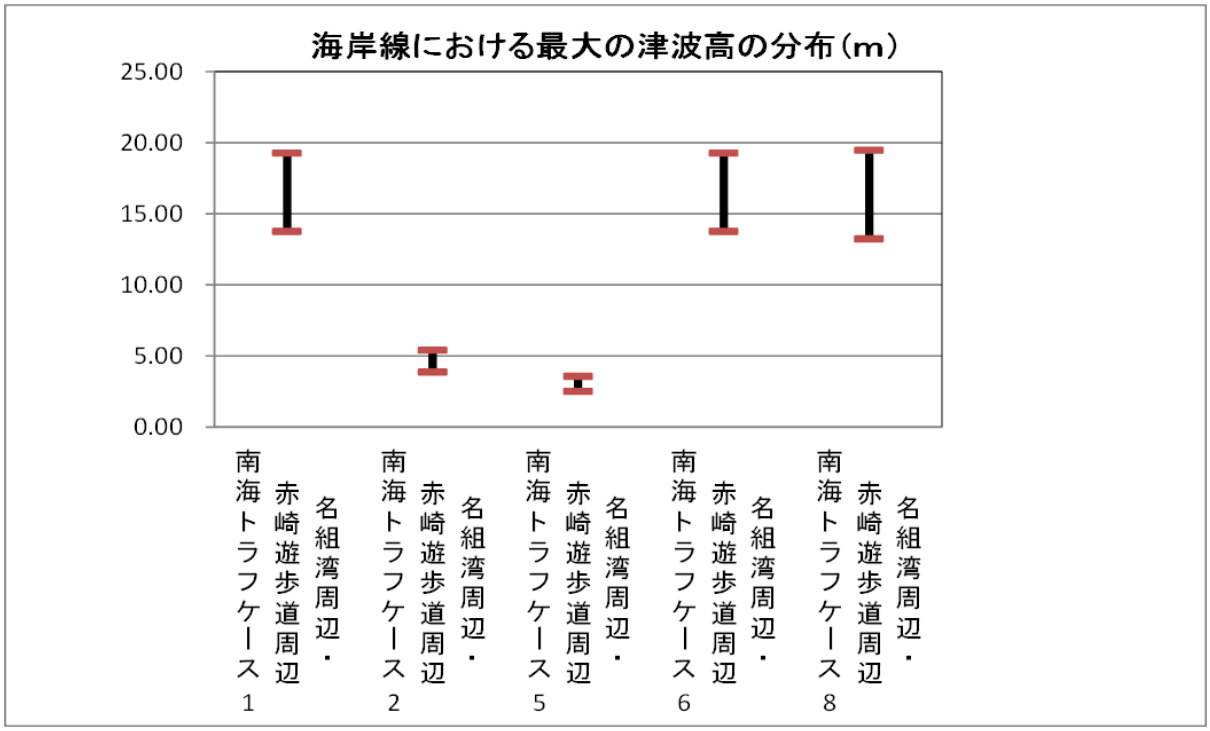
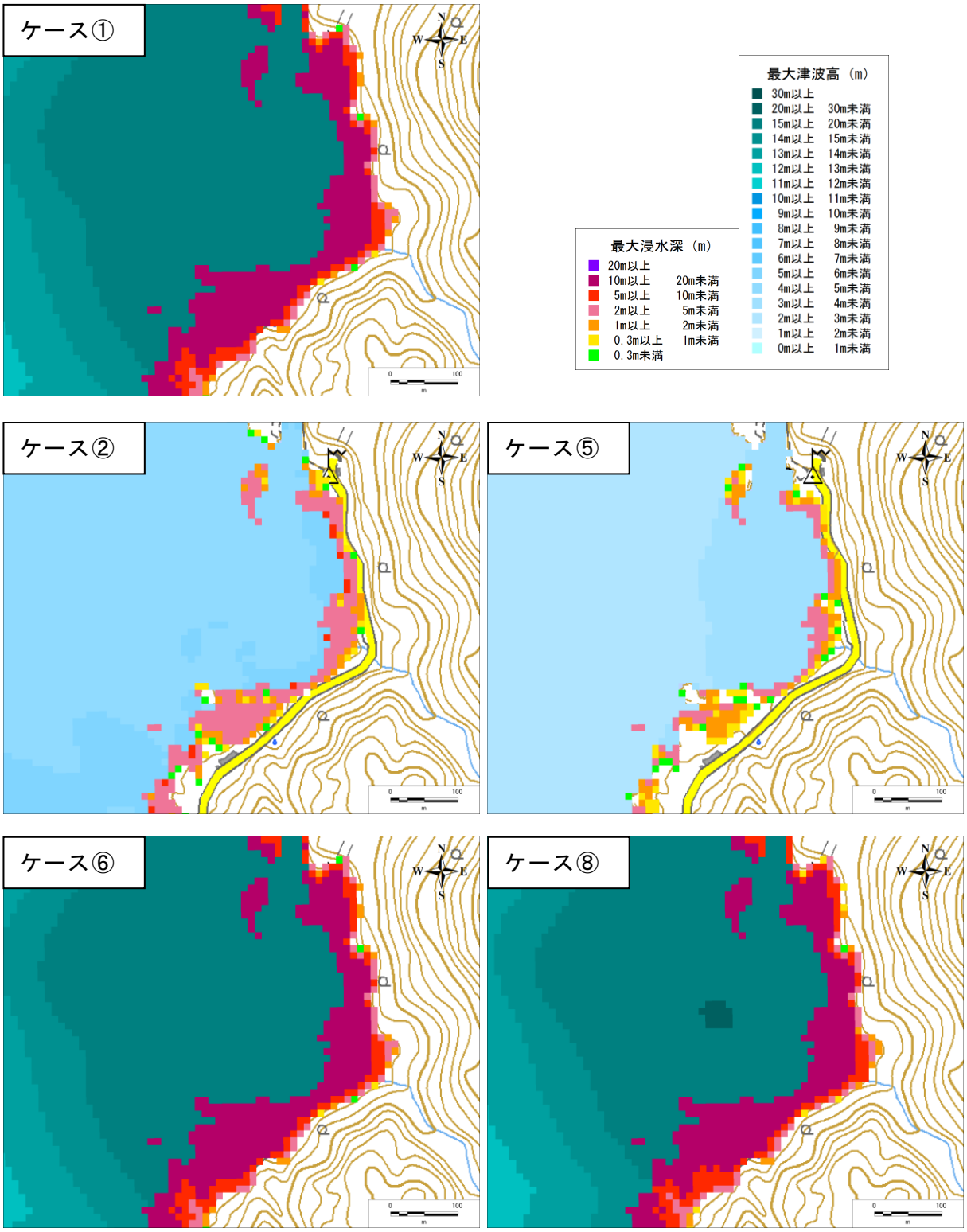


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

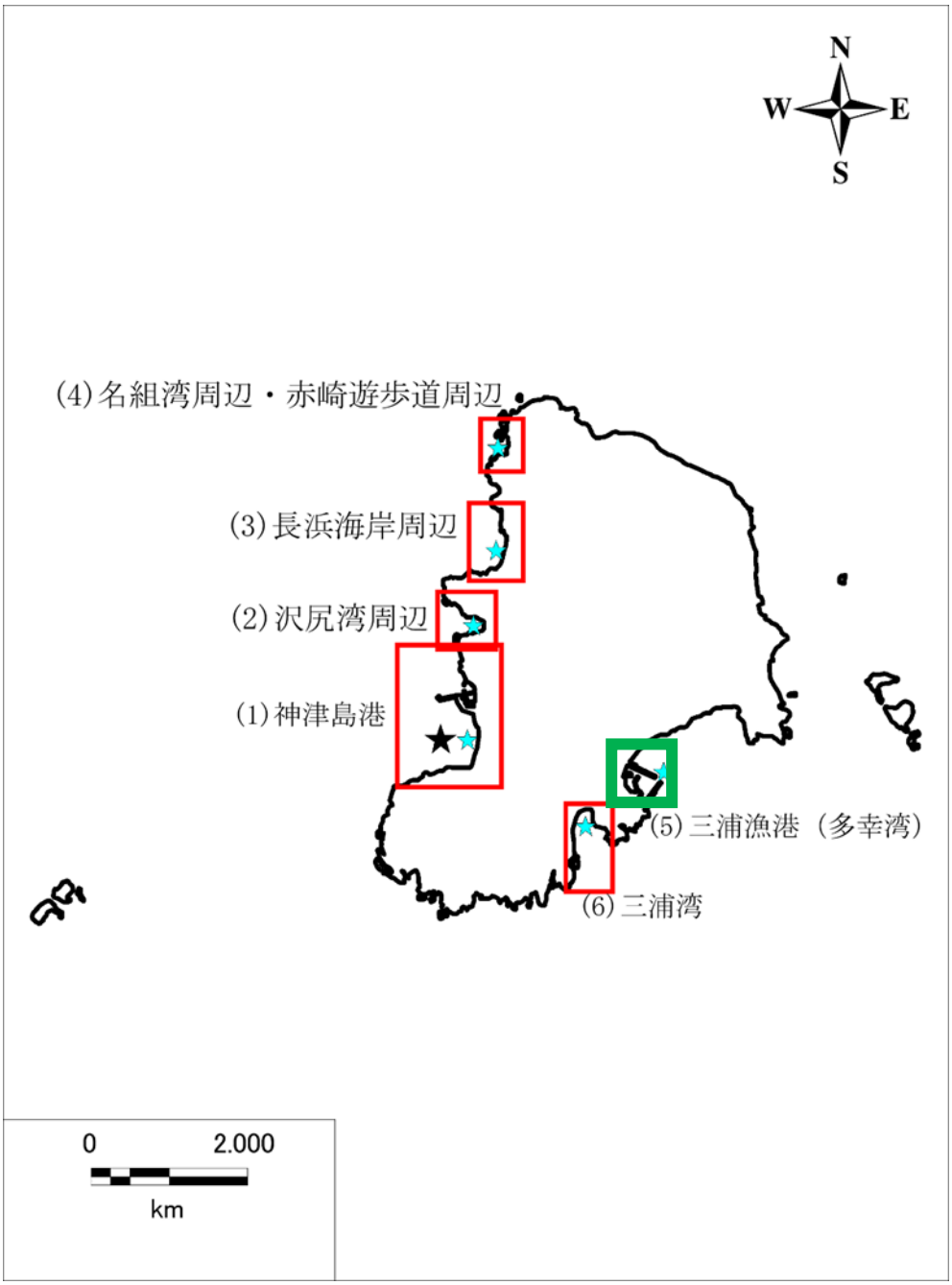


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．５．６　三浦漁港（多幸湾）

（１）範囲図



三浦漁港（多幸湾）（神津島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

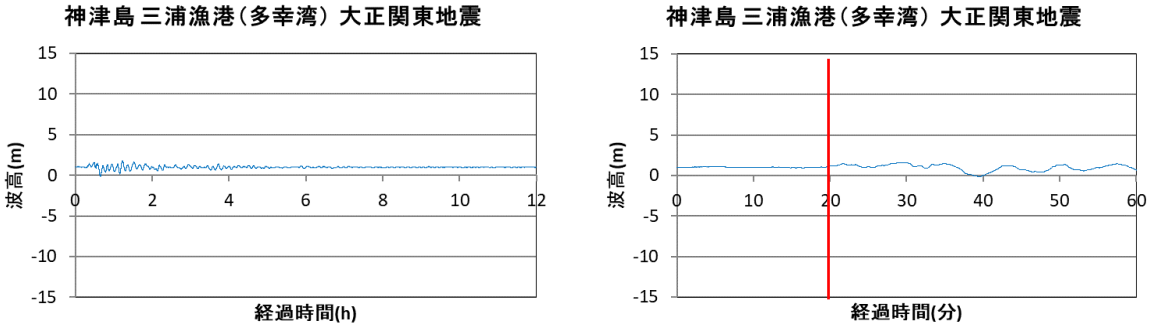


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

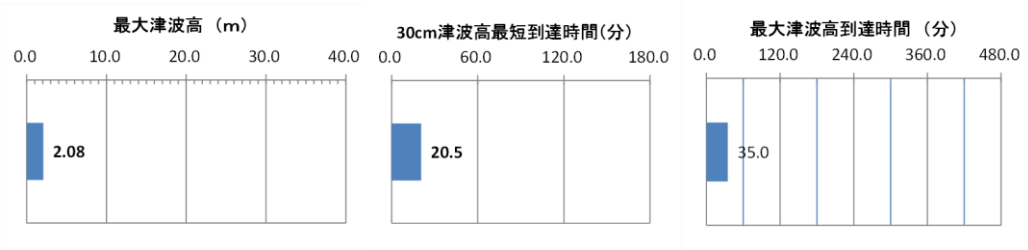
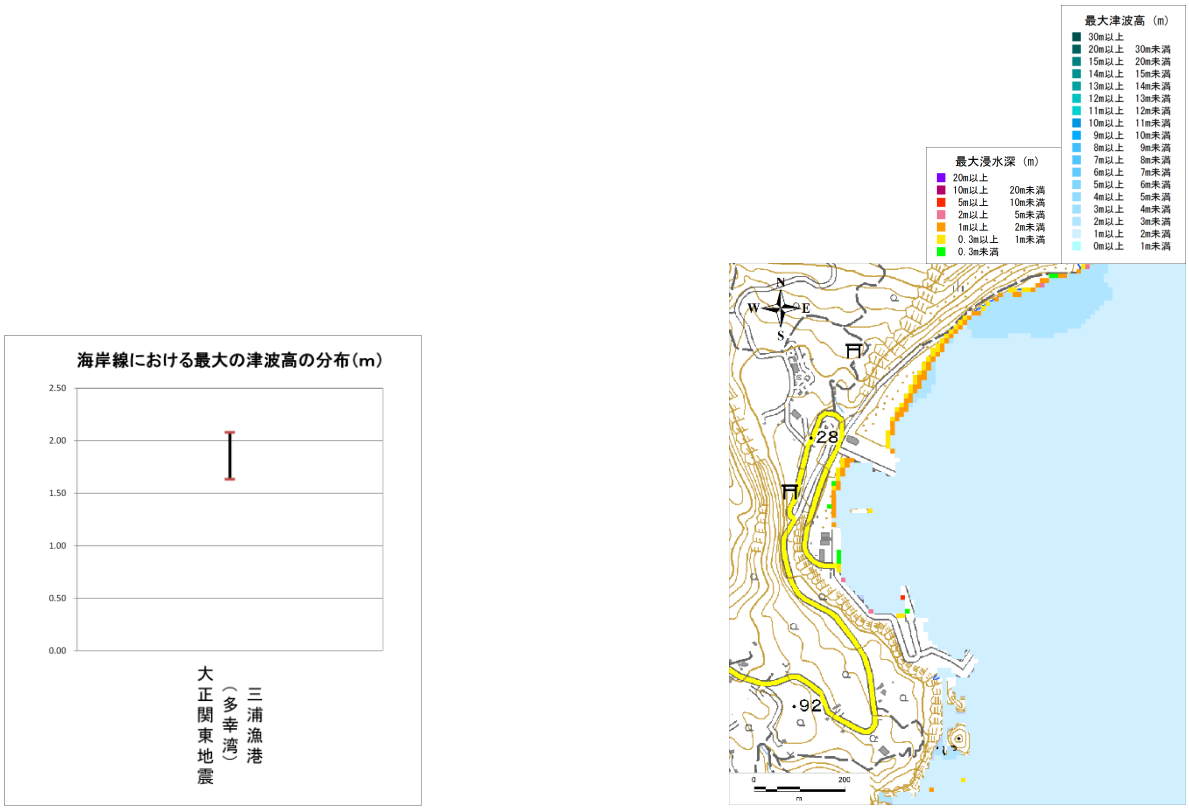


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

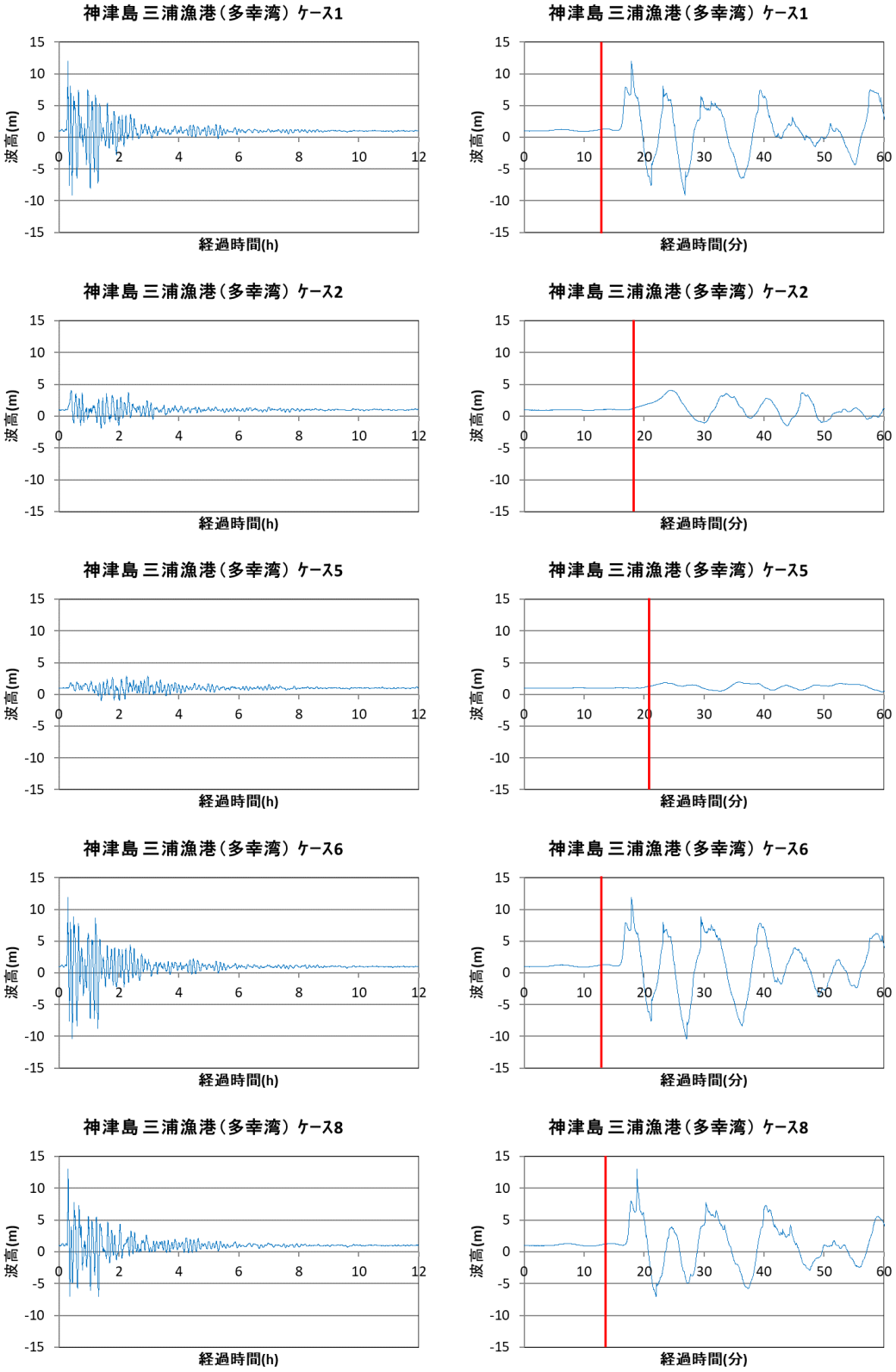


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

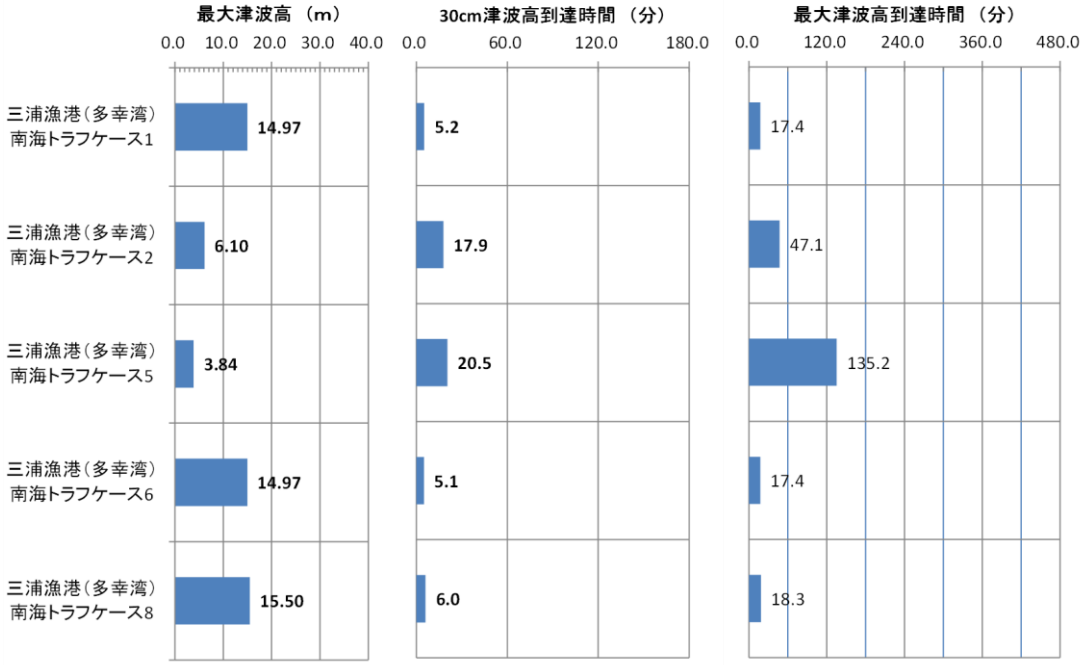


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

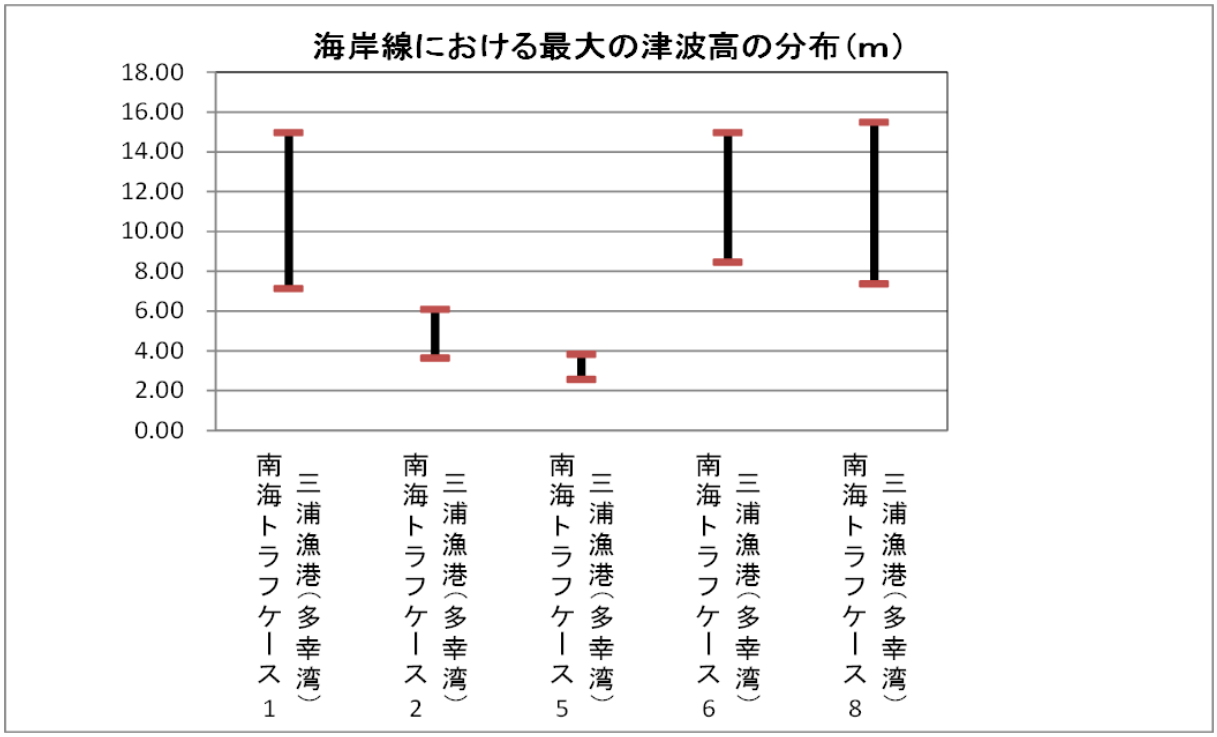
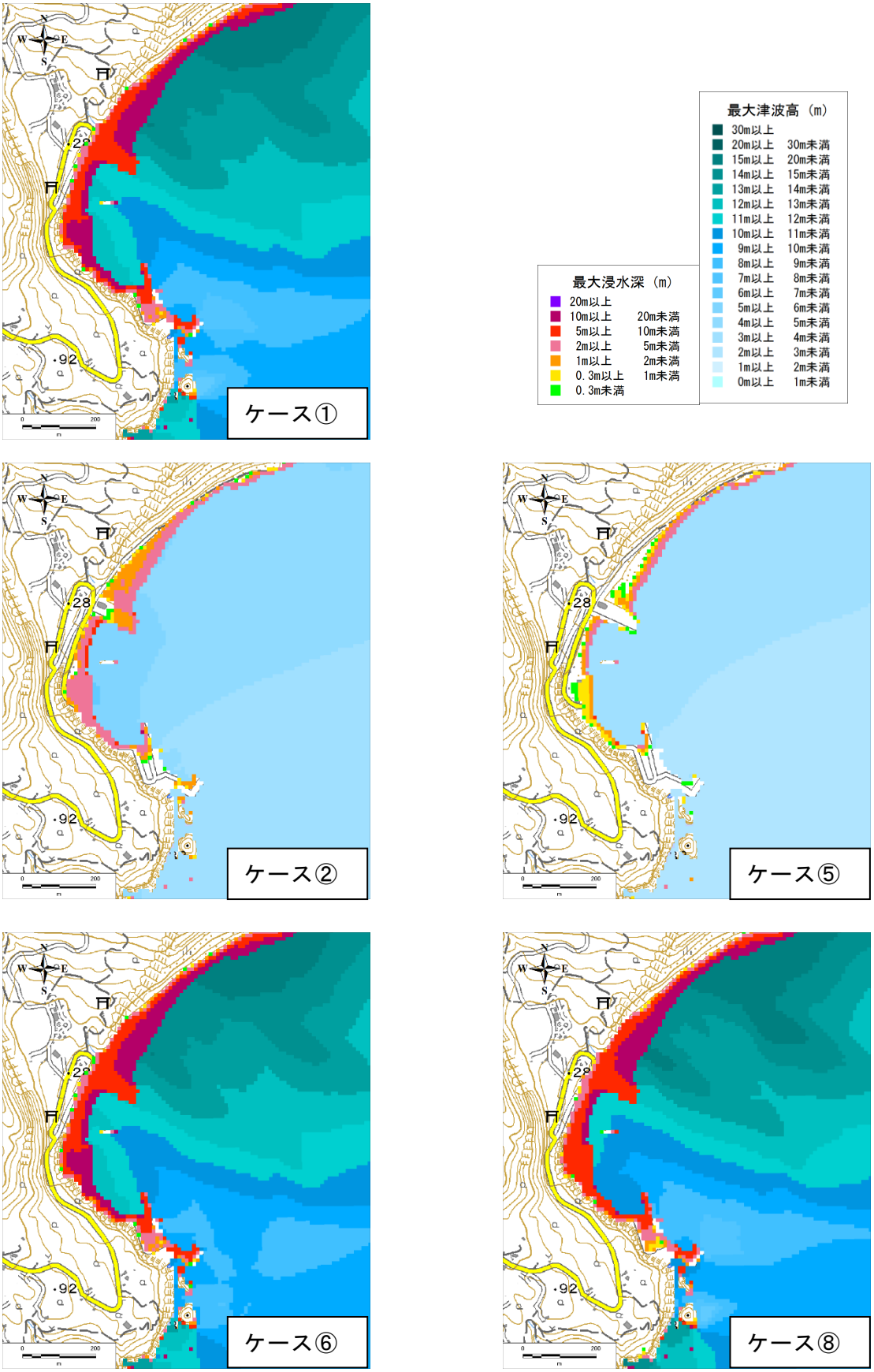


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

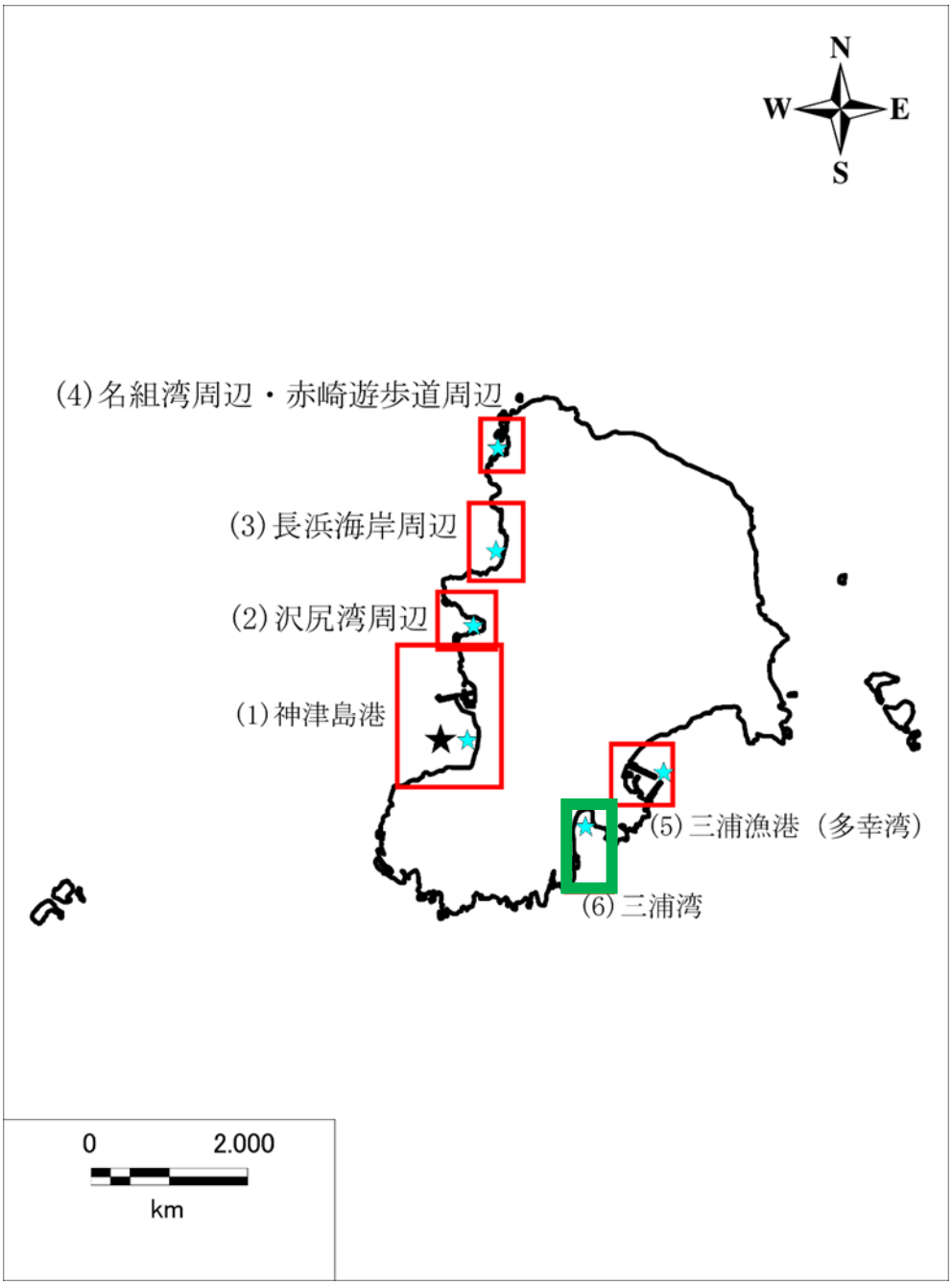


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．５．７　三浦湾

（１）範囲図



三浦湾（神津島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

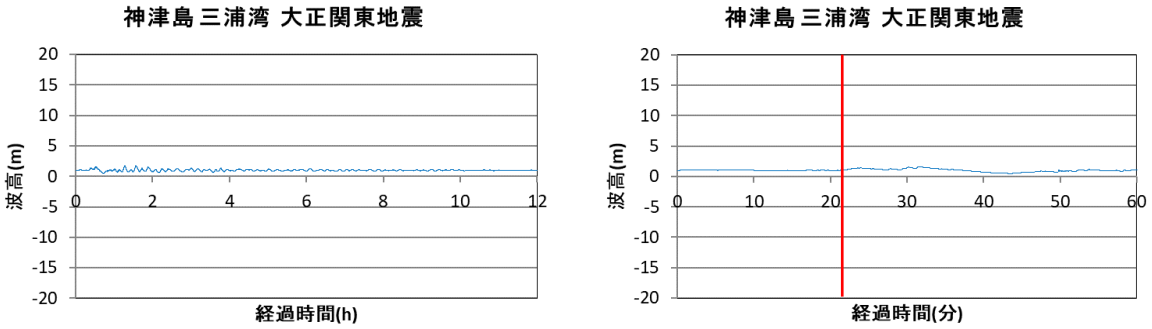


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

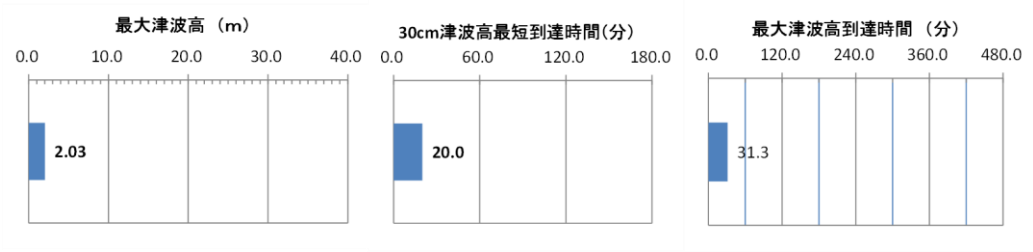
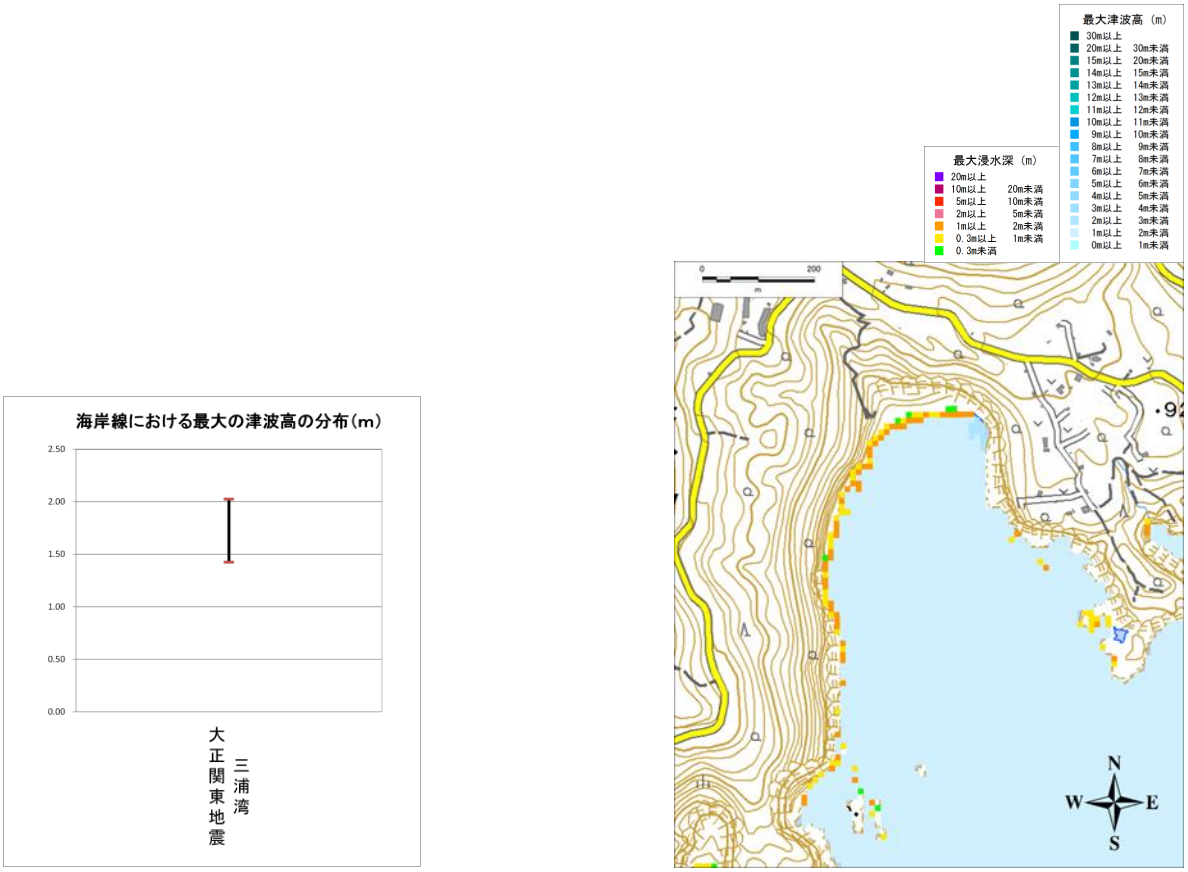


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

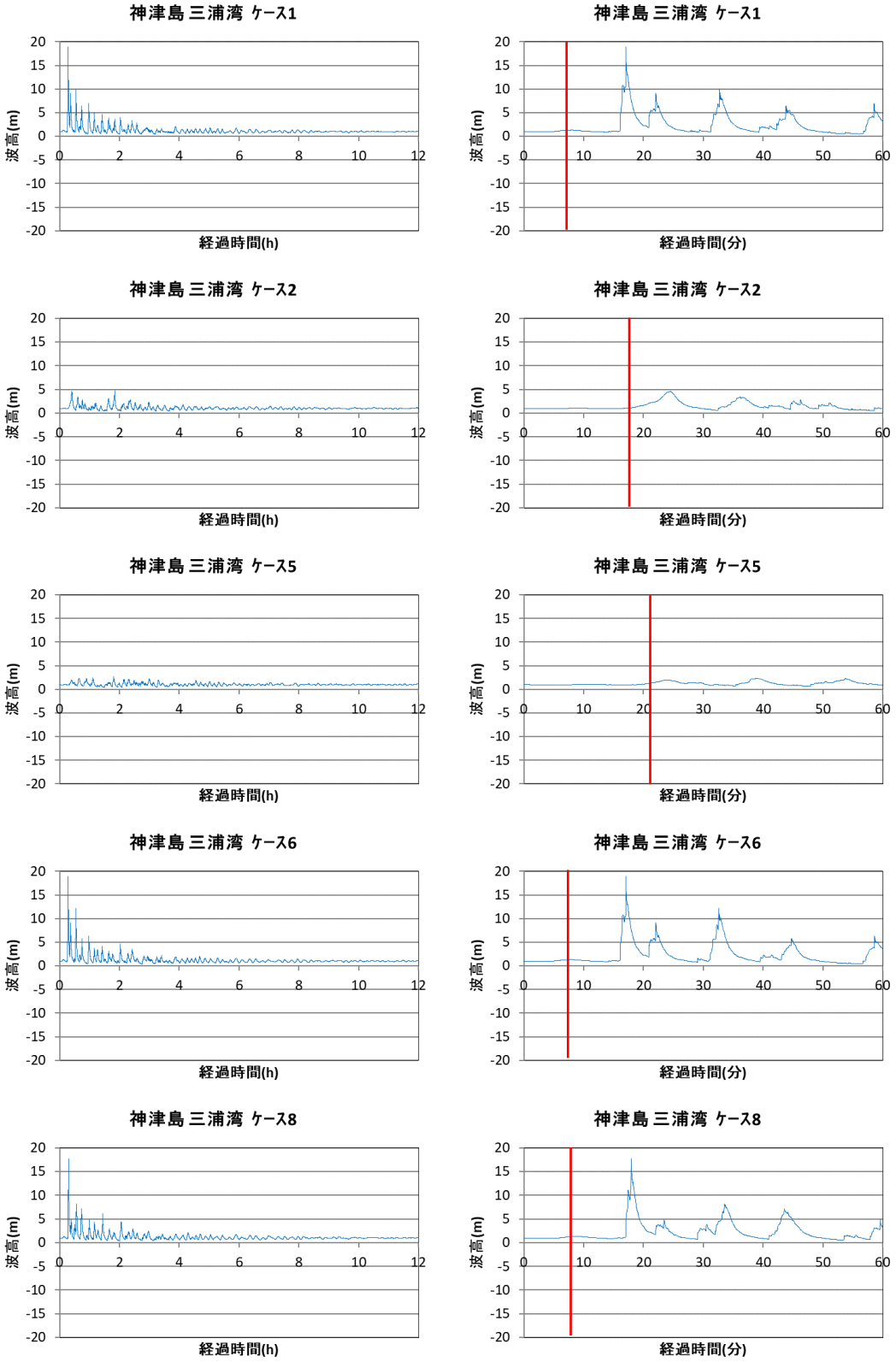


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

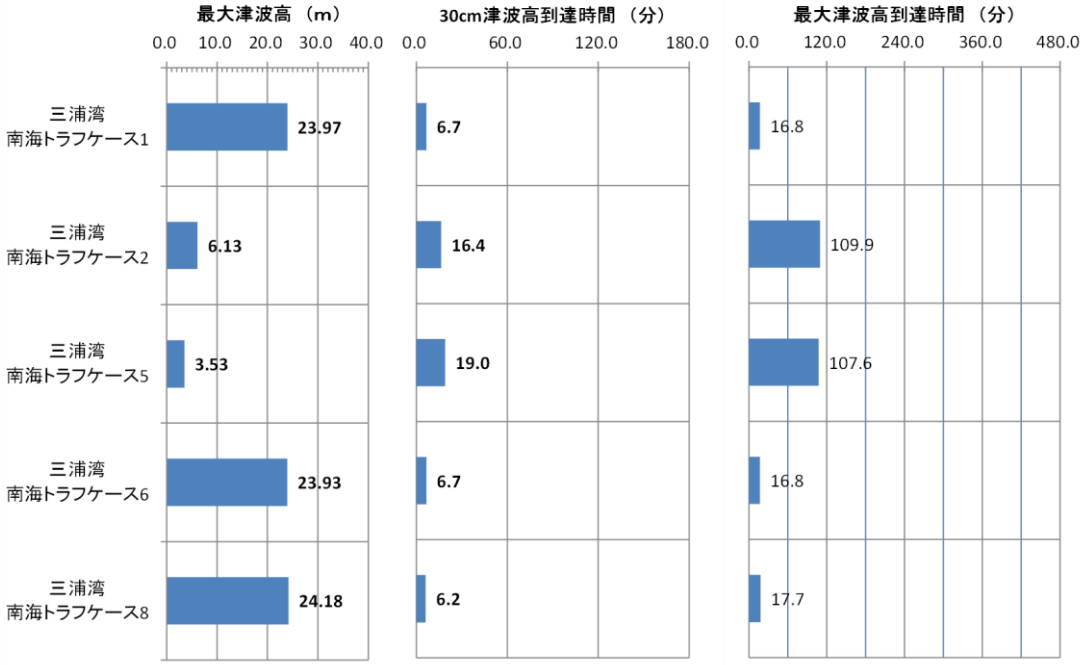


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

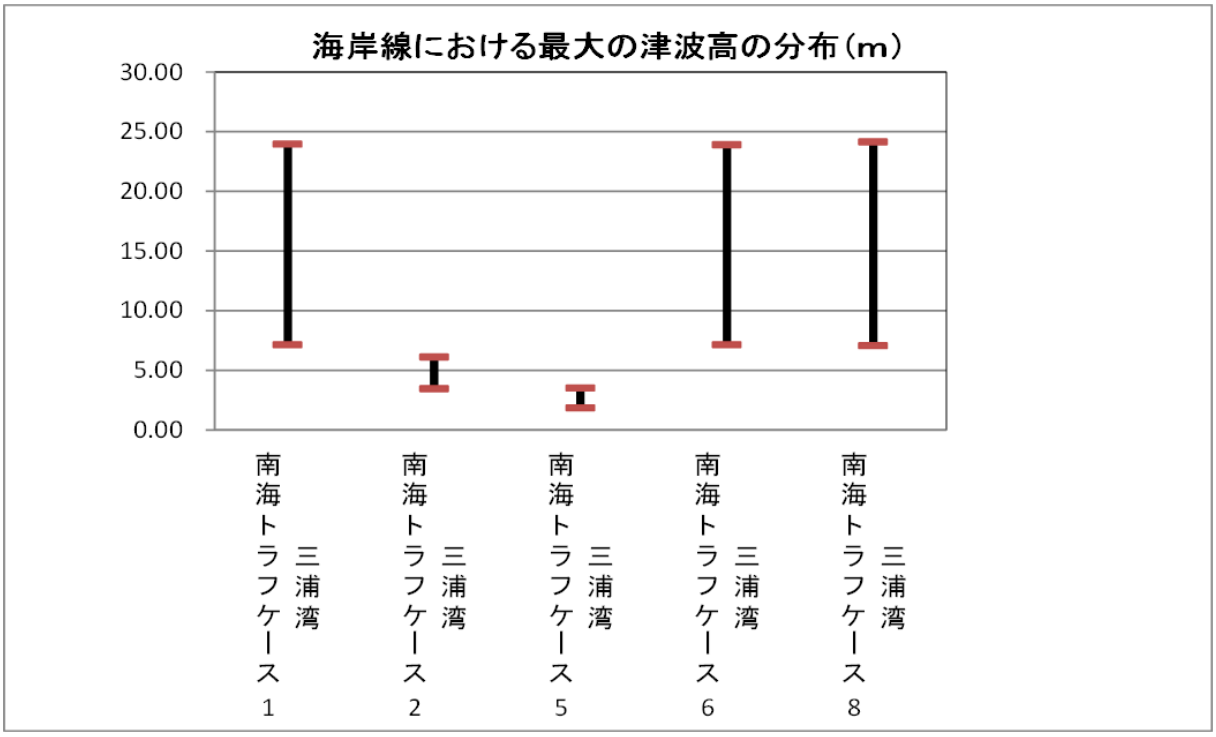
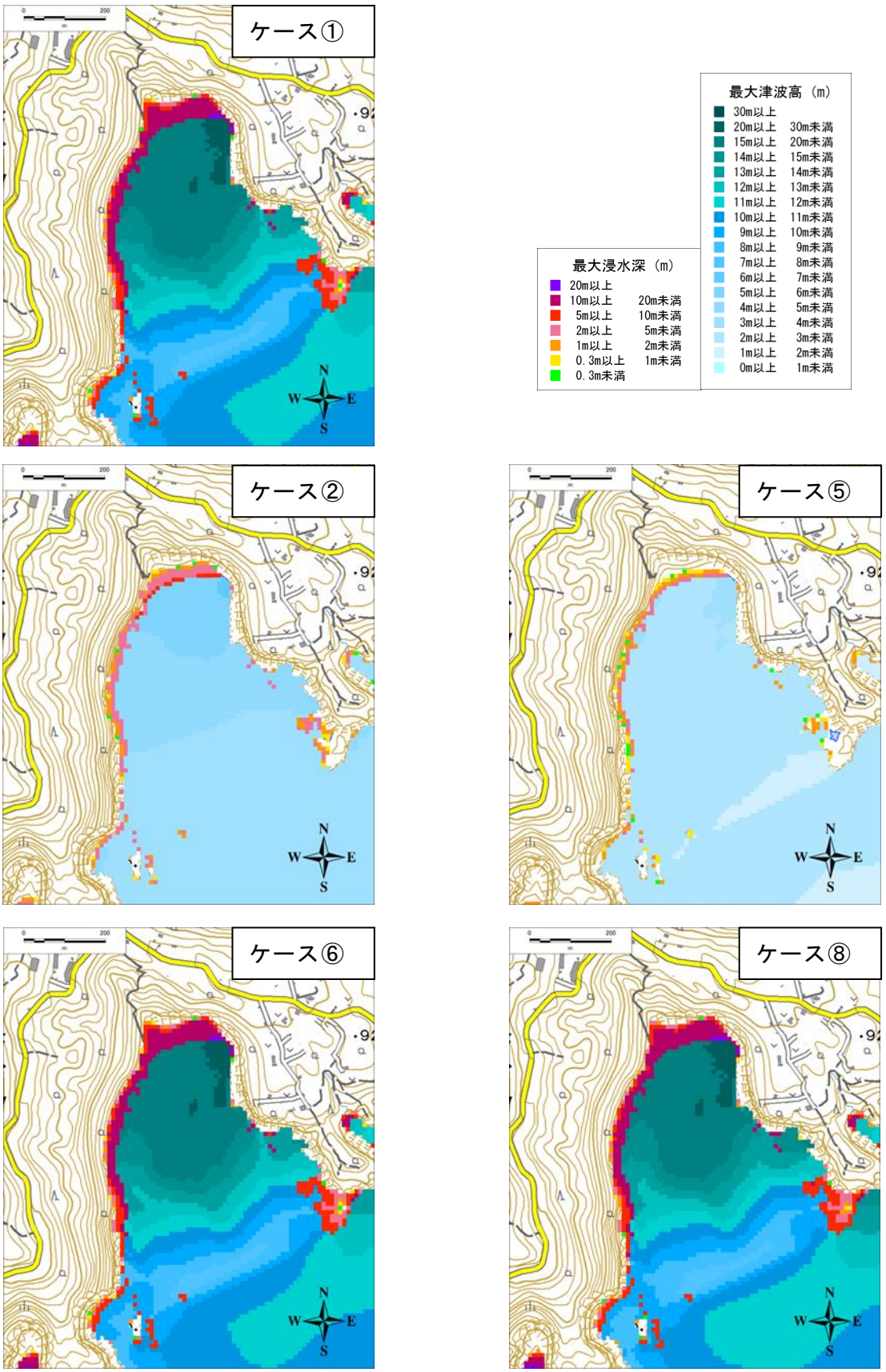


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



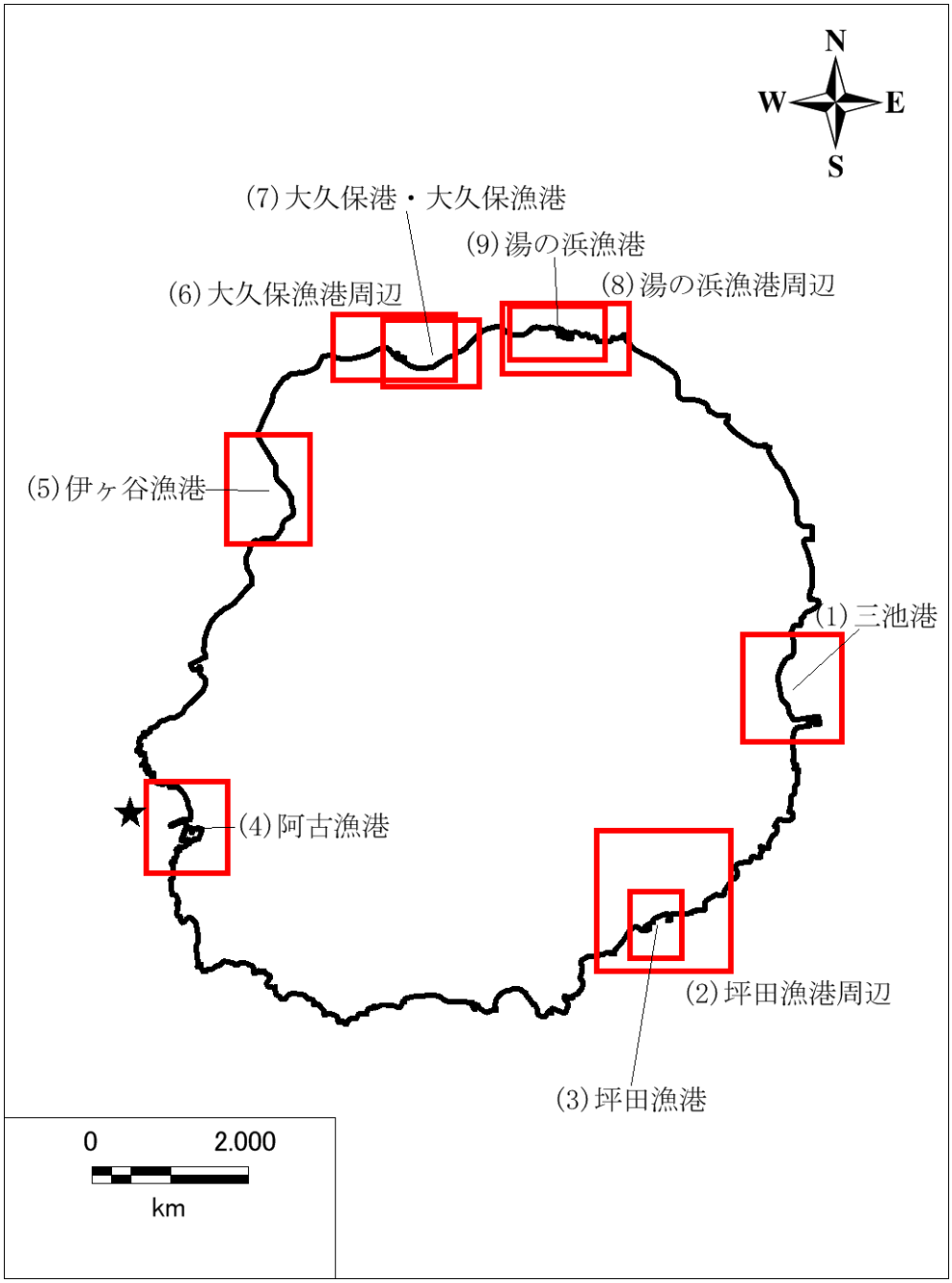
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６　三宅島

５．６．１　三宅島全体

（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）

（２）三宅島の総括表

三宅島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	⑴三池港	1.28～2.57	1.92	14.4～15.3【14.7】	15.1～21.9【21.5】
	⑵坪田漁港周辺	1.13～1.92	1.36	9.3～15.8【15.7】	15.2～34.5【21.0】
	⑶坪田漁港	1.23～1.77	1.38	15.4～15.8【15.6】	15.6～23.5【23.5】
	⑷阿古漁港	1.19～2.07	1.51	7.4～19.1【18.5】	19.7～91.8【34.2】
	⑸伊ヶ谷漁港	1.46～2.44	1.82	16.6～17.7【17.5】	17.2～82.4【19.2】
	⑹大久保漁港周辺	1.71～2.38	2.08	15.2～15.7【15.6】	15.9～31.5【22.7】
	⑺大久保港・大久保漁港	1.81～2.50	2.12	15.1～15.7【15.5】	15.9～31.5【17.4】
	⑻湯の浜漁港周辺	1.35～2.61	1.83	13.8～15.1【14.5】	14.3～33.2【33.1】
	⑼湯の浜漁港	1.43～2.61	1.93	14.0～15.1【14.5】	14.8～33.2【33.1】
	島全体	0.98～3.04	1.57	4.3～35.1【15.7】	14.2～113.5【22.3】

三宅島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	⑴三池港	4.88～9.22	7.37	9.9～22.6【17.4】	30.0～61.2【36.0】
	⑵坪田漁港周辺	5.10～7.68	6.14	7.9～20.4【18.8】	22.9～38.6【22.9】
	⑶坪田漁港	5.10～7.14	5.86	7.9～20.1【8.2】	23.0～38.5【23.4】
	⑷阿古漁港	6.86～10.90	9.42	5.0～19.7【13.9】	22.0～23.0【22.7】
	⑸伊ヶ谷漁港	11.11～15.87	14.35	13.1～18.2【16.9】	24.4～24.9【24.7】
	⑹大久保漁港周辺	6.97～12.67	10.48	18.6～23.2【18.6】	25.0～26.9【26.7】
	⑺大久保港・大久保漁港	6.97～12.67	11.05	18.6～23.9【18.6】	25.4～26.9【26.7】
	⑻湯の浜漁港周辺	8.46～11.98	10.85	19.7～25.0【24.7】	26.5～27.4【26.9】
	⑼湯の浜漁港	9.55～11.98	10.87	19.7～25.0【24.7】	26.5～27.3【26.9】
	島全体	4.11～15.87	8.58	4.7～25.0【16.9】	21.3～109.6【24.7】

三宅島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	⑴三池港	2.19～4.57	3.79	23.1～24.5【24.4】	44.1～146.1【109.6】
	⑵坪田漁港周辺	2.54～5.42	3.77	22.0～22.5【22.4】	32.5～128【45.3】
	⑶坪田漁港	3.27～5.42	4.55	22.3～22.4【22.4】	32.5～94.3【45.3】
	⑷阿古漁港	2.87～5.87	4.38	21.6～22.4【22.1】	27.9～60.8【59.7】
	⑸伊ヶ谷漁港	3.53～8.13	6.47	24.1～24.8【24.6】	27.7～141.3【51.6】
	⑹大久保漁港周辺	3.32～4.73	4.18	25.4～26.7【25.6】	52.3～117.9【117.4】
	⑺大久保港・大久保漁港	3.42～4.66	4.23	25.7～26.9【26.2】	38.4～117.9【105.6】
	⑻湯の浜漁港周辺	3.49～5.65	4.65	27.1～27.8【27.6】	39.1～104.0【39.7】
	⑼湯の浜漁港	3.87～5.65	4.75	27.1～27.8【27.6】	39.1～104.2【39.7】
	島全体	2.13～8.13	3.91	20.8～27.8【24.6】	23.0～147.1【51.6】

三宅島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	⑴三池港	2.29～8.28	4.33	27.2～28.4【28.4】	105.0～148.5【110.5】
	⑵坪田漁港周辺	2.08～4.43	2.92	25.9～26.4【26.2】	104.2～139.5【134.7】
	⑶坪田漁港	2.32～4.37	3.03	26.1～26.4【26.4】	105.4～139.5【127.0】
	⑷阿古漁港	1.84～3.87	2.79	25.2～25.9【25.8】	113.7～165.9【165.6】
	⑸伊ヶ谷漁港	2.59～3.84	3.19	27.2～27.7【27.2】	54.4～173.3【135.8】
	⑹大久保漁港周辺	2.84～4.83	3.74	28.4～29.4【28.7】	98.8～125.1【124.7】
	⑺大久保港・大久保漁港	3.04～4.02	3.56	28.5～29.5【29.3】	98.8～131.3【99.1】
	⑻湯の浜漁港周辺	2.43～4.20	3.16	29.6～31.0【31.0】	106.9～138.4【137.3】
	⑼湯の浜漁港	2.41～4.20	3.24	29.4～31.0【31.0】	108.1～138.4【137.3】
	島全体	1.56～8.28	3.05	24.8～31.0【28.4】	54.4～184.9【110.5】

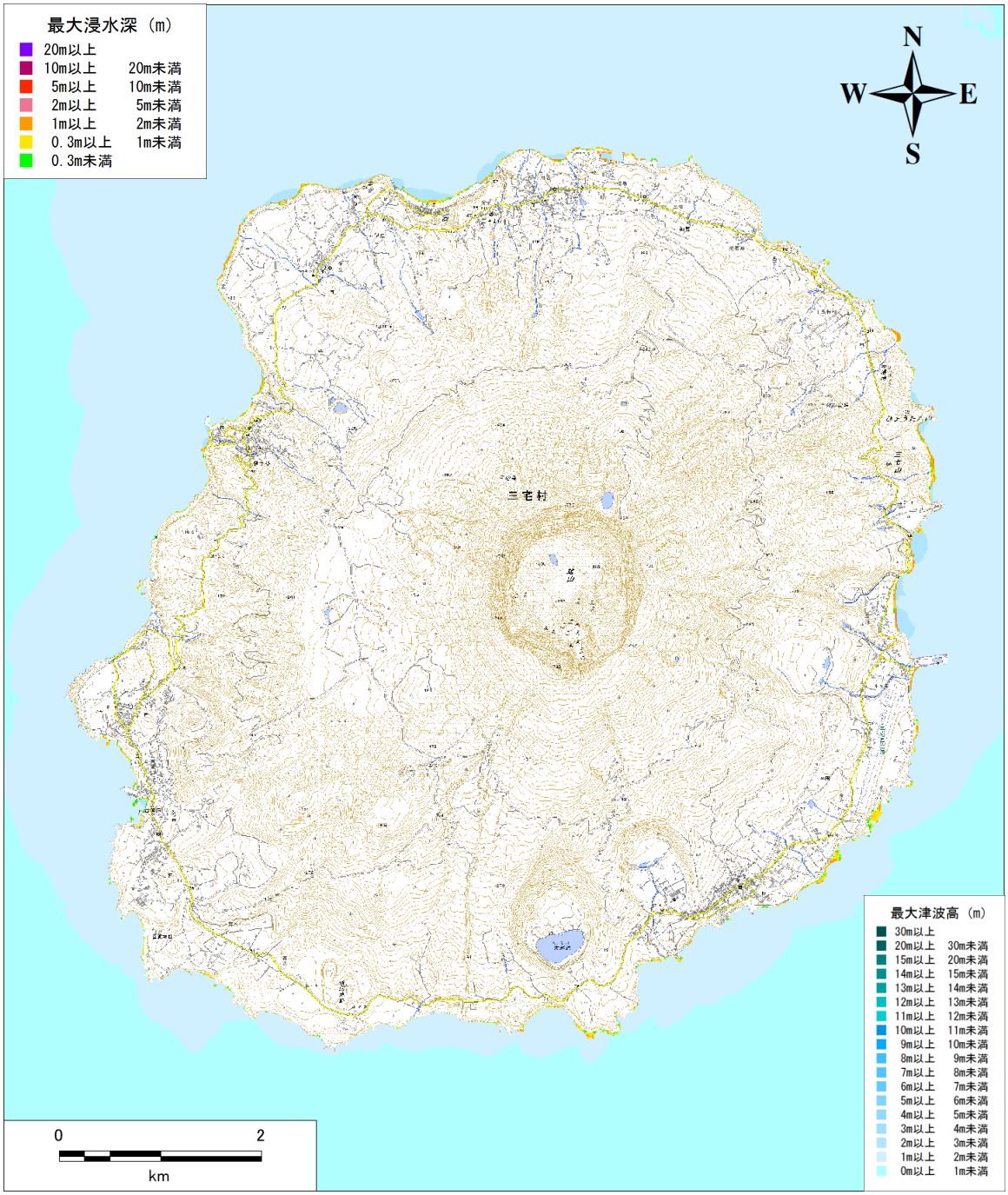
三宅島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)三池港	5.12～10.34	7.82	10.0～22.6【17.4】	30.0～97.6【36.0】
	(2)坪田漁港周辺	4.99～8.17	6.27	7.9～20.4【8.3】	22.9～45.5【37.9】
	(3)坪田漁港	4.99～8.17	6.01	7.9～20.1【8.3】	23.4～45.4【37.9】
	(4)阿古漁港	6.84～10.89	9.40	5.0～19.7【13.9】	22.0～23.0【22.7】
	(5)伊ヶ谷漁港	11.09～15.86	14.34	13.0～18.2【16.9】	24.4～24.9【24.7】
	(6)大久保漁港周辺	7.26～12.66	10.49	18.5～23.3【18.6】	25.0～37.4【26.7】
	(7)大久保港・大久保漁港	7.26～12.66	11.07	18.5～23.9【18.6】	25.4～37.4【26.7】
	(8)湯の浜漁港周辺	8.43～11.98	10.84	19.7～25.0【20.0】	26.5～27.4【26.9】
	(9)湯の浜漁港	9.55～11.98	10.86	19.7～25.0【20.0】	26.5～27.3【26.9】
	島全体	4.07～15.86	8.63	4.7～25.0【16.9】	21.3～97.6【24.7】

三宅島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)三池港	4.88～9.86	7.24	6.2～23.4【6.3】	31.0～97.6【37.0】
	(2)坪田漁港周辺	4.73～9.17	6.59	8.5～21.1【8.5】	23.7～39.6【38.8】
	(3)坪田漁港	4.73～9.17	6.87	8.5～21.0【8.5】	24.1～39.5【38.8】
	(4)阿古漁港	6.58～11.33	8.79	5.1～20.9【5.4】	22.7～48.8【48.6】
	(5)伊ヶ谷漁港	11.28～14.42	13.15	14.1～23.0【18.2】	25.3～49.9【48.7】
	(6)大久保漁港周辺	6.66～11.85	9.91	19.6～24.8【23.9】	26.0～48.8【35.6】
	(7)大久保港・大久保漁港	6.66～11.38	10.19	19.6～24.9【19.7】	26.4～48.8【27.3】
	(8)湯の浜漁港周辺	7.60～11.15	10.00	20.8～25.9【25.2】	27.4～28.4【27.4】
	(9)湯の浜漁港	9.21～11.15	10.11	20.8～25.9【25.2】	27.4～28.1【27.4】
	島全体	4.11～14.42	8.29	5.1～25.9【18.2】	22.2～97.6【48.7】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高･最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

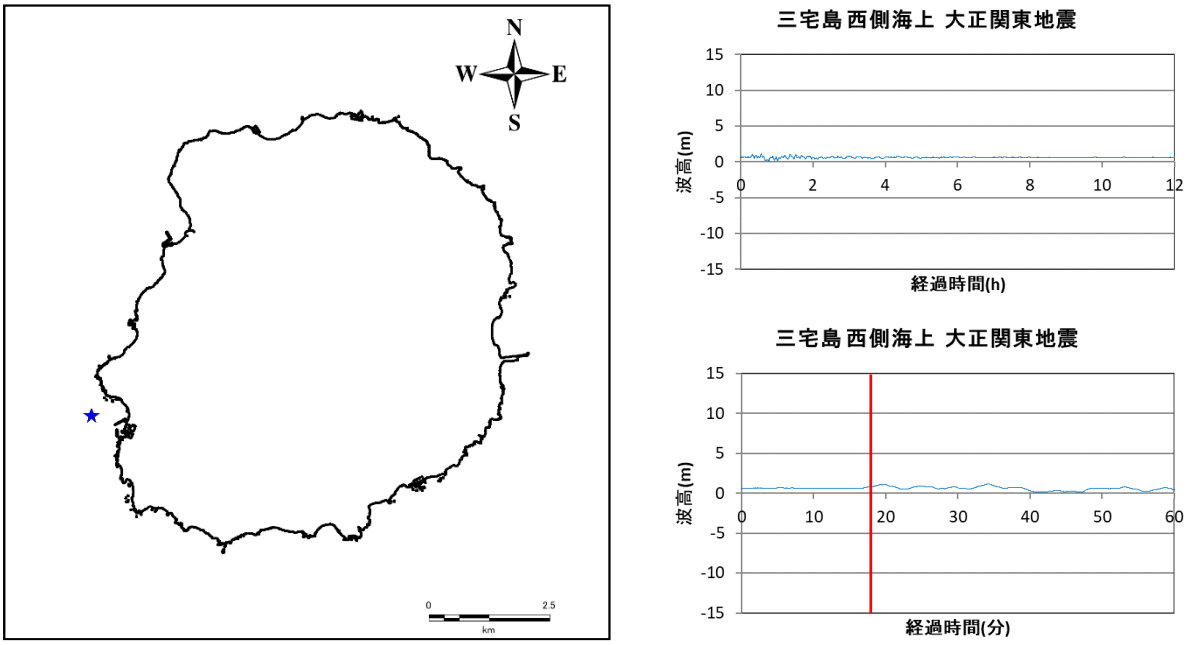


図　大正関東地震の三宅島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

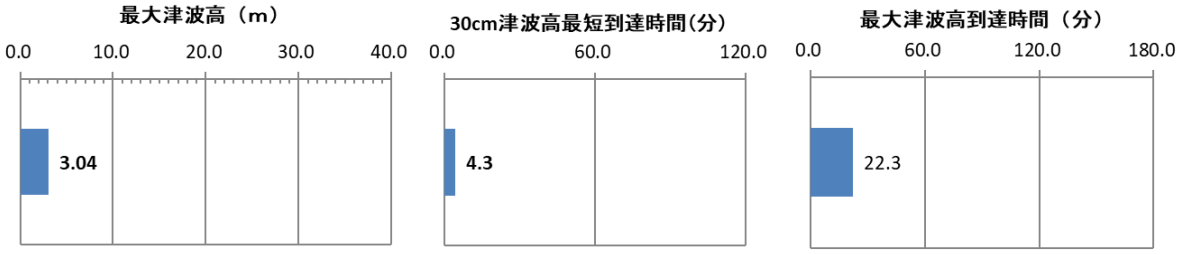


図　大正関東地震の三宅島の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

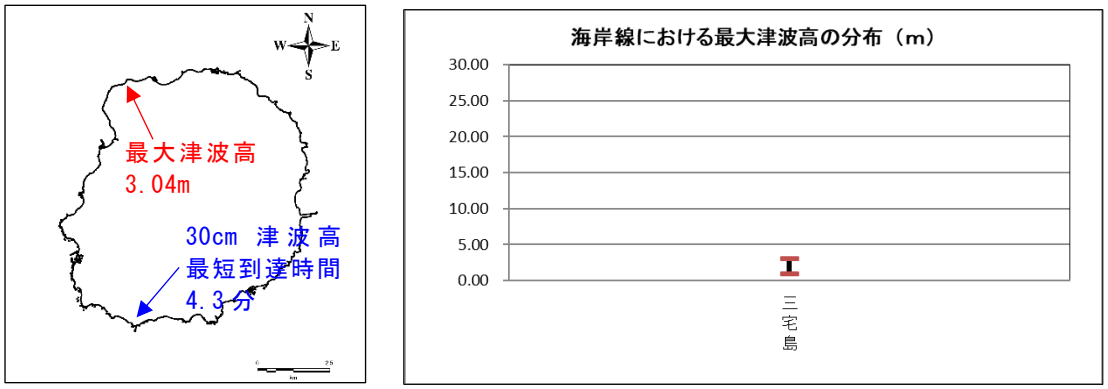
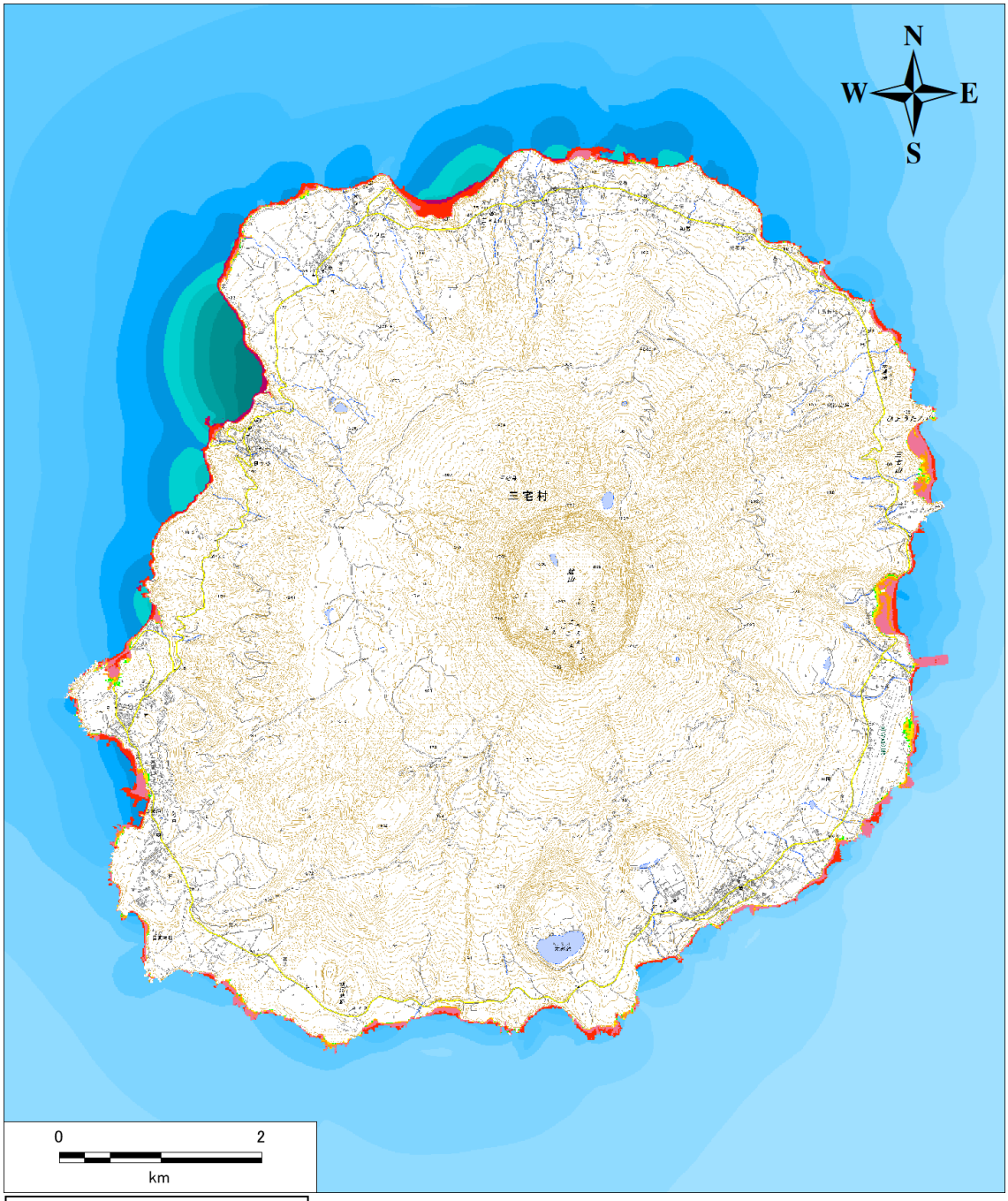
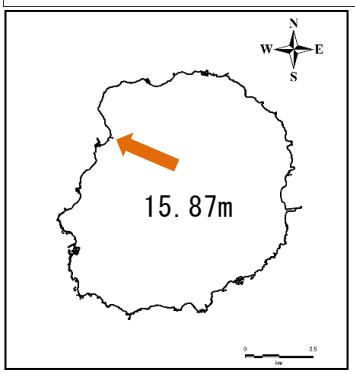


図　大正関東地震の三宅島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



三宅島全体での最大津波高地点

最大浸水深（m）

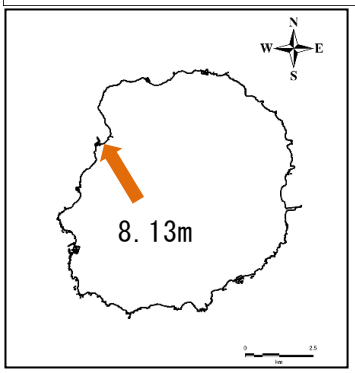
- 20m以上
- 10m以上　20m未満
- 5m以上　10m未満
- 2m以上　5m未満
- 1m以上　2m未満
- 0.3m以上　1m未満
- 0.3m未満

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の三宅島の最大津波高・最大浸水深分布図

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



三宅島全体での最大津波高地点

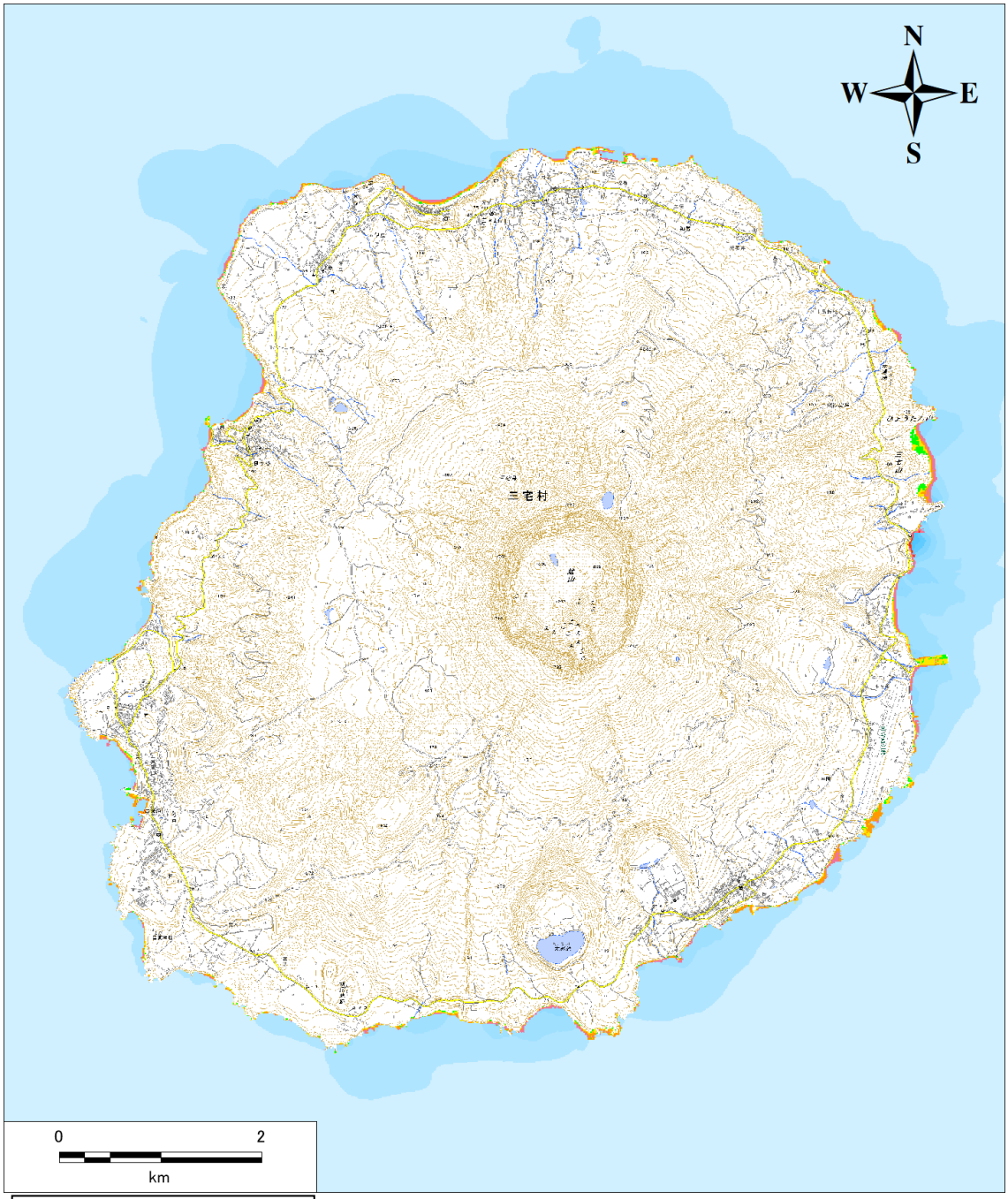
最大浸水深（m）

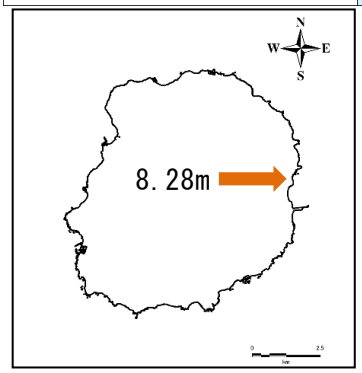
- 20m以上
- 10m以上　20m未満
- 5m以上　10m未満
- 2m以上　5m未満
- 1m以上　2m未満
- 0.3m以上　1m未満
- 0.3m未満

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の三宅島の最大津波高・最大浸水深分布図





三宅島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

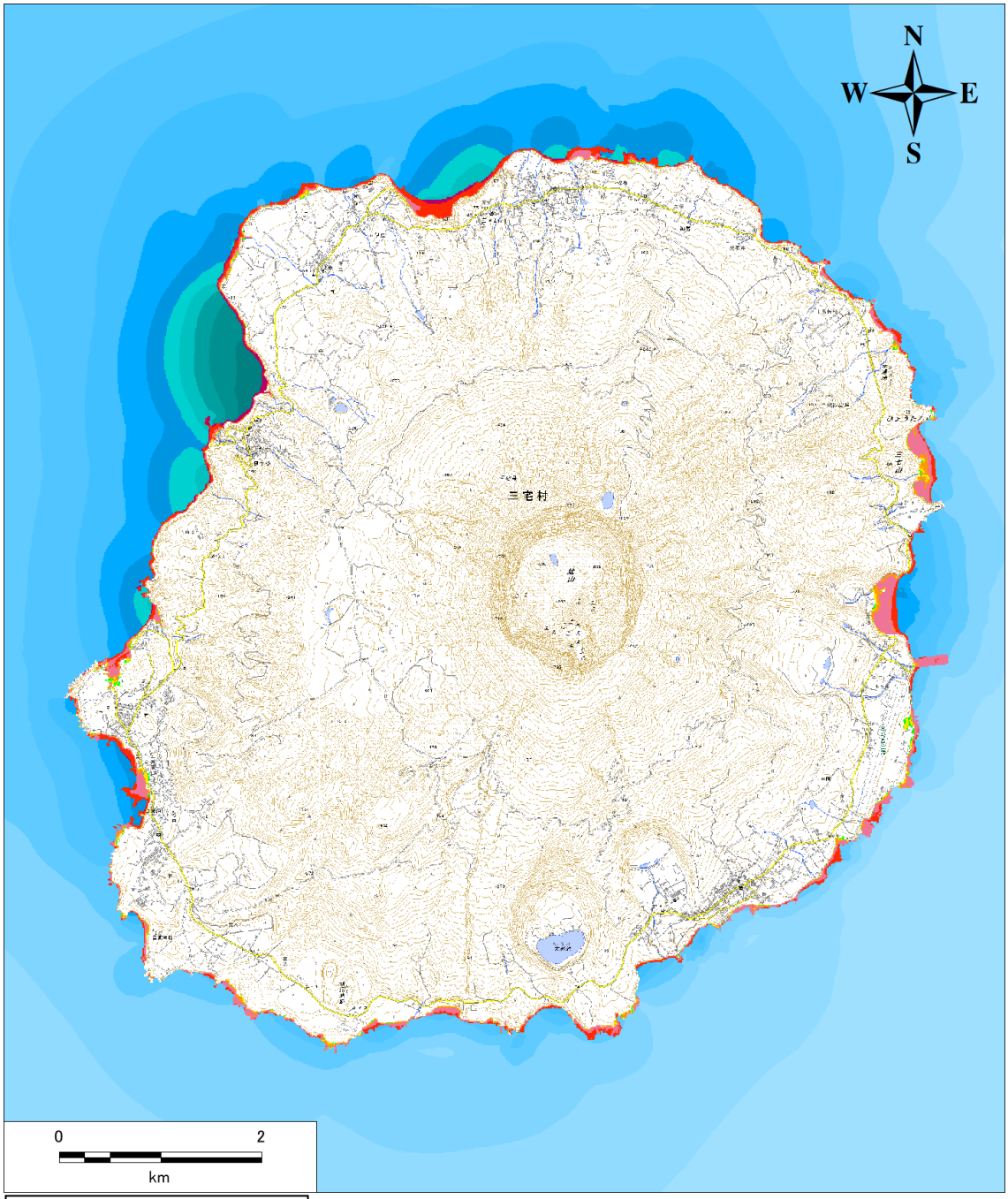
最大浸水深（m）

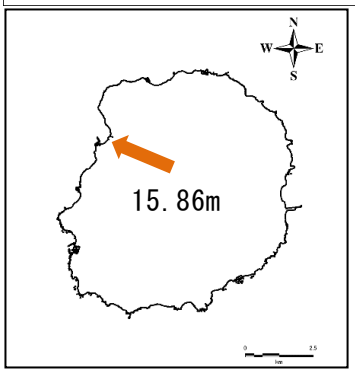
- 20m以上
- 10m以上　20m未満
- 5m以上　10m未満
- 2m以上　5m未満
- 1m以上　2m未満
- 0.3m以上　1m未満
- 0.3m未満

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の三宅島の最大津波高・最大浸水深分布図





三宅島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

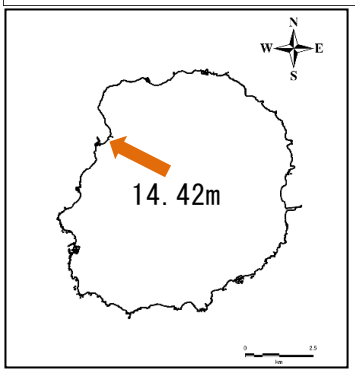
最大浸水深（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の三宅島の最大津波高・最大浸水深分布図



三宅島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の三宅島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

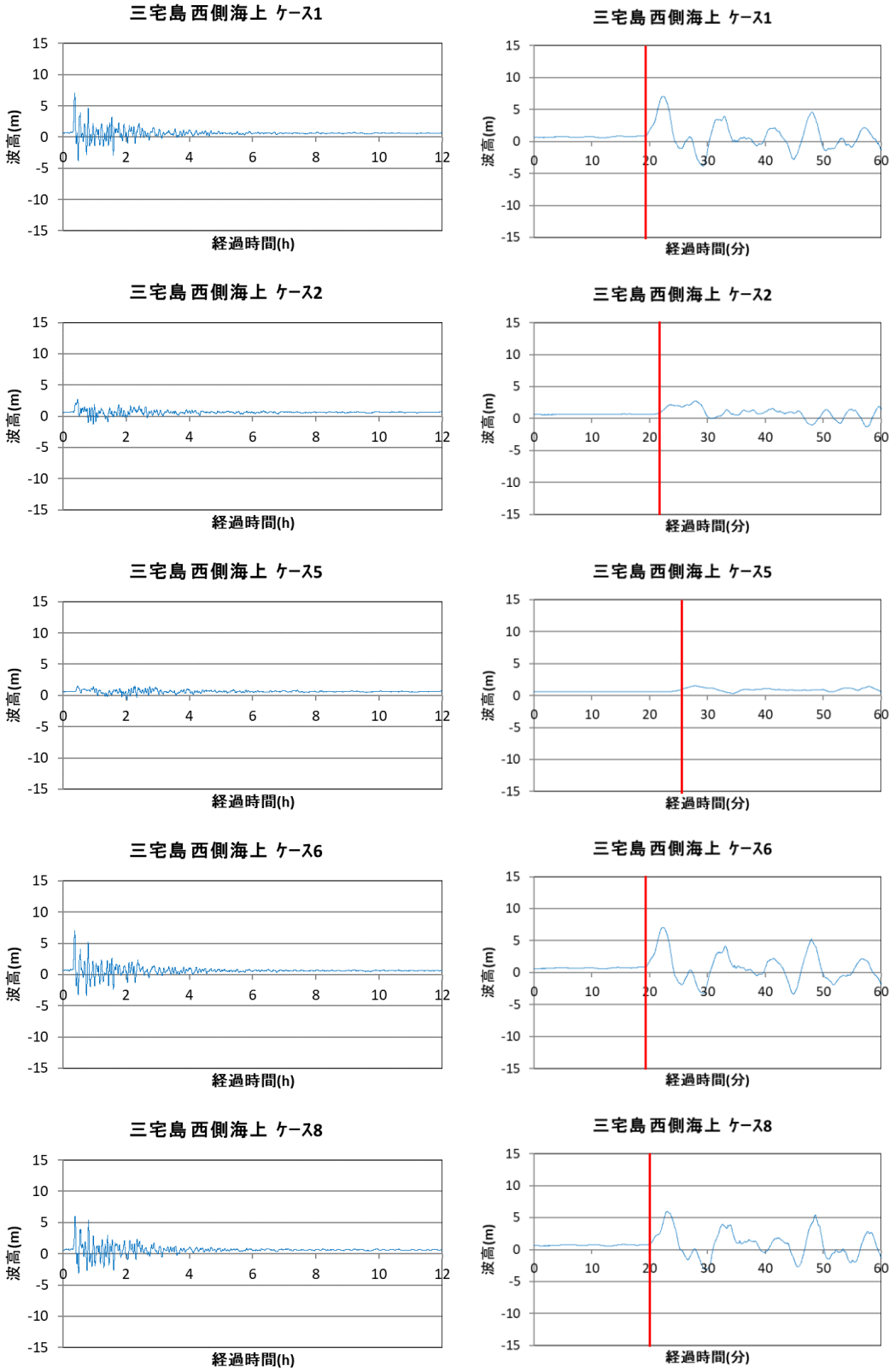


図　南海トラフ巨大地震の三宅島の代表地点の波形
左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

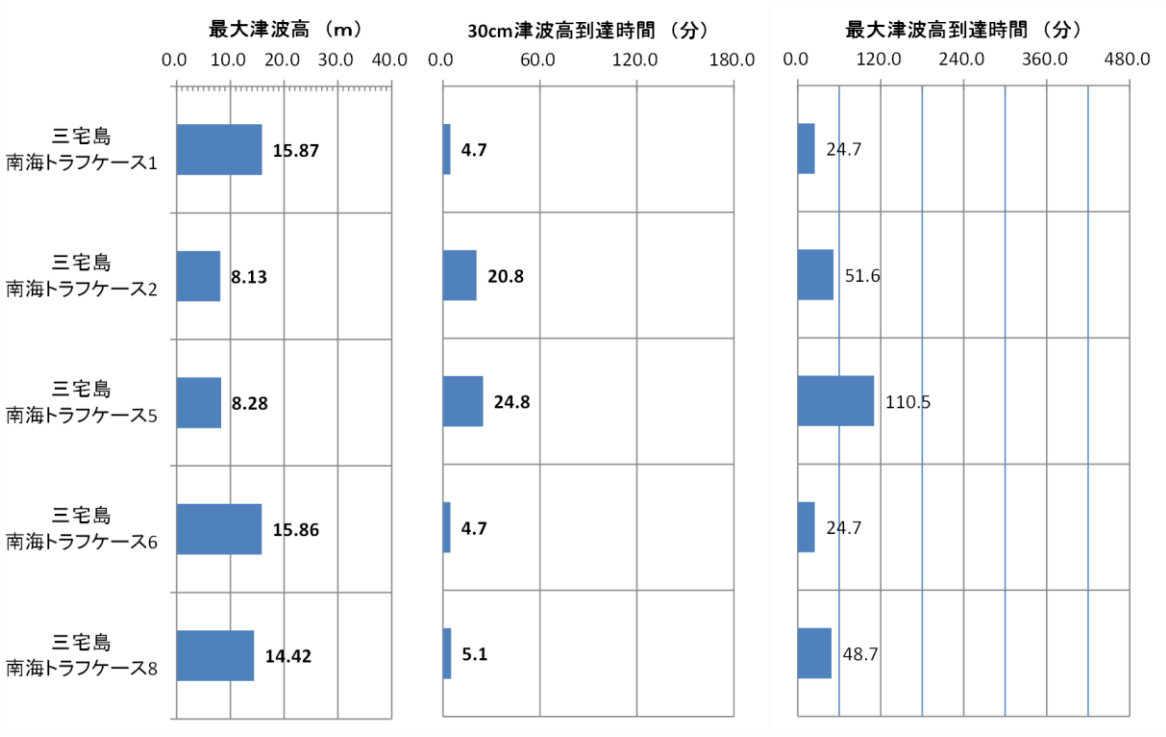


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

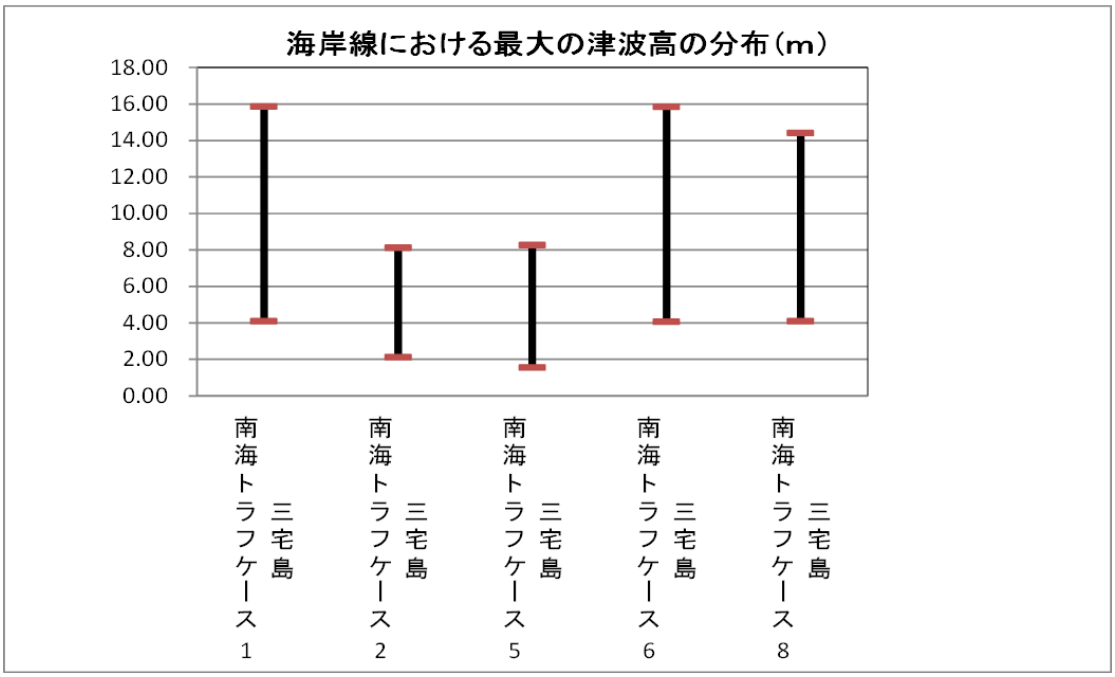
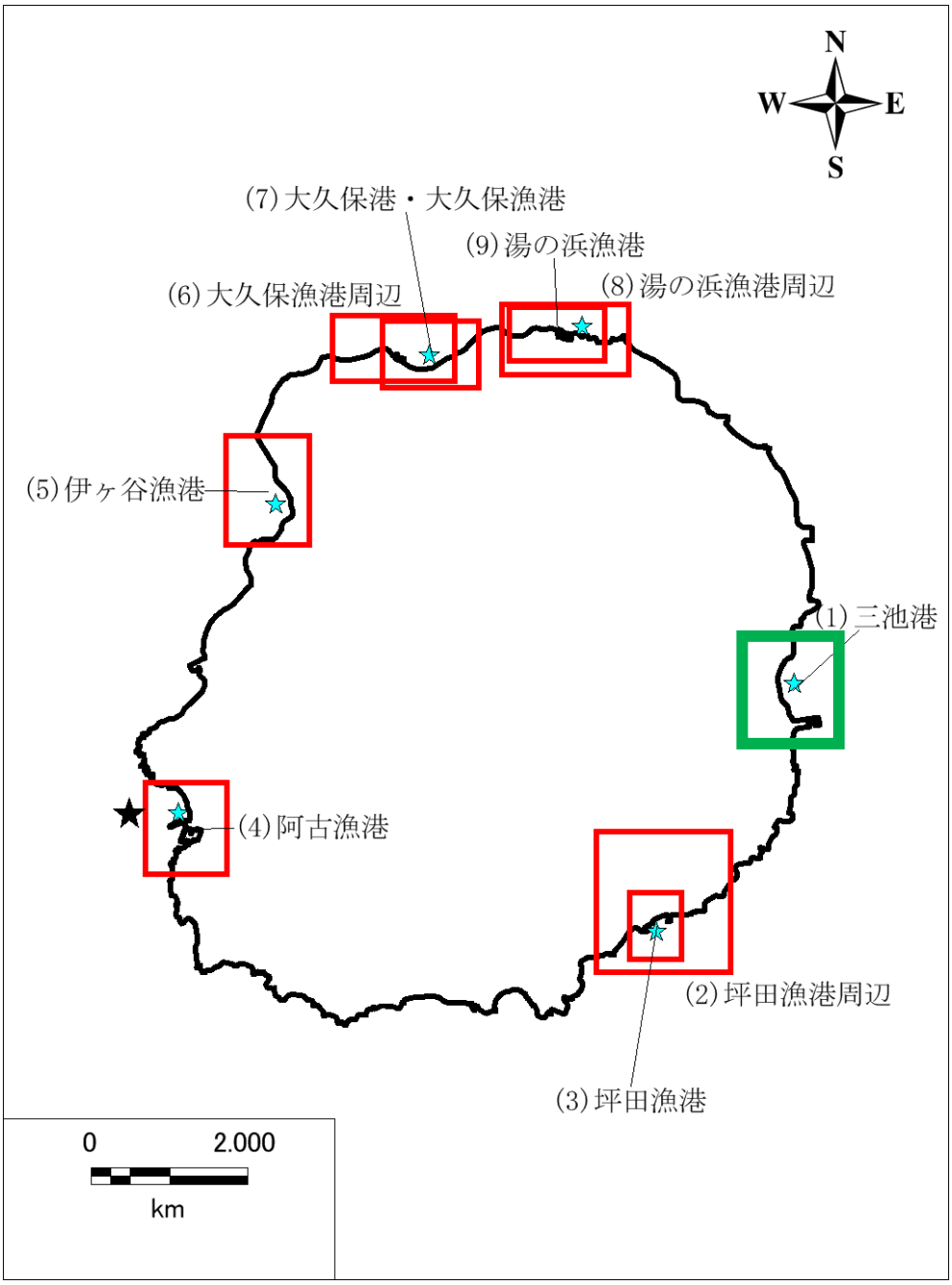


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．６．２　三池港

（１）範囲図



三池港（三宅島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

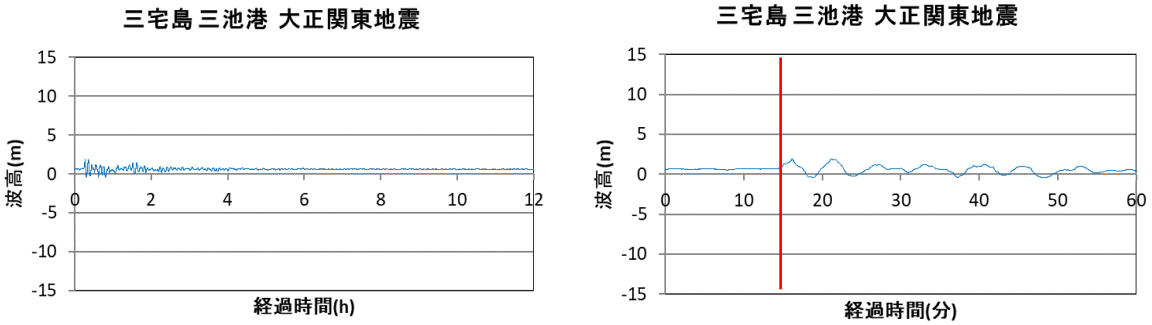


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

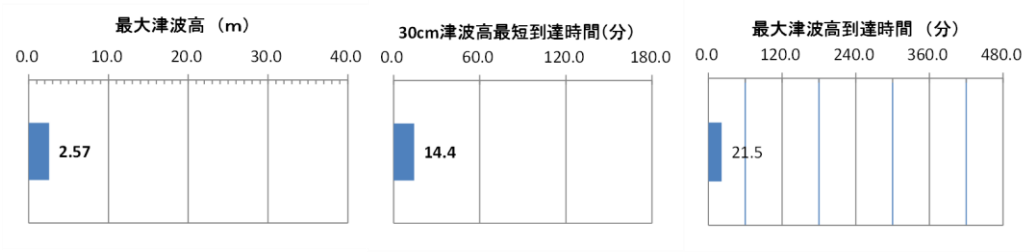
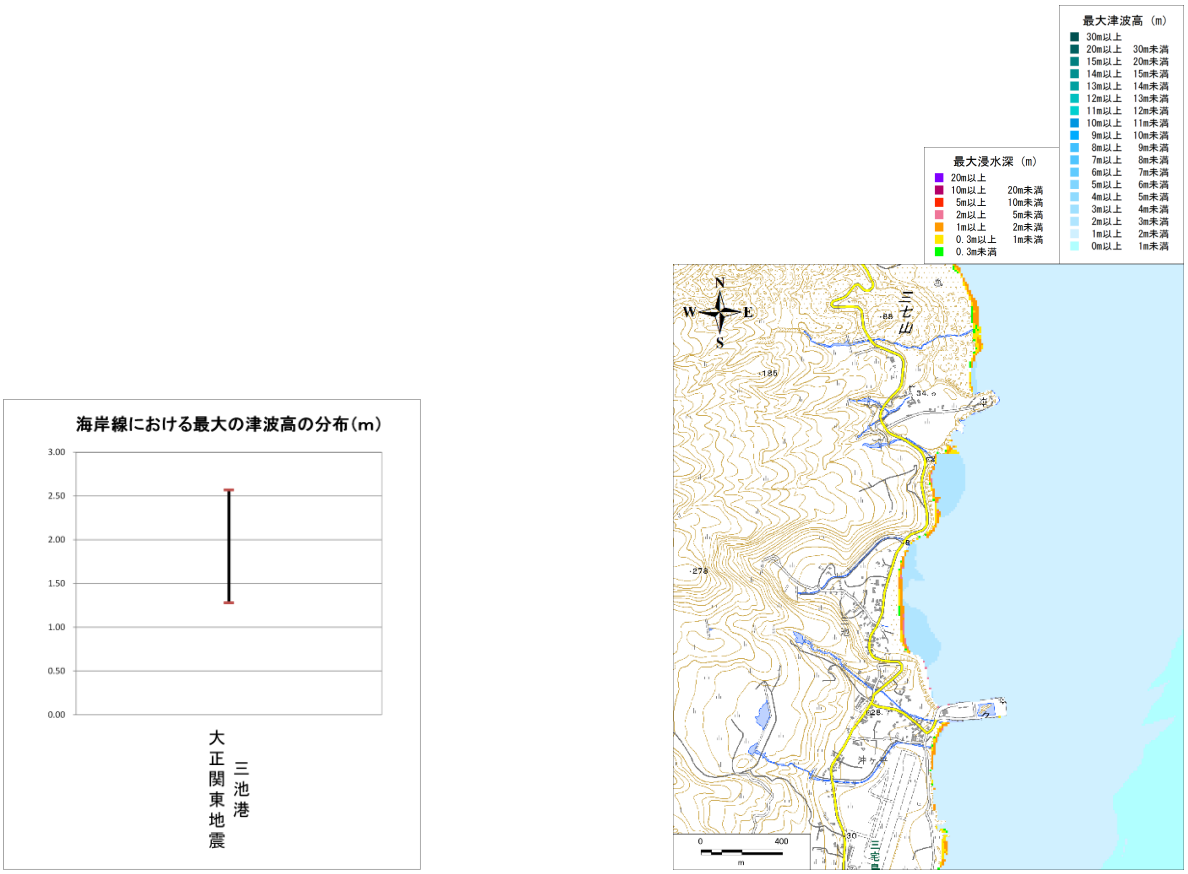


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

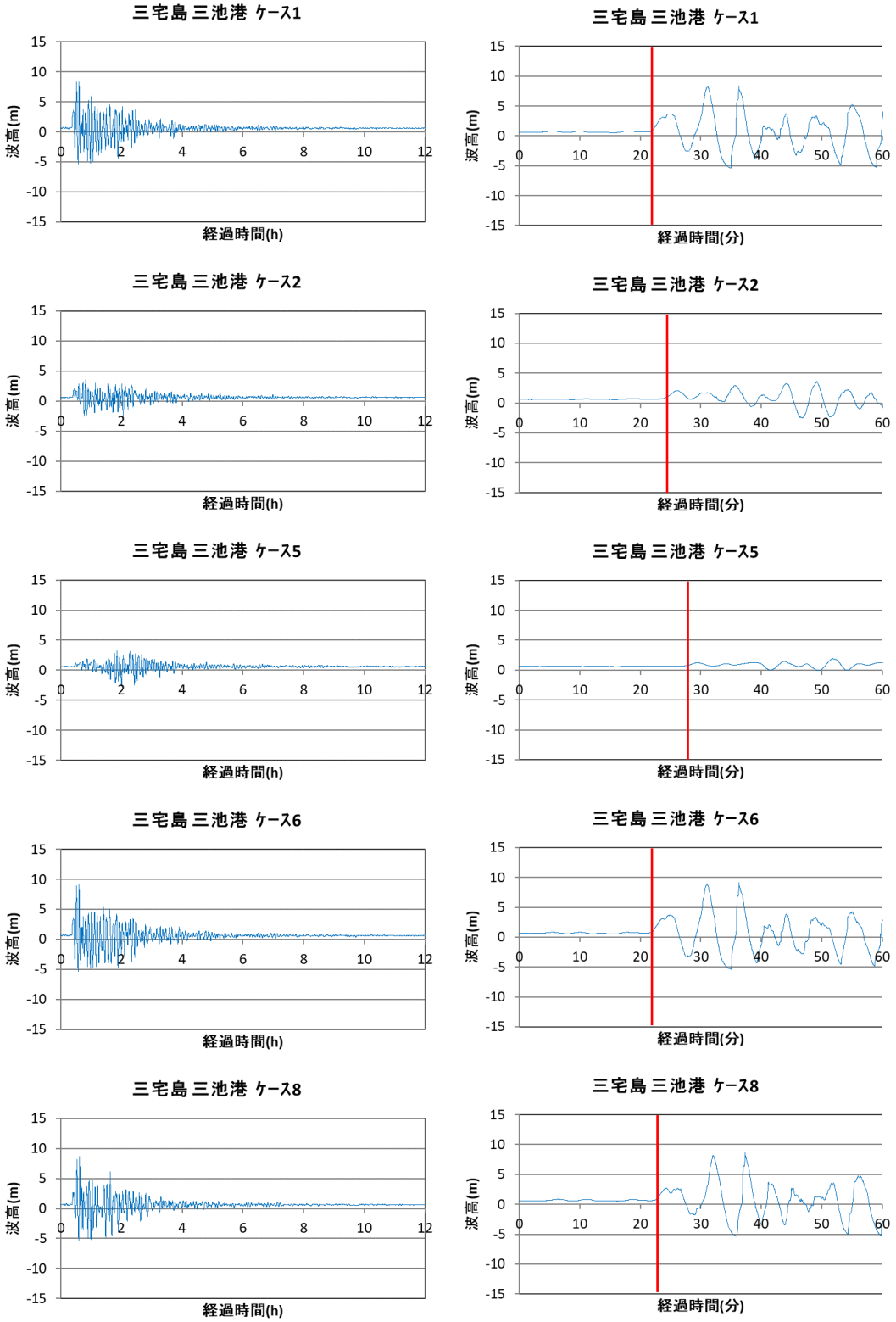


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

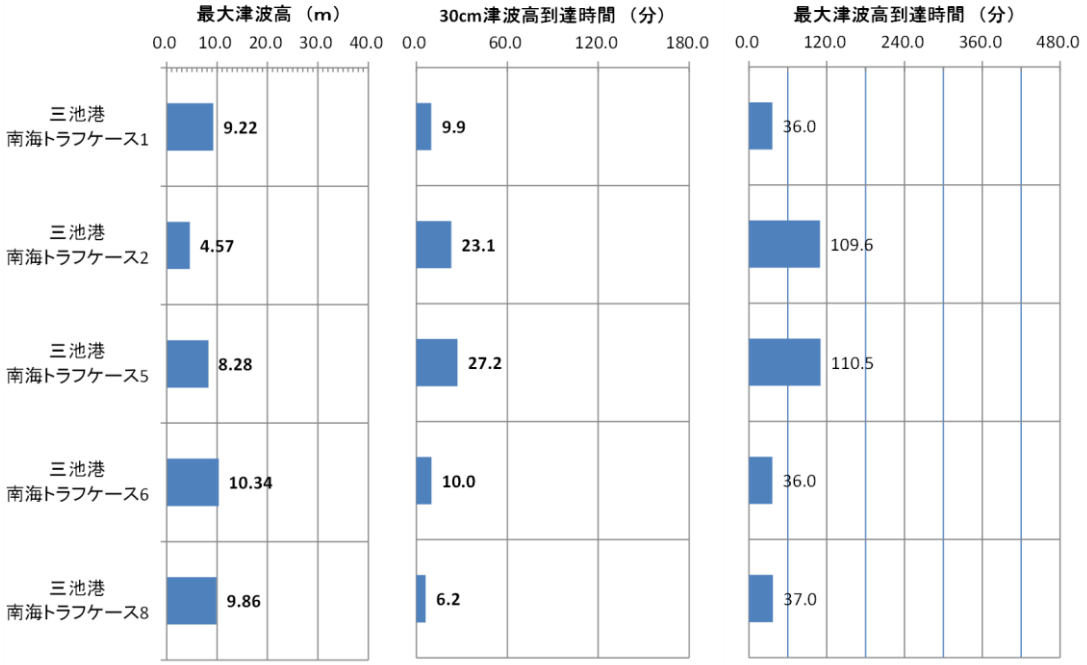


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

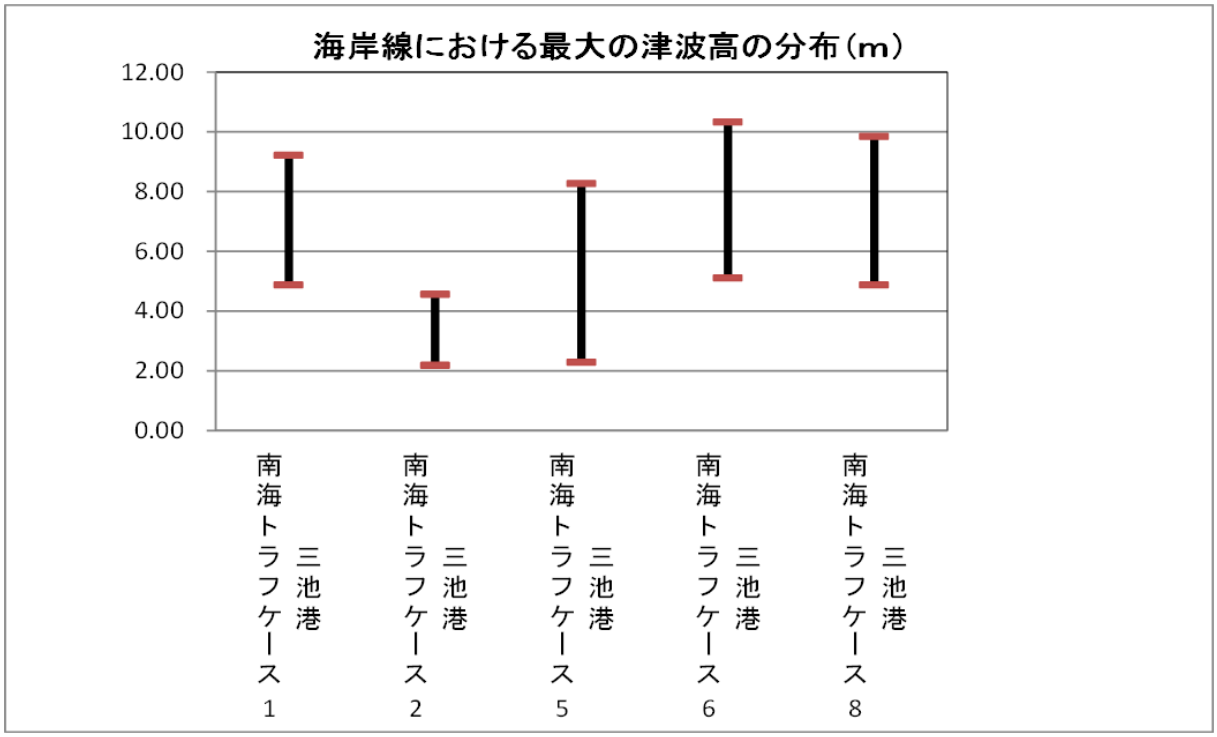
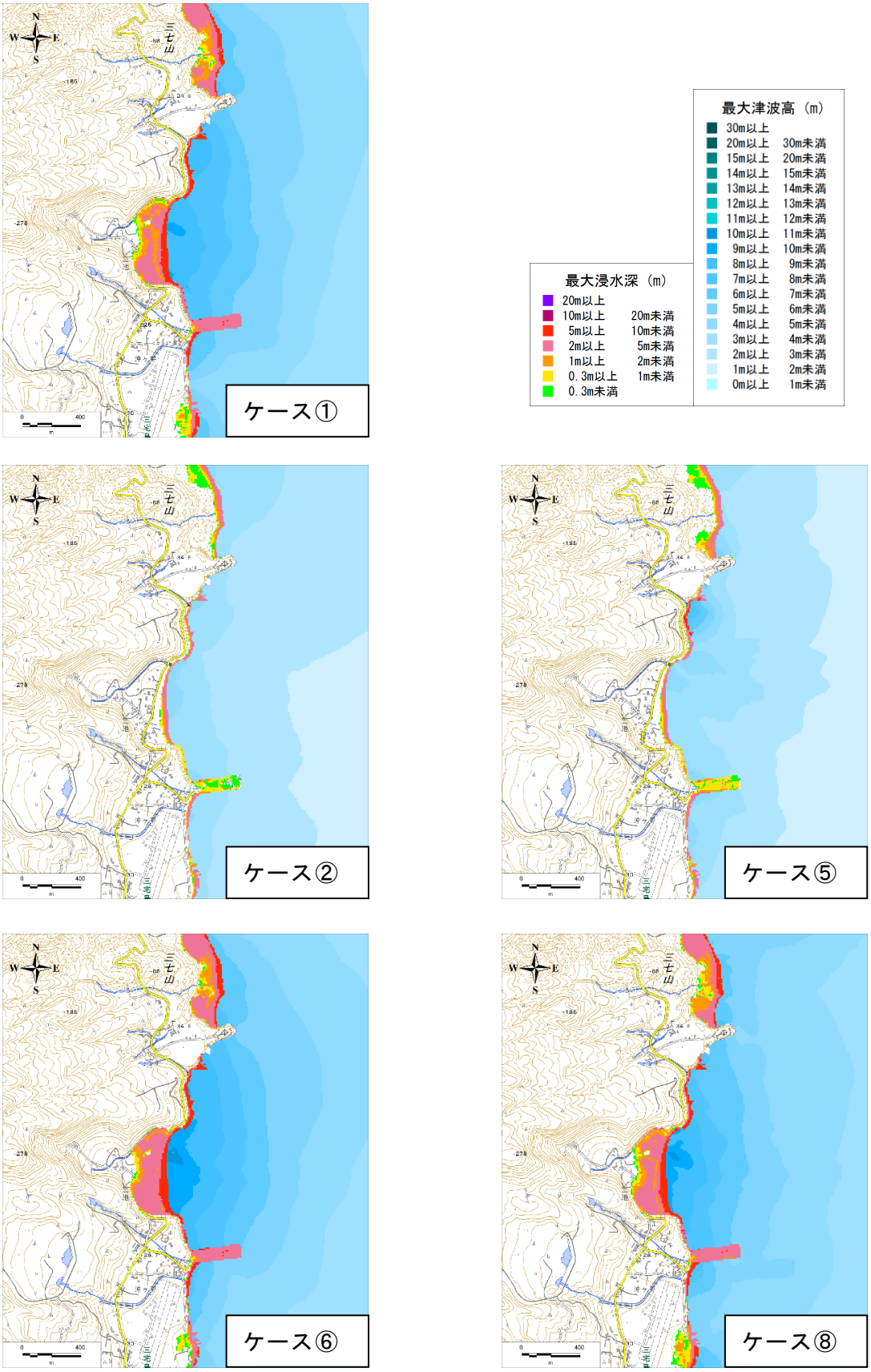


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

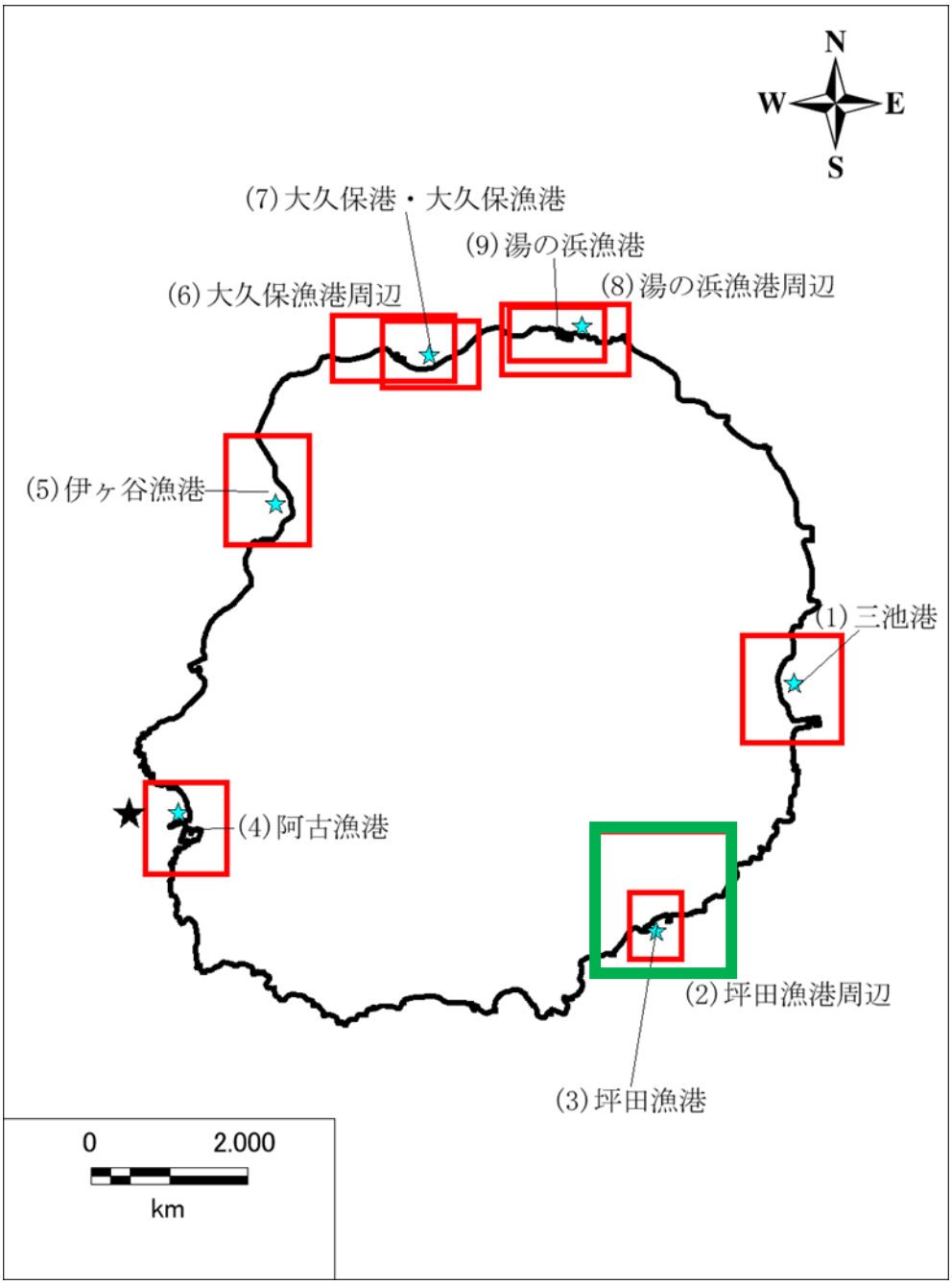


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．３　坪田漁港周辺

（１）範囲図



坪田漁港周辺（三宅島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

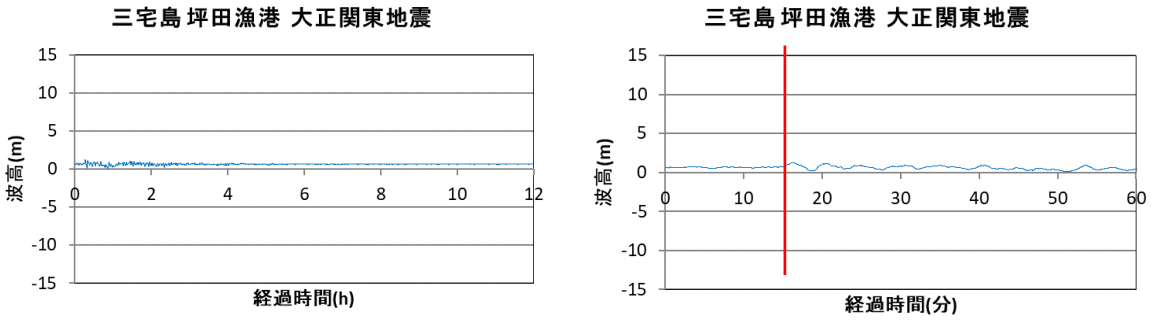


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

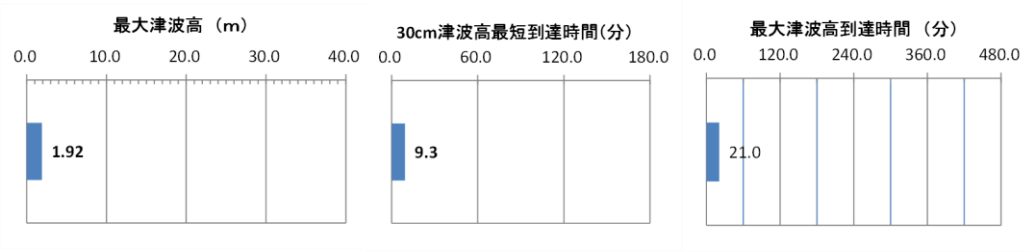
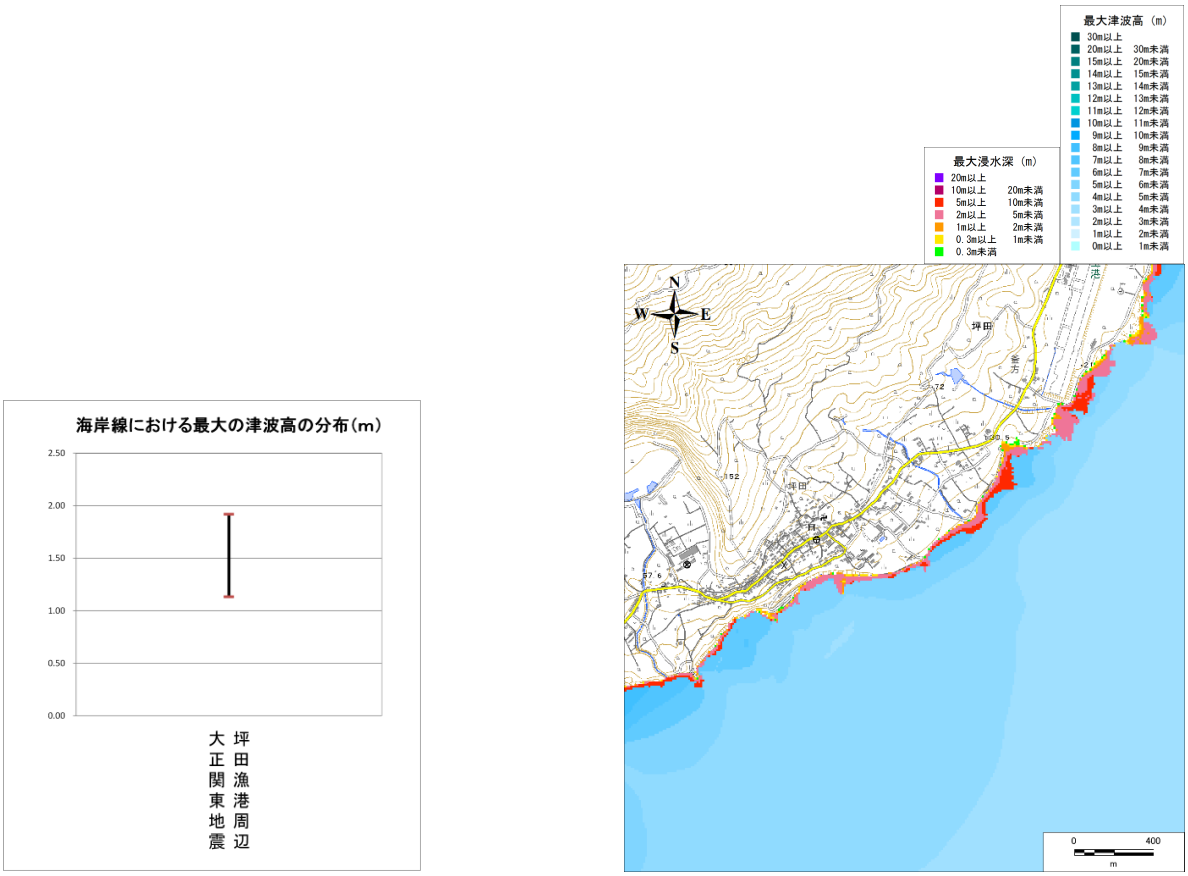


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

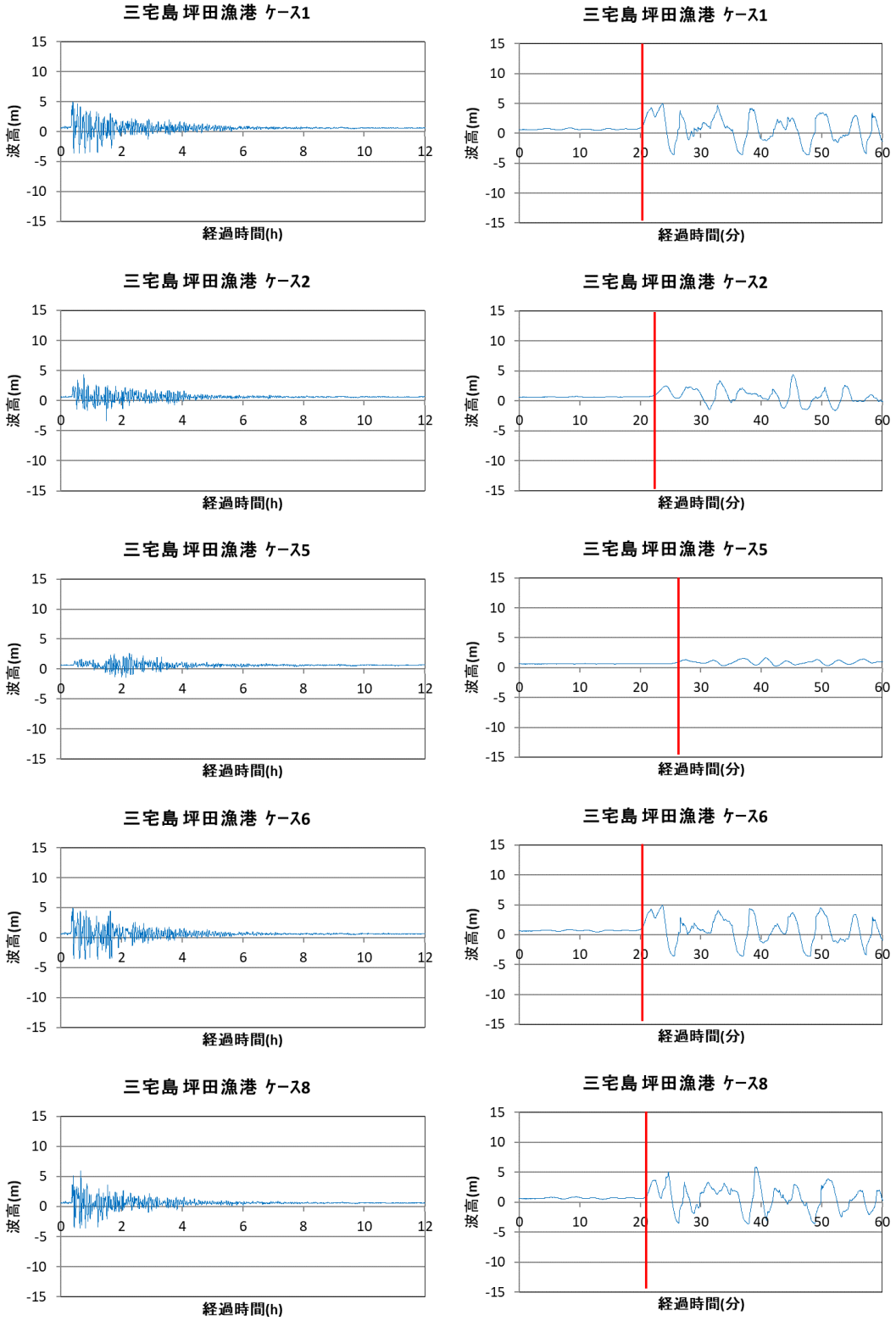


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

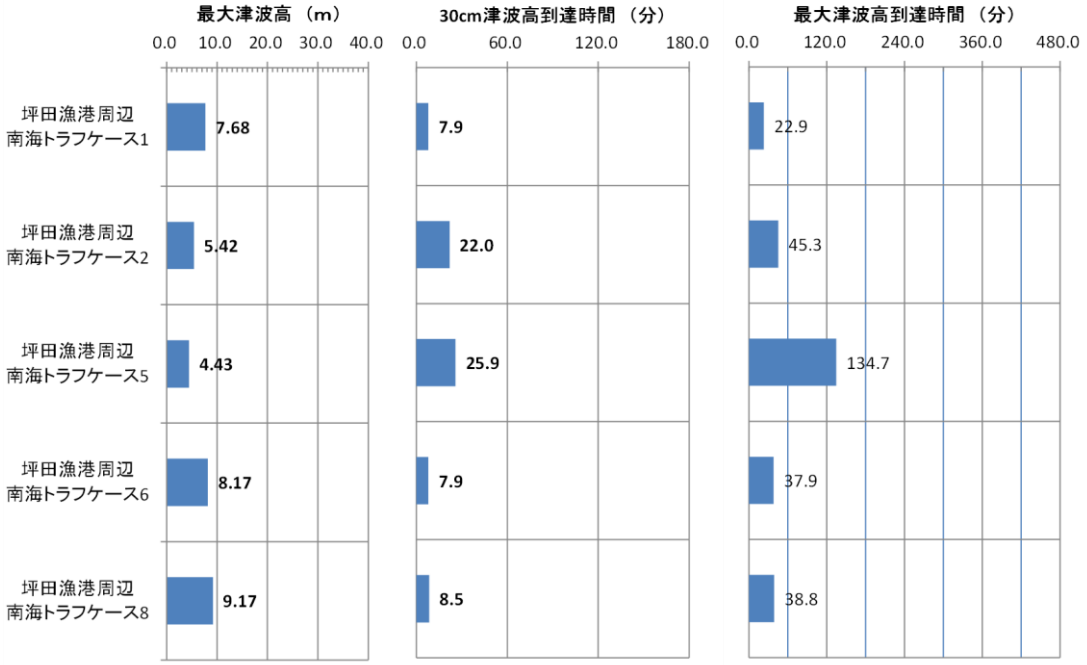


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

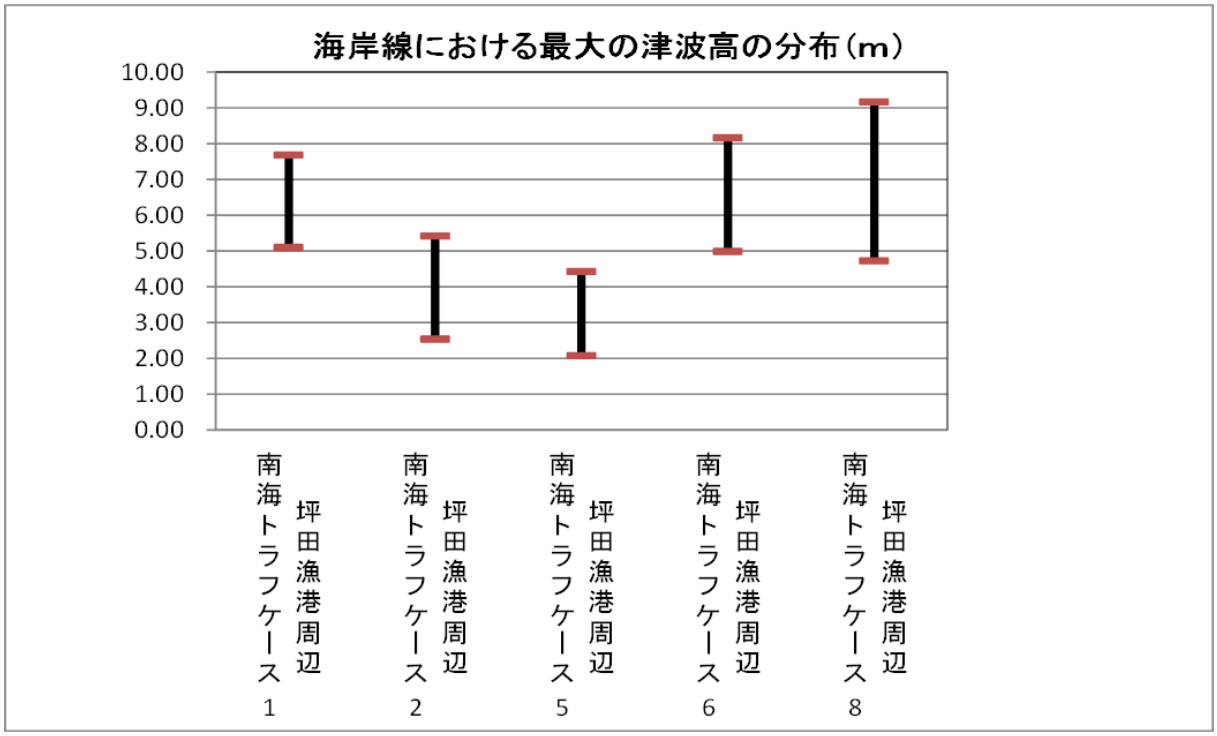
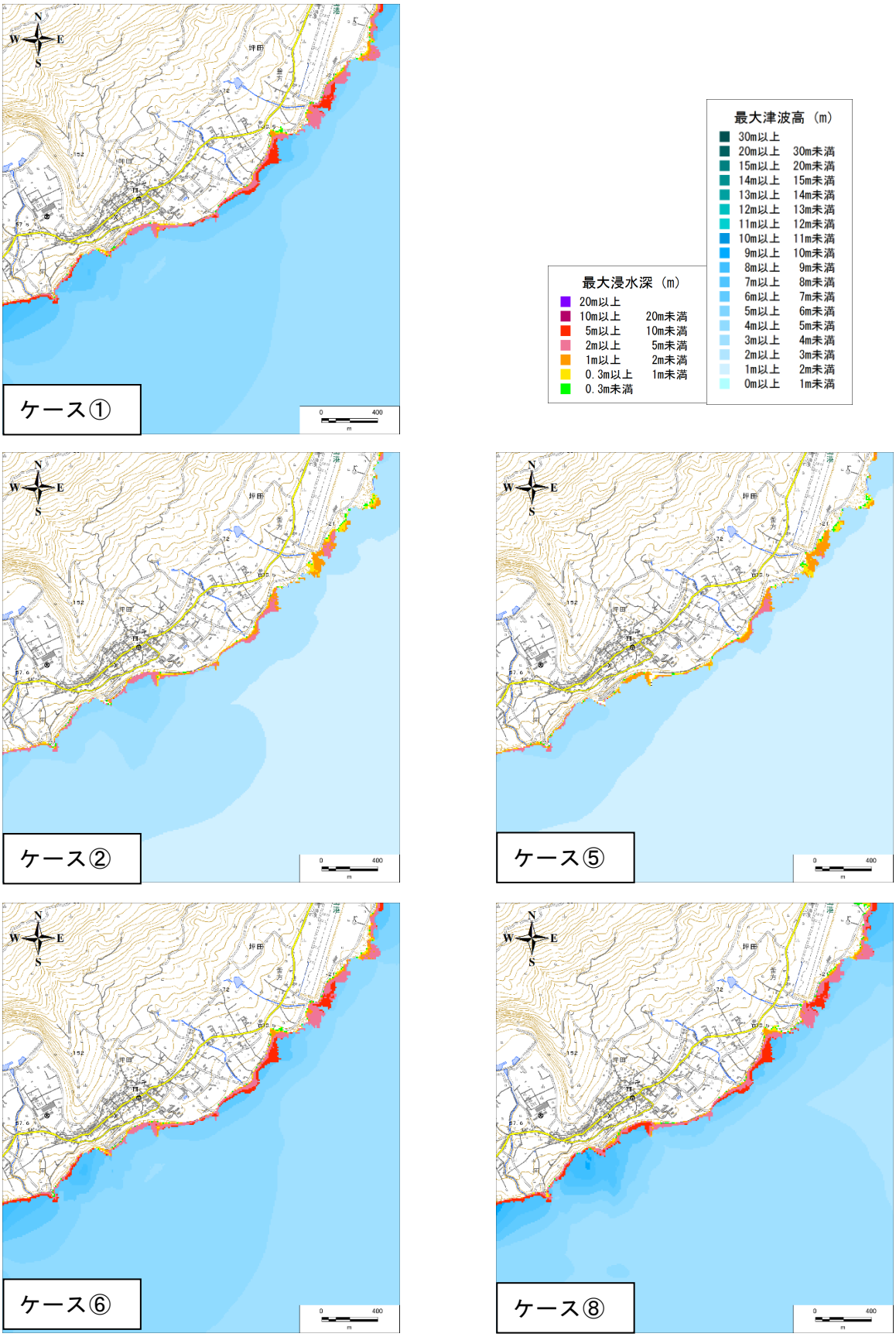


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

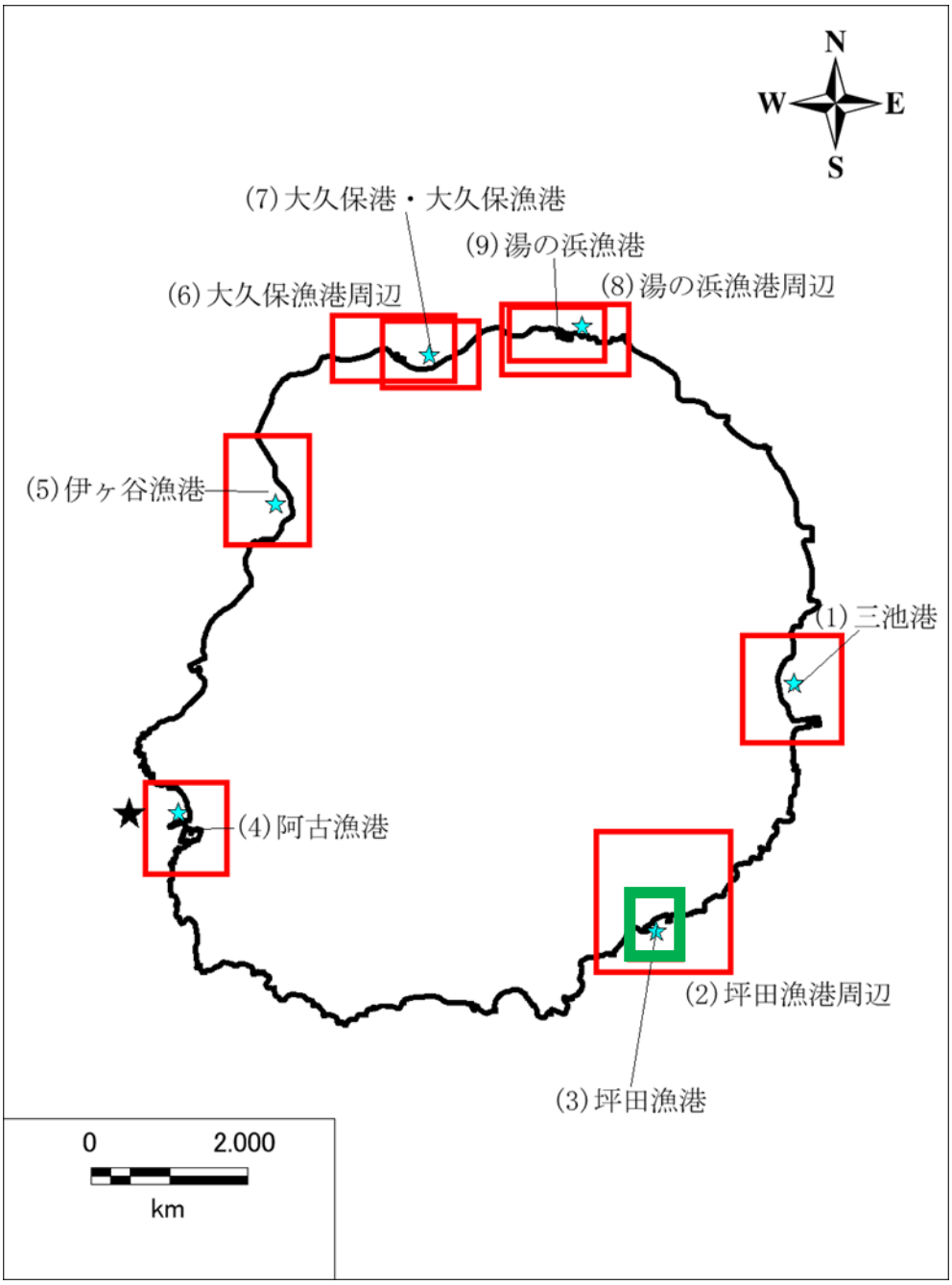


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．４　坪田漁港

（１）範囲図



坪田漁港（三宅島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

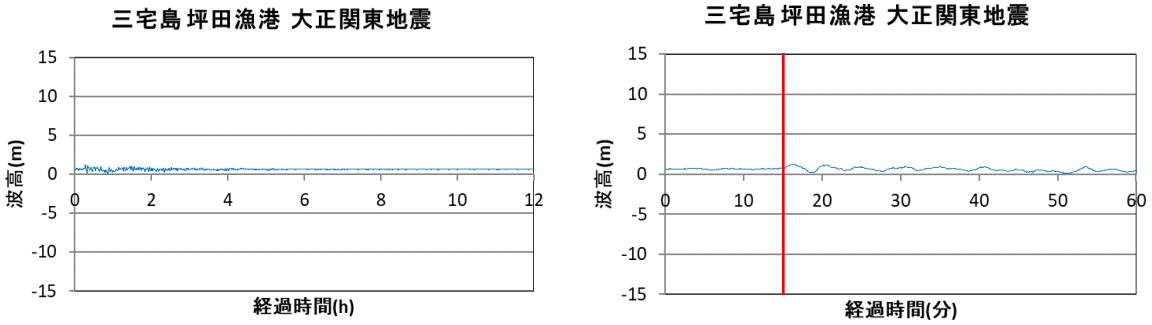


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

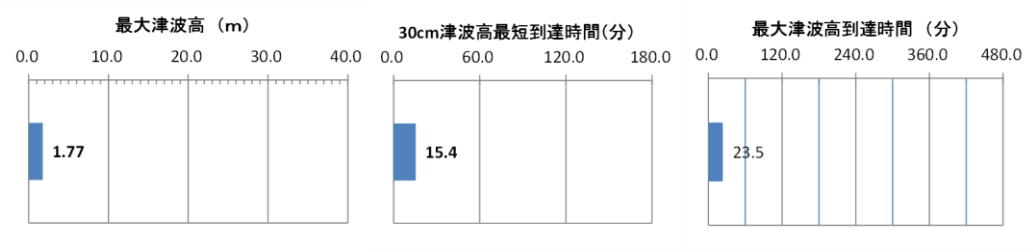
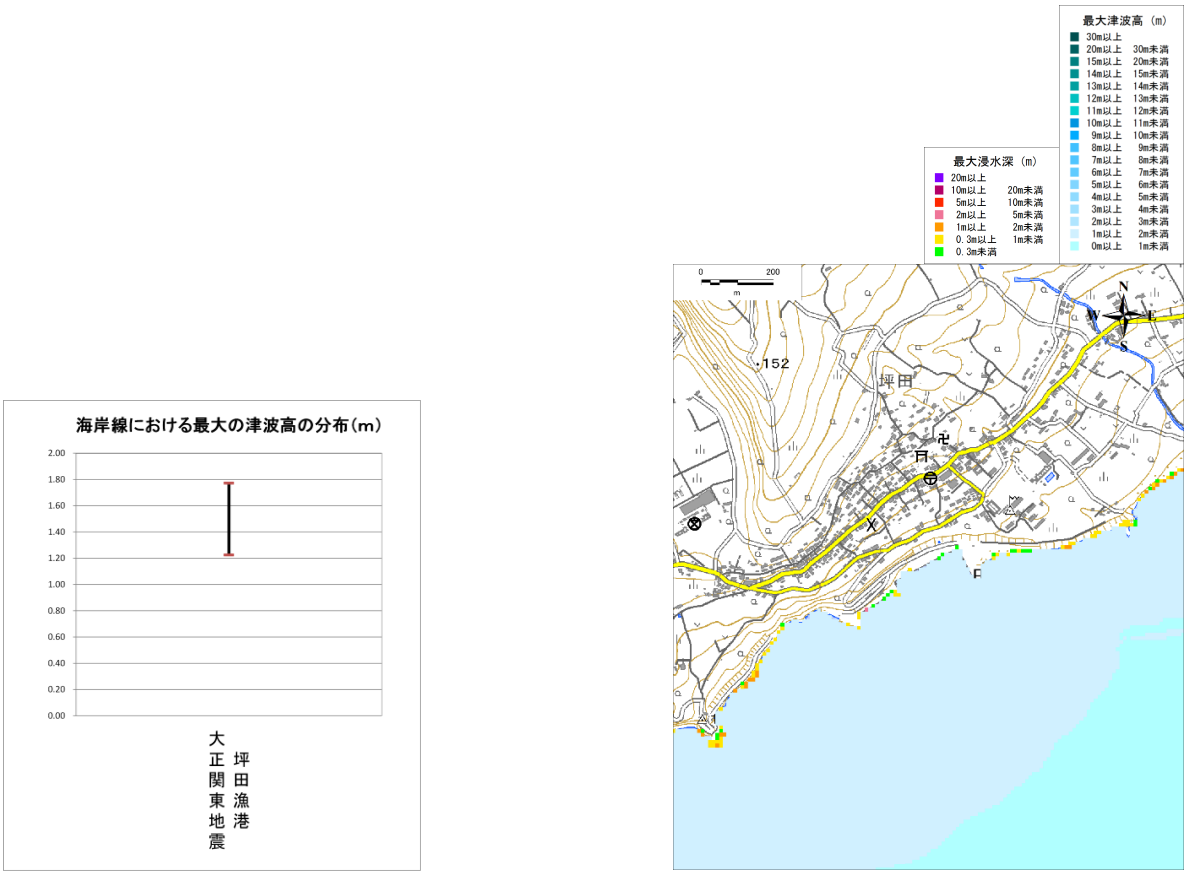


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

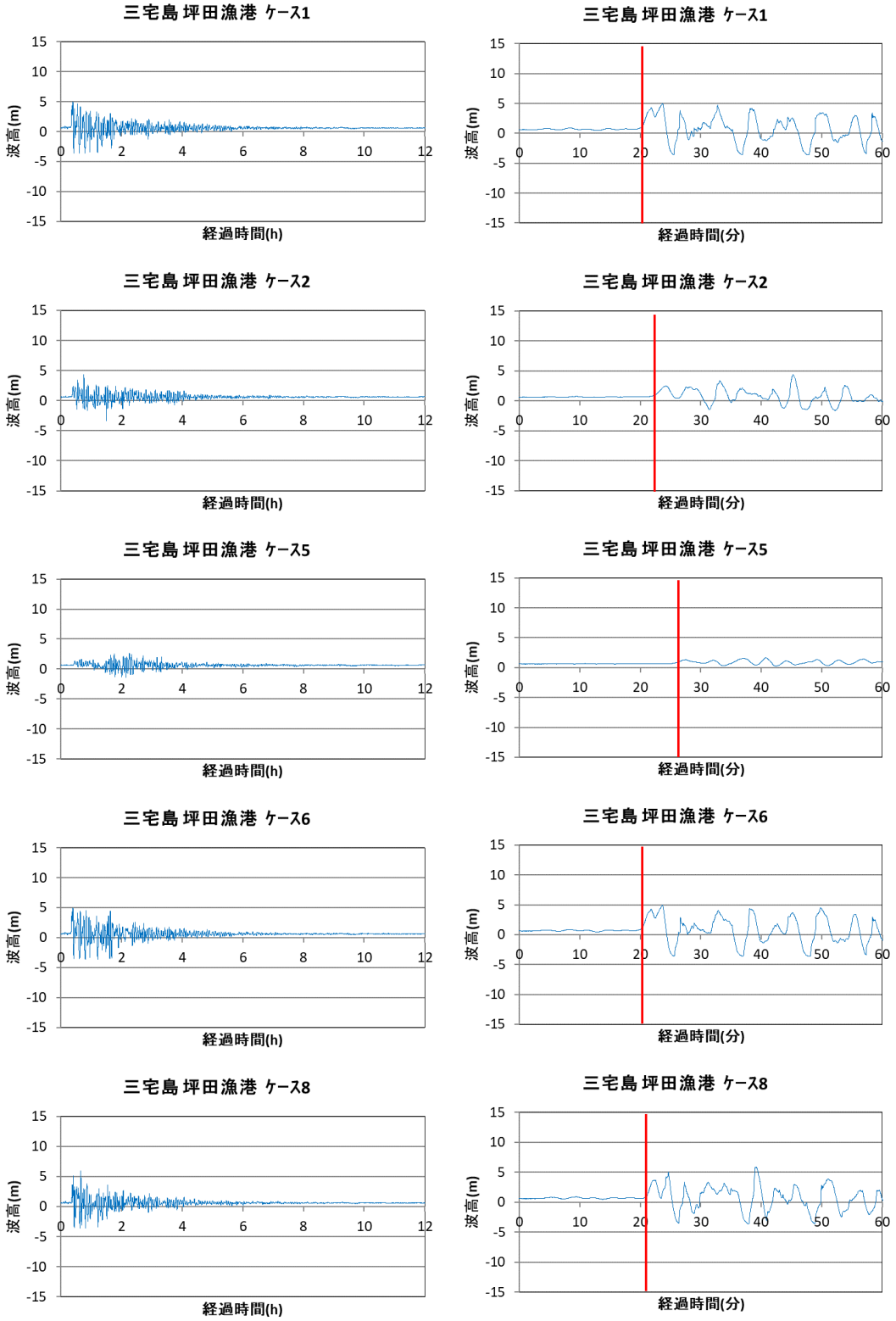


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

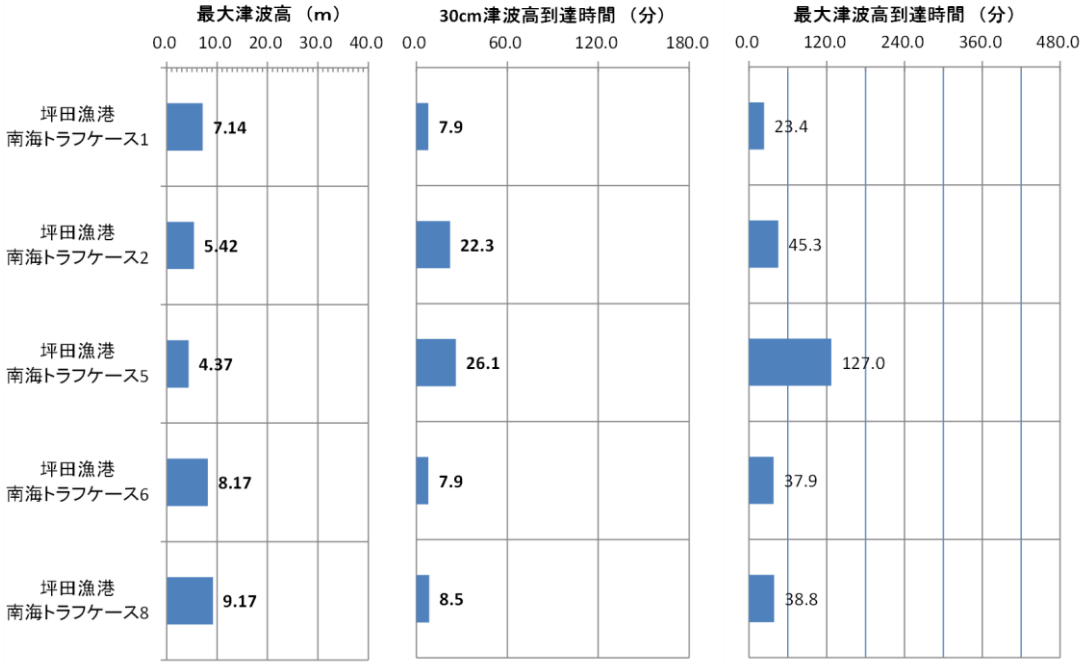


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

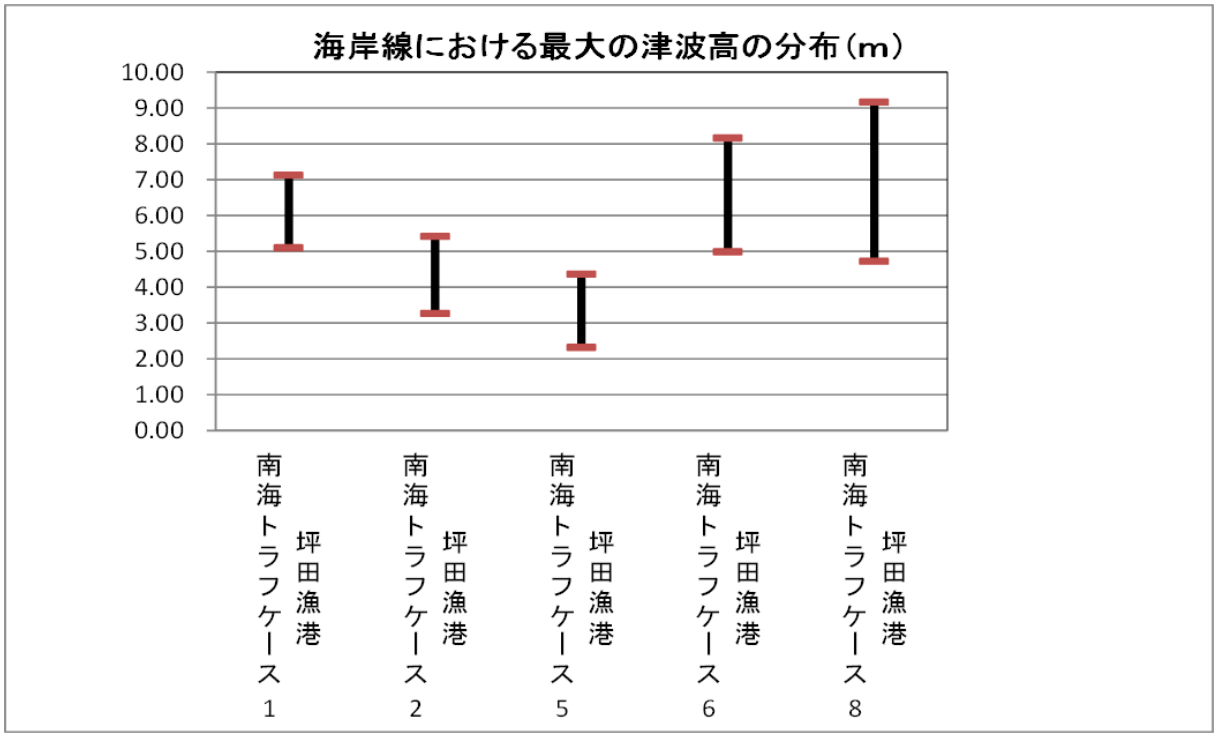
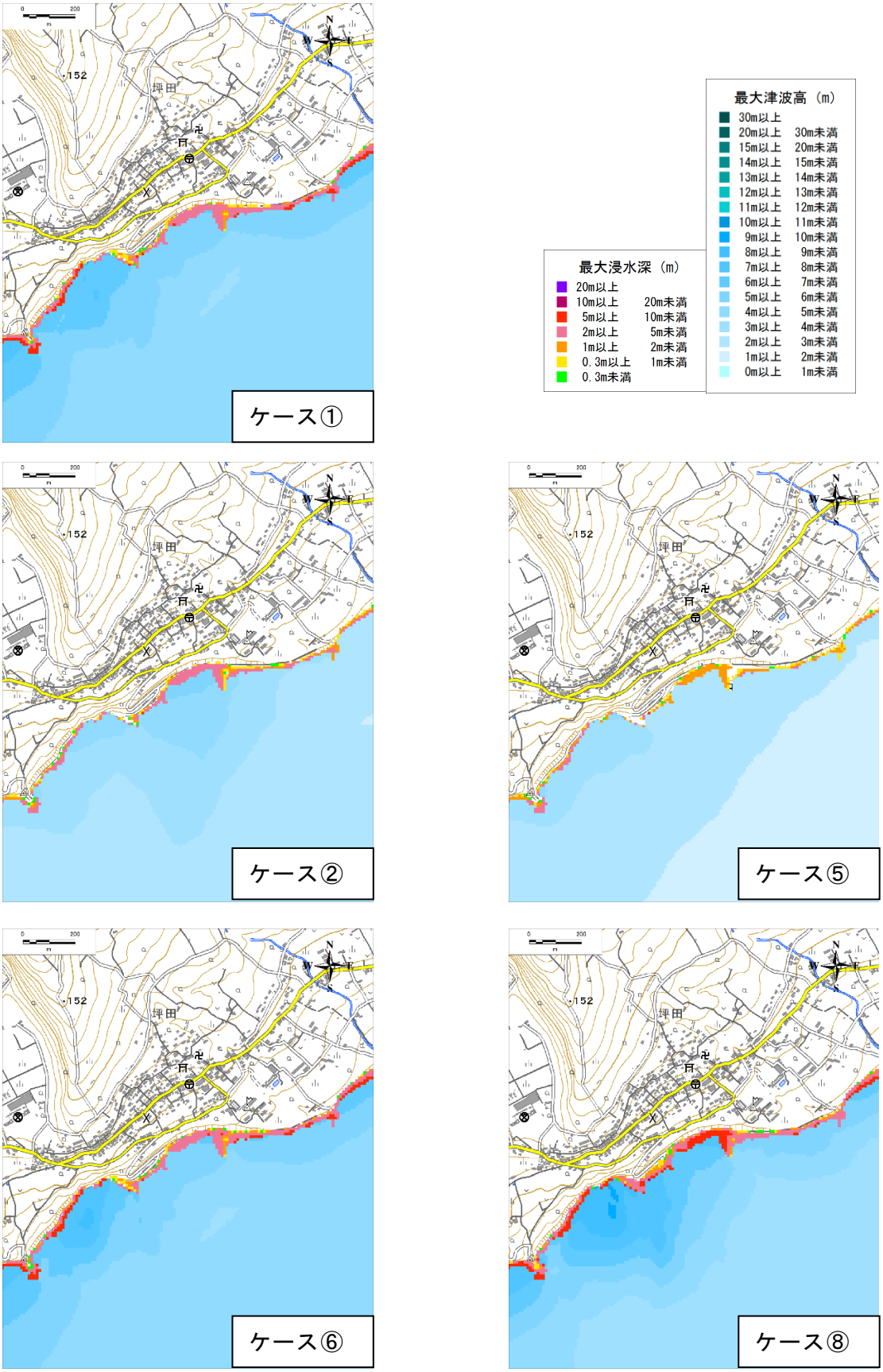


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

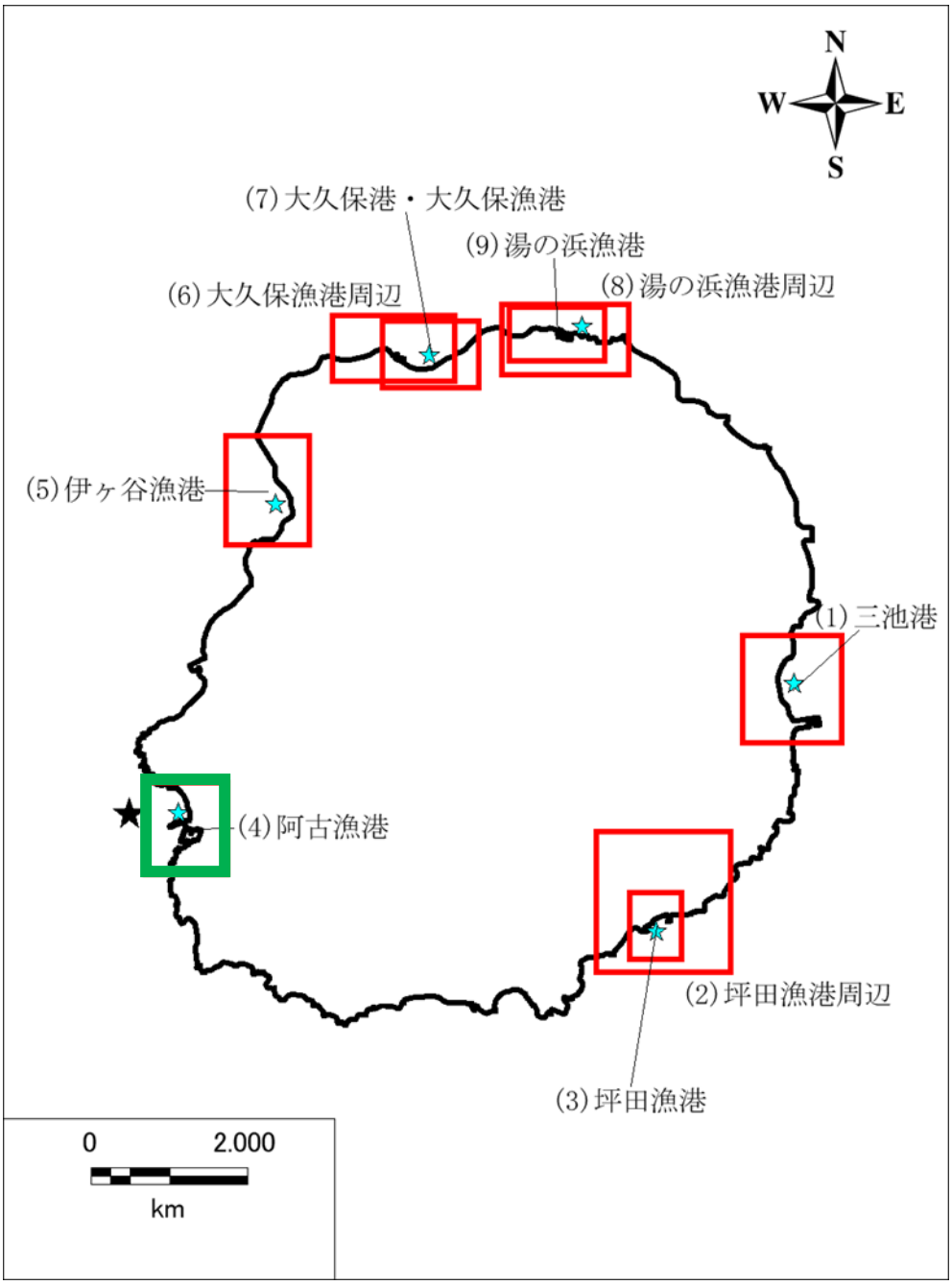


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．５　阿古漁港

（１）範囲図



阿古漁港（三宅島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

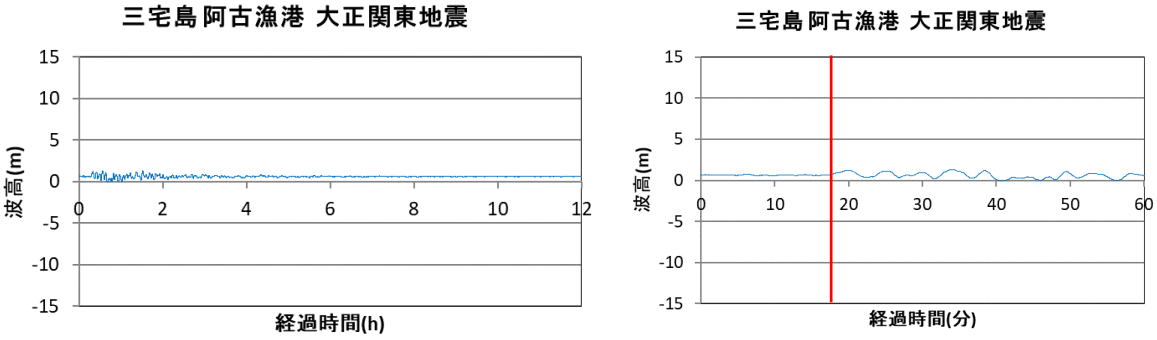


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

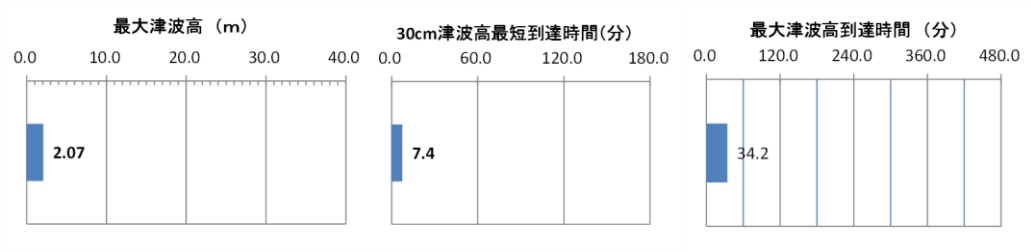
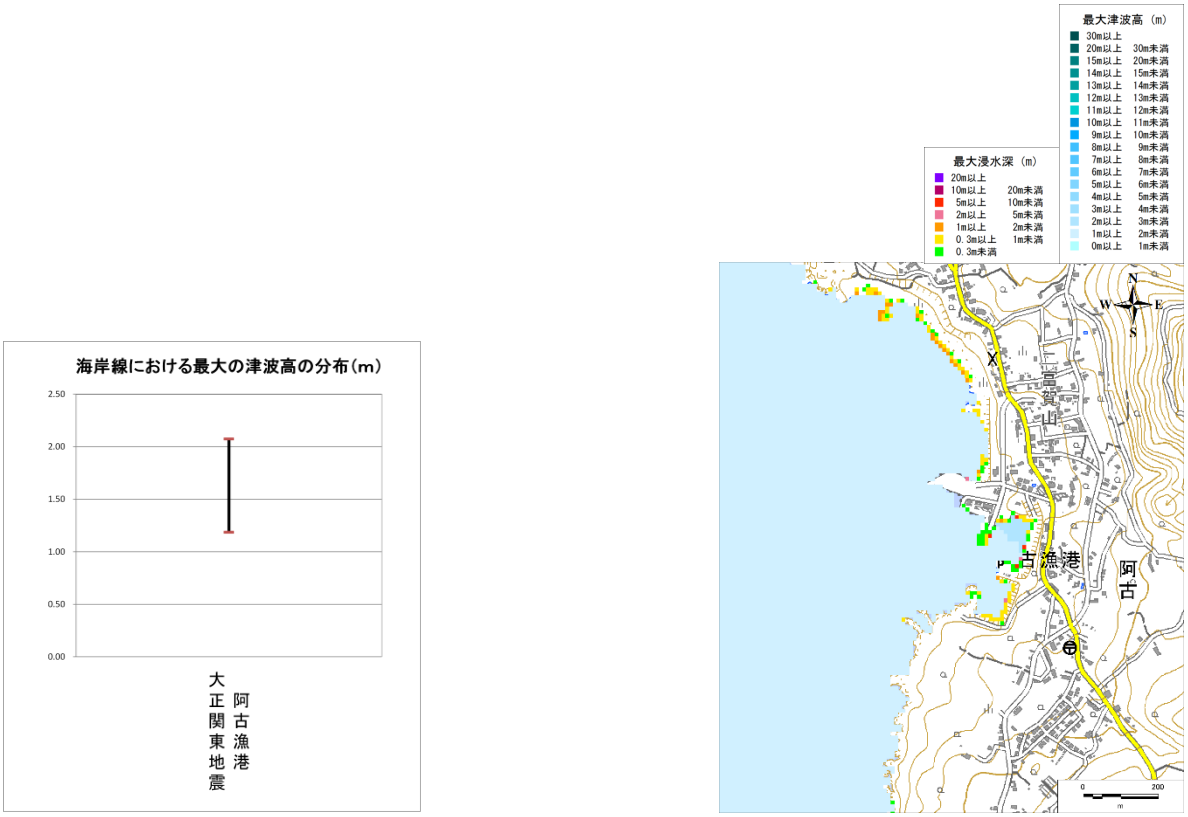


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

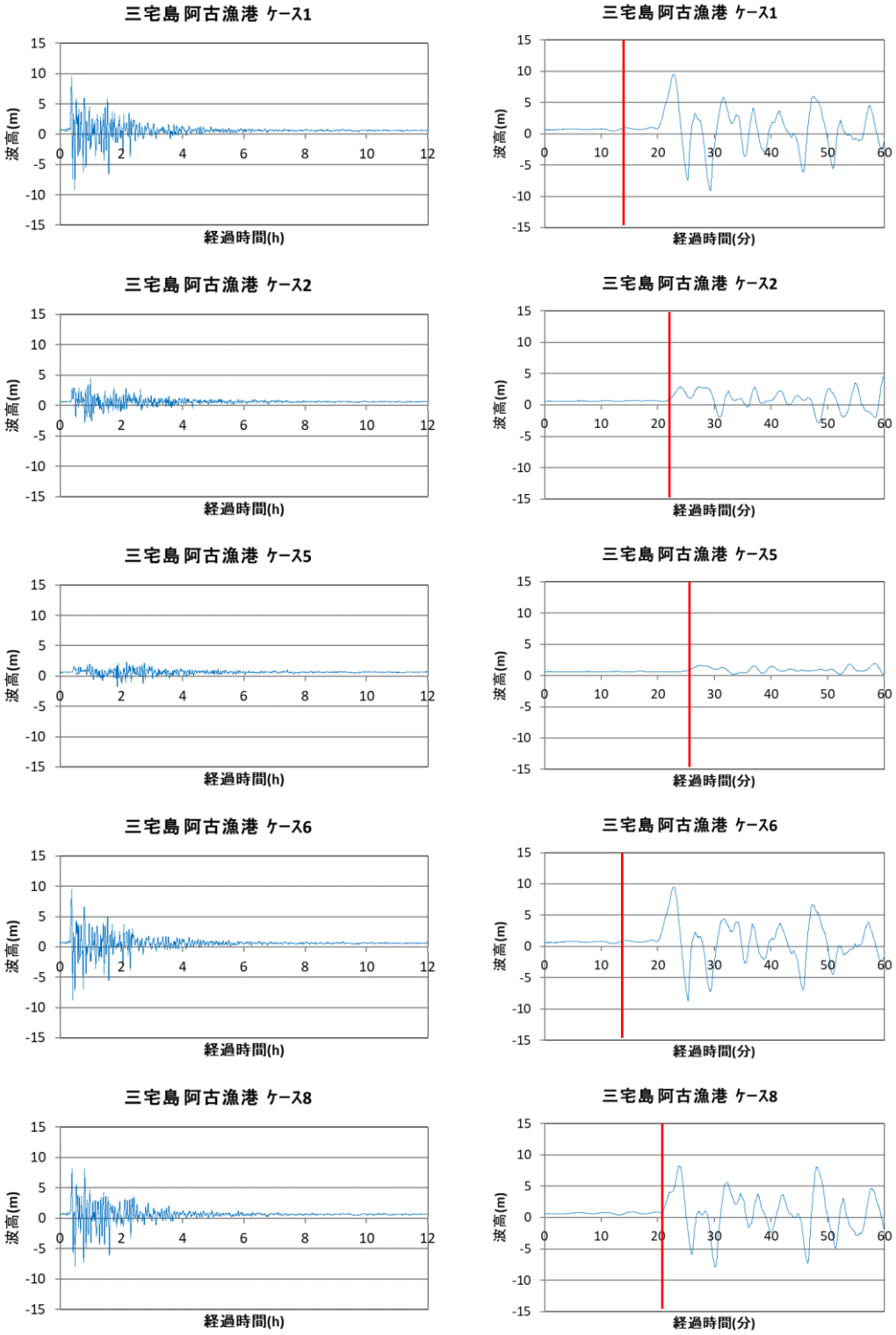


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

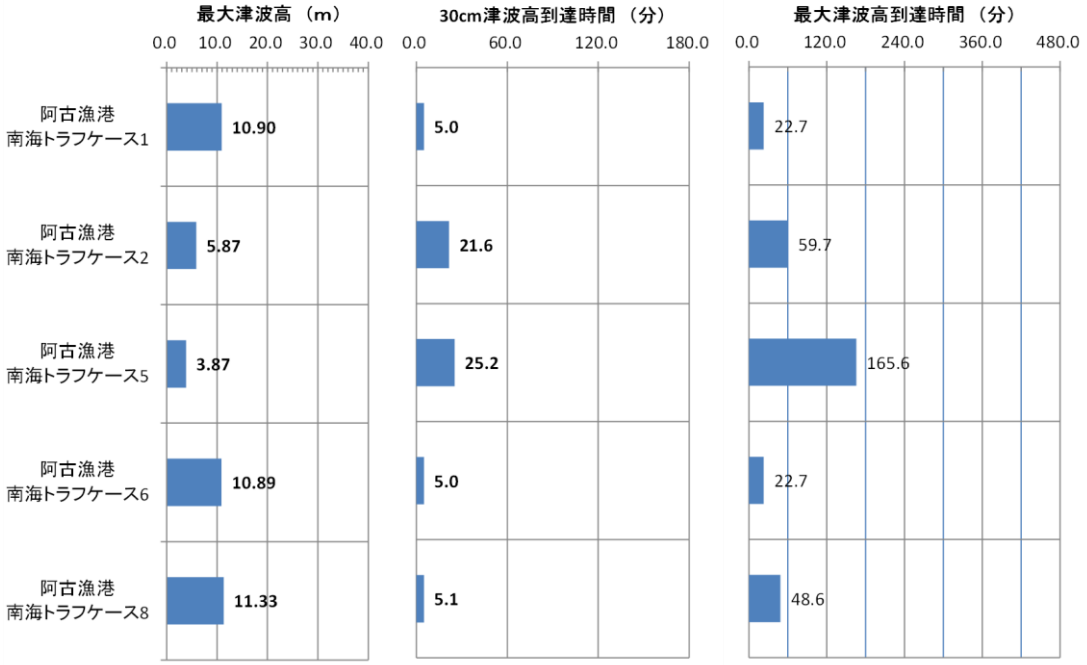


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

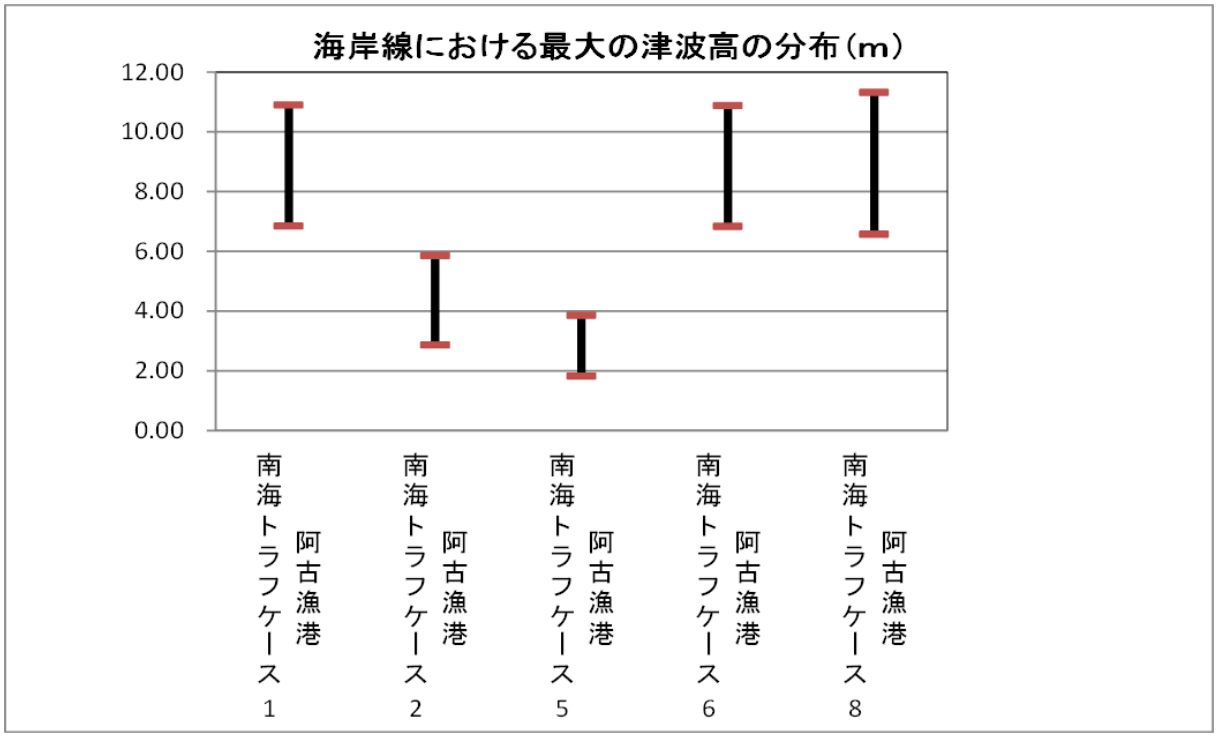
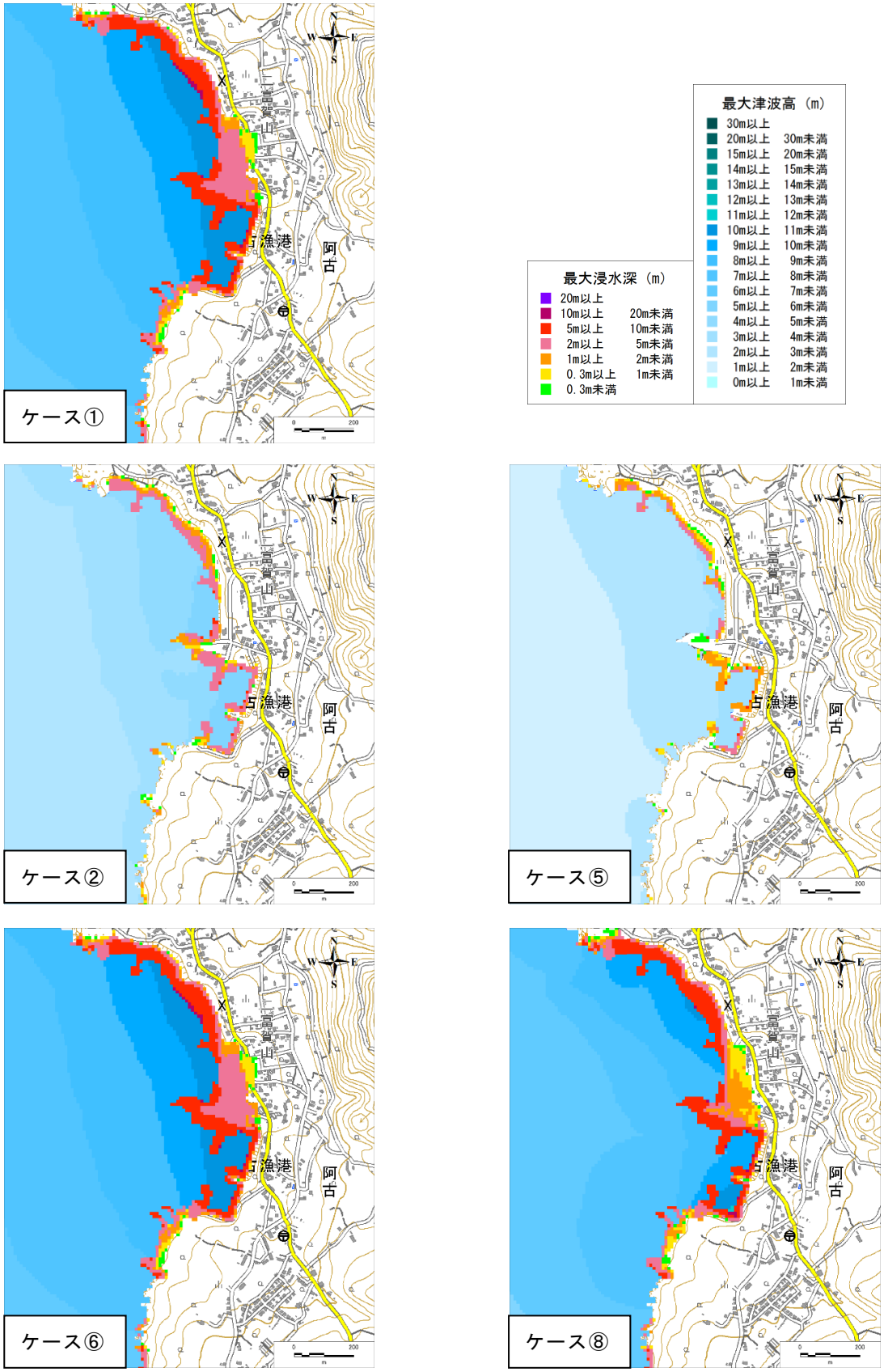


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

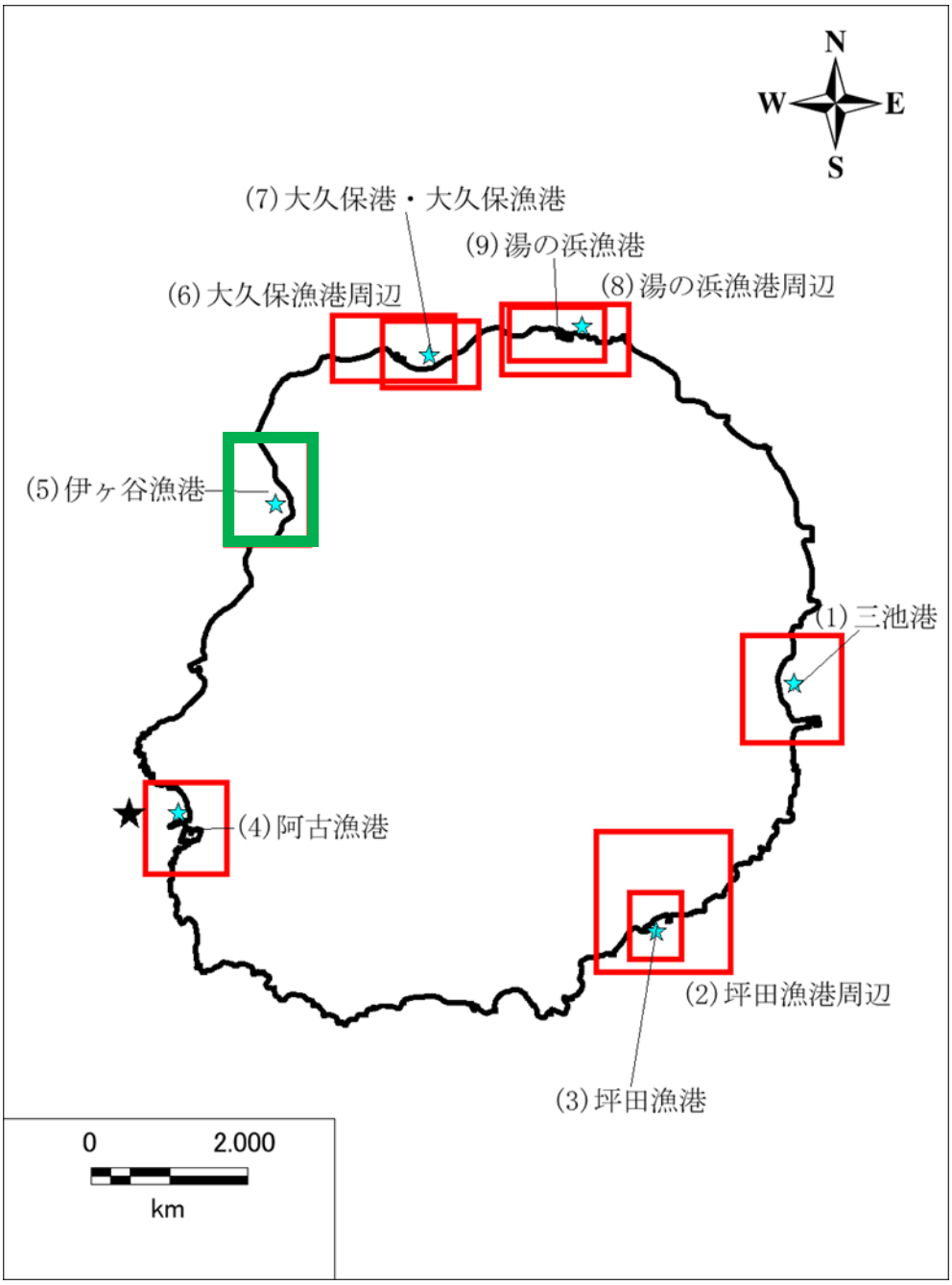


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．６　伊ヶ谷漁港

（１）範囲図



伊ヶ谷漁港（三宅島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

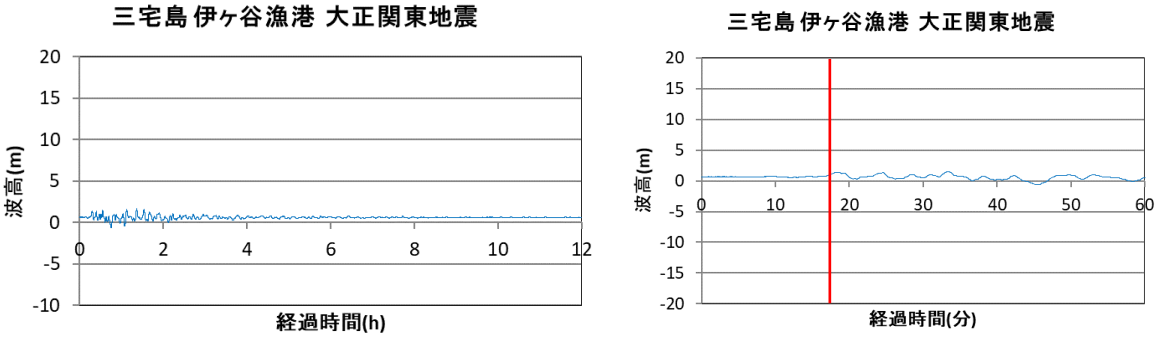


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

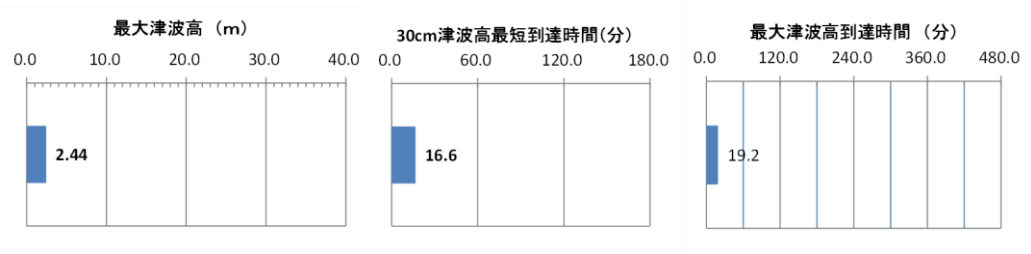
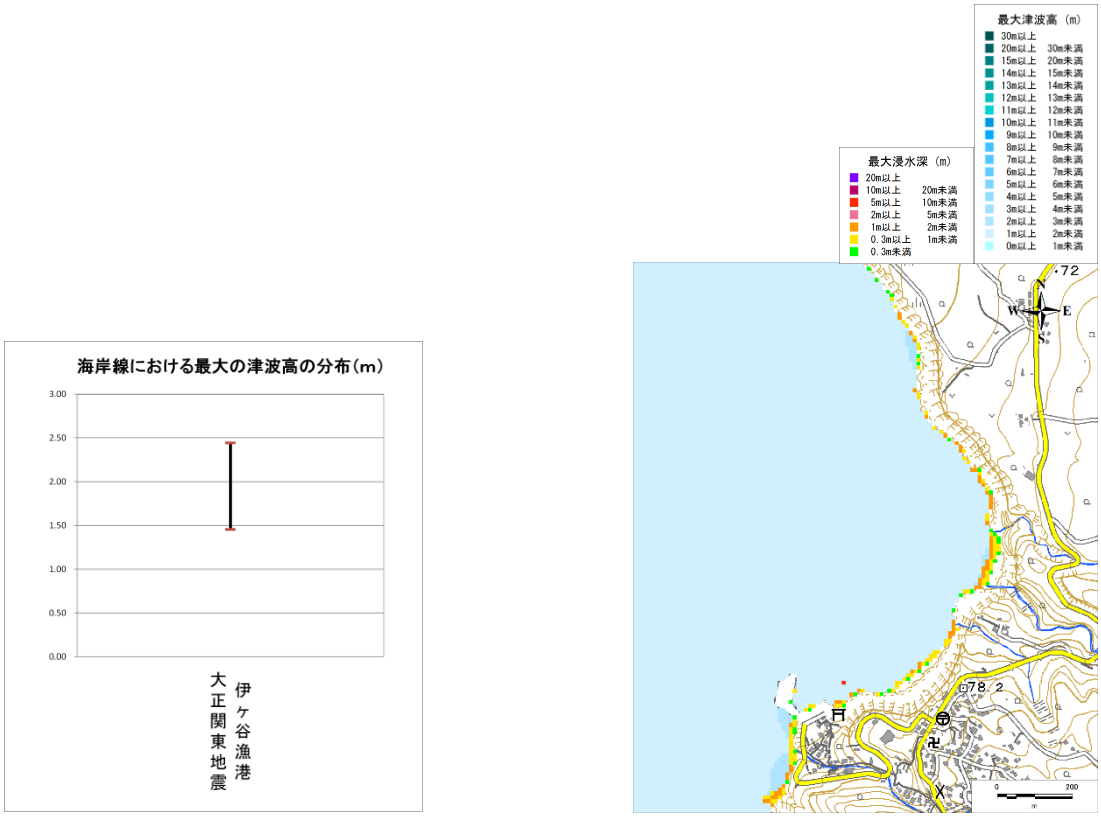


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

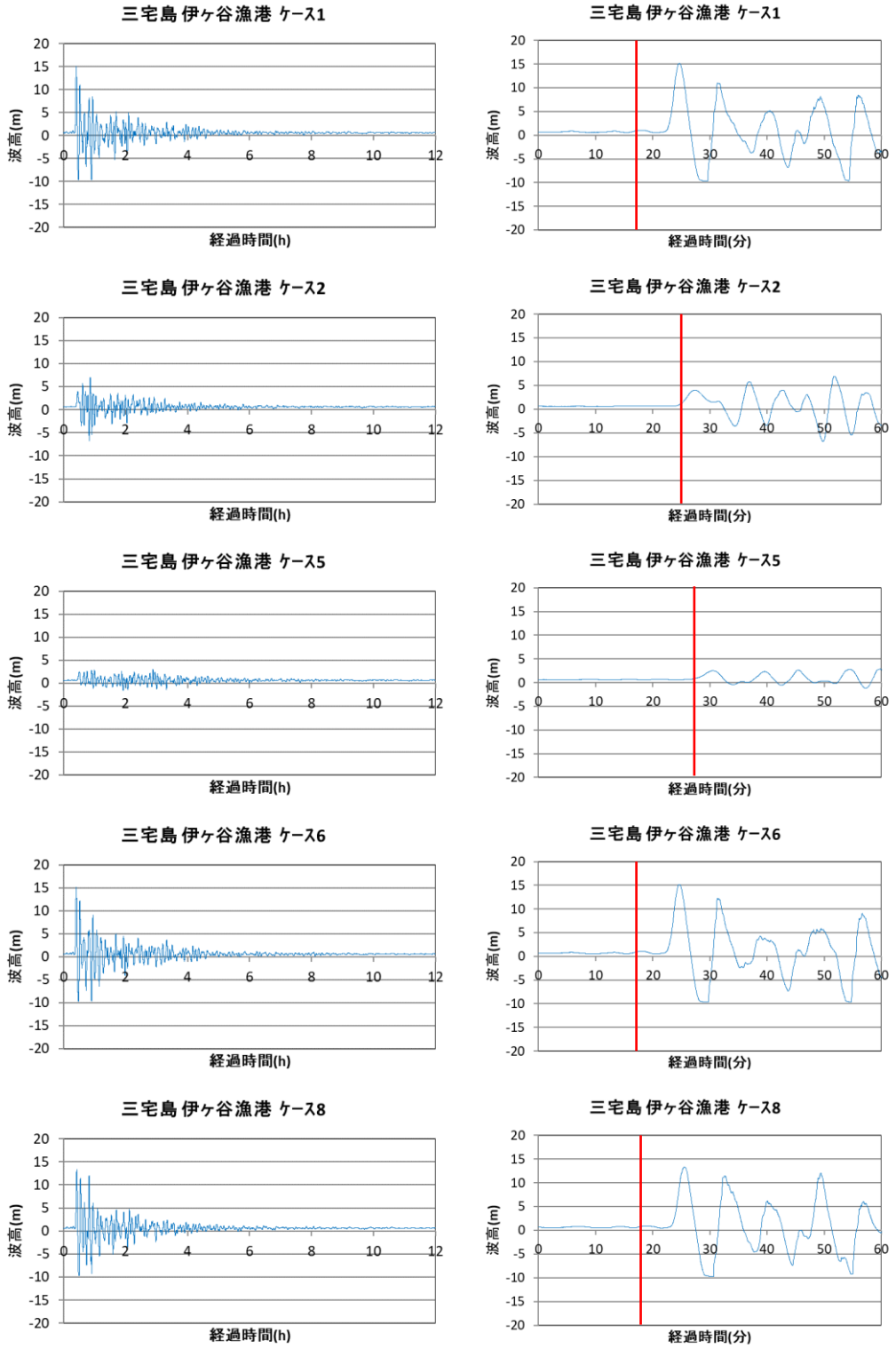


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

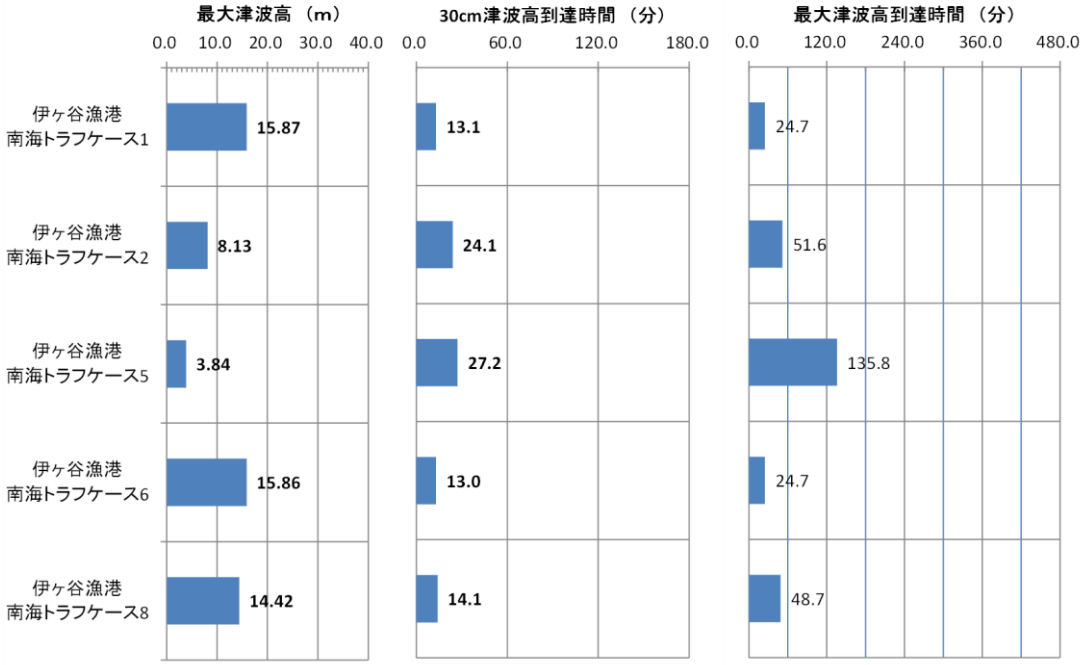


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

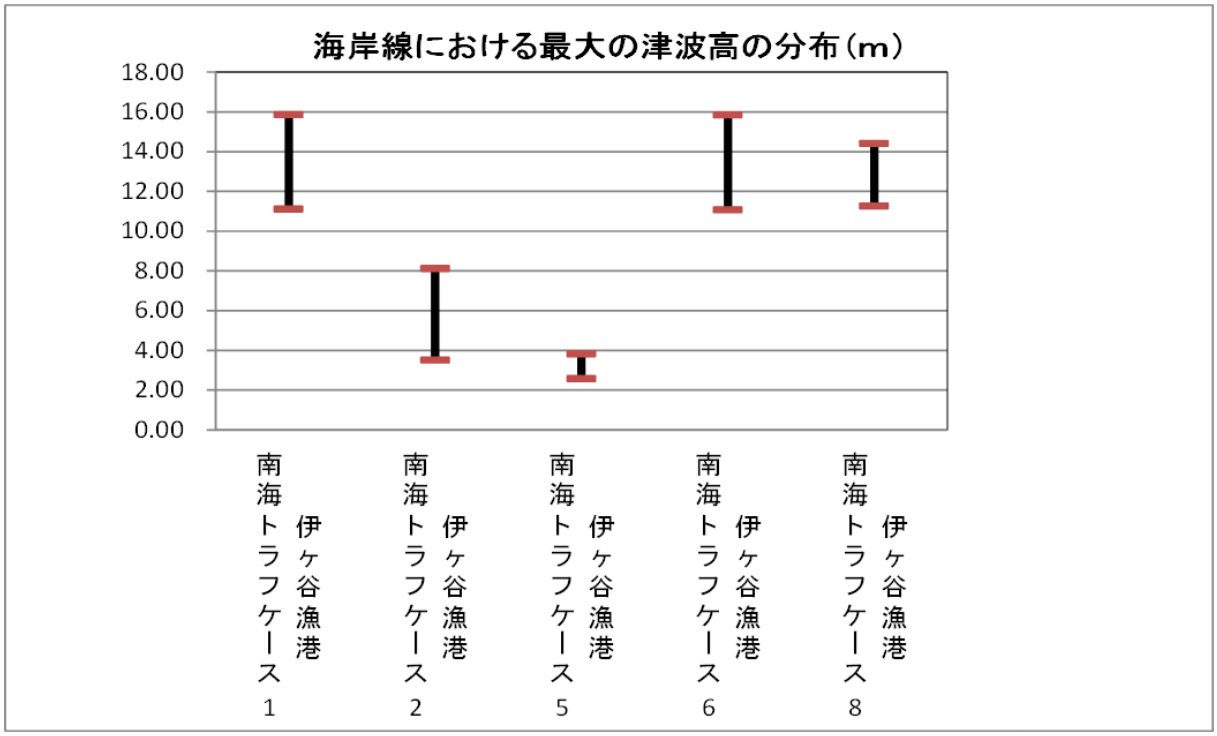
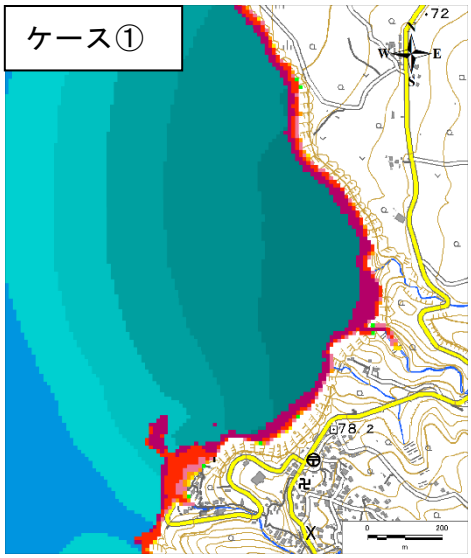
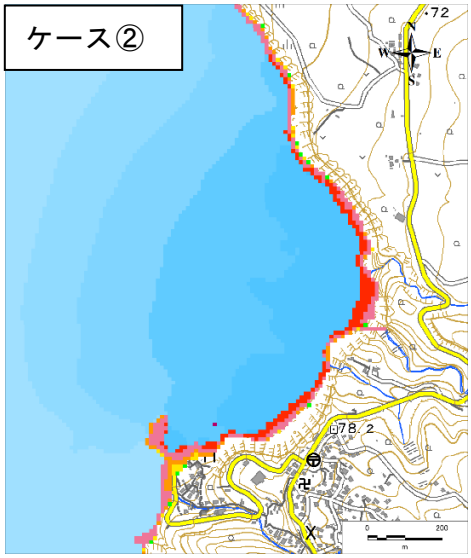
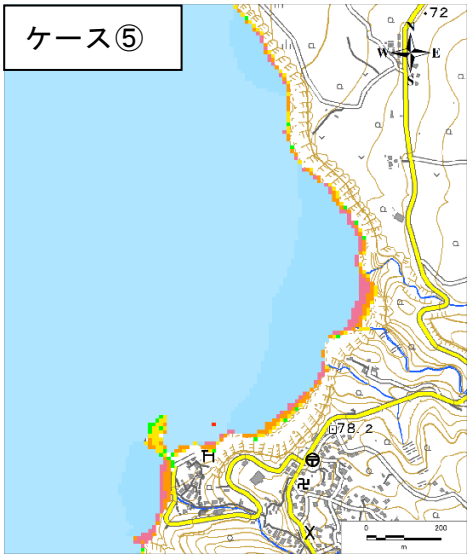
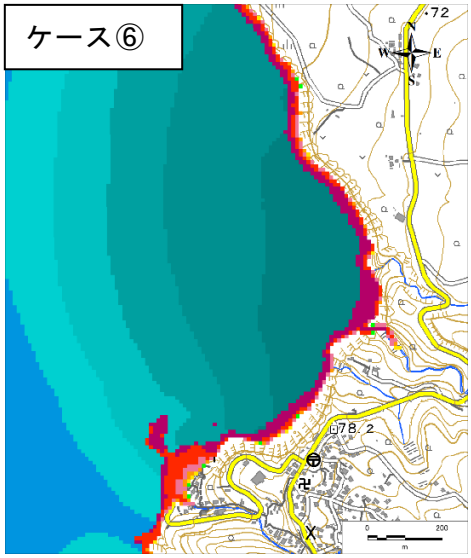


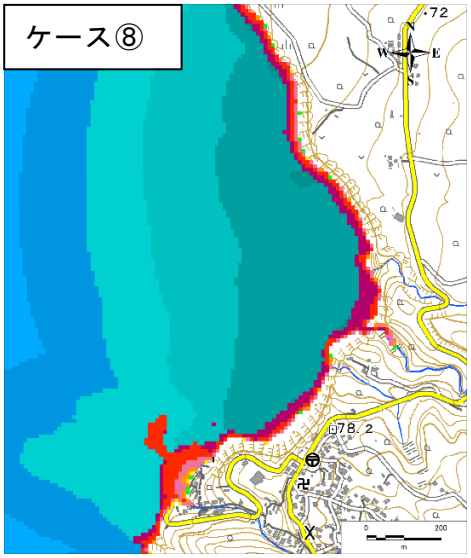
図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布









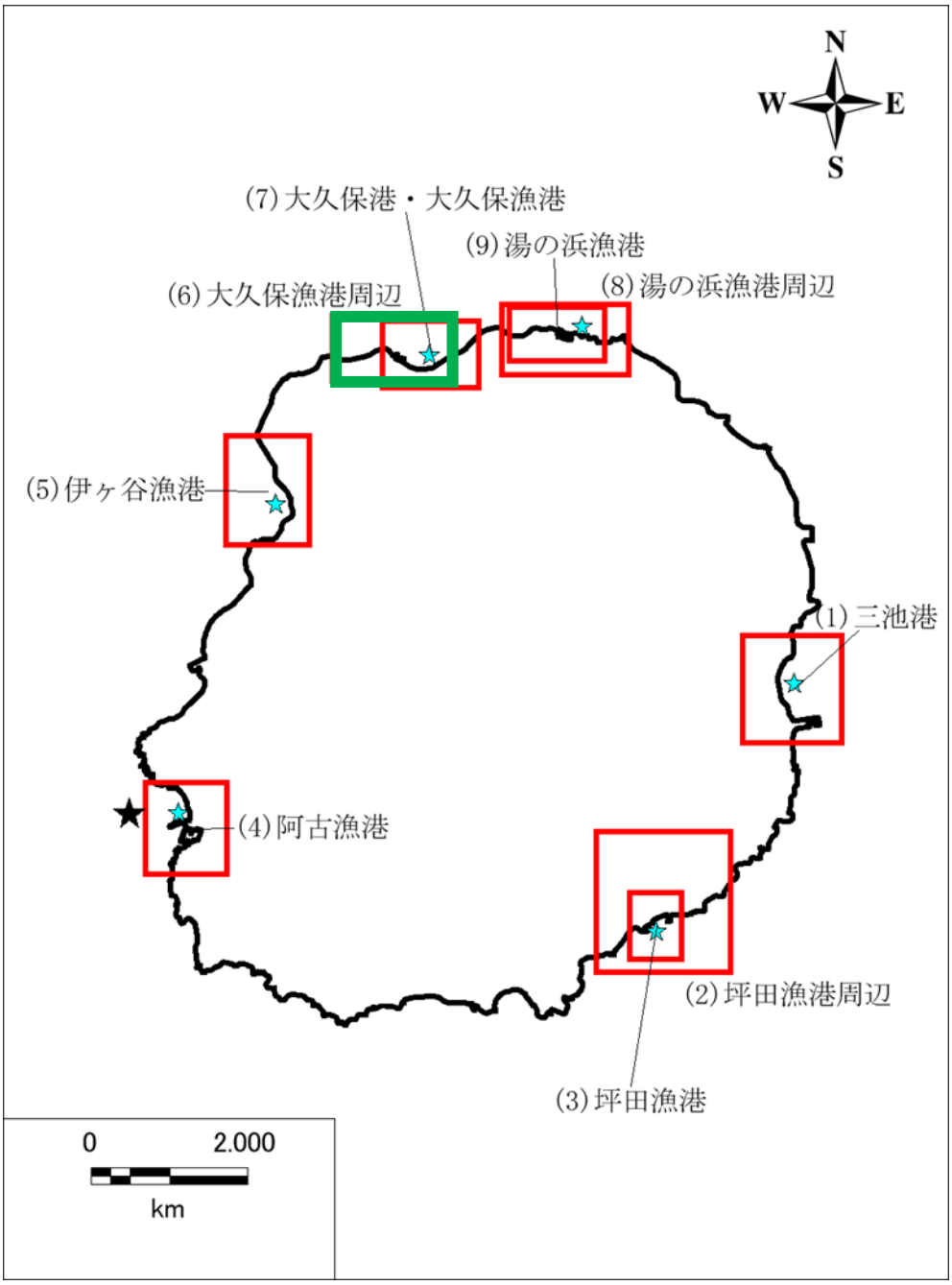


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．７　大久保漁港周辺

（１）範囲図



大久保漁港周辺（三宅島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

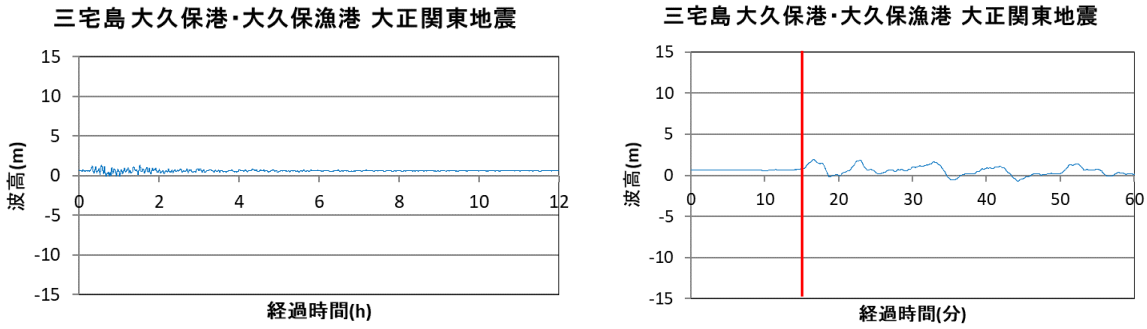


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

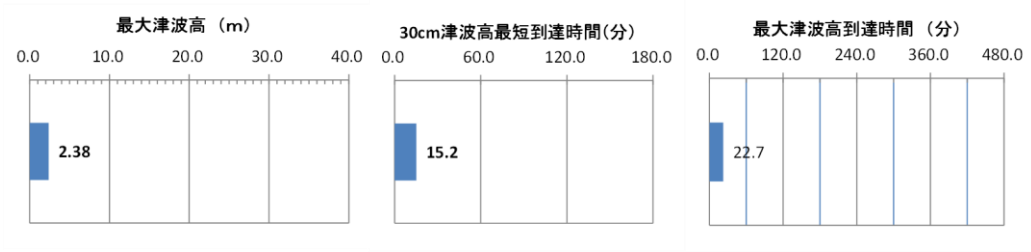
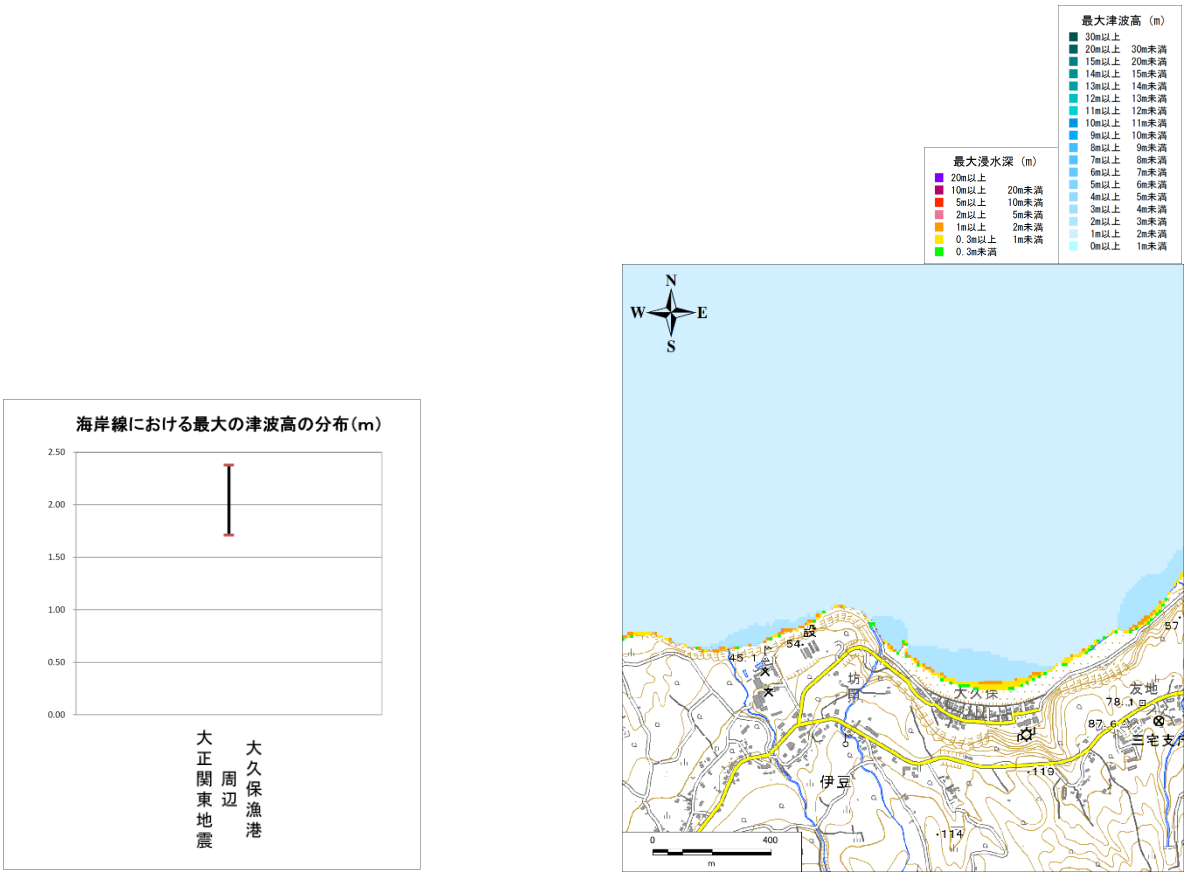


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

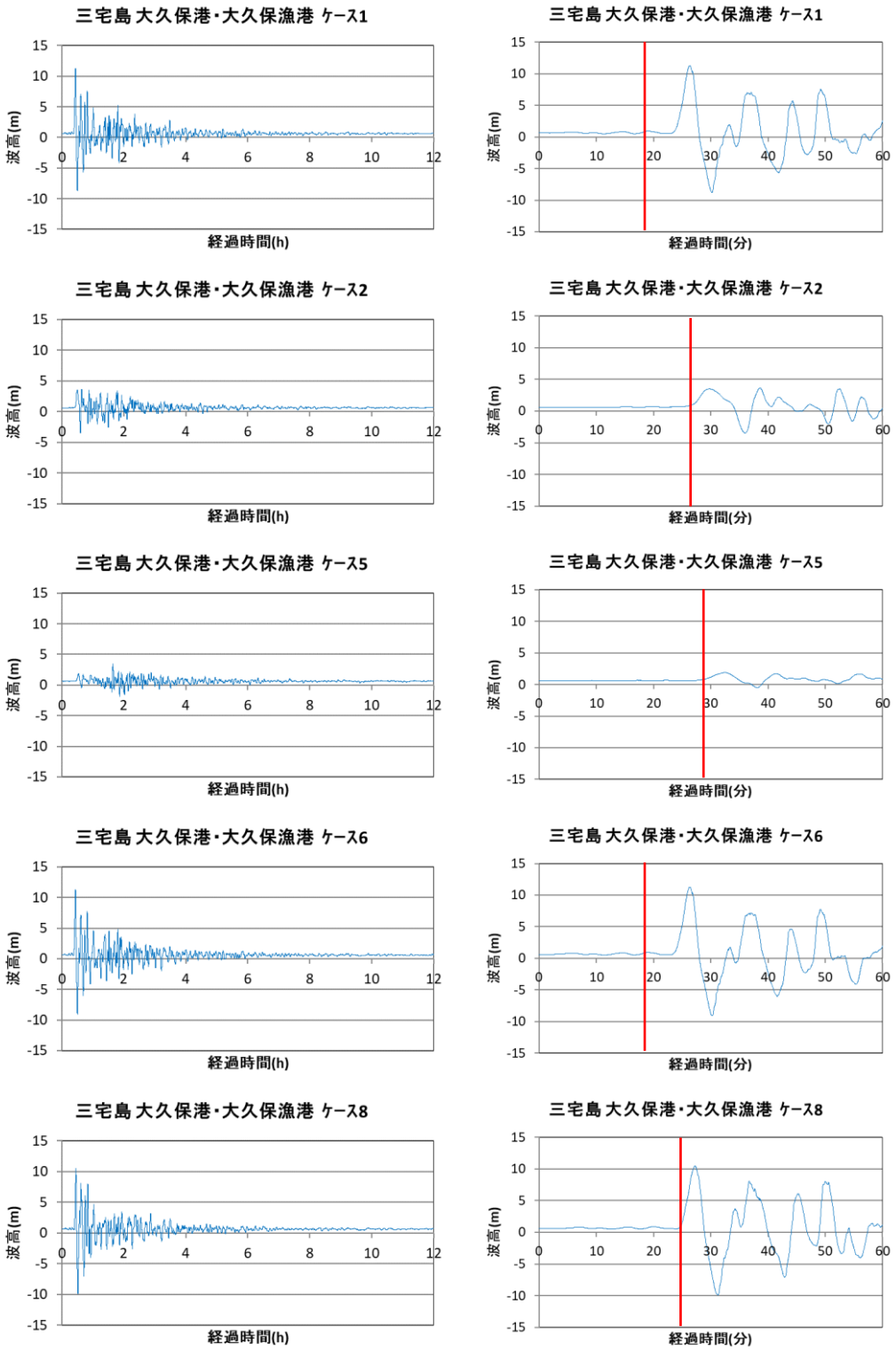


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

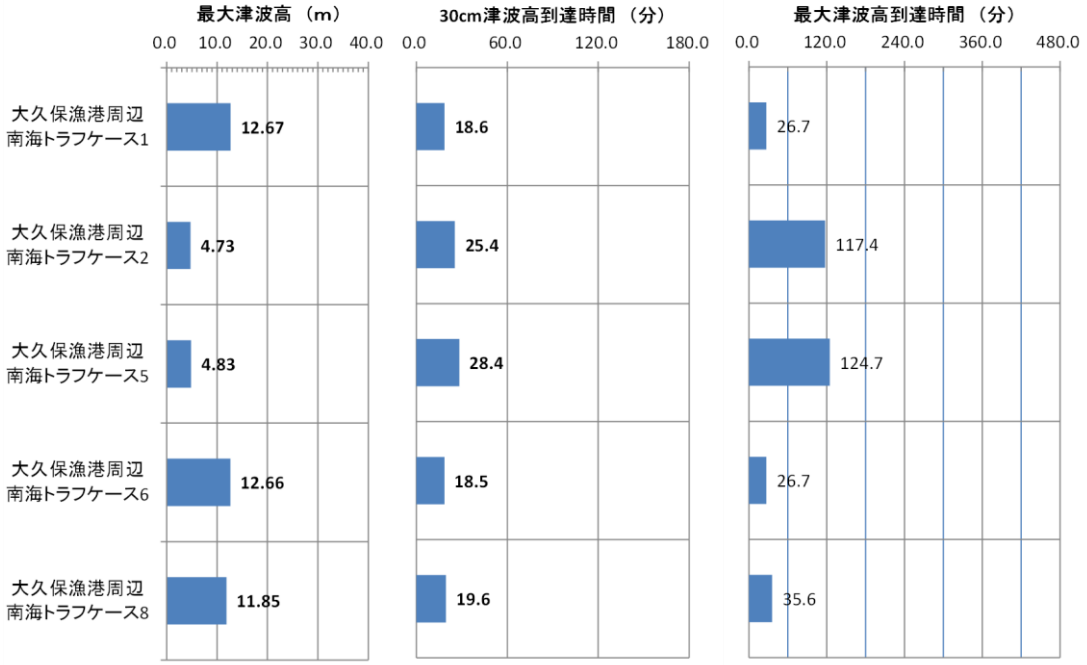


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

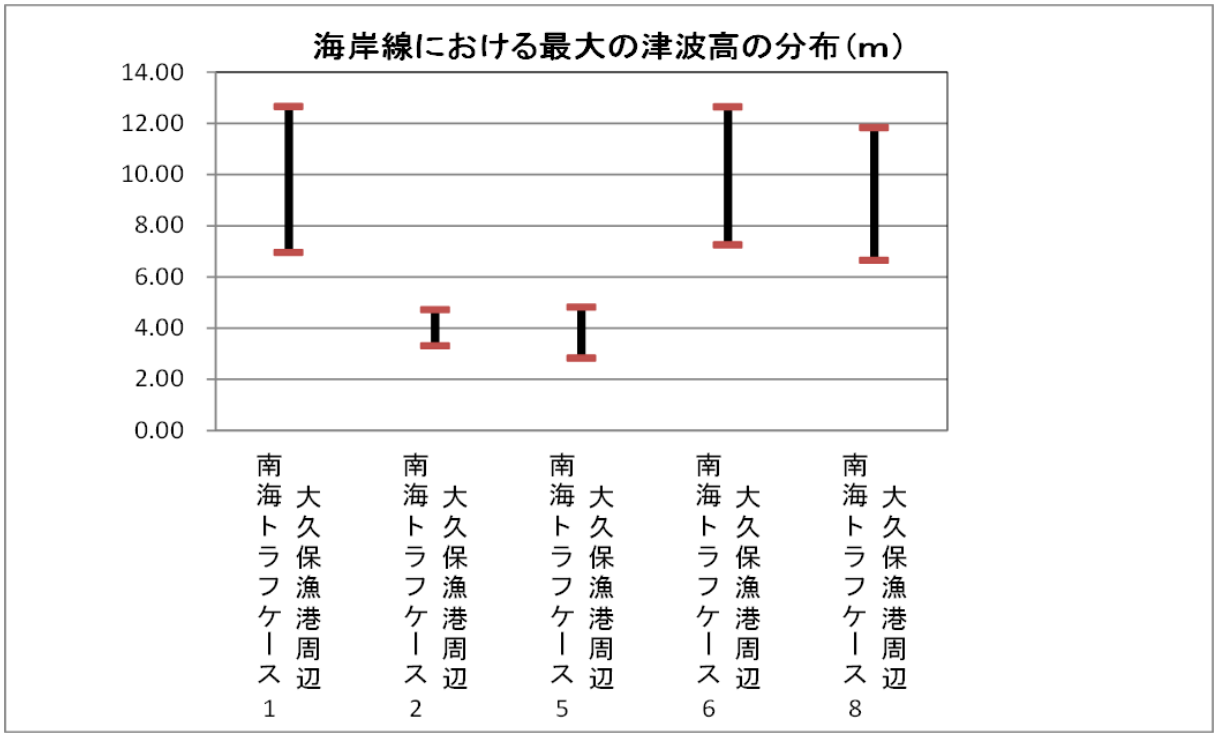
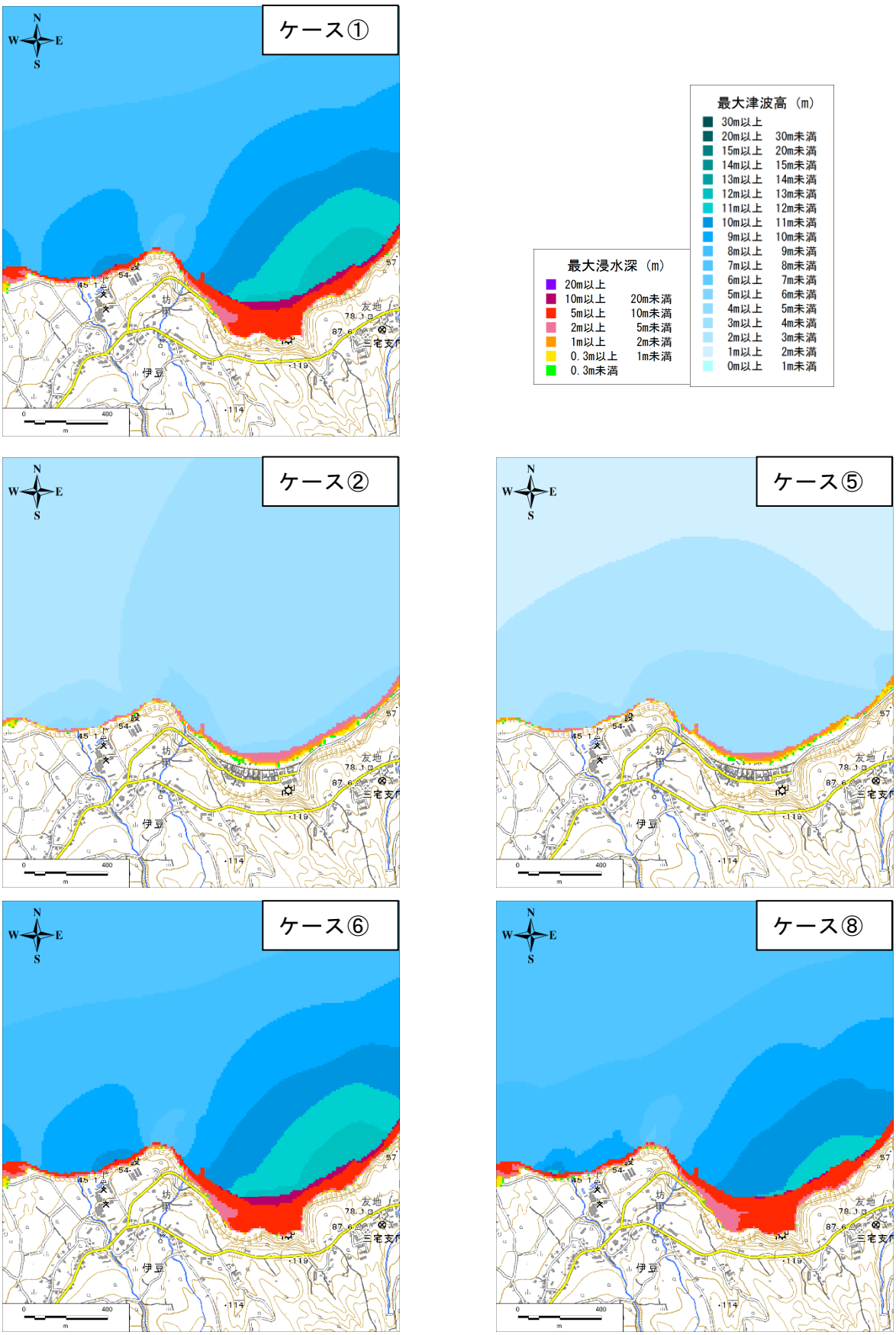


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

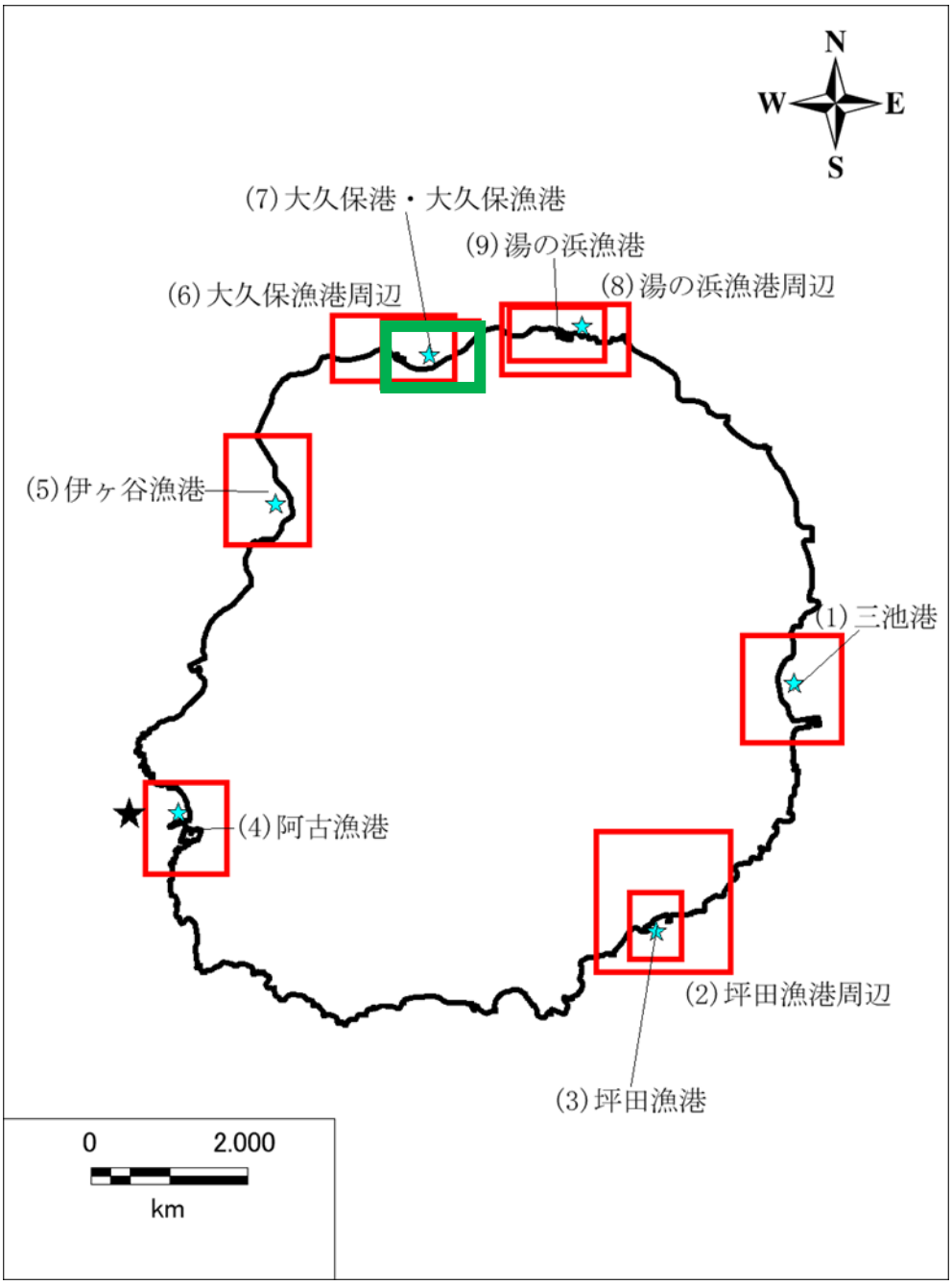


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．８　大久保港・大久保漁港

（１）範囲図



大久保港・大久保漁港（三宅島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

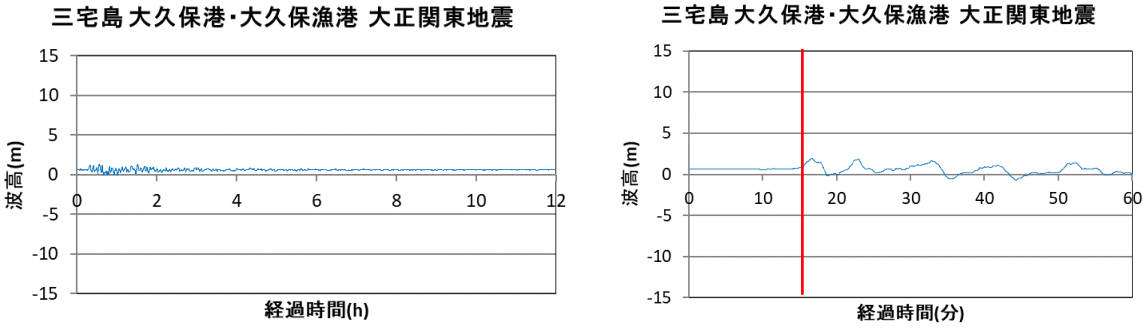


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

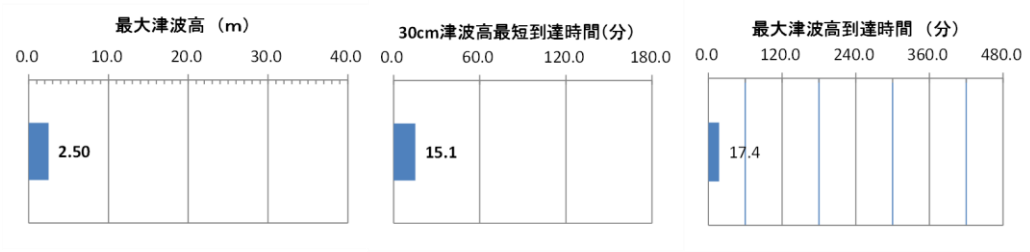
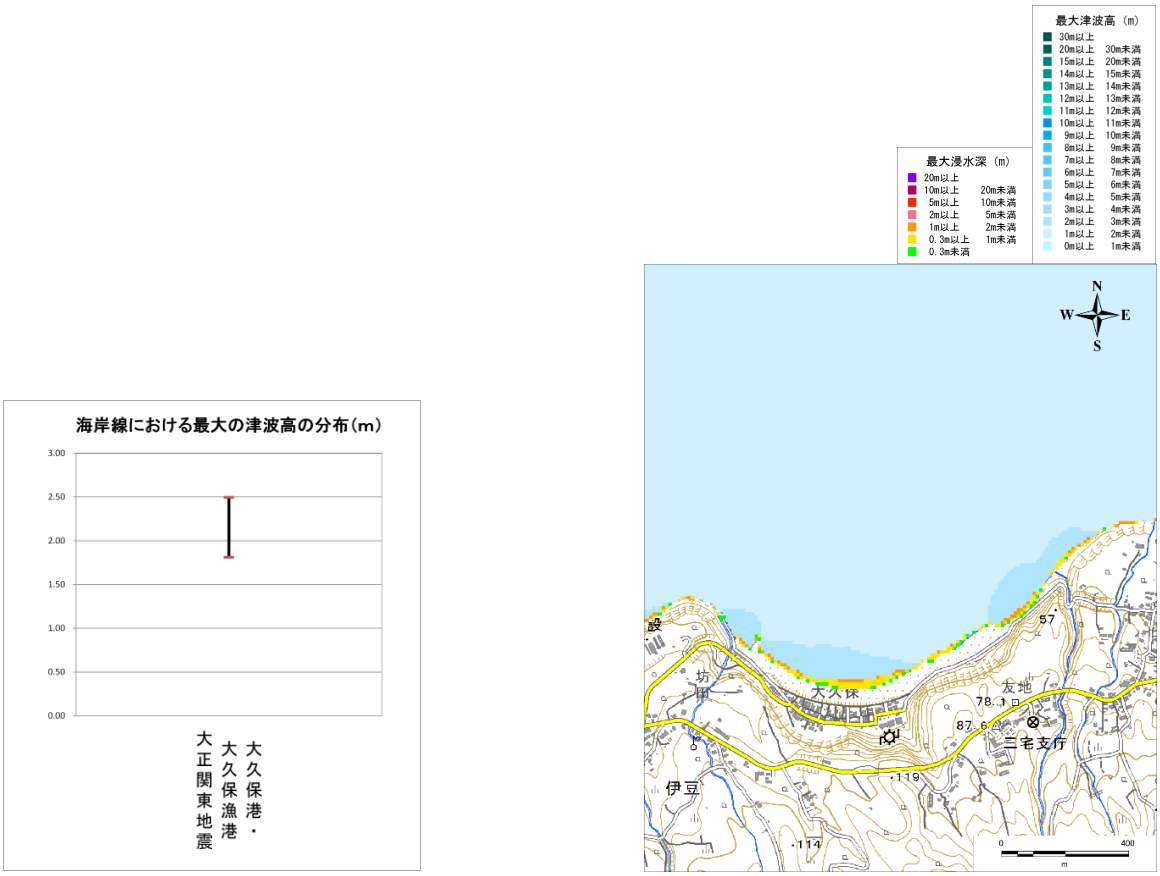


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

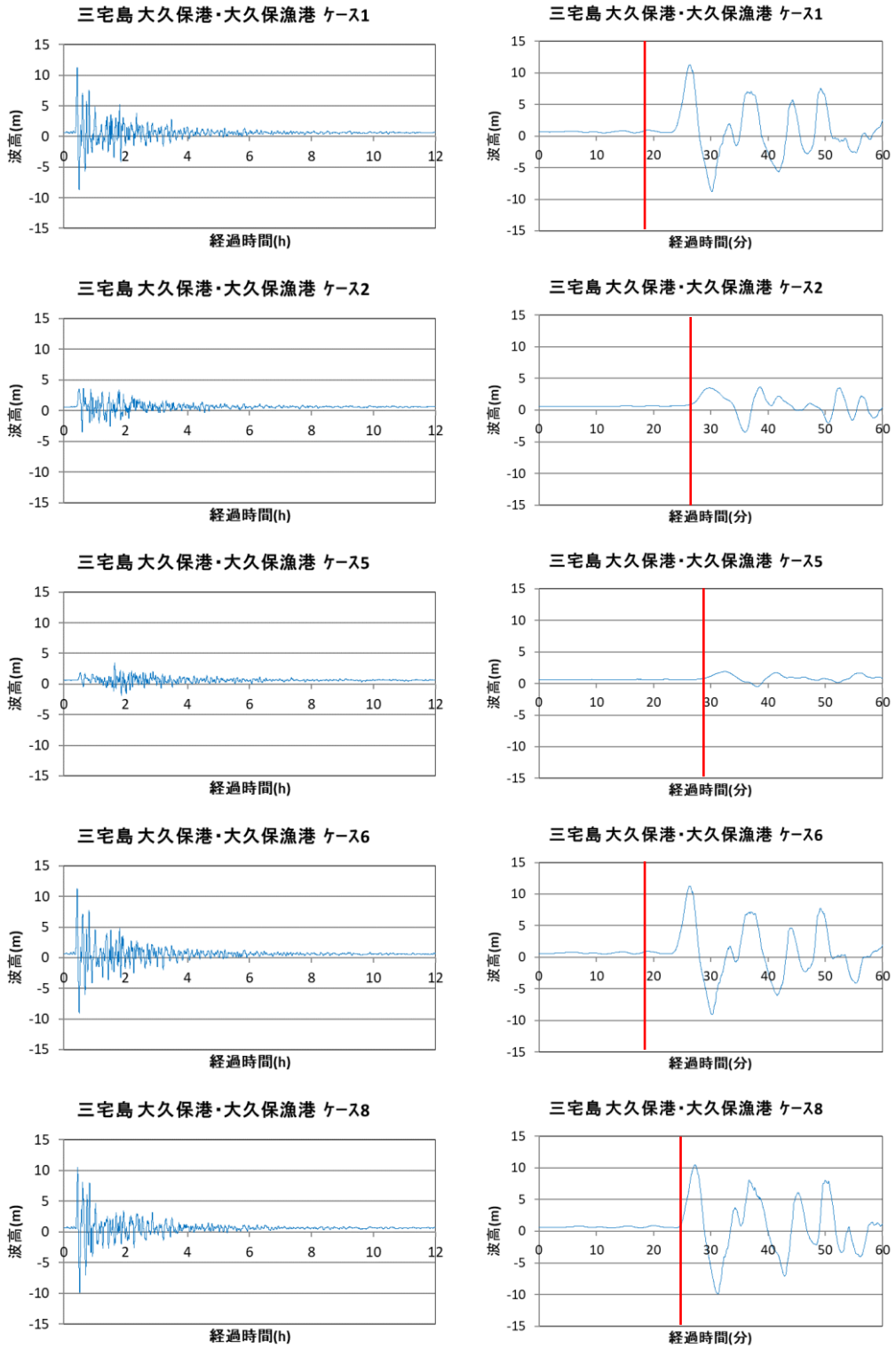


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

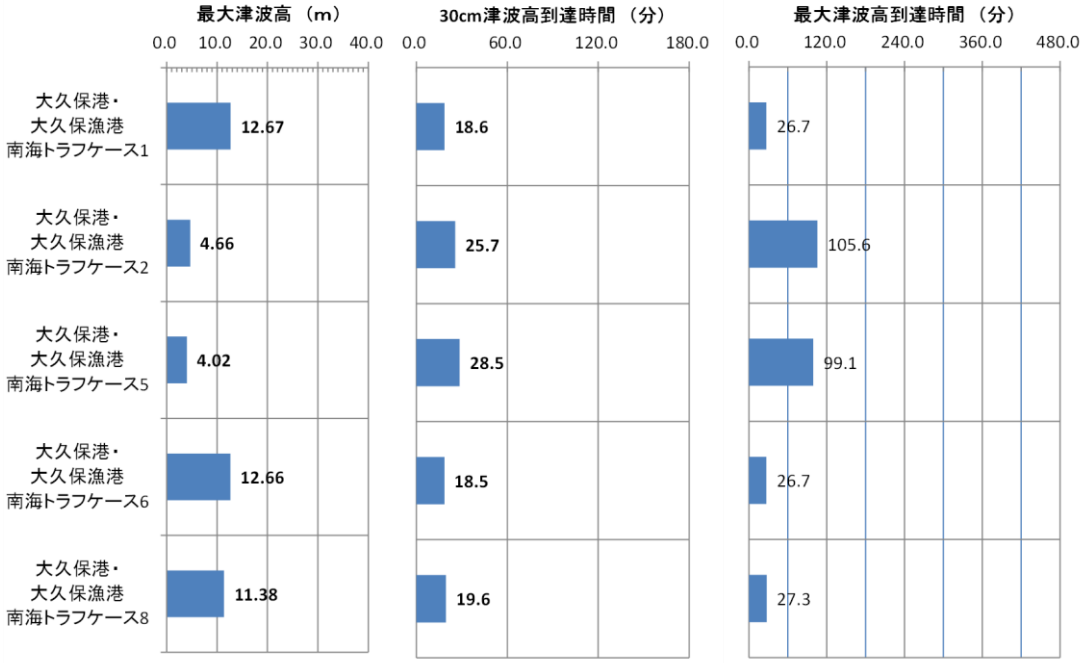


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

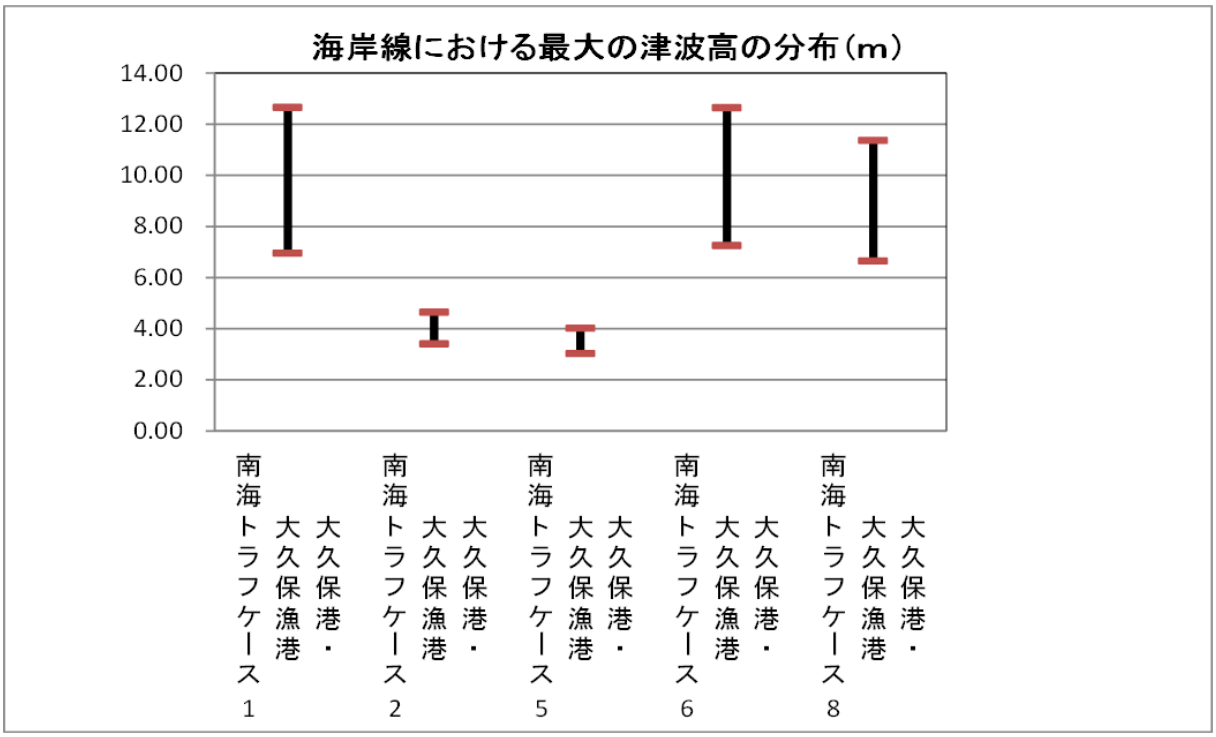
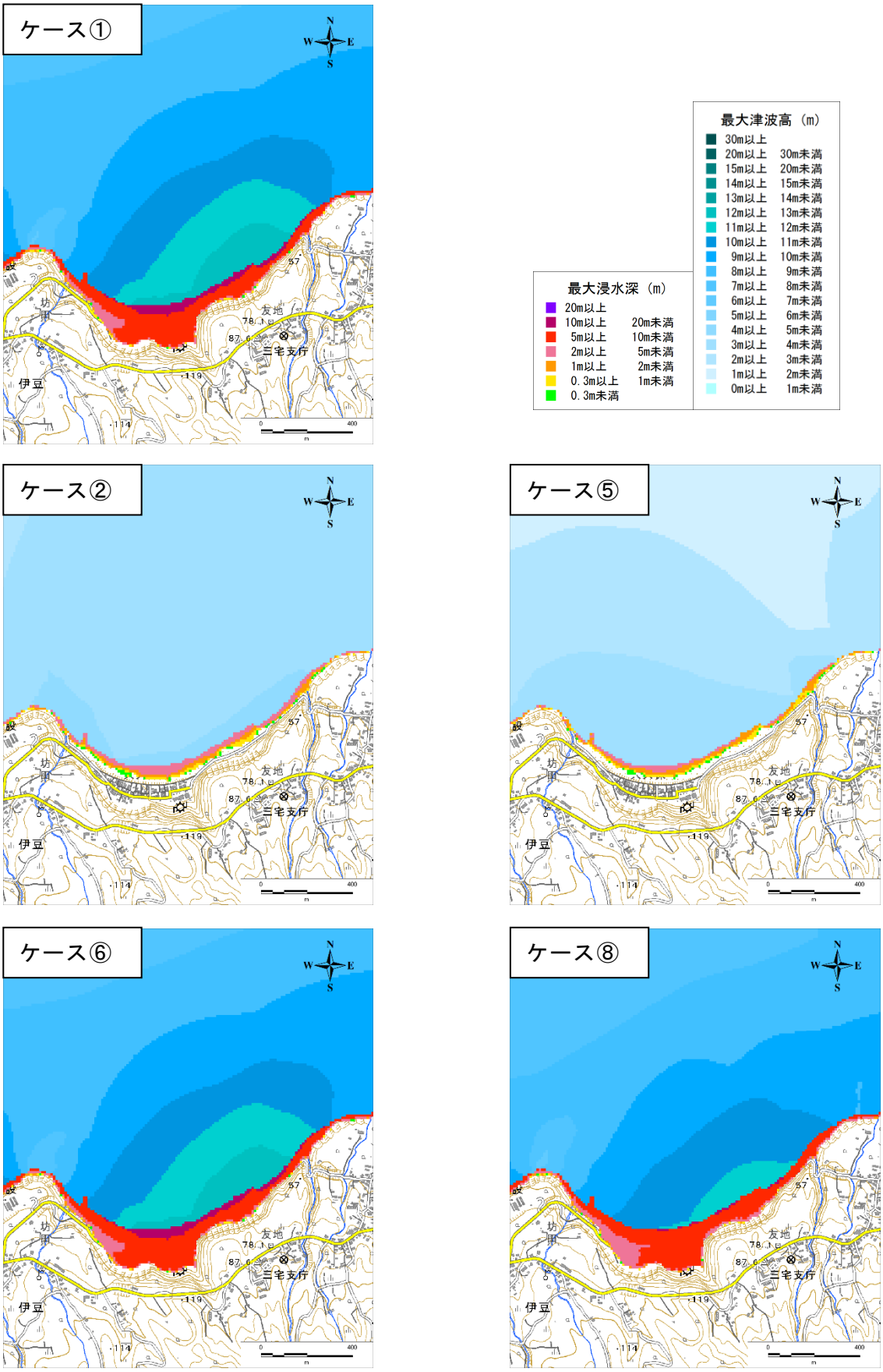


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

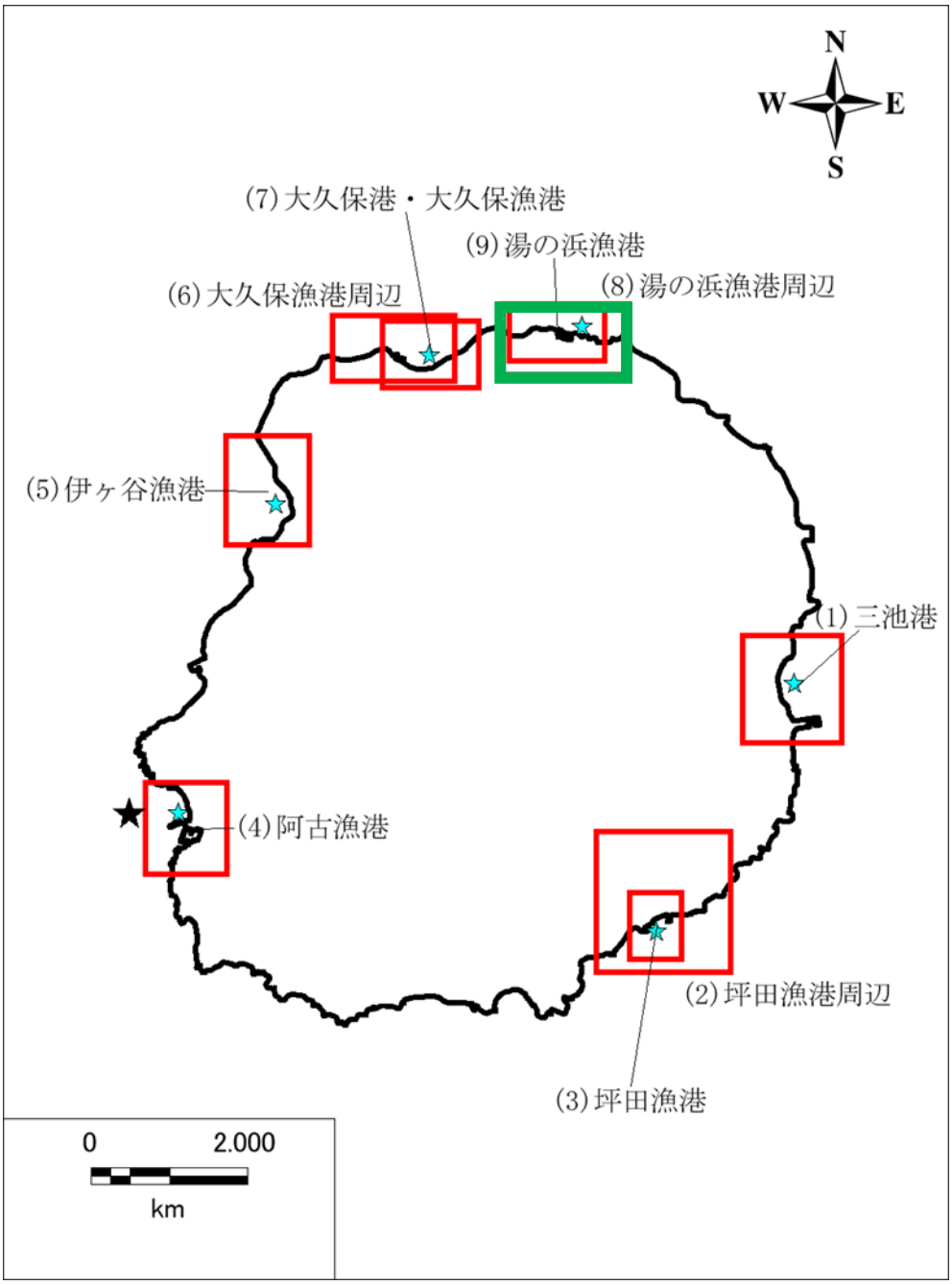


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．９　湯の浜漁港周辺

（１）範囲図



湯の浜漁港周辺（三宅島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

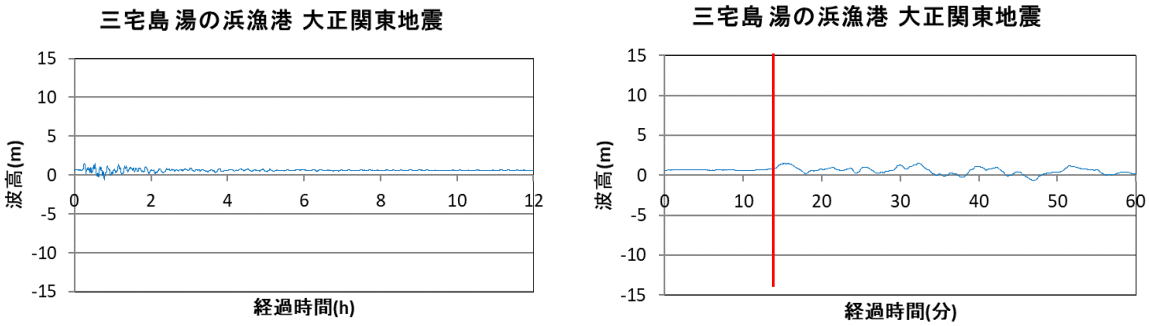


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

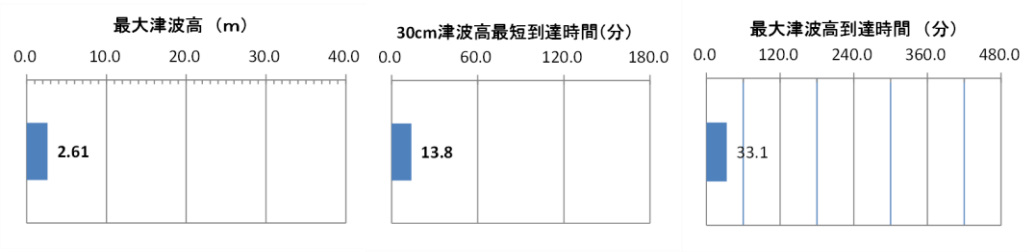
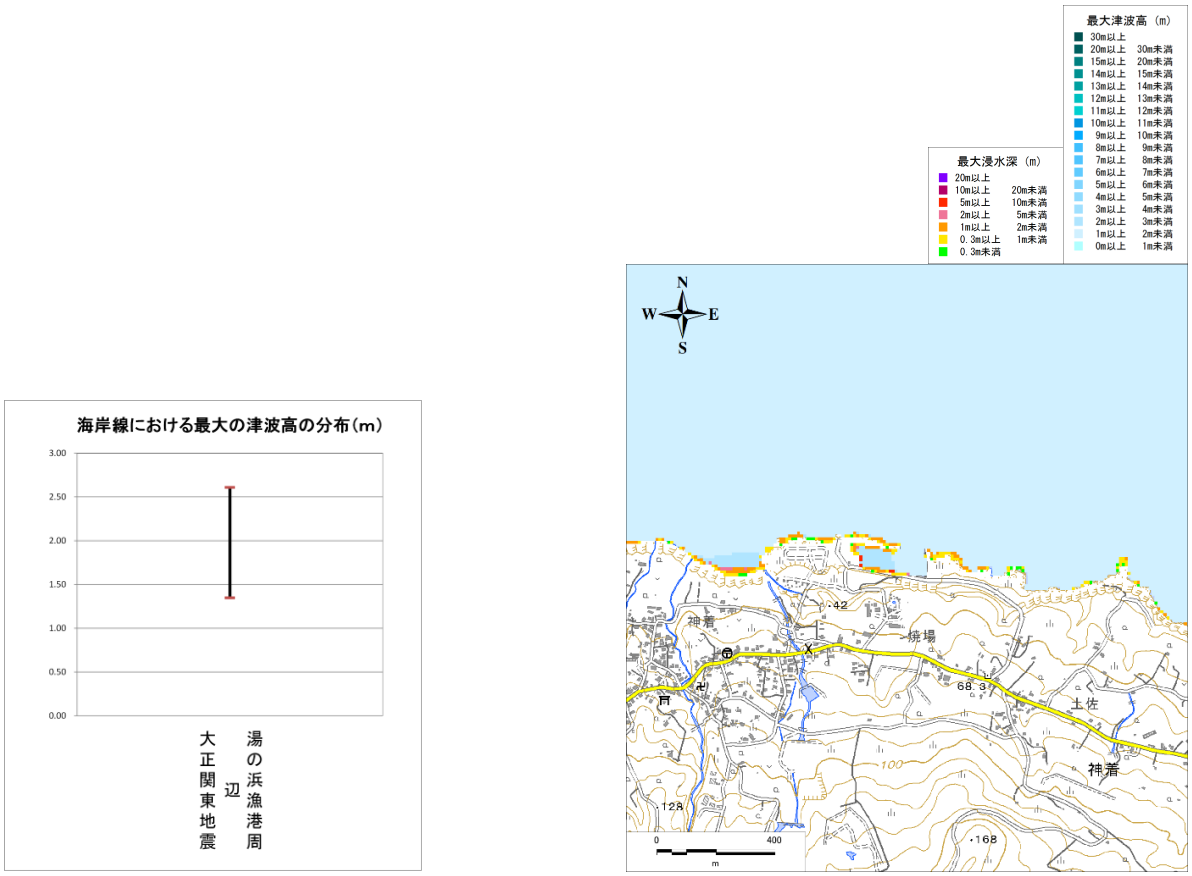


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

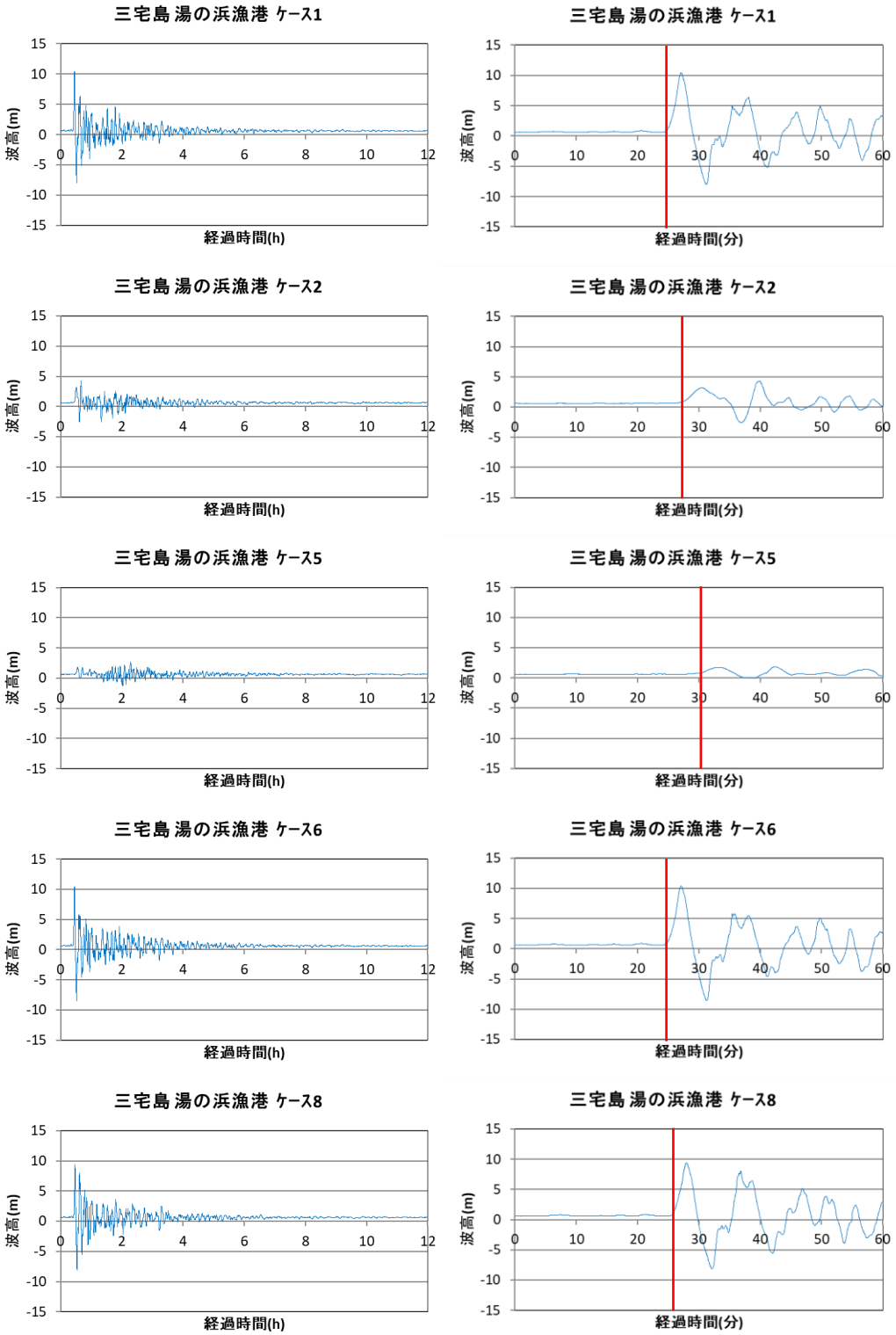


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

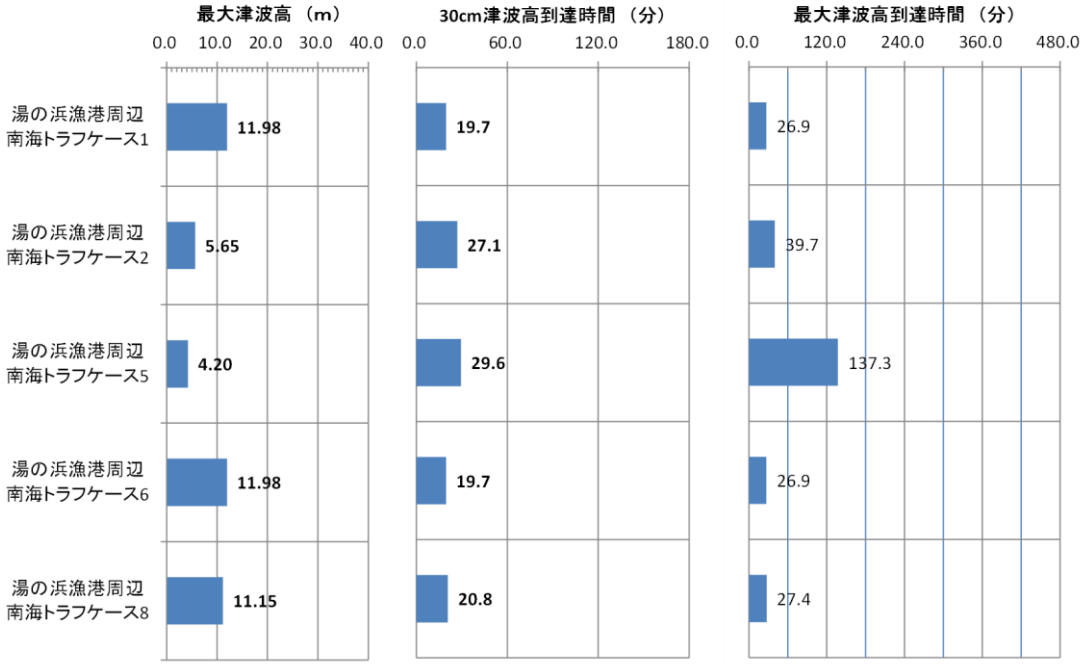


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

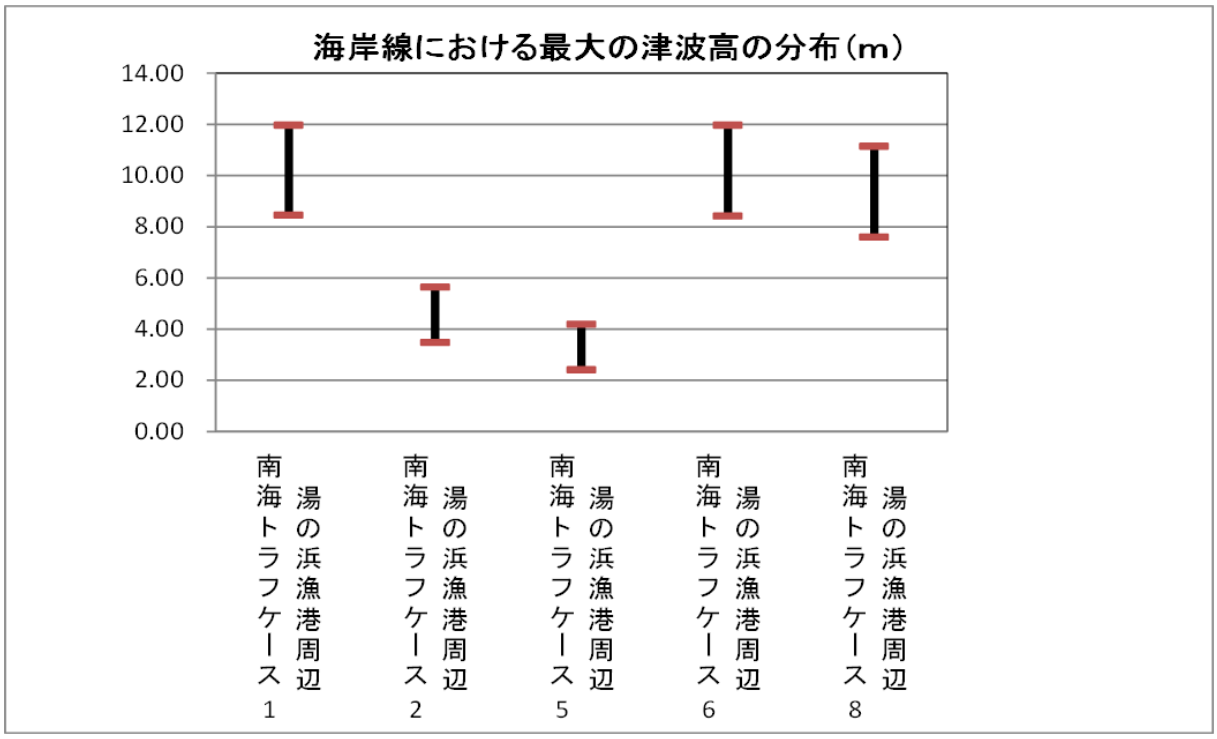
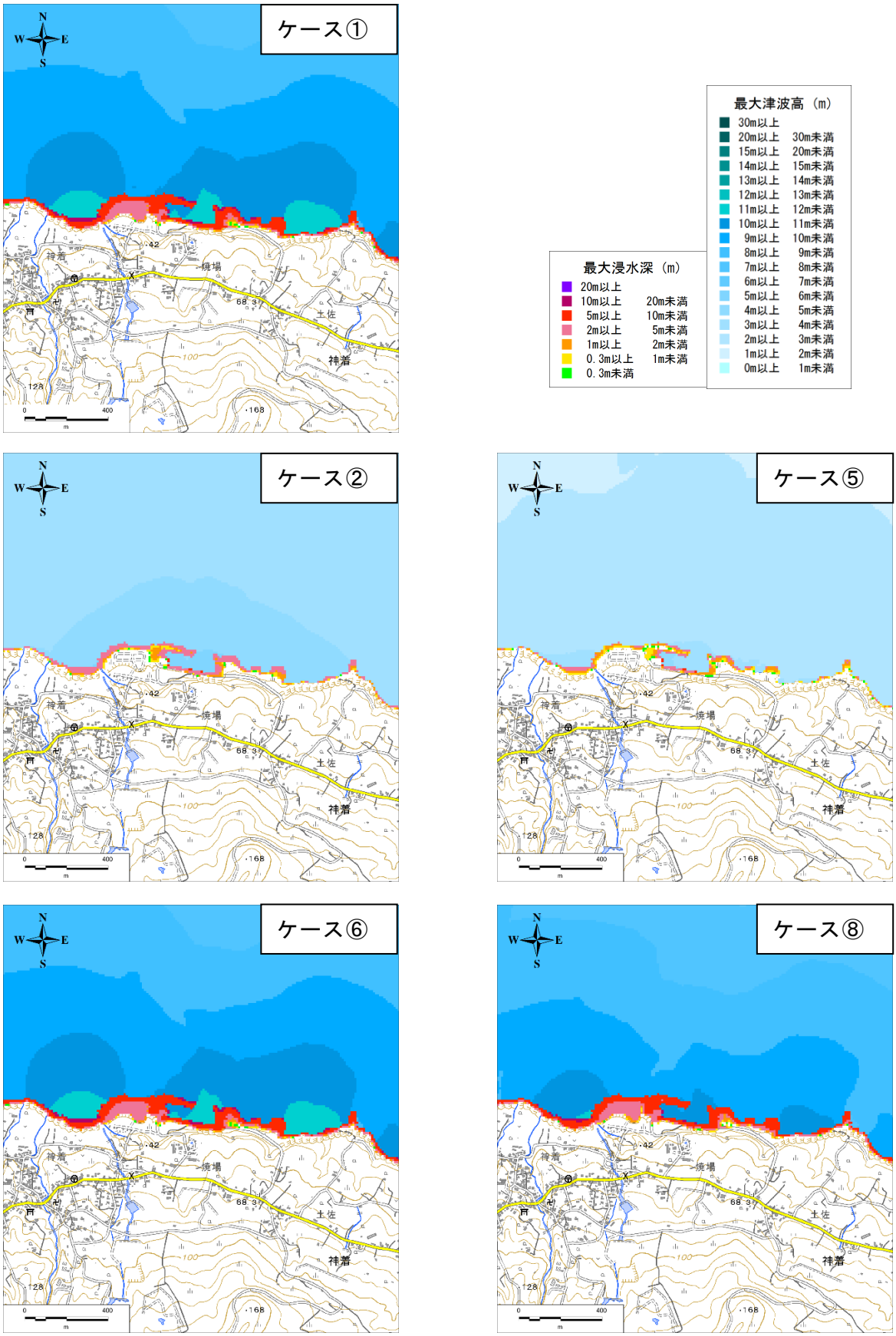


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

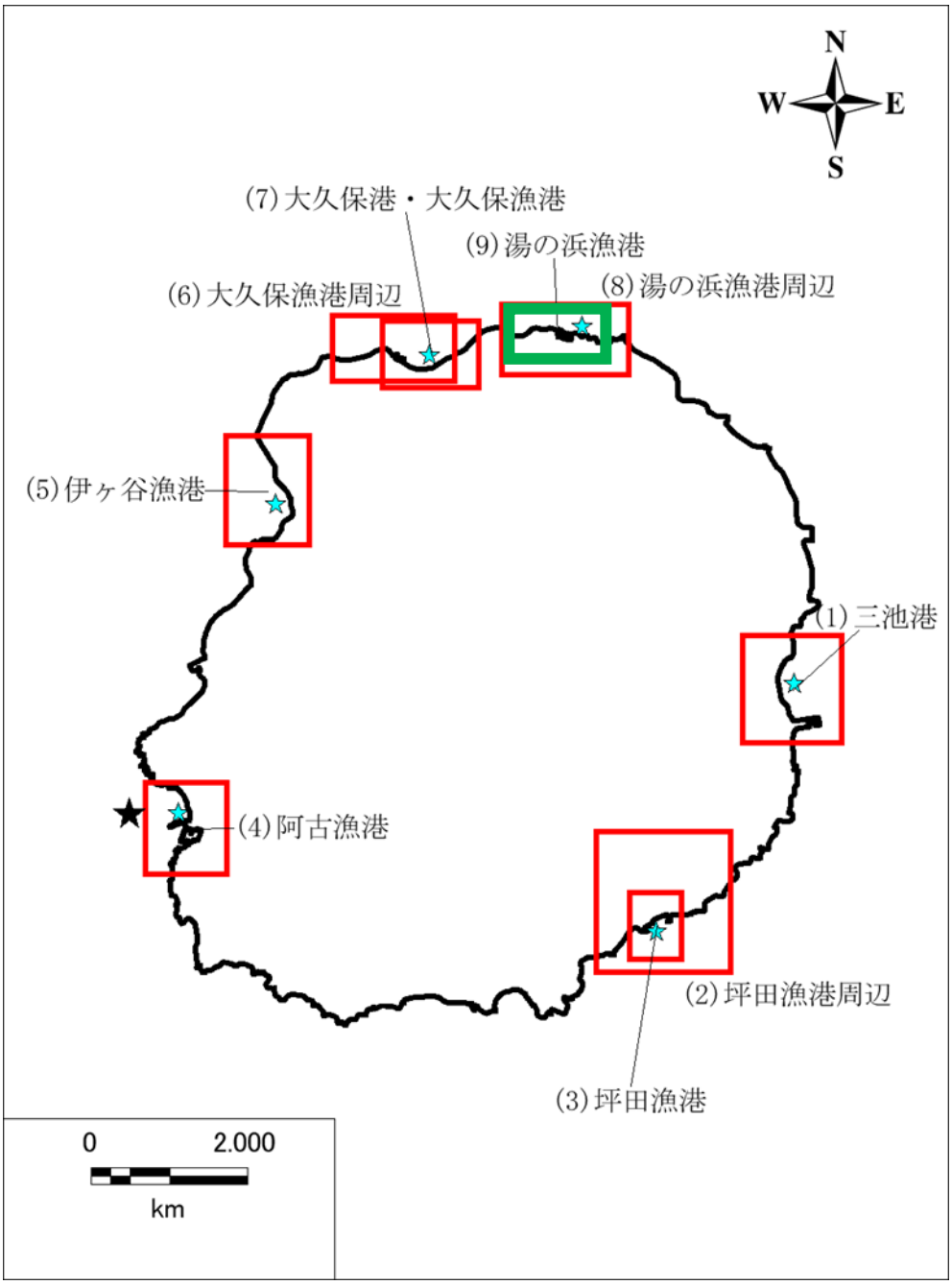


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．６．１０　湯の浜漁港

（１）範囲図



湯の浜漁港（三宅島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

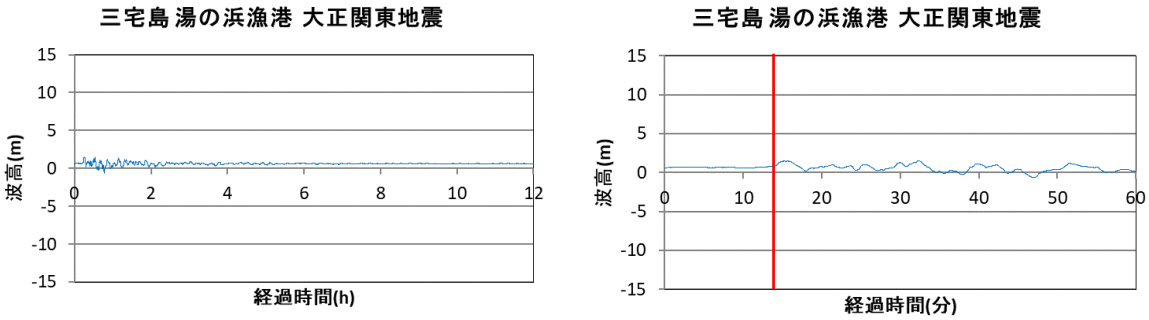


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

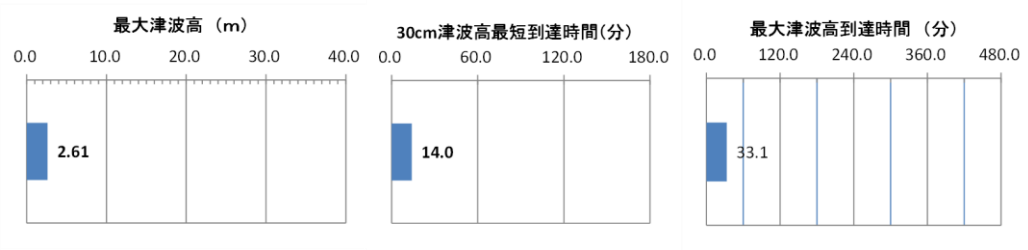
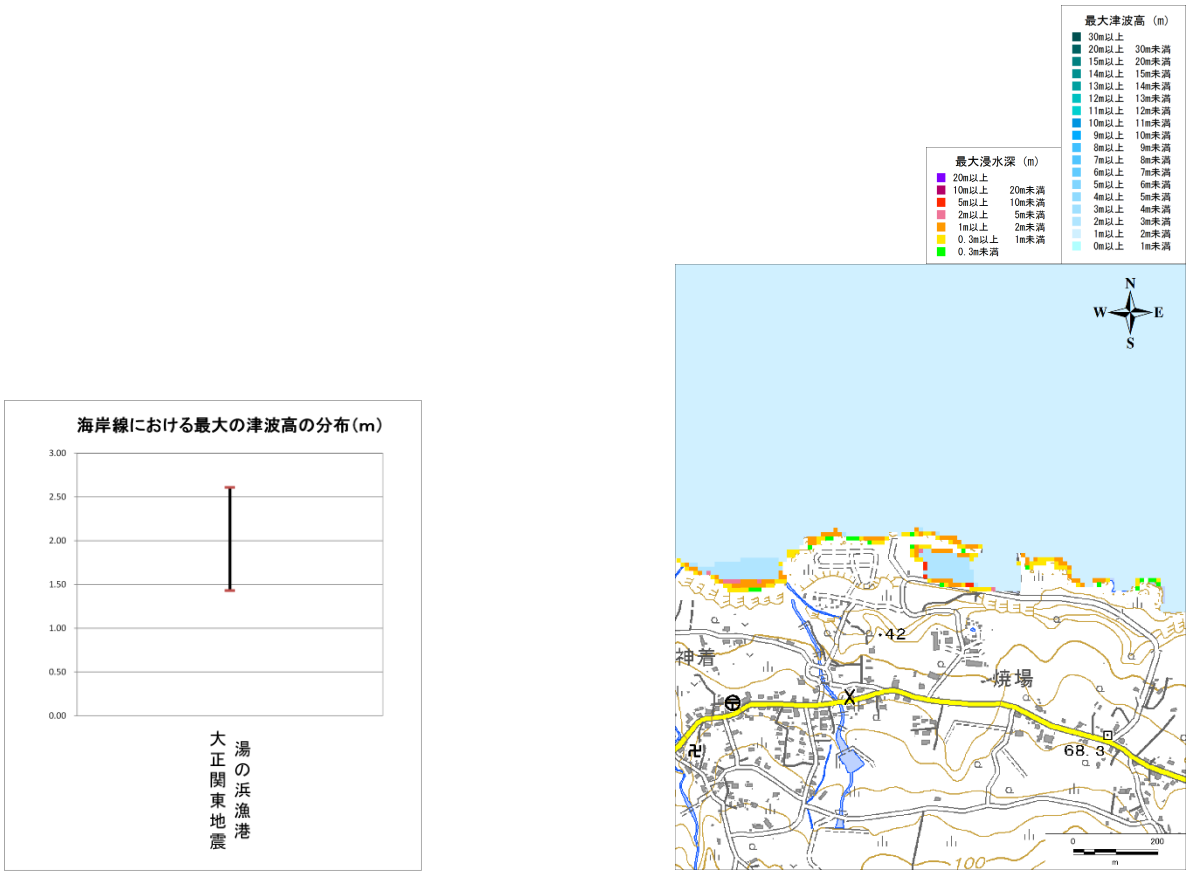


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

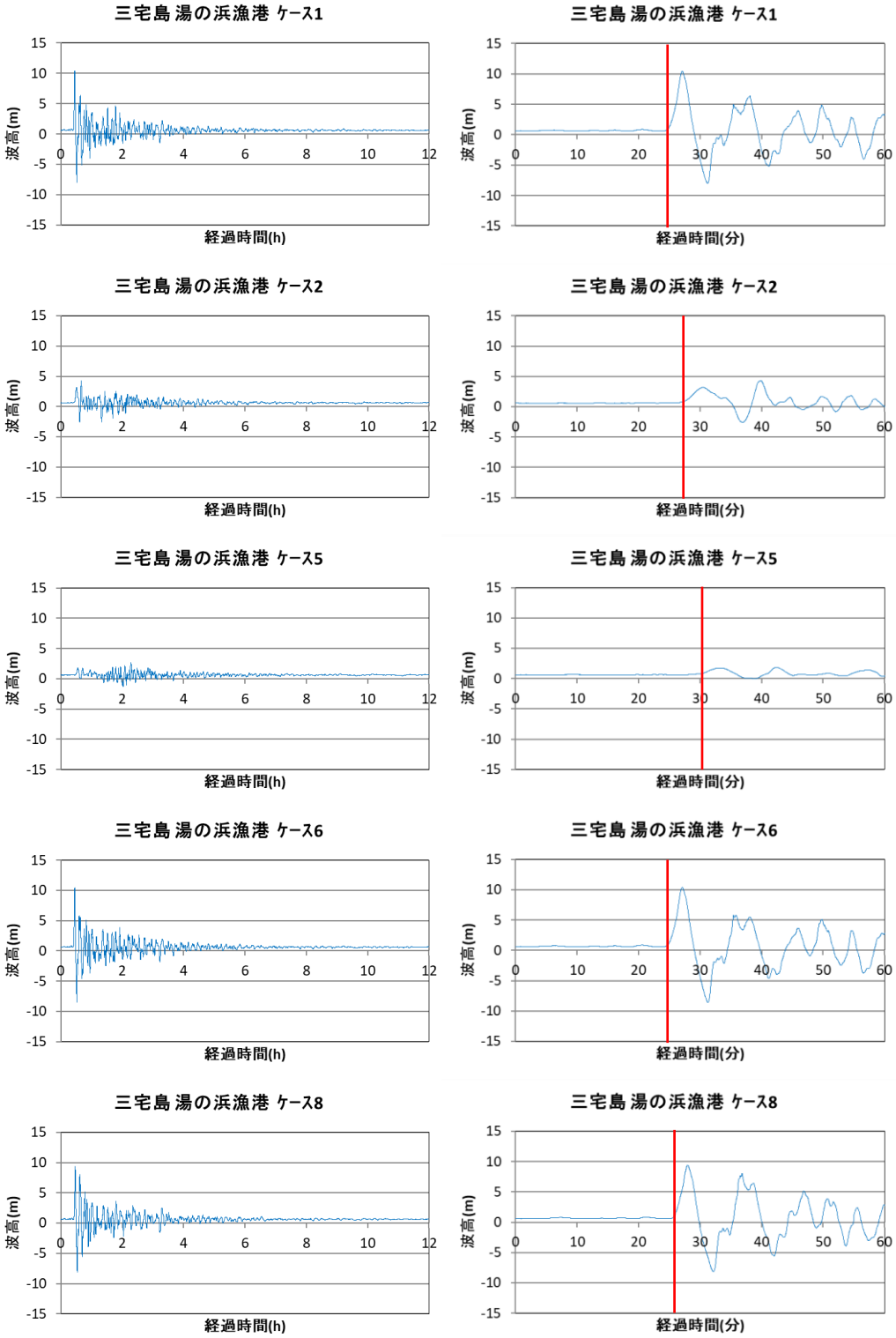


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

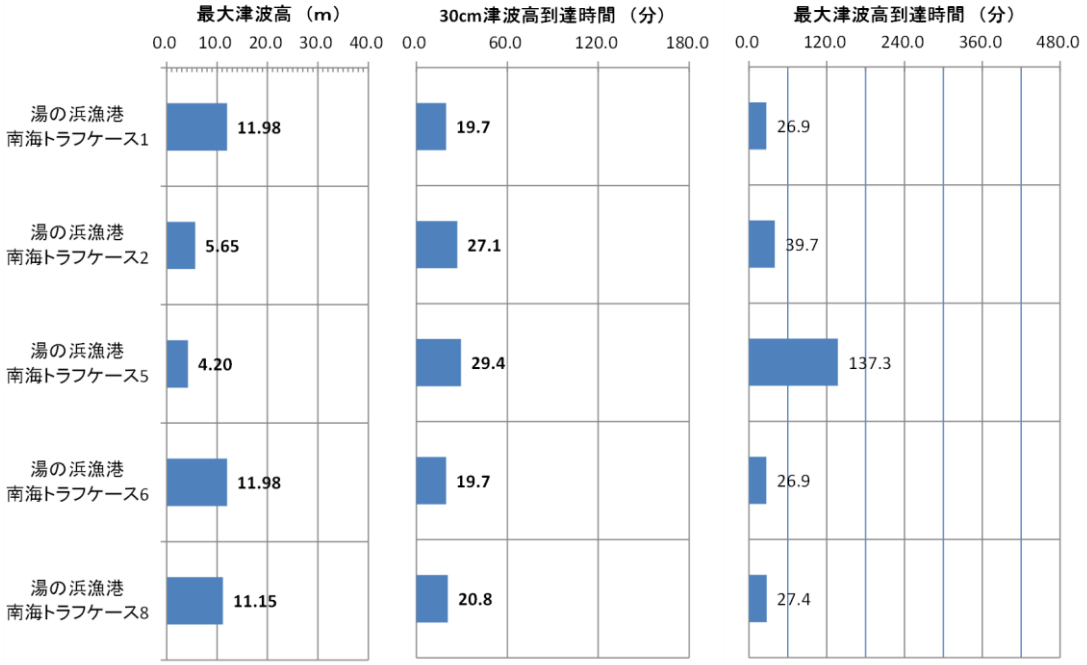


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

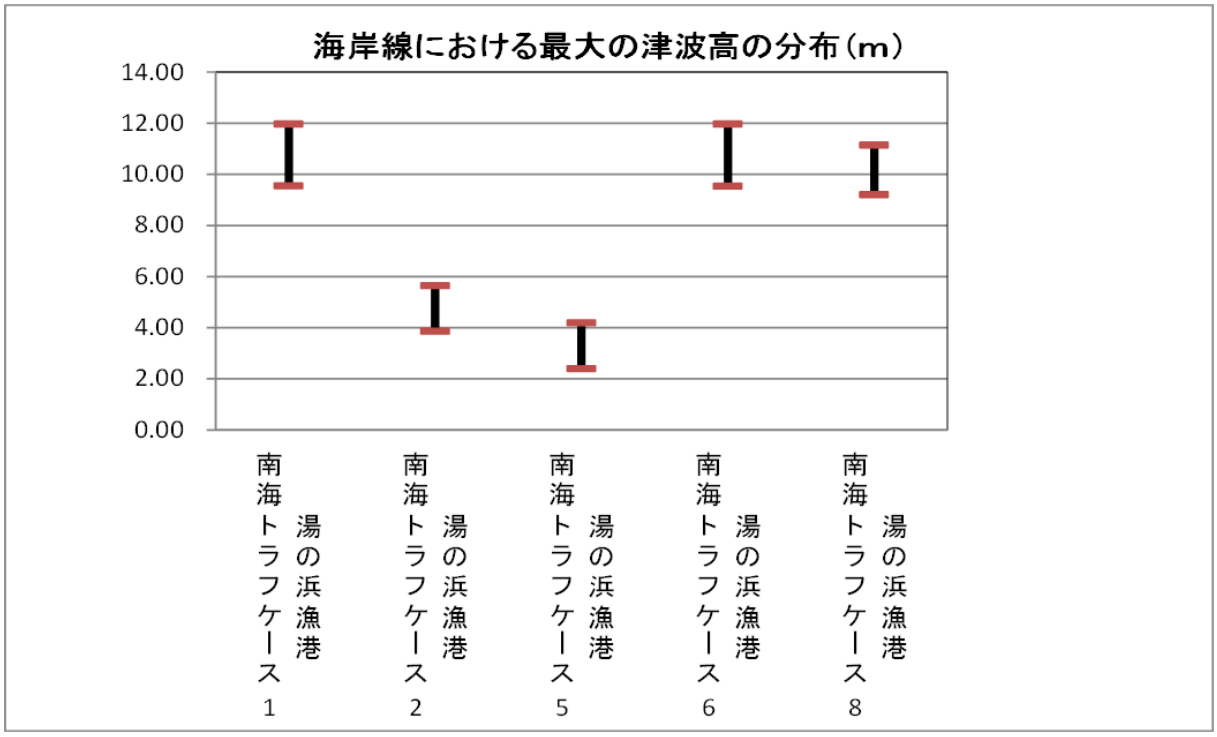
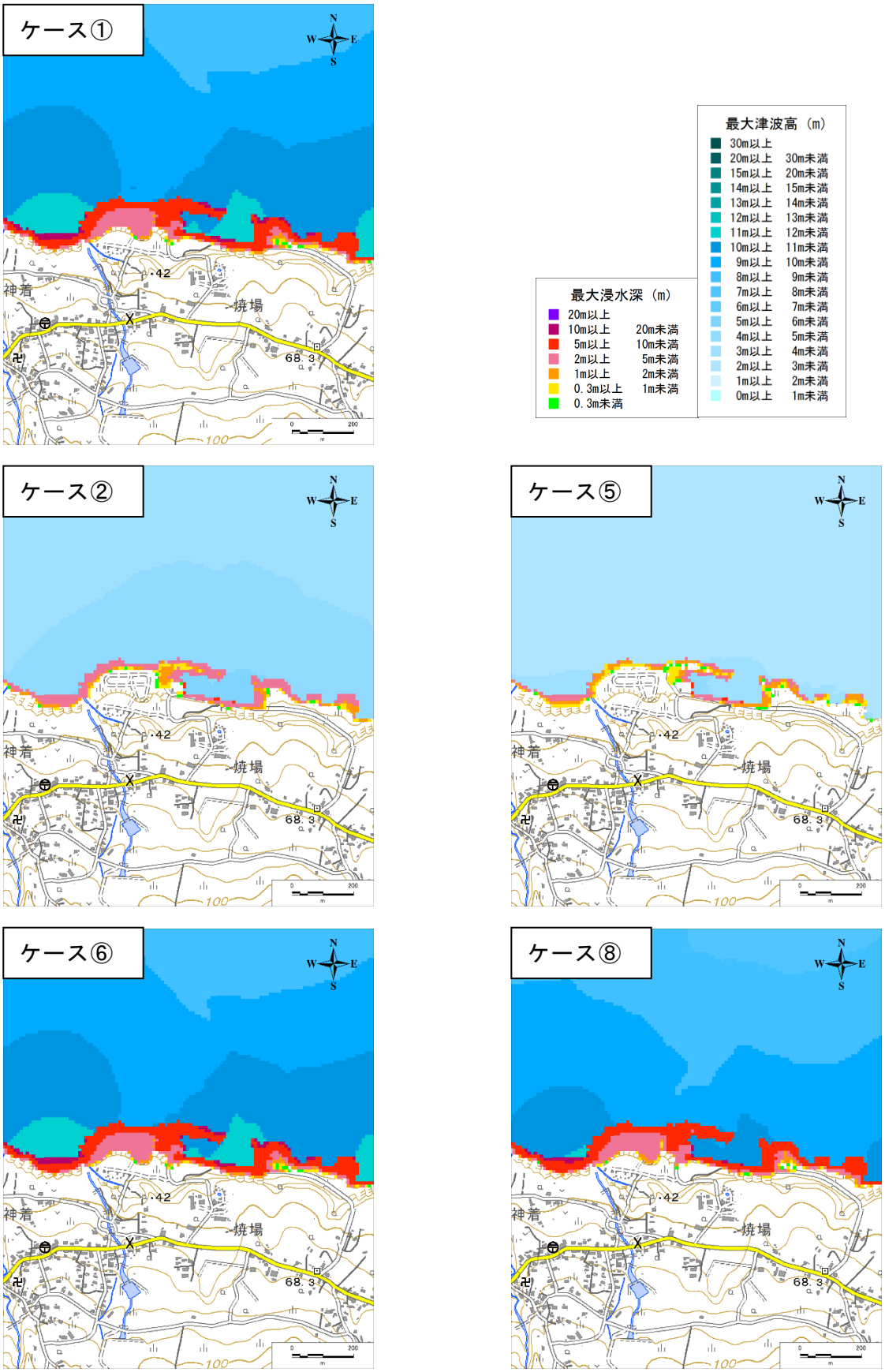


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



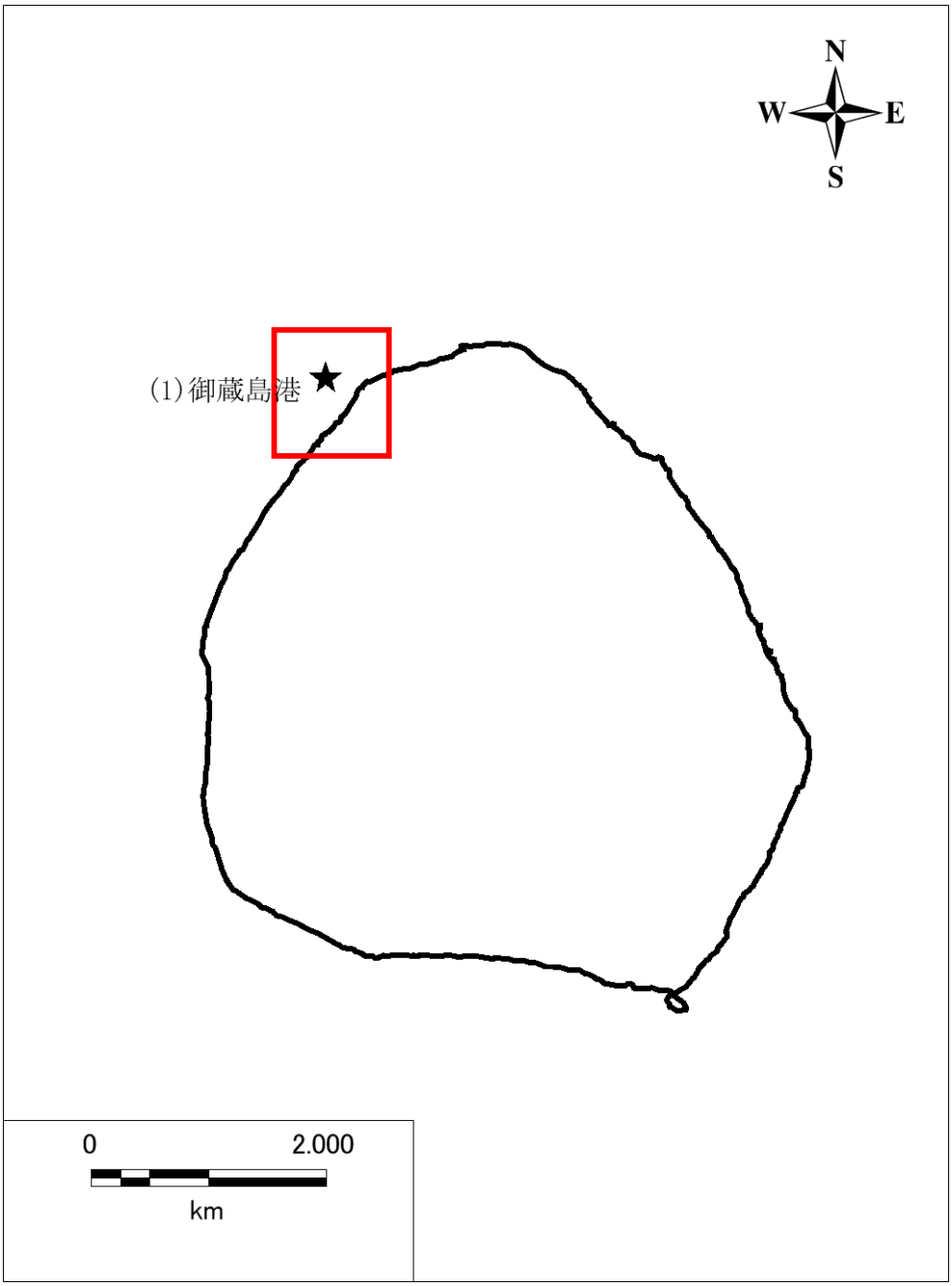
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．７　御蔵島

５．７．１　御蔵島全体

（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）

（２）御蔵島の総括表

御蔵島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)御蔵島港	0.99～1.30	1.12	16.3～16.9【16.4】	16.6～23.6【16.6】
	島全体	0.97～2.05	1.35	3.8～19.0【16.5】	16.5～77.8【17.0】

御蔵島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)御蔵島港	3.67～5.30	4.51	18.1～18.2【18.2】	21.4～29.7【29.6】
	島全体	2.57～6.05	4.52	2.5～20.5【11.9】	18.5～104.6【82.3】

御蔵島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)御蔵島港	2.53～3.78	3.11	20.1～20.4【20.2】	25.1～25.5【25.3】
	島全体	2.17～5.04	3.45	19.4～22.4【20.1】	24.5～141.2【48.9】

御蔵島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)御蔵島港	1.71～2.66	2.09	24.3～24.5【24.3】	93.0～154.7【106.8】
	島全体	1.51～3.80	2.60	23.6～26.7【24.9】	82.8～174.0【113.1】

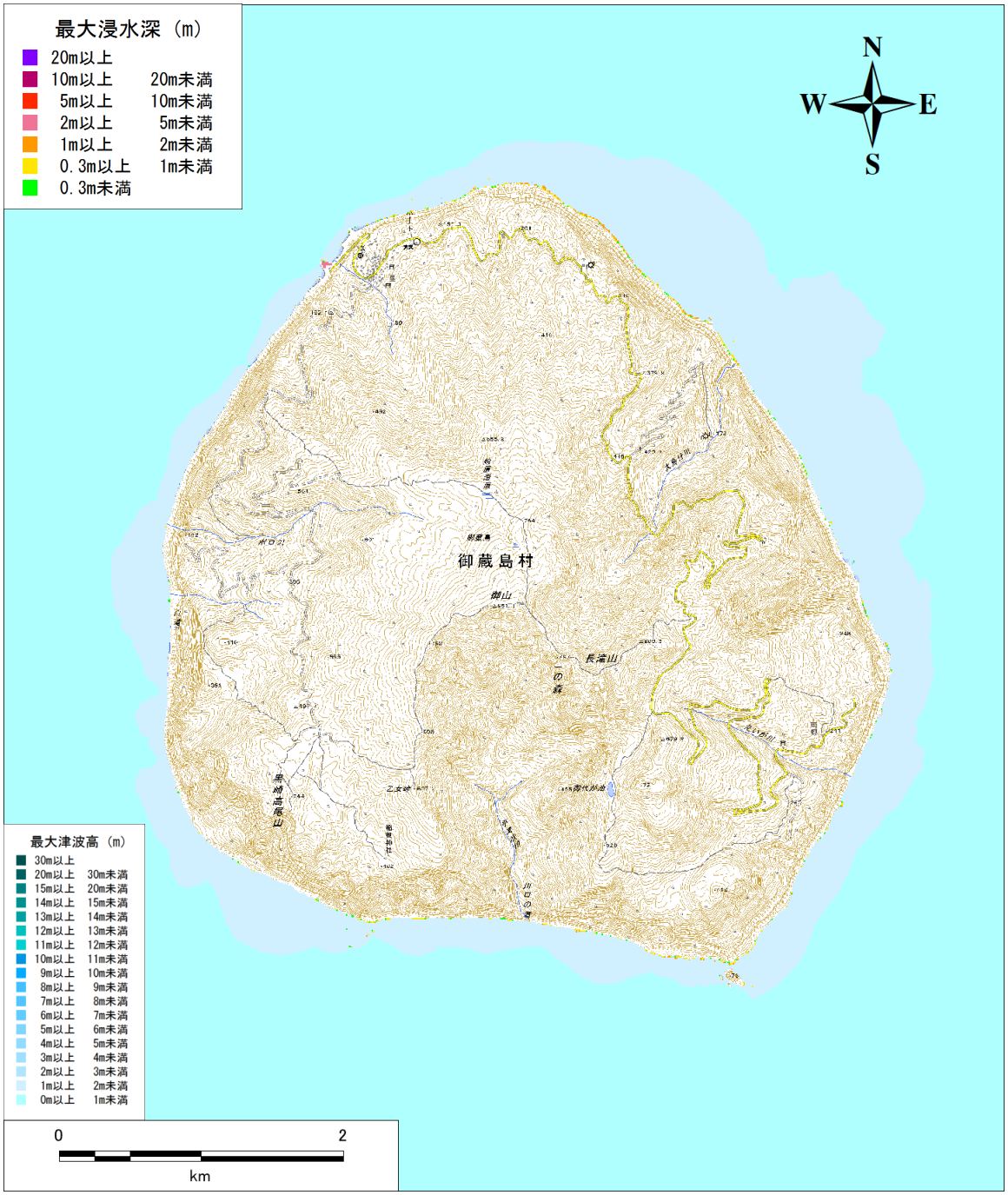
御蔵島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)御蔵島港	3.63～5.13	4.44	18.1～18.2【24.3】	21.4～21.6【21.4】
	島全体	2.55～6.19	4.33	2.5～20.5【3.7】	18.5～120.8【97.2】

御蔵島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)御蔵島港	3.36～4.80	4.03	18.9～19.1【19.0】	22.3～22.7【22.4】
	島全体	2.3～6.37	4.40	3.8～21.4【18.7】	19.3～89.1【30.4】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高･最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

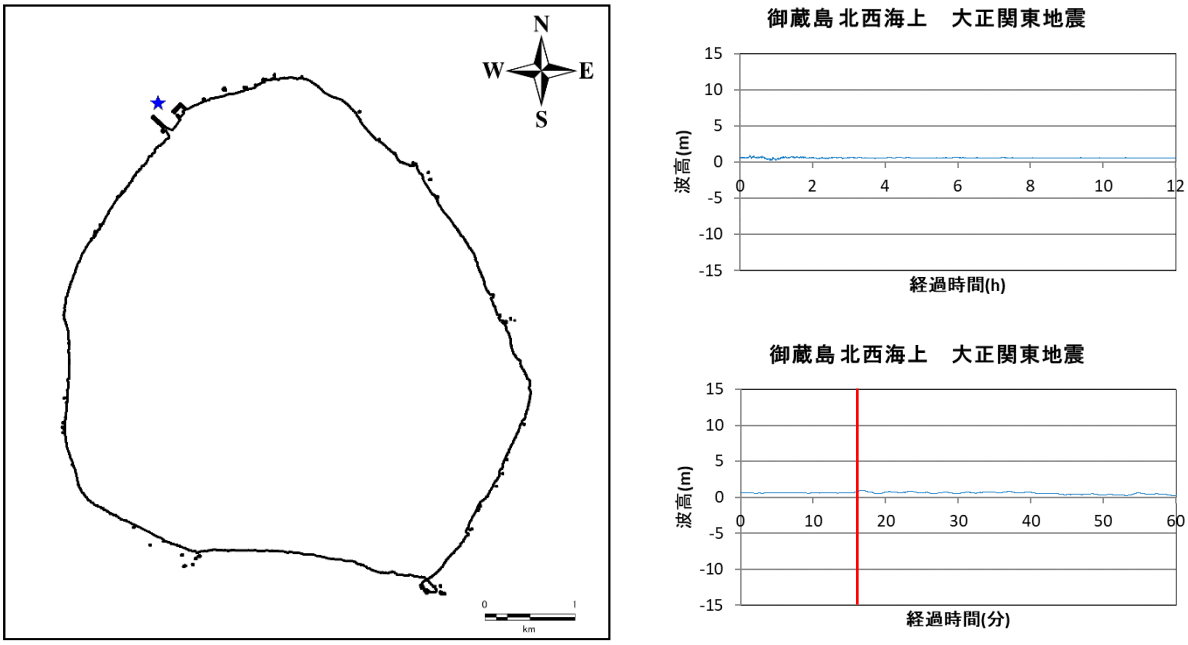


図　大正関東地震の御蔵島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

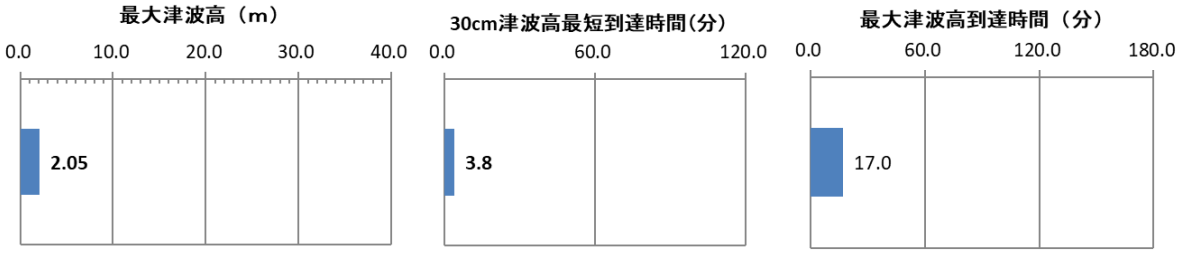


図　大正関東地震の御蔵島の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

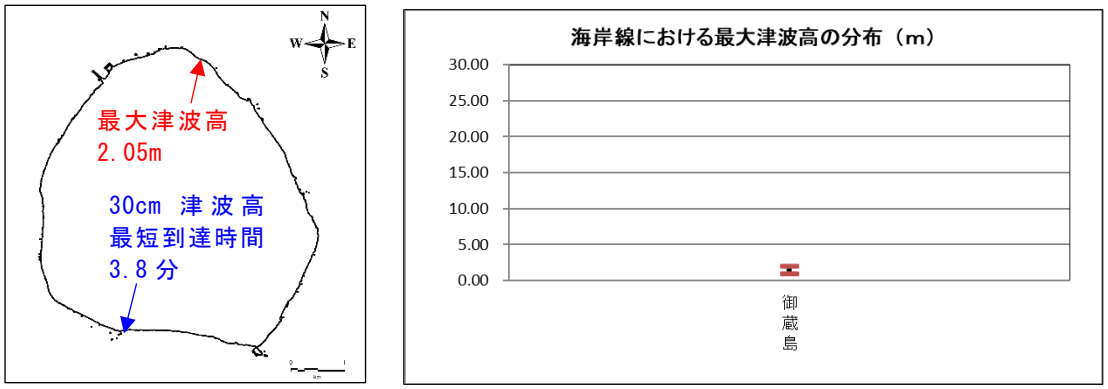
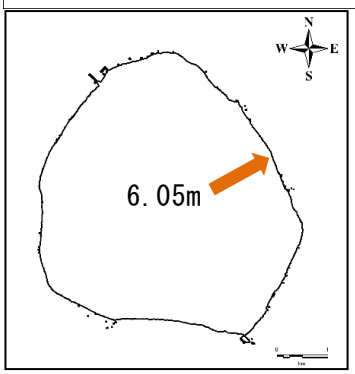


図　大正関東地震の御蔵島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）



御蔵島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

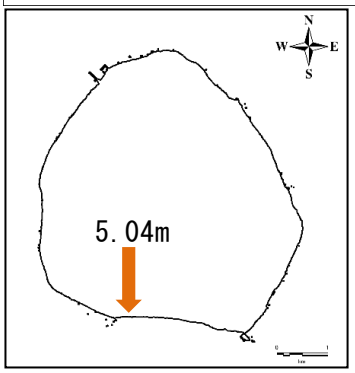
最大浸水深（m）

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の御蔵島の最大津波高・最大浸水深分布図



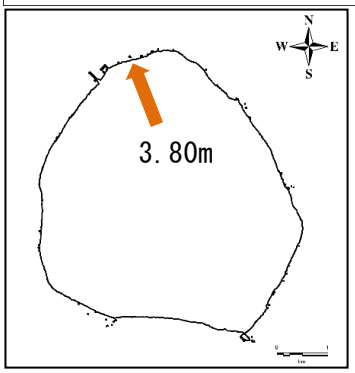
御蔵島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の御蔵島の最大津波高・最大浸水深分布図



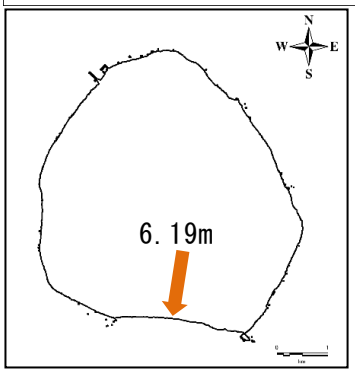
御蔵島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の御蔵島の最大津波高・最大浸水深分布図



御蔵島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

最大浸水深（m）

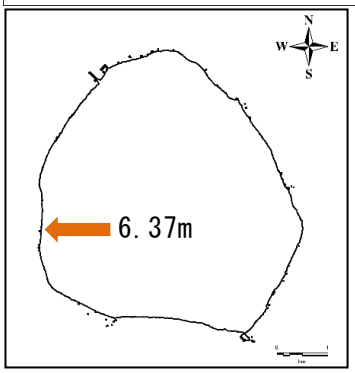
- 20m以上
- 10m以上　20m未満
- 5m以上　10m未満
- 2m以上　5m未満
- 1m以上　2m未満
- 0.3m以上　1m未満
- 0.3m未満

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の御蔵島の最大津波高・最大浸水深分布図

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



御蔵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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の御蔵島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

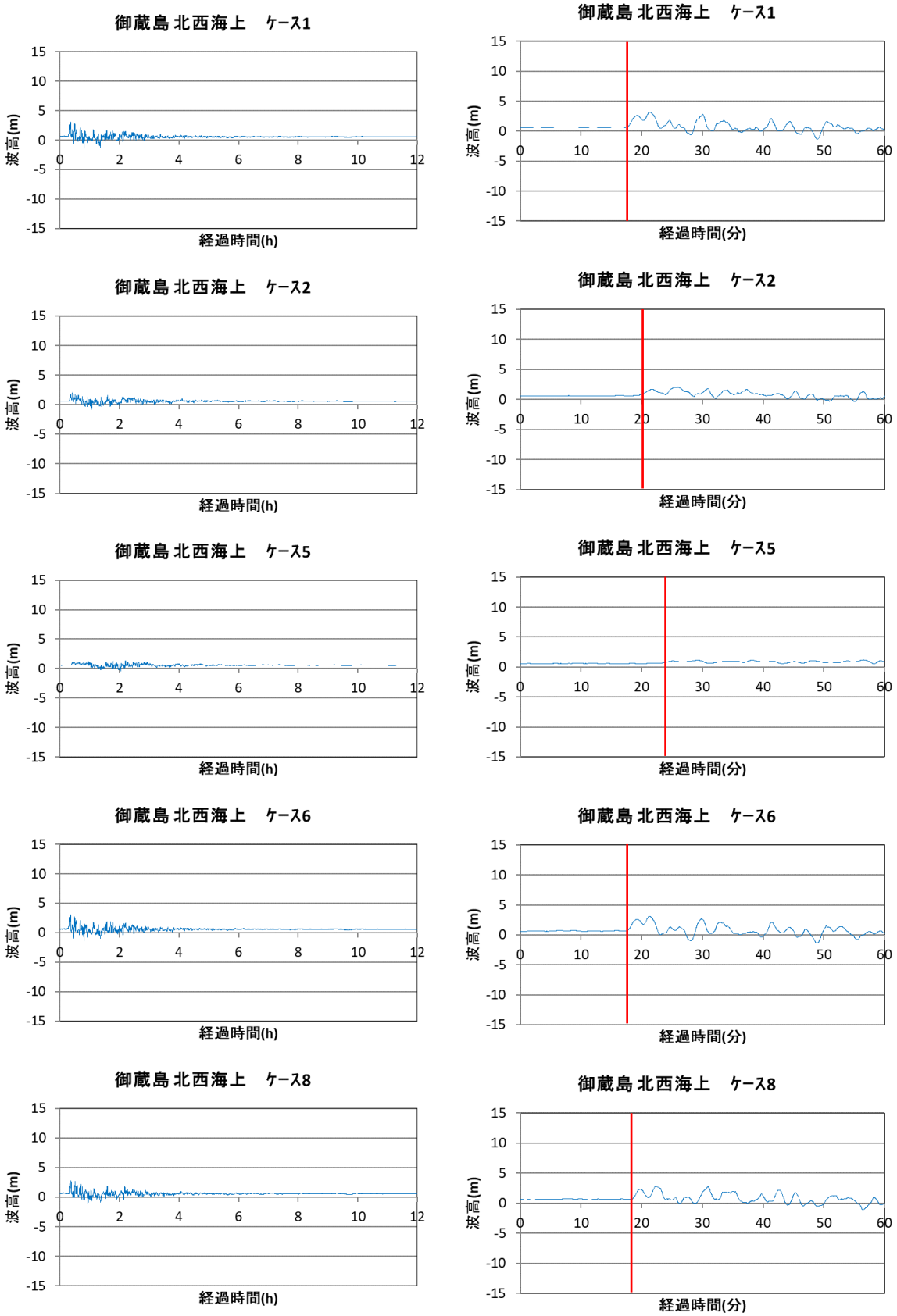


図　南海トラフ巨大地震の御蔵島の代表地点の波形

左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

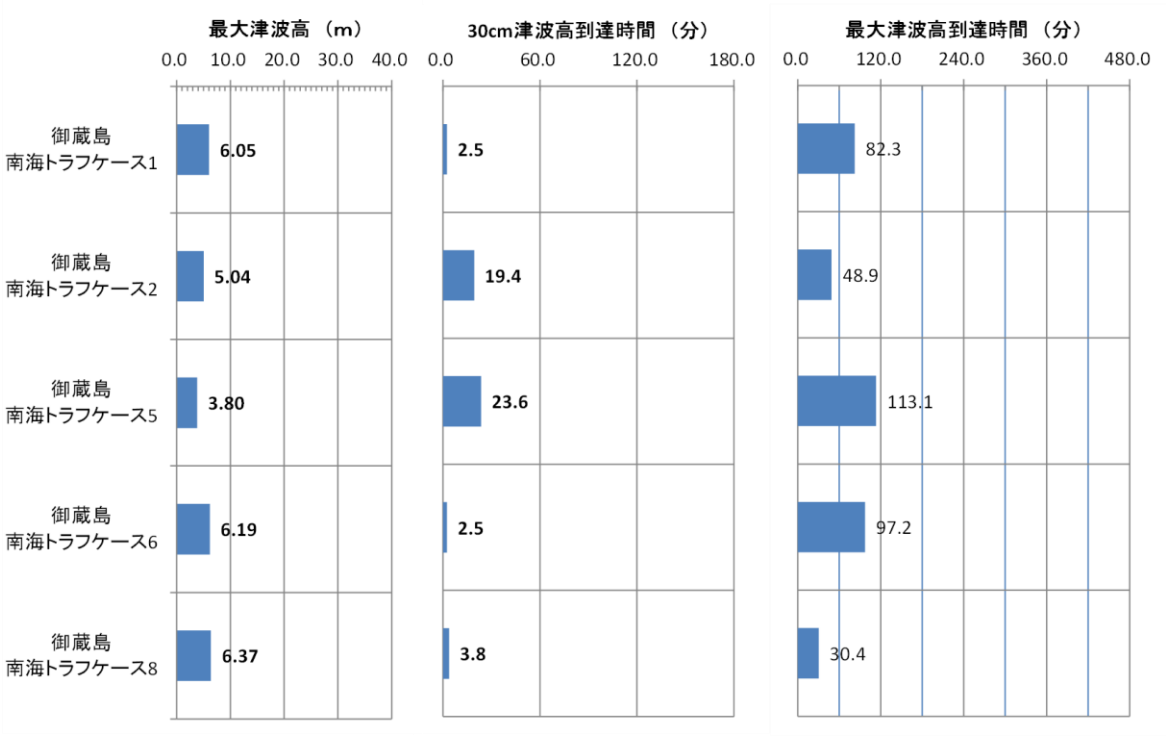


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

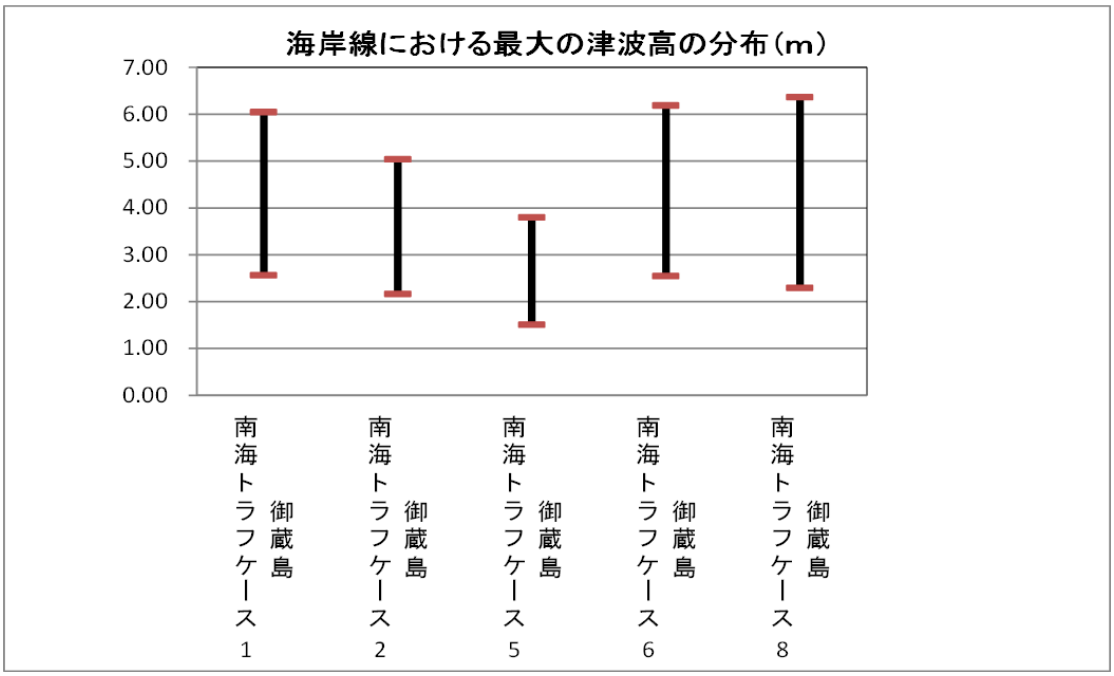
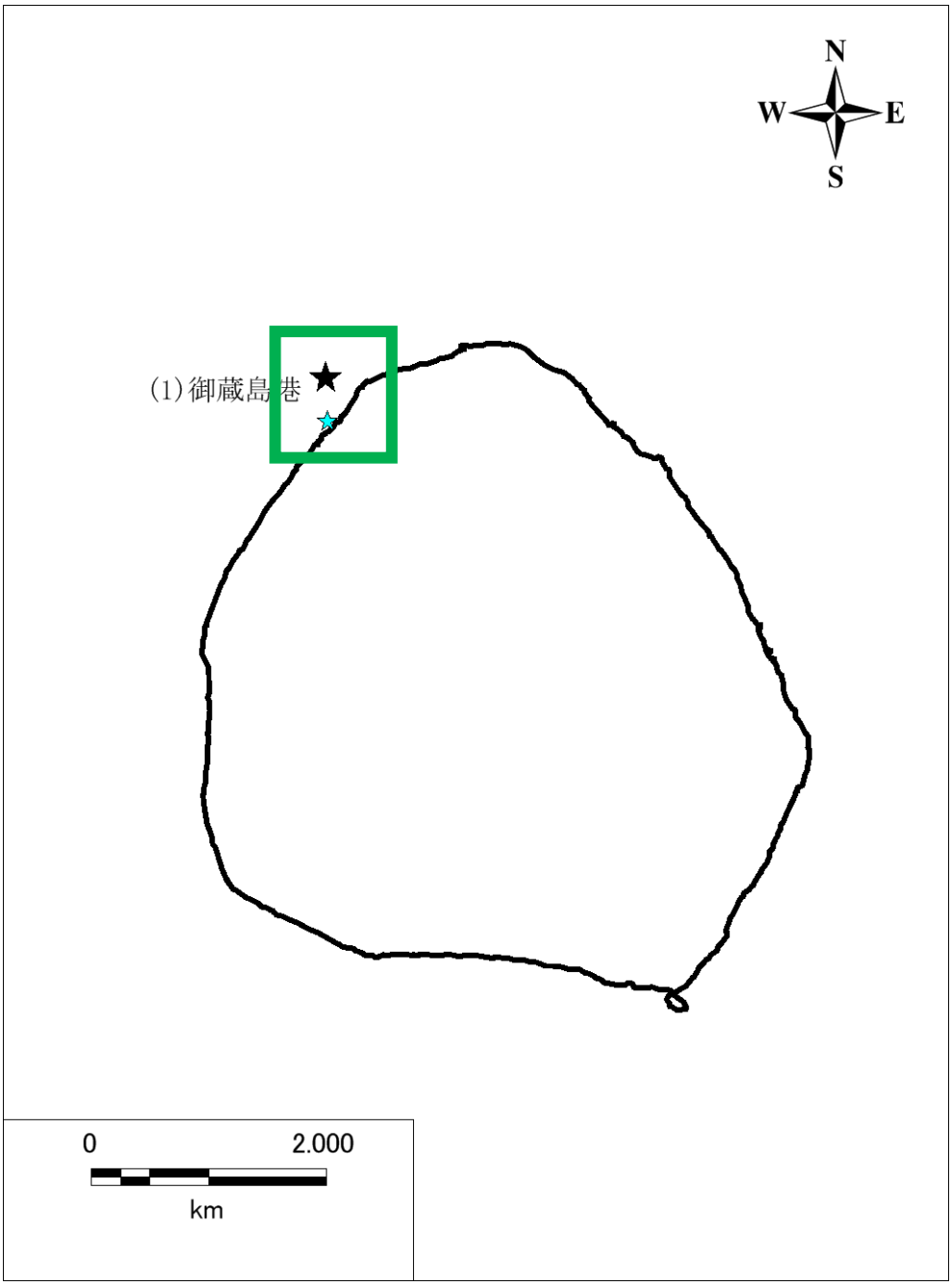


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．７．２　御蔵島港

（１）範囲図



御蔵島港（御蔵島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

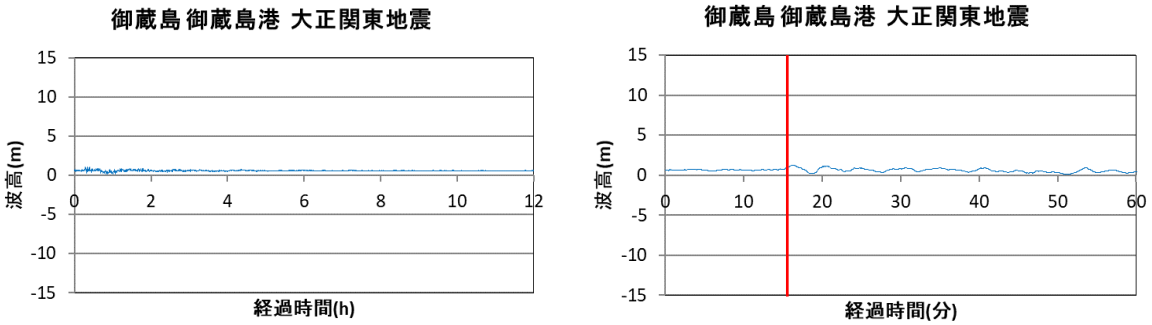


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

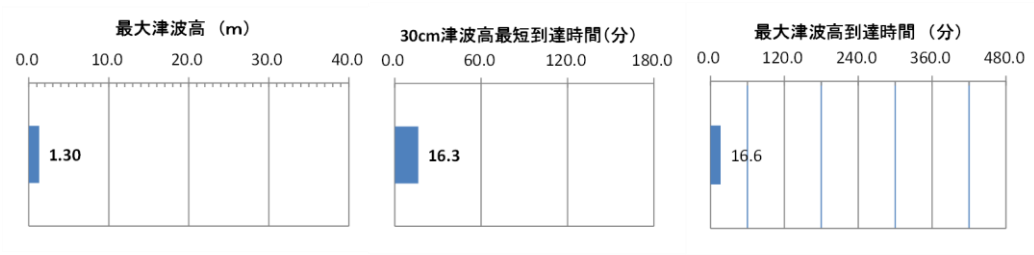
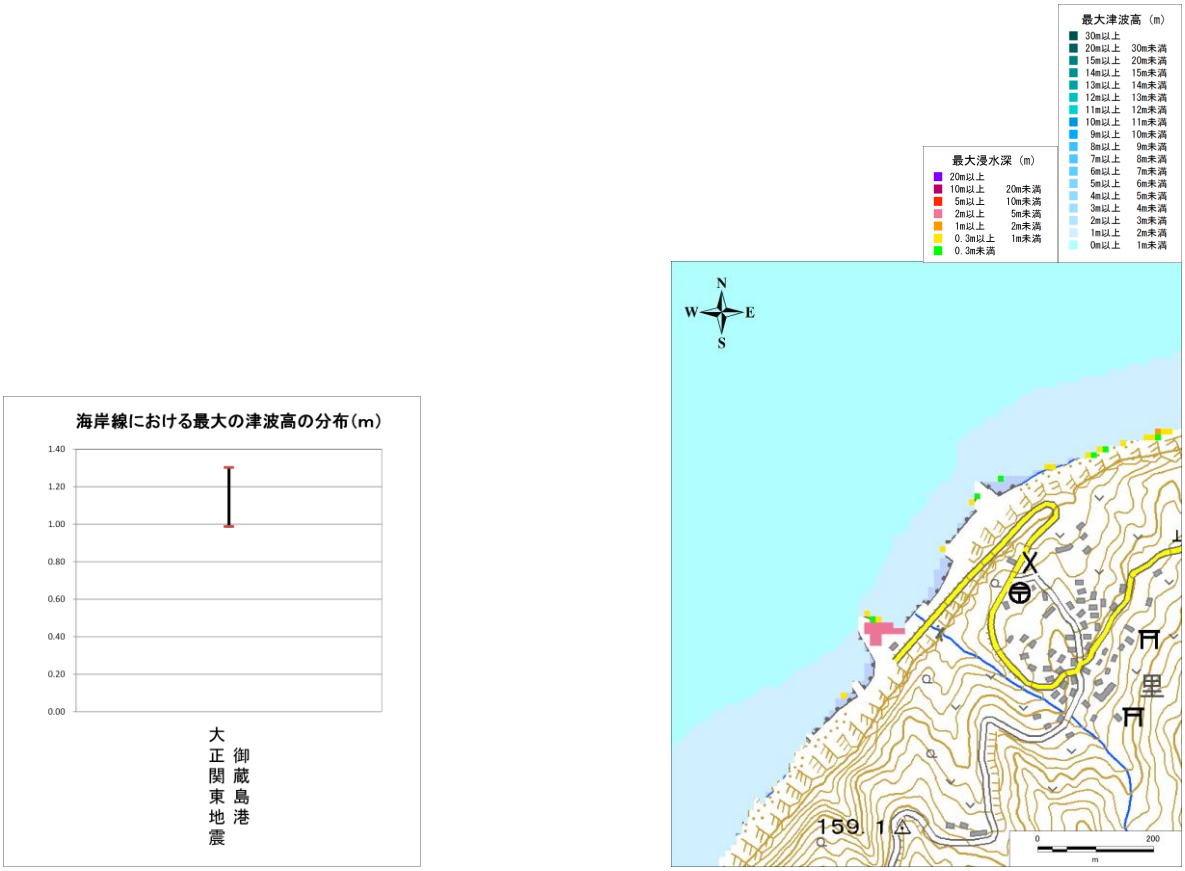


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

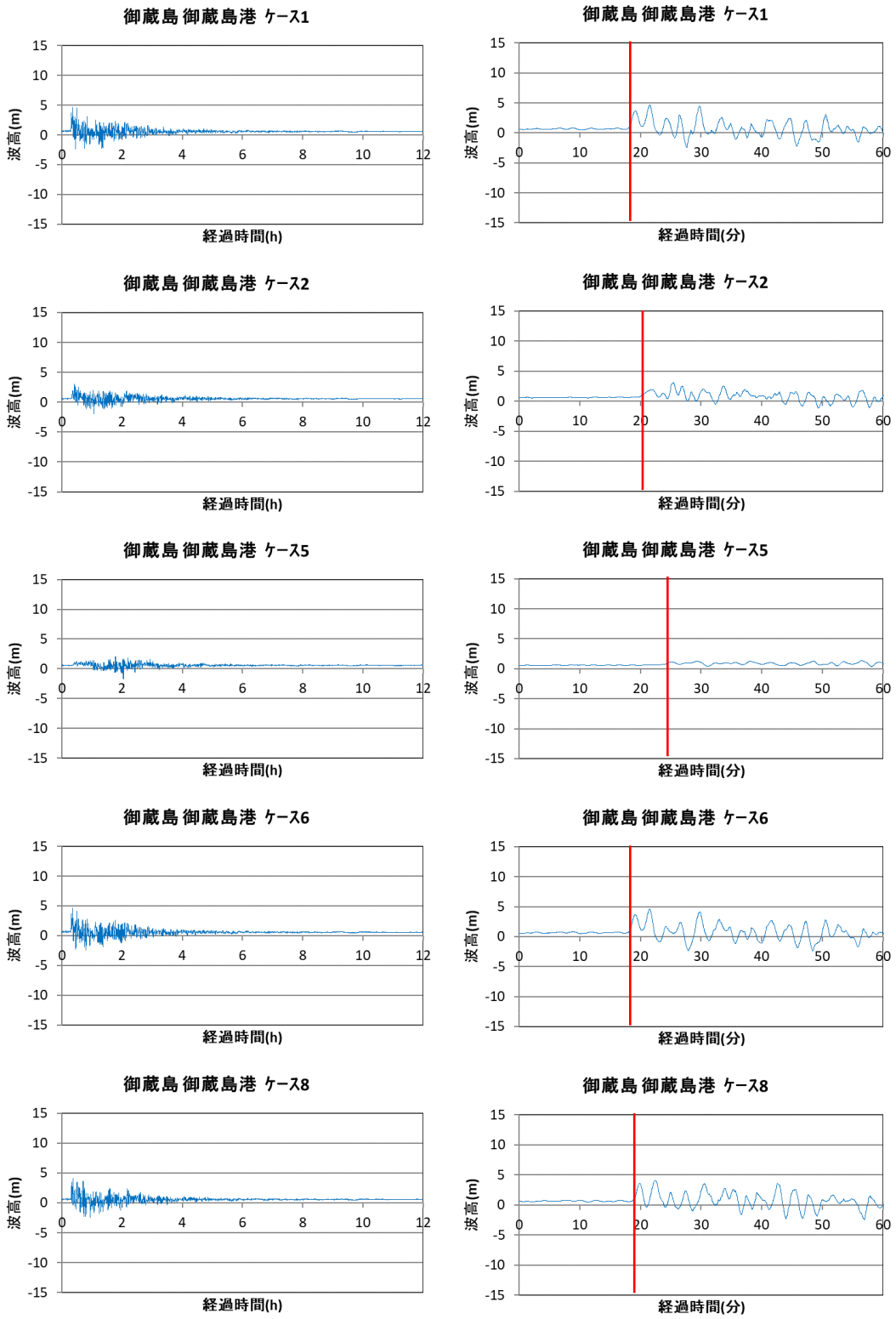


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

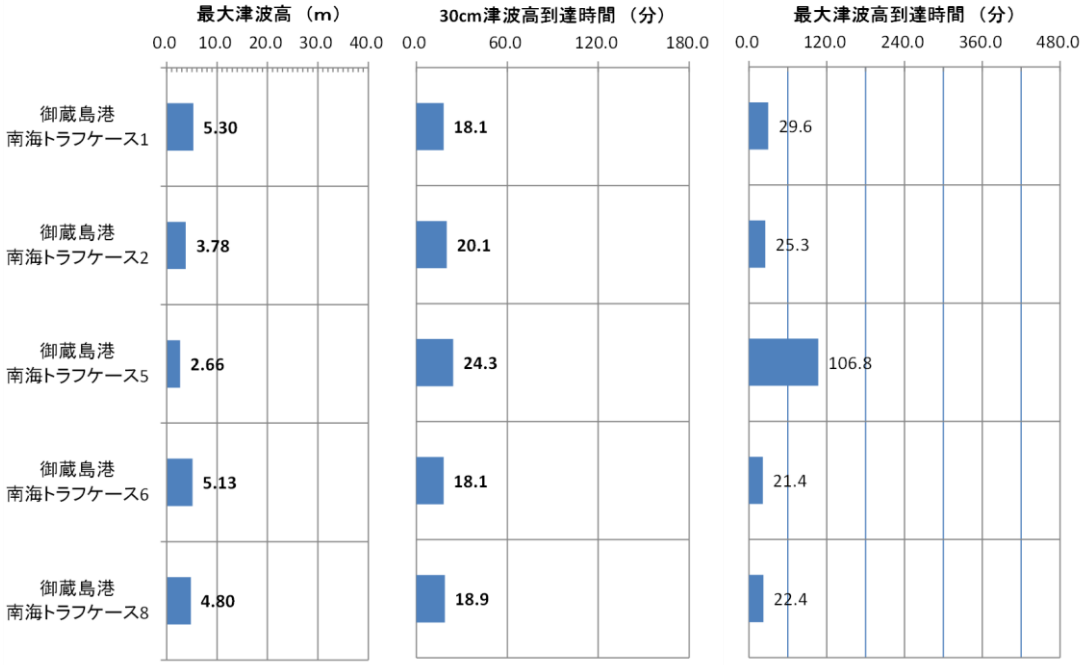


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

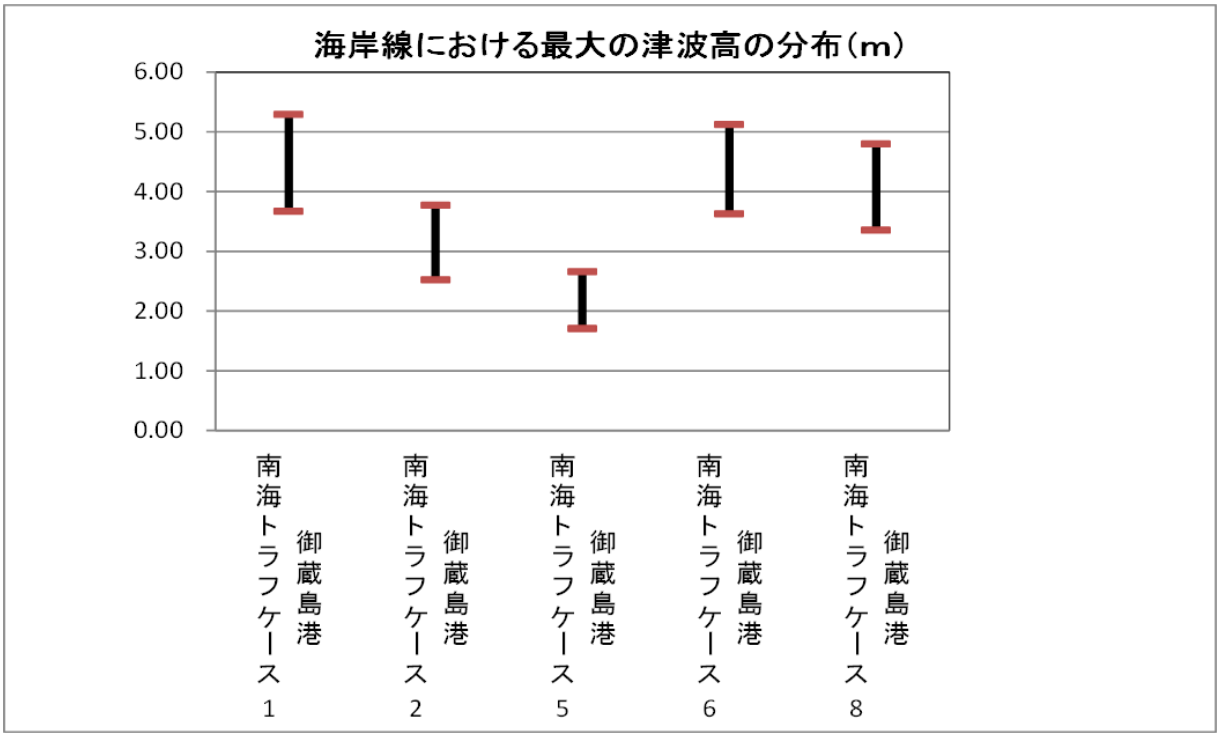
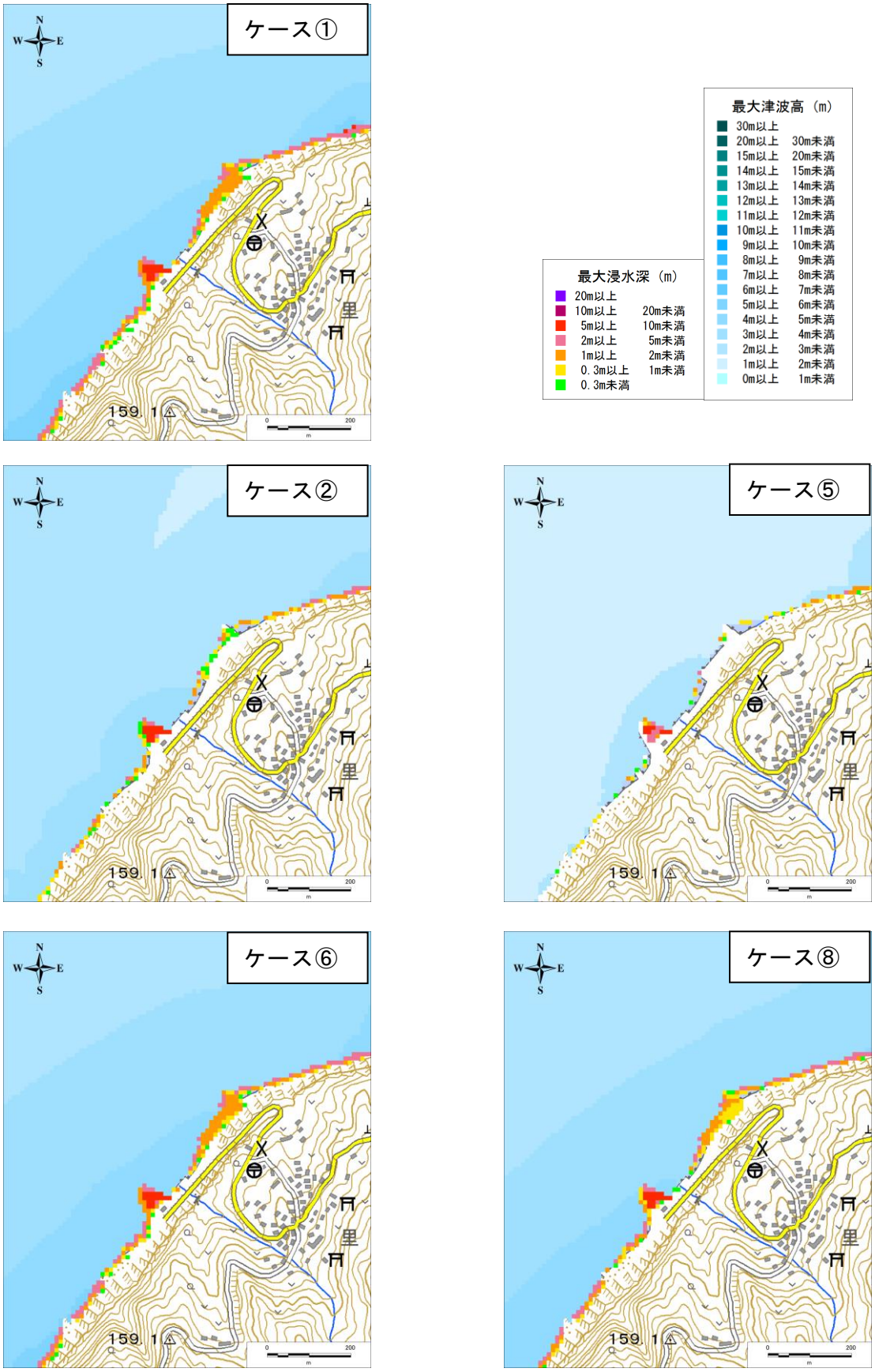


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



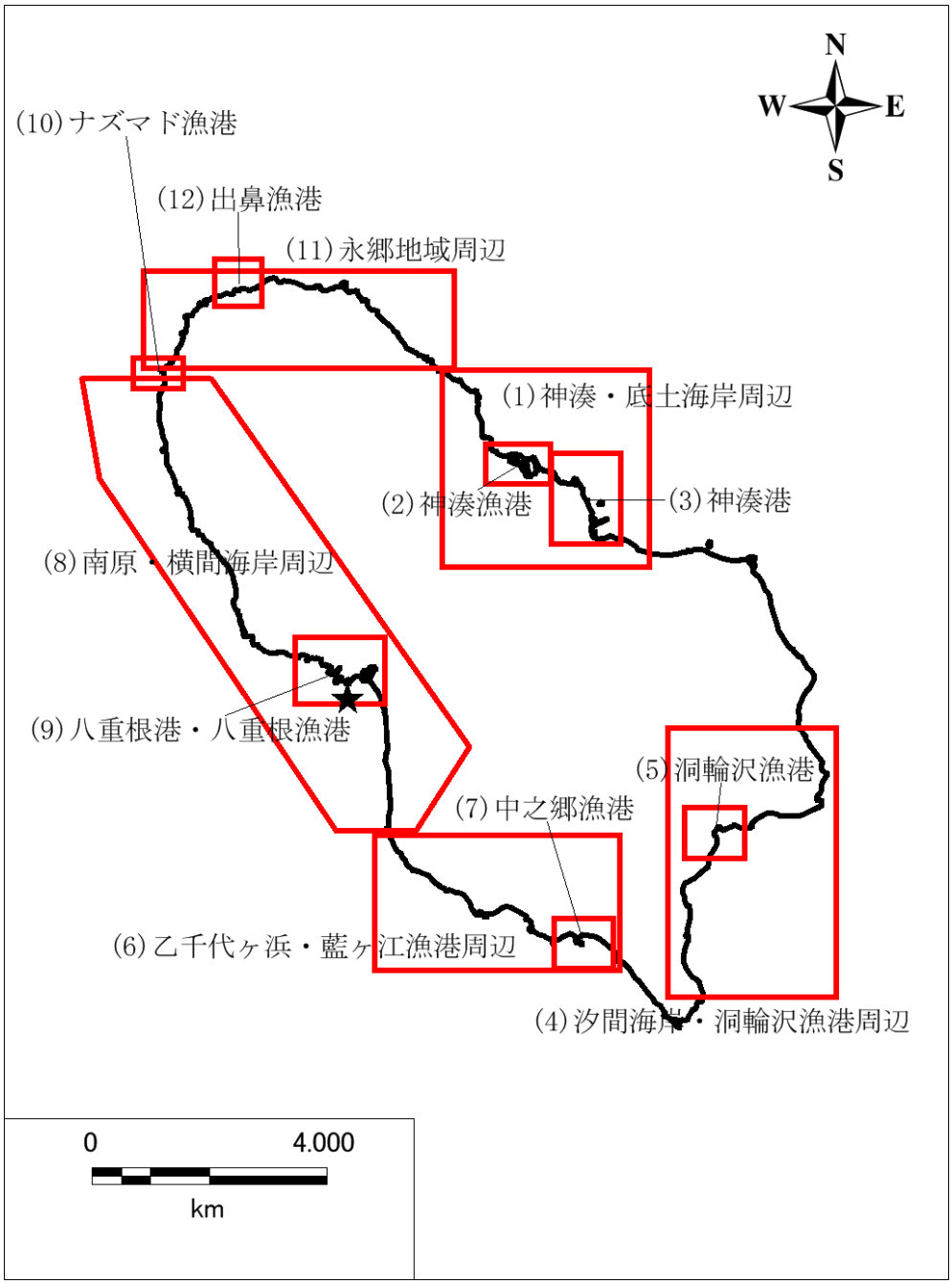
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８　八丈島

５．８．１　八丈島全体

（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）

（２）八丈島の総括表

八丈島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)神湊・底土海岸周辺	1.32～2.64	1.88	33.1～38.1【34.1】	38.2～86.4【53.3】
	(2)神湊漁港	1.46～2.41	1.77	33.1～34.2【33.2】	38.7～54.7【43.9】
	(3)神湊港	1.73～2.64	2.18	33.5～35.1【34.1】	39.1～54.2【53.3】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	1.25～2.30	1.71	36.1～39.9【38.9】	40.9～236.2【51.1】
	(5)洞輪沢漁港	1.57～2.16	1.84	38.7～39.9【38.8】	41.2～59.6【59.4】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	1.16～1.93	1.41	39.1～44.6【39.1】	43.4～136.0【91.3】
	(7)中之郷漁港	1.34～1.93	1.51	39.1～43.1【39.1】	43.5～94.5【91.3】
	(8)南原・横間海岸周辺	1.07～1.77	1.34	32.0～90.3【34.4】	38.1～284.3【132.2】
	(9)八重根港・八重根漁港	1.09～1.77	1.39	34.4～43.4【34.4】	43.5～203.6【132.2】
	(10)ナズマド漁港	1.08～1.55	1.29	31.8～37.9【34.6】	37.9～196.3【39.8】
	(11)永郷地域周辺	1.09～2.06	1.45	23.3～38.6【23.3】	37.7～122.5【44.5】
	(12)出鼻漁港	1.32～1.92	1.58	31.5～37.4【34.2】	39.2～86.5【82.5】
	島全体	1.07～2.64	1.57	23.3～90.3【34.1】	37.7～284.3【53.3】

八丈島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)神湊・底土海岸周辺	3.28～11.34	6.97	19.7～26.2【24.7】	25.5～72.3【40.3】
	(2)神湊漁港	6.21～10.66	8.19	19.7～25.1【19.7】	35.5～50.2【40.3】
	(3)神湊港	4.71～7.72	6.45	19.7～26.1【19.7】	35.9～72.3【42.3】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	5.39～13.62	9.13	22.0～31.4【30.1】	32.8～87.7【78.7】
	(5)洞輪沢漁港	8.06～9.92	8.98	24.0～31.2【24.1】	32.8～79.0【32.9】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	6.63～11.94	9.80	21.0～25.8【24.7】	26.7～56.6【27.8】
	(7)中之郷漁港	7.55～11.09	9.49	21.0～25.8【25.8】	28.0～56.6【28.5】
	(8)南原・横間海岸周辺	4.39～15.73	10.74	6.2～24.8【6.2】	23.5～35.5【27.5】
	(9)八重根港・八重根漁港	9.07～15.73	13.07	6.2～24.8【6.2】	26.8～34.7【27.5】
	(10)ナズマド漁港	4.68～5.41	4.91	22.2～22.5【22.3】	23.5～29.6【29.5】
	(11)永郷地域周辺	3.83～6.79	4.66	21.0～24.1【23.4】	23.3～38.3【29.3】
	(12)出鼻漁港	4.69～6.02	4.89	22.4～22.7【22.7】	23.5～28.3【28.3】
	島全体	3.28～15.73	8.31	6.2～31.4【6.2】	23.3～88.8【27.5】

八丈島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)神湊・底土海岸周辺	2.81～6.78	4.63	25.5～28【27.2】	34.0～96.8【39.6】
	(2)神湊漁港	3.36～5.86	4.76	26.4～27.4【27.0】	35.7～41.2【35.9】
	(3)神湊港	3.58～6.21	4.71	27.2～28.0【27.2】	37.2～96.8【39.6】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	4.06～10.90	6.70	30.0～32.8【30.6】	36.1～111.9【45.6】
	(5)洞輪沢漁港	5.84～9.74	7.26	32.0～32.3【32.2】	44.5～46.4【45.5】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	3.32～8.28	5.46	25.0～28.1【27.7】	28.0～84.0【32.3】
	(7)中之郷漁港	3.98～5.62	4.91	26.1～28.1【26.8】	29.2～84.0【29.7】
	(8)南原・横間海岸周辺	3.61～9.60	6.70	23.6～26.9【25.2】	26.8～43.7【37.0】
	(9)八重根港・八重根漁港	4.36～9.28	7.26	24.8～26.9【25.6】	27.9～43.7【36.9】
	(10)ナズマド漁港	3.07～4.66	3.75	23.4～23.6【23.6】	29.5～33.8【29.5】
	(11)永郷地域周辺	2.66～6.47	3.96	23.4～25.6【24.4】	25.0～39.2【32.8】
	(12)出鼻漁港	3.54～5.70	4.49	23.6～23.7【23.7】	36.1～36.4【36.1】
	島全体	2.51～10.90	5.50	23.4～32.8【30.6】	25.0～111.9【45.6】

八丈島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)神湊・底土海岸周辺	2.39～5.73	3.91	30.4～32.7【32.4】	75.9～124.9【106.0】
	(2)神湊漁港	3.01～4.72	3.85	31.4～32.3【31.7】	87.1～117.2【111.8】
	(3)神湊港	3.22～5.73	4.54	31.7～32.7【32.4】	75.9～124.9【106.0】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	3.29～7.78	5.60	34.8～37.9【37.2】	68.6～104.0【95.8】
	(5)洞輪沢漁港	5.92～7.65	6.70	37.4～37.9【37.8】	72.7～96.7【72.7】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	2.32～4.70	3.29	31.5～32.9【32.8】	64.0～153.5【91.4】
	(7)中之郷漁港	3.26～4.70	3.79	32.6～32.8【32.8】	90.5～127.3【91.4】
	(8)南原・横間海岸周辺	1.91～5.75	3.40	28.5～33.2【31.8】	38.3～150.6【115.5】
	(9)八重根港・八重根漁港	3.19～4.74	4.03	31.0～33.2【31.9】	41.6～121.1【120.0】
	(10)ナズマド漁港	1.69～2.34	1.98	28.3～28.5【28.5】	57.4～119.1【91.0】
	(11)永郷地域周辺	1.59～3.95	2.20	28.3～30.4【29.1】	53.3～166.3【56.4】
	(12)出鼻漁港	2.06～2.67	2.37	28.6～28.7【28.7】	57.6～126.7【126.5】
	島全体	1.59～7.78	3.72	28.3～37.9【37.2】	38.3～166.3【95.8】

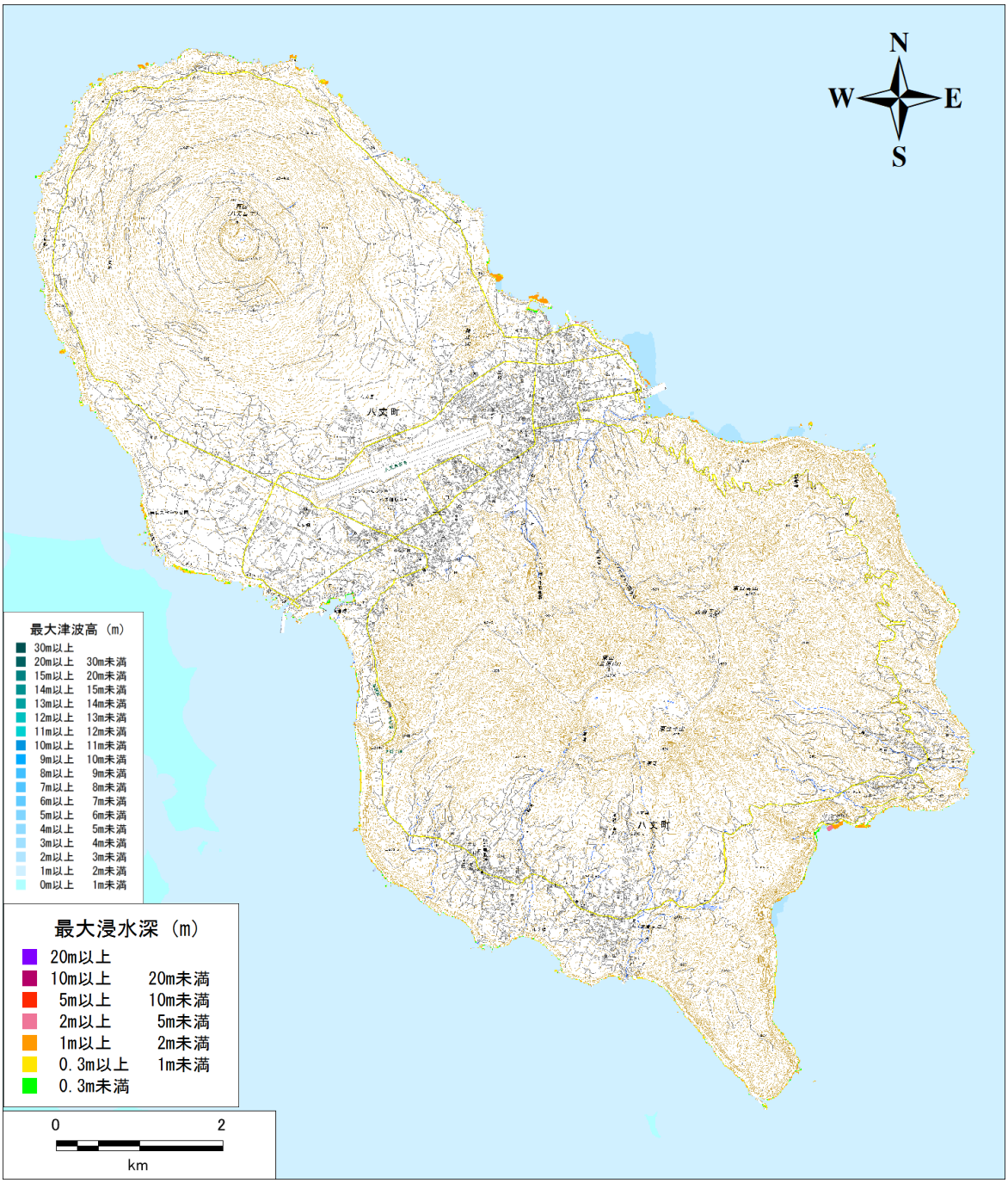
八丈島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)神湊・底土海岸周辺	3.25～9.33	6.40	19.7～26.2【24.3】	25.5～85.0【40.0】
	(2)神湊漁港	5.96～9.33	7.04	19.7～25.2【24.3】	35.7～40.5【40.0】
	(3)神湊港	5.18～7.16	6.54	19.8～26.2【25.9】	28.4～85.0【78.5】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	4.43～14.45	8.16	22.0～31.5【24.4】	32.4～80.3【41.5】
	(5)洞輪沢漁港	6.11～11.45	8.81	24.1～31.3【24.2】	32.4～80.2【41.3】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	6.32～11.80	9.61	22.9～25.9【24.8】	26.7～35.6【27.8】
	(7)中之郷漁港	7.18～10.87	9.25	25.4～25.8【25.8】	27.9～28.6【28.4】
	(8)南原・横間海岸周辺	4.94～17.16	11.39	6.9～24.9【6.9】	23.5～35.2【32.2】
	(9)八重根港・八重根漁港	10.92～17.16	13.96	6.9～24.9【6.9】	26.8～34.7【32.2】
	(10)ナズマド漁港	4.65～5.07	4.83	22.2～22.5【22.5】	23.4～23.7【23.5】
	(11)永郷地域周辺	3.67～8.96	4.65	21.0～24.1【23.4】	23.3～34.5【29.4】
	(12)出鼻漁港	4.65～6.25	4.89	22.4～22.7【22.7】	23.5～28.7【28.5】
	島全体	3.25～17.16	8.16	6.7～31.5【6.9】	23.3～88.2【32.2】

八丈島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)神湊・底土海岸周辺	3.44～8.66	6.31	24.8～27.1【25.5】	35.2～104.5【41.0】
	(2)神湊漁港	4.96～8.50	6.86	25.4～26.3【25.5】	40.4～104.5【41.0】
	(3)神湊港	4.97～8.62	6.63	25.9～27.0【26.9】	36.6～103.4【73.1】
	(4)汐間海岸・洞輪沢漁港周辺	3.69～13.24	7.86	29.2～32.4【31.8】	39.8～106.9【77.4】
	(5)洞輪沢漁港	7.46～9.58	8.79	31.7～32.4【32.1】	77.4～78.6【78.4】
	(6)乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺	3.90～7.93	6.21	23.9～27.4【26.4】	27.3～110.6【28.5】
	(7)中之郷漁港	4.61～7.36	6.08	26.4～26.6【26.4】	28.6～110.6【33.2】
	(8)南原・横間海岸周辺	3.82～13.41	8.10	22.7～26.0【25.5】	24.1～35.8【33.6】
	(9)八重根港・八重根漁港	7.28～13.41	9.91	24.6～26.0【25.5】	27.6～35.3【33.6】
	(10)ナズマド漁港	3.55～4.19	3.82	22.9～23.2【23.2】	24.0～30.1【29.6】
	(11)永郷地域周辺	3.21～6.80	4.00	22.9～24.9【24.1】	24.0～38.6【30.1】
	(12)出鼻漁港	3.80～5.07	4.07	23.2～23.4【23.4】	24.2～38.4【38.2】
	島全体	3.11～13.41	6.47	22.7～32.4【25.5】	24.0～110.6【33.6】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

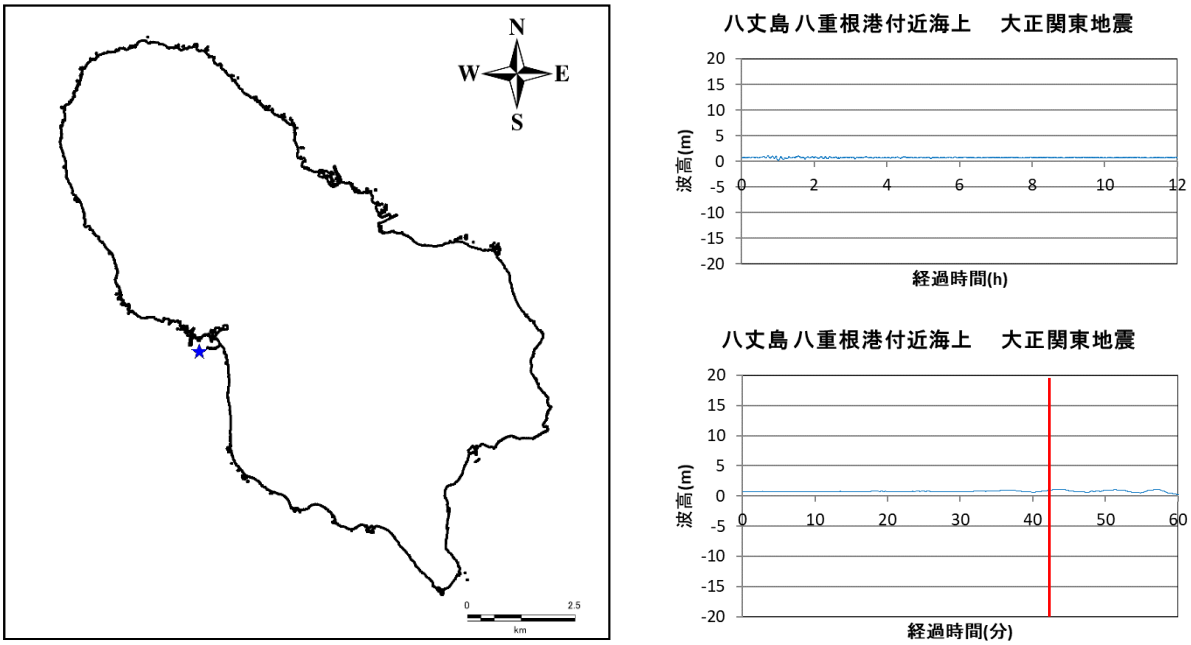


図　大正関東地震の八丈島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

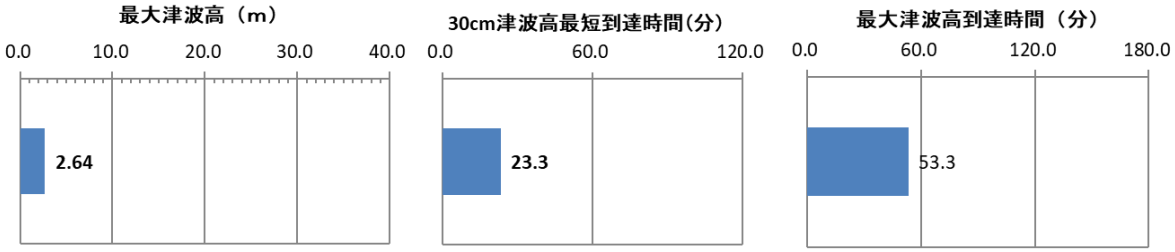


図　大正関東地震の八丈島の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

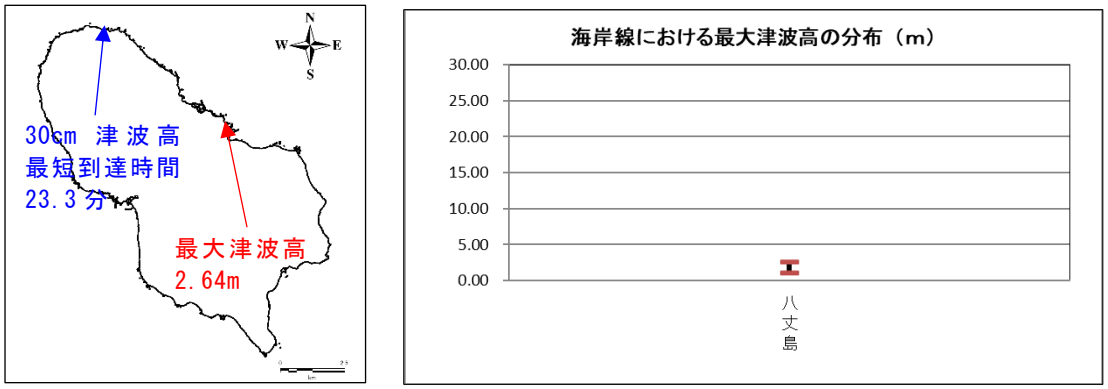
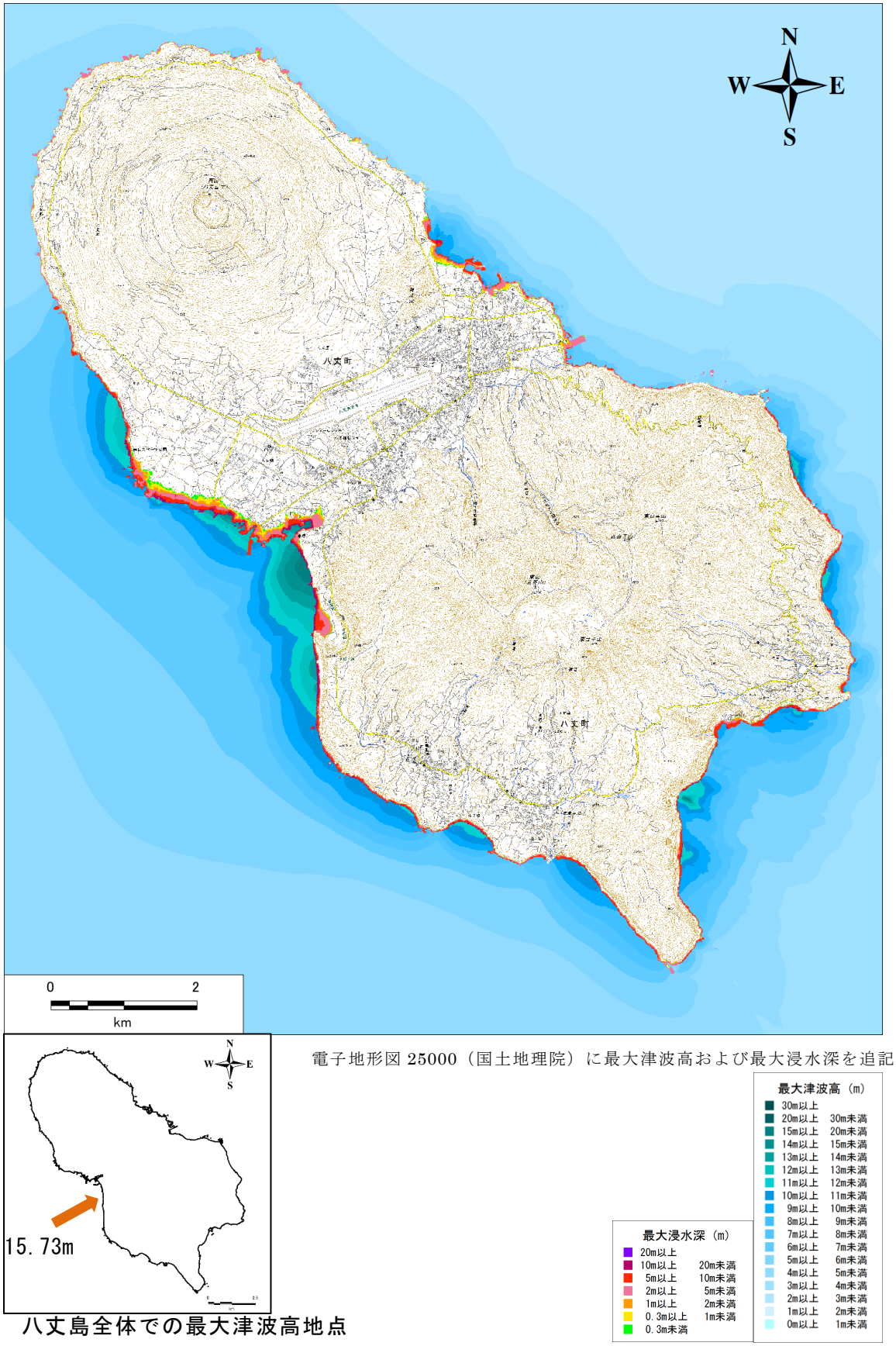


図　大正関東地震の八丈島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

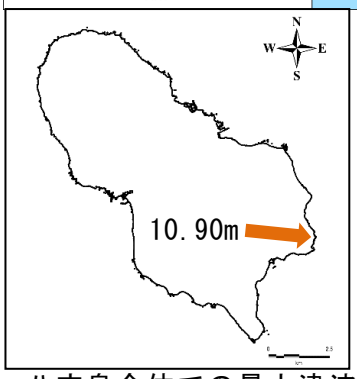
（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

八丈島全体での最大津波高地点

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の八丈島の最大津波高・最大浸水深分布図



八丈島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

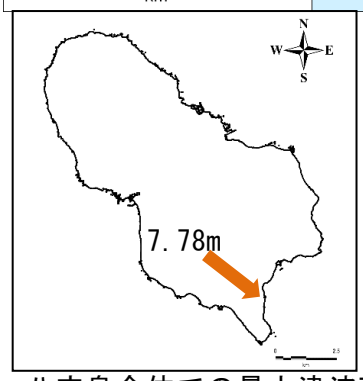
最大浸水深（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の八丈島の最大津波高・最大浸水深分布図



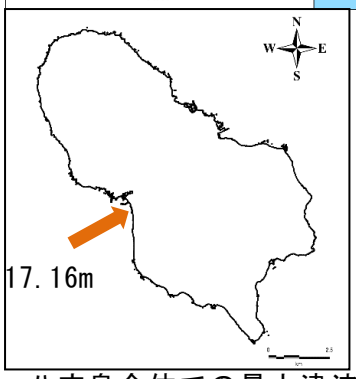
八丈島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の八丈島の最大津波高・最大浸水深分布図



八丈島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

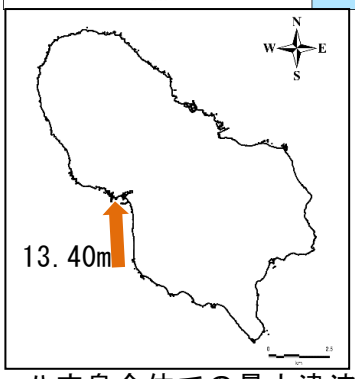
最大浸水深（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の八丈島の最大津波高・最大浸水深分布図



八丈島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の八丈島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

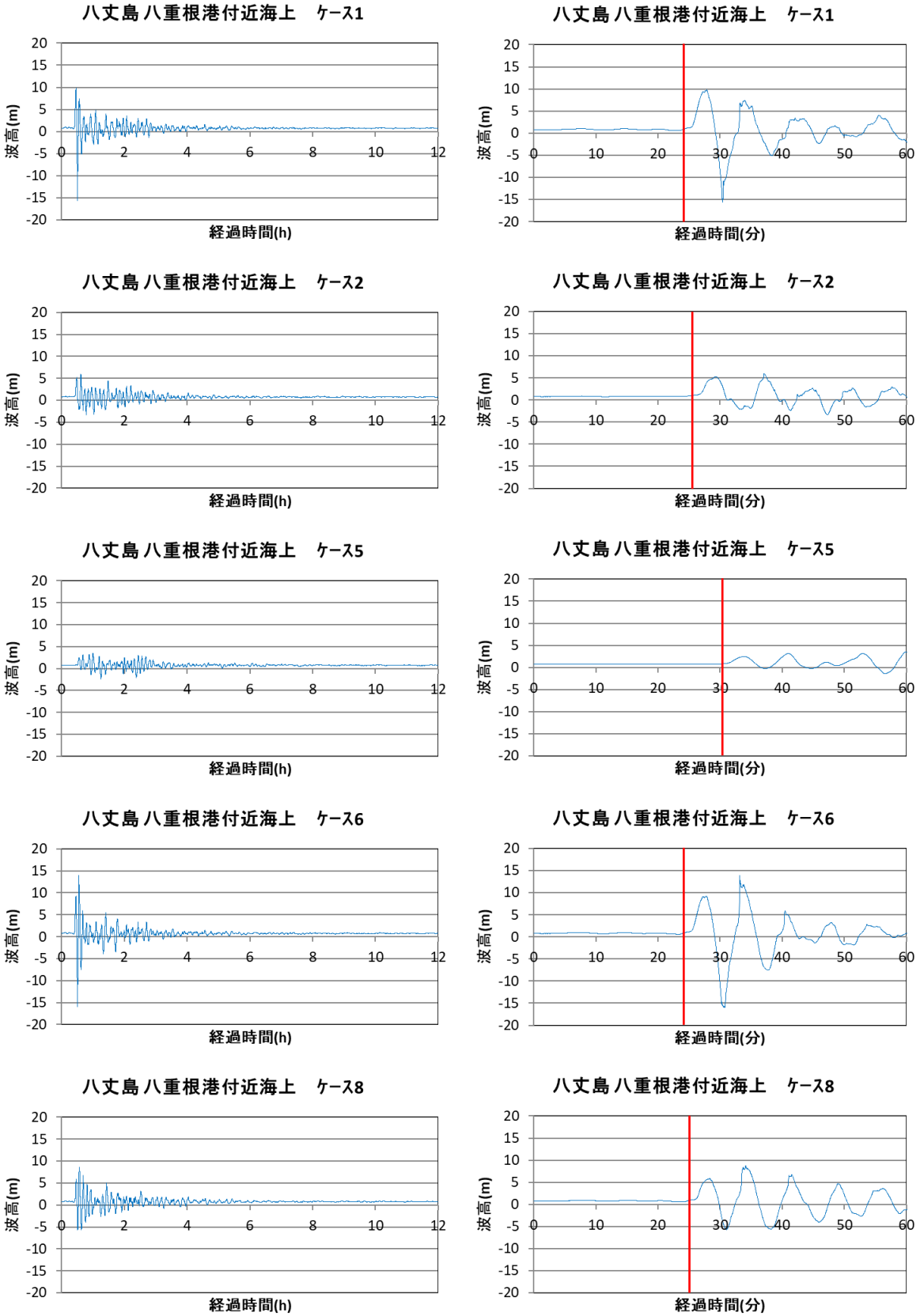


図　南海トラフ巨大地震の八丈島の代表地点の波形

左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

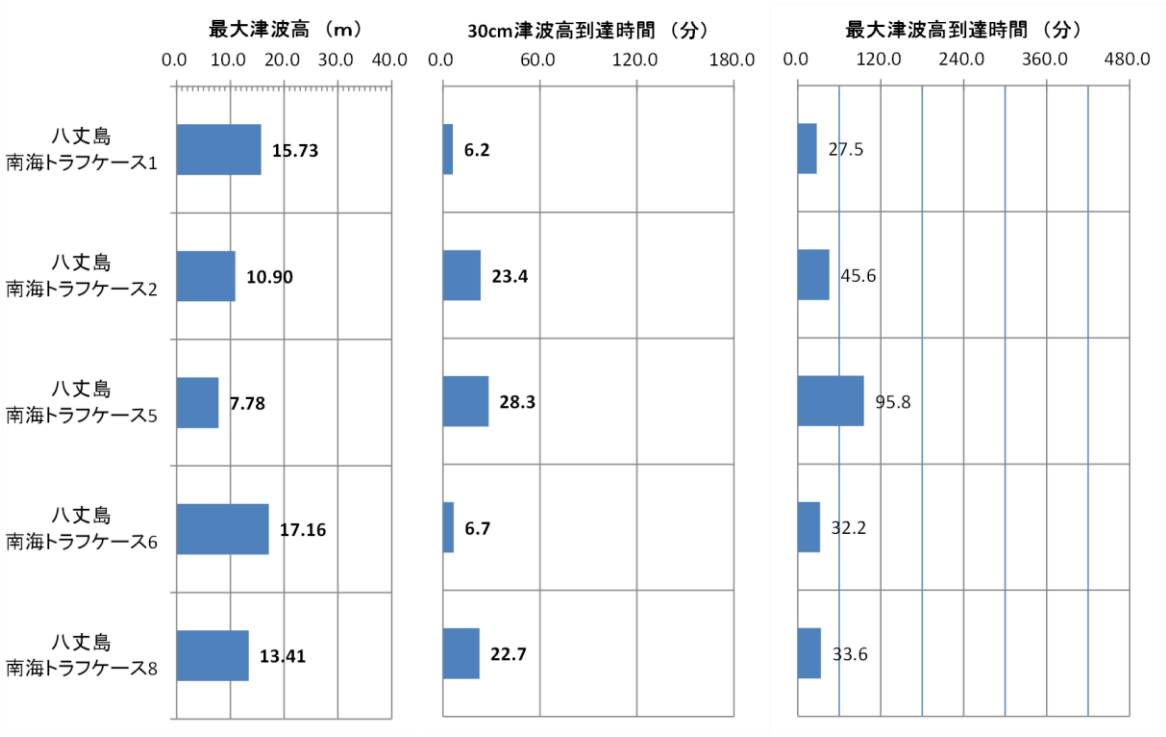


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

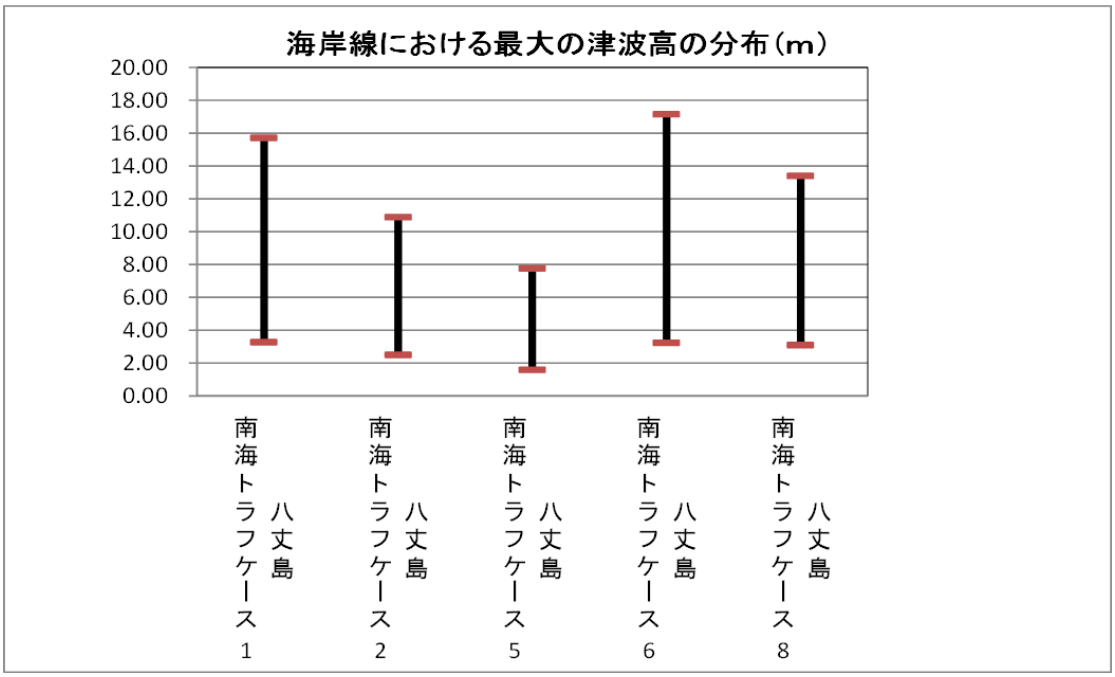
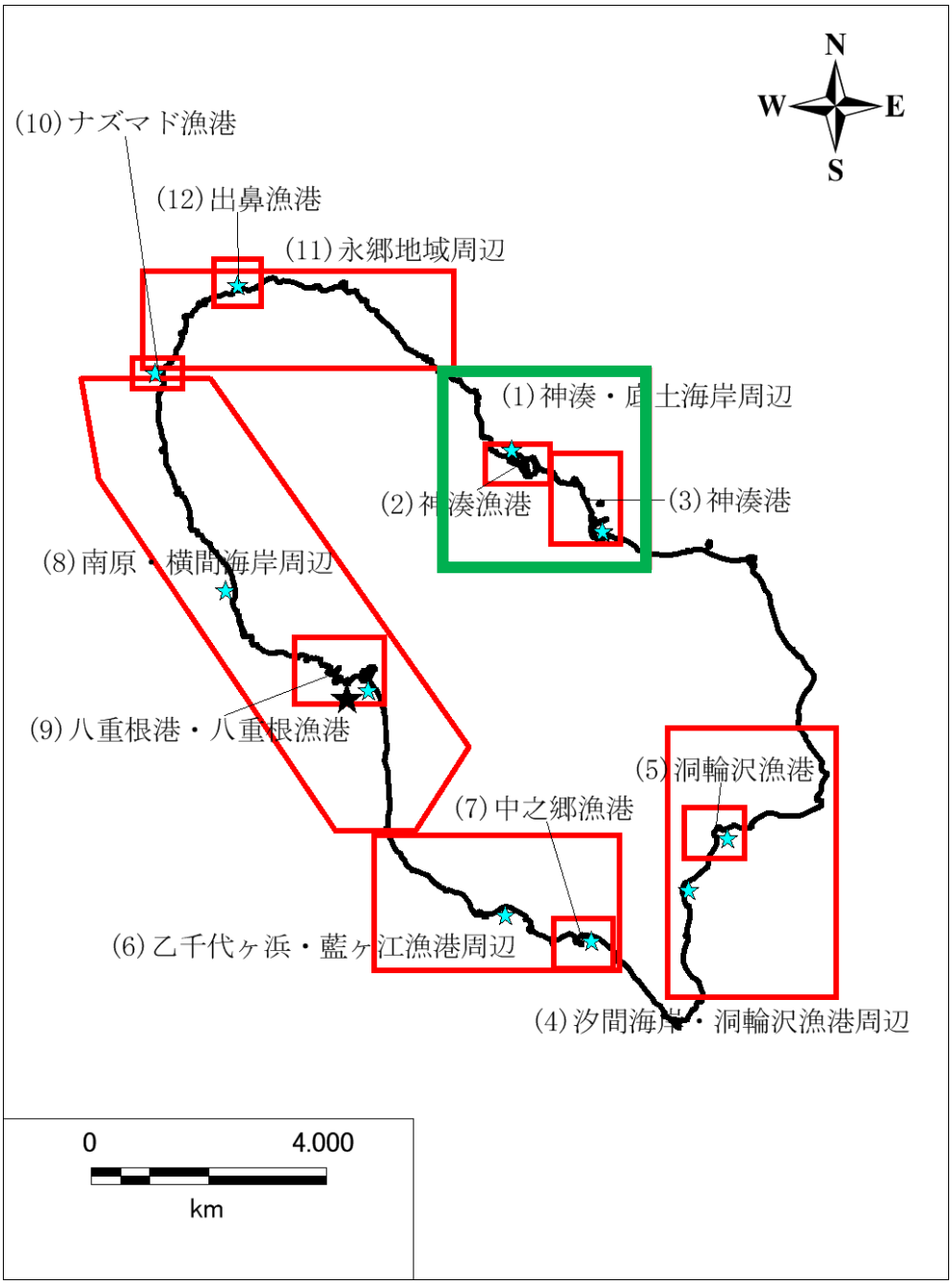


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．８．２　神湊・底土海岸周辺

（１）範囲図



神湊・底土海岸周辺（八丈島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

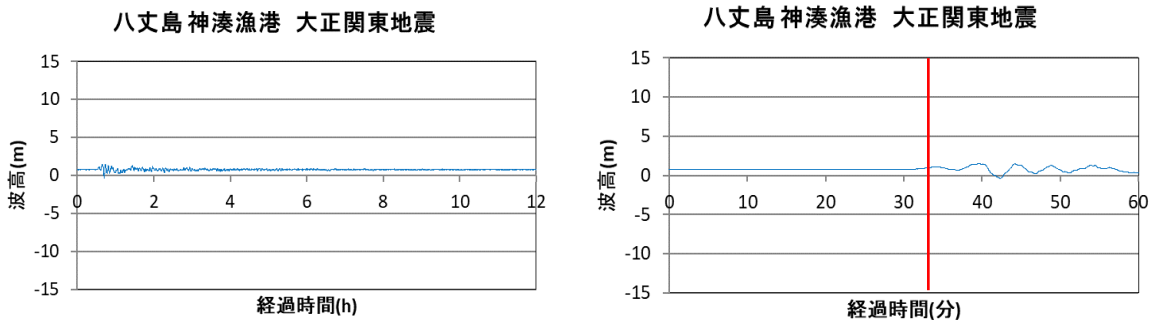


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

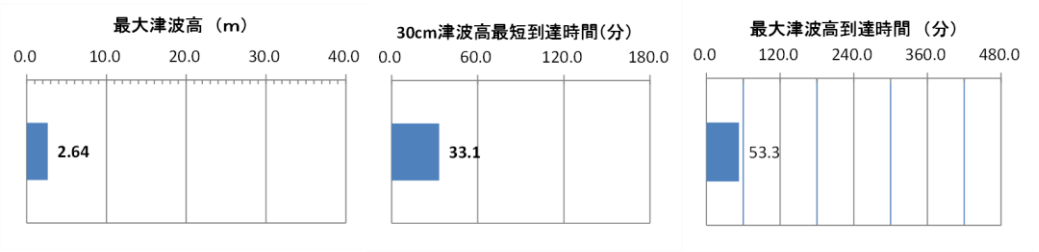
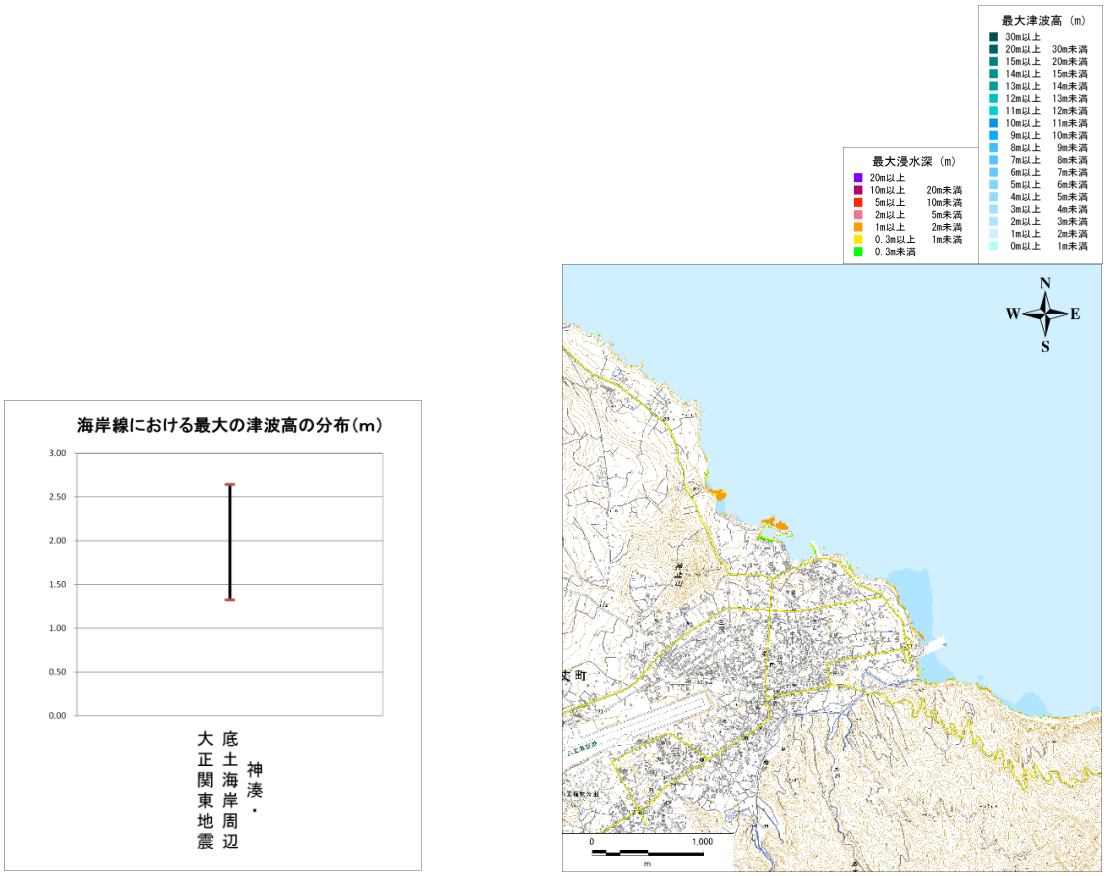


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

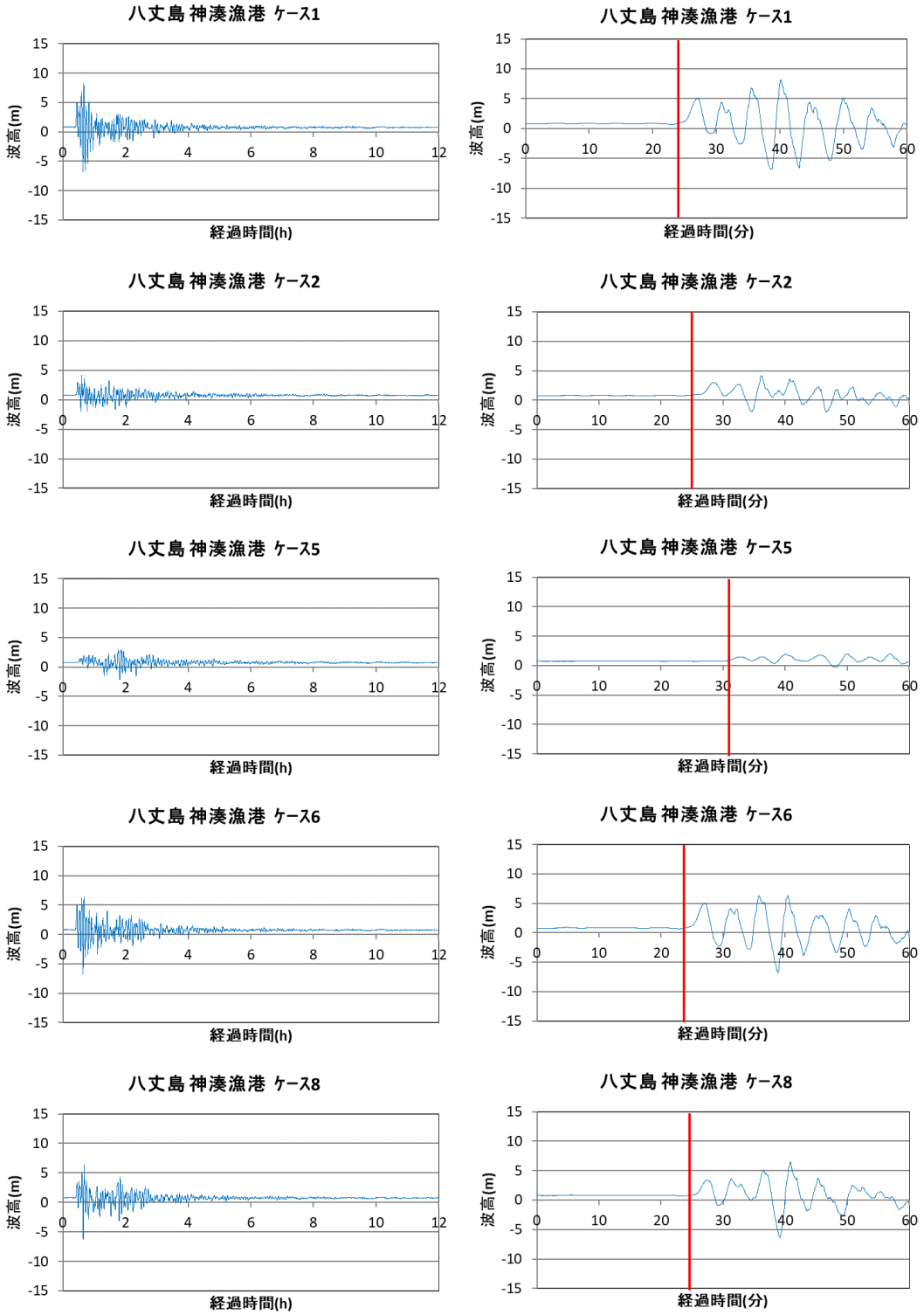


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

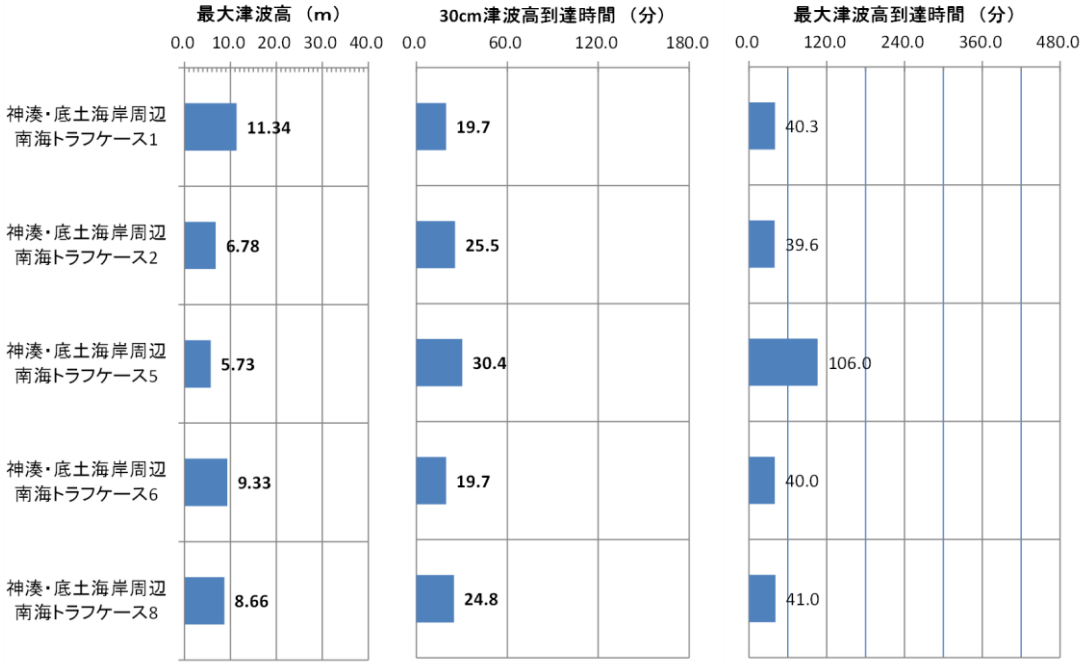


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

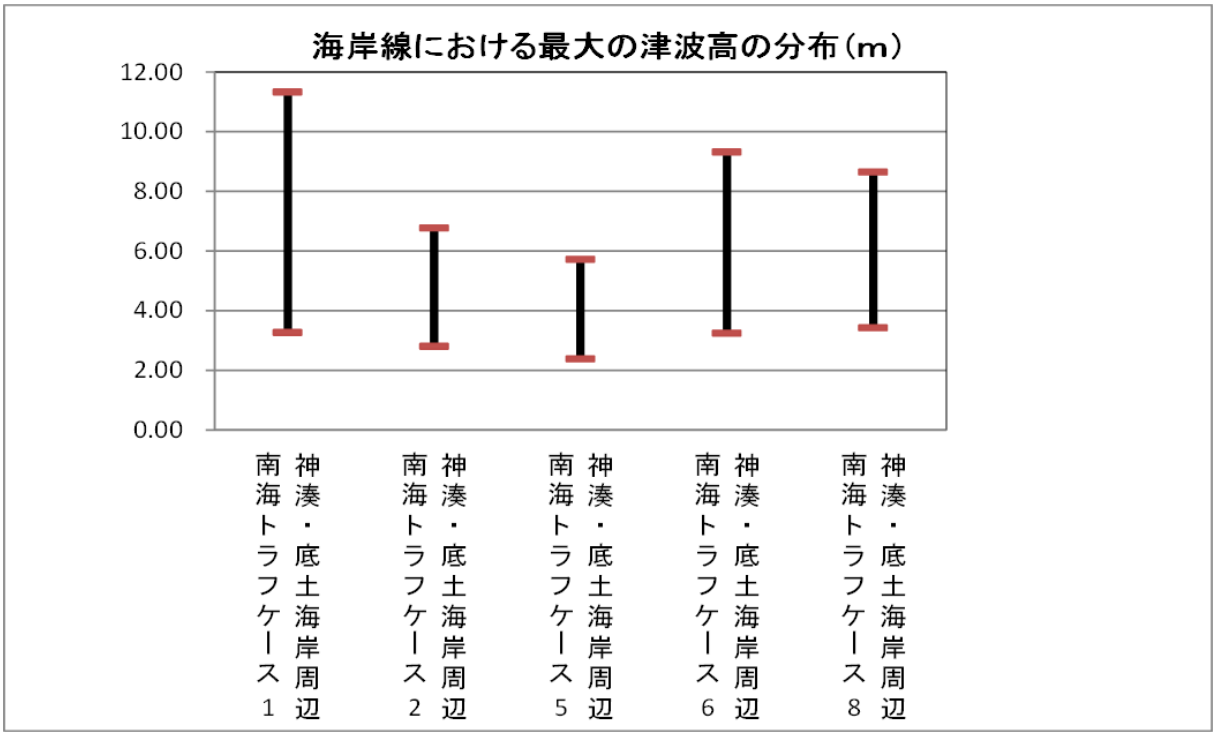
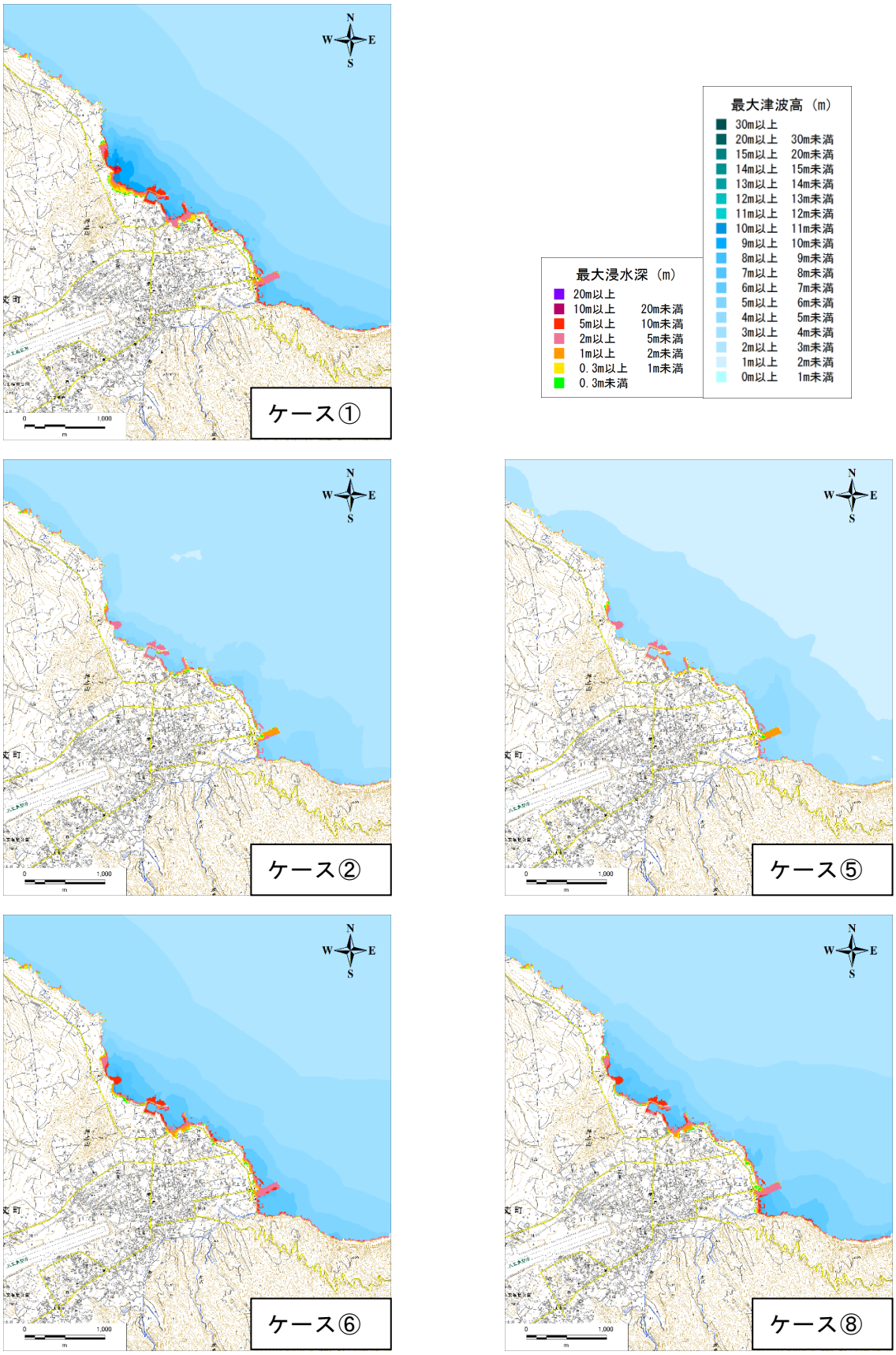


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

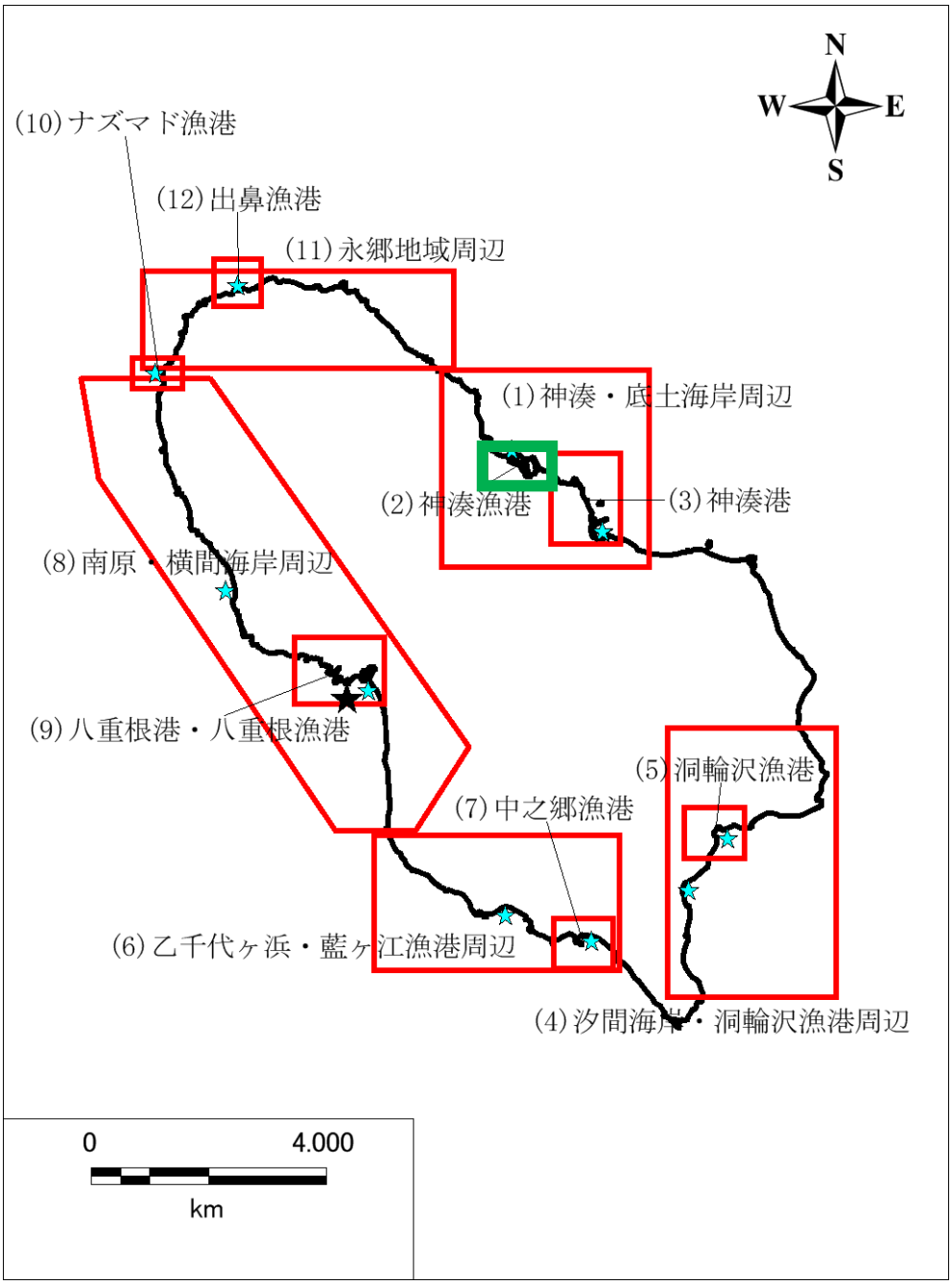


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．３　神湊漁港

（１）範囲図



神湊漁港（八丈島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

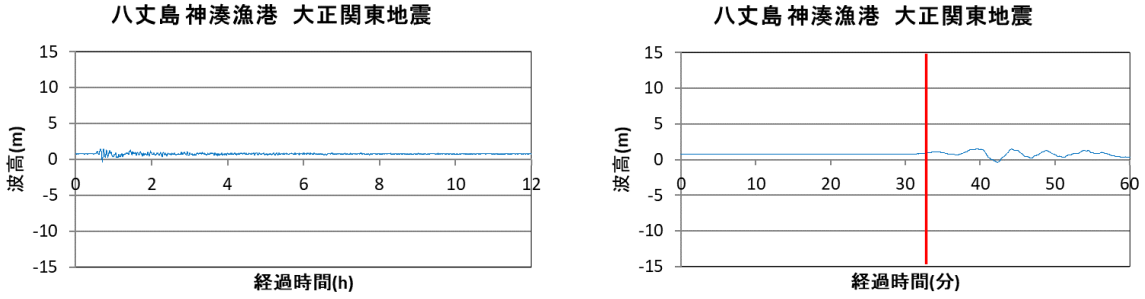


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

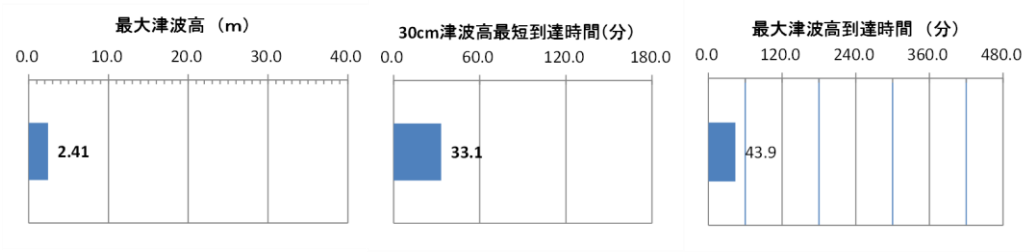


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

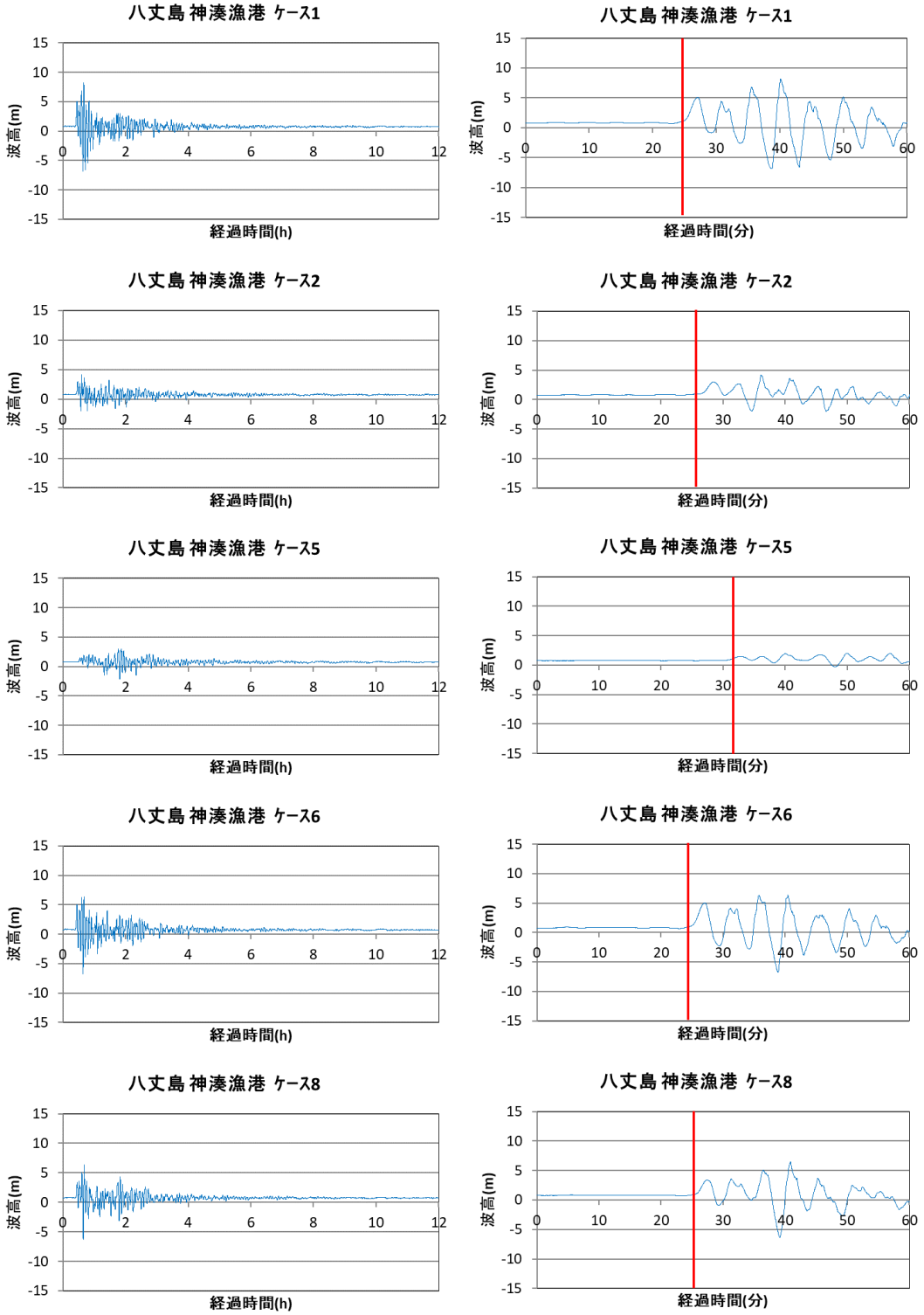


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

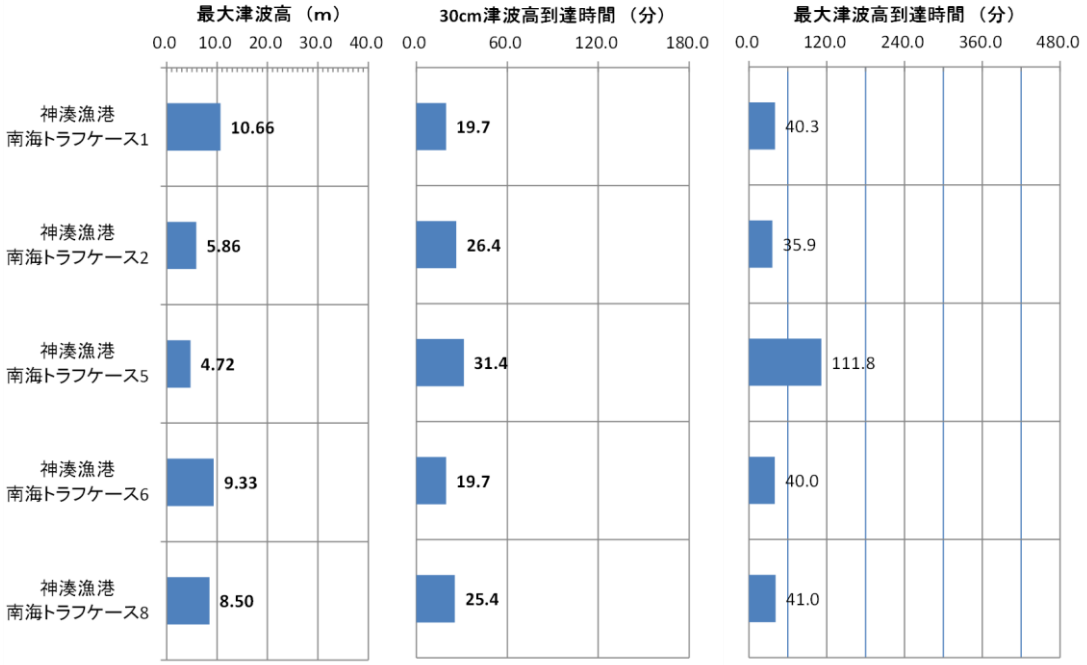


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

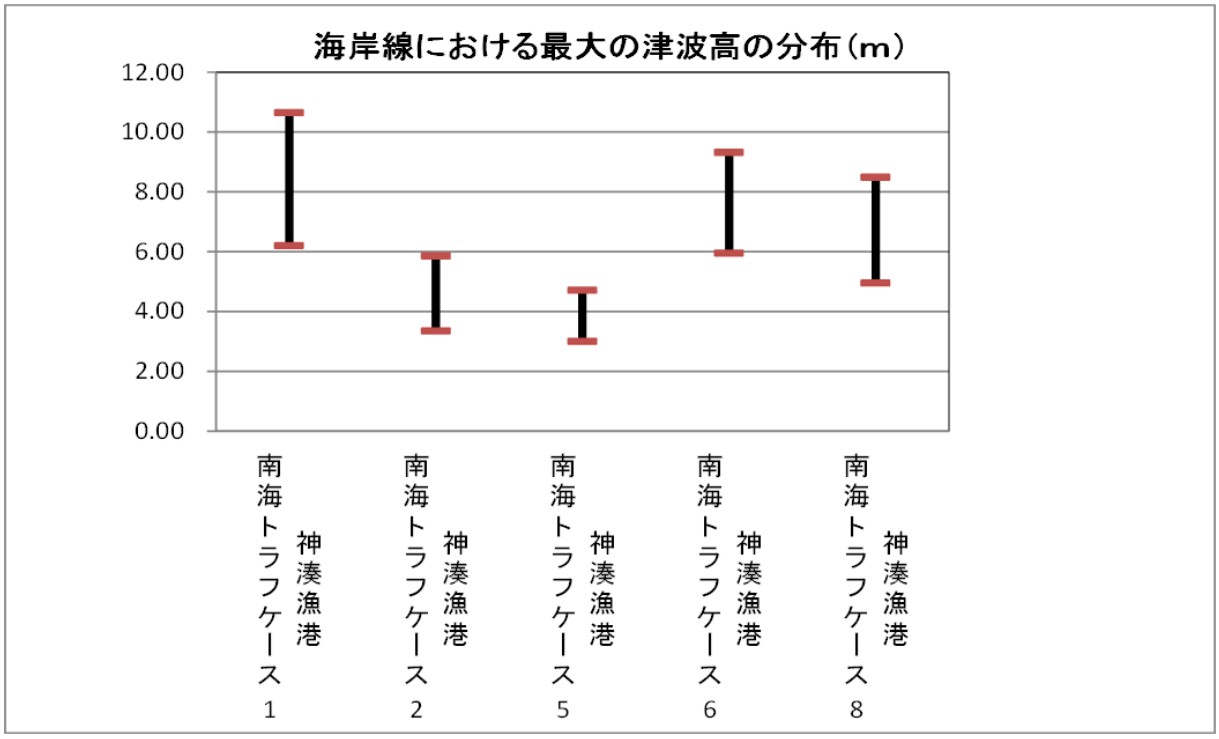
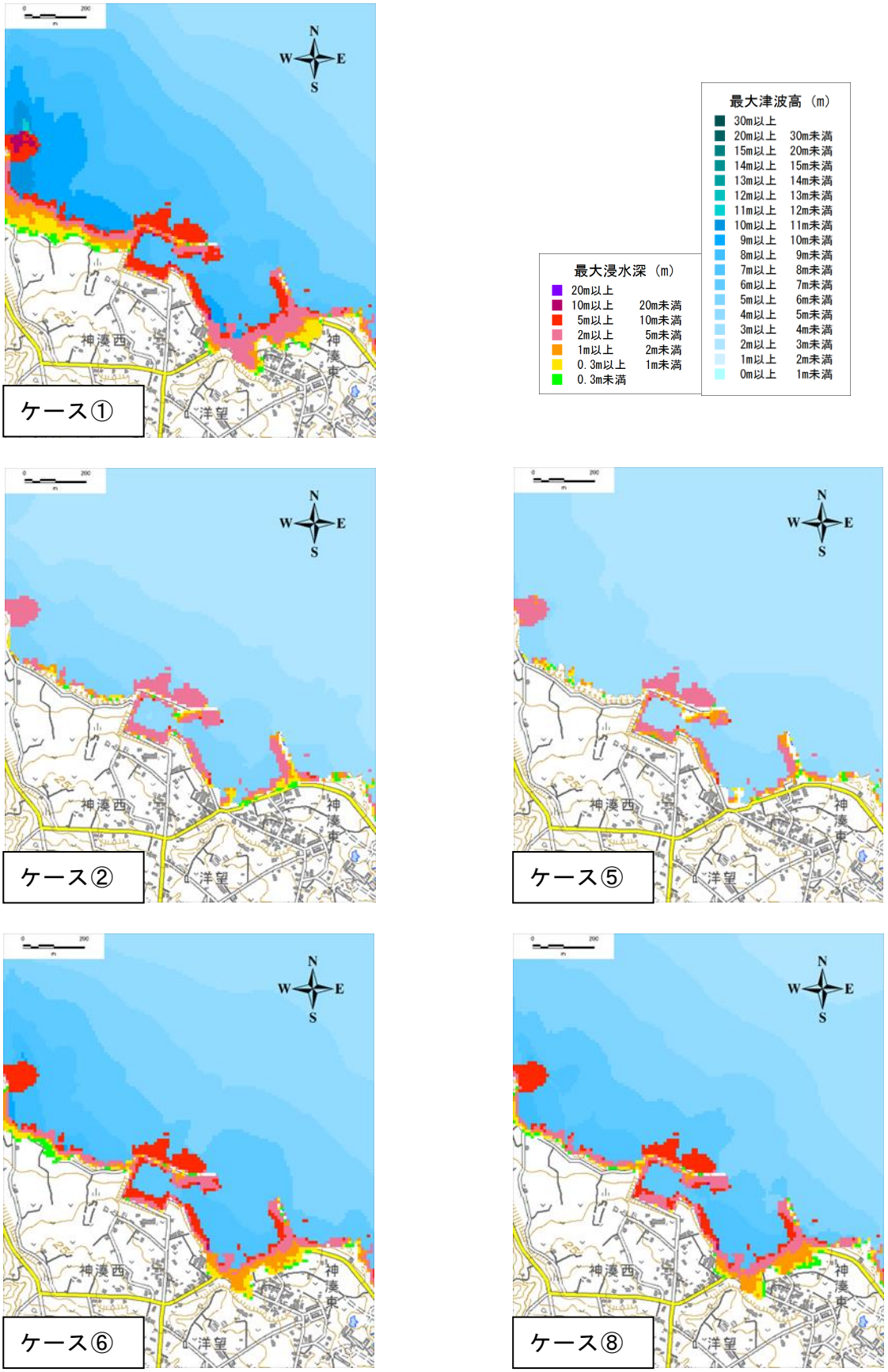


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

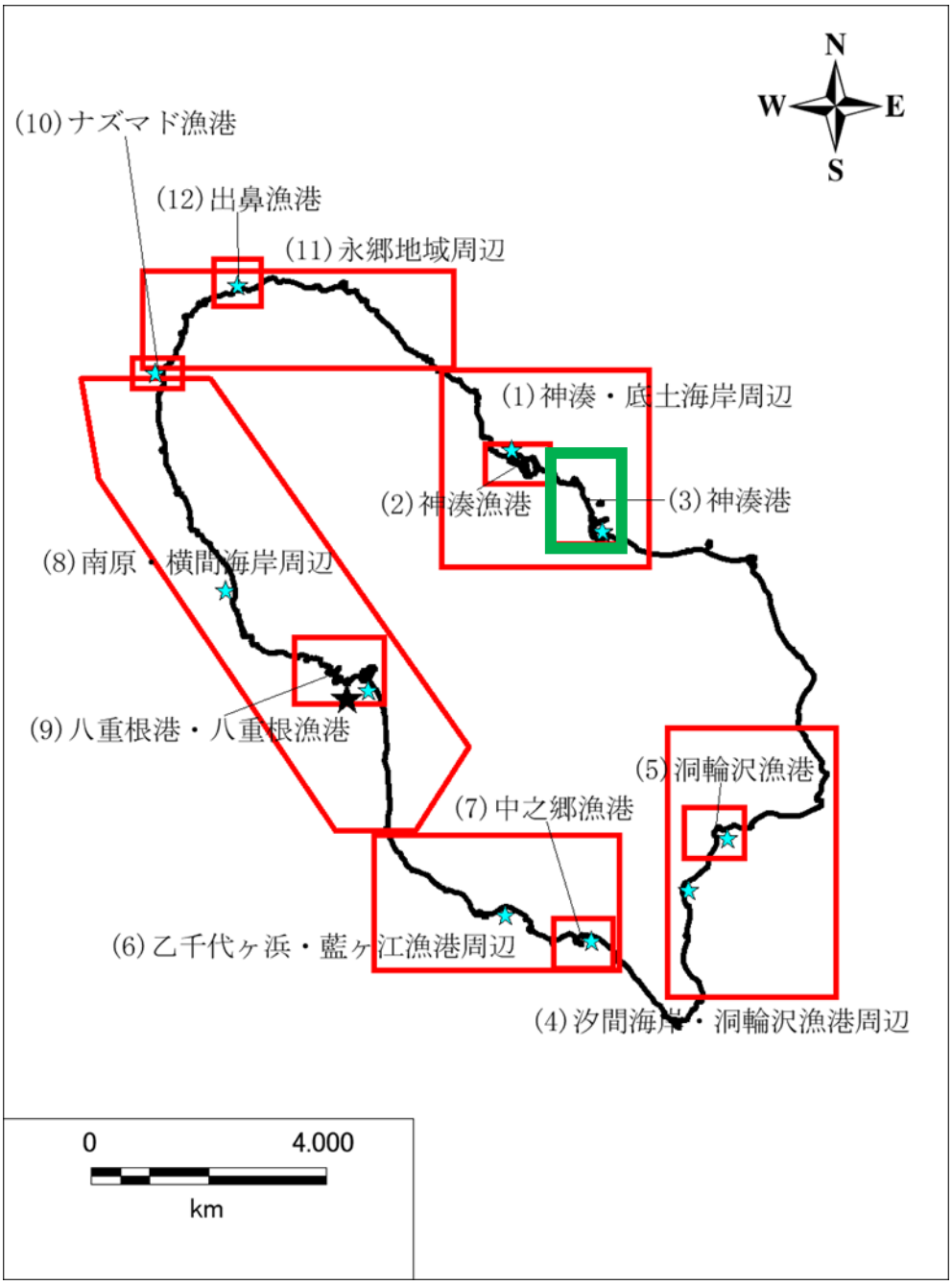


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．４　神湊港

（１）範囲図



神湊港（八丈島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

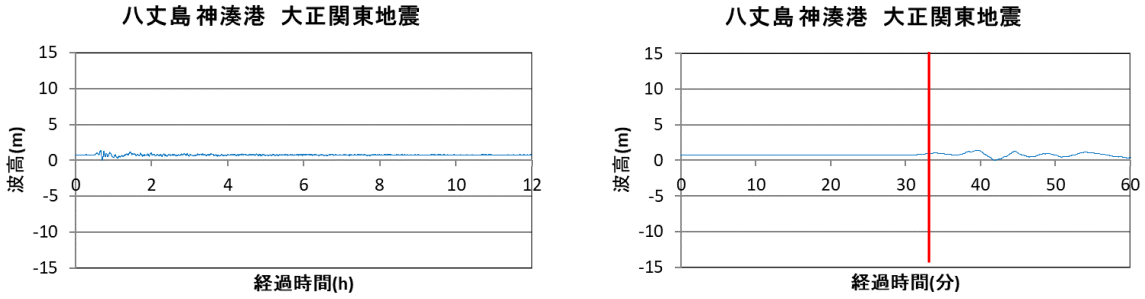


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

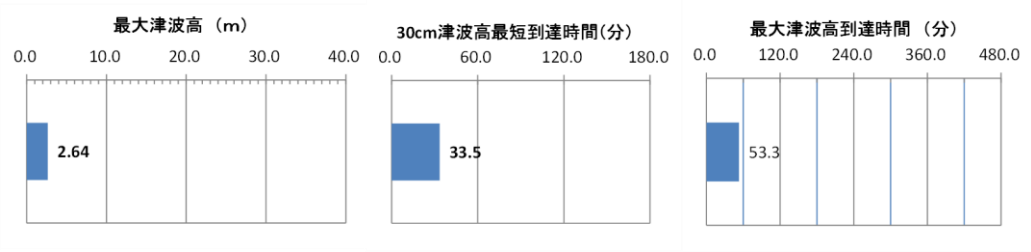
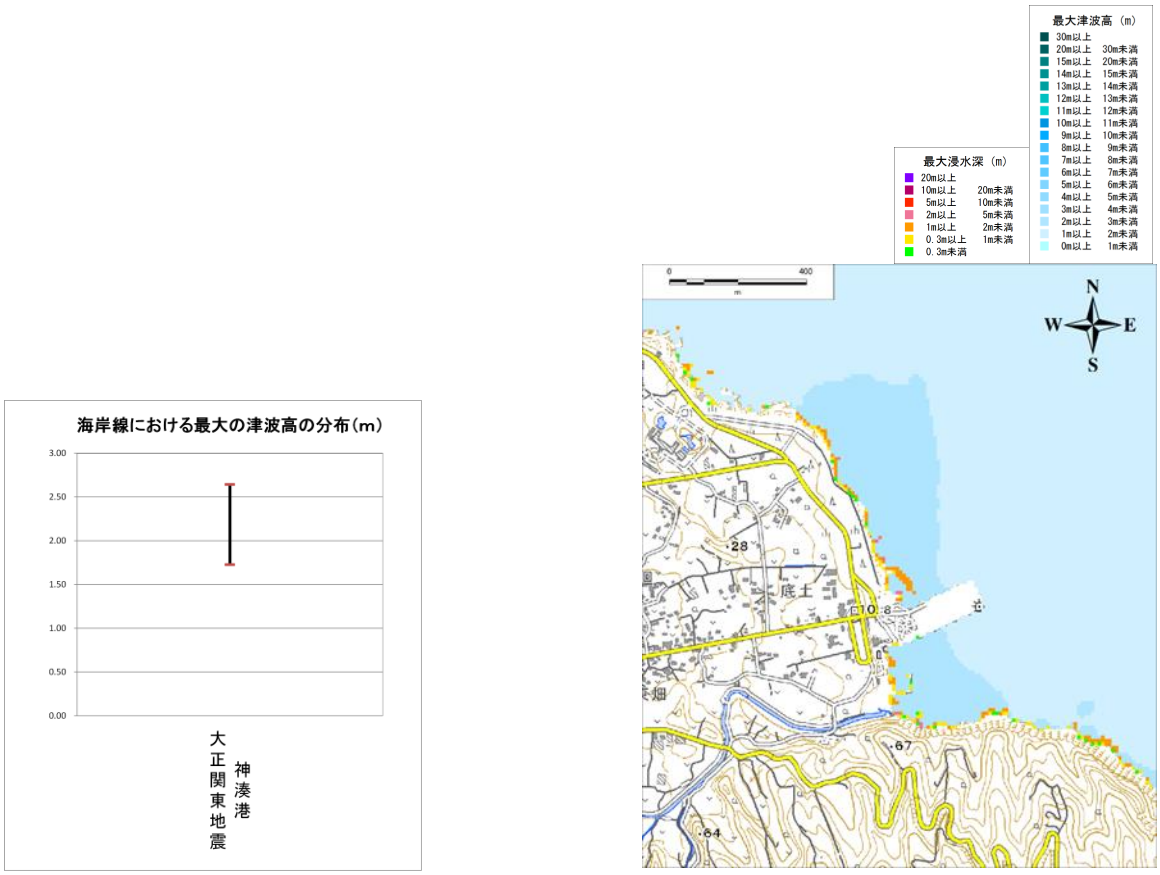


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

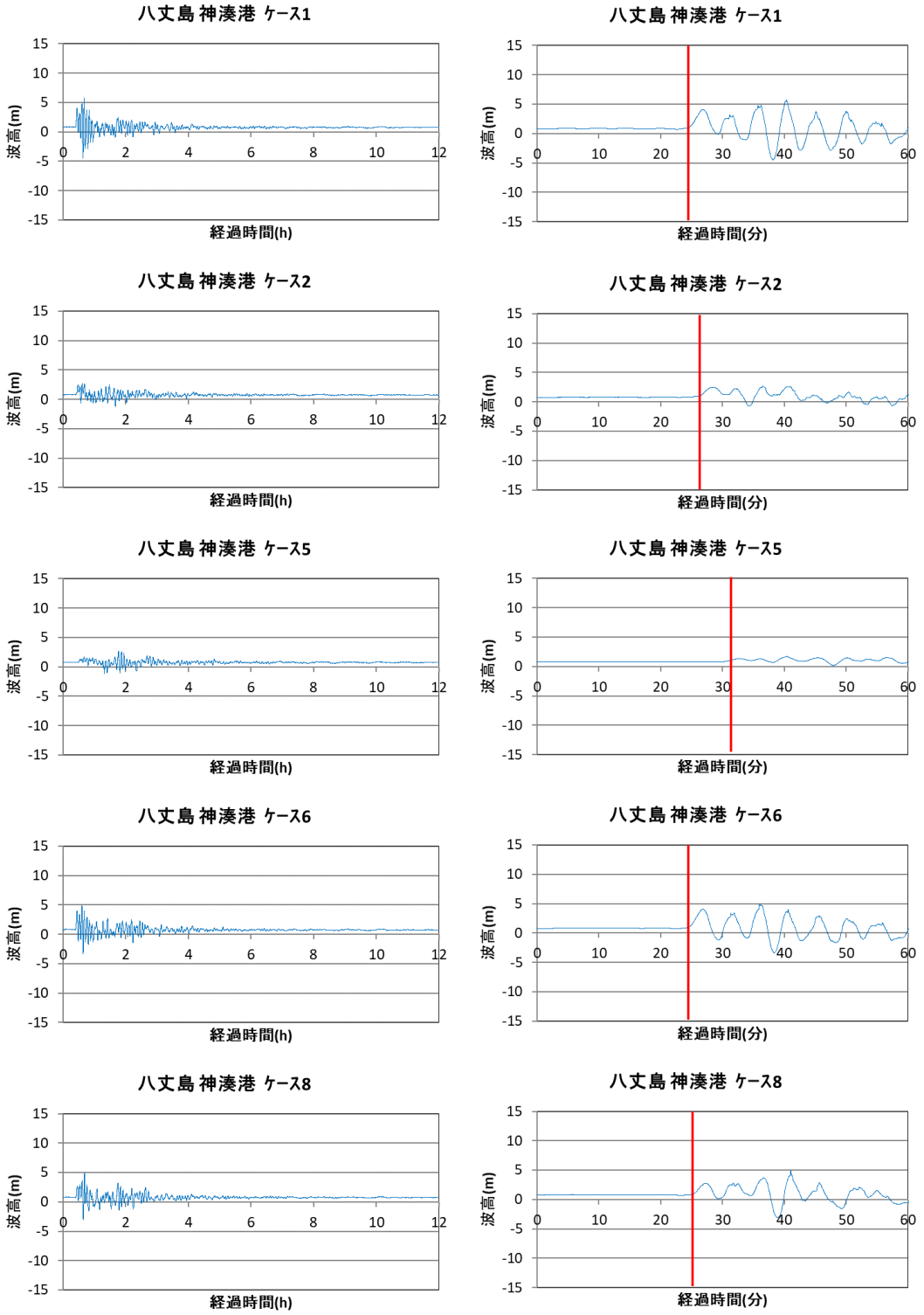


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

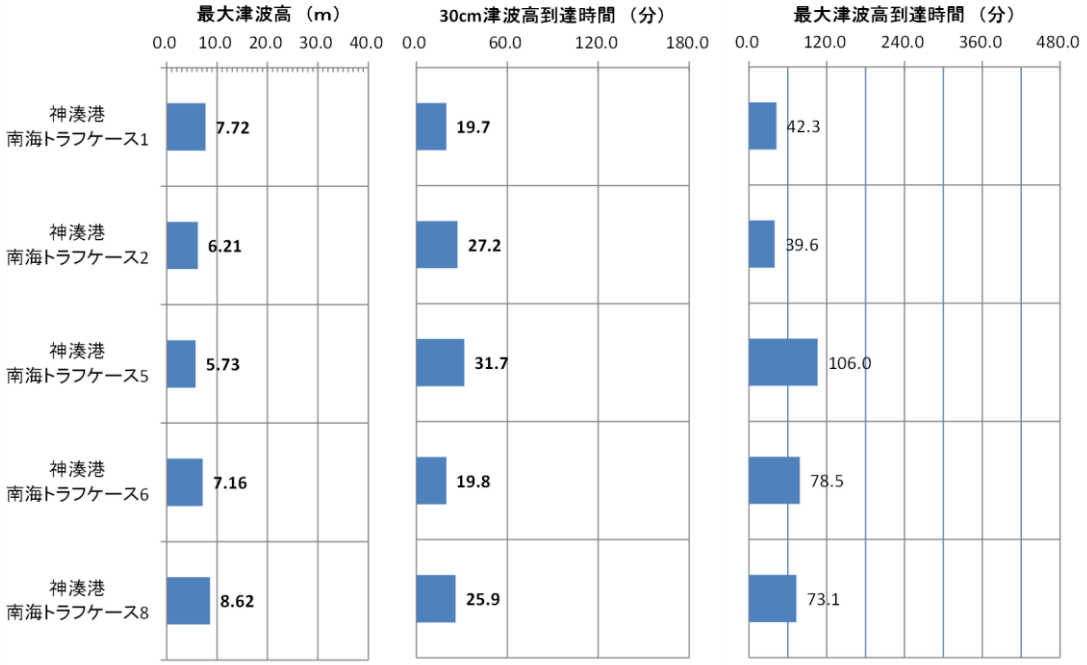


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

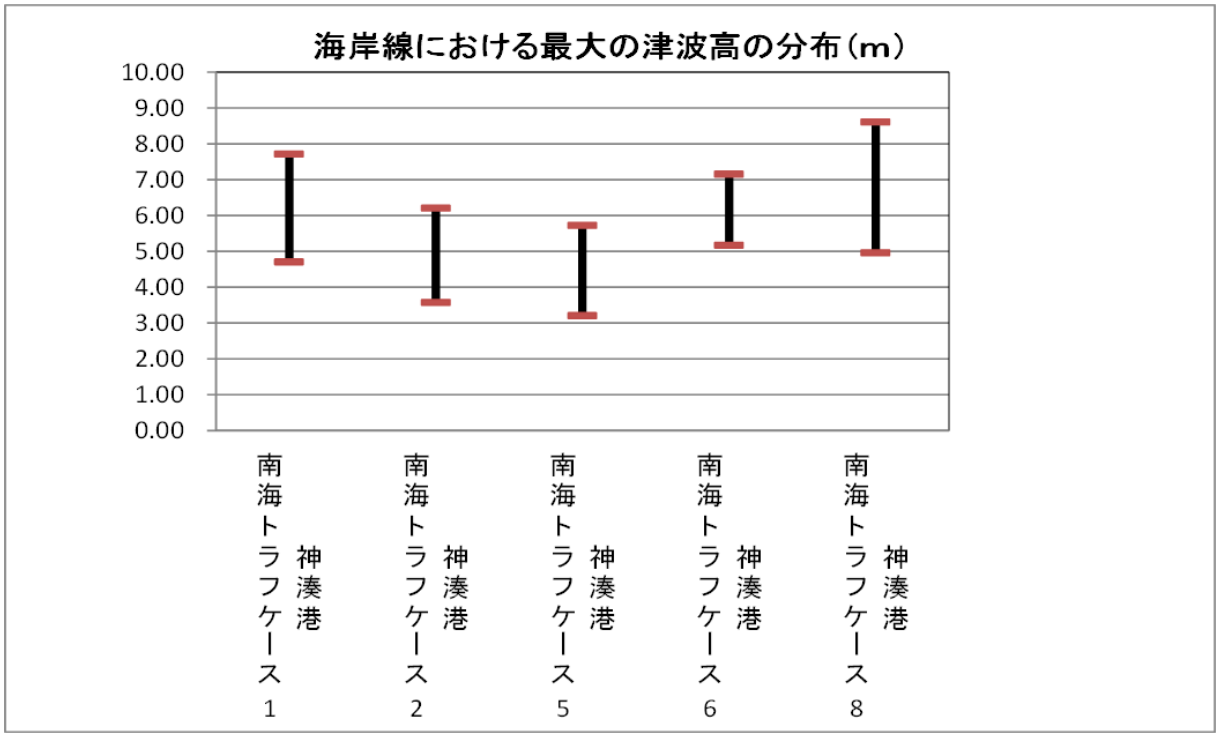
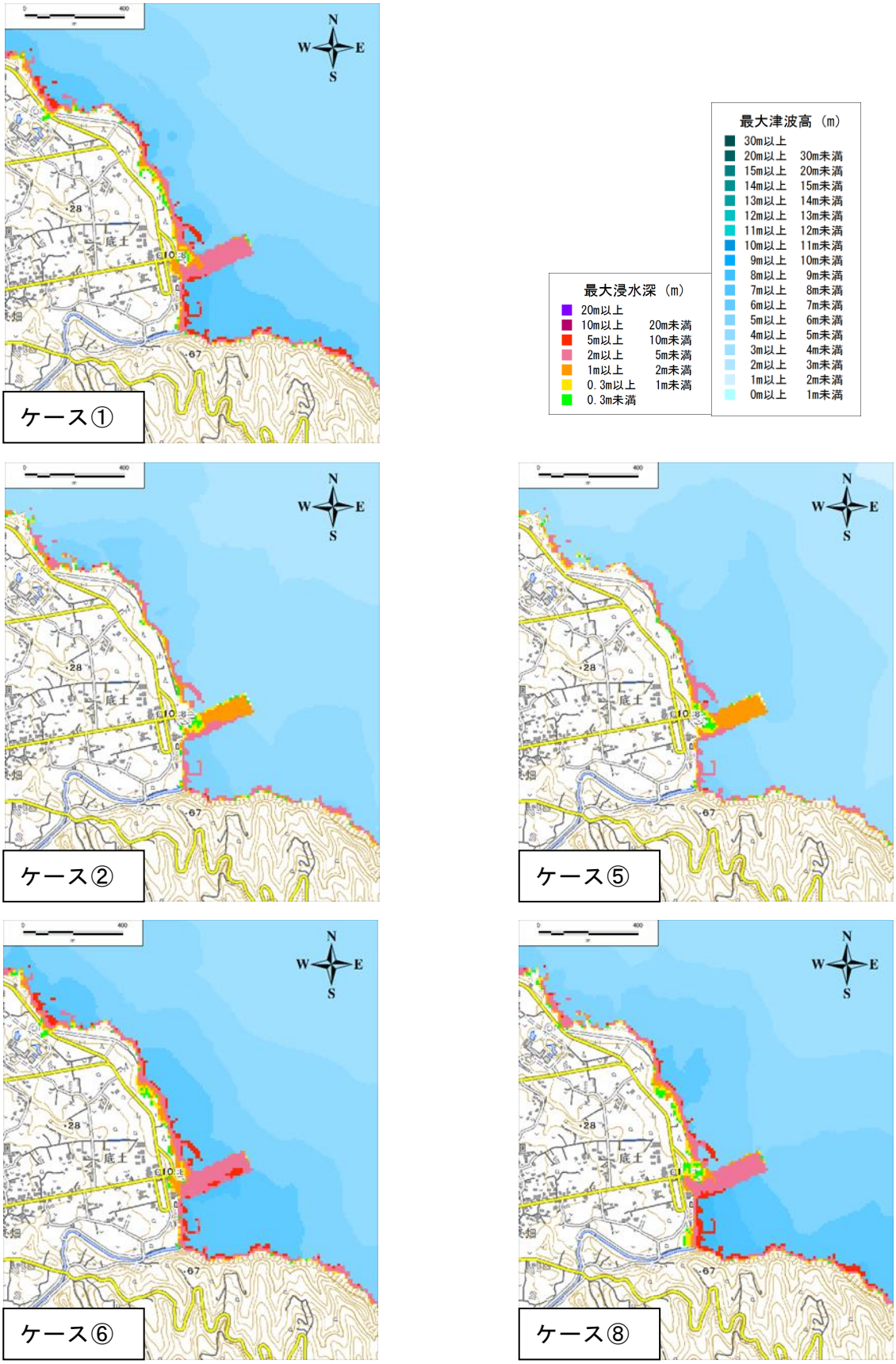


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

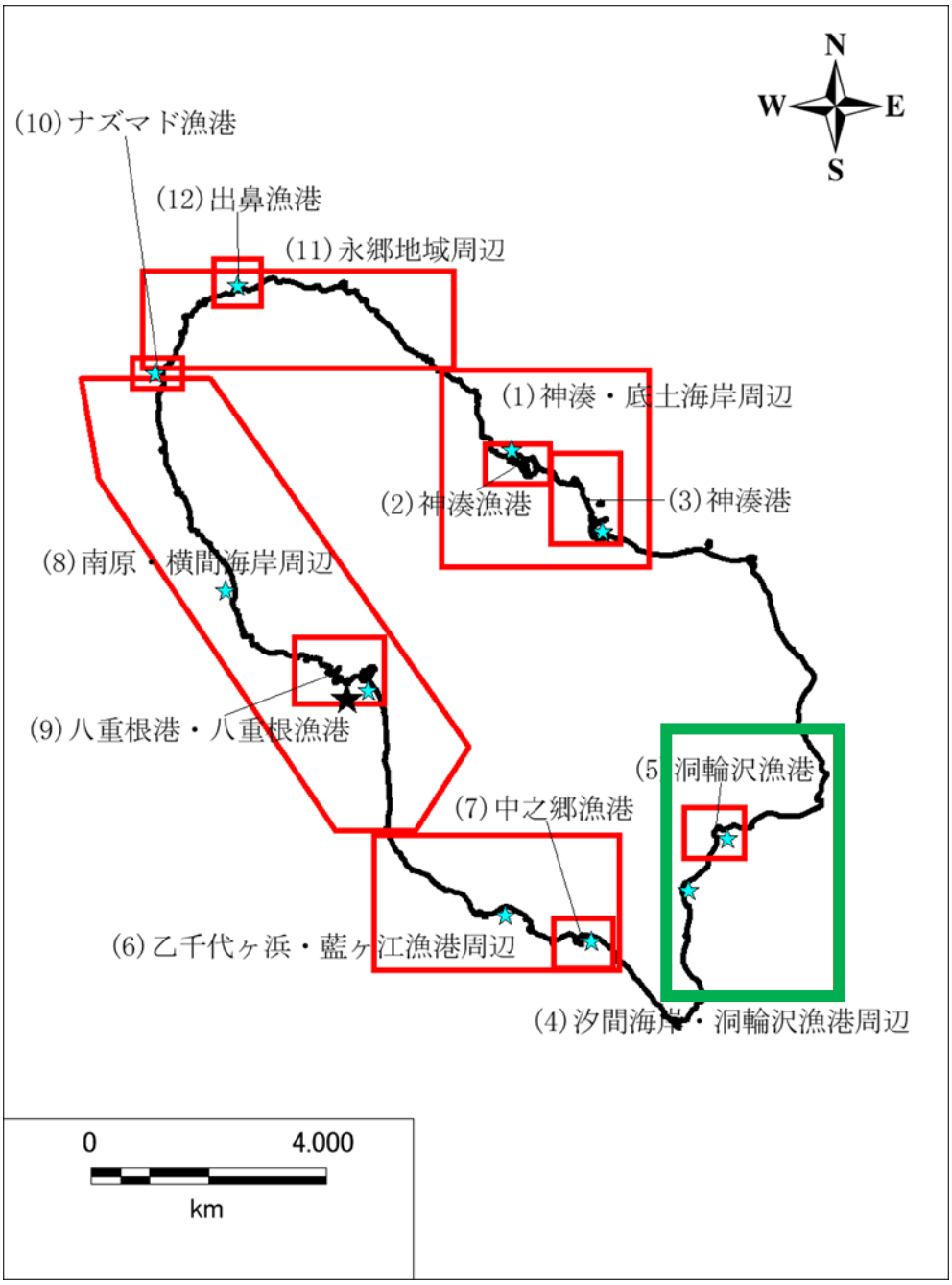


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．５　汐間海岸・洞輪沢漁港周辺

（１）範囲図



汐間海岸・洞輪沢漁港周辺（八丈島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

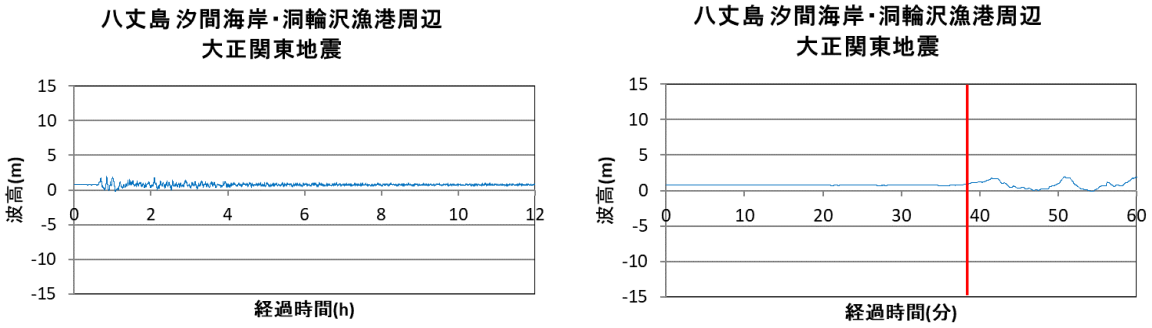


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

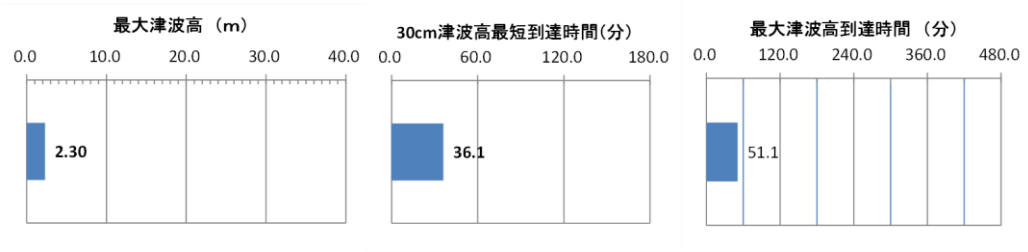
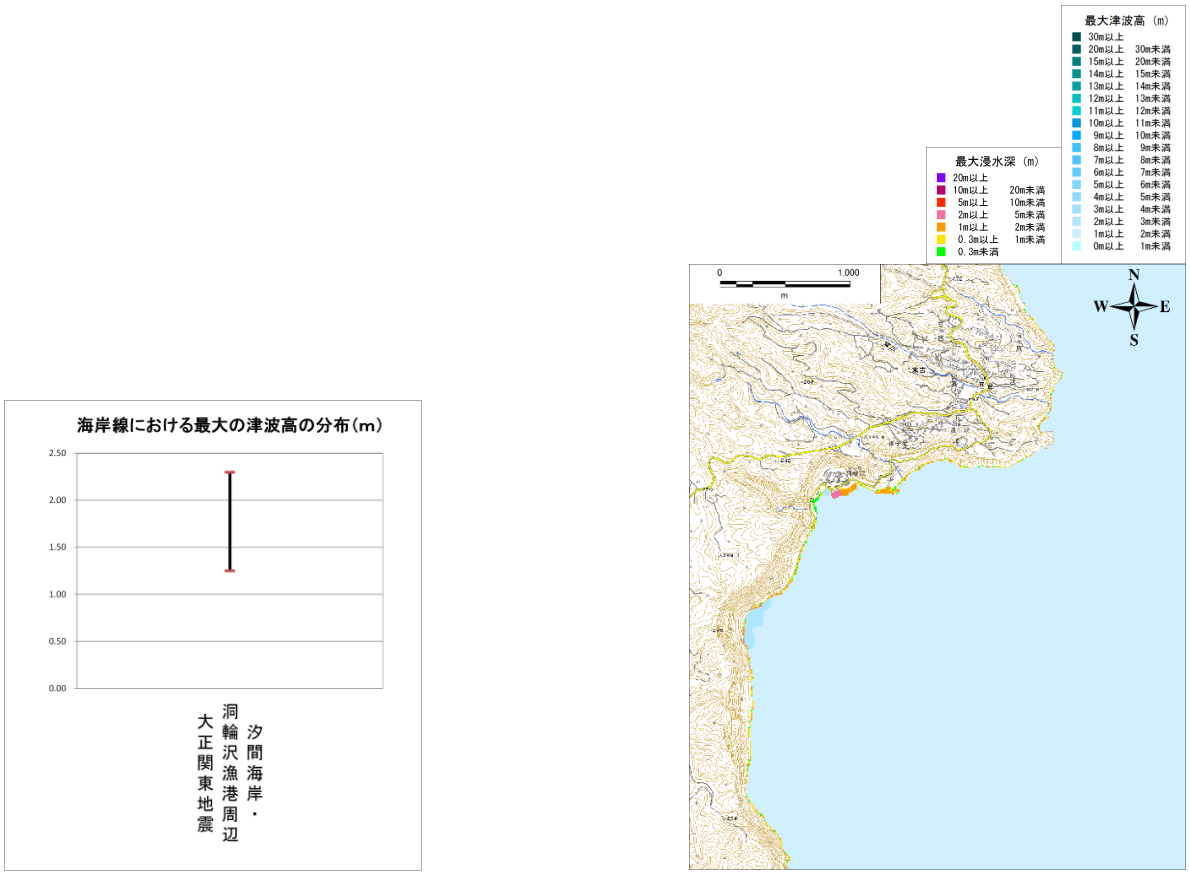


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

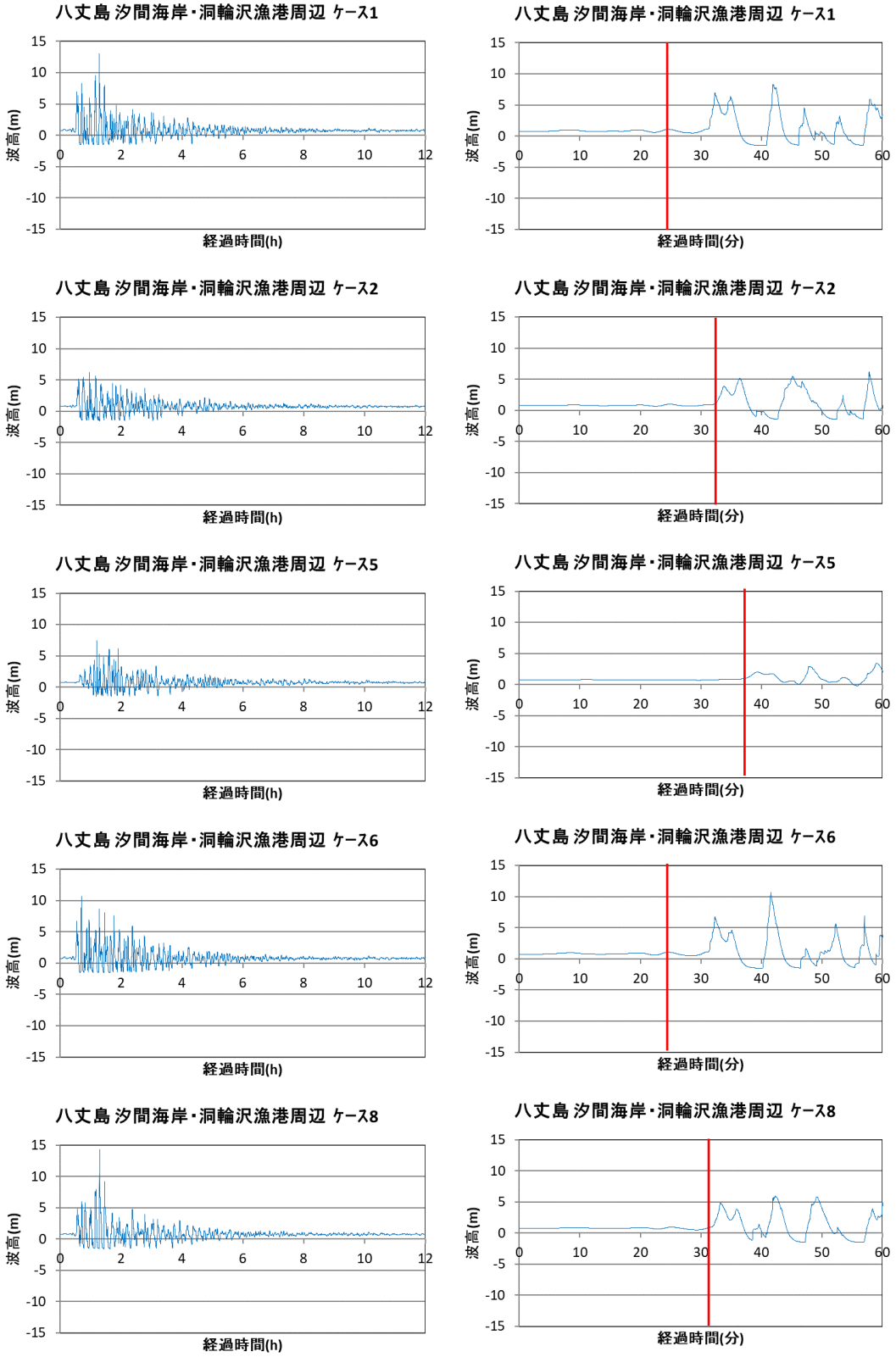


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

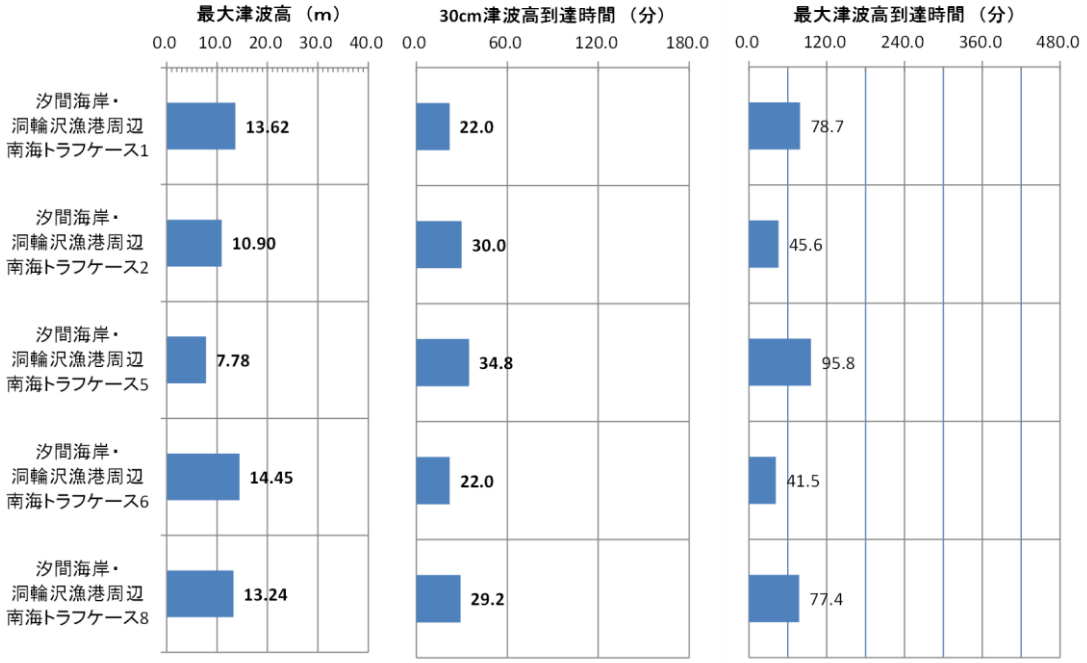


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

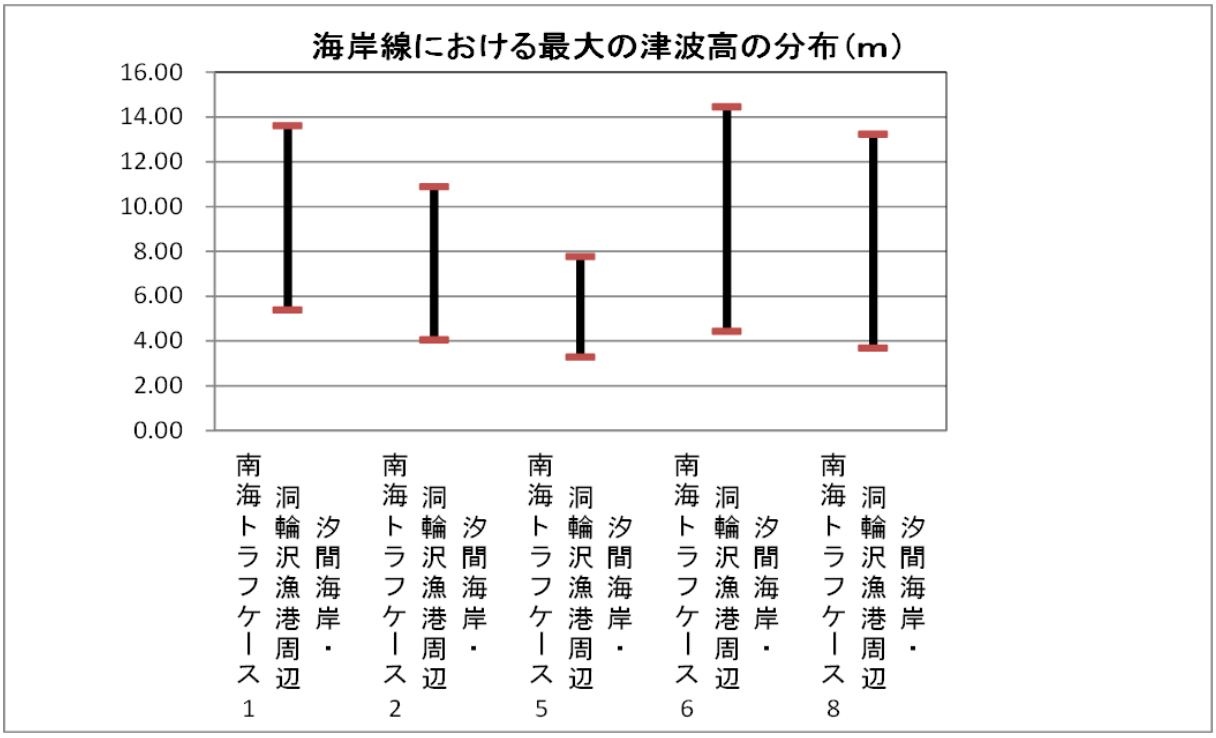
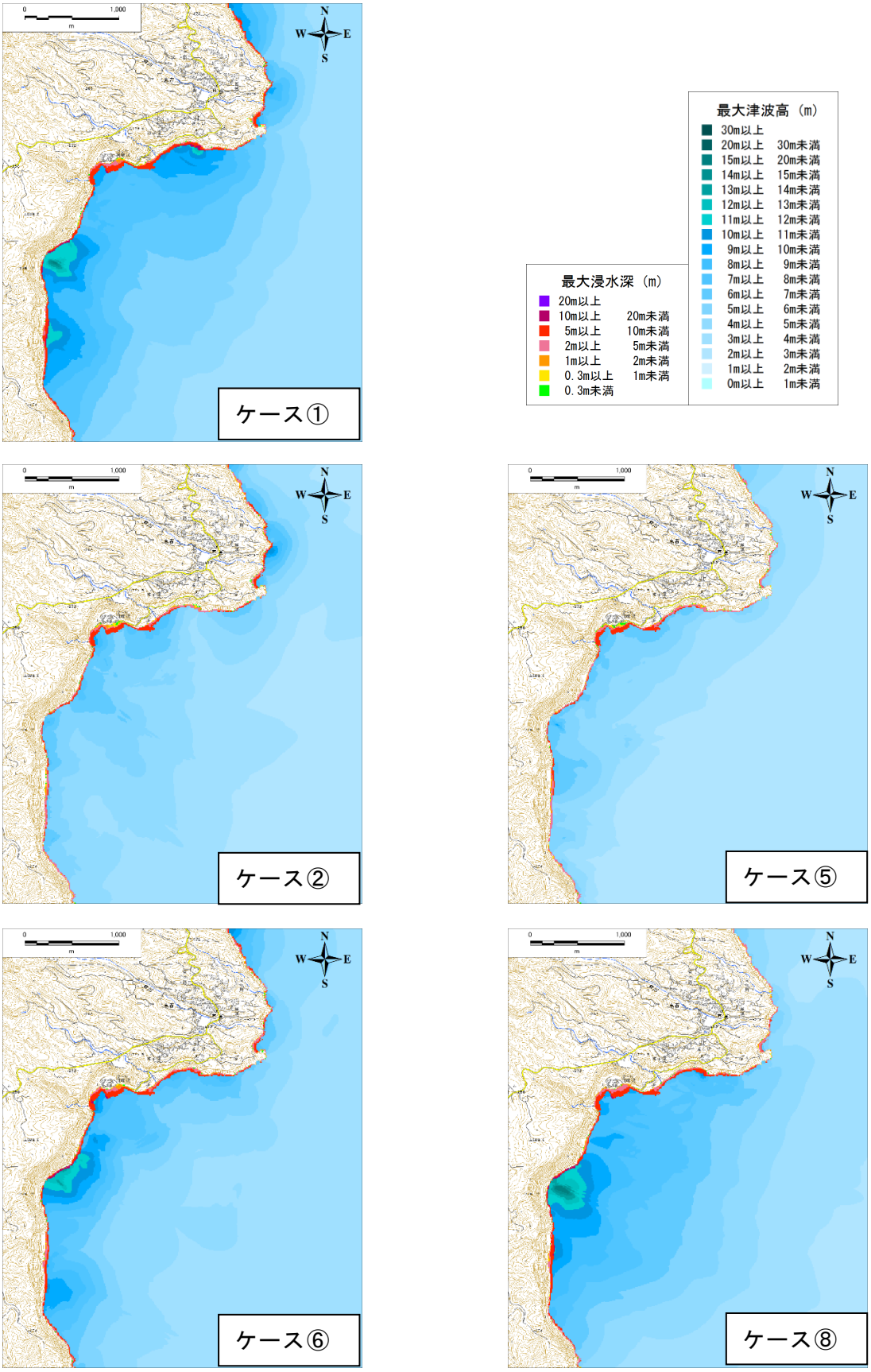


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

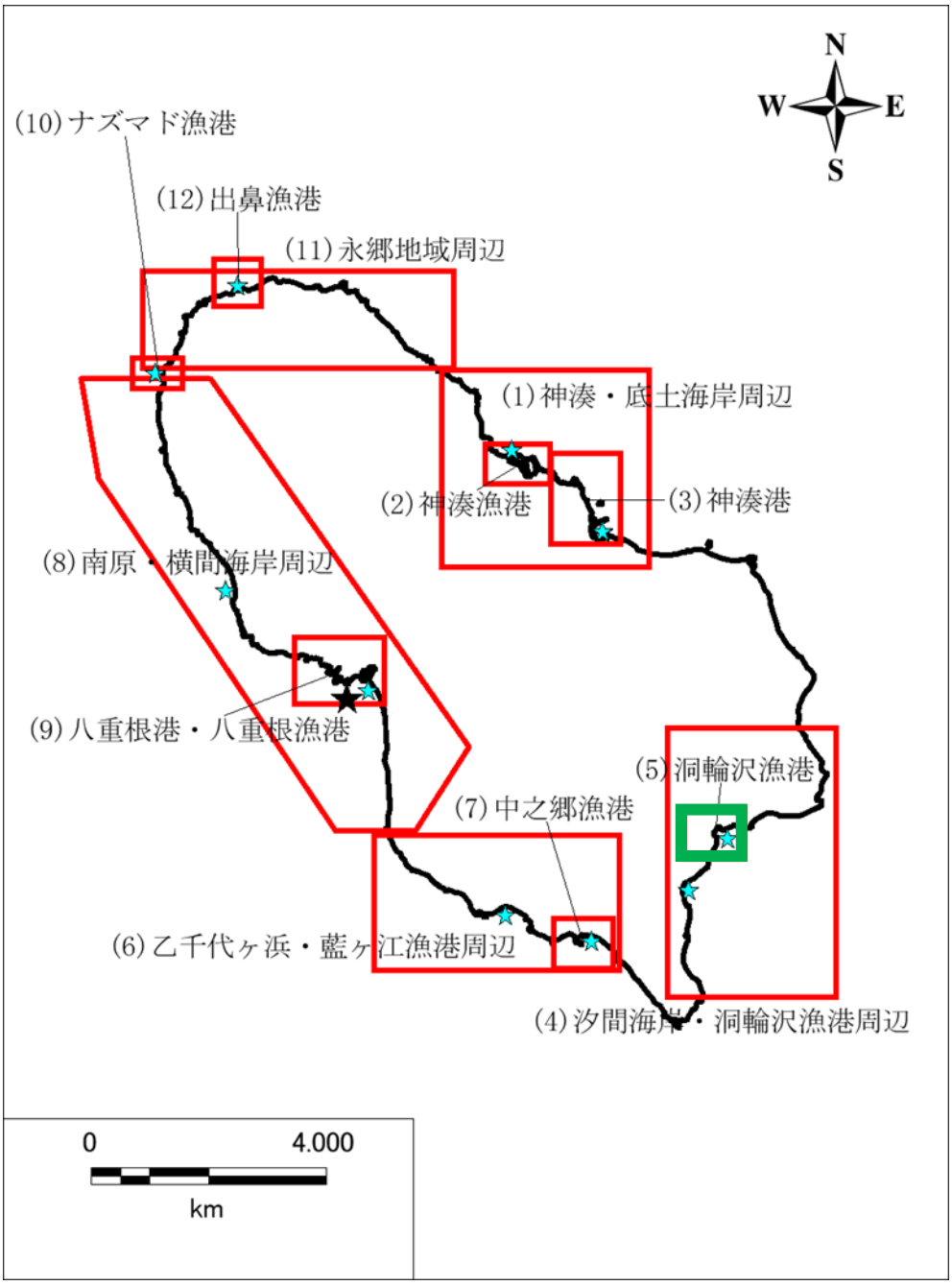


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．６　洞輪沢漁港

（１）範囲図



洞輪沢漁港（八丈島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

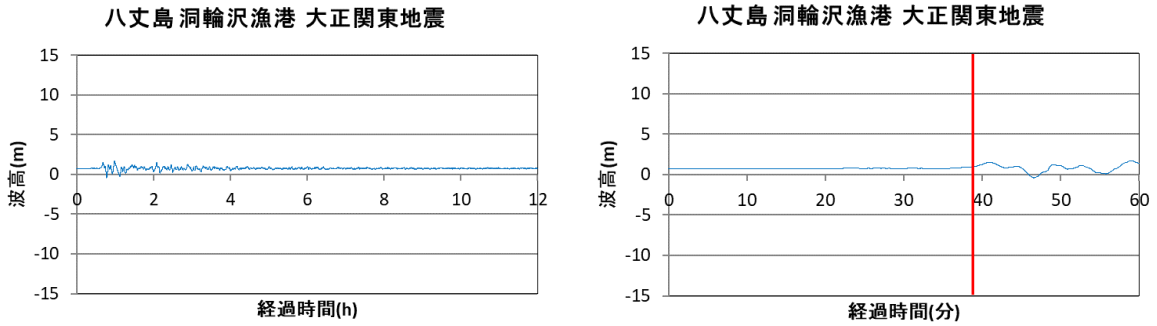


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

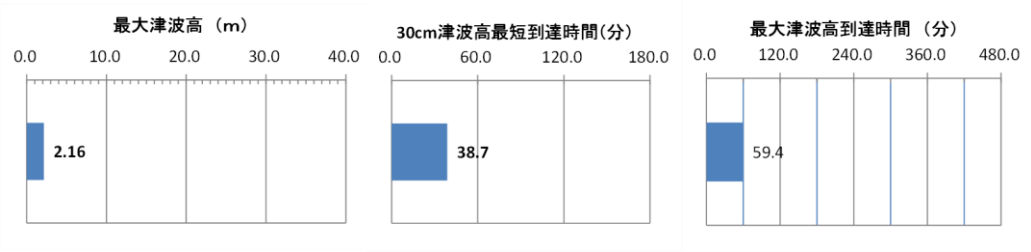
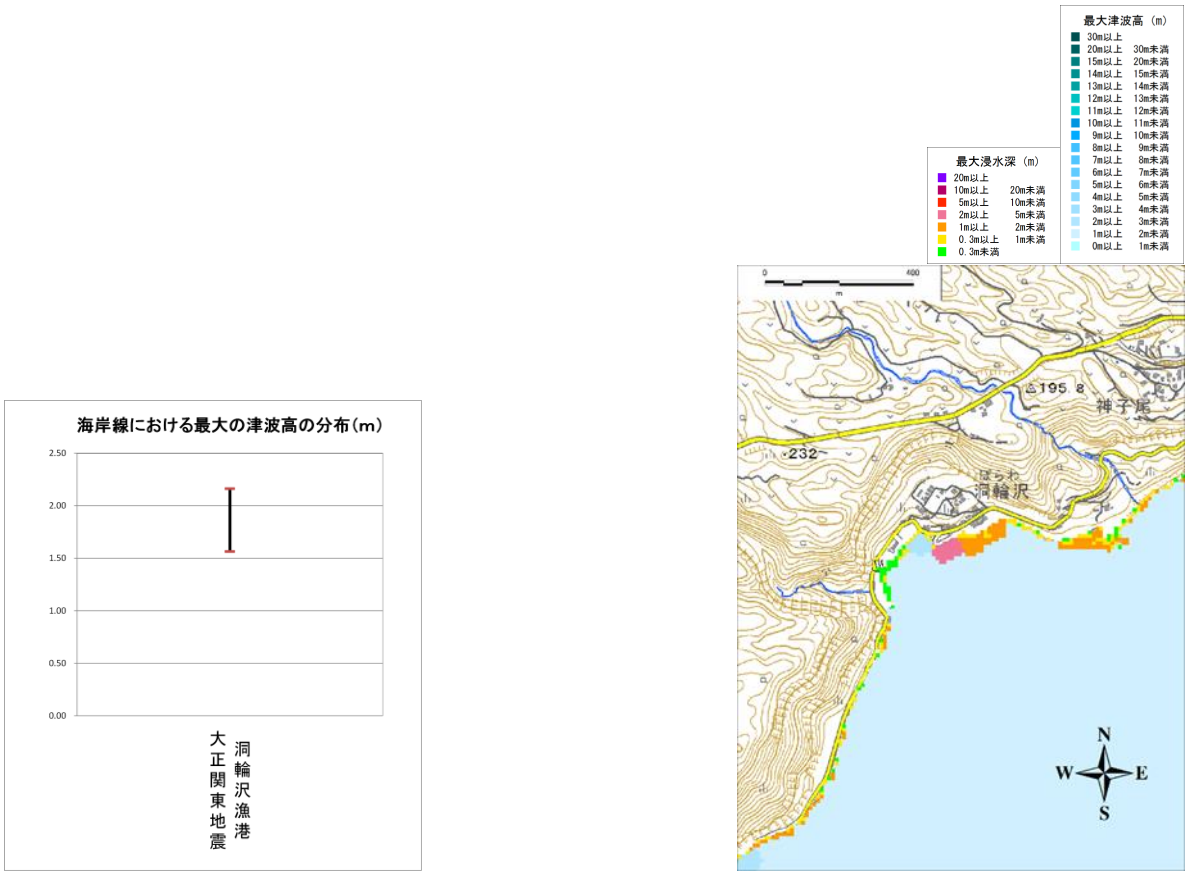


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

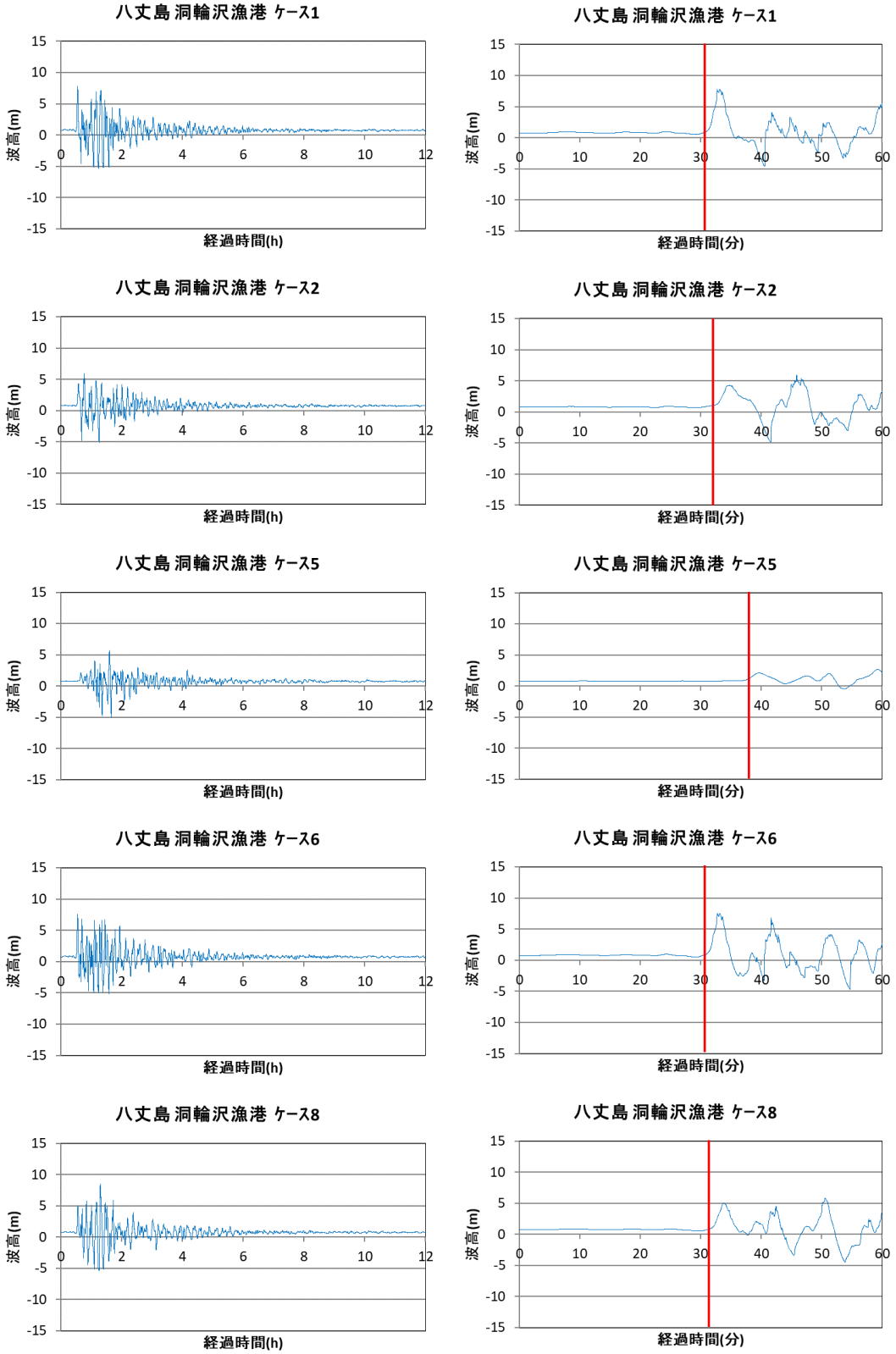


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

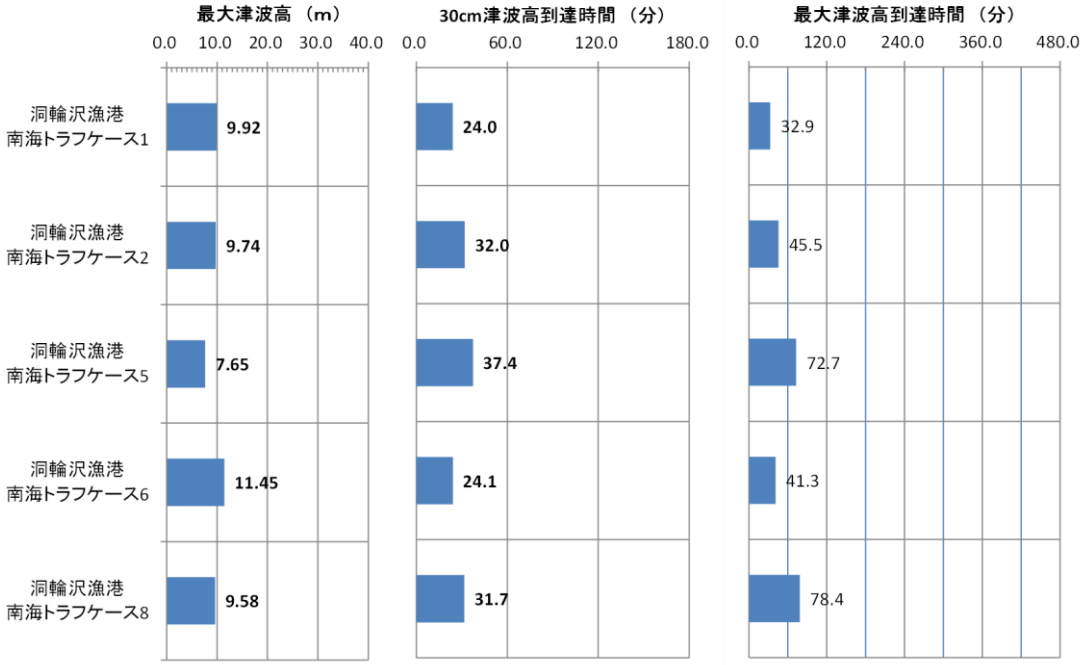


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

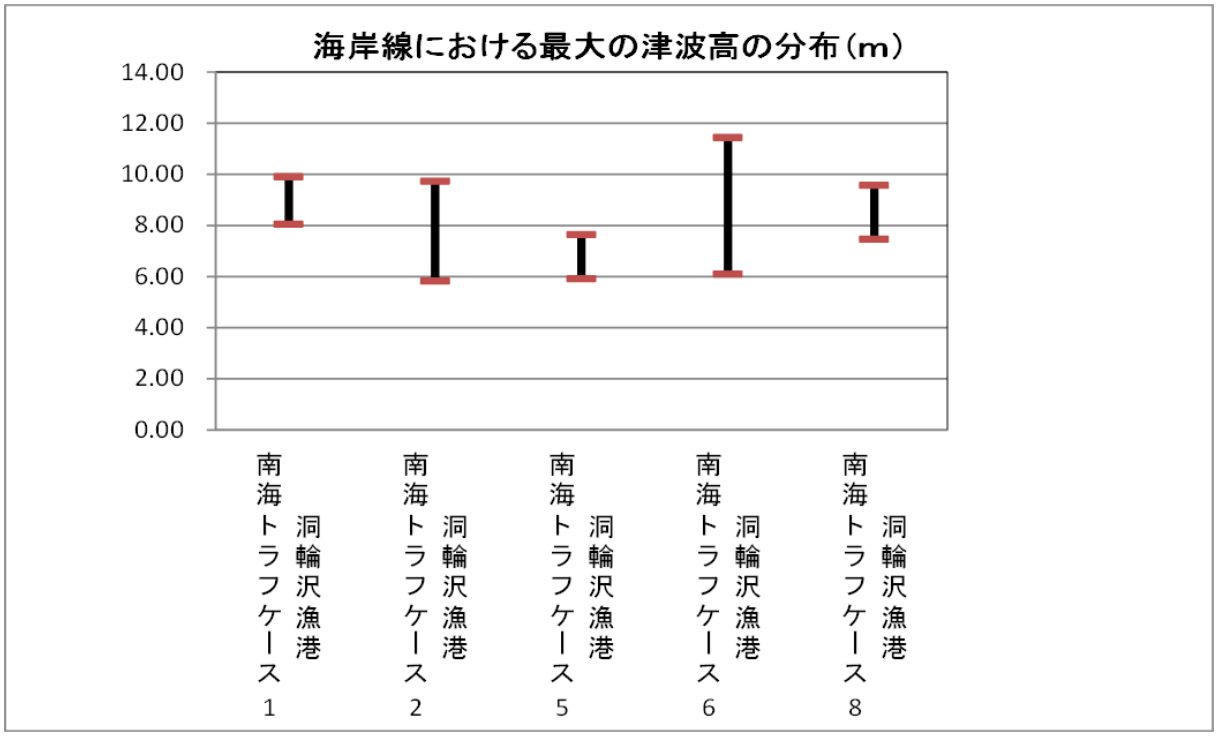
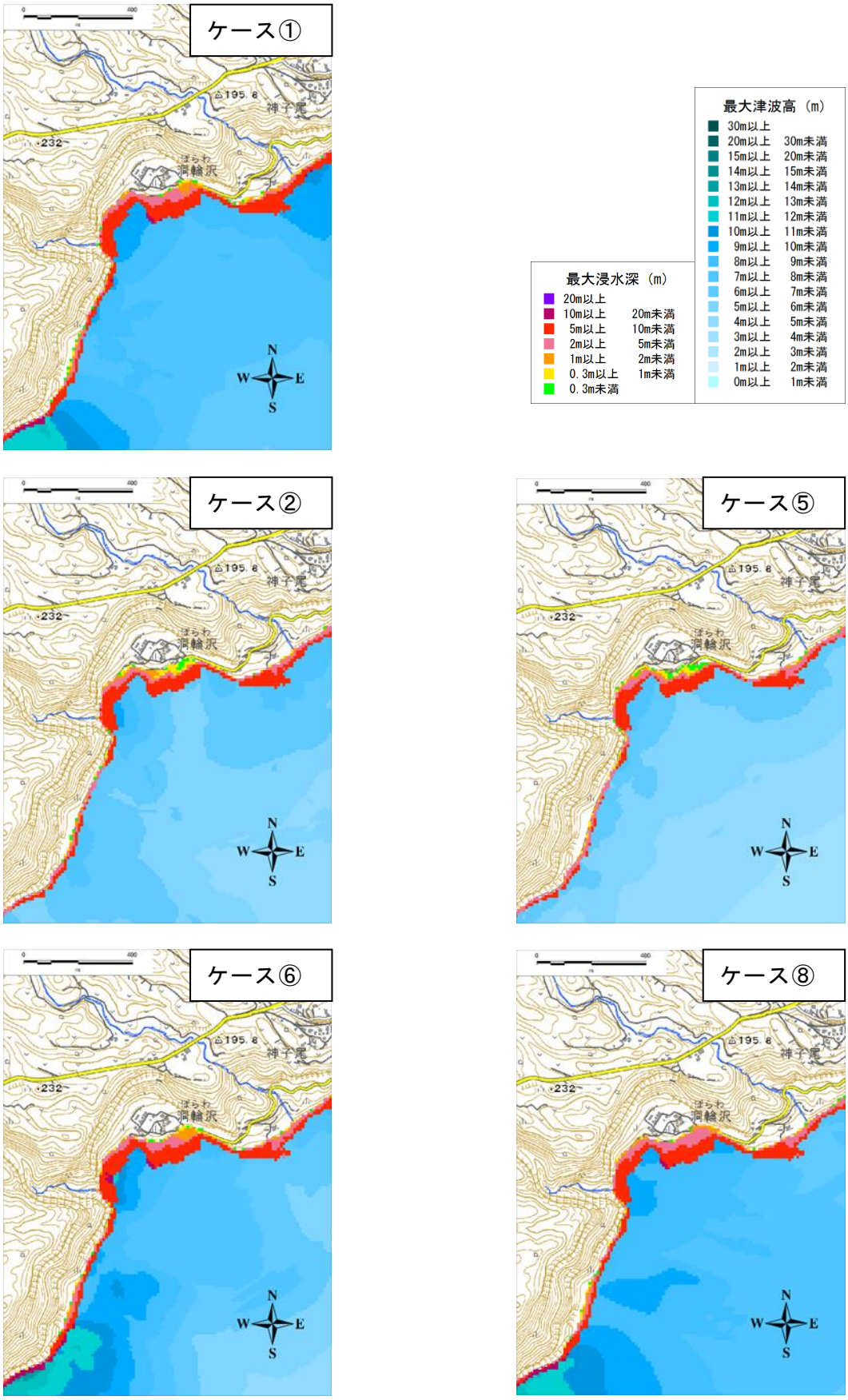


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

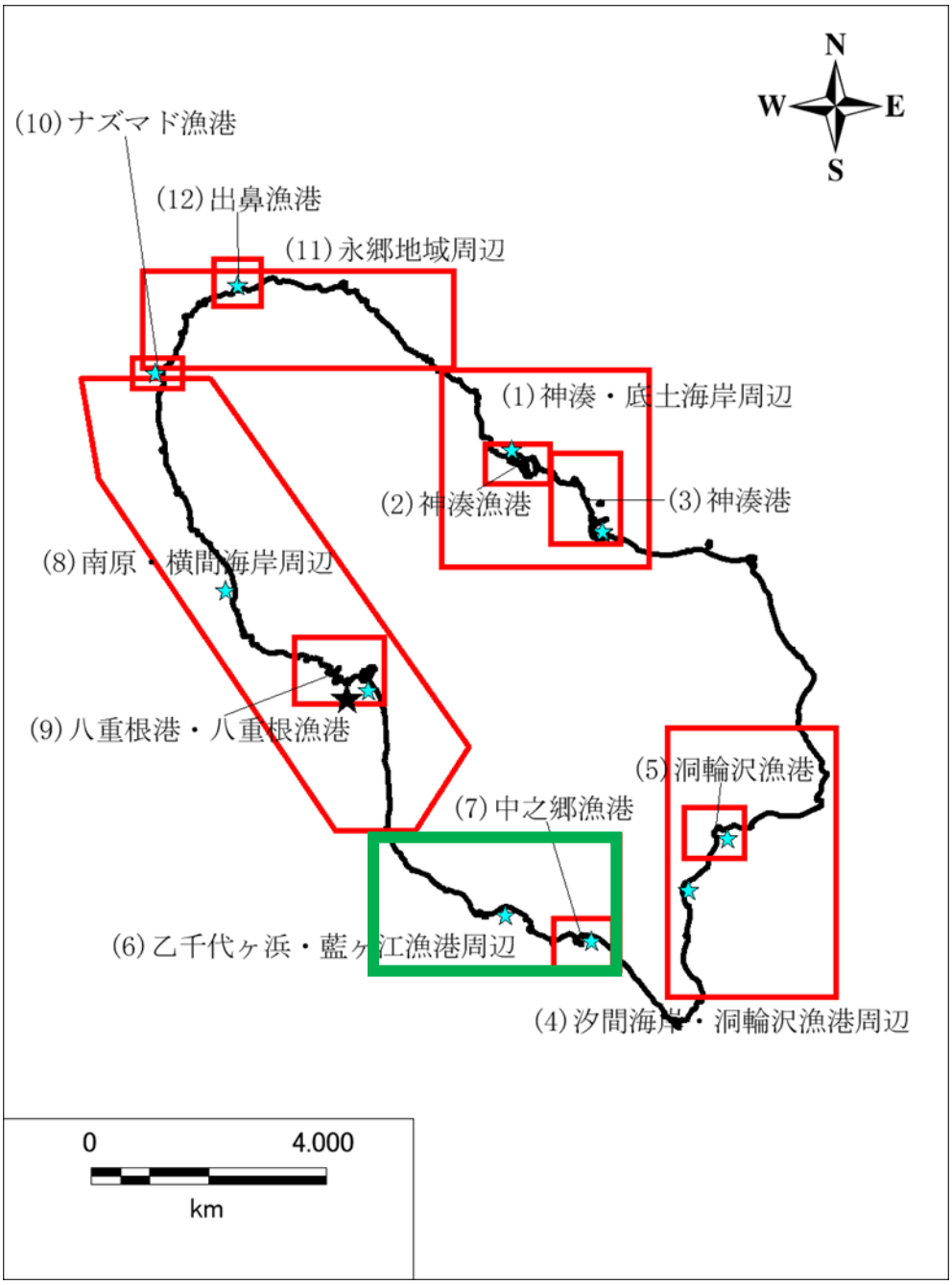


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．７　乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺

（１）範囲図



乙千代ヶ浜・藍ヶ江漁港周辺（八丈島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

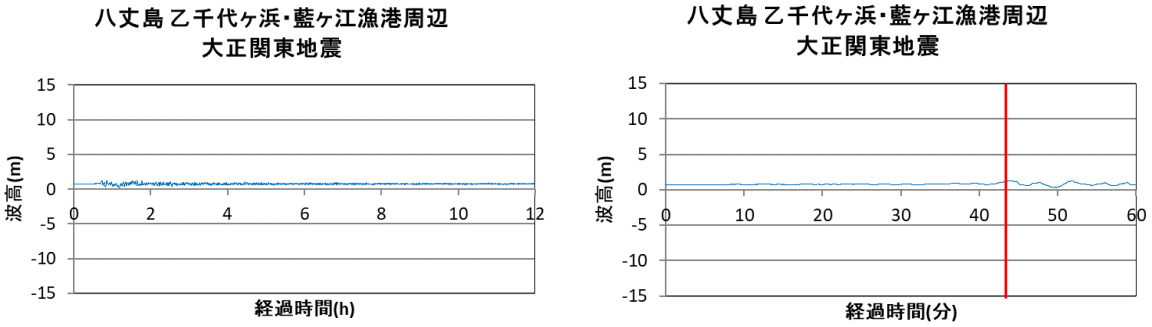


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

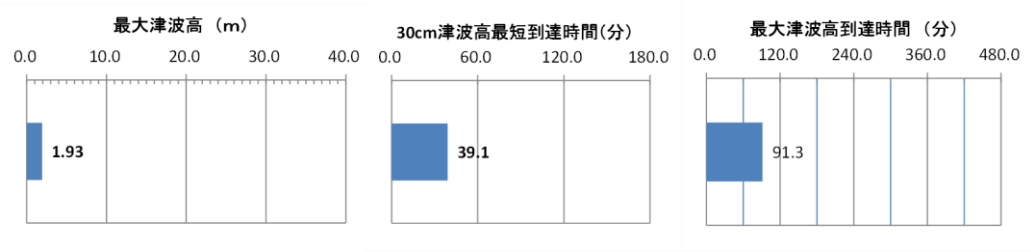
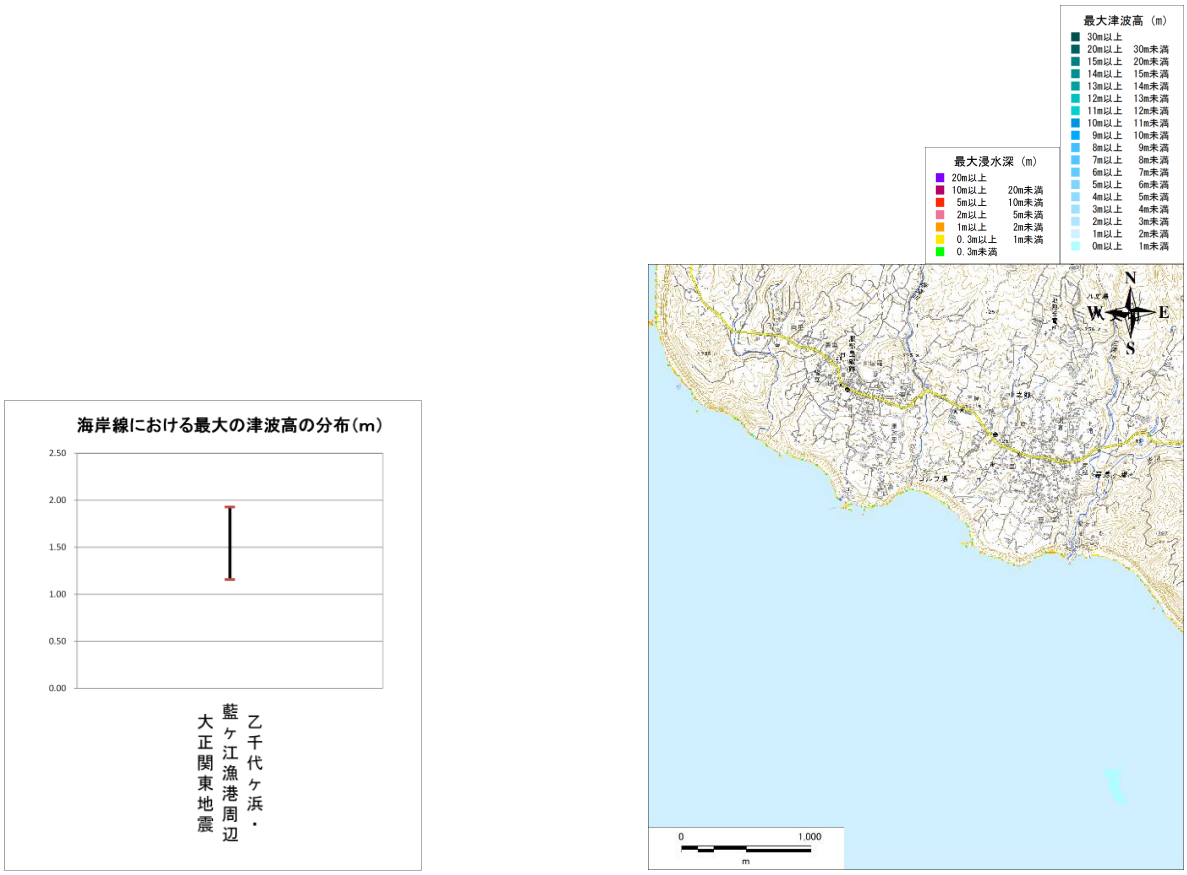


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

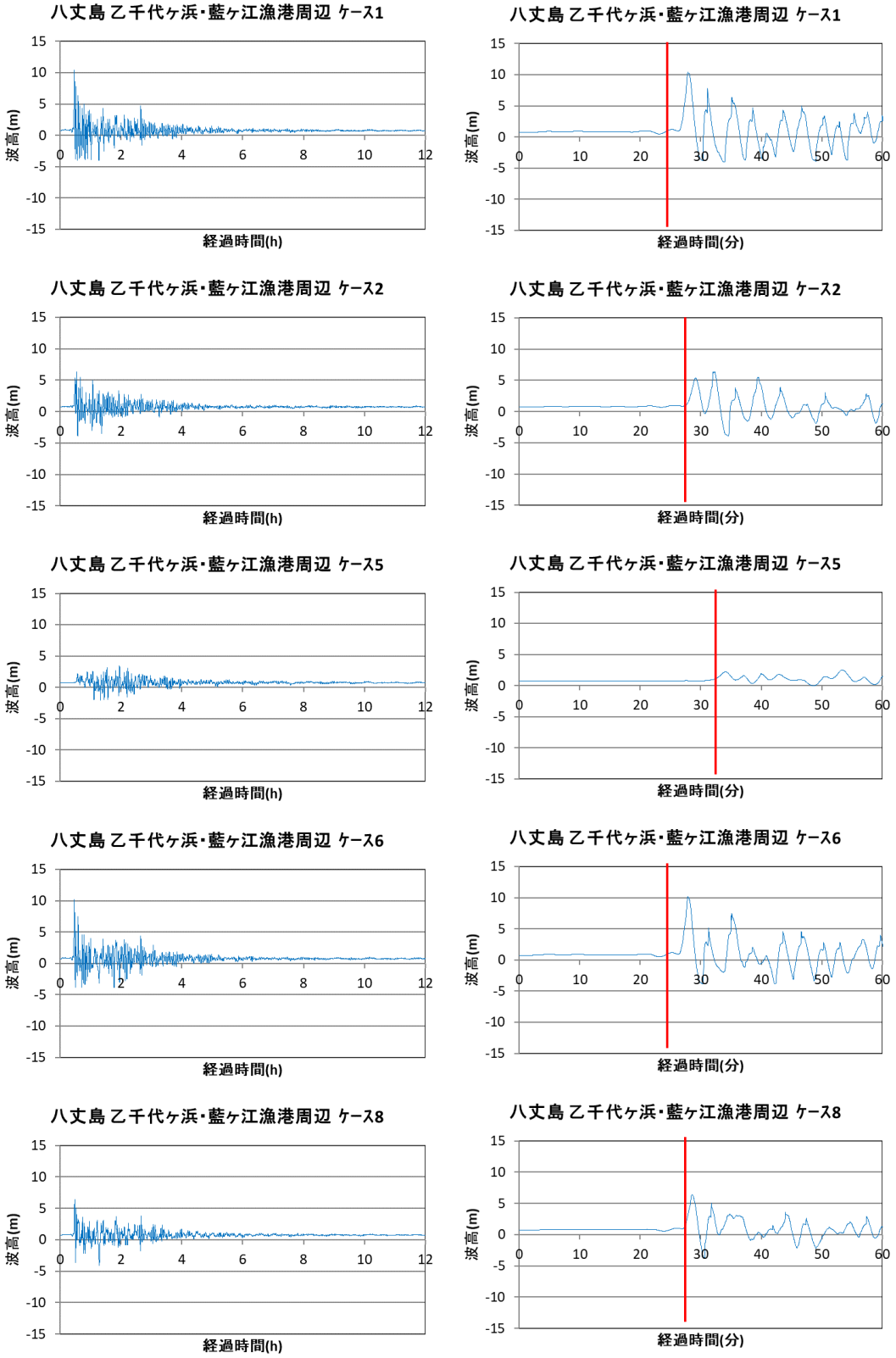


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

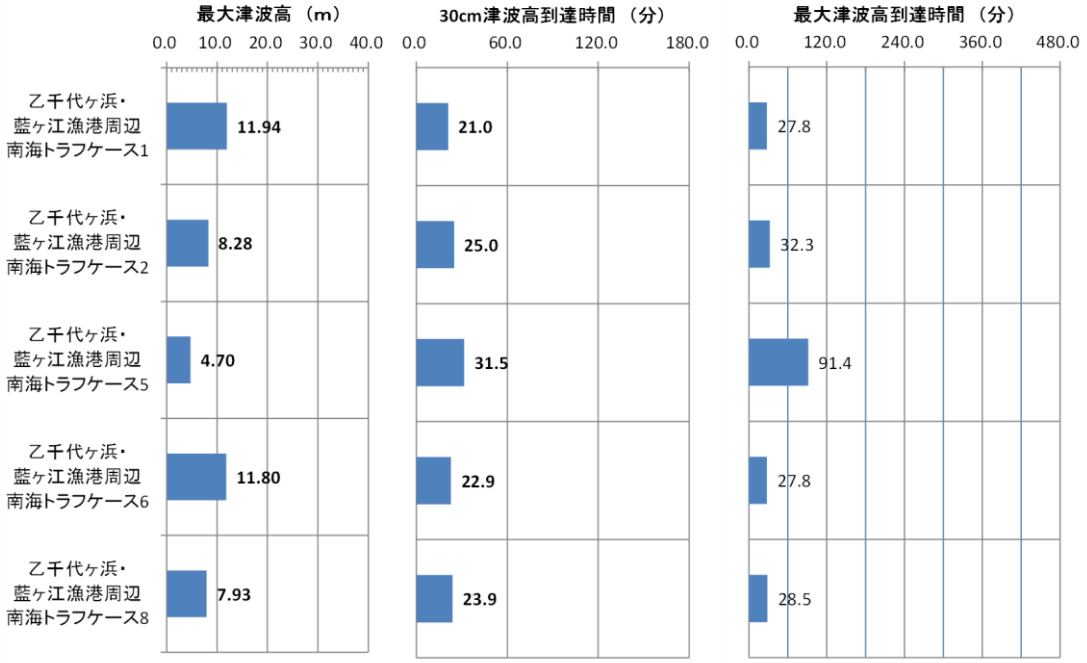


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

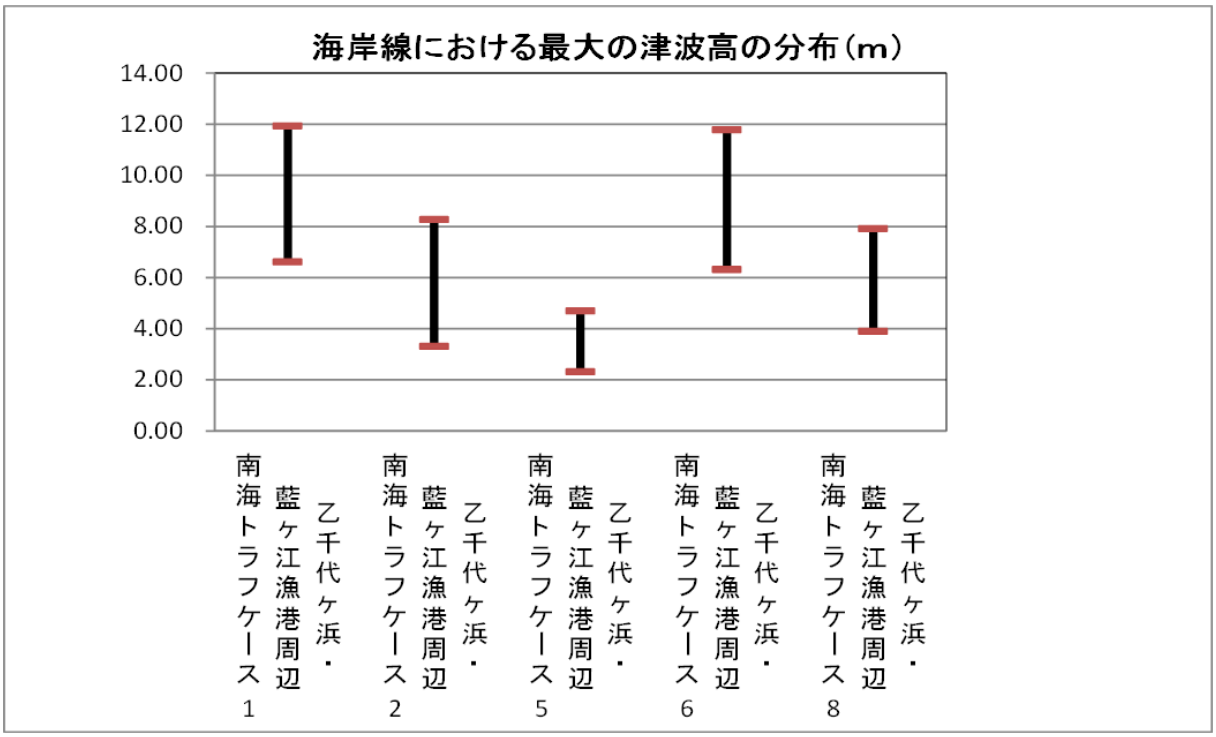
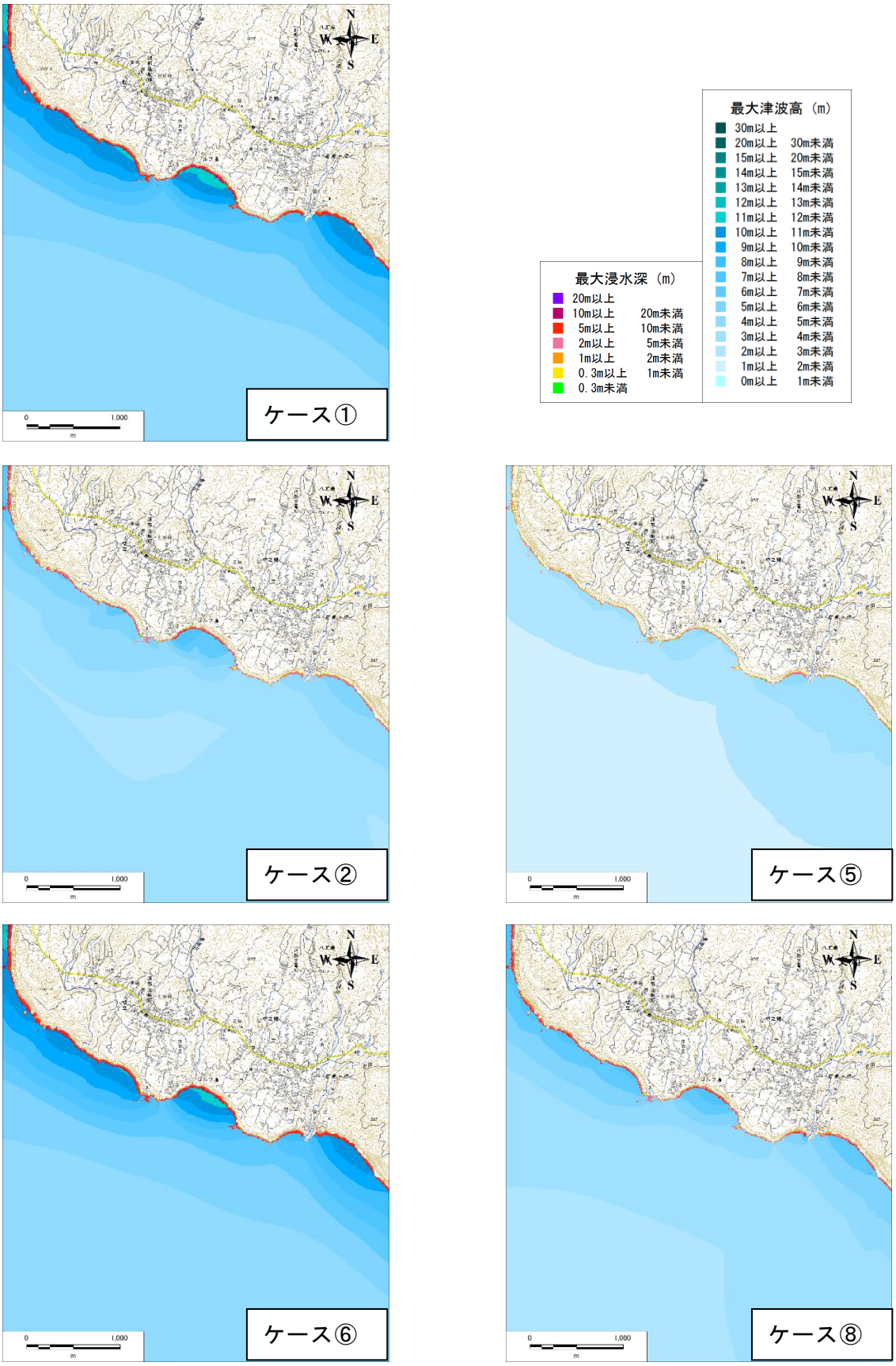


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

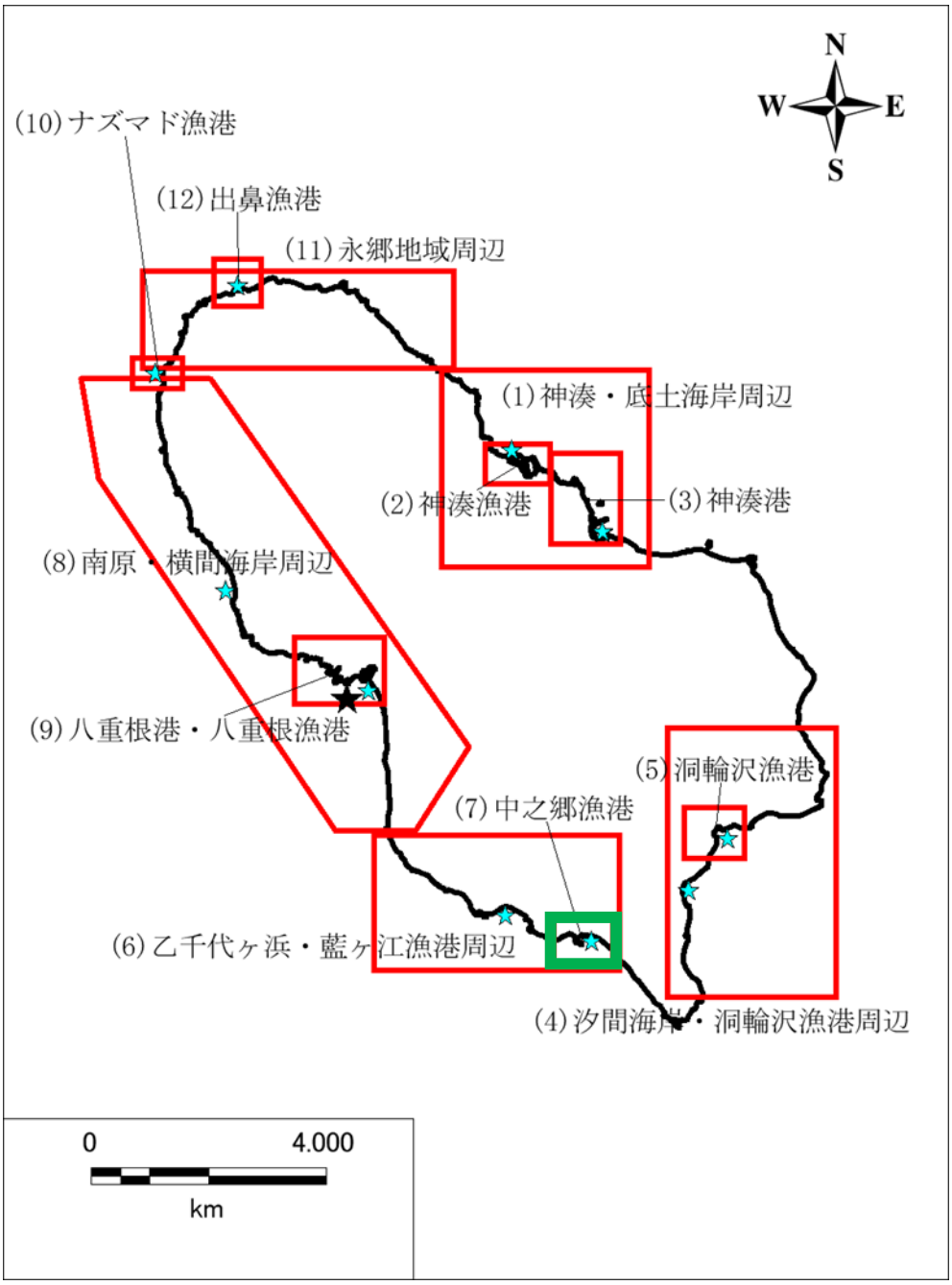


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．８　中之郷漁港

（１）範囲図



中之郷漁港（八丈島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

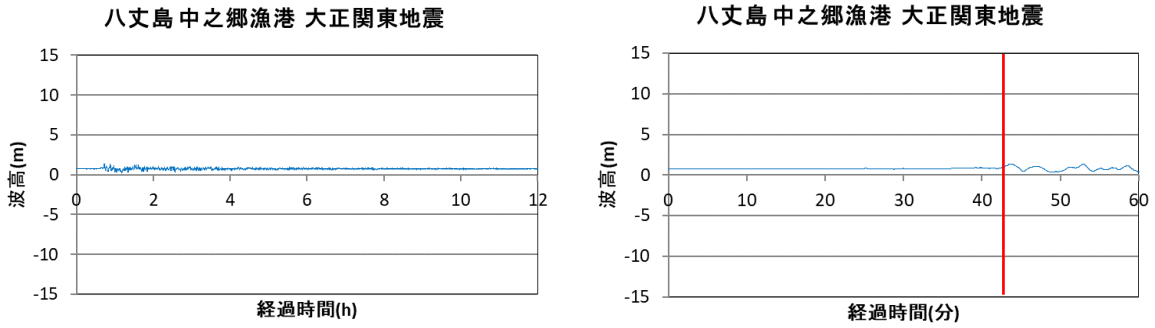


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

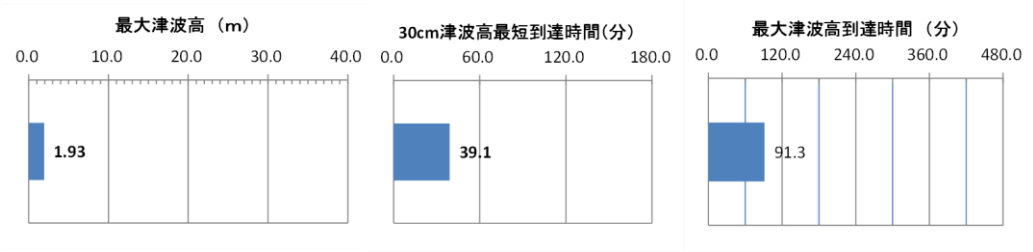


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

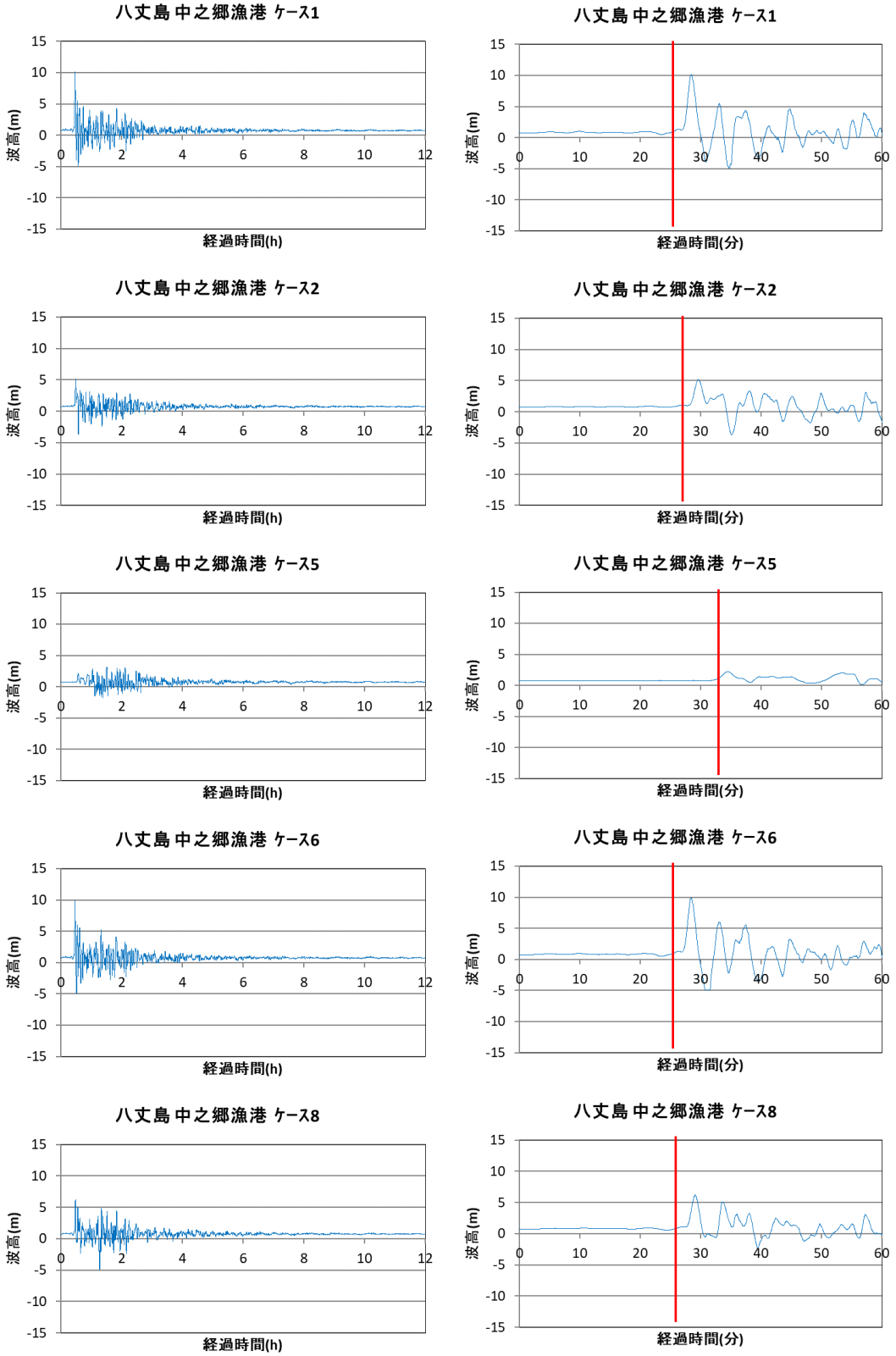


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

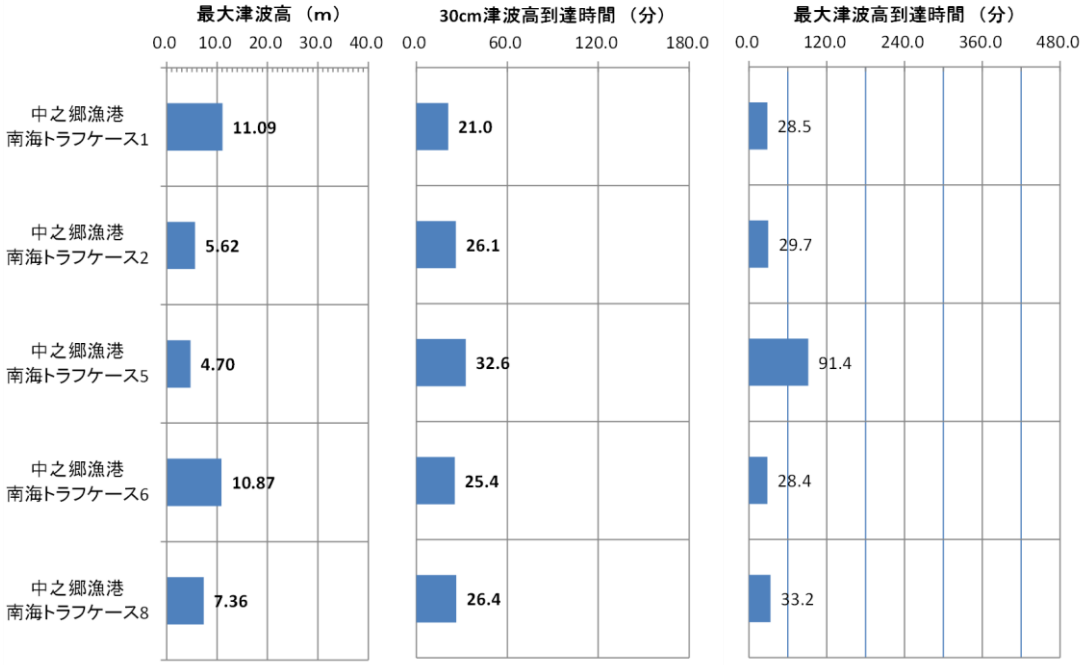


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

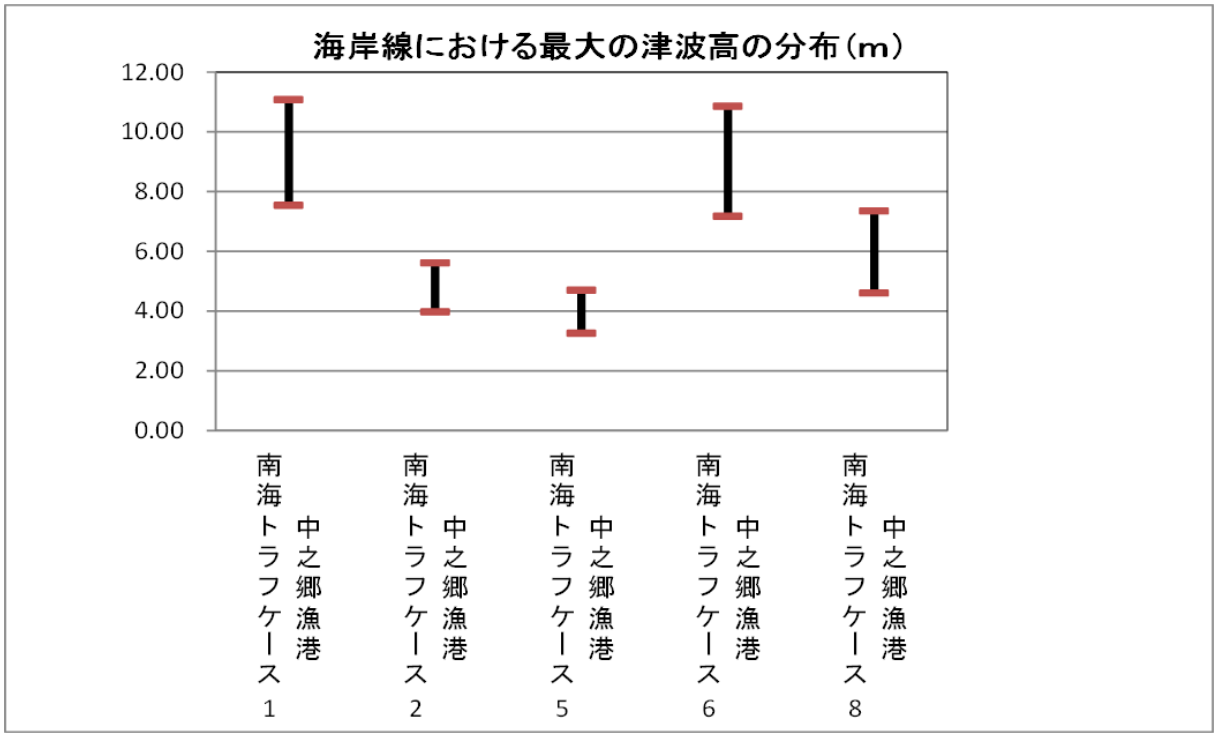
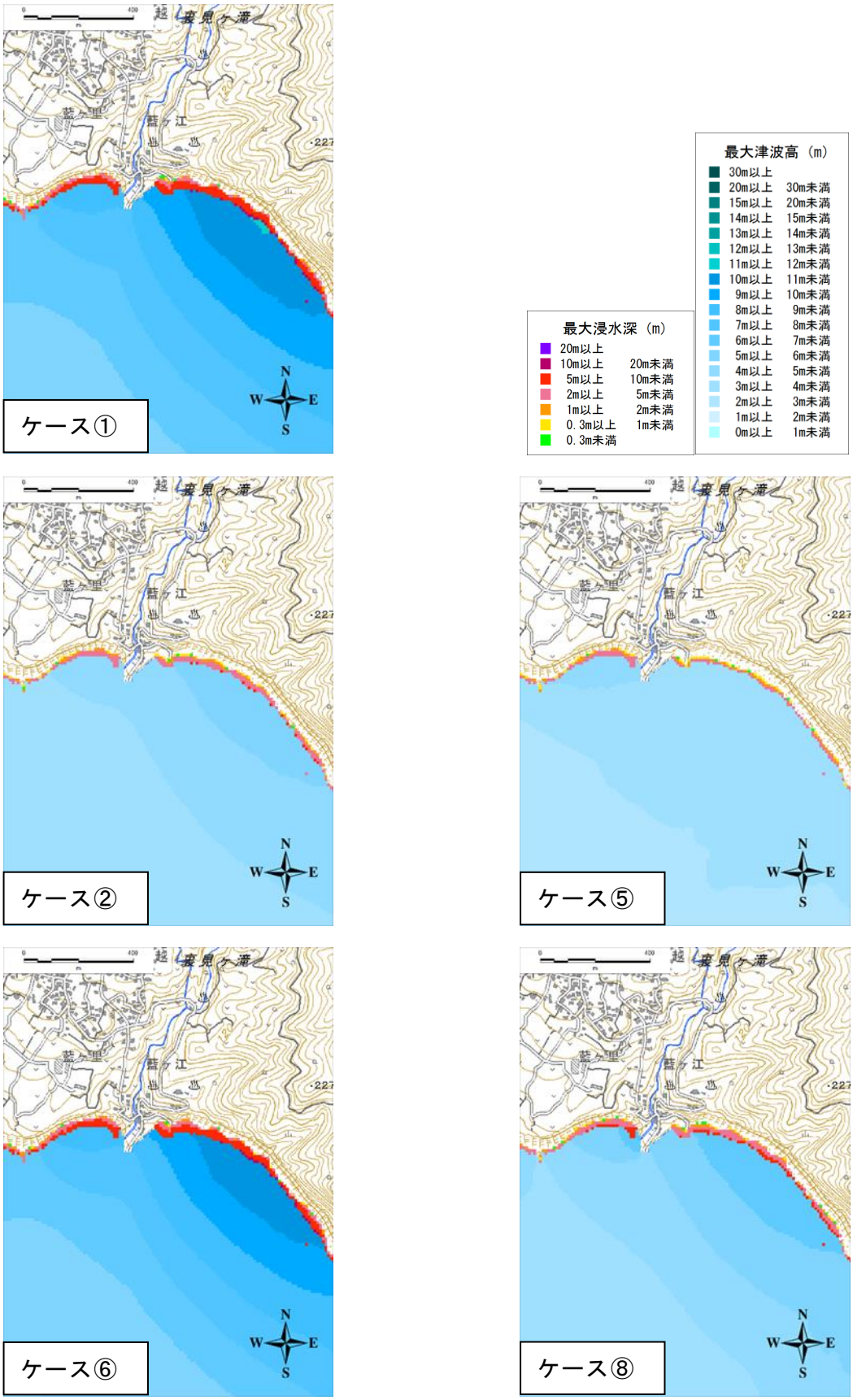


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

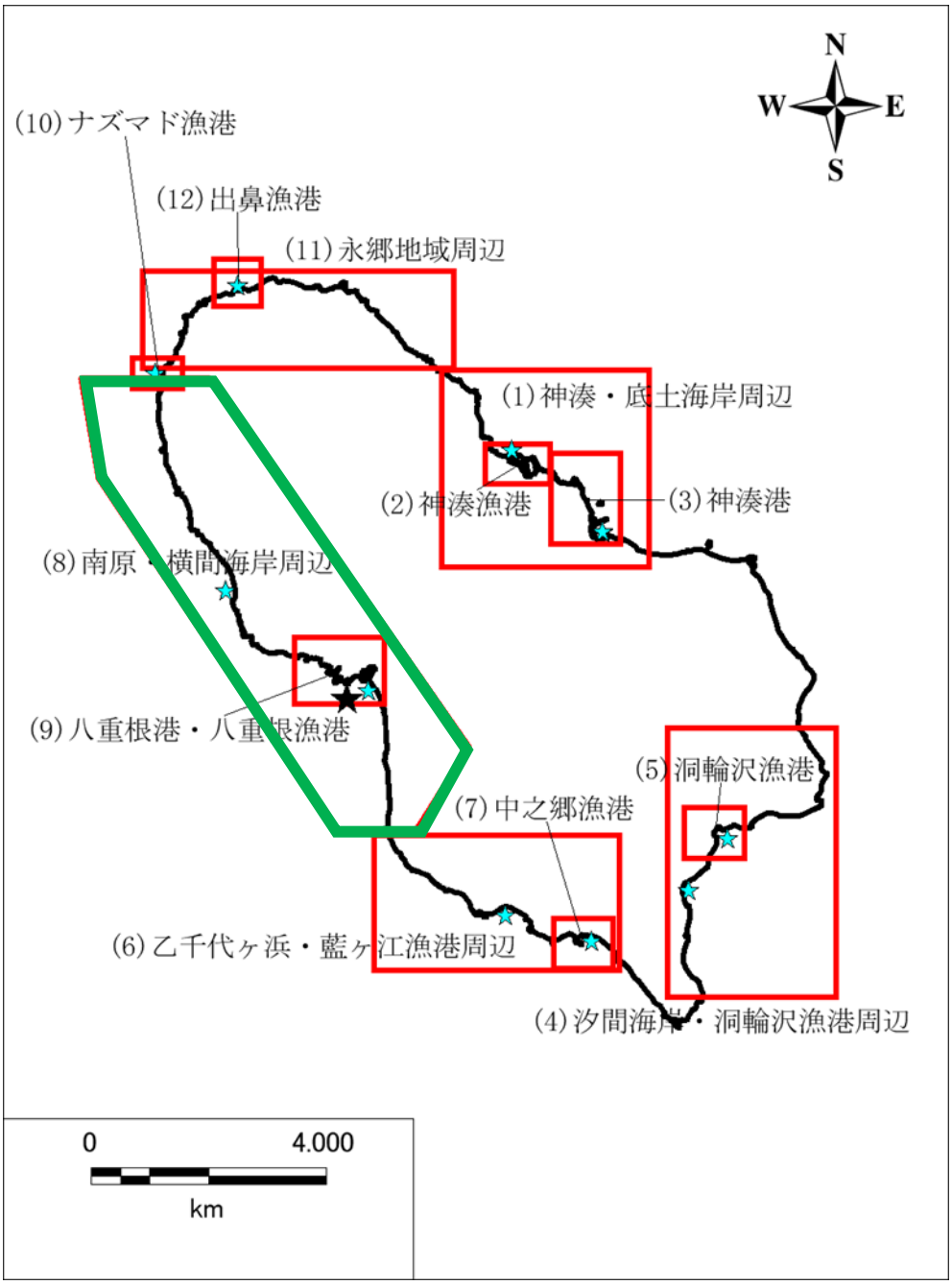


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．９　南原・横間海岸周辺

（１）　範囲図



南原・横間海岸周辺（八丈島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

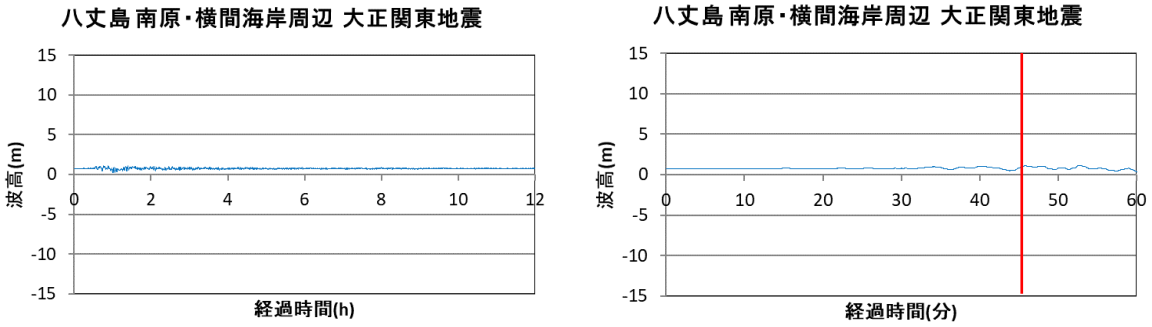


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

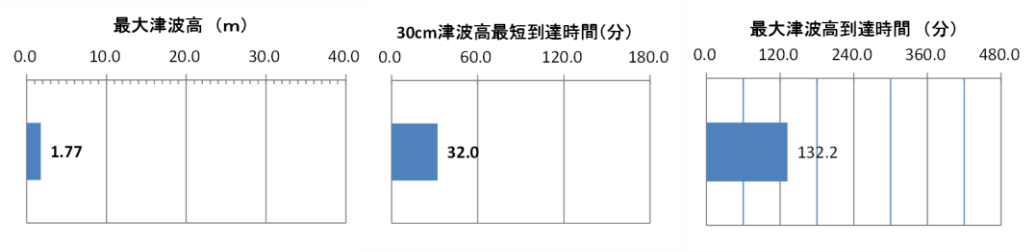
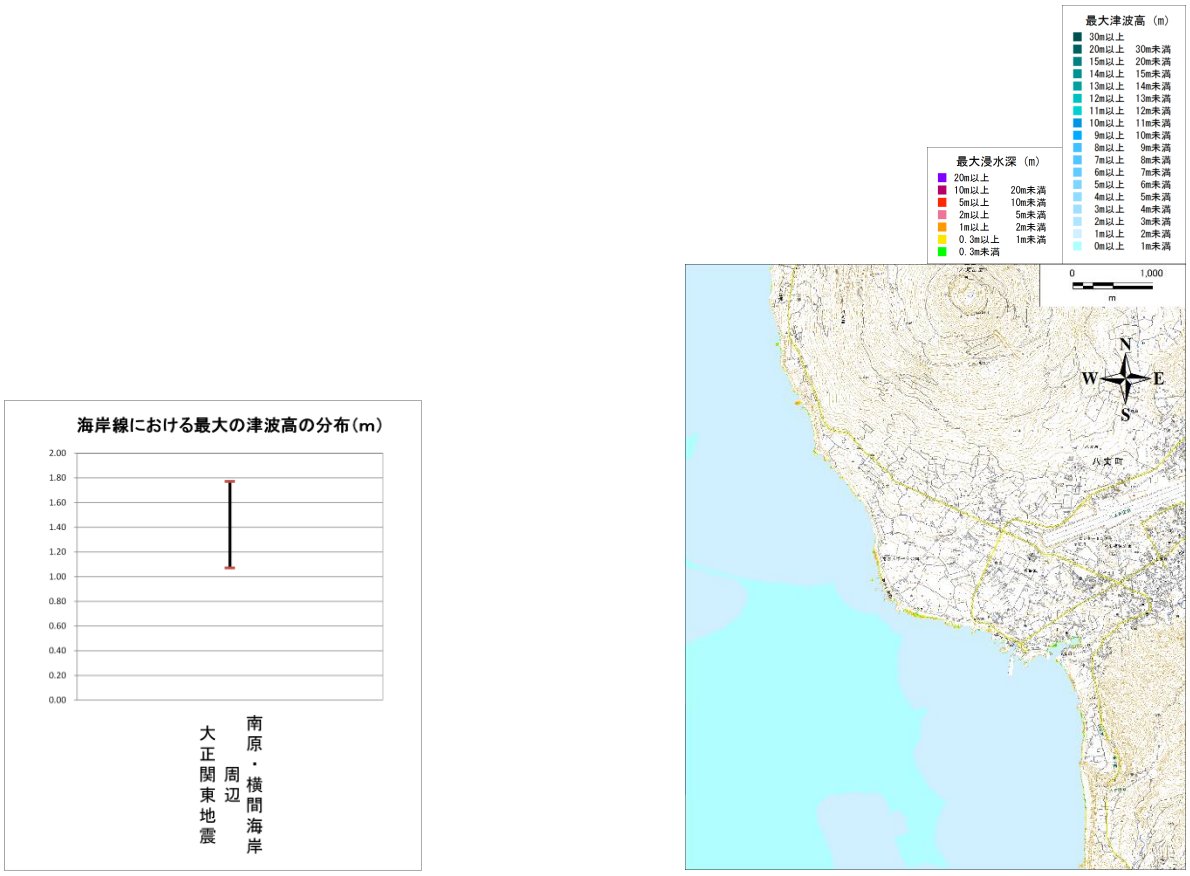


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

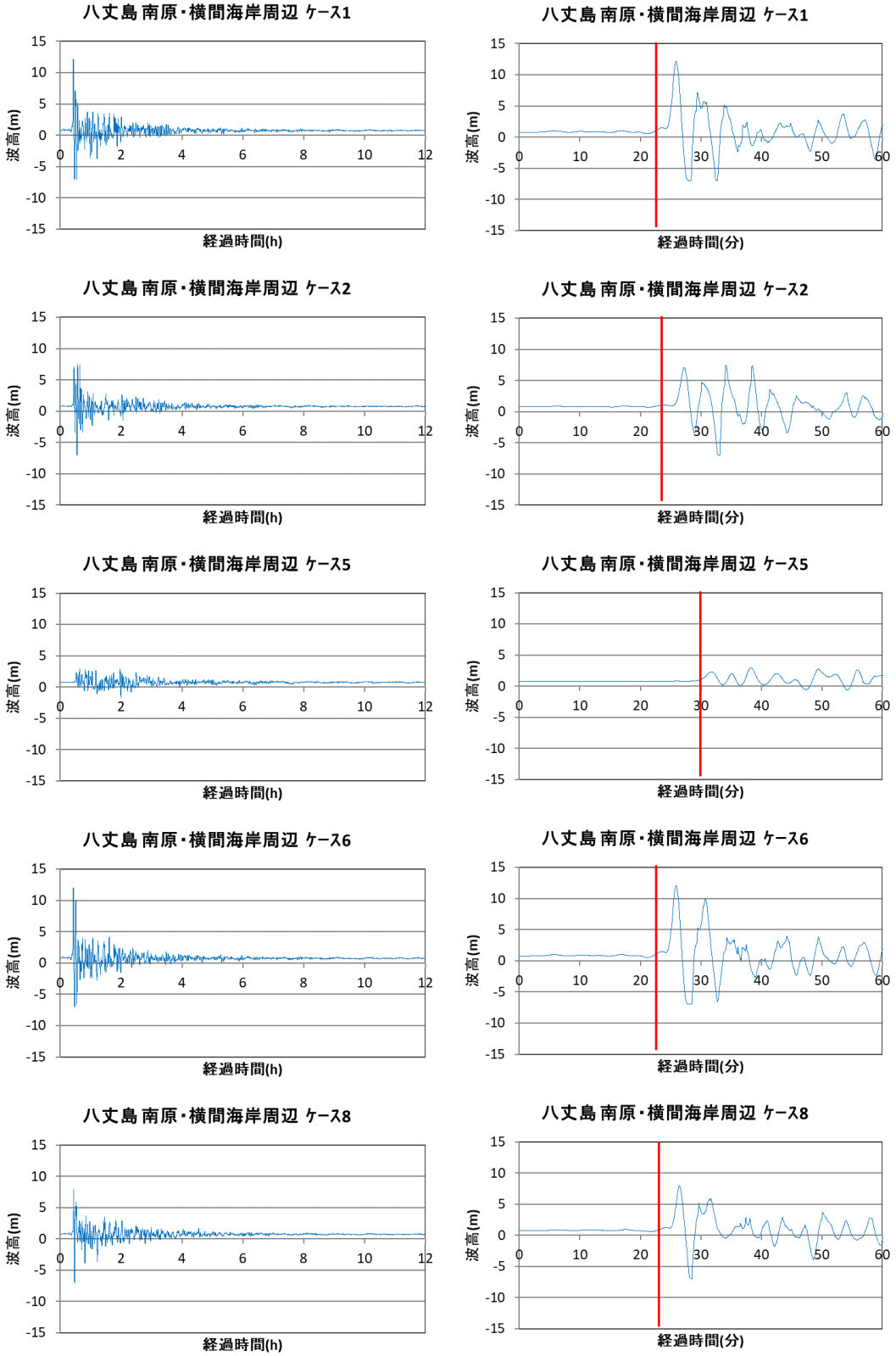


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

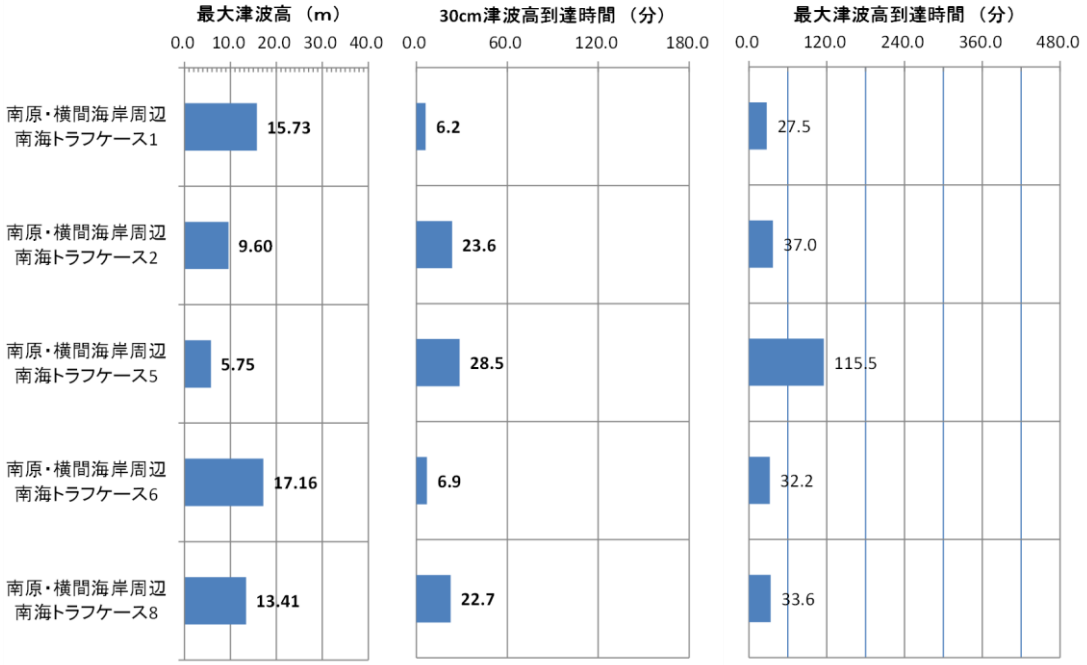


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

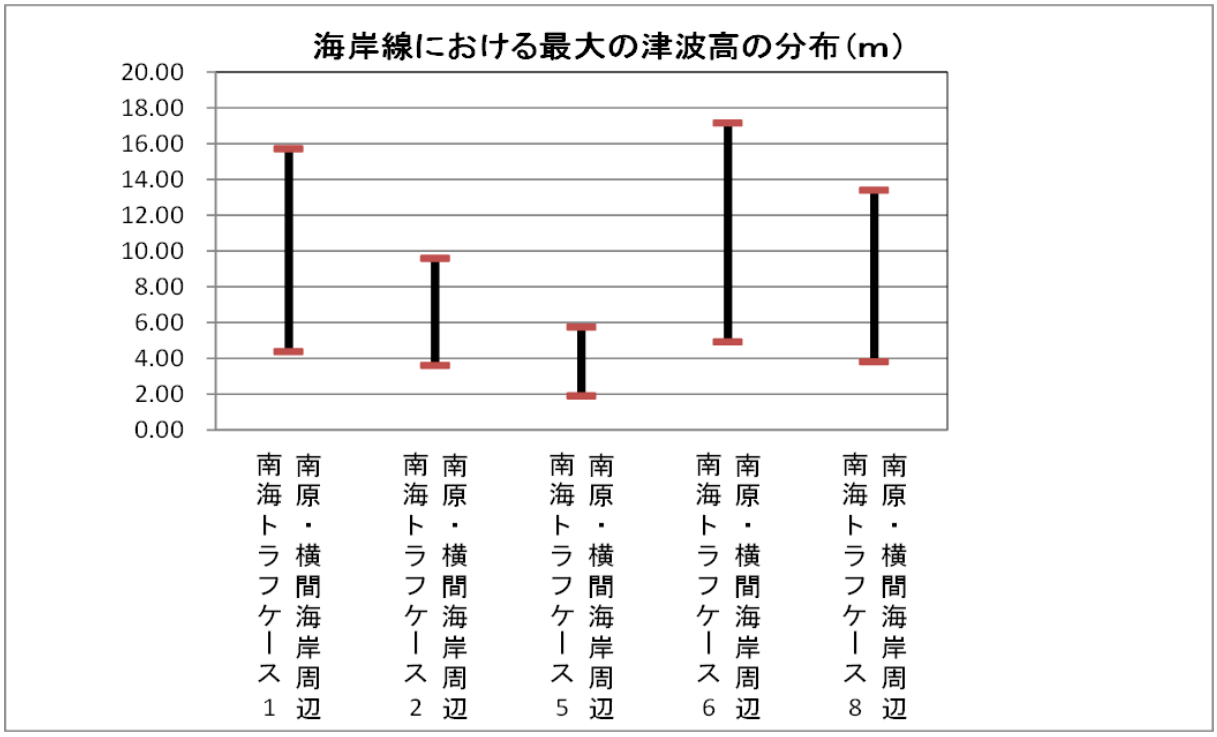
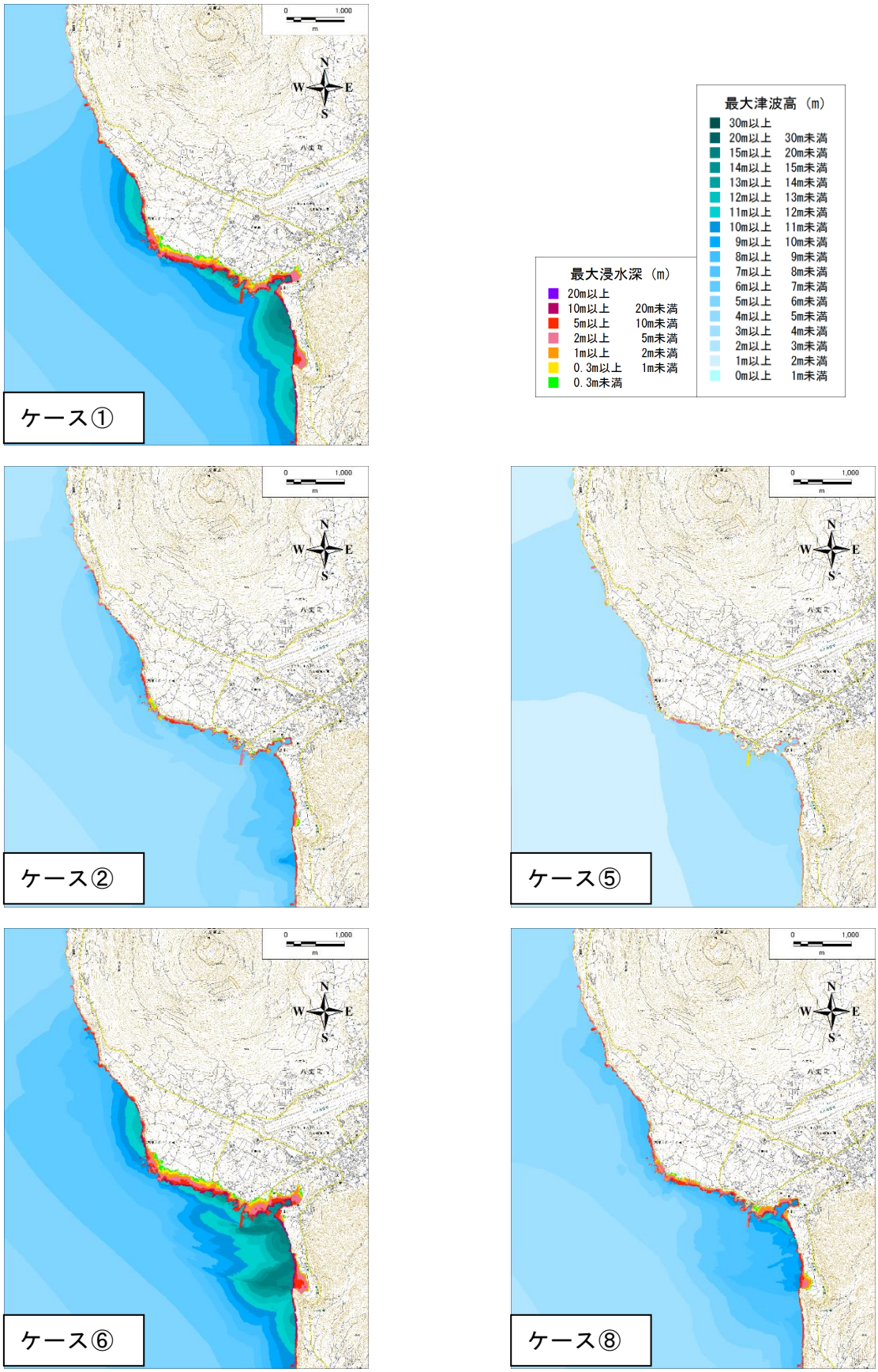


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

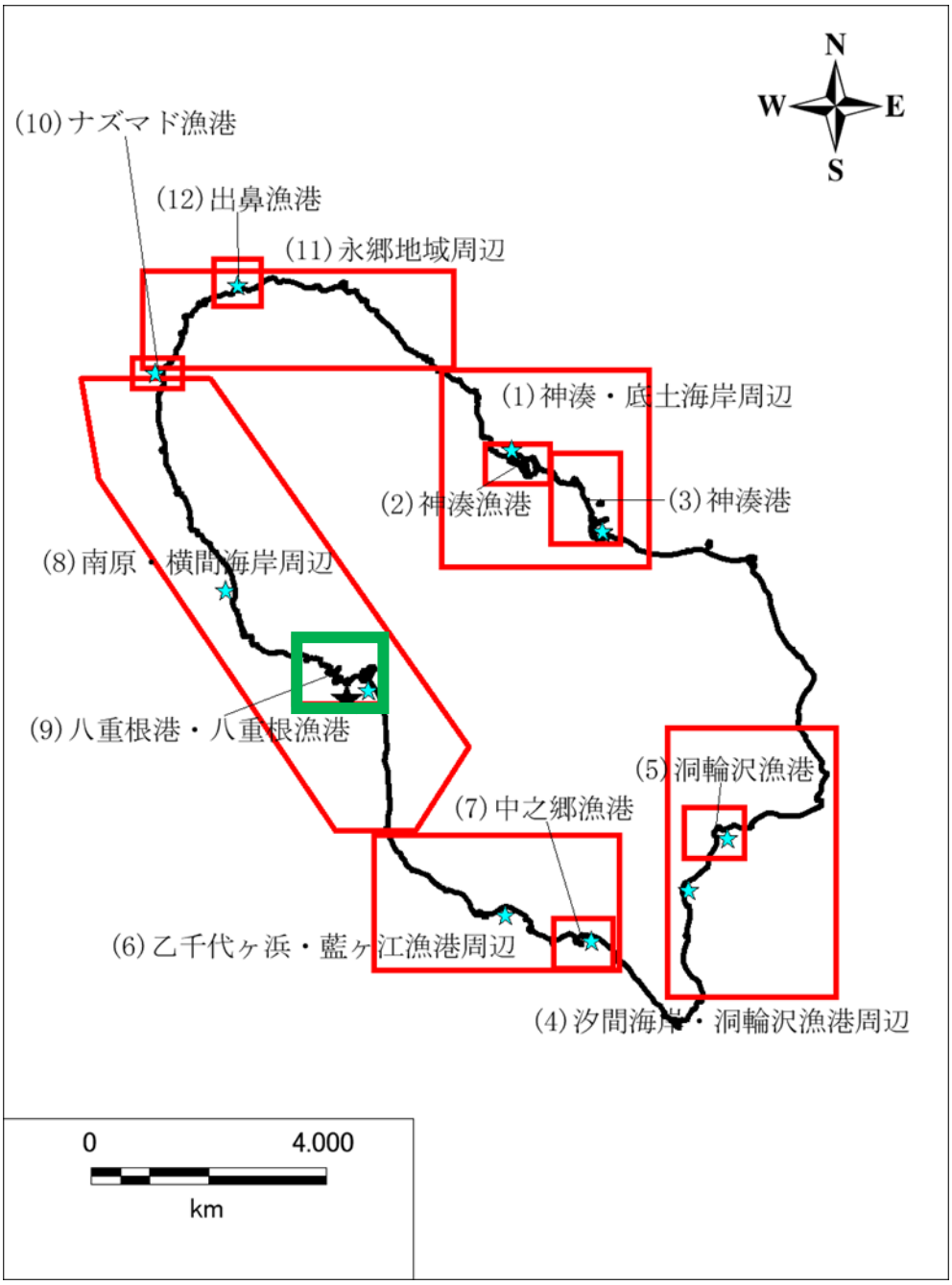


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．10　八重根港・八重根漁港

（１）範囲図



八重根港・八重根漁港（八丈島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

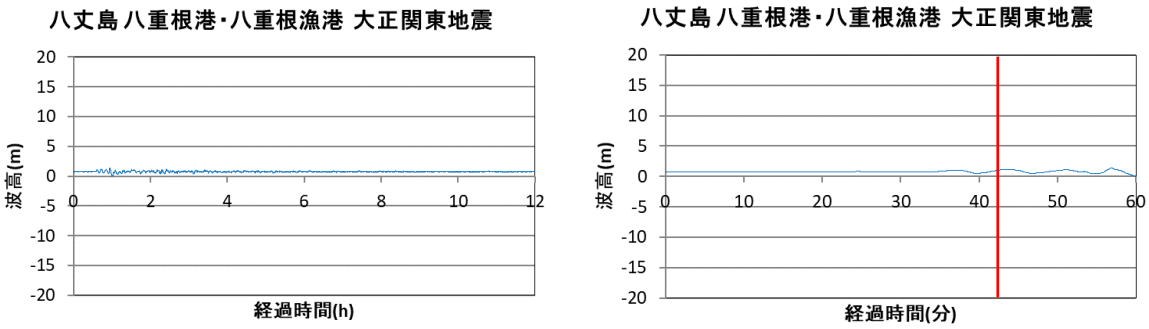


図　大正関東地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

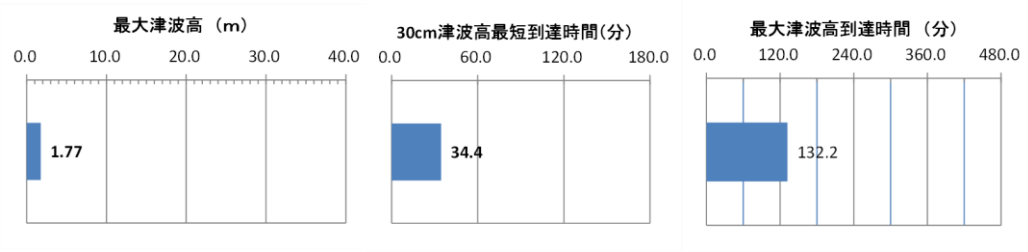
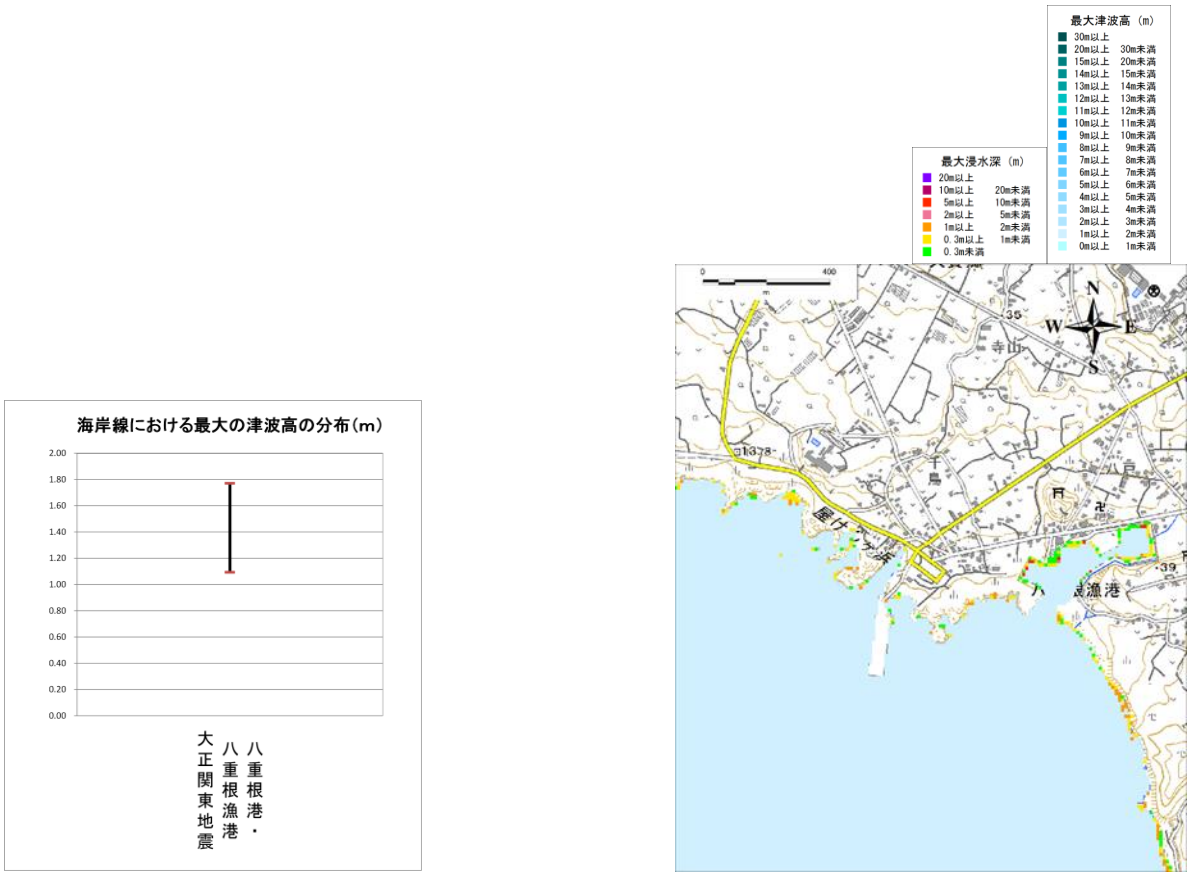


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

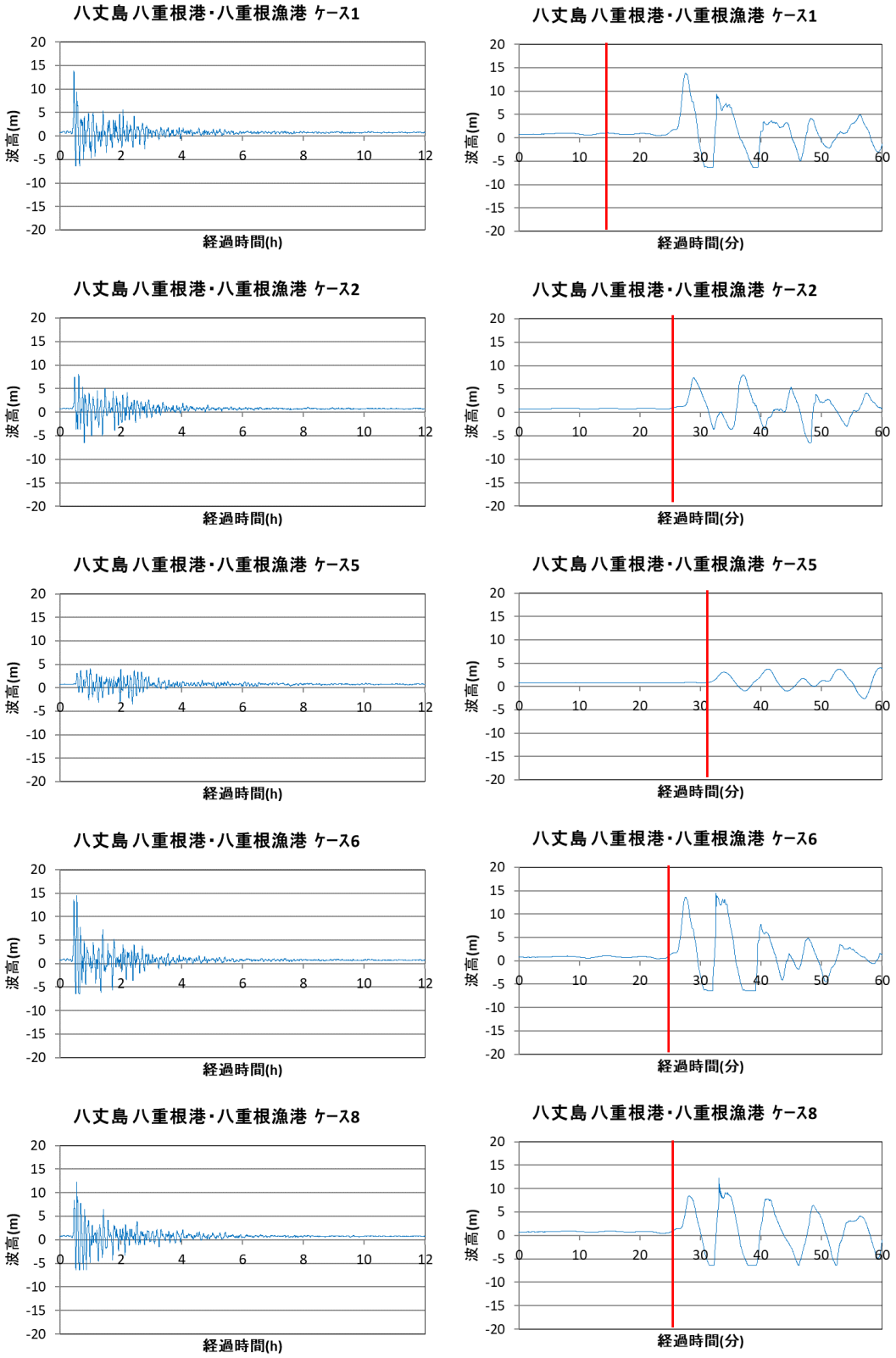


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

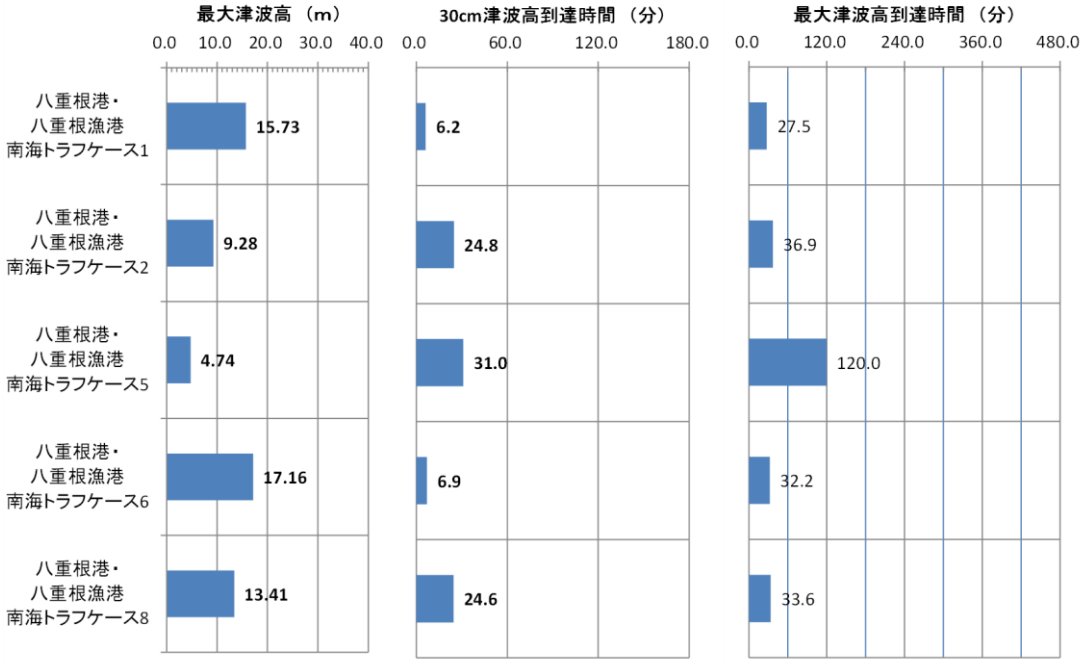


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

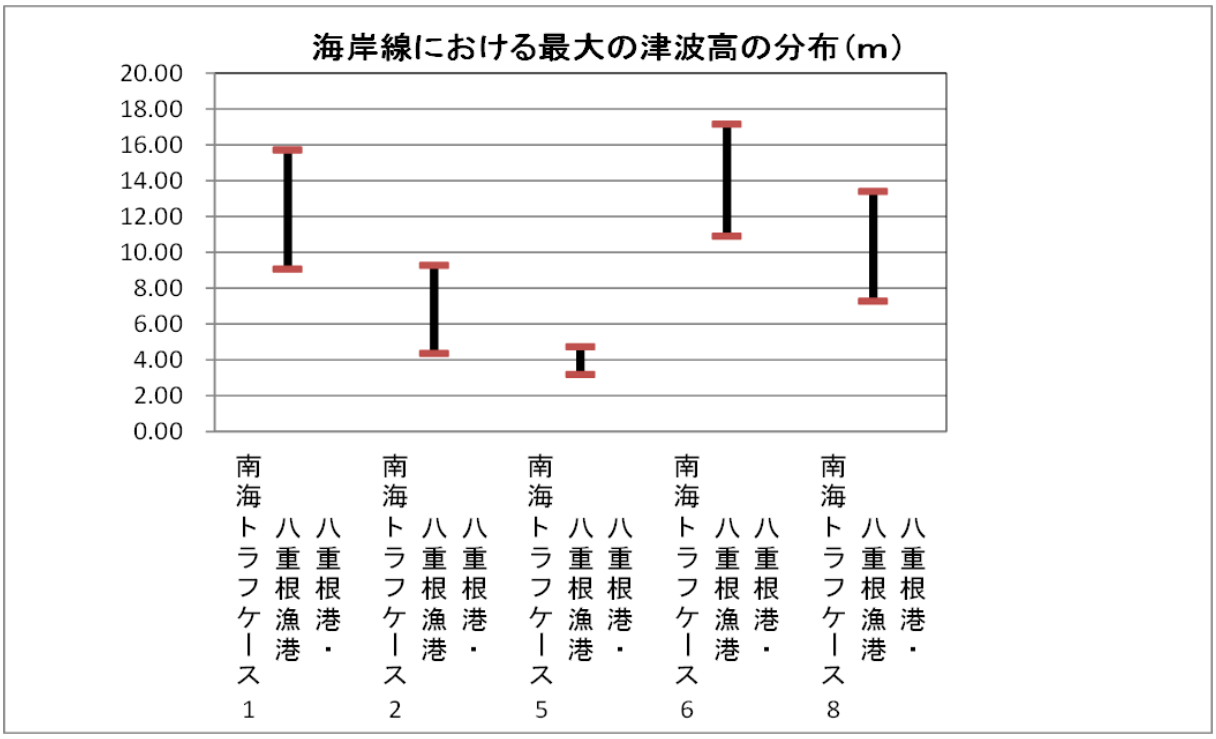
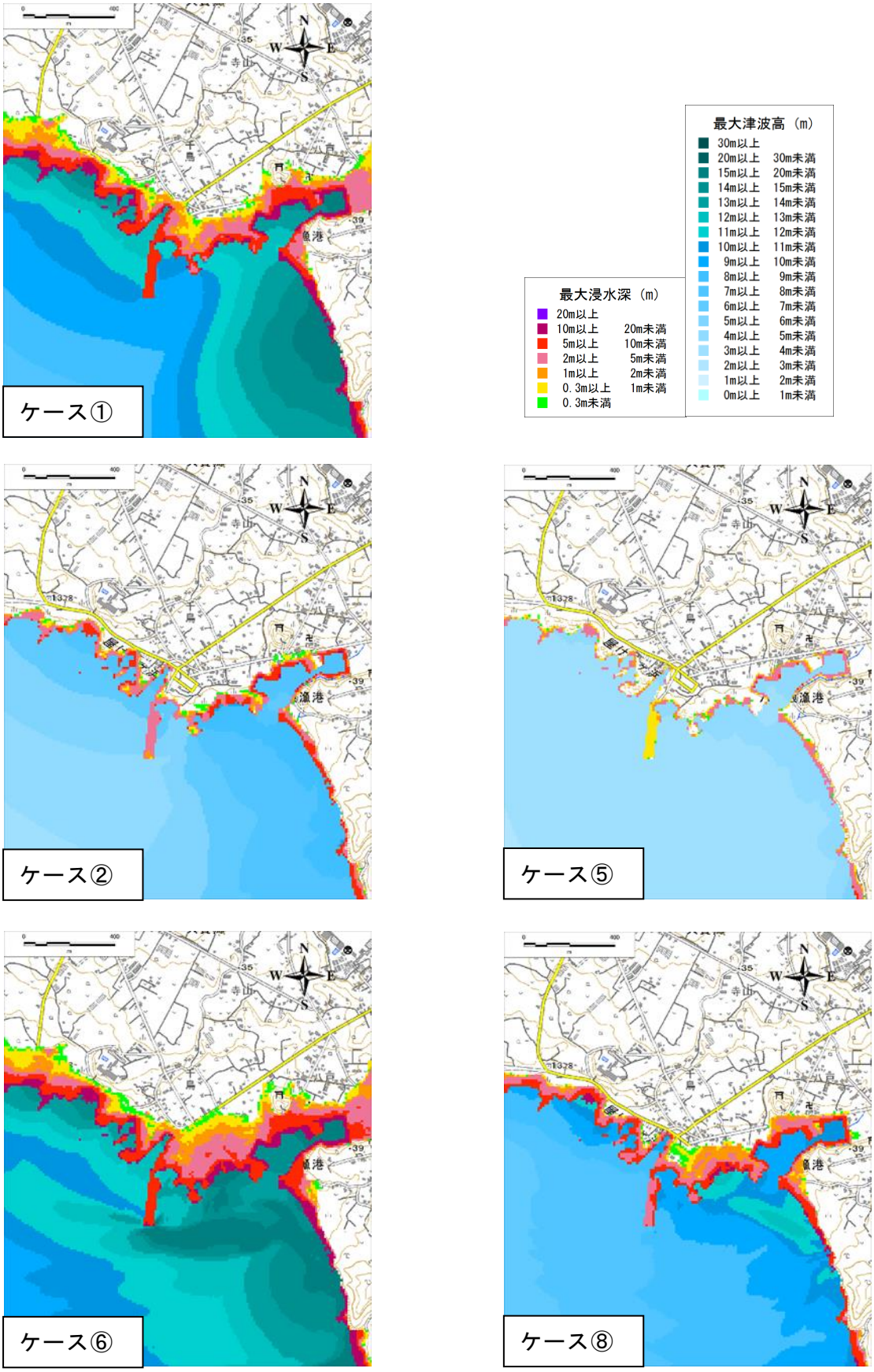


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

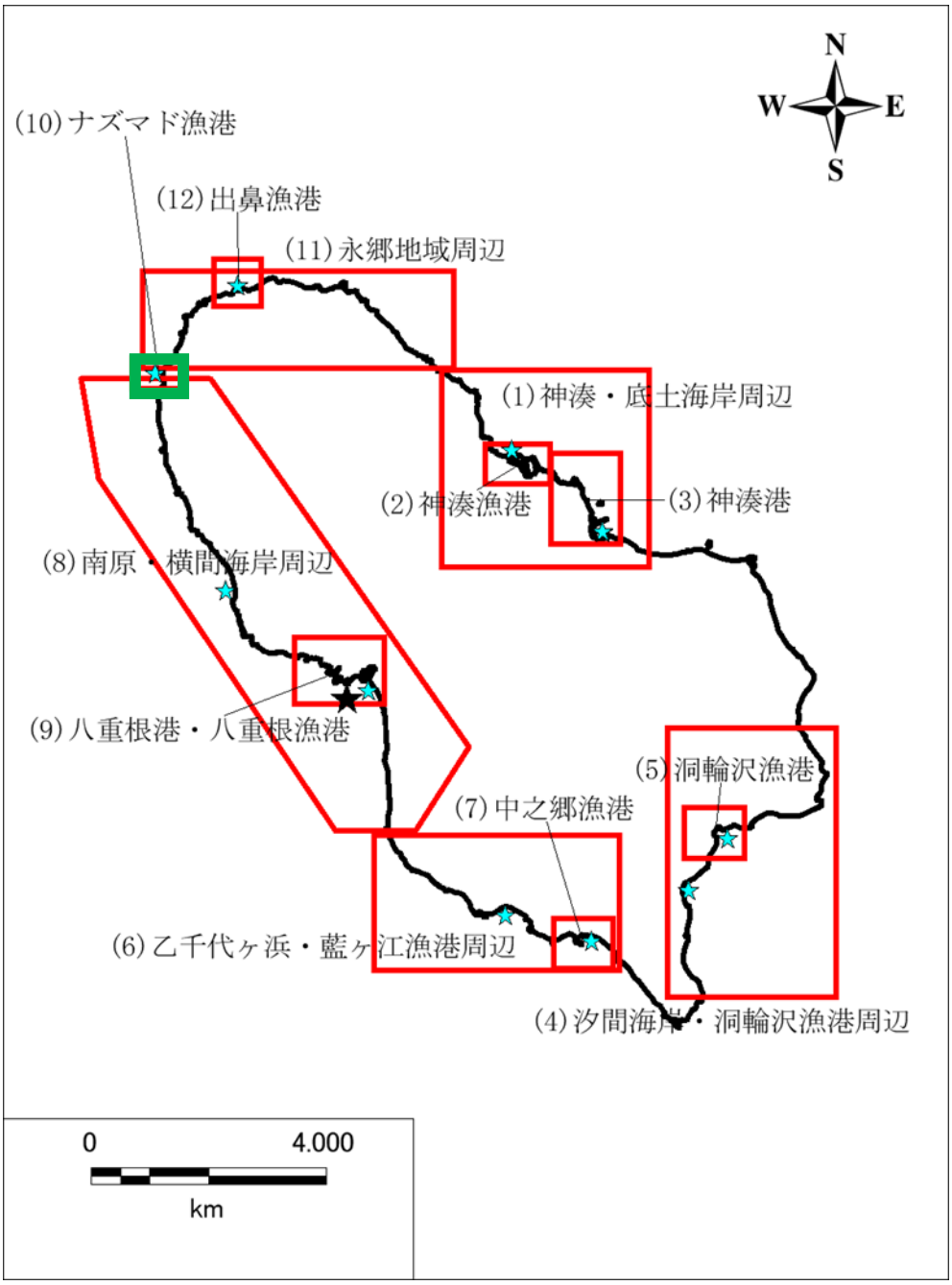


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．11　ナズマド漁港

（１）範囲図



ナズマド漁港（八丈島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

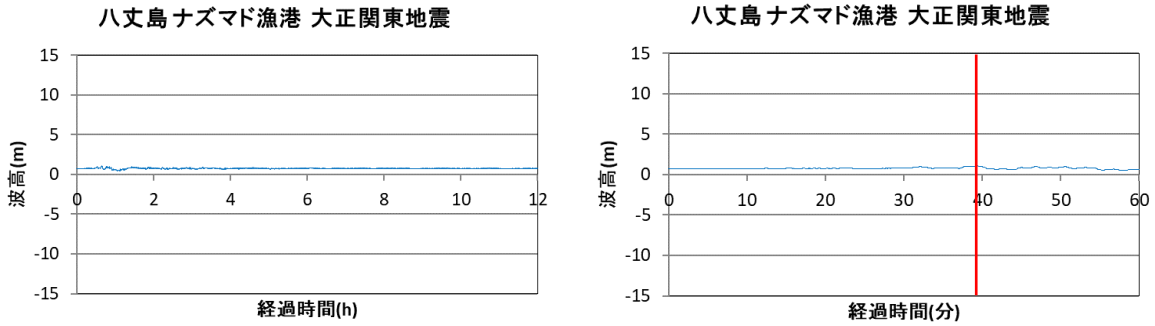


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

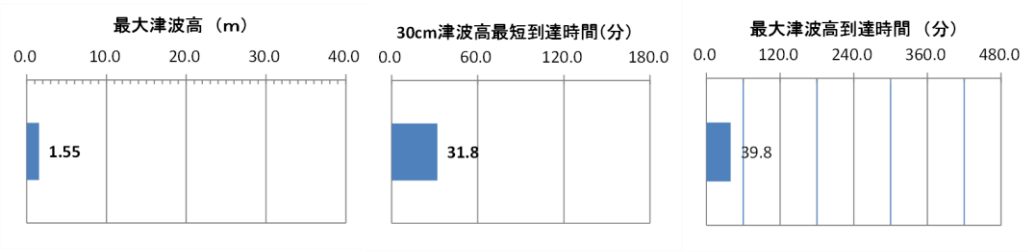
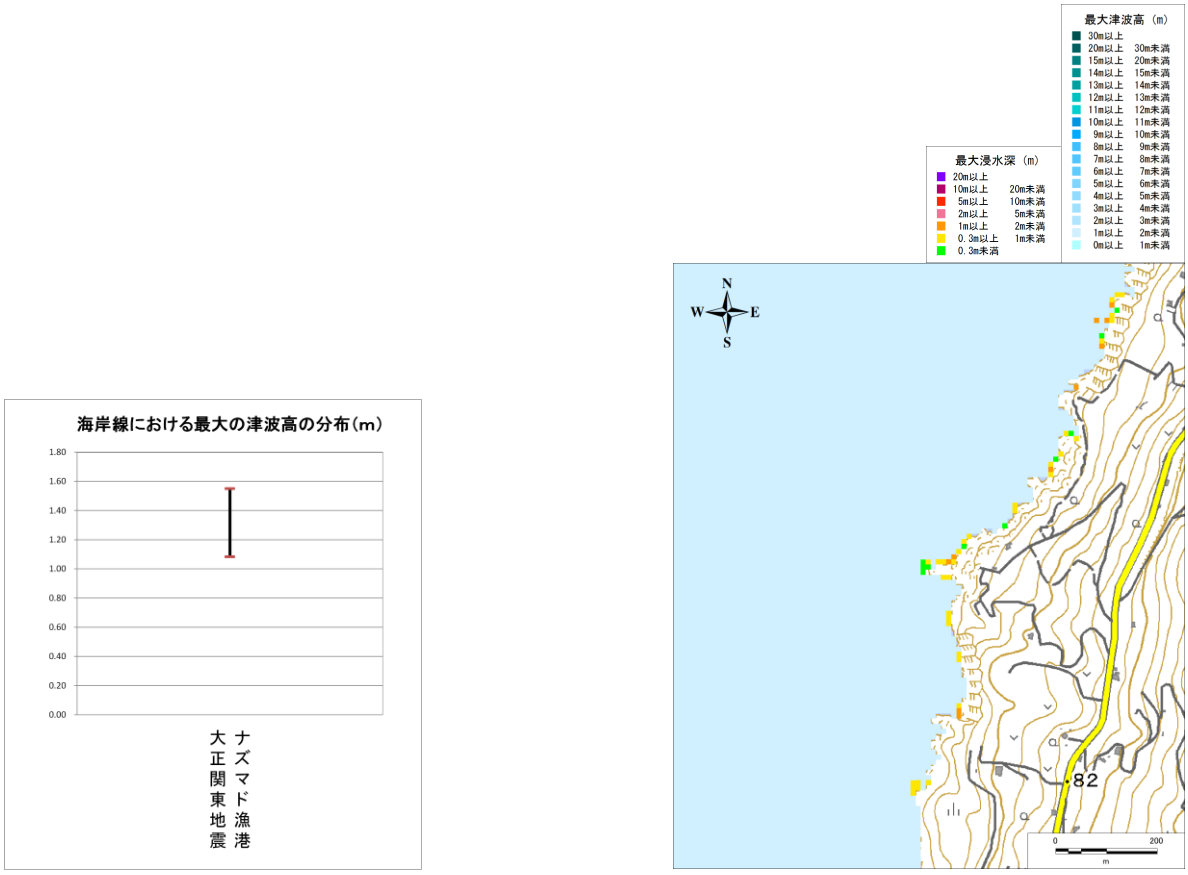


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

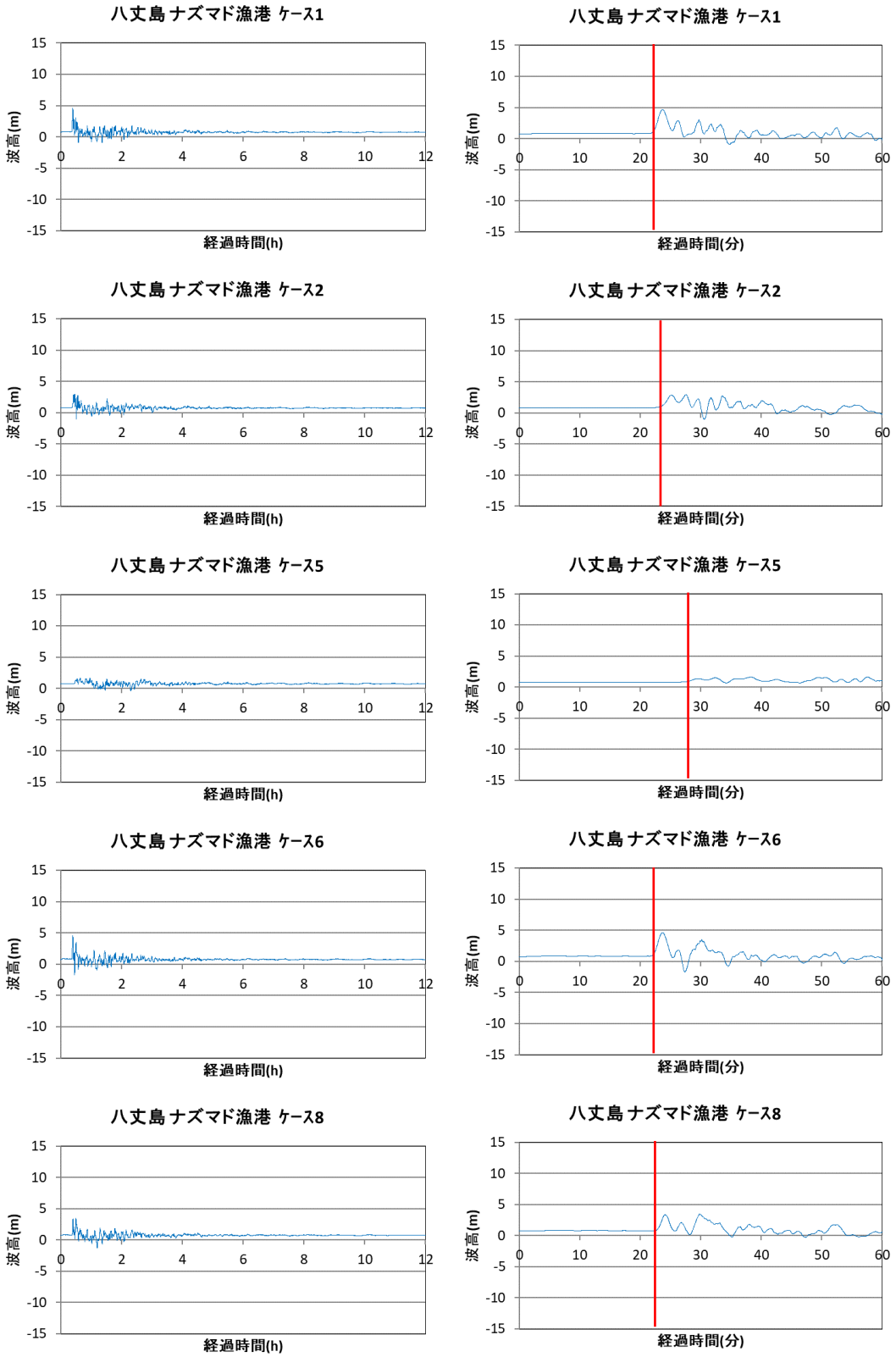


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

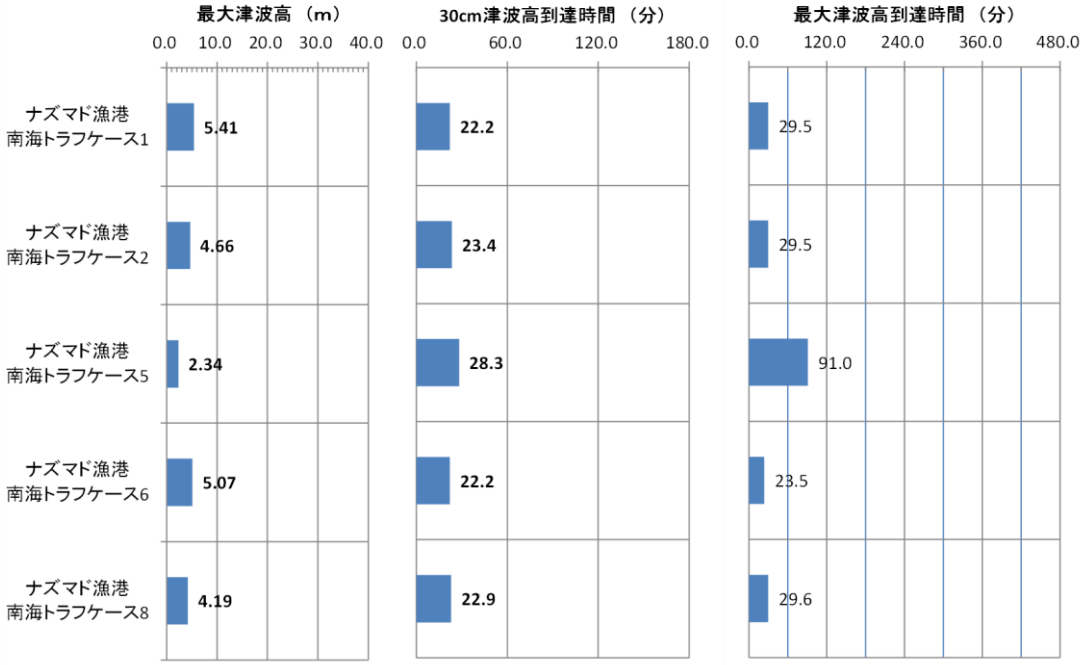


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

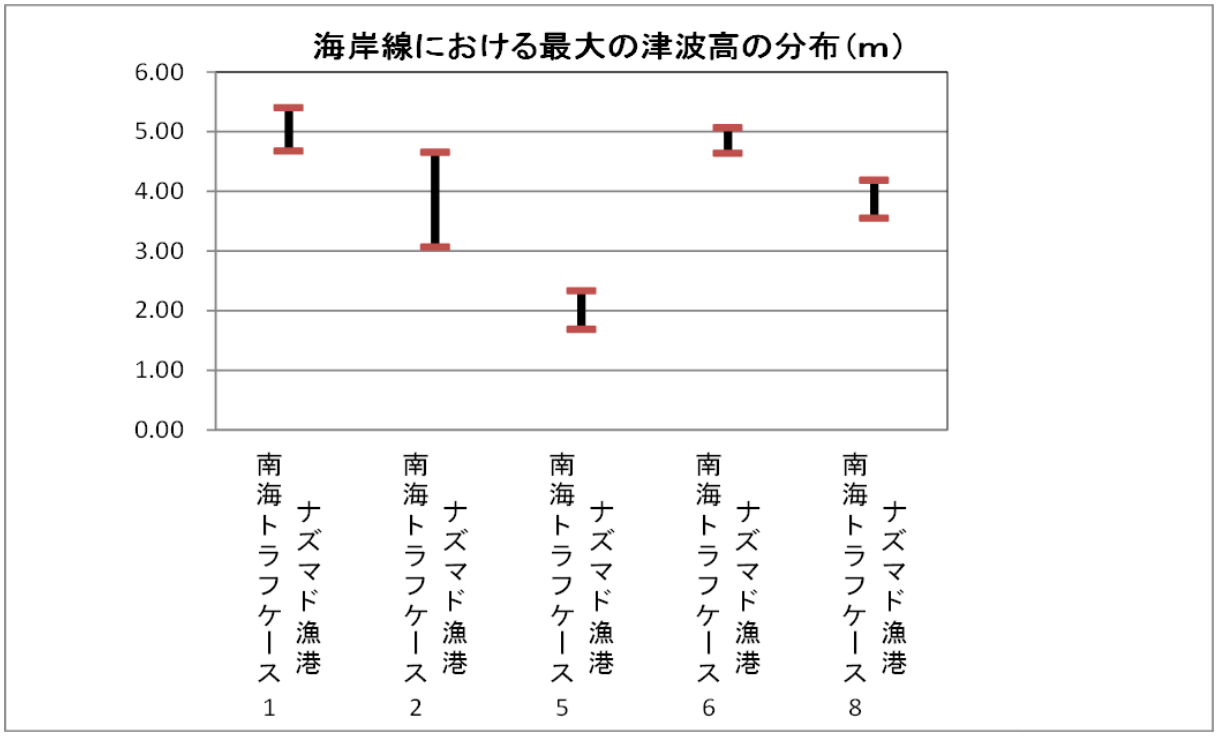
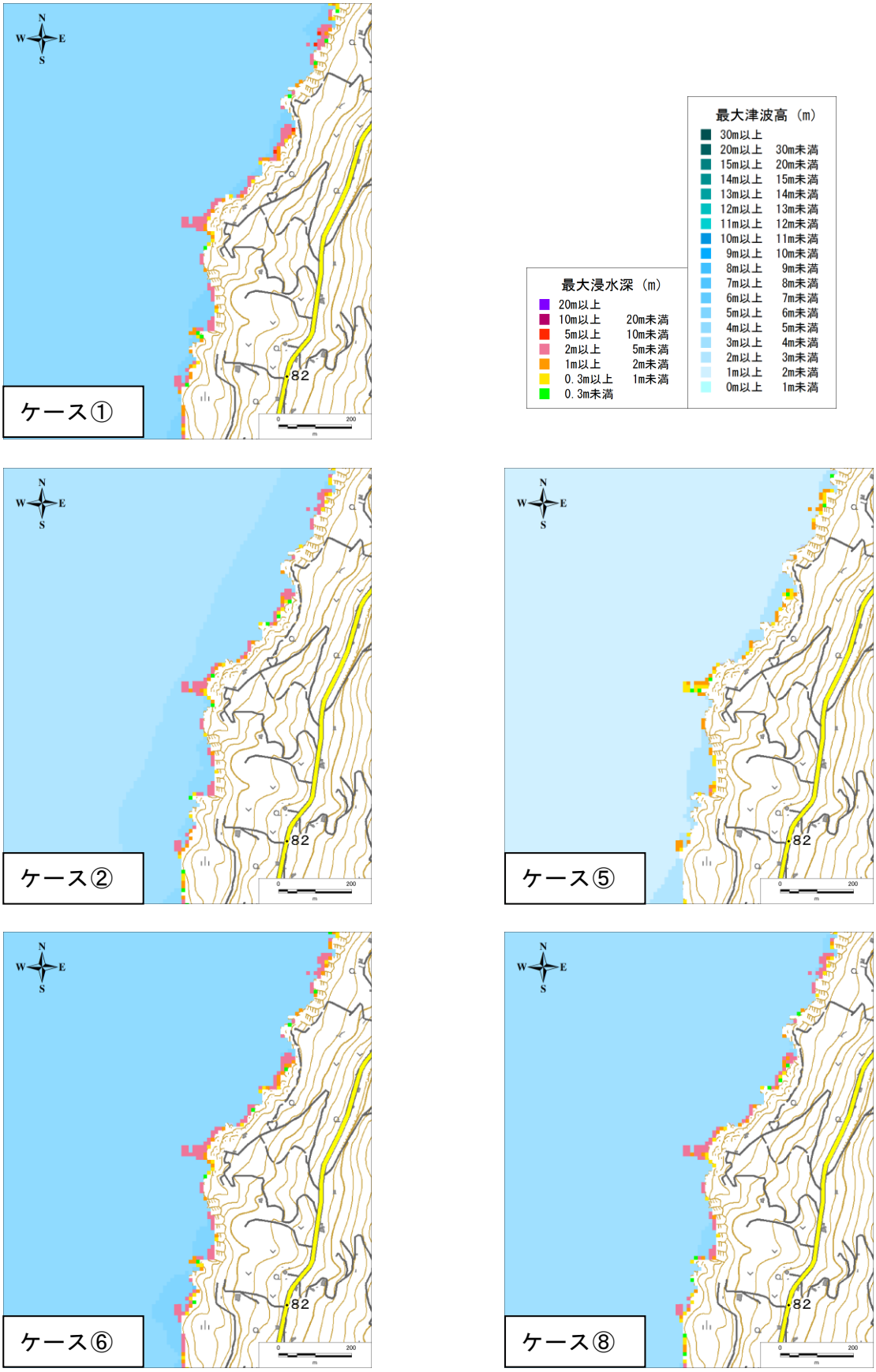


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

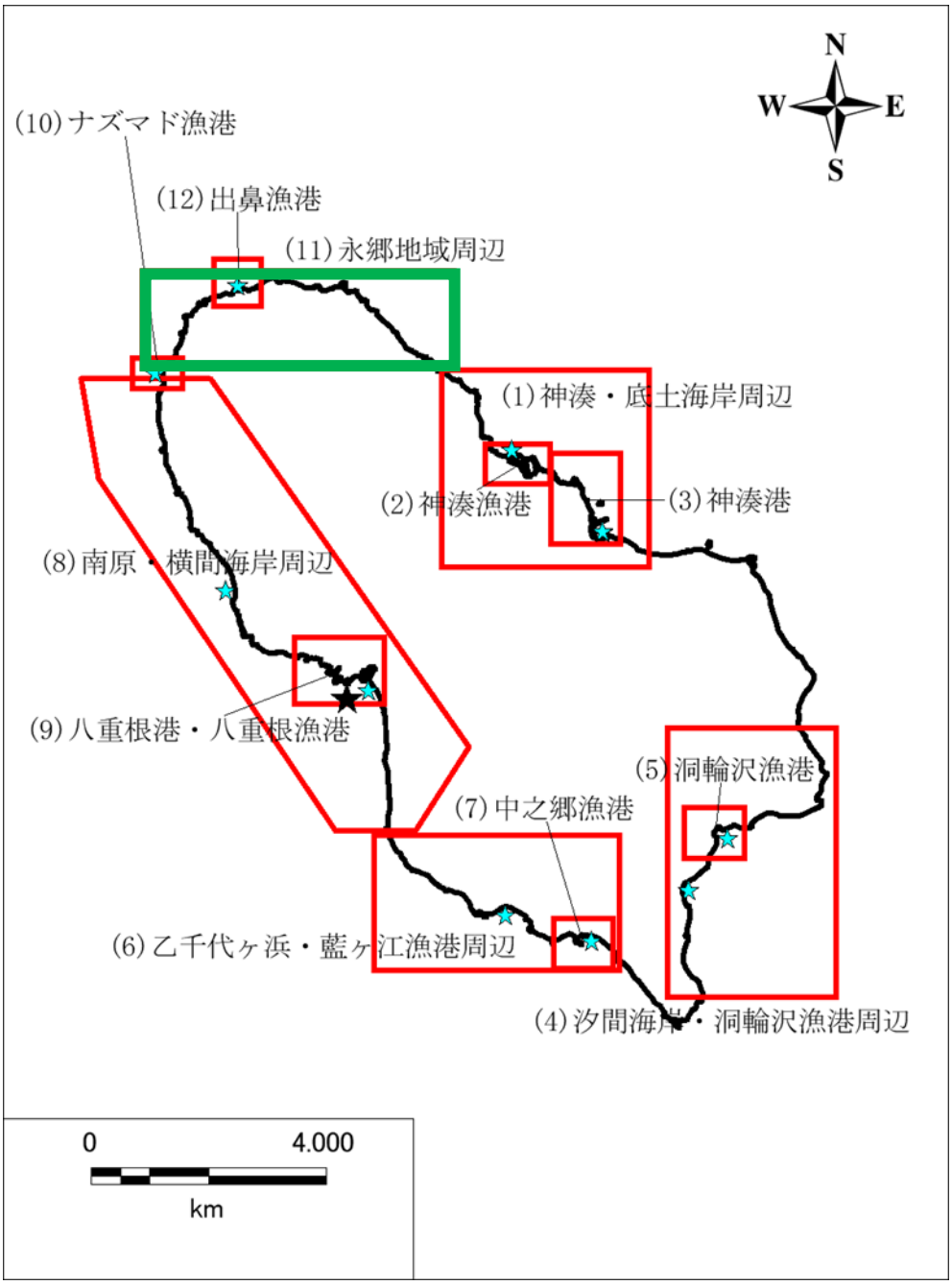


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．12　永郷地域周辺

（１）範囲図



永郷地域周辺（八丈島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

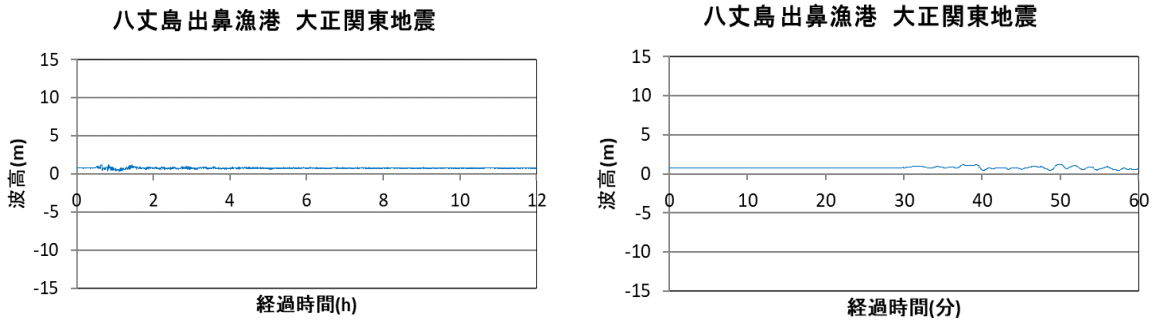


図 大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

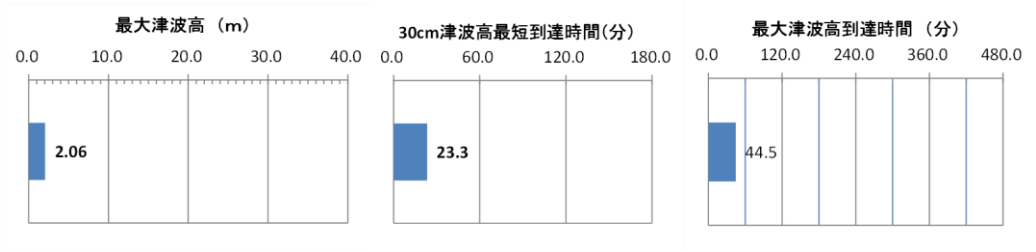
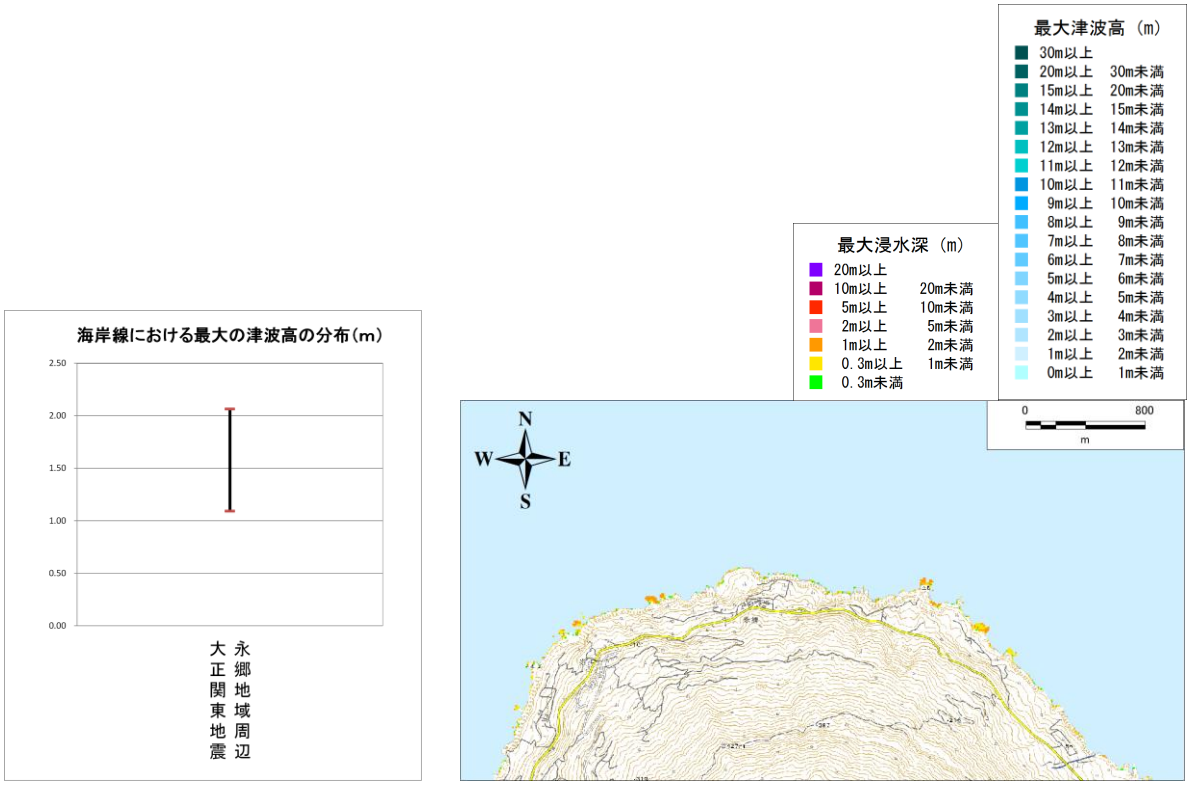


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図 大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

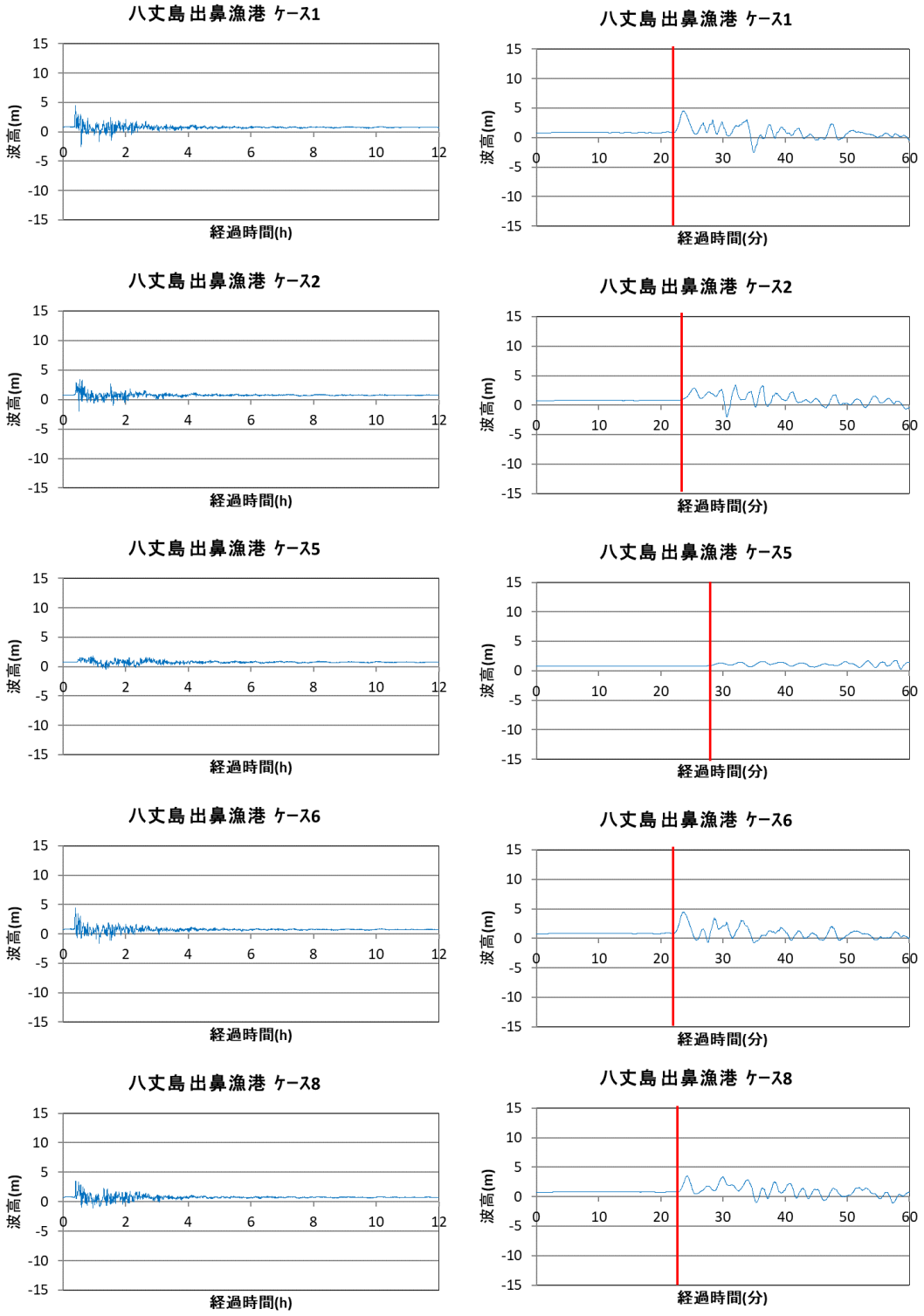


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

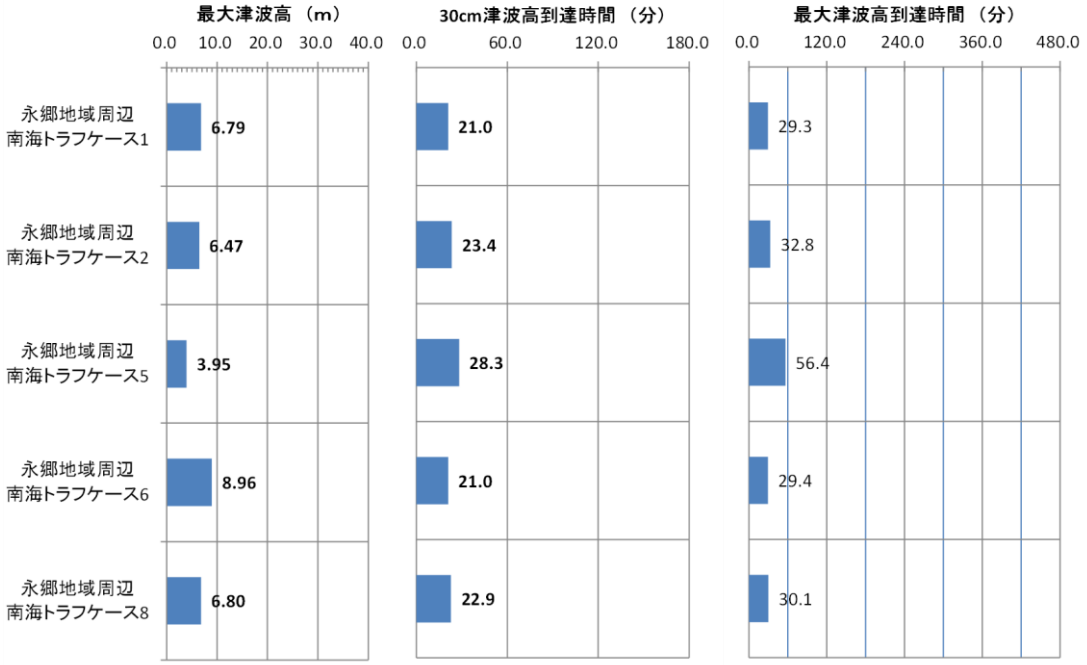


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

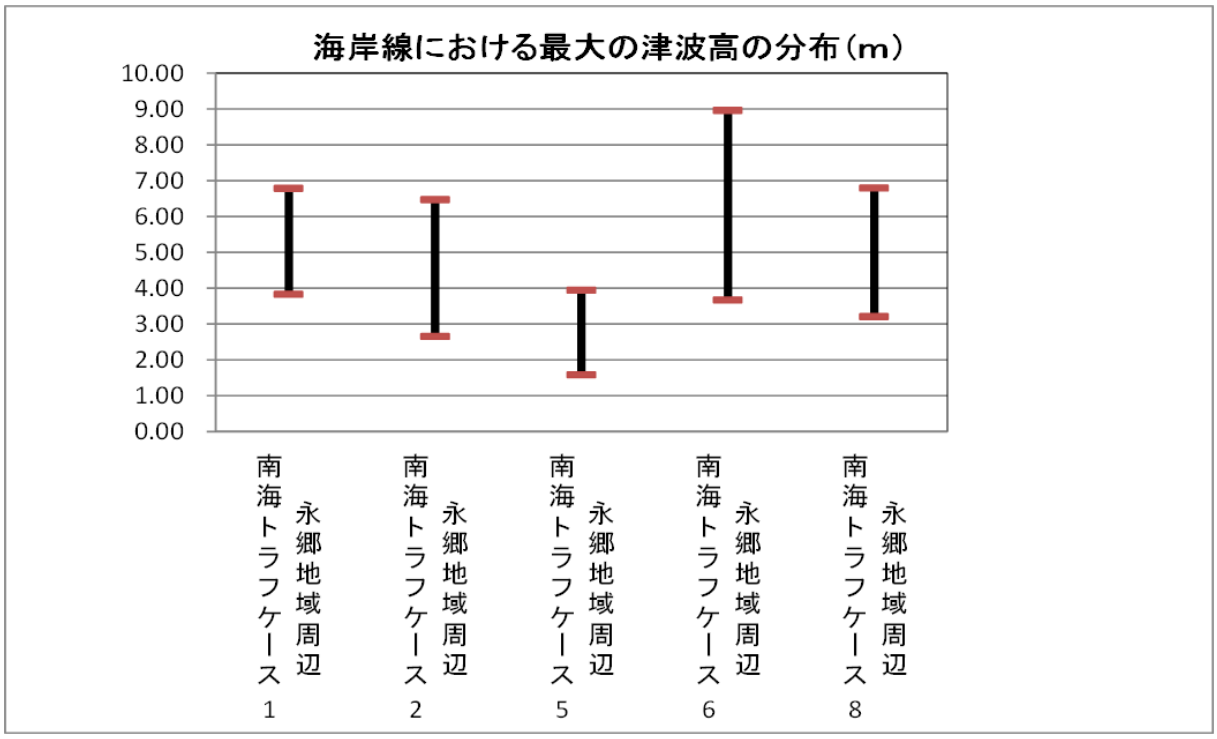
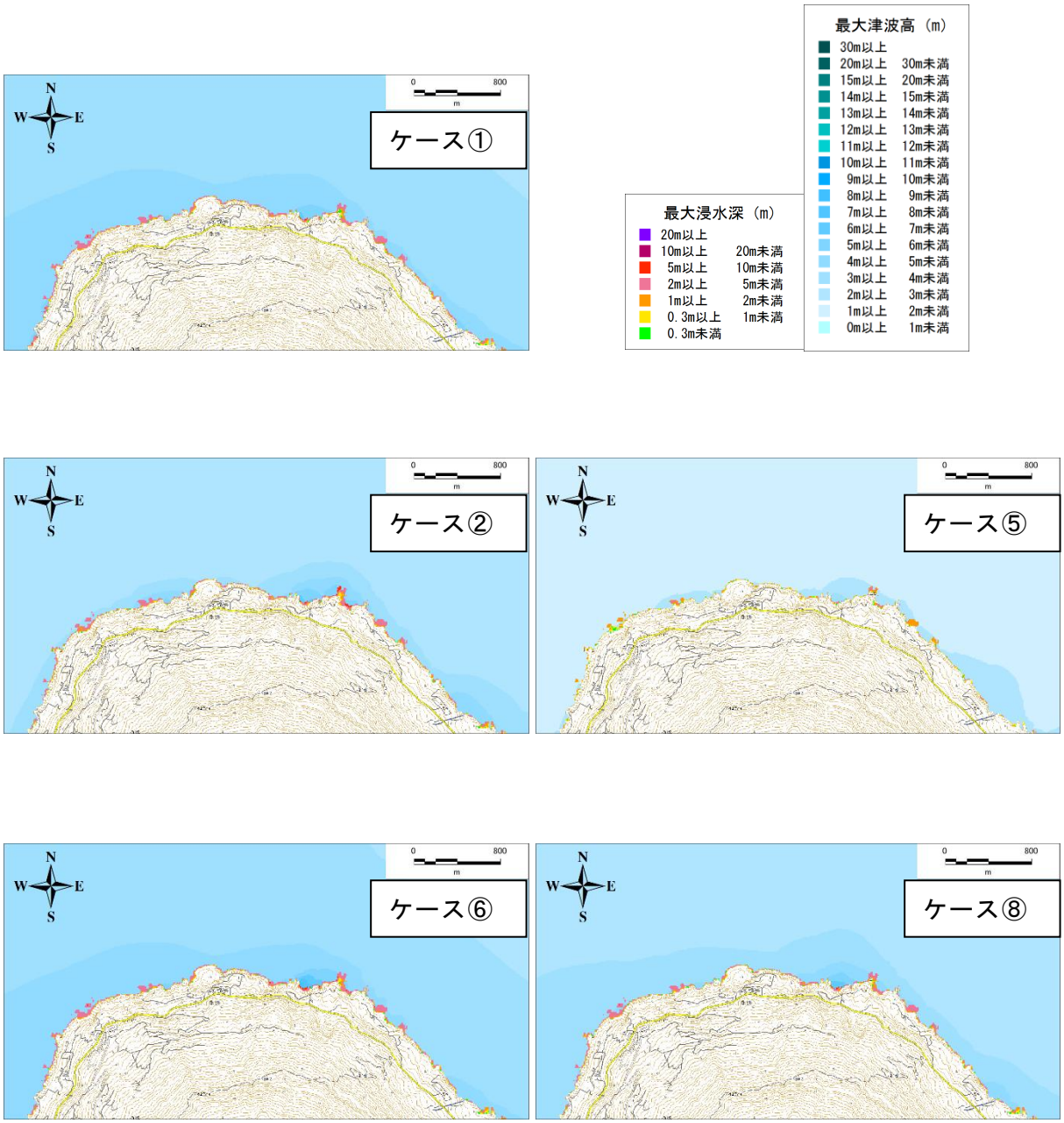


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

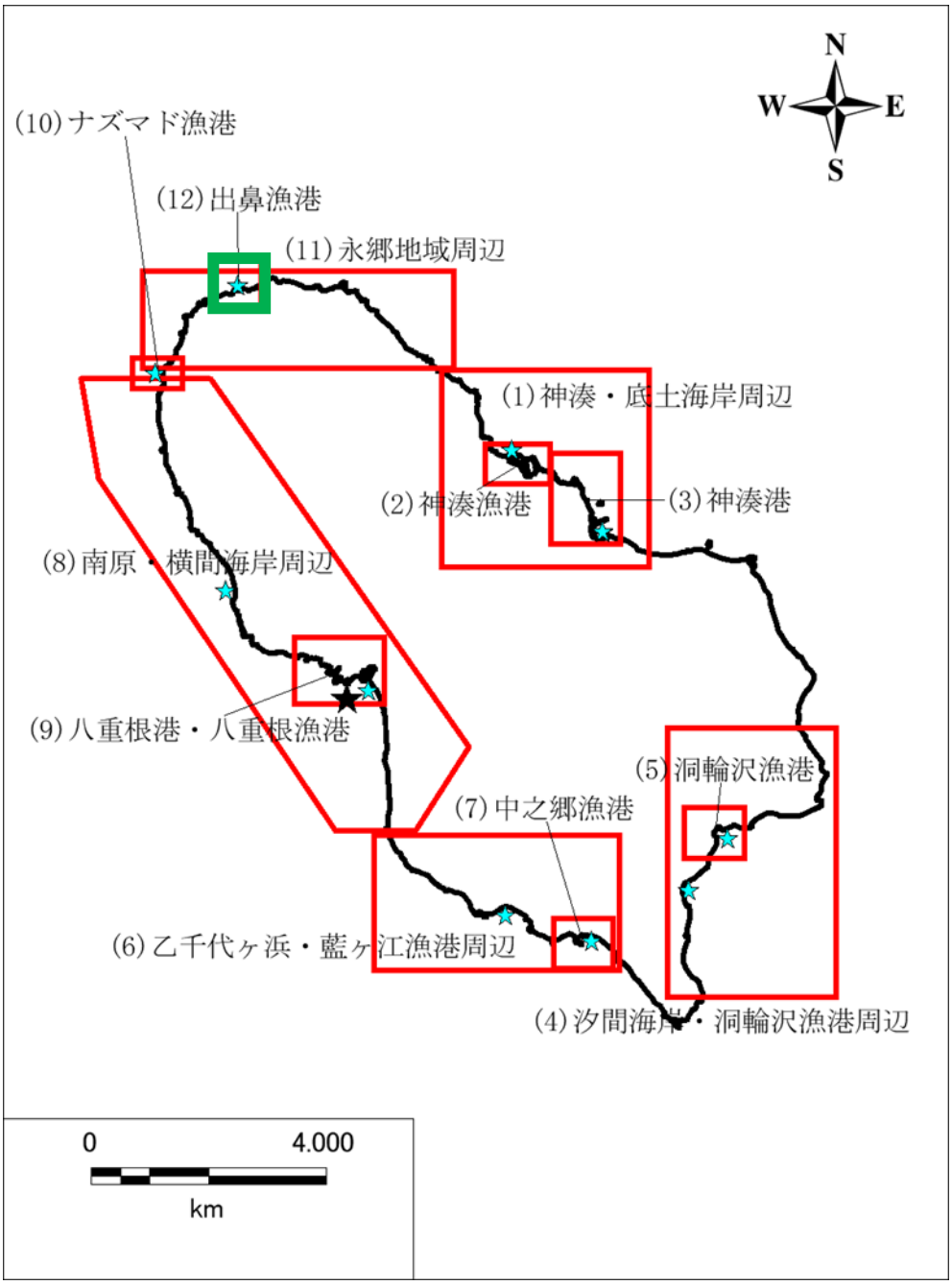


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．８．13　出鼻漁港

（１）範囲図



出鼻漁港（八丈島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

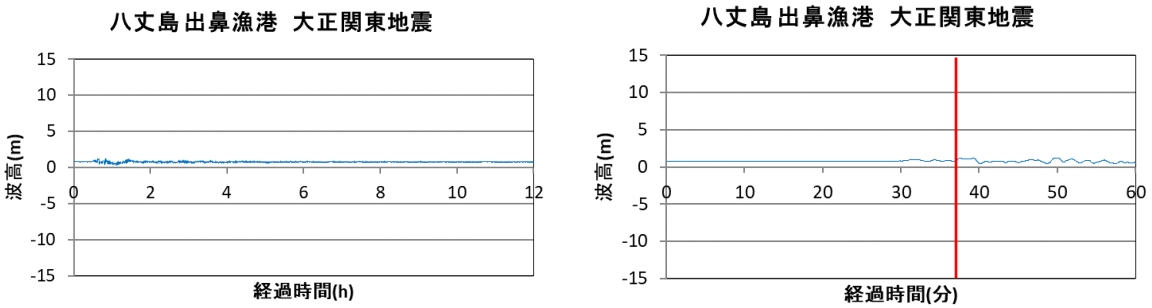


図 大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の1時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

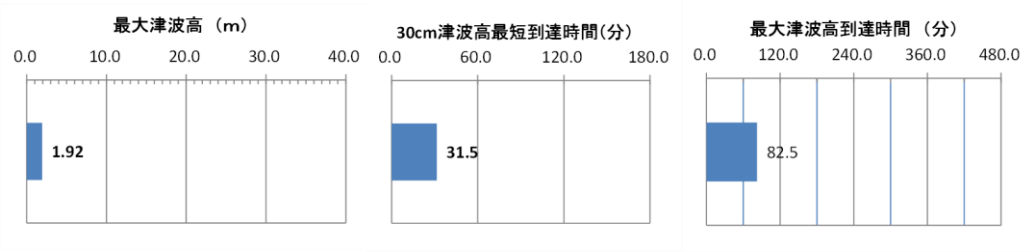
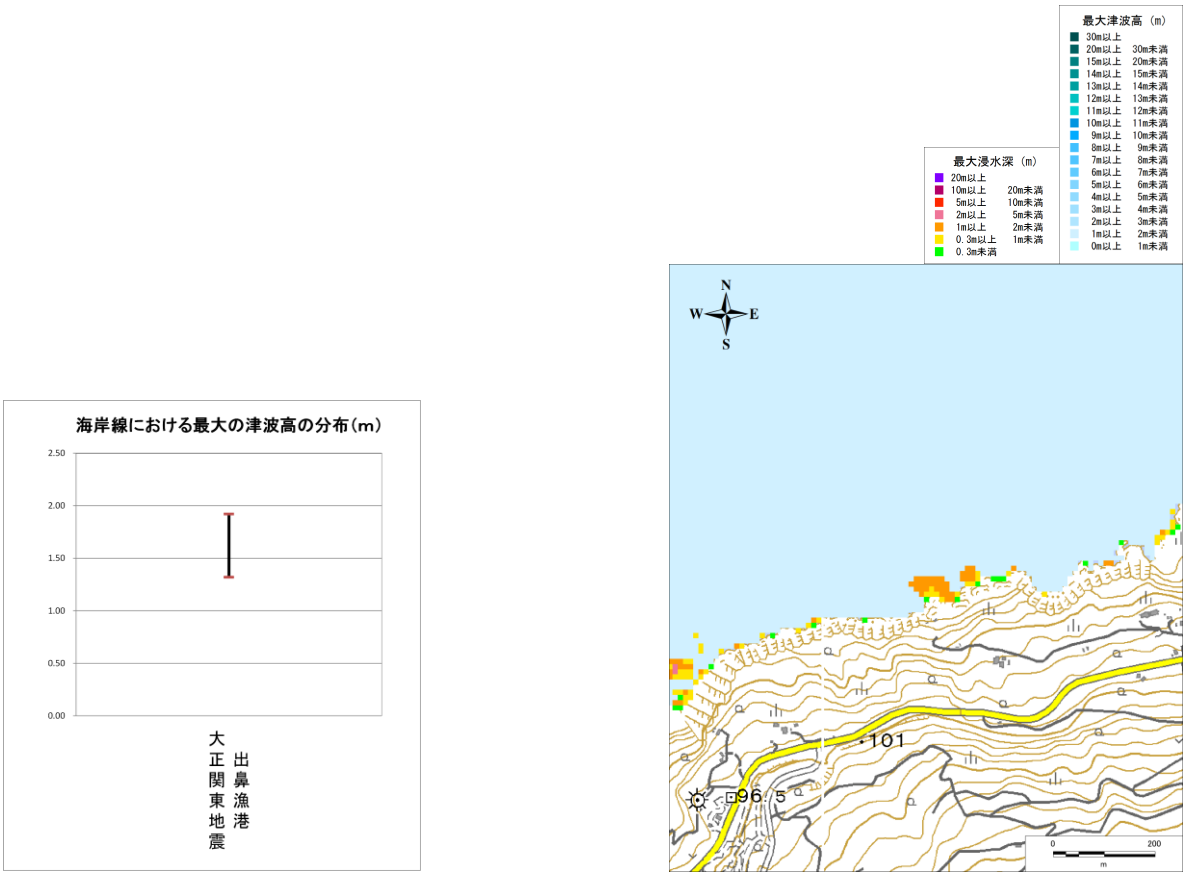


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図 大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

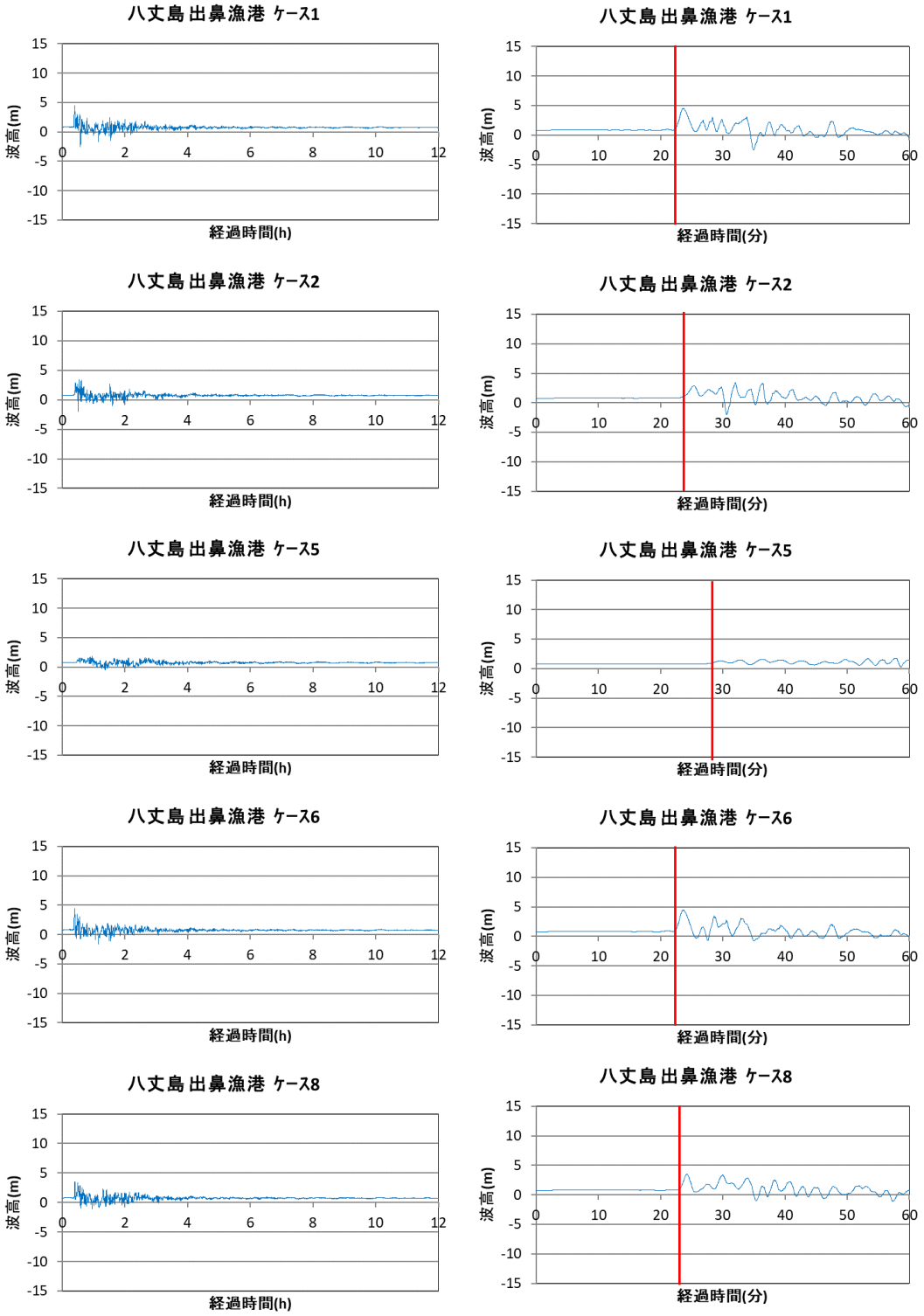


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

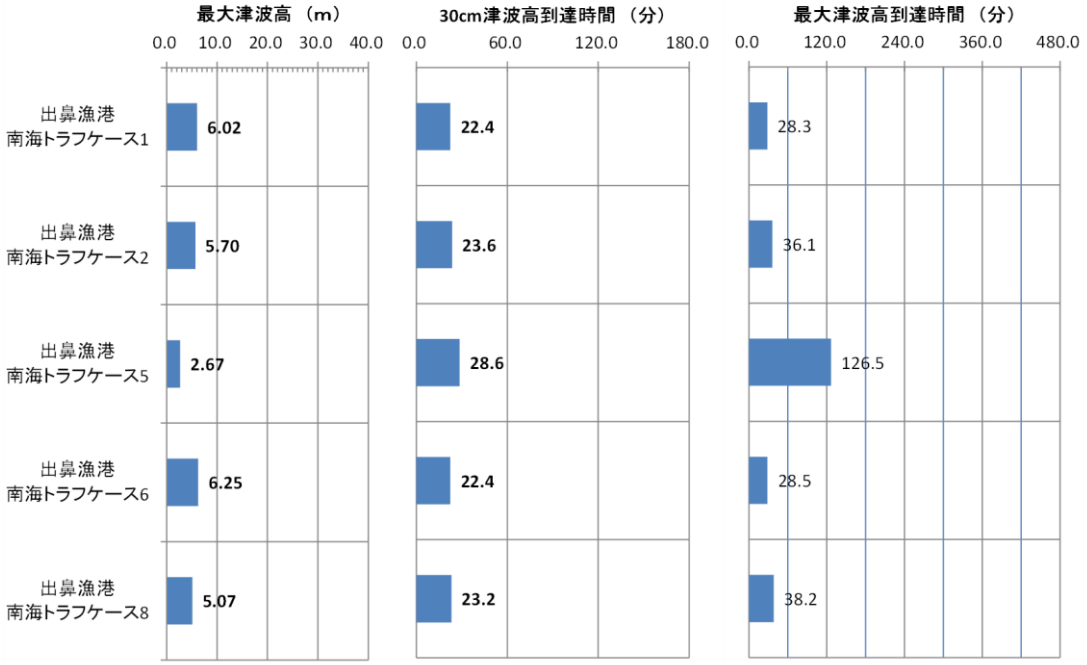


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

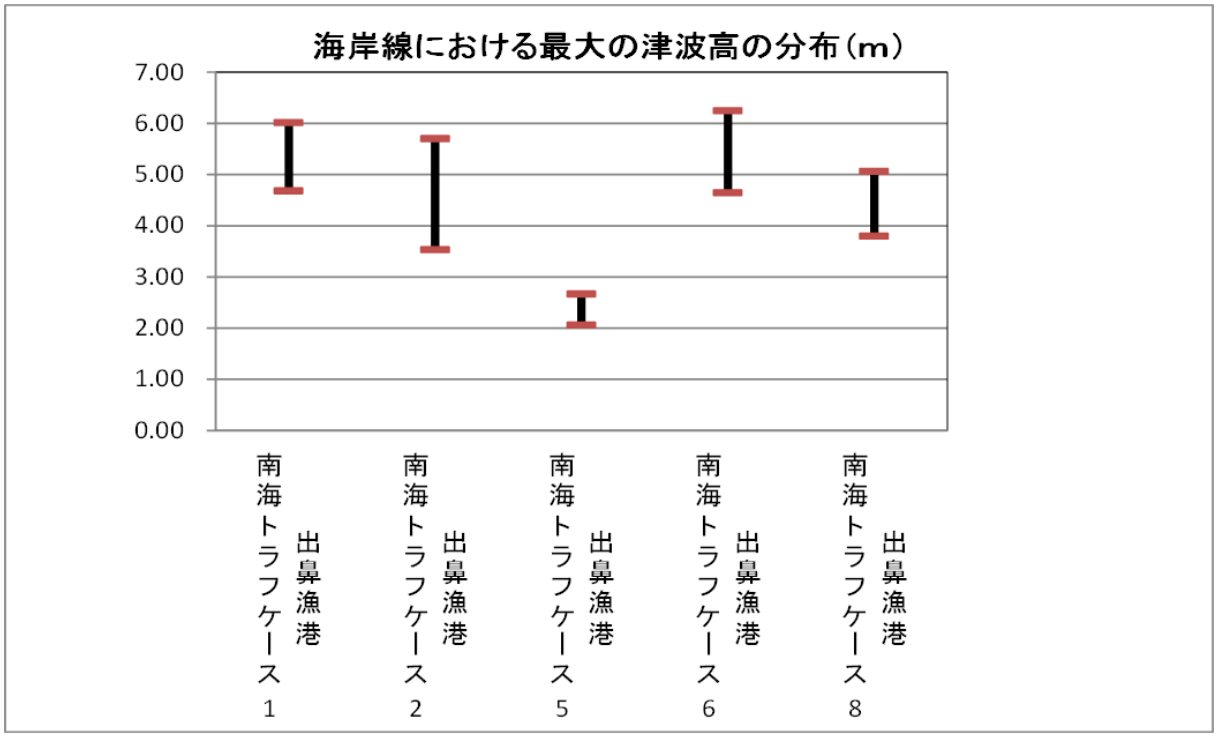
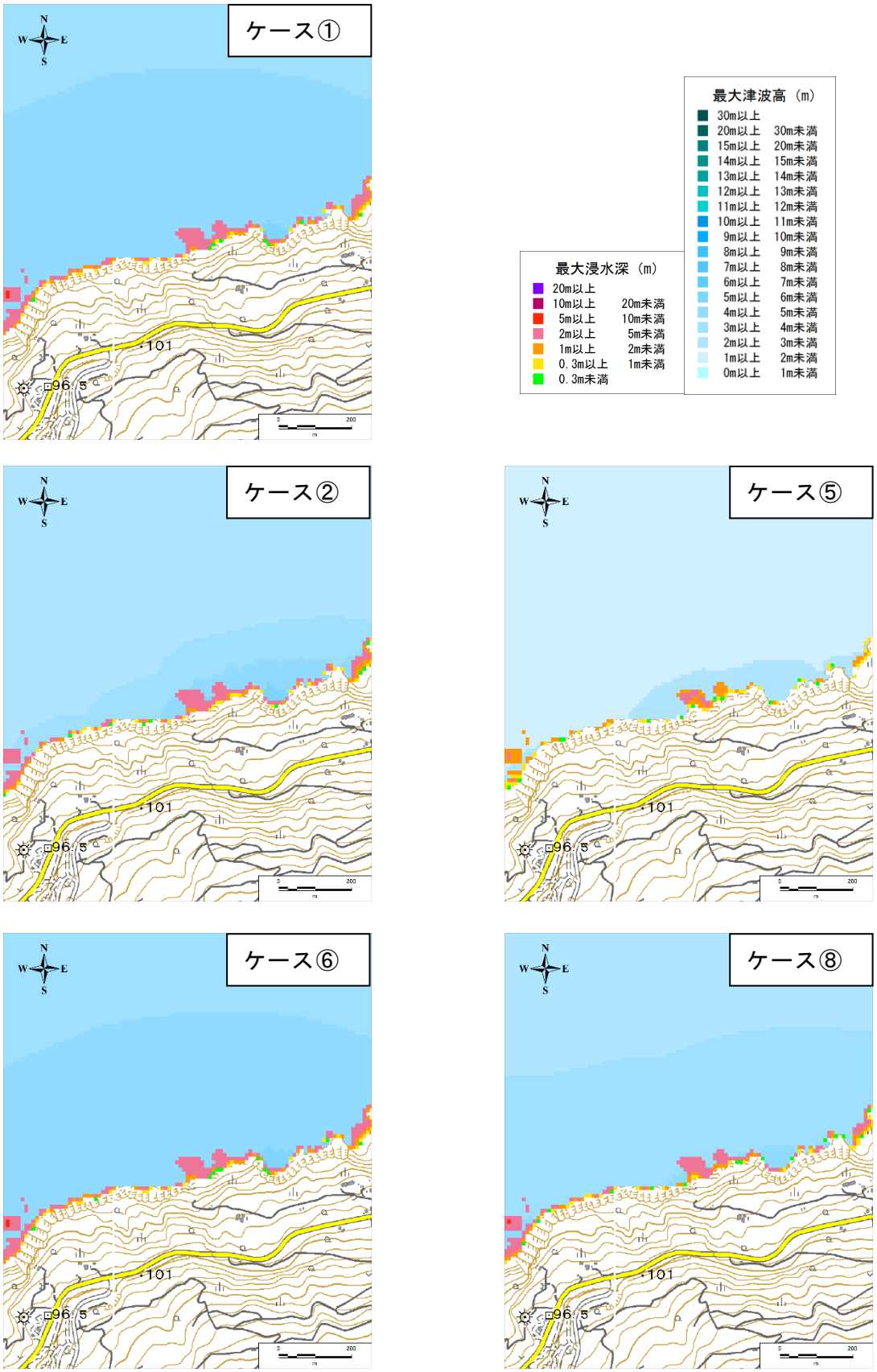


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



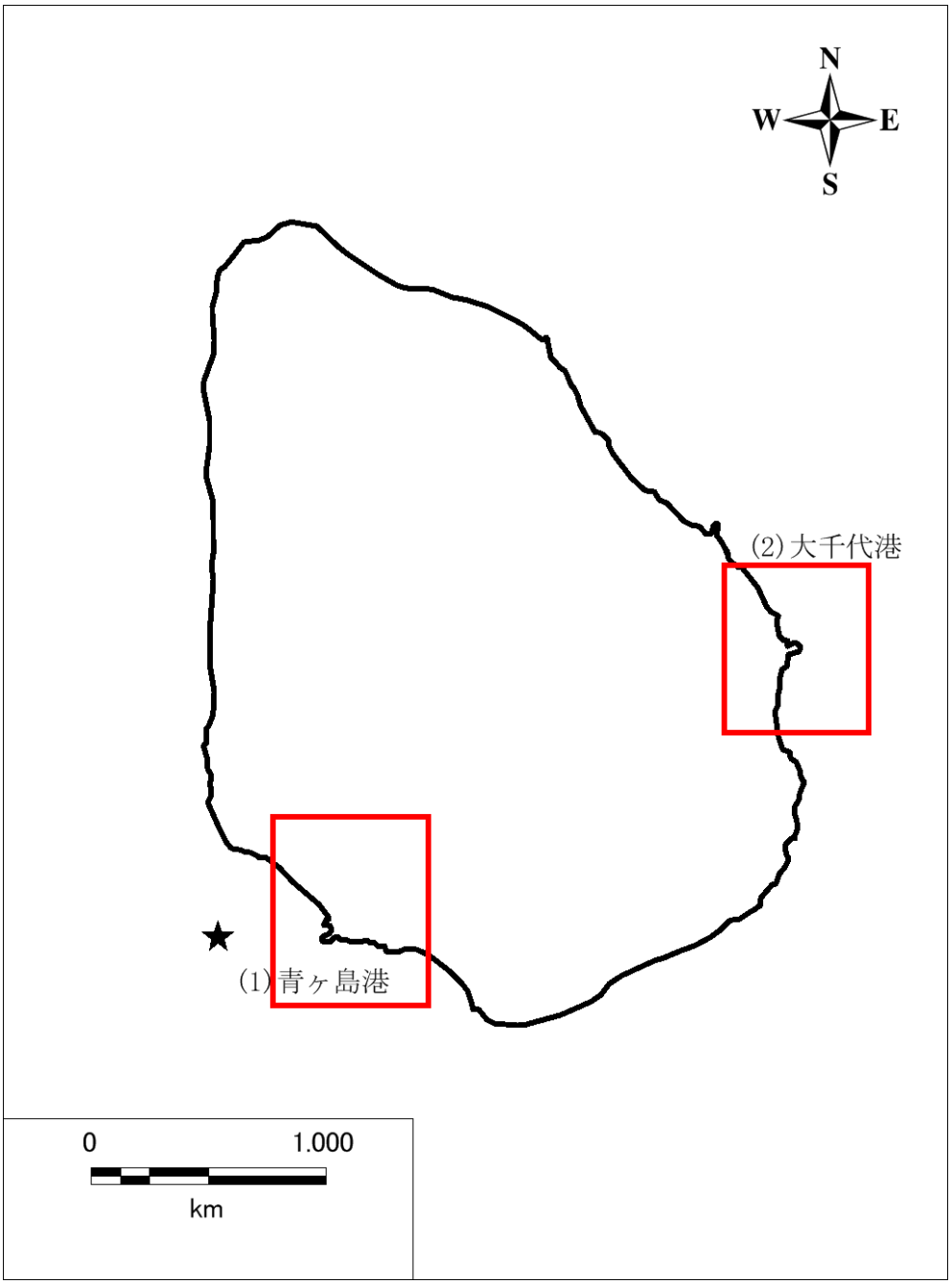
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．９　青ヶ島

５．９．１　青ヶ島全体

（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）

（２）青ヶ島の総括表

青ヶ島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	⑴青ヶ島港	1.16～1.47	1.31	45.2～121.3【63.8】	117～434.3【130.7】
	⑵大千代港	1.22～1.82	1.44	41.6～98.2【41.6】	89.5～340.7【98.1】
	島全体	1.16～2.27	1.48	26.7～121.3【26.7】	45.0～434.3【95.9】

青ヶ島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	⑴青ヶ島港	4.67～6.68	5.33	29.4～29.6【29.6】	30.6～40.6【39.5】
	⑵大千代港	6.36～6.95	6.60	24.6～31.1【24.7】	32.4～32.8【32.4】
	島全体	4.14～14.05	7.19	3.6～31.1【20.9】	30.4～52.2【36.2】

青ヶ島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	⑴青ヶ島港	4.19～5.15	4.52	29.7～29.9【29.8】	30.8～37.9【35.5】
	⑵大千代港	4.39～6.27	4.68	29.8～31.6【29.8】	32.5～37.5【37.4】
	島全体	3.67～10.34	5.44	21.2～31.6【21.2】	30.7～47.2【36.1】

青ヶ島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	⑴青ヶ島港	3.32～4.89	3.97	35.7～36.0【36.0】	50.2～59.3【56.9】
	⑵大千代港	2.83～5.03	3.56	36.5～37.7【36.5】	56.4～63.3【58.6】
	島全体	2.54～5.74	3.92	34.0～37.7【36.8】	48.9～105.5【55.7】

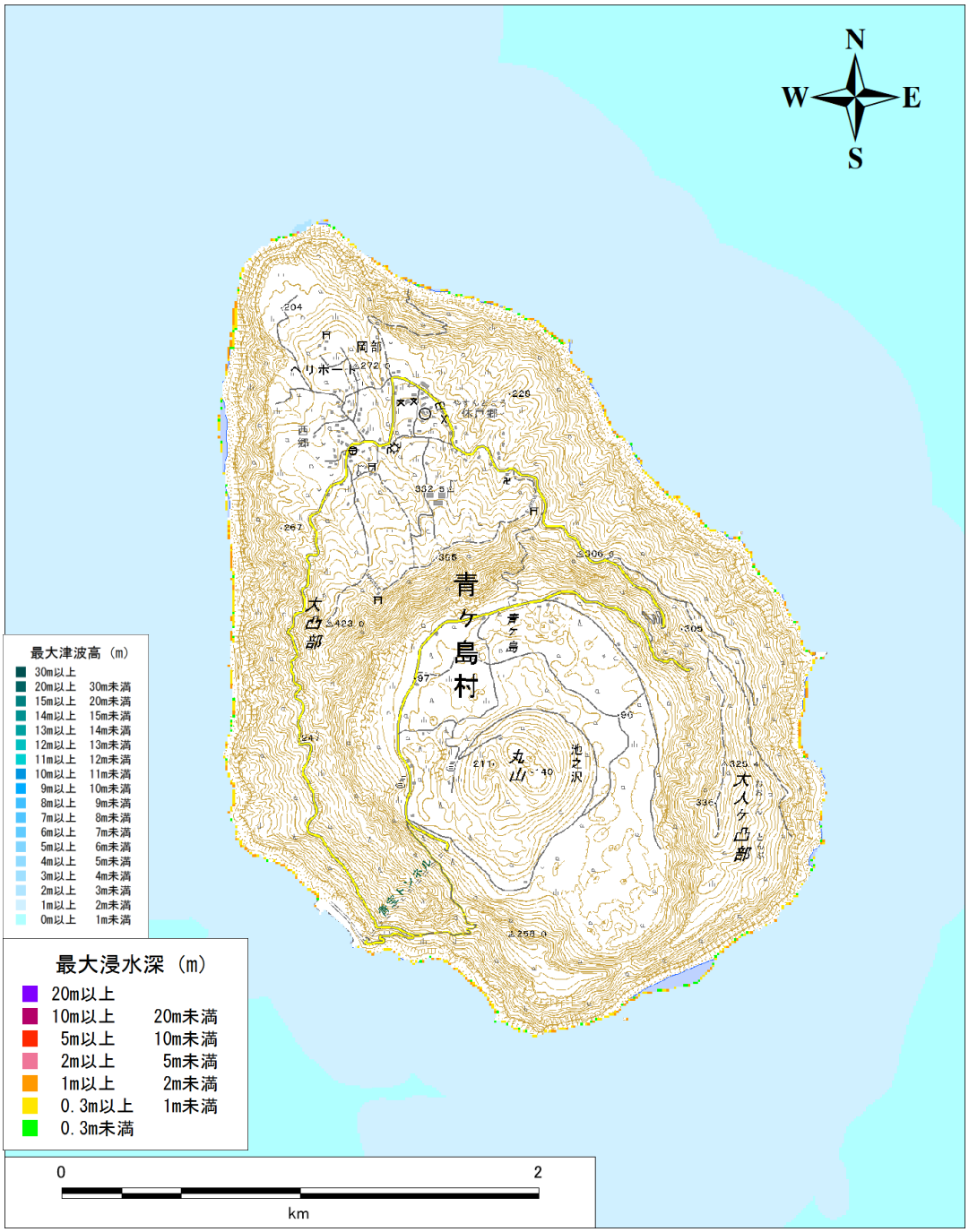
青ヶ島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	⑴青ヶ島港	5.22～9.42	6.88	29.4～29.7【29.7】	33.0～37.4【37.1】
	⑵大千代港	4.70～7.24	5.48	29.4～31.2【29.4】	32.6～43.7【43.6】
	島全体	3.97～12.46	6.89	6.6～31.2【29.8】	32.4～52.5【37.2】

青ヶ島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	⑴青ヶ島港	3.53～5.27	4.00	30.4～30.6【30.6】	32.4～42.7【37.8】
	⑵大千代港	3.85～6.56	4.55	32.0～32.2【32.2】	33.6～44.3【44.1】
	島全体	3.53～10.05	5.15	30.3～32.2【31.5】	32.1～54.0【36.0】

（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高･最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間

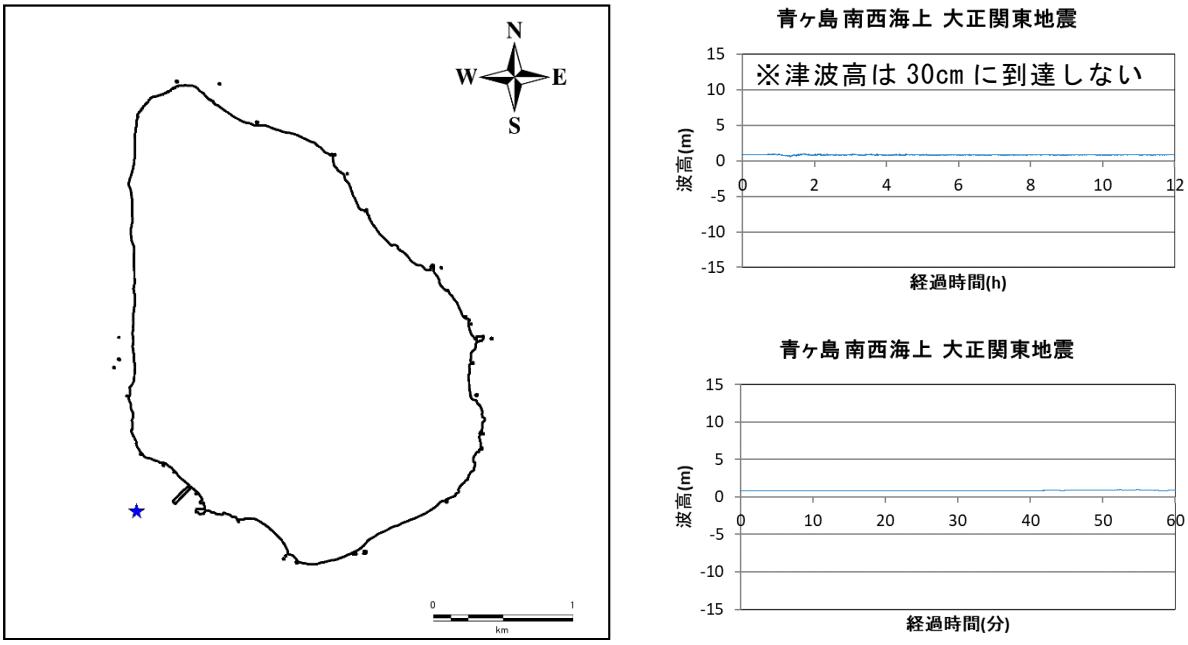


図　大正関東地震の青ヶ島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の1時間の波形）

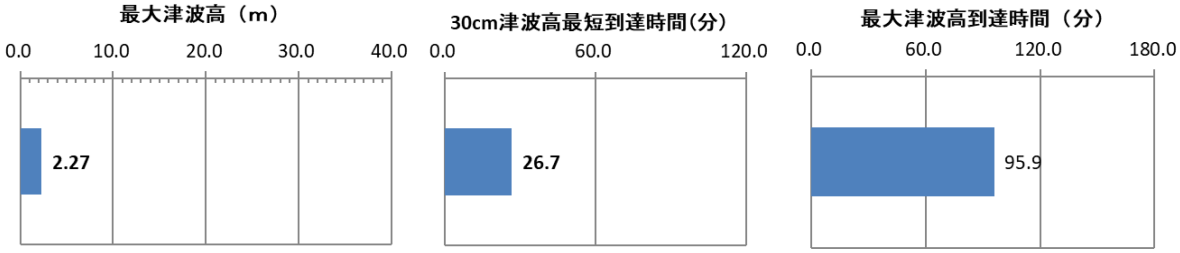


図　大正関東地震の青ヶ島の海岸線における最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

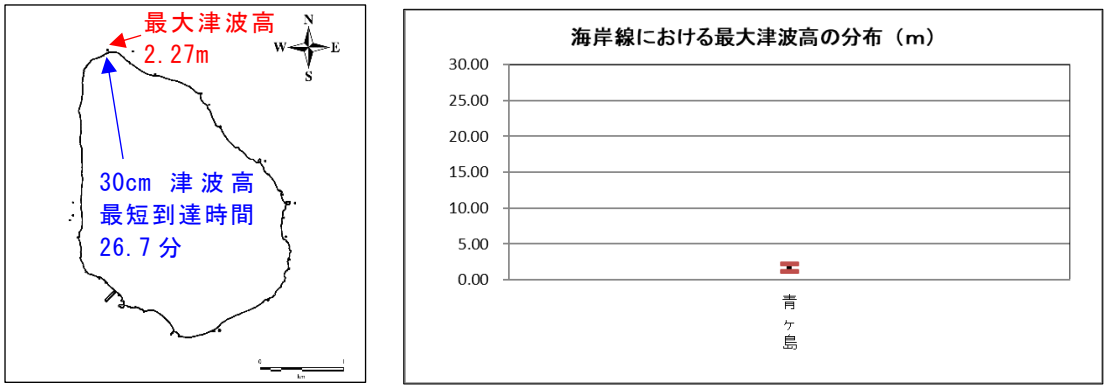
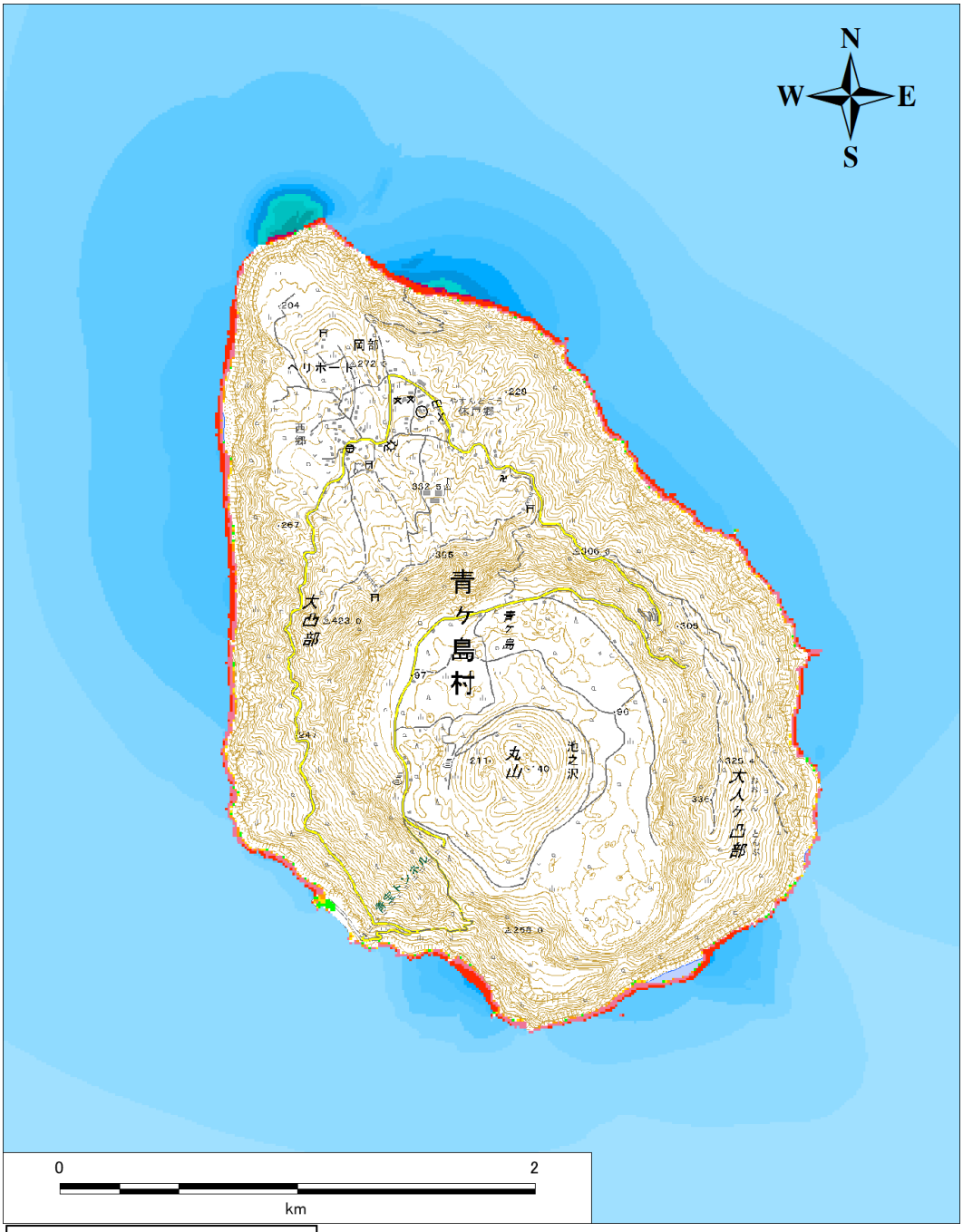
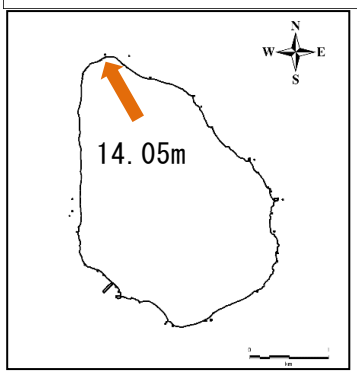


図　大正関東地震の青ヶ島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

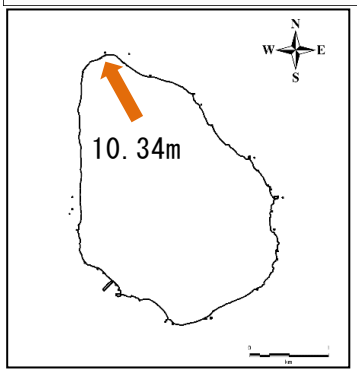
最大津波高（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の青ヶ島の最大津波高・最大浸水深分布図

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

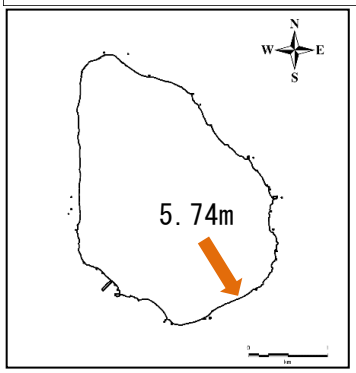


青ヶ島全体での最大津波高地点

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の青ヶ島の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

最大津波高（m）

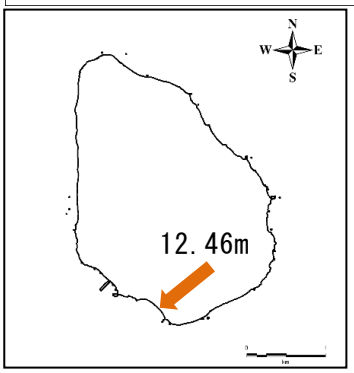
30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

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	

青ヶ島全体での最大津波高地点

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の青ヶ島の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

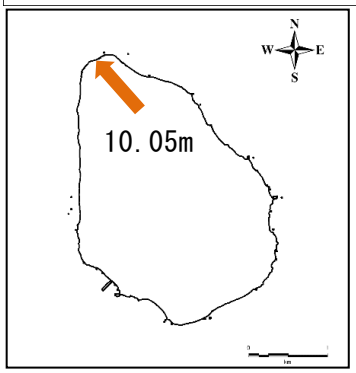
最大浸水深（m）	
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の青ヶ島の最大津波高・最大浸水深分布図

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の青ヶ島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の１時間の波形）

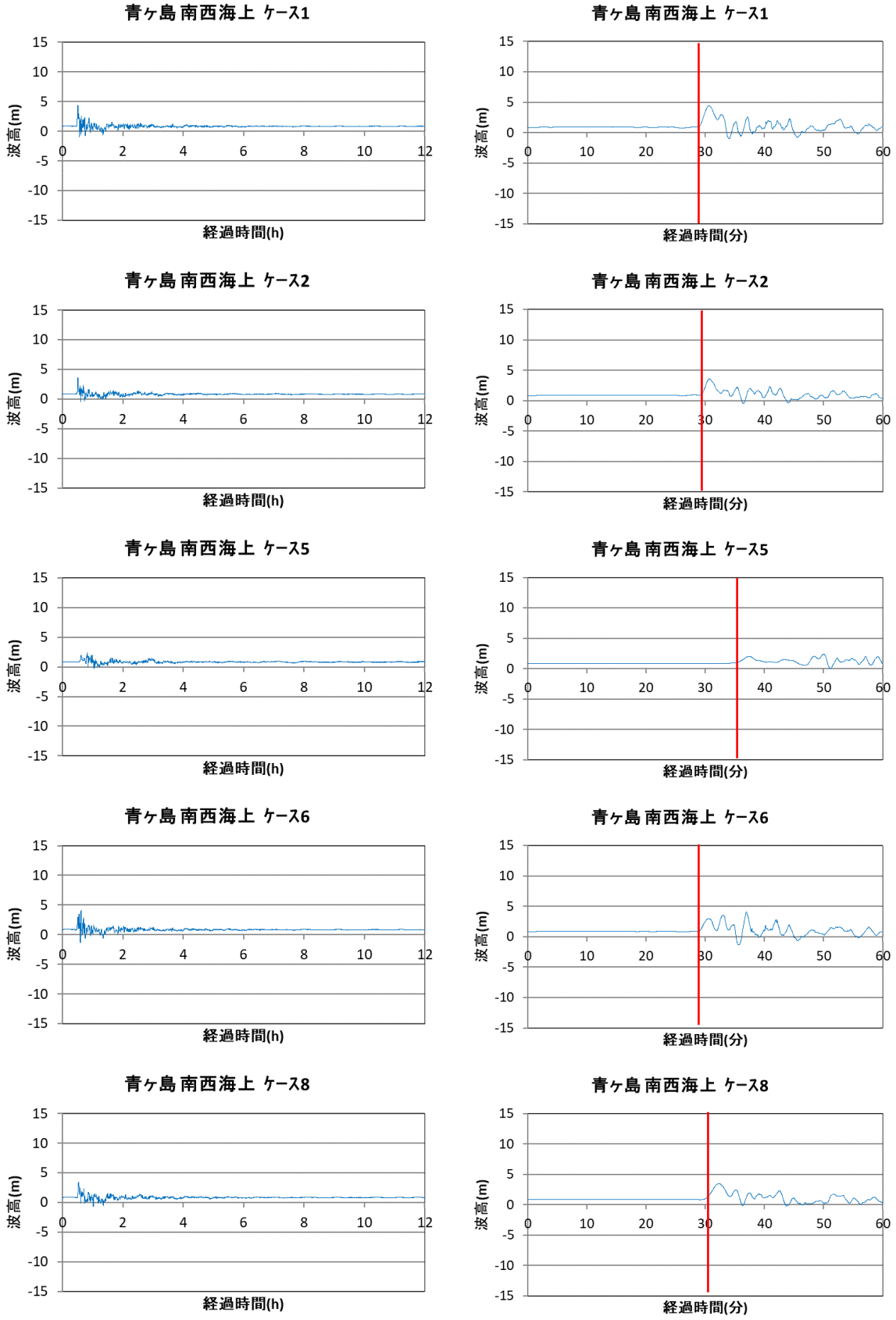


図　南海トラフ巨大地震の青ヶ島の代表地点の波形

左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

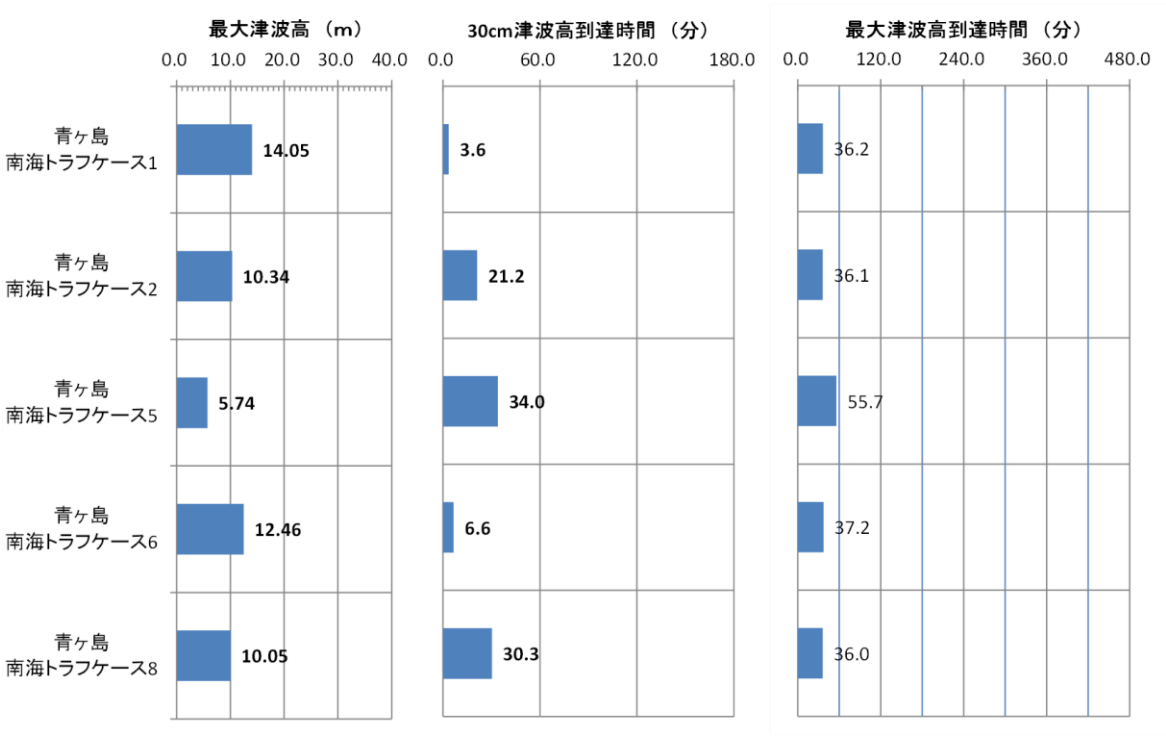


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

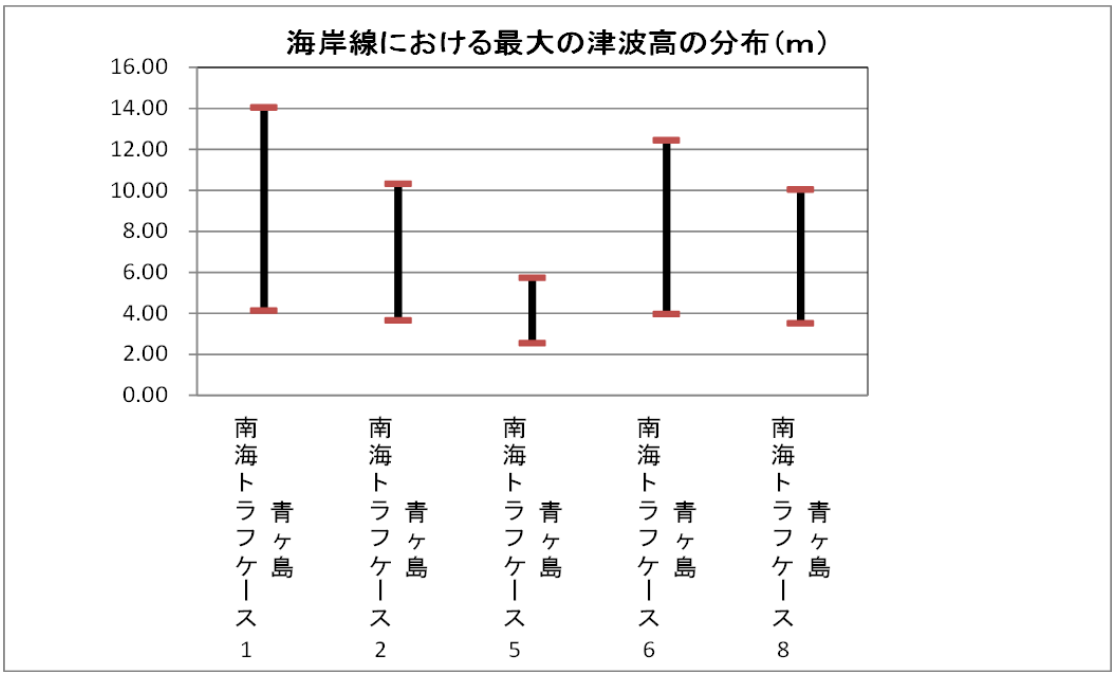
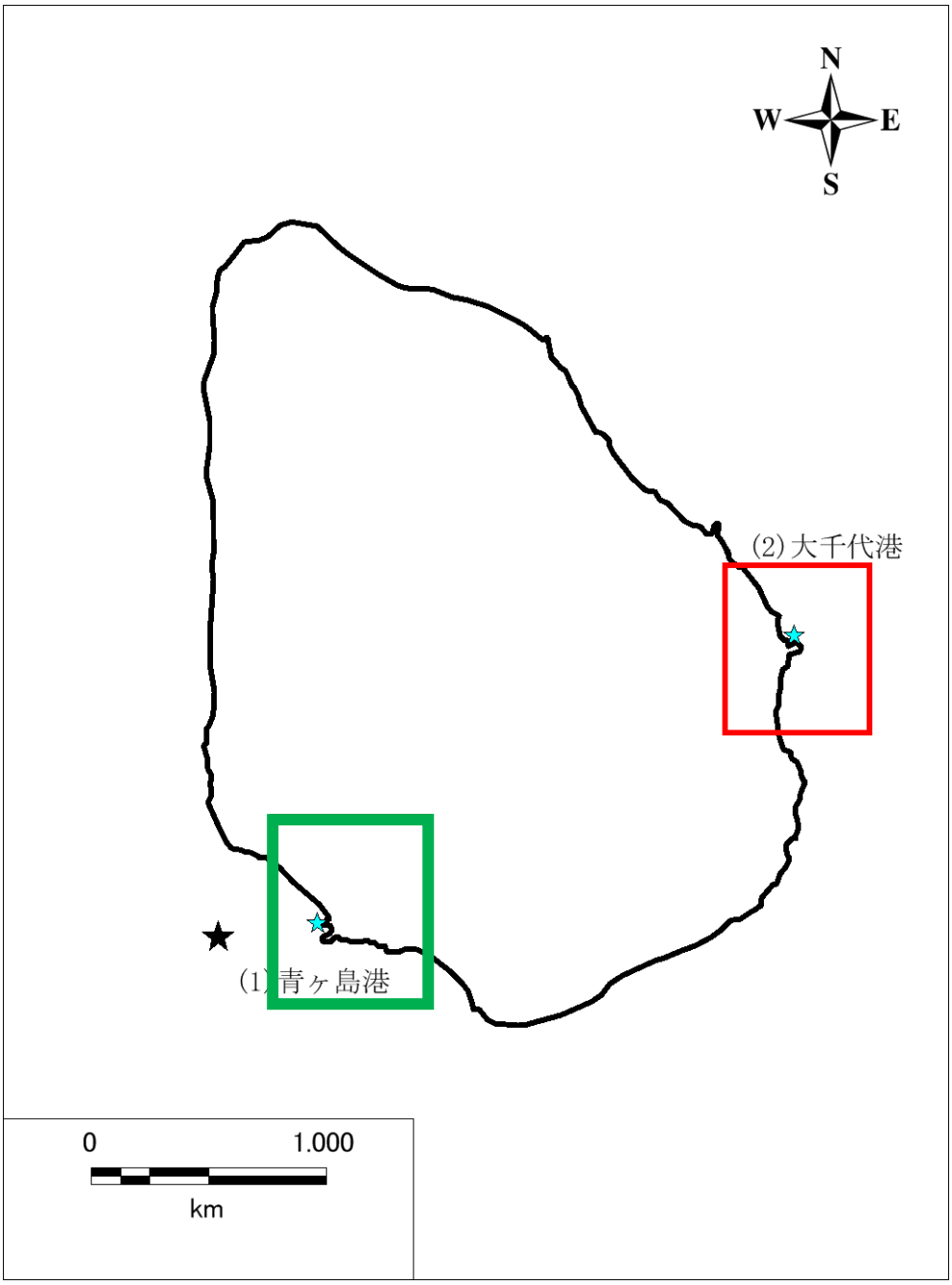


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５．９．２　青ヶ島港

（１）範囲図



青ヶ島港（青ヶ島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

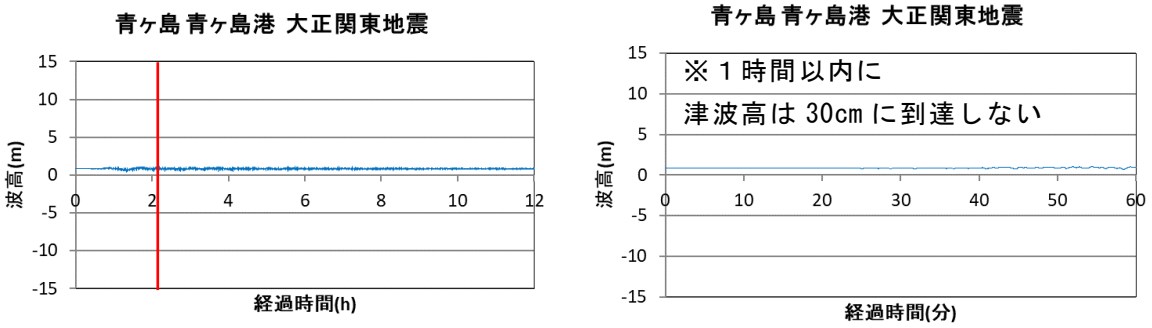


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

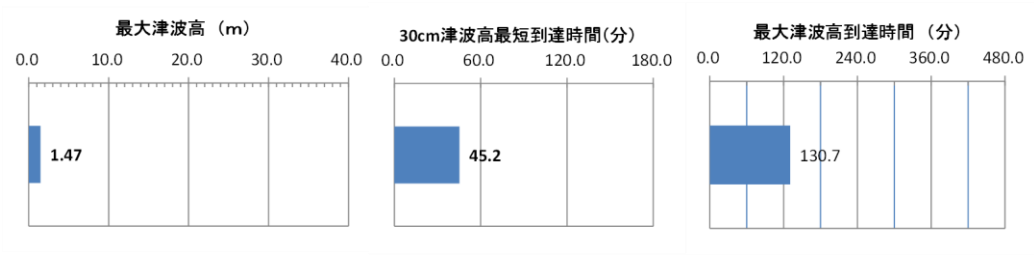
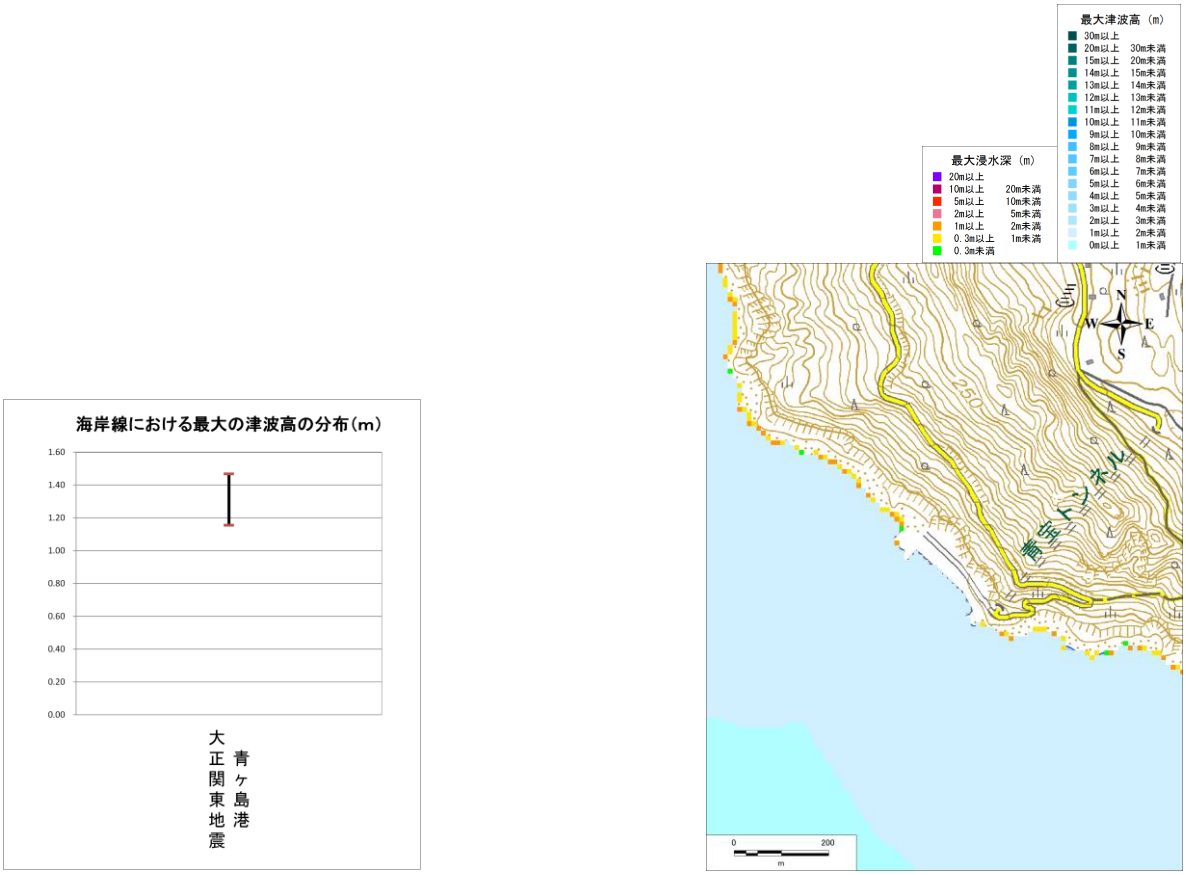


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

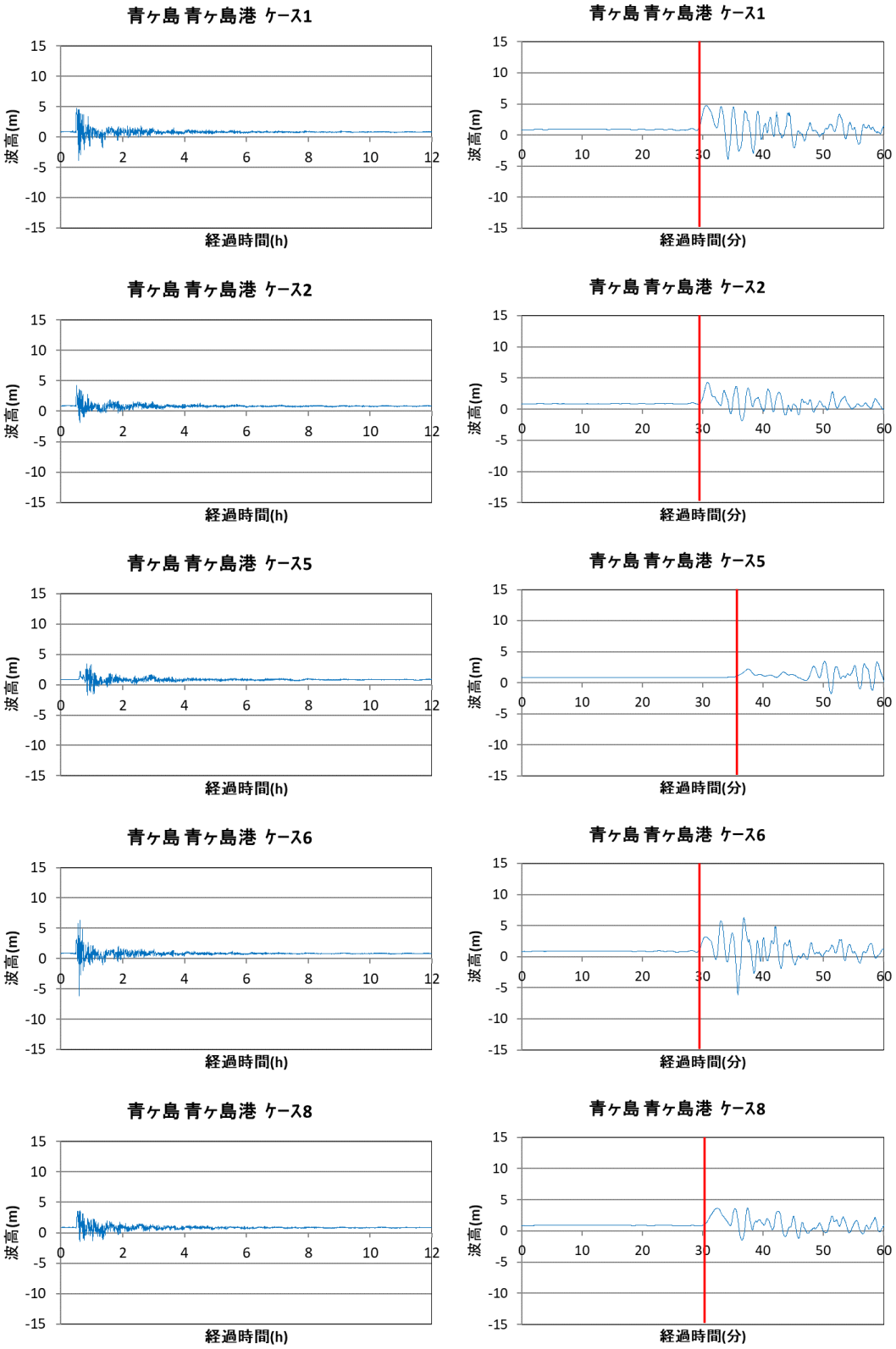


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

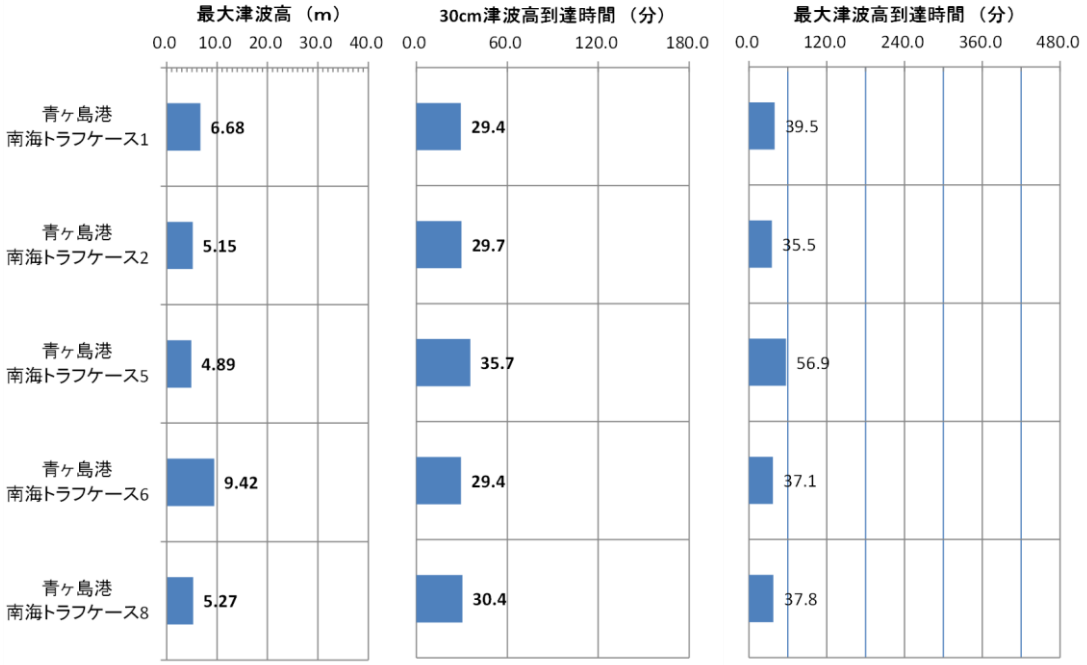


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

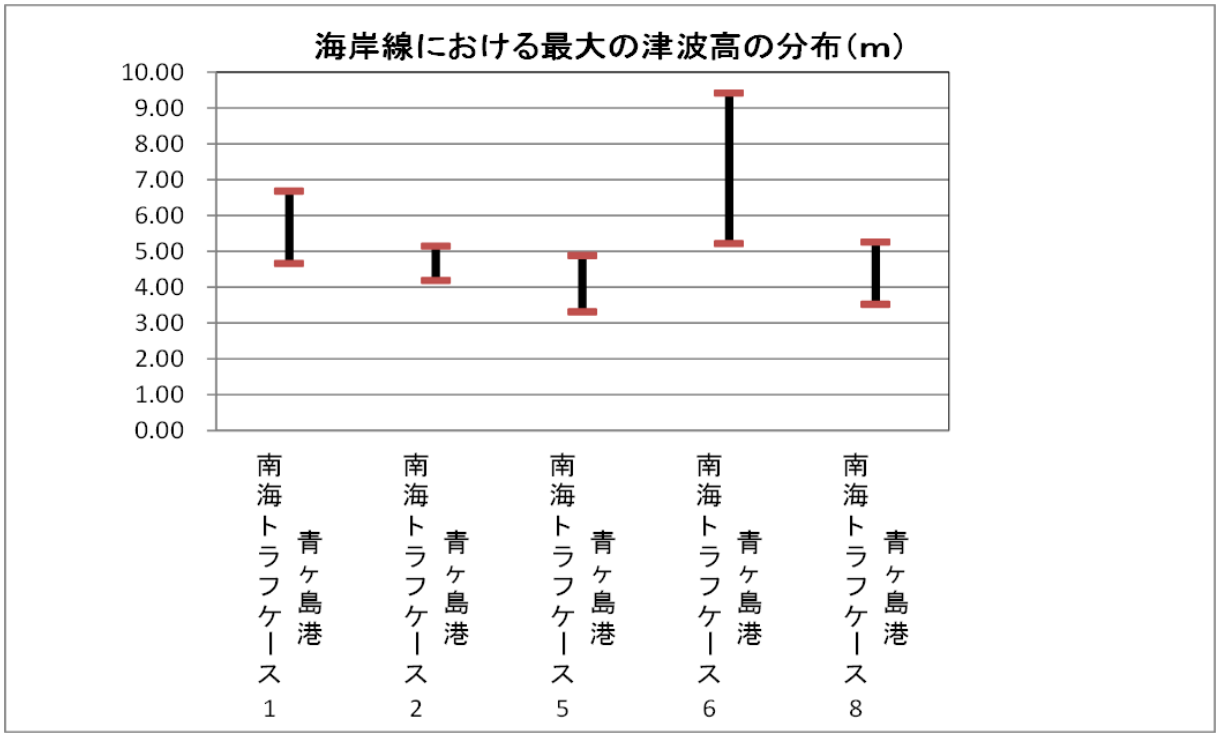
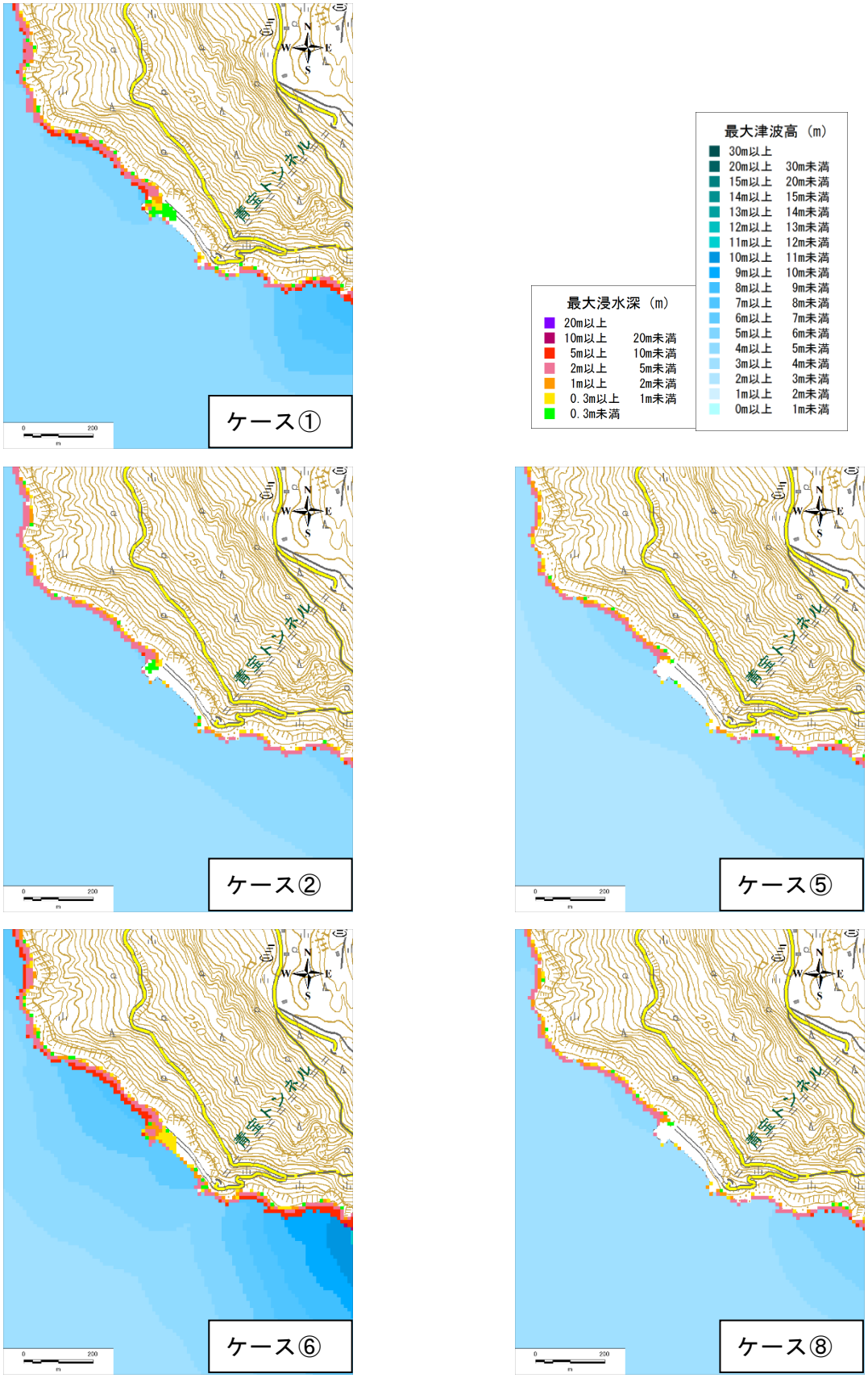


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

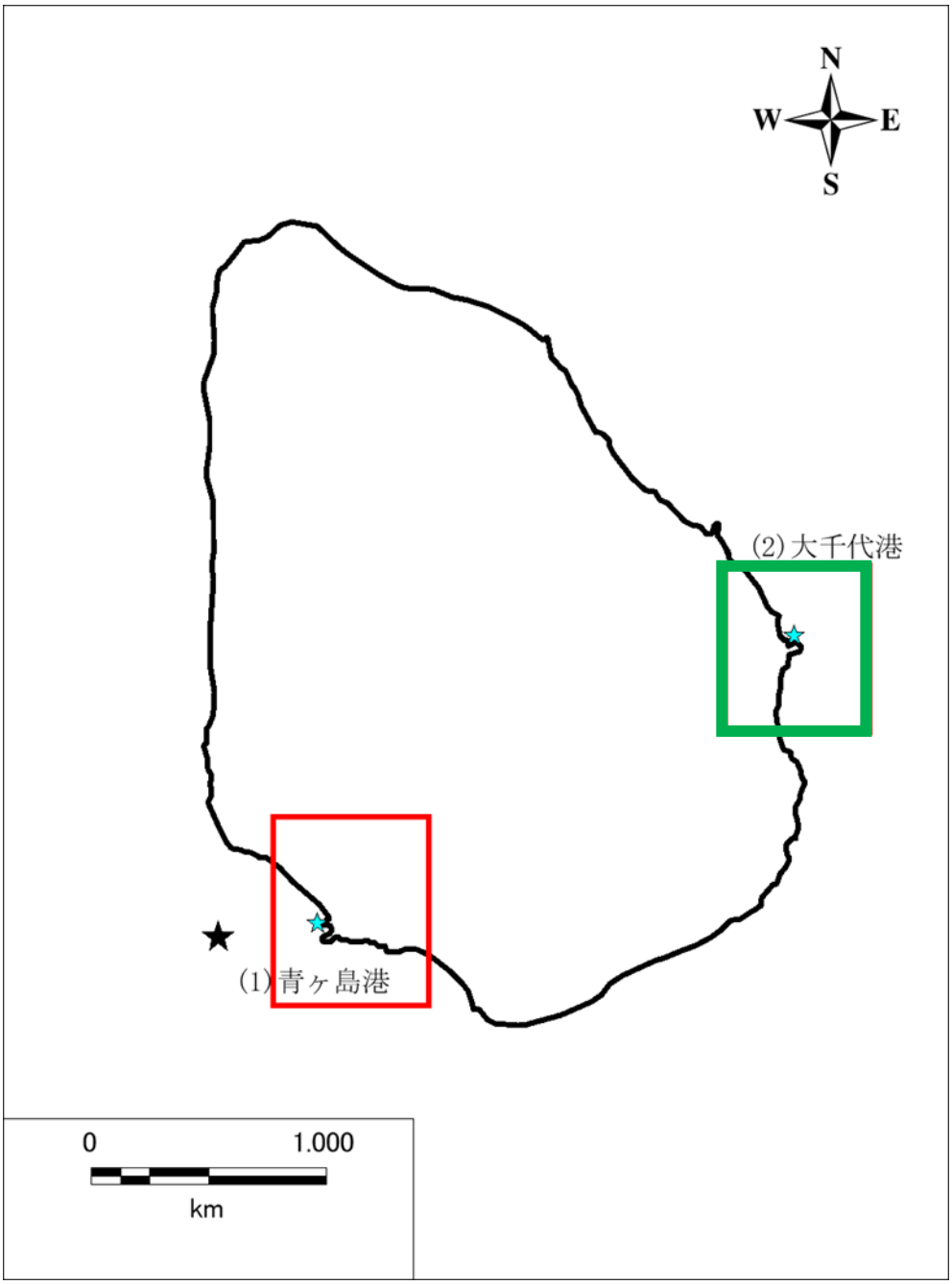


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５．９．３ 大千代港

（１）範囲図



大千代港（青ヶ島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

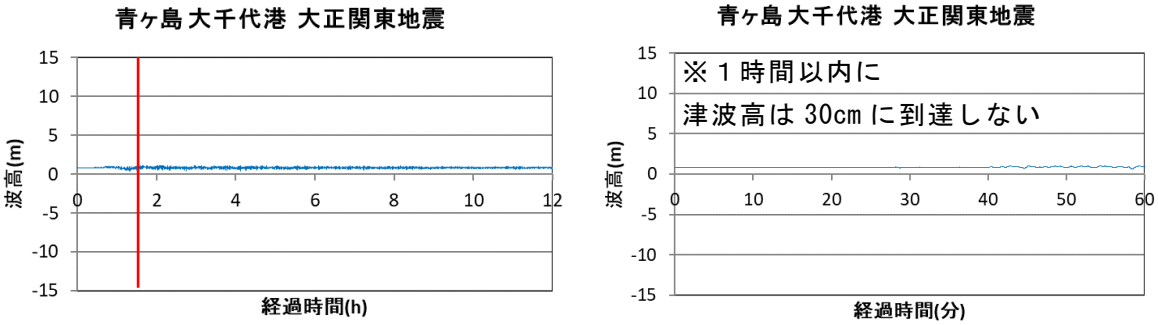


図　大正関東地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の１時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

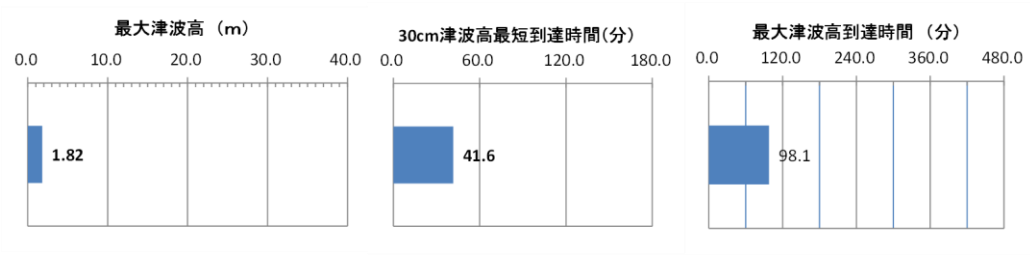
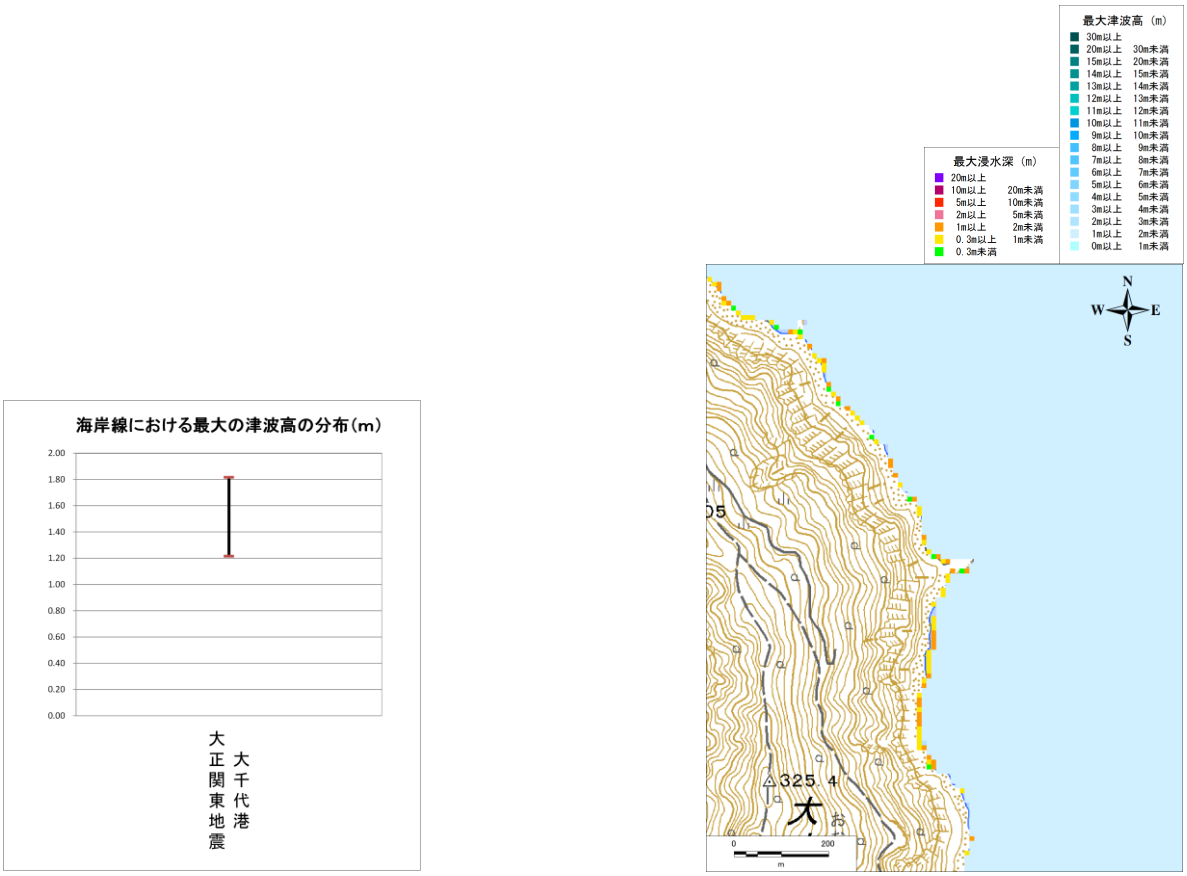


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の１時間波形）

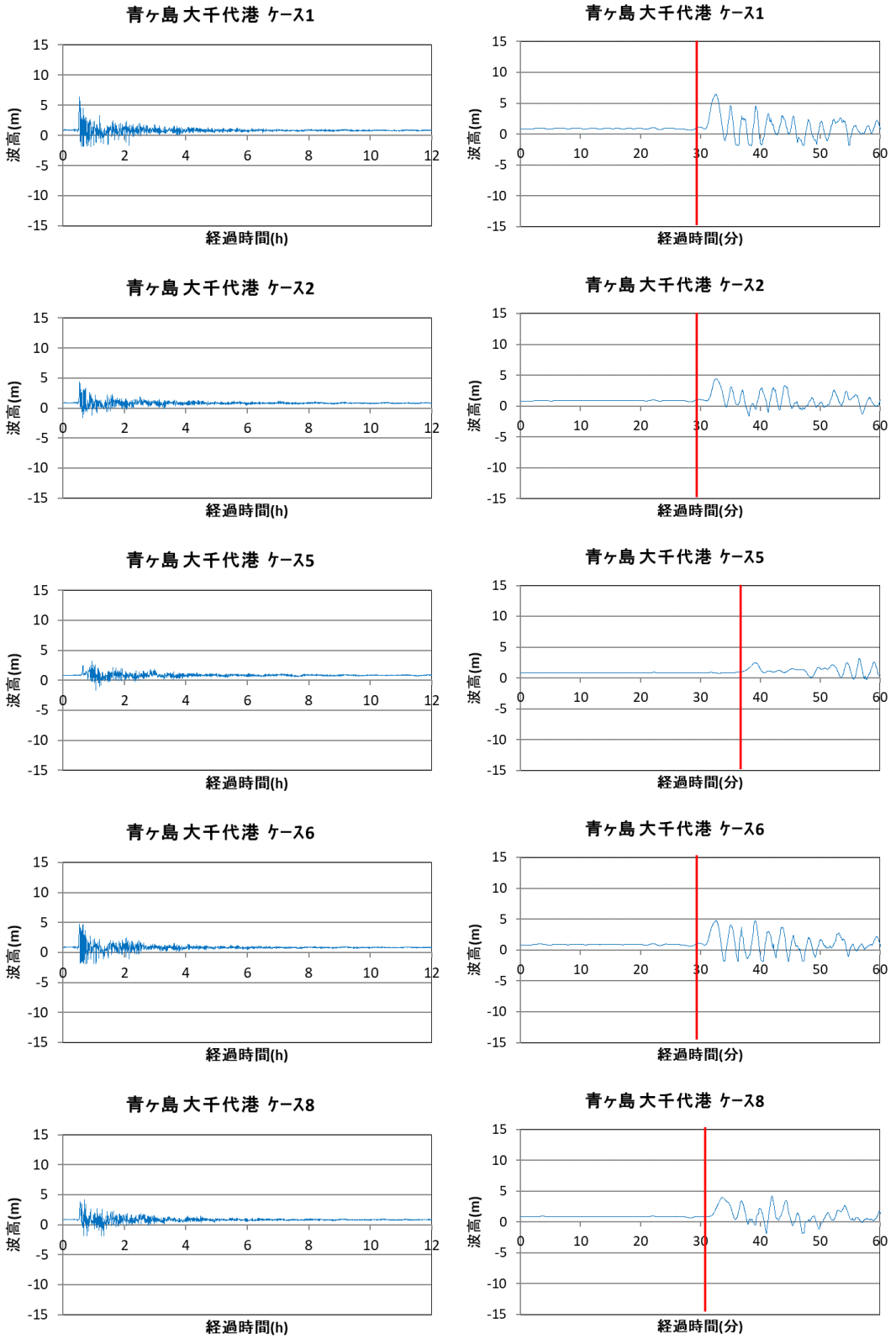


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の1時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

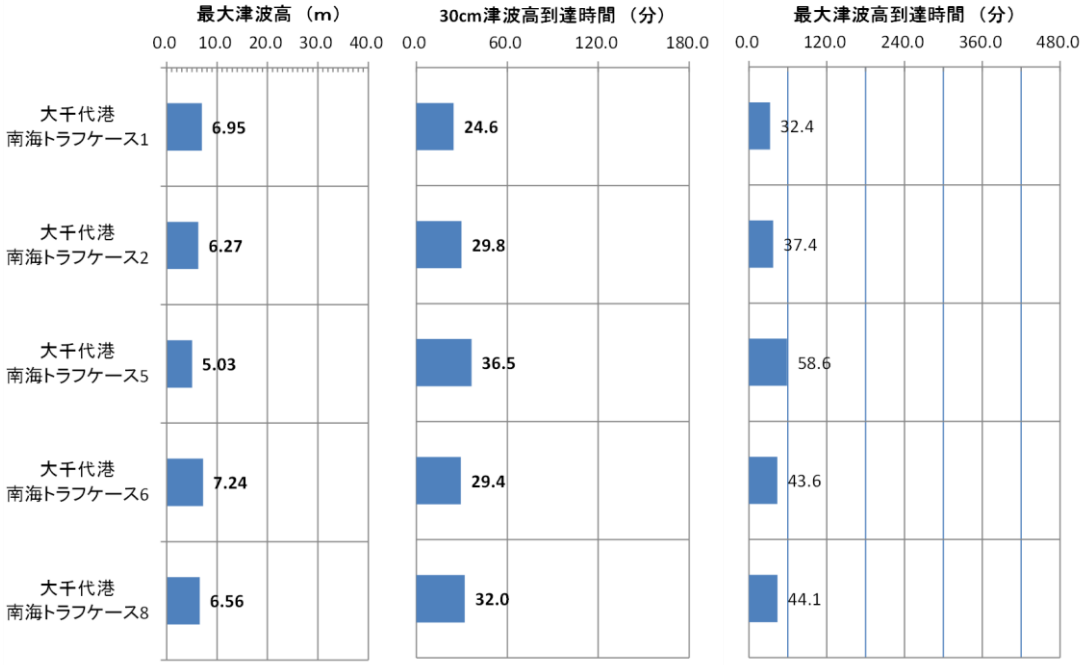


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

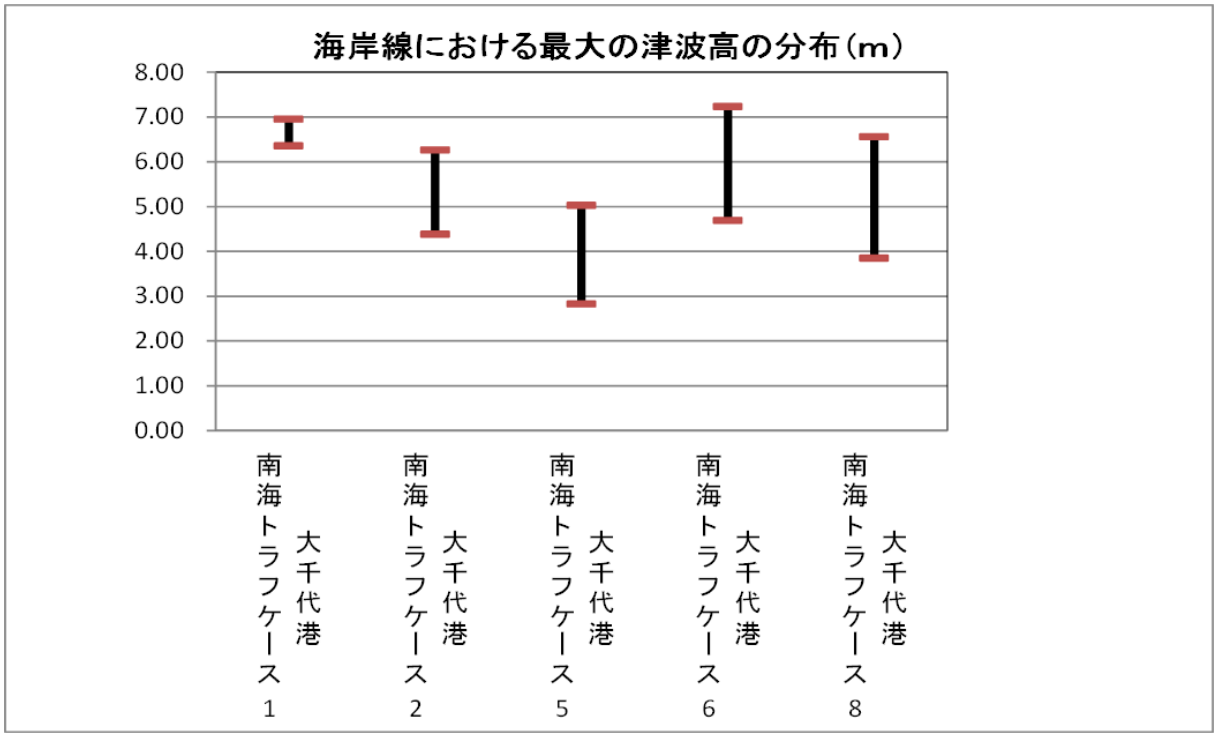
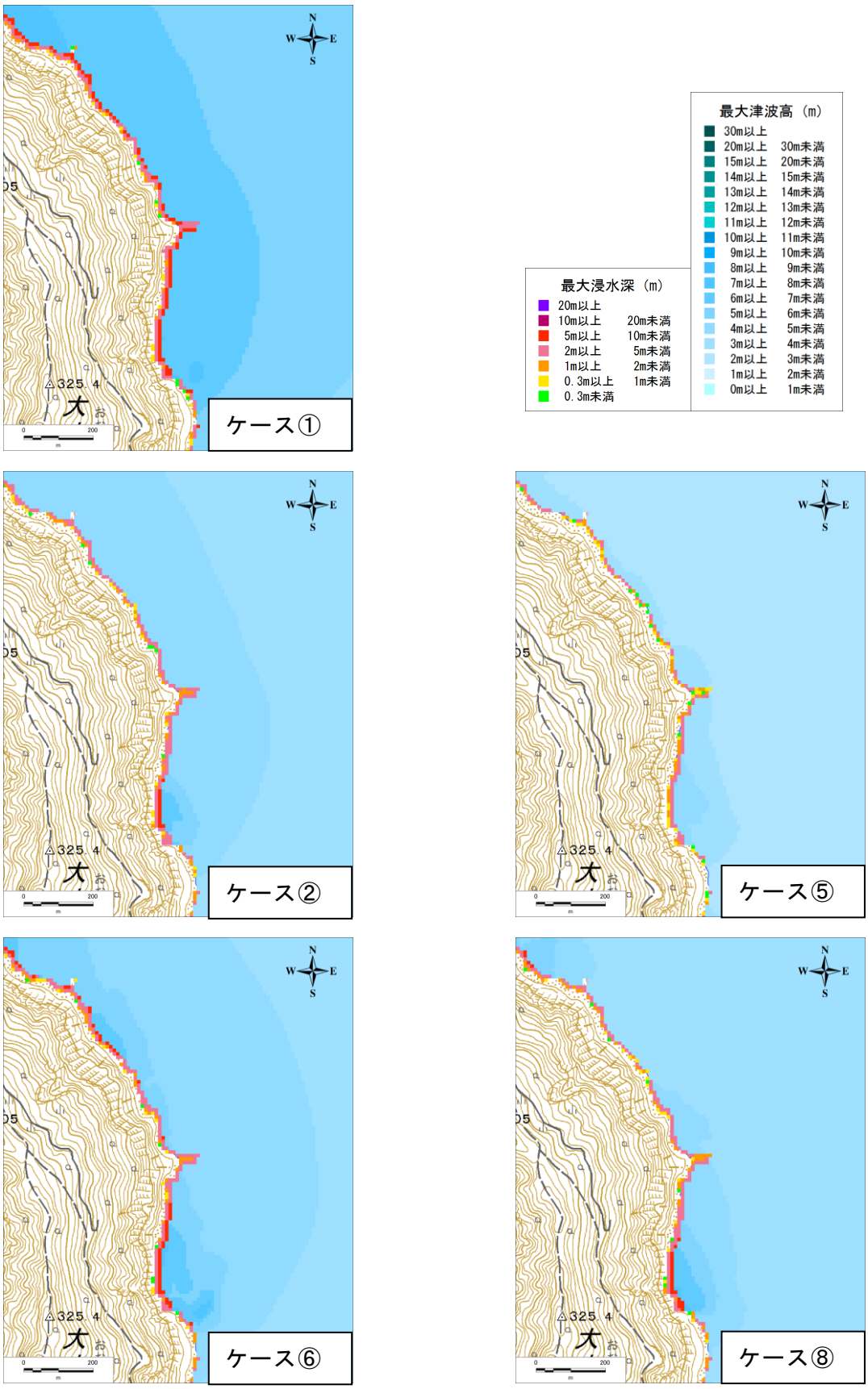


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



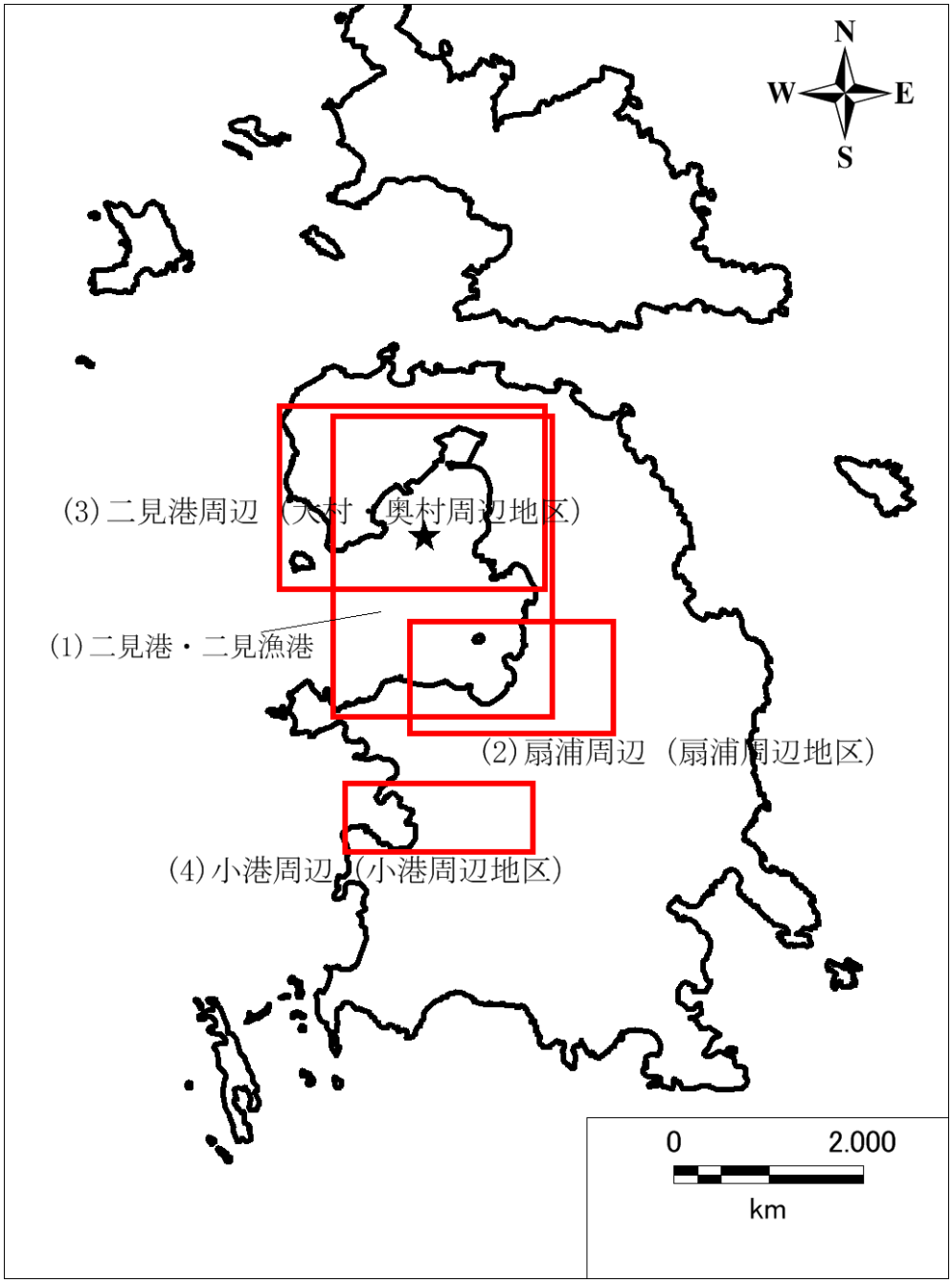
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.10　父島

５.10. １　父島全体

（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）

（２）父島の総括表

父島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)二見港・二見漁港	0.74～1.13	0.95	150.7～152.2【151.0】	152.8～353.1【352.9】
	(2)扇浦周辺（扇浦周辺地区）	0.89～1.13	0.98	150.9～151.2【151.0】	153.9～353.1【352.9】
	(3)二見港周辺（大村・奥村周辺地区）	0.68～1.12	0.88	150.7～261.2【151.3】	152.4～352.9【352.5】
	(4)小港周辺（小港周辺地区）	0.83～1.11	1.00	149.6～152.1【152.0】	195.6～218.6【196.5】
	島全体	0.52～1.17	0.76	148.3～587.5【148.5】	152.4～588.1【240.2】

父島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)二見港・二見漁港	3.09～7.85	4.74	86.0～88.5【85.2】	123.6～209.5【112.7】
	(2)扇浦周辺（扇浦周辺地区）	3.90～5.92	4.98	86.1～87.5【87.5】	146.9～208.7【147.8】
	(3)二見港周辺（大村・奥村周辺地区）	2.88～7.85	4.73	86.0～88.5【85.2】	123.6～209.5【112.7】
	(4)小港周辺（小港周辺地区）	5.68～10.08	8.60	86.2～87.6【87.3】	145.1～146.4【145.9】
	島全体	2.55～10.08	5.24	84.6～96.9【87.3】	96.6～237.0【145.9】

父島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)二見港・二見漁港	3.24～7.99	5.82	84.1～87.4【87.3】	107.8～161.8【123.5】
	(2)扇浦周辺（扇浦周辺地区）	4.61～6.92	6.09	85.0～86.6【86.2】	107.8～138.2【122.5】
	(3)二見港周辺（大村・奥村周辺地区）	3.34～7.99	5.69	83.5～87.4【87.3】	111.9～161.8【123.5】
	(4)小港周辺（小港周辺地区）	5.25～10.20	8.20	85.1～86.6【86.2】	143.4～145.3【145.0】
	島全体	2.52～10.20	5.56	83.5～111.9【86.2】	90.0～167.4【145.0】

父島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)二見港・二見漁港	4.80～9.49	7.98	88.4～91.7【88.6】	90.9～131.3【130.5】
	(2)扇浦周辺（扇浦周辺地区）	6.27～9.38	8.23	89.5～91.1【90.7】	127.7～131.3【130.1】
	(3)二見港周辺（大村・奥村周辺地区）	3.91～9.49	7.29	87.8～91.7【88.6】	90.5～132.1【130.5】
	(4)小港周辺（小港周辺地区）	8.05～12.35	10.28	89.2～90.5【90.2】	126.0～127.2【126.6】
	島全体	2.25～14.73	7.05	87.8～95.2【90.5】	90.5～153.2【126.2】

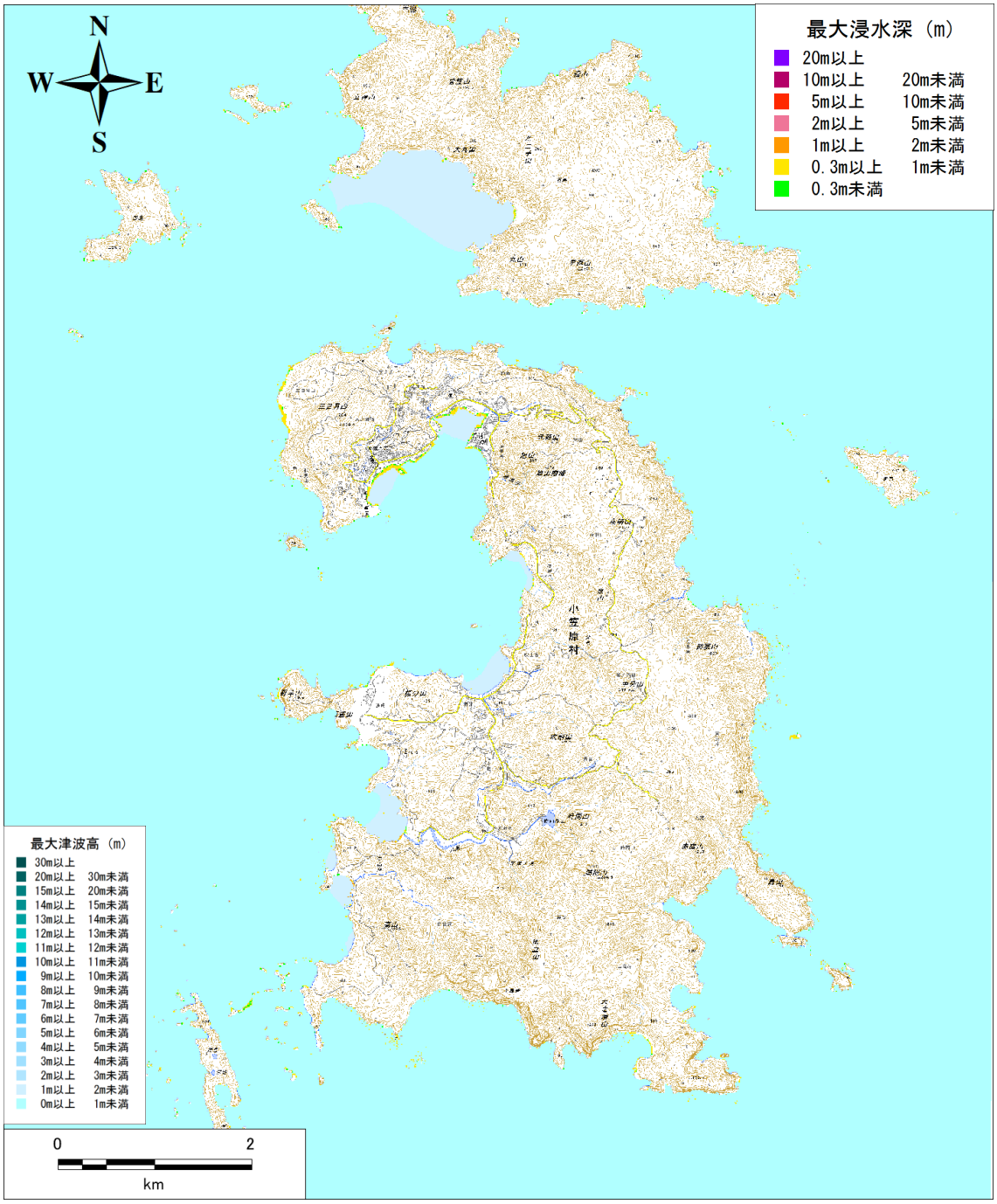
父島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)二見港・二見漁港	3.45～8.82	5.74	87.7～91.1【90.4】	94.4～210.7【126.5】
	(2)扇浦周辺（扇浦周辺地区）	4.34～7.25	5.81	88.8～90.5【90.1】	110.9～210.7【127.8】
	(3)二見港周辺（大村・奥村周辺地区）	3.43～8.82	5.42	87.1～91.1【90.4】	94.3～209.1【126.5】
	(4)小港周辺（小港周辺地区）	4.82～9.42	7.70	88.6～90.2【89.8】	146.0～148.1【148.1】
	島全体	2.41～13.04	5.58	87.1～95.1【93.9】	90.7～210.7【115.4】

父島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)二見港・二見漁港	2.47～6.60	3.91	84.1～87.3【86.3】	88.0～189.5【138.9】
	(2)扇浦周辺（扇浦周辺地区）	2.93～6.60	4.26	84.9～86.5【86.3】	88.0～164.3【138.9】
	(3)二見港周辺（大村・奥村周辺地区）	2.50～6.16	3.90	83.5～87.3【84.3】	88.3～189.5【111.9】
	(4)小港周辺（小港周辺地区）	3.60～6.29	5.20	85.1～86.5【86.2】	86.8～184.6【162.6】
	島全体	2.39～9.15	4.78	83.5～98.6【89.7】	85.5～205.7【102.5】

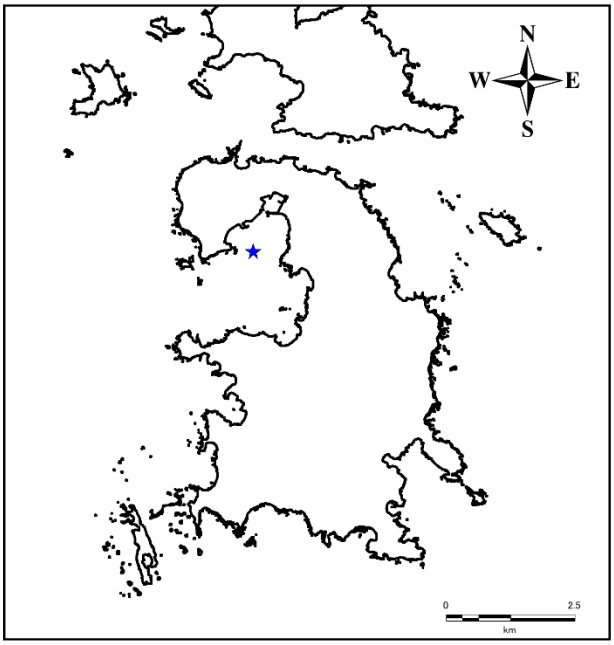
（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高･最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間



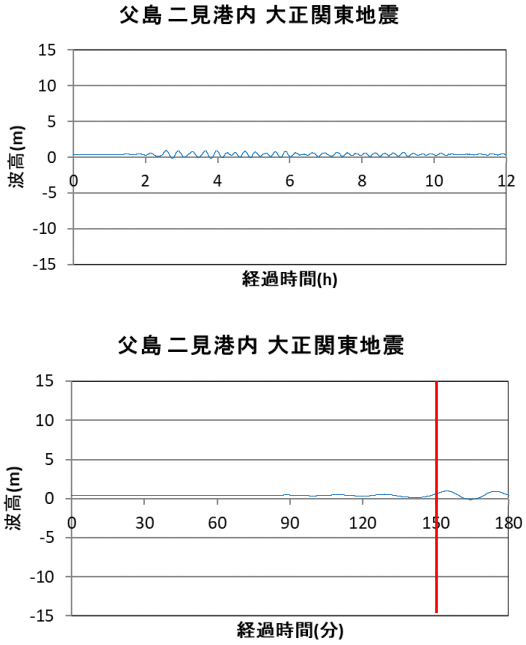


図　大正関東地震の父島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

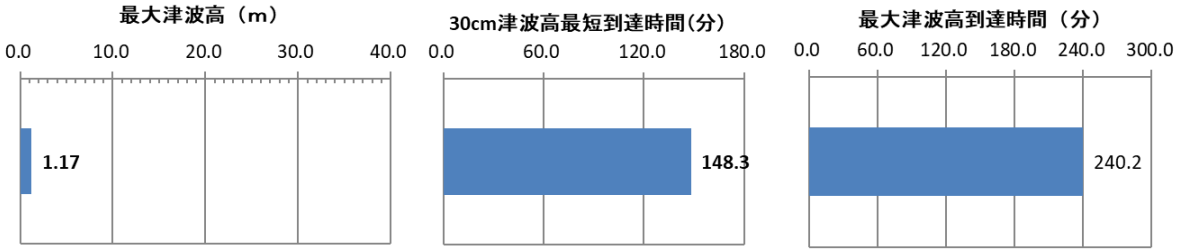
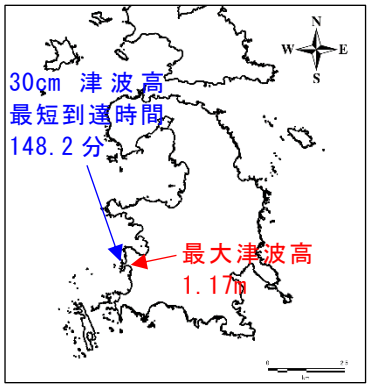


図　大正関東地震の父島の海岸線における最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間



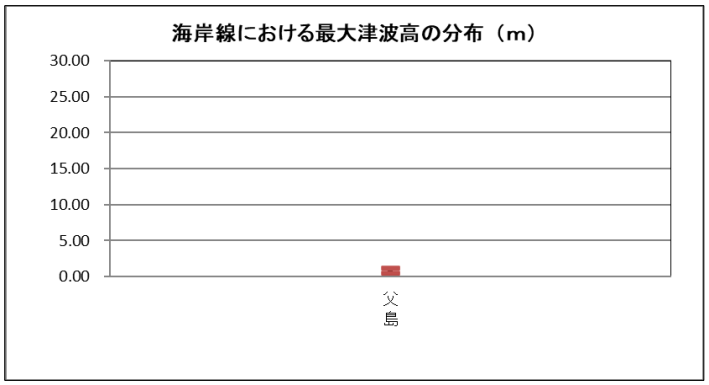
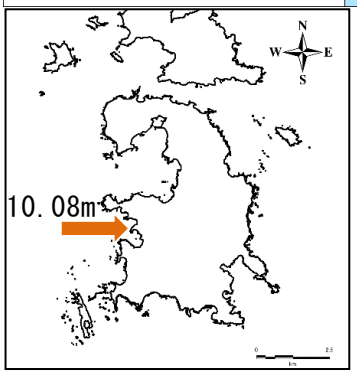


図　大正関東地震の父島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



父島全体での最大津波高地点

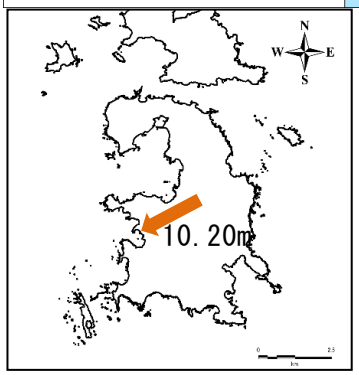
最大浸水深（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の父島の最大津波高・最大浸水深分布図



父島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

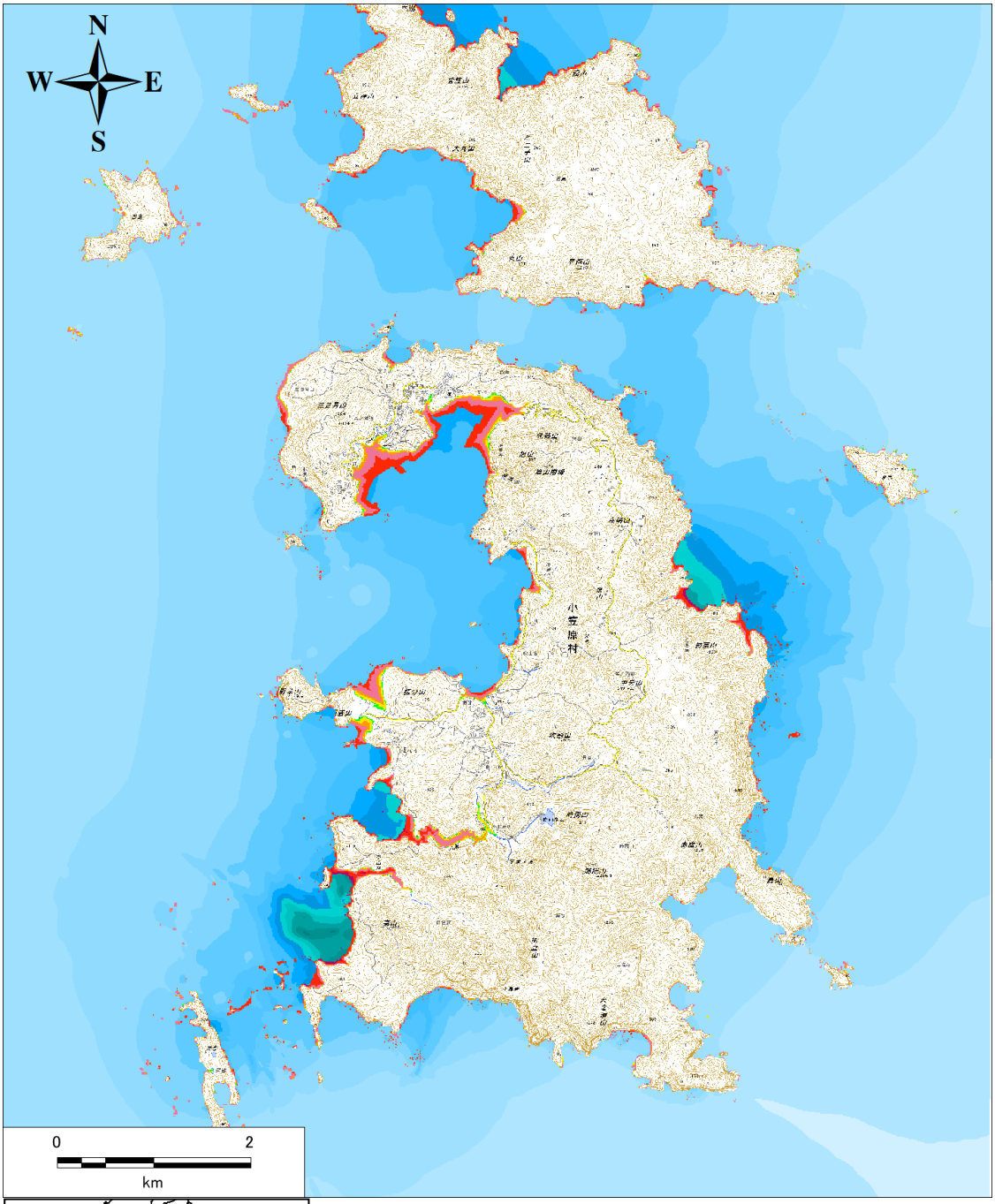
最大浸水深（m）

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	

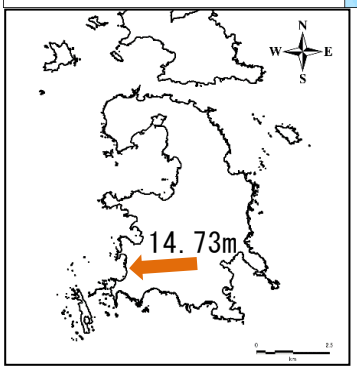
最大津波高（m）

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の父島の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記



父島全体での最大津波高地点

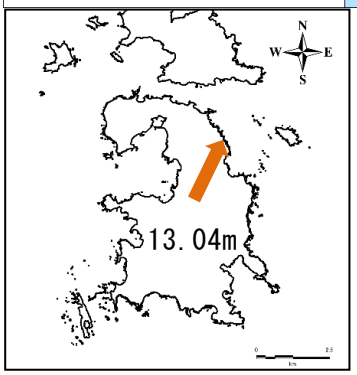
最大浸水深（m）

- 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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の父島の最大津波高・最大浸水深分布図



父島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

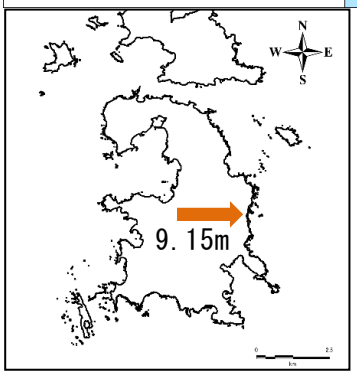
最大浸水深（m）

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の父島の最大津波高・最大浸水深分布図



父島全体での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の父島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の３時間の波形）

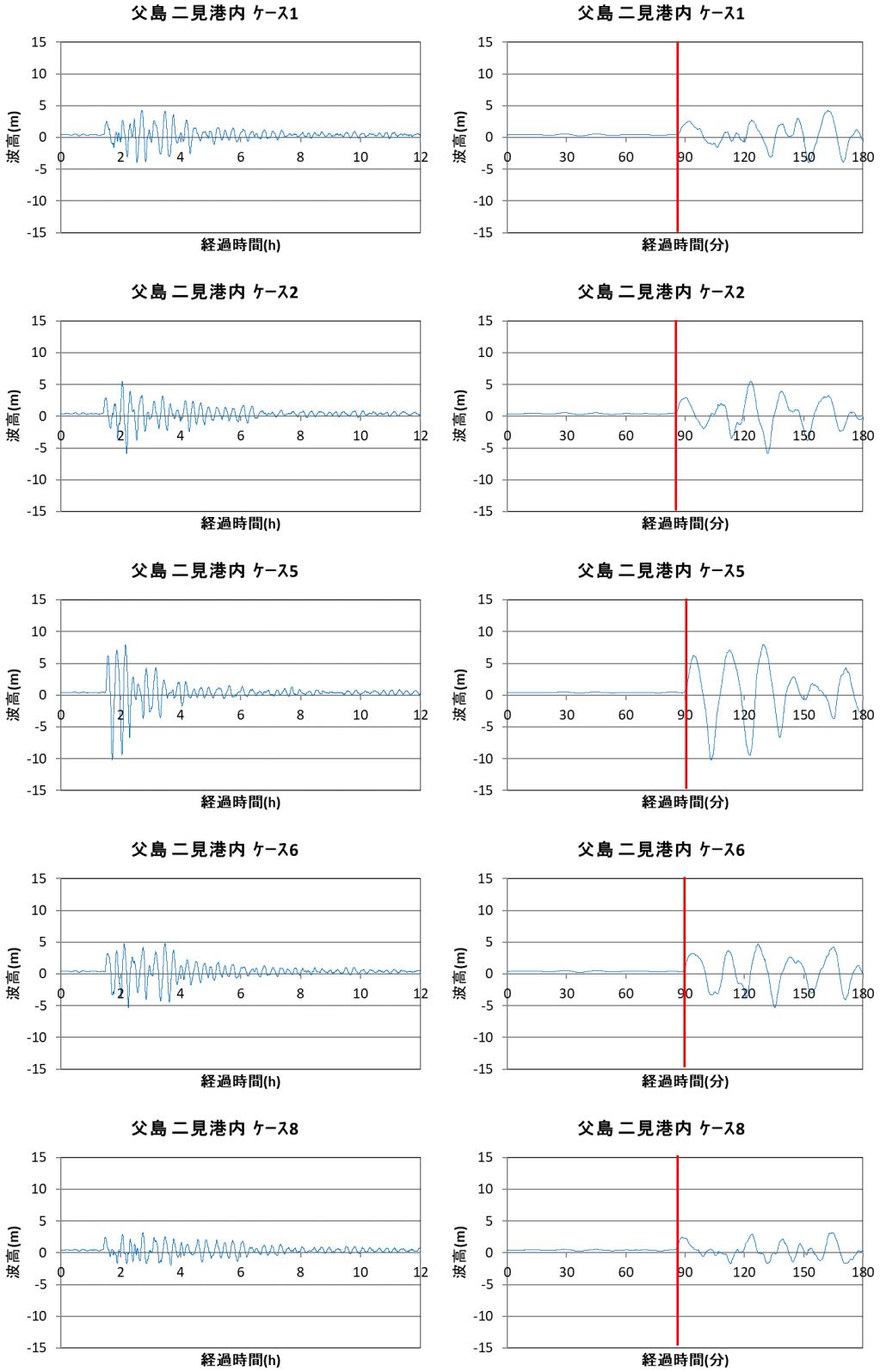


図　南海トラフ巨大地震の父島の代表地点の波形
左:12 時間の波形、右:最初の3時間の波形、赤線:代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

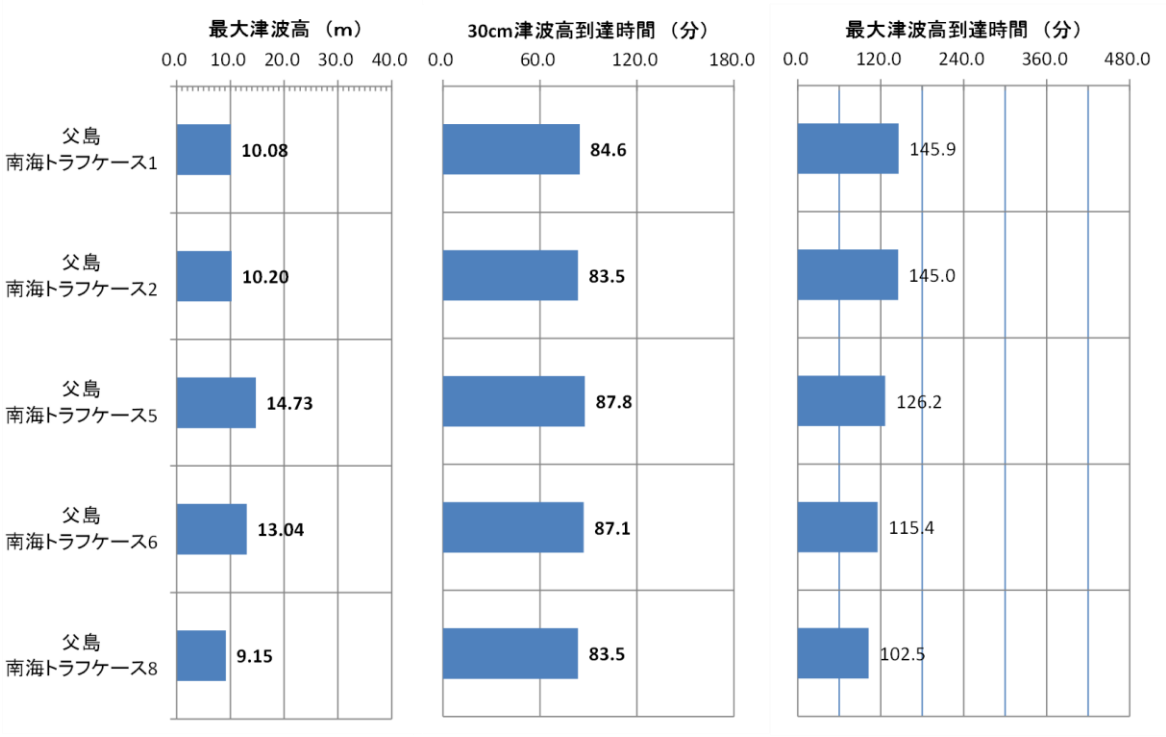


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

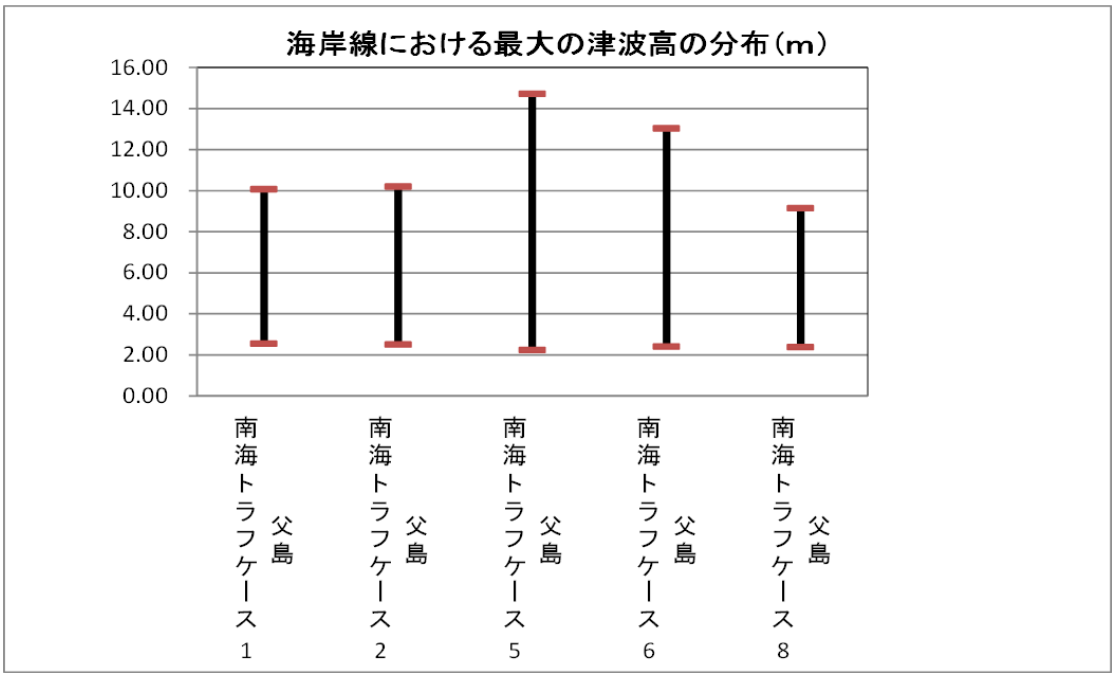
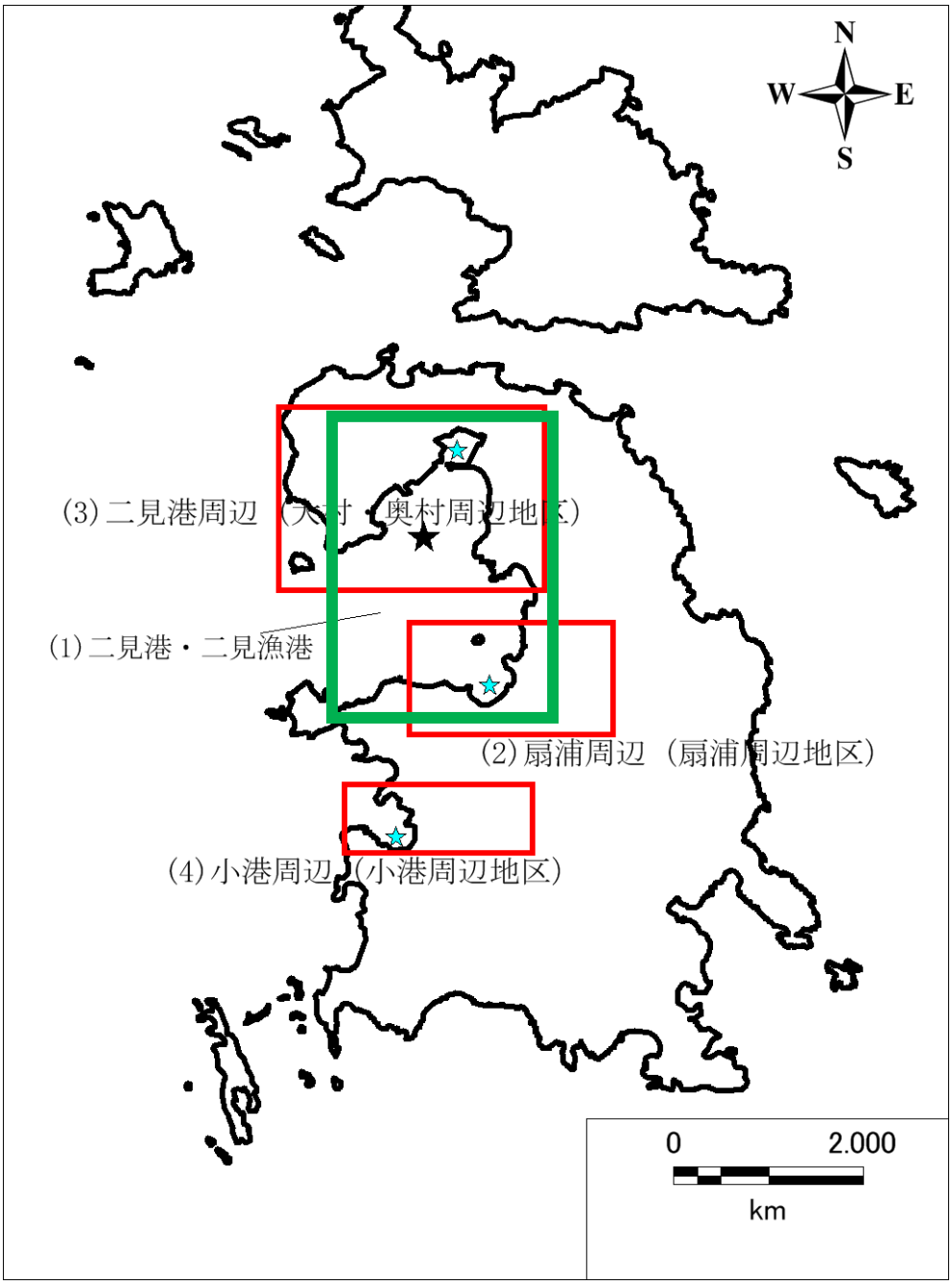


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５.10. ２　二見港・二見漁港

（１）範囲図



二見港･二見漁港(父島)の拡大範囲図
赤枠:拡大範囲、緑枠:本項で詳細に取り上げる範囲
★印:津波波形出力位置(水色:各範囲の出力位置　黒色:全体の代表)

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

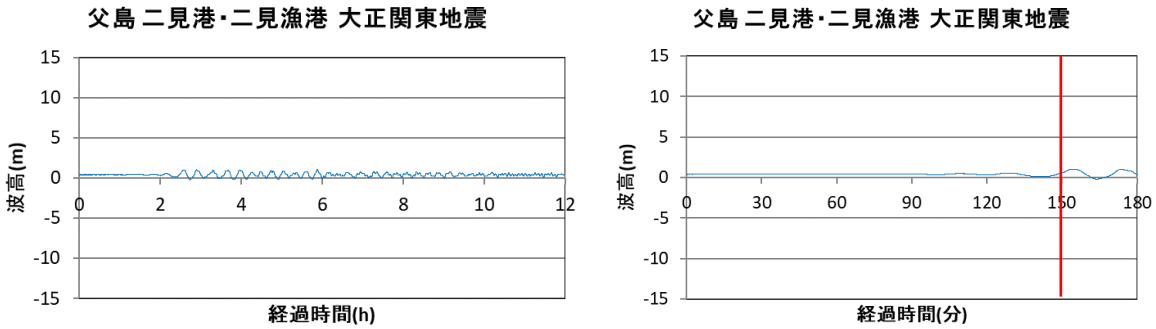


図　大正関東地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

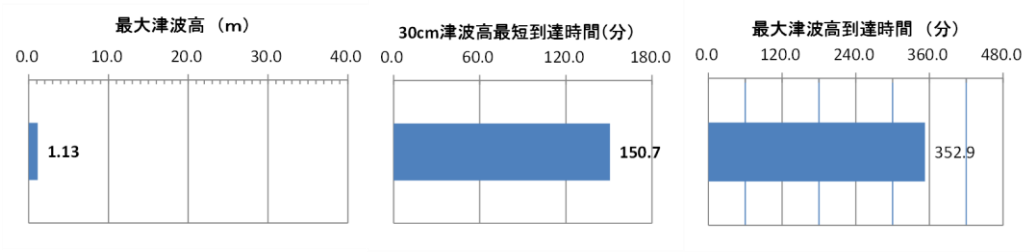
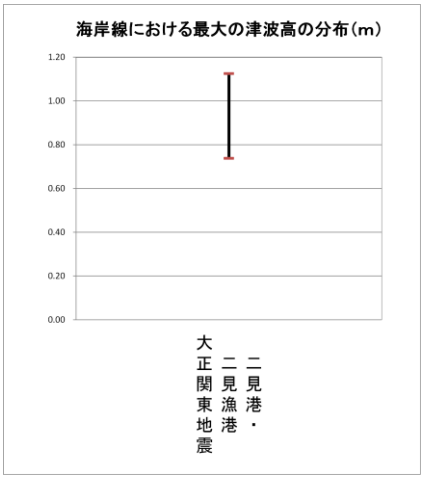
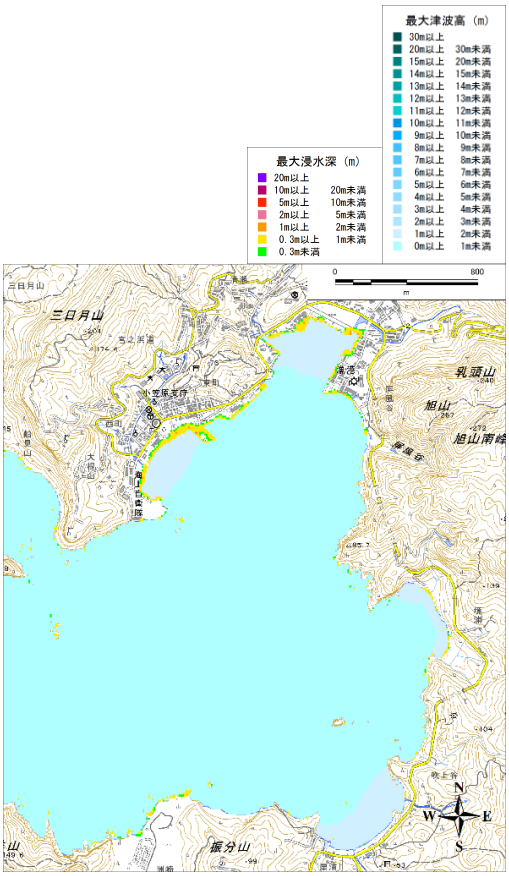


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間





電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高･最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の３時間波形）

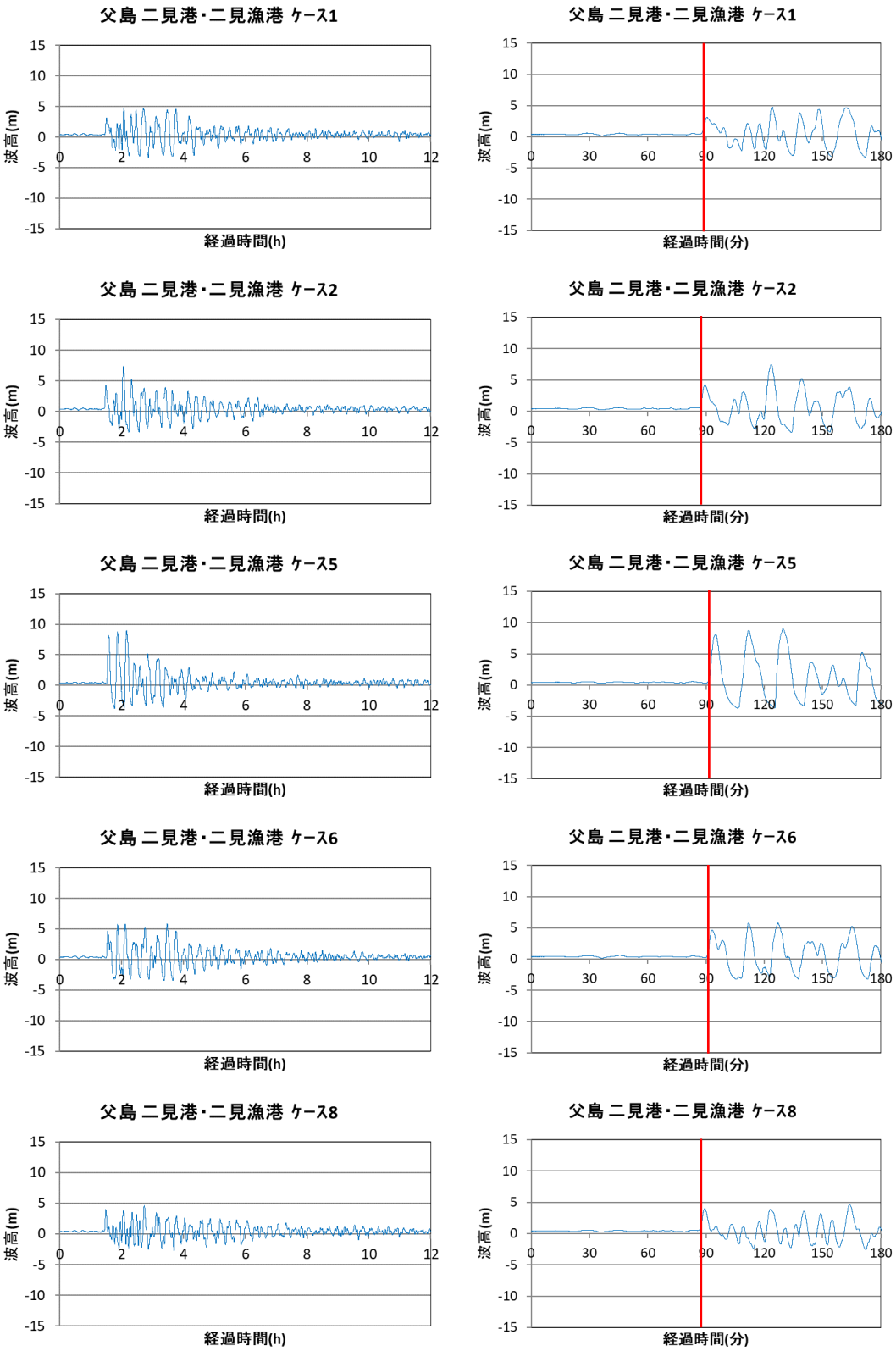


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

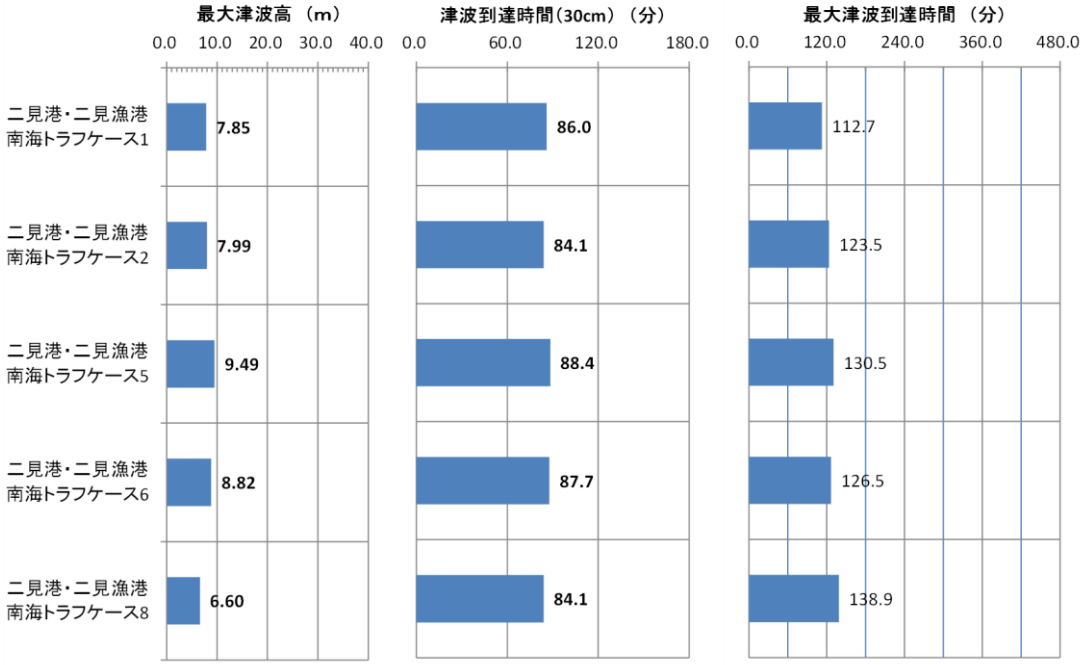


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

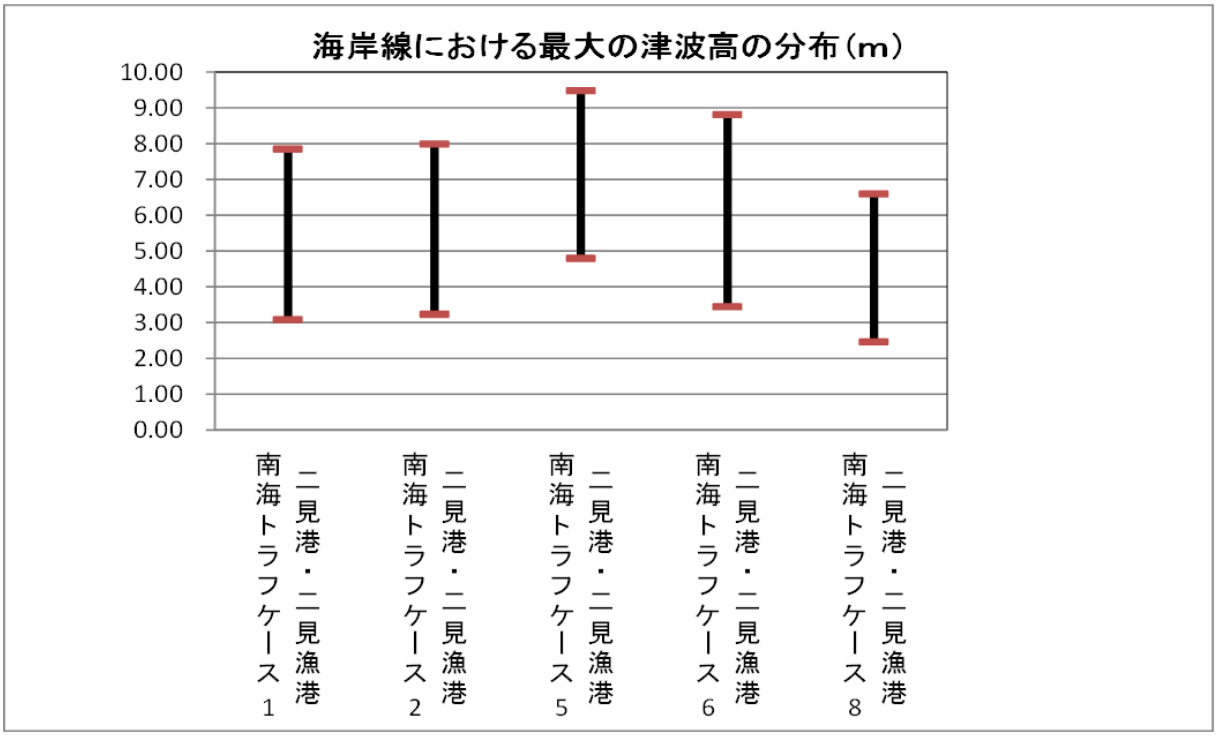
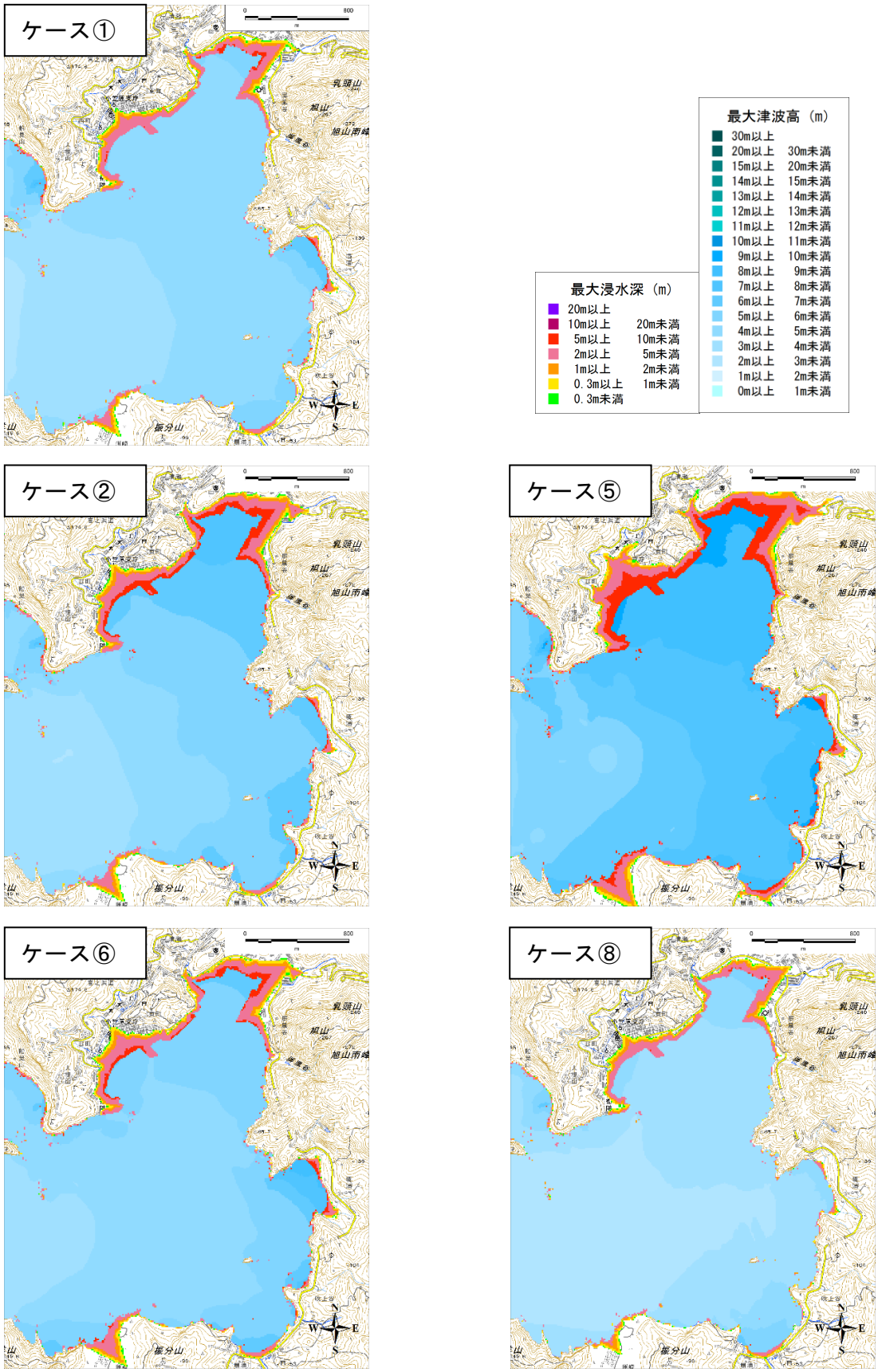


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

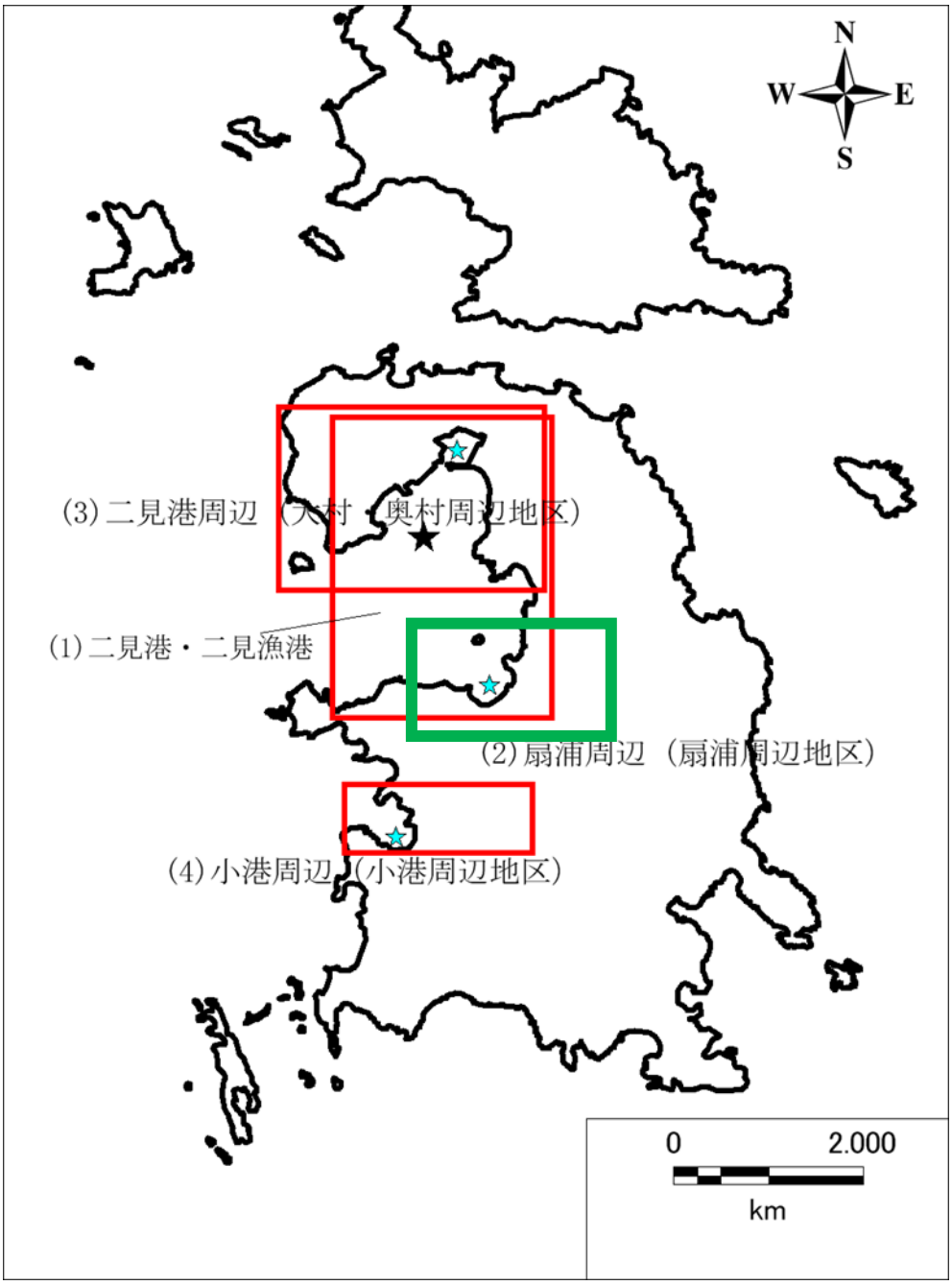


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.10.３　扇浦周辺（扇浦周辺地区）

（１）範囲図



扇浦周辺（扇浦周辺地区）（父島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

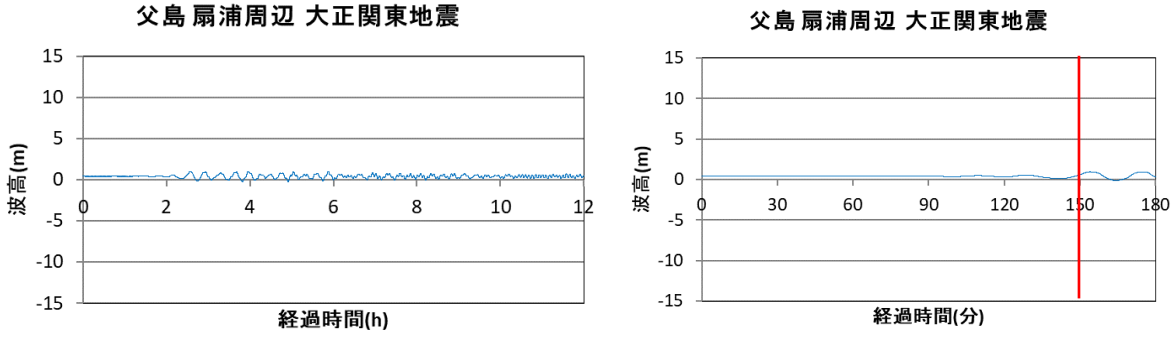


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の3時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

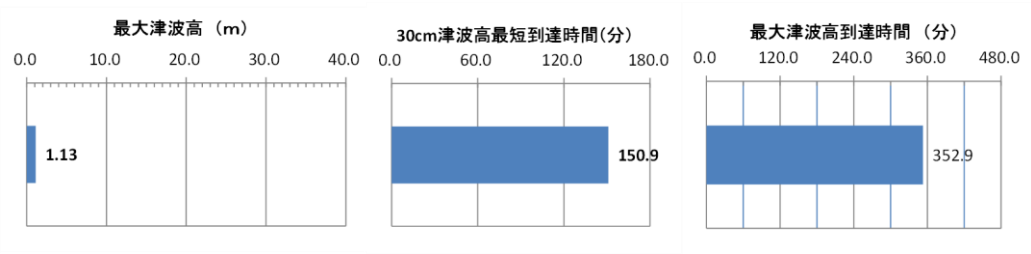


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の３時間波形）

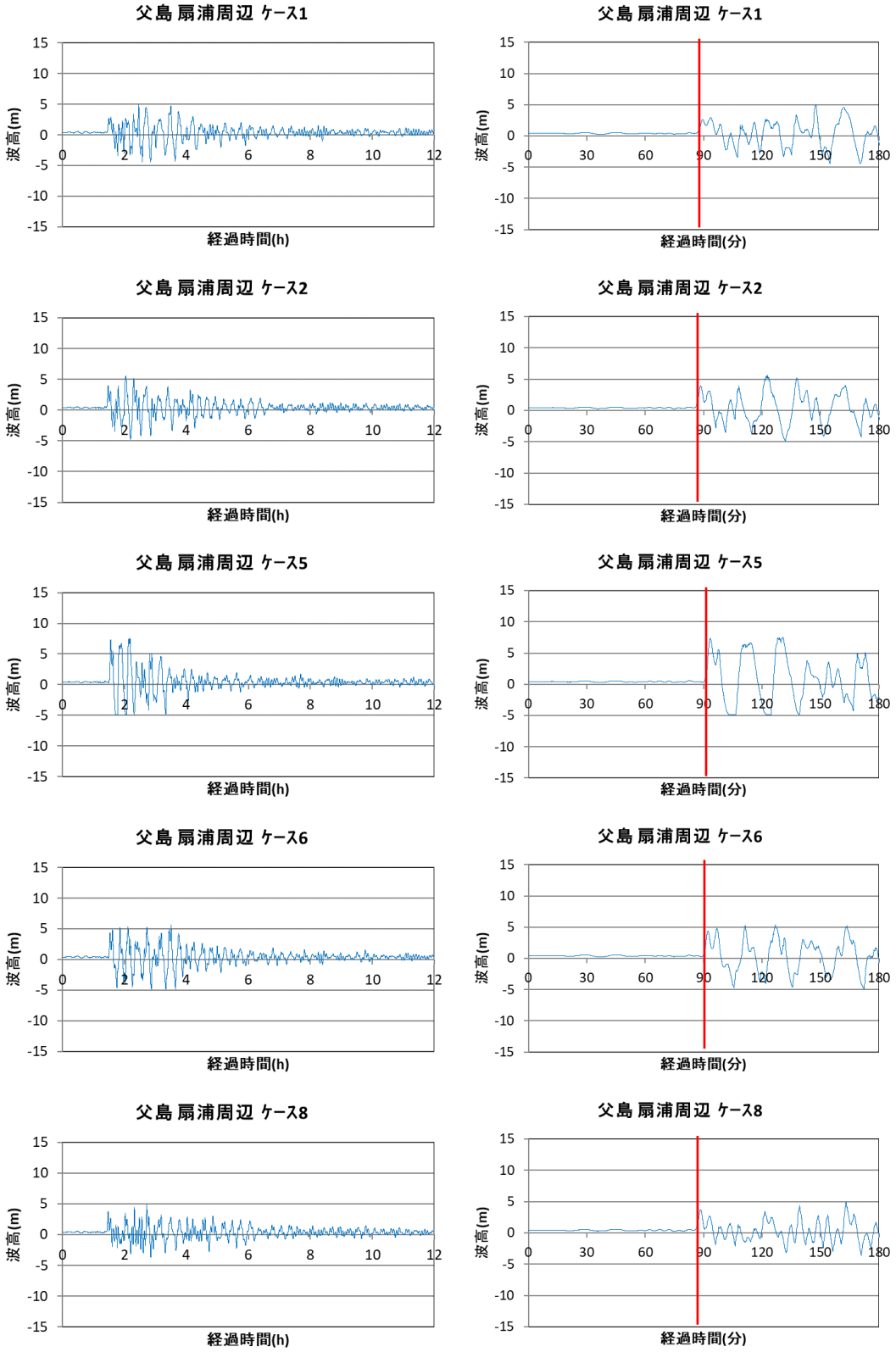


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

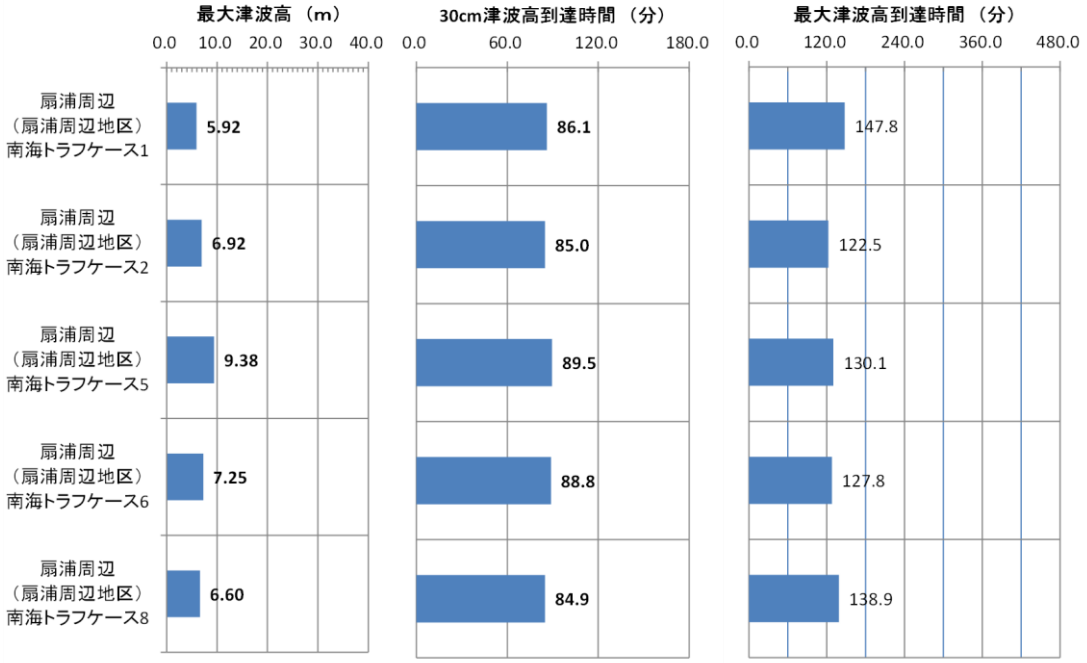


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

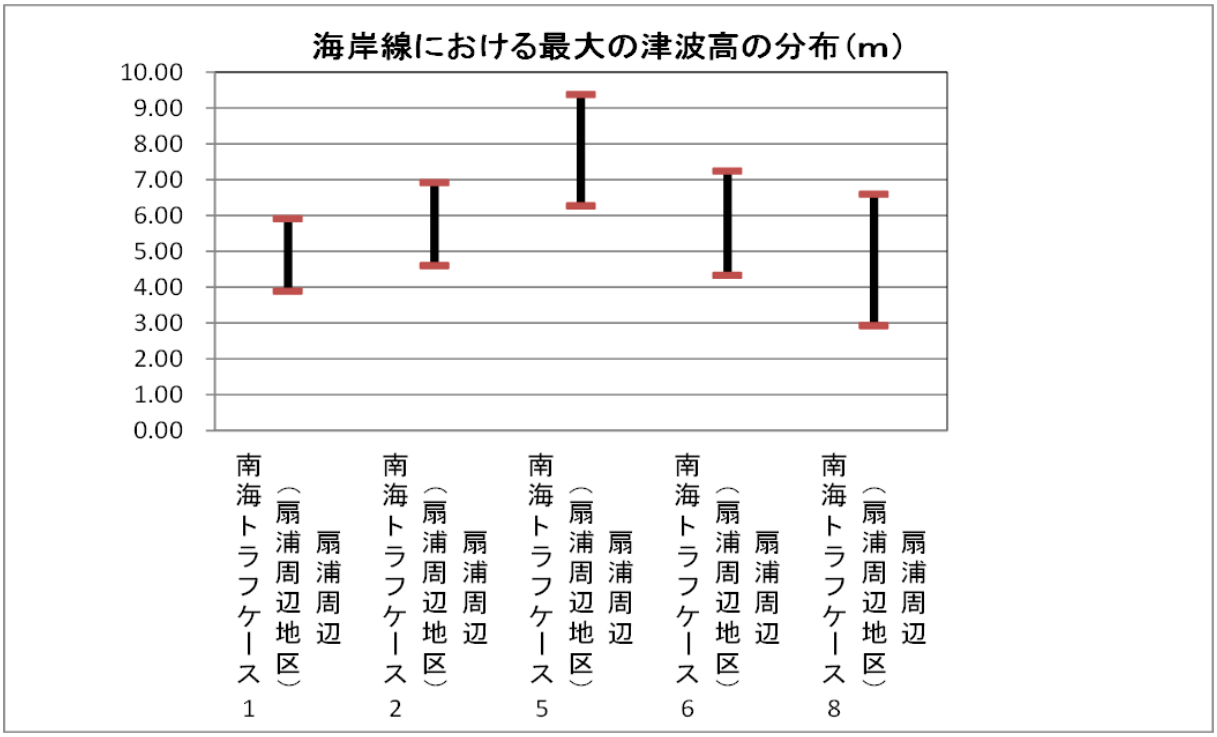
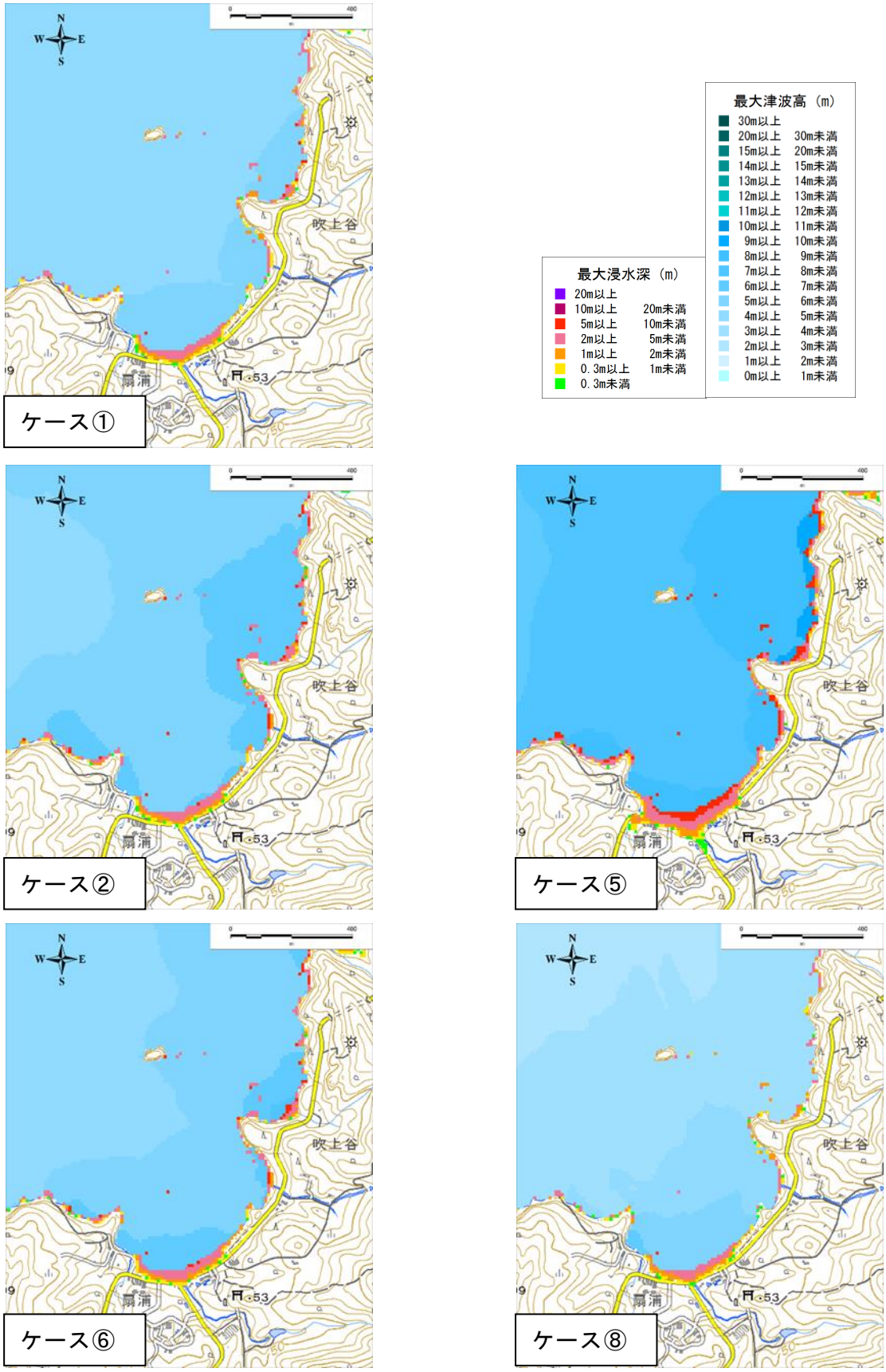


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

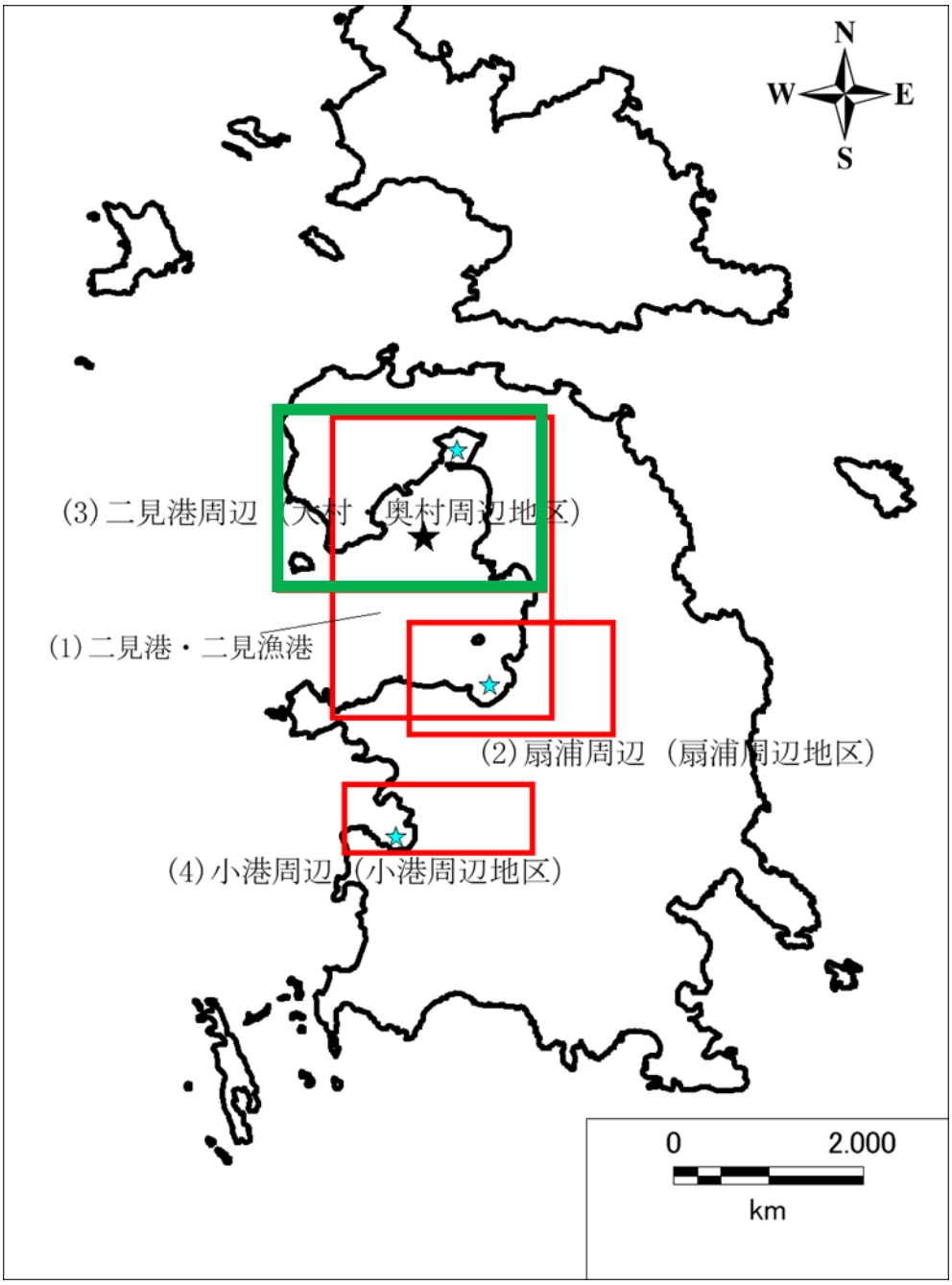


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.10.４　二見港周辺（大村・奥村地区）

（１）範囲図



二見港周辺（大村・奥村地区）（父島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

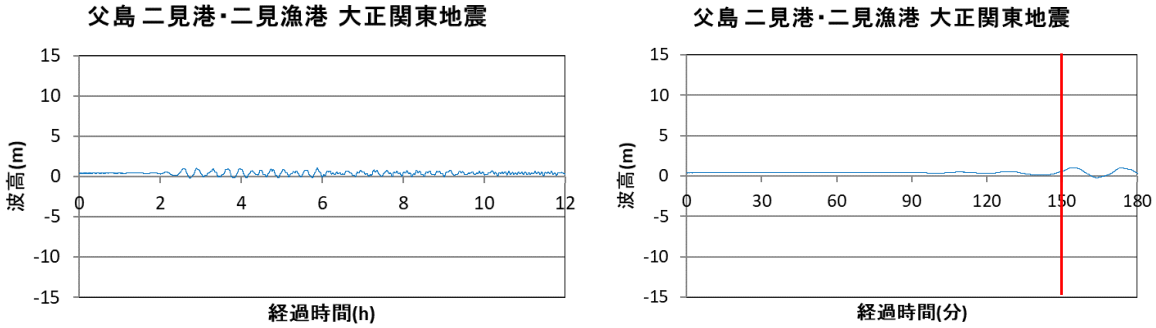


図　大正関東地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

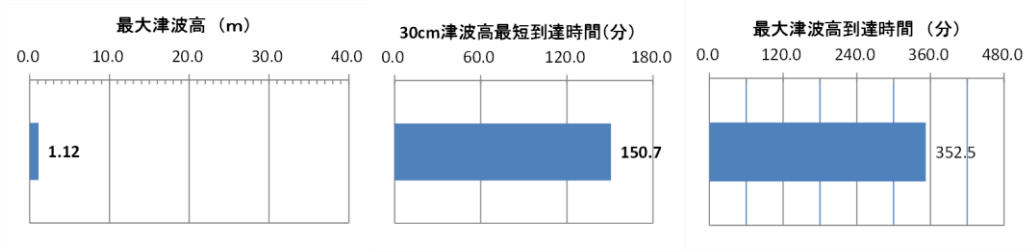
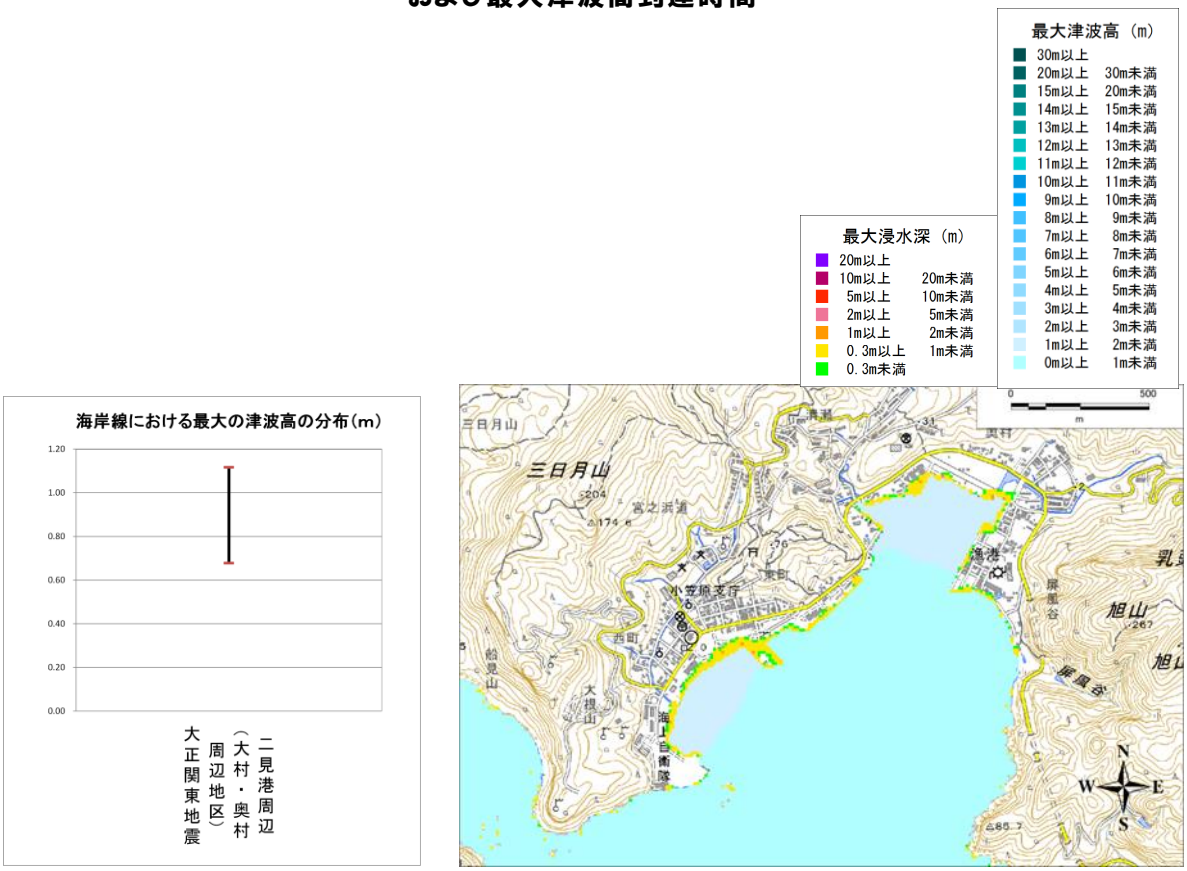


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高･最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の３時間波形）

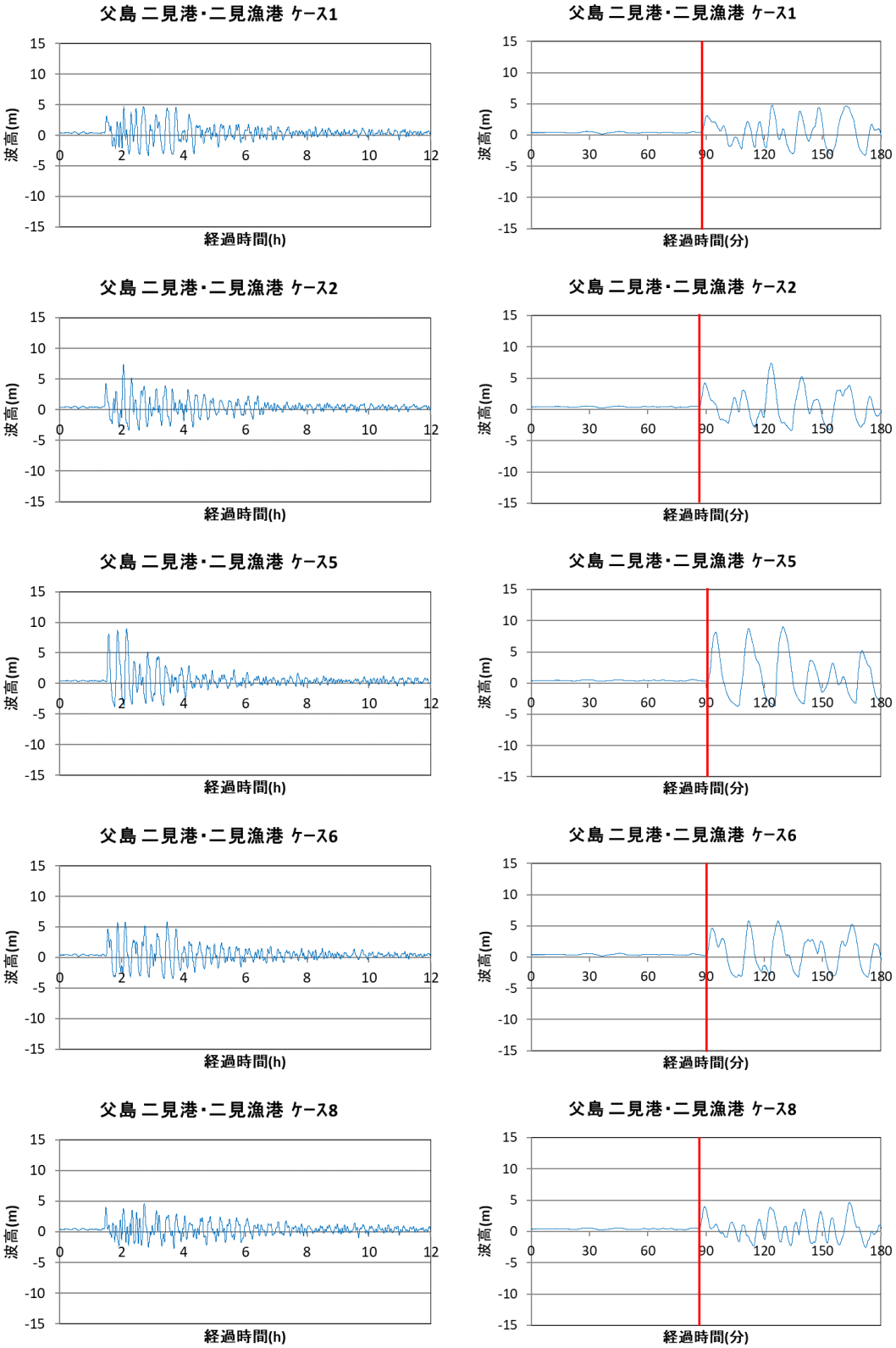


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

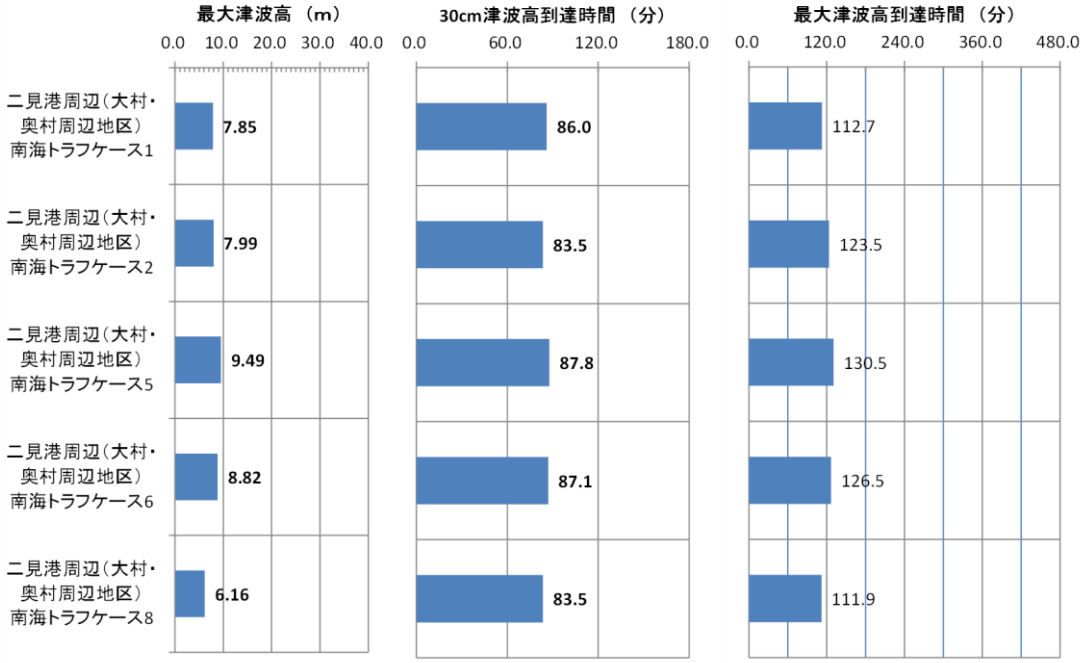


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

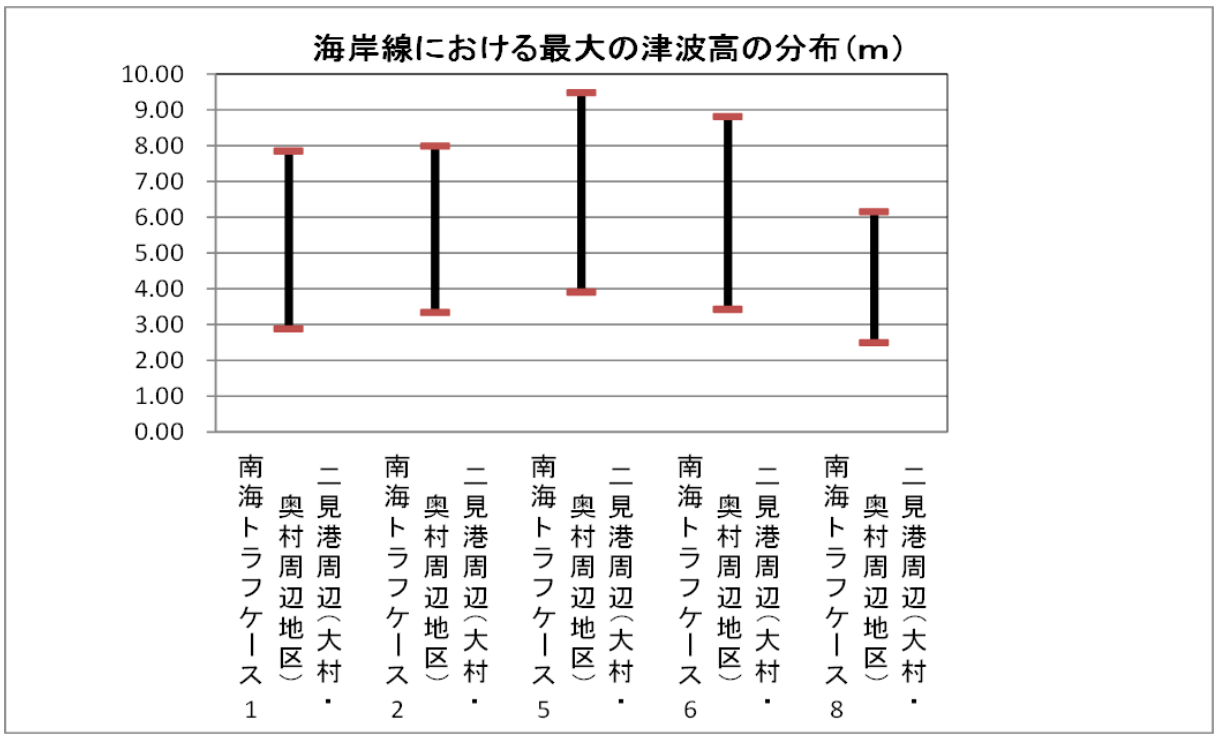
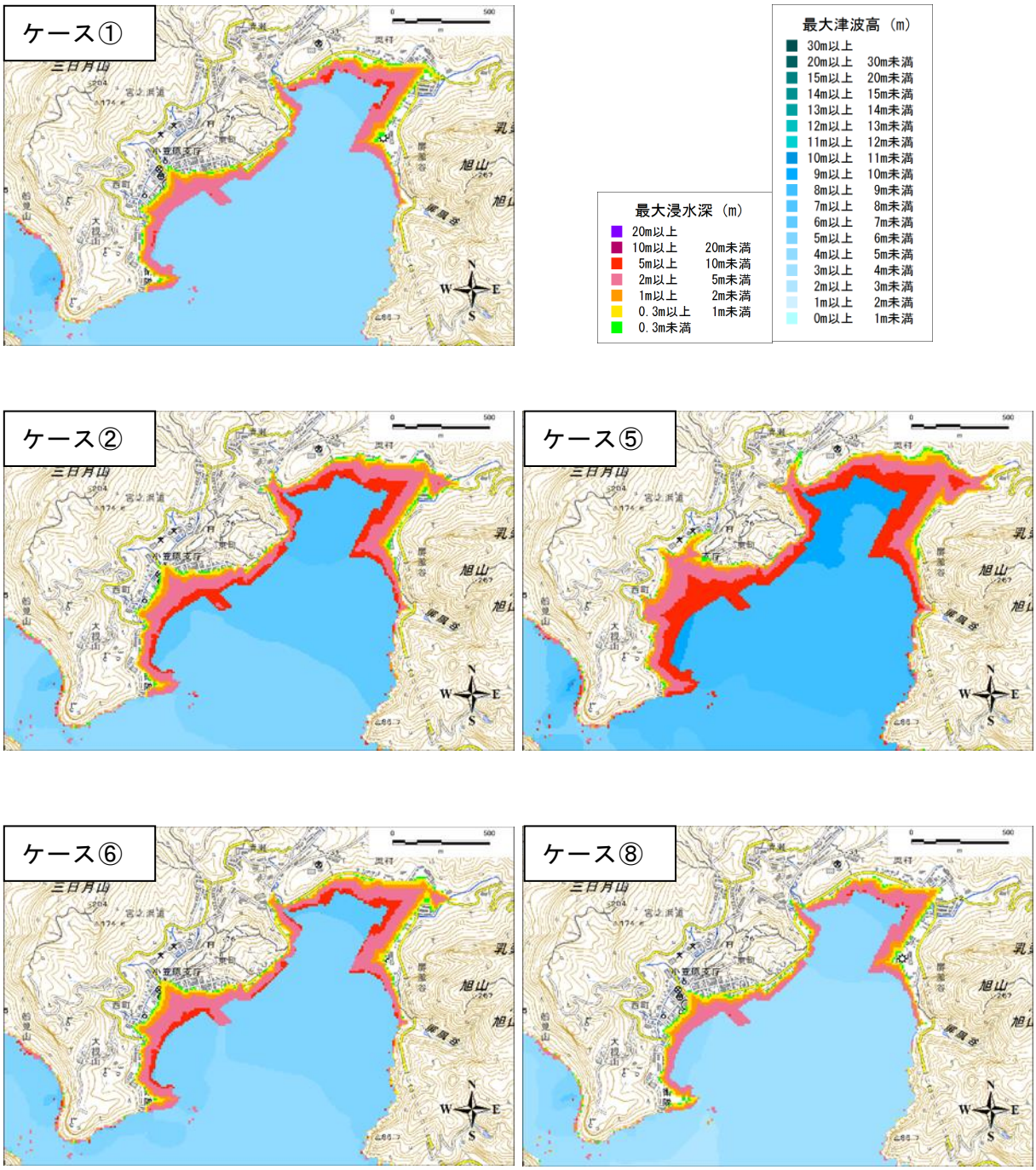


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

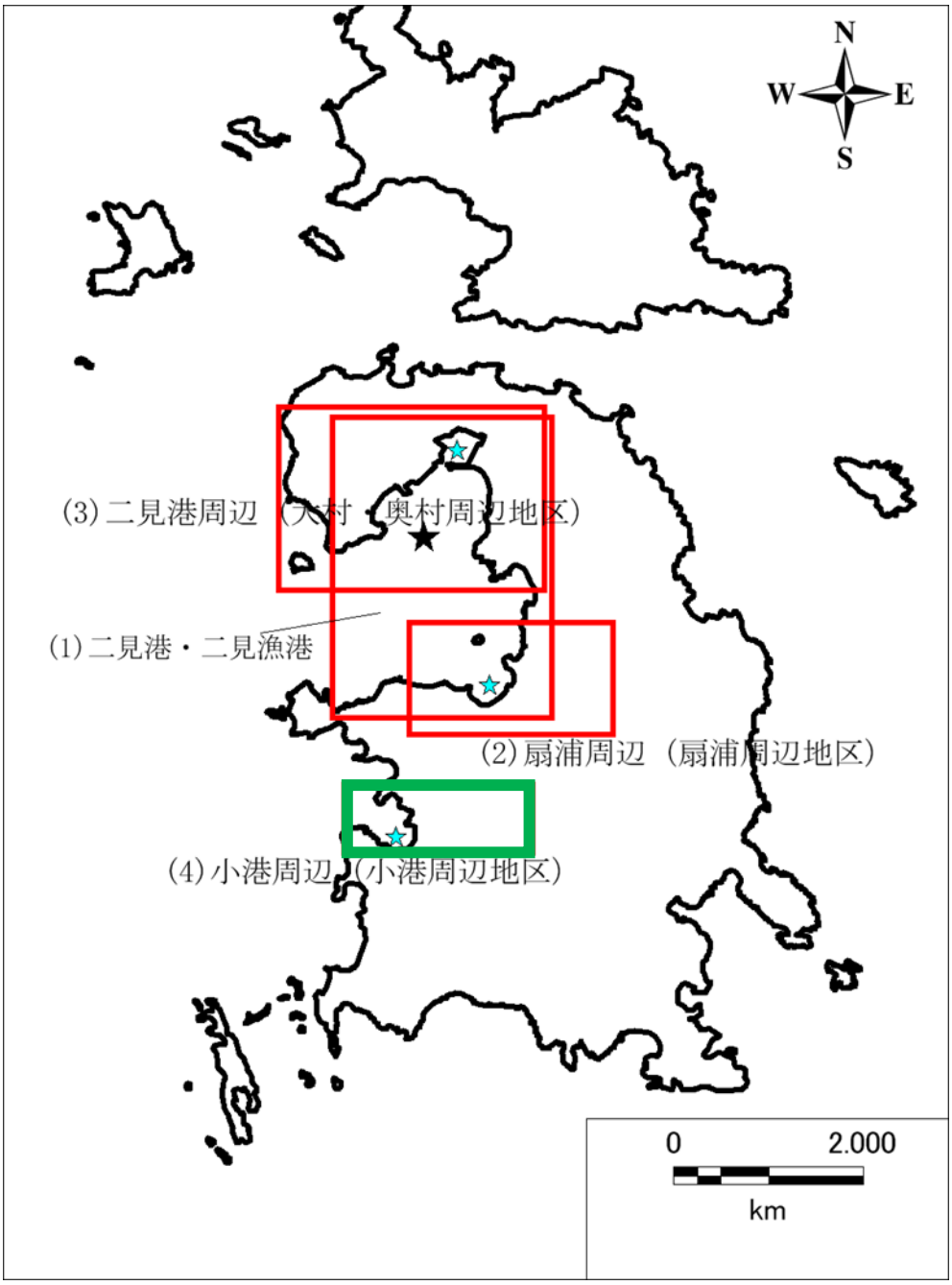


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.10.５　小港周辺（小港周辺地区）

（１）範囲図



小港周辺（小港周辺地区）（父島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

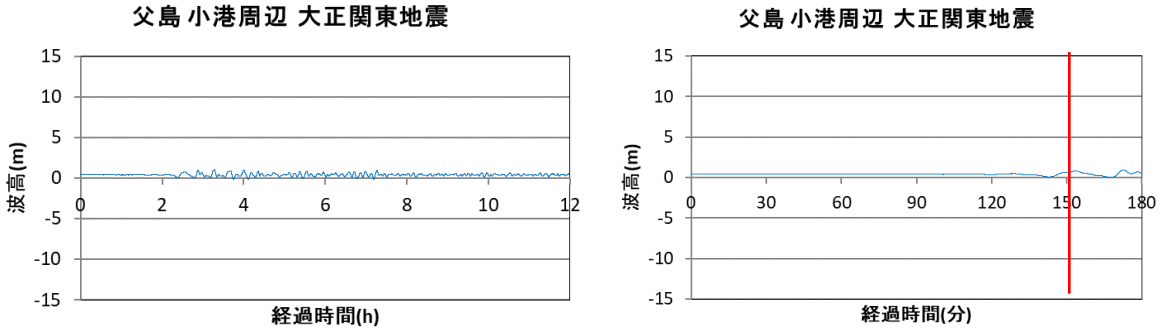


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

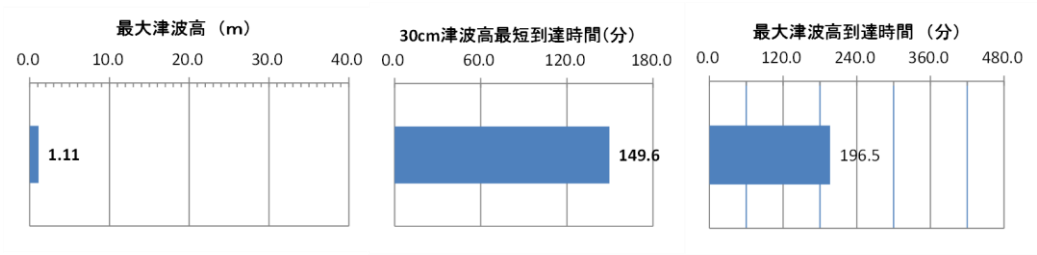
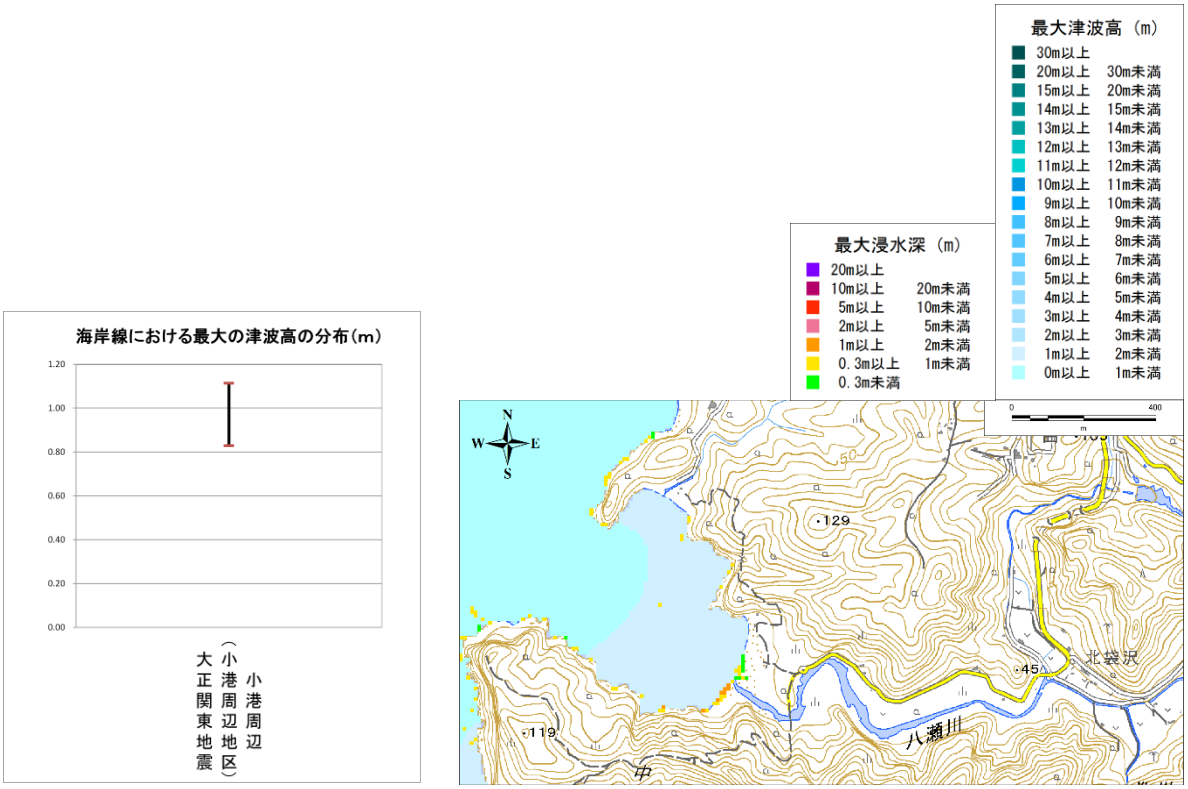


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の３時間波形）

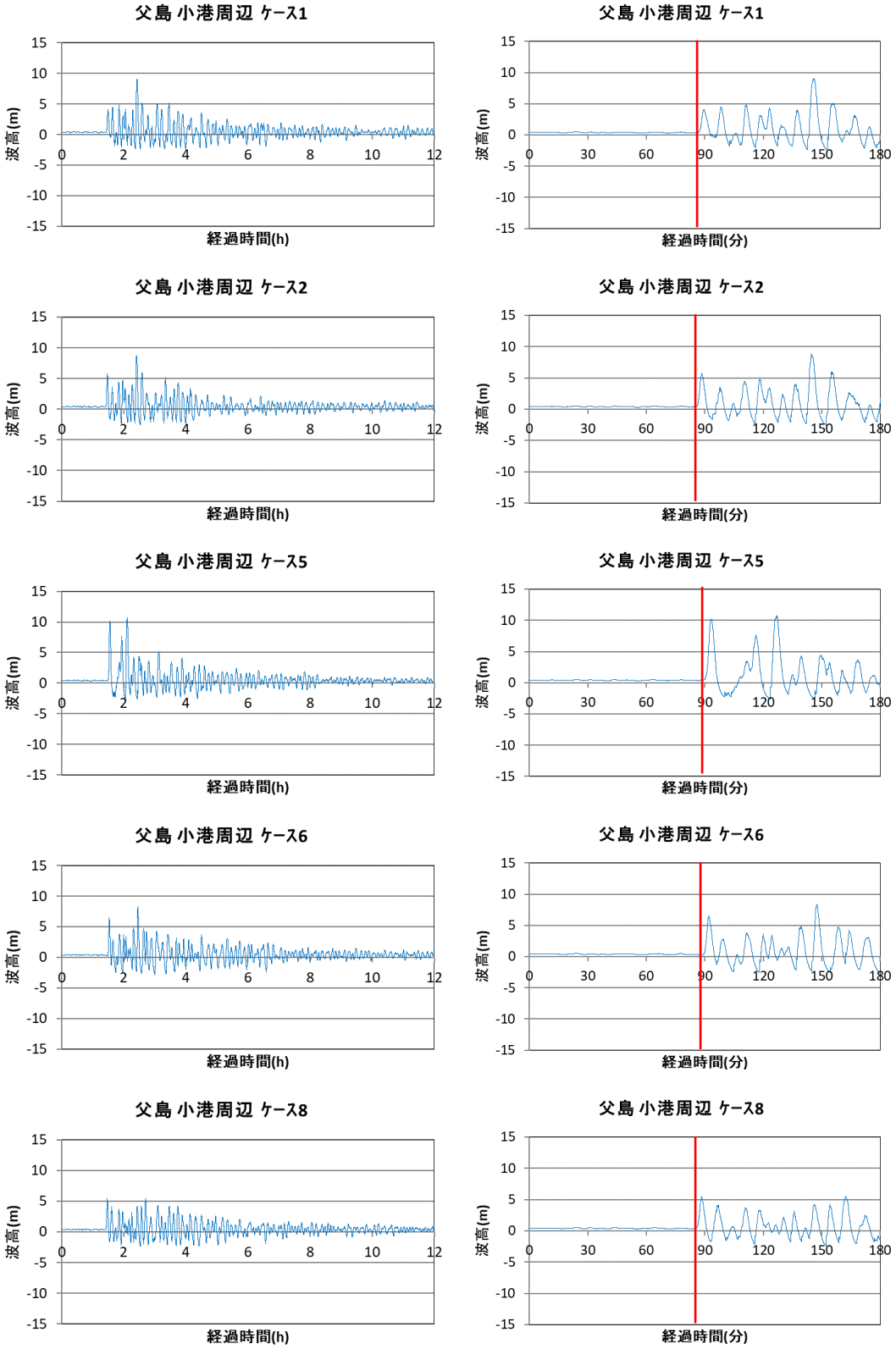


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

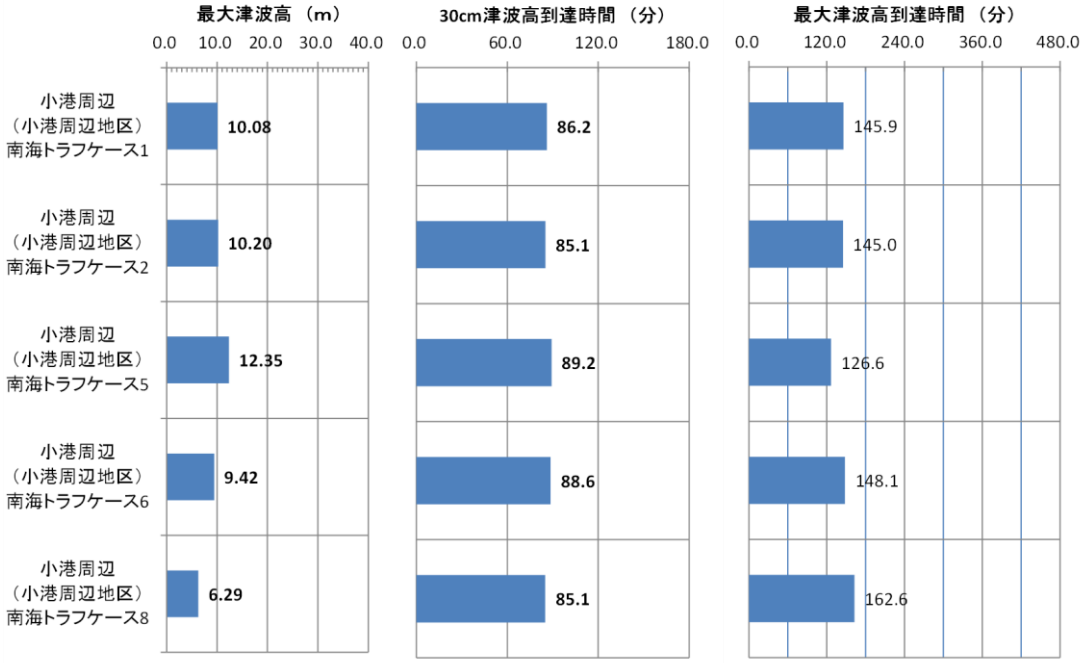


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

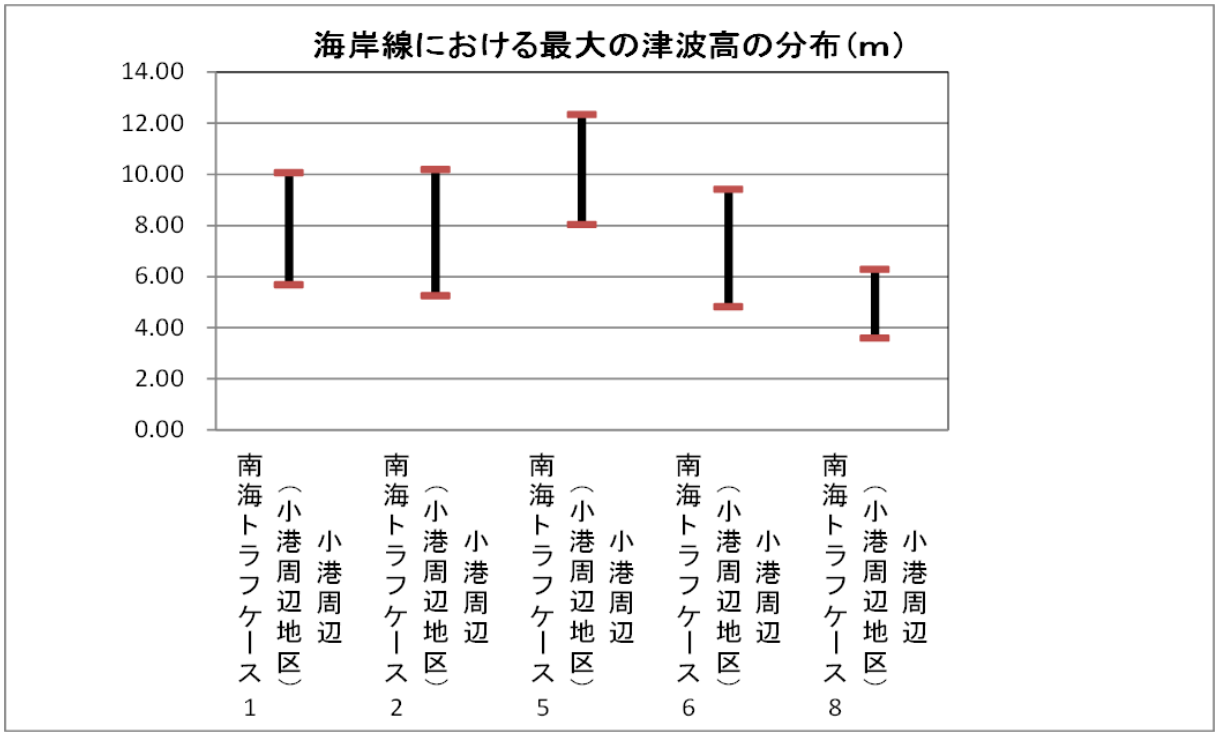
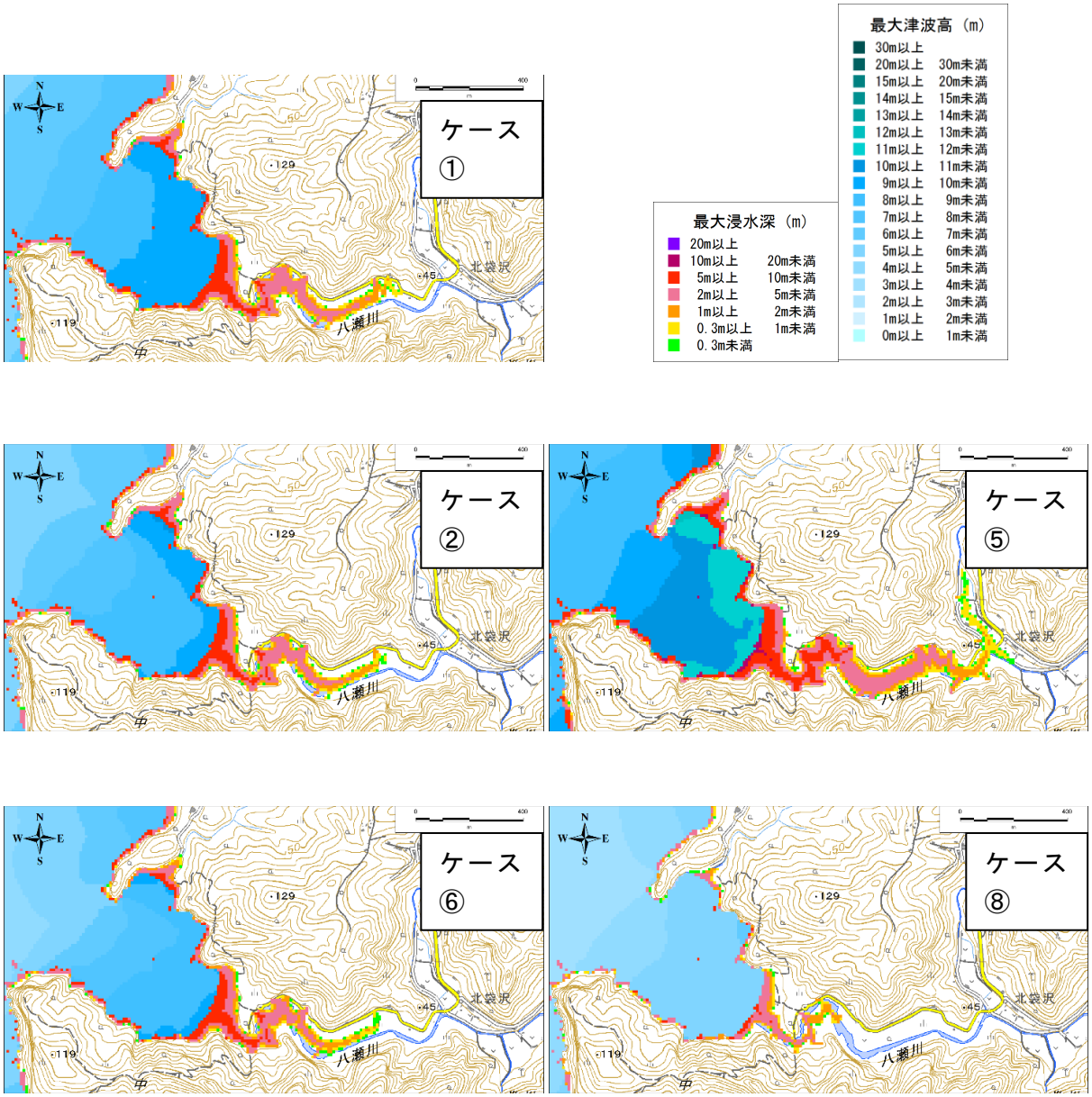


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



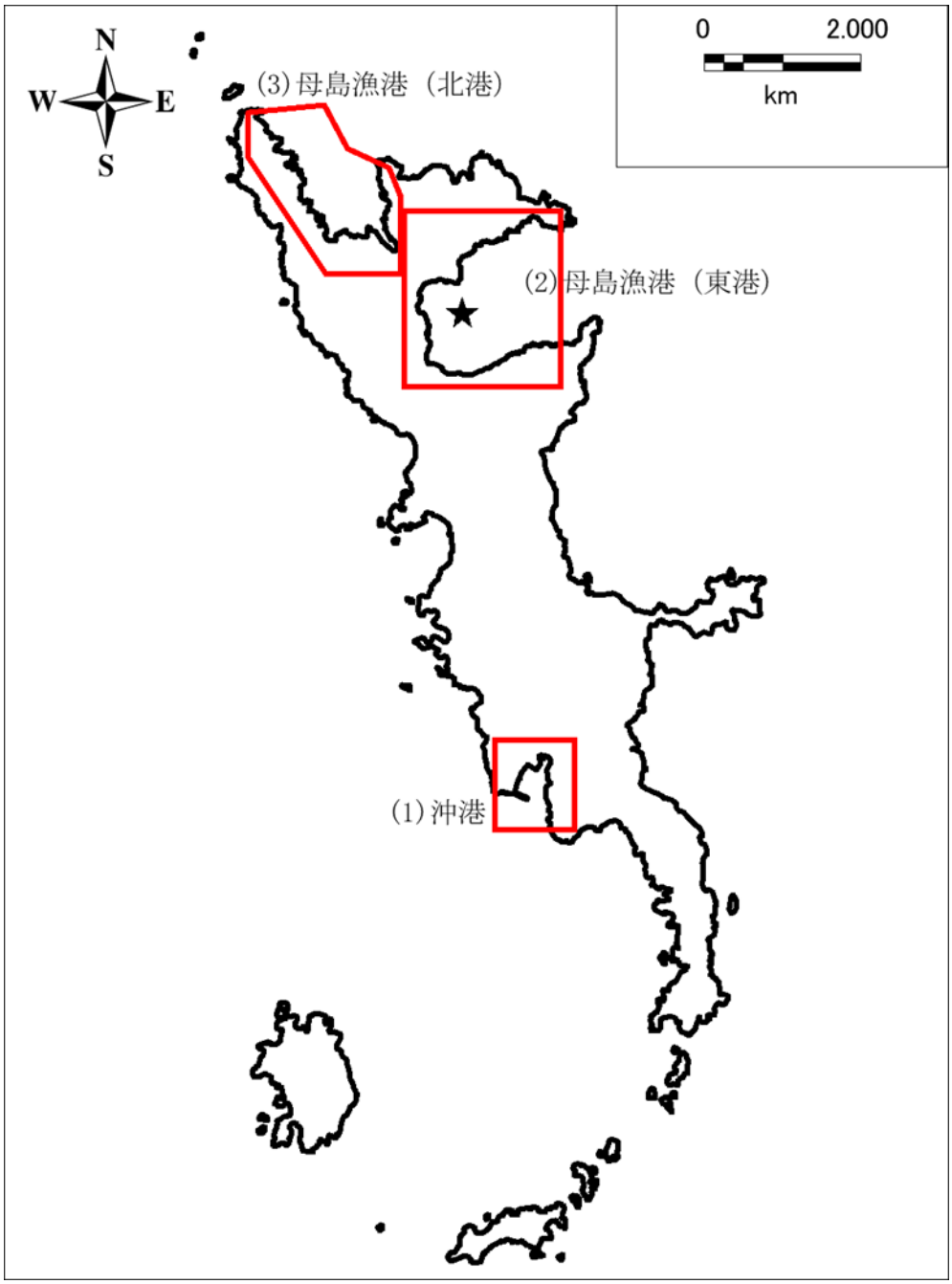
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.11　母島

５.11. １　母島全体

（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）

（２）母島の総括表

母島の総括表（その１：大正関東地震）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
大正関東地震	(1)沖港	0.60～1.51	0.77	153.9～466.2【348.7】	269.8～647.1【525.2】
	(2)母島漁港（東港）	0.58～1.07	0.68	160.1～561.9【372.8】	204.8～692.2【556.8】
	(3)母島漁港（北港）	0.58～1.19	0.68	183.4～533.2【361.9】	298.1～615.8【475.3】
	島全体	0.55～1.68	0.68	153.9～661.9【271.1】	158.1～717.1【450.4】

母島の総括表（その２：南海トラフ　ケース①）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース①	(1)沖港	2.03～7.94	3.60	86.5～89.3【88.4】	92.6～391.5【391.5】
	(2)母島漁港（東港）	2.45～7.91	4.48	88.5～99.9【91.2】	99.4～194.3【125.8】
	(3)母島漁港（北港）	2.10～6.86	5.01	86.4～102.9【87.4】	120.1～165.8【121.3】
	島全体	1.18～8.66	3.85	85.4～118.8【99.9】	92.6～391.5【151.4】

母島の総括表（その３：南海トラフ　ケース②）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース②	(1)沖港	2.47～7.91	3.94	85.4～88.3【87.1】	87.5～407.9【407.9】
	(2)母島漁港（東港）	2.69～10.01	5.14	87.2～99.3【89.8】	100.5～280.2【124.6】
	(3)母島漁港（北港）	2.59～6.36	4.23	85.2～102.2【86.5】	101.5～670.7【670.7】
	島全体	1.93～10.01	4.00	84.2～102.2【89.8】	86.1～674.1【124.6】

母島の総括表（その４：南海トラフ　ケース⑤）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑤	(1)沖港	5.42～12.05	8.43	89.3～92.5【91.9】	92.3～111.4【109.6】
	(2)母島漁港（東港）	2.78～10.60	6.15	91.3～93.9【93.9】	107.7～522.3【120.5】
	(3)母島漁港（北港）	4.22～8.19	6.15	89.2～92.4【92.1】	106.2～128.2【108.0】
	島全体	2.78～15.96	7.25	88.3～96.3【95.8】	90.7～522.3【107.7】

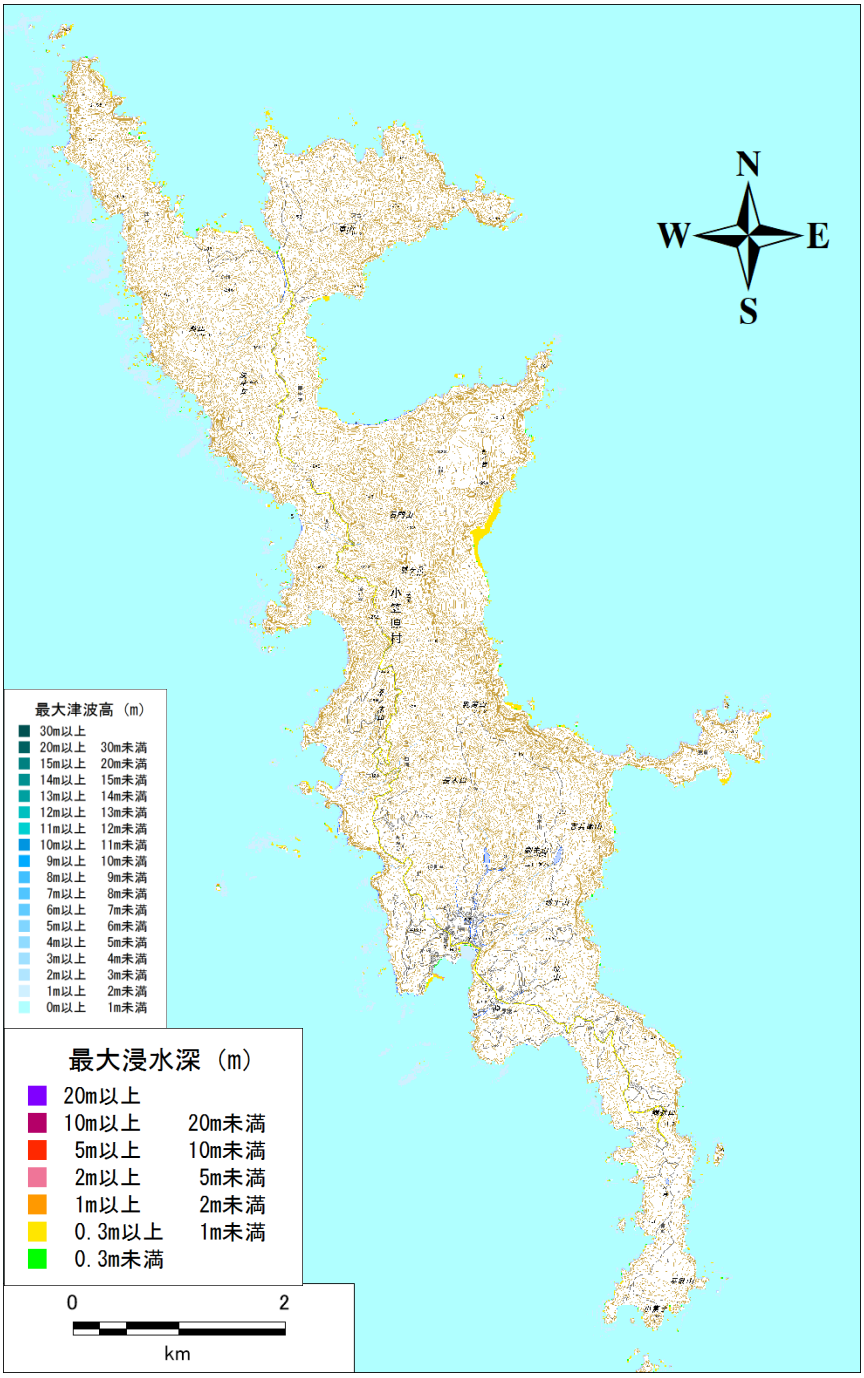
母島の総括表（その５：南海トラフ　ケース⑥）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑥	(1)沖港	2.91～7.93	3.91	89.1～92.3【90.8】	93.0～466.6【466.6】
	(2)母島漁港（東港）	2.37～8.72	5.05	91.0～102.6【93.5】	103.8～274.2【134.1】
	(3)母島漁港（北港）	2.74～8.51	5.32	88.9～92.2【91.6】	104.5～302.4【139.0】
	島全体	2.19～8.96	4.11	87.9～143.0【94.2】	90.0～466.6【110.3】

母島の総括表（その６：南海トラフ　ケース⑧）

地震名	対象範囲	各地点の最大津波高（m）	各地点の最大津波高の平均値（m）	各地点の30cm津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】	各地点の最大津波高到達時間（分）【当該範囲で最大津波高となる箇所での時間】
南海トラフ ケース⑧	(1)沖港	2.22～7.94	3.77	85.4～88.3【87.1】	89.8～321.6【321.6】
	(2)母島漁港（東港）	2.76～8.28	4.66	87.2～99.0【89.4】	100.6～260.8【124.7】
	(3)母島漁港（北港）	2.29～7.63	4.91	85.2～102.4【88.0】	108.2～151.9【151.6】
	島全体	2.04～8.28	4.12	84.2～102.4【89.4】	86.4～321.6【124.7】

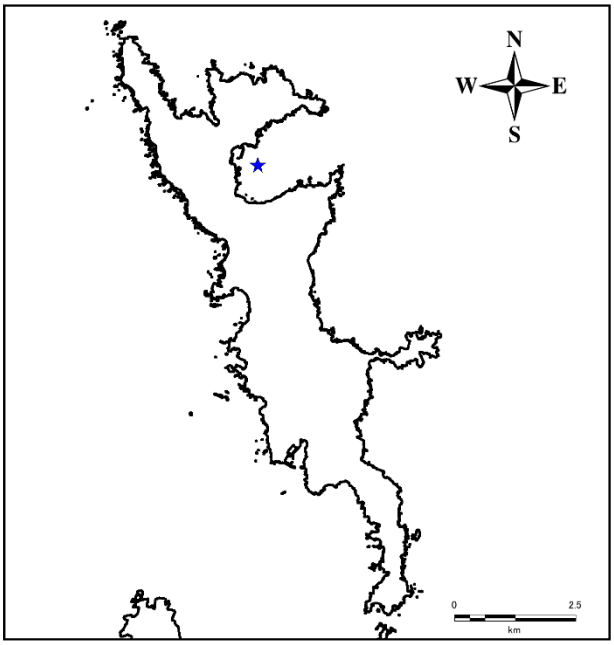
（３）大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の最大津波高・最大浸水深分布図

（４）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間



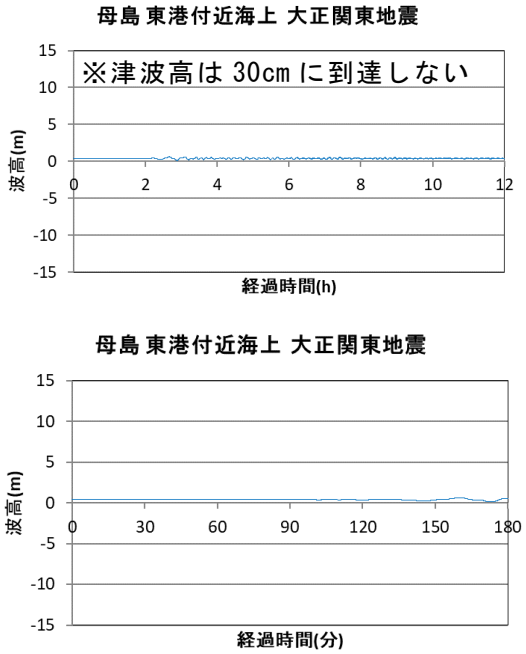


図　大正関東地震の母島の代表点の津波波形
（左図の青星印：波形出力地点、右上：12 時間波形、右下：最初の3時間の波形）

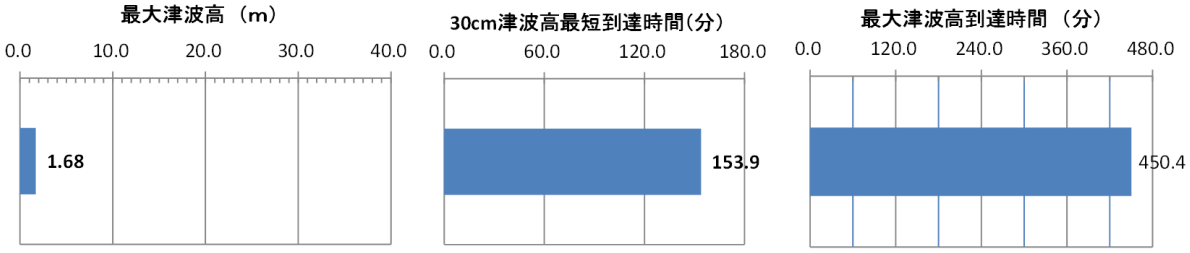


図　大正関東地震の母島の海岸線における最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

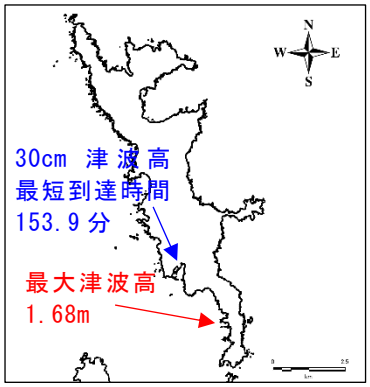
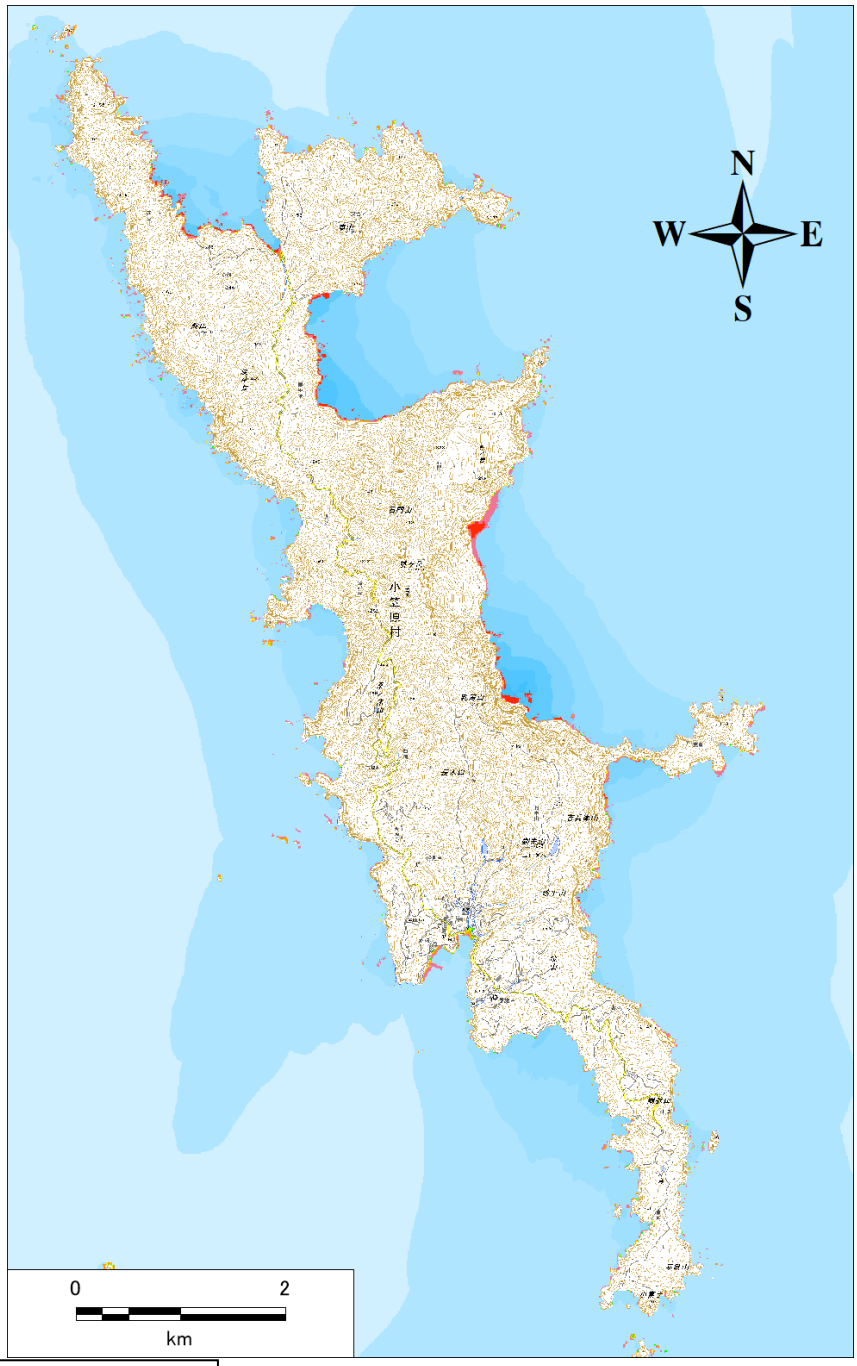
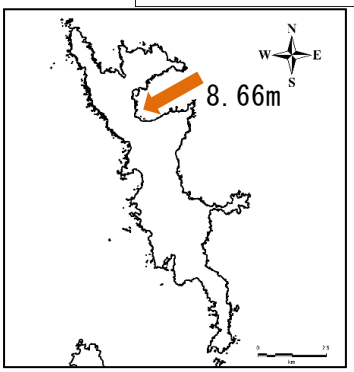


図　大正関東地震の父島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
（左：最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右：最大津波高分布）

（５）南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）





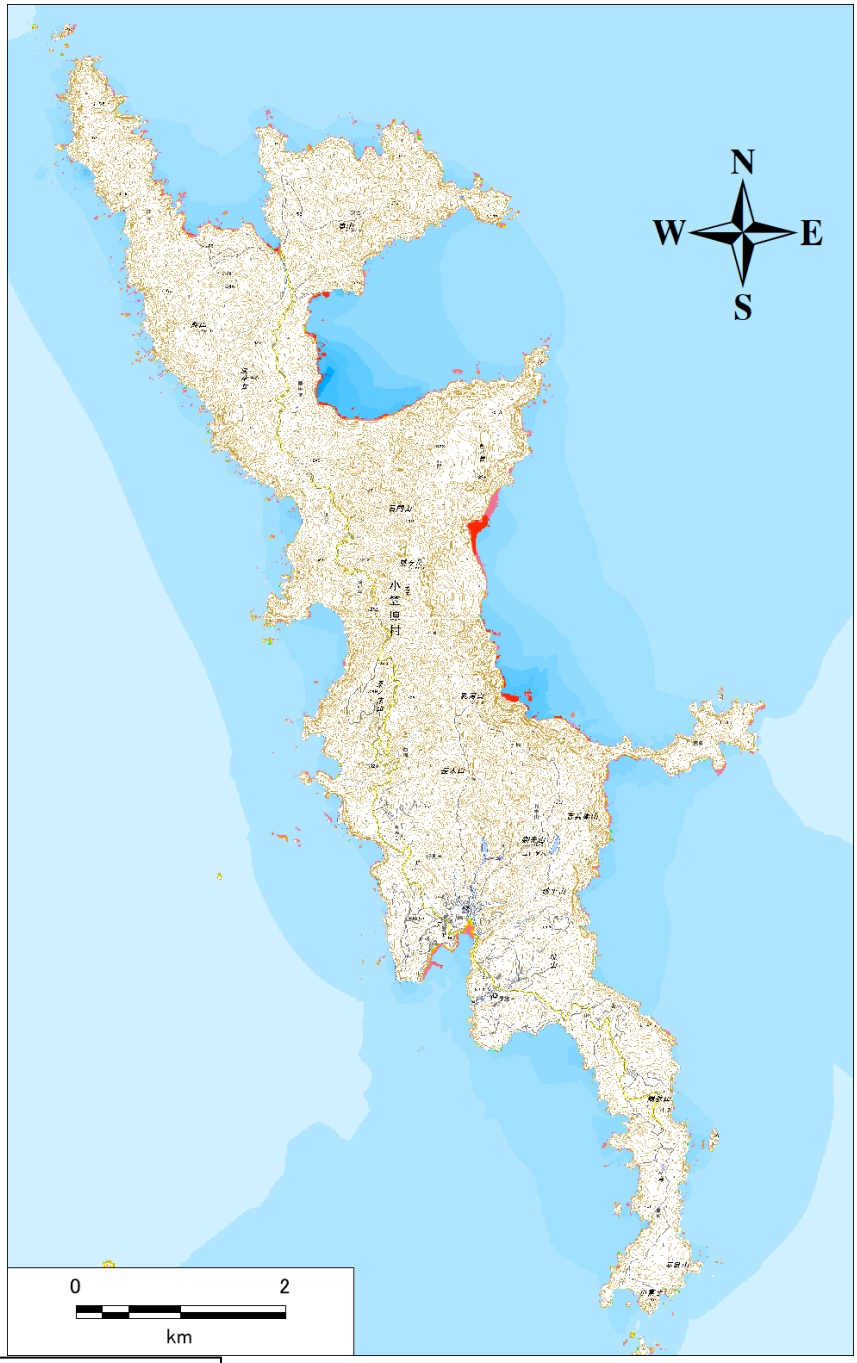
母島での最大津波高地点

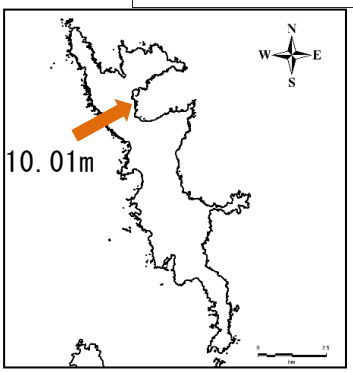
電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース①）の母島の大津波高・最大浸水深分布図





母島での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

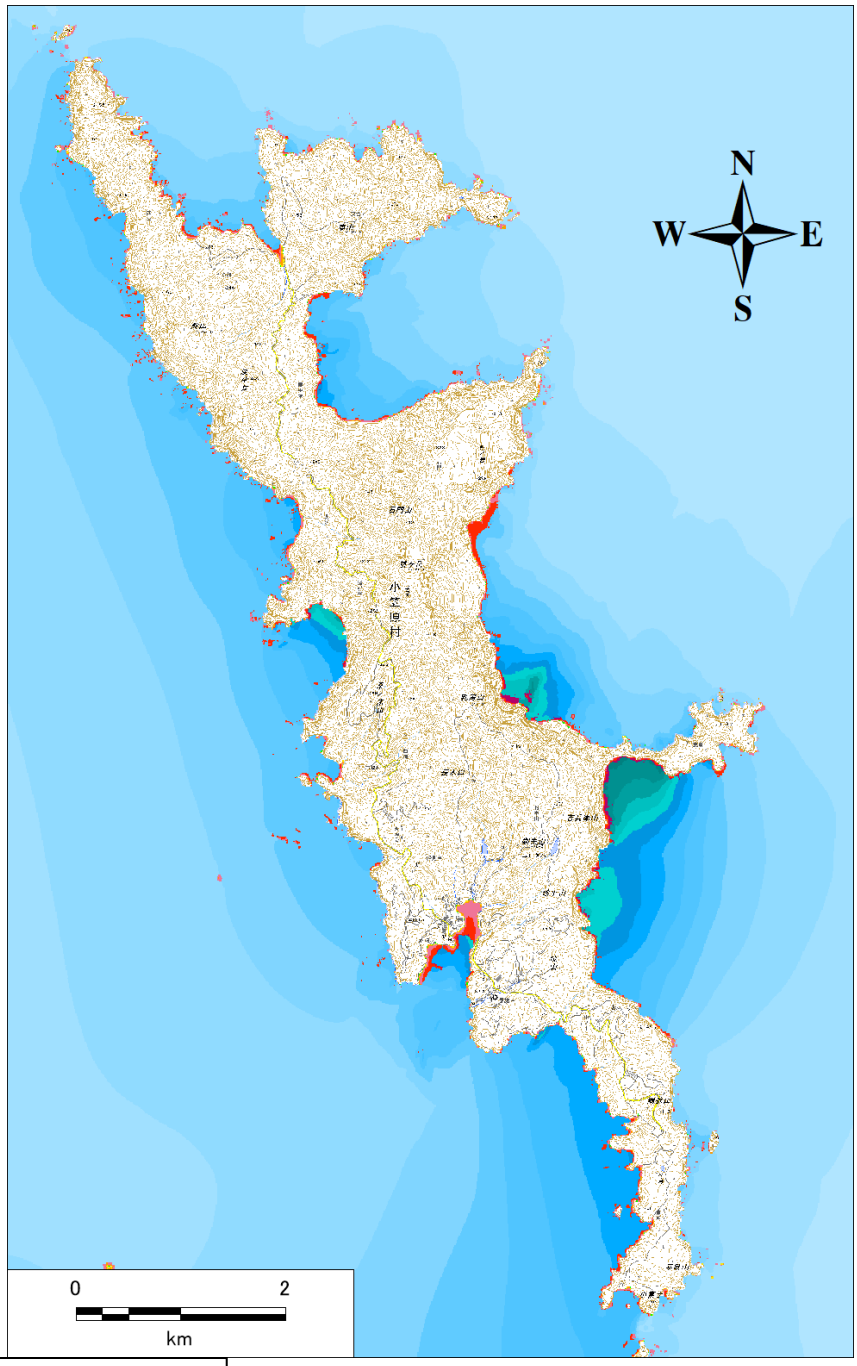
最大浸水深（m）

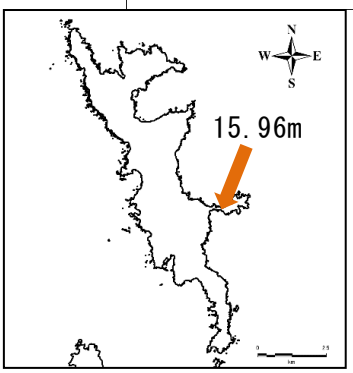
20m以上	
10m以上	20m未満
5m以上	10m未満
2m以上	5m未満
1m以上	2m未満
0.3m以上	1m未満
0.3m未満	

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース②）の母島の最大津波高・最大浸水深分布図





母島での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

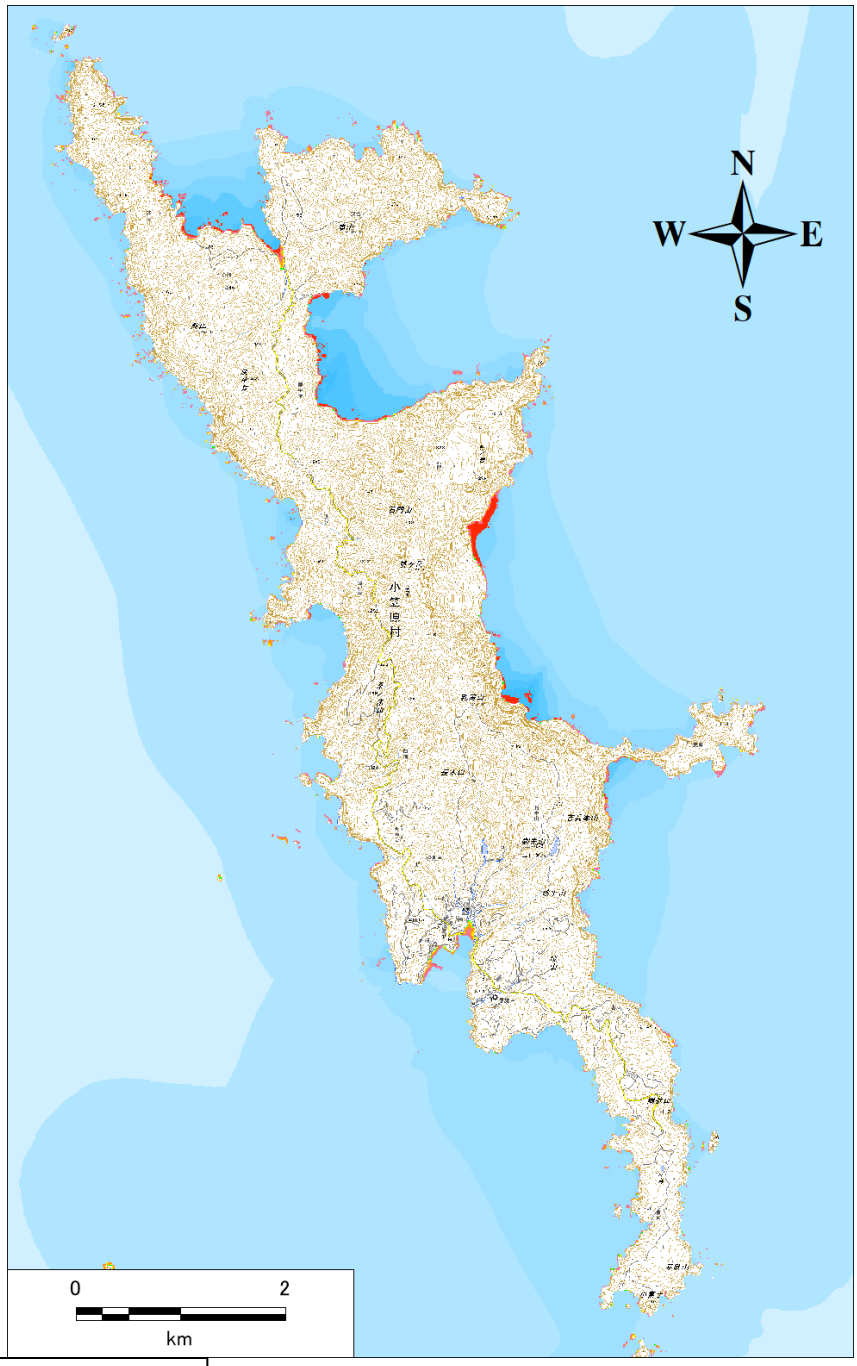
最大津波高（m）

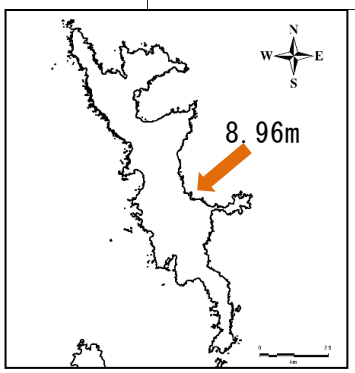
30m以上	
20m以上	30m未満
15m以上	20m未満
14m以上	15m未満
13m以上	14m未満
12m以上	13m未満
11m以上	12m未満
10m以上	11m未満
9m以上	10m未満
8m以上	9m未満
7m以上	8m未満
6m以上	7m未満
5m以上	6m未満
4m以上	5m未満
3m以上	4m未満
2m以上	3m未満
1m以上	2m未満
0m以上	1m未満

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	

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑤）の母島の最大津波高・最大浸水深分布図





母島での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

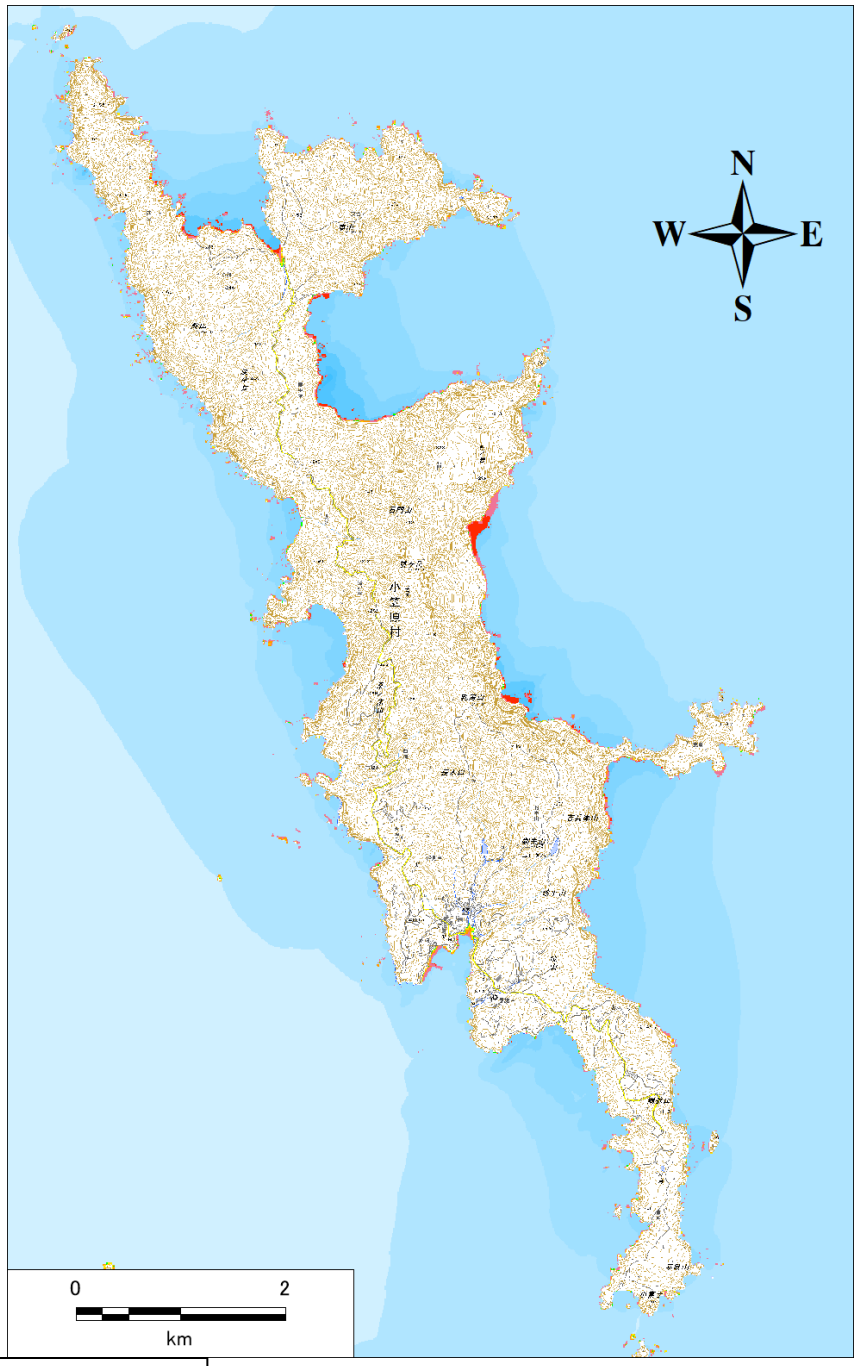
最大浸水深（m）

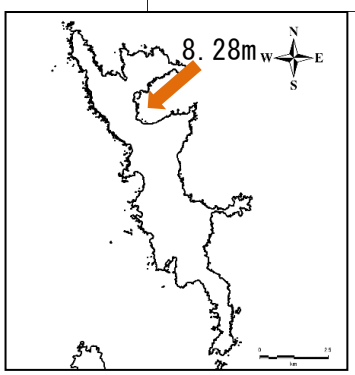
- 20m以上
- 10m以上　20m未満
- 5m以上　10m未満
- 2m以上　5m未満
- 1m以上　2m未満
- 0.3m以上　1m未満
- 0.3m未満

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑥）の母島の最大津波高・最大浸水深分布図





母島での最大津波高地点

電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

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

図　南海トラフ巨大地震（ケース⑧）の母島の最大津波高・最大浸水深分布図

（６）南海トラフ巨大地震の津波波形（12 時間波形及び最初の３時間の波形）

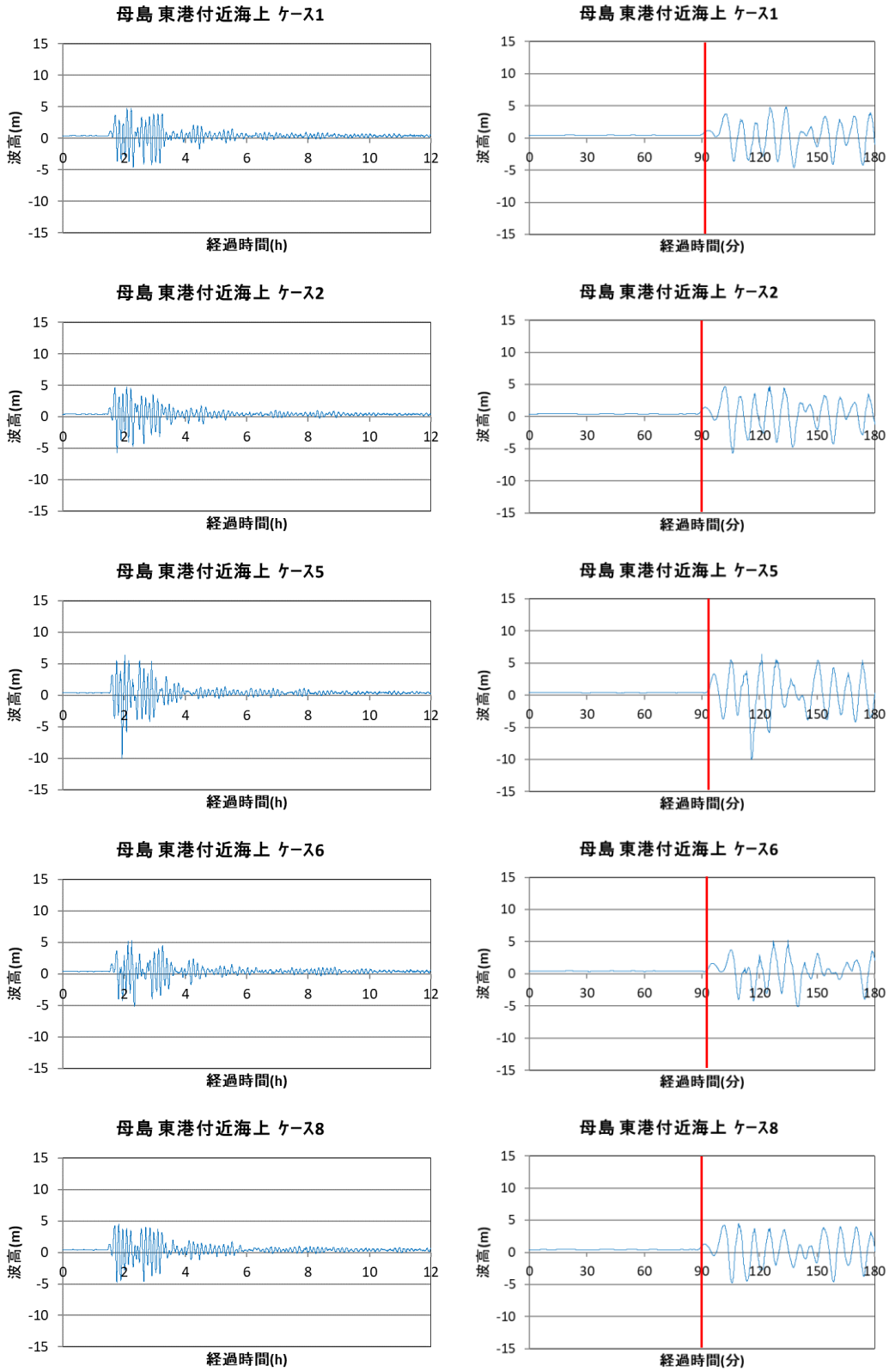


図　南海トラフ巨大地震の母島の代表地点の波形
左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：代表地点における 30cm 津波高到達時間

（７）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

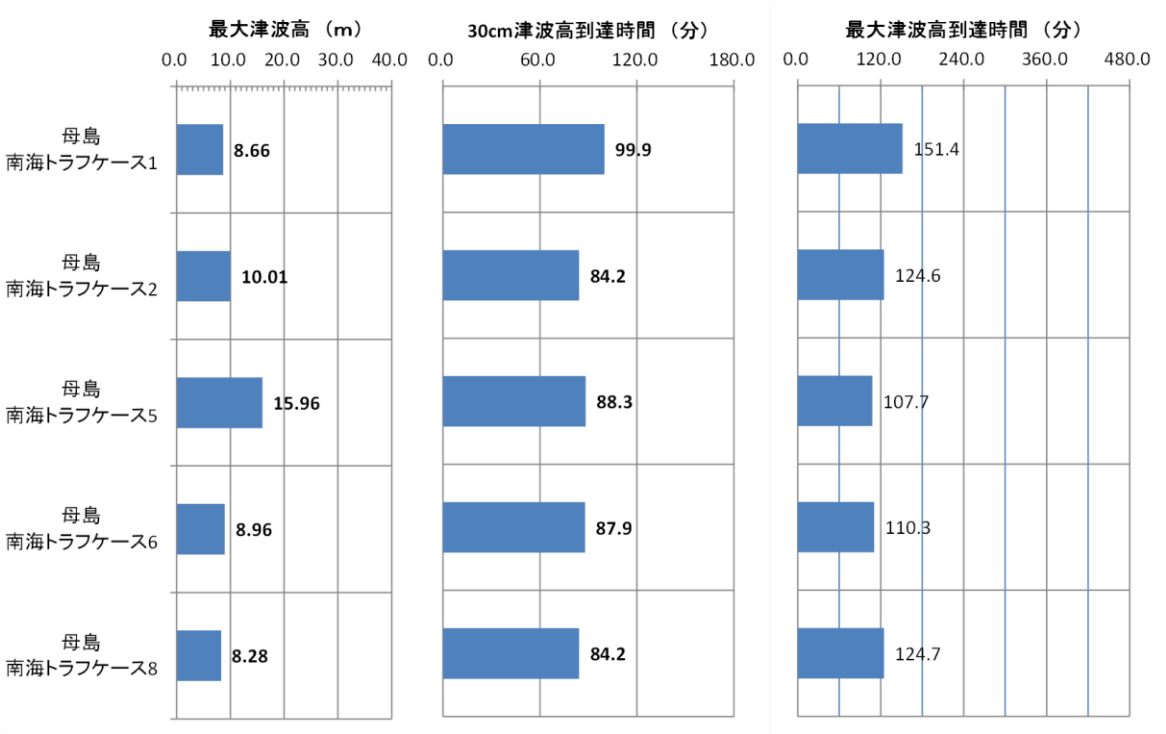


図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

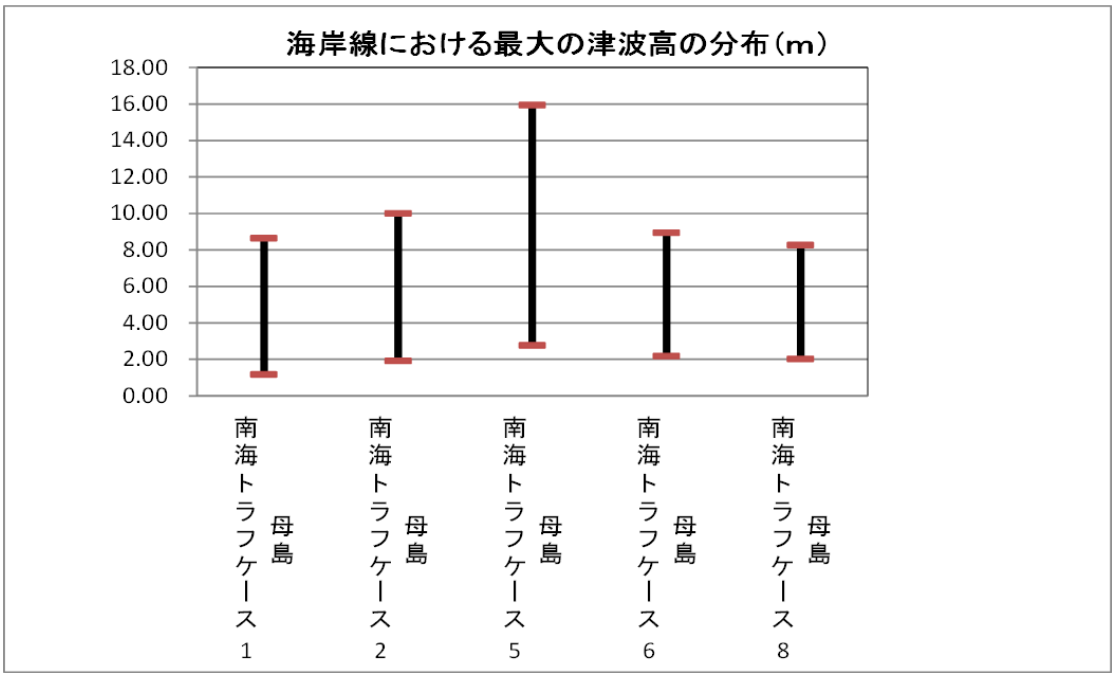
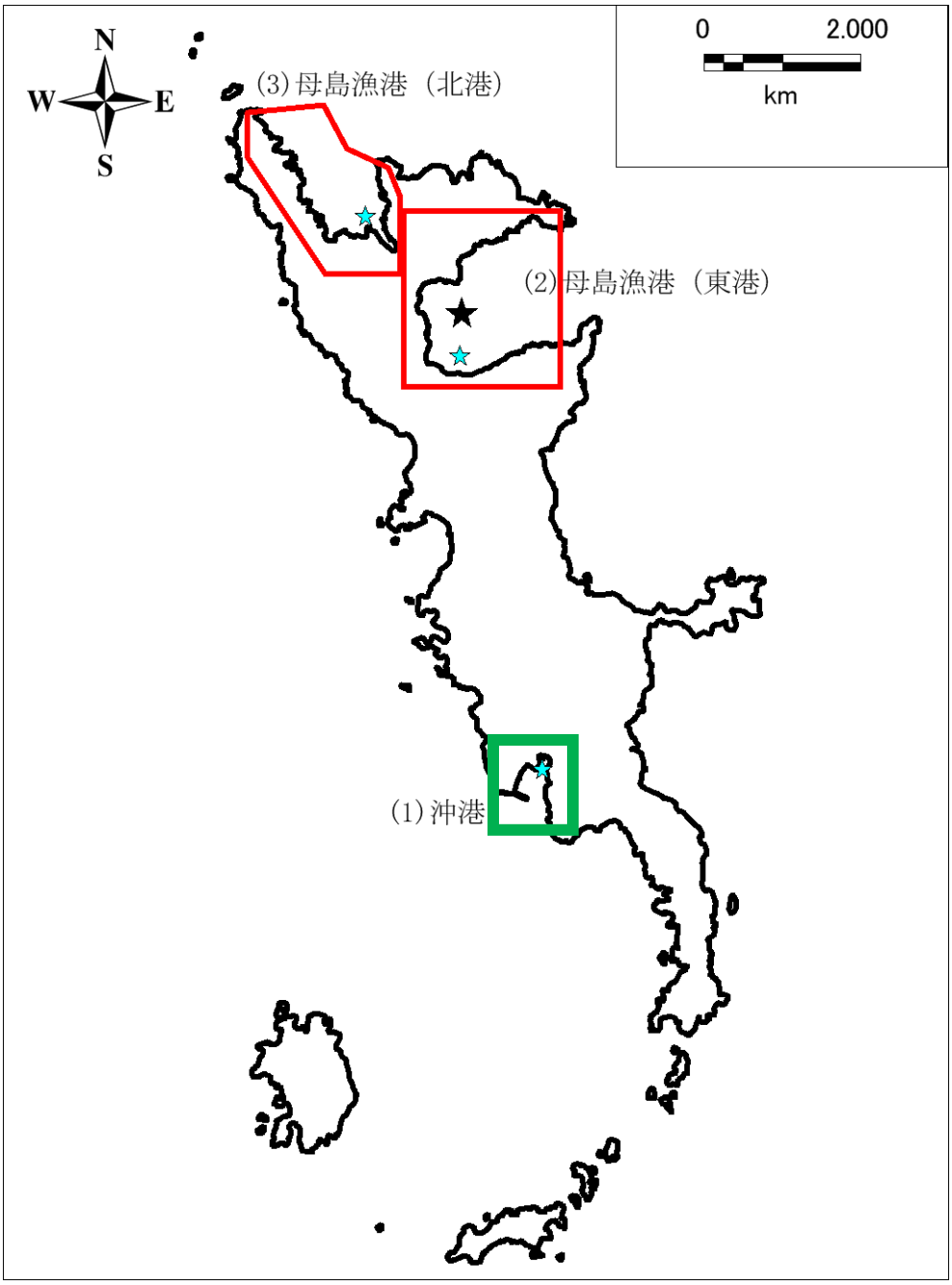


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

５.11. ２ 沖港

（１） 範囲図



沖港（母島）の拡大範囲図

赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲

★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

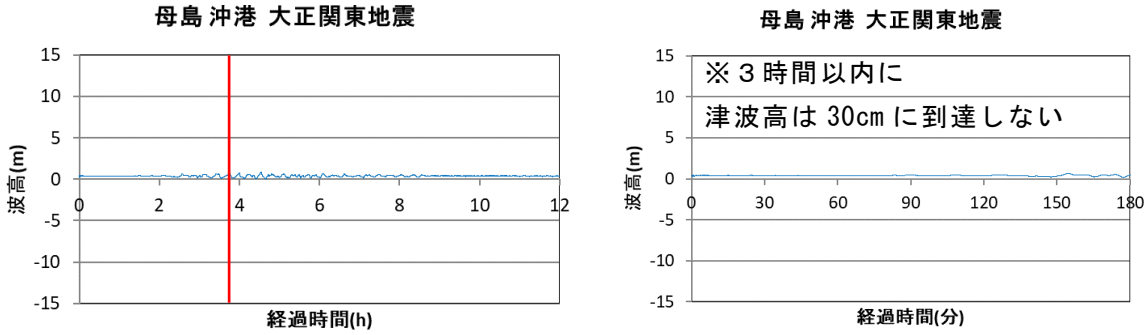


図　大正関東地震の波形
（左:12 時間の波形、右:最初の3時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

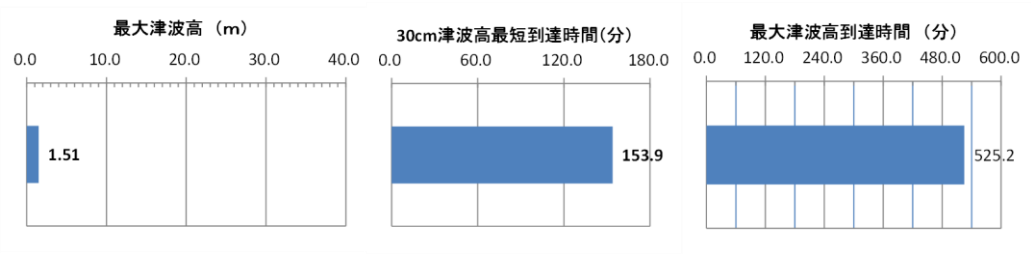
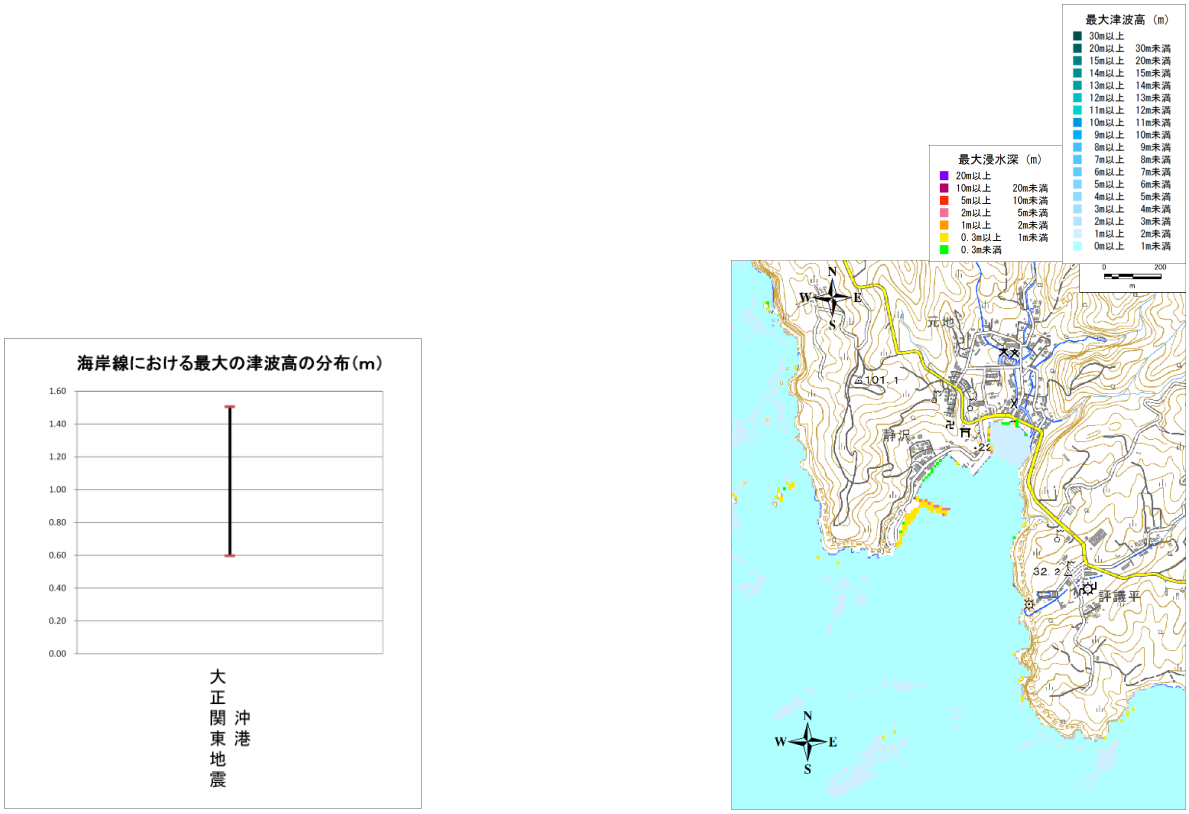


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高･最大浸水深分布図(右図)

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の３時間波形）

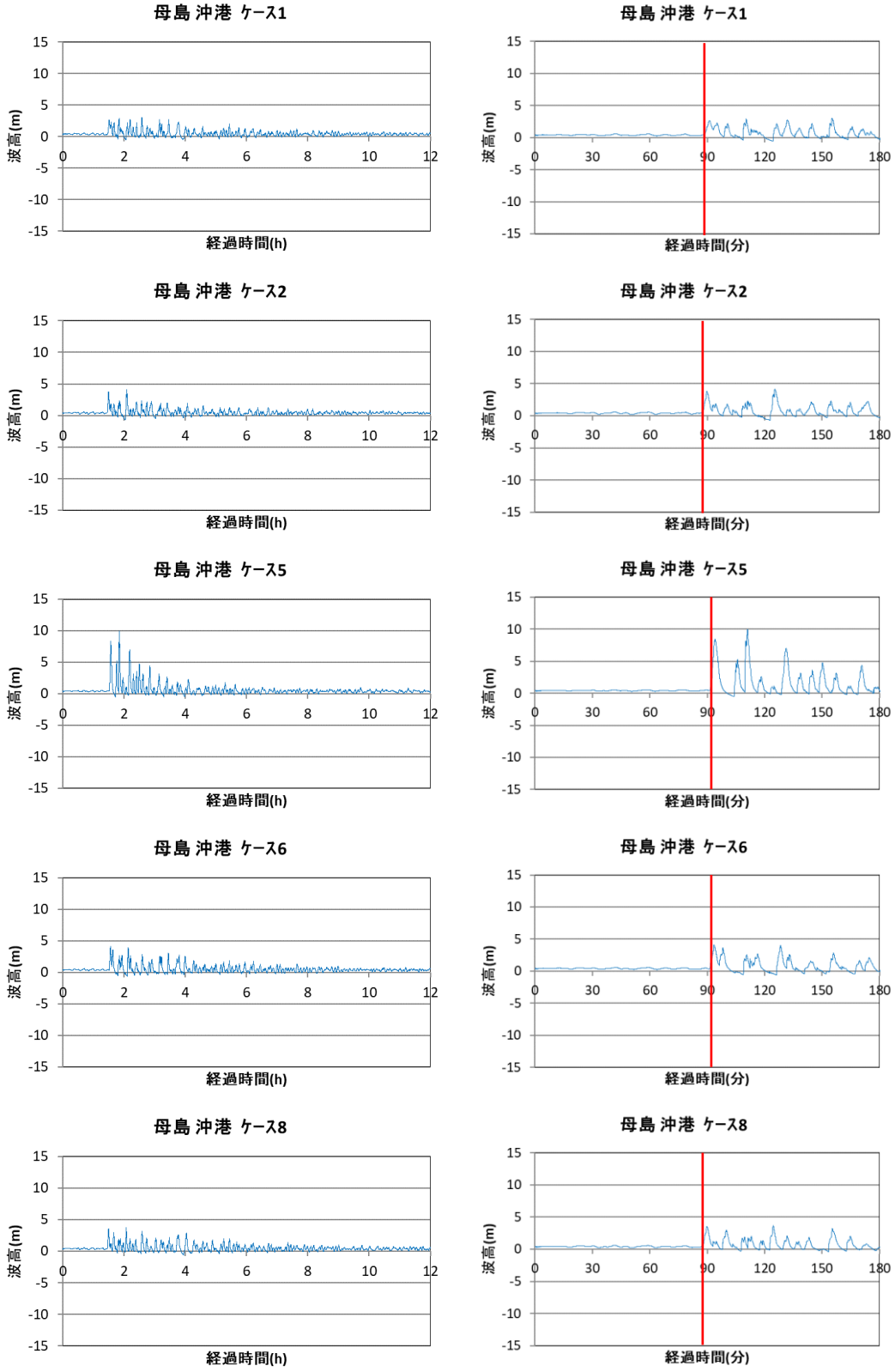


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の3時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

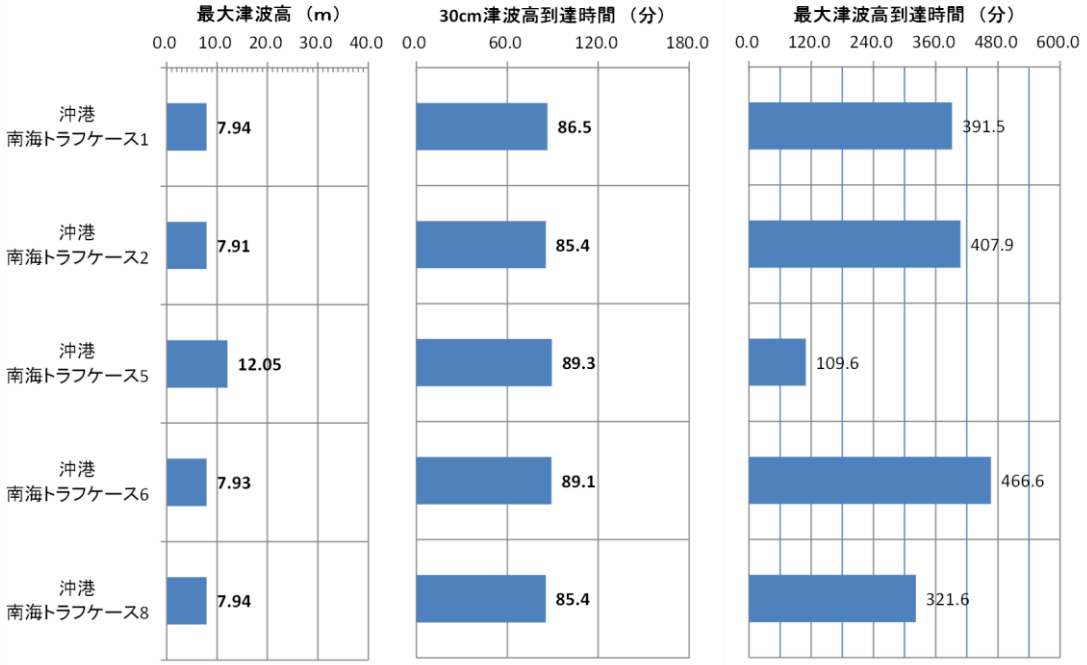


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

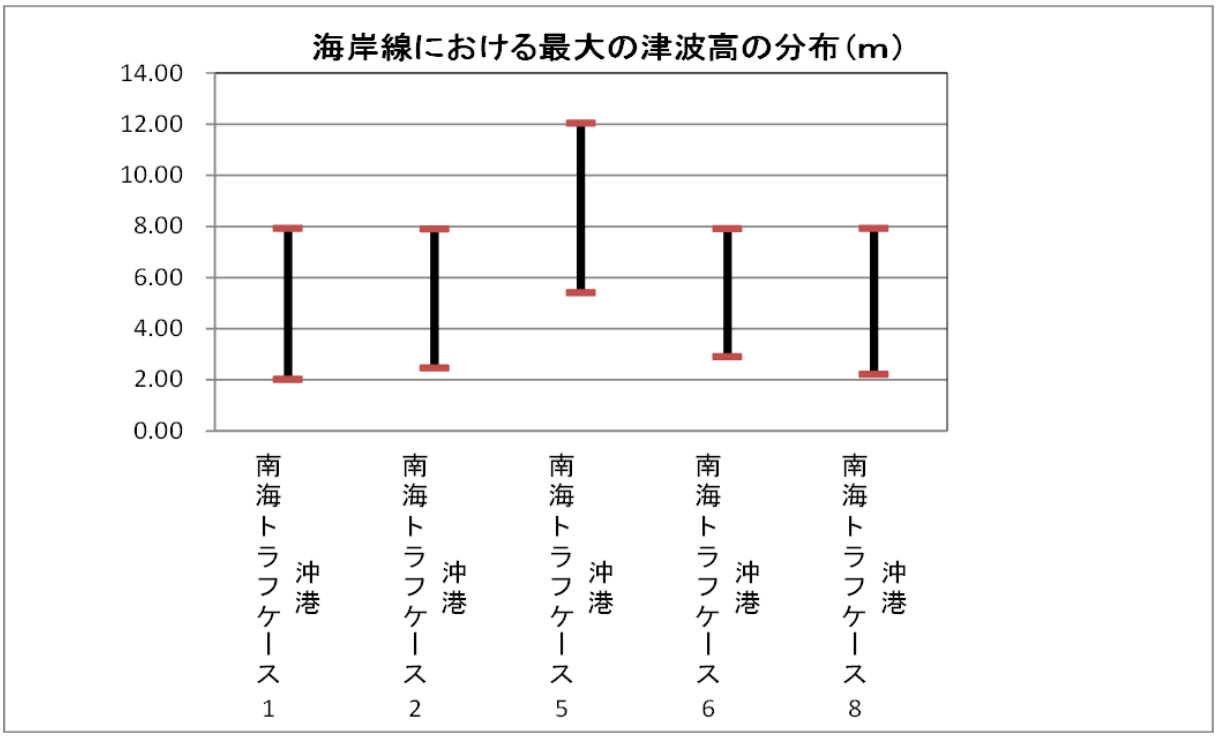
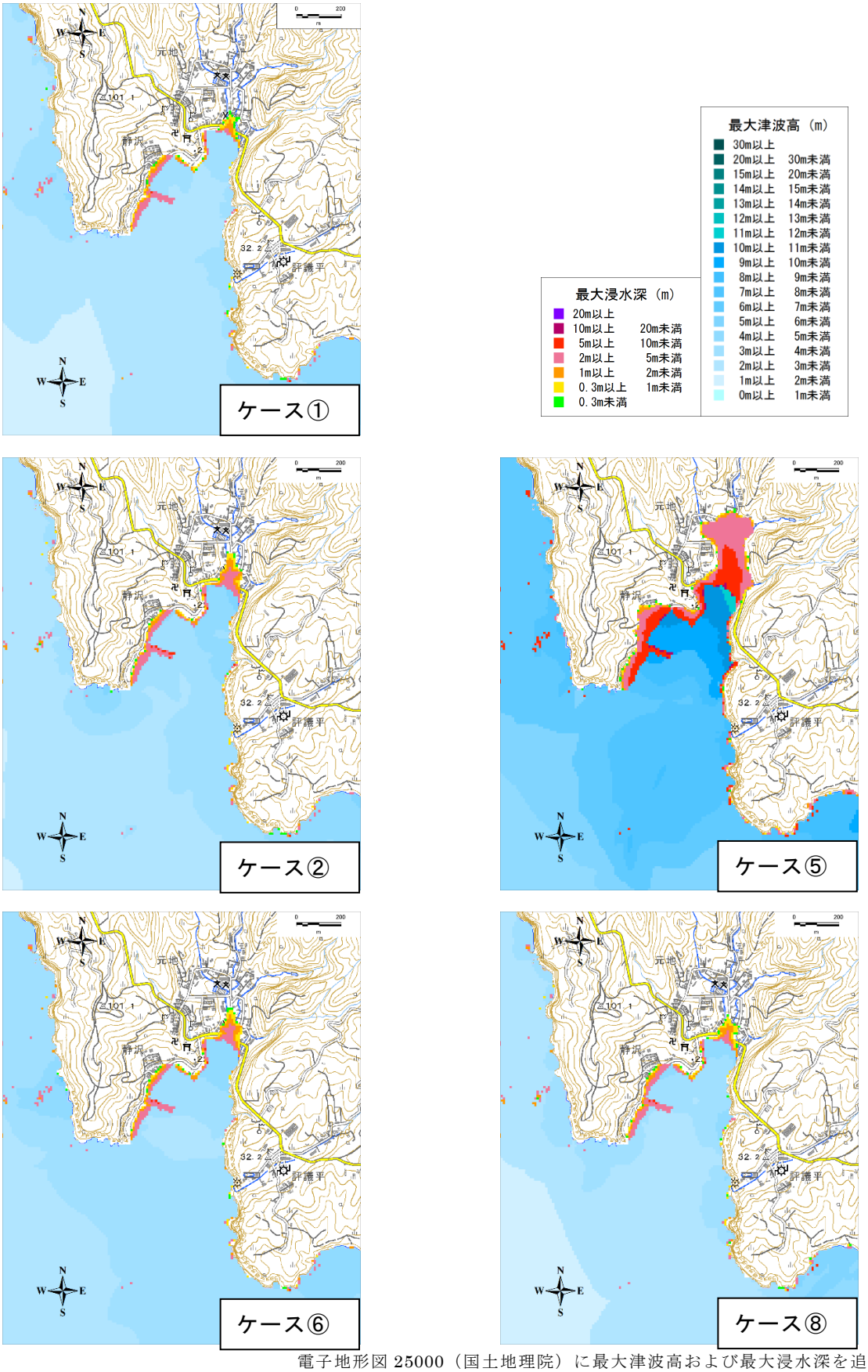


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

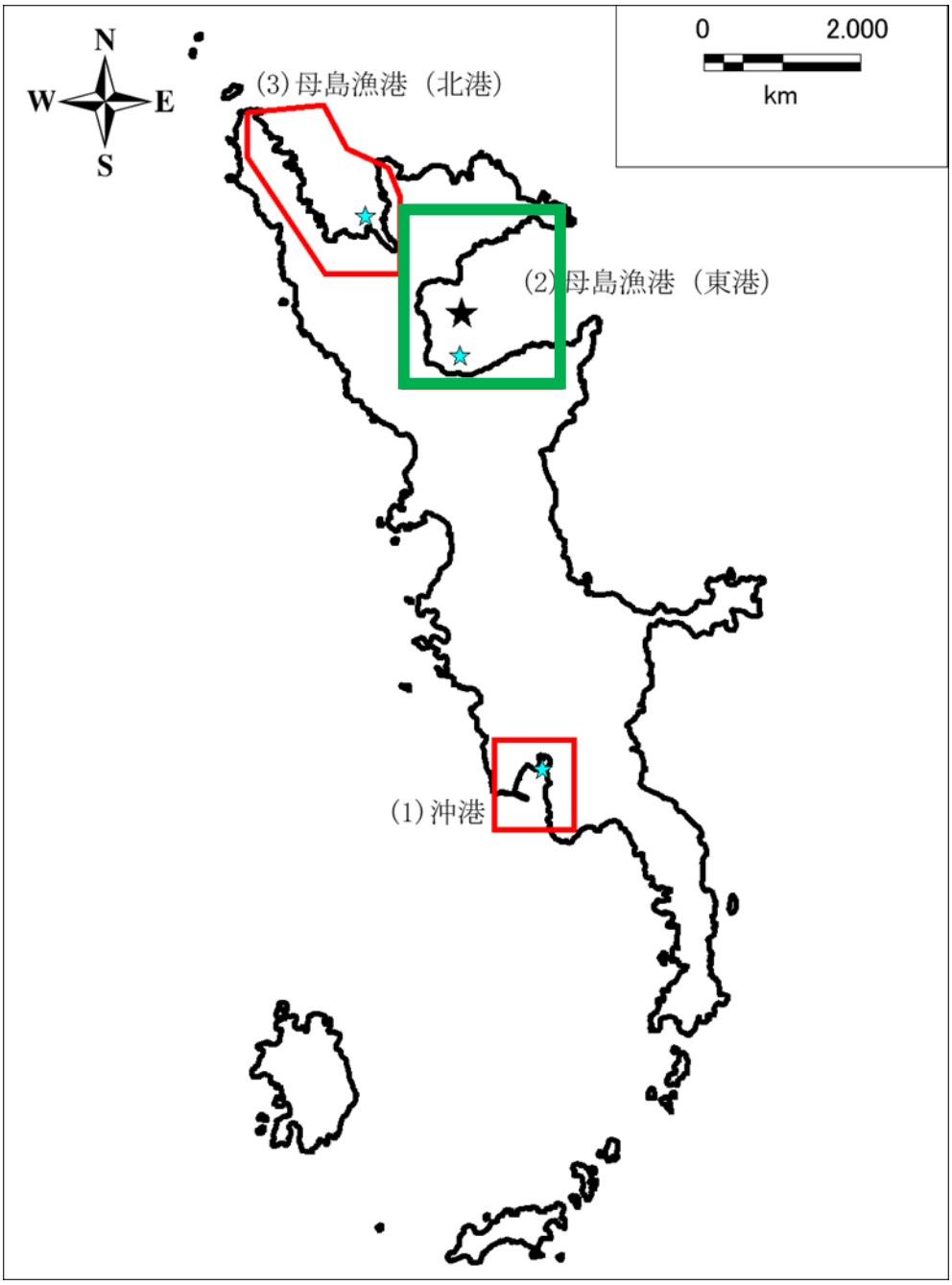


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.11.３　母島漁港（東港）

（１）範囲図



母島漁港(東港)(母島)の拡大範囲図
赤枠:拡大範囲、緑枠:本項で詳細に取り上げる範囲
★印:津波波形出力位置(水色:各範囲の出力位置　黒色:全体の代表)

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

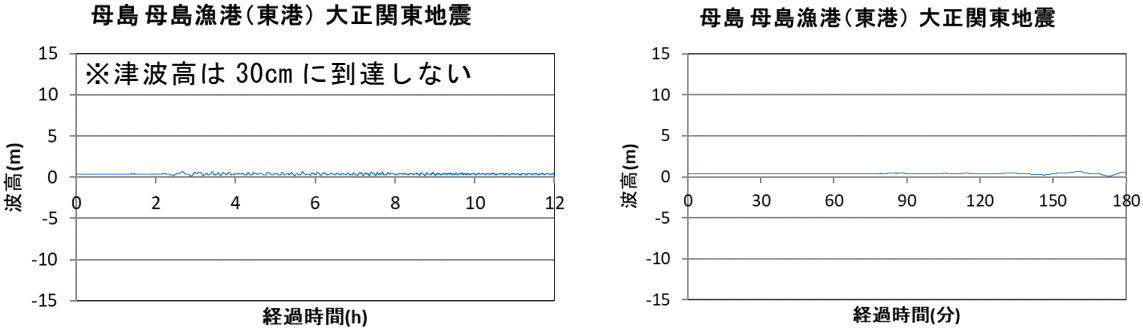


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

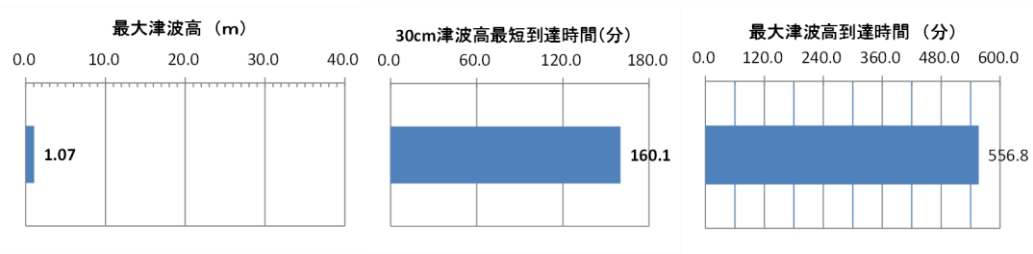
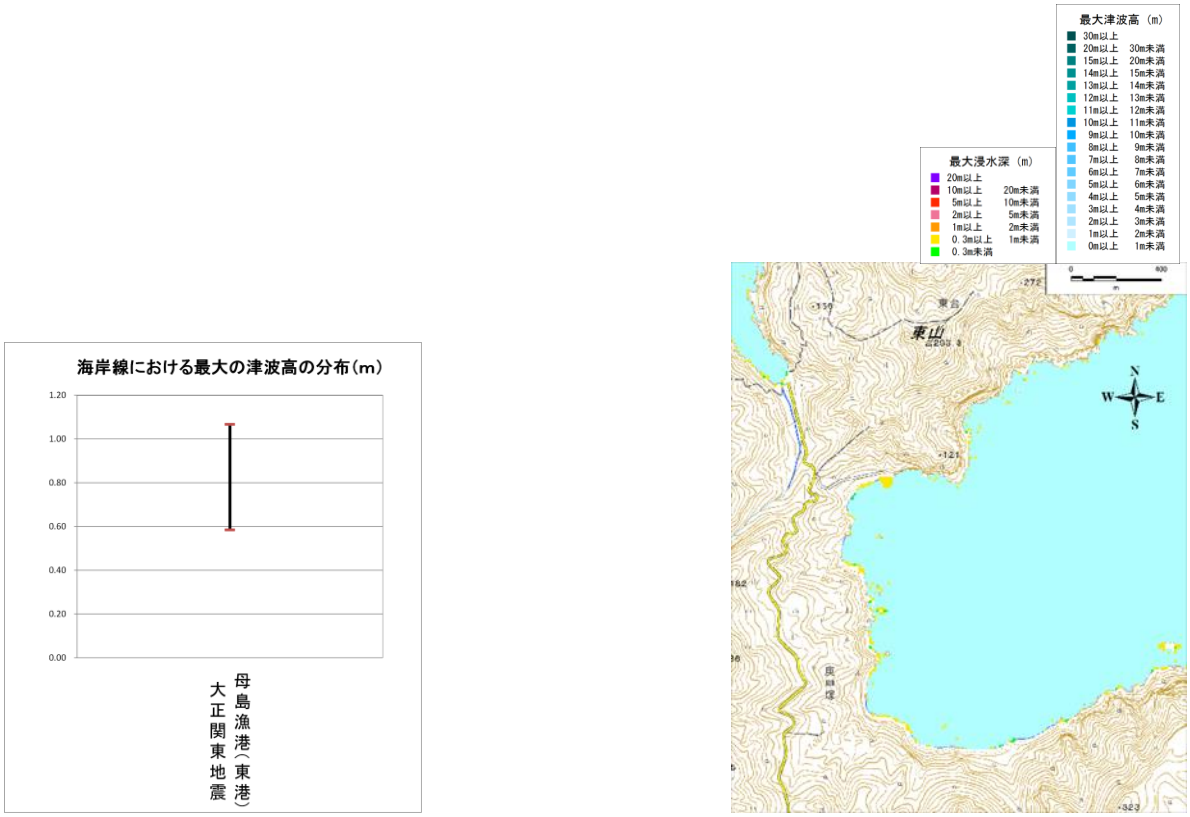


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び最初の３時間波形

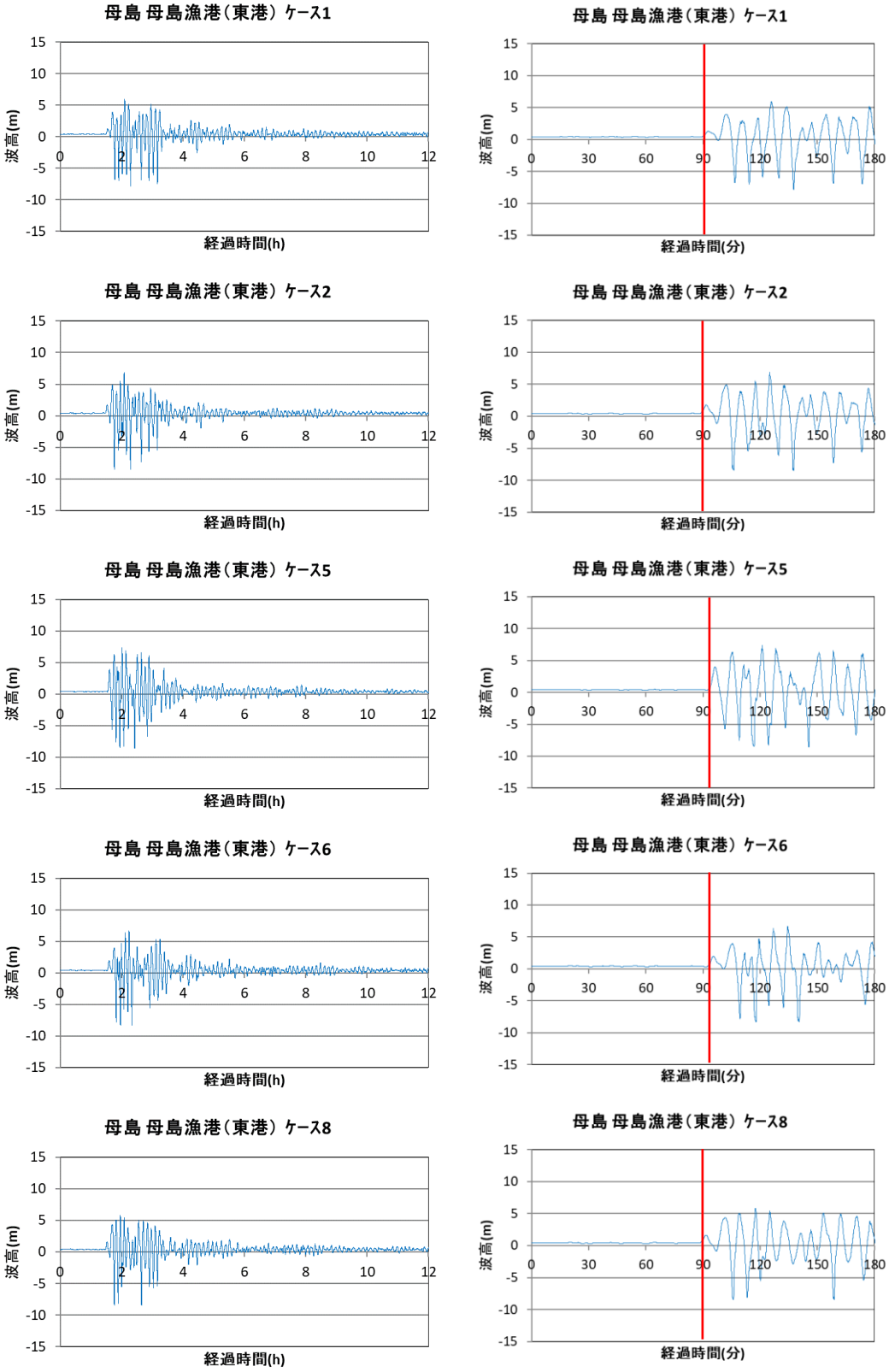


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

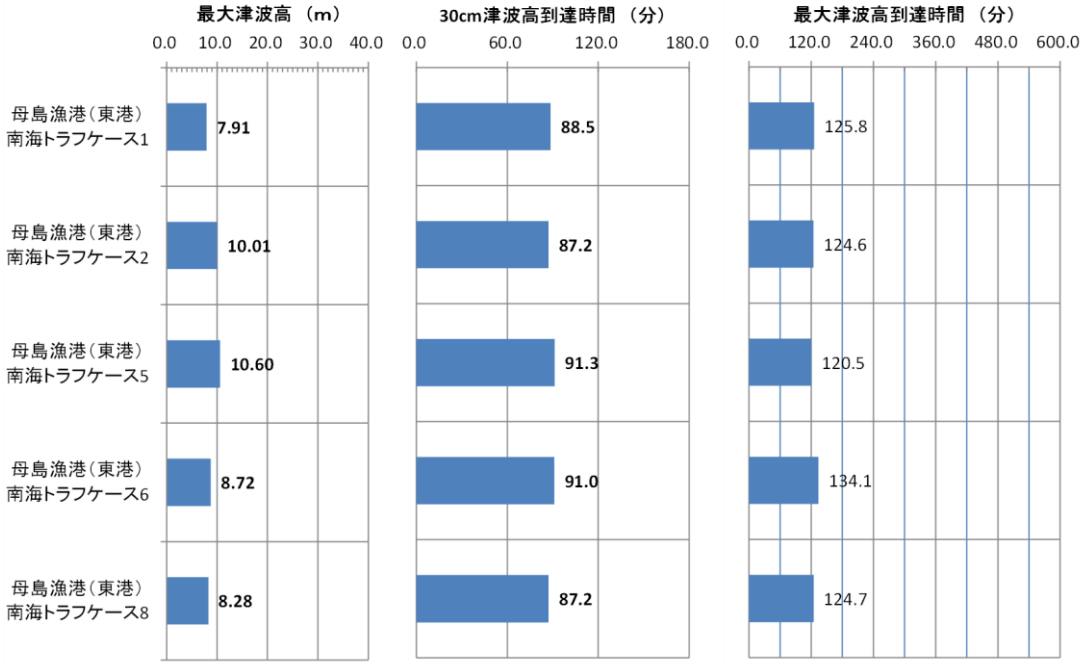


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

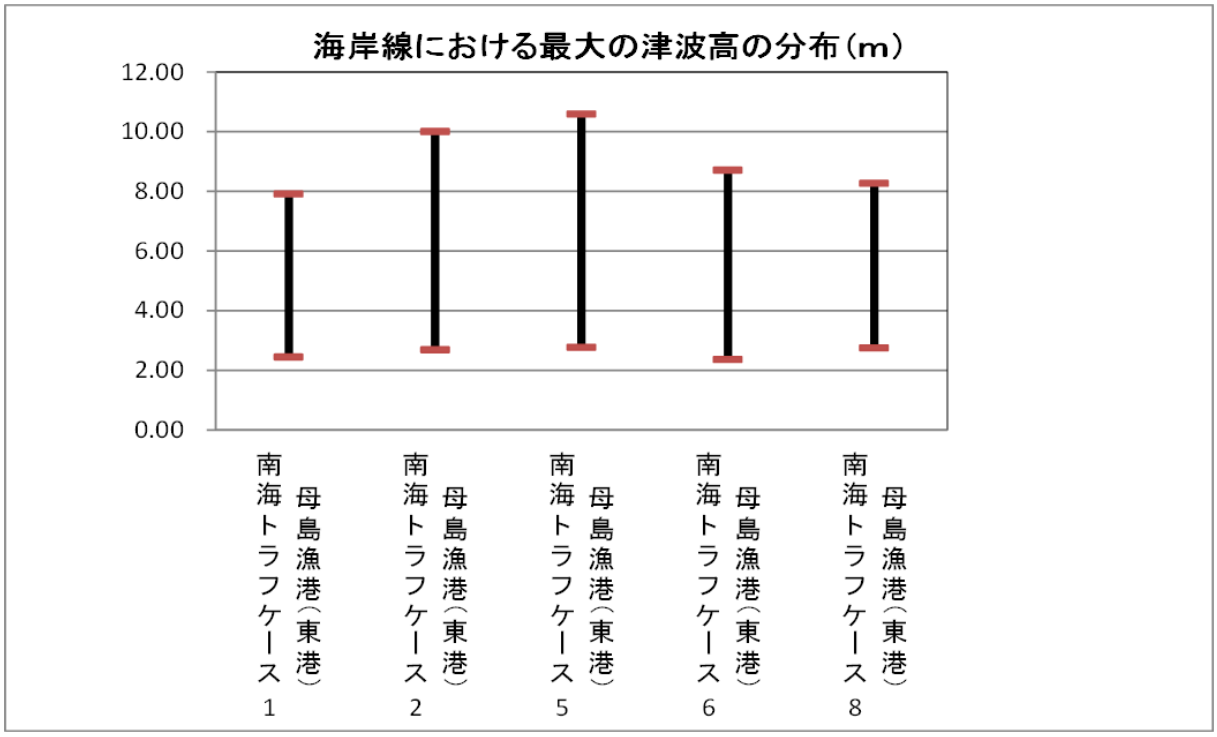
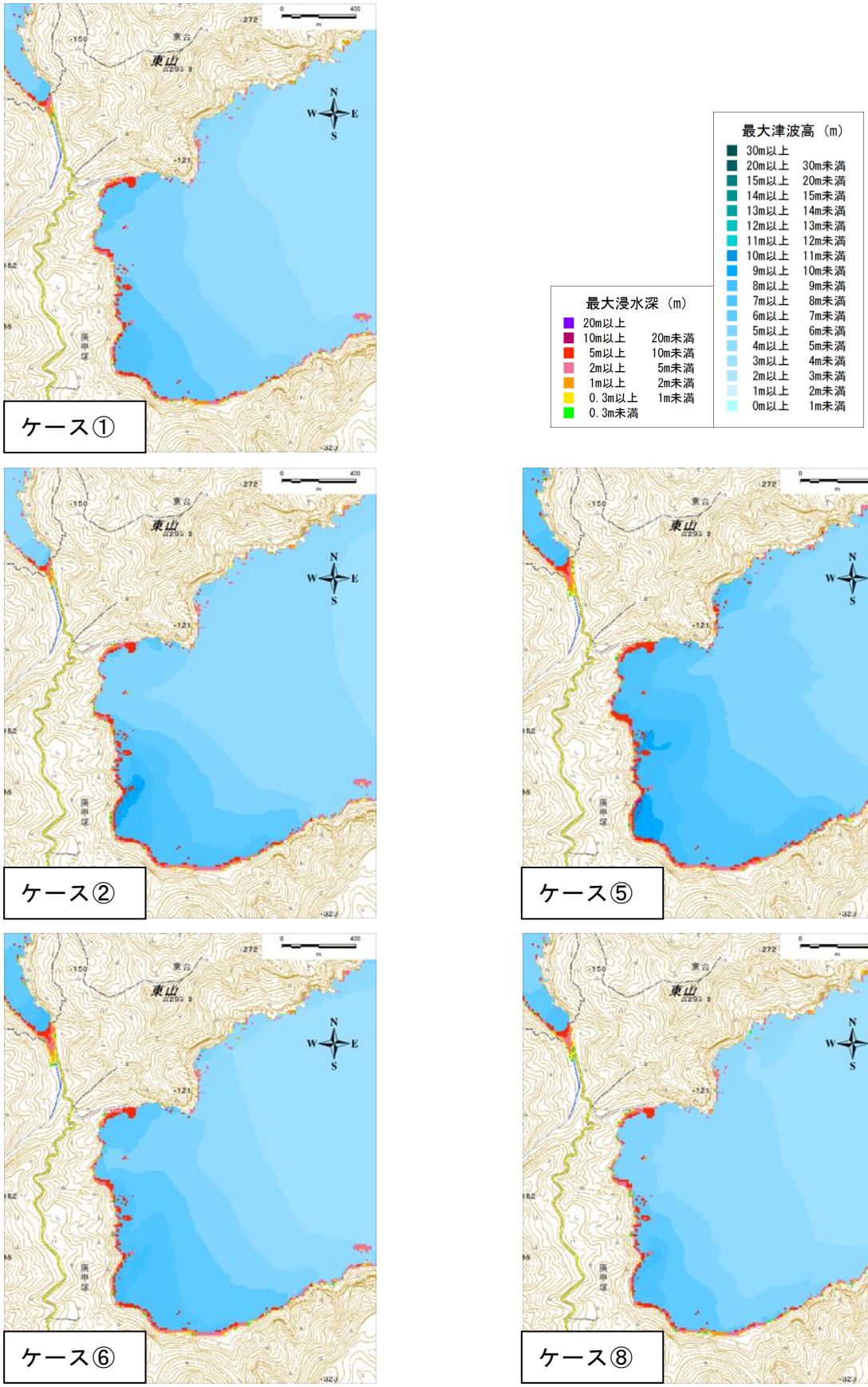


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

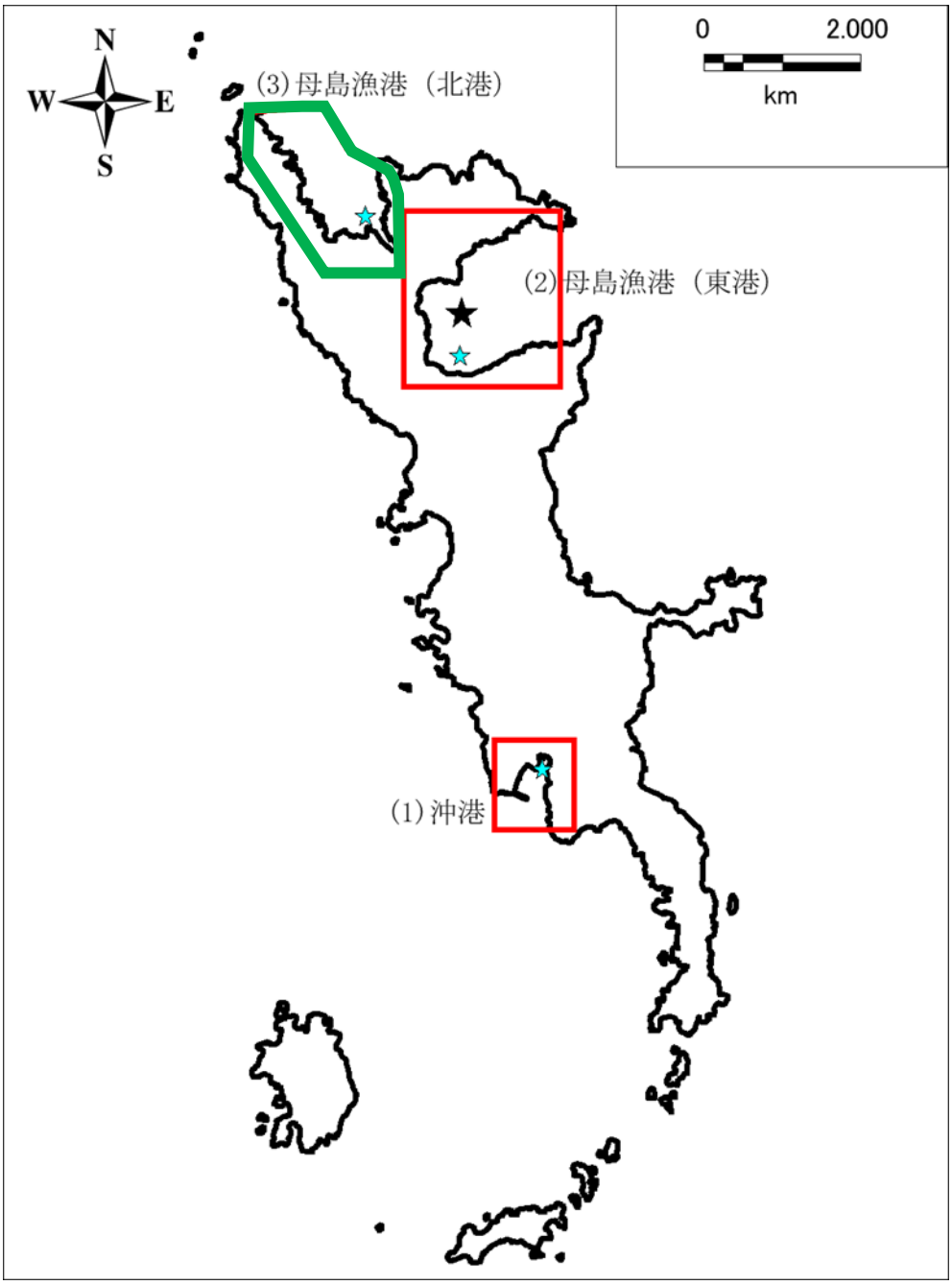


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図

５.11.４　母島漁港（北港）

（１）範囲図



母島漁港（北港）（母島）の拡大範囲図
赤枠：拡大範囲、緑枠：本項で詳細に取り上げる範囲
★印：津波波形出力位置（水色：各範囲の出力位置　黒色：全体の代表）

（２）大正関東地震の波形、最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

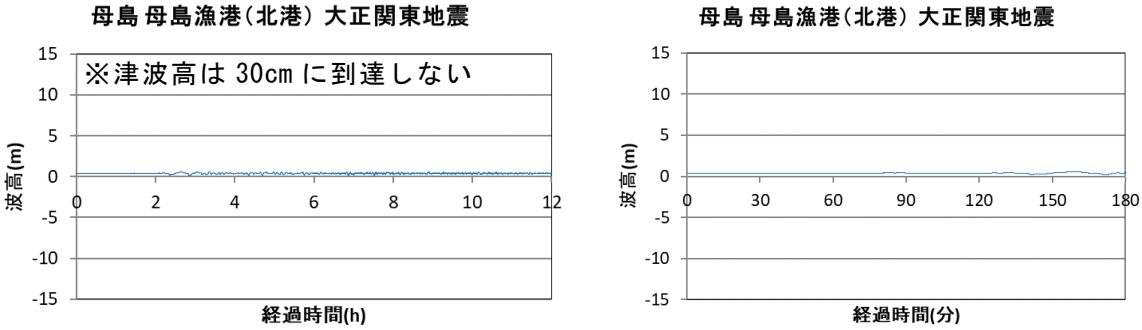


図　大正関東地震の波形
（左：12 時間の波形、右：最初の3時間の波形、赤線：波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

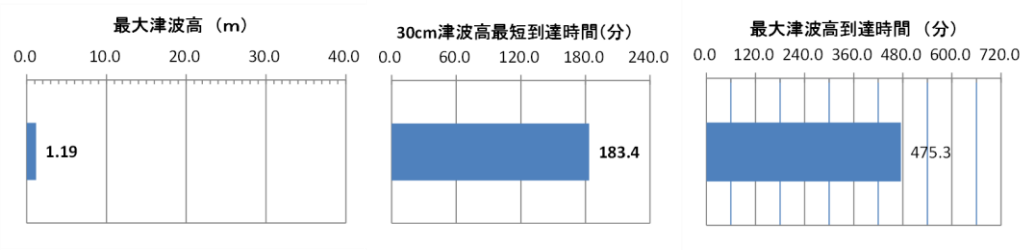
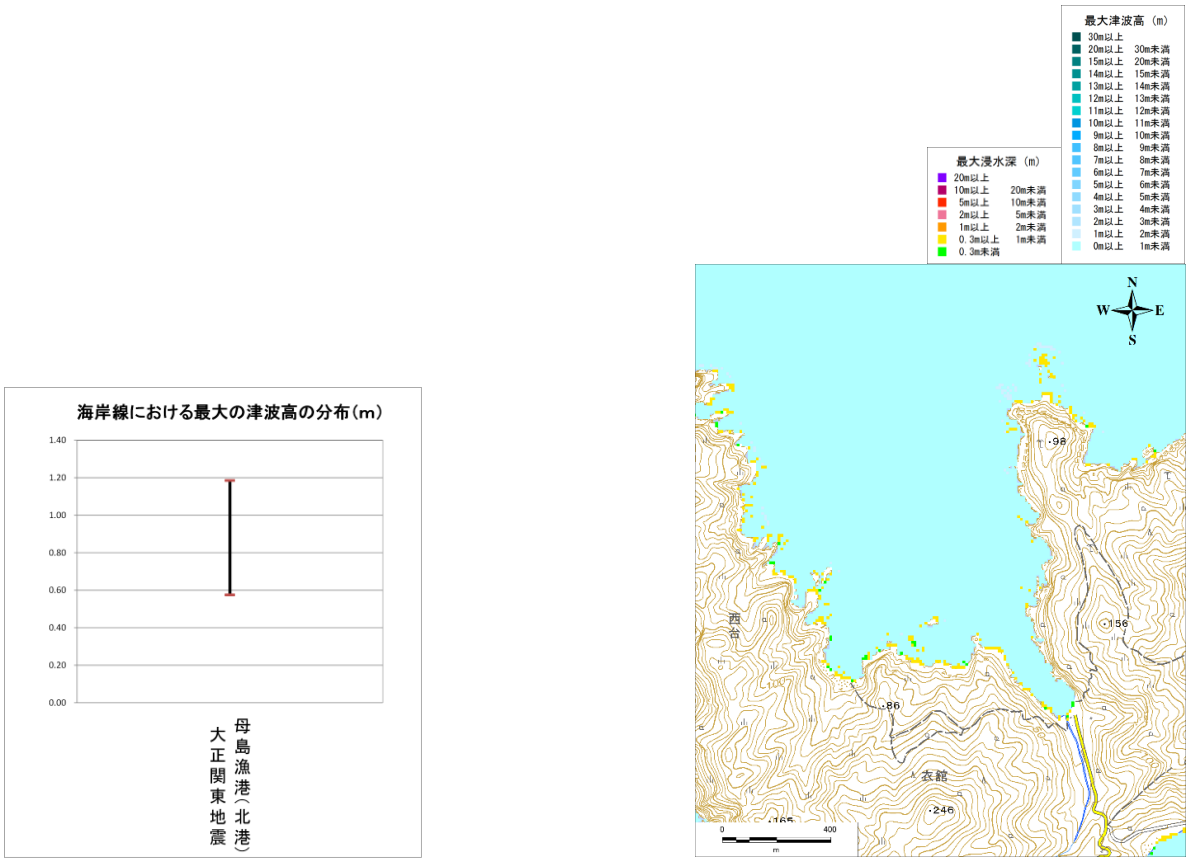


図　大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　大正関東地震の海岸線における最大津波高分布（左図）と
最大津波高・最大浸水深分布図（右図）

（３）南海トラフ巨大地震の波形（12 時間波形及び１時間波形）

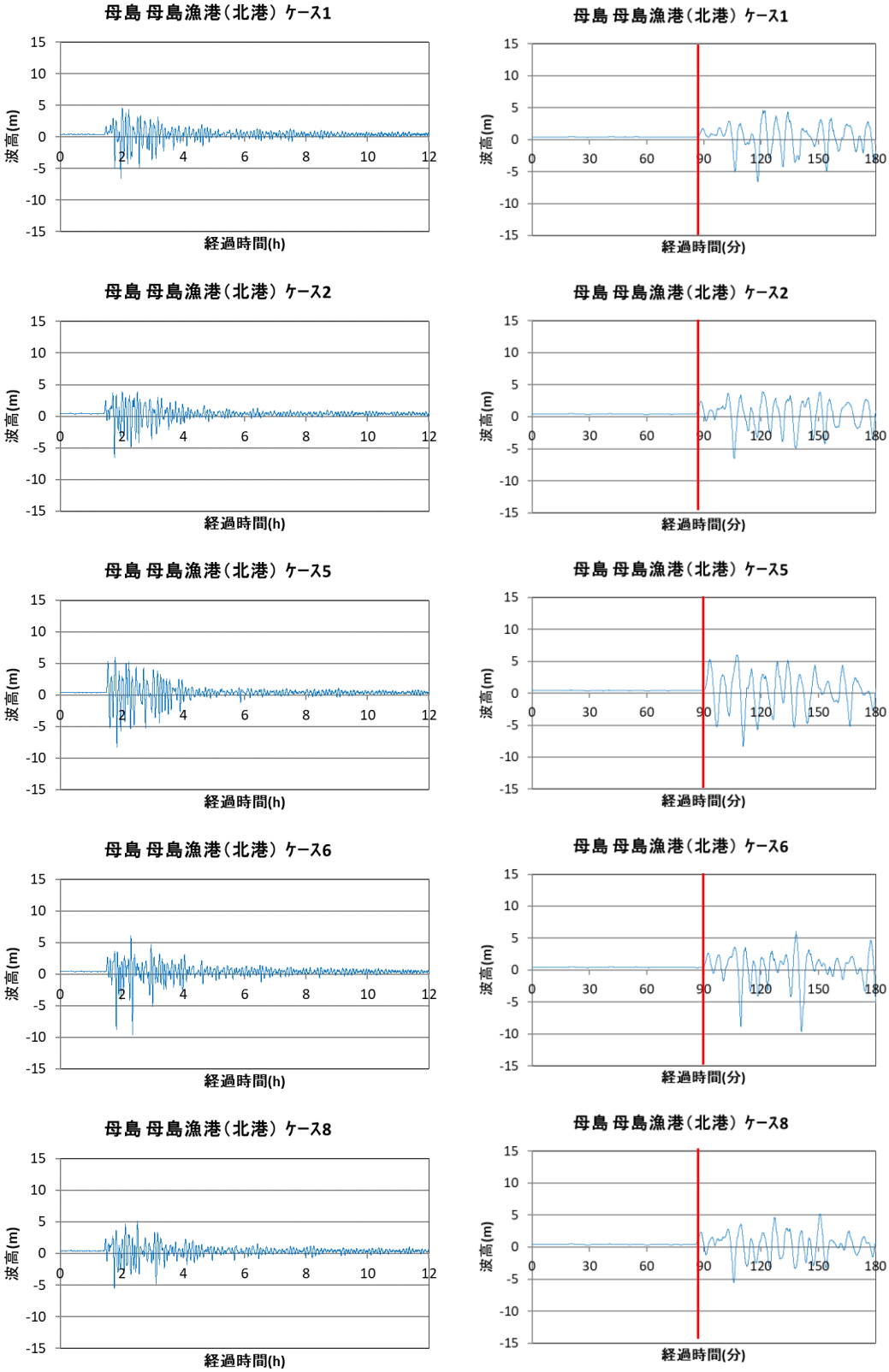


図　南海トラフ巨大地震の波形

（左:12 時間の波形、右:最初の3時間の波形、赤線:波形出力位置の 30cm 津波高到達時間）

（４）南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間と最大津波高・最大浸水深分布図

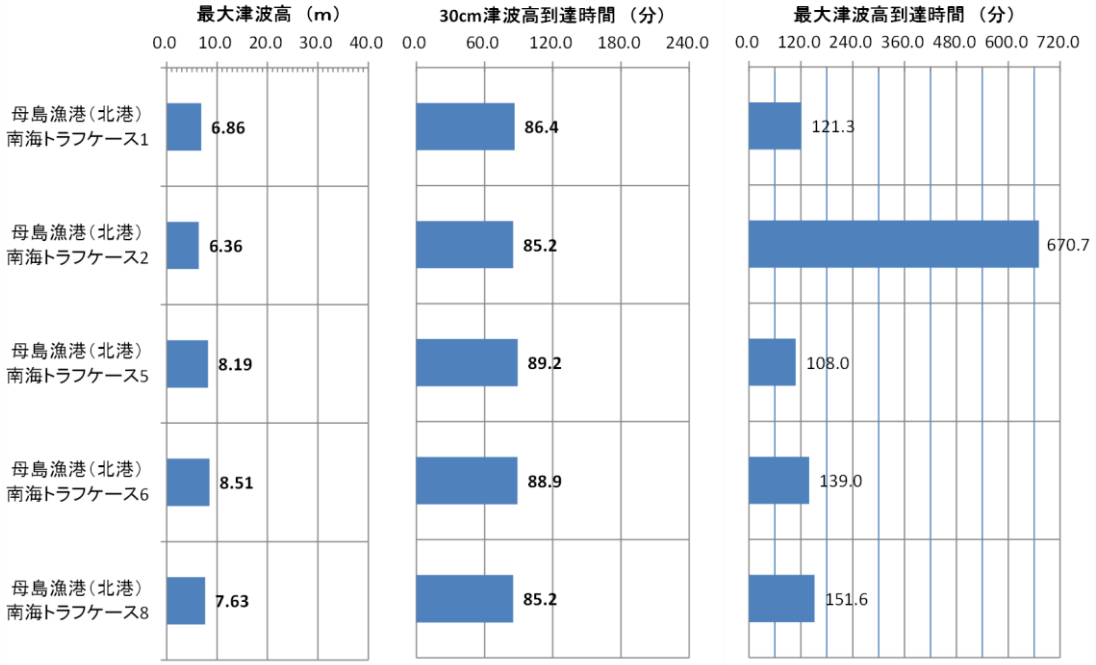


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

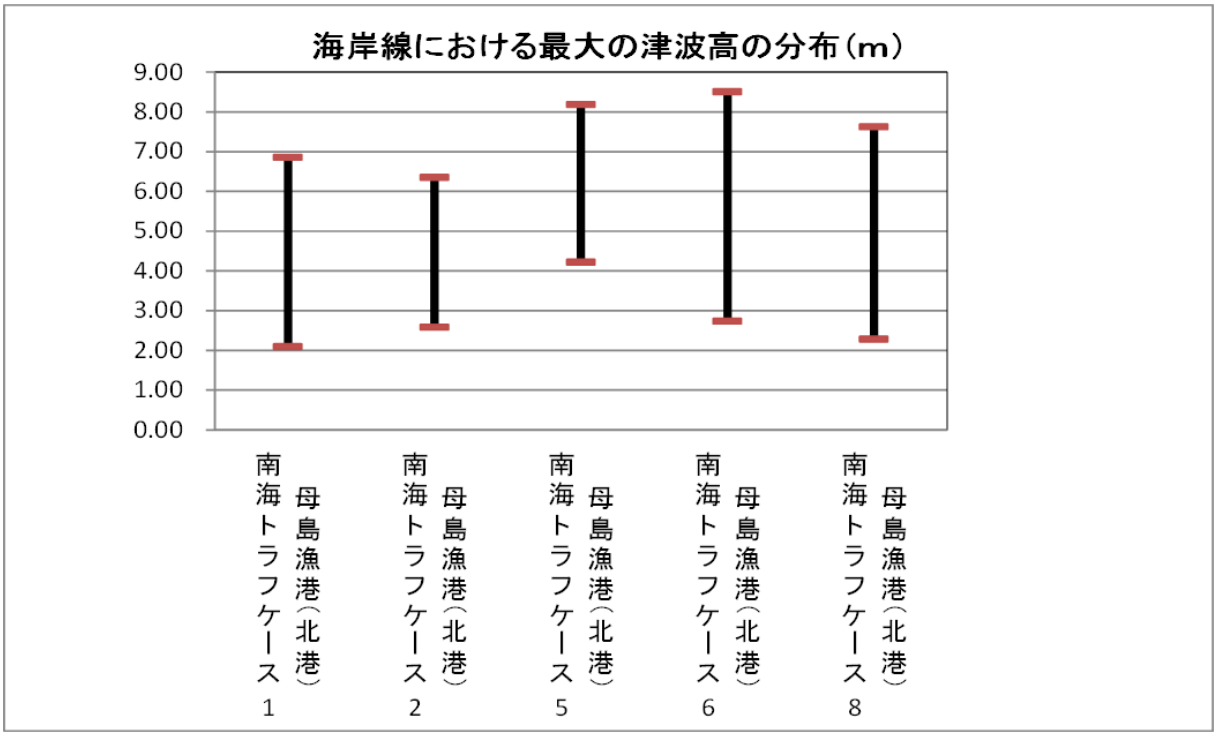
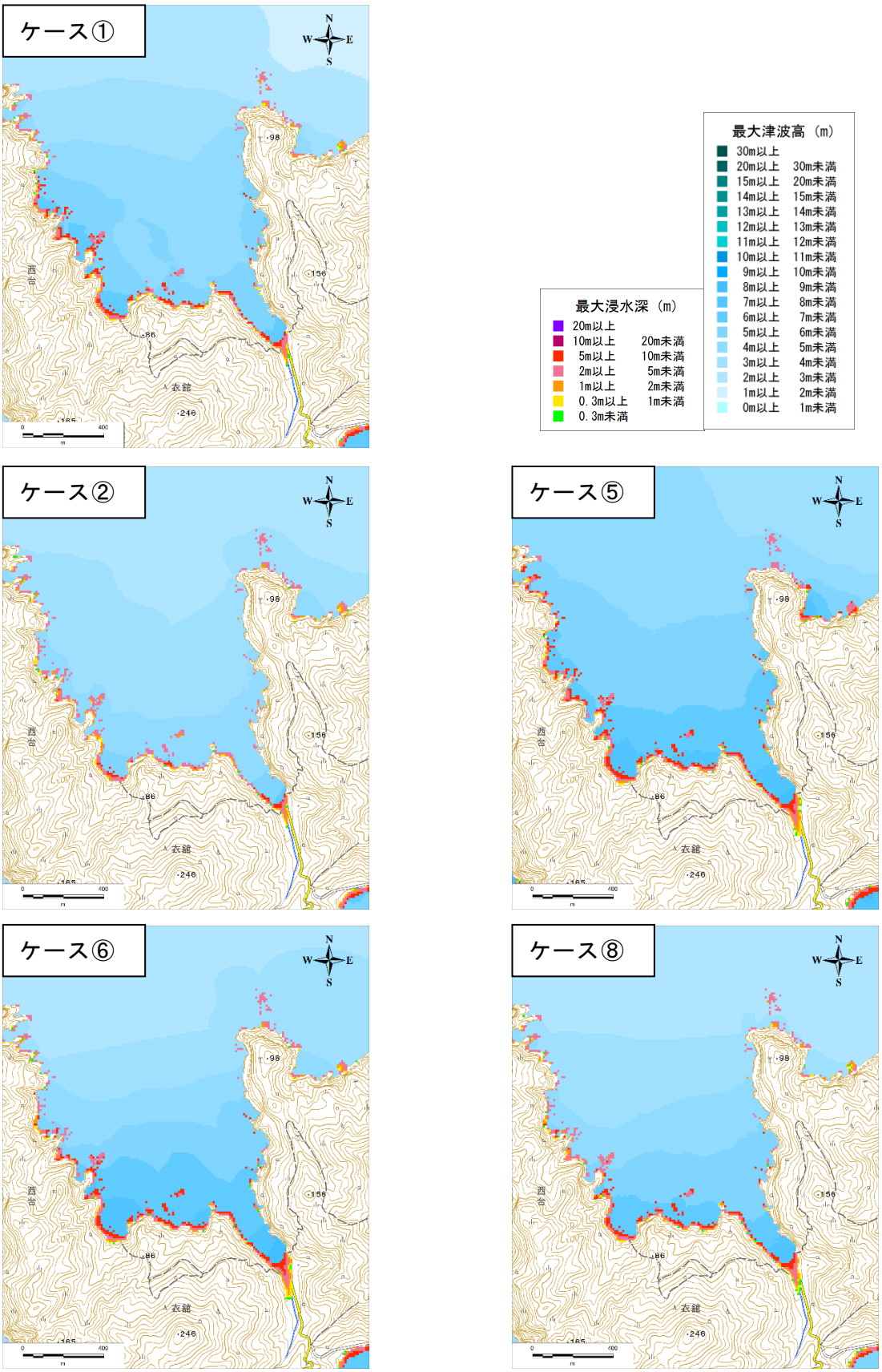


図　南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

図　南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高・最大浸水深分布図