

平成20年度 搬入先ごみ性状調査結果

清掃工場： 大田清掃工場  
調査機関： ㈱環境科学コーポレーション

ごみの種類（湿ベース） 単位：%

| 分類項目      | バンカごみ<br>年度代表値 |
|-----------|----------------|
| 可燃物計      | 83.70          |
| 紙類        | 34.91          |
| 繊維        | 6.82           |
| 厨芥        | 34.70          |
| 木草        | 4.97           |
| その他可燃物    | 2.30           |
| プラスチック類等計 | 14.85          |
| プラスチック類   | 13.30          |
| その他       | 1.55           |
| 不燃物計      | 1.45           |
| 金属        | 0.78           |
| ガラス       | 0.29           |
| 石・陶器      | 0.07           |
| その他       | 0.31           |
| 合計        | 100.00         |

※ 年度代表値とは、年4回行っているごみ性状調査の  
平均値である。

3成分（水分、可燃分、灰分）、発熱量等

| 区分                     | バンカごみ<br>年度代表値 |
|------------------------|----------------|
| 全水分 (%)                | 42.60          |
| 可燃物水分 (%)              | 48.17          |
| プラスチック類等水分 (%)         | 13.94          |
| 不燃物水分 (%)              | 10.40          |
| 可燃分 (%)                | 51.97          |
| 灰分 (%)                 | 5.43           |
| 高位発熱量 (kJ/kg)<br>(実測値) | 12,123         |
| 低位発熱量 (kJ/kg)<br>(実測値) | 10,178         |
| 見掛比重 (kg/L)            | 0.131          |
| 炭素 (%)                 | 26.103         |
| 水素 (%)                 | 3.871          |
| 窒素 (%)                 | 0.401          |
| 酸素 (%)                 | 21.434         |
| 燃焼性硫黄 (%)              | 0.034          |
| 揮発性塩素 (%)              | 0.135          |

重金属含有量（乾電池、蛍光灯類を除く）  
(湿ベース)

単位：mg/kg

| 分類項目  | 調査項目     | カドミウム | 鉛    | 亜鉛  | 総クロム | 砒素   | セレン  | 総水銀   | リチウム |
|-------|----------|-------|------|-----|------|------|------|-------|------|
|       |          | 紙類    | 0.10 | 3.5 | 69   | 2.8  | 0.21 | 不検出   | 不検出  |
| バンカごみ | 厨芥       | 不検出   | 不検出  | 2   | 不検出  | 不検出  | 不検出  | 不検出   | 不検出  |
|       | その他可燃物   | 0.06  | 5.7  | 69  | 3.0  | 0.22 | 不検出  | 0.017 | 1.6  |
|       | プラスチック類等 | 0.07  | 7.3  | 72  | 不検出  | 0.16 | 不検出  | 0.008 | 1.2  |
|       | 不燃物      | 不検出   | 1.2  | 520 | 48   | 6.8  | 不検出  | 不検出   | 不検出  |

※ 不検出とは、定量下限値未満を示す。