

令和元年度 家庭ごみ排出状況調査

報 告 書

令和元年9月

杉 並 区

目 次

第1章	調査概要	1
1. 1	調査目的	1
1. 2	調査の位置づけ	1
1. 3	調査対象	1
1. 4	調査内容	1
(1)	調査規模	1
(2)	調査時期	2
(3)	調査作業場所	3
(4)	調査フロー	3
(5)	組成分類項目	4
(6)	調査項目	5
(7)	作業風景	6
(8)	調査地点の位置	9
1. 5	報告書中の留意事項	10
(1)	集計について	10
(2)	図表について	10
(3)	組成分析について	10
第2章	計量調査結果	11
2. 1	ごみ出し容器の形状	11
(1)	調査全体	11
(2)	戸建住宅	12
(3)	大中規模集合住宅	13
(4)	住宅商業混在住宅	14
(5)	単身者向け集合住宅	15
第3章	組成調査結果	16
3. 1	可燃ごみ	16
(1)	全体組成	16
(2)	資源物の混入状況	20
3. 2	不燃ごみ	21
(1)	全体組成	21
(2)	資源物の混入状況	25
3. 3	区内全体の組成割合の推計	26
(1)	推計方法について	26
(2)	区内全体の推計	26
(3)	過年度比較	28

第4章	未利用食品調査結果	30
4.1	生ごみ中の未利用食品混入割合	30
4.2	種類別排出割合	31
4.3	残存量別排出割合	32
4.4	賞味期限からの超過日数別排出割合	33
第5章	総括	34
5.1	計量調査について	34
(1)	ごみ出し容器の形状	34
5.2	組成分析調査について	34
(1)	可燃ごみ	34
(2)	不燃ごみ	34
(3)	過年度調査の比較	35
5.3	未利用食品について	35
5.4	住宅形態別の排出傾向	35
第6章	資料編	38
6.1	ごみ出し容器の形状	38
(1)	戸建住宅	38
(2)	大規模集合住宅	39
(3)	住宅商業混在住宅	39
(4)	単身者向け集合住宅	40
6.2	組成分析調査	41
(1)	可燃ごみ(1回目)	41
(2)	可燃ごみ(2回目)	43
(3)	可燃ごみ(合計)	45
(4)	不燃ごみ	47

第1章 調査概要

1. 1 調査目的

杉並区は、一般廃棄物処理基本計画により、清掃・リサイクル事業の指針やごみ減量の数値目標を定めている。本調査では、家庭から排出されるごみ量及び性状等の調査を行い、今後のごみ減量・リサイクル施策推進のための基礎資料とすることを目的として実施した。

1. 2 調査の位置づけ

本調査は、計量調査と組成調査の大きく2つに分けられる。

計量調査は、集積所に排出されたごみの排出容器の種類を調べる「ごみ出し容器の形状調査」からなる。

組成調査は、ごみを細かく分類して調べる「組成分析調査」と生ごみのうち未利用食品の排出内容を調べる「未利用食品調査」からなる。

1. 3 調査対象

本調査は、家庭ごみのみを対象としている。事業系有料ごみ処理券が貼付されているもの、ならびに目視により明らかに事業系ごみと思われるものは調査対象から除いた。

1. 4 調査内容

(1) 調査規模

① 調査対象区分

調査対象区分は、一般世帯における戸建住宅、大中集合住宅の2区分と、排出傾向が特に異なると考えられる住宅商業混在住宅や単身者向け集合住宅の2区分を加えた4区分とした。区分は下記のとおりである。

- ア) 戸建住宅中心地域
- イ) 大中規模集合住宅中心地域
- ウ) 住宅商業混在住宅中心地域
- エ) 単身者向け集合住宅中心地域

② 調査規模

調査対象地域は7地域、集積所数は80か所程度とした。調査地域は戸建住宅形態を3地域、大中規模集合住宅形態を2地域、住宅商業混在形態を3地域、単身者向け集合住宅形態を2地域とした。住宅形態及び調査対象地域を図表1-1に示す。

図表 1-1 調査対象地点

住宅形態	調査地域
戸建住宅	和泉3丁目
	下井草3・4丁目
	宮前3丁目
大中規模集合住宅	下井草3・4丁目
	松庵1丁目
住宅商業混在住宅	久我山4丁目
	浜田山3丁目
	方南2丁目
単身者向け集合住宅	下井草3・4丁目
	宮前3丁目

(2) 調査時期

本調査は、令和元年6月15日～28日の間で実施した。また、可燃ごみの調査回数は、1週あたりの通常の収集回数と同じ2回として、1週間分の排出状況に相当する調査とした。不燃ごみの調査回数は1回とした。調査地点ごとの調査サンプル回収日を図表1-2に示す。

図表 1-2 調査サンプル回収日

調査地域	住宅形態	可燃ごみ		不燃ごみ
		1回目	2回目	
和泉3丁目	戸建住宅	6月15日(土)	6月19日(水)	6月21日(金)
久我山4丁目	住宅商業混在住宅	6月17日(月)	6月20日(木)	6月25日(火)
下井草3・4丁目	戸建住宅	6月18日(火)	6月28日(金)	6月26日(水)
	大中規模集合住宅	6月18日(火)	6月28日(金)	6月26日(水)
	単身者向け集合住宅	6月18日(火)	6月28日(金)	6月26日(水)
松庵1丁目	大中規模集合住宅	6月20日(木)	6月24日(月)	6月21日(金)
浜田山3丁目	住宅商業混在住宅	6月20日(木)	6月24日(月)	6月22日(土)
方南2丁目	住宅商業混在住宅	6月15日(土)	6月19日(水)	6月28日(金)
宮前3丁目	戸建住宅	6月17日(月)	6月20日(木)	6月21日(金)
	単身者向け集合住宅	6月17日(月)	6月20日(木)	6月21日(金)

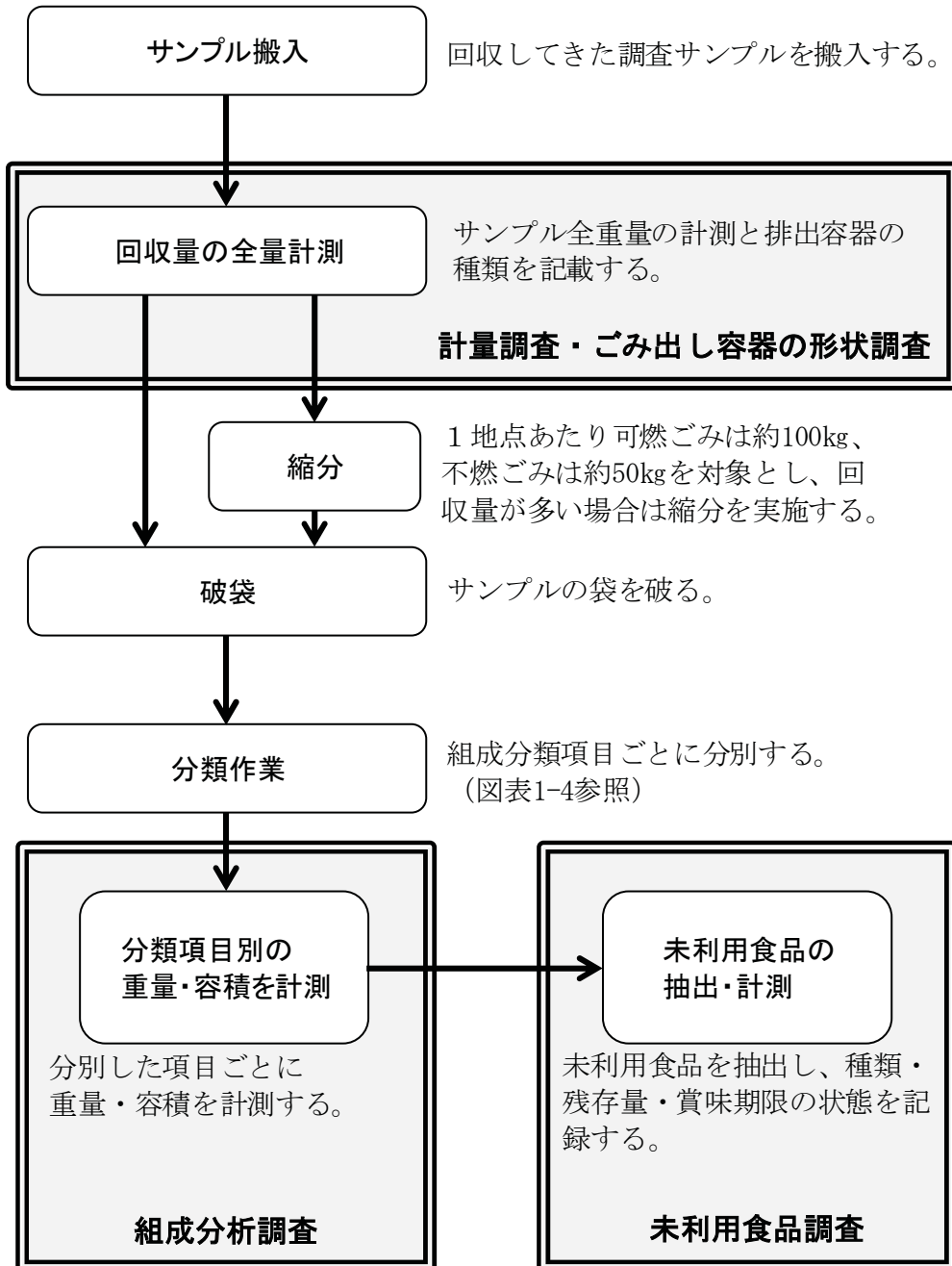
(3) 調査作業場所

杉並清掃工場プラットホーム内（杉並区高井戸東3丁目7番6号）で実施した。

(4) 調査フロー

杉並清掃工場プラットホーム内における作業の流れは図表 1-3 に示すとおりである。

図表 1-3 調査フロー



(5) 組成分類項目

組成分類項目を図表 1-4 に示す。

図表 1-4 組成分類項目

区分	大分類	中分類	小分類	No.	主な含むものの例	資源化 可能性	
可燃系	紙類	新聞 (リサイクル可)		1	他用途に使っていない新聞紙	○	
				2	新聞に入る広告・チラシ	○	
				3	パンフレット・カタログ (4ページ以上のもの)	○	
				4	雑誌・書籍	○	
				5	段ボール	○	
			容器包装紙類	紙バック (内側にアルミコーティングされていないもの)	6	飲料用の紙バック、500ml未満山形紙バック、200mlなどの四角い紙バック	○
		リサイクル可		7	紙だけの包装紙、紙箱、紙袋、紙容器、新聞回収袋 (持ち去り厳禁袋)	○	
				リサイクル不可	8	ヨーグルトやカップラーメンのカップで紙製の容器・フタ、紙トレイ、紙カップ、ロがプラの飲料用バック、プラスチックやアルミコーティングがあるもの、他用途として使われた新聞紙・段ボール等	
			その他紙類	リサイクル可	9	汚れなどのついていないメモ用紙、OA用紙、ちぎった上質紙、投げ込みチラシ、ノート、ボール紙、封筒、ハガキ、感熱紙でないレシート、ラップ・トイレットペーパーの芯	○
		リサイクル不可		10	カーボン紙、ワックス加工紙、防水加工紙、感熱紙、油紙、金紙、ビニールコート紙、名刺サイズ未満、汚れた紙、窓付き封筒、シュレッダーした紙、圧着ハガキ、昇華転写紙、感熱性発泡紙		
		繊維類		11	衣類、タオル、雑巾、布製品		
		生ごみ	生ごみ (可食部)	直接廃棄 (手付かず食品) (100%残存)	12	野菜、果物、卵、魚介類、肉類、パン類、菓子類、麺類、缶詰・びん詰め、大豆製品 (納豆、豆腐)、乳製品 (ヨーグルト)、調味料 (マヨネーズ、ソース) など	
	直接廃棄 (手付かず食品) (50%以上残存)			13	上記と同様の品目で、概ね50%以上の原形を残すもの。例: 袋に半分だけ残ったもやし、半分のりんご、容器に半分だけ残ったドレッシング		
	直接廃棄 (手付かず食品) (10%以上残存)			14	上記と同様の品目で、概ね10%以上の原形を残すもの。例: 袋に1/10だけ残ったもやし、1/10のりんご、容器に1/10だけ残ったドレッシング		
	食べ残し (調理された又は生のまま食卓にのぼったもの)		15	野菜、果物、卵、魚介類、肉類、パン類、菓子類、麺類など			
			生ごみ (不可食部)	16	調理くず		
	木草類		17	庭木・落ち葉・草、生花、割り箸、竹串、つまようじ、コルク、木工製品			
	ごみ袋		18	透明・半透明			
	レジ袋	レジ袋 (外袋)		19	ごみを出すために使用されたレジ袋		
		レジ袋 (内袋)		20	ごみ袋に入れる前に小分けでごみを入れているレジ袋	○	
		レジ袋 (ごみ)		21	ごみとしてそのまま出されたレジ袋	○	
	ペットボトル		22	「PET」表示あり、飲料、醤油	○		
	プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	卵・果物・納豆のバック、ヨーグルトやカップラーメンのカップでプラスチック・発泡スチロール製のもの、スーパー等で肉や魚・野菜が載っているトレイ、菓子袋、ラップ、レトルトのバック、チューブ、発泡スチロールなどの緩衝材、シャンプーや洗剤のボトル、キャップ類	○	
			リサイクル不可	24	汚れの付着したプラスチック製容器包装 (歯磨き粉やワサビ等のチューブ、からし等のバック類)		
	製品プラスチック		25	歯ブラシ、おもちゃ、バケツ、ビデオテープ・CD等、色つきのごみ袋、ビニール製の靴・バッグ			
	ゴム・皮革類		26	靴・カバン			
	紙おむつ		27	紙おむつ (大人用、小人用)			
	その他可燃物		28	ティッシュペーパー、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、ぬいぐるみ、ストックキング、保冷剤			
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	飲料用・食品用のびん	○	
		その他のびん	リサイクル不可	30	化粧品、マニキュア、油等汚れの取れないびん		
	缶	缶	リサイクル可	31	飲料用・食品用の缶詰の缶、缶詰のフタ	○	
		その他缶	リサイクル不可	32	飲料用以外の缶、オイル・ペンキの缶等汚れの取れない缶		
	小型家電	小型家電 (15品目)	携帯電話	33	携帯電話	○	
			携帯電話以外	34	携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、電子辞書、ACアダプター等コード類、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、卓上計算機、電話機、ファクシミリ、ラジオ受信機、ヘッドライヤー、電気かみそり、炊飯器	○	
		小型家電 (15品目以外)	タブレット端末	35	タブレット端末	○	
			小型家電 (15品目、タブレット端末以外)	36	家庭用家電製品 (粗大ごみ・家電リサイクル対象品目に該当しないもの)	○	
	金属製品		37	なべ、やかん、フライパン、包丁、アルミホイール	○		
	電池	乾電池		38			
		ボタン型電池		39			
		充電式電池		40	ニカド電池、リチウムイオン電池、ニッケル水素電池		
		その他電池		41			
	陶磁器類		42	陶磁器・瀬戸物			
ガラス類		43	びん以外のガラス・ガラス製品				
スプレー缶等		44	スプレー缶、カセット式ガスボンベ、ライター				
蛍光管・蛍光灯・電球		45	直管蛍光管 (棒状の蛍光管)、環形蛍光管 (円形状の蛍光管)、電球型蛍光灯	○			
その他不燃物		46	使い捨てカイロ、乾燥材、かさ、びんの金属キャップ、金属とその他 (プラスチック、木) の複合物				
その他処理困難物		47	土、砂、石、ペットのフン、タイヤ、在宅医療用注射針				

(6) 調査項目

本調査の調査項目は以下のとおりである。

① 計量調査

- ・ごみ出し容器の形状

排出容器の形状及び個数を集計した。

② 組成分析調査

- ・組成分析調査

組成分類項目ごとに分別を行い、重量・容積を計量し品目別の比率を住宅形態別に把握した。また、資源物の混入状況の把握も行った。

- ・区内全体の組成比率の推計

組成分析調査から得られた比率から、平成 27 年国勢調査から得られた住宅形態別比率を加重平均し、区内全体の組成比率を推計した。

③ 未利用食品調査

- ・生ごみに含まれる未利用食品の割合

生ごみ中の未利用食品の割合を算出した。

- ・未利用食品の種類別、残存量別、賞味期限別調査

未利用食品を種類別、残存量別、賞味期限別に個数割合を算出した。

(7) 作業風景

図表 1-5 荷下ろし



図表 1-6 排出袋の状況



図表 1-7 計量調査



図表 1-8 組成分類作業



図表 1-9 分類項目別の計量



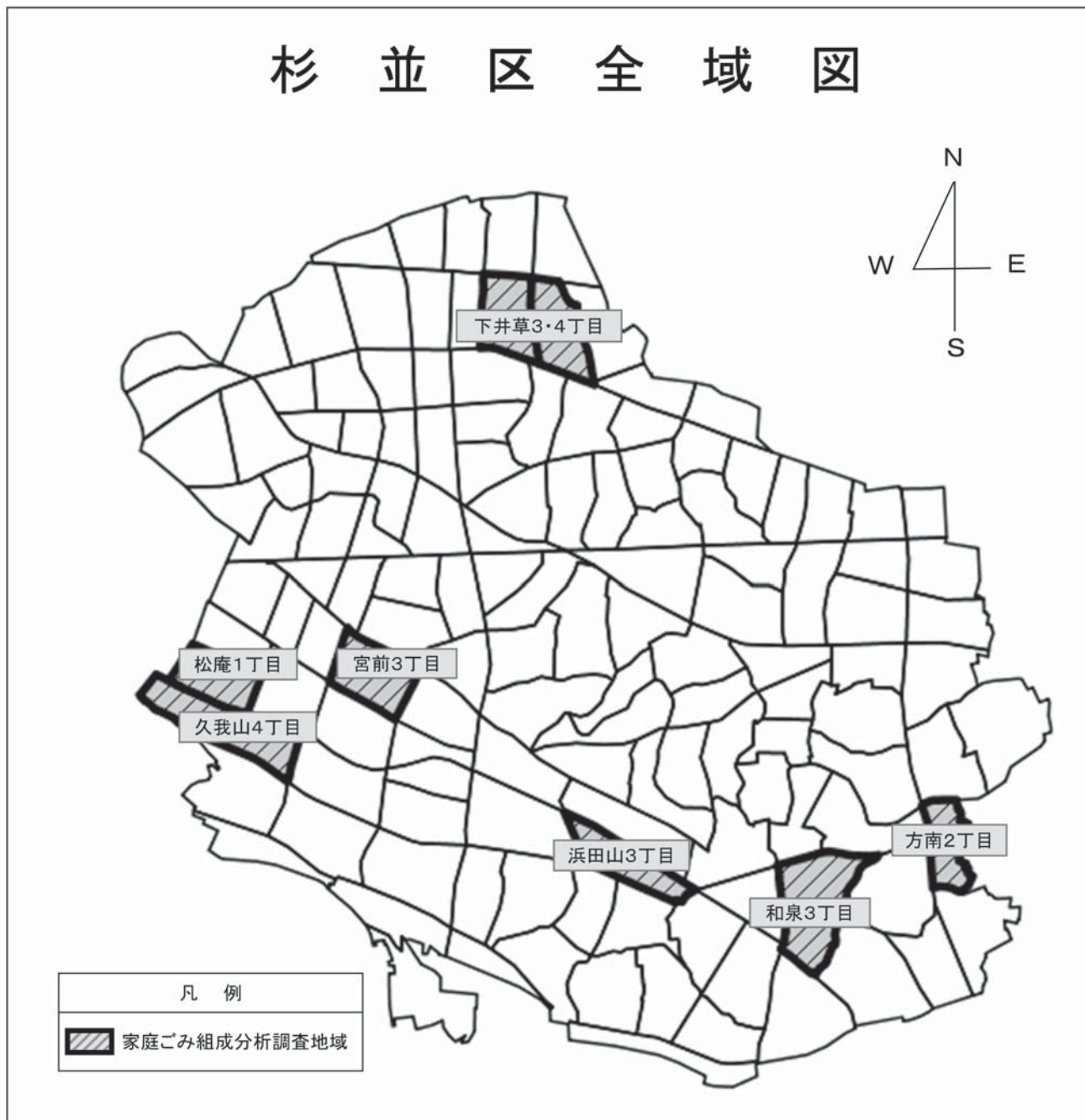
図表 1-10 未利用食品の排出状況



(8) 調査地点の位置

調査地点を図表 1-11 に示す。

図表 1-11 調査地点図



1. 5 報告書中の留意事項

(1) 集計について

住宅形態別や調査全体の組成割合は、重量の合計比から算出している。

(2) 図表について

- ① 図表中の合計値は端数処理により一致しない場合がある。
- ② 図表中で「0（ゼロ）」と表示されているか所は、表示されている小数点よりも小さい値がある場合を示す。また、「-」で表示されている場合は、値がないことを示す。

(3) 組成分析について

- ① プラスチック製容器包装等は汚れの付着しやすい品目であり、このような品目は付着物がついた状態で計量を行っており、品目単体の重さと比較するとかい離を生じる要因となる可能性がある。
- ② 未利用食品の調査の重量は、製品の容器を含んだ重量であり、内容物だけの重量ではない。
- ③ 「金属製品」と「蛍光管・蛍光灯・電球」は不燃ごみとしての排出が適正排出ではあるが、本報告書では資源として集計を行っている。
- ④ 分別協力率とは、該当ごみの重量を合計から排出袋の値を除いたもので除した数値を表している。

$$\text{分別協力率（\%）} = \frac{\text{調査全体のうち適正分別されているごみ重量}}{\text{（調査全体のごみ重量）} - \text{（排出袋の重量）}} \times 100$$

第2章 計量調査結果

家庭から排出されるごみ出し容器の形状を調査した。

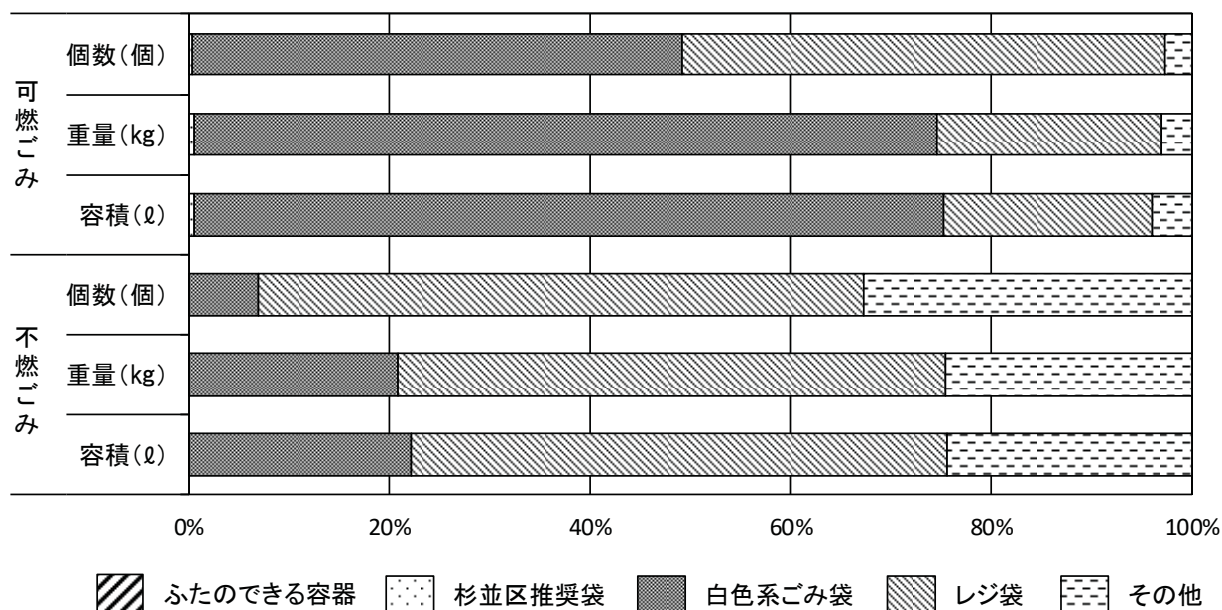
2. 1 ごみ出し容器の形状

(1) 調査全体

調査全体における容器形状別の排出量は図表 2-1 に示すとおりである。可燃ごみでは、個数で「白色系ごみ袋」が 48.76%、重量で「白色系ごみ袋」が 74.02%、容積で「白色系ごみ袋」が 74.71%と最も大きくなっている。また、不燃ごみでは、個数で「レジ袋」が 60.43%、重量で「レジ袋」が 54.57%、容積で「レジ袋」が 53.38%と最も大きくなっている。

図表 2-1 容器形状別の排出量（調査全体）

可燃ごみ						
容器の形状	個数（個）		重量（kg）		容積（ℓ）	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	5	0.34%	15.72	0.55%	140	0.54%
白色系ごみ袋	707	48.76%	2,123.24	74.02%	19,441	74.71%
レジ袋	698	48.14%	644.19	22.46%	5,430	20.87%
その他（直接排出、紙袋等）	40	2.76%	85.27	2.97%	1,010	3.88%
合計	1,450	100.00%	2,868.42	100.00%	26,021	100.00%
不燃ごみ						
容器の形状	個数（個）		重量（kg）		容積（ℓ）	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	16	6.96%	39.37	20.91%	320	22.30%
レジ袋	139	60.43%	102.72	54.57%	766	53.38%
その他（直接排出、紙袋等）	75	32.61%	46.16	24.52%	349	24.32%
合計	230	100.00%	188.25	100.00%	1,435	100.00%



※杉並区推奨袋・・・カラス対策の「黄色いごみ袋」

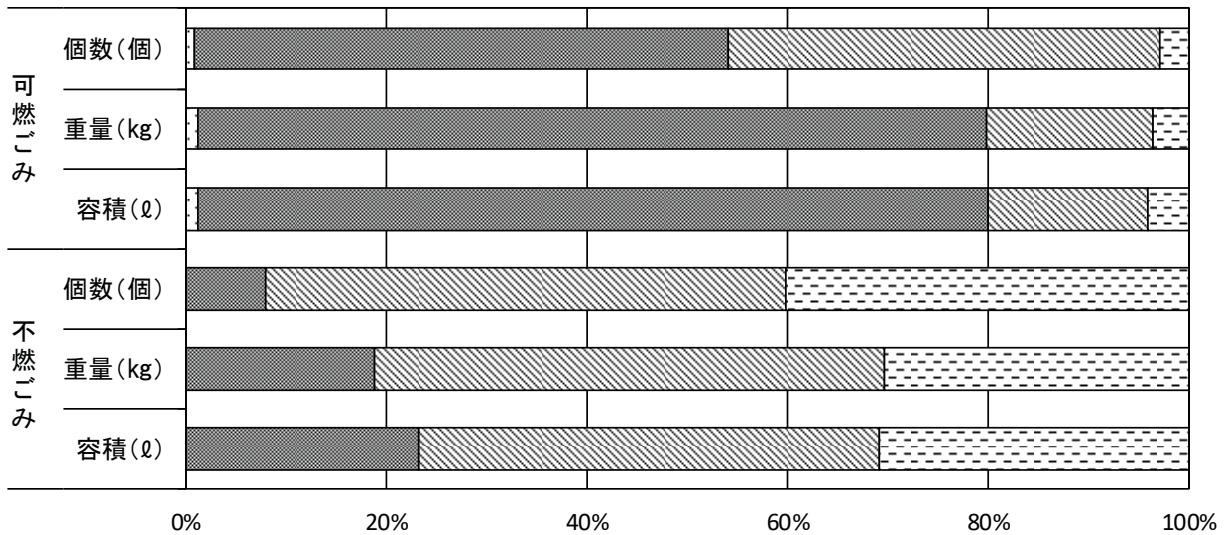
(2) 戸建住宅

戸建住宅における容器形状別の排出量は図表 2-2 に示すとおりである。可燃ごみでは、個数で「白色系ごみ袋」が 53.17%、重量で「白色系ごみ袋」が 78.71%、容積で「白色系ごみ袋」が 78.70%と最も大きくなっている。また、不燃ごみでは、個数で「レジ袋」が 51.79%、重量で「レジ袋」が 50.85%、容積で「レジ袋」が 45.84%と最も大きくなっている。

図表 2-2 容器形状別の排出量（戸建住宅）

可燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	5	0.88%	15.72	1.21%	140	1.30%
白色系ごみ袋	302	53.17%	1,025.97	78.71%	8,500	78.70%
レジ袋	245	43.13%	215.63	16.54%	1,715	15.88%
その他 (直接排出、紙袋等)	16	2.82%	46.19	3.54%	445	4.12%
合計	568	100.00%	1,303.51	100.00%	10,800	100.00%

不燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	9	8.04%	18.77	18.80%	165	23.27%
レジ袋	58	51.79%	50.76	50.85%	325	45.84%
その他 (直接排出、紙袋等)	45	40.18%	30.29	30.34%	219	30.89%
合計	112	100.00%	99.82	100.00%	709	100.00%



ふたのできる容器
 杉並区推奨袋
 白色系ごみ袋
 レジ袋
 その他

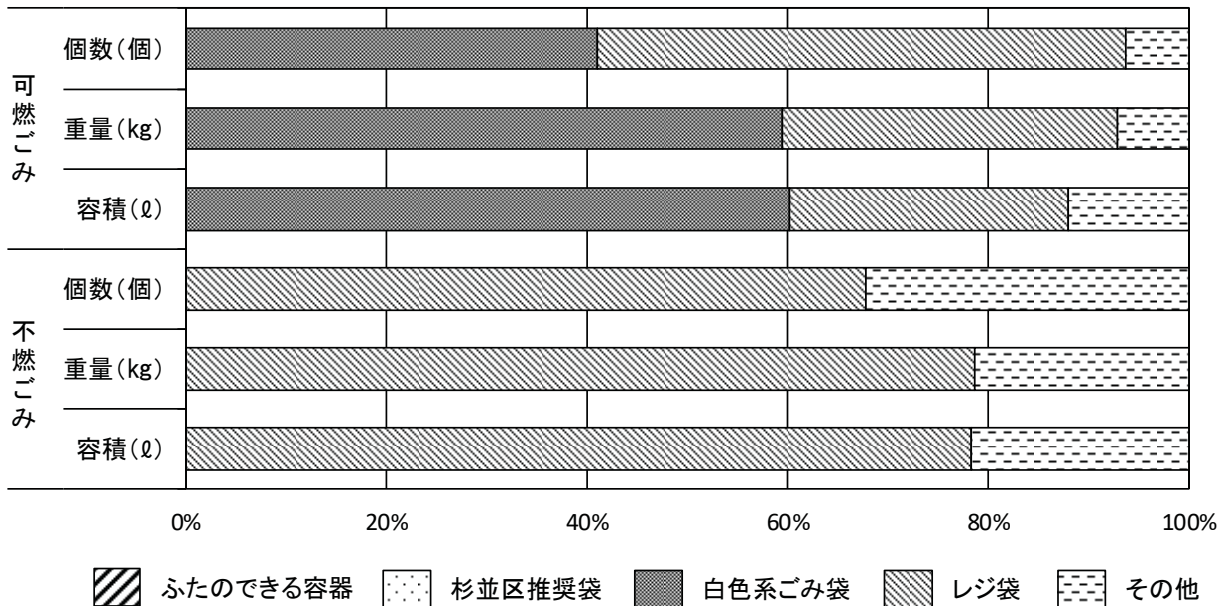
※杉並区推奨袋・・・カラス対策の「黄色いごみ袋」

(3) 大規模集合住宅

大規模集合住宅における容器形状別の排出量は図表 2-3 に示すとおりである。可燃ごみでは、個数で「レジ袋」が 52.78%、重量で「白色系ごみ袋」が 59.58%、容積で「白色系ごみ袋」が 60.28%と最も大きくなっている。また、不燃ごみでは、個数で「レジ袋」が 67.86%、重量で「レジ袋」が 78.74%、容積で「レジ袋」が 78.33%と最も大きくなっている。

図表 2-3 容器形状別の排出量 (大規模集合住宅)

可燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	118	40.97%	300.79	59.58%	2,451	60.28%
レジ袋	152	52.78%	168.47	33.37%	1,130	27.79%
その他 (直接排出、紙袋等)	18	6.25%	35.55	7.04%	485	11.93%
合計	288	100.00%	504.81	100.00%	4,066	100.00%
不燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	-	-	-	-	-	-
レジ袋	38	67.86%	26.55	78.74%	235	78.33%
その他 (直接排出、紙袋等)	18	32.14%	7.17	21.26%	65	21.67%
合計	56	100.00%	33.72	100.00%	300	100.00%



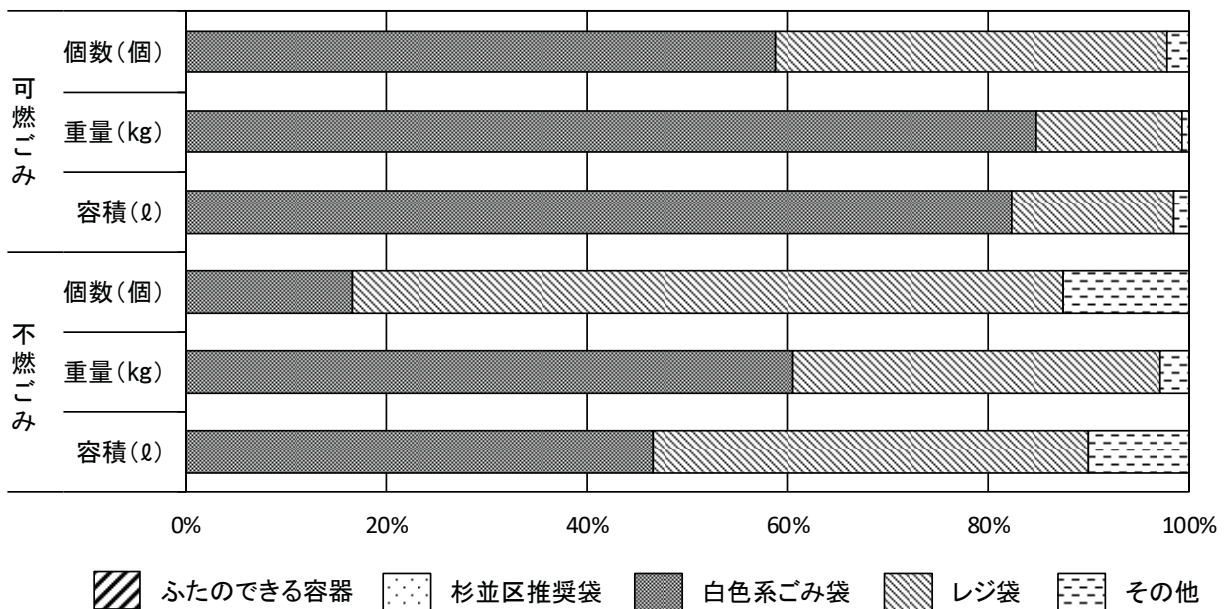
※杉並区推奨袋・・・カラス対策の「黄色いごみ袋」

(4) 住宅商業混在住宅

住宅商業混在住宅における容器形状別の排出量は図表 2-4 に示すとおりである。可燃ごみでは、個数で「白色系ごみ袋」が 58.85%、重量で「白色系ごみ袋」が 84.86%、容積で「白色系ごみ袋」が 82.33%と最も大きくなっている。また、不燃ごみでは、個数で「レジ袋」が 70.83%、重量で「白色系ごみ袋」が 60.50%、容積で「白色系ごみ袋」が 46.67%と最も大きくなっている。

図表 2-4 容器形状別の排出量 (住宅商業混在住宅)

可燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	133	58.85%	393.80	84.86%	4,100	82.33%
レジ袋	88	38.94%	67.24	14.49%	805	16.16%
その他 (直接排出、紙袋等)	5	2.21%	3.04	0.66%	75	1.51%
合計	226	100.00%	464.08	100.00%	4,980	100.00%
不燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	4	16.67%	15.07	60.50%	70	46.67%
レジ袋	17	70.83%	9.12	36.61%	65	43.33%
その他 (直接排出、紙袋等)	3	12.50%	0.72	2.89%	15	10.00%
合計	24	100.00%	24.91	100.00%	150	100.00%



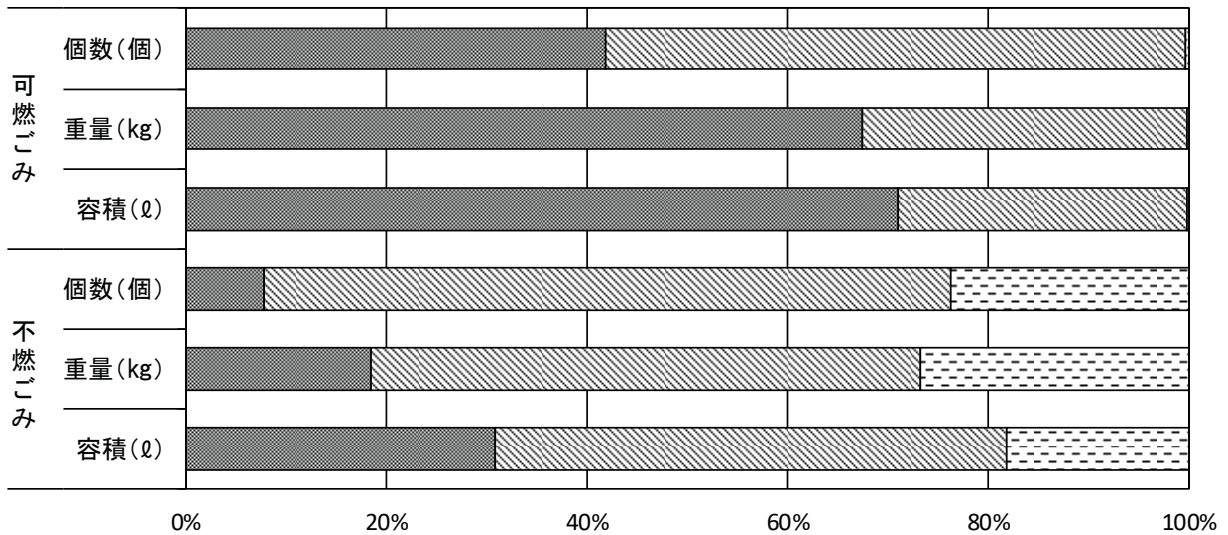
※杉並区推奨袋・・・カラス対策の「黄色いごみ袋」

(5) 単身者向け集合住宅

単身者向け集合住宅における容器形状別の排出量は図表 2-5 に示すとおりである。可燃ごみでは、個数で「レジ袋」が 57.88%、重量で「白色系ごみ袋」が 67.56%、容積で「白色系ごみ袋」が 71.09%と最も大きくなっている。また、不燃ごみでは、個数で「レジ袋」が 68.42%、重量で「レジ袋」が 54.66%、容積で「レジ袋」が 51.09%と最も大きくなっている。

図表 2-5 容器形状別の排出量 (単身者向け集合住宅)

可燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	154	41.85%	402.68	67.56%	4,390	71.09%
レジ袋	213	57.88%	192.85	32.36%	1,780	28.83%
その他 (直接排出、紙袋等)	1	0.27%	0.49	0.08%	5	0.08%
合計	368	100.00%	596.02	100.00%	6,175	100.00%
不燃ごみ						
容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色系ごみ袋	3	7.89%	5.53	18.56%	85	30.80%
レジ袋	26	68.42%	16.29	54.66%	141	51.09%
その他 (直接排出、紙袋等)	9	23.68%	7.98	26.78%	50	18.12%
合計	38	100.00%	29.80	100.00%	276	100.00%



ふたのできる容器
 杉並区推奨袋
 白色系ごみ袋
 レジ袋
 その他

※杉並区推奨袋・・・カラス対策の「黄色いごみ袋」

第3章 組成調査結果

3. 1 可燃ごみ

(1) 全体組成

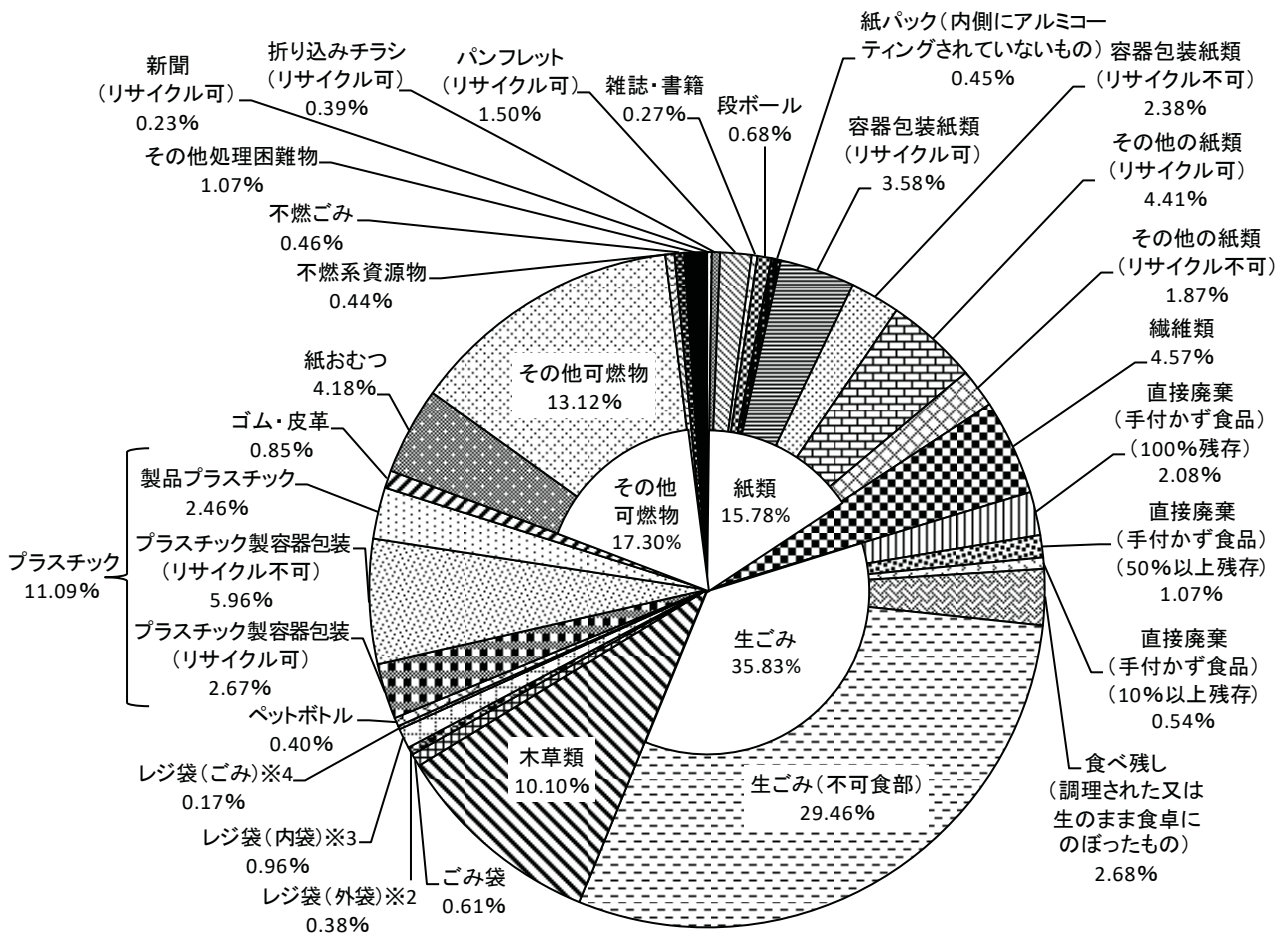
① 調査全体

調査全体の組成割合を図表 3-1 に、小分類の組成割合を図表 3-2 に、分別率を図表 3-3 に示す。

組成割合では、最も割合が多いのが生ごみの 35.83% となっている。次いでその他可燃物の 17.30%、紙類の 15.78%、プラスチックの 11.09% の順である。その他可燃物の内容物は、ティッシュペーパーの排出が多くみられた。また、紙類の内訳としては、容器包装紙類（リサイクル可）が 3.58%、その他の紙類（リサイクル可）が 4.41% と多くなっており、プラスチックの内訳では、プラスチック製容器包装（リサイクル不可）が 5.96% と多くなっている。

可燃ごみの分別率では、可燃ごみが 81.32% と最も割合が多く、次いで資源物が 16.17% となっている。可燃ごみの分別協力率は 82.13% となっている。

図表 3-1 調査全体の可燃ごみ組成割合



※1 端数処理により、総量は各数値の合計と一致しない場合がある。

※2 レジ袋(外袋)・・・ごみ袋として利用されたレジ袋。

※3 レジ袋(内袋)・・・ごみ袋の中に入っていた、ごみを小分けにするために利用されたレジ袋。

※4 レジ袋(ごみ)・・・ごみとして排出されたレジ袋。

図表 3-2 調査全体の可燃ごみ組成割合（小分類）

区分	大分類	中分類	小分類	No.	全体		区分	
					重量 (kg)	割合 (%)		
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	4.36	0.23%	資源物	
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	7.18	0.39%	資源物	
		パンフレット（リサイクル可）		3	27.96	1.50%	資源物	
		雑誌・書籍		4	5.11	0.27%	資源物	
		段ボール		5	12.73	0.68%	資源物	
		紙パック（内側にアルミコーティングされていないもの）		6	8.41	0.45%	資源物	
		容器包装紙類	リサイクル可	7	66.53	3.58%	資源物	
			リサイクル不可	8	44.21	2.38%	可燃ごみ	
		その他紙類	リサイクル可	9	81.98	4.41%	資源物	
			リサイクル不可	10	34.86	1.87%	可燃ごみ	
	繊維類			11	84.90	4.57%	可燃ごみ	
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄（手付かず食品）（100%残存）	12	38.65	2.08%	可燃ごみ	
			直接廃棄（手付かず食品）（50%以上残存）	13	19.82	1.07%	可燃ごみ	
			直接廃棄（手付かず食品）（10%以上残存）	14	10.13	0.54%	可燃ごみ	
			食べ残し（調理された又は生のまま食卓にのぼったもの）	15	49.83	2.68%	可燃ごみ	
		生ごみ（不可食部）		16	547.70	29.46%	可燃ごみ	
	木草類			17	187.85	10.10%	可燃ごみ	
	ごみ袋			18	11.31	0.61%	ごみ排出袋	
	レジ袋	レジ袋（外袋）		19	7.07	0.38%	ごみ排出袋	
		レジ袋（内袋）		20	17.90	0.96%	資源物	
		レジ袋（ごみ）		21	3.08	0.17%	資源物	
	ペットボトル			22	7.40	0.40%	資源物	
	プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	49.70	2.67%	資源物	
			リサイクル不可	24	110.77	5.96%	可燃ごみ	
		製品プラスチック		25	45.73	2.46%	可燃ごみ	
	ゴム・皮革類		ゴム・皮革	26	15.89	0.85%	可燃ごみ	
	その他可燃物	紙おむつ		27	77.66	4.18%	可燃ごみ	
		その他可燃物		28	243.97	13.12%	可燃ごみ	
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	1.96	0.11%	資源物	
		その他のびん		リサイクル不可	30	0.88	0.05%	不燃ごみ
	缶	缶		リサイクル可	31	1.48	0.08%	資源物
		その他缶		リサイクル不可	32	0.47	0.03%	不燃ごみ
	小型家電	小型家電（15品目）	携帯電話	33	-	-	資源物	
			携帯電話以外	34	0.12	0.01%	資源物	
		小型家電（15品目以外）	タブレット端末	35	-	-	資源物	
			小型家電（15品目、タブレット端末以外）	36	1.92	0.10%	資源物	
	金属製品			37	2.73	0.15%	資源物	
	電池	乾電池		38	0.50	0.03%	不燃ごみ	
		ボタン型電池		39	0.02	0.00%	不燃ごみ	
		充電式電池		40	0.35	0.02%	不燃ごみ	
		その他電池		41	-	-	不燃ごみ	
	陶磁器類			42	0.81	0.04%	不燃ごみ	
	ガラス類			43	0.53	0.03%	不燃ごみ	
	スプレー缶等			44	1.04	0.06%	不燃ごみ	
	蛍光管・蛍光灯・電球			45	0.02	0.00%	資源物	
	その他不燃物			46	3.93	0.21%	不燃ごみ	
	その他処理困難物			47	19.87	1.07%	処理困難物	
合計				-	1859.32	100.00%	-	

図表 3-3 調査全体の分別率（可燃ごみ）

区分	全体
可燃ごみ	81.32%
不燃ごみ	0.46%
資源物	16.17%
処理困難物	1.07%
ごみ排出袋	0.99%
合計	100.00%
分別協力率【可燃ごみ／（合計－ごみ排出袋）】	82.13%

② 住宅形態別

住宅形態別の大分類の組成割合を図表 3-4 に、小分類の組成割合を図表 3-5 に、分別率を図表 3-6 に示す。

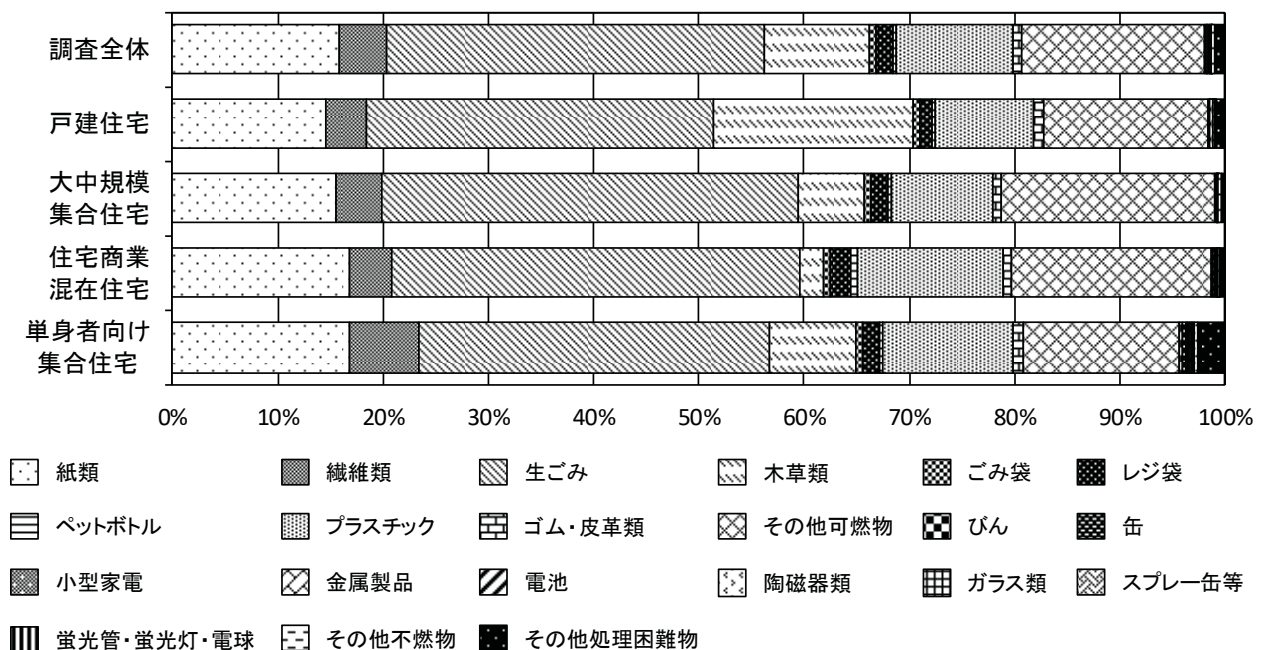
各住宅形態とも生ごみの占める割合が最も多くなっている。住宅形態別の特徴としては、住宅商業混在住宅は他の住宅形態と比べ、木草類が低くなっている。

住宅形態別の分別協力率では、戸建住宅が 83.81%と最も高く、単身者向け集合住宅が 79.65%と最も低くなっている。

図表 3-4 住宅形態別の可燃ごみ組成割合（大分類）

大分類	調査全体	戸建住宅	大規模集合住宅	住宅商業混在住宅	単身者向け集合住宅
紙類	15.78%	14.59%	15.47%	16.82%	16.84%
繊維類	4.57%	3.90%	4.35%	4.01%	6.53%
生ごみ	35.83%	32.96%	39.59%	38.74%	33.28%
木草類	10.10%	18.98%	6.36%	2.37%	8.34%
ごみ袋	0.61%	0.57%	0.62%	0.64%	0.63%
レジ袋	1.51%	1.18%	1.51%	1.89%	1.61%
ペットボトル	0.40%	0.33%	0.36%	0.62%	0.29%
プラスチック	11.09%	9.31%	9.62%	13.80%	12.39%
ゴム・皮革類	0.85%	0.87%	0.84%	0.83%	0.87%
その他可燃物	17.30%	15.65%	20.30%	19.02%	14.92%
びん	0.15%	0.12%	0.09%	0.15%	0.26%
缶	0.10%	0.03%	0.04%	0.13%	0.26%
小型家電	0.11%	0.05%	0.04%	0.12%	0.26%
金属製品	0.15%	0.23%	0.09%	0.11%	0.12%
電池	0.05%	0.02%	0.00%	0.01%	0.17%
陶磁器類	0.04%	0.05%	-	-	0.14%
ガラス類	0.03%	0.08%	-	-	-
スプレー缶等	0.06%	0.05%	0.05%	0.01%	0.12%
蛍光管・蛍光灯・電球	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
その他不燃物	0.21%	0.17%	0.24%	0.17%	0.30%
その他処理困難物	1.07%	0.85%	0.42%	0.57%	2.67%
合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

※その他処理困難物・・・ペットのフン等。



図表 3-5 住宅形態別の可燃ごみ組成割合（小分類）

区分	大分類	中分類	小分類	No.	調査全体	戸建住宅	大中規模 集合住宅	住宅商業 混在住宅	単身者向け 集合住宅	
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	0.23%	0.29%	0.07%	0.23%	0.32%	
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	0.39%	0.35%	0.43%	0.28%	0.53%	
		パンフレット（リサイクル可）		3	1.50%	1.62%	0.70%	1.81%	1.78%	
		雑誌・書籍		4	0.27%	0.64%	0.06%	-	0.22%	
		段ボール		5	0.68%	0.46%	0.46%	0.45%	1.57%	
		紙バック（内側にアルミコーティング されていないもの）		6	0.45%	0.35%	0.53%	0.49%	0.50%	
		容器包装紙類	リサイクル可	7	3.58%	2.84%	3.95%	4.71%	3.09%	
			リサイクル不可	8	2.38%	2.19%	2.43%	2.63%	2.35%	
		その他紙類		リサイクル可	9	4.41%	4.27%	4.83%	5.01%	3.51%
				リサイクル不可	10	1.87%	1.58%	2.03%	1.21%	2.97%
	繊維類				11	4.57%	3.90%	4.35%	4.01%	6.53%
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄 （手付かず食品） （100%残存）		12	2.08%	2.09%	1.14%	2.77%	2.23%
			直接廃棄 （手付かず食品） （50%以上残存）		13	1.07%	0.75%	0.66%	1.19%	1.87%
			直接廃棄 （手付かず食品） （10%以上残存）		14	0.54%	0.65%	0.39%	0.44%	0.66%
			食べ残し （調理された又は 生のまま食卓に のぼったもの）		15	2.68%	1.45%	1.42%	2.95%	5.69%
		生ごみ（不可食部）		16	29.46%	28.02%	35.99%	31.39%	22.84%	
	木草類				17	10.10%	18.98%	6.36%	2.37%	8.34%
	ごみ袋				18	0.61%	0.57%	0.62%	0.64%	0.63%
	レジ袋	レジ袋（外袋）		19	0.38%	0.29%	0.46%	0.46%	0.35%	
		レジ袋（内袋）		20	0.96%	0.73%	0.85%	1.33%	1.04%	
		レジ袋（ごみ）		21	0.17%	0.16%	0.19%	0.10%	0.22%	
	ペットボトル				22	0.40%	0.33%	0.36%	0.62%	0.29%
	プラスチック	プラスチック製 容器包装	リサイクル可	23	2.67%	2.34%	2.82%	2.93%	2.78%	
			リサイクル不可	24	5.96%	4.86%	5.18%	7.57%	6.69%	
	製品プラスチック		25	2.46%	2.11%	1.62%	3.31%	2.92%		
	ゴム・皮革類				26	0.85%	0.87%	0.84%	0.83%	0.87%
	紙おむつ				27	4.18%	4.25%	5.13%	4.45%	2.77%
	その他可燃物				28	13.12%	11.40%	15.18%	14.57%	12.15%
不燃系	びん	リサイクル可	29	0.11%	0.07%	0.05%	0.13%	0.20%		
		その他のびん	30	0.05%	0.06%	0.05%	0.02%	0.06%		
	缶	リサイクル可	31	0.08%	0.03%	0.03%	0.13%	0.16%		
		リサイクル不可	32	0.03%	0.00%	0.01%	-	0.10%		
	小型家電	小型家電 （15品目）	携帯電話	33	-	-	-	-	-	
			携帯電話以外	34	0.01%	-	0.02%	0.00%	0.01%	
		小型家電 （15品目以外）	35	-	-	-	-	-		
			小型家電（15品目、 タブレット端末以外）	36	0.10%	0.05%	0.02%	0.12%	0.25%	
	金属製品				37	0.15%	0.23%	0.09%	0.11%	0.12%
	電池	乾電池		38	0.03%	0.01%	-	0.01%	0.10%	
		ボタン型電池		39	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	
		充電式電池		40	0.02%	0.01%	-	-	0.07%	
		その他電池		41	-	-	-	-	-	
	陶磁器類				42	0.04%	0.05%	-	-	0.14%
	ガラス類				43	0.03%	0.08%	-	-	-
	スプレー缶等				44	0.06%	0.05%	0.05%	0.01%	0.12%
	蛍光管・蛍光灯・電球				45	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
その他不燃物				46	0.21%	0.17%	0.24%	0.17%	0.30%	
その他処理困難物				47	1.07%	0.85%	0.42%	0.57%	2.67%	
合計				-	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

図表 3-6 住宅形態別の分別率（可燃ごみ）

区分	調査全体	戸建住宅	大中規模 集合住宅	住宅商業 混在住宅	単身者向け 集合住宅
可燃ごみ	81.32%	83.09%	82.71%	79.68%	78.87%
不燃ごみ	0.46%	0.44%	0.36%	0.21%	0.89%
資源物	16.17%	14.76%	15.43%	18.44%	16.59%
処理困難物	1.07%	0.85%	0.42%	0.57%	2.67%
ごみ排出袋	0.99%	0.86%	1.08%	1.10%	0.98%
合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
分別協力量率【可燃ごみ／（合計－ごみ排出袋）】	82.13%	83.81%	83.61%	80.56%	79.65%

(2) 資源物の混入状況

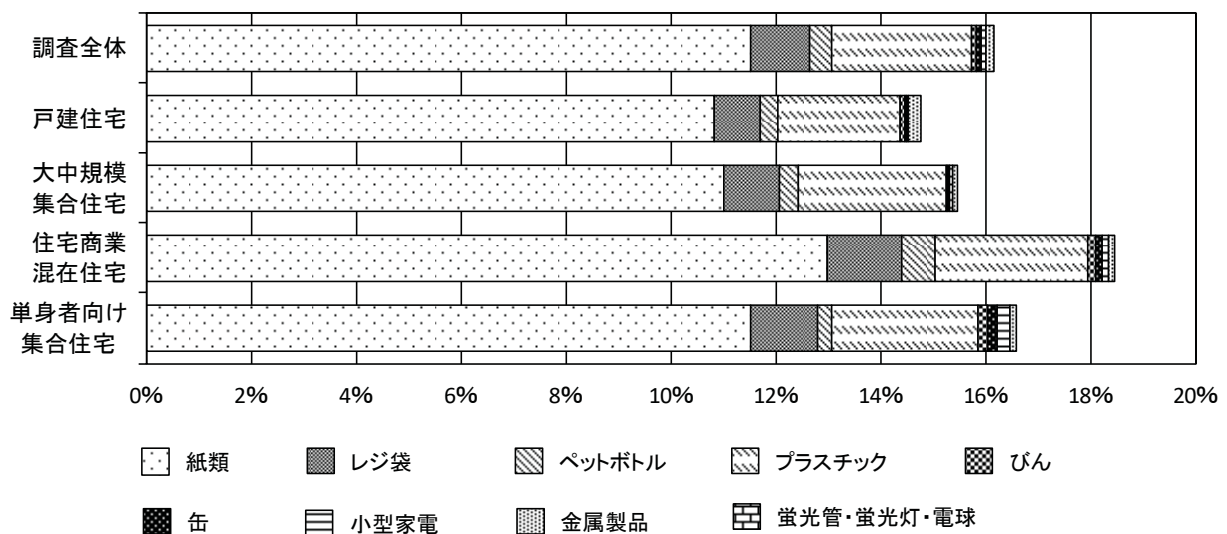
可燃ごみ中に含まれる資源物の混入状況を図表 3-7 に示す。

調査全体では、資源化可能な紙類が 11.52%と最も多くなっており、次いで、プラスチック製容器包装（リサイクル可）が 2.67%となっている。紙類の内訳として、その他紙類（リサイクル可）が 4.41%と最も多く、次いで容器包装紙類（リサイクル可）が 3.58%となっている。

図表 3-7 可燃ごみの資源物混入状況

大分類	中分類	小分類	調査全体	戸建住宅	大中規模 集合住宅	住宅商業 混在住宅	単身者向け 集合住宅
紙類			11.52%	10.82%	11.01%	12.98%	11.52%
	新聞（リサイクル可）		0.23%	0.29%	0.07%	0.23%	0.32%
	折り込みチラシ（リサイクル可）		0.39%	0.35%	0.43%	0.28%	0.53%
	パンフレット（リサイクル可）		1.50%	1.62%	0.70%	1.81%	1.78%
	雑誌・書籍		0.27%	0.64%	0.06%	-	0.22%
	段ボール		0.68%	0.46%	0.46%	0.45%	1.57%
	紙パック（内側にアルミコーティング されていないもの）		0.45%	0.35%	0.53%	0.49%	0.50%
	容器包装紙類	リサイクル可	3.58%	2.84%	3.95%	4.71%	3.09%
その他紙類		リサイクル可	4.41%	4.27%	4.83%	5.01%	3.51%
レジ袋			1.13%	0.89%	1.05%	1.43%	1.26%
	レジ袋（内袋）		0.96%	0.73%	0.85%	1.33%	1.04%
	レジ袋（ごみ）		0.17%	0.16%	0.19%	0.10%	0.22%
ペットボトル			0.40%	0.33%	0.36%	0.62%	0.29%
プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	2.67%	2.34%	2.82%	2.93%	2.78%
びん		リサイクル可	0.11%	0.07%	0.05%	0.13%	0.20%
缶		リサイクル可	0.08%	0.03%	0.03%	0.13%	0.16%
小型家電			0.11%	0.05%	0.04%	0.12%	0.26%
	小型家電 （15品目）	携帯電話	-	-	-	-	-
		携帯電話以外	0.01%	-	0.02%	0.00%	0.01%
	小型家電 （15品目以外）	タブレット端末	-	-	-	-	-
小型家電（15品目、 タブレット端末以外）		0.10%	0.05%	0.02%	0.12%	0.25%	
金属製品			0.15%	0.23%	0.09%	0.11%	0.12%
蛍光管・蛍光灯・電球			0.00%	0.00%	0.00%	-	-
資源物合計			16.17%	14.76%	15.43%	18.44%	16.59%

※端数処理により、総量は各数値の合計と一致しない場合がある。



3. 2 不燃ごみ

(1) 全体組成

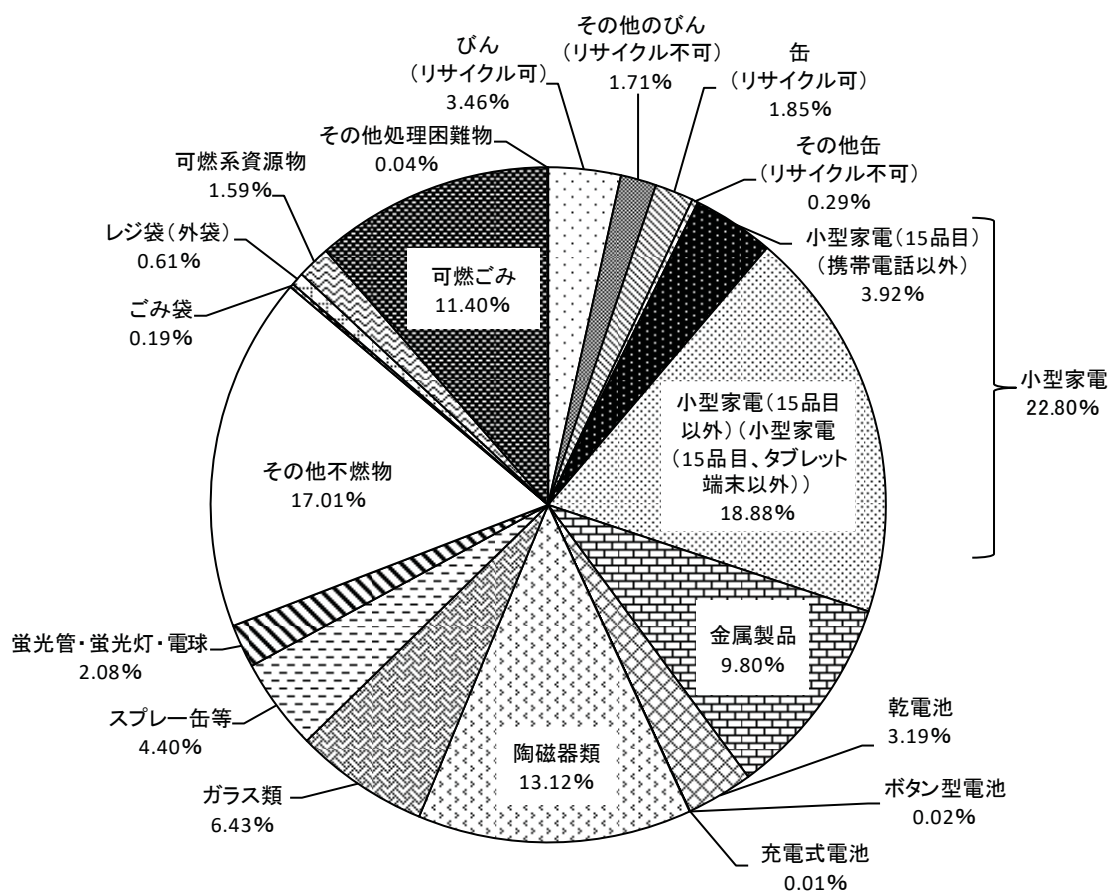
① 調査全体

調査全体の組成割合を図表 3-8 に、小分類の組成割合を図表 3-9 に、分別協力率を図表 3-10 に示す。

組成割合では、最も割合が多いのが小型家電の 22.80%となっている。次いでその他不燃物の 17.01%、陶磁器類の 13.12%の順である。その他不燃物の内容物は、かさ等の金属とその他の複合物の排出が多くみられた。

不燃ごみの分別率では、不燃ごみが 46.19%と最も割合が多く、次いで資源物が 41.57%となっている。不燃ごみの分別協力率は 81.52%となっている。

図表 3-8 調査全体の不燃ごみ組成割合



※端数処理により、総量は各数値の合計と一致しない場合がある。

図表 3-9 調査全体の不燃ごみ組成割合（小分類）

区分	大分類	中分類	小分類	No.	全体		区分	
					重量 (kg)	割合 (%)		
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	-	-	資源物	
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	-	-	資源物	
		パンフレット（リサイクル可）		3	-	-	資源物	
		雑誌・書籍		4	-	-	資源物	
		段ボール		5	0.81	0.44%	資源物	
		紙パック（内側にアルミコーティングされていないもの）		6	-	-	資源物	
		容器包装紙類	リサイクル可	7	0.99	0.53%	資源物	
			リサイクル不可	8	0.02	0.01%	可燃ごみ	
		その他紙類	リサイクル可	9	0.10	0.05%	資源物	
			リサイクル不可	10	0.28	0.15%	可燃ごみ	
	繊維類		11	0.09	0.05%	可燃ごみ		
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄（手付かず食品）（100%残存）	12	0.02	0.01%	可燃ごみ	
			直接廃棄（手付かず食品）（50%以上残存）	13	0.61	0.33%	可燃ごみ	
			直接廃棄（手付かず食品）（10%以上残存）	14	-	-	可燃ごみ	
			食べ残し（調理された又は生のまま食卓にのぼったもの）	15	-	-	可燃ごみ	
		生ごみ（不可食部）		16	-	-	可燃ごみ	
	木草類		17	1.30	0.70%	可燃ごみ		
	ごみ袋		18	0.35	0.19%	ごみ排出袋		
	レジ袋	レジ袋（外袋）		19	1.14	0.61%	ごみ排出袋	
		レジ袋（内袋）		20	0.39	0.21%	資源物	
		レジ袋（ごみ）		21	0.01	0.01%	資源物	
	ペットボトル		22	0.03	0.02%	資源物		
	プラスチック	プラスチック製	リサイクル可	23	0.62	0.33%	資源物	
		容器包装	リサイクル不可	24	1.27	0.68%	可燃ごみ	
		製品プラスチック		25	16.21	8.71%	可燃ごみ	
	ゴム・皮革類		ゴム・皮革	26	0.60	0.32%	可燃ごみ	
	その他可燃物	紙おむつ		27	0.04	0.02%	可燃ごみ	
		その他可燃物		28	0.77	0.41%	可燃ごみ	
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	6.43	3.46%	資源物	
		その他のびん		リサイクル不可	30	3.18	1.71%	不燃ごみ
	缶	缶		リサイクル可	31	3.44	1.85%	資源物
		その他缶		リサイクル不可	32	0.54	0.29%	不燃ごみ
	小型家電	小型家電（15品目）	携帯電話	33	-	-	資源物	
			携帯電話以外	34	7.30	3.92%	資源物	
		小型家電（15品目以外）	タブレット端末	35	-	-	資源物	
			小型家電（15品目、タブレット端末以外）	36	35.13	18.88%	資源物	
	金属製品		37	18.23	9.80%	資源物		
	電池	乾電池		38	5.94	3.19%	不燃ごみ	
		ボタン型電池		39	0.04	0.02%	不燃ごみ	
		充電式電池		40	0.02	0.01%	不燃ごみ	
		その他電池		41	-	-	不燃ごみ	
	陶磁器類		42	24.42	13.12%	不燃ごみ		
	ガラス類		43	11.97	6.43%	不燃ごみ		
	スプレー缶等		44	8.19	4.40%	不燃ごみ		
	蛍光管・蛍光灯・電球		45	3.88	2.08%	資源物		
その他不燃物		46	31.66	17.01%	不燃ごみ			
その他処理困難物		47	0.08	0.04%	処理困難物			
合計				-	186.10	100.00%	-	

図表 3-10 調査全体の分別率（不燃ごみ）

区分	全体
可燃ごみ	11.40%
不燃ごみ	46.19%
資源物	41.57%
処理困難物	0.04%
ごみ排出袋	0.80%
合計	100.00%
分別協力率【不燃ごみ／（合計－ごみ排出袋）】	81.52%

※分別協力率では、資源物と区分されている「小型家電」、「金属製品」、「蛍光管・蛍光灯・電球」を不燃ごみの区分に加算し算出した。

② 住宅形態別

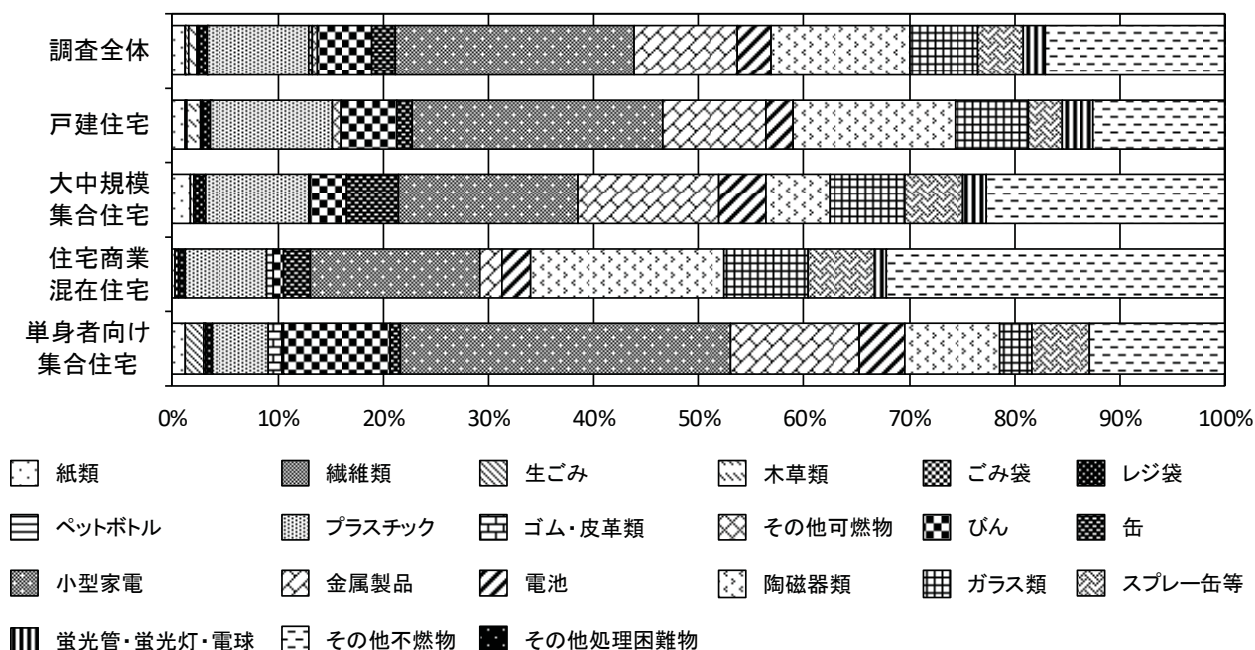
住宅形態別の大分類の組成割合を図表 3-11 に、小分類の組成割合を図表 3-12 に、分別率を図表 3-13 に示す。

住宅形態によって違いはあるものの、小型家電やかさ等のその他不燃物が多く排出される傾向がみられる。住宅形態別の特徴としては、住宅商業混在住宅は他の住宅形態と比べ、金属製品が低く、その他不燃物が高くなっている。

住宅形態別の分別協力率では、住宅商業混在住宅が 88.04%と最も高く、大中規模集合住宅が 79.50%と最も低くなっている。

図表 3-11 住宅形態別の不燃ごみ組成割合（大分類）

大分類	調査全体	戸建住宅	大中規模集合住宅	住宅商業混在住宅	単身者向け集合住宅
紙類	1.18%	1.20%	1.74%	0.32%	1.22%
繊維類	0.05%	0.09%	-	-	-
生ごみ	0.34%	0.11%	-	-	1.76%
木草類	0.70%	1.24%	0.21%	-	0.03%
ごみ袋	0.19%	0.24%	-	0.32%	0.10%
レジ袋	0.83%	0.78%	1.20%	0.65%	0.71%
ペットボトル	0.02%	0.03%	-	-	-
プラスチック	9.73%	11.54%	9.87%	7.58%	5.31%
ゴム・皮革類	0.32%	-	0.12%	0.77%	1.25%
その他可燃物	0.44%	0.77%	-	-	0.17%
びん	5.16%	5.37%	3.33%	0.93%	10.08%
缶	2.14%	1.37%	5.07%	2.59%	1.02%
小型家電	22.80%	23.86%	17.00%	16.09%	31.40%
金属製品	9.80%	9.85%	13.31%	1.99%	12.15%
電池	3.22%	2.53%	4.59%	2.84%	4.33%
陶磁器類	13.12%	15.40%	6.09%	18.36%	9.10%
ガラス類	6.43%	6.87%	7.05%	7.99%	2.98%
スプレー缶等	4.40%	3.24%	5.52%	6.28%	5.45%
蛍光管・蛍光灯・電球	2.08%	2.94%	2.16%	1.05%	-
その他不燃物	17.01%	12.48%	22.76%	32.23%	12.93%
その他処理困難物	0.04%	0.08%	-	-	-
合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%



図表 3-12 住宅形態別の不燃ごみ組成割合（小分類）

区分	大分類	中分類	小分類	No.	調査全体	戸建住宅	大中規模 集合住宅	住宅商業 混在住宅	単身者向け 集合住宅	
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	-	-	-	-	-	
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	-	-	-	-	-	
		パンフレット（リサイクル可）		3	-	-	-	-	-	
		雑誌・書籍		4	-	-	-	-	-	
		段ボール		5	0.44%	0.69%	0.39%	-	-	
		紙バック（内側にアルミコーティング されていないもの）		6	-	-	-	-	-	
		容器包装紙類	リサイクル可	7	0.53%	0.42%	1.32%	0.32%	0.20%	
			リサイクル不可	8	0.01%	0.02%	-	-	-	
		その他紙類	リサイクル可	9	0.05%	0.07%	0.03%	-	0.07%	
			リサイクル不可	10	0.15%	-	-	-	0.95%	
	繊維類				11	0.05%	0.09%	-	-	
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄 （手付かず食品） （100%残存）	12	0.01%	0.02%	-	-	-	
			直接廃棄 （手付かず食品） （50%以上残存）	13	0.33%	0.09%	-	-	1.76%	
			直接廃棄 （手付かず食品） （10%以上残存）	14	-	-	-	-	-	
			食べ残し （調理された又は 生のまま食卓に のぼったもの）	15	-	-	-	-	-	
		生ごみ（不可食部）				16	-	-	-	-
	木草類				17	0.70%	1.24%	0.21%	-	0.03%
	ごみ袋				18	0.19%	0.24%	-	0.32%	0.10%
	レジ袋	レジ袋（外袋）			19	0.61%	0.56%	0.96%	0.41%	0.58%
		レジ袋（内袋）			20	0.21%	0.22%	0.21%	0.24%	0.14%
		レジ袋（ごみ）			21	0.01%	-	0.03%	-	-
	ペットボトル				22	0.02%	0.03%	-	-	-
	プラスチック	プラスチック製 容器包装	リサイクル可	23	0.33%	0.41%	0.09%	0.20%	0.47%	
			リサイクル不可	24	0.68%	0.86%	0.48%	0.08%	0.81%	
	製品プラスチック				25	8.71%	10.27%	9.30%	7.30%	4.03%
	ゴム・皮革類				26	0.32%	-	0.12%	0.77%	1.25%
	その他可燃物		紙おむつ		27	0.02%	-	-	-	0.14%
			その他可燃物		28	0.41%	0.77%	-	-	0.03%
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	3.46%	3.01%	3.06%	0.93%	7.48%	
		その他のびん	リサイクル不可	30	1.71%	2.35%	0.27%	-	2.61%	
	缶	缶	リサイクル可	31	1.85%	0.96%	5.07%	2.03%	1.02%	
		その他缶	リサイクル不可	32	0.29%	0.41%	-	0.57%	-	
	小型家電	小型家電 （15品目）	携帯電話	33	-	-	-	-	-	
			携帯電話以外	34	3.92%	4.61%	3.93%	0.57%	4.43%	
		小型家電 （15品目以外）	タブレット端末	35	-	-	-	-	-	
		小型家電（15品目、 タブレット端末以外）	36	18.88%	19.25%	13.07%	15.52%	26.97%		
	金属製品				37	9.80%	9.85%	13.31%	1.99%	12.15%
	電池	乾電池			38	3.19%	2.49%	4.56%	2.80%	4.33%
		ボタン型電池			39	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	-
		充電式電池			40	0.01%	0.02%	-	-	-
		その他電池			41	-	-	-	-	-
	陶磁器類				42	13.12%	15.40%	6.09%	18.36%	9.10%
	ガラス類				43	6.43%	6.87%	7.05%	7.99%	2.98%
	スプレー缶等				44	4.40%	3.24%	5.52%	6.28%	5.45%
	蛍光管・蛍光灯・電球				45	2.08%	2.94%	2.16%	1.05%	-
その他不燃物				46	17.01%	12.48%	22.76%	32.23%	12.93%	
その他処理困難物				47	0.04%	0.08%	-	-	-	
合計					-	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

図表 3-13 住宅形態別の分別率（不燃ごみ）

区分	調査全体	戸建住宅	大中規模 集合住宅	住宅商業 混在住宅	単身者向け 集合住宅
可燃ごみ	11.40%	13.37%	10.10%	8.15%	9.00%
不燃ごみ	46.19%	43.28%	46.27%	68.26%	37.39%
資源物	41.57%	42.47%	42.67%	22.86%	52.93%
処理困難物	0.04%	0.08%	-	-	-
ごみ排出袋	0.80%	0.80%	0.96%	0.73%	0.68%
合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
分別協力率【不燃ごみ／（合計－ごみ排出袋）】	81.52%	80.58%	79.50%	88.04%	81.50%

※分別協力率では、資源物と区分されている「小型家電」、「金属製品」、「蛍光管・蛍光灯・電球」を不燃ごみの区分に加算し算出した。

(2) 資源物の混入状況

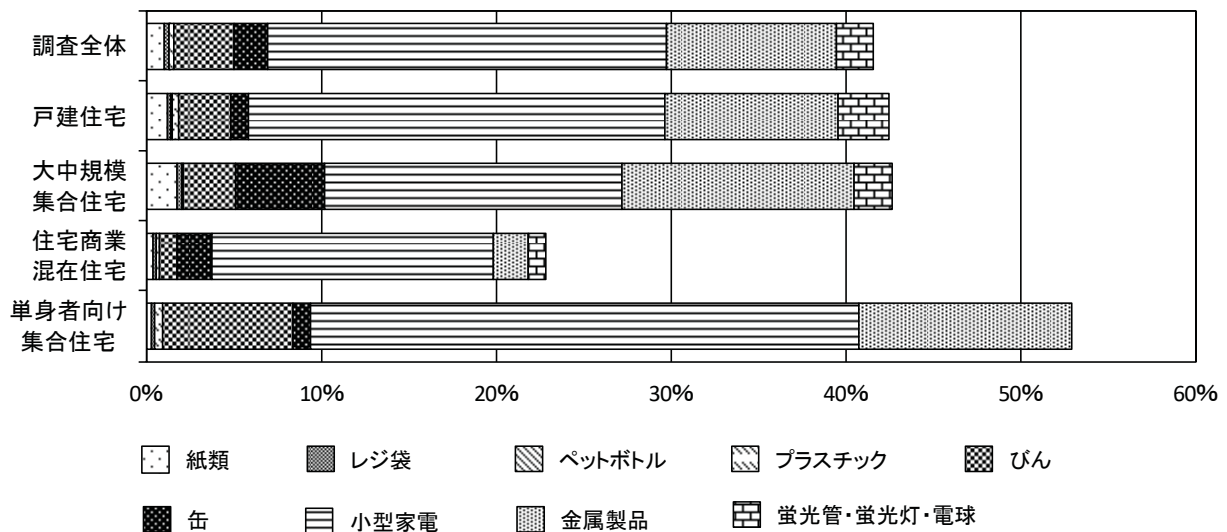
不燃ごみ中に含まれる資源物の混入状況を図表 3-14 に示す。

調査全体では、小型家電が 22.80%と最も多くなっており、次いで、金属製品が 9.80%となっている。小型家電の内訳として、小型家電（15 品目、タブレット端末以外）が 18.88%と小型家電のほとんどを占めている。

図表 3-14 不燃ごみの資源物混入状況

大分類	中分類	小分類	調査全体	戸建住宅	大中規模集合住宅	住宅商業混在住宅	単身者向け集合住宅
紙類	新聞（リサイクル可）		1.02%	1.18%	1.74%	0.32%	0.27%
	折り込みチラシ（リサイクル可）		-	-	-	-	-
	パンフレット（リサイクル可）		-	-	-	-	-
	雑誌・書籍		-	-	-	-	-
	段ボール		0.44%	0.69%	0.39%	-	-
	紙パック（内側にアルミコーティングされていないもの）		-	-	-	-	-
	容器包装紙類	リサイクル可	0.53%	0.42%	1.32%	0.32%	0.20%
その他紙類		リサイクル可	0.05%	0.07%	0.03%	-	0.07%
レジ袋			0.21%	0.22%	0.24%	0.24%	0.14%
	レジ袋（内袋）		0.21%	0.22%	0.21%	0.24%	0.14%
	レジ袋（ごみ）		0.01%	-	0.03%	-	-
ペットボトル			0.02%	0.03%	-	-	-
プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	0.33%	0.41%	0.09%	0.20%	0.47%
びん		リサイクル可	3.46%	3.01%	3.06%	0.93%	7.48%
缶		リサイクル可	1.85%	0.96%	5.07%	2.03%	1.02%
小型家電			22.80%	23.86%	17.00%	16.09%	31.40%
	小型家電（15品目）	携帯電話	-	-	-	-	-
		携帯電話以外		3.92%	4.61%	3.93%	0.57%
小型家電（15品目以外）	タブレット端末		-	-	-	-	
	小型家電（15品目、タブレット端末以外）		18.88%	19.25%	13.07%	15.52%	26.97%
金属製品			9.80%	9.85%	13.31%	1.99%	12.15%
蛍光管・蛍光灯・電球			2.08%	2.94%	2.16%	1.05%	-
資源物合計			41.57%	42.47%	42.67%	22.86%	52.93%

※端数処理により、総量は各数値の合計と一致しない場合がある。



3. 3 区内全体の組成割合の推計

(1) 推計方法について

本調査の調査結果から、区内全体の組成割合を推計した。推計方法は、世帯割合の多い、戸建住宅、大規模集合住宅の調査結果に、区の住宅形態別の世帯数割合を加重平均し、割合算出のための推計重量から、区内全体の割合を推計した。品目ごとに下式を用いて重量を算出し、組成割合を推計した。また、平成 27 年国勢調査の住宅の建て方別世帯数を図表 3-15 に示す。

各品目ごとの割合＝

$$\frac{\begin{matrix} \text{(品目ごとの重量)} & \text{(品目ごとの重量)} \\ \{ (\text{戸建住宅の重量}) \times 30.52\% \} + \{ (\text{大規模集合住宅の重量}) \times 69.48\% \} \end{matrix}}{\text{品目ごとの合計重量}} \times 100$$

図表 3-15 住宅の建て方別世帯数（平成 27 年国勢調査より）

	戸建住宅	集合住宅	合計
世帯数	92,434	210,394	302,828
比率	30.52%	69.48%	100.00%

(2) 区内全体の推計

区内全体の組成割合を図表 3-16 に示す。また、区内全体の分別率を図表 3-17 に示す。

可燃ごみでは、生ごみ(不可食部)が 32.71%と最も大きく、次いでその他可燃物が 13.62%、木草類が 11.55%の順となっている。分別協力率は 83.70%となっている。可燃ごみ中の資源物の割合は 15.16%となっている。

不燃ごみでは、かさ等のその他不燃物が 16.95%と最も大きく、次いで小型家電(15品目、タブレット端末以外)が 16.56%、金属製品 11.36%、陶磁器類が 11.34%の順となっている。分別協力率は 80.09%となっている。不燃ごみ中の資源物の割合は 42.58%となっている。

図表 3-16 区内全体の組成割合（小分類）

区分	大分類	中分類	小分類	No.	区内全体	
					可燃ごみ	不燃ごみ
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	0.16%	-
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	0.39%	-
		パンフレット（リサイクル可）		3	1.08%	-
		雑誌・書籍		4	0.30%	-
		段ボール		5	0.46%	0.56%
		紙バック（内側にアルミコーティングされていないもの）		6	0.45%	-
		容器包装紙類	リサイクル可	7	3.49%	0.81%
			リサイクル不可	8	2.33%	0.02%
		その他紙類	リサイクル可	9	4.60%	0.06%
			リサイクル不可	10	1.85%	-
	繊維類			11	4.16%	0.06%
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄（手付かず食品）（100%残存）	12	1.53%	0.02%
			直接廃棄（手付かず食品）（50%以上残存）	13	0.69%	0.06%
			直接廃棄（手付かず食品）（10%以上残存）	14	0.50%	-
			食べ残し（調理された又は生のまま食卓にのぼったもの）	15	1.43%	-
		生ごみ（不可食部）		16	32.71%	-
	木草類			17	11.55%	0.79%
ごみ袋			18	0.60%	0.13%	
レジ袋	レジ袋（外袋）		19	0.39%	0.73%	
	レジ袋（内袋）		20	0.80%	0.23%	
	レジ袋（ごみ）		21	0.18%	0.02%	
ペットボトル			22	0.35%	0.02%	
プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	2.62%	0.26%	
		リサイクル不可	24	5.05%	0.69%	
	製品プラスチック		25	1.82%	9.84%	
ゴム・皮革類			26	0.85%	0.06%	
その他可燃物	紙おむつ		27	4.76%	-	
	その他可燃物		28	13.62%	0.43%	
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	0.05%	3.04%
		その他のびん	リサイクル不可	30	0.05%	1.45%
	缶	缶	リサイクル可	31	0.03%	2.74%
		その他缶	リサイクル不可	32	0.01%	0.23%
	小型家電	小型家電（15品目）	携帯電話	33	0.00%	-
			携帯電話以外	34	0.01%	4.32%
		小型家電（15品目以外）	タブレット端末	35	0.00%	-
			小型家電（15品目、タブレット端末以外）	36	0.03%	16.56%
	金属製品			37	0.15%	11.36%
	電池	乾電池		38	0.00%	3.38%
		ボタン型電池		39	0.00%	0.02%
		充電式電池		40	0.00%	0.02%
		その他電池		41	0.00%	-
	陶磁器類			42	0.02%	11.34%
	ガラス類			43	0.03%	6.95%
	スプレー缶等			44	0.05%	4.22%
蛍光管・蛍光灯・電球			45	0.00%	2.61%	
その他不燃物			46	0.21%	16.95%	
その他処理困難物			47	0.60%	0.04%	
合計				-	100.00%	100.00%

図表 3-17 区内全体の分別率

区分	区内全体	
	可燃ごみ	不燃ごみ
可燃ごみ	82.87%	11.96%
不燃ごみ	0.39%	44.56%
資源物	15.16%	42.58%
処理困難物	0.60%	0.04%
ごみ排出袋	0.99%	0.86%
合計	100.00%	100.00%
分別協力率【可（不）燃ごみ / （合計 - ごみ排出袋）】	83.70%	80.09%

※分別協力率では、資源物と区分されている「小型家電」、「金属製品」、「蛍光管・蛍光灯・電球」を不燃ごみの区分に加算し算出した。

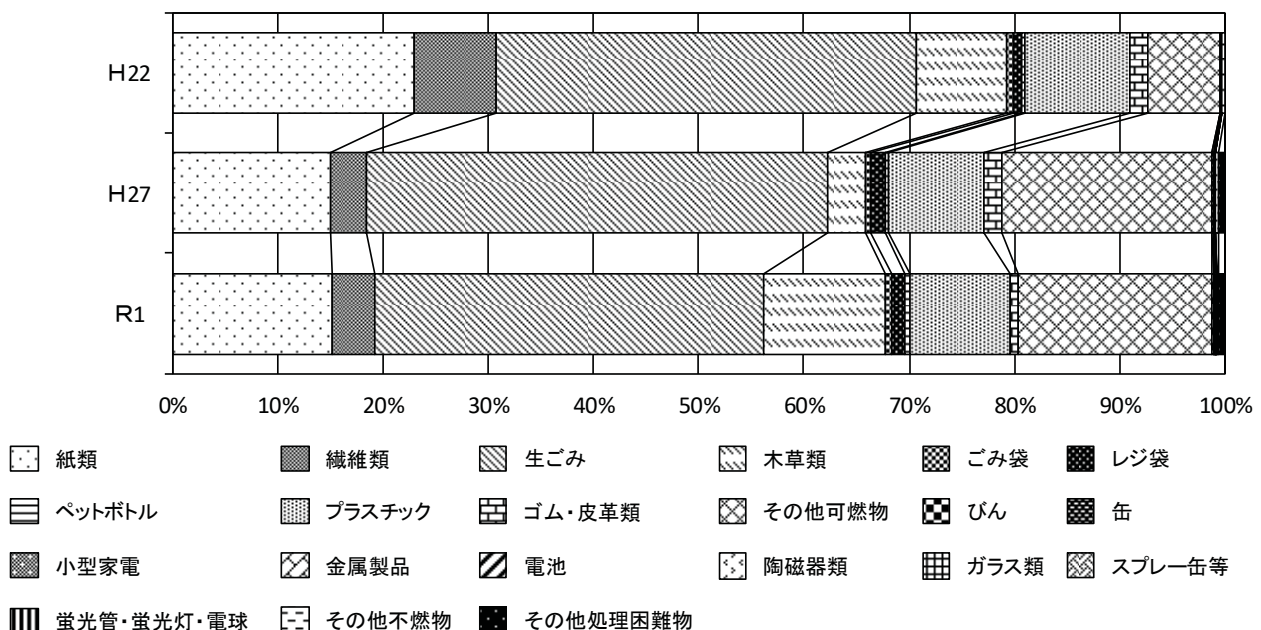
(3) 過年度比較

① 可燃ごみ

可燃ごみの過年度調査との比較を図表 3-18 に示す。なお、比較は区内全体の組成割合との比較とする。過年度調査とは分類項目が異なるため一概に比較はできないが、前回と比較すると、可燃ごみでは、生ごみが減少、木草類が増加となっている。木草類の増加は、調査時期が6月中旬から下旬ということもあり、剪定等での排出が多かったと考えられる。

図表 3-18 過年度比較 (可燃ごみ)

大分類	H22	H27	R1
紙類	23.00%	14.96%	15.11%
繊維類	7.80%	3.42%	4.16%
生ごみ	40.00%	43.90%	36.86%
木草類	8.60%	3.49%	11.55%
ごみ袋	0.70%	0.57%	0.60%
レジ袋	0.80%	1.39%	1.37%
ペットボトル	0.30%	0.31%	0.35%
プラスチック	10.00%	9.04%	9.49%
ゴム・皮革類	1.70%	1.77%	0.85%
その他可燃物	6.80%	19.87%	18.39%
びん	0.00%	0.10%	0.10%
缶	0.10%	0.05%	0.04%
小型家電	0.00%	0.07%	0.04%
金属製品	0.10%	0.12%	0.15%
電池	0.00%	0.02%	0.01%
陶磁器類	-	-	0.02%
ガラス類	-	-	0.03%
スプレー缶等	0.00%	0.00%	0.05%
蛍光管・蛍光灯・電球	-	0.00%	0.00%
その他不燃物	0.30%	0.23%	0.21%
その他処理困難物	-	0.68%	0.60%
合計	100.00%	100.00%	100.00%

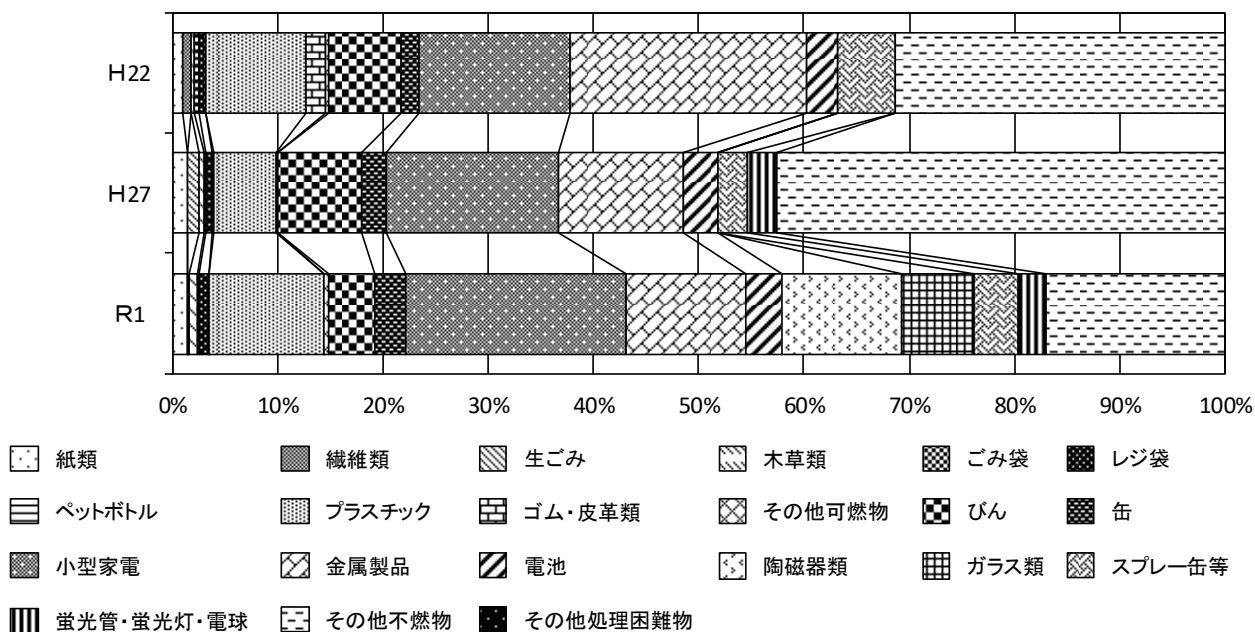


② 不燃ごみ

不燃ごみの過年度調査との比較を図表 3-19 に示す。なお、比較は区内全体の組成割合との比較とする。過年度調査とは分類項目が異なるため一概に比較はできないが、前回と比較すると、不燃ごみでは、前回調査時にその他不燃物に含まれていた陶磁器類、ガラス類を独立した項目にしたことにより、その他不燃物が減少、プラスチック及び小型家電が増加となっている。

図表 3-19 過年度比較（不燃ごみ）

大分類	H22	H27	R1
紙類	0.90%	1.42%	1.45%
繊維類	0.80%	-	0.06%
生ごみ	0.00%	1.13%	0.08%
木草類	0.30%	0.43%	0.79%
ごみ袋	0.60%	0.22%	0.13%
レジ袋	0.50%	0.65%	0.98%
ペットボトル	0.00%	0.07%	0.02%
プラスチック	9.60%	5.99%	10.80%
ゴム・皮革類	1.80%	0.12%	0.06%
その他可燃物	0.40%	-	0.43%
びん	6.80%	7.95%	4.49%
缶	1.80%	2.36%	2.97%
小型家電	14.30%	16.30%	20.88%
金属製品	22.50%	11.90%	11.36%
電池	2.90%	3.24%	3.42%
陶磁器類	-	-	11.34%
ガラス類	-	-	6.95%
スプレー缶等	5.40%	2.83%	4.22%
蛍光管・蛍光灯・電球	-	2.78%	2.61%
その他不燃物	31.40%	42.61%	16.95%
その他処理困難物	-	-	0.04%
合計	100.00%	100.00%	100.00%



第4章 未利用食品調査結果

生ごみ中で、食べ残された部分が概ね10%以上残存しているものを未利用食品として計量を行った。調査項目として、①生ごみ中の未利用食品の混入割合、②種類別排出割合、③残存量別排出割合、④賞味期限別排出割合の4つの項目について、容器の内容表示、商品形状、商品状態等を目視の観察等により調査を行った。

4. 1 生ごみ中の未利用食品混入割合

地区別の生ごみ中の未利用食品混入割合を図表4-1に示す。地区別の可燃ごみ中に含まれる生ごみ全量に占める未利用食品の割合は4.94%~17.77%と地区によりばらつきがある。また、不燃ごみ中では、生ごみの排出は未利用食品のみであった。

住宅形態別の生ごみ中の未利用食品混入割合を図表4-2に示す。住宅形態別では、可燃ごみで単身者向け集合住宅が14.30%と最も割合が高くなっている。次いで住宅商業混在住宅が11.34%、戸建住宅が10.58%、大中規模集合住宅が5.51%となっている。

図表4-1 生ごみ中の未利用食品混入割合（地区別）

単位：kg

可燃ごみ	調査全体	戸建住宅			大中規模集合住宅		住宅商業混在住宅			単身者向け集合住宅	
		和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前
生ごみ量	666.13	78.42	73.31	56.59	70.25	86.86	42.09	45.92	84.58	68.24	59.87
残飯量	49.83	3.32	3.53	2.30	2.32	3.31	3.67	0.90	8.59	12.59	9.30
調理くず量	547.70	66.82	62.67	47.63	64.46	78.36	31.45	42.31	66.10	47.97	39.93
未利用食品量	68.60	8.28	7.11	6.66	3.47	5.19	6.97	2.71	9.89	7.68	10.64
未利用食品混入割合	10.30%	10.56%	9.70%	11.77%	4.94%	5.98%	16.56%	5.90%	11.69%	11.25%	17.77%
不燃ごみ	調査全体	戸建住宅			大中規模集合住宅		住宅商業混在住宅			単身者向け集合住宅	
		和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前
生ごみ量	0.63	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.52	-
残飯量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調理くず量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未利用食品量	0.63	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.52	-
未利用食品混入割合	100.00%	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	100.00%	-

図表4-2 生ごみ中の未利用食品混入割合（住宅形態別）

単位：kg

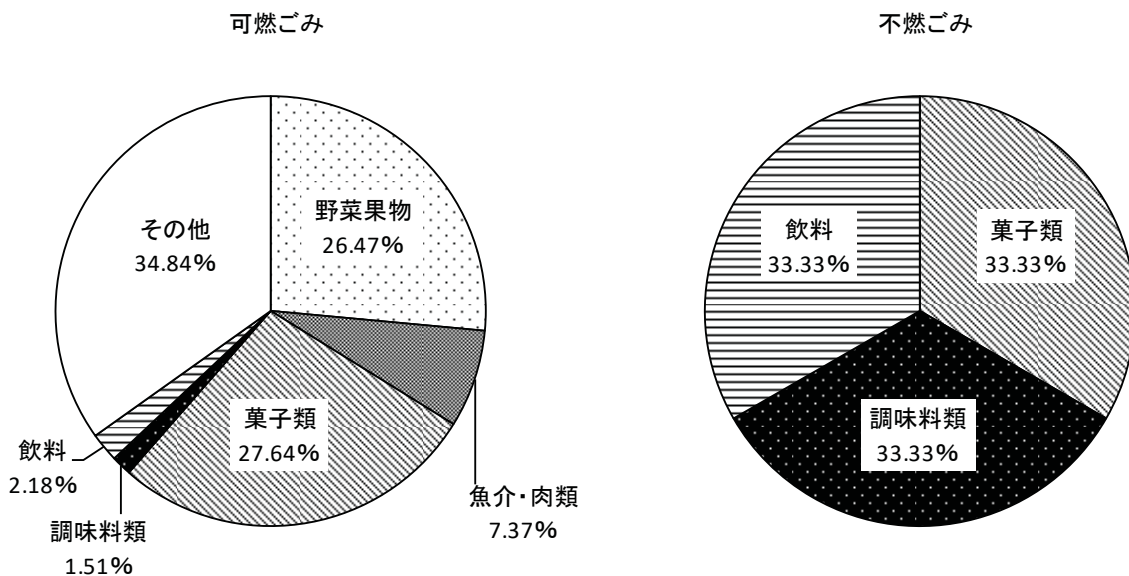
可燃ごみ	調査全体	戸建住宅	大中規模集合住宅	住宅商業混在住宅	単身者向け集合住宅
生ごみ量	666.13	208.32	157.11	172.59	128.11
残飯量	49.83	9.15	5.63	13.16	21.89
調理くず量	547.70	177.12	142.82	139.86	87.90
未利用食品量	68.60	22.05	8.66	19.57	18.32
未利用食品混入割合	10.30%	10.58%	5.51%	11.34%	14.30%
不燃ごみ	調査全体	戸建住宅	大中規模集合住宅	住宅商業混在住宅	単身者向け集合住宅
生ごみ量	0.63	0.11	-	-	0.52
残飯量	-	-	-	-	-
調理くず量	-	-	-	-	-
未利用食品量	0.63	0.11	-	-	0.52
未利用食品混入割合	100.00%	100.00%	-	-	100.00%

4. 2 種類別排出割合

未利用食品を種類別に「野菜果物」「魚介・肉類」「菓子類」「調味料類」「飲料」「その他」の6つに区分した。種類別排出割合を図表4-3に示す。可燃ごみでは、その他を除くと、菓子類が最も多く27.64%となっており、次いで野菜果物が26.47%、魚介・肉類が7.37%の順となっている。不燃ごみでは、排出個数は少なく、菓子類、調味料類及び飲料で1個ずつ排出された。

図表4-3 種類別の排出割合

種類別	可燃ごみ		不燃ごみ	
	個数 (個)	割合 (%)	個数 (個)	割合 (%)
野菜果物	158	26.47%	-	-
魚介・肉類	44	7.37%	-	-
菓子類	165	27.64%	1	33.33%
調味料類	9	1.51%	1	33.33%
飲料	13	2.18%	1	33.33%
その他	208	34.84%	-	-
合計	597	100.00%	3	100.00%

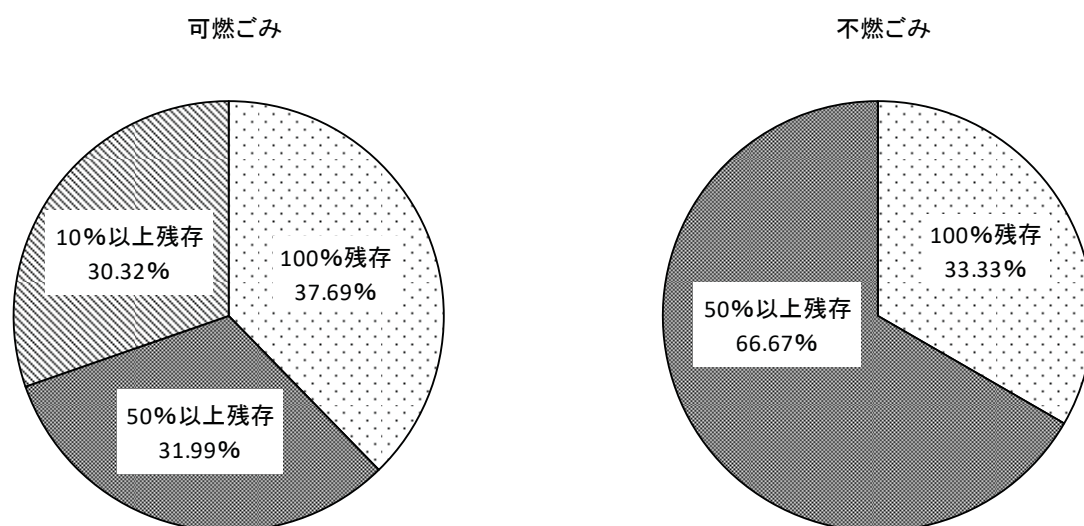


4. 3 残存量別排出割合

未利用食品を残存量別に「100%残存」、「50%以上残存」、「10%以上残存」の3つに区分した。調査結果を図表4-4に示す。可燃ごみでは、若干100%残存が多いものの、概ね3つの区分に差はみられなかった。不燃ごみでは、排出個数は少ないが、50%以上残存が多かった。

図表 4-4 残存量別の排出割合

残存量別	可燃ごみ		不燃ごみ	
	個数 (個)	割合 (%)	個数 (個)	割合 (%)
100%残存	225	37.69%	1	33.33%
50%以上残存	191	31.99%	2	66.67%
10%以上残存	181	30.32%	-	-
合計	597	100.00%	3	100.00%

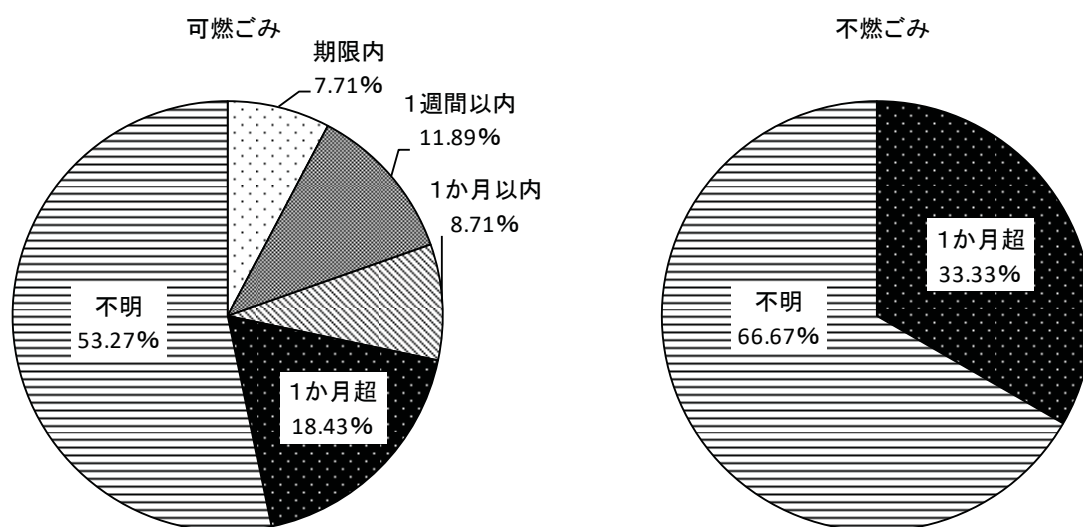


4. 4 賞味期限からの超過日数別排出割合

未利用食品を賞味期限からの超過日数別に「期限内」、「1週間以内」、「1か月以内」、「1か月超」、「不明」の5つに区分した。賞味期限別の排出割合を図表4-5に示す。可燃ごみでは、不明を除くと、1か月超が18.43%と最も多く、次いで1週間以内が11.89%、1か月以内が8.71%、期限内が7.71%の順となっている。不燃ごみでは、排出個数は少ないが、不明を除くと、1か月超で1個排出された。可燃ごみの不明には、野菜や果物等が多くみられた。

図表4-5 賞味期限別の排出割合

種類別	可燃ごみ		不燃ごみ	
	個数(個)	割合(%)	個数(個)	割合(%)
期限内	46	7.71%	-	-
1週間以内	71	11.89%	-	-
1か月以内	52	8.71%	-	-
1か月超	110	18.43%	1	33.33%
不明	318	53.27%	2	66.67%
合計	597	100.00%	3	100.00%



第5章 総括

5. 1 計量調査について

(1) ごみ出し容器の形状

ごみ出し容器の形状では、可燃ごみは、個数割合、重量割合、容積割合の全てにおいて白色系ごみ袋が最も高く、個数割合で約49%、重量割合で約74%、容積割合で約75%となっている。これは可燃ごみにおいて木草類が多かったため、容量の大きな白色系ごみ袋が使われたと考えられる。不燃ごみは、個数割合、重量割合、容積割合の全てにおいてレジ袋が最も高く、個数割合で約60%、重量割合で約55%、容積割合で約53%となっている。これは一度の不燃ごみの排出量が可燃ごみと比較して少量なことから、レジ袋での排出が多いと推測される。排出容器では、可燃ごみは、白色系ごみ袋及びレジ袋、不燃ごみは、レジ袋及びその他による排出がほとんどを占めている。杉並区推奨袋は可燃ごみに排出はみられるものの、全体の1%未満であった。袋に入れずにふたのできる容器への直接排出は可燃ごみ、不燃ごみともにみられなかった。今後も可燃・不燃ごみについてはふた付き容器、または、レジ袋ではなく中身の見えるごみ袋での排出を引き続き広く周知していくことが重要である。

5. 2 組成分析調査について（数値は調査結果からの推計値）

(1) 可燃ごみ

可燃ごみの組成分析調査では、可燃ごみの分別協力率は約84%となっている。また、可燃ごみ中に含まれる資源物が約15%であり重量ベースで見ると高い割合となっている。資源物の混入状況としては、資源化可能な紙類が約11%、プラスチック製容器包装（リサイクル可）が約3%と多くを占めている。容器包装紙類（紙箱、包装紙等）、その他紙類（封筒、ハガキ、OA用紙等）等の古紙としての適正排出の協力をさらに周知することが必要である。また、プラスチック製容器包装はリサイクル不可のものが約5%とリサイクル可のもの約2倍近く排出があるため、区民に対して汚れを簡単に落とすことができるのであれば、プラスチック製容器包装の資源として排出できることをしっかりと周知することにより、ごみ量の削減や資源化率の向上、分別協力率の向上が図られると考える。

(2) 不燃ごみ

不燃ごみの組成分析調査では、不燃ごみの分別協力率は約80%となっている。また、不燃ごみ中に含まれる資源物が約43%と高い割合となっており、不燃ごみに含まれる可燃ごみは約12%となっている。可燃ごみの混入状況としては、製品プラスチックが約10%と大部分を占めているため、改めて可燃ごみでの排出が適正であることを周知する必要がある。資源物の混入状況としては、小型家電が約21%、金属製品が約11%、リサイクル可能なびん、缶は合わせると5%以上を占めている。金属製品や小型家電は、不燃ごみとしての排出も適正排出ではあるが、区では収集後に資源化できるものは、資源物として選別作業を行っている。リサイクル可能なびん、缶については適正排出の協力をさらに周知する必要がある。また、陶磁器類・ガラス類は合わせると約18%であり、新たな資源化の可能性について検討することが必要な数値と考える。

(3) 過年度調査との比較

過年度調査との比較では、分類項目の違いがあるため一概に比較はできないが、前回と比較すると、可燃ごみでは、生ごみが減少し、木草類が増加となっている。木草類の増加は調査時期が6月中旬～下旬ということもあり、剪定等で排出が多かったと考えられる。その他の項目はほぼ横ばいとなっている。不燃ごみでは、前回調査時の分類項目を変更したため、その他不燃物が減少し、プラスチック及び小型家電が増加となっている。可燃ごみで最も排出の多い生ごみは約37%と、減少傾向ではあるが、依然として高い数値であり、食品ロス削減に対する意識の向上や生ごみの水切りの呼びかけ等、引き続き粘り強い啓発活動が必要である。

5. 3 未利用食品について

可燃ごみ中に含まれる生ごみ全量に占める未利用食品の割合は調査全体で、約10%であった。種類別排出割合はその他を除いて、菓子類が約28%、残存量別では100%残存が約38%、賞味期限の超過日数別では、不明を除いて1か月超が約18%と最も多くなっている。不燃ごみ中に含まれる未利用食品の排出量は少ないが、排出品目としては、菓子類、調味料類及び飲料で未利用食品がみられた。期限内で廃棄されている食品が多く確認されていることから、フードドライブ※を含めた食品ロス削減に関する事業の幅広い周知活動が更に必要である。

※フードドライブ…家庭で使いきれない食品（未利用食品）を持ち寄り、福祉団体や施設等に寄付する活動

5. 4 住宅形態別の排出傾向

住宅形態別に本調査結果の項目を降順に並べたものを図表5-1示す。

排出容器について調査全体をみると、可燃ごみは白色系ごみ袋の排出個数が最も多く、次いでレジ袋、その他となっており、杉並区推奨袋は極めて少ない。不燃ごみはレジ袋の排出個数が最も多く、次いでその他となっている。

排出容器の形状で住宅形態別をみると、可燃ごみでは、戸建住宅及び住宅商業混在住宅と大規模集合住宅及び単身者向け集合住宅で、排出個数の最も多い排出容器と2番目に多い排出容器に違いがみられた。不燃ごみでは、住宅商業混在住宅で、排出個数の最も多い排出容器以外で違いがみられた。

その他の特徴は、以下のとおりである。

ア) 戸建住宅

排出量は多めであり、分別協力率は高めとなっている。調査時期が6月中旬から下旬ということもあり、木草類の剪定等で排出が多かった要因が考えられる。分別協力率の高さ、資源物混入率の低さから、住民の分別への意識が高いと考えられる。引き続き、周知活動を続けていくことが必要である。

イ) 大規模集合住宅

排出量は少なめであり、分別協力率は可燃ごみで戸建住宅地域に次いで高い数値となっている。戸建地域同様居住期間が長い傾向があることから住民の分別への意識が高いと推測される。これまでと同様に管理人や管理会社を通じた適切な周知が必要である。

ウ) 住宅商業混在住宅

排出量は少なめであり、分別協力率は高めとなっている。家庭ごみと事業系ごみの分別が徹底されていない可能性がある。家庭ごみと事業系ごみ（有料）の区別の周知を現場の清掃事務所と協力して引き続き行っていく必要がある。

エ) 単身者向け集合住宅

排出量は少なめであり、分別協力率は可燃ごみで最も低くなっている。居住期間の短さ等から、ごみの分別への意識が低い傾向が推測される。若者や高齢者、外国人居住者等に理解しやすく、分別に関心を持てるような周知が必要である。

全体を通して、分別協力率は前回調査時から向上はしており、生ごみの減量も進んでいるが、単身者向け集合住宅は依然として低い状況であり、取り組みの強化を図っていくことが必要である。

特に今後、増加し続けるであろう一人暮らしの高齢者や外国人、若年層に対して、生活に密着したごみの排出に関して、身近な問題として、当事者意識を持って取り組むことができるように、様々な媒体や機会を活用し、わかりやすく丁寧に周知していく必要がある。

図表 5-1 住宅形態別の排出傾向（降順）

排出容器の個数比率（可燃ごみ）

	①	②	③	④
全体	白色系ごみ袋	レジ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	杉並区推奨袋
戸建住宅	白色系ごみ袋	レジ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	杉並区推奨袋
大中規模集合住宅	レジ袋	白色系ごみ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	—
住宅商業混在住宅	白色系ごみ袋	レジ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	—
単身者向け集合住宅	レジ袋	白色系ごみ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	—

排出容器の個数比率（不燃ごみ）

	①	②	③	④
全体	レジ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	白色系ごみ袋	—
戸建住宅	レジ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	白色系ごみ袋	—
大中規模集合住宅	レジ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	—	—
住宅商業混在住宅	レジ袋	白色系ごみ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	—
単身者向け集合住宅	レジ袋	その他 (直接排出、紙袋等)	白色系ごみ袋	—

分別協力率（可燃ごみ）

	分別協力率
戸建住宅	83.81%
大中規模集合住宅	83.61%
住宅商業混在住宅	80.56%
単身者向け集合住宅	79.65%

分別協力率（不燃ごみ）

	分別協力率
住宅商業混在住宅	88.04%
単身者向け集合住宅	81.50%
戸建住宅	80.58%
大中規模集合住宅	79.50%

資源物混入率（可燃ごみ）

	資源物混入率
住宅商業混在住宅	18.44%
単身者向け集合住宅	16.59%
大中規模集合住宅	15.43%
戸建住宅	14.76%

資源物混入率（不燃ごみ）

	資源物混入率
単身者向け集合住宅	52.93%
大中規模集合住宅	42.67%
戸建住宅	42.47%
住宅商業混在住宅	22.86%

第6章 資料編

6. 1 ごみ出し容器の形状

(1) 戸建住宅

① 和泉3丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	2	1.27%	5.89	1.94%	45	1.57%
白色ごみ袋	84	53.50%	249.49	82.32%	2,300	80.28%
レジ袋	70	44.59%	46.70	15.41%	510	17.80%
その他	1	0.64%	1.00	0.33%	10	0.35%
合計	157	100.00%	303.08	100.00%	2,865	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	-	-	-	-	-	-
レジ袋	9	52.94%	5.48	35.86%	35	46.67%
その他	8	47.06%	9.80	64.14%	40	53.33%
合計	17	100.00%	15.28	100.00%	75	100.00%

② 下井草3・4丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	1	0.71%	1.26	0.42%	15	0.65%
白色ごみ袋	82	58.16%	244.42	81.07%	1,830	78.71%
レジ袋	55	39.01%	52.89	17.54%	420	18.06%
その他	3	2.13%	2.94	0.98%	60	2.58%
合計	141	100.00%	301.51	100.00%	2,325	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	2	3.64%	2.96	5.50%	15	4.30%
レジ袋	27	49.09%	34.48	64.05%	170	48.71%
その他	26	47.27%	16.39	30.45%	164	46.99%
合計	55	100.00%	53.83	100.00%	349	100.00%

③ 宮前3丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	2	0.74%	8.57	1.23%	80	1.43%
白色ごみ袋	136	50.37%	532.06	76.13%	4,370	77.90%
レジ袋	120	44.44%	116.04	16.60%	785	13.99%
その他	12	4.44%	42.25	6.05%	375	6.68%
合計	270	100.00%	698.92	100.00%	5,610	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	7	17.50%	15.81	51.48%	150	52.63%
レジ袋	22	55.00%	10.80	35.17%	120	42.11%
その他	11	27.50%	4.10	13.35%	15	5.26%
合計	40	100.00%	30.71	100.00%	285	100.00%

(2) 大規模集合住宅

① 下井草3・4丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	66	32.51%	148.74	48.78%	1,295	53.29%
レジ袋	125	61.58%	133.30	43.72%	790	32.51%
その他	12	5.91%	22.86	7.50%	345	14.20%
合計	203	100.00%	304.90	100.00%	2,430	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	-	-	-	-	-	-
レジ袋	25	65.79%	14.61	77.42%	145	74.36%
その他	13	34.21%	4.26	22.58%	50	25.64%
合計	38	100.00%	18.87	100.00%	195	100.00%

② 松庵1丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	52	61.18%	152.05	76.06%	1,156	70.66%
レジ袋	27	31.76%	35.17	17.59%	340	20.78%
その他	6	7.06%	12.69	6.35%	140	8.56%
合計	85	100.00%	199.91	100.00%	1,636	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	-	-	-	-	-	-
レジ袋	13	72.22%	11.94	80.40%	90	85.71%
その他	5	27.78%	2.91	19.60%	15	14.29%
合計	18	100.00%	14.85	100.00%	105	100.00%

(3) 住宅商業混在住宅

① 久我山4丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	40	78.43%	133.68	91.34%	1,580	93.49%
レジ袋	11	21.57%	12.68	8.66%	110	6.51%
その他	-	-	-	-	-	-
合計	51	100.00%	146.36	100.00%	1,690	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	1	25.00%	5.24	69.40%	30	54.55%
レジ袋	3	75.00%	2.31	30.60%	25	45.45%
その他	-	-	-	-	-	-
合計	4	100.00%	7.55	100.00%	55	100.00%

② 浜田山3丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	34	45.33%	84.44	74.48%	920	70.77%
レジ袋	40	53.33%	28.53	25.17%	375	28.85%
その他	1	1.33%	0.40	0.35%	5	0.38%
合計	75	100.00%	113.37	100.00%	1,300	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	1	11.11%	3.70	44.52%	20	33.33%
レジ袋	5	55.56%	3.89	46.81%	25	41.67%
その他	3	33.33%	0.72	8.66%	15	25.00%
合計	9	100.00%	8.31	100.00%	60	100.00%

③ 方南2丁目

可燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	59	59.00%	175.68	85.97%	1,600	80.40%
レジ袋	37	37.00%	26.03	12.74%	320	16.08%
その他	4	4.00%	2.64	1.29%	70	3.52%
合計	100	100.00%	204.35	100.00%	1,990	100.00%

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	2	18.18%	6.13	67.73%	20	57.14%
レジ袋	9	81.82%	2.92	32.27%	15	42.86%
その他	-	-	-	-	-	-
合計	11	100.00%	9.05	100.00%	35	100.00%

(4) 単身者向け集合住宅

① 下井草3・4丁目

可燃ごみ

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	106	35.33%	259.26	61.43%	3,000	67.64%
レジ袋	193	64.33%	162.32	38.46%	1,430	32.24%
その他	1	0.33%	0.49	0.12%	5	0.11%
合計	300	100.00%	422.07	100.00%	4,435	100.00%

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	2	5.71%	2.89	10.70%	60	24.00%
レジ袋	24	68.57%	16.14	59.76%	140	56.00%
その他	9	25.71%	7.98	29.54%	50	20.00%
合計	35	100.00%	27.01	100.00%	250	100.00%

② 宮前3丁目

可燃ごみ

不燃ごみ

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	48	70.59%	143.42	82.45%	1,390	79.89%
レジ袋	20	29.41%	30.53	17.55%	350	20.11%
その他	-	-	-	-	-	-
合計	68	100.00%	173.95	100.00%	1,740	100.00%

容器の形状	個数 (個)		重量 (kg)		容積 (ℓ)	
ふたのできる容器	-	-	-	-	-	-
杉並区推奨袋	-	-	-	-	-	-
白色ごみ袋	1	33.33%	2.64	94.62%	25	96.15%
レジ袋	2	66.67%	0.15	5.38%	1	3.85%
その他	-	-	-	-	-	-
合計	3	100.00%	2.79	100.00%	26	100.00%

6. 2 組成分析調査

(1) 可燃ごみ (1回目)

① 重量

単位: kg

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅			大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前		
可燃系	紙類	新聞 (リサイクル可)		1	-	0.51	-	0.03	0.13	-	0.08	0.93	0.35	0.21	2.24	
		折り込みチラシ (リサイクル可)		2	0.28	-	-	0.40	0.15	-	-	1.08	0.80	-	2.71	
		パンフレット (リサイクル可)		3	1.09	2.38	2.31	1.24	-	2.19	0.83	1.63	2.43	0.66	14.76	
		雑誌・書籍		4	3.29	0.27	-	0.23	-	-	-	-	0.02	0.34	4.15	
		段ボール		5	-	0.23	0.70	0.17	0.27	0.53	0.16	0.61	3.45	0.73	6.85	
		紙パック (内側にアルミコーティングされていないもの)		6	0.50	0.35	0.29	0.73	0.33	0.15	0.65	0.29	0.68	0.34	4.31	
		容器包装紙類		リサイクル可	7	4.27	3.78	2.41	3.73	2.80	5.40	4.16	3.24	1.76	2.43	33.98
				リサイクル不可	8	2.97	1.61	2.26	2.20	1.80	1.36	3.03	1.56	2.06	1.24	20.09
		その他紙類		リサイクル可	9	4.64	5.58	3.50	5.39	3.16	5.56	5.43	3.40	2.14	4.21	43.01
				リサイクル不可	10	0.40	3.23	0.42	2.65	0.71	1.85	1.01	0.14	7.19	1.79	19.39
	繊維類				11	1.67	3.28	6.05	2.96	4.14	12.67	0.74	3.11	8.50	4.10	47.22
	生ごみ	生ごみ (可食部)	直接廃棄 (手付かず食品) (100%残存)		12	3.21	0.75	2.24	0.32	0.21	0.73	0.41	2.77	1.86	4.01	16.51
			直接廃棄 (手付かず食品) (50%以上残存)		13	1.34	0.12	0.49	-	1.28	0.65	0.20	0.84	1.20	1.94	8.06
			直接廃棄 (手付かず食品) (10%以上残存)		14	1.01	0.25	1.03	0.51	0.38	0.44	0.51	0.28	0.05	0.99	5.45
			食べ残し (調理された又は生のまま食卓にのぼったもの)		15	0.79	2.31	1.76	1.30	0.64	2.81	0.34	5.41	11.64	7.52	34.52
			生ごみ (不可食部)		16	25.97	28.32	27.28	27.89	32.03	14.25	36.81	25.51	20.12	10.64	248.82
	木草類				17	13.28	20.68	32.81	8.86	6.67	0.75	1.34	2.13	1.82	5.62	93.96
	ごみ袋				18	0.91	0.49	0.56	0.67	0.40	0.63	0.55	0.77	0.29	0.85	6.12
	レジ袋	レジ袋 (外袋)		19	0.15	0.84	0.13	1.02	0.16	0.03	0.20	0.33	0.64	0.04	3.54	
		レジ袋 (内袋)		20	1.44	0.30	0.27	0.56	0.64	0.78	1.02	1.27	1.25	0.32	7.85	
		レジ袋 (ごみ)		21	0.12	0.26	0.15	0.02	0.08	-	0.07	0.10	0.14	0.13	1.07	
	ペットボトル				22	0.35	0.72	0.10	1.28	0.05	0.29	0.25	0.35	0.38	0.30	4.07
	プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	3.16	1.85	2.31	4.22	2.03	0.67	3.16	3.97	2.79	1.84	26.00	
			リサイクル不可	24	6.05	7.43	3.45	5.42	3.57	5.32	5.89	5.40	8.20	5.21	55.94	
	製品プラスチック				25	0.82	2.76	4.45	2.03	0.80	3.33	3.66	3.48	3.02	3.71	28.06
	ゴム・皮革類				26	3.04	0.03	0.42	0.95	0.07	0.35	1.31	-	0.86	0.50	7.53
	その他可燃物		紙おむつ		27	4.50	0.99	5.38	12.20	0.18	0.17	4.37	3.96	0.37	2.27	34.39
	その他可燃物		その他可燃物		28	19.13	11.36	8.23	18.77	12.01	11.97	10.12	10.55	11.07	8.72	121.93
不燃系	びん	びん		リサイクル可	29	0.42	-	-	0.07	-	-	0.10	-	0.40	0.18	1.17
		その他のびん		リサイクル不可	30	0.26	-	-	0.19	-	0.11	-	-	0.10	-	0.66
	缶	缶		リサイクル可	31	0.07	0.03	0.05	0.07	0.01	0.07	0.12	0.10	0.42	0.09	1.03
		その他缶		リサイクル不可	32	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.40	-	0.45
	小型家電	小型家電 (15品目)	携帯電話		33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			携帯電話以外		34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小型家電 (15品目以外)	タブレット端末		35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			小型家電 (15品目、タブレット端末以外)		36	-	0.07	0.25	0.07	0.02	0.13	-	-	0.87	0.02	1.43
	金属製品				37	0.03	0.09	0.16	0.02	0.04	0.08	0.09	0.01	0.29	0.04	0.85
	電池	乾電池		38	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.30	-	0.35	
		ボタン型電池		39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		充電式電池		40	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.28	-	0.35	
		その他電池		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陶磁器類				42	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	
	ガラス類				43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	スプレー缶等				44	-	-	0.16	0.06	-	-	-	0.31	-	0.53	
	蛍光管・蛍光灯・電球				45	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
その他不燃物				46	0.07	0.14	0.19	0.41	0.30	0.17	0.11	0.03	0.61	0.06	2.09	
その他処理困難物				47	0.46	2.11	-	1.08	-	1.23	1.24	0.07	4.50	0.34	11.03	
合計				-	105.98	103.24	109.82	107.77	75.06	74.67	87.96	83.32	103.56	71.39	922.77	

単位: kg

区分	戸建住宅			大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前	
可燃ごみ	84.18	83.12	96.27	86.06	64.49	56.65	69.74	65.14	77.96	58.26	741.87
不燃ごみ	0.62	0.26	0.35	0.71	0.30	0.28	0.11	0.03	2.00	0.06	4.72
資源物	19.66	16.42	12.51	18.23	9.71	15.85	16.12	16.98	18.17	11.84	155.49
処理困難物	0.46	2.11	-	1.08	-	1.23	1.24	0.07	4.50	0.34	11.03
ごみ排出袋	1.06	1.33	0.69	1.69	0.56	0.66	0.75	1.10	0.93	0.89	9.66
合計	105.98	103.24	109.82	107.77	75.06	74.67	87.96	83.32	103.56	71.39	922.77
分別協力率【可燃ごみ / (合計 - ごみ排出袋)】	80.23%	81.56%	88.22%	81.13%	86.56%	76.54%	79.97%	79.23%	75.96%	82.64%	81.25%

② 割合

単位：%

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅			大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前		
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	-	0.49	-	0.03	0.17	-	0.09	1.12	0.34	0.29	0.24	
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	0.26	-	-	0.37	0.20	-	-	1.30	0.77	-	0.29	
		パンフレット（リサイクル可）		3	1.03	2.31	2.10	1.15	-	2.93	0.94	1.96	2.35	0.92	1.60	
		雑誌・書籍		4	3.10	0.26	-	0.21	-	-	-	-	0.02	0.48	0.45	
		段ボール		5	-	0.22	0.64	0.16	0.36	0.71	0.18	0.73	3.33	1.02	0.74	
		紙バック（内側にアルミコーティングされていないもの）		6	0.47	0.34	0.26	0.68	0.44	0.20	0.74	0.35	0.66	0.48	0.47	
		容器包装紙類		7	4.03	3.66	2.19	3.46	3.73	7.23	4.73	3.89	1.70	3.40	3.68	
				8	2.80	1.56	2.06	2.04	2.40	1.82	3.44	1.87	1.99	1.74	2.18	
		その他紙類		9	4.38	5.40	3.19	5.00	4.21	7.45	6.17	4.08	2.07	5.90	4.66	
				10	0.38	3.13	0.38	2.46	0.95	2.48	1.15	0.17	6.94	2.51	2.10	
	繊維類		11	1.58	3.18	5.51	2.75	5.52	16.97	0.84	3.73	8.21	5.74	5.12		
	生ごみ		生ごみ（可食部）	直接廃棄（手付かず食品）（100%残存）	12	3.03	0.73	2.04	0.30	0.28	0.98	0.47	3.32	1.80	5.62	1.79
				直接廃棄（手付かず食品）（50%以上残存）	13	1.26	0.12	0.45	-	1.71	0.87	0.23	1.01	1.16	2.72	0.87
				直接廃棄（手付かず食品）（10%以上残存）	14	0.95	0.24	0.94	0.47	0.51	0.59	0.58	0.34	0.05	1.39	0.59
			生ごみ（不可食部）	15	0.75	2.24	1.60	1.21	0.85	3.76	0.39	6.49	11.24	10.53	3.74	
			16	24.50	27.43	24.84	25.88	42.67	19.08	41.85	30.62	19.43	14.90	26.96		
	木草類		17	12.53	20.03	29.88	8.22	8.89	1.00	1.52	2.56	1.76	7.87	10.18		
	ごみ袋		18	0.86	0.47	0.51	0.62	0.53	0.84	0.63	0.92	0.28	1.19	0.66		
	レジ袋		レジ袋（外袋）	19	0.14	0.81	0.12	0.95	0.21	0.04	0.23	0.40	0.62	0.06	0.38	
			レジ袋（内袋）	20	1.36	0.29	0.25	0.52	0.85	1.04	1.16	1.52	1.21	0.45	0.85	
			レジ袋（ごみ）	21	0.11	0.25	0.14	0.02	0.11	-	0.08	0.12	0.14	0.18	0.12	
	ペットボトル		22	0.33	0.70	0.09	1.19	0.07	0.39	0.28	0.42	0.37	0.42	0.44		
	プラスチック		プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	2.98	1.79	2.10	3.92	2.70	0.90	3.59	4.76	2.69	2.58	2.82
				リサイクル不可	24	5.71	7.20	3.14	5.03	4.76	7.12	6.70	6.48	7.92	7.30	6.06
			製品プラスチック	25	0.77	2.67	4.05	1.88	1.07	4.46	4.16	4.18	2.92	5.20	3.04	
	ゴム・皮革類		26	2.87	0.03	0.38	0.88	0.09	0.47	1.49	-	0.83	0.70	0.82		
	その他可燃物		紙おむつ	27	4.25	0.96	4.90	11.32	0.24	0.23	4.97	4.75	0.36	3.18	3.73	
			その他可燃物	28	18.05	11.00	7.49	17.42	16.00	16.03	11.51	12.66	10.69	12.21	13.21	
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	0.40	-	-	0.06	-	-	0.11	-	0.39	0.25	0.13	
		その他のびん	リサイクル不可	30	0.25	-	-	0.18	-	0.15	-	-	0.10	-	0.07	
	缶	缶	リサイクル可	31	0.07	0.03	0.05	0.06	0.01	0.09	0.14	0.12	0.41	0.13	0.11	
		その他缶	リサイクル不可	32	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.39	-	0.05	
	小型家電		小型家電（15品目）	携帯電話	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				携帯電話以外	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			小型家電（15品目以外）	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			小型家電（15品目、タブレット端末以外）	36	-	0.07	0.23	0.06	0.03	0.17	-	-	0.84	0.03	0.15	
	金属製品		37	0.03	0.09	0.15	0.02	0.05	0.11	0.10	0.01	0.28	0.06	0.09		
	電池		乾電池	38	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.29	-	0.04	
			ボタン型電池	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			充電式電池	40	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.27	-	0.04	
			その他電池	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陶磁器類		42	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	
	ガラス類		43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	スプレー缶等		44	-	-	0.15	0.06	-	-	-	-	-	0.30	-	0.06	
	蛍光灯・蛍光灯・電球		45	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他不燃物		46	0.07	0.14	0.17	0.38	0.40	0.23	0.13	0.04	0.59	0.08	0.23		
	その他処理困難物		47	0.43	2.04	-	1.00	-	1.65	1.41	0.08	4.35	0.48	1.20		
	合計		-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

単位：%

区分	戸建住宅			大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前	
可燃ごみ	79.43	80.51	87.66	79.86	85.92	75.87	79.29	78.18	75.28	81.61	80.40
不燃ごみ	0.59	0.25	0.32	0.66	0.40	0.37	0.13	0.04	1.93	0.08	0.51
資源物	18.55	15.90	11.39	16.92	12.94	21.23	18.33	20.38	17.55	16.58	16.85
処理困難物	0.43	2.04	-	1.00	-	1.65	1.41	0.08	4.35	0.48	1.20
ごみ排出袋	1.00	1.29	0.63	1.57	0.75	0.88	0.85	1.32	0.90	1.25	1.05
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(2) 可燃ごみ (2回目)

① 重量

単位: kg

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前		
可燃系	紙類	新聞 (リサイクル可)		1	-	0.64	0.70	0.10	-	-	-	-	-	0.68	2.12	
		折り込みチラシ (リサイクル可)		2	-	1.63	0.32	1.14	-	0.10	0.05	-	0.88	0.35	4.47	
		パンフレット (リサイクル可)		3	1.38	1.37	1.73	1.08	0.44	3.26	0.02	0.14	1.95	1.83	13.20	
		雑誌・書籍		4	-	0.22	0.25	-	-	-	-	-	0.15	0.34	0.96	
		段ボール		5	1.07	0.31	0.59	0.41	0.96	0.42	0.21	0.06	0.79	1.06	5.88	
		紙パック (内側にアルミコーティングされていないもの)		6	0.62	0.32	0.14	0.57	0.46	0.22	0.33	0.55	0.70	0.19	4.10	
		容器包装紙類	リサイクル可	7	2.14	3.44	1.92	4.00	5.14	3.64	1.51	3.05	3.79	3.92	32.55	
			リサイクル不可	8	2.16	3.72	1.11	1.74	3.89	1.99	1.17	2.60	4.26	1.48	24.12	
		その他紙類	リサイクル可	9	6.63	1.47	5.15	4.29	6.33	4.52	1.49	1.94	3.89	3.26	38.97	
			リサイクル不可	10	3.00	2.40	0.53	3.20	1.50	1.83	0.34	0.22	1.46	0.99	15.47	
	繊維類		11	2.28	6.31	5.03	2.43	7.74	0.49	0.29	0.57	3.27	9.27	37.68		
	生ごみ	生ごみ (可食部)	直接廃棄 (手付かず食品) (100%残存)	12	1.60	4.47	0.93	1.40	2.59	2.69	1.59	4.15	0.89	1.83	22.14	
			直接廃棄 (手付かず食品) (50%以上残存)	13	1.12	0.35	1.32	0.71	0.61	2.00	-	1.60	3.56	0.49	11.76	
			直接廃棄 (手付かず食品) (10%以上残存)	14	-	1.17	0.65	0.53	0.12	0.46	-	0.25	0.12	1.38	4.68	
			食べ残し (調理された又は生のまま食卓にのぼったもの)	15	2.53	1.22	0.54	1.02	2.67	0.86	0.56	3.18	0.95	1.78	15.31	
		生ごみ (不可食部)		16	40.85	34.35	20.35	36.57	46.33	17.20	5.50	40.59	27.85	29.29	298.88	
	木草類		17	4.11	13.43	35.65	6.40	3.30	3.84	0.33	2.18	11.41	13.24	93.89		
	ごみ袋		18	0.52	0.69	0.42	0.44	0.94	0.36	0.20	0.35	0.68	0.59	5.19		
	レジ袋	レジ袋 (外袋)		19	0.20	0.20	0.31	0.49	0.17	0.09	0.44	0.95	0.57	0.11	3.53	
		レジ袋 (内袋)		20	1.06	0.77	0.76	1.16	1.03	0.86	0.36	1.63	1.30	1.12	10.05	
		レジ袋 (ごみ)		21	0.18	0.19	0.13	0.26	0.40	0.09	0.04	0.14	0.27	0.31	2.01	
	ペットボトル		22	0.40	0.41	0.11	0.09	-	0.19	0.43	1.25	0.30	0.15	3.33		
	プラスチック	プラスチック製 容器包装	リサイクル可	23	2.34	2.87	2.26	3.46	1.47	2.35	1.09	1.80	3.51	2.55	23.70	
			リサイクル不可	24	5.11	4.73	3.98	5.88	5.69	3.54	4.09	9.48	7.93	4.40	54.83	
		製品プラスチック		25	0.92	1.40	2.97	1.51	2.10	3.39	0.70	0.17	1.75	2.76	17.67	
	ゴム・皮革類		26	0.02	2.01	-	0.61	1.70	0.10	0.57	1.36	1.05	0.94	8.36		
	その他可燃物		紙おむつ	27	9.04	1.52	5.41	7.91	0.05	-	1.31	10.01	2.43	5.59	43.27	
	その他可燃物		その他可燃物	28	11.56	11.93	9.84	14.95	14.50	14.35	2.36	15.56	15.63	11.36	122.04	
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	-	-	-	0.11	-	0.48	-	-	0.20	-	0.79	
		その他のびん	リサイクル不可	30	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	0.22	
	缶	缶	リサイクル可	31	-	0.05	-	0.02	-	0.02	0.15	0.11	0.09	0.01	0.45	
		その他缶	リサイクル不可	32	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	
	小型家電	小型家電 (15品目)	携帯電話	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			携帯電話以外	34	-	-	-	0.07	-	-	0.02	-	0.03	-	0.12	
		小型家電 (15品目以外)	タブレット端末	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			小型家電 (15品目、タブレット端末以外)	36	-	-	-	-	-	0.38	-	0.02	0.05	0.04	0.49	
	金属製品		37	0.80	0.08	0.28	0.08	0.22	0.27	0.01	0.02	0.10	0.02	1.88		
	電池	乾電池		38	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03	0.05	0.15	
		ボタン型電池		39	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.02	
		充電式電池		40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他電池		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陶磁器類		42	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.18	0.52		
	ガラス類		43	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	0.53		
	スプレー缶等		44	-	-	0.16	0.15	-	-	-	0.03	0.14	0.03	0.51		
蛍光管・蛍光灯・電球		45	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01			
その他不燃物		46	0.08	0.06	0.54	0.19	0.06	0.34	0.01	0.09	0.30	0.17	1.84			
その他処理困難物		47	1.53	1.29	-	0.58	-	-	-	-	5.44	-	8.84			
合計					-	103.37	105.02	104.64	103.57	110.41	70.37	25.17	104.05	108.18	101.77	936.55

単位: kg

区分	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前	
可燃ごみ	84.30	89.01	88.31	84.86	92.79	52.74	18.81	91.92	82.56	84.80	770.10
不燃ごみ	0.20	0.06	1.26	0.35	0.06	0.38	0.01	0.12	0.93	0.44	3.81
資源物	16.62	13.77	14.34	16.85	16.45	16.80	5.71	10.71	18.00	15.83	145.08
処理困難物	1.53	1.29	-	0.58	-	-	-	-	5.44	-	8.84
ごみ排出袋	0.72	0.89	0.73	0.93	1.11	0.45	0.64	1.30	1.25	0.70	8.72
合計	103.37	105.02	104.64	103.57	110.41	70.37	25.17	104.05	108.18	101.77	936.55
分別協力率【可燃ごみ / (合計 - ごみ排出袋)】	82.12%	85.48%	84.99%	82.68%	84.89%	75.43%	76.68%	89.46%	77.21%	83.90%	83.00%

② 割合

単位：%

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅		大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草		宮前
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	-	0.61	0.67	0.10	-	-	-	-	-	0.67	0.23
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	-	1.55	0.31	1.10	-	0.14	0.20	-	0.81	0.34	0.48
		パンフレット（リサイクル可）		3	1.34	1.30	1.65	1.04	0.40	4.63	0.08	0.13	1.80	1.80	1.41
		雑誌・書籍		4	-	0.21	0.24	-	-	-	-	-	0.14	0.33	0.10
		段ボール		5	1.04	0.30	0.56	0.40	0.87	0.60	0.83	0.06	0.73	1.04	0.63
		紙バック（内側にアルミコーティングされていないもの）		6	0.60	0.30	0.13	0.55	0.42	0.31	1.31	0.53	0.65	0.19	0.44
		容器包装紙類		7	2.07	3.28	1.83	3.86	4.66	5.17	6.00	2.93	3.50	3.85	3.48
		リサイクル可		8	2.09	3.54	1.06	1.68	3.52	2.83	4.65	2.50	3.94	1.45	2.58
		リサイクル不可		9	6.41	1.40	4.92	4.14	5.73	6.42	5.92	1.86	3.60	3.20	4.16
		その他紙類		10	2.90	2.29	0.51	3.09	1.36	2.60	1.35	0.21	1.35	0.97	1.65
	繊維類		11	2.21	6.01	4.81	2.35	7.01	0.70	1.15	0.55	3.02	9.11	4.02	
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄（手付かず食品）（100%残存）	12	1.55	4.26	0.89	1.35	2.35	3.82	6.32	3.99	0.82	1.80	2.36
			直接廃棄（手付かず食品）（50%以上残存）	13	1.08	0.33	1.26	0.69	0.55	2.84	-	1.54	3.29	0.48	1.26
			直接廃棄（手付かず食品）（10%以上残存）	14	-	1.11	0.62	0.51	0.11	0.65	-	0.24	0.11	1.36	0.50
			食べ残し（調理された又は生のまま食卓にのぼったもの）	15	2.45	1.16	0.52	0.98	2.42	1.22	2.22	3.06	0.88	1.75	1.63
		生ごみ（不可食部）		16	39.52	32.71	19.45	35.31	41.96	24.44	21.85	39.01	25.74	28.78	31.91
		木草類		17	3.98	12.79	34.07	6.18	2.99	5.46	1.31	2.10	10.55	13.01	10.03
	ごみ袋		18	0.50	0.66	0.40	0.42	0.85	0.51	0.79	0.34	0.63	0.58	0.55	
	レジ袋	レジ袋（外袋）		19	0.19	0.19	0.30	0.47	0.15	0.13	1.75	0.91	0.53	0.11	0.38
		レジ袋（内袋）		20	1.03	0.73	0.73	1.12	0.93	1.22	1.43	1.57	1.20	1.10	1.07
レジ袋（ごみ）		21	0.17	0.18	0.12	0.25	0.36	0.13	0.16	0.13	0.25	0.30	0.21		
ペットボトル		22	0.39	0.39	0.11	0.09	-	0.27	1.71	1.20	0.28	0.15	0.36		
プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	2.26	2.73	2.16	3.34	1.33	3.34	4.33	1.73	3.24	2.51	2.53	
		リサイクル不可	24	4.94	4.50	3.80	5.68	5.15	5.03	16.25	9.11	7.33	4.32	5.85	
	製品プラスチック		25	0.89	1.33	2.84	1.46	1.90	4.82	2.78	0.16	1.62	2.71	1.89	
ゴム・皮革類		26	0.02	1.91	-	0.59	1.54	0.14	2.26	1.31	0.97	0.92	0.89		
紙おむつ		27	8.75	1.45	5.17	7.64	0.05	-	5.20	9.62	2.25	5.49	4.62		
その他可燃物		28	11.18	11.36	9.40	14.43	13.13	20.39	9.38	14.95	14.45	11.16	13.03		
不燃系	びん	リサイクル可	29	-	-	-	0.11	-	0.68	-	-	0.18	-	0.08	
		その他のびん	30	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.02	
	缶	缶	31	-	0.05	-	0.02	-	0.03	0.60	0.11	0.08	0.01	0.05	
		その他缶	32	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型家電	小型家電（15品目）	携帯電話	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			携帯電話以外	34	-	-	-	0.07	-	-	0.08	-	0.03	-	0.01
		小型家電（15品目以外）	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	タブレット端末		36	-	-	-	-	-	0.54	-	0.02	0.05	0.04	0.05	
	金属製品		37	0.77	0.08	0.27	0.08	0.20	0.38	0.04	0.02	0.09	0.02	0.20	
	電池	乾電池		38	-	-	0.03	-	-	0.06	-	-	0.03	0.05	0.02
		ボタン型電池		39	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-
		充電式電池		40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他電池		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陶磁器類		42	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.18	0.06	
	ガラス類		43	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	0.06	
	スプレー缶等		44	-	-	0.15	0.14	-	-	-	0.03	0.13	0.03	0.05	
	蛍光灯・電球		45	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	その他不燃物		46	0.08	0.06	0.52	0.18	0.05	0.48	0.04	0.09	0.28	0.17	0.20	
その他処理困難物		47	1.48	1.23	-	0.56	-	-	-	-	5.03	-	0.94		
合計		-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		

単位：%

区分	戸建住宅		大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草		宮前
可燃ごみ	81.55	84.76	84.39	81.93	84.04	74.95	74.73	88.34	76.32	83.33	82.23
不燃ごみ	0.19	0.06	1.20	0.34	0.05	0.54	0.04	0.12	0.86	0.43	0.41
資源物	16.08	13.11	13.70	16.27	14.90	23.87	22.69	10.29	16.64	15.55	15.49
処理困難物	1.48	1.23	-	0.56	-	-	-	-	5.03	-	0.94
ごみ排出袋	0.70	0.85	0.70	0.90	1.01	0.64	2.54	1.25	1.16	0.69	0.93
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(3) 可燃ごみ (合計)

① 重量

単位: kg

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前		
可燃系	紙類	新聞 (リサイクル可)		1	-	1.15	0.70	0.13	0.13	-	0.08	0.93	0.35	0.89	4.36	
		折り込みチラシ (リサイクル可)		2	0.28	1.63	0.32	1.54	0.15	0.10	0.05	1.08	1.68	0.35	7.18	
		パンフレット (リサイクル可)		3	2.47	3.75	4.04	2.32	0.44	5.45	0.85	1.77	4.38	2.49	27.96	
		雑誌・書籍		4	3.29	0.49	0.25	0.23	-	-	-	-	0.17	0.68	5.11	
		段ボール		5	1.07	0.54	1.29	0.58	1.23	0.95	0.37	0.67	4.24	1.79	12.73	
		紙パック (内側にアルミコーティングされていないもの)		6	1.12	0.67	0.43	1.30	0.79	0.37	0.98	0.84	1.38	0.53	8.41	
		容器包装紙類	リサイクル可	7	6.41	7.22	4.33	7.73	7.94	9.04	5.67	6.29	5.55	6.35	66.53	
			リサイクル不可	8	5.13	5.33	3.37	3.94	5.69	3.35	4.20	4.16	6.32	2.72	44.21	
		その他紙類	リサイクル可	9	11.27	7.05	8.65	9.68	9.49	10.08	6.92	5.34	6.03	7.47	81.98	
			リサイクル不可	10	3.40	5.63	0.95	5.85	2.21	3.68	1.35	0.36	8.65	2.78	34.86	
	繊維類			11	3.95	9.59	11.08	5.39	11.88	13.16	1.03	3.68	11.77	13.37	84.90	
	生ごみ	生ごみ (可食部)	直接廃棄 (手付かず食品) (100%残存)	12	4.81	5.22	3.17	1.72	2.80	3.42	2.00	6.92	2.75	5.84	38.65	
			直接廃棄 (手付かず食品) (50%以上残存)	13	2.46	0.47	1.81	0.71	1.89	2.65	0.20	2.44	4.76	2.43	19.82	
			直接廃棄 (手付かず食品) (10%以上残存)	14	1.01	1.42	1.68	1.04	0.50	0.90	0.51	0.53	0.17	2.37	10.13	
			食べ残し (調理された又は生のまま食卓にのぼったもの)	15	3.32	3.53	2.30	2.32	3.31	3.67	0.90	8.59	12.59	9.30	49.83	
		生ごみ (不可食部)		16	66.82	62.67	47.63	64.46	78.36	31.45	42.31	66.10	47.97	39.93	547.70	
	木草類			17	17.39	34.11	68.46	15.26	9.97	4.59	1.67	4.31	13.23	18.86	187.85	
	ごみ袋			18	1.43	1.18	0.98	1.11	1.34	0.99	0.75	1.12	0.97	1.44	11.31	
	レジ袋	レジ袋 (外袋)		19	0.35	1.04	0.44	1.51	0.33	0.12	0.64	1.28	1.21	0.15	7.07	
		レジ袋 (内袋)		20	2.50	1.07	1.03	1.72	1.67	1.64	1.38	2.90	2.55	1.44	17.90	
		レジ袋 (ごみ)		21	0.30	0.45	0.28	0.28	0.48	0.09	0.11	0.24	0.41	0.44	3.08	
	ペットボトル			22	0.75	1.13	0.21	1.37	0.05	0.48	0.68	1.60	0.68	0.45	7.40	
	プラスチック	プラスチック製 容器包装	リサイクル可	23	5.50	4.72	4.57	7.68	3.50	3.02	4.25	5.77	6.30	4.39	49.70	
			リサイクル不可	24	11.16	12.16	7.43	11.30	9.26	8.86	9.98	14.88	16.13	9.61	110.77	
		製品プラスチック		25	1.74	4.16	7.42	3.54	2.90	6.72	4.36	3.65	4.77	6.47	45.73	
	ゴム・皮革類			26	3.06	2.04	0.42	1.56	1.77	0.45	1.88	1.36	1.91	1.44	15.89	
	その他可燃物		紙おむつ	27	13.54	2.51	10.79	20.11	0.23	0.17	5.68	13.97	2.80	7.86	77.66	
			その他可燃物	28	30.69	23.29	18.07	33.72	26.51	26.32	12.48	26.11	26.70	20.08	243.97	
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	0.42	-	-	0.18	-	0.48	0.10	-	0.60	0.18	1.96	
		その他のびん	リサイクル不可	30	0.36	-	-	0.19	-	0.11	-	-	0.22	-	0.88	
	缶	缶	リサイクル可	31	0.07	0.08	0.05	0.09	0.01	0.09	0.27	0.21	0.51	0.10	1.48	
		その他缶	リサイクル不可	32	0.02	-	-	0.05	-	-	-	-	0.40	-	0.47	
	小型家電	小型家電 (15品目)	携帯電話	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			携帯電話以外	34	-	-	-	0.07	-	-	0.02	-	0.03	-	0.12	
		小型家電 (15品目以外)	タブレット端末	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			小型家電 (15品目、タブレット端末以外)	36	-	0.07	0.25	0.07	0.02	0.51	-	0.02	0.92	0.06	1.92	
	金属製品			37	0.83	0.17	0.44	0.10	0.26	0.35	0.10	0.03	0.39	0.06	2.73	
	電池	乾電池		38	-	0.05	0.03	-	-	0.04	-	-	0.33	0.05	0.50	
		ボタン型電池		39	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.02	
		充電式電池		40	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.28	-	0.35	
		その他電池		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陶磁器類			42	0.29	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.18	0.81	
	ガラス類			43	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	0.53	
	スプレー缶等			44	-	-	0.32	0.21	-	-	-	0.03	0.45	0.03	1.04	
	蛍光管・蛍光灯・電球			45	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	
	その他不燃物			46	0.15	0.20	0.73	0.60	0.36	0.51	0.12	0.12	0.91	0.23	3.93	
その他処理困難物			47	1.99	3.40	-	1.66	-	1.23	1.24	0.07	9.94	0.34	19.87		
合計					-	209.35	208.26	214.46	211.34	185.47	145.04	113.13	187.37	211.74	173.16	1,859.32

単位: kg

区分	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前	
可燃ごみ	168.48	172.13	184.58	170.92	157.28	109.39	88.55	157.06	160.52	143.06	1,511.97
不燃ごみ	0.82	0.32	1.61	1.06	0.36	0.66	0.12	0.15	2.93	0.50	8.53
資源物	36.28	30.19	26.85	35.08	26.16	32.65	21.83	27.69	36.17	27.67	300.57
処理困難物	1.99	3.40	-	1.66	-	1.23	1.24	0.07	9.94	0.34	19.87
ごみ排出袋	1.78	2.22	1.42	2.62	1.67	1.11	1.39	2.40	2.18	1.59	18.38
合計	209.35	208.26	214.46	211.34	185.47	145.04	113.13	187.37	211.74	173.16	1,859.32
分別協力率【可燃ごみ / (合計 - ごみ排出袋)】	81.17%	83.54%	86.64%	81.89%	85.57%	76.00%	79.25%	84.91%	76.60%	83.38%	82.13%

② 割合

単位：%

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅		大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草		宮前
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	-	0.55	0.33	0.06	0.07	-	0.07	0.50	0.17	0.51	0.23
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	0.13	0.78	0.15	0.73	0.08	0.07	0.04	0.58	0.79	0.20	0.39
		パンフレット（リサイクル可）		3	1.18	1.80	1.88	1.10	0.24	3.76	0.75	0.94	2.07	1.44	1.50
		雑誌・書籍		4	1.57	0.24	0.12	0.11	-	-	-	-	0.08	0.39	0.27
		段ボール		5	0.51	0.26	0.60	0.27	0.66	0.65	0.33	0.36	2.00	1.03	0.68
		紙バック（内側にアルミコーティングされていないもの）		6	0.53	0.32	0.20	0.62	0.43	0.26	0.87	0.45	0.65	0.31	0.45
		容器包装紙類		7	3.06	3.47	2.02	3.66	4.28	6.23	5.01	3.36	2.62	3.67	3.58
		リサイクル可		8	2.45	2.56	1.57	1.86	3.07	2.31	3.71	2.22	2.98	1.57	2.38
		リサイクル不可		9	5.38	3.39	4.03	4.58	5.12	6.95	6.12	2.85	2.85	4.31	4.41
		その他紙類		10	1.62	2.70	0.44	2.77	1.19	2.54	1.19	0.19	4.09	1.61	1.87
	繊維類		11	1.89	4.60	5.17	2.55	6.41	9.07	0.91	1.96	5.56	7.72	4.57	
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄（手付かず食品）（100%残存）	12	2.30	2.51	1.48	0.81	1.51	2.36	1.77	3.69	1.30	3.37	2.08
			直接廃棄（手付かず食品）（50%以上残存）	13	1.18	0.23	0.84	0.34	1.02	1.83	0.18	1.30	2.25	1.40	1.07
			直接廃棄（手付かず食品）（10%以上残存）	14	0.48	0.68	0.78	0.49	0.27	0.62	0.45	0.28	0.08	1.37	0.54
			食べ残し（調理された又は生のまま食卓にのぼったもの）	15	1.59	1.69	1.07	1.10	1.78	2.53	0.80	4.58	5.95	5.37	2.68
		生ごみ（不可食部）	16	31.92	30.09	22.21	30.50	42.25	21.68	37.40	35.28	22.66	23.06	29.46	
	木草類		17	8.31	16.38	31.92	7.22	5.38	3.16	1.48	2.30	6.25	10.89	10.10	
	ごみ袋		18	0.68	0.57	0.46	0.53	0.72	0.68	0.66	0.60	0.46	0.83	0.61	
	レジ袋	レジ袋（外袋）	19	0.17	0.50	0.21	0.71	0.18	0.08	0.57	0.68	0.57	0.09	0.38	
		レジ袋（内袋）	20	1.19	0.51	0.48	0.81	0.90	1.13	1.22	1.55	1.20	0.83	0.96	
		レジ袋（ごみ）	21	0.14	0.22	0.13	0.13	0.26	0.06	0.10	0.13	0.19	0.25	0.17	
	ペットボトル		22	0.36	0.54	0.10	0.65	0.03	0.33	0.60	0.85	0.32	0.26	0.40	
	プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	2.63	2.27	2.13	3.63	1.89	2.08	3.76	3.08	2.98	2.54	2.67
			リサイクル不可	24	5.33	5.84	3.46	5.35	4.99	6.11	8.82	7.94	7.62	5.55	5.96
		製品プラスチック		25	0.83	2.00	3.46	1.68	1.56	4.63	3.85	1.95	2.25	3.74	2.46
	ゴム・皮革類		26	1.46	0.98	0.20	0.74	0.95	0.31	1.66	0.73	0.90	0.83	0.85	
	その他可燃物	紙おむつ	27	6.47	1.21	5.03	9.52	0.12	0.12	5.02	7.46	1.32	4.54	4.18	
		その他可燃物	28	14.66	11.18	8.43	15.96	14.29	18.15	11.03	13.93	12.61	11.60	13.12	
不燃系	びん	リサイクル可	29	0.20	-	-	0.09	-	0.33	0.09	-	0.28	0.10	0.11	
		その他のびん	30	0.17	-	-	0.09	-	0.08	-	-	0.10	-	0.05	
	缶	缶	31	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	0.06	0.24	0.11	0.24	0.06	0.08	
		その他缶	32	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	0.19	-	0.03	
	小型家電	携帯電話	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		携帯電話以外	34	-	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.01	-	0.01	
		タブレット端末	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型家電（15品目以外）	36	-	0.03	0.12	0.03	0.01	0.35	-	0.01	0.43	0.03	0.10		
	金属製品		37	0.40	0.08	0.21	0.05	0.14	0.24	0.09	0.02	0.18	0.03	0.15	
	電池	乾電池	38	-	0.02	0.01	-	-	0.03	-	-	0.16	0.03	0.03	
		ボタン型電池	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	
		充電式電池	40	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.02	
		その他電池	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陶磁器類		42	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.10	0.04	
	ガラス類		43	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	0.03	
	スプレー缶等		44	-	-	0.15	0.10	-	-	-	0.02	0.21	0.02	0.06	
	蛍光灯・電球		45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他不燃物		46	0.07	0.10	0.34	0.28	0.19	0.35	0.11	0.06	0.43	0.13	0.21		
その他処理困難物		47	0.95	1.63	-	0.79	-	0.85	1.10	0.04	4.69	0.20	1.07		
合計		-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		

単位：%

区分	戸建住宅		大規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草		宮前
可燃ごみ	80.48	82.65	86.07	80.87	84.80	75.42	78.27	83.82	75.81	82.62	81.32
不燃ごみ	0.39	0.15	0.75	0.50	0.19	0.46	0.11	0.08	1.38	0.29	0.46
資源物	17.33	14.50	12.52	16.60	14.10	22.51	19.30	14.78	17.08	15.98	16.17
処理困難物	0.95	1.63	-	0.79	-	0.85	1.10	0.04	4.69	0.20	1.07
ごみ排出袋	0.85	1.07	0.66	1.24	0.90	0.77	1.23	1.28	1.03	0.92	0.99
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(4) 不燃ごみ

① 重量

単位：kg

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体	
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前		
可燃系	紙類	新聞 (リサイクル可)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		折り込みチラシ (リサイクル可)		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		パンフレット (リサイクル可)		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		雑誌・書籍		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		段ボール		5	-	0.13	0.55	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.81
		紙パック (内側にアルミコーティングされていないもの)		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		容器包装紙類	リサイクル可	7	0.13	0.16	0.12	0.08	0.36	0.03	0.05	-	0.06	-	-	0.99
			リサイクル不可	8	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
		その他紙類	リサイクル可	9	-	0.03	0.04	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	0.10
			リサイクル不可	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.01	-	0.28
	繊維類		11	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	
	生ごみ	生ごみ (可食部)	直接廃棄 (手付かず食品) (100%残存)	12	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
			直接廃棄 (手付かず食品) (50%以上残存)	13	-	0.09	-	-	-	-	-	-	0.52	-	-	0.61
			直接廃棄 (手付かず食品) (10%以上残存)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			食べ残し (調理された又は生のまま食卓にのぼったもの)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		生ごみ (不可食部)		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木草類		17	-	1.19	0.03	-	0.07	-	-	-	-	0.01	-	1.30	
	ごみ袋		18	-	0.06	0.18	-	-	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	-	0.35	
	レジ袋	レジ袋 (外袋)		19	0.06	0.32	0.17	0.15	0.17	0.02	0.05	0.03	0.15	0.02	1.14	
		レジ袋 (内袋)		20	0.01	0.03	0.18	0.01	0.06	0.05	-	0.01	0.03	0.01	0.39	
		レジ袋 (ごみ)		21	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	
	ペットボトル		22	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	
	プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	0.28	0.12	-	0.03	-	0.03	0.02	-	0.14	-	0.62	
			リサイクル不可	24	-	0.70	0.15	0.16	-	0.02	-	-	0.24	-	1.27	
		製品プラスチック		25	0.11	3.94	6.07	1.47	1.63	0.97	0.40	0.43	1.19	-	16.21	
	ゴム・皮革類		26	-	-	-	-	0.04	0.01	-	0.18	0.20	0.17	-	0.60	
	その他可燃物		27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.04	
	その他可燃物		28	-	0.66	0.10	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.77	
不燃系	びん	びん	リサイクル可	29	0.54	1.33	1.10	0.71	0.31	-	0.08	0.15	2.21	-	6.43	
		その他のびん	リサイクル不可	30	0.47	0.43	1.42	0.09	-	-	-	-	0.77	-	3.18	
	缶	缶	リサイクル可	31	0.27	0.20	0.48	0.35	1.34	-	0.47	0.03	0.30	-	3.44	
		その他缶	リサイクル不可	32	-	0.38	0.02	-	-	-	0.14	-	-	-	0.54	
	小型家電	小型家電 (15品目)	携帯電話	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			携帯電話以外	34	-	1.13	3.41	0.64	0.67	-	0.08	0.06	0.95	0.36	7.30	
		小型家電 (15品目以外)	タブレット端末	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型家電 (15品目以外)	小型家電 (15品目、タブレット端末以外)	36	4.00	9.60	5.37	0.27	4.09	0.18	0.09	3.56	7.46	0.51	35.13		
	金属製品		37	2.36	4.29	3.06	4.19	0.25	0.47	-	0.02	3.44	0.15	18.23		
	電池	乾電池		38	0.37	1.42	0.66	1.14	0.38	0.17	0.41	0.11	1.22	0.06	5.94	
		ボタン型電池		39	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.04	
		充電式電池		40	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	
		その他電池		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陶磁器類		42	2.32	11.08	1.77	1.68	0.35	0.42	1.19	2.92	2.69	-	24.42		
	ガラス類		43	1.09	5.34	0.34	0.93	1.42	0.82	0.16	0.99	0.86	0.02	11.97		
	スプレー缶等		44	0.26	2.48	0.45	1.28	0.56	0.97	0.26	0.32	1.52	0.09	8.19		
	蛍光管・蛍光灯・電球		45	0.32	1.42	1.16	0.26	0.46	0.03	0.16	0.07	-	-	3.88		
その他不燃物		46	2.62	6.35	3.33	5.09	2.50	3.27	4.58	0.10	2.48	1.34	31.66			
その他処理困難物		47	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08		
合計					-	15.21	52.93	30.39	18.66	14.69	7.49	8.17	9.01	26.77	2.78	186.10

単位：kg

区分	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前	
可燃ごみ	0.11	6.62	6.44	1.63	1.74	1.00	0.40	0.61	2.44	0.22	21.21
不燃ごみ	7.13	27.49	8.02	10.21	5.22	5.66	6.74	4.44	9.54	1.51	85.96
資源物	7.91	18.44	15.50	6.67	7.56	0.79	0.95	3.90	14.61	1.03	77.36
処理困難物	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08
ごみ排出袋	0.06	0.38	0.35	0.15	0.17	0.04	0.08	0.06	0.18	0.02	1.49
合計	15.21	52.93	30.39	18.66	14.69	7.49	8.17	9.01	26.77	2.78	186.10
分別協力率【不燃ごみ / (合計 - ごみ排出袋)】	91.16%	83.60%	69.97%	84.12%	73.62%	85.10%	87.39%	91.06%	80.44%	91.67%	81.52%

※不燃ごみの分別協力率は、資源物と区分されている「小型家電」、「金属製品」、「蛍光管・蛍光灯・電球」を不燃ごみの区分に加算し算出した。

② 割合

単位：%

区分	大分類	中分類	小分類	No.	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体		
					和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前			
可燃系	紙類	新聞（リサイクル可）		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		折り込みチラシ（リサイクル可）		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		パンフレット（リサイクル可）		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		雑誌・書籍		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		段ボール		5	-	0.25	1.81	0.70	-	-	-	-	-	-	0.44		
		紙バック（内側にアルミコーティングされていないもの）		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		容器包装紙類	リサイクル可	7	0.85	0.30	0.39	0.43	2.45	0.40	0.61	-	0.22	-	0.53		
			リサイクル不可	8	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01		
		その他紙類	リサイクル可	9	-	0.06	0.13	-	0.07	-	-	-	0.07	-	0.05		
			リサイクル不可	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01	0.36	0.15		
	繊維類					11	-	-	0.30	-	-	-	-	-	0.05		
	生ごみ	生ごみ（可食部）	直接廃棄（手付かず食品）（100%残存）	12	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01		
			直接廃棄（手付かず食品）（50%以上残存）	13	-	0.17	-	-	-	-	-	-	1.94	-	0.33		
			直接廃棄（手付かず食品）（10%以上残存）	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			食べ残し（調理された又は生のまま食卓にのぼったもの）	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		生ごみ（不可食部）		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	木草類					17	-	2.25	0.10	-	0.48	-	-	0.04	0.70		
	ごみ袋					18	-	0.11	0.59	-	-	0.27	0.37	0.33	0.11	0.19	
	レジ袋	レジ袋（外袋）				19	0.39	0.60	0.56	0.80	1.16	0.27	0.61	0.33	0.56	0.72	0.61
		レジ袋（内袋）				20	0.07	0.06	0.59	0.05	0.41	0.67	-	0.11	0.11	0.36	0.21
		レジ袋（ごみ）				21	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.01
	ペットボトル					22	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	0.02	
	プラスチック	プラスチック製容器包装	リサイクル可	23	1.84	0.23	-	0.16	-	0.40	0.24	-	0.52	-	0.33		
			リサイクル不可	24	-	1.32	0.49	0.86	-	0.27	-	-	0.90	-	0.68		
		製品プラスチック		25	0.72	7.44	19.97	7.88	11.10	12.95	4.90	4.77	4.45	-	8.71		
	ゴム・皮革類		ゴム・皮革	26	-	-	-	-	0.27	0.13	-	2.00	0.75	6.12	0.32		
	その他可燃物	紙おむつ		27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44	0.02		
		その他可燃物		28	-	1.25	0.33	-	-	-	-	-	0.04	-	0.41		
不燃系	びん	リサイクル可	29	3.55	2.51	3.62	3.80	2.11	-	0.98	1.66	8.26	-	3.46			
		その他のびん	リサイクル不可	30	3.09	0.81	4.67	0.48	-	-	-	-	2.88	-	1.71		
	缶	缶	リサイクル可	31	1.78	0.38	1.58	1.88	9.12	-	5.75	0.33	1.12	-	1.85		
		その他缶	リサイクル不可	32	-	0.72	0.07	-	-	-	1.71	-	-	-	0.29		
	小型家電	小型家電（15品目）	携帯電話	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			携帯電話以外	34	-	2.13	11.22	3.43	4.56	-	0.98	0.67	3.55	12.95	3.92		
		小型家電（15品目以外）	タブレット端末 小型家電（15品目、 タブレット端末以外）	35 36	- 26.30	- 18.14	- 17.67	- 1.45	- 27.84	- 2.40	- 1.10	- 39.51	- 27.87	- 18.35	- 18.88		
	金属製品			37	15.52	8.11	10.07	22.45	1.70	6.28	-	0.22	12.85	5.40	9.80		
	電池	乾電池		38	2.43	2.68	2.17	6.11	2.59	2.27	5.02	1.22	4.56	2.16	3.19		
		ボタン型電池		39	-	0.02	0.03	-	0.07	0.13	-	-	-	-	0.02		
		充電式電池		40	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.01		
		その他電池		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	陶磁器類			42	15.25	20.93	5.82	9.00	2.38	5.61	14.57	32.41	10.05	-	13.12		
	ガラス類			43	7.17	10.09	1.12	4.98	9.67	10.95	1.96	10.99	3.21	0.72	6.43		
	スプレー缶等			44	1.71	4.69	1.48	6.86	3.81	12.95	3.18	3.55	5.68	3.24	4.40		
	蛍光管・蛍光灯・電球			45	2.10	2.68	3.82	1.39	3.13	0.40	1.96	0.78	-	-	2.08		
	その他不燃物			46	17.23	12.00	10.96	27.28	17.02	43.66	56.06	1.11	9.26	48.20	17.01		
	その他処理困難物			47	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	0.04		
合計			-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			

単位：%

区分	戸建住宅			大中規模		住宅商業			単身者向け		調査全体
	和泉	下井草	宮前	下井草	松庵	久我山	浜田山	方南	下井草	宮前	
可燃ごみ	0.72	12.51	21.19	8.74	11.84	13.35	4.90	6.77	9.11	7.91	11.40
不燃ごみ	46.88	51.94	26.39	54.72	35.53	75.57	82.50	49.28	35.64	54.32	46.19
資源物	52.01	34.84	51.00	35.74	51.46	10.55	11.63	43.29	54.58	37.05	41.57
処理困難物	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	0.04
ごみ排出袋	0.39	0.72	1.15	0.80	1.16	0.53	0.98	0.67	0.67	0.72	0.80
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

令和元年度家庭ごみ排出状況調査報告書

令和元年度版

令和元年 9 月発行

登録印刷物番号

31-0047

編集・発行 杉並区環境部ごみ減量対策課

〒166-8570 杉並区阿佐谷南一丁目 15 番 1 号

電話 03-3312-2111 (代)

杉並区のホームページでご覧になれます。 <http://www.city.suginami.tokyo.jp>

調査委託先 株式会社 市川環境アセス

〒125-0031 葛飾区西水元六丁目 1 番 12 号

電話 03-6672-4956