

# 令和6年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：光が丘清掃工場

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 <sup>※1</sup> |        |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|
| ごみ組成 (%)<br>(湿ベース <sup>※2</sup> ) | 可燃物                     | 98.67  |
|                                   | 紙類                      | 41.11  |
|                                   | 繊維                      | 4.90   |
|                                   | 厨芥                      | 25.67  |
|                                   | 木草                      | 4.17   |
|                                   | プラスチック類等                | 20.43  |
|                                   | プラスチック類                 | 18.94  |
|                                   | ゴム・皮革                   | 1.49   |
|                                   | その他                     | 2.38   |
|                                   | 不燃物                     | 1.33   |
|                                   | 金属                      | 0.43   |
|                                   | ガラス                     | 0.14   |
|                                   | 石・陶器                    | 0.04   |
|                                   | その他                     | 0.72   |
|                                   | 合計                      | 100.00 |
| 三成分 (%)                           | 水分                      | 41.01  |
|                                   | 可燃分                     | 52.43  |
|                                   | 炭素                      | 28.68  |
|                                   | 水素                      | 4.23   |
|                                   | 窒素                      | 0.95   |
|                                   | 酸素                      | 18.35  |
|                                   | 可燃性硫黄                   | 0.02   |
|                                   | 揮発性塩素                   | 0.20   |
|                                   | 灰分                      | 6.57   |
|                                   | 合計                      | 100.00 |
| 低位発熱量 (kJ/kg) <sup>※3</sup>       | 10,407                  |        |
| 見掛け比重 (kg/L)                      | 0.114                   |        |

※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。