

7 環境・防災

1. 緑被率

| 年度 | 昭50 | 59 | 平6 | 16 | 21 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 区分 | | | | | |
| 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 ²) |
| 26 | | 552 | 19 | 38,381 |
| 27 | | 567 | 20 | 40,044 |
| 28 | | 565 | 21 | 41,115 |

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林の一集団を占める土地の面積が300m²以上あるもの。

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) |
| 25 | | 3 | 28.86 | 15 | 169.77 | - | - | - | - |
| 26 | | 4 | 52.10 | 13 | 149.91 | - | - | 2 | 42.26 |
| 27 | | 3 | 60.57 | 21 | 271.38 | 1 | 17.47 | 2 | 17.74 |

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 (土厚15cm未満) | | 屋上緑化 (土厚15~30cm未満) | | 屋上緑化 (土厚30cm以上) | | 壁面緑化 | |
|----|----|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------|---------------------|
| | | 件数 | 面積(m ²) | 件数 | 面積(m ²) | 件数 | 面積(m ²) | 件数 | 面積(m ²) |
| 25 | | 1 | 22.82 | - | - | - | - | 2 | 122.70 |
| 26 | | - | - | 1 | 1.07 | - | - | 1 | 3.25 |
| 27 | | 1 | 12.08 | 2 | 14.50 | - | - | - | - |

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 |
| 25 | 358 | 364 | 201 | 193 | 47 | 57 | 31 | 34 | 34 | 33 | 37 | 38 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| 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 |

<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 |
| 25 | 358 | 18 | 81 | 84 | 55 | 16 | 91 | 11 | 1 | 1 | 56 | 302 |
| 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 |

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 |
|----------|-----|-------|------|-------|------------|--------------|
| 25 | 391 | 29 | 325 | 16 | - | 21 |
| 26 | 363 | 24 | 312 | 10 | - | 17 |
| 27 | 376 | 30 | 322 | 10 | - | 14 |

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 | 25 | 0.002 | 0.020 | 0.030 | 0.023 |
| | 26 | 0.002 | 0.020 | 0.031 | 0.022 |
| | 27 | 0.002 | 0.019 | 0.030 | 0.020 |
| 綾瀬 | 25 | - | 0.021 | - | 0.022 |
| | 26 | - | 0.021 | - | 0.021 |
| | 27 | - | 0.020 | - | 0.020 |
| 梅島 | 25 | 0.002 | 0.029 | - | 0.025 |
| | 26 | 0.002 | 0.029 | - | 0.023 |
| | 27 | 0.002 | 0.028 | - | 0.023 |

資料：足立保健所生活衛生課

(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27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/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) | | |
|-------|-------|----------------------|------|-----|--------------------------|-----|------|----------------------------|-----|-----|
| | | 25 | 26 | 27 | 25 | 26 | 27 | 25 | 26 | 27 |
| 中川橋 | 中川橋 | 7.1 | 7.9 | 9.3 | 6.7 | 6.6 | 7.3 | 5.3 | 3.8 | 4.8 |
| 綾瀬川橋 | 内匠橋 | 5.6 | 6.1 | 5.9 | 7.3 | 6.4 | 7.2 | 2.8 | 3.6 | 3.0 |
| 荒川橋 | 鹿浜橋 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 5.8 | 5.5 | 5.7 | 3.0 | 3.2 | 2.6 |
| 隅田川橋 | 千住大橋 | 5.6 | 5.5 | 6.0 | 7.6 | 6.6 | 6.1 | 5.0 | 4.2 | 2.8 |
| 毛長川橋 | 舎人橋 | 6.3 | 6.5 | 6.9 | 6.4 | 5.7 | 6.8 | 4.6 | 3.8 | 4.9 |
| | 谷塚橋 | 6.8 | 7.3 | 6.0 | 6.0 | 5.2 | 6.2 | 3.3 | 3.4 | 3.7 |
| 伝右川橋 | 伝右橋 | 5.7 | 5.6 | 5.9 | 6.6 | 6.0 | 6.2 | 3.0 | 3.7 | 2.8 |
| 新芝川橋 | 南平大橋 | 5.7 | 6.3 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 5.3 | 3.1 | 3.7 | 2.0 |
| 垢川橋 | 六木橋 | 6.0 | 7.5 | 8.9 | 8.0 | 8.0 | 10.0 | 5.1 | 5.7 | 6.9 |
| | 小溜井橋 | 5.9 | 5.8 | 6.6 | 7.0 | 6.0 | 7.0 | 4.1 | 3.9 | 3.0 |
| 見沼代用水 | 一本橋 | 10.0 | 10.0 | 8.0 | 4.1 | 3.8 | 4.3 | 3.1 | 2.9 | 2.7 |

資料：足立保健所生活衛生課

(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28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 | 16 |
| 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：危機管理室災害対策課

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28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 |

<災害備蓄倉庫・避難所>

(平成28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 | 66 |

資料：危機管理室災害対策課

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 | | |
| 26 | 403 | 157 | 80 | 86 | 151 | 95 |
| 27 | 402 | 157 | 80 | 87 | 153 | 216 |
| 28 | 402 | 159 | 82 | 86 | 155 | 395 |

資料：危機管理室災害対策課

12. 各町会・自治会に配備する消火器種類別内訳

(平成28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 | | — | 9,202 |
| 粉末10型 | | 3.0 kg・3.5 kg | 1,357 |
| 粉末20型 | | 6.0 kg | 364 |
| 粉末50型 | | 20.0 kg | 353 |
| 強化液2型 | | 2.0 ℓ | 141 |
| 強化液3型 | | 3.0 ℓ | 302 |
| 強化液6型 | | 6.0 ℓ | 6,035 |
| 強化液20型 | | 20.0 ℓ | 650 |

資料：危機管理室災害対策課

13. 備蓄物資

<足立区保有分>

(平成28年4.1現在)

| <足立区保有分> | | | (平成28年4.1現在) | | | | |
|------------------|-------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------|---------|
| 品名 | 数量 | | 品名 | 数量 | 品名 | 数量 | |
| 1 アルファ米 | 461,400食 | 38 | 乾電池 単1 | 4,440個 | 72 杖 | 1,300本 | |
| 2 クラッカー | 309,120食 | | 乾電池 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 | | 乾電池 単3 | 1,100個 | 74 カセットガスボンベ | 2,956本 | |
| 4 毛布 | 263,260枚 | | 乾電池 単4 | 2,520個 | 75 プロパンガスボンベ | 173本 | |
| 5 カーペット | 191,825枚 | 39 一輪車 | 39台 | 76 プライベートテント | 305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 | 650枚 | |
| | パンツタイプ L | 24,512枚 | 44 | 発電機 550W | 2台 | 81 マットレス | 80枚 |
| | B I G | 21,448枚 | | 750~800W | 142台 | 82 脚立 | 115台 |
| 8 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 |
| 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 | 737,148リットル | 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 | 673.2kg | | プロパンガス式 | 173台 | | | |
| 粉ミルク(アレルギー用) | 155.2kg | 46 電工ドラム | 130台 | (東京都福祉保健局受託分) | | | |
| 11 哺乳ビン | 4,140本 | 47 ガソリン缶 | 118台 | | | | |
| 12 乳首 | 4,140個 | 48 投光機 | 82台 | | 品名 | 数量 | |
| 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 20リットル | 449個 | 50 ボート | 30艇 | 2 | クラッカー | 71,890食 | |
| 15 給水タンク 300リットル | 25個 | 51 船外機 | 5台 | 3 | カーペット | 5,205枚 | |
| | 1000リットル | 1個 | 52 トイレ用ペーパー | 12,500巻 | 4 | 毛布 | 21,000枚 |
| 16 リヤカー 旧式 | 29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 10リットル | 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 | 1,190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 | 732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 | ロジック型テント | 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 | 669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 | 347,320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 | 88台 | | 品名 | 数量 | |
| 29 テント | 141張 | 64 自動ラップ式トイレ | 159台 | 1 | 応急給水用資機材 | 80セット | |
| 30 担架 | 184台 | 65 | ろ水器 手動式 | 126台 | (日赤寄贈分) | | |
| 31 車椅子 | 138台 | | ろ水器 エンジン式 | 10台 | | | |
| 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 | | 品名 | 数量 | |
| 33 ホームローソク | 11,416本 | 67 遺体収納袋 | 760枚 | 1 | テント | 26張 | |
| 34 蚊取線香 | 10,530巻 | 68 照明セット | 173セット | 2 | 炊飯器 | 16台 | |
| 35 懐中電灯 | 1,196本 | 69 パルーン投光器 | 39基 | 3 | キャンパスベッド | 84台 | |
| 36 トランジスターラジオ | 96台 | 70 うちわ | 130,000本 | | | | |
| 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 | | | | |

資料：危機管理室災害対策課