

平成25年度 ごみ性状調査結果

調査対象：板橋清掃工場

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 | 98.66 |
| | 紙 類 | 39.70 |
| | 織 維 | 6.81 |
| | 厨 芥 | 21.96 |
| | 木 草 | 8.48 |
| | プラスチック類等 | 19.34 |
| | プラスチック類 | 18.49 |
| | ゴ ム ・ 皮 革 | 0.85 |
| | そ の 他 | 2.37 |
| | 不 燃 物 | 1.34 |
| | 金 属 | 0.36 |
| | ガ ラ ス | 0.24 |
| | 石 ・ 陶 器 | 0.05 |
| | そ の 他 | 0.69 |
| 3 成 分 (%) | 水 分 | 39.26 |
| | 可 燃 分 | 53.57 |
| | 灰 分 | 7.17 |
| 高 位 発 熱 量 (kJ/kg) | 13,052 | |
| 低 位 発 熱 量 (kJ/kg) | 11,138 | |
| 見 掛 比 重 (kg/ L) | 0.131 | |
| 元 素 組 成 (%) | 炭 素 | 28.8 |
| | 水 素 | 4.11 |
| | 窒 素 | 0.66 |
| | 酸 素 | 19.76 |
| | 燃 焼 性 硫 黄 | 0.02 |
| | 揮 発 性 塩 素 | 0.22 |

※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 | 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 | 0.14 | 2.4 | 0.1 | 0.006 | 不検出 | 11 | 2.8 | 1.5 |
| 厨 芥 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 5.5 | 不検出 | 不検出 |
| そ の 他 可 燃 物 | 0.10 | 36 | 0.4 | 0.017 | 不検出 | 180 | 8.5 | 不検出 |
| プ ラ ス チ ッ ク 類 等 | 不検出 | 11 | 0.2 | 0.016 | 不検出 | 93 | 160 | 1.3 |
| 不 燃 物 | 25 | 120 | 2.8 | 0.018 | 1.8 | 2,100 | 45 | 1.2 |

※不検出とは、定量下限値未満を示す。