# 平成２６年度 ごみ性状調査結果

調査対象：中央清掃工場
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 | | | 98.95 |
| | | 紙類 | | 53.44 |
| | | 繊維 | | 3.91 |
| | | 厨芥 | | 19.23 |
| | | 木草 | | 3.16 |
| | | プラスチック類等 | | 17.29 |
| | | | プラスチック類 | 16.47 |
| | | | ゴム・皮革 | 0.82 |
| | | その他 | | 1.92 |
| | 不燃物 | | | 1.05 |
| | | 金属 | | 0.31 |
| | | ガラス | | 0.26 |
| | | 石・陶器 | | 0.05 |
| | | その他 | | 0.43 |
| ３成分(%) | 水分 | | | 36.27 |
| | 可燃分 | | | 57.40 |
| | 灰分 | | | 6.33 |
| 高位発熱量(kJ/kg) | | | | 12,939 |
| 低位発熱量(kJ/kg) | | | | 11,042 |
| 見掛比重(kg/L) | | | | 0.106 |
| 元素組成(%) | 炭素 | | | 28.4 |
| | 水素 | | | 4.36 |
| | 窒素 | | | 0.39 |
| | 酸素 | | | 24.13 |
| | 燃焼性硫黄 | | | 0.02 |
| | 揮発性塩素 | | | 0.10 |

※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 | ひ素 | 総水銀 | セレン | 亜鉛 | 総クロム | リチウム |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 紙類 | 不検出 | 2.2 | 不検出 | 0.008 | 不検出 | 14 | 3.2 | 1.0 |
| 厨芥 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 5.7 | 不検出 | 不検出 |
| その他可燃物 | 不検出 | 1.1 | 不検出 | 0.007 | 不検出 | 26 | 2.3 | 不検出 |
| プラスチック類等 | 不検出 | 5.3 | 0.2 | 0.009 | 不検出 | 86 | 850 | 不検出 |
| 不燃物 | 0.17 | 7.4 | 4.8 | 0.058 | 0.4 | 100 | 23 | 6.0 |

※不検出とは、定量下限値未満を示す。