

令和元年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：渋谷清掃工場

調査機関：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	98.51
	紙類	42.98
	繊維	6.72
	厨芥	18.15
	木草	3.92
	プラスチック類等	23.85
	プラスチック類	22.36
	ゴム・皮革	1.50
	その他	2.89
	不燃物	1.49
	金属	0.37
	ガラス	0.35
	石・陶器	0.07
その他	0.71	
3成分 (%)	水分	33.63
	可燃分	57.62
	灰分	8.75
高位発熱量 (kJ/kg)	13,943	
低位発熱量 (kJ/kg)	12,019	
見掛比重 (kg/L)	0.108	
元素組成 (%)	炭素	30.2
	水素	4.78
	窒素	0.53
	酸素	21.92
	燃焼性硫黄	0.02
	揮発性塩素	0.17

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値です。端数調整のため、合計が一致しない場合があります。

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	1.9	0.2	0.013	不検出	680	2.4	1.2
厨芥	不検出	不検出	0.4	不検出	不検出	22	不検出	不検出
その他可燃物	不検出	不検出	不検出	0.011	不検出	23	不検出	1.3
プラスチック類等	0.07	1.4	0.3	0.016	不検出	110	不検出	不検出
不燃物	0.31	5.8	7.2	0.022	不検出	120	39	2.5

※不検出とは、定量下限値未満を示します。