

平成28年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：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	99.15
	紙類	44.53
	繊維	6.14
	厨芥	20.74
	木草	5.58
	プラスチック類等	19.97
	プラスチック類	18.90
	ゴム・皮革	1.07
	その他	2.19
	不燃物	0.85
	金属	0.30
	ガラス	0.12
	石・陶器	0.06
	その他	0.37
3成分 (%)	水分	38.20
	可燃分	54.76
	灰分	7.04
高位発熱量 (kJ/kg)	13,128	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,124	
見掛比重 (kg/L)	0.120	
元素組成 (%)	炭素	29.6
	水素	4.63
	窒素	0.49
	酸素	19.86
	燃焼性硫黄	0.02
	揮発性塩素	0.16

※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	0.10	1.2	0.1	0.042	不検出	17	2.5	1.3
厨芥	0.13	不検出	不検出	0.009	不検出	12	不検出	不検出
その他可燃物	0.30	4.9	0.5	2.7	不検出	70	36	不検出
プラスチック類等	0.18	3.1	0.2	0.055	不検出	110	9.8	不検出
不燃物	8.0	56	4.5	0.033	0.5	120	4000	1.6

※不検出とは定量下限値未満を示します。