

家庭系ごみのごみ質調査について

1 調査の概要

(1) 調査の目的

今後の家庭系ごみの更なる減量化や確実な分別排出の推進に関する施策等の検討を行うため、市民から排出されたごみのごみ質調査を実施しました。

(2) 調査対象

ごみステーションに排出された家庭系可燃ごみ（市街地、郊外のごみステーションより回収）

(3) 調査方法

回収した市街地、郊外別の家庭系可燃ごみを無作為に抽出し各 100kg 程度の試料とした後、当該試料を可燃ごみ、未利用・未開封食品、資源物、粗大ごみに分類しました。

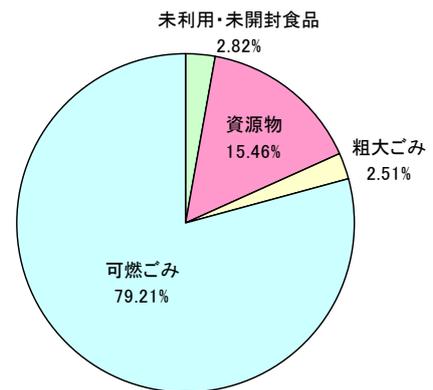
2 調査の結果

家庭系可燃ごみには、未利用・未開封食品や本来分別して排出されるべき資源物や粗大ごみが混入していました。

表 ごみ質調査結果

項目	市街地		郊外		合成値※	
	重量(kg)	割合	重量(kg)	割合	割合	
可燃ごみ(下記除く)	95.08	77.71%	94.29	83.26%	79.21%	
未利用・未開封食品	2.77	2.26%	4.88	4.31%	2.82%	
資源物	プラスチック製容器包装	5.74	4.69%	4.63	4.09%	4.53%
	ミックスペーパー	4.41	3.60%	2.80	2.47%	3.29%
	空カン類	0.09	0.07%	0.00	0.00%	0.05%
	空ビン類	0.19	0.16%	0.00	0.00%	0.12%
	ペットボトル	2.15	1.76%	0.39	0.34%	1.37%
	紙パック	1.66	1.36%	0.82	0.72%	1.19%
	乾電池	0.00	0.00%	0.02	0.02%	0.01%
	古紙類	6.47	5.29%	4.37	3.86%	4.90%
	木製品類	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
	プラスチック複合製品類	0.39	0.32%	0.00	0.00%	0.23%
粗大ごみ	金属複合製品類	0.16	0.13%	0.15	0.13%	0.13%
	ガラス・陶磁器類	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
	ふとん・ジュウタン類	3.24	2.65%	0.91	0.80%	2.15%
合計	122.35	100.00%	113.26	100.00%	100.00%	

※ 当該調査結果を市街地と郊外の人口割合で合成



混入していた未利用・未開封食品