

大田区の被害想定（都心南部直下地震）

条件	規模	マグニチュード						
	時期及び時刻	冬の朝5時		冬の昼12時		冬の夕方18時		
	風速	4 m/秒	8 m/秒	4 m/秒	8 m/秒	4 m/秒	8 m/秒	
人的被害	死者	576 人	585 人	301 人	310 人	676 人	726 人	
	原因別	ゆれ建物被害	505 人	505 人	225 人	225 人	306 人	306 人
		屋内収容物	21 人	21 人	16 人	16 人	16 人	16 人
		急傾斜地崩壊	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		火災	49 人	58 人	57 人	67 人	341 人	390 人
		ブロック塀等	1 人	1 人	3 人	3 人	14 人	14 人
		屋外落下物	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		負傷者	7,474 人	7,512 人	5,863 人	5,905 人	7,597 人	7,815 人
	原因別	ゆれ建物被害	6,764 人	6,764 人	5,123 人	5,123 人	5,259 人	5,259 人
		屋内収容物	498 人	498 人	406 人	406 人	390 人	390 人
		急傾斜地崩壊	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		火災	189 人	227 人	229 人	270 人	1,477 人	1,695 人
		ブロック塀等	23 人	23 人	105 人	105 人	467 人	467 人
		屋外落下物	0 人	0 人	1 人	1 人	4 人	4 人
(うち重傷者)		989 人	1,000 人	769 人	780 人	1,293 人	1,354 人	
物的被害	建物全壊棟数	8,538 棟	8,538 棟	8,538 棟	8,538 棟	8,538 棟	8,538 棟	
	原因別	ゆれ	8,302 棟	8,302 棟	8,302 棟	8,302 棟	8,302 棟	8,302 棟
		液状化	233 棟	233 棟	233 棟	233 棟	233 棟	233 棟
		急傾斜地崩壊	3 棟	3 棟	3 棟	3 棟	3 棟	3 棟
		建物半壊棟数	15,291 棟	15,291 棟	15,291 棟	15,291 棟	15,291 棟	15,291 棟
	原因別	ゆれ	14,008 棟	14,008 棟	14,008 棟	14,008 棟	14,008 棟	14,008 棟
		液状化	1,277 棟	1,277 棟	1,277 棟	1,277 棟	1,277 棟	1,277 棟
		急傾斜地崩壊	6 棟	6 棟	6 棟	6 棟	6 棟	6 棟
		ライフライン						
	電力	15 %	15 %	16 %	16 %	23 %	25 %	
	通信	2 %	2 %	2 %	3 %	12 %	13 %	
	上水道	54 %	54 %	54 %	54 %	54 %	54 %	
	下水道	7 %	7 %	7 %	7 %	7 %	7 %	
ガス	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %		
その他の	帰宅困難者			123,906 人	123,906 人	123,906 人	123,906 人	
	避難者	246,329 人	247,734 人	248,740 人	250,493 人	303,408 人	313,000 人	
	閉じ込めにつながり得るエレベーター	1,303 台	1,307 台	1,310 台	1,316 台	1,479 台	1,508 台	
	自力脱出困難者	3,510 人	3,510 人	2,513 人	2,513 人	2,643 人	2,643 人	
	災害廃棄物	258 万t	259 万t	260 万t	261 万t	292 万t	297 万t	

大田区の被害想定（多摩東部直下地震）

条件	規模	マグニチュード						
	時期及び時刻	冬の朝5時		冬の昼12時		冬の夕方18時		
	風速	4 m/秒	8 m/秒	4 m/秒	8 m/秒	4 m/秒	8 m/秒	
人的被害	死者	233 人	237 人	123 人	128 人	181 人	189 人	
	原因別	ゆれ建物被害	199 人	199 人	86 人	86 人	119 人	119 人
		屋内収容物	10 人	10 人	8 人	8 人	7 人	7 人
		急傾斜地崩壊	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		火災	23 人	27 人	28 人	33 人	47 人	55 人
		ブロック塀等	0 人	0 人	2 人	2 人	8 人	8 人
		屋外落下物	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		負傷者	3,830 人	3,849 人	2,758 人	2,780 人	3,231 人	3,267 人
	原因別	ゆれ建物被害	3,511 人	3,511 人	2,407 人	2,407 人	2,591 人	2,591 人
		屋内収容物	244 人	244 人	199 人	199 人	191 人	191 人
		急傾斜地崩壊	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		火災	61 人	80 人	91 人	113 人	180 人	216 人
		ブロック塀等	13 人	13 人	60 人	60 人	267 人	267 人
		屋外落下物	0 人	0 人	0 人	0 人	1 人	1 人
(うち重傷者)		368 人	373 人	286 人	292 人	409 人	419 人	
物的被害	建物全壊棟数	3,495 棟	3,495 棟	3,495 棟	3,495 棟	3,495 棟	3,495 棟	
	原因別	ゆれ	3,267 棟	3,267 棟	3,267 棟	3,267 棟	3,267 棟	3,267 棟
		液状化	227 棟	227 棟	227 棟	227 棟	227 棟	227 棟
		急傾斜地崩壊	1 棟	1 棟	1 棟	1 棟	1 棟	1 棟
		建物半壊棟数	12,774 棟	12,774 棟	12,774 棟	12,774 棟	12,774 棟	12,774 棟
	原因別	ゆれ	11,521 棟	11,521 棟	11,521 棟	11,521 棟	11,512 棟	11,512 棟
		液状化	1,260 棟	1,260 棟	1,260 棟	1,260 棟	1,260 棟	1,260 棟
		急傾斜地崩壊	3 棟	3 棟	3 棟	3 棟	3 棟	3 棟
		ライフライン						
	電力	6 %	6 %	7 %	7 %	7 %	7 %	
	通信	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %	
	上水道	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	
	下水道	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	
	ガス	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	
その他	帰宅困難者			123,906 人	123,906 人	123,906 人	123,906 人	
	避難者	160,766 人	161,556 人	162,383 人	163,430 人	166,498 人	168,276 人	
	閉じ込めにつながり得るエレベーター	938 台	941 台	944 台	964 台	958 台	963 台	
	自力脱出困難者	1,308 人	1,308 人	897 人	897 人	963 人	963 人	
	災害廃棄物	132 万t	133 万t	133 万t	134 万t	135 万t	136 万t	

大田区の被害想定（大正関東地震）

条件	規模	マグニチュード						
	時期及び時刻	冬の朝5時		冬の昼12時		冬の夕方18時		
	風速	4 m/秒	8 m/秒	4 m/秒	8 m/秒	4 m/秒	8 m/秒	
人的被害	死者	390 人	394 人	199 人	204 人	289 人	298 人	
	原因別	ゆれ建物被害	348 人	348 人	153 人	153 人	210 人	210 人
		屋内収容物	20 人	20 人	15 人	15 人	15 人	15 人
		急傾斜地崩壊	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		火災	22 人	25 人	9 人	34 人	54 人	63 人
		ブロック塀等	1 人	1 人	2 人	2 人	11 人	11 人
		屋外落下物	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		負傷者	5,658 人	5,674 人	4,335 人	4,356 人	4,879 人	4,919 人
	原因別	ゆれ建物被害	5,116 人	5,116 人	3,770 人	3,770 人	3,922 人	3,922 人
		屋内収容物	470 人	470 人	383 人	383 人	368 人	368 人
		急傾斜地崩壊	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
		火災	53 人	70 人	97 人	118 人	213 人	253 人
		ブロック塀等	18 人	18 人	84 人	84 人	374 人	374 人
		屋外落下物	0 人	0 人	1 人	1 人	3 人	3 人
(うち重傷者)		664 人	669 人	517 人	523 人	688 人	699 人	
物的被害	建物全壊棟数	6,041 棟	6,041 棟	6,041 棟	6,041 棟	6,041 棟	6,041 棟	
	原因別	ゆれ	5,799 棟	5,799 棟	5,799 棟	5,799 棟	5,799 棟	5,799 棟
		液状化	240 棟	240 棟	240 棟	240 棟	240 棟	240 棟
		急傾斜地崩壊	2 棟	2 棟	2 棟	2 棟	2 棟	2 棟
		建物半壊棟数	14,150 棟	14,150 棟	14,150 棟	14,150 棟	14,150 棟	14,150 棟
	原因別	ゆれ	12,816 棟	12,816 棟	12,816 棟	12,816 棟	12,816 棟	12,816 棟
		液状化	1,331 棟	1,331 棟	1,331 棟	1,331 棟	1,331 棟	1,331 棟
		急傾斜地崩壊	4 棟	4 棟	4 棟	4 棟	4 棟	4 棟
		ライフライン						
	電力	11 %	11 %	11 %	11 %	12 %	12 %	
	通信	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %	2 %	
	上水道	48 %	48 %	48 %	48 %	48 %	48 %	
	下水道	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	
	ガス	27 %	27 %	27 %	27 %	27 %	27 %	
その他	帰宅困難者			123,906 人	123,906 人	123,906 人	123,906 人	
	避難者	198,587 人	199,242 人	200,574 人	201,517 人	205,648 人	207,520 人	
	閉じ込めにつながり得るエレベーター	1,144 台	1,146 台	1,150 台	1,153 台	1,167 台	1,173 台	
	自力脱出困難者	2,432 人	2,432 人	1,730 人	1,730 人	1,825 人	1,825 人	
	災害廃棄物	198 万t	198 万t	199 万t	199 万t	202 万t	203 万t	

