

2021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)	25.3	29.5	26.7	29.4	18.5	25.1	28.3	26.7	0.0	27.3	28.6	29.9

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)	852	851	852	852	852	831	851	877	-	855	855	847
	測定日	9日	10日	1日	26日	16日	9日	26日	1日	-	18日	15日	11日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	159	142	156	141	139	134	126	123	-	115	177	120
	測定日	27日	2日	16日	6日	11日	2日	12日	4,5日	-	23日	12日	10,22日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	26	11	15	16	15	14	11	8	-	11	3	5
	測定日	7日	2日	28日	17日	6日	21日	8日	3日	-	17日	13日	15日
ばいじん除去日		13,22日	3,14,24日	6,15,29日	6,16,26日	16日	6,16日	2,8,27日	25日	-	25日	4,15,26日	11,23,29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	2021年5月12日
測定結果の得られた年月日	2021年7月1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	2021年8月5日	2022年2月3日	
測定結果の得られた年月日	2021年8月20日	2022年2月21日	
測定の結果	ばいじん(g/m ³ N)	0.029	0.025
	硫黄酸化物(ppm)	5.0未満	5.0未満
	窒素酸化物(ppm)	23	47
	塩化水素(mg/m ³ N)	2.2未満	3.6未満

2021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)	126.4	147.6	133.5	147.0	92.7	125.6	141.4	133.3	149.2	136.3	142.9	149.3

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)	824	825	824	831	828	824	826	820	820	841	834	830
	測定日	16日	11日	9,15日	3日	4日	13日	30日	6日	21日	20日	4日	4,5日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	172	171	165	170	171	167	169	171	171	171	171	171
	測定日	12日	8日	8,29日	7日	19日	1日	2日	30日	6,7,10,12,16,18日	19日	2日	18,24,26,28,31日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	67	98	47	55	51	11	44	92	91	47	61	29
	測定日	10日	6日	10日	20日	12日	12日	31日	18日	27日	6日	24日	6日
ばいじん除去日		2,5,7,9,12,18,22,28日	2,4,7,9,11,15,18,21,23,25,27,29日	1,3,6,8,10,12,15,17,20,22,24,26,29日	1,3,6,9,11,13,15,17,19,22,25,27,30日	2,4,8,10,12,16,19日	3,8,11,13,16,21,24,28日	2,5,9,12,18,21,25,27,29日	1,5,8,10,13,15,18,24,26,29日	2,4,6,9,12,14,16,19,21,24,27日	5,8,10,13,15,17,19,21,23,25,27,30日	2,4,6,8,11,13,15,18,20,22,24,26,28日	2,4,6,8,11,15,17,19,20,21,23,25,28,30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	2021年5月12日
測定結果の得られた年月日	2021年7月1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	2021年8月5日	2022年2月3日	
測定結果の得られた年月日	2021年8月20日	2022年2月21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)	5.0未満	13
	窒素酸化物(ppm)	31	30
	塩化水素(mg/m ³ N)	1.4未満	1.4未満