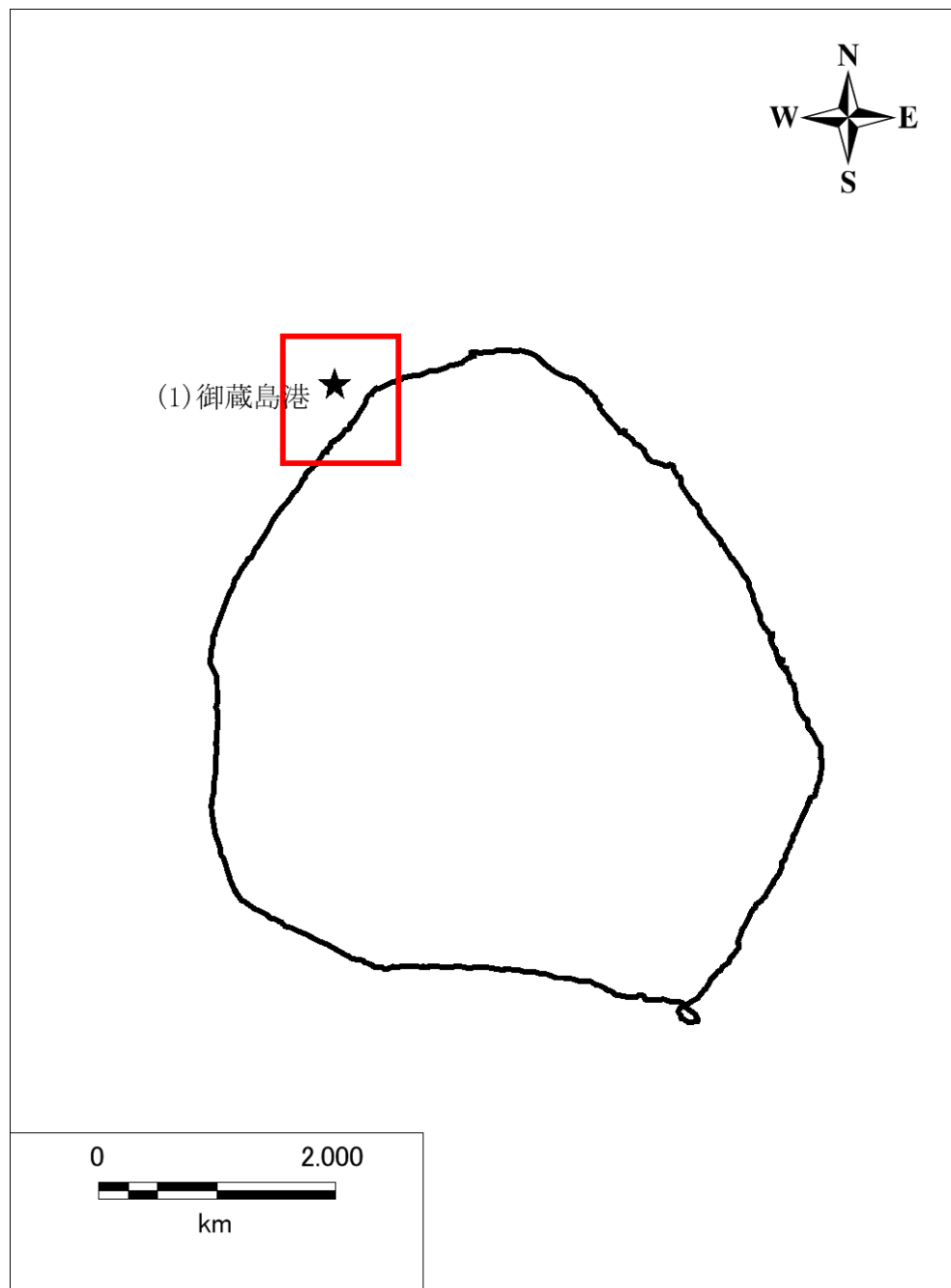


5.7 御蔵島

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】

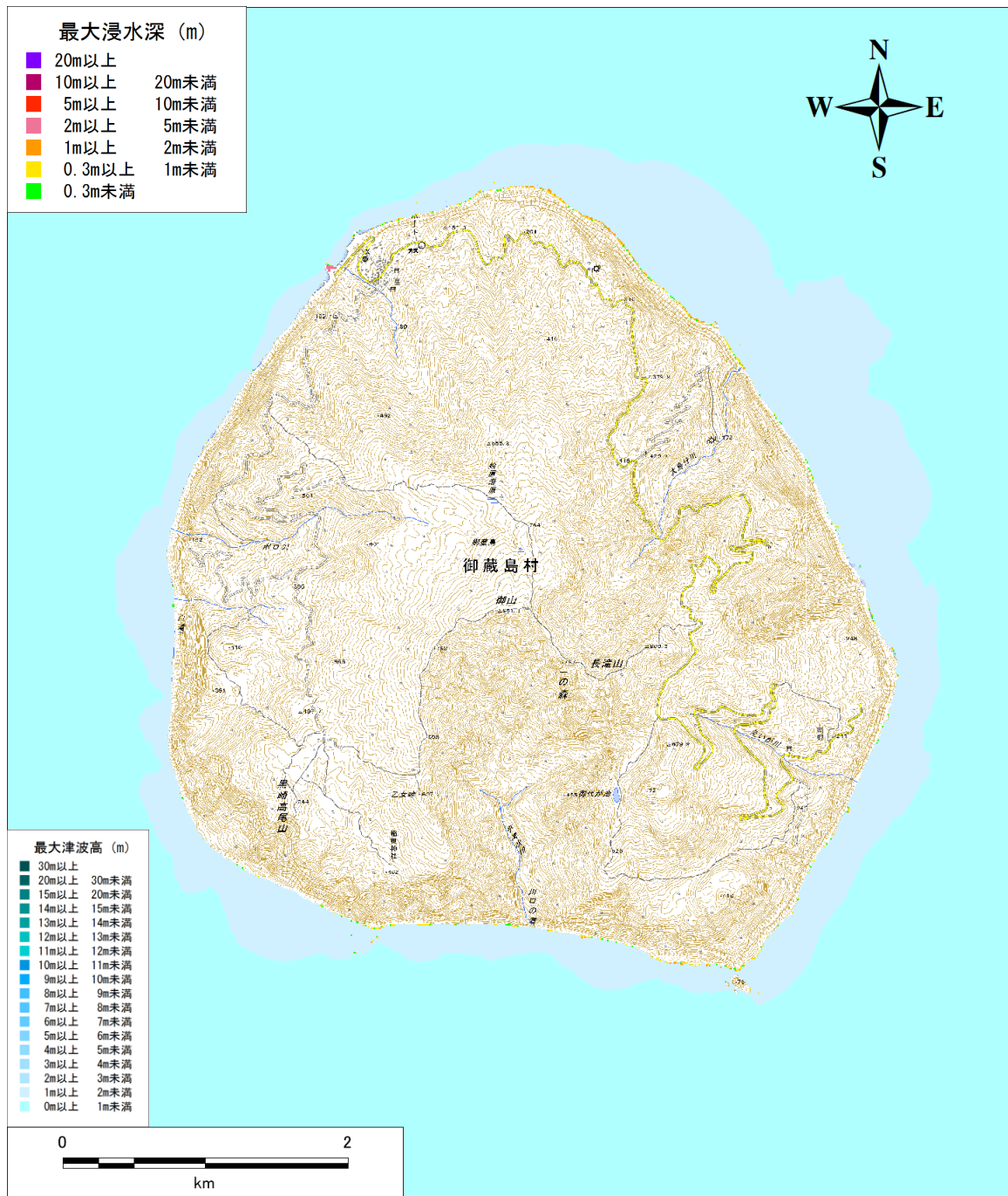
御蔵島の総括表（その5：南海トラフ ケース⑥）

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

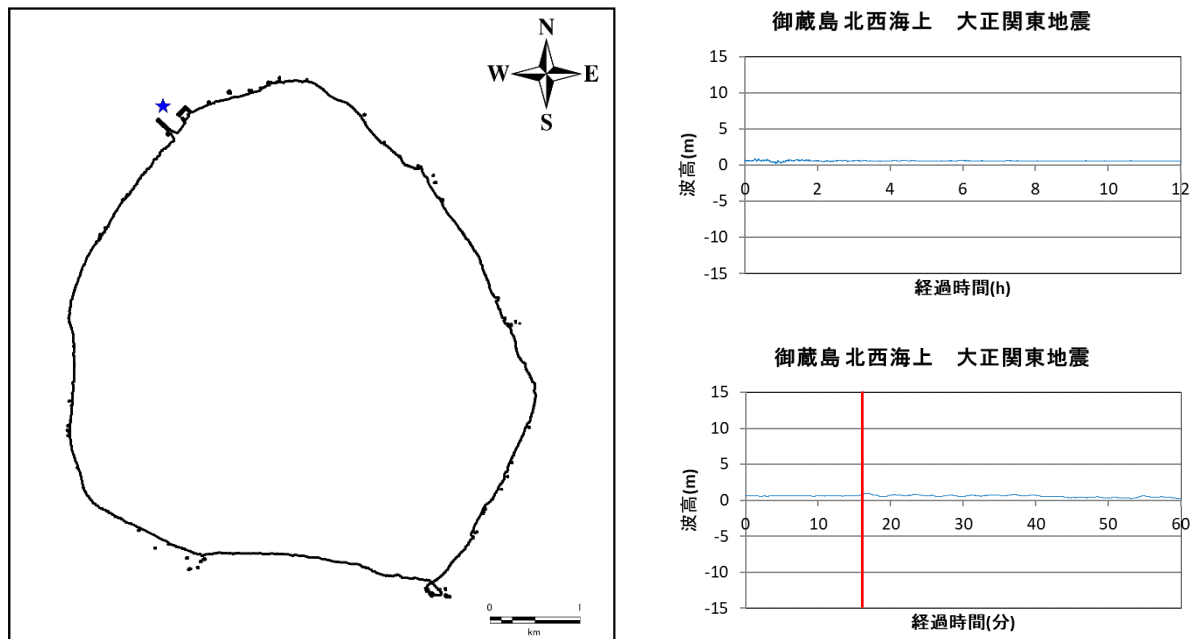


図 大正関東地震の御蔵島の代表点の津波波形
 (左図の青星印:波形出力地点、右上:12 時間波形、右下:最初の1時間の波形、
 赤線:波形出力位置の30cm 津波高到達時間)

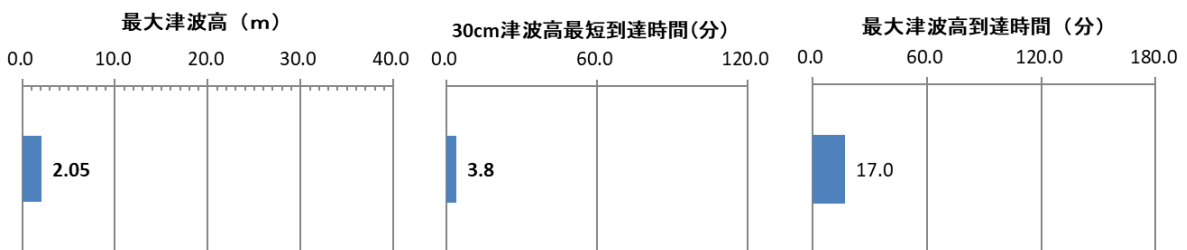


図 大正関東地震の御蔵島の海岸線における最大津波高と
 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

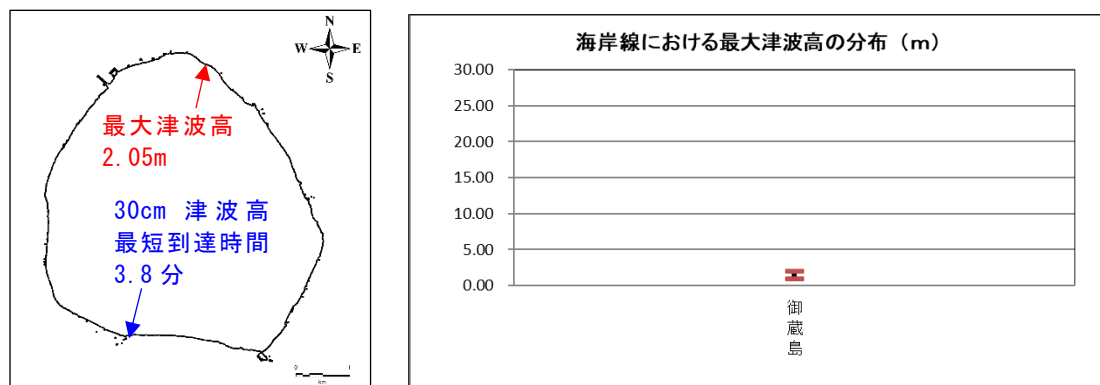
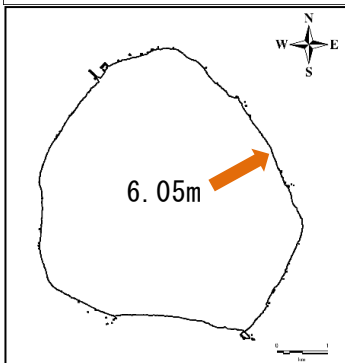


図 大正関東地震の御蔵島の最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、
 および海岸線における最大津波高分布
 (左:最大津波高地点と 30cm 津波高到達時間が最短となった地点、右:最大津波高分布)

(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）



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

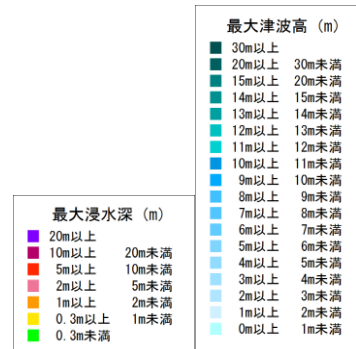
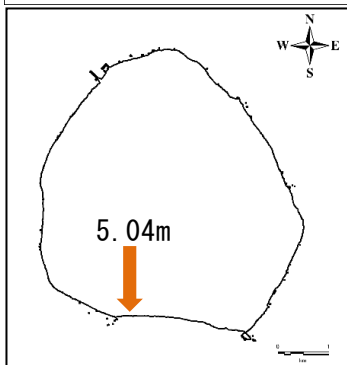
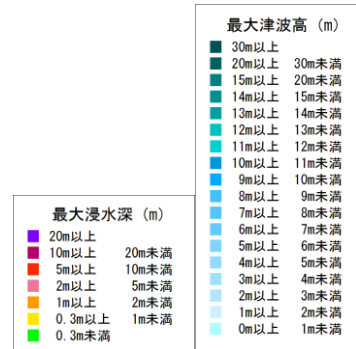


図 南海トラフ巨大地震(ケース①)の御蔵島の最大津波高・最大浸水深分布図

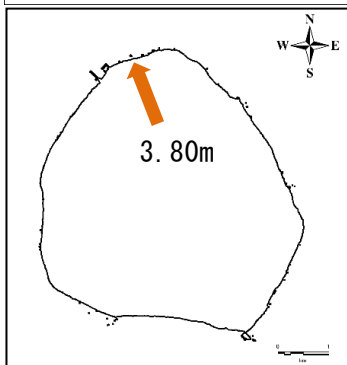


電子地形図 25000 (国土地理院) に最大津波高および最大浸水深を追記

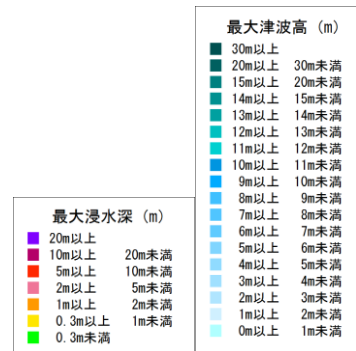


御蔵島全体での最大津波高地点

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

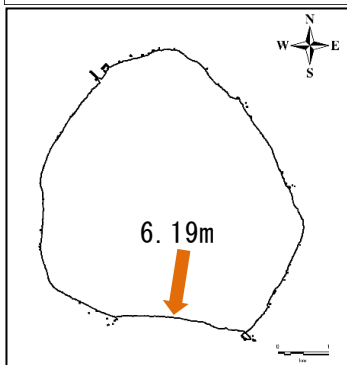


電子地形図 25000 (国土地理院) に最大津波高および最大浸水深を追記

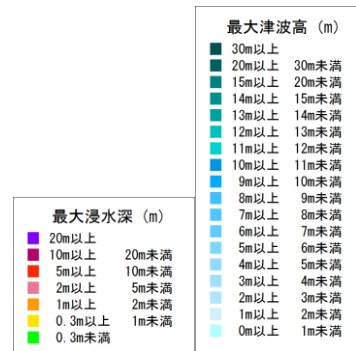


御蔵島全体での最大津波高地点

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

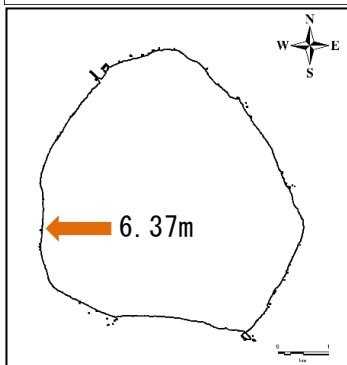


電子地形図 25000 (国土地理院) に最大津波高および最大浸水深を追記

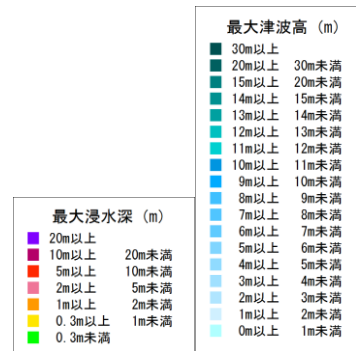


御蔵島全体での最大津波高地点

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

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）

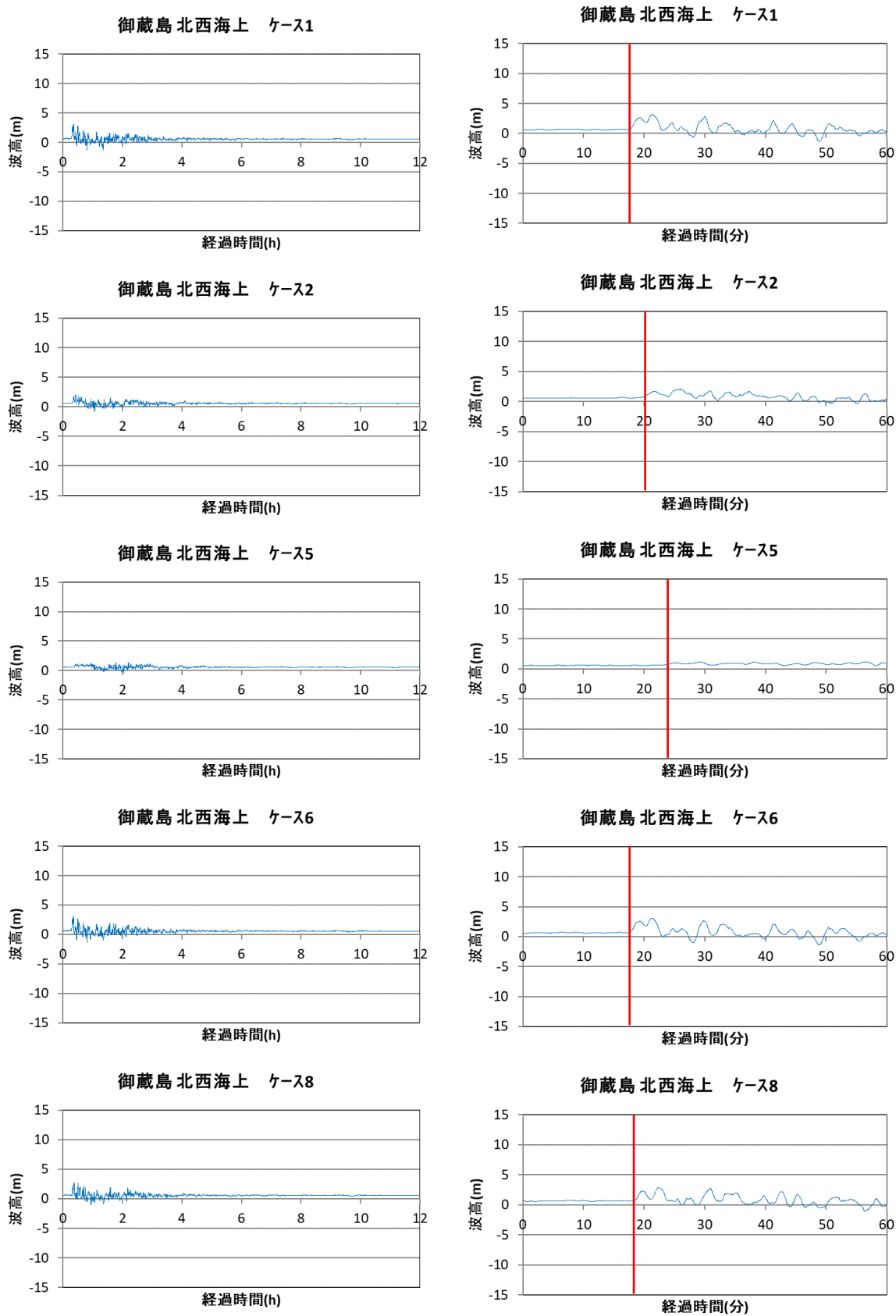


図 南海トラフ巨大地震の御蔵島の代表地点の波形

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

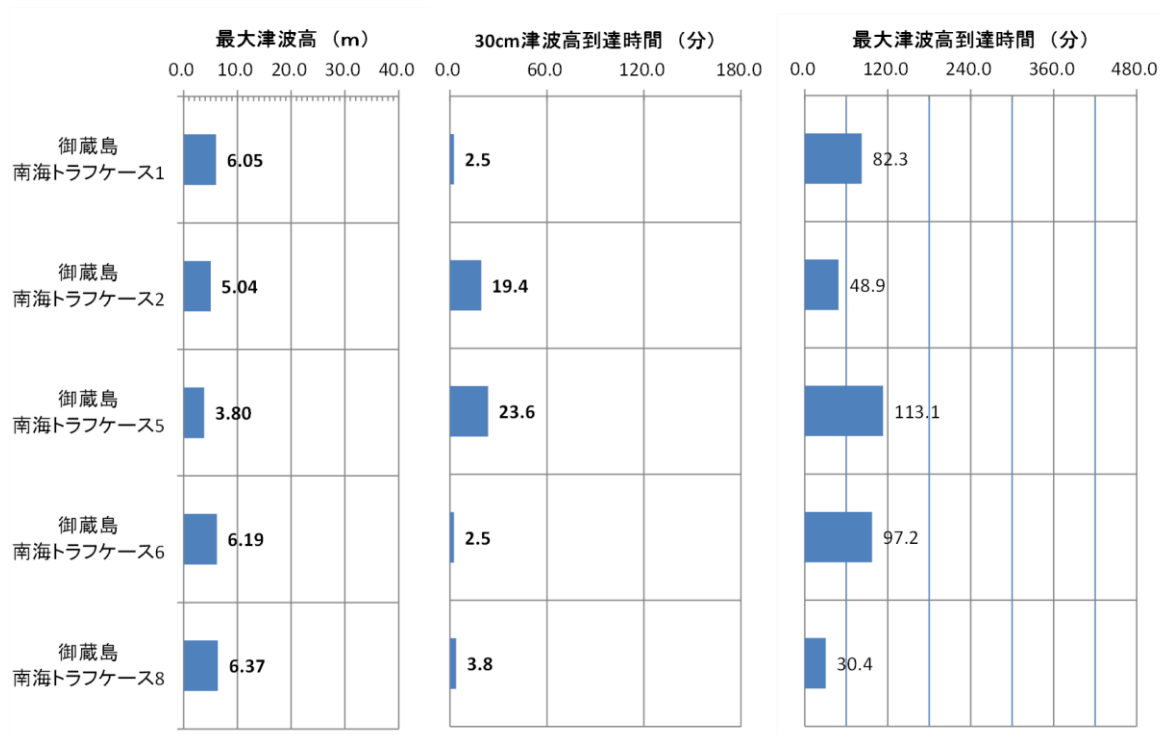


図 南海トラフ巨大地震のケース別の最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間 および最大津波高到達時間

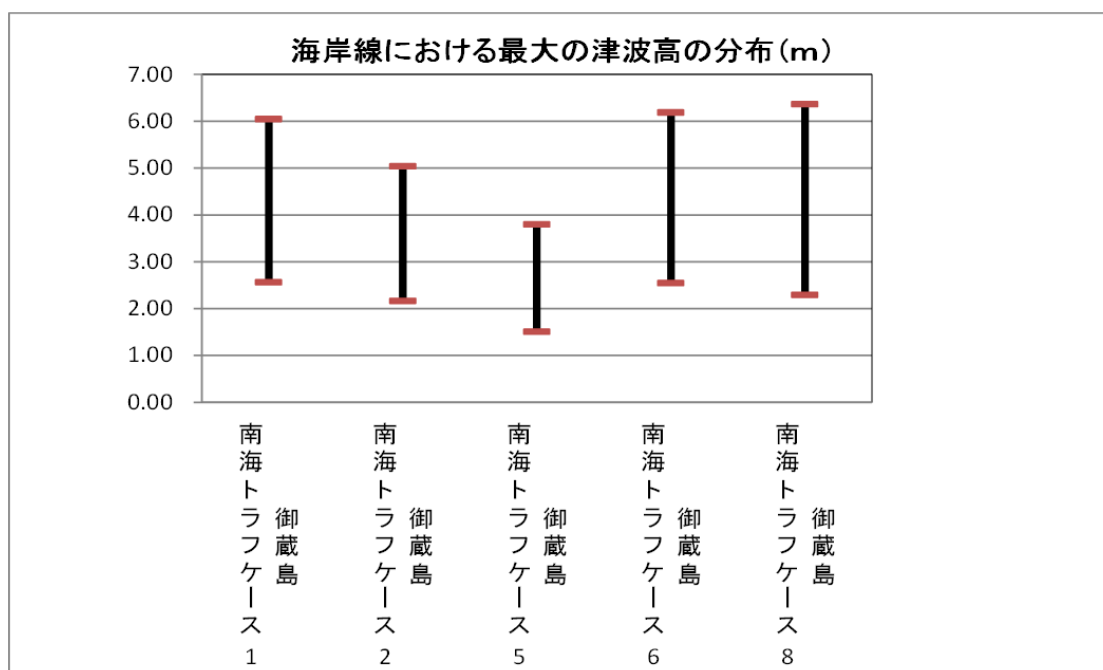
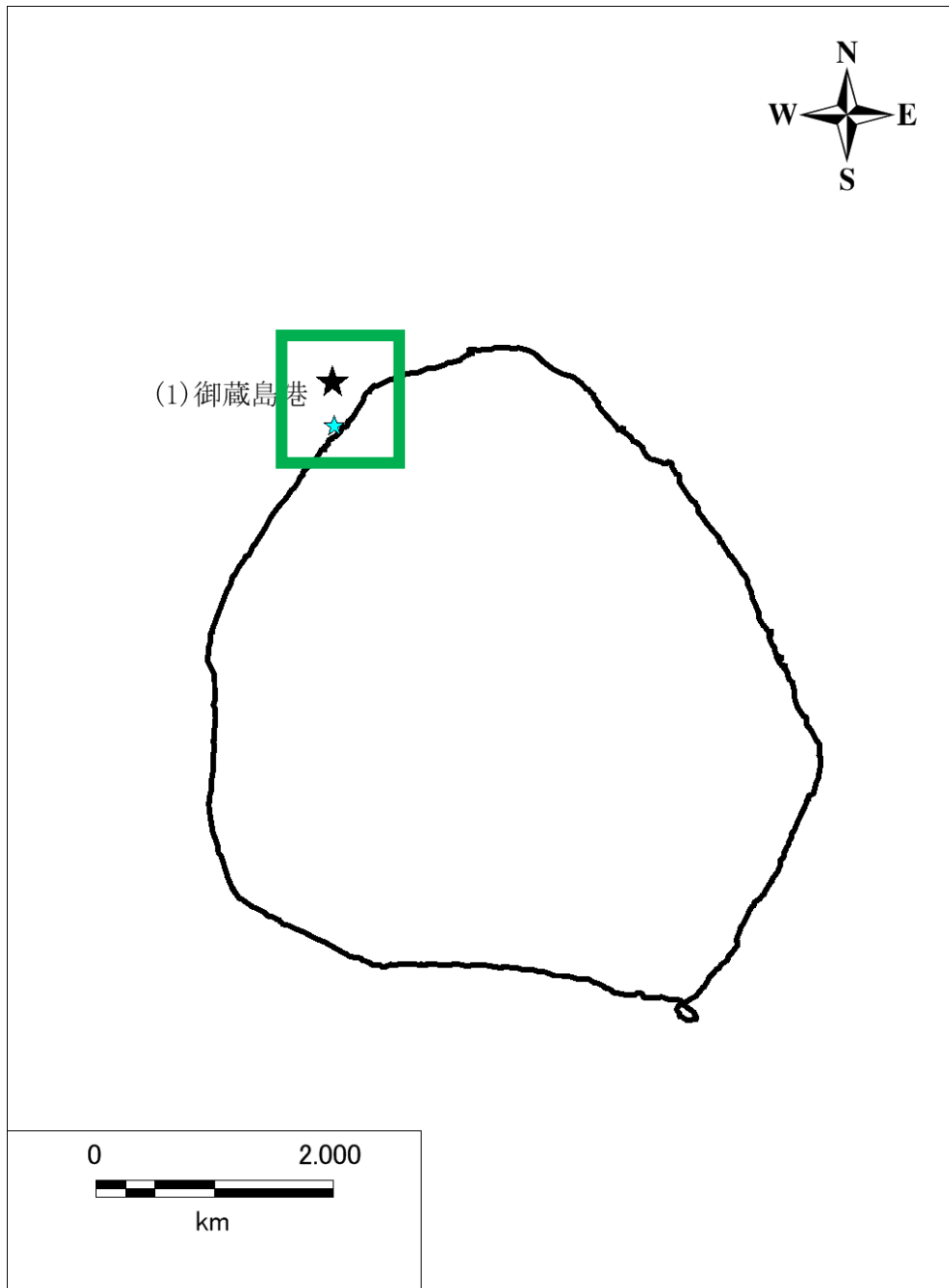


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布

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

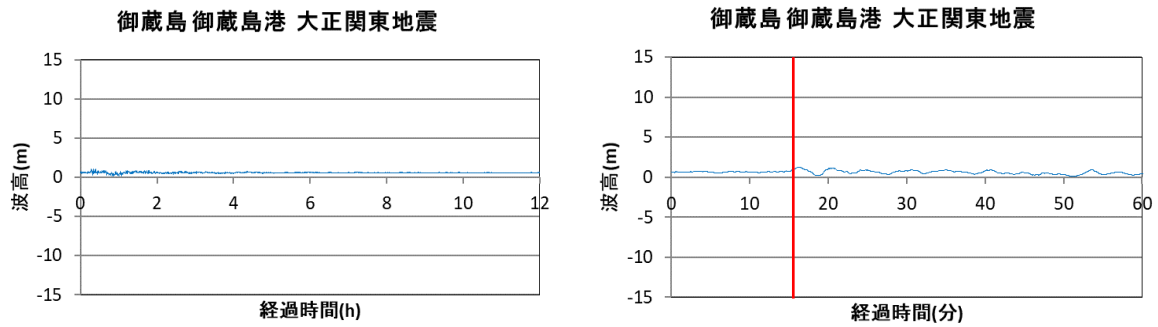


図 大正関東地震の波形

(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)

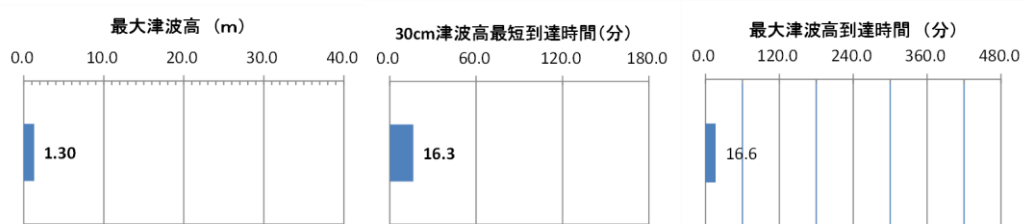
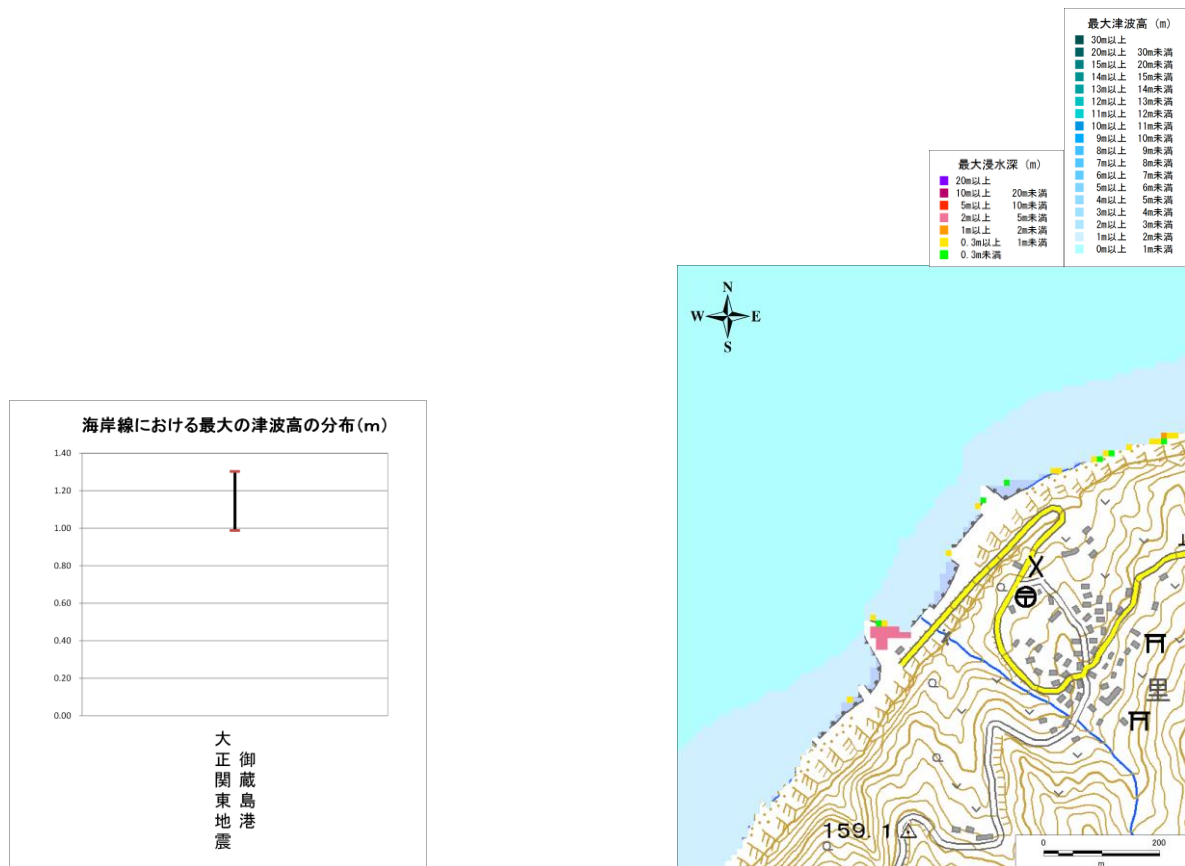


図 大正関東地震の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間
および最大津波高到達時間



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)

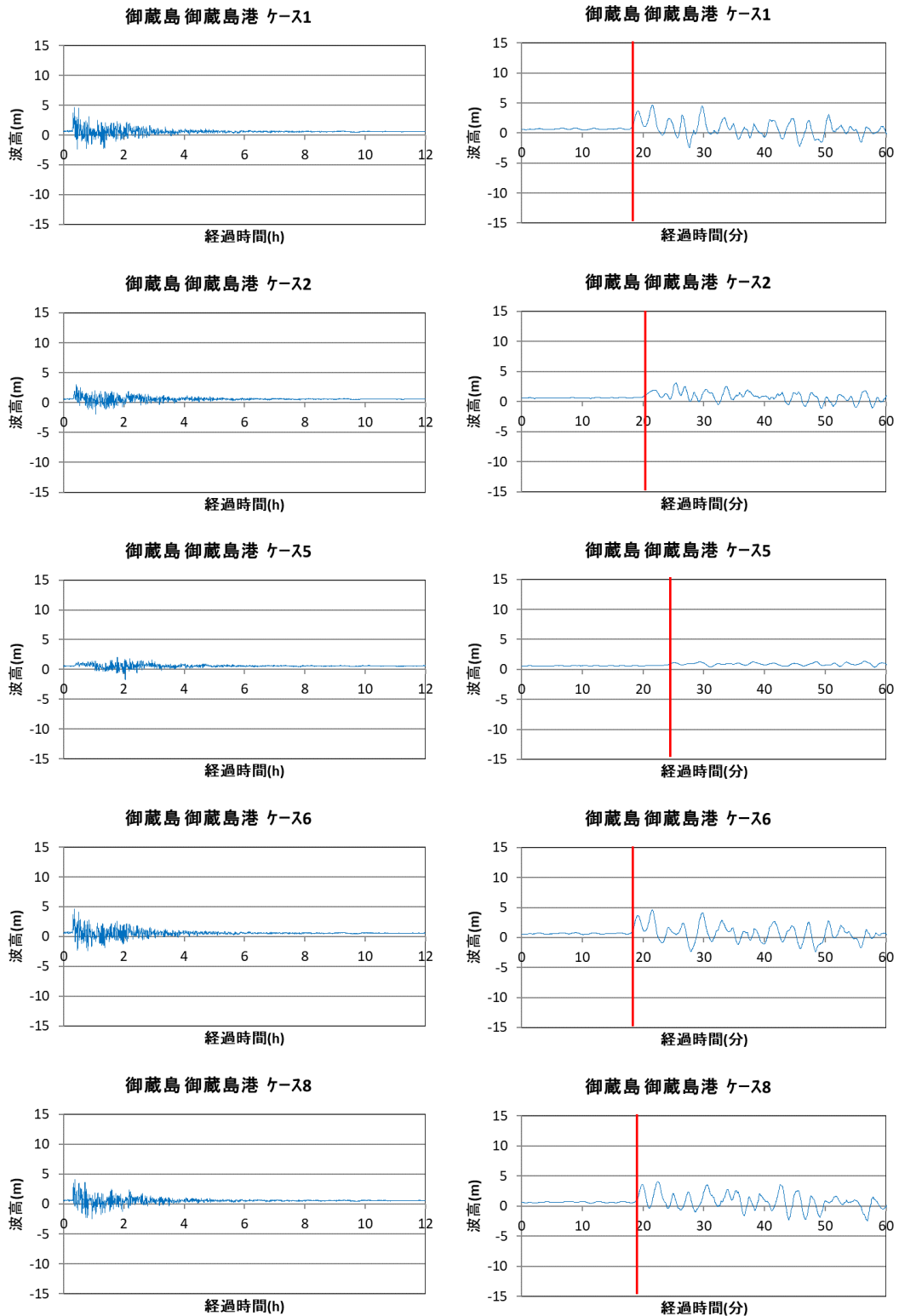


図 南海トラフ巨大地震の波形

(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

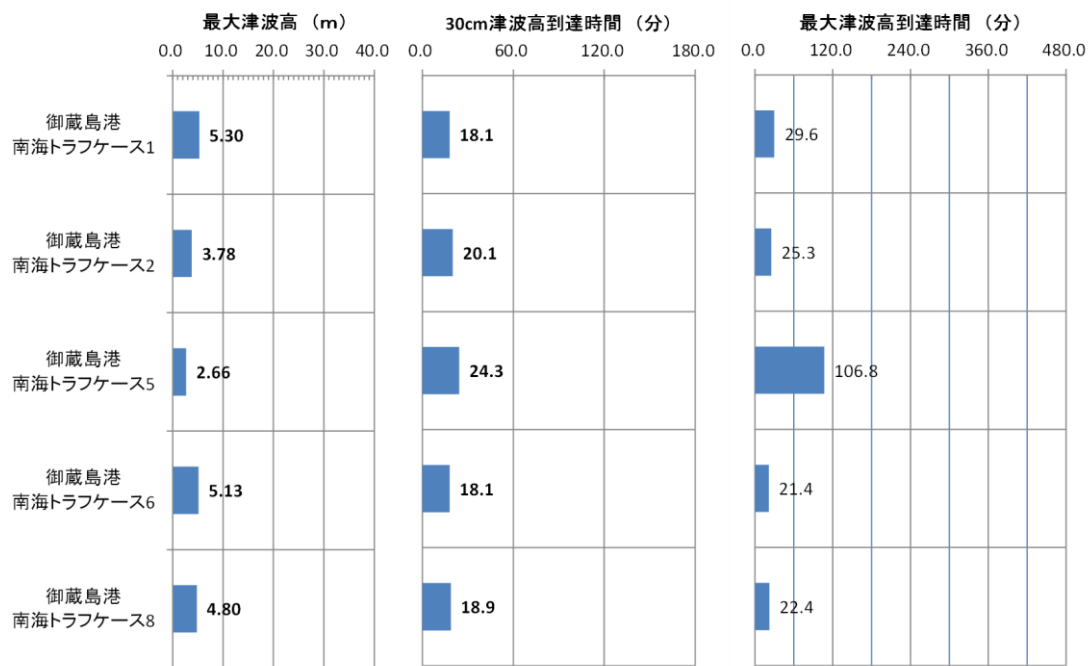


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高と 30cm 津波高最短到達時間および最大津波高到達時間

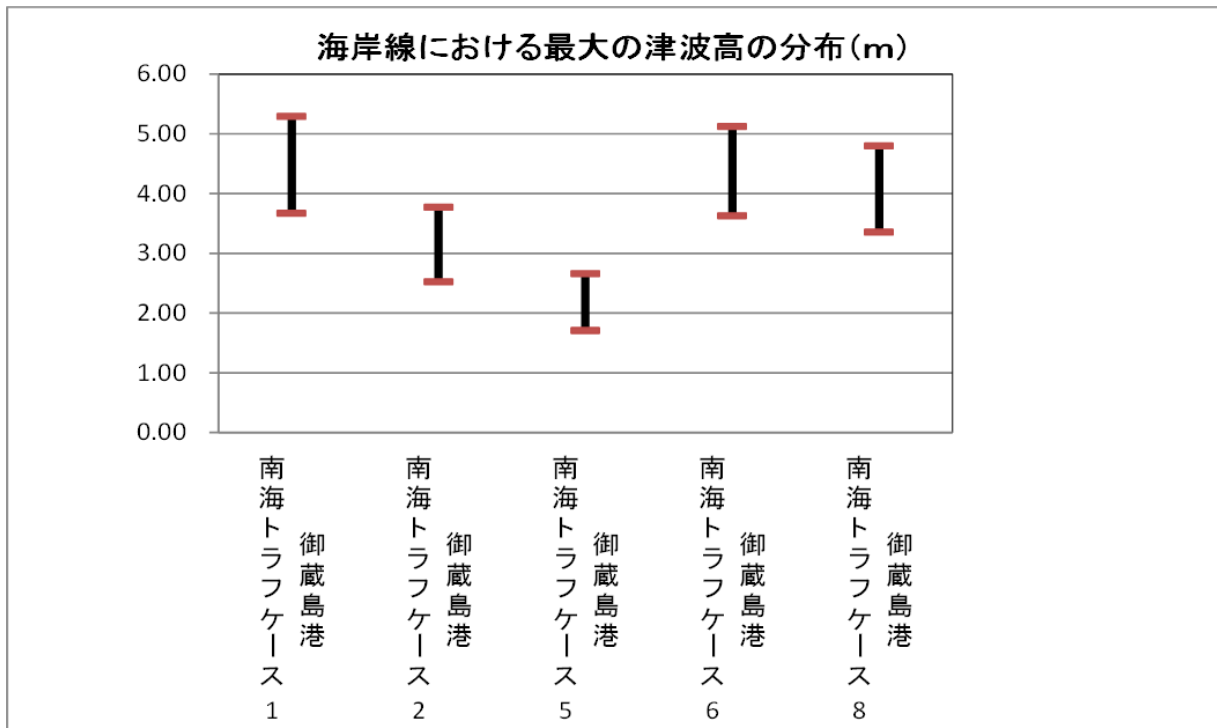
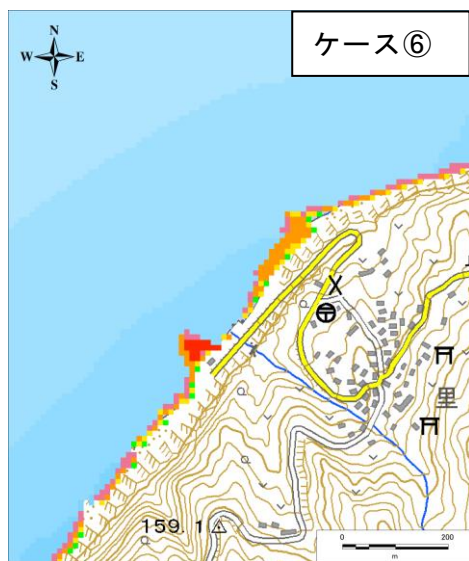
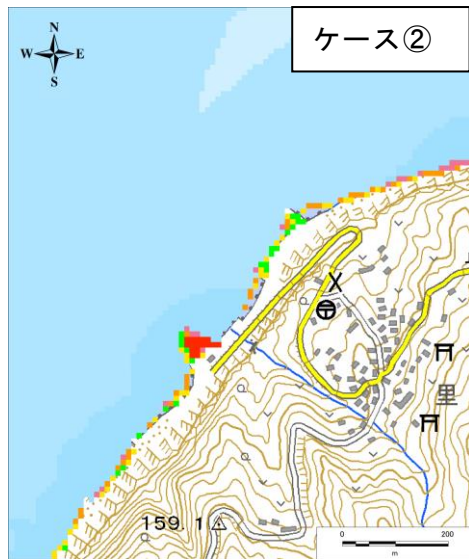
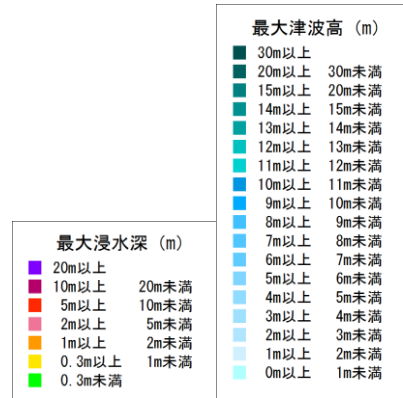
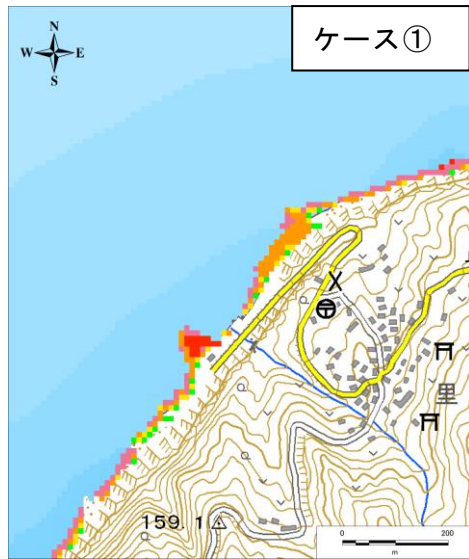


図 南海トラフ巨大地震のケース別の海岸線における最大津波高分布



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