

8. 資源化事業

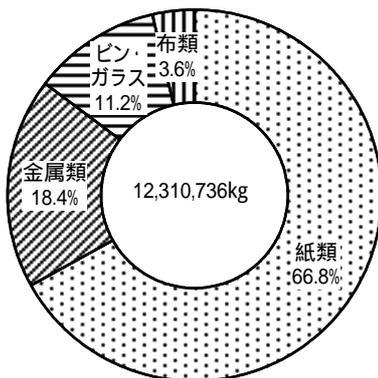
(1) 資源ごみ収集(週1回ステーション収集)

資源リサイクルセンター及び民間処理内訳及び資源売払金額

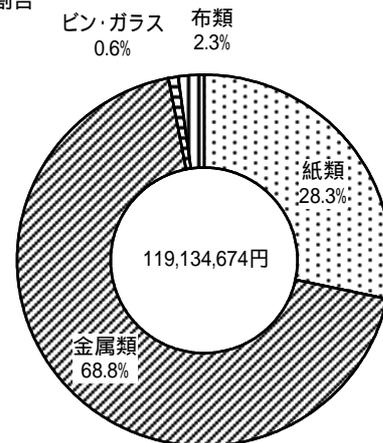
| 処理内容 | 重量 (kg) | 資源選別内訳 | | 有償売払重量 (kg) | 売却金額 (円) | 1kg当り単価 (円) | |
|----------|------------------|---------------|--------|-------------|------------|-------------|------|
| 施設搬入量 | 17,388,668 | | 紙類 | | 8,232,310 | 33,764,638 | 4.1 |
| (資源RC) | 7,657,988 | | 金属類 | | 2,259,960 | 81,849,743 | 36.2 |
| (民間紙問屋) | 8,232,310 | | ビン・ガラス | | 1,379,956 | 757,680 | 0.5 |
| (民間再生業者) | 1,498,370 | | 布類 | | 438,510 | 2,762,613 | 6.3 |
| 資源選別重量 | 14,519,686 | | 合計 | | 12,310,736 | 119,134,674 | 9.7 |
| 選別残渣量 | 2,990,190 | | | | | | |
| 資源化率 | 83.5% | 注: 売払金額は税込み金額 | | | | | |
| | (資源選別重量 ÷ 施設搬入量) | | | | | | |

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。

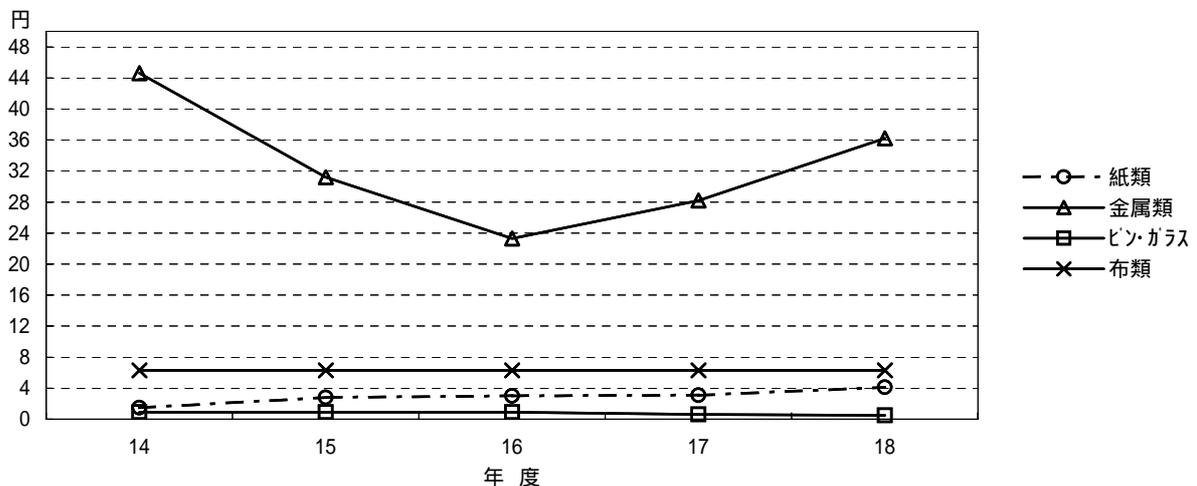
・品目別割合(重量比)



・売却金額割合



・有価物売払単価(1kg当)



資源ごみ年度別資源化量[重量比較]

単位: kg

| 年度 | 紙類 | 金属類 | ビン・ガラス類 | 布類 | 合計 |
|----|-----------|-----------|-----------|---------|------------|
| | 前年比 % | 前年比 % | 前年比 % | 前年比 % | 前年比 % |
| 14 | 7,004,760 | 2,951,870 | 2,463,491 | 383,560 | 12,803,681 |
| | 11.1 | 15.5 | 18.4 | 0.7 | 13.4 |
| 15 | 5,440,830 | 2,872,690 | 2,329,580 | 398,700 | 11,041,800 |
| | 22.3 | 2.7 | 5.4 | 3.9 | 13.8 |
| 16 | 4,800,150 | 2,650,420 | 2,088,368 | 358,290 | 9,897,228 |
| | 11.8 | 7.7 | 10.4 | 10.1 | 10.4 |
| 17 | 7,440,480 | 2,581,550 | 1,820,500 | 343,030 | 12,185,560 |
| | 55.0 | 2.6 | 12.8 | 4.3 | 23.1 |
| 18 | 8,232,310 | 2,646,050 | 1,696,386 | 438,510 | 13,013,256 |
| | 10.6 | 2.5 | 6.8 | 27.8 | 6.8 |

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。

資源ごみ年度別資源化量[売払金額]

単位: 円

| 年度 | 紙類 | 金属類 | ビン・ガラス類 | 布類 | 合計 |
|----|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| | 前年比 % | 前年比 % | 前年比 % | 前年比 % | 前年比 % |
| 14 | 10,577,212 | 67,327,520 | 1,841,074 | 2,416,428 | 82,162,234 |
| | 379.8 | 10.3 | 19.9 | 0.7 | 0.2 |
| 15 | 15,287,828 | 61,972,558 | 1,705,409 | 2,511,810 | 81,477,605 |
| | 44.5 | 8.0 | 7.4 | 3.9 | 0.8 |
| 16 | 14,616,456 | 53,740,717 | 1,495,516 | 2,257,227 | 72,109,916 |
| | 4.4 | 13.3 | 12.3 | 10.1 | 11.5 |
| 17 | 23,243,966 | 62,606,007 | 819,822 | 2,157,033 | 88,826,828 |
| | 59.0 | 16.5 | 45.2 | 4.4 | 23.2 |
| 18 | 33,764,638 | 81,849,743 | 757,680 | 2,762,613 | 119,134,674 |
| | 45.3 | 30.7 | 7.6 | 28.1 | 34.1 |

消費税込

(2) 容器包装廃棄物の分別収集

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き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18年度 プラスチック製容器包装 搬入・搬出量

| | 搬入量(kg) | 搬出量(kg) | | |
|---------------|-----------|-----------|-------|------------------|
| リサイクルするプラスチック | 6,277,060 | 6,279,670 | | |
| 選別プラスチック | 2,610 | | | |
| ペットボトル | 1,300,080 | 492,230 | 売却重量 | 31,010,490円 売却金額 |
| | | 734,940 | 容器搬出量 | 14,788,572円 拠出金 |
| 小計 | 1,300,080 | 1,227,170 | 計 | 45,799,062円 |
| 合計 | 7,579,750 | 7,506,840 | | |

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ましたが、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18年度 ガラス製容器 搬出量

| | 搬出量 (kg) |
|----------|----------|
| その他ガラス容器 | 316,430 |

(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。

資源回収量（登録団体回収量）

単位：kg

| 年 度 | 紙類 | 金属類 | びん・ガラス類 | 布・綿類 | ペットボトル | 合計 |
|-----|------------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|
| 16 | 19,885,640 | 3,680,689 | 2,786,310 | 834,620 | 1,112,150 | 28,299,409 |
| 前年比 | 1.0% | 3.9% | 16.8% | 1.5% | 1.2% | 1.7% |
| 17 | 20,428,920 | 3,742,261 | 2,889,636 | 867,710 | 1,133,960 | 29,062,487 |
| 前年比 | 2.7% | 1.7% | 3.7% | 4.0% | 2.0% | 2.7% |
| 18 | 20,230,340 | 2,613,652 | 3,330,517 | 857,130 | 1,209,460 | 28,241,099 |
| 前年比 | 1.0% | 30.2% | 15.3% | 1.2% | 6.7% | 2.8% |

登録団体数（年度末登録数）

| 16年度 | 17年度 | 18年度 |
|------|------|------|
| 442 | 446 | 459 |

登録業者数（年度末登録数）

| 16年度 | 17年度 | 18年度 |
|------|------|------|
| 24 | 26 | 25 |

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 |
| 16 | 65,496,018 | 148,181 | 209,024,158 | 8,709,340 |
| 前年度比 | 1.6% | 1.6% | 14.1% | 17.6% |
| 17 | 67,196,654 | 150,665 | 207,360,585 | 7,975,407 |
| 前年度比 | 2.6% | 1.7% | 0.8% | 8.4% |
| 18 | 66,157,878 | 144,135 | 183,650,269 | 7,346,011 |
| 前年度比 | 1.5% | 4.3% | 11.4% | 7.9% |

(4)リサイクル率

本市のリサイクル率（集団回収量を含む）は、過去5年間だけを見ても27%から28%と向上している。

この率は、全国平均値の19.0%（平成17年度実績）と比べると、非常に高いことがわかる。

下段は全国平均値

| | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 市 | 28.1% | 27.8% | 28.3% | 28.7% | 28.0% |
| 国 | 15.9% | 16.8% | 17.6% | 19.0% | |

$$\text{リサイクル率} = (\text{公共資源化量} + \text{集団回収量}) \div (\text{公共回収量} + \text{集団回収量})$$