# 令和４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5年4月1日

作成時点：令和5年4月20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 | 1,449.96 | 1,568.81 | 1,370.54 | 1,445.82 | 1,558.67 | 1,431.02 | 1,427.61 | 1,456.41 | 1,483.69 | 1,438.03 | 1,179.05 | 1,401.04 | 17,210.65 |
| 木津川市域 | 可燃ごみ | t | 978.81 | 1,030.69 | 931.53 | 975.89 | 1,052.17 | 955.70 | 967.48 | 986.48 | 1,018.75 | 978.69 | 808.26 | 957.14 | 11,641.59 |
| 精華町域 | 可燃ごみ | t | 471.15 | 538.12 | 439.01 | 469.93 | 506.50 | 475.32 | 460.13 | 469.93 | 464.94 | 459.34 | 370.79 | 443.90 | 5,569.06 |
| 事業系 | 可燃ごみ | t | 408.61 | 454.07 | 526.06 | 683.30 | 765.71 | 705.54 | 683.20 | 587.56 | 474.51 | 433.21 | 376.40 | 439.71 | 6,537.88 |
| 合計 | | t | 1,858.57 | 2,022.88 | 1,896.60 | 2,129.12 | 2,324.38 | 2,136.56 | 2,110.81 | 2,043.97 | 1,958.20 | 1,871.24 | 1,555.45 | 1,840.75 | 23,748.53 |

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 | 1,038.69 | 312.57 | 1,241.31 | 1,314.02 | 1,318.53 | 1,271.37 | 542.00 | 1,252.61 | 1,154.99 | 572.78 | 1,140.88 | 1,277.23 | 12,436.98 |
| ２号炉 | 可燃ごみ | t | 289.55 | 351.98 | 581.88 | 1,301.83 | 1,322.54 | 1,276.72 | 996.47 | 819.22 | 1,110.33 | 523.90 | 1,135.67 | 606.43 | 10,316.52 |
| 合計 | | t | 1,328.24 | 664.55 | 1,823.19 | 2,615.85 | 2,641.07 | 2,548.09 | 1,538.47 | 2,071.83 | 2,265.32 | 1,096.68 | 2,276.55 | 1,883.66 | 22,753.50 |

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 | 945 | 921 | 919 | 904 | 903 | 907 | 912 | 910 | 912 | 933 | 937 | 927 | 919 |
| | | | 2号炉 | 931 | 930 | 931 | 904 | 894 | 907 | 899 | 900 | 913 | 928 | 930 | 926 | 916 |
| 集じん機入口で測定したガス温度 | ℃ | 概ね200以下 | 1号炉 | 167 | 161 | 167 | 167 | 167 | 167 | 166 | 167 | 167 | 167 | 167 | 167 | 166 |
| | | | 2号炉 | 167 | 161 | 167 | 167 | 167 | 167 | 167 | 166 | 167 | 167 | 167 | 167 | 166 |
| 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 | 7 | 12 | 6 | 4 | 5 | 5 | 7 | 9 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| | | | 2号炉 | 6 | 13 | 9 | 5 | 4 | 5 | 8 | 7 | 5 | 4 | 7 | 6 | 7 |

（注）１　稼働日の平均値を記載

２　”ー”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19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17日 | | 1号　2月21日 | |
| | | | | 2号　8月17日 | | 2号　2月21日 | |
| | | | | 測定結果が得られた年月日 | | 測定結果が得られた年月日 | |
| | | | | 1号　9月22日 | | 1号　3月17日 | |
| | | | | 2号　9月22日 | | 2号　3月17日 | |
| 硫黄酸化物 | ppm | 4600以下 | 1号炉 | 9.9 | | 7.3 | |
| | | | 2号炉 | 9.3 | | 9.2 | |
| ばいじん | $g/m^3N$ | 0.15以下 | 1号炉 | 0.001未満 | | 0.001 | |
| | | | 2号炉 | 0.001未満 | | 0.001 | |
| 塩化水素 | ppm | 430以下 | 1号炉 | 16 | | 15 | |
| | | | 2号炉 | 16 | | 27 | |
| 窒素酸化物 | ppm | 250以下 | 1号炉 | 19 | | 39 | |
| | | | 2号炉 | 26 | | 48 | |
| 水銀 | $\mu g/m^3N$ | 50以下 | 1号炉 | 0.5未満 | | 0.6未満 | |
| | | | 2号炉 | 0.5未満 | | 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15日 | |
| | | | | 2号　12月16日 | |
| | | | | 測定結果が得られた年月日 | |
| | | | | 1号　1月24日 | |
| | | | | 2号　1月24日 | |
| ダイオキシン類 | $ng\text{-}TEQ/m^3N$ | 5以下 | 1号炉 | 0.00011 | |
| | | | 2号炉 | 0.000011 | |