

大東清掃センターごみ焼却施設 維持管理記録

令和3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 397.14	513.92	548.46	128.73	0.00	357.27	595.15	315.50	816.72	298.89	383.55	273.87	4,629.20
2号炉	可燃ごみ及び可燃性粗大ごみ	t 495.85	414.89	345.37	619.34	859.72	596.15	229.77	532.40	11.48	448.56	340.49	519.11	5,413.13
合計 焼却量		t 892.99	928.81	893.83	748.07	859.72	953.42	824.92	847.90	828.20	747.45	724.04	792.98	10,042.33

【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	℃ 912	915	913	910		905	912	912	913	922	918	916		
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃ 161	160	162	169		165	166	169	170	171	167	162		
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm 5	5	6	7		7	5	11	8	6	7	6	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	℃ 925	927	923	930	925	925	922	923	924	928	922	935		
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃ 166	166	165	166	168	167	169	168	169	169	165	166		
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm 3	3	4	3	2	4	4	5	8	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								8~10			7~9	
	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							12~15				21~23	
	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28日	7月21日		9月9日		11月24日		1月26日		3月16日			
			測定結果が得られた月日		6月3日	8月3日		10月4日		12月3日		2月3日		3月25日			
			ばいじん	g/m ³ N					0.002				0.003未満			0.25	0.02
			硫酸酸化物	m ³ N/h					0.013未満				0.015未満				
			窒素酸化物	ppm		45	40		36		40		52		66	250	100
	塩化水素	mg/m ³ N		2.9	2.2		4.3		3.2		3.1		1.3	700			
		ppm		1.8	1.3未満		2.6		1.8		1.9		0.83未満		50		
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日					9月9日									
			測定結果が得られた月日					10月19日									
			検査結果	ng-TEQ/m ³				0.0000029								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14日	7月7日		9月10日		11月10日		1月12日		3月16日			
			測定結果が得られた月日		5月27日	7月30日		10月4日		12月3日		1月26日		3月25日			
			ばいじん	g/m ³ N					0.002未満				0.006			0.25	0.02
			硫酸酸化物	m ³ N/h					0.014未満				0.036				
			窒素酸化物	ppm		78	56		46		59		31		44	250	100
	塩化水素	mg/m ³ N		9.1	2.9		3.2		2.2		3.1		1.5	700			
		ppm		5.5	1.7		2.0		1.3		1.9		0.94未満		50		
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日					9月10日									
			測定結果が得られた月日					10月19日									
			検査結果	ng-TEQ/m ³				0.0000091								5	0.05