

# 7 環境・防災

## 1. 緑被率

区分 \ 年度	昭50	59	平6	16	21
緑被率	20.0	23.0	15.7	16.3	17.1

資料：みどりと公園推進室みどり推進課

(単位：%)

(注)緑被率とは区の面積に対する緑被地(樹木・草地・農地の面積)の割合。

## 2. 保存樹木及び保存樹林指定状況

(各年4.1現在)

年	区分	保存樹木	保存樹林	
			箇所数	面積(m <sup>2</sup> )
27		567	20	40,044
28		565	21	41,115
29		551	22	42,507

資料：みどりと公園推進室みどり推進課

(注)保存樹木は原則として高さが10m以上で、地上より1.2mの高さにおける樹幹の周囲が1.5m以上のもの。

保存樹林は原則として樹木の一集団が占める土地の面積が300m<sup>2</sup>以上のもの。

## 3. 接道部緑化助成状況

年度	生垣設置		植込地設置		フェンス等緑化設置		塀の撤去	
	件数	延長(m)	件数	面積(m <sup>2</sup> )	件数	延長(m)	件数	面積(m <sup>2</sup> )
26	4	52.10	13	149.91	-	-	2	42.26
27	3	60.57	21	271.38	1	17.47	2	17.74
28	2	17.06	17	209.97	-	-	2	14.12

資料：みどりと公園推進室みどり推進課

(注)平成28年度からフェンス等緑化設置に対する助成なし。

## 4. 建築物緑化助成状況

年度	区分	屋上緑化		壁面緑化	
		件数	面積(m <sup>2</sup> )	件数	面積(m <sup>2</sup> )
26		1	1.07	1	3.25
27		2	26.58	-	-
28		-	-	-	-

資料：みどりと公園推進室みどり推進課

5. 公害苦情相談受付

<公害現象別>

区分 年度	総数		騒音		悪臭		ばい煙		粉じん		振動		有害ガス		汚水		その他	
	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理	受付	処理
26	333	325	198	200	43	39	26	23	28	28	32	31	1	-	-	-	5	4
27	305	286	160	152	62	55	28	22	20	23	32	32	1	-	-	-	2	2
28	315	307	175	164	46	51	22	24	32	26	26	28	2	1	-	-	12	13

<用途地域別>

区分 年度	総数	<公害発生源別>										
		低層	中高層	住居	近隣商業	商業	準工業	工業	工業専用	無指定	工場	一般その他
26	333	20	73	90	47	8	82	12	1	-	45	288
27	305	14	49	84	44	12	88	11	2	1	70	235
28	315	14	71	80	43	14	78	11	4	-	50	265

資料：環境部生活環境保全課 (注)低層とは第一種住居専用、中高層とは第一種中高層住居専用・第二種中高層住居専用、住居とは第一種住居・第二種住居・準住居のことである。

6. 騒音規制法に基づく特定建設作業届出件数

区分 年度	総数	くい打機等	さく岩機	空気圧縮機	コンクリートプラント	バックホウブルドーザー等
26	363	24	312	10	-	17
27	376	30	322	10	-	14
28	418	28	351	17	-	22

資料：環境部生活環境保全課

7. 大気汚染測定局の測定結果

測定局・年度	項目	二酸化硫黄 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	オキシダント (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )
西新井	26	0.002	0.020	0.031	0.022
	27	0.002	0.019	0.030	0.020
	28	0.002	0.017	0.030	0.017
綾瀬	26	-	0.021	-	0.021
	27	-	0.020	-	0.020
	28	-	0.018	-	0.018
梅島	26	0.002	0.029	-	0.023
	27	0.002	0.028	-	0.023
	28	0.001	0.025	-	0.020

資料：環境部生活環境保全課 (注1)年間の平均値。ただし、オキシダントについては5時～20時の年間の平均値。(注2)平成28年度の値は速報値。

## 8. 河川定期水質調査結果

採水地点	区分・年度	溶存酸素量 (DO) (mg/リットル)			化学的酸素要求量 (COD) (mg/リットル)			生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/リットル)		
		26	27	28	26	27	28	26	27	28
中川橋	中川橋	7.9	9.3	9.6	6.6	7.3	7.8	3.8	4.8	3.4
綾瀬川橋	内匠橋	6.1	5.9	6.7	6.4	7.2	7.5	3.6	3.0	2.4
荒川橋	鹿浜橋	7.2	7.5	6.8	5.5	5.7	6.1	3.2	2.6	2.3
隅田川橋	千住大橋	5.5	6.0	6.2	6.6	6.1	6.2	4.2	2.8	1.1
毛長川橋	舎人橋	6.5	6.9	7.6	5.7	6.8	6.3	3.8	4.9	3.2
	谷塚橋	7.3	6.0	6.9	5.2	6.2	5.8	3.4	3.7	2.5
伝右川橋	伝右橋	5.6	5.9	7.2	6.0	6.2	6.4	3.7	2.8	2.1
新芝川橋	南平大橋	6.3	6.0	6.6	6.2	5.3	5.5	3.7	2.0	1.9
垢川橋	六木橋	7.5	8.9	8.4	8.0	10	9.2	5.7	6.9	5.3
	小溜井	5.8	6.6	7.1	6.0	7.0	8.7	3.9	3.0	3.7
見沼代用水	一本橋	10	8.0	8.5	3.8	4.3	4.5	2.9	2.7	2.2

資料：環境部生活環境保全課

(注1)年間を通じ4回の採水による測定平均値。

(注2)有効数字は2桁とする。

## 9. 避難場所及び標識等の設置状況

(平成29年4.1現在)

避難場所	総面積 (㎡)	有効面積 (㎡)	避難計画人口 (人)	避難場所 標識	避難場所 案内板
総数	5,626,679	2,917,448	649,638	137	15
舎人公園一帯	728,123	487,009	41,392	5	-
東綾瀬団地一帯	183,096	88,598	47,827	4	-
荒川北岸・河川敷緑地一帯	851,199	517,090	86,482	9	-
荒川南岸・河川敷緑地一帯	424,255	237,742	46,540	5	-
江北六丁目団地一帯	165,157	87,200	20,216	5	-
花畑団地一帯	291,238	147,362	17,626	7	-
中川公園一帯・大谷田団地一帯	482,002	150,998	34,299	10	-
千寿第八小学校一帯	132,875	81,237	14,861	3	-
都立江北高校一帯	76,599	27,788	14,695	4	-
竹の塚第一団地一帯	133,376	71,364	17,307	3	-
都営西保木間四丁目アパート一帯	189,501	92,654	11,593	4	-
フレール西新井中央公園一帯	152,599	53,876	27,417	4	-
江北平成公園一帯	223,903	96,713	21,928	6	-
都営保木間第5アパート一帯	199,779	108,764	16,807	5	-
総合スポーツセンター一帯	140,565	93,515	38,530	4	-
中川北小学校・都営六ツ木町アパート一帯	68,788	27,025	20,892	6	-
辰沼小学校・都営辰沼町アパート一帯	58,977	29,182	19,554	6	-
青井小中学校・都営青井三丁目アパート一帯	68,265	26,265	17,963	4	-
栗原団地一帯	67,661	26,766	15,853	4	-
竹の塚小学校一帯	90,884	49,187	8,720	4	-
竹ノ塚駅東口・竹の塚センター一帯	73,541	32,320	9,596	4	-
第十四中学校一帯	55,319	26,544	8,437	3	-
舎人第一小学校・都営舎人町アパート一帯	88,870	49,795	10,440	4	-
北鹿浜小学校一帯	56,526	24,395	6,739	3	-
都営花畑第4アパート一帯	87,785	45,547	3,056	3	-
宮城ファミリー公園・江南中学校一帯	67,050	21,486	4,710	3	-
ハートアイランド新田一帯	204,255	117,199	9,261	6	-
西新井駅西口地区一帯	113,347	39,752	14,941	3	-
都立足立高校一帯	69,685	28,380	23,017	4	-
東京電機大学一帯	81,459	31,695	18,939	2	-

資料：危機管理部災害対策課

## 10. 防災活動拠点、災害備蓄倉庫及び避難所

## &lt;防災活動拠点&gt;

(平成29年4.1現在)

名 称	面 積 (㎡)	所 在 地
綾瀬ふれあいの小径	569.38	綾瀬四丁目 2番
本木東公園	1,190.00	本木東町 29番
東武大師線高架下防災広場	1,073.76	栗原三丁目 4番
関原二丁目第二児童遊園 (関原防災果樹園)	533.69	関原二丁目 2番
関原中央公園(関原防災広場)	3,129.92	関原二丁目 13番
関原防災ふれあいの森公園	1,182.66	関原三丁目 9番
興野一丁目児童遊園	795.79	興野一丁目 10番
関原三丁目児童遊園	264.28	関原三丁目 15番
千住龍田町防災ひろば	7,425.87	千住龍田町 9番 1号

## &lt;災害備蓄倉庫・避難所&gt;

(平成29年4.1現在)

名 称	施 設 数
災 害 備 蓄 倉 庫	7
第 一 次 避 難 所	123
第 二 次 避 難 所	69

資料：危機管理部災害対策課

## 11. 防災区民組織・消防隊・レスキュー隊結成数及び消防隊ポンプ配備数

(各年4.1現在)

区分 年	防災区民組織 結成数	区民消防隊 結成数	区民消防隊ポンプ配備台数		区民レスキュー隊 結成数	町会・自治会 スタンドパイプ 配備数
			C級	D級		
27	402	157	80	87	153	216
28	402	159	82	86	155	395
29	403	159	81	84	155	399

資料：危機管理部災害対策課

## 12. 各町会・自治会に配備する消火器種類別内訳

(平成29年4.1現在)

種別	区分	1本当り薬剤量		消火器配備数(本)
		総	数	
			—	8,987
粉 末 1 0 型			3.0 kg・3.5 kg	1,155
粉 末 2 0 型			6.0 kg	281
粉 末 5 0 型			20.0 kg	337
強 化 液 2 型			2.0 ℓ	3
強 化 液 3 型			3.0 ℓ	296
強 化 液 6 型			6.0 ℓ	6,283
強 化 液 2 0 型			20.0 ℓ	632

資料：危機管理部災害対策課

13. 備蓄物資

<足立区保有分>

(平成29年4.1現在)

品名			数量	品名			数量	品名			数量	
1	アルファ米		466,700食	38	乾電池	単1	4,440個	72	杖		1,300本	
2	クラッカー		311,850食				単2	3,300個	73	プロパンガスコンロ		130セット
3	防災食(栄養調整食品)		10,200食				単3	1,100個	74	カセットガスボンベ		2,956本
4	毛布		263,630枚				単4	2,520個	75	プロパンガスボンベ		173本
5	カーベット		191,825枚	39	一輪車		39台	76	プライベートテント		311張	
6	ゴザ		43,820枚	40	剣スコップ		799本	77	簡易ベッド		345基	
7	紙おむつ(子供用) S		46,152枚	41	平スコップ		615本	78	防災ラジオランタン		1,500個	
	テープ止タイプ M		22,776枚	42	小シャベル		234本	79	ライフジャケット		100個	
	L		16,590枚	43	土のう袋		18,750枚	80	筆談ボード		680枚	
	パンツタイプ L		24,512枚	44	発電機	550W	2台	81	マットレス		210枚	
B I G		21,448枚				750~800W	142台	82	脚立		115台	
紙おむつ(大人用) S-M		20,320枚				900W	56台	83	ペット用リード		650本	
テープ止タイプ L		18,288枚				2,000W	119台	84	ペット用ケージ		78個	
8	パンツタイプ M-L		27,432枚			2,300~5,000W	30台	85	アルファ米(低タンパク米)		6,000食	
9	ミネラルウォーター		738,516ℓ	45	発電機	カセットガス式	256台	86	レトルトカレー		4,500食	
10	粉ミルク		540.0kg	46		プロパンガス式	173台	(東京都福祉保健局受託分)				
	粉ミルク(アレルギー用)		120.0kg		46	電工ドラム						130台
11	哺乳ビン		3,060本	47	ガソリン缶		2,198缶					
12	乳首		3,060個	48	投光機		82台					
13	使いきりカイロ		117,000枚	49	投光機セット		256台	1	アルファ米		30,000食	
14	ポリタンク 20ℓ		449個	50	ボート		30艇	2	クラッカー		91,890食	
15	給水タンク 300ℓ		25個	51	船外機		5台	3	カーベット		5,205枚	
	1000ℓ		1個	52	トイレトペーパー		3,000巻	4	毛布		21,000枚	
16	リヤカー 旧式		17台	53	生理用ナプキン		398,552個	5	ゴザ		15,100枚	
	組立式		18台	54	やかん 10ℓ		270個	6	肌着		13,630着	
	折畳式		127台	55	ブルーシート		2,230枚	7	クリスタルランプ		92個	
17	プラスチックコップ		6,250個	56	予備燃料		1,248個	8	安全キャンドル		18,252個	
18	紙コップ		256,000個	57	固形燃料セット		1,290個	9	ローボート		6艇	
19	ビニール袋		230,680枚	58	マンホール対応型トイレ		761セット	10	なべセット		1,500個	
20	給水袋		10,950枚			組立便所		44個	11	リヤカー折畳式		20台
21	救急医薬品		125セット			スチール製便所		16棟	12	エアータント		4張
22	炊飯器		15台			段ボール製便所		4,510個	13	簡易風呂シャワー		2機
23	調理レンジ		252台		折畳式洋式便座		470基	14	ロジ型テント		50張	
24	調理レンジ用鍋セット		252セット	59	簡易便所用テント		50張	15	簡易トイレ		1,000組	
25	空気入れ		80本	60	マンホールトイレ用テント		692張	16	アルファ米(低タンパク米)		6,600食	
26	さらし		637反	61	トイレ用便袋		348,520枚	(東京都水道局貸与分)				
27	タオル		9,360枚	62	トイレ用脱臭剤		360本					
28	石けん		766個	63	アースイントイレ		86台					
29	テント		141張	64	自動ラップ式トイレ		159台					
30	担架		184台	65	ろ水器	手動式	126台					
31	車椅子		163台				エンジン式	10台	1	応急給水用資機材		138セット
32	トランジスターメガホン		141台	66	救出救助用資機材		115セット	(日赤寄贈分)				
33	ホームローソク		11,416本	67	遺体収納袋		760枚					
34	蚊取線香		10,530巻	68	照明セット		173セット					
35	懐中電灯		1,586本	69	バルーン投光器		39基	1	テント		26張	
36	トランジスターラジオ		96台	70	うちわ		130,000本	2	炊飯器		16台	
37	手回し充電式ラジオ		126台	71	要援護者ネームケースセット		130セット	3	キャンパスベッド		84台	

資料：危機管理部災害対策課