

⑤ごみ質分析結果 (1)

| 試料名 | 測定項目 | 基準値 | 単位 | 採取日 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | | 4月7日 | | 5月6日 | | 6月1日 | | 7月1日 | | 8月3日 | | 9月1日 | | |
| | | | | 湿ベース | 乾ベース | |
| 可燃性 ごみ質 | 紙類 | — | wt% | 53.61 | 48.68 | 32.59 | 32.63 | 41.06 | 40.26 | 44.25 | 42.14 | 49.12 | 47.60 | 49.44 | 45.77 | |
| | 布類 | — | wt% | 13.51 | 17.62 | 25.57 | 27.28 | 7.77 | 10.82 | 5.41 | 5.16 | 2.57 | 3.47 | 0.68 | 0.86 | |
| | 合成樹脂、ゴム、皮革 | — | wt% | 21.54 | 24.17 | 26.09 | 31.61 | 24.25 | 31.70 | 31.64 | 40.42 | 31.61 | 37.69 | 30.00 | 39.22 | |
| | 硬質ビニール・硬質合成樹脂類 | — | wt% | 9.23 | 10.64 | 7.33 | 10.60 | 7.23 | 10.35 | 13.63 | 16.34 | 6.53 | 9.19 | 5.74 | 7.50 | |
| | 軟質ビニール・軟質合成樹脂類 | — | wt% | 11.30 | 11.91 | 18.24 | 20.18 | 11.97 | 13.08 | 15.48 | 19.78 | 24.50 | 27.58 | 19.26 | 23.69 | |
| | ペットボトル | — | wt% | 0.77 | 1.28 | 0.31 | 0.46 | 0.32 | 0.56 | 1.16 | 1.97 | 0.35 | 0.61 | 1.17 | 1.71 | |
| | ゴム・皮革類 | — | wt% | 0.24 | 0.34 | 0.21 | 0.37 | 4.73 | 7.71 | 1.37 | 2.33 | 0.23 | 0.31 | 3.83 | 6.32 | |
| | 木・竹・わら類 | — | wt% | 2.74 | 1.96 | 0.47 | 0.46 | 8.99 | 6.40 | 9.38 | 6.02 | 4.67 | 3.98 | 7.84 | 6.65 | |
| | ちゅう芥類 | — | wt% | 4.71 | 2.21 | 13.88 | 6.18 | 13.51 | 6.40 | 5.55 | 2.33 | 10.68 | 5.21 | 10.68 | 5.68 | |
| | ちゅう芥類 | — | wt% | 4.71 | 2.21 | 13.88 | 6.18 | 13.51 | 6.40 | 5.55 | 2.33 | 10.68 | 5.21 | 8.77 | 3.75 | |
| | 魚のあら類 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.91 | 1.93 | |
| | 不燃物類 | — | wt% | 2.40 | 4.08 | 0.78 | 1.38 | 0.48 | 0.85 | 0.82 | 1.47 | 0.94 | 1.64 | 0.80 | 1.39 | |
| | アルミニウム | — | wt% | 0.10 | 0.17 | 0.26 | 0.46 | 0.27 | 0.47 | 0.27 | 0.49 | 0.76 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | |
| | その他の金属類 | — | wt% | 0.67 | 1.19 | 0.52 | 0.92 | 0.00 | 0.00 | 0.55 | 0.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ガラス | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 1.39 | |
| | ボタン型乾電池 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 筒型乾電池 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 陶磁器・その他 | — | wt% | 1.63 | 2.72 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.31 | 0.00 | 0.00 | |
| | その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの) | — | wt% | 1.49 | 1.28 | 0.62 | 0.46 | 3.94 | 3.57 | 2.95 | 2.46 | 0.41 | 0.41 | 0.56 | 0.43 | |
| | 単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース) | — | kg/m ³ | 133 | 67 | 124 | 62 | 133 | 61 | 83 | 58 | 111 | 56 | 119 | 53 | |
| | ごみの 三成分 | 水分 | — | wt% | 43.5 | — | 43.6 | — | 43.5 | — | 44.2 | — | 42.9 | — | 42.4 | — |
| | | 灰分 | — | wt% | 5.6 | — | 3.8 | — | 3.9 | — | 4.4 | — | 4.1 | — | 4.8 | — |
| | | 可燃分 | — | wt% | 50.9 | — | 52.6 | — | 52.6 | — | 51.4 | — | 53.0 | — | 52.8 | — |
| | 発熱量 | 低位発熱量(計算値1) | — | kJ/kg | 8500 | — | 8830 | — | 8830 | — | 8580 | — | 8920 | — | 8870 | — |
| | | 低位発熱量(計算値2) | — | kJ/kg | 10100 | — | 10800 | — | 10700 | — | 11000 | — | 11400 | — | 11300 | — |
| 低位発熱量(実測値) | | — | kJ/kg | 10300 | — | 11800 | — | 10400 | — | 11500 | — | 12000 | — | 11700 | — | |
| 測定項目 | 基準値 | 単位 | 採取日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10月5日 | | 11月1日 | | 12月2日 | | 1月5日 | | 2月1日 | | 3月1日 | | | |
| | | | 湿ベース | 乾ベース | 湿ベース | 乾ベース | 湿ベース | 乾ベース | 湿ベース | 乾ベース | 湿ベース | 乾ベース | 湿ベース | 乾ベース | | |
| 可燃性 ごみ質 | 紙類 | — | wt% | 39.42 | 39.37 | 49.90 | 48.58 | 48.38 | 51.31 | 29.45 | 31.24 | 30.36 | 30.55 | 49.66 | 49.01 | |
| | 布類 | — | wt% | 4.96 | 6.39 | 0.00 | 0.00 | 1.41 | 2.04 | 4.15 | 4.99 | 3.88 | 5.22 | 6.31 | 7.55 | |
| | 合成樹脂、ゴム、皮革 | — | wt% | 24.23 | 31.29 | 20.37 | 30.50 | 21.94 | 28.57 | 17.74 | 24.51 | 36.76 | 47.24 | 23.01 | 29.92 | |
| | 硬質ビニール・硬質合成樹脂類 | — | wt% | 7.66 | 11.47 | 6.06 | 10.05 | 3.30 | 5.05 | 5.24 | 9.06 | 16.36 | 23.24 | 15.85 | 21.27 | |
| | 軟質ビニール・軟質合成樹脂類 | — | wt% | 15.11 | 17.34 | 13.58 | 19.39 | 17.96 | 22.35 | 12.50 | 15.45 | 20.02 | 23.34 | 6.42 | 7.46 | |
| | ペットボトル | — | wt% | 1.46 | 2.48 | 0.40 | 0.59 | 0.26 | 0.49 | 0.00 | 0.00 | 0.38 | 0.66 | 0.74 | 1.19 | |
| | ゴム・皮革類 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.47 | 0.42 | 0.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 木・竹・わら類 | — | wt% | 12.48 | 8.08 | 13.38 | 8.75 | 2.83 | 3.79 | 3.05 | 2.32 | 3.34 | 2.18 | 1.14 | 0.99 | |
| | ちゅう芥類 | — | wt% | 13.07 | 6.39 | 13.32 | 7.45 | 23.46 | 11.47 | 32.50 | 15.68 | 22.16 | 10.44 | 14.77 | 6.76 | |
| | ちゅう芥類 | — | wt% | 13.07 | 6.39 | 13.32 | 7.45 | 23.46 | 11.47 | 29.57 | 12.89 | 22.16 | 10.44 | 14.77 | 6.76 | |
| | 魚のあら類 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.93 | 2.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 不燃物類 | — | wt% | 3.80 | 6.65 | 2.37 | 4.13 | 0.99 | 1.85 | 9.76 | 18.24 | 1.75 | 2.85 | 1.59 | 2.69 | |
| | アルミニウム | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.99 | 1.65 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.30 | |
| | その他の金属類 | — | wt% | 3.80 | 6.65 | 1.38 | 2.48 | 0.99 | 1.85 | 5.73 | 10.69 | 1.75 | 2.85 | 1.42 | 2.39 | |
| | ガラス | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.98 | 1.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | ボタン型乾電池 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 筒型乾電池 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | 陶磁器・その他 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.99 | 5.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの) | — | wt% | 2.04 | 1.83 | 0.66 | 0.59 | 0.99 | 0.97 | 3.35 | 3.02 | 1.75 | 1.52 | 3.52 | 3.08 | |
| | 単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース) | — | kg/m ³ | 88 | 51 | 111 | 56 | 123 | 59 | 105 | 57 | 116 | 60 | 114 | 57 | |
| | ごみの 三成分 | 水分 | — | wt% | 44.0 | — | 44.2 | — | 46.1 | — | 47.5 | — | 42.3 | — | 42.8 | — |
| | | 灰分 | — | wt% | 7.1 | — | 4.8 | — | 5.2 | — | 13.1 | — | 4.7 | — | 4.7 | — |
| | | 可燃分 | — | wt% | 48.9 | — | 51.0 | — | 48.7 | — | 39.4 | — | 53.0 | — | 52.5 | — |
| | 発熱量 | 低位発熱量(計算値1) | — | kJ/kg | 8120 | — | 8500 | — | 8000 | — | 6240 | — | 8920 | — | 8830 | — |
| | | 低位発熱量(計算値2) | — | kJ/kg | 10000 | — | 9960 | — | 9590 | — | 7490 | — | 11900 | — | 10600 | — |
| 低位発熱量(実測値) | | — | kJ/kg | 10700 | — | 10600 | — | 10700 | — | 8060 | — | 11500 | — | 11400 | — | |

可燃性ごみ元素分析結果

| 測定項目 | 単位 | 採取日 | |
|------|-----|--------|-------|
| | | 8月3日 | |
| | | 原塵芥ベース | 絶乾ベース |
| 炭素 | wt% | 31.7 | 55.5 |
| 水素 | wt% | 5.0 | 8.7 |
| 窒素 | wt% | 0.38 | 0.67 |
| 硫黄 | wt% | 0.05 | 0.09 |
| 塩素 | wt% | 0.87 | 1.53 |
| 酸素 | wt% | 15.00 | 26.37 |

⑤ごみ質分析結果 (2)

| 試料名 | 測定項目 | 基準値 | 単位 | 採 取 日 | | | |
|------------|---------------------|-----|-------------------|-------|-------|--------|-------|
| | | | | 5月12日 | 7月14日 | 10月13日 | 1月12日 |
| 不燃性 ごみ質 | プラスチック類 | — | wt% | 11.95 | 7.12 | 15.21 | 8.77 |
| | フィルム類 | — | wt% | 0.56 | 0.66 | 0.41 | 0.63 |
| | ペットボトル | — | wt% | 0.36 | 0.39 | 1.45 | 0.45 |
| | トレイ類(発泡品を除く) | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| | 発泡品 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | その他のプラスチック類(天然ゴム類含) | — | wt% | 11.03 | 6.07 | 13.35 | 7.47 |
| | ごみの種類組成 | | | | | | |
| | ガラス | — | wt% | 12.14 | 16.37 | 11.60 | 13.00 |
| | セメント・陶磁器 | — | wt% | 16.55 | 6.73 | 16.19 | 11.25 |
| | 金属類 | — | wt% | 16.49 | 23.88 | 31.77 | 22.33 |
| | アルミニウム | — | wt% | 1.61 | 1.44 | 0.63 | 1.64 |
| | ボタン型乾電池 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 筒型マンガン乾電池 | — | wt% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| | 筒型アルカリ乾電池 | — | wt% | 0.88 | 0.58 | 0.25 | 0.10 |
| | その他の金属類 | — | wt% | 14.00 | 21.86 | 30.89 | 20.49 |
| | その他の不燃物 | — | wt% | 36.77 | 42.02 | 14.49 | 38.64 |
| | 可燃物(卵殻・貝殻含) | — | wt% | 6.10 | 3.88 | 10.74 | 6.01 |
| | 単位容積重量(1回目) | — | kg/m ³ | 223 | 199 | 171 | 210 |
| | 単位容積重量(2回目) | — | kg/m ³ | 239 | 206 | 196 | 256 |
| | 水分 | — | wt% | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.0 |