

産業廃棄物焼却施設 維持管理記録 2023年度

事業所名	アイカ工業株式会社 名古屋工場
施設名称	廃材ボイラー

イ. 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量 2023年度

単位：t

区分	品目	2023年									2024年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
産業廃棄物	燃え殻												
	汚泥												
	廃油												
	廃酸												
	廃アルカリ												
	廃プラスチック類	60.3	60.0	59.5	57.9	57.3	58.7	61.8	62.4	60.0	56.6	61.9	67.6
	紙くず												
	木くず	219.8	213.4	213.3	212.2	199.9	218.5	235.3	238.4	224.0	206.1	237.4	236.6
	繊維くず												
	動植物性残渣												
	ゴムくず												
	金属くず												
	ガラスくず等												
	鉱さい												
	がれき類												
	家畜のふん尿												
	家畜の死体												
	ばいじん												
	13号廃棄物												
	動物系固形不要物												
合計		280.2	273.4	272.8	270.1	257.1	277.2	297.1	300.8	284.0	262.7	299.4	304.1

ロ、測定に関する事項 2023年度

測定に関する事項及び頻度	測定を行った位置	測定結果が得られた年月日		測定の結果
燃烧室中の燃烧ガスの温度 (°C) 月始め又は稼働2日目平均値	二次燃烧室	2023年	4月4日	900
			5月9日	911
			6月1日	908
			7月3日	903
			8月1日	891
			9月5日	889
			10月2日	869
			11月1日	881
			12月5日	886
			2024年	1月10日
		2月1日		908
		3月5日		885
		集じん器に流入する燃烧ガスの温度 (°C) 月始め又は稼働2日目平均値	集塵機入口	2023年
5月9日	146			
6月1日	155			
7月3日	147			
8月1日	167			
9月5日	158			
10月2日	142			
11月1日	145			
12月5日	148			
2024年	1月10日			
	2月1日			140
	3月5日			146
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 (ppm) 月始め又は稼働2日目平均値	焼却炉煙突			2023年
		5月9日	8	
		6月1日	9	
		7月3日	11	
		8月1日	9	
		9月5日	13	
		10月2日	17	
		11月1日	10	
		12月5日	11	
		2024年	1月10日	
			2月1日	11
			3月5日	12

ハ. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積した焼却灰・ばいじんの除去を行った年月日

2023年度

	2023年									2024年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
冷却設備	4/2	5/4	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/4	12/3	1/14	2/4	3/3
	4/9	5/14	6/11	7/9	8/12	9/10	10/8	11/12	12/10	1/21	2/11	3/10
	4/16	5/21	6/18	7/16	8/20	9/17	10/15	11/19	12/17	1/28	2/18	3/17
	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/22	11/26	12/24		2/24	3/24
	4/30			7/30			10/29		12/30			
排ガス処理設備	4/4	5/1	6/5	7/3	8/4	9/1	10/3	11/8	12/4	1/14	2/5	3/4
	4/10	5/11	6/12	7/9	8/10	9/9	10/10	11/13	12/11	1/20	2/13	3/11
	4/17	5/18	6/19	7/18	8/18	9/14	10/21	11/20	12/18	1/25	2/19	3/18
	4/22	5/23	6/26	7/24	8/25	9/19	10/26	11/27	12/25	1/31	2/26	3/29
	4/28	5/29		7/29		9/25	10/31		12/29			

二. 排ガスの測定に関する事項 2023年度

●ばい煙測定

項目			1回目		2回目	
測定に係る排ガスの採取位置			焼却炉煙突		焼却炉煙突	
測定に係る排ガスの採取年月日			2023年4月19日		2023年10月19日	
測定結果の得られた年月日			2023年5月30日		2023年12月14日	
			測定値	規制値	測定値	規制値
測定結果	ばいじん	g/Nm ³	0.013	0.4	0.011	0.4
	硫黄酸化物	Nm ³ /h	0.158	5.206	0.087	5.293
	窒素酸化物	ppm	193	350	156	350

●ダイオキシン類測定

項目		排ガス	焼却灰	ばいじん
測定に係る採取場所		焼却炉煙突	灰出し口	集塵機出口
測定に係る排ガスの採取年月日		2023年10月19日	2023年10月19日	2023年10月19日
測定結果の得られた年月日		2023年12月14日	2023年12月14日	2023年12月14日
測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.043	0	1.50
規制値	ng-TEQ/Nm ³	10	3	3