

【データ集】

○災害時対応トイレ対応状況の検証

【対応状況の検証】(区内全域)

項 目		短期需要	中・長期需要
a	需要見込み	419,100 人	205,748 人
b	整備指標 (地域防災計画)	75(人/基)	
c	災害時におけるトイレ需要 (a) ÷ (b)	5,589 基	2,743 基
d	災害時直ちに 使用できるトイレ (下水道接続式)	3,912～7,630 基	
e	下水道接続式トイレ不足 (c) - (d)	1,677 基～充足	充 足
下水道接続式トイレ供給率 (d) ÷ (c)		70～137% 107～55(人/基)	143～278% 53～27(人/基)
携帯・簡易トイレ 備蓄数		173,069 個	

※ 携帯・簡易トイレの不足分については、東京都への要請及び災害時協力協定により事後調達するものとする（応急物資調達に関する協定：10団体）

【大便器の男女比】(区全域)

区施設トイレ	男子大便器	女子大便器
	2,707 基	5,512 基
大便器の男女比	3	7
参考指標（参考2）	1	3

【対応状況の検証】(区民課管内)

項 目		短期	中・長期
a	需要見込み	124,412 人	66,868 人
b	整備指標 (地域防災計画)	75(人/基)	
c	災害時におけるトイレ需要 (a) ÷ (b)	1,659 基	892 基
d	災害時直ちに 使用できるトイレ (下水道接続式)	843～1,755 基	
e	下水道接続式トイレ不足 (c) - (d)	816 基～充 足	49 基～充 足
下水道接続式トイレ供給率 (d) ÷ (c)		51～107% 148～70(人/基)	95～199% 79～38(人/基)
携帯・簡易トイレ 備蓄数		23,418 個	

※ 携帯・簡易トイレの不足分については、東京都への要請及び災害時協力協定により事後調達するものとする（応急物資調達に関する協定：10団体）

【大便器の男女比】(本庁区民課管内)

区施設トイレ	男子大便器	女子大便器
	715 基	1,383 基
大便器の男女比	3	7
参考指標（参考2）	1	3

【対応状況の検証】(小松川管内)

項 目		短期	中・長期
a	需要見込み	31,540 人	13,168 人
b	整備指標 (地域防災計画)	75(人/基)	
c	災害時におけるトイレ需要 (a) ÷ (b)	421 基	176 基
d	災害時直ちに 使用できるトイレ (下水道接続式)	287～624 基	
e	下水道接続式トイレ不足 (c) - (d)	134 基～充足	充 足
下水道接続式トイレ供給率 (d) ÷ (c)		68～148% 110～51(人/基)	163～355% 46～21(人/基)
携帯・簡易トイレ 備蓄数		11,608 個	

※ 携帯・簡易トイレの不足分については、東京都への要請及び災害時協力協定により事後調達するものとする（応急物資調達に関する協定：10団体）

【大便器の男女比】(小松川管内)

区施設トイレ	男子大便器	女子大便器
	271 基	530 基
大便器の男女比	3	7
参考指標（参考2）	1	3

【対応状況の検証】(葛西管内)

項 目		短期	中・長期
a	需要見込み	120,578 人	56,375 人
b	整備指標 (地域防災計画)	75(人/基)	
c	災害時におけるトイレ需要 (a) ÷ (b)	1,608 基	752 基
d	災害時直ちに 使用できるトイレ (下水道接続式)	1,618～2,775 基	
e	下水道接続式トイレ不足 (c) - (d)	充 足	充 足
下水道接続式トイレ供給率 (d) ÷ (c)		101～173% 75～43(人/基)	215～369% 35～20(人/基)
携帯・簡易トイレ 備蓄数		95,703 個	

※ 携帯・簡易トイレの不足分については、東京都への要請及び災害時協力協定により事後調達するものとする（応急物資調達に関する協定：10団体）

【大便器の男女比】(葛西管内)

区施設トイレ	男子大便器	女子大便器
	924 基	1,781 基
大便器の男女比	3	7
参考指標（参考2）	1	3

【対応状況の検証】(小岩管内)

項 目		短期	中・長期
a	需要見込み	89,822 人	42,384 人
b	整備指標 (地域防災計画)	75(人/基)	
c	災害時におけるトイレ需要 (a) ÷ (b)	1,198 基	565 基
d	災害時直ちに 使用できるトイレ (下水道接続式)	220～736 基	
e	下水道接続式トイレ不足 (c) - (d)	978～462 基	345 基～充足
下水道接続式トイレ供給率 (d) ÷ (c)		18～61% 458～122(人/基)	39～130% 216～58(人/基)
携帯・簡易トイレ 備蓄数		16,842 個	

※ 携帯・簡易トイレの不足分については、東京都への要請及び災害時協力協定により事後調達するものとする（応急物資調達に関する協定：10団体）

【大便器の男女比】(小岩管内)

区施設トイレ	男子大便器	女子大便器
	280 基	622 基
大便器の男女比	3	7
参考指標（参考2）	1	3

【対応状況の検証】(東部管内)

項 目		短期	中・長期
a	需要見込み	32,110 人	16,871 人
b	整備指標 (地域防災計画)	75(人/基)	
c	災害時におけるトイレ需要 (a) ÷ (b)	428 基	225 基
d	災害時直ちに 使用できるトイレ (下水道接続式)	600～1,070 基	
e	下水道接続式トイレ不足 (c) - (d)	充 足	充 足
下水道接続式トイレ供給率 (d) ÷ (c)		140～250% 54～30(人/基)	267～476% 28～16(人/基)
携帯・簡易トイレ 備蓄数		15,852 個	

※ 携帯・簡易トイレの不足分については、東京都への要請及び災害時協力協定により事後調達するものとする（応急物資調達に関する協定：10団体）

【大便器の男女比】(東部管内)

区施設トイレ	男子大便器	女子大便器
	359 基	785 基
大便器の男女比	3	7
参考指標（参考2）	1	3

【対応状況の検証】(鹿骨管内)

項 目		短期	中・長期
a	需要見込み	20,638 人	10,082 人
b	整備指標 (地域防災計画)	75(人/基)	
c	災害時におけるトイレ需要 (a) ÷ (b)	275 基	134 基
d	災害時直ちに 使用できるトイレ (下水道接続式)	334～650 基	
e	下水道接続式トイレ不足 (c) - (d)	充 足	充 足
下水道接続式トイレ供給率 (d) ÷ (c)		125～236% 60～32(人/基)	257～485% 29～16(人/基)
携帯・簡易トイレ 備蓄数		9,646 個	

※ 携帯・簡易トイレの不足分については、東京都への要請及び災害時協力協定により事後調達するものとする（応急物資調達に関する協定：10団体）

【大便器の男女比】(鹿骨管内)

区施設トイレ	男子大便器	女子大便器
	185 基	411 基
大便器の男女比	3	7
参考指標（参考2）	1	3

確保計画 (数値目標)

○確保計画(区内全域)

種 類		形式	計画数 (基)	現状確保数 (基)	改修・新設 (基)	備 考
災害対応型常設トイレ	公衆手洗所	下水道 接続式	170	153	17	駅前等(29施設)
			1,405	1,166	239	区立公園等(385園)
			282	282	0	都立公園(4園)
	建物内既設		4,087	1,150～3,971	116～2,937	区立小中校改修済9校＋既設校
			382	0～347	35～382	避難所補完施設40施設
			212	0～212	0～212	福祉避難所(都2、区7施設)
			368	30～368	－	都立高校(7校)、関東一高
計		6,906	2,781～6,499	407～3,787		
マンホールトイレ	敷地内	下水道 接続式	1,060	50	1,010	区立小中校改築済10校＋既設96校
			5	5	0	避難所補完施設(39施設)
			0	0	0	福祉避難所(都2、区7施設)
			0	0	0	都立高校(7校)、関東一高
			16	16	0	公衆手洗所(29施設)
			137	62	75	区立公園(385園)
			239	239	0	都立公園(大島小松川除く3園)
			166	166	0	民有地(条例協議)
	小 計		1,623	538	1,085	
	道路上	下水道 接続式	541	541	0	区立小・中学校周囲
			45	45	0	避難所補完施設(40施設)
			7	7	0	福祉避難所(都2、区7施設)
			0	0	0	都立高校(7校)、関東一高
小 計		593	593	0		
計		2,216	1,131	1,085		
災害時対応トイレ合計			9,122	3,912～7,630	1,492～4,872	計画指標[短期]: 46(人/基)
仮設トイレ	テント組立式	汲取式	105	105	0	都立大島小松川公園内 約400人の1日分
	箱型トイレ	下水接続	630	630	0	災害時協力協定に基づく調達
	合計		735	735	0	
簡易トイレ	簡易型(都備蓄)	回 収 ・ 焼 却	835	835	0	
	簡易型(区備蓄)		934	934	0	
	携帯型(区備蓄)		171,300	171,300	0	
	携帯型		874,681	0	874,681	事後調達
	合計		1,047,750	173,069	874,681	

○確保計画(区民課管内)

種 類		形式	計画数 (基)	現状確保数 (基)	改修・新設 (基)	備 考
災害対応型常設トイレ	公衆手洗所	下水道 接続式	28	25	3	駅前等(4施設)
			346	277	69	区立公園等(106園)
			0	0	0	都立公園(0園)
	建物内既設		900	312～900	0～588	区立小中学校改築校3校＋既存20校
			55	0～55	0～55	避難所補完施設7施設
			144	0～144	0～144	福祉避難所（都2、区1施設）
			175	30～175	－	都立高校（3校）、関東一高
計		1,648	644～1,576	72～859		
マンホールトイレ	敷地内	下水道 接続式	230	15	215	区立小中学校改築校3校＋既存20校
			1	1	0	避難所補完施設(7施設)
			0	0	0	福祉避難所（都2、区1施設）
			0	0	0	都立高校（3校）、関東一高
			6	6	0	公衆手洗所(4施設)
			15	15	0	区立公園等(106園)
			0	0	0	都立公園(0園)
			33	33	0	民有地(条例協議)
	小 計		285	70	215	
	道路上	下水道 接続式	122	122	0	区立小・中学校23校
			6	6	0	避難所補完施設(7施設)
			1	1	0	福祉避難所（都2、区1施設）
			0	0	0	都立高校（3校）、関東一高
小 計		129	129	0		
計		414	199	215		
災害時対応トイレ合計			2,062	843～1,775	287～1,074	計画指標[短期]：61(人/基)
仮設トイレ	テント組立式	汲取式	0	0	0	
	箱型トイレ	下水接続	190	190	0	災害時協力協定に基づく調達
	合計		190	190	0	
簡易携帯トイレ	簡易型(都備蓄)	回 収 ・ 焼 却	220	220	0	
	簡易型(区備蓄)		198	198	0	
	携帯型(区備蓄)		23,000	23,000	0	
	携帯型		287,612	0	287,612	事後調達
	合計		311,030	23,418	287,612	

○確保計画(小松川事務所管内)

種 類		形式	計画数 (基)	現状確保数 (基)	改修・新設 (基)	備 考	
災害対応型常設トイレ	公衆手洗所	下水道 接続式	14	14	0	駅前等(4施設)	
			72	72	0	区立公園等(33園)	
			0	0	0	都立公園(1園)	
	建物内既設		363	110～363	0～253	区立小中校改築済1校＋既存8校	
			38	0～38	0～38	避難所補完施設5施設	
			8	8	0	福祉避難所（区1施設）	
	0～38	0～38	－	都立高校（1校）			
計			533	196～533	0～299		
マンホールトイレ	敷地内	下水道 接続式	110	5	105	区立小中校改築済1校＋既存10校	
			0	0	0	避難所補完施設（5施設）	
			0	0	0	福祉避難所（区1施設）	
			0	0	0	都立高校（1校）	
			0	0	0	公衆手洗所(4施設)	
			1	1	0	区立公園等(33園)	
			0	0	0	都立公園(1園)は汲取式に計上	
			24	24	0	民有地(条例協議)	
	小 計			135	30	105	
	道路上	下水道 接続式	55	55	0	区立小・中学校11校	
			6	6	0	避難所補完施設(5施設)	
0			0	0	福祉避難所（区1施設）		
0			0	0	都立高校（1校）		
小 計			61	61	0		
計			196	91	105		
災害時対応トイレ合計			729	287～624	105～404	計画指標[短期]：43(人/基)	
仮設トイレ	テント組立式	汲取式	105	105	0	都立大島小松川公園内	
	箱型トイレ	下水接続	0	0	0		
	合計		105	105	0		
簡易携帯トイレ	簡易型(都備蓄)	回 収 ・ 焼 却	0	0	0		
	簡易型(区備蓄)		108	108	0		
	携帯型(区備蓄)		11,500	11,500	0		
	携帯型		67,242	0	67,242	事後調達	
	合計			78,850	11,608	67,242	

○確保計画(葛西事務所管内)

種 類		形式	計画数 (基)	現状確保数 (基)	改修・新設 (基)	備 考
災害対応型常設トイレ	公衆手洗所	下水道 接続式	76	76	0	駅前等(12施設)
			500	491	9	区立公園等(104園)
			186	186	0	都立公園(2園)
	建物内既設		1,351	444～1,351	0～722	区立小中校改築済3校+既存30校
			114	0～114	0～67	避難所補完施設12施設
			37	0～37	0～25	福祉避難所(区2施設)
			99	0～99	—	都立高校(2校)
計		2,363	1,197～2,354	9～1,067		
マンホールトイレ	敷地内	下水道 接続式	320	15	305	区立小中校改築済3校+既存29校
			2	2	0	避難所補完施設(12施設)
			0	0	0	福祉避難所 (区2施設)
			0	0	0	都立高校 (2校)
			10	10	0	公衆手洗所(12施設)
			28	28	0	区公園(104園)
			128	128	0	都立公園(2園)
	61	61	0	民有地(条例協議)		
	小 計		549	244	305	
	道路上	下水道 接続式	160	160	0	区立小・中学校(32校)
			15	15	0	避難所補完施設(12施設)
2			2	0	福祉避難所 (区2施設)	
0			0	0	都立高校 (2校)	
小 計		177	177	0		
計		726	421	305		
災害時対応トイレ合計			3,089	1,621～2,775	314～1,372	計画指標[短期]：39(人/基)
仮設 トイレ	テント組立式	汲取式	0	0	0	
	箱型トイレ	下水接続	0	0	0	
	合計		0	0	0	
簡易携帯 トイレ	簡易型(都備蓄)	回 収 ・ 焼 却	135	135	0	
	簡易型(区備蓄)		268	268	0	
	携帯型(区備蓄)		95,300	95,300	0	
	携帯型		205,742	0	205,742	事後調達
	合計		301,445	95,703	205,742	

○確保計画(小岩事務所管内)

種 類		形式	計画数 (基)	現状確保数 (基)	改修・新設 (基)	備 考
災害対応型常設トイレ	公衆手洗所	下水道 接続式	27	16	11	駅前等(5施設)
			161	84	77	区立公園等(42園)
			0	0	0	都立公園(0園)
	建物内既設		555	0～439	116～555	区立小中校改築済0校＋既存16校
			100	0～65	35～100	避難所補完施設(7施設)
			12	0～12	15～12	福祉避難所(区2施設)
			0	0	0	都立高校 (0校)
計		855	100～616	239～755		
マンホールトイレ	敷地内	下水道 接続式	160	0	160	区立小中校改築済0校＋既存16校
			1	1	0	避難所補完施設(7施設)
			0	0	0	福祉避難所 (区2施設)
			0	0	0	都立高校 (0校)
			0	0	0	公衆手洗所(5施設)
			76	1	75	区公園(42園)
			0	0	0	都立公園(0園)
			24	24	0	民有地(条例協議)
	小 計		261	26	235	
	道路上	下水道 接続式	80	80	0	区立小・中学校(16校)
			11	11	0	避難所補完施設(7施設)
			3	3	0	福祉避難所 (区2施設)
			0	0	0	都立高校 (0校)
小 計		94	94	0		
計		355	120	235		
災害時対応トイレ合計			1,210	260～736	474～990	計画需要[短期]：71(人/基)
仮設 トイレ	テント組立式	汲取式	0	0	0	
	箱型トイレ	下水接続	335	335	0	災害時協力協定に基づく調達
	合計		335	335	0	
簡易 携帯 トイレ	簡易型(都備蓄)	回 収 ・ 焼 却	210	210		
	簡易型(区備蓄)		132	132		
	携帯型(区備蓄)		16,500	16,500		
	携帯型		207,713	0	207,713	事後調達
	合計		224,555	16,842	207,713	

○確保計画（東部事務所管内）

種 類		形式	計画数 (基)	現状確保数 (基)	改修・新設 (基)	備 考
災害対応型常設トイレ	公衆手洗所	下水道 接続式	10	10	0	駅前等(1施設)
			196	176	20	区立公園等(68園)
			0	0	0	都立公園(0園)
	建物内既設		638	284～638	0～354	改築済3校＋既存校(12校)
			60	0～60	0～60	避難所補完施設(6施設)
			0	0	0	福祉避難所(区0施設)
			56	0～56	－	都立高校 (1校)
計		960	470～940	20～434		
マンホールトイレ	敷地内	下水道 接続式	150	15	135	区立小中校改築済3校＋既存12校
			0	0	0	避難所補完施設(6施設)
			0	0	0	福祉避難所 (区0施設)
			0	0	0	都立高校 (1校)
			0	0	0	公衆手洗所(1施設)
			16	16	0	区公園(68園)
			0	0	0	都立公園(0園)
			15	15	0	民有地 (条例協議)
	小 計		181	46	135	
	道路上	下水道 接続式	79	79	0	区立小・中学校(16校)
			5	5	0	避難所補完施設(6施設)
			0	0	0	福祉避難所 (区0施設)
0			0	0	都立高校 (1校)	
小 計		84	84	0		
計		265	130	135		
災害時対応トイレ合計			1,225	600～1,070	155～569	計画指標[短期]：26(人/基)
仮設 トイレ	テント組立式	汲取式	0	0	0	
	箱型トイレ	下水接続	0	0	0	
	合計		0	0	0	
簡易・携 帯トイレ	簡易型(都備蓄)	回 収 ・ 焼 却	190	190	0	
	簡易型(区備蓄)		162	162	0	
	携帯型(区備蓄)		15,500	15,500	0	
	携帯型		64,423	0	64,423	事後調達
	合計		80,275	15,852	64,423	

○確保計画(鹿骨事務所管内)

種 類		形式	計画数 (基)	現状確保数 (基)	改修・新設 (基)	備 考
災害対応型常設トイレ	公衆手洗所	下水道 接続式	15	12	3	駅前等(3施設)
			130	66	64	区立公園等(32園)
			96	96	0	都立公園 (1園)
	建物内既設		280	0～280	0～280	改築済0校＋既存校(9校)
			15	0～15	0～15	避難所補完施設(2施設)
			11	0～11	0～11	福祉避難所(区1施設)
			0	0	0	都立高校 (0校)
計		547	174～480	67～373		
マンホールトイレ	敷地内	下水道 接続式	90	0	90	区立小中校改築済0校＋既存9校
			1	1	0	避難所補完施設(2施設)
			0	0	0	福祉避難所 (区1施設)
			0	0	0	都立高校 (0校)
			0	0	0	公衆手洗所(3施設)
			1	1	0	区公園(32園)
			111	111	0	都立公園(1園)
			9	9	0	民有地(条例協議)
	小 計		212	122	90	
	道路上	下水道 接続式	45	45	0	区立小・中学校(9校)
			2	2	0	避難所補完施設(2施設)
			1	1	0	福祉避難所 (区1施設)
			0	0	0	都立高校 (0校)
	小 計		48	48	0	
計		260	170	90		
災害時対応トイレ合計			807	344～650	157～463	計画指標[短期]：26(人/基)
仮設 トイレ	テント組立式	汲取式	0	0	0	
	箱型トイレ	下水接続	0	0	0	
	合計		0	0	0	
簡易携帯 トイレ	簡易型(都備蓄)	回 収 ・ 焼 却	80	80	0	
	簡易型(区備蓄)		66	66	0	
	携帯型(区備蓄)		9,500	9,500	0	
	携帯型		41,949	0	41,949	事後調達
	合計		51,595	9,646	41,949	