

# 平成23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：富士産業株式会社

調 査 項 目	年 度 代 表 値	
ご み 組 成 (%)	可 燃 物	99.27
	紙 類	34.70
	織 維	6.47
	厨 芥	29.97
	木 草	8.46
	プラスチック類等	16.29
	プラスチック類	15.09
	ゴ ム ・ 皮 革	1.20
	そ の 他	3.38
	不 燃 物	0.73
	金 属	0.33
	ガ ラ ス	0.18
	石 ・ 陶 器	0.06
そ の 他	0.16	
3 成 分 (%)	水 分	43.38
	可 燃 分	50.71
	灰 分	5.92
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)	11,689	
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)	9,718	
見 掛 比 重 (kg/ L)	0.149	
元 素 組 成 (%)	炭 素	26.8
	水 素	3.90
	窒 素	0.32
	酸 素	19.35
	燃 焼 性 硫 黄	0.05
	揮 発 性 塩 素	0.29

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値である。

重金属含有量（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	0.05	2.0	0.1	0.039	不検出	16	不検出	1.4
厨 芥	不検出	不検出	不検出	0.010	不検出	4.4	不検出	不検出
そ の 他 可 燃 物	0.11	7.1	0.1	0.031	不検出	61	4.5	1.1
プ ラ ス チ ッ ク 類 等	不検出	93	0.2	0.063	不検出	1,400	21	不検出
不 燃 物	8.1	27	3.9	0.010	不検出	140	130	1.8

※不検出とは、定量下限値未満を示す。