

平成20年度 搬入先ごみ性状調査結果

清掃工場： 墨田清掃工場
 調査機関： (株)環境科学コーポレーション

ごみの種類（湿ベース） 単位：%

分類項目	バンカごみ 年度代表値
可燃物計	85.36
紙類	36.79
繊維	5.42
厨芥	37.63
木草	3.58
その他可燃物	1.94
プラスチック類等計	13.01
プラスチック類	12.21
その他	0.80
不燃物計	1.63
金属	0.91
ガラス	0.35
石・陶器	0.05
その他	0.32
合計	100.00

※ 年度代表値とは、年4回行っているごみ性状調査の
 平均値である。

3成分（水分、可燃分、灰分）、発熱量等

区分	バンカごみ 年度代表値
全水分 (%)	43.55
可燃物水分 (%)	48.19
プラスチック類等水分 (%)	17.93
不燃物水分 (%)	9.96
可燃分 (%)	50.77
灰分 (%)	5.68
高位発熱量 (kJ/kg) (実測値)	11,567
低位発熱量 (kJ/kg) (実測値)	9,596
見掛比重 (kg/L)	0.129
炭素 (%)	24.267
水素 (%)	3.879
窒素 (%)	0.409
酸素 (%)	22.086
燃焼性硫黄 (%)	0.022
揮発性塩素 (%)	0.109

重金属含有量（乾電池、蛍光灯類を除く）
 (湿ベース)

単位：mg/kg

調査項目		カドミウム	鉛	亜鉛	総クロム	砒素	セレン	総水銀	リチウム
バンカごみ	紙類	不検出	不検出	14	不検出	不検出	不検出	0.023	1.7
	厨芥	不検出	不検出	6	不検出	不検出	不検出	0.009	不検出
	その他可燃物	不検出	6.0	34	2.2	不検出	不検出	0.015	不検出
	プラスチック類等	0.05	不検出	41	不検出	不検出	不検出	0.005	1.1
	不燃物	15	不検出	83	99	3.3	不検出	不検出	1.7

※ 不検出とは、定量下限値未満を示す。