

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、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生活系（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
H27.8.31(月)	21.5℃	城西地区 (南城西 2 丁目)	ステーション 方式	住居地域	204.5kg	18 分
H27.9.30(水)	14.5℃	一大地区 (駅前町～大町 3 丁目)	毎戸方式	商業地域	201.1kg	44 分
H27.10.26(月)	8.4℃	相馬地区 (相馬字紙漉沢)	ステーション 方式	農村地域	206.1kg	25 分
H27.11.30(月)	4.8℃	東地区 (末広 2 丁目)	収納枠 (実証実験中)	住居地域	201.2kg	15 分
H27.12.22(火)	3.6℃	文京地区 (富士見町)	毎戸方式	学生居住地域	203.2kg	36 分
H28.1.29(金)	0.8℃	石川地区 (小金崎、大沢)	ステーション 方式	郊外地域	201.0kg	32 分
H28.2.25(木)	-3.1℃	北地区 (青山 5 丁目)	ステーション 方式	住居地域	203.8kg	13 分

②事業系（可燃）ごみ

年月日	気温	対象地域	採取量	想定条件
H27.8.28(金)	21.3℃	弘前地区環境整備センター	210.5kg	任意の搬入車両 1 台を調査
H27.9.29(火)	14.8℃	南部清掃工場	202.0kg	
H27.10.27(火)	12.0℃	南部清掃工場	213.7kg	
H27.11.25(水)	2.5℃	弘前地区環境整備センター	209.2kg	
H27.12.25(金)	1.8℃	弘前地区環境整備センター	207.6kg	
H28.1.27(水)	-1.3℃	弘前地区環境整備センター	217.0kg	
H28.2.23(火)	1.3℃	弘前地区環境整備センター	211.8kg	

3. 調査対象地域

生活系（可燃）ごみの調査対象地域は図 1-1、表 1-1 のとおり示した。

図 1-1 調査対象地域

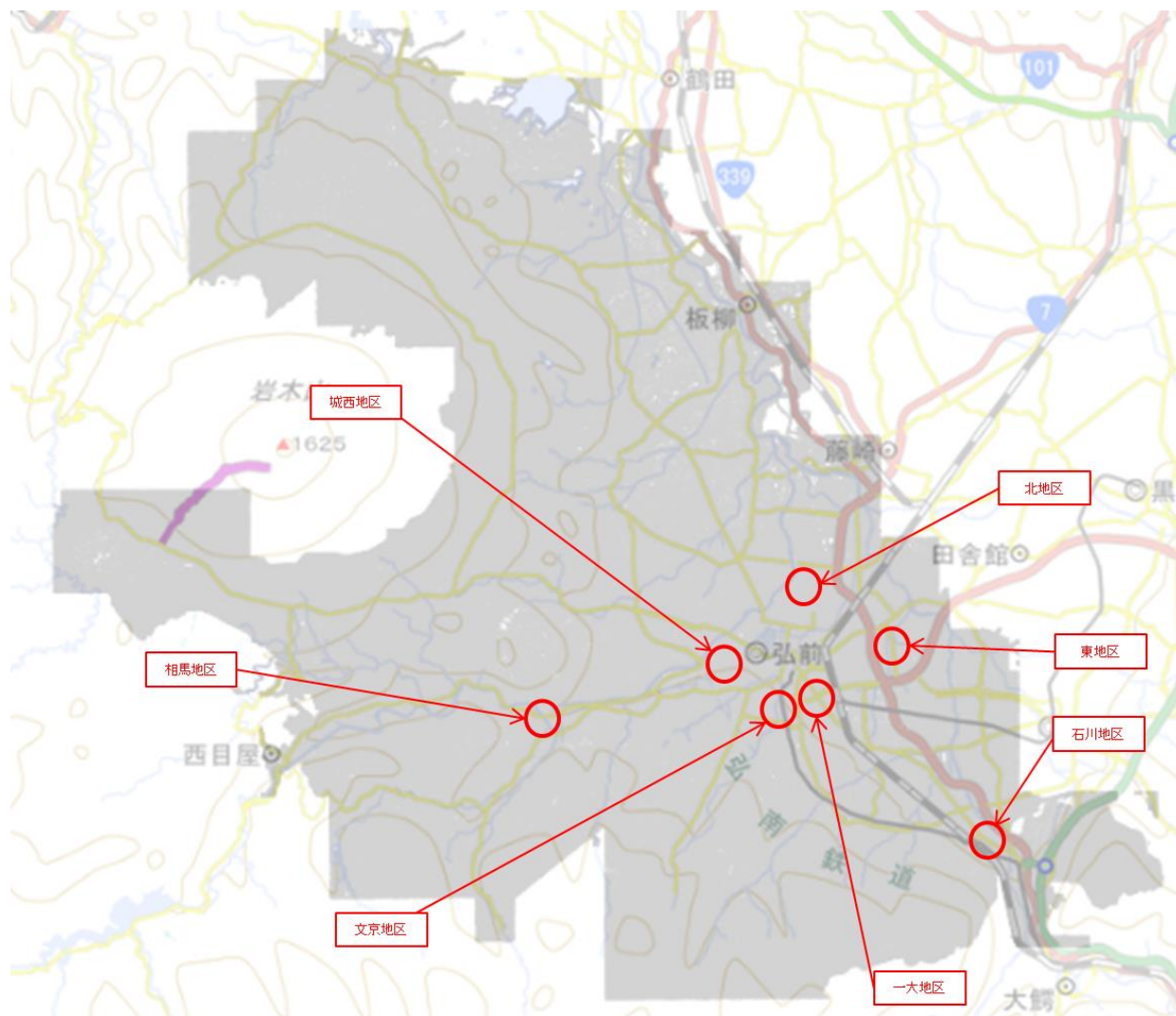


表 1-1 調査対象地域及び調査時期

調査対象地域	調査時期
城西地区	収集日時：平成 27 年 8 月 31 日（月） 調査日時：同上日
一大地区	収集日時：平成 27 年 9 月 30 日（水） 調査日時：同上日
相馬地区	収集日時：平成 27 年 10 月 26 日（月） 調査日時：同上日
東地区	収集日時：平成 27 年 11 月 30 日（月） 調査日時：同上日
文京地区	収集日時：平成 27 年 12 月 22 日（火） 調査日時：同上日
石川地区	収集日時：平成 28 年 1 月 29 日（金） 調査日時：同上日
北地区	収集日時：平成 28 年 2 月 25 日（木） 調査日時：同上日

4. 調査手順

(1) 試料の回収

① 生活系（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。

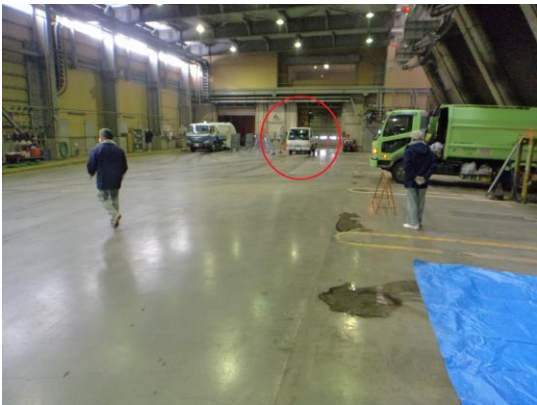


② 事業系（可燃）ごみ

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》

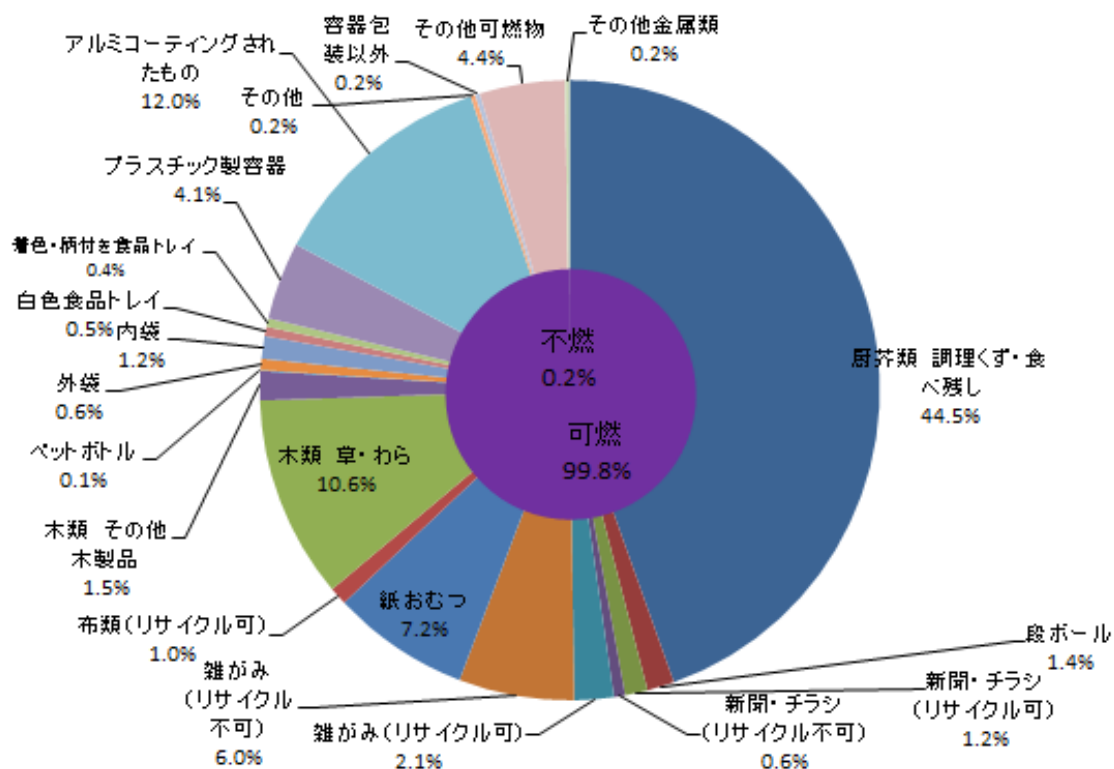
	状況写真	概要
分類作業段階		<p>調査試料を品目ごとに分類 (大分類・中分類・小分類)</p>
分類後段階		<p>全ての調査試料を分類するまでの間、分類した品目を一箇所に集約</p>
計量(個別)		<p>全ての分類が終了後、計量 (全 54 品目に対して実施)</p>
計量終了		<p>計量終了</p>
<p>以上の作業を、生活系ごみ及び事業系ごみに対して実施した。</p>		

第2章 調査結果

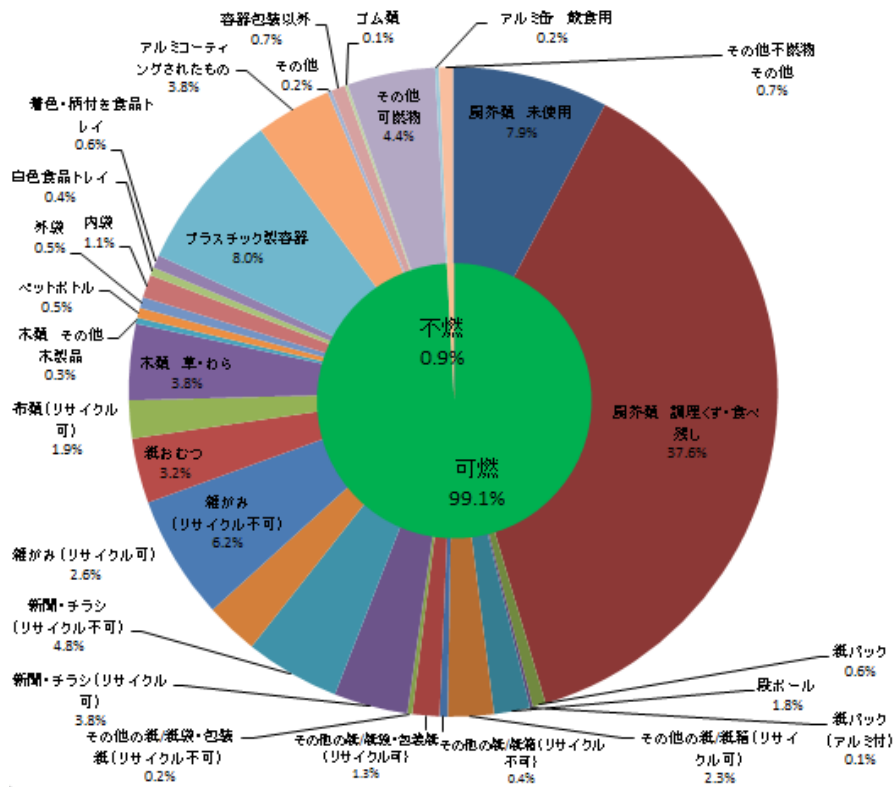
(1) 生活系（可燃）ごみ

①毎月の組成分析調査結果の割合を別図2-1～7のとおり示した。

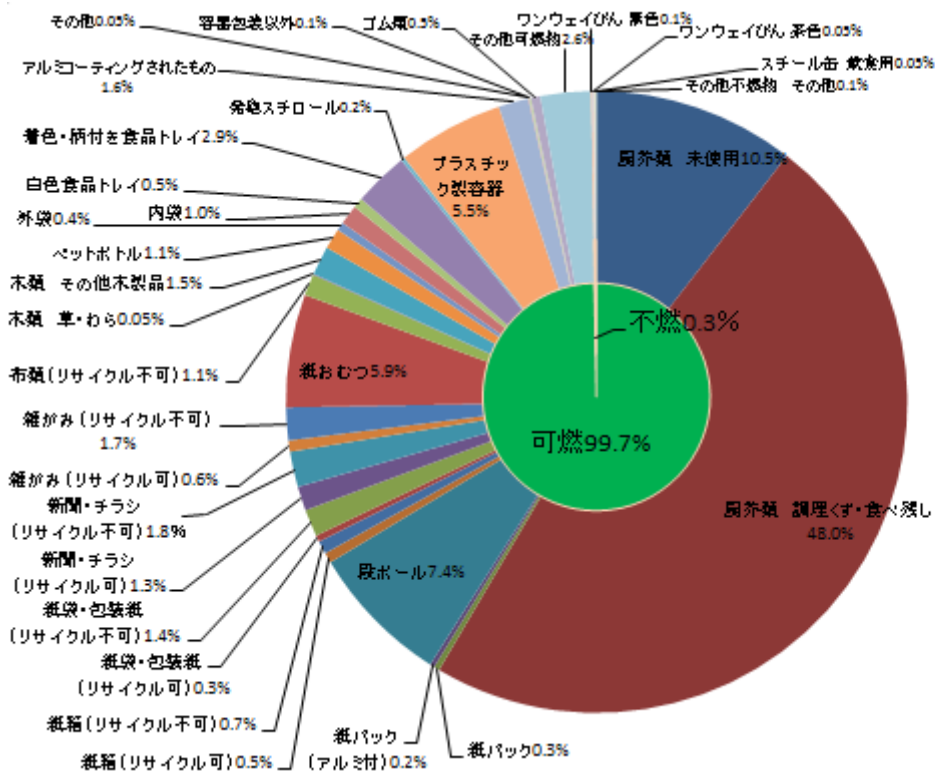
《図2-1 平成27年8月 組成分析調査結果割合》



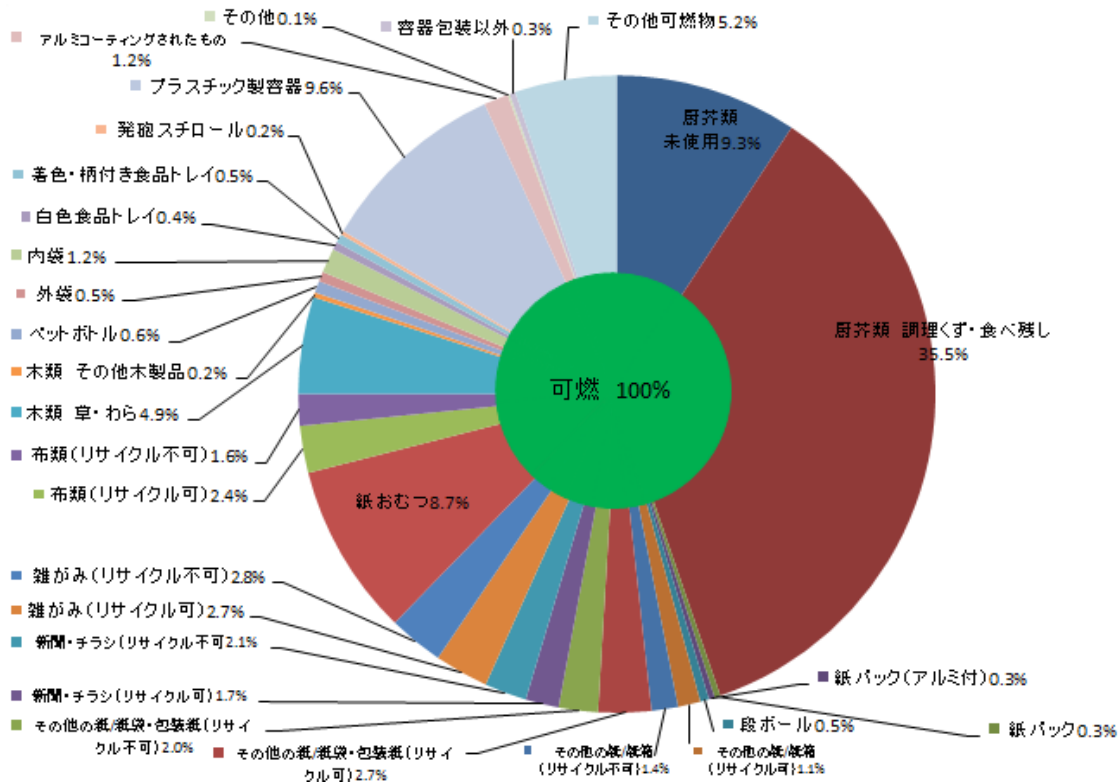
《図 2-2 平成 27 年 9 月 組成分析調査結果割合》



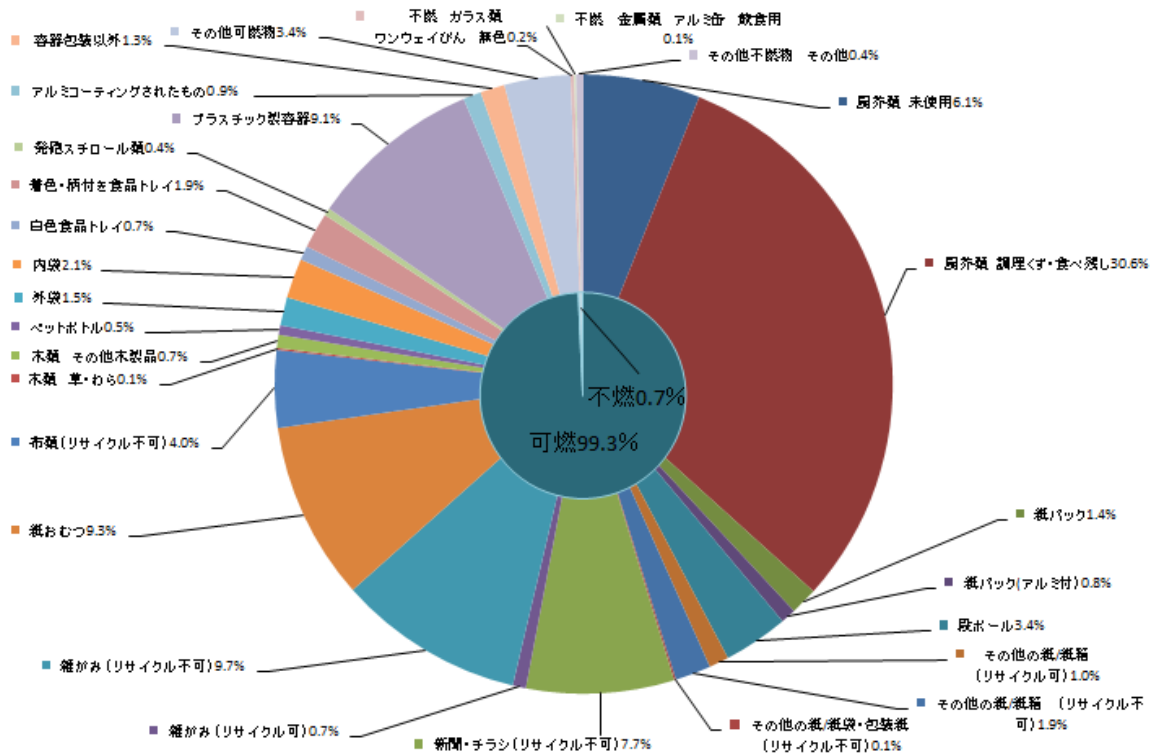
《図 2-3 平成 27 年 10 月 組成分析調査結果割合》



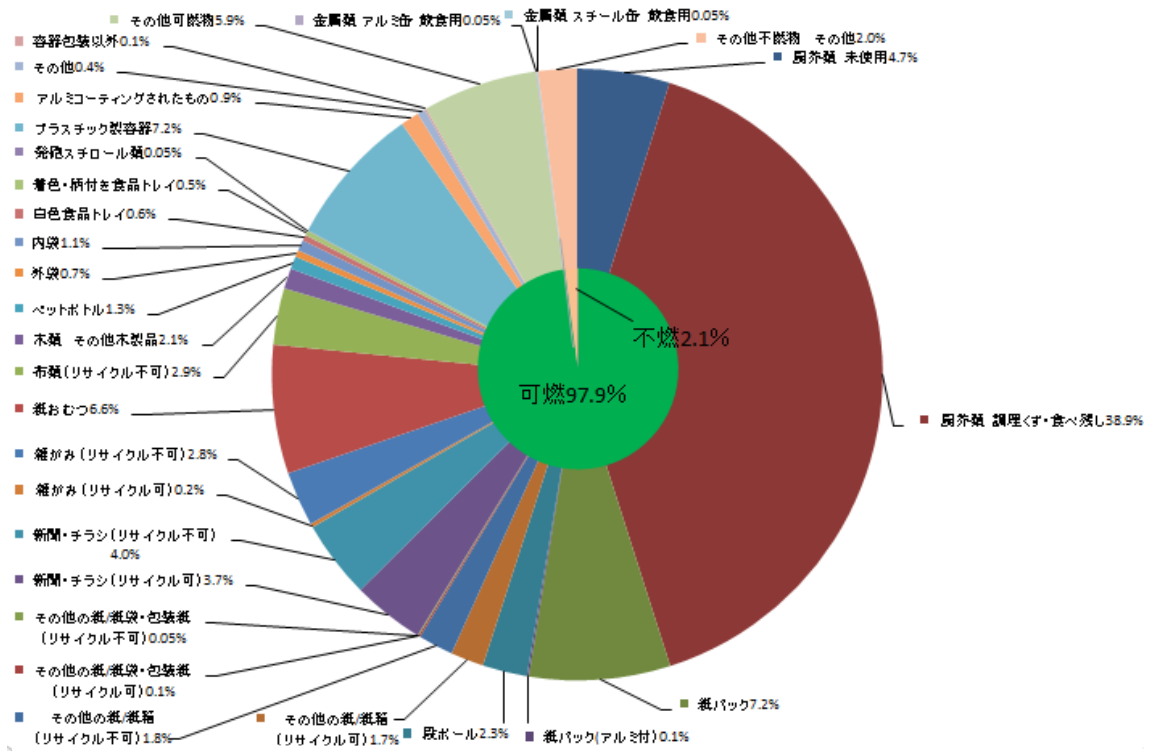
《図 2-4 平成 27 年 11 月 組成分析調査結果割合》



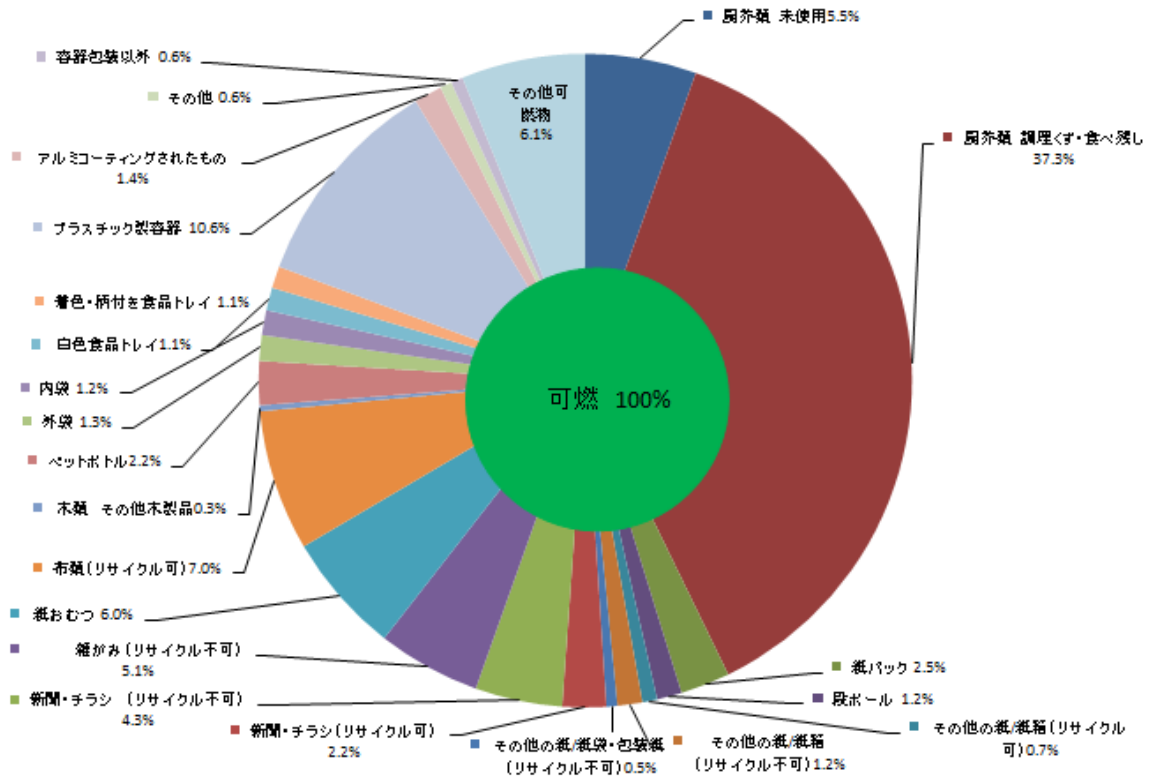
《図 2-5 平成 27 年 12 月 組成分析調査結果割合》



《図 2-6 平成 28 年 1 月 組成分析調査結果割合》



《図 2-7 平成 28 年 2 月 組成分析調査結果割合》



②今回実施した組成分析調査結果の一覧表を別表2-1～7のとおり示した。

《表2-1 平成27年8月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年8月31日(月) 生活系ごみ								
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(未開封の食品等)				
2				調理くず・食べ残し	91.1	44.5		
3		紙類	容器包装		紙パック			
4					紙パック(アルミ付)			
5					段ボール	2.9	1.4	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)			
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)			
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)			
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)			
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	2.4	1.2
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	1.2	0.6
12					雑誌	(リサイクル可)	4.2	2.1
13			雑誌	(リサイクル不可)	12.3	6.0		
14				紙おむつ	14.7	7.2		
15			布類		(リサイクル可)	1.9	1	
16					(リサイクル不可)			
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	21.6	10.6	
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	3.1	1.5	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.1	0.1	
21						外袋	1.2	0.6
22						内袋	2.4	1.2
23						白色食品トレイ	1.0	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	0.9	0.4
25						発砲スチロール類		
26						プラスチック製容器	8.3	4.1
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	24.6	12.0
28						その他(果物ネット・キャップ等)	0.5	0.2
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	0.5	0.2
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)				
31				皮革類(かばん・靴等)				
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	9.1	4.4		
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			
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	0.2			
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)					
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					204.5kg	100%		

※内袋⇒256枚・外袋⇒55枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-2 平成 27 年 9 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年9月30日(水) 生活系ごみ								
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(未開封の食品等)	15.6	7.9		
2				調理くず・食べ残し	75.7	37.6		
3		紙類	容器包装		紙パック	1.3	0.6	
4					紙パック(アルミ付)	0.3	0.1	
5					段ボール	3.6	1.8	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	4.6	2.3	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	0.8	0.4	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	2.7	1.3	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.5	0.2	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	7.4	3.8
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.5	4.8
12					雑がみ	(リサイクル可)	5.3	2.6
13			雑がみ	(リサイクル不可)	12.4	6.2		
14				紙おむつ	6.5	3.2		
15			布類		(リサイクル可)	3.8	1.9	
16					(リサイクル不可)			
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	7.6	3.8	
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	0.6	0.3	
20					ペットボトル	1.0	0.5	
21			プラスチック	容器包装	外袋	1.1	0.5	
22						内袋	2.3	1.1
23						白色食品トレイ	0.8	0.4
24						着色・柄付き食品トレイ	1.3	0.6
25						発砲スチロール類		
26						プラスチック製容器	16.1	8.0
27						アルミコーティングされたもの(食品・薬子の袋等)	7.6	3.8
28						その他(果物ネット・キャップ等)	0.4	0.2
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	1.4	0.7
30						ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)	0.3	0.1
31				皮革類(かばん・靴等)				
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	8.8	4.4		
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	
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)					
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)	1.4	0.7		
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					201.1kg	100%		

※内袋⇒256枚・外袋⇒55枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-3 平成 27 年 10 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年10月26日(月) 生活系ごみ									
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(未開封の食品等)	21.6	10.5			
2				調理くず・食べ残し	98.9	48.0			
3		紙類	容器包装		紙パック	0.6	0.3		
4					紙パック(アルミ付)	0.5	0.2		
5					段ボール	15.2	7.4		
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	1.1	0.5		
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	1.4	0.7		
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	0.7	0.3		
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	2.9	1.4		
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	2.6	1.3	
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	3.8	1.8	
12					雑誌	(リサイクル可)	1.2	0.6	
13					雑誌	(リサイクル不可)	3.5	1.7	
14						紙おむつ	12.1	5.9	
15					布類		(リサイクル可)		
16							(リサイクル不可)	2.3	1.1
17			木類		剪定枝				
18					草・わら	0.1	0.05		
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	3.1	1.5		
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	2.2	1.1		
21						外袋	0.9	0.4	
22						内袋	2.1	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	5.9	2.9	
25						発砲スチロール類	0.4	0.2	
26						プラスチック製容器	11.4	5.5	
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	3.2	1.6	
28						その他(果物ネット・キャップ等)	0.1	0.05	
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	0.2	0.1	
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)	1.0	0.5			
31				皮革類(かばん・靴等)					
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	5.4	2.6			
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)				
35					その他				
36				ワンウェイびん	無色(ジュース、びん詰等)	0.2	0.1		
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.1	0.05		
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				
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		
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)					
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)	0.2	0.1			
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					206.1kg	100%			

※内袋⇒218枚・外袋⇒51枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-4 平成 27 年 11 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年11月30日(月) 生活系ごみ								
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(未開封の食品等)	18.6	9.3		
2				調理くず・食べ残し	71.4	35.5		
3		紙類	容器包装		紙パック	0.6	0.3	
4					紙パック(アルミ付)	0.6	0.3	
5					段ボール	0.9	0.5	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	2.3	1.1	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	2.7	1.4	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	5.4	2.7	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	4.0	2.0	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	3.4	1.7
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	4.3	2.1
12					雑がみ	(リサイクル可)	5.5	2.7
13				雑がみ	(リサイクル不可)	5.6	2.8	
14					紙おむつ	17.6	8.7	
15				布類		(リサイクル可)	4.8	2.4
16						(リサイクル不可)	3.2	1.6
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	9.9	4.9	
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	0.5	0.2	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.2	0.6	
21						外袋	1.0	0.5
22						内袋	2.5	1.2
23						白色食品トレイ	0.8	0.4
24						着色・柄付き食品トレイ	0.9	0.5
25						発砲スチロール類	0.4	0.2
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(食品・菓子の袋等)	2.5	1.2
28						その他(果物ネット・キャップ等)	0.2	0.1
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	0.6	0.3
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)				
31				皮革類(かばん・靴等)				
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	10.4	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			
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)				
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)				
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)					
合計					201.2kg	100%		

※内袋⇒196枚・外袋⇒55枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-5 平成 27 年 12 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年12月22日(火) 生活系ごみ								
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(未開封の食品等)	12.4	6.1		
2				調理くず・食べ残し	62.1	30.6		
3				紙パック	2.9	1.4		
4		紙類	容器包装		紙パック(アルミ付)	1.6	0.8	
5					段ボール	6.9	3.4	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	2.1	1.0	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	3.8	1.9	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)			
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.2	0.1	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)		
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	15.7	7.7
12					雑誌	(リサイクル可)	1.4	0.7
13					雑誌	(リサイクル不可)	19.8	9.7
14				紙おむつ	18.9	9.3		
15			布類		(リサイクル可)			
16					(リサイクル不可)	8.2	4.0	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	0.2	0.1	
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	1.4	0.7	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.0	0.5	
21						外袋	3.0	1.5
22						内袋	4.2	2.1
23						白色食品トレイ	1.5	0.7
24						着色・柄付き食品トレイ	3.8	1.9
25						発砲スチロール類	0.8	0.4
26						プラスチック製容器	18.4	9.1
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	1.9	0.9
28						その他(果物ネット・キャップ等)		
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	2.6	1.3
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)				
31			皮革類(かばん・靴等)					
32			その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	7.0	3.4			
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)	0.4	0.2	
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	0.2	0.1	
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)					
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		
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					203.2kg	100%		

※内袋⇒168枚・外袋⇒49枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-6 平成 28 年 1 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年1月29日(金) 生活系ごみ								
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(未開封の食品等)	9.5	4.7		
2				調理くず・食べ残し	78.1	38.9		
3		紙類	容器包装		紙パック	14.5	7.2	
4					紙パック(アルミ付)	0.2	0.1	
5					段ボール	4.6	2.3	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	3.4	1.7	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	3.6	1.8	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	0.2	0.1	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.1	0.05	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	7.4	3.7
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	8.0	4.0
12					雑がみ	(リサイクル可)	0.4	0.2
13			雑がみ	(リサイクル不可)	5.6	2.8		
14				紙おむつ	13.2	6.6		
15			布類		(リサイクル可)			
16					(リサイクル不可)	5.8	2.9	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら			
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	4.3	2.1	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	2.6	1.3	
21						外袋	1.5	0.7
22						内袋	2.3	1.1
23						白色食品トレイ	1.2	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	0.1	0.05
26						プラスチック製容器	14.5	7.2
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	1.9	0.9
28						その他(果物ネット・キャップ等)	0.8	0.4
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	0.2	0.1
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)				
31				皮革類(かばん・靴等)				
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	11.8	5.9		
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	0.1	0.05	
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	
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)			
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)	4.0	2.0		
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)					
合計					201.0kg	100%		

※内袋⇒186枚・外袋⇒69枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-7 平成 28 年 2 月 組成分析調査結果一覧表》

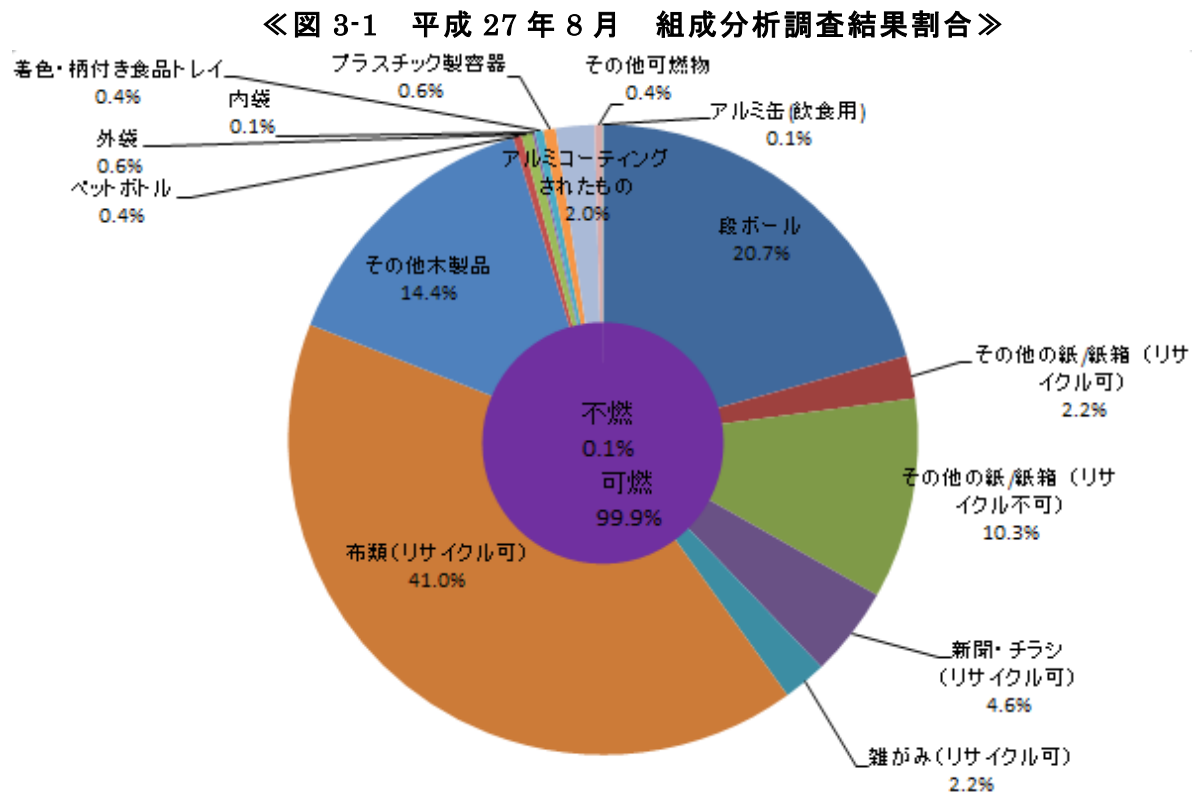
採取日：平成28年2月25日（木）生活系ごみ									
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)			
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(未開封の食品等)	11.2	5.5			
2				調理くず・食べ残し	76.0	37.3			
3		紙類	容器包装		紙パック	5.0	2.5		
4					紙パック(アルミ付)				
5					段ボール	2.5	1.2		
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	1.5	0.7		
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	2.5	1.2		
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)				
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	1.1	0.5		
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	4.4	2.2	
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	8.8	4.3	
12					雑がみ	(リサイクル可)			
13					雑がみ	(リサイクル不可)	10.4	5.1	
14						紙おむつ	12.2	6.0	
15					布類		(リサイクル可)	14.2	7.0
16							(リサイクル不可)		
17			木類		剪定枝				
18					草・わら				
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	0.6	0.3		
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	4.4	2.2		
21						外袋	2.6	1.3	
22						内袋	2.5	1.2	
23						白色食品トレイ	2.3	1.1	
24						着色・柄付き食品トレイ	2.2	1.1	
25						発砲スチロール類			
26						プラスチック製容器	21.7	10.6	
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	2.8	1.4	
28						その他(果物ネット・キャップ等)	1.2	0.6	
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	1.2	0.6	
30						ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)			
31				皮革類(かばん・靴等)					
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	12.5	6.1			
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				
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)					
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)					
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					203.8kg	100%			

※内袋⇒109枚・外袋⇒55枚

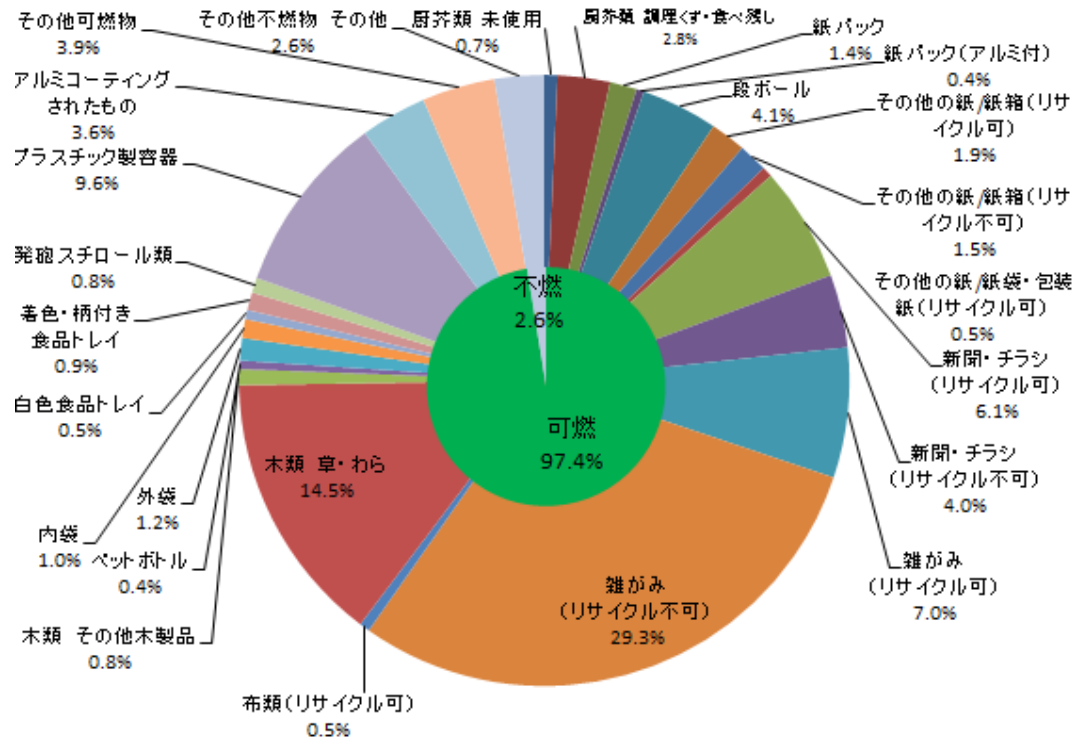
※重量/合計重量*100(端数調整あり)

(2) 事業系(可燃)ごみ

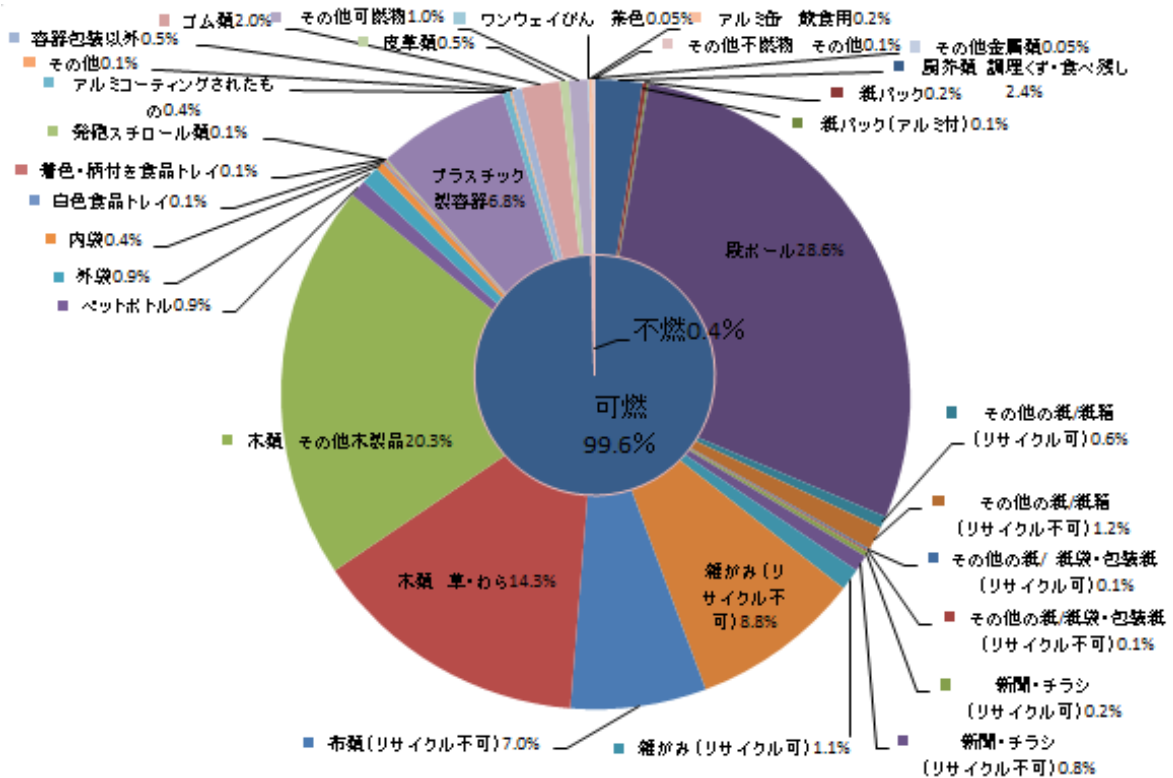
①今回実施した組成分析調査結果の割合を別図3-1~7のとおり示した。



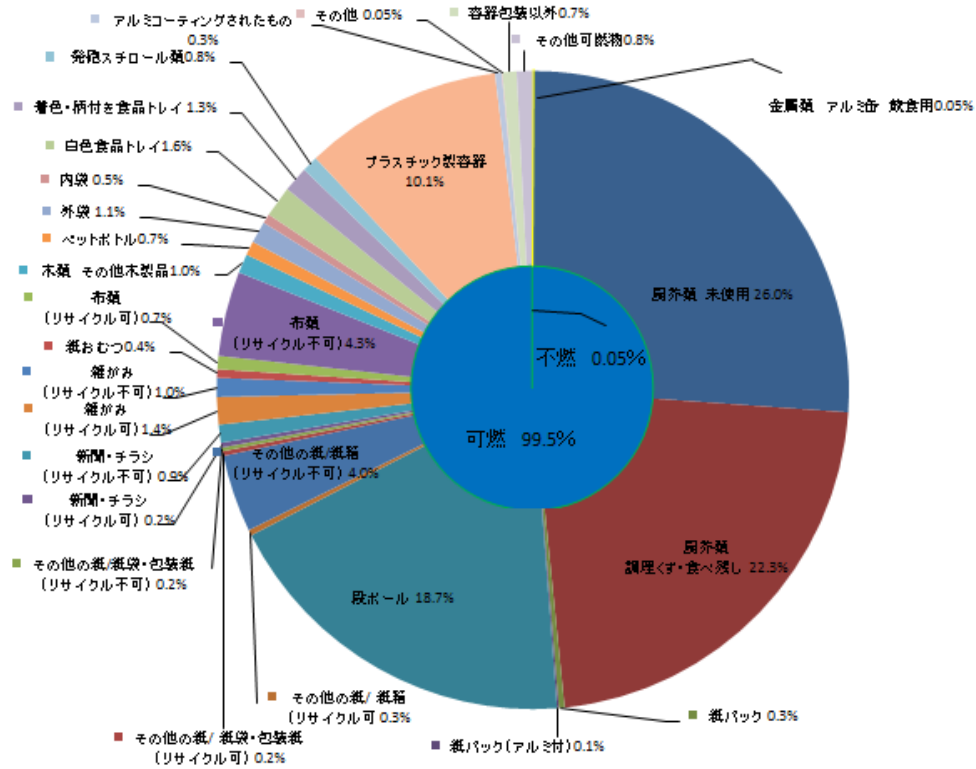
《図 3-2 平成 27 年 9 月 組成分析調査結果割合》



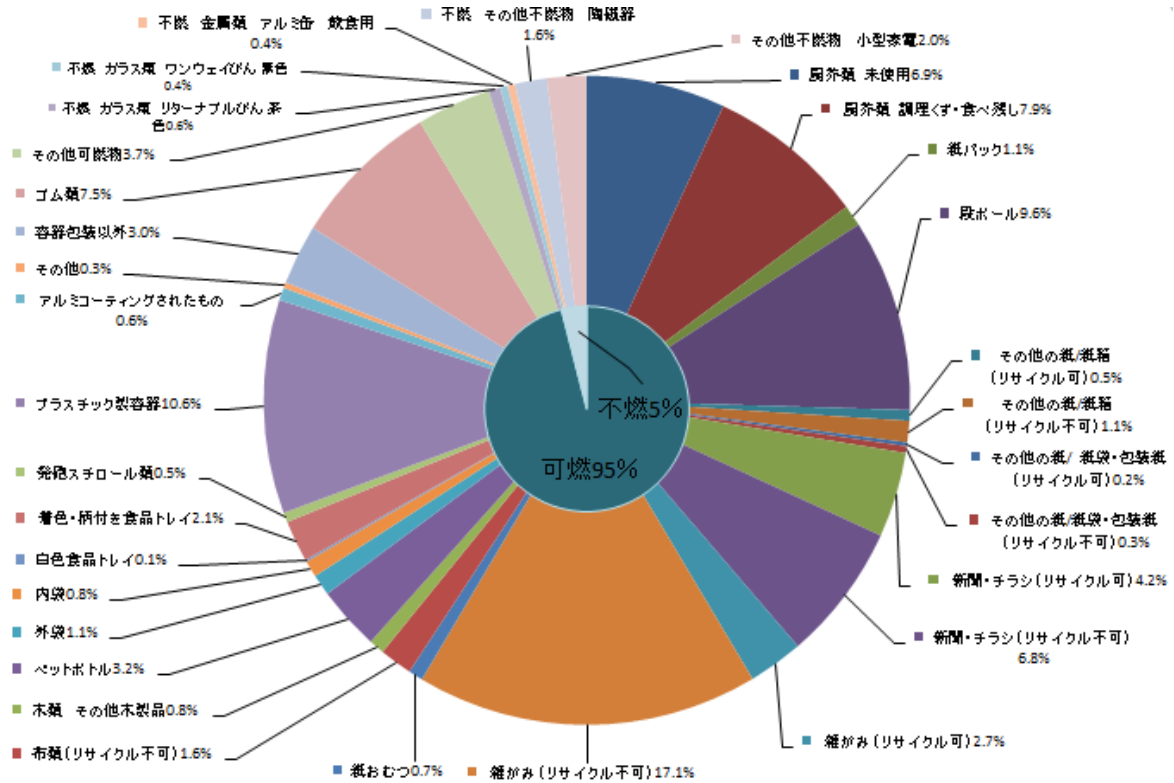
《図 3-3 平成 27 年 10 月 組成分析調査結果一覧表》



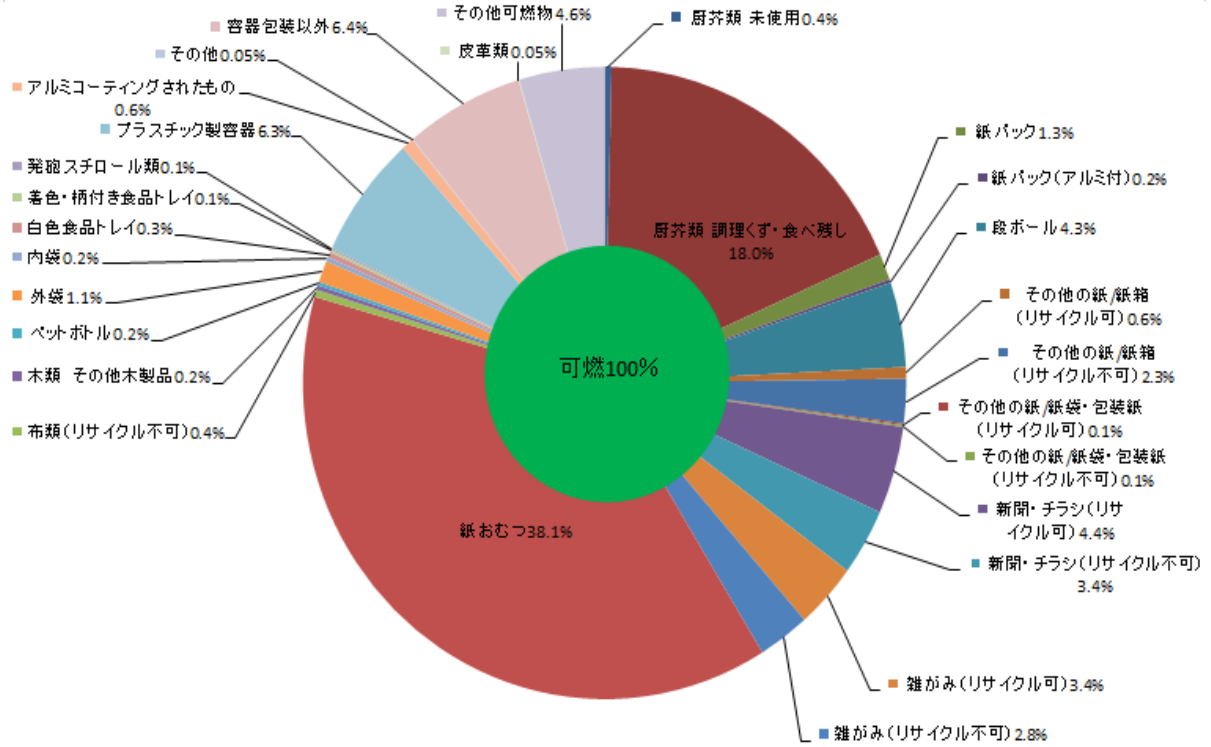
《図 3-4 平成 27 年 11 月 組成分析調査結果割合》



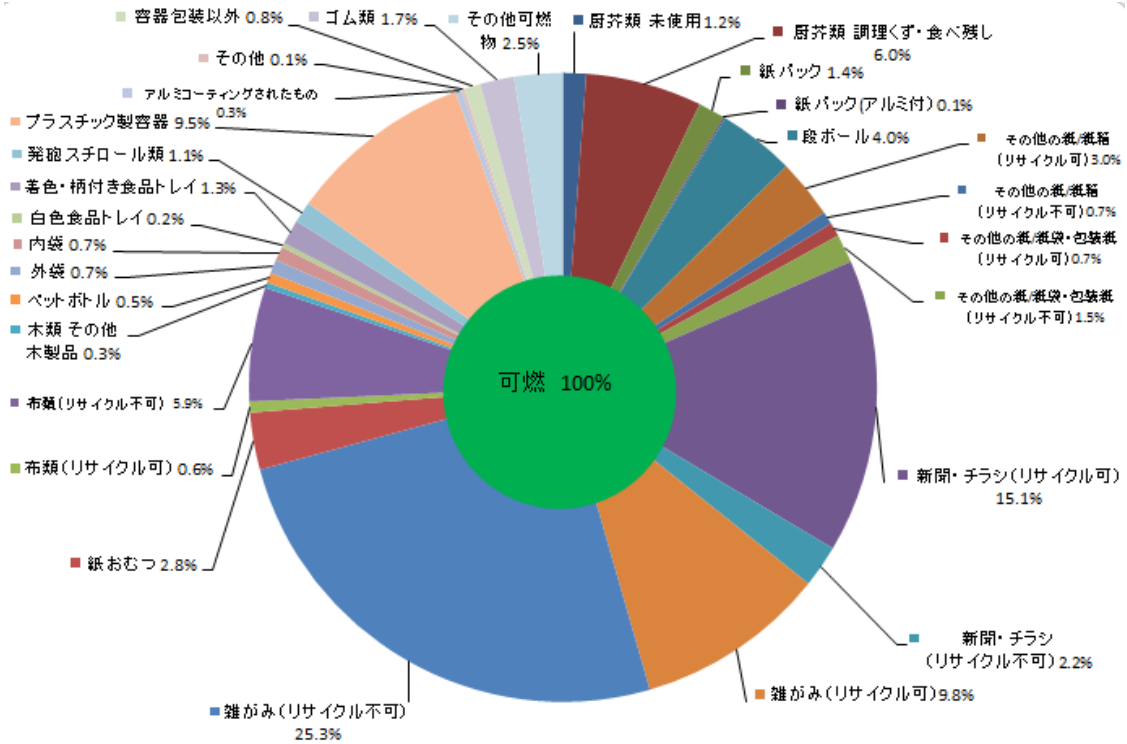
《図 3-5 平成 27 年 12 月 組成分析調査結果割合》



《図 3-6 平成 28 年 1 月 組成分析調査結果割合》



《図 3-7 平成 28 年 2 月 組成分析調査結果割合》



②今回実施した組成分析調査結果の一覧表を別表3-1~7のとおり示した。

《表3-1 平成27年8月 組成分析調査一覧表》

採取日：平成27年8月28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(未開封の食品等)				
2				調理くず・食べ残し				
3				紙パック				
4		紙類	容器包装		紙パック(アルミ付)			
5					段ボール	43.6	20.7	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	4.6	2.2	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	21.7	10.3	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)			
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)			
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	9.7	4.6
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)		
12					雑がみ	(リサイクル可)	4.7	2.2
13					雑がみ	(リサイクル不可)		
14				紙おむつ				
15			布類		(リサイクル可)	86.1	41.0	
16					(リサイクル不可)			
17			木類		剪定枝			
18					草・わら			
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	30.4	14.4	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.9	0.4	
21						外袋	1.2	0.6
22						内袋	0.3	0.1
23						白色食品トレイ		
24						着色・柄付き食品トレイ	0.9	0.4
25						発砲スチロール類		
26						プラスチック製容器	1.3	0.6
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	4.2	2.0
28						その他(果物ネット・キャップ等)		
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)		
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)				
31			皮革類(かばん・靴等)					
32			その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	0.8	0.4			
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	0.1	0.1	
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)					
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)				
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)					
合計					210.5kg	100%		

※内袋⇒26枚・外袋⇒10枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-2 平成 27 年 9 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年9月29日(火) 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(未開封の食品等)	1.4	0.7		
2				調理くず・食べ残し	5.6	2.8		
3		紙類	容器包装		紙パック	2.9	1.4	
4					紙パック(アルミ付)	0.8	0.4	
5					段ボール	8.2	4.1	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	3.8	1.9	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	3.1	1.5	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	1.1	0.5	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)			
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	12.3	6.1
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	7.8	4.0
12					雑がみ	(リサイクル可)	13.9	7.0
13			雑がみ	(リサイクル不可)	59.8	29.3		
14				紙おむつ				
15			布類		(リサイクル可)	1.1	0.5	
16					(リサイクル不可)			
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	29.2	14.5	
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	1.7	0.8	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.9	0.4	
21						外袋	2.4	1.2
22						内袋	2.0	1.0
23						白色食品トレイ	1.0	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	1.9	0.9
25						発砲スチロール類	1.6	0.8
26						プラスチック製容器	19.3	9.6
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	7.1	3.6
28						その他(果物ネット・キャップ等)		
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)		
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)				
31				皮革類(かばん・靴等)				
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	7.8	3.9		
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			
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)					
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)	5.3	2.6		
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)					
合計					202.0kg	100%		

※内袋⇒206枚・外袋⇒68枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-3 平成 27 年 10 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年10月27日(火) 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(未開封の食品等)					
2				調理くず・食べ残し	5.1	2.4			
3				紙類	容器包装	紙パック	0.5	0.2	
4						紙パック(アルミ付)	0.2	0.1	
5						段ボール	61.2	28.6	
6						その他の紙/紙箱(リサイクル可)	1.3	0.6	
7						その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	2.6	1.2	
8						その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	0.2	0.1	
9						その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.2	0.1	
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)	1.8	0.8
12						雑がみ	(リサイクル可)	2.4	1.1
13				雑がみ	(リサイクル不可)	18.7	8.8		
14				紙おむつ					
15		布類		(リサイクル可)					
16				(リサイクル不可)	14.9	7.0			
17		木類		剪定枝					
18				草・わら	30.5	14.3			
19				その他木製品(割りばし、鉛筆等)	43.5	20.3			
20		プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.9	0.9			
21				外袋	2.0	0.9			
22				内袋	0.9	0.4			
23				白色食品トレイ	0.2	0.1			
24				着色・柄付き食品トレイ	0.2	0.1			
25				発砲スチロール類	0.2	0.1			
26				プラスチック製容器	14.5	6.8			
27				アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	0.8	0.4			
28				その他(果物ネット・キャップ等)	0.2	0.1			
29				容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	1.1	0.5			
30		ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)	4.2	2.0					
31		皮革類(かばん・靴等)	1.0	0.5					
32		その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	2.1	1.0					
33	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)	0.1	0.05				
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			
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)	0.1	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)	0.2	0.1				
54	処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)								
合計					213.7kg	100%			

※内袋⇒154枚・外袋⇒50枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-4 平成 27 年 11 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年11月25日(火) 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	紙類	厨芥類(生ごみ)	未使用(未開封の食品等)	54.6	26.0	
2				調理くず・食べ残し	46.6	22.3	
3			容器包装	紙パック	0.6	0.3	
4				紙パック(アルミ付)	0.2	0.1	
5				段ボール	39.1	18.7	
6				その他の紙/紙箱(リサイクル可)	0.6	0.3	
7				その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	8.2	4.0	
8				その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	0.5	0.2	
9				その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.4	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)	1.9	0.9
12				雑がみ	(リサイクル可)	2.9	1.4
13			雑がみ	(リサイクル不可)	2.0	1.0	
14			紙おむつ		0.9	0.4	
15		布類	(リサイクル可)	1.4	0.7		
16			(リサイクル不可)	9.0	4.3		
17		木類	剪定枝				
18			草・わら				
19			その他木製品(割りばし、鉛筆等)	2.0	1.0		
20		プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.5	0.7	
21				外袋	2.3	1.1	
22				内袋	1.0	0.5	
23				白色食品トレイ	3.3	1.6	
24				着色・柄付き食品トレイ	2.7	1.3	
25				発砲スチロール類	1.7	0.8	
26				プラスチック製容器	21.2	10.1	
27				アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	0.7	0.3	
28				その他(果物ネット・キャップ等)	0.1	0.05	
29				容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	1.5	0.7	
30		ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)					
31		皮革類(かばん・靴等)					
32		その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	1.7	0.8			
33	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	0.1	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)						
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)					
54	処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					209.2kg	100%	

※内袋⇒144枚・外袋⇒57枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-5 平成 27 年 12 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成27年12月25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(未開封の食品等)	14.4	6.9		
2				調理くず・食べ残し	16.4	7.9		
3		紙類	容器包装		紙パック	2.2	1.1	
4					紙パック(アルミ付)			
5					段ボール	19.9	9.6	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	1.1	0.5	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	2.2	1.1	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	0.4	0.2	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.7	0.3	
10				新聞・チラシ	(リサイクル可)	8.8	4.2	
11				新聞・チラシ	(リサイクル不可)	14.2	6.8	
12				雑がみ	(リサイクル可)	5.7	2.7	
13		雑がみ	(リサイクル不可)	35.5	17.1			
14				紙おむつ	1.5	0.7		
15			布類		(リサイクル可)			
16					(リサイクル不可)	3.4	1.6	
17			木類		剪定枝			
18					草・わら			
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	1.6	0.8	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	6.6	3.2	
21						外袋	2.2	1.1
22						内袋	1.7	0.8
23						白色食品トレイ	0.2	0.1
24						着色・柄付き食品トレイ	4.3	2.1
25						発砲スチロール類	1.0	0.5
26						プラスチック製容器	22.1	10.6
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	1.3	0.6
28						その他(果物ネット・キャップ等)	0.6	0.3
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	6.2	3.0
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)	15.5	7.5		
31				皮革類(かばん・靴等)				
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	7.7	3.7		
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)	1.2	0.6	
35					その他			
36			ワンウェイびん	無色(ジュース、びん詰等)	0.8	0.4		
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	0.8	0.4		
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)				
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	3.3	1.6			
49			小型家電	4.1	2.0			
50			傘					
51			蛍光管					
52			電球					
53				その他(上記以外)				
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)					
合計					207.6	100%		

※内袋⇒178枚・外袋⇒61枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-6 平成 28 年 1 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年1月27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	紙類	厨芥類(生ごみ)	未使用(未開封の食品等)	0.8	0.4		
2				調理くず・食べ残し	39.0	18.0		
3			容器包装	紙類	紙パック	2.9	1.3	
4					紙パック(アルミ付)	0.4	0.2	
5					段ボール	9.4	4.3	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	1.3	0.6	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	4.9	2.3	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	0.2	0.1	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.2	0.1	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	9.7	4.4
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	7.4	3.4
12					雑がみ	(リサイクル可)	7.3	3.4
13			雑がみ	(リサイクル不可)	6.0	2.8		
14				紙おむつ	82.8	38.1		
15	布類		(リサイクル可)					
16			(リサイクル不可)	0.8	0.4			
17	木類		剪定枝					
18			草・わら					
19			その他木製品(割りばし、鉛筆等)	0.5	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	2.4	1.1			
22			内袋	0.5	0.2			
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	0.1			
25			発砲スチロール類	0.2	0.1			
26			プラスチック製容器	13.7	6.3			
27			アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	1.4	0.6			
28			その他(果物ネット・キャップ等)	0.1	0.05			
29				容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	13.8	6.4		
30		ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)						
31		皮革類(かばん・靴等)	0.1	0.05				
32		その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	9.9	4.6				
33	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				
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)						
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)					
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					217.0kg	100%		

※内袋⇒111枚・外袋⇒68枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-7 平成 28 年 2 月 組成分析調査結果一覧表》

採取日：平成28年2月23日(火) 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	紙類	厨芥類(生ごみ)	未使用(未開封の食品等)	2.5	1.2	
2				調理くず・食べ残し	12.7	6.0	
3			容器包装	紙パック	2.9	1.4	
4				紙パック(アルミ付)	0.2	0.1	
5				段ボール	8.4	4.0	
6				その他の紙/紙箱(リサイクル可)	6.4	3.0	
7				その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	1.4	0.7	
8				その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	1.5	0.7	
9				その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	3.1	1.5	
10				新聞・チラシ	(リサイクル可)	32.0	15.1
11				新聞・チラシ	(リサイクル不可)	4.6	2.2
12				雑がみ	(リサイクル可)	20.8	9.8
13			雑がみ	(リサイクル不可)	53.5	25.3	
14			紙おむつ		6.1	2.8	
15		布類	(リサイクル可)	1.2	0.6		
16			(リサイクル不可)	12.4	5.9		
17		木類	剪定枝				
18			草・わら				
19			その他木製品(割りばし、鉛筆等)	0.6	0.3		
20		プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.1	0.5	
21				外袋	1.5	0.7	
22				内袋	1.5	0.7	
23				白色食品トレイ	0.5	0.2	
24				着色・柄付き食品トレイ	2.7	1.3	
25				発砲スチロール類	2.3	1.1	
26				プラスチック製容器	20.1	9.5	
27				アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	0.7	0.3	
28				その他(果物ネット・キャップ等)	0.3	0.1	
29				容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	1.8	0.8	
30		ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)	3.7	1.7			
31		皮革類(かばん・靴等)					
32		その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	5.3	2.5			
33	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			
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)						
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)					
54	処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						
合計					211.8kg	100%	

※内袋⇒129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（生活系）

① ステーション方式（8月、10月、1月、2月）

ステーション方式での調査結果を別表に示した。

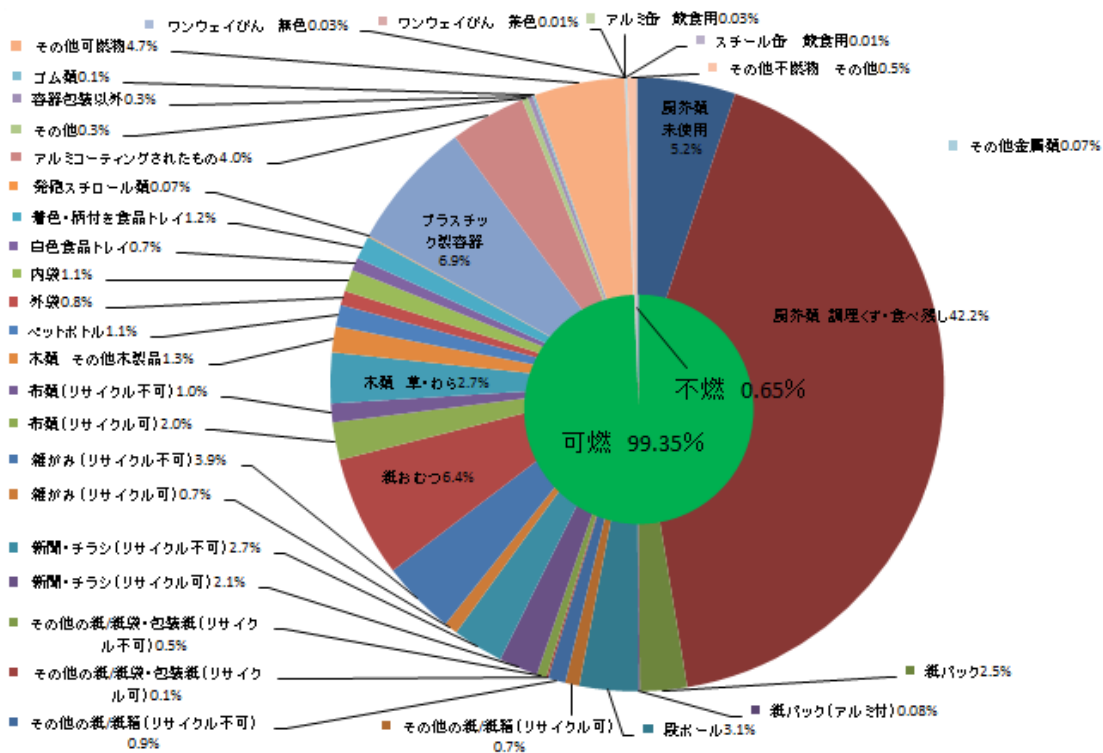
重量比で10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類」（47.4%）、「紙類」（23.7%）「プラスチック類」（16.5%）の3種であり、全体の約87.6%を占めていた。

個別にみると、厨芥類「調理くず・食べ残し」（42.2%）の構成割合が高かった。

その他10%以上の分類はなく、プラスチック「プラスチック製容器」（6.9%）、紙類「紙おむつ」（6.4%）の順である。

なお、収集時間の平均は22分であった。

《図 4-1 ステーション方式 組成分析調査結果割合》



《表 4-1 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												
					8月		10月		1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(未開封の食品等)			21.6	10.5	9.5	4.7	11.2	5.5	42.3	5.2			
2				調理くず・食べ残し	91.1	44.5	98.9	48.0	78.1	38.9	76.0	37.3	344.1	42.2			
3		紙類	容器包装		紙バック			0.6	0.3	14.5	7.2	5.0	2.5	20.1	2.5		
4					紙バック(アルミ付)			0.5	0.2	0.2	0.1			0.7	0.08		
5					段ボール	2.9	1.4	15.2	7.4	4.6	2.3	2.5	1.2	25.2	3.1		
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)			1.1	0.5	3.4	1.7	1.5	0.7	6.0	0.7		
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)			1.4	0.7	3.6	1.8	2.5	1.2	7.5	0.9		
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)			0.7	0.3	0.2	0.1			0.9	0.1		
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)			2.9	1.4	0.1	0.05		1.1	0.5	4.1	0.5	
10					新聞・チラシ		(リサイクル可)	2.4	1.2	2.6	1.3	7.4	3.7	4.4	2.2	16.8	2.1
11					新聞・チラシ		(リサイクル不可)	1.2	0.6	3.8	1.8	8.0	4.0	8.8	4.3	21.8	2.7
12					雑がみ		(リサイクル可)	4.2	2.1	1.2	0.6	0.4	0.2			5.8	0.7
13					雑がみ		(リサイクル不可)	12.3	6.0	3.5	1.7	5.6	2.8	10.4	5.1	31.8	3.9
14							紙おむつ	14.7	7.2	12.1	5.9	13.2	6.6	12.2	6.0	52.2	6.4
15					布類		(リサイクル可)	1.9	1.0					14.2	7.0	16.1	2.0
16						(リサイクル不可)			2.3	1.1	5.8	2.9			8.1	1.0	
17			木類		剪定枝												
18				草・わら	21.6	10.6	0.1	0.05						21.7	2.7		
19				その他木製品(割りばし、鉛筆等)	3.1	1.5	3.1	1.5	4.3	2.1	0.6	0.3	11.1	1.3			
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.1	0.1	2.2	1.1	2.6	1.3	4.4	2.2	9.3	1.1		
21					外袋	1.2	0.6	0.9	0.4	1.5	0.7	2.6	1.3	6.2	0.8		
22					内袋	2.4	1.2	2.1	1.0	2.3	1.1	2.5	1.2	9.3	1.1		
23					白色食品トレイ	1.0	0.5	1.1	0.5	1.2	0.6	2.3	1.1	5.6	0.7		
24					着色・柄付き食品トレイ	0.9	0.4	5.9	2.9	1.0	0.5	2.2	1.1	10.0	1.2		
25					発砲スチロール類			0.4	0.2	0.1	0.05				0.5	0.07	
26					プラスチック製容器	8.3	4.1	11.4	5.5	14.5	7.2	21.7	10.6	55.9	6.9		
27					アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	24.6	12.0	3.2	1.6	1.9	0.9	2.8	1.4	32.5	4.0		
28					その他(果物ネット・キャップ等)	0.5	0.2	0.1	0.05	0.8	0.4	1.2	0.6	2.6	0.3		
29					容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	1.2	0.6	2.1	0.3		
30					ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)			1.0	0.5					1.0	0.1		
31			皮革類(かばん・靴等)														
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	9.1	4.4	5.4	2.6	11.8	5.9	12.5	6.1	38.8	4.7			
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)			0.2	0.1					0.2	0.03		
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)			0.1	0.05					0.1	0.01		
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			0.1	0.05	0.1	0.05			0.2	0.03		
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	0.01		
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	0.2							0.5	0.07				
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)			0.2	0.1	4.0	2.0				4.2	0.5			
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)															
合計					204.5	100.0	206.1	100.0	201.0	100.0	203.8	100.0	815.4	100.0			

《表 4-2 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												
					9月		12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(未開封の食品等)	15.6	7.9	12.4	6.1					28.0	7.0			
2				調理くず・食べ残し	75.7	37.6	62.1	30.6						137.8	34.0		
3		紙類	容器包装		紙パック	1.3	0.6	2.9	1.4					4.2	1.0		
4					紙パック(アルミ付)	0.3	0.1	1.6	0.8						1.9	0.5	
5					段ボール	3.6	1.8	6.9	3.4						10.5	2.6	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	4.6	2.3	2.1	1.0						6.7	1.7	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	0.8	0.4	3.8	1.9						4.6	1.2	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	2.7	1.3								2.7	0.7	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	0.5	0.2	0.2	0.1						0.7	0.2	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	7.4	3.8								7.4	1.8
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.5	4.8	15.7	7.7						25.2	6.2
12					雑がみ	(リサイクル可)	5.3	2.6	1.4	0.7						6.7	1.7
13			雑がみ	(リサイクル不可)	12.4	6.2	19.8	9.7						32.2	8.0		
14					紙おむつ	6.5	3.2	18.9	9.3					25.4	6.3		
15			布類		(リサイクル可)	3.8	1.9							3.8	0.9		
16					(リサイクル不可)			8.2	4.0					8.2	2.0		
17			木類		剪定枝									0.0	0.0		
18					草・わら	7.6	3.8	0.2	0.1					7.8	1.9		
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	0.6	0.3	1.4	0.7					2.0	0.5		
20					ペットボトル	1.0	0.5	1.0	0.5					2.0	0.5		
21		プラスチック	容器包装		外袋	1.1	0.5	3.0	1.5					4.1	1.0		
22					内袋	2.3	1.1	4.2	2.1						6.5	1.6	
23					白色食品トレイ	0.8	0.4	1.5	0.7						2.3	0.6	
24					着色・柄付き食品トレイ	1.3	0.6	3.8	1.9						5.1	1.3	
25					発砲スチロール類			0.8	0.40						0.8	0.2	
26					プラスチック製容器	16.1	8.0	18.4	9.1						34.5	8.5	
27					アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	7.6	3.8	1.9	0.9						9.5	2.3	
28					その他(果物ネット・キャップ等)	0.4	0.2									0.4	0.1
29					容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	1.4	0.7	2.6	1.3							4.0	1.0
30						ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)	0.3	0.1								0.3	0.1
31				皮革類(かばん・靴等)										0.0	0.0		
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	8.8	4.4	7.0	3.4						15.8	3.9		
33	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色(一升びん等)									0.0	0.0			
34					茶色(ビールびん等)										0.0	0.0	
35					その他										0.0	0.0	
36				ワンウェイびん	無色(ジュース、びん詰等)			0.4	0.2					0.4	0.1		
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)									0.0	0.0		
38					その他										0.0	0.0	
39				割れびん									0.0	0.0			
40				その他ガラス(コップ・化粧品等)									0.0	0.0			
41		金属類	アルミ缶	飲食用	0.4	0.2	0.2	0.1						0.6	0.1		
42					その他(スプレー缶・塗料缶等)										0.0	0.0	
43			スチール缶	飲食用										0.0	0.0		
44					その他(スプレー缶・塗料缶等)										0.0	0.0	
45				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)									0.0	0.0			
46		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)										0.0	0.0		
47			乾電池(アルカリ・マンガン以外)										0.0	0.0			
48			陶磁器										0.0	0.0			
49			小型家電										0.0	0.0			
50			傘										0.0	0.0			
51			蛍光管										0.0	0.0			
52			電球										0.0	0.0			
53				その他(上記以外)	1.4	0.7	0.8	0.4					2.2	0.5			
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)										0.0	0			
合計					201.1	100.0	203.2	100.0	0.0		0.0		404.3	100.0			

③ 収納枠（実証実験中）（11月）

収納枠方式での調査結果を別表に示した。

重量比で10%以上の大分類の組成項目は「厨芥類」（44.8%）、「紙類」（26.3%）「プラスチック類」（14.6%）の3種であり、全体の約85.7%を占めていた。

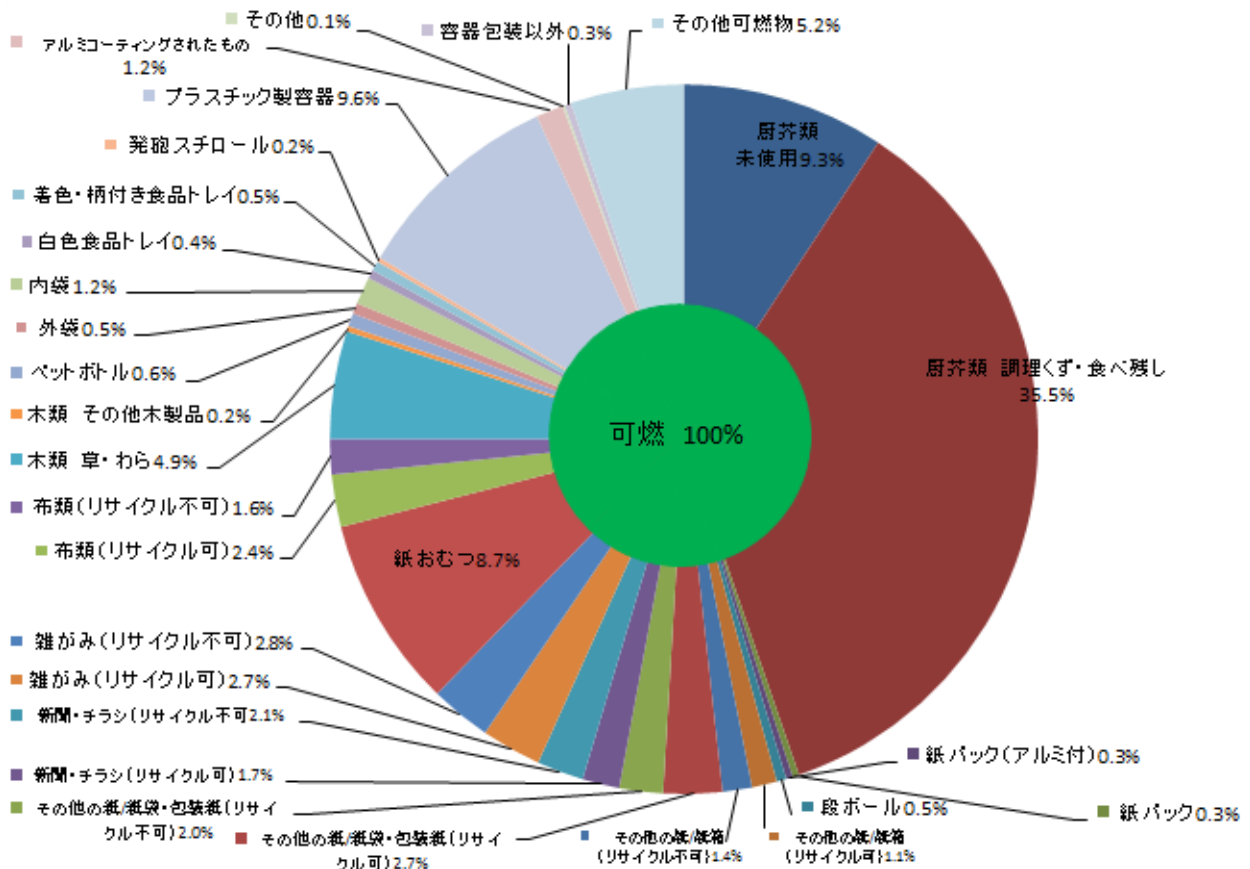
個別にみると、厨芥類「調理くず・食べ残し」（35.5%）の構成割合が高かった。その他10%以上の分類はなく、プラスチック「プラスチック製容器」（9.6%）、厨芥類「未使用」（9.3%）、紙類「紙おむつ」（8.7%）の順である。

全体の傾向としては、「厨芥類」の排出割合が高く、「段ボール」の排出割合が低かった。「段ボール」については、適切に分別がなされていると考えられる。

また、住居地域という条件も関係してか、「紙おむつ」の構成割合が高かった。

その他、収集時間については、毎戸収集地域であった9、12月調査分より大幅に短縮しており、毎戸収集地域に収納枠を活用していくことは、収集効率の面で一定の効果があることが示された。

《図 4-3 収納枠方式 組成分析調査結果割合》



《表 4-3 収納枠方式 組成分析調査結果一覧表》

生活系(可燃)ごみ					収納枠方式									
No.	種別	大分類	中分類	小分類	11月						合計			
					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(未開封の食品等)	18.6	9.3					18.6	9.3		
2				調理くず・食べ残し	71.4	35.5					71.4	35.5		
3		紙類	容器包装		紙パック	0.6	0.3					0.6	0.3	
4					紙パック(アルミ付)	0.6	0.3					0.6	0.3	
5					段ボール	0.9	0.5					0.9	0.5	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	2.3	1.1					2.3	1.1	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	2.7	1.4					2.7	1.4	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)	5.4	2.7					5.4	2.7	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)	4.0	2.0					4.0	2.0	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	3.4	1.7					3.4	1.7
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	4.3	2.1					4.3	2.1
12					雑がみ	(リサイクル可)	5.5	2.7					5.5	2.7
13			雑がみ	(リサイクル不可)	5.6	2.8					5.6	2.8		
14				紙おむつ	17.6	8.7					17.6	8.7		
15			布類		(リサイクル可)	4.8	2.4					4.8	2.4	
16					(リサイクル不可)	3.2	1.6					3.2	1.6	
17			木類		剪定枝							0.0	0.0	
18					草・わら	9.9	4.9					9.9	4.9	
19					その他木製品(割りばし、鉛筆等)	0.5	0.2					0.5	0.2	
20			プラスチック	容器包装		ペットボトル	1.2	0.6					1.2	0.6
21						外袋	1.0	0.5					1.0	0.5
22						内袋	2.5	1.2					2.5	1.2
23						白色食品トレイ	0.8	0.4					0.8	0.4
24						着色・柄付き食品トレイ	0.9	0.5					0.9	0.5
25						発砲スチロール類	0.4	0.2					0.4	0.2
26						プラスチック製容器	19.4	9.6					19.4	9.6
27						アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	2.5	1.2					2.5	1.2
28						その他(果物ネット・キャップ等)	0.2	0.1					0.2	0.1
29						容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	0.6	0.3					0.6	0.3
30				ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)							0.0	0.0		
31				皮革類(かばん・靴等)							0.0	0.0		
32				その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	10.4	5.2					10.4	5.2		
33	不燃	ガラス類	リターナブルびん		無色(一升びん等)						0.0	0.0		
34					茶色(ビールびん等)							0.0	0.0	
35					その他							0.0	0.0	
36				ワンウェイびん		無色(ジュース、びん詰等)						0.0	0.0	
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)							0.0	0.0	
38					その他							0.0	0.0	
39				割れびん							0.0	0.0		
40				その他ガラス(コップ・化粧品等)							0.0	0.0		
41			金属類	アルミ缶		飲食用						0.0	0.0	
42						その他(スプレー缶・塗料缶等)						0.0	0.0	
43				スチール缶		飲食用						0.0	0.0	
44					その他(スプレー缶・塗料缶等)						0.0	0.0		
45				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)							0.0	0.0		
46			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)							0.0	0.0	
47				乾電池(アルカリ・マンガン以外)							0.0	0.0		
48				陶磁器							0.0	0.0		
49				小型家電							0.0	0.0		
50				傘							0.0	0.0		
51				蛍光管							0.0	0.0		
52				電球							0.0	0.0		
53				その他(上記以外)							0.0	0.0		
54			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)							0.0	0.0			
合計					201.2	100.0					201.2	100.0		

第3章 調査結果の総括

(1) 生活系（可燃）ごみの合計（8月～2月）

○「厨芥類（生ごみ）」

8月 44.5%、9月 45.5%、10月 58.5%、11月 44.8%、12月 36.7%、1月 43.6%、2月 42.8%と、4割以上を占める月がほとんどとなっていた。

傾向としては、農村地域での調査となった10月の割合が高く、単身世帯が多く調理を行う頻度が少ないと思われる学生居住地域での調査となった12月の割合が低くなっていた。

また、いずれの地域においても4～5割近くを占めており、更なる削減余地があると思われることから、市民に対する3キリ運動（※）や残り物の活用などの普及啓発を図る必要がある。

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、約2割となっていた。

※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」

8月 18.5%、9月 27.3%、10月 22.1%、11月 26.3%、12月 36.0%、1月 30.66%、2月 23.7%と、おおよそ2～3割程度となっており、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。（8月実施分のみプラスチックの割合の方が高い。）

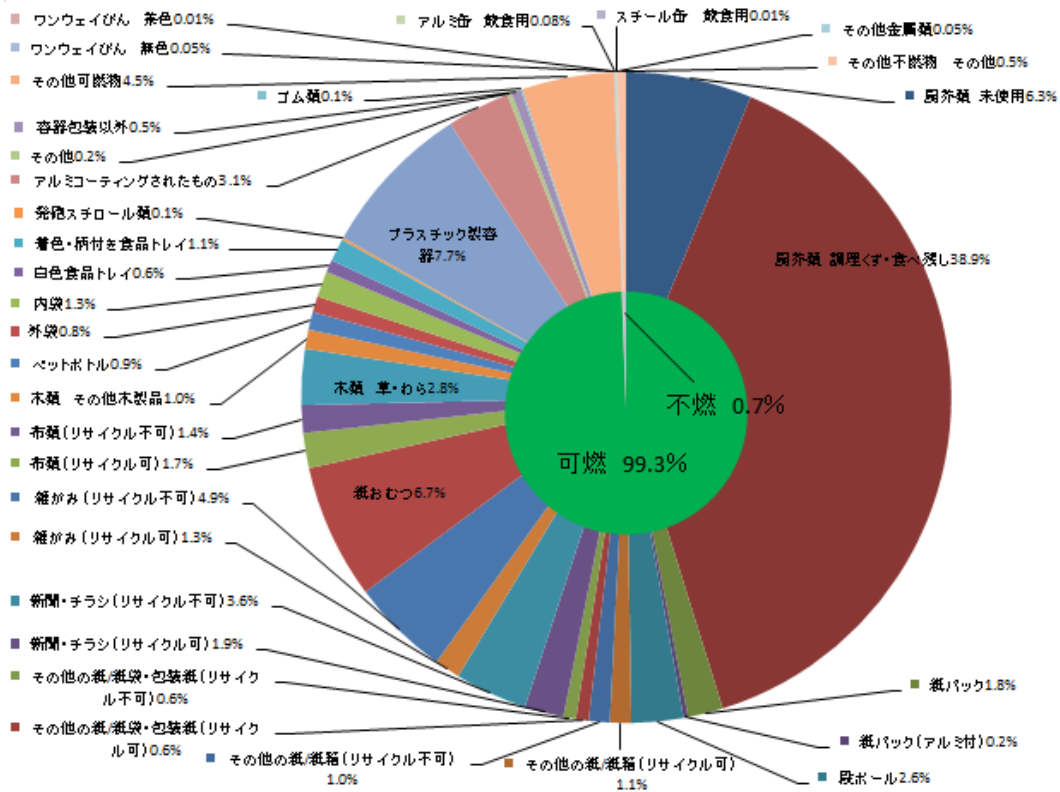
また、紙類の内訳としては、段ボールや紙パック、新聞・チラシ、雑がみ等のリサイクル可能な古紙類の混入が多く見られた。

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、8月 4.7%、9月 12.4%、10月 10.4%、11月 9.0%、12月 6.5%、1月 15.2%、2月 6.6%であった。

○「不燃ごみ」

「不燃ごみ」の混入率は概ね1%以下になっていた。（1月実施分のみ2.1%）

《 図 5-1 生活系（可燃）ごみの合計 組成分析調査結果割合 》



《表 5-1 生活系（可燃）ごみの合計 組成分析調査結果一覧表》

生活系(可燃)ごみ																
					8月	9月	10月	11月	12月	1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(未開封の食品等)		15.6	21.6	18.6	12.4	9.5	11.2	88.9	6.3			
2				調理くず・食べ残し	91.1	75.7	98.9	71.4	62.1	78.1	76.0	553.3	38.9			
3		紙類	容器包装		紙バック		1.3	0.6	0.6	2.9	14.5	5.0	24.9	1.8		
4					紙バック(アルミ付)		0.3	0.5	0.6	1.6	0.2			3.2	0.2	
5					段ボール	2.9	3.6	15.2	0.9	6.9	4.6	2.5	36.6	2.6		
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)		4.6	1.1	2.3	2.1	3.4	1.5	15.0	1.1		
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)		0.8	1.4	2.7	3.8	3.6	2.5	14.8	1.0		
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)		2.7	0.7	5.4			0.2		9.0	0.6	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)			0.5	2.9	4.0	0.2	0.1	1.1	8.8	0.6	
10					新聞・チラシ		(リサイクル可)	2.4	7.4	2.6	3.4		7.4	4.4	27.6	1.9
11					新聞・チラシ		(リサイクル不可)	1.2	9.5	3.8	4.3	15.7	8.0	8.8	51.3	3.6
12					雑がみ		(リサイクル可)	4.2	5.3	1.2	5.5	1.4	0.4		18.0	1.3
13				雑がみ		(リサイクル不可)	12.3	12.4	3.5	5.6	19.8	5.6	10.4	69.6	4.9	
14						紙おむつ	14.7	6.5	12.1	17.6	18.9	13.2	12.2	95.2	6.7	
15				布類		(リサイクル可)	1.9	3.8		4.8			14.2	24.7	1.7	
16					(リサイクル不可)				2.3	3.2	8.2	5.8		19.5	1.4	
17			木類		剪定枝											
18				草・わら	21.6	7.6	0.1	9.9	0.2				39.4	2.8		
19				その他木製品(割りばし、鉛筆等)	3.1	0.6	3.1	0.5	1.4	4.3	0.6		13.6	1.0		
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.1	1.0	2.2	1.2	1.0	2.6	4.4	12.5	0.9		
21					外袋	1.2	1.1	0.9	1.0	3.0	1.5	2.6	11.3	0.8		
22					内袋	2.4	2.3	2.1	2.5	4.2	2.3	2.5	18.3	1.3		
23					白色食品トレイ	1.0	0.8	1.1	0.8	1.5	1.2	2.3	8.7	0.6		
24					着色・柄付き食品トレイ	0.9	1.3	5.9	0.9	3.8	1.0	2.2	16.0	1.1		
25					発砲スチロール類			0.4	0.4	0.8	0.1			1.7	0.1	
26					プラスチック製容器	8.3	16.1	11.4	19.4	18.4	14.5	21.7	109.8	7.7		
27					アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	24.6	7.6	3.2	2.5	1.9	1.9	2.8	44.5	3.1		
28					その他(果物ネット・キャップ等)	0.5	0.4	0.1	0.2			0.8	1.2	3.2	0.2	
29					容器包装以外(ビデオテープ・CD等)	0.5	1.4	0.2	0.6	2.6	0.2	1.2		6.7	0.5	
30			ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)				0.3	1.0					1.3	0.1		
31			皮革類(かばん・靴等)													
32		その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)		9.1	8.8	5.4	10.4	7.0	11.8	12.5	65.0	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)			0.2		0.4				0.6	0.05	
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)			0.1						0.1	0.01	
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	0.1	0.2	0.1			0.8	0.08		
42					その他(スプレー缶・塗料缶等)											
43			スチール缶	飲食用							0.1			0.1	0.01	
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								0.5	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)			1.4	0.2		0.8	4.0			6.4	0.5			
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)														
合計					204.5	201.1	206.1	201.2	203.2	201.0	203.8	1420.9	100.0			

(2) 事業系（可燃）ごみの合計（8月～2月）

○「紙類」

8月 40.0%、9月 56.2%、10月 41.8%、11月 27.7%、12月 44.3%、1月 61.0%、2月 66.6%と非常に高い割合であり、内訳としては、段ボールなどのリサイクル可能な古紙類が多く含まれていた。

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、8月 29.7%、9月 21.0%、10月 30.8%、11月 21.1%、12月 18.3%、1月 14.1%、2月 34.0%であった。

特に段ボールの割合が多く、8月と10月のように20%を超える月もあるため、オフィス町内会の周知などを通じて、事業者に対して適正排出を促す必要がある。

なお、1月は「紙おむつ」が38.1%と高い割合を占めており、老人福祉施設からの排出が多かったと思われる。

○「木類」

8月、9月、10月は「木類」の割合が高くなっていた（8月 14.4%、9月 15.3%、10月 34.6%）。しかし、「木類」の内訳を見ると、9月は「草・わら」が多く14.5%となっていたが、8月と10月は「その他木製品（割りばし、鉛筆等）」が多く（8月 14.4%、10月 20.3%）、「木類」の内容は月により違いが見られた。

○「厨芥類（生ごみ）」

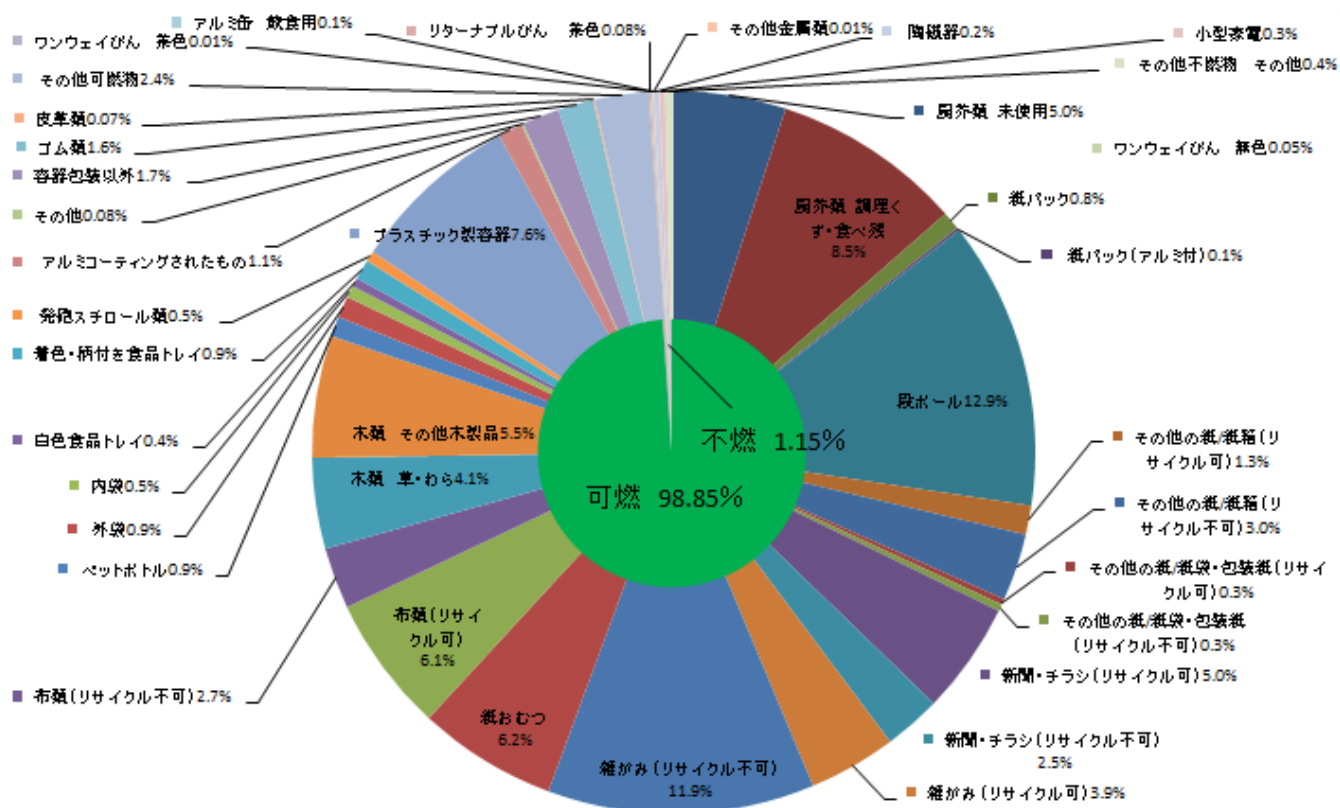
11月実施分については、「厨芥類（生ごみ）」がごみ全体の48.3%と非常に高く、食品関連事業者から排出されたごみが調査対象に入っていたと考えられる。内訳としては、「未使用」が26.0%、「調理くず・食べ残し」が22.3%となっていた。そのため、食品関連事業者を中心に排出抑制・再生利用等を推進していく必要がある。

○「その他」

「布類」は8月実施分が41.0%と非常に高く、縫制加工業から出る布類の多さが要因と思われる。

また、「プラスチック製容器包装」は、9月 18.0%、10月 9.8%、11月 16.5%、12月 19.3%、1月 9.0%、2月 14.4%と高く、さらに12月実施分については、本来容器包装で処理すべきペットボトルも3.2%混入していたことから、排出事業者・収集運搬許可業者への更なる分別意識の啓発が必要である。

《 図 5-2 事業系（可燃）ごみの合計 組成分析調査結果割合 》



《表 5-2 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															
No.	種別	大分類	中分類	小分類	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計			
					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(未開封の食品等)		1.4		54.6	14.4	0.8	2.5	73.7	5.0		
2				調理くず・食べ残し		5.6	5.1	46.6	16.4	39.0	12.7	125.4	8.5		
3				紙バック		2.9	0.5	0.6	2.2	2.9	2.9	12.0	0.8		
4		紙類	容器包装		紙バック(アルミ付)		0.8	0.2	0.2		0.4	0.2	1.8	0.1	
5					段ボール	43.6	8.2	61.2	39.1	19.9	9.4	8.4	189.8	12.9	
6					その他の紙/紙箱(リサイクル可)	4.6	3.8	1.3	0.6	1.1	1.3	6.4	19.1	1.3	
7					その他の紙/紙箱(リサイクル不可)	21.7	3.1	2.6	8.2	2.2	4.9	1.4	44.1	3.0	
8					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル可)		1.1	0.2	0.5	0.4	0.2	1.5	3.9	0.3	
9					その他の紙/紙袋・包装紙(リサイクル不可)			0.2	0.4	0.7	0.2	3.1	4.6	0.3	
10					新聞・チラシ	(リサイクル可)	9.7	12.3	0.5	0.5	8.8	9.7	32.0	73.5	5.0
11					新聞・チラシ	(リサイクル不可)		7.8	1.8	1.9	14.2	7.4	4.6	37.7	2.5
12					雑がみ	(リサイクル可)	4.7	13.9	2.4	2.9	5.7	7.3	20.8	57.7	3.9
13					雑がみ	(リサイクル不可)		59.8	18.7	2.0	35.5	6.0	53.5	175.5	11.9
14					紙おむつ				0.9	1.5	82.8	6.1	91.4	6.2	
15			布類		(リサイクル可)	86.1	1.1		1.4			1.2	89.8	6.1	
16				(リサイクル不可)				14.9	9.0	3.4	0.8	12.4	40.5	2.7	
17			木類		剪定枝								0.0	0	
18				草・わら			29.2	30.5					59.7	4.1	
19				その他木製品(割りばし、鉛筆等)	30.4	1.7	43.5	2.0	1.6	0.5	0.6	0.6	80.3	5.5	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.9	0.9	1.9	1.5	6.6	0.4	1.1	13.3	0.9	
21					外袋	1.2	2.4	2.0	2.3	2.2	2.4	1.5	14.0	1.0	
22					内袋	0.3	2.0	0.9	1.0	1.7	0.5	1.5	7.9	0.5	
23					白色食品トレイ		1.0	0.2	3.3	0.2	0.6	0.5	5.8	0.4	
24					着色・柄付き食品トレイ	0.9	1.9	0.2	2.7	4.3	0.3	2.7	13.0	0.9	
25					発砲スチロール類			1.6	0.2	1.7	1.0	0.2	2.3	7.0	0.5
26					プラスチック製容器	1.3	19.3	14.5	21.2	22.1	13.7	20.1	112.2	7.6	
27					アルミコーティングされたもの(食品・菓子の袋等)	4.2	7.1	0.8	0.7	1.3	1.4	0.7	16.2	1.1	
28					その他(果物ネット・キャップ等)			0.2	0.1	0.6	0.1	0.3	1.3	0.08	
29					容器包装以外(ビデオテープ・CD等)			1.1	1.5	6.2	13.8	1.8	24.4	1.7	
30			ゴム類(ゴム手袋・輪ゴム等)			4.2			15.5		3.7	23.4	1.6		
31			皮革類(かばん・靴等)				1.0			0.1		1.1	0.07		
32		その他可燃物(ティッシュ・たばこ・ガムテープ等)	0.8	7.8	2.1	1.7	7.7	9.9	5.3	35.3	2.4				
33	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色(一升びん等)								0.0	0		
34					茶色(ビールびん等)					1.2			1.2	0.08	
35					その他								0.0	0	
36				ワンウェイびん	無色(ジュース、びん詰等)					0.8			0.8	0.05	
37					茶色(酢・栄養ドリンク等)			0.1					0.1	0.01	
38					その他								0.0	0	
39					割れびん								0.0	0	
40					その他ガラス(コップ・化粧品等)								0.0	0	
41				金属類	アルミ缶	飲食用	0.1		0.4	0.1	0.8			1.4	0.1
42			その他(スプレー缶・塗料缶等)										0.0	0	
43			スチール缶		飲食用								0.0	0	
44				その他(スプレー缶・塗料缶等)								0.0	0		
45				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)			0.1					0.1	0.01		
46			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)								0.0	0	
47					乾電池(アルカリ・マンガン以外)								0.0	0	
48					陶磁器					3.3			3.3	0.2	
49					小型家電					4.1			4.1	0.3	
50				傘								0.0	0		
51				蛍光管								0.0	0		
52				電球								0.0	0		
53				その他(上記以外)		5.3	0.2					5.5	0.4		
54		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)										0.0	0		
合計					210.5	202.6	213.7	209.2	207.6	217.0	211.8	1472.4	100.0		