

ごみ焼却施設の維持管理の情報

令和7年度(2025年度)

| 単位 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 基準 | |
|-------------------|-----|-----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 処分した一般廃棄物の種類および数量 | | | | | | | | | |
| 可燃ごみの焼却量 | t | 1号炉 | 398.85 | 473.07 | 4,949.22 | 5,429.68 | 4,988.06 | 4,867.76 | |
| | | 2号炉 | 4,862.49 | 5,019.63 | 728.48 | 118.88 | 5,102.43 | 4,785.95 | |
| | | 3号炉 | 4,861.99 | 5,023.49 | 4,778.80 | 5,011.86 | 4,912.43 | 548.76 | |
| | | 合計 | 10,123.33 | 10,516.19 | 10,456.50 | 10,560.42 | 15,002.92 | 10,202.47 | |
| 燃焼ガス等に関する記録 | | | | | | | | | |
| 燃焼ガスの温度 | ℃ | 1号炉 | 1,041 | 1,002 | 1,009 | 1,013 | 1,019 | 1,018 | 800 以上 |
| | | 2号炉 | 1,006 | 988 | 982 | 965 | 990 | 992 | |
| | | 3号炉 | 974 | 944 | 938 | 947 | 956 | 958 | |
| 集じん器入口の温度 | ℃ | 1号炉 | 176 | 166 | 169 | 173 | 170 | 171 | 200 以下 |
| | | 2号炉 | 175 | 173 | 174 | 160 | 169 | 171 | |
| | | 3号炉 | 175 | 174 | 174 | 176 | 176 | 177 | |
| 一酸化炭素濃度 | ppm | 1号炉 | 1.8 | 2.7 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 100 以下 |
| | | 2号炉 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 6.1 | 2.0 | 1.7 | |
| | | 3号炉 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | |
| ばいじんの除去を行った日 | — | 1号炉 | 付属機器による除去 (ガス冷却設備:ボイラーストブロワで毎日実施 ろ過式集じん器:空気式自動洗浄装置で毎日実施) | | | | | | |
| 2号炉 | | | | | | | | | |
| 3号炉 | | | | | | | | | |

| 単位 | | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準 | |
|-------------------|-----|-----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 処分した一般廃棄物の種類および数量 | | | | | | | | | |
| 可燃ごみの焼却量 | t | 1号炉 | 3,708.05 | 5,087.92 | 3,322.60 | 4,278.11 | 4,651.79 | 5,361.77 | |
| | | 2号炉 | 3,266.32 | 5,029.11 | 4,394.66 | 4,064.54 | 4,654.24 | 5,341.36 | |
| | | 3号炉 | - | 2,562.35 | 4,232.86 | 4,429.46 | 1,358.77 | 983.99 | |
| | | 合計 | 6,974.37 | 12,679.38 | 11,950.12 | 12,772.11 | 10,664.80 | 11,687.12 | |
| 燃焼ガス等に関する記録 | | | | | | | | | |
| 燃焼ガスの温度 | ℃ | 1号炉 | 1,031 | 1,027 | 1,022 | 1,027 | 1,020 | 1,021 | 800 以上 |
| | | 2号炉 | 1,002 | 1012 | 1,014 | 1,012 | 1008 | 1,017 | |
| | | 3号炉 | - | 963 | 967 | 922 | 970 | 196 | |
| 集じん器入口の温度 | ℃ | 1号炉 | 172 | 171 | 170 | 171 | 172 | 175 | 200 以下 |
| | | 2号炉 | 171 | 171 | 172 | 171 | 172 | 175 | |
| | | 3号炉 | - | 172 | 174 | 174 | 172 | 62 | |
| 一酸化炭素濃度 | ppm | 1号炉 | 1.7 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 1.3 | 100 以下 |
| | | 2号炉 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | |
| | | 3号炉 | - | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | |
| ばいじんの除去を行った日 | — | 1号炉 | 付属機器による除去 (ガス冷却設備:ボイラーストブロワで毎日実施 ろ過式集じん器:空気式自動洗浄装置で毎日実施) | | | | | | |
| 2号炉 | | | | | | | | | |
| 3号炉 | | | | | | | | | |

煙突から排出される排ガスの測定結果

| | 単位 | | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 | 排出基準 |
|---------------------|--------------------|-----|-----------------|-----------------|---------|----------|----------|-----------------|--------------------|
| 採取日 | — | 1号炉 | — ^{※3} | R7.6.18 | R7.8.12 | R7.10.7 | R7.12.5 | R8.2.26 | / |
| | | 2号炉 | R7.5.27 | — ^{※3} | R7.8.12 | R7.11.11 | R7.12.8 | R8.2.26 | |
| | | 3号炉 | R7.4.22 | R7.6.19 | R7.8.13 | R7.11.20 | R8.1.19 | — ^{※3} | |
| 計量証明発行日 | — | 1号炉 | — ^{※3} | R7.7.1 | R7.8.25 | R7.10.20 | R7.12.18 | R8.3.10 | |
| | | 2号炉 | R7.6.6 | — ^{※3} | R7.8.25 | R7.11.21 | R7.12.18 | R8.3.10 | |
| | | 3号炉 | R7.5.2 | R7.7.3 | R7.8.25 | R7.12.2 | R8.1.30 | — ^{※3} | |
| 硫黄酸化物 | Nm ³ /h | 1号炉 | — ^{※3} | 0.020 | <0.016 | 0.024 | <0.016 | 0.018 | K値規制 ^{※1} |
| | | 2号炉 | 0.015 | — ^{※3} | 0.015 | 0.018 | 0.015 | <0.015 | |
| | | 3号炉 | <0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | <0.017 | — ^{※3} | |
| ばいじん ^{※2} | g/Nm ³ | 1号炉 | — ^{※3} | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.04 |
| | | 2号炉 | <0.001 | — ^{※3} | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 3号炉 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — ^{※3} | |
| 塩化水素 ^{※2} | mg/Nm ³ | 1号炉 | — ^{※3} | 2.2 | 1.2 | 1.6 | 0.9 | 2.6 | 700 |
| | | 2号炉 | 1.2 | — ^{※3} | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 1.0 | |
| | | 3号炉 | 2.9 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | — ^{※3} | |
| 窒素酸化物 ^{※2} | ppm | 1号炉 | — ^{※3} | 10 | 15 | 18 | 13 | 9 | 250 |
| | | 2号炉 | 20 | — ^{※3} | 18 | 15 | 19 | 13 | |
| | | 3号炉 | 14 | 13 | 19 | 18 | 8 | — ^{※3} | |

※1 硫黄酸化物の排出量は、地域ごとに定められた係数(K値)と、煙突の有効高さ等によって規制されており、K値が小さいほど排出規制も厳しくなります。

豊中市のK値は1.17で、排出規制値は5.0Nm³/h(届出排出ガスより算出)です。

濃度に換算すると、およそ110ppmです。

※2 ばいじん濃度、塩化水素濃度、窒素酸化物濃度については、酸素濃度(12%)換算値

※3 焼却炉停止中です。

ダイオキシン類にかかる測定結果

| | 採取日 | 計量証明発行日 | 測定結果 | 排出基準 |
|-------|---------|---------|----------------------------------|----------------------------|
| 1号炉 | R7.8.12 | R7.9.29 | 0.0000021 ng-TEQ/Nm ³ | 0.1 ng-TEQ/Nm ³ |
| 2号炉 | R7.8.12 | R7.9.29 | 0 ng-TEQ/Nm ³ | |
| 3号炉 | R7.8.13 | R7.9.29 | 0.0000019 ng-TEQ/Nm ³ | |
| 下水放流水 | R7.6.2 | R7.7.15 | 0.000039 pg-TEQ/L | 10 pg-TEQ/L |

▽ <測定値 : 定量下限値(正確に定量測定ができる最低濃度)未満を表しています。

▽ 酸素12%換算 : 関係法令により規制されている、酸素濃度12%の状態に換算した濃度を示しています。

▽ Nm³ : 0°C1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位です。

▽ TEQ(毒性等量) : いちばん毒性の強いダイオキシン2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-ジオキシンの毒性を1として換算した値を示しています。

▽ 排出基準値 : 大気汚染防止法、下水道法及びダイオキシン類対策特別措置法に基づいており、届出に用いた値から算出した値を示しています。