

平成29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	99.02
	紙 類	41.61
	織 維	7.22
	厨 芥	19.83
	木 草	9.90
	プ ラ ス チ ッ ク 類 等	17.87
	プ ラ ス チ ッ ク 類	17.13
	ゴ ム ・ 皮 革	0.74
	そ の 他	2.59
	不 燃 物	0.98
	金 属	0.25
	ガ ラ ス	0.16
石 ・ 陶 器	0.06	
そ の 他	0.51	
3 成 分 (%)	水 分	36.18
	可 燃 分	56.73
	灰 分	7.09
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)		13,827
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)		11,875
見 掛 比 重 (kg/ L)		0.125
元 素 組 成 (%)	炭 素	30.5
	水 素	4.62
	窒 素	0.65
	酸 素	20.84
	燃 焼 性 硫 黄	0.03
	揮 発 性 塩 素	0.09

※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	不検出	3.8	0.3	0.016	不検出	19	3.8	不検出
厨 芥	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	10	不検出	不検出
そ の 他 可 燃 物	0.27	14	1.1	0.17	不検出	98	4.8	不検出
プ ラ ス チ ッ ク 類 等	不検出	4.2	1.1	0.050	不検出	72	7.1	不検出
不 燃 物	0.33	17	3.5	0.090	0.8	350	84	7.1

※不検出とは、定量下限値未満を示します。