

平成28年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：港清掃工場

調査機関：株式会社日立プラントサービス

調 査 項 目	年 度 代 表 値	
ごみ組成 (%) (湿ベース)	可燃物	98.94
	紙類	51.29
	繊維	5.78
	厨芥	18.99
	木草	4.26
	プラスチック類等	17.15
	プラスチック類	16.49
	ゴム・皮革	0.66
	その他	1.47
	不燃物	1.06
	金属	0.42
	ガラス	0.25
	石・陶器	0.06
その他	0.33	
3成分 (%)	水分	34.36
	可燃分	58.75
	灰分	6.89
高位発熱量 (kJ/kg)	13,338	
低位発熱量 (kJ/kg)	11,418	
見掛比重 (kg/L)	0.119	
元素組成 (%)	炭素	30.4
	水素	4.68
	窒素	0.42
	酸素	23.17
	燃焼性硫黄	0.02
	揮発性塩素	0.06

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値です。

重金属等含有量（乾電池、蛍光灯類を除く）(mg/kg) (湿ベース)

分類項目	ナトリウム	鉛	ヒ素	総水銀	セレン	亜鉛	総クロム	リチウム
紙類	0.10	不検出	0.2	0.020	不検出	22	2.2	1.2
厨芥	不検出	不検出	不検出	0.010	不検出	10	不検出	不検出
その他可燃物	0.25	1.2	0.2	0.072	不検出	34	2.7	不検出
プラスチック類等	0.15	11	0.1	0.034	不検出	58	不検出	不検出
不燃物	7.1	2.8	2.8	0.040	不検出	120	110	不検出

※不検出とは定量下限値未満を示します。