

平成29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：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	98.81
	紙 類	44.29
	織 維	7.18
	厨 芥	19.27
	木 草	5.21
	プ ラ ス チ ッ ク 類 等	21.25
	プ ラ ス チ ッ ク 類	19.84
	ゴ ム ・ 皮 革	1.41
	そ の 他	1.61
	不 燃 物	1.19
	金 属	0.35
	ガ ラ ス	0.30
石 ・ 陶 器	0.03	
そ の 他	0.51	
3 成 分 (%)	水 分	32.34
	可 燃 分	60.68
	灰 分	6.98
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)		14,937
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)		13,023
見 掛 比 重 (kg/ L)		0.108
元 素 組 成 (%)	炭 素	32.7
	水 素	4.88
	窒 素	0.65
	酸 素	22.28
	燃 焼 性 硫 黄	0.05
	揮 発 性 塩 素	0.12

※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	0.11	2.0	0.2	0.023	不検出	45	3.8	1.9
厨 芥	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	6.2	不検出	不検出
そ の 他 可 燃 物	0.08	不検出	0.1	0.019	不検出	39	520	不検出
プ ラ ス チ ッ ク 類 等	0.07	不検出	0.1	0.016	不検出	75	3.7	不検出
不 燃 物	15	6.3	7.1	不検出	0.5	95	95	4.6

※不検出とは、定量下限値未満を示します。