

7 環境・防災

1. 緑被率

区分	年度	昭50	59	平6	16	21	29
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	区分	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	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	<公害発生源別>	
											工 場	一 般 その他の
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		バックホウ ブルドーザー等
					工 場	一 般 その他の	
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)	
		28	29	28	29	30	28	29	30
西 新 井	28	0.002	0.003	0.017	0.019	0.01	0.030	0.032	0.017
	29	-	-	-	-	-	-	-	0.017
	30	0.001	0.001	0.017	0.017	0.017	0.033	0.033	0.017
綾 瀬	28	-	-	0.018	0.019	0.017	-	-	0.018
	29	-	-	-	-	-	-	-	0.019
	30	-	-	-	-	-	-	-	0.020
梅 島	28	0.001	0.001	0.025	0.026	0.023	-	-	0.020
	29	-	-	-	-	-	-	-	0.021
	30	0.002	0.002	0.023	0.023	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

採水地点	区分・年度		溶存酸素量 (D O) (mg/リッ)			化学的酸素要求量 (C O D) (mg/リッ)			生物化学的酸素要求量 (B O D) (mg/リッ)		
	28	29	30	28	29	30	28	29	30		
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	9.1	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		
新芝川南北平大橋	6.6	5.7	6.0	5.5	5.5	7.8	1.9	1.9	1.8		
堀川六木	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	
見沼代用水一本橋	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 (m ²)	有効面積 (m ²)	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	-
花畠団地一帯	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	-
都営花畠第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 (m ²)	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火隊ポンプ配備数

(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 本当たり薬剤量		消火器配備数 (本)
		総 数	—	
粉 末 1 0 型		3.0 kg・3.5 kg	—	8,940
粉 末 2 0 型		6.0 kg	—	398
粉 末 5 0 型		20.0 kg	—	140
強 化 液 3 型		3.0 ℥	—	589
強 化 液 6 型		6.0 ℥	—	493
強 化 液 2 0 型		20.0 ℥	—	6,934
			—	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		
2 クラッカー	313,530食		単2	3,300個	75 杖		
3 防災食(栄養調整食品)	10,200食		単3	1,080個	76 プロパンガスコンロ		
4 毛布	266,922枚		単4	2,520個	77 カセットガスボンベ		
5 カーペット	191,825枚	40	一輪車	39台	78 プロパンガスボンベ		
6 ゴザ	43,820枚	41	剣スコップ	779本	79 プライバートテント		
紙おむつ(子供用) S	49,488枚	42	平スコップ	585本	80 簡易ベッド		
テープ止タイプ M	18,936枚	43	小シャベル	234本	81 防災ラジオランタン		
7 L	16,896枚	44	土のう袋	18,750枚	82 ライフジャケット		
パンツタイプ L	25,992枚		発電機(ガソリン式) 550W	3台	83 筆談ボード		
B I G	22,700枚		800W	110台	84 エアーマット		
紙おむつ(大人用) S-M	20,680枚	45	900W~1,600W	69台	85 脚立		
8 テープ止タイプ L	18,498枚		2,000W~2,500W	163台	86 ペット用リード		
パンツタイプ M-L	27,918枚		5,000W	4台	87 ペット用ケージ		
9 ミネラルウォーター	738,216㍑	46	発電機 カセットガス式	226台	88 アルファ米(低タンパク米)		
10 粉ミルク(300g)	1,812缶		プロパンガス式	173台	6,000食		
粉ミルク(アレルギー用)(800g)	151缶	47	電工ドラム	126台	(東京都福祉保健局受託分)		
11 とろみ調整食品	16,150袋	48	ガソリン缶(10)	2,080缶		品名	数量
12 哺乳ビン	15,100本		混合ガソリン缶(10)	600缶	1	アルファ米	30,000食
13 使いきりカイロ	92,000枚	49	投光器	82台	2	アルファ米(低タンパク米)	6,600食
14 ポリタンク	20㍑	50	投光器セット	256台	3	クラッカー	28,000食
15 給水タンク	300㍑	51	ボート	30艇	4	クリームサンドビスケット	54,060食
	1000㍑	52	船外機	5台	5	ショートブレッド	22,100食
リヤカー 旧式	4台	53	トイレットペーパー	10,356個	6	カーペット	5,205枚
16 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	10㍑	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	ロープート	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	エアーテント	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	ロッジ型テント	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		品名	数量
27 タオル	9,040枚	63	トイレ用脱臭剤	351本	1	応急給水用資機材	138セット
28 石けん	715個	64	アースイントトイレ	83台	(日赤寄贈分)		
29 テント	150張	65	自動ラップ式トイレ	159台		品名	数量
30 担架	184台	66	ろ水器 手動式	125台	1	テント	26張
31 車椅子	261台	67	救出救助用資機材	114セット	2	炊飯器	16台
32 トランジスター・メガホン	83台	68	遺体収納袋	760枚	3	キャンバスベッド	84台
33 ホームローソク	11,416本	69	照明セット	164セット			
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			
37 手回し充電式ラジオ	122台	73	アルミプランケット	40,600枚			
38 スチールラック	3台	74	ハンドパレットトラック	2基			

資料:危機管理部災害対策課