

# 平成25年度 ごみ性状調査結果

調査対象：破碎ごみ処理施設

調査機関：株式会社環境科学コーポレーション

調 査 項 目	年 度 代 表 値	
ご み 組 成 (%)	可 燃 物	97.95
	紙 類	1.29
	織 維	38.57
	畳	2.35
	木 草	27.90
	プラスチック類等	7.80
	プラスチック類	6.63
	ゴ ム ・ 皮 革	1.17
	そ の 他	20.04
	不 燃 物	2.05
	金 属	1.69
	ガ ラ ス	0.02
	石 ・ 陶 器	0.03
	そ の 他	0.31
3 成 分 (%)	水 分	32.69
	可 燃 分	61.37
	灰 分	5.94
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)	13,310	
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)	11,883	
見 掛 比 重 (kg/ L)	0.183	
元 素 組 成 (%)	炭 素	29.9
	水 素	4.07
	窒 素	1.26
	酸 素	25.87
	燃 焼 性 硫 黄	0.04
	揮 発 性 塩 素	0.23

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値である。

重金属含有率（乾電池、蛍光灯類を除く）(mg/kg)

分 類 項 目	カドミウム	鉛	ヒ素	総水銀	セレン	亜鉛	総クロム	リチウム
可 燃 物	0.55	49	1.0	0.053	不検出	310	18	1.3
プラスチック類等	1.9	28	1.1	0.088	不検出	1,800	130	不検出
不 燃 物	不検出	不検出	5.7	0.008	不検出	99	25	不検出

※試料は、粗大ごみ破碎処理施設において粗大ごみを破碎処理したものである。

※不検出とは、定量下限値未満を示す。