

集合住宅地域におけるごみの組成分析調査

報 告 書

令和6年3月

千 代 田 区

集合住宅地域におけるごみの組成分析調査
報告書
(目次)

1	調査概要	1
	(1)調査目的.....	1
	(2)調査内容.....	1
	(3)調査日程.....	1
	(4)分析場所.....	1
	(5)調査内容.....	1
	(6)回収量	2
	(7)報告書の共通事項.....	2
2	調査結果	3
	(1)全体.....	3
	(2)ファミリー世帯地域	5
	(3)単身世帯地域	7
	(4)ファミリー世帯地域と単身世帯地域の比較.....	9
	(5)見掛け比重.....	11
	(6)プラスチックの汚れの付着状況.....	11
	(7)食品ロス.....	12
3	世帯属性別・地区別結果.....	17

1 調査概要

(1) 調査目的

千代田区では、「ごみ・資源の組成分析調査」によって、ごみ・資源の分別状況及び排出状況の傾向の把握を行っている。本調査は、千代田区の特徴である集合住宅地域の分別状況及び排出状況を把握することを目的とする。

(2) 調査内容

麴町地区と神田地区から、それぞれファミリー世帯地域と単身世帯地域の集合住宅から排出された燃やすごみの組成分析を行い、分別状況及び排出状況を調査した。

(3) 調査日程

図表 1-1 調査日程

サンプル回収日	地区	地域構成
令和5年12月14日	神田地区	ファミリー世帯
令和5年12月16日	麴町地区	ファミリー世帯
令和5年12月18日	神田地区	単身世帯
令和5年12月20日	麴町地区	単身世帯

(4) 分析場所

三崎橋前資材置場（神田三崎町3丁目～飯田橋3丁目）

(5) 調査内容

調査内容は以下のとおりである。

①回収量

調査地域別に回収量を集計した。

②見掛け比重

120 リットル容器に検体を入れて重量を測定し、単位体積当たりの重量である見掛け比重を算定した。

③組成分類別重量

検体を組成調査分類表（図表 1-2）に基づいて品目別に分別を行い、重量を計量し、品目別の比率を把握した。

図表 1-2 組成調査分類表

分別区分	大分類	小分類	細分類	容器包装	No.	
資源	紙類	新聞紙等			1	
		雑誌・書籍			2	
		段ボール		●	3	
		紙バック		●	4	
		包装紙		●	5	
		紙箱・紙袋		●	6	
		OA用紙			7	
		シュレッダー紙			8	
		雑紙(シュレッダー紙以外)			9	
	飲食用缶	飲料スチール缶		●	10	
		飲料アルミ缶		●	11	
		食用缶		●	12	
		飲食用びん	リターナブルびん	無色	●	13-1
	茶色			●	13-2	
	青・緑色			●	13-3	
	黒色			●	13-4	
	ワンウェイびん		無色	●	14-1	
			茶色	●	14-2	
			青・緑色	●	14-3	
			黒色	●	14-4	
	飲食用ペットボトル		●	15		
	プラスチック	容器包装	その他ボトル		●	16
			食品用発泡トレイ(白色)		●	17
食品用発泡トレイ(色付)			●	18		
食品用非発泡トレイ			●	19		
飲食用パック・カップ			●	20		
レジ袋			●	21		
その他容器包装プラスチック			●	22		
容器包装以外のプラスチック類				23		
燃やすごみ	厨芥	残飯・調理くず等			24	
		未利用食品・食材			25	
	紙類	感熱紙・感圧紙			26	
		その他紙類(紙おむつ等)			27	
	繊維			28		
	草木			29		
	ゴム類			30		
	皮革			31		
	プラスチック(汚れあり)	プラスチック	飲食用ペットボトル	●	32-1	
			その他ボトル	●	32-2	
			食品用発泡トレイ(白色)	●	32-3	
			食品用発泡トレイ(色付)	●	32-4	
			食品用非発泡トレイ	●	32-5	
			飲食用パック・カップ	●	32-6	
			レジ袋	●	32-7	
			その他容器包装プラスチック	●	32-8	
	その他可燃物			33		
	燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶		●	34
			その他鉄類			35
			その他非鉄類			36
		ガラス	ガラス	無色	●	37-1
				飲食用以外のびん	●	37-2
				茶色	●	37-2
				青・緑色	●	37-3
				黒色	●	37-4
		びん以外のガラス			38	
		陶磁器・石			39	
	小型家電製品			40		
	複合製品			41		
	その他不燃物			42		
	蛍光管等	蛍光管・電球			43	
電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)			44			
カセットボンベ・スプレー缶			45			
ライター			46			
水銀体温計・血圧計			47			
粗大ごみ			48			
その他(ごみ袋等)※			49			

※分別協力率を算定する際には、排出された分別区分

(6) 回収量

今回の調査における回収量を図表 1-3 に示す。

図表 1-3 回収量

単位: kg

	ファミリー世帯	単身世帯	合計
麴町地区	79.83	29.69	109.52
神田地区	48.45	33.68	82.13
合計	128.28	63.37	191.65

(7) 報告書の共通事項

- 表やグラフ中の合計値が、丸め誤差により一致しない場合がある。
- 表やグラフ中で「0 (ゼロ)」と表示されているところは、表示されている桁よりも小さい値がある場合とする。また、空欄は値がない場合、「-」は排出がない場合を表している。

2 調査結果

(1) 全体

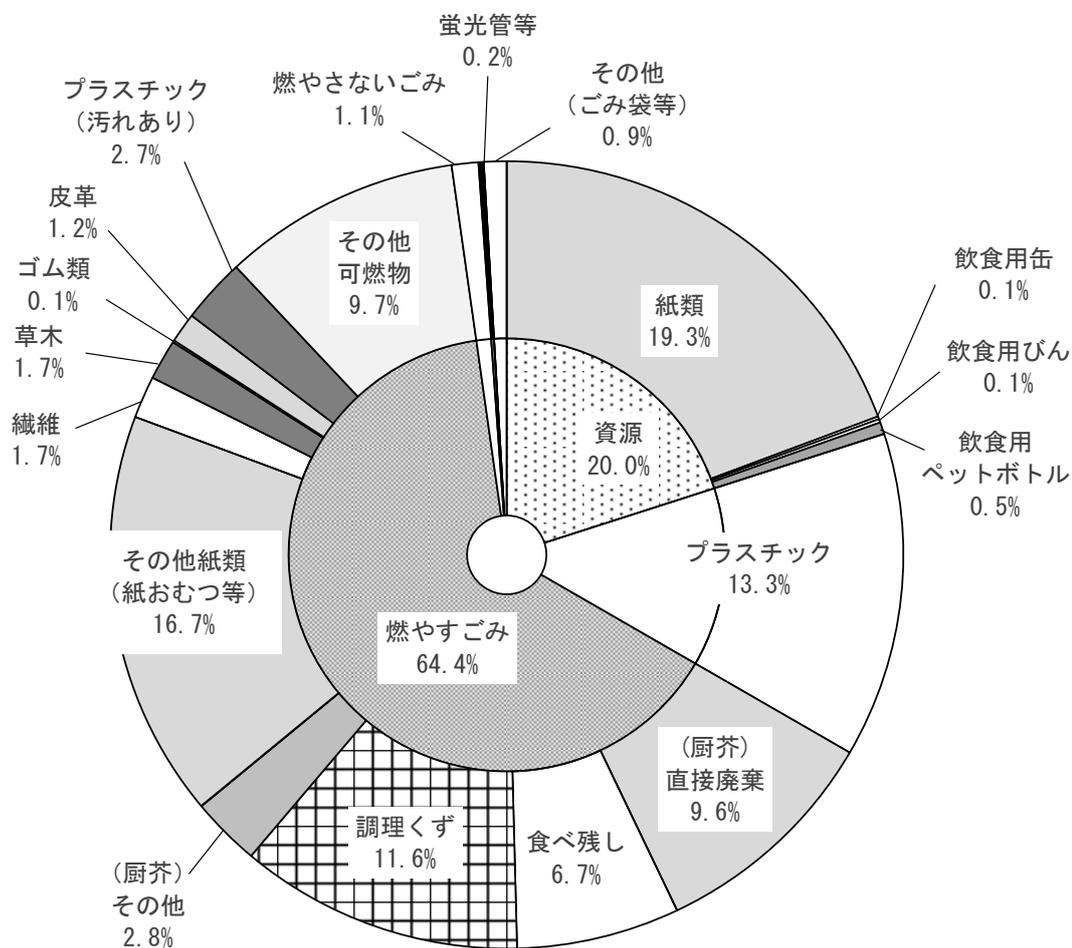
全体の組成割合を図表 2-1 に、組成割合の詳細を図表 2-2 に示す。

燃やすごみが 64.4%、その他（ごみ袋等）が 0.9%で、分別が適正なものは合計で 65.3%である。一方、資源が 20.0%、プラスチックが 13.3%、燃やさないごみが 1.1%、蛍光灯等が 0.2%で、分別が不適正なものは合計で 34.7%である。

燃やすごみの内訳は、その他紙類（紙おむつ等）が 16.7%で最も多く、次いで、調理くずが 11.6%、その他可燃物が 9.7%等となっている。

資源の内訳は、紙類が 19.3%と大半を占めている。

図表 2-1 全体の組成割合



図表 2-2 全体の組成割合（詳細）

分別区分	大分類	小分類	重量 (kg)	割合	
資源	紙類	新聞紙等	0.73	0.4%	
		雑誌・書籍	3.44	1.8%	
		段ボール	3.18	1.7%	
		紙パック	1.20	0.6%	
		包装紙	0.87	0.5%	
		紙箱・紙袋	11.69	6.1%	
		OA用紙	2.07	1.1%	
		シュレッダー紙	0.00	0.0%	
			雑紙(シュレッダー紙以外)	13.77	7.2%
	飲食用缶		飲料スチール缶	0.00	0.0%
			飲料アルミ缶	0.11	0.1%
			食用缶	0.11	0.1%
	飲食用びん		リターナブルびん	0.00	0.0%
			ワンウェイびん	0.28	0.1%
	飲食用	ペットボトル	0.93	0.5%	
プラスチック	容器包装	その他ボトル	1.18	0.6%	
		食品用発泡トレイ(白色)	0.13	0.1%	
		食品用発泡トレイ(色付)	0.22	0.1%	
		食品用非発泡トレイ	0.04	0.0%	
		飲食用パック・カップ	5.31	2.8%	
		レジ袋	2.08	1.1%	
		その他容器包装プラスチック	9.90	5.2%	
	容器包装以外のプラスチック類	6.72	3.5%		
燃やすごみ	厨芥	直接廃棄	18.32	9.6%	
		食べ残し	12.75	6.7%	
		調理くず	22.16	11.6%	
		その他	5.43	2.8%	
	紙類		感熱紙・感圧紙	0.03	0.0%
			その他紙類(紙おむつ等)	32.01	16.7%
			繊維	3.32	1.7%
		草木	3.17	1.7%	
		ゴム類	0.16	0.1%	
		皮革	2.35	1.2%	
		プラスチック(汚れあり)	5.09	2.7%	
		その他可燃物	18.64	9.7%	
	燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶	0.00	0.0%
			その他鉄類	0.06	0.0%
その他非鉄類			0.28	0.1%	
ガラス		飲食用以外のびん	0.05	0.0%	
		びん以外のガラス	0.00	0.0%	
		陶磁器・石	0.25	0.1%	
		小型家電製品	0.38	0.2%	
		複合製品	0.57	0.3%	
		その他不燃物	0.49	0.3%	
蛍光管等			蛍光管・電球	0.02	0.0%
			電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.19	0.1%
			カセットボンベ・スプレー缶	0.08	0.0%
			ライター	0.11	0.1%
			水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%
	粗大ごみ	0.00	0.0%		
	その他(ごみ袋等)	1.78	0.9%		
	合計	191.65	100.0%		

分別区分	重量 (kg)	割合
資源	38.38	20.0%
プラスチック	25.58	13.3%
燃やすごみ	123.43	64.4%
燃やさないごみ	2.08	1.1%
蛍光管等	0.40	0.2%
粗大ごみ	0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)	1.78	0.9%
合計	191.65	100.0%

容器包装	重量 (kg)	割合
紙類	16.94	8.8%
飲食用缶	0.22	0.1%
飲食用びん	0.28	0.1%
飲食用ペットボトル	0.93	0.5%
プラスチック(汚れなし)	18.86	9.8%
プラスチック(汚れあり)	5.09	2.7%
飲食用以外の缶	0.00	0.0%
飲食用以外のびん	0.05	0.0%
合計	42.37	22.1%

分別適・不適	重量(kg)	割合
適正分別物	125.21	65.3%
分別不適物	66.44	34.7%
合計	191.65	100.0%

(2) ファミリー世帯地域

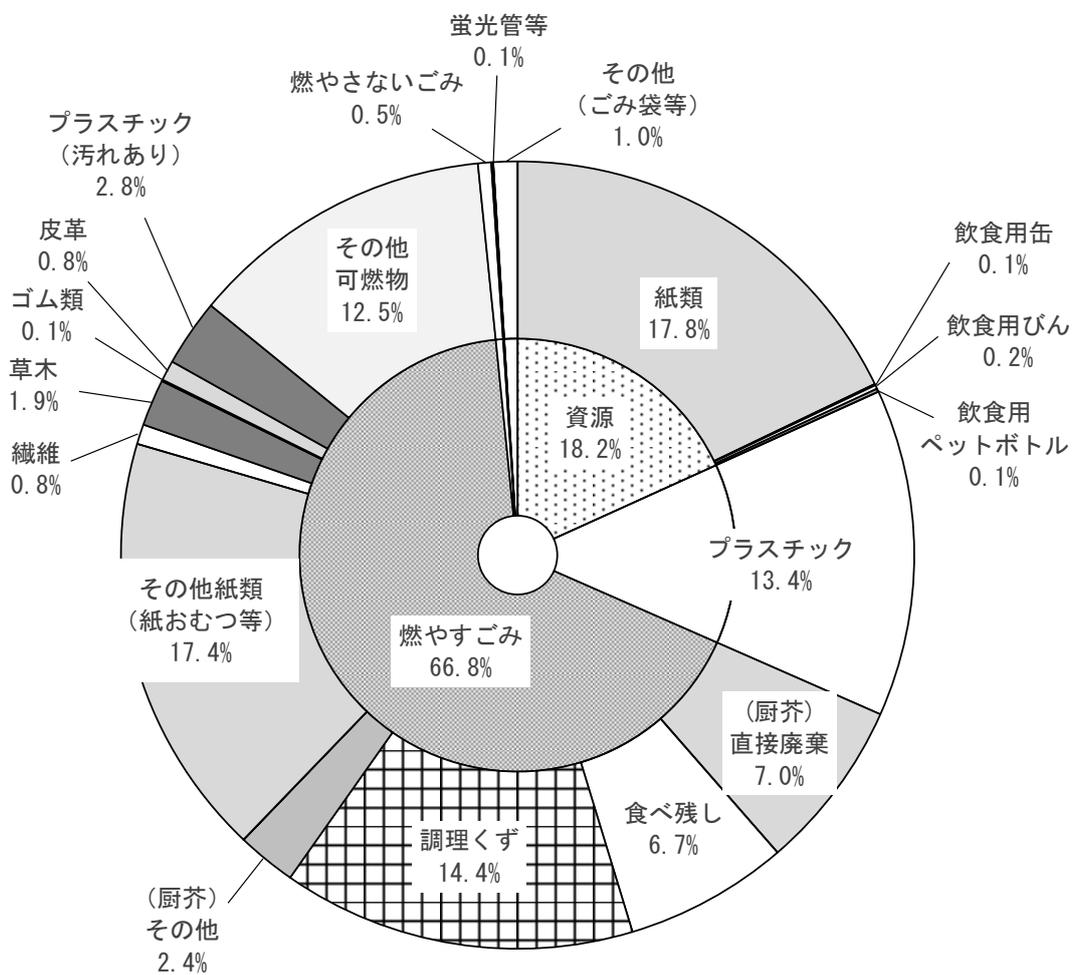
ファミリー世帯地域の組成割合を図表 2-3 に、組成割合の詳細を図表 2-4 に示す。

燃やすごみが 66.8%、その他（ごみ袋等）が 1.0%で、分別が適正なものは合計で 67.8%である。一方、資源が 18.2%、プラスチックが 13.4%、燃やさないごみが 0.5%、蛍光管等が 0.1%で、分別が不適正なものは合計で 32.2%である。

燃やすごみの内訳は、その他紙類（紙おむつ等）が 17.4%で最も多く、次いで、調理くずが 14.4%、その他可燃物が 12.5%等となっている。

資源の内訳は、紙類が 17.8%と大半を占めている。

図表 2-3 ファミリー世帯地域の組成割合



図表 2-4 ファミリー世帯地域の組成割合（詳細）

分別区分	大分類	小分類	重量 (kg)	割合
資源	紙類	新聞紙等	0.73	0.6%
		雑誌・書籍	1.67	1.3%
		段ボール	2.63	2.1%
		紙バック	0.63	0.5%
		包装紙	0.40	0.3%
		紙箱・紙袋	6.60	5.1%
		OA用紙	0.76	0.6%
		シュレッダー紙	0.00	0.0%
	雑紙(シュレッダー紙以外)	9.47	7.4%	
	飲食用缶	飲料スチール缶	0.00	0.0%
		飲料アルミ缶	0.02	0.0%
		食用缶	0.05	0.0%
	飲食用びん	リターナブルびん	0.00	0.0%
		ワンウェイびん	0.20	0.2%
飲食用ペットボトル		0.17	0.1%	
プラスチック	容器包装	その他ボトル	1.00	0.8%
		食品用発泡トレイ(白色)	0.11	0.1%
		食品用発泡トレイ(色付)	0.18	0.1%
		食品用非発泡トレイ	0.03	0.0%
		飲食用バック・カップ	3.48	2.7%
		レジ袋	1.31	1.0%
	その他容器包装プラスチック	6.67	5.2%	
容器包装以外のプラスチック類		4.46	3.5%	
燃やすごみ	厨芥	直接廃棄	8.98	7.0%
		食べ残し	8.59	6.7%
		調理くず	18.47	14.4%
		その他	3.10	2.4%
	紙類	感熱紙・感圧紙	0.01	0.0%
		その他紙類(紙おむつ等)	22.34	17.4%
	繊維		1.05	0.8%
	草木		2.45	1.9%
	ゴム類		0.08	0.1%
	皮革		1.06	0.8%
	プラスチック(汚れあり)		3.53	2.8%
	その他可燃物		16.00	12.5%
	燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶	0.00
その他鉄類			0.01	0.0%
その他非鉄類			0.19	0.1%
ガラス		飲食用以外のびん	0.02	0.0%
		びん以外のガラス	0.00	0.0%
陶磁器・石			0.00	0.0%
小型家電製品			0.00	0.0%
複合製品			0.41	0.3%
その他不燃物			0.06	0.0%
蛍光管等		蛍光管・電球	0.00	0.0%
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.00	0.0%	
	カセットボンベ・スプレー缶	0.08	0.1%	
	ライター	0.02	0.0%	
水銀体温計・血圧計		0.00	0.0%	
粗大ごみ		0.00	0.0%	
その他(ごみ袋等)		1.26	1.0%	
合計		128.28	100.0%	

分別区分	大分類	重量 (kg)	割合
資源	紙類	22.89	17.8%
資源	飲食用缶	0.07	0.1%
	飲食用びん	0.20	0.2%
	飲食用ペットボトル	0.17	0.1%
	容器包装	12.78	10.0%
プラ	容器包装以外	4.46	3.5%
	燃やすごみ	厨芥	39.14
紙類		22.35	17.4%
繊維		1.05	0.8%
草木		2.45	1.9%
ゴム類		0.08	0.1%
皮革		1.06	0.8%
プラスチック(汚れあり)		3.53	2.8%
その他可燃物	16.00	12.5%	
燃やさないごみ	金属	0.20	0.2%
	ガラス	0.02	0.0%
	陶磁器・石	0.00	0.0%
	小型家電製品	0.00	0.0%
	複合製品	0.41	0.3%
	その他不燃物	0.06	0.0%
蛍光管等	蛍光管・電球	0.00	0.0%
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.00	0.0%
	カセットボンベ・スプレー缶	0.08	0.1%
	ライター	0.02	0.0%
水銀体温計・血圧計		0.00	0.0%
粗大ごみ		0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)		1.26	1.0%
合計		128.28	100.0%

分別区分	重量 (kg)	割合
資源	23.33	18.2%
プラスチック	17.24	13.4%
燃やすごみ	85.66	66.8%
燃やさないごみ	0.69	0.5%
蛍光管等	0.10	0.1%
粗大ごみ	0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)	1.26	1.0%
合計	128.28	100.0%

容器包装	重量 (kg)	割合
紙類	10.26	8.0%
飲食用缶	0.07	0.1%
飲食用びん	0.20	0.2%
飲食用ペットボトル	0.17	0.1%
プラスチック(汚れなし)	12.78	10.0%
プラスチック(汚れあり)	3.53	2.8%
飲食用以外の缶	0.00	0.0%
飲食用以外のびん	0.02	0.0%
合計	27.03	21.1%

分別適・不適	重量(kg)	割合
適正分別物	86.92	67.8%
分別不適物	41.36	32.2%
合計	128.28	100.0%

(3) 単身世帯地域

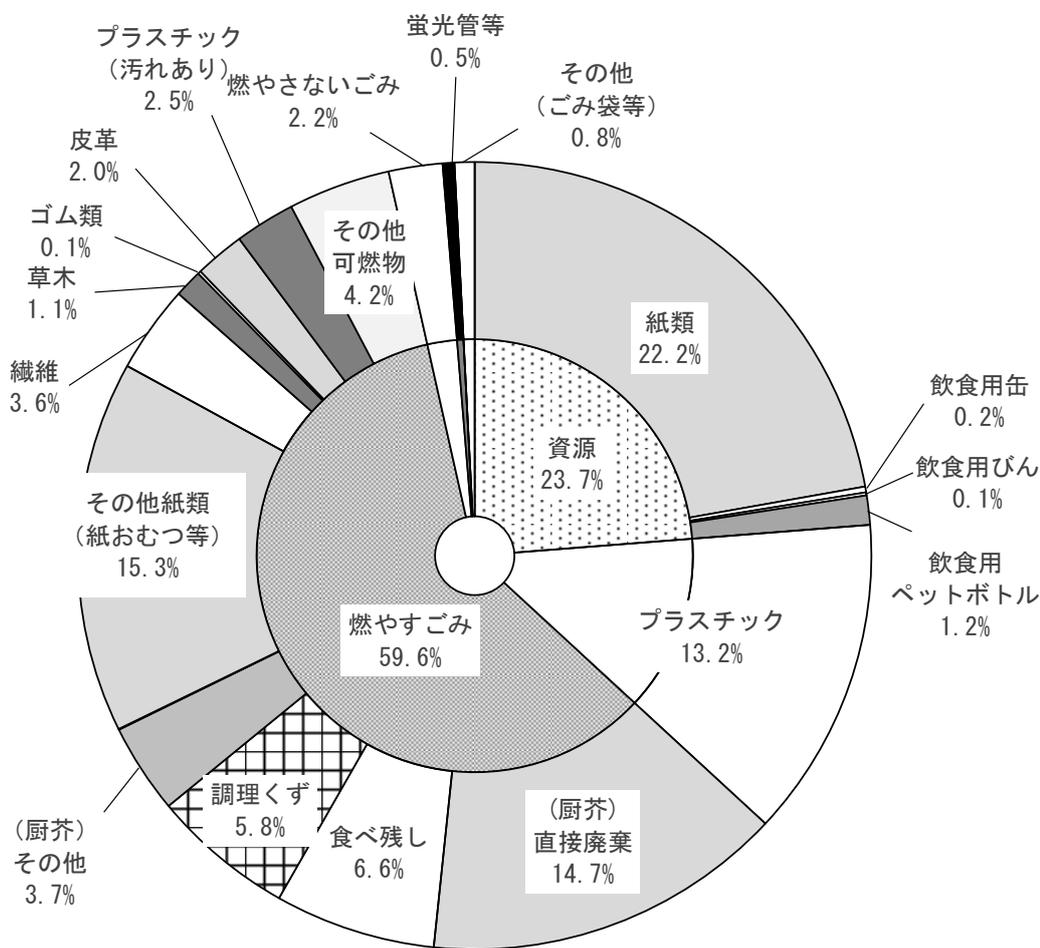
単身世帯地域の組成割合を図表 2-5 に、組成割合の詳細を図表 2-6 に示す。

燃やすごみが 59.6%、その他（ごみ袋等）が 0.8%で、分別が適正なものは合計で 60.4%である。一方、資源が 23.7%、プラスチックが 13.2%、燃やさないごみが 2.2%、蛍光管等が 0.5%で、分別が不適正なものは合計で 39.6%である。

燃やすごみの内訳は、その他紙類（紙おむつ等）が 15.3%で最も多く、次いで、（厨芥）直接廃棄が 14.7%、食べ残しが 6.6%等となっている。

資源の内訳は、紙類が 22.2%と大半を占めている。

図表 2-5 単身世帯地域の組成割合



図表 2-6 単身世帯地域の組成割合（詳細）

分別区分	大分類	小分類	重量 (kg)	割合
資源	紙類	新聞紙等	0.00	0.0%
		雑誌・書籍	1.77	2.8%
		段ボール	0.55	0.9%
		紙バック	0.57	0.9%
		包装紙	0.47	0.7%
		紙箱・紙袋	5.09	8.0%
		OA用紙	1.31	2.1%
		シュレッダー紙	0.00	0.0%
	雑紙(シュレッダー紙以外)	4.30	6.8%	
	飲食用缶	飲料スチール缶	0.00	0.0%
		飲料アルミ缶	0.09	0.1%
		食用缶	0.06	0.1%
	飲食用びん	リターナブルびん	0.00	0.0%
		ワンウェイびん	0.08	0.1%
飲食用ペットボトル		0.76	1.2%	
プラスチック	容器包装	その他ボトル	0.18	0.3%
		食品用発泡トレイ(白色)	0.02	0.0%
		食品用発泡トレイ(色付)	0.04	0.1%
		食品用非発泡トレイ	0.01	0.0%
		飲食用バック・カップ	1.83	2.9%
		レジ袋	0.77	1.2%
	その他容器包装プラスチック	3.23	5.1%	
容器包装以外のプラスチック類		2.26	3.6%	
燃やすごみ	厨芥	直接廃棄	9.34	14.7%
		食べ残し	4.16	6.6%
		調理くず	3.69	5.8%
		その他	2.33	3.7%
	紙類	感熱紙・感圧紙	0.02	0.0%
		その他紙類(紙おむつ等)	9.67	15.3%
	繊維		2.27	3.6%
	草木		0.72	1.1%
	ゴム類		0.08	0.1%
	皮革		1.29	2.0%
	プラスチック(汚れあり)		1.56	2.5%
	その他可燃物		2.64	4.2%
	燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶	0.00
その他鉄類			0.05	0.1%
その他非鉄類			0.09	0.1%
ガラス		飲食用以外のびん	0.03	0.0%
		びん以外のガラス	0.00	0.0%
陶磁器・石			0.25	0.4%
小型家電製品			0.38	0.6%
複合製品			0.16	0.3%
その他不燃物			0.43	0.7%
蛍光管等		蛍光管・電球		0.02
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)		0.19	0.3%
	カセットボンベ・スプレー缶		0.00	0.0%
	ライター		0.09	0.1%
水銀体温計・血圧計		0.00	0.0%	
粗大ごみ		0.00	0.0%	
その他(ごみ袋等)		0.52	0.8%	
合計		63.37	100.0%	

分別区分	重量 (kg)	割合
資源	15.05	23.7%
プラスチック	8.34	13.2%
燃やすごみ	37.77	59.6%
燃やさないごみ	1.39	2.2%
蛍光管等	0.30	0.5%
粗大ごみ	0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)	0.52	0.8%
合計	63.37	100.0%

容器包装	重量 (kg)	割合
紙類	6.68	10.5%
飲食用缶	0.15	0.2%
飲食用びん	0.08	0.1%
飲食用ペットボトル	0.76	1.2%
プラスチック(汚れなし)	6.08	9.6%
プラスチック(汚れあり)	1.56	2.5%
飲食用以外の缶	0.00	0.0%
飲食用以外のびん	0.03	0.0%
合計	15.34	24.2%

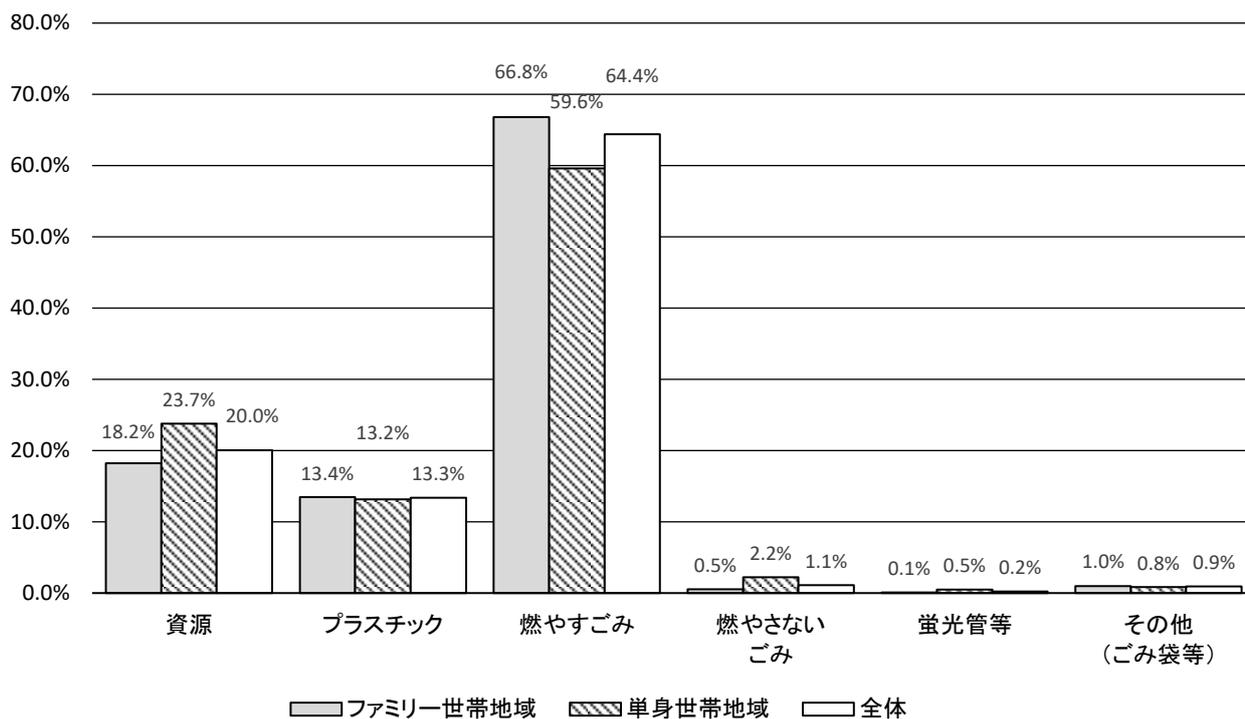
分別適・不適	重量(kg)	割合
適正分別物	38.29	60.4%
分別不適物	25.08	39.6%
合計	63.37	100.0%

(4) ファミリー世帯地域と単身世帯地域の比較

ファミリー世帯地域と単身世帯地域の組成割合の比較を図表 2-7 に、詳細な比較を図表 2-8 に示す。

ファミリー世帯地域は単身世帯地域と比較して、燃やすごみが 7.2 ポイント、プラスチックが 0.2 ポイント多く、資源が 5.5 ポイント少ない。

図表 2-7 ファミリー世帯地域と単身世帯地域の比較



図表 2-8 ファミリー世帯地域と単身世帯地域の比較（詳細）

分別区分	大分類	ファミリー世帯	単身世帯	全体
資源	紙類	17.8%	22.2%	19.3%
	飲食用缶	0.1%	0.2%	0.1%
	飲食用びん	0.2%	0.1%	0.1%
	飲食用ペットボトル	0.1%	1.2%	0.5%
プラ	容器包装	10.0%	9.6%	9.8%
	容器包装以外	3.5%	3.6%	3.5%
燃やすごみ	厨芥	30.5%	30.8%	30.6%
	紙類	17.4%	15.3%	16.7%
	繊維	0.8%	3.6%	1.7%
	草木	1.9%	1.1%	1.7%
	ゴム類	0.1%	0.1%	0.1%
	皮革	0.8%	2.0%	1.2%
	プラスチック(汚れあり)	2.8%	2.5%	2.7%
	その他可燃物	12.5%	4.2%	9.7%
燃やさないごみ	金属	0.2%	0.2%	0.2%
	ガラス	0.0%	0.0%	0.0%
	陶磁器・石	0.0%	0.4%	0.1%
	小型家電製品	0.0%	0.6%	0.2%
	複合製品	0.3%	0.3%	0.3%
	その他不燃物	0.0%	0.7%	0.3%
蛍光管等	蛍光管・電球	0.0%	0.0%	0.0%
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.0%	0.3%	0.1%
	カセットボンベ・スプレー缶	0.1%	0.0%	0.0%
	ライター	0.0%	0.1%	0.1%
	水銀体温計・血圧計	0.0%	0.0%	0.0%
粗大ごみ		0.0%	0.0%	0.0%
その他(ごみ袋等)		1.0%	0.8%	0.9%
合計		100.0%	100.0%	100.0%

分別区分	ファミリー世帯	単身世帯	全体
資源	18.2%	23.7%	20.0%
プラスチック	13.4%	13.2%	13.3%
燃やすごみ	66.8%	59.6%	64.4%
燃やさないごみ	0.5%	2.2%	1.1%
蛍光管等	0.1%	0.5%	0.2%
粗大ごみ	0.0%	0.0%	0.0%
その他(ごみ袋等)	1.0%	0.8%	0.9%
合計	100.0%	100.0%	100.0%

(5) 見掛け比重

見掛け比重は図表 2-9 のとおりである。

図表 2-9 見掛け比重

単位:kg/リットル

調査日	12月14日	12月16日	12月18日	12月20日	平均
燃やすごみ	0.11	0.11	0.09	0.08	0.10

(6) プラスチックの汚れの付着状況

プラスチックの汚れの付着状況は、図表 2-10 のとおりである。

図表 2-10 プラスチックの汚れの付着状況

小分類	きれい		汚れあり		合計	
	重量(kg)	割合	重量(kg)	割合	重量(kg)	
燃やすごみ	飲食用ペットボトル	0.93	100.0%	-	-	0.93
	その他ボトル	1.18	78.7%	0.32	21.3%	1.50
	食品用発泡トレイ(白色)	0.13	100.0%	-	-	0.13
	食品用発泡トレイ(色付)	0.22	95.7%	0.01	4.3%	0.23
	食品用非発泡トレイ	0.04	100.0%	-	-	0.04
	飲食用パック・カップ	5.31	72.0%	2.07	28.0%	7.38
	レジ袋	2.08	77.0%	0.62	23.0%	2.70
	その他容器包装プラスチック	9.90	82.7%	2.07	17.3%	11.97
	合計	19.79	79.5%	5.09	20.5%	24.88

(7) 食品ロス

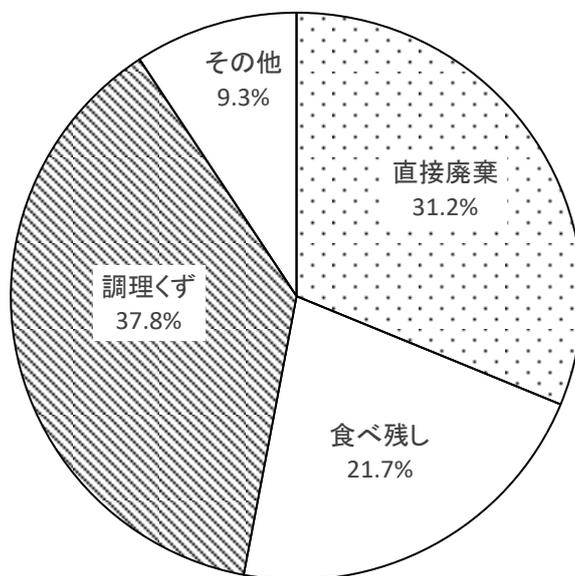
①可燃ごみ及び生ごみに占める食品ロス等の割合

可燃ごみ及び生ごみに占める食品ロス等の割合を図表 2-11 及び図表 2-12 に示す。可燃ごみに占める割合は、直接廃棄が 9.6%、食べ残しが 6.7%で、16.2%が食品ロスである。生ごみに占める割合は、直接廃棄が 31.2%、食べ残しが 21.7%で、53.0%が食品ロスである。

図表 2-11 可燃ごみ及び生ごみに占める食品ロス等の割合

		燃やすごみに占める割合		生ごみに占める割合	
		重量 (kg)	割合	重量 (kg)	割合
食品ロス	直接廃棄	18.32	9.6%	18.32	31.2%
	食べ残し	12.75	6.7%	12.75	21.7%
	小計	31.07	16.2%	31.07	53.0%
調理くず		22.16	11.6%	22.16	37.8%
その他		5.43	2.8%	5.43	9.3%
生ごみ小計		58.66	30.6%	58.66	100.0%
生ごみ以外		132.99	69.4%		
合計		191.65	100.0%		

図表 2-12 生ごみに占める食品ロス等の割合

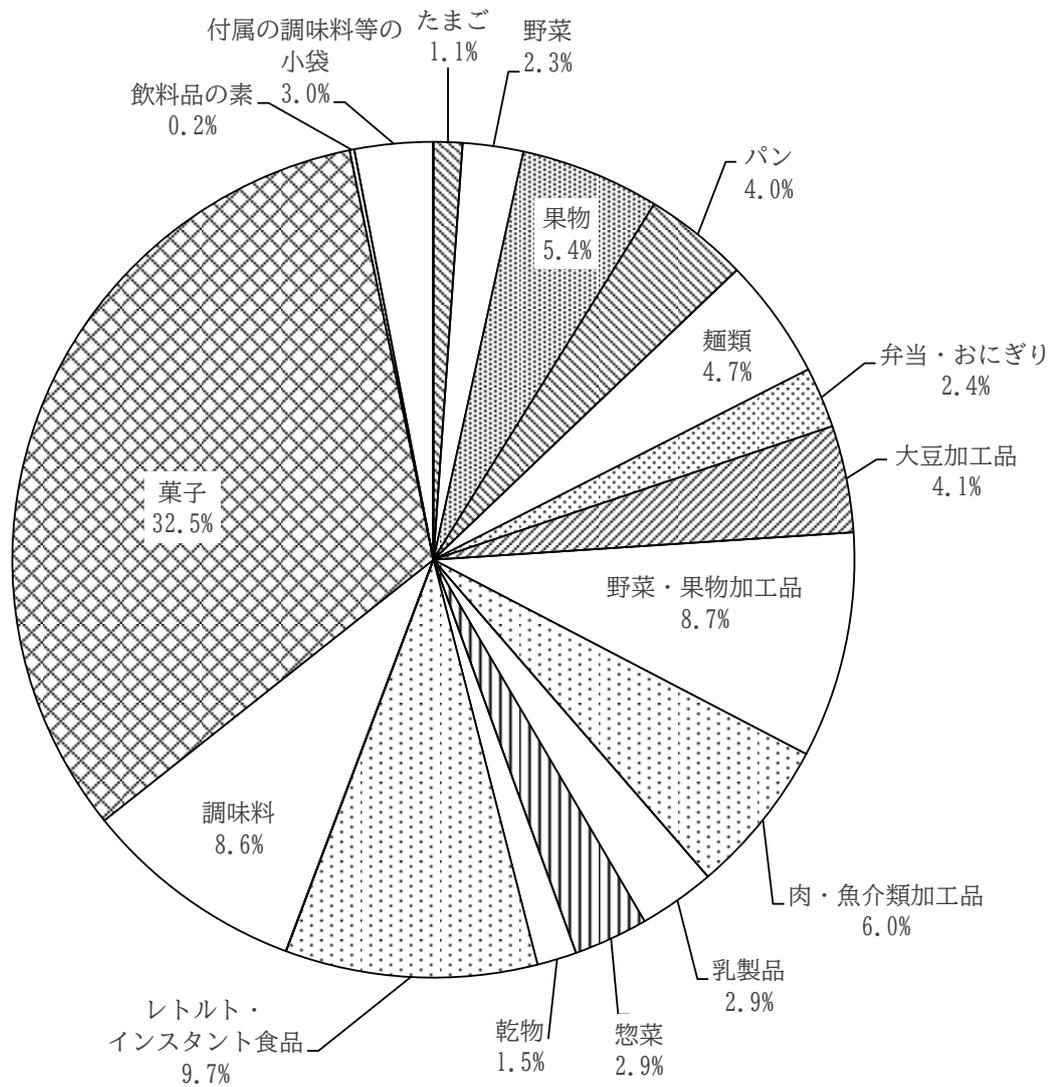


②直接廃棄の品目別割合

直接廃棄の品目別の割合を図表 2-13 及び図表 2-14 に示す。

菓子が最も多く 32.5%、次いで、レトルト・インスタント食品が 9.7%、野菜・果物加工品が 8.7%、調味料が 8.6%などの順である。

図表 2-13 直接廃棄の品目別割合



図表 2-14 直接廃棄の品目別の重量と割合

		個数	重量	
			重量(kg)	割合
生鮮食品	生鮮食品小計	16	1.611	8.8%
	肉	-	-	0.0%
	魚	-	-	0.0%
	たまご	3	0.203	1.1%
	野菜	5	0.426	2.3%
	果物	8	0.982	5.4%
主食	主食小計	14	1.591	8.7%
	ごはん・米	-	-	0.0%
	パン	5	0.736	4.0%
	麺類	9	0.855	4.7%
その他	その他小計	289	15.120	82.5%
	弁当・おにぎり	5	0.431	2.4%
	粉物	-	-	0.0%
	大豆加工品	4	0.756	4.1%
	野菜・果物加工品	28	1.602	8.7%
	肉・魚介類加工品	33	1.099	6.0%
	乳製品	11	0.539	2.9%
	惣菜	4	0.524	2.9%
	乾物	5	0.279	1.5%
	レトルト・インスタント食品	11	1.772	9.7%
	缶・びん食品	-	-	0.0%
	飲料品	-	-	0.0%
	調味料	9	1.573	8.6%
	菓子	111	5.960	32.5%
	飲料品の素	2	0.033	0.2%
	付属の調味料等の小袋	66	0.552	3.0%
その他	-	-	0.0%	
合計		319	18.322	100.0%

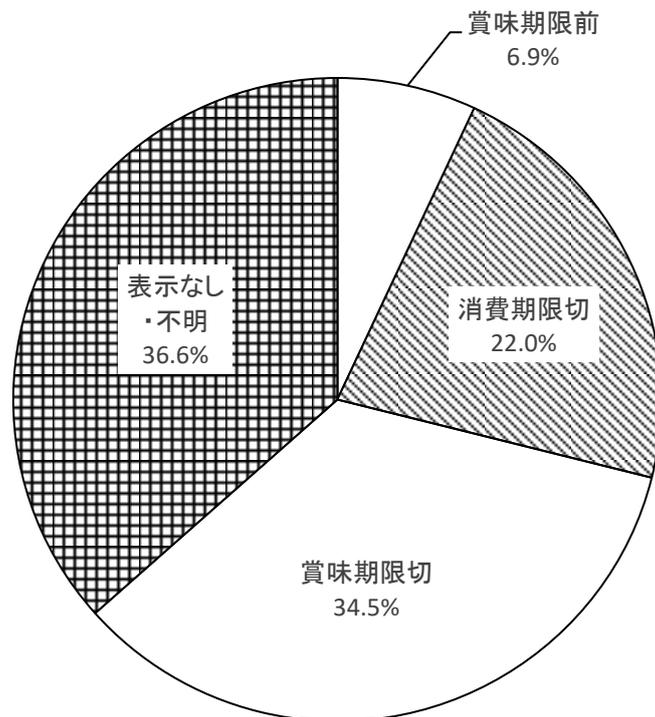
③直接廃棄の消費・賞味期限別割合

直接廃棄の消費・賞味期限別の割合を図表 2-15 及び図表 2-16 に示す。賞味期限前に廃棄されたものが 6.9%、消費期限前に廃棄されたものはなく、合わせて 6.9%が期限前に廃棄されている。

図表 2-15 直接廃棄の消費・賞味期限別の割合

		個数	重量	
			重量(kg)	割合
期限前廃棄	期限前廃棄小計	25	1.272	6.9%
	消費期限前	-	-	0.0%
	賞味期限前	25	1.272	6.9%
期限切廃棄	期限切廃棄小計	87	10.351	56.5%
	消費期限切	26	4.024	22.0%
	賞味期限切	61	6.327	34.5%
表示なし・不明等		207	6.699	36.6%
合計		319	18.322	100.0%

図表 2-16 直接廃棄の消費・賞味期限別の重量と割合



④直接廃棄の残存率

直接廃棄の残存率を図表 2-17 に示す。100%残存が 86.6%、50%以上残存が 7.8%、50%未満残存が 5.6%である。

図表 2-17 直接廃棄の残存率

	重量(kg)	割合
100%残存	15.862	86.6%
50%以上残存	1.431	7.8%
50%未満残存	1.029	5.6%
合計	18.322	100.0%

3 世帯属性別・地区別結果

○麴町地区・ファミリー世帯地域

分別区分	大分類	小分類	重量(kg)	割合	
資源	紙類	新聞紙等	0.60	0.8%	
		雑誌・書籍	1.09	1.4%	
		段ボール	2.50	3.1%	
		紙パック	0.33	0.4%	
		包装紙	0.16	0.2%	
		紙箱・紙袋	3.83	4.8%	
		OA用紙	0.29	0.4%	
		シュレッター紙	0.00	0.0%	
	雑紙(シュレッター紙以外)	5.12	6.4%		
	飲食用缶	飲料スチール缶	0.00	0.0%	
		飲料アルミ缶	0.00	0.0%	
		食用缶	0.05	0.1%	
	飲食用びん	リターナブルびん	0.00	0.0%	
		ワンウェイびん	0.20	0.3%	
飲食用ペットボトル		0.00	0.0%		
プラスチック	容器包装	その他ボトル	0.48	0.6%	
		食品用発泡トレイ(白色)	0.04	0.1%	
		食品用発泡トレイ(色付)	0.07	0.1%	
		食品用非発泡トレイ	0.02	0.0%	
		飲食用パック・カップ	1.18	1.5%	
		レジ袋	0.63	0.8%	
		その他容器包装プラスチック	2.84	3.6%	
	容器包装以外のプラスチック類	2.51	3.1%		
燃やすごみ	厨芥	直接廃棄	6.97	8.7%	
		食べ残し	6.23	7.8%	
		調理くず	11.34	14.2%	
		その他	1.97	2.5%	
	紙類	感熱紙・感圧紙	0.01	0.0%	
		その他紙類(紙おむつ等)	14.66	18.4%	
		繊維	0.49	0.6%	
	草木	0.61	0.8%		
	ゴム類	0.07	0.1%		
	皮革	1.06	1.3%		
	プラスチック(汚れあり)	1.88	2.4%		
	その他可燃物	11.39	14.3%		
	燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶	0.00	0.0%
			その他鉄類	0.01	0.0%
その他非鉄類			0.09	0.1%	
ガラス		飲食用以外のびん	0.02	0.0%	
		びん以外のガラス	0.00	0.0%	
陶磁器・石		0.00	0.0%		
小型家電製品	0.00	0.0%			
複合製品	0.39	0.5%			
その他不燃物	0.06	0.1%			
蛍光管等	蛍光管・電球	0.00	0.0%		
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.00	0.0%		
	カセットボンベ・スプレー缶	0.00	0.0%		
	ライター	0.00	0.0%		
	水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%		
粗大ごみ		0.00	0.0%		
その他(ごみ袋等)		0.64	0.8%		
合計		79.83	100.0%		

分別区分	大分類	重量(kg)	割合
資源	紙類	13.92	17.4%
	飲食用缶	0.05	0.1%
	飲食用びん	0.20	0.3%
	飲食用ペットボトル	0.00	0.0%
プラ	容器包装	5.26	6.6%
	容器包装以外	2.51	3.1%
燃やすごみ	厨芥	26.51	33.2%
	紙類	14.67	18.4%
	繊維	0.49	0.6%
	草木	0.61	0.8%
	ゴム類	0.07	0.1%
	皮革	1.06	1.3%
	プラスチック(汚れあり)	1.88	2.4%
その他可燃物	11.39	14.3%	
燃やさないごみ	金属	0.10	0.1%
	ガラス	0.02	0.0%
	陶磁器・石	0.00	0.0%
	小型家電製品	0.00	0.0%
	複合製品	0.39	0.5%
	その他不燃物	0.06	0.1%
蛍光管等	蛍光管・電球	0.00	0.0%
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.00	0.0%
	カセットボンベ・スプレー缶	0.00	0.0%
	ライター	0.00	0.0%
水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%	
粗大ごみ		0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)		0.64	0.8%
合計		79.83	100.0%

分別区分	重量(kg)	割合
資源	14.17	17.8%
プラスチック	7.77	9.7%
燃やすごみ	56.68	71.0%
燃やさないごみ	0.57	0.7%
蛍光管等	0.00	0.0%
粗大ごみ	0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)	0.64	0.8%
合計	79.83	100.0%

容器包装	重量(kg)	割合
紙類	6.82	8.5%
飲食用缶	0.05	0.1%
飲食用びん	0.20	0.3%
飲食用ペットボトル	0.00	0.0%
プラスチック(汚れなし)	5.26	6.6%
プラスチック(汚れあり)	1.88	2.4%
飲食用以外の缶	0.00	0.0%
飲食用以外のびん	0.02	0.0%
合計	14.23	17.8%

分別適・不適	重量(kg)	割合
適正分別物	57.32	71.8%
分別不適物	22.51	28.2%
合計	79.83	100.0%

○神田地区・ファミリー世帯地域

分別区分	大分類	小分類	重量(kg)	割合
資源	紙類	新聞紙等	0.13	0.3%
		雑誌・書籍	0.58	1.2%
		段ボール	0.13	0.3%
		紙バック	0.30	0.6%
		包装紙	0.24	0.5%
		紙箱・紙袋	2.77	5.7%
		OA用紙	0.47	1.0%
		シュレツダー紙	0.00	0.0%
	雑紙(シュレツダー紙以外)	4.35	9.0%	
	飲食用缶	飲用スチール缶	0.00	0.0%
		飲料アルミ缶	0.02	0.0%
		食用缶	0.00	0.0%
	飲食用びん	リターナブルびん	0.00	0.0%
		ワンウェイびん	0.00	0.0%
飲食用	ペットボトル	0.17	0.4%	
プラスチック	容器包装	その他ボトル	0.52	1.1%
		食品用発泡トレイ(白色)	0.07	0.1%
		食品用発泡トレイ(色付)	0.11	0.2%
		食品用非発泡トレイ	0.01	0.0%
		飲食用パック・カップ	2.30	4.7%
		レジ袋	0.68	1.4%
		その他容器包装プラスチック	3.83	7.9%
	容器包装以外のプラスチック類	1.95	4.0%	
燃やすごみ	厨芥	直接廃棄	2.01	4.1%
		食べ残し	2.36	4.9%
		調理くず	7.13	14.7%
		その他	1.13	2.3%
	紙類	感熱紙・感圧紙	0.00	0.0%
		その他紙類(紙おむつ等)	7.68	15.9%
	繊維	0.56	1.2%	
	草木	1.84	3.8%	
	ゴム類	0.01	0.0%	
	皮革	0.00	0.0%	
プラスチック(汚れあり)	1.65	3.4%		
その他可燃物	4.61	9.5%		
燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶	0.00	0.0%
		その他鉄類	0.00	0.0%
	ガラス	飲食用以外のびん	0.00	0.0%
		びん以外のガラス	0.00	0.0%
	陶磁器・石	0.00	0.0%	
	小型家電製品	0.00	0.0%	
	複合製品	0.02	0.0%	
	その他不燃物	0.00	0.0%	
蛍光管等	蛍光管・電球	0.00	0.0%	
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.00	0.0%	
	カセットボンベ・スプレー缶	0.08	0.2%	
	ライター	0.02	0.0%	
水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%		
粗大ごみ	0.00	0.0%		
その他(ごみ袋等)	0.62	1.3%		
合計		48.45	100.0%	

分別適・不適	重量(kg)	割合
適正分別物	29.60	61.1%
分別不適物	18.85	38.9%
合計	48.45	100.0%

分別区分	大分類	重量(kg)	割合
資源	紙類	8.97	18.5%
	飲食用缶	0.02	0.0%
	飲食用びん	0.00	0.0%
	飲食用ペットボトル	0.17	0.4%
プラ	容器包装	7.52	15.5%
	容器包装以外	1.95	4.0%
燃やすごみ	厨芥	12.63	26.1%
	紙類	7.68	15.9%
	繊維	0.56	1.2%
	草木	1.84	3.8%
	ゴム類	0.01	0.0%
	皮革	0.00	0.0%
	プラスチック(汚れあり)	1.65	3.4%
その他可燃物	4.61	9.5%	
燃やさないごみ	金属	0.10	0.2%
	ガラス	0.00	0.0%
	陶磁器・石	0.00	0.0%
	小型家電製品	0.00	0.0%
	複合製品	0.02	0.0%
	その他不燃物	0.00	0.0%
蛍光管等	蛍光管・電球	0.00	0.0%
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.00	0.0%
	カセットボンベ・スプレー缶	0.08	0.2%
	ライター	0.02	0.0%
水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%	
粗大ごみ	0.00	0.0%	
その他(ごみ袋等)	0.62	1.3%	
合計		48.45	100.0%

分別区分	重量(kg)	割合
資源	9.16	18.9%
プラスチック	9.47	19.5%
燃やすごみ	28.98	59.8%
燃やさないごみ	0.12	0.2%
蛍光管等	0.10	0.2%
粗大ごみ	0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)	0.62	1.3%
合計	48.45	100.0%

容器包装	重量(kg)	割合
紙類	3.44	7.1%
飲食用缶	0.02	0.0%
飲食用びん	0.00	0.0%
飲食用ペットボトル	0.17	0.4%
プラスチック(汚れなし)	7.52	15.5%
プラスチック(汚れあり)	1.65	3.4%
飲食用以外の缶	0.00	0.0%
飲食用以外のびん	0.00	0.0%
合計	12.80	26.4%

○麴町地区・単身世帯地域

分別区分	大分類	小分類	重量(kg)	割合
資源	紙類	新聞紙等	0.00	0.0%
		雑誌・書籍	0.30	1.0%
		段ボール	0.11	0.4%
		紙パック	0.18	0.6%
		包装紙	0.24	0.8%
		紙箱・紙袋	2.96	10.0%
		OA用紙	0.40	1.3%
		シュレッダー紙	0.00	0.0%
	雑紙(シュレッダー紙以外)	2.70	9.1%	
	飲食用缶	飲料スチール缶	0.00	0.0%
		飲料アルミ缶	0.00	0.0%
		食用缶	0.06	0.2%
	飲食用びん	リターナブルびん	0.00	0.0%
		ワンウェイびん	0.00	0.0%
飲食用ペットボトル		0.01	0.0%	
プラスチック	容器包装	その他ボトル	0.08	0.3%
		食品用発泡トレイ(白色)	0.02	0.1%
		食品用発泡トレイ(色付)	0.01	0.0%
		食品用非発泡トレイ	0.00	0.0%
		飲食用パック・カップ	0.67	2.3%
		レジ袋	0.25	0.8%
	その他容器包装プラスチック	0.89	3.0%	
容器包装以外のプラスチック類		0.57	1.9%	
燃やすごみ	厨芥	直接廃棄	7.58	25.5%
		食べ残し	1.35	4.5%
		調理くず	0.68	2.3%
		その他	1.87	6.3%
	紙類	感熱紙・感圧紙	0.01	0.0%
		その他紙類(紙おむつ等)	4.59	15.5%
	繊維		1.11	3.7%
	草木		0.24	0.8%
	ゴム類		0.04	0.1%
	皮革		0.00	0.0%
	プラスチック(汚れあり)		0.59	2.0%
その他可燃物		1.50	5.1%	
燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶	0.00	0.0%
		その他鉄類	0.01	0.0%
		その他非鉄類	0.01	0.0%
	ガラス	飲食用以外のびん	0.00	0.0%
		びん以外のガラス	0.00	0.0%
	陶磁器・石		0.25	0.8%
	小型家電製品		0.00	0.0%
	複合製品		0.15	0.5%
	その他不燃物		0.00	0.0%
	蛍光管等	蛍光管・電球		0.02
電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)			0.00	0.0%
カセットボンベ・スプレー缶			0.00	0.0%
ライター			0.00	0.0%
水銀体温計・血圧計		0.00	0.0%	
粗大ごみ		0.00	0.0%	
その他(ごみ袋等)		0.24	0.8%	
合計		29.69	100.0%	

分別区分	大分類	重量(kg)	割合
資源	紙類	6.89	23.2%
	飲食用缶	0.06	0.2%
	飲食用びん	0.00	0.0%
	飲食用ペットボトル	0.01	0.0%
プラ	容器包装	1.92	6.5%
	容器包装以外	0.57	1.9%
燃やすごみ	厨芥	11.48	38.7%
	紙類	4.60	15.5%
	繊維	1.11	3.7%
	草木	0.24	0.8%
	ゴム類	0.04	0.1%
	皮革	0.00	0.0%
	プラスチック(汚れあり)	0.59	2.0%
	その他可燃物	1.50	5.1%
燃やさないごみ	金属	0.02	0.1%
	ガラス	0.00	0.0%
	陶磁器・石	0.25	0.8%
	小型家電製品	0.00	0.0%
	複合製品	0.15	0.5%
	その他不燃物	0.00	0.0%
蛍光管等	蛍光管・電球	0.02	0.1%
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.00	0.0%
	カセットボンベ・スプレー缶	0.00	0.0%
	ライター	0.00	0.0%
水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%	
粗大ごみ		0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)		0.24	0.8%
合計		29.69	100.0%

分別区分	重量(kg)	割合
資源	6.96	23.4%
プラスチック	2.49	8.4%
燃やすごみ	19.56	65.9%
燃やさないごみ	0.42	1.4%
蛍光管等	0.02	0.1%
粗大ごみ	0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)	0.24	0.8%
合計	29.69	100.0%

容器包装	重量(kg)	割合
紙類	3.49	11.8%
飲食用缶	0.06	0.2%
飲食用びん	0.00	0.0%
飲食用ペットボトル	0.01	0.0%
プラスチック(汚れなし)	1.92	6.5%
プラスチック(汚れあり)	0.59	2.0%
飲食用以外の缶	0.00	0.0%
飲食用以外のびん	0.00	0.0%
合計	6.07	20.4%

分別適・不適	重量(kg)	割合
適正分別物	19.80	66.7%
分別不適物	9.89	33.3%
合計	29.69	100.0%

○神田地区・単身世帯地域

分別区分	大分類	小分類	重量(kg)	割合
資源	紙類	新聞紙等	0.00	0.0%
		雑誌・書籍	1.47	4.4%
		段ボール	0.44	1.3%
		紙パック	0.39	1.2%
		包装紙	0.23	0.7%
		紙箱・紙袋	2.13	6.3%
		OA用紙	0.91	2.7%
		シュレッダー紙	0.00	0.0%
	雑紙(シュレッダー紙以外)	1.60	4.8%	
	飲食用缶	飲料スチール缶	0.00	0.0%
		飲料アルミ缶	0.09	0.3%
		食用缶	0.00	0.0%
	飲食用びん	リターナブルびん	0.00	0.0%
		ワンウェイびん	0.08	0.2%
飲食用ペットボトル		0.75	2.2%	
プラスチック	容器包装	その他ボトル	0.10	0.3%
		食品用発泡トレイ(白色)	0.00	0.0%
		食品用発泡トレイ(色付)	0.03	0.1%
		食品用非発泡トレイ	0.01	0.0%
		飲食用パック・カップ	1.16	3.4%
		レジ袋	0.52	1.5%
		その他容器包装プラスチック	2.34	6.9%
	容器包装以外のプラスチック類	1.69	5.0%	
燃やすごみ	厨芥	直接廃棄	1.76	5.2%
		食べ残し	2.81	8.3%
		調理くず	3.01	8.9%
		その他	0.46	1.4%
	紙類	感熱紙・感圧紙	0.01	0.0%
		その他紙類(紙おむつ等)	5.08	15.1%
	繊維	1.16	3.4%	
	草木	0.48	1.4%	
	ゴム類	0.04	0.1%	
	皮革	1.29	3.8%	
	プラスチック(汚れあり)	0.97	2.9%	
その他可燃物	1.14	3.4%		
燃やさないごみ	金属	飲食用以外の缶	0.00	0.0%
		その他鉄類	0.04	0.1%
		その他非鉄類	0.08	0.2%
	ガラス	飲食用以外のびん	0.03	0.1%
		びん以外のガラス	0.00	0.0%
	陶磁器・石	0.00	0.0%	
小型家電製品	0.38	1.1%		
複合製品	0.01	0.0%		
その他不燃物	0.43	1.3%		
蛍光管等	蛍光管・電球	0.00	0.0%	
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.19	0.6%	
	カセットボンベ・スプレー缶	0.00	0.0%	
	ライター	0.09	0.3%	
水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%		
粗大ごみ		0.00	0.0%	
その他(ごみ袋等)		0.28	0.8%	
合計		33.68	100.0%	

分別適・不適	重量(kg)	割合
適正分別物	18.49	54.9%
分別不適物	15.19	45.1%
合計	33.68	100.0%

分別区分	大分類	重量(kg)	割合
資源	紙類	7.17	21.3%
	飲食用缶	0.09	0.3%
	飲食用びん	0.08	0.2%
	飲食用ペットボトル	0.75	2.2%
プラ	容器包装	4.16	12.4%
	容器包装以外	1.69	5.0%
燃やすごみ	厨芥	8.04	23.9%
	紙類	5.09	15.1%
	繊維	1.16	3.4%
	草木	0.48	1.4%
	ゴム類	0.04	0.1%
	皮革	1.29	3.8%
	プラスチック(汚れあり)	0.97	2.9%
その他可燃物	1.14	3.4%	
燃やさないごみ	金属	0.12	0.4%
	ガラス	0.03	0.1%
	陶磁器・石	0.00	0.0%
	小型家電製品	0.38	1.1%
	複合製品	0.01	0.0%
	その他不燃物	0.43	1.3%
蛍光管等	蛍光管・電球	0.00	0.0%
	電池類(乾電池、リチウム、ボタン等)	0.19	0.6%
	カセットボンベ・スプレー缶	0.00	0.0%
	ライター	0.09	0.3%
水銀体温計・血圧計	0.00	0.0%	
粗大ごみ		0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)		0.28	0.8%
合計		33.68	100.0%

分別区分	重量(kg)	割合
資源	8.09	24.0%
プラスチック	5.85	17.4%
燃やすごみ	18.21	54.1%
燃やさないごみ	0.97	2.9%
蛍光管等	0.28	0.8%
粗大ごみ	0.00	0.0%
その他(ごみ袋等)	0.28	0.8%
合計	33.68	100.0%

容器包装	重量(kg)	割合
紙類	3.19	9.5%
飲食用缶	0.09	0.3%
飲食用びん	0.08	0.2%
飲食用ペットボトル	0.75	2.2%
プラスチック(汚れなし)	4.16	12.4%
プラスチック(汚れあり)	0.97	2.9%
飲食用以外の缶	0.00	0.0%
飲食用以外のびん	0.03	0.1%
合計	9.27	27.5%