

平成30年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：杉並清掃工場

調査機関：ユーロフィン日本環境株式会社

調 査 項 目	年 度 代 表 値	
ごみ組成 (%) (湿ベース)	可燃物	98.57
	紙類	40.37
	繊維	5.97
	厨芥	23.42
	木草	6.71
	プラスチック類等	20.03
	プラスチック類	18.91
	ゴム・皮革	1.12
	その他	2.07
	不燃物	1.43
	金属	0.31
	ガラス	0.21
	石・陶器	0.11
その他	0.80	
3成分 (%)	水分	39.95
	可燃分	52.35
	灰分	7.70
高位発熱量 (kJ/kg)	12,332	
低位発熱量 (kJ/kg)	10,363	
見掛比重 (kg/L)	0.122	
元素組成 (%)	炭素	26.5
	水素	4.28
	窒素	0.40
	酸素	21.04
	燃焼性硫黄	0.01
	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	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	0.07	1.6	0.1	0.013	不検出	13	2.2	不検出
厨芥	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出	5.6	不検出	不検出
その他可燃物	0.08	26	0.6	0.023	不検出	44	11	不検出
プラスチック類等	不検出	1.1	不検出	0.020	不検出	60	不検出	不検出
不燃物	12	40,000	11	0.010	不検出	53	260	不検出

※不検出とは、定量下限値未満を示します。