

# 令和元年度  ごみ収集量、資源回収量 及びし尿収集量・処分量について

## 【特別区】

ごみ収集量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 ページ

23区及び東京二十三区清掃一部事務組合各部署からの提供データ並びに廃棄物情報管理システムのデータを「ごみ種ごと」に積み上げて年度量を集計した。

資源回収量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3 ページ

23区提供データを「回収形態別」「品目別」に積み上げて年度量を集計した。

し尿収集量・処分量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 ページ

23区及び清掃一部事務組合からの提供データを集計した。

※上記はいずれも東京二十三区清掃一部事務組合および特別区清掃リサイクル主管課長会で集計したものです。

## 【文京区】

ごみ量・資源回収量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5 ページ

ごみ量は廃棄物情報管理システムのデータを文京区分のみ「ごみ種ごと」に積み上げて集計した。資源量は例月の月報データを積み上げて集計した。

## 令和元年度ごみ量について

令和元年度における23区のごみ量は、区収集及び持込ごみ量を合わせて、2,766,315.95トンでした。これは前年度と比較して、12,020.38トン、率にして0.4%の増加でした。

内訳は、区収集ごみ量は、1,782,160.75トンで、前年度と比較して15,983.67トン、率にして0.9%の増加でした。

さらに詳細については、前年度と比較して、可燃ごみは15,414.78トン、率にして0.9%増加、不燃ごみは4,427.52トン、率にして10.5%減少、粗大ごみは4,996.41トン、率にして8.4%増加しました。

また、持込ごみ量は、984,155.20トンで、前年度と比較して3,963.29トン、率にして0.4%減少しました。

なお、災害廃棄物は483.40トンでした。

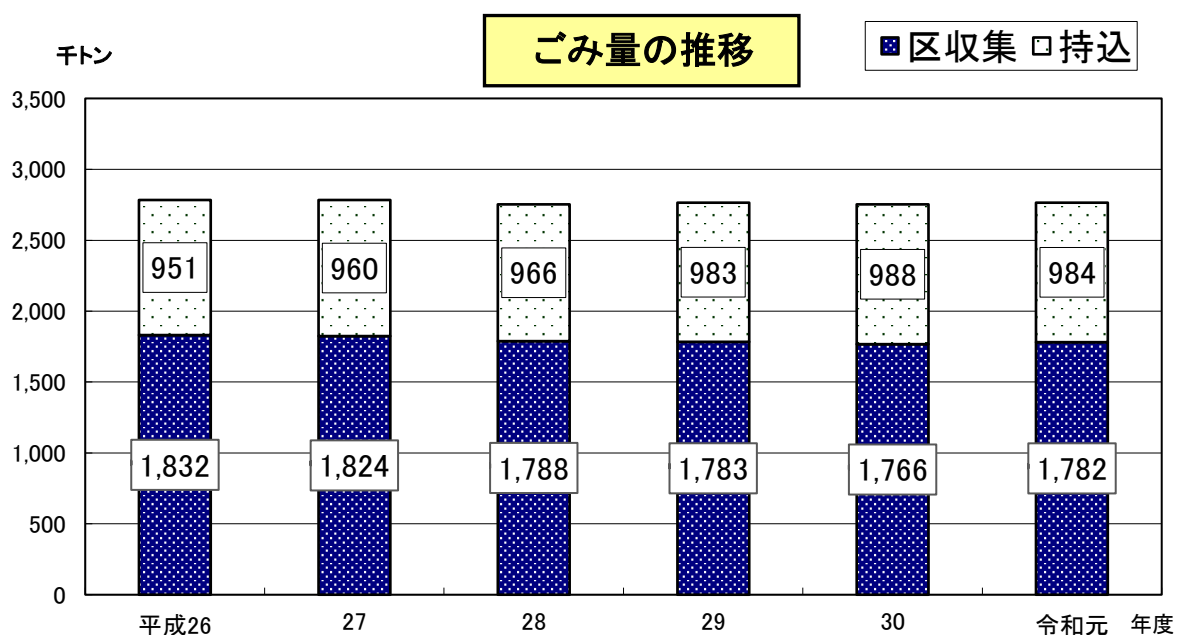
### (1) ごみ収集量及び持込ごみ量

| 種 別      | 収 集 量 及 び 持 込 ご み 量 (t) |              |            | 前 年 度 比<br>(%) |
|----------|-------------------------|--------------|------------|----------------|
|          | 令和元年度                   | 平成30年度       | 増 減        |                |
| 区 収 集    | 1,782,160.75            | 1,766,177.08 | 15,983.67  | 100.9          |
| 可 燃      | 1,679,871.56            | 1,664,456.78 | 15,414.78  | 100.9          |
| (うち管路ごみ) | (3,929.69)              | (4,124.78)   |            |                |
| 不 燃      | 37,781.06               | 42,208.58    | ▲ 4,427.52 | 89.5           |
| 粗 大      | 64,508.13               | 59,511.72    | 4,996.41   | 108.4          |
| 持 込      | 984,155.20              | 988,118.49   | ▲ 3,963.29 | 99.6           |
| 計        | 2,766,315.95            | 2,754,295.57 | 12,020.38  | 100.4          |

### (2) 災害廃棄物

| 種 別   | 受 入 量 (t) |        |        | 前 年 度 比<br>(%) |
|-------|-----------|--------|--------|----------------|
|       | 令和元年度     | 平成30年度 | 増 減    |                |
| 災害廃棄物 | 483.40    | -      | 483.40 | -              |

注) 令和元年台風第19号に伴う宮城県大崎市の災害廃棄物について、令和2年2月から受け入れました。



注) 表とグラフの数値について、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

## 令和元年度資源回収量について

令和元年度における23区の資源回収量(ステーション(集積所)・拠点回収、ピックアップ回収、集団回収)は、約531,480トンでした。

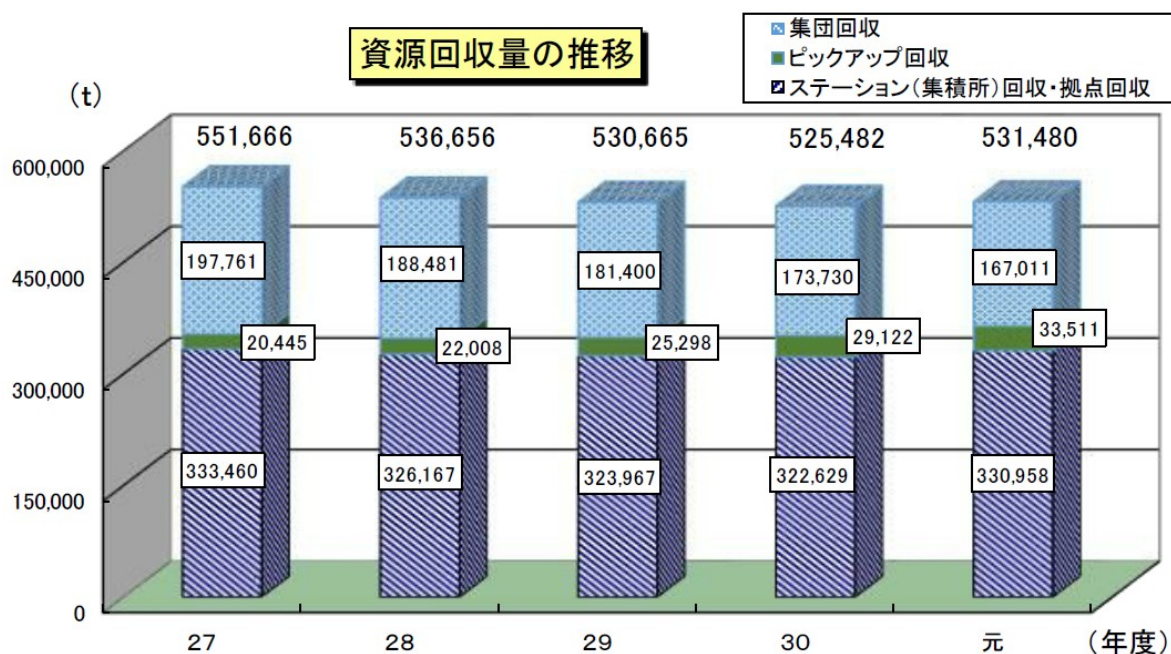
また、回収実績は、前年度と比較して量で約5,998トン、率にして約1.1%の増加でした。

### 《回収形態別回収量》

| 種 別                | 回 収 量 (t) |         |        | 前年度比 (%) |
|--------------------|-----------|---------|--------|----------|
|                    | 令和元年度     | 平成30年度  | 増 減    |          |
| ステーション(集積所)回収・拠点回収 | 330,958   | 322,629 | 8,329  | 102.6    |
| ピックアップ回収           | 33,511    | 29,122  | 4,389  | 115.1    |
| 集 団 回 収            | 167,011   | 173,730 | ▲6,719 | 96.1     |
| 合 計                | 531,480   | 525,484 | 5,998  | 101.1    |

注) 1 ステーション(集積所)回収・拠点回収については、回収形態が各区で異なるため、合算しています。

2 表とグラフの数値については、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。



### 《品目別回収量》

| 種 別          | 行政による資源回収 |         |        |          | 集団回収    |         |        |          |
|--------------|-----------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|----------|
|              | 回収量 (t)   |         |        | 前年度比 (%) | 回収量 (t) |         |        | 前年度比 (%) |
|              | 元年度       | 30年度    | 増 減    |          | 元年度     | 30年度    | 増 減    |          |
| 紙 類          | 157,061   | 150,213 | 6,848  | 104.6    | 155,431 | 162,423 | ▲6,992 | 95.7     |
| 布 類          | 2,760     | 2,502   | 258    | 110.3    | 3,673   | 3,491   | 182    | 105.2    |
| 缶            | 23,840    | 23,253  | 587    | 102.5    | 4,538   | 4,480   | 58     | 101.3    |
| びん           | 80,929    | 81,425  | ▲496   | 99.4     | 1,848   | 1,858   | ▲10    | 99.5     |
| プラスチック類・その他  | 66,368    | 65,237  | 1,131  | 101.7    | 1,522   | 1,478   | 44     | 103.0    |
| 粗大ごみ(ピックアップ) | 11,179    | 11,335  | ▲156   | 98.6     | —       | —       | —      | —        |
| 不燃ごみ(ピックアップ) | 22,332    | 17,788  | 4,544  | 125.5    | —       | —       | —      | —        |
| 合 計          | 364,469   | 351,752 | 12,717 | 103.6    | 167,011 | 173,730 | ▲6,719 | 96.1     |

注) 1 集団回収の缶は、その他金属を含みます。

2 その他は、電池等を含みます。

3 表の数値については、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

## 令和元年度し尿等処理状況について

令和元年度における23区のし尿等収集量は14,670.64トンで、前年度と比較して1,338.07トン、10.0%の増加でした。

内訳は、し尿が1,197.09トン、浄化槽汚泥が3,117.77トン、ビルピット汚泥が12.99トン、ディスポーザ汚泥が5,532.25トン、汚水等が4,810.54トンでした。

また、し尿等処理量は14,560.25トンで、前年度と比較して1,299.97トン、9.8%の増加となりました。

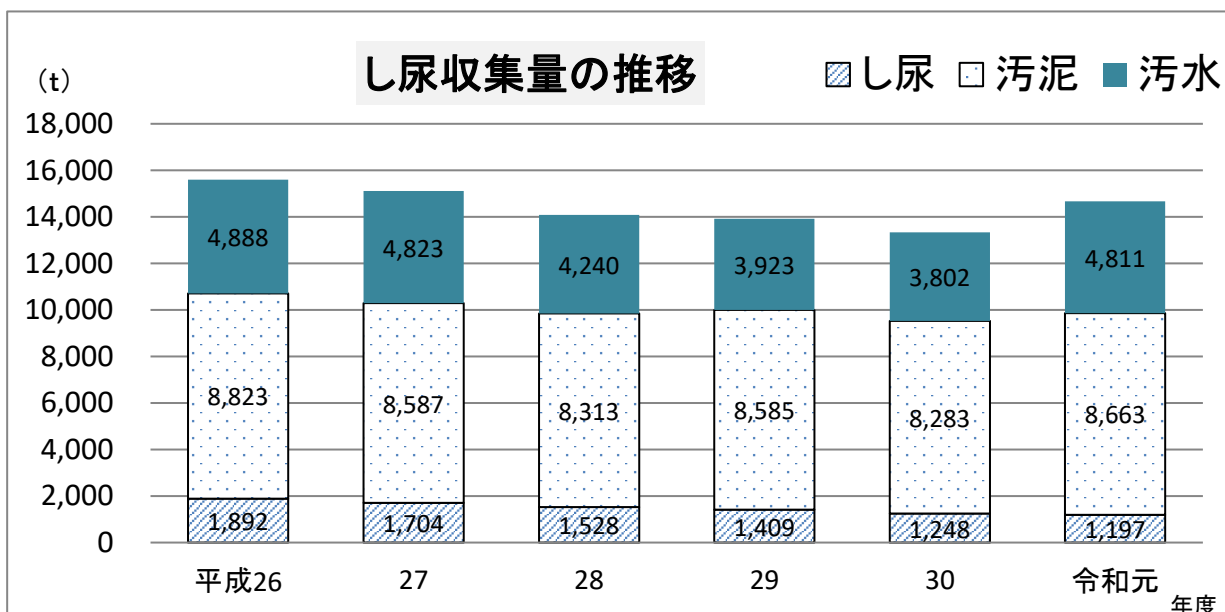
内訳は、下水道投入が14,219.00トン、焼却が293.23トン、埋立が48.02トンでした。

### (1) し尿等収集量

| 種 別       | 収 集 量 (t) |           |          | 前 年 度 比<br>(%) |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
|           | 令和元年度     | 平成30年度    | 増 減      |                |
| し 尿       | 1,197.09  | 1,248.43  | ▲ 51.34  | 95.9           |
| 浄 化 槽 汚 泥 | 3,117.77  | 3,296.18  | ▲ 178.41 | 94.6           |
| ビルピット汚泥   | 12.99     | 14.03     | ▲ 1.04   | 92.6           |
| ディスポーザ汚泥  | 5,532.25  | 4,972.35  | 559.90   | 111.3          |
| 汚 水 等     | 4,810.54  | 3,801.58  | 1,008.96 | 126.5          |
| 計         | 14,670.64 | 13,332.57 | 1,338.07 | 110.0          |

### (2) し尿等処理量

| 種 別       | 処 理 量 (t) |           |          | 前 年 度 比<br>(%) |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
|           | 令和元年度     | 平成30年度    | 増 減      |                |
| 下 水 道 投 入 | 14,219.00 | 12,932.00 | 1,287.00 | 110.0          |
| 焼 却       | 293.23    | 269.97    | 23.26    | 108.6          |
| 埋 立       | 48.02     | 58.31     | ▲ 10.29  | 82.4           |
| 計         | 14,560.25 | 13,260.28 | 1,299.97 | 109.8          |



注) 1 収集量と処理量の差は、未処理分の年度繰り越しによるものです。

また、表とグラフの数値について、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

2 汚水等とは、主に品川清掃作業所の洗浄によるものです。

3 汚泥とは、浄化槽汚泥・ビルピット汚泥・ディスポーザ汚泥の合計です。

令和元年度 文京区のごみ量・資源回収量について

1 ごみ量

単位：t

| 種類                    |            | 令和元年度  | 平成30年度 | 増 減  | 前年度比     |
|-----------------------|------------|--------|--------|------|----------|
| 区<br>収<br>集<br>ご<br>み | 可燃ごみ       | 40,238 | 39,585 | 653  | 101.6%   |
|                       | 不燃ごみ       | 1,423  | 1,486  | ▲63  | 95.8%    |
|                       | 粗大ごみ       | 1,269  | 1,314  | ▲45  | 96.6%    |
|                       | (粗大ごみ資源化分) | (377)  | (359)  | 18   | (105.0%) |
|                       | 計          | 42,930 | 42,385 | 545  | 101.3%   |
| 持込ごみ                  |            | 23,052 | 23,868 | ▲816 | 96.6%    |
| 合計                    |            | 65,982 | 66,253 | ▲271 | 99.6%    |

東京23区清掃一部事務組合清掃事業月報(確定値)による

注1) 端数処理の関係で合計値等が合わない場合あり。

注2) 粗大ごみ資源化分は、清掃一組施設に搬入されないため、合計に含めていない。

2 資源回収量

単位：kg

|    | 令和元年度      | 平成30年度     | 増 減    | 前年度比   |
|----|------------|------------|--------|--------|
| 合計 | 13,004,923 | 12,946,656 | 58,267 | 100.5% |

(1) 品目別実績

単位：kg

| 品目           |       | 令和元年度      | 平成30年度     | 増 減      | 前年度比   |
|--------------|-------|------------|------------|----------|--------|
| 古<br>紙       | 新聞    | 2,411,466  | 2,610,888  | ▲199,422 | 92.4%  |
|              | 雑誌    | 2,879,695  | 2,830,146  | 49,549   | 101.8% |
|              | 段ボール  | 3,118,420  | 3,032,051  | 86,369   | 102.8% |
|              | 紙パック  | 13,088     | 11,649     | 1,439    | 112.4% |
|              | その他紙類 | 1,130      | 870        | 260      | 129.9% |
|              | 計     | 8,423,799  | 8,485,604  | ▲61,805  | 99.3%  |
| 缶            | アルミ   | 252,314    | 237,164    | 15,150   | 106.4% |
|              | スチール  | 324,208    | 298,738    | 25,470   | 108.5% |
|              | スプレー缶 | 5,631      | 5,143      | 488      | 109.5% |
|              | 計     | 582,153    | 541,045    | 41,108   | 107.6% |
| び<br>ん       | 生きびん  | 49,330     | 85,781     | ▲36,451  | 57.5%  |
|              | カレット  | 2,415,909  | 2,353,253  | 62,656   | 102.7% |
|              | 計     | 2,465,239  | 2,439,034  | 26,205   | 101.1% |
| ペットボトル       |       | 905,314    | 924,488    | ▲19,174  | 97.9%  |
| ペットボトルキャップ   |       | 520        | 270        | 250      | 192.6% |
| 食品トレイ        |       | 4,494      | 3,689      | 805      | 121.8% |
| プラスチック製ボトル容器 |       | 1,975      | 1,700      | 275      | 116.2% |
| 電池           |       | 28,678     | 11,670     | 17,008   | 245.7% |
| 衣類(古布)       |       | 188,709    | 175,248    | 13,461   | 107.7% |
| インクカートリッジ    |       | 819        | 793        | 26       | 103.3% |
| 蛍光管          |       | 26,608     | 3,645      | 22,963   | 730.0% |
| 水銀使用計器類      |       | 25         | 0          | 25       | -      |
| 粗大ごみ資源化分     |       | 376,590    | 359,470    | 17,120   | 104.8% |
| 合計           |       | 13,004,923 | 12,946,656 | 58,267   | 100.5% |

注1) ペットボトルキャップ、プラスチック製ボトル容器、インクカートリッジは、23年7月から拠点回収を開始した。

注2) 食品トレイは、23年6月までは白色トレイのみ、23年7月から有色・柄付トレイを含めた食品トレイの拠点回収を開始した。

注3) 蛍光管は、25年7月から拠点回収を開始した。

注4) 水銀使用計器類は、31年4月から集積所回収を開始した。

## (2) 回収方法別実績

単位：kg

| 回収方法     |              | 令和元年度      | 平成30年度    | 増 減      | 前年度比   |
|----------|--------------|------------|-----------|----------|--------|
| 拠点回収     | 紙パック         | 10,540     | 10,140    | 400      | 103.9% |
|          | ペットボトルキャップ   | 520        | 270       | 250      | 192.6% |
|          | 電池           | 10,490     | 11,670    | ▲1,180   | 89.9%  |
|          | 食品トレイ        | 4,494      | 3,689     | 805      | 121.8% |
|          | プラスチック製ボトル容器 | 1,975      | 1,700     | 275      | 116.2% |
|          | 衣類           | 143,370    | 129,470   | 13,900   | 110.7% |
|          | インクカートリッジ    | 819        | 793       | 26       | 103.3% |
|          | 蛍光管          | 3,535      | 3,645     | ▲110     | 97.0%  |
| 計        | 175,743      | 161,377    | 14,366    | 108.9%   |        |
| 集積所回収    | 新聞           | 595,810    | 621,930   | ▲26,120  | 95.8%  |
|          | 雑誌           | 1,629,145  | 1,559,400 | 69,745   | 104.5% |
|          | 段ボール         | 2,042,320  | 1,962,030 | 80,290   | 104.1% |
|          | アルミ          | 199,925    | 182,794   | 17,131   | 109.4% |
|          | スチール         | 317,566    | 290,361   | 27,205   | 109.4% |
|          | スプレー缶        | 5,631      | 5,143     | 488      | 109.5% |
|          | 生きびん         | 48,354     | 84,799    | ▲36,445  | 57.0%  |
|          | カレット         | 2,415,909  | 2,353,253 | 62,656   | 102.7% |
|          | ペットボトル       | 865,260    | 873,030   | ▲7,770   | 99.1%  |
|          | 蛍光管          | 23,073     | 0         | 23,073   | -      |
|          | 乾電池          | 18,188     | 0         | 18,188   | -      |
|          | 水銀使用計器類      | 25         | 0         | 25       | -      |
|          | 計            | 8,161,206  | 7,932,740 | 228,466  | 102.9% |
| 集団回収     | 新聞           | 1,815,656  | 1,988,958 | ▲173,302 | 91.3%  |
|          | 雑誌           | 1,250,550  | 1,270,746 | ▲20,196  | 98.4%  |
|          | 段ボール         | 1,076,100  | 1,070,021 | 6,079    | 100.6% |
|          | 紙パック         | 2,548      | 1,509     | 1,039    | 168.9% |
|          | アルミ          | 52,389     | 54,370    | ▲1,981   | 96.4%  |
|          | スチール         | 6,642      | 8,377     | ▲1,735   | 79.3%  |
|          | 生きびん         | 976        | 982       | ▲6       | 99.4%  |
|          | ペットボトル       | 40,054     | 51,458    | ▲11,404  | 77.8%  |
|          | 古布           | 45,339     | 45,778    | ▲439     | 99.0%  |
|          | その他紙類        | 1,130      | 870       | 260      | 129.9% |
| 計        | 4,291,384    | 4,493,069  | ▲201,685  | 95.5%    |        |
| 粗大ごみ資源化分 | 376,590      | 359,470    | 17,120    | 104.8%   |        |
| 合計       | 13,004,923   | 12,946,656 | 58,267    | 100.5%   |        |

## 3 その他事業系リサイクル

単位：t

|                                  |           | 令和元年度  | 平成30年度 | 増 減    | 前年度比   |
|----------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Rサークルオフィス文京<br>による古紙回収           |           | 37     | 41     | ▲4     | 90.2%  |
| 産業別リサイクル<br>による古紙回収              |           | 196    | 251    | ▲55    | 78.1%  |
| 事業<br>の用<br>再利<br>用規<br>模建<br>築物 | 再利用計画書提出数 | 303件   | 302件   | 1      | 100.3% |
|                                  | 発生量       | 32,727 | 33,414 | ▲687   | 97.9%  |
|                                  | 再利用量      | 18,587 | 20,135 | ▲1,548 | 92.3%  |
|                                  | 廃棄量       | 14,140 | 13,279 | 861    | 106.5% |
|                                  | 再利用率      | 56.8%  | 60.3%  | -3.5%  | 94.2%  |

注1) Rサークルオフィス文京は、床面積概ね3,000㎡以下の事業所による古紙回収である。

注2) 産業別リサイクルは、印刷製本業者による古紙回収である。

注3) 事業用大規模建築物のうち、事業用床面積3,000㎡以上の建築物は年一回再利用計画書を提出する。

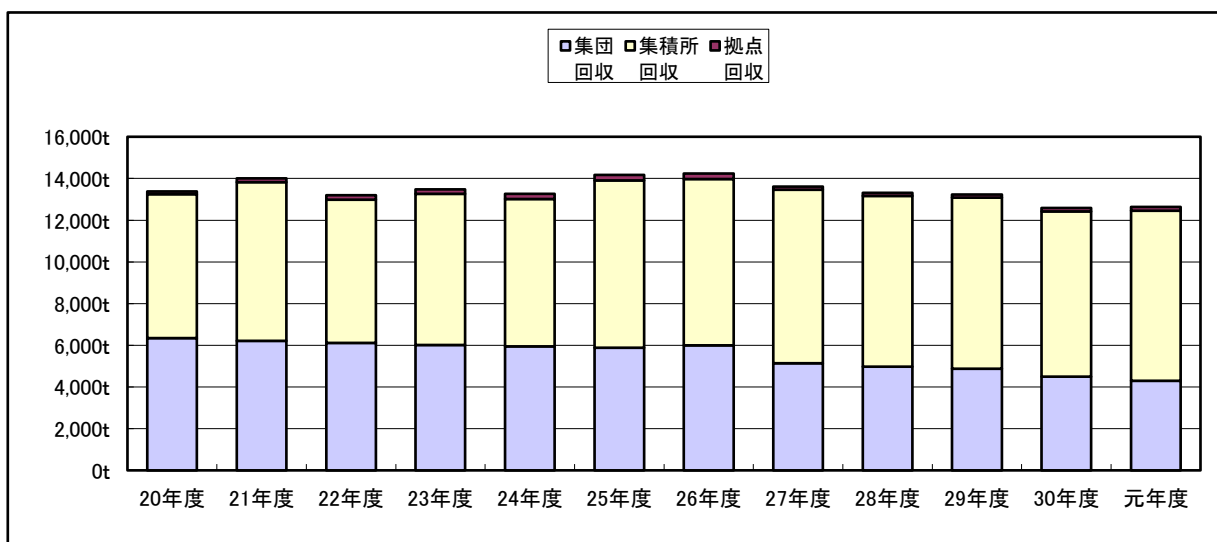
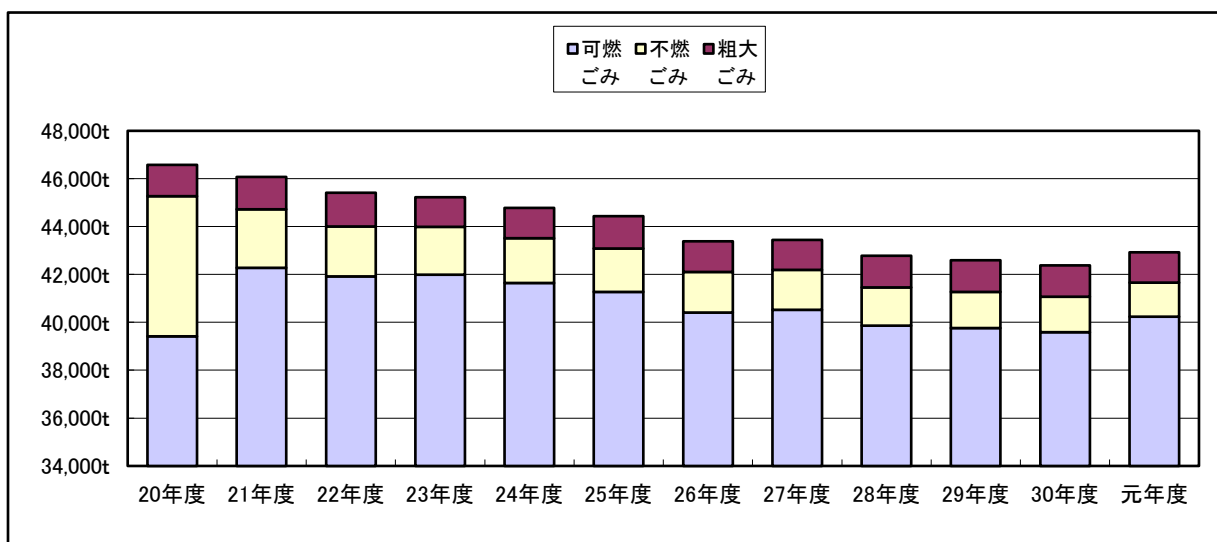
#### 4 ごみ量の推移

単位：t

| 年度 | 区収集ごみ  |       |       |        |    | 資源   |       |       |        | 持込ごみ   |
|----|--------|-------|-------|--------|----|------|-------|-------|--------|--------|
|    | 可燃ごみ   | 不燃ごみ  | 粗大ごみ  | 合計     | 指数 | 拠点回収 | 集積所回収 | 集団回収  | 合計     |        |
| 20 | 39,421 | 5,850 | 1,304 | 46,575 | 53 | 129  | 6,902 | 6,340 | 13,371 | 24,373 |
| 21 | 42,283 | 2,436 | 1,360 | 46,079 | 52 | 187  | 7,616 | 6,210 | 14,013 | 24,785 |
| 22 | 41,922 | 2,081 | 1,410 | 45,142 | 51 | 213  | 6,881 | 6,105 | 13,199 | 24,317 |
| 23 | 41,983 | 2,000 | 1,237 | 45,220 | 51 | 211  | 7,245 | 6,015 | 13,471 | 23,284 |
| 24 | 41,644 | 1,871 | 1,265 | 44,781 | 51 | 235  | 7,074 | 5,948 | 13,258 | 24,074 |
| 25 | 41,274 | 1,816 | 1,347 | 44,437 | 50 | 263  | 8,015 | 5,886 | 14,164 | 24,175 |
| 26 | 40,409 | 1,692 | 1,283 | 43,385 | 49 | 268  | 7,966 | 6,001 | 14,235 | 23,189 |
| 27 | 40,522 | 1,666 | 1,254 | 43,442 | 49 | 157  | 8,312 | 5,143 | 13,612 | 22,551 |
| 28 | 39,861 | 1,597 | 1,317 | 42,776 | 48 | 155  | 8,191 | 4,968 | 13,315 | 23,171 |
| 29 | 39,755 | 1,517 | 1,324 | 42,596 | 48 | 155  | 8,195 | 4,879 | 13,229 | 23,211 |
| 30 | 39,585 | 1,486 | 1,314 | 42,385 | 48 | 161  | 7,933 | 4,493 | 12,587 | 23,868 |
| 元  | 40,238 | 1,423 | 1,269 | 42,930 | 49 | 176  | 8,161 | 4,291 | 12,628 | 23,052 |

注1) 持込ごみ量は、排出事業者及び処理業者が文京区から排出された一般廃棄物を東京二十三区清掃一部事務組合の処理施設へ持ち込んだ推計量である。

注2) 指数は、ごみ量が最大だった平成元年度のごみ量（88,464t）を100としたものである。



## 5 区民一人一日あたりのごみ量

算定方法：区収集ごみ量または資源量÷人口÷年間日数

単位：g

|              | 令和元年度    | 平成30年度   | 増 減    | 前年度比   |
|--------------|----------|----------|--------|--------|
| 人口           | 225,304人 | 220,462人 | 4,842人 | 102.2% |
| ごみ（区収集）計     | 520.608  | 526.727  | ▲6.119 | 98.8%  |
| 可燃ごみ         | 487.962  | 491.931  | ▲3.968 | 99.2%  |
| 不燃ごみ         | 17.257   | 18.467   | ▲1.210 | 93.4%  |
| 粗大ごみ         | 15.389   | 16.329   | ▲0.940 | 94.2%  |
| 資源 計         | 157.709  | 160.891  | ▲3.181 | 98.0%  |
| 古紙           | 102.155  | 105.452  | ▲3.298 | 96.9%  |
| 缶            | 7.060    | 6.724    | 0.336  | 105.0% |
| びん           | 29.896   | 30.310   | ▲0.415 | 98.6%  |
| ペットボトル       | 10.979   | 11.489   | ▲0.510 | 95.6%  |
| ペットボトルキャップ   | 0.006    | 0.003    | 0.003  | 187.9% |
| 食品トレイ        | 0.054    | 0.046    | 0.009  | 118.9% |
| プラスチック製ボトル容器 | 0.024    | 0.021    | 0.003  | 113.4% |
| 電池           | 0.348    | 0.145    | 0.203  | 239.8% |
| 衣類（古布）       | 2.288    | 2.178    | 0.111  | 105.1% |
| インクカートリッジ    | 0.010    | 0.010    | 0.000  | 100.8% |
| 蛍光管          | 0.323    | 0.045    | 0.277  | 712.3% |
| 水銀使用計器類      | 0.131    | 0.000    | 0.131  | —      |
| 粗大ごみ資源化分     | 4.567    | 4.467    | 0.100  | 102.2% |
| 区収集 合計       | 678.318  | 687.618  | ▲9.300 | 98.6%  |

注1) 端数処理の関係で合計値等が合わない場合あり。

注2) 人口は、10月1日現在。

注3) ごみ量には区収集の事業系ごみを含む。

## 6 リサイクル率

|            | 令和元年度 | 平成30年度 | 増減    |
|------------|-------|--------|-------|
| 区収集のリサイクル率 | 23.3% | 23.4%  | ▲0.1% |
| 区内リサイクル率   | 32.5% | 33.5%  | ▲1.0% |

$$\text{区収集のリサイクル率} = \frac{\text{資源回収量}}{\text{区収集ごみ計} + \text{資源回収量}} \times 100$$

$$\text{区内リサイクル率} = \frac{\text{資源回収量} + \text{Rサークル量} + \text{産業別リサイクル量} + \text{大規模建築物再利用量}}{\text{区収集ごみ計} + \text{持込ごみ量} + \text{資源回収量} + \text{Rサークル量} + \text{産業別リサイクル量} + \text{大規模建築物再利用量}} \times 100$$