

令和2年度 ごみ性状調査結果

調査対象工場：千歳清掃工場

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 (%) (湿ベース) | 可燃物 | 98.56 |
| | 紙類 | 38.94 |
| | 繊維 | 6.89 |
| | 厨芥 | 22.82 |
| | 木草 | 5.34 |
| | プラスチック類等 | 22.71 |
| | プラスチック類 | 21.65 |
| | ゴム・皮革 | 1.06 |
| | その他 | 1.86 |
| | 不燃物 | 1.44 |
| | 金属 | 0.63 |
| | ガラス | 0.25 |
| | 石・陶器 | 0.06 |
| その他 | 0.49 | |
| 3成分 (%) | 水分 | 39.70 |
| | 可燃分 | 54.59 |
| | 灰分 | 5.71 |
| 高位発熱量 (kJ/kg) | 13,160 | |
| 低位発熱量 (kJ/kg) | 11,177 | |
| 見掛比重 (kg/L) | 0.117 | |
| 元素組成 (%) | 炭素 | 30.0 |
| | 水素 | 4.37 |
| | 窒素 | 0.54 |
| | 酸素 | 19.44 |
| | 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 | 1.1 | 不検出 | 0.006 | 不検出 | 52 | 不検出 | 不検出 |
| 厨芥 | 不検出 | 1.8 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 7.2 | 不検出 | 不検出 |
| その他可燃物 | 不検出 | 4.5 | 不検出 | 0.006 | 不検出 | 13 | 不検出 | 不検出 |
| プラスチック類等 | 不検出 | 19 | 0.1 | 0.008 | 不検出 | 31 | 3.4 | 不検出 |
| 不燃物 | 19 | 110 | 9.8 | 不検出 | 0.2 | 160 | 310 | 不検出 |

※不検出とは、定量下限値未満を示します。