

平成28年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：渋谷清掃工場

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	98.15
	紙類	46.39
	繊維	6.43
	厨芥	19.95
	木草	3.82
	プラスチック類等	19.71
	プラスチック類	18.86
	ゴム・皮革	0.85
	その他	1.85
	不燃物	1.85
	金属	0.34
	ガラス	0.39
	石・陶器	0.14
	その他	0.98
3成分 (%)	水分	32.87
	可燃分	59.18
	灰分	7.95
高位発熱量 (kJ/kg)	13,863	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,946	
見掛比重 (kg/L)	0.109	
元素組成 (%)	炭素	31.8
	水素	4.84
	窒素	0.46
	酸素	21.93
	燃焼性硫黄	0.03
	揮発性塩素	0.12

※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	0.07	不検出	0.1	0.013	不検出	11	2.1	不検出
厨芥	不検出	不検出	0.5	0.010	不検出	24	不検出	不検出
その他可燃物	0.38	1.7	0.5	0.018	不検出	560	8.2	2.1
プラスチック類等	0.09	1.1	0.3	0.007	不検出	360	不検出	不検出
不燃物	9.2	69	3.7	0.015	0.4	120	170	不検出

※不検出とは定量下限値未満を示します。