

平成25年度 ごみ性状調査結果

調査対象：港清掃工場

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 | 98.40 |
| | 紙 類 | 50.04 |
| | 織 維 | 5.90 |
| | 厨 芥 | 15.49 |
| | 木 草 | 6.00 |
| | プラスチック類等 | 18.40 |
| | プラスチック類 | 17.28 |
| | ゴ ム ・ 皮 革 | 1.12 |
| | そ の 他 | 2.57 |
| | 不 燃 物 | 1.60 |
| | 金 属 | 0.47 |
| | ガ ラ ス | 0.37 |
| | 石 ・ 陶 器 | 0.15 |
| そ の 他 | 0.61 | |
| 3 成 分 (%) | 水 分 | 35.91 |
| | 可 燃 分 | 57.37 |
| | 灰 分 | 6.72 |
| 高 位 発 熱 量 (kJ/kg) | 13,784 | |
| 低 位 発 熱 量 (kJ/kg) | 11,863 | |
| 見 掛 比 重 (kg/ L) | 0.117 | |
| 元 素 組 成 (%) | 炭 素 | 29.4 |
| | 水 素 | 4.52 |
| | 窒 素 | 0.65 |
| | 酸 素 | 22.62 |
| | 燃 焼 性 硫 黄 | 0.02 |
| | 揮 発 性 塩 素 | 0.16 |

※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 | 0.06 | 3.4 | 0.2 | 0.022 | 不検出 | 40 | 不検出 | 1.4 |
| 厨 芥 | 不検出 | 1.1 | 不検出 | 0.006 | 不検出 | 11 | 不検出 | 不検出 |
| そ の 他 可 燃 物 | 0.11 | 6.5 | 0.2 | 0.023 | 不検出 | 110 | 7.8 | 不検出 |
| プ ラ ス チ ッ ク 類 等 | 4.4 | 19 | 0.2 | 0.026 | 不検出 | 87 | 910 | 不検出 |
| 不 燃 物 | 不検出 | 6.0 | 1.7 | 0.027 | 不検出 | 2,500 | 24 | 不検出 |

※不検出とは、定量下限値未満を示す。