

焼却炉の維持管理記録【焼却炉への廃棄物投入量】

平成20年度(平成20年4月1日～平成21年3月31日)投入実績 (単位t)

産業廃棄物

種類	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
汚泥	166.7	145.0	144.9	143.6	41.9	106.2	144.0	162.6	163.3	66.8	117.0	55.5	1,457.4

特別管理産業廃棄物

種類	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
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

投入計

	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
合計	166.7	145.0	144.9	143.6	41.9	106.2	144.0	162.6	163.3	66.8	117.0	55.5	1,457.4

平成21年度(平成21年4月1日～平成22年3月31日)投入実績 (単位t)

産業廃棄物

種類	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
汚泥	140.4	125.3	94.2	110.9	64.6	113.8	121.9	99.4	113.1	110.2	109.2	97.2	1,300.1

特別管理産業廃棄物

種類	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
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

投入計

	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
合計	140.4	125.3	94.2	110.9	64.6	113.8	121.9	99.4	113.1	110.2	109.2	97.2	1,300.1

平成22年度(平成22年4月1日～平成23年3月31日)投入実績 (単位t)

産業廃棄物

種類	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
汚泥	111.6	128.1	94.4	125.4	79.4	112.2	119.0	110.6	106.1	90.0	115.4	87.2	1,279.4

特別管理産業廃棄物

種類	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
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

投入計

	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
合計	111.6	128.1	94.4	125.4	79.4	112.2	119.0	110.6	106.1	90.0	115.4	87.2	1,279.4

株式会社橋商事

焼却炉の維持管理記録【測定記録】

規制項目	基準	年度	測定頻度 1回/6ヶ月					
			平成20年度		平成21年度		平成22年度	
			測定場所 煙突(フロー図に記載)					
			測定日	6月4日	#####	6月9日	#####	5月31日
排ガス中のばいじん濃度又はばいじん濃度	硫黄酸化物 ppm or g/Nm3	国: ー 自主: 50	ND	1	ND	ND	ND	ND
	ばいじん mg/Nm3	国: 0.15 自主: 0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	塩化水素 mg/Nm3	国: 700 自主: 81	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	窒素酸化物 ppm	国: 250 自主: 60	39	38	37	35	14	16
ばいじん除去を行った日 (冷却設備、排ガス処理設備)			8/1~17、9/26~ 28、12/29~1/13、 3/20~27を除く毎日		8/4~10、12/29~ 1/8を除く毎日		4/18、8/2~8、 12/28~1/10、3/30 を除く毎日	
memo								

規制項目	基準	年度	測定頻度 1回/年		
			平成20年度	平成21年度	平成22年度
			測定場所 煙突(フロー図に記載)		
			測定日	6月4日	6月9日
			7月17日	7月15日	7月5日
ダイオキシン類 ng-TEQ/Nm3	国: 1 自主: 0.1	0.057	0.0046	0.36	
memo					

規制項目	基準	年度	連続測定				
			平成20年度	平成21年度	平成22年度		
			測定場所 煙突(フロー図に記載)				
			測定結果 を得た期間	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定
燃焼室出口ガス温度 °C	国: 800 自主: 850	810~886	811~ 897	812~ 894	853~ 886	852~ 875	846~ 891
集塵機入り口の燃焼 ガス温度 °C	国: 200 自主: 200	179~197	181~ 200	183~ 200	190~ 202	185~ 201	190~ 203
排ガス中のCO濃度 ppm	国: 100 自主: 80	7~36	7~58	10~66	13~51	10~66	13~51
memo							

焼却炉の維持管理記録【施設の点検記録】平成21年度（平成21年4月1日～平成22年3月31日）

日付	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付
1	無		無		無		無		無	焼却炉停止中	無	
2	無		無		無		無		無		無	
3	無		無	排ガス計器点検校正	無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無	砂出し11袋 約6000kg	無	
4	無	排ガス計器点検校正	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	排ガス計器点検校正
5	無		無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無		無	砂入れ2袋(1500kg)
6	無	灰加湿器異音の為、内部清掃	無		無	排ガス計器点検校正	無		無	アンモニア希釈プロフベルト交換	無	
7	無		無		無		無	砂入れ2袋(1500kg)	無	流動ローリケットテスト実施 6日	無	
8	無		無		無		無	排ガス計器点検校正	無	開放点検	無	
9	無	排ガス計器点検校正 ホイール液面計ガラス交換	無		無		無		無	砂入れ	無	排ガス計器点検校正
10	無		無		無	アンモニアポンベ切り替え交換	無		無	砂入れ配管詰まり有り除去	無	
11	無		無		無		無		無		無	
12	無		無		無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無	焼却立上げ 11日	無	
13	無		無	排煙処理塔給水流量計掃除	無	排ガス計器点検校正	無		無	排ガス計器点検校正	無	
14	無		無	13日 砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無	砂入れ4袋(3000kg)	無	
15	無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無		無		無	
16	無		無	重油ポンプNo.1ベアリング部異音	無		無	No.2灰搬送コンベアチェーン交換	無		無	
17	無	排ガス計器点検校正	無	16日 排ガス計器点検校正	無		無	排ガス計器点検校正 砂入れ1袋(750kg)	無		無	排ガス計器点検校正
18	無		無	排煙処理塔流量計交換	無	排ガス計器点検校正	無		無		無	
19	無		無		無		無	No.2灰搬送コンベア首太の為張り4m緩める	無	排ガス計器点検校正	無	
20	無		無		無	オイル グリス点検	無	No.1空気圧縮機安全弁噴出しNo.2に切り替え	無		無	砂入れ2袋(1500kg)
21	無		無	No.2灰搬送コンベアチェーン破損	無		無		無		無	オイル グリス点検 23日
22	無		無	フラットバー取り 付けチェーン張り	無		無		無		無	No.2灰コンベアチェーン調整 24日
23	無	軟水装置オーバーホール オイル グリス点検	無	排ガス計器点検校正	無	灰コンベアチェーン張り増し(4mm)	無		無	オイル グリス点検	無	床排水ポンプチャック弁交換2台 24日
24	無	排ガス計器点検校正 砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無	排ガス計器点検校正	無	排煙処理塔給水ポンプ異音 ベアリング交換	無	No.1排煙処理塔給水ポンプベアリング交換
25	無		無	井水供給ポンプ圧力計漏れ締直し復旧	無	灰コンベアチェーン張り増し(4mm)	無		無	排ガス計器点検校正 24日	無	排ガス計器点検校正
26	無		無		無		無	アンモニア温風発生器故障 プレカ入切で復旧	無	砂入れ2袋(1500kg)	無	
27	無		無	重油ポンプNo.1ベアリング交換	無	排ガス計器点検校正 砂入れ2袋(1500kg)	無		無	オイルガンノズル掃除	無	
28	無		無		無		無	オイル グリス点検	無	アンモニア流量調整弁より少量漏れ	無	
29	無		無		無	CO値1時間平均値を紙テープに出力表示	無	焼却立下げ停止	無	グランド押さえ増し締め 臭気無し28日	無	
30	無		無	排ガス計器点検校正 オイル グリス点検	無		無		無		無	
31	無		無		無		無		無		無	

日付	10月		11月		12月		1月		2月		3月	
	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付
1	無		無		無	砂入れ1袋(750kg)	無	焼却炉停止中	無		無	
2	無		無		無	No.2灰コンベア工事	無		無		無	
3	無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無		無	
4	無		無		無	排ガス計器点検校正 オイル グリス点検	無		無		無	No.3汚泥コンベアチェーン1コマ詰め
5	無		無		無		無		無	砂入れ2袋(1500kg)	無	No.2灰コンベアチェーン10m張り
6	無	オイルガンノズル掃除 砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無		無	排ガス計器点検校正	無	排ガス計器点検校正
7	無		無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無	
8	無		無		無		無	ポンプ性能検査 焼却炉立上げ 9日	無		無	
9	無	排ガス計器点検校正	無		無		無	アンモニア希釈プロフフィルター交換	無		無	
10	無		無		無		無	排ガス計器点検校正 9日	無		無	
11	無		無		無	排ガス計器点検校正	無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無	
12	無		無		無		無		無		無	排ガス計器点検校正
13	無		無	排ガス計器点検校正	無		無		無	排ガス計器点検校正	無	砂入れ2袋(1500kg)
14	無		無		無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無	空気圧縮機配管エア漏れガスケット交換	無	
15	無	ホイール液面計漏れガラスハッキン交換	無		無		無		無		無	
16	無		無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	
17	無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無		無	
18	無	オイル グリス点検	無		無	排ガス計器点検校正	無		無		無	排ガス計器点検校正 19日
19	無		無	砂入れ2袋(1500kg) 20日	無		無		無		無	BF逆洗エア配管漏れ
20	無		無	BFダブルダンパ詰まり 内部掃除	無		無		無	排ガス計器点検校正	無	
21	無	砂入れ2袋(1500kg)	無	排ガス計器点検校正 20日	無		無		無		無	
22	無		無	オイル グリス点検	無		無		無		無	
23	無		無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	
24	無	排ガス計器点検校正	無		無		無	オイル グリス点検	無		無	BF逆洗エア配管穴補修
25	無		無		無		無		無	排煙処理塔給水流量計詰まり交換	無	
26	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	オイル グリス点検	無	排ガス計器点検校正
27	無	排煙処理塔給水流量計掃除	無		無		無		無	排ガス計器点検校正	無	
28	無		無	排ガス計器点検校正	無	焼却炉立下げ停止	無		無		無	オイル グリス点検
29	無		無		無		無		無		無	砂入れ2袋(1500kg)
30	無		無	No.2灰コンベア工事	無		無	排ガス計器点検校正	無		無	
31	無	排ガス計器点検校正 砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無		無		無	

焼却炉の維持管理記録【施設の点検記録】平成22年度（平成22年4月1日～平成23年3月31日）

日付	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付
1	無		無		無		無		無	焼却炉停止中	無	井水供給弁閉異常
2	無		無		無		無		無	砂出し 13袋 約9400kg	無	
3	無	排ガス計器点検校正	無		無	分離液ポンプパッキン交換	無	排ガス計器点検校正	無		無	No.1空気圧縮機安全弁故障
4	無		無		無	排煙処理塔流量計交換	無	分離液貯留タンクヘル計掃除	無		無	排ガス計器点検校正
5	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	No.1分離液配管穴あきNo.2切替え	無	
6	無	ボイラー液面計パッキン交換	無		無		無		無	開放点検	無	
7	無		無		無		無		無	流動プロブリークテスト実施	無	
8	無		無	排ガス計器点検 校正 砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無	砂入れ	無	砂入れ2袋(1500kg)
9	無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無	焼却炉立上げ	無	No.3汚泥コンベアチェーン交換 7日
10	無		無		無		無	排ガス計器点検校正	無	オイルカンスル掃除	無	
11	無		無		無		無		無	No.1ボイラー給水逆止弁不良No.2に切り替え	無	
12	無		無		無	排ガス計器点検校正	無	砂入れ2袋(1500kg)	無	No.1ボイラー給水逆止弁交換	無	
13	無		無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無	
14	無		無		無		無		無	排ガス計器点検校正	無	
15	無		無		無		無		無		無	
16	無		無		無		無		無		無	
17	無	排ガス計器点検校正	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	排ガス計器点検校正
18	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無		無	
19	無	ボイラー液面計、安全弁交換	無		無		無		無		無	
20	無	軟水装置修理 BF洗浄配管穴あき	無		無		無		無		無	
21	無	砂入れ2袋(1500kg)	無	オイル グリス点検	無		無		無		無	
22	無		無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無	
23	無	排ガス計器点検校正 24日	無		無		無		無		無	
24	無	BF洗浄エア配管修理	無	軟水装置再生フィルタ破損	無	排ガス計器点検校正	無	排ガス計器点検校正	無	オイル グリス点検	無	軟水装置OH中1
25	無		無		無	オイル グリス点検	無		無		無	排ガス計器点検校正
26	無		無		無		無		無		無	オイル グリス点検
27	無		無		無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無	
28	無	オイル グリス点検	無	排ガス計器点検校正 砂入れ2袋(1500kg)	無	No.2汚泥搬送コンベアチェーン交換	無	オイル グリス点検	無	排ガス計器点検校正	無	
29	無		無	BF洗浄エア配管修理	無		無	焼却炉立下げ停止	無		無	
30	無	排ガス計器点検校正	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	オイルカンスル掃除 砂入れ2袋(1500kg)
31	無		無		無		無	清缶剤タンク洗浄	無		無	

日付	10月		11月		12月		1月		2月		3月	
	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付	異常の有無	措置内容と日付
1	無	排ガス計器点検校正	無		無		無	焼却炉停止	無		無	
2	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無	オイルカンスル掃除	無	
3	無		無		無		無		無	灰ホッパロータリーバルブメーカー修理	無	
4	無		無		無		無		無	排ガス計器点検校正 ロータリーバルブ取り付け	無	排ガス計器点検校正
5	無		無	排ガス計器点検校正	無		無	灰コンベア更新工事完了	無		無	
6	無		無		無		無		無		無	
7	無		無		無		無		無	ロータリーバルブ分解点検	無	
8	無	排ガス計器点検校正 9日	無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無	排ガス計器点検校正	無	
9	無	軟水装置ストレーナ交換	無		無		無		無	排煙処理塔排水流量計交換	無	
10	無		無		無	排ガス計器点検校正	無		無		無	排ガス計器点検校正 11日
11	無		無		無		無	脱硝装置出口ダンパ手動開 ボイ性能検査	無		有	地震により排煙処理塔内濁り有り焼却停止
12	無	ボイラー液面計ガラスパッキン交換	無	排ガス計器点検校正	無		無	排ガス計器点検校正	無		有	BF点検6箇所破損有り閉止板設置
13	無		無		無	アンモニア温風発生器交換	無	灰ホッパロータリーバルブ過電流	無		無	砂入れ2袋(1500kg)14日
14	無	井水供給バルブ閉異常 手動開	無		無		無		無		無	オイルカンスル掃除 井水供給バルブ修理完了
15	無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無		有	地震により焼却炉連動停止
16	無		無		無		無		無		有	排煙処理塔内濁り有り
17	無	アンモニアポンベ切り替え交換	無		無	脱硝装置出口ダンパシリンジ取り外し18日	無	灰ホッパロータリーバルブ過電流	無		有	BF破損 25箇所閉止板設置
18	無		無	排ガス計器点検校正	無	排ガス計器点検校正	無	灰ホッパロータリーバルブ取り外し修理	無	排ガス計器点検校正	有	排ガス計器点検校正 17日
19	無		無		無		無	排ガス計器点検校正 シャフト修理	無		有	蒸気サイレンサー調整運転 BF閉止板追加 17日
20	無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無		無		無		有	排煙処理塔内濁り有り 排煙処理塔ヘル計清掃 17日
21	無		無		無		無	ロータリーバルブチェーン増し張り	無		有	排煙処理塔濁り有り BF破損部補修19日
22	無		無		無		無		無		有	
23	無	排ガス計器点検校正	無		無		無		無		有	BF4本交換 2箇所閉止板
24	無	オイル グリス点検	無	砂入れ2袋(1500kg)	無		無	砂入れ2袋(1500kg)	無	脱硝出口ダンパ修理完了	有	BF閉止板2箇所 耐熱パッキン取り付け
25	無		無	オイル グリス点検	無	排ガス計器点検校正 オイル グリス点検	無		無	No.2灰コンベア異音チェーン8mm緩める	有	排ガス計器点検校正
26	無		無		無		無	No.1灰コンベアチェーンシレ修理	無	排ガス計器点検校正	有	
27	無		無	排ガス計器点検校正	無		無	排ガス計器点検校正 オイル グリス点検	無	オイル グリス点検	有	
28	無		無		無	焼却炉立下げ停止	無		無	オイル グリス点検	有	オイル グリス点検
29	無	排ガス計器点検校正	無		無	灰コンベア更新工事	無		無		有	白煙有り停止
30	無		無	ボイラー液面計ガラスパッキン交換	無		無	オイル グリス点検	無		有	
31	無		無		無		無		無		有	BF修理120本中70本使用中

廃棄物焼却炉フロー図

