

平成28年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：大田清掃工場

調査機関：株式会社日立プラントサービス

調 査 項 目	年 度 代 表 値	
ごみ組成 (%) (湿ベース)	可燃物	98.93
	紙類	42.78
	繊維	5.80
	厨芥	21.84
	木草	5.94
	プラスチック類等	20.58
	プラスチック類	19.37
	ゴム・皮革	1.21
	その他	1.99
	不燃物	1.07
	金属	0.33
	ガラス	0.22
	石・陶器	0.11
その他	0.41	
3成分 (%)	水分	38.25
	可燃分	54.79
	灰分	6.96
高位発熱量 (kJ/kg)	13,087	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,108	
見掛比重 (kg/L)	0.118	
元素組成 (%)	炭素	29.7
	水素	4.51
	窒素	0.47
	酸素	19.96
	燃焼性硫黄	0.02
	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。

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	0.12	3.3	0.2	0.016	不検出	38	4.2	不検出
厨芥	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.6	不検出	不検出
その他可燃物	0.15	15	0.2	0.091	不検出	41	7.2	不検出
プラスチック類等	0.12	4.1	0.2	0.029	不検出	82	4.7	不検出
不燃物	65	370	0.6	0.006	不検出	610	810	不検出

※不検出とは定量下限値未満を示します。