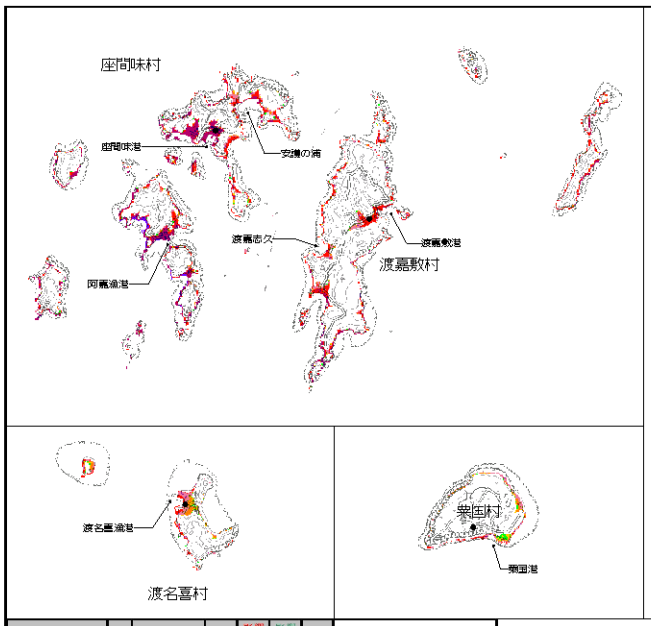
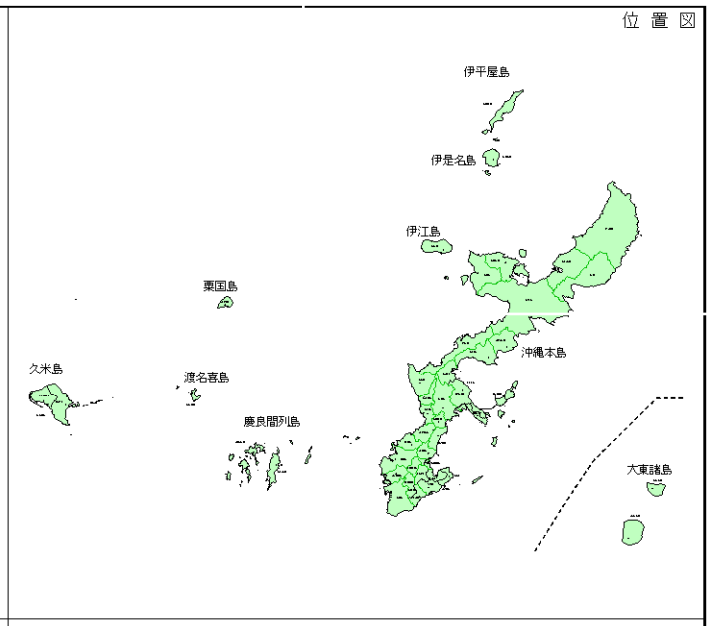
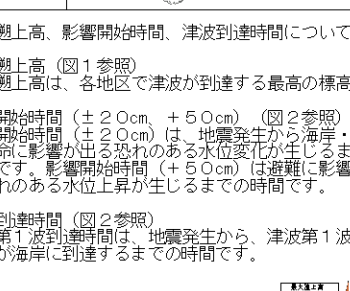
津 波 浸 水 予 測 図　沖 縄 本 島 沿 岸 域 【 全 体 図 】





市町村名	No	代表地点	最大遡上高（m）	影響開始時間 ±20cm（分）	影響開始時間 +50cm（分）	津波到達時間（分）
国頭村	1	奥	12.7	6	12	18
	2	安田	31.7	3	12	14
東村	3	高江	25.6	2	10	12
	4	川田	27.1	5	15	18
	5	有銘	31.5	0	16	19
名護市	6	宮里	27.5	4	12	18
	7	瀬嵩	20.7	7	17	19
	8	久志	18.6	9	17	20
宜野座村	9	漢那	20.1	0	19	22
金武町	10	伊芸	8.4	10	26	28
うるま市（石川）	11	石川	12.4	12	31	37
うるま市（具志川）	12	宇堅	12.3	16	26	28
うるま市（与那城）	13	照間	9.9	22	29	35
うるま市（勝連）	14	平敷屋	16.6	10	18	20
うるま市（与那城）	15	池味	22.4	4	12	16
	16	勝連浜	16.9	12	19	20
	17	兼久	22.7	10	16	19
うるま市（勝連）	18	トマイ浜	9.3	9	14	17
沖縄市	19	海邦町	8.4	11	28	29
北中城村	20	熱田	11.1	10	26	31
中城村	21	久場	10.8	9	26	27
	22	中城浜	14.8	7	24	27
西原町	23	南浜	12.1	8	23	25
与那原町	24	与那原	10.9	11	25	29
南城市（佐敷）	25	新開	7.2	14	26	31
南城市（玉城）	26	久原	7.5	12	22	23
	27	安座真	10.6	12	17	19
南城市（玉城）	28	糸数壕	19.5	4	11	15
南城市（知念）	29	地仁港	17.2	4	10	11
八重瀬町（具志頭）	30	具志頭	29.7	3	10	12
糸満市	31	米須	19.5	2	9	12
	32	喜屋武	12.4	8	13	16
	33	糸満漁港	7.8	13	18	20
豊見城市	34	与根	10.8	18	22	27
那覇市	35	那覇空港	11.6	6	20	27
	36	那覇港	8.7	8	17	34
浦添市	37	港川	9.7	7	13	34
宜野湾市	38	大山	9.4	7	12	33
北谷町	39	北谷公園	7.8	8	12	35
	40	砂辺	10.2	7	17	31
嘉手納町	41	水釜	9.3	7	25	28
読谷村	42	都屋	16.0	7	23	24
恩納村	43	真栄田	5.2	5	23	25
	44	前兼久	6.9	6	23	27
	45	恩納	3.0	5	24	31
	46	名嘉座	5.2	4	16	29
名護市	47	喜瀬	8.7	5	15	37
	48	名護漁港	9.4	8	14	34
	49	安和	7.4	8	28	29
本部町	50	本部港	8.6	11	23	30
	51	大崎原	10.4	16	26	31
	52	備浜原	8.1	15	22	23
伊江村	53	伊江港	11.5	15	23	25
今帰仁村	54	今泊	4.9	15	23	25
	55	大井川河口	6.4	9	25	27
名護市	56	真喜屋	7.9	17	23	43
	57	済井出	5.6	16	26	36
大宜味村	58	塩屋	5.3	14	34	35
	59	喜如嘉	10.0	8	15	32
伊是名村	60	打鼻	13.5	15	24	26
	61	仲田港	11.9	8	23	26
伊平屋村	62	前泊港	16.9	9	24	28
	63	田名漁港	17.7	7	16	19
国頭村	64	辺土名	11.0	7	11	28
	65	辺野喜	6.2	5	18	20
渡嘉敷村	66	渡嘉敷港	15.0	12	21	24
	67	渡嘉志久	12.3	17	24	27
座間味村	68	安慶の浦	14.7	19	28	32
	69	座間味港	22.5	19	28	31
	70	阿嘉漁港	23.1	16	25	28
渡名喜村	71	渡名喜漁港	10.3	18	26	29
粟国村	72	粟国港	7.3	26	32	39
久米島町	73	仲里漁港	7.2	3	7	9
	74	銭田	7.3	11	18	18
	75	兼城港	12.6	3	8	12
	76	久米島空港	9.9	0	3	4



■最大遡上高、影響開始時間、津波到達時間について

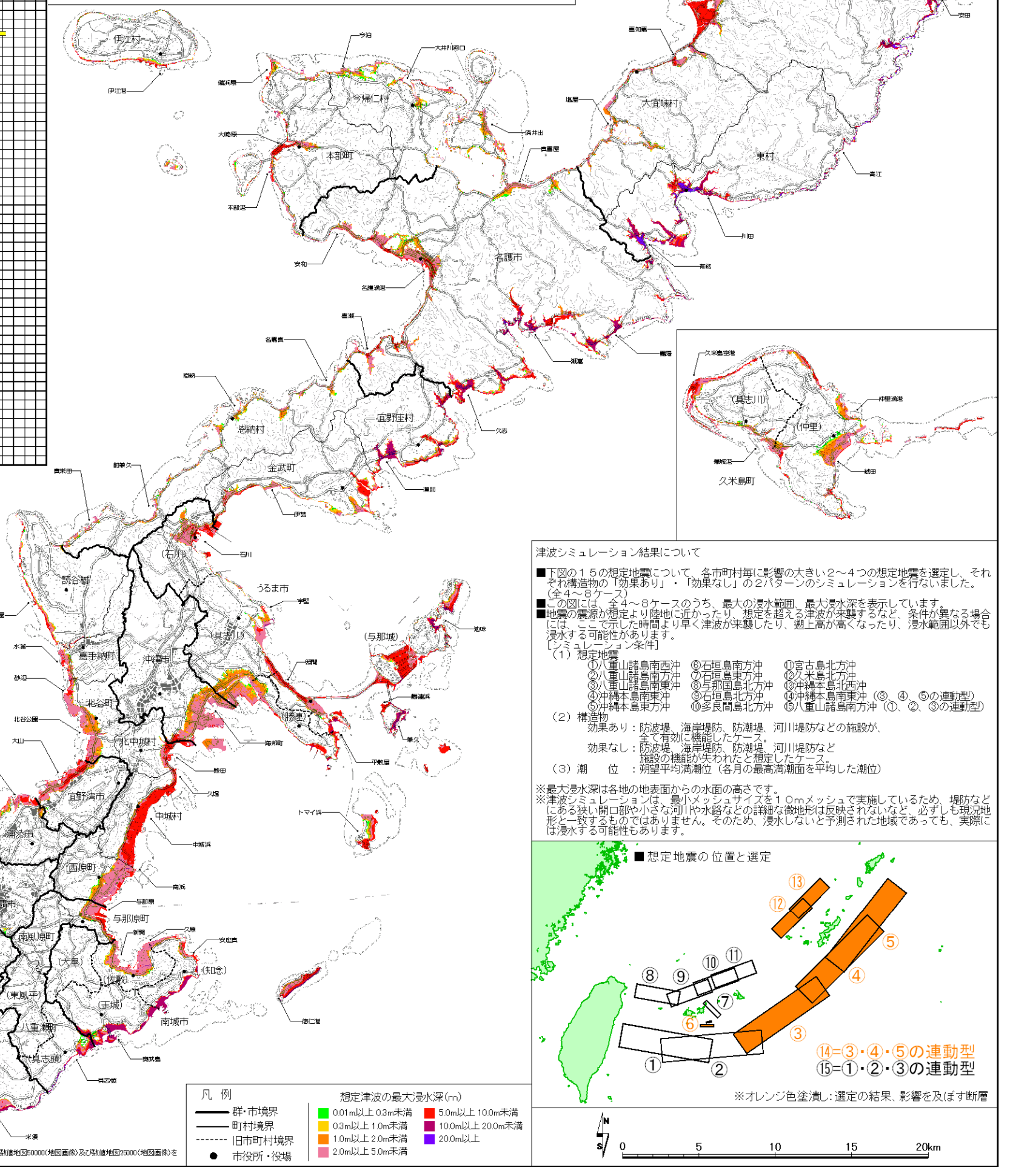
①最大遡上高（図１参照）
最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高です。

②影響開始時間（±２０cm、＋５０cm）（図２参照）
影響開始時間（±２０cm）は、地震発生から海岸・海域の人命に影響が出る恐れのある水位変化が生じるまでの時間です。影響開始時間（＋５０cm）は避難に影響が出る恐れのある水位上昇が生じるまでの時間です。

③津波到達時間（図２参照）
津波第１波到達時間は、地震発生から、津波第１波のピークが海岸に到達するまでの時間です。

図１　遡上高説明図

図２　津波影響開始時間、到達時間説明図



津波シミュレーション結果について

■下図の１５の想定地震について、各市町村毎に影響の大きい２～４つの想定地震を選定し、それぞれ構造物の「効果あり」・「効果なし」の２パターンのシミュレーションを行ないました。（全４～８ケース）
■この図には、全４～８ケースのうち、最大の浸水範囲、最大浸水深を表示しています。
■地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、ここで示した時間より早く津波が来襲したり、遡上高が高くなったり、浸水範囲以外でも浸水する可能性があります。

［シミュレーション条件］
（１）想定地震
①八重山諸島南西沖　⑥石垣島南方沖　⑪宮古島北方沖
②八重山諸島南方沖　⑦石垣島東方沖　⑫久米島北方沖
③八重山諸島南東沖　⑧与那国島北方沖　⑬沖縄本島北西沖
④沖縄本島南東沖　⑨石垣島北方沖　⑭沖縄本島南東沖（③、④、⑤の連動型）
⑤沖縄本島東方沖　⑩多良間島北方沖　⑮八重山諸島南方沖（①、②、③の連動型）
（２）構造物
効果あり：防波堤、海岸堤防、防潮堤、河川堤防などの施設が、全て有効に機能したケース。
効果なし：防波堤、海岸堤防、防潮堤、河川堤防など施設の機能が失われたと想定したケース。
（３）潮　　位：朔望平均満潮位（各月の最高満潮面を平均した潮位）

※最大浸水深は各地の地表面からの水面の高さです。
※津波シミュレーションは、最小メッシュサイズを１０mメッシュで実施しているため、堤防などにある狭い開口部や小さな河川や水路などの詳細な微地形は反映されないなど、必ずしも現況地形と一致するものではありません。そのため、浸水しないと予測された地域であっても、実際には浸水する可能性もあります。

凡例
群・市境界
町村境界
旧市町村境界
市役所・役場

想定津波の最大浸水深(m)
0.01m以上 0.3m未満
0.3m以上 1.0m未満
1.0m以上 2.0m未満
2.0m以上 5.0m未満
5.0m以上 10.0m未満
10.0m以上 20.0m未満
20.0m以上

N S　0 5 10 15 20km

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000（地図画像）、数値地図50000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を調製したものである。（承認番号　平24情複、第651号）」