

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	16,137,954
(資源RC)	7,309,944
(民間紙問屋)	7,372,420
(民間再生業者)	1,455,590
資源選別重量	13,389,133
選 別 残 渣 量	2,813,560
資 源 化 率	83.0%
	(資源選別重量÷施設搬入量)

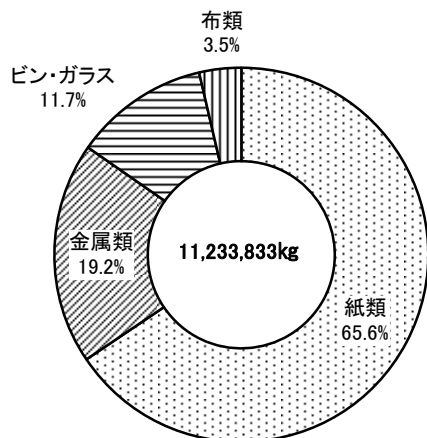
資源RC 有償売却内訳	有償売払重量 (kg)	売却金額 (円)	1kg当り単価 (円)
紙類	7,372,420	59,777,652	8.1
金属類	2,152,870	95,984,289	44.6
ビン・ガラス	1,317,723	708,152	0.5
布類	390,820	2,462,166	6.3
合計	11,233,833	158,932,259	14.1

注: 売払金額は税込み金額

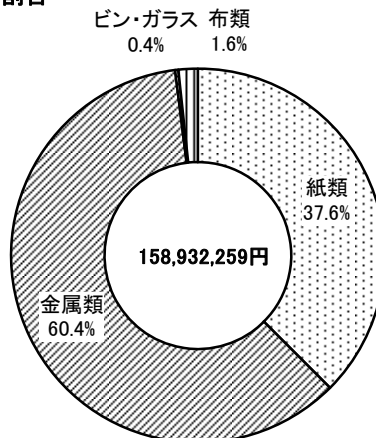
* 資源RC搬入量にはペットボトル485,230kg・民間再生業者搬入量にはペットボトル907,220kgを含みません。

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。

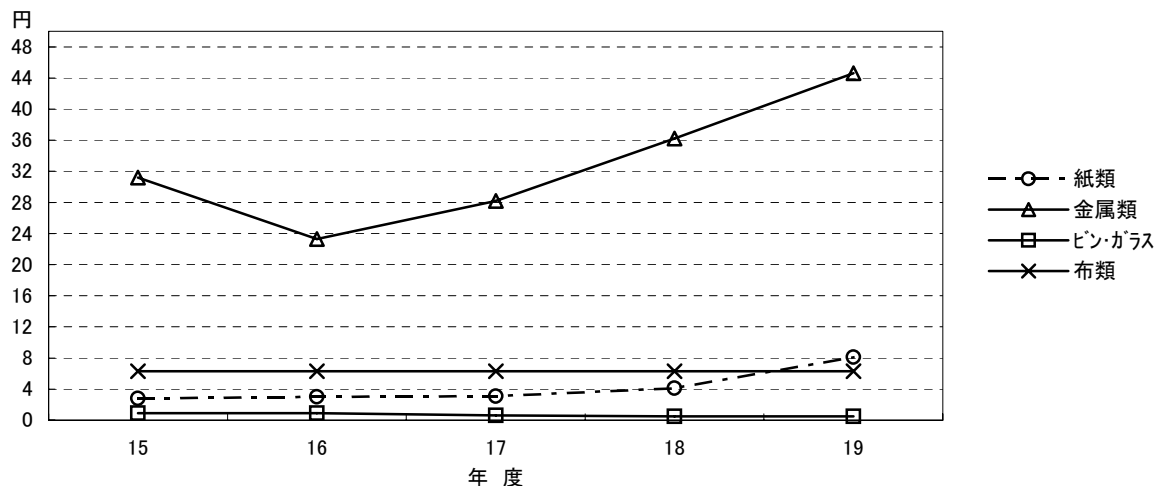
・品目別割合(重量比)



・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 %
15	5,440,830 △22.3	2,872,690 △2.7	2,329,580 △5.4	398,700 3.9	11,041,800 △13.8
16	4,800,150 △11.8	2,650,420 △7.7	2,088,368 △10.4	358,290 △10.1	9,897,228 △10.4
17	7,440,480 55.0	2,581,550 △2.6	1,820,500 △12.8	343,030 △4.3	12,185,560 23.1
18	8,232,310 10.6	2,646,050 2.5	1,696,386 △6.8	438,510 27.8	13,013,256 6.8
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

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 %
15	15,287,828 44.5	61,972,558 △8.0	1,705,409 △7.4	2,511,810 3.9	81,477,605 △0.8
16	14,616,456 △4.4	53,740,717 △13.3	1,495,516 △12.3	2,257,227 △10.1	72,109,916 △11.5
17	23,243,966 59.0	62,606,007 16.5	819,822 △45.2	2,157,033 △4.4	88,826,828 23.2
18	33,764,638 45.3	81,849,743 30.7	757,680 △7.6	2,762,613 28.1	119,134,674 34.1
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

※ 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19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	6,121,250	6,379,890
選別プラスチック	258,640	
ペットボトル	1,392,450	1,312,870
合計	7,772,340	7,692,760

平成19年度 ペットボトル売却・拠出金

	重量(kg)	金額(円)
売却ルート	456,980	21,592,301
容リルート	855,890	42,896,667
合計	1,312,870	64,488,968

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19年度 ガラス製容器 搬出量

	搬出量 (kg)
その他ガラス容器	316,120

(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	びん・ガラス類	布・綿類	ペットボトル	合計
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%
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%

② 登録団体数（年度末登録数）

17年度	18年度	19年度
446	459	465

③ 登録業者数（年度末登録数）

17年度	18年度	19年度
26	25	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
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%
19	64,287,380	138,850	133,114,660	5,324,586
前年度比	△2.8%	△3.7%	△27.5%	△27.5%

(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%～28%台で推移している。

この率は、全国平均値の19.6%（平成18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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
市	27.8%	28.3%	28.7%	28.0%	27.5%
国	16.8%	17.6%	19.0%	19.6%	

※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）