

小平市ごみ組成分析調査報告書

令和4年3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	3
4 調査したごみ量	4
5 組成調査の分類と定義.....	4
6 集計方法	6
7 注意事項	6
第2章 調査結果.....	7
1 燃やすごみ.....	7
2 燃やさないごみ	13
3 プラスチック製容器包装	19
4 事業系の燃やすごみ	25
第3章 不適正な分別の割合.....	27
第4章 過去の調査との比較.....	29
第5章 食品ロスの調査結果.....	31
1 調査概要	31
2 調査結果	31
3 小平市の生ごみのフロー	37
4 令和2年度調査との比較	38
第6章 その他の調査結果	40
1 小型家電製品	40
2 紙おむつの無料袋の割合	41
3 指定収集袋.....	41
第7章 調査結果の分析	42
1 令和3年度のごみ量推計	42
2 品目別のごみ量	42
3 理想の分別がされた場合のごみ量	44
第8章 考察.....	46
1 分別の課題.....	46
2 品目別の課題	47
3 その他.....	48

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やすごみ、燃やさないごみ、プラスチック製容器包装について組成割合を調査し、家庭ごみに含まれる資源物や分別が不適正なもの及び食品ロスの割合を把握することである。また、過去の調査結果と比較することで、経年変化を検証することである。

今回から新たに事業系少量排出事業者の燃やすごみについても同様の調査を行う。

2 調査対象地域と調査日程

家庭ごみの調査対象集積所は、過去の調査結果と比較するため、令和2年1月に実施した前回調査と同じ集積所を選定した。事業系ごみについては、飲食店の多い地域及び事務所の多い地域から選定した。

表1-1 調査対象地域

	クラスター番号	特徴	対象地域	集積所選定方針
家庭ごみ	1	戸建中心の地域	上水新町一丁目 花小金井三丁目	戸建から選定
	2	小平市の平均的な住居形態分布に近い地域	たかの台 鈴木町一丁目	1・2階建集合住宅から選定
	3	3～5階建集合住宅中心の地域	喜平町三丁目 小川東町三丁目	3～5階建集合住宅（社員住宅、UR都市機構住宅）から選定
	4	6階建以上集合住宅中心の地域	美園町一丁目 上水本町五丁目	6階建以上集合住宅（分譲住宅、都営住宅）から選定
事業系ごみ	5	飲食店の地域	学園東町一丁目	飲食店を中心に選定
	6	事務所の多い地域	花小金井一丁目 花小金井南町一丁目・二丁目	事務所を中心に選定

図1-1 調査対象地域

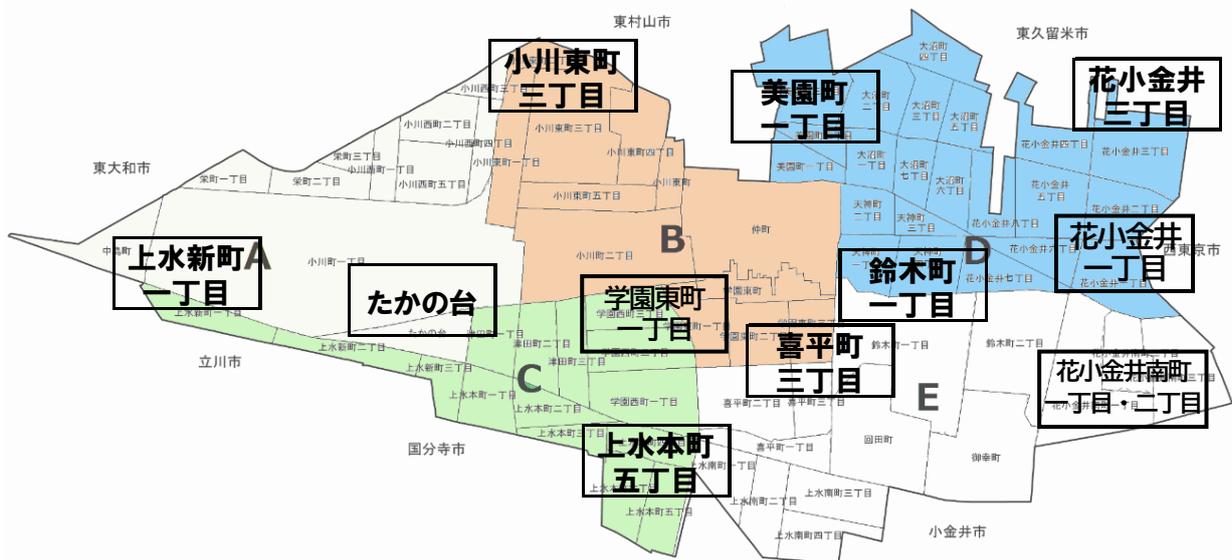


表 1-2 調査日程

分析日	分別区分	町丁名	収集日
令和4年 1月17日(月) 晴/8.7℃	燃やすごみ	鈴木町一丁目	1月17日(月)
		喜平町三丁目	1月17日(月)
令和4年 1月18日(火) 晴/6.9℃	燃やすごみ	上水新町一丁目	1月18日(火)
		上水本町五丁目	1月18日(火)
令和4年 1月19日(水) 晴/6.4℃	燃やさないごみ	たかの台	1月12日(水)
	プラスチック製容器包装	花小金井三丁目	1月18日(火)
		たかの台	1月17日(月)
		美園町一丁目	1月18日(火)
令和4年 1月24日(月) 雨/4.7℃	燃やすごみ	花小金井三丁目	1月24日(月)
		美園町一丁目	1月24日(月)
令和4年 1月25日(火) 晴/10.2℃	燃やすごみ	たかの台	1月25日(火)
	燃やさないごみ	鈴木町一丁目	1月25日(火)
		喜平町三丁目	1月25日(火)
		小川東町三丁目	1月24日(月)
令和4年 1月26日(水) 晴/7.7℃	燃やすごみ	小川東町三丁目	1月25日(火)
	燃やすごみ(事業系)	学園東一丁目	1月25日(火)
	燃やさないごみ	上水新町一丁目	1月26日(水)
		上水本町五丁目	1月26日(水)
プラスチック製容器包装	小川東町三丁目	1月26日(水)	
令和4年 1月27日(木) 曇/7.3℃	燃やすごみ(事業系)	花小金井一丁目 花小金井南町一丁目・ 二丁目	1月27日(木)
	プラスチック製容器包装	上水新町一丁目	1月27日(木)
		上水本町五丁目	1月27日(木)
令和4年 1月28日(金) 晴/11.4℃	燃やさないごみ	花小金井三丁目	1月28日(金)
		美園町一丁目	1月28日(金)
	プラスチック製容器包装	鈴木町一丁目	1月28日(金)
		喜平町三丁目	1月28日(金)

3 調査方法

排出場所から収集したごみを小平・村山・大和衛生組合に搬入し、表1-4に示す48品目に分類し、それぞれの重量を測定した。

写真1-1 搬入したごみ



写真1-2 分類作業



写真1-3 分類したごみ



4 調査したごみ量

燃やすごみ1,162.89kg、燃やさないごみ630.13kg、プラスチック製容器包装184.85kgを調査した。

燃やすごみの中には、無料袋で排出された落ち葉が含まれており、その量は上水新町で1.29kg、喜平町で40.85kgである。これらは、家庭ごみとは言えないため、集計の対象外とした。

無料袋で排出された紙おむつは、集計に加えた。

表 1-3 調査したごみ量

住居形態	対象地域	ごみ量(kg)		
		燃やすごみ	燃やさないごみ	プラスチック製容器包装
戸建から選定	上水新町一丁目	159.93	76.55	23.07
	花小金井三丁目	155.93	78.91	35.48
1・2階建集合住宅	たかの台	155.31	76.63	23.81
	鈴木町一丁目	150.42	80.12	21.59
3～5階建集合住宅	喜平町三丁目	158.57	78.42	21.22
	小川東町三丁目	68.38	79.28	13.68
6階建以上集合住宅	美園町一丁目	158.75	79.67	22.16
	上水本町五丁目	155.60	80.55	23.84
合計		1,162.89	630.13	184.85

5 組成調査の分類と定義

可燃性資源（7品目）、不燃性資源（4品目）、有害性資源（5品目）、その他資源（3品目）、可燃物（13品目）、不燃物（9品目）、プラスチック製容器包装（4品目）収集不適物（1品目）、外袋・内袋（2品目）、合計48品目に分類した。

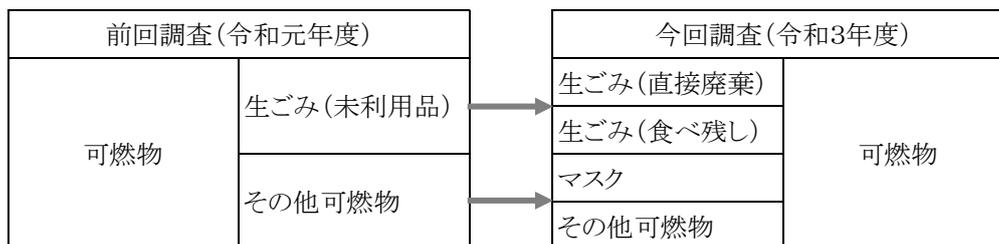
外袋とは、ごみを排出するために使用した袋、内袋とは外袋の中に入った小口まとめ用の袋である。

表1-4 組成調査の分類と定義

大分類	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→可燃物のその他紙類
	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（断面が波打っているもの）	ボール紙→雑紙 宅配ピザなど汚れているもの、蟻引き、金銀の段ボール→可燃物のその他紙類
	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（窓付きも可）、はがき、ティッシュの箱、菓子箱、トイレトーパー・ラップの芯、たばこの箱	ゼロハン、ビニール、ラミネート紙、圧縮はがき、コーティング、紙コップ、クッキングシート、カーボン紙、感熱紙（レシート）、捺染紙（アイロンプリント）、発泡紙（点字用紙）、写真、金・銀紙、汚れているもの→可燃物のその他紙類
	5 シュレッダー紙		
	6 古布（古着）・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、布団（綿・羊毛・羽毛・化繊）	極端に汚れたもの、ウレタンマット、座布団、クッション、ストッキング→可燃物のその他可燃物
	7 ぬいぐるみ等	ぬいぐるみ、かばん、帽子、ネクタイ、ベルト（リユース可の状態のもの）	壊れているもの、汚れているもの→可燃物のその他可燃物
不燃性資源	8 ガラスびん		割れたびん、耐熱ガラス、ガラス食器、ビン単体で販売しているもの（梅酒をつけるビン）
	9 缶類	一斗缶未満の飲料、お菓子、のり、缶詰め	汚れているもの、スプレー缶、ガスカートリッジ缶
	10 ペットボトル	「PET」表示あり、飲料、食用のみ	「PET」表示なし、飲料・食用以外→硬質プラスチック 外国製→可燃物のその他可燃物
	11 金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる	金属製のもの（本体が金属であれば、柄や取っ手が木やプラスチック製でも可）	金属製でないもの（陶器、ガラス等）
有害性資源	12 スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし）	コンロ用ボンベ含む	
	13 スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）	振って音がするもの、ライターは目視でチェック	
	14 蛍光管		白熱電球、LED電球→不燃物
	15 乾電池	すべての乾電池	
	16 水銀体温計（血圧計）・温度計		電子体温計（血圧計）→小型家電または不燃物
その他資源	17 紙パック	牛乳・ジュースの紙パック・アルミ蒸着の紙パック	
	18 剪定枝		
	19 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
可燃物	20 生ごみ（直接廃棄）		
	21 生ごみ（食べ残し）		
	22 生ごみ（調理くず）		
	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、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 インクリボン・カートリッジ		
	26 紙おむつ	紙おむつ	布おむつ、おむつカバー、生理用品、ペット用のおむつ・シート→可燃物のその他可燃物
	27 汚れたプラスチック製容器包装	マヨネーズ、歯磨き粉、洗って落ちない汚れ	
	28 ゴム・皮革類・ビニール製品	ゴム手袋、グローブ、ビニールシート	革製の衣類→古布（古着） レジ袋→プラスチック製容器包装もしくは外袋、内袋
	29 主として15cm未満のプラスチックでできている製品	おもちゃ、CD、歯ブラシ、ボールペン	
	30 テープ類	ビデオテープ、カセットテープ	
	31 マスク	布、不織布	
	32 その他可燃物	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、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	
	33 主として15cm以上のプラスチックでできている製品	おもちゃ、プリンター、バケツ、ゴーグル、ジョウロ、洗面器、タッパー、まな板、米びつ、傘たて、歩行者、シュレッダー	
	34 紙及び木材が含まれる製品プラスチック	アルバム、額縁、照明器具	
	35 金属が含まれる製品プラスチック	はさみ、ホッチキス、カッター、カミソリ、空気ポンプ、ドライバー、バインダー、天体望遠鏡	
	36 電気・電池を用いる製品プラスチック	加湿器、空気清浄機、電気ポット、コーヒーマーカ、ラジカセ、除湿機、電気スタンド、ふとん乾燥機、ホットプレート、ジューサー、ミキサー	
	37 ガラス類	ガラス、鏡	
	38 金属類	包丁、カッター、ナイフ、傘	
39 陶磁器			
不燃物	40 小型家電製品（36品目）	ACアダプター、ETC車載ユニット、ICレコーダー、USBメモリ、イヤホン、カーオーディオ、カーナビ、懐中電灯、携帯音楽プレーヤー、携帯型ゲーム機、携帯電話、ケーブル、充電器、据置型ゲーム機、卓上計算機、デジタルカメラ、電気かみそり、電気バリカン、電子血圧計、電子体温計、電子体重計、電子手帳、電動歯ブラシ、電話機、時計、ハードディスク、フィルムカメラ、ヘアアイロン、ヘアドライヤー、ヘッドホン、ポータブルカーナビ、ポータブルビデオカメラ、補聴器、メモリーカード、ラジオ、リモコン	
	41 その他不燃物	飲用・食用以外のびん（薬や化粧品等）、電球、複合品	
	42 硬質プラスチック（キャップ類含む）	シャンプー、洗剤、弁当当り、苺のパック、乳酸飲料容器、ヨーグルト、プリン、カップ麺、豆腐容器、ペットボトルやインスタントコーヒーのふた、色付き発泡トレイ	汚れているもの、中身が残っているもの（マヨネーズなどのチューブ類、油のボトル）→可燃物の汚れたプラスチック製容器包装
	43 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	汚れているもの、中身が残っているもの（レトルト食品のパック、調味料・スープの袋）→可燃物の汚れたプラスチック製容器包装
	44 発泡スチロール	発泡スチロール	
収集不適物	45 レジ袋・プラスチック袋（未使用）		
	46 収集不適物	石、れんが、土、ブロック、パソコン、家電リサイクル対象品、リチウムイオン電池など	
	47 レジ袋（内袋）	外袋の中に入った小口まとめ用のレジ袋	
	48 指定収集袋（外袋）		

今回調査では、令和元年度調査から、分別項目を次のように変更した。

表1-5 前回調査（令和元年度）からの分別項目変更



6 集計方法

調査結果を、戸建住宅、集合住宅（1・2階建）、集合住宅（3～5階建）、集合住宅（6階建以上）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

	戸建	集合住宅			合計
		1・2階建 (注2)	3～5階建	6階建以上	
人口(人) (注1)	101,928	21,386	40,672	28,239	192,225
割合	53.0%	11.1%	21.2%	14.7%	100.0%

(注1) 令和2年国勢調査

(注2) 1・2階建は、「共同住宅（1・2階建）」と「長屋建」の合計である。

7 注意事項

割合については、原則として小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表やグラフ中で「0（ゼロ）」と表示されているところは、表示されている桁数より小さい値がある場合を表している。表中の空欄は全く排出されていなかったことを表している。

第2章 調査結果

1 燃やすごみ

燃やすごみのうち、分別が適正なものは78.4%である。内訳は、可燃物が76.8%、外袋・内袋が1.6%である。

一方、分別が不適正なものは21.6%である。内訳は、可燃性資源が11.1%、プラスチック製容器包装が8.4%、その他資源が0.9%、不燃物が0.7%、収集不適物が0.3%、不燃性資源が0.2%である。

可燃物の品目の内訳は、生ごみ（調理くず）が27.7%で最も多く、次いで、その他紙類が13.8%、生ごみ（食品ロス）が10.9%、紙おむつが5.0%などの順である。

住居形態別の分別が適正なものの割合は、戸建が84.9%で最も高く、次いで、6階建以上集合住宅が77.0%、1・2階建集合住宅が70.2%、3～5階建集合住宅が67.4%の順である。

図 2-1 燃やすごみの組成割合

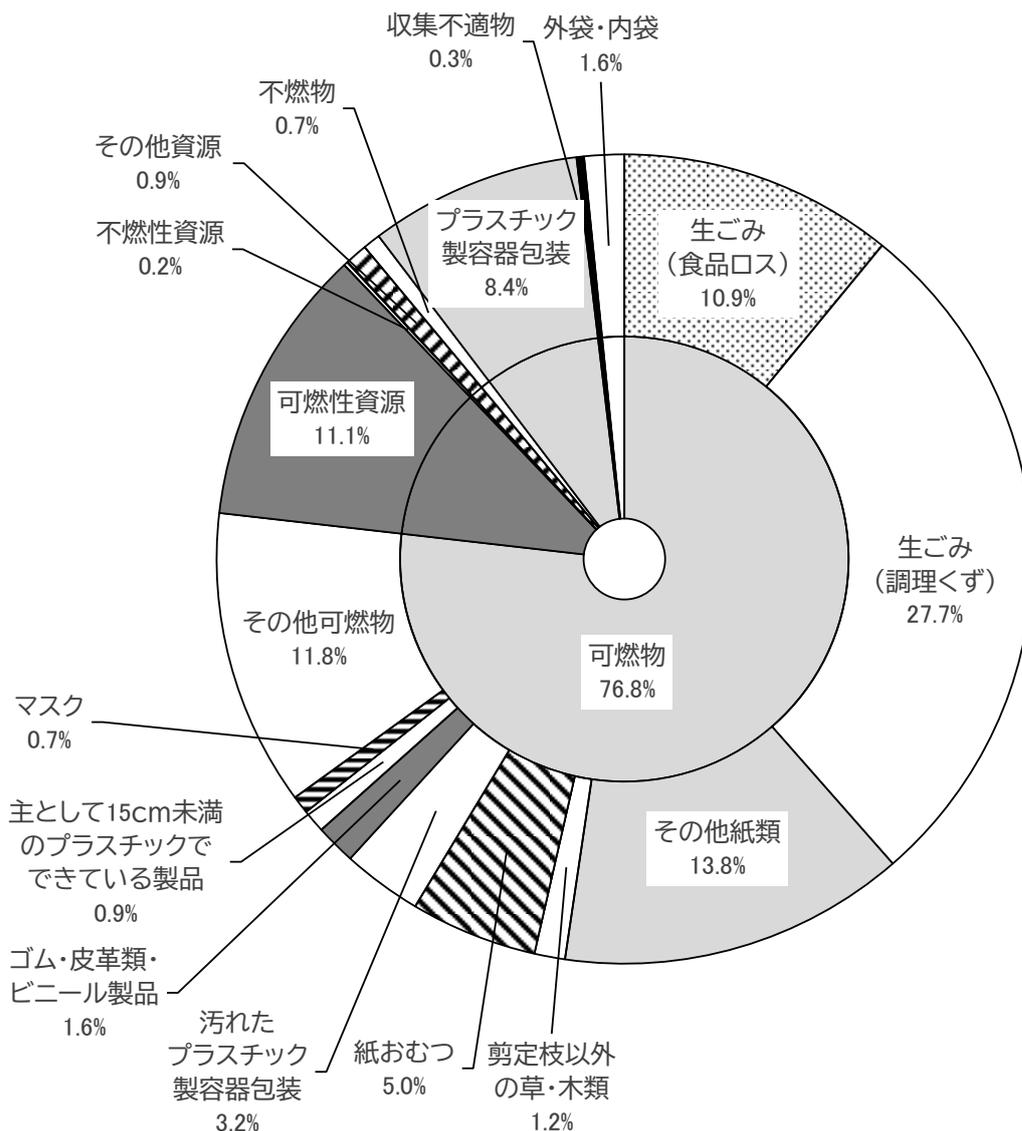


表 2-1 燃やすごみの組成割合（加重平均）

大分類	品目	住居形態別の割合				加重平均
		戸建	1・2階 建集合住 宅	3～5階 建集合住 宅	6階建以 上集合住 宅	
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.3%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%
	雑誌・書籍	0.1%	2.0%	0.6%	0.5%	0.5%
	段ボール	0.2%	0.9%	0.8%	0.3%	0.4%
	雑紙	4.4%	9.7%	8.3%	6.8%	6.2%
	シュレッダー紙			0.1%	0.2%	0.0%
	古布（古着）・ふとん ぬいぐるみ等	2.0%	5.6%	3.1%	5.0%	3.0%
不燃性資源	ガラスびん		0.1%		0.1%	0.0%
	缶類		0.1%	0.0%	0.1%	0.0%
	ペットボトル	0.0%	0.4%	0.2%	0.0%	0.1%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる					
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし） スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%
	蛍光管					
	乾電池		0.0%			0.0%
	水銀体温計（血圧計）・温度計					
その他資源	紙パック	0.5%	1.0%	2.0%	0.7%	0.9%
	剪定枝					
	白色トレイ	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
可燃物	生ごみ（直接廃棄）	6.2%	13.8%	7.4%	8.6%	7.7%
	生ごみ（食べ残し）	3.4%	3.6%	1.8%	4.3%	3.2%
	生ごみ（調理くず）	32.6%	17.1%	22.3%	25.6%	27.7%
	その他紙類	13.1%	13.5%	15.6%	13.7%	13.8%
	剪定枝以外の草・木類	1.0%	1.3%	1.5%	1.6%	1.2%
	インクリボン・カートリッジ					
	紙おむつ	7.0%	5.6%	0.1%	4.8%	5.0%
	汚れたプラスチック製容器包装	3.5%	2.9%	3.1%	2.3%	3.2%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	1.4%	1.2%	1.6%	2.4%	1.6%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	0.7%	1.8%	0.8%	1.1%	0.9%
	テープ類					
	マスク	0.7%	0.6%	0.9%	0.7%	0.7%
その他可燃物	13.9%	6.8%	10.2%	10.6%	11.8%	
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	0.3%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック					
	金属が含まれる製品プラスチック	0.0%	0.0%	0.5%	0.1%	0.1%
	電気・電池を用いる製品プラスチック			0.6%		0.1%
	ガラス類					
	金属類	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%
	陶磁器					
	小型家電製品（36品目） その他不燃物	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	1.1%	3.4%	3.8%	1.8%	2.0%
	軟質プラスチック	5.7%	5.6%	8.4%	6.0%	6.3%
	発泡スチロール				0.0%	0.0%
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%
収集不適物	収集不適物	0.3%		0.4%	0.4%	0.3%
	レジ袋（内袋）	0.7%	0.8%	0.8%	0.6%	0.7%
外袋・内袋	指定収集袋（外袋）	0.6%	1.1%	1.3%	0.7%	0.9%
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
可燃性資源		6.9%	18.8%	16.2%	13.3%	11.1%
不燃性資源		0.0%	0.5%	0.2%	0.2%	0.2%
有害性資源		0.0%	0.1%	0.0%		0.0%
その他資源		0.5%	1.0%	2.0%	0.7%	0.9%
可燃物		83.5%	68.3%	65.3%	75.6%	76.8%
不燃物		0.5%	0.3%	1.5%	0.5%	0.7%
プラスチック製容器包装		6.9%	9.1%	12.3%	7.9%	8.4%
収集不適物		0.3%		0.4%	0.4%	0.3%
外袋・内袋		1.4%	1.9%	2.1%	1.4%	1.6%
適正分別		84.9%	70.2%	67.4%	77.0%	78.4%
分別不適物		15.1%	29.8%	32.6%	23.0%	21.6%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-2 燃やすごみの組成割合（戸建）

大分類	品目	戸建					
		上水新町一丁目		花小金井三丁目		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	0.33	0.2%	0.61	0.4%	0.94	0.3%
	雑誌・書籍	0.17	0.1%			0.17	0.1%
	段ボール	0.22	0.1%	0.35	0.2%	0.57	0.2%
	雑紙	3.97	2.5%	9.83	6.3%	13.80	4.4%
	シュレッダー紙						
	古布（古着）・ふとん	3.39	2.1%	2.80	1.8%	6.19	2.0%
不燃性資源	ぬいぐるみ等	0.08	0.1%			0.08	0.0%
	ガラスびん						
	缶類						
	ペットボトル			0.15	0.1%	0.15	0.0%
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし）	0.10	0.1%			0.10	0.0%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）						
	蛍光管						
その他資源	乾電池						
	水銀体温計（血圧計）・温度計						
	紙パック	0.65	0.4%	0.78	0.5%	1.43	0.5%
	剪定枝						
可燃物	白色トレイ	0.01	0.0%	0.01	0.0%	0.02	0.0%
	生ごみ（直接廃棄）	9.84	6.2%	9.76	6.3%	19.60	6.2%
	生ごみ（食べ残し）	5.17	3.3%	5.52	3.5%	10.69	3.4%
	生ごみ（調理くず）	52.11	32.8%	50.43	32.3%	102.54	32.6%
	その他紙類	18.33	11.6%	22.94	14.7%	41.27	13.1%
	剪定枝以外の草・木類	1.08	0.7%	2.08	1.3%	3.16	1.0%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ	14.83	9.3%	7.04	4.5%	21.87	7.0%
	汚れたプラスチック製容器包装	5.54	3.5%	5.49	3.5%	11.03	3.5%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	3.92	2.5%	0.61	0.4%	4.53	1.4%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	1.23	0.8%	1.05	0.7%	2.28	0.7%
	テープ類						
	マスク	0.61	0.4%	1.49	1.0%	2.10	0.7%
	その他可燃物	25.20	15.9%	18.48	11.9%	43.68	13.9%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	0.88	0.6%			0.88	0.3%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック	0.01	0.0%			0.01	0.0%
	電気・電池を用いる製品プラスチック						
	ガラス類						
	金属類	0.16	0.1%	0.42	0.3%	0.58	0.2%
	陶磁器						
	小型家電製品（36品目）	0.01	0.0%			0.01	0.0%
その他不燃物	0.11	0.1%			0.11	0.0%	
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	1.54	1.0%	1.85	1.2%	3.39	1.1%
	軟質プラスチック	7.04	4.4%	10.96	7.0%	18.00	5.7%
	発泡スチロール						
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）	0.07	0.0%	0.11	0.1%	0.18	0.1%
収集不適物	収集不適物			0.94	0.6%	0.94	0.3%
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	1.03	0.6%	1.20	0.8%	2.23	0.7%
	指定収集袋（外袋）	1.01	0.6%	1.03	0.7%	2.04	0.6%
合計		158.64	100.0%	155.93	100.0%	314.57	100.0%
可燃性資源		8.16	5.1%	13.59	8.7%	21.75	6.9%
不燃性資源				0.15	0.1%	0.15	0.0%
有害性資源		0.10	0.1%			0.10	0.0%
その他資源		0.66	0.4%	0.79	0.5%	1.45	0.5%
可燃物		137.86	86.9%	124.89	80.1%	262.75	83.5%
不燃物		1.17	0.7%	0.42	0.3%	1.59	0.5%
プラスチック製容器包装		8.65	5.5%	12.92	8.3%	21.57	6.9%
収集不適物				0.94	0.6%	0.94	0.3%
外袋・内袋		2.04	1.3%	2.23	1.4%	4.27	1.4%
適正分別		139.90	88.2%	127.12	81.5%	267.02	84.9%
分別不適物		18.74	11.8%	28.81	18.5%	47.55	15.1%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-3 燃やすごみの組成割合 (1.2 階建集合住宅)

大分類	品目	1・2階建集合住宅					
		たかの台		鈴木町一丁目		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	0.70	0.5%	0.81	0.5%	1.51	0.5%
	雑誌・書籍	5.19	3.3%	1.07	0.7%	6.26	2.0%
	段ボール	1.60	1.0%	1.29	0.9%	2.89	0.9%
	雑紙	22.10	14.2%	7.57	5.0%	29.67	9.7%
	シュレッダー紙						
	古布(古着)・ふとん	7.29	4.7%	9.72	6.5%	17.01	5.6%
	ぬいぐるみ等	0.01	0.0%	0.18	0.1%	0.19	0.1%
不燃性資源	ガラスびん	0.17	0.1%			0.17	0.1%
	缶類	0.25	0.2%	0.06	0.0%	0.31	0.1%
	ペットボトル	0.65	0.4%	0.52	0.3%	1.17	0.4%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)	0.10	0.1%	0.01	0.0%	0.11	0.0%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)						
	蛍光管						
	乾電池	0.07	0.0%			0.07	0.0%
その他資源	水銀体温計(血圧計)・温度計						
	紙バック	2.30	1.5%	0.67	0.4%	2.97	1.0%
	剪定枝						
可燃物	白色トレイ	0.12	0.1%	0.06	0.0%	0.18	0.1%
	生ごみ(直接廃棄)	15.08	9.7%	27.07	18.0%	42.15	13.8%
	生ごみ(食べ残し)	6.38	4.1%	4.67	3.1%	11.05	3.6%
	生ごみ(調理くず)	22.39	14.4%	30.04	20.0%	52.43	17.1%
	その他紙類	22.38	14.4%	18.91	12.6%	41.29	13.5%
	剪定枝以外の草・木類	3.31	2.1%	0.60	0.4%	3.91	1.3%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ	9.24	5.9%	7.82	5.2%	17.06	5.6%
	汚れたプラスチック製容器包装	5.30	3.4%	3.48	2.3%	8.78	2.9%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	0.61	0.4%	3.18	2.1%	3.79	1.2%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	2.29	1.5%	3.25	2.2%	5.54	1.8%
	テープ類						
	マスク	1.15	0.7%	0.80	0.5%	1.95	0.6%
	その他可燃物	7.04	4.5%	13.85	9.2%	20.89	6.8%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	0.20	0.1%			0.20	0.1%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック	0.09	0.1%			0.09	0.0%
	電気・電池を用いる製品プラスチック						
	ガラス類						
	金属類	0.26	0.2%	0.22	0.1%	0.48	0.2%
	陶磁器						
	小型家電製品(36品目)	0.12	0.1%	0.08	0.1%	0.20	0.1%
その他不燃物							
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	5.08	3.3%	5.30	3.5%	10.38	3.4%
	軟質プラスチック	10.42	6.7%	6.57	4.4%	16.99	5.6%
	発泡スチロール						
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.09	0.1%	0.26	0.2%	0.35	0.1%
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	1.26	0.8%	1.10	0.7%	2.36	0.8%
	指定収集袋(外袋)	2.07	1.3%	1.26	0.8%	3.33	1.1%
合計		155.31	100.0%	150.42	100.0%	305.73	100.0%
可燃性資源		36.89	23.8%	20.64	13.7%	57.53	18.8%
不燃性資源		1.07	0.7%	0.58	0.4%	1.65	0.5%
有害性資源		0.17	0.1%	0.01	0.0%	0.18	0.1%
その他資源		2.42	1.6%	0.73	0.5%	3.15	1.0%
可燃物		95.17	61.3%	113.67	75.6%	208.84	68.3%
不燃物		0.67	0.4%	0.30	0.2%	0.97	0.3%
プラスチック製容器包装		15.59	10.0%	12.13	8.1%	27.72	9.1%
収集不適物							
外袋・内袋		3.33	2.1%	2.36	1.6%	5.69	1.9%
適正分別		98.50	63.4%	116.03	77.1%	214.53	70.2%
分別不適物		56.81	36.6%	34.39	22.9%	91.20	29.8%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-4 燃やすごみの組成割合 (3~5 階建集合住宅)

大分類	品目	3~5階建集合住宅					
		喜平町三丁目		小川東町三丁目		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	0.87	0.7%			0.87	0.5%
	雑誌・書籍	0.32	0.3%	0.80	1.2%	1.12	0.6%
	段ボール	1.01	0.9%	0.42	0.6%	1.43	0.8%
	雑紙	6.63	5.6%	8.83	12.9%	15.46	8.3%
	シュレッダー紙			0.12	0.2%	0.12	0.1%
	古布(古着)・ふとん			5.76	8.4%	5.76	3.1%
	ぬいぐるみ等	5.31	4.5%			5.31	2.9%
不燃性資源	ガラスびん						
	缶類			0.07	0.1%	0.07	0.0%
	ペットボトル			0.34	0.5%	0.34	0.2%
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)			0.02	0.0%	0.02	0.0%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)						
	蛍光管 乾電池 水銀体温計(血圧計)・温度計						
その他資源	紙パック	0.56	0.5%	3.09	4.5%	3.65	2.0%
	剪定枝						
	白色トレイ	0.01	0.0%	0.01	0.0%	0.02	0.0%
可燃物	生ごみ(直接廃棄)	9.93	8.4%	3.86	5.6%	13.79	7.4%
	生ごみ(食べ残し)	2.58	2.2%	0.83	1.2%	3.41	1.8%
	生ごみ(調理くず)	34.91	29.7%	6.60	9.7%	41.51	22.3%
	その他紙類	16.08	13.7%	12.87	18.8%	28.95	15.6%
	剪定枝以外の草・木類	1.45	1.2%	1.27	1.9%	2.72	1.5%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ			0.15	0.2%	0.15	0.1%
	汚れたプラスチック製容器包装	2.83	2.4%	2.92	4.3%	5.75	3.1%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	0.64	0.5%	2.37	3.5%	3.01	1.6%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	0.93	0.8%	0.60	0.9%	1.53	0.8%
	テープ類						
	マスク	0.66	0.6%	1.00	1.5%	1.66	0.9%
	その他可燃物	17.93	15.2%	1.11	1.6%	19.04	10.2%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	0.11	0.1%			0.11	0.1%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック	0.04	0.0%	0.80	1.2%	0.84	0.5%
	電気・電池を用いる製品プラスチック	1.19	1.0%			1.19	0.6%
	ガラス類						
	金属類	0.28	0.2%	0.06	0.1%	0.34	0.2%
	陶磁器						
	小型家電製品(36品目)			0.03	0.0%	0.03	0.0%
その他不燃物	0.22	0.2%	0.05	0.1%	0.27	0.1%	
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	2.76	2.3%	4.33	6.3%	7.09	3.8%
	軟質プラスチック	8.08	6.9%	7.57	11.1%	15.65	8.4%
	発泡スチロール						
収集不適物	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.09	0.1%	0.11	0.2%	0.20	0.1%
	収集不適物	0.73	0.6%			0.73	0.4%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.61	0.5%	0.92	1.3%	1.53	0.8%
	指定収集袋(外袋)	0.96	0.8%	1.47	2.1%	2.43	1.3%
合計		117.72	100.0%	68.38	100.0%	186.10	100.0%
可燃性資源		14.14	12.0%	15.93	23.3%	30.07	16.2%
不燃性資源				0.41	0.6%	0.41	0.2%
有害性資源				0.02	0.0%	0.02	0.0%
その他資源		0.57	0.5%	3.10	4.5%	3.67	2.0%
可燃物		87.94	74.7%	33.58	49.1%	121.52	65.3%
不燃物		1.84	1.6%	0.94	1.4%	2.78	1.5%
プラスチック製容器包装		10.93	9.3%	12.01	17.6%	22.94	12.3%
収集不適物		0.73	0.6%			0.73	0.4%
外袋・内袋		1.57	1.3%	2.39	3.5%	3.96	2.1%
適正分別		89.51	76.0%	35.97	52.6%	125.48	67.4%
分別不適物		28.21	24.0%	32.41	47.4%	60.62	32.6%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-5 燃やすごみの組成割合 (6 階建以上集合住宅)

大分類	品目	6 階建以上集合住宅					
		美園町一丁目		上水本町五丁目		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	0.79	0.5%	0.39	0.3%	1.18	0.4%
	雑誌・書籍	0.63	0.4%	0.79	0.5%	1.42	0.5%
	段ボール	0.55	0.3%	0.48	0.3%	1.03	0.3%
	雑紙	10.40	6.6%	10.88	7.0%	21.28	6.8%
	シュレッダー紙			0.54	0.3%	0.54	0.2%
	古布(古着)・ふとん	8.05	5.1%	7.56	4.9%	15.61	5.0%
	ぬいぐるみ等	0.29	0.2%	0.36	0.2%	0.65	0.2%
不燃性資源	ガラスびん			0.23	0.1%	0.23	0.1%
	缶類	0.14	0.1%	0.03	0.0%	0.17	0.1%
	ペットボトル	0.02	0.0%	0.09	0.1%	0.11	0.0%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)						
	蛍光管						
	乾電池						
その他資源	水銀体温計(血圧計)・温度計						
	紙パック	1.25	0.8%	0.94	0.6%	2.19	0.7%
	剪定枝						
可燃物	白色トレイ	0.02	0.0%	0.05	0.0%	0.07	0.0%
	生ごみ(直接廃棄)	13.92	8.8%	13.16	8.5%	27.08	8.6%
	生ごみ(食べ残し)	10.89	6.9%	2.52	1.6%	13.41	4.3%
	生ごみ(調理くず)	43.88	27.6%	36.64	23.5%	80.52	25.6%
	その他紙類	21.79	13.7%	21.30	13.7%	43.09	13.7%
	剪定枝以外の草・木類	2.36	1.5%	2.61	1.7%	4.97	1.6%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ	2.60	1.6%	12.43	8.0%	15.03	4.8%
	汚れたプラスチック製容器包装	3.96	2.5%	3.21	2.1%	7.17	2.3%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	1.86	1.2%	5.64	3.6%	7.50	2.4%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	1.80	1.1%	1.70	1.1%	3.50	1.1%
	テープ類						
	マスク	0.93	0.6%	1.15	0.7%	2.08	0.7%
	その他可燃物	17.38	10.9%	16.03	10.3%	33.41	10.6%
	不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品			0.58	0.4%	0.58
紙及び木材が含まれる製品プラスチック							
金属が含まれる製品プラスチック		0.10	0.1%	0.07	0.0%	0.17	0.1%
電気・電池を用いる製品プラスチック							
ガラス類							
金属類		0.38	0.2%	0.56	0.4%	0.94	0.3%
陶磁器							
小型家電製品(36品目)		0.01	0.0%			0.01	0.0%
その他不燃物							
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	2.34	1.5%	3.23	2.1%	5.57	1.8%
	軟質プラスチック	9.04	5.7%	9.67	6.2%	18.71	6.0%
	発泡スチロール	0.01	0.0%			0.01	0.0%
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.08	0.1%	0.55	0.4%	0.63	0.2%
収集不適物	0.70	0.4%	0.41	0.3%	1.11	0.4%	
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	1.34	0.8%	0.70	0.4%	2.04	0.6%
	指定収集袋(外袋)	1.24	0.8%	1.10	0.7%	2.34	0.7%
合計		158.75	100.0%	155.60	100.0%	314.35	100.0%
可燃性資源		20.71	13.0%	21.00	13.5%	41.71	13.3%
不燃性資源		0.16	0.1%	0.35	0.2%	0.51	0.2%
有害性資源							
その他資源		1.27	0.8%	0.99	0.6%	2.26	0.7%
可燃物		121.37	76.5%	116.39	74.8%	237.76	75.6%
不燃物		0.49	0.3%	1.21	0.8%	1.70	0.5%
プラスチック製容器包装		11.47	7.2%	13.45	8.6%	24.92	7.9%
収集不適物		0.70	0.4%	0.41	0.3%	1.11	0.4%
外袋・内袋		2.58	1.6%	1.80	1.2%	4.38	1.4%
適正分別		123.95	78.1%	118.19	76.0%	242.14	77.0%
分別不適物		34.80	21.9%	37.41	24.0%	72.21	23.0%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

2 燃やさないごみ

燃やさないごみのうち、分別が適正なものは84.1%である。内訳は、不燃物が83.2%、外袋・内袋が1.0%である。

一方、分別が不適正なものは15.9%である。内訳は、可燃物が10.4%、不燃性資源が2.9%、プラスチック製容器包装が1.1%、可燃性資源が1.0%、有害性資源が0.4%、収集不適物が0.1%である。

不燃物の品目の内訳は、主として15cm以上のプラスチックでできている製品が19.5%で最も多く、次いで、電気・電池を用いる製品プラスチックが17.0%、金属類が14.6%、陶磁器が9.5%などの順である。

住居形態別の分別が適正なものの割合は、3～5階建集合住宅が86.6%で最も高く、次いで、1・2階建集合住宅が84.1%、戸建が83.7%、6階建以上集合住宅が82.3%の順である。

図 2-2 燃やさないごみの組成割合

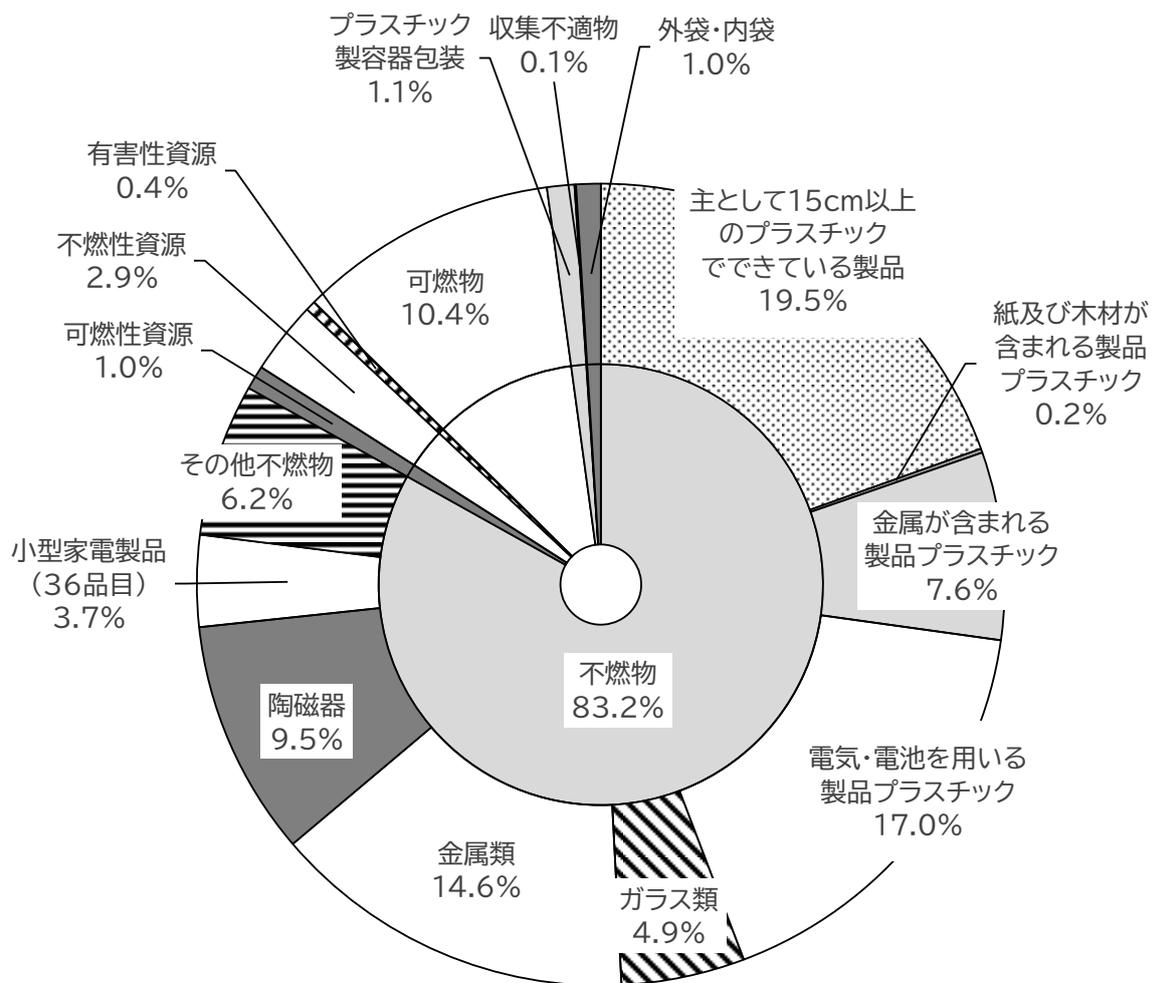


表 2-6 燃やさないごみの組成割合（加重平均）

大分類	品目	住居形態別の割合				加重平均
		53.0% 戸建	11.1% 1・2階 建集合住 宅	21.2% 3～5階 建集合住 宅	14.7% 6階建以 上集合住 宅	
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%
	雑誌・書籍					
	段ボール			0.1%		0.0%
	雑紙	0.9%	0.2%	0.4%	0.4%	0.6%
	シュレッダー紙					
	古布（古着）・ふとん	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%
不燃性資源	ぬいぐるみ等		0.4%	0.4%	0.0%	0.1%
	ガラスびん	1.0%	2.8%	1.4%	0.1%	1.1%
	缶類	0.4%	1.1%	0.9%	0.3%	0.6%
	ペットボトル			0.0%	0.0%	0.0%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる	0.4%	2.5%	2.4%	1.4%	1.2%
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし）	0.3%	0.3%	0.2%	0.1%	0.2%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）		0.1%		0.1%	0.0%
	蛍光管		0.1%		0.0%	0.0%
	乾電池	0.1%	0.3%	0.2%	0.0%	0.1%
その他資源	水銀体温計（血圧計）・温度計					
	紙パック					
	剪定枝					
可燃物	白色トレイ		0.0%		0.0%	0.0%
	生ごみ（直接廃棄）	0.2%		0.4%	0.4%	0.3%
	生ごみ（食べ残し）					
	生ごみ（調理くず）					
	その他紙類	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%
	剪定枝以外の草・木類	0.8%	0.9%	0.1%	0.2%	0.6%
	インクリボン・カートリッジ					
	紙おむつ					
	汚れたプラスチック製容器包装	1.0%	0.9%	0.7%	1.4%	1.0%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	1.8%	1.8%	2.9%	4.1%	2.4%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	7.1%	2.5%	1.9%	5.2%	5.2%
	テープ類					
	マスク					
	その他可燃物	1.3%	0.8%	0.1%	1.6%	1.0%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	20.1%	8.9%	20.1%	24.4%	19.5%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック	0.3%			0.2%	0.2%
	金属が含まれる製品プラスチック	7.3%	4.3%	10.3%	7.0%	7.6%
	電気・電池を用いる製品プラスチック	26.7%	6.4%	5.1%	7.2%	17.0%
	ガラス類	3.3%	2.3%	8.2%	8.2%	4.9%
	金属類	12.2%	16.9%	18.4%	16.1%	14.6%
	陶磁器	7.9%	9.5%	10.7%	13.6%	9.5%
	小型家電製品（36品目）	3.3%	4.7%	5.0%	2.3%	3.7%
その他不燃物	1.5%	30.3%	7.7%	2.3%	6.2%	
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	0.5%	1.0%	0.5%	1.7%	0.7%
	軟質プラスチック	0.3%	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%
	発泡スチロール	0.0%		0.3%	0.0%	0.1%
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
収集不適物	収集不適物			0.3%		0.1%
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%
	指定収集袋（外袋）	0.8%	0.8%	0.9%	0.8%	0.8%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
可燃性資源		1.1%	0.7%	1.0%	0.5%	1.0%
不燃性資源		1.8%	6.3%	4.7%	1.9%	2.9%
有害性資源		0.4%	0.7%	0.3%	0.2%	0.4%
その他資源			0.0%		0.0%	0.0%
可燃物		12.2%	6.9%	6.1%	13.0%	10.4%
不燃物		82.7%	83.2%	85.6%	81.4%	83.2%
プラスチック製容器包装		0.8%	1.2%	1.0%	2.1%	1.1%
収集不適物				0.3%		0.1%
外袋・内袋		1.0%	0.9%	1.0%	0.9%	1.0%
適正分別		83.7%	84.1%	86.6%	82.3%	84.1%
分別不適物		16.3%	15.9%	13.4%	17.7%	15.9%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-7 燃やさないごみの組成割合（戸建）

大分類	品目	戸建					
		上水新町一丁目		花小金井三丁目		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	0.07	0.1%	0.15	0.2%	0.22	0.1%
	雑誌・書籍						
	段ボール						
	雑紙	0.53	0.7%	0.87	1.1%	1.40	0.9%
	シュレッダー紙						
	古布（古着）・ふとん ぬいぐるみ等			0.12	0.2%	0.12	0.1%
不燃性資源	ガラスびん	0.80	1.0%	0.72	0.9%	1.52	1.0%
	缶類	0.21	0.3%	0.39	0.5%	0.60	0.4%
	ペットボトル						
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる	0.67	0.9%			0.67	0.4%
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし）	0.38	0.5%	0.09	0.1%	0.47	0.3%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）						
	蛍光管						
	乾電池	0.14	0.2%			0.14	0.1%
その他資源	水銀体温計（血圧計）・温度計						
	紙バック						
	剪定枝 白色トレイ						
可燃物	生ごみ（直接廃棄）			0.35	0.4%	0.35	0.2%
	生ごみ（食べ残し）						
	生ごみ（調理くず）						
	その他紙類	0.02	0.0%			0.02	0.0%
	剪定枝以外の草・木類	1.06	1.4%	0.12	0.2%	1.18	0.8%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	0.65	0.8%	0.89	1.1%	1.54	1.0%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	2.31	3.0%	0.51	0.6%	2.82	1.8%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	5.30	6.9%	5.70	7.2%	11.00	7.1%
	テープ類						
	マスク						
	その他可燃物	1.78	2.3%	0.27	0.3%	2.05	1.3%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	16.92	22.1%	14.36	18.2%	31.28	20.1%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック	0.17	0.2%	0.23	0.3%	0.40	0.3%
	金属が含まれる製品プラスチック	5.17	6.8%	6.21	7.9%	11.38	7.3%
	電気・電池を用いる製品プラスチック	20.49	26.8%	21.05	26.7%	41.54	26.7%
	ガラス類	2.56	3.3%	2.53	3.2%	5.09	3.3%
	金属類	6.99	9.1%	12.01	15.2%	19.00	12.2%
	陶磁器	3.51	4.6%	8.75	11.1%	12.26	7.9%
	小型家電製品（36品目）	4.29	5.6%	0.88	1.1%	5.17	3.3%
	その他不燃物	1.03	1.3%	1.37	1.7%	2.40	1.5%
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	0.33	0.4%	0.43	0.5%	0.76	0.5%
	軟質プラスチック	0.39	0.5%	0.09	0.1%	0.48	0.3%
	発泡スチロール	0.03	0.0%			0.03	0.0%
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）						
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	0.10	0.1%	0.24	0.3%	0.34	0.2%
	指定収集袋（外袋）	0.65	0.8%	0.58	0.7%	1.23	0.8%
合計		76.55	100.0%	78.91	100.0%	155.46	100.0%
可燃性資源		0.60	0.8%	1.14	1.4%	1.74	1.1%
不燃性資源		1.68	2.2%	1.11	1.4%	2.79	1.8%
有害性資源		0.52	0.7%	0.09	0.1%	0.61	0.4%
その他資源							
可燃物		11.12	14.5%	7.84	9.9%	18.96	12.2%
不燃物		61.13	79.9%	67.39	85.4%	128.52	82.7%
プラスチック製容器包装		0.75	1.0%	0.52	0.7%	1.27	0.8%
収集不適物							
外袋・内袋		0.75	1.0%	0.82	1.0%	1.57	1.0%
適正分別		61.88	80.8%	68.21	86.4%	130.09	83.7%
分別不適物		14.67	19.2%	10.70	13.6%	25.37	16.3%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-8 燃やさないごみの組成割合 (1.2 階建集合住宅)

大分類	品目	1・2階建集合住宅					
		たかの台		鈴木町一丁目		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	0.07	0.1%	0.04	0.0%	0.11	0.1%
	雑誌・書籍						
	段ボール						
	雑紙	0.32	0.4%	0.02	0.0%	0.34	0.2%
	シュレッダー紙						
	古布(古着)・ふとん	0.13	0.2%			0.13	0.1%
不燃性資源	ぬいぐるみ等	0.55	0.7%			0.55	0.4%
	ガラスびん	1.61	2.1%	2.71	3.4%	4.32	2.8%
	缶類	1.06	1.4%	0.64	0.8%	1.70	1.1%
	ペットボトル						
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる			3.91	4.9%	3.91	2.5%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)	0.38	0.5%	0.05	0.1%	0.43	0.3%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)	0.08	0.1%	0.04	0.0%	0.12	0.1%
	蛍光管			0.09	0.1%	0.09	0.1%
	乾電池	0.14	0.2%	0.28	0.3%	0.42	0.3%
	水銀体温計(血圧計)・温度計						
その他資源	紙パック						
	剪定枝						
	白色トレイ			0.02	0.0%	0.02	0.0%
可燃物	生ごみ(直接廃棄)						
	生ごみ(食べ残し)						
	生ごみ(調理くず)						
	その他紙類	0.08	0.1%	0.01	0.0%	0.09	0.1%
	剪定枝以外の草・木類	0.94	1.2%	0.51	0.6%	1.45	0.9%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	0.93	1.2%	0.42	0.5%	1.35	0.9%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	2.50	3.3%	0.32	0.4%	2.82	1.8%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	2.21	2.9%	1.74	2.2%	3.95	2.5%
	テープ類						
	マスク						
	不燃物	その他可燃物	1.12	1.5%	0.10	0.1%	1.22
主として15cm以上のプラスチックでできている製品		7.46	9.7%	6.43	8.0%	13.89	8.9%
紙及び木材が含まれる製品プラスチック							
金属が含まれる製品プラスチック		2.80	3.7%	3.99	5.0%	6.79	4.3%
電気・電池を用いる製品プラスチック		6.18	8.1%	3.81	4.8%	9.99	6.4%
ガラス類		0.88	1.1%	2.69	3.4%	3.57	2.3%
金属類		13.06	17.0%	13.43	16.8%	26.49	16.9%
陶磁器		11.84	15.5%	2.98	3.7%	14.82	9.5%
小型家電製品(36品目)		2.13	2.8%	5.21	6.5%	7.34	4.7%
その他不燃物	18.11	23.6%	29.37	36.7%	47.48	30.3%	
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	1.01	1.3%	0.53	0.7%	1.54	1.0%
	軟質プラスチック	0.29	0.4%	0.05	0.1%	0.34	0.2%
	発泡スチロール						
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)			0.03	0.0%	0.03	0.0%
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.17	0.2%	0.02	0.0%	0.19	0.1%
	指定収集袋(外袋)	0.58	0.8%	0.68	0.8%	1.26	0.8%
合計		76.63	100.0%	80.12	100.0%	156.75	100.0%
可燃性資源		1.07	1.4%	0.06	0.1%	1.13	0.7%
不燃性資源		2.67	3.5%	7.26	9.1%	9.93	6.3%
有害性資源		0.60	0.8%	0.46	0.6%	1.06	0.7%
その他資源				0.02	0.0%	0.02	0.0%
可燃物		7.78	10.2%	3.10	3.9%	10.88	6.9%
不燃物		62.46	81.5%	67.91	84.8%	130.37	83.2%
プラスチック製容器包装		1.30	1.7%	0.61	0.8%	1.91	1.2%
収集不適物							
外袋・内袋		0.75	1.0%	0.70	0.9%	1.45	0.9%
適正分別		63.21	82.5%	68.61	85.6%	131.82	84.1%
分別不適物		13.42	17.5%	11.51	14.4%	24.93	15.9%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-9 燃やさないごみの組成割合 (3~5 階建集合住宅)

大分類	品目	3~5階建集合住宅					
		喜平町三丁目		小川東町三丁目		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	0.05	0.1%	0.02	0.0%	0.07	0.0%
	雑誌・書籍						
	段ボール	0.11	0.1%			0.11	0.1%
	雑紙	0.26	0.3%	0.37	0.5%	0.63	0.4%
	シュレッダー紙						
	古布(古着)・ふとん			0.02	0.0%	0.02	0.0%
	ぬいぐるみ等	0.02	0.0%	0.68	0.9%	0.70	0.4%
不燃性資源	ガラスびん	2.00	2.6%	0.15	0.2%	2.15	1.4%
	缶類	0.46	0.6%	1.02	1.3%	1.48	0.9%
	ペットボトル	0.06	0.1%			0.06	0.0%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ポウル・ぎる	0.60	0.8%	3.15	4.0%	3.75	2.4%
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)	0.15	0.2%	0.13	0.2%	0.28	0.2%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)						
	蛍光管						
	乾電池	0.17	0.2%	0.10	0.1%	0.27	0.2%
その他資源	水銀体温計(血圧計)・温度計						
	紙バック						
	剪定枝						
可燃物	白色トレイ						
	生ごみ(直接廃棄)	0.29	0.4%	0.33	0.4%	0.62	0.4%
	生ごみ(食べ残し)						
	生ごみ(調理くず)						
	その他紙類	0.01	0.0%			0.01	0.0%
	剪定枝以外の草・木類	0.01	0.0%	0.21	0.3%	0.22	0.1%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	1.15	1.5%			1.15	0.7%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	0.80	1.0%	3.71	4.7%	4.51	2.9%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	2.16	2.8%	0.76	1.0%	2.92	1.9%
	テープ類						
	マスク						
	その他可燃物	0.10	0.1%	0.02	0.0%	0.12	0.1%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	22.75	29.0%	8.98	11.3%	31.73	20.1%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック	1.88	2.4%	14.29	18.0%	16.17	10.3%
	電気・電池を用いる製品プラスチック	8.10	10.3%			8.10	5.1%
	ガラス類	9.72	12.4%	3.28	4.1%	13.00	8.2%
	金属類	8.18	10.4%	20.81	26.2%	28.99	18.4%
	陶磁器	11.32	14.4%	5.53	7.0%	16.85	10.7%
	小型家電製品(36品目)	1.88	2.4%	6.03	7.6%	7.91	5.0%
	その他不燃物	4.26	5.4%	7.96	10.0%	12.22	7.7%
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	0.65	0.8%	0.14	0.2%	0.79	0.5%
	軟質プラスチック	0.14	0.2%	0.31	0.4%	0.45	0.3%
	発泡スチロール	0.30	0.4%	0.10	0.1%	0.40	0.3%
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.01	0.0%			0.01	0.0%
収集不適物	収集不適物			0.44	0.6%	0.44	0.3%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.10	0.1%	0.08	0.1%	0.18	0.1%
	指定収集袋(外袋)	0.73	0.9%	0.66	0.8%	1.39	0.9%
合計		78.42	100.0%	79.28	100.0%	157.70	100.0%
可燃性資源		0.44	0.6%	1.09	1.4%	1.53	1.0%
不燃性資源		3.12	4.0%	4.32	5.4%	7.44	4.7%
有害性資源		0.32	0.4%	0.23	0.3%	0.55	0.3%
その他資源							
可燃物		4.52	5.8%	5.03	6.3%	9.55	6.1%
不燃物		68.09	86.8%	66.88	84.4%	134.97	85.6%
プラスチック製容器包装		1.10	1.4%	0.55	0.7%	1.65	1.0%
収集不適物				0.44	0.6%	0.44	0.3%
外袋・内袋		0.83	1.1%	0.74	0.9%	1.57	1.0%
適正分別		68.92	87.9%	67.62	85.3%	136.54	86.6%
分別不適物		9.50	12.1%	11.66	14.7%	21.16	13.4%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-10 燃やさないごみの組成割合（6階建以上集合住宅）

大分類	品目	6階建以上集合住宅					
		美園町一丁目		上水本町五丁目		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			0.20	0.2%	0.20	0.1%
	雑誌・書籍						
	段ボール						
	雑紙	0.16	0.2%	0.49	0.6%	0.65	0.4%
	シュレッダー紙						
	古布（古着）・ふとん			0.01	0.0%	0.01	0.0%
	ぬいぐるみ等			0.01	0.0%	0.01	0.0%
不燃性資源	ガラスびん	0.14	0.2%	0.04	0.0%	0.18	0.1%
	缶類	0.36	0.5%	0.17	0.2%	0.53	0.3%
	ペットボトル	0.02	0.0%			0.02	0.0%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる	2.24	2.8%			2.24	1.4%
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし）			0.09	0.1%	0.09	0.1%
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）	0.18	0.2%	0.03	0.0%	0.21	0.1%
	蛍光管	0.02	0.0%			0.02	0.0%
	乾電池	0.06	0.1%			0.06	0.0%
	水銀体温計（血圧計）・温度計						
その他資源	紙バック						
	剪定枝						
	白色トレイ	0.01	0.0%			0.01	0.0%
可燃物	生ごみ（直接廃棄）	0.59	0.7%	0.06	0.1%	0.65	0.4%
	生ごみ（食べ残し）						
	生ごみ（調理くず）						
	その他紙類	0.01	0.0%	0.09	0.1%	0.10	0.1%
	剪定枝以外の草・木類			0.37	0.5%	0.37	0.2%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	1.68	2.1%	0.52	0.6%	2.20	1.4%
	ゴム・皮革類・ビニール製品			6.59	8.2%	6.59	4.1%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	3.65	4.6%	4.63	5.7%	8.28	5.2%
	テープ類						
	マスク						
	その他可燃物	1.59	2.0%	1.05	1.3%	2.64	1.6%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	17.43	21.9%	21.70	26.9%	39.13	24.4%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック			0.27	0.3%	0.27	0.2%
	金属が含まれる製品プラスチック	3.11	3.9%	8.07	10.0%	11.18	7.0%
	電気・電池を用いる製品プラスチック	2.31	2.9%	9.27	11.5%	11.58	7.2%
	ガラス類	10.68	13.4%	2.45	3.0%	13.13	8.2%
	金属類	13.03	16.4%	12.81	15.9%	25.84	16.1%
	陶磁器	16.23	20.4%	5.63	7.0%	21.86	13.6%
	小型家電製品（36品目）	1.40	1.8%	2.33	2.9%	3.73	2.3%
	その他不燃物	1.15	1.4%	2.54	3.2%	3.69	2.3%
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	2.60	3.3%	0.13	0.2%	2.73	1.7%
	軟質プラスチック	0.34	0.4%	0.12	0.1%	0.46	0.3%
	発泡スチロール			0.06	0.1%	0.06	0.0%
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）	0.06	0.1%			0.06	0.0%
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	0.11	0.1%	0.02	0.0%	0.13	0.1%
	指定収集袋（外袋）	0.51	0.6%	0.80	1.0%	1.31	0.8%
合計		79.67	100.0%	80.55	100.0%	160.22	100.0%
可燃性資源		0.16	0.2%	0.71	0.9%	0.87	0.5%
不燃性資源		2.76	3.5%	0.21	0.3%	2.97	1.9%
有害性資源		0.26	0.3%	0.12	0.1%	0.38	0.2%
その他資源		0.01	0.0%			0.01	0.0%
可燃物		7.52	9.4%	13.31	16.5%	20.83	13.0%
不燃物		65.34	82.0%	65.07	80.8%	130.41	81.4%
プラスチック製容器包装		3.00	3.8%	0.31	0.4%	3.31	2.1%
収集不適物							
外袋・内袋		0.62	0.8%	0.82	1.0%	1.44	0.9%
適正分別		65.96	82.8%	65.89	81.8%	131.85	82.3%
分別不適物		13.71	17.2%	14.66	18.2%	28.37	17.7%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

3 プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装のうち、分別が適正なものは78.8%である。内訳は、プラスチック製容器包装が75.1%、外袋・内袋が3.7%である。

一方、分別が不適正なものは21.2%である。可燃物が12.7%、不燃物が5.2%、不燃性資源が1.4%、その他資源が1.0%、可燃性資源が0.8%である。

プラスチック製容器包装の品目の内訳は、硬質プラスチック（キャップ類含む）が44.1%で最も多く、次いで、軟質プラスチックが29.3%、レジ袋・プラスチック袋（未使用）が1.0%、発泡スチロールが0.7%の順である。

住居形態別の分別が適正なものの割合は、戸建が83.9%で最も高く、次いで、6階建以上集合住宅が82.8%、1・2階建集合住宅が74.4%、3～5階建集合住宅が65.4%の順である。

図 2-3 プラスチック製容器包装の組成割合

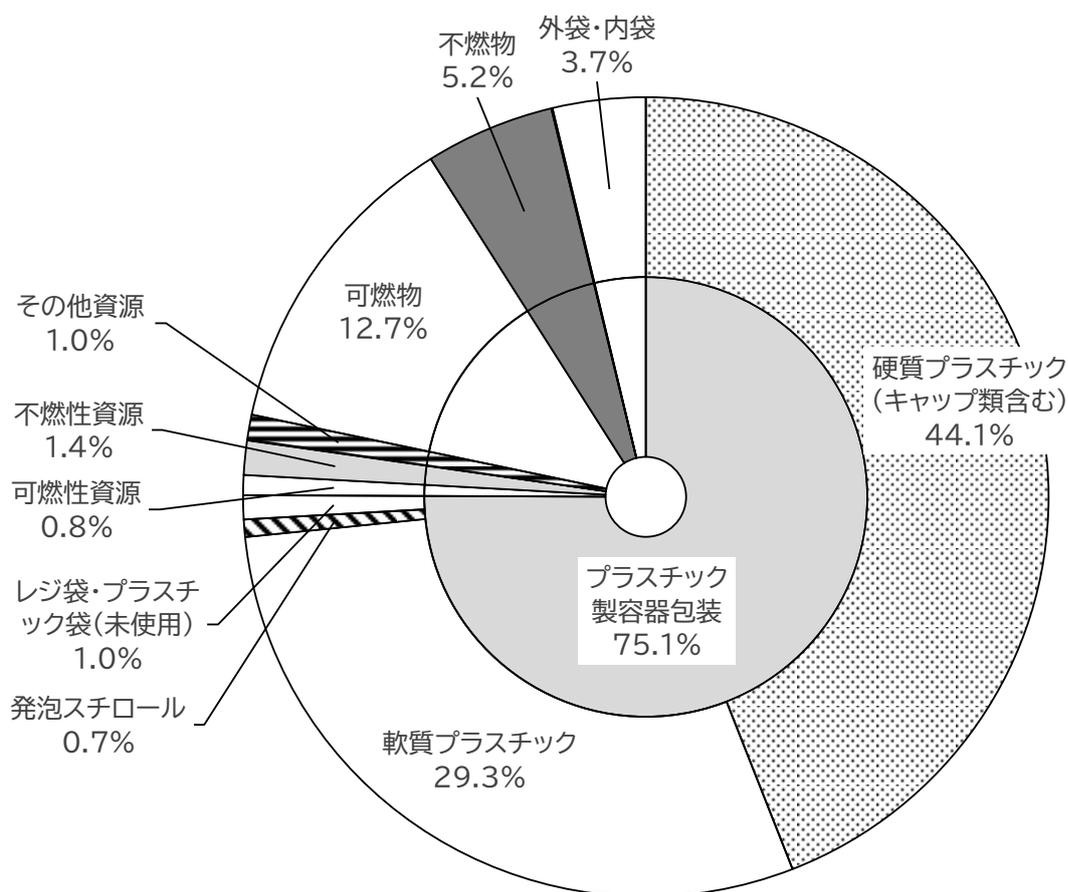


表2-11 プラスチック製容器包装の組成割合（加重平均）

大分類	品目	住居形態別の割合				加重平均
		戸建	1・2階 建集合住 宅	3～5階 建集合住 宅	6階建以 上集合住 宅	
可燃性資源	新聞紙・折込広告					
	雑誌・書籍					
	段ボール	0.2%			0.1%	0.1%
	雑紙	0.1%	0.4%	2.1%	0.1%	0.6%
	シュレッダー紙					
	古布（古着）・ふとん ぬいぐるみ等	0.1%	0.6%	0.1%		0.1%
不燃性資源	ガラスびん					
	缶類			0.3%		0.1%
	ペットボトル	1.1%	1.0%	2.8%	0.5%	1.3%
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる					
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし） スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）					
	蛍光管					
	乾電池		0.0%	0.1%		0.0%
その他資源	水銀体温計（血圧計）・温度計					
	紙パック		0.5%	0.1%		0.1%
	剪定枝					
可燃物	白色トレイ	1.1%	0.6%	0.8%	0.9%	0.9%
	生ごみ（直接廃棄）	0.1%	3.6%	11.1%	2.8%	3.2%
	生ごみ（食べ残し）					
	生ごみ（調理くず）					
	その他紙類	0.1%	1.1%	1.9%	0.2%	0.6%
	剪定枝以外の草・木類	0.1%	0.3%	0.4%	0.0%	0.2%
	インクリボン・カートリッジ					
	紙おむつ					
	汚れたプラスチック製容器包装	2.3%	3.8%	6.5%	2.5%	3.4%
	ゴム・皮革類・ビニール製品		0.2%		0.2%	0.0%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	6.2%	4.0%	1.4%	1.8%	4.3%
	テープ類					
	マスク	0.0%	0.0%	0.1%		0.0%
	その他可燃物	0.3%	1.6%	3.0%	0.3%	1.0%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	3.0%	1.9%	2.8%	6.0%	3.3%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック			0.1%		0.0%
	金属が含まれる製品プラスチック	0.4%	3.0%	0.0%	0.9%	0.7%
	電気・電池を用いる製品プラスチック		2.1%			0.2%
	ガラス類				0.4%	0.1%
	金属類	1.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.6%
	陶磁器				0.3%	0.1%
	小型家電製品（36品目） その他不燃物	0.1%	0.4%	0.8%		0.2%
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	51.2%	38.0%	30.0%	43.2%	44.1%
	軟質プラスチック	28.5%	29.5%	29.5%	31.9%	29.3%
	発泡スチロール	0.2%	1.3%	0.0%	3.1%	0.7%
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）	0.9%	1.8%	1.0%	0.7%	1.0%
収集不適物	収集不適物		0.4%			0.0%
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	0.5%	0.8%	1.1%	1.0%	0.7%
	指定収集袋（外袋）	2.7%	3.0%	3.7%	3.0%	3.0%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
可燃性資源		0.4%	1.0%	2.2%	0.2%	0.8%
不燃性資源		1.1%	1.0%	3.0%	0.5%	1.4%
有害性資源			0.0%	0.1%		0.0%
その他資源		1.1%	1.0%	0.9%	0.9%	1.0%
可燃物		9.0%	14.6%	24.4%	7.9%	12.7%
不燃物		4.5%	7.5%	3.9%	7.8%	5.2%
プラスチック製容器包装		80.7%	70.6%	60.5%	78.9%	75.1%
収集不適物			0.4%			0.0%
外袋・内袋		3.2%	3.7%	4.9%	3.9%	3.7%
適正分別		83.9%	74.4%	65.4%	82.8%	78.8%
分別不適物		16.1%	25.6%	34.6%	17.2%	21.2%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-12 プラスチック製容器包装の組成割合（戸建）

大分類	品目	戸建					
		上水新町一丁目		花小金井三丁目		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						
	雑誌・書籍						
	段ボール			0.09	0.3%	0.09	0.2%
	雑紙			0.08	0.2%	0.08	0.1%
	シュレッダー紙						
	古布（古着）・ふとん ぬいぐるみ等			0.06	0.2%	0.06	0.1%
不燃性資源	ガラスびん						
	缶類						
	ペットボトル	0.26	1.1%	0.36	1.0%	0.62	1.1%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし）						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）						
	蛍光管						
	乾電池						
その他資源	水銀体温計（血圧計）・温度計						
	紙バック						
	剪定枝						
可燃物	白色トレイ	0.25	1.1%	0.38	1.1%	0.63	1.1%
	生ごみ（直接廃棄）			0.04	0.1%	0.04	0.1%
	生ごみ（食べ残し）						
	生ごみ（調理くず）						
	その他紙類	0.02	0.1%	0.01	0.0%	0.03	0.1%
	剪定枝以外の草・木類	0.07	0.3%			0.07	0.1%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	0.40	1.7%	0.93	2.6%	1.33	2.3%
	ゴム・皮革類・ビニール製品						
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	0.67	2.9%	2.97	8.4%	3.64	6.2%
	テープ類						
	マスク			0.01	0.0%	0.01	0.0%
	その他可燃物	0.03	0.1%	0.14	0.4%	0.17	0.3%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品			1.76	5.0%	1.76	3.0%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック			0.23	0.6%	0.23	0.4%
	電気・電池を用いる製品プラスチック						
	ガラス類						
	金属類	0.01	0.0%	0.56	1.6%	0.57	1.0%
	陶磁器						
	小型家電製品（36品目） その他不燃物			0.07	0.2%	0.07	0.1%
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	12.40	53.7%	17.56	49.5%	29.96	51.2%
	軟質プラスチック	7.94	34.4%	8.76	24.7%	16.70	28.5%
	発泡スチロール	0.03	0.1%	0.07	0.2%	0.10	0.2%
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）	0.28	1.2%	0.23	0.6%	0.51	0.9%
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	0.04	0.2%	0.23	0.6%	0.27	0.5%
	指定収集袋（外袋）	0.67	2.9%	0.94	2.6%	1.61	2.7%
合計		23.07	100.0%	35.48	100.0%	58.55	100.0%
可燃性資源				0.23	0.6%	0.23	0.4%
不燃性資源		0.26	1.1%	0.36	1.0%	0.62	1.1%
有害性資源							
その他資源		0.25	1.1%	0.38	1.1%	0.63	1.1%
可燃物		1.19	5.2%	4.10	11.6%	5.29	9.0%
不燃物		0.01	0.0%	2.62	7.4%	2.63	4.5%
プラスチック製容器包装		20.65	89.5%	26.62	75.0%	47.27	80.7%
収集不適物							
外袋・内袋		0.71	3.1%	1.17	3.3%	1.88	3.2%
適正分別		21.36	92.6%	27.79	78.3%	49.15	83.9%
分別不適物		1.71	7.4%	7.69	21.7%	9.40	16.1%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-13 プラスチック製容器包装の組成割合 (1.2 階建集合住宅)

大分類	品目	1・2階建集合住宅					
		たかの合		鈴木町一丁目		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						
	雑誌・書籍						
	段ボール						
	雑紙	0.13	0.5%	0.07	0.3%	0.20	0.4%
	シュレッダー紙						
	古布(古着)・ふとん	0.26	1.1%			0.26	0.6%
不燃性資源	ぬいぐるみ等						
	ガラスびん						
	缶類						
	ペットボトル	0.41	1.7%	0.06	0.3%	0.47	1.0%
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)						
	蛍光管						
その他資源	乾電池			0.02	0.1%	0.02	0.0%
	水銀体温計(血圧計)・温度計						
	紙パック	0.07	0.3%	0.15	0.7%	0.22	0.5%
可燃物	剪定枝						
	白色トレイ	0.04	0.2%	0.21	1.0%	0.25	0.6%
	生ごみ(直接廃棄)	1.44	6.0%	0.19	0.9%	1.63	3.6%
	生ごみ(食べ残し)						
	生ごみ(調理くず)						
	その他紙類	0.41	1.7%	0.09	0.4%	0.50	1.1%
	剪定枝以外の草・木類	0.11	0.5%	0.01	0.0%	0.12	0.3%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	0.85	3.6%	0.87	4.0%	1.72	3.8%
	ゴム・皮革類・ビニール製品			0.07	0.3%	0.07	0.2%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	1.45	6.1%	0.37	1.7%	1.82	4.0%
	テープ類						
マスク	0.01	0.0%			0.01	0.0%	
その他可燃物	0.04	0.2%	0.70	3.2%	0.74	1.6%	
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	0.82	3.4%	0.04	0.2%	0.86	1.9%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック	1.34	5.6%	0.03	0.1%	1.37	3.0%
	電気・電池を用いる製品プラスチック	0.97	4.1%			0.97	2.1%
	ガラス類						
	金属類	0.01	0.0%	0.01	0.0%	0.02	0.0%
	陶磁器						
	小型家電製品(36品目)						
その他不燃物			0.20	0.9%	0.20	0.4%	
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	7.42	31.2%	9.85	45.6%	17.27	38.0%
	軟質プラスチック	6.18	26.0%	7.21	33.4%	13.39	29.5%
	発泡スチロール	0.31	1.3%	0.30	1.4%	0.61	1.3%
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.74	3.1%	0.06	0.3%	0.80	1.8%
収集不適物	収集不適物			0.18	0.8%	0.18	0.4%
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.19	0.8%	0.16	0.7%	0.35	0.8%
	指定収集袋(外袋)	0.61	2.6%	0.74	3.4%	1.35	3.0%
合計		23.81	100.0%	21.59	100.0%	45.40	100.0%
可燃性資源		0.39	1.6%	0.07	0.3%	0.46	1.0%
不燃性資源		0.41	1.7%	0.06	0.3%	0.47	1.0%
有害性資源				0.02	0.1%	0.02	0.0%
その他資源		0.11	0.5%	0.36	1.7%	0.47	1.0%
可燃物		4.31	18.1%	2.30	10.7%	6.61	14.6%
不燃物		3.14	13.2%	0.28	1.3%	3.42	7.5%
プラスチック製容器包装		14.65	61.5%	17.42	80.7%	32.07	70.6%
収集不適物				0.18	0.8%	0.18	0.4%
外袋・内袋		0.80	3.4%	0.90	4.2%	1.70	3.7%
適正分別		15.45	64.9%	18.32	84.9%	33.77	74.4%
分別不適物		8.36	35.1%	3.27	15.1%	11.63	25.6%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-14 プラスチック製容器包装の組成割合 (3~5 階建集合住宅)

大分類	品目	3~5階建集合住宅					
		喜平町三丁目		小川東町三丁目		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						
	雑誌・書籍						
	段ボール						
	雑紙	0.01	0.0%	0.71	5.2%	0.72	2.1%
	シュレッダー紙						
	古布(古着)・ふとん			0.05	0.4%	0.05	0.1%
不燃性資源	ぬいぐるみ等						
	ガラスびん						
	缶類	0.06	0.3%	0.03	0.2%	0.09	0.3%
	ペットボトル			0.97	7.1%	0.97	2.8%
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)						
	蛍光管						
	乾電池			0.05	0.4%	0.05	0.1%
その他資源	水銀体温計(血圧計)・温度計						
	紙パック			0.04	0.3%	0.04	0.1%
	剪定枝						
可燃物	白色トレイ	0.22	1.0%	0.05	0.4%	0.27	0.8%
	生ごみ(直接廃棄)	3.56	16.8%	0.31	2.3%	3.87	11.1%
	生ごみ(食べ残し)						
	生ごみ(調理くず)						
	その他紙類	0.03	0.1%	0.64	4.7%	0.67	1.9%
	剪定枝以外の草・木類	0.01	0.0%	0.12	0.9%	0.13	0.4%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	1.50	7.1%	0.78	5.7%	2.28	6.5%
	ゴム・皮革類・ビニール製品						
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	0.28	1.3%	0.21	1.5%	0.49	1.4%
	テープ類						
	マスク			0.03	0.2%	0.03	0.1%
	その他可燃物	1.05	4.9%	0.01	0.1%	1.06	3.0%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	0.99	4.7%			0.99	2.8%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック			0.03	0.2%	0.03	0.1%
	金属が含まれる製品プラスチック	0.01	0.0%			0.01	0.0%
	電気・電池を用いる製品プラスチック						
	ガラス類						
	金属類	0.05	0.2%			0.05	0.1%
	陶磁器						
	小型家電製品(36品目)	0.01	0.0%	0.26	1.9%	0.27	0.8%
その他不燃物							
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	5.38	25.4%	5.10	37.3%	10.48	30.0%
	軟質プラスチック	7.05	33.2%	3.24	23.7%	10.29	29.5%
	発泡スチロール	0.01	0.0%			0.01	0.0%
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.17	0.8%	0.18	1.3%	0.35	1.0%
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.08	0.4%	0.32	2.3%	0.40	1.1%
	指定収集袋(外袋)	0.75	3.5%	0.55	4.0%	1.30	3.7%
合計		21.22	100.0%	13.68	100.0%	34.90	100.0%
可燃性資源		0.01	0.0%	0.76	5.6%	0.77	2.2%
不燃性資源		0.06	0.3%	1.00	7.3%	1.06	3.0%
有害性資源				0.05	0.4%	0.05	0.1%
その他資源		0.22	1.0%	0.09	0.7%	0.31	0.9%
可燃物		6.43	30.3%	2.10	15.4%	8.53	24.4%
不燃物		1.06	5.0%	0.29	2.1%	1.35	3.9%
プラスチック製容器包装		12.61	59.4%	8.52	62.3%	21.13	60.5%
収集不適物							
外袋・内袋		0.83	3.9%	0.87	6.4%	1.70	4.9%
適正分別		13.44	63.3%	9.39	68.6%	22.83	65.4%
分別不適物		7.78	36.7%	4.29	31.4%	12.07	34.6%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

表 2-15 プラスチック製容器包装の組成割合（6階建以上集合住宅）

大分類	品目	6階建以上集合住宅					
		美園町一丁目		上水本町五丁目		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						
	雑誌・書籍						
	段ボール	0.03	0.1%			0.03	0.1%
	雑紙	0.02	0.1%	0.02	0.1%	0.04	0.1%
	シュレッダー紙						
	古布（古着）・ふとん ぬいぐるみ等						
不燃性資源	ガラスびん						
	缶類						
	ペットボトル	0.07	0.3%	0.14	0.6%	0.21	0.5%
	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
有害性資源	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身なし） スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター（中身あり）						
	蛍光管						
	乾電池						
	水銀体温計（血圧計）・温度計						
その他資源	紙パック						
	剪定枝						
	白色トレイ	0.15	0.7%	0.25	1.0%	0.40	0.9%
可燃物	生ごみ（直接廃棄）	1.27	5.7%	0.04	0.2%	1.31	2.8%
	生ごみ（食べ残し）						
	生ごみ（調理くず）						
	その他紙類	0.09	0.4%			0.09	0.2%
	剪定枝以外の草・木類	0.02	0.1%			0.02	0.0%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ						
	汚れたプラスチック製容器包装	0.48	2.2%	0.65	2.7%	1.13	2.5%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	0.09	0.4%			0.09	0.2%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	0.28	1.3%	0.55	2.3%	0.83	1.8%
	テープ類						
	マスク						
その他可燃物	0.15	0.7%			0.15	0.3%	
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	2.75	12.4%	0.01	0.0%	2.76	6.0%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック	0.40	1.8%			0.40	0.9%
	電気・電池を用いる製品プラスチック						
	ガラス類	0.19	0.9%			0.19	0.4%
	金属類	0.10	0.5%			0.10	0.2%
	陶磁器	0.16	0.7%			0.16	0.3%
	小型家電製品（36品目） その他不燃物						
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック（キャップ類含む）	8.41	38.0%	11.46	48.1%	19.87	43.2%
	軟質プラスチック	6.62	29.9%	8.06	33.8%	14.68	31.9%
	発泡スチロール	0.05	0.2%	1.37	5.7%	1.42	3.1%
	レジ袋・プラスチック袋（未使用）	0.15	0.7%	0.16	0.7%	0.31	0.7%
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋（内袋）	0.10	0.5%	0.34	1.4%	0.44	1.0%
	指定収集袋（外袋）	0.58	2.6%	0.79	3.3%	1.37	3.0%
合計		22.16	100.0%	23.84	100.0%	46.00	100.0%
可燃性資源		0.05	0.2%	0.02	0.1%	0.07	0.2%
不燃性資源		0.07	0.3%	0.14	0.6%	0.21	0.5%
有害性資源							
その他資源		0.15	0.7%	0.25	1.0%	0.40	0.9%
可燃物		2.38	10.7%	1.24	5.2%	3.62	7.9%
不燃物		3.60	16.2%	0.01	0.0%	3.61	7.8%
プラスチック製容器包装		15.23	68.7%	21.05	88.3%	36.28	78.9%
収集不適物							
外袋・内袋		0.68	3.1%	1.13	4.7%	1.81	3.9%
適正分別		15.91	71.8%	22.18	93.0%	38.09	82.8%
分別不適物		6.25	28.2%	1.66	7.0%	7.91	17.2%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

4 事業系の燃やすごみ

事業系の燃やすごみのうち、分別が適正なものは81.0%である。内訳は、可燃物が80.1%、外袋・内袋が1.0%である。

一方、分別が不適正なものは19.0%である。内訳は、可燃性資源が12.3%、プラスチック製容器包装が6.0%、その他資源が0.4%、不燃性資源と不燃物が0.2%である。

可燃物の品目の内訳は、その他紙類が20.3%で最も多く、次いで、紙おむつが20.1%、生ごみ（調理くず）が16.3%などの順である。

図 2-4 燃やすごみの組成割合

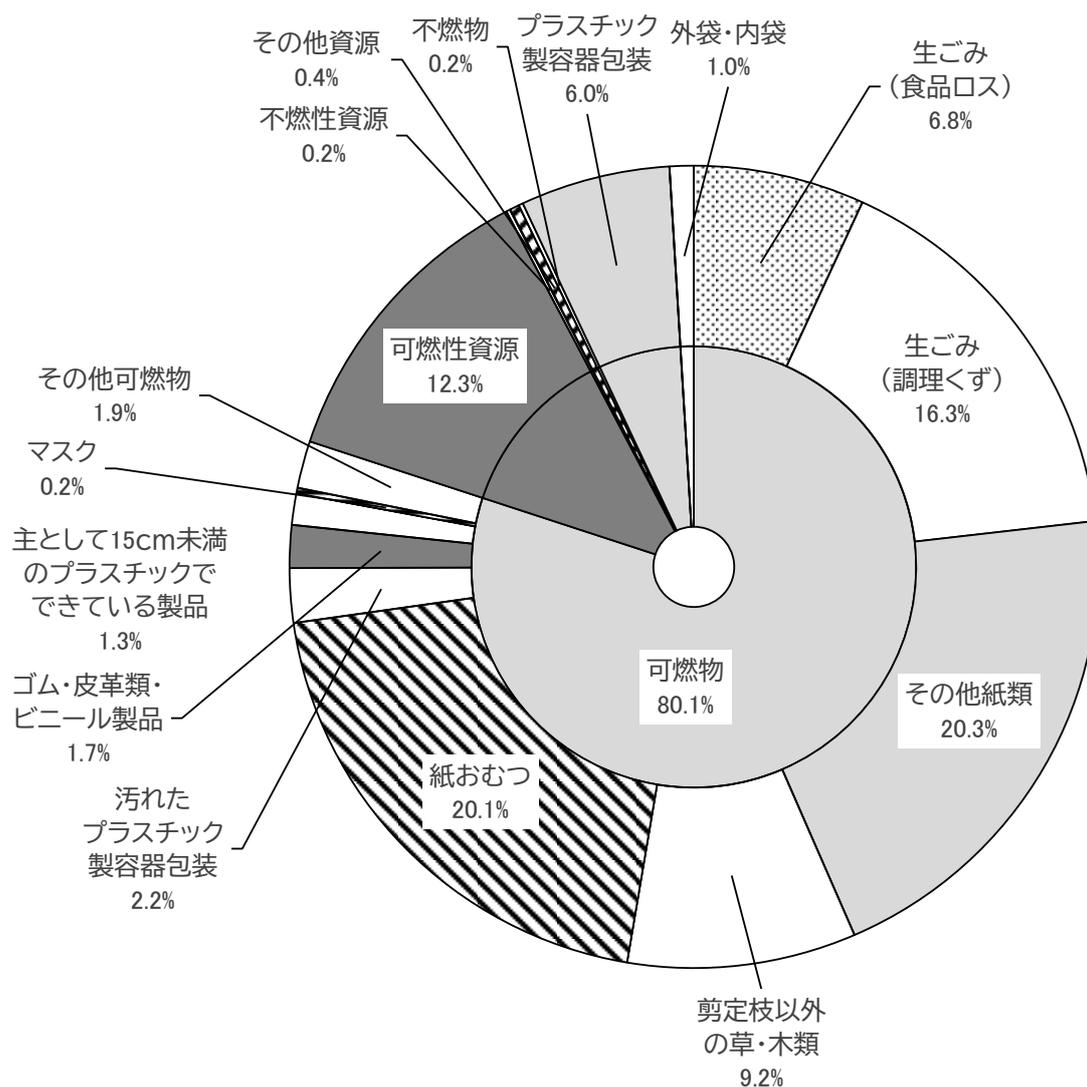


表 2-16 事業系の燃やすごみの組成割合

大分類	品目	事業系					
		学園東一丁目		花小金井一丁目・ 花小金井南町一丁目・ 二丁目		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	0.64	0.3%	0.94	0.5%	1.58	0.4%
	雑誌・書籍	1.99	0.9%	0.14	0.1%	2.13	0.5%
	段ボール	1.00	0.5%	1.69	1.0%	2.69	0.7%
	雑紙	26.70	12.3%	11.92	6.9%	38.62	10.0%
	シュレッダー紙	0.16	0.1%			0.16	0.0%
	古布(古着)・ふとん	1.05	0.5%	1.34	0.8%	2.39	0.6%
不燃性資源	ぬいぐるみ等						
	ガラスびん	0.09	0.0%	0.20	0.1%	0.29	0.1%
	缶類			0.08	0.0%	0.08	0.0%
	ペットボトル			0.23	0.1%	0.23	0.1%
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)						
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)						
	蛍光管						
	乾電池			0.10	0.1%	0.10	0.0%
その他資源	水銀体温計(血圧計)・温度計						
	紙パック	0.38	0.2%	1.01	0.6%	1.39	0.4%
	剪定枝						
可燃物	白色トレイ			0.02	0.0%	0.02	0.0%
	生ごみ(直接廃棄)	3.78	1.7%	10.81	6.3%	14.59	3.8%
	生ごみ(食べ残し)	4.83	2.2%	7.14	4.2%	11.97	3.1%
	生ごみ(調理くず)	22.89	10.6%	40.45	23.6%	63.34	16.3%
	その他紙類	53.38	24.7%	25.43	14.8%	78.81	20.3%
	剪定枝以外の草・木類	1.28	0.6%	34.22	19.9%	35.50	9.2%
	インクリボン・カートリッジ						
	紙おむつ	78.05	36.1%			78.05	20.1%
	汚れたプラスチック製容器包装	1.90	0.9%	6.60	3.8%	8.50	2.2%
	ゴム・皮革類・ビニール製品	1.80	0.8%	4.87	2.8%	6.67	1.7%
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	3.80	1.8%	1.10	0.6%	4.90	1.3%
	テープ類						
	マスク	0.67	0.3%	0.20	0.1%	0.87	0.2%
	その他可燃物	2.61	1.2%	4.77	2.8%	7.38	1.9%
不燃物	主として15cm以上のプラスチックでできている製品			0.06	0.0%	0.06	0.0%
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック						
	金属が含まれる製品プラスチック	0.04	0.0%			0.04	0.0%
	電気・電池を用いる製品プラスチック						
	ガラス類						
	金属類	0.25	0.1%	0.32	0.2%	0.57	0.1%
	陶磁器						
	小型家電製品(36品目)						
その他不燃物	0.03	0.0%			0.03	0.0%	
プラスチック製容器包装	硬質プラスチック(キャップ類含む)	1.07	0.5%	3.43	2.0%	4.50	1.2%
	軟質プラスチック	5.47	2.5%	12.72	7.4%	18.19	4.7%
	発泡スチロール	0.08	0.0%			0.08	0.0%
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.24	0.1%	0.22	0.1%	0.46	0.1%
収集不適物	収集不適物						
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.88	0.4%	0.77	0.4%	1.65	0.4%
	指定収集袋(外袋)	1.24	0.6%	0.84	0.5%	2.08	0.5%
合計		216.30	100.0%	171.62	100.0%	387.92	100.0%
可燃性資源		31.54	14.6%	16.03	9.3%	47.57	12.3%
不燃性資源		0.09	0.0%	0.51	0.3%	0.60	0.2%
有害性資源				0.10	0.1%	0.10	0.0%
その他資源		0.38	0.2%	1.03	0.6%	1.41	0.4%
可燃物		174.99	80.9%	135.59	79.0%	310.58	80.1%
不燃物		0.32	0.1%	0.38	0.2%	0.70	0.2%
プラスチック製容器包装		6.86	3.2%	16.37	9.5%	23.23	6.0%
収集不適物							
外袋・内袋		2.12	1.0%	1.61	0.9%	3.73	1.0%
適正分別		177.11	81.9%	137.20	79.9%	314.31	81.0%
分別不適物		39.19	18.1%	34.42	20.1%	73.61	19.0%

※小数点第一位で四捨五入しているため、合計と内訳の計は一致しないものがある。

第3章 不適正な分別の割合

(1) 燃やすごみ

燃やすごみには、分別が不適正なものが21.6%含まれており、11.1%は可燃性資源、8.4%はプラスチック製容器包装である。可燃性資源の内訳は、雑紙が6.2%、古布（古着）・ふとんが3.0%などである。プラスチック製容器包装の内訳は、軟質プラスチックが6.3%、硬質プラスチック(キャップ類含む)が2.0%などである。

表 3-1 燃やすごみの不適正な分別の割合

可燃性資源	11.1%	新聞紙・折込広告	0.4%
不燃性資源	0.2%	雑誌・書籍	0.5%
有害性資源	0.0%	段ボール	0.4%
その他資源	0.9%	雑紙	6.2%
不燃物	0.7%	シュレッダー紙	0.0%
プラスチック製容器包装	8.4%	古布（古着）・ふとん	3.0%
収集不適物	0.3%	ぬいぐるみ等	0.7%
合計	21.6%	硬質プラスチック(キャップ類含む)	2.0%
		軟質プラスチック	6.3%
		発泡スチロール	0.0%
		レジ袋・プラスチック袋（未使用）	0.1%

(2) 燃やさないごみ

燃やさないごみには、分別が不適正なものが15.9%含まれており、10.4%は可燃物である。可燃物の内訳は、主として15cm未満のプラスチックでできている製品が5.2%、ゴム・皮革類・ビニール製品が2.4%、汚れたプラスチック製容器包装とその他可燃物が1.0%などである。

表 3-2 燃やさないごみの不適正な分別の割合

可燃性資源	1.0%	生ごみ（直接廃棄）	0.3%
不燃性資源	2.9%	生ごみ（食べ残し）	0.0%
有害性資源	0.4%	生ごみ（調理くず）	0.0%
その他資源	0.0%	その他紙類	0.0%
可燃物	10.4%	剪定枝以外の草・木類	0.6%
プラスチック製容器包装	1.1%	インクリボン・カートリッジ	0.0%
収集不適物	0.1%	紙おむつ	0.0%
合計	15.9%	汚れたプラスチック製容器包装	1.0%
		ゴム・皮革類・ビニール製品	2.4%
		主として15cm未満のプラスチックでできている製品	5.2%
		テープ類	0.0%
		マスク	0.0%
		その他可燃物	1.0%

(3) プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装には、分別が不適正なものが21.2%含まれており、12.7%は可燃物、5.2%は不燃物である。細分類では、主として15cm未満のプラスチックでできている製品が4.3%など、製品プラスチックは合計で8.5%である。その他、汚れたプラスチック製容器包装が3.4%、生ごみ（直接廃棄）が3.2%などである。

表 3-3 プラスチック製容器包装の不適正な分別の割合

可燃性資源	0.8%	生ごみ（直接廃棄）	3.2%
不燃性資源	1.4%	生ごみ（食べ残し）	0.0%
有害性資源	0.0%	生ごみ（調理くず）	0.0%
その他資源	1.0%	その他紙類	0.6%
可燃物	12.7%	剪定枝以外の草・木類	0.2%
不燃物	5.2%	インクリボン・カートリッジ	0.0%
収集不適物	0.0%	紙おむつ	0.0%
合計	21.2%	汚れたプラスチック製容器包装	3.4%
		ゴム・皮革類・ビニール製品	0.0%
		主として15cm未満のプラスチックでできている製品	4.3%
		テープ類	0.0%
		マスク	0.0%
		その他可燃物	1.0%
		主として15cm以上のプラスチックでできている製品	3.3%
		紙及び木材が含まれる製品プラスチック	0.0%
		金属が含まれる製品プラスチック	0.7%
		電気・電池を用いる製品プラスチック	0.2%
		ガラス類	0.1%
		金属類	0.6%
		陶磁器	0.1%
		小型家電製品（36品目）	0.2%
		その他不燃物	0.0%
		製品プラスチック合計	8.5%

(4) 住居形態別

住居形態別の不適正な分別の割合が最も高いのは、燃やすごみとプラスチック製容器包装では3～5階建集合住宅、燃やさないごみでは6階建以上集合住宅である。

表 3-4 住居形態別の不適正な分別の割合

	戸建住宅	1・2階建 集合住宅	3～5階建 集合住宅	6階建以上 集合住宅	加重平均
燃やすごみ	15.1%	29.8%	32.6%	23.0%	21.6%
燃やさないごみ	16.3%	15.9%	13.4%	17.7%	15.9%
プラスチック製容器包装	16.1%	25.6%	34.6%	17.2%	21.2%

第4章 過去の調査との比較

小平市では、燃やすごみについては平成25・27・28年度、令和元年度に、燃やさないごみについては平成25・27年度、令和元年度、プラスチック製容器包装については令和元年度に今回と同様の調査を行っている。平成31年4月の家庭ごみ有料化実施に伴って分別区分の変更をしたため単純な比較はできないが、過去の調査との比較を行う。

(1) 燃やすごみ

燃やすごみの分別が不適正なものの割合は、令和元年度の19.7%から今回調査では21.6%へと1.9ポイント増加している。品目別では、プラスチック製容器包装が5.0ポイント増加している。

表 4-1 燃やすごみの過去の調査との比較

		H25	H27	H28	R1	R3(今回)	増減(R1比)
分別が 適正	可燃物	84.9%	86.4%	85.6%	78.6%	76.8%	-1.8 ポイント
	外袋・内袋	0.9%	1.0%	1.5%	1.7%	1.6%	-0.1 ポイント
	小計	85.7%	87.5%	87.0%	80.3%	78.4%	-1.9 ポイント
分別が 不適正	可燃性資源	11.0%	8.6%	9.8%	12.8%	11.1%	-1.7 ポイント
	不燃性資源	1.0%	1.9%	1.3%	0.1%	0.2%	0.1 ポイント
	有害性資源	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0 ポイント
	その他資源	0.8%	0.6%	0.7%	0.9%	0.9%	0.0 ポイント
	不燃物	0.6%	1.5%	0.9%	2.5%	0.7%	-1.8 ポイント
	プラスチック製容器包装	—	—	—	3.4%	8.4%	5.0 ポイント
	収集不適物	0.9%	0.0%	0.3%	0.0%	0.3%	0.3 ポイント
小計	14.3%	12.5%	13.0%	19.7%	21.6%	1.9 ポイント	

(2) 燃やさないごみ

燃やさないごみの分別が不適正なものの割合は、令和元年度の26.5%から今回調査では15.9%へと10.6ポイント減少している。品目別では、可燃物が8.6ポイント減少している。

表 4-2 燃やさないごみの過去の調査との比較

		H25	H27	R1	R3(今回)	増減(R1比)
分別が 適正	不燃物	61.5%	66.5%	72.4%	83.2%	10.8 ポイント
	外袋・内袋	1.6%	1.6%	1.1%	1.0%	-0.1 ポイント
	小計	63.2%	68.1%	73.5%	84.1%	10.6 ポイント
分別が 不適正	可燃性資源	0.5%	0.9%	1.4%	1.0%	-0.4 ポイント
	不燃性資源	24.9%	20.3%	4.1%	2.9%	-1.2 ポイント
	有害性資源	0.1%	0.1%	0.4%	0.4%	0.0 ポイント
	その他資源	0.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0 ポイント
	可燃物	10.6%	10.3%	19.0%	10.4%	-8.6 ポイント
	プラスチック製容器包装	—	—	1.4%	1.1%	-0.3 ポイント
	収集不適物	0.2%	0.0%	0.2%	0.1%	-0.1 ポイント
	小計	36.8%	31.9%	26.5%	15.9%	-10.6 ポイント

(3) プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装の分別が不適正なものの割合は、令和元年度の21.6%から今回調査では21.2%へと0.4ポイント減少している。品目別では、可燃物が1.4ポイント減少している。

表 4-3 プラスチック製容器包装の過去の調査との比較

		R1	R3(今回)	増減(R1比)
分別が適正	プラスチック製容器包装	73.3%	75.1%	1.8 ポイント
	外袋・内袋	5.1%	3.7%	-1.4 ポイント
	小計	78.4%	78.8%	0.4 ポイント
分別が不適正	可燃性資源	0.3%	0.8%	0.5 ポイント
	不燃性資源	1.1%	1.4%	0.3 ポイント
	有害性資源	0.2%	0.0%	-0.2 ポイント
	その他資源	1.0%	1.0%	0.0 ポイント
	可燃物	14.1%	12.7%	-1.4 ポイント
	不燃物	4.9%	5.2%	0.3 ポイント
	収集不適物	0.0%	0.0%	0.0 ポイント
	小計	21.6%	21.2%	-0.4 ポイント

第5章 食品ロスの調査結果

1 調査概要

(1) 調査目的

燃やすごみの中には、本来は食べることができたはずの食品が廃棄された「食品ロス」が含まれており、今回調査では直接廃棄が7.7%、食べ残しが3.2%、合わせて10.9%が食品ロスである。今後、ごみ減量を推進していくためには、食品ロスを出さない取り組みが重要であることから、食品ロスの廃棄実態について調査した。

(2) 調査方法

環境省の「家庭系食品ロスの発生状況の把握のためのごみ袋開袋調査手順書」（以下、「環境省手順書」という。）及びSDG12.3研究会の「食品ロス分類の考え方・分類調査マニュアルTokyo Method」の定義に基づいて調査を行った。

2 調査結果

(1) 食品ロスの割合

燃やすごみの食品ロスの割合は10.9%である。内訳は、直接廃棄が7.7%、食べ残しが3.2%である。

生ごみに占める食品ロスの割合は28.2%、内訳は、直接廃棄が19.9%、食べ残しが8.3%である。

表 5-1 食品ロスの割合

			燃やすごみに 占める割合	生ごみに 占める割合
生ごみ	食品ロス	直接廃棄	7.7%	19.9%
		食べ残し	3.2%	8.3%
		食品ロス小計	10.9%	28.2%
	調理くず		27.7%	71.8%
生ごみ小計			38.6%	100.0%
生ごみ以外			61.4%	
合計			100.0%	

(2) 品目

生鮮品が40.8%、主食が19.7%、その他が38.6%である。

表 5-2 直接廃棄の品目別の重量

		重量(g)				割合
		賞味期限	消費期限	記載なし	合計	
1	肉	934	1,067	2,095	4,096	4.0%
2	魚	382	954	146	1,482	1.4%
3	たまご	483		371	854	0.8%
4	野菜	240	2,233	17,275	19,748	19.2%
5	果物			15,666	15,666	15.3%
6	ごはん・米	2,625	327	6,874	9,826	9.6%
7	パン	183	3,279	1,186	4,648	4.5%
8	麺類	4,456		1,258	5,714	5.6%
9	弁当		983		983	1.0%
10	粉物	1,936		39	1,975	1.9%
11	大豆加工品	2,741	1,374	838	4,953	4.8%
12	野菜・果物加工品	329			329	0.3%
13	肉・魚介・海産物加工品	2,545	138	890	3,573	3.5%
14	乳製品	1,033		66	1,099	1.1%
15	惣菜	2,699	1,067	1,761	5,527	5.4%
16	レトルト・インスタント食品	1,308		219	1,527	1.5%
17	缶・びん食品	484		194	678	0.7%
18	飲料品	3,501	130	240	3,871	3.8%
19	調味料	1,857		2,258	4,115	4.0%
20	菓子	3,288	1,998	4,070	9,356	9.1%
21	付属の調味料等の小袋	435	1	1,102	1,538	1.5%
22	その他	847	76	134	1,057	1.0%
合計		32,306	13,627	56,682	102,615	100.0%
生鮮品(1~5)		2,039	4,254	35,553	41,846	40.8%
主食(6~8)		7,264	3,606	9,318	20,188	19.7%
その他(9~22)		23,003	5,767	11,811	40,581	39.5%

(3) 消費期限・賞味期限

消費期限とは、期限を過ぎたら食べない方がよい期限であり、比較の日持ちのしない製品（パン、弁当・惣菜、牛乳など）に付けられている。

賞味期限とは、おいしく食べることができる期限であり、比較の日持ちの長い製品に付けられている。この期限を過ぎても、食べられないということではない。

ただし、消費期限・賞味期限とも開封される前の期限である。

表 5-3 消費期限・賞味期限の定義

期限の種類	定義
消費期限	定められた方法により保存した場合において、腐敗、変敗その他の品質の劣化に伴い安全性を欠くこととなるおそれがないと認められる期限を示す年月日をいう。
賞味期限	定められた方法により保存した場合において、期待されるすべての品質の保持が十分に可能であると認められる期限を示す年月日をいう。ただし、当該期限を超えた場合であっても、これらの品質が保持されていることがあるものとする。

出典：農林水産省

直接廃棄のうち、消費期限が設定されているのは13.3%である。このうち、期限前廃棄は0.3%、期限切れは13.0%、期限切れのうち期限切れ1週間以内が5.5%、1か月以内が5.0%、半年以内が2.4%、1年以内はなく、1年以上が0.1%である。

賞味期限が設定されているのは31.5%である。このうち、期限前廃棄は5.1%、期限切れは26.4%、期限切れのうち期限切れ1週間以内が3.5%、1か月以内が7.2%、半年以内が9.7%、1年以内が3.4%、1年以上が2.6%である。

なお、野菜・果物には消費期限・賞味期限が設定されておらず、消費期限・賞味期限がわからなかったものを含めた記載なしは55.2%である。

表 5-4 消費期限・賞味期限と廃棄日

		消費期限	賞味期限	記載なし	合計
重量(g)	期限前廃棄	319	5,193		5,512
	期限切れ1週間以内	5,653	3,604		9,257
	期限切れ1か月以内	5,103	7,377		12,480
	期限切れ半年以内	2,419	9,981		12,400
	期限切れ1年以内		3,449		3,449
	期限切れ1年以上	133	2,702		2,835
	期限切れ小計	13,308	27,113		40,421
	記載なし			56,682	56,682
	合計	13,627	32,306	56,682	102,615
割合	期限前廃棄	0.3%	5.1%		5.4%
	期限切れ1週間以内	5.5%	3.5%		9.0%
	期限切れ1か月以内	5.0%	7.2%		12.2%
	期限切れ半年以内	2.4%	9.7%		12.1%
	期限切れ1年以内		3.4%		3.4%
	期限切れ1年以上	0.1%	2.6%		2.8%
	期限切れ小計	13.0%	26.4%		39.4%
	記載なし			55.2%	55.2%
	合計	13.3%	31.5%	55.2%	100.0%

(4) 残存率

残存率は、100%残存が64.7%、50%以上残存が20.3%、50%未満残存が15.0%である。

表 5-5 残存率

		合計
重量(g)	100%残存	66,350
	50%以上残存	20,831
	50%未満残存	15,434
	合計	102,615
割合	100%残存	64.7%
	50%以上残存	20.3%
	50%未満残存	15.0%
	合計	100.0%

写真 5-1 直接廃棄



(5) Tokyo Method

環境省は、環境省手順書を公表し、全国の自治体に食品ロスの調査を促している。しかし、食品ロスの内訳を表す用語（直接廃棄、過剰除去、手付かず食品、食べ残しなど）とその定義が明確でないなどの問題点が指摘されている。

そこで、SDG12.3研究会は、食品ロスの定義、計量方法、食品ロス削減に有効な分類区分について検討を重ねてきた。目的は、国際的に合意できる(1)食品ロスの概念が明解でわかりやすい分類、(2)食品ロス実態把握調査において作業が困難でない分類、(3)有効な食品ロス削減に向けた取組や施策構築に資する分類として、Tokyo Methodを提案している。

Tokyo Methodでは、直接廃棄を「A 食材」と「B 調理済み食品」に分類し、「A 食材」は、「A 1 未開封食材」、「A 2 w 丸ごと食材」、「A 2 p 一部食材」に分類し、「A 2 w 丸ごと食材」のうち自宅の庭や近所の農地などで作られたとみられる農作物は「A 2 w f 自家栽培農作物」として分類している。「B 調理済み食品」は、「B 1 未開封の調理済み食品」、「B 2 丸ごと残っている調理済み食品」、「B' 未開封飲料」に分類している。「B 調理済み食品」で一部利用されたものは「食べ残し」として分類する。

Tokyo Methodの分類と環境省手順書の残存率の関連は、「A 2 p 一部食材」が残存率50%以上または50%未満、その他は残存率100%となる。

表 5-6 Tokyo Method の分類

Tokyo Method			環境省 手順書の 残存率
A 食材	A 1	未開封の食材 [未開封食材] (パッケージ入り)	100%
	A 2 w	丸ごと残っている食材 [丸ごと食材] (パッケージなし)	100%
	A 2 w f	自家栽培農作物	100%
	A 2 p	一部利用された食材 [一部食材]	50%以上 50%未満
B 調理済み食品	B 1	未開封の調理済み食品 (パッケージ入り)	100%
	B 2	丸ごと残っている調理済み食品 [丸ごと調理済み食品] (開封済み、パッケージなし)	100%
	B'	未開封飲料	100%

Tokyo Methodによる分類は、「A 食材」が73.2%、「B 調理済み食品」が26.8%である。「A 食材」の内訳は、「A 1 未開封食材」が16.4%、「A 2 w 丸ごと食材」が21.5%、「A 2 p 一部食材」が35.3%である。「B 調理済み食品」の内訳は、「B 1 未開封の調理済み食品」が14.3%、「B 2 丸ごと残っている調理済み食品」が11.4%、「B' 未開封飲料」が1.1%である。

表 5-7 Tokyo Method の分類と残存率

			残存率			
			100%	50%以上	50%未満	合計
重量(g)	A	A 1	16,839	0	0	16,839
		A 2 w	22,019	0	0	22,019
		A 2 w f	0	0	0	0
		A 2 p		20,831	15,434	36,265
		小計	38,858	20,831	15,434	75,123
	B	B 1	14,651	0	0	14,651
		B 2	11,665	0	0	11,665
		B'	1,176	0	0	1,176
		小計	27,492	0	0	27,492
	合計		66,350	20,831	15,434	102,615
割合	A	A 1	16.4%	0.0%	0.0%	16.4%
		A 2 w	21.5%	0.0%	0.0%	21.5%
		A 2 w f	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		A 2 p	0.0%	20.3%	15.0%	35.3%
		小計	37.9%	20.3%	15.0%	73.2%
	B	B 1	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%
		B 2	11.4%	0.0%	0.0%	11.4%
		B'	1.1%	0.0%	0.0%	1.1%
		小計	26.8%	0.0%	0.0%	26.8%
	合計		64.7%	20.3%	15.0%	100.0%

3 小平市の生ごみのフロー

第7章で推計した小平市の令和3年度の燃やすごみの量31,191tを用いて拡大推計した、小平市の生ごみのフローは次のとおりである。

燃やすごみには、生ごみ12,029tが排出され、このうち、3,397tが食品ロスである。食品ロスの内訳は、直接廃棄が2,393t、食べ残しが1,004tである。

表 5-8 小平市の令和3年度の生ごみのフロー推計

小平市燃やすごみ量 (t)		31,191			
生ごみの量(A+B)(t)		12,029			
		生ごみに占める割合	燃やすごみに占める割合	重量 (t)	
A 食品ロス合計 (A1+A2)		28.2%	10.9%	3,397	
内訳	A1 直接廃棄	A11 手つかず100%残存	10.6%	4.1%	1,275
		A12 手つかず50%以上残存	5.4%	2.1%	652
		A13 手つかず50%未満残存	3.9%	1.5%	465
		A1 直接廃棄小計	19.9%	7.7%	2,393
	A2 食べ残し	8.3%	3.2%	1,004	
B 調理くず		71.8%	27.7%	8,632	

A11 直接廃棄（手つかず100%残存）の内訳

	生ごみに占める割合	燃やすごみに占める割合	重量 (t)
賞味期限・期限内	0.4%	0.2%	53
賞味期限・期限切れ	3.2%	1.2%	390
消費期限・期限内	0.0%	0.0%	6
消費期限・期限切れ	1.9%	0.7%	224
記載なし	5.0%	1.9%	602

A12 直接廃棄（手つかず50%以上残存）の内訳

	生ごみに占める割合	燃やすごみに占める割合	重量 (t)
賞味期限・期限内	0.2%	0.1%	29
賞味期限・期限切れ	1.4%	0.5%	165
消費期限・期限内	0.0%	0.0%	0
消費期限・期限切れ	0.4%	0.2%	52
記載なし	3.4%	1.3%	406

A13 直接廃棄（手つかず50%未満残存）の内訳

	生ごみに占める割合	燃やすごみに占める割合	重量 (t)
賞味期限・期限内	0.3%	0.1%	40
賞味期限・期限切れ	0.6%	0.2%	77
消費期限・期限内	0.0%	0.0%	2
消費期限・期限切れ	0.3%	0.1%	35
記載なし	2.6%	1.0%	313

4 令和2年度調査との比較

本市では、令和3年2月に、三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社が環境省より請け負っている「令和2年度食品循環資源の再生利用等の促進に関する実施状況調査等業務」における食品ロス組成分析調査を実施している。この調査結果と比較する。

(1) 食品ロスの割合

表 5-9 食品ロスの割合の令和2年度調査との比較

	令和2年度調査	本調査	増減
直接廃棄	6.6%	7.7%	1.0%
食べ残し	3.1%	3.2%	0.1%
食品ロス小計	9.7%	10.9%	1.2%
調理くず	23.8%	27.7%	3.9%
厨芥類小計	33.5%	38.6%	5.1%
厨芥類以外	66.5%	61.4%	-5.1%
合計	100.0%	100.0%	

(2) 品目

表 5-10 直接廃棄の品目の令和2年度調査との比較

	令和2年度調査	本調査	増減
主食	20.5%	19.7%	-0.8%
肉・魚・卵	4.3%	6.3%	2.0%
大豆製品	2.1%	4.8%	2.7%
野菜	38.2%	19.2%	-18.9%
果物	11.1%	15.3%	4.2%
菓子	3.6%	9.1%	5.5%
乳製品	1.6%	1.1%	-0.5%
飲料	0.6%	3.8%	3.2%
その他	18.1%	20.8%	2.7%
合計	100.0%	100.0%	

(3) 消費期限・賞味期限

表 5-11 直接廃棄の消費期限・賞味期限の令和2年度調査との比較

	令和2年度調査	本調査	増減
期限前廃棄	5.4%	5.4%	0.0%
期限切れ1か月以内	15.4%	21.2%	5.8%
期限切れ1年以内	6.0%	15.4%	9.5%
期限切れ1年以上	11.0%	2.8%	-8.3%
期限切れ小計	32.4%	39.4%	7.0%
記載なし	62.3%	55.2%	-7.0%
合計	100.0%	100.0%	

(4) 残存率

表 5-12 直接廃棄の残存率の令和2年度調査との比較

	令和2年度調査	本調査	増減
100%残存	57.9%	64.7%	6.8%
50%以上残存	18.5%	20.3%	1.8%
50%未満残存	23.6%	15.0%	-8.6%
合計	100.0%	100.0%	

(5) Tokyo Method

表 5-13 直接廃棄のTokyo Methodによる分類の令和2年度調査との比較

	令和2年度調査	本調査	増減
A1	25.7%	16.4%	-9.3%
A2w	10.3%	21.5%	11.2%
A2wf	7.2%	0.0%	-7.2%
A2p	39.4%	35.3%	-4.1%
B1	9.0%	14.3%	5.3%
B2	7.8%	11.4%	3.6%
B'	0.6%	1.1%	0.5%
合計	100.0%	100.0%	

第6章 その他の調査結果

1 小型家電製品

(1) 燃やすごみ

燃やすごみには、8個、0.25kgの小型家電製品が含まれている。

表 6-1 燃やすごみの小型家電製品

品目	燃やすごみ			
	個数	重量(kg)	重量比	平均重量(kg/個)
イヤホン	2	0.08	32.0%	0.04
ケーブル	5	0.16	64.0%	0.03
充電器	1	0.01	4.0%	0.01
合計	8	0.25	100.0%	0.03

(2) 燃やさないごみ

燃やさないごみには、199個、24.15kgの小型家電製品が含まれている。

表 6-2 燃やさないごみの小型家電製品

品目	燃やさないごみ			
	個数	重量(kg)	重量比	平均重量(kg/個)
ACアダプター	14	1.31	5.4%	0.09
イヤホン	9	0.21	0.9%	0.02
懐中電灯	9	0.83	3.4%	0.09
携帯音楽プレーヤー	1	0.05	0.2%	0.05
携帯電話	8	0.98	4.1%	0.12
ケーブル	91	8.36	34.6%	0.09
充電器	12	1.15	4.8%	0.10
据置型ゲーム機	1	2.87	11.9%	2.87
卓上計算機	7	0.68	2.8%	0.10
デジタルカメラ	2	0.23	1.0%	0.12
電気かみそり	3	0.46	1.9%	0.15
電子体温計	3	0.07	0.3%	0.02
電子体重計	1	2.09	8.7%	2.09
電動歯ブラシ	1	0.03	0.1%	0.03
時計	11	1.46	6.0%	0.13
ヘアアイロン	3	0.89	3.7%	0.30
ヘアドライヤー	1	0.33	1.4%	0.33
ヘッドホン	13	1.33	5.5%	0.10
リモコン	9	0.82	3.4%	0.09
合計	199	24.15	100.0%	0.12

(3) プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装には、5個、0.34kgの小型家電製品が含まれている。

表 6-3 プラスチック製容器包装の小型家電製品

品目	プラスチック製容器包装			
	個数	重量(kg)	重量比	平均重量(kg/個)
イヤホン	1	0.02	5.9%	0.02
ケーブル	2	0.03	8.8%	0.02
充電器	1	0.07	20.6%	0.07
ヘアアイロン	1	0.22	64.7%	0.22
合計	5	0.34	100.0%	0.07

2 紙おむつの無料袋の割合

燃やすごみの紙おむつの排出袋は、指定収集袋が30.1%、無料袋が69.9%である。

表 6-4 燃やすごみの紙おむつの指定収集袋と無料袋の割合

	重量(kg)	割合
指定収集袋	16.27	30.1%
無料袋	37.84	69.9%
合計	54.11	100.0%

3 指定収集袋

(1) 家庭ごみ

燃やすごみの指定収集袋1個あたりの重量は、5リットルが1.36kg、10リットルが1.53kg、20リットルが2.27kg、40リットルが3.35kgである。

表 6-5 家庭系燃やすごみの指定収集袋の1個あたり重量

	重量(kg)	個数(個)	1個あたり重量(kg/個)
5リットル	43.45	32	1.36
10リットル	136.21	89	1.53
20リットル	520.58	229	2.27
40リットル	368.27	110	3.35
合計	1,068.51	460	2.32

(2) 事業系ごみ

事業系の燃やすごみの指定収集袋1個あたりの重量は、20リットルが1.62kg、45リットルが5.58kgである。

表 6-6 事業系燃やすごみの指定収集袋の1個あたり重量

	重量(kg)	個数(個)	1個あたり重量(kg/個)
20リットル	16.16	10	1.62
45リットル	373.94	67	5.58
合計	390.10	77	5.07

第7章 調査結果の分析

1 令和3年度のごみ量推計

令和2年度のごみ量と、令和3年度の第3四半期（4月～12月）までのごみ量を元に、令和3年度のごみ量を推計した。燃やすごみが31,191t、燃やさないごみが1,670t、プラスチック製容器包装が1,907tである。

令和3年度は令和2年度と比較して、燃やすごみが2.4%の減少、燃やさないごみが8.1%の減少で、燃やすごみと燃やさないごみの合計では2.7%の減少である。プラスチック製容器包装は0.7%の増加である。

表 7-1 令和3年度のごみ量推計

	年度	数式	燃やすごみ	燃やさないごみ	プラスチック製容器包装
第3四半期(4月～12月)までの量 (t)	R 2	A	24,588	1,405	1,411
	R 3	B	23,995	1,291	1,421
R 2年度年間量 (t/年)		C	31,962	1,818	1,894
R 3年度年間推計量 (t/年)		$D=C*(B/A)$	31,191	1,670	1,907

表 7-2 令和2年度と比較した令和3年度のごみ量の増減

	燃やすごみ	燃やさないごみ	ごみ小計	プラスチック製容器包装	合計
令和2年度年間量 (t/年)	31,962	1,818	33,780	1,894	35,674
令和3年度年間推計量 (t/年)	31,191	1,670	32,861	1,907	34,768
増減	2.4%減	8.1%減	2.7%減	0.7%増	2.5%減

2 品目別のごみ量

表7-1で推計したごみ量に、組成割合を乗じて品目別のごみ量を、表7-3のように推計した。

表 7-3 品目別のごみ量推計

大分類	品目	燃やすごみ		燃やさないごみ		ごみ小計		プラスチック製容器包装	
		割合	量 (t/年)	割合	量 (t/年)	割合	量 (t/年)	割合	量 (t/年)
可燃性資源	新聞紙・折込広告	0.4%	115	0.1%	2	0.4%	117		
	雑誌・書籍	0.5%	140			0.4%	140		
	段ボール	0.4%	128	0.0%	0	0.4%	128	0.1%	2
	雑紙	6.2%	1,921	0.6%	11	5.9%	1,932	0.6%	11
	シュレッダー紙	0.0%	12			0.0%	12		
	古布(古着)・ふとん	3.0%	950	0.1%	1	2.9%	951	0.1%	3
	ぬいぐるみ等	0.7%	204	0.1%	2	0.6%	206		
不燃性資源	ガラスびん	0.0%	5	1.1%	19	0.1%	24		
	缶類	0.0%	8	0.6%	10	0.1%	18	0.1%	1
	ペットボトル	0.1%	35	0.0%	0	0.1%	35	1.3%	25
有害性資源	金属製のなべ・やかん・フライパン・ボウル・ざる			1.2%	20	0.1%	20		
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身なし)	0.0%	7	0.2%	4	0.0%	11		
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶、ライター(中身あり)			0.0%	0	0.0%	0		
	蛍光管			0.0%	0	0.0%	0		
その他資源	乾電池	0.0%	1	0.1%	2	0.0%	3	0.0%	1
	水銀体温計(血圧計)・温度計								
	紙パック	0.9%	270			0.8%	270	0.1%	1
可燃物	剪定枝								
	白色トレイ	0.0%	5	0.0%	0	0.0%	5	0.9%	18
	生ごみ(直接廃棄)	7.7%	2,393	0.3%	4	7.3%	2,397	3.2%	61
	生ごみ(食べ残し)	3.2%	1,004			3.1%	1,004		
	生ごみ(調理くず)	27.7%	8,634			26.3%	8,634		
	その他紙類	13.8%	4,293	0.0%	0	13.1%	4,293	0.6%	11
	剪定枝以外の草・木類	1.2%	379	0.6%	9	1.2%	388	0.2%	3
	インクリボン・カートリッジ								
	紙おむつ	5.0%	1,568			4.8%	1,568		
	汚れたプラスチック製容器包装	3.2%	988	1.0%	16	3.1%	1,004	3.4%	64
	ゴム・皮革類・ビニール製品	1.6%	497	2.4%	40	1.6%	537	0.0%	1
	主として15cm未満のプラスチックでできている製品	0.9%	288	5.2%	87	1.1%	375	4.3%	82
	テープ類								
不燃物	マスク	0.7%	222			0.7%	222	0.0%	1
	その他可燃物	11.8%	3,696	1.0%	17	11.3%	3,713	1.0%	20
	主として15cm以上のプラスチックでできている製品	0.2%	61	19.5%	327	1.2%	388	3.3%	63
	紙及び木材が含まれる製品プラスチック			0.2%	3	0.0%	3	0.0%	0
	金属が含まれる製品プラスチック	0.1%	34	7.6%	126	0.5%	160	0.7%	13
	電気・電池を用いる製品プラスチック	0.1%	42	17.0%	284	1.0%	326	0.2%	5
	ガラス類			4.9%	82	0.2%	82	0.1%	1
	金属類	0.2%	62	14.6%	244	0.9%	306	0.6%	11
	陶磁器			9.5%	159	0.5%	159	0.1%	1
プラスチック製容器包装	小型家電製品(36品目)	0.0%	4	3.7%	62	0.2%	66	0.2%	4
	その他不燃物	0.0%	15	6.2%	103	0.4%	118	0.0%	1
	硬質プラスチック(キャップ類含む)	2.0%	629	0.7%	12	2.0%	641	44.1%	841
	軟質プラスチック	6.3%	1,967	0.3%	5	6.0%	1,972	29.3%	559
収集不適物	発泡スチロール	0.0%	0	0.1%	1	0.0%	1	0.7%	13
	レジ袋・プラスチック袋(未使用)	0.1%	30	0.0%	0	0.1%	30	1.0%	18
	収集不適物	0.3%	91	0.1%	1	0.3%	92	0.0%	1
外袋・内袋	レジ袋(内袋)	0.7%	228	0.2%	3	0.7%	231	0.7%	14
	指定収集袋(外袋)	0.9%	265	0.8%	14	0.8%	279	3.0%	57
合計		100.0%	31,191	100.0%	1,672	100.3%	32,863	100.0%	1,907
可燃性資源		11.1%	3,470	1.0%	16	10.6%	3,486	0.8%	16
不燃性資源		0.2%	48	2.9%	49	0.4%	97	1.4%	26
有害性資源		0.0%	8	0.4%	7	0.0%	15	0.0%	1
その他資源		0.9%	275	0.0%	0	0.8%	275	1.0%	19
可燃物		76.8%	23,962	10.4%	173	73.6%	24,135	12.7%	243
不燃物		0.7%	218	83.2%	1,390	4.9%	1,608	5.2%	99
プラスチック製容器包装		8.4%	2,626	1.1%	18	8.1%	2,644	75.1%	1,431
収集不適物		0.3%	91	0.1%	1	0.3%	92	0.0%	1
外袋・内袋		1.6%	493	1.0%	17	1.5%	510	3.7%	71
適正分別		78.4%	24,455	84.1%	1,407	78.7%	25,862	78.8%	1,502
分別不適物		21.6%	6,736	15.9%	265	21.3%	7,001	21.2%	405

3 理想の分別がされた場合のごみ量

(1) 燃やすごみ

理想の分別がされた場合、燃やすごみの可燃物は23,962t、外袋・内袋は493tである。また、燃やさないごみの可燃物は173t、プラスチック製容器包装の可燃物は243tで、可燃物は合計で24,871tである。令和3年度のごみ量31,191tと比較して6,320tのごみ減量の余地がある。

表 7-4 燃やすごみの理想の分別された場合のごみ量

単位 (t/年)

理想の分別	燃やすごみの可燃物	23,962
	燃やすごみの外袋・内袋	493
	燃やさないごみの可燃物	173
	プラスチック製容器包装の可燃物	243
	合計	24,871
令和3年度推計量		31,191
理想の分別がされた場合のごみ減量の余地		6,320

(2) 燃やさないごみ

理想の分別がされた場合、燃やさないごみの不燃物は1,390t、外袋・内袋は17tである。また、燃やすごみの不燃物は218t、プラスチック製容器包装の不燃物は99tで、不燃物は合計で1,724tである。令和3年度のごみ量1,670tと比較して、理想分別がされた場合には54tごみ量が増加することになる。

表 7-5 燃やさないごみの理想の分別された場合のごみ量

単位 (t/年)

理想の分別	燃やさないごみの不燃物	1,390
	燃やさないごみの外袋・内袋	17
	燃やすごみの不燃物	218
	プラスチック製容器包装の不燃物	99
	合計	1,724
令和3年度推計値		1,670
理想の分別がされた場合のごみの増加量		54

(3) ごみ量合計

理想の分別がされた場合、燃やすごみが6,320t減少し、燃やさないごみが54t増加するため、合計で6,266t減少することになり、19.1%のごみ減量の余地がある。

表 7-6 理想の分別がされた場合のごみ量

	ごみ量 推計値 (t/年)	理想の分別が された場合の ごみ量(t/年)	増減(t/年)	減量率※
燃やすごみ	31,191	24,871	6,320	20.3%減量
燃やさないごみ	1,670	1,724	-54	-
ごみ合計	32,861	26,595	6,266	19.1%減量

※燃やさないごみのごみ量は、理想の分別がされた場合には増加するため、減量率は算定していない。

(4) プラスチック製容器包装

理想の分別がされた場合、プラスチック製容器包装（分別区分）のプラスチック製容器包装（品目）は1,431t、外袋・内袋は71tである。また、燃やすごみのプラスチック製容器包装（品目）は2,626t、燃やさないごみのプラスチック製容器包装（品目）は18tで、プラスチック製容器包装（分別区分）は合計で4,146tである。令和3年度のごみ量1,907tと比較して、理想分別がされた場合には2,239t増加することになる。

表 7-7 プラスチック製容器包装の理想の分別がされた場合の量

		単位 (t/年)
理想の分別	プラスチック製容器包装のプラスチック製容器包装（品目）	1,431
	プラスチック製容器包装の外袋・内袋	71
	燃やすごみのプラスチック製容器包装	2,626
	燃やさないごみのプラスチック製容器包装	18
	合計	4,146
令和3年度推計値		1,907
プラスチック製容器包装増加の余地		2,239

第8章 考察

1 分別の課題

(1) 燃やすごみ

燃やすごみの分別が不適正なものの割合は21.6%である。平成25年度⇒平成27年度⇒平成28年度⇒令和元年度⇒令和3年度では、14.3%⇒12.5%⇒13.0%⇒19.7%⇒21.6%となっている。分別変更前の平成28年度までは、12%～14%台で推移していたが、分別変更後の前回調査では19.7%、今回調査では21.6%となっている。分別変更によってプラスチック製容器包装の分別区分が追加されたことが、分別が不適正なものが増加した要因と考えられる。

品目別には、可燃性資源が11.1%と多く、プラスチック製容器包装が8.4%である。可燃性資源を品目別では、雑紙が6.2%、古布（古着）・ふとんが3.0%を占めている。プラスチック製容器包装（品目）については、プラスチック製容器包装（分別区分）には半額の手数料で排出できることなどを普及啓発し、分別協力率を高める取り組みが必要である。

(2) 燃やさないごみ

燃やさないごみの分別が不適正なものの割合は15.9%である。平成25年度⇒平成27年度⇒令和元年度⇒令和3年度では、36.8%⇒31.9%⇒26.5%⇒15.9%となっている。分別変更前の調査では30%を超えていたが、分別変更後の前回調査では26.5%、今回調査では15.9%と減少傾向が見られる。

品目別では、可燃物が10.4%と多く、主として15cm未満のプラスチックでできている製品、ゴム・皮革・ビニール製品、汚れたプラスチック製容器包装が合計で8.6%を占めている。プラスチックの分別区分についての普及啓発が必要である。

(3) プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装の分別が不適正なものの割合は21.2%である。令和元年度⇒令和3年度では、21.6%⇒21.2%となっている。

品目別では、可燃物が12.7%と多く、不燃物が5.2%である。可燃物の品目別では、主として15cm未満のプラスチックでできている製品が4.3%、汚れたプラスチック製容器包装（品目）が3.4%とプラスチックが多く、これらはプラスチック製容器包装（分別区分）として排出できないことを普及啓発する必要がある。一方で、可燃物の生ごみ（直接廃棄）が3.2%で、半額の手数料のプラスチック製容器包装（分別区分）に故意に入れたと考えられるものもあり、収集時の点検の強化などについて検討する必要がある。

2 品目別の課題

(1) 食品ロス

燃やすごみには、食品ロスが10.9%含まれており、内訳は、直接廃棄が7.7%、食べ残しが3.2%である。この割合を、令和3年度の小平市のごみ量（推計値）に乗じると、食品ロスは3,397t、内訳は、直接廃棄が2,393t、食べ残しが1,004tとなる。

食品ロスについては、食品ロス削減推進法が施行され、SDGsにおいて国際的な目標となっていることから、本調査で撮影した食品ロスの写真等を活用した普及啓発など、削減に向けた取り組みについて検討する必要がある。

直接廃棄のうち賞味期限切れのものが26.4%を占めている。賞味期限は「品質が変わらずにおいしく食べられる期限」であり、この期限を過ぎても、ただちに食べられなくなるわけではない。食品が余らないような計画的な買い物や、消費期限・賞味期限についての正しい理解が深まるような普及啓発が必要である。

(2) 生ごみ

生ごみは燃やすごみの38.6%を占めている。食品ロス以外の生ごみについても、水切りなどによるごみ減量についての普及啓発が必要である。

(3) 雑紙

燃やすごみには、雑紙が6.2%含まれており、この割合を、令和3年度の小平市のごみ量（推計値）に乗じると、1,921tとなる。新聞、段ボールなどはほとんどがリサイクルされていると考えられるが、雑紙は多くがごみとして捨てられていると考えられるため、雑紙をリサイクルするための仕組みや普及啓発について検討する必要がある。

(4) プラスチック

燃やすごみには、プラスチック製容器包装（品目）が8.4%含まれている。この割合を、令和3年度の小平市のごみ量（推計値）に乗じると、2,626tとなり、プラスチック製容器包装（分別区分）の1,907tを上回る量が燃やすごみとして捨てられていることになる。分別協力率を高めることで、プラスチック製容器包装（分別区分）の量は大幅に増加する余地を残している。

プラスチック製容器包装（分別区分）には、製品プラスチックが8.5%、汚れたプラスチック製容器包装（品目）が3.4%含まれている。不適正な分別は、リサイクルを阻害する要因となることから、プラスチック製容器包装（分別区分）の適正排出について、普及啓発や分別の悪いものの取り残し等の対応策を検討する必要がある。

3 その他

(1) ごみ減量の余地

理想の分別がされた場合には、燃やすごみと燃やさないごみの合計で6,266tのごみ減量の余地がある。プラスチック製容器包装については、2,239tの増加が見込まれる。より一層のごみ減量と資源化の推進のため、正しい分別についての普及啓発が必要である。

(2) 家庭ごみ有料化の検証

本市では、平成31年4月に家庭ごみ有料化を導入した。本調査で把握したごみの組成割合、分別が不適正なものの割合、指定収集袋の1個あたり重量などを考慮して、家庭ごみ有料化の効果と課題を検証する必要がある。

(3) 事業系ごみの分別

排出事業者は、事業系ごみを自ら適正に処理することが原則である。市では、1日平均10kg未満のごみを排出する小規模な事業者に対して、市の指定袋での排出を認めている。

事業系の燃やすごみの分別が不適正なものの割合は19.0%であり、家庭系の燃やすごみとほぼ同じ割合である。事業系ごみについては、収集時の点検を強化するとともに改善指導を行うなど、分別を徹底するための対策について検討する必要がある。

小平市ごみ組成分析調査報告書

令和4年3月

小平市環境部資源循環課
〒187-0031 小平市小川東町5-19-10
小平市リサイクルセンター1階
TEL042-346-9535