

[廃棄物焼却炉]

平成24(2012)年度

石巻工場

名称; バイオマスボイラー

## (1) 処分した廃棄物の各月ごとの種類および数量

単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
汚泥 t/月	5,448	9,421	10,360	10,693	9,291	2,885	10,223	10,593	9,713	9,637	10,201	10,148	108,613	9,051
廃プラ t/月	4	4	5	5	3	1	4	3	3	1	2	4	40	3
木くず t/月	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0
紙くず t/月	41	48	64	72	66	23	96	61	58	37	57	78	701	58
合計 t/月	5,493	9,473	10,430	10,773	9,361	2,909	10,324	10,657	9,775	9,675	10,260	10,229	109,359	9,113

## (2) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

除去した日	備考
連続拔出	後部対流伝熱部下部ホッパ-バグフィルター下部ホッパ-より
計画停止	3月25日～3月27日まで、計画停止
	火炉循環砂のみ、抜き出し。

## (3) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(1回/年以上)、ばい煙量又はばい煙濃度(硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物)(1回/6か月以上)

項目	単位	基準	測定日	結果	測定日	結果	測定日	結果
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm3	0.1以下	H23.11.15	0.012	H24.8.3	0.00012		
硫黄酸化物	ppm	28以下	H25.1.15	1未満	H25.2.8	1	H25.3.7	4
窒素酸化物	ppm	150以下	H25.1.15	100	H25.2.8	100	H25.3.7	97
ばいじん	g/Nm3	0.02以下	H25.1.15	0.001未満	H25.2.8	0.001未満	H25.3.7	0.002
塩化水素	mg/Nm3	50以下			H25.2.8	1未満		

焼却温度、集じん器入口温度、一酸化炭素濃度については連続測定をしておりますので、詳細情報をお知りになりたい方は事業所にてご覧いただく事が可能です。

[廃棄物焼却炉]

平成24(2012)年度

石巻工場

名称; スラッジボイラー

## (1) 処分した廃棄物の各月ごとの種類および数量

単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
汚泥 t/月	0	0	0	0	0	1,352	0	0	2,982	1,040	0	0	5,374	448
合計 t/月	0	0	0	0	0	1,352	0	0	2,982	1,040	0	0	5,374	448

## (2) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

除去した日	備考
設備停止中	スラッジボイラー設備停止中

## (3) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(1回/年以上)、ばい煙量又はばい煙濃度(硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物)(1回/6か月以上)

項目	単位	基準	測定日	結果	測定日	結果	測定日	結果
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm3	1以下	H24.12.25	0.0021				
硫黄酸化物	ppm	478以下	H24.12.25	2				
窒素酸化物	ppm	450以下	H24.12.25	200				
ばいじん	g/Nm3	0.08以下	H24.12.25	0.004				
塩化水素	mg/Nm3	700以下	H24.12.25	24				

焼却温度、集じん器入口温度、一酸化炭素濃度については連続測定をしておりますので、詳細情報をお知りになりたい方は事業所にてご覧いただく事が可能です。

1 東松島市大塩笹原田処分場

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

注;量は有姿量

単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
ばいじん t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃えがら t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検

点検項目	点検頻度
擁壁等	週1回の頻度で実施
遮水工	週1回の頻度で実施
調整池	週1回の頻度で実施
浸出液処理設備	週1回の頻度で実施
導水管等の凍結による損壊のおそれ	週1回の頻度で実施

(3)最終処分場の点検の結果、擁壁・遮水工等の異常が発見された際の対応の記録

・4/10頂上遮水シート破れ補修工事実施	・10/1~30 西側敷地境界柵一部補修工事実施	・11/1~30 頂上法面遮光・遮水シート修理実施 完了
・6/7~11 頂上法面シート、プールシート補修工事実施	・10/25~ 頂上法面遮光シート補修中	・3/4,11シート破れを確認 頂上法面シート補修中

(4)水質検査

地下水等又は放流水を採取した場所	採取年月日	検査結果	異常時の対応の記録
放流水	H25.3.22	pH:8.0、BOD:1.0mg/l、COD:2.7mg/l、SS:1未満	平成24年度は、異常なし
観測井戸No.1	H25.3.22	塩化物イオン:8.4mg/l、電気伝導率:15mS/m	平成24年度は、異常なし
観測井戸No.3	H25.3.22	塩化物イオン:8.0mg/l、電気伝導率:13mS/m	平成24年度は、異常なし
	(2012年度 異常なし)		

分析結果につきましては、工場にて確認頂くことが可能です。

(5)残余の埋立容量の測定(1回/年以上)を行った年月日及びその結果

年月日	結果
H25.3.29	70,848 m <sup>3</sup>