

2023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)	22.9	13.1	14.4	12.0	8.2	14.5	18.6	17.8	12.8	10.2	15.8	13.9

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)	856	874	856	886	907	857	860	872	855	893	861	867
	測定日	21日	3日	13日	19日	18日	4日	20日	2日	13日	30日	20日	25日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	143	146	119	128	125	132	130	143	149	160	160	149
	測定日	11日	2日	4日	29日	4,7日	26日	10日	15日	13日	16日	4日	19日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	20	24	7	15	3	32	4	22	3	3	2	3
	測定日	11日	30日	20日	3日	18日	4日	3日	2日	5日	17日	5日	23日
ばいじん除去日		4,11 18,25日	4,9 15,29日	5,13 20,28日	6,14 25,31日	11,18日	6,15 21,27日	3,11,24日	2,8 20,28日	5,13,25日	17,22日	7,14,24日	6,18,25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	2023年5月18日
測定結果の得られた年月日	2023年6月26日
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00048

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	2023年8月4日	2024年2月7日	
測定結果の得られた年月日	2023年8月22日	2024年3月1日	
測定の結果	ばいじん(g/m ³ N)	0.002未満	0.003未満
	硫黄酸化物(ppm)	5.0未満	5.0未満
	窒素酸化物(ppm)	15未満	41未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	3.9未満	4.6未満

2023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)	114.5	65.5	72.0	60.0	40.8	72.9	93.3	88.8	64.2	50.8	79.2	69.6

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)	820	838	877	902	1075	836	837	825	840	878	840	823
	測定日	21日	11日	29日	6日	11日	23日	31日	1,2日	19日	31日	20日	25日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	164	155	154	158	159	157	151	155	149	136	172	172
	測定日	11日	19日	10日	5日	15日	28日	22日	3日	13日	9日	15日	27,31日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	31	17	18	15	7	8	26	7	32	14	4	8
	測定日	10日	9日	11日	14日	7日	1日	21日	2日	19日	9日	6日	25日
ばいじん除去日		4,7,10,12 14,17,19 21,25日	9,18,25日	6,9,13 19,30日	6,18 21,28日	15,31日	20,26,29日	10,18,24 31日	7,10,27日	4,7,11 18,22日	16,23日	8,14,19 24,28日	6,13,18 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	2023年5月18日
測定結果の得られた年月日	2023年6月26日
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0

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	2023年8月4日	2024年2月7日	
測定結果の得られた年月日	2023年8月22日	2024年3月1日	
測定の結果	ばいじん(g/m ³ N)	0.001未満	0.003
	硫黄酸化物(ppm)	5.0未満	11
	窒素酸化物(ppm)	24	21
	塩化水素(mg/m ³ N)	1.5未満	1.2未満