

## 7. 家庭系ごみ組成分析調査



## 1. 調査概要

### (1) 調査目的

地域特性や住居特性に着目して抽出した集積所に出された家庭ごみについて、その組成を分析し、ごみ質や分別状況等を詳細に把握することにより、「ごみゼロ社会実現プラン」策定の際の基礎資料とする。

### (2) 調査内容

#### ア 調査対象ごみ

可燃ごみ、紙製容器包装、プラスチック製容器包装

#### イ 調査対象市町村

津市、伊勢市、名張市、尾鷲市、菰野町、阿児町

平成13年度の家庭ごみ排出量の実績に基づき、県内の市町村をごみ排出量の多い市町村(1人1日当たり 901g 以上)、中程の市町村(1人1日当たり 701g～900g)、少ない市町村(1人1日当たり 700g 以下)の3つのタイプに分け、その中から地域性等を考慮して、人口10万人程度3市、人口3万人程度3市町を抽出した。

#### ウ 調査時期

市町村	収集日	分析日	分析場所
津市	9月28日(火)	9月29日(水)	津市西部クリーンセンター
伊勢市	可燃ごみ 10月28日(木)～29日(金) プラ製容器包装 10月19日(火)～28日(木)	10月28日(木)～29日(金)	伊勢市清掃センター
名張市	10月4日(月)～5日(火)	10月5日(火)	伊賀南部環境衛生組合
尾鷲市	9月13日(月)～14日(火)	9月14日(火)	尾鷲市清掃工場
菰野町	可燃ごみ 9月27日(月)～28日(火) 紙製容器包装 9月13日(月)、27日(月)	9月28日(火)	菰野町清掃センター
阿児町	9月16日(木)	9月16日(木)	阿児町清掃センター

エ 検体数とその内訳

(ア) 可燃ごみ(30 検体)

市町村	住宅地域 (旧来)	住宅地域 (郊外)	農村(漁村) 地域	住商混在 地域	集合住宅 (家族世帯)	集合住宅 (単身世帯)
津市	一身田	緑の街	大里小野田	桜橋	上津部田	栗真
伊勢市	一之木※	鹿海町 A 柏町※ B	小川	本町※	船江	通町
名張市	朝日町	南百合が丘A 桔梗が丘※B	東田原	平尾	瀬古口	夏見
尾鷲市	南陽町	大曾根浦	九鬼町	栄町※		
菰野町	藩内	大羽根園	潤田			
阿児町	鵜方	うらじろ団地	立神			

※印は戸別収集地域、その他はステーション収集地域である。「2 調査結果」以降において、伊勢市鹿海町はA、柏町はB、名張市南百合が丘はA、桔梗が丘はBとして表記する。

(イ) 紙製容器包装(3 検体)

市町村	住宅地域 (旧来)	住宅地域 (郊外)	農村地域	住商混在 地域	集合住宅 (家族世帯)	集合住宅 (単身世帯)
菰野町	藩内	大羽根園	潤田			

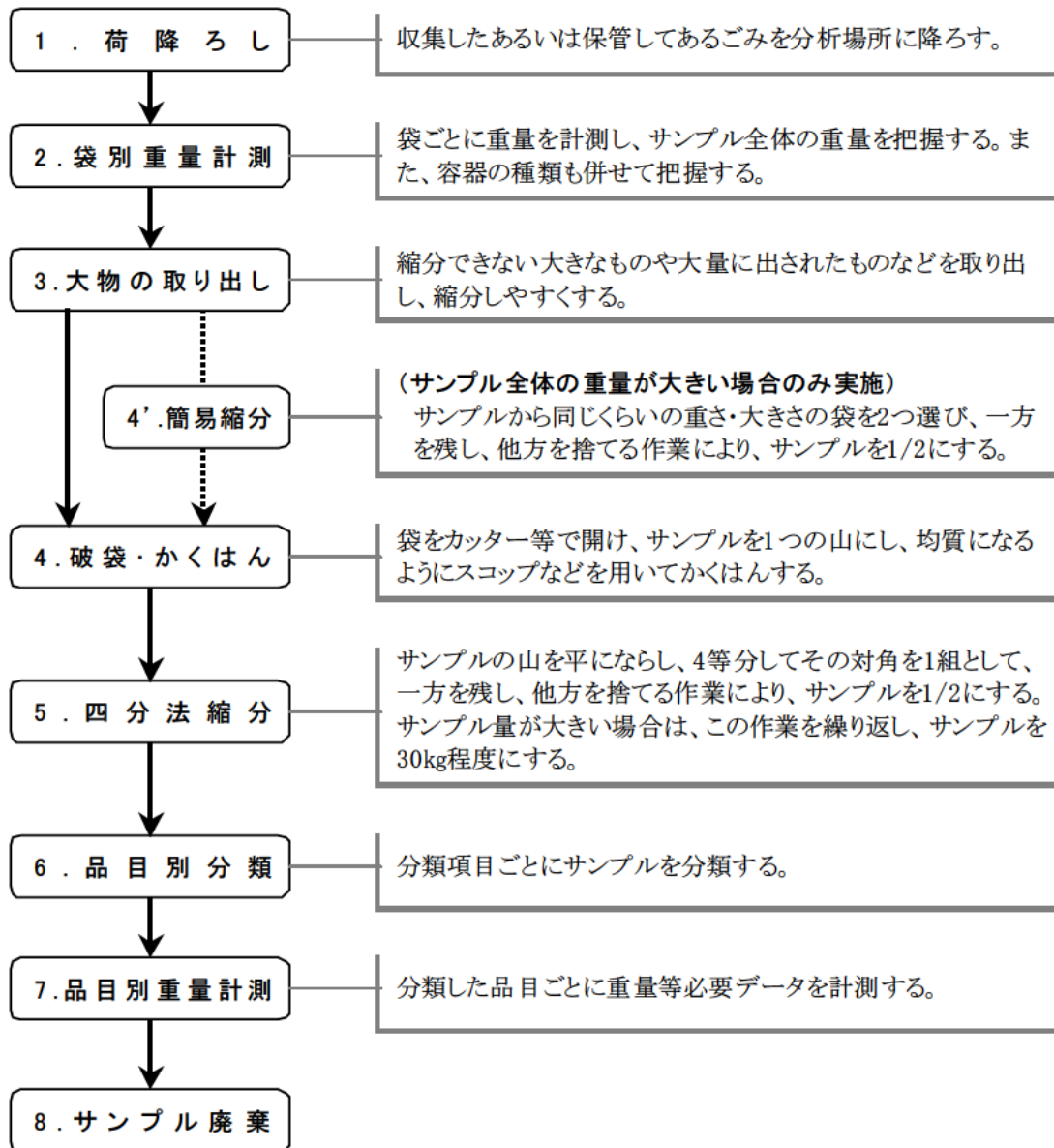
(ウ) プラスチック製容器包装(7 検体)

市町村	住宅地域 (旧来)	住宅地域 (郊外)	農村地域	住商混在 地域	集合住宅 (家族世帯)	集合住宅 (単身世帯)
伊勢市	一之木	鹿海町 柏町	小川	本町	船江	通町

オ その他

紙製容器包装については、菰野町は容器包装リサイクル法により可燃ごみとは別途収集している。プラスチック製容器包装については、津市、伊勢市、菰野町は容器包装リサイクル法により、名張市は「燃やさないごみ」として、可燃ごみとは別途収集している。

(3) 調査手順



## (4) 分類項目

## ア 可燃ごみ

分類項目			代表品目
大分類	中分類	細分類	
厨芥類等	厨芥類	未利用食品	肉、魚、漬け物等のパックや缶詰で中身の半分以上が未利用のもの。野菜、卵、パン等ほとんど原型のまま裸で捨てられているもの
		調理くず、残飯	上記以外
	草木類	剪定枝	剪定枝、木の葉、刈り草等
		使い捨て用品 その他	割り箸、ようじ等 木箱、麻ひも、コルク等
紙類	容器包装	ダンボール	ボール紙製の緩衝芯のあるもの
		紙パック	牛乳、ジュース等の紙パック(500cc、1,000cc)
		食料品容器	菓子箱等
		日用品容器	ティッシュ、石鹸等の箱
		その他容器包装	紙袋、包装紙等
		容器包装(汚れのひどいもの)	内容物の付着した容器包装で汚れのひどいもの
	容器包装以外	新聞紙	
		チラシ	折込広告、パンフレット等
		雑誌	週刊誌、月刊誌、ノート等
		書籍	単行本、新書本、文庫本等
		OA用紙	コピー用紙、伝票等
		OA用紙(シュレッダー後)	
		雑紙	ダイレクトメール、はがき、封筒等名刺以上の大きさのあるもの
紙おむつ等	汚れた新聞、チラシ		
	使い捨て用品(ティッシュ等) その他紙類	ティッシュペーパー、ウェットティッシュ、紙ふきん、紙コップ、紙皿、使い捨てマスク等 レシート、シール、写真、値札、トイレットペーパーの芯等	
繊維類	衣類等	Y シャツ、T シャツ、ブラウス、下着、肌着、スポン、Gパン、セーター、着物、ゆかた、背広、ジャンパー、ハンカチ、シューズ、タオル、タオルケット、毛布等で汚れの著しくないもの(リユース、リサイクルできる可能性の高いもの)	
	その他繊維類	座布団、カーペット、玄関マット、ぬいぐるみ、上記のうち汚れの著しいもの等	
プラスチック類	容器包装	ペットボトル	飲料、醤油等のペットボトル
		その他のボトル	シャンプー、洗剤、調味料等のボトル
		チューブ類	マヨネーズ、歯磨き粉等のチューブ
		白色トレイ	発泡系トレイ(白色のみ)
		色付トレイ	発泡系トレイ(色・柄付き)
		持ち帰り弁当の容器	コンビニ弁当の容器、弁当屋使い捨て容器
		食料品の容器・袋	菓子パック、豆腐、ヨーグルト、カップめん等の容器。菓子、ラーメン等の袋
		日用品の容器・袋	衣類、トイレットペーパー、コピー用紙等の袋
		レジ袋(中身なし)	そのまま、ごみとして出されたレジ袋
		レジ袋(中身あり)	ごみを入れる中袋として使われたレジ袋
	その他プラスチック容器	ペットボトルのキャップ等	
	その他プラスチック包装	ラップ、フィルム、果物の緩衝材やネット、錠剤包装等	
容器包装以外	使い捨て用品	インスタントカメラ、使い捨てスプーン等	
	その他プラスチック用品	CD ケース、歯ブラシ、ストロー、ブレンダー、パケツ等のプラスチック製品	
金属類	容器	アルミ缶	飲料用、食料用アルミ缶
		スチール缶	飲料用、食料用スチール缶
		その他金属容器	スプレー缶、カセット式ガスボンベ等
容器以外		ハンガー、アルミホイール、安全ピン、クリップ等	
びん類		リターナブルびん	ビールびん、一升びん等
		無色雑びん	
		茶色雑びん	
		その他色雑びん	
その他	ごみ袋(外袋)	指定袋	ごみ袋として指定された特定の袋(指定袋の自治体のみ)
		市販の袋(透明、半透明)	市販のごみ袋(特定の指定袋以外)
		レジ袋	ごみを排出する外袋として使われたレジ袋
		その他	他の市町村の指定袋等
	その他	ゴム・皮革類	かばん、くつ、ベルト、ゴム手袋等
		ガラス・陶磁器くず	窓ガラス、コップ、茶碗等の破片、ブロック、タイル等のがれきり類
		土砂・残土・灰	園芸用土、焼却灰等
		ペット砂	樹脂製等
		ペット砂	紙製等
		蛍光管	
		電池	筒型乾電池、角型乾電池、ボタン電池、充電式電池、リチウム電池等
		体温計・温度計	
		危険物	農薬・劇薬、中身の入っているスプレー缶、カセット式ガスボンベ等
医療廃棄物	注射器、点滴用具、薬等		
製品廃棄物	木製家具等		
その他		いずれにも当てはまらないもの	

また、「2 調査結果」以降における可燃ごみの紙類、プラスチック類、容器包装については、下表のように分類し、掲載している。

### 紙類

容器包装	ダンボール
	紙パック
	食料品容器
	日用品容器
	その他容器包装 (汚れのひどいもの)
使い捨て用品	ティッシュ等 紙おむつ等
その他紙類	新聞紙
	チラシ
	雑誌
	書籍
	OA用紙
	OA用紙(シュレッダー後)
	雑紙
	汚れた新聞、チラシ
	その他紙類

### プラスチック類

ボトル類	ペットボトル
	その他のボトル
チューブ類	チューブ類
発泡トレイ	白色トレイ
	色付トレイ
食料品容器等	持ち帰り弁当の容器 食料品の容器・袋
	日用品容器等
レジ袋	レジ袋(中身なし) レジ袋(中身あり)
その他	その他プラ容器 その他プラ包装

### 容器包装

紙製容器包装	ダンボール
	紙パック
	食料品容器
	日用品容器
	その他容器包装 (汚れのひどいもの)
プラ製容器包装	ペットボトル
	その他のボトル
	チューブ類
	白色トレイ
	色付トレイ
	持ち帰り弁当の容器
	食料品の容器・袋
	日用品の容器・袋
	レジ袋(中身なし)
	レジ袋(中身あり)
その他プラ容器 その他プラ包装	
金属類	アルミ缶
	スチール缶
	その他金属容器
びん類	リターナブルびん
	無色雑びん
	茶色雑びん
	その他色雑びん
	飲料用以外のびん

イ 紙製容器包装(菰野町)

分類項目		代表品目
大分類	細分類	
紙パック	紙パック(裏側白・開)	ジュース、牛乳等の紙パック(主に 500ml 以上。開いて洗ってあるもの)
	紙パック(裏側白・未開)	ジュース、牛乳等の紙パック(主に 500ml 以上。開口部のみ開いて洗ってあるもの)
	紙パック(裏側アルミ)	ジュース等の紙パック(主に 200ml 前後。開いて洗ってあるもの)
食料品容器	食料品	カレー、シチュー、調味料、果物等の箱 鯉節、サラダ油、海苔等主に贈答品の箱 栄養調整食品等の箱 コーヒー、紅茶等の箱 たばこの箱 ヨーグルト等の紙カップ コーヒー等の紙コップ カップめん等のふた プリン、ヨーグルト等の台紙 紙製卵パック
	菓子類	チョコレート、キャラメル、クッキー、ビスケット、アイスクリーム等の箱 アイスクリーム等の紙カップ、ふた
	飲料品	日本酒、ワイン、ウイスキー等の箱 缶ビール等のケース
日用品容器	生活用品	歯磨き粉、石鹸、入浴剤、洗剤、化粧品等の箱 タオル、ハンカチ、靴等の箱 陶磁器、フィルム、おもちゃ等の箱 ペットフード等の箱 鉛筆、ホッチキスの針、カッターナイフ、シャーペンの芯等文房具の箱 コンタクトレンズ洗浄液の箱 OA 周辺機器、時計等電気製品の箱、台紙 ワイシャツの中の台紙、歯ブラシ等を入れた台紙
	薬品	胃薬、目薬等の箱
	ティッシュ	ティッシュの箱
紙袋・包装紙等	紙袋	百貨店、書店、ファーストフード等でもらう紙袋
	包装紙	菓子(特に土産物)、コピー用紙等の包装紙 贈答品等の包装紙
	小袋等	紅茶、菓子等の小袋等
	その他	上記の何れにも属さない包装
その他	その他容器	上記の何れにも属さない容器
	段ボール	家電製品、蛍光管等の箱
	紙パック(汚れのひどいもの)	内容物が付着するなど汚れのひどいもの
	紙パック以外( " )	上記「飲食品容器」「日用品容器」「紙袋・包装紙等」のうち、内容物が付着するなど汚れのひどいもの
	紙製品	それ自体が商品として売られている紙袋、紙コップ、紙皿等
	雑紙	ダイレクトメールの封筒、はがき、名刺等
	のし紙	
	その他紙類	レシート、シール、値札、トイレトペーパーの芯、ティッシュ等
	容り法対象外品目	新聞、チラシ、プラスチック製容器包装等
	その他	



ウ プラスチック製容器包装(伊勢市)

分類項目			代表品目	
大分類	中分類	細分類		
ボトル類		食料品	食用油、ソース、ドレッシング等のボトル	
		日用品	シャンプー、リンス、洗剤等のボトル	
チューブ類		食料品	マヨネーズ、ケチャップ、ねりわさび、バター、マーガリン等のチューブ	
		日用品	歯磨き粉、靴クリーム、のり等のチューブ	
発泡トレイ		白色	発泡系白色トレイ	
		色付	発泡系色付トレイ	
食料品容器等	容器類	持帰弁当の容器	コンビニ、スーパー、弁当屋等で売られている弁当等のケース	
		その他	卵、豆腐、惣菜等のパック・非発泡系トレイ カレー、紅茶等の非発泡系トレイ チョコレート、煎餅等の非発泡系トレイ カップめん等のカップ ヨーグルト、プリン、コーヒー等のカップ(非発泡系) バター、マーガリン等のケース	
	袋類	外袋	パン、米等の袋 野菜、果物等の袋 ラーメン、海苔等の外袋 煎餅、スナック菓子等の外袋	
		小袋・内袋	煎餅、ビスケット等の小袋 紅茶、コーヒー等の小袋	
日用品容器等	容器類		シャーペンの芯等のケース はさみ等の外装ケース 綿棒、楊枝等のケース	
	袋類		石鹸、入浴剤等の小袋 衣類、トイレトーパー、コピー用紙等の袋 ペン等の外装袋 ポケットティッシュ等の袋	
レジ袋			スーパー、コンビニ等でもらうレジ袋	
その他	フィルム・ラベル類	食料品	ペットボトル、納豆等のラベル 3連ヨーグルト・納豆等の包装用フィルム カップめん等の包装用フィルム	
		日用品	ビデオ、カセットテープ等の外装フィルム	
	その他プラ製容器	食料品	ペットボトル、コーヒー等のキャップ※本体とキャップの分別区分が異なるもの	
		日用品		
	その他プラ製包装	食料品	ラップ、果物の緩衝材やネット、錠剤包装等	
		日用品	割り箸、ストロー、スプーン等の袋	
	違反品目	ペットボトル		飲料、醤油等のペットボトル
		汚れのひどい容り法対象プラスチック		
容り法対象外プラスチック			それ自体が商品として売られているプラ製袋・コップ等 CD ケース、ストロー、PP バンド、洗面器、歯ブラシ等	
容り法対象外品目			紙類、金属類、衣類・布類等	

## 2. 調査結果

### (1) 可燃ごみ(市町村別分析結果)

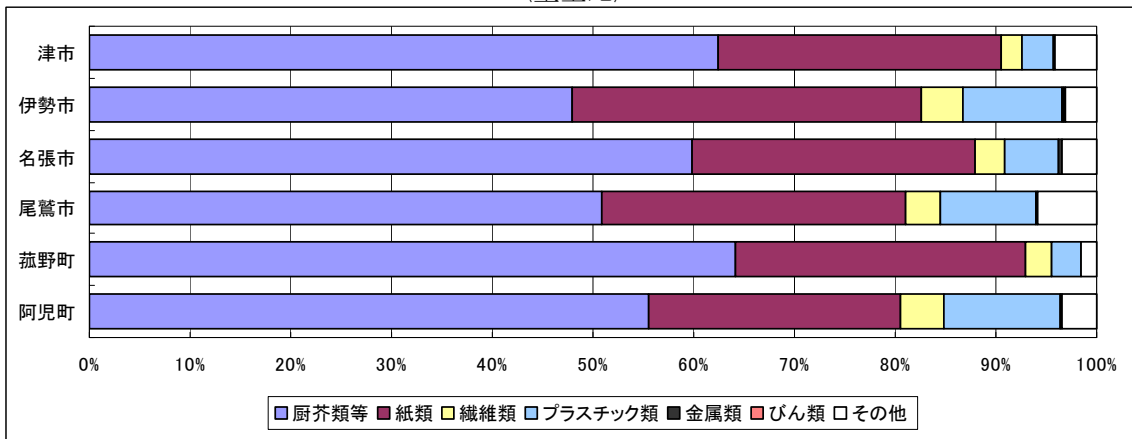
#### ア 品目別組成

##### (ア) 全体の組成

可燃ごみの組成については、重量比で「厨芥類等」が5～6割、「紙類」が3割前後、「プラスチック類」が多いところで1割程度と、各市町村とも「厨芥類等」、「紙類」、「プラスチック類」で全体の9割以上を占めている。容積比では、「紙類」と「プラスチック類」の割合が高く全体の5～7割を占めている。

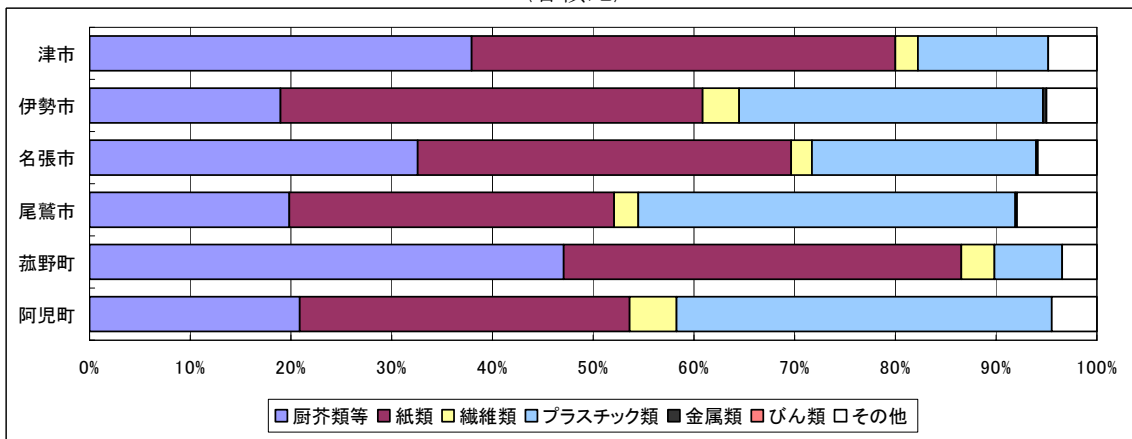
容器包装リサイクル法により「プラスチック類」を別途収集している津市、菰野町で特に「プラスチック類」の割合が低くなっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	62.4	47.9	59.9	50.8	64.1	55.5
紙類	28.1	34.7	28.1	30.2	28.8	25.1
繊維類	2.1	4.1	2.9	3.4	2.7	4.2
プラスチック類	3.1	9.9	5.3	9.6	2.8	11.6
金属類	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
びん類	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他	4.2	3.1	3.4	5.8	1.5	3.5
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

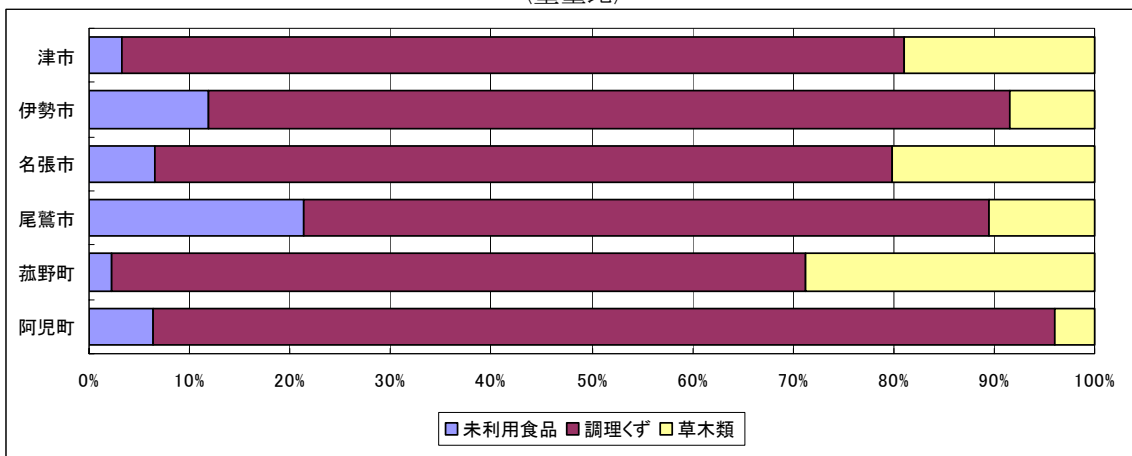


容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	37.9	18.9	32.6	19.8	47.0	20.8
紙類	42.1	41.9	37.0	32.3	39.5	32.9
繊維類	2.3	3.7	2.1	2.3	3.4	4.6
プラスチック類	12.8	30.2	22.3	37.5	6.6	37.3
金属類	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0
びん類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	4.8	5.0	5.8	7.9	3.4	4.4
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(イ) 厨芥類等の組成

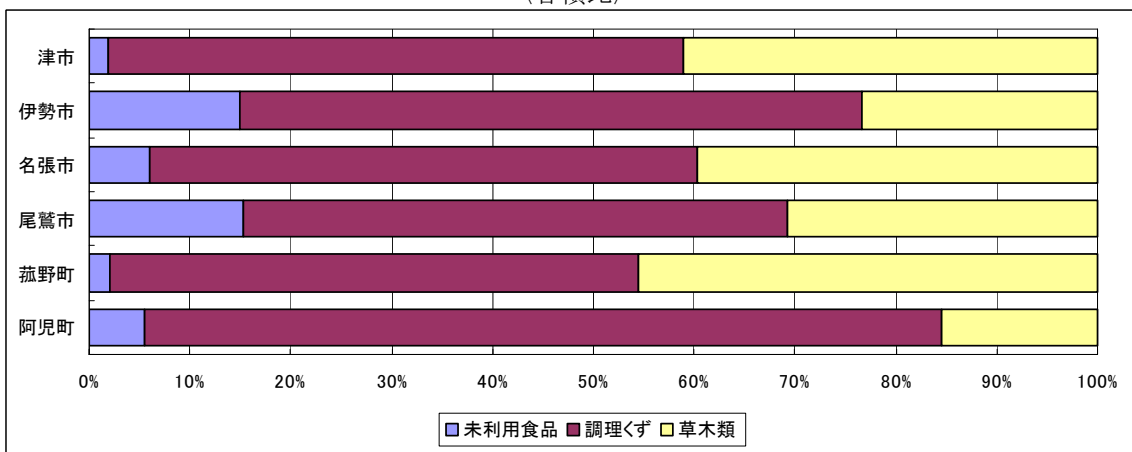
可燃ごみに含まれる厨芥類等を、「未利用食品」、「調理くず等」、「草木類」の3つに分けると、重量比では、「未利用食品」、「調理くず等」の台所ごみが7～9割程度を占める。「草木類」は1～3割程度となっているが、阿児町ではわずか4%に止まっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
未利用食品	3.3	11.8	6.6	21.3	2.2	6.3
調理くず	77.8	79.7	73.2	68.2	69.1	89.7
草木類	18.9	8.5	20.2	10.5	28.7	4.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉



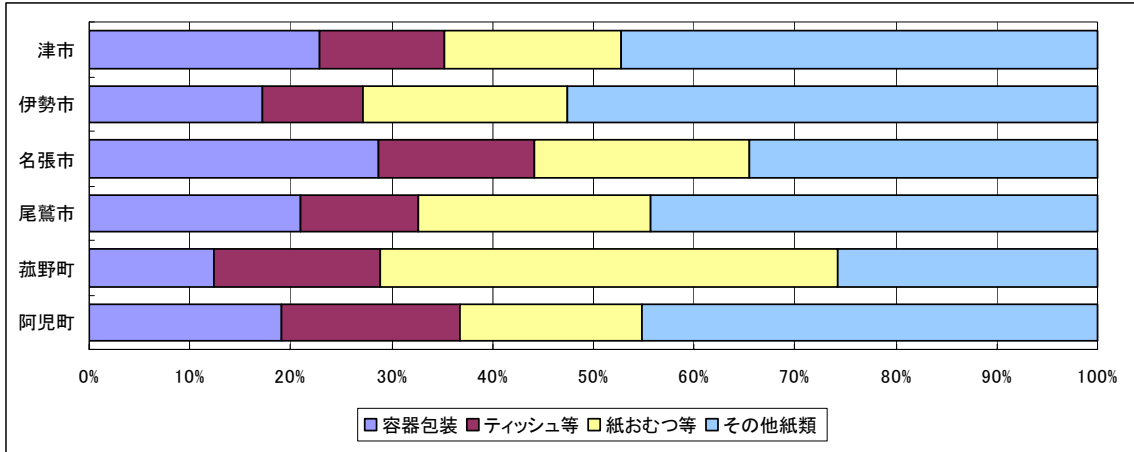
容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
未利用食品	1.9	14.9	6.0	15.3	2.0	5.5
調理くず	57.0	61.7	54.3	53.9	52.4	79.1
草木類	41.1	23.4	39.7	30.8	45.6	15.4
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(ウ) 紙類の組成

可燃ごみに含まれる紙類をさらに「容器包装」と「使い捨て用品」（「ティッシュ等」、「紙おむつ等」）、「その他紙類」に分けると、重量比では「使い捨て用品」が3～6割を占め、「容器包装」は1～3割となっている。容積比では、「容器包装」が3～4割を占め、「使い捨て用品」は2～4割となっている。

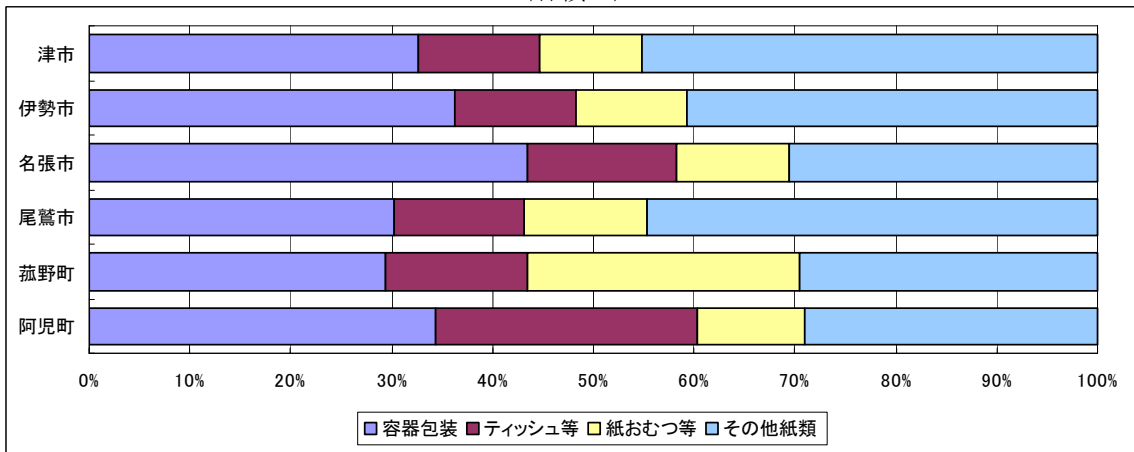
容器包装リサイクル法により、紙製容器包装を別途収集している菰野町では、「容器包装」の割合が低く、重量比では「紙類」の1割程度に止まっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
容器包装	22.8	17.1	28.7	21.0	12.4	19.0
ティッシュ等	12.4	10.0	15.5	11.7	16.4	17.8
紙おむつ等	17.6	20.4	21.3	23.0	45.4	18.0
その他紙類	47.2	52.5	34.5	44.3	25.8	45.2
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉



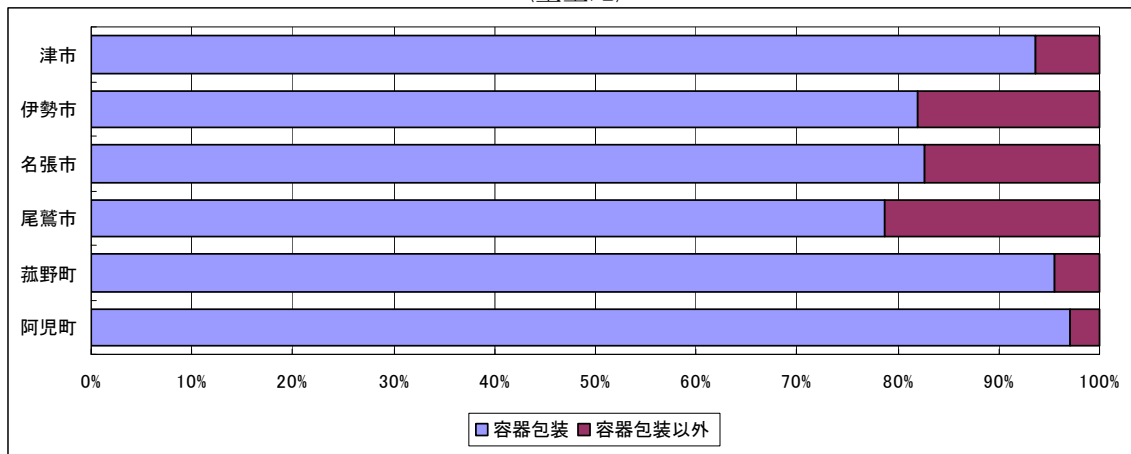
容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
容器包装	32.7	36.3	43.4	30.3	29.3	34.3
ティッシュ等	12.0	11.9	14.8	12.9	14.2	26.0
紙おむつ等	10.1	11.0	11.2	12.2	27.0	10.7
その他紙類	45.2	40.8	30.6	44.6	29.5	29.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(エ) プラスチック類の組成

a 容器包装と容器包装以外

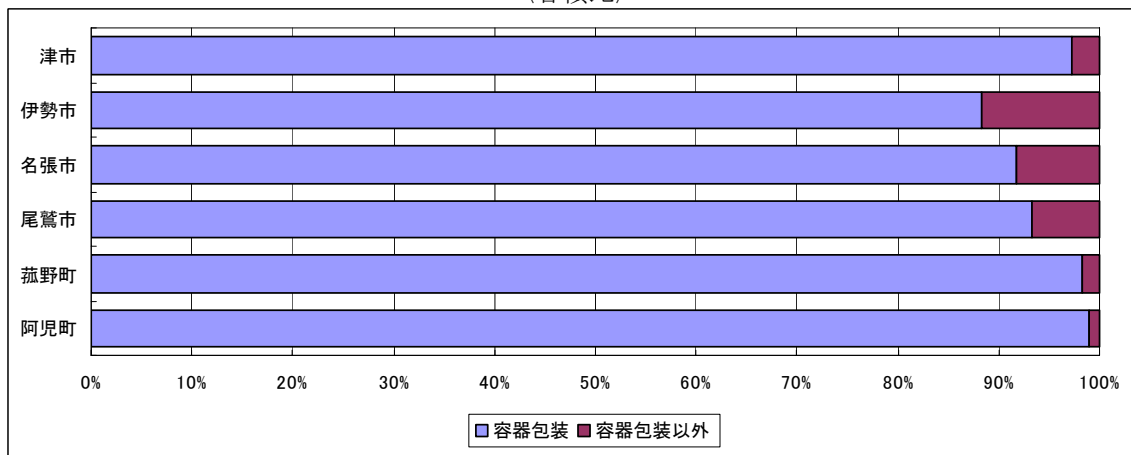
可燃ごみに含まれるプラスチック類を「容器包装」と「容器包装以外」の2つに分けると、「容器包装」が重量比ではほぼ8割以上、容積比ではほぼ9割以上とプラスチック類の殆どを占めている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
容器包装	93.7	82.0	82.6	78.7	95.5	97.0
容器包装以外	6.3	18.0	17.4	21.3	4.5	3.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

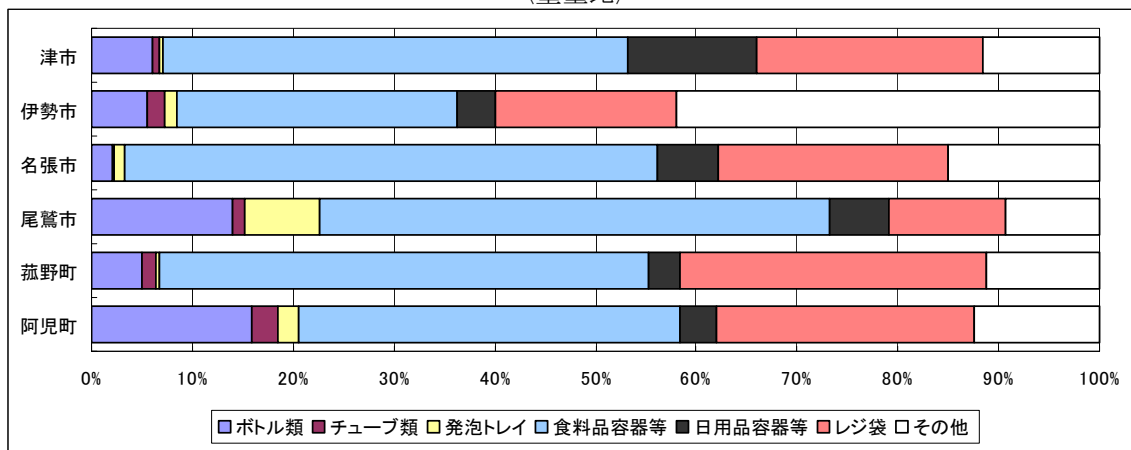


容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
容器包装	97.3	88.3	91.8	93.3	98.3	99.0
容器包装以外	2.7	11.7	8.2	6.7	1.7	1.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

b 容器包装の組成

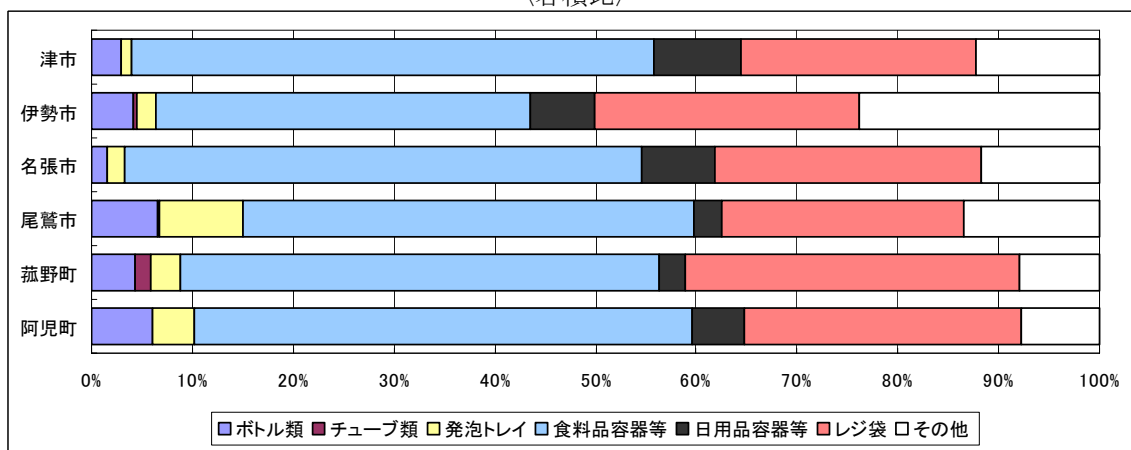
上記容器包装についてその組成を見ると、「食料品容器等」が最も多く、3～5割を占めている。「レジ袋」も1～3割を占め、4市町村で2番目に多くなっている。尾鷲市と阿児町では「ボトル類」が15%前後となっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
ボトル類	6.1	5.5	2.1	14.0	5.0	15.9
チューブ類	0.6	1.7	0.2	1.2	1.4	2.5
発泡トレイ	0.3	1.2	0.9	7.4	0.3	2.1
食料品容器等	46.2	27.8	52.9	50.7	48.6	37.8
日用品容器等	12.7	3.8	6.0	5.8	3.0	3.7
レジ袋	22.6	18.0	22.8	11.5	30.4	25.5
その他	11.5	42.0	15.1	9.4	11.3	12.5
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

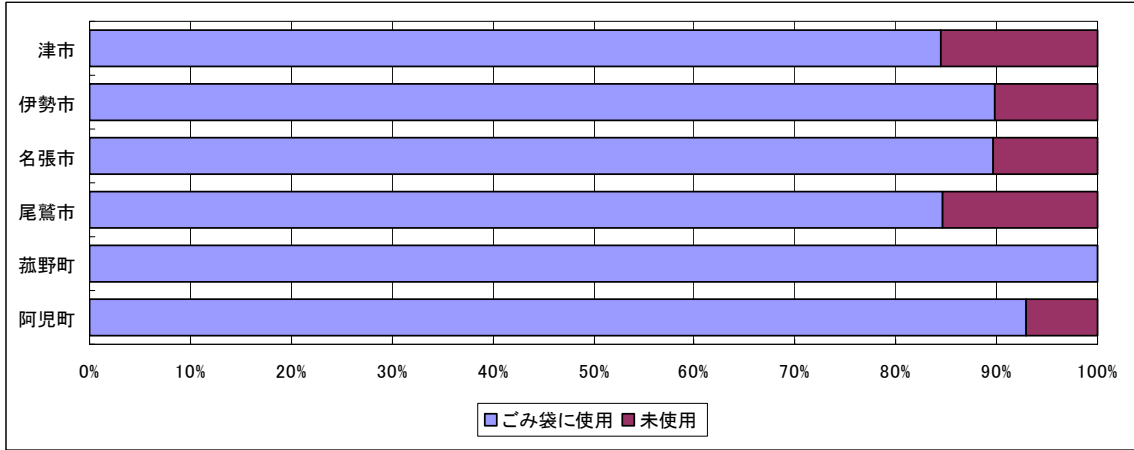


容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
ボトル類	2.9	4.2	1.5	6.6	4.4	6.0
チューブ類	0.1	0.3	0.1	0.2	1.5	0.1
発泡トレイ	0.9	1.9	1.7	8.3	2.9	4.1
食料品容器等	51.9	37.2	51.3	44.6	47.5	49.4
日用品容器等	8.7	6.3	7.2	2.9	2.6	5.1
レジ袋	23.3	26.2	26.5	24.0	33.2	27.6
その他	12.2	23.9	11.7	13.4	7.9	7.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

c レジ袋の排出状況

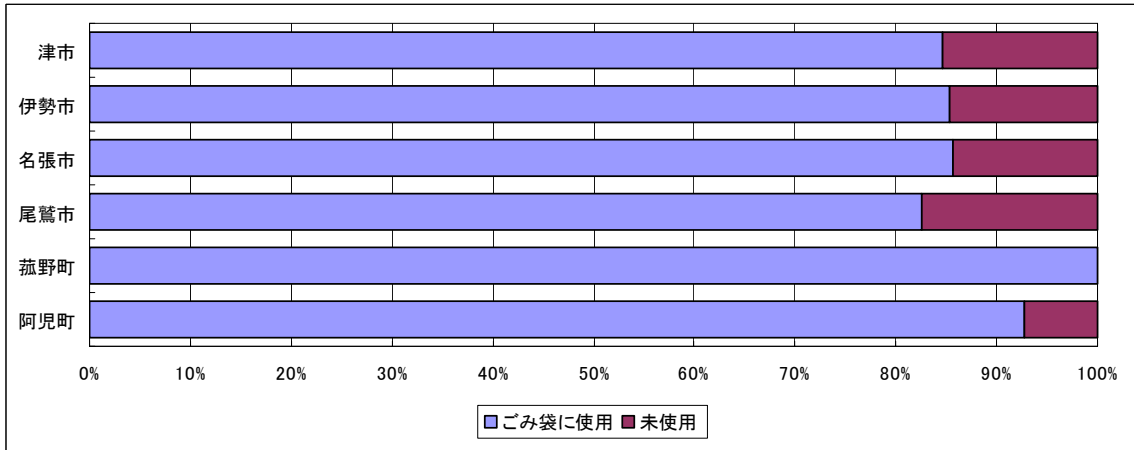
排出されたごみ袋(外袋)の中に含まれるレジ袋について見てみると、ごみ袋等何らかの形で使用されているものが8割以上を占めている。そのままごみとして出されたレジ袋は津市、尾鷲市で15%台となっているが、阿児町では7%、菰野町ではほとんど見られない。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
ごみ袋に使用	84.5	89.8	89.7	84.7	100.0	93.0
未使用	15.5	10.2	10.3	15.3	0.0	7.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉



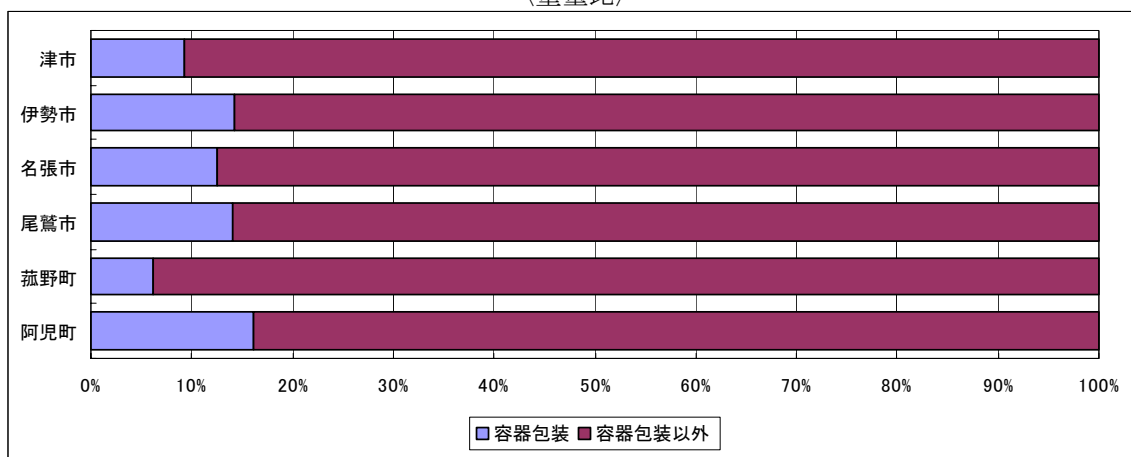
容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
ごみ袋に使用	84.7	85.4	85.6	82.5	100.0	92.7
未使用	15.3	14.6	14.4	17.5	0.0	7.3
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

イ 可燃ごみに含まれる容器包装

(ア) 容器包装と容器包装以外

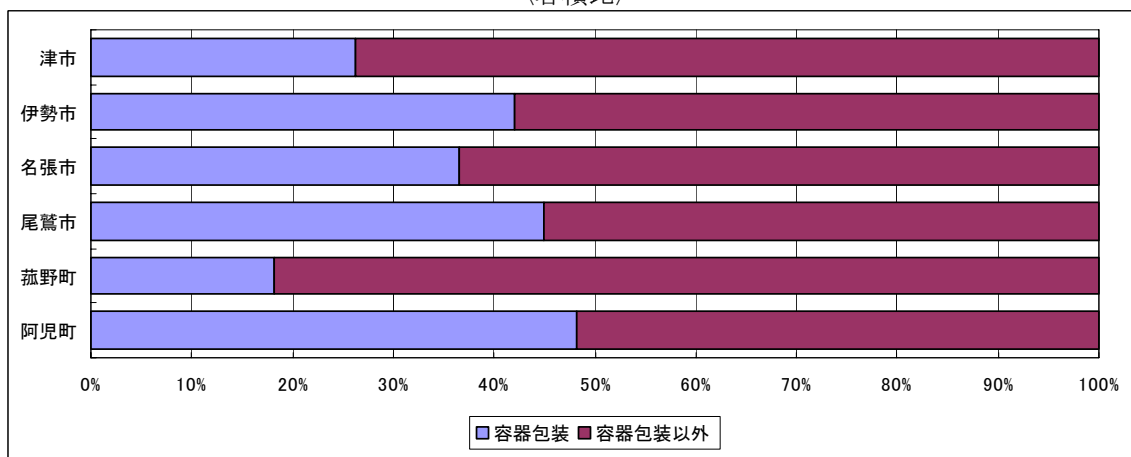
可燃ごみに含まれる「容器包装」について見てみると、重量比では多いところでも15%前後であるが、容積比では2~5割とその割合が高くなる。容器包装リサイクル法により、紙製容器包装とプラスチック製容器包装の分別収集をしている菰野町では、重量比で約6%と低くなっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
容器包装	9.3	14.3	12.6	14.1	6.2	16.1
容器包装以外	90.7	85.7	87.4	85.9	93.8	83.9
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉



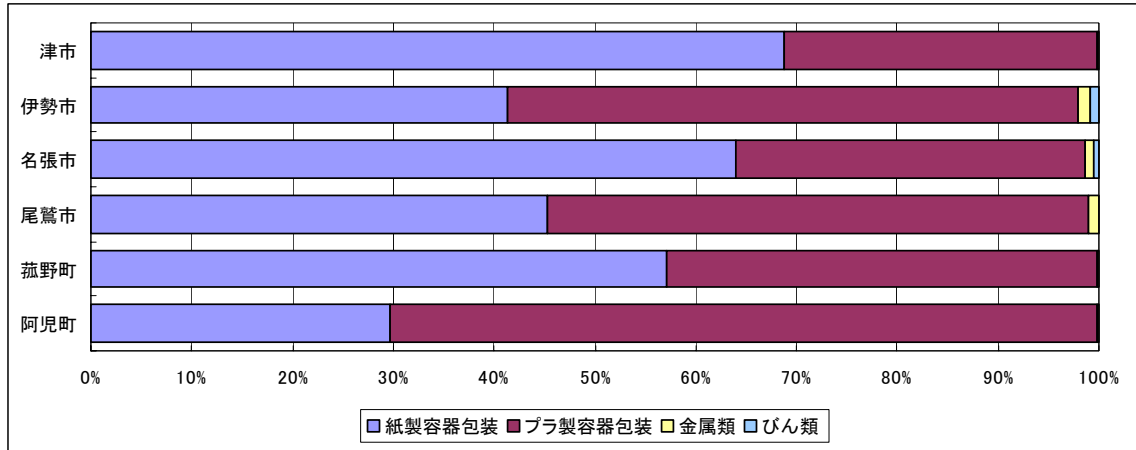
容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
容器包装	26.3	42.0	36.6	44.9	18.1	48.2
容器包装以外	73.7	58.0	63.4	55.1	81.9	51.8
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



(イ) 容器包装の組成

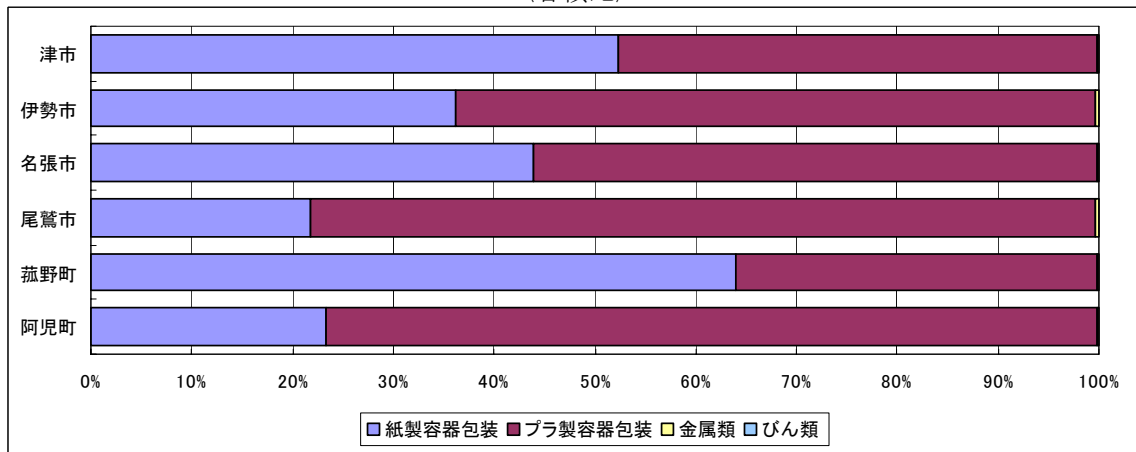
上記容器包装を「紙製容器包装」、「プラスチック製容器包装」、「金属類」、「びん類」の4つに分けると、重量比では「紙製容器包装」と「プラスチック製容器包装」で100%近くになっている。津市、名張市、菰野町では「紙製容器包装」が、伊勢市、尾鷲市、阿児町では「プラスチック製容器包装」の割合が最も高くなっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
紙製容器包装	68.8	41.3	63.9	45.2	57.1	29.7
プラ製容器包装	31.1	56.7	34.8	53.7	42.8	70.1
金属類	0.1	1.1	0.7	1.1	0.1	0.2
びん類	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

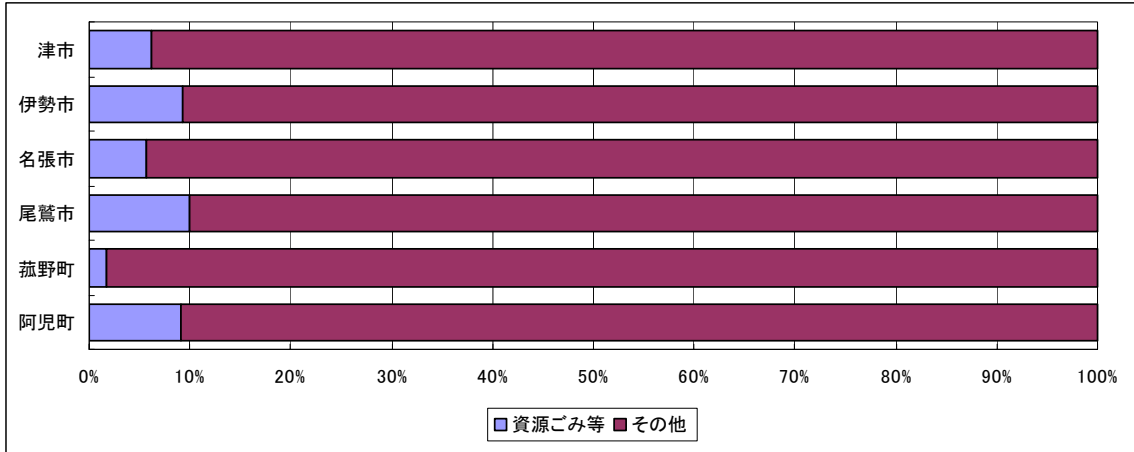


容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
紙製容器包装	52.4	36.2	43.9	21.8	64.0	23.4
プラ製容器包装	47.5	63.4	55.9	77.9	35.9	76.5
金属類	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1
びん類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ウ 分別状況

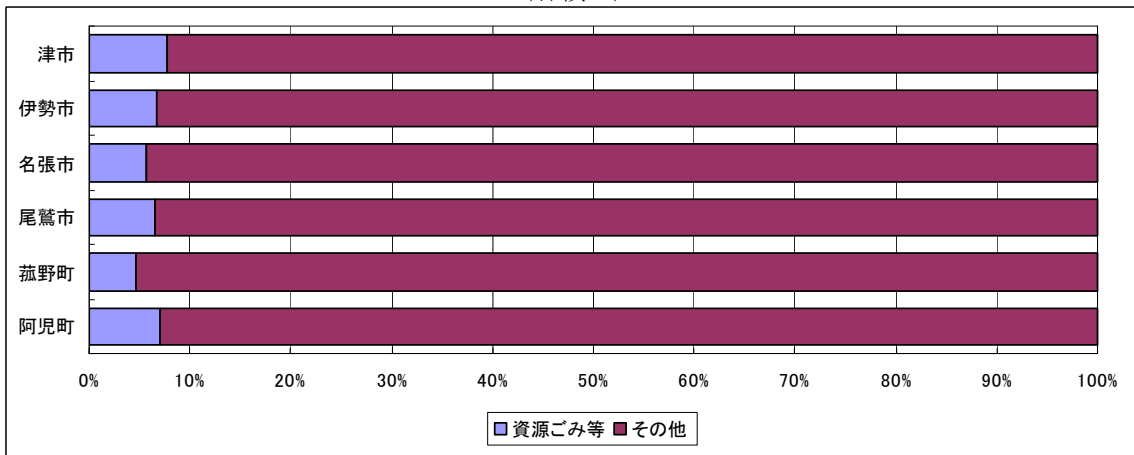
可燃ごみの中に含まれる「ダンボール」「紙パック」「新聞」「チラシ」「雑誌」「書籍」「ペットボトル」「金属類」「びん類」といった可燃ごみとは別に収集されている品目を「資源ごみ等」としてその割合を見ると、重量比で1割未満と、どの市町村でもおおむね分別が適正に行われていることを示している。特に菰野町で1.8%と低く、津市、名張市では6%程度となっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
資源ごみ等	6.1	9.3	5.7	9.9	1.8	9.1
その他	93.9	90.7	94.3	90.1	98.2	90.9
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉



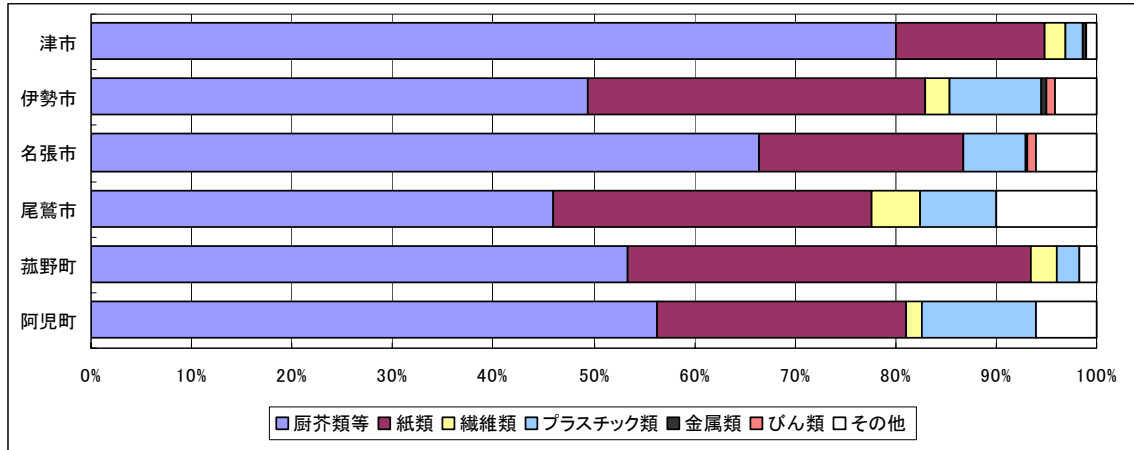
容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
資源ごみ等	7.7	6.7	5.7	6.6	4.6	7.0
その他	92.3	93.3	94.3	93.4	95.4	93.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(2) 可燃ごみ(地域別分析結果)

ア 住宅地域(旧来)

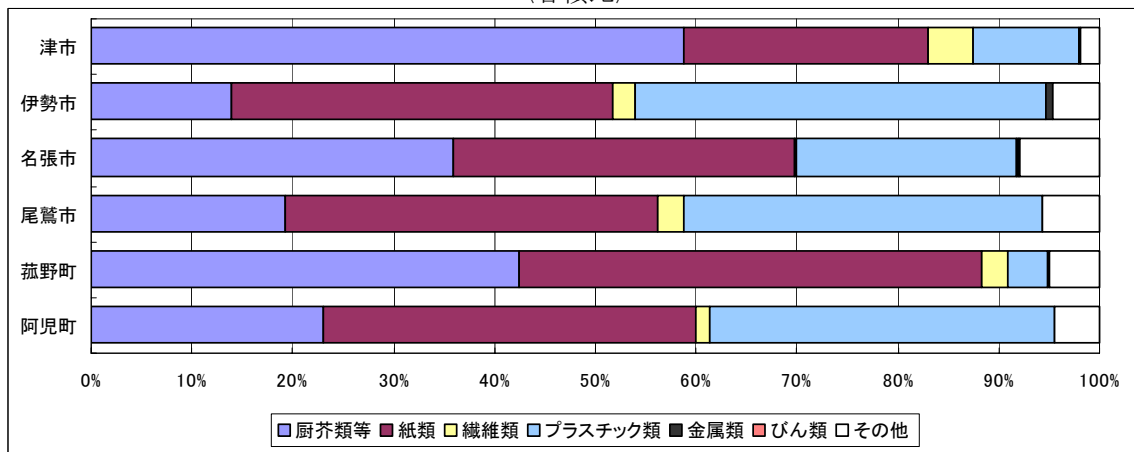
重量比では「厨芥類等」が津市、名張市で多く、津市では8割に達している。「紙類」は伊勢市、尾鷲市、菰野町で3～4割を占めている。容積比では「プラスチック類」が伊勢市、尾鷲市、阿児町で3～4割と多くなっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	80.0	49.4	66.4	46.0	53.3	56.2
紙類	14.8	33.5	20.3	31.6	40.2	24.9
繊維類	2.1	2.5	0.1	4.8	2.6	1.5
プラスチック類	1.8	9.1	6.1	7.7	2.1	11.4
金属類	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
びん類	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0
その他	1.1	4.1	6.1	9.9	1.7	6.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

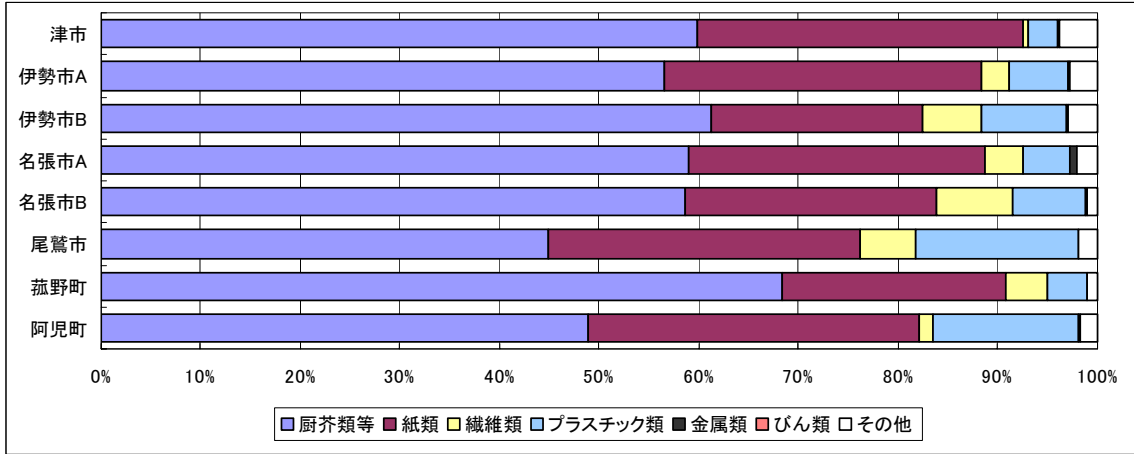


容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	58.7	13.9	35.9	19.3	42.5	23.0
紙類	24.3	37.9	33.9	36.9	45.9	37.0
繊維類	4.5	2.2	0.1	2.6	2.5	1.4
プラスチック類	10.4	40.7	21.9	35.6	4.0	34.1
金属類	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0
びん類	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他	1.9	4.6	7.9	5.6	5.0	4.5
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

イ 住宅地域(郊外)

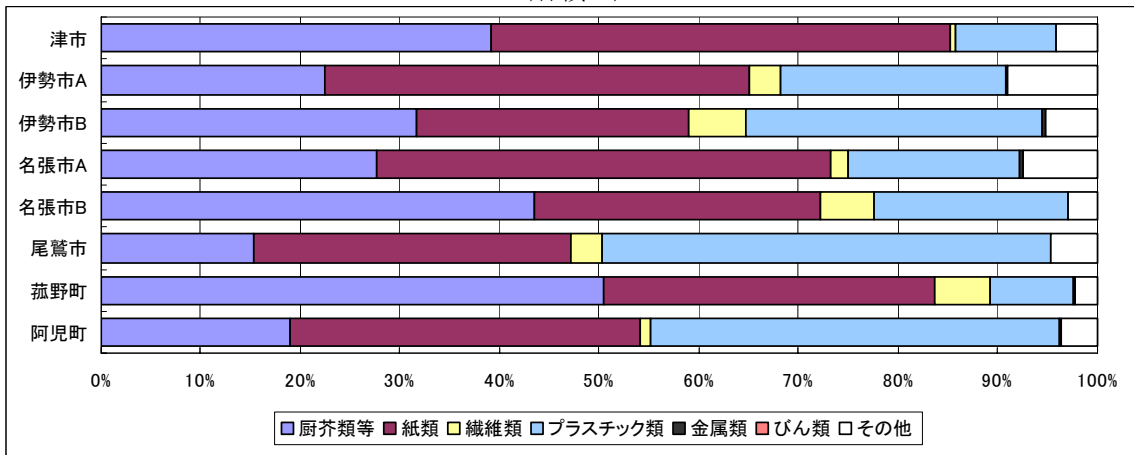
重量比では「厨芥類等」が津市、伊勢市、名張市、菰野町で6～7割と多くなっている。「紙類」は3割前後のところが多い。容積比では「プラスチック類」が尾鷲市、阿児町で4割を超えている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市A	伊勢市B	名張市A	名張市B	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	59.9	56.5	61.3	58.9	58.6	44.9	68.4	48.9
紙類	32.6	31.8	21.1	29.8	25.3	31.2	22.4	33.2
繊維類	0.6	2.9	5.9	3.8	7.6	5.7	4.2	1.4
プラスチック類	2.9	5.9	8.6	4.8	7.3	16.3	4.0	14.6
金属類	0.1	0.2	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2
びん類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	3.9	2.7	3.0	2.0	1.1	1.9	1.0	1.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

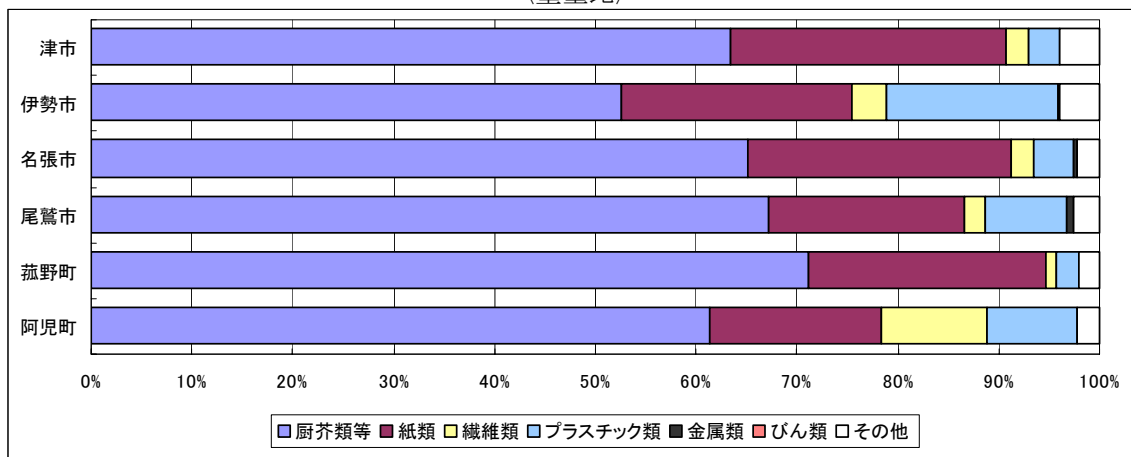


容積比	津市	伊勢市A	伊勢市B	名張市A	名張市B	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	39.2	22.5	31.7	27.6	43.4	15.3	50.4	19.0
紙類	46.0	42.6	27.3	45.7	28.7	31.9	33.2	35.1
繊維類	0.5	3.1	5.7	1.7	5.5	3.0	5.7	1.1
プラスチック類	10.1	22.5	29.8	17.1	19.4	45.1	8.3	41.0
金属類	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1
びん類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	4.2	9.0	5.2	7.4	3.0	4.7	2.3	3.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ウ 農村(漁村)地域

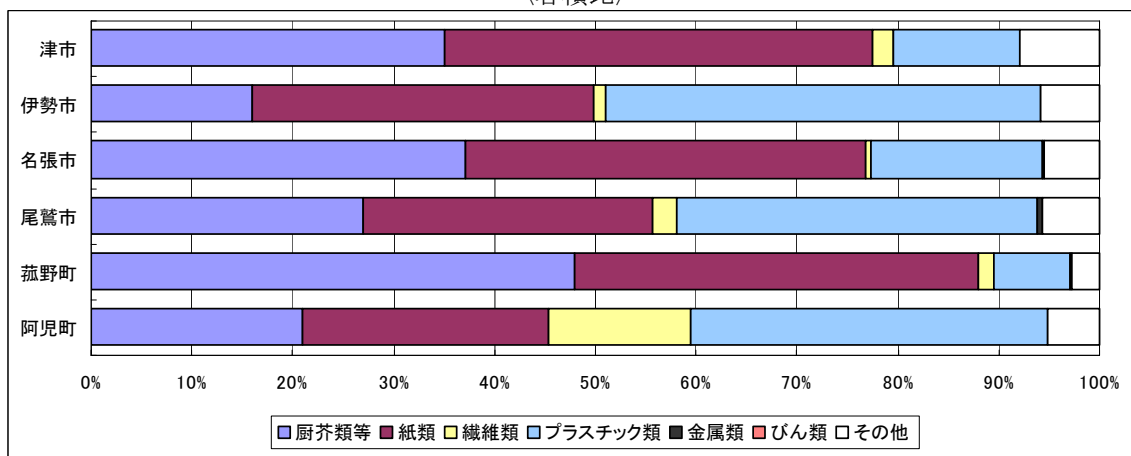
重量比では「厨芥類等」が5～7割を占めている。「紙類」は25%前後のところが多い。容積比では「プラスチック類」が伊勢市、尾鷲市、阿児町で多く、伊勢市では43%と最も多くなっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	63.4	52.5	65.2	67.2	71.2	61.3
紙類	27.3	23.0	26.1	19.4	23.5	17.1
繊維類	2.3	3.4	2.1	2.0	1.0	10.4
プラスチック類	3.0	17.0	4.0	8.2	2.3	8.9
金属類	0.0	0.1	0.3	0.7	0.0	0.0
びん類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	4.0	4.0	2.3	2.5	2.0	2.3
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

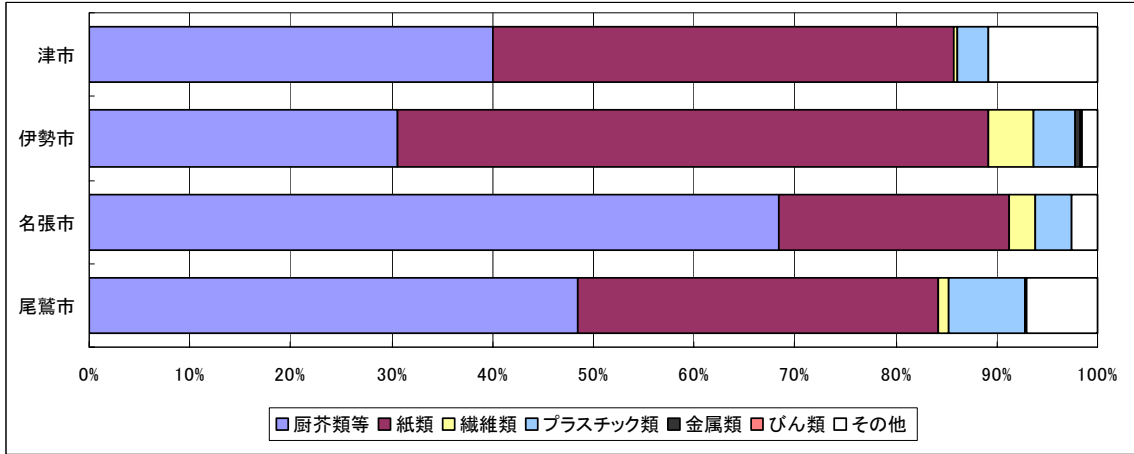


容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市	菰野町	阿児町
厨芥類等	35.1	16.0	37.1	27.0	48.0	21.0
紙類	42.4	33.8	39.7	28.6	40.0	24.4
繊維類	2.0	1.3	0.6	2.5	1.5	14.0
プラスチック類	12.6	43.0	16.9	35.8	7.6	35.5
金属類	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0
びん類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	7.9	5.9	5.5	5.7	2.8	5.1
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Ⅰ 住商混在地域

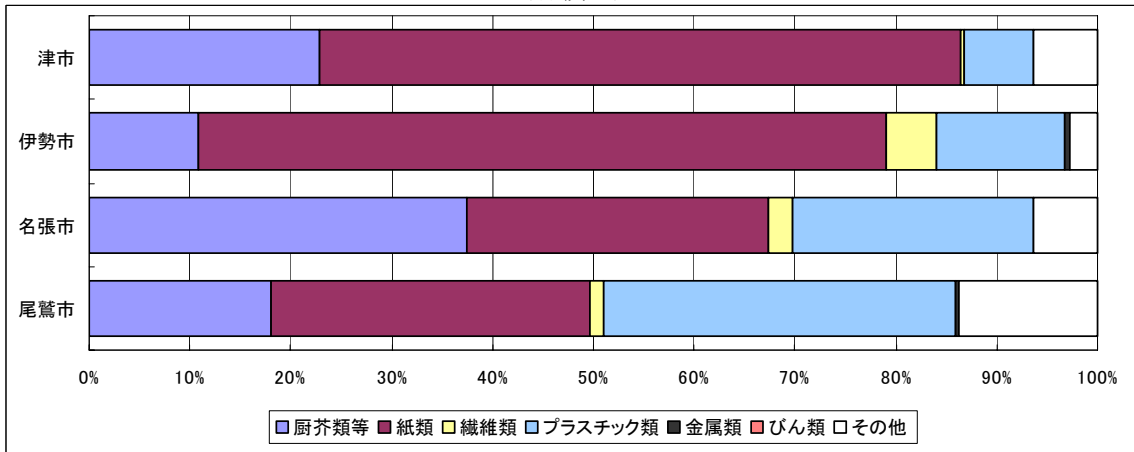
重量比では「紙類」が伊勢市で約59%、津市で約46%と多く、何れも「厨芥類等」を上回っている。容積比でも「紙類」が津市、伊勢市で多く、共に6割を超えている。「プラスチック類」では尾鷲市が約35%と多くなっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市
厨芥類等	40.1	30.5	68.4	48.5
紙類	45.6	58.6	22.9	35.7
繊維類	0.4	4.6	2.6	1.1
プラスチック類	3.0	4.1	3.6	7.4
金属類	0.0	0.5	0.0	0.2
びん類	0.0	0.2	0.0	0.0
その他	10.9	1.5	2.5	7.1
合計	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

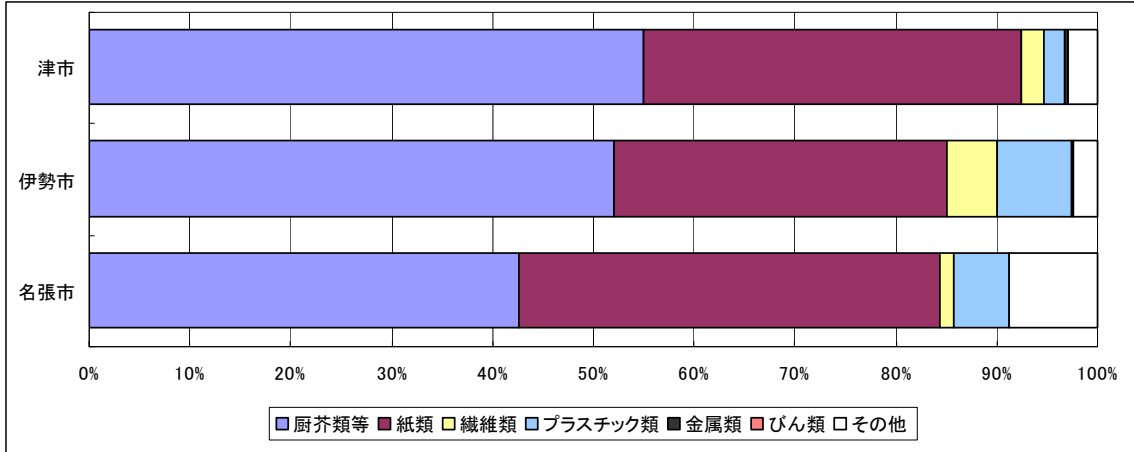


容積比	津市	伊勢市	名張市	尾鷲市
厨芥類等	22.9	10.8	37.4	18.1
紙類	63.6	68.3	30.0	31.6
繊維類	0.2	5.0	2.4	1.4
プラスチック類	6.9	12.6	23.8	34.8
金属類	0.0	0.5	0.1	0.3
びん類	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	6.4	2.8	6.3	13.8
合計	100.0	100.0	100.0	100.0

オ 集合住宅(家族世帯)

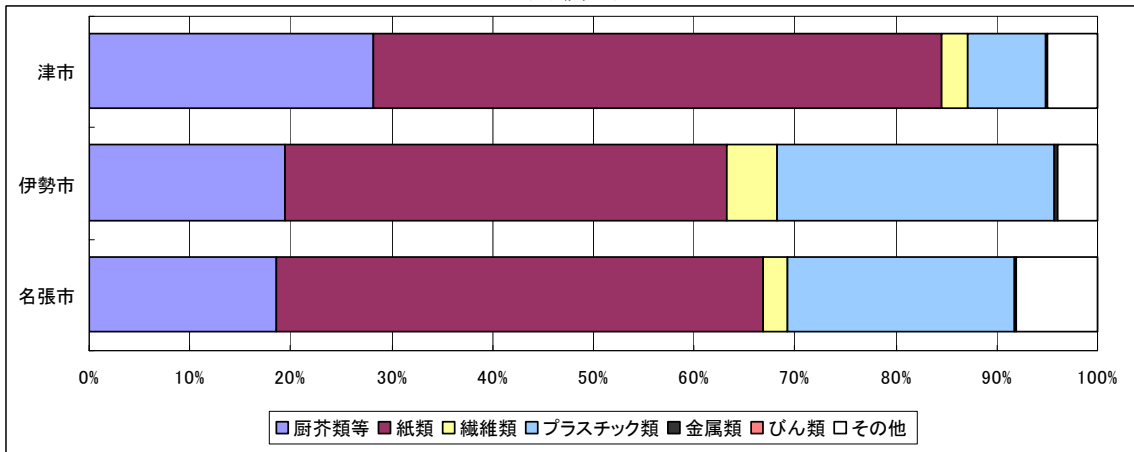
重量比では「厨芥類等」が4～5割、「紙等」が3～4割とその差が小さくなっている。容積比では、「紙類」が4～6割、「プラスチック類」が伊勢市、名張市で2割を超えている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市
厨芥類等	54.9	52.0	42.6
紙類	37.5	33.1	41.8
繊維類	2.3	4.9	1.4
プラスチック類	2.1	7.5	5.4
金属類	0.2	0.1	0.1
びん類	0.0	0.0	0.0
その他	3.0	2.4	8.7
合計	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

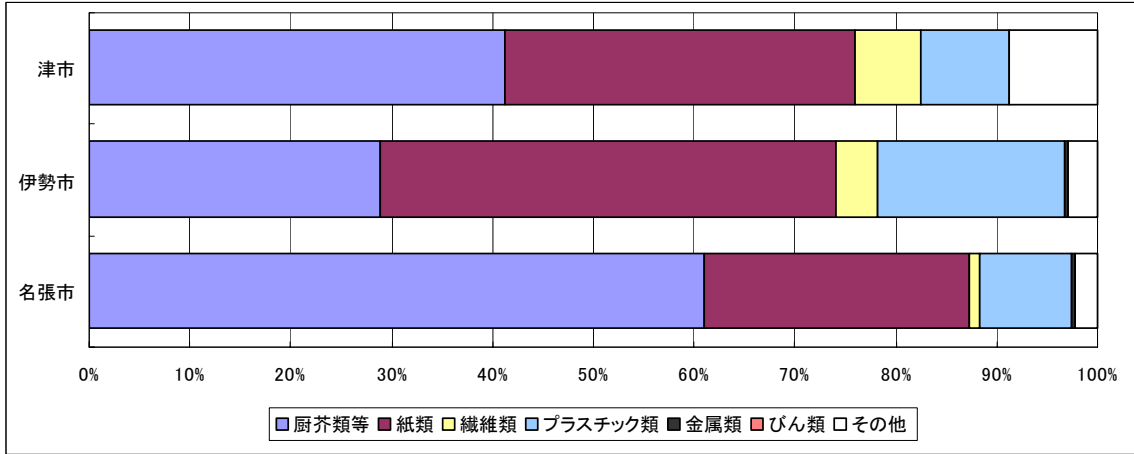


容積比	津市	伊勢市	名張市
厨芥類等	28.1	19.5	18.6
紙類	56.4	43.8	48.2
繊維類	2.6	4.9	2.4
プラスチック類	7.8	27.5	22.6
金属類	0.1	0.4	0.1
びん類	0.0	0.0	0.0
その他	5.0	3.9	8.1
合計	100.0	100.0	100.0

カ 集合住宅(単身世帯)

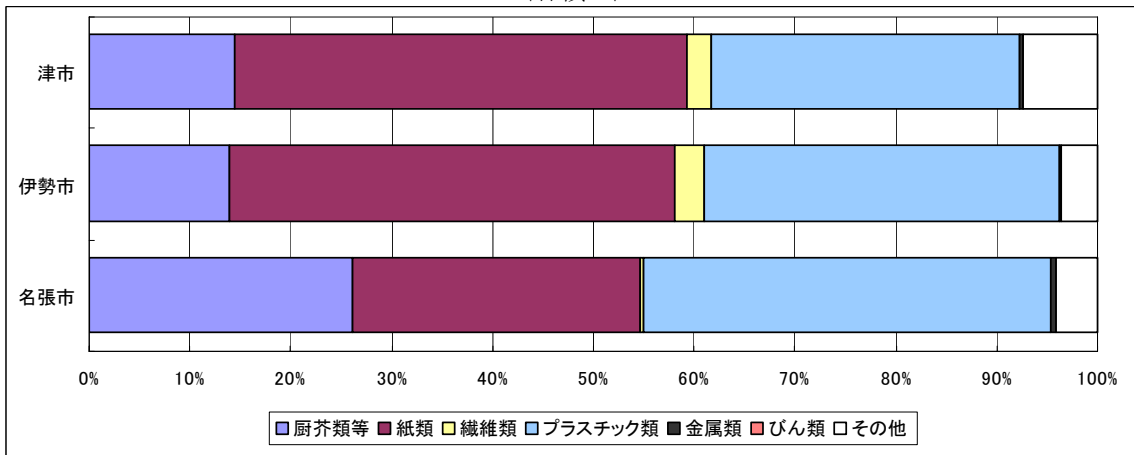
重量比では「紙類」が伊勢市で約45%、津市で約35%と多く、伊勢市では「厨芥類等」を上回っている。容積比では、「紙類」が津市、伊勢市で多く、共に4割を超えている。「プラスチック類」は3~4割となっている。

〈重量比〉



重量比	津市	伊勢市	名張市
厨芥類等	41.3	28.8	61.0
紙類	34.6	45.2	26.2
繊維類	6.5	4.2	1.1
プラスチック類	8.8	18.6	9.1
金属類	0.1	0.2	0.3
びん類	0.0	0.0	0.0
その他	8.7	3.0	2.3
合計	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉

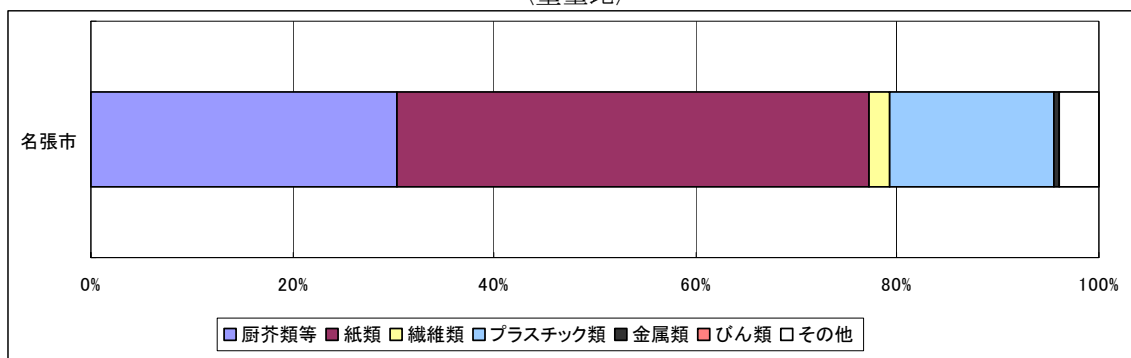


容積比	津市	伊勢市	名張市
厨芥類等	14.5	14.0	26.1
紙類	44.7	44.1	28.6
繊維類	2.5	2.9	0.3
プラスチック類	30.6	35.3	40.4
金属類	0.3	0.1	0.4
びん類	0.0	0.0	0.0
その他	7.4	3.6	4.2
合計	100.0	100.0	100.0



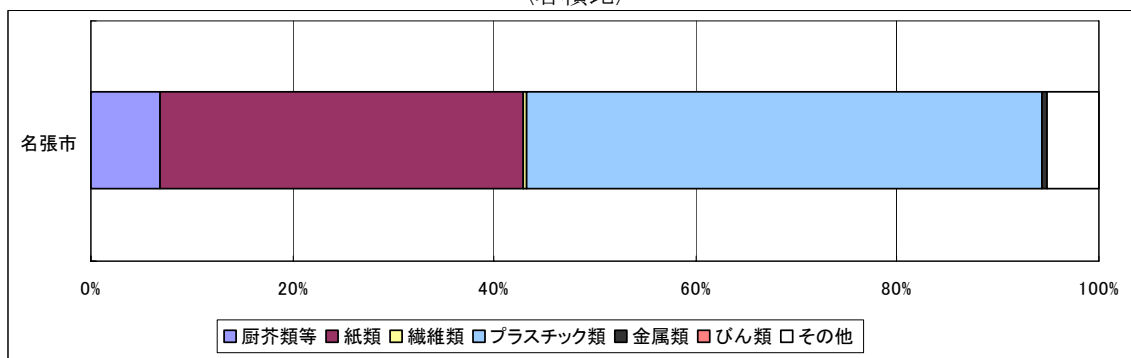
※ 名張市の集合住宅(単身世帯)については、重量比で「厨芥類等」が61%と多くなっているが、住宅敷地内の剪定枝が収集当日大量に排出されたため、これが「厨芥類等」の大半を占めている。そこで、剪定枝を除いたうえで全体の組成を再度見てみると、重量比では「紙類」が約47%、「厨芥類等」は約30%、「プラスチック類」は約16%と伊勢市によく似た組成となる。容積比では「プラスチック類」が5割を超え、「紙類」と合わせると全体の9割近くにまで達している。

〈重量比〉



重量比	名張市
厨芥類等	30.4
紙類	46.8
繊維類	2.0
プラスチック類	16.3
金属類	0.6
びん類	0.0
その他	3.9
合計	100.0

〈容積比〉



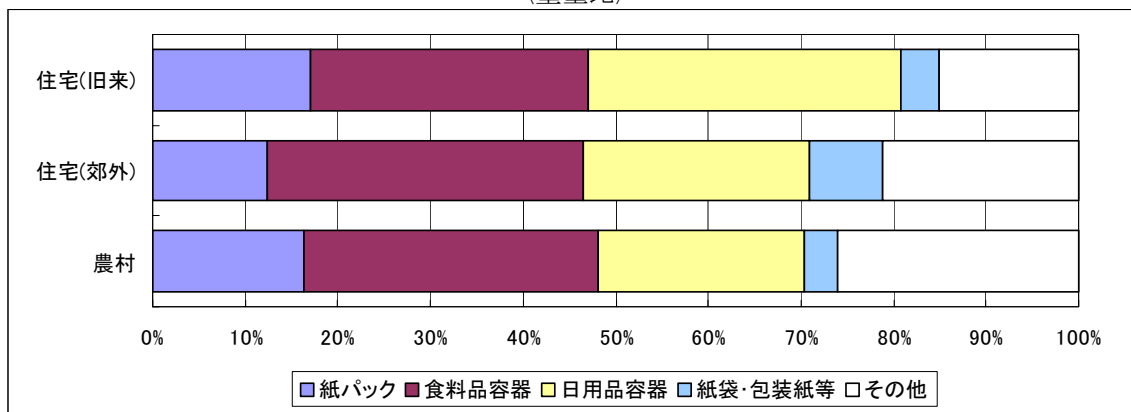
容積比	名張市
厨芥類等	6.8
紙類	36.1
繊維類	0.4
プラスチック類	51.0
金属類	0.5
びん類	0.0
その他	5.2
合計	100.0

### (3) 紙製容器包装

容器包装リサイクル法により紙製容器包装の分別収集をしている菰野町について、紙製容器包装の組成を地域別に見ると、重量比では「食料品容器」が約3割、「日用品容器」が2割～3割を占め、紙パックは10%台、紙袋・包装紙等は10%未満に止まっている。容積比では「食料品容器」が最も多く3～4割を占め、「紙パック」が2割、「日用品容器」が1～2割となっている。

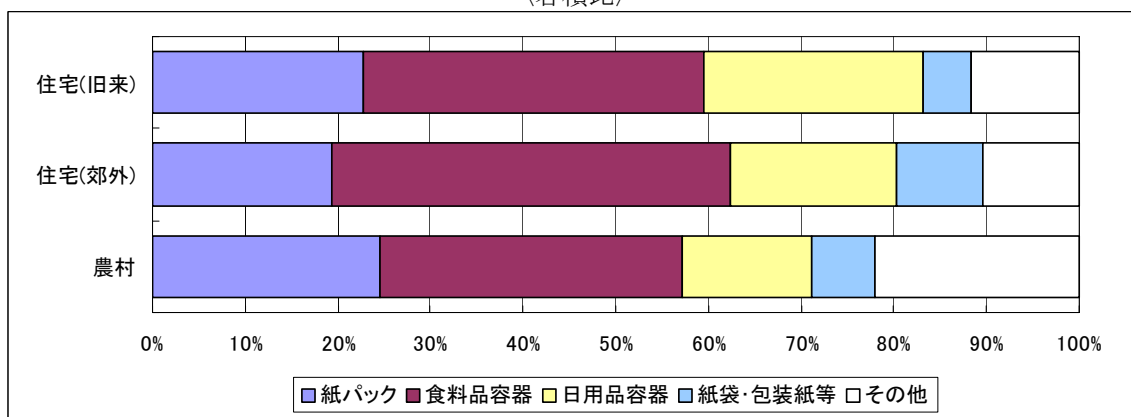
【菰野町における紙製容器包装の組成】

〈重量比〉



重量比	住宅(旧来)	住宅(郊外)	農村
紙パック	17.0	12.4	16.3
食料品容器	30.0	34.1	31.8
日用品容器	33.8	24.4	22.3
紙袋・包装紙等	4.1	7.9	3.5
その他	15.1	21.2	26.1
合計	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉



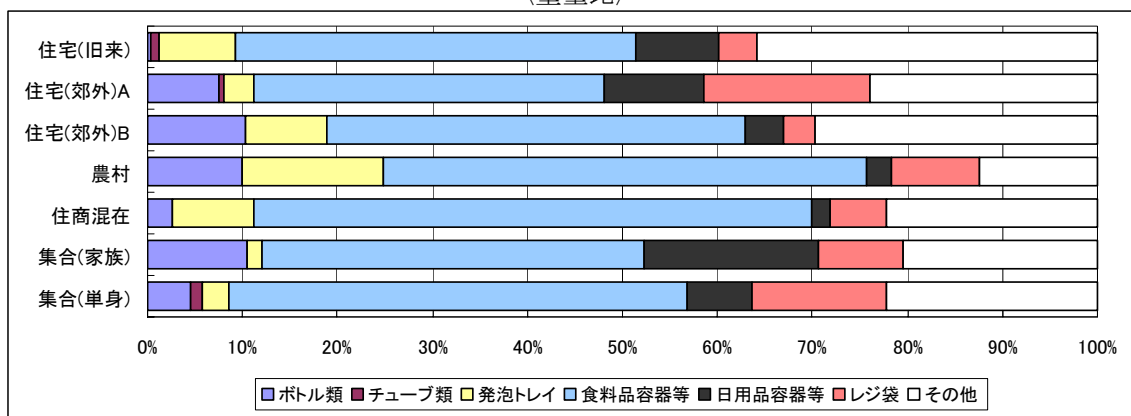
容積比	住宅(旧来)	住宅(郊外)	農村
紙パック	22.8	19.4	24.6
食料品容器	36.7	43.0	32.6
日用品容器	23.6	17.9	13.9
紙袋・包装紙等	5.3	9.3	6.8
その他	11.6	10.4	22.1
合計	100.0	100.0	100.0

#### (4) プラスチック製容器包装

容器包装リサイクル法によりプラスチック製容器包装の分別収集をしている伊勢市について、プラスチック製容器包装の組成を地域別に見ると、重量比では「食料品容器等」が4～6割、容積比では5割前後のところが多くなっている。チューブ類は含まれていないところが多く、含まれているところでも、重量比、容積比とも1%未満となっている。

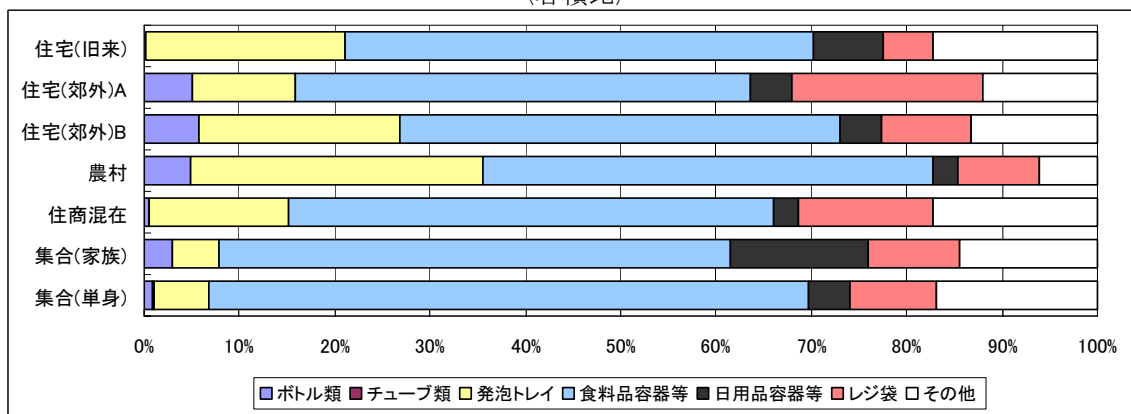
##### 【伊勢市におけるプラスチック製容器包装の組成】

〈重量比〉



重量比	住宅(旧来)	住宅(郊外)A	住宅(郊外)B	農村	住商混在	集合(家族)	集合(単身)
ボトル類	0.4	7.6	10.3	9.9	2.6	10.5	4.6
チューブ類	0.9	0.4					1.2
発泡トレイ	7.9	3.2	8.5	14.9	8.6	1.6	2.7
食料品容器等	42.2	36.9	44.1	50.9	58.7	40.2	48.3
日用品容器等	8.7	10.4	4.0	2.6	2.0	18.3	6.9
レジ袋	4.1	17.6	3.3	9.3	5.9	8.9	14.1
その他	35.8	23.9	29.8	12.4	22.2	20.5	22.2
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

〈容積比〉



容積比	住宅(旧来)	住宅(郊外)A	住宅(郊外)B	農村	住商混在	集合(家族)	集合(単身)
ボトル類	0.0	5.0	5.7	4.9	0.5	2.9	0.9
チューブ類	0.1	0.0					0.1
発泡トレイ	21.0	10.8	21.2	30.7	14.6	5.0	5.8
食料品容器等	49.1	47.8	46.1	47.1	50.9	53.6	62.8
日用品容器等	7.4	4.4	4.4	2.6	2.7	14.4	4.5
レジ袋	5.2	19.9	9.4	8.6	14.1	9.6	9.0
その他	17.2	12.1	13.2	6.1	17.2	14.5	16.9
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

