

5 清掃事業・資源の循環利用

(1) 一般廃棄物処理

< 第5 - 1 - 1表 > ごみ量の推移

(単位：t)

| 年度 | 総量 | | 区(局)収集 | | | | | 持込 |
|----|---------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|
| | | 前年度比 | 可燃 | 不燃 | 粗大 | 資源 | 計 | |
| 11 | 180,285 | 93.6% | 113,676 | 25,435 | 4,271 | 20,508 | 163,890 | 16,395 |
| 12 | 183,281 | 101.7% | 108,401 | 25,288 | 4,919 | 27,254 | 165,862 | 17,419 |
| 13 | 184,997 | 100.9% | 106,165 | 25,443 | 3,889 | 28,765 | 164,262 | 20,735 |
| 14 | 180,025 | 97.3% | 103,881 | 25,926 | 3,462 | 26,636 | 159,904 | 20,121 |
| 15 | 178,358 | 99.1% | 102,694 | 26,312 | 3,532 | 27,289 | 159,827 | 18,531 |
| 16 | 173,129 | 97.1% | 98,866 | 26,320 | 3,482 | 26,880 | 156,075 | 17,054 |
| 17 | 173,095 | 100.0% | 97,882 | 26,516 | 3,875 | 27,728 | 155,340 | 17,755 |
| 18 | 168,870 | 97.6% | 96,029 | 25,594 | 3,796 | 27,005 | 151,123 | 17,747 |
| 19 | 163,977 | 97.1% | 93,399 | 23,499 | 3,700 | 27,491 | 146,557 | 17,420 |
| 20 | 163,977 | 97.1% | 101,887 | 5,000 | 4,041 | 32,371 | 146,557 | 28,836 |

「持込」とは、排出者から委託を受けた廃棄物処理業者等が処理施設に持ち込んだごみをいう。平成20年度は、実績。平成12年度から平成19年度までの持込量は、23区の合計をマニフェスト実績により按分したものであり、11年度までは清掃事務所の取扱量である。「資源」とは、清掃事業で回収した、古紙・びん・缶・ペットボトル・プラスチック製容器包装をいう。

資料：東京二十三区清掃協議会「清掃事業年報」等

< 第5 - 1 - 2表 > 平成20年度杉並中継所搬入ごみ組成調査結果

1 t あたりの品目別排出量

(単位：kg)

| 大分類 | 中分類 | 杉並区 永福地区 | 杉並区 荻窪地区 | 練馬区 上石神井地区 | 中野区 野方地区 | 調査対象 地区全体 |
|-----|---------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| 可燃物 | 紙類 | 10.55 | 19.78 | 10.18 | 10.72 | 13.44 |
| | 厨芥 | 6.39 | 0.45 | 5.43 | 3.62 | 3.48 |
| | 繊維 | 9.76 | 2.56 | 6.87 | 1.33 | 3.32 |
| | 草木 | 21.45 | 7.84 | 6.81 | 2.63 | 8.37 |
| | その他可燃物 | 12.39 | 20.99 | 0.06 | 2.14 | 8.11 |
| | 小計 | 60.54 | 51.62 | 29.35 | 20.44 | 36.72 |
| | プラスチック | 135.20 | 89.42 | 154.84 | 72.33 | 119.06 |
| | ゴム・皮革 | 24.65 | 7.30 | 16.22 | 6.57 | 14.56 |
| | 小計 | 159.85 | 96.72 | 171.06 | 78.90 | 133.62 |
| 不燃物 | 金属 | 327.17 | 313.16 | 280.63 | 370.35 | 329.65 |
| | ガラス | 117.49 | 211.04 | 259.47 | 161.33 | 170.13 |
| | 陶磁器 | 134.42 | 137.58 | 120.27 | 202.49 | 158.92 |
| | 電池 | 25.08 | 18.20 | 6.90 | 7.47 | 14.84 |
| | 蛍光管・体温計 | 12.24 | 42.67 | 17.80 | 26.07 | 24.26 |
| | ガスボンベ等 | 26.87 | 31.72 | 33.81 | 18.75 | 26.86 |
| | 薬品・化粧品類 | 10.70 | 3.64 | 11.20 | 4.68 | 5.72 |
| | 小型家電製品 | 76.40 | 84.07 | 61.04 | 40.87 | 67.49 |
| | その他不燃物 | 49.24 | 9.59 | 8.46 | 68.63 | 31.80 |
| 小計 | 779.61 | 851.67 | 799.59 | 900.65 | 829.66 | |
| 合計 | | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 |

<第5-1-3表>ごみ量年度別比較

(単位：t、%)

| | 可燃ごみ | 対前年比 | 不燃ごみ | 対前年比 | 粗大ごみ | 対前年比 |
|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 平成16年度 | 98,866 | 96.3% | 26,320 | 100.0% | 3,482 | 98.6% |
| 平成17年度 | 97,882 | 99.0% | 26,516 | 100.7% | 3,875 | 111.3% |
| 平成18年度 | 96,029 | 98.1% | 25,594 | 96.5% | 3,796 | 98.0% |
| 平成19年度 | 93,399 | 97.3% | 23,499 | 91.8% | 3,700 | 97.5% |
| 平成20年度 | 101,887 | 109.1% | 5,000 | 21.3% | 4,041 | 109.2% |

<第5-1-4表>年間中継所搬入量

(単位：t、%)

| | 杉並 | | | 中野 | 練馬 | 石神井 | 合計 |
|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| | 計 | 清掃事務所 | 方南支所 | | | | |
| 平成16年度 | 26,319 | 16,034 | 10,285 | 3,816 | 7,115 | 16,498 | 53,748 |
| | 49% | 30% | 19% | 7% | 13% | 31% | - |
| 平成17年度 | 26,516 | 16,096 | 10,420 | 3,861 | 7,044 | 16,645 | 54,066 |
| | 49% | 30% | 19% | 7% | 13% | 31% | - |
| 平成18年度 | 25,594 | 15,602 | 9,992 | 4,263 | 6,587 | 16,820 | 53,277 |
| | 48% | 29% | 19% | 8% | 12% | 32% | - |
| 平成19年度 | 22,932 | 14,205 | 8,727 | 4,246 | 3,605 | 16,338 | 47,122 |
| | 49% | 30% | 49% | 9% | 7% | 35% | - |
| 平成20年度 | 5,000 | 2,898 | 2,102 | 1,745 | 2,754 | 10,032 | 19,531 |
| | 26% | 15% | 11% | 9% | 14% | 51% | - |

<第5-1-5表>平成20年度廃棄物処理手数料実績

(単位：円)

| | ごみ処理券 | 納入通知書等 | 合計 |
|-------|-------------|-----------|-------------|
| 清掃管理課 | 296,722,637 | 0 | 296,722,637 |
| 清掃事務所 | 32,851,889 | 4,062,730 | 36,914,619 |
| 方南支所 | 20,864,243 | 1,649,506 | 22,514,049 |
| 計 | 350,430,321 | 5,712,236 | 356,151,305 |

| | |
|-----------|------|
| ごみ処理券取扱店数 | 332店 |
|-----------|------|

取扱所数は平成21年3月31日現在数です。

<第5-1-6表>平成20年度動物死体収集実績

(単位：頭)

| | 家庭 | 区道・集積所 | 都道 | 休日・夜間委託 | 合計 |
|-------|-----|--------|-----|---------|-------|
| 清掃事務所 | 476 | 212 | 174 | 133 | 995 |
| 方南支所 | 308 | 149 | 58 | 64 | 579 |
| 合計 | 784 | 361 | 232 | 197 | 1,574 |

休日・夜間委託分の頭数には家庭分、区道・集積所分、都道分を7含みます。

<第5-1-7表> し尿収集量及び戸数 (単位：k、戸)

| 年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 収集量 | 158 | 161 | 138 | 129 | 120 |
| 戸数 | 76 | 68 | 65 | 65 | 54 |

<第5-1-8表> 浄化槽戸数(4月1日現在) (単位：戸)

| | 平成17年 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 戸数 | 78 | 82 | 83 | 78 | 66 |

<第5-1-9表> ふれあい収集対象件数 (単位：件)

| | 清掃事務所 | 方南支所 | 合計 |
|-------------|-------|------|-----|
| 平成17年6月1日現在 | 394 | 208 | 602 |
| 平成18年6月1日現在 | 518 | 300 | 818 |
| 平成19年6月1日現在 | 605 | 365 | 970 |
| 平成20年6月1日現在 | 465 | 280 | 745 |
| 平成21年6月1日現在 | 531 | 332 | 863 |

<第5-1-10表> 集積所数 (単位：箇所)

| | 可燃・不燃ごみ | 資源物 |
|-------------|---------|--------|
| 平成17年4月1日現在 | 23,100 | 20,000 |
| 平成18年4月1日現在 | 23,700 | 23,000 |
| 平成19年4月1日現在 | 24,300 | 24,000 |
| 平成20年4月1日現在 | 25,300 | 25,000 |
| 平成21年4月1日現在 | 26,400 | 26,000 |

資源物の集積所は、可燃・不燃ごみ集積所を兼ねる。

<第5-1-11表> 防鳥ネット配布状況 (単位：枚)

| | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 配布数 | 1,556 | 1,576 | 1,775 | 1,626 | 1,542 |

<第5-1-12表> 不法投棄件数 (単位：件)

| | | 全体数 | 家電四品目 以外の数 | 家電四品目 の数 | 内訳 | | | |
|--------|-----|-------|---------------|-------------|------|-----|-----|-----|
| | | | | | エアコン | テレビ | 冷蔵庫 | 洗濯機 |
| 平成16年度 | | 2,999 | 2,707 | 292 | 24 | 119 | 80 | 69 |
| 平成17年度 | | 1,685 | 1,420 | 265 | 16 | 108 | 86 | 55 |
| | 水害分 | 795 | 115 | 680 | 190 | 190 | 182 | 118 |
| 平成18年度 | | 1,594 | 1,407 | 187 | 12 | 83 | 57 | 35 |
| 平成19年度 | | 1,338 | 1,053 | 285 | 18 | 132 | 98 | 37 |
| 平成20年度 | | 2,101 | 1,859 | 242 | 6 | 159 | 46 | 31 |