

2022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)	27.3	25.3	21.1	23.5	13.8	11.9	21.5	28.6	19.8		24.2	31.0

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)	867	853	864	864	828	856	884	852	857		853	870
	測定日	5日	30日	13日	1日	29日	20日	15日	7日	19日		13日	8日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	133	145	140	135	174	121	157	152	141		106	124
	測定日	11日	10日	12日	15日	4日	13日	5日	28日	6日		20日	21日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	23	3	4	11	9	8	10	11	10		8	33
	測定日	5日	10日	17日	1日	2日	11日	22日	12日	10日		13日	14日
ばいじん除去日		18,26日	10,17,30日	7,17,28日	15,27日	5,17日		14日	1,7,14,21日	6,13,22日	25日	21日	8,21,28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	2022年5月12日
測定結果の得られた年月日	2022年6月30日
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.052

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	2022年8月2日	2023年2月13日	
測定結果の得られた年月日	2022年8月23日	2023年2月22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)	35	41未満
	塩化水素(mg/m ³ N)	3.2未満	4.6未満

2022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)	136.3	126.3	105.4	117.5	68.8	59.5	107.5	143.1	99.3	107.5	121.2	155.0

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)	821	854	893	820	826	850	840	833	830	821	812	818
	測定日	5日	9日	9日	20日	18日	2日	19日	4日	16日	10日	19日	3日
b. バグフィルター流入燃焼ガス温度	最高温度(°C)	172	172	171	168	172	164	168	172	172	170	167	170
	測定日	5,19,23日	15日	3,4,16日	2,4日	9日	7日	19日	20,24日	4,5,27日	12日	22日	1,20日
c. 排ガス中の一酸化炭素濃度	最高濃度(ppm)	12	28	7	4	22	32	9	18	24	33	42	65
	測定日	10日	13日	6日	11日	29日	7日	23日	16日	20日	5日	8日	9日
ばいじん除去日		1,4,6,8,11 13,16,19,21 24,27日	1,3,5,7,9 11,16,18,20 23,26,29日	3,5,9,12 14,16,18 20,24,30日	2,18,20,23 26,29日	1,3,6,9 11,13,30日	2,5,8,12日	14,18,21 23,25,27 31日	2,4,7,10,14 16,18,20,22 24,28,30日	3,5,7,9,14 17,21,23 27日	6,12,16 18,22,25 27,30日	3,6,12 14,16,19 22,25日	3,7,10,15 17,21,24 27,29,31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	2022年5月12日
測定結果の得られた年月日	2022年6月30日
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000085

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	2022年8月2日	2023年2月13日	
測定結果の得られた年月日	2022年8月23日	2023年2月22日	
測定の結果	ばいじん(g/m ³ N)	0.013	0.001未満
	硫黄酸化物(ppm)	5.0未満	5.0未満
	窒素酸化物(ppm)	22	25
	塩化水素(mg/m ³ N)	1.3未満	1.3未満