

令和3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	98.86
	紙類	43.79
	繊維	7.56
	厨芥	19.20
	木草	4.46
	プラスチック類等	21.64
	プラスチック類	20.36
	ゴム・皮革	1.28
	その他	2.20
	不燃物	1.14
	金属	0.42
	ガラス	0.17
	石・陶器	0.09
	その他	0.46
3成分 (%)	水分	34.36
	可燃分	59.48
	灰分	6.16
高位発熱量 (kJ/kg)	13,682	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,780	
見掛比重 (kg/L)	0.102	
元素組成 (%)	炭素	32.0
	水素	4.60
	窒素	0.71
	酸素	21.94
	燃焼性硫黄	0.01
	揮発性塩素	0.22

※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	0.05	1.5	0.2	0.014	不検出	16	2.5	1.9
厨芥	不検出	2.0	0.1	0.008	不検出	10	不検出	不検出
その他可燃物	不検出	1.5	0.1	0.018	不検出	29	3.0	不検出
プラスチック類等	0.16	3.6	0.2	0.022	不検出	60	3.5	不検出
不燃物	0.13	4.6	2.9	0.014	不検出	120	130	3.5

※不検出とは、定量下限値未満を示します。