

産業廃棄物焼却施設 維持管理記録 2024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 2024年度

単位：t

区分	品目	2024年									2025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	67.4	62.8	58.3	67.8	54.8	55.0	65.9	59.9	63.0	63.3	59.7	65.0
	紙くず												
	木くず	249.1	251.2	216.9	250.2	193.2	197.8	231.2	231.3	243.7	236.6	213.7	225.6
	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		316.5	314.1	275.2	318.0	248.0	252.8	297.1	291.2	306.6	299.9	273.5	290.6

ロ、測定に関する事項 2024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	2024年	4月2日	896
			5月8日	906
			6月3日	893
			7月2日	893
			8月6日	892
			9月3日	889
			10月2日	898
			11月5日	862
			12月3日	881
			2025年	1月7日
		2月4日		887
		3月4日		897
		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	2024年
5月8日	138			
6月3日	142			
7月2日	143			
8月6日	151			
9月3日	141			
10月2日	140			
11月5日	136			
12月3日	136			
2025年	1月7日			
	2月4日			125
	3月4日			131
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			2024年
		5月8日	10	
		6月1日	12	
		7月3日	12	
		8月1日	8	
		9月5日	8	
		10月2日	8	
		11月1日	17	
		12月5日	11	
		2025年	1月10日	
			2月1日	8
			3月5日	8

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

2024年度

	2024年									2025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	4/7	5/4	6/2	7/7	8/4	9/1	10/5	11/3	12/1	1/12	2/2	3/2
	4/14	5/12	6/9	7/14	8/11	9/8	10/13	11/10	12/8	1/19	2/9	3/9
	4/21	5/19	6/16	7/21	8/25	9/15	10/20	11/17	12/15	1/26	2/16	3/16
	4/28	5/26	6/23	7/28		9/23	10/27	11/24	12/22		2/23	3/23
			6/30			9/29			12/28			3/30
排ガス処理設備	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/1	10/5	11/2	12/7	1/10	2/6	3/1
	4/11	5/13	6/11	7/10	8/13	9/7	10/12	11/9	12/14	1/18	2/10	3/8
	4/14	5/19	6/17	7/15	8/24	9/14	10/19	11/17	12/21	1/25	2/16	3/15
	4/22	5/25	6/23	7/19		9/22	10/26	11/23	12/28		2/22	3/22
	4/30	5/31	6/29	7/27		9/28		11/30				3/29

二. 排ガスの測定に関する事項 2024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			2024年4月18日		2024年10月17日	
測定結果の得られた年月日			2024年5月15日		2024年12月18日	
			測定値	規制値	測定値	規制値
測定結果	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.014	0.4	0.009	0.4
	硫黄酸化物	Nm <sup>3</sup> /h	0.044	5.143	0.063	5.293
	窒素酸化物	ppm	179	350	193	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		2024年10月17日	2024年10月17日	2024年10月17日
測定結果の得られた年月日		2024年12月18日	2024年12月18日	2024年12月18日
測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0025	0.0000018	0.53
規制値	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	10	3	3