

平成29年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：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	98.97
	紙類	37.73
	繊維	5.84
	厨芥	24.75
	木草	6.43
	プラスチック類等	22.29
	プラスチック類	21.07
	ゴム・皮革	1.22
	その他	1.93
	不燃物	1.03
	金属	0.29
	ガラス	0.20
	石・陶器	0.07
その他	0.47	
3成分 (%)	水分	39.15
	可燃分	54.21
	灰分	6.64
高位発熱量 (kJ/kg)	13,759	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,769	
見掛比重 (kg/L)	0.127	
元素組成 (%)	炭素	29.6
	水素	4.46
	窒素	0.54
	酸素	19.47
	燃焼性硫黄	0.03
	揮発性塩素	0.11

※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	不検出	0.3	0.022	不検出	6.6	4.7	2.6
厨芥	不検出	不検出	0.2	0.008	不検出	23	不検出	不検出
その他可燃物	0.06	4.7	0.4	0.10	0.2	110	1,900	不検出
プラスチック類等	不検出	14	0.3	0.030	不検出	88	9.2	不検出
不燃物	5.4	16	7.9	0.015	不検出	82	350	不検出

※不検出とは、定量下限値未満を示します。