

地震被害想定調査結果（埼玉県 H25.11.28 発表） …… 三芳町における東京湾北部地震(M7.3、30年以内の発生確率70%)被害想定 比較一覧

【震度・建物被害】

調査年度	最大震度	建物被害				火災【冬18時】		中高層住宅被災世帯数	建物被害額(億円)
		全壊数(棟)	全壊率(%)	半壊数(棟)	半壊率(%)	焼失数(棟)			
H19	6強	16	0.12	235	1.84	0		92	26
H25	6弱	1	0.01	101	0.74	30		34	33.8

【ライフライン被害】

調査年度	電力【冬18時】						通信回線【冬18時】				都市ガス		水道			下水道					復旧日数(日)[埼玉県全体]						
	停電(直後)			停電(1日後)			電力電柱被害		電話不通		電話電柱被害		供給停止件数	供給停止率(%)	配水管被害		断水(1日後)			被害延長(km)	被害率(%)	機能支障人口(人)	電力電柱	電話電柱	都市ガス	上水道	下水道
	停電世帯数	停電人口(人)	停電率(%)	停電世帯数	停電人口(人)	停電率(%)	被害数	被害率(%)	不通回線数	不通率(%)	被害数	被害率(%)			被害箇所数	被害率(/km)	断水率(%)	断水世帯数	断水人口(人)								
H19	355	1,644	2.75	54	155	0.42	2	0.04	3	0.02	1	0.04	6,038	100.00	9	0.08	13.86	1,786	5,128	19.8	20.68	7,163	6	13	55	30	30
H25	28	76	0.20	35	98	0.25	5	0.10	17	0.10	1	0.10	899	96.9	2	0.03	6.0	837	2,324	17	19.7	7,110	6	14	55	30	30

【人的被害・その他】

調査年度	死傷者数【冬18時】(人)			避難者数【冬18時】(人)			帰宅困難者数【平日12時】(人)				エレベータ閉じ込め		災害廃棄物量(トン)
	死者	重傷者	軽傷者	1日後	4日後	1ヶ月後	県内	東京都	他県	合計	閉じ込め台数	閉じ込め率(%)	
H19	1	4	33	1,425	1,166	240	973	6,215	295	7,483	21	12.1	12,167
H25	0	1	16	125	279	125	(1週間後) 町内で発生する帰宅困難者数 4,246				4	3.0	6,000

【参考 埼玉県地震被害想定調査(H25)東京湾北部地震以外の首都直下地震について】

地震名称	想定マグニチュード	今後30年以内地震発生確率	三芳町内震度	全壊数(棟)	半壊数(棟)	焼失数(棟)	死者数(人)				負傷者数(人)			断水人口(人)	1週間後避難者数(人)	帰宅困難者数(人)			
							冬18時				冬5時						冬18時		
							夏12時	冬5時	冬18時	夏12時	冬5時	冬18時	夏12時				冬5時	冬18時	
茨城県南部地震	M7.3	70%	5強	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	0	36	3,307			
元禄型関東地震	M8.2	ほぼ0%	5強	0	2	16	0	0	0	1	0	1	4	45	4,185				
関東平野北西縁断層帯地震	M8.1	0.008%以下	北	6弱	0	74	40	0	0	0	13	12	14	34	144	4,059			
			中央	6弱	6	191	63	0	0	0	25	30	28	113	272	4,052			
			南	6弱	10	242	72	1	1	1	29	37	33	92	327	4,049			
立川断層帯地震	M7.4	2%以下	北	6弱	0	34	28	0	0	0	9	6	8	68	92	4,096			
			南	6弱	0	14	27	0	0	0	5	2	5	14	83	3,834			

首都直下地震想定震源域

