

平成20年度 搬入先ごみ性状調査結果

清掃工場： 杉並清掃工場  
調査機関： ㈱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	89.14
紙類	35.43
繊維	7.57
厨芥	32.06
木草	12.42
その他可燃物	1.66
プラスチック類等計	9.70
プラスチック類	9.12
その他	0.58
不燃物計	1.16
金属	0.64
ガラス	0.20
石・陶器	0.10
その他	0.22
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 (%)	43.90
可燃物水分 (%)	47.25
プラスチック類等水分 (%)	16.75
不燃物水分 (%)	10.06
可燃分 (%)	50.57
灰分 (%)	5.53
高位発熱量 (kJ/kg) (実測値)	11,026
低位発熱量 (kJ/kg) (実測値)	9,039
見掛比重 (kg/L)	0.141
炭素 (%)	24.719
水素 (%)	3.914
窒素 (%)	0.578
酸素 (%)	21.260
燃焼性硫黄 (%)	0.043
揮発性塩素 (%)	0.065

重金属含有量（乾電池、蛍光灯類を除く）  
(湿ベース)

単位：mg/kg

分類項目	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	0.05	1.7	17	不検出	0.13	不検出
	厨芥	不検出	不検出	5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	その他可燃物	不検出	不検出	57	不検出	0.26	不検出	0.008	不検出
	プラスチック類等	不検出	1.2	58	不検出	0.26	不検出	不検出	不検出
	不燃物	0.05	6.4	540	31	不検出	不検出	不検出	不検出

※ 不検出とは、定量下限値未満を示す。