

[廃棄物焼却炉]

平成24(2012)年度

八代工場

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	7,289	1,362	5,705	8,415	7,822	7,594	7,091	4,417	7,493	6,359	7,060	7,537	78,144	6,512
廃プラ t/月	10	23	0	10	0	22	13	11	23	42	14	0	168	14
木くず t/月	99	47	97	94	121	142	154	93	193	144	110	106	1,400	117
紙くず t/月	12	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	40	3
合計 t/月	7,410	1,435	5,804	8,522	7,946	7,760	7,260	4,524	7,712	6,547	7,187	7,645	79,752	6,646

6、7、8月の汚泥量は、連続計量機器に不具合(8月27日取替実施)があり実際の数量より大きな値が算出されている。

(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
H24.5.10	焼却炉内掃除実施
H24.5.11	減温塔内掃除実施
H24.5.21	バグフィルター内掃除実施
H24.11.7	焼却炉内掃除実施
H24.11.12	減温塔内掃除実施
H24.11.12	バグフィルター内掃除実施

(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	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	1.0以下					H24.8.24	0.00016						
硫黄酸化物	ppm	300以下	H24.4.5	0.0505	H24.6.14	0.028	H24.8.6	0.052	H24.10.29	0.065	H24.12.14	0.01	H25.2.6	0.03
窒素酸化物	ppm	100以下	H24.4.5	42	H24.6.14	60	H24.8.6	56	H24.10.29	52	H24.12.14	87	H25.2.6	61
ばいじん	g/Nm3	0.3以下	H24.4.5	0.003	H24.6.14	0.005	H24.8.6	0.005	H24.10.29	0.002	H24.12.14	0.006	H25.2.6	0.003
塩化水素(大防法)	mg/Nm3	600以下	H24.4.5	2	H24.6.14	5	H24.8.6	3	H24.10.29	4	H24.12.14	6	H25.2.6	6

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 坂本処分場

(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(焼却灰) t/月	1,273	224	1,295	1,892	1,910	1,000	1,529	733	1,362	613	735	851	13,417	1,118
ばいじん(石炭灰) t/月	0	0	14	13	16	27	250	183	32	32	33	28	628	52
燃えがら t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 t/月	1,273	224	1,309	1,905	1,926	1,027	1,779	916	1,394	645	768	879	14,045	1,170

(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

・平成24年度は、異常なし。

(4)水質検査 [分析機関:ニチゴー九州株式会社(計量証明機関)]

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
観測井戸	H25.3.8	塩化物イオン(3~4mg/)、電気伝導率(16~20mS/m)	平成24年度は異常なし。
放流水	H25.3.8	pH(7.7)、BOD(1未満mg/)、COD(1mg/)、SS(12mg/)	平成24年度は異常なし。
放流水	H25.3.8	外観・臭気(異常なし)	平成24年度は異常なし。
			平成24年度は異常なし。

分析結果につきましては、工場にて確認いただくことが可能。

(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
H24.5.25	第 期 2 / 5 の残容量を測量 10,309m ³

2 錦町処分場(埋め立て終了、廃止に向けての維持管理を実施中)

(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、遮水工の損壊のおそれの点検

点検項目	点検頻度
擁壁等	3/29点検実施
遮水工	3/29点検実施
調整池	3/29点検実施
浸出液処理設備	なし
導水管等の凍結による損壊のおそれ	3/29点検実施

(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

・平成24年度は、異常なし。

(4)水質検査 [分析機関:ニチゴ-九州株式会社(計量証明機関)]

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
浸出水	H25.3.8	塩化物イオン(6~29mg/)、電気伝導率(73~120mS/m)	平成24年度は異常なし。
観測井戸	H25.3.8	塩化物イオン(5~10mg/)、電気伝導率(15~49mS/m)	平成24年度は異常なし。
浸出水	H25.3.8	pH(7.1~8.1)、BOD(1未満)、COD(1未満mg/)、SS(1未満~2mg/)、窒素含有量(6未満mg/)	平成24年度は異常なし。 平成24年度は異常なし。

分析結果につきましては、工場にて確認いただくことが可能。

(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
-	埋立容量の残余なし(埋め立て終了)