

家庭ごみ排出実態調査報告書
(平成23年度版)

平成24年1月

新 宿 区

【目 次】

第1章	調査の目的と概要	1
1-1	調査の目的	1
1-2	調査の内容	1
1-3	留意事項	1
1-4	用語の定義	2
第2章	家庭ごみの集積所組成調査	3
2-1	調査対象	3
2-2	調査日程	4
2-3	調査方法	5
2-4	ごみ・資源の分類表	7
2-5	家庭ごみ集積所組成分析結果	8
2-6	戸建・集合住宅地域別の組成割合	10
2-7	ごみの中に含まれる資源回収品目の割合	16
2-8	燃やすごみに含まれるレジ袋の割合	18
2-9	平成19年度調査結果との比較	21
2-10	外袋の形状及び1袋あたりの重量	25
2-11	未使用食品、有害・危険物等の排出状況	26
2-12	見かけ比重	28
第3章	家庭ごみの排出原単位調査	29
3-1	調査対象	29
3-2	調査日程	30
3-3	調査方法	31
3-4	ごみ・資源の分類表	34
3-5	家庭ごみ排出原単位調査結果	35
3-6	ごみの排出原単位調査組成結果	38

3-7	分類品目別の排出割合	39
3-8	見かけ比重	40
第4章 解析・考察		41
4-1	排出原単位によるごみの発生量の推計	42
4-2	家庭ごみの発生量の推計	42
4-3	事業系ごみの発生量の推計	45
4-4	ごみの排出原単位等から求めた新宿区のごみの発生量	50
4-5	実績値から推計した区関与の収集・持込量	51
4-6	新宿区のごみの流れ	54
附属資料		61

第1章 調査の目的と概要

1-1 調査の目的

本調査は、新宿区内の集積所及び協力モニター世帯の家庭ごみについて、ごみの量及び性状等の調査を行い、得られたデータを整理・分析することによって、新宿区内から発生する家庭ごみの排出実態等を総合的に把握し、ごみの減量化、資源の再生利用等の推進を図る上での基礎資料を得るために実施したものである。また本調査の結果は、今後新宿区が改定作業を行う一般廃棄物処理基本計画をはじめ、新宿区の清掃関連計画策定のための基礎資料とするものである。

1-2 調査の内容

1) 家庭ごみの集積所組成調査

集積所に排出された、家庭ごみ（燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみ）を回収し、組成分析を行った。このデータを排出種別、調査地域別に集計を行った。あわせて、ごみの中に含まれる資源回収品目の割合、燃やすごみに含まれるレジ袋の割合、平成19年度組成調査との比較、外袋の形状及び1袋あたりの重量、未使用食品および有害・危険物の排出状況、見かけ比重調査を行った。

2) 家庭ごみの排出原単位調査

区内モニター世帯から発生する一定期間のごみや資源を回収し、組成分析を行った。このデータを世帯人数、住居形態、清掃事務所管轄地域別に集計を行い、ごみ量及び一人1日あたりの排出量を算出した。あわせて、分類品目別排出割合、見かけ比重調査も行った。

1-3 留意事項

構成比の合算値は四捨五入の関係上100%にならないものがある。

なお、紙類等の水分の吸収や、プラスチック類等の汚れの付着など、組成分析結果で誤差を生じている可能性があり、これを基に推計した数値は実績値に対して誤差を生じる可能性がある。

1-4 用語の定義

1) 分類品目

収集サンプルは、集積所調査では可燃物 34 種類、不燃物 23 種類、外袋 3 種類の合計 60 種類に分類した。詳細については P7 の表 2.4-1 に示すとおりである。

家庭ごみの排出原単位調査では、可燃物 34 種類、不燃物 23 種類の合計 57 種類に分類した。詳細については P34 の表 3.4-1 に示すとおりである。

2) 排出種別

平成 24 年 1 月現在、新宿区のごみ・資源の排出種別。

3) 資源回収品目

資源回収品目は、平成 24 年 1 月現在、新宿区が資源として集積所・拠点で回収している品目。

4) 見かけ比重

一定の容量あたりの重量（1 リットルあたりのごみの重量）。

第2章 家庭ごみの集積所組成調査

2-1 調査対象

本調査は集積所に排出された家庭ごみ（燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみ）について組成を調査し、ごみの品目毎の割合や資源回収品目の含まれる状況等を把握することを目的とする。

家庭ごみを対象とすることから、事業系ごみができるだけ混入しないような集積所を選定し、さらにごみ処理券の貼ってあるものや、明らかに事業系ごみと判断されるものは調査対象から除外した。

また、調査にあたっては、区内から、各住居形態を代表する4地域（戸建地域2地域、集合住宅地域2地域）を選定し、当該地域の集積所に排出された家庭ごみを組成分析の対象とした。

調査対象とした地域を表2.1-1、図2.1-1に示す。

表2.1-1 調査対象

	対象物	対象地域	町丁名	サンプルの重量(単位: kg)
				合計重量
集積所ごみ組成調査	燃やすごみ	戸建地域	上落合3丁目14	200.69
			坂町	209.46
		集合住宅地域	上落合3丁目6	208.38
			北新宿1丁目	205.78
	燃やすごみ 小計			824.31
	金属・陶器・ガラスごみ	戸建地域	上落合3丁目14	35.09
			坂町	56.93
		集合住宅地域	上落合3丁目6	37.40
			北新宿1丁目	59.10
	金属・陶器・ガラスごみ 小計			188.52
合計				1,012.83

今回回収したサンプルの合計重量は1,012.83kg、燃やすごみの合計重量は824.31kg、金属・陶器・ガラスごみの合計重量は188.52kgであった。

2-2 調査日程

[第1日目]	平成23年9月5日(月)	8:30~16:00
[第2日目]	平成23年9月6日(火)	8:30~16:00
[第3日目]	平成23年9月7日(水)	8:30~16:00
[第4日目]	平成23年9月8日(木)	8:30~16:00
[第5日目]	平成23年9月9日(金)	8:30~16:00
[第6日目]	平成23年9月10日(土)	8:30~16:00

以上の6日間で調査を行った。

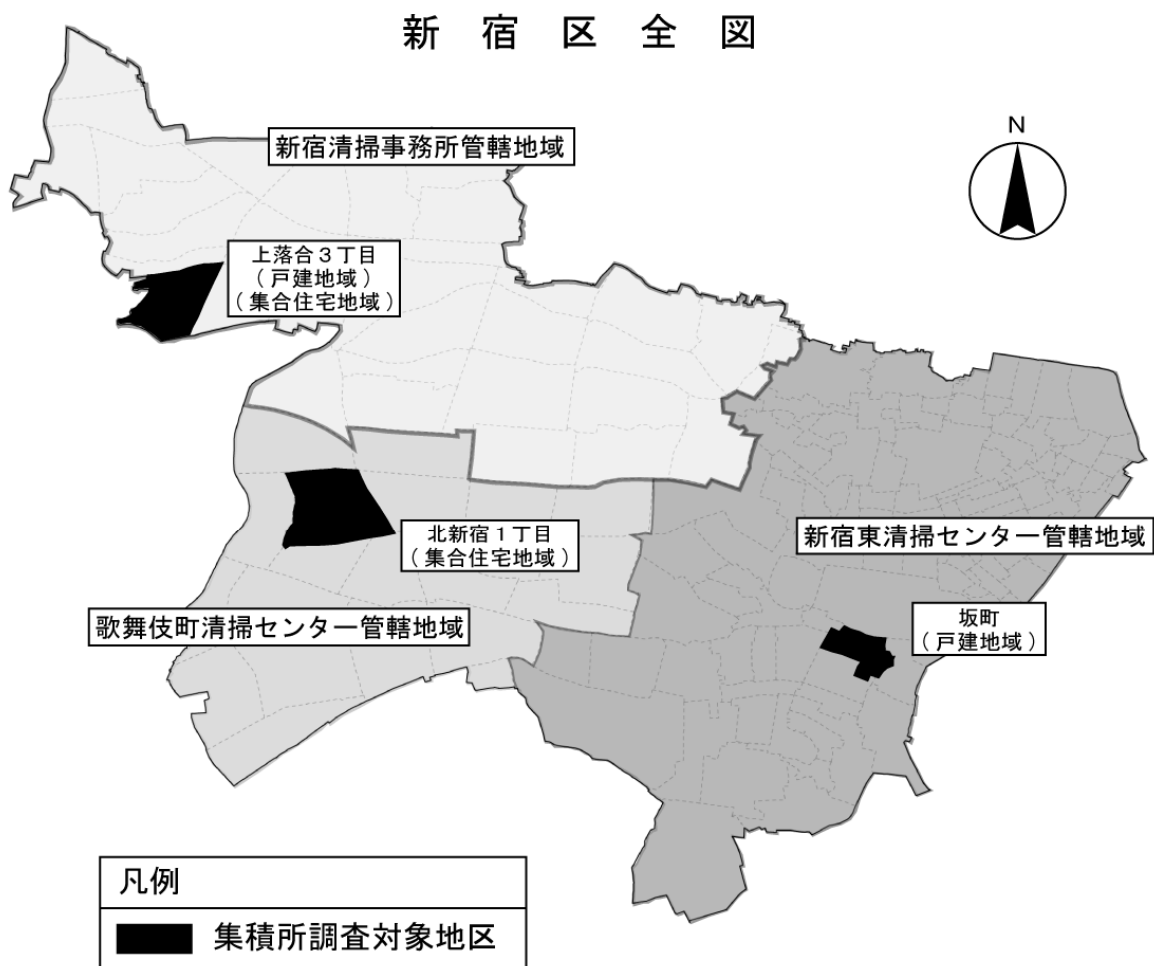


図 2.1-1 調査対象地域

2-3 調査方法

調査対象集積所から燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみをサンプルとして収集し、袋の形状と重さ、品目ごとの重量等を測定した。なお、分析は湿ベース（ごみが水分を含んだ状態での重量）で行った。また未利用食品および危険物については、別途、分別のうえ調査を行った。

調査のフロー及び調査の方法は、図 2.3-1、表 2.3-1 に示すとおりである。



図 2.3-1 調査フロー

表 2.3-1 調査方法（調査フローの段階ごとの作業内容）

 <p>※1 新宿区が各調査対象地域からサンプルを収集し、搬入したごみを1地区につき、燃やすごみ 200kg（1回につき 100kg）、金属・陶器・ガラスごみ 50kg を目安に取り分けた。</p>	<p>※2 回収したサンプルを新宿清掃事務所地下2階にて排出種別ごとに仕分けを行った。</p>
 <p>※3 外袋（容器）の形状、重量を測定し記録した。測定は、湿ベースで行い、計量は 10g 単位で行った。</p>	<p>※4 サンプルの平均容積を測定し記録した。90 リットルのポリバケツを用いて 1kg あたりの平均容積を測定した。測定は湿ベースで行い、計量は 10g 単位で行った。</p>
 <p>※5 分類表に従いサンプルを品目別に細分類した。 すべてのサンプルを対象とし実施した。細分類の項目は区が指定する 60 分類項目。</p>	<p>※6 サンプルの重量を分類品目別に測定し、記録した。 すべての品目を対象に実施した。測定は、湿ベースで行い、計量は 10g 単位で行った。</p>
 <p>※7 サンプルの容積を分類品目別に測定し、記録した。 すべての品目を対象に実施した。</p>	<p>※8 分類したサンプルを排出種別ごとに集約し、区に引き渡した。</p>

2-4 ごみ・資源の分類表

収集サンプルは、可燃物 34 種類、不燃物 23 種類、外袋 3 種類の合計 60 種類に分類した。詳細については表 2.4-1 に示すとおりである。

表 2.4-1 ごみ・資源の分類表（○印は新宿区の回収品目）

大分類	中分類	細分類	資源回収品目	詳細
厨芥類		未使用食品	-	賞味期限切れの食品等
		調理くず、残飯等	-	生ごみ、お茶がら等
紙類	容器包装	ダンボール	○	ボール紙製の緩衝芯のあるもの
		資源紙バック	○	牛乳(ジュース等のアルミの貼っているものは除く)
		その他紙容器包装(資源回収品目)	○	菓子箱、ボール箱、ワイシャツの台紙、トイレトペーパーの芯、飲料6本バック、お店の包装紙・紙袋
		その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	ヨーグルト、カップメンのふた等汚れているもの
	容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	○	
		新聞・チラシ(リサイクル不可)	-	
		雑誌・書籍類	○	週刊誌、月刊誌、単行本、通販カタログ、ノート
		雑紙	○	パンフレット、封筒、手紙、レシート(感熱紙でないもの)、名刺以上のリサイクル可能な紙
		OA用紙類	○	コピー用紙、プリンター用紙
		その他紙類(リサイクル不可)	-	感熱紙、写真、カーボン紙、感熱紙のレシート、ビニール加工・ラミネートコーティングしたもの、シュレッダーくず
草木類			-	剪定枝、生け花
繊維類		繊維(リサイクル可)	-	古着(繊維の服含む)、きれいな端切れ
		繊維(リサイクル不可)	-	濡れたり汚れたりしている衣服等
紙おむつ類			-	紙おむつ、生理用品
その他可燃物			-	たばこの吸殻、湿布、掃除機のごみ、バスマット、固めた油、サプリメント・錠剤、木箱、割り箸、麻ひも、コルク、猫砂、ちり紙、スリッパ、人形等
プラスチック類	容器包装	ペットボトル(内容物あり)	-	飲料、酒、醤油のPET(1)
		ペットボトル(内容物なし)	○	
		食料・飲料用ボトル(内容物あり)	-	(1)以外のソース、ドレッシング、食用油の容器等のペットボトル
		食料・飲料用ボトル(内容物なし)	○	
		その他ボトル(内容物あり)	-	食料・飲料以外のシャンプー・リンス・化粧品・洗剤等のボトル
		その他ボトル(内容物なし)	○	
		チューブ類(内容物あり)	-	マヨネーズ、歯磨き粉等の容器
		チューブ類(内容物なし)	○	
		バック・カップ類	○	プリン、ゼリー等の容器
		白色トレイ	○	発泡系トレイ(白色のみ)
		その他トレイ	○	発泡系トレイ(色・柄付き)
		レジ袋(内袋)	○	ごみ袋の中で更にごみ袋として使われているレジ袋
		レジ袋(ごみ)	○	ごみとして出されているレジ袋
		その他袋・フィルム・ラップ類	○	おにぎりの包装、菓子袋・ビニール袋、商品の外装フィルム等
		その他プラスチック製容器包装	○	キャップ、ネット、フタ等のプラスチック容器
		容器包装以外	-	ストロー、スプーン、プラスチック製品(おもちゃ・台所用品等)
	ゴム・皮革類			-
陶磁器・石類			-	
金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶	○	飲料缶、缶詰缶
		スチール缶	○	飲料缶、缶詰缶、菓子缶、一斗缶(食用)、ペットフードの缶
	乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	○	マンガン、アルカリ、リチウム電池(区資源)
		ボタン・小型充電式電池	-	ボタン、小型充電式電池(区資源外)
	スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	○		
	スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-		
	その他	-		
ガラス	容器包装	リターナブルびん	○	一升瓶、ビールびん、牛乳びん
		無色雑びん(食料・飲料用)	○	
		無色雑びん(その他)	○	
		茶色雑びん(食料・飲料用)	○	
		茶色雑びん(その他)	○	
		その他色雑びん(食料・飲料用)	○	
		その他色雑びん(その他)	○	
		容器包装以外	-	
	土砂・残土・灰			-
有害・危険物		蛍光管・電球	-	
		体温計・温度計	-	
		ライター	-	中身入り含む
小型家電製品			-	小型家電(金属・プラの混合製品)(30センチ角以上は除外)
医療系廃棄物			-	
その他不燃物			-	傘、携帯カイロ、乾燥剤
ごみ袋		レジ袋	-	
		プラスチック袋	-	
		その他	-	

2-5 家庭ごみ集積所組成分析結果

1) 燃やすごみ

燃やすごみの組成は、図 2.5-1 に示すとおり、調理くず・残飯等が 32.2% と最も多く、次いで紙製容器包装以外の紙類(チラシ、雑誌、雑紙等)が 12.4%、プラスチック製容器包装が 12.0%、紙製容器包装が 10.4%、その他可燃物(ちり紙、木製品等)が 10.0%となっている。

燃やすごみ中の不燃物の割合は 2.0%、燃やすごみ中の外袋の割合は 1.0%となっている。

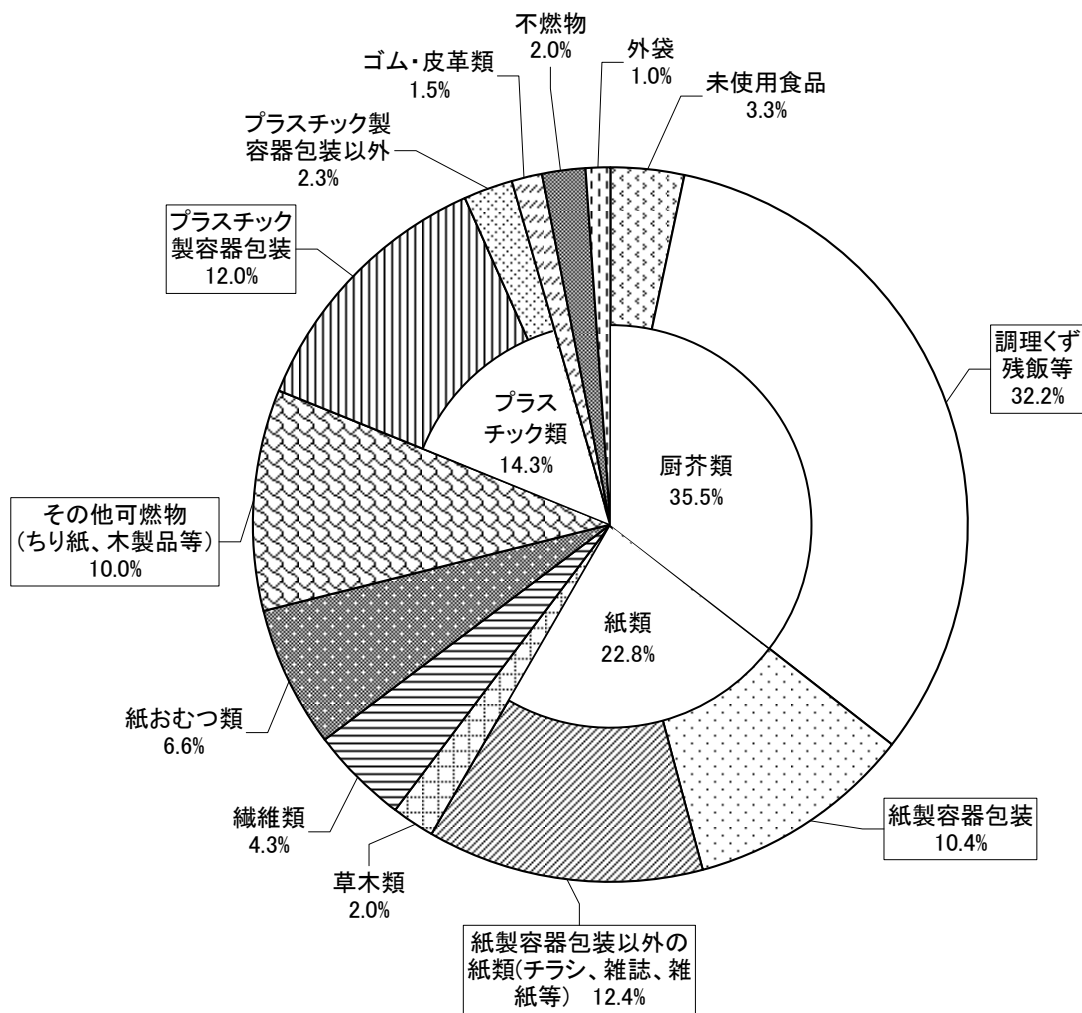


図 2.5-1 燃やすごみの組成分析結果

2) 金属・陶器・ガラスごみ

金属・陶器・ガラスごみの組成は、図 2.5-2 に示すとおりガラス製容器包装が 21.9%と最も多く、次いで陶磁器・石類が 20.7%、小型家電製品が 15.9%、その他（金属）が 10.8%、容器包装以外のガラスが 5.0%となっている。

金属・陶器・ガラスごみ中の可燃物の割合は 11.6%、外袋の割合は 0.9%となっている。

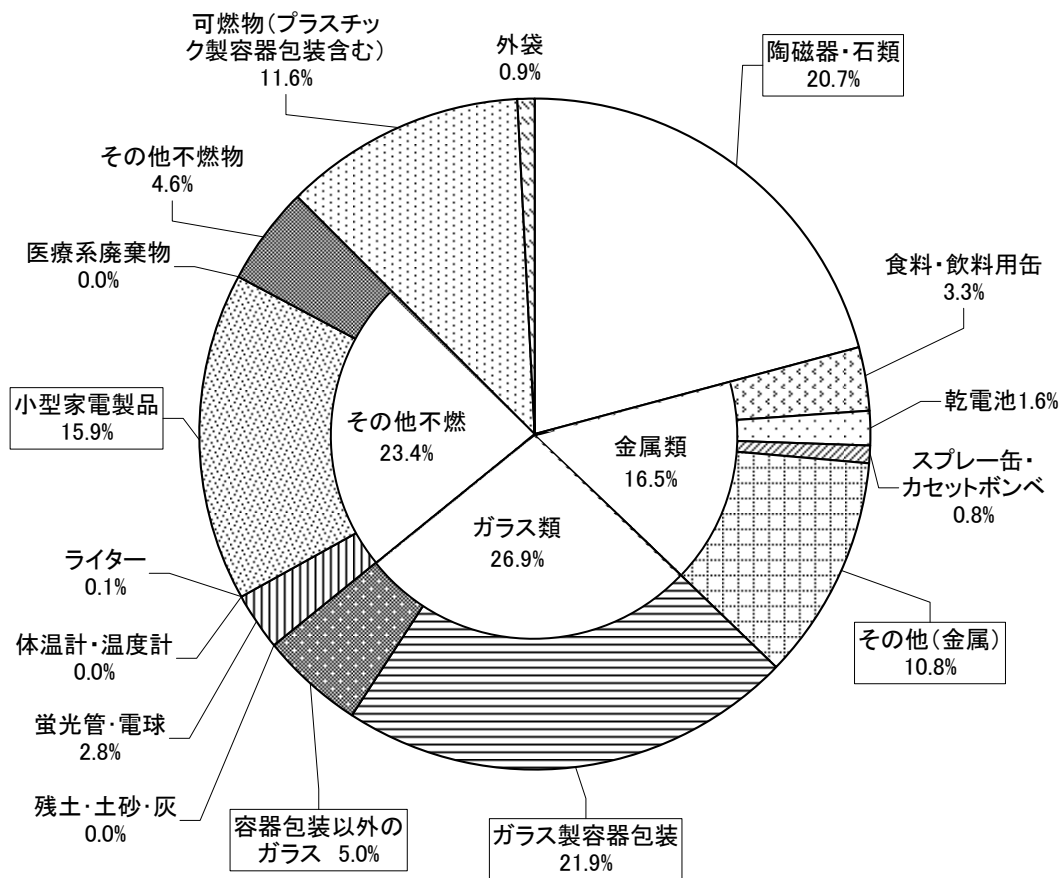


図 2.5-2 金属・陶器・ガラスごみの組成分析結果

2-6 戸建・集合住宅地域別の組成割合

1) 燃やすごみ

①戸建地域

戸建地域の燃やすごみの組成は、図 2.6-1 に示すとおり、調理くず・残飯等が 35.5%と最も多く、次いで紙製容器包装以外の紙類（チラシ、雑誌、雑紙等）が 13.3%、プラスチック製容器包装が 10.9%、紙製容器包装が 10.4%、その他可燃物（ちり紙、木製品等）が 8.9%となっている。

燃やすごみ中の不燃物の割合は 2.9%、燃やすごみ中の外袋の割合は 1.0%となっている。

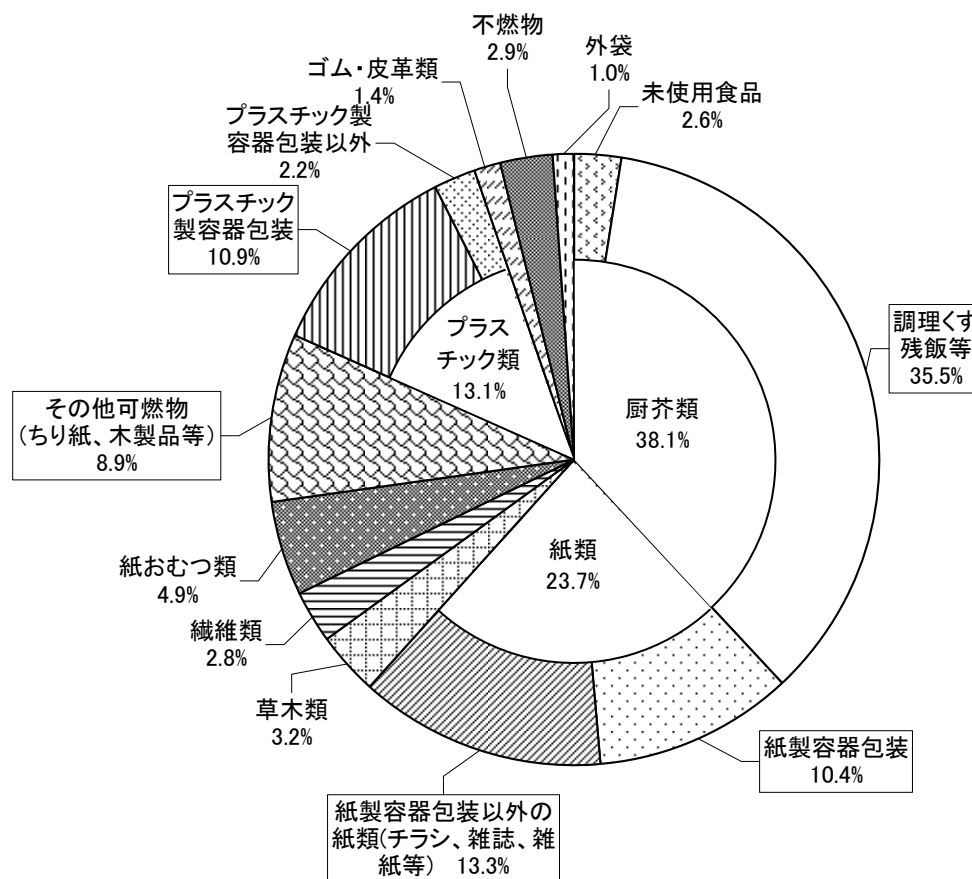


図 2.6-1 燃やすごみ（戸建地域）の組成分析結果

②集合住宅地域

集合住宅地域の燃やすごみの組成は、図 2.6-2 に示すとおり、調理くず・残飯等が 29.0%と最も多く、次いでプラスチック製容器包装が 13.2%、紙製容器包装以外の紙類（チラシ、雑誌、雑紙等）が 11.6%、その他可燃物（ちり紙、木製品等）が 11.0%、紙製容器包装が 10.3%となっている。

燃やすごみ中の不燃物の割合は 1.1%、燃やすごみ中の外袋の割合は 0.9%となっている。

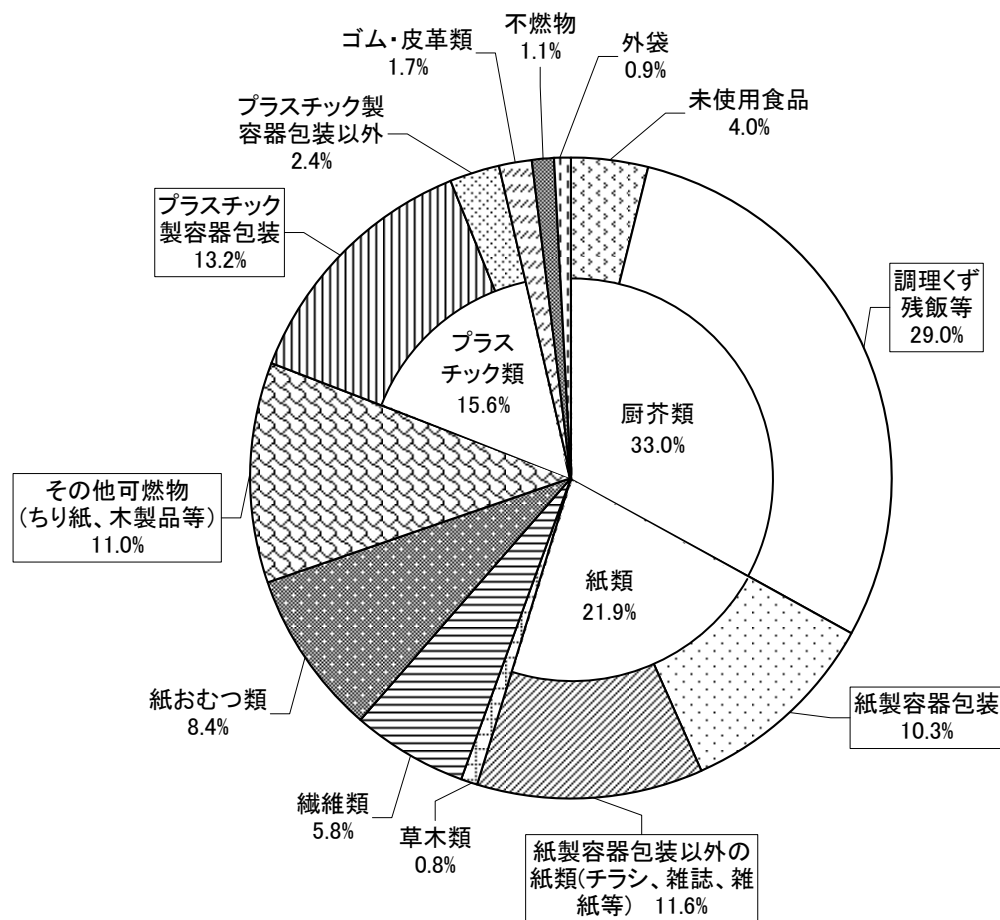


図 2.6-2 燃やすごみ（集合住宅地域）の組成分析結果

③戸建・集合住宅地域の組成割合比較

戸建地域と集合住宅地域の燃やすごみの組成割合を、図 2.6-3 に示す。

戸建地域と集合住宅地域の組成割合の差で大きなものは、調理くず・残飯等が戸建地域で 35.5%、集合住宅地域で 29.0%であり、差が 6.5%であった。次いで紙おむつ類が戸建住宅で 4.9%、集合住宅地域で 8.4%、差が 3.5%、繊維類が戸建住宅で 2.8%、集合住宅地域で 5.8%、差が 3.0%であった。

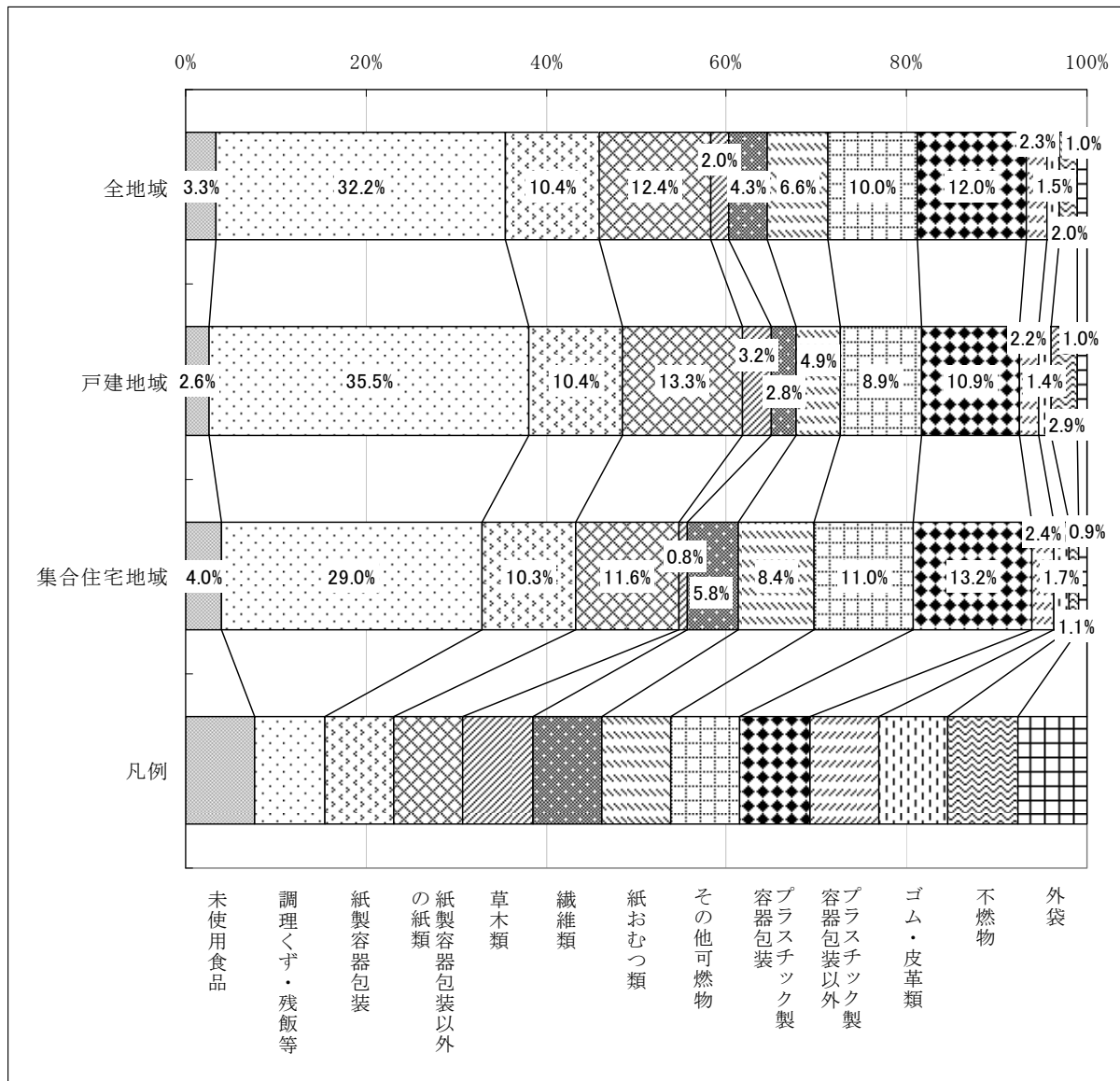


図 2.6-3 燃やすごみ（戸建・集合住宅地域）の組成割合比較

1) 金属・陶器・ガラスごみ

①戸建地域

戸建地域の金属・陶器・ガラスごみの組成は、図 2.6-4 に示すとおり、ガラス製容器包装が 22.7%と最も多く、次いで小型家電製品が 22.2%、陶磁器・石類が 13.0%、その他(金属)が 11.8%、その他不燃物が 3.7%となっている。

金属・陶器・ガラスごみ中の可燃物(プラスチック製容器包装含む)の割合は 14.4%、外袋の割合は 1.0%となっている。

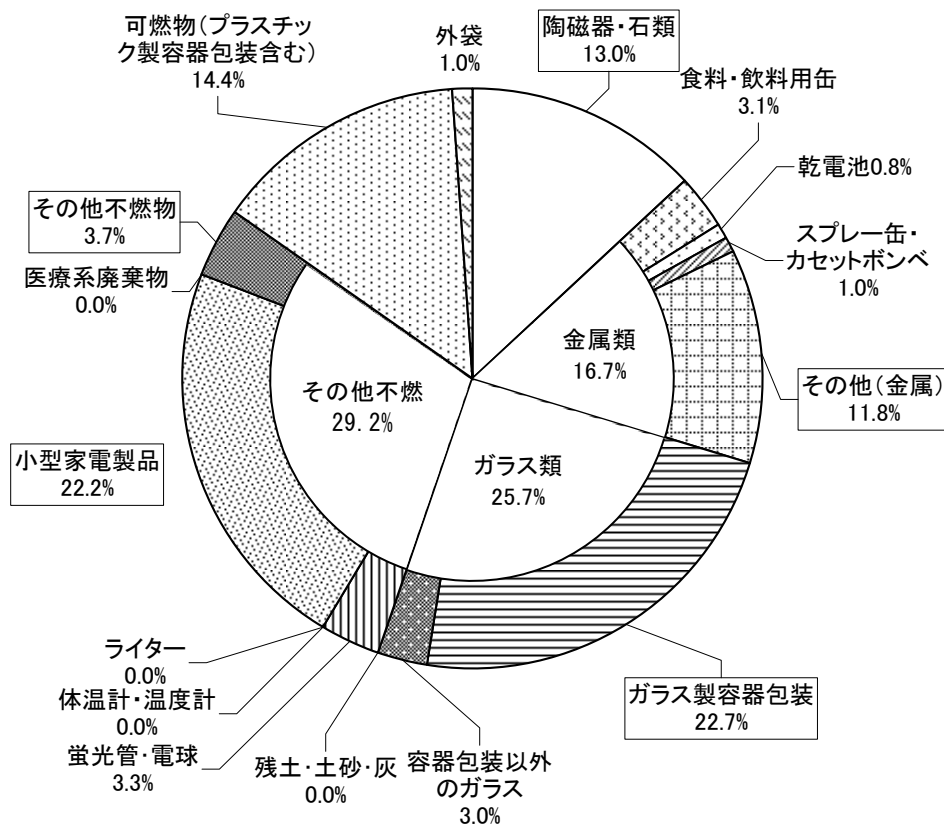


図 2.6-4 金属・陶器・ガラスごみ(戸建地域)の組成分析結果

②集合住宅地域

集合住宅地域の金属・陶器・ガラスごみの組成は、図 2.6-5 に示すとおり、陶磁器・石類が 28.1%と最も多く、次いでガラス製容器包装が 21.1%、その他（金属）と小型家電製品が 9.9%、容器包装以外のガラスが 7.0%となっている。

金属・陶器・ガラスごみ中の可燃物（プラスチック製容器包装含む）の割合は 8.9%、外袋の割合は 0.7%となっている。

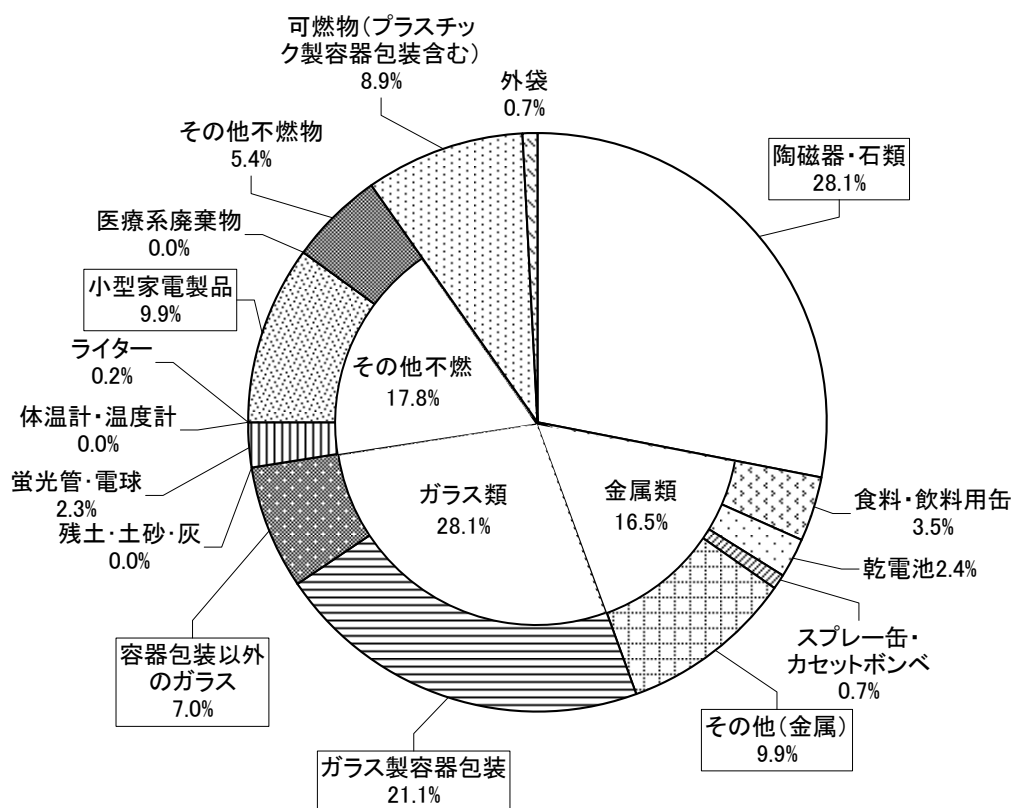


図 2.6-5 金属・陶器・ガラスごみ（集合住宅地域）の組成分析結果

③戸建・集合住宅地域の組成割合比較（金属・陶器・ガラスごみ）

戸建地域と集合住宅地域の金属・陶器・ガラスごみの組成割合を、図 2.6-6 に示す。

戸建地域と集合住宅地域の組成割合の差で大きなものは、陶磁器・石類が戸建地域で 13.0%、集合住宅地域で 28.1%であり、差が 15.1%であった。次いで小型家電製品が戸建住宅で 22.2%、集合住宅地域で 9.9%、差が 12.3%、可燃物が戸建住宅で 14.4%、集合住宅地域で 8.9%、差が 5.5%であった。

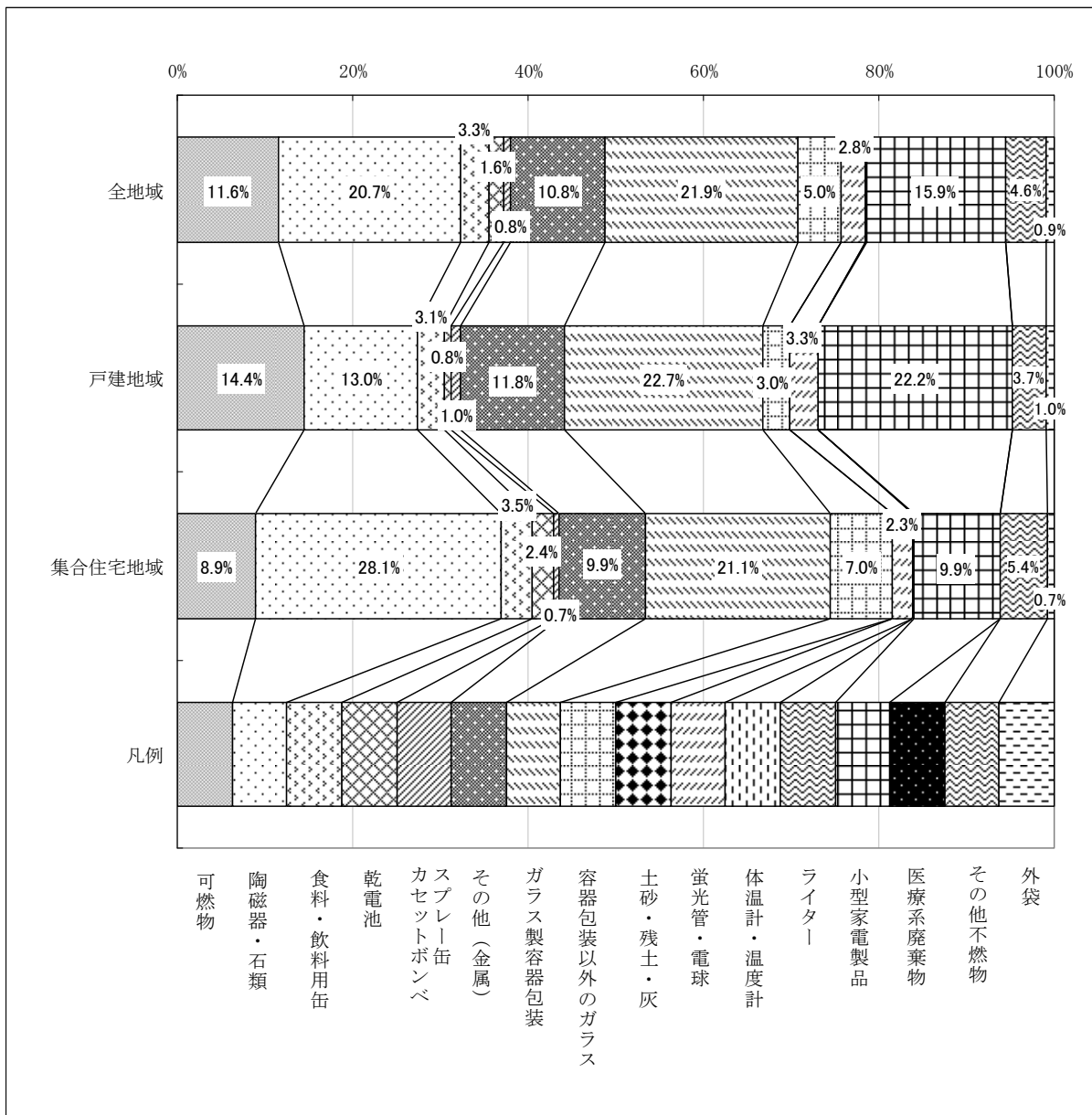


図 2.6-6 金属・陶器・ガラスごみ（戸建・集合住宅地域）の組成割合比較

2-7 ごみの中に含まれる資源回収品目の割合

1) 燃やすごみ

燃やすごみに含まれる資源回収品目の割合は、図 2.7-1 に示すとおりである。

燃やすごみの中には、可燃系資源回収品目が 27.2%含まれている。そのうち、ダンボール、資源紙パック、その他紙容器包装（資源回収品目）、新聞・チラシ、雑誌・書籍類、雑紙、OA用紙類などの紙類が 17.0%と、可燃系資源回収品目全体の 6 割以上となっている。また、不燃系資源回収品目も 0.7%含まれている。

可燃系資源回収品目と不燃系資源回収品目を合わせた 27.9%が、現在区が資源として回収しているものの混入割合であった。

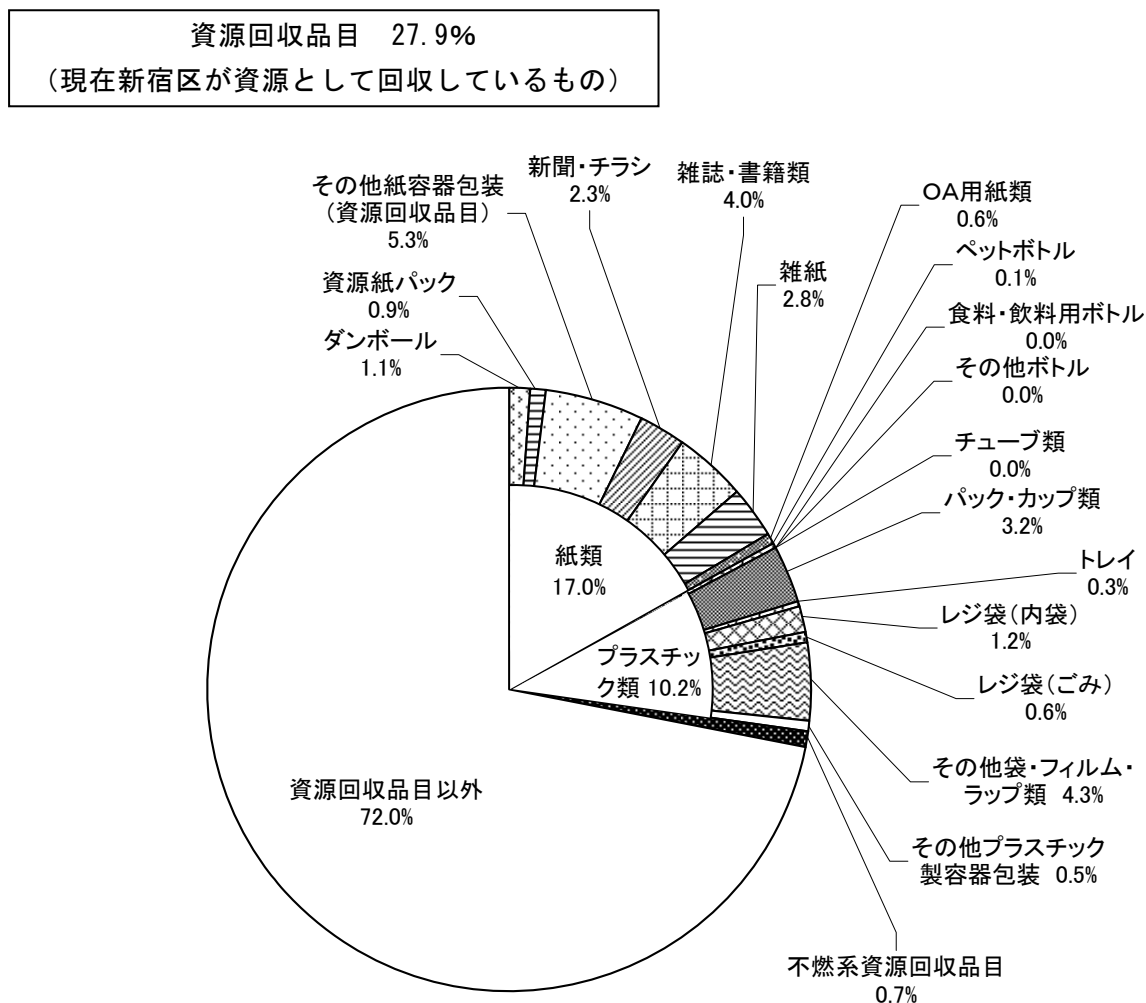


図 2.7-1 燃やすごみに含まれる資源回収品目の割合

2) 金属・陶器・ガラスごみ

金属・陶器・ガラスごみに含まれる資源回収品目の割合は、図 2.7-2 に示すとおりである。

金属・陶器・ガラスごみの中には、不燃系資源回収品目が 27.0%含まれている。その内訳は区の資源回収品目であるアルミ缶、スチール缶、マンガン・アルカリ・リチウム電池、スプレー缶・カセットボンベ、リターナブルびん、雑びん類である。また、可燃系資源回収品目も 1.6%含まれている。

不燃系資源回収品目と可燃系資源回収品目を合わせた 28.6%が、現在区が資源として回収しているものの混入割合であった。

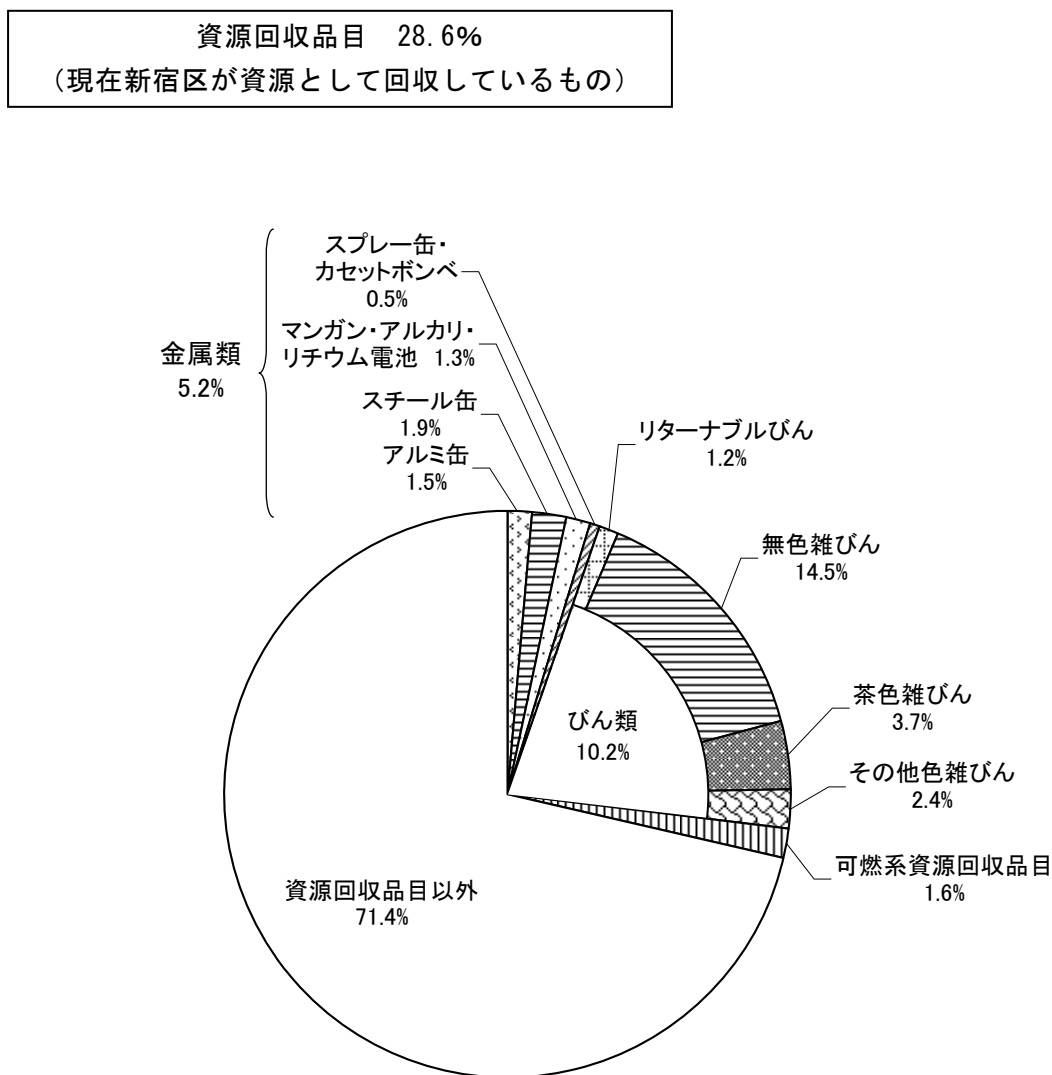


図 2.7-2 金属・陶器・ガラスごみに含まれる資源回収品目の割合

2-8 燃やすごみに含まれるレジ袋の割合

燃やすごみに含まれるレジ袋の割合は、表 2.8-1 に示すとおり、厨芥等ごみをまとめる目的で使用されたレジ袋（内袋）として 1.2%、単純にごみとして排出されたレジ袋（ごみ）として 0.6%、外袋として使用されたレジ袋（外袋）は 0.5%、計 2.3%であった。

原単位調査結果から、一人当たり 1 年間でレジ袋（内袋）として約 151 枚、レジ袋（ごみ）として約 31 枚、レジ袋（外袋）として約 46 枚、計約 228 枚のレジ袋を燃やすごみとして排出していたと推計される。

（レジ袋 1 枚を 5g とし、外袋の量は集積所調査のレジ袋の比から求めた。）

表 2.8-1 燃やすごみ中の分析結果（住居形態別・平均）

	戸建地域 %	集合住宅地域 %	全地域 %
未使用食品	2.6%	4.0%	3.3%
調理くず、残飯等	35.5%	29.0%	32.2%
紙製容器包装	10.4%	10.3%	10.4%
ダンボール	1.9%	0.3%	1.1%
資源紙パック	1.1%	0.8%	0.9%
その他紙製容器包装(資源回収品目)	5.7%	4.9%	5.3%
その他紙製容器包装(資源回収品目以外)	1.8%	4.3%	3.0%
紙製容器包装以外	13.3%	11.6%	12.4%
新聞・チラシ(リサイクル可)	2.3%	2.3%	2.3%
新聞・チラシ(リサイクル不可)	1.8%	1.7%	1.7%
雑誌・書籍類	4.7%	3.3%	4.0%
雑紙	3.3%	2.3%	2.8%
OA用紙類	0.6%	0.6%	0.6%
その他紙類(リサイクル不可)	0.6%	1.3%	0.9%
草木類	3.2%	0.8%	2.0%
繊維(リサイクル可)	1.8%	4.0%	2.9%
繊維(リサイクル不可)	1.1%	1.8%	1.4%
紙おむつ類	4.9%	8.4%	6.6%
その他可燃物	8.9%	11.0%	10.0%
プラスチック製容器包装	10.9%	13.2%	12.0%
ペットボトル(内容物あり)	0.9%	0.6%	0.8%
ペットボトル(内容物なし)	0.1%	0.0%	0.1%
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.2%	0.3%	0.3%
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.0%	0.0%	0.0%
その他ボトル(内容物あり)	0.7%	0.6%	0.7%
その他ボトル(内容物なし)	-	-	-
チューブ類(内容物あり)	0.2%	0.2%	0.2%
チューブ類(内容物なし)	-	-	-
パック・カップ類	2.8%	3.6%	3.2%
白色トレイ	0.1%	0.1%	0.1%
その他トレイ	0.1%	0.2%	0.1%
レジ袋(内袋)	1.2%	1.3%	1.2%
レジ袋(ごみ)	0.5%	0.8%	0.6%
その他袋・フィルム・ラップ類	3.8%	4.8%	4.3%
その他プラスチック製容器包装	0.4%	0.5%	0.5%
プラスチック製容器包装以外	2.2%	2.4%	2.3%
ゴム・皮革類	1.4%	1.7%	1.5%
陶磁器・石類	0.2%	-	0.1%
食料・飲料用缶	0.3%	0.1%	0.2%
アルミ缶	0.2%	0.0%	0.1%
スチール缶	0.2%	0.1%	0.1%
乾電池	0.0%	0.0%	0.0%
マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.0%	0.0%	0.0%
ボタン・小型充電式電池	0.0%	-	0.0%
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	-	0.0%	0.0%
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	0.0%	0.0%
その他(金属)	0.3%	0.1%	0.2%
ガラス製容器包装	0.6%	0.4%	0.5%
リターナブルびん	-	0.0%	0.0%
無色雑びん(食料・飲料用)	0.4%	-	0.2%
無色雑びん(その他)	-	0.1%	0.0%
茶色雑びん(食料・飲料用)	0.2%	0.2%	0.2%
茶色雑びん(その他)	-	-	-
その他色雑びん(食料・飲料用)	0.0%	0.1%	0.1%
その他色雑びん(その他)	-	0.0%	0.0%
ガラス製容器包装以外	-	0.2%	0.1%
土砂・残土・灰	-	0.1%	0.0%
蛍光管・電球	-	0.0%	0.0%
体温計・温度計	-	-	-
ライター	-	0.0%	0.0%
小型家電製品	0.6%	0.0%	0.3%
医療系廃棄物	0.0%	0.0%	0.0%
その他不燃物	0.8%	0.1%	0.5%
ごみ袋	1.0%	0.9%	1.0%
レジ袋	0.4%	0.5%	0.5%
プラスチック袋	0.6%	0.4%	0.5%
その他	-	0.0%	0.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%

注：「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

表 2.8-2 金属・陶器・ガラスごみ中の分析結果（住居形態別・平均）

	戸建地域 %	集合住宅地域 %	全地域 %
未使用食品	0.6%	1.1%	0.8%
調理くず、残飯等	2.2%	0.2%	1.2%
紙製容器包装	0.4%	0.2%	0.3%
ダンボール	0.1%	0.1%	0.1%
資源紙パック	-	-	-
その他紙製容器包装(資源回収品目)	0.3%	0.1%	0.2%
その他紙製容器包装(資源回収品目以外)	0.0%	-	0.0%
紙製容器包装以外	0.3%	0.1%	0.2%
新聞・チラシ(リサイクル可)	-	0.1%	0.0%
新聞・チラシ(リサイクル不可)	0.2%	0.0%	0.1%
雑誌・書籍類	-	-	-
雑紙	0.1%	0.0%	0.0%
OA用紙類	-	0.0%	0.0%
その他紙類(リサイクル不可)	0.1%	0.0%	0.1%
草木類	0.0%	-	0.0%
繊維(リサイクル可)	0.1%	0.1%	0.1%
繊維(リサイクル不可)	0.6%	0.0%	0.3%
紙おむつ類	-	-	-
その他可燃物	1.5%	0.2%	0.8%
プラスチック製容器包装	4.4%	3.1%	3.7%
ペットボトル(内容物あり)	1.7%	0.9%	1.3%
ペットボトル(内容物なし)	0.1%	-	0.1%
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.2%	0.2%	0.2%
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-
その他ボトル(内容物あり)	0.7%	0.8%	0.7%
その他ボトル(内容物なし)	-	-	-
チューブ類(内容物あり)	0.5%	0.1%	0.3%
チューブ類(内容物なし)	-	-	-
パック・カップ類	0.2%	0.0%	0.1%
白色トレイ	0.0%	-	0.0%
その他トレイ	0.0%	-	0.0%
レジ袋(内袋)	0.4%	0.2%	0.3%
レジ袋(ごみ)	0.0%	0.0%	0.0%
その他袋・フィルム・ラップ類	0.2%	0.6%	0.4%
その他プラスチック製容器包装	0.4%	0.3%	0.4%
プラスチック製容器包装以外	4.0%	2.8%	3.4%
ゴム・皮革類	0.4%	1.2%	0.8%
陶磁器・石類	13.0%	28.1%	20.7%
食料・飲料用缶	3.1%	3.5%	3.3%
アルミ缶	1.6%	1.4%	1.5%
スチール缶	1.5%	2.2%	1.9%
乾電池	0.8%	2.4%	1.6%
マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.8%	1.7%	1.3%
ボタン・小型充電式電池	0.0%	0.6%	0.3%
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	0.4%	0.7%	0.5%
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	0.6%	-	0.3%
その他(金属)	11.8%	9.9%	10.8%
ガラス製容器包装	22.7%	21.1%	21.9%
リターナブルびん	0.5%	2.0%	1.2%
無色雑びん(食料・飲料用)	15.9%	9.8%	12.8%
無色雑びん(その他)	2.1%	1.4%	1.7%
茶色雑びん(食料・飲料用)	2.7%	4.3%	3.5%
茶色雑びん(その他)	-	0.4%	0.2%
その他色雑びん(食料・飲料用)	1.0%	3.2%	2.1%
その他色雑びん(その他)	0.5%	-	0.3%
ガラス製容器包装以外	3.0%	7.0%	5.0%
土砂・残土・灰	-	-	-
蛍光管・電球	3.3%	2.3%	2.8%
体温計・温度計	-	-	-
ライター	-	0.2%	0.1%
小型家電製品	22.2%	9.9%	15.9%
医療系廃棄物	-	-	-
その他不燃物	3.7%	5.4%	4.6%
ごみ袋	1.0%	0.7%	0.9%
レジ袋	0.6%	0.4%	0.5%
プラスチック袋	0.4%	0.1%	0.3%
その他	0.0%	0.2%	0.1%
合計	100.0%	100.0%	100.0%

注：「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

2-9 平成19年度調査結果との比較

新宿区では、平成20年度・平成22年度に区内全域で資源・ごみの分別方法の変更があった。変更前の平成19年度と、変更後の平成23年度の可燃ごみ（燃やすごみ）・不燃ごみ（金属・陶器・ガラスごみ）でどのように組成が変化したか確認するため、それぞれ比較を行った。

平成19年度と平成23年度での分別区分の変更箇所を表2.9-1に示す。

表 2.9-1 分別区分の変更点

分類品目名	平成19年度	平成23年度
・資源（プラスチック製容器包装）	不燃ごみ	資源
・資源（プラスチック製容器包装） 以外のプラスチック ・ゴム、皮革	不燃ごみ	燃やすごみ
・スプレー缶、カセットボンベ	不燃ごみ	資源

1) 分別方法変更による、各区分における割合の変化

本調査と平成19年度の調査結果を比較し、分別方法の変更があった分類品目の組成割合の変化を表2.9-2に示す。

「プラスチック製容器包装」は、不燃ごみで41.3%減少しており、可燃ごみで7.9%増加しており、一定程度の割合が資源としての排出に変わったと考えられる。

「プラスチック製容器包装以外のプラスチック、ゴム・皮革類」は、それぞれ不燃ごみで1.3%と2.9%減少しており、可燃ごみで1.6%と1.3%増加していた。

「スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)」は、今回の調査では分別方法変更による割合の変化はみとめられなかった。

表 2.9-2 排出区分の変化割合

	平成19年度との比較(カッコ内は23年度割合)	
	金属・陶器・ガラスごみ (不燃ごみ)	燃やすごみ (可燃ごみ)
プラスチック製容器包装	-41.3% (3.7%)	+7.9% (12.0%)
プラスチック製容器包装以外のプラスチック	-1.3% (3.4%)	+1.6% (2.3%)
ゴム・皮革類	-2.9% (0.8%)	+1.3% (1.5%)
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	±0.0% (0.5%)	±0.0% (0.0%)

2) 燃やすごみ（可燃ごみ）の組成割合

過去の調査結果との比較は、表 2.9-3 及び図 2.9-1 に示すとおりである。

燃やすごみ（可燃ごみ）中の平成 19 年度と 23 年度のプラスチック製容器包装の割合は、全合計で 7.9%増加しており、プラスチック製容器包装以外で 1.6%、ゴム・皮革類で 1.3%増加、スプレー缶・カセットボンベで割合の変化は無かった。

表 2.9-3 平成 19 年度調査結果との比較（燃やすごみの割合）

分類	割合 (%)	
	平成19年度	平成23年度
厨芥類	44.9%	35.5%
紙類	30.1%	22.8%
草木類	3.6%	2.0%
繊維類	3.8%	4.3%
紙おむつ類	3.0%	6.6%
その他可燃物	7.7%	10.0%
プラスチック製容器包装	4.1%	12.0%
ペットボトル	0.2%	0.8%
食料・飲料用ボトル	0.2%	0.3%
その他ボトル	0.1%	0.7%
チューブ類	0.1%	0.2%
パック・カップ類	0.4%	3.2%
トレイ	0.2%	0.3%
レジ袋	1.2%	1.9%
その他袋・フィルム・ラップ類	1.5%	4.3%
その他プラスチック製容器包装	0.2%	0.5%
プラスチック製容器包装以外	0.7%	2.3%
ゴム・皮革類	0.2%	1.5%
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	0.0%	0.0%
不燃物	1.2%	2.0%
外袋	0.7%	1.0%
合計	100.0%	100.0%

注：構成比の合計値は四捨五入の関係上合わないものがある。

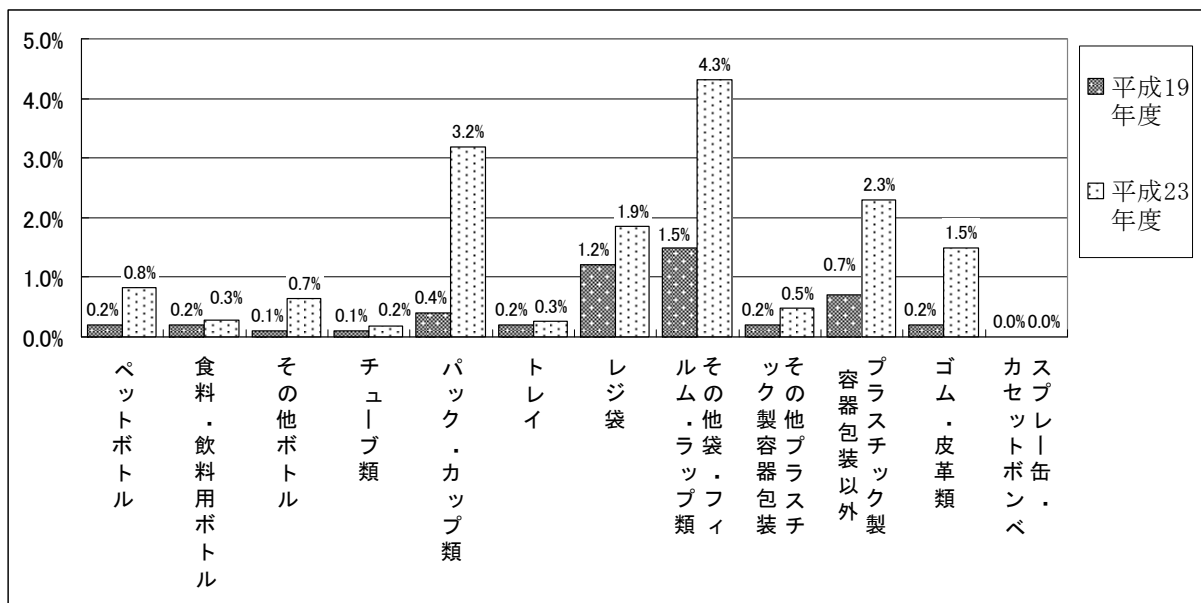


図 2.9-1 燃やすごみ中のプラスチック製容器包装等の比較

3) 金属・陶器・ガラスごみ（不燃ごみ）の組成割合

過去の調査結果との比較は、表 2.9-4 及び図 2.9-2 に示すとおりである。
 金属・陶器・ガラスごみ（不燃ごみ）中の平成 19 年度と 23 年度のプラスチック製容器包装の割合は、全合計で 41.3%減少しており、プラスチック製容器包装以外で 1.3%、ゴム・皮革類で 2.9%減少、スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)で割合の変化は無かった。

表 2.9-4 平成 19 年度調査結果との比較（金属・陶器・ガラスごみの割合）

分類	割合 (%)	
	平成19年度	平成23年度
可燃物	20.6%	3.7%
プラスチック製容器包装	45.0%	3.7%
ペットボトル	6.1%	1.3%
食料・飲料用ボトル	1.5%	0.2%
その他ボトル	2.3%	0.7%
チューブ類	0.6%	0.3%
パック・カップ類	9.4%	0.1%
トレイ	2.7%	0.0%
レジ袋	3.8%	0.3%
その他袋・フィルム・ラップ類	15.6%	0.4%
その他プラスチック製容器包装	3.0%	0.4%
プラスチック製容器包装以外	4.7%	3.4%
ゴム・皮革類	3.7%	0.8%
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	0.5%	0.5%
陶磁器・石類	2.2%	20.7%
金属類	6.5%	14.2%
ガラス類	8.7%	26.9%
土砂・残土・灰	0.1%	0.0%
有害・危険物	0.9%	4.8%
小型家電製品	0.8%	15.9%
医療系廃棄物	0.0%	0.0%
その他不燃物	4.7%	4.6%
外袋	1.8%	0.9%
合計	100.0%	100.0%

注：構成比の合計値は四捨五入の関係上合わないものがある。

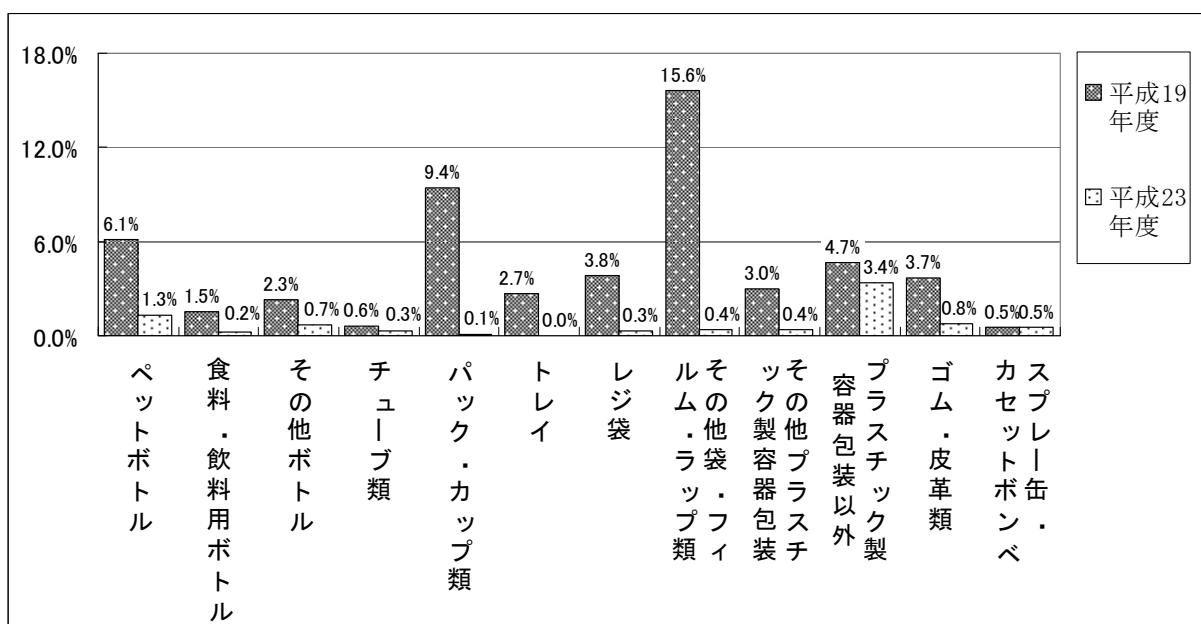


図 2.9-2 金属・陶器・ガラスごみ中のプラスチック製容器包装等の比較

2-10 外袋の形状及び1袋あたりの重量

ごみ袋の外袋の形状及び1袋あたりの重量について調査を行った。

燃やすごみでは、レジ袋による排出が63.1%と最も多く、次いでプラスチック袋が25.9%、紙袋が10.3%であった。また、プラスチック袋では、45リットルの袋の使用が22.1%と多く、他の容量の袋は最大でも30リットルの袋の2.1%であった。

金属・陶器・ガラスごみでは、レジ袋による排出が79.6%と最も多く、次いでプラスチック袋が15.5%、その他が3.9%であった。また、プラスチック袋では、45リットルの袋の使用が12.6%と多く、他の容量の袋は最大でも35リットルの1.9%であった。

燃やすごみの平均重量は1.24kg/個であった。平均重量が最大のものはプラスチック袋(70リットル)の5.91kg/個であり、最小のものは紙袋の0.67kg/個であった。

金属・陶器・ガラスごみの平均重量は1.85kg/個であった。平均重量が最大のものはプラスチック袋(70リットル)の5.21kg/個であり、最小のものはレジ袋の1.27kg/個であった。

表 2.10-1 外袋の形状及び1袋あたりの重量

	燃やすごみ				金属・陶器・ガラスごみ			
	個数 (個)	割合 (%)	重量計 (kg)	平均 (kg/個)	個数 (個)	割合 (%)	重量計 (kg)	平均 (kg/個)
プラスチック袋	171	25.9	445.94	2.61	16	15.5	74.2	4.64
10リットル								
20リットル	2	0.3	1.89	0.95				
30リットル	14	2.1	19.92	1.42				
35リットル	2	0.3	2.85	1.43	2	1.9	8.86	4.43
45リットル	146	22.1	382.57	2.62	13	12.6	60.13	4.63
70リットル	6	0.9	35.45	5.91	1	1.0	5.21	5.21
90リットル	1	0.2	3.26	3.26				
レジ袋	418	63.1	323.64	0.77	82	79.6	104.11	1.27
紙袋	68	10.3	45.71	0.67	1	1.0	3.75	3.75
その他	5	0.8	4.84	0.97	4	3.9	8.07	2.02
合計	662	100.0	820.13	1.24	103	100.0	190.13	1.85

注：構成比(割合)の合計値は四捨五入の関係上合わないものがある。

2-11 未使用食品、有害・危険物等の排出状況

集積所調査における未使用食品、有害・危険物の排出状況を表 2.11-1、写真 1、2 に示す。

燃やすごみ中に含まれる未使用食品は 27.08kg、マンガン・アルカリ・リチウム電池は 0.12kg、ボタン・小型充電式電池は 0.01kg、蛍光管・電球は 0.01kg、スプレー缶・カセットボンベ（中身あり）は 0.03kg、ライターは 0.03kg、医療系廃棄物は 0.13kg であった。

金属・陶器・ガラスごみ中に含まれる未使用食品は 1.60kg、マンガン・アルカリ・リチウム電池は 2.41kg、ボタン・小型充電式電池は 0.63kg、蛍光管・電球は 5.28kg、スプレー缶・カセットボンベ（中身あり）は 0.52kg、ライターは 0.15kg、医療系廃棄物は排出が無かった。体温計・温度計はどちらの分類品目でも排出が無かった。

なお、国内ではマンガン乾電池が 1991 年、アルカリ乾電池が 1992 年から水銀は使用されてはいないが（水銀 0 使用）、国外製品・家庭でのストックを考慮し、調査結果に加えている。

表 2.11-1 排出種別ごとの未使用食品、有害・危険物等の重量

	燃やすごみ		金属・陶器・ガラスごみ	
	重量 (kg)	割合 (%)	重量 (kg)	割合 (%)
未使用食品	27.08	3.3%	1.60	0.8%
有害・危険物				
マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.12	0.0%	2.41	1.3%
ボタン・小型充電式電池	0.01	0.0%	0.63	0.3%
蛍光管・電球	0.01	0.0%	5.28	2.8%
体温計・温度計	0.00	0.0%	0.00	0.0%
スプレー缶・カセットボンベ (中身あり)	0.03	0.0%	0.52	0.3%
ライター	0.03	0.0%	0.15	0.1%
医療系廃棄物	0.13	0.0%	0.00	0.0%



写真 1 未使用食品排出状況



写真 2 有害・危険物等の排出状況

2-12 見かけ比重

集積所調査における排出種別ごとの見かけ比重を表 2.12-1 に、分類項目別の見かけ比重を表 2.12-2 に示す。

表 2.12-1 排出種別ごとの見かけ比重

	燃やすごみ	金属・陶器・ガラスごみ
比重 (g/L)	108	150

表 2.12-2 分類項目別の見かけ比重

項目			(g/L)		
厨芥類	未使用食品		264		
	調理くず、残飯等		331		
紙類	容器包装	ダンボール	36		
		資源紙パック	28		
		その他紙容器包装(資源回収品目)	38		
		その他紙容器包装(資源回収品目以外)	85		
		新聞・チラシ(リサイクル可)	106		
	容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル不可)	71		
		雑誌・書籍類	328		
		雑紙	78		
		OA用紙類	56		
		その他紙類(リサイクル不可)	57		
草木類			86		
繊維類	繊維(リサイクル可)		103		
	繊維(リサイクル不可)		121		
紙おむつ類			165		
その他可燃物			92		
プラスチック類	容器包装	ペットボトル(内容物あり)	33		
		ペットボトル(内容物なし)	14		
		食料・飲料用ボトル(内容物あり)	50		
		食料・飲料用ボトル(内容物なし)	37		
		その他ボトル(内容物あり)	102		
		その他ボトル(内容物なし)	-		
		チューブ類(内容物あり)	106		
		チューブ類(内容物なし)	-		
		パック・カップ類	21		
		白色トレイ	12		
		その他トレイ	11		
		レジ袋(内袋)	26		
		レジ袋(ごみ)	25		
		その他袋・フィルム・ラップ類	31		
		その他プラスチック製容器包装	17		
		容器包装以外(プラスチック)		106	
		ゴム・皮革類			146
		陶磁器・石類			432
	金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶	29	
スチール缶			104		
乾電池		マンガン・アルカリ・リチウム電池	1161		
		ボタン・小型充電式電池	1231		
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)		111			
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)		183			
その他(金属)		156			
ガラス類		容器包装	リターナブルびん	625	
	無色雑びん(食料・飲料用)		289		
	無色雑びん(その他)		506		
	茶色雑びん(食料・飲料用)		284		
	茶色雑びん(その他)		195		
	その他色雑びん(食料・飲料用)		292		
	その他色雑びん(その他)		660		
	容器包装以外(ガラス)		289		
土砂・残土・灰			327		
有害・危険物	蛍光管・電球		126		
	体温計・温度計		-		
	ライター		290		
小型家電製品			216		
医療系廃棄物			310		
その他不燃物			129		
ごみ袋	レジ袋		18		
	プラスチック袋		9		
	その他		10		

注：「-」は調査期間中に排出されなかった項目、もしくは微量の排出しかなかった項目である。

第3章 家庭ごみの排出原単位調査

3-1 調査対象

本調査は、区内のモニター世帯から発生する一定期間のすべてのごみや資源を回収・分析し一人1日あたりのごみ及び資源の排出量（排出原単位）を算出することを目的とする。

区内を清掃事務所の管轄毎に3つの地域に分け、戸建・集合住宅の二つの地域からそれぞれ半数程度、調査モニター世帯として無作為で、計100世帯を目途に選定し、排出されるごみ及び資源（燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみ、資源『びん・缶・ペットボトル・スプレー缶・カセットボンベ・乾電池』、資源『古紙類・プラスチック製容器包装』、店舗回収に出しているもの）を調査サンプルとした。（通常集団回収や区の収集以外に出しているものも含む。）

モニター世帯選定にあたっては、戸別訪問により調査協力を依頼した。調査対象とした地域を表3.1-1、図3.1-1に示す。

表 3.1-1 調査対象

対象地域	町丁名 (調査協力世帯数)	サンプルの合計重量 (単位：kg)				
		燃やすごみ	金属・陶器・ ガラスごみ	びん・缶・ ペットボトル類*	古紙類・プラス チック製容器包装	店舗回収に 出しているもの
新宿清掃センター地域						
戸建地域	西落合1丁目 (22世帯)	133.77	14.98	20.27	39.26	4.45
集合住宅地域	下落合2丁目 (21世帯)	78.90	7.02	23.47	42.65	2.10
歌舞伎町清掃センター地域						
戸建地域	北新宿3丁目 (21世帯)	110.51	16.66	25.90	45.67	8.99
集合住宅地域	西新宿4丁目 (16世帯)	139.91	19.88	22.46	34.02	2.87
新宿東清掃センター地域						
戸建地域	富久町 (24世帯)	126.60	16.42	22.03	55.12	8.05
集合住宅地域	西五軒町 (14世帯)	94.62	9.48	19.34	22.74	3.34
合計		684.31	84.44	133.47	239.46	29.80

※びん・缶・ペットボトル類：びん・缶・ペットボトル・スプレー缶・カセットボンベ・乾電池

今回回収したサンプルの合計重量は1,171.48kg、燃やすごみの合計重量は684.31kg、金属・陶器・ガラスごみの合計重量は84.44kg、びん・缶・ペットボトル・スプレー缶・カセットボンベ・乾電池の合計重量は133.47kg、古紙類、プラスチック製容器包装の合計重量は239.46kg、店舗回収に出しているものの合計重量は29.80kgであった。

3-2 調査日程

[第1日目]	平成23年9月8日(木)	8:30~16:00
[第2日目]	平成23年9月9日(金)	8:30~16:00
[第3日目]	平成23年9月10日(土)	8:30~16:00
[第4日目]	平成23年9月12日(月)	8:30~16:00
[第5日目]	平成23年9月13日(火)	8:30~16:00
[第6日目]	平成23年9月14日(水)	8:30~16:00
[第7日目]	平成23年9月15日(木)	8:30~16:00
[第8日目]	平成23年9月16日(金)	8:30~16:00
[第9日目]	平成23年9月17日(土)	8:30~16:00

以上の9日間で調査を行った。

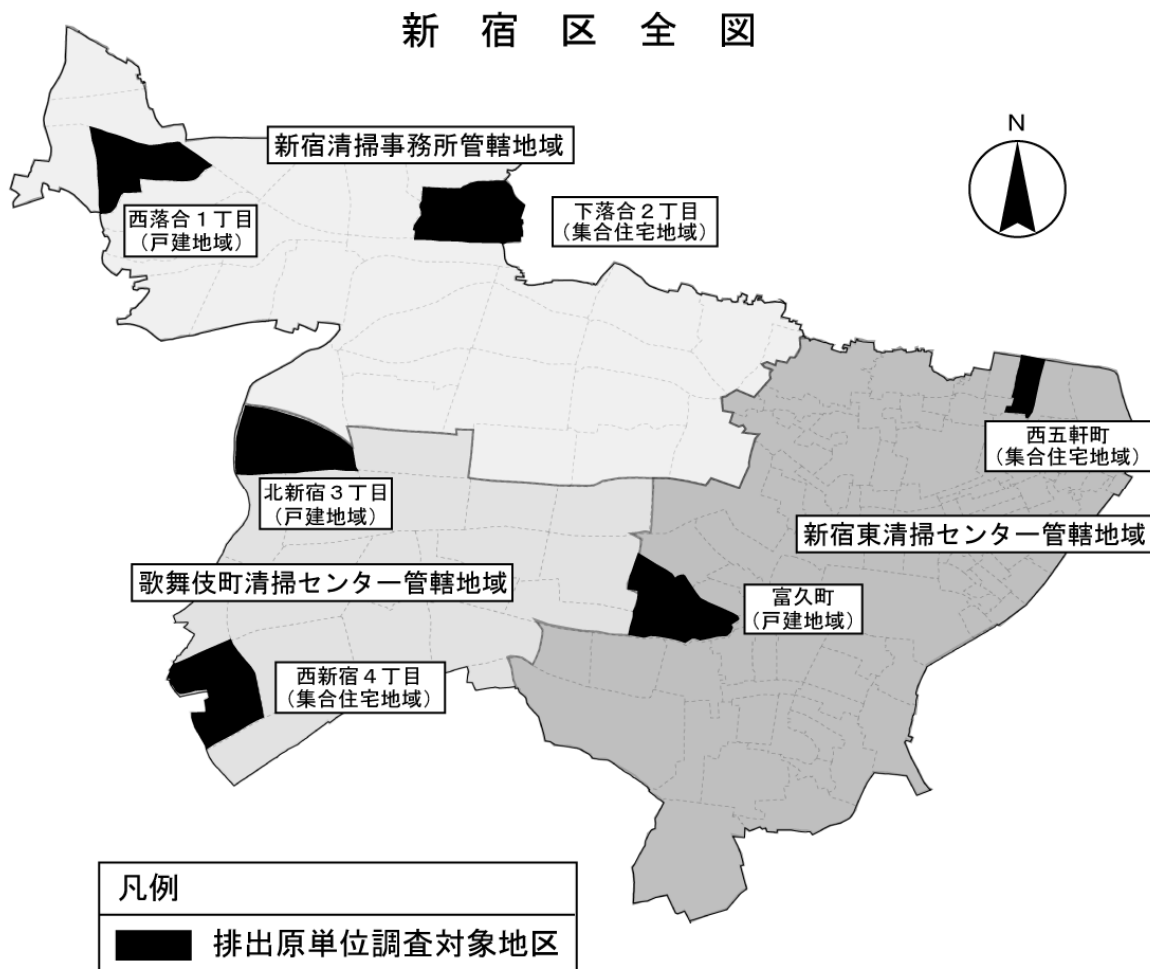


図 3.1-1 調査対象地域

3-3 調査方法

調査モニター世帯から「燃やすごみ」、「金属・陶器・ガラスごみ」、資源「びん・缶・ペットボトル・スプレー缶・カセットボンベ・乾電池」、「古紙類・プラスチック製容器包装」、「店舗回収に出しているもの」をサンプルとして収集し、袋の重さ、品目ごとの重量等を測定した。なお、分析は湿ベース（ごみが水分を含んだ状態での重量）で行った。サンプルの対象は家庭から出るすべてのごみ、資源を対象とした。

調査セットの内容及び調査方法、調査フローは、表 3.3-1、表 3.3-2、図 3.3-1 に示すとおりである。

表 3.3-1 調査セット内容

調査に必要な物一式			
1	ごみ排出実態調査についての公文書		
2	調査説明書		
3	白色 450ビニール袋	燃やすごみ用	2 枚
4	透明 450ビニール袋	金属・陶器・ガラスごみ用	1 枚
5	青色 450ビニール袋	びん・缶・ペットボトル用*	1 枚
6	黄色 450ビニール袋	古紙類・プラスチック製容器包装用	1 枚
7	緑色 450ビニール袋	店舗回収に出しているもの用	1 枚
8	透明の小袋	厨芥用	2 枚

※びん・缶・ペットボトル用：びん・缶・ペットボトル・スプレー缶・カセットボンベ・乾電池

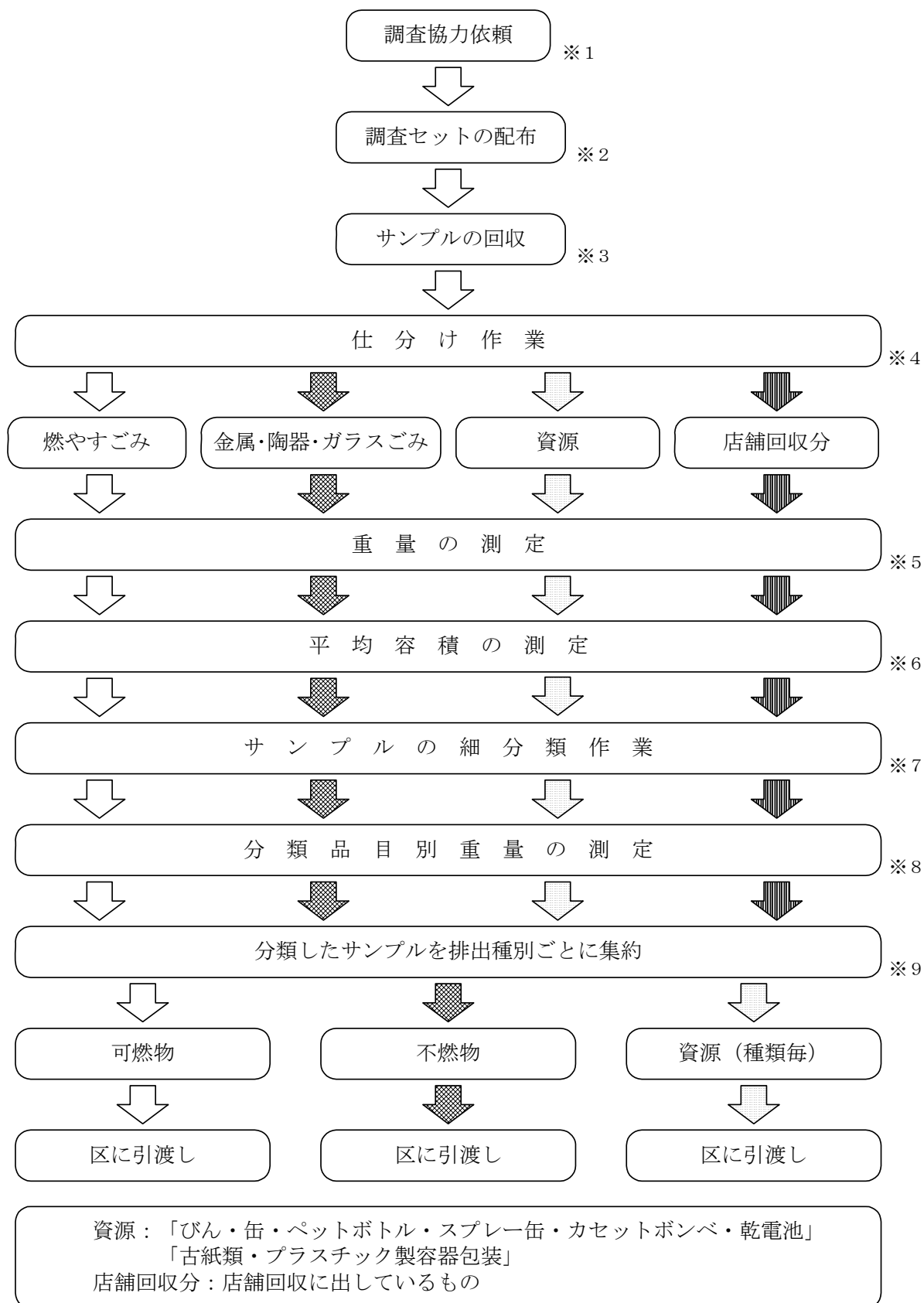


図 3.3-1 調査フロー

表 3.3-2 調査方法（調査フローの段階ごとの作業内容）



※1 区内を清掃事務所の管轄ごとに3地区に分け、戸建・集合住宅の2区分から6地域、計100世帯をモニター世帯とし、調査協力を依頼した(最終的に118世帯)。

※2 協力世帯に対し調査セットを配布し、期間中に発生した燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみ、びん・缶・ペットボトル類、古紙類・プラスチック製容器包装、店舗回収に出しているものを配布した袋に投入していただいた。



※3 調査期間中、区の収集日にあわせて、調査員が訪問し回収した。

※4 回収したサンプルを区の指定する仕分け場所にて排出種別ごとに仕分けを行った。

※5,6 サンプルの重量と代表的な平均容積を測定し記録した。測定は湿ベースで行い、計量は10g単位で記録した。90リットルのポリバケツを用いて1kgあたりの平均容積を測定した。



※7 依頼世帯毎に区が指定する57分類項目に分類した。

※8 依頼世帯・分類品目毎重量の測定を行った。計量は湿ベースで行い、10g単位で記録した。



※9 分類したサンプルを排出種別毎にまとめ処理した。

3-4 ごみ・資源の分類表

収集サンプルは、可燃物 34 種類、不燃物 23 種類の合計 57 種類に分類した。
 詳細については表 3.4-1 に示すとおりである。

表 3.4-1 ごみ・資源の分類表（○印は新宿区の回収品目）

大分類	中分類	細分類	資源回収品目	詳細	
厨芥類		未使用食品	-	賞味期限切れの食品等	
		調理くず、残飯等	-	生ごみ、お茶がら等	
紙類	容器包装	ダンボール	○	ボール紙製の緩衝芯のあるもの	
		資源紙バック	○	牛乳(ジュース等のアルミの貼っているものは除く)	
		その他紙容器包装(資源回収品目)	○	菓子箱、ボール箱、ワイシャツの台紙、トイレトペーパーの芯、飲料6本バック、お店の包装紙・紙袋	
		その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	ヨーグルト、カップメンのふた等汚れているもの	
	容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	○		
		新聞・チラシ(リサイクル不可)	-		
		雑誌・書籍類	○	週刊誌、月刊誌、単行本、通販カタログ、ノート	
		雑紙	○	パンフレット、封筒、手紙、レシート(感熱紙でないもの)、名刺以上のリサイクル可能な紙	
		OA用紙類	○	コピー用紙、プリンター用紙	
	その他紙類(リサイクル不可)	-	感熱紙、写真、カーボン紙、感熱紙のレシート、ビニール加工・ラミネートコーティングしたもの、シュレッダーくず		
草木類			-	剪定枝、生け花	
繊維類		繊維(リサイクル可)	-	古着(化繊の服含む)、きれいな端切れ	
		繊維(リサイクル不可)	-	濡れたり汚れたりしている衣服等	
紙おむつ類			-	紙おむつ、生理用品	
その他可燃物			-	たばこの吸殻、湿布、掃除機のごみ、バスマット、固めた油、サプリメント・錠剤、木箱、割り箸、麻ひも、コルク、猫砂、ちり紙、スリッパ、人形等	
プラスチック類	容器包装	ペットボトル(内容物あり)	-	飲料、酒、醤油のPET(1)	
		ペットボトル(内容物なし)	○		
		食料・飲料用ボトル(内容物あり)	-	(1)以外のソース、ドレッシング、食用油の容器等のペットボトル	
		食料・飲料用ボトル(内容物なし)	○		
		その他ボトル(内容物あり)	-	食料・飲料以外のシャンプー・リンス・化粧品・洗剤等のボトル	
		その他ボトル(内容物なし)	○		
		チューブ類(内容物あり)	-	マヨネーズ、歯磨き粉等の容器	
		チューブ類(内容物なし)	○		
		バック・カップ類	○	プリン、ゼリー等の容器	
		白色トレイ	○	発泡系トレイ(白色のみ)	
		その他トレイ	○	発泡系トレイ(色・柄付き)	
		レジ袋(内袋)	○	ごみ袋の中で更にごみ袋として使われているレジ袋	
		レジ袋(ごみ)	○	ごみとして出されているレジ袋	
	その他袋・フィルム・ラップ類	○	おにぎりの包装、菓子袋・ビニール袋、商品の外装フィルム等		
その他プラスチック製容器包装	○	キャップ、ネット、フタ等のプラスチック容器			
	容器包装以外		-	ストロー、スプーン、プラスチック製品(おもちゃ・台所用品等)	
ゴム・皮革類			-	かばん、靴、ベルト、輪ゴム等	
陶磁器・石類			-		
金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶	○	飲料缶、缶詰缶	
		スチール缶	○	飲料缶、缶詰缶、菓子缶、一斗缶(食用)、ペットフードの缶	
	乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	○	マンガン、アルカリ、リチウム電池(区資源)	
		ボタン・小型充電式電池	-	ボタン、小型充電式電池(区資源外)	
		スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	○		
		スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-		
		その他	-		
ガラス	容器包装	リターナブルびん	○	一升瓶、ビールびん、牛乳びん	
		無色雑びん(食料・飲料用)	○		
		無色雑びん(その他)	○		
		茶色雑びん(食料・飲料用)	○		
		茶色雑びん(その他)	○		
		その他色雑びん(食料・飲料用)	○		
		その他色雑びん(その他)	○		
			容器包装以外		-
	土砂・残土・灰			-	
有害・危険物		蛍光管・電球	-		
		体温計・温度計	-		
		ライター	-	中身入り含む	
小型家電製品			-	小型家電(金属・プラの混合製品)(30センチ角以上は除外)	
医療系廃棄物			-		
その他不燃物			-	傘、携帯カイロ、乾燥剤	

3-5 家庭ごみ排出原単位調査結果

1) 世帯人数別比較

世帯人数別にみた家庭ごみの排出原単位（平均値、以下同じ）を表 3.5-1 及び図 3.5-1 に示す。世帯人数別の排出原単位では1人世帯と2人以上の世帯でその差が大きく、また3人以下の世帯と4人以上の世帯でも差が大きかった。

資源を含むごみの場合、1人世帯では856.4g/人日、2人世帯では582.3g/人日、3人世帯では559.7g/人日、4人世帯以上では372.9g/人日であった。

資源を除くごみの場合、1人世帯では578.0g/人日、2人世帯では340.7g/人日、3人世帯では363.9g/人日、4人世帯以上では252.6g/人日であった。

表 3.5-1 家庭ごみ排出原単位（世帯人数別）

	(単位：g/人日)				
	全体	1人世帯	2人世帯	3人世帯	4人世帯以上
件数	118	17	41	23	37
燃やすごみ(a)	296.2	533.2	320.2	347.1	237.6
金属・陶器・ガラスごみ(b)	18.3	44.8	20.5	16.8	15.0
びん・缶・ペットボトル類(c)	57.8	76.1	80.6	66.3	40.7
古紙類・プラスチック製容器包装(d)	103.7	178.5	141.6	112.9	72.7
店舗回収に出しているもの(e)	12.9	23.8	19.4	16.6	6.9
資源を含むごみ(a+b+c+d+e)	488.9	856.4	582.3	559.7	372.9
資源を除くごみ(a+b)	314.5	578.0	340.7	363.9	252.6

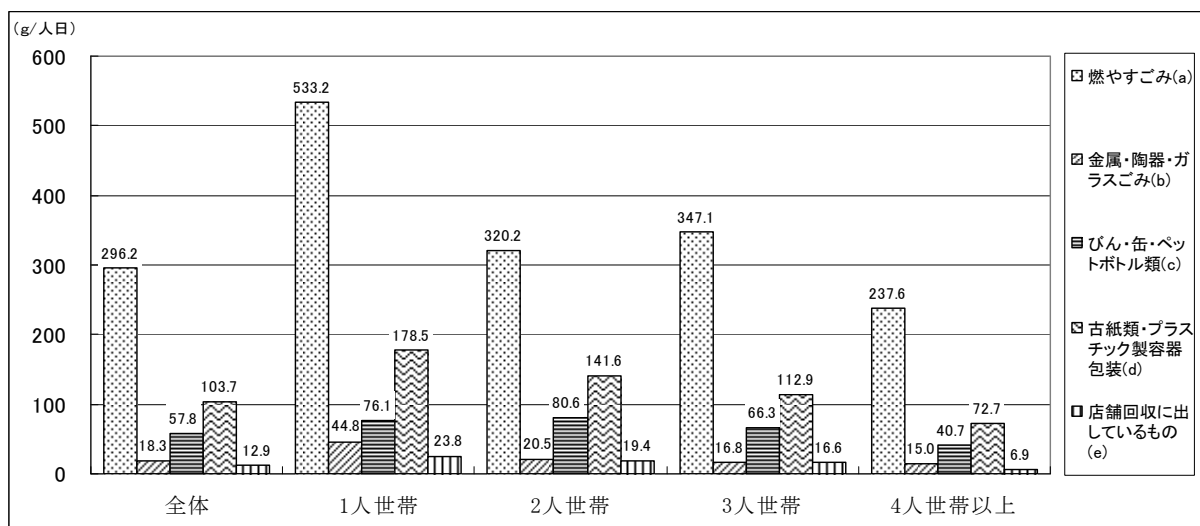


図 3.5-1 家庭ごみ排出原単位（世帯人数別）

2) 住居形態別比較

住居形態別にみた家庭ごみの排出原単位を表 3.5-2 及び図 3.5-2 に示す。住居形態別の排出原単位では、住居形態による大きな違いはみられなかった。

資源を含むごみの場合、戸建住宅では 480.5g/人日、集合住宅では 509.2g/人日であった。

資源を除くごみの場合、戸建住宅では 314.5g/人日、集合住宅では 314.6g/人日であった。

表 3.5-2 家庭ごみ排出原単位（住居形態別）

(単位：g/人日)

	全体	戸建住宅	集合住宅
件数	118	76	42
燃やすごみ(a)	296.2	297.1	294.1
金属・陶器・ガラスごみ(b)	18.3	17.4	20.5
びん・缶・ペットボトル類(c)	57.8	55.0	64.5
古紙類・プラスチック製容器包装(d)	103.7	97.5	118.6
店舗回収に出しているもの(e)	12.9	13.5	11.5
資源を含むごみ(a+b+c+d+e)	488.9	480.5	509.2
資源を除くごみ(a+b)	314.5	314.5	314.6

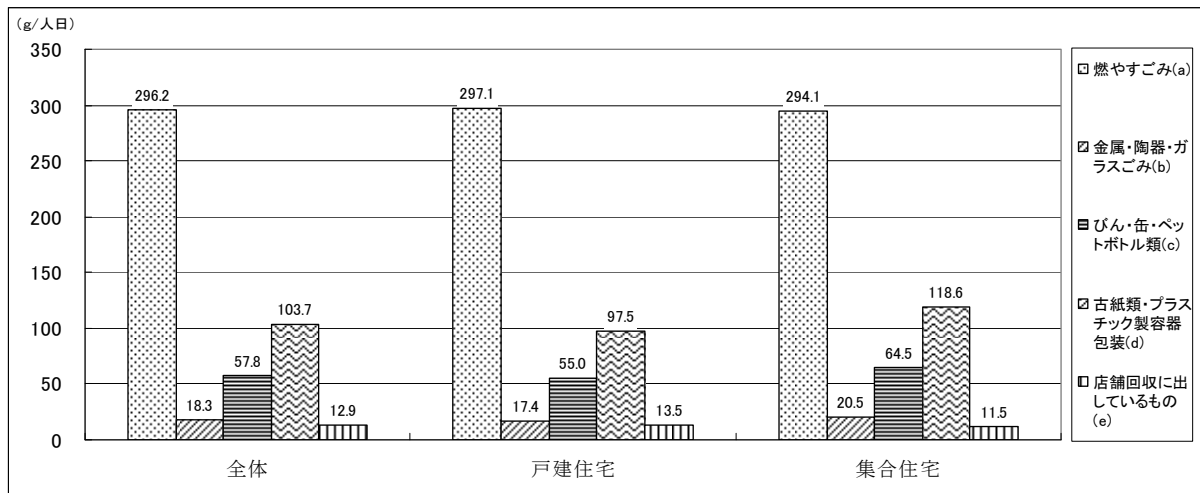


図 3.5-2 家庭ごみ排出原単位（住居形態別）

3) 清掃事務所管轄地域別比較

清掃事務所・清掃センターの管轄地域別にみた家庭ごみの排出原単位を表 3.5-3 及び図 3.5-3 に示す。排出原単位では、資源を含むごみの場合最も多かったのが、新宿清掃事務所管轄地域で 508.4g/人日、次いで歌舞伎町清掃センター管轄地域で 498.9g/人日、新宿東清掃センター管轄地域で 461.2g/人日であった。

資源を除くごみの場合は、最も多かったのが歌舞伎町清掃センター管轄地域で 328.1g/人日、次いで新宿清掃事務所管轄地域で 319.5g/人日、新宿東清掃センター管轄地域で 296.1g/人日であった。

表 3.5-3 家庭ごみ排出原単位（清掃事務所管轄地域別）

(単位：g/人日)

	全体	新宿 清掃事務所	歌舞伎町 清掃センター	新宿東 清掃センター
件数	118	43	37	38
燃やすごみ(a)	296.2	303.8	305.8	279.7
金属・陶器・ガラスごみ(b)	18.3	15.7	22.3	16.4
びん・缶・ペットボトル類(c)	57.8	62.5	59.0	52.3
古紙類・プラスチック製容器包装(d)	103.7	117.0	97.3	98.4
店舗回収に出しているもの(e)	12.9	9.4	14.5	14.4
資源を含むごみ(a+b+c+d+e)	488.9	508.4	498.9	461.2
資源を除くごみ(a+b)	314.5	319.5	328.1	296.1

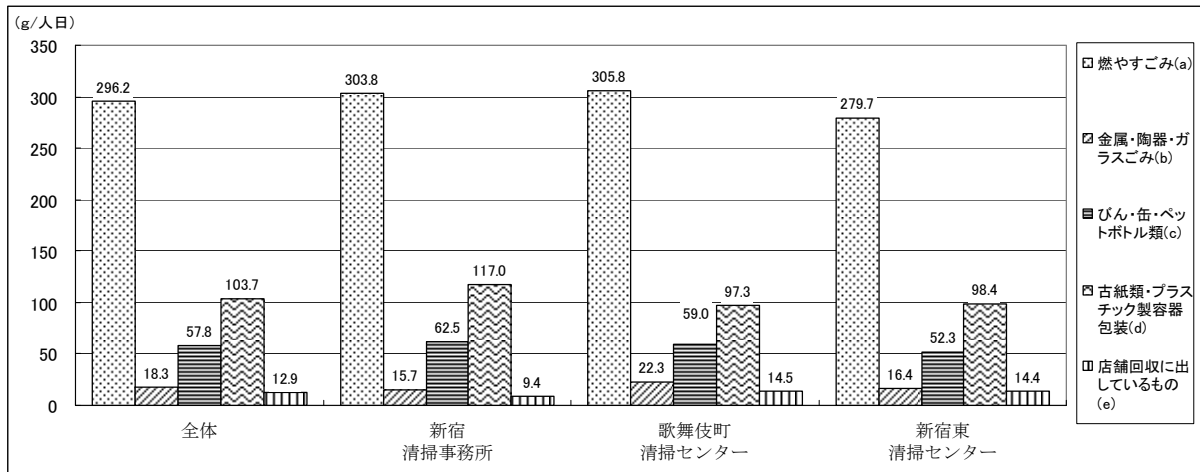


図 3.5-3 家庭ごみ排出原単位（地域別）

3-6 ごみの排出原単位調査組成結果

ごみの排出原単位調査における、排出されたごみ・資源物の組成結果を表3.6-1に示す。

表 3.6-1 ごみ・資源物の組成割合（原単位調査）

	燃やすごみ (%)	金属・陶器・ ガラスごみ (%)	びん・缶類 (%)	古紙類・ プラスチック 製容器包装 (%)	店舗回収に出 しているもの (%)
未使用食品	1.5%	-	-	0.0%	-
調理くず、残飯等	51.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.1%
容器包装	1.0%	0.0%	-	10.8%	-
ダンボール	0.5%	0.2%	-	0.9%	31.9%
資源紙バック	4.8%	0.1%	0.0%	3.4%	1.3%
その他紙容器包装(資源回収品目)	1.2%	-	-	1.2%	0.2%
その他紙容器包装(上記以外)	3.5%	0.0%	-	43.0%	0.3%
容器包装以外	1.9%	0.3%	-	0.4%	0.0%
新聞・チラシ(リサイクル可)	1.7%	-	-	17.7%	10.4%
新聞・チラシ(リサイクル不可)	2.2%	0.0%	-	0.9%	-
雑誌・書籍類	0.5%	0.0%	-	0.4%	-
雑紙	1.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%
OA用紙類	4.4%	-	-	-	-
その他紙類(リサイクル不可)	0.9%	0.0%	-	-	-
草木類	0.7%	-	-	-	-
繊維(リサイクル可)	4.5%	-	-	-	-
繊維(リサイクル不可)	8.8%	1.0%	0.0%	0.3%	0.0%
紙おむつ類	0.2%	0.6%	6.0%	0.3%	1.8%
その他可燃物	-	-	19.1%	0.1%	10.2%
容器包装	0.2%	0.1%	0.1%	0.4%	-
ペットボトル(内容物あり)	0.0%	-	0.6%	0.1%	0.1%
ペットボトル(内容物なし)	0.0%	0.3%	0.4%	0.7%	0.4%
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.0%	-	0.1%	0.1%	0.3%
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	-
その他ボトル(内容物あり)	0.0%	-	0.0%	0.2%	-
その他ボトル(内容物なし)	1.1%	0.1%	0.1%	7.3%	2.2%
チューブ類(内容物あり)	0.0%	-	-	0.3%	4.1%
チューブ類(内容物なし)	0.0%	0.5%	0.3%	0.7%	2.7%
バック・カップ類	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%
白色トレイ	2.9%	0.6%	0.2%	7.2%	1.1%
その他トレイ	0.3%	0.5%	0.3%	1.8%	2.9%
レジ袋(内袋)	2.0%	5.3%	0.1%	0.9%	0.9%
レジ袋(ごみ)	1.1%	0.0%	-	0.1%	-
その他袋・フィルム・ラップ類	0.0%	-	-	-	-
その他プラスチック製容器包装	1.1%	0.0%	-	0.1%	-
容器包装以外(プラスチック)	2.0%	5.3%	0.1%	0.9%	0.9%
ゴム・皮革類	1.1%	0.0%	-	0.1%	-
陶磁器・石類	0.1%	27.0%	0.8%	-	-
食料・飲料用缶	0.0%	0.6%	6.9%	-	0.1%
アルミ缶	0.0%	1.7%	8.6%	-	0.1%
スチール缶	0.0%	1.2%	1.4%	-	22.2%
乾電池	-	0.0%	-	-	0.1%
マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.0%	0.6%	0.9%	-	0.4%
ボタン・小型充電式電池	-	0.7%	0.4%	-	-
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	0.1%	14.9%	0.9%	0.0%	0.1%
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	1.5%	5.5%	0.0%	-
その他(金属)	0.1%	11.9%	27.1%	0.1%	1.2%
容器包装	0.0%	0.6%	0.3%	-	-
リターナブルびん	0.0%	0.6%	0.3%	-	-
無色雑びん(食料・飲料用)	0.0%	1.7%	9.8%	-	1.0%
無色雑びん(その他)	-	0.2%	0.1%	-	-
茶色雑びん(食料・飲料用)	-	0.9%	8.1%	-	1.4%
茶色雑びん(その他)	-	2.1%	1.5%	-	0.3%
その他色雑びん(食料・飲料用)	-	8.1%	0.0%	-	-
その他色雑びん(その他)	-	0.0%	-	-	-
容器包装以外(ガラス)	-	8.1%	0.0%	-	-
土砂・残土・灰	0.3%	-	-	-	-
蛍光管・電球	-	3.4%	0.0%	-	-
体温計・温度計	-	-	-	-	-
ライター	0.0%	1.2%	-	-	-
小型家電製品	0.0%	6.1%	0.1%	-	-
医療系廃棄物	0.0%	0.1%	-	0.0%	-
その他不燃物	0.1%	5.5%	-	0.0%	-
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

注：「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

びん・缶類：びん・缶・ペットボトル・スプレー缶・カセットボンベ・乾電池

3-7 分類品目別の排出割合

ごみの排出原単位調査における分類品目別の排出割合を表3.7-1に示す。
1人一週間あたり、それぞれの品目に対してどの排出種別で出されていたのかを集計した。

なお、調査においては、普段のごみ排出方法と若干異なり、特に資源において分別がよくなっている傾向が強いことに留意する。

表 3.7-1 分類品目別の排出割合

	可燃ごみ (%)	不燃ごみ (%)	資源類 (%)	店舗回収に出 しているもの (%)	合計 (%)
未使用食品	99.6%	-	0.4%	-	100.0%
調理くず、残飯等	99.9%	0.0%	0.0%	0.1%	100.0%
容器包装	20.5%	0.0%	79.4%	-	100.0%
ダンボール	22.6%	0.5%	13.7%	63.3%	100.0%
資源紙パック	79.4%	0.1%	19.6%	0.9%	100.0%
その他紙容器包装(資源回収品目)	74.1%	-	25.2%	0.6%	100.0%
その他紙容器包装(上記以外)	19.0%	0.0%	81.0%	0.1%	100.0%
容器包装以外	92.3%	0.8%	6.8%	0.1%	100.0%
新聞・チラシ(リサイクル可)	20.2%	-	74.3%	5.4%	100.0%
新聞・チラシ(リサイクル不可)	87.3%	0.0%	12.7%	-	100.0%
雑誌・書籍類	76.5%	0.1%	23.4%	-	100.0%
OA用紙類	96.1%	0.7%	3.1%	0.1%	100.0%
その他紙類(リサイクル不可)	100.0%	-	-	-	100.0%
草木類	99.9%	0.1%	-	-	100.0%
繊維(リサイクル可)	100.0%	-	-	-	100.0%
繊維(リサイクル不可)	100.0%	-	-	-	100.0%
紙おむつ類	100.0%	-	-	-	100.0%
その他可燃物	98.1%	0.7%	1.2%	0.0%	100.0%
容器包装	11.1%	2.2%	81.6%	5.1%	100.0%
ペットボトル(内容物あり)	-	-	89.4%	10.6%	100.0%
ペットボトル(内容物なし)	52.2%	1.1%	46.7%	-	100.0%
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.9%	-	95.5%	3.6%	100.0%
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	49.4%	2.7%	45.1%	2.8%	100.0%
その他ボトル(内容物あり)	17.4%	-	71.0%	11.6%	100.0%
その他ボトル(内容物なし)	64.1%	1.1%	34.9%	-	100.0%
チューブ類(内容物あり)	10.2%	-	89.8%	-	100.0%
チューブ類(内容物なし)	29.1%	0.1%	68.2%	2.6%	100.0%
パック・カップ類	12.1%	-	31.6%	56.3%	100.0%
白色トレイ	15.9%	-	42.6%	41.5%	100.0%
その他トレイ	65.8%	3.2%	29.4%	1.7%	100.0%
レジ袋(内袋)	49.0%	1.0%	42.5%	7.5%	100.0%
レジ袋(ごみ)	52.4%	0.7%	46.0%	0.9%	100.0%
その他袋・フィルム・ラップ類	25.8%	2.9%	60.2%	11.1%	100.0%
その他プラスチック製容器包装	74.0%	12.2%	12.4%	1.4%	100.0%
容器包装以外(プラスチック)	96.9%	0.1%	3.0%	-	100.0%
ゴム・皮革類	3.1%	88.5%	8.4%	-	100.0%
陶磁器・石類	1.3%	2.8%	95.6%	0.3%	100.0%
食料・飲料用缶	1.1%	5.7%	92.9%	0.2%	100.0%
アルミ缶	3.5%	5.5%	19.8%	71.1%	100.0%
スチール缶	-	20.0%	-	80.0%	100.0%
乾電池	8.2%	15.8%	69.0%	7.0%	100.0%
マンガン・アルカリ・リチウム電池	-	37.0%	63.0%	-	100.0%
ボタン・小型充電式電池	7.4%	76.4%	15.8%	0.5%	100.0%
その他(金属)	-	7.7%	92.3%	-	100.0%
容器包装	1.0%	11.9%	86.3%	0.9%	100.0%
リターナブルびん	12.4%	35.2%	52.4%	-	100.0%
無色雑びん(食料・飲料用)	1.1%	5.1%	91.7%	2.1%	100.0%
無色雑びん(その他)	-	40.0%	60.0%	-	100.0%
茶色雑びん(食料・飲料用)	-	3.2%	93.2%	3.6%	100.0%
茶色雑びん(その他)	-	29.8%	66.8%	3.4%	100.0%
その他色雑びん(食料・飲料用)	-	99.7%	0.3%	-	100.0%
その他色雑びん(その他)	100.0%	-	-	-	100.0%
容器包装以外(ガラス)	-	99.3%	0.7%	-	100.0%
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-
蛍光管・電球	8.7%	91.3%	0.0%	-	100.0%
体温計・温度計	1.1%	95.5%	3.4%	-	100.0%
ライター	12.5%	62.5%	25.0%	-	100.0%
小型家電製品	23.2%	75.2%	1.6%	-	100.0%
医療系廃棄物	-	-	-	-	-
その他不燃物	-	-	-	-	-

注：「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

3-8 見かけ比重

家庭ごみの排出原単位調査において排出された、排出種別ごとの見かけ比重を表 3.8-1 に、分類項目別の見かけ比重を表 3.8-2 に示す。

表 3.8-1 排出種別ごとの見かけ比重 (原単位)

	燃やすごみ	びん・缶・ペットボトル	古紙類・プラスチック製容器包装	金属・陶器・ガラスごみ	店舗回収に出しているもの
比重 (g/L)	109	62	80	156	40

表 3.8-2 分類項目別の見かけ比重(原単位)

項目	(g/L)		
厨芥類	260		
未使用食品	334		
調理くず、残飯等			
紙類	容器包装	ダンボール	76
		資源紙パック	53
		その他紙容器包装(資源回収品目)	41
		その他紙容器包装(資源回収品目以外)	48
	容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	201
		新聞・チラシ(リサイクル不可)	53
		雑誌・書籍類	291
		雑紙	57
		OA用紙類	41
		その他紙類(リサイクル不可)	49
草木類	75		
繊維類	繊維(リサイクル可)	98	
	繊維(リサイクル不可)	100	
紙おむつ類	157		
その他可燃物	62		
プラスチック類	容器包装	ペットボトル(内容物あり)	44
		ペットボトル(内容物なし)	30
		食料・飲料用ボトル(内容物あり)	49
		食料・飲料用ボトル(内容物なし)	31
		その他ボトル(内容物あり)	77
		その他ボトル(内容物なし)	55
		チューブ類(内容物あり)	75
		チューブ類(内容物なし)	22
		パック・カップ類	18
		白色トレイ	11
		その他トレイ	13
		レジ袋(内袋)	10
		レジ袋(ごみ)	11
		その他袋・フィルム・ラップ類	19
		その他プラスチック製容器包装	25
	容器包装以外(プラスチック)	113	
ゴム・皮革類	178		
陶磁器・石類	823		
金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶	38
		スチール缶	107
	乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	814
		ボタン・小型充電式電池	1200
	スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	142	
	スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	297	
	その他(金属)	290	
	ガラス類	容器包装	リターナブルびん
無色雑びん(食料・飲料用)			381
無色雑びん(その他)			576
茶色雑びん(食料・飲料用)			366
茶色雑びん(その他)			615
その他色雑びん(食料・飲料用)			303
その他色雑びん(その他)			531
容器包装以外(ガラス)		994	
土砂・残土・灰	593		
有害・危険物	蛍光管・電球	186	
	体温計・温度計	-	
	ライター	866	
小型家電製品	428		
医療系廃棄物	481		
その他不燃物	276		

注：「-」は調査期間中に排出されなかった項目、もしくは微量の排出しかしなかった項目である。

第4章 解析・考察

これまでに求めた家庭ごみの排出実態調査により把握した排出原単位と東京二十三区事業系ごみの排出原単位調査の結果を用いて、ごみの発生量の推計を行った。さらに、区のごみや資源の収集・処理実績等からごみの処理量を求め、双方の推計結果から平成23年度の新宿区におけるごみの流れを求めた。ごみ量推計のフローを図4.1-1に示す。

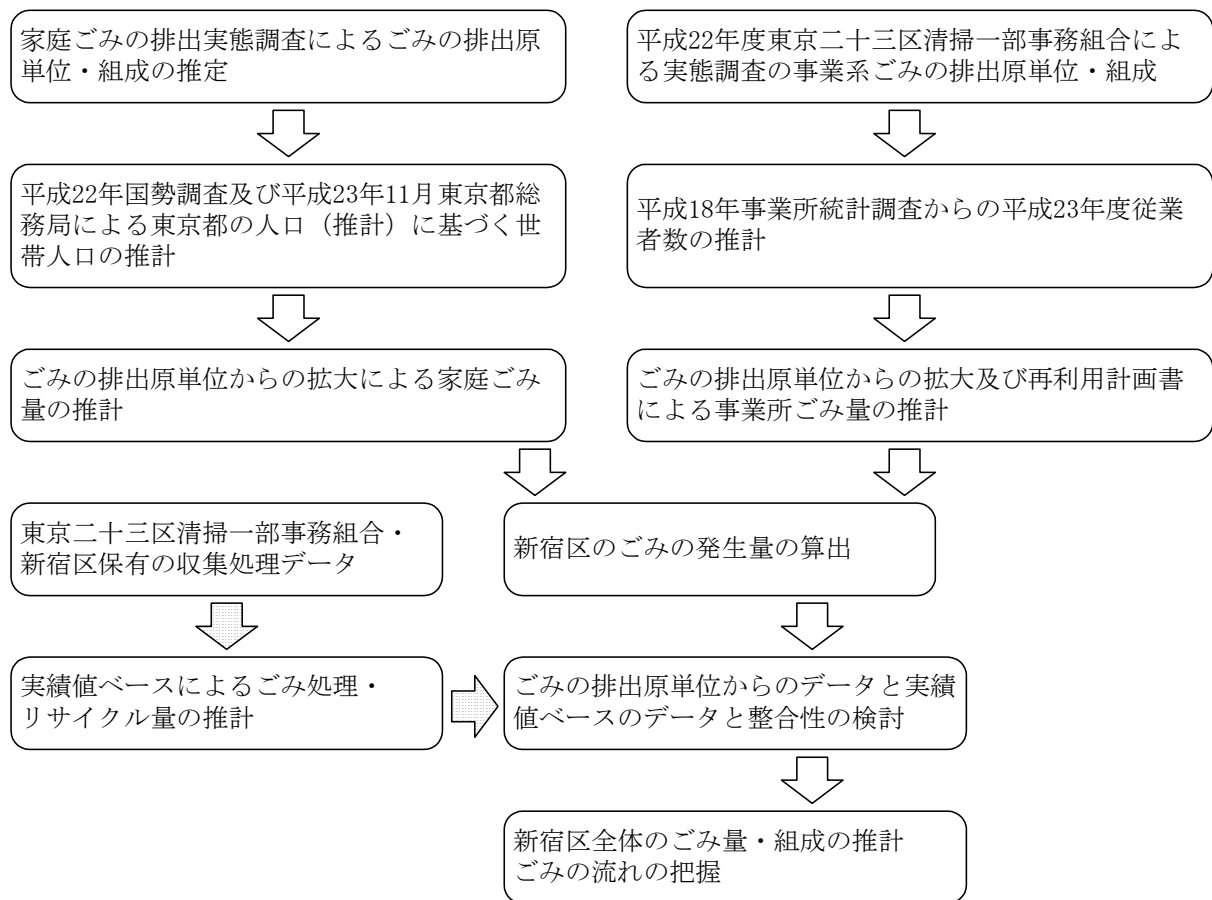


図 4.1-1 ごみ量推計のフロー

4-1 排出原単位によるごみの発生量の推計

本調査によって得られた家庭ごみの排出原単位と本年度の東京二十三区清掃一部事務組合調査により得られた事業系ごみの排出原単位、それぞれの世帯人口及び従業者数を用いて新宿区のごみの発生量の推計を行った。

4-2 家庭ごみの発生量の推計

平成 23 年度に新宿区の家から発生するごみ量（粗大ごみを除く）を「家庭ごみ排出実態調査」の結果と新宿区の世帯人口の推計値を用いて算出した。推計は以下の式を用い、世帯人数別に分けて推計を行った。

$$\text{家庭ごみの排出量} = \text{家庭ごみの排出原単位 (g/人日)} \times \text{世帯人数 (人)} \times 366 \text{ 日}$$

1) 家庭ごみの排出原単位

平成 23 年度に実施した家庭ごみ排出実態調査から得られた世帯人数別及び排出種別ごとの排出原単位を表 4.2-1 に示す。しかし調査においては、家庭ごみでは普段のごみ排出方法と若干異なり、特に資源において分別がよくなっている傾向が強い。そこで表 4.2-1 における排出量を補正した。

普段の排出傾向と最も異なると予想されるリサイクル可能な「新聞・チラシ」、「雑誌・書籍類」、「雑紙」、「OA用紙」、「その他紙類」について、資源化率を 50% と設定し補正を行った。

「古紙類・プラスチック製容器包装」、「店舗回収に出しているもの」で排出された 50% を可燃ごみに合わせ、家庭ごみ中の資源の中にある、店舗回収（ペットボトルについては区収集ルートを含む）のリサイクルされているものを原単位調査結果から求めた。

補正を行ったごみの排出量（排出原単位）を表 4.2-2 に示す。

表 4.2-1 家庭ごみの排出原単位（本調査結果）

（単位：g/人日）

	全体	1人	2人以上					
				2人	3人	4人	5人	6人以上
件数	118	17	101	41	23	29	4	4
可燃ごみ(a)	296.2	533.2	283.4	320.2	347.1	245.5	307.4	148.6
不燃ごみ(b)	18.3	44.8	16.8	20.5	16.8	18.9	4.2	5.9
資源(c)	174.4	278.4	168.7	241.6	195.8	127.7	110.7	94.1
店舗回収(d)	12.9	23.8	12.3	19.4	16.6	8.0	1.4	6.1
資源を含むごみ(a+b+c)	488.9	856.4	468.9	582.3	559.7	392.1	422.3	248.6
資源を除くごみ(a+b)	314.5	578.0	300.2	340.7	363.9	264.4	311.6	154.5

注：資源(c)の中に店舗回収(d)を含む。

表 4.2-2 家庭ごみの排出原単位（本調査結果、補正後）

(単位：g/人日)

	全体	1人	2人以上					
				2人	3人	4人	5人	6人以上
件数	118	17	101	41	23	29	4	4
可燃ごみ(a)	329.3	598.4	314.7	362.7	390.4	268.5	328.2	158.6
不燃ごみ(b)	18.3	44.8	16.8	20.5	16.8	18.9	4.2	5.9
資源(c)	141.3	213.2	137.4	199.0	152.6	104.7	89.9	84.1
店舗回収(d)	12.2	23.8	11.6	19.3	13.4	8.0	1.4	6.1
資源を含むごみ(a+b+c)	488.9	856.4	468.9	582.2	559.8	392.1	422.3	248.6
資源を除くごみ(a+b)	347.6	643.2	331.5	383.2	407.2	287.4	332.4	164.5

注：資源(c)の中に店舗回収(d)を含む。

2) 世帯人口の推計

平成 23 年度の新宿区の世帯人数別人口は、平成 22 年の「国勢調査の世帯人数別人口」の構成比と平成 23 年 11 月「東京都の人口（推計）」の新宿区の人口から求めた。

表 4.2-3 に平成 22 年の国勢調査の結果、表 4.2-5 に東京都の人口（推計）からの平成 23 年度の新宿区の推計人口を示す。

表 4.2-3 平成 22 年 国勢調査による世帯人数別の人口

	全体	1人	2人以上					
				2人	3人	4人	5人	6人以上
新宿区人口(人)	326,309	121,861	204,448	76,214	57,120	48,200	13,910	9,004
構成比(%)	100.0	37.3	62.7	23.4	17.5	14.8	4.3	2.8

出典：平成22年国勢調査人口

表 4.2-4 平成 23 年 11 月における新宿区の人口（推計）

	総数	男	女
新宿区推計人口(人)	325,221	161,542	163,679

出典：平成23年11月における「東京都の人口（推計）」

表 4.2-5 平成 23 年度 新宿区の世帯人数別の人口（推計）

	全体	1人	2人以上					
				2人	3人	4人	5人	6人以上
新宿区人口(人)	325,221	121,455	203,766	75,960	56,930	48,039	13,864	8,974
構成比(%)	100.0	37.3	62.7	23.4	17.5	14.8	4.3	2.8

注：平成23年11月「東京都の人口（推計）」と平成22年国勢調査の世帯人員別世帯人員の構成比より推計した。

3) 家庭ごみの発生量の推計

調査から得られた家庭ごみの排出原単位（表 4.2-1）に、平成 23 年 11 月の新宿区の世帯人数別の推計人口（表 4.2-4）と 366 日（閏年の為）を乗じ、平成 23 年度の家庭ごみの発生量を推計した。

平成 23 年度の家庭ごみの発生量を表 4.2-6 に示す。

表 4.2-6 平成 23 年度 排出原単位から求めた家庭ごみの発生量（推計）

（単位：t/年）

	全体	1人	2人以上					
				2人	3人	4人	5人	6人以上
可燃ごみ(a)	51,725	26,600	25,125	10,084	8,134	4,721	1,665	521
不燃ごみ(b)	3,283	1,991	1,292	570	350	332	21	19
資源(c)	20,762	9,477	11,285	5,532	3,180	1,841	456	276
店舗回収(d)	2,042	1,058	984	537	279	141	7	20
資源を含むごみ (a+b+c)	75,770	38,068	37,702	16,186	11,664	6,894	2,142	816
資源を除くごみ (a+b)	55,008	28,591	26,417	10,654	8,484	5,053	1,686	540

注：粗大ごみを除く。資源(c)の中に店舗回収(d)を含む。

4-3 事業系ごみの発生量の推計

平成 23 年度に新宿区の事業所から発生するごみ量（産業廃棄物を除く）を新宿区の事業所の従業者数の推計値及び「事業用大規模建築物再利用計画書」の平成 22 年度実績値を用いて算出した。推計は中・小規模事業所と大規模事業所それぞれについて、排出原単位に特徴を持つ「業態」ごとに分けて行った。

中・小規模事業所と大規模事業所とを分離して推計する主な理由は、大規模事業所は主に業者委託による持込処理を行っているため、区の排出指導が徹底していること。また、規模特性から減量化対策等を適用させやすいことから、ごみ処理券（有料シール）を添付して集積所に排出するような中・小規模事業所とはその形態が異なっていると考えられるためである。

以下に、事業系ごみの推計方法を示す。

◎新宿区の事業系ごみの排出量

$$= \textcircled{1} \text{中・小規模事業所から発生するごみ} + \textcircled{2} \text{大規模事業所から発生するごみ}$$

①中・小規模事業所から発生するごみ

東京二十三区清掃一部事務組合による平成 22 年度「ごみ排出原単位等実態調査」の事業系ごみの排出原単位に平成 23 年の推計従業者数と 366 日（閏年の為）を乗じて推計した。

中・小規模事業所から発生するごみ

$$= \Sigma (\text{各業態の合計}) \text{属性別事業系ごみの排出原単位 (g/人日)} \\ \times \text{属性別従業者数 (人)} \times 366 \text{日}$$

②大規模事業所から発生するごみ

「事業用大規模建築物再利用計画書」の平成 22 年度実績値の集計結果に、平成 21 年度から平成 22 年度にかけての持込ごみの伸び率を乗じて推計した。

大規模事業所から発生するごみ

$$= \text{「事業用大規模建築物再利用計画書」の平成 22 年度実績値} \\ \times [\text{持込ごみ量の伸び率 (H21~H22)}]$$

1) 事業系ごみの排出原単位

平成22年度に実施した東京二十三区清掃一部事務組合によるごみ排出原単位等実態調査から得られた業態別及び排出種別の排出原単位を表4.3-1に示す。

表4.3-1 平成22年度 事業系ごみの排出原単位

単位：g/人日

	全体	店舗	飲食店	事務所等	工場等	輸送センター等	住居区別難注)	その他
可燃ごみ(a)	540.9	828.9	1,590.6	182.1	422.0	76.8	1,150.4	60.3
不燃ごみ(b)	67.4	72.5	89.1	31.3	146.9	28.9	12.5	31.4
資源(c)	159.1	300.4	198.3	65.4	138.4	4.0	287.7	130.8
資源を含むごみ(a+b+c)	767.3	1,201.8	1,878.0	278.8	707.4	109.8	1,450.6	222.5
資源を除くごみ(a+b)	608.2	901.3	1,679.7	213.4	569.0	105.7	1,162.9	91.7

出典：東京二十三区清掃一部事務組合による平成22年度「ごみ排出原単位等実態調査委託」（容器包装プラスチック分別収集実施地区）

注：「住居区別難」とは、住居と事業所の区別が困難な建物のことである。

2) 従業者数の推計

平成23年の新宿区の業態別従業者数は、平成18年の事業所・企業統計調査における業態別従業者数に、平成13年から平成18年の事業所・企業統計調査の業態別従業者数の伸び率を乗じて推計した。

平成18年の事業所・企業統計調査の業態別従業者数を表4.3-2に示す。

表4.3-2 平成18年 新宿区における業態別従業者数

単位：人

	中小規模事業所								大規模事業所
	総数	店舗	飲食店	事務所等	工場等	輸送センター等	住居区別難注)	その他	
新宿区	456,968	50,448	72,935	257,970	13,344	1,285	3,870	57,116	149,058
23区部計	5,890,856	760,559	626,876	3,409,112	363,463	70,971	96,798	563,077	1,309,017

出典：平成18年「事業所・企業統計調査」

注：「住居区別難」とは、住居と事業所の区別が困難な建物のことである。

また、全従業者数の伸び率を表4.3-3に示す。ただし、表中の従業者数は、大規模事業所を含んだ新宿区における総従業者数である。

表4.3-3 従業員数の伸び率

平成13年 従業者数 (人)	平成18年 従業者数 (人)	伸び率
604,490	606,026	1.003

出典：平成18年事業所・企業統計調査 第4表（東京都）

表 4.3-2 の従業者数に、表 4.3-3 の新宿区総従業者数の伸び率を乗じることにより、平成 23 年の新宿区の従業者数を推計した。

推計された従業者数を表 4.3-4 に示す。

表 4.3-4 平成 23 年度 新宿区の業態別従業者数（推計）

単位：人

	中小規模事業所								大規模事業所
	総数	店舗	飲食店	事務所等	工場等	輸送センター等	住居 区別難	その他	
新宿区	458,339	50,599	73,154	258,744	13,384	1,289	3,882	57,287	149,505
(構成比)	100.0%	11.0%	16.0%	56.5%	2.9%	0.3%	0.8%	12.5%	-

注：「住居区別難」とは、住居と事業所の区別が困難な建物のことである。

3) 事業所ごみの発生量の推計

平成 23 年度の新宿区における中小規模事業所の事業系ごみの発生量は、東京二十三区清掃一部事務組合による「平成 22 年度ごみ排出原単位等実態調査」から得られた事業系ごみ原単位に、表 4.3-4 における業態別従業者数を乗じることにより推計した。また、「事業用大規模建築物再利用計画書（平成 22 年度実績値）」の集計結果から大規模事業所の事業系ごみの発生量を推計した。

① 中小規模事業所における事業系ごみの発生量

東京二十三区清掃一部事務組合による「平成 22 年度ごみ排出原単位等実態調査」から得られた事業系ごみ原単位と表 4.3-4 における業態別従業者数から推計した平成 23 年度の中小規模事業所の事業系ごみの発生量を表 4.3-5 に示す。

表 4.3-5 平成 23 年度 中小規模事業所における事業系ごみの発生量（推計）

単位：t/年

	全体	店舗	飲食店	事務所等	工場等	輸送センター等	住居 区別難	その他
可燃ごみ (a)	80,186	15,351	42,587	17,247	2,067	36	1,634	1,264
不燃ごみ (b)	8,105	1,342	2,386	2,966	720	14	18	659
資源 (c)	20,897	5,564	5,309	6,193	678	2	409	2,742
資源を含むごみ (a+b+c)	109,188	22,257	50,282	26,406	3,465	52	2,061	4,665
資源を除くごみ (a+b)	88,291	16,693	44,973	20,213	2,787	50	1,652	1,923

注：「住居区別難」とは、住居と事業所の区別が困難な建物のことである。

②大規模事業所における事業系ごみの発生量

「事業用大規模建築物再利用計画書」における平成 22 年度の大規模事業所ごみ発生量の推計値を表 4.3-6 に示す。671 事業者のうち 611 の事業者より回答があった。その実績値を基に、残り 60 事業者については推計より求めた。

また、平成 21 年度から平成 22 年度にかけての持込ごみの伸び率を表 4.3-7 に示す。

表 4.3-6 平成 22 年度 大規模事業所ごみ発生量（推計値）

単位:t/年

		発生量(t)	再利用率(t)	再利用率	発生量-再利用率(t)		
可燃物	紙類	コピー用紙、OA用紙	5,102	4,915	96.3%	187	可燃ごみ ①
		機密文書	4,652	4,543	97.7%	109	
		雑誌、パンフレット、色付き紙	20,357	20,288	99.7%	69	
		新聞紙、折込チラシ	3,719	3,597	96.7%	122	
		段ボール	16,911	16,529	97.7%	382	
		その他の紙類	34,629	14,633	42.3%	19,996	
		紙類計	85,370	64,505	75.6%	20,865	
	厨芥（茶殻、残飯等の生ごみ）	24,783	5,120	20.7%	19,663	45,942	
	木・草・繊維等	5,511	300	5.4%	5,211		
	可燃物計	115,664	69,925	60.5%	45,739		
特定の事業活動に伴う可燃物		17,568	17,365	98.8%	203		
不燃・焼却不適物	再生利用物	飲料用びん類	3,044	2,809	92.3%	235	不燃ごみ ②
		飲料用缶類	4,867	4,264	87.6%	603	
		ペットボトル	4,490	4,098	91.3%	392	
		食用油	686	659	96.1%	27	
	その他	22,101	9,693	43.9%	12,408		
	不燃・焼却不適物計	35,188	21,523	61.2%	13,665		
総計		168,420	③108,813	64.6%	59,607	総ごみ量	

表 4.3-7 新宿区における持込ごみの伸び率

単位：t/年

平成21年度 実績値	平成22年度 実績値	伸び率
80,091	76,625	0.9567

注) 伸び率は平成21年度と22年度の実績値を基に算出した見込み値である。

平成 22 年度の大規模事業所ごみ発生量推計値（表 4.3-6）に持込ごみの伸び率（0.9567）を乗じて、平成 23 年度の大規模事業所ごみ発生量を推計した。平成 23 年度大規模事業所における、ごみ発生量の推計値を表 4.3-8 に示す。

表 4.3-8 平成 23 年度 大規模事業所ごみ発生量（推計）

単位:t/年

		発生量(t)	再利用率(t)	再利用率	発生量-再利用率(t)		
可燃物	紙類	コピー用紙、OA用紙	4,881	4,702	96.3%	179	可燃ごみ ①
		機密文書	4,451	4,346	97.7%	104	
		雑誌、パンフレット、色付き紙	19,476	19,410	99.7%	66	
		新聞紙、折込チラシ	3,558	3,441	96.7%	117	
		段ボール	16,179	15,813	97.7%	365	
		その他の紙類	33,130	13,999	42.3%	19,130	
		紙類計	81,673	61,712	75.6%	19,962	
	厨芥（茶殻、残飯等の生ごみ）	23,710	4,898	20.7%	18,812	43,953	
	木・草・繊維等	5,272	287	5.4%	4,985		
	可燃物計	110,656	66,897	60.5%	43,759		
特定の事業活動に伴う可燃物		16,807	16,613	98.8%	194		
不燃・焼却不適物	再生利用物	飲料用びん類	2,912	2,687	92.3%	225	不燃ごみ ②
		飲料用缶類	4,656	4,079	87.6%	577	
		ペットボトル	4,296	3,921	91.3%	375	
		食用油	656	630	96.1%	26	
	その他	21,144	9,273	43.9%	11,871		
	不燃・焼却不適物計	33,664	20,591	61.2%	13,073		
総計		161,127	③104,101	64.6%	57,026	総ごみ量	

ここで、表 4.3-6 及び表 4.3-8 における再利用率の総合計を大規模事業所から発生する資源量を③、各項目の発生量から再利用率を引いたものを、それぞれ可燃ごみを①、不燃ごみを②とした。なお、可燃ごみとは、「可燃物」の発生量から再利用率を引いた量と「特定の事業活動に伴う可燃物」の発生量から再利用率を引いた量の合計である。

これによって得られた可燃ごみ、不燃ごみ、資源の発生量を表 4.3-9 に示す。

表 4.3-9 平成 23 年度 大規模事業所におけるごみの発生量（推計）

単位：t/年

	平成22年度 推計	平成23年度 推計
①可燃ごみ (a)	45,942	43,953
②不燃ごみ (b)	13,665	13,073
③資源 (c)	108,813	104,101
資源を含むごみ (a+b+c)	168,420	161,127
資源を除くごみ (a+b)	59,607	57,026

中小規模の事業所から発生するごみ・資源（表 4.3-5）と、大規模事業所から発生するごみ・資源（表 4.3-9）を合わせて、平成 23 年度における新宿区の事業系ごみ量を推計した。表 4.3-10 に推計値を示す。

表 4.3-10 平成 23 年度 事業系ごみの発生量（推計）

		単位：t/年		
		中小規模事業所	大規模事業所	事業系ごみ 合計
①可燃ごみ (a)		80,186	43,953	124,139
②不燃ごみ (b)		8,105	13,073	21,178
③資源(c)		20,897	104,101	124,998
資源を含むごみ (a+b+c)		109,188	161,127	270,315
資源を除くごみ (a+b)		88,291	57,026	145,317

4-4 ごみの排出原単位等から求めた新宿区のごみの発生量（推計）

今回の排出原単位等から求めた平成 23 年度の新宿区における家庭ごみ発生量（表 4.2-6）と、推計した事業系ごみ発生量（表 4.3-10）を合わせたごみの発生量（粗大ごみ及び産業廃棄物を除く）を表 4.4-1 に示す。

新宿区の排出原単位などから求めた、平成 23 年度のごみの発生量（推計）は、資源を含んだ場合で 346,085 t、資源を除いた場合で 200,325 t と推計された。

また、家庭ごみと事業系ごみとの比率をみると、資源を含んだ場合で家庭ごみ 21.9%、事業系ごみで 78.1%であった。

表 4.4-1 新宿区の排出原単位等から求めた平成 23 年度ごみの発生量（推計）

		可燃ごみ (a)	不燃ごみ (b)	資源 (c)	資源を含むごみ (a+b+c)	資源を除くごみ (a+b)
家庭ごみ	t/年	51,725	3,283	20,762	75,770	55,008
	%	29.4%	13.4%	14.2%	21.9%	27.5%
事業系ごみ	t/年	124,139	21,178	124,998	270,315	145,317
	%	70.6%	86.6%	85.8%	78.1%	72.5%
合計	t/年	175,864	24,461	145,760	346,085	200,325
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

*粗大ごみを除く

4-5 実績値から推計した区関与の収集・持込量

新宿区が関与するごみ及び資源（リサイクル）の収集量について、過去の収集・処理実績を基に平成23年度の見込量を推計した。

1) ごみ収集・持込ごみ量の推計

①可燃・不燃ごみの収集量と粗大ごみ量の推計

新宿区が把握する平成22年度及び、平成23年度の4月から9月までの「ごみ・資源収集データ」の実績値により、9月から3月の見込み値を推計した。

平成22年度の実績値及び、平成23年度の可燃・不燃ごみ収集量と粗大ごみ量の推計値を、表4.5-1に示す。

表4.5-1 平成23年度 可燃・不燃ごみ収集量と粗大ごみ量（推計）

単位：t/年

	可燃ごみ 収集量	不燃ごみ 収集量	粗大ごみ	合計
平成22年度 (実績値)	71,496	3,855	2,333	77,684
平成23年度 (推計値)	70,377	4,002	2,586	76,965

注：平成22年度は実績値、平成23年度は4～9月までの実績値を基に算出した見込み値である。

②持込ごみ量の推計

平成23年度における新宿区の持込ごみ量は、平成23年度の東京23区部全体における持込ごみ量の推計に、平成22年度新宿区構成比を乗じることで算出した。表4.5-2に23区部における持込ごみ量を、表4.5-3に新宿区における持込ごみ量の推計値を示す。

表4.5-2 平成23年度 東京23区部全体における持込ごみ量（推計）

単位：t/年

	継続	臨時	合計
平成22年度	920,136	14,374	934,510
平成23年度	879,977	14,954	894,931

注：平成22年度は実績値、平成23年度は4～11月までの実績値を基に算出した見込み値である。

表4.5-3 平成23年度 新宿区における持込ごみ量（推計）

単位：t/年

23区部全域	新宿区	平成22年度 新宿区構成比
894,931	73,474	8.21%

平成 23 年度における新宿区のごみ収集量（一般廃棄物）の推計値は、区の直接関与分では、可燃ごみ収集量が約 70,377 t、不燃ごみ収集量が約 4,002 t、粗大ごみが約 2,586 t の合計 76,965 t と推計され、また区の間接関与分の持込ごみ量は、約 73,474 t であり、新宿区の平成 23 年度のごみ収集・持込量は資源を除くと約 150,439 t と推計された。平成 23 年度の新宿区のごみ収集・持込量を表 4.5-4 に示す。

表 4.5-4 新宿区のごみ量（推計）

単位：t/年

		平成23年度 (推計)
直接関与	可燃ごみ収集量	70,377
	不燃ごみ収集量	4,002
	粗大ごみ	2,586
	小計	76,965
間接関与	持込ごみ	73,474
合計		150,439

②新宿区のリサイクル量

平成 23 年度における新宿区が関与（公共関与）しているリサイクル量は、集団回収が約 6,636 t、分別収集が約 13,687 t、回収BOXでの回収が約 200 t の合計約 20,523 t と推計された。表 4.5-6 に平成 23 年度の 4 月から 9 月までの実績値及び 10 月から 3 月の見込み値の内訳、また、表 4.5-5 にこれらをまとめたものを示す。

表 4.5-5 平成 23 年度 新宿区のリサイクル量のまとめ（推計）

単位：t/年

	回収量
集団回収量	6,636
分別回収量	13,687
回収BOX回収量	200
合計	20,523

表 4.5-6 平成 23 年度 新宿区のリサイクル量の内訳 (推計)

単位: kg

		平成23年度												合計	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
集団回収	紙類	新聞	294,020	280,662	280,548	297,897	264,247	269,264	279,362	291,627	293,301	277,307	246,968	331,683	3,406,886
		雑誌	206,746	169,189	153,064	151,050	139,206	139,776	156,961	157,892	170,785	177,302	137,932	218,051	1,977,954
		段ボール	79,934	71,653	69,692	77,236	73,536	68,839	75,686	74,041	85,692	81,391	64,668	85,323	907,690
		紙パック	628	705	683	1,038	715	715	655	711	814	675	647	748	8,734
		コピー紙等	10,860	8,397	8,350	9,803	7,036	8,489	9,022	8,675	10,720	12,586	7,288	8,804	110,030
		紙類小計	592,188	530,606	512,337	537,024	484,740	487,083	521,685	532,947	561,313	549,261	457,503	644,609	6,411,294
	布類	9,142	12,891	10,061	8,605	7,066	6,991	10,066	11,762	9,063	9,387	6,290	9,759	111,083	
	生きびん	493	552	449	446	403	394	453	438	427	735	443	471	5,704	
	金属類	鉄類	583	539	567	482	661	584	478	705	759	1,080	844	976	8,257
		アルミ類	8,806	8,569	7,726	9,173	8,778	8,913	7,999	8,744	7,771	8,291	7,283	7,912	99,965
その他金属		12	1	1	6	0	13	7	7	7	10	0	3	66	
金属類小計		9,401	9,109	8,294	9,661	9,439	9,510	8,483	9,456	8,537	9,381	8,127	8,891	108,289	
回収量計	611,223	553,158	531,141	555,736	501,649	503,978	540,688	554,603	579,340	568,763	472,363	663,729	6,636,371		
集積所・拠点	紙類	新聞	93,450	97,030	104,730	104,830	98,590	108,660	99,031	99,031	106,702	83,650	83,484	88,640	1,167,828
		雑誌	207,430	190,010	178,560	171,340	167,020	182,710	176,732	172,075	213,967	171,269	150,549	214,949	2,196,610
		段ボール	237,800	226,200	224,940	238,700	227,720	215,440	218,477	215,201	287,240	215,585	189,010	225,964	2,722,277
		紙パック	810	970	940	1,120	1,320	1,190	1,036	890	1,036	731	837	824	11,704
		紙類小計	539,490	514,210	509,170	515,990	494,650	508,000	495,277	487,197	608,944	471,234	423,880	530,377	6,098,419
	ペットボトル	97,075	102,580	115,015	126,360	128,660	125,590	103,160	90,976	95,379	80,930	80,336	95,786	1,241,847	
	プラスチック	144,930	150,530	148,450	147,770	147,380	147,380	140,836	142,946	153,319	146,420	127,979	145,645	1,743,584	
	びん類	生きびん	12,720	12,950	13,199	11,935	12,370	12,416	11,846	12,259	13,610	15,642	12,438	13,961	155,349
		カレット	256,062	260,404	278,359	265,085	273,326	270,520	253,191	259,573	301,479	283,127	251,028	296,493	3,248,646
		びん類小計	268,782	273,354	291,558	277,020	285,696	282,936	265,038	271,832	315,089	298,770	263,466	310,454	3,403,995
	金属類	鉄類	63,091	64,187	69,615	70,423	73,221	72,102	64,819	63,623	70,576	63,684	60,251	72,326	807,917
		アルミ類	21,030	21,396	23,205	23,474	24,407	24,034	21,606	21,208	23,526	21,228	20,084	24,109	269,307
		スプレー缶等	6,150	6,405	7,203	7,120	7,195	7,165	6,750	7,068	8,462	7,891	6,925	7,806	86,139
		乾電池	4,614	4,855	2,246	2,257	1,786	2,503	2,876	2,835	3,163	2,861	2,692	3,217	35,904
		金属類小計	94,885	96,843	102,269	103,274	106,609	105,803	96,051	94,734	105,727	95,663	89,951	107,458	1,199,267
回収量計	1,145,162	1,137,517	1,166,462	1,170,414	1,162,995	1,169,709	1,100,362	1,087,684	1,278,458	1,093,017	985,611	1,189,720	13,687,112		
回収BOX	ペットボトル	13,110	13,990	15,570	19,150	18,740	17,460	15,659	14,370	12,683	9,981	9,867	11,545	172,125	
	紙パック	481	550	415	431	553	531	482	564	453	475	381	334	5,650	
	白色トレイ	125	98	86	121	99	126	135	97	99	121	105	95	1,307	
	乾電池	766	5,765	2,084	2,053	1,624	57	0	0	4,189	4,142	0	0	20,681	
	回収量計	14,482	20,403	18,155	21,755	21,016	18,174	16,276	15,031	17,423	14,719	10,354	11,974	199,762	
リサイクル量総量													20,523,245		

4-6 新宿区のごみの流れ

ここまでに求めた「排出原単位から推計したごみの発生量」と、「実績値から推計したごみ及び資源（リサイクル）の収集量」から新宿区における平成 23 年度のごみ及び資源の流れの推計を行った。（産業廃棄物を除く。）

1) ごみの流れの算出方法

ごみの流れを算出するに際して、収集実績値（年度途中のため一部推計を含む）などのように確定している数値をまず使用し、次いで、実態調査等から求めた発生量を利用して、以下の手順に基づき算出した。

推計の手順・方針	推計の計算方法
手順 1 (収集・持込実績)	実績を基に平成 23 年度の見込み量を算出 <ul style="list-style-type: none"> ・収集量(可燃ごみ、不燃ごみ、集団回収、集積所・拠点回収、回収BOX)、粗大ごみ量、持込ごみ量(見込み)の算出。 ・家庭から発生した可燃ごみ、不燃ごみは、全量が区収集ごみとなる。 ・事業所から発生した可燃ごみは、区収集分と持込分がある。
手順 2 (家庭ごみ、事業系ごみの発生量推計)	実態調査の結果等(原単位)から、量を拡大推計 <ul style="list-style-type: none"> ・家庭ごみ、資源を本調査の原単位から拡大推計。 ・事業系ごみ、資源を東京二十三区清掃一部事務組合調査の原単位及び「大規模事業所再利用計画書」から拡大推計。
手順 3 (収集ごみの家庭、事業系分の分離)	収集ごみの総量から家庭分を差し引き、事業所から発生する収集量を推計 <ul style="list-style-type: none"> ・区収集ごみ(可燃・不燃)について、家庭から発生した量を推計。 ・事業系ごみの区収集量は、区収集量から、家庭ごみを差し引くことにより算出。 ・資源回収BOX回収は、全量が家庭からの由来とする。
手順 4 (区回収資源ごみの推計)	区回収資源を推計し、家庭、事業系の内訳を算出 <ul style="list-style-type: none"> ・区回収資源の総量(H23 年度)見込み値を実績値から算出。 ・区回収資源ごみの中の家庭と事業所の比率は、区回収ごみ(可燃ごみ+不燃ごみ)に対する家庭ごみと事業系ごみの比率を利用する。 ・区回収資源の総量にこの比率を乗じて、家庭から発生した量と事業所から発生した量に分ける。
手順 5 (家庭から発生する資源の民間ルート量を推計)	家庭から発生する資源の流れを推計 <ul style="list-style-type: none"> ・集団回収量(H23 年度)見込み値を実績値から算出。 ・家庭からの資源発生量は本調査結果から推計。 ・家庭からの資源発生量から、各種資源化量を差し引き、民間ルート資源量を算出。
手順 6 (事業系資源の流れを推計)	事業所から発生するごみ、資源の流れを推計 <ul style="list-style-type: none"> ・東京二十三区清掃一部事務組合調査の原単位及び「大規模事業所再利用計画書」を利用して、拡大推計。 ・持込ごみの総量は、平成 22 年度新宿区構成比を利用。 ・事業系ごみ及び資源総量から、事業系ごみ総量(区収集+持込ごみ)を差し引き、事業系資源の総量とする。 ・事業系資源の総量から、区収集事業系資源を差し引き、この量を民間ルートの事業系資源+ごみ処理量とする。

表 4.6-1 推計に基づく収集量及び持込量（手順 1～3）

単位：t/年

新宿区の総収集量	可燃ごみ	a (実績から見込み値を算出)	70,377
	不燃ごみ	b (実績から見込み値を算出)	4,002
	資源回収BOX	c (実績から見込み値を算出)	200
粗大ごみ量		d (実績から見込み値を算出)	2,586
持込ごみ量		e (実績から見込み値を算出)	73,474
区収集家庭ごみ	可燃ごみ	f (本調査結果)	51,725
	不燃ごみ	g (本調査結果)	3,283
	資源回収BOX	h = c	200
区収集事業系ごみ	可燃ごみ	i = a - f	18,652
	不燃ごみ	j = b - g	719
	資源拠点回収		-

表 4.6-2 推計に基づく資源回収量など（手順 4）

単位：t/年

区回収総量（可燃+不燃）	k = a + b	74,379
家庭から発生する区回収ごみ（可燃+不燃）	m = f + g	55,008
区回収ごみのうちの家庭ごみ比率	n = m / k	0.739564
区回収資源（分別収集）の総量	p (実績から見込み値を算出)	13,687
区回収資源のうちの家庭発生分	q = n × p	10,122
区回収資源のうちの事業系発生分	r = p - q	3,565

表 4.6-3 推計に基づく家庭からの資源物の発生量と民間ルート（手順 5）

単位：t/年

集団回収量	s (実績から見込み値を算出)	6,636
家庭からの資源発生量	t (本調査結果)	20,762
家庭からの資源の民間ルート	u = t - s - c - q	3,804

表 4.6-4 推計に基づく事業系ごみ及び資源の流れ（手順 6）

単位：t/年

事業系ごみ総発生量（ごみ+資源）	v (原単位から拡大+再利用計画書)	270,315
持込ごみ総量	w = e	73,474
区回収事業系ごみ総量（可燃+不燃）	x = i + j	19,371
事業系資源+ごみ民間処理量	y = v - w - x	177,470
事業所からの民間ルート（ごみ+資源）	z = y - r	174,238

2) ごみの流れの算出方法

平成 23 年度の新宿区のごみの流れを求めると、平成 23 年度に新宿区で発生したごみ及び資源は、家庭から約 78,356 t (粗大ごみ 2,586 t を含む)、事業所から約 270,315 t の計約 348,671 t と推計され、その内訳は家庭ごみが約 22.5%、事業系ごみが約 77.5%であった。また、資源化量は家庭ごみが約 20,762 t と事業系が約 177,470 t、計約 198,232 t と推計された。したがって、このごみ及び資源の発生量から資源化量を差し引いたごみ量は家庭ごみが約 57,594 t と事業系ごみが約 92,845 t の計約 150,439 t となり、ごみの発生量に対する資源化率は家庭ごみが 26.5%、事業系ごみが 65.7%、合計では 56.9%であった。ごみと資源の発生・収集量を表 4.6-5 に示す。

表 4.6-5 平成 23 年度 新宿区のごみ量と資源化量 (推計)

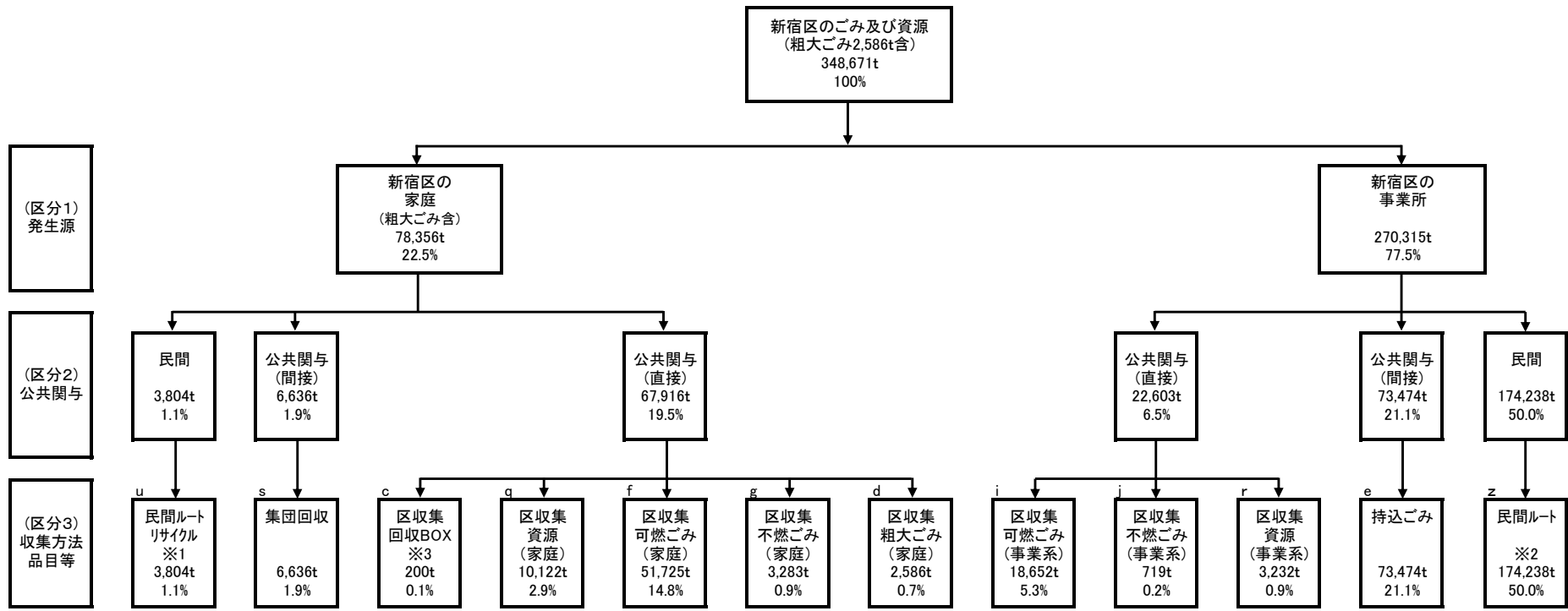
単位:上段;t、下段;%

	ごみ発生量 (a)	資源化量 (b)	ごみ排出量 (c=a-b)	資源化率
家庭ごみ	78,356	20,762	57,594	26.5%
	22.5%	10.5%	38.3%	
事業系ごみ	270,315	177,470	92,845	65.7%
	77.5%	89.5%	61.7%	
合計	348,671	198,232	150,439	56.9%
	100.0%	100.0%	100.0%	

注) 家庭ごみの発生量には、粗大ごみ (2,586 t) を含む。

また、平成 23 年度の新宿区におけるごみ及び資源の発生・処理フロー及びごみ及び資源の内訳を図 4.6-1 に示す。

この結果、平成 23 年度に新宿区から発生したごみ及び資源は、家庭からが約 78,356 t (粗大ごみ約 2,586 t を含む)、事業所からが約 270,315 t の、計約 348,671 t であり、このうち家庭で約 67,916 t、事業系で約 22,603 t の、計約 90,519 t が公共関与 (直接) により処理されており、また、家庭ごみで約 6,636 t、事業系ごみで約 73,474 t の計約 80,110 t が公共関与 (間接) により処理されている。さらに、家庭ごみで約 3,804 t、事業系ごみで約 174,238 t の計約 178,042 t は民間ルートにより処理されていると推計された。



※1 スーパー、販売店などの店舗回収や、ちり紙交換など
 ※2 民間の資源回収業者との直接契約などによるリサイクル・民間の工場等によるごみ処理
 ※3 ペットボトル、白色トレイ、紙パック、乾電池

新宿区のごみ及び資源(発生源別内訳) 単位:t

	ごみ	資源	合計
家庭	57,594	20,762	78,356
事業	92,845	177,470	270,315
合計	150,439	198,232	348,671

新宿区のごみ及び資源(公共関与別内訳) 単位:t

	ごみ	資源	合計	
関与	直接	76,965	13,554	90,519
	間接	73,474	6,636	80,110
関与分小計	150,439	20,190	170,629	
民間	—	178,042	178,042	
合計	150,439	198,232	348,671	

図 4.6-1 平成 23 年度 新宿区のごみ及び資源の一般廃棄物の流れ (推計)

【付属資料】

付属資料 1	依頼文書・調査説明書	61
付属資料 2	集積所組成分析調査票の原票	64
付属資料 3	原単位組成分析調査票の原票	70

平成 23 年 8 月 26 日

新宿区の皆様へ

家庭ごみ排出実態調査に関するご協力のお願い（案）

新宿区環境清掃部生活環境課長

本村 知行



日頃より新宿区の清掃・リサイクル事業にご理解ご協力いただき、誠にありがとうございます。

このたび、新宿区では、今後のごみ減量・リサイクル推進の基礎資料とするために、区内における家庭ごみの排出実態調査を行うことになりました。

この調査は、ご協力いただけるご家庭の燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみ、資源 1（びん・缶・ペットボトル類）、資源 2（古紙類・容器包装プラスチック）を実際に回収させていただき、それぞれの量や割合を調査・分析して集計します（ただし、この調査では、個人は識別できないようにするとともに、調査結果はコンピュータを使い統計的に処理し、個人のプライバシーに関する内容は一切把握いたしません）。

なお、本調査については新宿区が調査会社「株式会社市川環境アセス」に委託しています。調査にあたりまして、新宿区が発行した身分証を携帯した調査員が調査方法等について具体的にご説明させていただきます。

つきましては、調査の主旨をご理解いただきますとともに、排出されますごみ・資源についての調査にご協力いただきますようお願いいたします。

※ご不明な点につきましては、問い合わせ先までご連絡ください。

○ 問い合わせ先（調査委託会社）

調査内容・方法等についてご不明な点がございましたら下記までお問い合わせください。

株式会社市川環境アセス

東京都台東区柳橋 1-16-5 ジャコワ第四ビル 2 階 担当：いがらし おおくし五十嵐、大串

TEL：0120-313-331（フリーダイヤル）

月曜～金曜 午前 8 時～午後 5 時

なお、通話中の場合など時間帯によってはつながりにくい場合がございます。

○ 調査全般についての問い合わせ先（新宿区担当）

新宿区清掃部生活環境課 ごみ減量計画係 担当者：ふるさわ かりわの古沢・荻和野

新宿区歌舞伎町 1-4-1 TEL：03-5273-3318（ダイヤルイン）

新宿区家庭ごみ排出実態調査について

このたびは、ごみ排出実態調査にご協力いただき、誠にありがとうございます。
調査期間中はお手数をおかけいたしますが、以下の要領で調査にご協力ください。

◆ 調査の方法

あらかじめ配布する袋（指定袋）へ調査期間中に出た燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみ、びん・缶・ペットボトル・スプレー缶・カセットボンベ・乾電池、古紙類・プラスチック製容器包装、店舗回収に出しているものを入れていただき、それを調査員が回収する方法で行います。ごみの分別は普段行っているとおりで結構です。なお、回収するごみ・資源は、すべて調査のサンプルとして回収します。通常のごみとしては出さないで下さい。

◆ 調査日

	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日
	月	火	水	木	金	土	日
西新宿 4丁目		びん・缶・ ペットボトル等	燃やすごみ	古紙類・プラス チック製容器包装	金属・陶器・ ガラスごみ 店舗に出し ているもの	燃やすごみ	

◆ 指定袋等（調査の始まる前にお届けします。）

- ・ 白色の袋（燃やすごみ用）
- ・ 青色の袋（びん・缶・ペットボトル用）
- ・ 厨芥用の小袋
- ・ 透明の袋（金属・陶器・ガラスごみ用）
- ・ 黄色の袋（古紙類・プラスチック製容器包装用）
- ・ 緑色の袋（店舗回収に出しているもの用）

◆ 回収方法

- 1 調査期間のごみ・資源は、種別ごと（燃やすごみ、金属・陶器・ガラスごみ、びん・缶・ペットボトル類、古紙類・プラスチック製容器包装、店舗回収用）に指定の袋に入れてください。
（裏面をご参照ください。）
- 2 調査期間中のごみ・資源の袋の置き場所（回収場所）を調査員へご指定ください。通常のごみの収集場所へは出さないでください。
- 3 調査期間中のごみ・資源は、調査員が朝8時～11時頃までに回収いたします。午後1時を過ぎても回収されていない場合は、お手数ですが下記の問い合わせ先までご連絡ください。
- 4 粗大ごみ又は区で回収できないものは、今回の調査の対象外となりますので、お手数ですが、通常の方法で処理してください。また、有害性・危険性・引火性のあるもの、処理作業の支障となるもの（医療系廃棄物、ガスボンベ類、石油類、薬品等）は入れないでください。

◆ お問い合わせ先（調査委託会社）

調査内容についてご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

株式会社 市川環境アセス 調査担当：^{イガラシ}五十嵐、^{オオクシ}大串 月～土曜 午前8時～午後5時

TEL：0120-313-331（フリーダイヤル）

なお、通話中の場合など時間帯によってはつながりにくい場合がございます。

付属資料1 依頼文書・調査説明書

調査期間中のごみ・資源の分け方・出し方

○ 普段のごみ・資源の分別にしたがって、以下を参考にお出してください。

○ 事前にご指定いただいた、ごみ回収場所にお出してください。

燃 や す ご み	<p>● 普段、<u>燃やすごみ</u>として出しているものを入れてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 生ごみ ・ 衣類 ・ 紙くず ・ ゴム製品類 ・ 木くず ・ 皮製品類 ・ 汚れたプラスチック製品類 など 	<p>● <u>白色の袋</u>に入れてください。</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ ごみ袋の口は、必ず結んでください。 ・ 生ごみは小袋に入れ、白色の袋に入れて出してください。
金 属 ・ 陶 器 ・ ガ ラ ス ご み	<p>● 普段、<u>金属・陶器・ガラスごみ</u>として出しているものを入れてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 金属類 ・ ガラス類 ・ 陶磁器類 ・ 蛍光灯 など 	<p>● <u>透明の袋</u>に入れてください。</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ ごみ袋の口は、必ず結んでください。
資 源	<p>● 普段、<u>資源</u>として出している下記のものを入れてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ びん ・ ペットボトル ・ 缶 ・ スプレー缶 ・ カセットボンベ・乾電池 など 	<p>● <u>青色の袋</u>に入れてください。</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ ごみ袋の口は、必ず結んでください。
資 源	<p>● 普段、<u>資源</u>として出している下記のものを入れてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 古紙類（新聞・段ボール・雑誌等） ・ プラスチック製容器包装（きれいなパック・カップ等） など 	<p>● <u>黄色の袋</u>に入れてください。</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ ごみ袋の口は、必ず結んでください。
店 舗 回 収 用	<p>● 普段、<u>店舗に出しているもの</u>を入れてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ペットボトル ・ 乾電池 ・ ボタン電池 ・ 小型充電式電池 ・ 紙パック ・ 白色トレイ など 	<p>● <u>緑色の袋</u>に入れてください。</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ ごみ袋の口は、必ず結んでください。

付属資料2 集積所組成分析調査票の原票 燃やすごみ

		上落合3-14	上落合3-6	坂町	北新宿1	合計
		戸建地域	集合住宅地域	戸建地域	集合住宅地域	
		重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)
未使用食品		5.29	11.09	5.34	5.36	27.08
調理くず、残飯等		74.06	55.51	71.41	64.54	265.52
容器包装	ダンボール	4.4	0.86	3.44	0.57	9.27
	資源紙パック	2.45	1.42	1.88	1.88	7.63
	その他紙容器包装(資源回収品目)	10.69	10.95	12.51	9.44	43.59
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	4.76	2.14	2.72	15.47	25.09
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	6.95	7.12	2.66	2.61	19.34
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	2.3	2.71	4.88	4.5	14.39
	雑誌・書籍類	7.15	9.14	12.09	4.42	32.8
	雑紙	6.89	4.48	6.72	5.06	23.15
	OA用紙類	1.28	0.26	1.12	2.02	4.68
	その他紙類(リサイクル不可)	0.91	4.36	1.4	1.16	7.83
草木類		7.65	3.29	5.63	0.01	16.58
繊維(リサイクル可)		2.93	16.6	4.37	0.11	24.01
繊維(リサイクル不可)		2.58	2.86	1.73	4.46	11.63
紙おむつ類		2.39	18.26	17.6	16.46	54.71
その他可燃物		17.94	18.74	18.58	27.01	82.27
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	2.74	2.04	0.93	0.59	6.3
	ペットボトル(内容物なし)	-	0.05	0.31	0.09	0.45
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.41	0.42	0.57	0.8	2.2
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.03	-	-	0.08	0.11
	その他ボトル(内容物あり)	0.79	2.05	2.1	0.42	5.36
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	チューブ類(内容物あり)	0.29	0.35	0.42	0.41	1.47
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-
	パック・カップ類	5.15	6.21	6.15	8.79	26.3
	白色トレイ	0.28	0.25	0.12	0.31	0.96
	その他トレイ	0.18	0.18	0.22	0.6	1.18
	レジ袋(内袋)	2.22	3.09	2.52	2.19	10.02
	レジ袋(ごみ)	0.86	1.44	1.06	1.9	5.26
	その他袋・フィルム・ラップ類	7.03	8.75	8.56	11.3	35.64
	その他プラスチック製容器包装	0.96	1.04	0.78	1.13	3.91
	容器包装以外(プラスチック)		6.87	3.59	2.3	6.2
ゴム・皮革類		3.37	5.45	2.19	1.39	12.4
陶磁器・石類		0.37	-	0.42	-	0.79
食料・飲料用缶	アルミ缶	0.5	0.07	0.13	0.08	0.78
	スチール缶	0.38	0.19	0.24	0.22	1.03
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.02	-	-	0.1	0.12
	ボタン・小型充電式電池	0.01	-	-	-	0.01
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)		-	-	-	0.05	0.05
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)		-	0.03	-	-	0.03
その他(金属)		0.74	0.09	0.68	0.35	1.86
容器包装	リターナブルびん	-	0.15	-	-	0.15
	無色雑びん(食料・飲料用)	1.08	-	0.62	-	1.7
	無色雑びん(その他)	-	0.23	-	-	0.23
	茶色雑びん(食料・飲料用)	0.67	-	-	0.75	1.42
	茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-
	その他色雑びん(食料・飲料用)	0.17	-	-	0.33	0.5
容器包装以外(ガラス)		-	0.49	-	0.35	0.84
土砂・残土・灰		-	0.35	-	0.01	0.36
蛍光管・電球		-	-	-	0.01	0.01
体温計・温度計		-	-	-	-	-
ライター		-	-	-	0.03	0.03
小型家電製品		0.55	0.08	1.76	0.03	2.42
医療系廃棄物		0.03	-	0.08	0.02	0.13
その他不燃物		2.13	0.17	1.3	0.15	3.75
ごみ袋	レジ袋	0.96	0.76	0.87	1.27	3.86
	プラスチック袋	1.28	1.04	1.05	0.58	3.95
	その他	-	0.03	-	-	0.03
合計		200.69	208.38	209.46	205.78	824.31

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料2 集積所組成分析調査票の原票 燃やすごみ

		上落合3-14	上落合3-6	坂町	北新宿1	合計
		戸建地域	集合住宅地域	戸建地域	集合住宅地域	
		割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
未使用食品		2.6%	5.3%	2.5%	2.6%	3.3%
調理くず、残飯等		36.9%	26.6%	34.1%	31.4%	32.2%
容器包装	ダンボール	2.2%	0.4%	1.6%	0.3%	1.1%
	資源紙パック	1.2%	0.7%	0.9%	0.9%	0.9%
	その他紙容器包装(資源回収品目)	5.3%	5.3%	6.0%	4.6%	5.3%
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	2.4%	1.0%	1.3%	7.5%	3.0%
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	3.5%	3.4%	1.3%	1.3%	2.3%
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	1.1%	1.3%	2.3%	2.2%	1.7%
	雑誌・書籍類	3.6%	4.4%	5.8%	2.1%	4.0%
	雑紙	3.4%	2.1%	3.2%	2.5%	2.8%
	OA用紙類	0.6%	0.1%	0.5%	1.0%	0.6%
	その他紙類(リサイクル不可)	0.5%	2.1%	0.7%	0.6%	0.9%
草木類		3.8%	1.6%	2.7%	0.0%	2.0%
繊維(リサイクル可)		1.5%	8.0%	2.1%	0.1%	2.9%
繊維(リサイクル不可)		1.3%	1.4%	0.8%	2.2%	1.4%
紙おむつ類		1.2%	8.8%	8.4%	8.0%	6.6%
その他可燃物		8.9%	9.0%	8.9%	13.1%	10.0%
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	1.4%	1.0%	0.4%	0.3%	0.8%
	ペットボトル(内容物なし)	-	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.3%
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.0%	-	-	0.0%	0.0%
	その他ボトル(内容物あり)	0.4%	1.0%	1.0%	0.2%	0.7%
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	チューブ類(内容物あり)	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-
	パック・カップ類	2.6%	3.0%	2.9%	4.3%	3.2%
	白色トレイ	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%
	その他トレイ	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.1%
	レジ袋(内袋)	1.1%	1.5%	1.2%	1.1%	1.2%
	レジ袋(ごみ)	0.4%	0.7%	0.5%	0.9%	0.6%
	その他袋・フィルム・ラップ類	3.5%	4.2%	4.1%	5.5%	4.3%
	その他プラスチック製容器包装	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0.5%
容器包装以外(プラスチック)		3.4%	1.7%	1.1%	3.0%	2.3%
ゴム・皮革類		1.7%	2.6%	1.0%	0.7%	1.5%
陶磁器・石類		0.2%	-	0.2%	-	0.1%
食料・飲料用缶	アルミ缶	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%
	スチール缶	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.0%	-	-	0.0%	0.0%
	ボタン・小型充電式電池	0.0%	-	-	-	0.0%
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)		-	-	-	0.0%	0.0%
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)		-	0.0%	-	-	0.0%
その他(金属)		0.4%	0.0%	0.3%	0.2%	0.2%
容器包装	リターナブルびん	-	0.1%	-	-	0.0%
	無色雑びん(食料・飲料用)	0.5%	-	0.3%	-	0.2%
	無色雑びん(その他)	-	0.1%	-	-	0.0%
	茶色雑びん(食料・飲料用)	0.3%	-	-	0.4%	0.2%
	茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-
	その他色雑びん(食料・飲料用)	0.1%	-	-	0.2%	0.1%
	その他色雑びん(その他)	-	-	-	0.1%	0.0%
容器包装以外(ガラス)		-	0.2%	-	0.2%	0.1%
土砂・残土・灰		-	0.2%	-	0.0%	0.0%
蛍光管・電球		-	-	-	0.0%	0.0%
体温計・温度計		-	-	-	-	-
ライター		-	-	-	0.0%	0.0%
小型家電製品		0.3%	0.0%	0.8%	0.0%	0.3%
医療系廃棄物		0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%
その他不燃物		1.1%	0.1%	0.6%	0.1%	0.5%
ごみ袋	レジ袋	0.5%	0.4%	0.4%	0.6%	0.5%
	プラスチック袋	0.6%	0.5%	0.5%	0.3%	0.5%
	その他	-	0.0%	-	-	0.0%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料2 集積所組成分析調査票の原票 燃やすごみ

		上落合3-14 戸建地域	上落合3-6 集合住宅地域	坂町 戸建地域	北新宿1 集合住宅地域	合計
		容積(ℓ)	容積(ℓ)	容積(ℓ)	容積(ℓ)	容積(ℓ)
未使用食品		25.0	39.0	21.0	19.0	104.0
調理くず、残飯等		210.0	185.0	220.0	185.0	800.0
容器包装	ダンボール	137.0	23.0	80.0	14.5	254.5
	資源紙パック	90.0	70.0	55.0	60.0	275.0
	その他紙容器包装(資源回収品目)	274.0	330.0	315.0	220.0	1139.0
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	122.0	55.0	74.0	45.0	296.0
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	51.0	65.0	37.0	23.0	176.0
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	39.0	55.0	48.0	50.0	192.0
	雑誌・書籍類	22.0	22.0	36.0	20.0	100.0
	雑紙	85.0	55.0	95.0	62.0	297.0
	OA用紙類	19.0	11.0	10.0	43.0	83.0
	その他紙類(リサイクル不可)	19.4	60.0	33.0	25.0	137.4
草木類		86.0	40.0	66.0	0.1	192.1
繊維(リサイクル可)		30.0	155.0	45.1	3.0	233.1
繊維(リサイクル不可)		31.0	25.0	8.0	32.0	96.0
紙おむつ類		32.0	80.0	135.0	85.0	332.0
その他可燃物		240.0	220.1	249.5	190.0	899.6
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	95.0	54.0	31.0	15.0	195.0
	ペットボトル(内容物なし)	-	15.0	20.0	2.0	37.0
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	8.0	7.0	12.0	18.0	45.0
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	1.0	-	-	2.0	3.0
	その他ボトル(内容物あり)	6.9	18.0	18.4	5.5	48.8
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	チューブ類(内容物あり)	3.5	4.5	3.9	5.0	16.9
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-
	バック・カップ類	235.0	295.0	280.0	420.0	1230.0
	白色トレイ	24.0	18.5	9.0	30.0	81.5
	その他トレイ	16.0	16.0	25.0	50.5	107.5
	レジ袋(内袋)	100.0	109.0	100.0	65.0	374.0
	レジ袋(ごみ)	40.0	75.0	60.0	27.0	202.0
	その他袋・フィルム・ラップ類	285.0	255.0	252.0	345.0	1137.0
	その他プラスチック製容器包装	70.5	82.1	45.0	60.0	257.6
容器包装以外(プラスチック)		52.8	41.1	35.0	67.0	195.9
ゴム・皮革類		36.0	23.0	18.5	11.0	88.5
陶磁器・石類		1.5	-	0.5	-	2.0
食料・飲料用缶	アルミ缶	14.0	2.5	3.2	1.5	21.2
	スチール缶	3.2	2.3	3.2	2.0	10.7
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.0	-	-	0.2	0.2
	ボタン・小型充電式電池	0.0	-	-	-	0.0
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)		-	-	-	0.5	0.5
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)		-	1.0	-	-	1.0
その他(金属)		5.0	2.0	4.0	10.0	21.0
容器包装	リターナブルびん	-	0.3	-	-	0.3
	無色雑びん(食料・飲料用)	2.8	-	1.3	-	4.1
	無色雑びん(その他)	-	0.2	-	-	0.2
	茶色雑びん(食料・飲料用)	2.3	-	-	2.0	4.3
	茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-
	その他色雑びん(食料・飲料用)	0.2	-	-	0.6	0.8
	その他色雑びん(その他)	-	-	-	0.5	0.5
容器包装以外(ガラス)		-	0.5	-	1.0	1.5
土砂・残土・灰		-	1.0	-	0.1	1.1
蛍光管・電球		-	-	-	0.1	0.1
体温計・温度計		-	-	-	-	-
ライター		-	-	-	0.1	0.1
小型家電製品		1.5	0.3	7.4	0.2	9.4
医療系廃棄物		0.1	-	0.2	0.1	0.4
その他不燃物		7.0	5.0	4.1	2.0	18.1
ごみ袋	レジ袋	40.0	45.0	55.0	65.0	205.0
	プラスチック袋	130.0	115.0	90.0	50.0	385.0
	その他	-	10.0	-	-	10.0
合計		2693.7	2688.4	2606.3	2335.5	10323.9

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料2 集積所調査票の原票 金属・陶器・ガラスごみ

		上落合3-14	上落合3-6	坂町	北新宿1	合計
		戸建地域	集合住宅地域	戸建地域	集合住宅地域	
		重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)
未使用食品		0.08	-	0.47	1.05	1.60
調理くず、残飯等		0.01	0.01	2.01	0.21	2.24
容器包装	ダンボール	0.03	-	0.03	0.10	0.16
	資源紙パック	-	-	-	-	-
	その他紙容器包装(資源回収品目)	0.08	-	0.18	0.06	0.32
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	0.01	-	0.01
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	-	0.05	-	-	0.05
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	0.07	0.03	0.08	-	0.18
	雑誌・書籍類	-	-	-	-	-
	雑紙	-	-	0.05	0.01	0.06
	OA用紙類	-	0.01	-	-	0.01
その他紙類(リサイクル不可)		-	-	0.07	0.03	0.10
草木類		-	-	0.01	-	0.01
繊維(リサイクル可)		-	0.05	0.08	-	0.13
繊維(リサイクル不可)		-	-	0.57	0.01	0.58
紙おむつ類		-	-	-	-	-
その他可燃物		0.16	0.14	1.19	0.06	1.55
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	1.07	-	0.46	0.86	2.39
	ペットボトル(内容物なし)	0.10	-	-	-	0.10
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.08	0.09	0.10	0.09	0.36
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	その他ボトル(内容物あり)	0.27	0.41	0.36	0.32	1.36
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	チューブ類(内容物あり)	0.20	0.07	0.24	0.02	0.53
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-
	パック・カップ類	0.11	0.02	0.08	0.02	0.23
	白色トレイ	-	-	0.01	-	0.01
	その他トレイ	-	-	0.01	-	0.01
	レジ袋(内袋)	0.28	0.05	0.09	0.13	0.55
	レジ袋(ごみ)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05
	その他袋・フィルム・ラップ類	0.02	0.25	0.13	0.34	0.74
	その他プラスチック製容器包装	0.16	0.18	0.22	0.10	0.66
容器包装以外(プラスチック)		2.31	1.03	1.41	1.63	6.38
ゴム・皮革類		0.37	-	-	1.15	1.52
陶磁器・石類		3.14	11.84	8.78	15.23	38.99
食料・飲料用缶	アルミ缶	0.33	0.68	1.12	0.63	2.76
	スチール缶	0.86	0.29	0.54	1.82	3.51
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.06	1.16	0.70	0.49	2.41
	ボタン・小型充電式電池	-	0.62	0.01	-	0.63
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)		0.39	0.19	-	0.45	1.03
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)		0.52	-	-	-	0.52
その他(金属)		2.82	3.23	8.02	6.35	20.42
容器包装	リターナブルびん	-	-	0.45	1.90	2.35
	無色雑びん(食料・飲料用)	7.50	5.10	7.10	4.38	24.08
	無色雑びん(その他)	-	0.83	1.95	0.48	3.26
	茶色雑びん(食料・飲料用)	1.24	0.59	1.24	3.55	6.62
	茶色雑びん(その他)	-	0.39	-	-	0.39
	その他色雑びん(食料・飲料用)	0.50	2.31	0.42	0.80	4.03
その他色雑びん(その他)		-	-	0.49	-	0.49
容器包装以外(ガラス)		1.31	2.10	1.41	4.64	9.46
土砂・残土・灰		-	-	-	-	-
蛍光管・電球		0.89	0.21	2.16	2.02	5.28
体温計・温度計		-	-	-	-	-
ライター		-	0.01	-	0.14	0.15
小型家電製品		8.37	3.48	12.02	6.11	29.98
医療系廃棄物		-	-	-	-	-
その他不燃物		1.41	1.59	2.03	3.60	8.63
ごみ袋	レジ袋	0.20	0.17	0.31	0.26	0.94
	プラスチック袋	0.14	0.05	0.27	0.04	0.50
	その他	-	0.16	0.04	-	0.20
合計		35.09	37.40	56.93	59.10	188.52

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料2 集積所調査票の原票 金属・陶器・ガラスごみ

		上落合3-14	上落合3-6	坂町	北新宿1	合計
		戸建地域	集合住宅地域	戸建地域	集合住宅地域	
		割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
未使用食品		0.2%	-	0.8%	1.8%	0.8%
調理くず、残飯等		0.0%	0.0%	3.5%	0.4%	1.2%
容器包装	ダンボール	0.1%	-	0.1%	0.2%	0.1%
	資源紙パック	-	-	-	-	-
	その他紙容器包装(資源回収品目)	0.2%	-	0.3%	0.1%	0.2%
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	0.0%	-	0.0%
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	-	0.1%	-	-	0.0%
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	0.2%	0.1%	0.1%	-	0.1%
	雑誌・書籍類	-	-	-	-	-
	雑紙	-	-	0.1%	0.0%	0.0%
	OA用紙類	-	0.0%	-	-	0.0%
その他紙類(リサイクル不可)		-	-	0.1%	0.1%	0.1%
草木類		-	-	0.0%	-	0.0%
繊維(リサイクル可)		-	0.1%	0.1%	-	0.1%
繊維(リサイクル不可)		-	-	1.0%	0.0%	0.3%
紙おむつ類		-	-	-	-	-
その他可燃物		0.5%	0.4%	2.1%	0.1%	0.8%
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	3.0%	-	0.8%	1.5%	1.3%
	ペットボトル(内容物なし)	0.3%	-	-	-	0.1%
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	その他ボトル(内容物あり)	0.8%	1.1%	0.6%	0.5%	0.7%
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	チューブ類(内容物あり)	0.6%	0.2%	0.4%	0.0%	0.3%
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-
	パック・カップ類	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
	白色トレイ	-	-	0.0%	-	0.0%
	その他トレイ	-	-	0.0%	-	0.0%
	レジ袋(内袋)	0.8%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%
	レジ袋(ごみ)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	その他袋・フィルム・ラップ類	0.1%	0.7%	0.2%	0.6%	0.4%
その他プラスチック製容器包装		0.5%	0.5%	0.4%	0.2%	0.4%
容器包装以外(プラスチック)		6.6%	2.8%	2.5%	2.8%	3.4%
ゴム・皮革類		1.1%	-	-	1.9%	0.8%
陶磁器・石類		8.9%	31.7%	15.4%	25.8%	20.7%
食料・飲料用缶	アルミ缶	0.9%	1.8%	2.0%	1.1%	1.5%
	スチール缶	2.5%	0.8%	0.9%	3.1%	1.9%
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.2%	3.1%	1.2%	0.8%	1.3%
	ボタン・小型充電式電池	-	1.7%	0.0%	-	0.3%
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)		1.1%	0.5%	-	0.8%	0.5%
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)		1.5%	-	-	-	0.3%
その他(金属)		8.0%	8.6%	14.1%	10.7%	10.8%
容器包装	リターナブルびん	-	-	0.8%	3.2%	1.2%
	無色雑びん(食料・飲料用)	21.4%	13.6%	12.5%	7.4%	12.8%
	無色雑びん(その他)	-	2.2%	3.4%	0.8%	1.7%
	茶色雑びん(食料・飲料用)	3.5%	1.6%	2.2%	6.0%	3.5%
	茶色雑びん(その他)	-	1.0%	-	-	0.2%
	その他色雑びん(食料・飲料用)	1.4%	6.2%	0.7%	1.4%	2.1%
容器包装以外(ガラス)		3.7%	5.6%	2.5%	7.9%	5.0%
土砂・残土・灰		-	-	-	-	-
蛍光管・電球		2.5%	0.6%	3.8%	3.4%	2.8%
体温計・温度計		-	-	-	-	-
ライター		-	0.0%	-	0.2%	0.1%
小型家電製品		23.9%	9.3%	21.1%	10.3%	15.9%
医療系廃棄物		-	-	-	-	-
その他不燃物		4.0%	4.3%	3.6%	6.1%	4.6%
ごみ袋	レジ袋	0.6%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%
	プラスチック袋	0.4%	0.1%	0.5%	0.1%	0.3%
	その他	-	0.4%	0.1%	-	0.1%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料2 集積所調査票の原票 金属・陶器・ガラスごみ

		上落合3-14	上落合3-6	坂町	北新宿1	合計
		戸建地域 容積(ℓ)	集合住宅地域 容積(ℓ)	戸建地域 容積(ℓ)	集合住宅地域 容積(ℓ)	
未使用食品		0.1	-	0.5	4.0	4.6
調理くず、残飯等		0.0	0.0	5.0	5.0	10.0
容器包装	ダンボール	4.0	-	2.0	4.0	10.0
	資源紙パック	-	-	-	-	-
	その他紙容器包装(資源回収品目)	3.0	-	6.0	4.0	13.0
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	0.0	-	0.0
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	-	7.0	-	-	7.0
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	5.0	5.0	3.0	-	13.0
	雑誌・書籍類	-	-	-	-	-
	雑紙	-	-	2.0	0.0	2.0
	OA用紙類	-	0.1	-	-	0.1
その他紙類(リサイクル不可)		-	-	0.5	0.2	0.7
草木類		-	-	0.0	-	0.0
繊維(リサイクル可)		-	1.0	0.5	-	1.5
繊維(リサイクル不可)		-	-	5.0	0.0	5.0
紙おむつ類		-	-	-	-	-
その他可燃物		2.0	5.0	6.0	0.2	13.2
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	35.0	-	15.0	15.0	65.0
	ペットボトル(内容物なし)	3.0	-	-	-	3.0
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	2.0	1.5	0.5	2.0	6.0
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	その他ボトル(内容物あり)	4.0	5.0	4.0	4.0	17.0
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-
	チューブ類(内容物あり)	0.7	0.2	1.0	0.1	2.0
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-
	パック・カップ類	6.5	1.0	4.0	0.2	11.7
	白色トレイ	-	-	0.1	-	0.1
	その他トレイ	-	-	0.2	-	0.2
	レジ袋(内袋)	6.0	6.0	10.0	10.0	32.0
	レジ袋(ごみ)	4.0	1.0	3.0	0.5	8.5
	その他袋・フィルム・ラップ類	1.5	8.0	5.0	17.5	32.0
	その他プラスチック製容器包装	2.0	1.5	4.0	1.0	8.5
容器包装以外(プラスチック)		23.5	4.0	10.0	5.5	43.0
ゴム・皮革類		2.0	-	-	5.0	7.0
陶磁器・石類		10.0	30.0	20.0	30.0	90.0
食料・飲料用缶	アルミ缶	8.0	30.0	40.0	25.0	103.0
	スチール缶	7.0	5.0	6.0	15.0	33.0
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.0	1.0	0.5	0.5	2.0
	ボタン・小型充電式電池	-	0.5	0.0	-	0.5
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)		4.0	2.0	-	3.2	9.2
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)		2.0	-	-	-	2.0
その他(金属)		16.0	25.2	41.0	40.0	122.2
容器包装	リターナブルびん	-	-	0.7	3.0	3.7
	無色雑びん(食料・飲料用)	29.0	21.0	20.0	15.0	85.0
	無色雑びん(その他)	-	1.0	5.0	0.7	6.7
	茶色雑びん(食料・飲料用)	3.0	2.0	4.0	15.0	24.0
	茶色雑びん(その他)	-	2.0	-	-	2.0
	その他色雑びん(食料・飲料用)	2.0	10.0	0.7	2.0	14.7
容器包装以外(ガラス)		5.0	4.0	5.0	20.2	34.2
土砂・残土・灰		-	-	-	-	-
蛍光管・電球		8.0	2.0	25.0	7.0	42.0
体温計・温度計		-	-	-	-	-
ライター		-	0.0	-	0.5	0.5
小型家電製品		35.5	15.0	65.0	25.0	140.5
医療系廃棄物		-	-	-	-	-
その他不燃物		10.0	19.0	27.0	22.0	78.0
ごみ袋	レジ袋	10.0	15.0	15.0	15.0	55.0
	プラスチック袋	20.0	15.0	50.0	20.0	105.0
	その他	-	10.0	2.0	-	12.0
合計		273.8	256.0	414.7	337.3	1,281.9

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 燃やすごみ

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計
	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域	
	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)
未使用食品	1.45	2.00	1.56	3.08	1.54	0.47	10.10
調理くず、残飯等	55.59	38.34	55.84	78.39	72.70	48.33	349.19
容器包装							
ダンボール	4.02	0.83	0.24	1.00	0.17	0.41	6.67
資源紙パック	0.80	0.55	0.68	0.43	0.36	0.57	3.39
その他紙容器包装(資源回収品目)	5.51	5.18	4.96	7.17	3.85	6.22	32.89
その他紙容器包装(資源回収品目以外)	1.15	1.23	1.55	1.36	1.22	1.60	8.11
容器包装以外							
新聞・チラシ(リサイクル可)	12.19	1.89	3.49	2.85	0.90	2.79	24.11
新聞・チラシ(リサイクル不可)	1.19	1.16	2.71	3.87	2.04	2.31	13.28
雑誌・書籍類	4.36	1.52	2.59	2.73	0.11	0.22	11.53
雑紙	2.22	1.98	2.98	2.07	3.06	3.04	15.35
OA用紙類	0.30	0.80	0.43	0.43	0.26	0.95	3.17
その他紙類(リサイクル不可)	0.98	1.00	1.36	0.61	0.71	1.88	6.54
草木類	9.28	0.93	4.55	7.87	2.21	5.28	30.12
繊維(リサイクル可)	1.91	1.16	0.78	1.15	0.51	0.65	6.16
繊維(リサイクル不可)	0.92	0.19	1.19	1.04	1.19	0.59	5.12
紙おむつ類	4.82	3.81	5.20	5.07	10.89	0.96	30.75
その他可燃物	12.71	7.77	9.80	10.13	11.15	8.60	60.16
容器包装							
ペットボトル(内容物あり)	0.31	0.32	0.03	0.06	0.16	0.30	1.18
ペットボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.04	0.18	0.43	0.20	0.10	0.27	1.22
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	0.01	-	0.01
その他ボトル(内容物あり)	0.54	0.27	0.15	0.56	0.05	0.71	2.28
その他ボトル(内容物なし)	0.12	-	-	-	-	-	0.12
チューブ類(内容物あり)	0.25	0.13	0.16	0.12	0.14	0.10	0.90
チューブ類(内容物なし)	-	-	0.06	-	-	-	0.06
パック・カップ類	1.61	1.47	1.17	1.34	0.49	1.41	7.49
白色トレイ	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.26
その他トレイ	0.06	0.04	0.03	0.12	0.05	0.01	0.31
レジ袋(内袋)	0.76	0.65	1.01	0.81	0.90	0.64	4.77
レジ袋(ごみ)	0.17	0.33	0.14	0.14	0.14	0.06	0.98
その他袋・フィルム・ラップ類	4.14	3.23	3.20	3.59	2.89	2.71	19.76
その他プラスチック製容器包装	0.25	0.29	0.20	0.59	0.39	0.26	1.98
容器包装以外(プラスチック)	3.54	0.62	2.11	0.69	3.77	2.91	13.64
ゴム・皮革類	1.92	0.39	1.54	1.76	2.05	0.06	7.72
陶磁器・石類	-	0.28	-	0.12	-	-	0.40
食料・飲料用缶							
アルミ缶	0.11	-	-	0.02	-	-	0.13
スチール缶	-	-	0.04	0.10	-	-	0.14
乾電池							
マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.30	0.03	-	-	-	-	0.33
ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	-	-	-
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	-	0.11	0.03	-	-	-	0.14
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	-	-	-	-
その他(金属)	0.04	0.14	0.07	0.20	0.11	0.05	0.61
容器包装							
リターナブルびん	-	-	-	-	-	-	-
無色雑びん(食料・飲料用)	-	-	0.19	-	-	0.22	0.41
無色雑びん(その他)	0.06	-	-	0.03	-	-	0.09
茶色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	0.15	-	-	0.15
茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
その他色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	-	-	-	-
その他色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	-	-	-	-
土砂・残土・灰	-	-	-	-	1.78	-	1.78
蛍光管・電球	-	-	-	-	-	-	-
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-
ライター	0.04	-	0.01	-	-	-	0.05
小型家電製品	-	-	-	0.02	0.01	-	0.03
医療系廃棄物	-	-	-	0.01	-	-	0.01
その他不燃物	0.03	0.04	-	-	0.65	-	0.72
合計	133.77	78.90	110.51	139.91	126.60	94.62	684.31

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 燃やすごみ

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計
	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域	
	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
未使用食品	1.084	2.535	1.412	2.201	1.216	0.497	1.476
調理くず、残飯等	41.556	48.593	50.529	56.029	57.425	51.078	51.028
容器包装							
ダンボール	3.005	1.052	0.217	0.715	0.134	0.433	0.975
資源紙パック	0.598	0.697	0.615	0.307	0.284	0.602	0.495
その他紙容器包装(資源回収品目)	4.119	6.565	4.488	5.125	3.041	6.574	4.806
その他紙容器包装(資源回収品目以外)	0.860	1.559	1.403	0.972	0.964	1.691	1.185
容器包装以外							
新聞・チラシ(リサイクル可)	9.113	2.395	3.158	2.037	0.711	2.949	3.523
新聞・チラシ(リサイクル不可)	0.890	1.470	2.452	2.766	1.611	2.441	1.941
雑誌・書籍類	3.259	1.926	2.344	1.951	0.087	0.233	1.685
雑紙	1.660	2.510	2.697	1.480	2.417	3.213	2.243
OA用紙類	0.224	1.014	0.389	0.307	0.205	1.004	0.463
その他紙類(リサイクル不可)	0.733	1.267	1.231	0.436	0.561	1.987	0.956
草木類	6.937	1.179	4.117	5.625	1.746	5.580	4.402
繊維(リサイクル可)	1.428	1.470	0.706	0.822	0.403	0.687	0.900
繊維(リサイクル不可)	0.688	0.241	1.077	0.743	0.940	0.624	0.748
紙おむつ類	3.603	4.829	4.705	3.624	8.602	1.015	4.494
その他可燃物	9.501	9.848	8.868	7.240	8.807	9.089	8.791
容器包装							
ペットボトル(内容物あり)	0.232	0.406	0.027	0.043	0.126	0.317	0.172
ペットボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.030	0.228	0.389	0.143	0.079	0.285	0.178
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	0.008	-	0.001
その他ボトル(内容物あり)	0.404	0.342	0.136	0.400	0.039	0.750	0.333
その他ボトル(内容物なし)	0.090	-	-	-	-	-	0.018
チューブ類(内容物あり)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
チューブ類(内容物なし)	-	-	0.1	-	-	-	0.0
パック・カップ類	1.2	1.9	1.1	1.0	0.4	1.5	1.1
白色トレイ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他トレイ	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
レジ袋(内袋)	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7
レジ袋(ごみ)	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他袋・フィルム・ラップ類	3.1	4.1	2.9	2.6	2.3	2.9	2.9
その他プラスチック製容器包装	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
容器包装以外(プラスチック)	2.6	0.8	1.9	0.5	3.0	3.1	2.0
ゴム・皮革類	1.4	0.5	1.4	1.3	1.6	0.1	1.1
陶磁器・石類	-	0.4	-	0.1	-	-	0.1
食料・飲料用缶							
アルミ缶	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
スチール缶	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0
乾電池							
マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.2	0.0	-	-	-	-	0.0
ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	-	-	-
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	-	0.1	0.0	-	-	-	0.0
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	-	-	-	-
その他(金属)	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
容器包装							
リターナブルびん	-	-	-	-	-	-	-
無色雑びん(食料・飲料用)	-	-	0.2	-	-	0.2	0.1
無色雑びん(その他)	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
茶色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	0.1	-	-	0.0
茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
その他色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	-	-	-	-
その他色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	-	-	-	-
土砂・残土・灰	-	-	-	-	1.4	-	0.3
蛍光管・電球	-	-	-	-	-	-	-
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-
ライター	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0
小型家電製品	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0
医療系廃棄物	-	-	-	0.0	-	-	0.0
その他不燃物	0.0	0.1	-	-	0.5	-	0.1
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 金属・陶器・ガラスごみ

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計	
	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域		
	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	
未使用食品	-	-	-	-	-	-	-	
調理くず、残飯等	-	-	-	-	0.06	-	0.06	
容器包装	ダンボール	-	0.01	-	-	0.02	0.03	
	資源紙パック	-	0.09	-	-	0.05	0.15	
	その他紙容器包装(資源回収品目)	0.01	-	0.02	0.03	0.04	0.11	
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	-	-	-	-	
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	-	-	0.02	-	-	0.02	
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	0.05	0.02	0.05	-	0.03	0.23	
	雑誌・書籍類	-	-	-	-	-	-	
	雑紙	-	0.01	-	-	-	0.01	
	OA用紙類	-	-	0.01	-	-	0.01	
	その他紙類(リサイクル不可)	-	-	-	-	0.02	0.07	0.09
草木類	-	-	-	-	-	-	-	
繊維(リサイクル可)	-	-	0.01	-	-	-	0.01	
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-	
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-	
その他可燃物	-	0.01	0.32	0.03	0.46	0.01	0.83	
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	0.41	0.06	-	-	-	0.47	
	ペットボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.05	-	-	-	-	0.05	
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	
	その他ボトル(内容物あり)	0.11	-	-	-	0.08	0.25	
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	
	チューブ類(内容物あり)	-	-	-	0.03	-	0.03	
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	
	パック・カップ類	-	-	0.06	-	-	0.06	
	白色トレイ	-	-	-	-	-	-	
	その他トレイ	-	-	-	-	-	-	
	レジ袋(内袋)	0.04	0.01	0.18	0.06	0.12	0.05	0.46
	レジ袋(ごみ)	-	0.01	-	0.03	-	-	0.04
	その他袋・フィルム・ラップ類	0.04	0.05	0.07	0.21	0.06	0.06	0.49
その他プラスチック製容器包装	0.18	0.03	0.02	0.12	0.04	0.05	0.44	
容器包装以外(プラスチック)	0.26	0.13	0.42	2.77	0.64	0.27	4.49	
ゴム・皮革類	-	0.01	-	-	-	-	0.01	
陶磁器・石類	2.89	2.42	5.82	6.69	2.49	2.48	22.79	
食料・飲料用缶	アルミ缶	0.32	-	0.05	0.12	0.05	0.54	
	スチール缶	0.52	0.40	0.09	0.10	0.26	0.05	1.42
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.40	-	0.10	0.04	0.12	0.37	1.03
	ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	0.01	-	0.01
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	0.20	0.02	-	-	0.32	-	0.54	
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	0.28	0.33	-	0.61	
その他(金属)	2.93	0.82	2.18	1.71	2.71	2.25	12.60	
容器包装	リターナブルびん	-	-	-	0.29	-	0.95	1.24
	無色雑びん(食料・飲料用)	3.17	0.83	1.09	2.75	2.18	-	10.02
	無色雑びん(その他)	-	-	-	0.38	-	0.13	0.51
	茶色雑びん(食料・飲料用)	0.55	-	0.30	0.06	0.55	-	1.46
	茶色雑びん(その他)	-	-	-	0.15	0.01	-	0.16
	その他色雑びん(食料・飲料用)	0.49	-	-	-	0.26	-	0.75
その他色雑びん(その他)	0.29	0.66	-	0.58	0.24	-	1.77	
容器包装以外(ガラス)	-	0.92	2.13	1.01	2.15	0.66	6.87	
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-	
蛍光管・電球	0.21	0.17	0.86	0.27	0.58	0.76	2.85	
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-	
ライター	0.03	-	-	0.03	0.96	0.03	1.05	
小型家電製品	1.03	-	2.49	1.35	0.19	0.06	5.12	
医療系廃棄物	0.10	-	-	-	-	-	0.10	
その他不燃物	0.70	0.34	0.37	0.79	1.41	1.05	4.66	
合計	14.98	7.02	16.66	19.88	16.42	9.48	84.44	

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 金属・陶器・ガラスごみ

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計
	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	
未使用食品	-	-	-	-	-	-	-
調理くず、残飯等	-	-	-	-	0.4	-	0.1
容器包装							
ダンボール	-	0.1	-	-	-	0.2	0.0
資源紙パック	-	1.3	-	-	0.3	0.1	0.2
その他紙容器包装(資源回収品目)	0.1	-	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	-	-	-	-	-
容器包装以外							
新聞・チラシ(リサイクル可)	-	-	0.1	-	-	-	0.0
新聞・チラシ(リサイクル不可)	0.3	0.3	0.3	-	0.2	0.8	0.3
雑誌・書籍類	-	-	-	-	-	-	-
雑紙	-	0.1	-	-	-	-	0.0
OA用紙類	-	-	0.1	-	-	-	0.0
その他紙類(リサイクル不可)	-	-	-	-	0.1	0.7	0.1
草木類	-	-	-	-	-	-	-
繊維(リサイクル可)	-	-	0.1	-	-	-	0.0
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-
その他可燃物	-	0.1	1.9	0.2	2.8	0.1	1.0
容器包装							
ペットボトル(内容物あり)	2.7	0.9	-	-	-	-	0.6
ペットボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.3	-	-	-	-	-	0.1
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
その他ボトル(内容物あり)	0.7	-	-	-	0.5	0.6	0.3
その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
チューブ類(内容物あり)	-	-	-	0.2	-	-	0.0
チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
パック・カップ類	-	-	0.4	-	-	-	0.1
白色トレイ	-	-	-	-	-	-	-
その他トレイ	-	-	-	-	-	-	-
レジ袋(内袋)	0.3	0.1	1.1	0.3	0.7	0.5	0.5
レジ袋(ごみ)	-	0.1	-	0.2	-	-	0.0
その他袋・フィルム・ラップ類	0.3	0.7	0.4	1.1	0.4	0.6	0.6
その他プラスチック製容器包装	1.2	0.4	0.1	0.6	0.2	0.5	0.5
容器包装以外(プラスチック)	1.7	1.9	2.5	13.9	3.9	2.8	5.3
ゴム・皮革類	-	0.1	-	-	-	-	0.0
陶磁器・石類	19.3	34.5	34.9	33.7	15.2	26.2	27.0
食料・飲料用缶							
アルミ缶	2.1	-	0.3	0.6	0.3	-	0.6
スチール缶	3.5	5.7	0.5	0.5	1.6	0.5	1.7
乾電池							
マンガン・アルカリ・リチウム電池	2.7	-	0.6	0.2	0.7	3.9	1.2
ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	0.1	-	0.0
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	1.3	0.3	-	-	1.9	-	0.6
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	1.4	2.0	-	0.7
その他(金属)	19.6	11.7	13.1	8.6	16.5	23.7	14.9
容器包装							
リターナブルびん	-	-	-	1.5	-	10.0	1.5
無色雑びん(食料・飲料用)	21.2	11.8	6.5	13.8	13.3	-	11.9
無色雑びん(その他)	-	-	-	1.9	-	1.4	0.6
茶色雑びん(食料・飲料用)	3.7	-	1.8	0.3	3.3	-	1.7
茶色雑びん(その他)	-	-	-	0.8	0.1	-	0.2
その他色雑びん(食料・飲料用)	3.3	-	-	-	1.6	-	0.9
その他色雑びん(その他)	1.9	9.4	-	2.9	1.5	-	2.1
容器包装以外(ガラス)	-	13.1	12.8	5.1	13.1	7.0	8.1
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-
蛍光管・電球	1.4	2.4	5.2	1.4	3.5	8.0	3.4
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-
ライター	0.2	-	-	0.2	5.8	0.3	1.2
小型家電製品	6.9	-	14.9	6.8	1.2	0.6	6.1
医療系廃棄物	0.7	-	-	-	-	-	0.1
その他不燃物	4.7	4.8	2.2	4.0	8.6	11.1	5.5
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 集積所調査票の原票 びん・缶・ペットボトル類

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計
	戸建地域 重量(kg)	集合地域 重量(kg)	戸建地域 重量(kg)	集合地域 重量(kg)	戸建地域 重量(kg)	集合地域 重量(kg)	
未使用食品	-	-	-	-	-	-	-
調理くず、残飯等	-	-	0.05	-	-	-	0.05
容器包装							
ダンボール	-	-	-	-	-	-	-
資源紙パック	-	-	-	-	-	-	-
その他紙容器包装(資源回収品目)	0.01	-	-	-	-	-	0.01
その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	-	-	-	-	-
容器包装以外							
新聞・チラシ(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-
新聞・チラシ(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-
雑誌・書籍類	-	-	-	-	-	-	-
雑紙	-	-	-	-	-	-	-
OA用紙類	-	-	-	-	-	-	-
その他紙類(リサイクル不可)	-	0.02	-	-	-	-	0.02
草木類	-	-	-	-	-	-	-
繊維(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-
その他可燃物	0.05	-	-	-	-	-	0.05
容器包装							
ペットボトル(内容物あり)	0.21	0.62	2.16	3.28	1.07	0.70	8.04
ペットボトル(内容物なし)	2.96	2.93	4.79	4.37	4.64	5.79	25.48
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	-	-	0.08	-	0.04	0.07	0.19
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.68	-	0.04	-	0.09	-	0.81
その他ボトル(内容物あり)	0.05	0.07	0.09	0.18	0.10	-	0.49
その他ボトル(内容物なし)	0.02	0.03	0.02	-	-	0.10	0.17
チューブ類(内容物あり)	-	-	0.13	0.02	-	-	0.15
チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	0.01	-	0.01
パック・カップ類	-	0.04	0.01	0.01	0.01	-	0.07
白色トレイ	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02
その他トレイ	-	-	-	-	-	-	-
レジ袋(内袋)	0.08	0.10	0.07	0.05	0.06	0.06	0.42
レジ袋(ごみ)	-	-	-	-	-	0.02	0.02
その他袋・フィルム・ラップ類	0.03	0.04	0.04	0.05	-	0.05	0.21
その他プラスチック製容器包装	0.07	0.05	0.09	0.03	0.09	0.03	0.36
容器包装以外(プラスチック)	0.03	-	0.02	0.01	0.13	-	0.19
ゴム・皮革類	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器・石類	1.08	-	-	-	-	-	1.08
食料・飲料用缶							
アルミ缶	1.33	2.07	1.36	1.42	1.43	1.64	9.25
スチール缶	3.43	2.04	2.16	1.39	1.45	1.05	11.52
乾電池							
マンガン・アルカリ・リチウム電池	-	0.17	1.06	0.11	0.24	0.27	1.85
ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	-	-	-
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	0.23	0.10	0.42	0.17	0.07	0.19	1.18
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	0.05	0.13	0.04	0.30	-	0.52
その他(金属)	0.13	0.18	0.22	0.20	0.33	0.13	1.19
容器包装							
リターナブルびん	-	2.85	1.42	0.96	2.16	-	7.39
無色雑びん(食料・飲料用)	7.45	6.82	3.72	6.50	5.39	6.32	36.20
無色雑びん(その他)	-	-	-	-	0.19	0.19	0.38
茶色雑びん(食料・飲料用)	1.12	2.43	5.33	2.14	0.59	1.46	13.07
茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	0.12	0.12
その他色雑びん(食料・飲料用)	1.21	2.55	1.70	1.52	2.74	1.15	10.87
その他色雑びん(その他)	-	0.30	0.78	-	0.90	-	1.98
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	0.01	-	-	0.01
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-
蛍光管・電球	-	-	0.01	-	-	-	0.01
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-
ライター	-	-	-	-	-	-	-
小型家電製品	0.09	-	-	-	-	-	0.09
医療系廃棄物	-	-	-	-	-	-	-
その他不燃物	-	-	-	-	-	-	-
合計	20.27	23.47	25.90	22.46	22.03	19.34	133.47

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 集積所調査票の原票 びん・缶・ペットボトル類

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計
	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	
未使用食品	-	-	-	-	-	-	-
調理くず、残飯等	-	-	0.2	-	-	-	0.0
容器包装							
ダンボール	-	-	-	-	-	-	-
資源紙パック	-	-	-	-	-	-	-
その他紙容器包装(資源回収品目)	0.0	-	-	-	-	-	0.0
その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	-	-	-	-	-
容器包装以外							
新聞・チラシ(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-
新聞・チラシ(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-
雑誌・書籍類	-	-	-	-	-	-	-
雑紙	-	-	-	-	-	-	-
OA用紙類	-	-	-	-	-	-	-
その他紙類(リサイクル不可)	-	0.1	-	-	-	-	0.0
草木類	-	-	-	-	-	-	-
繊維(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-
その他可燃物	0.2	-	-	-	-	-	0.0
容器包装							
ペットボトル(内容物あり)	1.0	2.6	8.3	14.6	4.9	3.6	6.0
ペットボトル(内容物なし)	14.6	12.5	18.5	19.5	21.1	29.9	19.1
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	-	-	0.3	-	0.2	0.4	0.1
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	3.4	-	0.2	-	0.4	-	0.6
その他ボトル(内容物あり)	0.2	0.3	0.3	0.8	0.5	-	0.4
その他ボトル(内容物なし)	0.1	0.1	0.1	-	-	0.5	0.1
チューブ類(内容物あり)	-	-	0.5	0.1	-	-	0.1
チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	0.0	-	0.0
パック・カップ類	-	0.2	0.0	0.0	0.0	-	0.1
白色トレイ	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0
その他トレイ	-	-	-	-	-	-	-
レジ袋(内袋)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
レジ袋(ごみ)	-	-	-	-	-	0.1	0.0
その他袋・フィルム・ラップ類	0.1	0.2	0.2	0.2	-	0.3	0.2
その他プラスチック製容器包装	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3
容器包装以外(プラスチック)	0.1	-	0.1	0.0	0.6	-	0.1
ゴム・皮革類	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器・石類	5.3	-	-	-	-	-	0.8
食料・飲料用缶							
アルミ缶	6.6	8.8	5.3	6.3	6.5	8.5	6.9
スチール缶	16.9	8.7	8.3	6.2	6.6	5.4	8.6
乾電池							
マンガン・アルカリ・リチウム電池	-	0.7	4.1	0.5	1.1	1.4	1.4
ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	-	-	-
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	1.1	0.4	1.6	0.8	0.3	1.0	0.9
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	0.2	0.5	0.2	1.4	-	0.4
その他(金属)	0.6	0.8	0.8	0.9	1.5	0.7	0.9
容器包装							
リターナブルびん	-	12.1	5.5	4.3	9.8	-	5.5
無色雑びん(食料・飲料用)	36.8	29.1	14.4	28.9	24.5	32.7	27.1
無色雑びん(その他)	-	-	-	-	0.9	1.0	0.3
茶色雑びん(食料・飲料用)	5.5	10.4	20.6	9.5	2.7	7.5	9.8
茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	0.6	0.1
その他色雑びん(食料・飲料用)	6.0	10.9	6.6	6.8	12.4	5.9	8.1
その他色雑びん(その他)	-	1.3	3.0	-	4.1	-	1.5
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	0.0	-	-	0.0
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-
蛍光管・電球	-	-	0.0	-	-	-	0.0
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-
ライター	-	-	-	-	-	-	-
小型家電製品	0.4	-	-	-	-	-	0.1
医療系廃棄物	-	-	-	-	-	-	-
その他不燃物	-	-	-	-	-	-	-
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 古紙・容器包装プラスチック

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計	
	戸建地域 重量(kg)	集合地域 重量(kg)	戸建地域 重量(kg)	集合地域 重量(kg)	戸建地域 重量(kg)	集合地域 重量(kg)		
未使用食品	0.01	-	-	-	-	0.03	0.04	
調理くず、残飯等	-	-	-	-	-	0.01	0.01	
容器包装	ダンボール	1.67	4.35	3.20	7.07	8.06	1.44	25.79
	資源紙パック	0.03	0.46	0.99	0.37	0.20	-	2.05
	その他紙容器包装(資源回収品目)	1.31	0.86	2.26	1.30	2.10	0.28	8.11
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	0.02	0.03	2.45	0.01	0.25	-	2.76
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	13.00	24.83	17.30	12.05	26.77	9.04	102.99
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	-	-	0.98	-	-	-	0.98
	雑誌・書籍類	15.42	4.71	6.20	4.33	7.33	4.38	42.37
	雑紙	0.01	0.58	0.21	1.42	-	0.01	2.23
	OA用紙類	0.01	0.59	0.18	0.06	0.07	0.06	0.97
	その他紙類(リサイクル不可)	-	0.01	0.03	0.12	0.03	-	0.19
草木類	-	-	-	-	-	-	-	
繊維(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-	
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-	
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-	
その他可燃物	0.02	0.04	0.38	-	0.21	0.04	0.69	
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	0.04	-	-	0.25	0.15	0.17	0.61
	ペットボトル(内容物なし)	-	-	0.15	-	-	0.01	0.16
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.36	-	0.04	0.20	0.16	0.14	0.90
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.03	0.08	0.06	0.07	0.01	-	0.25
	その他ボトル(内容物あり)	0.24	0.10	0.37	0.15	0.23	0.50	1.59
	その他ボトル(内容物なし)	-	0.07	0.07	0.09	0.09	-	0.32
	チューブ類(内容物あり)	0.03	0.02	0.11	0.09	0.08	0.01	0.34
	チューブ類(内容物なし)	-	0.38	0.01	0.02	0.08	0.03	0.52
	パック・カップ類	2.75	2.65	3.69	2.64	3.21	2.52	17.46
	白色トレイ	0.13	0.14	0.24	0.03	0.05	0.07	0.66
	その他トレイ	0.15	0.17	0.23	0.07	0.11	0.10	0.83
	レジ袋(内袋)	0.17	0.27	0.69	0.19	0.18	0.21	1.71
	レジ袋(ごみ)	0.03	0.11	0.23	0.24	0.16	0.06	0.83
	その他袋・フィルム・ラップ類	2.23	1.47	3.91	2.42	4.52	2.59	17.14
その他プラスチック製容器包装	1.34	0.59	0.44	0.52	0.86	0.50	4.25	
容器包装以外(プラスチック)	0.23	0.09	1.03	0.29	0.19	0.26	2.09	
ゴム・皮革類	-	-	-	-	-	0.24	0.24	
陶磁器・石類	-	-	-	-	-	-	-	
食料・飲料用缶	アルミ缶	-	-	-	-	-	-	
	スチール缶	-	-	-	-	-	-	
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	-	-	-	-	-	-	
	ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	-	-	
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	-	-	-	-	-	-	-	
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	-	-	-	-	
その他(金属)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.11	
容器包装	リターナブルびん	-	0.01	-	-	-	-	0.01
	無色雑びん(食料・飲料用)	-	-	0.19	-	-	-	0.19
	無色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
	茶色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	-	-	-	-
	茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
	その他色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	-	-	-	-
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	-	-	-	-	
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-	
蛍光管・電球	-	-	-	-	-	-	-	
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-	
ライター	-	-	-	-	-	-	-	
小型家電製品	-	-	-	-	-	-	-	
医療系廃棄物	-	0.02	-	-	-	-	0.02	
その他不燃物	0.01	-	0.02	-	-	0.02	0.05	
合計	39.26	42.65	45.67	34.02	55.12	22.74	239.46	

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 古紙・容器包装プラスチック

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計	
	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)		
未使用食品	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0	
調理くず、残飯等	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
容器包装	ダンボール	4.3	10.2	7.0	20.8	14.6	6.3	10.8
	資源紙パック	0.1	1.1	2.2	1.1	0.4	-	0.9
	その他紙容器包装(資源回収品目)	3.3	2.0	4.9	3.8	3.8	1.2	3.4
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	0.1	0.1	5.4	0.0	0.5	-	1.2
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	33.1	58.2	37.9	35.4	48.6	39.8	43.0
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	-	-	2.1	-	-	-	0.4
	雑誌・書籍類	39.3	11.0	13.6	12.7	13.3	19.3	17.7
	雑紙	0.0	1.4	0.5	4.2	-	0.0	0.9
	OA用紙類	0.0	1.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.4
	その他紙類(リサイクル不可)	-	0.0	0.1	0.4	0.1	-	0.1
草木類	-	-	-	-	-	-	-	
繊維(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-	
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-	
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-	
その他可燃物	0.1	0.1	0.8	-	0.4	0.2	0.3	
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	0.1	-	-	0.7	0.3	0.7	0.3
	ペットボトル(内容物なし)	-	-	0.3	-	-	0.0	0.1
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	0.9	-	0.1	0.6	0.3	0.6	0.4
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	-	0.1
	その他ボトル(内容物あり)	0.6	0.2	0.8	0.4	0.4	2.2	0.7
	その他ボトル(内容物なし)	-	0.2	0.2	0.3	0.2	-	0.1
	チューブ類(内容物あり)	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
	チューブ類(内容物なし)	-	0.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
	パック・カップ類	7.0	6.2	8.1	7.8	5.8	11.1	7.3
	白色トレイ	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.3	0.3
	その他トレイ	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3
	レジ袋(内袋)	0.4	0.6	1.5	0.6	0.3	0.9	0.7
	レジ袋(ごみ)	0.1	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3
	その他袋・フィルム・ラップ類	5.7	3.4	8.6	7.1	8.2	11.4	7.2
その他プラスチック製容器包装	3.4	1.4	1.0	1.5	1.6	2.2	1.8	
容器包装以外(プラスチック)	0.6	0.2	2.3	0.9	0.3	1.1	0.9	
ゴム・皮革類	-	-	-	-	-	1.1	0.1	
陶磁器・石類	-	-	-	-	-	-	-	
食料・飲料用缶	アルミ缶	-	-	-	-	-	-	
	スチール缶	-	-	-	-	-	-	
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	-	-	-	-	-	-	
	ボタン・小型充電式電池	-	-	-	-	-	-	
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	-	-	-	-	-	-	-	
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	-	-	-	-	
その他(金属)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	
容器包装	リターナブルびん	-	0.0	-	-	-	-	0.0
	無色雑びん(食料・飲料用)	-	-	0.4	-	-	-	0.1
	無色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
	茶色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	-	-	-	-
	茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
	その他色雑びん(食料・飲料用)	-	-	-	-	-	-	-
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	-	-	-	-	
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-	
蛍光管・電球	-	-	-	-	-	-	-	
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-	
ライター	-	-	-	-	-	-	-	
小型家電製品	-	-	-	-	-	-	-	
医療系廃棄物	-	0.0	-	-	-	-	0.0	
その他不燃物	0.0	-	0.0	-	-	0.1	0.0	
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 店舗回収に出しているもの

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計	
	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域	戸建地域	集合地域		
	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	
未使用食品	-	-	-	-	-	-	-	
調理くず、残飯等	-	-	-	-	-	0.34	0.34	
容器包装	ダンボール	-	-	-	-	-	-	
	資源紙パック	0.70	1.23	5.68	0.87	0.70	0.32	9.50
	その他紙容器包装(資源回収品目)	-	0.19	0.14	-	0.05	-	0.38
	その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	0.07	-	-	-	0.07
容器包装以外	新聞・チラシ(リサイクル可)	-	0.06	-	-	0.04	-	0.10
	新聞・チラシ(リサイクル不可)	-	-	0.01	-	-	-	0.01
	雑誌・書籍類	-	0.02	-	-	3.08	-	3.10
	雑紙	-	-	-	-	-	-	-
	OA用紙類	-	-	-	-	-	-	-
	その他紙類(リサイクル不可)	-	-	-	0.01	-	-	0.01
草木類	-	-	-	-	-	-	-	
繊維(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-	
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-	
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-	
その他可燃物	-	-	0.01	-	-	-	0.01	
容器包装	ペットボトル(内容物あり)	-	-	0.39	0.13	0.02	-	0.54
	ペットボトル(内容物なし)	1.31	0.21	0.25	0.09	0.82	0.36	3.04
	食料・飲料用ボトル(内容物あり)	-	-	-	-	-	-	-
	食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.04	-	-	-	-	-	0.04
	その他ボトル(内容物あり)	0.03	-	-	-	0.09	0.01	0.13
	その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	0.08	-	-	0.08
	チューブ類(内容物あり)	-	-	-	-	-	-	-
	チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
	パック・カップ類	0.01	0.03	0.03	0.09	0.42	0.09	0.67
	白色トレイ	0.27	0.07	0.24	0.12	0.33	0.18	1.21
	その他トレイ	0.15	0.04	0.22	0.09	0.19	0.12	0.81
	レジ袋(内袋)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.12
	レジ袋(ごみ)	-	0.01	-	0.03	0.03	0.08	0.15
	その他袋・フィルム・ラップ類	0.01	0.16	-	0.03	0.07	0.06	0.33
	その他プラスチック製容器包装	0.14	-	0.01	0.67	0.02	0.01	0.85
容器包装以外(プラスチック)	-	-	-	-	0.01	0.25	0.26	
ゴム・皮革類	-	-	-	-	-	-	-	
陶磁器・石類	-	-	-	-	-	-	-	
食料・飲料用缶	アルミ缶	-	-	0.03	-	-	-	0.03
	スチール缶	-	-	0.03	-	-	-	0.03
乾電池	マンガン・アルカリ・リチウム電池	1.10	0.07	1.30	0.64	2.11	1.41	6.63
	ボタン・小型充電式電池	-	-	0.01	0.01	-	-	0.02
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	0.12	-	-	-	-	-	0.12	
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	-	-	-	-	
その他(金属)	0.01	-	0.03	-	-	-	0.04	
容器包装	リターナブルびん	-	-	-	-	-	-	-
	無色雑びん(食料・飲料用)	0.36	-	-	-	-	-	0.36
	無色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
	茶色雑びん(食料・飲料用)	-	-	0.30	-	-	-	0.30
	茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
	その他色雑びん(食料・飲料用)	0.19	-	0.23	-	-	-	0.42
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	-	-	0.10	0.10	
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-	
蛍光管・電球	-	-	-	-	-	-	-	
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-	
ライター	-	-	-	-	-	-	-	
小型家電製品	-	-	-	-	-	-	-	
医療系廃棄物	-	-	-	-	-	-	-	
その他不燃物	-	-	-	-	-	-	-	
合計	4.45	2.10	8.99	2.87	8.05	3.34	29.80	

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 店舗回収に出しているもの

	西落合	下落合	北新宿	西新宿	富久町	西五軒町	合計
	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	戸建地域 割合(%)	集合地域 割合(%)	
未使用食品	-	-	-	-	-	-	-
調理くず、残飯等	-	-	-	-	-	10.2	1.1
容器包装							
ダンボール	-	-	-	-	-	-	-
資源紙パック	15.7	58.6	63.2	30.3	8.7	9.6	31.9
その他紙容器包装(資源回収品目)	-	9.0	1.6	-	0.6	-	1.3
その他紙容器包装(資源回収品目以外)	-	-	0.8	-	-	-	0.2
容器包装以外							
新聞・チラシ(リサイクル可)	-	2.9	-	-	0.5	-	0.3
新聞・チラシ(リサイクル不可)	-	-	0.1	-	-	-	0.0
雑誌・書籍類	-	1.0	-	-	38.3	-	10.4
雑紙	-	-	-	-	-	-	-
OA用紙類	-	-	-	-	-	-	-
その他紙類(リサイクル不可)	-	-	-	0.3	-	-	0.0
草木類	-	-	-	-	-	-	-
繊維(リサイクル可)	-	-	-	-	-	-	-
繊維(リサイクル不可)	-	-	-	-	-	-	-
紙おむつ類	-	-	-	-	-	-	-
その他可燃物	-	-	0.1	-	-	-	0.0
容器包装							
ペットボトル(内容物あり)	-	-	4.3	4.5	0.2	-	1.8
ペットボトル(内容物なし)	29.4	10.0	2.8	3.1	10.2	10.8	10.2
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	-	-	-	-	-	-	-
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.9	-	-	-	-	-	0.1
その他ボトル(内容物あり)	0.7	-	-	-	1.1	0.3	0.4
その他ボトル(内容物なし)	-	-	-	2.8	-	-	0.3
チューブ類(内容物あり)	-	-	-	-	-	-	-
チューブ類(内容物なし)	-	-	-	-	-	-	-
パック・カップ類	0.2	1.4	0.3	3.1	5.2	2.7	2.2
白色トレイ	6.1	3.3	2.7	4.2	4.1	5.4	4.1
その他トレイ	3.4	1.9	2.4	3.1	2.4	3.6	2.7
レジ袋(内袋)	0.2	0.5	0.1	0.3	0.9	0.3	0.4
レジ袋(ごみ)	-	0.5	-	1.0	0.4	2.4	0.5
その他袋・フィルム・ラップ類	0.2	7.6	-	1.0	0.9	1.8	1.1
その他プラスチック製容器包装	3.1	-	0.1	23.3	0.2	0.3	2.9
容器包装以外(プラスチック)	-	-	-	-	0.1	7.5	0.9
ゴム・皮革類	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器・石類	-	-	-	-	-	-	-
食料・飲料用缶							
アルミ缶	-	-	0.3	-	-	-	0.1
スチール缶	-	-	0.3	-	-	-	0.1
乾電池							
マンガン・アルカリ・リチウム電池	24.7	3.3	14.5	22.3	26.2	42.2	22.2
ボタン・小型充電式電池	-	-	0.1	0.3	-	-	0.1
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	2.7	-	-	-	-	-	0.4
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	-	-	-	-	-	-
その他(金属)	0.2	-	0.3	-	-	-	0.1
容器包装							
リターナブルびん	-	-	-	-	-	-	-
無色雑びん(食料・飲料用)	8.1	-	-	-	-	-	1.2
無色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
茶色雑びん(食料・飲料用)	-	-	3.3	-	-	-	1.0
茶色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	-	-
その他色雑びん(食料・飲料用)	4.3	-	2.6	-	-	-	1.4
その他色雑びん(その他)	-	-	-	-	-	3.0	0.3
容器包装以外(ガラス)	-	-	-	-	-	-	-
土砂・残土・灰	-	-	-	-	-	-	-
蛍光管・電球	-	-	-	-	-	-	-
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-	-
ライター	-	-	-	-	-	-	-
小型家電製品	-	-	-	-	-	-	-
医療系廃棄物	-	-	-	-	-	-	-
その他不燃物	-	-	-	-	-	-	-
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

付属資料3 原単位組成分析調査票の原票 サンプルの容積

	燃やすごみ	金属・陶器・ガラスごみ	びん・缶・ペットボトル類	古紙・容器包装プラスチック	店舗回収に出しているもの	合計
	容積(ℓ)	容積(ℓ)	容積(ℓ)	容積(ℓ)	容積(ℓ)	容積(ℓ)
未使用食品	38.03	-	-	1.02	-	39.05
調理くず、残飯等	1,046.56	0.03	0.10	0.10	1.00	1,047.79
容器包装						
ダンボール	105.20	0.52	-	323.00	-	428.72
資源紙パック	96.50	3.35	-	42.50	140.80	283.15
その他紙容器包装(資源回収品目)	813.40	2.35	0.20	174.41	11.00	1,001.36
その他紙容器包装(資源回収品目以外)	206.14	-	-	19.50	2.00	227.64
容器包装以外						
新聞・チラシ(リサイクル可)	201.10	0.25	-	427.51	3.00	631.86
新聞・チラシ(リサイクル不可)	257.17	8.40	-	6.00	0.10	271.67
雑誌・書籍類	70.00	-	-	118.70	7.00	195.70
雑紙	281.92	0.25	-	26.15	-	308.32
OA用紙類	86.11	0.05	-	15.60	-	101.76
その他紙類(リサイクル不可)	134.99	0.65	0.02	2.99	0.01	138.66
草木類	401.61	-	-	-	-	401.61
繊維(リサイクル可)	62.82	0.01	-	-	-	62.83
繊維(リサイクル不可)	51.42	-	-	-	-	51.42
紙おむつ類	195.63	-	-	-	-	195.63
その他可燃物	990.87	0.92	0.20	6.27	0.02	998.28
容器包装						
ペットボトル(内容物あり)	26.70	8.65	178.30	17.10	13.00	243.75
ペットボトル(内容物なし)	-	-	846.60	2.50	101.50	950.60
食料・飲料用ボトル(内容物あり)	24.22	0.20	2.50	21.00	-	47.92
食料・飲料用ボトル(内容物なし)	0.40	-	24.00	10.30	1.00	35.70
その他ボトル(内容物あり)	27.89	1.29	6.60	23.24	2.40	61.42
その他ボトル(内容物なし)	2.20	-	2.20	6.20	2.00	12.60
チューブ類(内容物あり)	12.32	0.15	2.30	4.06	-	18.83
チューブ類(内容物なし)	2.00	-	0.30	24.70	-	27.00
パック・カップ類	338.91	0.51	6.10	1,017.02	49.60	1,412.14
白色トレイ	16.80	-	0.80	79.43	107.30	204.33
その他トレイ	13.32	-	-	66.12	71.50	150.94
レジ袋(内袋)	497.70	17.12	62.30	173.50	5.80	756.42
レジ袋(ごみ)	90.80	1.41	3.00	84.50	10.20	189.91
その他袋・フィルム・ラップ類	856.00	5.93	15.00	1,089.66	15.72	1,982.31
その他プラスチック製容器包装	104.01	5.43	1.50	189.38	15.23	315.55
容器包装以外(プラスチック)	136.99	7.82	2.85	31.07	4.20	182.93
ゴム・皮革類	41.70	0.01	-	3.00	-	44.71
陶磁器・石類	1.00	25.50	3.00	-	-	29.50
食料・飲料用缶						
アルミ缶	3.50	8.46	247.80	-	0.50	260.26
スチール缶	1.20	7.63	113.10	-	0.20	122.13
乾電池						
マンガン・アルカリ・リチウム電池	0.22	0.28	2.08	-	9.51	12.09
ボタン・小型充電式電池	-	0.01	-	-	0.02	0.03
スプレー缶・カセットボンベ(中身なし)	1.20	1.85	9.90	-	1.00	13.95
スプレー缶・カセットボンベ(中身あり)	-	1.00	2.80	-	-	3.80
その他(金属)	4.85	35.97	8.36	0.65	0.41	50.24
容器包装						
リターナブルびん	-	1.65	16.00	0.05	-	17.70
無色雑びん(食料・飲料用)	0.90	14.81	106.70	0.40	1.00	123.81
無色雑びん(その他)	0.30	0.60	0.80	-	-	1.70
茶色雑びん(食料・飲料用)	0.30	2.65	37.40	-	0.60	40.95
茶色雑びん(その他)	-	0.16	0.30	-	-	0.46
その他色雑びん(食料・飲料用)	-	0.60	37.70	-	1.50	39.80
その他色雑びん(その他)	-	1.65	5.30	-	0.30	7.25
容器包装以外(ガラス)	-	6.91	0.02	-	-	6.93
土砂・残土・灰	3.00	-	-	-	-	3.00
蛍光管・電球	-	15.35	0.02	-	-	15.37
体温計・温度計	-	-	-	-	-	-
ライター	0.14	1.13	-	-	-	1.27
小型家電製品	0.11	11.63	0.50	-	-	12.24
医療系廃棄物	0.02	0.15	-	0.10	-	0.27
その他不燃物	8.69	10.91	-	0.07	-	19.67
合計	7,256.86	214.10	1,746.65	4,007.80	579.42	13,804.83

注:「-」は調査期間中に排出されなかった項目である。

家庭ごみ排出実態調査報告書

(平成 23 年度)

発行日 : 平成 24 年 1 月発行

発行 : 新宿区
〒160-8484 東京都新宿区歌舞伎町 1-4-1

編集 : 新宿区環境清掃部生活環境課
ごみ減量計画係

電話 : 03-5273-3318 (直通)

調査機関 : 株式会社市川環境アセス
〒111-0052 東京都台東区柳橋 1-16-5 2 階
電話 : 03-3863-5751 (代表)

※ この印刷物は古紙を配合した再生紙を使用しています。