

平成30年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：豊島清掃工場

調査機関：ユーロフィン日本環境株式会社

| 調 査 項 目 | 年 度 代 表 値 | |
|--------------------|-----------|-------|
| ごみ組成 (%) (湿ベース) | 可燃物 | 98.46 |
| | 紙類 | 41.83 |
| | 繊維 | 6.98 |
| | 厨芥 | 20.06 |
| | 木草 | 5.03 |
| | プラスチック類等 | 22.55 |
| | プラスチック類 | 21.11 |
| | ゴム・皮革 | 1.44 |
| | その他 | 2.01 |
| | 不燃物 | 1.54 |
| | 金属 | 0.43 |
| | ガラス | 0.31 |
| | 石・陶器 | 0.06 |
| その他 | 0.74 | |
| 3成分 (%) | 水分 | 35.46 |
| | 可燃分 | 56.29 |
| | 灰分 | 8.25 |
| 高位発熱量 (kJ/kg) | 13,703 | |
| 低位発熱量 (kJ/kg) | 11,828 | |
| 見掛比重 (kg/L) | 0.108 | |
| 元素組成 (%) | 炭素 | 29.6 |
| | 水素 | 4.36 |
| | 窒素 | 0.66 |
| | 酸素 | 21.58 |
| | 燃焼性硫黄 | 0.01 |
| | 揮発性塩素 | 0.08 |

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値です。

重金属等含有量（乾電池、蛍光灯類を除く）(mg/kg) (湿ベース)

| 分類項目 | ナトリウム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | セレン | 亜鉛 | 総クロム | リチウム |
|----------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|
| 紙類 | 0.06 | 6.0 | 0.1 | 0.012 | 不検出 | 35 | 2.4 | 不検出 |
| 厨芥 | 不検出 | 不検出 | 0.1 | 不検出 | 不検出 | 8.8 | 4.2 | 不検出 |
| その他可燃物 | 0.10 | 7.3 | 1.3 | 0.020 | 不検出 | 65 | 18 | 3.0 |
| プラスチック類等 | 不検出 | 3.3 | 0.6 | 0.043 | 不検出 | 150 | 6.3 | 不検出 |
| 不燃物 | 0.12 | 150 | 6.6 | 不検出 | 0.7 | 270 | 79 | 4.1 |

※不検出とは、定量下限値未満を示します。