

平成23年度 搬入先ごみ性状調査結果

調査対象：豊島清掃工場

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	98.87
	紙 類	38.55
	織 維	5.70
	厨 芥	25.91
	木 草	6.34
	プラスチック類等	18.29
	プラスチック類	17.25
	ゴ ム ・ 皮 革	1.04
	そ の 他	4.08
	不 燃 物	1.13
	金 属	0.53
	ガ ラ ス	0.20
	石 ・ 陶 器	0.02
	そ の 他	0.38
3 成 分 (%)	水 分	43.15
	可 燃 分	51.17
	灰 分	5.68
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)	11,881	
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)	9,901	
見 掛 比 重 (kg/ L)	0.132	
元 素 組 成 (%)	炭 素	27.0
	水 素	3.97
	窒 素	0.33
	酸 素	19.60
	燃 焼 性 硫 黄	0.04
	揮 発 性 塩 素	0.23

※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	0.07	4.7	0.4	不検出	不検出	45	不検出	2.0
厨 芥	不検出	1.0	不検出	不検出	不検出	6.2	不検出	不検出
そ の 他 可 燃 物	0.06	4.9	不検出	0.006	不検出	24	3.4	不検出
プ ラ ス チ ッ ク 類 等	0.14	4.8	不検出	0.006	不検出	560	7.5	1.3
不 燃 物	29	12	0.5	0.041	不検出	98	88	不検出

※不検出とは、定量下限値未満を示す。