

# 令和6年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：杉並清掃工場

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 (%)<br>( 湿 ベ ー ス※2 ) | 可 燃 物        |
|                              | 98.84        |
|                              | 紙 類          |
|                              | 38.45        |
|                              | 織 維          |
|                              | 7.98         |
|                              | 厨 芥          |
|                              | 20.48        |
|                              | 木 草          |
|                              | 7.99         |
|                              | プラスチック類等     |
|                              | 20.73        |
|                              | プラスチック類      |
|                              | 19.34        |
|                              | ゴ ム ・ 皮 革    |
|                              | 1.39         |
|                              | そ の 他        |
|                              | 3.21         |
| 三 成 分 (%)                    | 不 燃 物        |
|                              | 1.16         |
|                              | 金 属          |
|                              | 0.34         |
|                              | ガ ラ ス        |
|                              | 0.23         |
|                              | 石 ・ 陶 器      |
|                              | 0.04         |
|                              | そ の 他        |
|                              | 0.55         |
| 三 成 分 (%)                    | 合 計          |
|                              | 100.00       |
|                              | 水 分          |
|                              | 38.65        |
|                              | 可 燃 分        |
|                              | 54.34        |
|                              | 炭 素          |
|                              | 29.29        |
|                              | 水 素          |
|                              | 4.38         |
| 三 成 分 (%)                    | 窒 素          |
|                              | 0.50         |
|                              | 酸 素          |
|                              | 19.96        |
|                              | 燃 焼 性 硫 黄    |
|                              | 0.02         |
|                              | 揮 発 性 塩 素    |
|                              | 0.20         |
|                              | 灰 分          |
|                              | 7.01         |
| 三 成 分 (%)                    | 合 計          |
|                              | 100.00       |
| 低 位 発 熱 量 (kJ/kg) ※3         | 10,634       |
| 見 掛 比 重 (kg/ L)              | 0.117        |

※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。