

ごみ組成分析調査
報告書

令和5年8月
茅ヶ崎市

目 次

第 1 章 調査概要.....	1
1.1 調査目的.....	1
1.2 調査概要.....	1
1.3 調査方法.....	4
1.4 調査期間.....	7
第 2 章 ごみ質組成分析調査結果.....	8
2.1 家庭系ごみ.....	8
2.2 事業系ごみ.....	26
第 3 章 ごみ組成の変化状況.....	34
3.1 経年変化の状況.....	34
3.2 資源物の混入状況.....	39
3.3 適正排出の状況.....	41
第 4 章 ごみ組成調査による減量化・資源化量の想定.....	43
4.1 排出抑制による減量化量の想定.....	43
4.2 資源化量の想定.....	43
資料編	
1. 茅ヶ崎市のごみの出し方（令和 5 年度）.....	47
2. 家庭系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせるごみ）.....	54
3. 家庭系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせないごみ）.....	59
4. 事業系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせるごみ）.....	64
5. 個別重量データ.....	67
6. 調査写真.....	70

※報告書に記載した数表は、小数点以下の端数により合計欄の値と内訳の合計が一致しない場合があります。
本報告書では、ごみ組成分類項目表で廃油類、選定枝葉と記載していますが、本文中では、廃食用油、剪定枝に読み替えて記載している場合があります。

第 1 章 調査概要

1.1 調査目的

現在、茅ヶ崎市（以下「本市」という。）では、家庭から排出されるごみとして、燃やせるごみ、燃やせないごみ、大型ごみ等（大型ごみ、特定大型ごみ、特定粗大ごみ）、資源物（びん、かん、ペットボトル、廃食用油、金属類（指定 8 品目）、古紙類、プラスチック製容器包装類、衣類・布類、使用済小型家電、剪定枝）の分別収集を実施している。

事業系ごみは燃やせるごみ、燃やせないごみの区分で許可業者等により搬入されている。

本調査は、ごみの中に含まれる資源物の混入率の確認を行うとともに、ごみの中に混入している容器包装廃棄物やその他資源物、食品ロス、プラスチック類等の詳細割合を明らかにし、一般廃棄物処理基本計画の改定などに際し、ごみからの資源化の総量及び資源化施策の参考資料を得るために実施したものである。

なお、本市では、平成 18 年度以降 28 年度まで、一般廃棄物処理基本計画策定・改訂に合わせ、ごみ組成分析を実施していることから、経年変化の確認も併せて実施した。

1.2 調査概要

1) 調査対象ごみ

調査対象ごみは、表 1.2-1 に示すとおりである。

表 1.2-1 調査対象ごみ

対象ごみ	区 分	採取場所
家庭系ごみ	燃やせるごみ 燃やせないごみ	収集区域ごとに任意の集積場所から採取
事業系ごみ	燃やせるごみ	環境事業センターへ持ち込まれる許可収集車から採取

2) 調査対象地区

(1) 家庭系ごみ

調査対象地区は、市内 8 地区の収集地区において、地域特性を勘案して 1 番地区、4 番地区、6 番地区、8 番地区の 4 地域を選定した。

本市の地区区分及び地域特性の概要は、図 1.2-1 及び表 1.2-2 に示すとおりである。

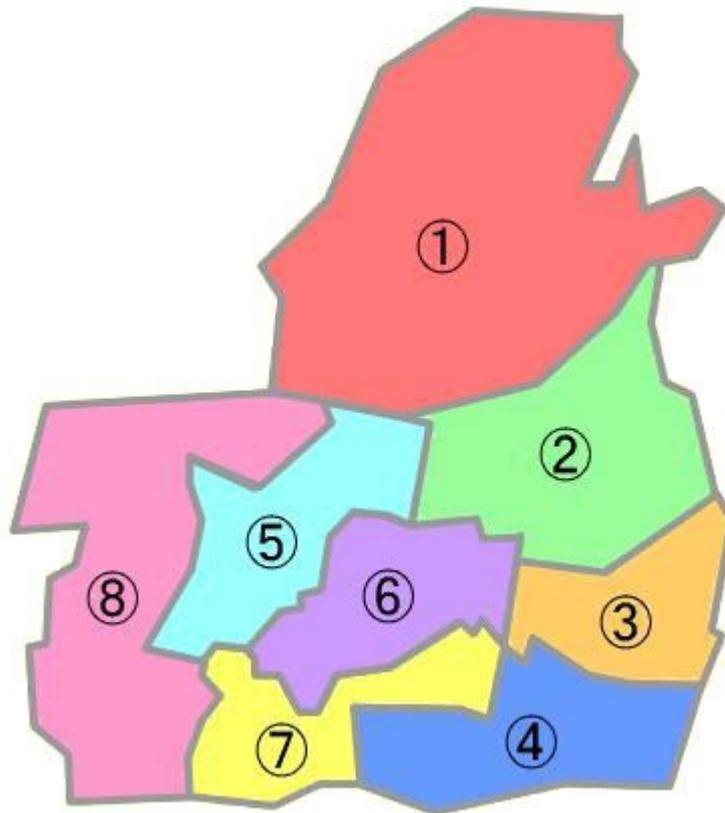


図 1.2-1 茅ヶ崎市の地区区分

表 1.2-2 調査対象地区別地域特性

地区名		土地利用形態
1 番地区	香川・松風台・甘沼・行谷・芹沢・堤・下寺尾・みずき地区	●農地、住宅地（市街化調整区域）
2 番地区	赤羽根・高田・室田・小和田・菱沼・松林地区	●住宅地中心、生産緑地点在 第一種住居地域、第一種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種住居地域、近隣商業地域、生産緑地地区
3 番地区	小桜町・代官町・本宿町・赤松町・浜竹・出口町・ひばりヶ丘・旭が丘・美住町・松浪地区	●住宅地中心 第一種住居地域、第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域（生産緑地地域）、近隣商業地域、工業地域、準工業地域、都市計画公園、生産緑地地区
4 番地区	東海岸南・常盤町・富士見町・平和町・松が丘・菱沼海岸・白浜町・浜須賀・緑が浜・汐見台地区	●住宅地中心、一部商業地 第一種住居地域、第二種低層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、準住居地域、近隣商業地域、都市計画公園
5 番地区	西久保・円蔵・鶴が台・矢畑・浜之郷・下町屋地区	●住宅地中心 第一種住居地域、第一種低層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、生産緑地地区
6 番地区	茅ヶ崎・本村・元町・幸町・新栄町・十間坂・共恵地区	●商業地、工業地、住宅地 第一種住居地域、第二種中高層住居専用地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域
7 番地区	南湖・中海岸・東海岸北・若松町地区	●住宅地中心、一部商業地 第二種中高層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、近隣商業地域、第二種中高層住居専用地域、都市計画公園
8 番地区	萩園・平太夫新田・今宿・中島・松尾・柳島・柳島海岸・浜見平地区	●工業地、住宅地 第一種中高層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、近隣商業地域工場地域、準工場地域、無指定

1.3 調査方法

1) 試料採取方法

(1) 家庭系ごみ

- ・調査対象地区は、1番地区、4番地区、6番地区、8番地区とする。
- ・地区毎の集積所からそれぞれ計60袋収集^{注)}、各袋の重量を測定し、偏りが無いよう無作為に袋の山を4つ作る。

注) 60袋以上のごみ袋が搬入された際は、その中から紙おむつ、剪定枝だけなど偏りがあると思われる袋を外し、サンプリング対象外として記録する。

- ・各山から平均に近い重さ^{注)}の袋を抽出し、計15袋サンプリングする。

注) 平均に近い重さ = 平均 ± α (平均に対しての上下の差)

(2) 事業系ごみ

- ・環境事業センターにおいて、任意の許可業者の収集運搬車から無作為に100袋収集、各袋の重量を測定し、偏りが無いよう無作為に袋の山を4つ作る。
- ・各山から平均に近い重さ^{注)}の袋を抽出し、計25袋サンプリングする。

注) 平均に近い重さ = 平均 ± α (平均に対しての上下の差)

2) 調査項目

調査項目は以下のとおりである。

また、組合分類フローを図1.3-1に、組成分類項目を表1.3-1に示す

・排出状況調査

収集対象としていない排出物が確認された場合、不適正排出物として写真で記録する。

・物理的組成調査 (60項目)

湿ベース重量、湿ベース構成割合、見かけ容量、見かけ比重

・食品廃棄物

未開封の食品、未加工の食材等を「直接廃棄 (未利用食品)」、開封済みの食品、加工済みの食材等を「食べ残し」、その他に「調理くず等 (内数として過剰除去)」が確認された場合、写真で記録しそれぞれ計量する。

組成調査の項目は、「ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版」(社団法人全国都市清掃会議)に記載の50項目を基本とし、これに小型家電、食品ロス関連項目、紙おむつを加える。

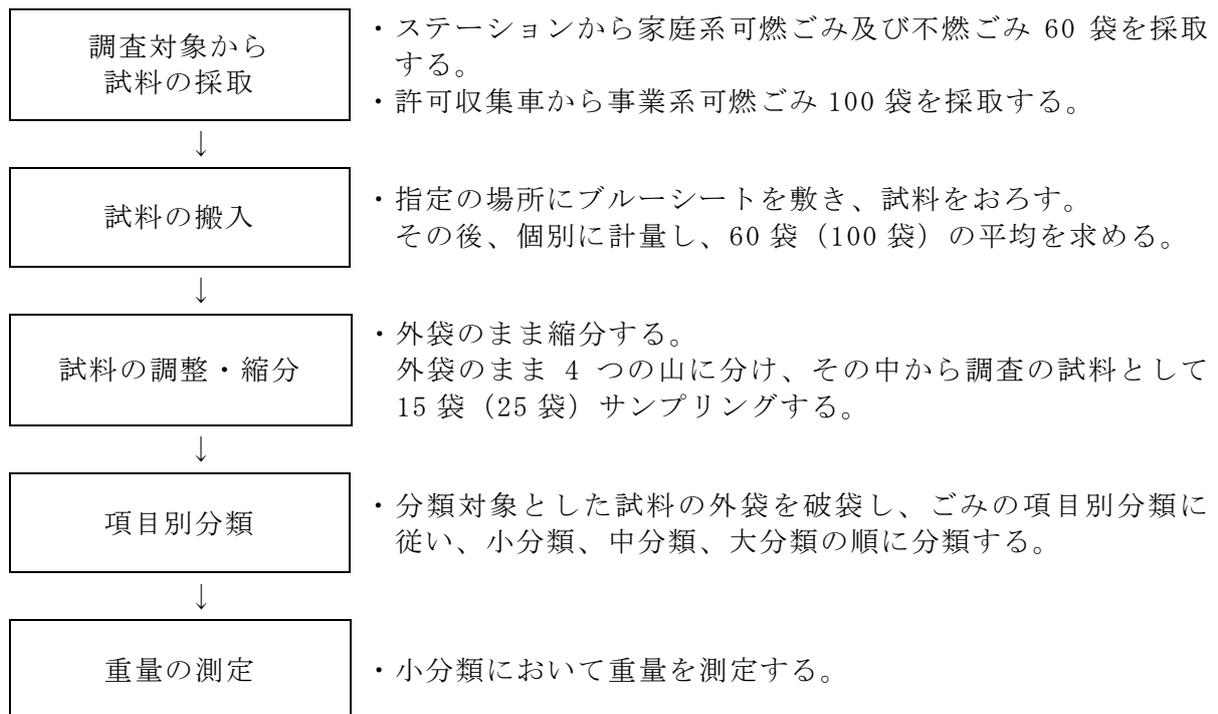


図 1.3-1 組成分類フロー

表 1.3-1 ごみの組成分類項目

大分類	小分類 (形状別)		令和5年度の分別区分		
1	①プラスチック類	容器包装	ペットボトル 硬質	ペットボトル	
2			ペットボトル 軟質		
3		容器包装	その他ボトル	硬質	プラスチック製容器包装類
4				軟質	
5		容器包装	トレイ	発泡スチロール 白色	
6				発泡スチロール 褐色(有色)	
7			その他	着色	
8				無色	
9		袋	レジ袋		
10			その他		
11		パック類			
12		その他			
13	容器包装以外	軟質	燃やせるごみまたは燃やせないごみ		
14		硬質	燃やせるごみまたは燃やせないごみ		
15		その他(危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	燃やせないごみ		
16	②紙類	容器包装	飲料用 紙バック アルミ無し	飲料用紙バック	
17			飲料用 紙バック アルミ付き	燃やせるごみ	
18		ダンボール	ダンボール		
19		包装紙	雑紙		
20		紙容器	雑紙		
21		その他	雑紙		
22		容器包装以外	新聞・広告	新聞・チラシ	
23			雑誌・その他	本・雑誌	
24			ざつ紙(再生利用可能紙類)	雑紙	
25			その他(紙くず等)	燃やせるごみ	
26	③厨芥類	食品廃棄物	直接廃棄	燃やせるごみ	
27			食べ残し		
28			調理くず等		
29	廃油類		廃食用油		
30	④ゴム・皮革		燃やせるごみ		
31	⑤木くず	剪定枝葉	燃やせるごみ		
32		その他			
33	⑥布類	ウエス利用可能なもの	衣類・布類		
34		その他	燃やせるごみ		
35	⑦鉄類	容器包装	飲食料缶	びん・かん	
36			栓・キャップ	燃やせるごみ*	
37		容器包装	スプレー缶	びん・かん	
38			その他		
39		容器包装以外	燃やせないごみ		
40	⑧アルミ	容器包装	飲食料缶	びん・かん	
41			栓・キャップ	燃やせるごみ*	
42			スプレー缶	びん・かん	
43		その他			
44	容器包装以外	燃やせないごみ			
45	⑨金属類(指定8品目)		金属類		
46	⑩その他金属		燃やせないごみ		
47	⑪小型家電		小型家電製品		
48	⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン等	びん・かん	
49		リターナブルビン			
50	容器包装以外		燃やせないごみ		
51	⑬陶磁器・石		燃やせないごみ		
52	⑭危険ごみ	蛍光管	燃やせないごみ		
53		乾電池			
54		水銀温度計			
55		その他			
56	⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物	排出できない		
57		その他			
58	⑯その他可燃	紙おむつ	燃やせるごみ		
59		その他			
60	⑰その他不燃		燃やせないごみ		

*ブラマークのないものについてはプラスチック製：燃やせるごみ、金属製：燃やせないごみ

1.4 調査期間

調査は、令和5年7月下旬に実施した。

調査日は、表 1.4-1 に示す通りである。

表 1.4-1 調査日一覧

家庭系

分析対象	収集地点	調査期日	
		燃やせるごみ	燃やせないごみ
1番地区	香川・松風台・甘沼・行谷・芹沢・堤・下寺尾・みずき	7月17日	7月19日
4番地区	東海岸南・常盤町・富士見町・平和町・松が丘・菱沼海岸・白浜町・浜須賀・緑が浜・汐見台	7月18日	7月26日
6番地区	茅ヶ崎・本村・元町・幸町・新栄町・十間坂・共恵	7月17日	7月19日
8番地区	萩園・平太夫新田・今宿・中島・松尾・柳島・柳島海岸・浜見平	7月18日	7月26日

事業系

分析対象	調査期日
	燃やせるごみ
No. 1	7月25日
No. 2	7月28日

第 2 章 ごみ質組成分析調査結果

2.1 家庭系ごみ

1) 燃やせるごみ

大項目でみた家庭系燃やせるごみの組成分析概要は表 2.1-1 及び図 2.1-1 に、各地区の概要は表 2.1-2 及び図 2.1-2 に示すとおりである。

全区域では、厨芥類（36.43%）及び紙類（24.37%）が全体の 60.80%を占めており、次いでプラスチック類（12.93%）、その他可燃（10.71%）、布類（9.99%）、木くず（1.72%）、ゴム・皮革（1.70%）となっていた。また、鉄類（0.19%）、アルミ（0.09%）、金属類（指定 8 品目）・その他金属・小型家電（0.24%）、ガラス類（0.20%）、陶磁器、石、その他不燃^注（1.43%）の混入が認められた。

表 2.1-1 燃やせるごみの物理組成概要

項目	割合(%)
プラスチック類	12.93
紙類	24.37
厨芥類	36.43
ゴム・皮革	1.70
木くず	1.72
布類	9.99
鉄類	0.19
アルミ	0.09
金属類（指定8品目）・ その他金属・小型家電	0.24
ガラス類	0.20
その他可燃	10.71
陶磁器・石、その他不燃 ^注	1.43
合計	100.00

注)危険ごみ、医療ごみ含む
※湿ベース重量(%)

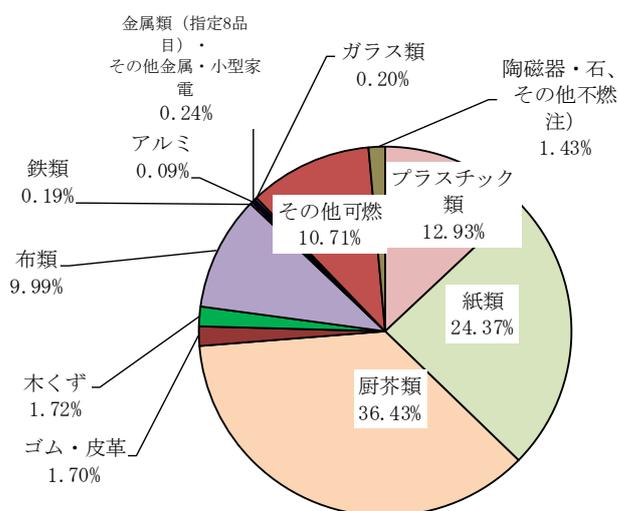


図 2.1-1 燃やせるごみの物理組成概要

地区別は、次に述べる状況にある。

- ①プラスチック類の排出割合は 4 番地区（住宅地中心一部商業地）が 20.01%と最も多く、次いで 1 番地区（農地、住宅地）が 11.73%であった。
- ②紙類の排出割合は 6 番地区（商業地、工業地、住宅地）が 31.91%と最も多く、次いで 1 番地区が 24.50%であった。
- ③厨芥類の排出割合は 4 番地区が 39.79%と最も多く、次いで 1 番地区が 39.61%であった。
- ④木くずの排出割合は 8 番地区（工業地、住宅地）が 3.75%と最も多く、次いで 6 番地区が 1.13%であった。
- ⑤危険ごみの混入は認められなかったが、医療ごみは 6 地区で 7.20%の混入が認められた。

表 2.1-2 燃やせるごみ地区別物理組成の概要

単位：%

項目	1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
プラスチック類	11.73	20.01	11.25	9.58	12.93
紙類	24.50	21.15	31.91	22.15	24.37
厨芥類	39.61	39.79	33.47	32.51	36.43
ゴム・皮革	0.78	1.20	1.37	3.17	1.70
木くず	0.51	1.10	1.13	3.75	1.72
布類	2.12	4.71	5.43	24.55	9.99
鉄類	0.01	0.01		0.63	0.19
アルミ	0.13	0.06	0.20	0.02	0.09
金属類					
その他金属	0.82				0.24
小型家電					
ガラス類		0.84			0.20
陶磁器・石					
危険ごみ					
医療ごみ			7.20		1.31
その他可燃	19.79	11.13	8.04	3.25	10.71
その他不燃				0.39	0.12
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

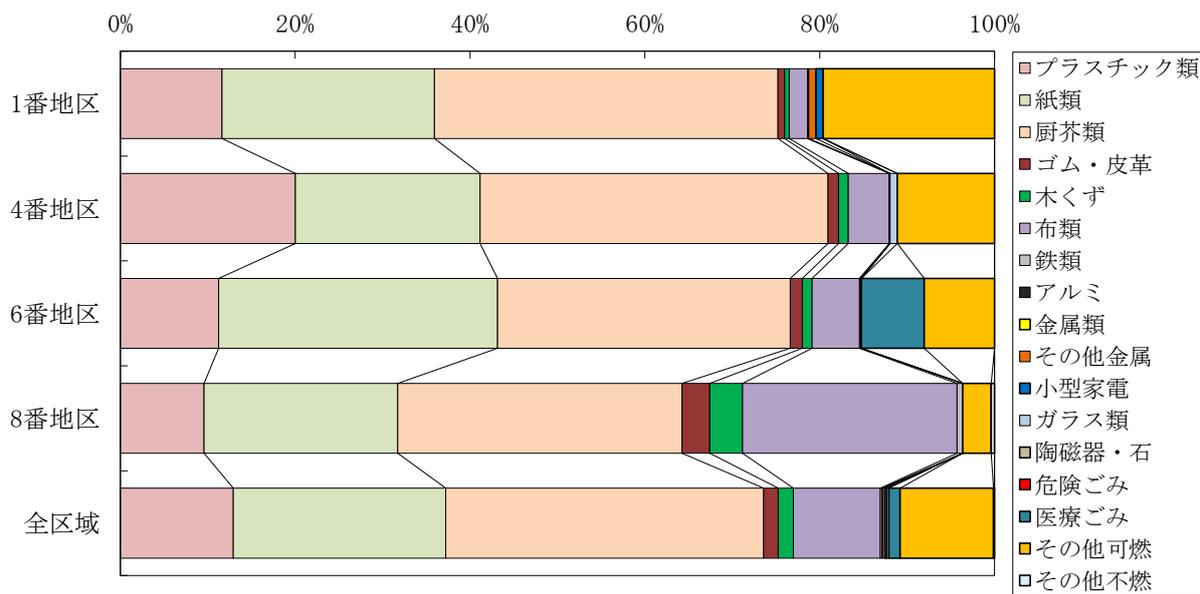


図 2.1-2 燃やせるごみ地区別物理組成の概要

(1) 主な分別品目の排出割合

① プラスチック類

プラスチック類の組成は表 2.1-3①、表 2.1-3②及び図 2.1-3 に示すとおりである。

プラスチック製容器包装類の混入率は、全区域で 5.87%（プラスチック類全体では 45.44%）を占めていた。

ペットボトルの混入は 4 番地区で認められた。

なお、今回「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」に示す「特定プラスチック使用製品」の排出状況を合わせて確認している。特定プラスチック使用製品の占める割合は、全区域で約 0.08%（179g）であった。

表 2.1-3① プラスチック類の組成（燃やせるごみ全体）

単位：%

項目			1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域	
容器包装	ペットボトル	硬質						
		軟質		0.10			0.02	
	その他ボトル	硬質	0.39		0.30	0.06	0.19	
		軟質	0.08	0.34	0.56	0.27	0.28	
	トレイ	発泡スチロール	白色	0.12		0.24	0.01	0.08
			有色	0.12	0.10		0.16	0.10
		その他	着色				0.24	0.07
			無色		0.02		0.01	0.01
	袋	レジ袋	1.72	0.50	1.40	0.16	0.91	
		その他	3.36	4.41	1.22	1.58	2.69	
	バック類		0.79	0.30	0.19	0.39	0.45	
	その他		0.70	0.91	0.27	2.06	1.07	
			7.28	6.68	4.18	4.94	5.87	
容器外装	軟質		2.87	6.21		3.88	3.43	
	硬質		1.06	6.62	0.03	0.72	2.07	
	その他（危険物、電気内蔵品、プラ単一ではないもの等）		0.52	0.50	7.04	0.04	1.56	
			4.45	13.33	7.07	4.64	7.06	
（資源化可能なプラスチック類）			7.28	6.68	4.18	4.94	5.87	
合計			11.73	20.01	11.25	9.58	12.93	

■：資源化可能部分

表 2.1-3② プラスチック類の組成（プラスチック類全体）

単位：%

項目			1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域	
容器包装	ペットボトル	硬質						
		軟質		0.50			0.18	
	その他	硬質	3.35		2.69	0.66	1.44	
		軟質	0.70	1.70	4.97	2.81	2.20	
	トレイ	発泡スチロール	白色	1.03		2.14	0.10	0.63
			有色	0.99	0.50		1.65	0.80
		その他	着色				2.48	0.54
			無色		0.10		0.08	0.05
	袋	レジ袋	14.66	2.51	12.43	1.65	7.05	
		その他	28.64	22.05	10.82	16.53	20.78	
バック類		6.70	1.50	1.73	4.12	3.47		
その他		6.01	4.53	2.37	21.51	8.30		
			62.08	33.39	37.15	51.59	45.44	
容器包装以外	軟質		24.44	31.06		40.51	26.51	
	硬質		9.08	33.07	0.23	7.49	16.03	
	その他（危険物、電気内蔵品、プラ単一ではないもの等）		4.40	2.48	62.62	0.41	12.02	
			37.92	66.61	62.85	48.41	54.56	
（資源化可能なプラスチック類）			62.08	33.39	37.15	51.59	45.44	
合計			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

■：資源化可能部分

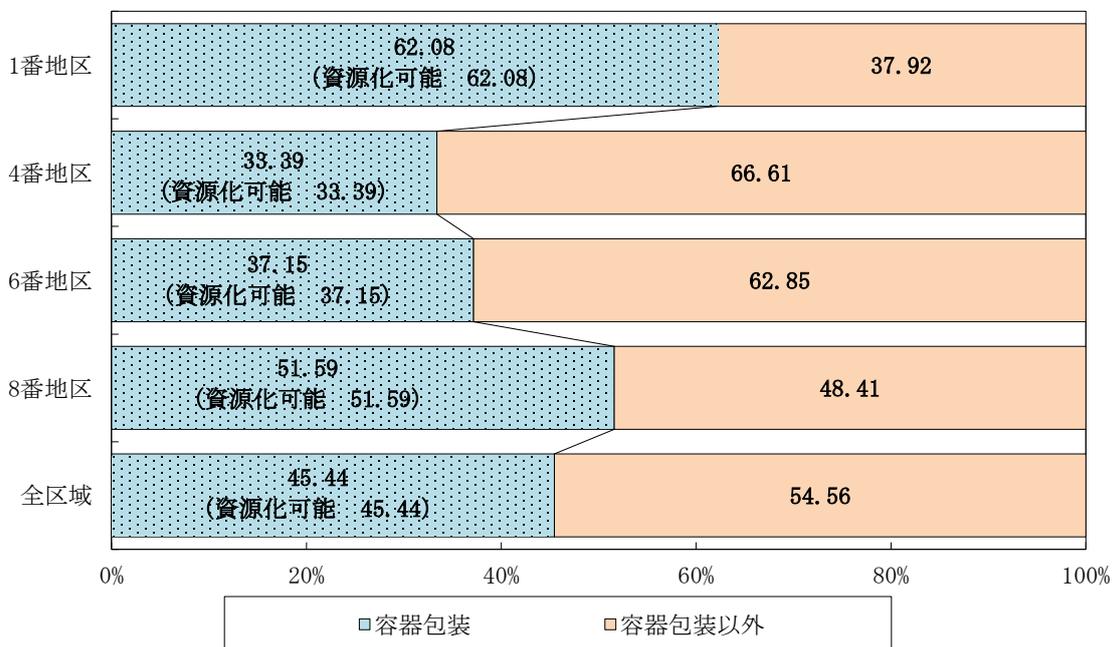


図 2.1-3 プラスチック類の組成

次にプラスチック製容器包装類全体に占める各種プラスチックの組成は、図 2.1-4 に示すとおりである。レジ袋、食品の袋などの「袋」が約 61%と半数以上を占めており、次いでその他が約 18%であった。

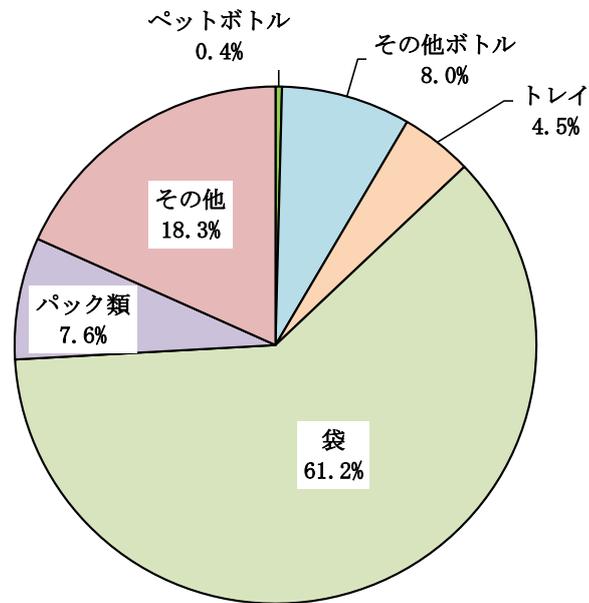


図 2.1-4 プラスチック製容器包装類の組成

② 紙類

紙類の組成は表 2.1-4①、表 2.1-4②及び図 2.1-5 に示すとおりである。

資源物として回収可能な紙類の容器包装混入率は、全区域では 4.35%（紙類全体の 17.84%）を占めていた。また、資源化可能な紙類の混入率は、全区域では 10.00%（紙類全体の 41.03%）を占めていた。

表 2.1-4① 紙類の組成（燃やせるごみ全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
容器包装	飲料用紙バック	0.39	0.50	0.44	0.55	0.48
	ダンボール	0.22	0.50		0.21	0.24
	包装紙		0.70	0.09	0.01	0.18
	紙容器	0.08	0.20		0.24	0.14
	その他	3.69	3.41	1.04	2.06	2.66
		1.24	1.20	0.34	0.63	0.89
	5.62	6.51	1.91	3.70	4.59	
容器以外包装	新聞・広告	0.07	2.61	1.33	0.79	1.11
	雑誌・その他	1.46	1.41	0.45	1.11	1.16
	ざつ紙（再利用可能紙類）	2.57	1.61	8.98	2.14	3.38
	その他（紙くず等）	14.78	9.01	19.24	14.41	14.13
	18.88	14.64	30.00	18.45	19.78	
（資源化可能な紙類）		9.50	11.64	12.67	7.53	10.00
合計		24.50	21.15	31.91	22.15	24.37

■：資源化可能部分

表 2.1-4② 紙類の組成（紙類全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
容器包装	飲料用紙バック	1.60	2.37	1.39	2.50	1.95
	ダンボール	0.90	2.37		0.93	0.99
	包装紙		3.32	0.29	0.04	0.75
	紙容器	0.33	0.95		1.07	0.58
	その他	15.05	16.13	3.25	9.30	10.91
		5.08	5.69	1.05	2.86	3.65
	22.96	30.83	5.98	16.70	18.83	
容器以外包装	新聞・広告	0.27	12.32	4.18	3.58	4.55
	雑誌・その他	5.95	6.65	1.40	5.01	4.76
	ざつ紙（再利用可能紙類）	10.50	7.60	28.15	9.65	13.88
	その他（紙くず等）	60.32	42.60	60.29	65.06	57.98
	77.04	69.17	94.02	83.30	81.17	
（資源化可能な紙類）		38.78	55.03	39.71	34.01	41.03
合計		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

■：資源化可能部分

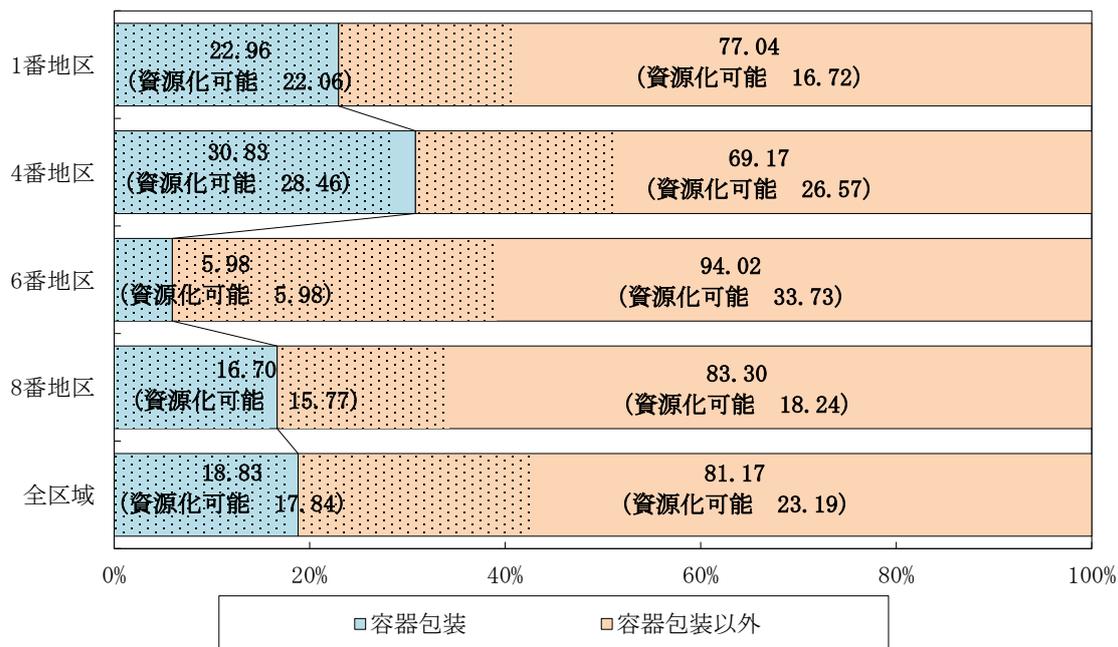


図 2.1-5 紙類の組成

次に紙製容器包装全体に占める各種紙類の組成は、図 2.1-6 に示すとおりである。

食料品や日用品の紙箱などの「紙容器」が約 58%、次いでそのほかが約 19%、飲料用紙パックが約 16%であった。

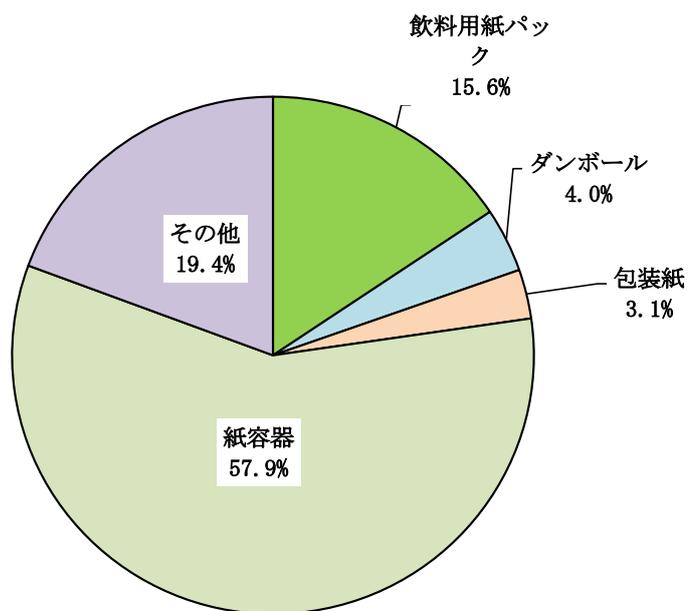


図 2.1-6 紙製容器包装の組成

(2) 食品廃棄物

① 食品廃棄物の排出状況

食品廃棄物は図 2.1-7 に示すとおり、直接廃棄、食べ残し、調理くず等（過剰除去含む）に大別される。

食品廃棄物の排出状況は表 2.1-5①、表 2.1-5②及び図 2.1-8 に示すとおりである。

排出量全体に占める食品廃棄物の排出割合は、全区域で 36.19%であった。

また、食品廃棄物中では過剰除去を含む調理くず等が 21.92%と最も排出割合が多く、次いで食べ残しが 9.43%、直接廃棄が 4.84%であった。

食品廃棄物全体に占める排出割合は、全区域で調理くず等が（内過剰除去:5.47%）60.56%、食べ残しが 26.06%、直接廃棄が 13.38%であった。

以上のことから、食品廃棄物中の可食部分は 44.91%（食べ残し 26.06%、直接廃棄：13.38%、過剰除去：5.47%）を占めていた。

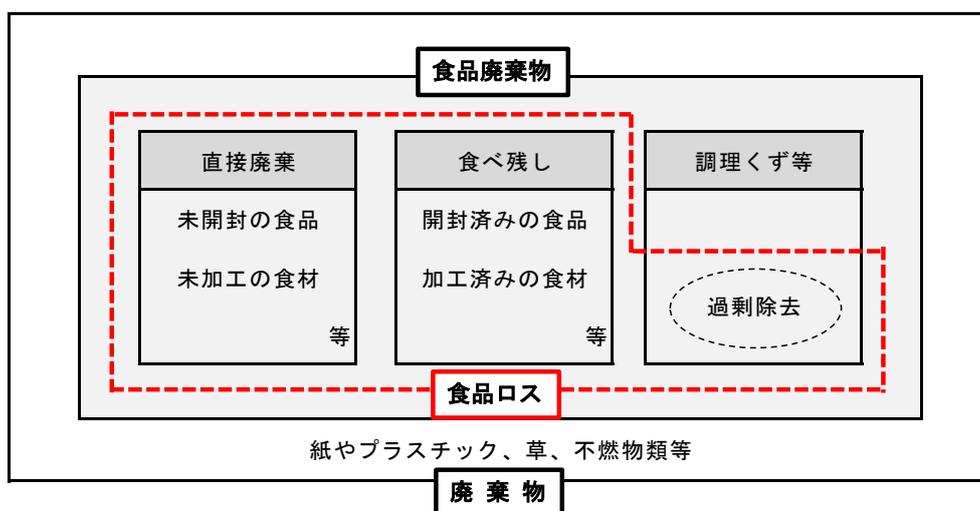


図 2.1-7 食品廃棄物の分類

注 1) 食品廃棄物：食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律で定める、食品が食用に供された後、又は食用に供されずに廃棄されたものや食品の製造、加工又は調理の過程において副次的に得られた物品のうち食用に供することができないもので有価以外のものをさす。

注 2) 直接廃棄：消費期限・賞味期限切れ等により食卓にあがらずに廃棄されたものをさす。

（手付かず食品）

注 3) 食べ残し：食べきれずに廃棄されたものをさす。（例：開封状態のお菓子や加工された野菜など）

注 4) 過剰除去：調理過程等により、本来食べられる部分まで過剰に取り除いてしまったものをさす。

（出典：「家庭から排出される食品廃棄物に占める食品ロスの調査マニュアル」 神奈川県）

表 2.1-5① 食品廃棄物の排出割合（燃やせるごみ全体）

項目	1番地区		4番地区		6番地区		8番地区		全区域	
	排出量 (kg)	割合 (%)								
家庭系可燃ごみ	61.04		49.89		38.62		63.14		212.69	
食品廃棄物	24.18	39.61	19.35	38.79	12.93	33.47	20.53	32.51	76.98	36.19
直接廃棄	3.67	6.01	3.17	6.35	1.79	4.63	1.68	2.65	10.30	4.84
食べ残し	3.29	5.39	14.05	28.17	1.77	4.58	0.95	1.51	20.06	9.43
調理くず等	17.22	28.21	2.13	4.27	9.37	24.26	17.90	28.35	46.62	21.92
過剰除去	1.48	2.42	0.23	0.46			2.50	3.96	4.21	1.98
食品ロス（可食部分）	8.44	13.82	17.45	34.98	3.56	9.21	5.13	8.12	34.57	16.25

■ : 食品ロス（可食部分）

表 2.1-5② 食品廃棄物の排出割合（食品廃棄物全体）

項目	1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
食品廃棄物	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
直接廃棄	15.17	16.38	13.84	8.17	13.38
食べ残し	13.61	72.62	13.69	4.63	26.06
調理くず等	71.22	11.00	72.47	87.20	60.56
過剰除去	6.12	1.19	0.00	12.18	5.47
食品ロス（可食部分）	34.90	90.19	27.53	24.98	44.91

■ : 食品ロス（可食部分）

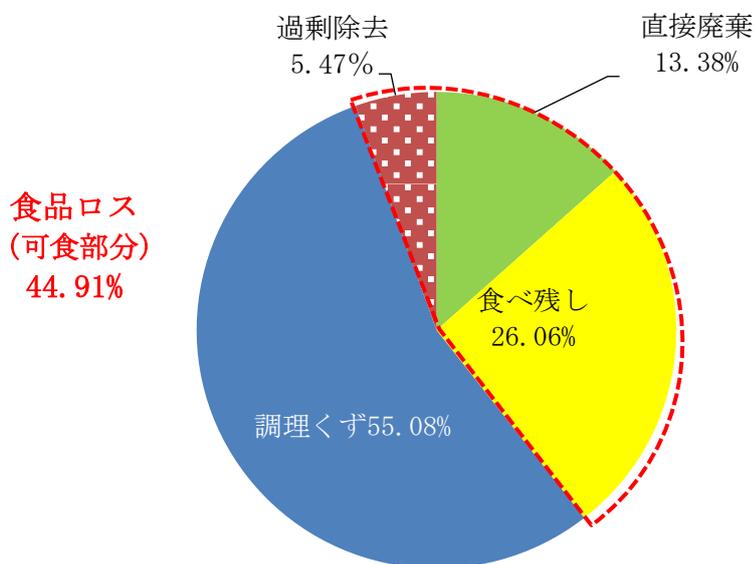


図 2.1-8 食品廃棄物の排出割合（食品廃棄物全体）

② 直接廃棄

日付の確認できる食品の多くは消費期限、賞味期限外であったが、中には賞味期限内にも関わらず廃棄されていた食品も認められた。



(1番地区)



(4番地区)



(6番地区)



(8番地区)

写真 直接廃棄の排出状況

2) 燃やせないごみ

大項目でみた家庭系燃やせないごみの物理組成概要は表 2.1-6 及び図 2.1-9 に、各地区の概要は表 2.1-7 及び図 2.1-10 に示すとおりである。

全区域では、プラスチック類 (41.22%)、金属類 (指定 8 品目)・その他金属・小型家電 (13.12%)、陶磁器・石、その他不燃 (12.48%)、鉄類 (9.73%)、ガラス類 (6.11%) の順となっていた。また、危険ごみの混入は 0.80%、紙類、厨芥類及びその他可燃は合わせて 1.55%となっていた。

表 2.1-6 燃やせないごみ物理組成の概要

項目	割合 (%)
プラスチック類	41.22
紙類	1.52
厨芥類	0.02
ゴム・皮革	3.60
木くず	4.77
布類	4.53
鉄類	9.73
アルミ	2.89
金属類 (指定8品目)・ その他金属・小型家電	13.12
ガラス類	6.11
その他可燃	0.01
陶磁器・石、その他不燃 ^{注)}	12.48
合計	100.00

注) 危険ごみ、医療ごみ含む
※ 湿ベース重量 (%)

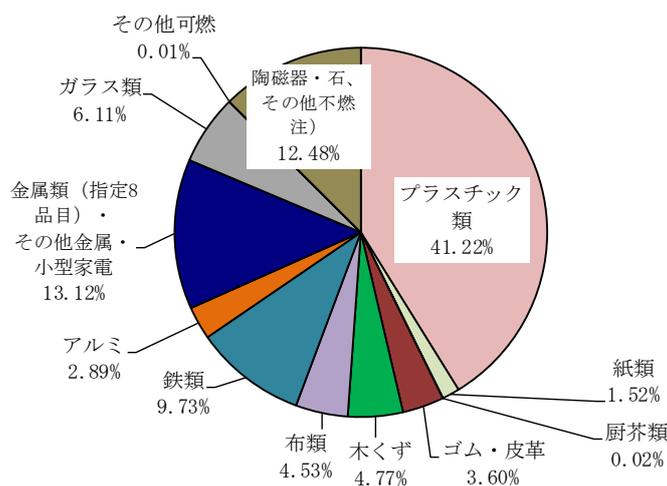


図 2.1-9 燃やせないごみ物理組成の概要

地区別は、次に述べる状況にある。

燃やせないごみの中で占める割合が大きい項目 (燃やせないごみ) と医療ごみ、危険ごみについて記載する。

- ① プラスチック類の排出割合は 8 番地区 (47.41%)、6 番地区 (39.88%) の順に多かった。
- ② 鉄類の排出割合は 8 番地区 (12.66%)、1 番地区 (13.87%) の順に多かった。
- ③ 陶磁器・石の排出割合は 1 番地区 (13.79%)、8 番地区 (7.13%) の順に多かった。
- ④ 医療ごみの排出は認められなかったが、危険ごみは全地区ともに排出が認められ、1 番地区 (1.82%)、6 番地区 (1.10%) の順に多かった。

表 2.1-7 燃やせないごみ地区別物理組成の概要

単位：%

項目	1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
プラスチック類	39.84	38.09	39.88	47.41	41.22
紙類	0.15	1.19	1.21	3.56	1.52
厨芥類	0.05		0.02		0.02
ゴム・皮革	1.45	7.73	1.38	3.28	3.60
木くず	7.96	5.34	0.12	5.66	4.77
布類	0.50	10.71	0.72	5.35	4.53
鉄類	13.87	5.95	6.95	12.66	9.73
アルミ	3.61	0.36	7.45	0.45	2.89
金属類				2.61	0.64
その他金属	1.33	0.21	5.12	0.35	1.71
小型家電	8.22	19.06	10.95	3.80	10.77
ガラス類	2.69	5.59	8.55	7.64	6.11
陶磁器・石	13.79	3.30	4.64	7.13	7.07
危険ごみ	1.82	0.35	1.10	0.01	0.80
医療ごみ					
その他可燃				0.06	0.01
その他不燃	4.72	2.12	11.91	0.03	4.61
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

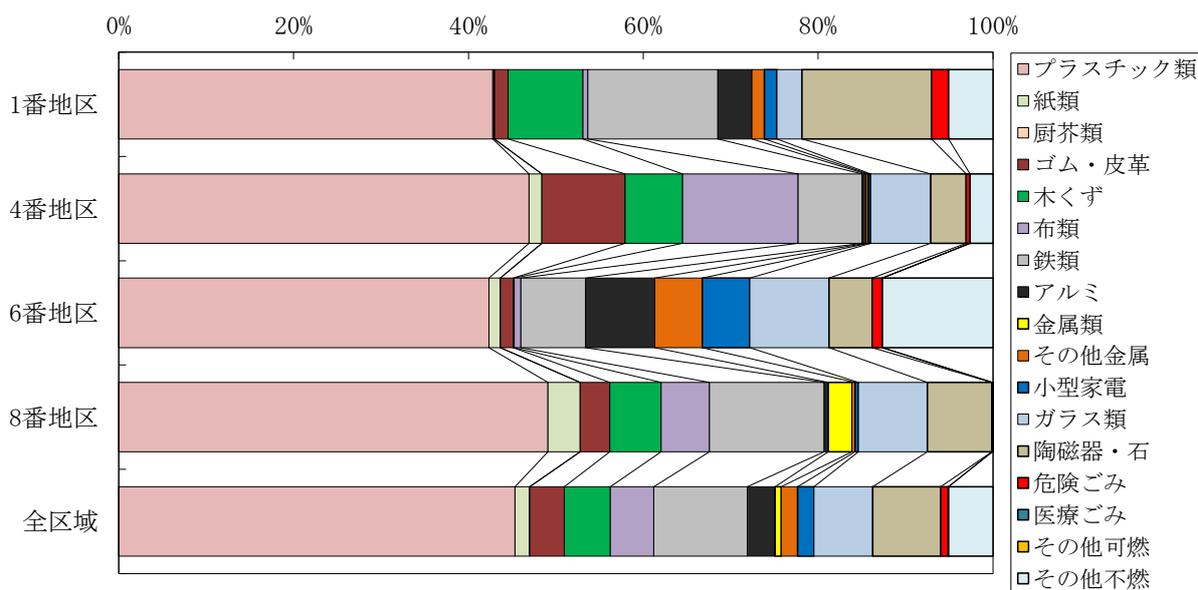


図 2.1-10 燃やせないごみ地区別物理組成の概要

(1) 主な分別品目の排出割合

① プラスチック類

プラスチック類の組成は表 2.1-8①、表 2.1-8②及び図 2.1-11 に示すとおりである。

プラスチック製容器包装類の混入率は、全区域で 1.95%（プラスチック類全体の 4.73%）を占めていた。

ペットボトルは 1 番地区で混入が認められた。

また、特定プラスチック使用製品の占める割合は、全区域で約 0.6%（1,118g）であった。

表 2.1-8① プラスチック類の組成（燃やせないごみ全体）

単位：%

項目			1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
容器包装	ペットボトル	硬質	0.05				0.01
		軟質					
	その他ボトル	硬質		0.09			0.02
		軟質	1.45	3.64		1.62	1.74
	トレイ	発泡スチロール	白色				
			有色				
		その他	着色				
			無色				
	袋	レジ袋	0.10	0.11	0.24	0.04	0.12
		その他		0.04			0.01
	バック類						
その他		0.12		0.07		0.05	
			1.72	3.88	0.31	1.66	1.95
容器外包装	軟質		4.12	1.59	3.09	1.54	2.55
	硬質		30.01	25.95	33.38	39.86	32.13
	その他（危険物、電気内蔵品、プラ単一ではないもの等）		3.99	6.67	3.10	4.35	4.59
			38.12	34.21	39.57	45.75	39.27
（資源化可能なプラスチック類）			1.72	3.88	0.31	1.66	1.95
合計			39.84	38.09	39.88	47.41	41.22

 : 資源化可能部分

表 2.1-8② プラスチック類の組成（プラスチック類全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域	
容器包装	ペットボトル	硬質	0.12			0.03	
		軟質					
	その他ボトル	硬質		0.23			0.06
		軟質	3.64	9.55		3.41	4.21
	トレイ	発泡スチロール	白色				
			有色				
		その他	着色				
			無色				
	袋	レジ袋	0.24	0.28	0.60	0.09	0.29
		その他		0.11			0.03
バック類							
その他	0.30		0.18		0.11		
		4.30	10.17	0.78	3.50	4.73	
容器包装以外	軟質	10.34	4.17	7.75	3.25	6.18	
	硬質	75.34	68.15	83.71	84.07	77.94	
	その他（危険物、電気内蔵品、プラ単一ではないもの等）	10.02	17.51	7.76	9.18	11.15	
(資源化可能なプラスチック類)		4.30	10.17	0.78	3.50	4.73	
合計		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

■：資源化可能部分



図 2.1-11 プラスチック類の組成（プラスチック類全体）

次に、プラスチック製容器包装類全体に占める各種プラスチックの組成は、図 2.1-12 に示すとおりである。その他ボトルは全体の約 90% を占めていた。

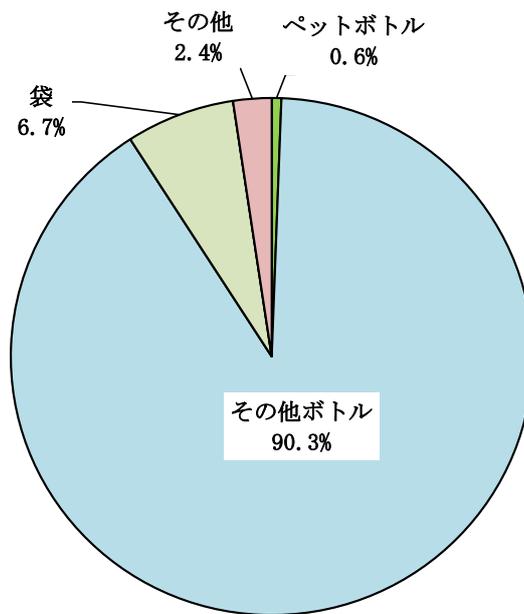


図 2.1-12 プラスチック製容器包装類の組成

② 鉄類

鉄類の組成は表 2.1-9①、表 2.1-9②及び図 2.1-13 に示すとおりである。

資源物として回収可能な容器包装の混入率は、全区域で 0.42%（鉄類全体の 4.36%）とわずかであった。

表 2.1-9① 鉄類の組成（燃やせないごみ全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
容器包装	飲料缶	0.07		0.64		0.17
	栓・キャップ	0.34	0.31		0.04	0.18
	スプレー缶				0.12	0.03
	その他	0.15	0.17		0.57	0.22
		0.56	0.48	0.64	0.73	0.60
容器包装以外		13.31	5.47	6.31	11.93	9.13
(資源化可能な鉄類)		0.22	0.17	0.64	0.69	0.42
合計		13.87	5.95	6.95	12.66	9.73

■ : 資源化可能部分

表 2.1-9② 鉄類の組成（鉄類全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
容器包装	飲料缶	0.52		9.25		1.79
	栓・キャップ	2.44	5.27		0.34	1.82
	スプレー缶				0.96	0.30
	その他	1.05	2.85		4.52	2.27
		4.01	8.12	9.25	5.82	6.18
容器包装以外		95.99	91.88	90.75	94.18	93.82
(資源化可能な鉄類)		1.57	2.85	9.25	5.48	4.36
合計		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

■ : 資源化可能部分

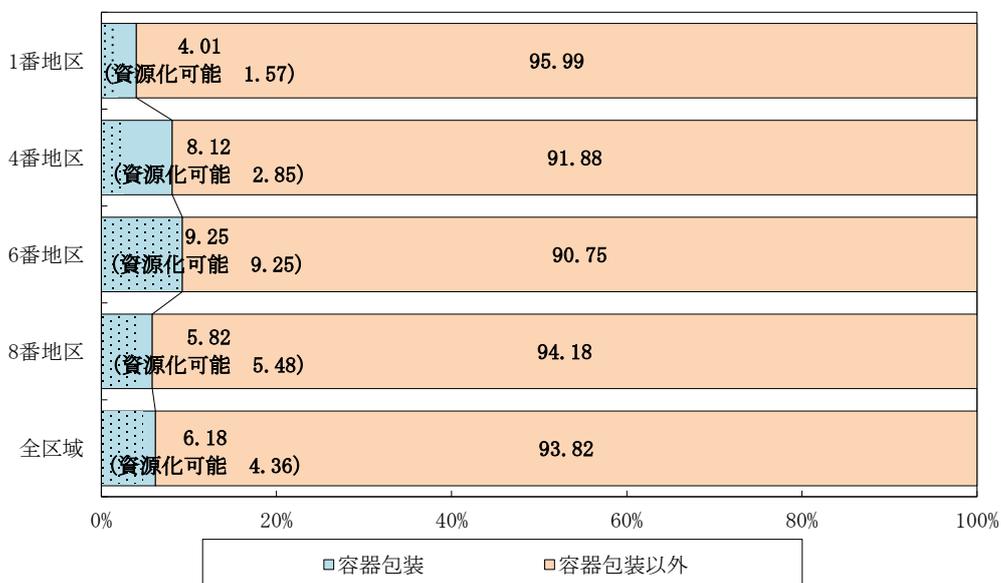


図 2.1-13 鉄類の組成（鉄類全体）

③ アルミ

アルミの組成は表 2.1-10①、表 2.1-10②及び図 2.1-14 に示すとおりである。

資源物として回収可能な容器包装の混入率は、全区域で 1.91%（アルミ全体の 66.05%）を占めていた。

表 2.1-10① アルミの組成（燃やせないごみ全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
容器包装	飲料缶	0.02				0.01
	栓・キャップ	0.20	0.01			0.05
	スプレー缶			0.19	0.31	0.12
	その他		0.04	7.26		1.78
		0.22	0.05	7.45	0.31	1.96
容器包装以外		3.39	0.31		0.14	0.93
(資源化可能な鉄類)		0.02	0.04	7.45	0.31	1.91
合計		3.61	0.36	7.45	0.45	2.89

■ : 資源化可能部分

表 2.1-10② アルミの組成（アルミ全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
容器包装	飲料缶	0.60				0.18
	栓・キャップ	5.44	1.78			1.69
	スプレー缶			2.56	69.47	4.26
	その他		10.65	97.44		61.61
		6.04	12.43	100.00	69.47	67.74
容器包装以外		93.96	87.57		30.53	32.26
(資源化可能な鉄類)		0.60	10.65	100.00	69.47	66.05
合計		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

■ : 資源化可能部分

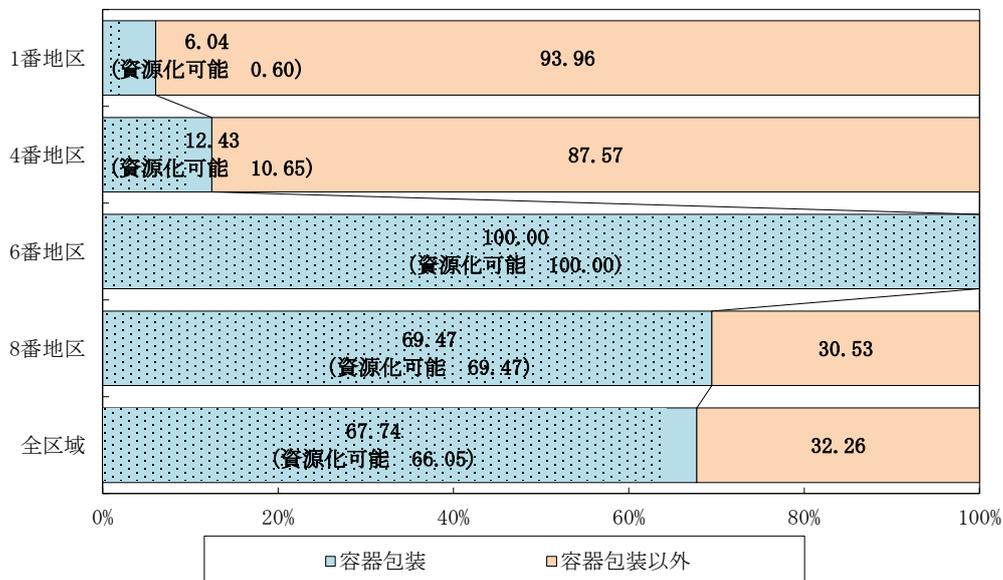


図 2.1-14 アルミの組成（アルミ全体）

④ ガラス類

ガラス類の組成は表 2.1-11①、表 2.1-11②及び図 2.1-15 に示すとおりである。
資源物として回収可能な容器包装の混入率は、全区域で 0.82%（ガラス類全体の 13.46%）とわずかであった。

表 2.1-11① ガラス類の組成（燃やせないごみ全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
包 容 装 器	ワンウェイビン等	0.27	2.03	0.81	0.03	0.82
	リターナブルビン					
		0.27	2.03	0.81	0.03	0.82
容器包装以外		2.42	3.56	7.74	7.61	5.29
（資源化可能なガラス類）		0.27	2.03	0.81	0.03	0.82
合計		2.69	5.59	8.55	7.64	6.11

■：資源化可能部分

表 2.1-11② ガラス類の組成（ガラス類全体）

単位：%

項目		1番地区	4番地区	6番地区	8番地区	全区域
包 容 装 器	ワンウェイビン等	9.91	36.32	9.47	0.37	13.46
	リターナブルビン					
		9.91	36.32	9.47	0.37	13.46
容器包装以外		90.09	63.68	90.53	99.63	86.54
（資源化可能なガラス類）		9.91	36.32	9.47	0.37	13.46
合計		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

■：資源化可能部分

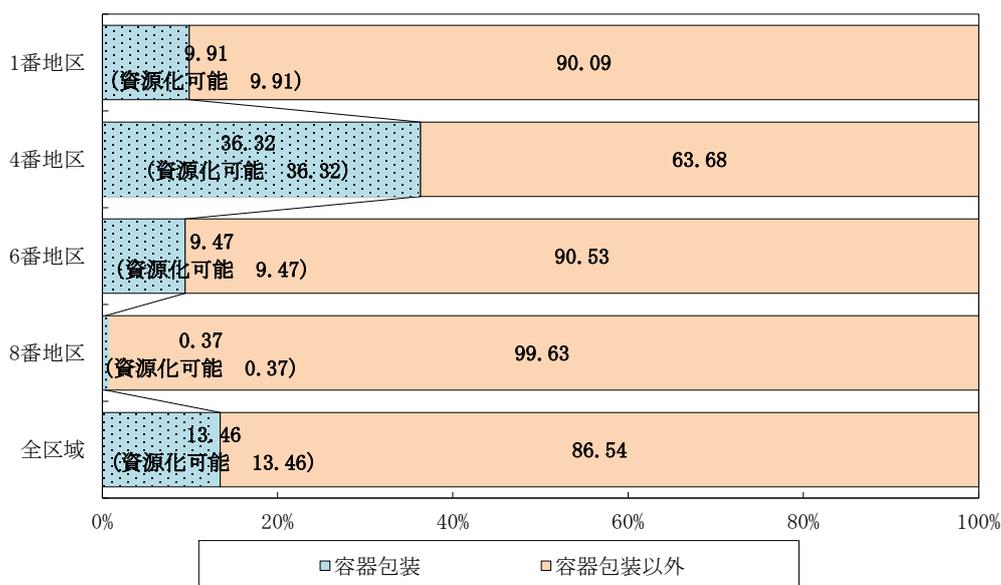


図 2.1-15 ガラス類の組成（ガラス類全体）

2.2 事業系ごみ

1) 燃やせるごみ

大項目でみた事業系燃やせるごみの物理組成概要は表 2.2-1 及び図 2.2-1 に、各検体の物理組成概要は表 2.2-2 及び図 2.2-2 に示すとおりである。

全体では、紙類（48.19%）、プラスチック類（23.98%）、厨芥類（14.62%）の順に多かった。

表 2.2-1 燃やせるごみ物理組成概要

項目	割合(%)
プラスチック類	23.98
紙類	48.19
厨芥類	14.62
ゴム・皮革	2.26
木くず	2.20
布類	2.80
鉄類	0.25
アルミ	0.05
金属類（指定8品目）・ その他金属・小型家電	0.00
ガラス類	0.60
その他可燃	4.92
陶磁器・石、その他不燃 ^{注)}	0.13
合計	100.00

注)危険ごみ、医療ごみ含む
※湿ベース重量(%)

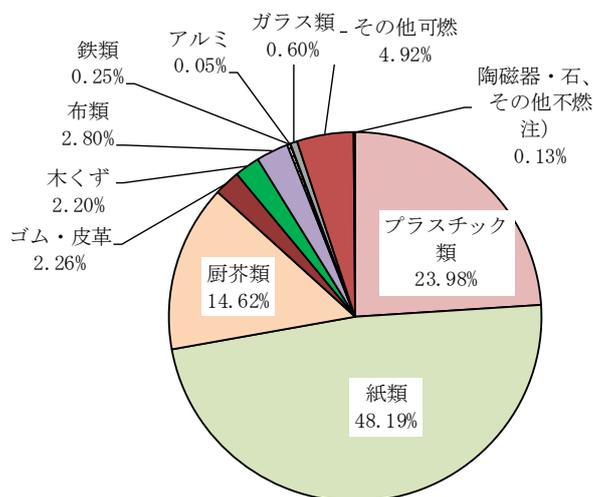


図 2.2-1 燃やせるごみ物理組成概要

表 2.2-2 燃やせるごみの検体別物理組成の概要

単位：%

項目	No.1	No.2	全体
プラスチック類	24.30	23.70	23.98
紙類	47.85	48.51	48.19
厨芥類	20.52	9.60	14.62
ゴム・皮革	1.76	2.69	2.26
木くず	0.80	3.40	2.20
布類	1.86	3.60	2.80
鉄類	0.05	0.41	0.25
アルミ	0.07	0.03	0.05
金属類			
その他金属			
小型家電			
ガラス類	0.00	1.11	0.60
陶磁器・石			
危険ごみ			
医療ごみ			
その他可燃	2.51	6.95	4.92
その他不燃	0.28		0.13
合計	100.00	100.00	100.00

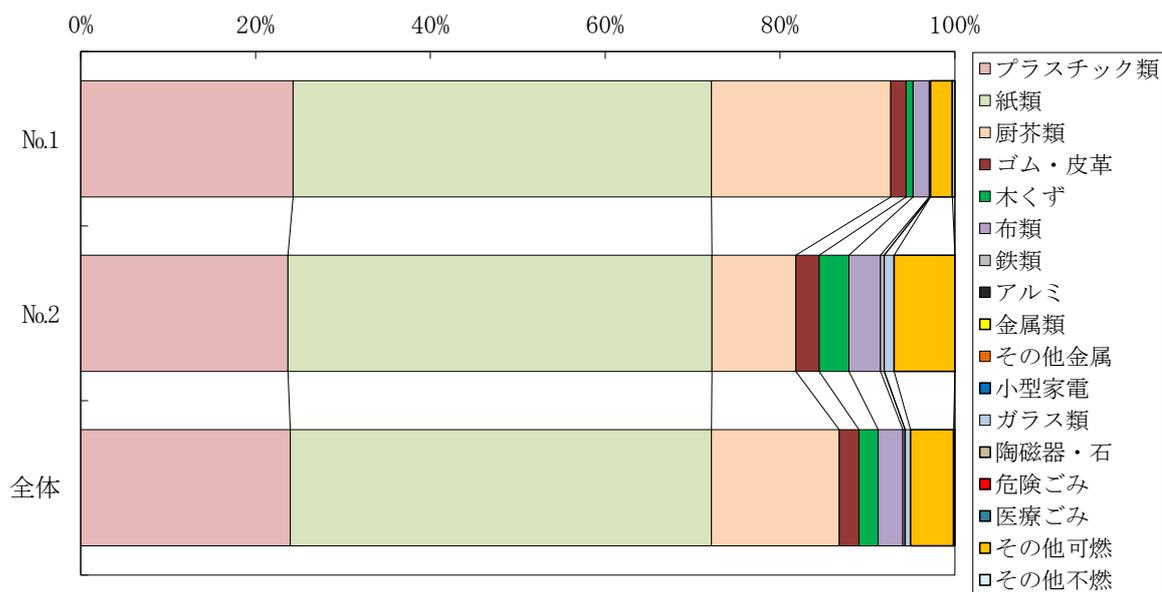


図 2.2-2 燃やせるごみの検体別物理組成の概要

(1) 主な分別品目の排出割合

① プラスチック類

プラスチック類の組成は表 2.2-3①、表 2.2-3②及び図 2.2-3 に示すとおりである。

プラスチック製容器包装の混入率は、全体で 17.31%（プラスチック類全体の 72.19%）を占めていた。容器包装では袋が多く認められた。

また、特定プラスチック使用製品の占める割合は、全区域で約 0.2%（247g）であった。

表 2.2-3① プラスチック類の組成（燃やせるごみ全体）

単位：%

項目			No.1	No.2	全体	
容器包装	ペットボトル	硬質		0.16	0.09	
		軟質	0.41	0.19	0.29	
	その他ボトル	硬質	0.48	0.76	0.63	
		軟質	0.84	1.39	1.14	
	トレイ	発泡スチロール	白色	0.19	0.25	0.22
			有色	0.15	0.43	0.30
		その他	着色	0.47	0.12	0.28
			無色		0.65	0.35
	袋	レジ袋	0.24	0.55	0.41	
		その他	17.10	6.87	11.57	
	バック類		1.12	0.19	0.62	
その他		0.74	1.98	1.41		
			21.74	13.54	17.31	
容器以外	軟質		2.04	8.46	5.51	
	硬質		0.32	1.70	1.07	
	その他（危険物、電気内蔵品、プラ単一ではないもの等）		0.20		0.09	
			2.56	10.16	6.67	
（資源化可能なプラスチック類）			21.74	13.54	17.31	
合計			24.30	23.70	23.98	

 : 資源化可能部分

表 2.2-3② プラスチック類の組成（プラスチック類全体）

単位：％

項目			No.1	No.2	全体	
容器包装	ペットボトル	硬質		0.67	0.36	
		軟質	1.67	0.80	1.20	
	その他ボトル	硬質	1.99	3.20	2.64	
		軟質	3.44	5.87	4.74	
	トレイ	発泡スチロール	白色	0.76	1.07	0.93
			有色	0.61	1.80	1.25
		その他	着色	1.93	0.52	1.18
			無色		2.75	1.47
	袋	レジ袋	0.99	2.33	1.71	
		その他	70.39	29.00	48.25	
	パック類		4.59	0.80	2.57	
その他		3.06	8.35	5.89		
			89.43	57.16	72.19	
容器包装以外	軟質		8.41	35.68	22.98	
	硬質		1.32	7.16	4.44	
	その他（危険物、電気内蔵品、プラ単一ではないもの等）		0.84		0.39	
			10.57	42.84	27.81	
（資源化可能なプラスチック類）			89.43	57.16	72.19	
合計			100.00	100.00	100.00	

■：資源化可能部分

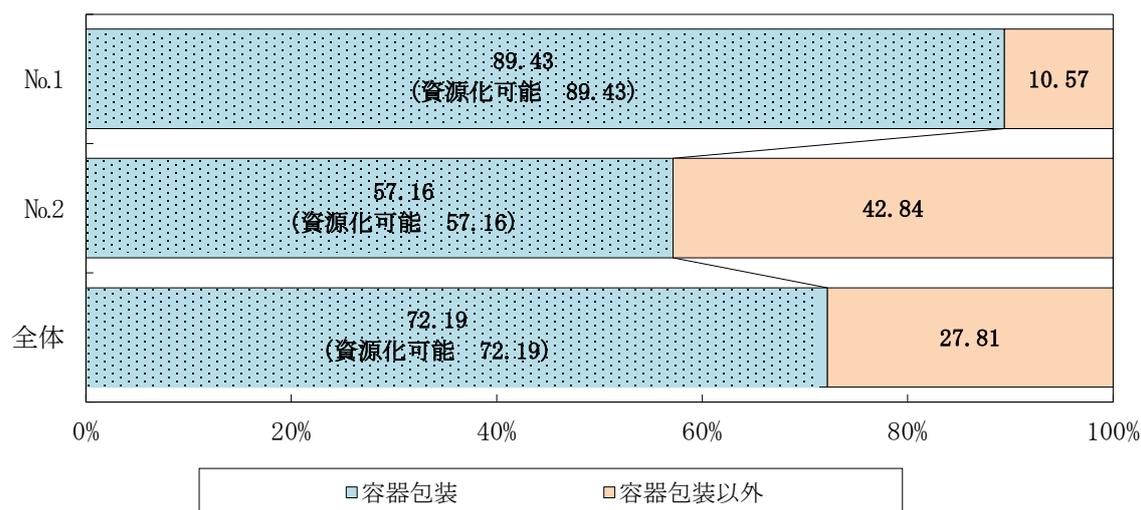


図 2.2-3 プラスチック類（プラスチック類全体）

② 紙類

紙類の組成は表 2.2-4①、表 2.2-4②及び図 2.2-4 に示すとおりである。

資源物として回収可能な紙容器製包装の混入率は、全体で 11.15%（紙類全体の 23.13%）、資源化可能な紙類は、17.97%（紙類全体の 37.27%）を占めていた。

表 2.2-4① 紙類の組成（燃やせるごみ全体）

単位：%

項目		No.1	No.2	全体	
容器包装	飲料用紙パック	アルミ無し	0.19	0.73	0.48
		アルミ付き	0.83	0.98	0.91
	ダンボール	2.92	0.55	1.64	
	包装紙	1.11		0.51	
	紙容器	3.01	11.62	7.66	
	その他	1.77	0.08	0.86	
		9.84	13.96	12.06	
容器以外包装	新聞・広告	0.46	0.16	0.30	
	雑誌・その他	1.12		0.51	
	ざつ紙（再利用可能紙類）	10.78	1.94	6.01	
	その他（紙くず等）	25.65	32.45	29.31	
	38.01	34.55	36.13		
（資源化可能な紙類）		21.36	15.08	17.97	
合計		47.85	48.51	48.19	

 : 資源化可能部分

表 2.2-4② 紙類の組成（紙類全体）

単位：％

項目		No.1	No.2	全体
容器包装	飲料用紙パック	アルミ無し 0.39	アルミ付き 1.50	0.99
	ダンボール	6.10	1.14	3.40
	包装紙	2.32		1.06
	紙容器	6.29	23.95	15.90
	その他	3.70	0.16	1.78
		20.55	28.77	25.03
容器以外包装	新聞・広告	0.97	0.33	0.62
	雑誌・その他	2.33		1.06
	ざつ紙（再利用可能紙類）	22.53	4.01	12.46
	その他（紙くず等）	53.62	66.89	60.83
	79.45	71.23	74.97	
（資源化可能な紙類）		44.63	31.09	37.27
合計		100.00	100.00	100.00

■：資源化可能部分

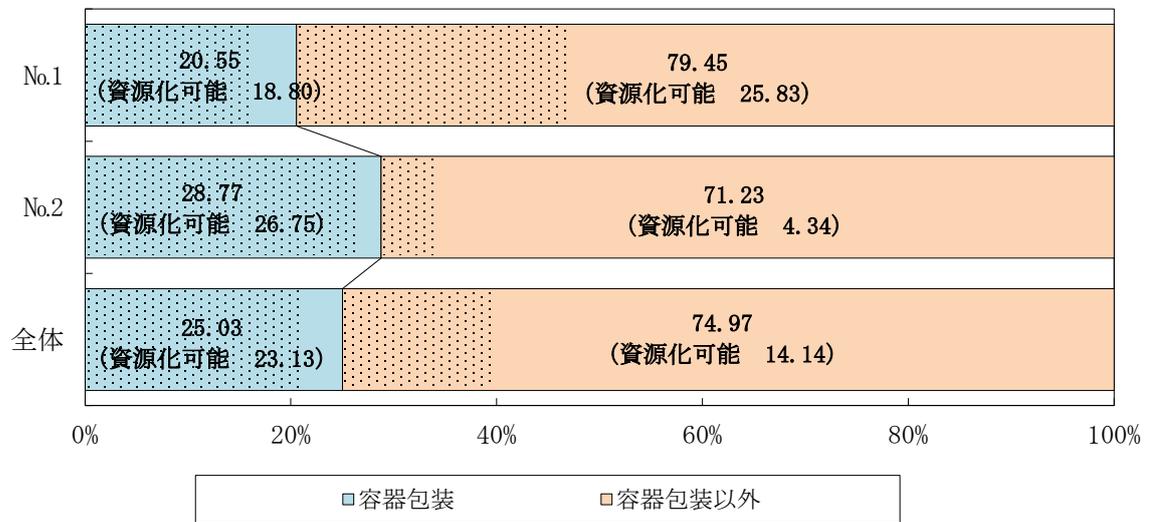


図 2.2-4 紙類の組成（紙類全体）

(2) 食品廃棄物

① 食品廃棄物の排出状況

食品廃棄物の排出状況は表 2.2-5①、表 2.2-5②及び図 2.2-5、食品廃棄物の分類は図 2.1-7 (P.15) に示すとおりである。

排出量全体に占める食品廃棄物の排出割合は、全体で 10.32%であった。

また、食品廃棄物中では食べ残しが 6.95%と最も排出割合が多く、次いで過剰除去を含む調理くず等が 6.45%、直接廃棄が 1.22%であった。

食品廃棄物全体に占める排出割合は、全体で食べ残しが 47.52%、調理くず等が(内過剰除去:14.73%) 44.12%、直接廃棄が 8.36%であった。

以上のことから、食品廃棄物中の可食部分は 70.61% (食べ残し 47.52%、過剰除去: 14.73%、直接廃棄: 8.36%) を占めていた。

表 2.2-5① 食品廃棄物の排出割合

項目	No.1		No.2		全体	
	排出量 (kg)	割合 (%)	排出量 (kg)	割合 (%)	排出量 (kg)	割合 (%)
事業系可燃ごみ	53.80		63.27		117.06	
食品廃棄物	11.04	20.52	6.07	9.60	17.11	14.62
直接廃棄	1.26	2.34	0.17	0.27	1.43	1.22
食べ残し	5.40	10.04	2.73	4.32	8.13	6.95
調理くず等	4.38	8.14	3.17	5.01	7.55	6.45
過剰除去	0.38	0.71	2.14	3.38	2.52	2.15
食品ロス (可食部分)	7.04	13.09	5.04	7.97	12.08	10.32

■ : 食品ロス (可食部分)

表 2.2-5② 食品廃棄物の排出割合 (食品廃棄物全体)

項目	No.1	No.2	全体
食品廃棄物	100.00	100.00	100.00
直接廃棄	11.41	2.83	8.36
食べ残し	48.90	44.96	47.52
調理くず等	39.68	52.21	44.12
過剰除去	3.44	35.24	14.73
食品ロス (可食部分)	63.75	83.03	70.61

■ : 食品ロス (可食部分)

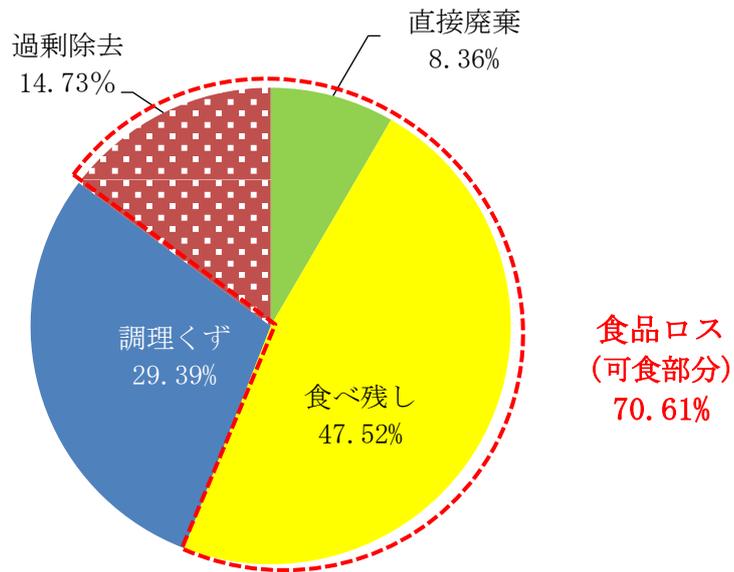


図 2.2-5 食品廃棄物の排出割合（食品廃棄物全体）

② 直接廃棄

日付の確認できる食品の多くは消費期限、賞味期限外であったが、中には賞味期限内にも関わらず廃棄されていた食品の排出も認められた。



(No.1)



(No.2)

写真 直接廃棄の排出状況

2) 燃やせないごみ

事業系の燃やせるごみ中において、全体で 1.74kg (1.33%) の燃やせないごみが確認された。

第 3 章 ごみ組成の変化状況

3.1 経年変化の状況

大項目における経年的な変化は今年度と過去 3 回の調査結果（平成 21 年度、平成 23 年度、平成 28 年度）で確認した。

結果は、表 3.1-1～表 3.1-3 及び図 3.1-1①～③に示すとおりである。

- ①家庭系の燃やせるごみは、令和 5 年度調査では、平成 28 年度調査で全体の半数を占めていた厨芥類や紙類の量が減量しており、プラスチック類、ゴム・皮革、木くず、布類が増加した。
- 排出不適物である医療ごみの排出が見られたが、ガラス類、危険ごみ、その他不燃の混入率は 1%以下であり、危険ごみや陶器類の混入は見られなかった。
- ②家庭系の燃やせないごみは、平成 28 年度調査と比較するとプラスチック類や燃やせるごみである紙類、木くず、布類が増加した。危険ごみは 1%以下、医療ごみの混入は見られなかった。
- ③事業系の燃やせるごみは調査対象の許可業者の収集運搬車により、調査の都度変動があると考えられる。令和 5 年度調査では、紙類が全体の半数を占めており、次いでプラスチック類、厨芥類が多かった。事業系の燃やせるごみ中において、全体で 1.74kg（1.33%）の燃やせないごみが確認された。

表 3.1-1 家庭系燃やせるごみの経年比較

単位：%

項目	燃やせるごみ				
	平成21	平成23	平成23(モ)	平成28	令和5
①プラスチック類	13.06	16.79	10.47	9.38	12.93
②紙類	31.22	29.37	43.49	36.48	24.37
③厨芥類	42.78	40.33	37.79	47.09	36.43
④ゴム・皮革	0.26	0.71	0.33	0.20	1.70
⑤木くず	6.99	7.54	5.83	1.39	1.72
⑥布類	4.34	4.46	0.55	1.59	9.99
⑦鉄類	0.06	0.09	0.25	0.04	0.19
⑧アルミ	0.17	0.23	0.07	0.26	0.09
⑨金属類（指定8品目）					
⑩その他金属					0.24
⑪小型家電					
⑫ガラス類	0.03	0.01		0.11	0.20
⑬陶磁器・石		0.12	0.53		
⑭危険ごみ	0.03	0.02			
⑮医療ごみ					1.31
⑯その他可燃	0.07	0.23	0.25	3.31	10.71
⑰その他不燃	1.00	0.11	0.44	0.15	0.12
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

注 1) 小型家電は平成 28 年度調査時に追加、金属類（指定 10 品目）は平成 23 年度に追加され、令和 3 年度から指定 8 品目に変更

注 2) 平成 23（モ）はモデル地区

表 3.1-2 家庭系燃やせないごみの経年変化

単位：%

項目	燃やせないごみ				
	平成21	平成23	平成23(モ)	平成28	令和5
①プラスチック類	26.28	24.87	23.04	36.94	41.22
②紙類	1.89	1.81	0.74	0.51	1.52
③厨芥類	0.14	0.36		0.48	0.02
④ゴム・皮革	12.30	12.96	12.80	5.70	3.60
⑤木くず	2.79	5.26	3.00	3.24	4.77
⑥布類	2.34	2.32	0.82	0.88	4.53
⑦鉄類	8.76	11.76	8.77	25.93	9.73
⑧アルミ	1.00	0.33	0.31	0.56	2.89
⑨金属類（指定8品目）	5.35	2.79	1.18	0.92	0.64
⑩その他金属	1.53	0.06		2.29	1.71
⑪小型家電				0.83	10.77
⑫ガラス類	9.52	4.19	10.49	5.45	6.11
⑬陶磁器・石	9.62	13.22	25.24	13.60	7.07
⑭危険ごみ	1.63	0.92	1.63	0.87	0.80
⑮医療ごみ					
⑯その他可燃	0.35	1.00	1.72	1.19	0.01
⑰その他不燃	16.50	18.16	10.26	0.59	4.61
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

注 1) 小型家電は平成 28 年度調査時に追加、金属類（指定 10 品目）は平成 23 年度に追加され、令和 3 年度から指定 8 品目に変更

注 2) 平成 23（モ）はモデル地区

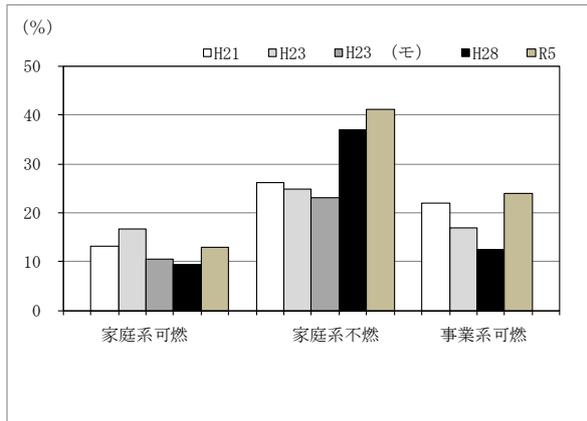
表 3.1-3 事業系燃やせるごみの経年変化

単位：%

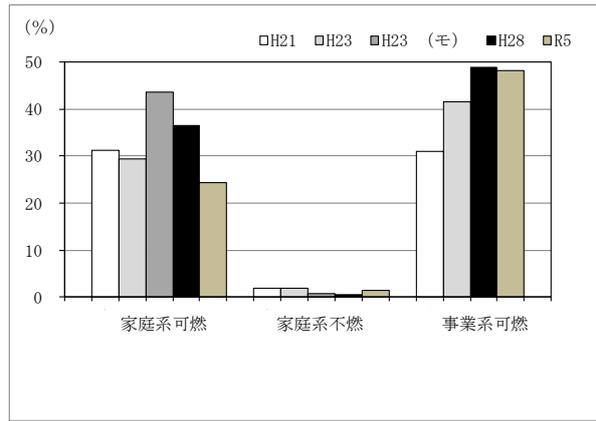
項目	燃やせるごみ			
	平成21	平成23	平成28	令和5
①プラスチック類	22.08	16.96	12.44	23.98
②紙類	30.91	41.54	48.90	48.19
③厨芥類	33.75	34.29	36.74	14.62
④ゴム・皮革	0.47	0.05	0.66	2.26
⑤木くず	11.19	4.28	0.80	2.20
⑥布類	0.39	1.79	0.22	2.80
⑦鉄類	0.40	0.09		0.25
⑧アルミ	0.22	0.21		0.05
⑨金属類（指定8品目）				
⑩その他金属	0.01			
⑪小型家電				
⑫ガラス類		0.03		0.60
⑬陶磁器・石				
⑭危険ごみ		0.02		
⑮医療ごみ				
⑯その他可燃	0.54	0.51	0.25	4.92
⑰その他不燃	0.05	0.22		0.13
合計	100.00	100.00	100.00	100.00

注 1) 小型家電は平成 28 年度調査時に追加、金属類（指定 10 品目）は平成 23 年度に追加され、令和 3 年度から指定 8 品目に変更

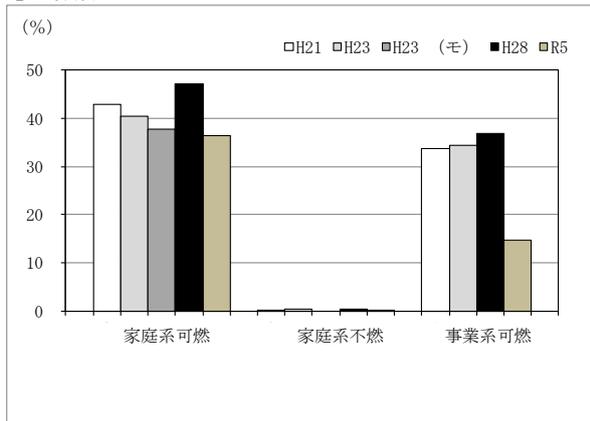
①プラスチック



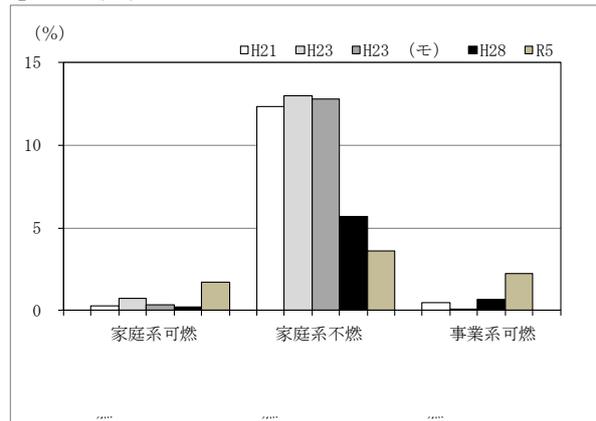
②紙類



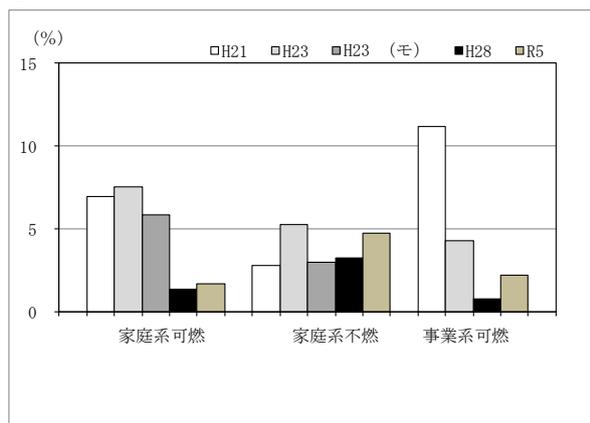
③厨芥類



④ゴム・皮革



⑤木くず



⑥布類

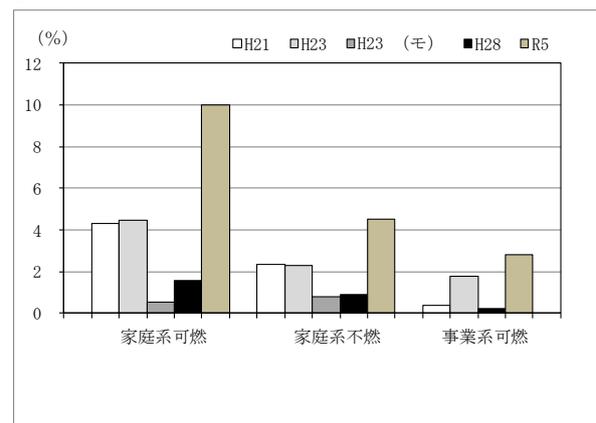
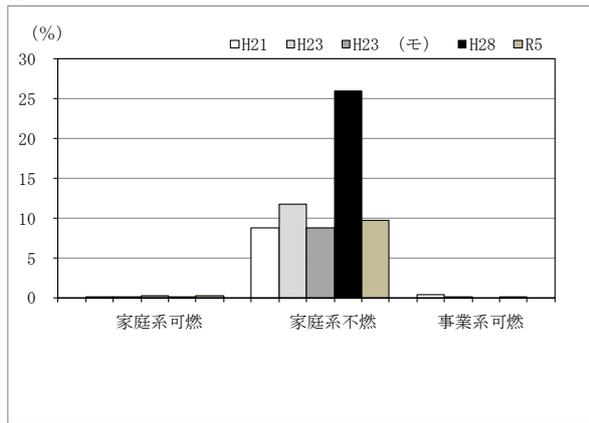
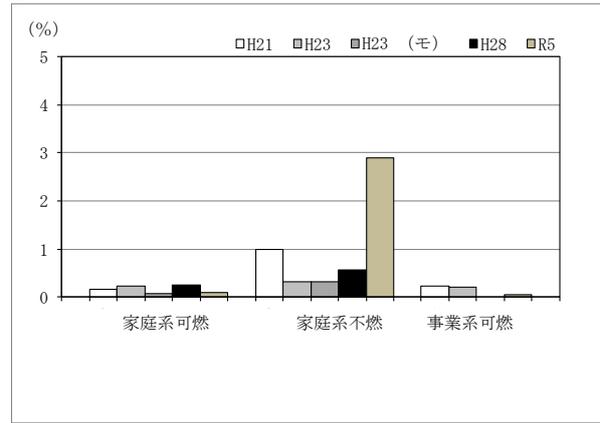


図 3.1-1① 大項目の経年変化

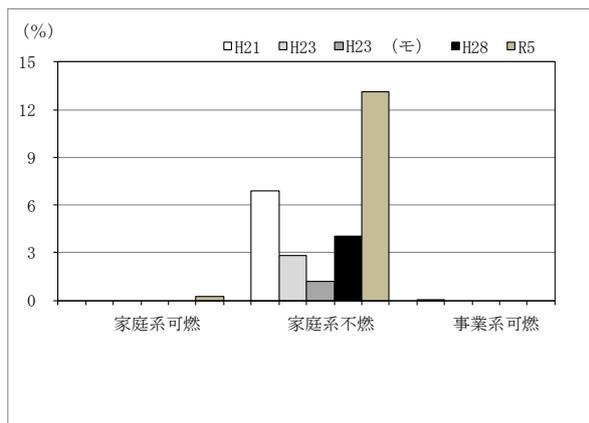
⑦鉄類



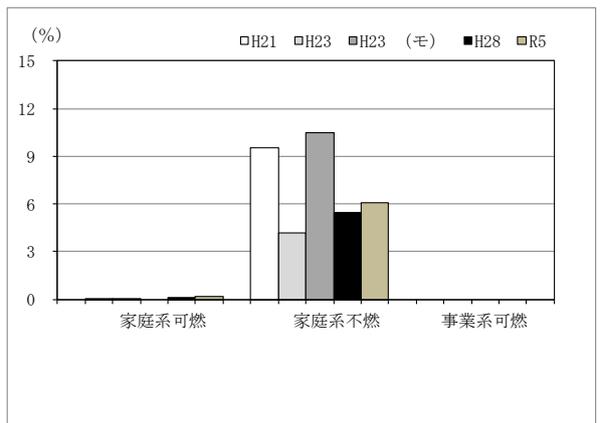
⑧アルミ



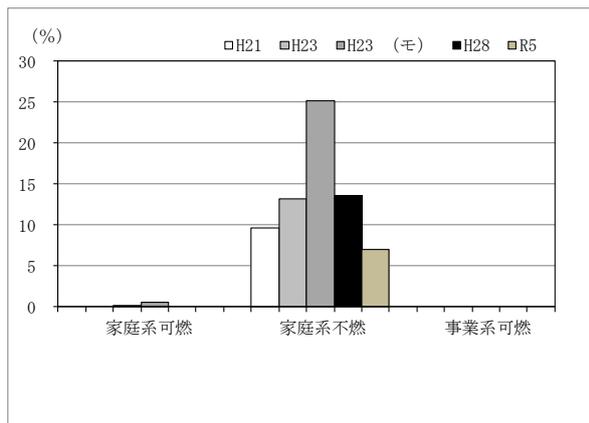
⑨～⑪金属類（指定8品目）、その他金属、小型家電



⑫ガラス類



⑬陶磁器・石



⑭危険ごみ

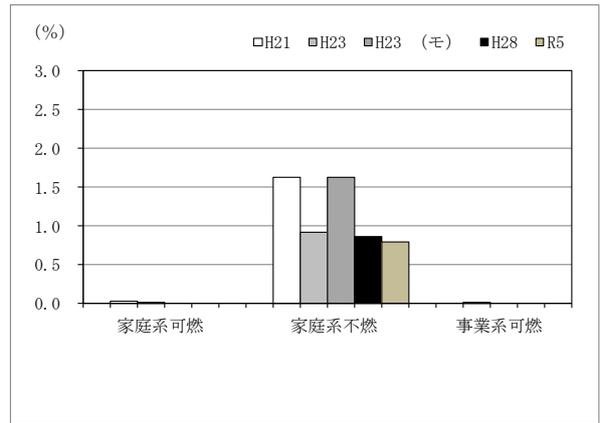
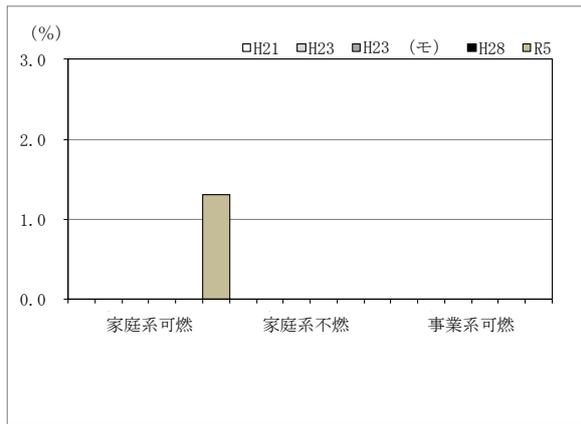
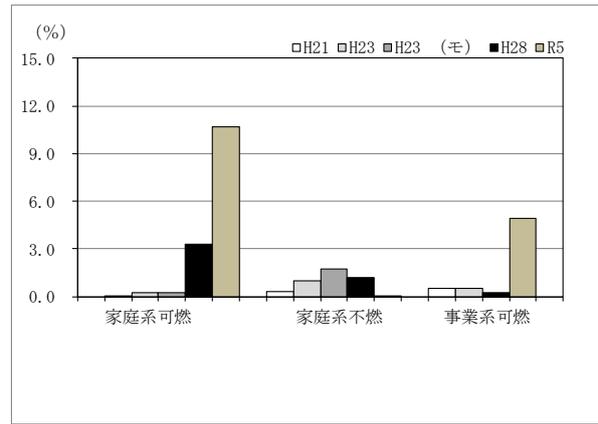


図 3.1-1② 大項目の経年変化

⑮医療ごみ



⑯その他可燃



⑰その他不燃

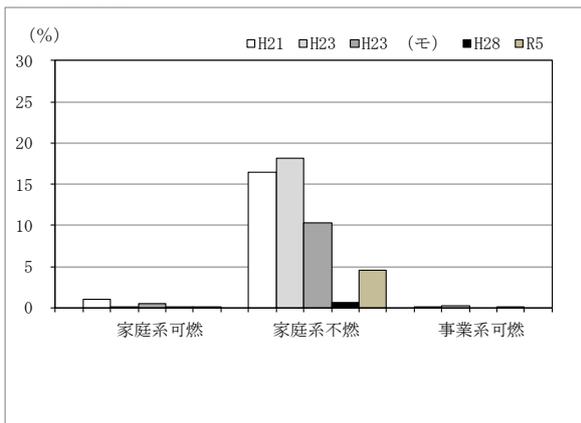


図 3.1-1③ 大項目の経年変化

3.2 資源物の混入状況

1) 家庭系ごみ

大項目の中のプラスチック類、紙類、布類、鉄類、アルミ、ガラス類を調査時の分別にしたがい資源物とごみに分け、資源物の混入状況を確認した。

結果は、表 3.2-1 に示すとおりであり、平成 28 年度調査で、混入率が大きく増加している。増加した原因としては、平成 28 年度以降再生可能な雑紙（ミックスパー）やプラスチック製容器包装類の資源物としての分類区分が2項目から12項目（項目はP44、表 4.2-1 に示す）に変更になったことから、資源物として排出できる品目が増えたことが影響している。

燃やせるごみでは、令和 5 年度調査の混入率は 18.11% で、平成 28 年度と比較すると約 5% 減少しており、分別制度の向上が認められた。

燃やせないごみでは、令和 5 年度調査の混入率は 18.22% で、平成 28 年度と比較すると約 10% 以上増加している。これは小型家電の混入率が高かった（10.77%）ことが原因であり、小型家電を除けばほぼ同程度といえる。

表 3.2-1 資源物の混入状況（家庭系ごみ）

項目 分類		燃やせるごみ					燃やせないごみ				
		平成21	平成23	平成23(モ)	平成28	令和5	平成21	平成23	平成23(モ)	平成28	令和5
プラスチック	資源物	0.19	0.26	7.01	8.76	5.87	0.69	0.04	4.61	2.71	1.95
	ごみ	12.86	16.54	3.46	0.62	7.06	25.59	24.83	18.43	34.23	39.27
	小計	13.06	16.79	10.47	9.38	12.93	26.28	24.87	23.04	36.94	41.22
紙類	資源物	8.79	9.72	7.25	13.01	10.01	1.02	1.57	0.69	0.47	0.97
	ごみ	22.43	19.65	36.24	23.47	14.37	0.87	0.24	0.05	0.04	0.55
	小計	31.22	29.37	43.49	36.48	24.38	1.89	1.81	0.74	0.51	1.52
廃油類		0.61	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
布類	資源物	2.31	4.10	0.55	1.59	1.80	0.08	0.23	0.00	0.00	0.74
	ごみ	2.03	0.36	0.00	0.00	8.19	2.26	2.09	0.82	0.88	3.79
	小計	4.34	4.46	0.55	1.59	9.99	2.34	2.32	0.82	0.88	4.53
鉄類	資源物	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	2.70	1.90	0.25	0.35	0.42
	ごみ	0.03	0.06	0.25	0.03	0.19	6.06	9.86	8.51	25.58	9.31
	小計	0.06	0.09	0.25	0.04	0.19	8.76	11.76	8.77	25.93	9.73
アルミ	資源物	0.08	0.03	0.00	0.17	0.00	0.40	0.04	0.04	0.12	1.91
	ごみ	0.09	0.19	0.07	0.09	0.09	0.60	0.29	0.27	0.44	0.97
	小計	0.17	0.23	0.07	0.26	0.09	1.00	0.33	0.31	0.56	2.88
金属類（指定8品目）		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	2.79	1.18	0.92	0.64
その他金属		0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.53	0.06	0.00	2.29	1.71
小型家電		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	10.77
ガラス類	資源物	0.03	0.01	0.00	0.11	0.20	4.33	1.62	2.69	2.11	0.82
	ごみ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	2.57	7.81	3.34	5.29
	小計	0.03	0.01	0.00	0.11	0.20	9.52	4.19	10.49	5.45	6.11
調査時の分別による資源物混入割合		11.43	14.15	8.09	23.65	18.11	9.22	5.40	4.90	7.52	18.22
将来の分類における資源物混入割合		26.20	33.65	23.73	23.65	18.11	19.90	10.87	9.46	7.52	18.22

注) プラスチック製容器包装類、廃食用油、金属類（指定 10 品目（令和 3 年度より 8 品目に変更）は平成 24 年度分別開始

2) 事業系ごみ

家庭系ごみ同様に資源物の混入状況を確認した結果は、表 3.2-2 に示すとおりである。燃やせるごみでは、令和 5 年度調査の混入率は 36.53% で、平成 28 年度と比較すると約 4% 増加していた。

なお、平成 28 年度以降事業系のもやせないごみとしての調査は行っていない。事業系の燃やせるごみ中において、全体で 1.74kg (1.33%) の燃やせないごみが確認された。

表 3.2-2 資源物の混入状況 (事業系ごみ)

単位：%

項目	分類	燃やせるごみ			
		平成21	平成23	平成28	令和5
プラスチック	資源物	0.66	0.40	11.56	17.31
	ごみ	21.42	16.56	0.88	6.67
	小計	22.08	16.96	12.44	23.98
紙類	資源物	6.06	11.82	21.02	17.97
	ごみ	24.85	29.73	27.89	30.22
	小計	30.91	41.54	48.90	48.19
廃油類		0.00	0.00	0.00	0.00
布類	資源物	0.33	0.79	0.22	0.37
	ごみ	0.05	1.00	0.00	2.43
	小計	0.39	1.79	0.22	2.80
鉄類	資源物	0.36	0.09	0.00	0.25
	ごみ	0.04	0.00	0.00	0.00
	小計	0.40	0.09	0.00	0.25
アルミ	資源物	0.04	0.18	0.00	0.03
	ごみ	0.18	0.03	0.00	0.02
	小計	0.22	0.21	0.00	0.05
金属類 (指定8品目)		0.00	0.00	0.00	0.00
その他金属		0.01	0.00	0.00	0.00
小型家電		0.00	0.00	0.00	0.00
ガラス類	資源物	0.00	0.03	0.00	0.60
	ごみ	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	0.00	0.03	0.00	0.60
調査時の分別による資源物混入割合		7.47	13.31	32.80	36.53
将来の分類における資源物混入割合		27.61	24.15	32.80	36.53

3.3 適正排出の状況

1) 家庭系ごみ

燃やせるごみ中の燃やせないごみ、燃やせないごみ中の燃やせるごみなど適正排出の遵守状況を確認した結果は、表 3.3-1 に示すとおりである。

燃やせるごみ中の燃やせないごみ（資源物を除く）は、令和 5 年度調査 5.57%であり、平成 28 年度と比較すると大幅に増加している。

燃やせないごみ中の燃やせるごみ（資源物を除く）は、令和 5 年度調査 11.92%であり、平成 28 年度と比較すると燃やせるごみ同様大幅に増加している。

増加した原因としては、平成 28 年度調査時よりも分別区分が詳細になっており、燃やせないごみと燃えるごみの区別ができない品目が減ったことが影響している。

燃やせるごみの中には、食品廃棄物（食べ残し：0.02%）も含まれていた。

令和 5 年度調査の危険ごみ、医療ごみは、燃えないごみで 1.31%、燃やせないごみで 0.8%の排出が認められた。

表 3.3-1 適正排出の状況（家庭系ごみ）

単位：%

項目	燃やせるごみ					燃やせないごみ				
	平成21	平成23	平成23(モ)	平成28	令和5	平成21	平成23	平成23(モ)	平成28	令和5
調査時の分別による資源物混入割合	11.43	14.15	8.09	23.65	18.11	9.22	5.40	4.90	7.52	18.22
燃やせるごみ中の燃やせないごみ、燃やせないごみ中の燃やせるごみの混入割合（除く資源物）	1.12	0.50	1.29	0.25	5.57	6.09	8.95	5.59	5.91	11.92
上記中危険ごみ・医療ごみ	0.03	0.02	0.00	0.00	1.31	1.63	0.92	1.63	0.87	0.80
不適正排出の割合	12.55	14.65	9.38	23.90	23.68	15.31	14.35	10.49	13.43	30.14

2) 事業系ごみ

事業系燃やせるごみにおける適正排出の遵守状況は表 3.3-2 に示すとおりである。
燃やせないごみの中の燃やせるごみ（資源物を除く）は、令和 5 年度調査 1.31% であった。

令和 5 年度調査では、危険ごみ、医療ごみの排出は見受けられなかった。

表 3.3-2 適正排出の状況（事業系ごみ）

単位：%

項目	燃やせるごみ			
	平成21	平成23	平成28	令和5
調査時の分別による資源物混入割合	7.47	13.31	32.80	36.53
燃やせるごみ中の燃やせないごみ、燃やせないごみ中の燃やせるごみの混入割合（除く資源物）	0.27	0.27	0.00	1.31
上記中危険ごみ・医療ごみ	0.00	0.02	0.00	0.00
不適正排出の割合	7.74	13.58	32.80	37.84

注) 平成 28 年度は燃やせるごみの中に混入している約 1kg の燃やせないごみは算入していない。

第 4 章 ごみ組成調査による減量化・資源化量の想定

4.1 排出抑制による減量化量の想定

排出抑制による減量は、本調査においては、家庭系燃やせるごみ中の直接廃棄（開封されずそのまま廃棄された食品等）を削減することで想定できる。

家庭系燃やせるごみのうち、直接廃棄が占める割合は 4.84%である。

4.2 資源化量の想定

家庭系ごみ及び事業系ごみ 60 分別区分による組成分類結果の一覧は表 4.2-1 に示すとおりである。現行分別区分に基づく資源物の混入率（表中網掛け部分）から資源化可能量を推定すると、以下のとおりであり、大きな資源化が期待される。

【家庭系ごみ推定量】

燃やせるごみ : 18.11%

燃やせないごみ : 18.22%

【事業系ごみ推定量】

燃やせるごみ : 36.53%

注) 表 4.2-1 ①は燃やせるごみ、②は燃やせないごみ、③は資源物（網掛け）

表 4.2-1 組成分類結果一覧

大分類	小分類 (形状別)	分別区分	家庭系		事業系		
			燃やせるごみ	燃やせないごみ	燃やせるごみ		
①プラスチック	ペットボトル	硬質	③	0.00	0.01	0.09	
		軟質	③	0.02	0.00	0.29	
		その他	③	0.19	0.02	0.63	
	容器包装	トレイ	軟質	③	0.28	1.74	1.14
			発泡	③	0.08	0.00	0.22
			リフォーム	③	0.10	0.00	0.30
		袋	白色	③	0.07	0.00	0.28
			着色	③	0.01	0.00	0.35
			無色	③	0.91	0.12	0.41
	レジ袋	③	2.69	0.01	11.57		
	バック類	③	0.45	0.00	0.62		
	その他	③	1.07	0.05	1.41		
	容器包装以外	軟質	①	3.43	2.55	5.51	
		硬質	②	2.07	32.13	1.07	
		その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	②	1.56	4.59	0.09	
小計		—	12.93	41.22	23.98		
②紙類	飲料用紙パック	アルミ無し	③	0.48	0.00	0.48	
		アルミ付き	①	0.24	0.00	0.91	
		ダンボール	③	0.18	0.00	1.64	
	容器包装	包装紙	③	0.14	0.00	0.51	
		紙容器	③	2.66	0.26	7.66	
		その他	③	0.89	0.30	0.86	
	容器包装以外	新聞・広告	③	1.11	0.15	0.30	
		雑誌・その他	③	1.16	0.06	0.51	
		ざつ紙 (再生利用可能紙類)	③	3.38	0.20	6.01	
		その他 (紙くず等)	①	14.13	0.55	29.31	
小計	—	24.37	1.52	48.19			
③厨芥類	食品廃棄物	直接廃棄	①	4.84	0.00	1.22	
		食べ残し	①	9.43	0.02	6.95	
		調理くず等	①	21.92	0.00	6.45	
		油類除去 (上記内数)	③	1.98	0.00	2.15	
	廃油類	③	0.24	0.00	0.00		
小計	—	36.43	0.02	14.62			
④ゴム・皮革		①②	1.70	3.60	2.26		
⑤木くず	剪定枝葉	①	0.32	0.02	1.15		
	その他	①	1.40	4.75	1.05		
	小計	—	1.72	4.77	2.20		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	③	1.80	0.74	0.37		
	その他	①	8.19	3.79	2.43		
	小計	—	9.99	4.53	2.80		
⑦鉄類	容器包装	飲料缶	③	0.00	0.17	0.25	
		缶・キャップ	①②	0.00	0.18	0.00	
		スプレー缶	③	0.00	0.03	0.00	
		その他	③	0.00	0.22	0.00	
	容器包装以外	②	0.19	9.13	0.00		
小計	—	0.19	9.73	0.25			
⑧アルミ	容器包装	飲料缶	③	0.00	0.01	0.02	
		缶・キャップ	①②	0.01	0.05	0.00	
		スプレー缶	③	0.00	0.12	0.00	
		その他	③	0.00	1.78	0.01	
	容器包装以外	②	0.08	0.93	0.02		
小計	—	0.09	2.89	0.05			
⑨金属類 (指定8品目)		③	0.00	0.64	0.00		
⑩その他金属		②	0.24	1.71	0.00		
⑪小型家電		③	0.00	10.77	0.00		
⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン	③	0.20	0.82	0.60	
		リターナブルビン	③	0.00	0.00	0.00	
		容器包装以外	②	0.00	5.29	0.00	
	小計	—	0.20	6.11	0.60		
⑬陶磁器・石		②	0.00	7.07	0.00		
⑭危険ごみ	蛍光灯	②	0.00	0.25	0.00		
	乾電池	②	0.00	0.55	0.00		
	水銀温度計	②	0.00	0.00	0.00		
	その他	②	0.00	0.00	0.00		
	小計	—	0.00	0.80	0.00		
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物	出せない	0.00	0.00	0.00		
	その他	出せない	1.31	0.00	0.00		
	小計	—	1.31	0.00	0.00		
⑯その他可燃	紙おむつ	①	8.94	0.00	2.74		
	その他	①	1.77	0.01	2.18		
	小計	—	10.71	0.01	4.92		
⑰その他不燃		②	0.12	4.61	0.13		
合計			100.00	100.00	100.00		

資料編

1. 茅ヶ崎市のごみの出し方（令和5年度）
2. 家庭系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせるごみ）
3. 家庭系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせないごみ）
4. 事業系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせるごみ）
5. 個別重量データ
6. 調査写真

1. 茅ヶ崎市のごみの出し方（令和5年度）

燃やせるごみ	
種類	出し方（注意すること）
生ごみ（調理くず、残飯、貝がらなど）	水分をよく切ってから指定袋に入れ、口をしっかりとしばって出してください。
紙ごみ（資源に出せない紙類）	指定袋に入れ、口をしっかりとしばって出してください。 汚れた紙類（ティッシュなど）、写真、写真付きはがき、感熱紙（レシートなど）、ノーカーボン紙、ワックス加工品（紙コップ、紙皿など）、ビニールでコーティングされた紙、金紙・銀紙などで加工処理されたダンボール、内側が茶色またはアルミ箔が貼ってある飲料用紙パックなど
落ち葉・草	落ち葉や草は泥を落とし乾燥させ透明・半透明の袋に入れ、口をしっかりとしばって出してください。 なるべく週の後半の収集日に出してください。 量が多い場合は数回に分けて出してください。 先がとがっているものやとげのあるものは「注意」と表示して出してください。
枝・幹（長さ1メートル以下で、太さ1センチメートル以下のもの）	<ol style="list-style-type: none"> 1 土などが付いている場合は落としてください。 2 透明・半透明の袋に入れ、口をしっかりとしばって出してください。 3 束ねることができる場合は厚み（直径）35センチメートル程度に束ね、ひもでしっかりとしばってそのまま出してください。 4 なるべく週の後半の収集日に出してください。 5 量が多い場合は数回に分けて出してください。 6 先のとがっているものやとげのあるものは「注意」と表示して出してください。
紙おむつ・尿取りパッド	紙おむつ・尿取りパッドは透明・半透明の袋に入れ、口をしっかりとしばって出してください。 外から見て「おむつ・尿取りパッド」だとわかるように出してください。 中身が見えない場合は、「おむつ」と直接記入するか、貼り紙で表示してください。
ストーマ袋・腹膜透析パック	ストーマ袋・腹膜透析パックは透明・半透明の袋に入れ、口をしっかりとしばって出してください。 外から見て「ストーマ袋」だとわかるように出してください。 中身が見えない場合は「ストーマ」と直接記入するか、貼り紙で表示してください。
板（長さ50センチメートル以下で厚さ3センチメートル以下）（鉄製を除く）	厚み（直径）が35センチメートル程度に束ね、40リットル相当の指定袋を貼り付けて出してください。
安全靴・長ぐつ	令和2年4月1日より、くつ・履物は資源物（衣類・布類）に分別が変わりました。ただし、安全靴および長ぐつについては指定袋に入れて「燃やせるごみ」に出してください。
CD・DVD・ビデオテープ（ケースも含む）	ケールが付いているものは一緒に出せます。 指定袋に入れて、口をしっかりとしばって出してください。 量が多い場合は数回に分けて出してください。 CD、DVD、ビデオテープのほか、LD、BD、MD、レコード、カセットテープ、MO、フロッピーディスクなど類するものも対象です。

燃やせるごみ	
種類	出し方（注意すること）
資源に出せない布類・衣類	指定袋に入れ、口をしっかりしばって出してください。 汚れたり、カビの発生した衣類・布類（くつ、ベルト、かばん、ぬいぐるみ、ボロ布）、布製の玄関マット、台所マット、壊れたかばん、片方しかないくつなど。
ビニール製品など	指定袋に入れて、口をしっかりしばって出してください。 ビニールホース、レジャーシート、ビニール製カバー類、こども用のビニール製浮き輪、ビーチボール、こども用ビニール製プールなど
ペットの糞	燃やせるごみに出す場合は、指定袋に入れ、口をしっかりしばって出してください。 また、なるべくひとつの袋にまとめて出してください。
ライター類	ライター類は収集中の火災事故を防ぐために「燃やせるごみ」の扱いとしています。 出し方としては次のとおりお願いします。 1 中身を使い切る。 2 なるべく水分が含まれている生ごみと一緒に指定袋に入れて出す。

燃やせないごみ	
種類	出し方（注意すること）
金属類（指定 8 品目を除く）	刃物類は紙などに包み、「注意」と表示し、指定袋に入れてください。 資源物の金属類（指定 8 品目）及びかん（飲料・食料用及びスプレーかん）を除く金属類です。
小型家電製品（使用済小型家電（資源物）を除く、長さ 50 センチメートル以下のもの）	指定袋に入れ、口をしっかりしばって出してください。 指定袋に入りきらない場合は、40 リットル相当の指定袋を貼り付けて出してください。 ただし、資源物の使用済小型家電回収ボックスの投入口から投入できるもの（30 センチメートル×15 センチメートル×奥行 30 センチメートル以内のもの）は使用済小型家電に出してください。 収集中の火災事故を防ぐため、電池は必ず取り外してください。 小型家電製品でタテ・ヨコ・長さのうち、一番長い辺が 50 センチメートル以下のもの。 オーブントースター、電子レンジ、オーディオ機器など
陶磁器類	先のとがっているものは「注意」と表示し、指定袋を入れて出してください。 茶碗、皿、花びんなど（一番長い部分が 50 センチメートル以下のもの）
ガラス・電球類	割れやすいものは紙などに包み「注意」と表示し、指定袋に入れて出してください。 鏡、電球、板ガラス、ガラス製容器、耐熱ガラス製品など

燃やせないごみ	
種類	出し方（注意すること）
スキーぐつ・スケートぐつ	
プラスチック製品	指定袋に入れ、口をしっかりしばって出してください。 資源物のプラスチック製容器包装類を除く、商品として市販されているプラスチック製品が対象です。 おもちゃ、バケツ、洗面器、ハンガーなど
乾電池	乾電池だけを透明・半透明の袋に入れて出してください。 収集中の火災事故を防ぐため、小型家電製品などに入っている電池は必ず取り外してください。 ほかの燃やせないごみとは区別してごみ集積場所に出してください。 リチウムコイン電池（形式記号が CR または BR のもの）は乾電池と一緒に出せません。 ボタン電池および充電式電池はそれぞれリサイクル協力店に設置されている回収ボックス（または回収缶）に入れてください。
蛍光灯	購入時の箱または透明・半透明の袋に入れてそのまま出してください。 ほかの燃やせないごみと区別してごみ集積場所に出してください。
水銀式体温	水銀式体温計だけを透明・半透明の袋に入れて出してください。 ほかの燃やせないごみと区別してごみ集積場所に出してください。 電子体温計はほかの燃やせないごみと同様に出してください。
※燃やせないごみに出せないもの スプレーかん（ヘアスプレー、カセットボンベなど）、ガスカートリッジ	

びん・かん・ペットボトル	
種類	出し方（注意すること）
びん	<ol style="list-style-type: none"> 出す前に中身を空にして水ですすいできれいにしてください。 ふたは取り除く。リング状の異物は取り除くことが可能であれば取り除いてください。 ふた・リング状の異物は金属類なら「燃やせないごみ」プラスチック製なら「プラスチック製容器包装類」に分別してください。 ラベルは簡単にはがせる場合のみはがしてください。 決められた資源物集積場所の青色のコンテナにびんだけを寝かせて（横にして）入れてください（袋に入れたまま出さないでください）。 割れたびんも一緒に出すことができます。 コンテナ内側の赤いラインより上には入れないでください。 収集日当日にコンテナが満杯になった場合のみ透明・半透明の袋にびんだけを入れてコンテナの脇に出してください。 <p>注：ご近所の迷惑にならないようにできるだけ静かに出してください。</p> <p>びんとは飲料・食料用のガラスびん、薬品・化粧品のガラスびんのことで びんに出せないもの→燃やせないごみ 鏡、蛍光灯（140センチメートルを超えるものは大型ごみ）、食器類、農薬・劇薬が入っていたびん、電球、花びん、灰皿、ガラス、コップ、陶磁器、乳白色のびん、耐熱ガラス製のびんなど</p>

びん・かん・ペットボトル	
種類	出し方（注意すること）
かん	<ol style="list-style-type: none"> 1 出す前に中身を空にして、水ですすいできれいにしてから出してください。 2 かんはつぶさないで出してください。 3 決められた資源物集積場所の青いネット容器にかんだけを入れてください（袋にいれたまま出さないでください）。 4 収集日当日に青いネット容器が満杯になった場合のみかん（スプレーかんを含む）だけを透明・半透明の袋に入れて青いネット容器の脇に出してください。 5 スプレーかんは、必ず使い切ってから火の気のない風通しの良いところで穴をあけ、ガス抜きをしてください。 <p>注）注意！使い切らずに穴をあけると火災事故の原因となります ご近所の迷惑にならないようできるだけ静かに出してください。</p> <p>かんとは飲料、酒類・菓子類・その他食料用のかん及びスプレーかん（ヘアスプレー・カセットボンベ・塗料・潤滑剤・殺虫剤・スプレー式消火具など）のことです。 かんに出せないもの→燃やせないごみ 一斗かん（菓子・飲料用も含む）、塗料用（ペンキ等）かん、テニスボールが入っていたかんなど</p>
ペットボトル	<ol style="list-style-type: none"> 1 中を空にして、水ですすいできれいにしてください。 2 キャップを取り除いてください。 3 リング状の異物は可能であれば取り除いてください。 4 ラベルは簡単にはがせる場合は取り除いてください。 5 キャップ・リング状の異物・ラベルはプラスチック製容器包装類に分別してください。 6 資源物集積場所の黄色のネット容器に入れてください（袋に入れたまま出さないでください）。 7 収集日に黄色のネット容器が満杯となった場合についてのみペットボトルだけを透明・半透明の袋に入れて黄色のネットの脇に出してください。 8 ご近所の迷惑にならないようなるべく静かに出してください。 <p>ペットボトルは飲料・酒類・醤油・みりんなどの飲食用のものに限ります。 PET マークの表示があるものが対象です。 注）ノンオイルドレッシングの容器などにも PET マークが表示されているものもあります。</p> <p>ペットボトルに出せないもの →燃やせるごみ：汚れが落ちないもの →プラスチック製容器包装類に出すもの： 食用油の容器、オイル入りドレッシングなどの容器で、材質がペットボトルと同じでもプラマーク表示があるもの</p>

古紙類	
種類	出し方（注意すること）
新聞	<ol style="list-style-type: none"> 1 折込チラシも一緒に出せます。 2 束ねて、ひもで十文字にしばって出してください。 3 本・雑誌・雑紙とは一緒にしないでください。 4 雨天時でも袋には入れずにそのまま出してください。
ダンボール	<ol style="list-style-type: none"> 1 たたんで、束ねて、ひもで十文字にしばって出してください。 2 ダンボールのほか、ボール紙、菓子箱やラップの芯などの厚紙もいっしょにしばって出せます。 <p>ダンボールに出せないもの→燃やせるごみ 金・銀紙などで加工処理されているもの 50センチ以下に折りたたんでひもで縛るか、または小さく切って透明・半透明の袋に入れて「燃やせるごみ」に出してください。</p>
本、雑誌	<ol style="list-style-type: none"> 1 新聞（折込チラシを含む）とは一緒にしないでください。 2 束ねて、ひもで十文字にしばって出してください。 3 雨天時でも袋には入れないでそのまま出してください。 <p>本、雑誌、文庫本、週刊誌、辞書、電話帳など</p>
雑紙	<ol style="list-style-type: none"> 1 束ねて、ひもで十文字にしばって出してください。 2 紙袋に入れ、ひもで十文字にしばって出してください。 3 細かいものは透明・半透明の袋に入れて口をしっかりと結び、出してください。 <p>なお、いずれの場合も収集の際にほどけて飛散することが無いようにしっかりと結び、出してください。</p> <p>雑紙はポスター、ノート、カタログ、ダイレクトメール、封筒、はがき、包装紙、手提げ紙袋など 注）ボール紙、菓子箱、ラップの芯などの厚紙も雑紙に分類されますが、ダンボールと一緒に出すことができます。</p> <p>雑紙に出せないもの→燃やせるごみ 【加工がされていて再生できないもの】 写真、感熱紙（レシートなど）、写真付きはがき、カーボン紙、ノーカーボン紙、ワックス加工品（紙皿、紙コップ、アイスクリームやヨーグルトの紙カップ、カップ麺の紙カップなど）、ビニールなどでコーティングされた紙（圧着はがきなど） 【臭いがついて再生できないもの】 石けんの包装紙、石けんの箱、たばこの包装紙、線香の箱など 【汚れなどのため再生できないもの】 食品カスなどで汚れた紙、クレヨンなどで書き込まれた紙など</p>
シュレッダーで裁断した紙	<p>透明・半透明の袋に入れて出してください。 収集時に袋の口がほどけて飛散しないようにしっかりと袋の口を結んでください。</p>
飲料用紙パック	<p>水洗いし切り開き、乾かしてから、透明・半透明の袋に入れて出してください。 ふた付きのものはふたと注ぎ口を取り除く。</p> <p>紙パック識別マーク（飲料用紙製容器包装（アルミ不使用）の識別マーク）が表示されているものが対象です。</p>

古紙類	
種類	出し方（注意すること）
	<p>飲料用紙パックに出せないもの→燃やせるごみ 内側が茶色のもの、アルミ箔が貼ってあるものは出せません（紙パック識別マークの表示がないものです）。 これらのものは、材質が紙なので紙マークが表示されていますが、本誌ではリサイクルできませんので燃やせるごみに出してください。</p>

衣類・布類	
種類	出し方（注意すること）
衣類・布類	<ul style="list-style-type: none"> ・再利用されるもの汚れているものは、きれいにして（洗濯して）から、透明・半透明の袋に入れてください。 ・雨天時でも収集しますが、濡れてしまうとカビが発生して再利用できなくなる場合があります。なるべく天気の良い日に出してください。 ・汚れたぬいぐるみや壊れたかばんなど、そのままの状態では再利用できないものは「燃やせるごみ」として出してください。 ・かばん・くつ・ベルト・ぬいぐるみは、革、エナメル、ゴムなどの素材のものも出すことができます。 <p>衣類（セーター・下着・くつ・ベルトなど） 布類（カーテン・毛布・タオル・はぎれなど） 革製品（ジャンパー、毛皮）、その他（かばん・ぬいぐるみなど） 注）令和2年4月1日より、衣類・布類の分別が変わりました。</p> <p>衣類・布類で出せないもの →燃やせるごみ：安全靴、長ぐつ、カーペット・じゅうたん（1畳以下） →燃やせないごみ：スキーぐつ、スケートぐつ →大型ごみ：ふとん、カーペット・じゅうたん（1畳を超えるもの）など</p>

プラスチック製容器包装類	
種類	出し方（注意すること）
プラスチック製容器包装類	<ul style="list-style-type: none"> ・容器包装類の中身は使い切り、水洗いまたは拭き取りにより汚れを取り除く。 ・透明・半透明の袋に入れて出す。 ・決められた日に資源物の集積場所に出す。 ・飛散を防ぐため、ひとつの袋になるべくつぶして詰め込んでください。 ・複数の小袋を大袋にまとめないで出す（選別処理が困難となるため二重袋にしない）。 <p>プラスチック製容器包装類とは、商品が入っているもの（容器）や包んであるもの（包装）で、商品を取り出したり、使った後に不要となるプラスチック類のことです。プラスチック製容器包装類には必ずプラマークが表示されています。（ただし、容器包装類そのものに表示されている場合とパッケージなどにまとめて表示されている場合があります。）</p> <p>出せないもの →燃やせるごみ： ビニールホール、ビニールシート、ビデオテープ、カセットテープなど</p>

プラスチック製容器包装類	
種類	出し方(注意すること)
	<p>プラマーク表示のないもの プラマークの表示があるが汚れが落ちないもの、在宅医療用品(点滴の袋など) →燃やせないごみ: 製品として市販されているプラスチック製品 例:おもちゃ、バケツ、洗面器、植木鉢、洗濯ハンガーなど その他容器包装類に該当しないプラスチック製のもの(プラマーク表示のないもの) クリーニング店のプラスチック製ハンガーなど</p>

廃食用油	
種類	出し方(注意すること)
廃食用油	<p>1 冷ましてから 2 ペットボトル(スクリュウキャップ式)に入れてふたを閉めてください。 3 決められた資源物集積場所に直に出してください。 注) ふたの無い容器やふたをキッチンと閉めないで出されると収集中に油が漏れてしまいますので必ずスクリュウキャップ式のペットボトルに入れてください。</p> <p>廃食油とは食用油(サラダ油・オリーブ油・菜種油などの植物性油)のことです。</p>

金属類(指定8品目)	
種類	出し方(注意すること)
金属類 (指定8品目)	<p>1 汚れを取り除き 2 決められた資源集積場所に直に出してください。 3 袋には入れずにそのまま出してください。 4 ご近所の迷惑にならないようにできるだけ静かに出してください。</p> <p>金属類(指定8品目)とは、なべ、やかん、フライパン、おろし金、餅(魚)焼網、ボウル、ざるに限ります。 注) ホーロー製やテフロン加工されたものも含まれます。 金属以外の取っ手の付いているものも対象です。</p> <p>金属類(指定8品目)に出せないもの →燃やせないごみ: ガラス製のふた、指定8品目以外の金属類(長い部分が50センチメートル以下のもの) →大型ごみ: 指定8品目以外の金属類(長い部分が50センチメートルを超えるもの)</p>

(資料: 茅ヶ崎市ホームページ)

2. 家庭系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせるごみ）

（全区域）

大分類	小分類（形状別）	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)		
①プラスチック類	ペットボトル	軟質					
		硬質	0.05	0.02	0.80	0.063	
	その他 ボトル	軟質	0.40	0.19	3.50	0.113	
		硬質	0.61	0.28	10.80	0.056	
	容器 包装	トレイ	発泡スチロール	0.17	0.08	4.40	0.039
			白色				
			褐色（有色）	0.22	0.10	31.00	0.007
			着色	0.15	0.07	20.00	0.008
		その他	0.02	0.01	1.10	0.014	
	袋	レジ袋	1.94	0.91	138.00	0.014	
		その他	5.72	2.69	238.00	0.024	
	バック類	0.95	0.45	40.20	0.024		
	その他	2.29	1.07	100.60	0.023		
	容器 包装 以外	軟質	7.30	3.43	250.00	0.029	
		硬質	4.41	2.07	26.80	0.165	
		その他（危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等）	3.31	1.56	43.60	0.076	
	小計	27.53	12.94	908.80	0.030		
②紙類	飲料用 紙パック	アルミ無し	1.01	0.48	58.80	0.017	
		アルミ付き	0.52	0.24	20.00	0.026	
		ダンボール	0.39	0.18	10.90	0.036	
		包装紙	0.30	0.14	23.00	0.013	
	容器 包装 以外	紙容器	5.65	2.66	184.50	0.031	
		その他	1.89	0.89	132.50	0.014	
		新聞・折込	2.36	1.11	80.80	0.029	
		雑誌・パンフレット	2.47	1.16	19.00	0.130	
		ざつ紙（再利用可能紙類）	7.19	3.38	150.00	0.048	
		その他（紙くず等）	30.05	14.13	358.00	0.084	
		小計	51.82	24.36	1,037.50	0.050	
③厨芥類	廃油類	0.50	0.24	0.50	1.000		
	食品 廃棄 物	直接廃棄	10.30	4.84	50.00	0.206	
		食べ残し	20.06	9.43	46.50	0.431	
		調理くず等	46.62	21.92	139.00	0.335	
		過剰除去（上記内数）	4.21	1.98	19.00	0.222	
小計	76.98	36.19	235.50	0.327			
④ゴム・皮革		3.61	1.70	18.20	0.198		
⑤木くず	剪定枝葉	0.68	0.32	12.20	0.056		
	その他	2.99	1.40	36.80	0.081		
	小計	3.67	1.72	49.00	0.075		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	3.83	1.80	45.00	0.085		
	その他	17.41	8.19	252.00	0.069		
	小計	21.24	9.99	297.00	0.072		
⑦鉄類	容器 包装	飲食料缶					
		栓・キャップ	0.00	0.00	0.05	0.080	
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外	0.41	0.19	2.10	0.193			
小計	0.41	0.19	2.15	0.190			
⑧アルミ	容器 包装	飲食料缶					
		栓・キャップ	0.01	0.01	0.15	0.093	
		スプレー缶					
	その他	0.00	0.00	0.10	0.040		
容器包装以外	0.18	0.08	3.70	0.048			
小計	0.20	0.09	3.95	0.050			
⑨金属類（指定8品目）							
⑩その他金属		0.50	0.24	1.80	0.279		
⑪小型家電							
⑫ガラス類	容器 包装	ワンウェイビン等	0.42	0.20	1.00	0.420	
		リターナブルビン					
	容器包装以外						
小計	0.42	0.20	1.00	0.420			
⑬陶磁器・石							
⑭危険ごみ	特別管理一般廃棄物	蛍光管					
		乾電池					
		水銀温度計					
		その他					
小計							
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物	その他	2.78	1.31	20.00	0.139	
		小計	2.78	1.31	20.00	0.139	
⑯その他可燃	紙おむつ	その他	19.02	8.94	86.00	0.221	
		その他	3.76	1.77	86.00	0.044	
	小計	22.79	10.71	172.00	0.132		
⑰その他不燃		0.25	0.12	1.00	0.248		
合計		212.69	100.00	2,748.40	0.077		

天候 前日： 晴れ

気温： 32.2℃

天候 当日： 晴れ

全体見掛比重： 0.104kg/L

試料総重量： 61.043kg

収集地区： 家庭系可燃① 収集日： 7月17日

大分類	小分類 (形状別)		湿ベース重量 (kg)	湿ベース百分率 (%)	見掛け容量 (L)	見掛け比重 (kg/L)	
①プラスチック類	容器包装	ペットボトル	軟質				
		ハード					
	その他	軟質	0.24	0.39	1.50	0.160	
		ハード	0.05	0.08	1.00	0.050	
	トレイ	発泡スチロール	白色	0.07	0.12	2.80	0.026
			褐色 (有色)	0.07	0.12	3.00	0.024
		その他	着色 無色				
	袋	レジ袋	1.05	1.72	70.00	0.015	
		その他	2.05	3.36	40.00	0.051	
	バック類		0.48	0.79	20.00	0.024	
		その他	0.43	0.70	9.10	0.047	
	容器包装以外	軟質	1.75	2.87	30.00	0.058	
		ハード	0.65	1.06	5.00	0.130	
		その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	0.32	0.52	1.50	0.210	
小計		7.16	11.73	183.90	0.039		
②紙類	容器包装	飲料用紙パック	アルミ無し	0.24	0.39	15.00	0.016
		アルミ付き	0.14	0.22	8.00	0.017	
		ダンボール					
	包装紙		0.05	0.08	3.00	0.017	
		紙容器	2.25	3.69	66.50	0.034	
		その他	0.76	1.24	35.50	0.021	
	容器包装以外	新聞・折込	0.04	0.07	0.80	0.051	
		雑誌・パンフレット	0.89	1.46	8.50	0.105	
		ざつ紙 (再利用可能紙類)	1.57	2.57	42.00	0.037	
		その他 (紙くず等)	9.02	14.78	88.00	0.103	
小計		14.96	24.50	267.30	0.056		
③厨芥類	廃油類						
	食品廃棄物	直接廃棄	3.67	6.01	10.00	0.367	
		食べ残し	3.29	5.39	4.50	0.731	
		調理くず等	17.22	28.21	46.00	0.374	
	過剰除去 (上記内数)	1.48	2.42	8.00	0.185		
小計		24.18	39.61	60.50	0.400		
④ゴム・皮革		0.48	0.78	2.00	0.239		
⑤木くず	剪定枝葉						
	その他	0.31	0.51	1.80	0.174		
小計		0.31	0.51	1.80	0.174		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	1.20	1.97	7.00	0.171		
	その他	0.09	0.15	3.00	0.031		
	小計		1.29	2.12	10.00	0.129	
⑦鉄類	容器包装	飲料缶					
		栓・キャップ	0.00	0.01	0.05	0.080	
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外							
小計		0.00	0.01	0.05	0.080		
⑧アルミ	容器包装	飲料缶					
		栓・キャップ	0.00	0.01	0.02	0.200	
		スプレー缶					
	その他	0.00	0.01	0.10	0.040		
	容器包装以外	0.07	0.11	1.00	0.070		
小計		0.08	0.13	1.12	0.070		
⑨金属類 (指定8品目)							
⑩その他金属		0.50	0.82	1.80	0.279		
⑪小型家電							
⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン等					
		リターナブルビン					
	容器包装以外						
小計							
⑬陶磁器・石							
⑭危険ごみ	蛍光管						
	乾電池						
	水銀温度計						
	その他						
小計							
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物						
	その他						
小計							
⑯その他可燃	紙おむつ	8.80	14.42	30.00	0.293		
	その他	3.28	5.37	30.00	0.109		
	小計	12.08	19.79	60.00	0.201		
⑰その他不燃							
合計		61.04	100.00	588.47	0.104		

天候 前日：晴れ
 天候 当日：晴れ
 全体見掛比重：0.063kg/L

気温：29.9℃

試料総重量：49.886kg

収集地区：家庭系可燃④ 収集日：7月18日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)	
①プラスチック類	ペットボトル	軟質				
		硬質	0.05	0.10	0.80	0.063
	その他 ボトル	軟質				
		硬質	0.17	0.34	5.00	0.034
	容器 包装	トレイ	発泡スチロール			
			白色			
			褐色 (有色)	0.05	0.10	8.00
		その他	着色 無色	0.01	0.02	1.00
	袋	レジ袋	0.25	0.50	20.00	0.013
		その他	2.20	4.41	115.00	0.019
		バック類	0.15	0.30	8.00	0.019
	その他	0.45	0.91	15.00	0.030	
	容器 包装 以外	軟質	3.10	6.21	150.00	0.021
		硬質	3.30	6.62	15.00	0.220
	その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	0.25	0.50	2.00	0.124	
小計		9.98	20.01	339.80	0.029	
②紙類	飲料用 紙パック	アルミ無し	0.25	0.50	10.00	0.025
		アルミ付き	0.25	0.50	10.00	0.025
		ダンボール	0.35	0.70	10.00	0.035
	容器 包装	包装紙	0.10	0.20	5.00	0.020
		紙容器	1.70	3.41	40.00	0.043
		その他	0.60	1.20	45.00	0.013
		新聞・折込	1.30	2.61	40.00	0.033
	容器 包装 以外	雑誌・パンフレット	0.70	1.41	5.00	0.140
		ざつ紙 (再利用可能紙類)	0.80	1.61	30.00	0.027
		その他 (紙くず等)	4.50	9.01	70.00	0.064
	小計		10.55	21.15	265.00	0.040
③厨芥類	廃油類	0.50	1.00	0.50	1.000	
	食品 廃棄物	直接廃棄	3.17	6.35	15.00	0.211
		食べ残し	14.05	28.17	32.00	0.439
		調理くず等	2.13	4.27	11.00	0.194
	過剰除去 (上記内数)	0.23	0.46	1.00	0.230	
小計		19.35	38.79	58.00	0.334	
④ゴム・皮革		0.60	1.20	2.00	0.300	
⑤木くず	剪定枝葉	0.01	0.02	0.20	0.050	
	その他	0.54	1.08	5.00	0.108	
小計		0.55	1.10	5.20	0.106	
⑥布類	ウエス利用可なもの	0.35	0.70	5.00	0.070	
	その他	2.00	4.01	60.00	0.033	
小計		2.35	4.71	65.00	0.036	
⑦鉄類	容器 包装	飲食料缶				
		栓・キャップ				
		スプレー缶				
	その他					
容器包装以外	0.01	0.01	0.10	0.050		
小計		0.01	0.01	0.10	0.050	
⑧アルミ	容器 包装	飲食料缶				
		栓・キャップ	0.01	0.01	0.10	0.050
		スプレー缶				
	その他					
容器包装以外	0.03	0.05	1.00	0.025		
小計		0.03	0.06	1.10	0.027	
⑨金属類 (指定8品目)						
⑩その他金属						
⑪小型家電						
⑫ガラス類	容器 包装	ワンウェイビン等	0.42	0.84	1.00	0.420
		リターナブルビン				
	容器包装以外					
小計		0.42	0.84	1.00	0.420	
⑬陶磁器・石						
⑭危険ごみ	蛍光灯					
	乾電池					
	水銀温度計					
	その他					
小計						
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物					
	その他					
小計						
⑯その他可燃	紙おむつ	5.25	10.53	28.00	0.188	
	その他	0.30	0.60	28.00	0.011	
	小計	5.55	11.13	56.00	0.099	
⑰その他不燃						
合計		49.89	100.00	793.70	0.063	

天候 前日：晴れ
天候 当日：晴れ
全体見掛比重：0.091kg/L

気温：35.5℃

試料総重量：38.624kg

収集地区：家庭系可燃⑥ 収集日：7月17日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)		
①プラスチック類	ペットボトル	軟質					
		硬質					
	その他 ボトル	軟質	0.12	0.30	1.50	0.078	
		硬質	0.22	0.56	2.80	0.077	
	トレイ	発泡スチロール	白色	0.09	0.24	1.50	0.062
			褐色 (有色)				
		その他	着色				
			無色				
	袋	レジ袋	0.54	1.40	18.00	0.030	
		その他	0.47	1.22	13.00	0.036	
	バック類		0.08	0.19	2.20	0.034	
		その他	0.10	0.27	1.50	0.069	
	容器包装 以外	軟質					
		硬質	0.01	0.03	0.30	0.033	
その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)		2.72	7.04	40.00	0.068		
小計		4.34	11.25	80.80	0.054		
②紙類	飲料用 紙バック	アルミ無し	0.17	0.44	3.80	0.045	
		アルミ付き					
		ダンボール	0.04	0.09	0.80	0.045	
	包装紙						
		紙容器	0.40	1.04	33.00	0.012	
	その他		0.13	0.34	12.00	0.011	
		新聞・折込	0.52	1.33	5.00	0.103	
	容器包装 以外	雑誌・パンフレット	0.17	0.45	0.50	0.346	
		ざつ紙 (再利用可能紙類)	3.47	8.98	68.00	0.051	
		その他 (紙くず等)	7.43	19.24	85.00	0.087	
小計		12.33	31.91	208.10	0.059		
③厨芥類	廃油類						
	食品 廃棄物	直接廃棄	1.79	4.63	15.00	0.119	
		食べ残し	1.77	4.58	8.00	0.221	
		調理くず等	9.37	24.26	22.00	0.426	
小計		12.93	33.47	45.00	0.287		
④ゴム・皮革		0.53	1.37	7.20	0.074		
⑤木くず	剪定枝葉						
	その他	0.44	1.13	5.00	0.087		
小計		0.44	1.13	5.00	0.087		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	1.23	3.18	13.00	0.095		
	その他	0.87	2.25	9.00	0.096		
	小計		2.10	5.43	22.00	0.095	
⑦鉄類	容器包装	飲食料缶					
		栓・キャップ					
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外							
小計							
⑧アルミ	容器包装	飲食料缶					
		栓・キャップ	0.01	0.01	0.03	0.167	
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外	0.07	0.19	1.20	0.061			
小計		0.08	0.20	1.23	0.063		
⑨金属類 (指定8品目)							
⑩その他金属							
⑪小型家電							
⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン等					
		リターナブルビン					
	容器包装以外						
小計							
⑬陶磁器・石							
⑭危険ごみ	蛍光灯						
	乾電池						
	水銀温度計						
	その他						
小計							
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物						
	その他	2.78	7.20	20.00	0.139		
小計		2.78	7.20	20.00	0.139		
⑯その他可燃	紙おむつ	3.02	7.82	18.00	0.168		
	その他	0.09	0.22	18.00	0.005		
小計		3.11	8.04	36.00	0.086		
⑰その他不燃							
合計		38.62	100.00	425.33	0.091		

天候 前日：晴れ
 天候 当日：晴れ
 全体見掛比重：0.067kg/L

気温：29.4℃

試料総重量：63.137kg

収集地区：家庭系可燃⑧ 収集日：7月18日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)		
①プラスチック類	ペットボトル	軟質					
		硬質					
	その他 ボトル	軟質	0.04	0.06	0.50	0.080	
		硬質	0.17	0.27	2.00	0.085	
	容器 包装	トレイ	発泡スチロール	0.01	0.01	0.10	0.060
			白色				
			褐色 (有色)	0.10	0.16	20.00	0.005
			着色	0.15	0.24	20.00	0.008
		その他 無色	0.01	0.01	0.10	0.050	
	袋	レジ袋	0.10	0.16	30.00	0.003	
	その他		1.00	1.58	70.00	0.014	
	バック類		0.25	0.39	10.00	0.025	
	その他		1.30	2.06	75.00	0.017	
	容器 包装 以外	軟質	2.45	3.88	70.00	0.035	
		硬質	0.45	0.72	6.50	0.070	
その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)		0.03	0.04	0.10	0.250		
小計		6.05	9.58	304.30	0.020		
②紙類	飲料用 紙バック	アルミ無し	0.35	0.55	30.00	0.012	
		アルミ付き	0.13	0.21	2.00	0.065	
	容器 包装	ダンボール	0.01	0.01	0.10	0.050	
		包装紙	0.15	0.24	15.00	0.010	
		紙容器	1.30	2.06	45.00	0.029	
		その他	0.40	0.63	40.00	0.010	
	容器 包装 以外	新聞・折込	0.50	0.79	35.00	0.014	
		雑誌・パンフレット	0.70	1.11	5.00	0.140	
		ざつ紙 (再利用可能紙類)	1.35	2.14	10.00	0.135	
		その他 (紙くず等)	9.10	14.41	115.00	0.079	
小計		13.99	22.15	297.10	0.047		
③厨芥類	廃油類						
	食品 廃棄物	直接廃棄	1.68	2.65	10.00	0.168	
		食べ残し	0.95	1.51	2.00	0.476	
		調理くず等	17.90	28.35	60.00	0.298	
	過剰除去 (上記内数)	2.50	3.96	10.00	0.250		
小計		20.53	32.51	72.00	0.285		
④ゴム・皮革		2.00	3.17	7.00	0.286		
⑤木くず	剪定枝葉	0.67	1.06	12.00	0.056		
	その他	1.70	2.69	25.00	0.068		
	小計		2.37	37.00	0.064		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	1.05	1.66	20.00	0.053		
	その他	14.45	22.89	180.00	0.080		
	小計		15.50	24.55	200.00	0.078	
⑦鉄類	容器 包装	飲食料缶					
		栓・キャップ					
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外	0.40	0.63	2.00	0.200			
小計		0.40	0.63	2.00	0.200		
⑧アルミ	容器 包装	飲食料缶					
		栓・キャップ					
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外	0.01	0.02	0.50	0.020			
小計		0.01	0.02	0.50	0.020		
⑨金属類 (指定8品目)							
⑩その他金属							
⑪小型家電							
⑫ガラス類	容器 包装	ワンウェイビン等					
		リターナブルビン					
	容器包装以外						
小計							
⑬陶磁器・石							
⑭危険ごみ	蛍光管						
	乾電池						
	水銀温度計						
	その他						
小計							
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物						
	その他						
小計							
⑯その他可燃	紙おむつ	1.95	3.09	10.00	0.195		
	その他	0.10	0.16	10.00	0.010		
	小計		2.05	3.25	20.00	0.103	
⑰その他不燃		0.25	0.39	1.00	0.248		
合計		63.14	100.00	940.90	0.067		

3. 家庭系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせないごみ）

（全区域）

大分類	小分類（形状別）		湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)	
①プラスチック類	ペットボトル	軟質	0.02	0.01	2.00	0.010	
		硬質					
		その他	0.04	0.02	0.50	0.084	
		硬質	3.00	1.74	45.00	0.067	
	容器包装 トレイ	発泡スチロール	白色				
			褐色（有色）				
		その他	着色				
			無色				
	袋	レジ袋	0.21	0.12	34.00	0.006	
		その他	0.02	0.01	0.50	0.040	
	バック類	その他	0.08	0.05	0.70	0.114	
		軟質	4.40	2.55	225.00	0.020	
	容器包装以外	硬質	55.45	32.12	1,083.00	0.051	
		その他（危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等）	7.93	4.59	71.00	0.112	
小計		71.14	41.21	1,461.70	0.049		
②紙類	容器包装	飲料用紙パック					
			アルミ無し				
			アルミ付き				
		ダンボール					
		包装紙					
		紙容器	0.45	0.26	3.00	0.150	
		その他	0.52	0.30	6.00	0.087	
	容器包装以外	新聞・折込	0.26	0.15	8.80	0.030	
		雑誌・パンフレット	0.10	0.06	0.30	0.333	
		ざつ紙（再利用可能紙類）	0.34	0.20	7.00	0.049	
	その他（紙くず等）	0.96	0.55	5.10	0.188		
小計	2.63	1.52	30.20	0.087			
③厨芥類	廃油類	0.00					
	食品廃棄物	直接廃棄	0.00				
		食べ残し	0.03	0.02	0.20	0.150	
		調理くず等					
小計	0.03	0.02	0.20	0.150			
④ゴム・皮革		6.21	3.60	105.00	0.059		
⑤木くず	剪定枝葉	0.04	0.02	10.00	0.004		
	その他	8.20	4.75	75.50	0.109		
	小計	8.24	4.77	85.50	0.096		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	1.27	0.74	23.50	0.054		
	その他	6.55	3.79	112.00	0.058		
	小計	7.82	4.53	135.50	0.058		
⑦鉄類	容器包装	飲料缶	0.30	0.17	10.10	0.030	
		栓・キャップ	0.31	0.18	2.10	0.146	
		スプレー缶	0.05	0.03	0.20	0.255	
		その他	0.38	0.22	3.00	0.127	
	容器包装以外	15.75	9.13	157.05	0.100		
小計	16.79	9.73	172.45	0.097			
⑧アルミ	容器包装	飲料缶	0.01	0.01	0.10	0.090	
		栓・キャップ	0.08	0.05	1.10	0.076	
		スプレー缶	0.21	0.12	2.50	0.085	
		その他	3.07	1.78	15.20	0.202	
	容器包装以外	1.61	0.93	7.20	0.223		
小計	4.98	2.88	26.10	0.191			
⑨金属類（指定8品目）		1.10	0.64	10.62	0.104		
⑩その他金属		2.95	1.71	37.53	0.079		
⑪小型家電		18.60	10.77	185.00	0.101		
⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン等	1.42	0.82	10.30	0.138	
		リターナブルビン					
	容器包装以外	9.13	5.29	46.00	0.199		
小計	10.55	6.11	56.30	0.187			
⑬陶磁器・石		12.21	7.07	28.20	0.433		
⑭危険ごみ		蛍光管	0.43	0.25	20.00	0.022	
		乾電池	0.95	0.55	1.30	0.731	
		水銀温度計					
		その他					
小計	1.38	0.80	21.30	0.065			
⑮医療ごみ		特別管理一般廃棄物					
		その他					
小計							
⑯その他可燃		紙おむつ					
		その他	0.03	0.01	0.10	0.250	
小計	0.03	0.01	0.10	0.250			
⑰その他不燃		7.97	4.61	61.90	0.129		
合計		172.62	100.00	2,417.60	0.071		

天候 前日：晴れ
 天候 当日：晴れ
 全体見掛比重：0.073kg/L

気温：31.2℃

試料総重量：41.320kg

収集地区：家庭系不燃① 収集日：7月19日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)	
①プラスチック類	ペットボトル	軟質	0.02	0.05	2.00	0.010
		硬質				
	その他 ボトル	軟質	0.00		0.00	
		硬質	0.60	1.45	15.00	0.040
	容器 包装	トレイ	発泡スチロール			
			白色			
			褐色 (有色)			
	その他	着色 無色				
	袋	レジ袋	0.04	0.10	20.00	0.002
		その他				
	バック類					
	その他		0.05	0.12	0.50	0.100
	容器 包装	軟質	1.70	4.12	30.00	0.057
		硬質	12.40	30.01	225.00	0.055
容器 包装 以外	その他 (危険物、電池内蔵品、プラ 単一ではないもの等)	1.65	3.99	8.00	0.206	
小計		16.46	39.84	300.50	0.055	
②紙類	容器 包装	飲料用 紙バック	アルミ無し アルミ付き			
		ダンボール				
		包装紙 紙容器 その他		0.02	0.05	1.00
	容器 包装 以外	新聞・折込				
		雑誌・パンフレット				
		ざつ紙 (再利用可能紙類) その他 (紙くず等)	0.04	0.10	5.00	0.008
	小計		0.06	0.15	6.00	0.010
	③厨芥類	廃油類				
		食品 廃棄物	直接廃棄			
			食べ残し	0.02	0.05	0.10
調理くず等						
過剰除去 (上記内数)						
小計		0.02	0.05	0.10	0.200	
④ゴム・皮革		0.60	1.45	12.00	0.050	
⑤木くず	剪定枝葉	0.04	0.10	10.00	0.004	
	その他	3.25	7.86	30.00	0.108	
	小計	3.29	7.96	40.00	0.082	
⑥布類	ウエス利用可なもの	0.10	0.24	4.00	0.025	
	その他	0.11	0.26	2.00	0.054	
	小計	0.21	0.50	6.00	0.035	
⑦鉄類	容器 包装	飲食料缶	0.03	0.07	0.10	0.300
		栓・キャップ	0.14	0.34	1.00	0.140
		スプレー缶 その他	0.06	0.15	2.00	0.030
	容器包装以外	5.50	13.31	85.00	0.065	
	小計	5.73	13.87	88.10	0.065	
⑧アルミ	容器 包装	飲食料缶	0.01	0.02	0.10	0.090
		栓・キャップ	0.08	0.20	1.00	0.081
		スプレー缶 その他				
	容器包装以外	1.40	3.39	5.00	0.280	
小計	1.49	3.61	6.10	0.244		
⑨金属類 (指定8品目)						
⑩その他金属		0.55	1.33	20.00	0.028	
⑪小型家電		3.40	8.22	45.00	0.075	
⑫ガラス類	容器 包装	ワンウェイビン等	0.11	0.27	0.20	0.550
		リターナブルビン				
	容器包装以外	1.00	2.42	3.00	0.333	
小計	1.11	2.69	3.20	0.347		
⑬陶磁器・石		5.70	13.79	15.00	0.380	
⑭危険ごみ	蛍光灯	0.05	0.12	10.00	0.005	
	乾電池	0.70	1.70	0.80	0.878	
	水銀温度計					
	その他					
小計	0.75	1.82	10.80	0.069		
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物					
	その他					
小計						
⑯その他可燃	紙おむつ					
	その他					
小計						
⑰その他不燃		1.95	4.72	10.00	0.195	
合計		41.32	100.00	562.80	0.073	

天候 前日：晴れ
天候 当日：晴れ
全体見掛比重：0.071kg/L

気温：31.6℃

試料総重量：47.219kg

収集地区：家庭系不燃④ 収集日：7月26日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)	
①プラスチック類	ペットボトル	軟質				
		硬質				
	その他 ボトル	軟質	0.04	0.09	0.50	0.084
		硬質	1.72	3.64	10.00	0.172
	トレイ	発泡スチロール	白色			
			褐色 (有色)			
		その他	着色 無色			
	袋	レジ袋	0.05	0.11	3.00	0.017
		その他	0.02	0.04	0.50	0.040
	バック類					
	その他					
	容器包装 以外	軟質	0.75	1.59	65.00	0.012
		硬質	12.26	25.95	290.00	0.042
		その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	3.15	6.67	38.00	0.083
小計		17.99	38.09	407.00	0.044	
②紙類	飲料用 紙バック	アルミ無し				
		アルミ付き				
		ダンボール				
	容器包装 以外	包装紙				
		紙容器	0.25	0.53	1.00	0.252
	その他					
	新聞・折込	新聞・折込	0.06	0.13	8.00	0.008
		雑誌・パンフレット	0.10	0.21	0.30	0.333
		ざつ紙 (再利用可能紙類)				
	その他 (紙くず等)	0.15	0.32	2.00	0.075	
小計		0.56	1.19	11.30	0.050	
③厨芥類	廃油類					
	食品 廃棄物	直接廃棄				
		食べ残し				
		調理くず等				
小計						
④ゴム・皮革		3.65	7.73	60.00	0.061	
⑤木くず	剪定枝葉					
	その他	2.52	5.34	30.00	0.084	
小計		2.52	5.34	30.00	0.084	
⑥布類	ウエス利用可能なもの	0.22	0.47	1.50	0.148	
	その他	4.84	10.24	60.00	0.081	
	小計	5.06	10.71	61.50	0.082	
⑦鉄類	容器包装	飲食料缶				
		栓・キャップ	0.15	0.31	1.00	0.148
		スプレー缶				
	その他	0.08	0.17	0.50	0.160	
容器包装以外	2.58	5.47	10.00	0.258		
小計	2.81	5.95	11.50	0.244		
⑧アルミ	容器包装	飲食料缶				
		栓・キャップ	0.00	0.01	0.10	0.030
		スプレー缶				
	その他	0.02	0.04	0.20	0.090	
容器包装以外	0.15	0.31	2.00	0.074		
小計	0.17	0.36	2.30	0.073		
⑨金属類 (指定8品目)						
⑩その他金属		0.10	0.21	1.00	0.100	
⑪小型家電		9.00	19.06	70.00	0.129	
⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン等	0.96	2.03	2.00	0.479
		リターナブルビン				
	容器包装以外	1.68	3.56	3.00	0.560	
小計	2.64	5.59	5.00	0.528		
⑬陶磁器・石		1.56	3.30	3.20	0.488	
⑭危険ごみ	蛍光管					
	乾電池	0.17	0.35	0.20	0.835	
	水銀温度計					
	その他					
小計	0.17	0.35	0.20	0.835		
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物					
	その他					
小計						
⑯その他可燃	紙おむつ					
	その他					
小計						
⑰その他不燃		1.00	2.12	1.80	0.556	
合計		47.22	100.00	664.80	0.071	

天候 前日：晴れ
天候 当日：晴れ
全体見掛比重：0.070kg/L

気温：30.0℃
試料総重量：41.998kg

収集地区：家庭系不燃⑥ 収集日：7月19日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)		
①プラスチック類	ペットボトル	軟質					
		硬質					
	その他 ボトル	軟質					
		硬質					
	容器 包装	トレイ	発泡スチロール	白色			
				褐色 (有色)			
			その他	着色 無色			
	袋	レジ袋	0.10	0.24	10.00	0.010	
		その他					
	バック類						
	その他	0.03	0.07	0.20	0.150		
	容器 包装	軟質	1.30	3.09	80.00	0.016	
		硬質	14.02	33.38	240.00	0.058	
	容器 包装 以外	その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	1.30	3.10	5.00	0.260	
小計		16.75	39.88	335.20	0.050		
②紙類	容器 包装	飲料用紙パック	アルミ無し アルミ付き				
		ダンボール					
		包装紙 紙容器 その他	0.50	1.19	5.00	0.100	
	容器 包装 以外	新聞・折込					
		雑誌・パンフレット ざつ紙 (再利用可能紙類) その他 (紙くず等)	0.01	0.02	0.10	0.080	
		小計	0.51	1.21	5.10	0.100	
	③厨芥類	廃油類					
		食品 廃棄物	直接廃棄 食べ残し 調理くず等	0.01	0.02	0.10	0.100
			過剰除去 (上記内数)				
	小計	0.01	0.02	0.10	0.100		
④ゴム・皮革		0.58	1.38	20.00	0.029		
⑤木くず	剪定枝葉						
	その他	0.05	0.12	0.50	0.100		
小計		0.05	0.12	0.50	0.100		
⑥布類	ウエス利用可能なもの						
	その他	0.30	0.72	10.00	0.030		
小計		0.30	0.72	10.00	0.030		
⑦鉄類	容器 包装	飲食料缶	0.27	0.64	10.00	0.027	
		栓・キャップ スプレー缶 その他					
		容器包装以外	2.65	6.31	25.00	0.106	
	小計	2.92	6.95	35.00	0.083		
⑧アルミ	容器 包装	飲食料缶					
		栓・キャップ スプレー缶 その他	0.08	0.19	0.50	0.160	
		容器包装以外	3.05	7.26	15.00	0.203	
	小計	3.13	7.45	15.50	0.202		
⑨金属類 (指定8品目)							
⑩その他金属		2.15	5.12	15.00	0.143		
⑪小型家電		4.60	10.95	60.00	0.077		
⑫ガラス類	容器 包装	ワンウェイビン等	0.34	0.81	8.00	0.043	
		リターナブルビン					
	容器包装以外	3.25	7.74	30.00	0.108		
小計	3.59	8.55	38.00	0.094			
⑬陶磁器・石		1.95	4.64	5.00	0.390		
⑭危険ごみ		蛍光灯	0.38	0.91	10.00	0.038	
		乾電池	0.08	0.19	0.20	0.390	
		水銀温度計 その他					
	小計	0.46	1.10	10.20	0.045		
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物						
	その他						
小計							
⑯その他可燃	紙おむつ						
	その他						
小計							
⑰その他不燃		5.00	11.91	50.00	0.100		
合計		42.00	100.00	599.60	0.070		

天候 前日：晴れ
天候 当日：晴れ
全体見掛比重：0.071kg/L

気温：33.3℃

試料総重量：42.079kg

収集地区：家庭系不燃⑧ 収集日：7月26日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)		
①プラスチック類	ペットボトル	軟質					
		硬質					
	その他 ボトル	軟質					
		硬質	0.68	1.62	20.00	0.034	
	トレイ	発泡スチロール	白色				
			褐色 (有色)				
		その他	着色				
			無色				
	袋	レジ袋	0.02	0.04	1.00	0.017	
		その他					
	バック類						
	その他						
	容器包装	軟質	0.65	1.54	50.00	0.013	
		硬質	16.77	39.85	328.00	0.051	
容器包装以外	その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	1.83	4.35	20.00	0.092		
小計		19.95	47.40	419.00	0.048		
②紙類	容器包装	飲料用紙バック	アルミ無し				
		アルミ付き					
		ダンボール					
	包装紙						
	紙容器	0.20	0.47	2.00	0.100		
	その他						
	新聞・折込	0.20	0.48	0.80	0.251		
	容器包装以外	雑誌・パンフレット					
	ざつ紙 (再利用可能紙類)	0.30	0.71	2.00	0.150		
	その他 (紙くず等)	0.80	1.90	3.00	0.267		
小計		1.50	3.56	7.80	0.192		
③厨芥類	廃油類						
	食品廃棄物	直接廃棄					
		食べ残し					
		調理くず等					
小計							
④ゴム・皮革		1.38	3.28	13.00	0.106		
⑤木くず	剪定枝葉						
	その他	2.38	5.66	15.00	0.159		
小計		2.38	5.66	15.00	0.159		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	0.95	2.26	18.00	0.053		
	その他	1.30	3.09	40.00	0.033		
	小計	2.25	5.35	58.00	0.039		
⑦鉄類	容器包装	飲料料缶					
		栓・キャップ	0.02	0.04	0.10	0.180	
		スプレー缶	0.05	0.12	0.20	0.255	
	その他	0.24	0.57	0.50	0.482		
	容器包装以外	5.02	11.93	37.05	0.135		
小計	5.33	12.67	37.85	0.141			
⑧アルミ	容器包装	飲料料缶					
		栓・キャップ					
		スプレー缶	0.13	0.31	2.00	0.066	
	その他						
容器包装以外	0.06	0.14	0.20	0.290			
小計	0.19	0.45	2.20	0.086			
⑨金属類 (指定8品目)		1.10	2.61	10.62	0.104		
⑩その他金属		0.15	0.35	1.53	0.097		
⑪小型家電		1.60	3.80	10.00	0.160		
⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン等	0.01	0.03	0.10	0.120	
		リターナブルビン					
	容器包装以外	3.20	7.61	10.00	0.320		
小計	3.21	7.64	10.10	0.318			
⑬陶磁器・石		3.00	7.13	5.00	0.600		
⑭危険ごみ	蛍光管						
	乾電池	0.00	0.01	0.10	0.030		
	水銀温度計						
	その他						
小計	0.00	0.01	0.10	0.030			
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物						
	その他						
小計							
⑯その他可燃	紙おむつ						
	その他	0.03	0.06	0.10	0.250		
小計	0.03	0.06	0.10	0.250			
⑰その他不燃		0.01	0.03	0.10	0.130		
合計		42.08	100.00	590.40	0.071		

4. 事業系物理組成調査結果及び個別調査票（燃やせるごみ）

（全体）

大分類	小分類（形状別）	湿ベース重量 (kg)	湿ベース百分率 (%)	見掛け容量 (L)	見掛け比重 (kg/L)		
①プラスチック類	ペットボトル	軟質	0.10	0.09	5.00	0.020	
		硬質	0.34	0.29	20.00	0.017	
	その他ボトル	軟質	0.74	0.63	25.00	0.030	
		硬質	1.33	1.14	50.00	0.027	
	容器包装 トレイ	発泡スチロール	白色	0.26	0.22	38.00	0.007
			褐色（有色）	0.35	0.30	17.00	0.021
		その他	着色	0.33	0.28	35.00	0.009
			無色	0.41	0.35	30.00	0.014
		レジ袋	0.48	0.41	45.00	0.011	
	その他	13.55	11.57	385.00	0.035		
	バック類	0.72	0.62	63.00	0.011		
	その他	1.65	1.41	105.00	0.016		
	容器包装以外	軟質	6.45	5.51	210.00	0.031	
		硬質	1.25	1.07	55.00	0.023	
	その他（危険物、電池内蔵品、プラスチックではないもの等）	0.11	0.09	10.00	0.011		
	小計		28.07	23.98	1,093.00	0.026	
	②紙類	飲料用紙パック	アルミ無し	0.56	0.48	18.00	0.031
アルミ付き			1.07	0.91	32.00	0.033	
容器包装 ダンボール		ダンボール	1.92	1.64	40.00	0.048	
		包装紙	0.60	0.51	45.00	0.013	
		紙容器	8.97	7.66	170.00	0.053	
		その他	1.00	0.86	60.00	0.017	
容器包装以外		新聞・折込	0.35	0.30	40.00	0.009	
		雑誌・パンフレット	0.60	0.51	3.00	0.200	
		ざつ紙（再利用可能紙類）	7.03	6.01	110.00	0.064	
		その他（紙くず等）	34.33	29.33	540.00	0.064	
小計		56.43	48.21	1,058.00	0.053		
③厨芥類	廃油類						
	食品廃棄物	直接廃棄	1.43	1.22	14.00	0.102	
		食べ残し	8.13	6.95	32.00	0.254	
		調理くず等	7.55	6.45	45.00	0.168	
		過剰除去（上記内数）	2.52	2.15	23.00	0.110	
小計		17.11	14.62	91.00	0.188		
④ゴム・皮革		2.65	2.26	40.00	0.066		
⑤木くず	剪定枝葉	1.35	1.15	20.00	0.067		
	その他	1.23	1.05	35.00	0.035		
	小計		2.58	2.20	55.00	0.047	
⑥布類	ウエス利用可能なもの	0.43	0.37	10.00	0.043		
	その他	2.85	2.43	28.00	0.102		
	小計		3.28	2.80	38.00	0.086	
⑦鉄類	飲料缶	0.29	0.25	3.20	0.090		
	容器包装 栓・キャップ	栓・キャップ					
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外							
小計		0.29	0.25	3.20	0.090		
⑧アルミ	飲料缶	0.02	0.02	0.35	0.063		
	容器包装 栓・キャップ	栓・キャップ					
		スプレー缶					
	その他	0.01	0.01	0.20	0.050		
容器包装以外	0.03	0.02	0.30	0.083			
小計		0.06	0.05	0.85	0.067		
⑨金属類（指定8品目）							
⑩その他金属							
⑪小型家電							
⑫ガラス類	容器包装	ワンウェイビン等	0.70	0.60	5.00	0.140	
		リターナブルビン					
	容器包装以外						
小計		0.70	0.60	5.00	0.140		
⑬陶磁器・石							
⑭危険ごみ	特別管理一般廃棄物	蛍光管					
		乾電池					
		水銀温度計					
		その他					
小計							
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物	特別管理一般廃棄物					
		その他					
小計							
⑯その他可燃	紙おむつ	紙おむつ	3.20	2.74	25.00	0.128	
		その他	2.55	2.18	17.00	0.150	
	小計		5.75	4.91	42.00	0.137	
⑰その他不燃		0.15	0.13	3.00	0.050		
合計		117.06	100.00	2,429.05	0.048		

天候 前日：晴れ
天候 当日：晴れ
全体見掛け比重：0.048kg/L

気温：29.5℃

試料総重量：53.795kg

収集地区：事業系可燃① 収集日：7月25日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)		
①プラスチック類	ペットボトル	軟質					
		硬質	0.22	0.41	10.00	0.022	
	その他 ボトル	軟質	0.26	0.48	10.00	0.026	
		硬質	0.45	0.84	20.00	0.023	
	容器 包装 トレイ	発泡スチロール	白色	0.10	0.19	18.00	0.006
			褐色 (有色)	0.08	0.15	12.00	0.007
		その他	着色	0.25	0.47	25.00	0.010
			無色				
	袋	レジ袋	0.13	0.24	15.00	0.009	
		その他	9.20	17.10	230.00	0.040	
	バック類		0.60	1.12	45.00	0.013	
		その他	0.40	0.74	35.00	0.011	
	容器 包装 以外	軟質	1.10	2.04	60.00	0.018	
		硬質	0.17	0.32	20.00	0.009	
		その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)	0.11	0.20	10.00	0.011	
小計		13.07	24.30	510.00	0.026		
②紙類	飲料用 紙バック	アルミ無し	0.10	0.19	3.00	0.033	
		アルミ付き	0.45	0.84	20.00	0.023	
		ダンボール	1.57	2.92	25.00	0.063	
	容器 包装	包装紙	0.60	1.11	45.00	0.013	
		紙容器	1.62	3.01	60.00	0.027	
		その他	0.95	1.77	50.00	0.019	
		新聞・折込	0.25	0.46	10.00	0.025	
	容器 包装 以外	雑誌・パンフレット	0.60	1.12	3.00	0.200	
		ざつ紙 (再利用可能紙類)	5.80	10.78	85.00	0.068	
		その他 (紙くず等)	13.80	25.65	175.00	0.079	
	小計		25.74	47.85	476.00	0.054	
③厨芥類	廃油類						
	食品 廃棄物	直接廃棄	1.26	2.34	12.00	0.105	
		食べ残し	5.40	10.04	25.00	0.216	
		調理くず等	4.38	8.14	30.00	0.146	
		過剰除去 (上記内数)	0.38	0.71	10.00	0.038	
小計		11.04	20.52	67.00	0.165		
④ゴム・皮革		0.95	1.76	10.00	0.095		
⑤木くず	剪定枝葉						
	その他	0.43	0.80	20.00	0.022		
小計		0.43	0.80	20.00	0.022		
⑥布類	ウエス利用可能なもの	0.25	0.47	2.00	0.126		
	その他	0.75	1.39	10.00	0.075		
小計		1.00	1.86	12.00	0.083		
⑦鉄類	容器 包装	飲食料缶	0.03	0.05	0.20	0.140	
		栓・キャップ					
		スプレー缶					
	その他						
容器包装以外							
小計		0.03	0.05	0.20	0.140		
⑧アルミ	容器 包装	飲食料缶	0.02	0.04	0.35	0.063	
		栓・キャップ					
		スプレー缶					
	その他	0.01	0.02	0.20	0.050		
容器包装以外	0.01	0.01	0.10	0.050			
小計		0.04	0.07	0.65	0.057		
⑨金属類 (指定8品目)							
⑩その他金属							
⑪小型家電							
⑫ガラス類	容器 包装	ワンウェイビン等					
		リターナブルビン					
容器包装以外							
小計							
⑬陶磁器・石							
⑭危険ごみ	蛍光灯						
	乾電池						
	水銀温度計						
その他							
小計							
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物						
	その他						
小計							
⑯その他可燃	紙おむつ						
	その他	1.35	2.51	12.00	0.113		
小計		1.35	2.51	12.00	0.113		
⑰その他不燃		0.15	0.28	3.00	0.050		
合計		53.80	100.00	1,110.85	0.048		

天候 前日：晴れ
 天候 当日：晴れ
 全体見掛け比重：0.048kg/L

気温：32.2℃

試料総重量：63.266kg

収集地区：事業系可燃② 収集日：7月28日

大分類	小分類 (形状別)	湿ベース 重量 (kg)	湿ベース 百分率 (%)	見掛け 容量 (L)	見掛け 比重 (kg/L)			
①プラスチック類	ペットボトル	軟質	0.10	0.16	5.00	0.020		
		硬質	0.12	0.19	10.00	0.012		
	その他 ボトル	軟質	0.48	0.76	15.00	0.032		
		硬質	0.88	1.39	30.00	0.029		
	容器 包装 トレイ	発泡スチロール	白色	0.16	0.25	20.00	0.008	
			褐色 (有色)	0.27	0.43	5.00	0.054	
		その他	着色	0.08	0.12	10.00	0.008	
			無色	0.41	0.65	30.00	0.014	
	袋	レジ袋	0.35	0.55	30.00	0.012		
		その他	4.35	6.87	155.00	0.028		
	バック類		0.12	0.19	18.00	0.007		
		その他	1.25	1.98	70.00	0.018		
	容器 包装 以外	軟質	5.35	8.46	150.00	0.036		
		硬質	1.07	1.70	35.00	0.031		
		その他 (危険物、電池内蔵品、プラ単一ではないもの等)						
	小計		14.99	23.70	583.00	0.026		
	②紙類	容器 包装	飲料用 紙バック	アルミ無し	0.46	0.73	15.00	0.031
				アルミ付き	0.62	0.98	12.00	0.052
			ダンボール		0.35	0.55	15.00	0.023
			包装紙					
紙容器			7.35	11.62	110.00	0.067		
		その他	0.05	0.08	10.00	0.005		
容器 包装 以外		新聞・折込	0.10	0.16	30.00	0.003		
		雑誌・パンフレット						
		ざつ紙 (再利用可能紙類)	1.23	1.94	25.00	0.049		
		その他 (紙くず等)	20.53	32.45	365.00	0.056		
小計		30.69	48.51	582.00	0.053			
③厨芥類	廃油類							
	食品 廃棄物	直接廃棄	0.17	0.27	2.00	0.086		
		食べ残し	2.73	4.32	7.00	0.390		
		調理くず等	3.17	5.01	15.00	0.211		
		過剰除去 (上記内数)	2.14	3.38	13.00	0.165		
小計		6.07	9.60	24.00	0.253			
④ゴム・皮革		1.70	2.69	30.00	0.057			
⑤木くず	剪定枝葉	1.35	2.13	20.00	0.067			
	その他	0.80	1.27	15.00	0.053			
	小計	2.15	3.40	35.00	0.061			
⑥布類	ウエス利用可能なもの	0.18	0.28	8.00	0.023			
	その他	2.10	3.32	18.00	0.117			
	小計	2.28	3.60	26.00	0.088			
⑦鉄類	容器 包装	飲食料缶	0.26	0.41	3.00	0.087		
		栓・キャップ						
		スプレー缶						
	その他							
容器包装以外								
小計		0.26	0.41	3.00	0.087			
⑧アルミ	容器 包装	飲食料缶						
		栓・キャップ						
		スプレー缶						
	その他							
容器包装以外	0.02	0.03	0.20	0.100				
小計		0.02	0.03	0.20	0.100			
⑨金属類 (指定8品目)								
⑩その他金属								
⑪小型家電								
⑫ガラス類	容器 包装	ワンウェイビン等	0.70	1.11	5.00	0.140		
		リターナブルビン						
	容器包装以外							
小計		0.70	1.11	5.00	0.140			
⑬陶磁器・石								
⑭危険ごみ	蛍光灯							
	乾電池							
	水銀温度計							
	その他							
小計								
⑮医療ごみ	特別管理一般廃棄物							
	その他							
小計								
⑯その他可燃	紙おむつ	3.20	5.06	25.00	0.128			
	その他	1.20	1.89	5.00	0.240			
	小計	4.40	6.95	30.00	0.147			
⑰その他不燃								
合計		63.27	100.00	1,318.20	0.048			

5. 個別重量データ

①家庭系－燃やせるごみ

No	1番地区		4番地区		6番地区		8番地区	
	重量 (kg)	備考	重量 (kg)	備考	重量 (kg)	備考	重量 (kg)	備考
1	4.60		2.19		1.60		4.25	
2	5.80		3.06		1.30		3.93	
3	3.60		3.59		1.95		5.71	
4	4.80		3.52		1.50		6.27	
5	3.30		3.62		1.40		7.53	
6	6.70		2.77		3.80		5.27	
7	2.70		1.69		4.05		5.58	
8	4.90		1.68		2.90		4.02	
9	8.50		2.02		0.70		5.41	
10	4.20		1.40		2.55		4.01	
11	4.10		3.46		2.10		2.40	
12	3.20		3.12		2.95		2.95	
13	2.50		0.83		3.30		4.43	
14	2.00		4.19		4.20		4.40	
15	4.40		0.93		1.85		8.89	
16	4.10		2.27		1.15		3.68	
17	1.70		3.45		2.40		6.24	
18	3.90		1.40		1.60		2.22	
19	4.50		2.47		5.00		4.18	
20	4.90		2.53		5.50		4.33	
21	5.80		1.12		2.20		2.71	
22	7.40		3.61		1.85		4.80	
23	6.10		1.50		1.05		3.13	
24	4.30		3.39		2.60		1.50	
25	3.30		0.64		4.40		5.25	
26	3.80		3.99		1.55		4.56	
27	4.60		1.85		1.45		4.31	
28	10.50		3.50		3.45		2.99	
29	3.70		2.89		2.25		3.82	
30	4.10		2.20		1.35		3.57	
31	2.60		2.27		1.85		4.83	
32	3.40		3.23		2.45		4.39	
33	4.00		1.36		3.15		3.00	
34	3.00		7.01		3.90		2.60	
35	3.20		3.87		1.90		6.25	
36	3.20		4.84		2.70		6.18	
37	6.50		6.35		0.65		3.32	
38	3.40		1.10		3.75		3.44	
39	3.10		6.49		6.80		6.58	
40	4.70		3.78		4.30		3.98	
41	3.10		1.91		6.55		8.47	
42	3.60		0.69		2.45		9.46	
43	3.40		2.88		1.80		3.71	
44	5.40		2.30		6.80		4.56	
45	2.20		6.31		2.40		0.81	
46	5.00		4.50		3.15		2.75	
47	4.80		3.02		2.80		4.01	
48	3.40		3.17		2.05		4.02	
49	4.30		3.92		1.70		3.70	
50	10.10		3.33	枕等	3.40		5.77	
51	6.60		7.16		0.80		3.23	
52	5.80		2.20		2.35		5.12	
53	6.80		2.60	枕等	1.10		7.49	
54	6.00		9.30	家具系木材	2.85		1.96	
55	4.50		11.45		2.80		5.20	
56	3.80		2.08		2.20		3.88	
57	2.80		1.69		5.00		3.00	
58	5.50		0.88		3.40		3.46	
59	5.00		3.90		2.45		3.28	
60	4.80				4.20		3.72	
計	272.00		188.47		165.65		264.51	

②家庭系－燃やせないごみ

No	1番地区		4番地区		6番地区		8番地区	
	重量 (kg)	備考	重量 (kg)	備考	重量 (kg)	備考	重量 (kg)	備考
1	4.50		2.40		2.20		4.90	
2	4.00		4.00		1.90		4.30	
3	1.50		4.20		3.60		3.10	
4	3.00		5.80		4.60		2.00	
5	2.90		2.60		1.60		4.90	
6	3.60		1.70		1.70		1.30	
7	1.70		3.20		1.00		7.70	
8	2.90		3.50		3.80		1.50	
9	5.90		1.80		3.00		1.80	
10	6.30		2.70		1.60		1.90	
11	2.40		3.00		1.50		1.80	
12	1.00		4.10		2.00		3.70	
13	3.20		0.90		5.20		2.40	
14	4.60		1.60		0.70		3.00	
15	3.10		1.50		3.20		2.70	
16	2.10		4.40		4.40		2.20	
17	5.20		1.00		0.50		2.50	
18	3.30		4.10		5.80		1.20	
19	2.10		2.00		3.60		1.00	
20	1.90		6.50		2.70		3.70	
21	1.60		7.20		1.20		1.50	
22	1.10		1.50		1.10		2.20	
23	1.60		3.00		0.50		4.20	
24	5.70		3.90		1.30		3.50	
25	3.80		3.30		1.00		1.30	
26	2.50		3.30		2.60		3.40	
27	2.60		0.90		2.30		4.90	
28	4.70		3.10		6.50		3.20	
29	1.60		5.80		1.80		0.80	
30	1.40		8.00		0.90		1.40	
31	1.30		2.30		2.20		2.40	
32	1.90		2.10		1.40		1.70	
33	3.10		3.60		6.80		5.20	
34	1.20		5.20		4.90		0.90	
35	6.20		6.60		1.70		3.90	
36	0.90		2.90		3.20		4.50	
37	2.60		1.90		7.30		1.20	
38	4.60		1.00		2.20		2.20	
39	1.90		2.20		5.10		4.00	
40	0.50		3.80		1.30		1.60	
41	1.30		3.30		1.30		2.30	
42	0.60		2.70		0.50		2.80	
43	1.40		1.00		1.30		1.70	
44	1.10		3.80		4.90		3.50	
45	1.70		3.00		1.20		4.50	
46	1.10		3.90		3.10		0.90	
47	4.30		2.50		2.20		3.00	
48	1.20		4.70		3.40		2.80	
49	1.10		1.20		2.00		2.20	
50	4.50		2.00		2.10		2.10	
51	3.20		1.2		1.60		4.6	
52	3.40		1.30		0.50		7.70	
53	4.80		1.1		12.10		1.1	
54	2.30		1.5		3.40		2.8	
55	1.00		5.5		7.40		3.2	
56	5.30				6.80		1.6	
57	1.40				8.00		2.6	
58	2.00				4.20		1.8	
59	0.80				1.60		5.8	
60	3.60				2.70		1.70	
計	162.10		171.30		180.20		170.30	

③事業系－燃やせるごみ

No. 1						No. 2					
No	重量 (kg)	備考	No	重量 (kg)	備考	No	重量 (kg)	備考	No	重量 (kg)	備考
1	2.50		61	2.70		1	4.80		61	4.00	
2	1.40		62			2	3.20		62	7.40	
3	2.00		63			3	1.60		63	3.10	
4	7.20		64			4	1.50		64	5.10	
5	1.00		65			5	10.50		65	0.30	
6	0.70		66			6	2.80		66	4.30	
7	1.40		67			7	2.10		67	2.30	
8	2.30		68			8	1.30		68	2.10	
9	2.10		69			9	3.70		69	1.50	
10	2.20		70			10	2.80		70	2.80	
11	3.50		71			11	0.30		71	0.90	
12	0.60		72			12	0.70		72	1.50	
13	1.70		73			13	3.10		73	3.30	
14	2.30		74			14	0.80		74	2.90	
15	5.00		75			15	1.50		75	1.10	
16	3.00		76			16	2.10		76	1.80	
17	0.60		77			17	3.00		77	0.70	
18	2.30		78			18	1.10		78	0.80	
19	2.00		79			19	3.90		79	1.10	
20	6.50		80			20	2.40		80	6.80	
21	1.40		81			21	1.00		81	0.60	
22	1.30		82			22	1.60		82	0.40	
23	0.60		83			23	1.80		83	0.70	
24	1.00		84			24	0.70		84	1.10	
25	6.60		85			25	3.50		85	1.40	
26	0.50		86			26	0.60		86	3.50	
27	8.10		87			27	2.80		87	3.80	
28	1.40		88			28	0.90		88	4.70	
29	2.00		89			29	2.30		89	5.10	
30	7.50		90			30	2.00		90	3.30	
31	1.20		91			31	2.50		91	0.70	
32	1.70		92			32	1.40		92	0.40	
33	0.50		93			33	1.10		93	2.30	
34	9.50		94			34	3.20		94	2.10	
35	1.90		95			35	3.80		95	0.10	
36	1.70		96			36	1.50		96	0.80	
37	5.10		97			37	1.10		97	2.80	
38	9.80		98			38	5.70		98	1.00	
39	1.50		99			39	0.70		99	2.90	
40	9.10		100			40	8.00		100	1.80	
41	1.50					41	1.40				
42	14.50					42	1.90				
43	3.90					43	4.00				
44	7.00					44	8.30				
45	10.50					45	0.70				
46	5.50					46	7.40				
47	0.50					47	3.60				
48	1.80					48	7.70				
49	0.60					49	3.90				
50	3.40					50	3.30				
51	1.2					51	1.50				
52	1.6					52	8.40				
53	2.5					53	8.50				
54	1.9					54	3.40				
55	2.7					55	1.90				
56	1.6					56	4.20				
57	2.2					57	1.90				
58	0.9					58	4.10				
59	2.6					59	0.60				
60	1.9					60	0.70				
計	193.70					計	270.10				

※No.1は100袋集まらなかったため、60袋にて調査を行った。

6. 調査写真

①家庭系－燃やせるごみ

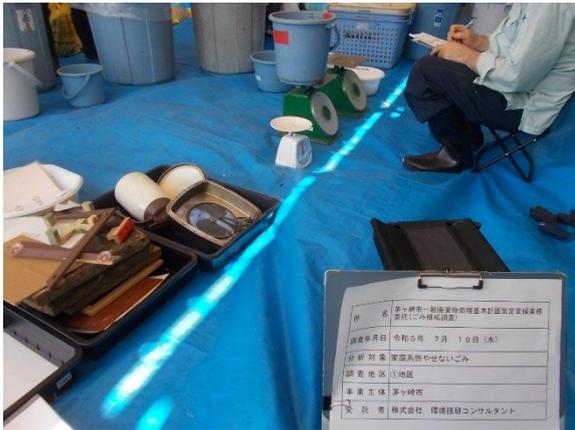
<p>月日</p>	<p>令和5年7月17日</p>	<p>地区</p>	<p>1番地区（燃やせるごみ）</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料（簡易縮分後）</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

<p>月日</p>	<p>令和5年7月18日</p>	<p>地区</p>	<p>4番地区 (燃やせるごみ)</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料 (簡易縮分後)</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
		<p>なし</p>	
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

<p>月日</p>	<p>令和5年7月17日</p>	<p>地区</p>	<p>6番地区（燃やせるごみ）</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料（簡易縮分後）</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

<p>月日</p>	<p>令和5年7月18日</p>	<p>地区</p>	<p>8番地区 (燃やせるごみ)</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料 (簡易縮分後)</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

②家庭系ー燃やせないごみ

<p>月日</p>	<p>令和5年7月19日</p>	<p>地区</p>	<p>1番地区 (燃やせないごみ)</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料 (簡易縮分後)</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
<p>なし</p>			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

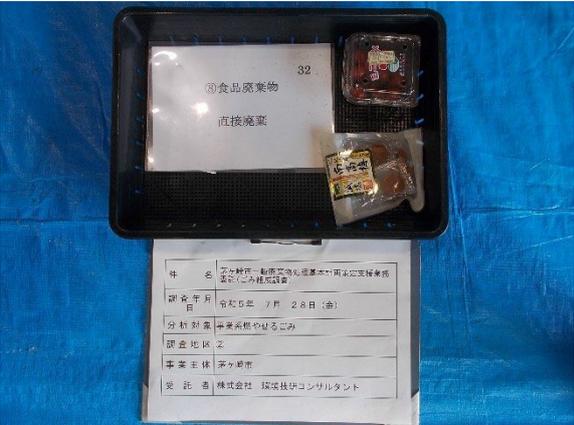
<p>月日</p>	<p>令和5年7月26日</p>	<p>地区</p>	<p>4番地区 (燃やせないごみ)</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料 (簡易縮分後)</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
<p>なし</p>			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

月日	令和5年7月19日	地区	6番地区 (燃やせないごみ)
			
収集状況		分析試料 (簡易縮分後)	
			
分類状況		計量状況	
なし			
食品廃棄物 直接廃棄		特定プラスチック	

<p>月日</p>	<p>令和5年7月26日</p>	<p>地区</p>	<p>8番地区 (燃やせないごみ)</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料 (簡易縮分後)</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
<p>なし</p>			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

③事業系－燃やせるごみ

<p>月日</p>	<p>令和5年7月25日</p>	<p>地区</p>	<p>No.1 (燃やせるごみ)</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料 (簡易縮分後)</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

<p>月日</p>	<p>令和5年7月28日</p>	<p>地区</p>	<p>No.2 (燃やせるごみ)</p>
			
<p>収集状況</p>		<p>分析試料 (簡易縮分後)</p>	
			
<p>分類状況</p>		<p>計量状況</p>	
			
<p>食品廃棄物 直接廃棄</p>		<p>特定プラスチック</p>	

ごみ組成分析調査 報告書

令和5（2023）年8月発行 20部作成

発行 茅ヶ崎市 環境部資源循環課

〒253-8686 神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎一丁目1番1号

電話 0467-81-7178（直通）

FAX 0467-57-8388

ホームページ <http://www.city.chigasaki.kanagawa.jp/>



本印刷物は再生紙を使用しています。