

<概要> 型式 菱和式MDB-50型
 焼却方式 サイクロン型焼却炉
 構造 縦円筒型
 設置年月日 1983年6月29日
 処理能力 汚泥 30BDt/日

[廃棄物焼却炉]

(1) 処分した廃棄物の各月ごとの数量(t/月)及び種類

2011年度	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(ペーパースラッジ) <絶乾>	479.4	294.5	378.1	270.4	427.0	396.3	424.9	489.7	344.5	338.1	418.7	355.4	4616.9	384.7
受入れた汚泥(ペーパースラッジ) <絶乾>	11.8	3.1	0.0	29.5	27.9	47.0	15.9	18.6	43.5	42.5	15.4	43.6	298.8	24.9
合計<絶乾>	491.2	297.6	378.1	299.9	454.9	443.3	440.8	508.3	388.0	380.5	434.0	399.0	4915.7	409.6

2012年度	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(ペーパースラッジ) <絶乾>	348.5	262.6	299.3	309.3	268.6	367.4	388.6	353.3	362.0	305.2	311.2	337.6	3913.6	326.1
受入れた汚泥(ペーパースラッジ) <絶乾>	134.7	150.9	126.8	108.8	52.8	96.2	228.9	186.9	207.5	184.2	210.6	247.2	1935.4	161.3
合計<絶乾>	483.2	413.5	426.1	418.1	321.3	463.6	617.5	540.2	569.4	489.4	521.8	584.8	5849.0	487.4

2013年度	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(ペーパースラッジ) <絶乾>	367.4	367.4	463.1	434.3	328.6	466.5	457.3	473.0	517.1	671.3	489.3	446.8	5482.1	456.8
受入れた汚泥(ペーパースラッジ) <絶乾>	297.0	132.8	187.6	200.8	176.3	98.9	148.6	210.0	223.3	172.0	213.9	270.6	2331.7	194.3
合計<絶乾>	664.4	500.2	650.7	635.1	504.9	565.3	605.9	683.0	740.4	843.4	703.2	717.3	7813.8	651.1

2014年度	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(ペーパースラッジ) <絶乾>	458.4												458.4	458.4
受入れた汚泥(ペーパースラッジ) <絶乾>	224.0												224.0	224.0
合計<絶乾>	682.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	682.4	682.4

(2) 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
	※ウォータースクラバーのハイレックス(内部充填材)の掃除
平成22年12月21日	スクラバー定期修繕日に清掃実施、内部異常なし
平成23年5月23日	スクラバー定期修繕日に清掃実施、内部異常なし
平成23年12月31日	年末修繕日、スクラバー清掃実施、内部異常なし
平成24年6月26日	スクラバー定期修繕日に清掃実施、内部異常なし

※煙突はウォータースクラバー方式のため、ばいじんは常時、水シャワーで除去されます。

平成25年2月11日	定期修繕日にて、スクラバー清掃実施、内部異常なし
平成25年5月14日	定期修繕日にて、スクラバー清掃実施、内部異常なし
平成25年8月15日	定期修繕日にて、スクラバー清掃実施、内部異常なし
平成26年3月16日	定期修繕日にて、スクラバー清掃実施、内部異常なし

(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)、ばい煙濃度(硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素および窒素酸化物)(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/m ³	10	2011/4/25	0.014			2012/3/14	0.016
硫黄酸化物	Nm ³ /h	0.526	2011/4/25	0.045	2011/8/3	0.007未満	2012/3/14	0.009未満
窒素酸化物	ppm	220	2011/4/25	160	2011/8/3	190	2012/3/14	170
ばいじん	g/Nm ³	0.2	2011/4/25	0.15	2011/8/3	0.19	2012/3/14	0.13
塩化水素	mg/Nm ³	270	2011/4/25	120未満	2011/8/3	120未満	2012/3/14	110未満

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/m ³	10			2013/4/9	0.18	2013/9/5	
硫黄酸化物	Nm ³ /h	0.526	2012/9/5	0.008未満	2013/4/9	0.009未満	2013/9/5	0.01未満
窒素酸化物	ppm	220	2012/9/5	210	2013/4/9	190	2013/9/5	170
ばいじん	g/Nm ³	0.2	2012/9/5	0.19	2013/4/9	0.2	2013/9/5	0.2
塩化水素	mg/Nm ³	270	2012/9/5	7未満	2013/4/9	5未満	2013/9/5	8.2

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/m ³	10						
硫黄酸化物	Nm ³ /h	0.526						
窒素酸化物	ppm	220						
ばいじん	g/Nm ³	0.2						
塩化水素	mg/Nm ³	270						

※焼却温度、集塵設備入口温度、一酸化炭素濃度については、現場にて連続測定しておりますので、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ことができます。