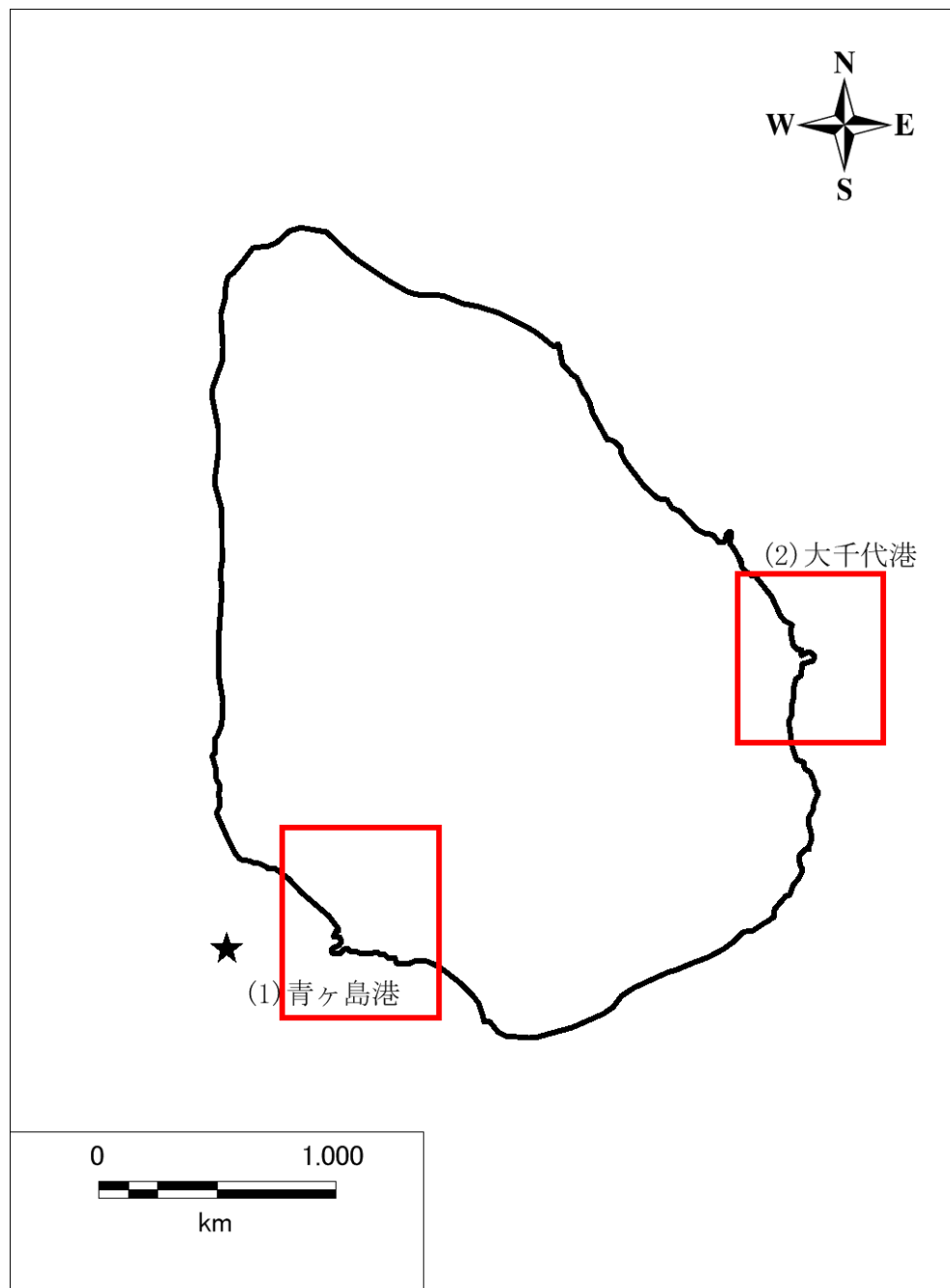


5.9 青ヶ島

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	(1)青ヶ島港	1.16～1.47	1.31	45.2～121.3 【63.8】	117～434.3 【130.7】
	(2)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	(1)青ヶ島港	4.67～6.68	5.33	29.4～29.6 【29.6】	30.6～40.6 【39.5】
	(2)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	(1)青ヶ島港	4.19～5.15	4.52	29.7～29.9 【29.8】	30.8～37.9 【35.5】
	(2)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	(1)青ヶ島港	3.32～4.89	3.97	35.7～36.0 【36.0】	50.2～59.3 【56.9】
	(2)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】

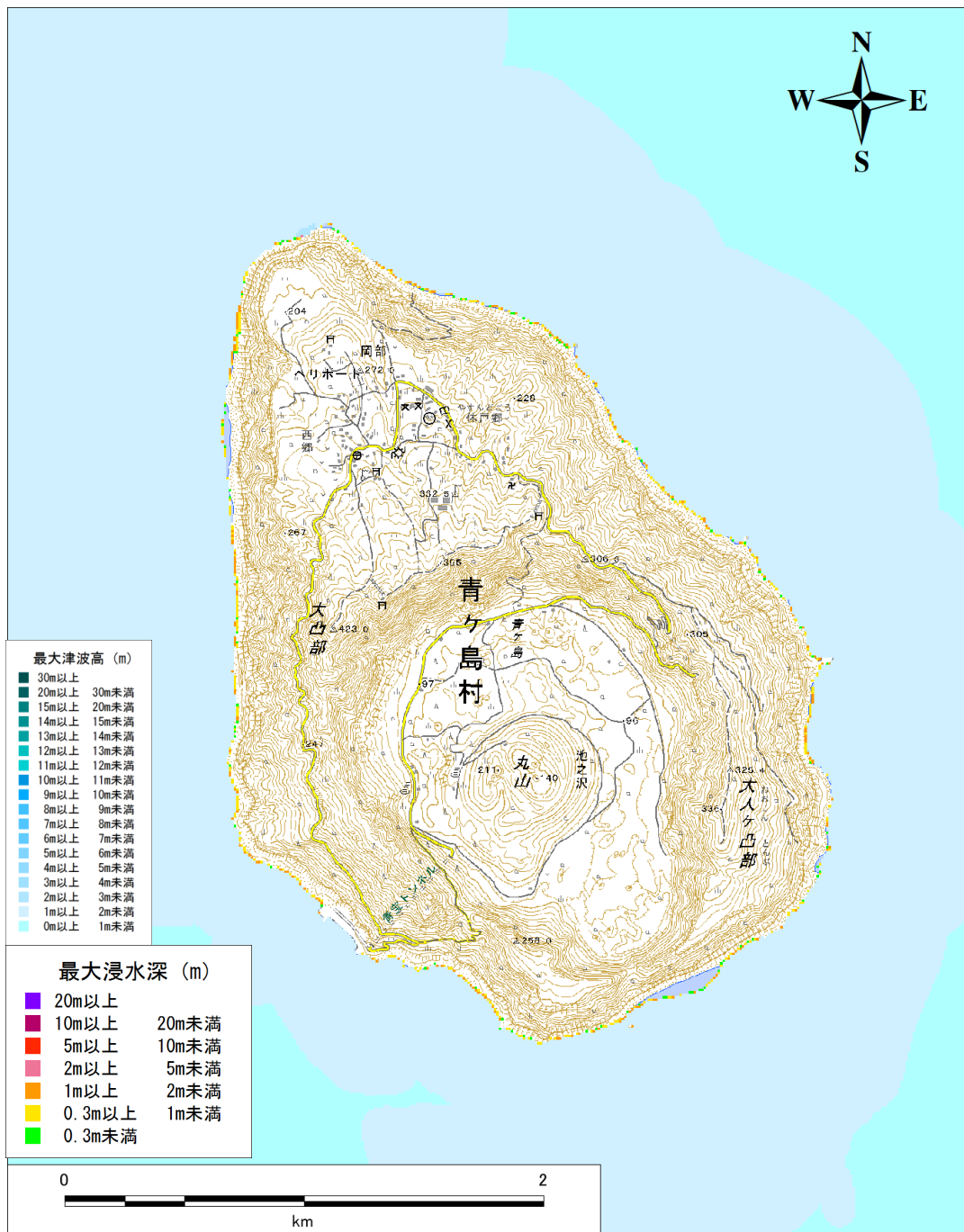
青ヶ島の総括表（その5：南海トラフ ケース⑥）

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	(1)青ヶ島港	5.22～9.42	6.88	29.4～29.7 【29.7】	33.0～37.4 【37.1】
	(2)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	(1)青ヶ島港	3.53～5.27	4.00	30.4～30.6 【30.6】	32.4～42.7 【37.8】
	(2)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

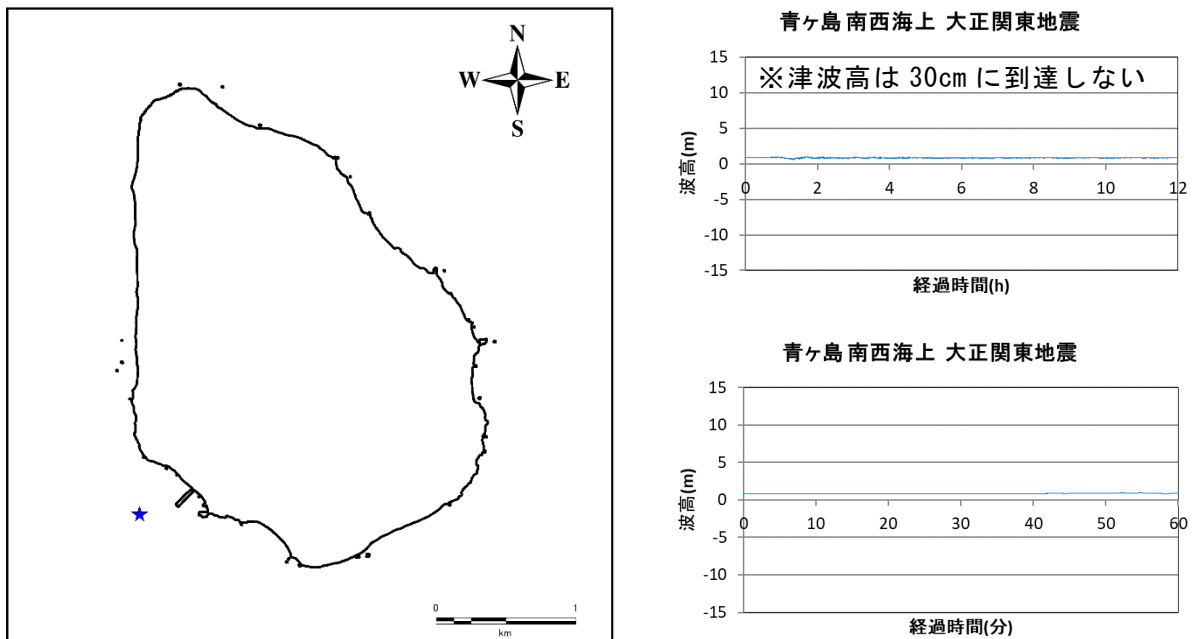


図 大正関東地震の青ヶ島の代表点の津波波形
(左図の青星印: 波形出力地点、右上: 12 時間波形、右下: 最初の1時間の波形)

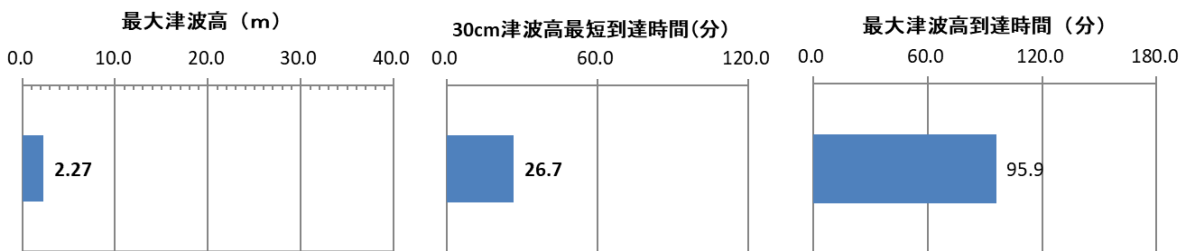


図 大正関東地震の青ヶ島の海岸線における最大津波高と
30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

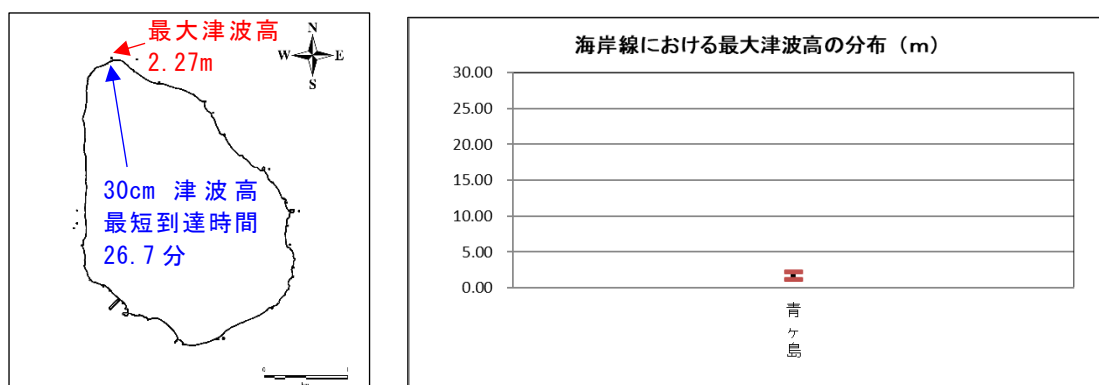
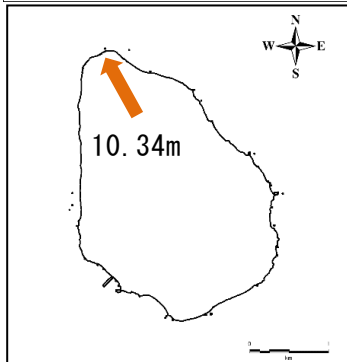


図 大正関東地震の青ヶ島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
および海岸線における最大津波高分布
(左: 最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右: 最大津波高分布)

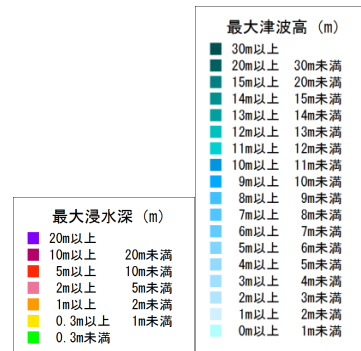
(5) 南海トラフ巨大地震の最大津波高・最大浸水深分布図（ケース別）



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

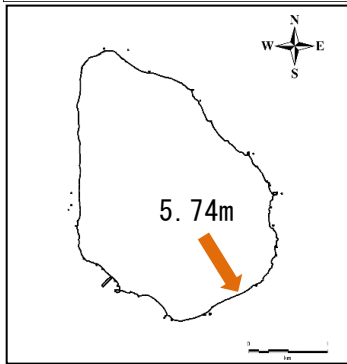


電子地形図 25000 (国土地理院) に最大津波高および最大浸水深を追記

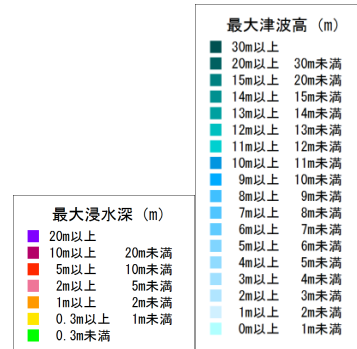


青ヶ島全体での最大津波高地点

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

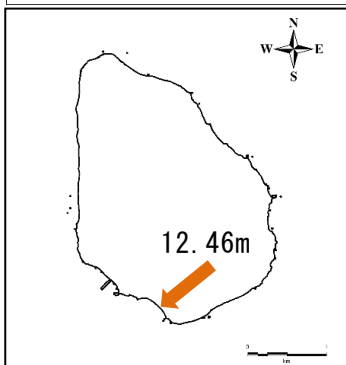


電子地形図 25000 (国土地理院) に最大津波高および最大浸水深を追記

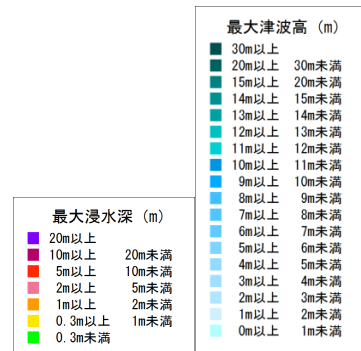


青ヶ島全体での最大津波高地点

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

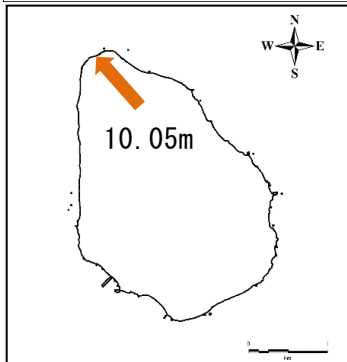


電子地形図 25000 (国土地理院) に最大津波高および最大浸水深を追記

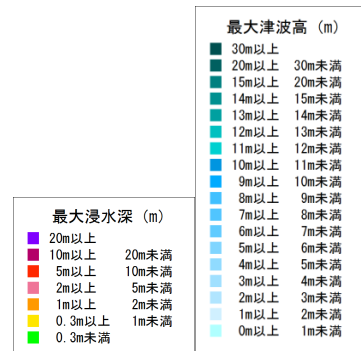


青ヶ島全体での最大津波高地点

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

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)

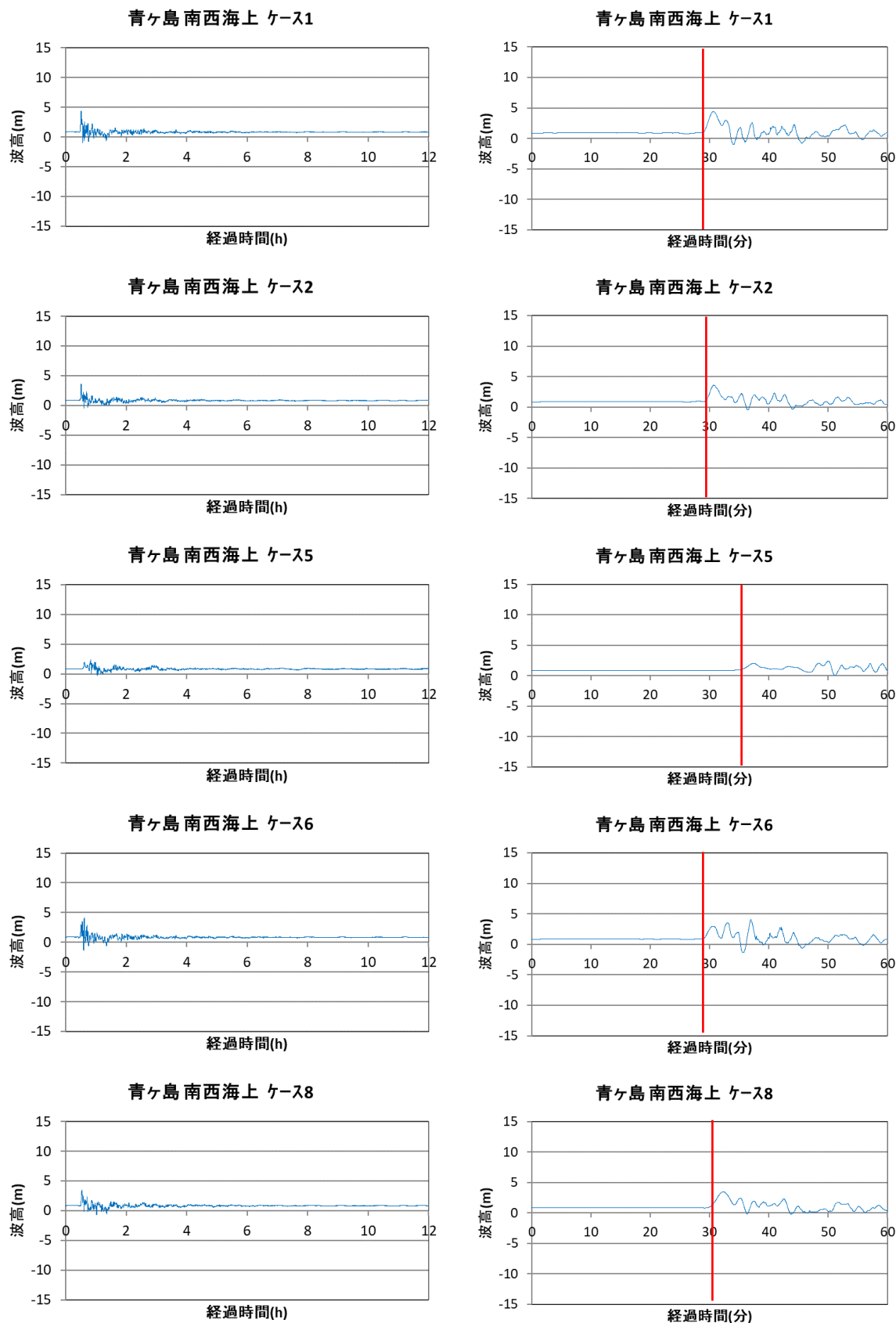


図 南海トラフ巨大地震の青ヶ島の代表地点の波形

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

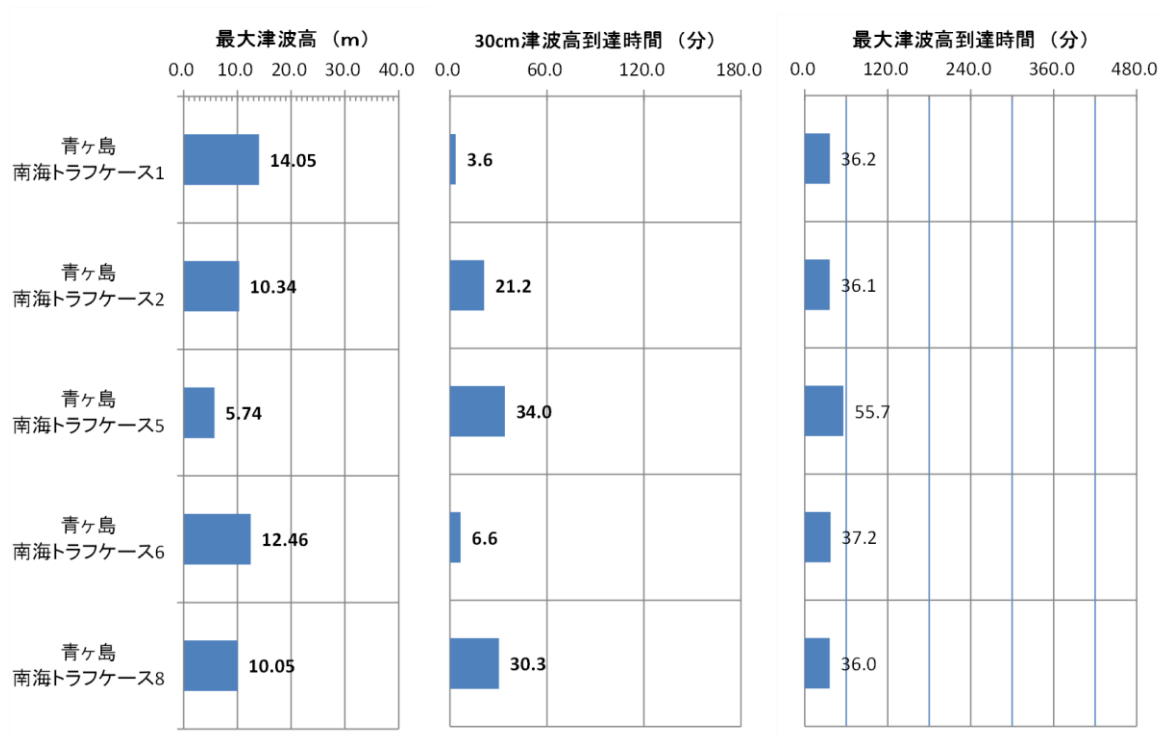


図 南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

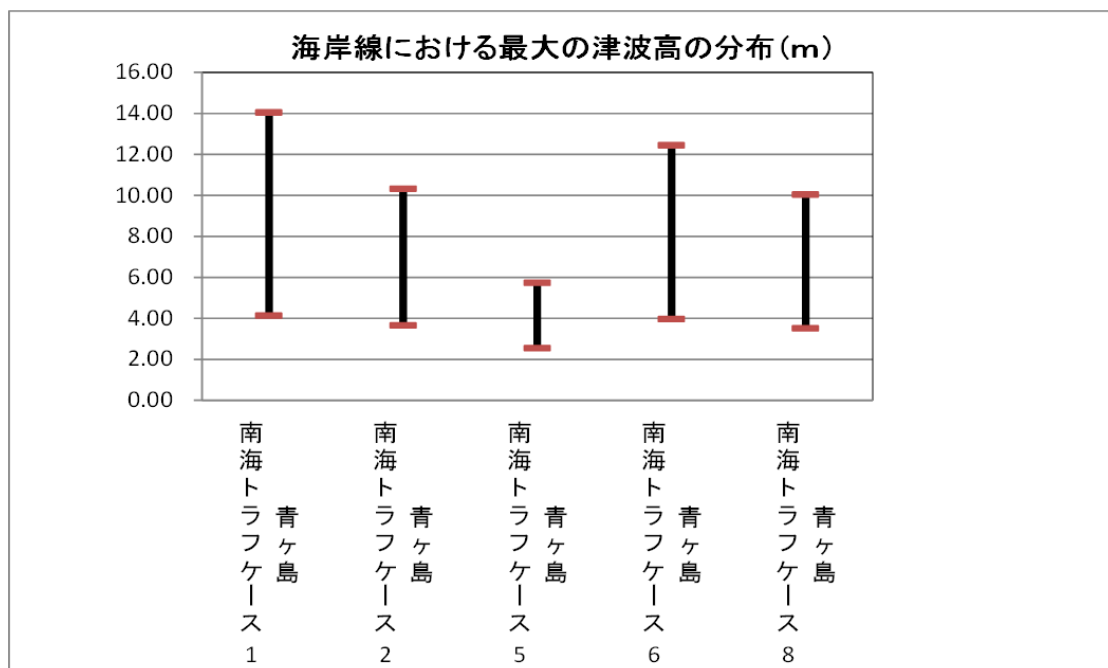
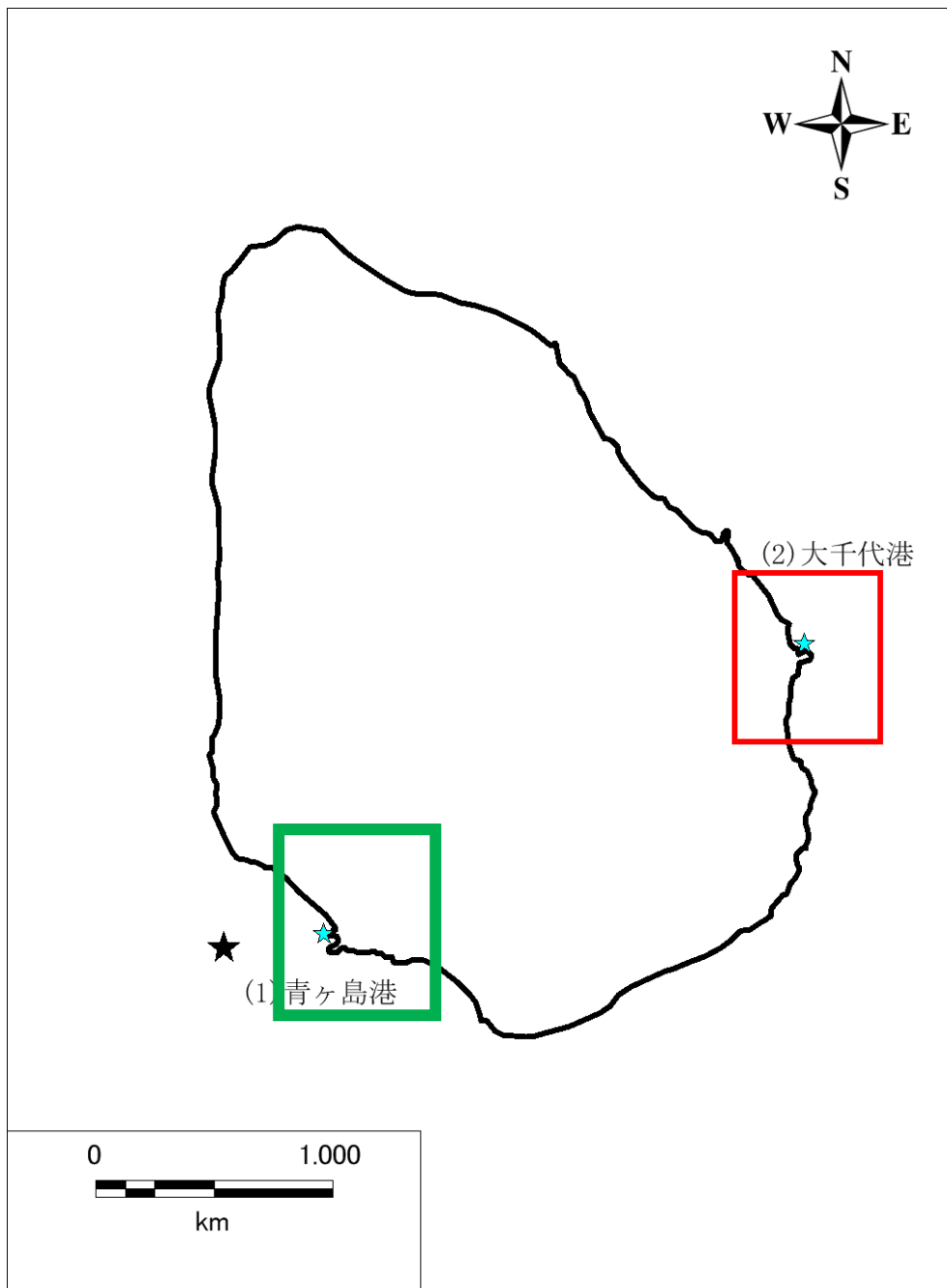


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

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

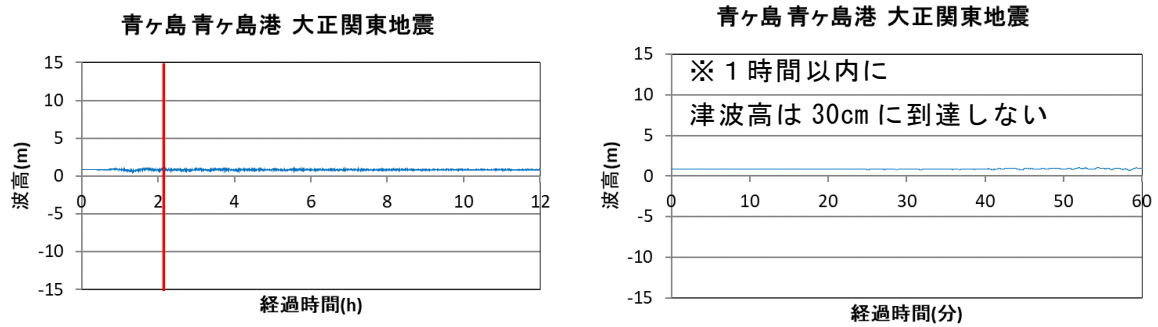


図 大正関東地震の波形

(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)

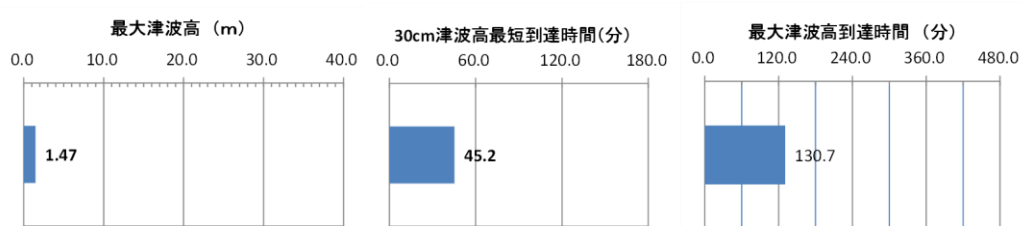


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間

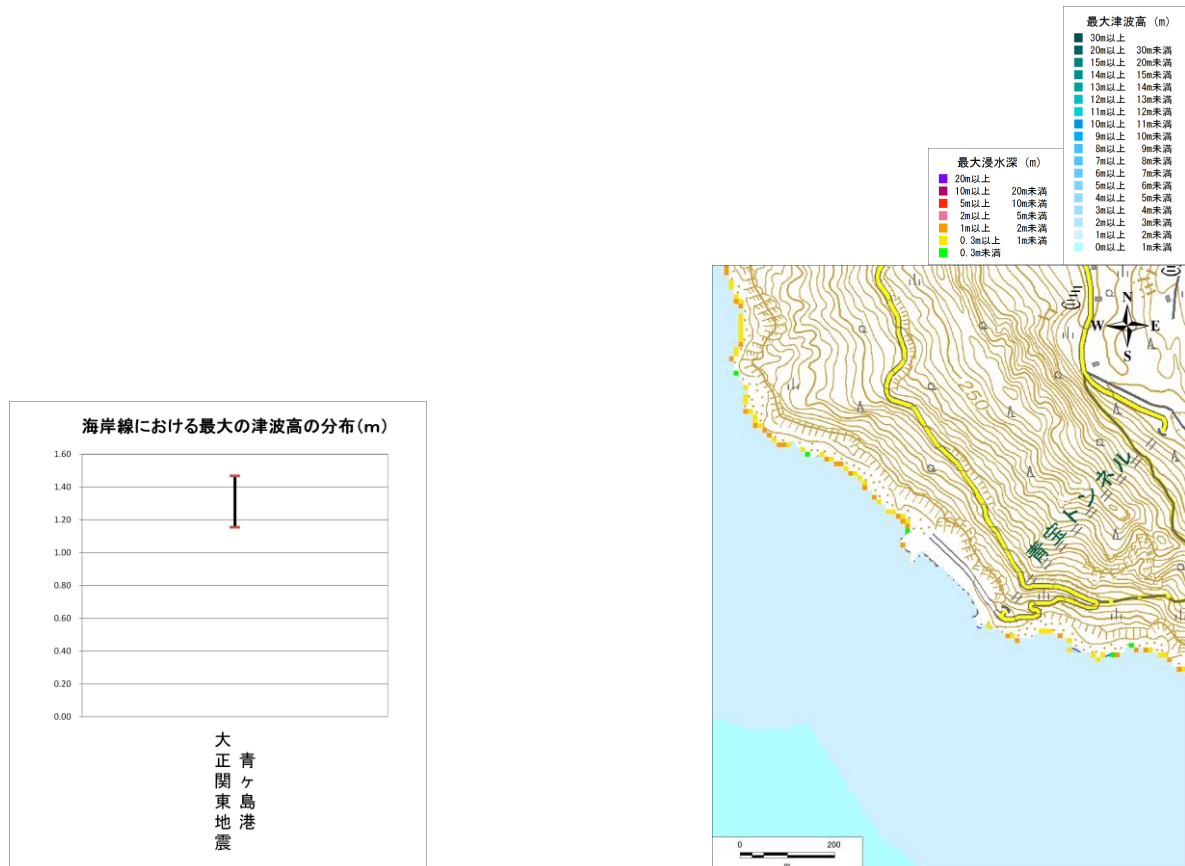


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高分布(左図)と
最大津波高・最大浸水深分布図(右図)

(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)

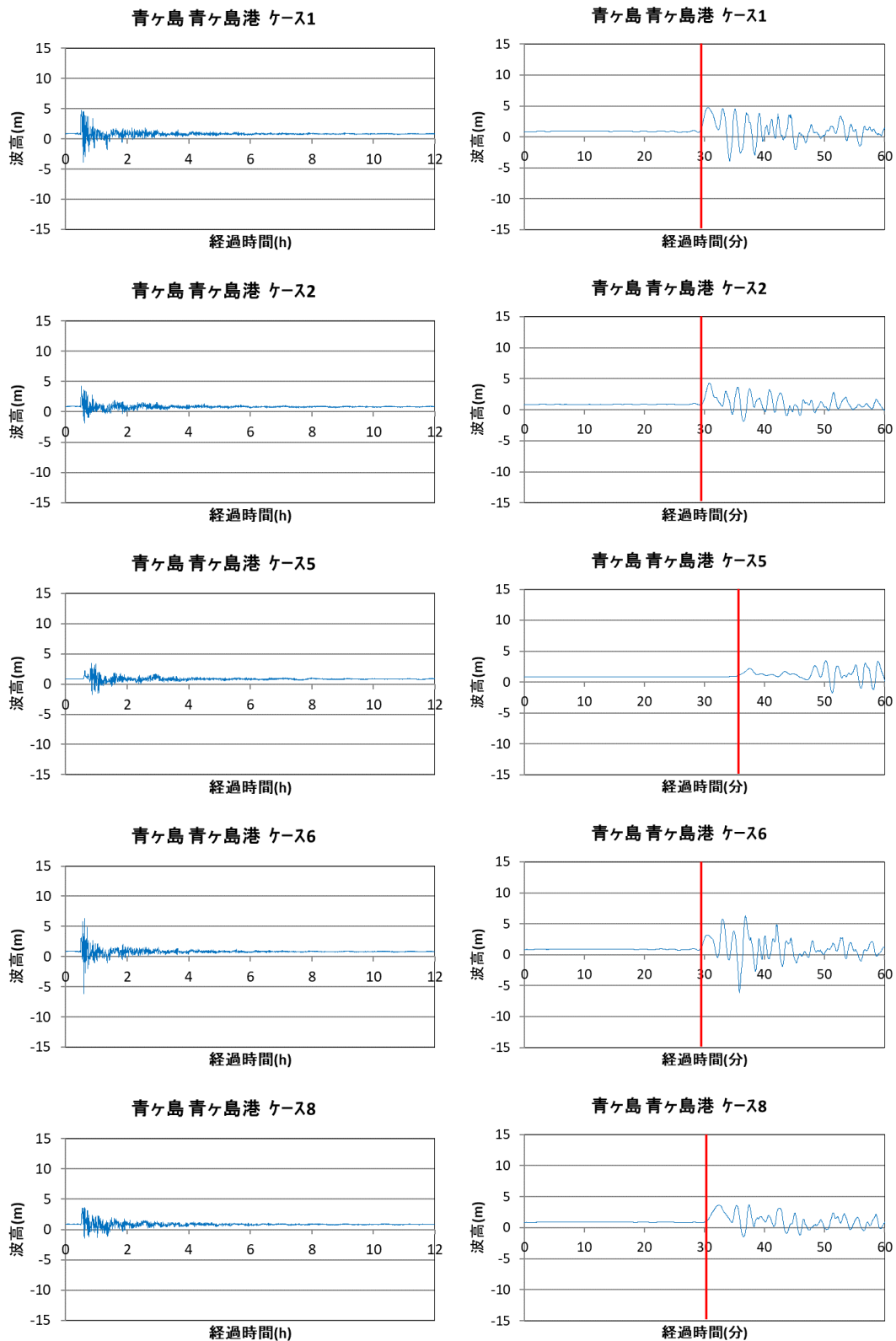


図 南海トラフ巨大地震の波形

(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

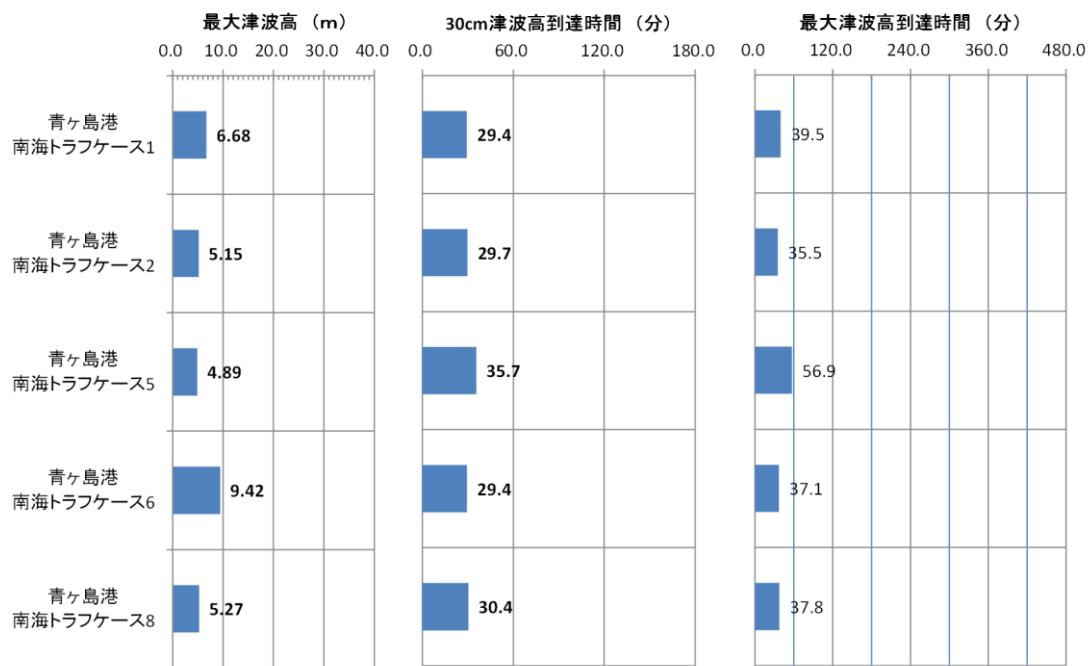


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と30cm津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

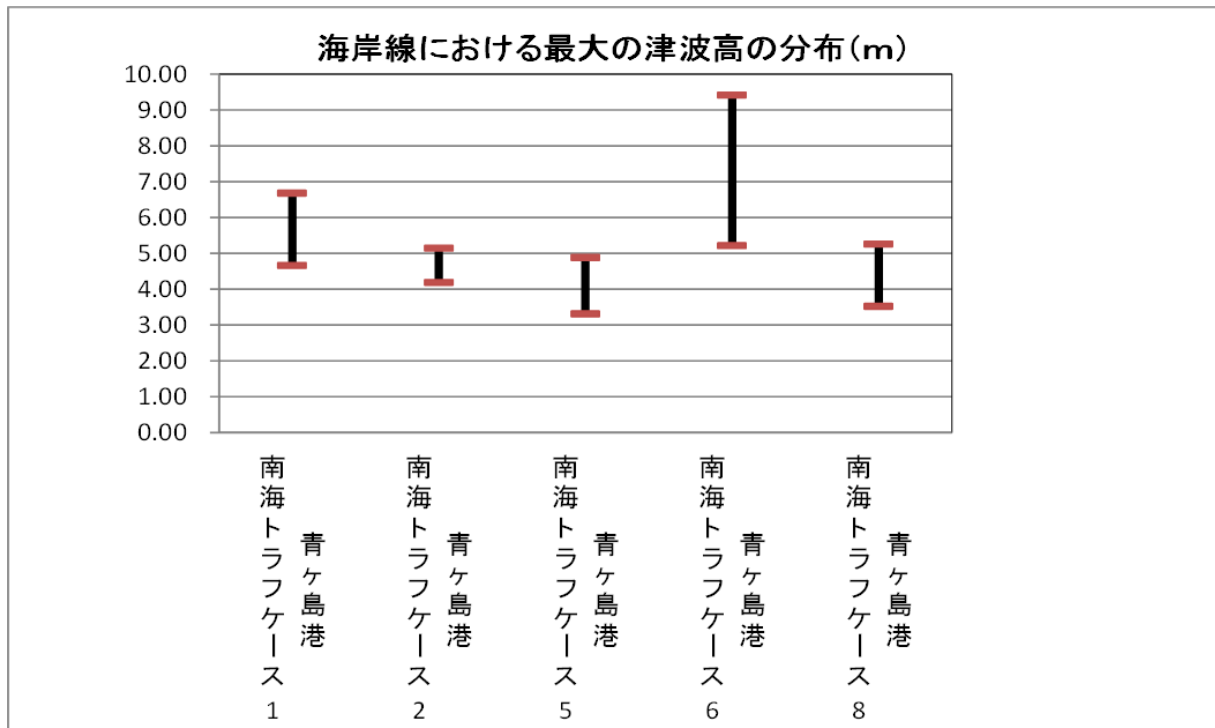
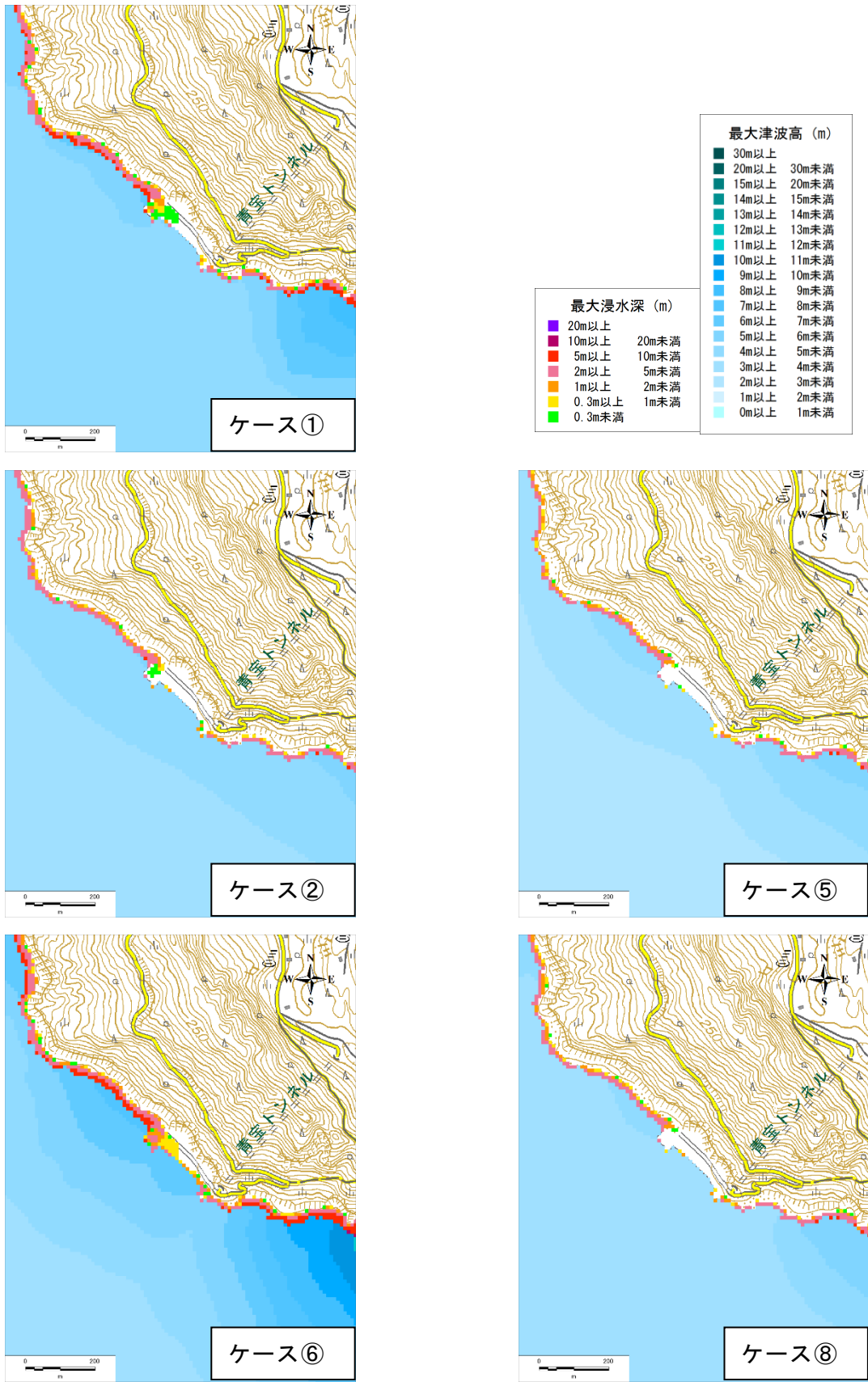


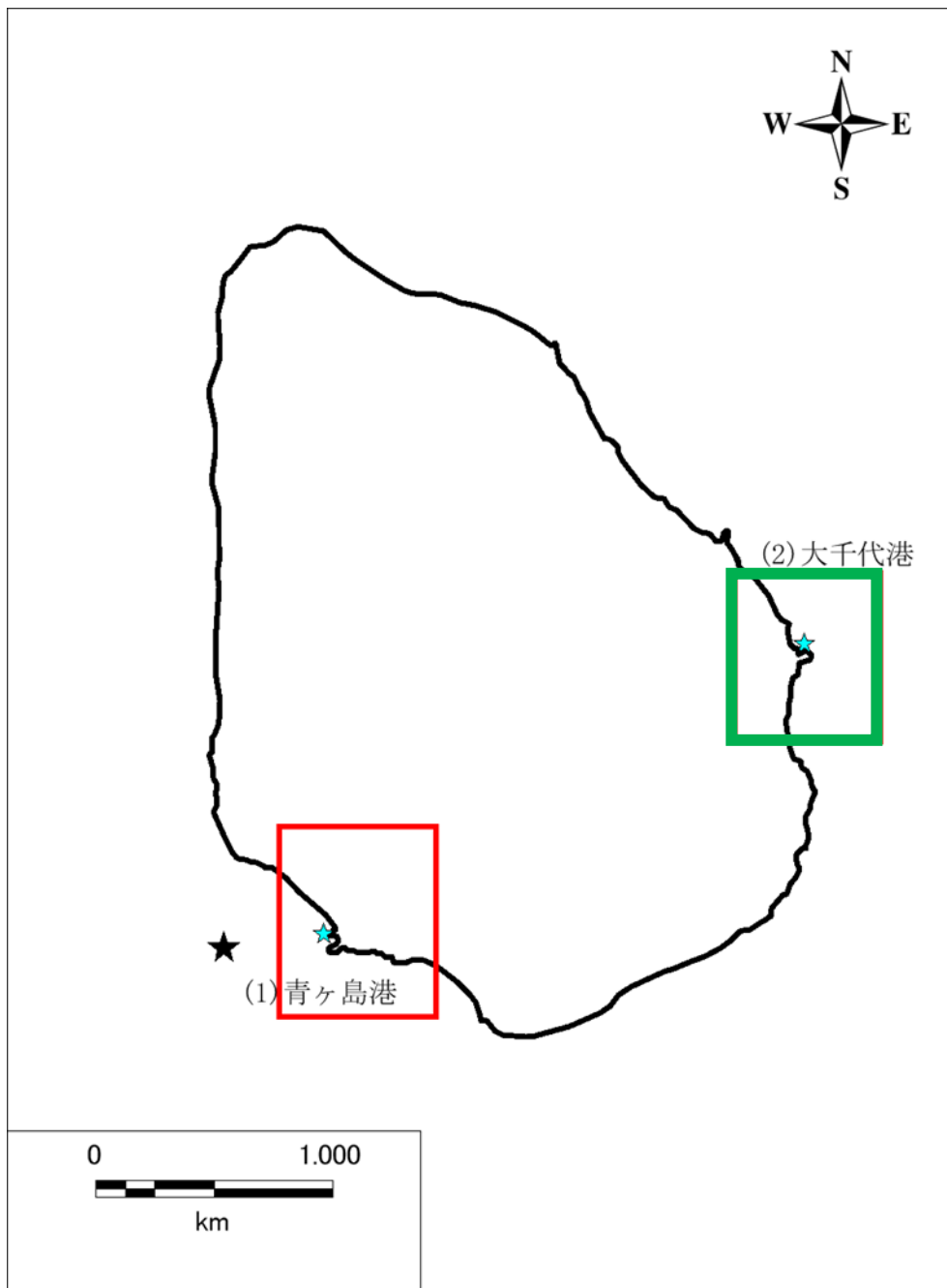
図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



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

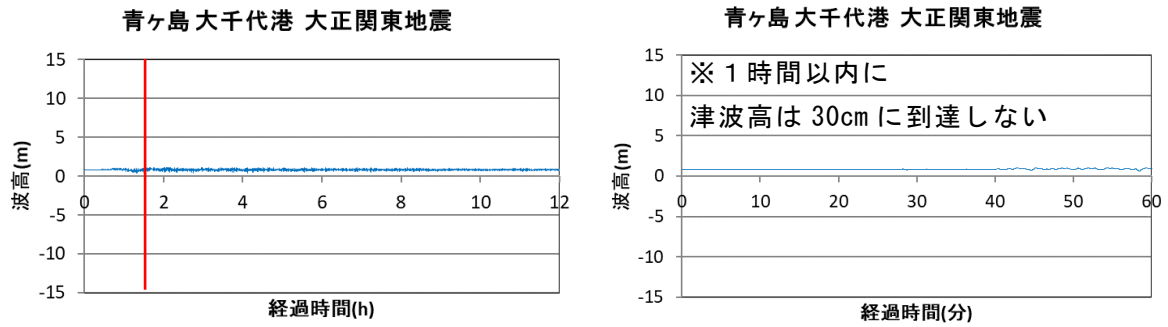


図 大正関東地震の波形

(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)

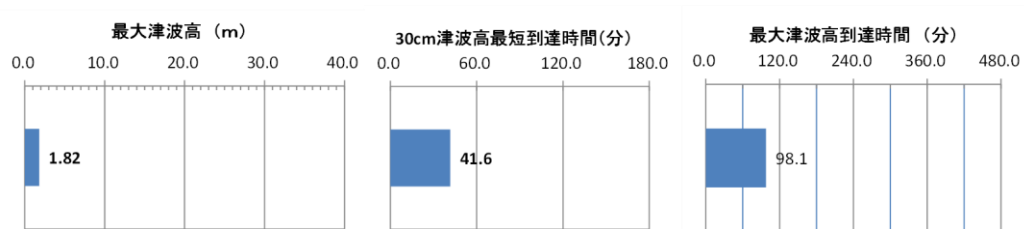
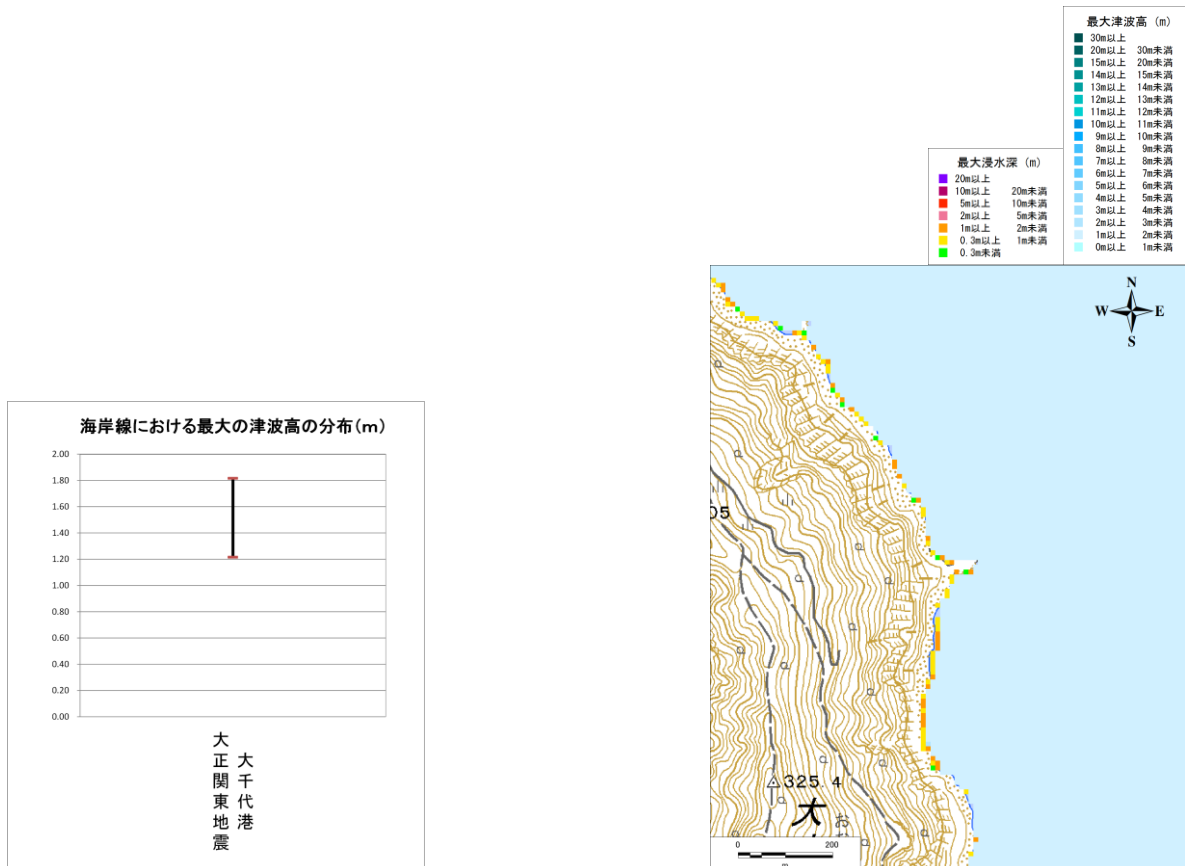


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



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)

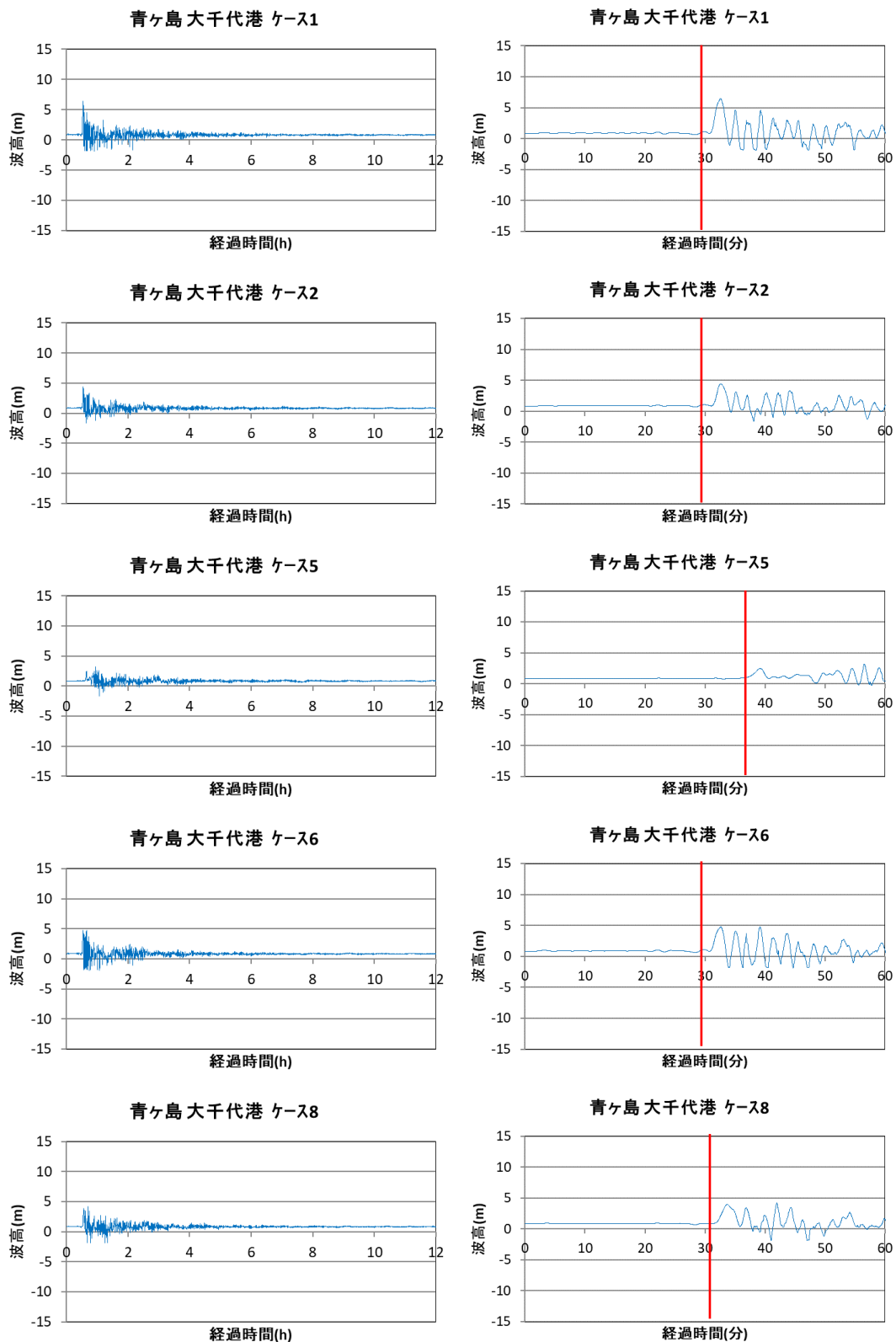


図 南海トラフ巨大地震の波形

(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

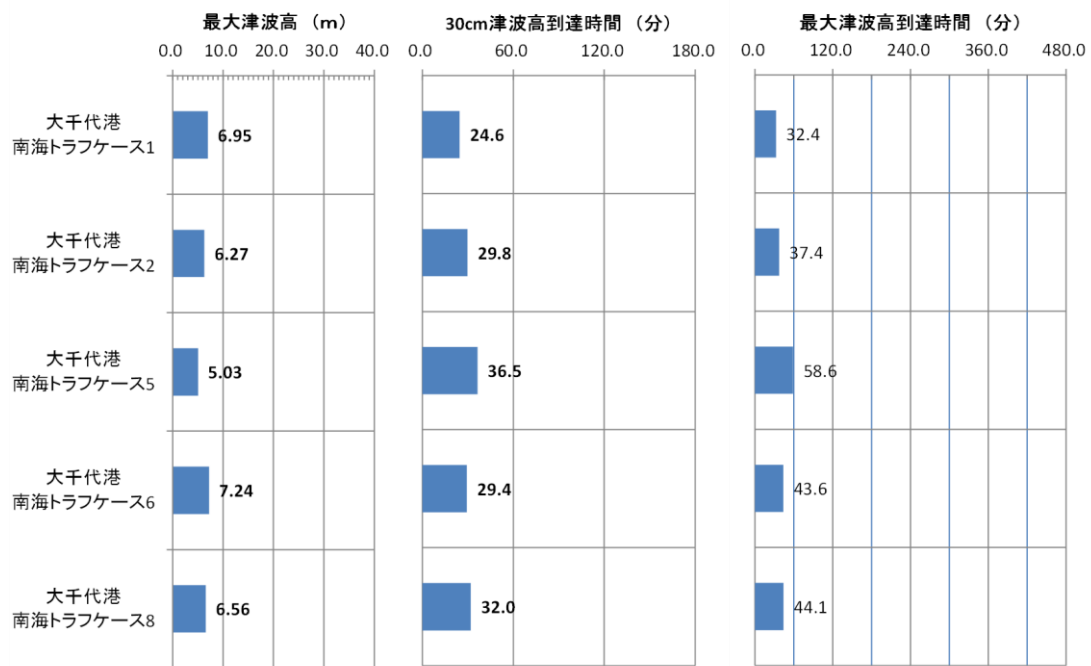


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と30cm津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

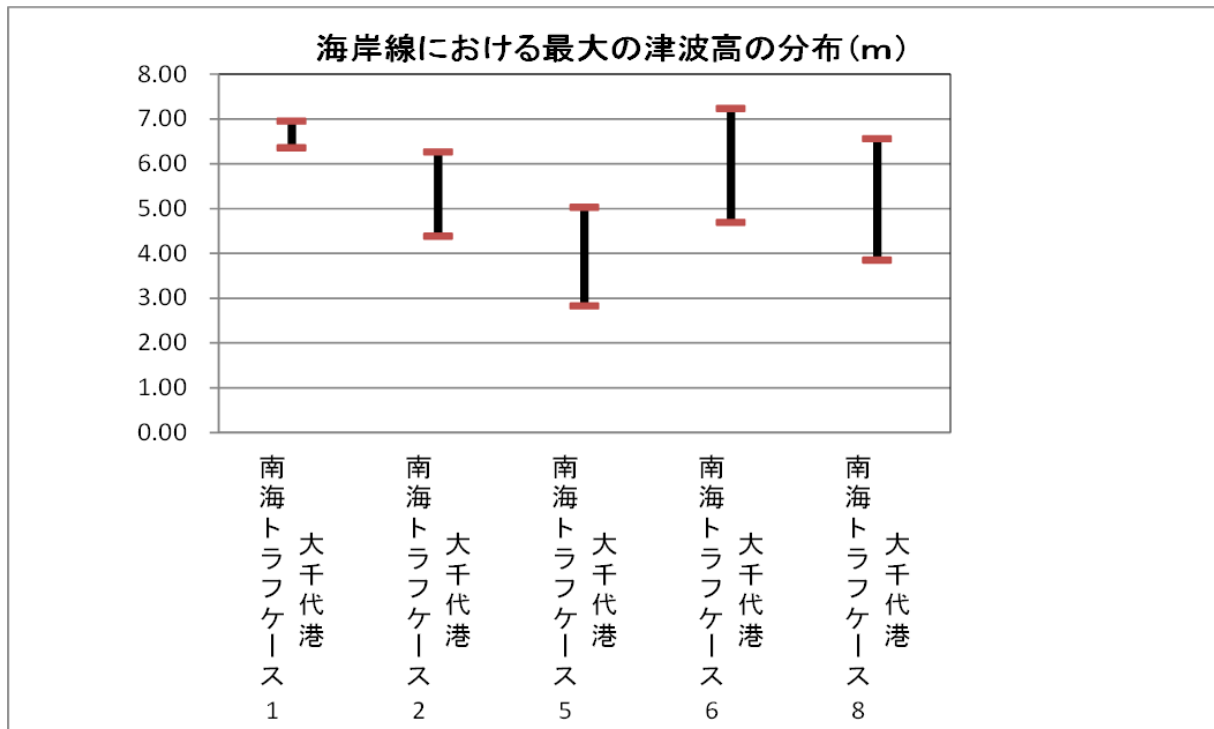
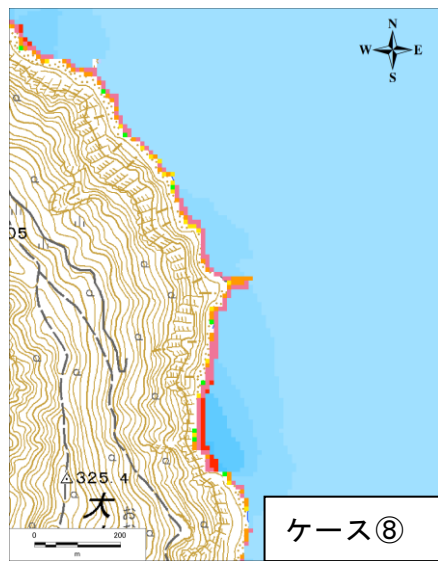
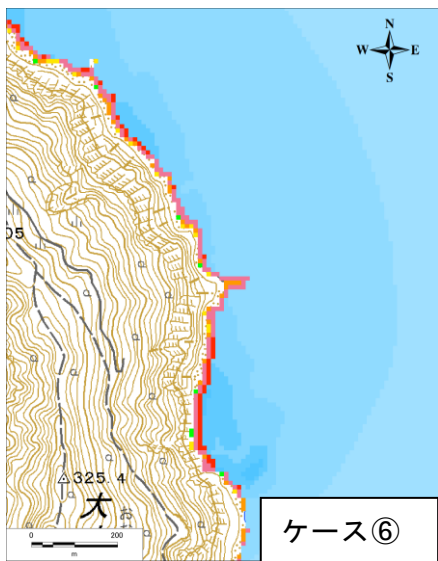
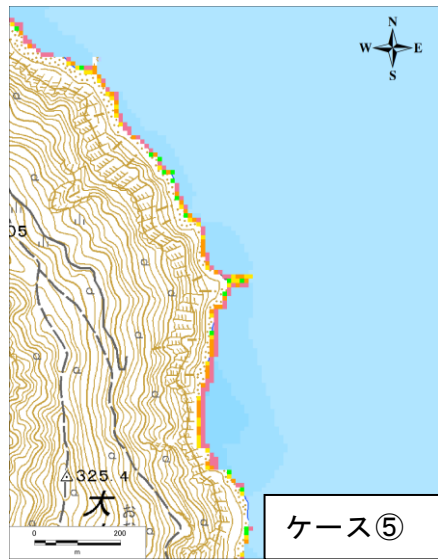
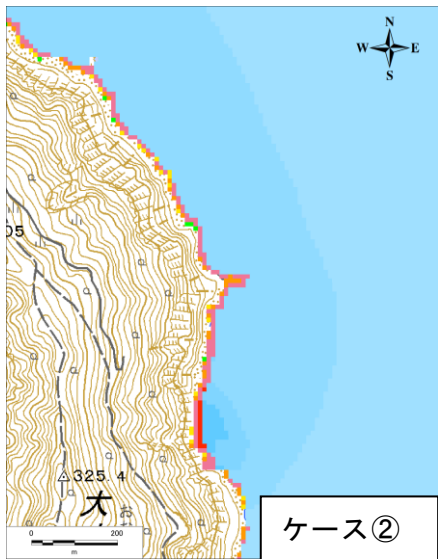
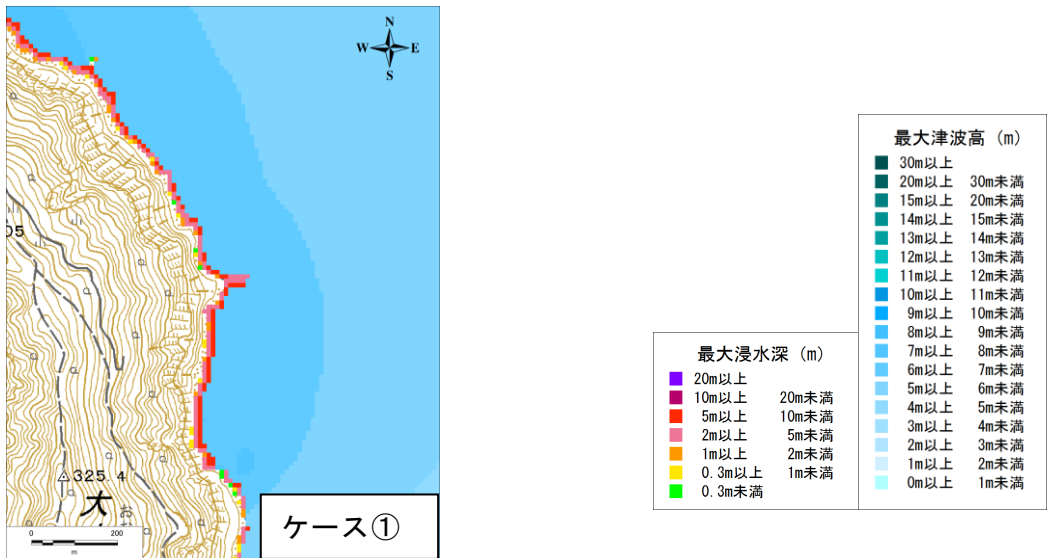


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



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