

8. 資源化事業

(1) 資源ごみ収集(週1回ステーション収集)

① 資源リサイクルセンター及び民間処理内訳及び資源有償売払金額

| 処理内容 | 重量 (kg) |
|----------|----------------|
| 施設搬入量 | 13,326,675 |
| (資源RC) | 5,510,345 |
| (民間紙問屋) | 7,120,860 |
| (民間再生業者) | 695,470 |
| 資源選別重量 | 12,011,601 |
| 選別残渣量 | 1,414,370 |
| 資源化率 | 90.1% |
| | (資源選別重量÷施設搬入量) |

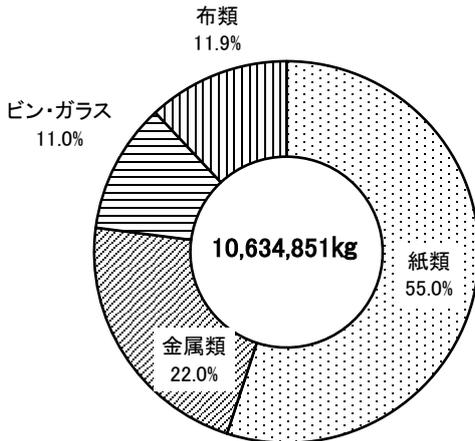
| 資源RC有償売却内訳 | 有償売払重量 (kg) | 売却金額 (円) | 1kg当り単価 (円) |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 紙類 | 5,850,110 | 35,078,923 | 6.0 |
| 金属類 | 2,343,460 | 74,504,592 | 31.8 |
| ビン・ガラス | 1,170,531 | 614,732 | 0.5 |
| 布類 | 1,270,750 | 7,520,489 | 5.9 |
| 合計 | 10,634,851 | 117,718,736 | 11.1 |

注: 売払金額は税込み金額

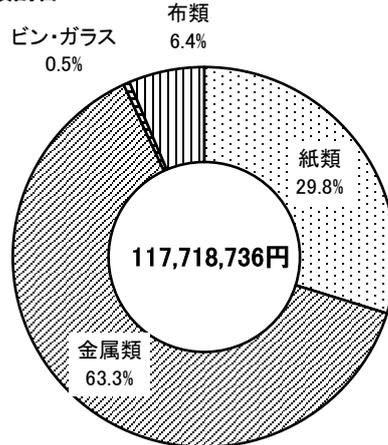
* 資源RC搬入量には陶磁器ガラスなどのごみ1,468,350kg・民間再生業者搬入量にはペットボトル1,643,010kgを含みません。

注: 施設搬入量と(資源選別重量+選別残渣量)は、在庫量等のため同量になりません。

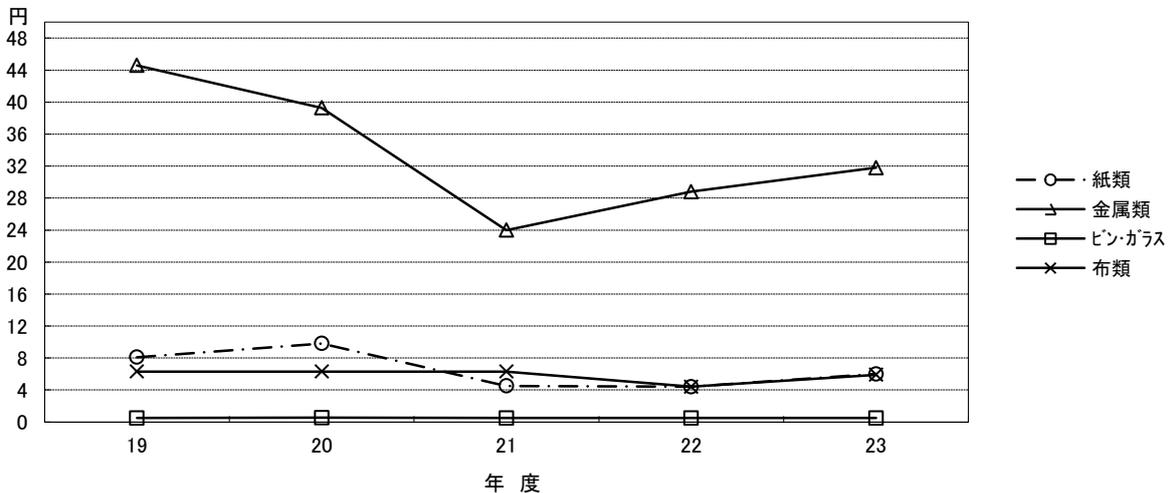
・品目別割合(重量比)



・売却金額割合



・有価物売払単価(1kg当)



② 資源ごみ年度別資源化量[重量比較]

(単位:kg)

| 年度 | 紙類 前年比 % | 金属類 前年比 % | ビン・ガラス類 前年比 % | 布類 前年比 % | 合計 前年比 % |
|----|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 19 | 7,372,420 △10.4 | 2,529,030 △4.4 | 1,633,843 △3.7 | 390,820 △10.9 | 11,926,113 △8.4 |
| 20 | 6,877,620 △6.7 | 2,567,850 1.5 | 1,726,705 5.7 | 401,010 2.6 | 11,573,185 △3.0 |
| 21 | 6,407,060 △6.8 | 2,660,260 3.6 | 1,701,870 △1.4 | 378,840 △5.5 | 11,148,030 △3.7 |
| 22 | 5,865,190 △8.5 | 2,629,920 △1.1 | 1,545,919 △9.2 | 1,010,710 166.8 | 11,051,739 △0.9 |
| 23 | 5,850,110 △0.3 | 2,733,580 3.9 | 1,461,691 △5.4 | 1,270,750 25.7 | 11,316,131 2.4 |

注：資源選別重量と資源化量は、在庫量等のため同量になりません。

(民間再生事業者による資源化量を除いている為)

③ 資源ごみ年度別有償売払金額[金額比較]

(単位:円)

| 年度 | 紙類 前年比 % | 金属類 前年比 % | ビン・ガラス類 前年比 % | 布類 前年比 % | 合計 前年比 % |
|----|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| 19 | 59,777,652 77.0 | 95,984,289 17.3 | 708,152 △6.5 | 2,462,166 △10.9 | 158,932,259 33.4 |
| 20 | 67,510,124 12.9 | 86,434,875 △9.9 | 749,465 5.8 | 2,526,363 2.6 | 157,220,827 △1.1 |
| 21 | 28,514,881 △57.8 | 53,853,149 △37.7 | 729,696 △2.6 | 2,386,692 △5.5 | 85,484,418 △45.6 |
| 22 | 25,927,619 △9.1 | 63,642,646 18.2 | 657,669 △9.9 | 4,462,340 87.0 | 94,690,274 10.8 |
| 23 | 35,078,923 35.3 | 74,504,592 17.1 | 614,732 △6.5 | 7,520,489 68.5 | 117,718,736 24.3 |

※ 消費税込

(2) 容器包装廃棄物の資源化

①プラスチック製容器包装

本市では、平成5年1月からプラスチック系ごみの固形燃料化事業を実施し、資源化を行っていたが、平成13年4月、ごみの分別変更により、従来の「燃やせないごみ」で収集していたプラスチック系ごみのうち、容器や包装に使われているプラスチックの分別収集を開始した。

これにより、従来、独自ルートで実施していたプラスチック系ごみの燃料化事業を平成13年3月で廃止し、容器包装リサイクル法に基づくリサイクルルートでプラスチック製容器包装の資源化を平成13年4月から開始した。

平成23年度 プラスチック製容器包装

| | 搬入量(kg) | 搬出量(kg) |
|---------------|-----------|-----------|
| リサイクルするプラスチック | 4,815,310 | 4,723,330 |
| ペットボトル | 1,643,010 | 1,516,570 |
| 合計 | 6,458,320 | 6,239,900 |

平成23年度

再商品化合理化拠出金・ペットボトル拠出金

| | 金額(円) |
|------------------|-------------|
| 平成22年度再商品化合理化拠出金 | 91,000,721 |
| ペットボトル有償入札拠出金 | 74,335,801 |
| 合計 | 165,336,522 |

②ガラス製容器

本市では、昭和53年から資源ごみとして、ガラスびんのリサイクルを独自ルートで実施してきたが、平成16年4月からは、ガラス製容器の一部（その他ガラス容器）を容器包装リサイクル法に基づきリサイクルを開始した。

平成23年度 ガラス製容器 搬出量

| | 搬出量 (kg) |
|----------|----------|
| その他ガラス容器 | 291,160 |

(3) リサイクル活動支援事業

従来、松戸市では、町会（自治会）単位による「リサイクル町会」制度により、市民主体の資源化を実施してきたが、町会の規模拡大等により担当役員の負担が大きくなり、実施町会数も減少したため、平成3年度から新たな「補助制度」により、リサイクル活動団体と回収業者に支援している。

なお、平成9年4月1日より補助金交付規則を奨励金交付規則に改め、更なる推進を図っている。また、平成9年7月1日よりペットボトルを対象品目として追加した。平成18年1月1日よりアスベストを含有する資源ごみが多いことから、その他金属類を対象品目から除いた。

この事業は、資源回収の拡大を図りつつ、資源ごみに対する公共関与を少なくし、市民の意識改革と主体性の強化を図るものである。

① 資源回収量（登録団体回収量）（単位：kg）

| 年 度 | 紙類 | 金属類 | ビン・ガラス類 | 布・綿類 | ペットボトル | 合計 |
|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 19 | 19,609,580 | 2,277,357 | 2,928,763 | 840,290 | 1,297,540 | 26,953,530 |
| 前年比 | △3.1% | △12.9% | △12.1% | △2.0% | 7.3% | △4.6% |
| 20 | 18,048,860 | 1,078,108 | 1,511,938 | 809,520 | 1,298,190 | 22,746,616 |
| 前年比 | △8.0% | △52.7% | △48.4% | △3.7% | 0.1% | △15.6% |
| 21 | 16,482,240 | 1,167,072 | 1,656,500 | 797,940 | 1,290,490 | 21,394,242 |
| 前年比 | △8.7% | 8.3% | 9.6% | △1.4% | △0.6% | △5.9% |
| 22 | 15,526,660 | 1,137,663 | 1,777,945 | 924,650 | 1,345,220 | 20,712,138 |
| 前年比 | △5.8% | △2.5% | 7.3% | 15.9% | 4.2% | △3.2% |
| 23 | 15,352,525 | 1,152,501 | 1,827,922 | 1,060,505 | 1,538,980 | 20,932,433 |
| 前年比 | △1.1% | 1.3% | 2.8% | 14.7% | 14.4% | 1.1% |

② 登録団体数（年度末登録数）

| 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|------|------|------|------|------|
| 465 | 470 | 472 | 472 | 467 |

③ 登録業者数（年度末登録数）

| 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|------|------|------|------|------|
| 25 | 26 | 23 | 27 | 25 |

④ 集団回収奨励金交付状況

（単位：円）

| 年 度 | 登録回収団体 | | 登録回収業者 | |
|------|------------|---------|-------------|-----------|
| | 交付額 | 1団体平均 | 交付額 | 1業者平均 |
| 19 | 64,287,380 | 138,252 | 133,114,660 | 5,324,586 |
| 前年度比 | △2.8% | △4.1% | △27.5% | △27.5% |
| 20 | 55,878,752 | 118,891 | 126,599,670 | 4,869,218 |
| 前年度比 | △13.1% | △14.0% | △4.9% | △8.6% |
| 21 | 53,112,404 | 112,526 | 157,980,794 | 6,868,730 |
| 前年度比 | △5.0% | △5.4% | 24.8% | 41.1% |
| 22 | 52,186,036 | 110,564 | 167,451,535 | 6,201,909 |
| 前年度比 | △1.7% | △1.7% | 6.0% | △9.7% |
| 23 | 54,176,106 | 116,009 | 183,168,275 | 7,326,731 |
| 前年度比 | 3.8% | 4.9% | 9.4% | 18.1% |

(4) リサイクル率

（下段は全国平均値）

| | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 市 | 27.5% | 24.8% | 24.4% | 24.5% | 24.7% |
| 国 | 20.3% | 20.3% | 20.5% | 20.8% | |

※リサイクル率＝（公共資源化量＋集団回収量）÷（公共回収量＋集団回収量）