

令和5年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
岡山市一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況公表資料

1 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の2第1号イに基づく資料

○ 処分した廃棄物の種類

| 施設名 | 処分した廃棄物の種類 |
|------------|----------------------|
| 東部クリーンセンター | 可燃性一般廃棄物（一部産業廃棄物を含む） |
| 当新田環境センター | 可燃性一般廃棄物 |

○ 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量（焼却量）

| 施設名 | 単位 | 令和5年 | | | | | | | | | | 令和6年 | | | 合計 |
|------------|----|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 東部クリーンセンター | t | 9,406.66 | 9,080.45 | 4,055.60 | 12,339.47 | 9,899.89 | 8,026.02 | 8,133.82 | 9,137.84 | 10,703.69 | 8,923.67 | 8,284.48 | 9,811.20 | 107,802.79 | |
| 当新田環境センター | t | 5,632.53 | 4,933.21 | 4,801.16 | 5,357.74 | 5,409.47 | 4,440.52 | 5,024.13 | 5,497.10 | 5,425.68 | 5,473.90 | 1,861.80 | 3,408.84 | 57,266.08 | |

2 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の2第1号ロに基づく資料

○ 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定を行った位置

| 施設名 | 測定項目 | 測定位置 |
|------------|-----------------------|-------------|
| 東部クリーンセンター | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 各炉燃焼室出口 |
| | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 各炉ろ過式集じん器入口 |
| | 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 各炉脱硝反応塔出口 |
| 当新田環境センター | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 各炉燃焼室出口 |
| | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 各炉ろ過式集じん器入口 |
| | 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 各炉ろ過式集じん器出口 |

○ 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定結果の得られた年月日

| 施設名 | 測定項目 | 測定結果の得られた年月日 |
|------------|-----------------------|-------------------------------|
| 東部クリーンセンター | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日 |
| | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日 |
| | 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日 |
| 当新田環境センター | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日 |
| | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日 |
| | 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日 |

○ 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定結果（1ヶ月平均値）

| 施設名 | 炉名 | 項目 | 単位 | 令和5年 | | | | | | | | | | 令和6年 | | | 平均値 |
|------------|-----|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 東部クリーンセンター | 1号炉 | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 909 | | | 909 | 909 | 908 | 911 | 909 | 900 | 904 | 908 | 909 | 908 | |
| | | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | ℃ | 179 | | | 172 | 171 | 171 | 180 | 180 | 182 | 181 | 180 | 180 | 178 | |
| | | 煙突排ガス中の一酸化炭素濃度 | ppm | 10 | | | 12 | 6 | 7 | 6 | 9 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | |
| | 2号炉 | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 889 | 887 | 890 | 894 | 890 | 895 | | 897 | 890 | 889 | 883 | 882 | 890 | |
| | | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | ℃ | 180 | 180 | 177 | 171 | 170 | 170 | | 180 | 182 | 180 | 180 | 180 | 177 | |
| | | 煙突排ガス中の一酸化炭素濃度 | ppm | 7 | 10 | 9 | 10 | 7 | 9 | | 11 | 10 | 6 | 7 | 10 | 9 | |
| | 3号炉 | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 910 | 907 | 910 | 908 | 910 | 907 | 905 | 905 | 902 | 900 | | 898 | 906 | |
| | | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | ℃ | 180 | 180 | 179 | 170 | 170 | 170 | 180 | 180 | 181 | 180 | | 180 | 177 | |
| | | 煙突排ガス中の一酸化炭素濃度 | ppm | 9 | 11 | 9 | 12 | 8 | 7 | 9 | 10 | 10 | 12 | | 7 | 9 | |
| 当新田環境センター | A系炉 | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 890 | 896 | 890 | 900 | 894 | 896 | 891 | 900 | 894 | 899 | 899 | | 895 | |
| | | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | ℃ | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | | 180 | |
| | | 煙突排ガス中の一酸化炭素濃度 | ppm | 20 | 29 | 33 | 24 | 21 | 28 | 22 | 21 | 22 | 18 | 29 | | 24 | |
| | B系炉 | 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 894 | 896 | 900 | 901 | 899 | 901 | 894 | 903 | 896 | 901 | | 893 | 898 | |
| | | 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | ℃ | 194 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | | 195 | |
| | | 煙突排ガス中の一酸化炭素濃度 | ppm | 21 | 18 | 22 | 16 | 16 | 22 | 22 | 19 | 16 | 16 | | 12 | 18 | |

※ 各測定項目における連続測定結果の閲覧を希望される方は、各センターにお問い合わせください。

3 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の2第1号ハに基づく資料

○ 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った時機

| 施設名 | 設備名 | たい積したばいじんの除去を行った時機 |
|------------|---------|--------------------------|
| 東部クリーンセンター | 冷却設備 | 各炉機械式煤吹機により、毎日除去 |
| | 排ガス処理設備 | 各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施 |
| 当新田環境センター | 冷却設備 | 各炉機械式煤吹機により、毎日除去 |
| | 排ガス処理設備 | 各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施 |

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の2第1号ニに基づく資料

○ 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量又はばい煙濃度の測定に係る排ガスを採取した位置

| 施設名 | 測定項目 | 排ガスを採取した位置 |
|------------|-------------|------------|
| 東部クリーンセンター | ダイオキシン類濃度 | 各炉煙突出口 |
| | ばい煙量又はばい煙濃度 | 各炉煙突出口 |
| 当新田環境センター | ダイオキシン類濃度 | 各炉煙突出口 |
| | ばい煙量又はばい煙濃度 | 各炉煙突出口 |

○ 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度の測定に係る排ガスを採取した年月日、測定結果の得られた年月日、測定結果

| 施設名 | 炉名 | 項目 | 単位 | 年月日・結果等 |
|------------|-----|---------------|------------------------|------------|
| 東部クリーンセンター | 1号炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 令和5年7月25日 |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 令和5年9月8日 |
| | | ダイオキシン類濃度測定結果 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.0019 |
| | | (基準値) | ng-TEQ/Nm ³ | 0.1 |
| | 2号炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 令和5年7月26日 |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 令和5年9月8日 |
| | | ダイオキシン類濃度測定結果 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.0018 |
| | | (基準値) | ng-TEQ/Nm ³ | 0.1 |
| | 3号炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 令和5年7月27日 |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 令和5年9月8日 |
| | | ダイオキシン類濃度測定結果 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.00031 |
| | | (基準値) | ng-TEQ/Nm ³ | 0.1 |
| 当新田環境センター | A系炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 令和5年11月6日 |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 令和5年12月19日 |
| | | ダイオキシン類濃度測定結果 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.11 |
| | | (基準値) | ng-TEQ/Nm ³ | 1 |
| | B系炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 令和5年11月7日 |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 令和5年12月19日 |
| | | ダイオキシン類濃度測定結果 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.018 |
| | | (基準値) | ng-TEQ/Nm ³ | 1 |

○ 煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定に係る排ガスを採取した年月日、測定結果の得られた年月日、測定結果

| 施設名 | 炉名 | 項目 | 単位 | 令和5年 | | | | | | | | | | | | 令和6年 | 平均値 | 基準値 |
|------------|-----|--------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 東部クリーンセンター | 1号炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 4月7日 | | | 7月18日 | 8月4日 | 9月26日 | 10月6日 | 11月24日 | 12月1日 | 1月5日 | 2月2日 | 3月1日 | — | — | |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 5月2日 | | | 8月4日 | 8月30日 | 10月18日 | 11月2日 | 12月19日 | 12月28日 | 2月2日 | 2月21日 | 3月21日 | — | — | |
| | | 硫黄酸化物排出量 | Nm ³ /h | ND | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — |
| | | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | ND | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.08 |
| | | 塩化水素濃度 | mg/Nm ³ | 10 | | | 2.9 | 1.0 | 7.8 | 16 | 1.6 | 9.4 | 7.0 | 30 | 9.6 | 9.5 | 700 | |
| | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 22 | | | 49 | 22 | 70 | 33 | 48 | 43 | 50 | 59 | 43 | 44 | 250 | |
| | 2号炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 4月7日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月4日 | 9月1日 | | 11月24日 | 12月1日 | 1月19日 | 2月2日 | 3月1日 | — | — | |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 5月2日 | 6月2日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月30日 | 9月28日 | | 12月19日 | 12月28日 | 2月13日 | 2月21日 | 3月21日 | — | — | |
| | | 硫黄酸化物排出量 | Nm ³ /h | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | |
| | | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.08 | |
| | | 塩化水素濃度 | mg/Nm ³ | 13 | 13 | 11 | 2.7 | 2.6 | 6.8 | | 1.2 | 13 | ND | 7.0 | 7.5 | 7.8 | 700 | |
| | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 59 | 77 | 54 | 59 | 58 | 40 | | 31 | 57 | 69 | 63 | 51 | 56 | 250 | |
| | 3号炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 4月21日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月4日 | 9月1日 | 10月6日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月5日 | | 3月15日 | — | — | |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 5月16日 | 6月2日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月30日 | 9月28日 | 11月2日 | 11月29日 | 1月5日 | 2月2日 | | 3月29日 | — | — | |
| | | 硫黄酸化物排出量 | Nm ³ /h | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | — | |
| | | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | 0.08 | |
| | | 塩化水素濃度 | mg/Nm ³ | 4.8 | 21 | 7.8 | 2.0 | 4.8 | 3.6 | 25 | 15 | 2.8 | 4.8 | | 2.5 | 8.6 | 700 | |
| | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 62 | 41 | 28 | 41 | 24 | 50 | 74 | 28 | 29 | 52 | | 68 | 45 | 250 | |
| 当新田環境センター | A系炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 4月17日 | 5月2日 | 6月5日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月8日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月9日 | 2月6日 | | — | — | |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 5月11日 | 5月30日 | 6月29日 | 8月3日 | 8月31日 | 9月28日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | | — | — | |
| | | 硫黄酸化物排出量 | Nm ³ /h | ND | 0.015 | 0.019 | ND | ND | ND | ND | 0.014 | ND | 0.016 | ND | | 0.006 | — | |
| | | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | ND | | ND | 0.08 | |
| | | 塩化水素濃度 | mg/Nm ³ | 23 | 18 | 9.0 | 0.8 | 4.6 | 8.1 | 3.2 | 12 | 16 | 7.4 | 8.3 | | 10 | 700 | |
| | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 84 | 94 | 82 | 77 | 85 | 75 | 76 | 83 | 81 | 81 | 76 | | 81 | 250 | |
| | B系炉 | 排ガスを採取した年月日 | — | 4月18日 | 5月2日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月8日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月9日 | | 3月12日 | — | — | |
| | | 測定結果の得られた年月日 | — | 5月11日 | 5月30日 | 6月29日 | 8月3日 | 8月31日 | 9月28日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | | 3月29日 | — | — | |
| | | 硫黄酸化物排出量 | Nm ³ /h | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.016 | ND | ND | ND | | ND | ND | — | |
| | | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | ND | | ND | ND | 0.08 | |
| | | 塩化水素濃度 | mg/Nm ³ | 10 | 12 | 13 | 5.4 | 26 | 34 | 10 | 7.8 | 9.2 | 15 | | 7.3 | 14 | 700 | |
| | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 86 | 93 | 84 | 77 | 81 | 73 | 68 | 77 | 76 | 80 | | 80 | 80 | 250 | |

※ 定量下限値未満はNDと表示し、平均値の計算では零として扱っています。