# 平成21年度 搬入先ごみ性状調査結果

調査対象：北清掃工場
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 | | | 97.92 |
| | | 紙類 | | 35.94 |
| | | 繊維 | | 5.48 |
| | | 厨芥 | | 33.31 |
| | | 木草 | | 6.74 |
| | | プラスチック類等 | | 14.26 |
| | | | プラスチック類 | 13.45 |
| | | | ゴム・皮革 | 0.81 |
| | | その他 | | 2.19 |
| | 不燃物 | | | 2.08 |
| | | 金属 | | 1.10 |
| | | ガラス | | 0.25 |
| | | 石・陶器 | | 0.03 |
| | | その他 | | 0.70 |
| 3成分（%） | 水分 | | | 41.34 |
| | 可燃分 | | | 52.49 |
| | 灰分 | | | 6.17 |
| 高位発熱量（kJ/kg） | | | | 12,142 |
| 低位発熱量（kJ/kg） | | | | 10,167 |
| 見掛比重（kg/ L） | | | | 0.141 |
| 元素組成（%） | 炭素 | | | 25.929 |
| | 水素 | | | 4.145 |
| | 窒素 | | | 0.475 |
| | 酸素 | | | 21.860 |
| | 燃焼性硫黄 | | | 0.008 |
| | 揮発性塩素 | | | 0.082 |

※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 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ | 鉛 | 亜鉛 | 総クロム | 砒素 | セレン | 総水銀 | リチウム |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 紙類 | 0.06 | 1.5 | 37 | 2.1 | 0.17 | 不検出 | 不検出 | 2.2 |
| 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 | 0.06 | 不検出 | 51 | 不検出 | 0.16 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| プラスチック類等 | 不検出 | 不検出 | 34 | 4.5 | 0.12 | 不検出 | 0.007 | 不検出 |
| 不燃物 | 不検出 | 1.0 | 140 | 90 | 7.2 | 不検出 | 0.007 | 不検出 |

※不検出とは、定量下限値未満を示す。