

平成21年度 搬入先ごみ性状調査結果

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	98.60
	紙 類	33.80
	織 維	4.49
	厨 芥	37.19
	木 草	9.14
	プラスチック類等	11.98
	プラスチック類	10.92
	ゴム・皮革	1.06
	そ の 他	2.00
	不 燃 物	1.40
	金 属	0.64
	ガ ラ ス	0.29
	石 ・ 陶 器	0.04
	そ の 他	0.43
3 成 分 (%)	水 分	45.87
	可 燃 分	48.72
	灰 分	5.41
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)	11,021	
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)	9,049	
見 掛 比 重 (kg/ L)	0.143	
元 素 組 成 (%)	炭 素	23.415
	水 素	3.628
	窒 素	0.331
	酸 素	21.249
	燃 焼 性 硫 黄	0.008
	揮 発 性 塩 素	0.097

※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	亜鉛	総クロム	砒素	セレン	総水銀	リチウム
紙 類	0.12	不検出	31	3.4	不検出	不検出	0.011	2.3
厨 芥	不検出	不検出	3.5	不検出	不検出	不検出	0.014	不検出
そ の 他 可 燃 物	0.13	8.8	59	14	不検出	不検出	0.005	不検出
プラスチック類等	不検出	1.0	73	不検出	不検出	不検出	0.005	不検出
不 燃 物	16	2.4	209	146	0.90	不検出	0.026	不検出

※不検出とは、定量下限値未満を示す。