

(参 考 資 料 集)

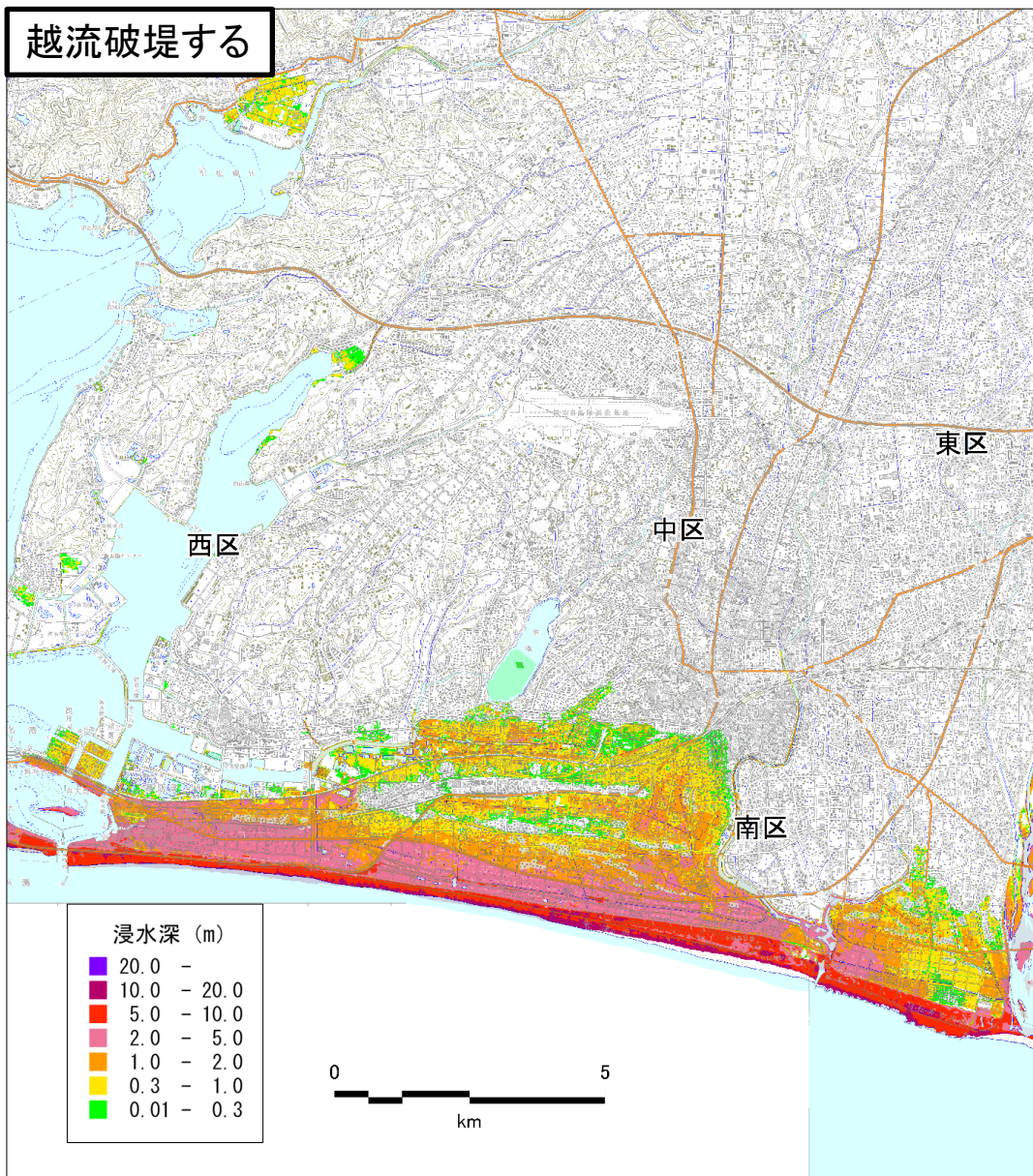


図 津波の浸水分布
【ケース①「駿河湾～紀伊半島沖」に大すべり域を設定、堤防条件：津波が乗り越えたら破堤する】

【特に留意すべき事項】

・本資料は、堤防等の施設を津波が越流しても破堤しないと仮定した場合の浸水域等を、参考のために推計したものである。

(注)実際の現象では、堤防が壊れる場合や壊れない場合があると考えられるが、仮にすべて壊れないとした場合を参考として推計

・避難を軸にした総合的な津波対策を検討する場合は、別途示している堤防が破堤する条件での推計結果を用いる必要がある。

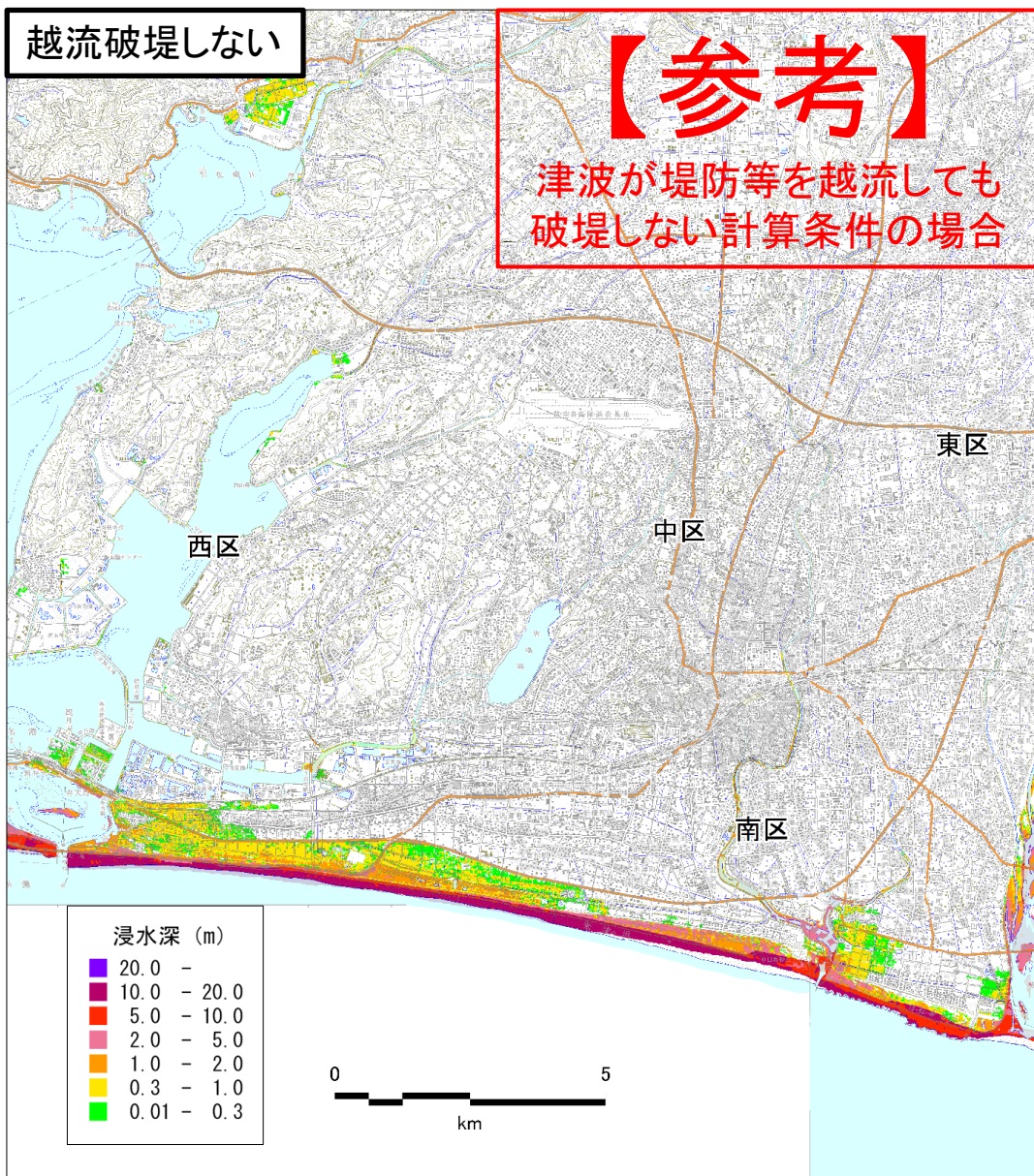


図 津波の浸水分布

【ケース①「駿河湾～紀伊半島沖」に大すべり域を設定、堤防条件：津波が乗り越えても破堤しない】

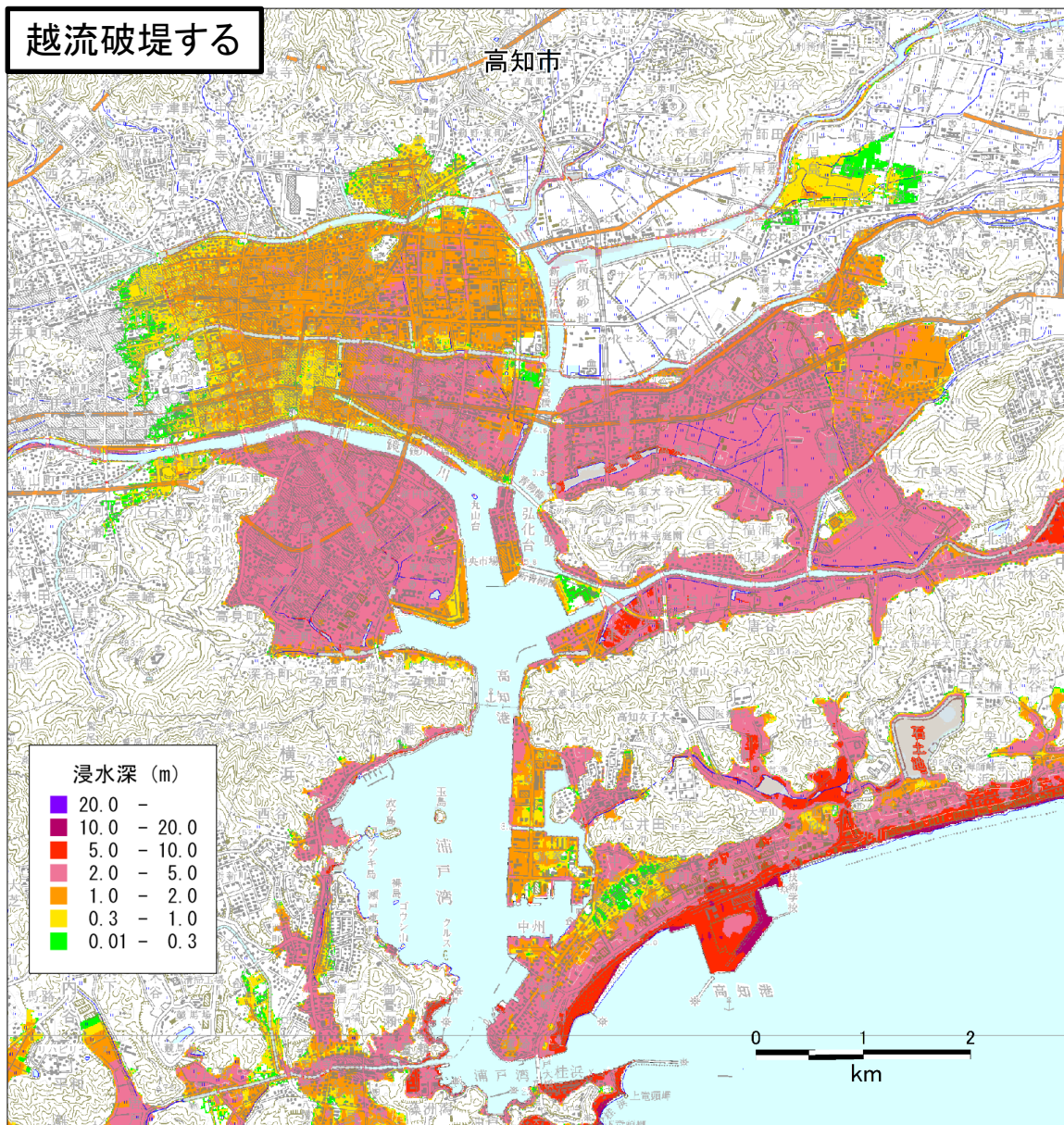


図 津波の浸水分布
【ケース④「四国沖」に大すべり域を設定、堤防条件：津波が乗り越えたら破堤する】

【特に留意すべき事項】

- ・本資料は、堤防等の施設を津波が越流しても破堤しないと仮定した場合の浸水域等を、参考のために推計したものである。
- (注)実際の現象では、堤防が壊れる場合や壊れない場合があると考えられるが、仮にすべて壊れないとした場合を参考として推計
- ・避難を軸にした総合的な津波対策を検討する場合は、別途示している堤防が破堤する条件での推計結果を用いる必要がある。

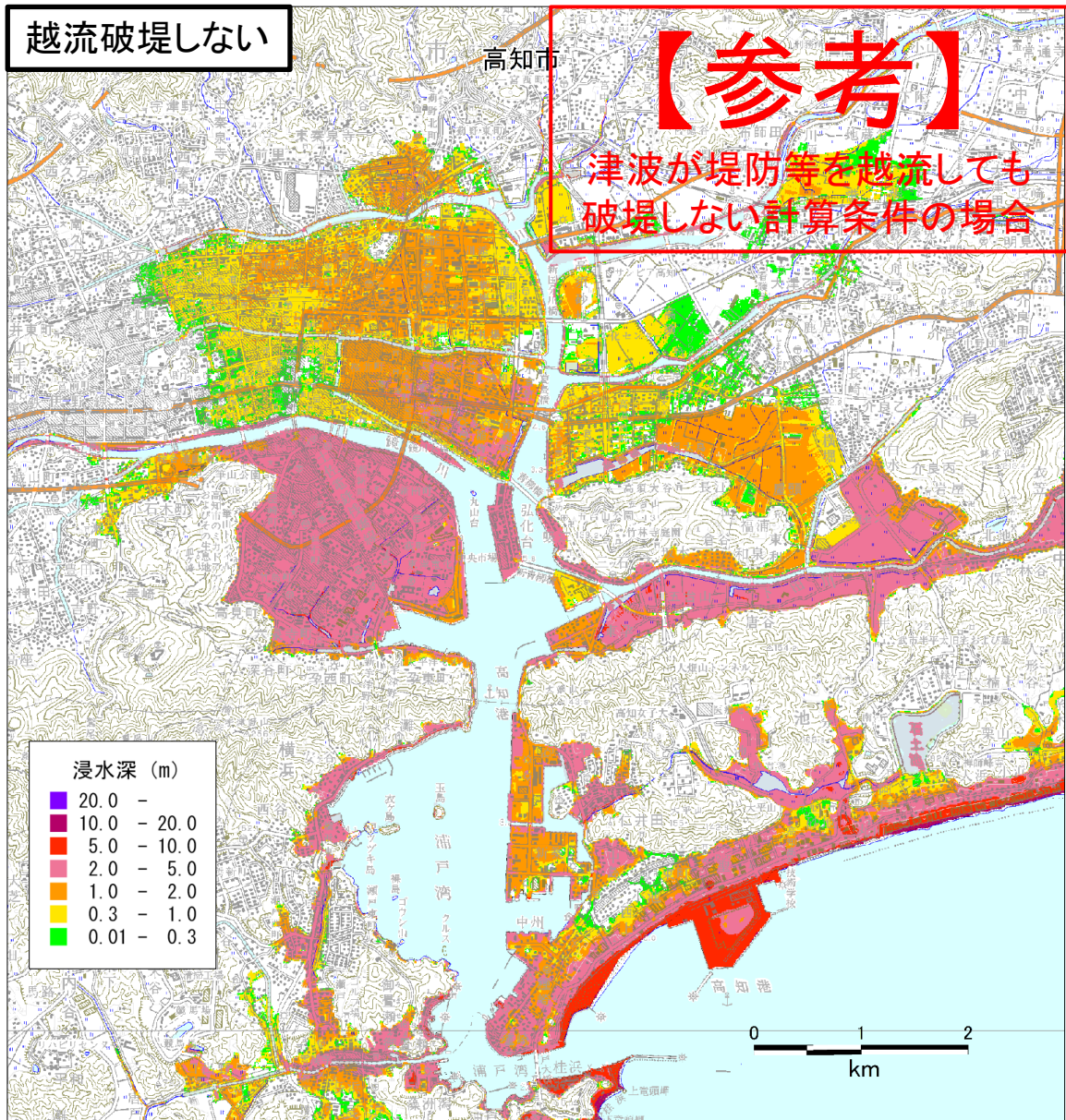


図 津波の浸水分布
【ケース④「四国沖」に大すべり域を設定、堤防条件：津波が乗り越えても破堤しない】

<地震動の強さによらず堤防は機能するが、津波が堤防を越えると堤防は破壊される(堤防なし)>

都道府県名	浸水面積(ヘクタール)[浸水深毎]					
	1cm以上	30cm以上	1m以上	2m以上	5m以上	10m以上
福島県	710	520	210	20	-	-
茨城県	820	660	340	100	-	-
千葉県	5060	4040	2310	1250	90	-
東京都(区部)	150	110	40	*	-	-
東京都(島嶼部)	1520	1470	1350	1160	640	200
神奈川県	1630	1230	700	340	20	-
岐阜県	*	*	*	-	-	-
静岡県	15330	13920	10700	7410	2990	650
愛知県	7440	6010	3590	2050	440	170
三重県	20900	19660	16390	10770	2640	160
大阪府	910	580	180	30	*	*
兵庫県	1720	1180	420	140	*	-
和歌山県	6660	6120	4740	3230	740	*
岡山県	1250	880	400	90	*	-
広島県	4080	2910	1350	530	*	-
山口県	2600	1960	1100	460	*	-
徳島県	10680	9470	5610	1760	110	*
香川県	3460	2450	970	290	-	-
愛媛県	9670	8310	5560	3230	250	*
高知県	8900	8490	7400	5780	2020	120
福岡県	1070	790	380	180	*	-
長崎県	1820	1520	900	100	*	-
熊本県	320	270	170	20	-	-
大分県	6480	5670	3660	1670	280	-
宮崎県	12000	11040	9000	6400	1830	30
鹿児島県	4780	4260	2970	1220	40	-
沖縄県	1990	1620	940	110	-	-
合計	131970	115150	81370	48360	12090	1330

【参考】<地震発生から3分後に堤防が破壊される(堤防なし)>

都道府県名	浸水面積(ヘクタール)[浸水深毎]					
	1cm以上	30cm以上	1m以上	2m以上	5m以上	10m以上
福島県	1650	1110	360	20	-	-
茨城県	1550	1200	630	120	-	-
千葉県	7170	5400	2540	1290	90	-
東京都(区部)	4760	3690	1950	360	*	-
東京都(島嶼部)	1530	1480	1360	1160	640	200
神奈川県	2270	1540	740	350	20	*
岐阜県	550	490	240	*	-	-
静岡県	16790	15300	11800	7970	3020	610
愛知県	24030	20970	13080	5020	440	170
三重県	29520	28090	23490	16230	2720	160
大阪府	7150	5950	3210	1010	*	-
兵庫県	4610	3600	1630	320	*	-
和歌山県	7750	6940	5190	3330	750	*
岡山県	17260	15580	10890	4200	1070	10
広島県	7990	6020	2850	870	*	-
山口県	6820	5410	3120	1320	*	-
徳島県	13990	12700	8380	2680	140	*
香川県	6830	5390	2680	760	*	-
愛媛県	12830	11340	8060	4850	280	*
高知県	11810	11090	9070	6540	2040	120
福岡県	2450	2070	1370	530	*	-
長崎県	2150	1780	1070	180	*	-
熊本県	510	440	320	60	-	-
大分県	9000	8070	5530	2490	290	-
宮崎県	12490	11500	9320	6540	1850	30
鹿児島県	6870	6070	4170	1530	40	-
沖縄県	2200	1770	1020	140	-	-
合計	222540	194970	134070	69900	13410	1310

表 地震動の強さによらず堤防が機能する場合の条件(上)と地震動により堤防が機能しなくなる場合(堤防なし)の条件(下)での浸水面積(ケース①)

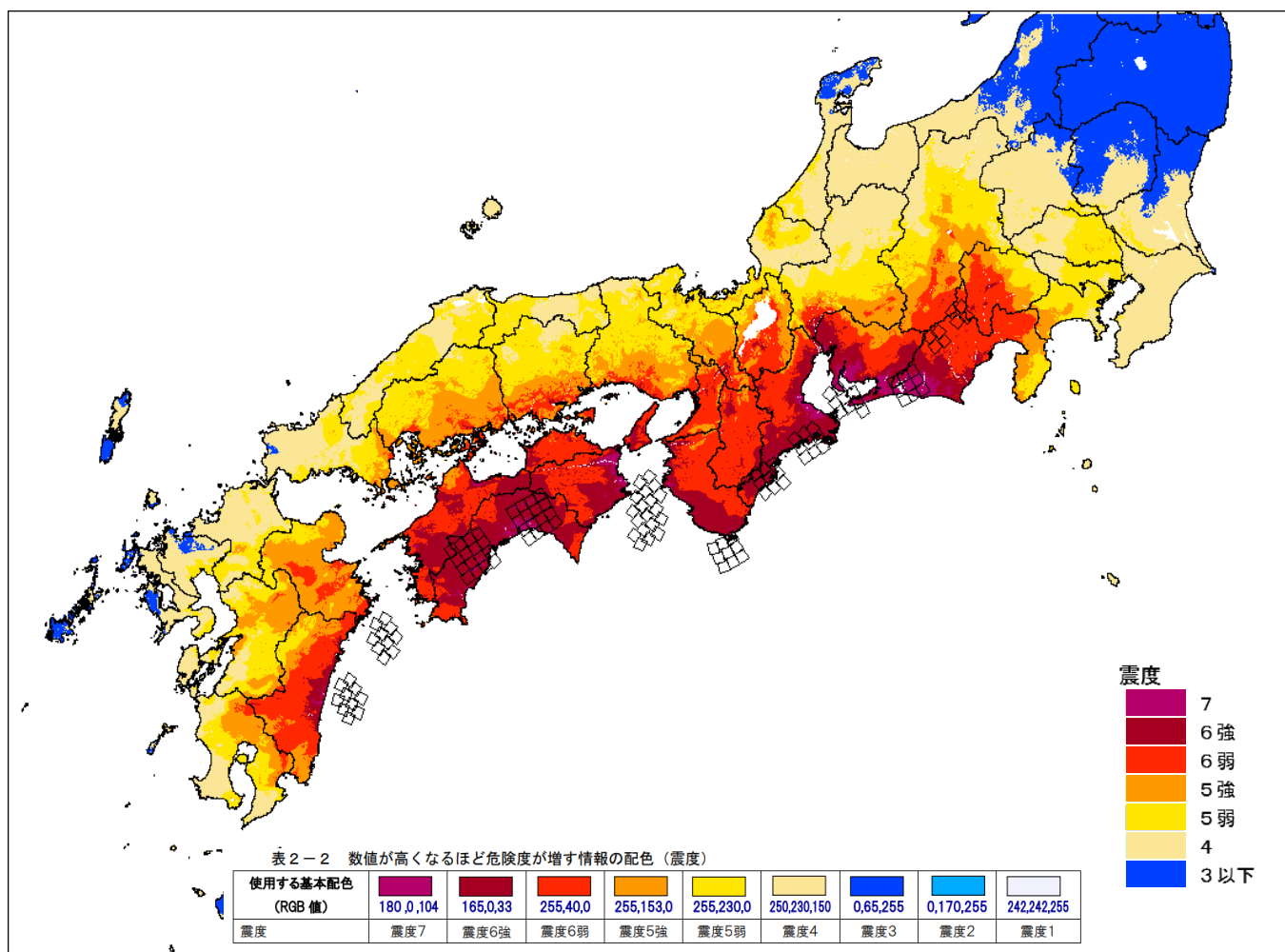


図 陸側ケースの震度分布
「気象庁ホームページにおける気象情報の配色に関する設定指針」による配色設定で作成