

## 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 平成30年4月度実績

(対象期間: 4月1日～ 4月30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  | 4500 (T/月) |
|       | 木くず | 37(T/月)    |
| 合 計   |     | 4537 (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CO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>(セラミックフィルター) | 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 | 0.0000790          | H29.10.5 | H29.11.2 | 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 | 0.019    | H30.4.6  | H30.4.10 | 6月に1回以上 |
|                 | 窒素酸化物                   | ppm                | 39       | H30.4.6  | H30.4.10 |         |

※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   |
| 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   |
| 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