

7 環境・防災

1. 緑被率

年度	昭50	59	平6	16	21	29
区分						
緑被率	20.0	23.0	15.7	16.3	17.1	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 ²)
29		551	22	42,507
30		547	23	44,877
31		546	24	44,808

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300m²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 ²)	件数	延長(m)	件数	面積(m ²)
28	2	17.06	17	209.97	-	-	2	14.12
29	3	32.58	5	26.33	-	-	2	40.14
30	7	87.45	7	85.67	2	22.36	6	66.90

資料：みどりと公園推進室みどり推進課

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 ²)	件数	面積(m ²)
28		-	-	-	-
29		-	-	-	-
30		1	2.75	1	9.05

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
28	315	307	175	164	46	51	22	24	32	26	26	28	2	1	-	-	12	13
29	373	258	193	148	76	40	27	15	43	35	27	16	-	1	-	-	7	3
30	376	401	215	216	61	73	14	15	42	44	37	44	-	1	-	-	7	8

<用途地域別>

区分 年度	総数	<公害発生源別>									工場	一般 その他
		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		
28	315	14	71	80	43	14	78	11	4	-	50	265
29	373	22	66	79	57	26	102	20	-	1	45	328
30	376	18	57	96	66	22	97	15	4	1	51	325

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
28	418	28	351	17	-	22
29	353	23	303	10	-	17
30	418	25	375	10	-	8

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 ³)
	西新井	28	0.002	0.017	0.030
29		0.003	0.019	0.032	0.017
30		0.001	0.017	0.033	0.017
綾瀬	28	-	0.018	-	0.018
	29	-	0.019	-	0.019
	30	-	0.017	-	0.020
梅島	28	0.001	0.025	-	0.020
	29	0.001	0.026	-	0.021
	30	0.002	0.023	-	0.022

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30年度の値は速報値。

8. 河川定期水質調査結果

区分・年度					溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)			化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)			生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
					28	29	30	28	29	30	28	29	30		
採水地点															
中	川	中	川	橋	9.6	9.4	9.1	7.8	7.1	7.9	3.4	3.7	3.7		
綾	瀬	川	内	匠	橋	6.7	6.2	7.6	7.5	7.1	10.3	2.4	3.1	4.4	
荒	川	鹿	浜	橋	6.8	6.7	7.1	6.1	5.5	7.5	2.3	2.1	2.5		
隅	田	川	千	住	大	橋	6.2	4.7	5.0	6.2	8.8	1.1	4.1	2.6	
毛	長	川	舍	人	橋	7.6	6.5	5.7	6.3	5.8	6.1	3.2	2.4	3.3	
			谷	塚	橋	6.9	6.9	6.3	5.8	6.1	7.0	2.5	2.7	3.7	
伝	右	川	伝	右	橋	7.2	6.2	6.7	6.4	6.9	7.0	2.1	3.2	3.2	
新	芝	川	南	平	大	橋	6.6	5.7	6.0	5.5	5.5	7.8	1.9	1.9	1.8
坂	川	六			木	8.4	9.7	8.9	9.2	9.5	10.6	5.3	6.0	5.9	
			小	溜	井	7.1	8.4	8.3	8.7	7.5	7.3	3.7	4.4	4.1	
見	沼	代	用	水	橋	8.5	8.7	8.1	4.5	5.0	6.0	2.2	2.8	3.9	

資料：環境部生活環境保全課

(注)年間を通じ4回の採水による測定平均値。

9. 避難場所及び標識等の設置状況

(平成31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	5,529,905	3,447,614	716,978	154	14
舎 人 公 園 一 帯	693,439	513,107	45,217	5	-
東 綾 瀬 団 地 一 帯	276,838	177,174	53,869	8	-
荒川北岸・河川敷緑地一帯	851,199	542,270	90,276	9	-
荒川南岸・河川敷緑地一帯	415,625	267,083	39,845	7	-
江北六丁目団地一帯	161,494	102,783	21,980	5	-
花 畑 団 地 一 帯	291,238	193,634	17,872	7	-
中川公園一帯・大谷田団地一帯	313,360	175,890	40,638	10	-
千 寿 第 八 小 学 校 一 帯	132,875	77,393	11,760	3	-
都立江北高校一帯	76,696	37,676	15,425	9	-
竹 の 塚 第 一 団 地 一 帯	133,376	92,681	17,820	3	-
都営西保木間四丁目アパート一帯	189,501	112,347	12,180	4	-
フレール西新井中央公園一帯	152,599	74,352	28,617	4	-
江北平成公園一帯	213,608	106,219	22,285	6	-
都営保木間第5アパート一帯	199,779	131,683	18,018	5	-
総合スポーツセンター一帯	137,846	99,955	42,389	4	-
中川北小学校・都営六ツ木町アパート一帯	68,788	42,419	22,366	6	-
辰沼小学校・都営辰沼町アパート一帯	58,977	38,013	21,392	6	-
青井小中学校・都営青井三丁目アパート一帯	68,265	36,159	18,767	4	-
栗 原 団 地 一 帯	67,661	40,743	16,690	4	-
竹 の 塚 小 学 校 一 帯	90,884	55,293	9,371	4	-
竹ノ塚駅東口・竹の塚センター一帯	73,541	43,701	9,677	4	-
第 十 四 中 学 校 一 帯	55,319	33,811	8,733	3	-
舎人第一小学校・都営舎人町アパート一帯	88,870	56,216	11,476	4	-
北 鹿 浜 小 学 校 一 帯	56,526	31,316	7,144	3	-
都営花畑第4アパート一帯	87,785	60,148	2,848	3	-
宮城ファミリー公園・江南中学校一帯	52,540	34,347	4,794	5	-
ハートアイランド新田一帯	195,281	122,557	14,531	6	-
西新井駅西口地区一帯	113,347	41,657	20,608	3	-
都立足立高校一帯	69,306	37,145	25,836	4	-
東京電機大学一帯	87,783	36,253	28,203	3	-
千住大橋駅地区一帯	55,559	33,589	16,351	3	-

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

<防災活動拠点>

(平成31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 15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、14番
関原防災ふれあいの森公園	1,182.66	関原三丁目 9番
関原三丁目公園	509.93	関原三丁目 15番
千住龍田町防災ひろば	7,459.33	千住龍田町 9番

<災害備蓄倉庫・避難所>

(平成31年4.1現在)

名称	施設数
災害備蓄倉庫	7
第一次避難所	122
第二次避難所	72

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		
29	403	159	81	84	155	399
30	404	160	82	86	158	405
31	404	160	82	85	157	405

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31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		
		—		8,940
粉末 10型		3.0 kg・3.5 kg		398
粉末 20型		6.0 kg		140
粉末 50型		20.0 kg		589
強化液 3型		3.0 ℓ		493
強化液 6型		6.0 ℓ		6,934
強化液 20型		20.0 ℓ		386

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31年4.1現在)

品名	数量	品名	数量	品名	数量				
1 アルファ米	472,300食	39	乾電池 単1	4,320個	75 杖	1,360本			
2 クラッカー	313,530食		乾電池 単2	3,300個	76 プロパンガスコンロ	135セット			
3 防災食(栄養調整食品)	10,200食		乾電池 単3	1,080個	77 カセットガスボンベ	2,292本			
4 毛布	266,922枚		乾電池 単4	2,520個	78 プロパンガスボンベ	189本			
5 カーペット	191,825枚	40	一輪車	39台	79 プライベートテント	367張			
6 ゴザ	43,820枚	41	剣スコップ	779本	80 簡易ベッド	345基			
7	紙おむつ(子供用) S	49,488枚	42	平スコップ	585本	81 防災ラジオランタン	1,366個		
	テープ止タイプ M	18,936枚	43	小シャベル	234本	82 ライフジャケット	100個		
	L	16,896枚	44	土のう袋	18,750枚	83 筆談ボード	710枚		
	パンツタイプ L	25,992枚	45	発電機(ガソリン式) 550W	3台	84 エアーマット	765枚		
B I G	22,700枚	800W		110台	85 脚立	127台			
紙おむつ(大人用) S-M	20,680枚	900W~1,600W		69台	86 ペット用リード	650本			
テープ止タイプ L	18,498枚	2,000W~2,500W		163台	87 ペット用ケージ	78個			
8	パンツタイプ M-L	27,918枚	5,000W	4台	88 アルファ米(低タンパク米)	6,000食			
9	ミネラルウォーター	738,216ℓ	46	発電機 カセットガス式	226台	(東京都福祉保健局受託分)			
10	粉ミルク(300g)	1,812缶		プロパンガス式	173台				
	粉ミルク(アレルギー用)(800g)	151缶	47	電工ドラム	126台				
11	とろみ調整食品	16,150袋	48	ガソリン缶(1ℓ)	2,080缶				
12	哺乳ビン	15,100本		混合ガソリン缶(1ℓ)	600缶		1	品名	数量
13	使いきりカイロ	92,000枚	49	投光器	82台		2	アルファ米	30,000食
14	ポリタンク 20ℓ	355個	50	投光器セット	256台		3	アルファ米(低タンパク米)	6,600食
15	給水タンク 300ℓ	25個	51	ボート	30艇		4	クラッカー	28,000食
	1000ℓ	1個	52	船外機	5台		5	クリームサンドビスケット	54,060食
16	リヤカー 旧式	4台	53	トイレトーパー	10,356個		6	カーペット	5,205枚
	組立式	18台	54	生理用品	337,598個	7	毛布	21,000枚	
	折畳式	137台	55	やかん 10ℓ	248個	8	ゴザ	15,100枚	
17	プラスチックコップ	6,250個	56	ブルーシート	2,962枚	9	クリスタルランプ	92個	
18	紙コップ	512,000個	57	予備燃料	1,248個	10	ローボート	6艇	
19	ビニール袋	230,680枚	58	固形燃料セット	1,330個	11	なべセット	1,500個	
20	給水袋	36,700枚	59	マンホール対応型トイレ	660セット	12	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	5棟	13	エアータント	4張	
22	炊飯器	15台		段ボール製便所	4,441個	14	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	15	ロジック型テント	50張	
24	調理レンジ用鍋セット	252セット	60	簡易便所用テント	50張	16	簡易トイレ	1,000組	
25	空気入れ	189本	61	マンホールトイレ用テント	786張	(東京都水道局貸与分)			
26	さらし	637反	62	トイレ用便袋	387,920枚				
27	タオル	9,040枚	63	トイレ用脱臭剤	351本				
28	石けん	715個	64	アースイントイレ	83台				
29	テント	150張	65	自動ラップ式トイレ	159台				
30	担架	184台	66	ろ水器 手動式	125台				
31	車椅子	261台	67	救出救助用資機材	114セット		1	品名	数量
32	トランジスターメガホン	83台	68	遺体収納袋	760枚		1	応急給水用資機材	138セット
33	ホームローソク	11,416本	69	照明セット	164セット		(日赤寄贈分)		
34	蚊取線香	10,530巻	70	バルーン投光器	38基				
35	懐中電灯	1,593本	71	うちわ	131,500本				
36	トランジスターラジオ	96台	72	要援護者ネームケースセット	130セット	1		品名	数量
37	手回し充電式ラジオ	122台	73	アルミブランケット	40,600枚	2	品名	数量	
38	スチールラック	3台	74	ハンドパレットトラック	2基	3	品名	数量	
						1	品名	数量	
						2	品名	数量	
						3	品名	数量	
							品名	数量	
						1	品名	数量	
						2	品名	数量	
						3	品名	数量	

資料：危機管理部災害対策課