

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 2021年1月度実績

(対象期間: 1月1日～ 1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	3844 (T/月)
	木くず	73(T/月)
合 計		3917 (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 (バグフィルター)	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	0.00012	2020/8/12	2020/9/5	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	2020/8/12	2020/9/5	6月に1回以上
	窒素酸化物	ppm	21	2020/8/12	2020/9/5	

※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	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