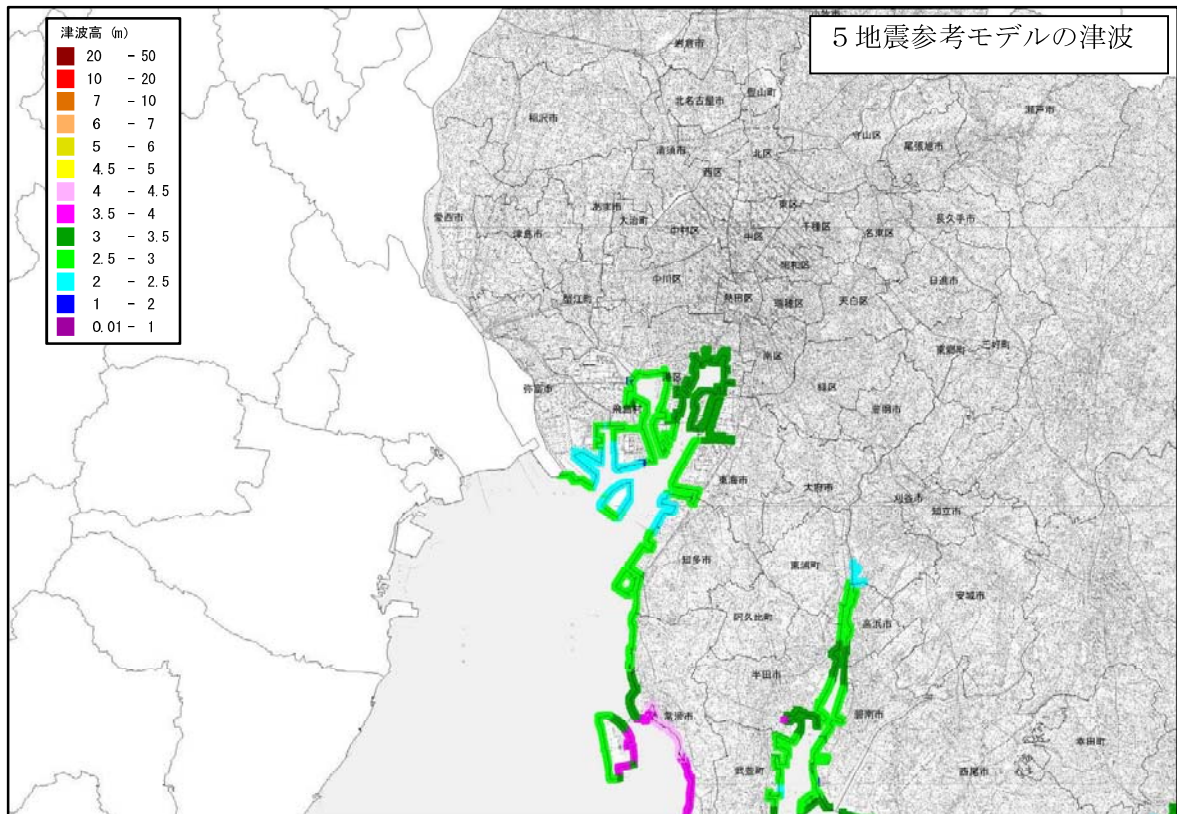


愛知県西部



愛知県東部

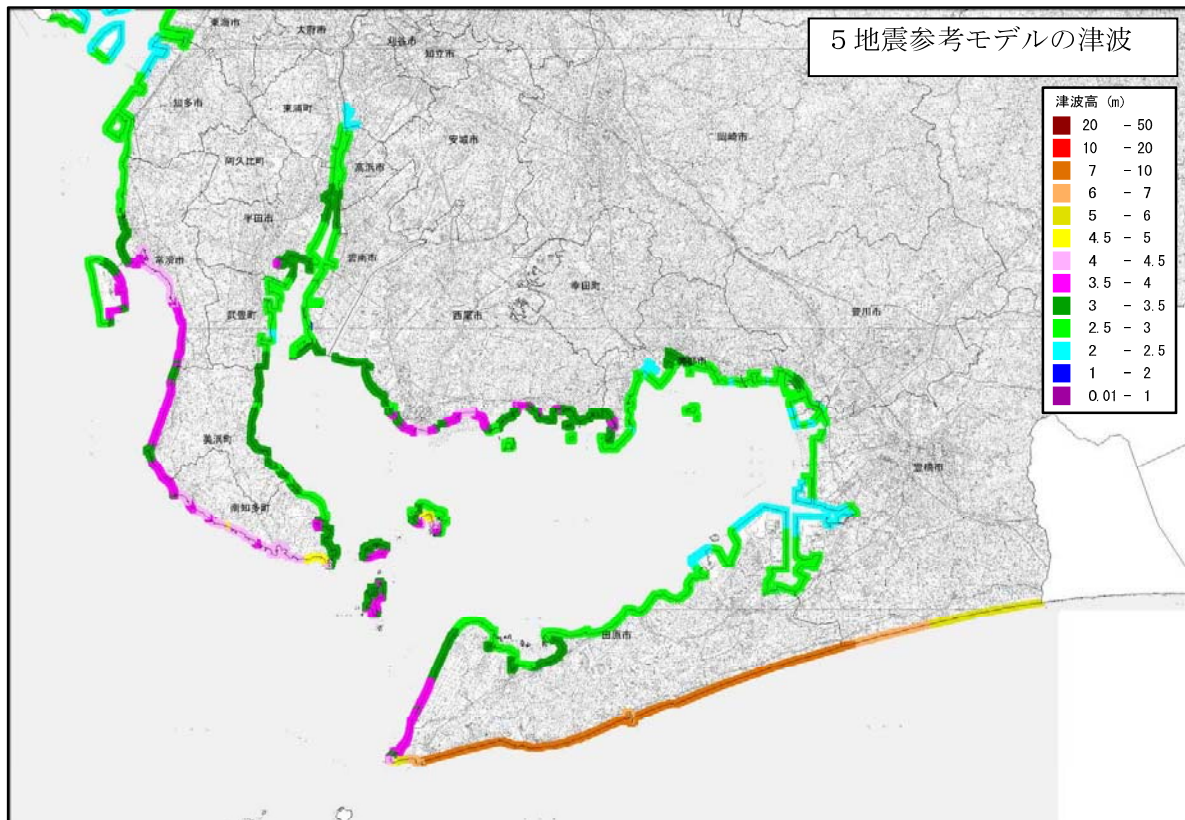
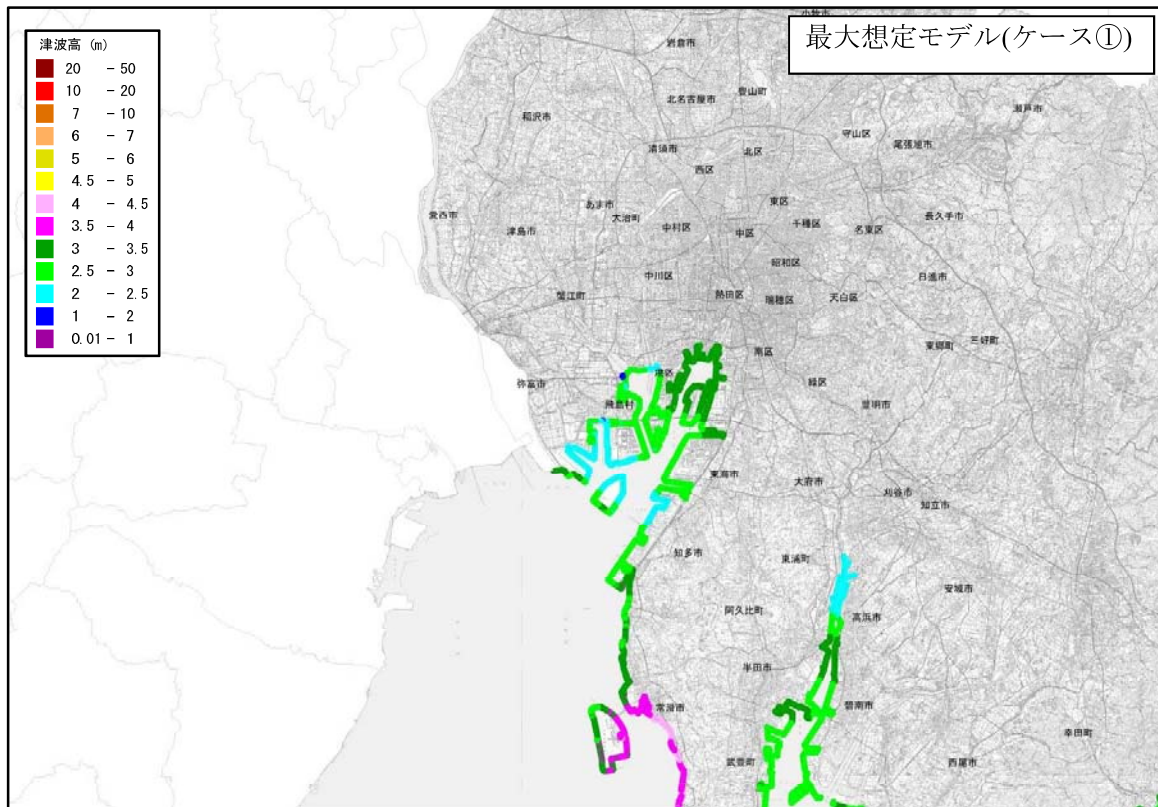


図 6-2 5 地震参考モデルの津波の津波高（満潮水位 地盤変動量考慮）

愛知県西部



愛知県東部

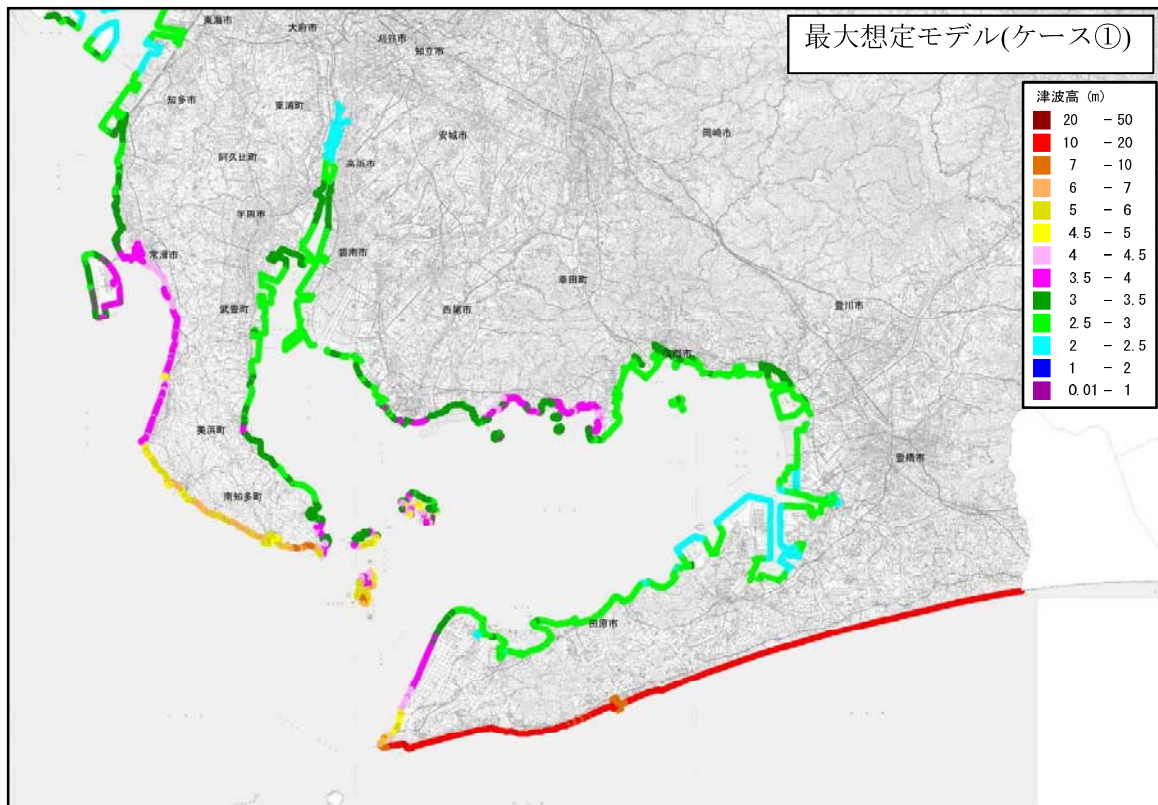
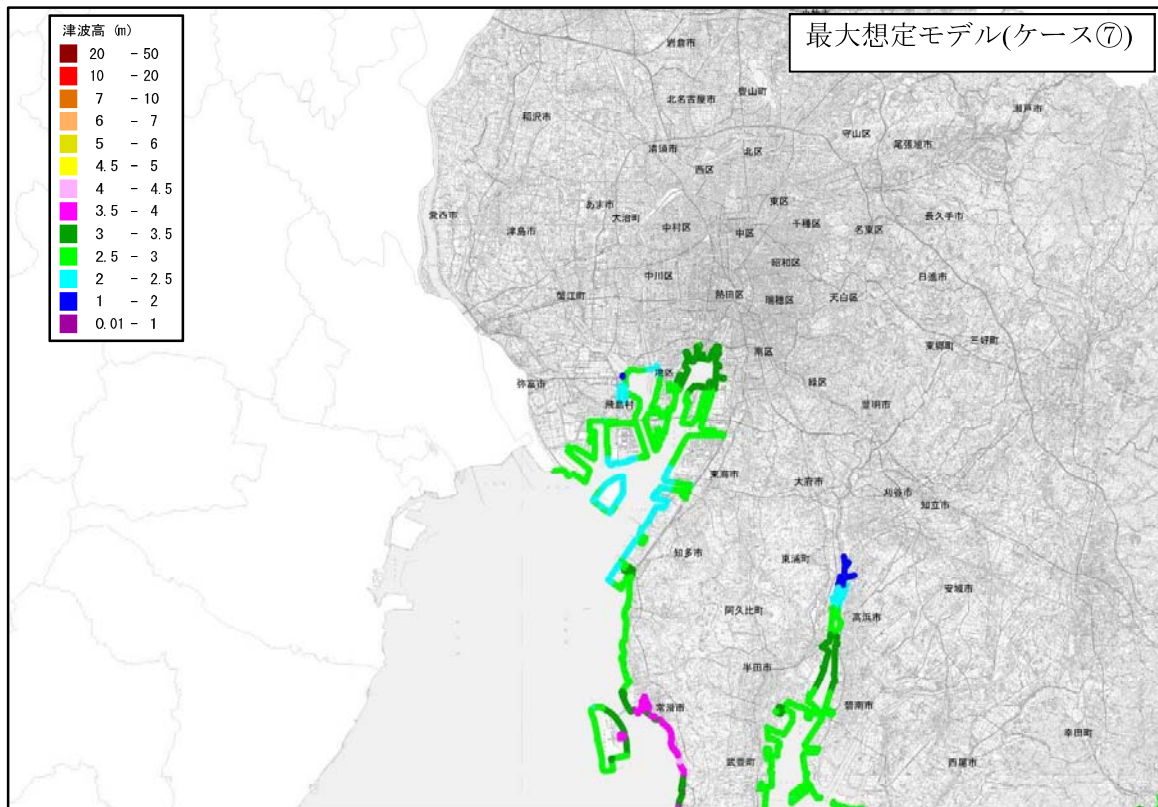


図 6-3 最大想定モデルの津波（ケース①）の津波高（満潮水位 地盤変動量考慮）

愛知県西部



愛知県東部

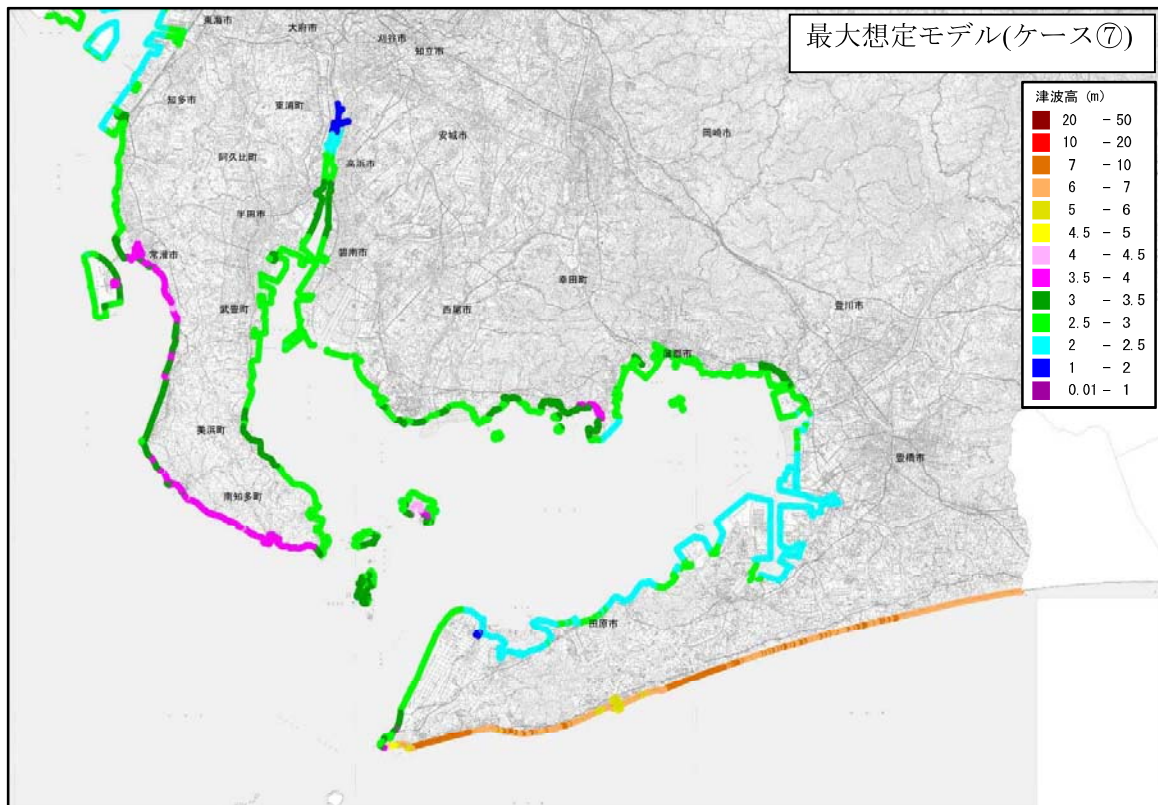


図 6-4 最大想定モデルの津波（ケース⑦）の津波高（満潮水位 地盤変動量考慮）

6.4.2 沿岸津波の到達時間

遠州灘では、発災後約 30 分以内に津波が押し寄せるが、伊勢湾や三河湾のような内湾では、沿岸に津波が到達するのは発災後 1 時間～2 時間近く経過してからである。これは最大想定モデル、5 地震参考モデルのどちらについても共通した傾向である。

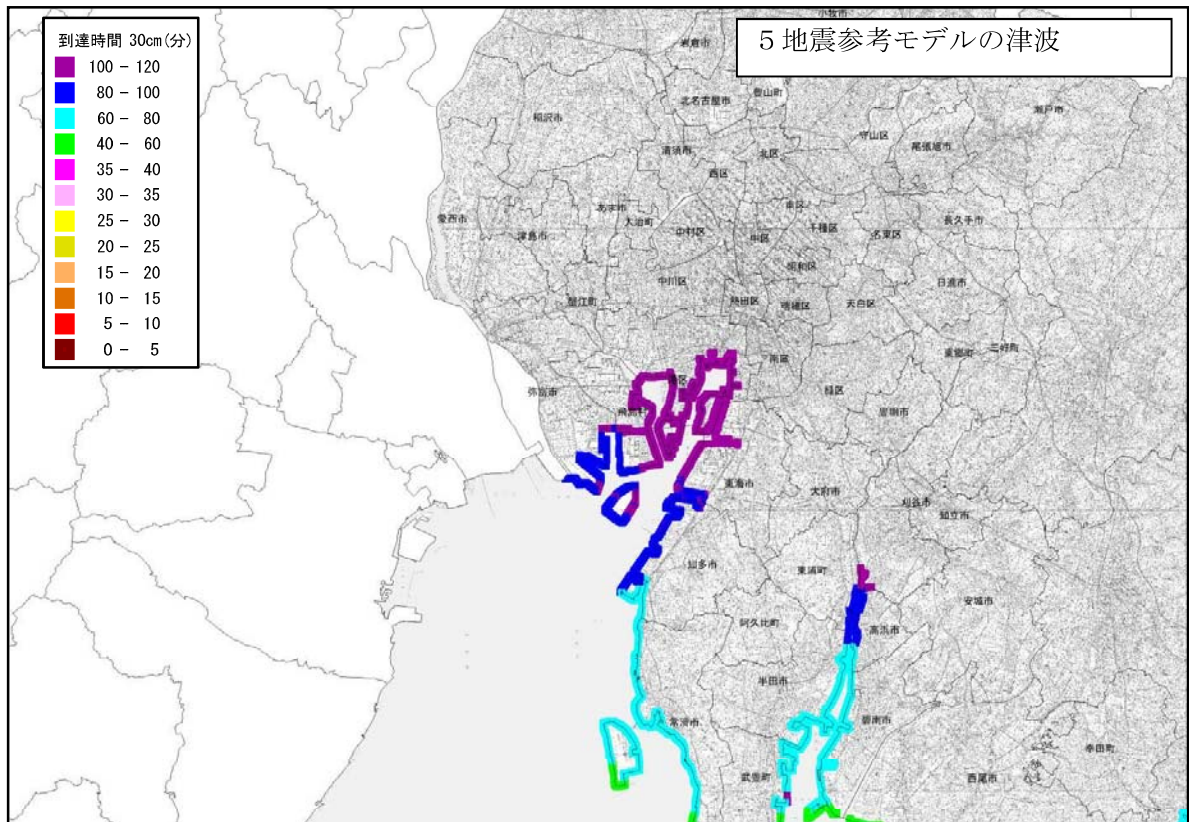
表 6-3 各計算ケースにおける市区町村別津波到達時間一覧（分）

市町村名	5地震参考 モデル 津波高 +30cm	最大想定モデル					
		ケース① 津波高 +30cm	ケース⑥ 津波高 +30cm	ケース⑦ 津波高 +30cm	ケース⑧ 津波高 +30cm	ケース⑨ 津波高 +30cm	最短到達時間 津波高 +30cm
名古屋市港区	103	96	96	93	90	95	90
豊橋市(渥美半島外海)	9	7	7	7	9	5	5
半田市	67	66	66	64	68	66	64
豊川市	78	77	77	80	78	79	77
碧南市	57	56	56	55	57	56	55
刈谷市	96	99	99	97	101	98	97
西尾市	41(佐久島)	39(佐久島)	39(佐久島)	40(佐久島)	42(佐久島)	39(佐久島)	39(佐久島)
蒲都市	59	58	58	55	59	58	55
常滑市	58	55	55	54	58	55	54
東海市	99	91	90	88	88	90	88
知多市	76	74	74	73	77	74	73
高浜市	77	76	76	75	76	75	75
田原市(渥美半島外海)	12	9	9	6	11	8	6
弥富市	84	83	82	81	81	82	81
海部郡飛島村	94	89	90	87	86	89	86
知多郡東浦町	85	84	84	83	85	83	83
知多郡南知多町	21	27	27	29	21	18	18
知多郡美浜町	27	36	36	38	30	36	30
知多郡武豊町	58	56	56	55	57	56	55

注) 上表の津波到達時間（津波高 30cm の到達時間）は、島部ではなく本土沿岸に津波が到達した時間である。（堤防等の被災による浸水到達時間ではない。）

本表は、本土沿岸及び有人島（佐久島、日間賀島、篠島）の津波到達時間の最短を示している。

愛知県西部



愛知県東部

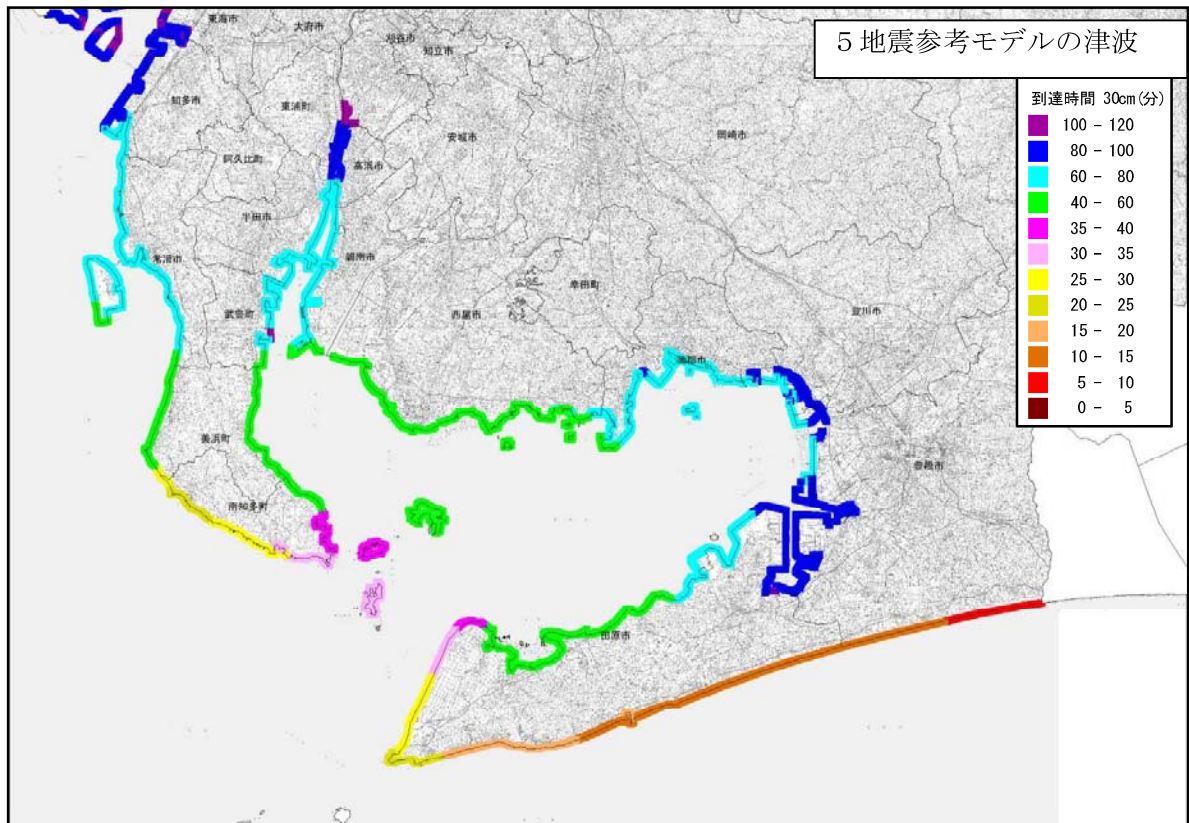
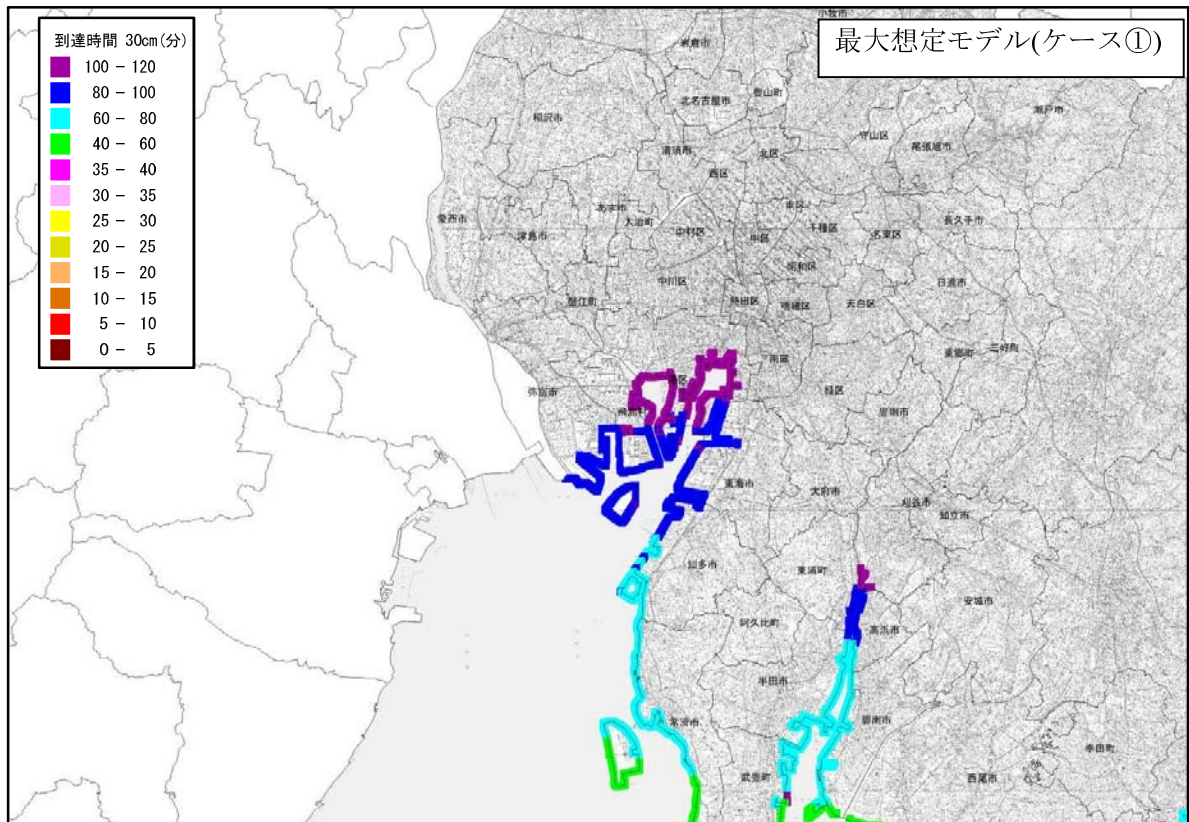


図 6-5 5 地震参考モデルの津波の津波到達時間 (津波高+30cm)

愛知県西部



愛知県東部

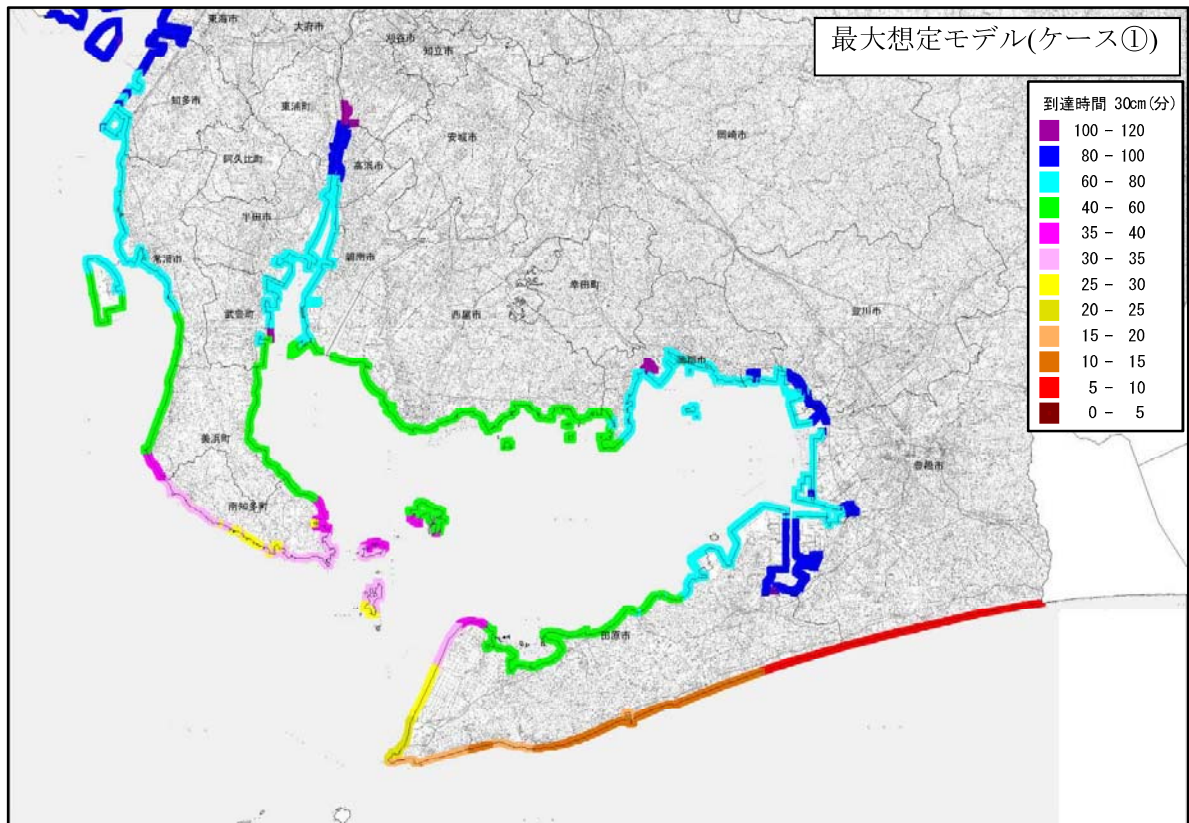
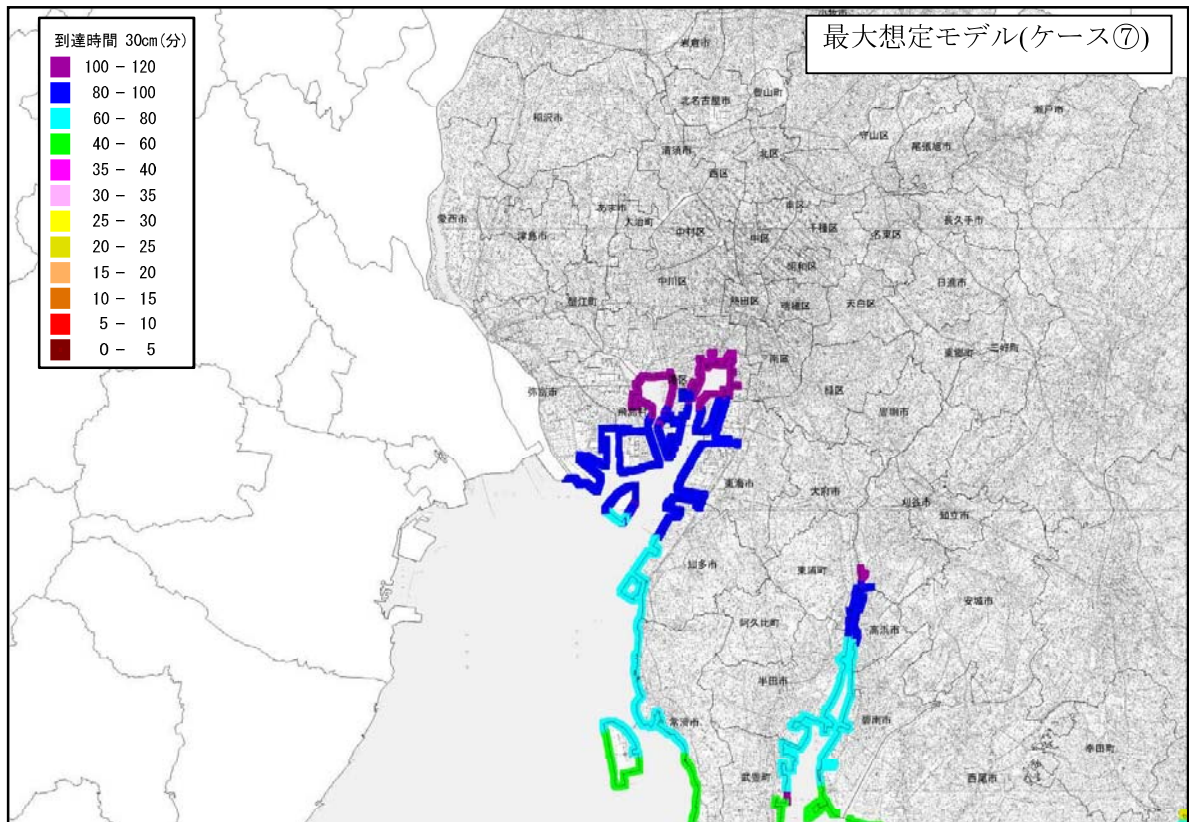


図 6-6 最大想定モデルの津波（ケース①）の津波到達時間（津波高+30cm）

愛知県西部



愛知県東部

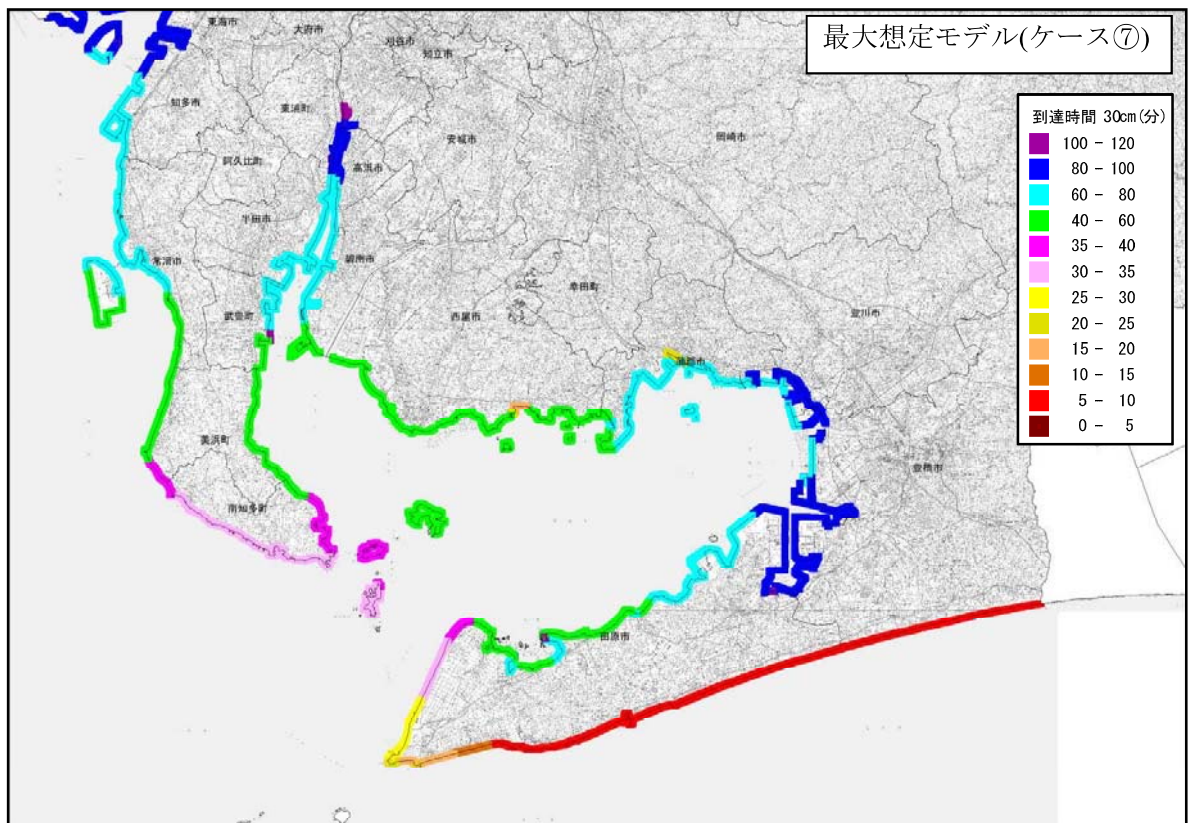


図 6-7 最大想定モデルの津波（ケース⑦）の津波到達時間（津波高+30cm）

6.4.3 最大浸水深分布

濃尾平野、岡崎平野、豊橋平野といった低地部では、広い範囲にわたって浸水する。1 cm以上浸水する面積は、5地震参考モデルの津波で約 26,500ha、過酷事象である最大想定モデルの津波では最大約 35,000ha である。

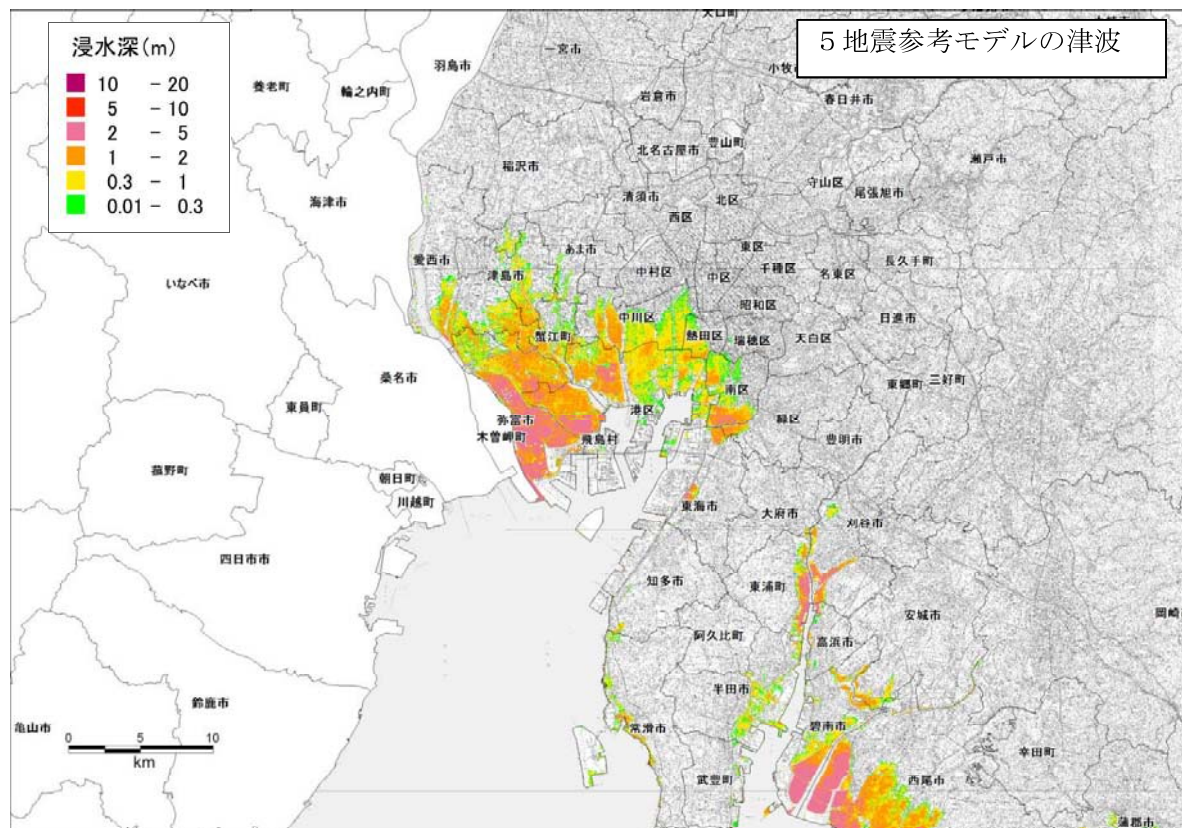
特に濃尾平野はゼロメートル地帯が広がっているため、津波が収まった後も、潮位による浸水が継続するため、長期にわたって湛水することが予想される。

また、ここで示された浸水域や浸水深は、これ以上最大にはならないというものではなく、実際の地形の形状や構造物の影響等により、浸水域外でも浸水が発生し、あるいは局所的に浸水深がさらに大きくなる可能性を含むものである。

表 6-4 各計算ケースにおける浸水面積(1cm 以上)一覧 (ha)

津波ケース	5地震参考 モデル 浸水深 1cm以上	最大想定モデル					
		ケース① 浸水深 1cm以上	ケース⑥ 浸水深 1cm以上	ケース⑦ 浸水深 1cm以上	ケース⑧ 浸水深 1cm以上	ケース⑨ 浸水深 1cm以上	最大値 浸水深 1cm以上
名古屋市	5,740	7,403	7,565	7,641	7,560	7,558	7,641
名古屋市(中村区)	1	352	383	422	401	394	422
名古屋市(瑞穂区)	17	92	95	98	95	90	98
名古屋市(熱田区)	335	370	374	376	375	374	376
名古屋市(中川区)	1,576	2,353	2,402	2,505	2,445	2,443	2,505
名古屋市(港区)	2,769	3,122	3,162	3,095	3,107	3,133	3,162
名古屋市(南区)	932	970	989	986	982	973	989
名古屋市(緑区)	109	143	161	159	156	150	161
豊橋市	2,115	2,665	2,670	2,326	2,618	2,280	2,670
半田市	554	688	663	624	627	634	688
豊川市	160	267	255	224	260	196	267
津島市	662	1,818	1,899	1,959	1,904	1,908	1,959
碧南市	1,071	1,106	1,102	1,064	1,070	1,081	1,106
刈谷市	348	390	390	373	381	375	390
安城市	200	197	198	194	197	198	198
西尾市	5,155	5,147	5,125	4,926	5,090	5,167	5,167
蒲郡市	131	221	200	160	219	188	221
常滑市	360	454	424	286	348	588	588
東海市	209	212	220	222	233	222	233
大府市	8	9	9	9	9	9	9
知多市	47	53	53	50	47	58	58
高浜市	83	110	106	101	103	101	110
田原市	1,931	3,138	2,139	1,454	2,235	2,843	3,138
愛西市	1,387	3,575	3,605	3,655	3,612	3,616	3,655
弥富市	3,597	3,904	3,920	3,928	3,919	3,922	3,928
あま市	121	372	440	531	443	447	531
大治町	0	16	16	16	16	16	16
蟹江町	487	939	971	987	972	973	987
飛島村	1,200	1,215	1,221	1,222	1,221	1,226	1,226
阿久比町	4	9	9	8	8	9	9
東浦町	431	481	480	442	461	450	481
南知多町	284	388	327	243	336	416	388
美浜町	105	138	115	97	89	182	182
武豊町	60	73	65	75	60	89	89
合計	26,452	34,991	34,186	32,814	34,037	34,753	34,991

愛知県西部



愛知県東部

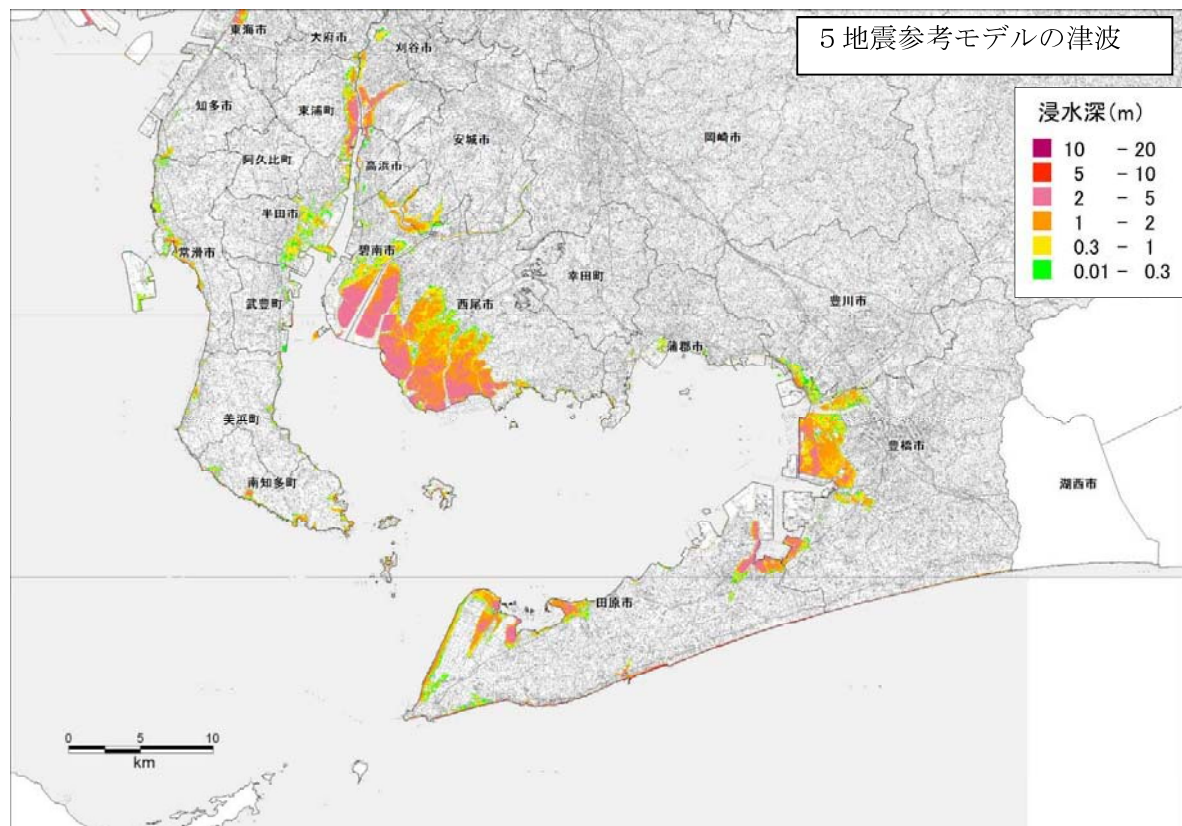
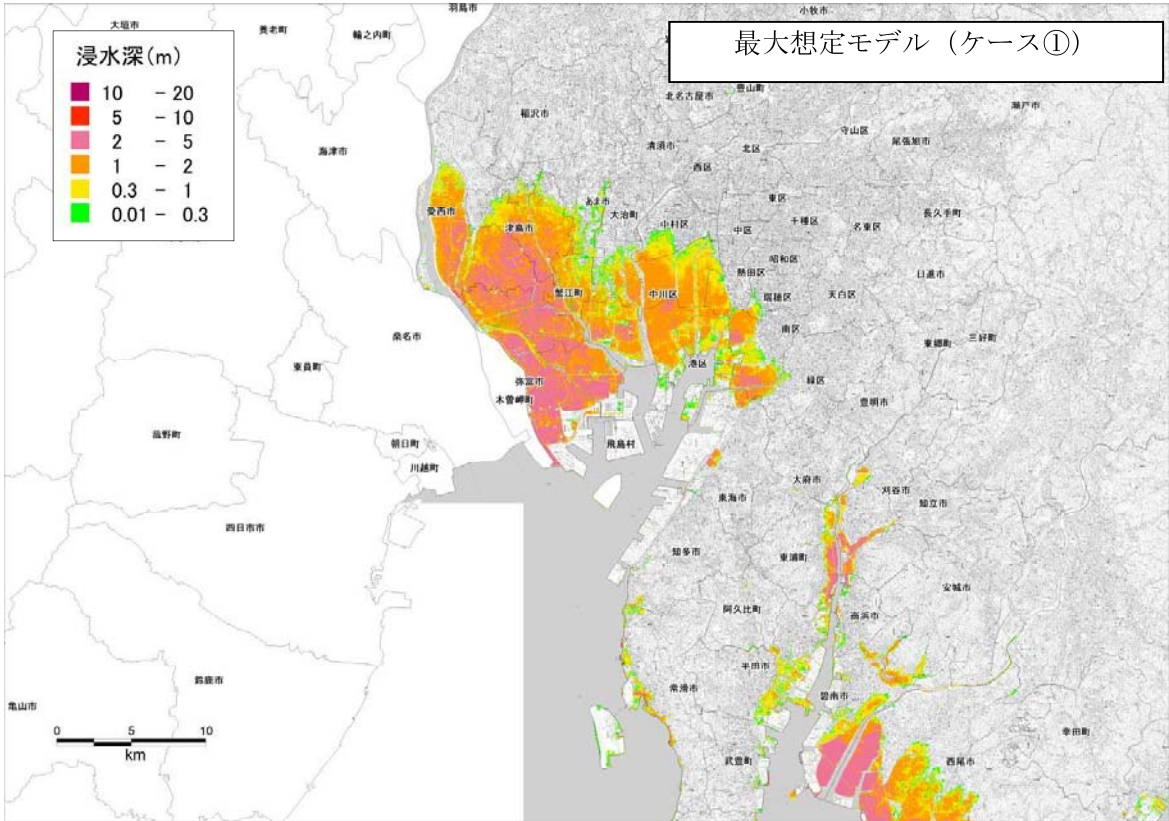


図 6-8 5 地震参考モデルの津波の最大浸水深分布

愛知県西部



愛知県東部

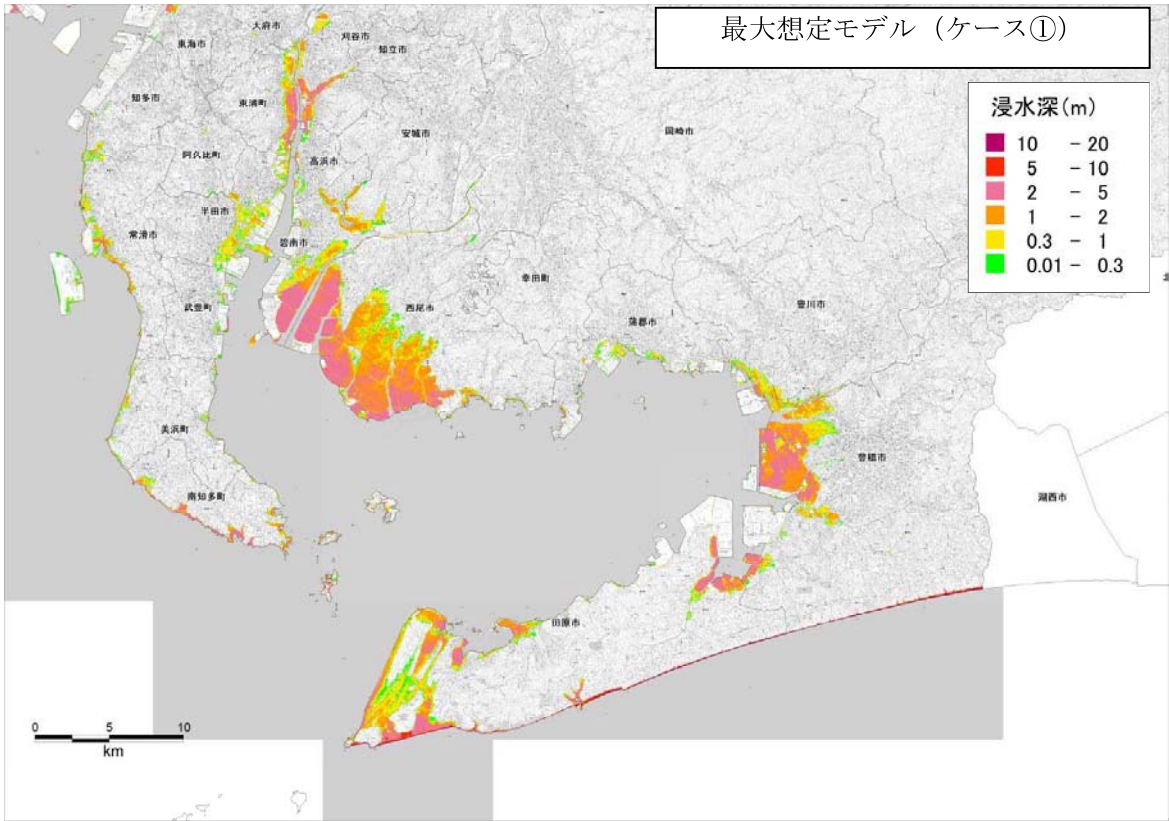
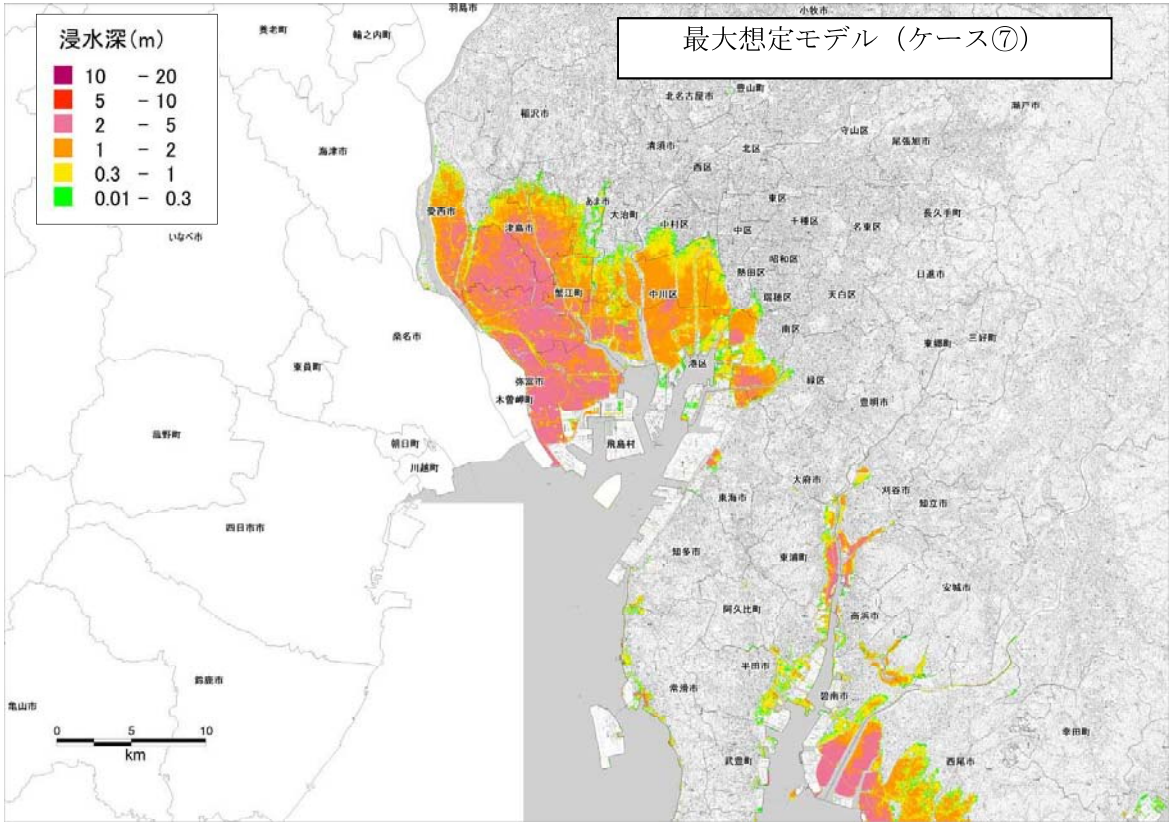


図 6-9 最大想定モデル（ケース①）の津波の最大浸水深分布

愛知県西部



愛知県東部

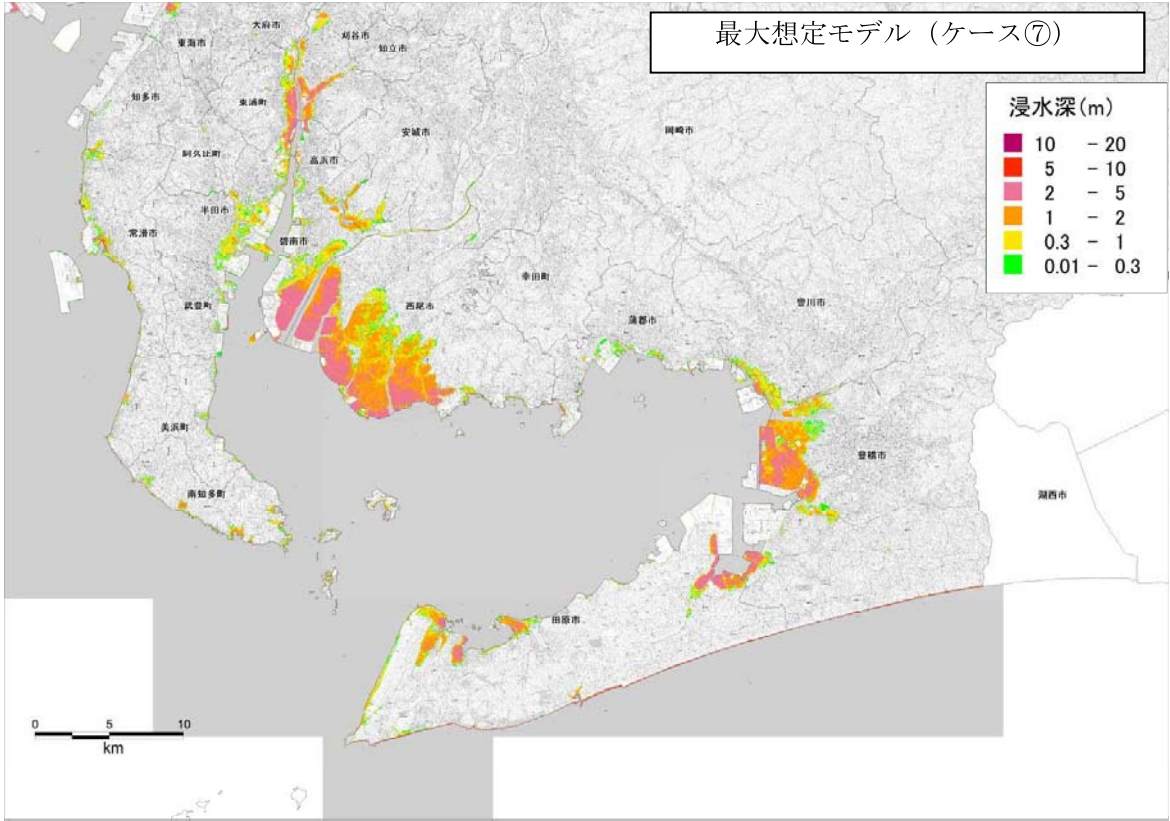
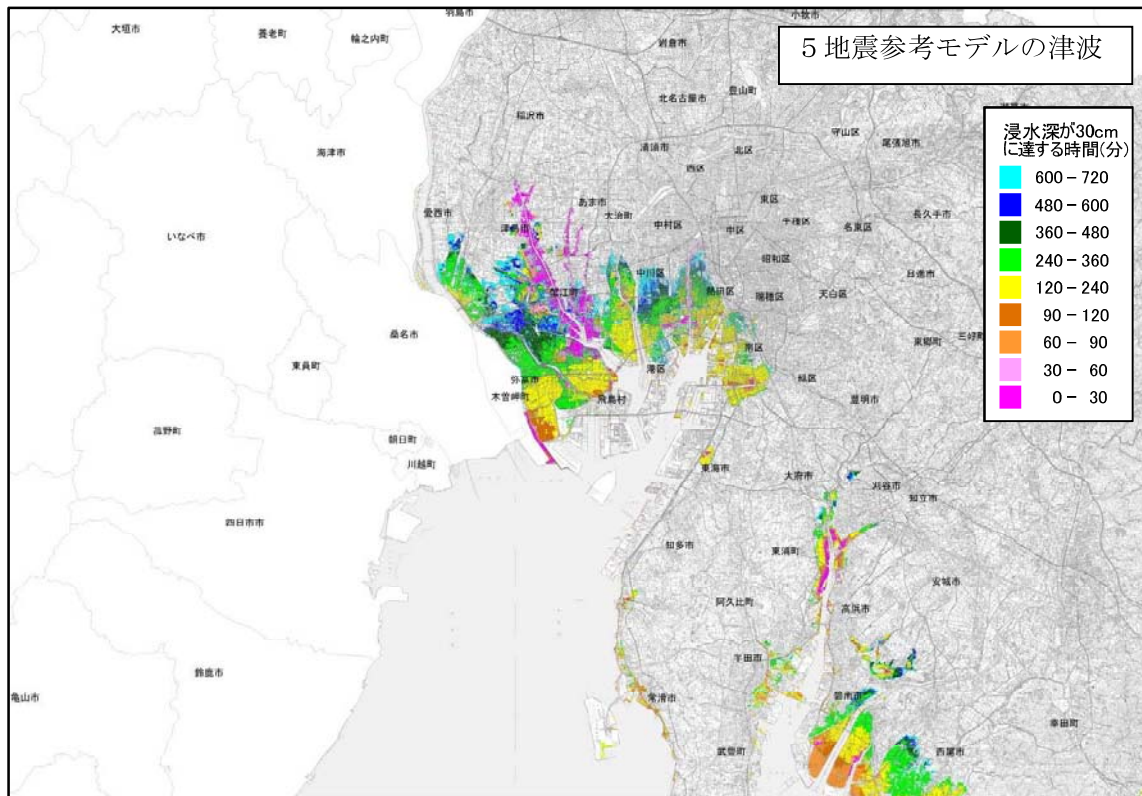


図 6-10 最大想定モデル（ケース⑦）の津波の最大浸水深分布

6.4.4 浸水深が 30cm に達する時間

主にゼロメートル地帯を中心に、発災後間もなく深さ 30 cm以上の浸水深に達する地域がある。これはゼロメートル地帯の河川沿岸地域であり、地震動により地盤が液状化等の影響によって堤防（土堰堤）が最大 75%沈下する条件を与えているため、発災後すぐに河川から浸水が始まると想定している。

愛知県西部



愛知県東部

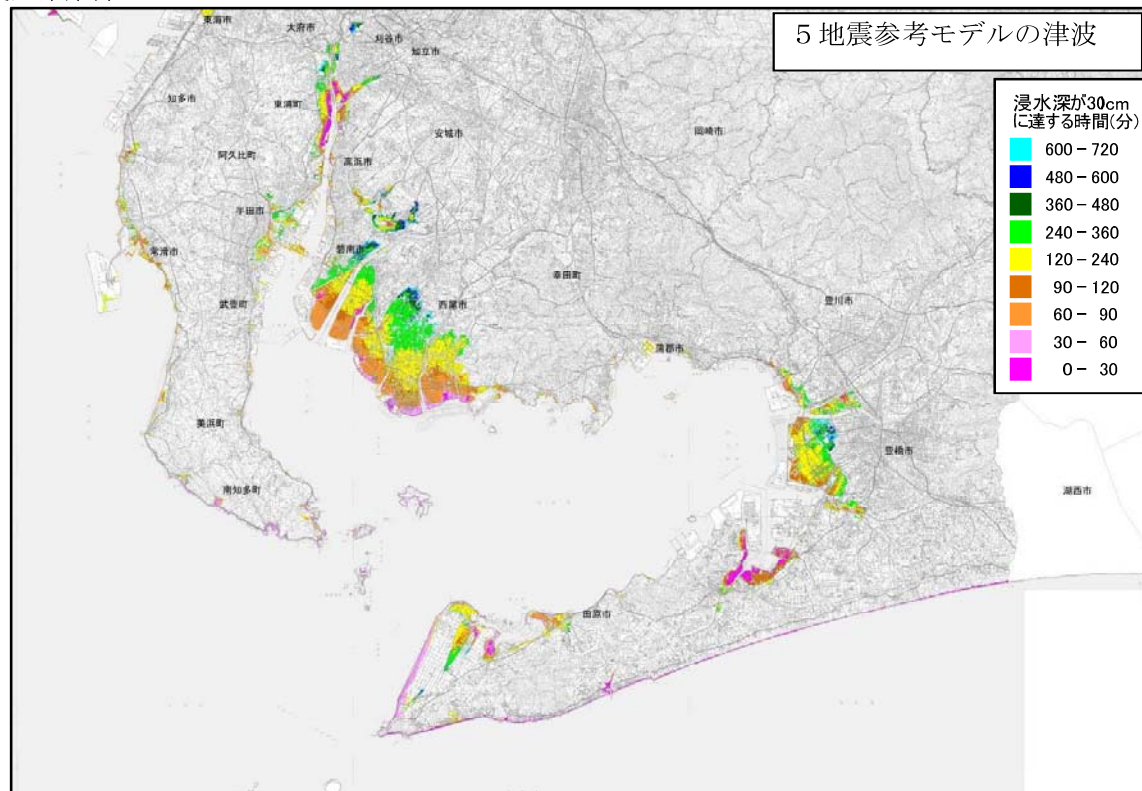
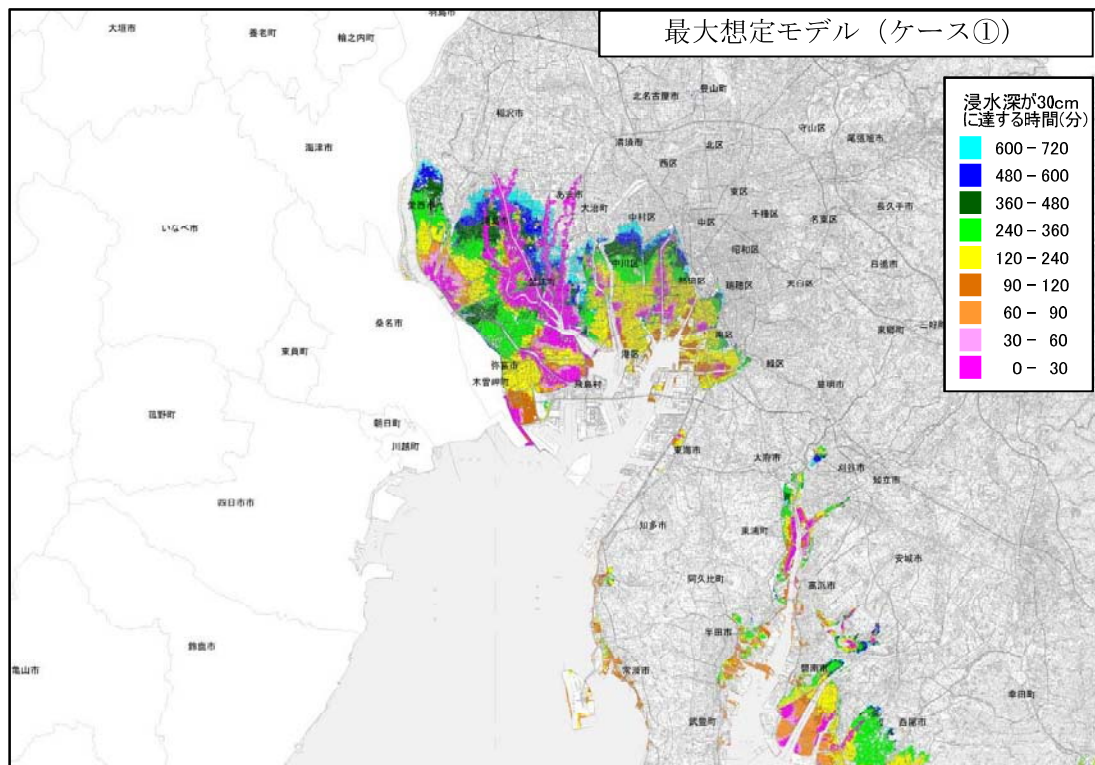


図 6-11 5 地震参考モデルにおける浸水深が 30cm に達する時間(分)

愛知県西部



愛知県東部

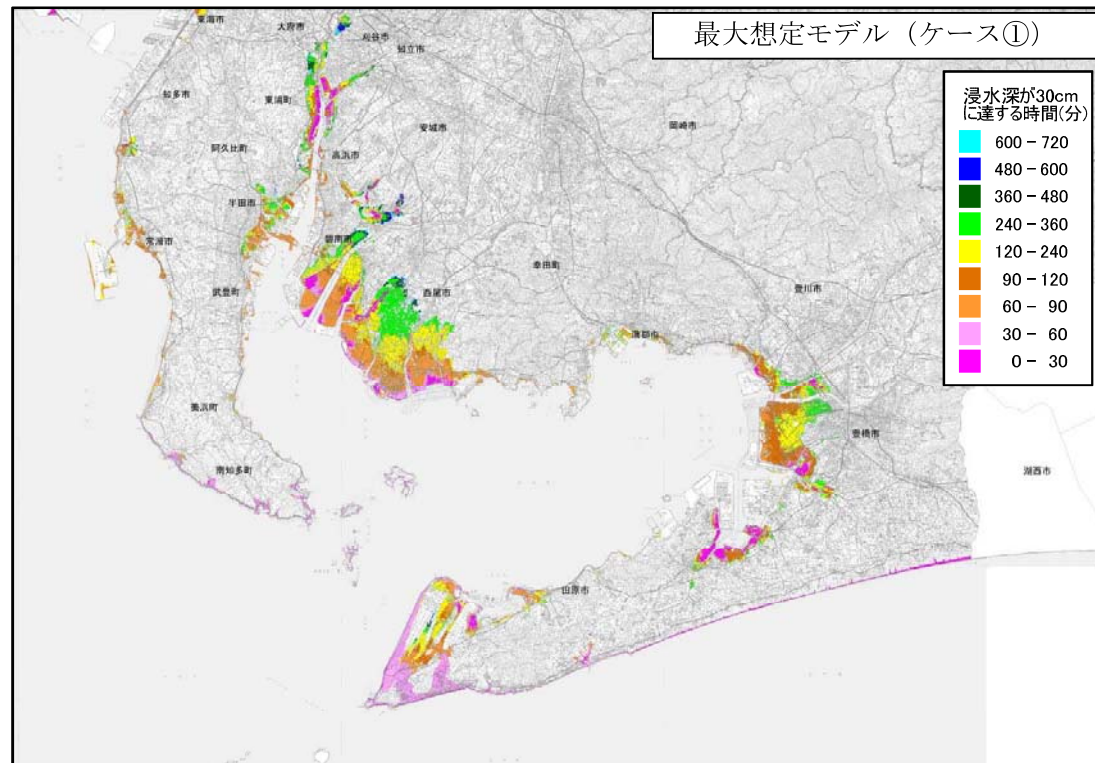
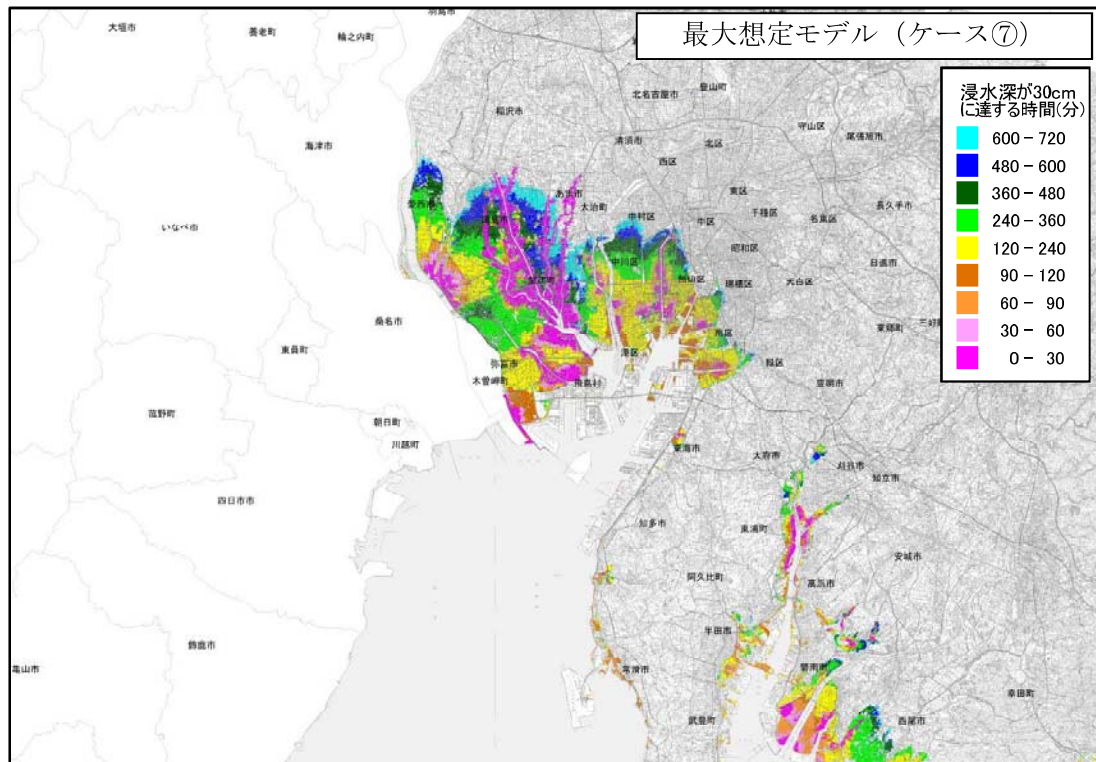


図 6-12 最大想定モデル（ケース①）における浸水が 30cm に達する到達時間(分)

愛知県西部



愛知県東部

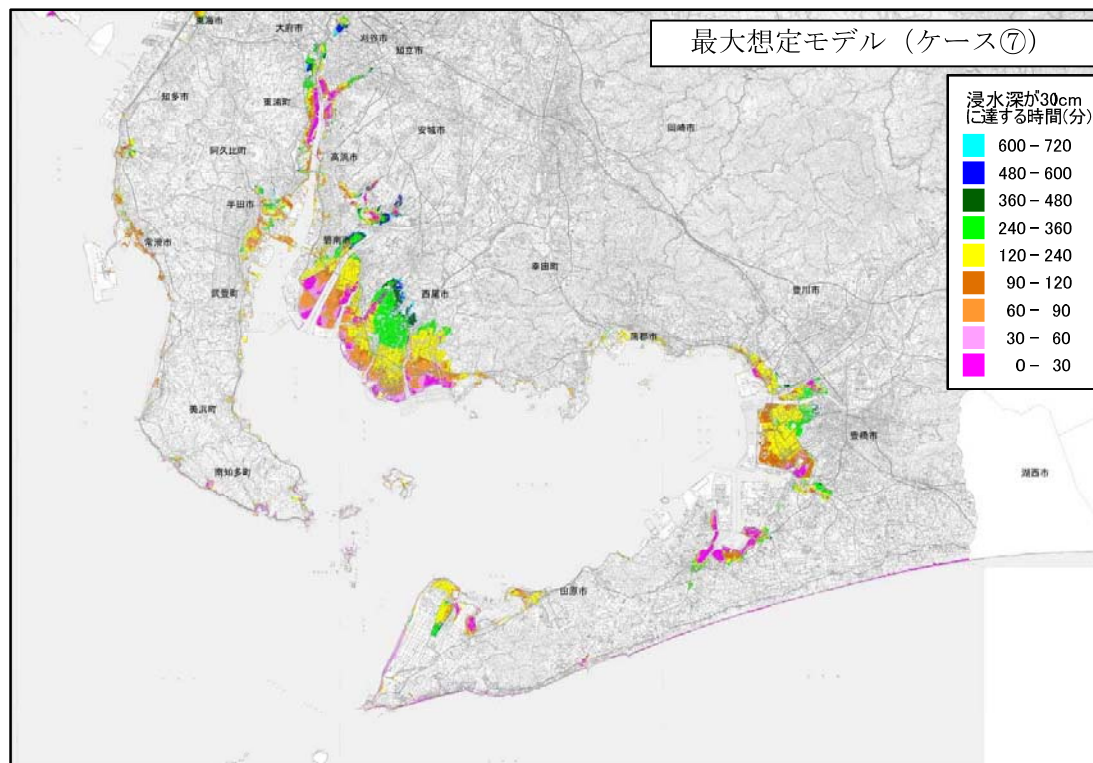


図 6-13 最大想定モデル（ケース⑦）における浸水深が 30cm に達する時間(分)