

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家庭系可燃ごみ及び家庭系雑がみ、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ものである。

(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
R1.6.27(木)	19.3℃	堀越地区	ステーション方式 (町会等)	住居地域	202.1kg	21 分
R1.8.23(金)	23.7℃	裾野地区	ステーション方式 (町会等)	農村地域	200.0kg	28 分
R1.10.25(金)	14.9℃	船沢地区	ステーション方式 (町会等)	農村地域	208.6kg	25 分
R1.12.20(金)	-0.2℃	千年地区	ステーション方式 (町会等)	住居地域	200.1kg	17 分

②家庭系雑がみ

年 月 日	気温	実施場所	実施区分	採取量
R1.7.16(火)	20.8℃	市内古紙再生業者	家庭系雑がみ	276.1kg
R1.9.20(金)	15.8℃	市内古紙再生業者	家庭系雑がみ	247.6kg
R1.11.25(月)	5.8℃	市内古紙再生業者	家庭系雑がみ	225.8kg

③事業系可燃ごみ

年 月 日	気温	対象地域	採取量	想定条件
R1.7.19(金)	22.4℃	弘前地区環境整備センター	200.5kg	任意の搬入車両 1 台を調査
R1.9.19(木)	16.3℃	弘前地区環境整備センター	200.1kg	
R1.11.1(金)	12.3℃	弘前地区環境整備センター	202.1kg	

(3) 調査対象地域 図 1-1、表 1-1

家庭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

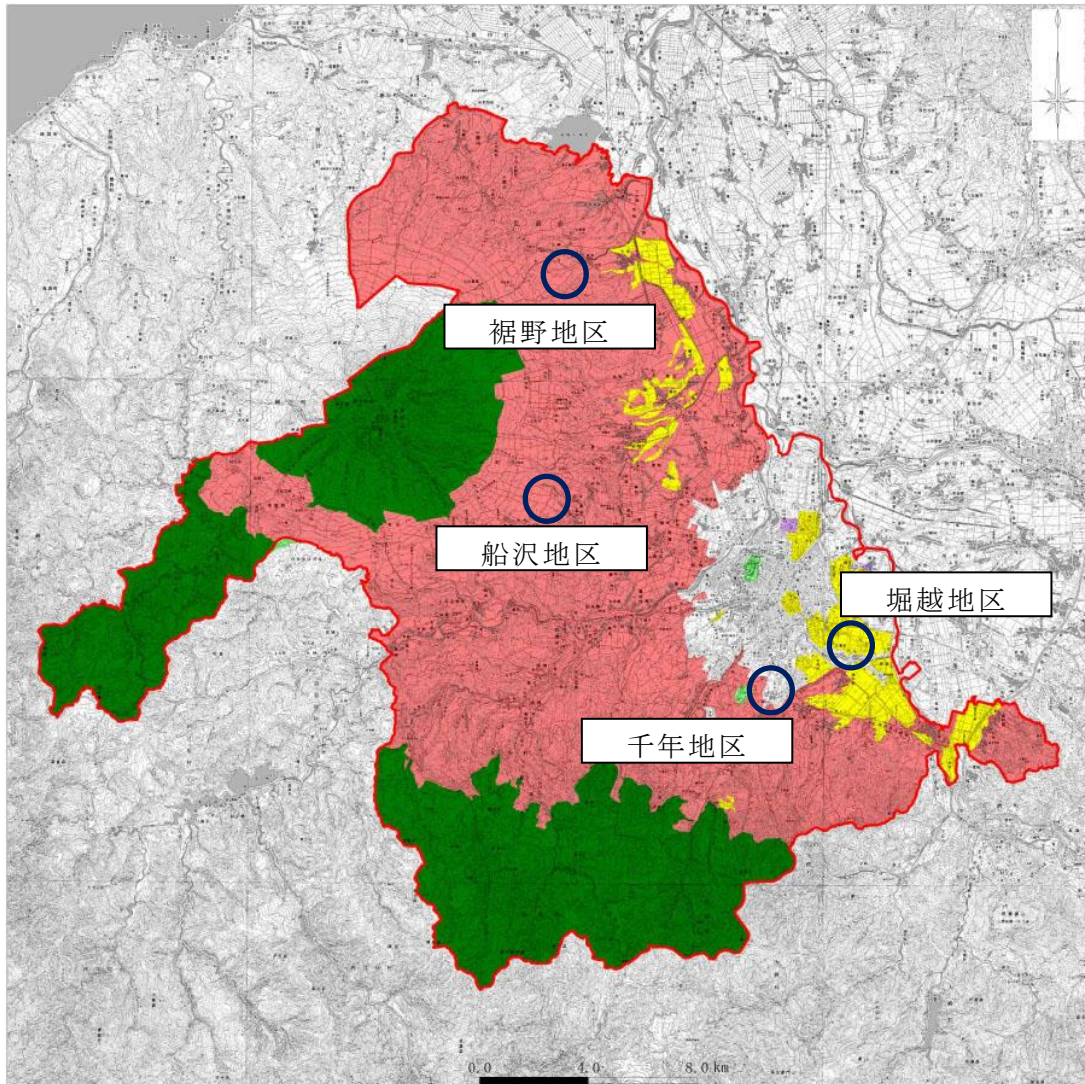


表 1-1 調査対象地域及び調査時期

調査対象地域	調査時期
堀越地区	収集日時：令和元年 6 月 27 日（木） 調査日時：同上日
裾野地区	収集日時：令和元年 8 月 23 日（金） 調査日時：同上日
船沢地区	収集日時：令和元年 10 月 25 日（金） 調査日時：同上日
千年地区	収集日時：令和元年 12 月 20 日（金） 調査日時：同上日

(4) 調査手順

①試料の回収 表 1-2

I. 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。

II. 家庭系雑がみ

古紙再生業者へ持ち込まれた資源物を施設担当職員の誘導のもと、指定の場所に搬入する。

III. 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 表 1-3

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※家庭系可燃ごみの場合》

	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※家庭系可燃ごみの場合》

	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 54 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・家庭系雑がみ及び事業系ごみに対して実施した。

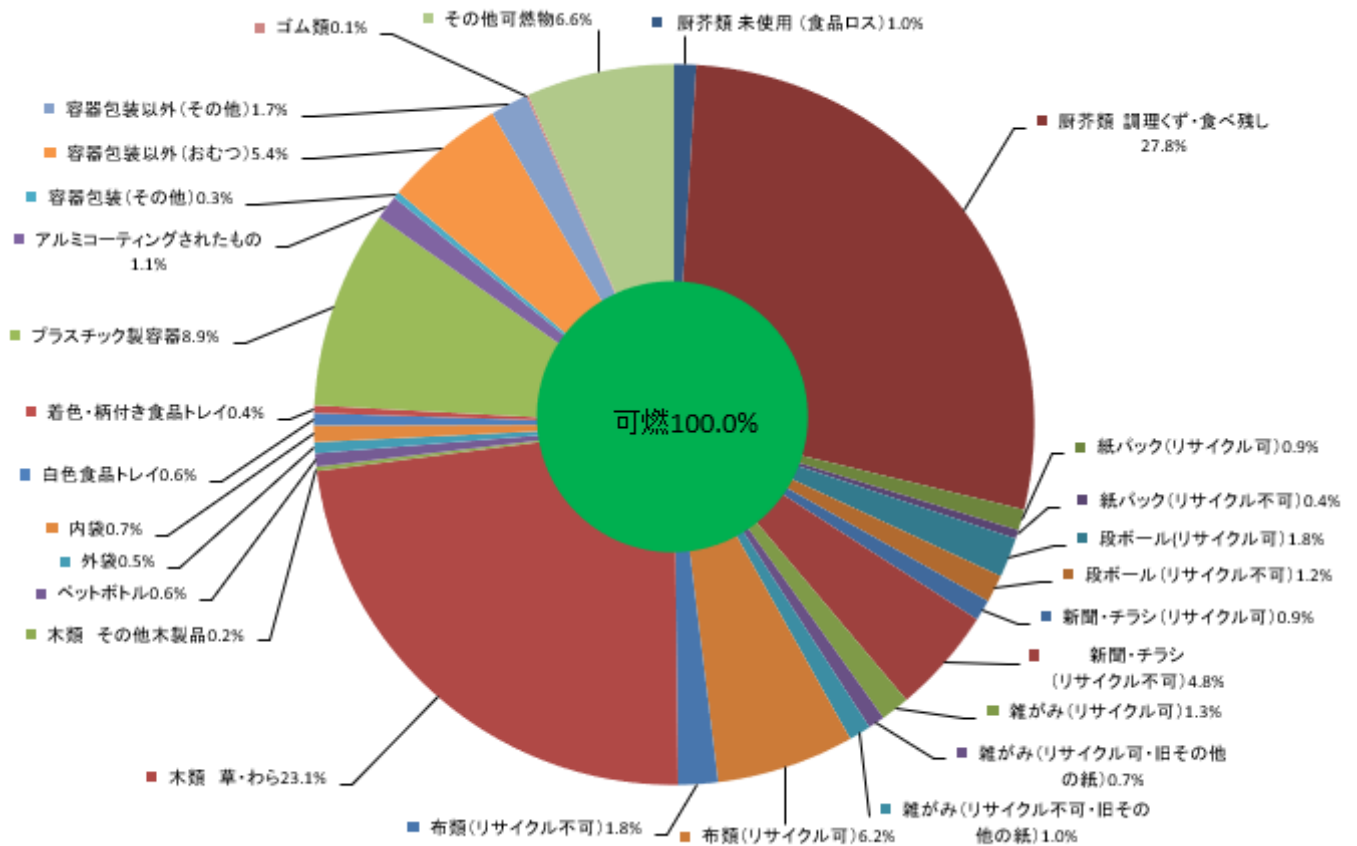
第2章 調査結果

(1) 家庭系可燃ごみ

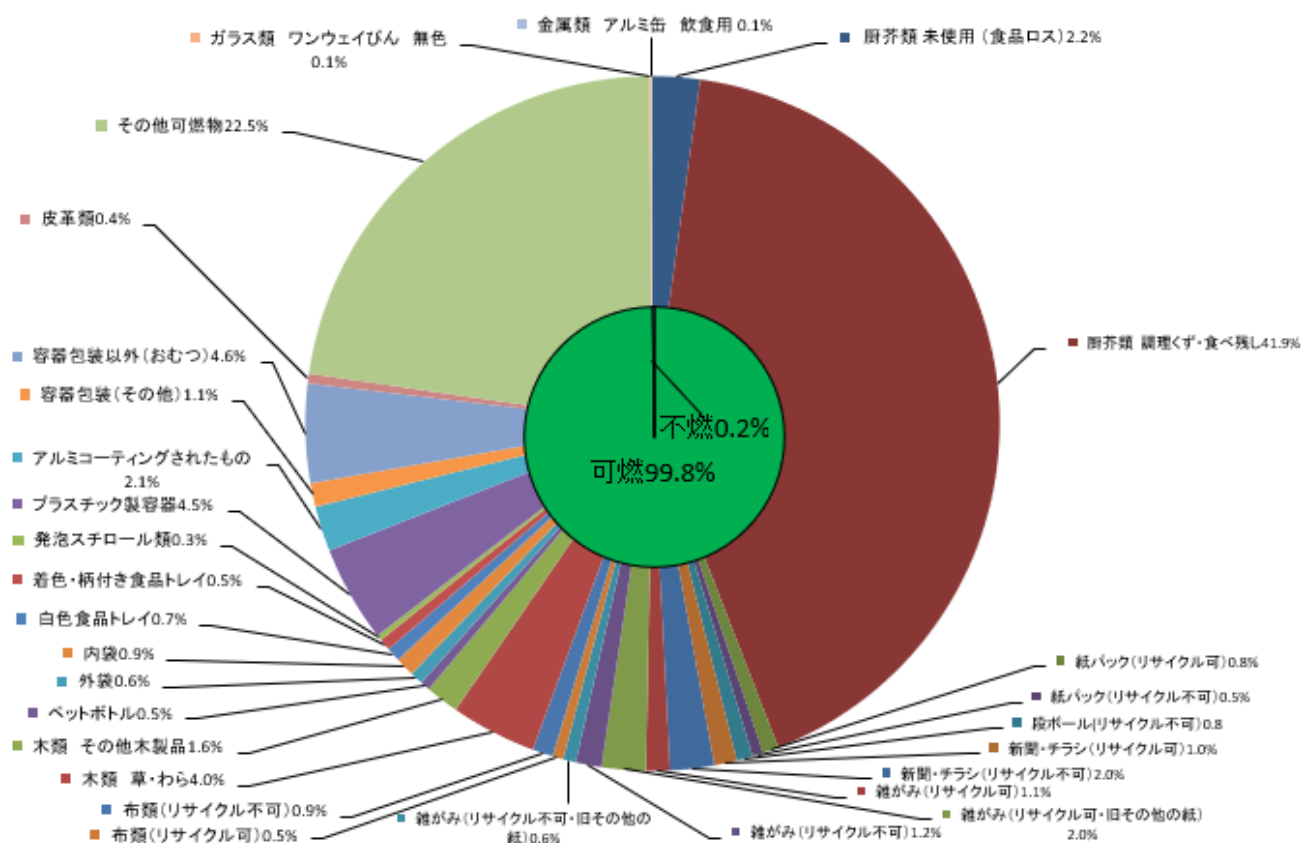
①組成分析調査結果割合 図2-1～4

今年度の組成分析調査結果の割合を別図2-1～4のとおり示した。

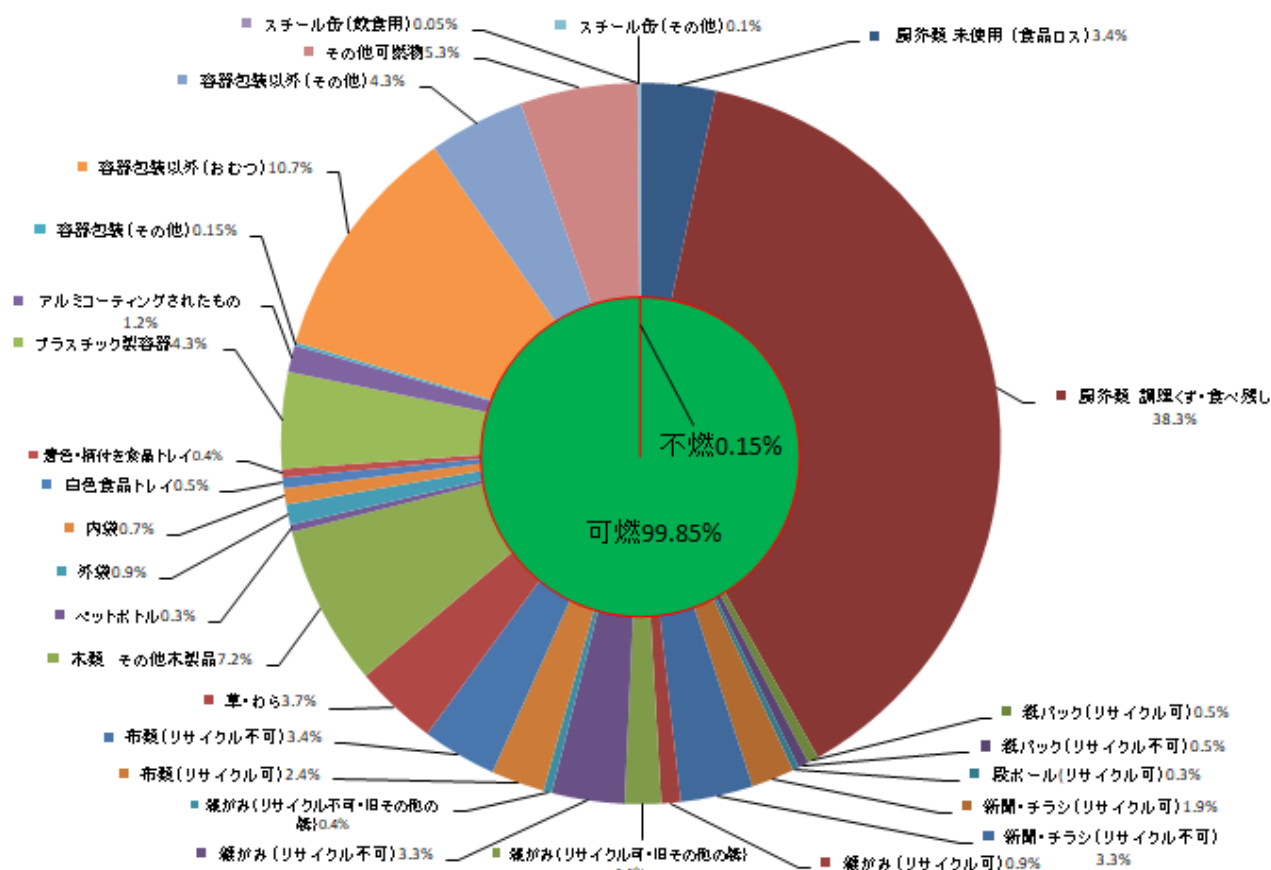
《図2-1 令和元年6月 組成分析調査結果割合》



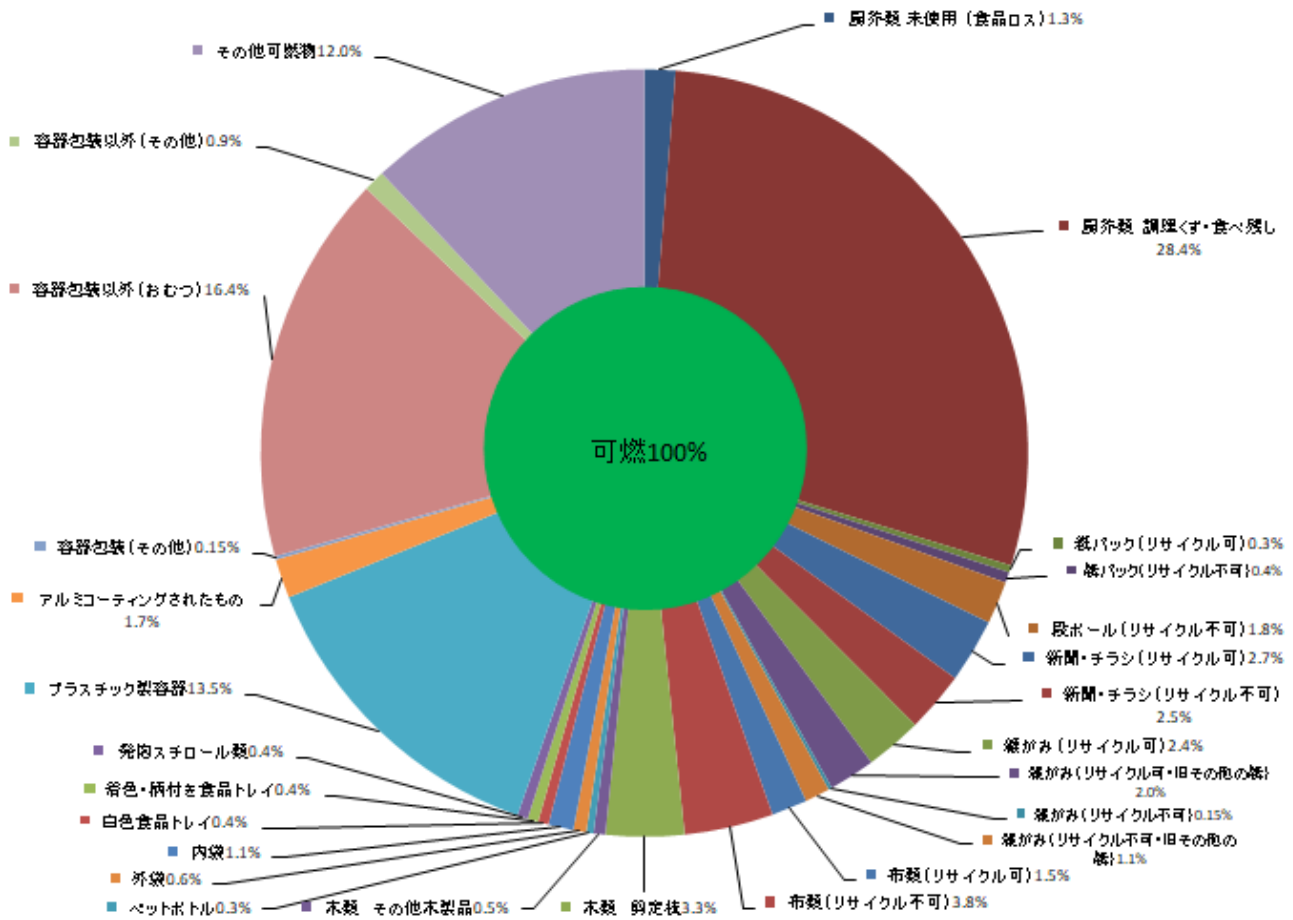
《図 2-2 令和元年 8 月 組成分析調査結果割合》



《図 2-3 令和元年 10 月 組成分析調査結果割合》



《 図 2-4 令和元年 12 月 組成分析調査結果割合 》



②組成分析調査結果一覧表 表 2-1～4

今年度実施した組成分析調査結果の一覧表を別表 2-1～4 のとおり示した。

《表 2-1 令和元年 6 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年6月27日(木) 家庭系可燃ごみ								
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)	2.0	1.0		
2				調理くず・食べ残し	56.2	27.8		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.9	0.9	
4					紙パック(リサイクル不可)	0.8	0.4	
5					段ボール(リサイクル可)	3.6	1.8	
6					段ボール(リサイクル不可)	2.5	1.2	
7					新聞・チラシ(リサイクル可)	1.9	0.9	
8					新聞・チラシ(リサイクル不可)	9.6	4.8	
9				雑がみ(リサイクル可)	2.6	1.3		
10				雑がみ(リサイクル可・旧その他の紙)	1.5	0.7		
11				雑がみ(リサイクル不可)				
12				雑がみ(リサイクル不可・旧その他の紙)	2.0	1.0		
15			布類		(リサイクル可)	12.5	6.2	
16				(リサイクル不可)	3.6	1.8		
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	46.7	23.1	
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	1.2	0.6	
21						外袋	1.0	0.5
22						内袋	1.5	0.7
23						白色食品トレイ	1.1	0.6
24						着色・柄付き食品トレイ	0.7	0.4
25						発泡スチロール類		
26						プラスチック製容器	18.0	8.9
27						アルミコーティングされたもの	2.2	1.1
28						その他	0.6	0.3
29				容器包装以外	おむつ	11.0	5.4	
30				その他	3.4	1.7		
31				ゴム類	0.2	0.1		
32				皮革類				
33				その他可燃物	13.4	6.6		
34		不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色			
35						その他		
36				ワンウェイびん	無色			
37					茶色			
38					その他			
39					割れびん			
40				その他ガラス				
41	金属類		アルミ缶	飲食用				
42					その他			
43			スチール缶	飲食用				
44				その他				
45				その他金属類				
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					
54			処理困難物					
			合計		202.1	100%		

※内袋⇒105枚・外袋⇒48枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-2 令和元年 8 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年8月23日（金） 家庭系可燃ごみ							
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)	4.4	2.2	
2				調理くず・食べ残し	83.8	41.9	
3		紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)	1.5	0.8	
4				紙パック(リサイクル不可)	1.0	0.5	
5				段ボール(リサイクル可)			
6				段ボール(リサイクル不可)	1.5	0.8	
7				新聞・チラシ(リサイクル可)	2.1	1.0	
8				新聞・チラシ(リサイクル不可)	4.1	2.0	
9			雑がみ(リサイクル可)	2.2	1.1		
10			雑がみ(リサイクル可・旧その他の紙)	4.1	2.0		
11			雑がみ(リサイクル不可)	2.4	1.2		
12			雑がみ(リサイクル不可・旧その他の紙)	1.2	0.6		
15			布類		(リサイクル可)	1.0	0.5
16					(リサイクル不可)	1.9	0.9
17		木類		剪定枝			
18				草・わら	8.0	4.0	
19				その他木製品	3.1	1.6	
20		プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.9	0.5	
21				外袋	1.2	0.6	
22				内袋	1.8	0.9	
23				白色食品トレイ	1.3	0.7	
24				着色・柄付き食品トレイ	1.1	0.5	
25				発泡スチロール類	0.5	0.3	
26				プラスチック製容器	9.0	4.5	
27				アルミコーティングされたもの	4.2	2.1	
28				その他	2.2	1.1	
29				容器包装以外	おむつ	9.2	4.6
30			その他				
31		ゴム類					
32		皮革類		0.9	0.4		
33		その他可燃物		45.1	22.5		
34		ガラス類	リターナブルびん	無色			
35				その他			
36	ワンウェイびん		無色	0.2	0.1		
37			茶色				
38			その他				
39			割れびん				
40	その他ガラス						
41	金属類		アルミ缶	飲食用	0.1	0.1	
42				その他			
43			スチール缶	飲食用			
44		その他					
45	その他金属類						
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				
54			処理困難物				
合計					200.0	100%	

※内袋⇒119枚・外袋⇒78枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-3 令和元年 10 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年10月25日(金) 家庭系可燃ごみ								
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)	7.0	3.4		
2				調理くず・食べ残し	80.2	38.3		
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)	1.0	0.5	
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				新聞・チラシ	(リサイクル可)	4.0	1.9	
8				新聞・チラシ	(リサイクル不可)	6.8	3.3	
9				雑がみ	(リサイクル可)	1.8	0.9	
10				雑がみ	(リサイクル可・旧その他の紙)	3.4	1.6	
11				雑がみ	(リサイクル不可)	6.8	3.3	
12				雑がみ	(リサイクル不可・旧その他の紙)	0.8	0.4	
15			布類		(リサイクル可)	5.0	2.4	
16				(リサイクル不可)	7.0	3.4		
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	7.8	3.7	
19					その他木製品	15.0	7.2	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	0.7	0.3	
21						外袋	1.9	0.9
22						内袋	1.5	0.7
23						白色食品トレイ	1.0	0.5
24						着色・柄付き食品トレイ	0.8	0.4
25						発泡スチロール類		
26						プラスチック製容器	9.0	4.3
27						アルミコーティングされたもの	2.5	1.2
28					その他	0.3	0.15	
29				容器包装以外	おむつ	22.4	10.7	
30					その他	9.0	4.3	
31				ゴム類				
32				皮革類				
33				その他可燃物	11.0	5.3		
34		不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色			
35						その他		
36				ワンウェイびん	無色			
37					茶色			
38					その他			
39					割れびん			
40				その他ガラス				
41			金属類	アルミ缶	飲食用			
42					その他			
43				スチール缶	飲食用	0.1	0.05	
44			その他		0.2	0.1		
45				その他金属類				
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				
54			処理困難物					
合計					208.6	100%		

※内袋⇒105枚・外袋⇒48枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 2-4 令和元年 12 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年12月20日(金) 家庭系可燃ごみ							
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)	2.6	1.3	
2				調理くず・食べ残し	56.9	28.4	
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	0.6	0.3
4					紙パック(リサイクル不可)	0.9	0.4
5					段ボール(リサイクル可)		
6					段ボール(リサイクル不可)	3.6	1.8
7					新聞・チラシ(リサイクル可)	5.4	2.7
8				新聞・チラシ(リサイクル不可)	5.1	2.5	
9				雑がみ(リサイクル可)	4.8	2.4	
10				雑がみ(リサイクル可・旧その他の紙)	3.9	2.0	
11				雑がみ(リサイクル不可)	0.3	0.15	
12				雑がみ(リサイクル不可・旧その他の紙)	2.1	1.1	
15		布類		(リサイクル可)	3.0	1.5	
16				(リサイクル不可)	7.5	3.8	
17		木類		剪定枝	6.6	3.3	
18				草・わら			
19				その他木製品	1.0	0.5	
20		プラスチック	容器包装		ペットボトル	0.6	0.3
21					外袋	1.1	0.6
22					内袋	2.1	1.1
23					白色食品トレイ	0.9	0.4
24					着色・柄付き食品トレイ	0.9	0.4
25					発泡スチロール類	0.9	0.4
26					プラスチック製容器	27.0	13.5
27					アルミコーティングされたもの	3.3	1.7
28					その他	0.3	0.15
29				容器包装以外	おむつ	32.9	16.4
30				その他	1.8	0.9	
31				ゴム類			
32				皮革類			
33				その他可燃物	24.0	12.0	
34		ガラス類	リターナブルびん		無色		
35					その他		
36	ワンウェイびん			無色			
37				茶色			
38				その他			
39				割れびん			
40				その他ガラス			
41	金属類		アルミ缶		飲食用		
42					その他		
43			スチール缶		飲食用		
44				その他			
45				その他金属類			
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				
54			処理困難物				
			合計	200.1	100%		

※内袋⇒165枚・外袋⇒35枚

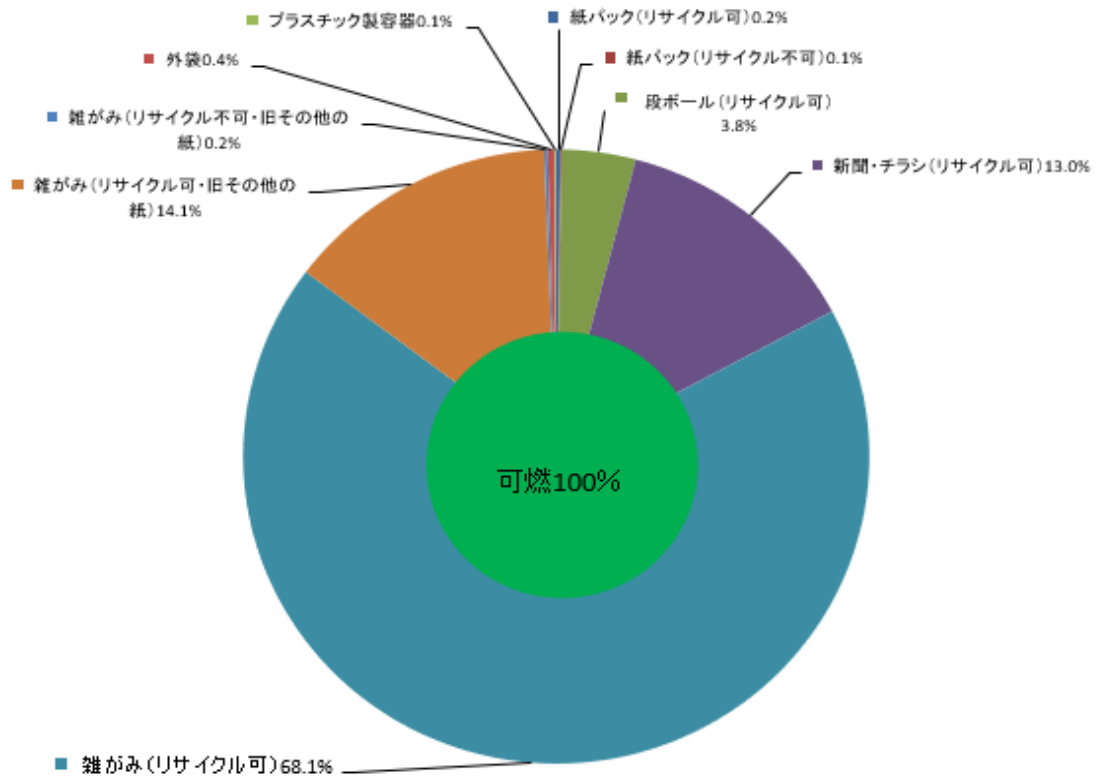
※重量/合計重量*100(端数調整あり)

(2) 家庭系雑がみ

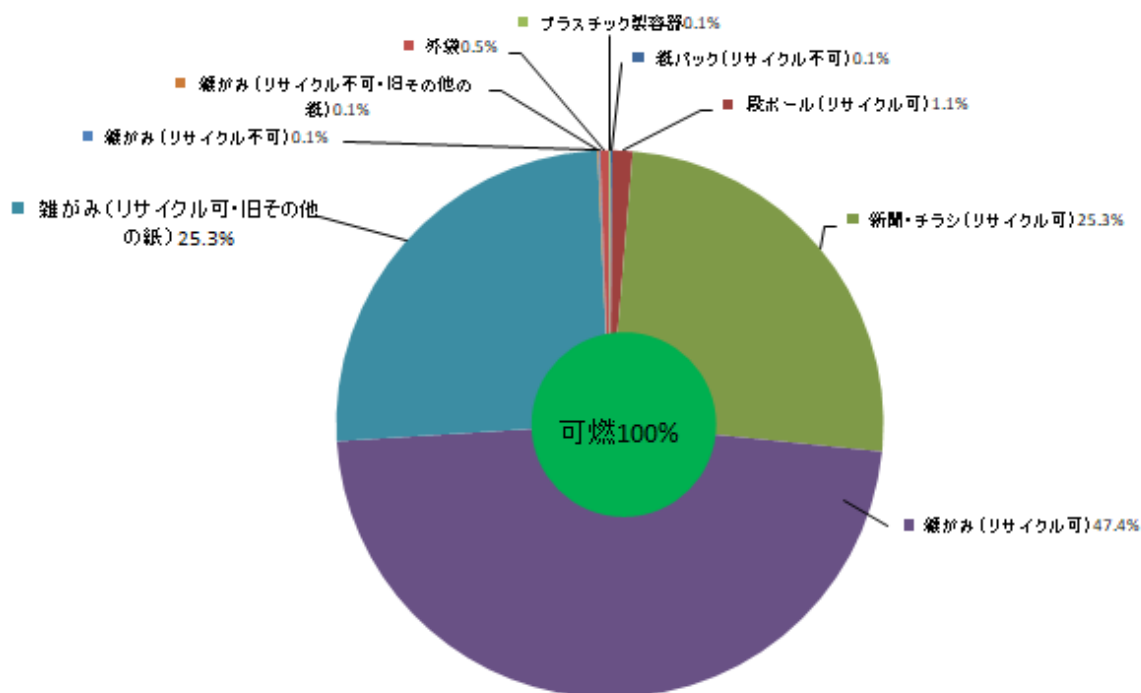
①組成分析調査結果割合 図 3-1～3

今年度実施した組成分析調査結果の割合を別図 3-1～3 のとおり示した。

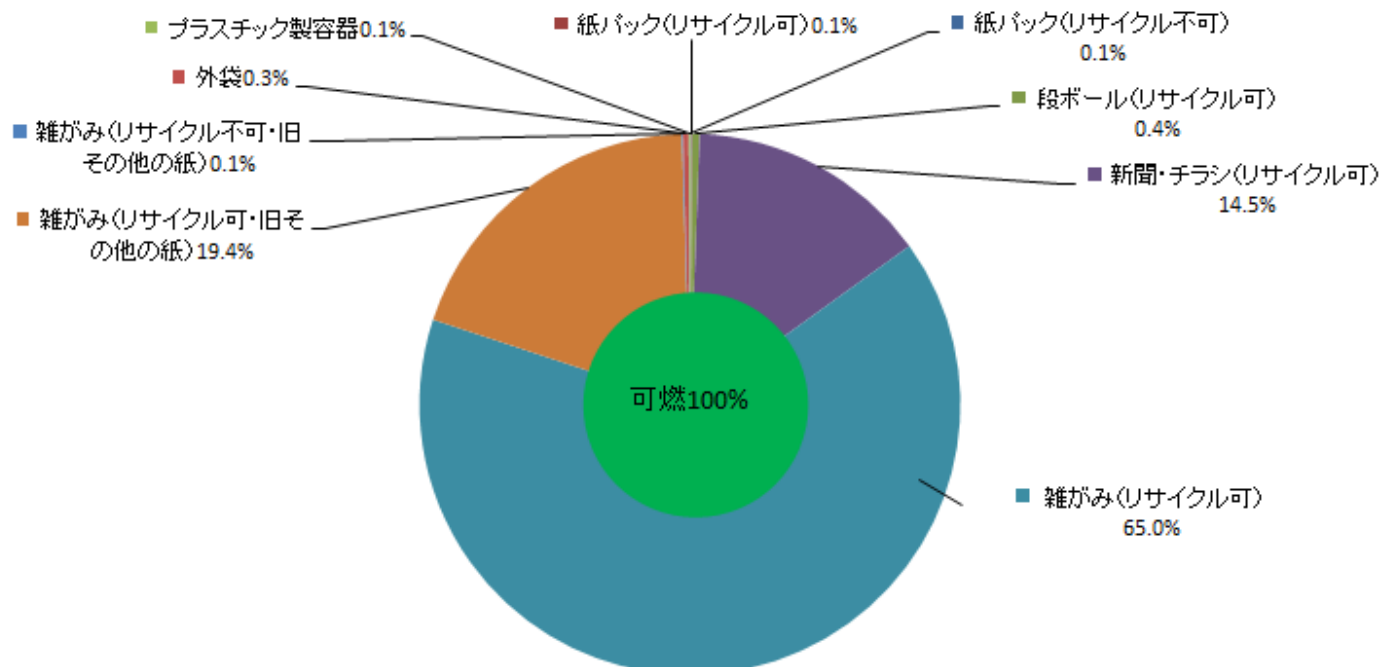
《図 3-1 令和元年 7 月 組成分析調査結果割合（家庭系雑がみ）》



《 図 3-2 令和元年 9 月 組成分析調査結果割合（家庭系雑がみ） 》



《 図 3-3 令和元年 11 月 組成分析調査結果割合（家庭系雑がみ） 》



②組成分析調査結果一覧表 表 3-1～3

今年度実施した組成分析調査結果の一覧表を別表 3-1～3 のとおり示した。

《表 3-1 令和元年 7 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年7月16日(火) 家庭系雑がみ						
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)
1		紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)	0.6	0.2
2				紙パック(リサイクル不可)	0.2	0.1
3				段ボール(リサイクル可)	10.5	3.8
4				段ボール(リサイクル不可)		
5			新聞・チラシ	(リサイクル可)	36.1	13.0
6			新聞・チラシ	(リサイクル不可)		
7			雑がみ	(リサイクル可)	188.0	68.1
8			雑がみ	(リサイクル可・旧その他の紙)	39.0	14.1
9			雑がみ	(リサイクル不可)		
10			雑がみ	(リサイクル不可・旧その他の紙)	0.5	0.2
11			厨芥類(生ごみ)			
12		プラスチック	容器包装	ペットボトル		
13				外袋	1.0	0.4
14				内袋		
15				白色食品トレイ		
16				着色・柄付き食品トレイ		
17				発泡スチロール類		
18				プラスチック製容器	0.2	0.1
19				アルミコーティングされたもの		
20				その他		
21			容器包装以外	おむつ		
22			その他			
23		布類		(リサイクル可)		
24				(リサイクル不可)		
25		木類		剪定枝		
26				草・わら		
27				その他木製品		
28			ゴム類			
29			皮革類			
30			その他可燃物			
31	不燃		ガラス類、金属類、その他不燃物			
32			処理困難物			
			合計		276.1	100%

※内袋⇒0枚・外袋⇒78枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-2 令和元年 9 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年9月20日(金) 家庭系雑がみ						
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)
1		紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)		
2				紙パック(リサイクル不可)	0.4	0.1
3				段ボール(リサイクル可)	2.9	1.1
4				段ボール(リサイクル不可)		
5			新聞・チラシ	(リサイクル可)	62.6	25.3
6			新聞・チラシ	(リサイクル不可)		
7			雑がみ	(リサイクル可)	117.3	47.4
8			雑がみ	(リサイクル可・旧その他の紙)	62.6	25.3
9			雑がみ	(リサイクル不可)	0.2	0.1
10			雑がみ	(リサイクル不可・旧その他の紙)	0.2	0.1
11		厨芥類(生ごみ)				
12		プラスチック	容器包装	ペットボトル		
13				外袋	1.2	0.5
14				内袋		
15				白色食品トレイ		
16				着色・柄付き食品トレイ		
17				発泡スチロール類		
18				プラスチック製容器	0.2	0.1
19				アルミコーティングされたもの		
20				その他		
21				容器包装	おむつ	
22		以外	その他			
23		布類	(リサイクル可)			
24			(リサイクル不可)			
25		木類	剪定枝			
26			草・わら			
27			その他木製品			
28		ゴム類				
29		皮革類				
30		その他可燃物				
31	不燃	ガラス類、金属類、その他不燃物				
32		処理困難物				
合計					247.6	100%

※内袋⇒0枚・外袋⇒18枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 3-3 令和元年 11 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年11月25日(月) 家庭系雑がみ						
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	割合(%)
1		紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)	0.2	0.1
2				紙パック(リサイクル不可)	0.1	0.1
3				段ボール(リサイクル可)	1.0	0.4
4				段ボール(リサイクル不可)		
5			新聞・チラシ	(リサイクル可)	32.7	14.5
6			新聞・チラシ	(リサイクル不可)		
7			雑がみ	(リサイクル可)	146.8	65.0
8			雑がみ	(リサイクル可・旧その他の紙)	43.9	19.4
9			雑がみ	(リサイクル不可)		
10			雑がみ	(リサイクル不可・旧その他の紙)	0.2	0.1
11			厨芥類(生ごみ)			
12		プラスチック	容器包装	ペットボトル		
13				外袋	0.7	0.3
14				内袋		
15				白色食品トレイ		
16				着色・柄付き食品トレイ		
17				発泡スチロール類		
18				プラスチック製容器	0.2	0.1
19				アルミコーティングされたもの		
20				その他		
21			容器包装以外	おむつ		
22			その他			
23		布類	(リサイクル可)			
24			(リサイクル不可)			
25		木類	剪定枝			
26			草・わら			
27			その他木製品			
28			ゴム類			
29			皮革類			
30			その他可燃物			
31	不燃		ガラス類、金属類、その他不燃物			
32			処理困難物			
合計					225.8	100%

※内袋⇒0枚・外袋⇒61枚

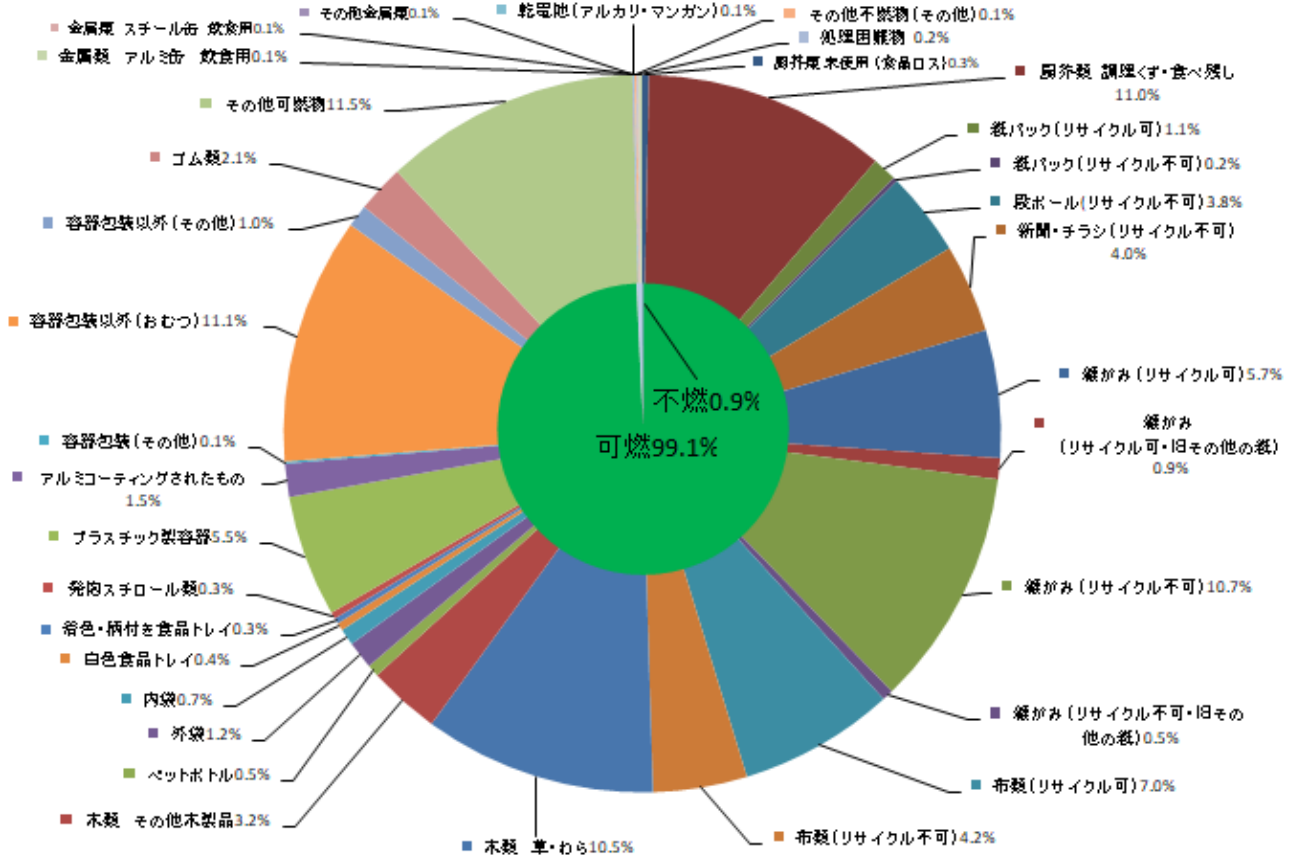
※重量/合計重量*100(端数調整あり)

(3) 事業系可燃ごみ

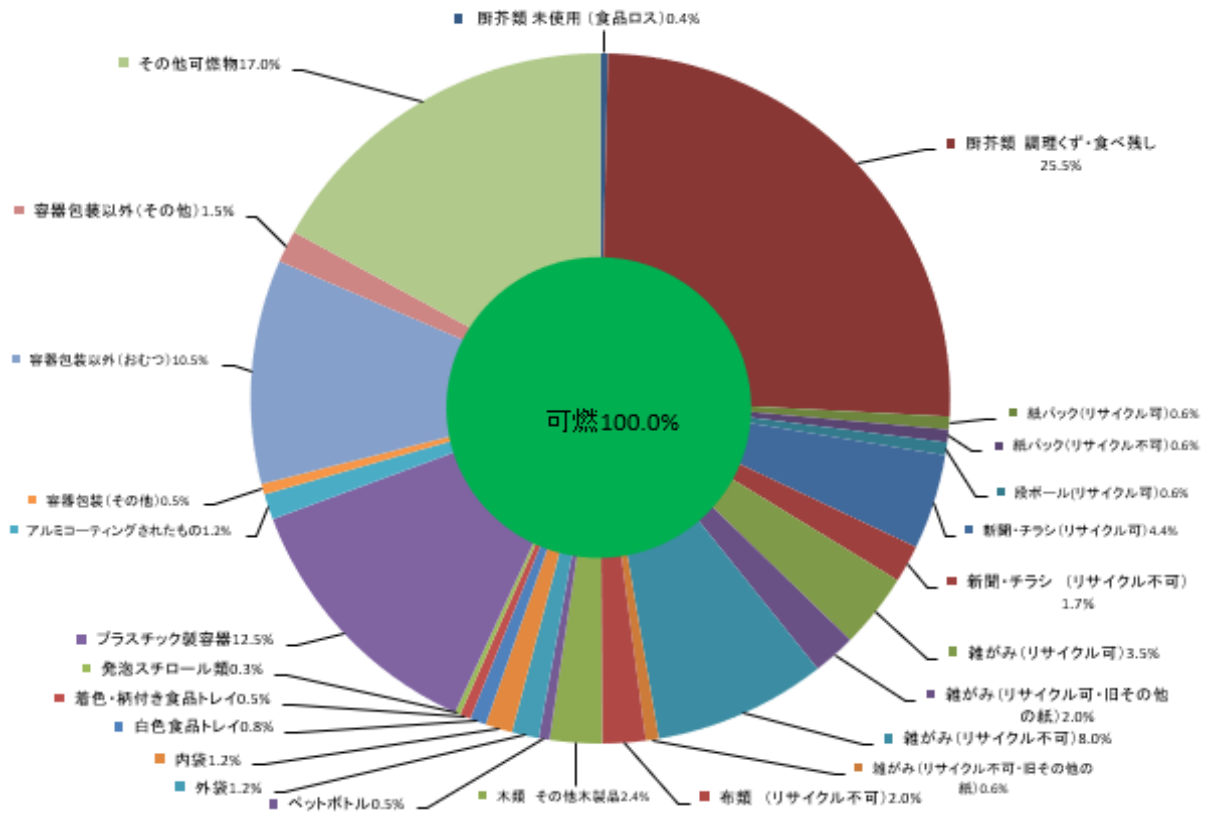
①組成分析調査結果割合 図 4-1～3

今年度実施した組成分析調査結果の割合を別図 4-1～3 のとおり示した。

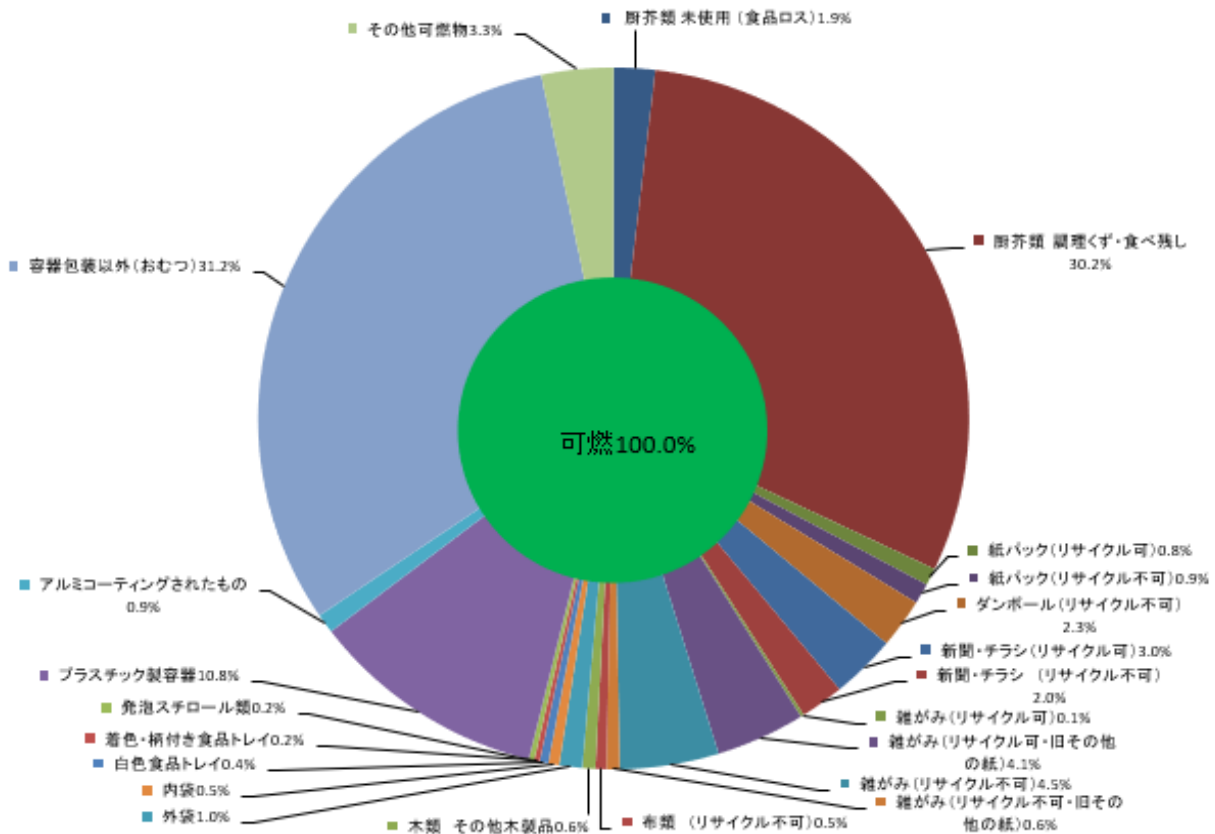
《図 4-1 令和元年 7 月 組成分析調査結果一覧表》



《図 4-2 令和元年 9 月 組成分析調査結果割合》



《図 4-3 令和元年 11 月 組成分析調査結果割合》



②組成分析調査結果一覧表 表 4-1～3

今年度実施した組成分析調査結果の一覧表を別表 4-1～3 のとおり示した。

《表 4-1 令和元年 7 月 組成分析調査一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年7月19日(金) 事業系可燃ごみ								
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)	0.6	0.3		
2				調理くず・食べ残し	22.0	11.0		
3			紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)	2.2	1.1	
4					紙パック(リサイクル不可)	0.4	0.2	
5					段ボール(リサイクル可)			
6					段ボール(リサイクル不可)	7.6	3.8	
7					新聞・チラシ(リサイクル可)			
8					新聞・チラシ(リサイクル不可)	8.0	4.0	
9				雑がみ(リサイクル可)	11.5	5.7		
10				雑がみ(リサイクル可・旧その他の紙)	1.9	0.9		
11				雑がみ(リサイクル不可)	21.5	10.7		
12				雑がみ(リサイクル不可・旧その他の紙)	1.0	0.5		
15				布類		(リサイクル可)	14.1	7.0
16						(リサイクル不可)	8.5	4.2
17			木類		剪定枝			
18					草・わら	21.0	10.5	
19					その他木製品	6.5	3.2	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.1	0.5	
21						外袋	2.5	1.2
22						内袋	1.5	0.7
23						白色食品トレイ	0.7	0.4
24						着色・柄付き食品トレイ	0.5	0.3
25						発泡スチロール類	0.6	0.3
26						プラスチック製容器	11.0	5.5
27						アルミコーティングされたもの	3.0	1.5
28						その他	0.2	0.1
29					容器包装以外	おむつ	22.3	11.1
30					その他	2.0	1.0	
31				ゴム類	4.3	2.1		
32				皮革類				
33				その他可燃物	23.1	11.5		
34		不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色			
35							その他	
36					ワンウェイびん	無色		
37						茶色		
38						その他		
39					割れびん			
40					その他ガラス			
41				金属類	アルミ缶	飲食用	0.1	0.1
42							その他	
43			スチール缶		飲食用	0.1	0.1	
44					その他			
45				その他金属類	0.2	0.1		
46			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)	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	0.1	0.1		
54			処理困難物	0.3	0.2			
			合計	200.5	100%			

※内袋⇒118枚・外袋⇒61枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 4-2 令和元年 9 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年9月19日(木) 事業系可燃ごみ							
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)	0.7	0.4	
2				調理くず・食べ残し	51.0	25.5	
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.2	0.6
4					紙パック(リサイクル不可)	1.2	0.6
5					段ボール(リサイクル可)	1.2	0.6
6					段ボール(リサイクル不可)		
7					新聞・チラシ(リサイクル可)	8.9	4.4
8				新聞・チラシ(リサイクル不可)	3.5	1.7	
9				雑がみ(リサイクル可)	7.0	3.5	
10				雑がみ(リサイクル可・旧その他の紙)	4.0	2.0	
11				雑がみ(リサイクル不可)	16.0	8.0	
12				雑がみ(リサイクル不可・旧その他の紙)	1.2	0.6	
15			布類		(リサイクル可)		
16				(リサイクル不可)	4.0	2.0	
17			木類		剪定枝		
18				草・わら			
19					その他木製品	4.8	2.4
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.0	0.5
21					外袋	2.5	1.2
22					内袋	2.5	1.2
23					白色食品トレイ	1.5	0.8
24					着色・柄付き食品トレイ	1.0	0.5
25					発泡スチロール類	0.5	0.3
26					プラスチック製容器	25.0	12.5
27					アルミコーティングされたもの	2.4	1.2
28					その他	1.0	0.5
29					容器包装以外	おむつ	21.0
30				その他	3.0	1.5	
31					ゴム類		
32					皮革類		
33					その他可燃物	34.0	17.0
34		不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色		
35						その他	
36				ワンウェイびん	無色		
37					茶色		
38					その他		
39				割れびん			
40				その他ガラス			
41			金属類	アルミ缶	飲食用		
42					その他		
43				スチール缶	飲食用		
44			その他				
45				その他金属類			
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			
54				処理困難物			
合計					200.1	100%	

※内袋⇒67枚・外袋⇒36枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

《表 4-3 令和元年 11 月 組成分析調査結果一覧表》

業務名：令和元年度一般廃棄物組成分析調査業務 結果一覧表

採取日：令和元年11月1日(金) 事業系可燃ごみ								
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)	3.8	1.9		
2				調理くず・食べ残し	61.0	30.2		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.6	0.8	
4					紙パック(リサイクル不可)	1.9	0.9	
5					段ボール(リサイクル可)			
6					段ボール(リサイクル不可)	4.6	2.3	
7				新聞・チラシ	(リサイクル可)	6.0	3.0	
8				新聞・チラシ	(リサイクル不可)	4.0	2.0	
9				雑がみ	(リサイクル可)	0.3	0.1	
10				雑がみ	(リサイクル可・旧その他の紙)	8.2	4.1	
11				雑がみ	(リサイクル不可)	9.1	4.5	
12				雑がみ	(リサイクル不可・旧その他の紙)	1.2	0.6	
15			布類		(リサイクル可)			
16				(リサイクル不可)	1.0	0.5		
17			木類		剪定枝			
18					草・わら			
19					その他木製品	1.2	0.6	
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル			
21						外袋	2.1	1.0
22						内袋	1.0	0.5
23						白色食品トレイ	0.8	0.4
24						着色・柄付き食品トレイ	0.5	0.2
25						発泡スチロール類	0.5	0.2
26						プラスチック製容器	21.8	10.8
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	63.1	31.2
30				その他				
31				ゴム類				
32				皮革類				
33				その他可燃物	6.6	3.3		
34		不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色			
35						その他		
36				ワンウェイびん	無色			
37					茶色			
38					その他			
39					割れびん			
40				その他ガラス				
41			金属類	アルミ缶	飲食用			
42					その他			
43				スチール缶	飲食用			
44			その他					
45				その他金属類				
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			
54			処理困難物					
合計					202.1	100%		

※内袋⇒69枚・外袋⇒58枚

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

(4) 集積所の形態ごと（家庭系可燃ごみ）

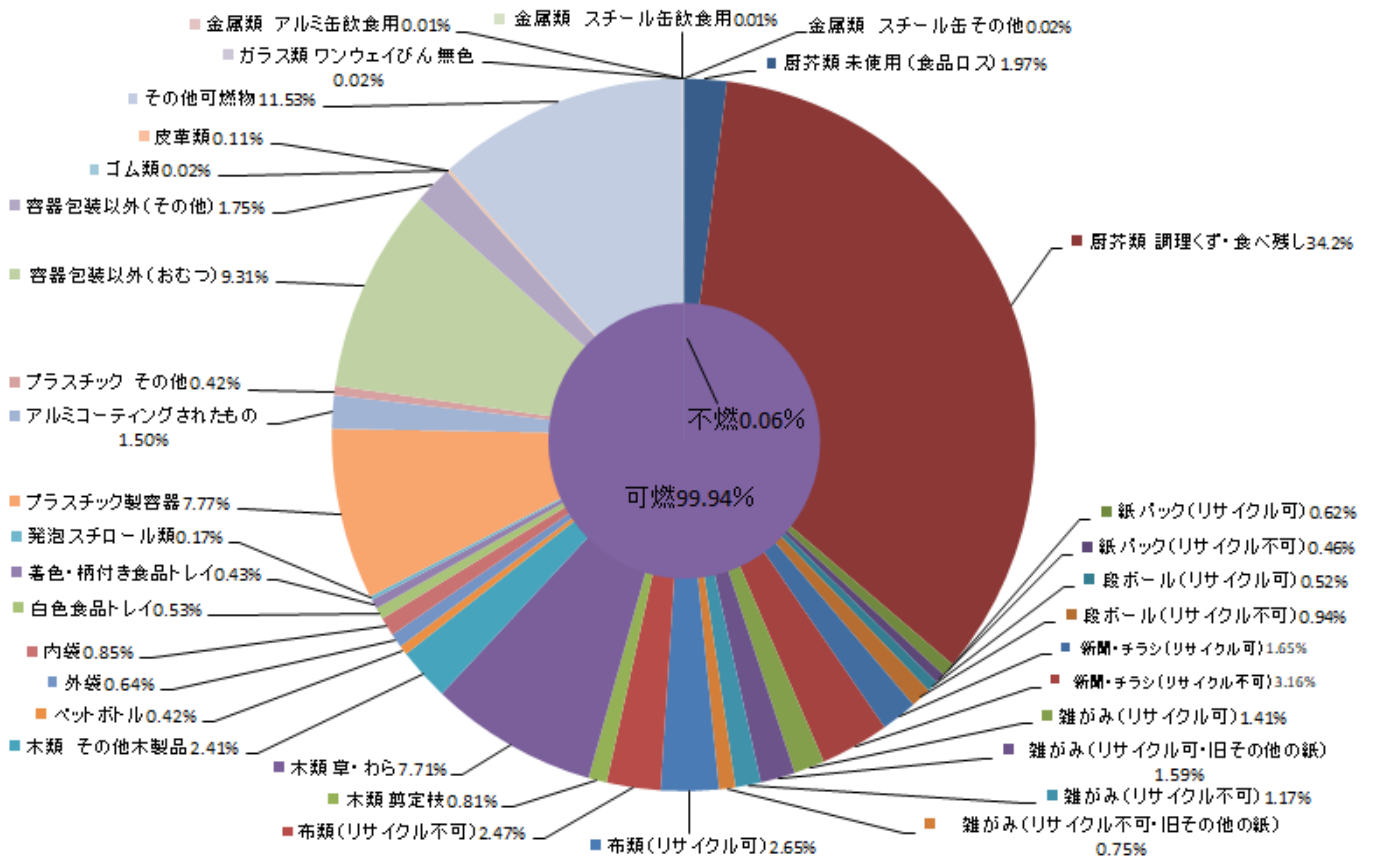
①ステーション方式（6月～12月）図5-1、表5-1

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 36.17%」、「プラスチック類 23.79%」、「その他可燃物類 11.66%」、「木類 10.93%」の4種であり、全体の約82.55%を占めていた。

個別に見ると、厨芥類「調理くず・食べ残し」(34.2%)、その他可燃物(11.53%)、プラスチック容器包装以外「おむつ」(9.31%)の割合が高かった。

《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》

家庭系可燃ごみ					ステーション方式										
					6月		8月		10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(食品ロス)	2.0	1.0	4.4	2.2	7.0	3.4	2.6	1.3	16.0	1.97	
2				調理くず・食べ残し	56.2	27.8	83.8	41.9	80.2	38.3	56.9	28.4	277.1	34.2	
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.9	0.9	1.5	0.8	1.0	0.5	0.6	0.3	5.0	0.62
4					紙パック(リサイクル不可)	0.8	0.4	1.0	0.5	1.0	0.5	0.9	0.4	3.7	0.46
5					段ボール(リサイクル可)	3.6	1.8			0.6	0.3			4.2	0.52
6					段ボール(リサイクル不可)	2.5	1.2	1.5	0.8			3.6	1.8	7.6	0.94
7					新聞・チラシ	(リサイクル可)	1.9	0.9	2.1	1.0	4.0	1.9	5.4	2.7	13.4
8				新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.6	4.8	4.1	2.0	6.8	3.3	5.1	2.5	25.6	3.16
9				雑誌	(リサイクル可)	2.6	1.3	2.2	1.1	1.8	0.9	4.8	2.4	11.4	1.41
10				雑誌	(リサイクル可・旧その他の紙)	1.5	0.7	4.1	2.0	3.4	1.6	3.9	2.0	12.9	1.59
11				雑誌	(リサイクル不可)			2.4	1.2	6.8	3.3	0.3	0.15	9.5	1.17
12				雑誌	(リサイクル不可・旧その他の紙)	2.0	1.0	1.2	0.6	0.8	0.4	2.1	1.1	6.1	0.75
13			布類		(リサイクル可)	12.5	6.2	1.0	0.5	5.0	2.4	3.0	1.5	21.5	2.65
14				(リサイクル不可)	3.6	1.8	1.9	0.9	7.0	3.4	7.5	3.8	20.0	2.47	
15			木類		剪定枝							6.6	3.3	6.6	0.81
16					草・わら	46.7	23.1	8.0	4.0	7.8	3.7			62.5	7.71
17					その他木製品	0.4	0.2	3.1	1.6	15.0	7.2	1.0	0.5	19.5	2.41
18			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.2	0.6	0.9	0.5	0.7	0.3	0.6	0.3	3.4	0.42
19					外袋	1.0	0.5	1.2	0.6	1.9	0.9	1.1	0.6	5.2	0.64
20					内袋	1.5	0.7	1.8	0.9	1.5	0.7	2.1	1.1	6.9	0.85
21					白色食品トレイ	1.1	0.6	1.3	0.7	1.0	0.5	0.9	0.4	4.3	0.53
22					着色・柄付き食品トレイ	0.7	0.4	1.1	0.5	0.8	0.4	0.9	0.4	3.5	0.43
23					発泡スチロール類			0.5	0.3			0.9	0.4	1.4	0.17
24					プラスチック製容器	18.0	8.9	9.0	4.5	9.0	4.3	27.0	13.5	63.0	7.77
25					アルミコーティングされたもの	2.2	1.1	4.2	2.1	2.5	1.2	3.3	1.7	12.2	1.50
26					その他	0.6	0.3	2.2	1.1	0.3	0.15	0.3	0.15	3.4	0.42
27					容器包装以外	おむつ	11.0	5.4	9.2	4.6	22.4	10.7	32.9	16.4	75.5
28				その他	3.4	1.7			9.0	4.3	1.8	0.9	14.2	1.75	
29				ゴム類	0.2	0.10							0.2	0.02	
30				皮革類			0.9	0.4					0.9	0.11	
31				その他可燃物	13.4	6.6	45.1	22.5	11.0	5.3	24.0	12.0	93.5	11.53	
32	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色											
33					その他										
34				ワンウェイびん	無色			0.2	0.1					0.2	0.02
35					茶色										
36					その他										
37				割れびん											
38				その他ガラス											
39			金属類	アルミ缶	飲食用			0.1	0.1					0.1	0.01
40					その他										
41				スチール缶	飲食用					0.1	0.05				0.1
42			その他						0.2	0.1				0.2	0.02
43				その他金属類											
44			その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)										
45					乾電池(アルカリ・マンガン以外)										
46					陶磁器										
47				小型家電											
48				傘											
49				蛍光管											
50				電球											
51			その他												
52			処理困難物												
			合計		202.1	100%	200.0	100%	208.6	100%	200.1	100%	810.8	100.0	

(5) 想定条件ごと家庭系可燃ごみ合計(令和元年度)

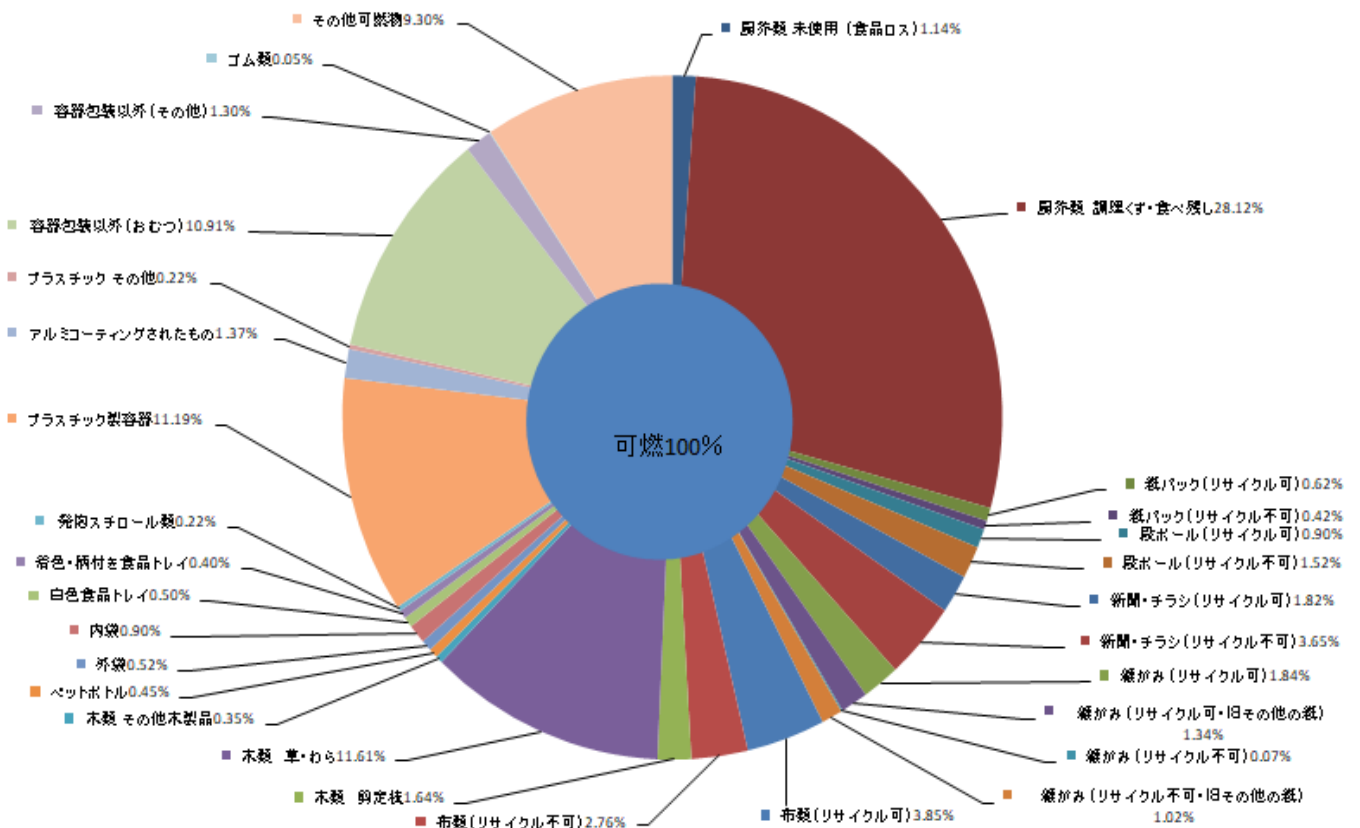
① 住居地域 図 6-1、表 6-1

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 29.26%」、「プラスチック類 27.98%」、「木類 13.6%」、「紙類 13.2%」の 4 種であり、全体の約 84.04%を占めていた。

個別に見ると、厨芥類「調理くず・食べ残し」(28.12%)、木類「草・わら」(11.61%)、プラスチック容器包装「プラスチック製容器」(11.19%)、プラスチック容器包装以外「おむつ」(10.91%)の割合が高かった。

《図 6-1 住居地域 組成分析調査結果割合》



《表 6-1 住居地域 組成分析調査結果一覧表》

住居地域 令和元年度									
種別	大分類	中分類	小分類	6月		12月		合計	
				重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)
可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	2.0	0.99	2.6	1.30	4.6	1.14
			調理くず・食べ残し	56.2	27.81	56.9	28.44	113.1	28.12
	紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)	1.9	0.94	0.6	0.30	2.5	0.62
			紙パック(リサイクル不可)	0.8	0.40	0.9	0.45	1.7	0.42
			段ボール(リサイクル可)	3.6	1.78			3.6	0.90
			段ボール(リサイクル不可)	2.5	1.24	3.6	1.80	6.1	1.52
			(リサイクル可)	1.9	0.94	5.4	2.70	7.3	1.82
		新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.6	4.75	5.1	2.55	14.7	3.65
			(リサイクル可)	2.6	1.29	4.8	2.40	7.4	1.84
			(リサイクル可・旧その他の紙)	1.5	0.74	3.9	1.95	5.4	1.34
			(リサイクル不可)			0.3	0.15	0.3	0.07
			(リサイクル不可・旧その他の紙)	2.0	0.99	2.1	1.05	4.1	1.02
	布類	(リサイクル可)	12.5	6.19	3.0	1.50	15.5	3.85	
		(リサイクル不可)	3.6	1.78	7.5	3.75	11.1	2.76	
	木類	剪定枝			6.6	3.30	6.6	1.64	
		草・わら	46.7	23.11			46.7	11.61	
		その他木製品	0.4	0.20	1.0	0.50	1.4	0.35	
	プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.2	0.59	0.6	0.30	1.8	0.45
			外袋	1.0	0.49	1.1	0.55	2.1	0.52
			内袋	1.5	0.74	2.1	1.05	3.6	0.90
			白色食品トレイ	1.1	0.54	0.9	0.45	2.0	0.50
			着色・柄付き食品トレイ	0.7	0.35	0.9	0.45	1.6	0.40
			発泡スチロール類			0.9	0.45	0.9	0.22
			プラスチック製容器	18.0	8.91	27.0	13.49	45.0	11.19
			アルミコーティングされたもの	2.2	1.09	3.3	1.65	5.5	1.37
			その他	0.6	0.29	0.3	0.15	0.9	0.22
			容器包装以外	おむつ	11.0	5.44	32.9	16.44	43.9
その他	その他	3.4	1.68	1.8	0.89	5.2	1.30		
その他	ゴム類	0.2	0.10			0.2	0.05		
	皮革類								
	その他可燃物	13.4	6.63	24.0	11.99	37.4	9.30		
不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色						
			茶色						
			その他						
		ワンウェイびん	無色						
			茶色						
			その他						
	割れびん	割れびん							
		その他ガラス							
	金属類	アルミ缶	飲食用						
			その他						
		スチール缶	飲食用						
			その他						
	その他不燃物	その他金属類							
		乾電池(アルカリ・マンガン)							
乾電池(アルカリ・マンガン以外)									
陶磁器									
小型家電									
傘									
蛍光管									
電球									
その他									
処理困難物									
合計			202.1	100	200.1	100	402.2	100	

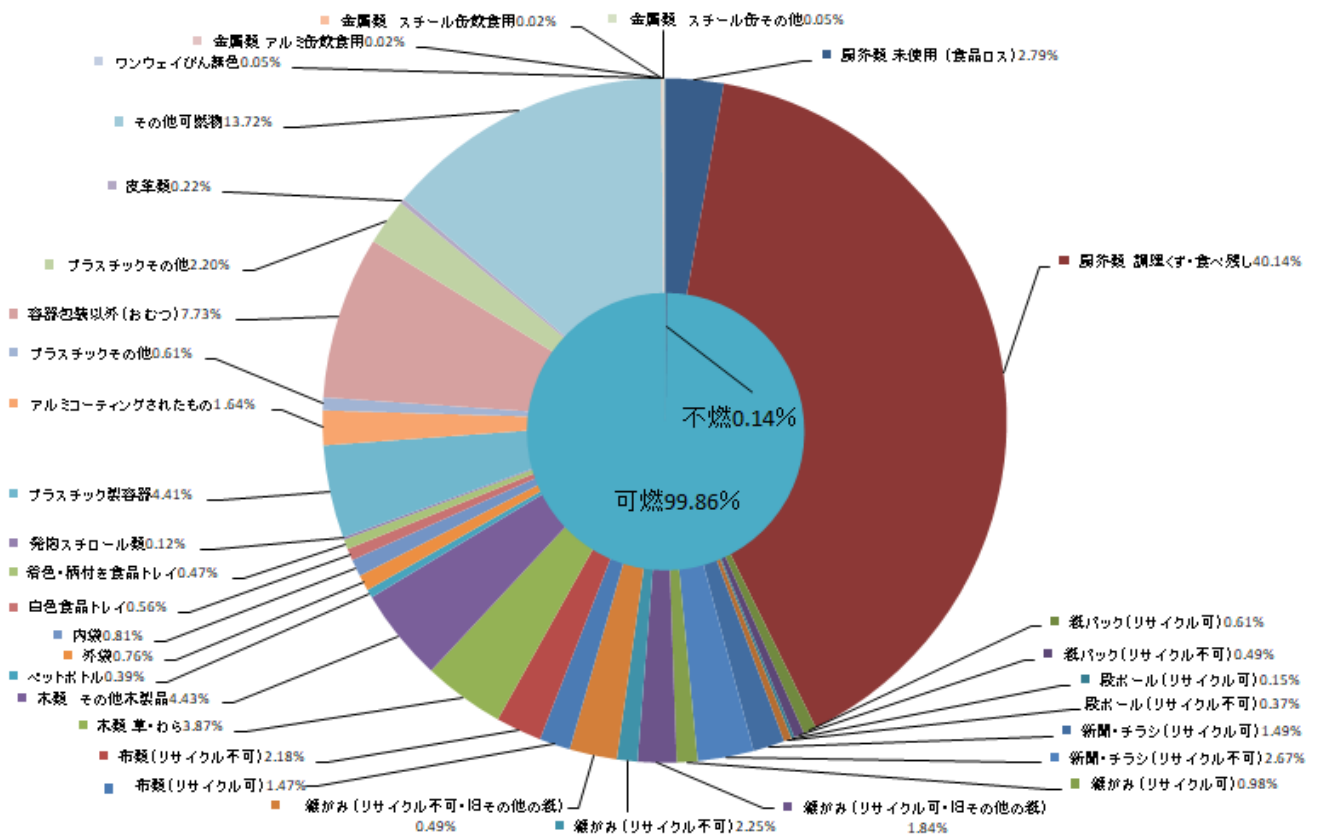
② 農村地域 図 6-2、表 6-2

農村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 42.93%」、「プラスチック類 19.7%」、「その他可燃物 13.94%」、「紙類 11.34%」の 4 種であり、全体の約 87.91% を占めていた。

個別に見ると、厨芥類「調理くず・食べ残し」(40.14%)、その他可燃物 (13.72%) の割合が高かった。

《図 6-2 農村地域 組成分析調査結果割合》

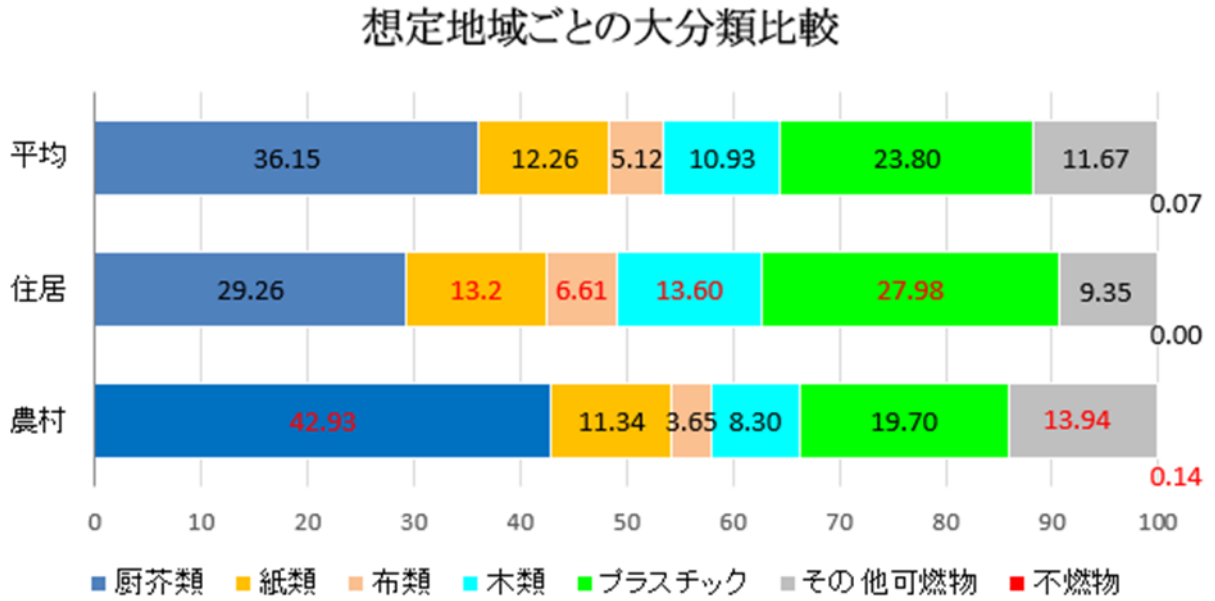


《表 6-2 農村地域 組成分析調査結果一覧表》

農村地域 令和元年度												
種別	大分類	中分類	小分類	8月		10月		合計				
				重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	重量(kg)	割合(%)			
可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	4.4	2.20	7.0	3.36	11.40	2.79			
			調理くず・食べ残し	83.8	41.90	80.2	38.45	164.00	40.14			
	紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.5	0.75	1.0	0.48	2.50	0.61		
				紙パック(リサイクル不可)	1.0	0.50	1.0	0.48	2.00	0.49		
				段ボール(リサイクル可)			0.6	0.29	0.60	0.15		
				段ボール(リサイクル不可)	1.5	0.75			1.50	0.37		
		新聞・チラシ			(リサイクル可)	2.1	1.05	4.0	1.92	6.10	1.49	
					(リサイクル不可)	4.1	2.05	6.8	3.26	10.90	2.67	
					(リサイクル可)	2.2	1.10	1.8	0.86	4.00	0.98	
					(リサイクル可・旧その他の紙)	4.1	2.05	3.4	1.63	7.50	1.84	
					(リサイクル不可)	2.4	1.20	6.8	3.26	9.20	2.25	
	雑がみ			(リサイクル不可・旧その他の紙)	1.2	0.60	0.8	0.38	2.00	0.49		
	布類			(リサイクル可)	1.0	0.50	5.0	2.40	6.00	1.47		
				(リサイクル不可)	1.9	0.95	7.0	3.36	8.90	2.18		
	木類			剪定枝								
				草・わら	8.0	4.00	7.8	3.74	15.80	3.87		
				その他木製品	3.1	1.55	15.0	7.19	18.10	4.43		
	プラスチック	容器包装		ペットボトル	0.9	0.45	0.7	0.34	1.60	0.39		
				外袋	1.2	0.60	1.9	0.91	3.10	0.76		
				内袋	1.8	0.90	1.5	0.72	3.30	0.81		
				白色食品トレイ	1.3	0.65	1.0	0.48	2.30	0.56		
				着色・柄付き食品トレイ	1.1	0.55	0.8	0.38	1.90	0.47		
				発泡スチロール類	0.5	0.25			0.50	0.12		
				プラスチック製容器	9.0	4.50	9.0	4.31	18.00	4.41		
アルミコーティングされたもの				4.2	2.10	2.5	1.20	6.70	1.64			
その他				2.2	1.10	0.3	0.14	2.50	0.61			
容器包装以外						おむつ	9.2	4.60	22.4	10.74	31.60	7.73
						その他			9.0	4.31	9.00	2.20
その他			ゴム類									
			皮革類	0.9	0.45			0.90	0.22			
			その他可燃物	45.1	22.55	11.0	5.26	56.10	13.72			
不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色									
			茶色									
			その他									
		ワンウェイびん	無色	0.2	0.10			0.20	0.05			
			茶色									
			その他									
				割れびん								
				その他ガラス								
	金属類	アルミ缶		飲食用	0.1	0.05			0.10	0.02		
				その他								
		スチール缶		飲食用			0.1	0.05	0.10	0.02		
				その他			0.2	0.10	0.20	0.05		
	その他不燃物			その他金属類								
				乾電池(アルカリ・マンガン)								
乾電池(アルカリ・マンガン以外)												
陶磁器												
小型家電												
傘												
蛍光管												
電球												
処理困難物			その他									
			処理困難物									
合計				200.0	100	208.6	100	408.60	100.00			

(6) 想定地域比較 組成分析調査結果割合、分別適正率 図 6-3~4

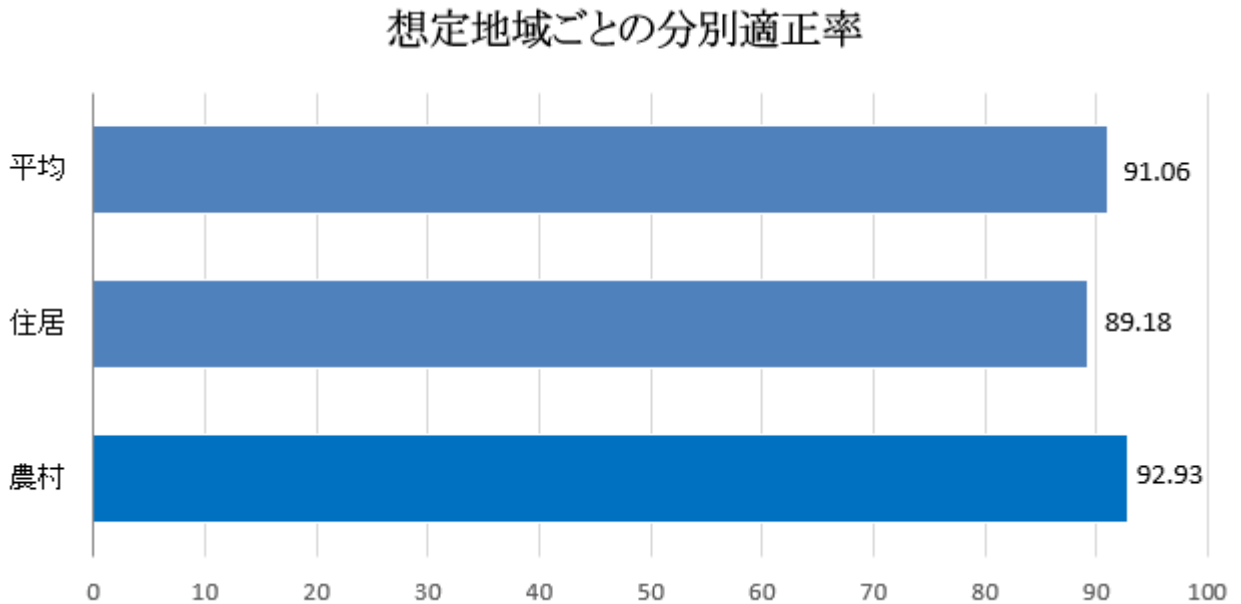
《図 6-3 想定地域比較 組成分析調査結果割合》



※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。

《図 6-4 想定地域比較 分別適正率》



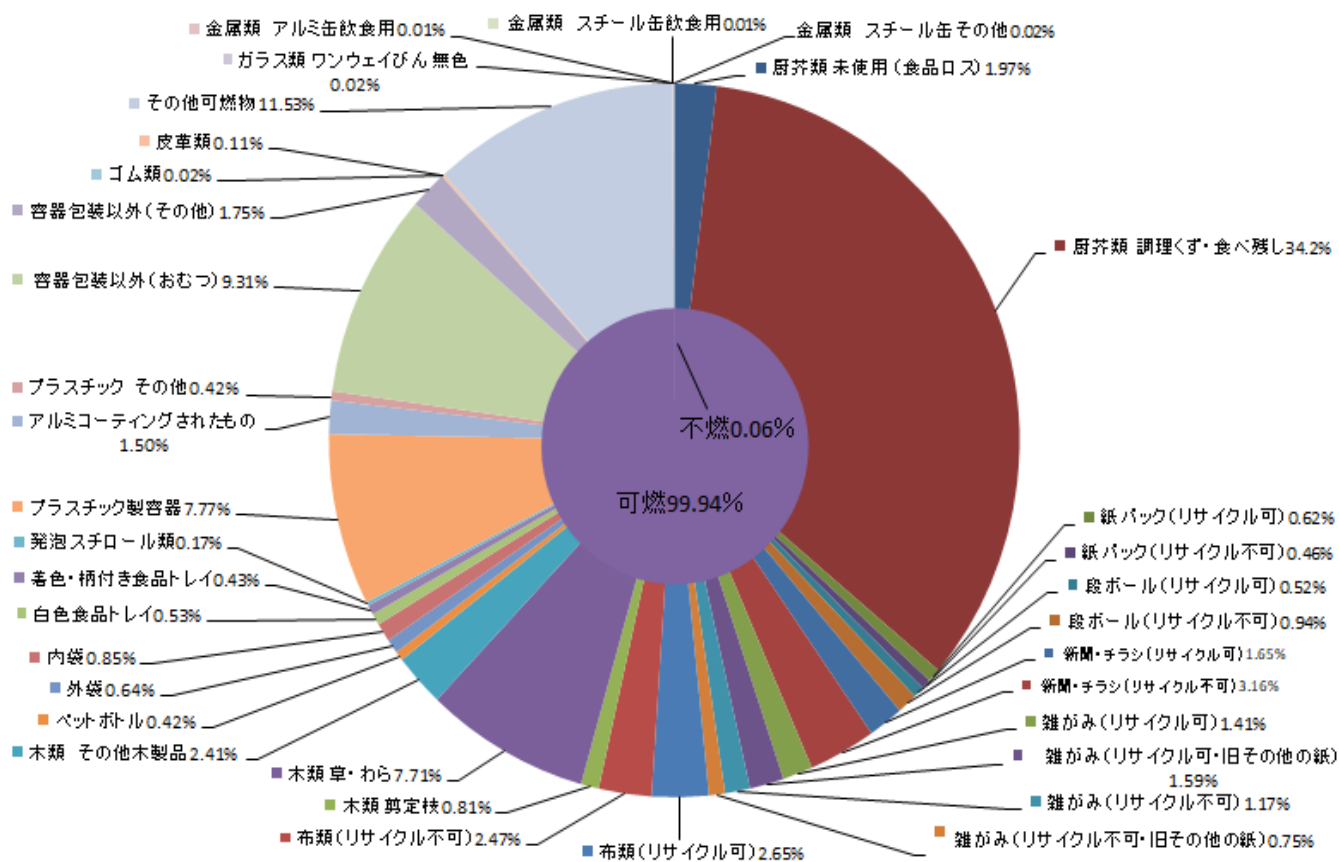
※分別適正率＝総量－【紙類（リサイクル可）＋布類（リサイクル可）＋ペットボトル＋不燃物＋処理困難物】

第3章 調査結果の総括

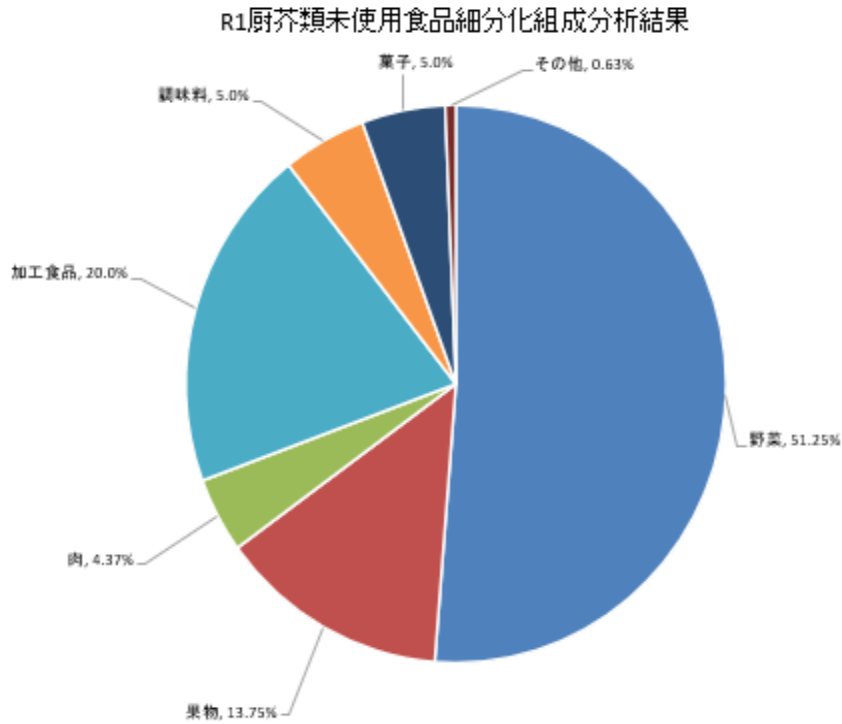
(1) 家庭系可燃ごみの合計（6月～12月） 図7-1～4、表7-1～2

- ・今年度、大分類での割合として高かったものは「厨芥類 36.17%」、「プラスチック類 23.79%」、「紙類 12.27%」、「その他可燃物類 11.66%」、「木類 10.93%」となった。
- ・厨芥類（H30、37.9%）は 1.73%減少となった。
- ・紙類（H30、21.82%）は 9.55%減少となった。
- ・木類（H30、5.0%）は 5.93%の増加となった。
- ・プラスチック類（H30、18.8%）は 4.99%の増加となった。
- ・その他可燃物類（H30、7.5%）は 4.16%の増加となった。
- ・厨芥類「未使用（食品ロス）」についてさらに細分化し調査を行い、割合として高かったものは野菜（51.25%）、加工食品（20.0%）、果物（13.75%）となった。

《図7-1 家庭系可燃ごみの合計 組成分析調査結果割合》

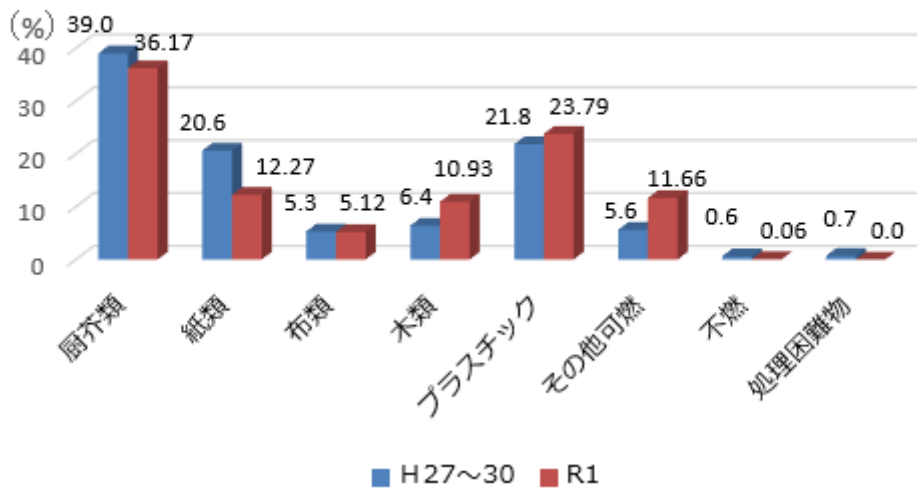


《 図 7-2 家庭系可燃ごみの未使用（食品ロス）合計 組成分析調査結果割合 》



《 図 7-3 家庭系可燃ごみの過年度との比較 組成分析調査結果割合 》

家庭系可燃ごみの過年度との比較



※ゴム類、皮革類はその他の可燃に含めている。
 処理困難物は不燃に含めている。

《図 7-4 家庭系可燃ごみ未使用（食品ロス）過年度との比較 組成分析調査結果割合》

食品ロスの過年度との比較

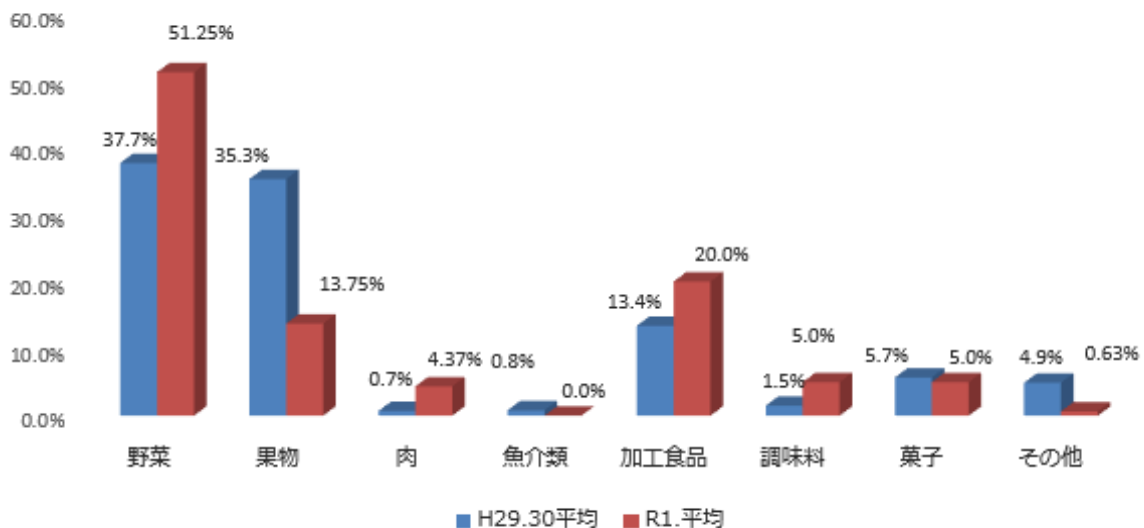


表 7-1 家庭系可燃ごみの合計 組成分析調査結果一覧表

令和元年度 家庭系可燃ごみ												
					6月	8月	10月	12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)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	2.0	4.4	7.0	2.6	16.0	1.97		
2				調理くず・食べ残し	56.2	83.8	80.2	56.9	277.1	34.2		
3		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル可)	1.9	1.5	1.0	0.6	5.0	0.62	
4					紙パック(リサイクル不可)	0.8	1.0	1.0	0.9	3.7	0.46	
5					段ボール(リサイクル可)	3.6		0.6		4.2	0.52	
6					段ボール(リサイクル不可)	2.5	1.5		3.6	7.6	0.94	
7					新聞・チラシ	(リサイクル可)	1.9	2.1	4.0	5.4	13.4	1.65
8					新聞・チラシ	(リサイクル不可)	9.6	4.1	6.8	5.1	25.6	3.16
9				雑がみ	(リサイクル可)	2.6	2.2	1.8	4.8	11.4	1.41	
10				雑がみ	(リサイクル可・旧その他の紙)	1.5	4.1	3.4	3.9	12.9	1.59	
11			雑がみ	(リサイクル不可)		2.4	6.8	0.3	9.5	1.17		
12			雑がみ	(リサイクル不可・旧その他の紙)	2.0	1.2	0.8	2.1	6.1	0.75		
13			布類		(リサイクル可)	12.5	1.0	5.0	3.0	21.5	2.65	
14				(リサイクル不可)	3.6	1.9	7.0	7.5	20.0	2.47		
15			木類		剪定枝			6.6	6.6	0.81		
16				草・わら	46.7	8.0	7.8		62.5	7.71		
17				その他木製品	0.4	3.1	15.0	1.0	19.5	2.41		
18			プラスチック	容器包装	ペットボトル	1.2	0.9	0.7	0.6	3.4	0.42	
19					外袋	1.0	1.2	1.9	1.1	5.2	0.64	
20					内袋	1.5	1.8	1.5	2.1	6.9	0.85	
21					白色食品トレイ	1.1	1.3	1.0	0.9	4.3	0.53	
22					着色・柄付き食品トレイ	0.7	1.1	0.8	0.9	3.5	0.43	
23					発泡スチロール類		0.5		0.9	1.4	0.17	
24					プラスチック製容器	18.0	9.0	9.0	27.0	63.0	7.77	
25					アルミコーティングされたもの	2.2	4.2	2.5	3.3	12.2	1.50	
26					その他	0.6	2.2	0.3	0.3	3.4	0.42	
27					容器包装以外	おむつ	11.0	9.2	22.4	32.9	75.5	9.31
28				その他	3.4		9.0	1.8	14.2	1.75		
29				ゴム類	0.2				0.2	0.02		
30				皮革類		0.9			0.9	0.11		
31				その他可燃物	13.4	45.1	11.0	24.0	93.5	11.53		
32	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色								
33					その他							
34				ワンウェイびん	無色		0.2			0.2	0.02	
35					茶色							
36					その他							
37				割れびん								
38				その他ガラス								
39			金属類	アルミ缶	飲食用		0.1		0.1	0.01		
40					その他(スプレー缶・塗料缶等)							
41				スチール缶	飲食用			0.1		0.1	0.01	
42		その他(スプレー缶・塗料缶等)			0.2		0.2	0.02				
43			その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)									
44		その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)								
45				乾電池(アルカリ・マンガン以外)								
46				陶磁器								
47				小型家電								
48				傘								
49				蛍光管								
50				電球								
51			その他(上記以外)									
52		処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)										
合計					202.1	200.0	208.6	200.1	810.8	100.0		

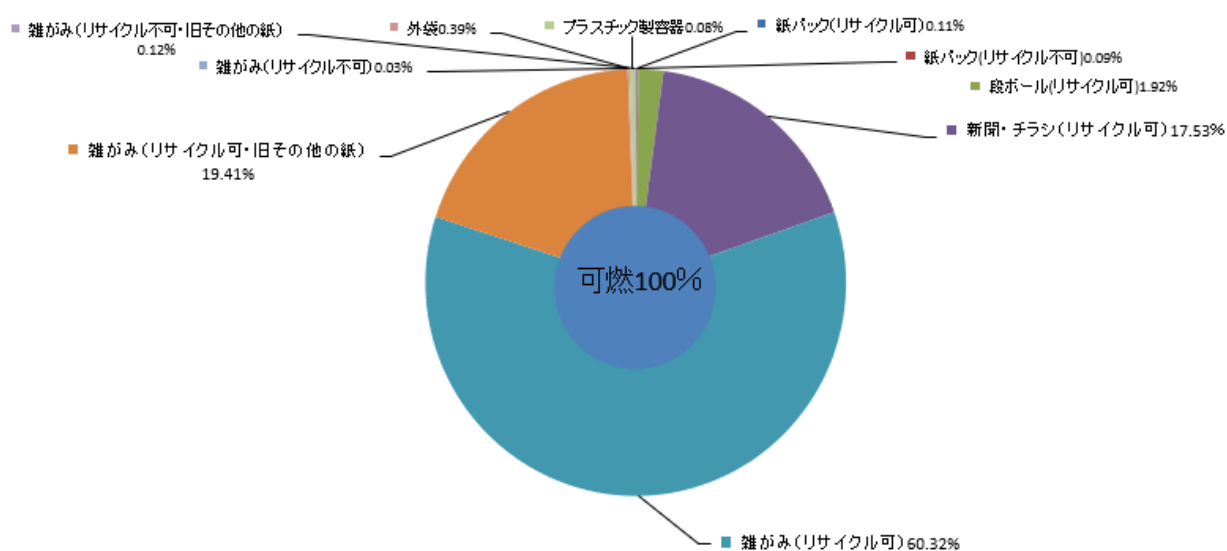
《表 7-2 家庭系ごみの未使用（食品ロス）合計 組成分析調査結果一覧表》

令和元年度家庭系可燃ごみ（厨芥類 未使用・食品ロス）										
No.	種別	大分類	中分類	小分類	6月	8月	10月	12月	合計	
					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	野菜	0.6	2.0	5.3	0.3	8.2	51.25
2				果物		0.3	0.2	1.7	2.2	13.75
3				肉			0.7		0.7	4.37
4				魚介類						
5				加工食品	0.8	1.4	0.6	0.4	3.2	20.0
6				調味料	0.6	0.1		0.1	0.8	5.0
7				菓子		0.6	0.2		0.8	5.0
8				その他				0.1	0.1	0.63
9				調理くず・食べ残し						
合計					2.0	4.4	7.0	2.6	16.0	100

(2) 家庭系雑がみの合計（7月・9月・11月） 図 8-1、表 8-1

- ・大分類で割合が高かったのは紙類（99.53%）でほとんどの割合を占めた。
- ・中分類で割合が高かったのは雑がみ（79.88%）、新聞・チラシ（リサイクル可）（17.53%）だった。
- ・リサイクル可能な資源物の割合は 99.29%だった。

《図 8-1 家庭系雑がみの合計 組成分析調査結果割合》



《表 8-1 家庭系雑がみの合計 組成分析調査結果一覧表》

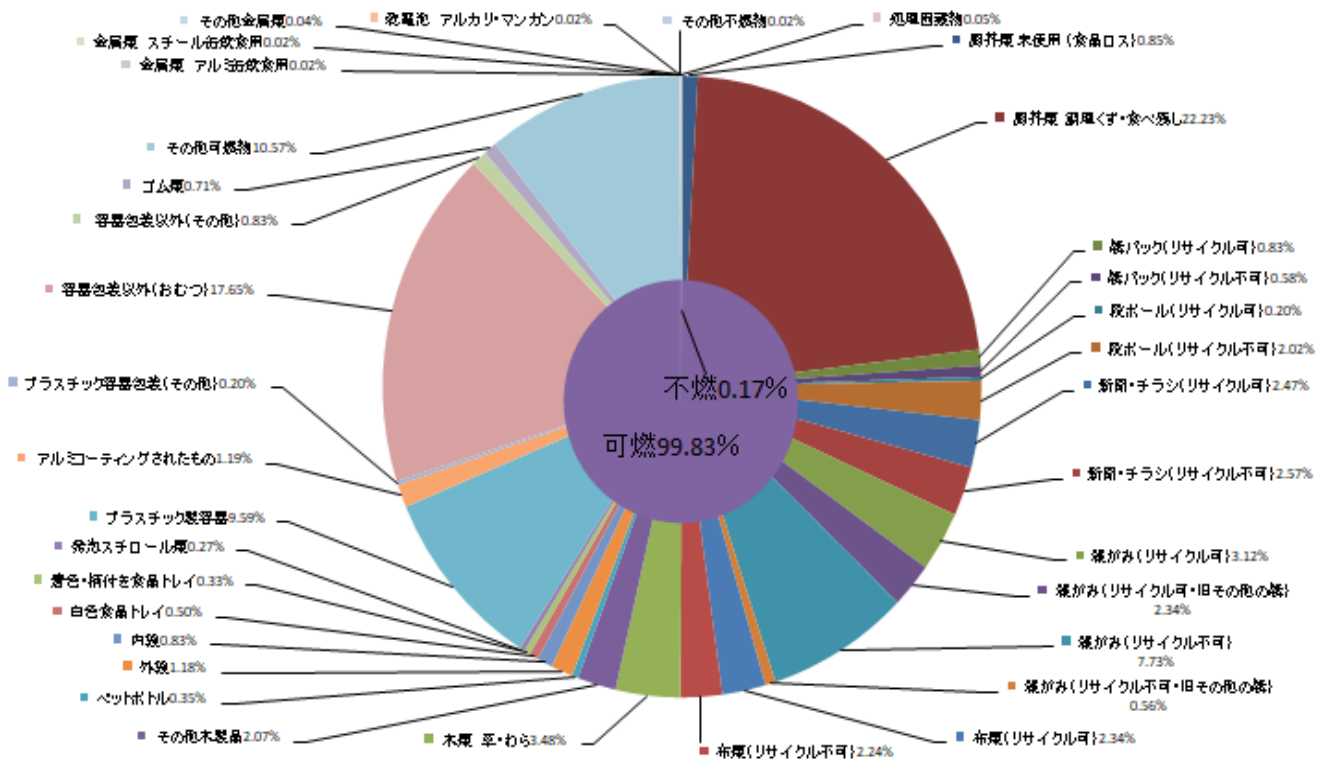
令和元年度 家庭系雑がみ合計											
					7月	9月	11月	合計			
No.	種別	大分類	中分類	小分類	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)	0.6		0.2	0.8	0.11		
2				紙パック(リサイクル不可)	0.2	0.4	0.1	0.7	0.09		
3				段ボール(リサイクル可)	10.5	2.9	1.0	14.4	1.92		
4				段ボール(リサイクル不可)							
5			新聞・チラシ	(リサイクル可)	36.1	62.6	32.7	131.4	17.53		
6			新聞・チラシ	(リサイクル不可)							
7				(リサイクル可)	188.0	117.3	146.8	452.1	60.32		
8			雑がみ	(リサイクル可・旧その他の紙)	39.0	62.6	43.9	145.5	19.41		
9				(リサイクル不可)		0.2		0.2	0.03		
10				(リサイクル不可・旧その他の紙)	0.5	0.2	0.2	0.9	0.12		
11			厨芥類(生ごみ)								
12			プラスチック	容器包装	ペットボトル						
13					外袋	1.0	1.2	0.7	2.9	0.39	
14					内袋						
15					白色食品トレイ						
16					着色・柄付き食品トレイ						
17					発泡スチロール類						
18					プラスチック製容器	0.2	0.2	0.2	0.6	0.08	
19					アルミコーティングされたもの						
20					その他						
21					容器包装以外	おむつ					
22				その他							
23			布類		(リサイクル可)						
24					(リサイクル不可)						
25			木類		剪定枝						
26					草・わら						
27					その他木製品						
28				ゴム類							
29				皮革類							
30				その他可燃物							
31		不燃		ガラス類、金属類、その他不燃物							
32				処理困難物							
合計					276.1	247.6	225.8	749.5	100.0		

※重量/合計重量*100(端数調整あり)

(3) 事業系可燃ごみの合計 (7月・9月・11月) 図9-1~2、表9-1

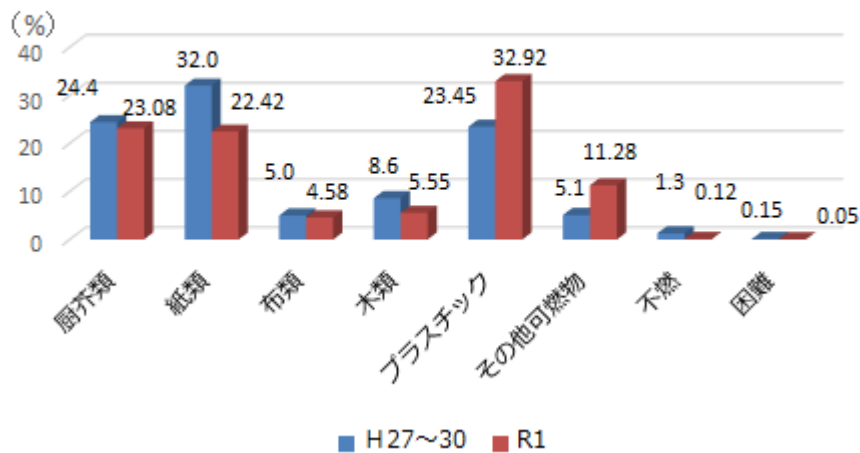
- ・大分類での割合として高かったものは「プラスチック 32.92%」、「厨芥類 23.08%」、「紙類 22.42%」、「その他可燃物類 11.28%」となった。
- ・厨芥類 (H30、27.0%) は 3.92%減少となった。
- ・紙類 (H30、17.6%) は 4.82%増加となった。

《図9-1 事業系可燃ごみの合計 組成分析調査結果割合》



《図9-2 事業系可燃ごみの過年度との比較 組成分析調査結果割合》

事業系可燃ごみの過年度との比較

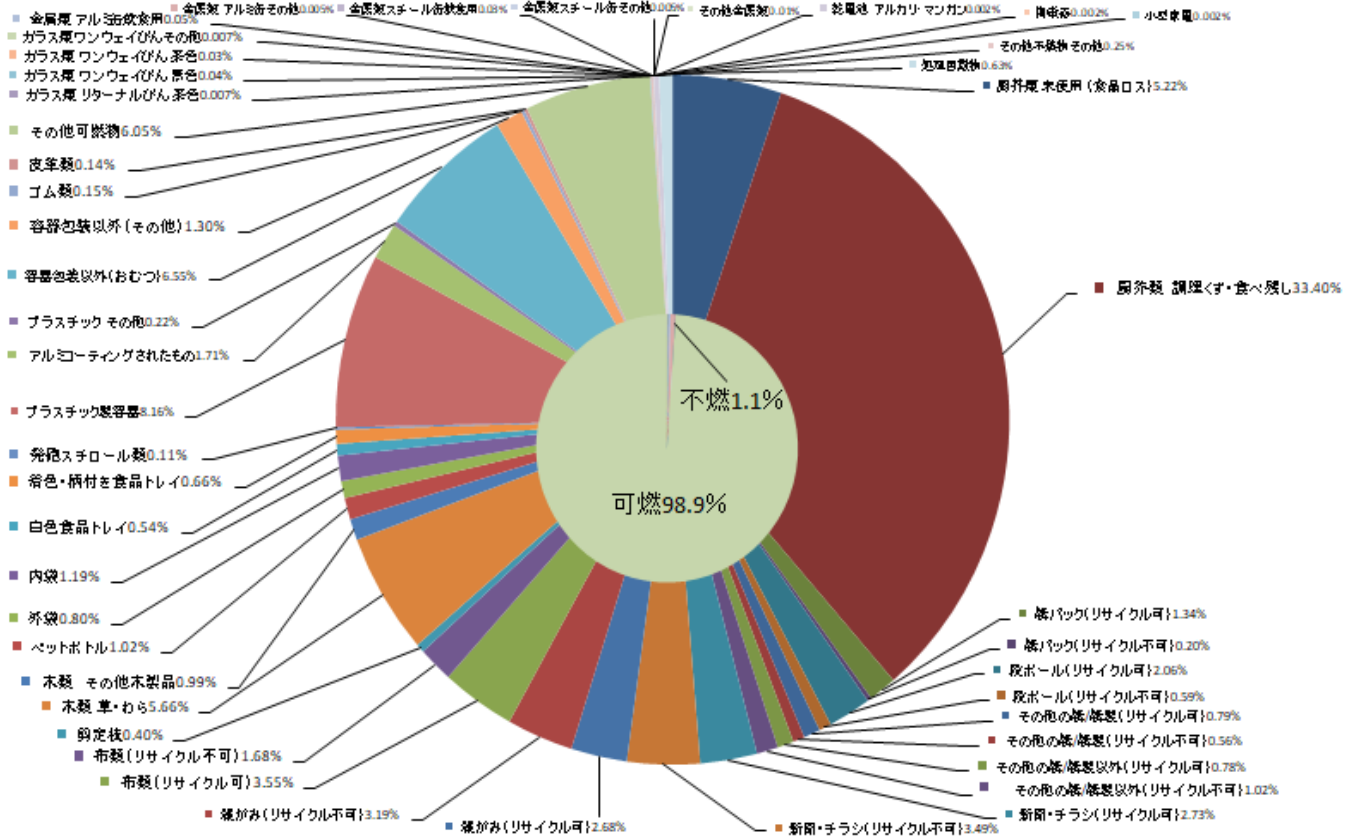


《表 9-1 事業系可燃ごみの合計 組成分析調査結果一覧表》

令和元年度 事業系可燃ごみ合計										
					7月	9月	11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)	割合(%)	
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	0.6	0.7	3.8	5.1	0.85	
2				調理くず・食べ残し	22.0	51.0	61.0	134.0	22.23	
3				紙パック(リサイクル可)	2.2	1.2	1.6	5.0	0.83	
4		紙類	容器包装		紙パック(リサイクル不可)	0.4	1.2	1.9	3.5	0.58
5					段ボール(リサイクル可)		1.2		1.2	0.20
6					段ボール(リサイクル不可)	7.6		4.6	12.2	2.02
7					新聞・チラシ(リサイクル可)		8.9	6.0	14.9	2.47
8					新聞・チラシ(リサイクル不可)	8.0	3.5	4.0	15.5	2.57
9					雑がみ(リサイクル可)	11.5	7.0	0.3	18.8	3.12
10				雑がみ(リサイクル可・旧その他の紙)	1.9	4.0	8.2	14.1	2.34	
11				雑がみ(リサイクル不可)	21.5	16.0	9.1	46.6	7.73	
12				雑がみ(リサイクル不可・旧その他の紙)	1.0	1.2	1.2	3.4	0.56	
13			布類		(リサイクル可)	14.1			14.1	2.34
14				(リサイクル不可)	8.5	4.0	1.0	13.5	2.24	
15		木類		剪定枝						
16				草・わら	21.0			21.0	3.48	
17				その他木製品	6.5	4.8	1.2	12.5	2.07	
18		プラスチック	容器包装		ペットボトル	1.1	1.0		2.1	0.35
19					外袋	2.5	2.5	2.1	7.1	1.18
20					内袋	1.5	2.5	1.0	5.0	0.83
21					白色食品トレイ	0.7	1.5	0.8	3.0	0.50
22					着色・柄付き食品トレイ	0.5	1.0	0.5	2.0	0.33
23					発泡スチロール類	0.6	0.5	0.5	1.6	0.27
24					プラスチック製容器	11.0	25.0	21.8	57.8	9.59
25					アルミコーティングされたもの	3.0	2.4	1.8	7.2	1.19
26					その他	0.2	1.0		1.2	0.20
27					容器包装以外		おむつ	22.3	21.0	63.1
28					その他	2.0	3.0		5.0	0.83
29					ゴム類	4.3			4.3	0.71
30					皮革類					
31					その他可燃物	23.1	34.0	6.6	63.7	10.57
32	不燃	ガラス類	リターナブルびん	無色						
33					その他					
34			ワンウェイびん	無色						
35					茶色					
36					その他					
37				割れびん						
38				その他ガラス						
39		金属類	アルミ缶	飲食用	0.1			0.1	0.02	
40					その他(スプレー缶・塗料缶等)					
41			スチール缶	飲食用	0.1			0.1	0.02	
42				その他(スプレー缶・塗料缶等)						
43				その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	0.2			0.2	0.04	
44	その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)	0.1			0.1	0.02		
45			乾電池(アルカリ・マンガン以外)							
46			陶磁器							
47			小型家電							
48			傘							
49			蛍光管							
50			電球							
51			その他(上記以外)	0.1			0.1	0.02		
52			処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)	0.3			0.3	0.05		
合計					200.5	200.1	202.1	602.7	100.0	

(4) 家庭系可燃ごみの合計(平成 27 年度～令和元年度) 図 10-1、表 10-1

《 図 10-1 家庭系可燃ごみの合計 組成分析調査結果割合 》

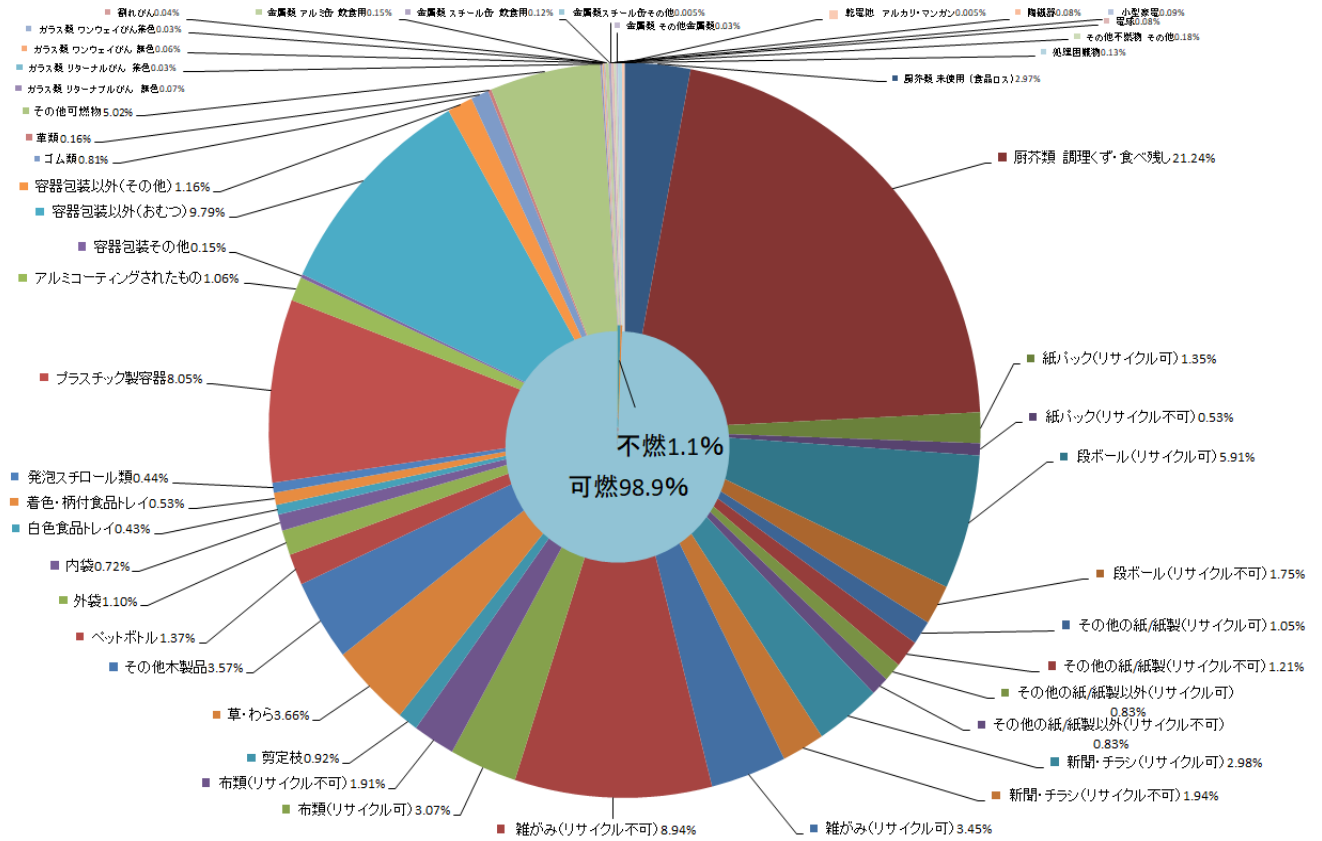


《表 10-1 家庭系可燃ごみの合計 組成分析調査結果一覧表》

家庭系可燃ごみ 平成27年度～令和元年度																		
No.	種別	大分類	中分類	小分類	H27		H28		H29		H30		R1		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(%)	重量(kg)	割合(%)		
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	88.9	6.26	106.1	7.51	53.6	3.81	41.9	5.13	16.0	1.97	306.5	5.22		
2				調理くず・食べ残し	553.3	38.94	394.7	27.92	467.2	33.18	268.4	32.85	277.1	34.18	1960.7	33.40		
3		紙類	容器包装	紙パック(リサイクル可)	24.9	1.75	16.1	1.14	20.9	1.48	11.6	1.42	5.0	0.62	78.5	1.34		
4				紙パック(リサイクル不可)	3.2	0.23	3.3	0.23	1.5	0.11	0.2	0.02	3.7	0.46	11.9	0.20		
5				段ボール(リサイクル可)	36.6	2.58	31.2	2.21	34.9	2.48	14.1	1.73	4.2	0.52	121.0	2.06		
6				段ボール(リサイクル不可)			13.4	0.95	8.3	0.59	5.6	0.69	7.6	0.94	34.9	0.59		
7				その他の紙/紙製(リサイクル可)	15.0	1.06	3.7	0.26	4.7	0.33	9.9	1.21	12.9	1.59	46.2	0.79		
8				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	14.8	1.04	7.8	0.55	4.0	0.28			6.1	0.75	32.7	0.56		
9				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	9.0	0.63	8.9	0.63	14.1	1.00	13.9	1.7			45.9	0.78		
10				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	8.8	0.62	26.0	1.84	7.6	0.54	17.5	2.14			59.9	1.02		
11				新聞・チラシ	(リサイクル可)	27.6	1.94	43.3	3.06	37.4	2.66	38.5	4.71	13.4	1.65	160.2	2.73	
12				新聞・チラシ	(リサイクル不可)	51.3	3.61	58.9	4.17	44.2	3.14	24.7	3.02	25.6	3.16	204.7	3.49	
13		雑誌	(リサイクル可)	18.0	1.27	53.1	3.76	55.2	3.92	19.9	2.44	11.4	1.41	157.6	2.68			
14		雑誌	(リサイクル不可)	69.6	4.90	46.4	3.28	38.7	2.75	23.3	2.85	9.5	1.17	187.5	3.19			
15		布類		(リサイクル可)	24.7	1.74	38.4	2.72	93.1	6.61	30.7	3.76	21.5	2.65	208.4	3.55		
16	(リサイクル不可)			19.5	1.37	30.4	2.15	1.0	0.07	27.6	3.38	20.0	2.47	98.5	1.68			
17	木類		剪定枝					16.9	1.20			6.6	0.82	23.5	0.40			
18			草・わら	39.4	2.77	135.1	9.56	59.2	4.20	36.1	4.42	62.5	7.71	332.3	5.66			
19			その他木製品	13.6	0.96	11.5	0.81	8.4	0.60	5.2	0.64	19.5	2.41	58.2	0.99			
20			プラスチック	容器包装	ペットボトル	12.5	0.88	13.0	0.92	20.2	1.43	10.5	1.29	3.4	0.42	59.6	1.02	
21					外袋	11.3	0.80	10.5	0.74	12.4	0.88	7.5	0.92	5.2	0.64	46.9	0.80	
22					内袋	18.3	1.29	16.7	1.18	17.8	1.26	10.1	1.24	6.9	0.85	69.8	1.19	
23					白色食品トレイ	8.7	0.61	5.3	0.37	8.8	0.62	4.7	0.58	4.3	0.53	31.8	0.54	
24					着色・柄付き食品トレイ	16.0	1.13	4.7	0.33	10.8	0.77	3.8	0.47	3.5	0.43	38.8	0.66	
25					発泡スチロール類	1.7	0.12	1.5	0.11	0.4	0.03	1.3	0.16	1.4	0.17	6.3	0.11	
26					プラスチック製容器	109.8	7.73	127.8	9.04	105.5	7.49	72.7	8.9	63.0	7.77	478.8	8.16	
27	アルミコーティングされたもの	44.5			3.13	12.4	0.88	22.9	1.63	8.3	1.02	12.2	1.51	100.3	1.71			
28	その他	3.2			0.23	2.5	0.18	2.6	0.18	1.5	0.18	3.4	0.42	13.2	0.22			
29	容器包装以外	おむつ			95.2	6.70	77.5	5.48	107.5	7.64	28.9	3.53	75.5	9.31	384.6	6.55		
30	その他	6.7	0.47	27.4	1.94	24.5	1.74	3.7	0.45	14.2	1.75	76.5	1.30					
31	不燃		ゴム類	1.3	0.09	1.7	0.12	3.5	0.25	2.1	0.25	0.2	0.02	8.8	0.15			
32			皮革類			3.5	0.25	2.6	0.19	1.5	0.18	0.9	0.11	8.5	0.14			
33			その他可燃物	65.0	4.57	60.8	4.30	78.2	5.55	57.4	7.02	93.5	11.53	354.9	6.05			
34			ガラス類	リターナブルびん	無色(一升びん等)											0.4	0.007	
35					茶色(ビールびん等)			0.4	0.03									
36					その他													
37				ワンウェイびん	無色(ジュース、びん詰等)	0.6	0.04	0.9	0.06			0.4	0.04	0.2	0.02	2.1	0.04	
38					茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.1	0.01	1.4	0.10							1.5	0.03	
39					その他			0.4	0.03							0.4	0.007	
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	0.7	0.04	1.5	0.11	0.2	0.01	0.5	0.06	0.1	0.01	3.0	0.05			
43			その他(スプレー缶・塗料缶等)					0.3	0.02					0.3	0.005			
44		スチール缶	飲食用	0.2	0.01	1.2	0.08	0.1	0.01			0.1	0.01	1.6	0.03			
45			その他(スプレー缶・塗料缶等)									0.2	0.02	0.2	0.005			
46	その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	0.5	0.03	0.1	0.01							0.6	0.01					
47	その他不燃物		乾電池(アルカリ・マンガン)			0.1	0.01							0.1	0.002			
48			乾電池(アルカリ・マンガン以外)															
49			陶磁器					0.1	0.01					0.1	0.002			
50			小型家電							0.1	0.01			0.1	0.002			
51			傘															
52			蛍光管															
53			電球															
54	その他(上記以外)	6.4	0.45	8.8	0.62								15.2	0.25				
55	処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)						5.2	0.36	18.9	1.34	13.0	1.59			37.1	0.63		
合計					1420.9	100	1413.6	100	1408.2	100	817.1	100	810.8	100	5870.6	100.0		

(5) 事業系可燃ごみの合計(平成27年度～令和元年度) 図11-1、表11-1

《 図 11-1 事業系可燃ごみの合計 組成分析調査結果割合 》



《表 11-1 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 平成27年度～令和元年度																
No.	種別	大分類	中分類	小分類	H27		H28		H29		H30		R1		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(%)	重量(kg)	割合(%)
1	可燃	厨芥類(生ごみ)		未使用(食品ロス)	73.7	5.01	35.2	4.22	7.0	0.67	8.6	2.14	5.1	0.85	129.6	2.97
2				調理くず・食べ残し	125.4	8.52	132.9	15.92	433.5	41.42	100.0	24.88	134.0	22.23	925.8	21.24
3				紙パック(リサイクル可)	12.0	0.82	15.7	1.88	16.0	1.53	10.0	2.49	5.0	0.83	58.7	1.35
4		紙類	容器包装	紙パック(リサイクル不可)	1.8	0.12	10.4	1.25	0.2	0.02	7.4	1.84	3.5	0.58	23.3	0.53
5				段ボール(リサイクル可)	189.8	12.90	41.4	4.96	25.3	2.42			1.2	0.2	257.7	5.91
6				段ボール(リサイクル不可)			43.0	5.15	10.1	0.96	11.0	2.74	12.2	2.02	76.3	1.75
7				その他の紙/紙製(リサイクル可)	19.1	1.30	8.1	0.97	3.0	0.29	1.6	0.4	14.1	2.34	45.9	1.05
8				その他の紙/紙製(リサイクル不可)	44.1	3.00	5.1	0.61					3.4	0.56	52.6	1.21
9				その他の紙/紙製以外(リサイクル可)	3.9	0.26	15.6	1.87	16.5	1.58					36.0	0.83
10				その他の紙/紙製以外(リサイクル不可)	4.6	0.31	13.2	1.58	7.4	0.71	10.9	2.71			36.1	0.83
11				新聞・チラシ	73.5	4.99	21.9	2.62	13.0	1.24	6.6	1.64	14.9	2.47	129.9	2.98
12				新聞・チラシ	37.7	2.56	11.1	1.33	15.2	1.45	5.1	1.27	15.5	2.57	84.6	1.94
13				雑誌	57.7	3.92	45.0	5.39	24.8	2.37	4.0	1	18.8	3.12	150.3	3.45
14		雑誌	175.5	11.92	82.2	9.84	71.1	6.79	14.3	3.56	46.6	7.73	389.7	8.94		
15		布類		(リサイクル可)	89.8	6.10	20.2	2.42	8.1	0.77	1.5	0.37	14.1	2.34	133.7	3.07
16				(リサイクル不可)	40.5	2.75	16.6	1.99	10.8	1.03	2.0	0.5	13.5	2.24	83.4	1.91
17		木類		剪定枝							40.0	9.95			40.0	0.92
18				草・わら	59.7	4.06	63.9	7.65	15.0	1.43			21.0	3.48	159.6	3.66
19				その他木製品	80.3	5.46	23.6	2.83	35.3	3.37	4.1	1.02	12.5	2.07	155.8	3.57
20		プラスチック	容器包装	ペットボトル	13.3	0.90	5.0	0.60	25.0	2.39	14.4	3.58	2.1	0.35	59.8	1.37
21				外袋	14.0	0.95	12.5	1.50	9.3	0.89	5.0	1.24	7.1	1.18	47.9	1.10
22				内袋	7.9	0.54	9.9	1.19	4.5	0.43	4.0	1	5.0	0.83	31.3	0.72
23				白色食品トレイ	5.8	0.39	1.9	0.23	4.8	0.46	3.2	0.8	3.0	0.5	18.7	0.43
24				着色・柄付き食品トレイ	13.0	0.88	2.8	0.34	1.9	0.18	3.6	0.9	2.0	0.33	23.3	0.53
25				発泡スチロール類	7.0	0.48	4.3	0.51	2.8	0.27	3.4	0.85	1.6	0.27	19.1	0.44
26				プラスチック製容器	112.2	7.62	66.2	7.93	73.7	7.04	40.8	10.15	57.8	9.59	350.7	8.05
27				アルミコーティングされたもの	16.2	1.10	4.4	0.53	10.2	0.97	8.3	2.06	7.2	1.19	46.3	1.06
28				その他	1.3	0.09	0.2	0.02	1.6	0.15	2.4	0.6	1.2	0.2	6.7	0.15
29				容器包装以外	おむつ	91.3	6.20	29.6	3.54	156.5	14.95	42.8	10.65	106.4	17.65	426.6
30		その他	24.4	1.66	16.0	1.92	4.0	0.38	1.0	0.25	5.0	0.83	50.4	1.16		
31		ゴム類	23.4	1.59	0.8	0.10	5.6	0.54	1.1	0.27	4.3	0.71	35.2	0.81		
32		皮革類	1.1	0.07	2.8	0.34	0.6	0.06	2.3	0.57			6.8	0.16		
33		その他可燃物	35.3	2.40	63.9	7.65	24.4	2.33	31.4	7.81	63.7	10.57	218.7	5.02		
34	ガラス類	リターナブルびん	無色(一升びん等)					3.1	0.30					3.1	0.07	
35			茶色(ビールびん等)	1.2	0.08										1.2	0.03
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			1.6	0.4			2.5	0.06	
38			茶色(酢・栄養ドリンク等)	0.1	0.01	1.0	0.12			0.4	0.09			1.5	0.03	
39			その他													
40			割れびん			0.5	0.06			1.4	0.35			1.9	0.04	
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	0.10	0.6	0.07	2.8	0.27	1.5	0.37	0.1	0.02	6.4	0.15
43				その他(スプレー缶・塗料缶等)			0.6	0.07	3.6	0.34	0.9	0.22	0.1	0.02	5.2	0.12
44	スチール缶		飲食用			0.1	0.01							0.1	0.005	
45			その他(スプレー缶・塗料缶等)	0.1	0.01	0.9	0.10					0.2	0.04	1.2	0.03	
46	その他不燃物	その他金属類(ライター・ハンガー・釘等)	乾電池(アルカリ・マンガン)									0.1	0.02	0.1	0.005	
47			乾電池(アルカリ・マンガン以外)													
48		陶磁器	3.3	0.23					0.4	0.09			3.7	0.08		
49		小型家電	4.1	0.28									4.1	0.09		
50		傘														
51		蛍光灯														
52		電球			3.4	0.40								3.4	0.08	
53		その他(上記以外)	5.5	0.37	2.4	0.28							0.1	0.02	8.0	0.18
54	処理困難物(石・土砂・ブロック・レンガ・廃油・塗料等)								5.0	1.24	0.3	0.05	5.3	0.13		
55	合計			1471.8	100	835.0	100	1046.7	100	402.0	100	602.7	100	4358.2	100.0	