

(14) 神奈川県

①主な被害想定結果整理表（その1）

都道府県名／市町村名	想定地震名	地震規模 マグニ チュード	最大震度	人的被害					
				死者数			負傷者数		
				冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
神奈川県全体	東海地震	8.0	6強	120	100	130	9,980	10,710	9,450
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	7.9	7	9,730	11,080	8,460	309,780	182,090	259,430
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	7.5	7	1,660	2,610	1,500	67,270	46,210	57,120
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	7.9	7	13,510	14,590	11,380	385,720	214,630	316,740
	三浦半島断層群の地震	7.2	7	5,760	2,850	4,350	201,550	110,690	151,180
	東京湾北部地震	7.3	6強	390	290	440	21,950	23,160	22,950
	神奈川県西部地震	7.0	7	500	2,610	430	10,360	7,750	9,290
	神奈川県東部地震	7.0	6強	280	250	390	13,310	16,190	17,020
うち横浜市	東海地震	8.0	5強	-	-	40	-	-	3,730
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	7.9	7	-	-	1,240	-	-	52,370
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	7.5	6強	-	-	110	-	-	4,400
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	7.9	7	-	-	1,470	-	-	61,550
	三浦半島断層群の地震	7.2	7	-	-	1,670	-	-	71,060
	東京湾北部地震	7.3	6強	-	-	180	-	-	8,860
	神奈川県西部地震	7.0	6弱	-	-	*	-	-	150
	神奈川県東部地震	7.0	6強	-	-	210	-	-	8,940
うち川崎市	東海地震	8.0	5強	-	-	20	-	-	1,130
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	7.9	6強	-	-	160	-	-	8,770
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	7.5	6弱	-	-	20	-	-	650
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	7.9	6強	-	-	120	-	-	7,370
	三浦半島断層群の地震	7.2	6強	-	-	80	-	-	4,420
	東京湾北部地震	7.3	6強	-	-	130	-	-	7,410
	神奈川県西部地震	7.0	5弱	-	-	0	-	-	10
	神奈川県東部地震	7.0	6強	-	-	100	-	-	5,690
うち横須賀市	東海地震	8.0	5強	-	-	*	-	-	170
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	7.9	7	-	-	1,730	-	-	44,900
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	7.5	6弱	-	-	20	-	-	330
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	7.9	7	-	-	1,270	-	-	34,070
	三浦半島断層群の地震	7.2	7	-	-	1,980	-	-	50,060
	東京湾北部地震	7.3	6弱	-	-	30	-	-	1,430
	神奈川県西部地震	7.0	5強	-	-	30	-	-	20
	神奈川県東部地震	7.0	6弱	-	-	*	-	-	350
うち相模原市	東海地震	8.0	5強	-	-	*	-	-	320
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	7.9	7	-	-	110	-	-	4,960
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	7.5	6強	-	-	40	-	-	2,020
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	7.9	7	-	-	350	-	-	14,400
	三浦半島断層群の地震	7.2	6弱	-	-	10	-	-	660
	東京湾北部地震	7.3	6強	-	-	20	-	-	740
	神奈川県西部地震	7.0	5強	-	-	*	-	-	70
	神奈川県東部地震	7.0	6弱	-	-	10	-	-	360

(注) *: わずかな数（計算上0.5以上10未満）、計算上0.5未満は0とした

(注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する

①主な被害想定結果整理表 (その2)

都道府県名/ 市町村名	想定地震名	建物被害(単位:棟)										
		揺れ		液状化		揺れ+液状化		火災[最大]	津波		崖崩れ	
		全壊数	半壊数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数	焼失数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数
神奈川県全体	東海地震	12,220	99,430	220	510	12,430	99,940	4,270	40	310	280	650
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	450,900	416,400	1,690	3,880	452,590	420,280	161,750	410	780	8,220	19,170
	神縄・国府津-松田断層帯の地震	122,900	223,340	220	570	123,110	223,920	39,810	180	340	2,200	5,120
	(参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震	532,110	456,690	1,700	3,970	533,810	460,660	207,040	870	1,720	8,450	19,730
	三浦半島断層群の地震	272,950	275,790	800	1,740	273,750	277,530	77,030	0	0	5,630	13,130
	東京湾北部地震	31,320	144,910	1,200	2,610	32,530	147,510	13,130	0	0	1,950	4,560
	神奈川県西部地震	21,980	35,260	70	180	22,050	35,450	3,490	190	450	430	1,010
神奈川県東部地震	14,610	77,130	1,240	2,660	15,850	79,790	10,440	0	0	1,350	3,160	
うち横浜市	東海地震	-	-	-	-	3,850	36,500	1,380	-	-	50	110
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	-	-	-	-	74,900	135,030	53,910	-	-	2,960	6,910
	神縄・国府津-松田断層帯の地震	-	-	-	-	4,940	32,290	3,050	-	-	690	1,610
	(参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震	-	-	-	-	89,980	147,780	65,630	-	-	3,050	7,110
	三浦半島断層群の地震	-	-	-	-	124,090	139,900	41,160	-	-	2,320	5,420
	東京湾北部地震	-	-	-	-	10,100	52,710	4,790	-	-	1,100	2,560
	神奈川県西部地震	-	-	-	-	*	350	290	-	-	*	20
神奈川県東部地震	-	-	-	-	7,720	41,620	5,250	-	-	1,010	2,360	
うち川崎市	東海地震	-	-	-	-	960	10,050	1,190	-	-	0	*
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	-	-	-	-	14,990	37,430	5,560	-	-	80	190
	神縄・国府津-松田断層帯の地震	-	-	-	-	130	3,330	1,240	-	-	*	10
	(参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震	-	-	-	-	12,100	39,310	4,090	-	-	130	310
	三浦半島断層群の地震	-	-	-	-	5,790	21,110	3,280	-	-	20	50
	東京湾北部地震	-	-	-	-	12,090	31,700	5,070	-	-	70	170
	神奈川県西部地震	-	-	-	-	0	*	*	-	-	0	0
神奈川県東部地震	-	-	-	-	7,480	26,610	3,560	-	-	60	150	
うち横須賀市	東海地震	-	-	-	-	100	2,090	160	-	-	*	10
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	-	-	-	-	82,760	30,650	24,680	-	-	2,230	5,210
	神縄・国府津-松田断層帯の地震	-	-	-	-	400	3,970	290	-	-	60	130
	(参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震	-	-	-	-	68,010	35,290	23,510	-	-	2,200	5,130
	三浦半島断層群の地震	-	-	-	-	88,900	26,430	18,380	-	-	1,940	4,540
	東京湾北部地震	-	-	-	-	2,810	13,490	800	-	-	230	540
	神奈川県西部地震	-	-	-	-	*	60	20	-	-	*	*
神奈川県東部地震	-	-	-	-	170	2,280	270	-	-	50	120	
うち相模原市	東海地震	-	-	-	-	160	2,780	190	-	-	30	70
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	-	-	-	-	7,650	25,590	4,920	-	-	230	540
	神縄・国府津-松田断層帯の地震	-	-	-	-	3,390	16,740	1,150	-	-	150	350
	(参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震	-	-	-	-	25,460	41,300	15,840	-	-	380	890
	三浦半島断層群の地震	-	-	-	-	740	6,270	380	-	-	10	30
	東京湾北部地震	-	-	-	-	570	6,310	450	-	-	80	180
	神奈川県西部地震	-	-	-	-	0	80	80	-	-	*	20
神奈川県東部地震	-	-	-	-	30	1,020	200	-	-	20	60	

(注) 建物被害数は全てにおいての合計値
 (注) *: わずかな数 (計算上 0.5 以上 10 未満)、計算上 0.5 未満は 0 とした
 (注) 各欄の数値は 1 の位を四捨五入している。このため、総計は合わないことがある
 (注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する
 (注) 「揺れ+液状化」による被害棟数と「火災」による焼失棟数は、別々に計算しており、ダブルカウントとなる分が含まれるため、建物被害の合計棟数とは一致しない

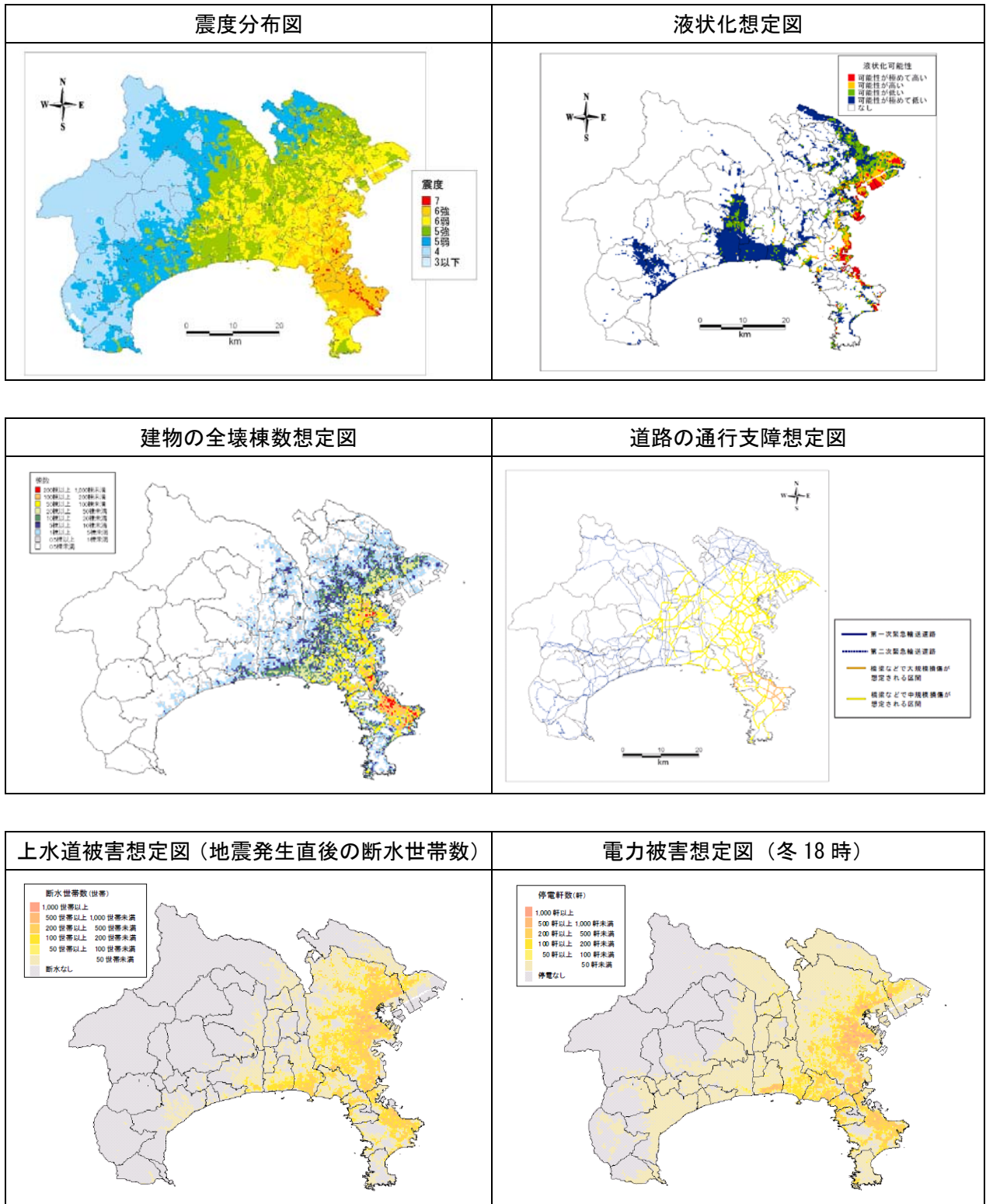
①主な被害想定結果整理表（その3）

都道府県名/ 市町村名	想定地震名	ライフライン		
		電力	上水道	電話・通信
		停電軒数	断水世帯数	通話機能支障回線数
神奈川県全体	東海地震	68,550	283,590	53,640
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	2,207,930	1,692,110	2,488,470
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	676,500	642,860	620,050
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	2,614,420	1,918,460	3,148,760
	三浦半島断層群の地震	1,335,850	1,219,510	1,362,440
	東京湾北部地震	317,190	496,340	236,530
	神奈川県西部地震	90,540	69,180	74,430
	神奈川県東部地震	197,180	348,470	148,710
うち横浜市	東海地震	22,510	248,870	19,220
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	694,130	752,720	661,870
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	46,910	174,620	37,780
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	802,330	832,130	779,380
	三浦半島断層群の地震	764,930	862,510	781,020
	東京湾北部地震	122,040	375,770	96,420
	神奈川県西部地震	30	460	20
	神奈川県東部地震	103,650	302,860	79,440
うち川崎市	東海地震	8,260	2,650	5,800
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	141,440	88,980	96,880
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	2,920	100	1,800
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	125,270	70,780	89,860
	三浦半島断層群の地震	60,270	29,010	37,780
	東京湾北部地震	121,110	67,450	81,570
	神奈川県西部地震	*	0	*
	神奈川県東部地震	85,560	43,500	62,700
うち横須賀市	東海地震	380	730	440
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	225,910	138,250	370,130
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	1,590	2,290	1,320
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	216,680	116,980	319,490
	三浦半島断層群の地震	216,410	147,180	304,430
	東京湾北部地震	13,530	22,950	11,550
	神奈川県西部地震	20	0	30
	神奈川県東部地震	650	1,300	780
うち相模原市	東海地震	900	70	860
	南関東地震(大正関東地震の再来型)	74,990	14,060	60,160
	神縄・国府津－松田断層帯の地震	28,450	3,900	23,580
	(参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震	178,210	69,000	177,510
	三浦半島断層群の地震	7,240	560	6,690
	東京湾北部地震	8,850	410	7,810
	神奈川県西部地震	*	0	*
	神奈川県東部地震	830	*	790

(注) *: わずかな数(計算上0.5以上10未満)、計算上0.5未満は0とした

(出典: 神奈川県地震被害想定調査報告書 平成21年3月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て三浦半島断層郡の地震）



（出典：神奈川県地震被害想定調査報告書 平成 21 年 3 月）