

第1章 調査概要

1. 調査目的

本調査の目的は、家庭から排出される生活系（可燃）ごみ及びその他の紙、事業所などから排出される事業系（可燃）ごみについて組成割合を調査し、ごみの排出状況を把握するとともに、更なるごみの減量化・資源化推進のための基礎資料とすることである。

2. 調査実施内容

①家庭系（可燃）ごみ

年月日	気温	対象地域	集積所の形態	想定条件	採取量	時間
H28.7.29(金)	28.1℃	文京地区 (学園町)	ステーション方式	学生住居地域	201.1kg	13分
H28.8.25(木)	25.5℃	一大・二大地区 (鍛冶町・新鍛冶町・桶屋町)	毎戸方式	商業地域	204.0kg	39分
H28.9.30(金)	15.7℃	清水地区 (桜ヶ丘 4～5丁目)	ステーション方式	住居地域	201.0kg	24分
H28.10.24(月)	9.7℃	岩木地区 (五代字早稲田)	ステーション方式	農村地域	204.3kg	22分
H28.11.24(木)	4.8℃	下町地区 (浜の町西 1～2丁目)	毎戸方式	住居地域	200.2kg	26分
H28.12.21(水)	0.5℃	豊田地区 (小比内 3～4丁目)	毎戸方式	住居地域	200.3kg	23分
H29.2.20(月)	-1.0℃	和徳学区 (宮川 3丁目)	ステーション方式	住居地域	202.7kg	12分

②家庭系（その他の紙）

年月日	気温	調査場所	想定条件	採取量
H28.11.29(火)	3.8℃	貯留棟	住居地域	287.2kg
H29.2.6(月)	1.1℃	貯留棟	住居地域	246.7kg

③事業系（可燃）ごみ

年月日	気温	調査場所	採取量	想定条件
H28.7.28(木)	25.6℃	弘前地区環境整備センター	204.6kg	任意の搬入車両 1台を調査
H28.8.26(金)	21.2℃	弘前地区環境整備センター	201.3kg	
H28.9.28(水)	21.4℃	南部清掃工場	206.4kg	
H28.9.29(木)	17.4℃	南部清掃工場	222.7kg	

3. 調査対象地域

家庭系（可燃）ごみの調査対象地域を図 1-1、表 1-1 のとおり示した。

図 1-1 調査対象地域

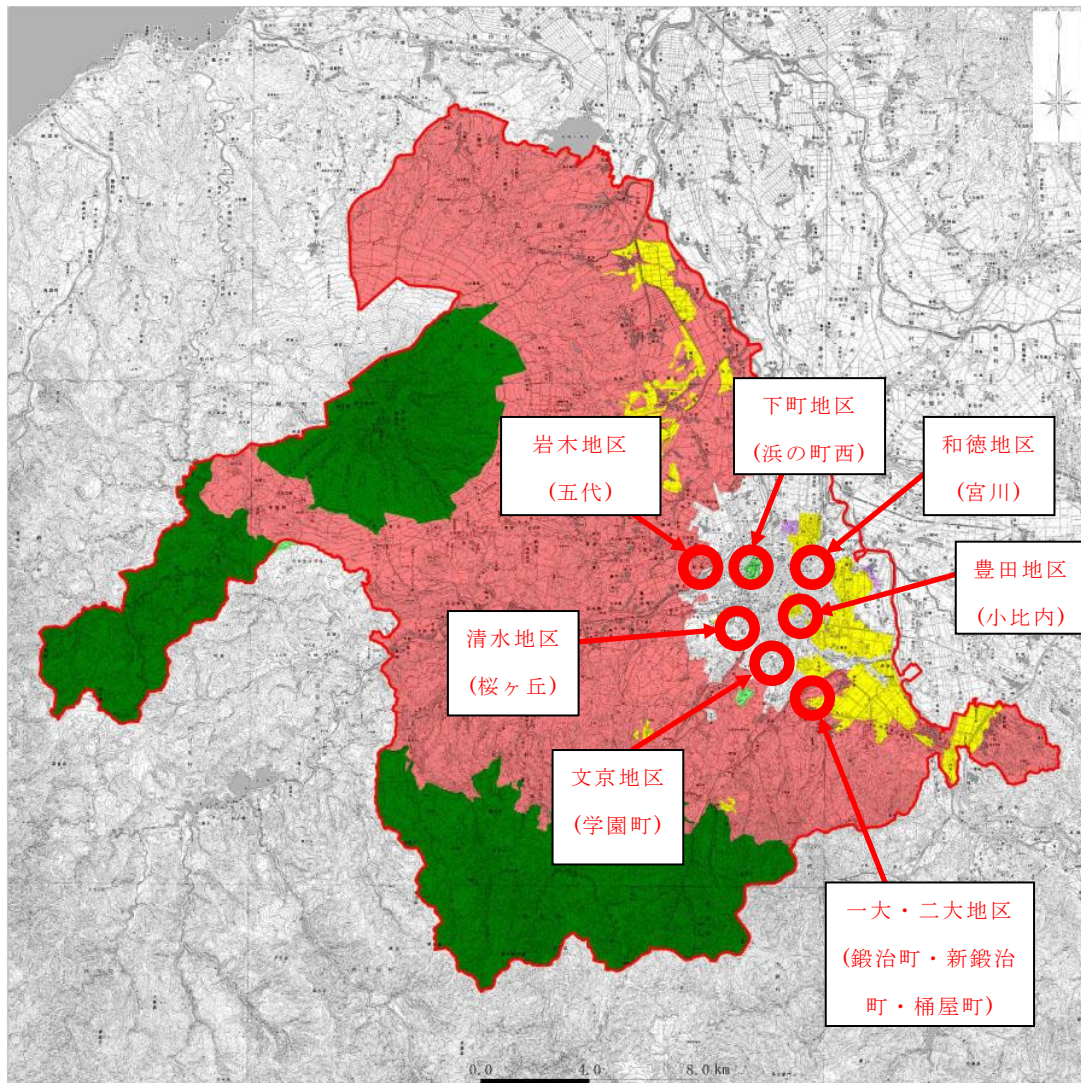


表 1-1 調査対象地域及び調査時期

調査対象地域	調査時期
文京地区	収集日時：平成 28 年 7 月 29 日（金） 調査日時：同上日
一大・二大地区	収集日時：平成 28 年 8 月 25 日（木） 調査日時：同上日
清水地区	収集日時：平成 28 年 9 月 30 日（金） 調査日時：同上日
岩木地区	収集日時：平成 28 年 10 月 24 日（月） 調査日時：同上日
下町地区	収集日時：平成 28 年 11 月 24 日（木） 調査日時：同上日
豊田地区	収集日時：平成 28 年 12 月 21 日（水） 調査日時：同上日
和徳学区	収集日時：平成 29 年 2 月 20 日（月） 調査日時：同上日

4. 調査手順

(1) 試料の回収

① 家庭系（可燃）ごみ

調査対象の集積所から市職員がごみを回収し、指定の場所に搬入する。

② 家庭系（その他の紙）

中間処理施設へ持ち込まれたごみを施設担当職員の誘導のもと、指定の場所に搬入する。

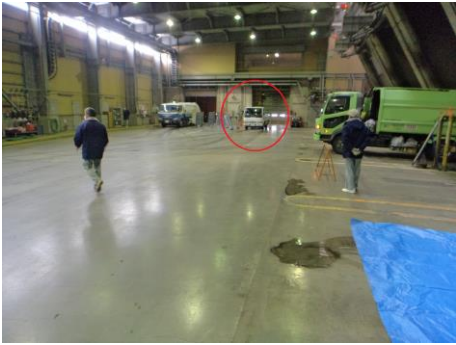


③ 事業系（可燃）ごみ

中間処理施設へ持ち込まれたごみを施設担当職員の誘導のもと、指定の場所に搬入する。

(2) 分類及び重量の記録

搬入された試料の分類を行い、組成区分ごとに重量を計量し、記録する。

《表 1-2 ごみ組成分析調査の流れ①》

	状況写真	概要
計量 (全体)		調査試料の計量
調査場所への搬入		調査場所への調査試料の荷卸し
試料分類前		調査試料（分類前）

《表 1-3 ごみ組成分析調査の流れ②》

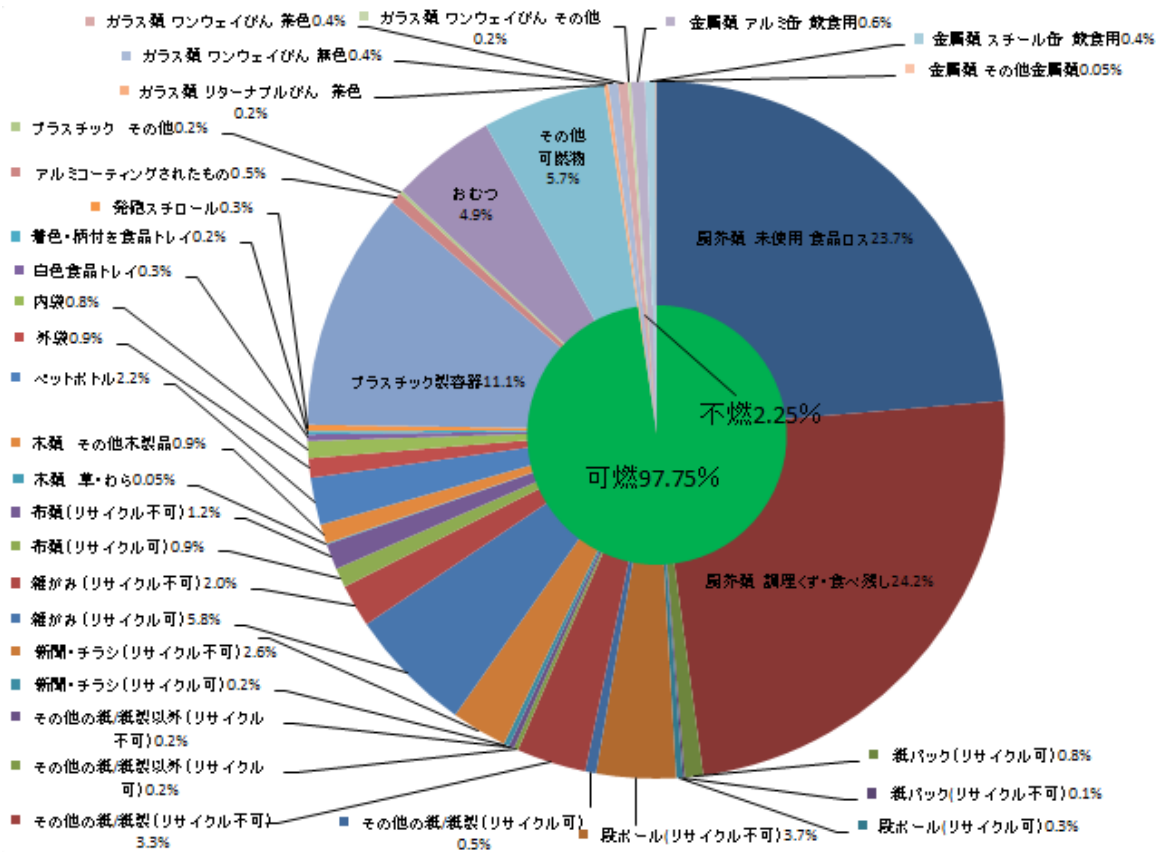
	状況写真	概要
分類作業段階		調査試料を品目ごとに分類 (大分類・中分類・小分類)
分類後段階		全ての調査試料を分類するまでの間、分類した品目を一箇所に集約
計量(個別)		全ての分類が終了後、計量 (全 55 品目に対して実施)
計量終了		計量終了
以上の作業を、家庭系ごみ及び事業系ごみに対して実施した。		

第2章 調査結果

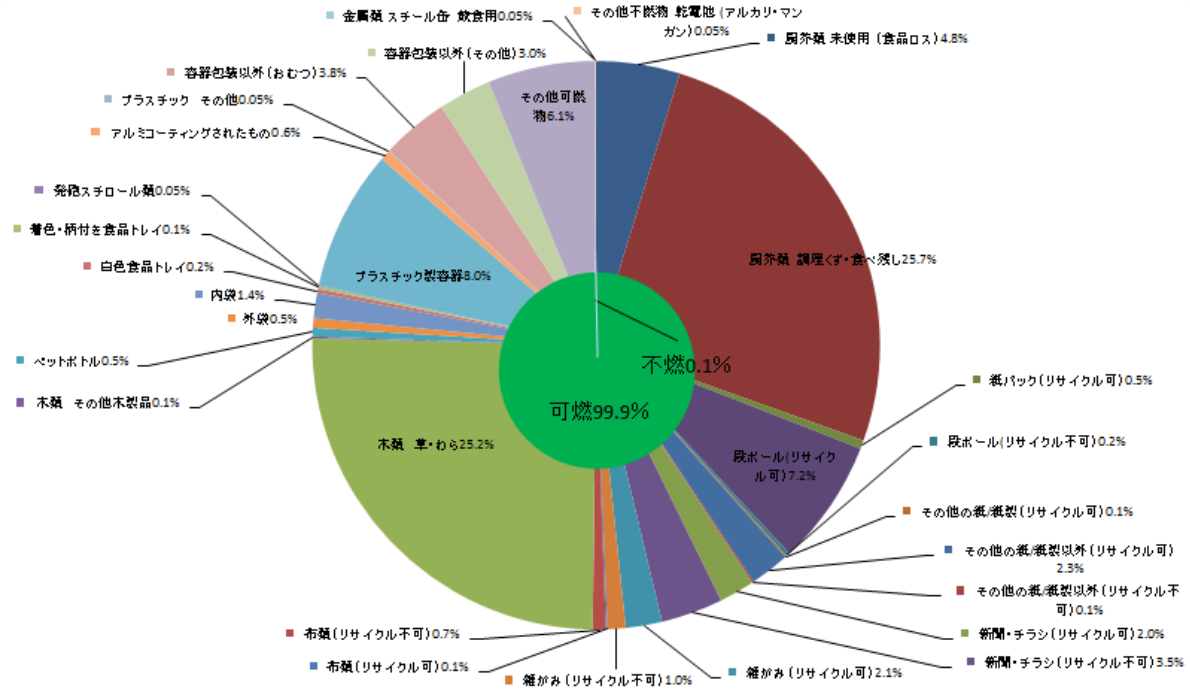
(1) 家庭系(可燃)ごみ

①今年度実施した組成分析調査結果の割合を図2-1~7のとおり示した。

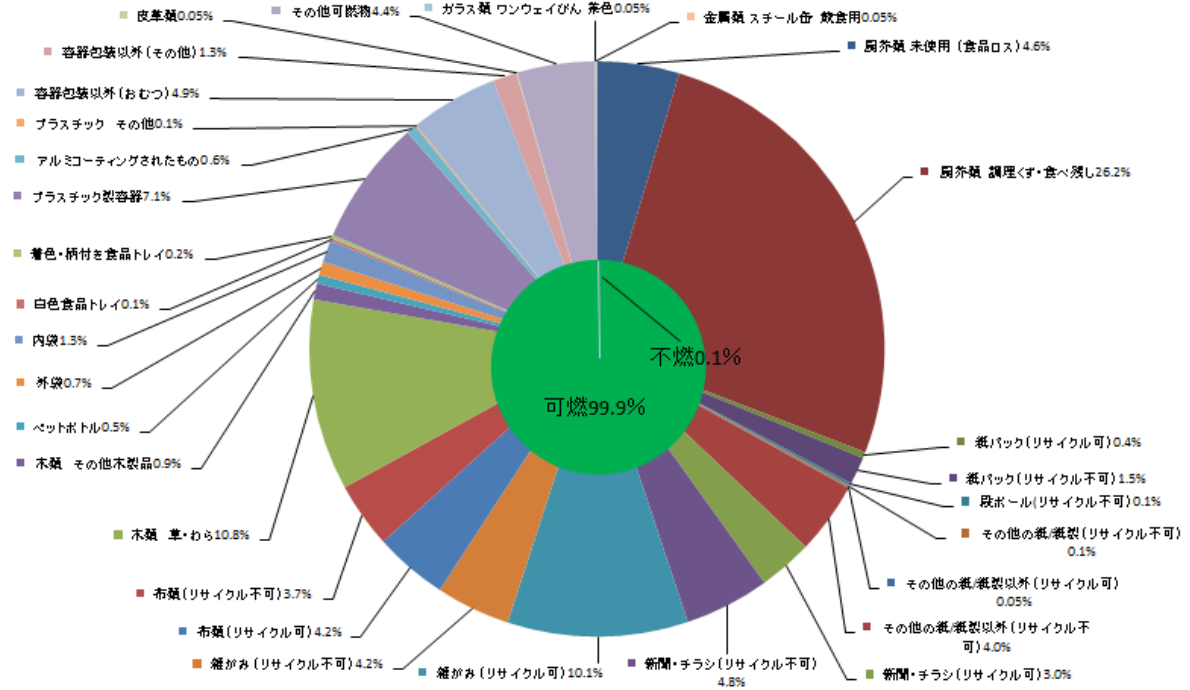
《図2-1 平成28年7月 組成分析調査結果割合》



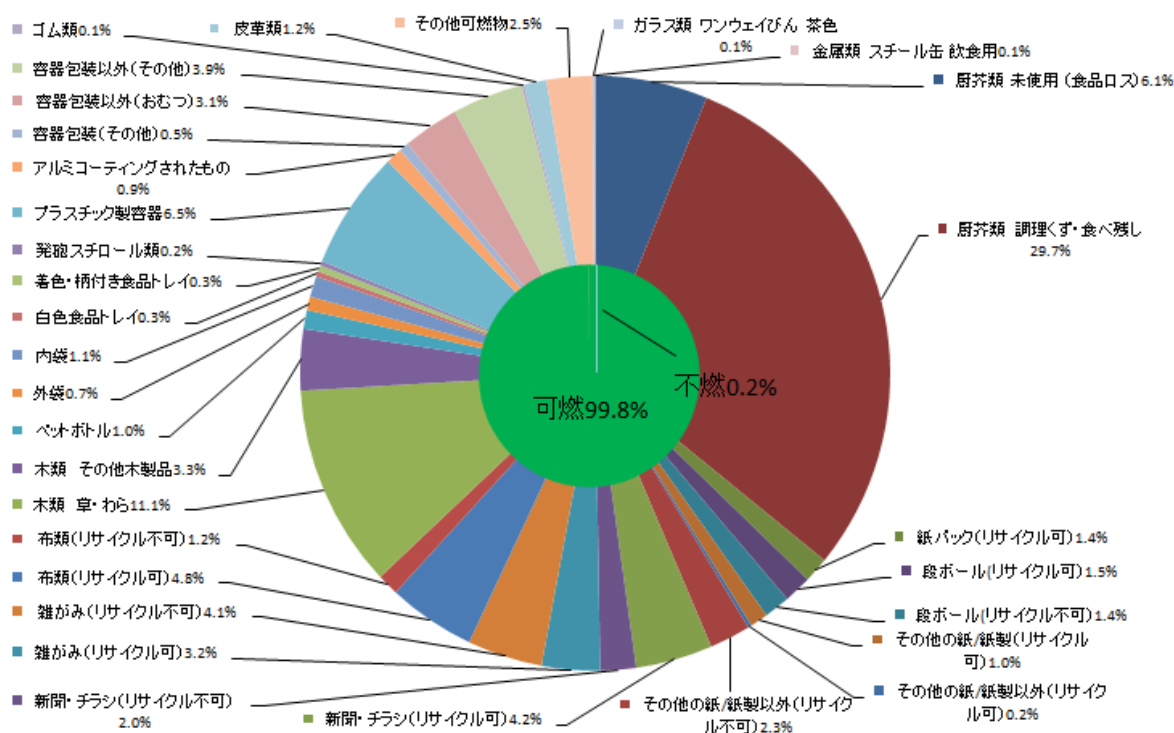
《図 2-2 平成 28 年 8 月 組成分析調査結果割合》



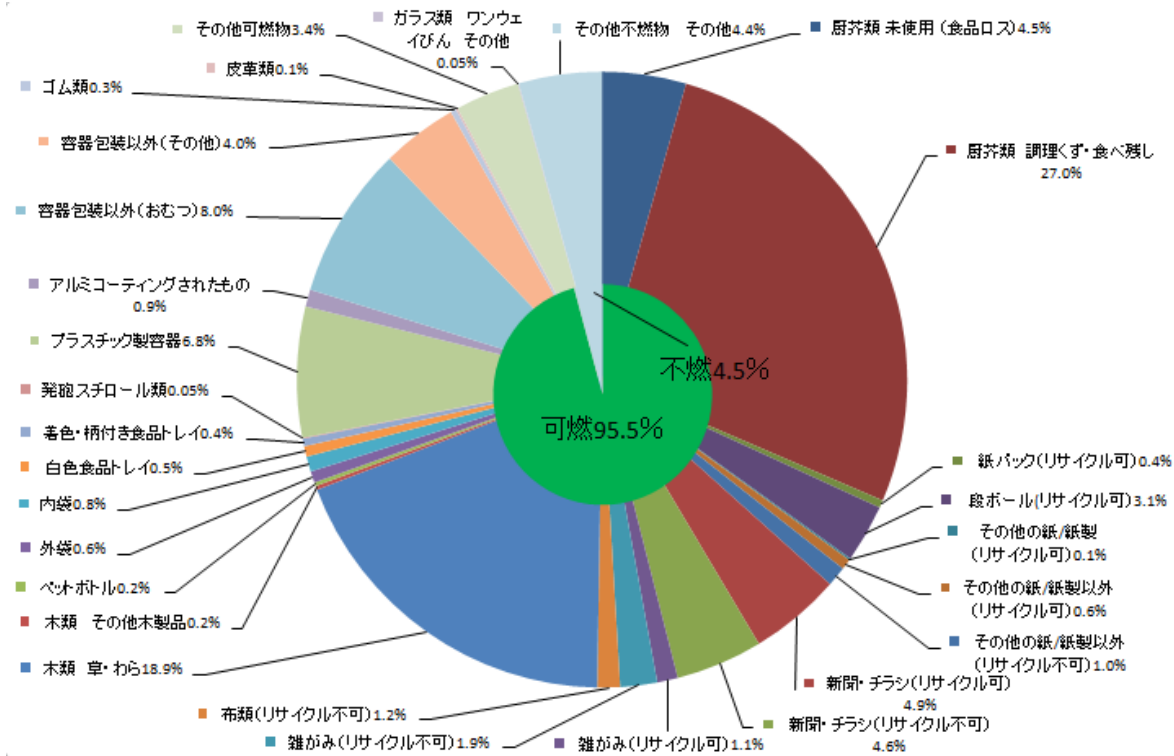
《図 2-3 平成 28 年 9 月 組成分析調査結果割合》



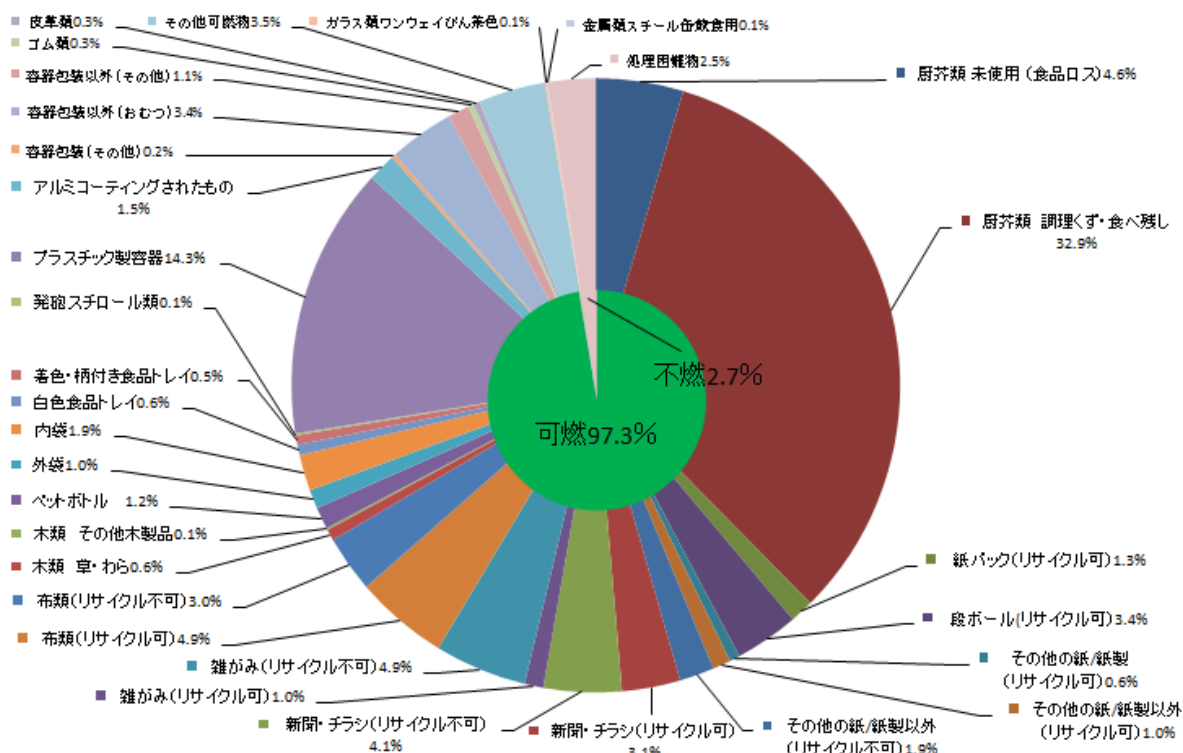
《図 2-4 平成 28 年 10 月 組成分析調査結果割合》



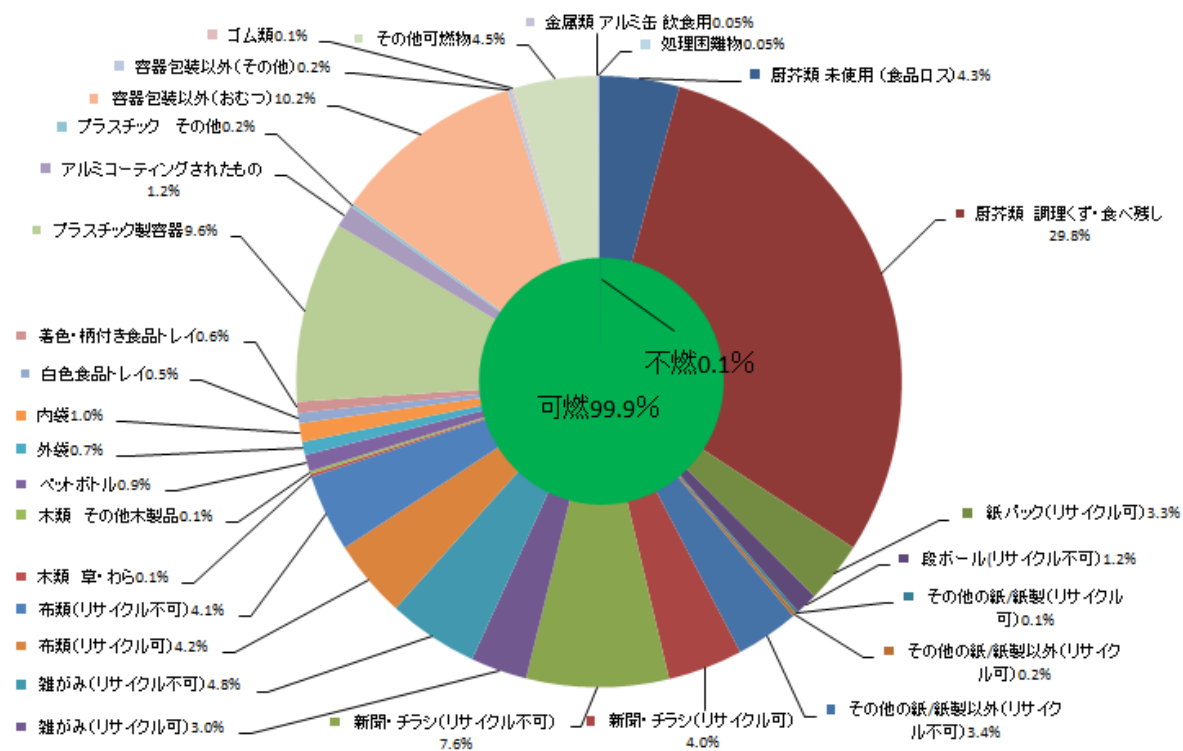
《図 2-5 平成 28 年 11 月 組成分析調査結果割合》



《図 2-6 平成 28 年 12 月 組成分析調査結果割合》



《図 2-7 平成 29 年 2 月 組成分析調査結果割合》



②今年度実施した組成分析調査結果の一覧表を表2-1～7のとおり示した。

《表2-1 平成28年7月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年7月29日(金) 家庭系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	47.6	23.7		
2				調理くず・食べ残し	48.6	24.2		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.7	0.8	
4					紙パック(リサイクル不可)	0.2	0.1	
5					段ボール(リサイクル可)	0.6	0.3	
6					段ボール(リサイクル不可)	7.4	3.7	
6					その他の紙/紙製(リサイクル可)	1.0	0.5	
7					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	6.5	3.3	
8					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	0.4	0.2	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	0.5	0.2	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	0.5	0.2
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	5.2	2.6
12			雑がみ	(リサイクル可)	11.7	5.8		
13			雑がみ	(リサイクル不可)	4.0	2.0		
15			布類		(リサイクル可)	1.8	0.9	
16					(リサイクル不可)	2.4	1.2	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	0.1	0.05	
19					その他木製品	1.8	0.9	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	4.4	2.2	
21						外袋	1.8	0.9
22						内袋	1.6	0.8
23						白色食品トレイ	0.6	0.3
24						着色・柄付き食品トレイ	0.3	0.2
25						発砲スチロール類	0.6	0.3
26						プラスチック製容器	22.3	11.1
27						アルミコーティングされたもの	1.1	0.5
28						その他	0.3	0.2
29					容器包装以外	おむつ	9.8	4.9
30				その他				
31				ゴム類				
32				皮革類				
33				その他可燃物	11.5	5.7		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色	0.4	0.2	
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色	0.9	0.4	
38					茶色	0.9	0.4	
39					その他	0.3	0.2	
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用	1.3	0.6	
43						その他		
44				スチール缶	飲食用	0.9	0.4	
45						その他		
46			その他金属類	0.1	0.05			
47		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)				
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)				
49				陶磁器				
50				小型家電				
51				傘				
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他				
55			処理困難物					
合計					201.1kg	100%		

※内袋⇒175枚・外袋⇒78枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-2 平成 28 年 8 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年8月25日(木) 家庭系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	9.7	4.8		
2				調理くず・食べ残し	52.4	25.7		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.0	0.5	
4					紙パック(リサイクル不可)			
5					段ボール(リサイクル可)	14.6	7.2	
6					段ボール(リサイクル不可)	0.4	0.2	
6					その他の紙/紙製(リサイクル可)	0.2	0.1	
7					その他の紙/紙製(リサイクル不可)			
8					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	4.6	2.3	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	0.2	0.1	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	4.1	2.0
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	7.2	3.5
12					雑誌がみ	(リサイクル可)	4.2	2.1
13			雑誌がみ	(リサイクル不可)	2.1	1.0		
15			布類		(リサイクル可)	0.2	0.1	
16				(リサイクル不可)	1.5	0.7		
17			木類		剪定枝			
18				草・わら	51.4	25.2		
19				その他木製品	0.2	0.1		
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.0	0.5	
21					外袋	1.1	0.5	
22					内袋	2.9	1.4	
23					白色食品トレイ	0.5	0.2	
24					着色・柄付き食品トレイ	0.3	0.1	
25					発砲スチロール類	0.1	0.05	
26					プラスチック製容器	16.3	8.0	
27					アルミコーティングされたもの	1.2	0.6	
28					その他	0.1	0.05	
29					容器包装以外	おむつ	7.8	3.8
30						その他	6.1	3.0
31				ゴム類				
32				皮革類				
33				その他可燃物	12.4	6.1		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色			
39					その他			
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用			
43					その他			
44				スチール缶	飲食用	0.1	0.05	
45				その他				
46				その他金属類				
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)	0.1	0.05	
48					乾電池(アルカリ・マンガン以外)			
49					陶磁器			
50					小型家電			
51					傘			
52					蛍光管			
53					電球			
54				その他				
55			処理困難物					
合計					204.0kg	100%		

※内袋⇒186枚・外袋⇒69枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-3 平成 28 年 9 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年9月30日（金） 家庭系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	9.3	4.6		
2				調理くず・食べ残し	52.7	26.2		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	0.7	0.4	
4					紙パック(リサイクル不可)	3.1	1.5	
5					段ボール(リサイクル可)			
6					段ボール(リサイクル不可)	0.3	0.1	
6					その他の紙/紙製(リサイクル可)			
7					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	0.2	0.1	
8					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	0.1	0.05	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	8.1	4.0	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	6.1	3.0
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.6	4.8
12			雑誌	(リサイクル可)	20.4	10.1		
13			雑誌	(リサイクル不可)	8.4	4.2		
15			布類		(リサイクル可)	8.3	4.2	
16					(リサイクル不可)	7.4	3.7	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	21.6	10.8	
19					その他木製品	1.8	0.9	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.0	0.5	
21						外袋	1.5	0.7
22						内袋	2.5	1.3
23						白色食品トレイ	0.3	0.1
24						着色・柄付き食品トレイ	0.4	0.2
25						発砲スチロール類		
26						プラスチック製容器	14.2	7.1
27						アルミコーティングされたもの	1.1	0.6
28						その他	0.2	0.1
29					容器包装以外	おむつ	9.9	4.9
30				その他	2.7	1.3		
31				ゴム類				
32				皮革類	0.1	0.05		
33				その他可燃物	8.8	4.4		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色	0.1	0.05	
39					その他			
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用	0.1	0.05	
43						その他		
44				スチール缶	飲食用			
45					その他			
46				その他金属類				
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			
48					乾電池(アルカリ・マンガン以外)			
49					陶磁器			
50					小型家電			
51					傘			
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他				
55			処理困難物					
合計					201.0Kg	100%		

※内袋⇒176枚・外袋⇒77枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-4 平成 28 年 10 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年10月24日(月) 家庭系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	12.6	6.1		
2				調理くず・食べ残し	60.6	29.7		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	2.8	1.4	
4					紙パック(リサイクル不可)			
5					段ボール(リサイクル可)	3.1	1.5	
6					段ボール(リサイクル不可)	2.9	1.4	
6					その他の紙/紙製(リサイクル可)	2.0	1.0	
7					その他の紙/紙製(リサイクル不可)			
8					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	0.4	0.2	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	4.6	2.3	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	8.6	4.2
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	4.0	2.0
12					雑誌がみ	(リサイクル可)	6.5	3.2
13			雑誌がみ	(リサイクル不可)	8.4	4.1		
15			布類		(リサイクル可)	9.8	4.8	
16					(リサイクル不可)	2.4	1.2	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	22.6	11.1	
19					その他木製品	6.8	3.3	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	2.1	1.0	
21						外袋	1.5	0.7
22						内袋	2.3	1.1
23						白色食品トレイ	0.6	0.3
24						着色・柄付き食品トレイ	0.7	0.3
25						発砲スチロール類	0.5	0.2
26						プラスチック製容器	13.2	6.5
27						アルミコーティングされたもの	1.8	0.9
28						その他	1.1	0.5
29					容器包装以外	おむつ	6.3	3.1
30						その他	7.9	3.9
31				ゴム類	0.3	0.1		
32				皮革類	2.5	1.2		
33				その他可燃物	5.1	2.5		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色	0.2	0.1	
39					その他			
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用			
43					その他			
44				スチール缶	飲食用	0.1	0.1	
45			その他					
46				その他金属類				
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			
48					乾電池(アルカリ・マンガン以外)			
49					陶磁器			
50					小型家電			
51					傘			
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他				
55			処理困難物					
合計					204.3kg	100%		

※内袋⇒164枚・外袋⇒58枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-5 平成 28 年 11 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年11月24日(木) 家庭系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	8.9	4.5		
2				調理くず・食べ残し	54.0	27.0		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	0.8	0.4	
4					紙パック(リサイクル不可)			
5					段ボール(リサイクル可)	6.1	3.1	
6					段ボール(リサイクル不可)			
6					その他の紙/紙製(リサイクル可)	0.2	0.1	
7					その他の紙/紙製(リサイクル不可)			
8					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	1.1	0.6	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	2.1	1.0	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	9.7	4.9
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.2	4.6
12					雑誌がみ	(リサイクル可)	2.2	1.1
13			雑誌がみ	(リサイクル不可)	3.9	1.9		
15			布類		(リサイクル可)			
16					(リサイクル不可)	2.4	1.2	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	37.9	18.9	
19					その他木製品	0.4	0.2	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.4	0.2	
21						外袋	1.2	0.6
22						内袋	1.6	0.8
23						白色食品トレイ	1.1	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	0.8	0.4
25						発砲スチロール類	0.1	0.05
26						プラスチック製容器	13.7	6.8
27						アルミコーティングされたもの	1.8	0.9
28						その他		
29					容器包装以外	おむつ	16.1	8.0
30				その他	8.0	4.0		
31				ゴム類	0.6	0.3		
32				皮革類	0.2	0.1		
33				その他可燃物	6.8	3.4		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色			
39					その他	0.1	0.05	
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用			
43					その他			
44				スチール缶	飲食用			
45			その他					
46				その他金属類				
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			
48					乾電池(アルカリ・マンガン以外)			
49					陶磁器			
50					小型家電			
51					傘			
52					蛍光管			
53					電球			
54				その他	8.8	4.4		
55			処理困難物					
			合計	202.2kg	100%			

※内袋⇒144枚・外袋⇒62枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-6 平成 28 年 12 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年12月21日(水) 家庭系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	9.3	4.6		
2				調理くず・食べ残し	65.9	32.9		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	2.5	1.3	
4					紙パック(リサイクル不可)			
5					段ボール(リサイクル可)	6.8	3.4	
6					段ボール(リサイクル不可)			
6					その他の紙/紙製(リサイクル可)			
7					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	1.1	0.6	
8					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	1.9	1.0	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	3.7	1.9	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	6.2	3.1
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	8.3	4.1
12			雑がみ	(リサイクル可)	2.0	1.0		
13			雑がみ	(リサイクル不可)	9.8	4.9		
15			布類		(リサイクル可)	9.9	4.9	
16					(リサイクル不可)	6.0	3.0	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	1.2	0.6	
19					その他木製品	0.2	0.1	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	2.3	1.2	
21						外袋	2.0	1.0
22						内袋	3.8	1.9
23						白色食品トレイ	1.1	0.6
24						着色・柄付き食品トレイ	1.0	0.5
25						発砲スチロール類	0.2	0.1
26						プラスチック製容器	28.7	14.3
27						アルミコーティングされたもの	3.0	1.5
28						その他	0.4	0.2
29					容器包装以外	おむつ	6.9	3.4
30				その他	2.3	1.1		
31				ゴム類	0.6	0.3		
32				皮革類	0.7	0.3		
33				その他可燃物	7.1	3.5		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色	0.2	0.1	
39					その他			
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用			
43					その他			
44				スチール缶	飲食用	0.1	0.1	
45			その他					
46				その他金属類				
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			
48					乾電池(アルカリ・マンガン以外)			
49					陶磁器			
50					小型家電			
51					傘			
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他				
55			処理困難物	5.1	2.5			
			合計	200.3	100%			

※内袋⇒158枚・外袋⇒65枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-7 平成 29 年 2 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成29年2月20日(月) 家庭系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	8.7	4.3		
2				調理くず・食べ残し	60.5	29.8		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	6.6	3.3	
4					紙パック(リサイクル不可)			
5					段ボール(リサイクル可)			
6					段ボール(リサイクル不可)	2.4	1.2	
6					その他の紙/紙製(リサイクル可)	0.3	0.1	
7					その他の紙/紙製(リサイクル不可)			
8					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	0.4	0.2	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	6.8	3.4	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	8.1	4.0
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	15.4	7.6
12					雑誌がみ	(リサイクル可)	6.1	3.0
13			雑誌がみ	(リサイクル不可)	9.8	4.8		
15			布類		(リサイクル可)	8.4	4.2	
16				(リサイクル不可)	8.3	4.1		
17			木類		剪定枝			
18				草・わら	0.3	0.1		
19				その他木製品	0.3	0.1		
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.8	0.9	
21					外袋	1.4	0.7	
22					内袋	2.0	1.0	
23					白色食品トレイ	1.1	0.5	
24					着色・柄付き食品トレイ	1.2	0.6	
25					発砲スチロール類			
26					プラスチック製容器	19.4	9.6	
27					アルミコーティングされたもの	2.4	1.2	
28					その他	0.4	0.2	
29					容器包装以外	おむつ	20.7	10.2
30						その他	0.4	0.2
31				ゴム類	0.2	0.1		
32				皮革類				
33				その他可燃物	9.1	4.5		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色			
39					その他			
40					割れびん			
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用	0.1	0.05	
43					その他			
44			スチール缶	飲食用				
45				その他				
46				その他金属類				
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)				
49				陶磁器				
50				小型家電				
51				傘				
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他				
55			処理困難物	0.1	0.05			
			合計	202.7	100%			

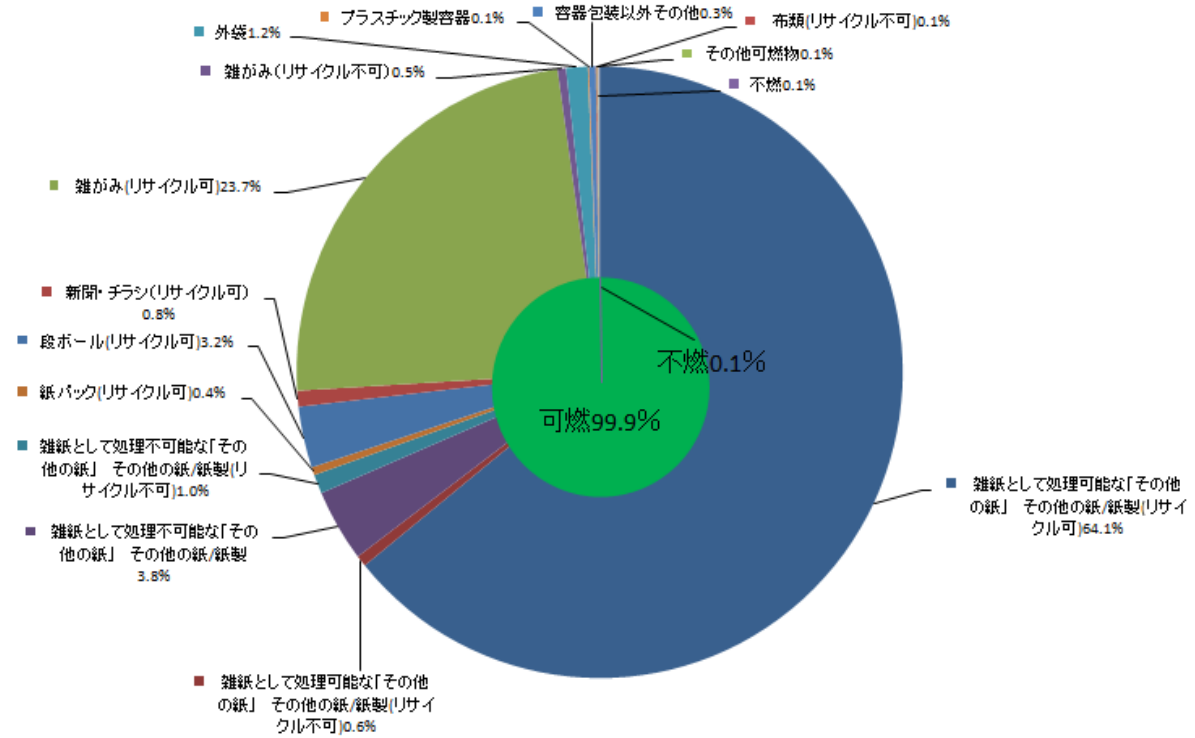
※内袋⇒176枚・外袋⇒71枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

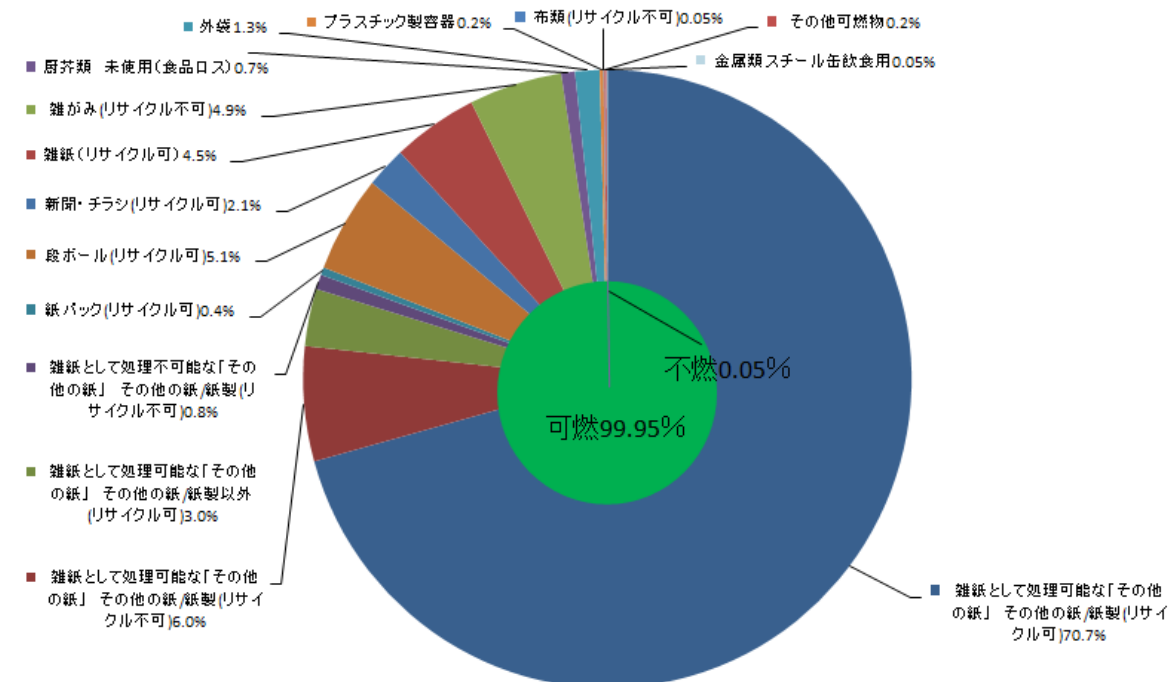
(2) 家庭系（その他の紙）

①今年度実施した組成分析調査結果の割合を図3-1～2のとおり示した。

《図3-1 平成28年11月 組成分析調査結果割合》



《図3-2 平成29年2月 組成分析調査結果割合》



②今年度実施した組成分析調査結果の一覧表を表3-1~2のとおり示した。

《表3-1 平成28年11月 組成分析調査結果一覧表》

採取日:平成28年11月29日(火) 家庭系(その他の紙)						
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)
1	可燃	容器包装	雑紙として処理可能な「その他の紙」	その他の紙/紙製(リサイクル可)	184.2	64.1
2				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	1.7	0.6
3				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)		
4				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)		
5			雑紙として処理不可能な「その他の紙」	その他の紙/紙製(リサイクル可)	11.0	3.8
6				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	2.9	1.0
7				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)		
8				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)		
9			容器包装	紙パック(リサイクル可)	1.2	0.4
10				紙パック(リサイクル不可)		
11				段ボール(リサイクル可)	9.3	3.2
12				段ボール(リサイクル不可)		
13		古紙類	新聞・チラシ	(リサイクル可)	2.4	0.8
14			新聞・チラシ	(リサイクル不可)		
15			雑がみ	(リサイクル可)	68.2	23.7
16			雑がみ	(リサイクル不可)	1.3	0.5
17				厨芥類(生ごみ)		
18	プラスチック	容器包装	ペットボトル			
19			外袋	3.3	1.2	
20			内袋			
21			白色食品トレイ			
22			着色・柄付き食品トレイ			
23			発砲スチロール類			
24			プラスチック製容器	0.2	0.1	
25			アルミコーティングされたもの			
26			その他			
27		容器包装以外	おむつ			
28			その他	1.0	0.3	
29	布類		(リサイクル可)			
30			(リサイクル不可)	0.2	0.1	
31	木類		剪定枝			
32			草・わら			
33			その他木製品			
34			ゴム類			
35			皮革類			
36			その他可燃物	0.2	0.1	
37	不燃		ガラス類、金属類、その他不燃物	0.1	0.1	
38			処理困難物			
			合計	287.2	100%	

※内袋⇒0枚・外袋⇒262枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-2 平成 29 年 2 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成29年2月6日（月） その他の紙						
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)
1	可燃	容器包装	雑紙として処理可能な「その他の紙」	その他の紙/紙製(リサイクル可)	174.4	70.7
2				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	14.8	6.0
3				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	7.4	3.0
4				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)		
5			雑紙として処理不可能な「その他の紙」	その他の紙/紙製(リサイクル可)		
6				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	1.9	0.8
7				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)		
8				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)		
9			容器包装	紙パック(リサイクル可)	1.0	0.4
10				紙パック(リサイクル不可)		
11				段ボール(リサイクル可)	12.5	5.1
12				段ボール(リサイクル不可)		
13		古紙類	新聞・チラシ	(リサイクル可)	5.3	2.1
14				(リサイクル不可)		
15			雑がみ	(リサイクル可)	11.2	4.5
16				(リサイクル不可)	12.2	4.9
17		厨芥類(生ごみ)	未使用(食品ロス)	1.8	0.7	
18		プラスチック	容器包装	ペットボトル		
19				外袋	3.2	1.3
20				内袋		
21				白色食品トレイ		
22				着色・柄付き食品トレイ		
23				発砲スチロール類		
24				プラスチック製容器	0.5	0.2
25				アルミコーティングされたもの		
26				その他		
27				容器包装以外	おむつ	
28		その他				
29		布類	(リサイクル可)			
30			(リサイクル不可)	0.1	0.05	
31		木類	剪定枝			
32			草・わら			
33			その他木製品			
34			ゴム類			
35			皮革類			
36			その他可燃物	0.3	0.2	
37	不燃	金属類	スチール缶	飲食用	0.1	0.05
38			処理困難物			
合計					246.7	100

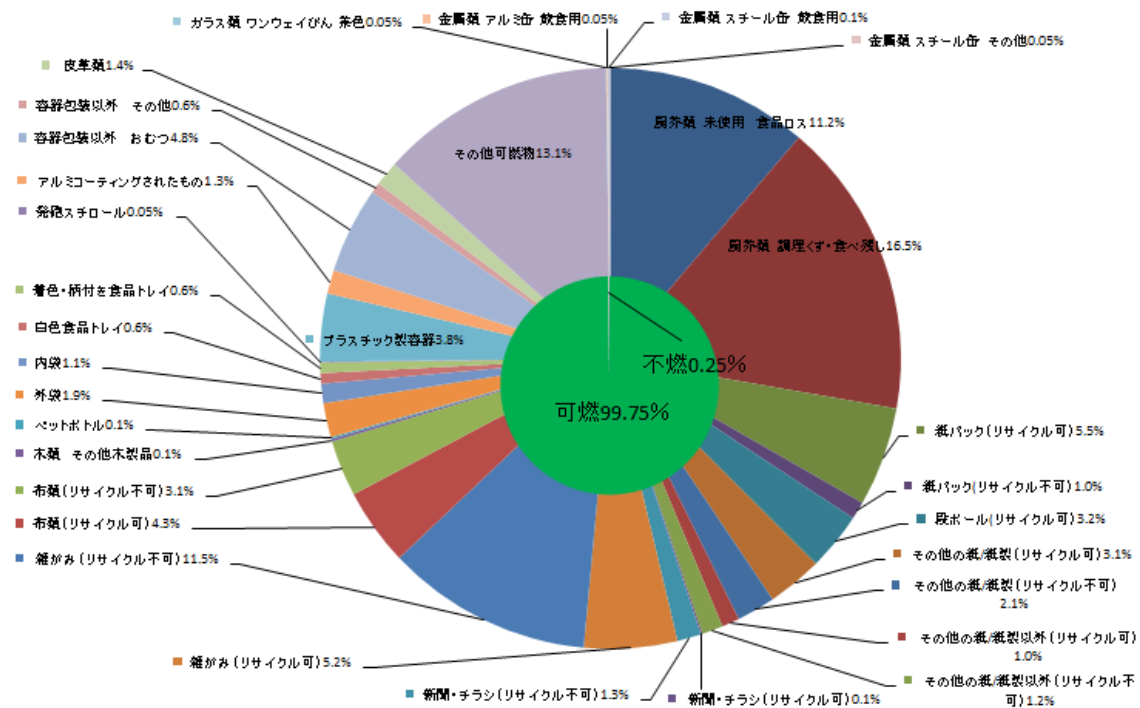
※内袋⇒0枚・外袋⇒246枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

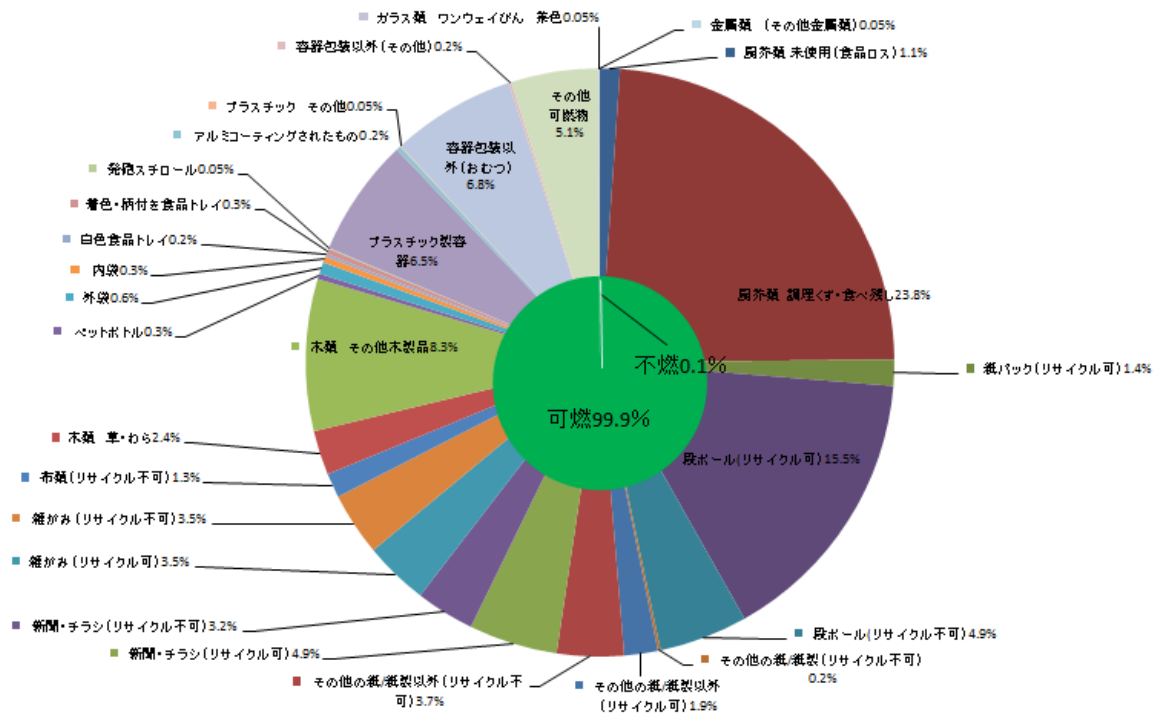
(3) 事業系(可燃)ごみ

①今年度実施した組成分析調査結果の割合を図4-1~4のとおり示した。

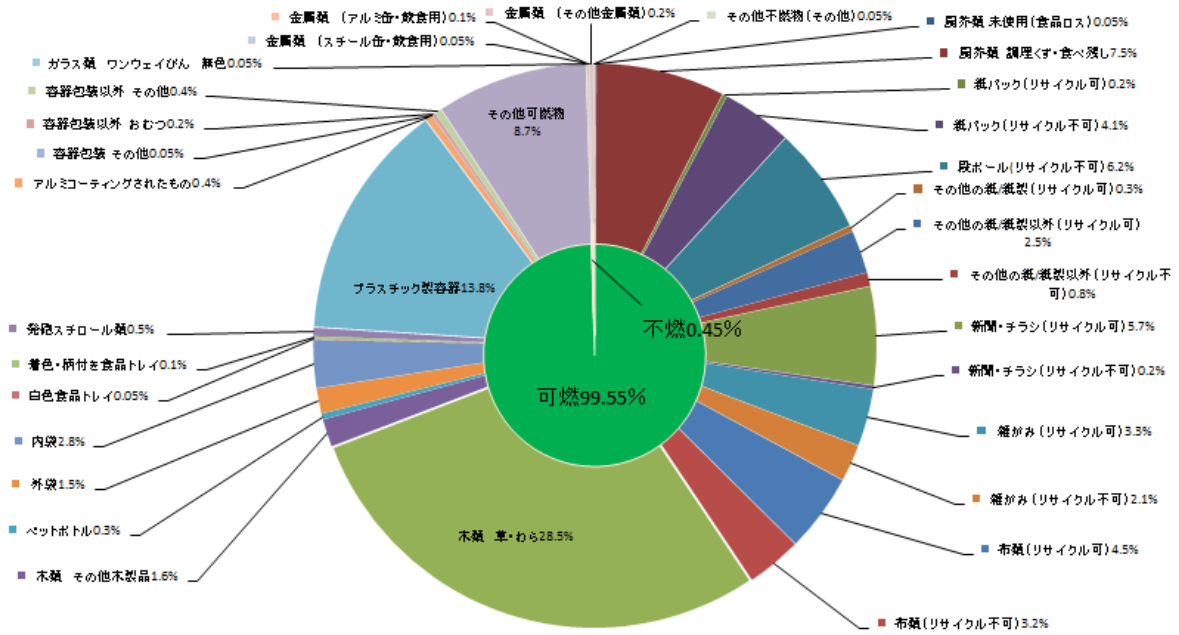
《図4-1 平成28年7月 組成分析調査結果一覧表》



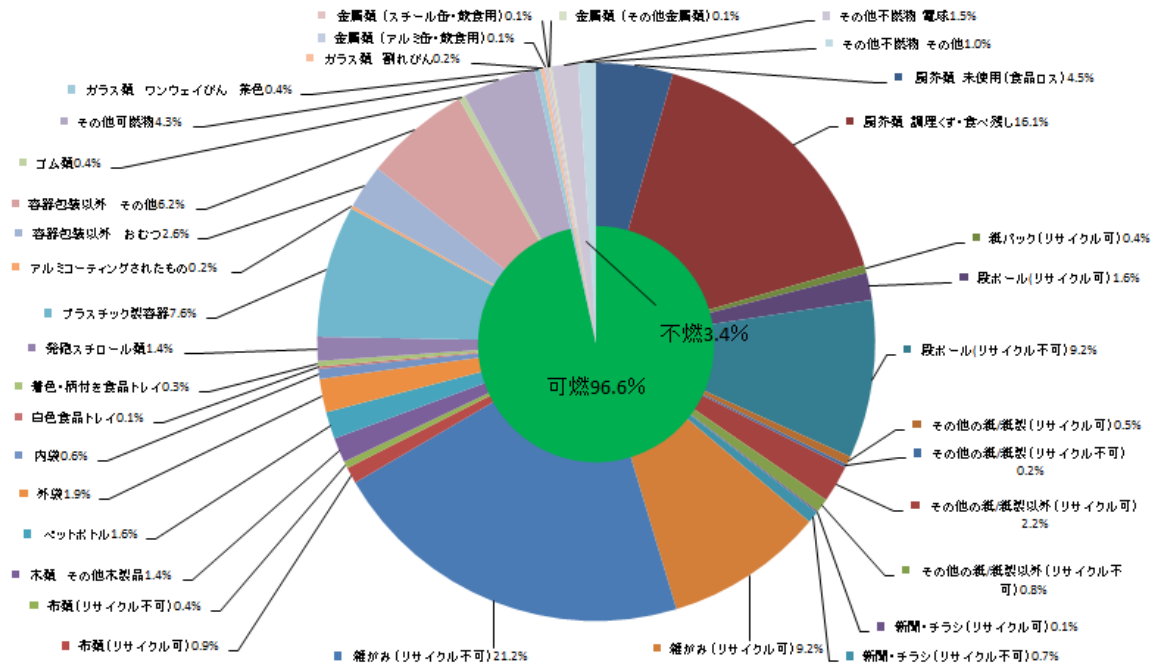
《図4-2 平成28年8月 組成分析調査結果割合》



《図 4-3 平成 28 年 9 月 28 日 組成分析調査結果割合》



《図 4-4 平成 28 年 9 月 29 日 組成分析調査結果割合》



②今年度実施した組成分析調査結果の一覧表を表4-1～4のとおり示した。

《表4-1 平成28年7月 組成分析調査一覧表》

採取日：平成28年7月28日(木) 事業系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	23.0	11.2		
2				調理くず・食べ残し	33.8	16.5		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	11.3	5.5	
4					紙パック(リサイクル不可)	2.0	1.0	
5					段ボール(リサイクル可)	6.6	3.2	
6					段ボール(リサイクル不可)			
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	6.3	3.1	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	4.4	2.1	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	2.0	1.0	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	2.4	1.2	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	0.2	0.1
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	2.7	1.3
13			雑がみ	(リサイクル可)	10.6	5.2		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	23.5	11.5		
15			布類		(リサイクル可)	8.8	4.3	
16					(リサイクル不可)	6.4	3.1	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら			
19					その他木製品	0.3	0.1	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.2	0.1	
21						外袋	3.9	1.9
22						内袋	2.2	1.1
23						白食食品トレイ	1.2	0.6
24						着色・柄付き食品トレイ	1.2	0.6
25						発砲スチロール類	0.1	0.05
26						プラスチック製容器	7.7	3.8
27						アルミコーティングされたもの	2.7	1.3
28						その他		
29					容器包装以外	おむつ	9.8	4.8
30				その他	1.2	0.6		
31				ゴム類				
32				皮革類	2.8	1.4		
33				その他可燃物	26.8	13.1		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色	0.1	0.05	
39					その他			
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用	0.1	0.05	
43						その他		
44				スチール缶	飲食用	0.2	0.1	
45						その他	0.1	0.05
46			その他金属類					
47		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)				
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)				
49				陶磁器				
50				小型家電				
51				傘				
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他				
55			処理困難物					
合計					204.6kg	100%		

※内袋⇒189枚・外袋⇒82枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 4-2 平成 28 年 8 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年8月26日(金) 事業系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	2.2	1.1		
2				調理くず・食べ残し	47.8	23.8		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	2.9	1.4	
4					紙パック(リサイクル不可)			
5					段ボール(リサイクル可)	31.3	15.5	
6					段ボール(リサイクル不可)	9.8	4.9	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)			
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	0.3	0.2	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	3.7	1.9	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	7.4	3.7	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	9.8	4.9
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	6.5	3.2
13			雑誌がみ	(リサイクル可)	7.1	3.5		
14			雑誌がみ	(リサイクル不可)	7.0	3.5		
15			布類		(リサイクル可)			
16					(リサイクル不可)	2.7	1.3	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	4.9	2.4	
19					その他木製品	16.8	8.3	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.6	0.3	
21						外袋	1.3	0.6
22						内袋	0.7	0.3
23						白食食品トレイ	0.3	0.2
24						着色・柄付き食品トレイ	0.6	0.3
25						発砲スチロール類	0.1	0.05
26						プラスチック製容器	13.1	6.5
27						アルミコーティングされたもの	0.5	0.2
28						その他	0.1	0.05
29					容器包装以外	おむつ	13.7	6.5
30				その他	0.3	0.2		
31				ゴム類				
32				皮革類				
33				その他可燃物	9.6	5.1		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色	0.1	0.05	
39					その他			
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用			
43						その他		
44				スチール缶	飲食用			
45						その他		
46			その他金属類	0.1	0.05			
47		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)				
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)				
49				陶磁器				
50				小型家電				
51				傘				
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他				
55			処理困難物					
合計					201.3kg	100%		

※内袋⇒155枚・外袋⇒98枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 4-3 平成 28 年 9 月 28 日 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年9月28日(水) 事業系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	0.1	0.05		
2				調理くず・食べ残し	15.4	7.5		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	0.5	0.2	
4					紙パック(リサイクル不可)	8.4	4.1	
5					段ボール(リサイクル可)			
6					段ボール(リサイクル不可)	12.8	6.2	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	0.7	0.3	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)			
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	5.1	2.5	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	1.6	0.8	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	11.7	5.7
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	0.4	0.2
13			雑がみ	(リサイクル可)	6.8	3.3		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	4.4	2.1		
15			布類		(リサイクル可)	9.3	4.5	
16					(リサイクル不可)	6.6	3.2	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	59.0	28.5	
19					その他木製品	3.3	1.6	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.7	0.3	
21						外袋	3.0	1.5
22						内袋	5.7	2.8
23						白食食品トレイ	0.1	0.05
24						着色・柄付き食品トレイ	0.3	0.1
25						発砲スチロール類	1.0	0.5
26						プラスチック製容器	28.4	13.8
27						アルミコーティングされたもの	0.8	0.4
28						その他	0.1	0.05
29					容器包装以外	おむつ	0.4	0.2
30				その他	0.8	0.4		
31				ゴム類				
32				皮革類				
33				その他可燃物	18.0	8.7		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色	0.1	0.05	
38					茶色			
39					その他			
40				割れびん				
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用	0.2	0.1	
43					その他			
44				スチール缶	飲食用	0.1	0.05	
45			その他					
46			その他金属類	0.5	0.2			
47		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)				
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)				
49				陶磁器				
50				小型家電				
51				傘				
52				蛍光管				
53				電球				
54				その他	0.1	0.05		
55			処理困難物					
			合計	206.4Kg	100%			

※内袋⇒321枚・外袋⇒78枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 4-4 平成 28 年 9 月 29 日 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年9月29日(木) 事業系ごみ								
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	9.9	4.5		
2				調理くず・食べ残し	35.9	16.1		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.0	0.4	
4					紙パック(リサイクル不可)			
5					段ボール(リサイクル可)	3.5	1.6	
6					段ボール(リサイクル不可)	20.4	9.2	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	1.1	0.5	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	0.4	0.2	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	4.8	2.2	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	1.8	0.8	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	0.2	0.1
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	1.5	0.7
13			雑がみ	(リサイクル可)	20.5	9.2		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	47.3	21.2		
15			布類		(リサイクル可)	2.1	0.9	
16					(リサイクル不可)	0.9	0.4	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら			
19					その他木製品	3.2	1.4	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	3.5	1.6	
21						外袋	4.3	1.9
22						内袋	1.3	0.6
23						白食食品トレイ	0.3	0.1
24						着色・柄付き食品トレイ	0.7	0.3
25						発砲スチロール類	3.1	1.4
26						プラスチック製容器	17.0	7.6
27						アルミコーティングされたもの	0.4	0.2
28						その他		
29					容器包装以外	おむつ	5.7	2.6
30				その他	13.7	6.2		
31				ゴム類	0.8	0.4		
32				皮革類				
33				その他可燃物	9.5	4.3		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色				
35					茶色			
36					その他			
37				ワンウェイびん	無色			
38					茶色	0.8	0.4	
39					その他			
40				割れびん	0.5	0.2		
41				その他ガラス				
42			金属類	アルミ缶	飲食用	0.3	0.1	
43						その他		
44				スチール缶	飲食用	0.3	0.1	
45						その他		
46			その他金属類	0.3	0.1			
47		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)				
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)				
49				陶磁器				
50				小型家電				
51				傘				
52				蛍光管				
53				電球	3.4	1.5		
54				その他	2.3	1.0		
55			処理困難物					
			合計	222.7Kg	100%			

※内袋⇒186枚・外袋⇒88枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

(3) 集積所の形態ごと（家庭系）

① ステーション方式（7月、9月、10月、2月）

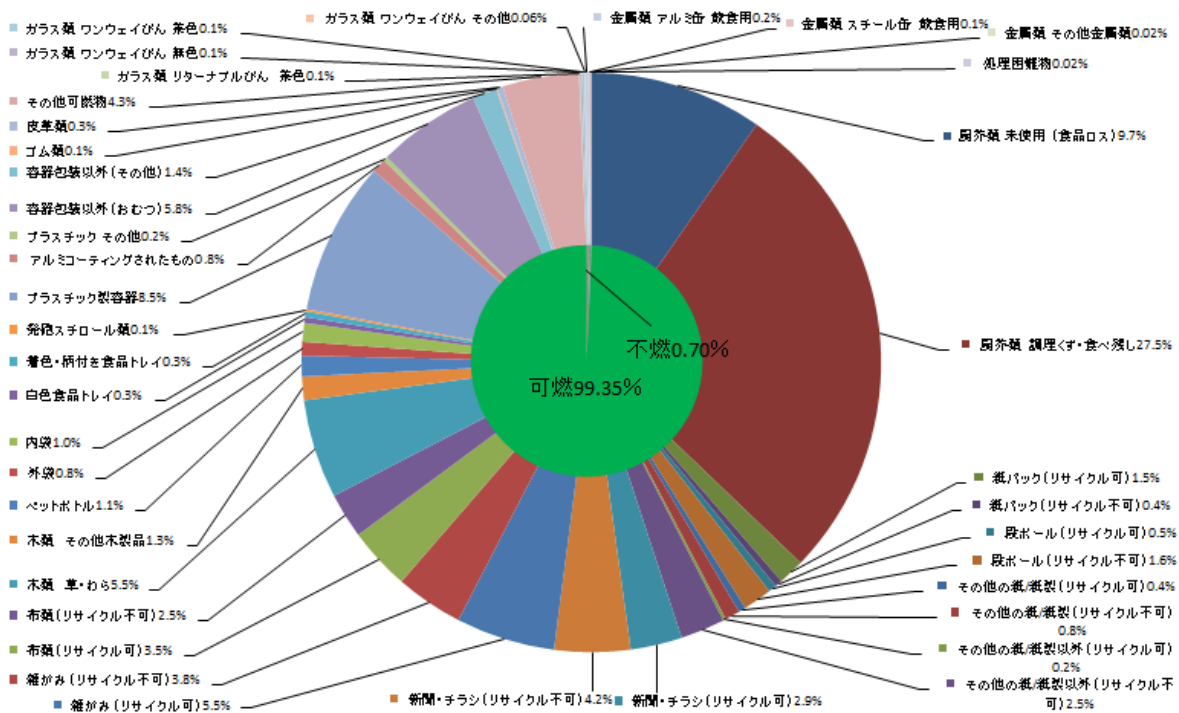
ステーション方式での調査結果を図 5-1、表 5-1 に示した。

重量比で 10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類」（37.2%）、「紙類」（24.3%）「プラスチック類」（23.8%）の 3 種であり、全体の約 85.3%を占めていた。

個別に見ると、厨芥類「調理くず・食べ残し」（27.5%）の割合が高かった。他に 10%以上の分類はなく、厨芥類「未使用（食品ロス）」（9.7%）、プラスチック「プラスチック製容器」（8.5%）の順である。

傾向として、厨芥類の割合が昨年（47.4%）に続き毎戸方式より高い結果となった。

《図 5-1 ステーション方式 組成分析調査結果割合》



《表 5-1 ステーション方式 組成分析調査結果一覧表》

生活系(可燃)ごみ					ステーション方式											
					7月		9月		10月		2月		合計			
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	47.6	23.7	9.3	4.6	12.6	6.1	8.7	4.3	78.2	9.7		
2				調理くず・食べ残し	48.6	24.2	52.7	26.2	60.6	29.7	60.5	29.8	222.4	27.5		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.7	0.8	0.7	0.4	2.8	1.4	6.6	3.3	11.8	1.5	
4					紙パック(リサイクル不可)	0.2	0.1	3.1	1.5					3.3	0.4	
5					段ボール(リサイクル可)	0.6	0.3			3.1	1.5				3.7	0.5
6					段ボール(リサイクル不可)	7.4	3.7	0.3	0.1	2.9	1.4	2.4	1.2	13.0	1.6	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	1.0	0.5			2.0	1.0	0.3	0.1	3.3	0.4	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	6.5	3.3	0.2	0.1					6.7	0.8	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	0.4	0.2	0.1	0.05	0.4	0.2	0.4	0.2	1.3	0.2	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	0.5	0.2	8.1	4.0	4.6	2.30	6.8	3.4	20.0	2.5	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	0.5	0.2	6.1	3.0	8.6	4.2	8.1	4.0	23.3	2.9
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	5.2	2.6	9.6	4.8	4.0	2.0	15.4	7.6	34.2	4.2
13			雑がみ	(リサイクル可)	11.7	5.8	20.4	10.1	6.5	3.2	6.1	3.0	44.7	5.5		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	4.0	2.0	8.4	4.2	8.4	4.1	9.8	4.8	30.6	3.8		
15			布類		(リサイクル可)	1.8	0.9	8.3	4.2	9.8	4.8	8.4	4.2	28.3	3.5	
16				(リサイクル不可)	2.4	1.2	7.4	3.7	2.4	1.2	8.3	4.1	20.5	2.5		
17			木類		剪定枝											
18					草・わら	0.1	0.05	21.6	10.8	22.6	11.1	0.3	0.1	44.6	5.5	
19					その他木製品	1.8	0.9	1.8	0.9	6.8	3.3	0.3	0.1	10.7	1.3	
20			プラスチック	容器包装		ペットボトル	4.4	2.2	1.0	0.5	2.1	1.0	1.8	0.9	9.3	1.1
21						外袋	1.8	0.9	1.5	0.7	1.5	0.7	1.4	0.7	6.2	0.8
22						内袋	1.6	0.8	2.5	1.3	2.3	1.1	2.0	1.0	8.4	1.0
23						白色食品トレイ	0.6	0.3	0.3	0.1	0.6	0.3	1.1	0.5	2.6	0.3
24						着色・柄付き食品トレイ	0.3	0.2	0.4	0.2	0.7	0.3	1.2	0.6	2.6	0.3
25						発砲スチロール類	0.6	0.30			0.5	0.2			1.1	0.1
26						プラスチック製容器	22.3	11.1	14.2	7.1	13.2	6.5	19.4	9.6	69.1	8.5
27						アルミコーティングされたもの	1.1	0.5	1.1	0.6	1.8	0.9	2.4	1.2	6.4	0.8
28						その他	0.3	0.2	0.2	0.1	1.1	0.5	0.4	0.2	2.0	0.2
29					容器包装以外		おむつ	9.8	4.9	9.9	4.9	6.3	3.1	20.7	10.2	46.7
30					その他			2.7	1.3	7.9	3.9	0.4	0.2	11.0	1.4	
31					ゴム類					0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	
32					皮革類			0.1	0.05	2.5	1.2			2.6	0.3	
33					その他可燃物	11.5	5.7	8.8	4.4	5.1	2.5	9.1	4.5	34.5	4.3	
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)											
35					茶色(ビールびん等)	0.4	0.2							0.4	0.1	
36					その他											
37				ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)	0.9	0.4							0.9	0.1
38						茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.9	0.4	0.1	0.05	0.2	0.1			1.2	0.1
39						その他	0.3	0.2							0.3	0.06
40					割れびん											
41					その他ガラス(コップ・化粧品等)											
42			金属類	アルミ缶		飲食用	1.3	0.60	0.1	0.05		0.1	0.05	1.5	0.2	
43						その他(スプレー缶・塗料缶等)										
44				スチール缶		飲食用	0.9	0.4			0.1	0.1			1.0	0.1
45						その他(スプレー缶・塗料缶等)										
46					その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	0.1	0.05							0.1	0.02	
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)											
48					乾電池(アルカリ・マンガン以外)											
49					陶磁器											
50					小型家電											
51				傘												
52				蛍光管												
53				電球												
54				その他(上記以外)												
55		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)									0.1	0.05	0.1	0.02		
合計					201.1	100.0	201.0	100.0	204.3	100.0	202.7	100.0	809.1	100.0		

② 毎戸方式（8月、11月、12月）

毎戸方式での調査結果を図 5-2、表 5-2 に示した。

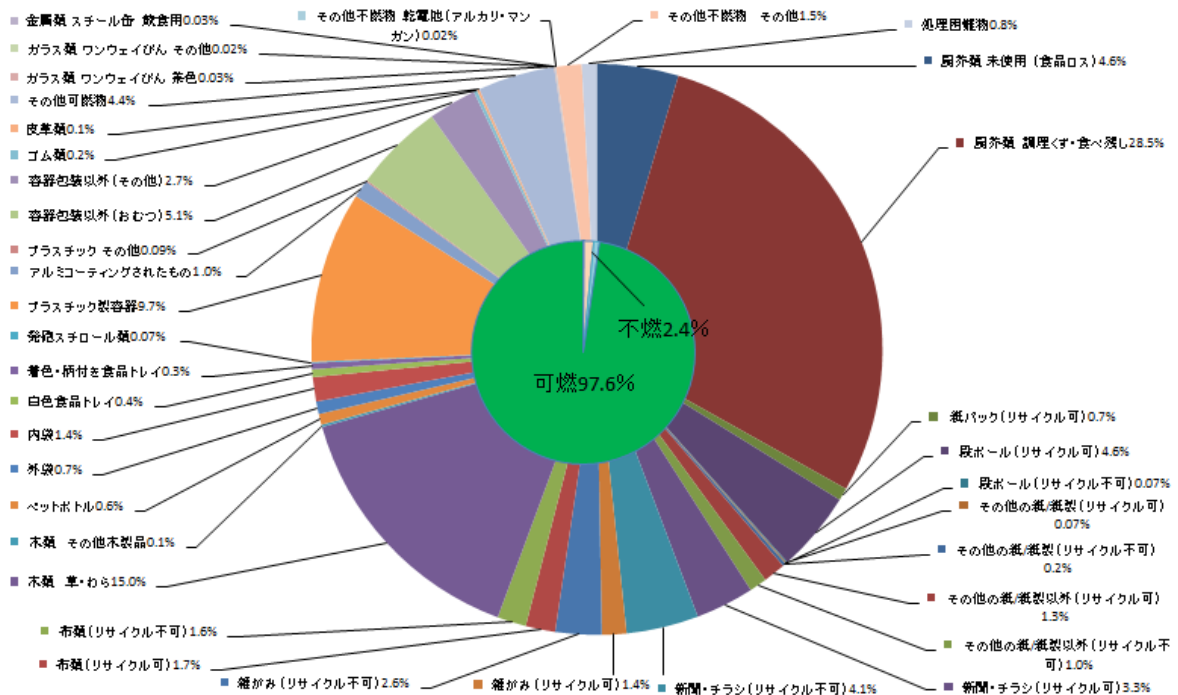
重量比で 10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類」（33.1%）、「プラスチック類」（22%）、「紙類」（19.3%）、「木類」（15%）の 4 種であり、全体の約 89.4%を占めていた。

個別に見ると、厨芥類「調理くず・食べ残し」（28.5%）、木類「草・わら」（15.0%）プラスチック「プラスチック製容器」（9.7%）の割合が高かった。

傾向としては、ステーション方式と比較してダンボールの割合が高くなっていた。カラス対策の観点から、ごみ袋の代わりにダンボールを利用している個所が散見されたことも関係していると思われる。また、不燃物の割合もステーション方式よりも高く、ダンボール出しにより中身が確認しにくい結果、回収してしまっているものと考えられる。

その他、収集時間については平均 29 分と、ステーション方式の 17 分よりも多くの時間を要した。

《図 5-2 毎戸方式 組成分析調査結果割合》



《表 5-2 毎戸方式 組成分析調査結果一覧表》

生活系(可燃)ごみ					毎戸方式												
No.	種別	大分類	中分類	小分類	8月		11月		12月		合計						
					重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)					
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	9.7	4.8	8.9	4.5	9.3	4.6			27.9	4.6			
2				調理くず・食べ残し	52.4	25.7	54.0	27.0	65.9	32.9			172.3	28.5			
3				紙類	容器包装	紙バック(リサイクル可)	1.0	0.5	0.8	0.4	2.5	1.3			4.3	0.7	
4						紙バック(リサイクル不可)											
5						段ボール(リサイクル可)	14.6	7.2	6.1	3.1	6.8	3.4			27.5	4.6	
6						段ボール(リサイクル不可)	0.4	0.2							0.4	0.07	
7						その他の紙/紙製(リサイクル可)	0.2	0.1	0.2	0.1					0.4	0.07	
8						その他の紙/紙製(リサイクル不可)					1.1	0.6			1.1	0.2	
9						その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	4.6	2.3	1.1	0.6	1.9	1.0			7.6	1.3	
10						その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	0.2	0.1	2.1	1.0	3.7	1.9			6.0	1.0	
11						新聞・チラシ	(リサイクル可)	4.1	2.0	9.7	4.9	6.2	3.1			20.0	3.3
12						新聞・チラシ	(リサイクル不可)	7.2	3.5	9.2	4.6	8.3	4.1			24.7	4.1
13				雑がみ	(リサイクル可)	4.2	2.1	2.2	1.1	2.0	1.0			8.4	1.4		
14				雑がみ	(リサイクル不可)	2.1	1.0	3.9	1.9	9.8	4.9			15.8	2.6		
15				布類		(リサイクル可)	0.2	0.1			9.9	4.9			10.1	1.7	
16		(リサイクル不可)	1.5			0.7	2.4	1.2	6.0	3.0			9.9	1.6			
17		木類		剪定枝													
18				草・わら	51.4	25.2	37.9	18.9	1.2	0.6			90.5	15.0			
19				その他木製品	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1			0.8	0.1			
20		プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.0	0.5	0.4	0.2	2.3	1.2			3.7	0.6			
21				外袋	1.1	0.5	1.2	0.6	2.0	1.0			4.3	0.7			
22				内袋	2.9	1.4	1.6	0.8	3.8	1.9			8.3	1.4			
23				白色食品トレイ	0.5	0.2	1.1	0.5	1.1	0.6			2.7	0.4			
24				着色・柄付き食品トレイ	0.3	0.1	0.8	0.4	1.0	0.5			2.1	0.3			
25				発砲スチロール類	0.1	0.05	0.1	0.05	0.2	0.1			0.4	0.07			
26				プラスチック製容器	16.3	8.0	13.7	6.8	28.7	14.3			58.7	9.7			
27				アルミコーティングされたもの	1.2	0.6	1.8	0.9	3.0	1.5			6.0	1.0			
28				その他	0.1	0.05			0.4	0.2			0.5	0.09			
29				容器包装以外	おむつ	7.8	3.8	16.1	8.0	6.9	3.4			30.8	5.1		
30		その他	6.1	3.0	8.0	4.0	2.3	1.1			16.4	2.7					
31		ゴム類			0.6	0.3	0.6	0.3			1.2	0.2					
32	皮革類			0.2	0.1	0.7	0.3			0.9	0.1						
33	不燃		その他可燃物	12.4	6.1	6.8	3.4	7.1	3.5			26.3	4.4				
34			ガラス類	リターナブルびん	無色(一升びん等)												
35					茶色(ビールびん等)												
36					その他												
37			ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)					0.2	0.1			0.2	0.03		
38					茶色(酢・栄養ドリンク等)												
39					その他			0.1	0.05					0.1	0.02		
40			割れびん														
41			金属類	アルミ缶	飲食用												
42					その他(スプレー缶・塗料缶等)												
43					スチール缶	飲食用	0.1	0.05			0.1	0.1			0.2	0.03	
44						その他(スプレー缶・塗料缶等)											
45					その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)												
46			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)	0.1	0.05							0.1	0.02		
47	乾電池(アルカリ・マンガン以外)																
48	陶磁器																
49	小型家電																
50	傘																
51	蛍光管																
52	電球																
53	その他(上記以外)					8.8	4.4					8.8	1.5				
54	処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)								5.1	2.5			5.1	0.8			
合計					204.0	100.0	200.2	100.0	200.3	100.0			604.5	100.0			

(4) 想定条件ごと家庭系（可燃）ごみ合計（平成 27～28 年度）

①学生住居地域

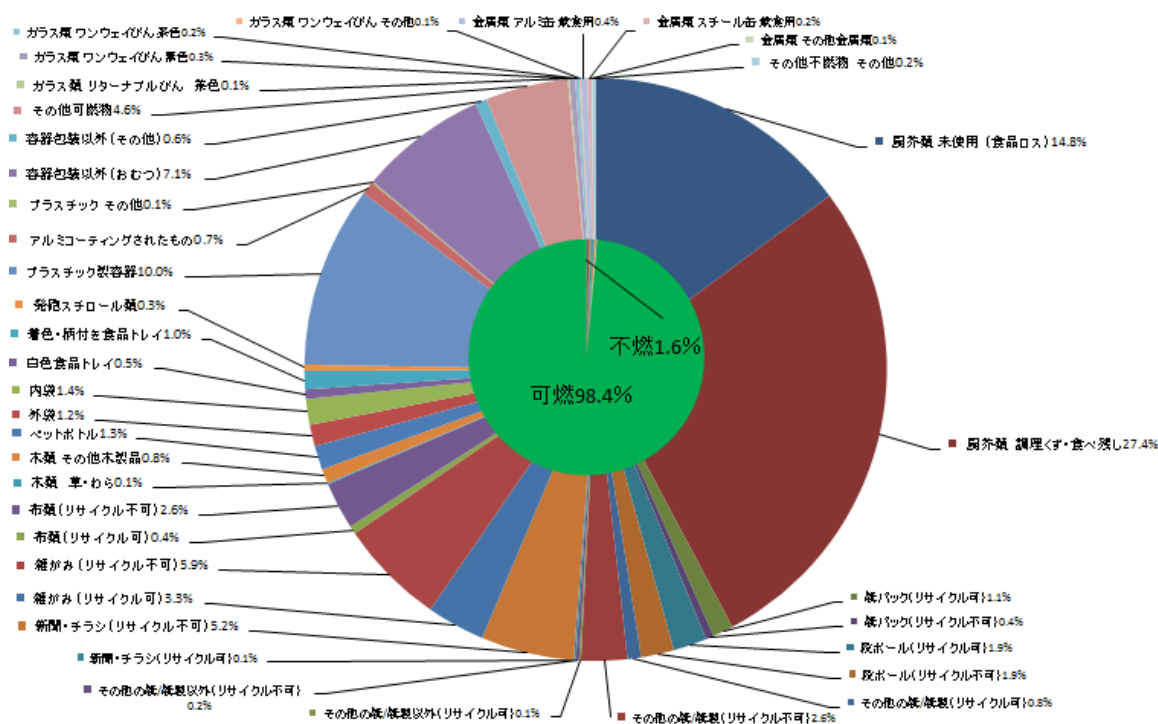
学生住居地域での調査結果を図 6-1、表 6-1 に示した。

重量比で 10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類 44.2%」、「紙類 23.5%」、「プラスチック類 24.2%」の 3 種であり、全体の 92.0%を示していた。

個別にみると平成 27～28 年度に実施した全ての合計の割合【以下合計割合（表 7-4 参照）】よりも高かったのが、「未使用（食品ロス）14.8%」、「雑がみ 9.2%」、「プラスチック製容器 10.1%」となっていた。

学生住居地域の特徴としては、厨芥類が占める割合が多く特に、「未使用（食品ロス）」が高かった。また、「新聞・チラシ（リサイクル可） 0.1%」が極端に低く、地域的に新聞の購入者が少ないことが関係していると思われる。そのほか、「木類 0.9%」も合計割合から見ると少なく、アパート入居者の学生が多く、草取り等を行うことが少ないことが関係していると思われる。

《 図 6-1 学生住居地域 組成分析調査結果割合 》



《表 6-1 学生住居地域 組成分析調査結果一覧表》

学生居住地域 平成27～28年度												
No.	種別	大分類	中分類	小分類	H27		H28		合計			
					重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	12.4	6.1	47.6	23.7	60.0	14.8		
2				調理くず・食べ残し	62.1	30.6	48.6	24.2	110.7	27.4		
3		紙類	容器包装		紙バック(リサイクル可)	2.9	1.4	1.7	0.8	4.6	1.1	
4					紙バック(リサイクル不可)	1.6	0.8	0.2	0.1	1.8	0.4	
5					段ボール(リサイクル可)	6.9	3.4	0.6	0.3	7.5	1.9	
6					段ボール(リサイクル不可)			7.4	3.7	7.4	1.9	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	2.1	1.0	1.0	0.5	3.1	0.8	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	3.8	1.9	6.5	3.3	10.3	2.6	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)			0.4	0.2	0.4	0.1	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	0.2	0.1	0.5	0.2	0.7	0.2	
11					新聞・チラシ				0.5	0.2	0.5	0.1
12					新聞・チラシ			15.7	7.7	5.2	2.6	20.9
13			雑がみ			1.4	0.7	11.7	5.8	13.1	3.3	
14			雑がみ			19.8	9.7	4.0	2.0	23.8	5.9	
15			布類		(リサイクル可)			1.8	0.9	1.8	0.4	
16				(リサイクル不可)	8.2	4.0	2.4	1.2	10.6	2.6		
17			木類		剪定枝							
18					草・わら	0.2	0.1	0.1	0.05	0.3	0.1	
19					その他木製品	1.4	0.7	1.8	0.9	3.2	0.8	
20			プラスチック	容器包装		ペットボトル	1.0	0.5	4.4	2.2	5.4	1.3
21						外袋	3.0	1.5	1.8	0.9	4.8	1.2
22						内袋	4.2	2.1	1.6	0.8	5.8	1.4
23						白色食品トレイ	1.5	0.7	0.6	0.3	2.1	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	3.8	1.9	0.3	0.2	4.1	1.0
25						発砲スチロール類	0.8	0.4	0.6	0.3	1.4	0.3
26						プラスチック製容器	18.4	9.1	22.3	11.1	40.7	10.0
27						アルミコーティングされたもの	1.9	0.9	1.1	0.5	3.0	0.7
28						その他			0.3	0.2	0.3	0.1
29					容器包装以外		おむつ	18.9	9.3	9.8	4.9	28.7
30					その他	2.6	1.3			2.6	0.6	
31					ゴム類							
32					皮革類							
32				その他可燃物	7.0	3.4	11.5	5.7	18.5	4.6		
33	不燃	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)							
34					茶色(ビールびん等)			0.4	0.2	0.4	0.1	
35					その他							
36				ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)	0.4	0.2	0.9	0.4	1.3	0.3
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)			0.9	0.4	0.9	0.2	
38					その他				0.3	0.2	0.3	0.1
39					割れびん							
40					その他ガラス(コップ・化粧品等)							
41			金属類	アルミ缶		飲食用	0.2	0.1	1.3	0.6	1.5	0.4
42					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
43				スチール缶		飲食用			0.9	0.4	0.9	0.2
44			その他(スプレー缶・塗料缶等)									
45				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)			0.1	0.05	0.1	0.1		
46		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)								
47				乾電池(アルカリ・マンガン以外)								
48				陶磁器								
49				小型家電								
50				傘								
51				蛍光管								
52				電球								
53				その他(上記以外)	0.8	0.4			0.8	0.2		
54				処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)								
合計					203.2	100	201.1	100	404.3	100		

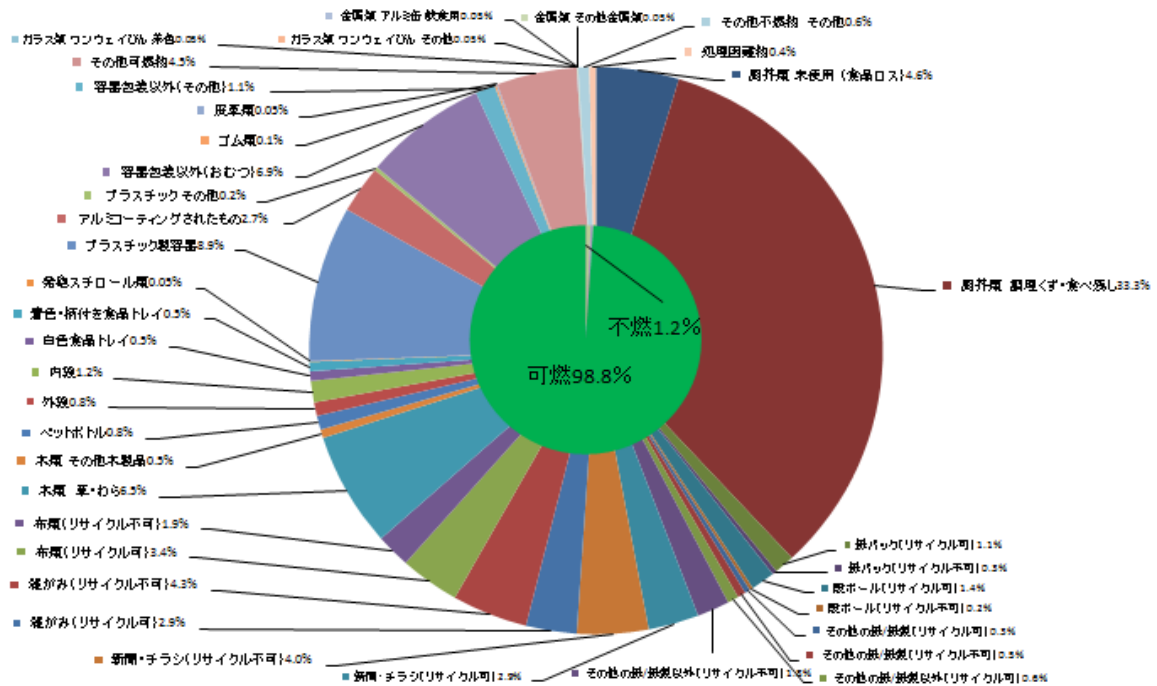
②住居地域

住居地域での調査結果を図 6-2、表 6-2 に示した。

重量比で 10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類 37.9%」、「紙類 20.3%」、「プラスチック類 23.65%」の 3 種であり、全体の約 81.9%を占めていた。

住居地域の特徴としては、厨芥類の割合が低く、特に「未使用（食品ロス） 4.6%」の割合は全ての想定地域間で一番低かった。また、「紙類」の各分類におけるリサイクル可の割合も合計割合から見ると低いものが多く、他の想定地域と比較して分別が進んでいることが関係していると思われる。

《 図 6-2 住居地域 組成分析調査結果割合 》



《表 6-2 住居地域 組成分析調査結果一覧表》

住居地域 平成27～28年度												
No.	種別	大分類	中分類	小分類	H27		H28		合計			
					重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	29.8	4.9	36.2	4.5	66.0	4.6		
2				調理くず・食べ残し	238.5	39.1	233.1	29.0	471.6	33.3		
3		紙類	容器包装		紙バック(リサイクル可)	5.6	0.9	10.6	1.3	16.2	1.1	
4					紙バック(リサイクル不可)	0.6	0.1	3.1	0.4	3.7	0.3	
5					段ボール(リサイクル可)	6.3	1.0	12.9	1.6	19.2	1.4	
6					段ボール(リサイクル不可)			2.7	0.3	2.7	0.2	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	3.8	0.6	0.5	0.1	4.3	0.3	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	5.2	0.9	1.3	0.2	6.5	0.5	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	5.4	0.9	3.5	0.4	8.9	0.6	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	5.1	0.8	20.7	2.6	25.8	1.8	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	10.2	1.7	30.1	3.7	40.3	2.9
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	14.3	2.3	42.5	5.3	56.8	4.0
13			雑がみ	(リサイクル可)	9.7	1.6	30.7	3.8	40.4	2.9		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	28.3	4.6	31.9	4.0	60.2	4.3		
15			布類		(リサイクル可)	20.9	3.4	26.6	3.3	47.5	3.4	
16				(リサイクル不可)	3.2	0.5	24.1	3.0	27.3	1.9		
17			木類		剪定枝							
18					草・わら	31.5	5.2	61.0	7.6	92.5	6.5	
19					その他木製品	4.2	0.7	2.7	0.3	6.9	0.5	
20			プラスチック	容器包装		ペットボトル	5.7	0.9	5.5	0.7	11.2	0.8
21						外袋	4.8	0.8	6.1	0.8	10.9	0.8
22						内袋	7.4	1.2	9.9	1.2	17.3	1.2
23						白色食品トレイ	4.1	0.7	3.6	0.4	7.7	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	4.0	0.7	3.4	0.4	7.4	0.5
25						発砲スチロール類	0.4	0.1	0.3	0.05	0.7	0.05
26						プラスチック製容器	49.4	8.1	76.0	9.5	125.4	8.9
27						アルミコーティングされたもの	29.9	4.9	8.3	1.1	38.2	2.7
28						その他	1.9	0.3	1.0	0.1	2.9	0.2
29					容器包装以外		おむつ	44.5	7.3	53.6	6.7	98.1
30					その他	2.3	0.4	13.4	1.7	15.7	1.1	
31					ゴム類			1.4	0.2	1.4	0.1	
32					皮革類			1.0	0.1	1.0	0.05	
32				その他可燃物	32.0	5.3	31.8	4.0	63.8	4.5		
33	不燃	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)							
34					茶色(ビールびん等)							
35					その他							
36				ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)						
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)			0.3	0.05	0.3	0.05	
38					その他			0.1	0.05	0.1	0.05	
39					割れびん							
40					その他ガラス(コップ・化粧品等)							
41			金属類	アルミ缶		飲食用			0.3	0.05	0.3	0.05
42					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
43				スチール缶		飲食用						
44			その他(スプレー缶・塗料缶等)									
45					その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	0.5	0.1			0.5	0.05	
46			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)							
47				乾電池(アルカリ・マンガン以外)								
48				陶磁器								
49				小型家電								
50				傘								
51				蛍光管								
52				電球								
53				その他(上記以外)			8.8	1.1	8.8	0.6		
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)					5.2	0.6	5.2	0.4		
合計					609.5	100	804.2	100	1413.7	100.0		

③商業地域

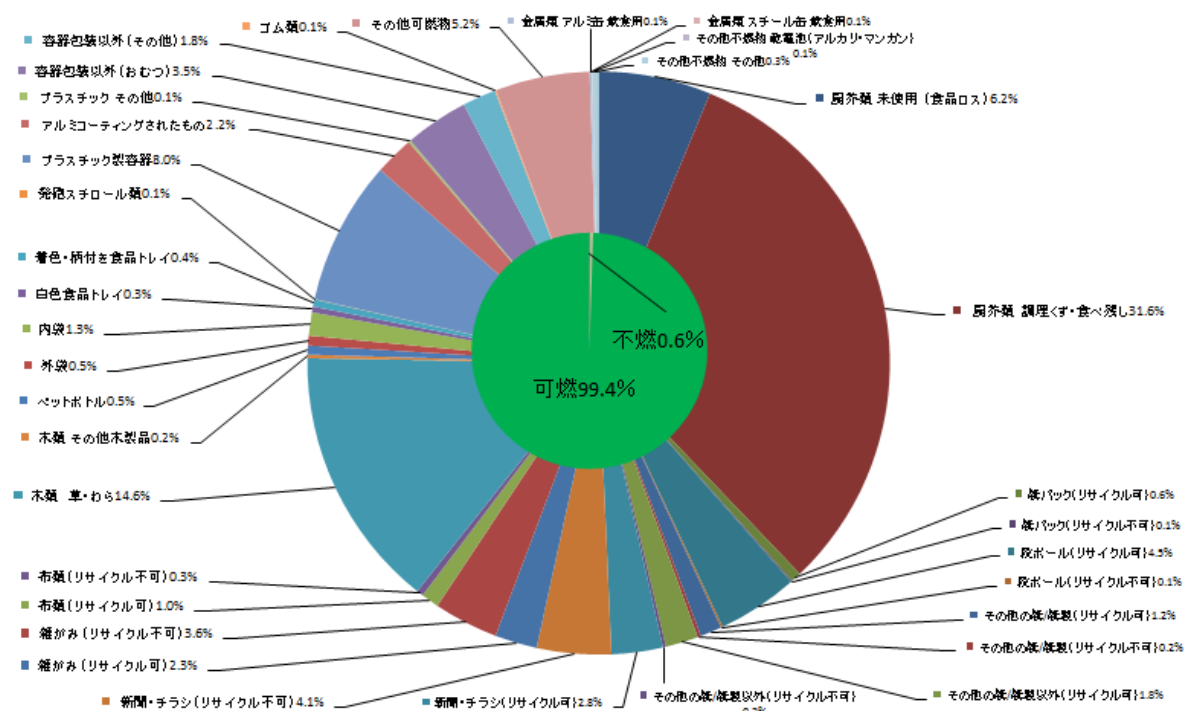
商業地域での調査結果を図 6-3、表 6-3 に示した。

重量比で 10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類 37.8%」、「紙類 21.5%」、「木類 14.8%」、「プラスチック 18.7%」の 4 種であり、全体の 92.8%を占めていた。

個別に見ると、「未使用（食品ロス） 6.2%」、「調理くず（食べ残し） 31.6%」、「プラスチック 18.7%」の割合が低く、「段ボール（リサイクル可） 4.5%」、「紙類（容器包装） 8.7%」、「木類（草・わら） 14.6%」の割合が高くなっていった。

商業地域の特徴として、段ボールの排出の割合が高くなっており、毎戸収集の地域が多いことが関係していると思われる。

《図 6-3 商業地域 組成分析調査結果割合》



《表 6-3 商業地域 組成分析調査結果一覧表》

商業地域 平成27～28年度												
No.	種別	大分類	中分類	小分類	H27		H28		合計			
					重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	15.6	7.9	9.7	4.8	25.3	6.2		
2				調理くず・食べ残し	75.7	37.6	52.4	25.7	128.1	31.6		
3		紙類	容器包装		紙バック(リサイクル可)	1.3	0.6	1.0	0.5	2.3	0.6	
4					紙バック(リサイクル不可)	0.3	0.1			0.3	0.1	
5					段ボール(リサイクル可)	3.6	1.8	14.6	7.2	18.2	4.5	
6					段ボール(リサイクル不可)			0.4	0.2	0.4	0.1	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	4.6	2.3	0.2	0.1	4.8	1.2	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	0.8	0.4			0.8	0.2	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	2.7	1.3	4.6	2.3	7.3	1.8	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	0.5	0.2	0.2	0.1	0.7	0.2	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	7.4	3.8	4.1	2.0	11.5	2.8
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.5	4.8	7.2	3.5	16.7	4.1
13			雑がみ	(リサイクル可)	5.3	2.6	4.2	2.1	9.5	2.3		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	12.4	6.2	2.1	1.0	14.5	3.6		
15			布類		(リサイクル可)	3.8	1.9	0.2	0.1	4.0	1.0	
16				(リサイクル不可)			1.5	0.7	1.5	0.3		
17			木類		剪定枝							
18					草・わら	7.6	3.8	51.4	25.2	59.0	14.6	
19					その他木製品	0.6	0.3	0.2	0.1	0.8	0.2	
20			プラスチック	容器包装		ペットボトル	1.0	0.5	1.0	0.5	2.0	0.5
21						外袋	1.1	0.5	1.1	0.5	2.2	0.5
22						内袋	2.3	1.1	2.9	1.4	5.2	1.3
23						白色食品トレイ	0.8	0.4	0.5	0.2	1.3	0.3
24						着色・柄付き食品トレイ	1.3	0.6	0.3	0.1	1.6	0.4
25						発砲スチロール類			0.1	0.05	0.1	0.1
26						プラスチック製容器	16.1	8.0	16.3	8.0	32.4	8.0
27						アルミコーティングされたもの	7.6	3.8	1.2	0.6	8.8	2.2
28						その他	0.4	0.2	0.1	0.05	0.5	0.1
29					容器包装以外		おむつ	6.5	3.2	7.8	3.8	14.3
30					その他	1.4	0.7	6.1	3.0	7.5	1.8	
31					ゴム類	0.3	0.1			0.3	0.1	
32					皮革類							
32				その他可燃物	8.8	4.4	12.4	6.1	21.2	5.2		
33	不燃	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)							
34					茶色(ビールびん等)							
35					その他							
36				ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)						
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)							
38					その他							
39						割れびん						
40						その他ガラス(コップ・化粧品等)						
41				金属類	アルミ缶		飲食用	0.4	0.2		0.4	0.1
42						その他(スプレー缶・塗料缶等)						
43		スチール缶			飲食用			0.1	0.05	0.1	0.1	
44			その他(スプレー缶・塗料缶等)									
45				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)								
46		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			0.1	0.05	0.1	0.1		
47				乾電池(アルカリ・マンガン以外)								
48				陶磁器								
49				小型家電								
50				傘								
51				蛍光管								
52				電球								
53				その他(上記以外)	1.4	0.7			1.4	0.3		
54				処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)								
合計					201.1	100	204.0	100	405.1	100.0		

④農村地域

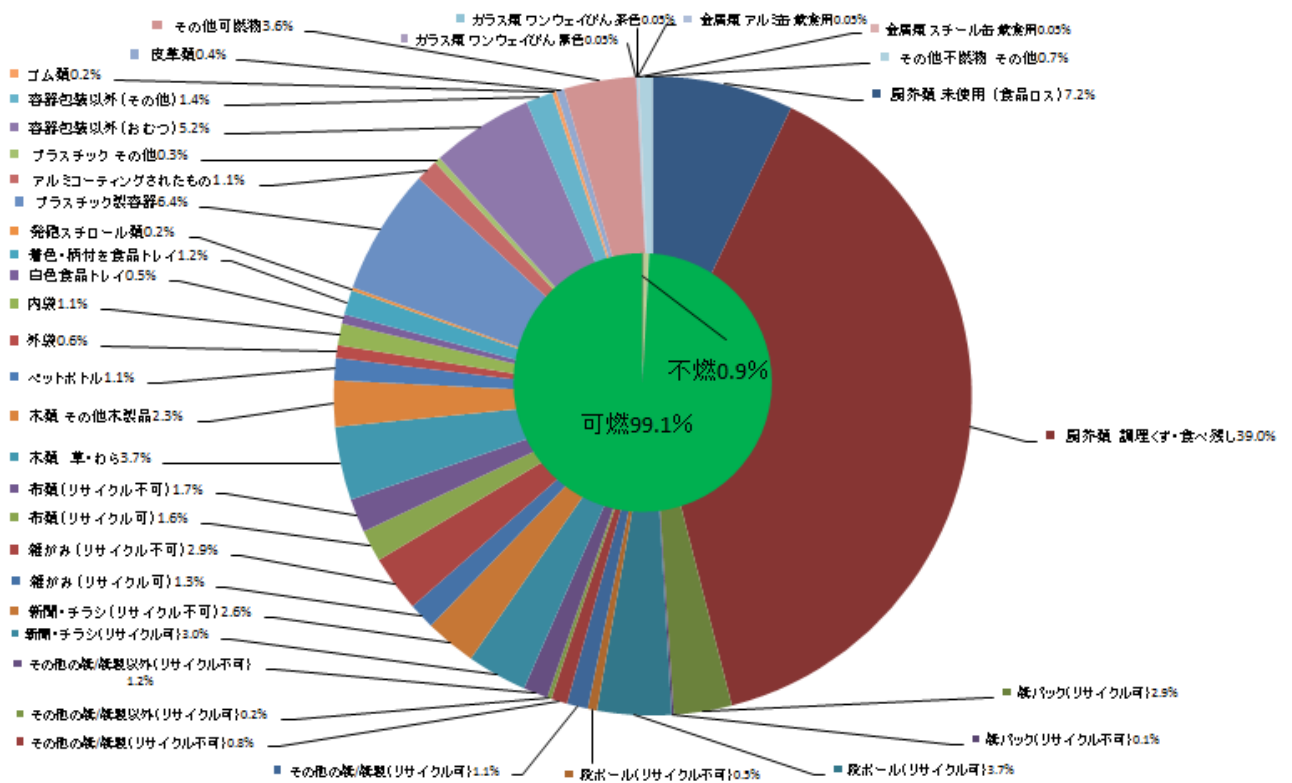
農村地域での調査結果を図 6-4、表 6-4 に示した。

重量比で 10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類 46.2%」、「紙類 20.3%」、「プラスチック類 19.1%」の 4 種であり、全体の 85.6%を占めていた。

個別に見ると「未使用（食品ロス） 7.2%」、「調理くず・食べ残し 39.0%」、「紙パック（リサイクル可） 2.9%」、「段ボール（リサイクル可） 3.7%」の割合が高かった。

農村地域の特徴として、「厨芥類」の割合が全体的に高く、「調理くず・食べ残し」についてはすべての想定地域間の中で一番高い割合となった。また、リサイクル可能な「紙パック」や「段ボール」の排出の割合も高いことから、適正な分別がなされていない傾向にあると思われる。

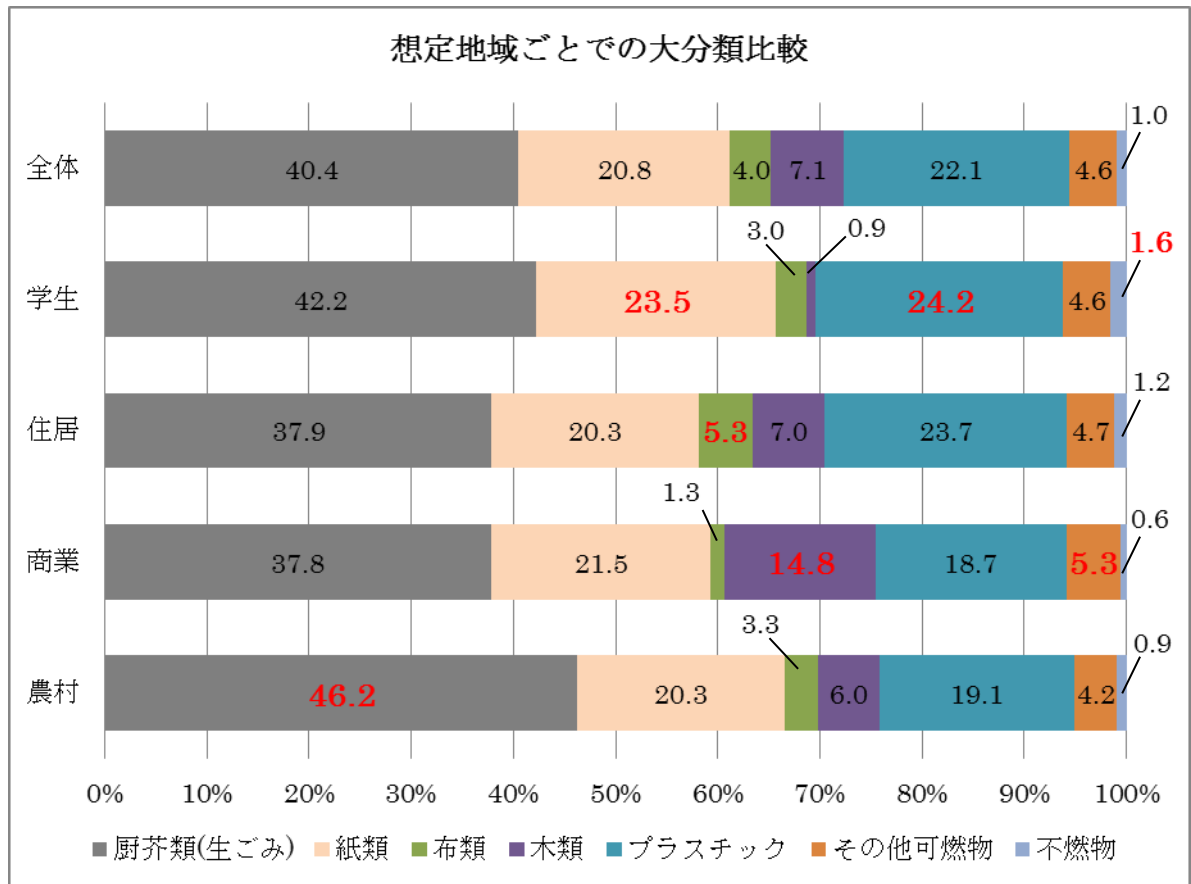
《 図 6-4 農村地域 組成分析調査結果割合 》



《表 6-4 農村地域 組成分析調査結果一覧表》

農村地域 平成27～28年度												
No.	種別	大分類	中分類	小分類	H27		H28		合計			
					重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	31.1	7.6	12.6	6.1	43.7	7.2		
2				調理くず・食べ残し	177.0	43.5	60.6	29.7	237.6	39.0		
3		紙類	容器包装		紙バック(リサイクル可)	15.1	3.7	2.8	1.4	17.9	2.9	
4					紙バック(リサイクル不可)	0.7	0.2			0.7	0.1	
5					段ボール(リサイクル可)	19.8	4.9	3.1	1.5	22.9	3.7	
6					段ボール(リサイクル不可)			2.9	1.4	2.9	0.5	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	4.5	1.1	2.0	1.0	6.5	1.1	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	5.0	1.2			5.0	0.8	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	0.9	0.2	0.4	0.2	1.3	0.2	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	3.0	0.7	4.6	2.3	7.6	1.2	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	10.0	2.5	8.6	4.2	18.6	3.0
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	11.8	2.9	4.0	2.0	15.8	2.6
13			雑がみ	(リサイクル可)	1.6	0.4	6.5	3.2	8.1	1.3		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	9.1	2.2	8.4	4.1	17.5	2.9		
15			布類		(リサイクル可)			9.8	4.8	9.8	1.6	
16				(リサイクル不可)	8.1	2.0	2.4	1.2	10.5	1.7		
17			木類		剪定枝							
18					草・わら	0.1	0.1	22.6	11.1	22.7	3.7	
19					その他木製品	7.4	1.8	6.8	3.3	14.2	2.3	
20			プラスチック	容器包装		ペットボトル	4.8	1.2	2.1	1.0	6.9	1.1
21						外袋	2.4	0.6	1.5	0.7	3.9	0.6
22						内袋	4.4	1.1	2.3	1.1	6.7	1.1
23						白色食品トレイ	2.3	0.6	0.6	0.3	2.9	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	6.9	1.7	0.7	0.3	7.6	1.2
25						発砲スチロール類	0.5	0.1	0.5	0.2	1.0	0.2
26						プラスチック製容器	25.9	6.4	13.2	6.5	39.1	6.4
27						アルミコーティングされたもの	5.1	1.3	1.8	0.9	6.9	1.1
28						その他	0.9	0.2	1.1	0.5	2.0	0.3
29					容器包装以外		おむつ	25.3	6.2	6.3	3.1	31.6
30					その他	0.4	0.1	7.9	3.9	8.3	1.4	
31					ゴム類	1.0	0.2	0.3	0.1	1.3	0.2	
32				皮革類			2.5	1.2	2.5	0.4		
33				その他可燃物	17.2	4.2	5.1	2.5	22.3	3.6		
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)							
35					茶色(ビールびん等)							
36					その他							
37				ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)	0.2	0.1			0.2	0.05
38					茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.05	
39					その他							
40					割れびん							
41					その他ガラス(コップ・化粧品等)							
42			金属類	アルミ缶		飲食用	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.05
43					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
44		スチール缶			飲食用	0.2	0.1			0.2	0.05	
45			その他(スプレー缶・塗料缶等)									
46				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)								
47		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)								
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)								
49				陶磁器								
50				小型家電								
51				傘								
52				蛍光管								
53				電球								
54				その他(上記以外)	4.2	1.0			4.2	0.7		
処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)												
合計					407.1	100	204.3	100	611.4	100.0		

《図 6-5 想定地域比較 組成分析調査結果割合》



※各分類で一番割合が高いものを赤字で表示。

ゴム類、皮革類はその他可燃物で集計。処理困難物は不燃物で集計。

第3章 調査結果の総括

(1) 家庭系（可燃）ごみの合計（7月～2月）

調査結果を図7-1、表7-1に示した。

○「厨芥類（生ごみ）」

7月47.9%、8月30.5%、9月30.8%、10月35.8%、11月31.5%、12月37.5%、2月34.1%と、平均35.4%を占める割合となった。昨年（平均45.2%）と比較すると割合は低くなり、市民に対する3キリ運動（※）などの周知啓発の効果はでてきていると思われる。しかしながら依然として多くの割合を占めており、更なる削減の余地があると思われるため、生ごみ減量の更なる取り組みが必要である。

なお、厨芥類のうち「未使用（未開封の食品等）」が占める割合は、26.8%となっていた。

※3キリ運動

・・・食材を使い切る「使いキリ」、食べ残しをしない「食べキリ」、ごみを出す前に水を切る「水キリ」の3つの「キリ」に取り組む運動のこと。

○「紙類」

7月19.7%、8月18.9%、9月28.3%、10月21.1%、11月17.6%、12月21.1%、2月27.5%と、22%となっており、燃やせるごみに占める割合は厨芥類に次いで高い傾向にあった。

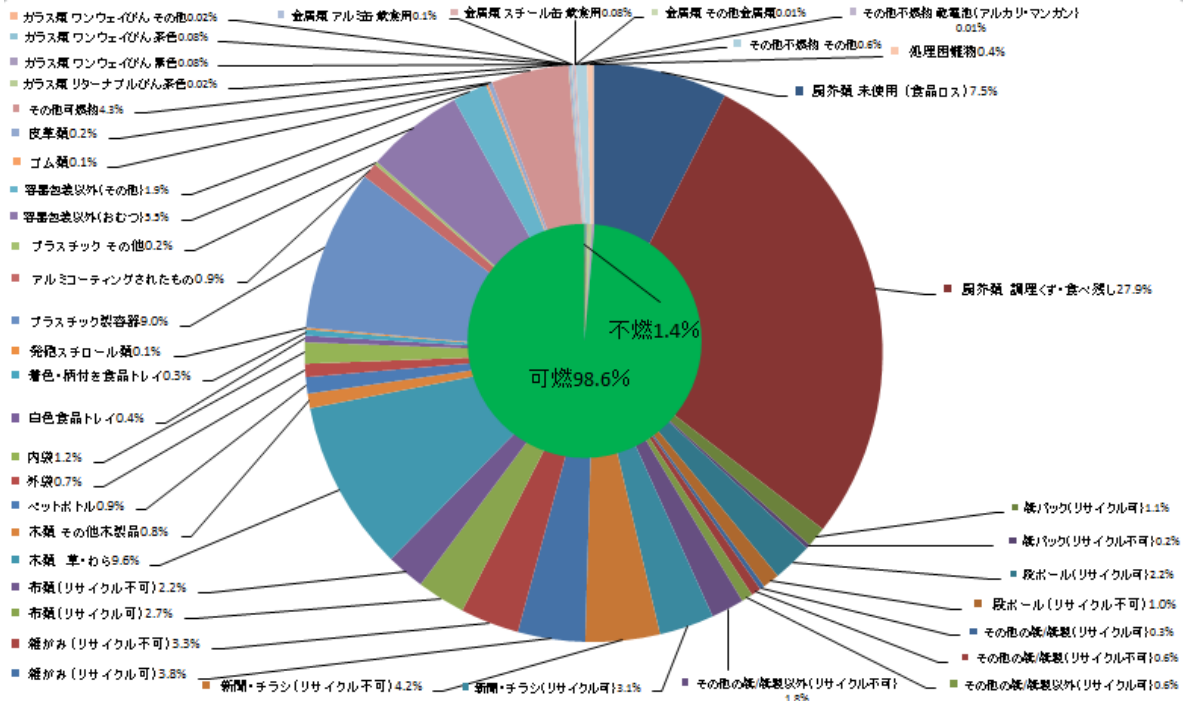
また、紙類の内訳としては、ダンボールや紙パック、新聞・チラシ、雑がみ等のリサイクル可能な古紙類の混入が多く見られた。

なお、家庭系ごみに占めるリサイクル可能な古紙類の割合は、7月7.9%、8月14.0%、9月13.5%、10月11.4%、11月10.0%、12月9.6%、2月10.6%と平均11%となっており昨年の9.2%と比較すると増加しており分別への周知啓発が必要である。

○「不燃ごみ」

「不燃ごみ・処理困難物」の混入率は1.37%となっており、昨年の0.57%より増加していた。

《 図 7-1 家庭系（可燃）ごみの合計 組成分析調査結果割合 》



《表 7-1 家庭系（可燃）ごみの合計 組成分析調査結果一覧表》

家庭系(可燃)ごみ															
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	2月	合計			
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	47.6	9.7	9.3	12.6	8.9	9.3	8.7	106.1	7.5		
2				調理くず・食べ残し	48.6	52.4	52.7	60.6	54.0	65.9	60.5	394.7	27.9		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.7	1.0	0.7	2.8	0.8	2.5	6.6	16.1	1.1	
4					紙パック(リサイクル不可)	0.2		3.1						3.3	0.2
5					段ボール(リサイクル可)	0.6	14.6		3.1	6.1	6.8			31.2	2.2
6					段ボール(リサイクル不可)	7.4	0.4	0.3	2.9				2.4	13.4	1.0
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	1.0	0.2		2.0	0.2			0.3	3.7	0.3
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	6.5		0.2				1.1		7.8	0.6
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	0.4	4.6	0.1	0.4	1.1	1.9	0.4		8.9	0.6
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	0.5	0.2	8.1	4.6	2.1	3.7	6.8		26.0	1.8
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	0.5	4.1	6.1	8.6	9.7	6.2	8.1	43.3	3.1
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	5.2	7.2	9.6	4.0	9.2	8.3	15.4	58.9	4.2
13			雑がみ	(リサイクル可)	11.7	4.2	20.4	6.5	2.2	2.0	6.1	53.1	3.8		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	4.0	2.1	8.4	8.4	3.9	9.8	9.8	46.4	3.3		
15			布類		(リサイクル可)	1.8	0.2	8.3	9.8		9.9	8.4	38.4	2.7	
16				(リサイクル不可)	2.4	1.5	7.4	2.4	2.4	6.0	8.3	30.4	2.2		
17			木類		剪定枝										
18					草・わら	0.1	51.4	21.6	22.6	37.9	1.2	0.3	135.1	9.6	
19					その他木製品	1.8	0.2	1.8	6.8	0.4	0.2	0.3	11.5	0.8	
20			プラスチック	容器包装		ペットボトル	4.4	1.0	1.0	2.1	0.4	2.3	1.8	13.0	0.9
21						外袋	1.8	1.1	1.5	1.5	1.2	2.0	1.4	10.5	0.7
22						内袋	1.6	2.9	2.5	2.3	1.6	3.8	2.0	16.7	1.2
23						白色食品トレイ	0.6	0.5	0.3	0.6	1.1	1.1	1.1	5.3	0.4
24						着色・柄付き食品トレイ	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	1.0	1.2	4.7	0.3
25						発砲スチロール類	0.6	0.1		0.5	0.1	0.2		1.5	0.1
26						プラスチック製容器	22.3	16.3	14.2	13.2	13.7	28.7	19.4	127.8	9.0
27						アルミコーティングされたもの	1.1	1.2	1.1	1.8	1.8	3.0	2.4	12.4	0.9
28						その他	0.3	0.1	0.2	1.1		0.4	0.4	2.5	0.2
29					容器包装以外	おむつ	9.8	7.8	9.9	6.3	16.1	6.9	20.7	77.5	5.5
30				その他		6.1	2.7	7.9	8.0	2.3	0.4	27.4	1.9		
31				ゴム類				0.3	0.6	0.6	0.2	1.7	0.1		
32				皮革類			0.1	2.5	0.2	0.7		3.5	0.2		
33			その他可燃物	11.5	12.4	8.8	5.1	6.8	7.1	9.1	60.8	4.3			
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)										
35					茶色(ビールびん等)	0.4							0.4	0.02	
36					その他										
37				ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)	0.9		0.2				1.1	0.08	
38					茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.9		0.1			0.2		1.2	0.08	
39					その他	0.3				0.1			0.4	0.02	
40				割れびん											
41				その他ガラス(コップ・化粧品等)											
42			金属類	アルミ缶		飲食用	1.3		0.1			0.1	1.5	0.1	
43					その他(スプレー缶・塗料缶等)										
44				スチール缶		飲食用	0.9	0.1		0.1		0.1	1.2	0.08	
45					その他(スプレー缶・塗料缶等)										
46			その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	0.1							0.1	0.01			
47		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)		0.1						0.1	0.01		
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)											
49				陶磁器											
50				小型家電											
51				傘											
52				蛍光管											
53				電球											
54				その他(上記以外)					8.8			8.8	0.6		
55		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)								5.1		5.1	0.4		
合計					201.1	204.0	201.0	204.3	200.2	200.3	202.6	1413.5	100.0		

(2) 事業系（可燃）ごみの合計（7月～9月）

調査結果を図 7-2、表 7-2 に示した。

○「紙類」

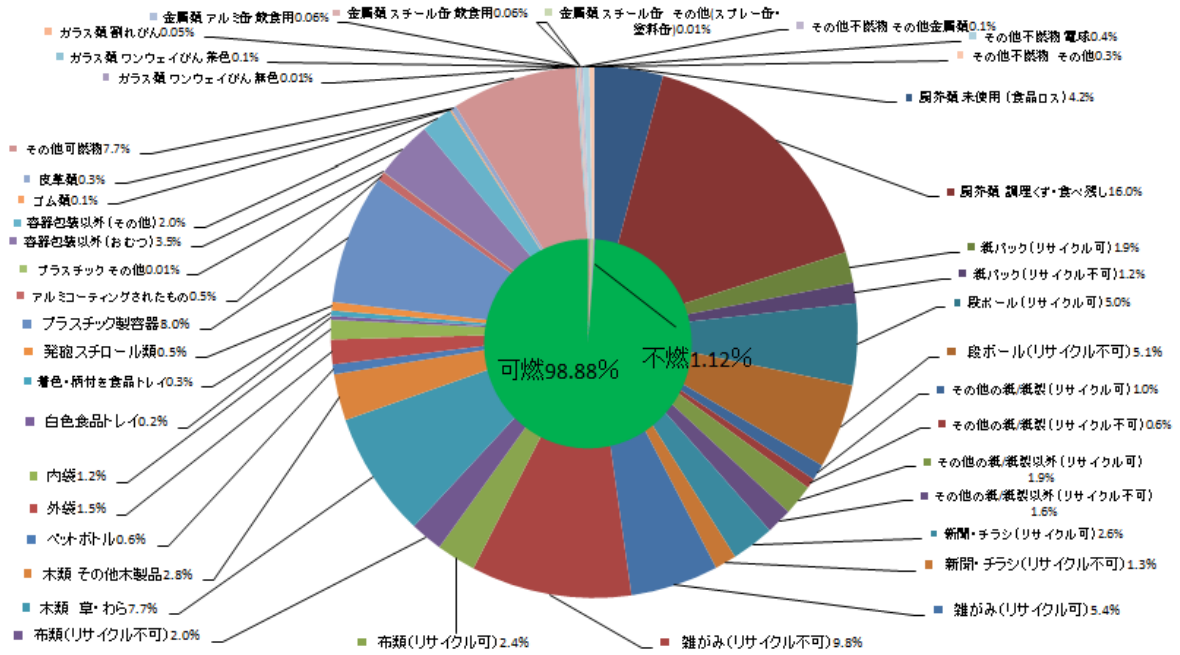
7月 35.1%、8月 42.6%、9月 28日 14.0%、9月 29日 46.0%となり、昨年度（平均 48.2%）と比較すると、今年度は 34.4%と減少していることから、古紙類の受入制限や、オフィス町内会等の適正排出についての周知の効果が出てきていると思われる。

また、事業系ごみに占めるリサイクル可能な古紙類の割合は、7月 18.0%、8月 27.2%、9月 28日 12.0%、9月 29日 13.9%となり、昨年（平均 24.1%）と比較すると今年度は 17.7%と減少しているが、更なる削減余地があるため、今後も事業者に対して適正排出を促す必要がある。

○「厨芥類（生ごみ）」

昨年 13.5%と比較すると今年度は 20.2%と高くなった。内訳としては、「未使用（食品ロス）」が 4.2%と、昨年の 5.0%と比べると減少したが、調理くず・食べ残しは 16.0%となっており、昨年の 8.5%と比べると倍程度増加した。そのため、特に食品関連事業者や飲食店に対し、3 キリ運動（使いキリ、食べキリ、水キリ）の普及啓発を強化することが必要である。

《 図 7-2 事業系（可燃）ごみの合計 組成分析調査結果割合 》



《表 7-2 事業系（可燃）ごみの合計 組成分析調査結果一覧表》

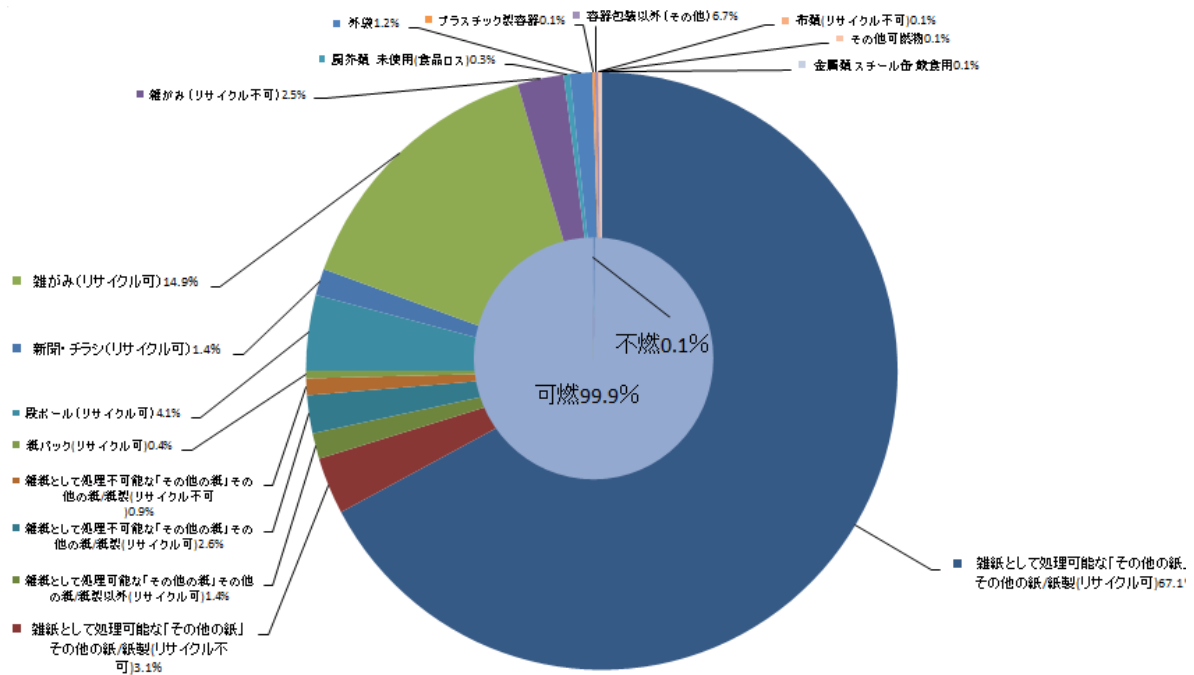
事業系(可燃)ごみ												
					7月	8月	9月28日	9月29日	合計			
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	23.0	2.2	0.1	9.9	35.2	4.2		
2				調理くず・食べ残し	33.8	47.8	15.4	35.9	132.9	16.0		
3				紙パック(リサイクル可)	11.3	2.9	0.5	1.0	15.7	1.9		
4		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル不可)	2.0		8.4		10.4	1.2	
5					段ボール(リサイクル可)	6.6	31.3		3.5	41.4	5.0	
6					段ボール(リサイクル不可)		9.8	12.8	20.4	43.0	5.1	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	6.3		0.7	1.1	8.1	1.0	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	4.4	0.3		0.4	5.1	0.6	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	2.0	3.7	5.1	4.8	15.6	1.9	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	2.4	7.4	1.6	1.8	13.2	1.6	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	0.2	9.8	11.7	0.2	21.9	2.6
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	2.7	6.5	0.4	1.5	11.1	1.3
13					雑がみ	(リサイクル可)	10.6	7.1	6.8	20.5	45.0	5.4
14			雑がみ	(リサイクル不可)	23.5	7.0	4.4	47.3	82.2	9.8		
15		布類		(リサイクル可)	8.8		9.3	2.1	20.2	2.4		
16				(リサイクル不可)	6.4	2.7	6.6	0.9	16.6	2.0		
17		木類		剪定枝								
18				草・わら		4.9	59.0		63.9	7.7		
19				その他木製品	0.3	16.8	3.3	3.2	23.6	2.8		
20		プラスチック	容器包装		ペットボトル	0.2	0.6	0.7	3.5	5.0	0.6	
21					外袋	3.9	1.3	3.0	4.3	12.5	1.5	
22					内袋	2.2	0.7	5.7	1.3	9.9	1.2	
23					白色食品トレイ	1.2	0.3	0.1	0.3	1.9	0.2	
24					着色・柄付き食品トレイ	1.2	0.6	0.3	0.7	2.8	0.3	
25					発砲スチロール類	0.1	0.1	1.0	3.1	4.3	0.5	
26					プラスチック製容器	7.7	13.1	28.4	17.0	66.2	8.0	
27					アルミコーティングされたもの	2.7	0.5	0.8	0.4	4.4	0.5	
28					その他		0.1	0.1		0.2	0.01	
29				容器包装以外	おむつ	9.8	13.7	0.4	5.7	29.6	3.5	
30			その他	1.2	0.3	0.8	13.7	16.0	2.0			
31			ゴム類				0.8	0.8	0.1			
32			皮革類		2.8				2.8	0.3		
33			その他可燃物		26.8	9.6	18.0	9.5	63.9	7.7		
34	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)								
35				茶色(ビールびん等)								
36				その他								
37		ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)			0.1		0.1	0.01		
38				茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.1	0.1		0.8	1.0	0.1		
39				その他								
40			割れびん				0.5	0.5	0.05			
41			その他ガラス(コップ・化粧品等)									
42		金属類	アルミ缶		飲食用	0.1		0.2	0.3	0.6	0.06	
43					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
44	スチール缶			飲食用	0.2		0.1	0.3	0.6	0.06		
45				その他(スプレー缶・塗料缶等)	0.1				0.1	0.01		
46		その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)			0.1	0.5	0.3	0.9	0.1			
47	その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)									
48			乾電池(アルカリ・マンガン以外)									
49			陶磁器									
50			小型家電									
51			傘									
52			蛍光管									
53			電球					3.4	3.4	0.4		
54			その他(上記以外)				0.1	2.3	2.4	0.3		
55		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)										
合計					204.6	201.3	206.4	222.7	835.0	100.0		

(3) 家庭系その他の紙の合計

調査結果を図 7-3、表 7-3 に示した。

割合として高かったのは、「その他の紙/紙製(リサイクル可 67.1%)」、「雑がみ(リサイクル可) 14.9%」であった。また、「その他の紙」として適正に排出されている割合は 74.6%となっていたほか、「雑がみ」としても排出可能な割合は 90.4%となっていた。また、「その他の紙」以外で排出割合が高かったのは、「段ボール 4.1%」と「雑がみ 17.4%」であった。特に「雑がみ」についての割合が高くなっていることから、分別意識の高い市民であっても分別を完璧に理解している訳ではないと思われる。このことから、「その他の紙」及び「雑がみ」の分別についての周知広報を更に強化していく必要がある。

《図 7-3 家庭系その他の紙の合計 組成分析調査結果割合》



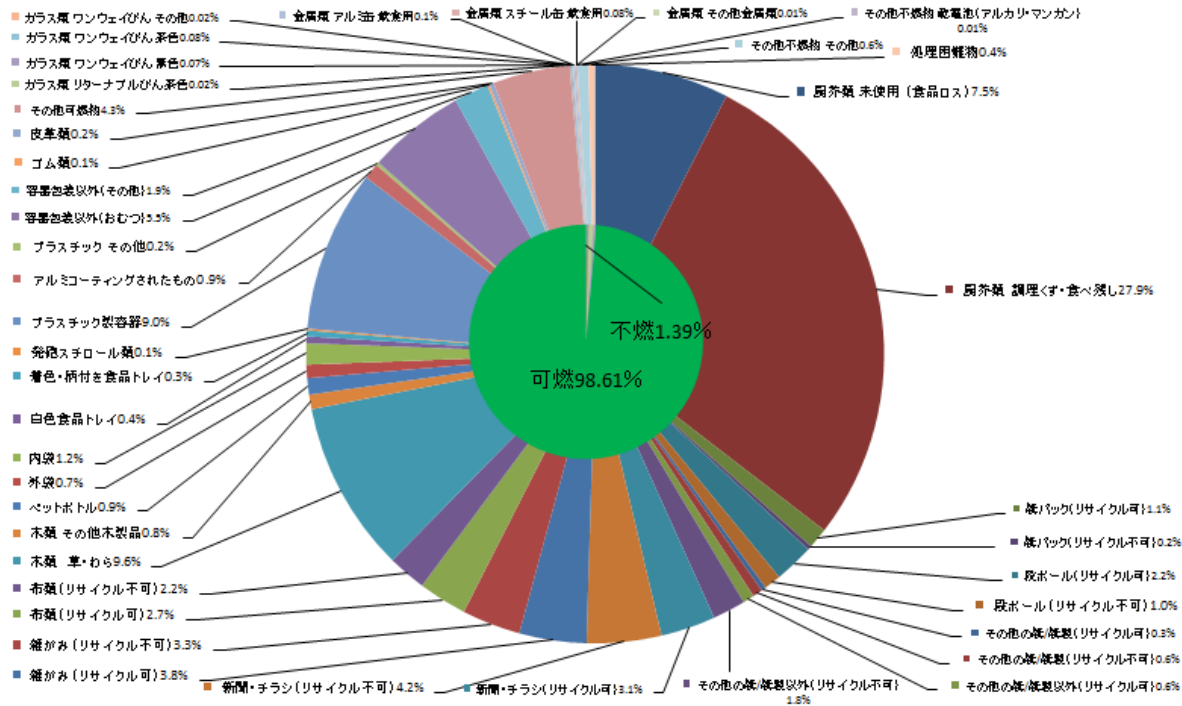
《表 7-3 家庭系その他の紙の合計 組成分析調査結果一覧表》

その他の紙									
						11月	2月	合計	
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	割合(%)	
1	可燃	容器包装	雑紙として処理可能な「その他の紙」	その他の紙/紙製(リサイクル可)	184.2	174.4	358.6	67.1	
2				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	1.7	14.8	16.5	3.1	
3				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)		7.4	7.4	1.4	
4				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)					
5			雑紙として処理不可能な「その他の紙」	その他の紙/紙製(リサイクル可)	11.0		11.0	2.1	
6				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	2.9	1.9	4.8	0.9	
7				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)					
8				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)					
9			容器包装	紙パック(リサイクル可)	1.2	1.0	2.2	0.4	
10				紙パック(リサイクル不可)					
11				段ボール(リサイクル可)	9.3	12.5	21.8	4.1	
12				段ボール(リサイクル不可)					
13		古紙類	新聞・チラシ	(リサイクル可)	2.4	5.3	7.7	1.4	
14			新聞・チラシ	(リサイクル不可)					
15			雑がみ	(リサイクル可)	68.2	11.2	79.4	14.9	
16			雑がみ	(リサイクル不可)	1.3	12.2	13.5	2.5	
17			厨芥類(生ごみ)	未使用(食品ロス)		1.8	1.8	0.3	
18		プラスチック	容器包装	ペットボトル					
19				外袋	3.3	3.2	6.5	1.2	
20				内袋					
21				白色食品トレイ					
22				着色・柄付き食品トレイ					
23				発砲スチロール類					
24				プラスチック製容器	0.2	0.5	0.7	0.1	
25				アルミコーティングされたもの					
26				その他					
27				容器包装以外	おむつ				
28					その他	1.0		1.0	0.2
29				布類	(リサイクル可)				
30			(リサイクル不可)		0.2	0.1	0.3	0.1	
31			木類	剪定枝					
32				草・わら					
33				その他木製品					
34				ゴム類					
35			皮革類						
36		その他可燃物			0.2	0.3	0.5	0.1	
37		不燃	金属類	スチール缶	飲食用	0.1	0.1	0.2	0.1
38					処理困難物				
合計					287.2	246.7	533.9	100	

(4) 家庭系（可燃）ごみの合計（27年度～28年度）

調査結果を図 7-4、表 7-4 に示した。

《 図 7-4 家庭系（可燃）ごみの合計（27年度～28年度） 組成分析調査結果割合 》



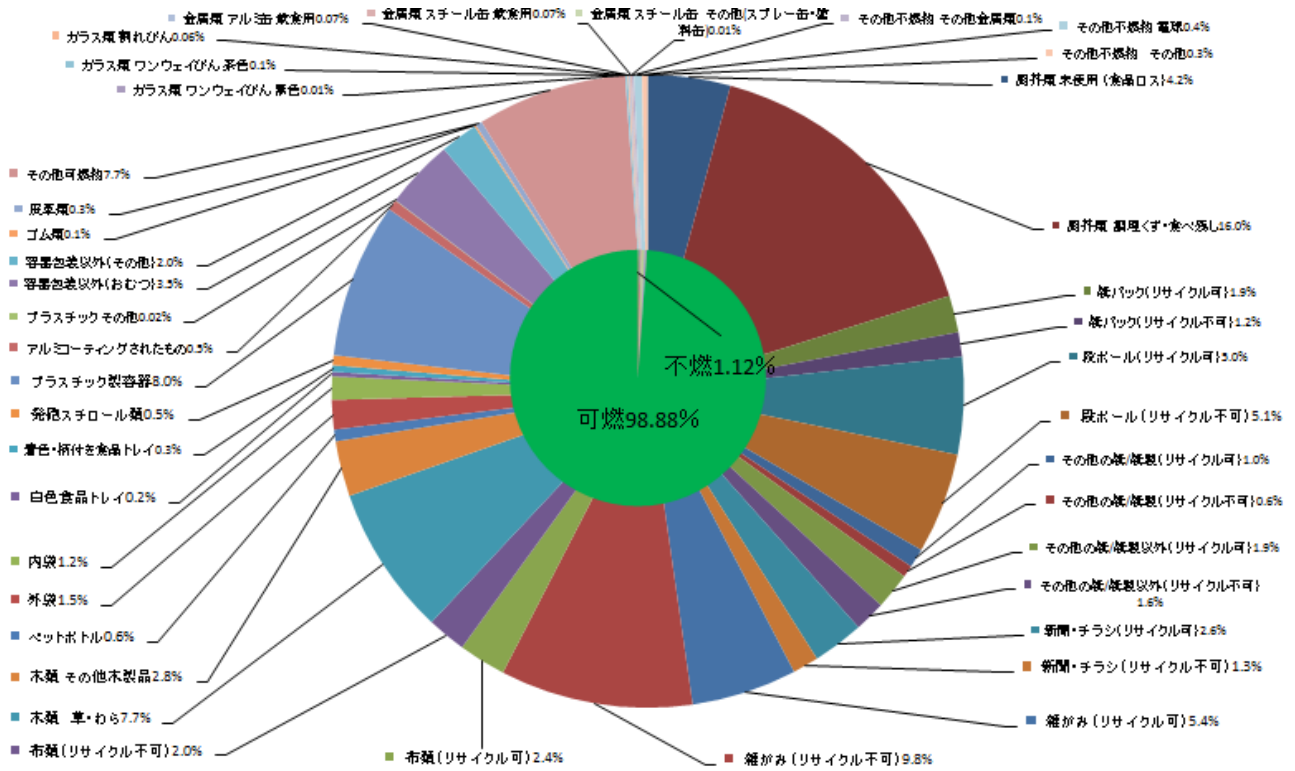
《表 7-4 家庭系（可燃）ごみの合計（27年度～28年度） 組成分析調査結果一覧表》

家庭系(可燃)ごみ 平成27～28年度												
					H27		H28		合計			
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	88.9	6.3	106.1	7.5	195.0	6.9		
2				調理くず・食べ残し	553.3	38.9	394.7	27.9	948.0	33.5		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	24.9	1.8	16.1	1.1	41.0	1.4	
4					紙パック(リサイクル不可)	3.2	0.2	3.3	0.2	6.5	0.2	
5					段ボール(リサイクル可)	36.6	2.6	31.2	2.2	67.8	2.4	
6					段ボール(リサイクル不可)			13.4	1.0	13.4	0.5	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	15.0	1.1	3.7	0.3	18.7	0.7	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	14.8	1.0	7.8	0.6	22.6	0.8	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	9.0	0.6	8.9	0.6	17.9	0.6	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	8.8	0.6	26.0	1.8	34.8	1.2	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	27.6	1.9	43.3	3.1	70.9	2.5
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	51.3	3.6	58.9	4.2	110.2	3.9
13			雑がみ	(リサイクル可)	18.0	1.3	53.1	3.8	71.1	2.5		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	69.6	4.9	46.4	3.3	116.0	4.1		
15			布類		(リサイクル可)	24.7	1.7	38.4	2.7	63.1	2.2	
16					(リサイクル不可)	19.5	1.4	30.4	2.2	49.9	1.8	
17			木類		剪定枝							
18					草・わら	39.4	2.8	135.1	9.6	174.5	6.2	
19					その他木製品	13.6	1.0	11.5	0.8	25.1	0.9	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	12.5	0.9	13.0	0.9	25.5	0.9	
21						外袋	11.3	0.8	10.5	0.7	21.8	0.8
22						内袋	18.3	1.3	16.7	1.2	35.0	1.2
23						白色食品トレイ	8.7	0.6	5.3	0.4	14.0	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	16.0	1.1	4.7	0.3	20.7	0.7
25						発砲スチロール類	1.7	0.1	1.5	0.1	3.2	0.1
26						プラスチック製容器	109.8	7.7	127.8	9.0	237.6	8.4
27						アルミコーティングされたもの	44.5	3.1	12.4	0.9	56.9	2.0
28						その他	3.2	0.2	2.5	0.2	5.7	0.2
29					容器包装以外	おむつ	95.2	6.7	77.5	5.5	172.7	6.1
30				その他	6.7	0.5	27.4	1.9	34.1	1.2		
31				ゴム類	1.3	0.1	1.7	0.1	3.0	0.1		
32				皮革類			3.5	0.2	3.5	0.1		
33			その他可燃物	65.0	4.5	60.8	4.3	125.8	4.4			
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色(一升びん等)								
35					茶色(ビールびん等)			0.4	0.02	0.4	0.01	
36					その他							
37				ワンウェイびん	無色(ジュース、びん詰等)	0.6	0.05	1.1	0.07	1.7	0.06	
38					茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.1	0.01	1.2	0.08	1.3	0.05	
39					その他			0.4	0.02	0.4	0.01	
40				割れびん								
41				その他ガラス(コップ・化粧品等)								
42			金属類	アルミ缶	飲食用	0.8	0.08	1.5	0.1	2.3	0.08	
43					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
44				スチール缶	飲食用	0.1	0.01	1.2	0.08	1.3	0.05	
45					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
46				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	0.5	0.05	0.1	0.01	0.6	0.03		
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			0.1	0.01	0.1	0.01	
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)								
49				陶磁器								
50				小型家電								
51				傘								
52				蛍光管								
53				電球								
54			その他(上記以外)	6.4	0.5	8.8	0.6	15.2	0.5			
処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)							5.1	0.4	5.1	0.2		
合計					1420.9	100	1413.5	100	2834.4	100.0		

(5) 事業系（可燃）ごみの合計（27年度～28年度）

調査結果を図 7-5、表 7-5 に示した。

《 図 7-5 事業系（可燃）ごみの合計（27年度～28年度） 組成分析調査結果割合 》



《表 7-5 事業系（可燃）ごみの合計（27年度～28年度） 組成分析調査結果一覧表》

事業系(可燃)ごみ 平成27～28年度												
					H27		H28		合計			
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	73.7	5.0	35.2	4.2	108.9	4.7		
2				調理くず・食べ残し	125.4	8.5	132.9	16.0	258.3	11.2		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	12.0	0.8	15.7	1.9	27.7	1.2	
4					紙パック(リサイクル不可)	1.8	0.1	10.4	1.2	12.2	0.5	
5					段ボール(リサイクル可)	189.8	12.9	41.4	5.0	231.2	10.0	
6					段ボール(リサイクル不可)			43.0	5.1	43.0	1.9	
7					その他の紙/紙製(リサイクル可)	19.1	1.3	8.1	1.0	27.2	1.2	
8					その他の紙/紙製(リサイクル不可)	44.1	3.0	5.1	0.6	49.2	2.1	
9					その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	3.9	0.3	15.6	1.9	19.5	0.8	
10					その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	4.6	0.3	13.2	1.6	17.8	0.8	
11					新聞・チラシ	(リサイクル可)	73.5	5.0	21.9	2.6	95.4	4.1
12					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	37.7	2.5	11.1	1.3	48.8	2.1
13			雑がみ	(リサイクル可)	57.7	3.9	45.0	5.4	102.7	4.4		
14			雑がみ	(リサイクル不可)	175.5	11.9	82.2	9.8	257.7	11.2		
15			布類		(リサイクル可)	89.8	6.1	20.2	2.4	110	4.8	
16					(リサイクル不可)	40.5	2.7	16.6	2.0	57.1	2.5	
17			木類		剪定枝							
18					草・わら	59.7	4.1	63.9	7.7	123.6	5.4	
19					その他木製品	80.3	5.5	23.6	2.8	103.9	4.5	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	13.3	0.9	5.0	0.6	18.3	0.8	
21						外袋	14.0	1.0	12.5	1.5	26.5	1.2
22						内袋	7.9	0.5	9.9	1.2	17.8	0.8
23						白色食品トレイ	5.8	0.4	1.9	0.2	7.7	0.3
24						着色・柄付き食品トレイ	13.0	0.9	2.8	0.3	15.8	0.7
25						発砲スチロール類	7.0	0.5	4.3	0.5	11.3	0.5
26						プラスチック製容器	112.2	7.6	66.2	8.0	178.4	7.7
27						アルミコーティングされたもの	16.2	1.1	4.4	0.5	20.6	0.9
28						その他	1.3	0.08	0.2	0.02	1.5	0.07
29					容器包装以外	おむつ	91.3	6.2	29.6	3.5	120.9	5.2
30				その他	24.4	1.7	16.0	2.0	40.4	1.8		
31				ゴム類	23.4	1.6	0.8	0.1	24.2	1.0		
32				皮革類	1.1	0.07	2.8	0.3	3.9	0.2		
33			その他可燃物	35.3	2.4	63.9	7.7	99.2	4.3			
34	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色(一升びん等)								
35					茶色(ビールびん等)	1.2	0.08			1.2	0.05	
36					その他							
37				ワンウェイびん	無色(ジュース、びん詰等)	0.8	0.05	0.1	0.01	0.9	0.03	
38					茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.1	0.01	1.0	0.1	1.1	0.05	
39					その他							
40				割れびん			0.5	0.06	0.5	0.02		
41				その他ガラス(コップ・化粧品等)								
42			金属類	アルミ缶	飲食用	1.4	0.1	0.6	0.07	2.0	0.09	
43					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
44				スチール缶	飲食用			0.6	0.07	0.6	0.04	
45					その他(スプレー缶・塗料缶等)			0.1	0.01	0.1	0.01	
46				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	0.1	0.01	0.9	0.1	1.0	0.04		
47			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)							
48				乾電池(アルカリ・マンガン以外)								
49				陶磁器	3.3	0.2			3.3	0.1		
50				小型家電	4.1	0.3			4.1	0.2		
51				傘								
52				蛍光管								
53				電球			3.4	0.4	3.4	0.2		
54			その他(上記以外)	5.5	0.4	2.4	0.3	7.9	0.3			
処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)												
合計					1472.4	100	835.0	100	2306.8	100.0		