2024年度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況

事業所名:真岡製造所

施設名:廃油焼却設備

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
廃油(t)	10.9	12.7	14.9	9.3	4.6	15.3	17.3	21.5	13.4	12.1	13.6	8.4

2. 燃焼室中のガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
a. 燃焼室中の燃焼ガス温度	最低温度(°C)	894	860	850	871	860	850	850	861	892	851	852	866
	測定日	16日	13日	27日	16日	1日	3日	3日	8日	3日	27日	2日	1日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	144	135	125	122	91	101	174	119	133	131	139	153
	測定日	22日	26日	1日	5日	9日	30日	29日	24日	23日	14日	17日	31日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	2	3	2	2	9	19	34	92	14	62	5	8
	測定日	7日	28日	24日	23日	5日	3日	12日	22日	16日	7日	3日	13日
ばいじん除去日		2,16,22,26日	1,7,14,20,28日	7,11,17,24日	1,5,16,23日	5日	20日	8,16,22,29日	5,19,26日	3,9,19,26日	10,21,27日	3,12,25日	13,24日

※測定位置 a.:燃焼室、b.:バグフィルター入口、c.:煙突入口

3. 排ガス中のダイオキシン類濃度

排ガスを採取した位置	煙突入口
排ガスを採取した年月日	2024年5月16日
測定結果の得られた年月日	2024年6月26日
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.0000047

4. 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置	煙突入口	煙突入口	
排ガスを採取した年月日	2024年8月6日	2025年2月7日	
測定結果の得られた年月日	2024年8月29日	2025年3月12日	
測定の結果	ばいじん(g/m ³ N)	0.002未満	0.003
	硫黄酸化物(ppm)	10	5.0未満
	窒素酸化物(ppm)	15未満	15未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	3.7未満	3.7未満

2024年度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況

事業所名:真岡製造所

施設名:廃油焚きボイラー

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
廃油(t)	54.5	63.7	74.8	46.5	23.3	76.3	86.7	107.7	66.9	60.4	68.0	42.1

2. 燃焼室中のガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
a. 燃焼室中の燃焼ガス温度	最低温度(°C)	857	858	852	880	839	869	840	830	845	870	873	894
	測定日	20日	20日	13日	1日	10日	3	3日	5日	3日	30日	4日	4日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	170	172	173	167	171	170	172	172	171	170	170	170
	測定日	18日	11,12,17日	4日	11日	7日	4,11	21日	17,24日	3日	7日	13,20,25日	7,12日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	5	27	24	5	3	54	22	47	11	7	3	11
	測定日	16日	20日	13日	30日	3日	3日	30日	16日	13日	24日	26日	31日
ばいじん除去日		1,19,24日	1,12,19 23,27日	12,13,20日	1,5,19日	1,8日	4,11,20 30日	10,17,21 23,28,30日	1,7,11,14 18,20,22 26,28日	2,4,11 17,26日	7,17,22 31日	6,12,19 26日	4,13日

※測定位置 a.:燃焼室、b:バグフィルター入口、c:煙突入口

3. 排ガス中のダイオキシン類濃度

排ガスを採取した位置	煙突入口
排ガスを採取した年月日	2024年5月16日
測定結果の得られた年月日	2024年6月26日
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00000074

4. 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置	煙突入口	煙突入口	
排ガスを採取した年月日	2024年8月6日	2025年2月7日	
測定結果の得られた年月日	2024年8月29日	2025年3月12日	
測定の結果	ばいじん(g/m ³ N)	0.001未満	0.001未満
	硫黄酸化物(ppm)	25	5.0未満
	窒素酸化物(ppm)	42	30
	塩化水素(mg/m ³ N)	1.2未満	1.4未満