

平成30年度北区ごみ組成調査報告書

平成31年3月

北 区 清 掃 事 務 所
生活環境部リサイクル清掃課

平成30年度北区ごみ組成調査報告書 目次

1	調査の概要	1
	(1) 調査の目的	1
	(2) 調査地区	1
	(3) 調査期間	1
	(4) 調査方法及びサンプリング量	2
	(5) 分類項目	3
	(6) 定義	4
	(7) 集計上の注意点	4
2	調査結果の概要と分析	5
	(1) ごみ種別調査結果	5
	(2) 資源物等の混入割合	9
	(3) 王子・赤羽地区と滝野川地区の組成比較	13
	(4) 王子・赤羽地区と滝野川地区の資源物等の混入割合	17
	(5) レジ袋の組成割合	21
3	過去の調査結果との比較	22
	(1) ごみ・資源の出し方の変更点	22
	(2) ごみ種別調査結果での比較	23
	(3) 資源物等の混入割合での比較	27
	資料編	32

1 調査の概要

(1) 調査の目的

本調査は、循環型社会の構築に向けてごみの発生抑制、分別の徹底、資源化の推進を図るため、可燃ごみ・不燃ごみの組成を明らかにし、政策立案の基礎資料を得ることを目的とする。

(2) 調査地区

ごみの組成調査は、毎年同じ調査地区にて実施してきた。調査地区を統一することで年度比較が可能となるため、今年度においても例年同様、表1のとおり調査地区を設定し、定点調査を行った。調査地区は計7か所である。

また、「王子・赤羽地区」は集積所での収集、「滝野川地区」は戸別収集と地区によりごみの収集形態が異なるため地区別組成分析を行った。

(3) 調査期間

ごみの組成には季節的な変動がある。年度比較を可能とするため、今年度の調査期間についても例年同様11月の中旬頃とし、表1のとおり調査日を設定した。

表1 調査地区及び調査日

地域属性		一般の戸別住宅	単身者向け集合住宅	一般の集合住宅	高齢者層が多い集合住宅	商業地域	
地区		滝野川地区	王子・赤羽地区	滝野川地区	王子・赤羽地区	王子・赤羽地区	滝野川地区
住所		上中里1丁目	堀船2丁目 王子2丁目	滝野川6丁目	桐ヶ丘1丁目	中十条2丁目	東田端2丁目
可燃ごみ調査日	1回目	11月14日(水) 晴れ	11月14日(水) 晴れ	11月12日(月) 曇り	11月13日(火) 曇り	11月12日(月) 曇り	11月13日(火) 曇り
	2回目	11月17日(土) 晴れ	11月17日(土) 晴れ	11月15日(木) 晴れ	11月16日(金) 晴れ	11月15日(木) 晴れ	11月16日(金) 晴れ
不燃ごみ調査日	1回目	11月13日(火) 曇り	堀船:12月3日(月) 王子:11月12日(月) 曇り	11月14日(水) 晴れ	11月15日(木) 晴れ	11月20日(火) 晴れ	11月16日(金) 晴れ
略称		戸別住宅	集合住宅(単身)	集合住宅(一般)	集合住宅(高齢)	商業地域①	商業地域②
		上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端

(4) 調査方法及びサンプリング量

軽小型貨物自動車を使用して設定した調査地区の集積所から収集し、北区清掃事務所の中庭において、分類項目に従って分別した後に、乾燥等はさせずにそのままの重量を分類項目ごとに計量した（湿式組成分析）。

ひとつの地区から可燃ごみ2日、不燃ごみ1日の計3日間収集した。

(5) 分類項目

分類項目は表2のとおりである。

表2 組成分析分類項目

ごみ組成調査分類表				
大分類	中分類	細分類	備考	番号
厨芥類	調理くず		調理した際に出る生ごみなど	1
	未利用食品		未開封食品	2
	食べ残し		残飯	3
	その他		お茶やコーヒーなどの出廻らし、厨芥類を包んでいた新聞紙など	4
紙類	容器包装	段ボール	ボール紙製の緩衝芯のあるもの 表面に銀紙などリサイクル出来ない物が貼っていない物	5
		資源紙パック	牛乳、ジュースなど 内側に銀紙が貼っていないもの、茶色も×	6
		その他紙容器(リサイクル可)(雑がみ含む)	たばこ、お菓子などの空き箱	7
		その他紙容器(リサイクル不可)	内側に銀紙が貼ってあるもの(アルミ蒸着紙パック)、カップ麺(紙製)	8
		その他紙包装	紙袋、包装紙など	9
	容器包装以外	新聞紙・ちらし	新聞および一緒に入っていたちらし(投函ちらしを除く)	10
		雑誌・書籍	雑誌、書籍、ノート、カタログ、パンフレットなど	11
		OA用紙	コピー用紙、図面	12
		その他紙類(リサイクル可)(雑がみ含む)	ダイレクトメール、はがき、投函ちらし、封筒(窓なし)トレットペーパーの芯など	13
		その他紙類(リサイクル不可)	汚れた紙、ティッシュペーパー、ビニールコート紙、封筒(窓付き)、写真印画紙、レシートなど	14
草木類		花木、剪定枝、割り箸、木箱、麻ひも、コルクなど(土の付いた植木を除く)	15	
繊維類		衣類、毛布、布切れなど	16	
紙おむつ類		紙おむつ、生理用品、ベットのトイレシートなど	17	
プラスチック類	容器包装	ペットボトル	飲料、酒、リサイクルマークの付いているボトル状の物	18
		その他のボトル	ポンプ式シャンプーなどプラ製のボトル容器、ブロー成型品(中空のもの)	19
		チューブ類	歯磨き粉、マヨネーズなどの容器	20
		資源発泡トレイ	白色トレイ	21
		その他の発泡トレイ	色、柄付きトレイ	22
		その他プラ容器	納豆容器、カップ麺(プラ製)、玉子パック、惣菜のプラ容器、ヨーグルト、プリン、ペットボトルの蓋など	23
		その他プラ包装	ラップ、フィルム、ビニール製のお菓子の空き袋、たばこのビニール包みなど	24
		レジ袋	ごみ袋として使用されていないレジ袋	25
	容器包装以外	CDケース、歯ブラシなど	26	
ゴム・皮革類		皮革製品、くつ、ベルト、かばんなど	27	
その他可燃ごみ		猫砂(紙製)、紙粘土等、たばこの吸殻、使用済みティッシュ、乾燥剤、保冷剤	28	
陶磁器・石類		せともの製食器など	1	
金属類	容器包装	アルミ缶	飲食料缶	2
		スチール缶	飲食料缶、お菓子やのり、お茶などのスチール製容器	3
		その他容器包装	ジャムなどのビン製容器の蓋、スプレー・塗料缶(中身無)	4
	容器包装以外	その他金属(リサイクル可)	なべ、やかん、針金ハンガー、配線類など	5
		その他金属(リサイクル不可)	はさみや包丁などの刃物類、アルミホイール	6
		小型家電	ドライヤー、デジタルカメラなどの小型家電	7
びん・ガラス	容器包装	生きびん	リユースびん(ビール瓶、一升瓶)	8
		無色雑びん	無色透明で曇りの無いもの	9
		茶色雑びん	栄養補給ドリンクなどのびん	10
		その他色雑びん	上記以外のびん	11
		資源回収不適なびん	化粧品、薬品のびん、油などが入っていて汚れているびん	12
	容器包装以外	ガラスコップ、耐熱ガラス、板ガラスなど	13	
土砂・残土・灰		鉢植え、レンガ、ブロックなど	14	
蛍光管			15	
乾電池			16	
体温計・温度計			17	
その他不燃ごみ		携帯カイロ	18	
ごみ袋	容器包装	レジ袋	ごみ袋として使用されたレジ袋	1
	容器包装以外	プラスチック袋	23区推奨袋、透明や半透明のごみ袋	2

(6) 定義

① 資源物

調査時において、北区が資源として回収しているもの。

② 再商品化対象の容器包装

容器包装リサイクル法において再商品化の対象となっているもので、資源物に含まれないもの。

(7) 集計上の注意点

調査結果の割合は、各項目の合計が100%になるよう端数調整をしている。

王子・赤羽地区及び滝野川地区並びに調査地区全体の組成割合は、各調査地区の組成割合の平均値である。また、資源物等の混入割合、レジ袋の排出割合についても同様である。

2 調査結果の概要と分析

(1) ごみ種別調査結果

① 可燃ごみ (33 頁を参照)

可燃ごみ組成割合を表 3 及び図 1、図 2 に示す。

平均値では、厨芥類が最も多く 39.6%、次いで紙類 24.1%、プラスチック類 17.2%である。厨芥類、紙類、プラスチック類の 3 品目で可燃ごみ全体の 80.9%を占めている。

地区別に見ると、厨芥類 27.1%～46.1%、紙類 19.8%～32.9%、プラスチック類 14.1%～20.3%となっている。

表 3 可燃ごみ組成割合 (大分類)

(%)

種別	分類項目	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	平均値
		上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
可燃 ごみ	小計	97.8	94.3	95.6	96.0	98.0	93.4	95.8
	厨芥類	41.9	27.1	43.0	44.3	35.0	46.1	39.6
	紙類	22.4	32.9	21.6	19.8	26.7	21.1	24.1
	草木類	1.7	3.3	1.1	0.9	9.6	2.6	3.2
	繊維類	4.8	7.1	1.2	1.2	2.9	0.6	2.9
	紙おむつ類	6.0	1.4	2.3	13.2	5.6	3.3	5.3
	プラスチック類 (ごみとして出された レジ袋)	14.1	20.2	20.3	15.1	15.5	18.1	17.2
		(1.3)	(2.2)	(2.0)	(1.1)	(1.1)	(3.6)	(1.9)
	ゴム・皮革類	0.0	0.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.7
	その他可燃ごみ	6.9	1.6	2.8	1.5	2.7	1.6	2.8
不燃 ごみ	小計	0.8	3.0	1.6	1.9	0.7	4.3	2.1
	陶磁器・石類	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	金属類	0.8	1.9	1.0	0.9	0.3	1.2	1.0
	びん・ガラス	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2
	土砂・残土・灰	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	蛍光管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.8	0.5
	乾電池	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	体温計・温度計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
その他不燃ごみ	0.0	0.3	0.4	0.5	0.1	0.0	0.2	
外袋	小計	1.4	2.7	2.8	2.1	1.3	2.3	2.1
	レジ袋	0.9	1.2	1.4	1.1	0.5	1.1	1.0
	プラスチック袋	0.5	1.5	1.4	1.0	0.8	1.2	1.1
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※プラスチック類のカッコ内の数字は、ごみとして出されたレジ袋の割合 (内数) である。

図1 可燃ごみ組成割合（平均値）

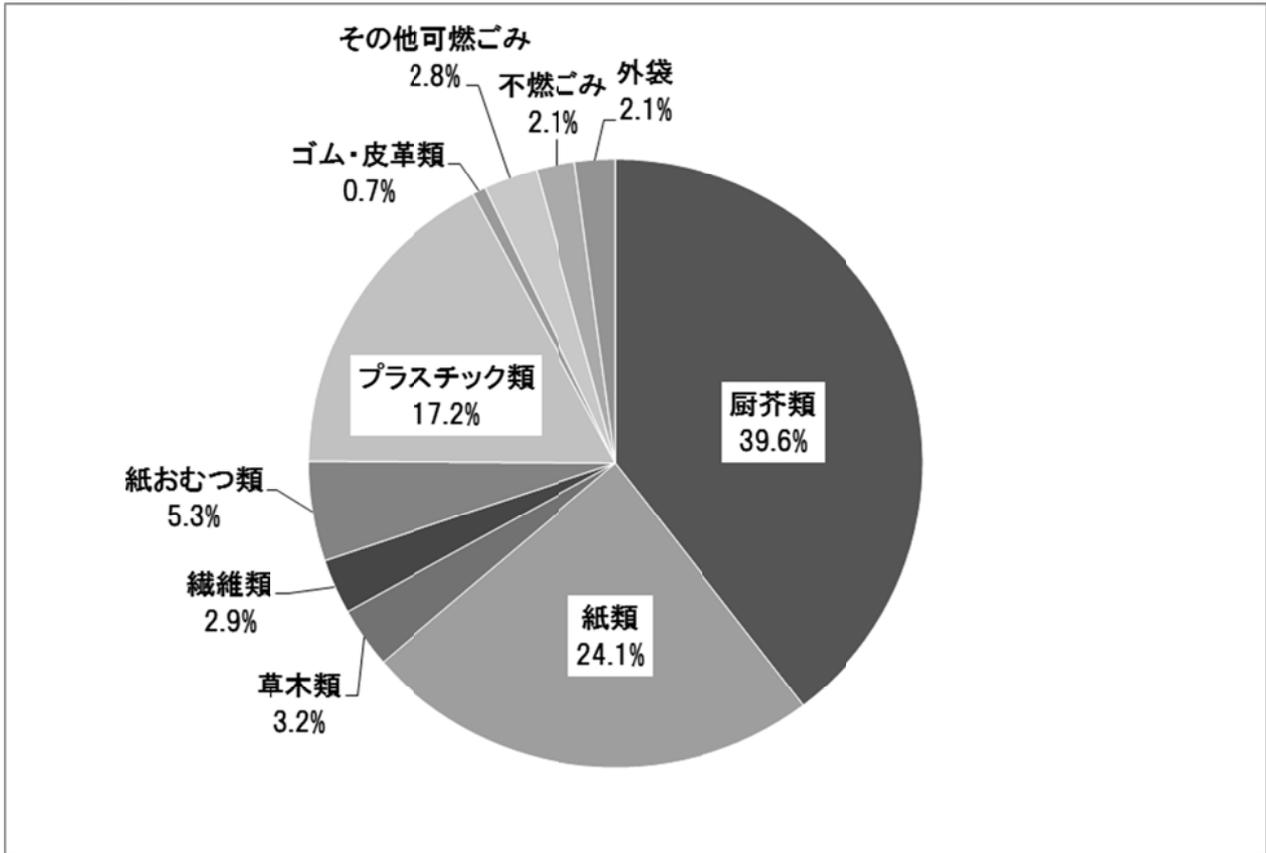
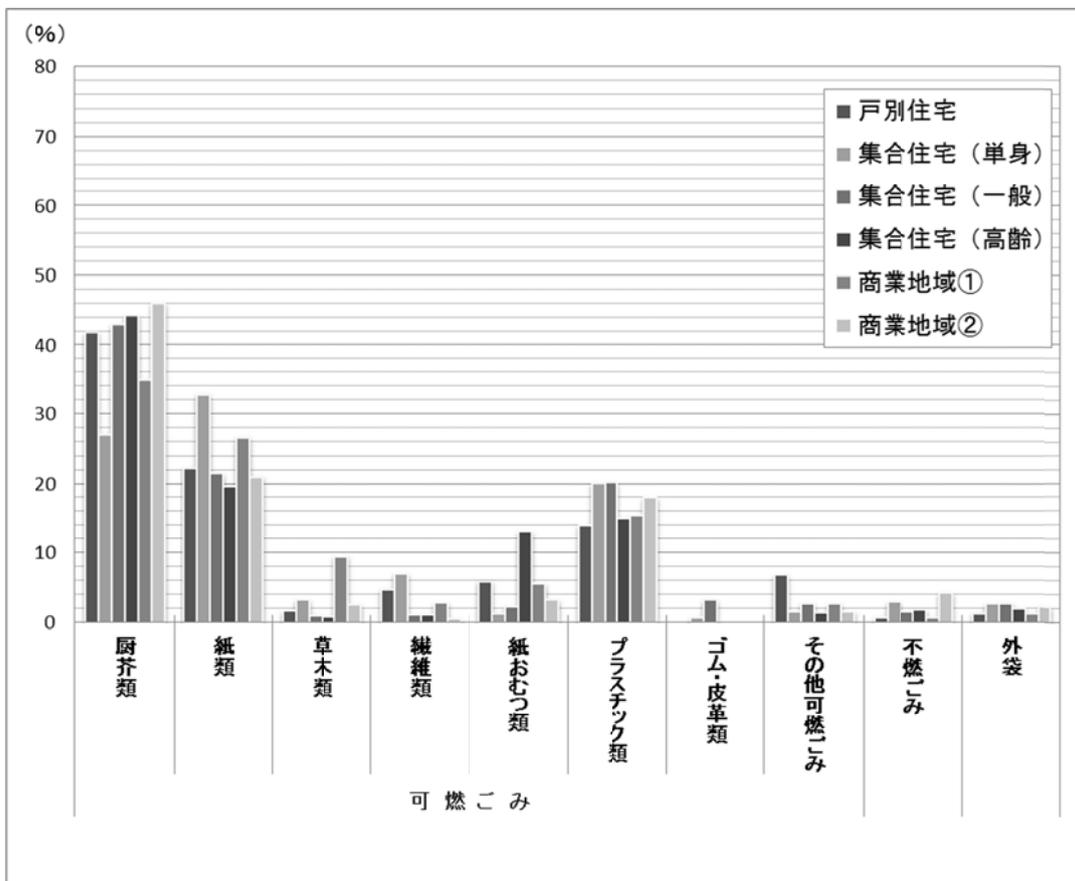


図2 可燃ごみ組成割合（地区別）



② 不燃ごみ (34 頁を参照)

不燃ごみ組成割合を表 4 及び図 3、図 4 に示す。

平均値では、金属類が最も多く 50.6%、次いでびん・ガラス 16.0%、陶磁器・石類 7.7% である。金属類、びん・ガラス、陶磁器・石類の 3 品目で不燃ごみ全体の 74.3% を占めている。

地区別に見ると、金属類 33.2%～78.8%、びん・ガラス 6.9%～24.0%、陶磁器・石類 0.0%～13.9% となっている。

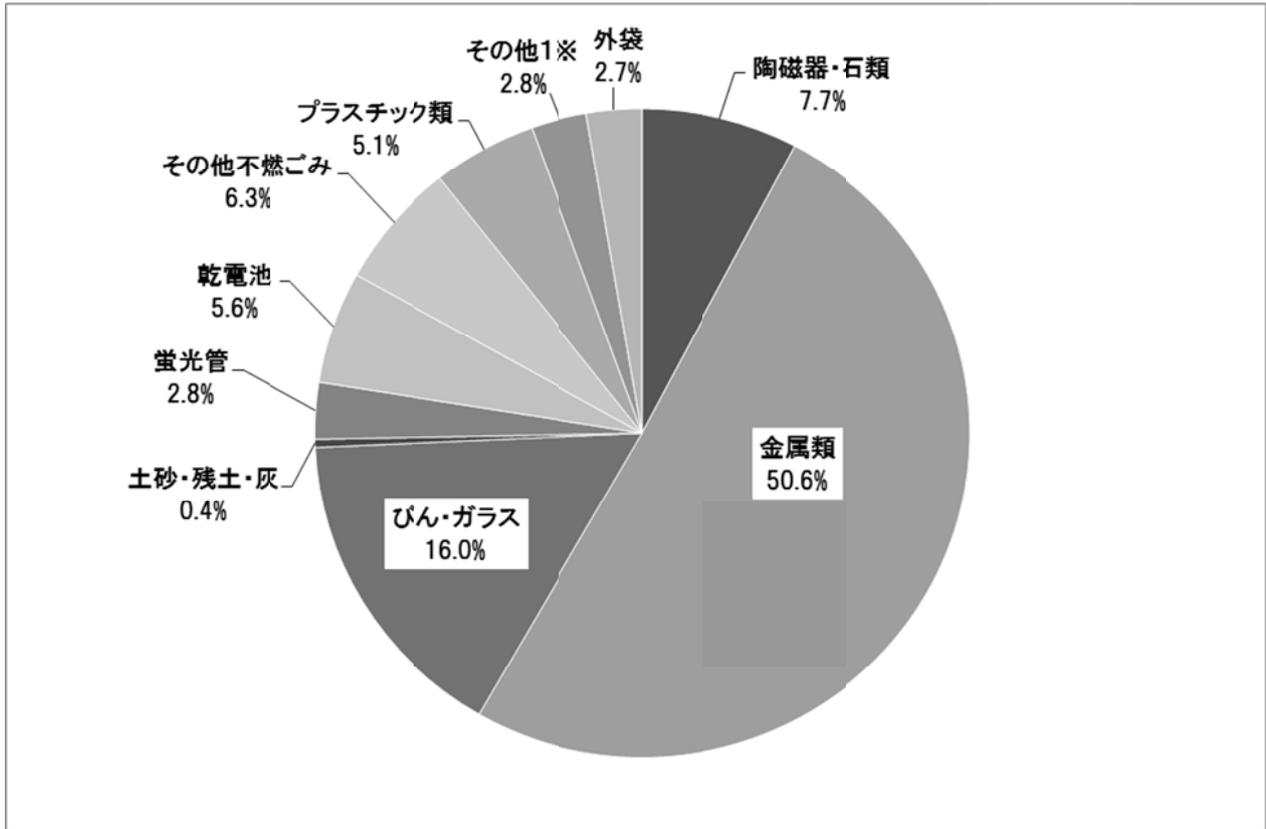
表 4 不燃ごみ組成割合 (大分類)

(%)

種別	分類項目	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	平均値
		上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
可燃 ごみ	厨芥類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	紙類	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	草木類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	繊維類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	紙おむつ類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	プラスチック類 (ごみとして出され たレジ袋)	13.4 (1.3)	0.0 (0.0)	0.5 (0.0)	7.6 (0.0)	1.3 (0.0)	7.8 (0.0)	5.1 (0.2)
	ゴム・皮革類	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.1	0.8
その他可燃ごみ	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	1.5	
不燃 ごみ	陶磁器・石類	12.0	0.0	13.9	11.2	1.5	7.7	7.7
	金属類	33.2	78.8	44.2	35.7	64.0	48.0	50.6
	びん・ガラス	23.2	6.9	24.0	20.9	8.5	12.5	16.0
	土砂・残土・灰	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.4
	蛍光管	0.0	0.0	4.1	3.7	1.1	7.7	2.8
	乾電池	4.0	10.4	4.4	8.3	3.5	2.8	5.6
	体温計・温度計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他不燃ごみ	9.6	0.0	6.5	10.0	4.3	7.7	6.3	
外袋	レジ袋	1.6	3.9	0.8	2.6	4.5	2.7	2.7
	プラスチック袋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
可燃ごみ小計		16.4	0.0	2.1	7.6	10.4	10.9	7.9
不燃ごみ小計		82.0	96.1	97.1	89.8	85.1	86.4	89.4
ごみ袋小計		1.6	3.9	0.8	2.6	4.5	2.7	2.7
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

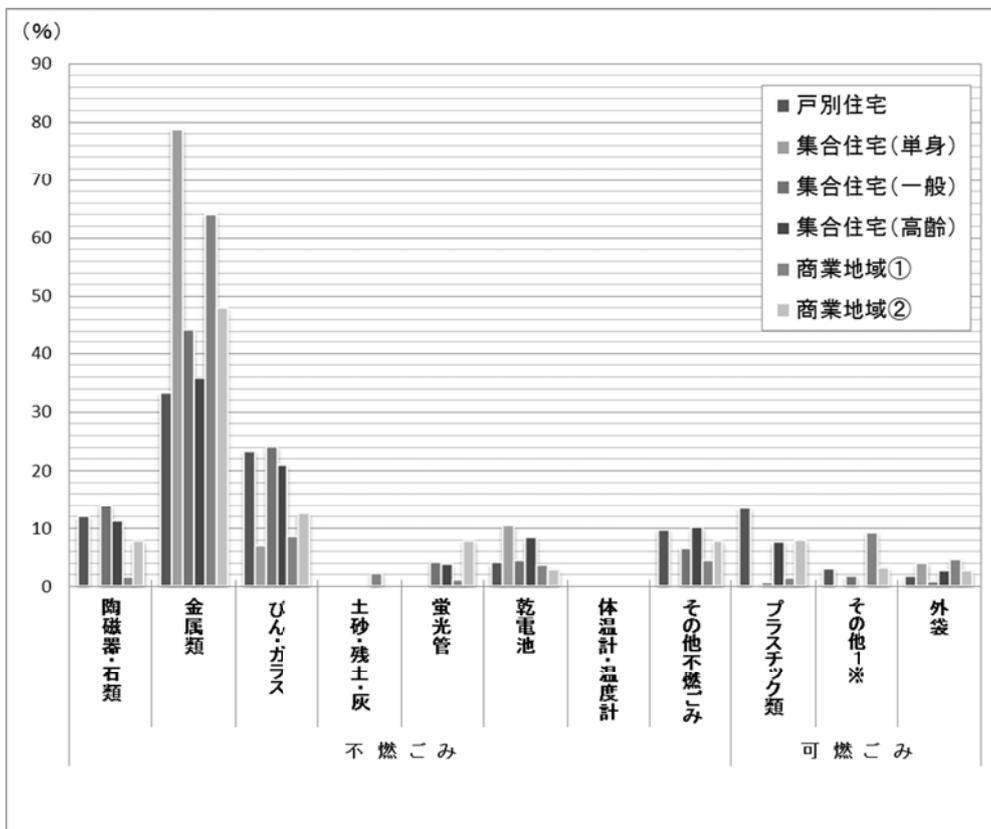
※プラスチック類のカッコ内の数字は、ごみとして出されたレジ袋の割合 (内数) である。

図3 不燃ごみ組成割合（平均値）



※その他1…プラスチック類を除く可燃ごみ

図4 不燃ごみ組成割合（地区別）



※その他1…プラスチック類を除く可燃ごみ

(2) 資源物等の混入割合 (4頁の(6)定義を参照)

① 可燃ごみ

可燃ごみ中の資源物等の混入割合を表5及び図5、図6に示す。

平均値では、資源物の混入割合は17.4%（うち紙類が14.8%、缶が0.2%、ペットボトルが0.8%、発泡トレイが1.6%）となっている。再商品化対象の容器包装は14.4%含まれている。また、不燃ごみは1.8%含まれており、資源物17.4%と合わせて、分別が不適切なものは19.2%である。

地区別に見ると、資源物11.5%～24.5%、再商品化対象の容器包装12.1%～18.3%、可燃ごみ51.9%～72.3%、不燃ごみ0.7%～3.6%、ごみ袋1.3%～2.8%となっている。

表5 可燃ごみ中の資源物等の混入割合

(%)

分類	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	平均値
	上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
資源物	13.8	24.5	15.7	11.5	22.2	16.8	17.4
紙類 (段ボール、紙パック、新聞、雑誌類)	13.2	22.2	13.2	9.0	18.9	12.3	14.8
びん	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
缶	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.7	0.2
ペットボトル	0.0	0.4	0.5	0.4	2.6	0.7	0.8
発泡トレイ	0.6	1.5	1.5	2.1	0.7	3.1	1.6
再商品化対象の容器包装	12.6	18.3	17.5	12.2	12.1	13.9	14.4
可燃ごみ	71.4	51.9	62.9	72.3	63.7	63.4	64.3
不燃ごみ	0.8	2.6	1.1	1.9	0.7	3.6	1.8
ごみ袋	1.4	2.7	2.8	2.1	1.3	2.3	2.1
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ごみ袋として使用されたレジ袋についてはごみ袋に分類している。

図5 可燃ごみ中の資源物等の混入割合（平均値）

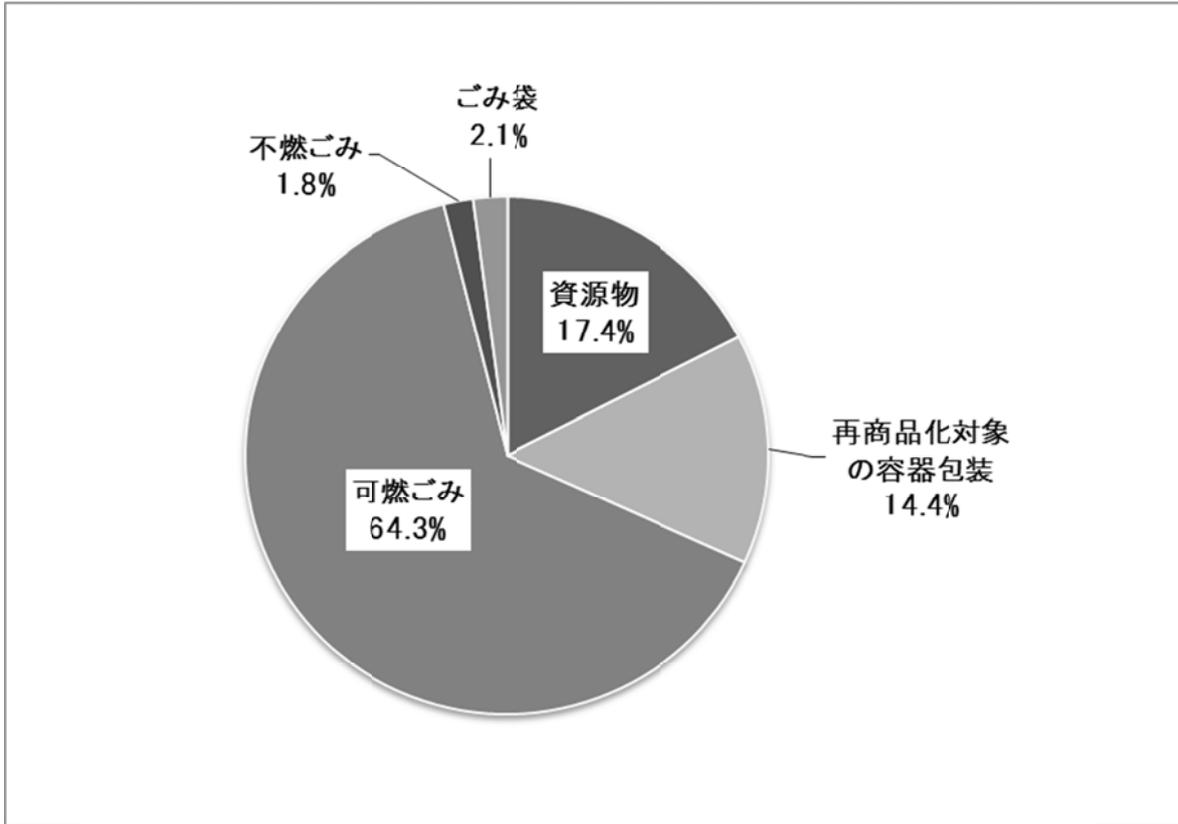
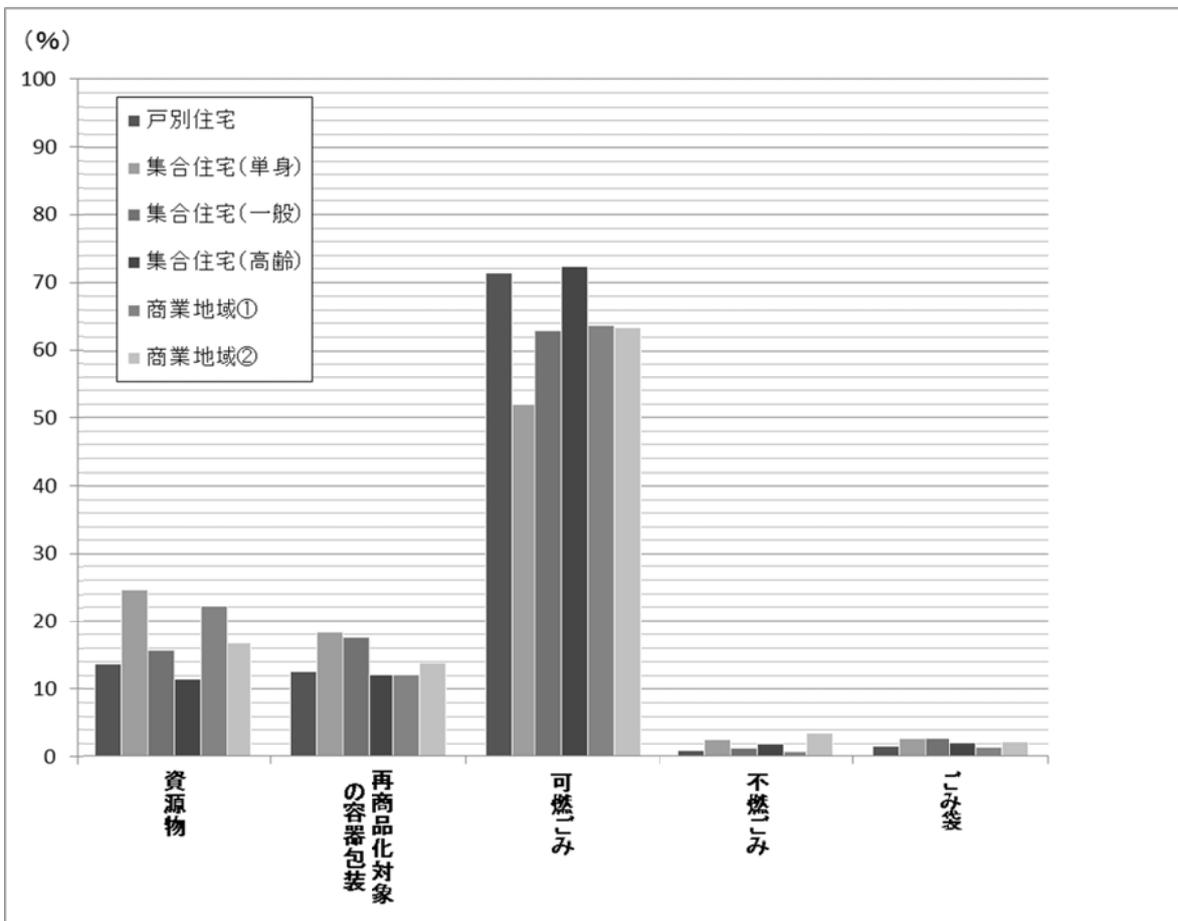


図6 可燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）



② 不燃ごみ

不燃ごみ中の資源物等の混入割合を表6及び図7、図8に示す。

平均値では、資源物の混入割合は15.9%（うち紙類が0.5%、びんが9.4%、缶が5.9%、ペットボトルが0.1%）となっている。再商品化対象の容器包装は3.8%含まれている。また、資源物・再商品化対象の容器包装以外の可燃ごみは3.5%含まれており、資源物15.9%、再商品化対象の容器包装3.8%と合わせて、分別が不適切なものは23.2%である。

地区別に見ると、資源物7.4%～23.7%、再商品化対象の容器包装0.0%～12.3%、可燃ごみ0.0%～9.1%、不燃ごみ62.7%～83.9%、ごみ袋0.8%～4.5%となっている。

表6 不燃ごみ中の資源物等の混入割合

(%)

分類	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	平均値
	上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
資源物	7.4	12.2	18.5	17.5	16.4	23.7	15.9
紙類 (段ボール、紙パック、新聞、雑誌類)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
びん	4.0	6.9	16.8	12.5	6.4	9.9	9.4
缶	0.4	5.3	1.7	5.0	9.2	13.8	5.9
ペットボトル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1
発泡トレイ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
再商品化対象の容器包装	12.3	0.0	0.0	7.6	0.5	2.4	3.8
可燃ごみ	1.1	0.0	2.1	0.0	9.1	8.5	3.5
不燃ごみ	77.6	83.9	78.6	72.3	69.5	62.7	74.1
ごみ袋	1.6	3.9	0.8	2.6	4.5	2.7	2.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ごみ袋として使用されたレジ袋についてはごみ袋に分類している。

図7 不燃ごみ中の資源物等の混入割合（平均値）

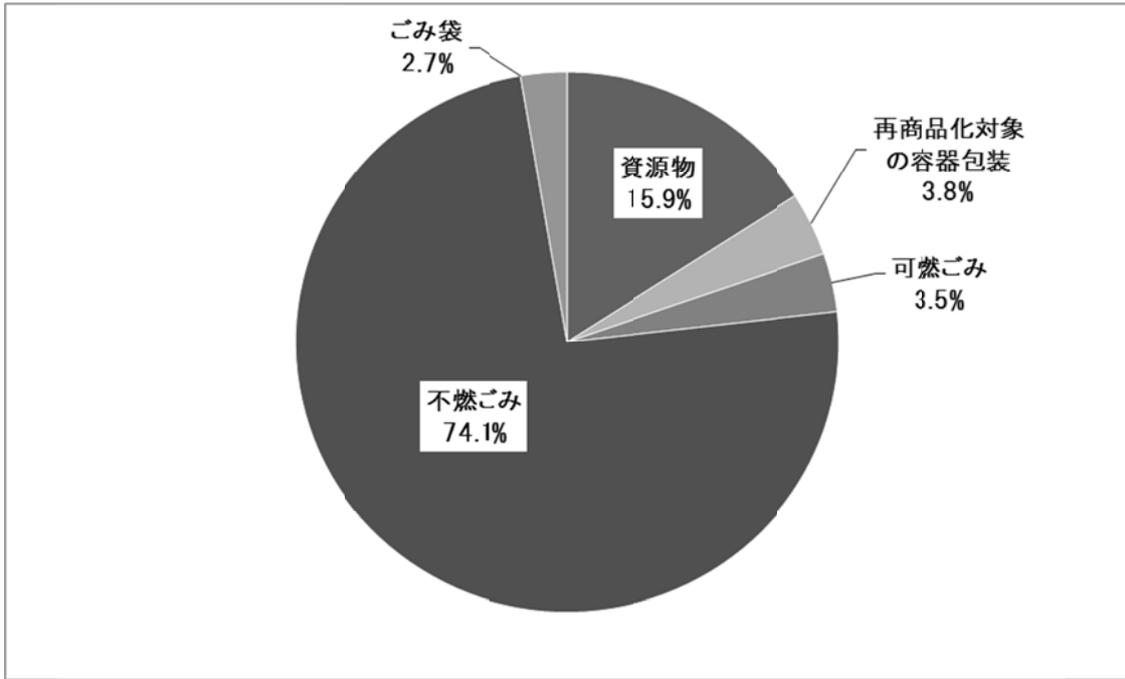
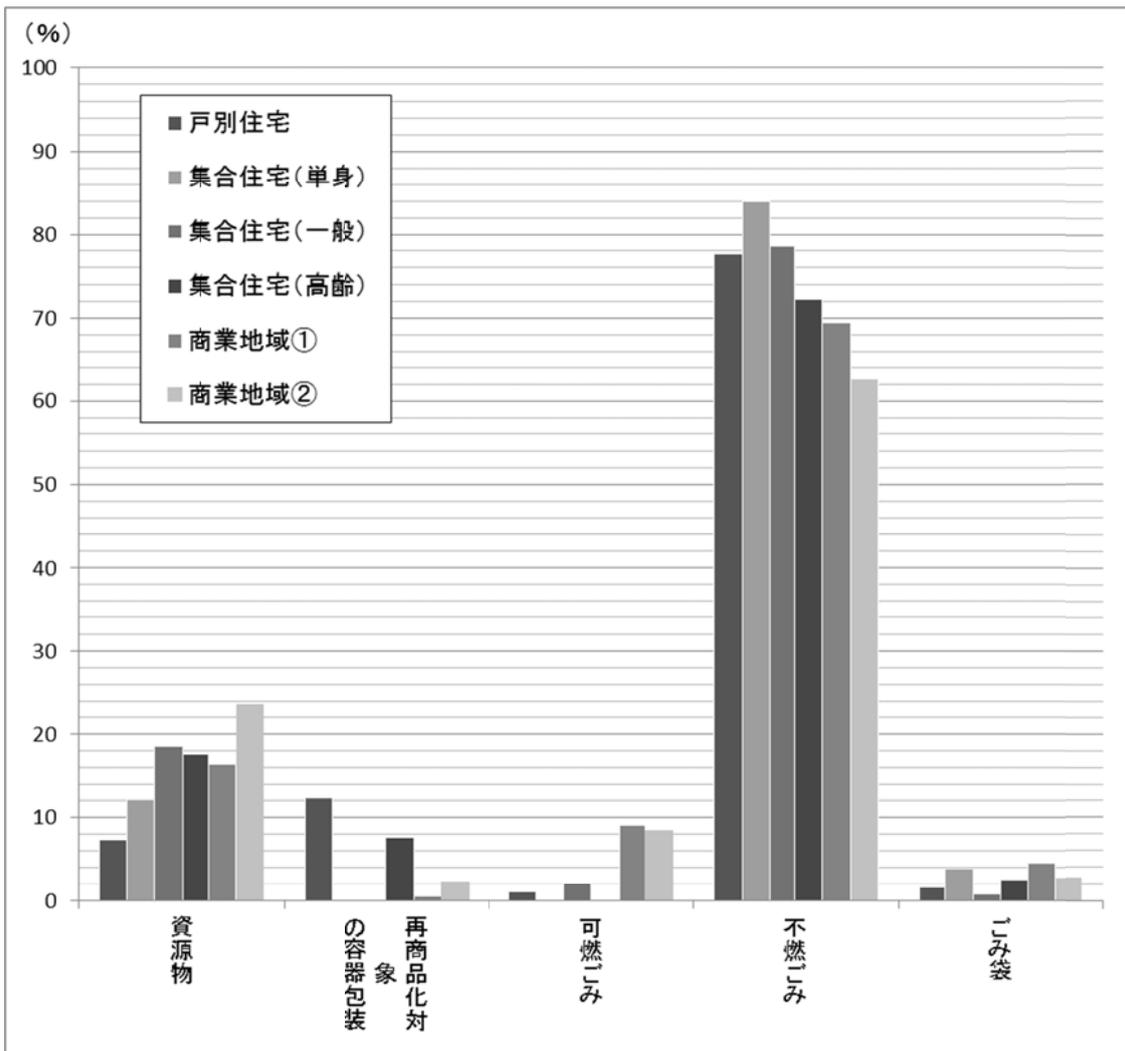


図8 不燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）



(3) 王子・赤羽地区と滝野川地区の組成比較

① 可燃ごみ

地区別の可燃ごみ組成割合を表7及び図9、図10に示す。

王子・赤羽地区では、厨芥類が最も多く35.5%、次いで紙類26.5%、プラスチック類16.9%である。

滝野川地区においても、厨芥類が最も多く43.6%、次いで紙類21.7%、プラスチック類17.5%である。

表7 可燃ごみ組成割合（地区別）

種別	分類項目	王子・赤羽地区						滝野川地区											
		堀船・王子			桐ヶ丘			中十条			上中里			滝野川			東田端		
		王子・赤羽地区平均	滝野川地区平均		王子・赤羽地区平均	滝野川地区平均		王子・赤羽地区平均	滝野川地区平均		王子・赤羽地区平均	滝野川地区平均							
可燃ごみ	小計	94.3	96.0	98.0	97.8	95.6	93.4	96.1	95.6		35.5	43.6							
	厨芥類	27.1	44.3	35.0	41.9	43.0	46.1	26.5	21.7		4.6	1.8							
	紙類	32.9	19.8	26.7	22.4	21.6	21.1	3.7	2.2		6.8	3.9							
	草木類	3.3	0.9	9.6	1.7	1.1	2.6	16.9	17.5		0.2	1.1							
	繊維類	7.1	1.2	2.9	4.8	1.2	0.6	1.9	3.8										
	紙おむつ類	1.4	13.2	5.6	6.0	2.3	3.3												
	プラスチック類	20.2	15.1	15.5	14.1	20.3	18.1												
	ゴム・皮革類	0.7	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0												
	その他可燃ごみ	1.6	1.5	2.7	6.9	2.8	1.6												
不燃ごみ	小計	3.0	1.9	0.7	0.8	1.6	4.3	1.9	2.2		0.1	0.0							
	陶磁器・石類	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0		0.3	0.0							
	金属類	1.9	0.9	0.3	0.8	1.0	1.2	0.0	0.1		0.0	0.1							
	びん・ガラス	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.9							
	土砂・残土・灰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0							
	蛍光管	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.1		0.0	0.1							
	乾電池	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0							
	体温計・温度計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1		0.0	0.1							
その他不燃ごみ	0.3	0.5	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.1											
外袋	小計	2.7	2.1	1.3	1.4	2.8	2.3	2.0	2.2										
	レジ袋	1.2	1.1	0.5	0.9	1.4	1.1	0.9	1.2										
	プラスチック袋	1.5	1.0	0.8	0.5	1.4	1.2	1.1	1.0										
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0										

図9 可燃ごみ組成割合（地区別）

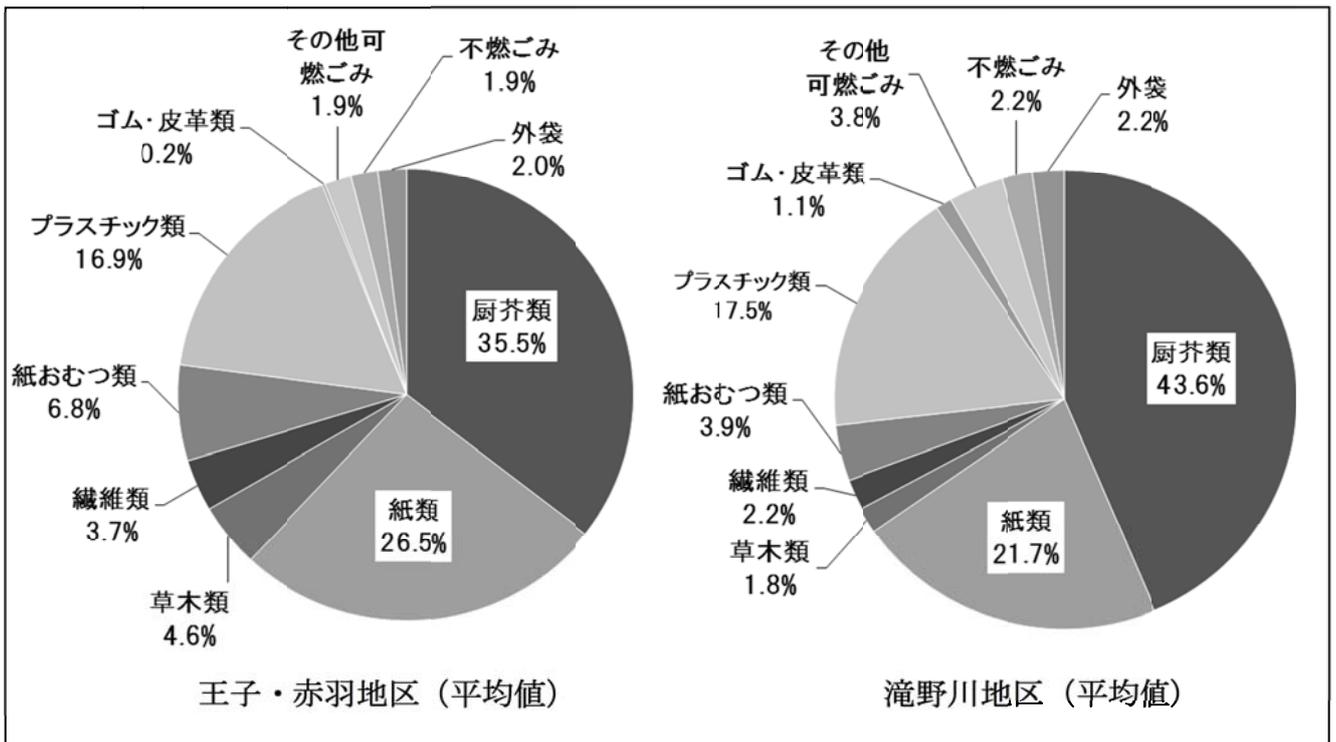
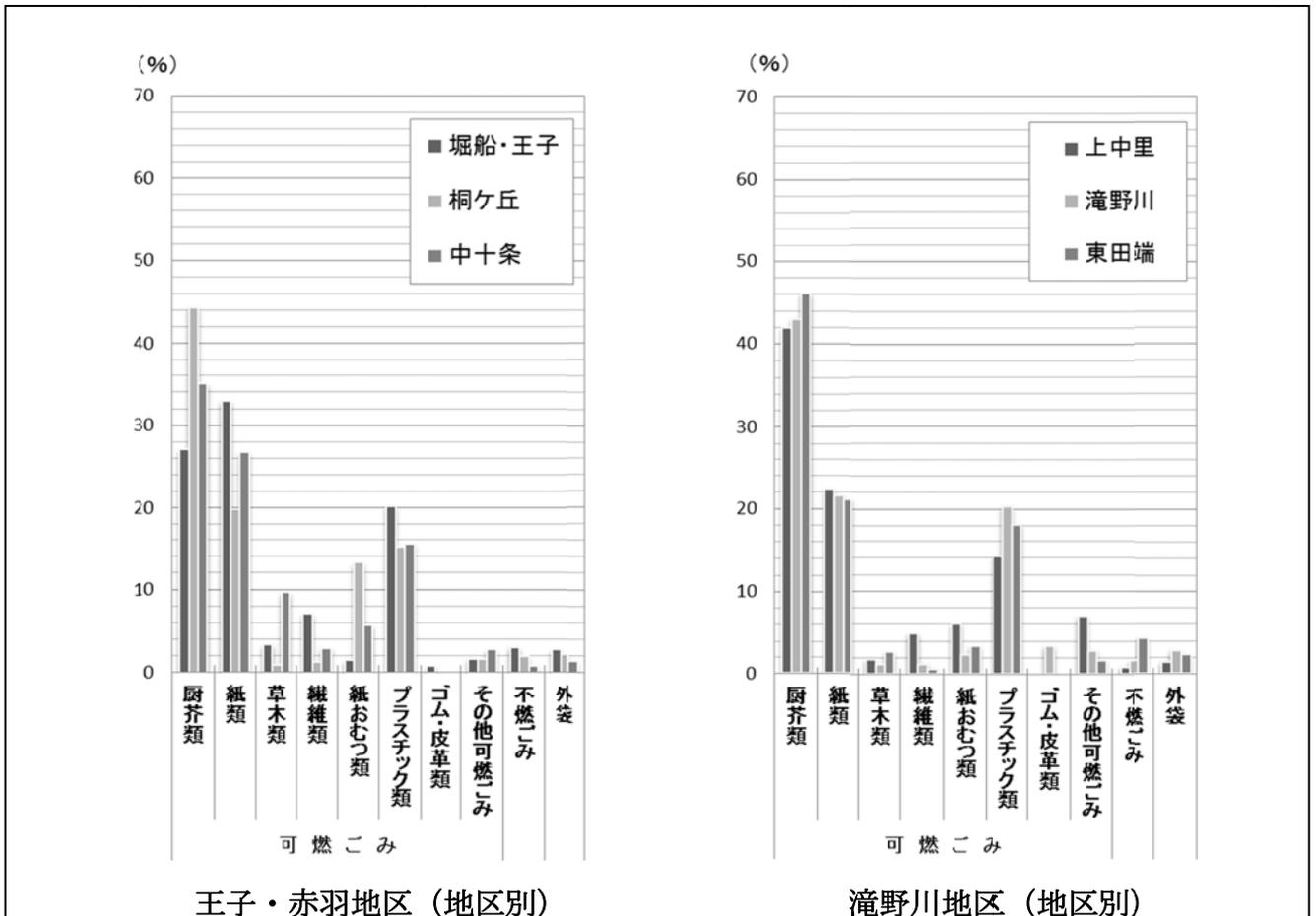


図10 可燃ごみ組成割合（地区別）



② 不燃ごみ

地区別の不燃ごみ組成割合を表 8 及び図 11、図 12 に示す。

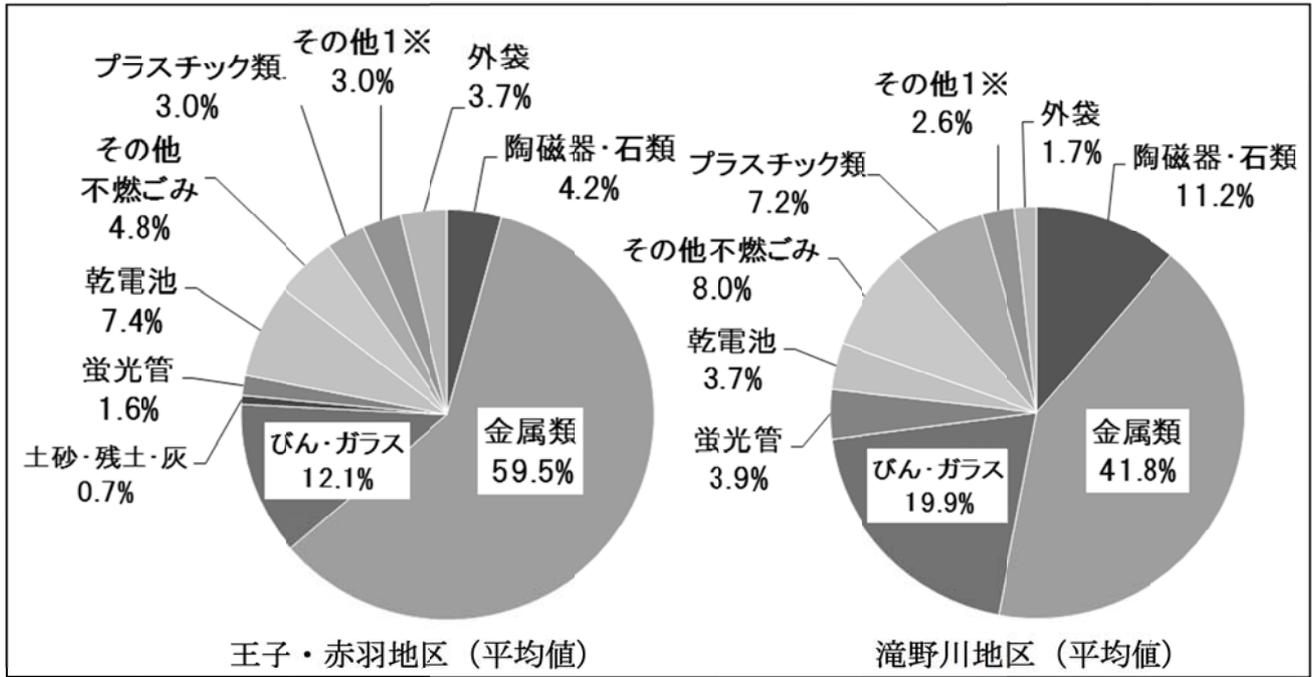
王子・赤羽地区では、金属類が最も多く 59.5%、次いでびん・ガラス 12.1%、乾電池 7.4%である。

滝野川地区では、金属類が最も多く 41.8%、次いでびん・ガラス 19.9%、陶磁器・石類 11.2%である。

表 8 不燃ごみ組成割合（地区別）

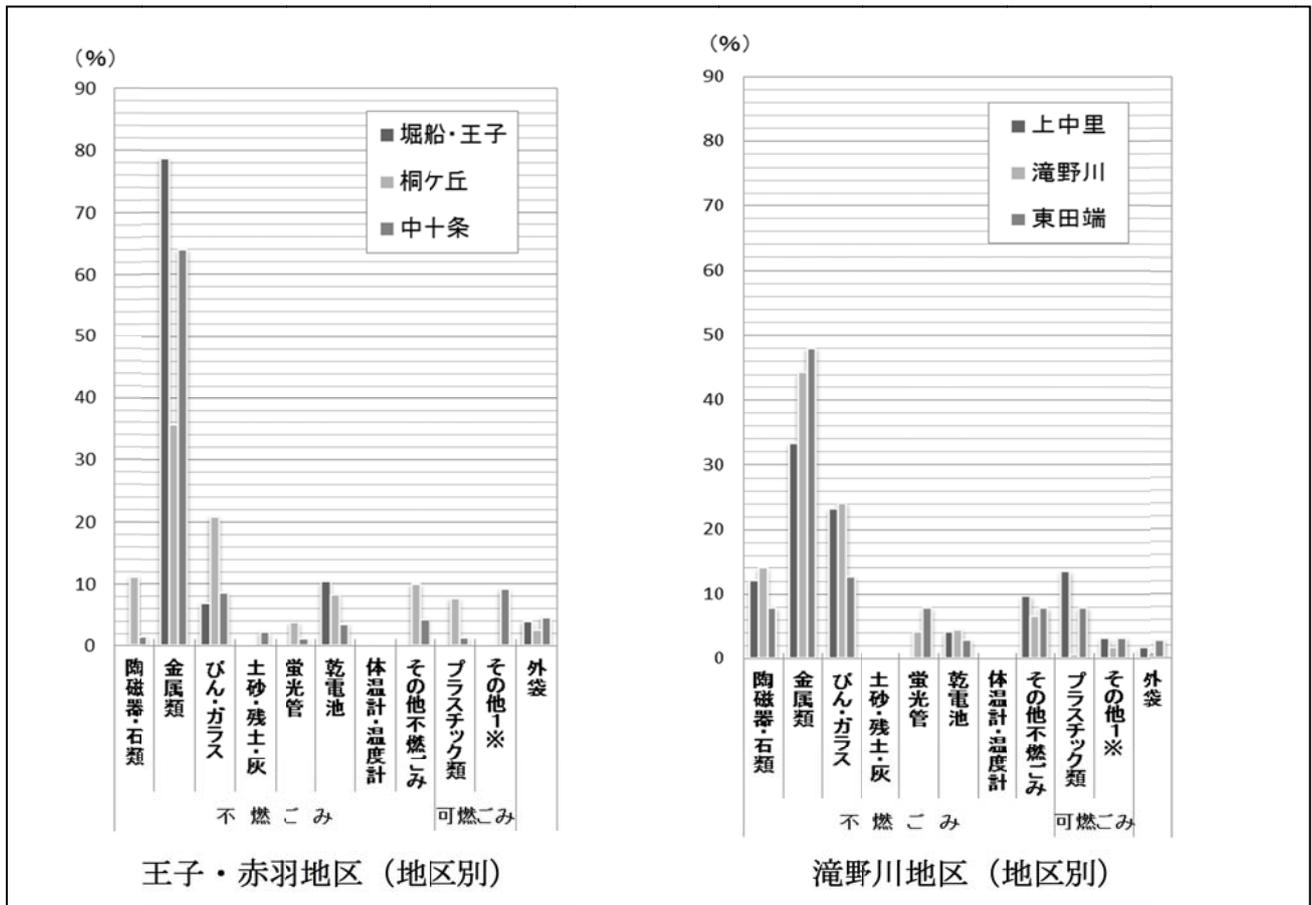
種別	分類項目	王子・赤羽地区						滝野川地区	
		王子・赤羽地区			滝野川地区			王子・赤羽 地区平均	滝野川 地区平均
		堀船・王子	桐ヶ丘	中十条	上中里	滝野川	東田端		
可燃 ごみ	小計	0.0	7.6	10.4	16.4	2.1	10.9	6.0	9.8
	厨芥類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	紙類	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0
	草木類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	繊維類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	紙おむつ類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	プラスチック類	0.0	7.6	1.3	13.4	0.5	7.8	3.0	7.2
	ゴム・皮革類	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.1	0.0	1.6
	その他可燃ごみ	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
不燃 ごみ	小計	96.1	89.8	85.1	82.0	97.1	86.4	90.3	88.5
	陶磁器・石類	0.0	11.2	1.5	12.0	13.9	7.7	4.2	11.2
	金属類	78.8	35.7	64.0	33.2	44.2	48.0	59.5	41.8
	びん・ガラス	6.9	20.9	8.5	23.2	24.0	12.5	12.1	19.9
	土砂・残土・灰	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
	蛍光管	0.0	3.7	1.1	0.0	4.1	7.7	1.6	3.9
	乾電池	10.4	8.3	3.5	4.0	4.4	2.8	7.4	3.7
	体温計・温度計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他不燃ごみ	0.0	10.0	4.3	9.6	6.5	7.7	4.8	8.0	
外袋	小計	3.9	2.6	4.5	1.6	0.8	2.7	3.7	1.7
	レジ袋	3.9	2.6	4.5	1.6	0.8	2.7	3.7	1.7
	プラスチック袋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

図11 不燃ごみ組成割合（地区別）



※その他1…プラスチック類を除いた可燃ごみ

図12 不燃ごみ組成割合（地区別）



※その他1…プラスチック類を除いた可燃ごみ

(4) 王子・赤羽地区と滝野川地区の資源物等の混入割合

① 可燃ごみ

地区別の可燃ごみ中の資源物等の混入割合を表9及び図13、図14に示す。

王子・赤羽地区では、資源物の混入割合は19.4%（うち紙類が16.7%、缶が0.1%、ペットボトルが1.1%、発泡トレイが1.5%）となっている。再商品化対象の容器包装は14.2%含まれている。また、不燃ごみは1.7%含まれており、資源物19.4%と合わせて、分別が不適切なものは21.1%である。

滝野川地区では、資源物の混入割合は15.4%（うち紙類が12.9%、缶が0.4%、ペットボトルが0.4%、発泡トレイが1.7%）となっている。再商品化対象の容器包装は14.7%含まれている。また、不燃ごみは1.8%含まれており、資源物15.4%と合わせて、分別が不適切なものは17.2%である。

表9 可燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）

(%)

分類	王子・赤羽地区			滝野川地区			王子・赤羽地区平均	滝野川地区平均
	堀船・王子	桐ヶ丘	中十条	上中里	滝野川	東田端		
資源物	24.5	11.5	22.2	13.8	15.7	16.8	19.4	15.4
紙類 (段ボール、紙パック、新聞、雑誌類)	22.2	9.0	18.9	13.2	13.2	12.3	16.7	12.9
びん	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
缶	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.1	0.4
ペットボトル	0.4	0.4	2.6	0.0	0.5	0.7	1.1	0.4
発泡トレイ	1.5	2.1	0.7	0.6	1.5	3.1	1.5	1.7
再商品化対象の容器包装	18.3	12.2	12.1	12.6	17.5	13.9	14.2	14.7
可燃ごみ	51.9	72.3	63.7	71.4	62.9	63.4	62.6	65.9
不燃ごみ	2.6	1.9	0.7	0.8	1.1	3.6	1.7	1.8
ごみ袋	2.7	2.1	1.3	1.4	2.8	2.3	2.1	2.2
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ごみ袋として使用されたレジ袋についてはごみ袋に分類している。

図 13 可燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）

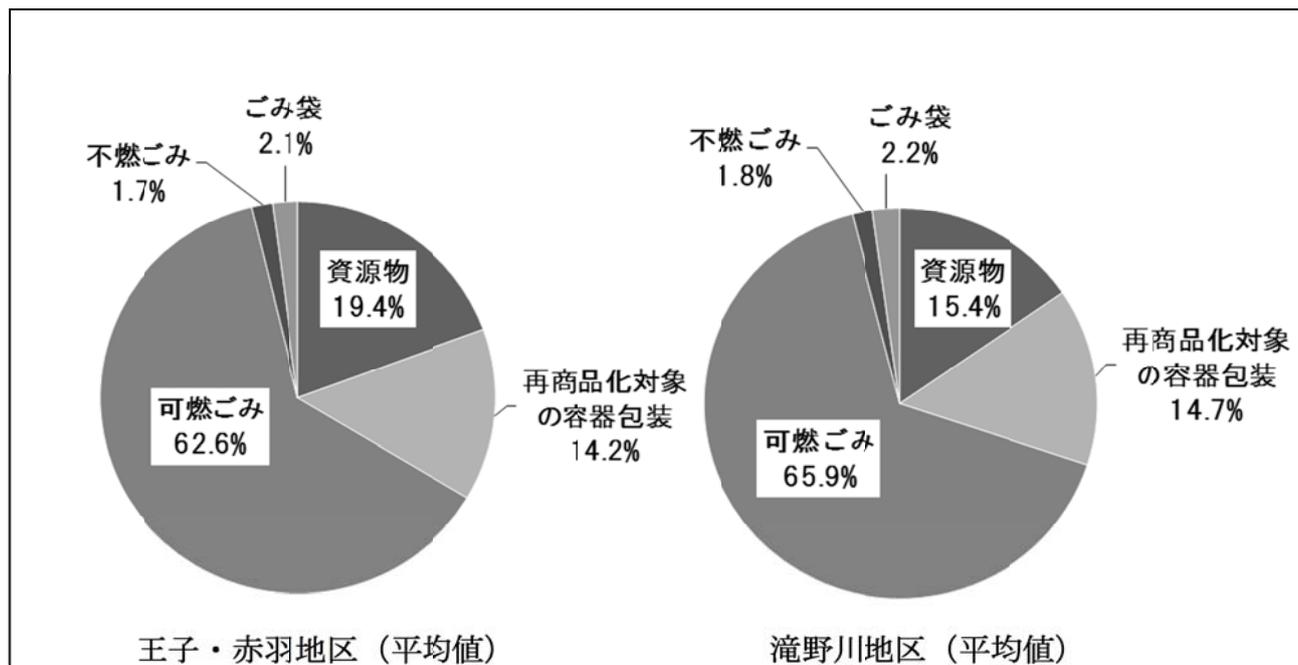
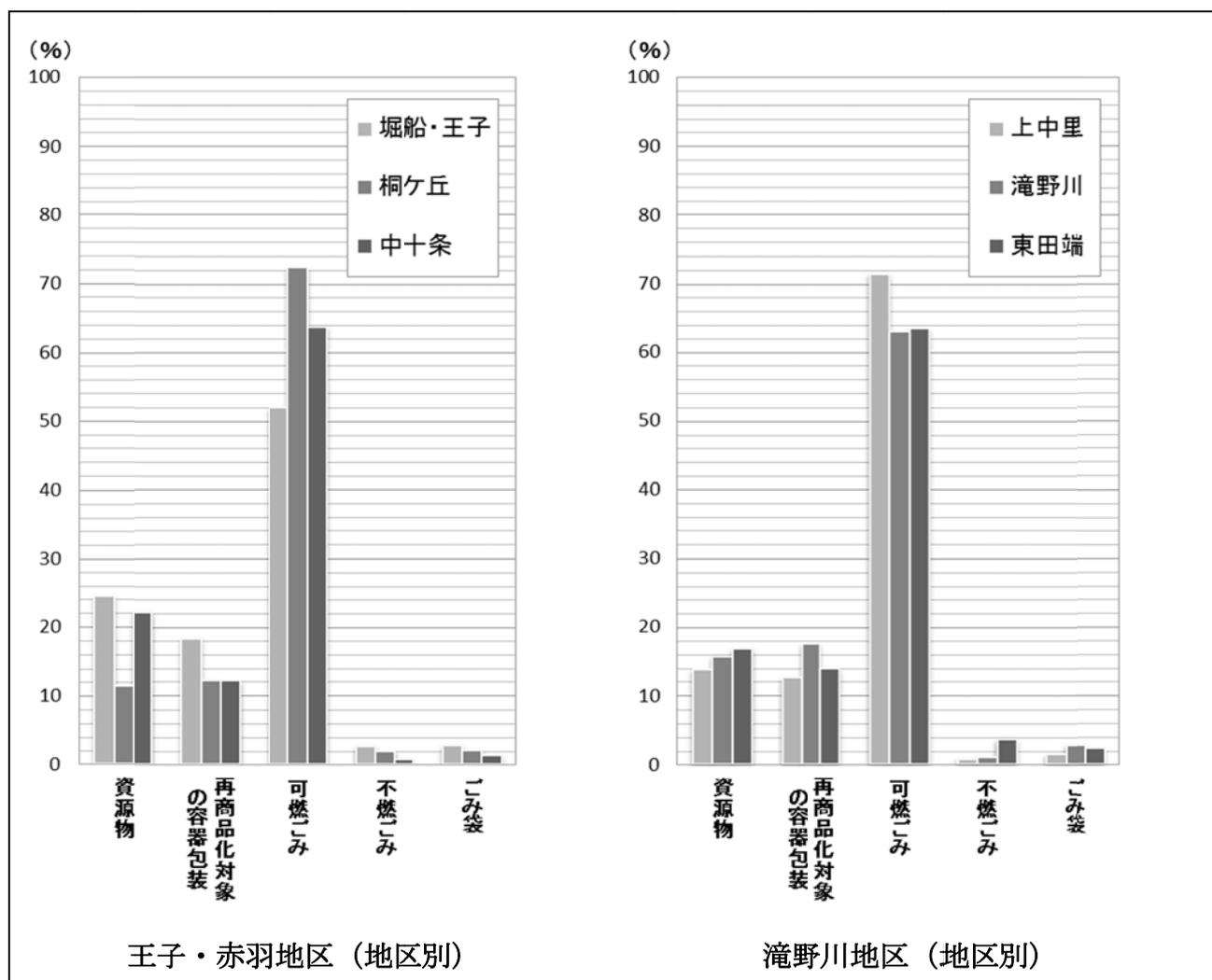


図 14 可燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）



② 不燃ごみ

地区別の不燃ごみ中の資源物等の混入割合を表 10 及び図 15、図 16 に示す。

王子・赤羽地区では、資源物の混入割合は 15.4%（うちびんが 8.6%、缶が 6.5%、ペットボトル 0.3%）となっている。再商品化対象の容器包装は 2.7%含まれている。また、資源物・再商品化対象の容器包装以外の可燃ごみは 3.0%含まれており、資源物 15.4%、再商品化対象の容器包装 2.7%と合わせて、分別が不適切なものは 21.1%である。

滝野川地区では、資源物の混入割合は 16.5%（うち紙類が 1.0%、びんが 10.2%、缶が 5.3%）となっている。再商品化対象の容器包装は 4.9%含まれている。また、資源物・再商品化対象の容器包装以外の可燃ごみは 3.9%含まれており、資源物 16.5%、再商品化対象の容器包装 4.9%と合わせて、分別が不適切なものは 25.3%である。

表 10 不燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）

(%)

分類	王子・赤羽地区			滝野川地区			王子・赤羽地区平均	滝野川地区平均
	堀船・王子	桐ヶ丘	中十条	上中里	滝野川	東田端		
資源物	12.2	17.5	16.4	7.4	18.5	23.7	15.4	16.5
紙類 (段ボール、紙パック、新聞、雑誌類)	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0
びん	6.9	12.5	6.4	4.0	16.8	9.9	8.6	10.2
缶	5.3	5.0	9.2	0.4	1.7	13.8	6.5	5.3
ペットボトル	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
発泡トレイ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
再商品化対象の容器包装	0.0	7.6	0.5	12.3	0.0	2.4	2.7	4.9
可燃ごみ	0.0	0.0	9.1	1.1	2.1	8.5	3.0	3.9
不燃ごみ	83.9	72.3	69.5	77.6	78.6	62.7	75.2	73.0
ごみ袋	3.9	2.6	4.5	1.6	0.8	2.7	3.7	1.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ごみ袋として使用されたレジ袋についてはごみ袋に分類している。

図 15 不燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）

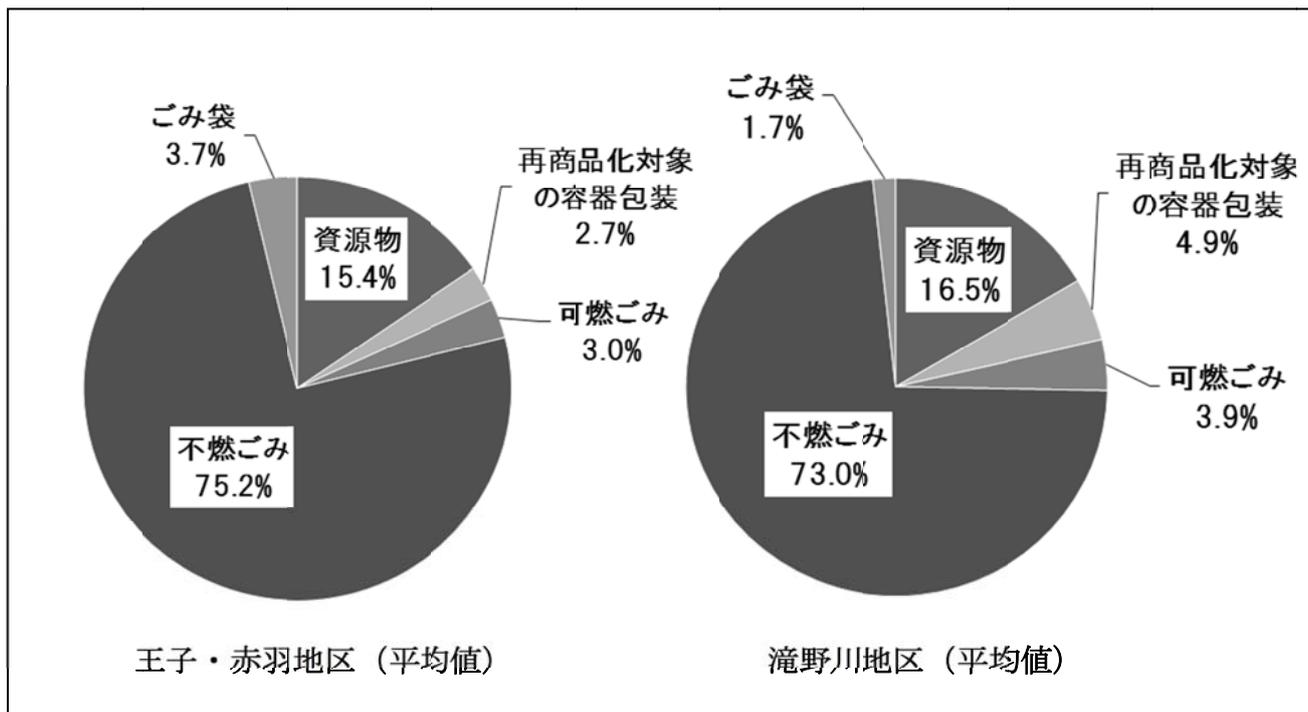
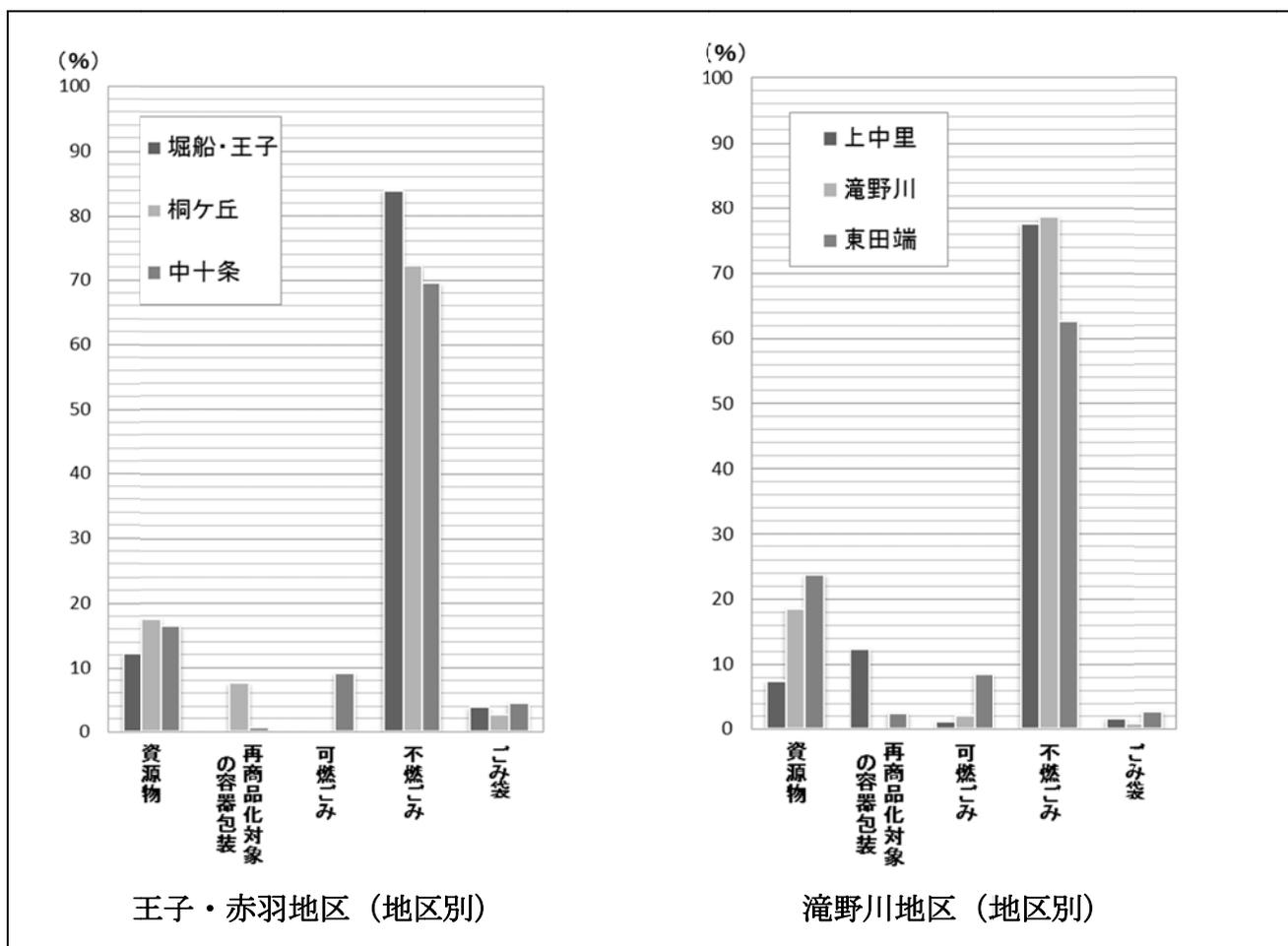


図 16 不燃ごみ中の資源物等の混入割合（地区別）



(5) レジ袋の排出割合

ごみとして出されたレジ袋、ごみ袋として使用されたレジ袋の排出割合を表 11、表 12 に示す。

表 11 レジ袋の排出割合（可燃ごみ）

(%)

	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	平均値
	上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
ごみとして 出されたレジ袋	1.24	2.16	2.00	1.10	1.11	3.56	1.86
ごみ袋として 使用されたレジ袋	0.87	1.18	1.40	1.12	0.51	1.14	1.04
レジ袋合計	2.11	3.34	3.40	2.22	1.62	4.70	2.90

表 12 レジ袋の排出割合（不燃ごみ）

(%)

	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	平均値
	上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
ごみとして 出されたレジ袋	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
ごみ袋として 使用されたレジ袋	1.56	3.85	0.78	2.58	4.54	2.69	2.67
レジ袋合計	2.84	3.85	0.78	2.58	4.54	2.69	2.88

3 過去の調査結果との比較

(1) ごみ・資源の出し方の変更点

ごみ・資源の出し方の変更点は、表 13 に示すとおりである。

表 13 沿革

平成 19 年	6 月	ペットボトルのステーション全域回収開始
	8 月	滝野川地区サーマルリサイクルモデル実施開始
平成 20 年	4 月	北区内全域サーマルリサイクル開始
	10 月	不燃ごみの収集回数を月 2 回に変更
平成 21 年	1 月	資源持ち去り条例施行
	4 月	エコ広場館でペットボトル蓋回収開始
	5 月	エコ広場館で入れ歯・廃食油回収開始
	6 月	レジ袋削減協同宣言
	8 月	公共施設などで発泡トレイ回収開始
平成 22 年	4 月	廃食油・ペットボトル蓋の回収拠点追加
平成 26 年	4 月	金属系粗大ごみの資源化開始
	10 月	金属系不燃ごみの資源化開始

(2) ごみ種別調査結果での比較

① 可燃ごみ

年度別可燃ごみ組成割合は表 14 及び図 17、図 18 に示す。

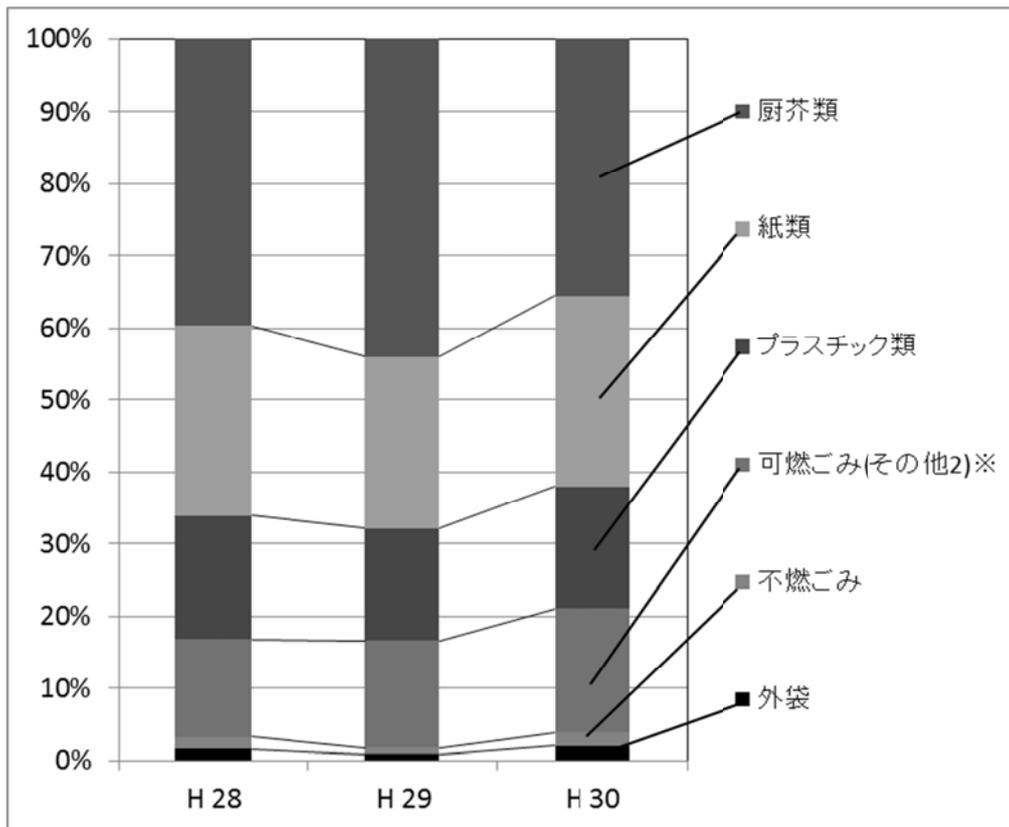
王子・赤羽地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、厨芥類が 8.5 ポイント減少、紙類が 2.6 ポイント増加、プラスチック類が 1.4 ポイント増加している。

滝野川地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、厨芥類が 1.7 ポイント減少、紙類が 1.4 ポイント減少、プラスチック類が 2.4 ポイント増加している。

表 14 年度別可燃ごみ組成割合

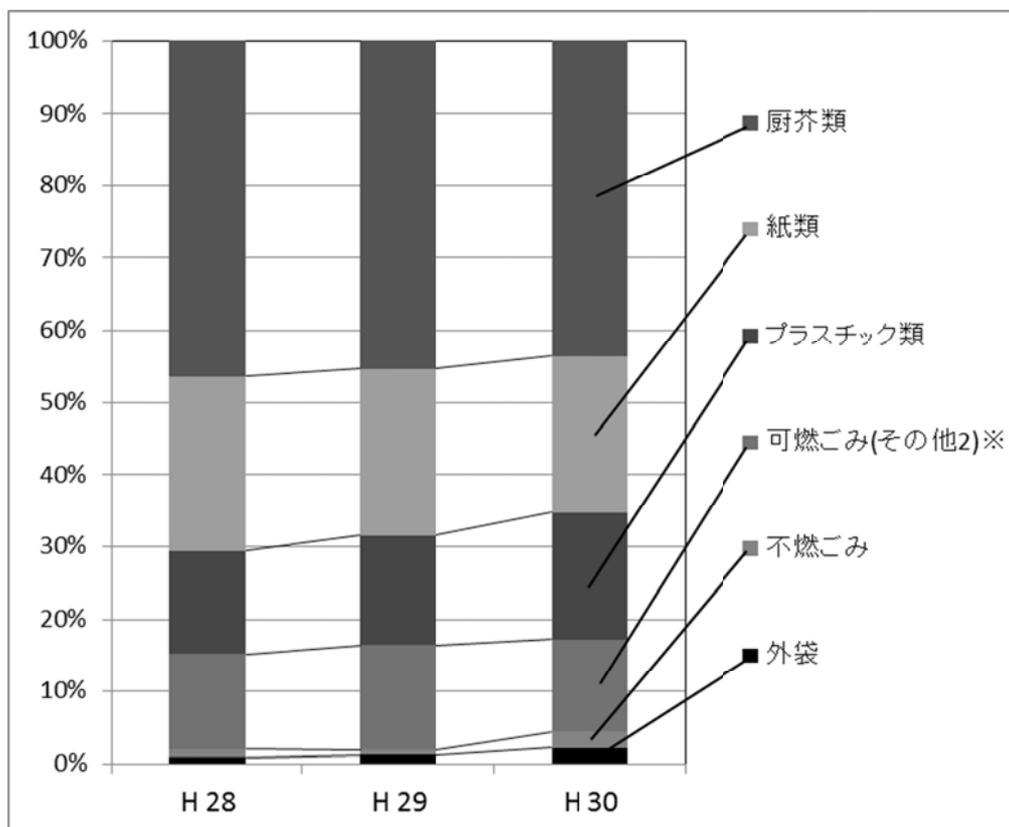
種別	分類項目	王子・赤羽地区			滝野川地区			
		28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	
可燃ごみ	小計	96.7	98.2	96.1	98.0	98.1	95.6	
	厨芥類	39.6	44.0	35.5	46.4	45.3	43.6	
	紙類	26.5	23.9	26.5	24.2	23.1	21.7	
	可燃ごみ(その他 ²)	小計	13.5	14.8	17.2	13.2	14.5	12.8
	草木類	2.0	5.0	4.6	1.3	2.8	1.8	
	繊維類	5.6	5.1	3.7	5.2	1.8	2.2	
	紙おむつ類	3.7	3.2	6.8	3.9	6.6	3.9	
	ゴム・皮革類	0.9	0.7	0.2	0.7	0.7	1.1	
	その他	1.3	0.8	1.9	2.1	2.6	3.8	
	プラスチック類	17.1	15.5	16.9	14.2	15.1	17.5	
不燃ごみ	小計	1.7	0.9	1.9	1.1	0.7	2.2	
	陶磁器・石類	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
	金属類	1.2	0.4	1.1	0.5	0.3	1.0	
	びん・ガラス	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	
	土砂・残土・灰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	蛍光管	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	
	乾電池	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	
	体温計・温度計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
	その他不燃ごみ	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	
外袋	小計	1.6	0.9	2.0	0.9	1.2	2.2	
	レジ袋	0.9	0.4	0.9	0.5	0.8	1.2	
	プラスチック袋	0.7	0.5	1.1	0.4	0.4	1.0	
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

王子・赤羽地区 図 17 年度別可燃ごみ組成割合（平均値）



※可燃ごみ(その他2)…厨芥類・紙類・プラスチック類を除く可燃ごみ

滝野川地区 図 18 年度別可燃ごみ組成割合（平均値）



※可燃ごみ(その他2)…厨芥類・紙類・プラスチック類を除く可燃ごみ

② 不燃ごみ

年度別不燃ごみ組成割合は表 15 及び図 19、図 20 に示す。

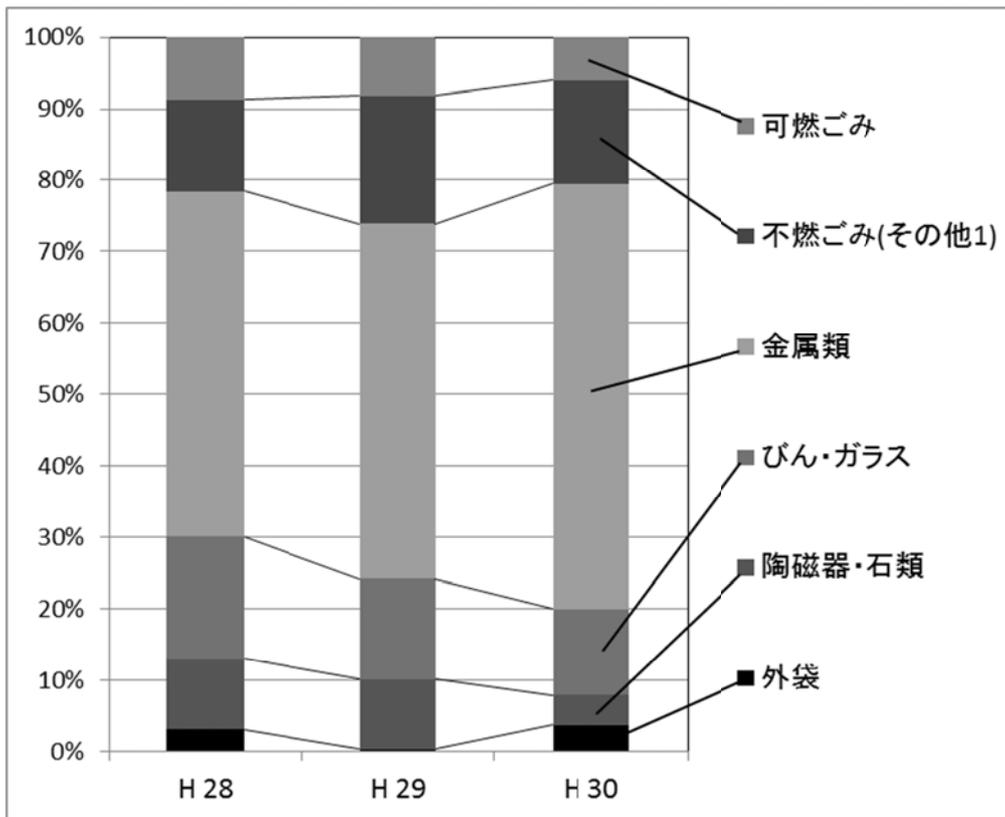
王子・赤羽地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、陶磁器・石類が 5.6 ポイント減少、金属類が 9.8 ポイント増加、びん・ガラスが 2.0 ポイント減少している。

滝野川地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、陶磁器・石類が 0.2 ポイント増加、金属類が 11.9 ポイント減少、びん・ガラスが 0.7 ポイント増加している。

表 15 年度別不燃ごみ組成割合

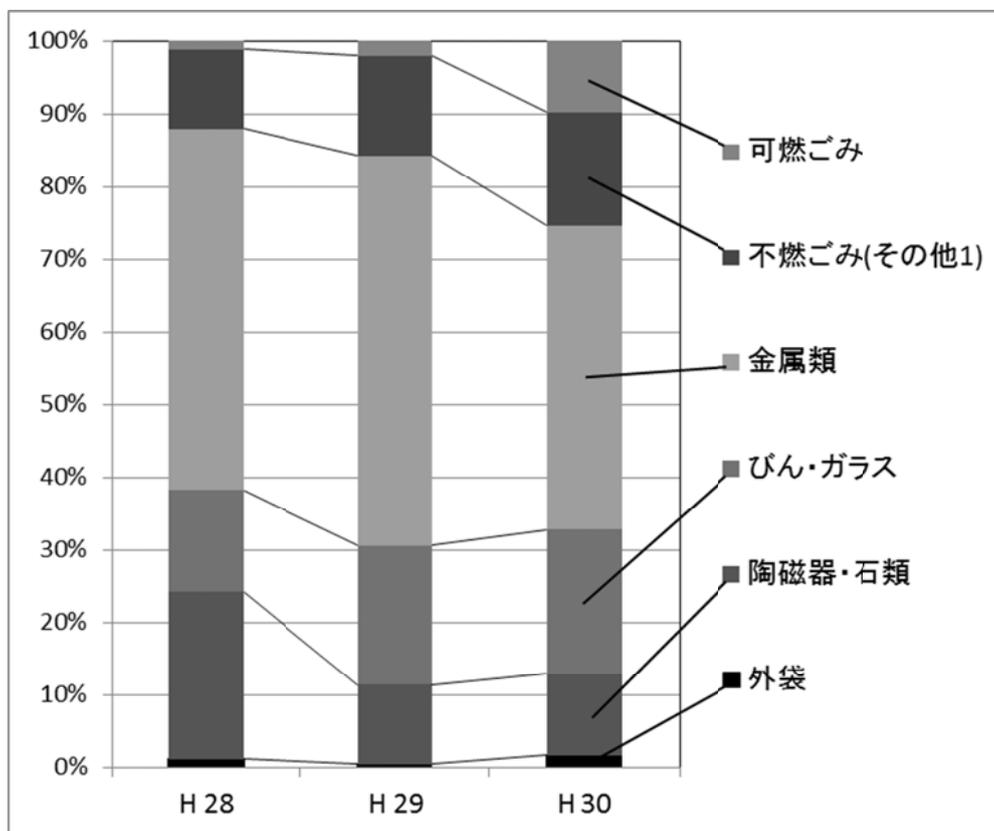
種別	分類項目	(%)						
		王子・赤羽地区			滝野川地区			
		28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	
可燃ごみ	小計	8.7	8.2	6.0	1.2	2.0	9.8	
	厨芥類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
	紙類	1.1	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	
	草木類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	繊維類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	紙おむつ類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	ゴム・皮革類	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	
	その他	0.0	0.6	3.0	0.4	0.0	0.0	
	プラスチック類	7.6	7.6	3.0	0.7	0.1	7.2	
不燃ごみ	小計	88.2	91.5	90.3	97.7	97.6	88.5	
	陶磁器・石類	9.9	9.8	4.2	23.1	11.0	11.2	
	金属類	48.3	49.7	59.5	49.8	53.7	41.8	
	びん・ガラス	17.1	14.1	12.1	14.0	19.2	19.9	
	不燃ごみ(その他 ¹)	小計	12.9	17.9	14.5	10.8	13.7	15.6
	土砂・残土・灰	0.0	8.9	0.7	0.0	0.3	0.0	
	蛍光管	2.4	3.0	1.6	2.2	0.7	3.9	
	乾電池	5.6	2.6	7.4	7.2	5.8	3.7	
体温計・温度計	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
その他不燃ごみ	4.7	3.4	4.8	1.4	6.9	8.0		
外袋	小計	3.1	0.3	3.7	1.1	0.4	1.7	
	レジ袋	3.1	0.2	3.7	1.1	0.4	1.7	
	プラスチック袋	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

王子・赤羽地区 図19 年度別不燃ごみ組成割合（平均値）



※不燃ごみ（その他1）・・・陶磁器・石類、金属類、びん・ガラスを除く不燃ごみ

滝野川地区 図20 年度別不燃ごみ組成割合（平均値）



※不燃ごみ（その他1）・・・陶磁器・石類、金属類、びん・ガラスを除く不燃ごみ

(3) 資源物等の混入割合での比較

① 可燃ごみ

年度別可燃ごみ中の資源物等の混入割合は表 16 及び図 21、図 22 に示す。

王子・赤羽地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、資源物が 3.0 ポイント増加、再商品化対象の容器包装は 0.8 ポイント増加している。

滝野川地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、資源物が 1.8 ポイント増加、再商品化対象の容器包装が 0.8 ポイント増加している。

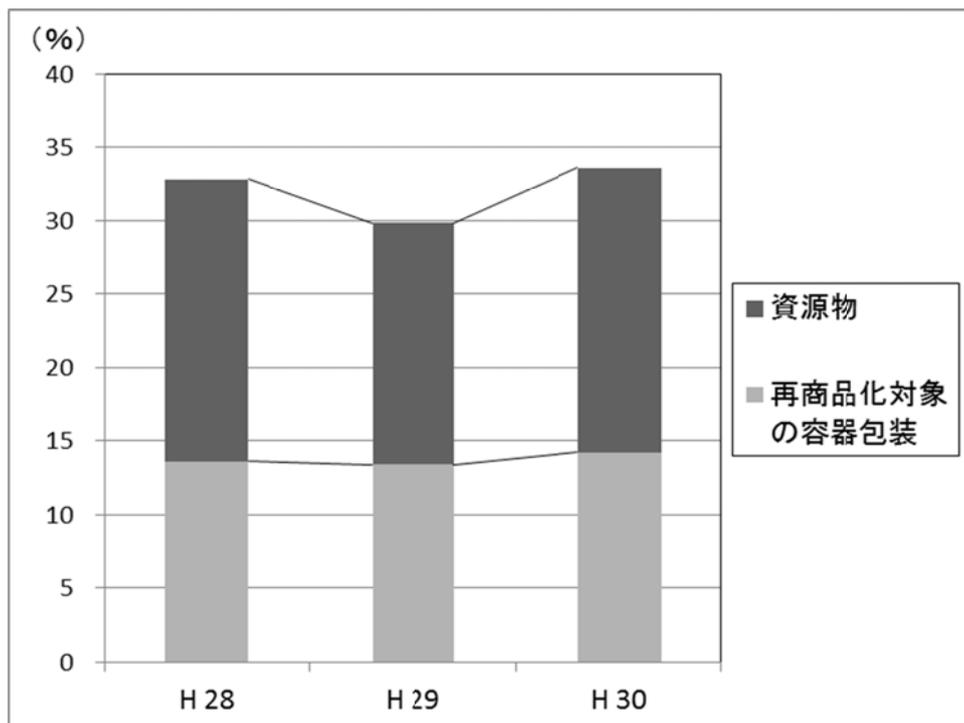
表 16 年度別可燃ごみ中の資源物等の混入割合

(%)

分類	王子・赤羽地区			滝野川地区		
	H 28	H 29	H 30	H 28	H 29	H 30
資源物	19.2	16.4	19.4	16.5	13.6	15.4
再商品化対象 の容器包装	13.6	13.4	14.2	12.5	13.9	14.7
可燃ごみ	64.6	68.7	62.6	69.2	70.7	65.9
不燃ごみ	1.0	0.6	1.7	0.9	0.6	1.8
ごみ袋	1.6	0.9	2.1	0.9	1.2	2.2
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

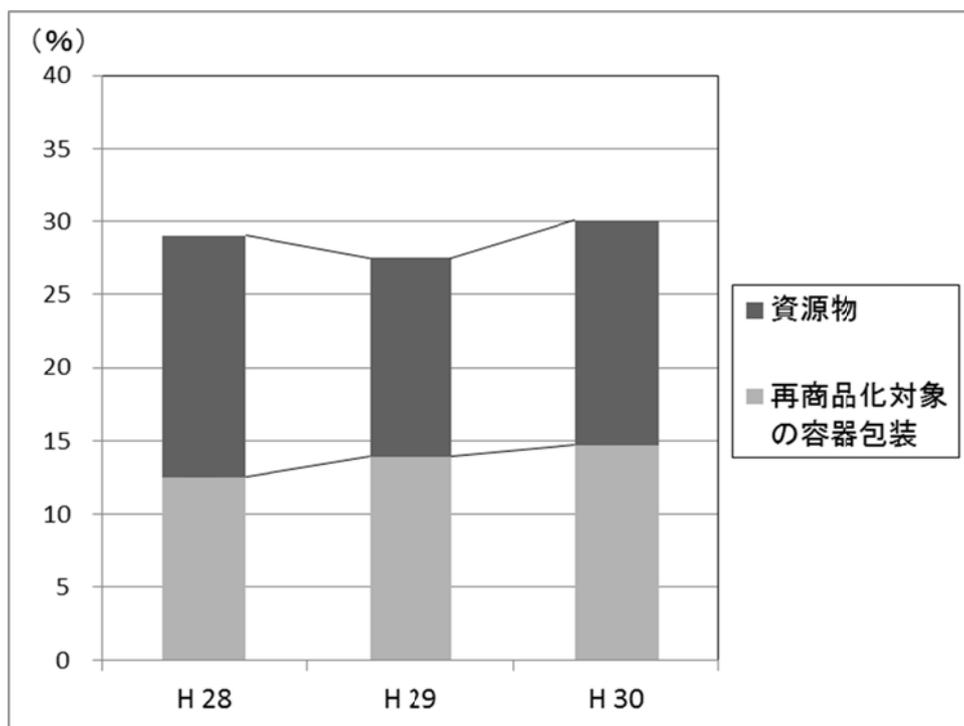
王子・赤羽地区

図 21 年度別可燃ごみ中の資源物等の混入割合（平均値）



滝野川地区

図 22 年度別可燃ごみ中の資源物等の混入割合（平均値）



② 不燃ごみ

年度別不燃ごみ中の資源物等の混入割合は表 17 及び図 23、図 24 に示す。

王子・赤羽地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、資源物が 5.1 ポイント減少、再商品化対象の容器包装が 1.1 ポイント減少している。

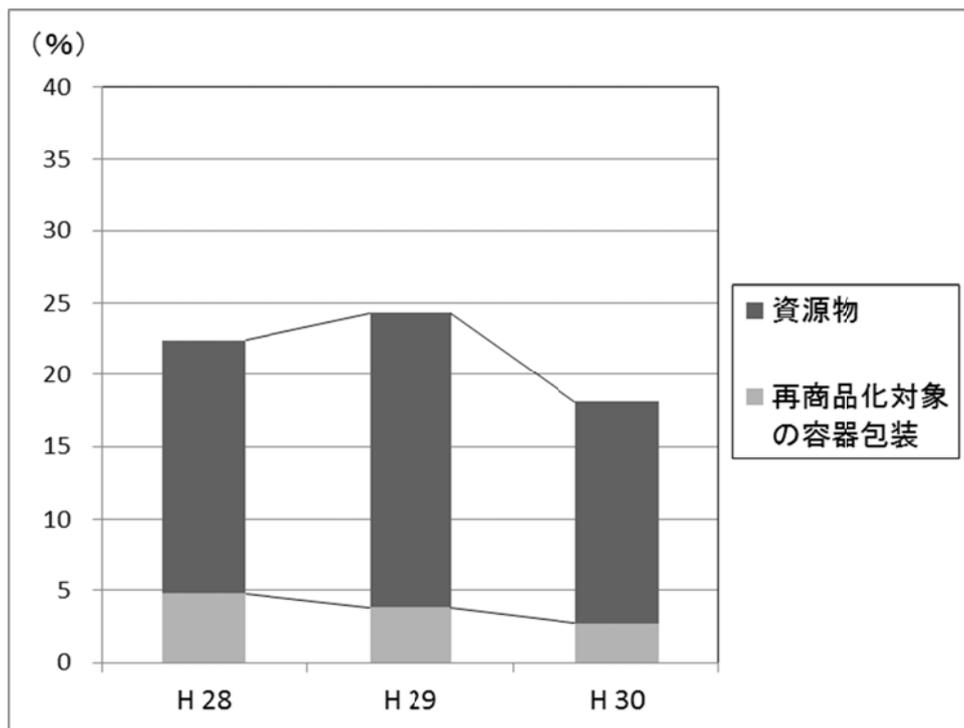
滝野川地区では、平成 30 年度調査を平成 29 年度調査との構成比で比較すると、資源物が 3.6 ポイント減少、再商品化対象の容器包装は 4.5 ポイント増加している。

表 17 年度別不燃ごみ中の資源物等の混入割合

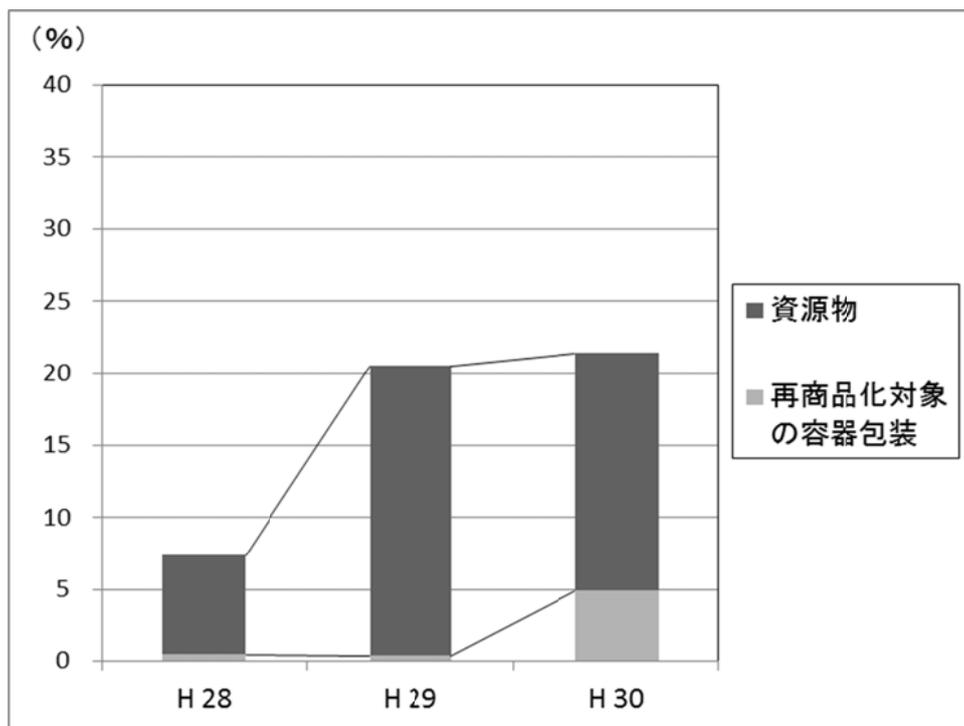
分類	王子・赤羽地区			滝野川地区		
	H 28	H 29	H 30	H 28	H 29	H 30
資源物	17.6	20.5	15.4	6.9	20.1	16.5
再商品化対象 の容器包装	4.8	3.8	2.7	0.5	0.4	4.9
可燃ごみ	3.1	4.2	3.0	0.7	1.2	3.9
不燃ごみ	71.3	71.2	75.2	90.8	77.9	73.0
ごみ袋	3.2	0.3	3.7	1.1	0.4	1.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(%)

王子・赤羽地区 図 23 年度別不燃ごみ中の資源物等の混入割合（平均値）



滝野川地区 図 24 年度別不燃ごみ中の資源物等の混入割合（平均値）



資料編

1 組成調査

(1) 組成割合 (細分類)

① 可燃ごみ

可燃ごみの組成割合 (細分類) は表 18 のとおりである。

表 18 可燃ごみ組成割合 (細分類)

種別	大分類	中分類	細分類						平均値				
				戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域 ①		商業地域 ②	王子・赤羽 地区平均	滝野川 地区平均	
				上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条		東田端			
可燃 ご み	厨芥類	調理くず		36.67	14.04	34.17	32.88	30.77	37.78	31.05	25.90	36.21	
		未利用食品		3.47	8.07	2.08	5.48	0.91	0.83	3.47	4.82	2.13	
		食べ残し		0.96	4.12	5.83	5.48	2.36	7.05	4.30	3.99	4.61	
		その他		0.80	0.91	0.87	0.43	0.98	0.49	0.75	0.77	0.72	
	紙類	容器包装	段ボール		0.44	1.39	0.95	0.51	2.86	2.06	1.37	1.59	1.15
			資源紙パック		1.05	1.52	1.08	0.75	0.42	1.42	1.04	0.90	1.18
			その他紙容器(リサイクル可)(雑紙含む)		2.93	3.60	1.77	0.55	1.92	1.39	2.03	2.02	2.03
			その他紙容器(リサイクル不可)		0.83	1.34	0.92	0.79	0.37	0.61	0.81	0.83	0.79
		その他紙包装		1.04	0.91	1.72	0.56	0.63	1.34	1.03	0.70	1.37	
		容器包装以外	新聞紙・ちらし		2.40	1.60	0.95	1.97	8.52	0.88	2.72	4.03	1.41
			雑誌・書籍		1.13	3.60	2.42	2.05	2.91	1.05	2.19	2.85	1.53
			OA用紙		0.79	3.00	1.00	0.00	0.03	0.89	0.95	1.01	0.89
			その他紙類(リサイクル可)(雑紙含む)		3.33	6.58	3.33	2.58	1.71	3.33	3.48	3.62	3.33
		その他紙類(リサイクル不可)		8.40	9.39	7.50	10.00	7.35	8.17	8.47	8.92	8.02	
	草木類		1.73	3.33	1.09	0.95	9.57	2.56	3.20	4.62	1.79		
	繊維類		4.80	7.11	1.18	1.21	2.91	0.58	2.96	3.74	2.19		
	紙おむつ類		6.00	1.36	2.26	13.23	5.64	3.32	5.30	6.74	3.86		
	プラスチック類	容器包装	ペットボトル		0.03	0.39	0.48	0.42	2.56	0.70	0.76	1.12	0.40
			その他のボトル		1.48	2.07	3.00	1.74	1.56	0.94	1.80	1.79	1.81
			チューブ類		0.24	0.72	0.39	0.04	0.47	1.17	0.50	0.41	0.60
			資源発泡トレイ		0.21	0.75	0.17	0.88	0.43	0.60	0.51	0.69	0.33
			その他の発泡トレイ		0.40	0.68	1.35	1.19	0.28	2.50	1.07	0.72	1.42
			その他プラスチック容器		3.11	5.00	5.67	3.95	3.50	2.02	3.87	4.15	3.60
			その他プラスチック包装		5.73	7.02	5.55	4.66	5.04	5.56	5.59	5.57	5.61
			レジ袋(ごみとして出された袋)		1.24	2.16	2.00	1.10	1.11	3.56	1.86	1.46	2.27
		容器包装以外		1.68	1.34	1.67	1.15	0.54	1.00	1.23	1.01	1.45	
		ゴム・皮革類		0.00	0.73	3.33	0.01	0.02	0.00	0.68	0.25	1.11	
その他可燃ごみ		6.93	1.58	2.83	1.48	2.65	1.56	2.84	1.90	3.77			
不 燃 ご み	陶磁器・石類		0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.00		
	金属類	容器包装	アルミ缶		0.00	0.25	0.00	0.00	0.02	0.32	0.10	0.09	0.11
			スチール缶		0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.35	0.14	0.00	0.28
			その他容器包装		0.00	0.00	0.00	0.47	0.01	0.00	0.08	0.16	0.00
		容器包装以外	その他金属(リサイクル可)		0.37	1.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.23	0.34	0.12
	その他金属(リサイクル不可)		0.44	0.51	0.54	0.01	0.29	0.53	0.39	0.27	0.50		
	小型家電		0.00	0.08	0.00	0.37	0.00	0.00	0.08	0.15	0.00		
	びん・ガラス	容器包装	生きびん		0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
			無色雑びん		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			茶色雑びん		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他色雑びん		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			資源回収不適なびん		0.00	0.12	0.00	0.48	0.03	0.00	0.10	0.21	0.00
		容器包装以外		0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.00	
	土砂・残土・灰		0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.07		
	蛍光管		0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	2.78	0.51	0.09	0.93		
	乾電池		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	体温計・温度計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.06	0.00	0.12		
その他不燃ごみ		0.00	0.32	0.37	0.48	0.06	0.00	0.21	0.29	0.12			
外袋	ごみ袋	容器包装	レジ袋	0.87	1.18	1.40	1.12	0.51	1.14	1.04	0.94	1.14	
		容器包装以外	プラスチック袋	0.50	1.52	1.43	1.03	0.77	1.16	1.07	1.11	1.03	
合計				100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

② 不燃ごみ

不燃ごみの組成割合（細分類）は表 19 のとおりである。

表 19 不燃ごみ組成割合（細分類）

種別	大分類	中分類	細分類												
				戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域 ①	商業地域 ②	平均値	王子・赤羽 地区平均	滝野川 地区平均			
				上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端						
可燃 ごみ	厨芥類	調理くず		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		未利用食品		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		食べ残し		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		その他		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	紙類	容器包装	段ボール		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			資源紙パック		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			その他紙容器(リサイクル可)(雑紙含む)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他紙容器(リサイクル不可)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		その他紙包装		1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.55		
		容器包装以外	新聞紙・ちらし		1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.45	
			雑誌・書籍		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			OA用紙		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			その他紙類(リサイクル可)(雑紙含む)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			その他紙類(リサイクル不可)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	草木類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	繊維類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	紙おむつ類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	プラスチック類	容器包装	ペットボトル		0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.14	0.27	0.00		
			その他のボトル		10.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	1.71	0.08	3.33		
			チューブ類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			資源発泡トレイ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			その他の発泡トレイ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			その他プラ容器		0.00	0.00	0.00	3.00	0.27	0.00	0.55	1.09	0.00		
			その他プラ包装		0.96	0.00	0.00	4.58	0.00	2.38	1.32	1.53	1.11		
			レジ袋(ごみとして出された袋)		1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.43		
		容器包装以外		1.12	0.00	0.52	0.00	0.00	5.39	1.17	0.00	2.34			
		ゴム・皮革類		0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	3.15	0.79	0.00	1.59			
その他可燃ごみ		0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	1.51	3.03	0.00					
不燃 ごみ	陶磁器・石類		12.00	0.00	13.91	11.25	1.45	7.69	7.72	4.23	11.20				
	金属類	容器包装	アルミ缶	0.00	1.54	0.00	2.50	4.55	2.62	1.87	2.86	0.87			
			スチール缶	0.44	3.85	1.74	2.50	4.55	11.15	4.04	3.63	4.44			
			その他容器包装	5.20	30.77	2.04	3.17	22.72	6.62	11.75	18.89	4.62			
		容器包装以外	その他金属(リサイクル可)	10.00	42.69	23.91	23.33	9.09	12.69	20.28	25.04	15.54			
			その他金属(リサイクル不可)	1.64	0.00	1.31	4.17	0.34	3.23	1.78	1.50	2.06			
			小型家電	16.00	0.00	15.22	0.00	22.72	11.69	10.94	7.57	14.30			
	びん・ガラス	容器包装	生きびん	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			無色雑びん	4.00	0.00	0.00	8.33	2.00	6.54	3.48	3.44	3.51			
			茶色雑びん	0.00	6.92	16.74	4.17	4.45	3.39	5.94	5.18	6.71			
			その他色雑びん	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			資源回収不適なびん	4.00	0.00	7.22	4.17	0.00	0.00	2.57	1.39	3.74			
		容器包装以外	15.20	0.00	0.00	4.17	2.09	2.62	4.01	2.09	5.94				
	土砂・残土・灰		0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.36	0.73	0.00				
	蛍光管		0.00	0.00	4.13	3.75	1.09	7.69	2.78	1.61	3.94				
	乾電池		4.00	10.38	4.35	8.33	3.55	2.77	5.56	7.42	3.71				
	体温計・温度計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	その他不燃ごみ		9.60	0.00	6.52	10.00	4.27	7.69	6.35	4.76	7.94				
	外袋	ごみ袋	容器包装	レジ袋	1.56	3.85	0.78	2.58	4.54	2.69	2.67	3.66	1.68		
			容器包装以外	プラスチック袋	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	合計				100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		

(2) 測定結果 (排出量)

① 可燃ごみ

可燃ごみの測定結果 (排出量) は表 20 のとおりである。

表 20 可燃ごみ測定結果 (排出量)

(kg)

種別	大分類	中分類	細分類	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域 ①	商業地域 ②	平均値	王子・赤羽 地区平均	滝野川 地区平均
				上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端			
可燃 ごみ	厨芥類	調理くず		27.50	16.00	20.50	24.00	36.00	34.00	26.33	25.33	27.33
		未利用食品		2.60	9.20	1.25	4.00	1.06	0.75	3.14	4.75	1.53
		食べ残し		0.72	4.70	3.50	4.00	2.76	6.35	3.67	3.82	3.52
		その他		0.60	1.04	0.52	0.32	1.15	0.44	0.68	0.83	0.52
	紙類	容器包装	段ボール	0.33	1.59	0.57	0.37	3.35	1.85	1.34	1.77	0.92
			資源紙パック	0.79	1.73	0.65	0.55	0.49	1.28	0.91	0.92	0.91
			その他紙容器(リサイクル可)(雑紙含む)	2.20	4.10	1.06	0.40	2.25	1.25	1.88	2.25	1.50
			その他紙容器(リサイクル不可)	0.62	1.53	0.55	0.58	0.43	0.55	0.71	0.85	0.57
		その他紙包装		0.78	1.04	1.03	0.41	0.74	1.21	0.87	0.73	1.01
		容器包装以外	新聞紙・ちらし	1.80	1.82	0.57	1.44	9.97	0.79	2.73	4.41	1.05
			雑誌・書籍	0.85	4.10	1.45	1.50	3.40	0.95	2.04	3.00	1.08
			OA用紙	0.59	3.42	0.60	0.00	0.03	0.80	0.91	1.15	0.66
			その他紙類(リサイクル可)(雑紙含む)	2.50	7.50	2.00	1.88	2.00	3.00	3.15	3.79	2.50
			その他紙類(リサイクル不可)	6.30	10.70	4.50	7.30	8.60	7.35	7.46	8.86	6.05
	草木類		1.30	3.80	0.65	0.69	11.20	2.30	3.32	5.23	1.42	
	繊維類		3.60	8.10	0.71	0.88	3.40	0.53	2.87	4.13	1.61	
	紙おむつ類		4.50	1.56	1.36	9.66	6.60	2.99	4.44	5.94	2.95	
	プラスチック類	容器包装	ペットボトル	0.02	0.45	0.29	0.31	3.00	0.63	0.78	1.25	0.31
			その他のボトル	1.11	2.36	1.80	1.27	1.82	0.85	1.53	1.82	1.25
			チューブ類	0.18	0.83	0.23	0.03	0.55	1.05	0.48	0.47	0.49
			資源発泡トレイ	0.16	0.86	0.10	0.64	0.50	0.54	0.47	0.67	0.27
			その他の発泡トレイ	0.30	0.78	0.81	0.87	0.33	2.25	0.89	0.66	1.12
			その他プラ容器	2.33	5.70	3.40	2.88	4.10	1.82	3.37	4.23	2.52
			その他プラ包装	4.30	8.00	3.33	3.40	5.90	5.00	4.99	5.77	4.21
			レジ袋(ごみとして出された袋)	0.93	2.46	1.20	0.80	1.30	3.20	1.65	1.52	1.78
		容器包装以外		1.26	1.53	1.00	0.84	0.63	0.90	1.03	1.00	1.05
		ゴム・皮革類		0.00	0.83	2.00	0.01	0.02	0.00	0.48	0.29	0.67
その他可燃ごみ		5.20	1.80	1.70	1.08	3.10	1.40	2.38	1.99	2.77		
不 燃 ごみ	陶磁器・石類		0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.00	
	金属類	容器包装	アルミ缶	0.00	0.28	0.00	0.00	0.02	0.29	0.10	0.10	0.10
			スチール缶	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.32	0.10	0.00	0.20
		その他容器包装		0.00	0.00	0.00	0.34	0.01	0.00	0.06	0.12	0.00
		容器包装以外	その他金属(リサイクル可)	0.28	1.15	0.00	0.00	0.01	0.00	0.24	0.38	0.09
	その他金属(リサイクル不可)		0.33	0.58	0.33	0.01	0.34	0.48	0.34	0.31	0.38	
	びん・ガラス	容器包装	小型家電	0.00	0.09	0.00	0.27	0.00	0.00	0.06	0.12	0.00
			生きびん	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
			無色雑びん	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			茶色雑びん	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		その他色雑びん		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源回収不適なびん		0.00	0.14	0.00	0.35	0.04	0.00	0.09	0.18	0.00	
	容器包装以外		0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.00	
	土砂・残土・灰		0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	
	蛍光管		0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.50	0.47	0.11	0.84	
	乾電池		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
体温計・温度計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.06	0.00	0.11		
その他不燃ごみ		0.00	0.36	0.22	0.35	0.07	0.00	0.17	0.26	0.07		
外袋	容器包装以外	レジ袋	0.65	1.35	0.84	0.82	0.60	1.03	0.88	0.92	0.84	
		プラスチック袋	0.38	1.73	0.86	0.75	0.90	1.04	0.94	1.13	0.76	
合計				75.00	114.00	60.00	73.00	117.00	90.00	88.17	101.33	75.00

② 不燃ごみ

不燃ごみの測定結果（排出量）は表 21 のとおりである。

表 21 不燃ごみ測定結果（排出量）

種別	大分類	中分類	細分類	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域 ①	商業地域 ②	平均値	王子・赤羽 地区平均	滝野川 地区平均		
				上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端					
				(kg)										
可燃 ごみ	厨芥類	調理くず		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		未利用食品		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		食べ残し		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		その他		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	紙類	容器包装	段ボール		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			資源紙パック		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他紙容器(リサイクル可)(雑紙含む)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他紙容器(リサイクル不可)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		その他紙包装		0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.14
		容器包装以外	新聞紙・ちらし		0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.11
			雑誌・書籍		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			OA用紙		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他紙類(リサイクル可)(雑紙含む)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		その他紙類(リサイクル不可)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	草木類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	繊維類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	紙おむつ類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	プラスチック類	容器包装	ペットボトル		0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.02	0.03	0.00	
			その他のボトル		2.50	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.42	0.01	0.83	
			チューブ類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			資源発泡トレイ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他の発泡トレイ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他プラ容器		0.00	0.00	0.00	0.36	0.03	0.00	0.06	0.13	0.00	
			その他プラ包装		0.24	0.00	0.00	0.55	0.00	0.31	0.18	0.18	0.18	
			レジ袋(ごみとして出された袋)		0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.11	
		容器包装以外		0.28	0.00	0.12	0.00	0.00	0.70	0.18	0.00	0.37		
	ゴム・皮革類		0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.41	0.13	0.00	0.26			
	その他可燃ごみ		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.17	0.33	0.00			
不燃 ごみ	陶磁器・石類		3.00	0.00	3.20	1.35	0.16	1.00	1.45	0.50	2.40			
	金属類	容器包装	アルミ缶	0.00	0.04	0.00	0.30	0.50	0.34	0.20	0.28	0.11		
			スチール缶	0.11	0.10	0.40	0.30	0.50	1.45	0.48	0.30	0.65		
			その他容器包装	1.30	0.80	0.47	0.38	2.50	0.86	1.05	1.23	0.88		
		容器包装以外	その他金属(リサイクル可)	2.50	1.11	5.50	2.80	1.00	1.65	2.43	1.64	3.21		
			その他金属(リサイクル不可)	0.41	0.00	0.30	0.50	0.04	0.42	0.28	0.18	0.38		
	小型家電		4.00	0.00	3.50	0.00	2.50	1.52	1.92	0.83	3.00			
	びん・ガラス	容器包装	生きびん	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			無色雑びん	1.00	0.00	0.00	1.00	0.22	0.85	0.51	0.41	0.62		
			茶色雑びん	0.00	0.18	3.85	0.50	0.49	0.44	0.91	0.39	1.43		
			その他色雑びん	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		資源回収不適なびん	1.00	0.00	1.66	0.50	0.00	0.00	0.53	0.17	0.89			
	容器包装以外		3.80	0.00	0.00	0.50	0.23	0.34	0.81	0.24	1.38			
	土砂・残土・灰		0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.04	0.08	0.00			
	蛍光管		0.00	0.00	0.95	0.45	0.12	1.00	0.42	0.19	0.65			
	乾電池		1.00	0.27	1.00	1.00	0.39	0.36	0.67	0.55	0.79			
	体温計・温度計		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	その他不燃ごみ		2.40	0.00	1.50	1.20	0.47	1.00	1.09	0.56	1.63			
	外袋	ごみ袋	容器包装	レジ袋	0.39	0.10	0.18	0.31	0.50	0.35	0.30	0.30	0.31	
			容器包装以外	プラスチック袋	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計				25.00	2.60	23.00	12.00	11.00	13.00	14.43	8.53	20.33		

(3) ごみ袋の袋数

今回の組成調査で収集したごみ袋の袋数は、表 22、表 23 のとおりである。
 なお、ポリバケツ等で排出された分は除くものとする。

表 22 ごみ袋の袋数（可燃ごみ）

(袋)

	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	合計
	上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
レジ袋	32	17	21	11	26	8	115
プラスチック袋	17	37	16	14	34	23	141
合計	49	54	37	25	60	31	256

表 23 ごみ袋の袋数（不燃ごみ）

(袋)

	戸別住宅	集合住宅 (単身)	集合住宅 (一般)	集合住宅 (高齢)	商業地域①	商業地域②	合計
	上中里	堀船・王子	滝野川	桐ヶ丘	中十条	東田端	
レジ袋	16	4	10	12	16	4	62
プラスチック袋	0	0	0	0	0	0	0
合計	16	4	10	12	16	4	62

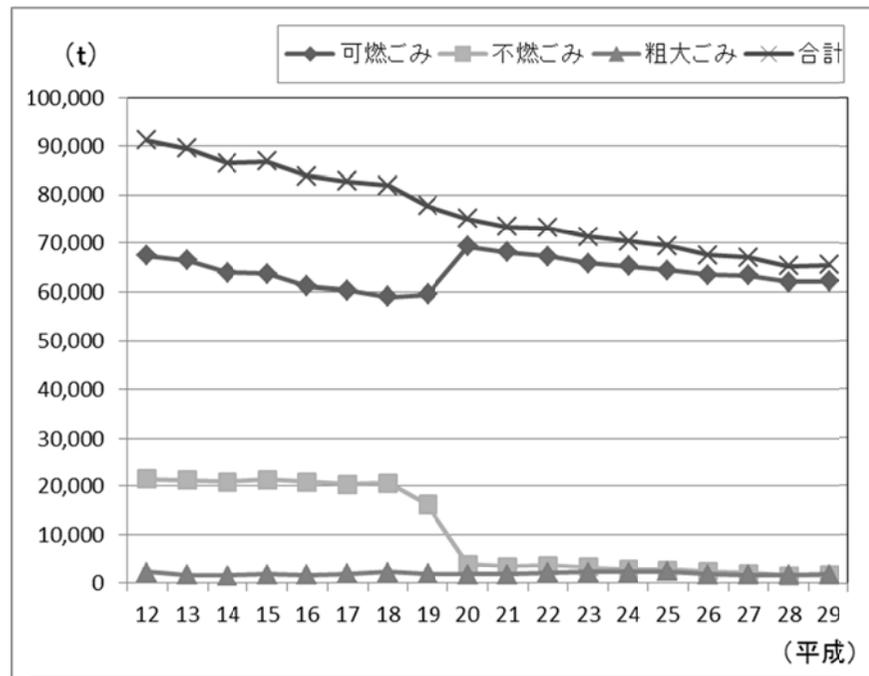
2 ごみ量・資源回収量の推移（年度）

(1) ごみ量の推移

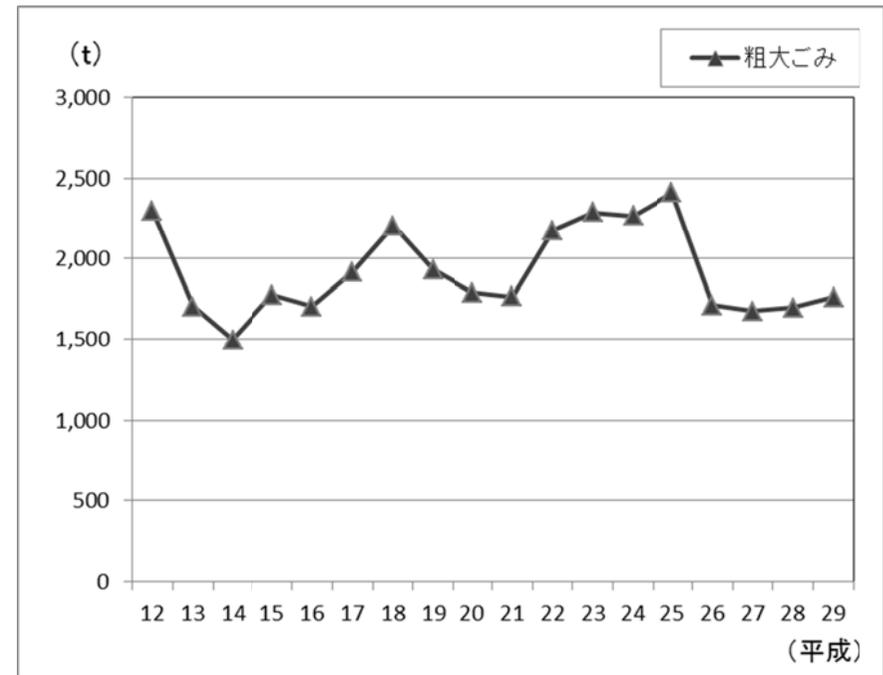
(単位/t)

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
可燃ごみ	67,358	66,472	63,937	63,662	61,148	60,324	59,009	59,483	69,279	68,161	67,311	65,796	65,238	64,346	63,475	63,282	61,995	62,106
不燃ごみ	21,433	21,264	20,922	21,317	20,940	20,413	20,618	16,260	3,945	3,394	3,636	3,264	2,886	2,718	2,347	2,040	1,577	1,617
粗大ごみ	2,298	1,701	1,493	1,775	1,703	1,918	2,204	1,932	1,787	1,765	2,176	2,288	2,264	2,408	1,710	1,675	1,694	1,761
合計	91,089	89,437	86,352	86,754	83,791	82,655	81,831	77,675	75,011	73,320	73,123	71,348	70,388	69,472	67,532	66,997	65,266	65,484

ごみ量の推移



粗大ごみ量の推移



(2) 資源回収量の推移

(単位/t)

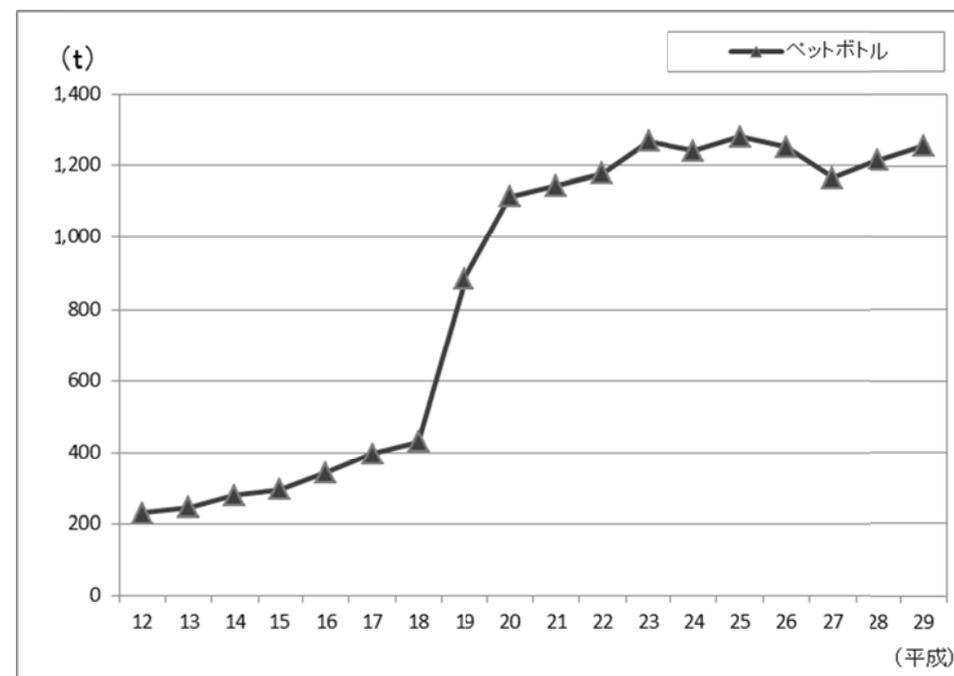
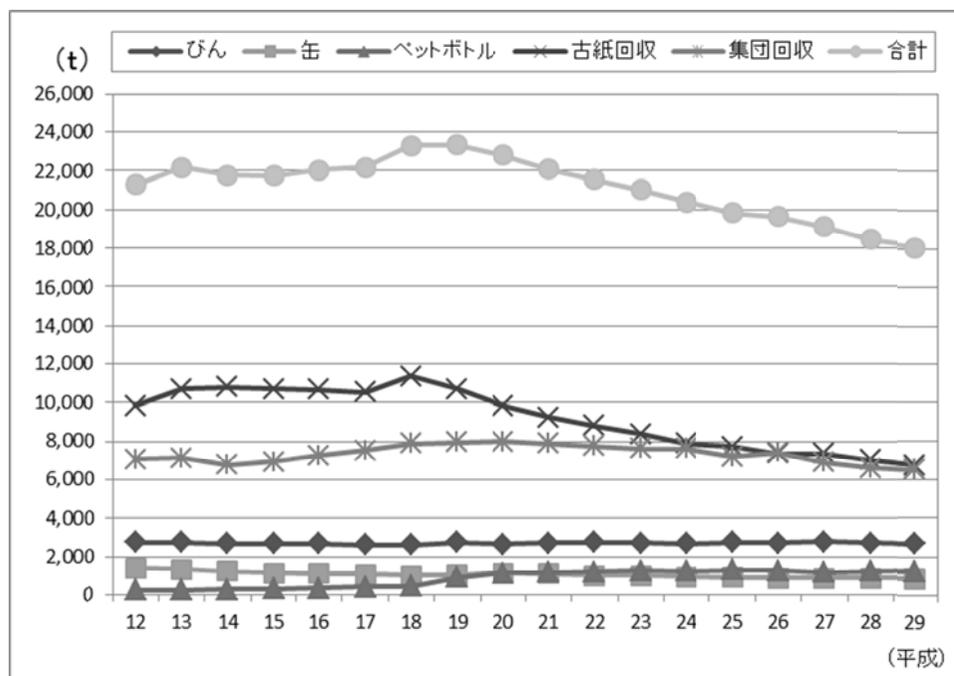
	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
びん	2,732	2,733	2,685	2,679	2,663	2,626	2,614	2,752	2,660	2,713	2,755	2,713	2,670	2,734	2,712	2,765	2,717	2,686
缶	1,394	1,338	1,217	1,140	1,088	1,066	1,002	1,012	1,135	1,078	997	992	928	899	853	874	879	875
ペットボトル	230	246	281	296	344	398	431	883	1,113	1,143	1,178	1,267	1,240	1,279	1,251	1,165	1,216	1,257
古紙回収	9,835	10,687	10,806	10,682	10,659	10,527	11,334	10,680	9,841	9,239	8,813	8,390	7,884	7,714	7,373	7,366	7,016	6,739
紙パック	34	31	33	32	30	29	27	27	28	27	29	29	25	25	24	23	22	17
発泡トレイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	2	2	2	2	2
廃食用油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	2	3	3	3	3
集団回収	7,065	7,118	6,750	6,925	7,253	7,522	7,889	7,967	8,002	7,878	7,748	7,630	7,622	7,182	7,410	6,908	6,592	6,489
合計	21,290	22,153	21,772	21,754	22,037	22,168	23,297	23,321	22,779	22,081	21,525	21,027	20,373	19,837	19,628	19,106	18,447	18,068

※古紙回収(11年10月より回収実施)、ペットボトル(19年6月よりステーション回収実施)

資源回収量の推移

ペットボトル回収量の推移

39



3 平成28年度・平成29年度資源回収単位当たり経費負担割合

平成28年度

回収品目(回収量)	金額(円)	単位当たり経費※2 円/キログラム	
ペットボトル (回収量1,216トン)	歳出 委託費等	144,264,017	119円/kg
	歳入 売却代金(区特定財源)	40,867,997	34円/kg
	差引		85円/kg

びん・缶 (回収量3,596トン)	歳出 委託費等	250,195,210	70円/kg
	歳入 売却代金(連合町会)	25,575,184	7円/kg
	差引		63円/kg

拠点回収		金額(円)	単位当たり経費※2 円/キログラム
紙パック・発泡トレイ※1 (回収量24トン)	歳出 委託費等	4,666,021	194円/kg
	歳入 売却代金(区特定財源)	173,040	7円/kg
	差引		187円/kg
乾電池(回収量0キロ)	歳出 委託費等		
廃食油(回収量2,620キロ)	歳出 委託費等	272,160	104円/kg

古紙 (回収量7,016トン)	歳出 委託費等	174,553,962	25円/kg
	歳入 売却代金(区特定財源)	58,530,355	8円/kg
	差引		17円/kg

参考

集団回収 (回収量6,592トン)	歳出	報奨金 6円/kg	39,551,730	6円/kg
----------------------	----	-----------	------------	-------

平成29年度

回収品目(回収量)	金額(円)	単位当たり経費※2 円/キログラム	
ペットボトル (回収量1,257トン)	歳出 委託費等	147,263,923	117円/kg
	歳入 売却代金(区特定財源)	54,726,838	44円/kg
	差引		73円/kg

びん・缶 (回収量3,561トン)	歳出 委託費等	250,862,176	70円/kg
	歳入 売却代金(連合町会)	25,389,406	7円/kg
	差引		63円/kg

拠点回収		金額(円)	単位当たり経費※2 円/キログラム
紙パック・発泡トレイ※1 (回収量19トン)	歳出 委託費等	4,577,523	241円/kg
	歳入 売却代金(区特定財源)	136,640	7円/kg
	差引		234円/kg
乾電池(回収量0キロ)	歳出 委託費等		
廃食油(回収量2,530キロ)	歳出 委託費等	294,840	117円/kg

古紙 (回収量6,739トン)	歳出 委託費等	177,042,429	26円/kg
	歳入 売却代金(区特定財源)	58,581,045	9円/kg
	差引		17円/kg

参考

集団回収 (回収量6,489トン)	歳出	報奨金 6円/kg	38,931,006	6円/kg
----------------------	----	-----------	------------	-------

※1・・・平成22年度より紙パック・発泡トレイは契約を一本化。歳入は紙パックのみ。

※2・・・資源回収や資源化等にかかる事業費を回収量や資源化した量で割り返した「1kgあたり」の経費のこと。

平成30年度

北区ごみ組成調査報告書

平成31年3月発行

発行 東京都北区生活環境部リサイクル清掃課

東京都北区王子本町一丁目15番22号

電話 03(3908)8539