大東清掃センターごみ焼却施設　維持管理記録

平成30年度

【廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一項第一号イに係る項目】

炉	処分した一般廃棄物の種類		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
１号炉	可燃ごみ及び可燃性粗大ごみ	t	422.27	216.44	560.11	0.00	529.28	259.37	750.34	170.78	198.38	642.90	447.40	542.72	4,739.99
２号炉	可燃ごみ及び可燃性粗大ごみ	t	546.28	677.51	415.68	809.03	476.82	645.78	501.82	715.06	613.21	140.30	561.36	532.55	6,635.40
合　計　焼　却　量		t	968.55	893.95	975.79	809.03	1,006.10	905.15	1,252.16	885.84	811.59	783.20	1,008.76	1,075.27	11,375.39

【廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一項第一号ロに係る項目】

炉	測定場所	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	協定基準値※
1号炉		測定結果が得られた年月日															
	炉出口	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	932	926	923		938	940	942	944	928	921	928	939		
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃	165	165	163		163	163	166	167	166	166	165	163		
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	5	4	6		3	4	3	3	7	6	8	7	100	30
2号炉		測定結果が得られた年月日															
	炉出口	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	923	926	930	936	927	929	926	924	924	922	922	928		
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃	167	169	167	168	168	166	166	168	168	161	165	166		
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	2	2	1	1	4	3	2	5	2	4	3	4	100	30

【廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一項第一号ハに係る項目】

炉	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	冷却設備に堆積したばいじんの除去日				2～5								18～20
	排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去日												
2号炉	冷却設備に堆積したばいじんの除去日							1～3					25～27
	排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去日												

※協定基準値とは大東清掃センターの操業に伴う公害防止に関して周辺自治会と締結した基準値。

【廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一項第一号ニに係る項目】

炉	測定場所	項目				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	協定基準値※
1号炉	煙突入口	ばい煙濃度	排ガスを採取した月日				5月10日			8月22日	9月4日		11月7日		1月9日		3月13日		
			測定結果が得られた月日				5月30日			8月30日	11月5日		11月19日		2月25日		3月28日		
			検査結果	ばいじん	g/m³N						0.004				0.002			0.25	0.02
				硫黄酸化物	m³N/h						0.0053				0.0039				
					ppm						0.19				0.15				30
				窒素酸化物	ppm		60			32	44		39		28		44	250	100
				塩化水素	mg/m³N		2.1			4.8	1.8		2.4		2.9		2.0	700	
					ppm		1.3			2.9	0.53		1.4		1.7		1.2		50
	煙突入口	ＤＸＮ類	排ガスを採取した月日								9月4日								
			測定結果が得られた月日								11月5日								
			検査結果		ng-TEQ/m³						0.00032							5	0.05
2号炉	煙突入口	ばい煙濃度	排ガスを採取した月日				5月10日		7月18日		9月4日		11月14日		1月30日				
			測定結果が得られた月日				5月30日		8月3日		11月5日		11月20日		2月25日				
			検査結果	ばいじん	g/m³N						0.004				0.003			0.25	0.02
				硫黄酸化物	m³N/h						0.0035未満				0.0058				
					ppm						0.12未満				0.18				30
				窒素酸化物	ppm		61		22		55		48		48		34	250	100
				塩化水素	mg/m³N		7.6		1.9		2.6		2.4		3.6		2.4	700	
					ppm		4.6		1.1		0.69		1.5		2.2		1.6		50
	煙突入口	ＤＸＮ類	排ガスを採取した月日								9月4日								
			測定結果が得られた月日								11月5日								
			検査結果		ng-TEQ/m³						0.0000014							5	0.05