大東清掃センターごみ焼却施設　維持管理記録

令和2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	369.47	260.36	705.44	681.06	373.81	704.18	265.44	562.20	0.00	249.27	583.93	341.44	5,096.60
2号炉	可燃ごみ及び可燃性粗大ごみ	t	497.74	658.91	131.57	262.92	503.72	172.42	479.49	451.61	608.09	473.14	202.82	629.64	5,072.07
合計焼却量		t	867.21	919.27	837.01	943.98	877.53	876.60	744.93	1,013.81	608.09	722.41	786.75	971.08	10,168.67

【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	℃	908	909	914	915	919	918	913	910		911	917	913		
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃	163	163	163	163	162	163	165	167		166	164	164		
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	5	4	4	3	4	4	5	5		4	4	4	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	℃	914	921	924	929	932	922	916	923	919	925	931	925		
	BF入口	集じん器流入燃焼ガス温度	℃	165	159	157	155	164	163	166	166	168	166	170	168		
	誘引送風機入口	排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	5	3	2	4	4	4	4	4	5	3	3	2	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							6～9			27～30		
	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						17～22					24～27	
	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29日		7月9日		9月3日		11月13日		1月13日	2月18日			
			測定結果が得られた月日				6月12日		7月21日		10月2日		12月2日		1月27日	3月3日			
			検査結果	ばいじん	g/mN						0.0026				0.0032未満			0.25	0.02
				硫黄酸化物	mN/h						0.024未満				0.029未満				
					ppm						2.1未満				2.7未満				30
				窒素酸化物	ppm		54		47		43		47		37	40		250	100
				塩化水素	mg/mN		2.8		1.4未満		3.5		2.9		3.4	1.5未満		700	
					ppm		1.7		0.90未満		2.2		1.8		2.1	1.0未満			50
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日								9月3日								
			測定結果が得られた月日								10月2日								
			検査結果		ng-TEQ/m³						0.0039							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29日		7月9日		9月3日		11月6日		1月22日		3月10日		
			測定結果が得られた月日				6月12日		7月21日		10月2日		12月2日		2月4日		3月24日		
			検査結果	ばいじん	g/mN						0.023未満				0.0035未満			0.25	0.02
				硫黄酸化物	mN/h						0.026未満				0.037未満				
					ppm						1.9未満				3.0未満				30
				窒素酸化物	ppm		52		52		54		56		40		68	250	100
				塩化水素	mg/mN		3.1		1.4未満		1.7		1.6未満		1.8未満		1.9	700	
					ppm		1.9		0.90未満		1.1		1.1未満		1.2未満		1.2		50
	煙突入口	DXN類	排ガスを採取した月日								9月3日								
			測定結果が得られた月日								10月2日								
			検査結果		ng-TEQ/m³						0.0014							5	0.05