

平成27年度 ごみ性状調査結果

調査対象：多摩川清掃工場

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	98.95
	紙類	39.13
	繊維	6.76
	厨芥	21.52
	木草	7.16
	プラスチック類等	22.20
	プラスチック類	20.91
	ゴム・皮革	1.29
	その他	2.18
	不燃物	1.05
	金属	0.33
	ガラス	0.16
	石・陶器	0.05
	その他	0.51
3成分 (%)	水分	37.77
	可燃分	55.43
	灰分	6.80
高位発熱量 (kJ/kg)	13,846	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,819	
見掛比重 (kg/L)	0.117	
元素組成 (%)	炭素	30.8
	水素	4.78
	窒素	0.61
	酸素	18.98
	燃焼性硫黄	0.04
	揮発性塩素	0.22

※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	0.06	不検出	不検出	0.014	不検出	62	4.9	4.7
厨芥	0.07	不検出	不検出	不検出	不検出	14	不検出	不検出
その他可燃物	0.23	不検出	0.2	0.017	不検出	95	3.2	4.3
プラスチック類等	0.54	1.3	0.4	0.010	不検出	120	45	5.9
不燃物	0.12	6.0	2.4	0.038	0.5	360	140	1.3

※不検出とは、定量下限値未満を示します。