

平成25年度 ごみ性状調査結果

調査対象：大田清掃工場

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	98.35
	紙 類	43.40
	織 維	6.11
	厨 芥	20.06
	木 草	5.87
	プラスチック類等	20.94
	プラスチック類	20.00
	ゴ ム ・ 皮 革	0.94
	そ の 他	1.97
	不 燃 物	1.65
	金 属	0.42
	ガ ラ ス	0.26
	石 ・ 陶 器	0.13
そ の 他	0.84	
3 成 分 (%)	水 分	38.38
	可 燃 分	54.77
	灰 分	6.85
高 位 発 熱 量 (kJ/kg)	13,269	
低 位 発 熱 量 (kJ/kg)	11,324	
見 掛 比 重 (kg/ L)	0.118	
元 素 組 成 (%)	炭 素	28.9
	水 素	4.35
	窒 素	0.38
	酸 素	20.83
	燃 焼 性 硫 黄	0.02
	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	2.4	0.1	0.014	不検出	35	2.1	1.9
厨 芥	0.11	1.7	不検出	0.017	不検出	12	不検出	不検出
そ の 他 可 燃 物	0.07	2.9	不検出	0.016	不検出	62	不検出	不検出
プ ラ ス チ ッ ク 類 等	0.08	4.6	不検出	0.035	不検出	40	7.9	不検出
不 燃 物	不検出	3.2	0.4	不検出	不検出	19	16	4.5

※不検出とは、定量下限値未満を示す。