

平成27年度 ごみ性状調査結果

調査対象：中央清掃工場

調査機関：株式会社日立プラントサービス

調 査 項 目	年 度 代 表 値	
ごみ組成 (%) (湿ベース)	可燃物	98.48
	紙類	51.16
	繊維	3.75
	厨芥	18.55
	木草	4.88
	プラスチック類等	17.90
	プラスチック類	17.01
	ゴム・皮革	0.89
	その他	2.24
	不燃物	1.52
	金属	0.40
	ガラス	0.36
	石・陶器	0.17
	その他	0.59
3成分 (%)	水分	38.24
	可燃分	54.86
	灰分	6.90
高位発熱量 (kJ/kg)	12,738	
低位発熱量 (kJ/kg)	10,747	
見掛比重 (kg/L)	0.115	
元素組成 (%)	炭素	29.3
	水素	4.56
	窒素	0.52
	酸素	20.25
	燃焼性硫黄	0.03
	揮発性塩素	0.20

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値です。

重金属等含有量（乾電池、蛍光灯類を除く）(mg/kg) (湿ベース)

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
紙類	不検出	1.7	0.1	不検出	不検出	48	4.1	2.2
厨芥	0.06	不検出	不検出	不検出	不検出	13	不検出	不検出
その他可燃物	不検出	不検出	0.3	0.029	不検出	31	不検出	2.0
プラスチック類等	0.42	2.9	0.4	0.046	0.2	190	8.2	不検出
不燃物	0.20	9.5	6.3	0.026	0.7	120	160	10

※不検出とは、定量下限値未満を示します。