

小平市
ごみ組成分析調査報告書

平成25年6月

小 平 市

【目 次】

第1章 調査概要	1
1 調査目的	1
2 調査対象地域と調査日程	1
3 調査方法	2
4 調査したごみ量	3
5 組成調査の分類と定義	3
6 集計方法	5
7 注意事項	5
第2章 調査結果	6
1 燃えるごみ	6
2 燃えないごみ	12
第3章 小型家電の分析	18
1 調査目的	18
2 調査結果	18

第1章 調査概要

1 調査目的

本調査の目的は、家庭から排出される燃えるごみ、燃えないごみについて組成割合を調査し、家庭ごみの性状を把握するとともに、更なるごみ減量とリサイクル推進のための基礎資料とすることである。

2 調査対象地域と調査日程

調査対象集積所を選定するため、クラスター分析により地域を4地域に分類した。クラスター分析に使用したパラメータは、①戸建住宅の人口割合、②1・2階建集合住宅の人口割合(長屋建て含む)、③3～5階建集合住宅の人口割合、④6階建以上集合住宅の人口割合である。

※クラスター分析とは、分類しようとする対象について、互いに似た特性のものを集めて「かたまり」に分ける統計的な手法であり、本調査では、分類の対象となる小平市の町丁を、住居形態という特性で4つの「かたまり」に分類した。

表1-1 クラスター分析結果

クラスター番号	戸建	集合住宅			地域説明	選定方針
		1・2階建(注)	3～5階建	6階以上建		
1	70.9%	14.1%	13.7%	1.3%	戸建中心の地域	戸建住宅から選定
2	43.2%	12.1%	32.3%	12.3%	小平市の平均的な住居形態分布に近い地域	1・2階建集合住宅が多い地域から選定
3	0.0%	0.3%	99.7%	0.0%	3～5階建集合住宅中心の地域	3～5階建集合住宅から選定
4	9.8%	4.6%	31.8%	53.8%	6階以上建集合住宅中心の地域	6階以上建集合住宅から選定
市の平均	50.5%	12.6%	24.7%	12.2%		

(注)1・2階建て集合住宅には長屋建て含む。

東地区と西地区からそれぞれのクラスター番号に該当する地域を1地域ずつ、合計8地域を抽出した。

表1-2 調査対象地域

地区	クラスター番号	対象地域	地域の特徴	集積所選定方針
東地区	1	学園東町3丁目	戸建	戸建
	2	喜平町1丁目	様々な住居形態が混在	賃貸住宅
	3	喜平町3丁目	3～5階建集合住宅	都営住宅等
	4	美園町1丁目	6階以上建集合住宅	分譲住宅
西地区	1	上水新町3丁目	戸建	戸建
	2	小川町2丁目	様々な住居形態が混在	賃貸住宅
	3	小川西町2丁目	3～5階建集合住宅	都営住宅等
	4	小川東町3丁目	6階以上建集合住宅	給与住宅

表1-3 調査日程と天候

月日	曜日	ごみ種	地区	天候(正午現在)
5月27日	月曜日	燃やすごみ	東地区	晴れ(24℃)
5月28日	火曜日	燃やすごみ	西地区	曇(23℃)
5月29日	水曜日	燃やさないごみ	西地区	曇(22℃)
5月31日	金曜日	燃やさないごみ	東地区	晴れ(26℃)

3 調査方法

ごみ集積所から収集したごみを小平市清掃事務所に搬入し、表1-3に示す40種類に分類し、それぞれの重量を測定した。

写真1-1 ごみの搬入作業



写真1-2 分類作業



4 調査したごみ量

燃えるごみ1,163.42kg、燃えないごみ679.43kg、合計1,842.85kgを調査した。

表1-4 調査したごみ量

対象地域	ごみ量	
	燃えるごみ	燃えないごみ
学園東町3丁目	127.21	85.54
上水新町3丁目	158.27	91.93
喜平町1丁目	105.89	99.25
小川町2丁目	157.91	57.91
喜平町3丁目	156.86	124.47
小川西町2丁目	151.87	56.06
美園町1丁目	150.46	89.80
小川東町3丁目	154.95	74.47
合計	1,163.42	679.43

(注) 燃えるごみからは、この他に学園東町3丁目21.12kg、喜平町3丁目45.30kg、上水新町3丁目38.77kgの木草類が排出されたが、臨時的に排出された物を見受けられたため、集計の対象から除外した。

5 組成調査の分類と定義

燃えるごみ、燃えないごみを、可燃性資源(6品目)、不燃性資源(5品目)、有害性資源(3品目)、その他資源(6品目)、可燃物(7品目)、不燃物(9品目)、収集不適物(1品目)、外袋・内袋(3品目)、合計40品目に分類した。

外袋とはごみを排出するために使用した袋、内袋とは外袋の中に入った小口まとめ用のレジ袋である。

表1-5 組成調査の分類

大分類	番号	品目	注意点・含むもの	含まないもの
可燃性資源	1	新聞紙・折込広告	他用途に使ってない新聞紙・折込広告	生ごみを包むなどしたもの→その他紙類
	2	雑誌・書籍	パンフレット、カタログ（4P以上のもの）	
	3	段ボール	ボール紙製の緩衝芯のあるもの	ボール紙→雑紙 宅配ピザなど汚れているもの→その他紙類
	4	雑紙	名刺以上の大きさの包装紙、紙箱、紙袋、紙容器、投げ込みのチラシ、OA用紙、ノート、ボール紙、封筒、はがき、ティッシュの箱、菓子箱、トイレットペーパー・ラップの芯、たばこの箱	コーティング、感熱紙、金・銀紙、カーボン紙、汚れているもの→その他紙類
	5	シュレッダー紙		
	6	古布（古着）・綿ふとん	衣類、革製の衣類、タオル、ハンカチ、シーツ、毛布、カーテン、綿のふとん	極端に汚れたもの、ウレタンマット、座ぶとん、クッション、ストッキング→その他可燃物
不燃性資源	7	ガラスびん		
	8	缶類	一斗缶未満の飲料、食用	
	9	ペットボトル	「PET」表示あり、飲料、醤油等のみ	「PET」表示なし、飲料・食用以外→ボトル容器
	10	硬質プラスチック	シャンプー、洗剤、弁当ガラ、毒のバック、乳酸飲料容器、ヨーグルト、プリン、カップ麺、豆腐容器	
	11	その他の発泡トレイ	色・柄つき	
	12	キャップ類	ペットボトルやインスタントコーヒーのふた	
有害性資源	13	アルミ製なべ・やかん		
	14	蛍光管		
	15	乾電池	すべての乾電池	
その他資源	16	水銀体温計（血圧計）・温度計		
	17	紙パック	500ml以上の牛乳・ジュースの紙パック	酒以外のアルミ蒸着→その他紙類
	18	紙パック（アルミ付きの酒）		
可燃物	19	剪定枝		
	20	白色トレイ	スーパーなどで肉や魚、野菜がのっているトレイ	納豆パック→カップ・パック類
	21	生ごみ（厨芥類）	調理くず、野菜くず、食べ物の残り	
	22	生ごみ（未利用品）	未開封（賞味・消費期限切れ）の食品、手つかずの食品	
	23	その他紙類	カップ麺の紙容器・フタ、紙トレイ、紙カップ、200mlなどの四角い紙パック、500ml未満の山型紙パック、酒以外のアルミ蒸着の紙パック、カーボン紙、紙くず、ちり紙、伝票・レシート、カーボン紙	
	24	剪定枝以外の草・木類	木箱、麻ひも、割り箸、竹串、コルク、生花、落ち葉	
	25	レジ袋（未使用）	内袋などとして使われているレジ袋	
26	軟質プラスチック	菓子袋、包装袋、ラップ、野菜の袋、ペットボトルのフィルム、果物の緩衝材		
27	その他可燃物	紙おむつ、タバコの吸殻、油を固めたもの、掃除機のごみ、脱脂綿、ガーゼ、包帯、生理用品、猫砂、湿布、ぬいぐるみ、枕、カーテン、足拭きマット、インクリボン・カートリッジ、乾燥剤、薬、クレヨン、湿布薬、キッチンマット、クッション、座布団、こたつ敷き、こたつ掛け、使い捨てカイロ		
不燃物	28	チューブ・発泡スチロール等	マヨネーズ、歯磨き粉、発泡スチロール、	
	29	製品プラスチック	おもちゃ、CD、歯ブラシ、プリンター、パケツ、ビデオテープ	
	30	ゴム・皮革類		革製の衣類→古布（古着）
	31	スプレー缶（穴あり）	コンロ用ボンベ含む	
	32	スプレー缶（穴なし）	コンロ用ボンベ含む	
	33	その他金属類		
	34	小型家電製品	アイロン、電気炊飯器、ポット、トースターなど最大辺50センチ未満の小型家電	最大辺50センチ以上→粗大ごみ
	35	陶磁器		
36	その他不燃物	飲用・食用以外のびん（薬や化粧品等）、びん以外のガラス、電球、かさ、複合品		
収集不適物	37	収集不適物	石、れんが、土、ブロック	
外袋・内袋	38	レジ袋（内袋）	外袋の中に入った小口まとめ用のレジ袋	
	39	プラスチック袋		
	40	レジ袋（外袋）		

6 集計方法

調査結果を、戸建住宅、集合住宅(賃貸)、集合住宅(都営等)、集合住宅(分譲)、集合住宅(社宅)の人口割合で加重平均をして組成割合を算定する。それぞれの人口割合は次の通りである。

表1-6 住居形態別の人口割合

住居形態	戸建	集合住宅				合計
		賃貸	都営等	分譲	社宅	
人口(人)(注)	88,793	45,398	17,485	17,322	8,450	177,448
割合	50.0%	25.6%	9.9%	9.8%	4.8%	100.0%

(注)人口は主世帯のみで間借りを除く。

(資料)平成22年国勢調査データより作成

7 注意事項

各表の合算値は、四捨五入の関係上、合計値と一致しないものがある。

第2章 調査結果

1 燃えるごみ

燃えるごみでは、可燃物が84.9%、外袋・内袋が0.9%で、分別が適正なものは合計で85.7%である。

一方、可燃性資源が11.0%、不燃性資源が1.0%、有害性資源が0.0%、その他資源が0.8%、不燃物が0.6%、収集不適物が0.9%で、分別が不適正なものは合計で14.3%である。可燃性資源のうち6.9%は雑紙である。

可燃物の内訳は、生ごみ(厨芥類)が42.6%で最も多く、次いで、その他可燃物が14.5%、剪定枝以外の木・草類が10.1%、その他紙類が7.9%、生ごみ(未利用品)が5.4%などの順である。

図2-1 燃えるごみの組成割合

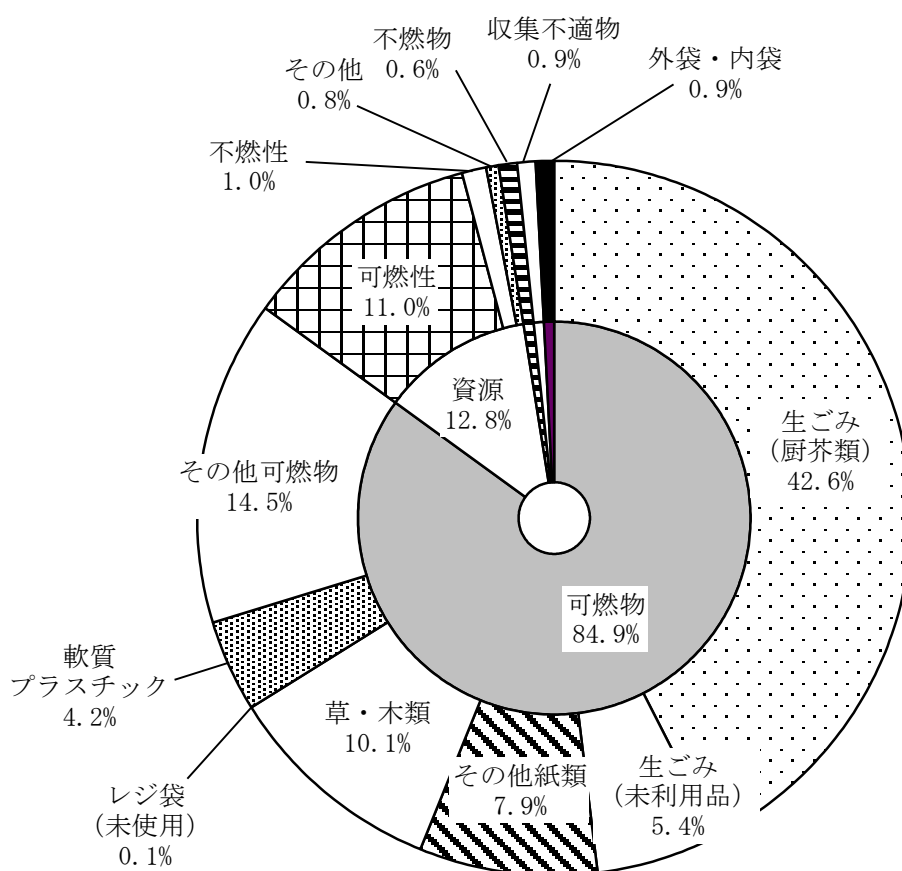


表2-1 燃えるごみの組成割合(加重平均)

住居形態		戸建	集合住宅				加重平均 割合
			賃貸	都営等	分譲	社宅	
割合		50.0%	25.6%	9.9%	9.8%	4.8%	100.0%
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.5%	1.3%	0.5%	0.0%	0.6%	0.6%
	雑誌・書籍	0.6%	1.1%	0.9%	2.7%	1.2%	1.0%
	段ボール	0.2%	0.4%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%
	雑紙	5.0%	8.9%	9.4%	9.8%	5.7%	6.9%
	シュレッダー紙	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	2.1%	1.9%	1.4%	2.4%	4.3%	2.1%
不燃性資源	ガラスびん	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%
	缶類	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%
	ペットボトル	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%
	硬質プラスチック	0.3%	1.1%	1.3%	2.7%	1.6%	0.9%
	その他の発泡トレイ	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	キャップ類	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	アルミ製なべ・やかん	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有害性資源	蛍光管	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	乾電池	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他資源	紙パック	0.3%	0.6%	0.5%	1.3%	0.7%	0.5%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
	剪定枝	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
	白色トレイ	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	42.2%	45.0%	48.5%	31.6%	44.7%	42.6%
	生ごみ(未利用品)	5.8%	5.0%	4.5%	7.1%	2.8%	5.4%
	その他紙類	7.7%	8.1%	7.4%	8.7%	8.4%	7.9%
	剪定枝以外の草・木類	12.2%	8.6%	2.8%	11.4%	7.8%	10.1%
	レジ袋(未使用)	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.1%
	軟質プラスチック	3.6%	4.4%	4.9%	5.7%	5.0%	4.2%
	その他可燃物	17.2%	10.5%	15.7%	12.5%	9.2%	14.5%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%
	製品プラスチック	0.2%	0.6%	0.2%	0.7%	1.1%	0.4%
	ゴム・皮革類	0.0%	0.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%
	スプレー缶(穴あり)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	スプレー缶(穴なし)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	その他金属類	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
	小型家電製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	陶磁器	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
	その他不燃物	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
収集不適物	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.9%	
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.2%	0.2%	0.3%	0.7%	0.4%	0.3%
	プラスチック袋	0.2%	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%
	レジ袋(外袋)	0.3%	0.4%	0.5%	0.4%	0.2%	0.3%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
可燃性資源		8.4%	13.6%	12.5%	15.3%	12.0%	11.0%
不燃性資源		0.3%	1.2%	1.4%	3.3%	2.2%	1.0%
有害性資源		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他資源		0.4%	1.3%	0.5%	1.4%	1.0%	0.8%
可燃物		88.7%	81.7%	84.0%	77.4%	78.2%	84.9%
不燃物		0.2%	1.2%	0.5%	1.1%	1.4%	0.6%
収集不適物		1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.9%
外袋・内袋		0.7%	0.9%	1.1%	1.6%	0.9%	0.9%

表2-2 燃えるごみの組成割合（戸建）

大分類	品目	戸建					
		学園東町3丁目		上水新町3丁目		合計	
		重量 (kg)	割合	重量 (kg)	割合	重量 (kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	1.00	0.8%	0.40	0.3%	1.40	0.5%
	雑誌・書籍	0.87	0.7%	0.97	0.6%	1.84	0.6%
	段ボール	0.09	0.1%	0.41	0.3%	0.50	0.2%
	雑紙	4.68	3.7%	9.57	6.0%	14.25	5.0%
	シュレッダー紙	0.02	0.0%	0.00	0.0%	0.02	0.0%
	古布（古着）・綿ふとん	2.18	1.7%	3.73	2.4%	5.91	2.1%
不燃性資源	ガラスびん	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	缶類	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	ペットボトル	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	硬質プラスチック	0.22	0.2%	0.62	0.4%	0.84	0.3%
	その他の発泡トレイ	0.01	0.0%	0.01	0.0%	0.02	0.0%
	キャップ類	0.01	0.0%	0.00	0.0%	0.01	0.0%
	アルミ製なべ・やかん	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
有害性資源	蛍光管	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	乾電池	0.00	0.0%	0.04	0.0%	0.04	0.0%
	水銀体温計（血圧計）・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	0.71	0.6%	0.22	0.1%	0.93	0.3%
	紙パック（アルミ付きの酒）	0.10	0.1%	0.00	0.0%	0.10	0.0%
	剪定枝	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	白色トレイ	0.01	0.0%	0.00	0.0%	0.01	0.0%
可燃物	生ごみ（厨芥類）	51.87	40.8%	68.57	43.3%	120.44	42.2%
	生ごみ（未利用品）	10.87	8.5%	5.60	3.5%	16.47	5.8%
	その他紙類	6.38	5.0%	15.73	9.9%	22.11	7.7%
	剪定枝以外の草・木類	22.79	17.9%	12.01	7.6%	34.80	12.2%
	レジ袋（未使用）	0.09	0.1%	0.08	0.1%	0.17	0.1%
	軟質プラスチック	4.70	3.7%	5.63	3.6%	10.33	3.6%
	その他可燃物	15.69	12.3%	33.31	21.0%	49.00	17.2%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	0.02	0.0%	0.04	0.0%	0.06	0.0%
	製品プラスチック	0.14	0.1%	0.29	0.2%	0.43	0.2%
	ゴム・皮革類	0.05	0.0%	0.05	0.0%	0.10	0.0%
	スプレー缶（穴あり）	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	スプレー缶（穴なし）	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	その他金属類	0.03	0.0%	0.02	0.0%	0.05	0.0%
	小型家電製品	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	陶磁器	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	その他不燃物	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
収集不適物	収集不適物	3.77	3.0%	0.00	0.0%	3.77	1.3%
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	0.22	0.2%	0.37	0.2%	0.59	0.2%
	プラスチック袋	0.35	0.3%	0.22	0.1%	0.57	0.2%
	レジ袋（外袋）	0.34	0.3%	0.38	0.2%	0.72	0.3%
合計		127.21	100.0%	158.27	100.0%	285.48	100.0%
可燃性資源		8.84	6.9%	15.08	9.5%	23.92	8.4%
不燃性資源		0.24	0.2%	0.63	0.4%	0.87	0.3%
有害性資源		0.00	0.0%	0.04	0.0%	0.04	0.0%
その他資源		0.82	0.6%	0.22	0.1%	1.04	0.4%
可燃物		112.39	88.3%	140.93	89.0%	253.32	88.7%
不燃物		0.24	0.2%	0.40	0.3%	0.64	0.2%
収集不適物		3.77	3.0%	0.00	0.0%	3.77	1.3%
外袋・内袋		0.91	0.7%	0.97	0.6%	1.88	0.7%

表2-3 燃えるごみの組成割合（賃貸）

大分類	品目	集合住宅(賃貸)					
		喜平町1丁目		小川町2丁目		合計	
		重量(kg)	割合	重量(kg)	割合	重量(kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	2.84	2.7%	0.52	0.3%	3.36	1.3%
	雑誌・書籍	1.90	1.8%	1.01	0.6%	2.91	1.1%
	段ボール	0.26	0.2%	0.85	0.5%	1.11	0.4%
	雑紙	9.25	8.7%	14.23	9.0%	23.48	8.9%
	シュレッダー紙	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	3.79	3.6%	1.28	0.8%	5.07	1.9%
不燃性資源	ガラスびん	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	缶類	0.06	0.1%	0.00	0.0%	0.06	0.0%
	ペットボトル	0.00	0.0%	0.09	0.1%	0.09	0.0%
	硬質プラスチック	1.11	1.0%	1.79	1.1%	2.90	1.1%
	その他の発泡トレイ	0.17	0.2%	0.04	0.0%	0.21	0.1%
	キャップ類	0.01	0.0%	0.01	0.0%	0.02	0.0%
	アルミ製なべ・やかん	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
有害性資源	蛍光管	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	乾電池	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	0.58	0.5%	1.03	0.7%	1.61	0.6%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.14	0.1%	0.09	0.1%	0.23	0.1%
	剪定枝	1.63	1.5%	0.00	0.0%	1.63	0.6%
	白色トレイ	0.04	0.0%	0.02	0.0%	0.06	0.0%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	32.72	30.9%	85.93	54.4%	118.65	45.0%
	生ごみ(未利用品)	5.15	4.9%	8.10	5.1%	13.25	5.0%
	その他紙類	11.54	10.9%	9.86	6.2%	21.40	8.1%
	剪定枝以外の草・木類	13.62	12.9%	8.99	5.7%	22.61	8.6%
	レジ袋(未使用)	0.33	0.3%	0.15	0.1%	0.48	0.2%
	軟質プラスチック	4.33	4.1%	7.28	4.6%	11.61	4.4%
	その他可燃物	15.01	14.2%	12.58	8.0%	27.59	10.5%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	0.03	0.0%	0.05	0.0%	0.08	0.0%
	製品プラスチック	0.29	0.3%	1.40	0.9%	1.69	0.6%
	ゴム・皮革類	0.00	0.0%	1.16	0.7%	1.16	0.4%
	スプレー缶(穴あり)	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	スプレー缶(穴なし)	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	その他金属類	0.04	0.0%	0.09	0.1%	0.13	0.0%
	小型家電製品	0.01	0.0%	0.00	0.0%	0.01	0.0%
	陶磁器	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	その他不燃物	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
収集不適物	収集不適物	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.24	0.2%	0.38	0.2%	0.62	0.2%
	プラスチック袋	0.37	0.3%	0.41	0.3%	0.78	0.3%
	レジ袋(外袋)	0.43	0.4%	0.57	0.4%	1.00	0.4%
合計		105.89	100.0%	157.91	100.0%	263.80	100.0%
可燃性資源		18.04	17.0%	17.89	11.3%	35.93	13.6%
不燃性資源		1.35	1.3%	1.93	1.2%	3.28	1.2%
有害性資源		0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源		2.39	2.3%	1.14	0.7%	3.53	1.3%
可燃物		82.70	78.1%	132.89	84.2%	215.59	81.7%
不燃物		0.37	0.3%	2.70	1.7%	3.07	1.2%
収集不適物		0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋		1.04	1.0%	1.36	0.9%	2.40	0.9%

表2-4 燃えるごみの組成割合（都営等）

大分類	品目	集合住宅(都営等)					
		喜平町3丁目		小川西町2丁目		合計	
		重量(kg)	割合	重量(kg)	割合	重量(kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	1.34	0.9%	0.25	0.2%	1.59	0.5%
	雑誌・書籍	1.42	0.9%	1.50	1.0%	2.92	0.9%
	段ボール	0.28	0.2%	0.20	0.1%	0.48	0.2%
	雑紙	18.33	11.7%	10.71	7.1%	29.04	9.4%
	シュレッダー紙	0.15	0.1%	0.00	0.0%	0.15	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	1.16	0.7%	3.15	2.1%	4.31	1.4%
不燃性資源	ガラスびん	0.00	0.0%	0.23	0.2%	0.23	0.1%
	缶類	0.00	0.0%	0.09	0.1%	0.09	0.0%
	ペットボトル	0.00	0.0%	0.11	0.1%	0.11	0.0%
	硬質プラスチック	0.84	0.5%	3.03	2.0%	3.87	1.3%
	その他の発泡トレイ	0.03	0.0%	0.07	0.0%	0.10	0.0%
	キャップ類	0.00	0.0%	0.01	0.0%	0.01	0.0%
	アルミ製なべ・やかん	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
有害性資源	蛍光管	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	乾電池	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	0.63	0.4%	0.78	0.5%	1.41	0.5%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	剪定枝	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	白色トレイ	0.05	0.0%	0.04	0.0%	0.09	0.0%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	87.57	55.8%	62.19	40.9%	149.76	48.5%
	生ごみ(未利用品)	5.55	3.5%	8.35	5.5%	13.90	4.5%
	その他紙類	12.74	8.1%	9.98	6.6%	22.72	7.4%
	剪定枝以外の草・木類	3.07	2.0%	5.65	3.7%	8.72	2.8%
	レジ袋(未使用)	0.43	0.3%	0.27	0.2%	0.70	0.2%
	軟質プラスチック	8.14	5.2%	6.97	4.6%	15.11	4.9%
	その他可燃物	12.47	7.9%	35.93	23.7%	48.40	15.7%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	0.07	0.0%	0.14	0.1%	0.21	0.1%
	製品プラスチック	0.27	0.2%	0.45	0.3%	0.72	0.2%
	ゴム・皮革類	0.56	0.4%	0.00	0.0%	0.56	0.2%
	スプレー缶(穴あり)	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	スプレー缶(穴なし)	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	その他金属類	0.05	0.0%	0.10	0.1%	0.15	0.0%
	小型家電製品	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	陶磁器	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	その他不燃物	0.00	0.0%	0.02	0.0%	0.02	0.0%
収集不適物	収集不適物	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.61	0.4%	0.40	0.3%	1.01	0.3%
	プラスチック袋	0.50	0.3%	0.37	0.2%	0.87	0.3%
	レジ袋(外袋)	0.60	0.4%	0.88	0.6%	1.48	0.5%
合計		156.86	100.0%	151.87	100.0%	308.73	100.0%
可燃性資源		22.68	14.5%	15.81	10.4%	38.49	12.5%
不燃性資源		0.87	0.6%	3.54	2.3%	4.41	1.4%
有害性資源		0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源		0.68	0.4%	0.82	0.5%	1.50	0.5%
可燃物		129.97	82.9%	129.34	85.2%	259.31	84.0%
不燃物		0.95	0.6%	0.71	0.5%	1.66	0.5%
収集不適物		0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋		1.71	1.1%	1.65	1.1%	3.36	1.1%

表2-5 燃えるごみの組成割合（分譲・社宅）

大分類	品目	集合住宅(分譲)		集合住宅(社宅)	
		美園町1丁目		小川東町3丁目	
		重量(kg)	割合	重量(kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.00	0.0%	0.86	0.6%
	雑誌・書籍	4.08	2.7%	1.80	1.2%
	段ボール	0.50	0.3%	0.37	0.2%
	雑紙	14.74	9.8%	8.80	5.7%
	シュレッダー紙	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	3.66	2.4%	6.73	4.3%
不燃性資源	ガラスびん	0.20	0.1%	0.25	0.2%
	缶類	0.25	0.2%	0.08	0.1%
	ペットボトル	0.24	0.2%	0.43	0.3%
	硬質プラスチック	4.08	2.7%	2.49	1.6%
	その他の発泡トレイ	0.11	0.1%	0.06	0.0%
	キャップ類	0.02	0.0%	0.04	0.0%
	アルミ製なべ・やかん	0.00	0.0%	0.00	0.0%
有害性資源	蛍光管	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	乾電池	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	1.96	1.3%	1.07	0.7%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.00	0.0%	0.22	0.1%
	剪定枝	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	白色トレイ	0.11	0.1%	0.21	0.1%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	47.59	31.6%	69.27	44.7%
	生ごみ(未利用品)	10.69	7.1%	4.35	2.8%
	その他紙類	13.10	8.7%	13.08	8.4%
	剪定枝以外の草・木類	17.22	11.4%	12.05	7.8%
	レジ袋(未使用)	0.46	0.3%	0.32	0.2%
	軟質プラスチック	8.57	5.7%	7.73	5.0%
	その他可燃物	18.84	12.5%	14.32	9.2%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	0.16	0.1%	0.10	0.1%
	製品プラスチック	1.09	0.7%	1.78	1.1%
	ゴム・皮革類	0.04	0.0%	0.00	0.0%
	スプレー缶(穴あり)	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	スプレー缶(穴なし)	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	その他金属類	0.26	0.2%	0.02	0.0%
	小型家電製品	0.15	0.1%	0.00	0.0%
	陶磁器	0.00	0.0%	0.31	0.2%
	その他不燃物	0.00	0.0%	0.00	0.0%
収集不適物	収集不適物	0.00	0.0%	6.81	4.4%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	1.12	0.7%	0.55	0.4%
	プラスチック袋	0.66	0.4%	0.53	0.3%
	レジ袋(外袋)	0.56	0.4%	0.32	0.2%
合計		150.46	100.0%	154.95	100.0%
可燃性資源		22.98	15.3%	18.56	12.0%
不燃性資源		4.90	3.3%	3.35	2.2%
有害性資源		0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源		2.07	1.4%	1.50	1.0%
可燃物		116.47	77.4%	121.12	78.2%
不燃物		1.70	1.1%	2.21	1.4%
収集不適物		0.00	0.0%	6.81	4.4%
外袋・内袋		2.34	1.6%	1.40	0.9%

2 燃えないごみ

燃えないごみでは、不燃物が61.5%、外袋・内袋が1.6%で、分別が適正なものは合計で63.2%である。

一方、可燃性資源が0.5%、不燃性資源が24.9%、有害性資源が0.1%、その他資源が0.5%、可燃物が10.6%、収集不適物が0.2%で、分別が不適正なものは合計で36.8%である。不燃性資源のうち16.6%は硬質プラスチック、4.8%はガラスびんである。

不燃物の内訳は、製品プラスチックが18.7%で最も多く、次いで、小型家電製品が14.0%、陶磁器が7.5%、ゴム・皮革類が7.3%、その他金属類が7.0%などの順である。

図2-2 燃えないごみの組成割合

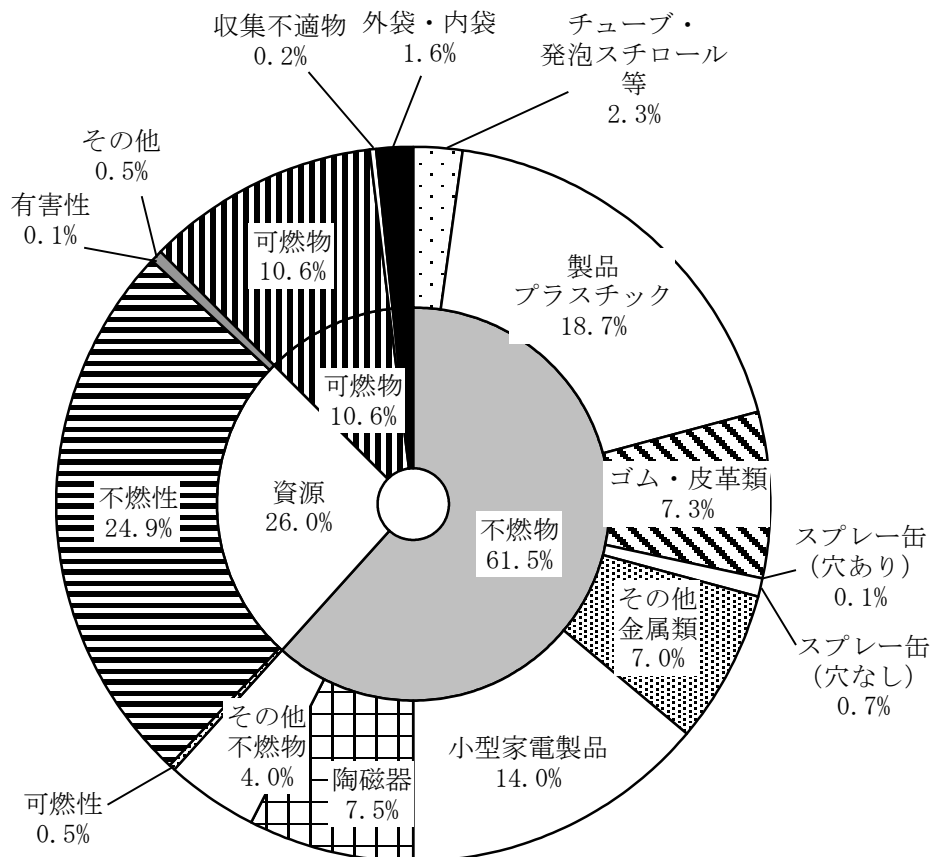


表2-6 燃えないごみの組成重量(加重平均)

住居形態		戸建	集合住宅				加重平均 割合
			賃貸	都営等	分譲	社宅	
割合		50.0%	25.6%	9.9%	9.8%	4.8%	100.0%
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	雑誌・書籍	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.1%
	段ボール	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
	雑紙	0.1%	0.3%	0.3%	0.7%	0.5%	0.2%
	シュレッダー紙	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	0.0%	0.3%	0.4%	0.1%	1.4%	0.2%
不燃性資源	ガラスびん	6.8%	1.5%	4.8%	4.9%	1.9%	4.8%
	缶類	2.5%	1.1%	1.6%	1.1%	0.9%	1.9%
	ペットボトル	0.4%	0.4%	1.4%	0.7%	1.1%	0.6%
	硬質プラスチック	13.1%	17.8%	15.5%	28.3%	25.9%	16.6%
	その他の発泡トレイ	0.3%	0.2%	0.6%	0.1%	0.3%	0.3%
	キャップ類	0.4%	0.4%	0.4%	0.2%	0.5%	0.4%
有害性資源	アルミ製なべ・やかん	0.1%	0.9%	0.0%	0.5%	0.0%	0.3%
	蛍光管	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
	乾電池	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%
その他資源	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	紙パック	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
	剪定枝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.1%
可燃物	白色トレイ	0.2%	0.3%	0.3%	0.1%	0.3%	0.3%
	生ごみ(厨芥類)	0.1%	0.1%	0.8%	1.6%	1.1%	0.4%
	生ごみ(未利用品)	0.2%	2.7%	0.6%	1.6%	0.8%	1.0%
	その他紙類	0.6%	0.7%	1.3%	1.6%	1.2%	0.8%
	剪定枝以外の草・木類	1.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.6%
	レジ袋(未使用)	0.1%	0.5%	0.2%	0.2%	0.8%	0.3%
	軟質プラスチック	6.6%	5.4%	7.9%	4.5%	7.3%	6.3%
不燃物	その他可燃物	1.6%	0.9%	1.6%	0.1%	1.9%	1.3%
	チューブ・発泡スチロール等	1.5%	4.7%	1.4%	1.3%	1.5%	2.3%
	製品プラスチック	18.6%	17.3%	23.8%	16.7%	20.4%	18.7%
	ゴム・皮革類	6.8%	8.8%	6.9%	4.8%	11.1%	7.3%
	スプレー缶(穴あり)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.1%
	スプレー缶(穴なし)	0.7%	0.8%	0.3%	1.7%	0.6%	0.7%
	その他金属類	6.5%	8.9%	5.0%	8.1%	3.0%	7.0%
	小型家電製品	13.0%	19.6%	6.5%	14.7%	8.2%	14.0%
収集不適物	陶磁器	11.6%	2.2%	9.8%	1.4%	0.2%	7.5%
	その他不燃物	4.6%	2.3%	6.1%	3.4%	2.8%	4.0%
	収集不適物	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.5%	0.7%	0.7%	0.4%	0.9%	0.6%
	プラスチック袋	0.2%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0.4%
	レジ袋(外袋)	0.9%	0.5%	0.8%	0.5%	0.9%	0.7%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
可燃性資源		0.1%	0.7%	0.7%	0.8%	3.2%	0.5%
不燃性資源		23.6%	22.3%	24.2%	35.9%	30.7%	24.9%
有害性資源		0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%
その他資源		0.6%	0.3%	0.4%	0.1%	2.2%	0.5%
可燃物		10.2%	10.5%	12.7%	9.7%	13.2%	10.6%
不燃物		63.5%	64.4%	59.9%	52.1%	48.3%	61.5%
収集不適物		0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
外袋・内袋		1.6%	1.7%	2.0%	1.3%	2.3%	1.6%

表2-7 燃えないごみの組成割合(戸建)

大分類	品目	戸建					
		学園東町3丁目		上水新町3丁目		合計	
		重量(kg)	割合	重量(kg)	割合	重量(kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	雑誌・書籍	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	段ボール	0.01	0.0%	0.00	0.0%	0.01	0.0%
	雑紙	0.13	0.2%	0.00	0.0%	0.13	0.1%
	シュレッダー紙	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	0.03	0.0%	0.00	0.0%	0.03	0.0%
不燃性資源	ガラスびん	7.92	9.3%	4.09	4.4%	12.01	6.8%
	缶類	2.81	3.3%	1.71	1.9%	4.52	2.5%
	ペットボトル	0.24	0.3%	0.44	0.5%	0.68	0.4%
	硬質プラスチック	11.28	13.2%	11.98	13.0%	23.26	13.1%
	その他の発泡トレイ	0.18	0.2%	0.28	0.3%	0.46	0.3%
	キャップ類	0.31	0.4%	0.48	0.5%	0.79	0.4%
	アルミ製なべ・やかん	0.00	0.0%	0.14	0.2%	0.14	0.1%
有害性資源	蛍光管	0.30	0.4%	0.00	0.0%	0.30	0.2%
	乾電池	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	0.25	0.3%	0.00	0.0%	0.25	0.1%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.28	0.3%	0.05	0.1%	0.33	0.2%
	剪定枝	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	白色トレイ	0.19	0.2%	0.22	0.2%	0.41	0.2%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	0.00	0.0%	0.16	0.2%	0.16	0.1%
	生ごみ(未利用品)	0.20	0.2%	0.09	0.1%	0.29	0.2%
	その他紙類	0.47	0.5%	0.54	0.6%	1.01	0.6%
	剪定枝以外の草・木類	0.53	0.6%	1.16	1.3%	1.69	1.0%
	レジ袋(未使用)	0.12	0.1%	0.14	0.2%	0.26	0.1%
	軟質プラスチック	6.17	7.2%	5.62	6.1%	11.79	6.6%
	その他可燃物	1.46	1.7%	1.36	1.5%	2.82	1.6%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	1.51	1.8%	1.12	1.2%	2.63	1.5%
	製品プラスチック	15.42	18.0%	17.60	19.1%	33.02	18.6%
	ゴム・皮革類	4.38	5.1%	7.62	8.3%	12.00	6.8%
	スプレー缶(穴あり)	0.11	0.1%	0.25	0.3%	0.36	0.2%
	スプレー缶(穴なし)	0.64	0.7%	0.53	0.6%	1.17	0.7%
	その他金属類	4.80	5.6%	6.75	7.3%	11.55	6.5%
	小型家電製品	10.56	12.3%	12.45	13.5%	23.01	13.0%
	陶磁器	6.55	7.7%	14.11	15.3%	20.66	11.6%
その他不燃物	6.51	7.6%	1.73	1.9%	8.24	4.6%	
収集不適物	収集不適物	0.72	0.8%	0.00	0.0%	0.72	0.4%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.43	0.5%	0.42	0.5%	0.85	0.5%
	プラスチック袋	0.25	0.3%	0.15	0.2%	0.40	0.2%
	レジ袋(外袋)	0.78	0.9%	0.74	0.8%	1.52	0.9%
合計		85.54	100.0%	91.93	100.0%	177.47	100.0%
可燃性資源		0.17	0.2%	0.00	0.0%	0.17	0.1%
不燃性資源		22.74	26.6%	19.12	20.8%	41.86	23.6%
有害性資源		0.30	0.4%	0.00	0.0%	0.30	0.2%
その他資源		0.72	0.8%	0.27	0.3%	0.99	0.6%
可燃物		8.95	10.5%	9.07	9.9%	18.02	10.2%
不燃物		50.48	59.0%	62.16	67.6%	112.64	63.5%
収集不適物		0.72	0.8%	0.00	0.0%	0.72	0.4%
外袋・内袋		1.46	1.7%	1.31	1.4%	2.77	1.6%

表2-8 燃えないごみの組成割合(賃貸)

大分類	品目	集合住宅(賃貸)					
		喜平町1丁目		小川町2丁目		合計	
		重量(kg)	割合	重量(kg)	割合	重量(kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.00	0.0%	0.01	0.0%	0.01	0.0%
	雑誌・書籍	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	段ボール	0.03	0.0%	0.00	0.0%	0.03	0.0%
	雑紙	0.52	0.5%	0.02	0.0%	0.54	0.3%
	シュレッダー紙	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	0.48	0.5%	0.00	0.0%	0.48	0.3%
不燃性資源	ガラスびん	0.17	0.2%	2.25	3.9%	2.42	1.5%
	缶類	0.33	0.3%	1.39	2.4%	1.72	1.1%
	ペットボトル	0.28	0.3%	0.37	0.6%	0.65	0.4%
	硬質プラスチック	13.26	13.4%	14.67	25.3%	27.93	17.8%
	その他の発泡トレイ	0.04	0.0%	0.31	0.5%	0.35	0.2%
	キャップ類	0.20	0.2%	0.37	0.6%	0.57	0.4%
	アルミ製なべ・やかん	1.36	1.4%	0.00	0.0%	1.36	0.9%
有害性資源	蛍光管	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	乾電池	0.20	0.2%	0.00	0.0%	0.20	0.1%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	0.03	0.0%	0.00	0.0%	0.03	0.0%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	剪定枝	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	白色トレイ	0.06	0.1%	0.42	0.7%	0.48	0.3%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	0.17	0.2%	0.02	0.0%	0.19	0.1%
	生ごみ(未利用品)	1.18	1.2%	3.00	5.2%	4.18	2.7%
	その他紙類	0.59	0.6%	0.51	0.9%	1.10	0.7%
	剪定枝以外の草・木類	0.31	0.3%	0.06	0.1%	0.37	0.2%
	レジ袋(未使用)	0.46	0.5%	0.26	0.4%	0.72	0.5%
	軟質プラスチック	4.89	4.9%	3.52	6.1%	8.41	5.4%
	その他可燃物	1.15	1.2%	0.33	0.6%	1.48	0.9%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	4.61	4.6%	2.71	4.7%	7.32	4.7%
	製品プラスチック	14.69	14.8%	12.47	21.5%	27.16	17.3%
	ゴム・皮革類	9.83	9.9%	3.99	6.9%	13.82	8.8%
	スプレー缶(穴あり)	0.00	0.0%	0.05	0.1%	0.05	0.0%
	スプレー缶(穴なし)	1.05	1.1%	0.13	0.2%	1.18	0.8%
	その他金属類	9.87	9.9%	4.09	7.1%	13.96	8.9%
	小型家電製品	27.25	27.5%	3.53	6.1%	30.78	19.6%
	陶磁器	1.73	1.7%	1.65	2.8%	3.38	2.2%
その他不燃物	3.10	3.1%	0.50	0.9%	3.60	2.3%	
収集不適物	収集不適物	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.62	0.6%	0.41	0.7%	1.03	0.7%
	プラスチック袋	0.46	0.5%	0.35	0.6%	0.81	0.5%
	レジ袋(外袋)	0.33	0.3%	0.52	0.9%	0.85	0.5%
合計		99.25	100.0%	57.91	100.0%	157.16	100.0%
可燃性資源		1.03	1.0%	0.03	0.1%	1.06	0.7%
不燃性資源		15.64	15.8%	19.36	33.4%	35.00	22.3%
有害性資源		0.20	0.2%	0.00	0.0%	0.20	0.1%
その他資源		0.09	0.1%	0.42	0.7%	0.51	0.3%
可燃物		8.75	8.8%	7.70	13.3%	16.45	10.5%
不燃物		72.13	72.7%	29.12	50.3%	101.25	64.4%
収集不適物		0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋		1.41	1.4%	1.28	2.2%	2.69	1.7%

表2-9 燃えないごみの組成割合(都営等)

大分類	品目	集合住宅(都営等)					
		喜平町3丁目		小川西町2丁目		合計	
		重量(kg)	割合	重量(kg)	割合	重量(kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	雑誌・書籍	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	段ボール	0.02	0.0%	0.00	0.0%	0.02	0.0%
	雑紙	0.18	0.1%	0.33	0.6%	0.51	0.3%
	シュレッダー紙	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	0.35	0.3%	0.35	0.6%	0.70	0.4%
不燃性資源	ガラスびん	5.50	4.4%	3.08	5.5%	8.58	4.8%
	缶類	1.99	1.6%	0.93	1.7%	2.92	1.6%
	ペットボトル	1.82	1.5%	0.70	1.2%	2.52	1.4%
	硬質プラスチック	18.20	14.6%	9.70	17.3%	27.90	15.5%
	その他の発泡トレイ	0.56	0.4%	0.46	0.8%	1.02	0.6%
	キャップ類	0.58	0.5%	0.13	0.2%	0.71	0.4%
	アルミ製なべ・やかん	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
有害性資源	蛍光管	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	乾電池	0.28	0.2%	0.00	0.0%	0.28	0.2%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	0.03	0.0%	0.05	0.1%	0.08	0.0%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	剪定枝	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	白色トレイ	0.28	0.2%	0.33	0.6%	0.61	0.3%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	0.24	0.2%	1.20	2.1%	1.44	0.8%
	生ごみ(未利用品)	0.66	0.5%	0.41	0.7%	1.07	0.6%
	その他紙類	1.71	1.4%	0.67	1.2%	2.38	1.3%
	剪定枝以外の草・木類	0.17	0.1%	0.18	0.3%	0.35	0.2%
	レジ袋(未使用)	0.22	0.2%	0.21	0.4%	0.43	0.2%
	軟質プラスチック	9.24	7.4%	5.02	9.0%	14.26	7.9%
	その他可燃物	1.21	1.0%	1.75	3.1%	2.96	1.6%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	1.60	1.3%	0.84	1.5%	2.44	1.4%
	製品プラスチック	31.56	25.4%	11.42	20.4%	42.98	23.8%
	ゴム・皮革類	6.81	5.5%	5.71	10.2%	12.52	6.9%
	スプレー缶(穴あり)	0.06	0.0%	0.00	0.0%	0.06	0.0%
	スプレー缶(穴なし)	0.30	0.2%	0.33	0.6%	0.63	0.3%
	その他金属類	7.09	5.7%	1.92	3.4%	9.01	5.0%
	小型家電製品	5.28	4.2%	6.44	11.5%	11.72	6.5%
	陶磁器	16.69	13.4%	1.06	1.9%	17.75	9.8%
	その他不燃物	9.50	7.6%	1.58	2.8%	11.08	6.1%
収集不適物	収集不適物	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.78	0.6%	0.45	0.8%	1.23	0.7%
	プラスチック袋	0.52	0.4%	0.35	0.6%	0.87	0.5%
	レジ袋(外袋)	1.04	0.8%	0.46	0.8%	1.50	0.8%
合計		124.47	100.0%	56.06	100.0%	180.53	100.0%
可燃性資源		0.55	0.4%	0.68	1.2%	1.23	0.7%
不燃性資源		28.65	23.0%	15.00	26.8%	43.65	24.2%
有害性資源		0.28	0.2%	0.00	0.0%	0.28	0.2%
その他資源		0.31	0.2%	0.38	0.7%	0.69	0.4%
可燃物		13.45	10.8%	9.44	16.8%	22.89	12.7%
不燃物		78.89	63.4%	29.30	52.3%	108.19	59.9%
収集不適物		0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋		2.34	1.9%	1.26	2.2%	3.60	2.0%

表2-10 燃えないごみの組成割合(分譲・社宅)

大分類	品目	集合住宅(分譲)		集合住宅(社宅)	
		美園町1丁目		小川東町3丁目	
		重量(kg)	割合	重量(kg)	割合
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	雑誌・書籍	0.00	0.0%	0.93	1.2%
	段ボール	0.00	0.0%	0.04	0.1%
	雑紙	0.64	0.7%	0.39	0.5%
	シュレッダー紙	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	古布(古着)・綿ふとん	0.07	0.1%	1.02	1.4%
不燃性資源	ガラスびん	4.37	4.9%	1.44	1.9%
	缶類	1.01	1.1%	0.70	0.9%
	ペットボトル	0.65	0.7%	0.85	1.1%
	硬質プラスチック	25.45	28.3%	19.26	25.9%
	その他の発泡トレイ	0.12	0.1%	0.23	0.3%
	キャップ類	0.20	0.2%	0.39	0.5%
	アルミ製なべ・やかん	0.48	0.5%	0.00	0.0%
有害性資源	蛍光管	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	乾電池	0.10	0.1%	0.05	0.1%
	水銀体温計(血圧計)・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%
その他資源	紙パック	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	紙パック(アルミ付きの酒)	0.00	0.0%	0.00	0.0%
	剪定枝	0.00	0.0%	1.38	1.9%
	白色トレイ	0.08	0.1%	0.23	0.3%
可燃物	生ごみ(厨芥類)	1.45	1.6%	0.85	1.1%
	生ごみ(未利用品)	1.44	1.6%	0.60	0.8%
	その他紙類	1.41	1.6%	0.86	1.2%
	剪定枝以外の草・木類	0.17	0.2%	0.06	0.1%
	レジ袋(未使用)	0.14	0.2%	0.60	0.8%
	軟質プラスチック	4.01	4.5%	5.47	7.3%
	その他可燃物	0.09	0.1%	1.42	1.9%
不燃物	チューブ・発泡スチロール等	1.19	1.3%	1.13	1.5%
	製品プラスチック	15.03	16.7%	15.20	20.4%
	ゴム・皮革類	4.29	4.8%	8.24	11.1%
	スプレー缶(穴あり)	0.00	0.0%	0.46	0.6%
	スプレー缶(穴なし)	1.50	1.7%	0.45	0.6%
	その他金属類	7.28	8.1%	2.21	3.0%
	小型家電製品	13.24	14.7%	6.09	8.2%
	陶磁器	1.23	1.4%	0.12	0.2%
その他不燃物	3.03	3.4%	2.08	2.8%	
収集不適物	収集不適物	0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.36	0.4%	0.64	0.9%
	プラスチック袋	0.34	0.4%	0.40	0.5%
	レジ袋(外袋)	0.43	0.5%	0.68	0.9%
合計		89.80	100.0%	74.47	100.0%
可燃性資源		0.71	0.8%	2.38	3.2%
不燃性資源		32.28	35.9%	22.87	30.7%
有害性資源		0.10	0.1%	0.05	0.1%
その他資源		0.08	0.1%	1.61	2.2%
可燃物		8.71	9.7%	9.86	13.2%
不燃物		46.79	52.1%	35.98	48.3%
収集不適物		0.00	0.0%	0.00	0.0%
外袋・内袋		1.13	1.3%	1.72	2.3%

第3章 小型家電の分析

1 調査目的

技術革新が進んでいる家電製品や小型電気電子機器（以下、小型家電という）には、レアメタルや貴金属などの有用金属が含まれている。しかし、各種リサイクル法に基づいてリサイクルされているのは家電4品目とパソコンのみで、小平市においても小型家電は燃えないごみとして収集・処理しているのが現状である。

平成25年4月には、小型家電リサイクル法が施行され、市町村は小型家電製品を分別収集し、リサイクル業者へ引渡すよう努めなければならないこととされている。

小平市において小型家電を回収し、リサイクルを検討するための基礎データを得ることを目的に、燃えないごみに含まれる小型家電の品目別の量について調査した。

2 調査結果

重量別では、家電製品が48.9%、パソコンが13.3%、オーディオが13.1%、ゲーム・ホビーが9.2%などの順である。

図4-1 小型家電製品の重量割合

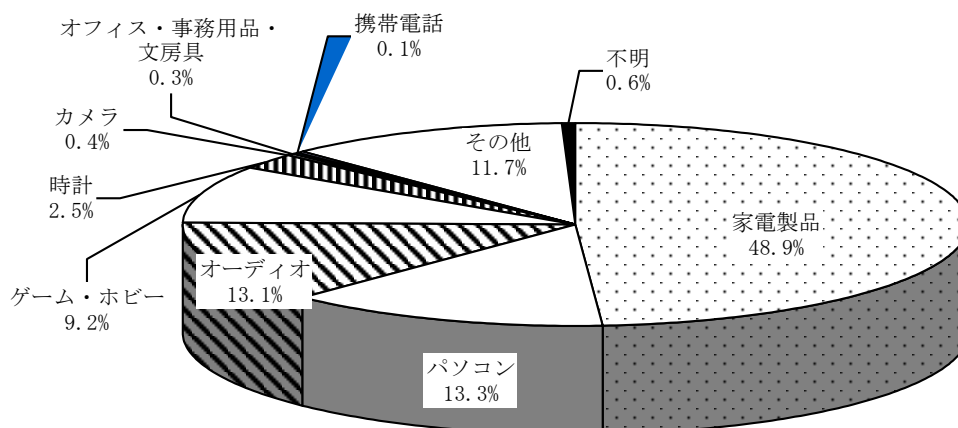


表4-1 小型家電製品の品目ごとの個数と重量

製品名		個数(個)	重量(g)	
家電製品	キッチン・調理	浄水器	1	630
		炊飯器・炊飯器パーツ	2	2,610
		ジューサー・ミキサー	3	4,770
		コーヒーメーカー	1	490
		ポット	2	3,170
		ホットプレート	5	10,980
	健康	体重計	2	3,510
		トレーニング機器	1	1,710
		万歩計	1	50
	季節・空調	蚊取り器・防虫	3	570
		ヒーター	1	2,170
		加湿器	1	3,140
	理美容	ヘアアイロン	2	800
		ドライヤー	2	850
		シェーバー・充電器	7	1,430
照明器具	デスクスタンド	5	4,220	
	懐中電灯	1	60	
パソコン	マウス	2	210	
	CDリーダー・ライター	4	470	
	パソコンパーツ	7	10,480	
オーディオ	CDラジカセ	1	2,720	
	ヘッドホン・イヤホン	3	470	
	ICレコーダー	1	50	
	カーオーディオ	3	5,540	
	ラジオ	1	2,220	
ゲーム・ホビー	TVゲーム本体	1	5,640	
	おもちゃ	2	1,890	
	携帯ゲーム本体	1	230	
時計	置き時計・目覚まし時計	6	960	
	掛け時計	1	1,130	
	腕時計	1	20	
カメラ	デジタルカメラ	2	300	
オフィス・事務用品・文房具	はかり	1	230	
	電卓	1	30	
携帯電話		1	100	
その他	ケーブル・アダプター・延長コード	-	8,750	
	バッテリー	1	220	
	充電器	3	130	
	リモコン	7	720	
不明		1	530	
合計		91	84,200	
家電製品		40	41,160	
パソコン		13	11,160	
オーディオ		9	11,000	
ゲーム・ホビー		4	7,760	
時計		8	2,110	
カメラ		2	300	
オフィス・事務用品・文房具		2	260	
携帯電話		1	100	
その他		11	9,820	
不明		1	530	

小平市ごみ組成分析調査報告書

平成25年6月発行

小平市環境部ごみ減量対策課

〒187-8701 小平市小川町2-1333

TEL042-341-1211(代表)