

# 令和2年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：渋谷清掃工場

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 |       |
|--------------------|-----------|-------|
| ごみ組成 (%)<br>(湿ベース) | 可燃物       | 98.82 |
|                    | 紙類        | 47.17 |
|                    | 繊維        | 6.43  |
|                    | 厨芥        | 16.99 |
|                    | 木草        | 3.73  |
|                    | プラスチック類等  | 22.41 |
|                    | プラスチック類   | 21.02 |
|                    | ゴム・皮革     | 1.39  |
|                    | その他       | 2.09  |
|                    | 不燃物       | 1.18  |
|                    | 金属        | 0.53  |
|                    | ガラス       | 0.26  |
|                    | 石・陶器      | 0.05  |
| その他                | 0.34      |       |
| 3成分 (%)            | 水分        | 34.63 |
|                    | 可燃分       | 58.76 |
|                    | 灰分        | 6.61  |
| 高位発熱量 (kJ/kg)      | 13,884    |       |
| 低位発熱量 (kJ/kg)      | 11,940    |       |
| 見掛比重 (kg/L)        | 0.105     |       |
| 元素組成 (%)           | 炭素        | 32.2  |
|                    | 水素        | 4.76  |
|                    | 窒素        | 0.40  |
|                    | 酸素        | 21.25 |
|                    | 燃焼性硫黄     | 0.01  |
|                    | 揮発性塩素     | 0.14  |

※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       | 不検出   | 不検出 | 0.2 | 不検出   | 不検出 | 11  | 不検出  | 1.0  |
| 厨芥       | 不検出   | 不検出 | 不検出 | 不検出   | 不検出 | 4.0 | 不検出  | 不検出  |
| その他可燃物   | 0.05  | 4.8 | 0.1 | 0.009 | 不検出 | 21  | 3.7  | 不検出  |
| プラスチック類等 | 0.06  | 1.7 | 0.1 | 0.007 | 不検出 | 86  | 不検出  | 不検出  |
| 不燃物      | 12    | 110 | 16  | 0.005 | 不検出 | 200 | 130  | 3.0  |

※不検出とは、定量下限値未満を示します。