

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25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 | 4222 (T/月) |
| | 木くず | 138(T/月) |
| 合 計 | | 4360 (T/月) |

処理様式:流動床方式

燃烧ガス及び排ガスの測定の実施状況

| | 燃烧ガス温度 | 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 |

燃烧ガス温度、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 (セラミックフィルター) | 排ガス処理施設 (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 ³ N | 0.0025 | H24.10.12 | H24.11.17 | 1年1回以上 |
| ばい煙量又は ばい煙濃度 | ばいじん g/m ³ N | 0.003 | H25.5.7 | H25.5.25 | 6月に1回以上 |
| | 窒素酸化物 ppm | 25 | H25.5.7 | H25.5.25 | |

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 ³ | 0.02 |
| 塩化水素 濃度 | mg/Nm ³ | 100 |
| ダイオキシン類濃度 | ngTEQ/Nm ³ | 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