

平成25年度 ごみ性状調査結果

調査対象：足立清掃工場

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	98.68
	紙 類	44.71
	織 維	5.53
	厨 芥	20.27
	木 草	6.67
	プラスチック類等	19.65
	プラスチック類	18.68
	ゴ ム ・ 皮 革	0.97
	そ の 他	1.85
	不 燃 物	1.32
	金 属	0.48
	ガ ラ ス	0.19
	石 ・ 陶 器	0.14
そ の 他	0.51	
3 成 分 (%)	水 分	38.04
	可 燃 分	55.24
	灰 分	6.72
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)	13,208	
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)	11,293	
見 掛 比 重 (kg/ L)	0.106	
元 素 組 成 (%)	炭 素	28.4
	水 素	4.26
	窒 素	0.44
	酸 素	21.98
	燃 焼 性 硫 黄	0.01
	揮 発 性 塩 素	0.15

※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	0.06	2.6	0.2	0.025	不検出	24	不検出	1.3
厨 芥	不検出	不検出	不検出	0.005	不検出	8.5	2.2	不検出
そ の 他 可 燃 物	不検出	2.4	0.1	0.013	不検出	45	730	不検出
プ ラ ス チ ッ ク 類 等	不検出	2.4	0.2	0.016	不検出	77	37	1.2
不 燃 物	不検出	1.3	10	0.008	不検出	26	61	不検出

※不検出とは、定量下限値未満を示す。