

平成30年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：世田谷清掃工場

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	98.85
	紙類	39.40
	繊維	7.65
	厨芥	21.86
	木草	5.20
	プラスチック類等	22.89
	プラスチック類	21.75
	ゴム・皮革	1.14
	その他	1.85
	不燃物	1.15
	金属	0.27
	ガラス	0.20
	石・陶器	0.05
その他	0.63	
3成分 (%)	水分	37.76
	可燃分	55.75
	灰分	6.49
高位発熱量 (kJ/kg)	13,742	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,780	
見掛比重 (kg/L)	0.118	
元素組成 (%)	炭素	29.1
	水素	4.49
	窒素	0.36
	酸素	21.63
	燃焼性硫黄	0.01
	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	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	0.08	1.5	0.2	0.010	不検出	16	2.9	2.4
厨芥	不検出	1.4	0.6	不検出	不検出	18	3.8	1.3
その他可燃物	不検出	1.1	0.1	0.005	不検出	29	不検出	不検出
プラスチック類等	不検出	不検出	不検出	0.005	不検出	47	不検出	不検出
不燃物	不検出	4.1	11	不検出	不検出	49	510	2.3

※不検出とは、定量下限値未満を示します。