

平成27年度 ごみ性状調査結果

調査対象：足立清掃工場

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	98.76
	紙類	42.55
	繊維	6.18
	厨芥	20.79
	木草	5.96
	プラスチック類等	20.53
	プラスチック類	19.39
	ゴム・皮革	1.14
	その他	2.75
	不燃物	1.24
	金属	0.35
	ガラス	0.20
	石・陶器	0.05
	その他	0.64
3成分 (%)	水分	40.25
	可燃分	52.93
	灰分	6.82
高位発熱量 (kJ/kg)	13,045	
低位発熱量 (kJ/kg)	10,992	
見掛比重 (kg/L)	0.120	
元素組成 (%)	炭素	29.2
	水素	4.62
	窒素	0.43
	酸素	18.49
	燃焼性硫黄	0.04
	揮発性塩素	0.15

※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	ナトリウム	鉛	ヒ素	総水銀	セレン	亜鉛	総クロム	リチウム
紙類	0.18	不検出	不検出	0.019	不検出	35	不検出	2.7
厨芥	0.19	不検出	不検出	0.009	不検出	11	不検出	不検出
その他可燃物	0.13	不検出	0.2	0.024	不検出	54	不検出	不検出
プラスチック類等	0.26	2.4	0.5	0.016	不検出	110	63	2.2
不燃物	0.52	4.1	1.5	0.024	0.6	370	140	5.4

※不検出とは、定量下限値未満を示します。