

ごみ焼却施設の維持管理の情報

令和8年度(2026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 | 886.87  |    |    |    |    | /         |
|                   |     | 2号炉 | 4,792.79  |    |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 | 4,851.60  |    |    |    |    |           |
|                   |     | 合計  | 10,531.26   |    |    |    |    |           |
| 燃焼ガス等に関する記録       |     |     |   |    |    |    |    |           |
| 燃焼ガスの温度           | ℃   | 1号炉 | 1,028   |    |    |    |    | 800<br>以上 |
|                   |     | 2号炉 | 999   |    |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 | 957   |    |    |    |    |           |
| 集じん器入口の温度         | ℃   | 1号炉 | 173   |    |    |    |    | 200<br>以下 |
|                   |     | 2号炉 | 171   |    |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 | 175   |    |    |    |    |           |
| 一酸化炭素濃度           | ppm | 1号炉 | 1.6   |    |    |    |    | 100<br>以下 |
|                   |     | 2号炉 | 1.3   |    |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 | 1.3   |    |    |    |    |           |
| ばいじんの除去を行った日      | —   | 1号炉 | 付属機器による除去 <span style="font-size: 2em;">(</span> ガス冷却設備:ボイラーストブロワで毎日実施<br>ろ過式集じん器:空気式自動洗浄装置で毎日実施 <span style="font-size: 2em;">)</span> |    |    |    |    | /         |
|                   | 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 |   |     |    |    |    | /         |
|                   |     | 2号炉 |   |     |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 |   |     |    |    |    |           |
|                   |     | 合計  |   |     |    |    |    |           |
| 燃焼ガス等に関する記録       |     |     |   |     |    |    |    |           |
| 燃焼ガスの温度           | ℃   | 1号炉 |   |     |    |    |    | 800<br>以上 |
|                   |     | 2号炉 |   |     |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 |   |     |    |    |    |           |
| 集じん器入口の温度         | ℃   | 1号炉 |   |     |    |    |    | 200<br>以下 |
|                   |     | 2号炉 |   |     |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 |   |     |    |    |    |           |
| 一酸化炭素濃度           | ppm | 1号炉 |   |     |    |    |    | 100<br>以下 |
|                   |     | 2号炉 |   |     |    |    |    |           |
|                   |     | 3号炉 |   |     |    |    |    |           |
| ばいじんの除去を行った日      | —   | 1号炉 | 付属機器による除去 <span style="font-size: 2em;">(</span> ガス冷却設備:ボイラーストブロワで毎日実施<br>ろ過式集じん器:空気式自動洗浄装置で毎日実施 <span style="font-size: 2em;">)</span> |     |    |    |    | /         |
|                   | 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 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 2号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 3号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
| 計量証明発行日             | —                  | 1号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 2号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 3号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
| 硫黄酸化物               | Nm <sup>3</sup> /h | 1号炉 |     |     |     |     |     |     | K値規制 <sup>※1</sup> |
|                     |                    | 2号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 3号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
| ばいじん <sup>※2</sup>  | g/Nm <sup>3</sup>  | 1号炉 |     |     |     |     |     |     | 0.04               |
|                     |                    | 2号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 3号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
| 塩化水素 <sup>※2</sup>  | mg/Nm <sup>3</sup> | 1号炉 |     |     |     |     |     |     | 700                |
|                     |                    | 2号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 3号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
| 窒素酸化物 <sup>※2</sup> | ppm                | 1号炉 |     |     |     |     |     |     | 250                |
|                     |                    | 2号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |
|                     |                    | 3号炉 |     |     |     |     |     |     |                    |

※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5.0Nm<sup>3</sup>/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   |     |         | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |
| 2号炉   |     |         | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |                            |
| 3号炉   |     |         | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |                            |
| 下水放流水 |     |         | 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。

▽ Nm<sup>3</sup> : 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。