

資料 2 基礎調査の結果

令和 5 年度に家庭ごみ組成分析調査を実施しました。
 調査概要と本計画に関連する調査結果は次のとおりです。

1 調査概要

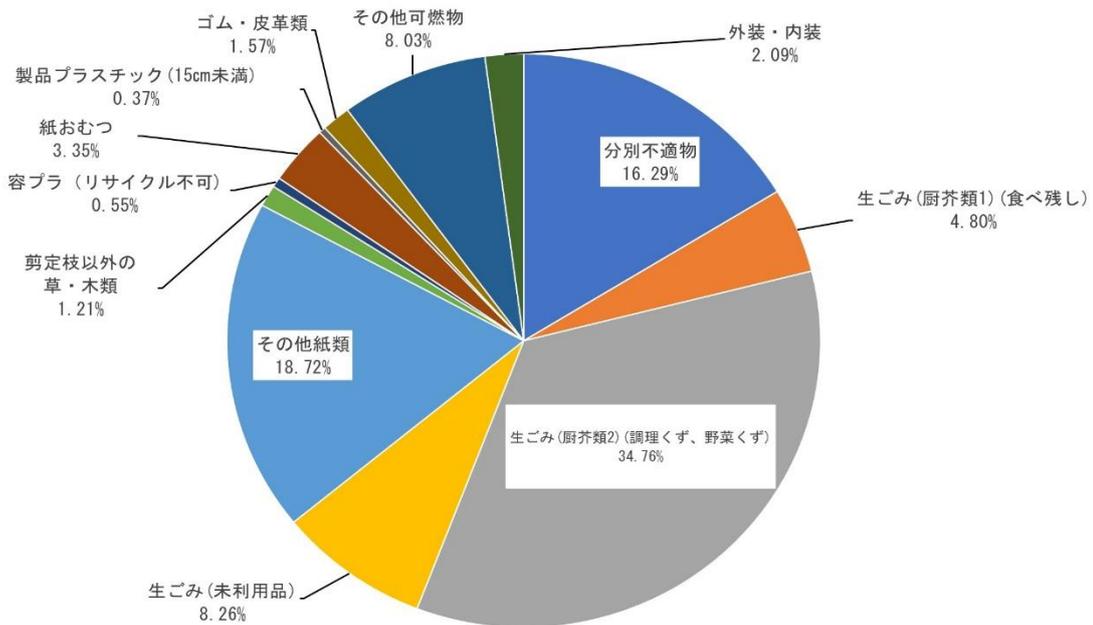
(1) 令和 5 年度家庭ごみ組成分析調査

令和 5 年度ごみに含まれている資源物や分別が不適正なものの割合を調査することを目的に、家庭から排出される可燃ごみ及び不燃ごみの組成を調査しました。

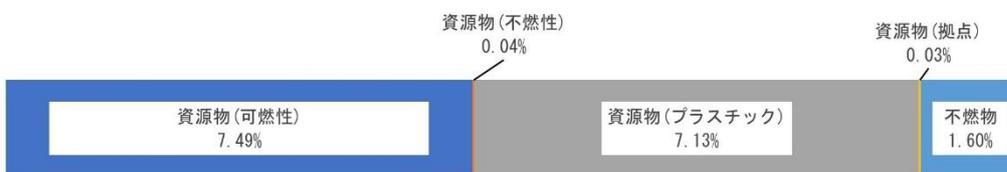
2 調査結果

(1) 令和 5 年度家庭ごみ組成分析調査

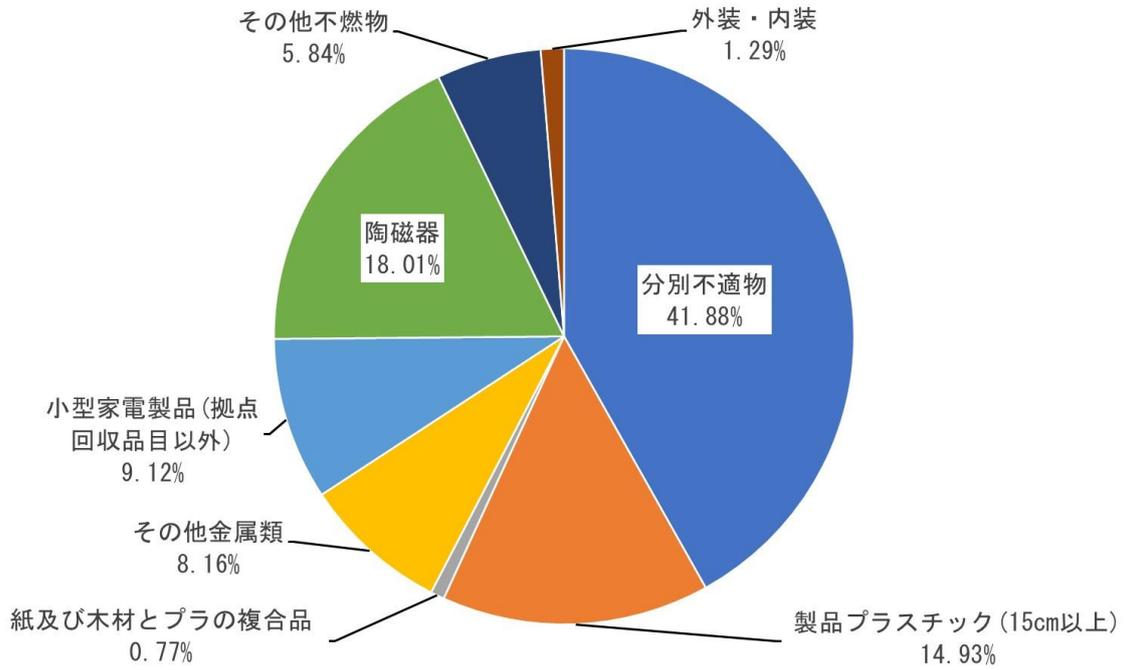
ア 可燃ごみの組成割合



分別不適物の内訳



イ 不燃ごみの組成割合



分別不適物の内訳



ウ 組成分析に基づく令和5年度品目別のごみ量推計

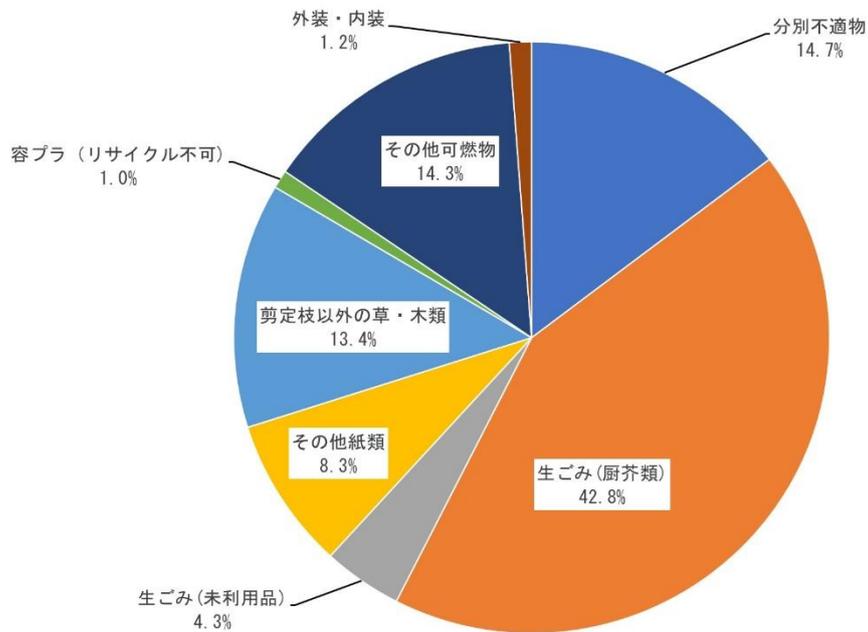
分類	品目	可燃ごみ		不燃ごみ		合計
		割合(%)	ごみ量(t/年)	割合(%)	ごみ量(t/年)	ごみ量(t/年)
資源物 (可燃性)	新聞紙・折込広告	0.24	24	0.01	0	24
	雑誌・書籍	0.29	29	—	—	29
	段ボール	0.15	15	0.01	0	15
	紙バック	0.37	37	—	—	37
	雑紙(ざつがみ)	2.03	203	0.11	1	204
	古布(古着)	3.91	392	0.10	0	392
	剪定枝	0.01	1	—	—	1
資源物 (不燃性)	ぬいぐるみ等	0.49	49	2.88	14	63
	ガラスびん	0.02	2	0.49	2	4
	缶類	0.02	2	0.02	0	2
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶(中身なし)	—	—	0.16	1	1
	金属製のなべ・やかん・フライパンなど	—	—	6.07	29	29
資源物 (プラスチック)	ペットボトル	0.03	3	0.02	0	3
	発泡スチロール	0.00	0	0.08	0	0
	容ブラ(リサイクル可)	6.90	691	0.65	3	694
	白色トレイ	0.07	7	—	—	7
	色付きトレイ	0.13	13	—	—	13
	レジ袋(未使用)	—	—	0.01	0	0
資源物 (拠点)	小型家電製品(拠点回収品目)	0.03	3	6.81	33	36
	インクリボン・カートリッジ	0.00	1	0.17	1	2
可燃物	生ごみ(厨芥類1)(食べ残し)	4.80	481	0.03	0	481
	生ごみ(厨芥類2)(調理くず、野菜くず)	34.76	3,483	—	—	3,483
	生ごみ(未利用品)	8.26	828	—	—	828
	その他紙類	18.72	1,876	0.23	1	1,877
	剪定枝以外の草・木類	1.21	121	1.58	8	129
	容ブラ(リサイクル不可)	0.55	55	3.01	15	70
	テープ類(単独)	—	—	0.01	0	0
	テープ類(混合)	—	—	—	—	0
	紙おむつ	3.35	336	—	—	336
	製品プラスチック(15cm未満)	0.37	37	10.93	53	90
	ゴム・皮革類	1.57	157	2.43	12	169
	その他可燃物	8.03	805	3.26	16	821
不燃物	製品プラスチック(15cm以上)	1.43	143	14.93	72	215
	紙及び木材とブラの複合品	—	—	0.77	4	4
	その他金属類	0.13	13	8.16	39	52
	小型家電製品(拠点回収品目以外)	—	—	9.12	44	44
	陶磁器	0.04	4	18.01	87	91
	その他不燃物	—	—	5.84	28	28
有害物	ライター	—	—	0.07	0	0
	蛍光管	—	—	—	—	0
	乾電池	—	—	0.19	1	1
	充電用電池	—	—	0.01	0	0
	水銀体温計(血圧計)・温度計	—	—	0.01	0	0
収集不適切物	スプレー缶・ガスカートリッジ缶(中身あり)	—	—	0.05	0	0
	収集不適切物(石、れんが、土、ブロック)	—	—	0.10	0	0
外装・内装	レジ袋(内袋)	0.48	48	0.05	0	48
	プラスチック袋	0.06	6	0.48	2	8
	レジ袋	0.89	89	0.16	1	90
	指定収集袋(外装袋)	0.66	66	0.59	3	69
粗大ごみ	枝切ばさみ	—	—	0.63	3	3
	ラジカセ	—	—	0.82	4	4
	プリンター	—	—	0.93	4	4
合計		100.00	10,019	99.99	482	10,501
資源物	資源物(可燃性)	7.49	750	3.11	15	765
	資源物(不燃性)	0.04	4	6.74	32	36
	資源物(プラスチック)	7.13	714	0.76	3	717
	資源物(拠点)	0.03	4	6.98	34	38
	小計	14.69	1,472	17.59	84	1,556
可燃物	81.62	8,179	21.48	105	8,284	
不燃物	1.60	160	56.84	274	434	
有害物	0.00	0	0.28	1	1	
収集不適切物	0.00	0	0.15	0	0	
外装・内装	2.09	209	1.28	6	215	
粗大ごみ	0.00	0	2.38	11	11	
合計		100.00	10,019	100.00	482	10,501
適正分別		91.97	9,214	88.42	427	9,641
分別不適物		8.03	805	11.58	55	860

※ 割合及びごみ量については、四捨五入をして表示していますが、表示桁数より低い値が含まれるため、各合計が一致しない場合があります。
ごみの中に含まれていない品目については、「—」と表示しています。

<参考資料>

平成28年度家庭ごみ組成分析調査

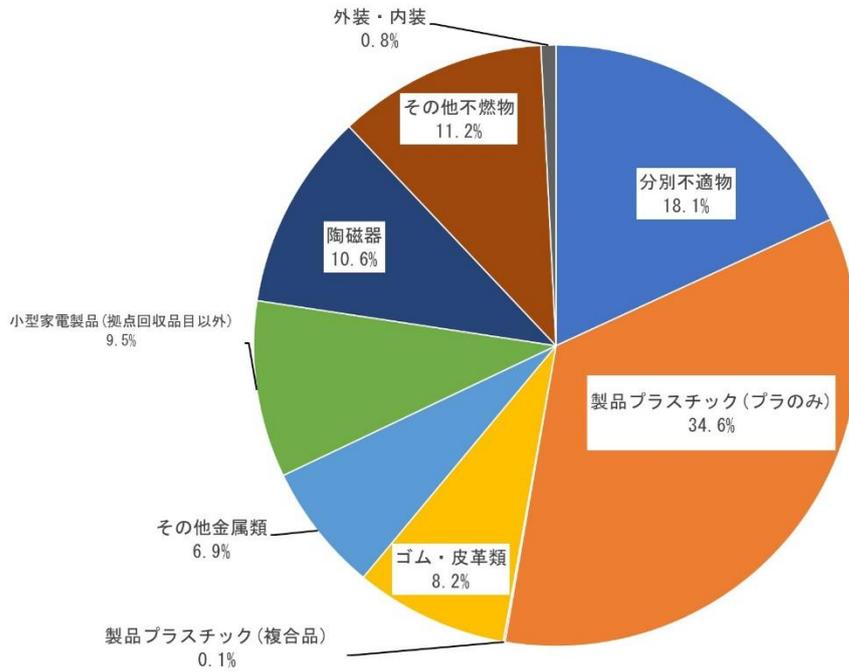
ア 可燃ごみの組成割合



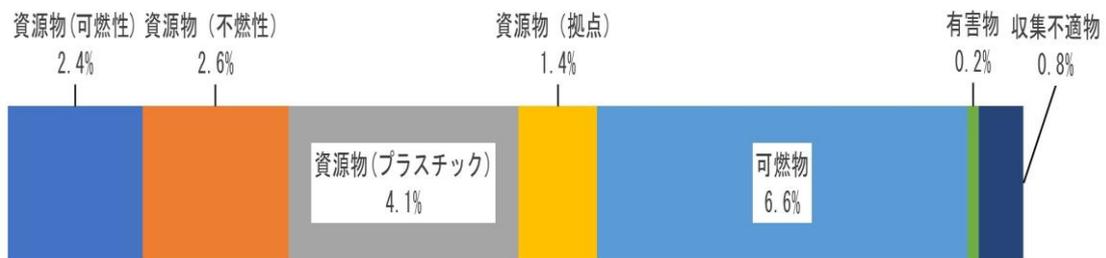
分別不適物の内訳



イ 不燃ごみの組成割合



分別不適合物の内訳



ウ 組成分析に基づく平成28年度品目別のごみ量推計

分類	品目	可燃ごみ		不燃ごみ		合計
		割合(%)	ごみ量(t/年)	割合(%)	ごみ量(t/年)	ごみ量(t/年)
資源物 (可燃性)	新聞紙・折込広告	1.1	130	0.0	0	131
	雑誌・書籍	0.6	67	-	-	67
	段ボール	0.4	51	0.2	1	53
	紙パック	0.4	47	0.0	0	47
	雑紙(ざつがみ)	5.2	622	0.3	3	625
	古布(古着)	1.7	200	0.7	6	206
	剪定枝	-	-	-	-	-
資源物 (不燃性)	ぬいぐるみ等	-	-	1.2	11	11
	ガラスびん	-	-	0.9	8	8
	缶類	0.0	2	0.3	3	5
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶(中身なし)	-	-	0.2	2	2
資源物 (プラスチック)	金属製のなべ・やかん・フライパンなど	-	-	1.2	11	11
	ペットボトル	0.0	4	0.0	0	4
	発泡スチロール	-	-	0.0	0	0
	容ブラ(リサイクル可)	3.4	400	3.8	34	435
	白色トレイ	0.0	1	0.0	0	1
	色付きトレイ	0.0	2	0.0	0	2
資源物 (拠点)	レジ袋(未使用)	0.2	25	0.2	2	27
	小型家電製品(拠点回収品目)	0.0	5	1.4	12	18
可燃物	インクリボン・カートリッジ	0.0	1	0.0	0	1
	生ごみ(厨芥類)	42.8	5,105	-	-	5,105
	生ごみ(未利用品)	4.3	519	0.5	5	524
	その他紙類	8.3	990	0.2	2	992
	剪定枝以外の草・木類	13.4	1,600	0.3	3	1,602
	容ブラ(リサイクル不可)	1.0	124	0.9	8	132
	テープ類(単純)	-	-	0.2	2	2
	テープ類(複合)	-	-	0.1	1	1
不燃物	その他可燃物	14.3	1,705	4.4	39	1,744
	製品プラスチック(プラのみ)	0.4	53	34.6	313	366
	製品プラスチック(複合品)	0.2	23	0.1	1	23
	ゴム・皮革類	0.1	12	8.2	74	87
	その他金属類	0.2	29	6.9	63	92
	小型家電製品(拠点回収品目以外)	0.0	2	9.5	86	88
	陶磁器	-	-	10.6	96	96
有害物	その他不燃物	0.0	3	11.2	101	104
	ライター	0.0	0	0.1	1	1
	蛍光管	-	-	0.0	0	0
	乾電池	-	-	0.1	1	1
収集不適物	水銀体温計(血圧計)・温度計	-	-	-	-	-
	スプレー缶・ガスカートリッジ缶(中身あり)	-	-	0.1	1	1
外装・内装	収集不適物	0.6	75	0.6	6	80
	レジ袋(内袋)	0.6	69	0.2	2	70
	プラスチック袋	0.3	37	0.3	2	39
資源物	レジ袋	0.3	35	0.3	3	38
	合計	100.0	11,938	100.0	904	12,842
	資源物(可燃性)	9.4	1,118	2.4	22	1,140
	資源物(不燃性)	0.0	2	2.6	24	26
	資源物(プラスチック)	3.6	432	4.1	37	469
	資源物(拠点)	0.0	6	1.4	12	18
	小計	13.0	1,558	10.5	95	1,653
	可燃物	84.1	10,043	6.6	59	10,102
	不燃物	1.0	122	81.2	734	856
	有害物	0.0	0	0.2	2	2
収集不適物	0.6	75	0.8	7	82	
外装・内袋	1.2	141	0.8	7	147	
合計	100.0	11,938	100.0	904	12,842	
適正分別	85.3	10,183	81.9	741	10,924	
分別不適物	14.7	1,755	18.1	163	1,918	

※ 割合及びごみ量については、四捨五入をして表示していますが、表示桁数より低い値が含まれるため、各合計が一致しない場合があります。
ごみの中に含まれていない品目については、「-」と表示しています。