

高岡工場 【廃棄物焼却炉】

産業廃棄物処理施設維持管理記録 2025年5月度実績

(対象期間: 5月1日～ 5月31日)

■焼却処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 種 類   |     | 数量(単位)     |
|-------|-----|------------|
| 産業廃棄物 | 汚泥  | 3212 (T/月) |
|       | 木くず | 9(T/月)     |
| 合 計   |     | 3221 (T/月) |

※処理様式:流動床方式

■ 燃 焼 ガ ス 及 び 排 ガ ス の 測 定 の 実 施 状 況

|      | 燃 焼 ガ ス 温 度 | 集 塵 器 流 入 ガ ス 温 度 | 排 ガ ス 中 の C O 濃 度 |
|------|-------------|-------------------|-------------------|
| 測定位置 | 焼却炉出口       | 集塵器入り口            | 焼却炉出口             |
| 測定結果 | 連続測定        | 連続測定              | 連続測定              |

※燃焼ガス温度、集塵器流入ガス温度、排ガス中のCO濃度については、連続監視しています。

■ばいじん除去の実施状況と措置

|              | 排ガス処理施設<br>(バグフィルター) | 排ガス処理施設<br>(マルチサイクロン) |
|--------------|----------------------|-----------------------|
| ばいじん除去を行なった日 | 連続除去                 | 連続除去                  |

■ 排 ガ ス 濃 度 測 定 結 果

| 項 目             |       | 単 位                     | 結 果     | 採取日       | 結果受領日     | 測定頻度    |
|-----------------|-------|-------------------------|---------|-----------|-----------|---------|
| ダイオキシン類         |       | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.00280 | 2024/7/12 | 2024/8/28 | 1年1回以上  |
| ばい煙量又は<br>ばい煙濃度 | ばいじん  | g/m <sup>3</sup> N      | 0.002   | 2025/4/21 | 2025/4/25 | 6月に1回以上 |
|                 | 窒素酸化物 | ppm                     | 14      | 2025/4/21 | 2025/4/25 |         |

※硫黄酸化物、塩化水素については、連続監視しています。

※排ガス分析は、外部環境計量証明事業所で行なっています。

※詳細情報をお知りになりたい方は、環境管理統括部にお問い合わせ下さい。

## ■産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画に係る事項

1. 排ガス性状、放流水の水質等について、周辺地域の生活環境の保全の為達成することとした数値

### (1)焼却施設から発生する排ガス(煙突排ガス)の自主目標値

| 項 目       | 単 位                   | 自主目標値 |
|-----------|-----------------------|-------|
| 硫黄酸化物 濃度  | ppm                   | 30    |
| 窒素酸化物 濃度  | ppm                   | 100   |
| ばいじん      | g/Nm <sup>3</sup>     | 0.02  |
| 塩化水素 濃度   | mg/Nm <sup>3</sup>    | 100   |
| ダイオキシン類濃度 | ngTEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.08  |

### (2)焼却施設から発生する排水(小矢部川への放流水)の自主目標値

・工場内の他の工程排水も含んだ工場放流水をいう。

| 項 目     | 単 位     | 自主目標値    |
|---------|---------|----------|
| pH      | —       | 6.0～8.4  |
| BOD     | mg/l    | 60(42)以下 |
| SS      | mg/l    | 60(40)以下 |
| ダイオキシン類 | pgTEQ/l | 1.5      |

※BOD、SSの( )は、日間平均値

※小矢部川への放流水:工場内の他の工程排水も含んだ工場放流水をいう。

### (3)焼却施設から発生する騒音の自主目標値

・工場騒音として工場敷地境界での騒音レベル

| 項 目   | 時間帯区分 | 単位 | 敷地境界 |
|-------|-------|----|------|
| 騒音レベル | 昼 間   | dB | 65以下 |
|       | 夕     |    | 60以下 |
|       | 夜 間   |    | 55以下 |
|       | 朝     |    | 60以下 |

※敷地境界は、民家が存在する工場西側の敷地境界

### (4)焼却施設から発生する振動の自主目標値

・工場振動として工場敷地境界での振動レベル

| 項 目   | 時間帯区分 | 単位 | 敷地境界 |
|-------|-------|----|------|
| 振動レベル | 昼 間   | dB | 65以下 |
|       | 夜 間   |    | 60以下 |

※敷地境界は、民家が存在する工場西側の敷地境界