

平成24年4月12日
内閣府（防災担当）

南海トラフの巨大地震による震度分布・津波高について（第一次報告） 修正箇所

該当箇所		修正内容
巻末資料 P. 20	図 2.6 強震動生成域の設定の検討ケース（東側ケース）	強震動生成域の誤植修正
巻末資料 P. 22	表 2.1 強震断層モデルのパラメーター一覧	数値の誤植修正、 表体裁の適正化
巻末資料 P. 135	表 4.11 都府県別の津波の高さ等一覧（満潮位時）【ケース⑪「室戸岬沖」と「日向灘」に大すべり域を設定】	数値の誤植修正
巻末資料 P. 144	表 4.12 都府県別の津波の高さ等一覧（満潮位時）【平均すべりモデル（大すべり域を設定しない）】	数値の誤植修正

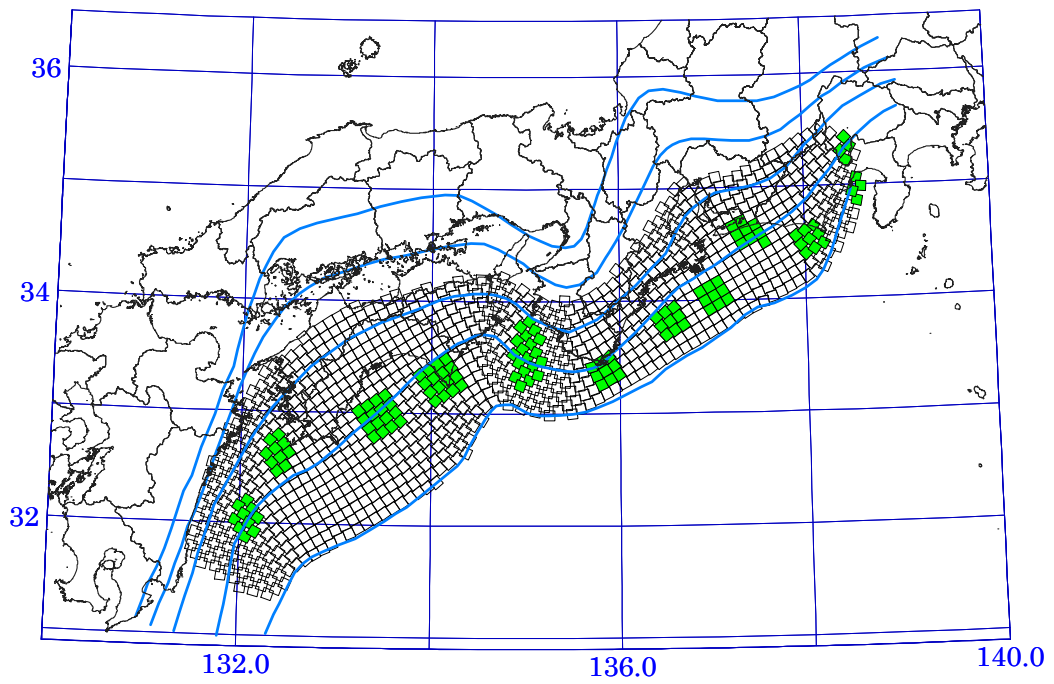


図 2.6 強震動生成域の設定の検討ケース（東側ケース）

表 2.1 強震断層モデルのパラメータ一覧

全体	面積(km ²)	110,150			
	応力パラメータ (MPa)	2.3			
	平均すべり量(m)	7.6			
	地震モーメント(Nm)	3.4E+22			
	Mw	9.0			
各セグメント	セグメント名	日向灘域	南海域	東海域	駿河湾域
	面積(km ²)	19,053	53,790	29,419	7,888
	平均応力降下量(MPa)	4	4	4	4
	平均すべり量(m)	5.5	9.3	6.9	3.6
	地震モーメント(Nm)	4.3E+21	2.0E+22	8.3E+21	1.2E+21
	Mw	8.4	8.8	8.5	8.0
強震動生成域 SMGA	面積(km ²)	2,047	6,109	3,661	853
	面積比	11%	11%	12%	11%
	平均すべり量(m)	11.1	18.6	13.7	7.1
	地震モーメント(Nm)	9.3E+20	4.7E+21	2.1E+21	2.5E+20
	Mw	7.9	8.4	8.1	7.5
強震動生成域 SMGA①	面積(km ²)	1,018	1,953	910	438
	応力パラメータ (MPa)	34.5	46.4	45.4	34.4
	平均すべり量(m)	11.0	20.5	13.7	7.2
	地震モーメント(Nm)	4.6E+20	1.6E+21	5.1E+20	1.3E+20
	Mw	7.7	8.1	7.7	7.3
強震動生成域 SMGA②	面積(km ²)	1,029	1,615	914	415
	応力パラメータ(MPa)	34.5	46.4	45.4	34.4
	平均すべり量(m)	11.1	18.7	13.7	7.0
	地震モーメント(Nm)	4.7E+20	1.2E+21	5.1E+20	1.2E+20
	Mw	7.7	8.0	7.7	7.3
強震動生成域 SMGA③	面積(km ²)	/	1,612	913	/
	応力パラメータ (MPa)		46.4	45.4	
	平均すべり量(m)		18.7	13.7	
	地震モーメント(Nm)		1.2E+21	5.1E+20	
	Mw		8.0	7.7	
強震動生成域 SMGA④	面積(km ²)	/	929	924	/
	応力パラメータ (MPa)		46.4	45.4	
	平均すべり量(m)		14.2	13.8	
	地震モーメント(Nm)		5.4E+20	5.2E+20	
	Mw		7.8	7.7	
背景領域	面積(km ²)	17,006	47,681	25,758	7,035
	応力パラメータ (MPa)	3.7	3.7	3.7	3.7
	平均すべり量(m)	4.9	8.1	5.9	3.1
	地震モーメント(Nm)	3.4E+21	1.6E+22	6.2E+21	9.0E+20
	Mw	8.3	8.7	8.5	7.9
そのほか	破壊伝播速度(km/s)	2.7	2.7	2.7	2.7
	fmax(Hz)	6Hz	6Hz	6Hz	6Hz
	剛性率(Nm ²)	4.1E+10	4.1E+10	4.1E+10	4.1E+10

表4.11 都府県別の津波の高さ等一覧（満潮位時）
 【ケース⑪ 「室戸岬沖」と「日向灘」に大すべり域を設定】

都道府県名	最高水位 (TP基準)	最高水位 (地殻変動考慮)	津波高1mの 最短到達時間
	(m)	(m)	(分)
茨城県	2.8	2.8	104
千葉県	5.5	5.5	49
東京都(区部)	2.0	2.0	-
東京都(島嶼部)	15.8	15.8	13
神奈川県	4.8	4.8	43
静岡県	8.2	8.2	3
愛知県	8.0	8.0	18
三重県	12.3	12.3	4
大阪府	3.4	3.6	58
兵庫県	6.5	7.0	38
和歌山県	12.3	13.2	4
岡山県	3.4	3.5	200
広島県	3.3	3.4	165
山口県	3.8	3.8	93
徳島県	20.1	20.3	5
香川県	3.8	4.3	76
愛媛県	15.0	16.8	13
高知県	31.8	31.8	2
福岡県	3.4	3.4	220
大分県	13.7	14.4	16
宮崎県	14.1	15.0	14
鹿児島県	12.8	12.9	26
沖縄県	4.1	4.1	56

表4.12 都府県別の津波の高さ等一覧（満潮位時）
【平均すべりモデル（大すべり域を設定しない）】

都道府県名	最高水位 (TP基準)	最高水位 (地殻変動考慮)	津波高1mの 最短到達時間
	(m)	(m)	(分)
茨城県	2.7	2.7	104
千葉県	4.2	4.2	39
東京都(区部)	1.8	1.9	-
東京都(島嶼部)	9.8	9.8	13
神奈川県	4.0	4.0	40
静岡県	10.2	10.2	2
愛知県	9.2	9.2	14
三重県	15.2	15.2	3
大阪府	3.1	3.3	57
兵庫県	5.7	6.2	38
和歌山県	13.1	13.1	3
岡山県	3.1	3.2	204
広島県	3.4	3.6	197
山口県	3.7	3.7	108
徳島県	8.1	8.6	8
香川県	3.1	3.8	75
愛媛県	7.9	9.4	12
高知県	19.9	19.9	2
福岡県	3.4	3.5	223
大分県	10.0	10.9	13
宮崎県	14.0	14.9	13
鹿児島県	8.7	8.8	25
沖縄県	2.7	2.7	99