

令和元年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：新江東清掃工場

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	98.64
	紙類	43.21
	繊維	7.90
	厨芥	19.28
	木草	5.92
	プラスチック類等	20.66
	プラスチック類	19.57
	ゴム・皮革	1.10
	その他	1.67
	不燃物	1.36
	金属	0.45
	ガラス	0.35
	石・陶器	0.08
その他	0.49	
3成分 (%)	水分	35.20
	可燃分	57.52
	灰分	7.28
高位発熱量 (kJ/kg)	13,692	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,756	
見掛比重 (kg/L)	0.113	
元素組成 (%)	炭素	29.4
	水素	4.66
	窒素	0.46
	酸素	22.86
	燃焼性硫黄	0.01
	揮発性塩素	0.13

※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	0.06	2.7	0.1	0.008	不検出	22	2.8	1.6
厨芥	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5.8	不検出	不検出
その他可燃物	0.10	12	0.6	0.012	不検出	72	6.0	1.9
プラスチック類等	不検出	1.9	不検出	不検出	不検出	78	4.0	不検出
不燃物	不検出	96	5.3	不検出	不検出	44	310	不検出

※不検出とは、定量下限値未満を示します。