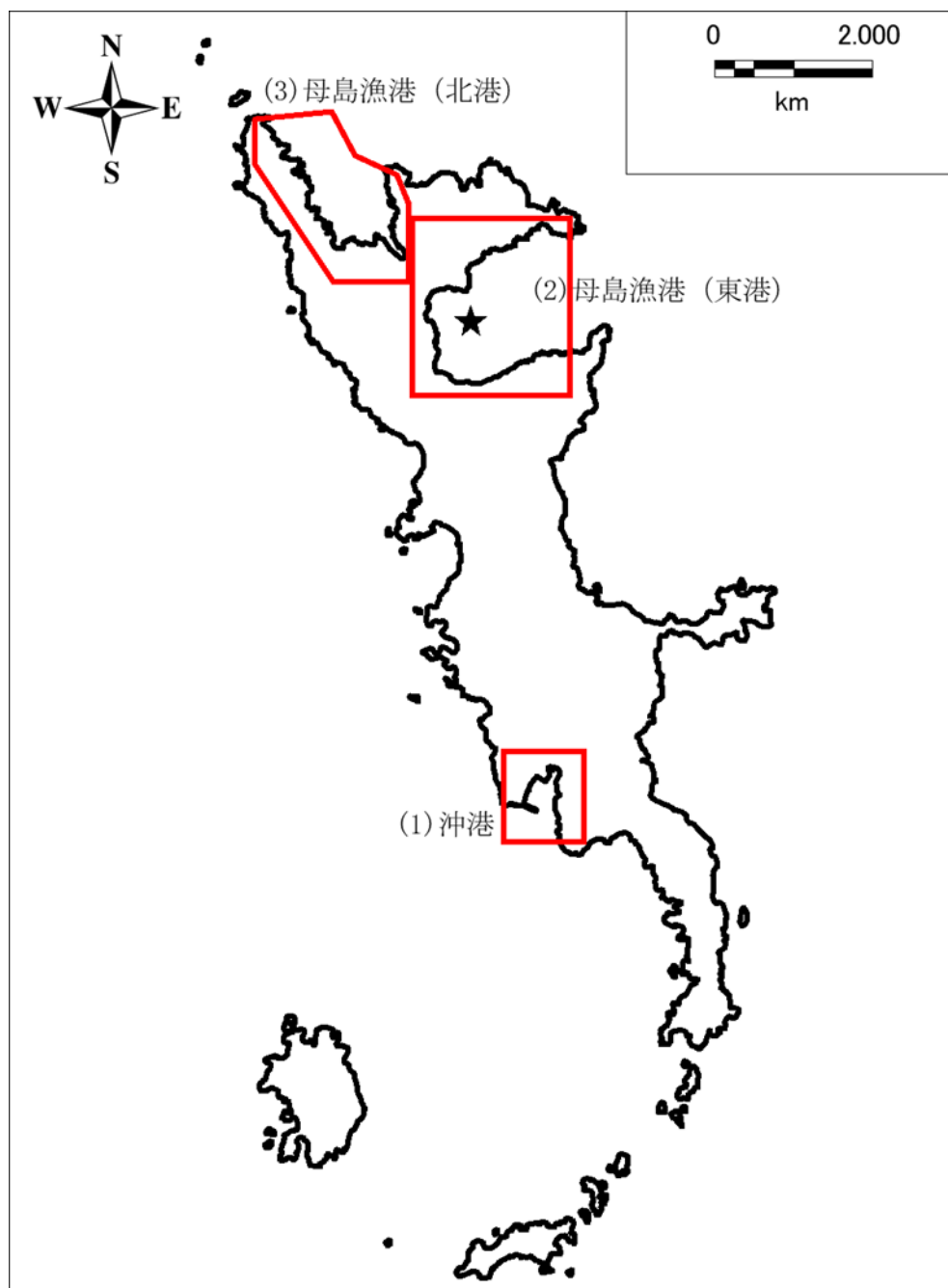


5.11 母島

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】

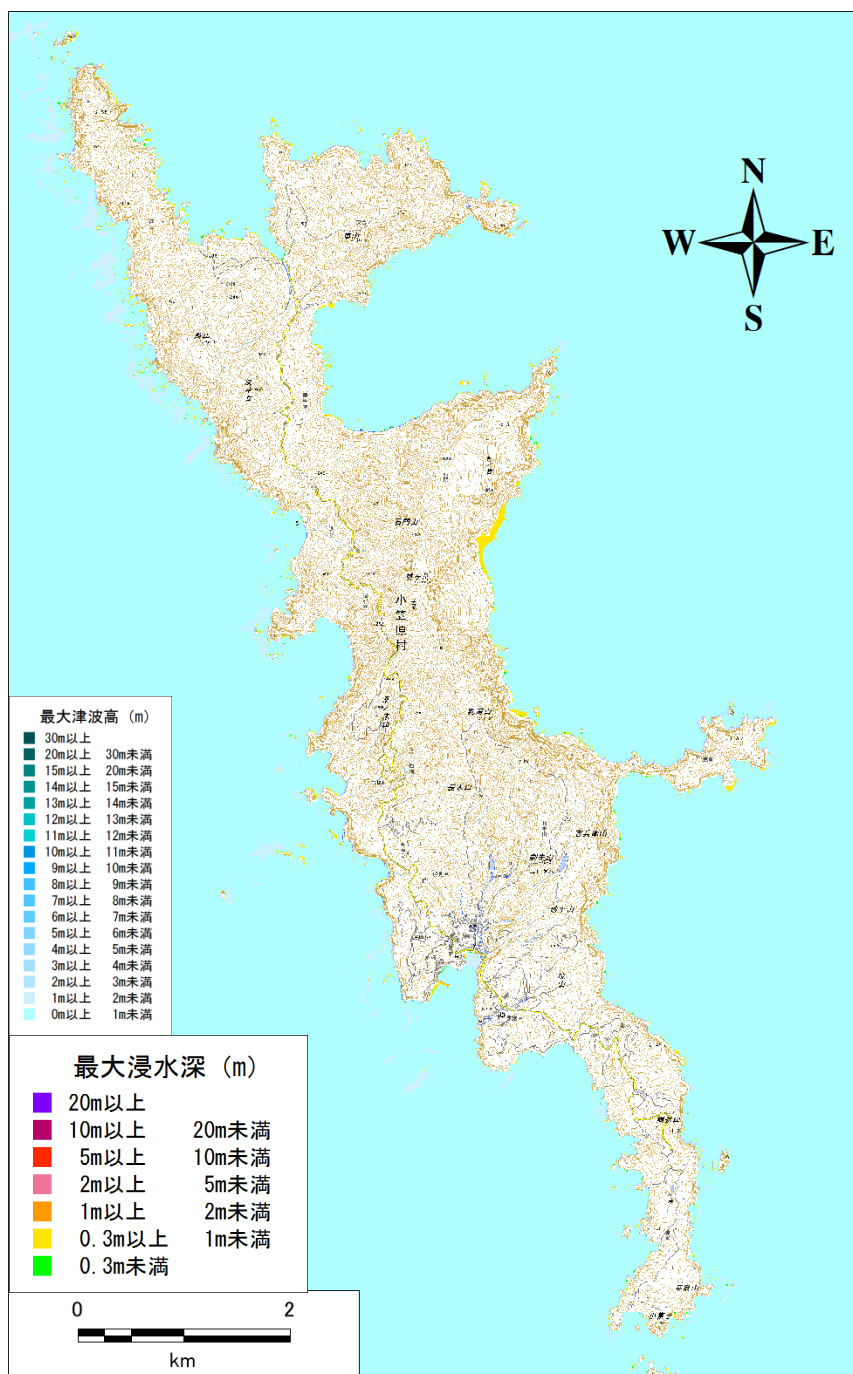
母島の総括表（その5：南海トラフ ケース⑥）

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

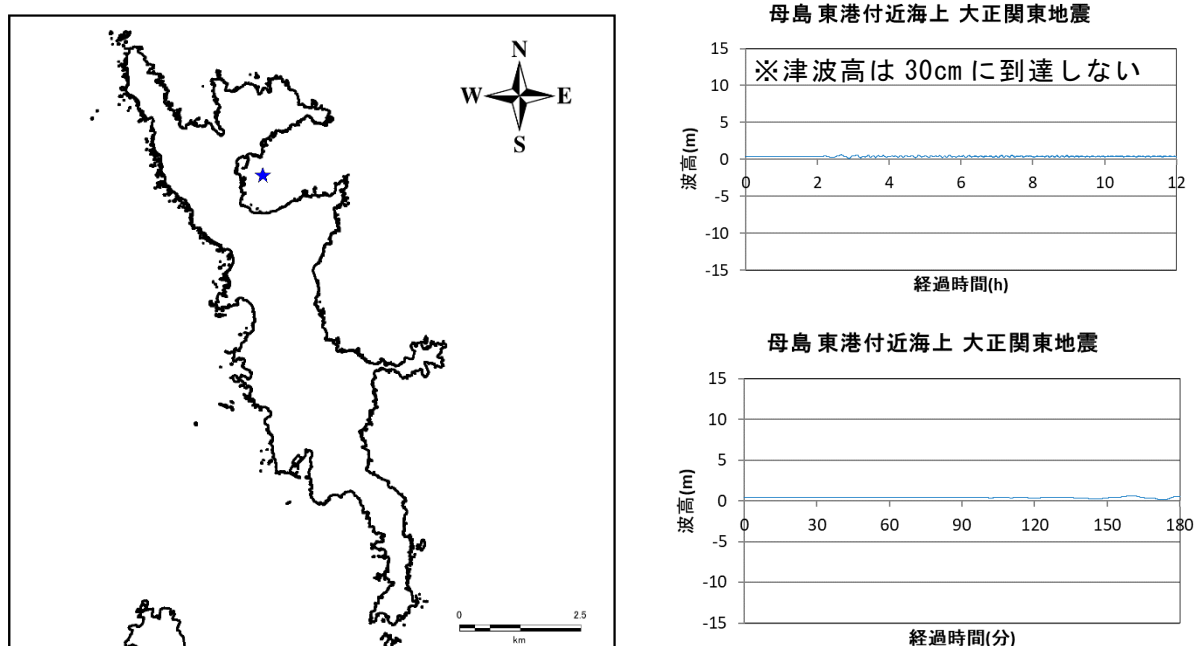


図 大正関東地震の母島の代表点の津波波形
(左図の青星印:波形出力地点、右上:12 時間波形、右下:最初の3時間の波形)

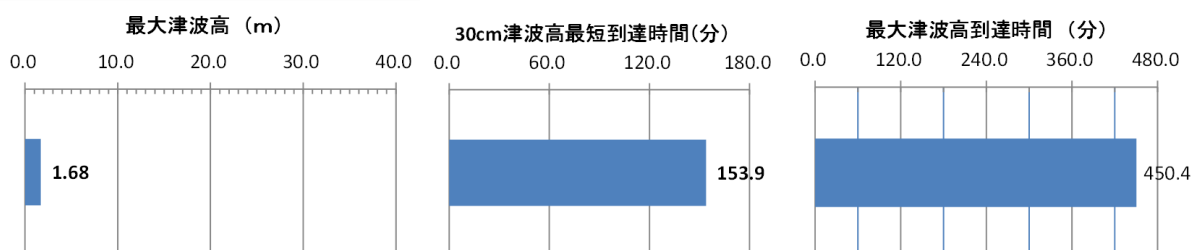


図 大正関東地震の母島の海岸線における最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

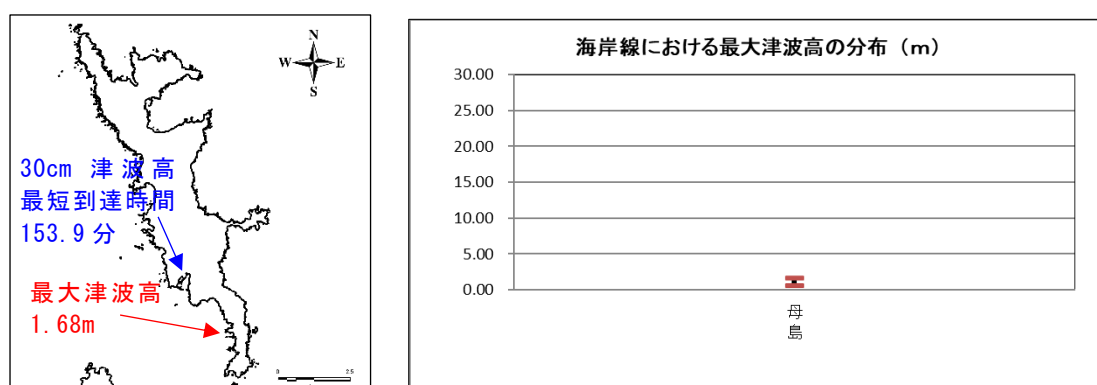
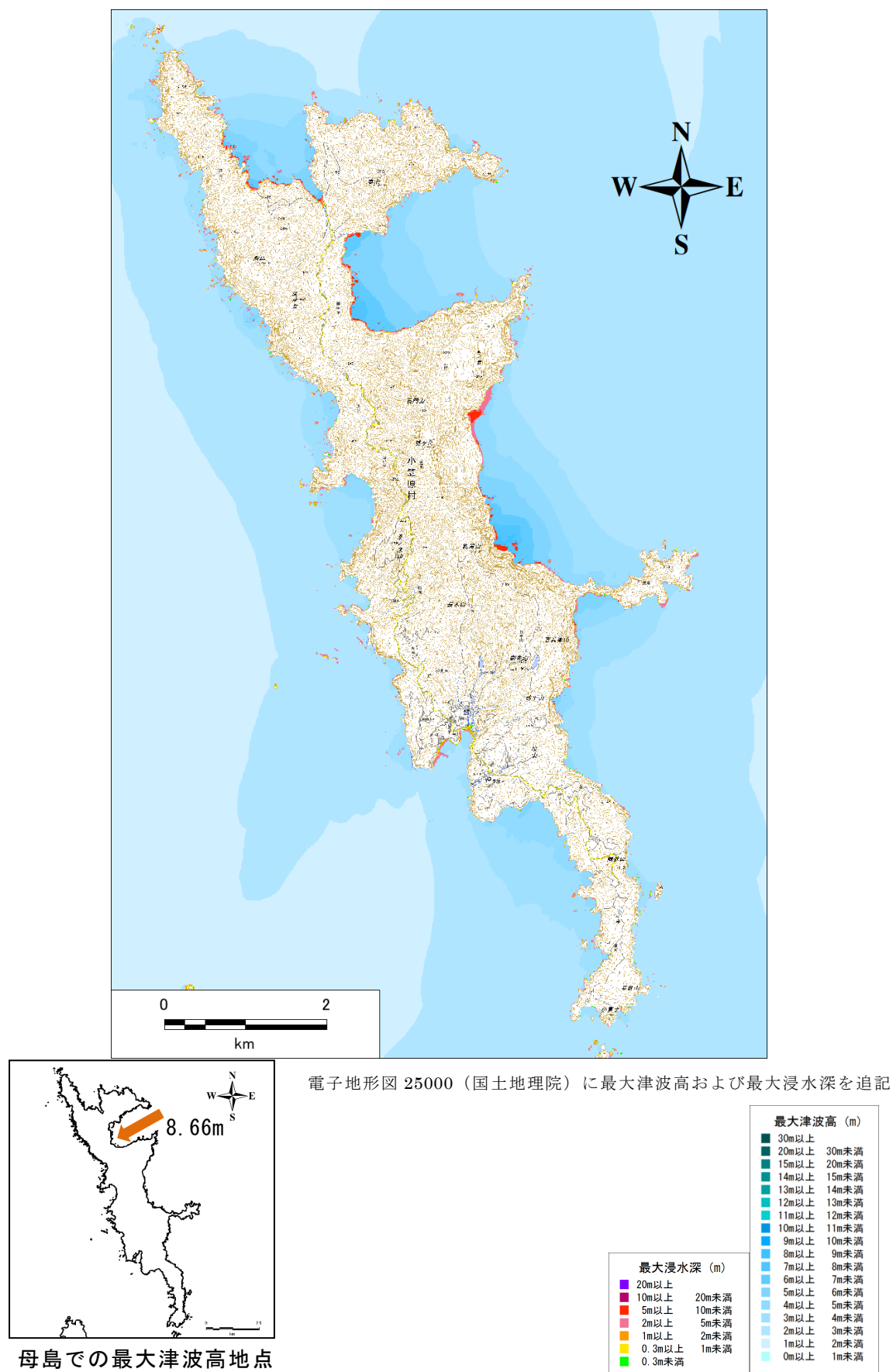


図 大正関東地震の父島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
(左:最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右:最大津波高分布)

(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）



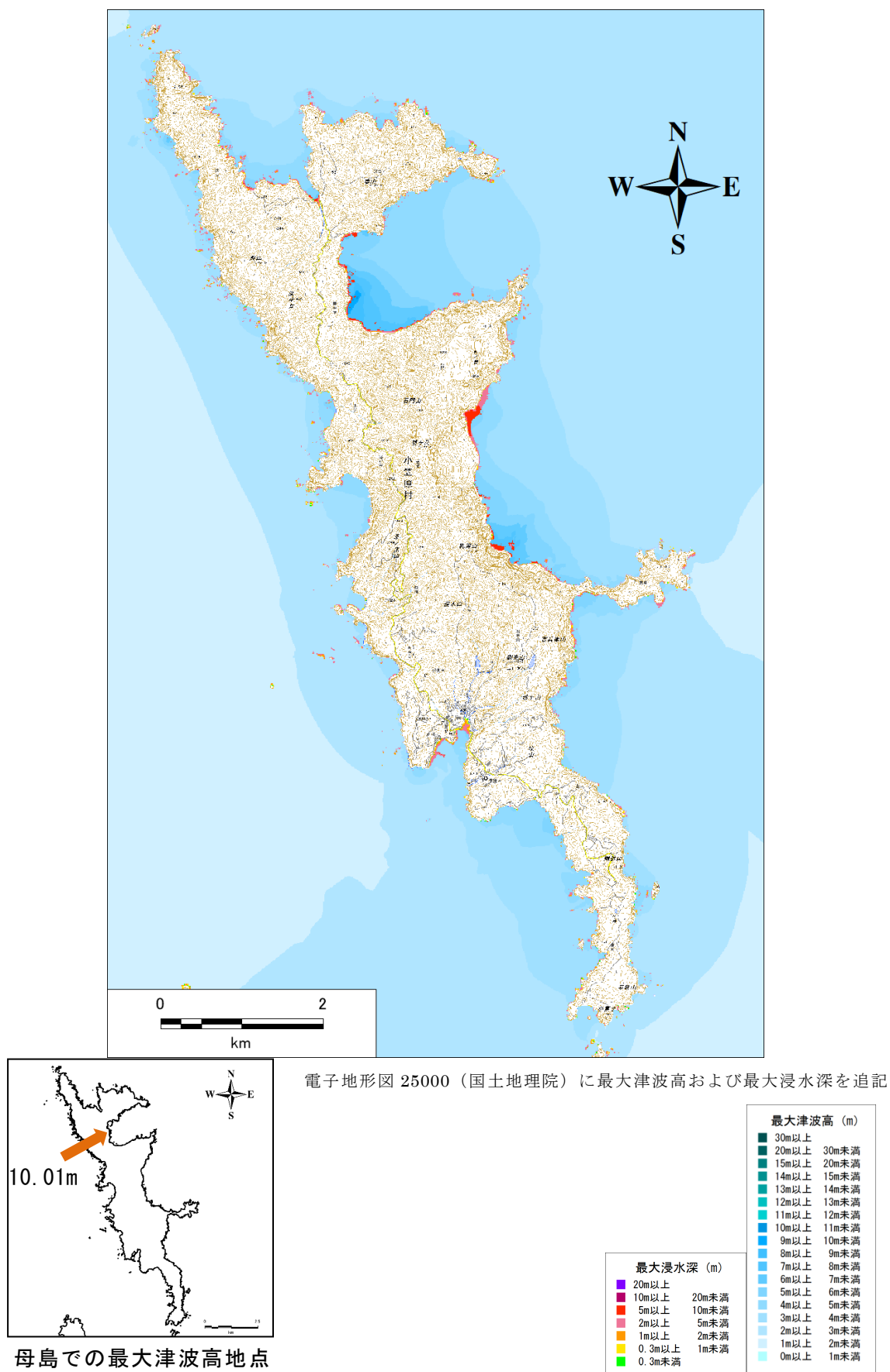
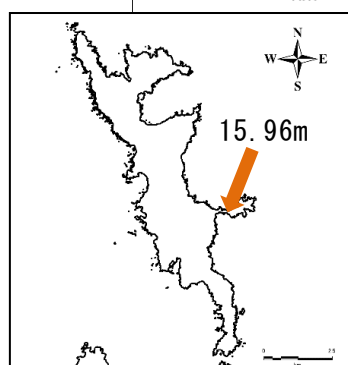
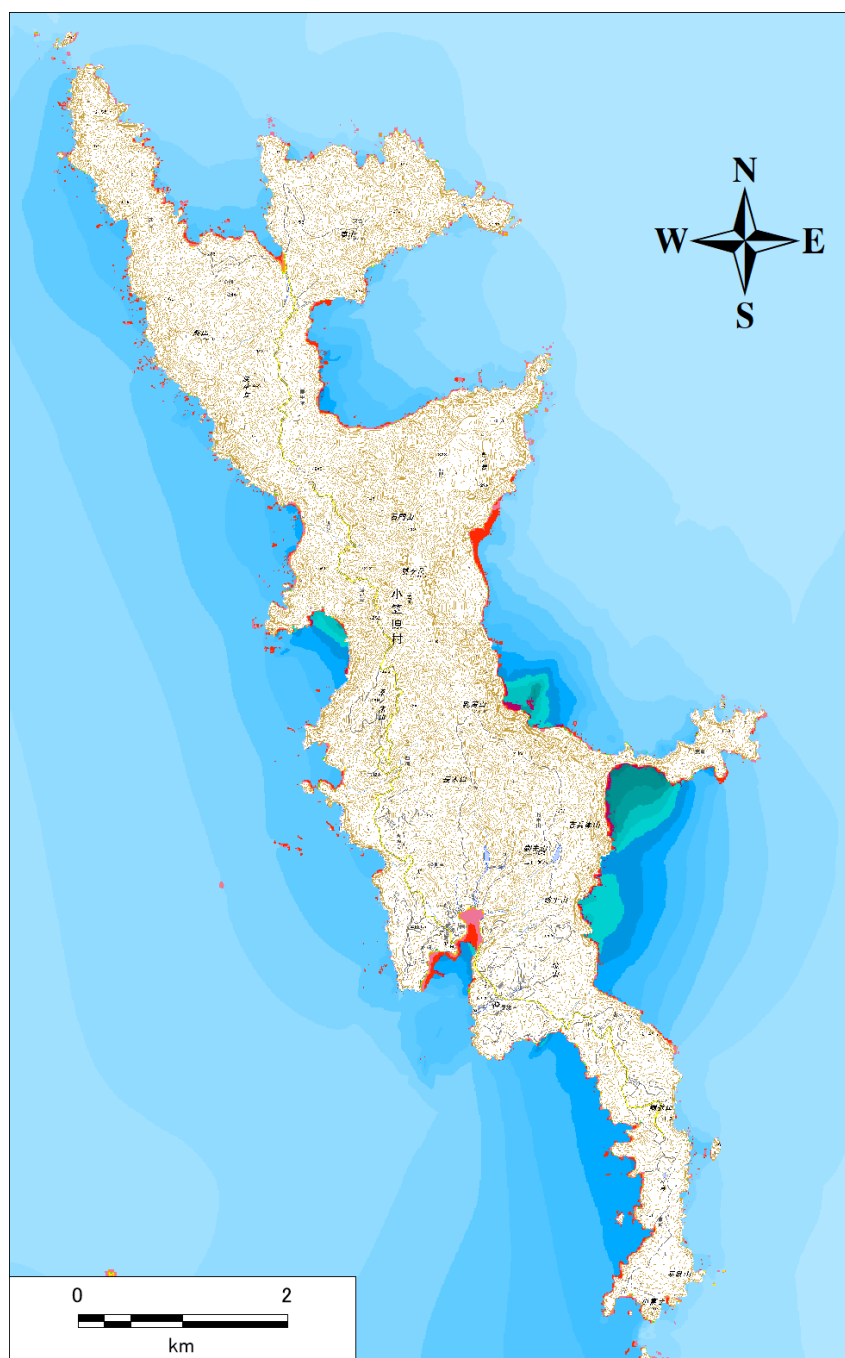


図 南海トラフ巨大地震(ケース②)の母島の最大津波高・最大浸水深分布図



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

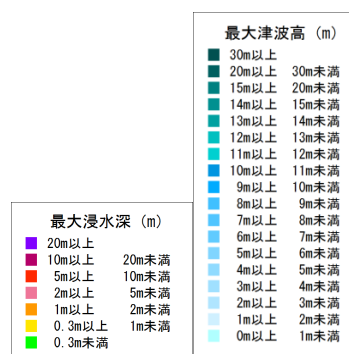
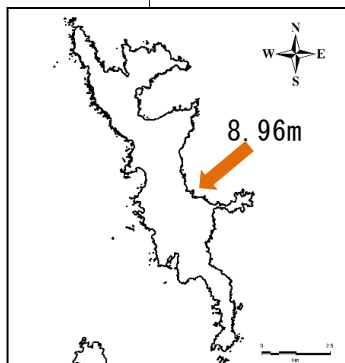
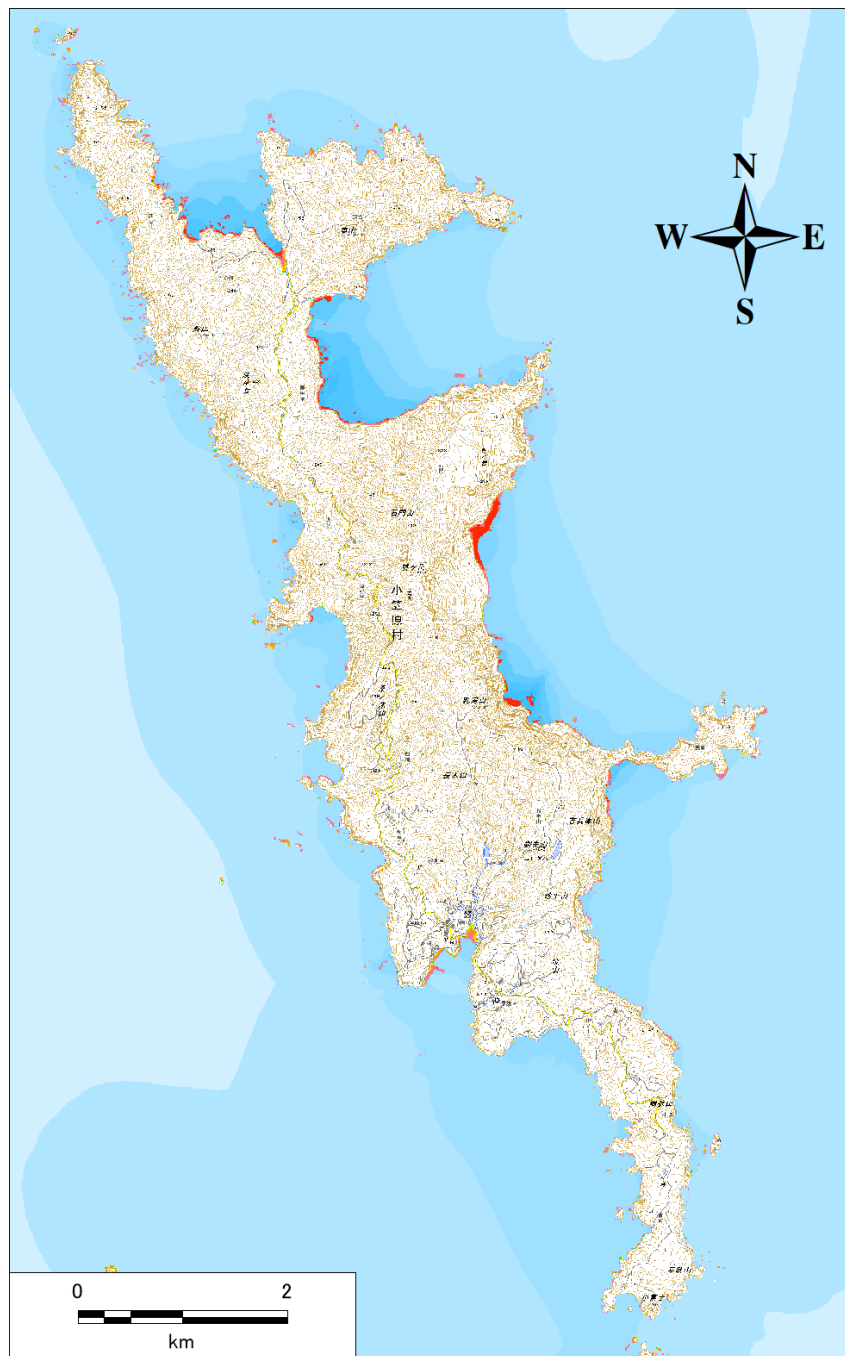


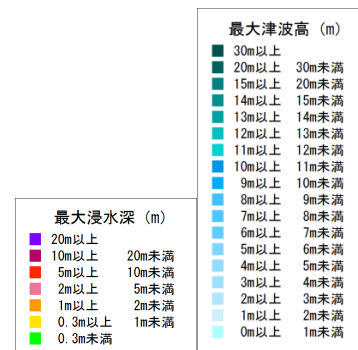
図 南海トラフ巨大地震(ケース⑤)の母島の最大津波高・最大浸水深分布図

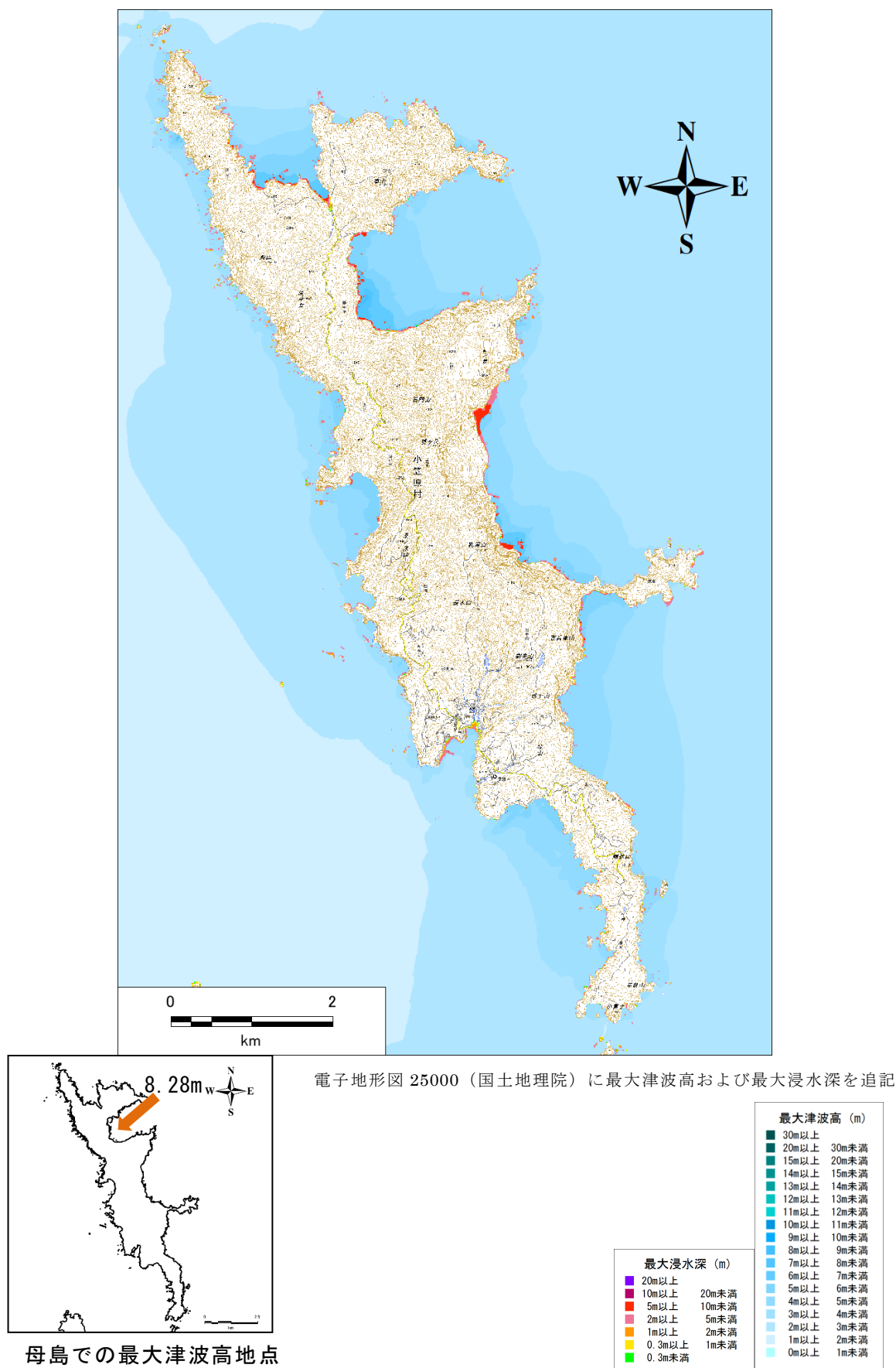


電子地形図 25000（国土地理院）に最大津波高および最大浸水深を追記

母島での最大津波高地点

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





(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）

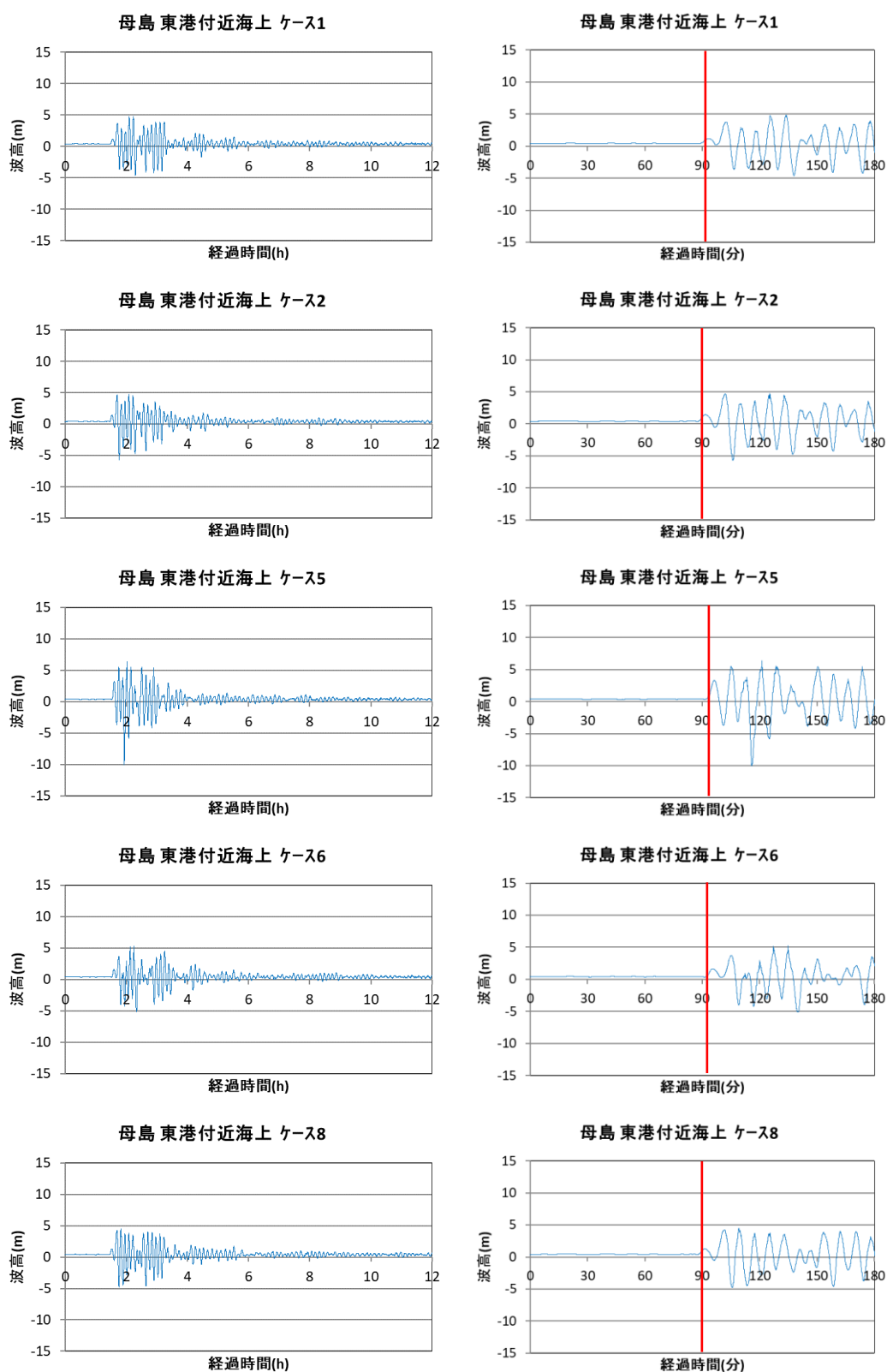


図 南海トラフ巨大地震の母島の代表地点の波形
左:12 時間の波形、右:最初の3時間の波形、赤線:代表地点における 30cm 津波高到達時間

(7) 南海トラフ巨大地震の最大津波高・到達時間

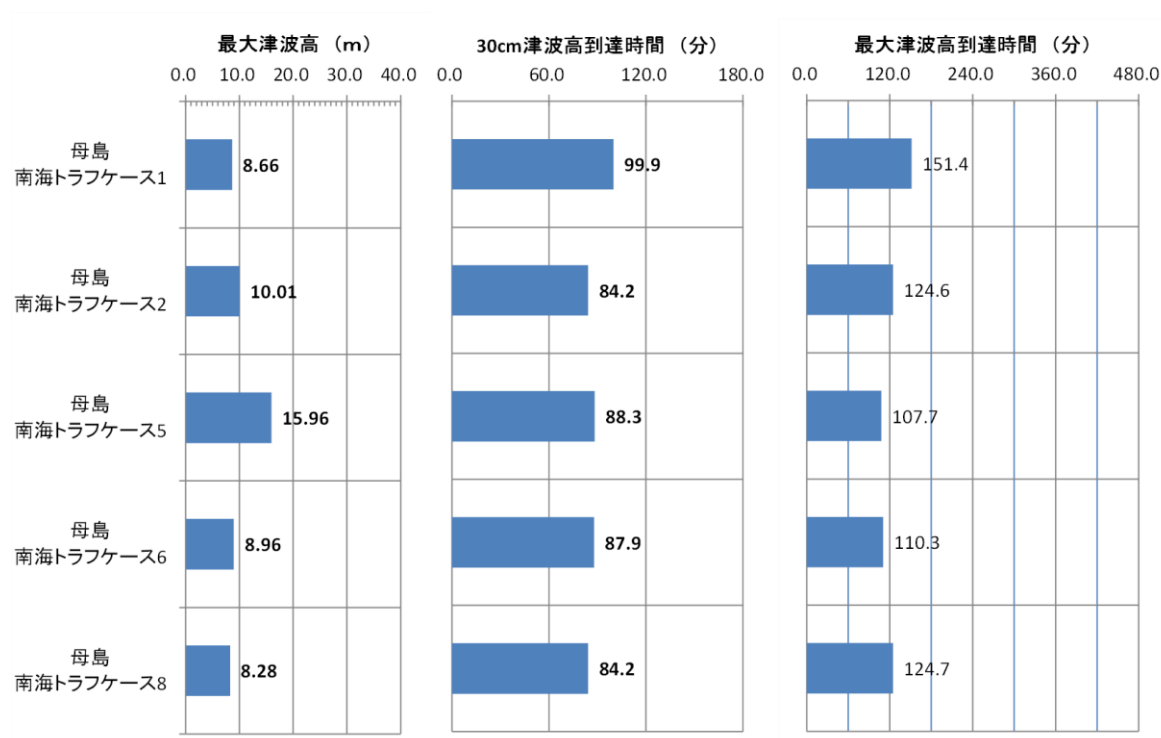


図 南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

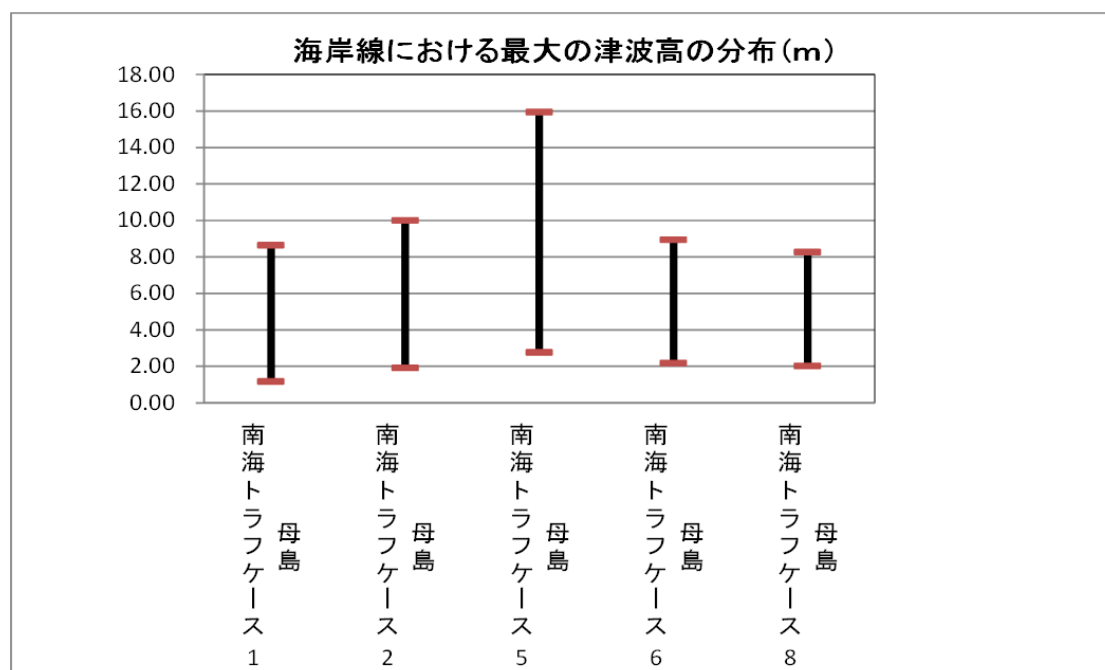
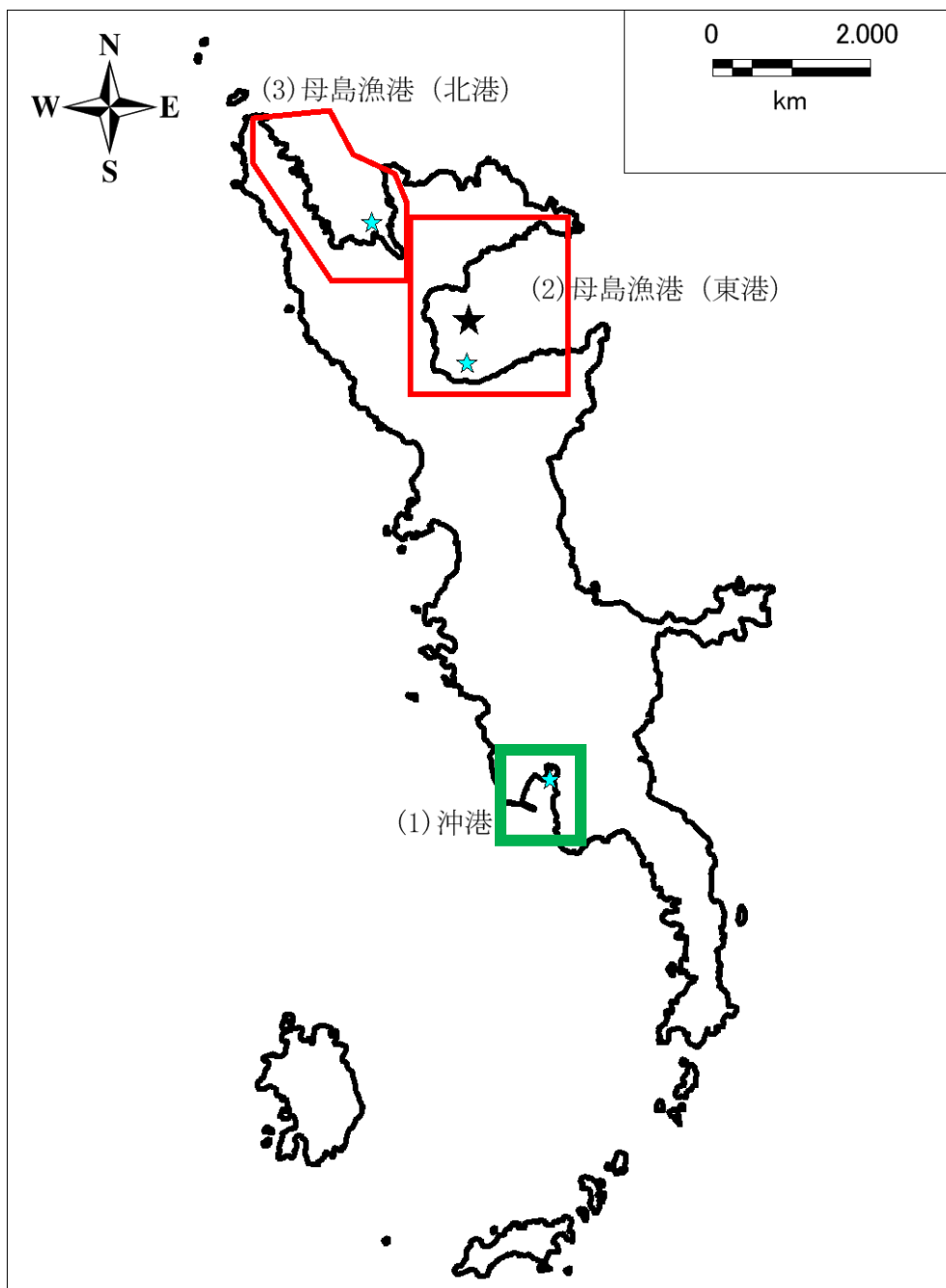


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

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

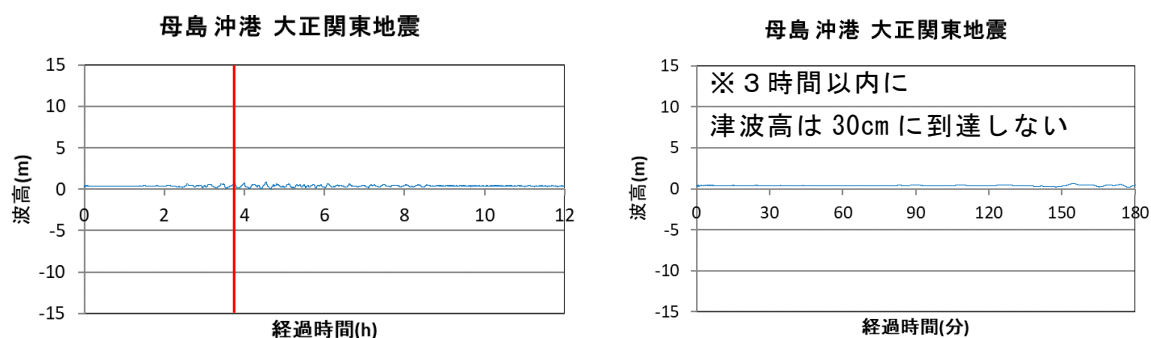


図 大正関東地震の波形

(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)

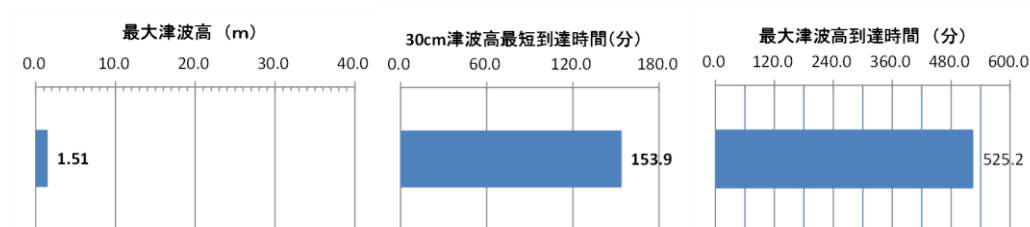


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



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)

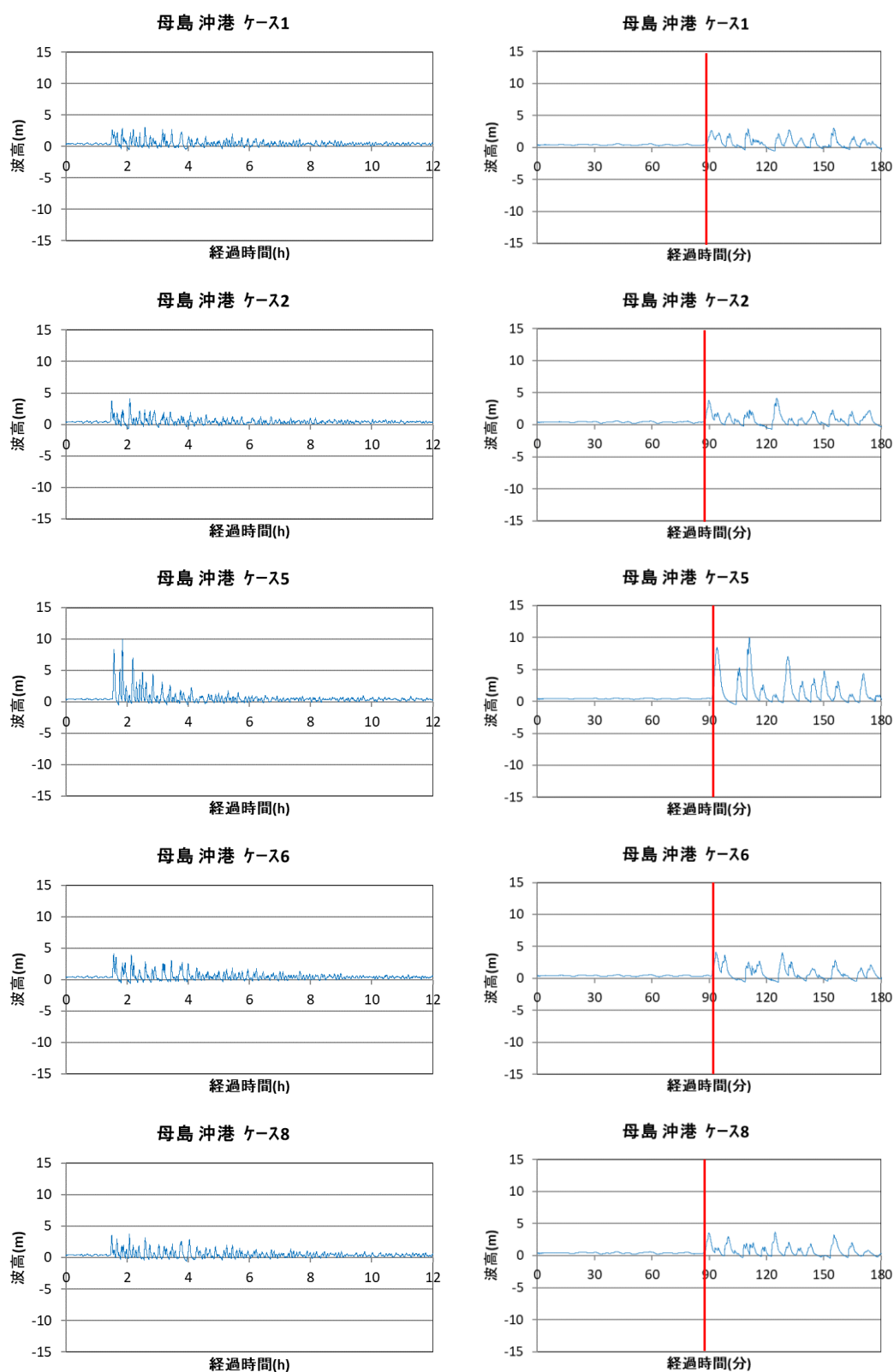


図 南海トラフ巨大地震の波形

(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

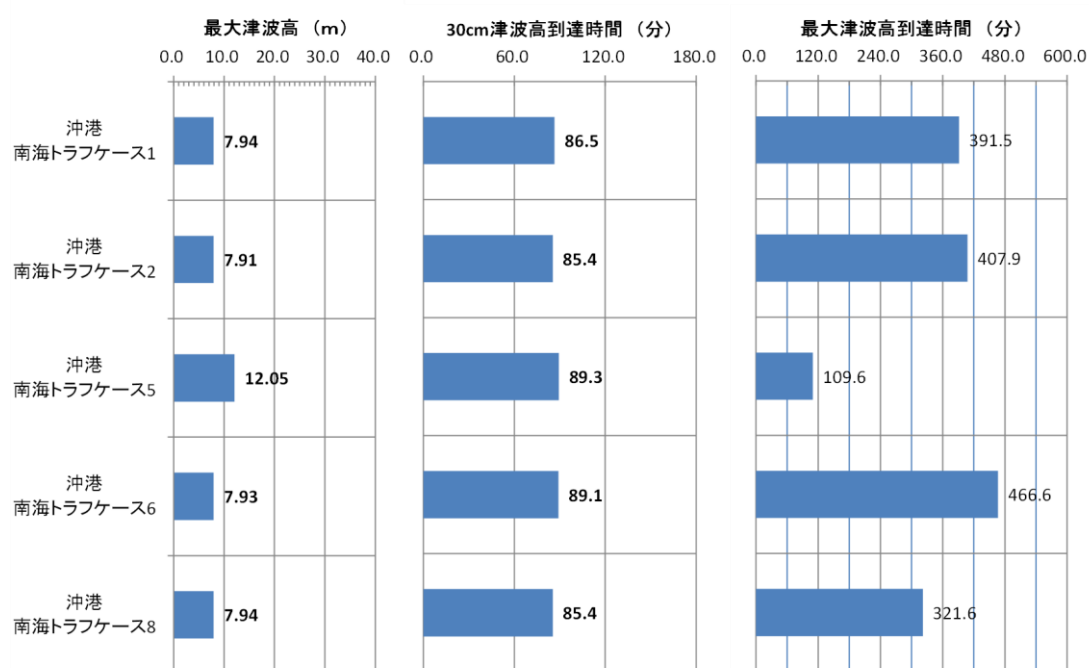


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

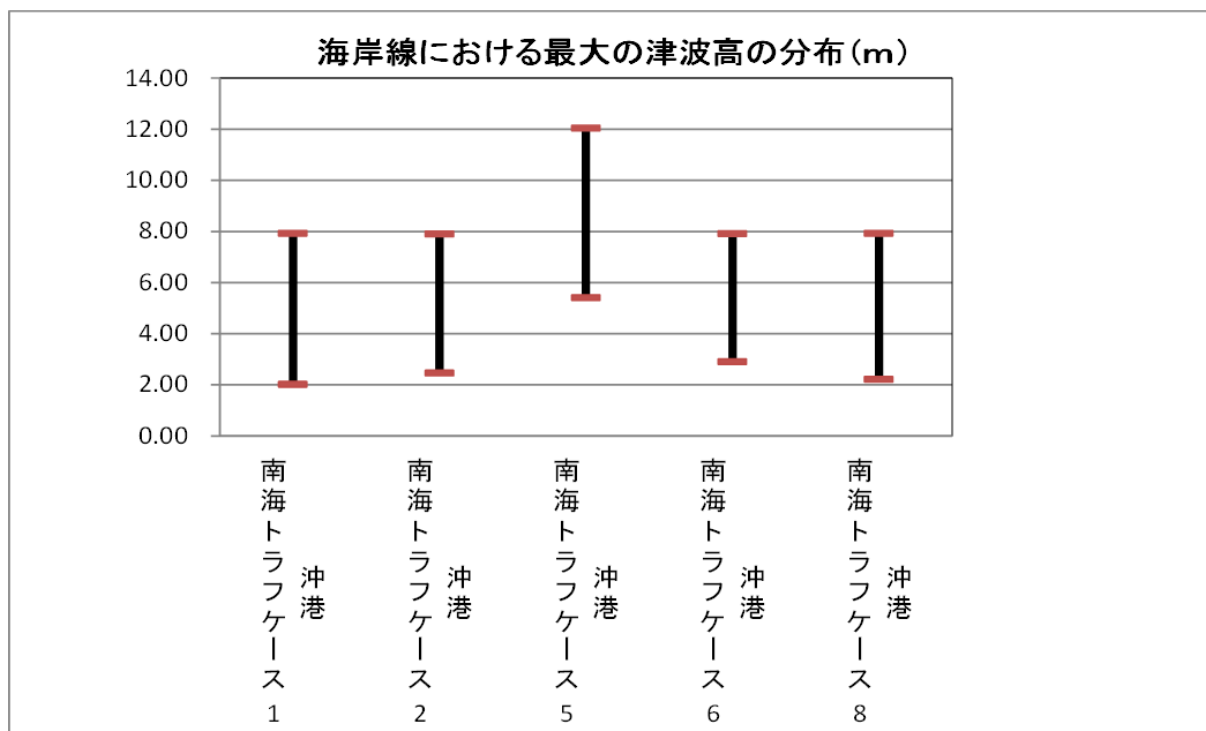
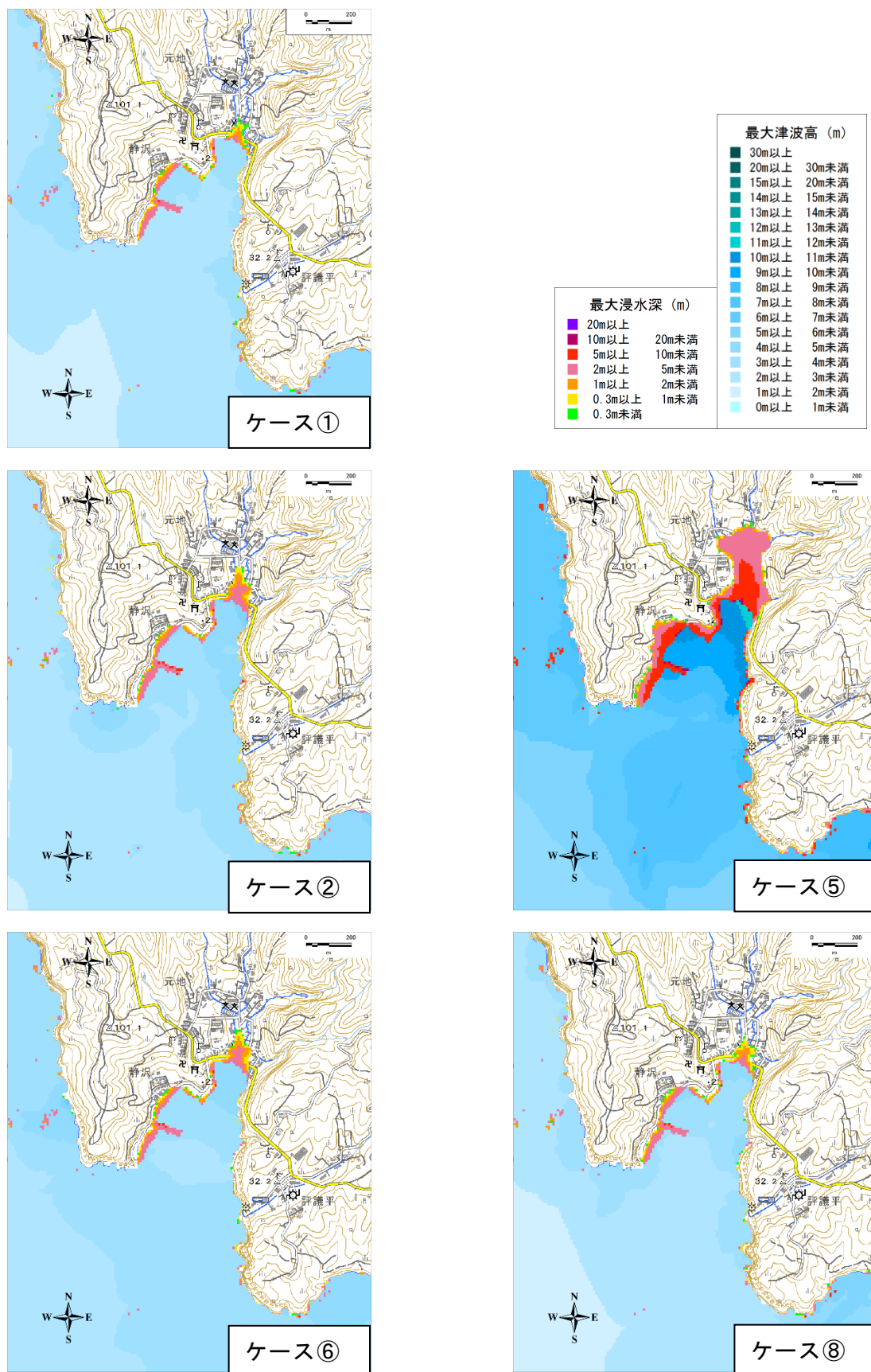


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

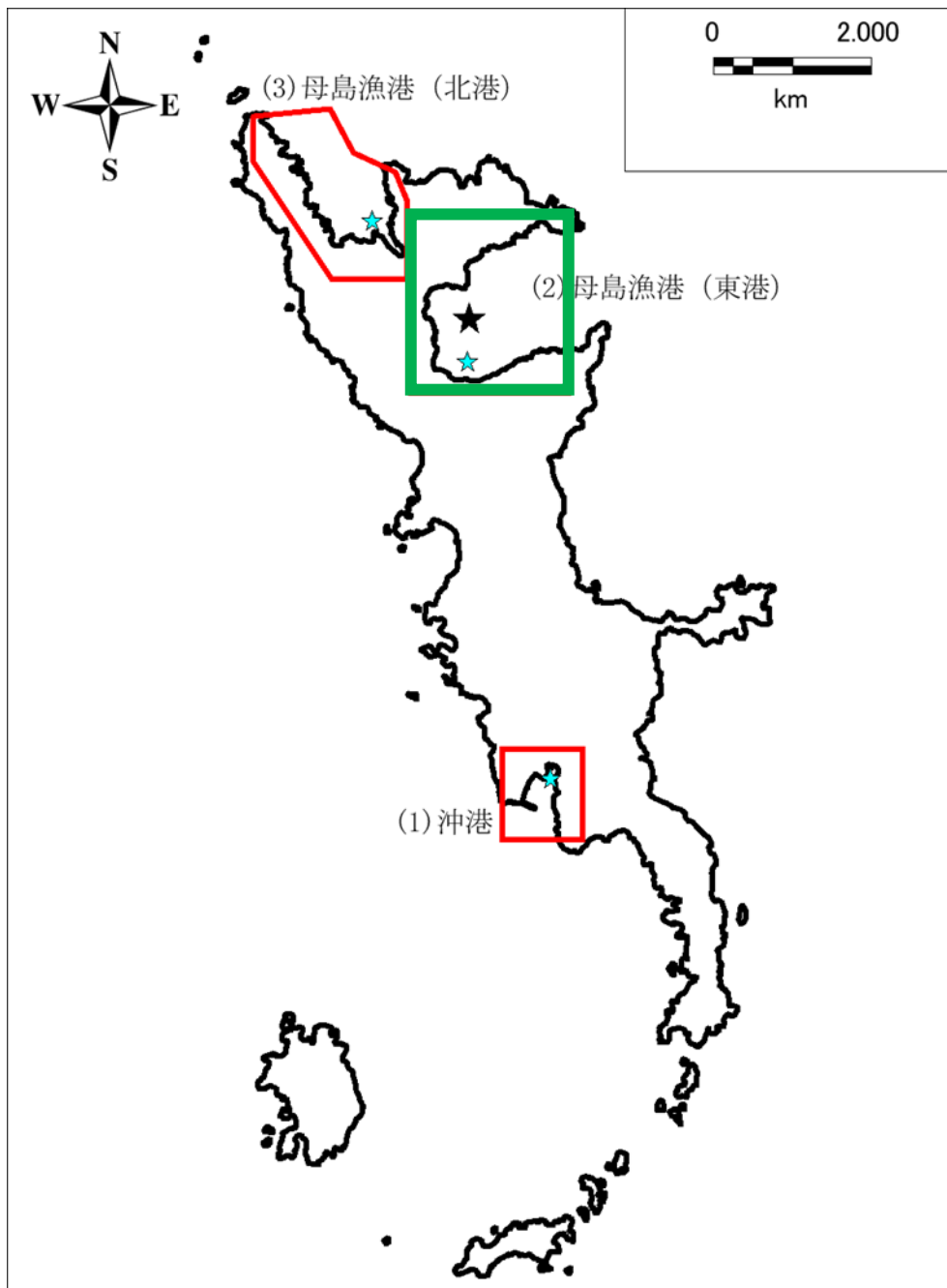


電子地形図 25000 (国土地理院) に最大津波高および最大浸水深を追記

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

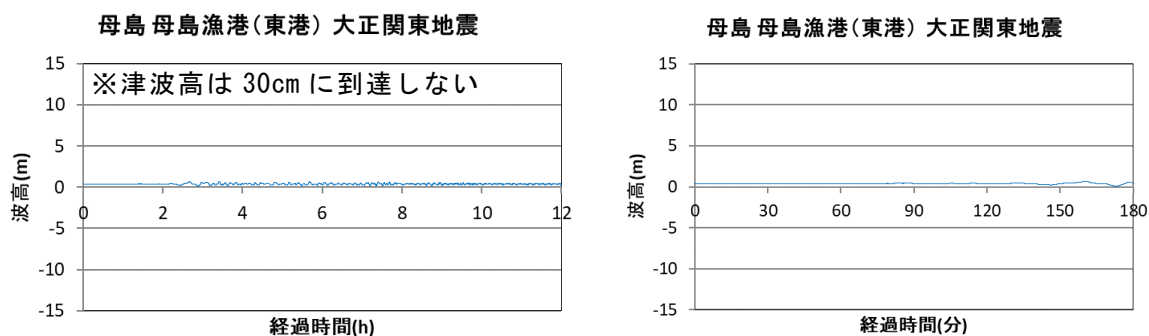


図 大正関東地震の波形

(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)

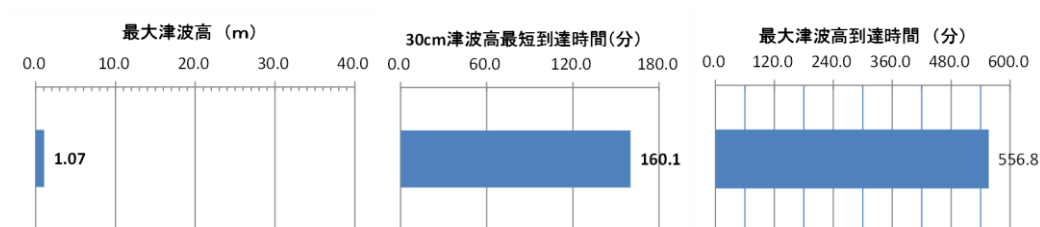


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

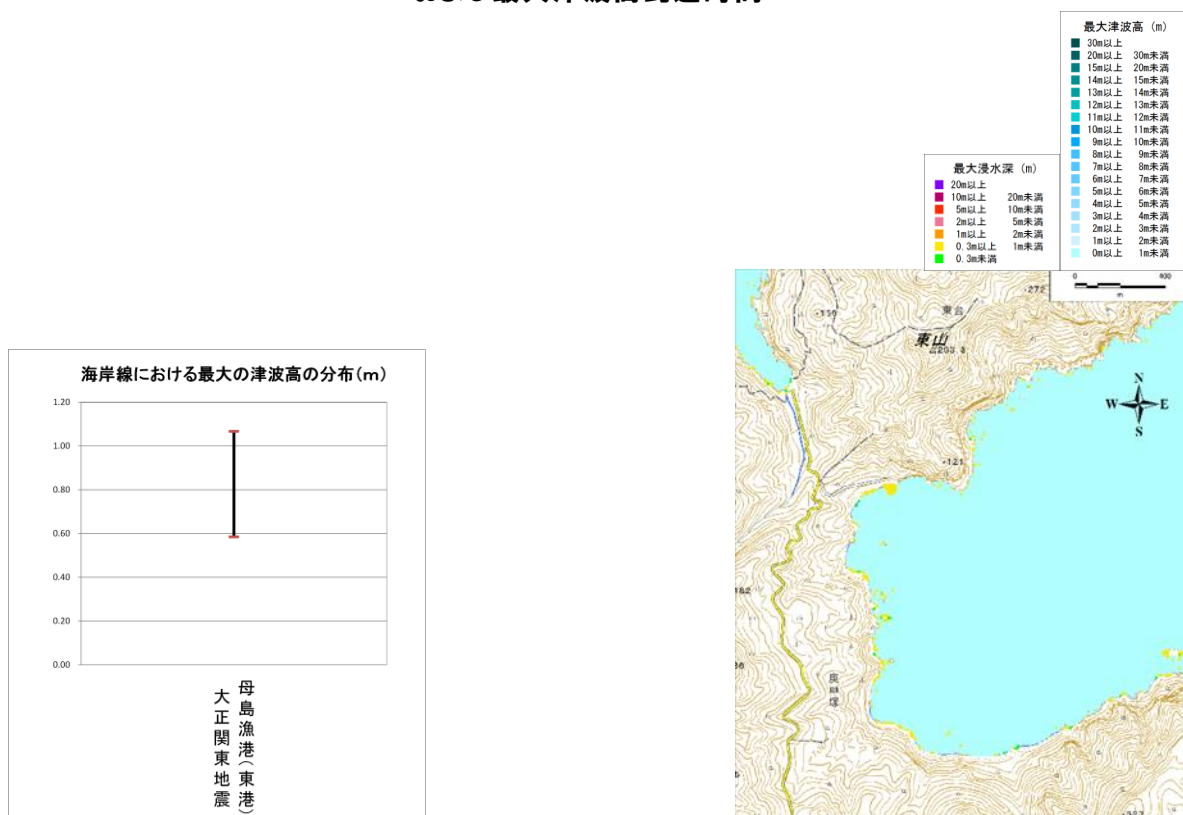


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

(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)

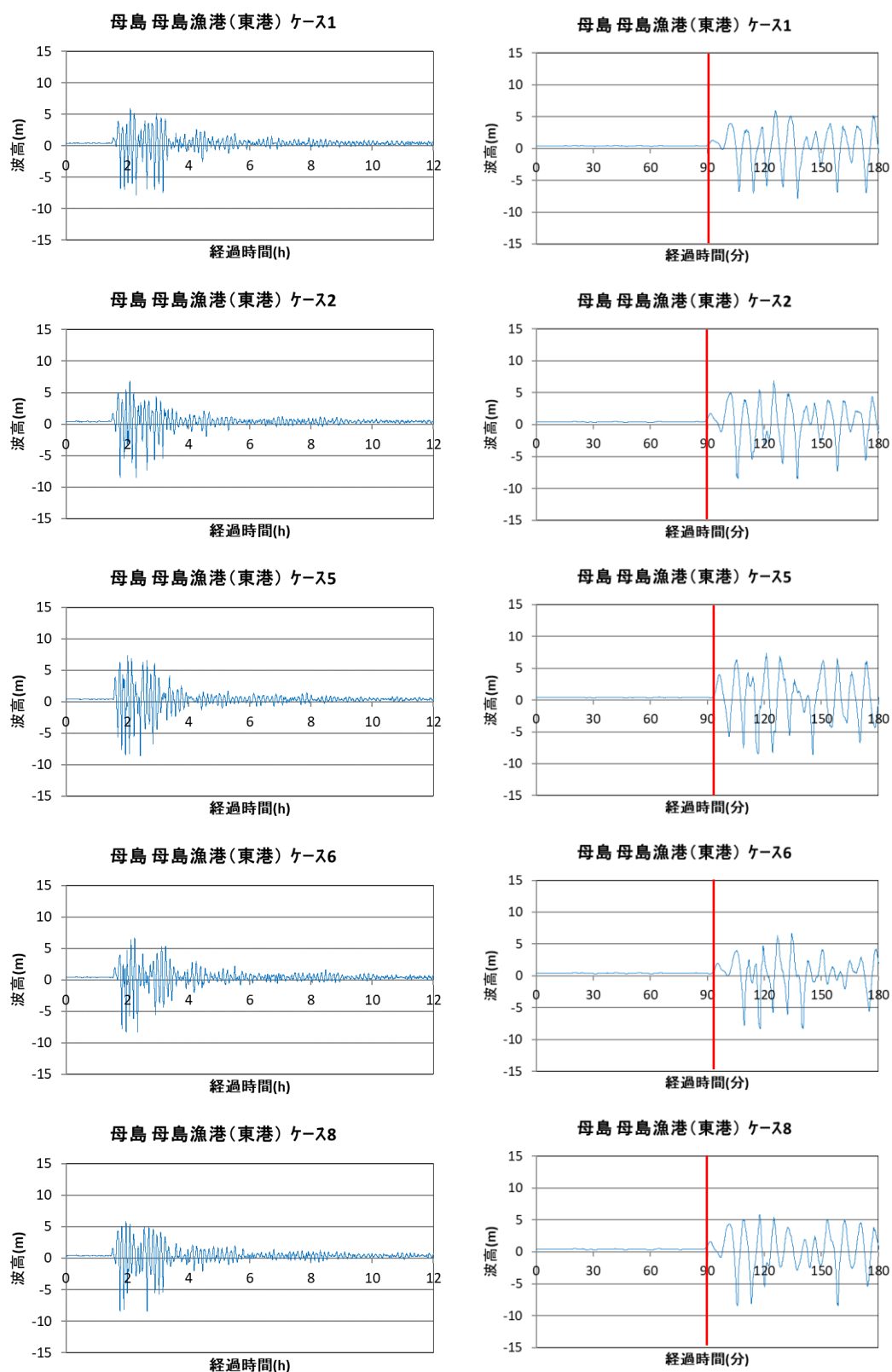


図 南海トラフ巨大地震の波形

(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

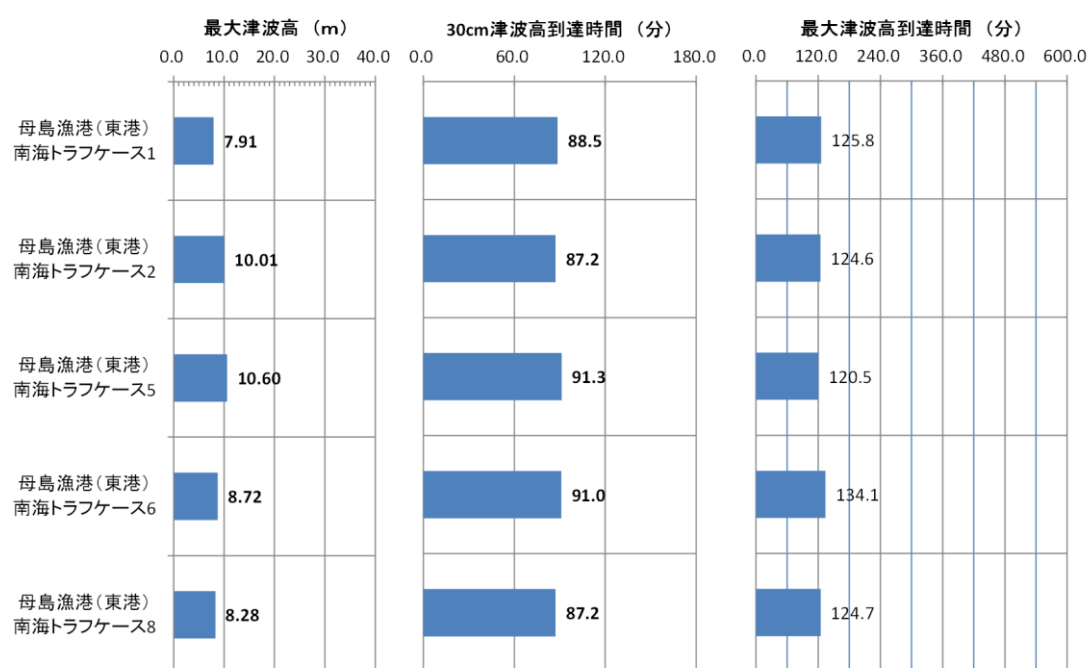


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

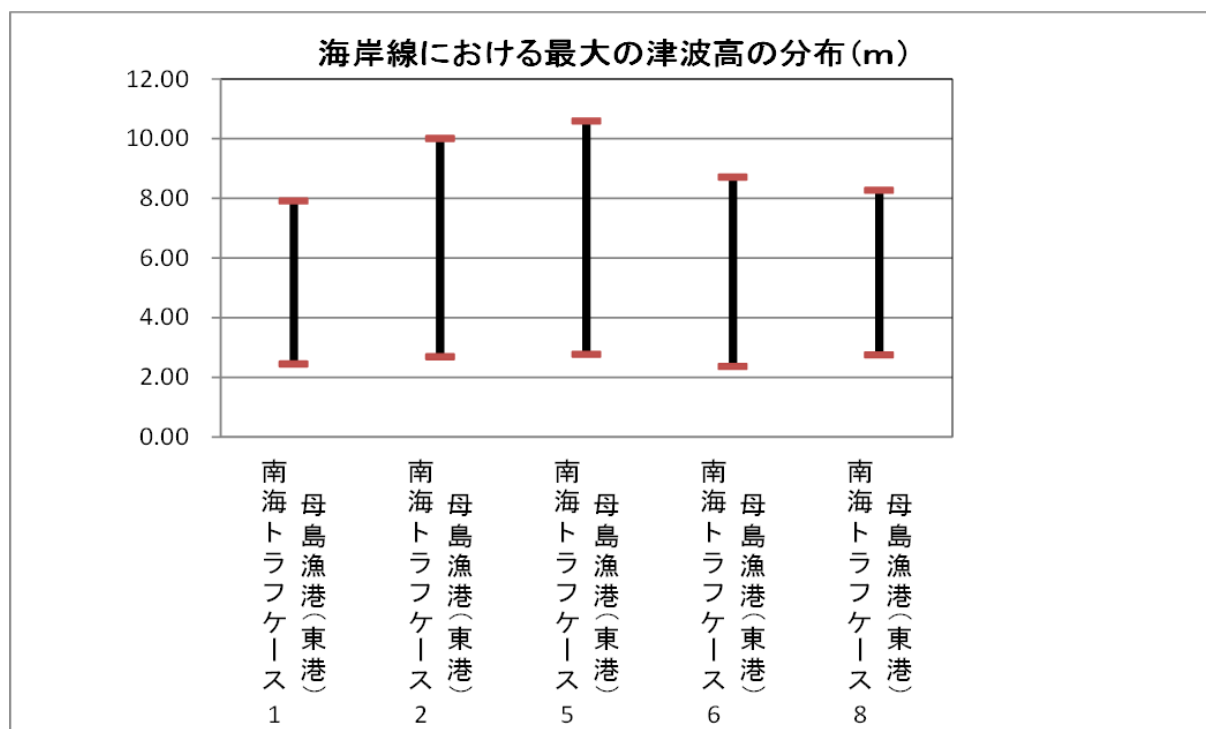
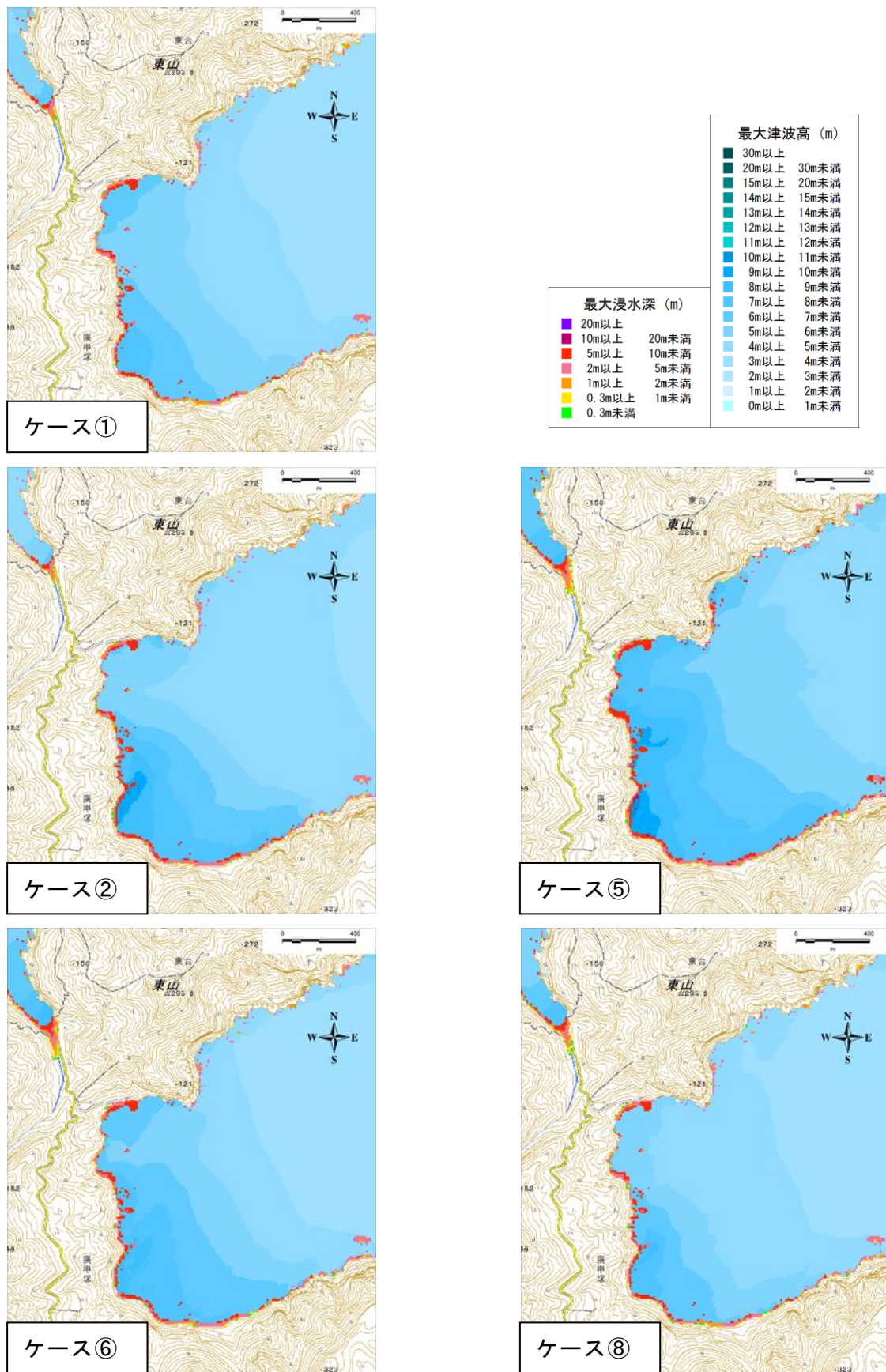


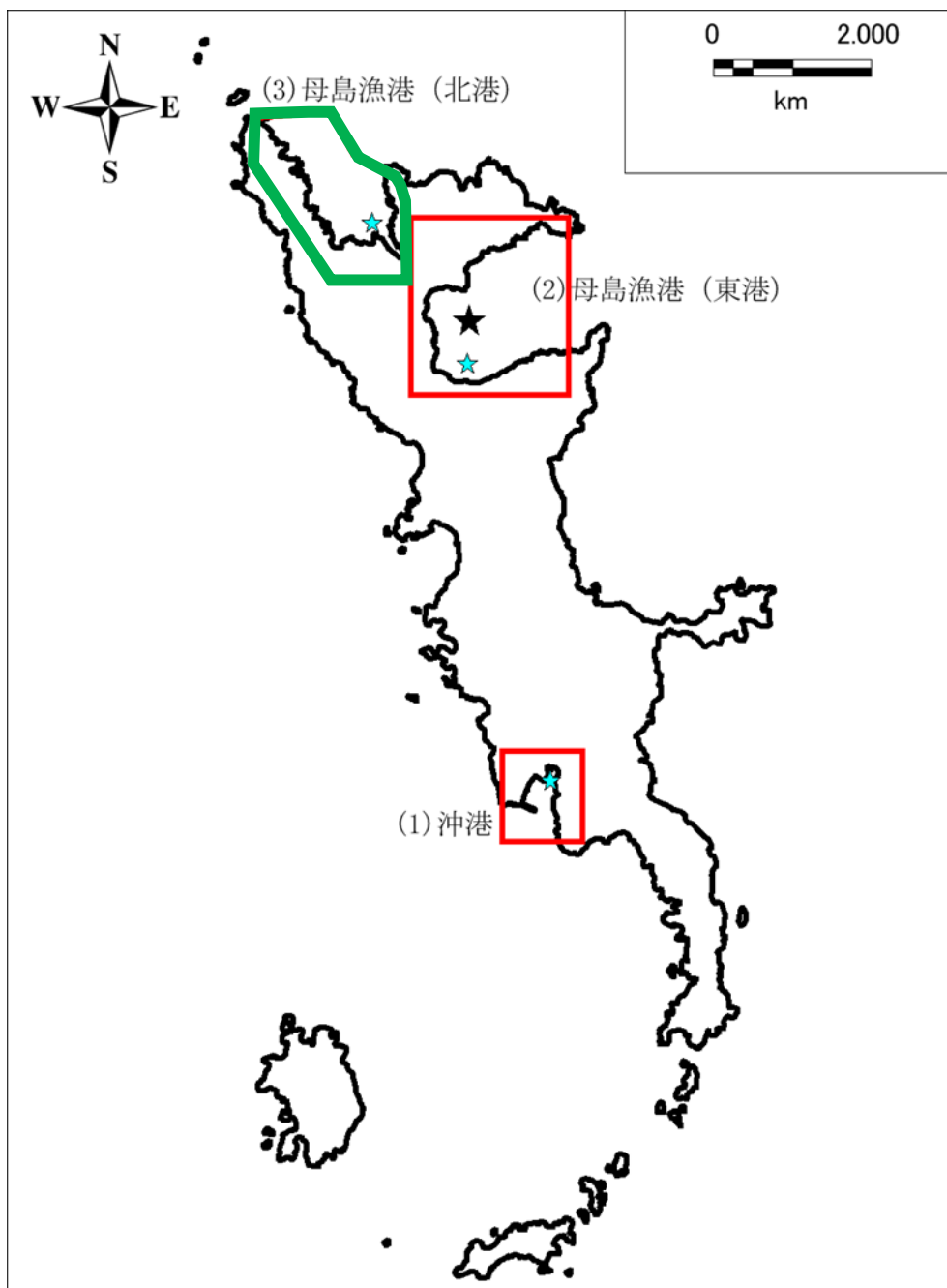
図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



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

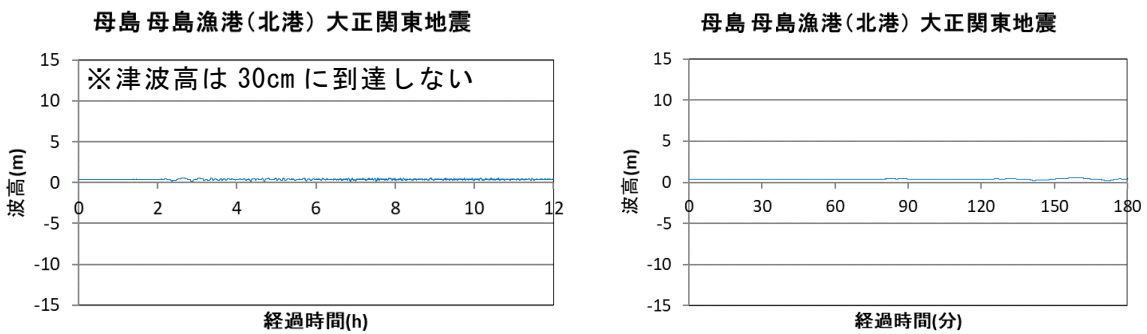


母島漁港(北港)(母島)の拡大範囲図

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



(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)

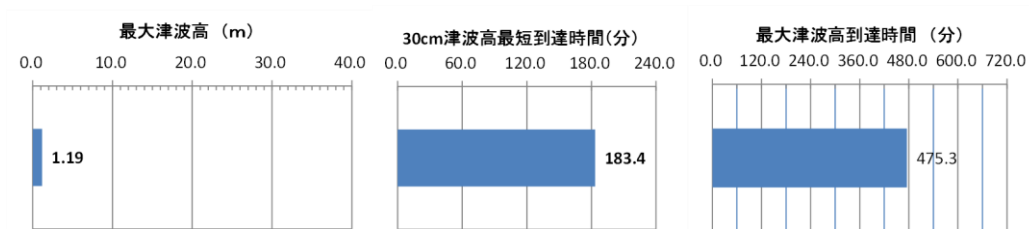
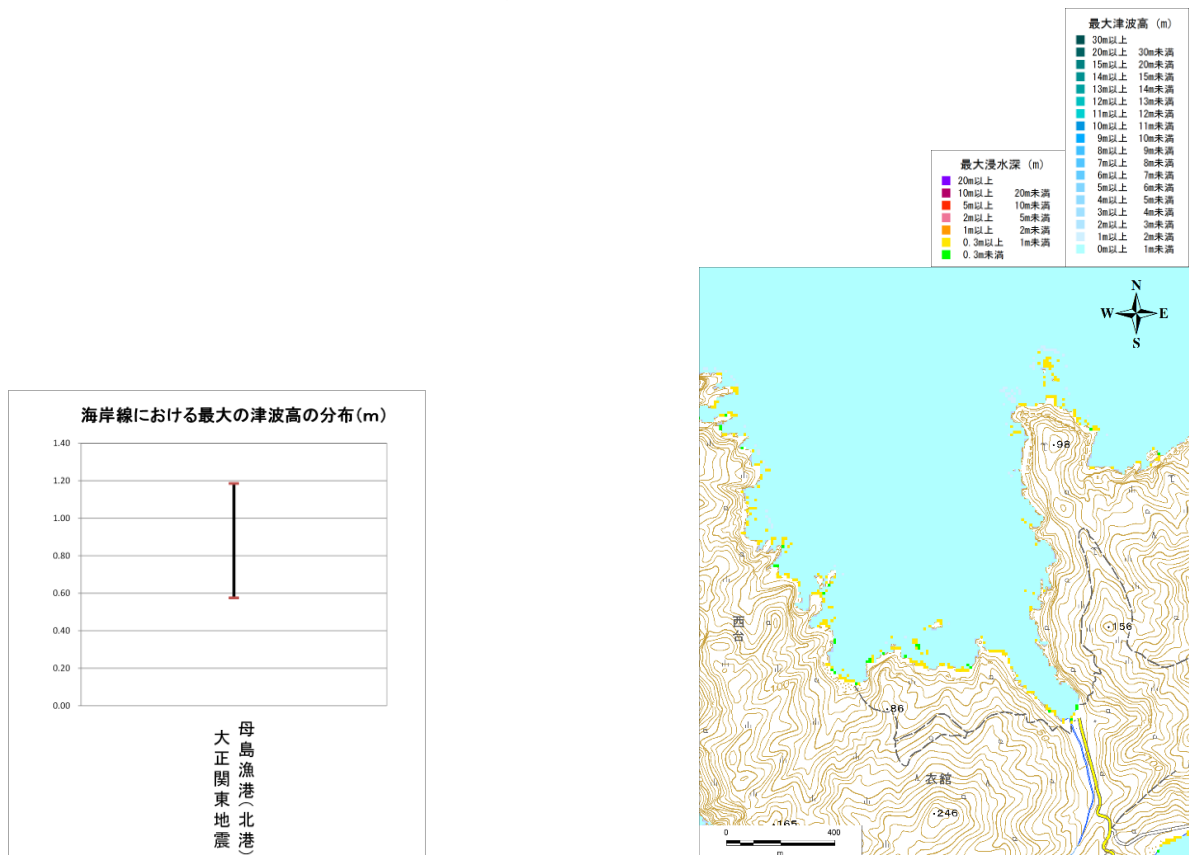


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



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)

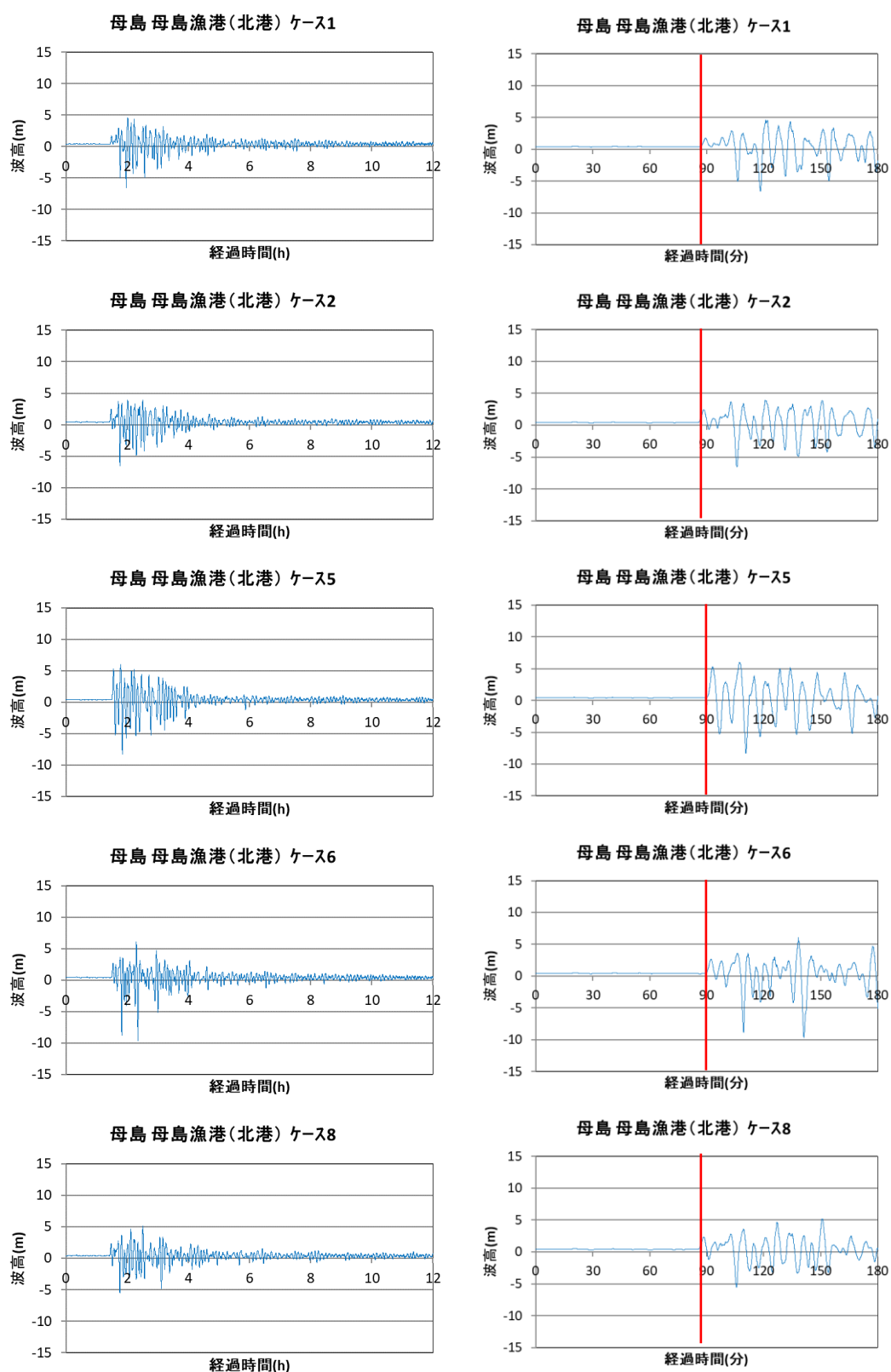


図 南海トラフ巨大地震の波形

(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

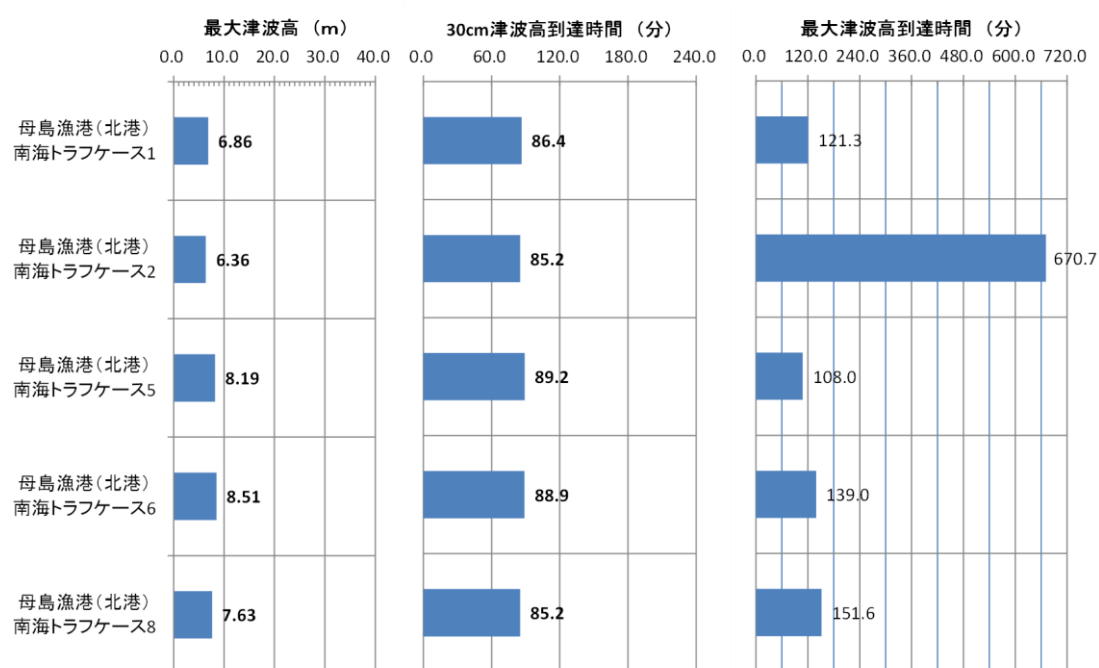


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間 および最大津波高到達時間

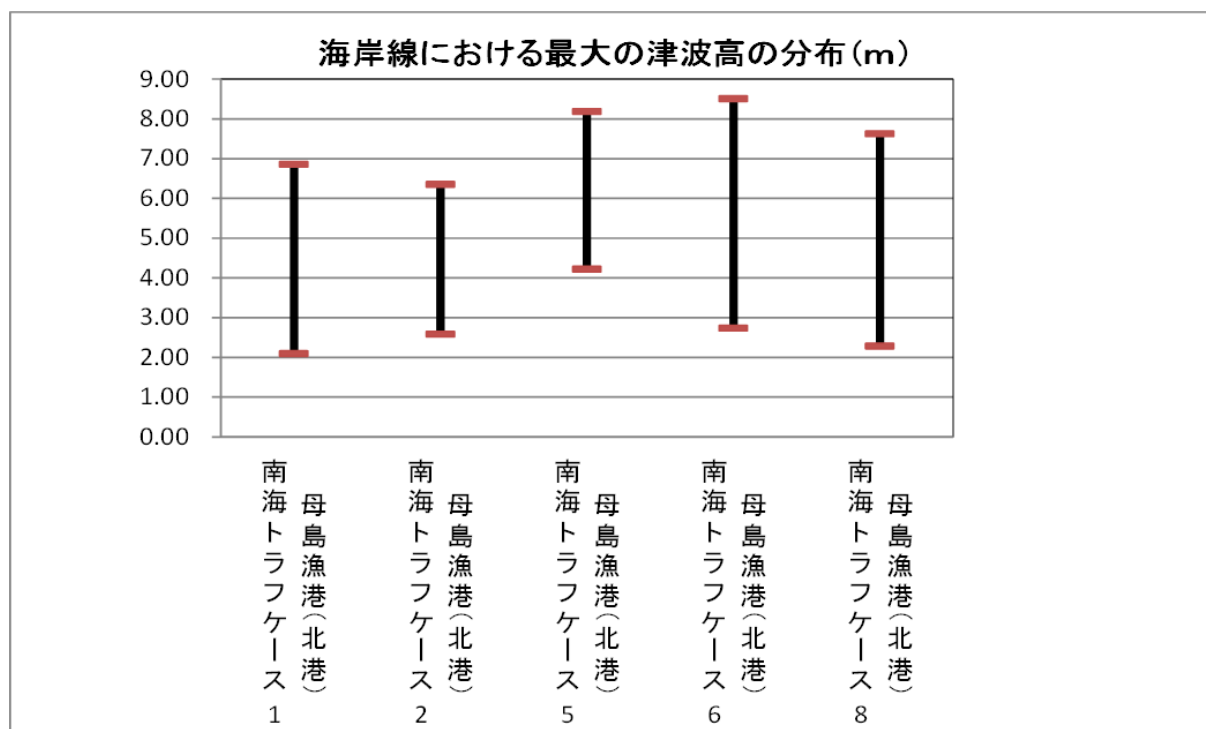
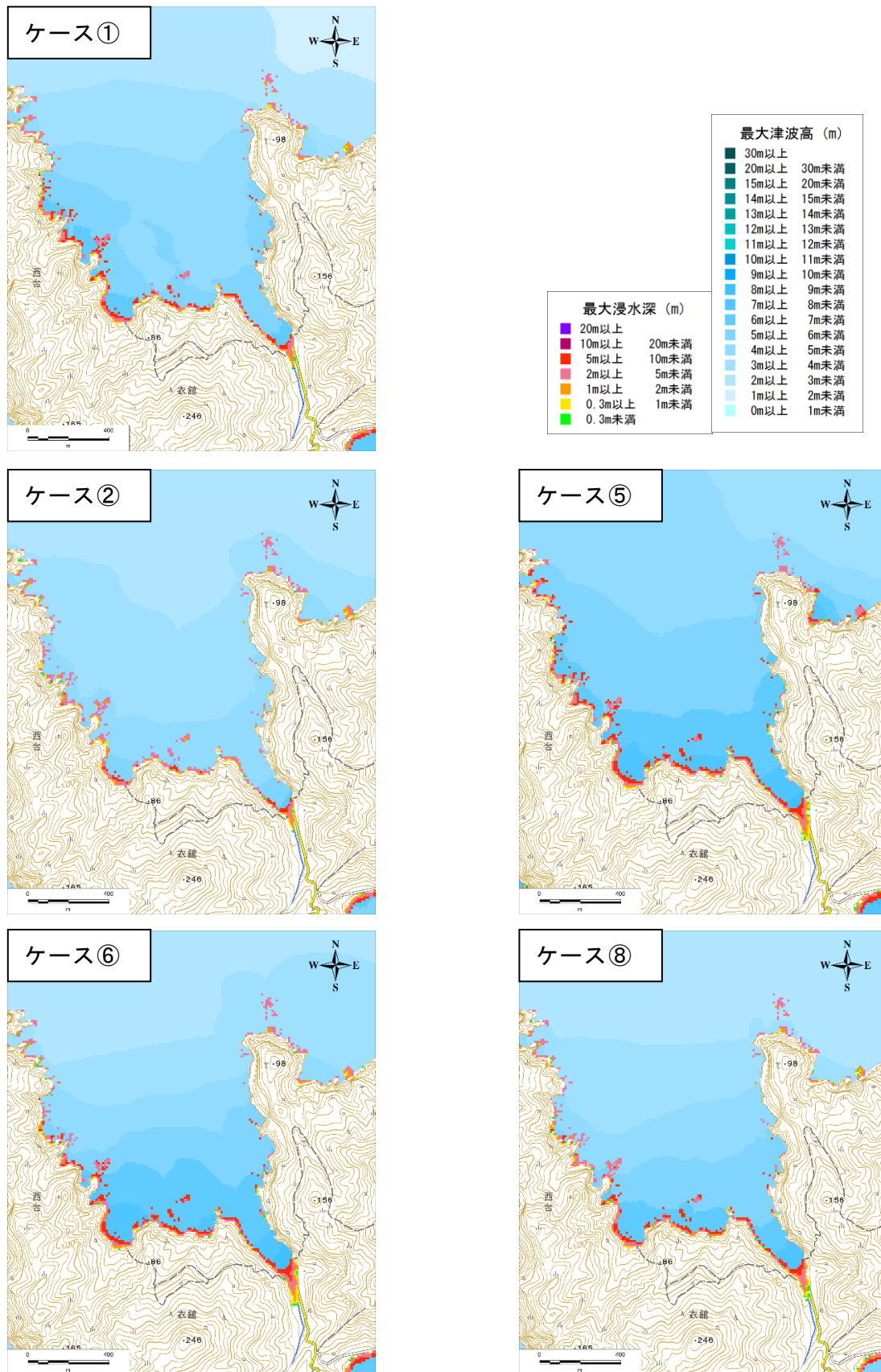


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



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