

生駒市ごみ組成調査報告書

令和 6 年 3 月

目 次

1. 調査の目的	1
2. 調査方法	1
(1) 調査対象地域	1
(2) 調査日程	1
(3) 分類項目	1
(4) 調査対象ごみ	3
(5) その他	3
3. 調査結果	4
(1) 調査対象ごみ量とごみの排出状況	4
1) 調査対象ごみ量	4
2) ごみ袋の種類別排出状況	4
(2) 燃えるごみのごみ組成の実態	5
1) 市全体の燃えるごみ組成の推定方法	5
2) 地区別ごみ組成調査結果の概要	8
3) 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態	17
4) 食品ロスの排出実態	25
4. 有料化導入によるごみの減量効果と今後のごみ減量に向けて	26
資 料 編	1
資料 1 令和 5 年度調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出状況（サンプリング総量）	29
資料 2-1 過去の調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出（サンプリング総量） ..	30
資料 2-2 過去の調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出（サンプリング総量） ..	31
資料 2-3 過去の調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出（サンプリング総量） ..	32
資料 3 生駒市町別住宅形式の割り振りと世帯数・人口	34
資料 3 生駒市町別住宅形式の割振と世帯数・人口（つづき）	35

1. 調査の目的

生駒市では一般廃棄物（ごみ）処理基本計画に基づく施策によるごみ減量効果を把握するため、燃えるごみ中の資源化可能物の混入状況を中心とした燃えるごみのごみ組成調査を実施した。

2. 調査方法

（１）調査対象地域

市内の新住宅地、旧住宅地、マンションから２地点ずつ選んで、ごみ組成調査の対象地区とした。なお、地点毎に混合して分類作業の対象としている。

（２）調査日程

ごみ組成調査の日程は表１のとおりである。

表１ ごみ組成調査の日程

地区	地点	サンプリング	分類作業
新住宅地	地点１	令和６年１月１７日（水）	令和６年１月１９日（金）
	地点２	令和６年１月１８日（木）	令和６年１月１９日（金）
旧住宅地	地点３	令和６年１月１７日（水）	令和６年１月１８日（木）
	地点４	令和６年１月１８日（木）	令和６年１月１８日（木）
マンション	地点５	令和６年１月１７日（水）	令和６年１月１８日（木）
	地点６	令和６年１月１８日（木）	令和６年１月１８日（木）

（３）分類項目

分類項目は表２に示したとおりである。ごみ有料化導入による市民のごみ減量行動の変化を探れるように、また、現在のリサイクル制度において資源化可能な物の排出実態を把握できるように分類項目を設定した。さらに、回収ボックスで回収されている小型家電、発生抑制の観点からリターナブルびん、「水銀に関する水俣条約」の発効、それに伴う「水銀による環境の汚染の防止に関する法律」の制定を考慮し水銀含有製品も分類項目に加えるとともに、食品ロスの排出実態を把握するため、手つかず食品だけでなく、食べ残し等（分類不能な厨芥類含む）を分類項目に加えている。また、「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」により資源化の促進が見込まれるプラスチック製品の項目を、プラスチックのみの素材とそれ以外に分けて設定した。

表 2 分類項目表

生駒市ごみ組成調査 分類項目表			
	コード	種類 ※印は個数数える ★容器包装は形状で判断。例)家庭用ラップやサービス業のプラ袋も容器包装とする。 マークはあくまで目安	素材 (参考)
古紙類	101	紙製容器包装 (汚れたものや小さなものを除く) ★アルミコーティング紙パック、サービス業の袋・箱、紙筒等含む ★マッチ箱以下の小さな物・ドロドロの汚れたものは990 	紙類
	102	牛乳パック(アルミコーティング無し紙パック) ※個数 ★上部がプラ製の紙パック含む 	
	103	段ボール(ティッシュ箱半分以上の大きさ) ★ティッシュ箱半分～マッチ箱サイズのダンボール→101 防水加工、激しく汚れ・水濡れダンボール→990 	
	111	再生可能な雑紙 (パンフ、封筒等) ハガキ半分の大きさ以上のもの ★禁忌品、シュレッダーくず、汚れ・水濡れの激しい物は990	
	112	本・雑誌	
	113	きちんと折った新聞紙	
ごみとして処理	119	丸めた、何かを包んだ新聞紙、激しく濡れた・汚れた新聞紙	
	190	紙おむつ ※枚数 ★パンツやパッドタイプ (ペットシートや生理用品は990)	
プラスチック製容器包装類	201	プラスチック製容器包装 (汚れの激しい物は除く)→209 ★アルミ蒸着、サービス業、家庭用ラップ、その他ごみ袋も含む。ハランもok。形状で判断 クリーニング・販売用ハンガーもここ ★50cm程度の長いPPバンド・フタテープは990に	プラスチック類
	202	白色発泡食品トレイ ※枚数 ☆汚れの激しい物は209	
	203	レジ袋 ※枚数 ☆汚れの激しい物は209	
	204	ペットボトル(分別収集対象) ★汚れの激しい物含む! 	
ごみとして処理	209	汚れの激しいプラスチック製容器包装 プラスチックの分類 ★容器を下に向けてたら落ちるような汚れはきれいともみなす 	
	210	プラスチック製品(100%プラスチック素材)	
	215	プラスチック製品(プラスチック素材以外が一部含まれるもの)	
	222	排出用ごみ袋 (一番外側の袋、原則有料指定袋。ただし剪定枝・紙おむつは透明・半透明袋排出可。他にボランティア袋も含む)	
リユース可能	301	衣服 (上着、ズボン、スカート) フリーマーケットへ出せる物 下着、靴下、寝具等除く→綿なら302、それ以外990	古布類
	302	綿製品 (Tシャツ、シーツ、タオル等) ウェス利用 ★生地表示見る	
	330	くつ・靴 (ゴム靴や布製マイバックもOK 革製に限定しない) ☆使い古しは990 ☆スリッパは除く→990可燃	
金属類	401	缶 (飲料缶、缶詰、缶箱等) ☆煙草を詰める等汚れた物は666不燃 	金属類
	402	スプレー缶 ※本数	
	411	なべ・釜等金属製品(資源化可能な単一金属製品) ねじ等小さいものも含む ☆複合金属は666不燃	
	440	小型家電 ※個数 ★写真 小さな電化製品すべて	
	451	筒形乾電池 ※個数	
	452	リチウムイオン電池 ※個数 Li-ion 	
	453	その他の電池 ※個数 ボタン型・コイン型、Ni-Cd、Ni-MHなど 	
食品廃棄物	801	調理くず(コーヒー殻・茶殻、ペットフード等含む) 動物の敷き藁は804草木	厨芥類
	802	食べ残しなど (分類不能な厨芥類含む)	
発生抑制	803	手つかず食品 (1/2以上原形有り)	
草木類	804	剪定枝・生け花 動物の敷き藁も	草木類
リユース可能	501	リターナブルびん ☆汚れた物、細かく割れた物は666 	ガラス類
	502	ワンウェイびん ☆汚れた物、細かく割れた物は666	
ガラス類	503	蛍光管 ※本数	
ごみとして処理	504	その他水銀含有製品 ※個数	
陶磁器類	601	割れている陶磁器/食器以外の陶磁器 花瓶など (602以外の陶磁器＝日用品または割れた陶磁器)	陶磁器類
リユース可能	602	割れていない食器(陶磁器)	
	603	割れていない食器(ガラス製) ☆割れガラス・日用品は666	
ごみとして処理	666	不燃性捨てる物 (603以外のガラス製品、資源化不可の金属製品(傘等の複合金属、レンジフードかなだわし)、日用品の(非食品性)液体、磁石、石・土・砂(受付不可)) ☆陶磁器は601・602、単一金属製品は411、アルミ箔は990可燃	その他
	990	可燃性捨てる物 ★リサイクル不可の紙類含む:ティッシュ、小さい/汚れた紙容器包装、シュレッダー、禁忌品・小さな紙、生理用品 330以外のゴム・革製品、不織布、その他(衣類・綿製品でない)繊維類、木製品、使い捨てカイロ・アルミはく等、 たばこの吸い殻、ほこり、毛、ろうそく、紙粘土、ペットのトイレ、マグネットシート、乾燥剤、保冷剤	
	701	在宅医療製品 (基本的に針や衛生上危険性のあるもののみ)	

(4) 調査対象ごみ

調査対象ごみ量（分類作業量）は、前回の令和4年度調査と同様に、新住宅地と旧住宅地は調査量を概ね 180kg 以上（今回の調査では 60～67 袋）、マンションは概ね 80kg 以上（同じく 35 袋）を調査の対象とした。

調査対象ごみのサンプリングにあたっては、季節変動の大きな剪定枝や非日常的な引っ越しごみ等がごみ袋にまとまって排出された場合、ごみ組成に与える影響が大きいため調査対象外とすることとしている。このため、サンプリングしたごみ袋数は調査対象ごみ袋数より 2～3 割程度多くし、新住宅地は 93 袋、旧住宅地は 99 袋、マンションは 53 袋とした。

表3 サンプリング量と調査対象ごみ量

地区	サンプリング量			調査対象ごみ量		
	袋数	重量(kg)	容積(ℓ)	袋数	重量(kg)	容積(ℓ)
新住宅地	93	275.970	2,020	60	182.974	1,324
旧住宅地	99	277.726	1,540	67	181.116	977
マンション	53	129.000	925	35	91.862	630
合計	245	682.696	4,485	162	455.952	2,931

(5) その他

容積は、一定容量の目盛りが刻まれた容器に入れ、最初のごみ袋計量時は上部を軽くならす程度で、分類後は、柔軟物については上部より一定の圧力（5 kg（約 60kg/m²）程度相当）、硬化物は上部を軽くならす程度で測定した。なお、牛乳パック、白色発泡食品トレイ、レジ袋、スプレー缶、小型家電、乾電池、蛍光灯、その他水銀含有製品、紙おむつは個数も測定した（測定した項目は表2 分類項目表参照）。

写真1 分類作業風景



3. 調査結果

(1) 調査対象ごみ量とごみの排出状況

1) 調査対象ごみ量

調査対象ごみ量（分類作業量）は表4のとおりである。前回の令和4年度調査と同様に新住宅地と旧住宅地は概ね180kg以上、マンションは概ね80kg以上を調査対象ごみ量とした。見かけ比重は3地区全体で0.156である。

表4 調査対象ごみ量

地区	袋数	重量(kg)	容積(ℓ)	見かけ比重
新住宅地	60	182.974	1,324	0.138
旧住宅地	67	181.116	977	0.185
マンション	35	91.862	630	0.146
合計	162	455.952	2,931	0.156

2) ごみ袋の種類別排出状況

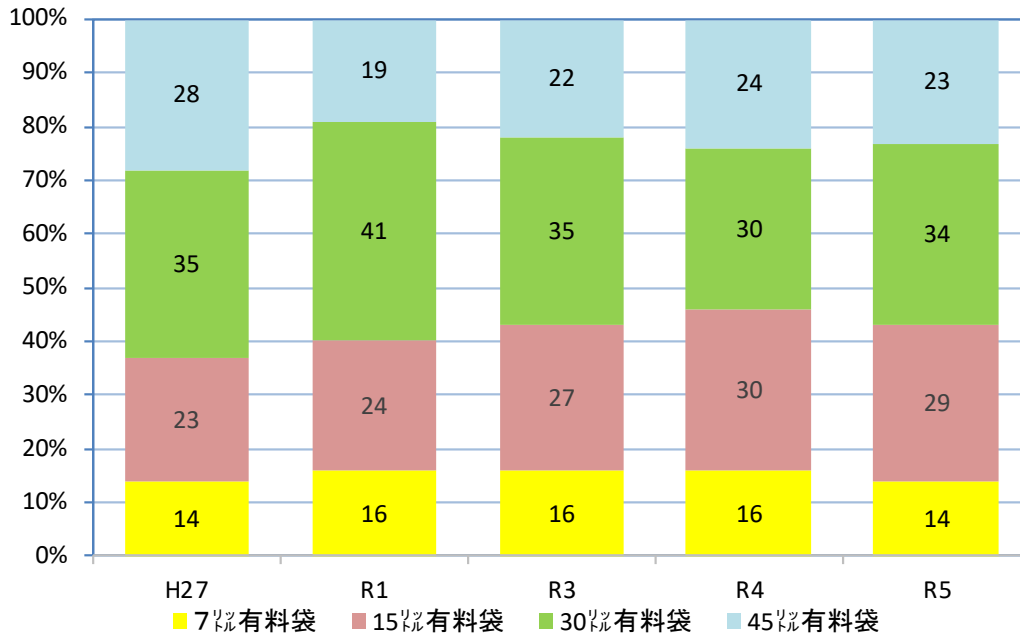
有料指定袋の大きさ別排出袋数割合とその推移を表5、図1に示す。袋数で見ると、30ℓが一番多く、次いで15ℓと続き、45ℓの袋の割合は約23%であった。45ℓの袋の割合を過去の調査結果と比較すると、有料化導入直後の平成27年度調査の約28%からは減少しているが、令和3年度、令和4年度調査の約22%、約24%とほぼ同等の水準であった。

表5 有料指定袋（燃えるごみ袋）の種類別排出状況

	7ℓ有料袋	15ℓ有料袋	30ℓ有料袋	45ℓ有料袋	合計
袋数	35	72	81	57	245
重量(kg)	55.088	142.820	263.016	221.772	682.696
容積(ℓ)	198	757	1,820	1,710	4,485
1袋当たりの重量(kg/袋)	1.574	1.984	3.247	3.891	2.787
1袋当たりの容積(ℓ/袋)	5.7	10.5	22.5	30.0	18.3
見かけ比重	0.278	0.189	0.145	0.130	0.152

注) 調査対象3地区の単純合計・平均値である。

図 1 有料指定袋（燃えるごみ）の大きさ別排出袋数割合とその推移



注) H27 と R1 年度は調査対象ごみ量における排出状況、R3 以降はサンプリング量における排出状況である。

(2) 燃えるごみのごみ組成の実態

以下には、調査3地区の燃えるごみのごみ組成と、令和5年度調査結果から推定した市全体の燃えるごみ組成の実態を整理した。最初に、市全体の燃えるごみ組成の推定方法について整理した。

1) 市全体の燃えるごみ組成の推定方法

市全体の燃えるごみ組成の推定は、3つの住宅形式別燃えるごみ組成の割合に、表6に示す住宅形式別燃えるごみ年間収集量（重量、容積）を乗じ、その値を分類項目毎に合計し、市全体の燃えるごみ収集量に対する各項目割合を求めて算出した。

なお、3地区各々の収集量は表6に示す地区別人口割合で令和4年度（令和4年4月～令和5年3月）の燃えるごみの収集量（17,851t まごころ収集を含む）を地区別に配分し、（配分割合算定の考え方は＜参考＞参照。また、住宅形式別人口割合の設定は資料編参照）、容積による収集量は、今回の調査結果から各地区の容積換算係数（＝表6に示す見かけ比重。ただし、一定の圧力をかけて測定した分類作業後の見かけ比重であり、表4に示す分類作業前に測定した見かけ比重と数値は異なる。）を求め、その係数を用いて重量から容積に換算した。

各地区の重量と容積による収集量の配分結果は表6に示すとおりであり、新住宅地、旧住宅地、マンションの各収集量と3つの住宅形式別燃えるごみ組成調査結果を用いて市全体の燃えるごみ組成を推定した。

表 6 市全体の燃えるごみ組成推定のための住宅形式別燃えるごみ年間収集量(重量、容積)

	新住宅地	旧住宅地	マンション (3階建て以上)	合計
推定人口(人)*1	44,700	48,217	24,415	117,332
(割合)	(38.1%)	(41.1%)	(20.8%)	(100.0%)
R4.4～R5.3 燃えるごみ収集量(t)	6,801	7,337	3,713	17,851
燃えるごみ容積収集量*2(千ℓ)	51,135	50,600	27,504	129,239
(見かけ比重*3)	(0.133)	(0.145)	(0.135)	—

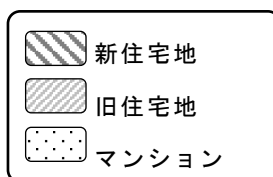
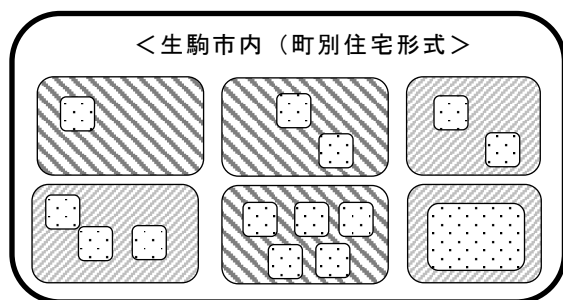
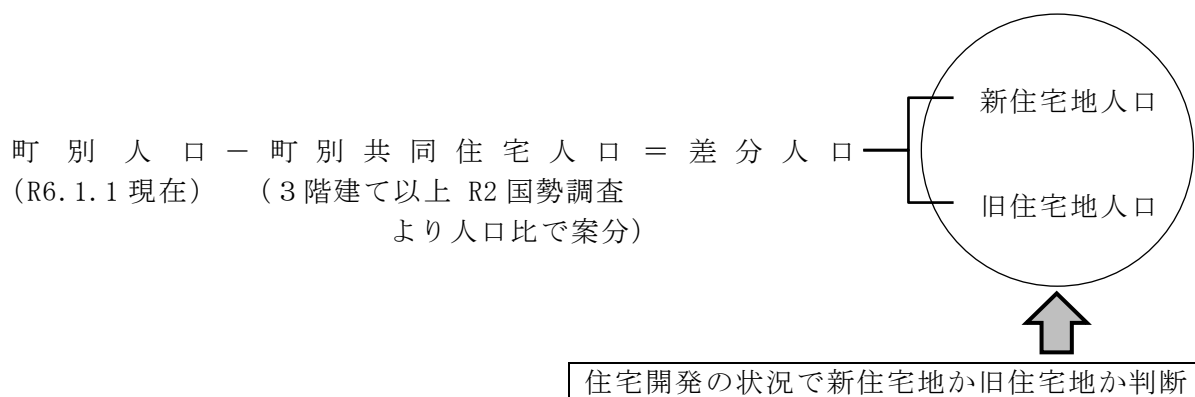
*1 推定人口は令和 6 年 1 月 1 日現在(資料 3 参照)。

*2 令和 4 年 4 月～令和 5 年 3 月燃えるごみ量÷見かけ比重で算出している。

*3 分類作業後の見かけ比重であり、表 4 の分類作業前の見かけ比重とは数値は異なる。

＜参考＞住宅形式別人口の算定イメージ

住宅形式別人口の算定イメージは下図のとおりであり、新住宅地と旧住宅地は住宅開発の状況から町別に設定し、両者の住宅地に立地するマンション居住人口は、国勢調査（令和２年）による町別共同住宅人口（３階建て以上）より人口比で案分、町別総人口から共同（マンション）住宅人口を除いた残りの人口を、住宅開発の状況から設定した新住宅地又は旧住宅地のどちらかに町別にあてはめ、当該町の住宅形式別人口とした。詳細は資料３に整理している。



〔算出式〕

Σ (新住宅人口－マンション居住人口)

Σ (旧住宅人口－マンション居住人口)

Σ = 国勢調査によるマンション居住人口

- 住宅地の開発状況から町別に新住宅地か旧住宅地かを設定した

＜参考＞市全体平均の燃えるごみ組成の推定方法の例示（きちんと折った新聞紙の場合）

分類項目			新住宅地				旧住宅地				マンション				生駒市全体平均								
			重量 (t)	(%)	容積 (千2)	(%)	枚数 (千枚)	重量 (t)	(%)	容積 (千2)	(%)	枚数 (千枚)	重量 (t)	(%)	容積 (千2)	(%)	枚数 (千枚)	重量 (t)	(%)	容積 (千2)	(%)	枚数 (千枚)	
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	6 a=①×②	0.1 ②					25 b=③×④	0.3 ④					95 c=⑤×⑥	2.5 ⑥			128 d=a+b+c	0.7 d/⑦×100			
		段ボール(ティッパ箱半分以上の大きさ)																					
		本・雑誌																					
■ごみ		可燃性捨てる物																					
		プラスチック製品																					
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙																					
		紙おむつ ※																					
		汚れの激しいプラスチック製容器包装																					
	可燃物 小計																						
		不燃性捨てる物																					
	その他水銀含有製品 ※																						
	不燃物 小計																						
	ごみ袋(原則有料指定プラ袋)																						
ごみ合計																							
【ごみ全量】			7,090 ①	100.0	44,591	100.0		7,741 ③	100.0	49,940	100.0		3,777 ⑤	100.0	25,524	100.0		18,608 ⑦	100.0	120,055	100.0		

2) 地区別ごみ組成調査結果の概要

以下には、平成 27 年度、令和元年度、令和 3 年度、令和 4 年度と令和 5 年度の地区別調査結果を中心に整理する。全市平均については、「3) 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態」において、あらためて詳細に整理（表 9 参照）している。

ごみ袋有料化以降の燃えるごみ中の資源類の割合の変化を表 7 にまとめた。また、燃えるごみのごみ組成実態について令和 5 年度の地区別調査結果を表 8-1、令和 4 年度、令和 3 年度、令和元年度、平成 27 年度の地区別調査結果をそれぞれ表 8-2 から表 8-5 に示した。以下、有料化導入以降のごみ組成の変化を中心に整理した。

また、令和元年度の調査結果から『食品ロス（食べ残し、手つかず食品）』の排出実態についても把握した。なお、令和元年度の調査結果から食品ロスの排出実態把握のため、これまでの一般厨芥類を「調理くず」と「食べ残し」に分けてごみ組成調査を実施し、調理くず（コーヒー・茶殻等含む）は堆肥化による資源化対象物、食べ残し（分類不能・流出水分等含む）は発生抑制・リユース対象物として扱ったため、ごみ組成調査の結果表の厨芥類関連の取り扱いが表 8-1 から表 8-4 までと表 8-5 では異なる。

表 7 燃えるごみ中の資源類の変化

	新住宅地					旧住宅地				
	H27	R1	R3	R4	R5	H27	R1	R3	R4	R5
従来からの古紙	2.0	2.4	1.1	1.7	2.6	1.3	2.3	1.8	1.9	1.0
雑がみ	8.5	10.1	7.8	8.5	7.7	8.6	8.1	7.1	11.1	6.7
プラ容器汚い含む	10.4	9.7	10.8	11.3	11.1	10.1	10.6	11.6	9.4	10.1
プラ容器きれい	7.3	5.2	7.7	8.6	9.6	6.2	7.1	7.9	6.9	8.8
レジ袋	1.3	0.6	0.8	0.8	0.7	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7
厨芥類	43.9	43.6	39.9	40.8	41.4	43.0	43.5	43.1	43.3	44.7
手つかず食品	7.1	6.5	8.0	9.4	8.4	5.9	7.7	6.0	9.2	7.9
びん・缶・ペット	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	1.1	1.4	0.5	0.3

	マンション					市全体				
	H27	R1	R3	R4	R5	H27	R1	R3	R4	R5
従来からの古紙	3.0	2.0	6.2	4.5	2.3	1.9	2.2	2.4	2.4	1.9
雑がみ	14.3	12.7	10.9	11.8	9.6	9.8	9.8	8.1	10.1	7.7
プラ容器汚い含む	11.5	10.9	12.3	10.4	11.2	10.4	10.4	11.4	10.2	10.7
プラ容器きれい	7.4	6.1	9.4	8.1	9.6	6.8	6.2	8.2	7.7	9.3
レジ袋	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7
厨芥類	40.2	38.9	43.0	40.2	47.3	42.9	42.6	41.9	42.3	44.0
手つかず食品	5.1	4.0	10.5	5.9	7.6	6.2	6.5	7.7	8.5	8.0
びん・缶・ペット	0.2	0.7	0.9	0.7	0.9	0.2	0.7	0.9	0.6	0.5

- ① （きちんと折った）新聞紙、段ボール、本・雑誌、牛乳パックといった従来から分別・回収されていた古紙類については、地区別にはバラついているが全市平均では令和 5 年度は減少している（表 7、表 8、表 9 参照。以下同様）。
- ② 紙製容器包装や再生可能な紙のようなミックスペーパー（雑がみ）系の古紙類については、新住宅地、旧住宅地、マンションすべてで令和 3 年度までの減少傾向に戻っている。

- ③ プラスチック製容器包装については、表 8、表 9 の最下段にきれいなプラスチック製容器包装と汚れの激しいプラスチック製容器包装を合わせた燃えるごみ中のプラスチック製容器包装の割合を示している。地区別・年度別にバラつきがあるが、全市平均では横ばい傾向である。分別対象としているきれいなプラスチック製容器包装（白色発泡食品トレイ、レジ袋を含む）で見ると、3 地区ともに増加傾向であり、令和元年度以降で割合が最大となっている。
- ④ レジ袋については、新住宅地では令和元年度に大きく減少し、令和 3 年度にやや増加して以降は横ばい傾向である。旧住宅地では平成 27 年度をピークに、以降は減少傾向で推移しているが、令和 3 年度以降は横ばい傾向である。マンションでは平成 27 年度以降はつきりとした減少を示した年はないものの、ゆるやかに減少傾向を続けている。
- ⑤ 厨芥類の割合は、表 8、表 9 では、平成 27 年度調査については「手つかず食品を含む厨芥類合計」、令和元年度調査からは「食品ロスを含む厨芥類合計」の欄に整理している。全地区・全市平均ともに令和 5 年度では増加しており、特にマンションでの増加が著しい。
- ⑥ 無駄な食材を買わない、冷蔵庫にある食材を活用して料理を作るなどにより発生抑制することが必要とされている手つかず食品は、全地区で増加傾向であったが、令和 5 年度はマンション以外では減少している。
- ⑦ その他として、ペットボトル、びん、缶等の飲料・食品の容器は、もともと分別排出が徹底されていることもあり、どの地区においても常に燃えるごみ中の排出割合がかなり低い。

写真2 燃えるごみに排出されたごみの内容



〔手付かず食品(新住宅地)〕



〔手付かず食品(旧住宅地)〕



〔手付かず食品(マンション)〕



〔調理くず(マンションからの貝殻)〕

写真2 燃えるごみに排出されたごみの内容



〔靴・かばん(新住宅地)〕



〔小型家電(新住宅地)〕



〔プラスチック製品〕
(旧住宅地)



〔汚れ・複合素材プラスチック製品〕
(旧住宅地)〕



〔きれいな紙製容器包装〕(新住宅地)



〔リターナブルびん〕(マンション)



〔きれいなプラスチック製容器包装〕
(新住宅地)



〔汚れたプラスチック製容器包装〕
(新住宅地)

表 8-1 調査実測値による 3 つの住宅形式別ごみ組成調査の結果（令和 5 年度調査結果）

		過去の調査結果と比較できる項目(小計)				過去の調査結果と比較できる項目(合計)				食品ロス						
分類項目		新住宅地				旧住宅地				マンション						
		重量		容積		枚数(枚)	重量		容積		枚数(枚)	重量		容積		枚数(枚)
(kg)	(%)	(㎡)	(%)	(kg)	(%)		(㎡)	(%)	(kg)	(%)		(㎡)	(%)			
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	0.098	0.1	1	0.1	0.042	0.0	0	0.0	0.302	0.3	1	0.1		
		段ボール(ティッシュ箱半分以上の大きさ)	0.110	0.1	1	0.1	0.587	0.3	8	0.6	0.048	0.1	0	0.0		
		本・雑誌	3.312	1.8	15	1.1	0.400	0.2	1	0.1	1.035	1.1	5	0.7		
		牛乳パック(アルミコーティング無し) ※	1.194	0.7	25	1.8	0.708	0.4	20	1.6	0.726	0.8	20	2.9		
		〈従来からの古紙計〉	4.714	2.5	42	3.0	1.737	0.9	29	2.3	2.111	2.2	26	3.7		
		紙製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	8.990	4.9	170	12.4	9.198	5.1	110	8.9	5.116	5.6	90	13.3		
		再生可能な雑紙(ハガキ半分の大きさ以上・禁忌品・汚れた紙除く)	5.153	2.8	50	3.7	2.897	1.6	40	3.2	3.677	4.0	30	4.4		
		〈ミックスペーパー(雑がみ)計〉	14.143	7.5	220	15.6	0	12.095	6.6	150	11.8	0	8.793	9.4	120	17.0
		小計	18.857	10.3	262	19.2	34	13.832	7.6	179	14.5	23	10.904	11.9	146	21.5
		〈何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計〉	19.461	10.6	272	19.9	34	14.659	8.1	199	16.1	23	13.060	14.2	171	25.2
	古布類	綿製品					0.596	0.3	2	0.2						
	プラスチック製容器包装類	プラスチック製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	16.137	8.8	360	26.3	14.687	8.1	345	27.9	8.152	8.9	190	28.0		
		白色発泡食品トレイ ※	0.086	0.0	10	0.7	18	0.054	0.0	5	0.4	13	0.056	0.1	5	0.7
		レジ袋 ※	1.269	0.7	30	2.2	166	1.280	0.7	40	3.2	163	0.642	0.7	20	2.9
		ペットボトル	0.378	0.2	15	1.1	0.470	0.3	10	0.8	0.282	0.3	10	1.5		
		小計	17.870	9.8	415	30.4	184	16.491	9.1	400	32.3	176	9.132	9.9	225	33.2
	ガラス類	ワンウェイびん	0.486	0.3	1	0.1										
		蛍光灯 ※														
		小計	0.486	0.3	1	0.1	0	0.000	0	0	0.000	0	0	0		
	金属類	なべ・釜等金属製品(複合製品除く)	0.004	0.0	0	0.0					0.246	0.3	0	0.0		
		缶(飲料缶、缶詰、缶箱等)	0.086	0.0	1	0.1	0.006	0.0	0	0.0	0.060	0.1	0	0.0		
		小型家電(小さな家電製品すべて) ※	1.356	0.7	6	0.4	21	0.132	0.1	1	0.1	2	0.048	0.1	0	0.0
		スプレー缶 ※	0.086	0.0	1	0.1	1									
		筒型乾電池 ※									0.022	0.0	0	0.0		
		リチウムイオン電池 ※														
その他の電池 ※																
	小計	1.532	0.8	8	0.6	22	0.138	0.1	1	0.1	2	0.376	0.4	0	0.0	
陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器															
堆肥化対象物	〈参考〉資源化対象物合計(堆肥化対象物除く)	38.745	21.2	686	50.2	240	31.057	17.1	582	47.0	201	20.412	22.2	371	54.7	
	調理くず(コーヒー・茶殻等含む)	51.560	28.2	130	9.5		53.655	29.6	135	10.9		27.257	29.7	50	7.4	
	〈参考〉食品ロスを含む厨芥類合計	75.714	41.4	180	13.2	0	80.880	44.7	185	14.9	0	43.420	47.3	90	13.3	
	剪定枝・生け花	0.302	0.2	2	0.1		2.331	1.3	20	1.6		0.102	0.1	1	0.1	
	小計	51.862	28.3	132	9.7	0	55.986	30.9	155	12.5	0	27.359	29.8	51	7.5	
	資源化対象物合計(食品ロスを除く堆肥化対象物含む)	90.607	49.5	818	59.8	240	87.043	48.1	737	59.5	201	47.771	52.0	422	62.2	
■発生抑制・リユース対象物	〈参考〉食品ロスを含む堆肥化対象物加えた資源化対象物合計	114.761	62.7	866	63.5	240	114.268	63.1	787	63.6	201	63.934	69.6	462	68.1	
	割れていない食器(陶磁器)															
	割れていない食器(ガラス製)															
	衣服(上着、ズボン、スカート)	0.214	0.1	1	0.1					0.346	0.4	1	0.1			
	リターナブルびん									0.496	0.5	1	0.1			
	くつ・靴(スリッパは除く、革製に限定しない)	2.952	1.6	26	1.9					0.158	0.2	1	0.1			
	食品ロス	食べ残し(分類不能、流出水分等含む)	8.711	4.8	10	0.7		12.860	7.1	15	1.2		9.217	10.0	10	1.5
		手つかず食品(1/2以上原型保持)	15.443	8.4	40	2.9		14.365	7.9	35	2.8		6.946	7.6	30	4.4
		食品ロス小計	24.154	13.2	50	3.7	0	27.225	15.0	50	4.0	0	16.163	17.6	40	5.9
	〈参考〉厨芥類中の食品ロスの割合	24.154	31.9	50	27.8	0	27.225	33.7	50	27.0	0	16.163	37.2	40	44.4	
発生抑制・リユース対象物合計	27.320	14.9	77	5.6	0	27.225	15.0	50	4.0	0	17.163	18.7	43	6.3		
■ごみ	可燃物	可燃性捨てる物(紙くず、布・ゴム・革・木製品、カビ・7mm以下等)	50.978	27.9	326	23.8		42.705	23.6	243	19.6		19.410	21.1	121	17.8
		プラスチック製品(100%)	2.317	1.3	30	2.2		1.803	1.0	35	2.8		0.848	0.9	10	1.5
		プラスチック製品(一部)	0.790	0.4	5	0.4		0.481	0.3	3	0.2		0.110	0.1	1	0.1
		汚れた激しいプラスチック製容器包装	2.821	1.5	40	2.9		2.296	1.3	30	2.4		1.416	1.5	20	2.9
		在宅医療・医療廃棄物						0.038	0.0	0	0.0		0.015	0.0	0	0.0
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	0.604	0.3	10	0.7		0.827	0.5	20	1.6		2.156	2.3	25	3.7
		紙おむつ ※	3.638	2.0	15	1.1	30	10.521	5.8	50	4.0	70	1.674	1.8	5	0.7
		小計	61.148	33.4	426	31.2	30	58.671	32.4	381	30.8	70	25.629	27.9	182	26.8
		不燃性捨てる物(日用品・カビの残渣、硬いプラスチック品含む)	2.542	1.4	6	0.4		6.836	3.8	20	1.6		0.578	0.6	1	0.1
		その他水銀含有製品 ※														
	不燃物 小計	2.542	1.4	6	0.4	0	6.836	3.8	20	1.6	0	0.578	0.6	1	0.1	
	ごみ袋(原則有料指定プラ袋)	1.357	0.7	40	2.9		1.341	0.7	50	4.0		0.721	0.8	30	4.4	
	ごみ合計	65.047	35.5	472	34.5	30	66.848	36.9	451	36.4	70	26.928	29.3	213	31.4	
	【調査ごみ全量】	182.974	100.0	1367	100.0	270	181.116	100.0	1238	100.0	271	91.862	100.0	678	100.0	
		プラスチック製容器包装(汚れた物も含む場合) ペットボトル除く	20.313	11.1	440	32.2	184	18.317	10.1	420	33.9	176	10.266	11.2	235	34.7

表 8-2 調査実測値による 3 つの住宅形式別ごみ組成調査の結果（令和 4 年度調査結果）

		過去の調査結果と比較できる 項目(小計)					過去の調査結果と比較できる 項目(合計)					食品ロス					
分類項目		新住宅地					旧住宅地					マンション					
		重量		容積		枚数 (枚)	重量		容積		枚数 (枚)	重量		容積		枚数 (枚)	
																	(kg)
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	0.768	0.4	2	0.1		0.986	0.6	4	0.4		1.078	1.3	6	0.8	
		段ボール(750箱半分以上の大きさ)	1.004	0.6	20	1.5							0.322	0.4	3	0.4	
		本・雑誌	0.490	0.3	1	0.1		1.622	0.9	3	0.3		1.880	2.2	7	1.0	
		牛乳パック(アルミコーティング無し) ※	0.850	0.5	20	1.5	25	0.858	0.5	10	1.0	27	0.618	0.7	15	2.1	18
		〈従来からの古紙計〉	3.112	1.8	43	3.2	25	3.466	2.0	17	1.7	27	3.898	4.6	31	4.3	18
		紙製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	9.490	5.3	190	13.9		12.803	7.2	145	14.7		5.722	6.7	120	16.8	
		再生可能な雑紙 (ハガキ半分の大きさ以上・禁品品・汚れた紙除く)	5.713	3.2	30	2.2		7.087	4.0	45	4.6		4.415	5.1	40	5.6	
		〈ミックスペーパー(雑がみ)計〉	15.203	8.5	220	16.1	0	19.890	11.2	190	19.3	0	10.137	11.8	160	22.4	0
		小計	18.315	10.2	263	19.2	25	23.356	13.0	207	21.0	27	14.035	16.4	191	26.8	18
		〈何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計〉	18.429	10.2	264	19.3	25	23.782	13.3	209	21.2	27	14.079	16.4	191	26.8	18
	古布類	綿製品	1.274	0.7	10	0.7		0.756	0.4	4	0.4		0.306	0.4	2	0.3	
		プラスチック製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	13.956	7.8	330	24.1		11.177	6.2	250	25.4		6.304	7.4	135	18.9	
	プラスチック製容器包装類	白色発泡食品トレイ ※	0.088	0.0	15	1.1	18	0.041	0.0	3	0.3	10	0.034	0.0	5	0.7	8
		レジ袋 ※	1.386	0.8	30	2.2	166	1.221	0.7	22	2.2	156	0.634	0.7	15	2.1	84
		ペットボトル	0.632	0.4	25	1.8		0.525	0.3	20	2.0		0.550	0.6	20	2.8	
		小計	16.062	8.9	400	29.2	184	12.964	7.2	295	29.9	166	7.522	8.8	175	24.5	92
	ガラス類	ワンウエーびん	0.362	0.2	1	0.1		0.328	0.2	0	0.0						
		蛍光灯 ※															
		小計	0.362	0.2	1	0.1	0	0.328	0.2	0	0.0	0	0.000		0		0
	金属類	なべ・釜等金属製品(複合製品除く)	0.022	0.0	0	0.0		0.040	0.0	0	0.0		0.022	0.0	0	0.0	
		缶(飲料缶、缶詰、缶箱等)	0.040	0.0	0	0.0		0.040	0.0	0	0.0		0.022	0.0	0	0.0	
		小型家電(小さな家電製品すべて) ※	0.432	0.2	3	0.2	8	0.032	0.0	0	0.0	3	0.498	0.6	2	0.3	7
		スプレー缶 ※	0.082	0.0	0	0.0	1	0.022	0.0	0	0.0	1	0.014	0.0	0	0.0	1
		乾電池 ※	0.048	0.0	0	0.0	2	0.014	0.0	0	0.0	2	0.020	0.0	0	0.0	3
		小計	0.624	0.3	3	0.2	11	0.148	0.1	0	0.0	6	0.576	0.7	2	0.3	11
	陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器						0.102	0.1	0	0.0						
	〈参考〉資源化対象物合計(堆肥化対象物除く)		36.637	20.4	677	49.5	220	37.654	21.0	506	51.3	199	22.439	26.2	370	51.9	121
	堆肥化対象物	調理くず(コーヒーマシン、茶殻等含む)	41.336	23.0	100	7.3		47.359	26.5	75	7.6		21.353	24.9	60	8.4	
		〈参考〉食品ロスを含む厨芥類合計	73.292	40.8	180	13.1	0	77.453	43.3	143	14.5	0	34.433	40.2	95	13.3	0
剪定枝・生け花		1.680	0.9	10	0.7		1.225	0.7	8	0.8		0.509	0.6	6	0.8		
小計		43.016	23.9	110	8.0	0	48.584	27.1	83	8.4	0	21.862	25.5	66	9.3	0	
資源化対象物合計(食品ロスを除く堆肥化対象物含む)		79.653	44.3	787	57.5	220	86.238	48.2	589	59.7	199	44.301	51.7	436	61.2	121	
〈参考〉食品ロスを含む堆肥化対象物加えた資源化対象物合計		111.609	62.1	867	63.3	220	116.332	65.0	657	66.6	199	57.381	66.9	471	66.1	121	
■発生抑制・リユース対象物	割れていない食器(陶磁器)											0.114	0.1	0	0.0		
	割れていない食器(ガラス製)																
	衣服(上着、ズボン、スカート)		2.157	1.2	15	1.1		0.552	0.3	4	0.4		0.442	0.5	2	0.3	
	リターナブルびん																
	くつ・靴(スリッパは除く、革製に限定しない)		1.256	0.7	10	0.7						0.564	0.7	3	0.4		
	食品ロス	食べ残し(分類不能、流出水分等含む)	15.045	8.4	20	1.5		13.603	7.6	15	1.5		8.017	9.4	10	1.4	
		手つかず食品(1/2以上原型保持)	16.911	9.4	60	4.4		16.491	9.2	53	5.4		5.063	5.9	25	3.5	
		食品ロス小計	31.956	17.8	80	5.8	0	30.094	16.8	68	6.9	0	13.080	15.3	35	4.9	0
	〈参考〉厨芥類中の食品ロスの割合		31.956	43.6	80	44.4	0	30.094	38.9	68	47.6	0	13.080	38.0	35	36.8	0
	発生抑制・リユース対象物合計		35.369	19.7	105	7.7	0	30.646	17.1	72	7.3	0	14.200	16.6	40	5.6	0
■ごみ	可燃物	可燃性捨てる物 (紙くず、布・ゴム・革・木製品が60%以上等)	48.893	27.2	295	21.5		41.081	22.9	185	18.8		22.059	25.7	155	21.7	
		プラスチック製品(100%)	3.763	2.0	40	3.8		1.451	1.3	20	2.6		1.384	2.1	20	4.5	
		プラスチック製品(一部)	0.945	2.0	15	3.8		0.356	1.3	5	2.6		0.122	2.1	1	4.5	
		汚れた激しいプラスチック製容器包装	4.817	2.7	50	3.7		4.309	2.4	40	4.1		1.910	2.2	25	3.5	
		在宅医療・医療廃棄物	0.114	0.1	1	0.1		0.426	0.2	2	0.2		0.044	0.1	0	0.0	
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	1.324	0.7	20	1.5		0.776	0.4	15	1.5		0.446	0.5	10	1.4	
		紙おむつ ※	0.717	0.4	3	0.2	6	9.827	5.5	20	2.0	59					
		小計	60.573	33.7	424	31.0	6	58.226	32.5	287	29.1	59	25.965	30.3	211	29.6	0
	不燃物	不燃性捨てる物 (日用品&ビルの残渣、硬いプラスチック含む) その他水銀含有製品 ※	2.904	1.6	8	0.6		2.470	1.4	3	0.3		0.558	0.7	1	0.1	
		小計	2.904	1.6	8	0.6	0	2.470	1.4	3	0.3	0	0.558	0.7	1	0.1	0
ごみ袋(原則有料指定プラスチック袋)		1.305	0.7	45	3.3		1.437	0.8	35	3.5		0.709	0.8	25	3.5		
ごみ合計		64.782	36.0	477	34.8	6	62.133	34.7	325	33.0	59	27.232	31.8	237	33.2	0	
【調査ごみ全量】		179.804	100.0	1369	100.0	228	179.017	100.0	986	100.0	258	85.733	100.0	713	100.0	121	
プラスチック製容器包装(汚れた物も含む場合) ペットボトル除く		20.247	11.3	425	31.0	184	16.748	9.4	315	31.9	166	8.882	10.4	180	25.2	92	

表 8-3 調査実測値による 3 つの住宅形式別ごみ組成調査の結果（令和 3 年度調査結果）

			過去の調査結果と比較できる項目(小計)					過去の調査結果と比較できる項目(合計)					食品ロス				
分類項目			新住宅地					旧住宅地					マンション				
			重量		容積		枚数 (枚)	重量		容積		枚数 (枚)	重量		容積		枚数 (枚)
(kg)	(%)	(t)	(%)	(kg)	(%)	(t)		(%)	(kg)	(%)	(t)		(%)	(kg)	(%)	(t)	
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	0.148	0.1	1	0.1		0.580	0.3	3	0.3		2.066	2.5	5	0.9	
		段ボール(ティップ箱半分以上の大きさ)	0.477	0.3	8	0.7		1.279	0.7	23	2.0		1.020	1.2	19	3.5	
		本・雑誌	0.118	0.1	0	0.0		0.326	0.2	1	0.1		1.400	1.7	2	0.4	
		牛乳パック(アルミコーティング無し) ※	1.335	0.7	27	2.4	46	1.022	0.6	23	2.0	30	0.609	0.7	12	2.2	18
		＜従来からの古紙計＞	2.078	1.2	36	3.2	46	3.207	1.8	50	4.4	30	5.095	6.1	38	7.0	18
		紙製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	9.251	5.0	165	14.5		7.860	4.3	161	13.8		4.595	5.6	84	15.4	
		再生可能な雑紙 (ハガキ半分の大きさ以上、禁品品・汚れた紙除く)	4.995	2.7	38	3.3		5.171	2.8	46	3.9		4.337	5.3	23	4.2	
		＜ミックスペーパー(雑がみ)計＞	14.246	7.7	203	17.8	0	13.031	7.1	207	17.7	0	8.932	10.9	107	19.6	0
		小計	16.324	8.9	239	21.0		16.238	8.9	257	22.0		14.027	17.2	145	26.6	
		＜何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計＞	16.994	9.3	251	22.1		17.495	9.5	280	24.0		14.555	17.8	153	28.0	
	古布類	綿製品	0.120	0.1	0	0.0		0.100	0.1	0	0.0		0.278	0.3	2	0.4	
	プラスチック製容器包装類	プラスチック製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	12.538	6.8	242	21.3		12.954	7.1	246	21.1		6.857	8.4	135	24.7	
		白色発泡食品トレイ ※	0.091	0.0	12	1.1	23	0.152	0.1	19	1.6	30	0.010	0.0	1	0.2	2
		レジ袋 ※	1.514	0.8	28	2.5	206	1.453	0.8	27	2.3	198	0.855	1.0	12	2.2	86
		ペットボトル	0.565	0.3	19	1.7	21	2.097	1.1	46	3.9	73	0.300	0.4	8	1.5	12
		小計	14.708	8.0	301	26.5		16.656	9.1	338	29.0		8.022	9.8	156	28.6	
	ガラス類	ワンウェイびん	0.236	0.1	0	0.0		0.368	0.2	1	0.1		0.384	0.5	1	0.2	
		蛍光管 ※															
		小計	0.236	0.1	0	0.0		0.368	0.2	1	0.1		0.384	0.5	1	0.2	
	金属類	なべ・釜等金属製品(複合製品除く)															
		缶(飲料缶、缶詰、缶箱等)	0.034	0.0	0	0.0		0.060	0.0	0	0.0		0.042	0.1	0	0.0	
		小型家電(小さな家電製品すべて) ※	0.426	0.2	1	0.1	4	0.162	0.1	1	0.1	1					
		スプレー缶 ※											0.264	0.3	1	0.2	2
		乾電池 ※	0.034	0.0	0	0.0	3										
	小計	0.494	0.3	1	0.1		0.222	0.1	1	0.1		0.306	0.4	1	0.2		
陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器																
堆肥化対象物	＜参考＞資源化対象物合計(堆肥化対象物除く)	31.882	17.4	541	47.6		33.584	18.3	597	51.2		23.017	28.2	305	55.9		
	調理くず(コーヒー・茶殻等含む)	40.220	21.9	66	5.8		48.079	26.2	89	7.6		18.527	22.7	31	5.7		
	＜参考＞食品ロスを含む厨芥類合計	73.347	39.9	112	9.9		78.912	43.1	127	10.9		35.157	43.0	60	11.0		
	剪定枝・生け花	1.178	0.6	5	0.4		1.165	0.6	8	0.7		0.104	0.1	1	0.2		
	小計	41.398	22.5	71	6.2		49.244	26.9	97	8.3		18.631	22.8	32	5.9		
	資源化対象物合計(食品ロスを除く堆肥化対象物含む)	73.280	39.9	612	53.8		82.828	45.2	694	59.5		41.648	51.0	337	61.7		
■発生抑制・リユース対象物	＜参考＞食品ロスを含む堆肥化対象物加えた資源化対象物合計		106.407	58.0	658	57.9		113.861	62.0	732	62.8		58.278	71.3	366	67.0	
	食品ロス	割れていない食器(陶磁器)															
		割れていない食器(ガラス製)															
		衣服(上着、ズボン、スカート)	1.058	0.6	5	0.4		1.496	0.8	5	0.4						
		リターナブルびん															
		くつ・靴(スリッパは除く、革製に限定しない)	0.960	0.5	5	0.4		1.665	0.9	12	1.0		0.460	0.6	5	0.9	
	食品ロス	食べ残し(分類不能、流出水分等含む)	18.350	10.0	15	1.3		19.796	10.8	15	1.3		8.061	9.9	6	1.1	
		手つかず食品(1/2以上原型保持)	14.777	8.0	31	2.7		11.037	6.0	23	2.0		8.569	10.5	23	4.2	
		食品ロス小計	33.127	18.0	46	4.0		30.833	16.8	38	3.3		16.630	20.3	29	5.3	
		＜参考＞厨芥類中の食品ロスの割合	33.127	45.2	46	41.1		30.833	39.1	38	29.9		16.630	47.3	29	48.3	
		発生抑制・リユース対象物合計	35.145	19.1	56	4.9		33.994	18.6	55	4.7		17.090	20.9	34	6.2	
■ごみ	可燃物	可燃性捨てる物 (紙くず、布・ゴム・革・木製品、ガラス等)	63.617	34.7	306	26.9		46.626	25.4	236	20.2		17.550	21.5	95	17.4	
		プラスチック製品	3.672	2.0	43	3.8		2.382	1.3	30	2.6		1.716	2.1	25	4.5	
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	0.670	0.4	12	1.1		1.257	0.7	23	2.0		0.528	0.6	8	1.5	
		紙おむつ ※						7.097	3.9	23	2.0	48					
		汚れた激しいプラスチック製容器包装	5.623	3.1	70	6.2		6.690	3.7	65	5.6		2.296	2.8	28	5.1	
	可燃物 小計	73.582	40.1	431	37.9		64.052	35.0	377	32.3		22.090	27.0	156	28.6		
	不燃物	不燃性捨てる物 (日用品などの残渣、硬いプラスチック製品含む)	0.164	0.1	0	0.0		0.864	0.5	2	0.2		0.174	0.2	0	0.0	
		その他水銀含有製品 ※															
		不燃物 小計	0.164	0.1	0	0.0		0.864	0.5	2	0.2		0.174	0.2	0	0.0	
		ごみ袋(原則有料指定プラスチック袋)	1.427	0.8	38	3.3		1.497	0.8	38	3.3		0.726	0.9	19	3.5	
ごみ合計		75.173	40.9	469	41.2		66.413	36.2	417	35.8		22.990	28.1	175	32.1		
【調査ごみ全量】			183.598	100.0	1,137	100.0		183.235	100.0	1,166	100.0		81.728	100.0	546	100.0	
プラスチック製容器包装(汚れた物も含む場合) ペットボトル除く			19.766	10.8	352	31.0		21.249	11.6	357	30.6		10.018	12.3	176	32.2	

表 8-4 調査実測値による3つの住宅形式別ごみ組成調査の結果（令和元年度調査結果）

分類項目			新住宅地					旧住宅地					マンション				
			重量		容積		枚数 (枚)	重量		容積		枚数 (枚)	重量		容積		枚数 (枚)
			(kg)	(%)	(㎡)	(%)		(kg)	(%)	(㎡)	(%)		(kg)	(%)	(㎡)	(%)	
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	0.088	0.0	1	0.1		0.338	0.2	1	0.1		0.320	0.4	1	0.2	
		段ボール(ティッシュ箱半分以上の大きさ)	0.512	0.3	10	0.9		0.513	0.3	15	1.3		0.236	0.3	2	0.3	
		本・雑誌	2.451	1.3	5	0.4		2.600	1.4	6	0.5		0.472	0.6	1	0.2	
		牛乳パック(アルミコーティング無し) ※	1.310	0.7	4	0.3	44	0.690	0.4	20	1.7	24	0.594	0.7	15	2.5	16
		〈従来からの古紙計〉	4.361	2.3	20	1.7	44	4.141	2.3	42	3.6	24	1.622	2.0	19	3.2	16
		紙製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	6.181	3.4	140	11.9		6.627	3.6	130	11.1		3.646	4.5	80	13.3	
		再生可能な雑紙 (ハガキ半分の大きさ以上、禁品品・汚れた紙除く)	12.165	6.7	60	5.1		8.291	4.5	45	3.9		6.509	8.1	50	8.3	
		〈ミックスペーパー(雑がみ)計〉	18.346	10.1	200	17.0	0	14.918	8.1	175	15.0	0	10.155	12.6	130	21.6	0
		小計	22.707	12.4	220	18.7		19.059	10.4	217	18.6		11.777	14.6	149	24.8	
			〈何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計〉	25.088	13.7	250	21.3		20.680	11.3	247	21.2		18.557	23.1	169	28.1
	古布類	綿製品						0.188	0.1	1	0.1		0.178	0.2	1	0.2	
	プラスチック製容器包装類	プラスチック製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	8.296	4.6	210	17.9		11.108	6.1	220	18.9		4.078	5.1	105	17.4	
		白色発泡食品トレイ ※	0.048	0.0	5	0.4	9	0.102	0.1	15	1.3	23	0.024	0.0	2	0.3	6
		レジ袋 ※	1.154	0.6	36	3.1	174	1.869	1.0	33	2.8	271	0.774	1.0	25	4.2	107
		ペットボトル	0.786	0.4	30	2.6		1.021	0.6	40	3.4		0.204	0.3	7	1.2	
		小計	10.284	5.6	281	24.0		14.100	7.8	308	26.4		5.080	6.4	139	23.1	
	ガラス類	ワンウエービン						0.578	0.3	1	0.1		0.256	0.3	0	0.0	
		蛍光管 ※															
	金属類	小計	0.000	0.0	0	0.0		0.578	0.3	1	0.1		0.256	0.3	0	0.0	
		なべ・釜等金属製品(複合製品除く)	0.086	0.0	0	0.0		0.170	0.1	0	0.0		0.044	0.1	0	0.0	
		缶(飲料缶、缶詰、缶箱等)	0.044	0.0	0	0.0		0.424	0.2	8	0.7		0.088	0.1	1	0.2	
		小型家電(小さな家電製品すべて) ※	1.162	0.6	6	0.5	17	0.498	0.3	2	0.2	8					
		スプレー缶 ※						0.166	0.1	1	0.1	3					
		乾電池 ※	0.284	0.2	0	0.0	21	0.182	0.1	0	0.0	8	0.020	0.0	0	0.0	2
	陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器															
		〈参考〉資源化対象物合計(堆肥化対象物除く)	34.567	18.8	507	43.2		35.365	19.4	538	46.2		17.443	21.7	290	48.3	
		堆肥化対象物	調理くず(コーヒー・茶殻等含む)	47.807	26.3	125	10.7		50.748	27.7	130	11.1		16.805	20.9	45	7.5
		〈参考〉食品ロスを含む厨芥類合計	79.395	43.6	180	15.3		79.640	43.5	185	15.9		31.220	39.0	85	14.1	
		剪定枝・生け花	0.466	0.3	4	0.3		3.109	1.7	20	1.7		0.157	0.2	1	0.2	
小計		48.273	26.6	129	11.0		53.857	29.4	150	12.8		16.962	21.1	46	7.7		
資源化対象物合計(食品ロスを除く堆肥化対象物含む)			82.840	45.4	636	54.2		89.222	48.8	688	59.0		34.405	42.8	336	56.0	
〈参考〉食品ロスを含む堆肥化対象物加えた資源化対象物合計			114.428	62.7	691	58.8		118.114	64.6	743	63.8		48.820	60.9	376	62.6	
■発生抑制・リユース対象物	割れていない食器(陶磁器)																
	割れていない食器(ガラス製)																
	衣服(上着、ズボン、スカート)		0.502	0.3	2	0.2		0.444	0.2	2	0.2		1.142	1.4	6	1.0	
	リターナブルびん																
	くつ・靴(スリッパは除く、革製に限定しない)		0.328	0.2	2	0.2		0.504	0.3	3	0.3						
	食品ロス	食べ残し(分類不能、流出水分等含む)	19.683	10.8	15	1.3		14.729	8.1	15	1.3		11.188	14.0	20	3.2	
		手つかず食品(1/2以上原型保持)	11.905	6.5	40	3.4		14.163	7.7	40	3.4		3.227	4.0	20	3.3	
		食品ロス小計	31.588	17.3	55	4.7		28.892	15.8	55	4.7		14.415	18.0	40	6.5	
	〈参考〉厨芥類中の食品ロスの割合		31.588	39.8	55	30.6		28.892	38.3	55	29.7		14.415	46.2	40	47.1	
	発生抑制・リユース対象物合計			32.418	17.8	59	5.1		29.840	16.3	60	5.2		15.557	19.4	46	7.5
■ごみ	可燃物	可燃性捨てる物 (紙くず、布・ゴム・革・木製品、カビ・アヒダ等)	51.698	28.5	305	25.9		46.064	25.1	300	25.7		18.722	23.3	120	19.9	
		プラスチック製品															
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	2.381	1.3	30	2.6		1.621	0.9	30	2.6		6.780	8.5	20	3.3	
		紙おむつ ※	2.308	1.3	7	0.6	15	5.206	2.8	25	2.1	59	0.144	0.2	0	0.0	4
		汚れた激しいプラスチック製容器包装	8.144	4.5	100	8.5		6.416	3.5	25	2.1		3.897	4.9	60	10.0	
		小計	64.531	35.6	442	37.6		59.307	32.3	380	32.5		29.543	36.9	200	33.2	
	不燃物	不燃性捨てる物 (日用品、ゴミの残渣、硬いプラスチック製品含む)	1.010	0.6	1	0.1		3.404	1.9	3	0.3		0.140	0.2	0	0.0	
		その他水銀含有製品 ※															
		小計	1.010	0.6	1	0.1		3.404	1.9	3	0.3		0.140	0.2	0	0.0	
		ごみ袋(原則有料指定プラスチック袋)	1.179	0.6	35	3.0		1.309	0.7	35	3.0		0.585	0.7	20	3.3	
ごみ合計			66.720	36.8	478	40.7		64.020	34.9	418	35.8		30.268	37.8	220	36.5	
【調査ごみ全量】			181.978	100.0	1,173	100.0		183.082	100.0	1,166	100.0		80.230	100.0	602	100.0	
プラスチック製容器包装(汚れた物も含む場合) ペットボトル除く			17.642	9.7	351	29.9		19.495	10.6	293	25.1		8.773	10.9	192	31.9	

表 8-5 調査実測値による 3 つの住宅形式別ごみ組成調査の結果（平成 27 年度調査結果）

分類項目		過去の調査結果と比較できる 項目（小計）					過去の調査結果と比較できる 項目（合計）										
		新住宅地					旧住宅地					マンション					
		重量		容積		枚数 （枚）	重量		容積		枚数 （枚）	重量		容積		枚数 （枚）	
（kg）	（%）	（㎡）	（%）	（kg）	（%）		（㎡）	（%）	（kg）	（%）		（㎡）	（%）				
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	0.302	0.1	2	0.2	1,429	0.6	10	0.8		0.833	0.9	3	0.5		
		段ボール（750mm 箱半分以上の大きさ）	0.468	0.2	10	0.9	0.509	0.2	15	1.2		0.231	0.2	2	0.3		
		本・雑誌	2.196	1.0	5	0.4	0.048	0.0	0	0.0		0.939	1.0	2	0.3		
		牛乳パック（アルミコーティング無し）※	1.333	0.6	25	2.1	41	1,015	0.5	20	1.6	38	0.855	0.9	20	3.3	29
		＜従来からの古紙計＞	4,299	1.9	42	3.6	41	3,001	1.3	45	3.6	38	2,858	3.0	27	4.4	29
		紙製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	10,920	5.1	148	12.7		10,436	4.7	145	11.9		7,671	8.1	110	18.1	
		再生可能な雑誌 （750mm 箱半分以上の大きさ以上、禁品品・汚れた紙除く）	7,142	3.4	65	5.6		8,738	3.9	50	4.1		5,833	6.2	40	6.6	
		＜ミックスペーパー（雑がみ）計＞	18,062	8.5	213	18.3	0	19,174	8.6	195	16.0	0	13,504	14.3	150	24.7	0
		小計	22,361	10.4	255	21.9		22,175	9.9	240	19.6		16,362	17.3	177	29.1	
		＜何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計＞	23,618	11.0	270	23.2		24,210	10.8	260	21.2		17,351	18.3	187	30.7	
	古布類	綿製品	0.621	0.3	2	0.2	1,194	0.5	6	0.5		0.032	0.0	0	0.0		
		プラスチック製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	12,765	6.0	186	16.0		10,920	4.9	197	16.1		5,881	6.2	107	17.6	
	プラスチック製容器包装類	白色発泡食品トレイ ※	0.089	0.0	5	0.4	14	0.123	0.1	10	0.8	26	0.042	0.0	4	0.7	9
		レジ袋 ※	2,690	1.3	48	4.1	324	2,682	1.2	48	3.9	354	1,059	1.1	23	3.8	152
		ペットボトル	0.423	0.2	10	0.9		0,445	0.2	10	0.8		0,174	0.2	5	0.8	
		小計	15,967	7.5	249	21.4		14,170	6.4	265	21.6		7,156	7.5	139	22.9	
	ガラス類	ワンウェイびん	0.142	0.1	0	0.0											
		蛍光灯 ※															
		小計	0.142	0.1	0	0.0		0,000	0.0	0	0.0		0,000	0.0	0	0.0	
	金属類	なべ・釜等金属製品（複合製品除く）															
		缶（飲料缶、缶詰、缶等）						0.062	0.0	0	0.0						
		小型家電（小さな家電製品すべて）※	1,861	0.9	6	0.5	25	0,118	0.1	0	0.0	4					
		スプレー缶 ※											0.060	0.1	1	0.2	1
		乾電池 ※	0.132	0.1	0	0.0	14	0,026	0.0	0	0.0	3	0,048	0.1	0	0.0	2
	小計	1,993	1.0	6	0.5		0,206	0.1	0	0.0		0,108	0.2	1	0.2		
	陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器	0.321	0.2	0	0.0		0,008	0.0	0	0.0						
	＜参考＞資源化対象物合計（資源化対象物除く）		41,405	19.5	512	44.0		37,753	16.9	511	41.7		23,658	25.0	317	52.2	
	堆肥化対象物	一般厨芥類（流出水分等含む）	78,197	36.8	135	11.6		82,623	37.2	140	11.5		33,015	35.1	60	9.9	
		＜参考＞手つかず食品を含む厨芥類合計	93,336	43.9	180	15.5		95,839	43.1	180	14.8		37,845	40.2	70	11.5	
		剪定枝・生け花	1,151	0.5	6	0.5		4,403	2.0	20	1.6		0,541	0.6	3	0.5	
		小計	79,348	37.3	141	12.1		87,026	39.2	160	13.1		33,556	35.7	63	10.4	
		資源化対象物合計（一般厨芥類、剪定枝・生け花を含む）	120,753	56.8	653	56.1		124,779	56.1	671	54.8		57,214	60.7	380	62.6	
	＜参考＞手つかず食品を含む厨芥類、剪定枝・生け花を加えた資源化可能物合計		135,892	63.9	698	60.0		137,995	62.0	711	58.1		62,044	65.8	390	64.2	
■発生抑制・リユース対象物	割れていない食器（陶磁器）																
	割れていない食器（ガラス製）																
	衣服（上着、ズボン、スカート）	1,981	0.9	10	0.9		0,743	0.3	5	0.4		0,765	0.8	4	0.7		
	リターナブルびん																
	くつ・靴（スリッパは除く、革製に限定しない）	2,799	1.3	10	0.9		0,843	0.4	8	0.7		1,659	1.8	7	1.2		
	手つかず食品（1/2 以上原型保持）	15,139	7.1	45	3.9		13,216	5.9	40	3.3		4,830	5.1	10	1.6		
	発生抑制・リユース対象物合計	19,919	9.3	65	5.7		14,802	6.6	53	4.4		7,254	7.7	21	3.5		
■ごみ	可燃物	可燃性捨てる物 （紙くず、布、プラスチック、革・木製品、ガラス等）	54,400	25.6	320	27.5		57,692	25.9	315	25.9		21,069	22.5	115	18.8	
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	1,257	0.6	15	1.3		2,035	0.9	20	1.6		0,989	1.0	10	1.6	
		紙おむつ ※	5,999	2.8	15	1.3	38	12,491	5.6	30	2.5	78	2,819	3.0	10	1.6	22
		汚れた激しいプラスチック製容器包装	6,546	3.1	61	5.2		8,743	3.9	98	8.0		3,862	4.1	52	8.6	
		可燃物 小計	68,202	32.1	411	35.3		80,961	36.3	463	38.0		28,739	30.6	187	30.6	
	不燃物	不燃性捨てる物 （日用品、トイレの残渣、硬いプラスチック製品含む）	2,373	1.1	4	0.3		0,679	0.3	4	0.3		0,210	0.2	0	0.0	
		その他水銀含有製品 ※															
		不燃物 小計	2,373	1.1	4	0.3		0,679	0.3	4	0.3		0,210	0.2	0	0.0	
	ごみ袋（原則有料指定プラスチック）	1,545	0.7	30	2.6		1,663	0.7	30	2.5		0,797	0.8	20	3.3		
	ごみ合計	72,120	33.9	445	38.2		83,303	37.3	497	40.8		29,746	31.6	207	33.9		
【調査ごみ全量】		212,792	100.0	1,163	100.0		222,884	100.0	1,221	100.0		94,214	100.0	608	100.0		
プラスチック製容器包装（汚れた物も含む場合） ペットボトル除く		22,090	10.4	300	25.7	338	22,468	10.1	353	28.8	380	10,844	11.4	186	30.7	161	

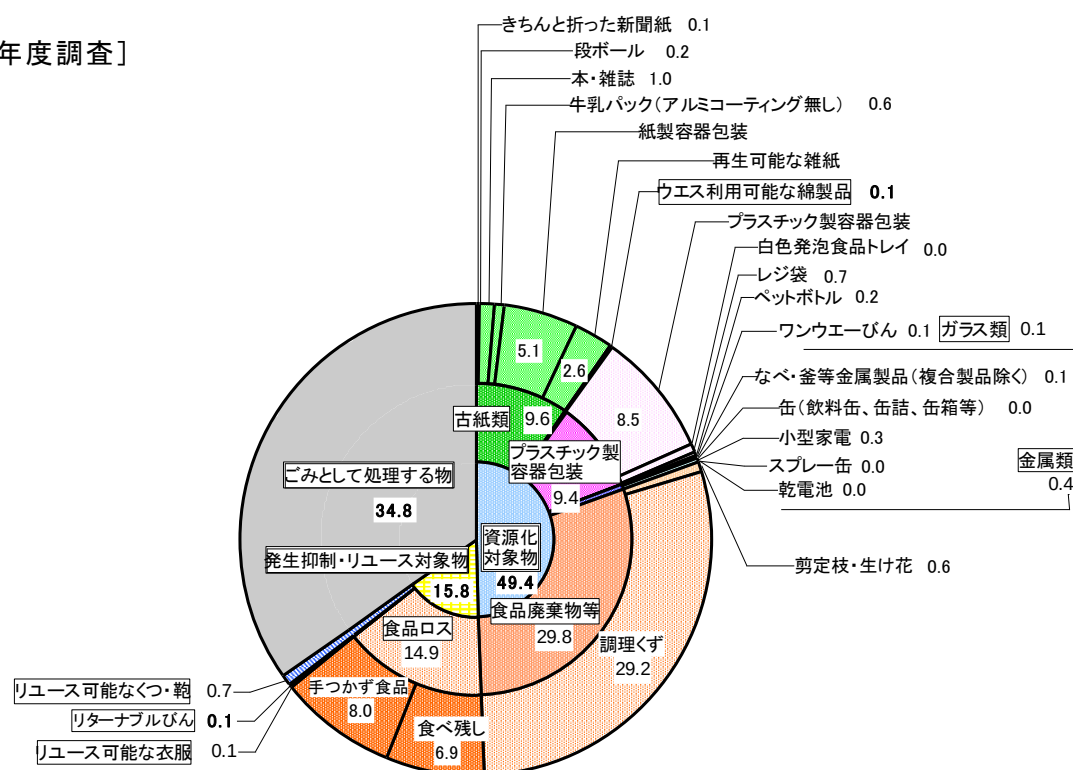
3) 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態

「1) 市全体の燃えるごみ組成の推定方法」で説明した方法による生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態を図2、表7、表9に示した。なお、図表中には令和5年度調査結果とともに令和4年度調査、令和3年度調査、令和元年度調査、平成27年度調査結果も示している。また、市全体の燃えるごみ組成の変化の記述方法は地区別に述べた方法と同じである。

- ① (きちんと折った)新聞紙、段ボール、本・雑誌、牛乳パックといった従来から分別・回収されていた古紙類については、微増傾向であったが、令和5年度は減少し、平成27年度と同等の割合となっている。
- ② 紙製容器包装や再生可能な紙のようなミックスペーパー(雑がみ)系の古紙類については令和3年度までは減少傾向で、令和4年度は増加したが、令和5年度に再び減少している。燃えるごみ中に占める割合は従来から分別・回収されていた古紙類と合わせて、令和元年度以降初めて10%を切っている。なお、燃えるごみ中の1割程度と資源化対象物の中ではプラスチック製容器包装と並んで大きな割合を占めている。
- ③ プラスチック製容器包装については、表9の最下段にきれいなプラスチック製容器包装と汚れの激しいプラスチック製容器包装を合わせた燃えるごみ中のプラスチック製容器包装の割合を示しているが、排出割合はほぼ横ばいである。また、きれいなプラスチック製容器包装(白色発泡食品トレイ、レジ袋含む)だけで見ると令和元年度以降増加傾向を示している。ミックスペーパー(雑がみ)系の古紙類と同様に、燃えるごみ中に占める割合は1割程度を占めている。
- ④ レジ袋については、若干減少傾向にあったが、ここ数年は横ばい傾向である。平成26年6月から実施している、市内すべてのスーパーマーケットの食品レジにおけるレジ袋の無料配布の原則禁止の効果に加え、令和2年7月から義務化されたレジ袋の有料化の影響によるレジ袋の辞退が浸透・定着していることが現れているものと思われる。
- ⑤ 手つかず食品等の食品ロスも含めた厨芥類の割合は、表7・9に示すように、令和4年度まで横ばいであったが、令和5年度は調理くずの増加の影響によって若干増加している。
- ⑥ 無駄な食材を買わない、冷蔵庫にある食材を活用して料理を作るなどにより発生抑制することが必要とされている手つかず食品は、令和4年度までは増加傾向にあったが、令和5年度は若干減少している。
- ⑦ その他として、ペットボトル、びん、缶等の飲料・食品の容器は、もともと分別排出が徹底されていることもあり、燃えるごみ中への排出割合はかなり低い。

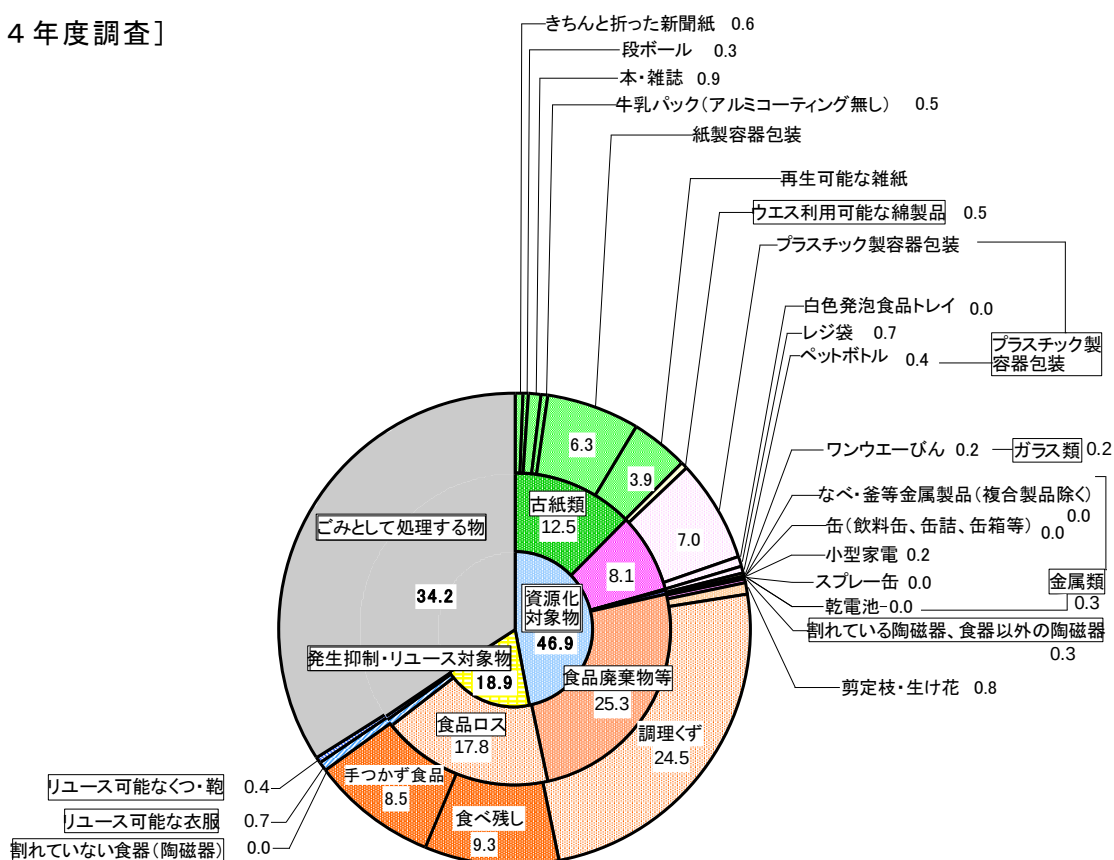
図2 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態

[令和5年度調査]



【総燃えるごみ量 17,851t】

[令和4年度調査]



【総燃えるごみ量 18,244t】

[令和3年度調査]

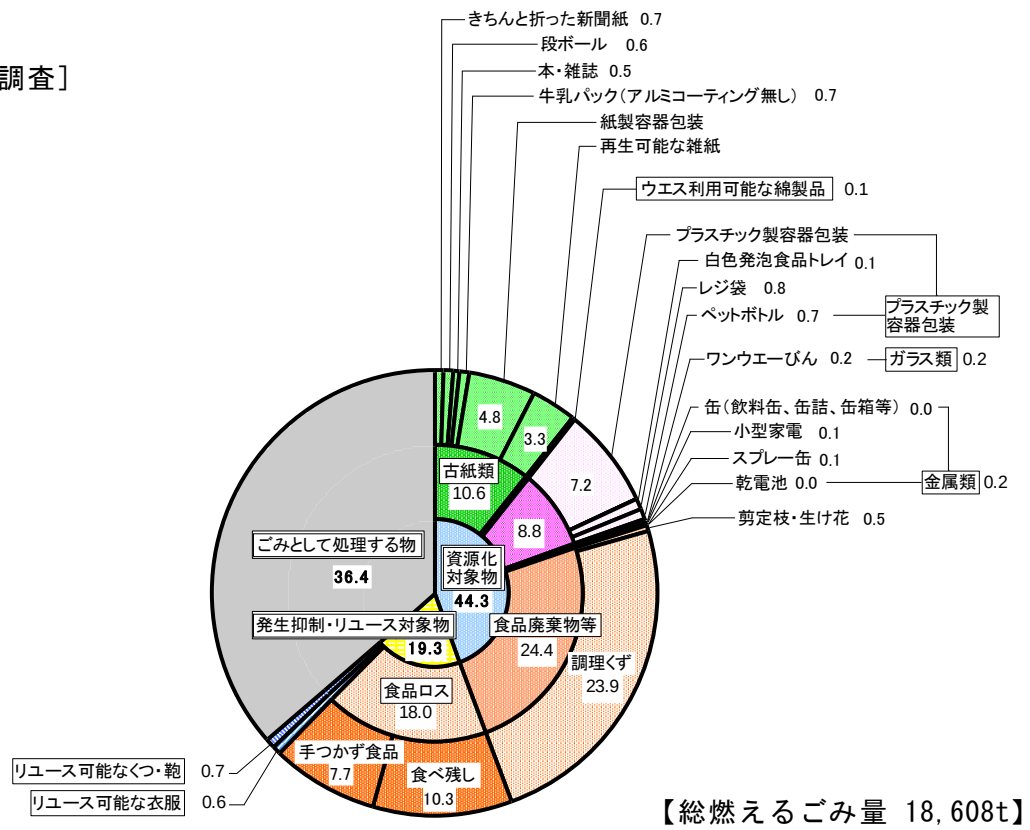
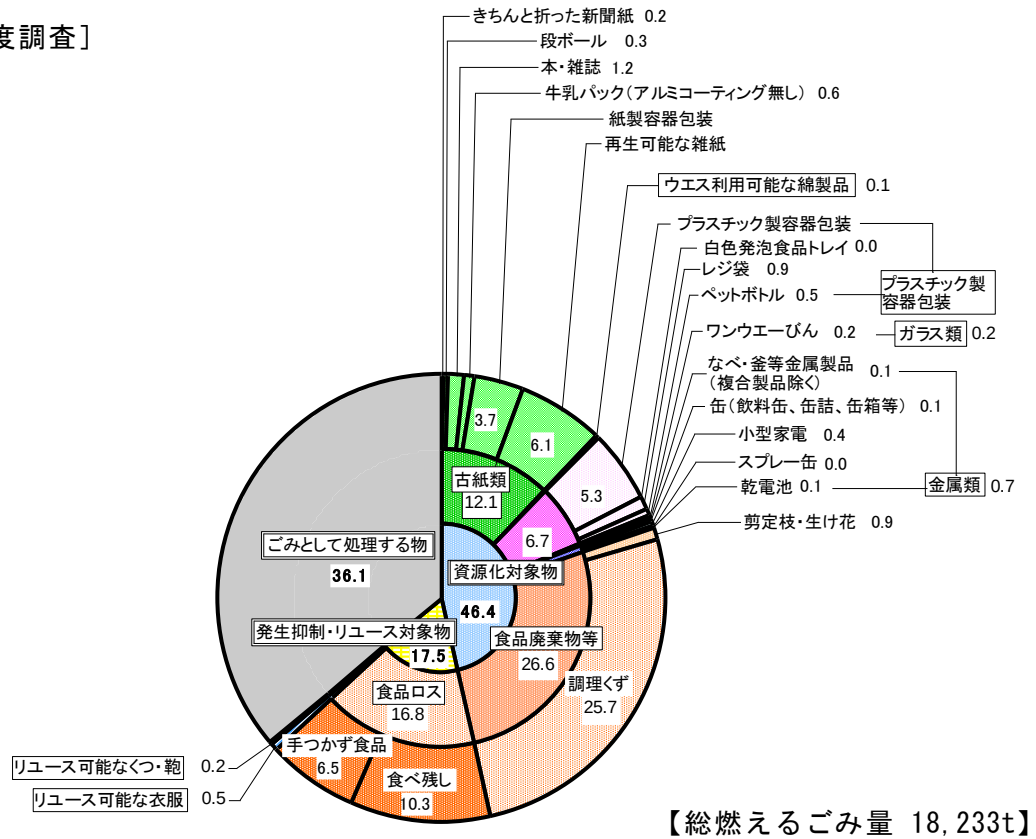


図2 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態

[令和元年度調査]



[平成27年度調査]

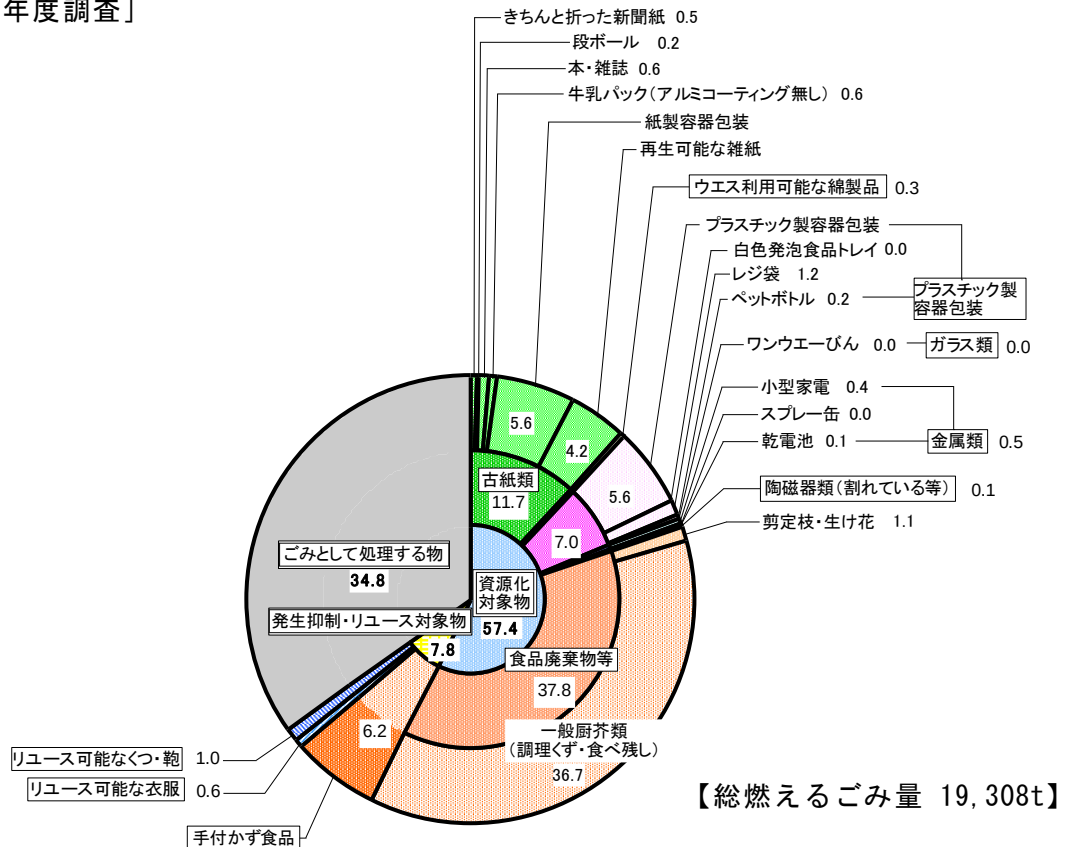


表 9-1 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態（令和 5 年度調査）

		過去の調査結果と比較できる 項目（小計）	過去の調査結果と比較できる 項目（合計）	食品ロス			
分類項目		生駒市全体平均（令和5年度調査）					
		重量		容積		枚数 （千枚）	
		（t）	（%）	（千ℓ）	（%）		
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	18	0.1	78	0.1	
		段ボール（ティッシュ箱半分以上の大きさ）	30	0.2	364	0.3	
		本・雑誌	181	1.0	805	0.6	
		牛乳パック（アルミコーティング無し）※	102	0.6	2,564	2.0	2,632
		＜従来からの古紙計＞	331	1.9	3,811	3.0	2,632
		紙製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	914	5.1	14,506	11.2	
		再生可能な雑紙 （ハガキ半分の大きさ以上・禁品品・汚れた紙除く）	458	2.6	4,722	3.7	
		＜ミックスペーパー（雑がみ）計＞	1,371	7.7	19,228	14.9	0
		小計	1,702	9.6	23,039	17.9	2,632
		＜何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計＞	1,845	9.6	25,245	17.9	2,632
	古布類	綿製品	24	0.1	82	0.1	
	プラスチック製容器包装類	プラスチック製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	1,524	8.5	35,275	27.3	
		白色発泡食品トレイ ※	8	0.0	781	0.6	1,413
		レジ袋 ※	125	0.7	3,568	2.8	14,025
		ペットボトル	44	0.2	1,375	1.1	
		小計	1,701	9.4	41,000	31.8	15,438
	ガラス類	ワンウェイびん	18	0.1	37	0.0	
		蛍光管 ※					
		小計	18	0.1	37	0.0	0
	金属類	なべ・釜等金属製品（複合製品除く）	10	0.1			
		缶（飲料缶、缶詰、缶箱等）	6	0.0	37	0.0	
		小型家電（小さな家電製品すべて）※	58	0.3	265	0.2	902
		スプレー缶 ※	3	0.0	37	0.0	37
		筒型乾電池 ※	1	0.0			41
		リチウムイオン電池 ※					
		その他の電池 ※					
		小計	78	0.4	340	0.2	980
	陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器					
	＜参考＞資源化対象物合計（堆肥化対象物除く）		3,523	19.6	64,499	50.0	19,050
	堆肥化対象物	調理くず（コーヒー・茶殻等含む）	5,192	29.2	12,409	9.6	
		＜参考＞食品ロスを含む厨芥類合計	7,846	44.1	17,946	13.9	0
		剪定枝・生け花	110	0.6	933	0.7	
		小計	5,301	29.8	13,342	10.3	0
	資源化対象物合計（食品ロスを除く堆肥化対象物含む）		8,825	49.4	77,841	60.3	19,050
	＜参考＞食品ロスを含む堆肥化対象物加えた資源化対象物合計		11,479	64.3	83,377	64.6	19,050
	■発生抑制・リユース対象物	割れていない食器（陶磁器）					
		割れていない食器（ガラス製）					
		衣服（上着、ズボン、スカート）		22	0.1	78	0.1
		リターナブルびん		20	0.1	41	0.0
		くつ・靴（スリッパは除く、革製に限定しない）		116	0.7	1,013	0.8
食品ロス		食べ残し（分類不能、流出水分等含む）	1,217	6.9	1,393	1.1	
		手つかず食品（1/2以上原型保持）	1,437	8.0	4,144	3.2	
食品ロス小計		2,654	14.9	5,537	4.3	0	
＜参考＞厨芥類中の食品ロスの割合		2,654	33.8	5,537	30.9	0	
発生抑制・リユース対象物合計		2,812	15.8	6,668	5.2	0	
■ごみ		可燃物	可燃性捨てる物 （紙くず、布・ゴム・革・木製品、カロ・アルミ箔等）	4,409	24.7	27,035	20.8
	プラスチック製品（100%）		193	1.1	2,958	2.3	
	プラスチック製品（一部）		53	0.3	350	0.3	
	汚れの激しいプラスチック製容器包装		255	1.4	3,534	2.7	
	在宅医療・医療廃棄物		2	0.0			
	丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙		143	0.8	2,206	1.7	
	紙おむつ ※		629	3.5	2,808	2.2	4,105
	小計		5,685	31.8	38,891	30.0	4,105
	不燃物		不燃性捨てる物 （日用品ボトルの残渣、硬いプラスチック含む）	395	2.2	1,082	0.8
			その他水銀含有製品 ※				
		小計	395	2.2	1,082	0.8	0
		ごみ袋（原則有料指定プラ袋）	134	0.8	4,757	3.7	
	ごみ合計		6,214	34.8	44,730	34.5	4,105
	【調査ごみ全量】		17,851	100.0	129,239	100.0	25,787
	プラスチック製容器包装（汚れた物も含む場合） ペットボトル除く	1,912	10.6	43,158	33.4	15,438	

表 9-2 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態（令和 4 年度調査）

過去の調査結果と比較できる項目（小計）		過去の調査結果と比較できる項目（合計）		食品ロス				
分類項目			生駒市全体平均（令和4年度調査）					
			重量		容積		枚数 （千枚）	
			（t）	（％）	（千ℓ）	（％）		
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	117	0.6	511	0.4		
		段ボール（ティッ箱半分以上の大きさ）	53	0.3	908	0.7		
		本・雑誌	168	0.9	475	0.4		
		牛乳パック（アルミコーティング無し）※	95	0.5	1,858	1.5	2,451	
		〈従来からの古紙計〉	433	2.4	3,752	3.0	2,451	
		紙製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	1,143	6.3	18,745	14.9		
		再生可能な雑紙（ハガキ半分の大きさ以上・禁忌品・汚れた紙除く）	705	3.9	4,817	3.8		
		〈ミックスペーパー（雑がみ）計〉	1,848	10.1	23,563	18.7	0	
		小計	2,281	12.5	27,314	21.7	2,451	
		〈何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計〉	2,305	12.6	27,437	21.8	2,451	
	古布類	綿製品	93	0.5	643	0.5		
	プラスチック製容器包装類	プラスチック製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	1,273	7.0	29,224	23.2		
		白色発泡食品トレイ ※	7	0.0	929	0.7	1,270	
		レジ袋 ※	131	0.7	2,747	2.2	14,571	
		ペットボトル	70	0.4	2,692	2.1		
		小計	1,480	8.1	35,592	28.3	15,841	
	ガラス類	ワンウエーびん	27	0.2	39	0.0		
		蛍光管 ※						
		小計	27	0.2	39	0.0	0	
	金属類	なべ・釜等金属製品（複合製品除く）	3	0.0				
		缶（飲料缶、缶詰、缶箱等）	4	0.0				
		小型家電（小さな家電製品すべて）※	40	0.2	205	0.2	577	
		スプレー缶 ※	5	0.0			100	
		乾電池 ※	3	0.0			223	
	小計	55	0.3	205	0.2	900		
	陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器	4	0.0	0	0.0		
	〈参考〉資源化対象物合計（堆肥化対象物除く）		3,942	21.6	63,793	50.7	19,192	
	堆肥化対象物	調理くず（コーヒー・茶殻等含む）	4,475	24.5	9,671	7.7		
		〈参考〉食品ロスを含む厨芥類合計	7,721	42.3	17,165	13.6	0	
		剪定枝・生け花	137	0.8	988	0.8		
		小計	4,612	25.3	10,659	8.5	0	
	資源化対象物合計（食品ロスを除く堆肥化対象物含む）		8,554	46.9	74,452	59.1	19,192	
〈参考〉食品ロスを含む堆肥化対象物加えた資源化対象物合計		11,800	64.7	81,947	65.1	19,192		
■発生抑制・リユース対象物	割れていない食器（陶磁器）		5	0.0				
	割れていない食器（ガラス製）							
	衣服（上着、ズボンスカート）		125	0.7	837	0.7		
	リターナブルびん							
	くつ・靴（スリッパは除く、革製に限定しない）		73	0.4	521	0.4		
	食品ロス	食べ残し（分類不能、流出水分等含む）	1,695	9.3	1,845	1.5		
		手つかず食品（1／2以上原型保持）	1,551	8.5	5,649	4.5		
		食品ロス小計	3,246	17.8	7,494	6.0	0	
	〈参考〉厨芥類中の食品ロスの割合		3,246	42.0	7,494	43.7	0	
	発生抑制・リユース対象物合計		3,448	18.9	8,852	7.0	0	
ト	可燃物	可燃性捨てる物（紙くず、布・ゴム・革・木製品、カド、アルミ箔等）	4,536	24.9	26,039	20.7		
		プラスチック製品（100％）	265	1.5	3,273	2.6		
		プラスチック製品（一部）	56	0.3	835	0.7		
		汚れの激しいプラスチック製容器包装	446	2.4	4,718	3.7		
		在宅医療・医療廃棄物	24	0.1	122	0.1		
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	102	0.6	1,845	1.5		
		紙おむつ ※	433	2.4	952	0.8	2,670	
		小計	5,863	32.1	37,784	30.0	2,670	
		不燃物	不燃性捨てる物（日用品、ボトルの残渣、硬いアルミ製品含む）	238	1.3	480	0.4	
			その他水銀含有製品 ※					
	小計		238	1.3	480	0.4	0	
	ごみ袋（原則有料指定プラ袋）		140	0.8	4,315	3.4		
	ごみ合計		6,241	34.2	42,580	33.8	2,670	
	【調査ごみ全量】		18,244	100.0	125,884	100.0	21,862	
	プラスチック製容器包装（汚れた物も含む場合） ペットボトル除く	1,857	10.2	37,618	29.9	15,841		

表 9-3 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態（令和3年度・令和元年度調査）

		過去の調査結果と比較できる 項目（小計）	過去の調査結果と比較できる 項目（合計）				食品ロス					
分類項目			生駒市全体平均（令和3年度調査）					生駒市全体平均（令和元年度調査）				
			重量		容積		枚数 （千枚）	重量		容積		枚数 （千枚）
			（t）	（%）	（千ℓ）	（%）		（t）	（%）	（千ℓ）	（%）	
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	126	0.7	401	0.3		30	0.2	149	0.1	
		段ボール（ティッシュ箱半分以上の大きさ）	119	0.6	2,187	1.8		54	0.3	1,111	0.9	
		本・雑誌	84	0.5	136	0.1		219	1.2	475	0.4	
		牛乳パック（アルミコーティング無し）※	123	0.7	2,605	2.2	3,875	105	0.6	1,652	1.4	3,419
		＜従来からの古紙計＞	452	2.5	5,329	4.4	3,875	408	2.3	3,387	2.8	3,419
		紙製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	901	4.8	17,293	14.4		676	3.7	14,415	11.9	
		再生可能な雑紙 （ハガキ半分の大きさ以上、禁忌品・汚れた紙除く）	611	3.3	4,535	3.8		1,110	6.1	6,504	5.4	
		＜ミックスペーパー（雑がみ）計＞	1,512	8.1	21,828	18.2	0	1,786	9.8	20,919	17.3	0
		小計	1,964	10.6	27,157	22.6		2,194	12.1	24,306	20.1	
		＜何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計＞	2,067	11.1	28,987	24.1		2,671	14.7	27,650	22.9	
	古布類	綿製品	22	0.1	93	0.1		15	0.1	104	0.1	
	プラスチック 製容器包装 類	プラスチック製容器包装（汚れた物や小さな物除く）	1,348	7.2	26,338	21.9		973	5.3	21,999	18.2	
		白色発泡食品トレイ ※	10	0.1	1,332	1.1	2,247	7	0.0	886	0.7	1,567
		レジ袋 ※	159	0.9	2,815	2.3	20,294	155	0.9	3,919	3.2	22,779
		ペットボトル	125	0.7	3,089	2.6	4,450	84	0.5	3,133	2.6	
		小計	1,642	8.8	33,574	28.0		1,219	6.7	29,937	24.7	
	ガラス類	ワンウェイびん	43	0.2	90	0.1		33	0.2	48	0.0	
		蛍光管 ※										
		小計	43	0.2	90	0.1		33	0.2	48	0.0	
	金属類	なべ・釜等金属製品（複合製品除く）						11	0.1	0	0.0	
		缶（飲料缶、缶詰、缶箱等）	6	0.0	0			19	0.1	390	0.3	
		小型家電（小さな家電製品すべて）※	23	0.1	82	0.1	196	64	0.4	320	0.3	979
		スプレー缶 ※	12	0.1	47	0.0	92	7	0.0	48	0.0	123
		乾電池 ※	1	0.0	0		116	21	0.1	0	0.0	1,227
	小計	42	0.2	129	0.1		122	0.7	758	0.6		
	陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器										
	堆肥化対象 物	＜参考＞資源化対象物合計（堆肥化対象物除く）	3,713	20.0	61,043	50.8		3,583	19.8	55,153	45.5	
調理くず（コーヒー・茶殻等含む）		4,440	23.9	7,849	6.5		4,697	25.7	12,237	10.1		
＜参考＞食品ロスを含む厨芥類合計		7,792	41.9	12,637	10.5		7,765	42.5	18,435	15.2		
剪定枝・生け花		99	0.5	586	0.5		156	0.9	1,002	0.8		
小計		4,539	24.4	8,435	7.0		4,853	26.6	13,239	10.9		
資源化対象物合計（食品ロスを除く堆肥化対象物含む）		8,252	44.3	69,478	57.9		8,436	46.4	68,392	56.4		
＜参考＞食品ロスを含む堆肥化対象物加えた 資源化対象物合計		11,604	62.4	74,266	61.9		11,504	63.2	74,590	61.5		
■発生抑制・リユース対象物	割れていない食器（陶磁器）											
	割れていない食器（ガラス製）											
	衣服（上着、ズボン、スカート）	104	0.6	410	0.3		89	0.5	467	0.4		
	リターナブルびん											
	くつ・靴（スリッパは除く、革製に限定しない）	128	0.7	944	0.8		36	0.2	233	0.2		
	食品 ロス	食べ残し（分類不能、流出水分等含む）	1,919	10.3	1,512	1.3		1,887	10.3	2,111	1.7	
		手つかず食品（1/2以上原型保持）	1,433	7.7	3,276	2.7		1,181	6.5	4,087	3.4	
	食品ロス小計	3,352	18.0	4,788	4.0		3,068	16.8	6,198	5.1		
	＜参考＞厨芥類中の食品ロスの割合	3,352	43.0	4,788	37.9		3,068	39.5	6,198	33.6		
	発生抑制・リユース対象物合計		3,584	19.3	6,142	5.1		3,193	17.5	6,898	5.7	
■ごみ	可燃物	可燃性捨てる物 （紙くず、布・ゴム・革・木製品、カビ・カビ等）	5,238	28.1	26,549	22.1		4,746	25.9	29,558	24.4	
		プラスチック製品	322	1.7	4,139	3.4		-	-	-	-	
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	103	0.6	1,830	1.5		477	2.6	3,344	2.8	
		紙おむつ ※	300	1.6	985	0.8	2,028	309	1.7	1,272	1.1	3,178
		汚れた激しいプラスチック製容器包装	606	3.3	6,838	5.7		760	4.1	7,657	6.3	
	小計	6,569	35.3	40,341	33.6		6,292	34.3	41,831	34.6		
	不燃物	不燃性捨てる物 （日用品・ボトルの残渣、硬いプラスチック製品含む）	51	0.3	86	0.1		192	1.1	188	0.2	
		その他水銀含有製品 ※										
		小計	51	0.3	86	0.1		192	1.1	188	0.2	
	ごみ袋（原則有料指定プラスチック袋）	152	0.8	4,006	3.3		120	0.7	3,716	3.1		
ごみ合計		6,772	36.4	44,433	37.0		6,604	36.1	45,735	37.9		
【調査ごみ全量】		18,608	100.0	120,053	100.0		18,233	100.0	121,025	100.0		
プラスチック製容器包装（汚れた物も含む場合） ペットボトル除く		2,123	11.4	37,323	31.1		1,895	10.3	34,461	28.4		

※ 令和元年度調査ではプラスチック製品は、可燃性捨てる物に含む。

表 9-4 生駒市全体平均による燃えるごみ組成の実態（平成 27 年度調査）

過去の調査結果と比較できる 項目(小計)			過去の調査結果と比較できる 項目(合計)				
分類項目			生駒市全体平均(平成27年度調査)				
			重量		容積		枚数 (千枚)
			(t)	(%)	(千%)	(%)	
■資源化対象	古紙類	きちんと折った新聞紙	97	0.5	547	0.5	
		段ボール(ティッシュ箱半分以上の大きさ)	39	0.2	985	0.9	
		本・雑誌	116	0.6	219	0.2	
		牛乳パック(アルミコーティング無し) ※	116	0.6	2,407	2.2	3,792
		〈従来からの古紙計〉	368	1.9	4,158	3.8	3,792
		紙製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	1,081	5.6	14,878	13.6	
		再生可能な雑紙 (ハガキ半分の大きさ以上、禁忌品・汚れた紙除く)	811	4.2	5,689	5.2	
		〈ミックスペーパー(雑がみ)計〉	1,892	9.8	20,567	18.8	0
		小計	2,260	11.7	24,725	22.6	
		〈何かを包んだ等の新聞紙を含めた古紙類計〉	2,414	12.5	26,366	24.1	
	古布類	綿製品	58	0.3	328	0.3	
	プラスチック製 容器包装類	プラスチック製容器包装(汚れた物や小さな物除く)	1,081	5.6	18,050	16.5	
		白色発泡食品トレイ ※	0	0.0	656	0.6	1,699
		レジ袋 ※	232	1.2	4,376	4.0	28,719
		ペットボトル	39	0.2	875	0.8	
		小計	1,352	7.0	23,957	21.9	
	ガラス類	ワンウェイびん	0	0.0	0	0.0	
		蛍光管 ※					
		小計	0	0.0	0	0.0	
	金属類	なべ・釜等金属製品(複合製品除く)					
		缶(飲料缶、缶詰、缶箱等)					
		小型家電(小さな家電製品すべて) ※	77	0.4	219	0.2	
		スプレー缶 ※	0	0.0	0	0.0	40
		乾電池 ※	19	0.1	0	0.0	644
		小計	96	0.5	219	0.2	
	陶磁器類	割れている陶磁器、食器以外の陶磁器	19	0.1	0	0.0	
	〈参考〉資源化対象物合計(資源化対象物除く)		3,785	19.6	49,229	45.0	
	堆肥化対象物	一般厨芥類(流出水分等含む)	7,086	36.7	12,252	11.2	
		〈参考〉手つかず食品を含む厨芥類合計	8,283	42.9	15,643	14.3	
		剪定枝・生け花	212	1.1	985	0.9	
		小計	7,298	37.8	13,237	12.1	
		資源化対象物合計(一般厨芥類、剪定枝・生け花を含む)		11,083	57.4	62,466	57.1
	〈参考〉手つかず食品を含む厨芥類、剪定枝・生け花を加えた資源化可能物合計		12,280	63.6	65,857	60.2	
■発生抑制・リユース対象物	割れていない食器(陶磁器)						
	割れていない食器(ガラス製)						
	衣服(上着、ズボン、スカート)	116	0.6	766	0.7		
	リターナブルびん						
	くつ・靴(スリッパは除く、革製に限定しない)	193	1.0	985	0.9		
	手つかず食品(1/2以上原型保持)	1,197	6.2	3,391	3.1		
	発生抑制・リユース対象物合計	1,506	7.8	5,142	4.7		
■ごみ	可燃物	可燃性捨てる物 (紙くず、布・プラスチック・革・木製品、カド・アルミ箔等)	4,847	25.1	27,238	24.9	
		丸めた新聞紙、何かを包んだ新聞紙	154	0.8	1,641	1.5	
		紙おむつ ※	772	4.0	1,969	1.8	4,765
		汚れの激しいプラスチック製容器包装	695	3.6	7,767	7.1	
	小計	6,468	33.5	38,615	35.3		
	不燃物	不燃性捨てる物 (日用品・ボトルの残渣、硬いアルミ製品含む)	116	0.6	219	0.2	
		その他水銀含有製品 ※					
		小計	116	0.6	219	0.2	
	ごみ袋(原則有料指定プラスチック袋)		135	0.7	2,954	2.7	
	ごみ合計		6,719	34.8	41,788	38.2	
【調査ごみ全量】		19,308	100.0	109,396	100.0		
プラスチック製容器包装(汚れた物も含む場合) ペットボトル除く		2,008	10.4	30,849	28.2		

4) 食品ロスの排出実態

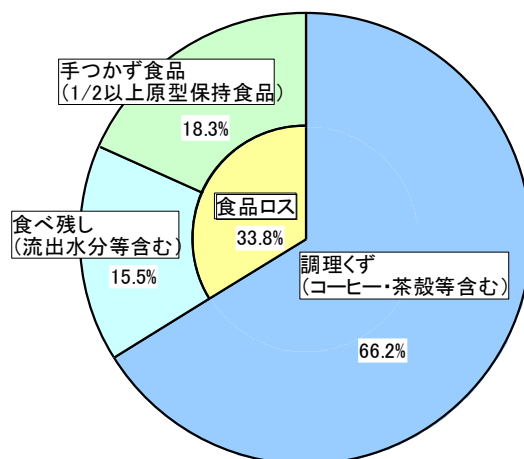
食品ロスの排出実態を表 10、図 3 に整理した。新住宅地約 32%、旧住宅地約 34%、マンション約 37%で、マンションで食品ロスの割合が高く、新住宅地で低いという、昨年度調査とは逆の傾向であった（令和 4 年度調査では、新住宅地約 45%、旧住宅地約 41%、マンション約 40%）。令和 5 年度調査では 3 地区ともに昨年度調査に比べて調理くずの排出割合が高く、新住宅地と旧住宅地では食べ残しの排出割合が低かった（表 7 参照）。一方、手つかず食品の割合は新住宅地で最も高く、昨年と同様の傾向であった。市全体平均では約 34%であった。なお、他都市の調査結果では京都市が約 39%、大阪市が約 37%である。

表 10 食品ロスの排出実態（重量比）

		食品ロス		調理くず (コーヒー・茶殻等含む)	厨芥類	調査ごみ全体に 占める厨芥類 の割合
		食べ残し (流出水分等含む)	手つかず食品			
生駒市 (令和5年度 調査)	新住宅地	11.5%	20.4%	31.9%	68.1%	100.0%
	旧住宅地	15.9%	17.8%	33.7%	66.3%	100.0%
	マンション	21.2%	16.0%	37.2%	62.8%	100.0%
	市平均	15.5%	18.3%	33.8%	66.2%	100.0%
京都市 (令和4年度)	市平均	18.8%	20.1%	38.8%	61.2%	100.0%
大阪市 (令和4年度)	市平均	21.3%	16.1%	37.4%	62.6%	100.0%

（出典） 京都市は京都市ホームページ 家庭ごみの細組成調査 令和 4 年度調査結果から。
 大阪市は大阪市ホームページ 令和 4 年度の家庭系ごみ組成分析調査結果についてから。

図 3 厨芥類中の食品ロスの排出実態（市全体平均）



4. 有料化導入によるごみの減量効果と今後のごみ減量に向けて

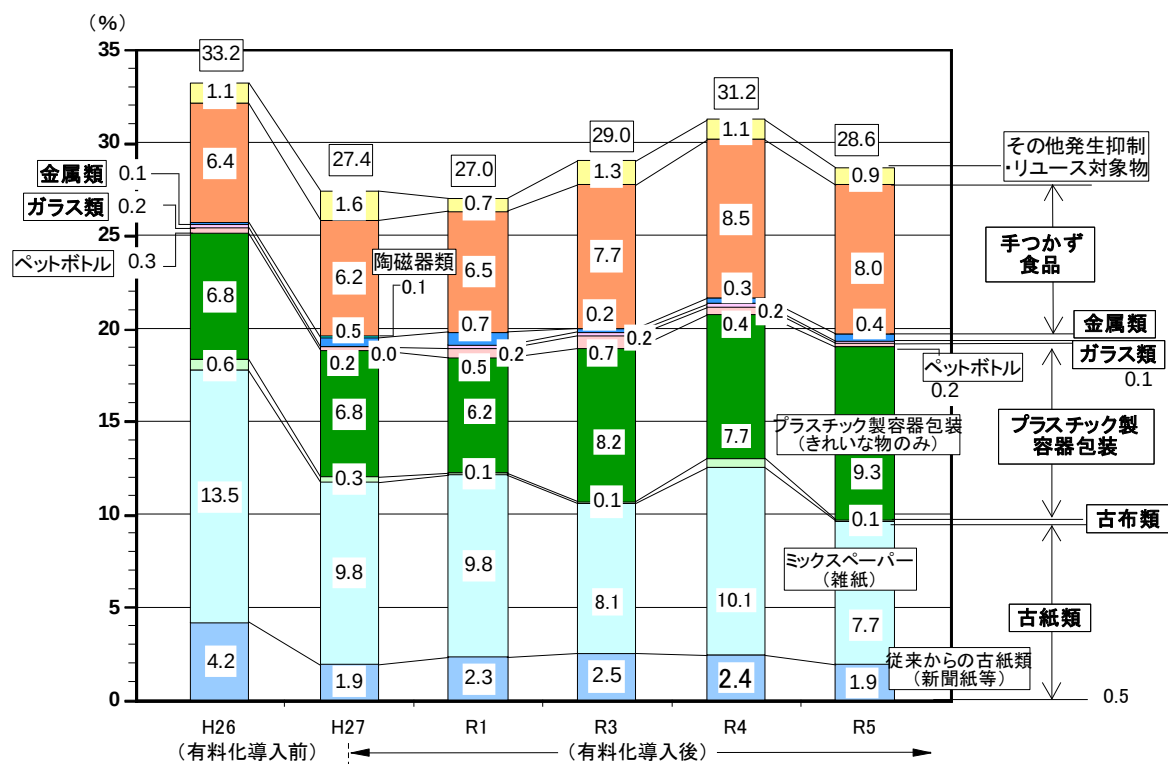
生駒市では平成 27 年 4 月 1 日から燃えるごみ、燃えないごみ、大型ごみの有料化を実施した。有料化導入以降の燃えるごみ組成（重量割合）の変化を図 4 に整理した。

有料化導入前の平成 26 年度の調査結果と導入後の平成 27 年度、令和元年度、令和 3 年度、令和 4 年度及び令和 5 年度の調査結果を見ると、導入前に 2 割近くを占めていた古紙類（従来からの古紙類とミックスペーパー（雑がみ）の計）は、導入後、約 1 割程度（平成 27 年度約 12%、令和元年度約 12%、令和 3 年度約 13%、令和 4 年度約 10%）に減少し、有料化が市民の分別行動を促進していることがうかがえる。

一方で、プラスチック製容器包装と手つかず食品の割合は、令和 4 年度と同様に、令和 5 年度も有料化導入前より増加している。また、衣服や靴等のリユースにより排出量の抑制が可能な物もほぼ横ばいで推移している。

資源化対象物と発生抑制・リユース対象物全体としては、有料化導入直後大きく減量効果のみられた平成 27 年度・令和元年度と比べて、令和 3 年度以降は再び増加している。

図 4 有料化前後のごみ組成の変化による有料化導入によるごみの減量効果



注 1) 資源化対象物や発生抑制・リユース対象物の詳しい内容は表 9 を参照のこと。

2) 堆肥化による資源化の対象となる「堆肥化対象物」（調理くず、剪定枝・生け花）は含まれていない。

表 11 に示したように、有料化導入直後は家庭ごみの減量を大きく促したが、それ以降、燃えるごみの量は微減にとどまっている。これは、上述した燃えるごみ中の資源化対象物と発生抑制・リユース対象物の推移や、表 11 に示した分別収集・集団回収による資源の回収量が平成 27 年度以降ミックスペーパー（雑がみ）とペットボトルを除いてほぼ増加していないこととも整合した傾向であると考えられる。

表 9 に整理した燃えるごみ中に混入する資源の量を見て分かるように、ミックスペーパー（雑がみ）は令和 5 年度調査で約 1,400t 含まれており、プラスチック製容器包装はペットボトルも含めると約 1,700t 含まれている。これら以外のびん、缶、金属製品、小型家電、陶磁器類等の資源化が可能な物（堆肥化による資源化が可能な調理くず、剪定枝・生け花を除く）を加えると、約 3,500t 含まれている。この半分が分別され資源化されるとすると、さらに約 10% 程度 $((3,500\text{t} \times 50\%) \div 17,851\text{t} \text{ (R4 燃やすごみ排出量)}) = 9.8\%$ 、燃えるごみの削減が可能である。これに堆肥化等による削減が加われば、さらに削減が可能である。ただし、その実現のためには市民の分別意識の更なる向上が不可欠である。

プラスチックごみについては、令和 4 年 4 月に「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行され、令和 4 年度から市町村での製品プラスチックの分別収集が順次進みつつあると見込まれているため、先進的に製品プラスチックの収集を始めた自治体の事例の情報収集等により、課題や県・近隣自治体の動向を把握することが必要である。

容器包装プラスチック等の分別収集については、容器包装リサイクル法対象外の「サービス業の袋」が、分別収集の対象となるかどうかの判断が難しいことや、「汚れ」についても、どの程度汚れをきれいにして排出すればよいかといった基準が分かりにくいことが市民の声として上がることが多い。このうち、「サービス業の袋」についての課題は、例えば容器包装プラスチックと製品プラスチックの一括収集が始まれば課題でなくなるが、汚れ等の基準についてはなおも課題として残ったままとなる。このため、今後も、例えば容器包装プラスチックの「汚れ」の基準について、図 5 のように、きめ細かく市民に周知するとともに、異物混入率の低下に一層努める必要がある。

また、表 10 に示したように食品ロス（厨芥類）は 3 割強程度（約 2,700t 表 9 参照）含まれているが、実際には、調理くず、食品ロスとなる手つかず食品、食べ残しの排出状況は、排出者の年代や家族構成等に起因するライフスタイルによって大きく異なるため、ライフスタイルにあわせた啓発が必要となる。

以上のように、資源の分別排出のさらなる浸透と発生抑制行動の定着を今後とも推進し、さらに一層のごみ減量を推進することが大切である。

表 11 燃えるごみ量と分別収集・集団回収による資源化量の比較

	有料化導入前 平成26年度	有料化導入後								増減率		備考
		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	平成26年度 比	平成27年度 比	
燃えるごみ	23,407t	19,308t	18,987t	19,186t	18,233t	18,254t	18,608t	18,244t	17,851t	△24%	△4%	
一般古紙	3,979t	4,893t	4,957t	4,780t	4,535t	4,379t	3,857t	3,546t	3,271t	△18%	△33%	新聞、雑誌、段ボール、牛乳パック
ミックスペーパー (雑がみ)	20t	117t	173t	169t	135t	91t	120t	372t	426t	+2,030%	+264%	
古着・古布	232t	386t	392t	415t	428t	457t	402t	413t	383t	+65%	△1%	
プラスチック製容器包装	673t	865t	879t	881t	885t	894t	932t	945t	891t	+32%	+3%	
ペットボトル	226t	209t	211t	210t	263t	255t	274t	289t	294t	+30%	+41%	
びん・缶・われもの	1,470t	1,382t	1,207t	1,192t	1,202t	1,220t	1,243t	1,170t	1,142t	△22%	△17%	陶磁器・ガラス製食器等含む
くつ・かばん	15t	41t	52t	51t	53t	57t	50t	46t	39t	+160%	△5%	

注) 集団回収量と資源化実績の値を用いた

図 5 容器包装プラスチックの洗浄程度を写真で示したパンフレットの例



出典：「プラスチック製容器包装出し方」 京都市

資料編

資料 1 令和 5 年度調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出状況（サンプリング総量）

		7 ^{リットル} 有料袋	15 ^{リットル} 有料袋	30 ^{リットル} 有料袋	45 ^{リットル} 有料袋	全体
新住宅地	ごみ袋数	13	20	40	20	93
	重量(kg)	24.408	36.214	136.342	79.006	275.970
	容積(リットル)	77	218	1,000	725	2,020
	1袋当たり の重さ (kg/袋)	1.878	1.811	3.409	3.950	2.967
	1袋当たり の容積 (リットル/袋)	5.9	10.9	25.0	36.3	21.7
	見かけ比重	0.317	0.166	0.136	0.109	0.137
旧住宅地	ごみ袋数	14	35	29	21	99
	重量(kg)	18.024	73.700	92.158	93.844	277.726
	容積(リットル)	76	349	565	550	1,540
	1袋当たり の重さ (kg/袋)	1.287	2.106	3.178	4.469	2.805
	1袋当たり の容積 (リットル/袋)	5.4	10.0	19.5	26.2	15.6
	見かけ比重	0.237	0.211	0.163	0.171	0.180
マンション	ごみ袋数	8	17	12	16	53
	重量(kg)	12.656	32.906	34.516	48.922	129.000
	容積(リットル)	45	190	255	435	925
	1袋当たり の重さ (kg/袋)	1.582	1.936	2.876	3.058	2.434
	1袋当たり の容積 (リットル/袋)	5.6	11.2	21.3	27.2	17.5
	見かけ比重	0.281	0.173	0.135	0.112	0.139
3地区合計 (単純合計)	ごみ袋数	35	72	81	57	245
	重量(kg)	55.088	142.820	263.016	221.772	682.696
	容積(リットル)	198	757	1,820	1,710	4,485
	1袋当たり の重さ (kg/袋)	1.574	1.984	3.247	3.891	2.787
	1袋当たり の容積 (リットル/袋)	5.7	10.5	22.5	30.0	18.3
	見かけ比重	0.278	0.189	0.145	0.130	0.152

資料 2-1 過去の調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出（サンプリング総量）

[令和 4 年度調査]

		7 ^{リットル} 有料袋	15 ^{リットル} 有料袋	30 ^{リットル} 有料袋	45 ^{リットル} 有料袋	全体
新住宅地	ごみ袋数	9	25	27	31	92
	重量(kg)	14.310	48.854	77.930	132.478	273.572
	容積(^{リットル})	59	298	660	1,035	2,052
	1袋当りの重さ(kg/袋)	1.590	1.954	2.886	4.273	2.974
	1袋当りの容積(^{リットル} /袋)	6.6	11.9	24.4	33.4	22.3
	見かけ比重	0.243	0.164	0.118	0.128	0.133
旧住宅地	ごみ袋数	16	31	30	15	92
	重量(kg)	23.302	62.312	98.672	50.896	235.182
	容積(^{リットル})	89	364	640	475	1,568
	1袋当りの重さ(kg/袋)	1.456	2.010	3.289	3.393	2.556
	1袋当りの容積(^{リットル} /袋)	5.6	11.7	21.3	31.7	17.0
	見かけ比重	0.262	0.171	0.154	0.107	0.150
マンション	ごみ袋数	11	12	13	9	44
	重量(kg)	14.620	24.648	33.402	29.796	111.180
	容積(^{リットル})	65	160	290	295	603
	1袋当りの重さ(kg/袋)	1.329	2.054	2.569	3.311	2.527
	1袋当りの容積(^{リットル} /袋)	5.9	13.3	22.3	32.8	13.7
	見かけ比重	0.225	0.154	0.115	0.101	0.184
3地区合計 (単純合計)	ごみ袋数	36	68	70	55	229
	重量(kg)	52.232	135.814	210.004	213.170	611.220
	容積(^{リットル})	213	822	1,590	1,805	4,430
	1袋当りの重さ(kg/袋)	1.451	1.997	3.000	3.876	2.669
	1袋当りの容積(^{リットル} /袋)	5.9	12.1	22.7	32.8	19.3
	見かけ比重	0.245	0.165	0.132	0.118	0.138

資料 2-2 過去の調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出（サンプリング総量）

[令和 3 年度調査]

		7ℓ有料袋	15ℓ有料袋	30ℓ有料袋	45ℓ有料袋	総 計
新住宅地	ごみ袋数	15	18	33	23	89
	重量(kg)	17.932	34.684	99.056	92.252	243.924
	容積(ℓ)	71	151	557	561	1,340
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	1.195	1.927	3.002	4.011	2.741
	1袋当たりの容積(ℓ/袋)	4.7	8.4	16.9	24.4	15.1
	見かけ比重	0.253	0.230	0.178	0.164	0.182
旧住宅地	ごみ袋数	16	28	26	18	88
	重量(kg)	26.864	45.714	81.736	62.759	217.073
	容積(ℓ)	79	214	400	439	1,132
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	1.679	1.633	3.144	3.487	2.467
	1袋当たりの容積(ℓ/袋)	4.9	7.6	15.4	24.4	12.9
	見かけ比重	0.340	0.214	0.204	0.143	0.192
マンション	ごみ袋数	5	13	18	8	44
	重量(kg)	5.790	24.080	54.486	26.824	111.180
	容積(ℓ)	22	104	289	188	603
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	1.158	1.852	3.027	3.353	2.527
	1袋当たりの容積(ℓ/袋)	4.4	8.0	16.1	23.5	13.7
	見かけ比重	0.263	0.232	0.189	0.143	0.184
3地区合計 (単純合計)	ごみ袋数	36	59	77	49	221
	重量(kg)	50.586	104.478	235.278	181.835	572.177
	容積(ℓ)	172	469	1,246	1,188	3,075
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	1.405	1.771	3.056	3.711	2.589
	1袋当たりの容積(ℓ/袋)	4.8	7.9	16.2	24.2	13.9
	見かけ比重	0.294	0.223	0.189	0.153	0.186

資料 2-3 過去の調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出（サンプリング総量）

[令和元年度調査]

		7 ^{リットル} 有料袋	15 ^{リットル} 有料袋	30 ^{リットル} 有料袋	45 ^{リットル} 有料袋	総 計
新住宅地	ごみ袋数	7	11	28	10	56
	重量(kg)	14.120	26.612	99.000	42.246	181.978
	容積(^{リットル})	39	133	495	310	977
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	2.000	2.400	3.500	4.200	3.200
	1袋当たりの容積(^{リットル} /袋)	5.6	12.1	17.7	31.0	17.4
	見かけ比重	0.362	0.200	0.200	0.136	0.186
旧住宅地	ごみ袋数	12	15	24	14	65
	重量(kg)	17.312	33.722	76.216	55.832	183.082
	容積(^{リットル})	68	153	455	390	1,066
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	1.400	2.200	3.200	4.000	2.800
	1袋当たりの容積(^{リットル} /袋)	5.7	10.2	19.0	27.9	16.4
	見かけ比重	0.255	0.220	0.168	0.143	0.172
マンション	ごみ袋数	5	11	10	5	31
	重量(kg)	9.042	20.914	25.698	24.576	80.230
	容積(^{リットル})	30	120	190	155	495
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	1.800	1.900	2.600	4.900	2.600
	1袋当たりの容積(^{リットル} /袋)	6.0	10.9	19.0	31.0	16.0
	見かけ比重	0.301	0.174	0.135	0.159	0.162
3地区合計 (単純合計)	ごみ袋数	24	37	62	29	152
	重量(kg)	40.474	81.248	200.914	122.654	445.290
	容積(^{リットル})	137	406	1,140	855	2,538
	1袋当たりの重さ(kg/袋)	1.700	2.200	3.200	4.200	2.900
	1袋当たりの容積(^{リットル} /袋)	5.7	11.0	18.4	29.5	16.7
	見かけ比重	0.295	0.200	0.176	0.143	0.175

資料 2-4 過去の調査の地域別燃えるごみ袋の種類別排出（サンプリング総量）

[平成 27 年度調査]

		7 ^{リットル} 有料袋	15 ^{リットル} 有料袋	30 ^{リットル} 有料袋	45 ^{リットル} 有料袋	総 計
新住宅地	ごみ袋数	9	23	27	21	80
	重量(kg)	11.530	45.880	79.090	76.292	212.792
	容積(^{リットル})	50	229	488	478	1,245
	1袋当たりの重さ (kg/袋)	1.300	2.000	2.900	3.600	2.700
	1袋当たりの容積 (^{リットル} /袋)	5.6	10.0	18.1	22.8	15.6
	見かけ比重	0.231	0.200	0.162	0.160	0.171
旧住宅地	ごみ袋数	10	17	31	22	80
	重量(kg)	17.268	39.548	88.114	77.954	222.884
	容積(^{リットル})	62	205	500	580	1,347
	1袋当たりの重さ (kg/袋)	1.700	2.300	2.800	3.500	2.800
	1袋当たりの容積 (^{リットル} /袋)	6.2	12.1	16.1	26.4	16.8
	見かけ比重	0.279	0.193	0.176	0.134	0.165
マンション	ごみ袋数	9	6	12	13	40
	重量(kg)	10.664	8.988	30.272	44.290	94.214
	容積(^{リットル})	47	58	166	310	581
	1袋当たりの重さ (kg/袋)	1.200	1.500	2.500	3.400	2.400
	1袋当たりの容積 (^{リットル} /袋)	5.2	9.7	13.8	23.8	14.5
	見かけ比重	0.227	0.155	0.182	0.143	0.162
3地区合計 (単純合計)	ごみ袋数	28	46	70	56	200
	重量(kg)	39.462	94.416	197.476	198.536	529.890
	容積(^{リットル})	159	492	1,154	1,368	3,173
	1袋当たりの重さ (kg/袋)	1.400	2.100	2.800	3.500	2.600
	1袋当たりの容積 (^{リットル} /袋)	5.7	10.7	16.5	24.4	15.9
	見かけ比重	0.248	0.192	0.171	0.145	0.167

資料３ 生駒市町別住宅形式の割り振りと世帯数・人口

町 名		市 ① (R6.1.1)		3階以上共同住宅 (R2国勢調査) ②		3階以上共同住宅 を除く③＝①－②		住 宅 形 式 (実態から設定)		世帯数				人 口			
		世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口	新住宅	旧住宅	新住宅	旧住宅	マンション	計	新住宅	旧住宅	マンション	計
高山町	1	1,849	3,488	538	636	1,311	2,852		○	0	1,311	538	1,849	0	2,852	636	3,488
ひかりが丘1丁目	1	295	687	0	0	295	687	○		295	0	0	295	687	0	0	687
ひかりが丘2丁目	1	245	568	0	0	245	568	○		245	0	0	245	568	0	0	568
ひかりが丘3丁目	1	107	277	0	0	107	277	○		107	0	0	107	277	0	0	277
生駒北小学校	校区計	2,496	5,020	538	636	1,958	4,384			647	1,311	538	2,496	1,532	2,852	636	5,020
鹿畑町	2	308	771	54	125	254	646		○	0	254	54	308	0	646	125	771
鹿ノ台東1丁目	2	198	456	0	0	198	456	○		198	0	0	198	456	0	0	456
鹿ノ台東2丁目	2	280	626	0	0	280	626	○		280	0	0	280	626	0	0	626
鹿ノ台東3丁目	2	165	397	0	0	165	397	○		165	0	0	165	397	0	0	397
鹿ノ台西1丁目	2	313	757	32	75	281	682	○		281	0	32	313	682	0	75	757
鹿ノ台西2丁目	2	231	524	0	0	231	524	○		231	0	0	231	524	0	0	524
鹿ノ台西3丁目	2	381	863	0	0	381	863	○		381	0	0	381	863	0	0	863
鹿ノ台南1丁目	2	259	689	0	0	259	689	○		259	0	0	259	689	0	0	689
鹿ノ台南2丁目	2	409	875	25	47	384	828	○		384	0	25	409	828	0	47	875
鹿ノ台北1丁目	2	359	763	0	0	359	763	○		359	0	0	359	763	0	0	763
鹿ノ台北2丁目	2	172	375	0	0	172	375	○		172	0	0	172	375	0	0	375
鹿ノ台北3丁目	2	315	684	0	0	315	684	○		315	0	0	315	684	0	0	684
美鹿の台	2	350	1,245	0	0	350	1,245	○		350	0	0	350	1,245	0	0	1,245
鹿ノ台小学校	校区計	3,740	9,025	111	247	3,629	8,778			3,375	254	111	3,740	8,132	646	247	9,025
上町	3	517	1,208	33	65	484	1,143		○	0	484	33	517	0	1,143	65	1,208
上町台	3	239	856	0	0	239	856	○		239	0	0	239	856	0	0	856
北大和1丁目	3	328	789	0	0	328	789	○		328	0	0	328	789	0	0	789
北大和2丁目	3	484	1,190	0	0	484	1,190	○		484	0	0	484	1,190	0	0	1,190
北大和3丁目	3	142	344	0	0	142	344	○		142	0	0	142	344	0	0	344
北大和4丁目	3	238	587	0	0	238	587	○		238	0	0	238	587	0	0	587
北大和5丁目	3	174	490	0	0	174	490	○		174	0	0	174	490	0	0	490
真弓1丁目	3	343	765	31	60	312	705	○		312	0	31	343	705	0	60	765
真弓2丁目	3	308	676	0	0	308	676	○		308	0	0	308	676	0	0	676
真弓3丁目	3	272	615	0	0	272	615	○		272	0	0	272	615	0	0	615
真弓4丁目	3	307	697	0	0	307	697	○		307	0	0	307	697	0	0	697
真弓南1丁目	3	345	798	0	0	345	798	○		345	0	0	345	798	0	0	798
真弓南2丁目	3	196	460	0	0	196	460	○		196	0	0	196	460	0	0	460
真弓小学校	校区計	3,893	9,475	64	125	3,829	9,350			3,345	484	64	3,893	8,207	1,143	125	9,475
あすか野北1丁目	4	434	1,022	0	0	434	1,022	○		434	0	0	434	1,022	0	0	1,022
あすか野北2丁目	4	385	911	0	0	385	911	○		385	0	0	385	911	0	0	911
あすか野北3丁目	4	224	506	0	0	224	506	○		224	0	0	224	506	0	0	506
あすか野南1丁目	4	209	441	1	2	208	439	○		208	0	1	209	439	0	2	441
あすか野南2丁目	4	411	887	0	0	411	887	○		411	0	0	411	887	0	0	887
あすか野南3丁目	4	312	730	0	0	312	730	○		312	0	0	312	730	0	0	730
あすか台	4	116	259	0	0	116	259	○		116	0	0	116	259	0	0	259
白庭台1丁目	4	299	740	0	0	299	740	○		299	0	0	299	740	0	0	740
白庭台2丁目	4	222	497	0	0	222	497	○		222	0	0	222	497	0	0	497
白庭台3丁目	4	296	779	0	0	296	779	○		296	0	0	296	779	0	0	779
白庭台4丁目	4	561	1,651	316	939	245	712	○		245	0	316	561	712	0	939	1,651
白庭台5丁目	4	494	1,452	197	560	297	892	○		297	0	197	494	892	0	560	1,452
白庭台6丁目	4	163	462	0	0	163	462	○		163	0	0	163	462	0	0	462
あすか野小学校	校区計	4,126	10,337	514	1,501	3,612	8,836			3,612	0	514	4,126	8,836	0	1,501	10,337
生駒台北	5	263	653	0	0	263	653	○		263	0	0	263	653	0	0	653
生駒台南	5	424	1,011	0	0	424	1,011	○		424	0	0	424	1,011	0	0	1,011
北田原町	5	248	468	0	0	248	468		○	0	248	0	248	0	468	0	468
小明町	5	1,803	4,247	279	658	1,524	3,589		○	0	1,524	279	1,803	0	3,589	658	4,247
新生駒台	5	325	701	14	31	311	670	○		311	0	14	325	670	0	31	701
西白庭台1丁目	5	378	1,145	0	0	378	1,145	○		378	0	0	378	1,145	0	0	1,145
西白庭台2丁目	5	238	717	4	7	234	710	○		234	0	4	238	710	0	7	717
西白庭台3丁目	5	206	708	0	0	206	708	○		206	0	0	206	708	0	0	708
松美台	5	847	1,917	33	81	814	1,836	○		814	0	33	847	1,836	0	81	1,917
南田原町	5	906	1,999	35	70	871	1,929		○	0	871	35	906	0	1,929	70	1,999
生駒台小学校	校区計	5,638	13,566	365	847	5,273	12,719			2,630	2,643	365	5,638	6,733	5,986	847	13,566
喜里が丘1丁目	6	268	583	0	0	268	583	○		268	0	0	268	583	0	0	583
喜里が丘2丁目	6	195	466	42	43	153	423	○		153	0	42	195	423	0	43	466
喜里が丘3丁目	6	277	688	0	0	277	688	○		277	0	0	277	688	0	0	688
光陽台	6	229	473	0	0	229	473	○		229	0	0	229	473	0	0	473
俵口町	6	3,101	7,004	1,130	2,590	1,971	4,414		○	0	1,971	1,130	3,101	0	4,414	2,590	7,004
西松ヶ丘	6	957	2,049	184	357	773	1,692		○	0	773	184	957	0	1,692	357	2,049
東松ヶ丘	6	720	1,389	291	563	429	826		○	0	429	291	720	0	826	563	1,389
俵口小学校	校区計	5,747	12,652	1,647	3,553	4,100	9,099			927	3,173	1,647	5,747	2,167	6,932	3,553	12,652
桜ヶ丘	7	333	790	9	17	324	773	○		324	0	9	333	773	0	17	790
谷田町	7	733	1,540	273	548	460	992		○	0	460	273	733	0	992	548	1,540
辻町	7	2,788	6,048	1,306	2,547	1,482	3,501		○	0	1,482	1,306	2,788	0	3,501	2,547	6,048
桜ヶ丘小学校	校区計	3,854	8,378	1,588	3,112	2,266	5,266			324	1,942	1,588	3,854	773	4,493	3,112	8,378

資料３ 生駒市町別住宅形式の割振と世帯数・人口（つづき）

町 名		市 ① (R6.1.1)		3階以上共同住宅 (R2国勢調査) ②		3階以上共同住宅 を除く③＝①－②		住宅形式 (実態から設定)		世帯数				人口			
		世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口	新住宅	旧住宅	新住宅	旧住宅	マンション	計	新住宅	旧住宅	マンション	計
軽井沢町	8	291	681	24	49	267	632		○	0	267	24	291	0	632	49	681
北新町	8	1,001	2,085	403	827	598	1,258		○	0	598	403	1,001	0	1,258	827	2,085
新旭ヶ丘	8	362	781	14	24	348	757		○	0	348	14	362	0	757	24	781
仲之町	8	317	584	202	351	115	233		○	0	115	202	317	0	233	351	584
西旭ヶ丘	8	659	1,341	121	185	538	1,156		○	0	538	121	659	0	1,156	185	1,341
東旭ヶ丘	8	705	1,651	322	841	383	810		○	0	383	322	705	0	810	841	1,651
東新町	8	304	514	225	320	79	194		○	0	79	225	304	0	194	320	514
本町	8	338	568	154	225	184	343		○	0	184	154	338	0	343	225	568
元町1丁目	8	191	361	124	192	67	169		○	0	67	124	191	0	169	192	361
元町2丁目	8	365	708	147	340	218	368		○	0	218	147	365	0	368	340	708
門前町	8	430	697	116	232	314	465		○	0	314	116	430	0	465	232	697
山崎町	8	1,096	2,440	601	1,394	495	1,046		○	0	495	601	1,096	0	1,046	1,394	2,440
山崎新町	8	632	1,145	421	743	211	402		○	0	211	421	632	0	402	743	1,145
生駒小学校	校区計	6,691	13,556	2,874	5,723	3,817	7,833			0	3,817	2,874	6,691	0	7,833	5,723	13,556
中菜畑1丁目	9	253	483	116	255	137	228		○	0	137	116	253	0	228	255	483
中菜畑2丁目	9	490	956	204	400	286	556		○	0	286	204	490	0	556	400	956
菜畑町	9	43	83	0	0	43	83		○	0	43	0	43	0	83	0	83
西菜畑町	9	256	505	63	129	193	376		○	0	193	63	256	0	376	129	505
東生駒1丁目	9	1,111	2,424	711	1,564	400	860	○		400	0	711	1,111	860	0	1,564	2,424
東生駒2丁目	9	230	508	67	143	163	365	○		163	0	67	230	365	0	143	508
東生駒3丁目	9	354	836	7	8	347	828	○		347	0	7	354	828	0	8	836
東生駒4丁目	9	274	634	0	0	274	634	○		274	0	0	274	634	0	0	634
東生駒月見町	9	464	931	243	481	221	450		○	0	221	243	464	0	450	481	931
東菜畑1丁目	9	521	1,159	290	625	231	534		○	0	231	290	521	0	534	625	1,159
東菜畑2丁目	9	520	1,090	96	202	424	888		○	0	424	96	520	0	888	202	1,090
緑ヶ丘	9	564	1,355	71	181	493	1,174		○	0	493	71	564	0	1,174	181	1,355
生駒東小学校	校区計	5,080	10,964	1,868	3,988	3,212	6,976			1,184	2,028	1,868	5,080	2,687	4,289	3,988	10,964
青山台	10	252	588	0	0	252	588		○	0	252	0	252	0	588	0	588
有里町	10	721	1,512	164	320	557	1,192		○	0	557	164	721	0	1,192	320	1,512
小倉寺町	10	24	50	0	0	24	50		○	0	24	0	24	0	50	0	50
小瀬町	10	1,390	3,059	255	459	1,135	2,600		○	0	1,135	255	1,390	0	2,600	459	3,059
鬼取町	10	27	59	0	0	27	59		○	0	27	0	27	0	59	0	59
大門町	10	41	92	0	0	41	92		○	0	41	0	41	0	92	0	92
西畑町	10	23	57	0	0	23	57		○	0	23	0	23	0	57	0	57
萩原町	10	509	1,235	59	151	450	1,084		○	0	450	59	509	0	1,084	151	1,235
藤尾町	10	29	73	0	0	29	73		○	0	29	0	29	0	73	0	73
生駒南小学校	校区計	3,016	6,725	478	930	2,538	5,795			0	2,538	478	3,016	0	5,795	930	6,725
壱分町	11	3,091	7,385	833	1,920	2,258	5,465		○	0	2,258	833	3,091	0	5,465	1,920	7,385
さつき台1丁目	11	519	1,217	63	160	456	1,057	○		456	0	63	519	1,057	0	160	1,217
さつき台2丁目	11	460	1,133	0	0	460	1,133	○		460	0	0	460	1,133	0	0	1,133
翠光台	11	225	871	0	0	225	871	○		225	0	0	225	871	0	0	871
南山手台	11	207	719	0	0	207	719	○		207	0	0	207	719	0	0	719
壱分小学校	校区計	4,502	11,325	896	2,080	3,606	9,245			1,348	2,258	896	4,502	3,780	5,465	2,080	11,325
乙田町	12	0	0	0	0	0	0		○	0	0	0	0	0	0	0	0
小平尾町	12	1,070	2,328	177	366	893	1,962		○	0	893	177	1,070	0	1,962	366	2,328
萩の台	12	347	825	4	4	343	821		○	0	343	4	347	0	821	4	825
萩の台1丁目	12	392	794	346	779	46	15	○		46	0	346	392	15	0	779	794
萩の台2丁目	12	124	276	0	0	124	276	○		124	0	0	124	276	0	0	276
萩の台3丁目	12	358	751	0	0	358	751	○		358	0	0	358	751	0	0	751
萩の台4丁目	12	219	481	0	0	219	481	○		219	0	0	219	481	0	0	481
萩の台5丁目	12	164	370	136	344	28	26	○		28	0	136	164	26	0	344	370
東山町	12	215	484	74	180	141	304	○		141	0	74	215	304	0	180	484
生駒南第二小学校	校区計	2,889	6,309	737	1,673	2,152	4,636			916	1,236	737	2,889	1,853	2,783	1,673	6,309
合計		51,672	117,332	11,680	24,415	39,992	92,917			18,308	21,684	11,680	51,672	44,700	48,217	24,415	117,332
										35.4%	42.0%	22.6%	100.0%	38.1%	41.1%	20.8%	100.0%

（出典）町別人口・世帯数（令和6年1月1日現在） 生駒市オープンデータポータルサイト
 3階以上共同住宅 町別人口・世帯数 令和2年度国勢調査 小地域集計 29：奈良県 第8－1、表第8－2表より人口比で案分