

平成20年度 搬入先ごみ性状調査結果

施設名： 破碎ごみ処理施設
 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	年度代表値
可燃物計	82.93
紙類	1.57
繊維	4.01
畳	40.17
木草	18.75
その他可燃物	18.43
プラスチック類等計	16.90
プラスチック類	0.77
その他	16.13
不燃物計	0.17
金属	0.16
ガラス	0.00
石・陶器	0.01
その他	0.00
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	年度代表値
全水分 (%)	34.73
可燃物水分 (%)	34.79
プラスチック類等水分 (%)	33.96
不燃物水分 (%)	0.78
可燃分 (%)	60.66
灰分 (%)	4.61
高位発熱量 (kJ/kg) (実測値)	12,914
低位発熱量 (kJ/kg) (実測値)	11,010
見掛比重 (kg/L)	0.147
炭素 (%)	29.653
水素 (%)	4.564
窒素 (%)	0.794
酸素 (%)	25.179
燃焼性硫黄 (%)	0.036
揮発性塩素 (%)	0.442

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 分類項目	カドミウム	鉛	亜鉛	総クロム	砒素	セレン	総水銀	リチウム
可燃物	1.14	14.8	175	5.83	0.52	不検出	0.044	不検出
プラスチック類等	0.53	19.8	205	5.43	0.37	不検出	0.072	不検出
不燃物	32.5	225	18551	2556	8.05	不検出	0.038	不検出

注1) 粗大ごみ破碎処理施設において可燃系粗大ごみを破碎処理した試料について調査を行った。

注2) 不検出とは、定量下限値未満を示す。