

項目	単位	都心南部直下地震							
		冬・早朝、風速4m	冬・早朝、風速8m	冬・昼、風速4m	冬・昼、風速8m	冬・夕、風速4m	冬・夕、風速8m		
夜間人口	(人)	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599		
昼間人口	(人)	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146		
面積	(km ²)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		
震度別面積率	5強以下	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	6弱	(%)	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7		
	6強	(%)	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3		
	7	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
建物棟数	計	(棟)	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680		
	木造	(棟)	32,326	32,326	32,326	32,326	32,326		
	非木造	(棟)	20,354	20,354	20,354	20,354	20,354		
原因別建物全壊棟数	計	(棟)	816	816	816	816	816		
	ゆれ	(棟)	794	794	794	794	794		
	液状化	(棟)	22	22	22	22	22		
	急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	0		
原因別建物半壊棟数	計	(棟)	3,936	3,936	3,936	3,936	3,936		
		(棟)	3,831	3,831	3,831	3,831	3,831		
		(棟)	105	105	105	105	105		
		(棟)	0	0	0	0	0		
	うち、原因別建物大規模半壊棟数	計	(棟)	865	865	865	865	865	
		ゆれ	(棟)	828	828	828	828	828	
		液状化	(棟)	37	37	37	37	37	
		急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	0	
		火災	出火件数	(件)	3	3	5	5	8
			焼失棟数	倒壊建物を含む	(棟)	271	308	383	437
倒壊建物を含まない	(棟)	267		305	377	431	733		
人的被害	死者	計	(人)	55	56	37	38	53	
		ゆれ建物被害	(人)	46	46	19	19	25	
		屋内収容物	(人)	4	4	4	4	4	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
		火災	(人)	6	6	10	11	15	
		ブロック塀等	(人)	0	0	3	3	9	
		屋外落下物	(人)	0	0	0	0	0	
	負傷者	計	(人)	1,209	1,210	1,170	1,171	1,353	
		ゆれ建物被害	(人)	1,100	1,100	927	927	898	
		屋内収容物	(人)	99	99	118	118	102	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
		火災	(人)	8	9	16	18	23	
		ブロック塀等	(人)	1	1	108	108	327	
		屋外落下物	(人)	0	0	1	1	4	
	うち重傷者	計	(人)	95	96	129	130	213	
		ゆれ建物被害	(人)	70	70	57	57	56	
		屋内収容物	(人)	22	22	26	26	22	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
火災		(人)	2	3	4	5	7		
ブロック塀等		(人)	0	0	42	42	127		
要配慮者	死者数	(人)	26	27	17	18	25		
避難者	発生数	(人)	45,739	45,936	46,323	46,602	47,726		
帰宅困難者	発生数	(人)	-	-	128,014	128,014	128,014		
都内滞留者	発生数	(人)	-	-	396,744	396,744	396,744		
閉じ込めにつながり得るエレベーター	停止台数	(台)	633	635	637	638	645		
自力脱出困難者	発生数	(人)	350	350	313	313	297		
災害廃棄物	重量	(万t)	39	40	40	40	41		
ライフライン	電力	停電率	(%)	5.7	5.8	5.9	6.0	6.4	
	通信	不通率	(%)	1.1	0.8	0.9	1.0	1.4	
	上水道	断水率	(%)	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	
	下水道	管きよ被害率	(%)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
	ガス	供給停止率	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
物資	食料 (万食)	～3日目	(万食)	14	14	14	14	15	
		4～7日目	(万食)	40	40	40	41	42	
	飲料水 (万L)	～3日目	(万L)	20	20	20	20	20	
		4～7日目	(万L)	55	55	55	55	55	
	毛布	必要量	(万枚)	6	6	6	6	6	

項目	単位	多摩東部直下地震							
		冬・早朝、風速4m	冬・早朝、風速8m	冬・昼、風速4m	冬・昼、風速8m	冬・夕、風速4m	冬・夕、風速8m		
夜間人口	(人)	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599		
昼間人口	(人)	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146		
面積	(km ²)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		
震度別面積率	5強以下	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	6弱	(%)	93.7	93.7	93.7	93.7	93.7		
	6強	(%)	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		
	7	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
建物棟数	計	(棟)	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680		
	木造	(棟)	32,326	32,326	32,326	32,326	32,326		
	非木造	(棟)	20,354	20,354	20,354	20,354	20,354		
原因別建物全壊棟数	計	(棟)	827	827	827	827	827		
	ゆれ	(棟)	810	810	810	810	810		
	液状化	(棟)	17	17	17	17	17		
	急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	0		
原因別建物半壊棟数	計	(棟)	3,984	3,984	3,984	3,984	3,984		
		(棟)	3,899	3,899	3,899	3,899	3,899		
		(棟)	84	84	84	84	84		
		(棟)	0	0	0	0	0		
	うち、原因別建物大規模半壊棟数	計	(棟)	879	879	879	879	879	
		ゆれ	(棟)	849	849	849	849	849	
		液状化	(棟)	30	30	30	30	30	
		急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	0	
		火災	出火件数	(件)	3	3	6	6	9
			焼失棟数	倒壊建物を含む	(棟)	323	371	446	513
倒壊建物を含まない	(棟)	316		364	438	503	749		
人的被害	死者	計	(人)	57	58	39	41	57	
		ゆれ建物被害	(人)	47	47	20	20	25	
		屋内収容物	(人)	4	4	4	4	4	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
		火災	(人)	7	8	12	13	17	
		ブロック塀等	(人)	0	0	3	3	10	
		屋外落下物	(人)	0	0	0	0	0	
	負傷者	計	(人)	1,258	1,260	1,254	1,256	1,455	
		ゆれ建物被害	(人)	1,148	1,148	999	999	958	
		屋内収容物	(人)	99	99	117	117	102	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
		火災	(人)	10	11	19	21	35	
		ブロック塀等	(人)	1	1	118	118	357	
		屋外落下物	(人)	0	0	1	1	4	
	うち重傷者	計	(人)	100	100	140	141	233	
		ゆれ建物被害	(人)	75	75	63	63	62	
		屋内収容物	(人)	22	22	26	26	22	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
火災		(人)	3	3	5	6	10		
ブロック塀等		(人)	1	1	46	46	139		
要配慮者	死者数	(人)	27	28	19	20	27		
避難者	発生数	(人)	44,986	45,240	45,632	45,992	47,289		
帰宅困難者	発生数	(人)	-	-	128,014	128,014	128,014		
都内滞留者	発生数	(人)	-	-	396,744	396,744	396,744		
閉じ込めにつながり得るエレベーター	停止台数	(台)	618	619	622	634	634		
自力脱出困難者	発生数	(人)	366	366	337	337	317		
災害廃棄物	重量	(万t)	42	42	42	42	43		
ライフライン	電力	停電率	(%)	4.6	4.7	4.8	4.9	5.4	
	通信	不通率	(%)	1.2	0.9	1.0	1.1	1.7	
	上水道	断水率	(%)	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	
	下水道	管きよ被害率	(%)	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
	ガス	供給停止率	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
物資	食料 (万食)	～3日目	(万食)	14	14	14	15	16	
		4～7日目	(万食)	39	39	40	40	42	
	飲料水 (万L)	～3日目	(万L)	20	20	20	20	20	
		4～7日目	(万L)	48	48	48	48	48	
	毛布	必要量	(万枚)	6	6	6	6	6	

項目	単位	大正関東地震							
		冬・早朝、風速4m	冬・早朝、風速8m	冬・昼、風速4m	冬・昼、風速8m	冬・夕、風速4m	冬・夕、風速8m		
夜間人口	(人)	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599		
昼間人口	(人)	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146		
面積	(km ²)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		
震度別面積率	5強以下	(%)	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8		
	6弱	(%)	66.2	66.2	66.2	66.2	66.2		
	6強	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	7	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
建物棟数	計	(棟)	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680		
	木造	(棟)	32,326	32,326	32,326	32,326	32,326		
	非木造	(棟)	20,354	20,354	20,354	20,354	20,354		
原因別建物全壊棟数	計	(棟)	87	87	87	87	87		
	ゆれ	(棟)	72	72	72	72	72		
	液状化	(棟)	16	16	16	16	16		
	急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	0		
原因別建物半壊棟数	計	(棟)	1,081	1,081	1,081	1,081	1,081		
		(棟)	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004		
		(棟)	77	77	77	77	77		
		(棟)	0	0	0	0	0		
	うち、原因別建物大規模半壊棟数	計	(棟)	189	189	189	189	189	
		ゆれ	(棟)	161	161	161	161	161	
		液状化	(棟)	28	28	28	28	28	
		急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	0	
		火災	出火件数	(件)	1	1	2	2	4
			焼失棟数	倒壊建物を含む	(棟)	75	87	148	170
倒壊建物を含まない	(棟)	75		86	147	170	280		
人的被害	死者	計	(人)	6	6	7	8	12	
		ゆれ建物被害	(人)	0	0	2	2	3	
		屋内収容物	(人)	4	4	0	0	0	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
		火災	(人)	2	2	4	4	6	
		ブロック塀等	(人)	0	0	1	1	2	
		屋外落下物	(人)	0	0	0	0	0	
	負傷者	計	(人)	275	275	293	293	337	
		ゆれ建物被害	(人)	195	195	165	165	161	
		屋内収容物	(人)	78	78	93	93	80	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
		火災	(人)	2	3	6	7	10	
		ブロック塀等	(人)	0	0	28	28	84	
		屋外落下物	(人)	0	0	1	1	2	
	うち重傷者	計	(人)	12	12	25	25	47	
		ゆれ建物被害	(人)	11	11	13	13	11	
		屋内収容物	(人)	0	0	0	0	0	
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0	
火災		(人)	1	1	2	2	3		
ブロック塀等		(人)	0	0	11	11	33		
要配慮者	死者数	(人)	3	3	3	4	5		
避難者	発生数	(人)	14,805	14,869	15,210	15,334	15,950		
帰宅困難者	発生数	(人)	-	-	128,014	128,014	128,014		
都内滞留者	発生数	(人)	-	-	396,744	396,744	396,744		
閉じ込めにつながり得るエレベーター	停止台数	(台)	472	472	474	475	478		
自力脱出困難者	発生数	(人)	41	41	47	47	42		
災害廃棄物	重量	(万t)	10	10	10	10	11		
ライフライン	電力	停電率	(%)	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	
	通信	不通率	(%)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	
	上水道	断水率	(%)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	下水道	管きよ被害率	(%)	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
	ガス	供給停止率	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
物資	食料 (万食)	～3日目	(万食)	4	4	4	4	5	
		4～7日目	(万食)	13	13	13	13	14	
	飲料水 (万L)	～3日目	(万L)	6	6	6	6	6	
		4～7日目	(万L)	13	13	13	13	13	
	毛布	必要量	(万枚)	2	2	2	2	2	

項目	単位	立川断層帯地震						
		冬・早朝、風速4m	冬・早朝、風速8m	冬・昼、風速4m	冬・昼、風速8m	冬・夕、風速4m	冬・夕、風速8m	
夜間人口	(人)	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599	301,599	
昼間人口	(人)	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146	417,146	
面積	(km ²)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
震度別面積率	5強以下	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	6弱	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6強	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
建物棟数	計	(棟)	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	
	木造	(棟)	32,326	32,326	32,326	32,326	32,326	
	非木造	(棟)	20,354	20,354	20,354	20,354	20,354	
原因別建物全壊棟数	計	(棟)	0	0	0	0	0	
	ゆれ	(棟)	0	0	0	0	0	
	液状化	(棟)	0	0	0	0	0	
	急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	0	
原因別建物半壊棟数	計	(棟)	0	0	0	0	0	
		ゆれ	(棟)	0	0	0	0	
		液状化	(棟)	0	0	0	0	
		急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	
	うち、原因別建物大規模半壊棟数	計	(棟)	0	0	0	0	
		ゆれ	(棟)	0	0	0	0	
		液状化	(棟)	0	0	0	0	
		急傾斜地崩壊	(棟)	0	0	0	0	
		出火件数	(件)	0	0	0	0	1
		焼失棟数	倒壊建物を含む	(棟)	5	6	9	11
倒壊建物を含まない	(棟)		5	6	9	11	18	
人的被害	死者	計	(人)	0	0	0	0	0
		ゆれ建物被害	(人)	0	0	0	0	0
		屋内収容物	(人)	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0
		火災	(人)	0	0	0	0	0
		ブロック塀等	(人)	0	0	0	0	0
		屋外落下物	(人)	0	0	0	0	0
	負傷者	計	(人)	0	0	0	0	1
		ゆれ建物被害	(人)	0	0	0	0	0
		屋内収容物	(人)	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0
		火災	(人)	0	0	0	0	1
		ブロック塀等	(人)	0	0	0	0	0
		屋外落下物	(人)	0	0	0	0	0
	うち重傷者	計	(人)	0	0	0	0	0
		ゆれ建物被害	(人)	0	0	0	0	0
		屋内収容物	(人)	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊	(人)	0	0	0	0	0
火災		(人)	0	0	0	0	0	
ブロック塀等		(人)	0	0	0	0	0	
要配慮者	死者数	(人)	0	0	0	0	0	
避難者	発生数	(人)	2,343	2,348	2,366	2,374	2,413	
帰宅困難者	発生数	(人)	-	-	128,014	128,014	128,014	
都内滞留者	発生数	(人)	-	-	396,744	396,744	396,744	
閉じ込めにつながり得るエレベーター	停止台数	(台)	46	46	46	46	46	
自力脱出困難者	発生数	(人)	0	0	0	0	0	
災害廃棄物	重量	(万t)	0	0	0	0	0	
ライフライン	電力	停電率	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	
	通信	不通率	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	
	上水道	断水率	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	
	下水道	管きよ被害率	(%)	0.6	0.6	0.6	0.6	
	ガス	供給停止率	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	
物資	食料 (万食)	～3日目	(万食)	1	1	1	1	
		4～7日目	(万食)	2	2	2	2	
	飲料水 (万L)	～3日目	(万L)	0	0	0	0	
		4～7日目	(万L)	0	0	0	0	
	毛布	必要量	(万枚)	0	0	0	0	