

大東清掃センターごみ焼却施設 維持管理記録

令和4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	392.81	202.19	409.20	0.00	735.99	412.15	381.08	266.17	0.00	748.64	0.00	429.74	3,977.97
2号炉	可燃ごみ及び可燃性粗大ごみ	t	447.49	687.80	490.06	762.77	64.76	551.81	431.92	698.70	671.34	30.92	626.85	445.83	5,910.25
合計 焼却量		t	840.30	889.99	899.26	762.77	800.75	963.96	813.00	964.87	671.34	779.56	626.85	875.57	9,888.22

【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	℃	917	913	913		917	913	914	905		919		916	
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃	166	166	162		160	159	161	159		162		162	
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	6	6	5		7	6	6	10		5		7	100
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	℃	931	934	935	934	930	933	927	931	925	932	931	938	
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃	165	165	165	166	165	163	163	163	166	162	164	164	
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	3	4	100

【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					22~24						13~17	
	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						8~11
	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2日		8月5日	9月14日		11月11日		1月25日		3月22日				
			測定結果が得られた月日		5月30日		8月30日	10月12日		11月30日		2月20日		3月31日				
			検査結果	ばいじん	g/m ³ N					0.002未満				0.003未満			0.25	0.02
				硫酸酸化物	m ³ N/h					0.026未満				0.030未満				
				窒素酸化物	ppm					2.3未満				2.5未満				30
				塩化水素	mg/m ³ N		60		44	46		41		38		50	250	100
		ppm		2未満		9	3.0		5		4		11	700				
		ppm		1.3未満		5.5	1.8		3.0		2.4		6.7		50			
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日					9月14日										
			測定結果が得られた月日					10月12日										
		検査結果					0.000043							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18日	7月29日	9月15日		11月11日				2月1日	3月22日				
			測定結果が得られた月日		6月3日	8月26日	10月12日		11月30日					3月1日	3月31日			
			検査結果	ばいじん	g/m ³ N					0.003未満				0.003未満			0.25	0.02
				硫酸酸化物	m ³ N/h					0.030未満				0.037未満				
				窒素酸化物	ppm		45	50	47		43		26		38	250	100	
				塩化水素	mg/m ³ N		2未満	4	10		4		2		5	700		
		ppm		1.3未満	2.4	6.1		2.4		1.2未満		3.0		50				
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日					9月15日										
			測定結果が得られた月日					10月12日										
			検査結果					0.000036							5	0.05		