

平成26年度 ごみ性状調査結果

調査対象：光が丘清掃工場

調査機関：株式会社環境科学コーポレーション

調 査 項 目	年 度 代 表 値	
ご み 組 成 (%)	可 燃 物	99.11
	紙 類	40.43
	織 維	6.60
	厨 芥	24.48
	木 草	7.35
	プラスチック類等	18.24
	プラスチック類	16.51
	ゴ ム ・ 皮 革	1.73
	そ の 他	2.01
	不 燃 物	0.89
	金 属	0.32
	ガ ラ ス	0.11
	石 ・ 陶 器	0.06
	そ の 他	0.40
3 成 分 (%)	水 分	43.83
	可 燃 分	50.52
	灰 分	5.65
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)	11,905	
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)	9,916	
見 掛 比 重 (kg/ L)	0.113	
元 素 組 成 (%)	炭 素	25.6
	水 素	3.94
	窒 素	0.60
	酸 素	20.21
	燃 焼 性 硫 黄	0.04
	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ある。

重金属含有率（乾電池、蛍光灯類を除く）(mg/kg)

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	1.6	0.2	0.008	不検出	10	不検出	1.2
厨 芥	0.10	不検出	不検出	不検出	不検出	6.7	不検出	不検出
そ の 他 可 燃 物	0.05	2.8	0.3	0.072	不検出	42	2.5	1.2
プ ラ ス チ ッ ク 類 等	0.10	180	0.2	0.008	不検出	180	810	1.1
不 燃 物	不検出	不検出	8.5	0.040	不検出	140	130	5.1

※不検出とは、定量下限値未満を示す。