

令和 6 年度可燃ごみ組成調査実施結果

1 令和 6 年度調査

令和 6 年 1 2 月 2 日（月）から 1 2 月 9 日（月）にかけて、各地区に排出された燃えるごみを、各地区 3 0 袋無作為に抽出し、表 1 の種類に分類し重量割合を算出した。

新興地区	桜ヶ丘町、白鳳町
農村地区	稲葉町、西の野町、東印場町二反田
集合住宅地区	緑町、長坂町
商業地区	三郷町、東栄町、南原山町
自治会活性化地区	旭ヶ丘町、新居町、北原山町、大久手町

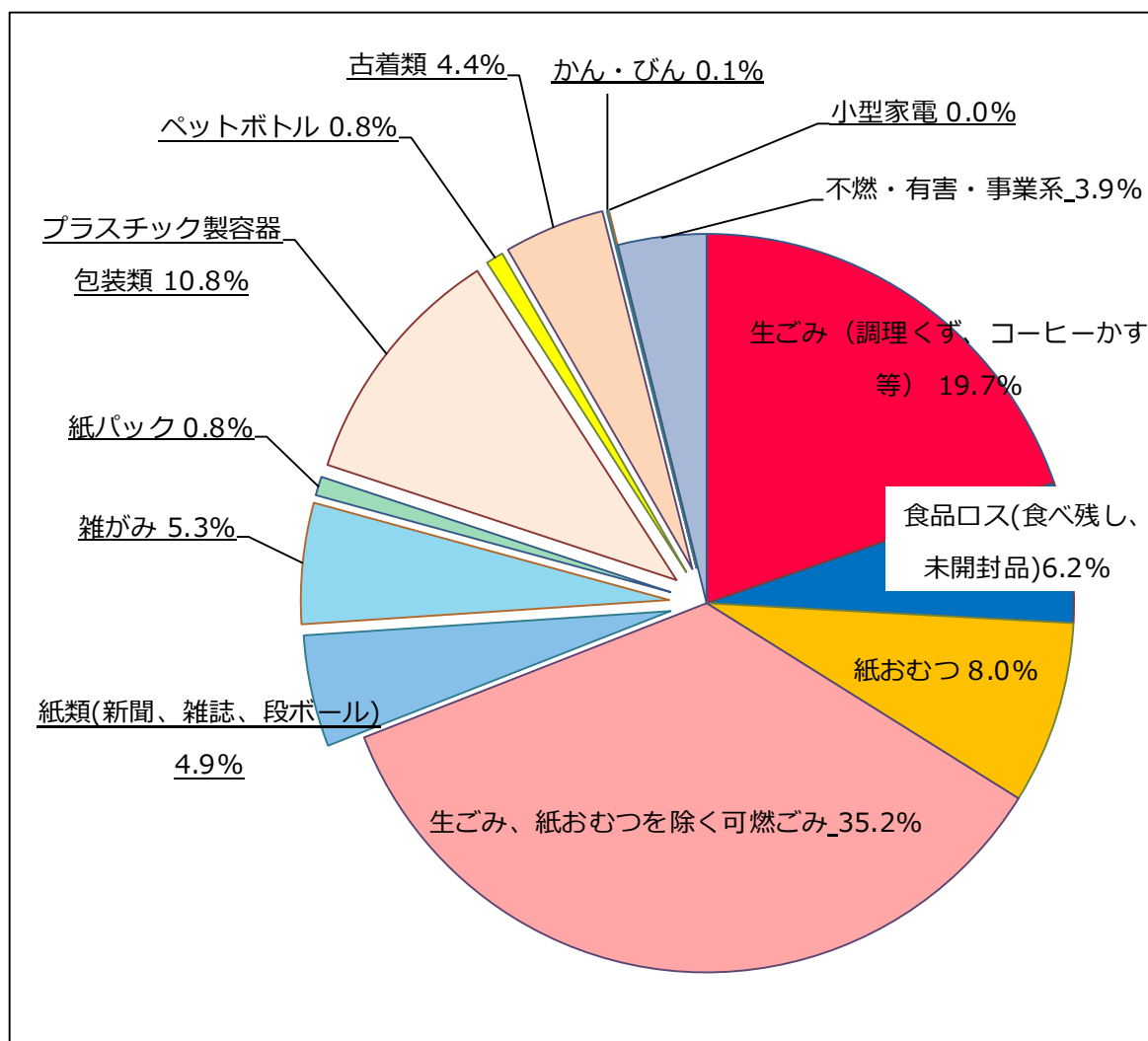
表 1 項目別組成調査結果（5 地区合計）

大分類	小分類・内容等	重量 (kg)	割合 (%)
生ごみ	調理くず	110.3	19.42
	直接廃棄(1)※賞味期限前	2.4	0.42
	直接廃棄(2)※賞味期限切れ	14.6	2.58
	食べ残し	18.1	3.19
	その他	1.4	0.25
その他可燃物	紙おむつ	45.6	8.03
	木・草類	16.1	2.84
	その他可燃ごみ	163.0	28.71
	プラスチック製品(1)※特定 12 品目	1.0	0.17
	プラスチック製品(2)※その他	19.5	3.44
紙類	段ボール（資）	8.1	1.43
	新聞・雑誌（資）	19.7	3.47
	雑がみ（資）	30.0	5.29
	紙パック（資）	4.7	0.82
プラスチック類	プラスチック製容器包装（資）	57.7	10.17
	白色トレイ（資）	1.8	0.32
	着色トレイ（資）	1.9	0.33
ペットボトル	ペットボトル（資）	4.4	0.77
古着類	古着、布きれ等繊維類（資）	25.1	4.42
びん	飲食用のびん類（資）	0.3	0.05
かん	飲食用のかん類（資）	0.1	0.02
小型家電	小型家電（資）	0.0	0.00
不燃物	金属	0.9	0.17

不燃物	ガラス、陶器等	0.3	0.05
有害物	使い捨て電池・ライター	0.3	0.05
	スプレー缶	0.0	0.00
	電池類	0.1	0.01
事業系ごみ	事業系ごみ	20.4	3.59
合 計		567.8	100

※ 表示単位未満を四捨五入しているため、計算結果と一致しない場合あり。

※ (資) : 資源ごみ



2 令和5年度地区別のごみの組成

表2 地区別組成調査結果

(単位：%)

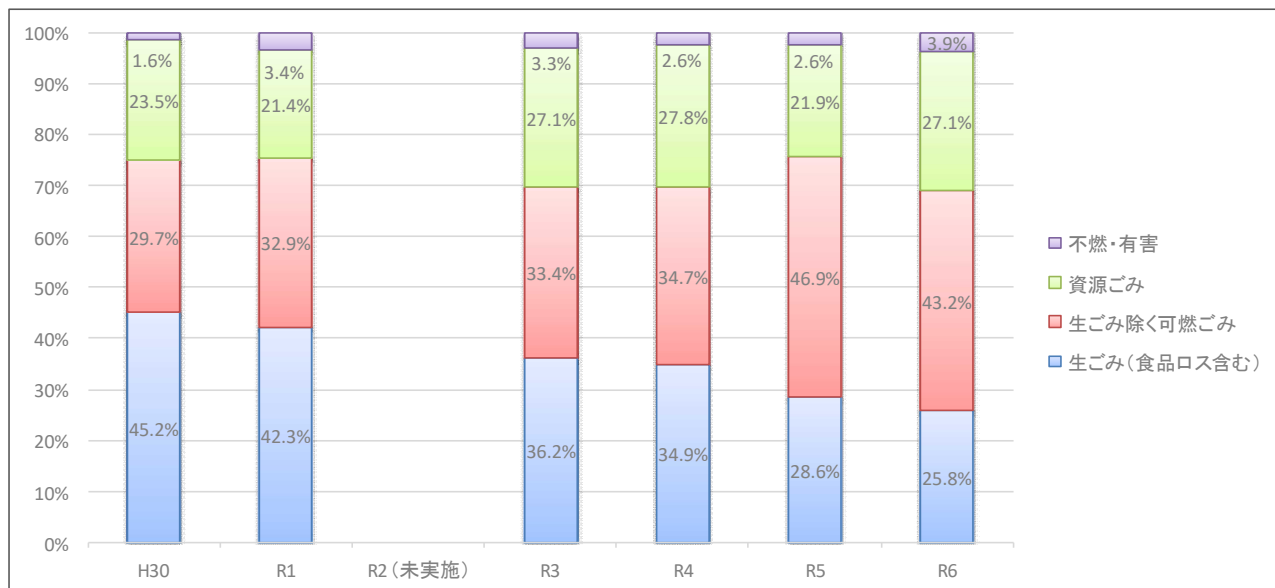
項目		全地区	新興地区	農村地区	集合住宅	商業地区	自治会 活性化地区
可燃	調理くず	19.42	28.18	13.6	17.4	19.49	21.12
	直接廃棄(1)	0.42	0.7	0.75	0.14	0	0.5
	直接廃棄(2)	2.58	3.81	1.64	3.42	2.25	1.96
	食べ残し	3.19	0.37	9.32	0.92	2.86	1.04
	その他	0.25	0.29	0.23	0.05	0.6	0.15
	紙おむつ	8.03	17.09	7.87	3.49	3.47	10.05
	木・草類	2.84	0.64	3.44	7.32	1.38	0.19
	その他可燃ごみ	28.71	21.02	30.78	25.9	34.8	30.3
	プラスチック製品(1)	0.17	0.19	0.32	0.06	0.07	0.19
	プラスチック製品(2)	3.44	2.73	2.15	4.8	1.67	5.94
	小計	69.05	75.02	70.1	63.5	66.59	71.44
資源	ダンボール	1.43	0.19	4.32	1.05	0.09	0.75
	新聞・雑誌	3.47	2.15	4.26	3.01	4.89	2.75
	雑がみ	5.29	7.36	3.95	3.52	7.9	4.54
	紙パック	0.82	0.95	0.86	0.29	1.45	0.67
	プラスチック製容器包装	10.17	8.09	9.88	7.56	13.45	12.22
	白色トレイ	0.32	0.29	0.3	0.24	0.3	0.48
	着色トレイ	0.33	0.21	0.6	0.11	0.22	0.46
	ペットボトル	0.78	0.62	1.2	0.44	0.71	0.85
	古着類	4.42	4.86	4.22	4.25	3.4	5.53
	びん	0.05	0	0.12	0.08	0	0
	かん	0.02	0	0.03	0	0.07	0
	小型家電	0	0	0	0	0	0
	小計	27.1	24.72	29.74	20.55	32.48	28.25
不燃物（金属）		0.17	0	0.14	0.06	0.54	0.1
不燃物（ガラス、陶器等）		0.05	0	0	0	0.07	0.21
有害物（使い捨て電池・ライター）		0.05	0.27	0	0	0.01	0
有害物（スプレー缶）		0	0	0	0	0	0
有害物（発火性危険物）		0.01	0	0.04	0	0	0
事業系		3.59	0	0	15.88	0.32	0

※ 表示単位未満を四捨五入しているため、計算結果と一致しない場合あり。

3 ごみの組成の経年変化（5地区合計）

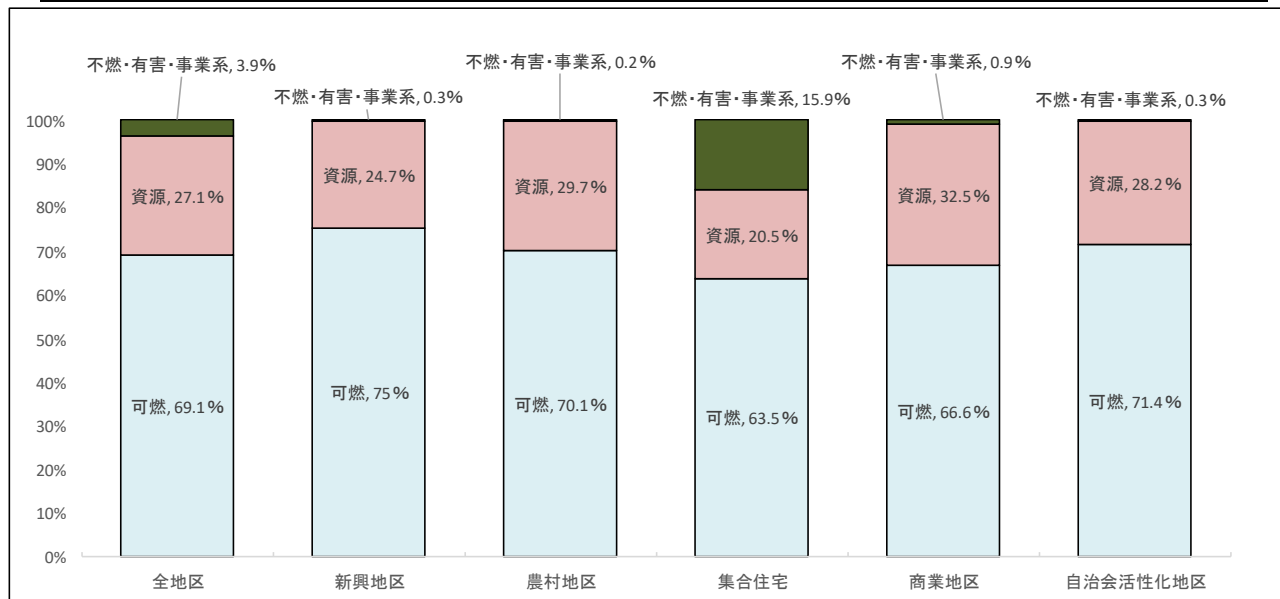
表3 ごみ組成の経年変化（1年毎）

（単位：％）



4 数値目標：燃えるごみ中の資源ごみ混入率（3年平均）

目標値	令和15年度 18.2％（令和13～15年度の平均） （令和6年度 24.1％）
実績値	令和6年度 25.59％（令和4～6年度の平均） ※令和6年度の単年度実績値は 27.1％



5 資源ごみ混入率の経年変化（5地区合計）

表4 資源ごみの混入率推移（1年毎）

（単位：％）

項目	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
紙類（新聞、雑誌、ダンボール）	5.4	3.5	未実施	4.0	6.2	1.8	4.9
雑がみ	6.8	6.4		7.3	5.9	6.4	5.3
紙パック	0.7	0.8		0.9	1.1	0.7	0.8
プラスチック製容器包装類	5.9	5.5		8.3	9.0	9.0	10.8
古着	3.2	4.5		5.8	5.0	3.3	4.4
ペットボトル	0.7	0.5		0.5	0.4	0.5	0.8
かん・びん	0.5	0.2		0.2	0.2	0.2	0.1
小型家電	0.3	0.1		0.0	0.1	0.0	0.0

6 燃えるごみの内訳推計量

令和5年度家庭系燃えるごみ排出量と令和6年度の組成調査を基に推計した、令和5年度家庭系燃えるごみの内訳推計量は、表5のとおり。

表5 燃えるごみの内訳推計量

種類			割合	推計量		
可燃 69.1%	生ごみ（食品ロス含む）		25.9%	3,406t	9,094t	
	生ごみ（食品ロス含む）を除く可燃ごみ		43.2%	5,688t		
資源 27.1%	古紙類	紙類（新聞、雑誌、段ボール）	4.9%	645t	3,568t	
		雑がみ	5.3%	697t		
		紙パック	0.8%	109t		
	プラスチック製容器包装類		10.8%	1,424t		
	古着類		4.4%	582t		
	ペットボトル		0.8%	102t		
	かん・びん		0.1%	9t		
	小型家電		0.0%	0t		
	不燃・有害・事業系		3.9%	509t		
合計				13,171t		

推計

※ 表示単位未満を四捨五入しているため、計算結果と一致しない場合あり。

- ▼ 年間約 3,500t の資源ごみが燃えるごみに混入していると推測される。
- ▼ 年間約 1,450t の古紙類が燃えるごみとして焼却処分されていると推測される。