

# 平成25年度 ごみ性状調査結果

調査対象：中央清掃工場

調査機関：株式会社環境科学コーポレーション

| 調 査 項 目           | 年 度 代 表 値 |       |
|-------------------|-----------|-------|
| ご み 組 成 (%)       | 可 燃 物     | 99.10 |
|                   | 紙 類       | 52.09 |
|                   | 織 維       | 3.87  |
|                   | 厨 芥       | 18.95 |
|                   | 木 草       | 5.21  |
|                   | プラスチック類等  | 16.53 |
|                   | プラスチック類   | 15.63 |
|                   | ゴ ム ・ 皮 革 | 0.90  |
|                   | そ の 他     | 2.45  |
|                   | 不 燃 物     | 0.90  |
|                   | 金 属       | 0.33  |
|                   | ガ ラ ス     | 0.23  |
|                   | 石 ・ 陶 器   | 0.02  |
|                   | そ の 他     | 0.32  |
| 3 成 分 (%)         | 水 分       | 36.53 |
|                   | 可 燃 分     | 57.77 |
|                   | 灰 分       | 5.70  |
| 高 位 発 熱 量 (kJ/kg) | 13,942    |       |
| 低 位 発 熱 量 (kJ/kg) | 12,022    |       |
| 見 掛 比 重 (kg/ L)   | 0.116     |       |
| 元 素 組 成 (%)       | 炭 素       | 30.0  |
|                   | 水 素       | 4.44  |
|                   | 窒 素       | 0.60  |
|                   | 酸 素       | 22.57 |
|                   | 燃 焼 性 硫 黄 | 0.01  |
|                   | 揮 発 性 塩 素 | 0.15  |

※年度代表値とは、年4回の調査の平均値である。

重金属含有率（乾電池、蛍光灯類を除く）(mg/kg)

| 分 類 項 目         | カドミウム | 鉛   | ヒ素  | 総水銀   | セレン | 亜鉛  | 総クロム | リチウム |
|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|
| 紙 類             | 不検出   | 1.4 | 不検出 | 0.021 | 不検出 | 21  | 不検出  | 不検出  |
| 厨 芥             | 不検出   | 不検出 | 不検出 | 0.006 | 不検出 | 11  | 3.7  | 不検出  |
| そ の 他 可 燃 物     | 不検出   | 1.6 | 不検出 | 0.024 | 不検出 | 12  | 不検出  | 不検出  |
| プ ラ ス チ ッ ク 類 等 | 不検出   | 2.0 | 0.1 | 0.032 | 不検出 | 100 | 580  | 不検出  |
| 不 燃 物           | 不検出   | 不検出 | 7.9 | 不検出   | 不検出 | 66  | 140  | 不検出  |

※不検出とは、定量下限値未満を示す。