

大東清掃センターごみ焼却施設 維持管理記録

令和5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 426.74	428.07	344.67	22.66	0.00	0.00	0.00	0.00	907.39	104.01	353.72	691.28	3,278.54
2号炉	可燃ごみ及び可燃性粗大ごみ	t 434.21	499.29	476.85	737.19	779.50	845.29	875.38	716.26	0.00	631.31	473.14	0.00	6,468.42
合計 焼却量		t 860.95	927.36	821.52	759.85	779.50	845.29	875.38	716.26	907.39	735.32	826.86	691.28	9,746.96

【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 °C	927	920	924	914					915	913	913	912		
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度 °C	161	162	157	156					163	159	159	161		
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm	5	5	7	8					6	7	6	5	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 °C	930	933	934	933	917	933	923	924		925	923			
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度 °C	162	162	162	163	164	163	166	168		165	163			
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度 ppm	4	3	5	4	5	4	4	3		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					21~23						9~11	
	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					30~31						7~9	
	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体と締結した基準値。

【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15日							12月25日	1月31日	2月29日	3月7日			
			測定結果が得られた月日		6月1日								1月16日	2月14日	3月12日	3月18日		
			ばいじん	g/m ³ N									0.0046			0.0027未満	0.25	0.02
			検査結果	m ³ N/h									0.022未満			0.028未満		
			硫酸酸化物	ppm									2.2未満			2.7未満		30
	窒素酸化物	ppm		38							39	33	37	38	250	100		
	塩化水素	mg/m ³ N		1.5未満							3.5	1.8	2.2	3.0	700			
		ppm		1.0未満							2.2	1.2	1.4	1.9		50		
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日									12月25日						
			測定結果が得られた月日									1月26日						
		検査結果									0.0000034				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25日	7月7日		9月14日		11月14日			1月10日	2月20日				
			測定結果が得られた月日		6月6日	7月27日		9月28日		11月30日				1月25日	3月5日			
			ばいじん	g/m ³ N							0.0011						0.25	0.02
			検査結果	m ³ N/h							0.031未満							
			硫酸酸化物	ppm							2.5未満							30
	窒素酸化物	ppm		46		38		42		40		47	33		250	100		
	塩化水素	mg/m ³ N		4.3		3.5		7.7		1.9		10	1.6未満		700			
		ppm		2.6		2.2		4.8		1.2		6.2	1.1未満			50		
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日								11月14日							
			測定結果が得られた月日									12月11日						
		検査結果								0.0000064					5	0.05		