

8. 資源化事業

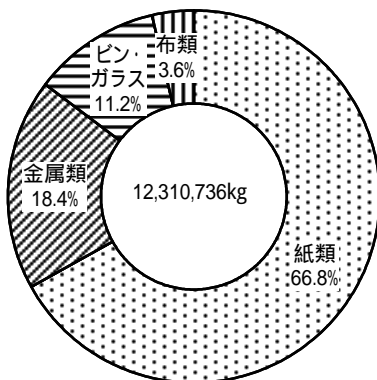
(1) 資源ごみ収集(週1回ステーション収集)

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

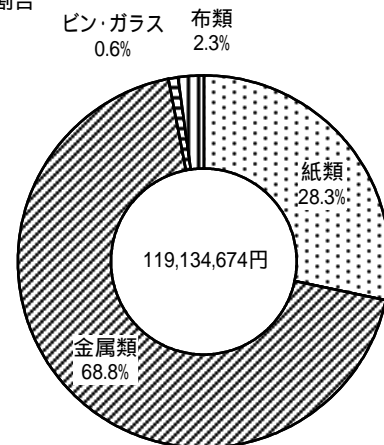
処 理 内 容	重量 (kg)	資源選別内訳		有償売払重量 (kg)	売却金額 (円)	1kg当り単価 (円)	
施設搬入量	17,388,668		紙類		8,232,310	33,764,638	4.1
(資源RC)	7,657,988		金属類		2,259,960	81,849,743	36.2
(民間紙問屋)	8,232,310		ビン・ガラス		1,379,956	757,680	0.5
(民間再生業者)	1,498,370		布類		438,510	2,762,613	6.3
資源選別重量	14,519,686		合計		12,310,736	119,134,674	9.7
選別残渣量	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。

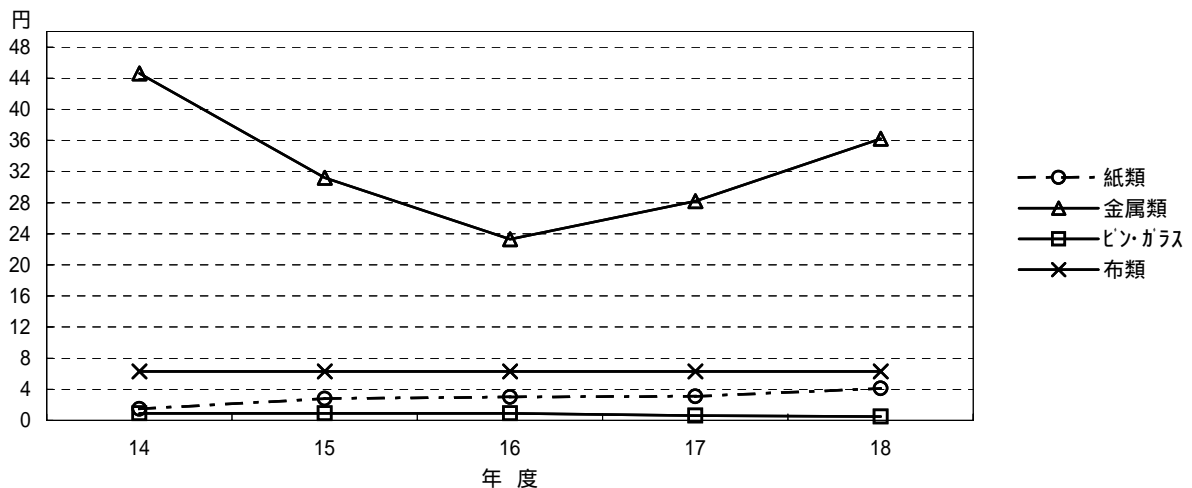
・品目別割合(重量比)



・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%	

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