

令和3年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：大田清掃工場(新工場)

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 | 98.57 |
| | 紙類 | 40.07 |
| | 繊維 | 4.69 |
| | 厨芥 | 21.92 |
| | 木草 | 7.40 |
| | プラスチック類等 | 21.85 |
| | プラスチック類 | 20.91 |
| | ゴム・皮革 | 0.94 |
| | その他 | 2.64 |
| | 不燃物 | 1.43 |
| | 金属 | 0.35 |
| | ガラス | 0.22 |
| | 石・陶器 | 0.07 |
| | その他 | 0.79 |
| 3成分 (%) | 水分 | 40.00 |
| | 可燃分 | 54.02 |
| | 灰分 | 5.98 |
| 高位発熱量 (kJ/kg) | 12,594 | |
| 低位発熱量 (kJ/kg) | 10,626 | |
| 見掛比重 (kg/L) | 0.112 | |
| 元素組成 (%) | 炭素 | 29.4 |
| | 水素 | 4.27 |
| | 窒素 | 0.54 |
| | 酸素 | 19.57 |
| | 燃焼性硫黄 | 0.01 |
| | 揮発性塩素 | 0.23 |

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値です。端数調整のため、合計が一致しない場合があります。

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 | 0.08 | 6.5 | 0.3 | 0.61 | 不検出 | 43 | 2.9 | 1.1 |
| 厨芥 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4.2 | 不検出 | 不検出 |
| その他可燃物 | 0.12 | 4.2 | 0.1 | 0.010 | 不検出 | 48 | 2.4 | 不検出 |
| プラスチック類等 | 不検出 | 1.6 | 0.2 | 0.006 | 不検出 | 100 | 3.4 | 1.1 |
| 不燃物 | 不検出 | 5.5 | 1.3 | 0.016 | 不検出 | 190 | 180 | 1.0 |

※不検出とは、定量下限値未満を示します。