

# 神奈川県被害想定調査に基づく本市の被害

## (1) 被害想定 (令和7年3月神奈川県発表)

### その1

被害想定項目			想定地震			① 都心 南部 直下 地震	② 三浦 半島 断層 群の 地震	③ 神奈 川 県 西 部 地 震	④ 東 海 地 震	⑤ 南 海 ト ラ フ 巨 大 地 震	⑥ 大 正 型 關 東 地 震	⑦ 元 禄 型 關 東 地 震 (参 考)	⑧ 相 模 ト ラ フ 沿 い の 最 大 ク ラ ス の 地 震 (参 考)
			最大震度			7	6強	5強	6弱	6弱	7	7	7
予測震度	最小震度				5強	5強	4	5弱	5弱	6強	6強	6強	
建物被害 (揺れ・ 液状化)  ※重様を考慮 しない	全壊棟数	木造	(棟)	300	100	*	*	*	5,280	5,280	7,510		
		非木造	(棟)	90	40	*	*	*	520	520	840		
		合計	(棟)	390	140	0	0	0	5,800	5,800	8,350		
	半壊棟数	木造	(棟)	1,600	740	*	40	50	4,910	4,910	5,020		
		非木造	(棟)	210	180	*	40	80	860	860	1,200		
		合計	(棟)	1,810	920	0	80	130	5,770	5,770	6,220		
建物被害 (急傾斜地)  ※重様を考慮 しない	全壊棟数	(棟)	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	半壊棟数	(棟)	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
建物被害 (津波)  ※重様を考慮 しない	全壊棟数	(棟)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	半壊棟数	(棟)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	床上浸水	(棟)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	床下浸水	(棟)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
建物被害  ※重様を考慮	全壊棟数	(棟)	380	140	*	*	*	5,580	5,580	7,710			
	半壊棟数	(棟)	1,810	920	*	80	120	5,550	5,550	5,760			
火災被害	冬5時発災	炎上出火件数	(件)	0	0	0	0	0	*	*	10		
		残出火件数	(件)	0	0	0	0	0	*	*	*		
		焼失棟数	(棟)	*	*	0	0	0	200	200	500		
	夏12時発災	炎上出火件数	(件)	0	0	0	0	0	*	*	10		
		残出火件数	(件)	0	0	0	0	0	*	*	*		
		焼失棟数	(棟)	*	*	0	0	0	210	210	490		
	冬18時発災	炎上出火件数	(件)	*	*	0	0	0	30	30	40		
		残出火件数	(件)	*	*	0	0	0	20	20	30		
		焼失棟数	(棟)	80	70	0	0	0	1,070	1,070	2,140		
死傷者数  ※空き家 考慮なし	死者数	冬 5 時 発 災	揺れ	(人)	20	*	*	*	*	360	360	510	
			急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*	
			屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*	
			ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*	
			屋内収容物	(人)	*	*	*	*	*	30	30	50	
			火災	(人)	*	*	*	*	*	*	*	*	
			津波	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	(人)	20	0	0	0	0	0	390	390	560	

※※は1以上10未満を示す。

※各欄の数値は1の位を四捨五入しているため、合計は合わないことがある。

その2

被害想定項目			想定地震		①都心南部直下地震	②三浦半島断層群の地震	③神奈川県西部地震	④東海地震	⑤南海トラフ巨大地震	⑥大正型関東地震	⑦元禄型関東地震(参考)	⑧相模トラフ沿いの最大クラスの地震(参考)
死傷者数 ※空き家 考慮なし	死者数	夏 12 時 発 災	揺れ	(人)	20	*	*	*	*	280	280	400
			急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*
			屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*
			ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*
			屋内収容物	(人)	*	*	*	*	*	20	20	30
			火災	(人)	*	*	*	*	*	*	*	*
			津波	(人)	0	0	*	0	0	*	*	*
		合計	(人)	20	0	0	0	0	300	300	430	
		冬 18 時 発 災	揺れ	(人)	10	*	*	*	*	230	230	310
			急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*
			屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*
			ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*
			屋内収容物	(人)	*	*	*	*	*	20	20	30
			火災	(人)	*	*	*	*	*	*	*	20
	津波		(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	(人)	10	0	0	0	0	250	250	360		
	重症者数	冬 5 時 発 災	揺れ	(人)	*	*	*	*	*	110	110	160
			急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*
			屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*
			ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*
			屋内収容物	(人)	*	*	*	*	*	20	20	40
			津波	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0
			合計	(人)	0	0	0	0	0	130	130	200
		夏 12 時 発 災	揺れ	(人)	*	*	*	*	*	80	80	120
			急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*
			屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*
			ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*
			屋内収容物	(人)	*	*	*	*	*	20	20	30
津波			(人)	0	0	*	0	0	*	*	*	
合計			(人)	0	0	0	0	0	100	100	150	
冬 18 時 発 災	揺れ	(人)	*	*	*	*	*	80	80	110		
	急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*		
	屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*		
	ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*		
	屋内収容物	(人)	*	*	*	*	*	10	10	20		
	津波	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	(人)	0	0	0	0	0	90	90	130			

※\*は1以上10未満を示す。

※各欄の数値は1の位を四捨五入しているため、合計は合わないことがある。

その3

被害想定項目		想定地震		①都心南部直下地震	②三浦半島断層群の地震	③神奈川県西部地震	④東海地震	⑤南海トラフ巨大地震	⑥大正型関東地震	⑦元禄型関東地震(参考)	⑧相模トラフ沿いの最大クラスの地震(参考)
		死傷者数	中等症者数								
※空き家考慮なし	冬5時発災	揺れ	(人)	130	60	*	*	*	830	830	1,090
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*
		屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*
		ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*
		屋内収容物	(人)	30	20	*	*	*	180	180	310
		津波	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計	(人)	160	80	0	0	0	1,010	1,010	1,400
		揺れ	(人)	110	60	*	*	10	630	630	880
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*
		屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*
		ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	*	*	*
		屋内収容物	(人)	20	20	*	*	*	140	140	240
	津波	(人)	0	0	*	0	0	*	*	*	
	合計	(人)	130	80	0	0	10	770	770	1,120	
	冬18時発災	揺れ	(人)	100	60	*	*	10	590	590	790
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	0
		屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	0
		ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	20	20	20
		屋内収容物	(人)	20	20	*	*	*	110	110	190
		津波	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	(人)	120	80	0	0	10	720	720	1,000	
	夏12時発災	揺れ	(人)	240	120	*	10	20	1,000	1,000	1,200
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*
		屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*
ブロック塀等		(人)	*	*	0	*	*	*	*	*	
屋内収容物		(人)	40	40	*	*	*	260	260	440	
津波		(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		(人)	280	160	0	10	20	1,260	1,260	1,640	
揺れ		(人)	190	120	*	20	30	820	820	1,050	
急傾斜地崩壊		(人)	0	0	0	0	0	*	*	*	
屋外落下物		(人)	*	*	0	0	0	*	*	*	
ブロック塀等		(人)	*	*	0	*	*	*	*	*	
屋内収容物		(人)	30	30	*	*	*	200	200	340	
津波	(人)	0	0	*	0	0	*	*	*		
合計	(人)	220	150	0	20	30	1,020	1,020	1,390		
冬18時発災	揺れ	(人)	180	110	*	10	30	750	750	940	
	急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	*	*	*	
	屋外落下物	(人)	*	*	0	0	0	*	*	*	
	ブロック塀等	(人)	*	*	0	*	*	10	10	20	
	屋内収容物	(人)	30	20	*	*	*	160	160	270	
	津波	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	(人)	210	130	0	10	30	920	920	1,230		

※\*は1以上10未満を示す。

※各欄の数値は1の位を四捨五入しているため、合計は合わないことがある。

その4

被害想定項目			想定地震			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧			
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
冬18時発災	避難者数	1日目～	避難所避難者数	(人)	1,620	740	*	50	80	17,230	17,230	22,250	
		3日目	避難所外避難者数	(人)	1,080	490	*	30	60	11,490	11,490	14,840	
			合計	(人)	2,700	1,230	0	80	140	28,720	28,720	37,090	
	4日目～	避難所避難者数	(人)	1,100	550	*	40	70	14,360	14,360	18,540		
		1週間後	避難所外避難者数	(人)	1,100	550	*	40	70	14,360	14,360	18,540	
			合計	(人)	2,200	1,100	0	80	140	28,720	28,720	37,080	
	1か月後	避難所避難者数	(人)	660	330	*	20	40	4,430	4,430	6,010		
		避難所外避難者数	(人)	1,530	770	*	60	100	10,330	10,330	14,020		
			合計	(人)	2,190	1,100	0	80	140	14,760	14,760	20,030	
	要配慮者数 (65歳以上の高齢者) 冬18時発災	避難者数	1日目～3日目	(人)	930	410	*	10	20	9,990	9,420	12,370	
			4日目～1週間後	(人)	790	370	*	10	20	10,090	9,490	12,450	
			1か月後	(人)	1,070	430	*	20	40	5,940	5,870	7,670	
断水人口		1日目～3日目	(人)	1,620	710	*	50	70	18,690	18,690	23,260		
		4日目～1週間後	(人)	*	*	*	*	*	18,690	18,690	23,260		
		1か月後	(人)	*	*	*	*	*	*	*	*		
家屋被害			(棟)	1,670	680	*	30	50	8,070	8,140	10,110		
要配慮者数 (要介護認定者) 冬18時発災		避難者数	1日目～3日目	(人)	160	70	*	*	*	1,700	1,600	2,100	
			4日目～1週間後	(人)	130	60	*	*	*	1,720	1,610	2,120	
			1か月後	(人)	180	70	*	*	*	1,000	990	1,300	
	断水人口	1日目～3日目	(人)	280	120	*	*	10	3,180	3,180	3,960		
		4日目～1週間後	(人)	*	*	*	*	*	3,180	3,180	3,960		
		1か月後	(人)	*	*	*	*	*	*	*	*		
	家屋被害			(棟)	290	120	*	*	*	1,370	1,380	1,710	
帰宅困難者	通勤・通学者	直後	(人)	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200		
		1日後	(人)	790	330	30	0	0	2,850	2,850	3,460		
		2日後	(人)	770	310	30	0	0	2,720	2,720	3,390		
	観光客	1日目～3日目	(人)	220	220	220	220	220	220	220	220		
		4日目～1週間後	(人)	40	20	*	*	*	150	150	180		
		1か月後	(人)	40	20	*	*	*	140	140	170		
自力脱出困難者	冬5時発災	木造	(人)	40	10	*	*	*	1,880	1,880	3,030		
		非木造	(人)	*	*	*	*	*	10	10	60		
		合計	(人)	40	10	*	*	*	1,890	1,890	3,090		
	夏12時発災	木造	(人)	30	10	*	*	*	1,440	1,440	2,320		
		非木造	(人)	*	*	*	*	*	20	20	90		
		合計	(人)	30	10	*	*	*	1,460	1,460	2,410		
	冬18時発災	木造	(人)	30	10	*	*	*	1,170	1,170	1,830		
		非木造	(人)	*	*	*	*	*	20	20	60		
		合計	(人)	30	10	*	*	*	1,190	1,190	1,890		

※※は1以上10未満を示す。

※各欄の数値は1の位を四捨五入しているため、合計は合わないことがある。

その5

被害想定項目			想定地震									
			①都心南部直下地震	②三浦半島断層群の地震	③神奈川県西部地震	④東海地震	⑤南海トラフ巨大地震	⑥大正型関東地震	⑦元禄型関東地震(参考)	⑧相模トラフ沿いの最大クラスの地震(参考)		
上水道の被害	被害	被害箇所数	(箇所)	20	*	0	*	*	110	110	170	
		断水人口	直後	(人)	5,010	2,200	*	150	210	57,990	57,990	72,160
	復旧	断水人口	1日後	(人)	6,510	4,760	0	0	0	80,530	80,530	106,920
			4日後	(人)	2,360	1,820	0	0	0	67,450	67,450	93,820
			30日後	(人)	0	0	0	0	0	3,210	3,210	5,000
	復旧完了日	(日後)	9	9	0	3	3	29	29	29		
下水道の被害	下水道の被害延長		(km)	*	*	*	*	*	20	20	20	
	機能支障人口		(人)	4,020	2,690	130	1,150	1,180	12,380	12,380	14,710	
都市ガスの被害	都市ガスの供給停止件数		(件)	*	*	*	*	*	4,760	4,760	10,460	
LPGガスボンの被害	LPGガス供給支障数		(件)	220	160	*	*	*	320	320	430	
電力被害 冬18時発災	揺れによる電柱折損本数		(本)	20	*	*	*	*	350	350	480	
	最大停電件数		(軒)	1,920	760	*	30	30	30,970	30,970	59,160	
通信被害 冬18時発災	統合した不通回線数		(回線)	1,340	500	0	20	20	23,000	23,000	31,570	
エレベータ閉じ込め 冬18時発災	閉じ込めにつながり得るエレベータ停止		(台)	*	*	*	*	*	30	30	70	
	閉じ込めにつながり得るエレベータ停止が発生する建物棟数		(棟)	10	10	*	*	10	70	70	140	
	閉じ込め人数		(人)	*	*	*	*	*	60	60	90	
災害廃棄物量(冬18時発災)			(万t)	10	*	*	*	*	120	120	170	
津波堆積物	下限値		(万t)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上限値		(万t)	0	0	0	0	0	0	0	0	
経済被害 冬18時発災	建物被害	住家	木造	(億円)	260	110	*	10	10	1,790	1,790	2,280
			S造	(億円)	150	90	*	*	*	1,400	1,410	2,560
			RC造	(億円)	10	10	*	*	*	60	60	100
		非住家	木造	(億円)	50	20	*	*	*	350	350	440
			S造	(億円)	50	30	*	*	10	330	330	560
			RC造	(億円)	*	*	*	*	*	10	10	20
	合計			(億円)	520	260	*	10	20	3,940	3,950	5,960
	家財被害		(億円)	10	10	*	*	*	100	100	140	
	償却資産被害		(億円)	40	20	*	*	*	230	230	300	
	在庫資産被害		(億円)	30	10	*	*	*	140	140	180	

※\*は1以上10未満を示す。

※各欄の数値は1の位を四捨五入しているため、合計は合わないことがある。