

令和3年度環境の森センター・きづがわの維持管理状況

集計時点：令和3年10月1日

作成時点：令和3年10月7日

1 持ち込まれた一般廃棄物の数量（各月）

| | 種類 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-------|------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|-----------|
| 家庭系 | | t | 1,497.49 | 1,604.64 | 1,475.97 | 1,502.33 | 1,536.73 | 1,442.27 | 1,415.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,475.02 |
| 木津川市域 | 可燃ごみ | t | 1,000.41 | 1,076.09 | 993.74 | 1,013.55 | 1,027.63 | 979.86 | 958.50 | | | | | | 7,049.78 |
| 精華町域 | 可燃ごみ | t | 497.08 | 528.55 | 482.23 | 488.78 | 509.10 | 462.41 | 457.09 | | | | | | 3,425.24 |
| 事業系 | 可燃ごみ | t | 400.56 | 429.31 | 536.42 | 717.93 | 665.00 | 703.30 | 725.95 | | | | | | 4,178.47 |
| 合計 | | t | 1,898.05 | 2,033.95 | 2,012.39 | 2,220.26 | 2,201.73 | 2,145.57 | 2,141.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14,653.49 |

※9月の事業系には、奈良市家庭系可燃ごみ（54.63 t）を含む。

2 焼却処分した一般廃棄物の数量（各月）

| | 種類 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-----|------|----|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|-----------|
| 1号炉 | 可燃ごみ | t | 1,191.33 | 269.25 | 659.32 | 1,316.00 | 1,330.78 | 1,307.16 | 1,036.02 | | | | | | 7,109.86 |
| 2号炉 | 可燃ごみ | t | 1,113.53 | 313.47 | 791.88 | 1,347.09 | 1,347.86 | 1,297.40 | 549.78 | | | | | | 6,761.01 |
| 合計 | | t | 2,304.86 | 582.72 | 1,451.20 | 2,663.09 | 2,678.64 | 2,604.56 | 1,585.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13,870.87 |

3 環境の森センター・きづがわに常設の測定機器による連続測定結果（各月）

| 項目 | 単位 | 法令基準 | 焼却炉 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均 |
|------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 焼却炉内で測定した燃焼ガス温度 | ℃ | 800以上 | 1号炉 | 918 | 876 | 902 | 908 | 922 | 921 | 912 | | | | | | 908 |
| | | | 2号炉 | 934 | 900 | 913 | 903 | 894 | 895 | 919 | | | | | | |
| 集じん機入口で測定したガス温度 | ℃ | 概ね200以下 | 1号炉 | 167 | 164 | 166 | 166 | 167 | 167 | 167 | | | | | | 166 |
| | | | 2号炉 | 167 | 165 | 167 | 167 | 167 | 167 | 167 | | | | | | |
| 煙突採取口で測定した排ガス中の一酸化炭素濃度 | ppm | 100以下 | 1号炉 | 6 | 19 | 12 | 7 | 6 | 8 | 10 | | | | | | 10 |
| | | | 2号炉 | 5 | 16 | 9 | 3 | 5 | 5 | 8 | | | | | | |

(注) 1 稼働日の平均値を記載

2 “-”の表示は、その該当月において、全休炉であったことを示す。

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5第1項第二号カに規定する排ガス中のダイオキシン類濃度等、及び大気汚染防止法施行規則第16条の12第1号ロに規定する排ガス中の水銀濃度

| 項目 | 単位 | 法令基準 | 焼却炉 | 排ガスを採取した年月日 | | 排ガスを採取した年月日 | |
|--------------|---------------------|--------|-----|-------------|----------|-------------|---------|
| | | | | 1号 8月16日 | 2号 8月17日 | 1号 2月予定 | 2号 2月予定 |
| 測定結果が得られた年月日 | | | | 1号 9月6日 | 2号 9月6日 | 1号 3月予定 | 2号 3月予定 |
| | | | | 硫黄酸化物 | ppm | 4600以下 | 1号炉 |
| | | | 2号炉 | 9.3 | | | |
| ばいじん | g/m ³ N | 0.15以下 | 1号炉 | 0.002 | | | |
| | | | 2号炉 | 0.001 | | | |
| 塩化水素 | ppm | 430以下 | 1号炉 | 7.6 | | | |
| | | | 2号炉 | 3.4 | | | |
| 窒素酸化物 | ppm | 250以下 | 1号炉 | 35 | | | |
| | | | 2号炉 | 38 | | | |
| 水銀 | μg/m ³ N | 50以下 | 1号炉 | 0.4未満 | | | |
| | | | 2号炉 | 0.5未満 | | | |

(注) 1 硫黄酸化物の法規制値は「K値17」と定められています。本表では、K値をppmに換算して記載しています。

2 いずれの項目も煙突採取口にて、排ガスを採取しています。

| 項目 | 単位 | 法令基準 | 焼却炉 | 排ガスを採取した年月日 | |
|--------------|----|------|-----|-------------|-------------------------|
| | | | | 1号 12月予定 | 2号 12月予定 |
| 測定結果が得られた年月日 | | | | 1号 1月予定 | 2号 1月予定 |
| | | | | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N |
| | | | 2号炉 | | |