事業系一般廃棄物組成調査 報告書

令和7年3月

鎌倉市 環境部 ごみ減量対策課

目次

1. 調査機	t要	1
1.1 調盃	查目的	1
1.2 調査	查内容	1
1.2.1	調査対象	1
1.2.2	調査項目	1
1.3 調金	查方法	5
1.3.1	試料の抽出	5
1.3.2	試料の測定	5
1.3.3	写真撮影	5
1.3.4	考察・解析	5
1.3.5	調査手順	5
1.4 調査	査対象地域及び調査日	7
1.4.1	調査対象地域	7
1.4.2	調査日及び対象となった業態	7
1.5 事美	業所及び事業所のごみについて	8
1.5.1	鎌倉市の事業所	8
1.5.2	事業所のごみの分け方	10
1.5.3	産業廃棄物の種類	10
1.5.4	事業系一般廃棄物の種類	11
2. 調査結	5果	12
2.1 大分	分類調査結果	12
2.1.1	大分類別排出量(湿重量)	12
2.1.2	大分類別排出量(容積)	14
2.1.3	大分類別排出量(単位体積重量)	16
2.1.4	大分類別排出量(まとめ)	17
2.2 中分	分類調査結果	18
2.2.1	中分類別排出量(湿重量)	18
2.2.2	中分類別排出量(容積)	26
2.2.3	中分類別排出量(単位体積重量)	34
2.2.4	中分類別排出量(まとめ)	36
2.3 小分	分類別調査結果	39
2.3.1	小分類別排出量(湿重量)	39
2.3.2	小分類別排出量(容積)	47
2.3.3	小分類別排出量(単位体積重量)	55
2.3.4	小分類別排出量(まとめ)	57
3. 解析結	5果	60
3.1 産業	業廃棄物等の混入について	60

	3.1.1	産業廃棄物、一般廃棄物・資源物の湿重量比について	60
	3.1.2	産業廃棄物、一般廃棄物・資源物の容積比について	65
3.5	2 過年	度調査との比較	66
	3.2.1	過年度事業系ごみ組成調査の大分類別質重量比の比較	66
	3.2.2	産業廃棄物等の混入について過年度調査結果との比較	69
3.3	3 食品	らロスについて	71
	3.3.1	食品ロスの社会的状況	71
	3.3.2	農林水産省委託事業推計値との比較	71
	3.3.3	環境省請負調査結果との比較	72
	3.3.4	県内他市町との比較	73
	3.3.5	厨芥類の推移について	73
3.4	4 特徴	めかな排出ごみと業態について	74
3.	5 総招	£	74
	3.5.1	令和6年度調査結果における一般廃棄物の状況	74
	3.5.2	産業廃棄物及び資源物の混入状況	75
	3.5.3	過年度調査結果との比較結果	75
4.	現場状	况写真集	76
事	業系ご	み1回目(R6.11.27)	76
	1.紙類	į	77
	2.プラ	スチック類	79
	3.木竹	類	80
	4.厨芥	類	80
	5.布類	į	80
	6.その	他可燃物	81
		類	
	8.金属	ガラス類	81
	9.その	他不燃物	82
	10.排出	· 公容器等	82
事	業系ご	み2回目(R6.11.27)	83
	1.紙類	į	84
	2.プラ	スチック類	86
	3.木竹	'類	87
	4.厨芥	類	87
		Į	
)他可燃物	
	7.ゴム	類	88
		ガラス類	
		他不燃物	
	10.排出	d容器等	89

事業系ごみ3回目 (R6.11.28)	90
1 .紙類	91
2.プラスチック類	93
3.木竹類	94
4.厨芥類	94
5 .布類	94
6.その他可燃物	95
7 .ゴム類	95
8.金属ガラス類	95
9.その他不燃物	96
10.排出容器等	96
事業系ごみ4回目 (R6.11.28)	97
1.紙類	98
2.プラスチック類	100
3.木竹類	
4.厨芥類	101
5 .布類	101
6.その他可燃物	102
7 .ゴム類	
8.金属ガラス類	102
9.その他不燃物	
10.排出容器等	
事業系ごみ5回目 (R6.11.29)	104
1.紙類	
2.プラスチック類	107
3.木竹類	108
4.厨芥類	108
5 .布類	108
6.その他可燃物	109
7 .ゴム類	109
8.金属ガラス類	109
9.その他不燃物	110
10.排出容器等	110
事業系ごみ6回目(R6.11.29)	111
1 .紙類	112
2.プラスチック類	114
3.木竹類	115
4.厨芥類	115
5 .布類	115

6.その他可燃物	116
7.ゴム類	116
8.金属ガラス類	116
9.その他不燃物	117
10.排出容器等	117

1. 調査概要

1.1 調査目的

事業所から排出される「一般廃棄物」の組成を分類することによって、ごみの排出状況や資源物の 混入状況を把握し、ごみの削減に努めるために事業系一般廃棄物の組成調査を行った。

また、本調査の結果は、事業者へのごみの分別等の啓発活動に利用する。

1.2 調査内容

1.2.1 調査対象

事業所から排出される「一般廃棄物」を対象とした。

1.2.2 調査項目

表 1.2.1 (P2~P4) の調査分類項目ごとに、湿重量及び容積を測定した。

表 1.2.1 調査分類項目(その1)

No.	大分類 項目	No	中分類項目	No	小分類項目	分類基準	おもな具体例
		1-1	新聞紙 (折り込み 広告含む)			汚れ具合で判断(汚れていないもの)	新聞、折込広告、チラシ
		1-2	雑誌(本を含む)			本・雑誌類	雑誌、本、背表紙のあるカ タログ、パンフレット
		1-3	ダンボール		ダンボール	商品等の梱包用に使用され ているダンボール	商品梱包用のダンボール
				1-4-1	アルミ付き	内側がアルミでコーティン グされたもの	豆乳パック、酒類パック、 野菜ジュース等のパック
		1-4	紙パック	1-4-2	アルミなし	れていないもの	牛乳パック、 ジュース類パック
		1-5	ボール紙	1-5-1	容器包装該当	メーカー名、商品名等の記載があり、明らかに商品の容器・包装として販売されていると思われるもので、中や破った切れ目が白でないもの	ティッシュの箱、 お菓子の箱
				1-5-2	容器包装非該当		の)
		1-6	カップ型容器		容器包装該当	カップ型の形状をしている 容器	ョーグルト・アイスクリーム・スープ・味噌汁等の紙 製容器
		1-7	紙コップ・紙皿			市販されている紙コップ、 紙皿	紙コップ、紙皿
1	紙類	1-8	紙袋・包装紙	1-8-1	包装紙	店名等の記載がある包装紙	デパート・商店・ファース トフード店等の包装紙
				1-8-2	紙袋	店名等の記載がある紙袋	デパート・商店・ファース トフード店等の紙袋
		1-9	色白紙	1-9-1	オフィス用紙 (色白紙)	オフィスで使用する色白紙	
				1-9-2	その他色白紙 オフィス用紙		ノート、メモ用紙等
		1-10	色付紙	1-10-1	(色付紙)	オフィスで使用する色付紙	コピー用紙、帳簿等
		1 10			封筒	封筒	とった) が生につこってい
					その他色付紙紙おむつ	保育所や介護施設から排出されるもの	<u>ふせん、紙製ファイル</u> 紙おむつ、リハビリパンツ 等
				1-11-2	リサイクルできない紙 類 (汚れた紙類)	汚れた紙類等	使用済みティッシュペーパー、汚れたものを拭いた紙、アルバムの厚表紙、ラップの芯等
			1-11 その他紙類	1-11-3	シュレッダー紙	シュレダー処理された細かい紙類	シュレッダー処理された紙
				1-11-4	伝票	伝票	伝票
		1-11		1-11-5	紙類の禁忌品	禁忌品	金・銀等の金属が箔押しされた紙、裏カーボン紙、感熱紙、臭いのついた紙(石鹸などの紙)、捺染紙(アイロンプリント紙)等
				1-11-6	特定の事業所から出る 紙類 (産業廃棄物)	製造業、新聞業、製本業、 印刷物加工業から排出され た紙類	左記から出たと考えられる 大量の紙類
				1-11-7	その他	上記に該当しない紙類	写真、シール類、 分類不明な紙類等

表 1.2.1 調査分類項目(その2)

No.	大分類 項目	No	中分類項目	No	小分類項目	分類基準	おもな具体例										
		2-1	ペットボトル	2-1-1	500m 1以下	ボトルの形状をしたもの で、分別識別表示の「PET] の表示のあるもの	飲料用、酒類、醤油等のボ トル										
		2 1	-7 40 72	2-1-2	501m 1以上	ボトルの形状をしたもの で、分別識別表示の「PET] の表示のあるもの	飲料用、酒類、醤油等のボ トル										
				2-2-1	白色トレー	白色トレー	肉・魚等の白色トレー										
			76.74	2-2-2	色付きトレー	黒や肌色や柄等がついた色 付きトレー	肉・魚等の色付トレー										
		2-2	発泡スチロール	2-2-3	魚箱類	発泡スチロール製のもの	家電製品等の緩衝材、魚 類・保冷用の発泡スチロー ル製の箱等										
2	プラス チック類		宏 架与准裁 4	2-3-1	容器類 (箱、容器、チューブ 類等)	品を分離・消費した場合に 不用となるもの	ル類のキャップ、レトルト										
	<i>7 7 7 7</i> 94		容器包装該当プラスチック類	2-3-2	包装類 (容器類以外)	メーカー名、商品名等の記載があるもので商品の包装 (ラップ、フィルム、シート状)を目的として販売され、中身の商品を分離した場合に不用となるもの	トレー等と同時に用いられ るラップ、ペットボトル等 の胴巻き等										
		2-4	プラスチック 成型品		プラスチック成型品	プラスチック成型品	三角コーナー、ザル、ボウル、水切りかごトレー、耐熱プラスチック食器、密封容器、バケツ等のプラスチック成型品										
		2-5	排出容器等(外 袋)以外のレジ袋		容器包装該当類	店名等の入ったレジ袋	排出した袋(外袋)の中に 入っていたレジ袋										
		2-6	上記以外のプラス チック類		不織布等	不織布製の製品	不織布製マスク、不織布製 の布巾、不織布製のウエッ トティッシュ等										
	木竹類	3-1	植木剪定材	3-1-1	木・草類	下記以外の植物類	庭の剪定材、花、草、 分類不明な植物類										
3				3-1-2	竹・シュロ類	竹・笹・シュロ類	竹・笹・シュロの葉・幹・ 枝										
		3-2	植木剪定材以外			木竹製で加工されたもの	割り箸、爪楊枝、角材、人 形、簾、木製ハンガー、す のこ、木箱、漆器等										
				4-1-1	調理残渣 (適正除去)	調理過程から排出された不 可食部	生ごみ (調理の際に出る野菜・肉・魚くず等)										
4	巨华籽	· 茶類 4-1			計大 指	4-1-2	調理残渣(過剰除去)	調理過程から排出された不 可食部のうち、可食部が多 く残っているもの	生ごみ (調理の際に出る野菜・肉・魚くず等)								
1		1 1)	4-1-3	食べ残し等	調理され又は生のまま食卓 にのぼったもの	食べ残し、コーヒーかす、 茶殻等、分類不明な厨芥等										
														4-1-4	未開封食品類	未開封の食品類、加工品 類、調理品類等	カップ麺、乾麺、缶詰、野菜、肉製品、魚製品、加工 品、弁当等
		5-1	事業活動特有の布 類		事業活動特有の布類	事業活動特有の布類	生地見本、裁断くず、垂れ 幕、多量のシーツ、事業用 衣類等										
		5-2	その他リサイクル できる布類		その他のリサイクルで きる布類	その他のリサイクルできる 布類	背広、コート、靴下、ハン カチ等										
5	布類	5-3	リサイクルできな い布類		リサイクルできない布 類	5-1から5-2のうち、汚れが激しくリサイクルできないもの(泥汚れやカビが多くついているもの、穴あきやしみがついていてもリサイクル可能。)、綿・羽毛が入っているもの、ビニールが付いたもの	汚れた雑巾、カビが多くついたふきん、汚れたぼろ布、キルティング、ぬいぐるみ、スリッパ、ダウンジャケット等										

表 1.2.1 調査分類項目(その3)

No.	大分類 項目	No	中分類項目	No	小分類項目	分類基準	おもな具体例		
		6-1	皮革製品		皮革製品	皮革製品 (合皮を含む)	革靴、皮製ベルト等		
6	その他 可燃物	· -			その他可燃物	その他可燃物のもので分類 できないもの	用品、動物の死骸、分類不 明な可燃物等		
7	ゴム類	7-1	ゴム類		ゴム製品	ゴム製品	輪ゴム、ゴムホース、ゴム 靴等		
				8-1-1	飲食用アルミ缶	アルミ製の缶本体 (蓋は含まない)	アルミ製の飲食用容器包装		
				8-1-2	飲食用以外アルミ缶	アルミ製の缶本体(蓋は含まない)	上記以外のアルミ製の容器 包装		
		8-1	金属類	8-1-3	飲食用スチール缶	スチール製の缶本体 (蓋は含まない)	スチール製の飲食用容器包装		
8	金属・ ガラス類					8-1-4	飲食用以外スチール缶	スチール製の缶本体 (蓋は含まない)	上記以外のスチール製容器 包装
				8-1-5	缶以外	金属製の品物等 (缶の蓋を含む)	カン・ビンの蓋、クリップ、針金、プルトップ、 鍋、その他金属製品		
				8-2-1	ビン類	ガラス製のビン	ビン (ガラス製)		
		8-2	8-2 ス	2 ガラス類	8-2-2	ビン類以外	上記以外のガラス製のもの	ビー玉、ガラス製の小物、 ガラスコップ、板ガラス等	
				Z-11△ h1 TH III ₩644	9-1-1	危険・処理困難物	不燃物で危険・有害ごみと 指定しているもの	蛍光管、乾電池、体温計、 スプレー缶、カセットボン べ、割れたビン・コップ・ 陶磁器・鏡・板ガラス、刃 物類、針等	
9	9 その他 不燃物	9-1	危険・処理困難物	9-1-2	排出禁止物	市で取り扱えない資源物と ごみ	農薬、化学薬品、オイル、 バッテリー液、ニッカド電 池、ボタン電池、タイヤ、 医療系廃棄物、土、砂、 石、レンガ、パソコン等		
		9-2	小型家電		小型家電	小型家電(電池や電気で動く製品。外側がプラスチック等の場合を含む)	携帯電話、ドライヤー、時		
		9-3	その他		その他不燃物		プリンターインク、傘、割 れていない陶磁器等		
10	排出 容器等	10-1	排出容器等			ごみの排出袋 (外袋)	ごみの排出袋 (外袋)		

1.3 調査方法

1.3.1 試料の抽出

市の一般廃棄物処理施設に搬入された事業系ごみについて、一定量を抽出し、調査実施場所に搬入したのち、1回当たり約100kgの試料を無作為に抽出し全6回のごみ組成の調査を行った。

1.3.2 試料の測定

抽出した試料について、排出容器(ごみ袋)ごとに計量用の容器に入れ、重量・容積・容器の個数 を測定し、ごみ全重量を算出した。

1.3.3 写真撮影

表 1.2.1 (P2~P4) の項目に従って分類した試料について、写真撮影を行った。

1.3.4 考察・解析

過年度の調査結果との比較に加え、組成変化、今後の課題も含めて検討した。

1.3.5 調査手順

調査手順を図 1.3.1 (P6) に示す。

<第1段階:ごみ収集・搬入>

- ①市の一般廃棄物処理施設に搬入された事業系ごみについて一定量を抽出し、調査 実施場所に搬入する。(ごみ収集・搬送担当:市職員)
- ②ごみ排出(調査実施)場所は名越クリーンセンター敷地内とした。



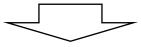
<第2段階:ごみ分析対象の試料抽出>

- ③排出したごみは、調査回ごとに約 100kg (湿重量) となるように無作為に抽出し、 排出ごみ袋等別に計量し、湿重量を測定した。なお、ごみ組成に偏りが無いよう 全体から均一に抽出した。
- ④ごみ約 100kg の抽出後の状況を写真撮影した。
- ⑤抽出後に残ったごみはピットに戻した。(ごみ搬送・処理担当:受注者)



<第3段階:ごみ組成調査>

- ⑥抽出ごみをすべて排出ごみ袋等から取り出し、ポリバケツやコンテナ等の他容器 を用いて小分類項目別に分類した。
- ⑦ごみ計量測定は、小分類別に各ごみを計量用容器に入れ替え、湿重量・容積を測定・記録し、計量終了後のごみは、写真撮影後、まとめてピットに戻した。(ごみ搬送・処理担当:受注者)なお、あらかじめ計量容器等別に風袋重量・容積を測定・記録した。



<第4段階:ごみ分析結果の記録>

⑧調査データは、湿重量、容積、単位体積重量の3項目に整理し、大・中・小分類に区分集計した。なお、集計表の数値は端数を処理した上で各表の整合性を図った。



<第5段階:考察/解析>

⑨本調査は、令和元年及び令和3年度の事業系組成調査結果を踏まえた考察を行い、 組成変化、今後の課題も含めて報告する。

図 1.3.1 調査手順

1.4 調査対象地域及び調査日

1.4.1 調査対象地域

調査対象地域は市全域とした。

1.4.2 調査日及び対象となった業態

調査実施日及び調査対象となった業態は、表 1.4.1 に示すとおりである。

表 1.4.1 調査実施日

調査回	調査実施日	天候	対象となった業態
1	令和6年11月27日(水)	晴れ	スーパー、コンビニエンスストア、 量販店、飲食店、ファストフード
2	令和6年11月27日(水)	晴れ	店、事務所、病院、薬局、美容室、 学習塾、保育施設等
3	令和6年11月28日(木)	晴れ	スーパー、コンビニエンスストア、 量販店、飲食店、ファストフード
4	令和6年11月28日(木)	晴れ	店、事務所、病院、葬祭場、高齢者 施設、保育施設等
5	令和6年11月29日(金)	晴れ	スーパー、コンビニエンスストア、 量販店、飲食店、ファストフード
6	令和6年11月29日(金)	晴れ	店、事務所、病院、高齢者施設、学 習塾、保育施設等

1.5 事業所及び事業所のごみについて

1.5.1 鎌倉市の事業所

本市の産業構成は、第3次産業 $(F \sim S)$ が最も多く、次に第2次産業 $(C \sim E)$ 第1次産業 $(A \in B)$ となっている。

本市の商業構成は、卸売業・小売業(I)の占める比率が高く、また観光都市という立地条件から飲食店と食料品小売業の比率が高いのが特徴である。工業は、少数の大規模事業所があるほかは、小規模事業所が多く、一部は住宅と混在している状況にある。

令和3年における従業者数は、卸売業,小売業(I)が最も多く、次が医療,福祉(P)、3番目が宿 泊業,飲食サービス業(M)であり、この3業種の合計で全従業者数の約半数を占めている。

従業者数について平成 26 年と令和 3 年を比較すると、宿泊業,飲食サービス業 (M) が大きく減少したほか、総数も減少している中、情報通信業 (G)、運輸業、郵便業 (H)、不動産業、物品賃貸業 (K)、医療、福祉 (P) 等の業種が増加している。宿泊業,飲食サービス業 (M) についてはコロナ 禍による影響が大きいと考えられる。

表 1.5.1 産業大分類別事業所数及び従業者数の推移

		平成	26年	令和3年		
	産業大分類	平成26年7	月1日現在	令和3年6月1日現在		
		事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	
総数		7, 558	72, 981	7, 237	71, 968	
Α	農業,林業	9	44	9	28	
В	漁業	3	25	1	11	
С	鉱業, 採石業, 砂利採取業	-	-	-	-	
D	建設業	455	1, 992	393	1,813	
Е	製造業	218	7, 964	190	7, 222	
F	電気・ガス・熱供給・水道業	5	191	3	121	
G	情報通信業	136	3, 382	167	3, 717	
Н	運輸業,郵便業	82	2, 483	77	2, 895	
Ι	卸売業,小売業	2, 050	14, 033	1, 782	13, 377	
J	金融業, 保険業	92	1, 309	82	1, 136	
K	不動産業,物品賃貸業	780	2, 366	716	2, 515	
L	学術研究,専門・技術サービス業	370	4, 399	460	4, 581	
М	宿泊業,飲食サービス業	1, 257	9, 746	1, 163	8, 708	
N	生活関連サービス業,娯楽業	582	3, 018	559	2, 728	
Ο	教育,学習支援業	404	5, 227	393	4, 996	
Р	医療,福祉	666	12, 204	754	12, 827	
Q	複合サービス事業	26	408	26	374	
R	サービス業 (他に分類されないもの)	389	2, 680	427	2, 691	
S	公務(他に分類されるものを除く)	34	1, 510	30	2, 228	

出典:平成26年経済センサス―基礎調査、令和3年経済センサス―活動調査

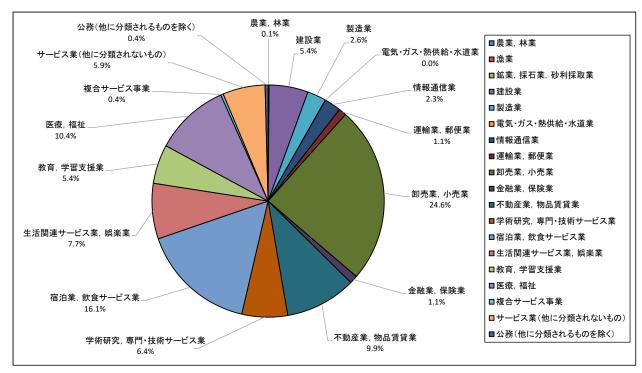


図 1.5.1 産業大分類別事業所数(令和3年)

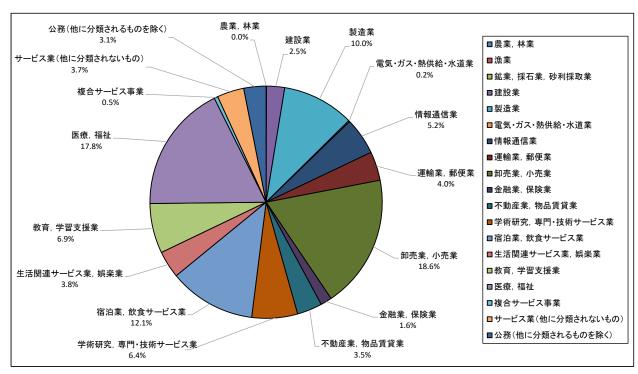


図 1.5.2 産業大分類別従業者数(令和3年)

1.5.2 事業所のごみの分け方

事業活動に伴って発生するごみは、以下に示すとおり産業廃棄物、一般廃棄物、家電リサイクル法 対象家電に区分される。

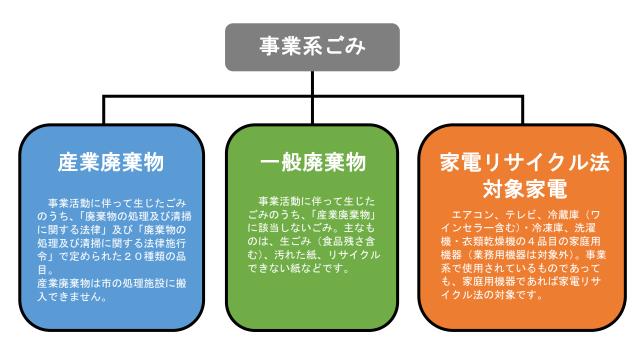


図 1.5.3 事業系ごみの区分

1.5.3 産業廃棄物の種類

事業活動に伴って発生したごみのうち、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」で産業廃棄物として定められた20種類の品目は以下に示すとおり。

表 1.5.1 産業廃棄物の種類

	①燃えがら ②汚泥 ③廃油 ④廃酸 ⑤廃アルカリ				
全ての事業活動か	⑥廃プラスチック類(合成繊維、合成ゴムなどを含む)				
ら発生するもの	⑦ゴムくず(天然ゴムくずに限る) ⑧金属くず ⑨ガラスくず				
	⑩鉱さい ⑪がれき類 ⑫ばいじん				
	⑬紙くず (建設業、パルプ製造業、製紙業、製本業など)				
	⑭木くず(建設業、木材製造業、木製品製造業、貨物流通用のパレ				
	ットなど)				
排出される業種が	⑤繊維くず (建設業、繊維工業に係る天然繊維)				
限定されるもの	⑥動植物性残さ(食料品製造業、医薬品製造業、香料製造業)				
	⑪動物性固形不要物 (と畜場、食鳥処理場)				
	⑱動物のふん尿 (畜産業)				
	⑲動物の死体 (畜産業)				
20上記①から19の産	業廃棄物を処分するために処理したもので、上記に該当しないもの				

1.5.4 事業系一般廃棄物の種類

事業活動に伴って発生したごみのうち、産業廃棄物 (P10 参照) に該当しないごみを一般廃棄物 (事業系) といい、定められた種類は以下のとおり。

表 1.5.2 事業系一般廃棄物の種類

	————————————————————————————————————	
品目	内 容	備考
		※食料品や医薬品等の製造業に係る動
		植物性残さは産業廃棄物になります。
		※食品関連事業者は「食品リサイクル
		法」に基づき、食品廃棄物の発生の抑
		制、減量に努めるほか、再生利用に努
	・生ごみ(食品残さを含む)	めるようにしてください。
燃やすごみ	・汚れた紙、リサイクルできない紙	※建設業、木材などやパルプの製造業、
	・木くずや繊維くずなど	輸入木材の卸売業に係る木くずは産
		業廃棄物になります。
		※木くずは処理施設の能力の関係から、
		裁断などの前処理を指示する場合が
		ありますので、事前に搬入先にお問い
		合わせください。
		※建設業に係るものは産業廃棄物にな
(次文)正 (bbm)	#	ります。
(資源物)	・草、落ち葉	※造園業者などに剪定を依頼した場合
植木剪定材	・剪定した植木の枝	は、造園業者などに引き取りを依頼し
		てください。
(資源物)	・衣類	※建設業、繊維工業に係る繊維くずは産
布類	・布類	業廃棄物になります。
	・オフィス紙	※建設業、木材などやパルプの製造業、
	・新聞	新聞業、製本業、印刷物加工業に係る
(資源物)	• 雑誌	ものは産業廃棄物になります。
紙類	・ダンボール	
	・ボール紙	
	・紙パックなど	

資料:「事業所のごみと資源の分け方・出し方」(鎌倉市)

2. 調査結果

2.1 大分類調査結果

大分類別の調査結果を以下に示す。

2.1.1 大分類別排出量(湿重量)

大分類別の湿重量を表 2.1.1 及び図 2.1.1 に示す。また湿重量比を表 2.1.2 及び図 2.1.2 に示す。

	調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
	調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	十均	取入	取小
No.	大分類項目	kg								
1	紙類	32.68	34.83	52.46	38.20	30.27	36.94	37.56	52.46	30.27
2	プラスチック類	7.62	7.89	9.30	6.78	8.78	11.78	8.69	11.78	6.78
3	木竹類	1.70	0.16	1.04	2.34	2.82	0.07	1.36	2.82	0.07
4	厨芥類	49.58	57.84	37.20	54.62	58.00	58.50	52.62	58.50	37.20
5	布類	0.84	0.26	0.46	0.06	0.48	0.14	0.37	0.84	0.06
6	その他可燃物	8.22	0.42	1.58	0.08	2.10	1.32	2.29	8.22	0.08
7	ゴム類	0.24	0.08	0.48	0.72	0.34	0.20	0.34	0.72	0.08
8	金属・ガラス類	1.02	_	0.16	0.18	0.02	0.02	0.23	1.02	0.02
9	その他不燃物	1.26	0.01	0.04	0.10	0.02	_	0.24	1.26	0.01
10	排出容器等	1.64	1.36	0.90	1.14	1.06	1.70	1.30	1.70	0.90
	合計	104.80	102.85	103.62	104.22	103.89	110.67	105.01	110.67	102.85

表 2.1.1 大分類別排出量(湿重量)

- %1 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す。
- %2 最大・最小はそれぞれ $1 \sim 6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。
- ※3 「一」は排出が確認されなかった項目を示す。

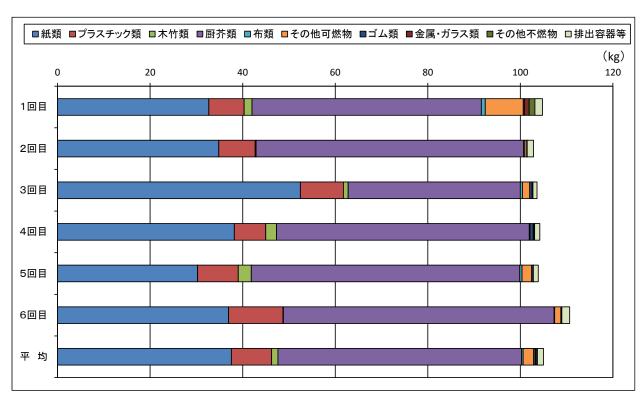


図 2.1.1 大分類別排出量(湿重量)

表 2.1.2 大分類別排出割合(湿重量比)

	調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	旦士	旦小
	調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	平均	最大	最小
No.	大分類項目	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	紙類	31.18	33.86	50.63	36.65	29.14	33.38	35.81	50.63	29.14
2	プラスチック類	7.27	7.67	8.98	6.51	8.45	10.64	8.25	10.64	6.51
3	木竹類	1.62	0.16	1.00	2.24	2.71	0.06	1.30	2.71	0.06
4	厨芥類	47.31	56.24	35.90	52.41	55.83	52.86	50.09	56.24	35.90
5	布類	0.80	0.25	0.44	0.06	0.46	0.13	0.36	0.80	0.06
6	その他可燃物	7.85	0.41	1.53	0.08	2.02	1.19	2.18	7.85	0.08
7	ゴム類	0.23	0.08	0.46	0.69	0.33	0.18	0.33	0.69	0.08
8	金属・ガラス類	0.97		0.15	0.17	0.02	0.02	0.22	0.97	0.02
9	その他不燃物	1.20	0.01	0.04	0.10	0.02	_	0.23	1.20	0.01
10	排出容器等	1.57	1.32	0.87	1.09	1.02	1.54	1.23	1.57	0.87
	合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		

- $\frac{1}{2}$ 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す。
- ※2 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。
- ※3 「一」は排出が確認されなかった項目を示す。

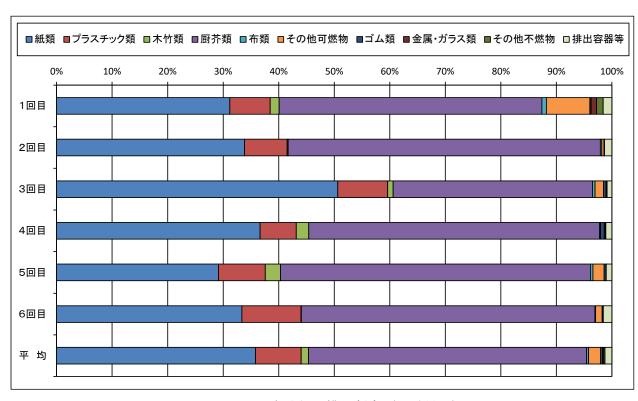


図 2.1.2 大分類別排出割合(湿重量比)

2.1.2 大分類別排出量(容積)

大分類別の容積を表 2.1.3 及び図 2.1.3 に示す。また容積比を表 2.1.4 及び図 2.1.4 に示す。

	調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
	調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	十均	取入	取小
No.	大分類項目	L	٦	اـ	١	١	L	L	Г	٦
1	紙類	302.00	306.00	441.00	278.00	408.00	304.00	339.83	441.00	278.00
2	プラスチック類	196.00	232.00	190.00	137.00	270.00	165.00	198.33	270.00	137.00
3	木竹類	30.00	1.00	21.00	36.00	25.00	2.00	19.17	36.00	1.00
4	厨芥類	115.00	170.00	105.00	170.00	185.00	160.00	150.83	185.00	105.00
5	布類	5.00	2.00	6.00	1.00	5.00	5.00	4.00	6.00	1.00
6	その他可燃物	51.00	5.00	10.00	5.00	31.00	15.00	19.50	51.00	5.00
7	ゴム類	5.00	5.00	5.00	20.00	5.00	5.00	7.50	20.00	5.00
8	金属・ガラス類	13.00	_	7.00	2.00	2.00	5.00	4.83	13.00	2.00
9	その他不燃物	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	_	1.00	2.00	1.00
10	排出容器等	80.00	90.00	70.00	80.00	50.00	70.00	73.33	90.00	50.00
	合計	799.00	812.00	856.00	730.00	982.00	731.00	818.33	982.00	730.00

表 2.1.3 大分類別排出量(容積)

- ※1 平均は1~6回目の合計値を6で除した値を示す。
- ※2 最大・最小はそれぞれ1~6回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。
- ※3 「一」は排出が確認されなかった項目を示す。

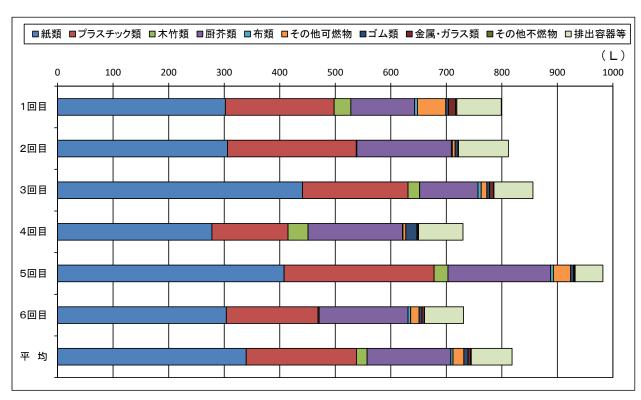


図 2.1.3 大分類別排出量(容積)

表 2.1.4 大分類別排出割合(容積比)

	調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	旦士	旦小
	調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	平均	最大	最小
No.	大分類項目	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	紙類	37.80	37.68	51.52	38.08	41.55	41.59	41.37	51.52	37.68
2	プラスチック類	24.53	28.57	22.19	18.77	27.49	22.57	24.02	28.57	18.77
3	木竹類	3.75	0.12	2.45	4.93	2.55	0.28	2.35	4.93	0.12
4	厨芥類	14.39	20.94	12.27	23.29	18.84	21.89	18.60	23.29	12.27
5	布類	0.63	0.25	0.70	0.14	0.51	0.68	0.49	0.70	0.14
6	その他可燃物	6.38	0.62	1.17	0.68	3.16	2.05	2.34	6.38	0.62
7	ゴム類	0.63	0.62	0.58	2.74	0.51	0.68	0.96	2.74	0.51
8	金属・ガラス類	1.63		0.82	0.27	0.20	0.68	0.60	1.63	0.20
9	その他不燃物	0.25	0.12	0.12	0.14	0.10	_	0.12	0.25	0.10
10	排出容器等	10.01	11.08	8.18	10.96	5.09	9.58	9.15	11.08	5.09
	合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Ė	

- $\frac{1}{2}$ 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す。
- ※2 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。
- ※3 「一」は排出が確認されなかった項目を示す。

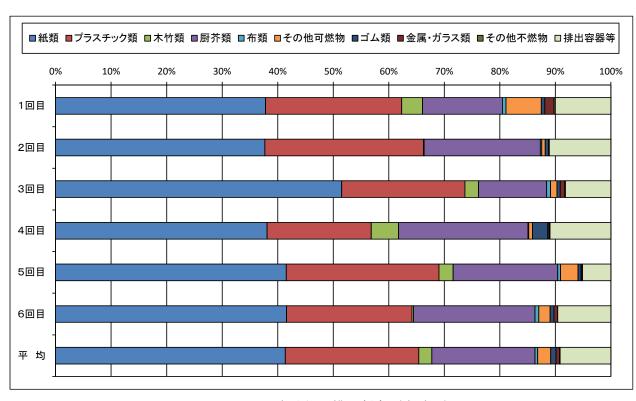


図 2.1.4 大分類別排出割合(容積比)

2.1.3 大分類別排出量(単位体積重量)

大分類別の単位体積重量を表 2.1.5 及び図 2.1.5 に示す。

表 2.1.5 大分類別排出量(単位体積重量)

	調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	۸ <i>۱</i>	日上	= .1.
	調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	全体	最大	最小
No.	大分類項目	g/L	g/L	g/L						
1	紙類	108	114	120	137	74	122	111	137	74
2	プラスチック類	39	34	46	49	33	71	43	71	33
3	木竹類	57	160	50	65	113	35	71	160	35
4	厨芥類	431	340	354	321	314	366	349	431	314
5	布類	168	130	77	60	96	28	93	168	28
6	その他可燃物	161	84	158	16	68	88	117	161	16
7	ゴム類	48	16	96	36	68	40	45	96	16
8	金属・ガラス類	78	_	23	90	10	4	48	90	4
9	その他不燃物	630	10	40	100	20	_	240	630	10
10	排出容器等	21	15	13	14	21	24	18	24	13
	全体	131	127	121	143	106	151	128	151	106

- %1 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。
- ※2 全体は、湿重量の合計を容積の合計で除した値を示す。
- ※3 「一」は排出が確認されなかった項目を示す。

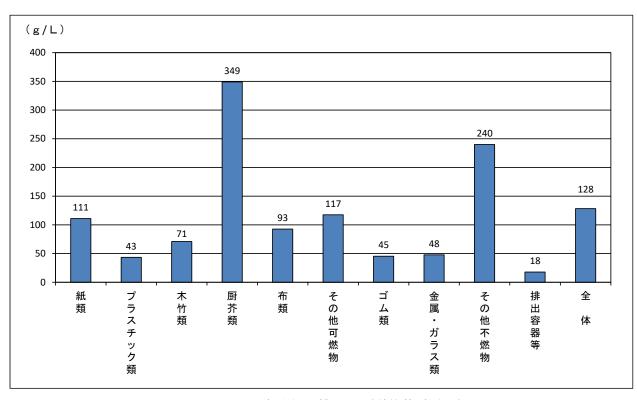


図 2.1.5 大分類別排出量(単位体積重量)

2.1.4 大分類別排出量(まとめ)

1)湿重量比

表 2.1.2 (P13) に示すとおり、6 回の調査の平均で湿重量比は、厨芥類が最も多く、総量の 50.09% を占めた。最大は 56.24%、最小は 35.90%であった。

- 2番目に多かったのは紙類で、平均が35.81%、最大が50.63%、最小が29.14%であった。
- 3番目がプラスチック類で、平均が8.25%、最大が10.64%、最小が6.51%であった。

2) 容積比

表 2.1.4 (P15) に示すとおり、6回の調査の平均で容積比は、紙類が最も多く、総量の41.37%を占めた。最大は51.52%、最小は37.68%であった。

2番目に多かったのはプラスチック類で、平均が 24.02%、最大が 28.57%、最小が 18.77%であった。

3番目が厨芥類で、平均が18.60%、最大が23.29%、最小が12.27%であった。

3) 単位体積重量

表 2.1.5 (P16) に示すとおり、6回の調査全体で単位体積重量は $128 \, \mathrm{g} \, / \, \mathrm{L}$ であった。

項目別では、厨芥類が最も高く $349 \, \mathrm{g/L}$ 、次がその他不燃物の $240 \, \mathrm{g/L}$ 、3 番目はその他可燃物の $117 \, \mathrm{g/L}$ であった。

2.2 中分類調査結果

2.2.1 中分類別排出量(湿重量)

中分類別の湿重量を表 2.2.1 に、大分類別にそれぞれの中分類の内訳を図 2.2.1~7 に示す。また中 分類別の湿重量比を表 2.2.2 に、大分類別にそれぞれの中分類の内訳を図 2.2.8~14 に示す。

表 2.2.1 中分類別排出量(湿重量)

			調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	旦+	最小
			調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	十均	最大	取小
No.	大分類項目	No.	中分類項目	kg								
			新聞紙(折り込み広告含む)	0.28	0.34	0.26	_	1.00	0.64	0.42	1.00	0.26
			雑誌(本を含む)	0.36	0.68	0.46	_	_	1.76	0.54	1.76	0.36
			ダンボール	0.46	_	0.22	0.14	5.00	0.70	1.09	5.00	0.14
			紙パック	0.86	0.36	0.70	0.62	0.70	0.94	0.70	0.94	0.36
			ボール紙	4.66	2.30	2.99	1.00	2.14	2.26	2.56	4.66	1.00
1	紙類		カップ型容器	0.64	0.32	0.44	0.06	0.72	0.60	0.46	0.72	0.06
	124200		紙コップ・紙皿	0.60	0.01	0.02	0.48	0.38	0.22	0.29	0.60	0.01
			紙類・包装紙	1.30	1.12	0.64	1.78	0.40	0.82	1.01	1.78	0.40
			色白紙	0.20	0.49	0.18	0.26	0.28	0.09	0.25	0.49	0.09
			色付紙	0.24	0.37	0.03	0.02	0.05	0.03	0.12	0.37	0.02
			その他紙類	23.08	28.84	46.52	33.84	19.60	28.88	30.13	46.52	19.60
		小計		32.68	34.83	52.46	38.20	30.27	36.94	37.56	52.46	30.27
			ペットボトル	0.52	0.08	0.64	0.02	0.16	0.04	0.24	0.64	0.02
			発泡スチロール	0.02	0.01	_	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
			容器包装該当プラスチック類	5.90	6.88	4.16	4.28	6.52	5.50	5.54	6.88	4.16
2	プラスチック類		プラスチック成型品	0.44	0.70	1.32	0.58	0.60	2.36	1.00	2.36	0.44
			排出容器等(外装)以外のレジ袋	0.40	0.06	1.74	0.88	0.58	0.46	0.69	1.74	0.06
			上記以外のプラスチック類	0.34	0.16	1.44	1.00	0.90	3.40	1.21	3.40	0.16
		小計		7.62	7.89	9.30	6.78	8.78	11.78	8.69	11.78	6.78
		3-1	植木剪定材		_	0.04	0.02	1.72	0.01	0.30	1.72	0.01
3	木竹類		植木剪定材以外	1.70	0.16	1.00	2.32	1.10	0.06	1.06	2.32	0.06
		小計		1.70	0.16	1.04	2.34	2.82	0.07	1.36	2.82	0.07
4	厨芥類		厨芥類	49.58	57.84	37.20	54.62	58.00	58.50	52.62	58.50	37.20
7	刷 汀 規	小計		49.58	57.84	37.20	54.62	58.00	58.50	52.62	58.50	37.20
			事業活動特有の布類		_	_			_	_		_
5	布類		その他のリサイクルできる布類	_	0.22	0.36	_	0.48	0.14	0.20	0.48	0.14
J	111 大尺		リサイクルできない布類	0.84	0.04	0.10	0.06	_	_	0.17	0.84	0.04
		小計		0.84	0.26	0.46	0.06	0.48	0.14	0.37	0.84	0.06
			皮革製品	0.02	_	_	_	0.14	_	0.03	0.14	0.02
6	その他可燃物		皮革以外	8.20	0.42	1.58	0.08	1.96	1.32	2.26	8.20	0.08
		小計		8.22	0.42	1.58	0.08	2.10	1.32	2.29	8.22	0.08
7	ゴム類		ゴム類	0.24	0.08	0.48	0.72	0.34	0.20	0.34	0.72	0.08
,	34 ₅₀	小計		0.24	0.08	0.48	0.72	0.34	0.20	0.34	0.72	0.08
			金属類	0.58	_	0.06	0.06	0.02	0.02	0.12	0.58	0.02
8	金属・ガラス類		ガラス類	0.44	_	0.10	0.12	_	_	0.11	0.44	0.10
		小計		1.02	_	0.16	0.18	0.02	0.02	0.23	1.02	0.02
			危険·処理困難物	1.26	0.01	0.04	0.10	_	_	0.24	1.26	0.01
9	その他不燃物		小型家電	_	_	_	_	0.02	_	0.0	0.0	0.0
9	C 07 18-11-86:193	9-3	その他	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		小計		1.26	0.01	0.04	0.10	0.02	_	0.24	1.26	0.01
10	排出容器等	10-1	排出容器等	1.64	1.36	0.90	1.14	1.06	1.70	1.30	1.70	0.90
10	沙山谷仙寺	小計		1.64	1.36	0.90	1.14	1.06	1.70	1.30	1.70	0.90
			合計	104.80	102.85	103.62	104.22	103.89	110.67	105.01	110.67	102.85

^{※1} 平均は1~6回目の合計値を6で除した値を示す。

 ^{% 2} 最大・最小はそれぞれ $1\sim 6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

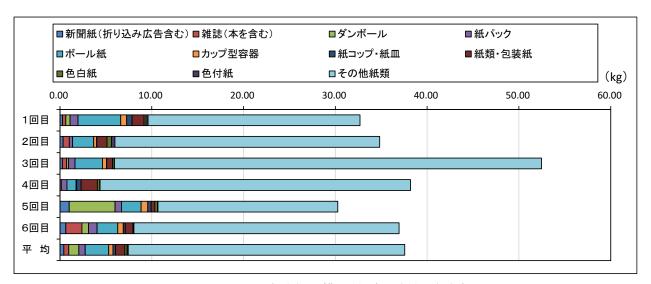


図 2.2.1 中分類別排出量(湿重量 紙類)

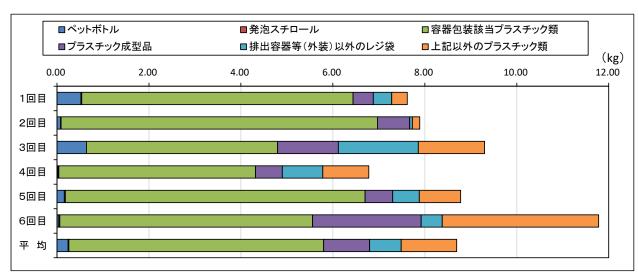


図 2.2.2 中分類別排出量(湿重量 プラスチック類)

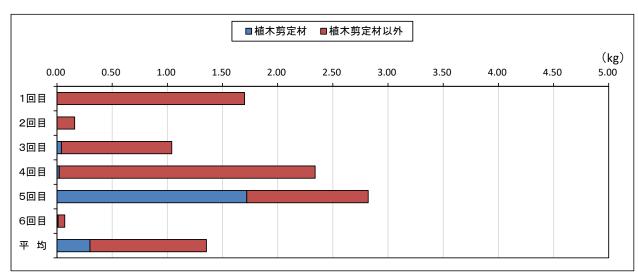


図 2.2.3 中分類別排出量(湿重量 木竹類)

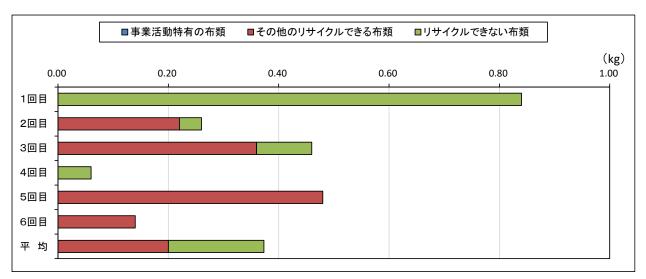


図 2.2.4 中分類別排出量(湿重量 布類)

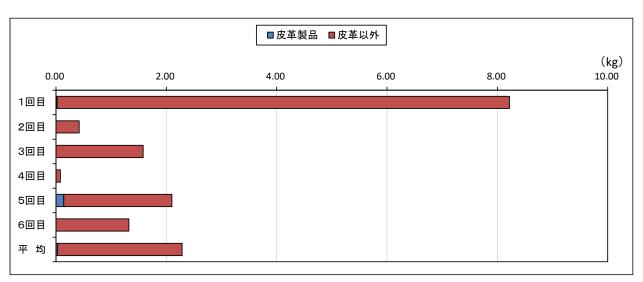


図 2.2.5 中分類別排出量(湿重量 その他可燃物)

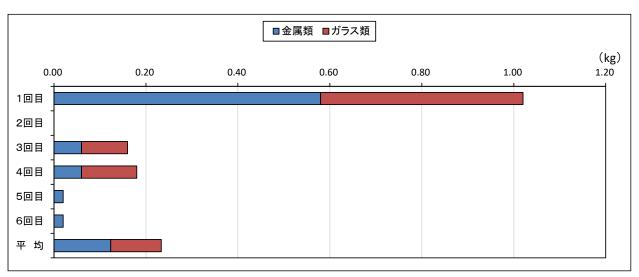


図 2.2.6 中分類別排出量(湿重量 金属・ガラス類)

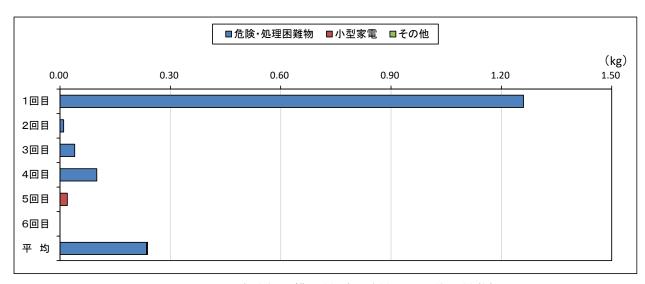


図 2.2.7 中分類別排出量(湿重量 その他不燃物)

※厨芥類、ゴム類及び排出容器等については、中分類項目が単一であるためグラフを割愛した。

表 2.2.2 中分類別排出割合(湿重量比)

			調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目			
			調査日		11月27日			11月29日		平均	最大	最小
No.	大分類項目	No.	中分類項目	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	717778771		新聞紙(折り込み広告含む)	0.86	0.98	0.50	_	3.30	1.73	1.23	3.30	0.50
			雑誌(本を含む)	1.10	1.95	0.88	_	_	4.76	1.45	4.76	0.88
			ダンボール	1.41	_	0.42	0.37	16.52	1.89	3.43	16.52	0.37
		1-4	紙パック	2.63	1.03	1.33	1.62	2.31	2.54	1.91	2.63	1.03
		1-5	ボール紙	14.26	6.60	5.70	2.62	7.07	6.12	7.06	14.26	2.62
١.,	or #I		カップ型容器	1.96	0.92	0.84	0.16	2.38	1.62	1.31	2.38	0.16
1	紙類	1-7	紙コップ・紙皿	1.84	0.03	0.04	1.26	1.26	0.60	0.84	1.84	0.03
		1-8	紙類•包装紙	3.98	3.22	1.22	4.66	1.32	2.22	2.77	4.66	1.22
		1-9	色白紙	0.61	1.41	0.34	0.68	0.93	0.24	0.70	1.41	0.24
		1-10	色付紙	0.73	1.06	0.06	0.05	0.17	0.08	0.36	1.06	0.05
		1-11	その他紙類	70.62	82.80	88.68	88.59	64.75	78.18	78.94	88.68	64.75
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_
		2-1	ペットボトル	6.82	1.01	6.88	0.29	1.82	0.34	2.86	6.88	0.29
			発泡スチロール	0.26	0.13		0.29	0.23	0.17	0.18	0.29	0.13
			容器包装該当プラスチック類	77.43	87.20	44.73	63.13	74.26	46.69	65.57	87.20	44.73
2	プラスチック類		プラスチック成型品	5.77	8.87	14.19	8.55	6.83	20.03	10.71	20.03	5.77
			排出容器等(外装)以外のレジ袋	5.25	0.76	18.71	12.98	6.61	3.90	8.03	18.71	0.76
			上記以外のプラスチック類	4.46	2.03	15.48	14.75	10.25	28.86	12.64	28.86	2.03
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_
			植木剪定材	_	_	3.85	0.85	60.99	14.29	13.33	60.99	0.85
3	木竹類		植木剪定材以外	100.00	100.00	96.15	99.15	39.01	85.71	86.67	100.00	39.01
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_
4	厨芥類		厨芥類	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
_ '	121 71 XX	小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	_	_
			事業活動特有の布類				_	_	_			
5	布類		その他のリサイクルできる布類	_	84.62	78.26	_	100.00	100.00	60.48	100.00	78.26
-	11770		リサイクルできない布類	100.00	15.38	21.74	100.00	_	_	39.52	100.00	15.38
		小計	I	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_		_
	(1 - 1554)		皮革製品	0.24	_		_	6.67	_	1.15	6.67	0.24
6	その他可燃物		皮革以外	99.76	100.00	100.00	100.00	93.33	100.00	98.85	100.00	93.33
		小計	W , ster	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
7	ゴム類		ゴム類	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
		小計	A = **	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
١,	스로 ボニッギ		金属類	56.86	_	37.50	33.33	100.00	100.00	65.54	100.00	33.33
8	金属・ガラス類		ガラス類	43.14	_	62.50	66.67		400.0	34.46	66.67	43.14
	+	小計	4.8A htt TB CD ##.4L	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0			
			危険・処理困難物	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		80.00	100.00	100.00 100.00
9	その他不燃物		小型家電 その他	_			_	100.00	_	20.00		
		<u>9-3</u> 小計	てい世	100.0					_	_		
		, ,	排出容器等		100.0	100.0	100.0	100.0				
10	排出容器等	小計	排口谷奋寺	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	l	小門		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_		

^{%1} 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す(大分類として全く排出のない回はその回数を減らした数で除した)。

 ^{% 2} 最大・最小はそれぞれ $1 \sim 6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

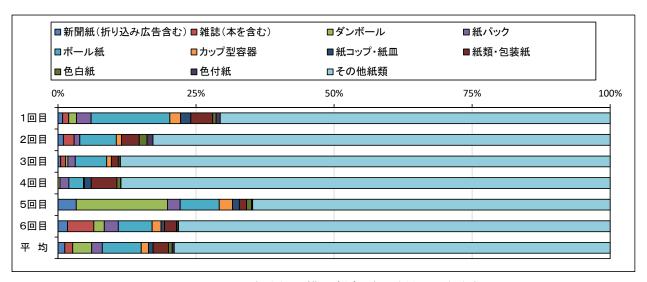


図 2.2.8 中分類別排出割合(湿重量比 紙類)

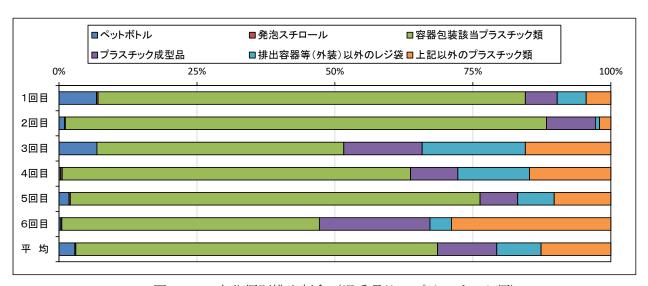


図 2.2.9 中分類別排出割合(湿重量比 プラスチック類)

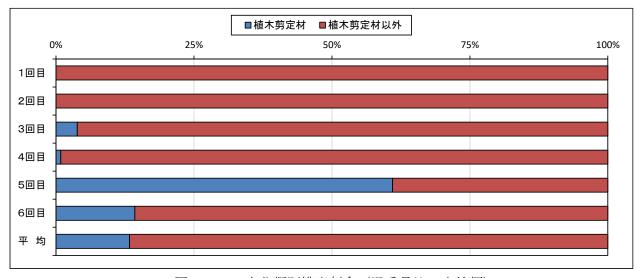


図 2.2.10 中分類別排出割合(湿重量比 木竹類)

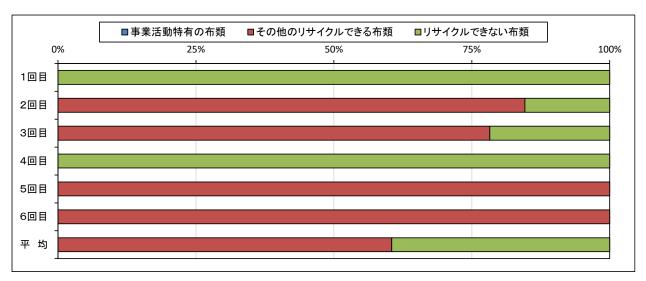


図 2.2.11 中分類別排出割合(湿重量比 布類)

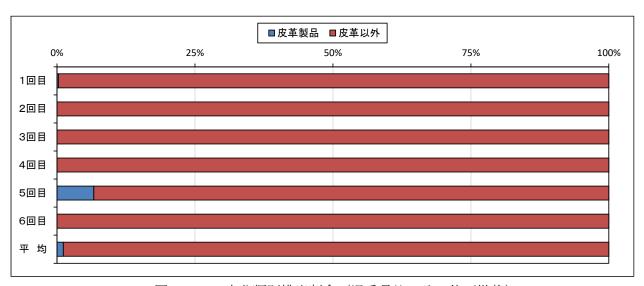


図 2.2.12 中分類別排出割合 (湿重量比 その他可燃物)

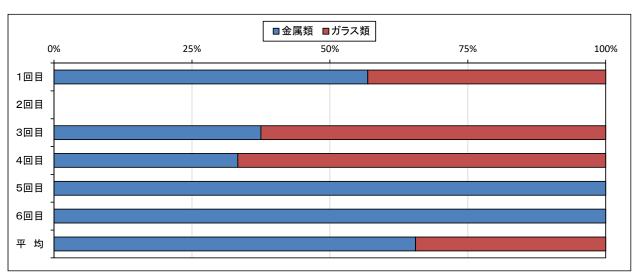


図 2.2.13 中分類別排出割合 (湿重量比 金属・ガラス類)

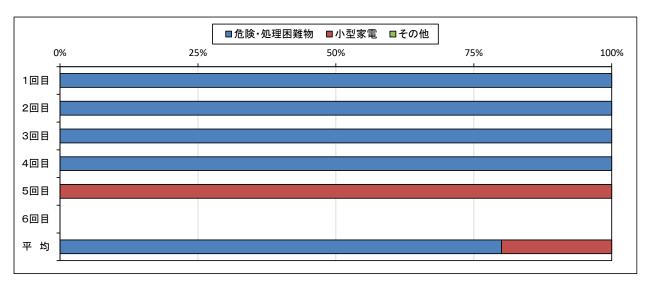


図 2.2.14 中分類別排出割合(湿重量比 その他不燃物)

※厨芥類、ゴム類及び排出容器等については、中分類項目が単一であるためグラフを割愛した。

2.2.2 中分類別排出量(容積)

中分類別の容積を表 2.2.3 に、大分類別にそれぞれの中分類の内訳を図 $2.2.15\sim21$ に示す。また中分類別の容積比を表 2.2.4 に、大分類別にそれぞれの中分類の内訳を図 $2.2.22\sim28$ に示す。

表 2.2.3 中分類別排出量(容積)

No. 大分類 1 紙類	1 1 1		調査回 調査日 中分類項目	1回目	2回目 11月27日	3回目	4回目 11月28日	5回目 11月29日	6回目 11月29日	平均	最大	最小
	1 1 1	I-1				11/7/2014	11/1/2011	/] Z J H	11月23日			HX.1.
1 紙類	1		↑CBB 40 / +C 123 7. + + - + - + - + - \	L	Г	L	L	Г	L	L	L	L
1 紙類	1	1-2	新聞紙(折り込み広告含む)	5.00	5.00	5.00	_	5.00	5.00	4.17	5.00	5.00
1 紙類	1		雑誌(本を含む)	1.00	5.00	1.00	_	_	5.00	2.00	5.00	1.00
1 紙類		I-3	ダンボール	5.00	_	5.00	5.00	50.00	10.00	12.50	50.00	5.00
1 紙類		I-4	紙パック	10.00	10.00	15.00	15.00	35.00	15.00	16.67	35.00	10.00
1 紙類	1	1-5	ボール紙	41.00	51.00	61.00	16.00	55.00	41.00	44.17	61.00	16.00
小儿块	1	1-6	カップ型容器	15.00	5.00	20.00	5.00	25.00	15.00	14.17	25.00	5.00
	1	1-7	紙コップ・紙皿	15.00	1.00	1.00	10.00	5.00	10.00	7.00	15.00	1.00
	1	1-8	紙類·包装紙	60.00	45.00	20.00	45.00	6.00	45.00	36.83	60.00	6.00
	1	1-9	色白紙	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.83	6.00	5.00
	1-	-10	色付紙	15.00	3.00	2.00	1.00	6.00	2.00	4.83	15.00	1.00
	1-	-11	その他紙類	130.00	175.00	305.00	175.00	215.00	150.00	191.67	305.00	130.00
	小	計		302.00	306.00	441.00	278.00	408.00	304.00	339.83	441.00	278.00
	2	2-1	ペットボトル	25.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	8.50	25.00	5.00
	2	2-2	発泡スチロール	1.00	1.00	_	2.00	5.00	5.00	2.33	5.00	1.00
	2	2-3	容器包装該当プラスチック類	140.00	170.00	90.00	80.00	160.00	90.00	121.67	170.00	80.00
2 プラスチッ	ク類 2	2-4	プラスチック成型品	5.00	40.00	25.00	20.00	20.00	30.00	23.33	40.00	5.00
	2	2-5	排出容器等(外装)以外のレジ袋	10.00	10.00	50.00	20.00	50.00	10.00	25.00	50.00	10.00
	2	2-6	上記以外のプラスチック類	15.00	5.00	20.00	10.00	30.00	25.00	17.50	30.00	5.00
	小	計		196.00	232.00	190.00	137.00	270.00	165.00	198.33	270.00	137.00
	3	3-1	植木剪定材	_		1.00	1.00	20.00	1.00	3.83	20.00	1.00
3 木竹類	3	3-2	植木剪定材以外	30.00	1.00	20.00	35.00	5.00	1.00	15.33	35.00	1.00
	小	計		30.00	1.00	21.00	36.00	25.00	2.00	19.17	36.00	1.00
4 厨芥類	4	1-1	厨芥類	115.00	170.00	105.00	170.00	185.00	160.00	150.83	185.00	105.00
4 厨芥類	小	計		115.00	170.00	105.00	170.00	185.00	160.00	150.83	185.00	105.00
	5	5-1	事業活動特有の布類	_	_	_	_	_	_	_	_	_
r +-*5	5		その他のリサイクルできる布類	_	1.00	5.00	_	5.00	5.00	2.67	5.00	1.00
5 布類	5	5-3	リサイクルできない布類	5.00	1.00	1.00	1.00	_	_	1.33	5.00	1.00
	小	計		5.00	2.00	6.00	1.00	5.00	5.00	4.00	6.00	1.00
	6	3-1	皮革製品	1.00	_	_	_	1.00	_	0.33	1.00	1.00
6 その他可	然物 6	6-2	皮革以外	50.00	5.00	10.00	5.00	30.00	15.00	19.17	50.00	5.00
	小	計		51.00	5.00	10.00	5.00	31.00	15.00	19.50	51.00	5.00
7 - 1 45	7	7-1	<u>ゴム類</u>	5.00	5.00	5.00	20.00	5.00	5.00	7.50	20.00	5.00
7 ゴム類	小	計		5.00	5.00	5.00	20.00	5.00	5.00	7.50	20.00	5.00
	8	3-1	金属類	11.00	_	6.00	1.00	2.00	5.00	4.17	11.00	1.00
8 金属・ガラ	ス類 8	3-2	ガラス類	2.00	_	1.00	1.00	_		0.67	2.00	1.00
	小	計		13.00	_	7.00	2.00	2.00	5.00	4.83	13.00	2.00
	9	9-1	危険·処理困難物	2.00	1.00	1.00	1.00		_	0.83	2.00	1.00
9 その他不	<i>s</i> ±+/m 9	9-2	小型家電		_	_	_	1.00	_	0.17	1.00	1.00
すってい他へ	m:19J	9-3	その他		_	_		_	_			_
	小	計		2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	_	1.00	2.00	1.00
10 排出容器	_y 10	0-1	排出容器等	80.00	90.00	70.00	80.00	50.00	70.00	73.33	90.00	50.00
10 排出容器		計		80.00	90.00	70.00	80.00	50.00	70.00	73.33	90.00	50.00
			合計	799.00	812.00	856.00	730.00	982.00	731.00	818.33	982.00	730.00

^{※1} 平均は1~6回目の合計値を6で除した値を示す。

^{※2} 最大・最小はそれぞれ1~6回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

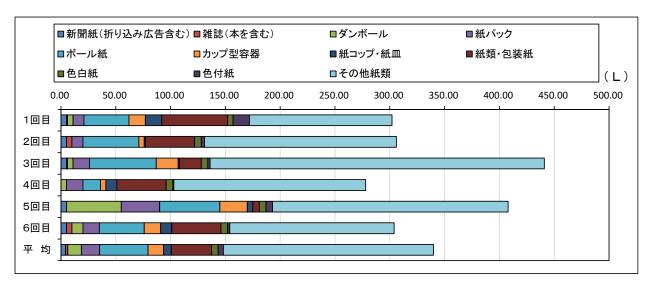


図 2.2.15 中分類別排出量(容積 紙類)

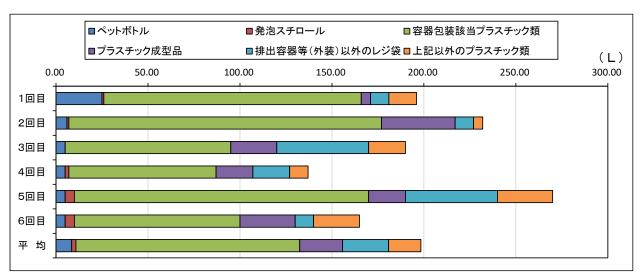


図 2.2.16 中分類別排出量(容積 プラスチック類)

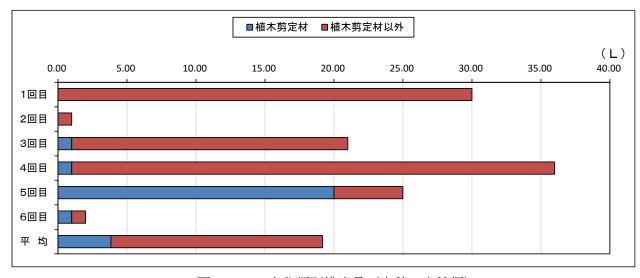


図 2.2.17 中分類別排出量(容積 木竹類)

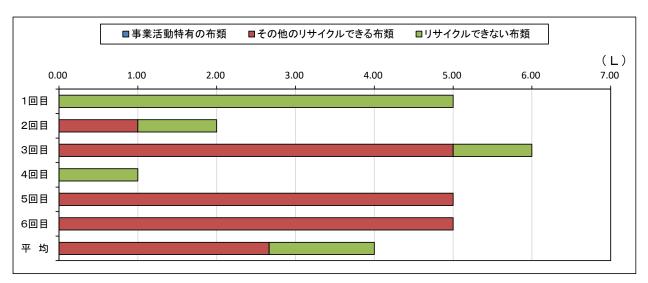


図 2.2.18 中分類別排出量(容積 布類)

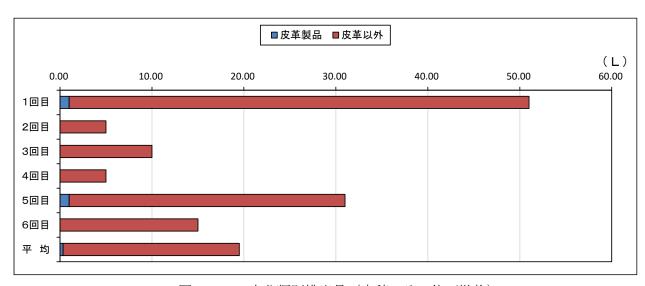


図 2.2.19 中分類別排出量(容積 その他可燃物)

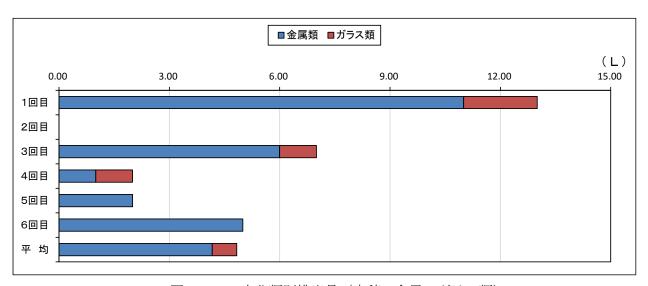


図 2.2.20 中分類別排出量(容積 金属・ガラス類)

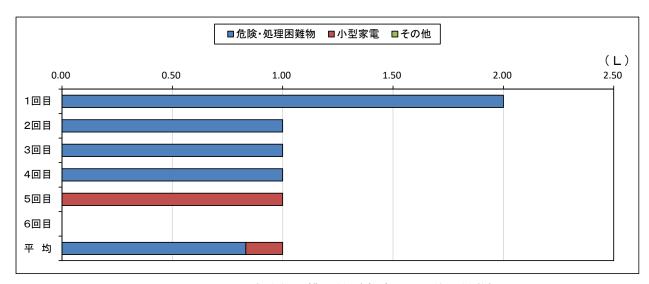


図 2.2.21 中分類別排出量(容積 その他不燃物)

※厨芥類、ゴム類及び排出容器等については、中分類項目が単一であるためグラフを割愛した。

表 2.2.4 中分類別排出割合(容積比)

			調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	B +	最小
			調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	平均	最大	取小
No.	大分類項目	No.	中分類項目	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		1-1	新聞紙(折り込み広告含む)	1.66	1.63	1.13	_	1.23	1.64	1.22	1.66	1.13
			雑誌(本を含む)	0.33	1.63	0.23	_		1.64	0.64	1.64	0.23
		1-3	ダンボール	1.66	_	1.13	1.80	12.25	3.29	3.36	12.25	1.13
		1-4	紙パック	3.31	3.27	3.40	5.40	8.58	4.93	4.81	8.58	3.27
			ボール紙	13.58	16.67	13.83	5.76	13.48	13.49	12.80	16.67	5.76
1	紙類	1-6	カップ型容器	4.97	1.63	4.54	1.80	6.13	4.93	4.00	6.13	1.63
'	市以大良		紙コップ・紙皿	4.97	0.33	0.23	3.60	1.23	3.29	2.27	4.97	0.23
		1-8	紙類•包装紙	19.87	14.71	4.54	16.19	1.47	14.80	11.93	19.87	1.47
		1-9	色白紙	1.66	1.96	1.36	2.16	1.47	1.97	1.76	2.16	1.36
		1-10	色付紙	4.97	0.98	0.45	0.36	1.47	0.66	1.48	4.97	0.36
		1-11	その他紙類	43.05	57.19	69.16	62.95	52.70	49.34	55.73	69.16	43.05
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_		_
			ペットボトル	12.76	2.59	2.63	3.65	1.85	3.03	4.42	12.76	1.85
		2-2	発泡スチロール	0.51	0.43	_	1.46	1.85	3.03	1.21	3.03	0.43
		2-3	容器包装該当プラスチック類	71.43	73.28	47.37	58.39	59.26	54.55	60.71	73.28	47.37
2	プラスチック類	2-4	プラスチック成型品	2.55	17.24	13.16	14.60	7.41	18.18	12.19	18.18	2.55
		2-5	排出容器等(外装)以外のレジ袋	5.10	4.31	26.32	14.60	18.52	6.06	12.48	26.32	4.31
			上記以外のプラスチック類	7.65	2.16	10.53	7.30	11.11	15.15	8.98	15.15	2.16
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_
		3-1	植木剪定材	_	_	4.76	2.78	80.00	50.00	22.92	80.00	2.78
3	木竹類	3-2	植木剪定材以外	100.00	100.00	95.24	97.22	20.00	50.00	77.08	100.00	20.00
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_		_
4	厨芥類	4-1	厨芥類	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
4	倒りり知	小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_
		5-1	事業活動特有の布類	_	_	_	_			_	_	_
5	布類	5-2	その他のリサイクルできる布類	_	50.00	83.33	_	100.00	100.00	55.56	100.00	50.00
"	111 共	5-3	リサイクルできない布類	100.00	50.00	16.67	100.00	_	_	44.44	100.00	16.67
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	—
		6-1	皮革製品	1.96		_	_	3.23		0.86	3.23	1.96
6	その他可燃物	6-2	皮革以外	98.04	100.00	100.00	100.00	96.77	100.00	99.14	100.00	96.77
		小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_
7	ゴム類		ゴム類	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	コム規	小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_
		8-1	金属類	84.62	_	85.71	50.00	100.00	100.00	84.07	100.00	50.00
8	金属・ガラス類		ガラス類	15.38	_	14.29	50.00			15.93	50.00	14.29
		小計		100.0	_	100.0	100.0	100.0	100.0			_
		9-1	危険・処理困難物	100.00	100.00	100.00	100.00		_	80.00	100.00	100.00
9	その他不燃物		小型家電			_	_	100.00		20.00	100.00	100.00
۱۶	ての他か然物	9-3	その他	_	_	_	_		_	_	_	_
	<u> </u>	小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_	_
10	排出容器等	10-1	排出容器等	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
10	孙山谷奋寺	小計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_	_	_

^{%1} 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す(大分類として全く排出のない回はその回数を減らした数で除した)。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

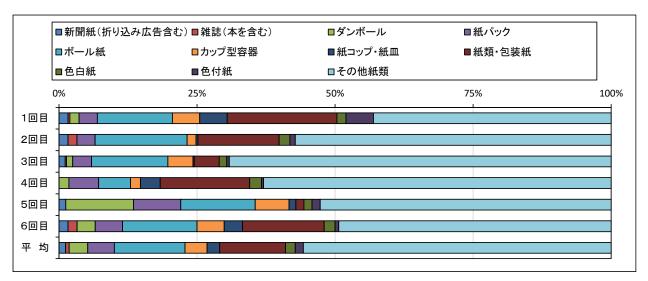


図 2.2.22 中分類別排出割合(容積比 紙類)

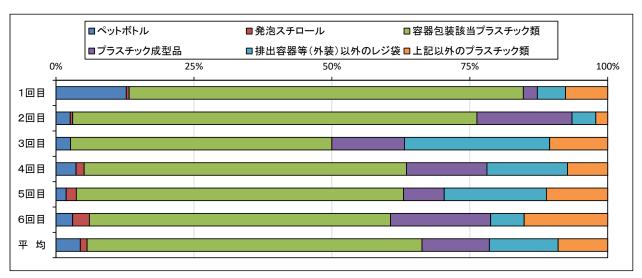


図 2.2.23 中分類別排出割合(容積比 プラスチック類)

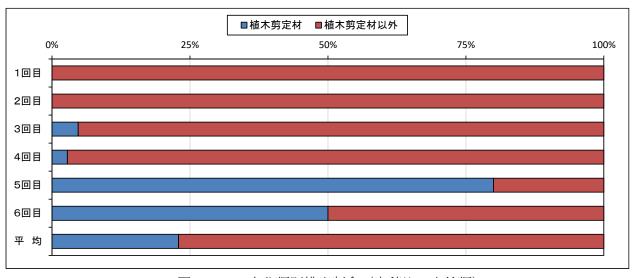


図 2.2.24 中分類別排出割合(容積比 木竹類)

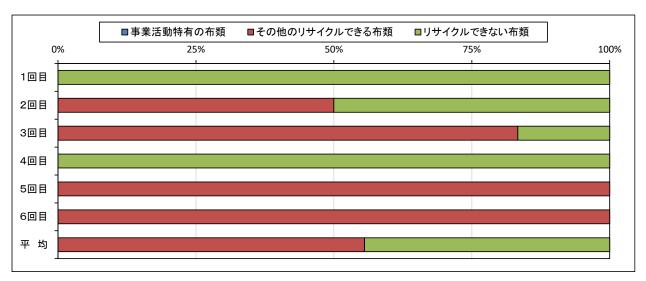


図 2.2.25 中分類別排出割合(容積比 布類)

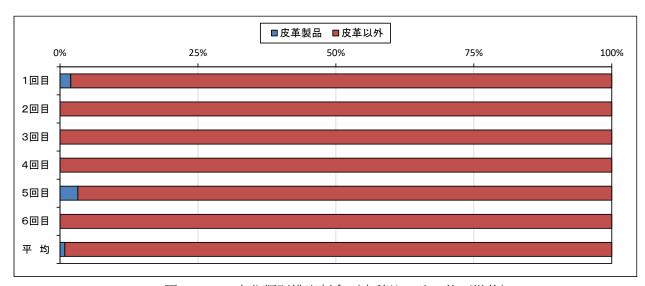


図 2.2.26 中分類別排出割合(容積比 その他可燃物)

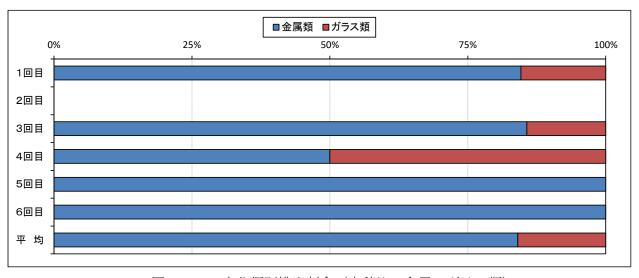


図 2.2.27 中分類別排出割合(容積比 金属・ガラス類)

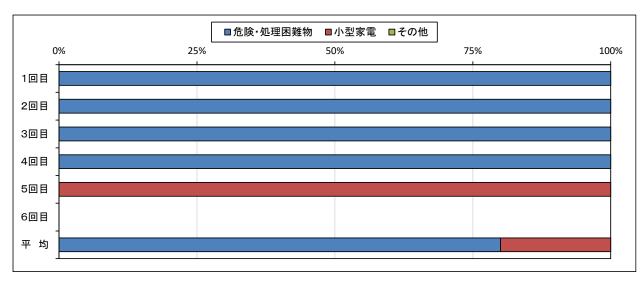


図 2.2.28 中分類別排出割合(容積比 その他不燃物)

※厨芥類、ゴム類及び排出容器等については、中分類項目が単一であるためグラフを割愛した。

2.2.3 中分類別排出量(単位体積重量)

中分類別の単位体積重量を表 2.2.5 及び図 2.2.29 に示す。

表 2.2.5 中分類別排出量(単位体積重量)

			: -									
			調査回調査日	1回目	2回目 11月27日	3回目 11月28日	4回目 11月28日	5回目 11月29日	6回目 11月29日	全体	最大	最小
No.	大分類項目	No.	中分類項目	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L
		1-1	新聞紙(折り込み広告含む)	56	68	52		200	128	101	200	52
			雑誌(本を含む)	360	136	460	_		352	272	460	136
		1-3	ダンボール	92	1	44	28	100	70	87	100	28
			紙パック	86	36	47	41	20	63	42	86	20
			ボール紙	114	45	49	63	39	55	58	114	39
1	紙類		カップ型容器	43	64	22	12	29	40	33	64	12
'	小八大只		紙コップ・紙皿	40	10	20	48	76	22	41	76	10
			紙類·包装紙	22	25	32	40	67	18	27	67	18
			色白紙	40	82	30	43	47	15	43	82	15
			色付紙	16	123	15	20	8	15	26	123	8
			その他紙類	178	165	153	193	91	193	157	193	91
		小計		108	114	119	137	74	122	111	137	74
			ペットボトル	21	13	128	4	32	8	29	128	4
			発泡スチロール	20	10		10	4	4	6	20	4
			容器包装該当プラスチック類	42	40	46	54	41	61	46	61	40
2	プラスチック類		プラスチック成型品	88	18	53	29	30	79	43	88	18
			排出容器等(外装)以外のレジ袋	40	6	35	44	12	46	27	46	6
			上記以外のプラスチック類	23	32	72	100	30	136	69	136	23
		小計		39	34	49	49	33	71	44	71	33
			植木剪定材		_	40	20	86	10	78	86	10
3	木竹類	3-2	植木剪定材以外	57	160	50	66	220	60	69	220	50
		小計		57	160	50	65	113	35	71	160	35
4	厨芥類		厨芥類	431	340	354	321	314	366	349	431	314
7	MI 기 자	小計		431	340	354	321	314	366	349	431	314
			事業活動特有の布類	_	_		_	_	_	_	_	_
5	布類		その他のリサイクルできる布類	_	220	72	_	96	28	75	220	28
Ü	אא נוו		リサイクルできない布類	168	40	100	60	_	_	130	168	40
		小計		168	130	77	60	96	28	93	168	28
			皮革製品	20	_			140		80	140	20
6	その他可燃物		皮革以外	164	84	158	16	65	88	118	164	16
		小計		161	84	158	16	68	88	117	161	16
7	ゴム類		ゴム類	48	16	96	36	68	40	46	96	16
		小計		48	16	96	36	68	40	46	96	16
_			金属類	53	_	10	60	10	4	30	60	4
8	金属・ガラス類		ガラス類	220		100	120	_		165	220	100
		小計	to no. he amorphisal	78	_	23	90	10	4	48	90	4
			危険・処理困難物	630	10	40	100	_	_	282	630	10
9	その他不燃物		小型家電		_		_	20		20	20	20
			その他					_	_		_	
		小計	415 11 cm 00 66	630	10	40	100	20		238	630	10
10	排出容器等 10-1		排出容器等	21	15	13	14	21	24	18	24	13
			小計	21	15	13	14	21	24	18	24	13
			全体	131	127	121	143	106	151	128	151	106

^{%1} 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※2} 小計及び全体は、湿重量の合計を容積の合計で除した値を示す。

^{※3 「}一」は確認されなかった項目を示す。

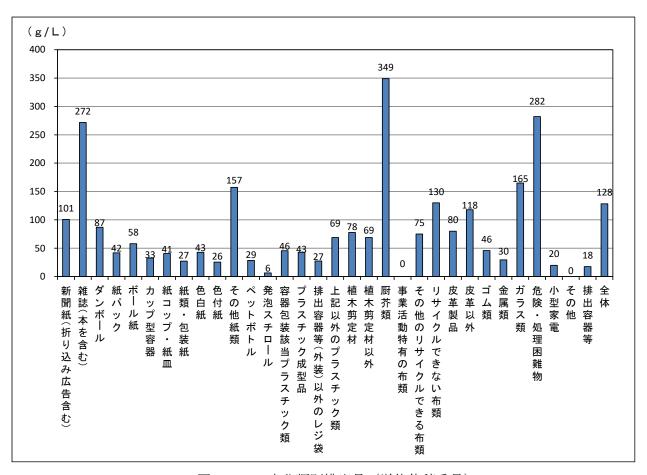


図 2.2.29 中分類別排出量(単位体積重量)

2.2.4 中分類別排出量(まとめ)

1)湿重量比

表 2.2.2 (P22) に示すとおり、6回の調査結果の平均を以下に示す。

①紙類

その他紙類が最も多く、全体の 78.94%を占めた。 次がボール紙の 7.06%、ダンボールの 3.43%であった。

②プラスチック類

容器包装該当プラスチック類が最も多く、全体の 65.57%を占めた。 次が上記以外のプラスチック類の 12.64%、プラスチック成型品の 10.71%であった。

③木竹類

調査回により変動が大きいものの、平均すると植木剪定材以外が 86.67%、植木剪定材が 13.33% であった。

4) 布類

その他リサイクルできる布類が最も多く、全体の 60.48%を占めた。 次がリサイクルできない布類の 39.52%で、事業活動特有の布類は排出が無かった。

⑤その他可燃物

皮革以外が 98.85%を占め、皮革製品は 1.15%であった。

⑥金属・ガラス類

金属類の占める割合が 65.54% と多く、ガラス類は 34.46% であった。

(7)その他不燃物

調査回により変動が大きいものの、危険・処理困難物が80.00%、次いで小型家電が20.00%、その他の排出はなかった。

2) 容積比

表 2.2.4 (P30) に示すとおり、6回の調査結果の平均を以下に示す。

①紙類

その他紙類が最も多く、全体の 55.73%を占め、次いでボール紙の 12.80%、紙類・包装紙の 11.93%であった。

②プラスチック類

容器包装該当プラスチック類が最も多く、全体の60.71%を占めた。 次が排出容器等(外装))以外のレジ袋の12.48%、プラスチック成型品の12.19%であった。

③木竹類

調査回により変動が大きいものの、平均すると植木剪定材以外が 77.08%、植木剪定材が 22.92% であった。

④布類

その他のリサイクルできる布類が最も多く、55.56%を占め、次いでリサイクルできない布類が 44.44%で、事業活動特有の布類は排出が無かった。

⑤その他可燃物

皮革以外が99.14%を占め、皮革製品は0.86%であった。

⑥金属・ガラス類

金属類の84.07%を占め、ガラス類は15.93%であった。

⑦その他不燃物

調査回により変動が大きいものの、危険・処理困難物が80.00%、次いで小型家電が27.66%、であった。

3) 単位体積重量

表 2.2.5 (P34) に示すとおり、6回の調査結果全体について以下に示す。

①紙類

紙類は全体では 111g/L であり、雑誌(本を含む)が 272g/L、その他の紙類が 157g/L、新聞紙(折り込み広告含む)が 101g/L であった。

②プラスチック類

プラスチック類は全体では 44g/L であり、上記以外のプラスチック類が 69g/L、容器包装該当プラスチック類が 46g/L、プラスチック成型品が 43g/L であった。

③木竹類

木竹類は全体では 71 g/L であり、植木剪定材が 78 g/L、植木剪定材以外が 69g/L であった。

④布類

布類は全体では 93g/L であり、リサイクルできない布類が 130g/L、その他のリサイクルできる 布類が 75g/L であった。

⑤その他可燃物

その他可燃物は全体では 117g/L であり、皮革以外が 118g/L、皮革製品が 80g/L であった。

⑥金属・ガラス類

金属・ガラス類は全体では 48g/L であり、ガラス類が 165g/L、金属類が 30g/L であった。

⑦その他不燃物

その他不燃物は全体では 238g/L であり、危険・処理困難物が 282g/L、小型家電が 20~g/L であった。

2.3 小分類別調査結果

2.3.1 小分類別排出量(湿重量)

小分類別の湿重量を表 2.3.1 に、大分類別にそれぞれの小分類の内訳を図 $2.3.1\sim6$ に示す。また小分類別の湿重量比を表 2.3.2 に、大分類別にそれぞれの小分類の内訳を図 $2.3.7\sim12$ に示す。

表 2.3.1 小分類別排出量(湿重量)

					調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
			+ 0.47-7.0		調査日	11月27日	11月27日	11月28日		11月29日				
No.	大分類項目	No.	中分類項目 新聞紙(折り込み広告含む)	No.	小分類項目	kg 0,28	kg 0.34	kg 0,26	kg	kg 1.00	kg 0.64	kg 0.42	kg 1.00	kg 0,26
			新聞紙(折り込み広告含む) 雑誌(本を含む)			0.28	0.34	0.26		1.00	1.76	0.42	1.76	0.26
			ダンボール		ダンボール	0.46	- 0.00	0.40		5.00	0.70	1.09	5.00	0.14
				1-4-1	アルミ付き	0.40	0.18	0.36			0.52	0.37	0.52	0.18
		1-4	紙パック	1-4-2	アルミなし	0.46	0.18	0.34	0.32	0.26	0.42	0.33	0.46	0.18
		1-5	ボール紙	1-5-1	容器包装該当	4.62	2.24	2.98	0.98	1.96	2.20	2.50	4.62	0.98
				1-5-2	容器包装非該当	0.04	0.06	0.01	0.02	0.18	0.06	0.06	0.18	0.01
		1-6	カップ型容器		容器包装該当	0.64	0.32	0.44		0.72	0.60	0.46	0.72	0.06
		1-7	紙コップ・紙皿		← ν+ 6π	0.60	0.01	0.02	0.48	0.38	0.22	0.29	0.60	0.01
		1-8	紙類•包装紙	1-8-1 1-8-2	心 接紙	0.56 0.74	0.12 1.00	0.10			0.72 0.10	0.54 0.47	1.64	0.10 0.10
					オフィス用紙(色白紙)	0.74	0.48	0.14			0.10	0.47	0.48	0.10
1	紙類	1-9	色白紙		そのほか色白紙	-	0.01	0.04		0.02	0.01	0.02	0.04	0.01
					オフィス用紙(色付紙)	0.06	0.06	_	_	_	0.01	0.02	0.06	0.01
		1-10	色付紙	1-10-2	封筒	0.14	0.30	0.02	0.02	0.04	0.02	0.09	0.30	0.02
					そのほか色付紙	0.04	0.01	0.01	_	0.01	_	0.01	0.04	0.01
					紙おむつ	5.16	10.04	21.80		4.70	11.70	11.65	21.80	4.70
					リサイクルできない紙類(汚れた紙類)	15.20	17.78	22.68	16.62	12.58	16.38	16.87	22.68	12.58
		1-11	その他紙類	1-11-3	シュレッダー紙	1.10	0.72	1.96	0.30	0.20	0.66	0.82	1.96	0.20
			し ♥ / 1四 市外大児		紙類の禁忌品	- 1.10	- 0.72	- 1.90	- 0.30	- 0.20	- 0.00	- 0.02	- 1.30	
					特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物	1.28	_	_	_	1.80	_	0.51	1.80	1.28
				1-11-7		0.34	0.30	0.08	0.40		0.14	0.26	0.40	0.08
		小計				32.68	34.83	52.46	38.20		36.94	37.56	52.46	30.27
		2-1	ペットボトル		500ml以下	0.42	0.02	0.64	0.02	0.16	0.04	0.22	0.64	0.02
		- '	314472		501ml以上	0.10	0.06			_		0.03	0.10	0.06
			発泡スチロール		白色トレー	_	_		0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
		2-2	発泡スナロール		色付きトレー	0.02	0.01		0.01	_		0.00	0.01	0.01
2	プラスチック類			2-2-3	思相短 容器類(箱、容器、チューブ類等)	1.78	1.30	0.88	0.58	1.22	1.16	0.01 1.15	1.78	0.58
-	27////	2-3	容器包装該当プラスチック類		包装類(容器類以外)	4.12	5.58	3.28			4.34	4.39	5.58	3.28
		2-4	プラスチック成型品		プラスチック成型品	0.44	0.70	1.32			2.36	1.00	2.36	0.44
			排出容器等(外装)以外のレジ袋		容器包装該当類	0.40	0.06	1.74			0.46	0.69	1.74	0.06
			上記以外のプラスチック類		不織布等	0.34	0.16	1.44			3.40	1.21	3.40	0.16
		小計				7.62	7.89	9.30		8.78	11.78	8.69	11.78	6.78
		3-1	植木剪定材		木·草類	_		0.04	0.02	1.72	0.01	0.30	1.72	0.01
3	木竹類	3-2	植木剪定材以外	3-1-2	竹・シュロ類	1.70	0.16	1.00	2.32	1.10	0.06	1.06	2.32	0.06
		小計	他不努定材以外			1.70	0.16	1.00			0.06	1.36	2.32	0.06
		(1,6)		4-1-1	調理残渣(適正除去)	11.78	10.70	11.44			37.62	21.45	37.62	10.70
			厨芥類		調理残済(過剰除去)	7.08	-	1.14			11.90	7.62	15.50	1.14
4	厨芥類	4-1	町が現		食べ残し等	20.60	17.66	20.82			6.20	14.03	20.82	6.20
				4-1-4	未開封食品類	10.12	29.48	3.80			2.78	9.52	29.48	2.14
		小計	**************************************		*****	49.58	57.84	37.20		58.00	58.50	52.62	58.50	37.20
		5-1			事業活動特有の布類	_	0.22	0.36		0.48	0.14	0.20	0.48	0.14
5	布類	5-2	その他のリサイクルできる布類 リサイクルできない布類		その他のリサイクルできる布類 リサイクルできない布類	0.84	0.22	0.36		0.48	- 0.14	0.20	0.48	0.14
		小計	7 2 1 2 1 V C C 16 V 11 11 198		177 1777 CC 944 1 H786	0.84	0.26	0.16		0.48	0.14	0.17	0.84	0.04
		6-1			皮革製品	0.02	_	_	_	0.14	_	0.03	0.14	0.02
6	その他可燃物		皮革以外		その他可燃物	8.20	0.42	1.58		1.96	1.32	2.26	8.20	0.08
		小計	I a com			8.22	0.42	1.58		2.10	1.32	2.29	8.22	0.08
7	ゴム類		ゴム類		ゴム製品	0.24	0.08	0.48			0.20	0.34	0.72	0.08
		小計		0.1.1	sh.sh.g. □ 2 1 2 5 5	0.24	0.08	0.48			0.20	0.34	0.72	0.08
					飲食用アルミ缶	0.12		0.04		0.01		0.03	0.12	0.01
		8-1	金属類		飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶	0.04		0.02	=			0.01	0.04	0.02
_	A = 10 4-	٠,			飲食以外スチール缶	- 0.04	_	- 0.02	_	_	_	- 0.01	- 0.04	
8	金属・ガラス類			8-1-5		0.42	_	_	0.06	0.01	0.02	0.09	0.42	0.01
		8-2	ガラス類	8-2-1	ビン類	0.22		0.10		_		0.07	0.22	0.10
			ハノハス	8-2-2	ビン類以外	0.22			_	_		0.04	0.22	0.22
		小計			C TO AN ADDITIONAL	1.02		0.16		0.02	0.02	0.23	1.02	0.02
		9-1	危険・処理困難物		危険·処理困難物	0.48	0.01	0.04	0.10	_	_	0.11	0.48	0.01
9	その他不燃物	0.0		9-1-2	排出禁止物	0.78					_	0.13	0.78	0.78
g	てい世介派物	9-2	小型家電		小型家電 その他不燃物					0.02	_	0.00	0.02	0.02
		小計	C => 1E		C 02 1251 86390	1.26	0.01	0.04	0.10	0.02		0.24	1.26	0.01
	Adh i Li phy no en-		排出容器等			1.64	1.36	0.90			1.70	1.30	1.70	0.90
10	排出容器等	小計				1.64	1.36	0.90			1.70	1.30	1.70	0.90
			合計			104.80	102.85	103.62			110.67	105.01	110.67	102.85
			and											

 $[\]frac{1}{2}$ 平均は1~6回目の合計値を6で除した値を示す。

^{%2} 最大・最小はそれぞれ1 \sim 6回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

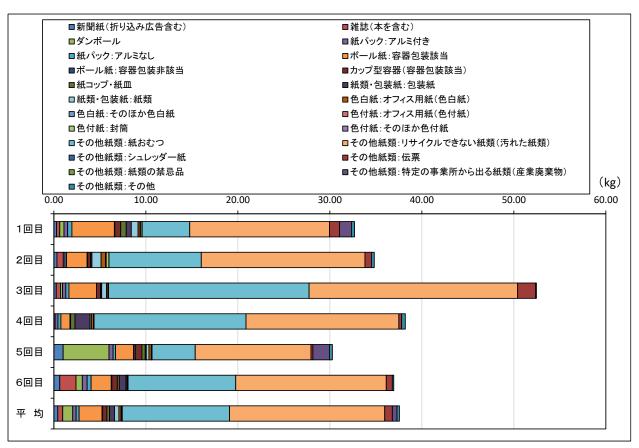


図 2.3.1 小分類別排出量(湿重量 紙類)

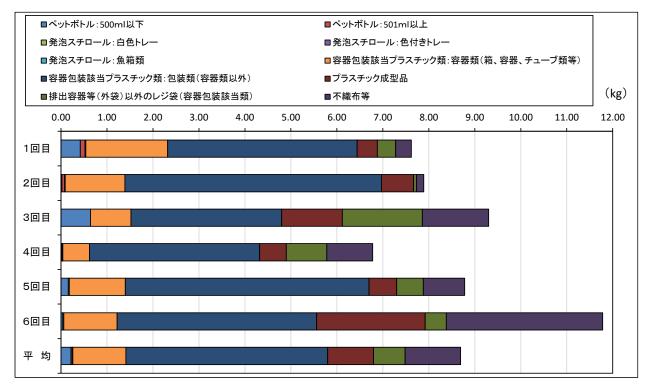


図 2.3.2 小分類別排出量(湿重量 プラスチック類)

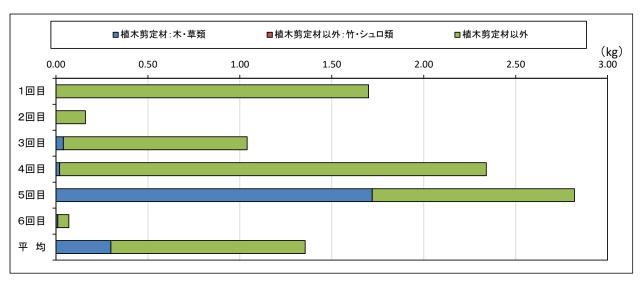


図 2.3.3 小分類別排出量(湿重量 木竹類)

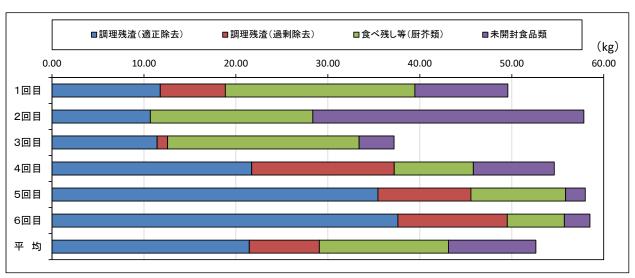


図 2.3.4 小分類別排出量(湿重量 厨芥類)

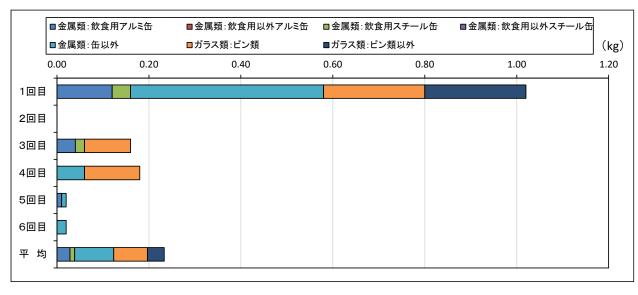


図 2.3.5 小分類別排出量(湿重量 金属・ガラス類)

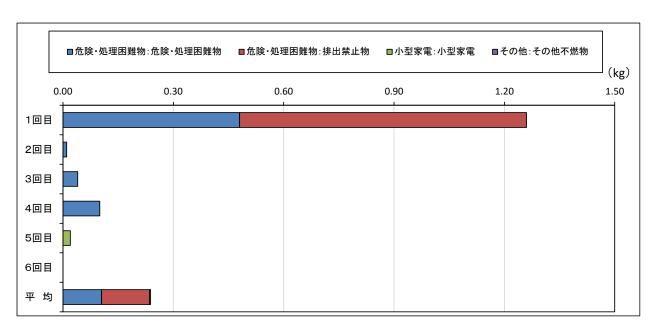


図 2.3.6 小分類別排出量(湿重量 その他不燃物)

※ゴム類及び排出容器等については、小分類項目が単一であるため、また、布類及びその他可燃物については、小分類項目が中分類項目と同一のためグラフを割愛した。

表 2.3.2 小分類別排出割合(湿重量比)

大きの						調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
1	NI.	十八新市口	I M.	九八新花 日	NI.										
### 1-10	INO.	人万短項目			NO.	小万短項目				90					0.50
1-4 M/ソッカー 1-4-1 アルボリー 1-4-2 アルボリー 1-4-										_	_				0.88
1			1-3	ダンボール				_							0.37
1-5 ホール版 1-5-1 要数の検討 1-5-1 要数の検討 1-5-1 であっています。 1			1-4	紙パック											0.52
1															0.52 2.57
##			1-5	ボール紙											0.02
1-8 展現・旧学館 1-9			1-6	カップ型容器											0.16
### MRM			1-7	紙コップ・紙皿		1									0.03
日 展展			1-8	紙類・包装紙	1-8-1	包装紙									0.19
No. 1-9 日本版 1-9-2 日の日から白色紙															0.27 0.22
변성	1	紙類	1-9	色白紙			- 0.01								0.03
1-10-3 その日本の日本語							0.18		_	_	_				0.03
보고 보내 보고 보내 보고			1-10	色付紙						0.05		0.05			0.04
### 1-11										_		_			0.02
변度															15.53 41.56
### 1-11 + 6の無線類								- 31.03			- 41.30	- 44.34	40.03	- 51.05	41.50
변		1	1-11		1-11-4	伝票	3,37	2.07	3.74	0.79	0.66	1.79	2.07	3.74	0.66
1-11-6 特定の事業所から出き傾露産業務後別 332					1-11-5	紙類の禁忌品	_	_		_	_			_	_
### 2-1 ペトボトル 2-1-1 500mi以下 55.51 0.020 100.00 10										_					3.92
2 - 1 ベットボトル 2-1-1 500m以下 551 0.25 6.88 0.29 1.82 0.34 2.52 6.88 0.29 1.82 0.34 2.52 6.88 0.20 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00			小量上		1-11-7	その他							0.76	1.06	0.15
2				I	2-1-1	500ml以下							2 52	6.88	0.25
2 - 2 용池주日一ル			2-1	ベットホトル					-	-	-	-			0.76
2 プラスチック類 2-3 魚箱館 0.26 0.13 - - - 0.06 0.26 0.26 0.23 2-8 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>0.23</td><td>0.17</td><td></td><td></td><td>0.15</td></td<>							_	_	_		0.23	0.17			0.15
2-3		:	2-2	発泡スチロール						0.15		_			0.15
변·· 보험	2	プニフェック粉							- 0.40	- 0.55	- 12.00	- 0.05			0.13 8.55
변경 등 14 19	2	ノノヘナツン類	2-3	容器包装該当プラスチック類	2-3-1	谷益規(相、谷益、アユーノ規寺) 匀装類(窓器類以外)									35.27
4日 2-5 接出容器等(外接)以外のレン液 容器型金装計類 5.25 0.76 18.71 12.98 6.61 3.90 8.03 18.71 0.76 2-6 上成以外のプラスチン質 木樹布等 4.46 2.03 15.48 14.75 10.25 2.88 12.64 2.88 2.0 2.85 0.00 10.00			2-4	プラスチック成型品	202										5.77
## 2			2-5		沒		5.25	0.76	18.71		6.61	3.90	8.03	18.71	0.76
3 木竹類 3-1 植木剪定材 3-1-1 大・草類				上記以外のプラスチック類		不織布等							12.64	28.86	2.03
3 木竹類 一株野庄村 (中)			小計	1	0 1 1	十一共和	100.00	100.00					- 12.22	-	0.85
A			3-1	植木剪定材					3.80		- 60.99	14.29	- 13.33		- 0.85
## A P P P P P P P P P P P P P P P P P P	3	木竹類	3-2	植木剪定材以外	0 , 2	11 7 2 - X	100.00	100.00	96.15	99.15	39.01	85.71	86.67	100.00	39.01
4 厨芥類 4-1 厨芥類 4-1-2 課理残渣(海剰除去) 14.28 — 3.06 28.38 17.45 20.34 13.92 28.38 3 3.05 27.15 17.76 10.60 28.69 55.97 10.00 10.			小計				100.00		100.00	100.00		100.00		_	_
4 厨外類 4-1-3 食べ残し等 4-1-3 食べ残し等 4.155 30.53 55.97 15.75 11.766 10.60 28.89 55.97 10 6 小計															18.50
10.00 1	4	厨类粨	4-1	厨芥類				-							3.06 10.60
小計 100,00 10	7	原列表													3.69
5 布類 5-2 その他のリサイクルできる布類 その他のリサイクルできる布類 一番 84.62 78.26 一 100.00 100.00 60.48 100.00 78 6-1 力計 100.00 100.			小計											_	_
5 - 3 リサイクルできない布類							_	_	_	_	_	_	_	_	_
100,00 100,00	5	布類			<u> </u>		-				100.00	100.00			78.26
6 との他可燃物 6-1 皮革製品 皮革製品 0.24 —		1		リソッイソルでごない作規		ソッコンルじさない印料					100.00	100.00	39.52		15.38
6 その他可燃物 6-2 皮革以外 その他可燃物 99.76 100.00 100.00 100.00 100.00 93.33 100.00 98.85 100.00 93.33 7 ゴム類 7-1 ゴム類 ゴム製品 100.00				皮革製品		皮革製品		- 100.00	- 100.00	- 100.00		- 100.00	1.15	6.67	0.24
7 ゴム類 ゴム製品 100,00	6	その他可燃物		皮革以外			99.76				93.33				93.33
小計 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00				I was store										_	_
8 金属・ガラス類 8-1 を展現 8-1-1 飲食用アルミ缶 11.76 - 25.00 - 50.00 - 17.35 50.00 11 8 金属・ガラス類 金属類 8-1-2 飲食用スチルル缶 3.92 - 12.50 3.28 12.50 3 8-1 対ラス類 8-1-3 飲食用スチルル缶	7	ゴム類		口ム類		コム製品							100.00	100.00	100.00
8 全属・ガラス類 8-1 会属類 8-1-2 飲食用以ケアルを缶			小計		8-1-1	飲食田アルミ缶		100.00		100.00		100.00	17.35	50.00	11.76
8 としまります 金属・ガラス類 8-1 会属類 8-1-3 飲食用スチール缶 3.92 ー 12.50 ー 0.00 ー 0.00 ー 0.000 - 0.00 - 0.00 0.000 3.88 12.50 3 8 ととはいかるチール缶 8-1-5 低少外 41.18 ー - 3.33.33 50.00 100.00 44.90 100.00 33 8-2 ガラス類 8-2-1 ピン類 21.57 ー 62.50 66.67 ー - 30.15 66.67 21 7 サート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							-	_	_	_	-	_		-	
8 - 1 方 万 類 8-1 - 5 倍以外 41.18 ー ー 33.33 50.00 100.00 44.90 100.00 33 8-2 ガラス類 8-2 1 ビン類 21.57 ー 62.50 66.67 ー ー - 30.15 66.67 2 ー 4.31 21.57 21 ************************************			8-1	金属類	8-1-3	飲食用スチール缶	3.92	_	12.50	_	_	_	3.28	12.50	3.92
8-2 ガラス類 8-2-1 ピン類 21.57 - 62.50 66.67 - 30.15 66.67 - 30.15 66.67 - 30.15 66.67 - 20.25 21.57 - 22.50 66.67 - 30.15 66.67 - 20.25 21.57 - 21.57	8	金属・ガラス類								_		_		_	
8-2-2 ピン類以外 21.57 一 一 一 一 4.31 21.57 21 9 その他不燃物 9-1 危険・処理困難物 9-1-1 危険・処理困難物 38.10 100.00 100.00 100.00 100.00 - - 67.62 100.00 38 9-2 小型家電 1- 小型家電 - - - - - - - - 10.00 100.00			<u> </u>						- 60 50						33.33 21.57
小計 100.00 ー 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一			8-2	ガラス類											21.57
9 その他不燃物 9-1 危険・処理困難物 9-1-1 危険・処理困難物 38.10 100.00 100.00 100.00 - - 67.62 100.00 38 9-2 小型家電 - - - - - - - 100.00			小計			(== oscor)		_	100.00	100.00	100.00	100.00	_	_	
9 その他不燃物 9-2 /小型家電 - - - - - - 10.000 100.00				6 除·机理困難物			38.10		100.00	100.00		_			38.10
9-3 その他 その他不燃物 -		スのサールサ			9-1-2		61.90	_		_					61.90
小計 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 -	9	ての他个際物									100.00		20.00	100.00	100.00
10.00 排出容器等 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00				I C WIE		ての地で添物	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				
	10	地山家里学		排出容器等				100.00				100.00	100.00	100.00	100.00
	10	孙山谷奋守							100.00	100.00	100.00	100.00	_	_	_

^{%1} 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す(大分類として全く排出のない回はその回数を減らした数で除した)。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

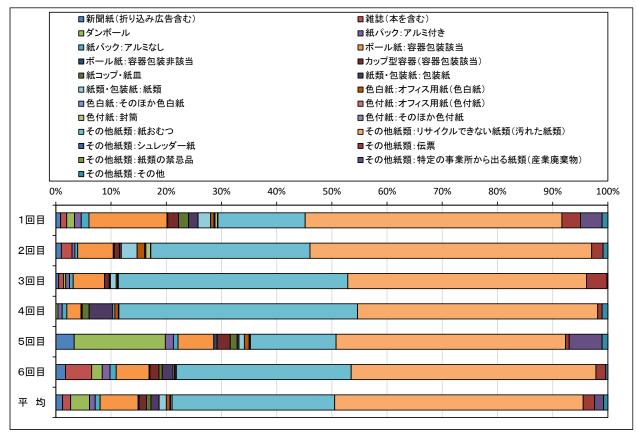


図 2.3.7 小分類別排出割合(湿重量比 紙類)

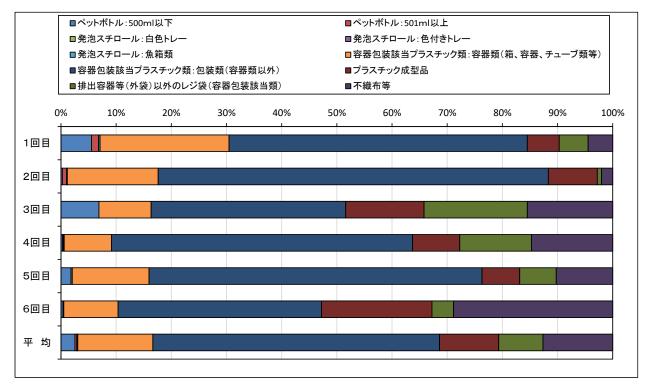


図 2.3.8 小分類別排出割合(湿重量比 プラスチック類)

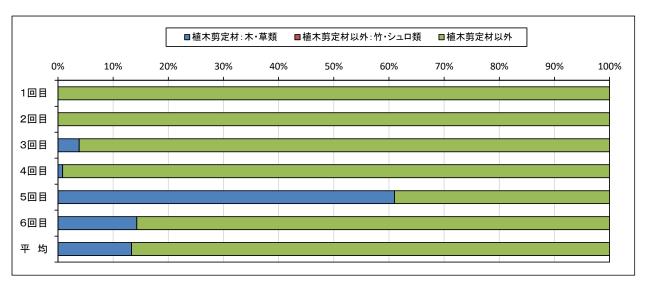


図 2.3.9 小分類別排出割合(湿重量比 木竹類)

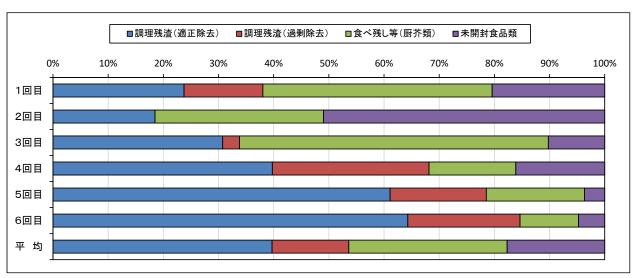


図 2.3.10 小分類別排出割合(湿重量比 厨芥類)

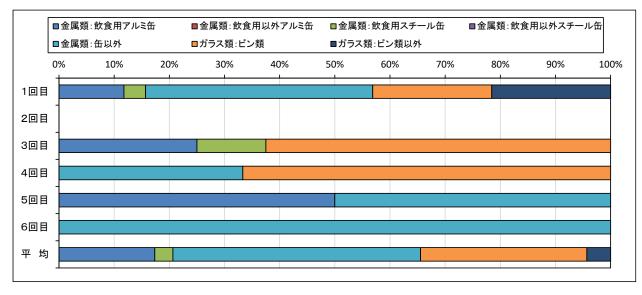


図 2.3.11 小分類別排出割合 (湿重量比 金属・ガラス類)

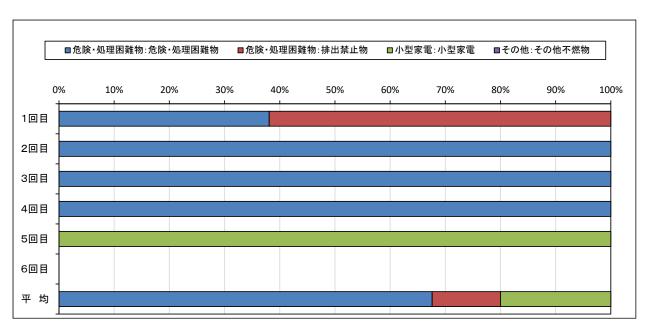


図 2.3.12 小分類別排出割合(湿重量比 その他不燃物)

※ゴム類及び排出容器等については、小分類項目が単一であるため、また、布類、その他可燃物については、小分類項目が中分類項目と同一のためグラフを割愛した。

2.3.2 小分類別排出量(容積)

小分類別の容積を表 2.3.3 に、大分類別のそれぞれの小分類の内訳を図 $2.3.13\sim18$ に示す。また小分類別の容積比を表 2.3.4 に、大分類別のそれぞれの小分類の内訳を図 $2.2.19\sim24$ に示す。

表 2.3.3 小分類別排出量(容積)

					調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
	1 40277	Lv	± 0.27-7.0		調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	1 ~ 9	AXA	AX-1
No.	大分類項目	No.	中分類項目 新聞紙(折り込み広告含む)	No.	小分類項目	5.00	5.00	5,00	L	5.00	5.00	4.17	5.00	5.00
			雑誌(本を含む)			1.00	5.00	1.00		5.00	5.00	2.00	5.00	1.00
			ダンボール		ダンボール	5.00	- 5.00	5.00	5.00	50.00	10.00	12.50	50.00	5.00
				1-4-1	アルミ付き	5.00	5.00	5.00	10.00	30.00	10.00	10.83	30.00	5.00
		1-4	紙パック	1-4-2	アルミなし	5.00	5.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.83	10.00	5.00
		1-5	ボール紙	1-5-1	容器包装該当	40.00	50.00	60.00	15.00	50.00	40.00	42.50	60.00	15.00
					容器包装非該当	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.67	5.00	1.00
			カップ型容器		容器包装該当	15.00	5.00	20.00	5.00	25.00	15.00	14.17	25.00	5.00
		1-7	紙コップ・紙皿		I mare	15.00	1.00	1.00	10.00	5.00	10.00	7.00	15.00	1.00
		1-8	紙類·包装紙	1-8-1		40.00 20.00	5.00 40.00	5.00 15.00	40.00 5.00	1.00 5.00	40.00	21.83 15.00	40.00 40.00	1.00 5.00
				1-8-2	オフィス用紙(色白紙)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00 5.00	5.00	5.00	5.00
1	紙類	1-9	色白紙		そのほか色白紙		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.83	1.00	1.00
				1-10-1	オフィス用紙(色付紙)	5.00	1.00	- 1.00	- 1.00		1.00	1.17	5.00	1.00
		1-10	色付紙	1-10-2	封筒	5.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	2.33	5.00	1.00
				1-10-3	そのほか色付紙	5.00	1.00	1.00	_	1.00	_	1.33	5.00	1.00
				1-11-1	紙おむつ	30.00	60.00	120.00	40.00	30.00	50.00	55.00	120.00	30.00
				1-11-2	リサイクルできない紙類(汚れた紙類)	60.00	90.00	120.00	80.00	150.00	80.00	96.67	150.00	60.00
					シュレッダー紙	_		_			_	_	_	
		1-11	その他紙類	1-11-4	伝票	20.00	20.00	20.00	25.00	5.00	15.00	17.50	25.00	5.00
				1-11-5	紙類の禁忌品			_			_		-	
		1		1-11-6	特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物)	15.00 5.00	5.00	45.00	30.00	25.00 5.00	5.00	6.67 15.83	25.00 45.00	15.00 5.00
		小計		1-11-7	ての他	302.00	306.00	441.00	278.00	408.00	304.00	339.83	441.00	278.00
				2-1-1	500ml以下	20.00	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.83	20.00	1.00
		2-1	ペットボトル		501ml以上	5.00	5.00	_	_		-	1.67	5.00	5.00
					白色トレー	_	_	_	1.00	5.00	5.00	1.83	5.00	1.00
		2-2	発泡スチロール		色付きトレー				1.00	_	_	0.17	1.00	1.00
				2-2-3	魚箱類	1.00	1.00	_	_	_	_	0.33	1.00	1.00
2	プラスチック類	2-3	容器包装該当プラスチック類		容器類(箱、容器、チューブ類等)	50.00	80.00	40.00	40.00	70.00	40.00	53.33	80.00	40.00
				2-3-2	包装類(容器類以外)	90.00	90.00	50.00	40.00	90.00	50.00	68.33	90.00	40.00
			プラスチック成型品	4.00	プラスチック成型品	5.00	40.00	25.00	20.00	20.00	30.00	23.33	40.00	5.00
			排出容器等(外装)以外のレシ	沒	容器包装該当類	10.00	10.00	50.00	20.00	50.00	10.00	25.00	50.00	10.00
			上記以外のプラスチック類		不織布等	15.00	5.00	20.00	10.00	30.00	25.00	17.50	30.00	5.00
		小計		2-1-1	木・草類	196.00	232.00	190.00	137.00	270.00	165.00	198.33 3.83	270.00	137.00
		3-1	植木剪定材		竹・シュロ類			- 1.00	- 1.00		- 1.00	- 3.03		
3	木竹類	3-2	植木剪定材以外	0 1 2	ロンユース	30.00	1.00	20.00	35.00	5.00	1.00	15.33	35.00	1.00
		小計	112.1.3372.173771			30.00	1.00	21.00	36.00	25.00	2.00	19.17	36.00	1.00
				4-1-1	調理残渣(適正除去)	30.00	50.00	30.00	60.00	100.00	80.00	58.33	100.00	30.00
		4-1	厨芥類		調理残渣(過剰除去)	15.00	_	5.00	40.00	50.00	40.00	25.00	50.00	5.00
4	厨芥類	" '	加力技		食べ残し等	40.00	40.00	40.00	30.00	30.00	20.00	33.33	40.00	20.00
				4-1-4	未開封食品類	30.00	80.00	30.00	40.00	5.00	20.00	34.17	80.00	5.00
		小計	古奈汀乳針ナの子祭		本サブ科サナの大将	115.00	170.00	105.00	170.00	185.00	160.00	150.83	185.00	105.00
			事業活動特有の布類	æ	事業活動特有の布類	_								
5	布類		その他のリサイクルできる布勢 リサイクルできない布類		その他のリサイクルできる布類 リサイクルできない布類	5.00	1.00	5.00 1.00	1.00	5.00	5.00	2.67 1.33	5.00 5.00	1.00
		小計	ブライブル ことない 川東		ラ	5.00	2.00	6.00	1.00	5.00	5.00	4.00	6.00	1.00
			皮革製品		皮革製品	1.00			- 1.00	1.00		0.33	1.00	1.00
6	その他可燃物		皮革以外		その他可燃物	50.00	5.00	10.00	5.00	30.00	15.00	19.17	50.00	5.00
		小計				51.00	5.00	10.00	5.00	31.00	15.00	19.50	51.00	5.00
7	ゴム類		ゴム類		ゴム製品	5.00	5.00	5.00	20.00	5.00	5.00	7.50	20.00	5.00
,	コムス	小計				5.00	5.00	5.00	20.00	5.00	5.00	7.50	20.00	5.00
					飲食用アルミ缶	5.00	_	5.00	_	1.00	_	1.83	5.00	1.00
		l	A = ***		飲食用以外アルミ缶	_	_	_			_	_	_	
		8-1	金属類		飲食用スチール缶	1.00	_	1.00	_		_	0.33	1.00	1.00
	金属・ガラス類	1			飲食以外スチール缶	_		_				-		
8		\vdash		8-1-5 8-2-1		5.00 1.00		1.00	1.00	1.00	5.00	2.00 0.50	5.00 1.00	1.00
8			ガラス類		ビン類以外	1.00		- 1.00	- 1.00			0.50	1.00	1.00
8		8-2		0 2-2	L - 78 W/	13.00		7.00	2.00	2.00	5.00	4.83	13.00	2.00
8							1.00	1.00	1.00			0.67	1.00	1.00
8		小計	O DO AN AMERICAN	9-1-1	危険·処理困難物	1.00								
8		小計	危険·処理困難物		危険・処理困難物 排出禁止物	1.00	- 1.00	_	_	_	_	0.17	1.00	1.00
9	その他不燃物	小計 9-1	危険·処理困難物 小型家電		危険·処理困難物 排出禁止物 小型家電				_	1.00	_			
9	その他不燃物	小計 9-1 9-2			排出禁止物				_			0.17	1.00	
9	その他不燃物	小計 9-1 9-2 9-3 小計	小型家電子の他		排出禁止物 小型家電	1.00 — — 2.00	1.00	1.00	1.00	1.00		0.17 0.17 — 1.00	1.00 1.00 — 2.00	1.00
9		小計 9-1 9-2 9-3 小計 10-1	小型家電		排出禁止物 小型家電	1.00 — — 2.00 80.00		1.00 70.00	80.00	1.00 50.00	— — 70.00	0.17 0.17 — 1.00 73.33	1.00 1.00 — 2.00 90.00	1.00 1.00 — 1.00 50.00
	その他不燃物排出容器等	小計 9-1 9-2 9-3 小計	小型家電子の他		排出禁止物 小型家電	1.00 — — 2.00	1.00 90.00	1.00		1.00	70.00 70.00	0.17 0.17 — 1.00	1.00 1.00 — 2.00	1.00

^{%1} 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す(大分類として全く排出のない回はその回数を減らした数で除した)。

^{%2} 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

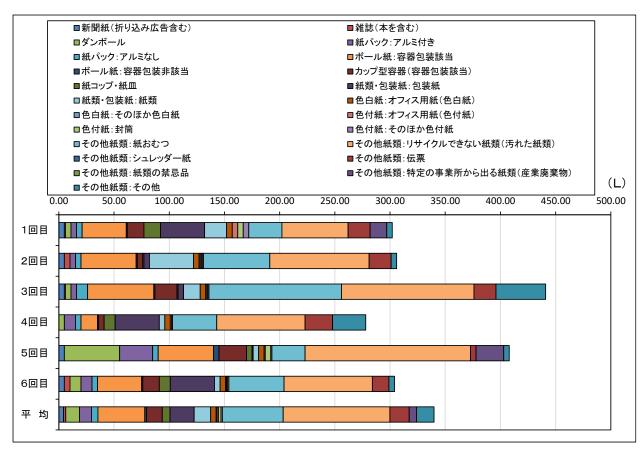


図 2.3.13 小分類別排出量(容積 紙類)

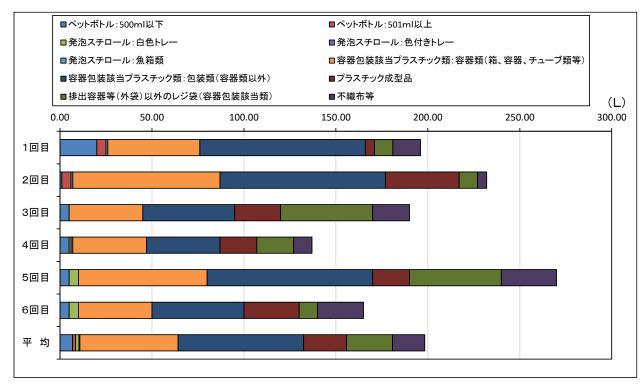


図 2.3.14 小分類別排出量(容積 プラスチック類)

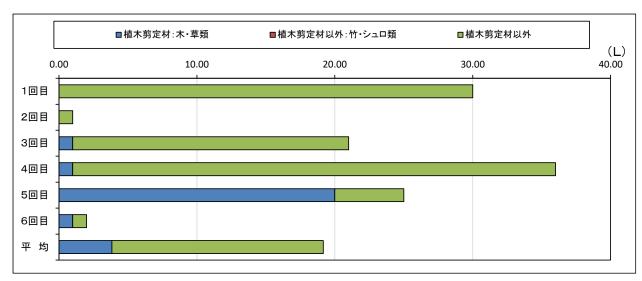
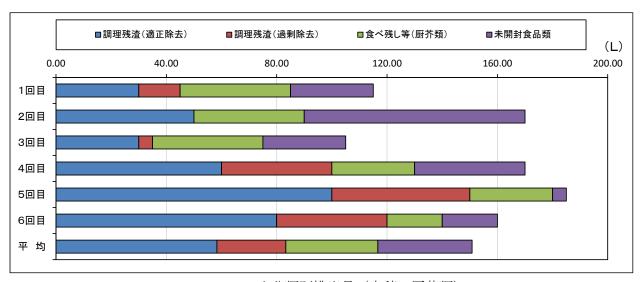


図 2.3.15 小分類別排出量(容積 木竹類)



2.3.16 小分類別排出量(容積 厨芥類)

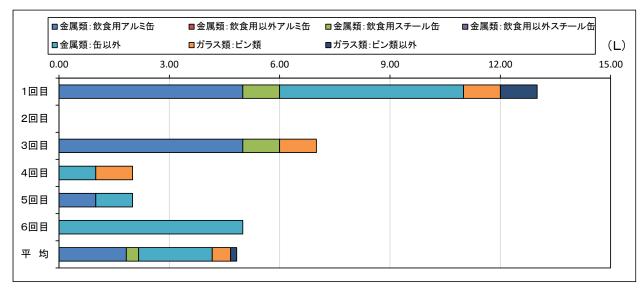


図 2.3.17 小分類別排出量(容積 金属・ガラス類)

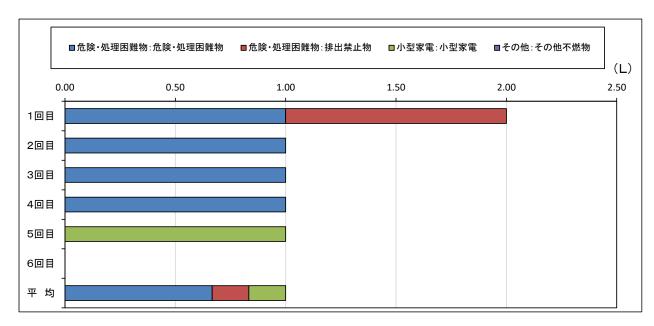


図 2.3.18 小分類別排出量(容積 その他不燃物)

※ゴム類及び排出容器等については、小分類項目が単一であるため、また、布類、その他可燃物については、小分類項目が中分類項目と同一のためグラフを割愛した。

表 2.3.4 小分類別排出割合(容積比)

					調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日 %	11月29日	%	%	%
110.	7/7/24-24-1	1-1	新聞紙(折り込み広告含む)	110.	777878	1.66	1.63	1.13		1.23	1.64	1.22	1.66	1.13
		1-2	雑誌(本を含む)			0.33	1.63	0.23	_	-	1.64	0.64	1.64	0.23
		1-3	ダンボール		ダンボール	1.66		1.13	1.80	12.25	3.29	3.36	12.25	1.13
		1-4	紙パック		アルミ付き アルミなし	1.66	1.63	1.13	3.60 1.80	7.35 1.23	3.29 1.64	3.11 1.70	7.35 2.27	1.13
					容器包装該当	13.25	16.34	13.61	5.40	12.25	13.16	12.33	16.34	5.40
		1-5	ボール紙		容器包装非該当	0.33	0.33	0.23	0.36	1.23	0.33	0.47	1.23	0.23
		1-6	カップ型容器		容器包装該当	4.97	1.63	4.54	1.80	6.13	4.93	4.00	6.13	1.63
		1-7	紙コップ・紙皿			4.97	0.33	0.23	3.60	1.23	3.29	2.27	4.97	0.23
		1-8	紙類·包装紙	1-8-1		13.25	1.63	1.13 3.40	14.39 1.80	0.25	13.16	7.30	14.39	0.25
				1-8-2	オフィス用紙(色白紙)	6.62 1.66	13.07	1.13	1.80	1.23	1.64	4.63 1.52	13.07	1.23
1	紙類	1-9	色白紙		そのほか色白紙	- 1.00	0.33	0.23	0.36	0.25	0.33	0.25	0.36	0.23
				1-10-1	オフィス用紙(色付紙)	1.66	0.33	_		_	0.33	0.39	1.66	0.33
		1-10	色付紙	1-10-2	封筒	1.66	0.33	0.23	0.36	1.23	0.33	0.69	1.66	0.23
					そのほか色付紙	1.66	0.33	0.23	-	0.25		0.41	1.66	0.23
				1-11-1	<u>紙おむつ</u> リサイクルできない紙類(汚れた紙類)	9.93 19.87	19.61 29.41	27.21 27.21	14.39 28.78	7.35 36.76	16.45 26.32	15.82 28.06	27.21 36.76	7.35 19.87
					シュレッダー紙	- 19.67	29.41			- 30.70			- 30.70	- 19.67
		1-11	その他紙類	1-11-4		6.62	6.54	4.54	8.99	1.23	4.93	5.47	8.99	1.23
				1-11-5	紙類の禁忌品	_	_	_	_		_		_	_
					特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物)	4.97	-		- 40.77	6.13	-	1.85	6.13	4.97
		小量上		1-11-7	その他	1.66		10.20	10.79	1.23	1.64	4.53	10.79	1.23
		小計		2-1-1	500ml以下	100.00 10.20		100.00 2.63	100.00 3.65	100.00 1.85	100.00 3.03	3.63	10.20	0.43
		2-1	ペットボトル		501ml以上	2.55		_	-	_	-	0.78	2.55	2.16
					白色トレー	_	_		0.73	1.85	3.03	0.94	3.03	0.73
		2-2	発泡スチロール		色付きトレー				0.73	_	_	0.12	0.73	0.73
2	プラスチック類			2-2-3	魚箱類 雰囲 エー ゴお笠)	0.51 25.51	0.43 34.48	21.05	29.20	25.93	24.24	0.16 26.74	0.51 34.48	0.43 21.05
	ノノヘナツン規	2-3	容器包装該当プラスチック類	2-3-1	容器類(箱、容器、チューブ類等) 包装類(容器類以外)	45.92	34.48	26.32	29.20	33.33	30.30	33.98	45.92	26.32
		2-4	プラスチック成型品		プラスチック成型品	2.55		13.16	14.60	7.41	18.18	12.19	18.18	2.55
		2-5	排出容器等(外装)以外のレジ		容器包装該当類	5.10	4.31	26.32	14.60	18.52	6.06	12.48	26.32	4.31
			上記以外のプラスチック類		不織布等	7.65	2.16	10.53	7.30	11.11	15.15	8.98	15.15	2.16
		小計	1	0 1 1	十. 英欽	100.00	100.00	100.00 4.76	100.00 2.78	100.00 80.00	100.00	22.92	80.00	2.78
		3-1	植木剪定材		木・草類 竹・シュロ類			4.76	Z.78 —	80.00	50.00		80.00	Z.78
3	木竹類	3-2	植木剪定材以外	0 1 2	11 2 3 5 K	100.00	100.00	95.24	97.22	20.00	50.00	77.08	100.00	20.00
		小計				100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		_	_
					調理残渣(適正除去)	26.09		28.57	35.29	54.05	50.00	37.24	54.05	26.09
4	厨芥類	4-1	厨芥類		<u>調理残渣(過剰除去)</u> 食べ残し等	13.04 34.78	23.53	4.76 38.10	23.53 17.65	27.03 16.22	25.00 12.50	15.56 23.80	27.03 38.10	4.76 12.50
7	周リカスス				未開封食品類	26.09	47.06	28.57	23.53	2.70	12.50	23.41	47.06	2.70
		小計			T-MIST SCHOOL	100.00		100.00	100.00	100.00	100.00	_	_	_
			事業活動特有の布類		事業活動特有の布類	_	_	_	_		_		_	_
5	布類	5-2	その他のリサイクルできる布象	<u> </u>	その他のリサイクルできる布類		50.00	83.33	_	100.00	100.00	55.56	100.00	50.00
		5-3	リサイクルできない布類		リサイクルできない布類	100.00	50.00 100.00	16.67	100.00	100.00	100.00	44.44	100.00	16.67
			皮革製品		皮革製品	1.96	- 100.00	100.00	100.00	3.23	100.00	0.86	3.23	1.96
6	その他可燃物		皮革以外		その他可燃物	98.04	100.00	100.00	100.00	96.77	100.00	99.14	100.00	96.77
		小計				100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	_	_	_
7	ゴム類		ゴム類		ゴム製品	100.00		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
		小計		Q_1_1	飲食用アルミ缶	100.00 38.46	100.00	100.00 71.43	100.00	100.00 50.00	100.00	31.98	71.43	38.46
					飲食用以外アルミ缶	- 30.40	_	- /1.43			=	- 31.98	- /1.43	38.40
		8-1	金属類	8-1-3	飲食用スチール缶	7.69	_	14.29	_	_	_	4.40	14.29	7.69
8	金属・ガラス類	1			飲食以外スチール缶	_	_	_	_	_	_		_	
,		<u> </u>		8-1-5		38.46	_		50.00	50.00	100.00	47.69	100.00	38.46
		8-2	ガラス類	8-2-1	ビン類 ビン類以外	7.69 7.69		14.29	50.00			14.40 1.54	50.00 7.69	7.69 7.69
		小計		0-Z-Z	上 / 現火/↑	100.00		100.00	100.00	100.00	100.00	- 1.54	-/.09	-/.09
			在除,加田田耕州	9-1-1	危険・処理困難物	50.00		100.00	100.00	-	-	70.00	100.00	50.00
			危険・処理困難物	9-1-2	排出禁止物	50.00	_	_	_		_	10.00	50.00	50.00
9	その他不燃物	9-2	小型家電		小型家電	_	_		_	100.00	_	20.00	100.00	100.00
			その他		その他不燃物	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				
		小計 10-1	排出容器等			100.00 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
10	排出容器等	小計	,			100.00		100.00	100.00	100.00	100.00	—	-	-

^{%1} 平均は $1\sim6$ 回目の合計値を6で除した値を示す(大分類として全く排出のない回はその回数を減らした数で除した)。

 $[\]frac{1}{2}$ 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。

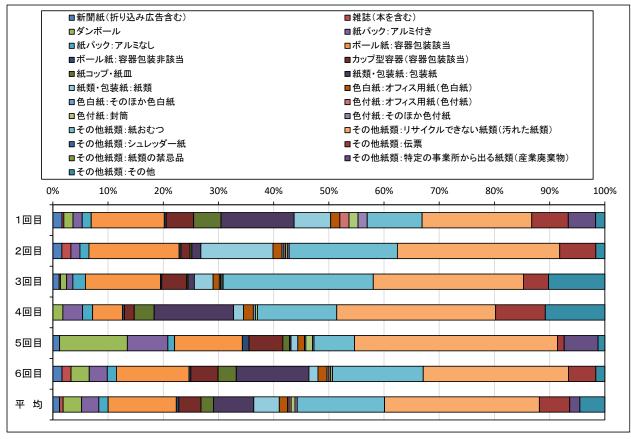


図 2.3.19 小分類別排出割合(容積比 紙類)

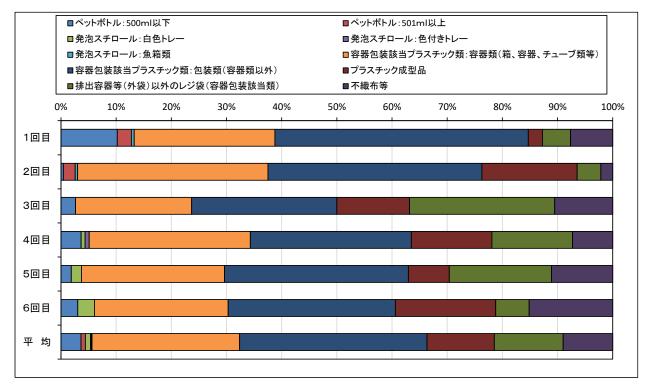


図 2.3.20 小分類別排出割合(容積比 プラスチック類)

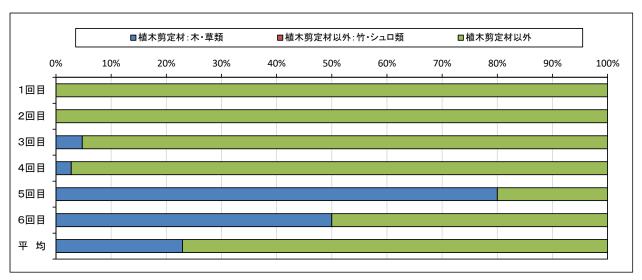


図 2.3.21 小分類別排出割合(容積比 木竹類)

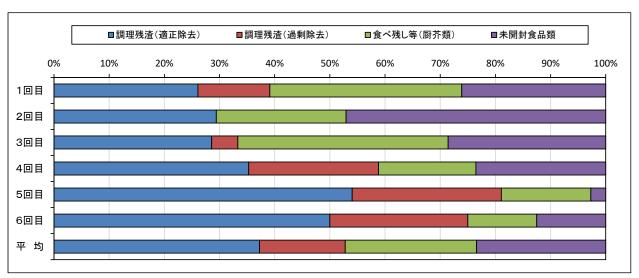


図 2.3.22 小分類別排出割合(容積比 厨芥類)

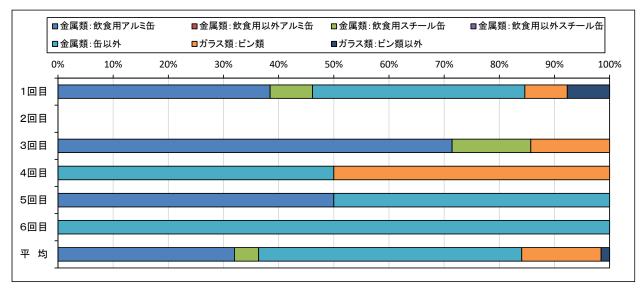


図 2.3.23 小分類別排出割合(容積比 金属・ガラス類)

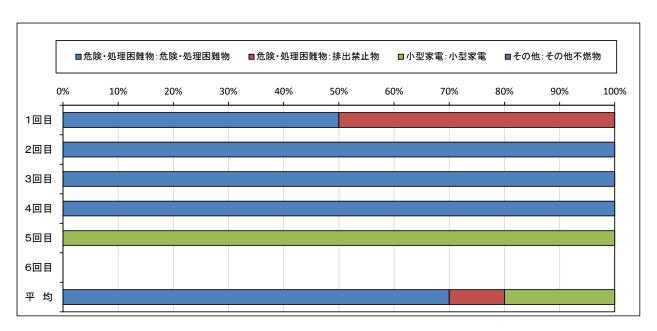


図 2.3.24 小分類別排出割合(容積比 その他不燃物)

※ゴム類及び排出容器等については、小分類項目が単一であるため、また、布類、その他可燃物については、小分類項目が中分類項目と同一のためグラフを割愛した。

2.3.3 小分類別排出量(単位体積重量)

小分類別の単位体積重量を表 2.3.5 及び図 2.3.25 に示す。

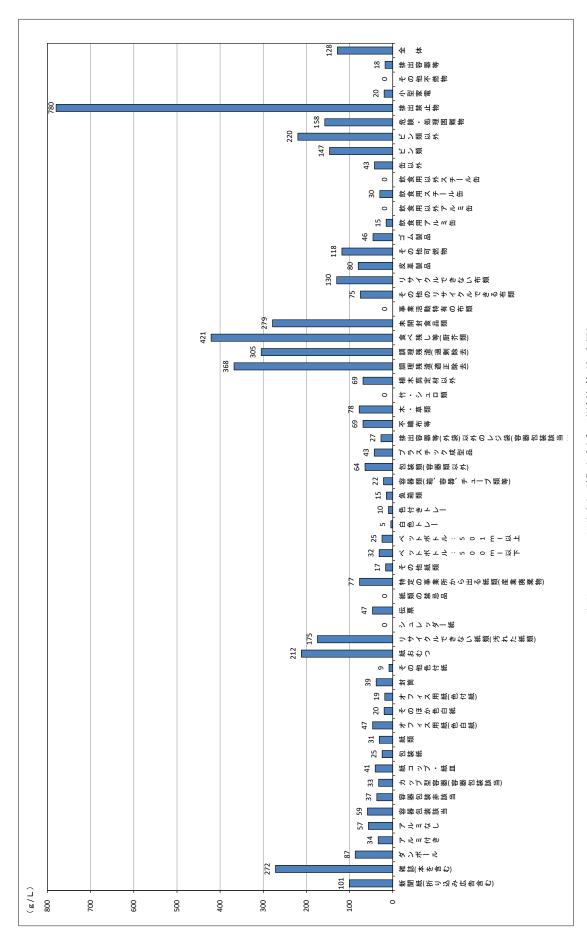
表 2.3.5 小分類別排出量(単位体積重量)

No. の 少数課目 への の						調査回調査日	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目 11月29日	全体	最大	最小
1 日本学院 (1935) (1956) (195	Nο	大分類項目	No	中分額項目	No								σ/Ι	σ/Ι	σ/Ι
### 1-2 開送 法差合》	140.	7/7/250			110.	17万是美自				- F/ L					52
1-3 1-3										_	_				136
1-4 M···································						ダンボール	92	_	44	28	100		87	100	28
## 1-8 M·0/9 1-2 7/A-52L 92 36 14 44 52 M+ 37 92 12					1-4-1										15
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			1-4	紅ハック	1-4-2	アルミなし	92	36	34	64	52	84	57	92	34
### 14			1_5											116	39
H MR : H M :					1-5-2	容器包装非該当	40		10		36	60	37	60	10
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -						容器包装該当									12
# 括照			1-7	紙コップ・紙皿											10
변경보			1-8	新酒·匀装新											14
計學 등 변설				MAR EARIN											20
### 1-10 원선물 1-10 Đປ물 1-10	1	紙看	1-9	色白紙	1-9-1	オフィス用紙(色白紙)	40								16
1-10		12700		27.4			_		40	20	20				10
변경 등			١	57 1160											10
변경 보고			1-10	色行紙											8
### 14													٥		8
변발					1-11-1	紙おむつ									157
변발							253	198	189	208	84	205	1/5	253	84
1-11-5 株理の発音器			۱	この 単領 姿											
1-11-6 快速の乗業所が会出る経験の業務を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を			1-11	ていい出紙類			55	36	98	12	40	44	4/	98	12
변 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -							- 05					-		- 05	72
Part										- 12					2
2			小量		1-11-/	CONE									74
보고 보					2-1-1	500mUNT									4
2			2-1	ペットボトル					- 120			_ "			12
2							_			10	4	4			4
2 プラスチック類 2-3 魚前類 20 10			2-2	発泡スチロール			_	_							10
2 予スチック類 2-4 2-3 容器包装該当プラスチック類 2-4 -3-1 登器額 容器の対象 2-3-1 36 16 22 15 17 29 22 36 19 36 64 93 -9 43 88 18 18 53 29 30 79 43 88 88 18 53 29 30 79 43 88 88 18 53 29 30 79 43 88 88 18 53 29 30 79 43 88 88 18 53 29 30 79 43 88 88 18 53 29 30 79 43 88 88 18 18 53 44 12 46 27 46 20 69 10 73 160 50 66 20 69 136 17 160 50 66 220 60 69 220 10 69 220 10 69 220 10 69 220 10 69 220 10 60 </td <td></td> <td></td> <td> </td> <td>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>10</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>10</td>				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			20	10		_		_			10
2 合金に収録はコンスケッジ機関 2-3-2 包装額電子スケッジ機関 2-3-2 包装額電子スケッジ機関 2-3-2 包装額電子スケッジ機関 30 79 43 88 2-6 計量器等件が表別がのレジ袋 器を設置を装置 40 6 35 44 12 46 27 46 2-6 上記以外のプラスチッグ器 本格布等 23 32 72 100 30 156 69 136 64 77 46 27 46 27 46 77 100 30 156 69 136 70 71 44 17 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 14 71 71 160 50 66 20 60 60 20 60 60 20 60 60 20 14 31	2	プラスチック類		~ 00 ~ 14 54 14 16 ~ ~ ~ . 127					22	15	17	29			15
변경 등			2-3	容器包装該当フラスナック類											46
8 上の 2-5 排出容器等(外装)以外のDン分配 容器包装装装列 40 6 35 44 12 46 27 46 2-6 上記以外のプラスチンク類 不能布等 23 32 72 100 30 136 68 136 3 大竹類 上記以外のプラスチンク類 3-1-1 木 空類 - - 40 20 88 10 76 86 3-2 株式学院はいかった。 3-1-1 大・草類 - <td></td> <td></td> <td>2-4</td> <td>プラスチック成型品</td> <td></td> <td>18</td>			2-4	プラスチック成型品											18
변경 (유명 전) 2-6 년 환입상の 기구スチック類 (不確布等 22) 32 72 100 30 136 68 136 (136					袋										6
3 本付類 3-1 標本男定材 3-1-1 木・類質 - - 40 20 86 10 78 86 3-2 標本男定材以外 57 160 50 66 220 60 69 220 4 所計 - 57 160 50 66 220 60 69 220 4 日本日本 財産機能 4-1-1 調理残産(適里除金) 393 214 381 362 354 470 386 470 4-1-3 資産(発売金) 4-1-1 調理残産(適更除金) 393 214 381 362 354 470 386 470							23	32	72	100	30	136	69	136	23
3 本作類 3-1 個本男庄村以外 小計 3-1-2 竹・シュロ類 -<			小計				39	34	49	49	33	71	44	71	33
3 木竹類 一名 13-1-2 打つ込口類 一名			2-1	植大前史材	3-1-1	木·草類	_	_	40	20	86	10	78	86	10
## 1875 전 150	3	太			3-1-2	竹・シュロ類			_	_	_	_	_	_	_
## A P P P P P P P P P P P P P P P P P P	•	1111708		植木剪定材以外											50
4 厨芥類 4-1 厨芥類 4-1-2 脚理残流(通酬除去) 472 — 228 388 202 298 305 472 472 475 471 471 471 572 471 471 471 572 471 471 572 471 471 471 572 471 471 471 471 471 471 471 471 471 471			小計			Towns and the contract of the									35
4 厨が類 4-1-3 食べ速等 515 442 521 287 343 310 421 521															214
10 接出容器等 10 接出容器等 10 接出容器等 10 接出容器等 10 10 接出容器等 10 接出容器等 10 10 10 10 10 10 10 1		E7 ** ##	4-1	厨芥類											202
10 小計 事業活動特有の布類 事業活動特有の布類 中級 10 10 10 10 10 10 10 1	4	脚介 類													287
5 - 1			J. = 1		4-1-4	未開封度品類									127
5-2 전の他のリサイクルできる布類				車業活動性方の左短		事業活動性方の左叛	431	340	354	321	314	366	349	431	314
5-3 リサイクルできない布類 リサイクルできない布類 168 40 100 60					5			220	70		- 06	- 20	75	220	28
16	5	布類			Ħ.		169			- 60					40
6 その他可燃物 6-1 皮革製品 皮革製品 20 — — — 140 — 80 140 7 その他可燃物 6-2 皮革以外 その他可燃物 164 84 158 16 65 88 117 161 7 ゴム類 ブーリ ゴム類 ゴム製品 48 16 96 36 68 40 46 96 8 7-1 ゴム類 三人製品 48 16 96 36 68 40 46 96 8 7-1 対計 三人製品 8月 48 16 96 36 68 40 46 96 8 10 10 15 24 24 8 10 96 36 68 40 46 96 8 14 14 15 24 24 24 8 10 10 15 24 8 15 8 17 15 24 24 20				ファインルでといい。中規		1 2 2 1 2 12 C C 10 0 . th 266					96	28			28
6 その他可燃物 6~2 皮革以外 その他可燃物 164 84 158 16 65 88 118 164 7 五ム類 7-1 ゴム類 ゴム製品 48 16 96 36 68 40 46 96 8 小計				皮革製品		皮革製品			_ ′′	_ 00					20
Parison Pa	6	その他可燃物							158	16					16
7			小計												16
8 一名 小計 8 日本 16 96 36 68 40 46 96 8 日本 10 15 24 - 8 - 10 - 15 24 -	-	-7 / #A	7-1	ゴム類		ゴム製品									16
8 - 1 を展示する類 8 - 1 を展示する類 8 - 1 を展示する類 8 - 1 を展示する類 8 - 1 を展示する方式 10 ・ 15 を発酵 24 ・ 2 を展示する方式 24 ・ 2 を展示する方式 10 ・ 20 ・ 1 ・ 20 ・ 20	/	コム規					48		96	36	68	40		96	16
8-1 を展類 8-1 会属類 8-1-2 飲食用以ケアル会布 一 14 43 34 日 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8-1-1</td> <td>飲食用アルミ缶</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td>					8-1-1	飲食用アルミ缶									8
8- 全属・ガラス類 8-1-4 飲食以外スチール缶 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 上 一 上							_	_	_	_	_	_	_	_	_
8 金属・ガラス類 8-1-4 飲食以外スチール缶 - <th< td=""><td></td><td></td><td>8-1</td><td>金属類</td><td>8-1-3</td><td>飲食用スチール缶</td><td>40</td><td></td><td>20</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>30</td><td>40</td><td>20</td></th<>			8-1	金属類	8-1-3	飲食用スチール缶	40		20	_		_	30	40	20
8-2 ガラス類 8-2-1 上ン質 220 - - 60 10 4 43 84 7カス類 8-2-1 上ン類 220 - - - - 147 220 220 78 - 23 90 10 4 48 90 8-2-1 たり類以外 220 - - - - - 220 220 8-2-1 大野 78 - - 23 90 10 4 48 90 8-2-1 大野 9-1-1 たり、処理困難物 48 0 10 40 100 - - 155 480 9-2 小型家電 小型家電 -	8	全届・ガラフ 粘					_	_	_	_	_	_	_	_	_
8-2 プラス類 8-2-2 ピン類以外 220 ー ー ー 23 90 10 4 48 90 水計 78 ー 23 90 10 4 48 90 水油 9-1 危険・処理困難物 480 10 40 100 ー ー 158 480 その他不燃物 9-2 小型家電	U	単橋・ハノへ規						_							4
18 ⁻¹²⁻² にり類以外 220			8-2	ガラス類					100	120	_				100
9 その他不燃物 9-1 危険・処理困難物 9-1-1 危険・処理困難物 480 10 40 100 - 158 480 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780				77 77 NOC	8-2-2	ビン類以外		_		_					220
9 その他不燃物 9-1 心及・浴を生め類が 9-1-2 排出禁止物 780 ー ー ー ー 一 一 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780			小計					_			10	4			4
9 その他不燃物 9-2 小型家電 小型家電 一 一 一 一 20 20 20 9-3 その他 その他不燃物 -<			9-1	危険·処理困難物				10	40	100					10
9-3 その他 その他不燃物 ー ー ー ー ー ー 10 排出容器等 10-1 排出容器等 21 15 13 14 21 24 18 24	•	7 O //L T 184 4L			9-1-2		780	_		_					780
水計 630 10 40 100 20 238 630 10 排出容器等 21 15 13 14 21 24 18 24 小計 21 15 13 14 21 24 18 24	9	ての他不燃物					_	_		_	20	_	20	20	20
10 排出容器等 10-1 排出容器等 21 15 13 14 21 24 18 24 小計 21 15 13 14 21 24 18 24				その他		その他不燃物						_		_	
				Adh LL rate DD fets											10
	10	排出容器等		排出谷器寺											13
土冲 131 127 121 143 100 131 128 131			小缸	△ /4											13 106
				王体			131	12/	121	143	106	151	128	101	106

^{%1} 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目で排出が確認された値の中における最大・最小の数値を示す。

^{※2} 小計及び全体は、湿重量の合計を容積の合計で除した値を示す。

^{※3 「}一」は排出が確認されなかった項目を示す。



2.3.4 小分類別排出量(まとめ)

1)湿重量比

表 2.3.2 (P43) に示すとおり、6回の調査結果全体について以下に示す。

紙類

中分類で約 79%と最も多くを占めたその他紙類について、小分類ではリサイクルできない紙類 (汚れた紙類) が 45.03%と最も多く、次いで紙おむつが 29.44%であった。

②プラスチック類

中分類で約 66%と最も多くを占めた容器包装該当プラスチック類について、小分類では包装類 (容器類以外) が 51.97%と多くを占めた。容器類 (箱、容器、チューブ類等) は 13.60%であった。

③木竹類

小分類では、木・草類が13.33%で竹・シュロ類は排出が無かった。

④厨芥類

調理残渣(適正除去)が 39.70%、食べ残し等が 28.69%、未開封食品類が 17.69%、調理残渣(過剰除去)は13.92%であった。

⑤ 金属・ガラス類

金属類では、缶以外が 44.90% と最も多くを占め、次いで飲食用アルミ缶が 17.35% であった。 ガラス類では、ビン類が 30.15% を占めた。

⑥その他不燃物

危険・処理困難物が67.62%で、排出禁止物は12.38%であった。

2) 容積比

表 2.3.4 (P51) に示すとおり、6回の調査結果の平均を以下に示す。

①紙類

湿重量比では、リサイクルできない紙類(汚れた紙類)の占める割合が 45.03%%で特に大きかったが、容積比ではその割合がやや小さくなり、リサイクルできない紙類(汚れた紙類)が 28.06%、紙おむつが 15.82%を占めていた。

②プラスチック類

容器包装該当プラスチック類の割合が多く、そのうち、包装類(容器類以外)が 33.98%、容器 類(箱、容器、チューブ類等)が 26.74%であった。

③木竹類

植木剪定材については、木・草類が22.92%であった。

4)厨芥類

調理残渣(適正除去)が37.24%と最も多くを占め、次いで食べ残し等が23.80%、未開封食品類が23.41%、調理残渣(過剰除去)が15.56%であった。

⑤金属・ガラス類

金属類のうち、缶以外が 47.69%、飲食用アルミ缶が 31.98%であった。 ガラス類では、ビン類が 14.40%、ビン類以外が 1.54%であった。

⑥その他不燃物

危険・処理困難物が70.00%と多くを占めていた。

3) 単位体積重量

表 2.3.5 (P55) に示すとおり、6回の調査結果の全体について以下に示す。

紙類

紙類は全体では 111g/L であり、雑誌(本を含む)が 272g/L、紙おむつが 212g/L、リサイクルできない紙類(汚れた紙類)が 175g/L であった。

②プラスチック類

プラスチック類は全体では 44g/L であり、上記以外のプラスチック類が 69g/L、容器包装該当プラスチック類: 包装類(容器類以外)が 64g/L、プラスチック成型品が 43g/L であった。

③木竹類

木竹類は全体では 71g/L であり、木・草類が 78g/L であった。

④厨芥類

厨芥類は全体では 349g/L であり、食べ残し等が 421g/L、調理残渣(適正除去)が 368g/L、調理残渣(過剰除去)が 305g/L であった。

⑤金属・ガラス類

金属・ガラス類は全体の 48g/L に対して、ガラス類のビン類以外が 220g/L、ビン類が 147g/L と高く、金属類: 飲食用アルミ缶が 15g/L と低い値であった。

⑥その他不燃物

その他不燃物は全体では238g/Lであり、排出禁止物が780g/Lであった。

3. 解析結果

3.1 産業廃棄物等の混入について

3.1.1 産業廃棄物、一般廃棄物・資源物の湿重量比について

小分類項目を「産業廃棄物」、「一般廃棄物・資源物」、「一般廃棄物・可燃物」の3つのグループに大別した。小分類項目のグループを表3.1.1に、産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物の割合(湿重量比)を表3.1.2 (P61) に示す。

表 3.1.1 小分類項目別の産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物

No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	小分類項目	産業 廃棄物	資源 (一廃)	可燃 (一廃)
		1-1	新聞紙(折り込み広告含む)				•	
			雑誌(本を含む)					
		1-3	ダンボール		ダンボール			
		1-4	紙パック		アルミ付き			•
			11-2-2-2	1-4-2	アルミなし		•	
		1-5	ボール紙		容器包装該当		•	
		1_6	カップ型容器	1-5-2	<mark>容器包装非該当</mark> 容器包装該当			•
			紙コップ・紙皿		谷命已表該日			•
				1-8-1	包装紙		•	
		1-8	紙類·包装紙	1-8-2				
1	紙類	1-9	A 스 VII		オフィス用紙(色白紙)		•	
		1-9	色白紙	1-9-2	そのほか色白紙			
					オフィス用紙(色付紙)			
		1-10	色付紙	1-10-2				
					そのほか色付紙			
					紙おむつ			•
					リサイクルできない紙類(汚れた紙類)			•
		1-11	その他紙類	1-11-3 1-11-4			•	
		1-11	ての他和類		低景 紙類の禁忌品			
				1-11-6	特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物)			
				1-11-7	その他			•
		0.4	.0 . 1 . 121 . 1		500ml以下	•		
		2-1	ペットボトル	2-1-2	501ml以上	•		
				2-2-1	白色トレー			
		2-2	発泡スチロール		色付きトレー			
2	プラスチック類				魚箱類	•		
_		2-3	容器包装該当プラスチック類		容器類(箱、容器、チューブ類等)	•		
			プラスチック成型品	2-3-2	包装類(容器類以外)			
			プラステック成型品 排出容器等(外装)以外のレジ袋		プラスチック成型品 容器包装該当類			
			上記以外のプラスチック類		不織布等			
				3-1-1	木•草類		•	
3	木竹類	3-1	植木剪定材		竹・シュロ類			
		3-2	植木剪定材以外		7 7.			•
				4-1-1	調理残渣(適正除去)			•
4	厨芥類	4-1	 厨芥類	4-1-2	調理残渣(過剰除去)			•
"	121 71 XX		1 VI VIK		食べ残し等			•
			* # V7 # 1 # # 0 # V7	4-1-4	未開封食品類			•
F	左 粘		事業活動特有の布類		事業活動特有の布類	•		
5	布類		<mark>その他のリサイクルできる布類</mark> リサイクルできない布類		<mark>その他のリサイクルできる布類</mark> リサイクルできない布類		•	•
			皮革製品		皮革製品	1		
6	その他可燃物		皮革以外		その他可燃物			•
7	ゴム類		ゴム類		ゴム製品	•		
				8-1-1	飲食用アルミ缶	•		
					飲食用以外アルミ缶			
		8-1	金属類	8-1-3	飲食用スチール缶	•		
8	金属・ガラス類				飲食以外スチール缶	•		
					<u> </u>	•		
		8-2	ガラス類	8-2-1		•		
					ビン類以外	•		
		9-1	危険・処理困難物		危険·処理困難物 排出禁止物			
9	その他不燃物	9-2	小型家電		排工宗正初 小型家電			
			その他		その他不燃物			
10	排出容器等		排出容器等		C V D Mil M			•
						•	•	

表 3.1.2 産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物の割合(湿重量比)

					調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	調査日 小分類項目	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	%	%	%
INO.	人力規模日		新聞紙(折り込み広告含む)	INO.	小刀烘填日	0.27	0.33	0.25	7 0	0.96	0.58	0.40	0.96	0.25
			雑誌(本を含む)			0.34	0.66	0.44	_	— —	1.59	0.51	1.59	0.34
		1-3	ダンボール		ダンボール	0.44	_	0.21	0.13	4.81	0.63	1.04	4.81	0.13
		1-4	紙パック	1-4-1	アルミ付き	0.38	0.18	0.35		0.42	0.47	0.35	0.47	0.18
		- '		1-4-2	アルミなし	0.44	0.18	0.33	0.31	0.25	0.38	0.31	0.44	0.18
		1-5	ボール紙	1-5-1	容器包装該当 容器包装非該当	4.41 0.04	2.18 0.06	2.88 0.01	0.94	1.89 0.17	1.99 0.05	2.38 0.06	4.41 0.17	0.94
		1-6	カップ型容器	1-5-2	容器包装該当	0.61	0.00	0.42		0.69		0.44	0.17	0.01
		_	紙コップ・紙皿			0.57	0.01	0.02		0.37	0.20	0.27	0.57	0.01
		1-8	紙類·包装紙	1-8-1	包装紙	0.53	0.12	0.10		0.10	0.65	0.51	1.57	0.10
		1 0	机块已被机	1-8-2	紙袋	0.71	0.97	0.52		0.29	0.09	0.45	0.97	0.09
1	紙類	1-9	色白紙		オフィス用紙(色白紙)	0.19	0.47	0.14		0.25	0.07	0.22	0.47	0.07
				1-9-2	そのほか色白紙 オフィス用紙(色付紙)	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01
		1-10	色付紙	1-10-1		0.06	0.06	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.06	0.01
			213.60		そのほか色付紙	0.13	0.23	0.01		0.01		0.01	0.04	0.02
					紙おむつ	4.92	9.76	21.04	15.85	4.52	10.57	11.11	21.04	4.52
				1-11-2	リサイクルできない紙類(汚れた紙類)	14.50	17.29	21.89		12.11		16.09	21.89	12.11
					シュレッダー紙	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		1-11	その他紙類	1-11-4		1.05	0.70	1.89	0.29	0.19		0.79	1.89	0.19
					紙類の禁忌品 株字の事業所がよりる紙箱(産業廃棄物)	1 22			_	172	_	0.40	172	1 22
				1-11-6	特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物) その他	1.22 0.32	0.29	0.08	0.38	1.73 0.31	0.13	0.49 0.25	1.73 0.38	1.22 0.08
		小計		/	1000	31.18	33.86	50.63		29.14	33.38	35.81	— —	— —
			ペットボトル	2-1-1	500ml以下	0.40	0.02	0.62	0.02	0.15	0.04	0.21	0.62	0.02
		2-1	ヘントルトノレ		501ml以上	0.10	0.06	_	_	_	_	0.03	0.10	0.06
					白色トレー	_			0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
		2-2	発泡スチロール		色付きトレー	_		_	0.01	_	_	0.00	0.01	0.01
2	プラスチック類				魚箱類 容器類(箱、容器、チューブ類等)	0.02 1.70	0.01 1.26	— 0.85	0.56	1.17	1.05	0.00 1.10	0.02 1.70	0.01
	フラステララ類	2-3	容器包装該当プラスチック類		を	3.93	5.43	3.17	3.55	5.10		4.18	5.43	3.17
		2-4	プラスチック成型品	202	プラスチック成型品	0.42	0.68	1.27	0.56	0.58	2.13	0.94	2.13	0.42
			排出容器等(外装)以外のレジ袋		容器包装該当類	0.38	0.06	1.68		0.56	0.42	0.66	1.68	0.06
			上記以外のプラスチック類		不織布等	0.32	0.16	1.39	0.96	0.87	3.07	1.13	3.07	0.16
		小計				7.27	7.67	8.98		8.45		8.25	_	_
		3-1	植木剪定材	3-1-1	木·草類	_		0.04	0.02	1.66	0.01	0.29	1.66	0.01
3	木竹類		植木剪定材以外	3-1-2	竹・シュロ類	1.62	0.16	— 0.97			0.05		2.23	— 0.05
		小計	他不男足材以外			1.62	0.16	1.00		1.06 2.71	0.05	1.01		U.U5
		13.81		4-1-1	調理残渣(適正除去)	11.24	10.40	11.04		34.11	33.99	20.27	34.11	10.40
		١	E7 ** **		調理残渣(過剰除去)	6.76	-	1.10		9.74	10.75	7.20	14.87	1.10
4	厨芥類	4-1	厨芥類		食べ残し等	19.66	17.17	20.09	8.25	9.91	5.60	13.45	20.09	5.60
				4-1-4	未開封食品類	9.66	28.66	3.67	8.44	2.06	2.51	9.17	28.66	2.06
		小計	The second second second			47.31	56.24	35.90	52.41	55.83	52.86	50.09	_	_
		5-1 5-2	事業活動特有の布類 その他のリサイクルできる布類		事業活動特有の布類 その他のリサイクルできる布類	_	0.21	0.35	_	0.46	0.13	0.19	0.00	0.00
5	布類		リサイクルできない布類		リサイクルできない布類	0.80	0.21	0.33		— —	— U.13	0.19	0.40	0.13
		小計	2 2 1 2 1 2 C C C C 0 4 1 1 1 2 0 C		177.776.00 (1730)	0.80	0.04	0.10	0.06	0.46	0.13	0.17		
			皮革製品		皮革製品	0.02		-		0.13	— —	0.03	0.13	0.02
6	その他可燃物	6-2	皮革以外		その他可燃物	7.82	0.41	1.52	0.08	1.89		2.15	7.82	0.08
		小計	1 % a stee			7.84	0.41	1.52	0.08	2.02	1.19	2.18		
7	ゴム類		ゴム類		ゴム製品	0.23	0.08	0.46	0.69	0.33	0.18	0.33	0.69	0.08
		小計		8-1-1	飲食用アルミ缶	0.23	0.08	0.46	0.69	0.33	0.18	0.33	0.11	0.01
					飲食用以外アルミ缶	- 0.11			_					
		8-1	金属類		飲食用スチール缶	0.04	_	0.02	_	_	_	0.01	0.04	0.02
8	金属・ガラス類				飲食以外スチール缶	_		_	_	_	_			_
ľ	上海・ハノへ規			8-1-5		0.40			0.06	0.01	0.02	0.08	0.40	0.01
		8-2	ガラス類	8-2-1		0.21		0.10	0.12	_	_	0.07	0.21	0.10
				8-2-2	ビン類以外	0.21		-	-	-	-	0.03	0.21	0.21
		小計		9-1-1	危険·処理困難物	0.97	0.01	0.15		0.02	0.02	0.22	0.46	0.01
		9-1	危険·処理困難物		排出禁止物	0.46			- 0.10			0.10	0.46	0.01
9	その他不燃物	9-2	小型家電		小型家電	-	_	_	_	0.02	_	0.00	0.02	0.02
			その他		その他不燃物	_		_	_	_	_			
		小計				1.20	0.01	0.04	0.10	0.02		0.23	_	
10	排出容器等		排出容器等			1.56	1.32	0.87	1.09	1.02		1.23	1.56	0.87
<u> </u>		小計	Δ=1			1.56	1.32	0.87	1.09	1.02		1.23	_	
	うち産業廃棄物	수計	合計			100.00	100.00 7.76	100.00 9.63	100.00 7.46	100.00		100.00 9.52	_	_
	うち資源化の可能		5.5.ごみ(一座)			7,60	5.54	5.33	3,40	10.55	6.21	6.50		
	うち燃やすごみ	BOITW.0	フ <u>ルニャ/ /元/</u>			81.51	86.70					83.98	_	_
			同日の会計を6で除1	2 (4.)	- 1									

^{%1} 平均は $1\sim6$ 回目の合計を6で除した値を示す。

事業系ごみの組成調査結果では、湿重量ベースでは産業廃棄物に該当するものが 9.52%、一般廃棄物のうち資源物に該当するものが 6.50%混入していた。つまり、事業系ごみとして搬入されたごみのうち、湿重量比で約 16%の異物が混入しているという結果だった。

² 最大・最小はそれぞれ $1 \sim 6$ 回目の中で最大・最小の値を示す。

^{※3} 端数処理の関係上、合計が一致しない場合がある。

表 3.1.3 産業廃棄物 (湿重量比)

					調査回:6回	平均
					調査日:令和6年11月27~29日	T-23
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	小分類項目	%
1	紙類		その他紙類	1-11-6	特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物)	0.49
_ '	小儿大只	小計				0.49
		2-1	ペットボトル		500ml以下	0.21
		- '	131 714 75		501ml以上	0.03
					白色トレー	0.01
		2-2	発泡スチロール		色付きトレー	0.00
					魚箱類	0.00
2	プラスチック類	2-3	容器包装該当プラスチック類		容器類(箱、容器、チューブ類等)	1.10
		2 3	谷研己表成ヨンノハナノノ規	2-3-2	包装類(容器類以外)	4.18
		2-4	プラスチック成型品		プラスチック成型品	0.94
		2-5	排出容器等(外装)以外のレジ袋		容器包装該当類	0.66
		2-6	上記以外のプラスチック類		不織布等	1.13
		小計				8.25
5	布類		事業活動特有の布類		事業活動特有の布類	
	אָל נווי.	小計				_
7	ゴム類	7-1	ゴム類		ゴム製品	0.33
,	コム双	小計				0.33
					飲食用アルミ缶	0.03
					飲食用以外アルミ缶	
		8-1	金属類		飲食用スチール缶	0.01
8	金属・ガラス類				飲食以外スチール缶	
"	並高カクス類				缶以外	0.08
		Q_2	ガラス類	8-2-1		0.07
			カノへ規	8-2-2	ビン類以外	0.03
		小計				0.22
		9-1	危険·処理困難物		危険・処理困難物	0.10
				9-1-2	排出禁止物	0.12
9	その他不燃物		小型家電		小型家電	0.00
			その他		その他不燃物	_
		小計				0.23
			産業廃棄物 合	· it		9.52

【産業廃棄物】

産業廃棄物は全体で 9.52%であり、「2 プラスチック類」が 8.25%と最も多く、次いで「1 紙類」が 0.49%、「7 ゴム類」 0.33%、「9 その他不燃物」 0.23%、「8 金属・ガラス類」 0.22%であった。「2 プラスチック類」について内訳を見ると、「2-3-2 包装類(容器類以外)」が 4.18%と約 5 割を占めた。

内容は、食品、生活用品などの包装類であった。事業活動に伴って排出されるプラスチック類は産業廃棄物に該当することから、事業者の責任により適正処理を行うよう啓発・指導を行う必要があると考えられる。



2-3-2 包装類(容器類以外)

表 3.1.4 一般廃棄物・資源物(湿重量比)

					調査回:6回	平均
					調査日:令和6年11月27~29日	719
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	小分類項目	%
		1-1	新聞紙(折り込み広告含む)			0.40
		1-2	雑誌(本を含む)			0.51
		1-3	ダンボール		ダンボール	1.04
		1-4	紙パック	1-4-2	アルミなし	0.31
		1-5	ボール紙	1-5-1	容器包装該当	2.38
		1 3	ハールル	1-5-2	容器包装非該当	0.06
		1-8	紙類•包装紙	1-8-1	包装紙	0.51
1	紙類	1 0	机块 已表机	1-8-2	紙袋	0.45
		1-9	色白紙	1-9-1	オフィス用紙(色白紙)	0.22
		1 9	己口机	1-9-2	そのほか色白紙	0.02
				1-10-1	オフィス用紙(色付紙)	0.02
		1-10	色付紙	1-10-2		0.09
				1-10-3	そのほか色付紙	0.01
			その他紙類	1-11-3	シュレッダー紙	_
		小計				6.02
		3-1	植木剪定材		木・草類	0.29
3	木竹類	3 1	恒小男足物	3-1-2	竹・シュロ類	_
		小計				0.29
5	布類	5-2	その他のリサイクルできる布類		その他のリサイクルできる布類	0.19
	1) 7 <u>9</u>	小計				0.19
			一般廃棄物・資源物	合計		6.50

【一般廃棄物・資源物】

一般廃棄物・資源物は全体で 6.50%であり、「1 紙類」が 6.02%と最も多く、次いで「3 木竹類」が 0.29%、「5 布類」は 0.19%であった。

「紙類」については、「1-5-1 ボール紙:容器包装該当」が 2.38%と最も多く、次いで「1-3 ダンボール」は 1.04%であった。お菓子や家庭雑貨、タバコの箱が多く排出されていた。事業活動に伴って排出される紙類は一般廃棄物であるが、新聞紙やボール紙は資源物に該当することから、資源の有効活用といった観点からも、事業者の責任により分別して処理を行うよう啓発・指導を行う必要がある。





1-5-1 ボール紙:容器包装該当

表 3.1.5 一般廃棄物・可燃物(湿重量比)

					調査回:6回 調査日:令和6年11月27~29日	平均
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	小分類項目	%
		1-4	紙パック	1-4-1	アルミ付き	0.35
			カップ型容器	•	容器包装該当	0.44
		1-7	紙コップ・紙皿			0.27
				1-11-1	紙おむつ	11.11
1	紙類			1-11-2	リサイクルできない紙類(汚れた紙類)	16.09
		1-11	その他紙類	1-11-4	伝票	0.79
				1-11-5	紙類の禁忌品	_
				1-11-7	その他	0.25
		小計				29.30
3	木竹類	3-2	植木剪定材以外			1.01
3	小门块	小計				1.01
				4-1-1	調理残渣(適正除去)	20.27
		4-1	 厨芥類	4-1-2	調理残渣(過剰除去)	7.20
4	厨芥類	4 '		4-1-3	食べ残し等	13.45
				4-1-4	未開封食品類	9.17
		小計				50.09
5	布類	5-3	リサイクルできない布類		リサイクルできない布類	0.17
	117 大只	小計				0.17
		6-1	皮革製品		皮革製品	0.03
6	その他可燃物		皮革以外		その他可燃物	2.15
		小計				2.18
10	排出容器等		排出容器等			1.23
10	沙山山市村	小計				1.23
			一般廃棄物・可燃物	合計		83.98

【一般廃棄物・可燃物】

一般廃棄物・可燃物は全体で 83.98%であり、「4 厨芥類」が 50.09%と最も多く、次いで「1 紙類」が 29.30%、「6 その他可燃物」が 2.18%であった。

「4 厨芥類」について内訳をみると、「4-1-1 調理残渣(適正除去)」が 20.27%、「4-1-3 食べ残し等」 が 13.45%、「4-1-4 未開封食品類」が 9.17%であった。

「1 紙類」について内訳をみるとティッシュ、紙ナプキン等「1-11-2 リサイクルできない紙類(汚れた紙類)」が 16.09%で、次いで「1-11-1 紙おむつ」が 11.11%であった。

「6 その他可燃物」は、「6-2 皮革以外」が 2.15% であった。



4-1-1 調理残渣(適正除去)



1-11-2 リサイクルできない紙類 (汚れた紙類)



6-2 皮革以外

3.1.2 産業廃棄物、一般廃棄物・資源物の容積比について

産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物の割合(容積比)を表 3.1.6 に示す。

表 3.1.6 産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物の割合(容積比)

					調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均	最大	最小
	LATE		± 0.07-7-D		調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日			
No.	大分類項目	No.	中分類項目 新聞紙(折り込み広告含む)	No.	小分類項目	% 0.63	% 0.62	% 0.58	<u>%</u>	% 0.51	% 0.68	% 0.50	% 0.68	% 0.5
			雑誌(本を含む)			0.03	0.62	0.12			0.68	0.36	0.68	0.
			ダンボール		ダンボール	0.63	_	0.58	0.68	5.09	1.37	1.39	5.09	0.
		1-4	紙パック	1-4-1	アルミ付き	0.63	0.62	0.58	1.37	3.05	1.37	1.27	3.05	0.
			1047 177		アルミなし	0.63	0.62	1.17	0.68	0.51	0.68	0.71	1.17	0.
		1-5	ボール紙	1-5-1	容器包装該当	5.01	6.16		2.05	5.09	5.47	5.13	7.01	2.
		1.0	±€±100 BB	1-5-2	<mark>容器包装非該当</mark>	0.13	0.12	0.12	0.14	0.51	0.14	0.19	0.51	0.
			カップ型容器 紙コップ・紙皿		容器包装該当	1.88 1.88	0.62 0.12	2.34 0.12	0.68 1.37	2.55 0.51	2.05 1.37	1.69 0.89	2.55 1.88	0. 0.
				1-8-1	包装紙	5.01	0.62	0.12	5.48	0.10	5.47	2.88	5.48	0.
		1-8	紙類·包装紙	1-8-2	紙袋	2.50	4.93	1.75	0.68	0.51	0.68	1.84	4.93	0.
1	紙類	1-9	色白紙	1-9-1	オフィス用紙(色白紙)	0.63	0.62	0.58	0.68	0.51	0.68	0.62	0.68	0
	机块块	1 3	己口机	1-9-2	そのほか色白紙	_	0.12	0.12	0.14	0.10	0.14	0.10	0.14	0
			7.1160	1-10-1	オフィス用紙(色付紙)	0.63	0.12				0.14	0.15	0.63	0
		1-10	色付紙	1-10-2	封筒	0.63	0.12		0.14	0.51	0.14	0.27	0.63	0
				1-10-3 1-11-1	そのほか色付紙	0.63 3.75	0.12	0.12 14.02	— 5.48	0.10 3.05	6.84	0.16 6.76	0.63 14.02	3
				1-11-1	紙おむつ リサイクルできない紙類(汚れた紙類)	7.51	7.39 11.08	14.02	10.96	15.27	10.94	11.63	15.27	7
				1-11-3	シュレッダー紙	- T.31		<u>—</u>						
		1-11	その他紙類	1-11-4		2.50	2.46	2.34	3.42	0.51	2.05	2.21	3.42	0
				1-11-5	紙類の禁忌品		_					_		
					特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物)	1.88				2.55		0.74	2.55	1
		1.5	L	1-11-7	その他	0.63	0.62	5.26	4.11	0.51	0.68	1.97	5.26	0
		小計		2_1 1	500INT	37.80	37.68	51.52	38.08	41.55	41.59	41.37		_
		2-1	ペットボトル	2-1-1	500ml以下 501ml以上	2.50 0.63	0.12	0.58	0.68	0.51	0.68	0.85	2.50 0.63	0
				2-1-2	自色トレー				0.14	0.51	0.68	0.21	0.68	0
		2-2	発泡スチロール	2-2-2	色付きトレー	_	_	_	0.14			0.02	0.14	0
	プラスチック類			2-2-3	魚箱類	0.13	0.12	_			_	0.04	0.13	0
2		2-3	容器包装該当プラスチック類	2-3-1	容器類(箱、容器、チューブ類等)	6.26	9.85	4.67	5.48	7.13	5.47	6.48	9.85	4
				2-3-2	包装類(容器類以外)	11.26	11.08	5.84	5.48	9.16	6.84	8.28	11.26	Ę
		2-4	プラスチック成型品		プラスチック成型品	0.63	4.93	2.92	2.74	2.04	4.10	2.89	4.93	C
			排出容器等(外装)以外のレジ袋		容器包装該当類	1.25	1.23	5.84	2.74	5.09	1.37	2.92	5.84	1
		小計	上記以外のプラスチック類		不織布等	1.88 24.53	0.62 28.57	2.34	1.37 18.77	3.05 27.49	3.42 22.57	2.11 24.02	3.42	0
				3-1-1	木・草類			0.12	0.14	2.04	0.14	0.40	2.04	0
_	+ 11 27	3-1	植木剪定材		竹・シュロ類	_	_	-	—	_	-	—	_	_
3	木竹類	3-2	植木剪定材以外	1		3.75	0.12	2.34	4.79	0.51	0.14	1.94	4.79	0
		小計				3.75	0.12	2.45	4.93	2.55	0.27	2.35	_	_
				4-1-1	調理残渣(適正除去)	3.75	6.16		8.22	10.18	10.94	7.13	10.94	3
	FI ★ #5	4-1	厨芥類	4-1-2	調理残渣(過剰除去)	1.88		0.58	5.48	5.09	5.47	3.08	5.48	0
4	厨芥類			4-1-3	食べ残し等 未開封食品類	5.01 3.75	4.93 9.85	4.67 3.50	4.11 5.48	3.05 0.51	2.74 2.74	4.08	5.01 9.85	0
		小計		4-1-4	不用封及吅 规	14.39	20.94	12.27	23.29	18.84	21.89	18.60	9.65 —	_
			事業活動特有の布類		事業活動特有の布類	-	_			-		-	0.00	0
_	*- * **	5-2	その他のリサイクルできる布類		その他のリサイクルできる布類	_	0.12	0.58	_	0.51	0.68	0.32	0.68	0
5	布類	5-3	リサイクルできない布類		リサイクルできない布類	0.63	0.12	0.12	0.14		_	0.17	0.63	0
		小計	T			0.63	0.25	0.70	0.14	0.51	0.68	0.48	_	_
	7.0/11-11-11		皮革製品		皮革製品	0.13	_		_	0.10		0.04	0.13	0
6	その他可燃物		皮革以外		その他可燃物	6.26	0.62	1.17	0.68	3.05	2.05	2.31	6.26	0
	1					0.00	0.00			3 16	7 115	2.34		0
		小計 7-1	ゴム類		ゴム製品	6.38	0.62	1.17 0.58				0.06	274	
7	ゴム類	7-1	ゴム類		ゴム製品	0.63	0.62	0.58	2.74	0.51	0.68	0.96	2.74	
7	ゴム類		ゴム類	8-1-1								0.96 0.96 0.22	2.74 — 0.63	_
7	ゴム類	7-1	ゴム類	8-1-1 8-1-2	ゴム製品 飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶	0.63 0.63	0.62 0.62	0.58 0.58	2.74 2.74	0.51 0.51	0.68	0.96	_	_
7	ゴム類	7-1 小計	ゴム類	8-1-2 8-1-3	飲食用アルミ缶	0.63 0.63	0.62 0.62	0.58 0.58	2.74 2.74 —	0.51 0.51	0.68 0.68	0.96	_	0
		7-1 小計		8-1-2 8-1-3 8-1-4	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶	0.63 0.63 0.63 — 0.13	0.62 0.62 — — —	0.58 0.58 0.58	2.74 2.74 — — —	0.51 0.51 0.10 —	0.68 0.68 — — —	0.96 0.22 — 0.04	0.63 — 0.13	0
	ゴム類金属・ガラス類	7-1 小計		8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外	0.63 0.63 0.63 — 0.13 — 0.63	0.62 0.62	0.58 0.58 0.58 — 0.12 —	2.74 2.74 — — — — — — 0.14	0.51 0.51	0.68 0.68	0.96 0.22 — 0.04 — 0.26	0.63 — 0.13 — 0.68	
		7-1 小計 8-1		8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ビン類	0.63 0.63 0.63 0.13 0.63 0.13	0.62 	0.58 0.58 0.58	2.74 2.74 — — —	0.51 0.51 0.10 —	0.68 0.68 — — —	0.96 0.22 — 0.04 — 0.26 0.06	0.63 0.13 0.68 0.14	
		7-1 小計 8-1 8-2	金属類	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外	0.63 0.63 0.63 0.13 0.63 0.13 0.13	0.62 	0.58 0.58 0.12 	2.74 2.74 — — — — — 0.14 0.14	0.51 0.10 — — 0.10 —	0.68 0.68 	0.96 0.22 — 0.04 — 0.26 0.06 0.02	0.63 — 0.13 — 0.68	
		7-1 小計 8-1 8-2 小計	金属類	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ピン類 ピン類以外	0.63 0.63 0.13 0.63 0.13 0.13 1.63	0.62 0.62 ————————————————————————————————————	0.58 0.58 0.58 0.12 0.12 0.82	2.74 2.74 — — — — — 0.14 — — 0.27	0.51 0.51 0.10 —	0.68 0.68 — — —	0.96 0.22 — 0.04 — 0.26 0.06 0.02	0.63 0.13 0.68 0.14 0.13	() () () () ()
		7-1 小計 8-1 8-2 小計	金属類	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 低以外 ピン類 ピン類以外	0.63 0.63 0.13 0.63 0.13 0.13 1.63 0.13	0.62 0.62 0.12	0.58 0.58 0.12 	2.74 2.74 — — — — — 0.14 0.14	0.51 0.10 — — 0.10 —	0.68 0.68 	0.96 0.22 	0.63 	
8		7-1 小計 8-1 8-2 小計 9-1	金属類 ガラス類 危険・処理困難物	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ビン類 ビン類以外	0.63 0.63 0.13 0.63 0.13 0.13 1.63	0.62 0.62 0.12	0.58 0.58 0.58 0.12 0.12 0.82	2.74 2.74 — — — — — 0.14 — — 0.27	0.51 0.51 0.10 — 0.10 — 0.20	0.68 0.68 ————————————————————————————————————	0.96 0.22 	0.63 	
8	金属・ガラス類	7-1 小計 8-1 8-2 小計 9-1 9-2	金属類	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ピン類 ピン類以外 危険・処理困難物 排出禁止物	0.63 0.63 0.13 0.63 0.13 0.13 1.63 0.13	0.62 0.62 0.12	0.58 0.58 0.58 0.12 0.12 0.82	2.74 2.74 — — — — — 0.14 — — 0.27	0.51 0.10 — — 0.10 —	0.68 0.68 ————————————————————————————————————	0.96 0.22 	0.63 	
8	金属・ガラス類	7-1 小計 8-1 8-2 小計 9-1 9-2	金属類 ガラス類 危険・処理困難物 小型家電	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ビン類 ビン類以外	0.63 0.63 0.63 0.13 0.63 0.13 0.13 1.63 0.13	0.62 0.62 	0.58 0.58 0.58 	2.74 2.74 — — — — 0.14 — 0.27 0.14 —	0.51 0.51 0.10 0.10 0.20 0.10	0.68 0.68 ————————————————————————————————————	0.96 0.22 — 0.04 — 0.26 0.06 0.02 0.60 0.08 0.02	0.63 0.13 0.68 0.14 0.13 0.14 0.13 0.10	
8	金属・ガラス類	7-1 小計 8-1 8-2 小計 9-1 9-2 9-3 小計	金属類 ガラス類 危険・処理困難物 小型家電	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ピン類 ピン類以外 危険・処理困難物 排出禁止物	0.63 0.63 0.63 0.63 0.13 0.13 1.63 0.13 0.13	0.62 0.62 	0.58 0.58 0.58 	2.74 2.74 — — 0.14 0.14 — 0.27 0.14	0.51 0.51 0.10 	0.68 0.68 ————————————————————————————————————	0.96 0.22 0.04 0.26 0.06 0.02 0.02 0.08 0.08	0.63 0.13 0.68 0.14 0.13 0.14 0.13 0.10	
8	金属・ガラス類	7-1 小計 8-1 8-2 小計 9-1 9-2 9-3 小計	金属類 ガラス類 危険・処理困難物 小型家電 その他 排出容器等	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ピン類 ピン類以外 危険・処理困難物 排出禁止物	0.63 0.63 0.63 	0.62 0.62 	0.58 0.58 0.58 	2.74 2.74 0.14 0.14 0.27 0.14 0.14 10.96 10.96	0.51 0.10 0.10 0.10 0.20 0.10 0.10 5.09	0.68 0.68 	0.96 0.22 0.04 0.26 0.06 0.02 0.08 0.02 0.02 0.02 0.12 9.15		
8	金属・ガラス類その他不燃物排出容器等	7-1 /\\ 8-1 8-2 /\\ 8+ 9-1 9-2 9-3 /\\ 8+ 10-1 /\\ 8+	金属類 ガラス類 危険・処理困難物 小型家電 その他	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ピン類 ピン類以外 危険・処理困難物 排出禁止物	0.63 0.63 0.63 	0.62 0.62 	0.58 0.58 0.58 	2.74 2.74 — — 0.14 0.14 — 0.27 0.14 — 0.14 10.96 10.96	0.51 0.51 0.10 	0.68	0.96 0.22 0.04 0.26 0.06 0.02 0.60 0.08 0.02 0.12 9.15 100.00		0 0 0 0 0 0 0 0 0
8	金属・ガラス類	7-1 小計 8-1 8-2 小計 9-1 9-2 9-3 小計 10-1 小計	金属類 ガラス類 危険・処理困難物 小型変電 その他 排出容器等	8-1-2 8-1-3 8-1-4 8-1-5 8-2-1 8-2-2	飲食用アルミ缶 飲食用以外アルミ缶 飲食用スチール缶 飲食以外スチール缶 缶以外 ピン類 ピン類以外 危険・処理困難物 排出禁止物	0.63 0.63 0.63 	0.62 0.62 	0.58 0.58 0.58 0.12 0.12 0.82 0.12 0.12 8.18 8.18 100.00 23.71	2.74 2.74 0.14 0.14 0.27 0.14 0.14 10.96 10.96	0.51 0.10 0.10 0.10 0.20 0.10 0.10 5.09	0.68 0.68 	0.96 0.22 0.04 0.26 0.06 0.02 0.08 0.02 0.02 0.02 0.12 9.15		0 0 0

 ^{% 1} 平均は $1 \sim 6$ 回目の合計を6 で除した値を示す。

事業系ごみの組成調査結果では、容積ベースでは産業廃棄物に該当するものが 26.44%、一般廃棄 物のうち資源物に該当するものが 14.94%混入していた。したがって、事業系ごみとして搬入された ごみのうち、容積比で 41.38%の異物が混入していた。

² 最大・最小はそれぞれ $1\sim6$ 回目の中で最大・最小の値を示す。

^{※3} 端数処理の関係上、合計が一致しない場合がある。

3.2 過年度調査との比較

3.2.1 過年度事業系ごみ組成調査の大分類別質重量比の比較

平成 23 年度及び平成 27 年度から令和 5 年度は 2 年毎に、事業系ごみ等分別収集モニタリング分析の一環として、ごみ組成調査が実施されている。各調査年度における調査方法を表 3.2.1 に示す。

調査年度	調査 時期	分類 項目	実施 回数	調査主体	調査方法
平成23年度	9月 10月	9項目	8回	委託 約 2~3名	事業系ごみ(燃やすごみ)をピット内で混合・ 均質化した後、平ボディ車1台分をサンプリン グ、約10kgになるまで縮分を行い、委託会社 にて仕分け調査した。
平成27年度	8月	56項目	6回	委託 約 9~10名	事業系ごみ(燃やすごみ)をピット内で混合・ 均質化した後、パッカー車1台分をサンプリン
平成29年度	9月	56項目	6回	委託 約 7~8名	グ、名越クリーンセンターにおいて約200kgを 無作為に抽出して分別調査した。
	c II		4回	委託 約 6~7名	事業系ごみ(燃やすごみ)をピット内で混合・ 均質化した後、平ボディ車1台分をサンプリン グ、今泉クリーンセンターにおいて約100kgを 無作為に抽出して分別調査した。
令和元年度 	9月	55項目	2回	委託 約 6~7名	飲食店及び福祉施設を対象として、パッカー車1台分の収集ごみから今泉クリーンセンターにおいて、約100kgを無作為に抽出して分別調査した。
令和3年度	11月	57項目	6回	委託 約 6~7名	事業系ごみ(燃やすごみ)をピット内で混合・ 均質化した後、パッカー車1台分をサンプリン グ、今泉クリーンセンターにおいて約100kgを 無作為に抽出して分別調査した。
令和5年度	11月	57項目	6回	委託 約 6~7名	事業系ごみ(資源化処理するごみ)について 一定量をサンプリング、今泉クリーンセンター において約100kgを無作為に抽出して分別調 査した。
令和6年度	11月	58項目	6回	委託 約 6~7名	事業系ごみ(資源化処理するごみ)について 一定量をサンプリング、名越クリーンセンター において約100kgを無作為に抽出して分別調 査した。

表 3.2.1 各調査年度の調査方法

平成 23 年度から平成 29 年度までは、同じ大分類項目で組成調査が行われたが、令和元年度調査から、大分類項目の「その他可燃物」より「ゴム類」を別項目として調査を実施しているため、過年度調査結果と比較するにあたって、令和元年度から令和5年度調査の「ゴム類」を「その他可燃物」に加えて経年比較を行った。なお、令和元年度調査の集計にあたっては、個別調査対象となっている3回目(福祉施設)及び5回目(飲食店)を除いた合計4回の調査結果をとりまとめた。

平成 23 年度から令和 5 年度の調査結果(大分類別排出割合:湿重量比)を表 3.2.2 (P67) 及び図 3.2.1 (P67) に示す。

また、平成 27 年度及び平成 29 年度調査は、プラスチック類の中分類項目として「2-6 その他プラスチック製品」の分類を行ったが、令和元年度から令和 5 年度調査では、その項目を除いた 55 項目にて調査を実施したため、過年度との比較にあたって「2-6 その他プラスチック製品」を「2-4 プラスチック成型品」に加えて集計し比較した。令和 6 年度調査では「2-6 その他プラスチック製品」の項目を再び採用しているため、58 項目となった。

平成 29 年度から令和 6 年度の小分類ごとの調査結果 (排出割合 湿重量比) を表 3.2.3 (P68) に示す。

										単位:%
大分類項目	H23	H27	H29	R1	R3	R5	R6	平均	最大	最小
紙類	41.90	32.92	30.90	41.26	51.13	33.53	35.81	38.21	51.13	30.90
プラスチック類	20.00	12.72	11.16	9.54	12.77	4.73	8.25	11.31	20.00	4.73
木竹類	2.60	3.65	4.05	4.86	3.06	4.58	1.30	3.44	4.86	1.30
厨芥類	29.50	44.83	44.95	35.41	25.89	48.76	50.09	39.92	50.09	25.89
布類	1.80	1.65	3.13	3.24	1.19	1.01	0.36	1.77	3.24	0.36
その他可燃物	1.40	1.39	1.23	2.81	3.64	5.04	2.51	2.57	5.04	1.23

0.16

0.19

1.97

100.00

0.16

0.21

1.99

100.00

0.22

0.23

1.23

100.00

0.28

0.23

2.28

0.52

0.40

3.88

0.18

0.20

2.50

100.00

0.16

0.10

1.23

表 3.2.2 大分類別湿重量比経年比較

※1 平均は各調査年度の合計の平均値を示す。

<u>金属・ガラス類</u> その他不燃物

排出容器等

No.

※2 最大・最小はそれぞれ各調査年度の中で最大・最小の値を示す。

0.40

0.10

2.30

100.00

※3 現行項目と過年度項目との差異により、「ゴム類」を「その他可燃物」に含めている。

0.30

0.40

3.88

100.00

0.52

0.25

2.07

100.00

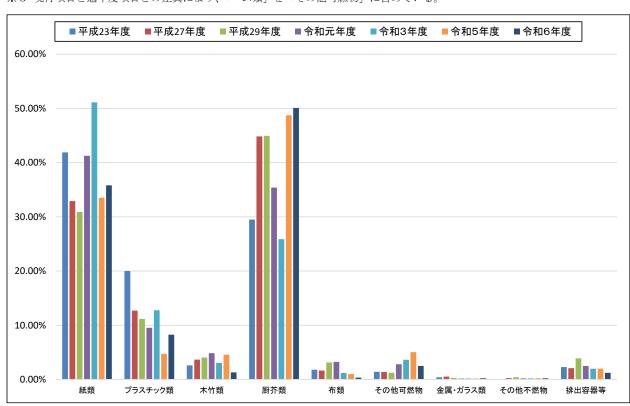


図 3.2.1 大分類別湿重量比経年比較

紙類について、平成 23 年度の 41.90%から平成 29 年度にかけて減少傾向であったが、令和元年度から増加に転じ、令和 3 年度の 51.13%をピークに令和 6 年度では 35.81%まで減少した。

プラスチック類は、平成23年度の20.00%から減少傾向であり、令和3年の調査では一時増加していたが、令和6年度結果では順当に減少している。

その他可燃物が令和元年度から増加傾向にあり、今回の調査では2.51%まで増加した。

表 3.2.3 小分類別湿重量比経年比較

	土八杯花口	N.	九八杯花 口		小八虾吞口	H29事業系	R1事業系	R3事業系	R5事業系	R6事業系
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	小分類項目	%	%	%	%	%
			新聞紙(折り込み広告含む)			1.13	0.70	2.34	0.83	0.40
			雑誌(本を含む)		Linear	0.78	0.54	0.68	0.63	0.51
		1-3	ダンボール		ダンボール	0.60	0.42	0.40	1.89	1.04
		1-4	紙パック	1-4-1	アルミ付き アルミなし	0.18 0.48	0.43 0.58	0.30 0.29	0.51 0.42	0.35 0.31
				1-5-1	容器包装該当	1.94	1.48	1.23	2.80	2.38
		1-5	ボール紙	1-5-2	容器包装非該当	0.22	4.90	0.03	0.02	0.06
		1-6	カップ型容器		容器包装該当	0.84	1.95	1.35	0.13	0.44
		1-7	紙コップ・紙皿			0.07	0.52	0.39	2.37	0.27
		1-8	紙類•包装紙	1-8-1	包装紙	1.12	0.05	0.13	0.34	0.51
				1-8-2	紙袋	0.34	1.55	0.83	0.42	0.45
1	紙類	1-9	色白紙	1-9-1	オフィス用紙(色白紙) そのほか色白紙	0.83 0.14	0.29	0.29 0.08	0.28 0.52	0.22 0.02
					オフィス用紙(色付紙)	0.14		0.08	0.52	0.02
		1-10	色付紙	1-10-2		0.01	0.07	0.02	0.14	0.02
					そのほか色付紙	0.15	0.06	0.03	0.02	0.01
					紙おむつ	9.47	15.34	26.12	4.06	11.11
					リサイクルできない紙類(汚れた紙類)	11.39	13.95	15.56	16.92	16.09
					シュレッダー紙	0.02				
		1-11	その他紙類	1-11-4		0.51	0.61	0.55	0.04	0.79
					紙類の禁忌品 株字の事業正から山る紙類(产業廃棄機)	0.37	0.11	0.02	0.00	- 0.40
				1-11-6	特定の事業所から出る紙類(産業廃棄物)	0.24 0.05	0.22 1.86	0.40	1.16 0.00	0.49 0.25
		小計		1-11-7	ての地	30.91	41.26	51.13	33.53	35.81
			-0 1 121 11	2-1-1	500ml以下	0.15	0.03	0.03	0.04	0.21
		2-1	ペットボトル	2-1-2	501ml以上	0.16	0.08	_	0.02	0.03
				2-2-1	白色トレー	0.07	0.01	0.04	0.00	0.01
		2-2	発泡スチロール	2-2-2	色付きトレー	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
				2-2-3	魚箱類	_		0.02	0.02	0.00
2	プラスチック類 - -	2-3	容器包装該当プラスチック類	2-3-1	容器類(箱、容器、チューブ類等)	2.95	1.83	1.96	0.71	1.10
		2-4	プラスチック成型品	2-3-2	包装類(容器類以外) プラスチック成型品	6.05 0.61	5.61 1.14	6.97 1.77	3.29 0.41	4.18 0.94
			排出容器等(外装)以外のレジ袋		容器包装該当類	1.12	0.83	1.97	0.41	0.66
			上記以外のプラスチック類		不織布等	_	_			1.13
		小計				11.16	9.54	12.77	4.73	8.25
		3-1	植木剪定材		木・草類	2.90	2.34		3.04	0.29
3	木竹類			3-1-2	竹・シュロ類	0.03	0.17			
			植木剪定材以外			1.12	2.35	3.06	1.53	1.01
		小計		4-1-1	調理残渣、食べ残し等	4.05 44.00	4.86 35.08	3.06 24.63	4.58 41.54	1.30 40.92
4	厨芥類	4-1	厨芥類		未開封食品類	0.96	0.33	1.26	7.22	9.17
	271700	小計		7 1 2	NINI KII K	44.96	35.41	25.89	48.76	50.09
			事業活動特有の布類		事業活動特有の布類	0.10	_	_	_	_
5	布類	5-2	その他のリサイクルできる布類		その他のリサイクルできる布類	0.53	_	0.22	0.28	0.19
ľ	113.00		リサイクルできない布類		リサイクルできない布類	2.51	3.24	0.97	0.73	0.17
		小計	### D			3.13	3.24	1.19	1.01	0.36
			皮革製品 皮革以外		皮革製品 その他可燃物	0.23 0.54	2.41	0.54 3.00	0.01 4.25	0.03 2.15
6	その他可燃物		<u> </u>		ゴム製品	0.54	0.40	0.10	0.78	0.33
		小計				1.23	2.81	3.64	5.04	2.51
				7-1-1	飲食用アルミ缶	0.04		0.02	0.01	0.03
				7-1-2	飲食用以外アルミ缶	_				_
		7-1	金属類	7-1-3	飲食用スチール缶	0.05	0.30	0.01		0.01
7	金属・ガラス類			7-1-4	飲食以外スチール缶			0.01	_	
				7-1-5		0.19		0.11	0.13	0.08
		7-2	ガラス類	7-2-1	ビン類 ビン類以外	0.03	0.02 	0.01 —	0.02	0.07 0.03
		小計		1-2-2	レン双処パ	0.30	0.18	0.16	0.16	0.03
			4. M.	8-1-1	危険・処理困難物	0.03	0.10	0.10	0.02	0.10
		8-1	危険・処理困難物		排出禁止物	_	0.05	0.14	_	0.12
8	その他不燃物	8-2	小型家電		小型家電	0.12	0.01	0.04	0.02	0.00
			その他		その他不燃物	0.25	0.12		0.17	
		小計	Alberta eta 00 eta			0.40 3.88	0.20	0.19	0.21	0.23
9	排出容器等	9-1 排出容器等					2.50	1.97	1.99	1.23
	I .	小計	合計			3.88 100.00	2.50 100.00	1.97 100.00	1.99 100.00	1.23 100.00
			ынг			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

※1 端数処理の関係上、合計が一致しない場合がある。

令和6年度調査において、大分類項目のうち増加傾向にあった紙類が令和5年度と同様に減少傾向にある。

大分類で減少傾向にあった厨芥類が大幅に増加していた。

その他可燃物では皮革以外が減少していた。

金属・ガラス類及びその他不燃物については、引き続き分別意識の向上を啓発していく。

3.2.2 産業廃棄物等の混入について過年度調査結果との比較

9

10

<u>11</u> 12

13

14

15

16

ダンボール

|植木剪定材

燃やすごみ

厨芥類

|布類

ミックスペーパー

その他の資源物(紙類)

ビニール袋(排出容器)

合計

平成22年度、平成27年度、平成29年度、令和元年度、令和3年度、及び令和5年度のごみ組成調査結果から、産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物の割合について集計を行った。なお、平成23年度は、大分類項目について調査を行っていたため、産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物の割合が算出できなかった。

過年度との比較にあたっては、令和元年度調査は個別調査対象となっている3回目(福祉施設)及び5回目(飲食店)を除いた合計4回の調査結果をとりまとめた。また平成22年度は表3.2.4に示す結果を用いた。

表 3.2.5 及び図 3.2.2 (P70) に、各調査年度の湿重量比の産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般 廃棄物・可燃物の割合を示す。

グループ小計(%) 湿重量比(%) 分類 No. ペットボトル 1 0.58 廃プラスチック 2 12.30 3 カン 0.16 産業廃棄物 13.44 0.24 4 その他(電球、電池、針金など) 5 0.16 6 その他の産業廃棄物 0.00 7 新聞 1.02 8 雑誌 0.71

表 3.2.4 平成 22 年度ごみ組成調査結果(湿重量比)

主りのに	タ 調本年 座の	ごみ組成調査結果	(海禹昌州)
** 3 2 5	~~调查年度(/)		

1.39

6.92

1.72

2.08

1.17

41.35

26.51

3.67

100.00

一廃資源

一廃可燃

15.01

71.53

100.00

単位:% No. 平成22年度|平成27年度|平成29年度|令和元年度|令和3年度|令和5年度|令和6年度| 分類 産業廃棄物 13.44 13.85 12.65 7.67 13.22 7.04 9.52 一般廃棄物(資源化の可能性があるもの) 15.01 10.20 11.27 6.31 6.66 11.65 6.50 3 一般廃棄物(燃やすごみ) 81.31 71.53 75.95 76.08 86.02 80.12 83.98 合計 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0

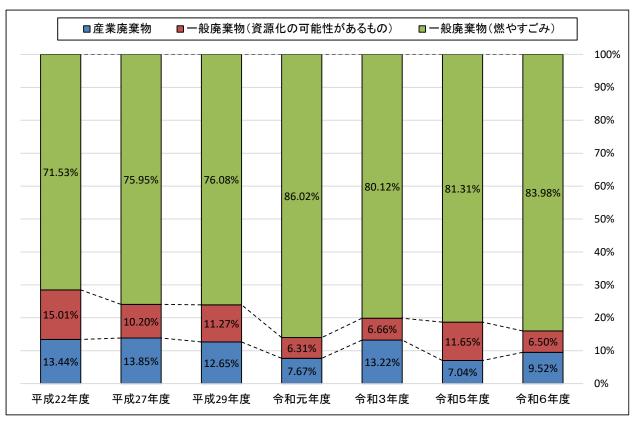


図 3.2.2 産業廃棄物、一般廃棄物・資源物、一般廃棄物・可燃物の割合

一般廃棄物(燃やすごみ)は、平成22年度から令和元年度まで増加傾向であったが、令和3年度調査で減少し、本年度調査ではやや増加した。一般廃棄物(資源化の可能性があるもの)は全体としては減少傾向であったが、本年度調査では増加し、平成29年度の水準と同等となっている。産業廃棄物は令和元年度を除き12~13%台で推移しているが、本年度調査ではその水準よりは低いものの、昨年度よりは増加しており、引き続き分別についての啓発を実施していく。

経年比較では、産業廃棄物は減少傾向、一般廃棄物(資源化の可能性があるもの)は減少傾向、一般廃棄物(燃やすごみ)は増加となっている。

3.3 食品ロスについて

3.3.1 食品ロスの社会的状況

食品ロスについては、国際的な関心が高まっており、2015年の国連サミットでは、「持続可能な開発のための2030アジェンダ」において、食料の損失・廃棄の削減目標として以下について採択された。

- ・2030 年までに小売り・消費レベルにおける世界全体の一人当たり食料の廃棄を半減させ、収穫後損失などの生産・サプライチェーンにおける食料ロスを減少させる。
- ・2030 年までに廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により廃棄物の発生を大幅に削減する。

また 2019 年に日本で開催された G20 においても、食料の損失・廃棄を削減することが宣言に盛り込まれた。

日本では、令和元年7月に公表した「食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律」(食品リサイクル法)の基本方針において、食品関連事業者から発生する事業系食品ロスを2000年度比で2030年度までに半減させる目標が設定された。

本調査では、平成27年度(2015)調査から、小分類項目に「未開封食品類」を加え、食品ロスについての現状把握に努めてきたが、令和3年度の調査より、食品ロスの原因の一つである食材の下処理の際に除去・廃棄される可食部「過剰除去」について把握するため、小分類項目に「調理残渣(過剰除去)」を追加した。

3.3.2 農林水産省委託事業推計値との比較

農林水産省では、委託事業として「令和2年度 食品産業リサイクル状況等調査委託事業(食品廃棄物等の可食部・不可食部の量の把握調査)」を実施しており、事業系収集ごみに対する食品廃棄物の可食部・不可食部の内訳を推計している。表 3.3.1 に、農林水産省委託業務の事業系収集ごみに対する食品廃棄物の可食部・不可食部の内訳を示す。また表 3.3.2 (P72) に本調査結果の厨芥類内訳を示す。

表 3.3.1 事業系収集ごみに対する食品廃棄物の可食部・不可食部の内訳(R2推計)

	可食部(%)	不可食部(%)
食品製造業	9.0	91.0
食品卸売業	56.4	43.6
食品小売業	53.9	46.1
外食産業	54.0	46.0
全体	13.9	86.1

農林水産省委託事業の推計値によると、食品製造業では不可食部の割合が非常に高く、食品卸売業では可食部の割合がやや高く、食品小売業、外食産業では可食部と不可食部がおおむね半分ずつに近い割合で発生していると推計されている。

表 3.3.2 本調査における厨芥類の内訳(湿重量比)

					調査回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	平均
					調査日	11月27日	11月27日	11月28日	11月28日	11月29日	11月29日	十均
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	小分類項目	%	%	%	%	%	%	%
				4-1-1	調理残渣(適正除去)	23.76	18.50	30.75	39.77	61.10	64.31	39.70
		4-1 原	厨介類 4-1-3	4-1-2	調理残渣(過剰除去)	14.28	_	3.06	28.38	17.45	20.34	13.92
4	厨芥類			4-1-3	食べ残し等	41.55	30.53	55.97	15.75	17.76	10.60	28.69
				4-1-4	未開封食品類	20.41	50.97	10.22	16.11	3.69	4.75	17.69
	合計						100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_
	可食部(調理残渣(過剰除去)+未開封食品類)					34.69	50.97	13.28	44.49	21.14	25.09	31.61
	不可食部(調理残渣(適正除去)+食べ残し等)						49.03	86.72	55.51	78.86	74.91	68.39

- %1 平均は $1\sim6$ 回の合計を6で除した値を示す。
- ※2 端数処理の関係上、合計が一致しない場合がある。

表 3.3.2 では、食べ残し等を不可食部として集計しているが、これは、本調査における食べ残し等は、調理残渣及び未開封食品類を除いた厨芥類であり、コーヒーかす、茶殻やその他の分類不能な厨芥等が含まれ、食べ残し以外の厨芥類が多く占められているためである。

3.3.3 環境省請負調査結果との比較

環境省請負の「令和4年度食品循環資源の再生利用等の促進に関する実施状況調査等業務」において、家庭系収集ごみに対する食品廃棄物に占める食品ロスの平均割合を推計しており、それを表 3.3.3 に示す。

表 3.3.3 食品廃棄物に占める食品ロスの平均割合の推移

	平成27 年度	平成28 年度	平成29 年度	平成30 年度	令和元 年度	令和2 年度	令和3 年度	令和4 年度
直接廃棄	9.9%	10.8%	12.5%	12.6%	14.1%	14.4%	15.0%	14.9%
過剰除去	10.7%	11.4%	8.3%	[7.4%	5.0%	4.4%	4.6%	4.6%
食べ残し	13.4%	13.4%	14.1%	15.1%	14.4%	13.6%	13.7%	13.5%
合計	34.1%	35.6%	34.9%	35.2%	33.5%	32.4%	33.2%	33.0%

(出典:令和5年度食品廃棄物等の発生抑制及び再生利用の促進の取り組みに係る実態調査 環境省) ※1 「合計」の値は、拡大推計に用いた「直接廃棄」「過剰除去」「食べ残し」の割合を足しあげたものである。

環境省請負調査における食品廃棄物に占める直接廃棄の割合は、令和3年度は15.0%と平成27年度以降最も大きい値であった。本調査では、未開封食品類の排出割合が17.69%と環境省請負調査の推計値と比較して同等の値であった。環境省請負調査の直接廃棄は、開封済みの食品で残存率が50%未満であっても、容器ごとあるいは包装ごと廃棄している場合や、野菜類や果物等の残存率が100%未満で未調理であれば直接廃棄としており、本調査の未開封食品類と単純に比較できない。

環境省請負調査に過剰除去の割合は平成28年度から令和2年度までは減少傾向にあり、令和3年度は前年度から微増し4.6%であった。

3.3.4 県内他市町との比較

神奈川県内他市町において、平成29年度から令和6年度に実施され、公表されている可燃ごみ排出量に対する食品廃棄物の排出量の割合を整理したものを表3.3.4に示す。

No.	大分類項目	大分類項目 No.		No.	小分類項目	今回調査 平均	他市町村平均※	
						%	%	
				4-1-1	調理残渣	27. 69	21. 83	
4	厨芥類	4-1	厨芥類	4-1-2	调理戏 值	27.09	21.03	
4	別が短			4-1-3	食べ残し等	13. 36	5. 98	
				4-1-4	未開封食品類	9. 07	7. 29	
	計							

表 3.3.4 県内他市町における厨芥類の割合 (湿重量比)

※他市町平均(寒川町、横浜市、逗子市、相模原市、厚木市、大和市、海老名市、座間市、綾瀬市、愛川町、平塚市、 茅ヶ崎市、秦野市、伊勢原市、大磯町、小田原市、中井町、大井町、松田町)

県内他市町と今回調査の比較では、厨芥類の割合が約15%高く、特に食べ残しが7.38%高くなっている。他市町の調査は、家庭系と事業系が混在していること、また事業系はサンプリングする地域差が大きいことなどを考慮すると単純に比較することはできないため、参考として留めておく。

3.3.5 厨芥類の推移について

本調査における、厨芥類の推移を表 3.3.5 に示す。

					調査回	H29	R1	R3	R5	R6	平均
No.	大分類項目	No.	中分類項目	No.	小分類項目	%	%	%	%	%	%
	4.1		4-1-1	調理残渣(適正除去)			14.59	36.32	39.70		
		4-1	-1 厨芥類 -1 厨芥類	4-1-2	調理残渣(過剰除去)	97.85	93.06	0.25	21.16	13.92	91.05
4	厨芥類	·芥類	別の下規	4-1-3	食べ残し等			82.02	27.69	28.69	
					未開封食品類	2.15	6.94	3.15	14.83	17.69	8.95
		合計				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	_

表 3.3.5 本調査における厨芥類の推移(湿重量比)

- ※1 平均は各年度の項目合計値を5で除した値を示す。
- ※2 端数処理の関係上、合計が一致しない場合がある。

未開封食品類は、平成29年度に2.15%と最も低い値で、令和6年度が17.69%と最も高い値であり、令和3年度調査と比較して大きく増加した。未開封食品類は、調査年度によりばらつきがあり、過去5回の平均は、8.95%である。

環境省では、令和元年5月に「家庭系食品ロスの発生状況の把握のためのごみ袋開袋調査手順書」を作成しており、手順書の食品廃棄物分類項目は、①調理くず、②直接廃棄(手付かず食品)、③食べ残し、④その他の4項目としている。なお特記事項として、「過剰除去については、ごみ袋の開封調査では把握が困難であり、調理くずに含めて構わない。」としている。また直接廃棄については、「全く手が付けられていないもの、少し手が付けられているものに分けて把握しておくことが望ましい。」としている。

3.4 特徴的な排出ごみと業態について

本調査では表 1.4.1(P7)に示すとおり、いずれの日程においても排出元となる業態すべてを網羅しているため、日程による業態の特徴はないことから、組成調査において特定の業態の事業者から排出されたと考えられる特徴的なごみを表 3.4.1 に示す。

20.1.1	ME CAUSA STATE
品目	想定される業態
割りばし	飲食店
紙おむつ	病院、保育施設、高齢者施設
オフィス用紙、ふせん	事務所、学習塾
ゴム手袋	病院、保育施設、高齢者施設
食べ残し等	飲食店
キャベツ、白菜の外葉	飲食店、スーパー、食料品店

表 3.4.1 組成調査における特徴的なごみ及び想定される業態

3.5 総括

3.5.1 令和6年度調査結果における一般廃棄物の状況

表 2.1.2 (P13) 及び表 2.3.2 (P43) に示したように、湿重量比では、大分類・厨芥類が最も多く、 総量の約 50%を占めた。大分類・厨芥類の中で小分類の内訳をみると、小分類・調理残渣(適正除 去)が約 40%、次いで食べ残し等が約 29%を占めていた。

2番目に多かったのは大分類・紙類で、約 36%を占めた。大分類・紙類の中で小分類の内訳をみると、小分類・リサイクルできない紙類(汚れた紙類)が約 45%、紙おむつが約 29%含まれていた。

大分類・プラスチック類は、総量の約8%を占めた。大分類・プラスチック類の中の小分類の内訳をみると、小分類・包装類(容器類以外)が約52%と最も多くを占めていた。

表 2.1.4 (P15) 及び表 2.3.4 (P51) に示した容積比では、大分類・紙類が最も多く、総量の約 41% を占めた。大分類・紙類の中で小分類での内訳をみると、小分類・リサイクルできない紙類 (汚れた紙類) が約 28%、小分類・紙おむつが約 16%をそれぞれ占めた。

2番目に多かったのは大分類・プラスチック類で、総量の約24%を占めた。内訳では、小分類・包装類(容器類以外)が約33%、小分類・容器類(箱、容器、チューブ類等)が約26%を占めた。

表 2.1.5 (P16) に示した単位体積重量は、全体で 128g/L であった。

[※]いずれの品目も、ある程度まとまって排出されたものについて抽出した。

3.5.2 産業廃棄物及び資源物の混入状況

表 3.1.2 (P61) に示したように湿重量比では、総量の 9.52%が産業廃棄物、一般廃棄物・資源物が 6.50%であった。

産業廃棄物では、小分類・プラスチック類の包装類(容器類以外)が 4.18%と最も多くを占め、次いで中分類・上記以外のプラスチック類が 1.13%、小分類・容器類(箱、容器、チューブ類等)が 1.10%を占めた。事業活動に伴って排出されるプラスチック類は、産業廃棄物であることから、その 啓発を進めることが必要と考えられる。

また一般廃棄物・資源物のうち、小分類・容器包装該当が 2.38% と最も多く、次いで中分類・ダンボールが 1.04% を占めた。

3.5.3 過年度調査結果との比較結果

事業系一般廃棄物組成調査結果のうち、湿重量比について、前年度の調査結果と比較した結果、表 3.2.2 (P67) に示した大分類別では、令和5年度より増加した項目の中で紙類、プラスチック類、厨 芥類は増加割合が比較的に多く、減少した項目の中では木竹類やその他可燃物の減少割合が比較的 に多くなっている。

表 3.2.3 (P68) に示した小分類別湿重量比では、令和 5 年度より増加した項目の中で紙類の紙おむつ、厨芥類の未開封食品類は増加割合が比較的に多く、減少した項目の中では紙類の紙コップ・紙皿、木竹類の木・草類、その他可燃物の皮革以外の減少割合が比較的に多くなっている。特に未開封食品類は令和 6 年度が 9.17%と過去最高値となっており、令和元年度以降は毎年増加を続け、令和元年度の 0.33%から約 8.8%増加している。

全体の特徴として、平成23年度、平成27年度、平成29年度、令和元年度、令和3年度及び令和5年度の調査結果と比較した結果、大分類項目の厨芥類が令和3年度から令和5年度にかけて大きく増加し、令和6年度も増加が続いていることや、大分類項目のプラスチック類が令和3年度から令和5年度にかけて大きく減少したもの、令和6年度は前年度より増加したことが挙げられる。

本調査はサンプル調査ではあるが、分別の徹底と適正処理の意識の更なる向上に向けて、今後も啓発を推進し、調査結果を注視する必要がある。