

令和5年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：世田谷清掃工場

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 ※1 | |
|----------------------|--------------|--------|
| ごみ組成 (%) (湿ベース※2) | 可燃物 | 99.06 |
| | 紙類 | 39.35 |
| | 繊維 | 8.97 |
| | 厨芥 | 17.77 |
| | 木草 | 5.99 |
| | プラスチック類等 | 24.21 |
| | プラスチック類 | 22.75 |
| | ゴム・皮革 | 1.46 |
| | その他 | 2.77 |
| | 不燃物 | 0.94 |
| | 金属 | 0.38 |
| | ガラス | 0.18 |
| | 石・陶器 | 0.04 |
| | その他 | 0.34 |
| | 合計 | 100.00 |
| 3成分 (%) | 水分 | 34.76 |
| | 可燃分 | 58.62 |
| | 炭素 | 32.14 |
| | 水素 | 4.71 |
| | 窒素 | 0.53 |
| | 酸素 | 20.95 |
| | 燃焼性硫黄 | 0.02 |
| | 揮発性塩素 | 0.27 |
| | 灰分 | 6.62 |
| | 合計 | 100.00 |
| 低位発熱量 (kJ/kg) ※3 | 12,120 | |
| 見掛け比重 (kg/L) | 0.104 | |

※1 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。

※2 湿ベースとは、水分を含んだ状態でごみを分別し、組成分析を行った結果です。

※3 低位発熱量は、ごみ焼却施設各種試験マニュアル(社団法人全国都市清掃会議発行)に準じて測定した実測値です。