

2023年1月23日

炭化炉の維持管理情報(2022年度)

1. 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

区分	種類	2022年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年 1月	2月	3月
産業廃棄物(単位t)	廃プラスチック類 ※1	161.4	1,981.9	2,118.3	2,111.3	1,137.4	1,129.8	2,093.0	1,299.3	447.0			
	紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	木くず	0	0.23	0	0.24	0	0	0.41	1.26	2.04	0	0	0
	繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属くず ※2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず ※3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃PCB等	0.0	8.7	15.4	0.0	0.0	0.9	3.2	0.4	0.3			
	PCB汚染物	0.0	23.6	75.7	45.3	10.4	11.5	27.5	25.3	9.3			
合計		161.4	2,014.4	2,209.5	2,156.9	1,147.8	1,142.2	2,124.1	1,326.2	458.7	0.0	0.0	0.0

※廃プラスチック類:自動車等破砕物を含む

※紙くず 木くず 繊維くず ゴムくず 金属くず:プラスチックと一体となったもの及び自動車等破砕物に限る

※ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず :プラスチックと一体となったもの及び自動車等破砕物に限る

## 2. 炉内の燃焼温度等

規定項目	測定位置	2021年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2022年1月	2月	3月
燃焼中の燃焼ガス温度(°C)	燃焼炉入口	1,115	1,210	1,231	1,149	1,104	1,141	1,152	1,159	1,193			
集塵機に流入する燃焼ガス温度(°C)	バグフィルター入口	175	175	175	175	175	175	175	175	175			
排ガス中の一酸化炭素濃度 (PPM)	排気塔	3	6	6	4	4	5	4	3	8			

各数値は、連続測定結果の月平均値です。連続測定記録情報については、紙媒体での記録を事業場で閲覧できます。

## 3. ばいじん除去の実施状況

規定項目	堆積したばいじん
ばいじんの除去を行った日	(自動)連続除去

#### 4. 排ガス測定結果

##### ①排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の分析結果(6月に1回以上)

規定項目		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
採取位置		排気塔(採取口)	排気塔(採取口)	排気塔(採取口)	排気塔(採取口)	排気塔(採取口)
採取した年月日		2022年5月24日	2022年7月12日	2022年8月4日	2022年9月26日	2022年11月15日
測定結果が得られた日		2022年6月10日	2022年8月4日	2022年9月2日	2022年10月12日	2022年12月5日
ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物(PPM)	14	18	—	26	15
	ばいじん(g/Nm <sup>3</sup> )	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001
	塩化水素(mg/Nm <sup>3</sup> )	34	—	84	—	110
	窒素酸化物(PPM)	40	—	—	47	56

規定項目		6回目	7回目	8回目
採取位置		排気塔(採取口)	排気塔(採取口)	排気塔(採取口)
採取した年月日				
測定結果が得られた日				
ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物(PPM)			
	ばいじん(g/Nm <sup>3</sup> )			
	塩化水素(mg/Nm <sup>3</sup> )			
	窒素酸化物(PPM)			

##### ②排ガス中のダイオキシン類の濃度(年1回以上)

規定項目	1回目	2回目
採取位置	排気塔(採取口)	排気塔(採取口)
採取した年月日	2022年5月24日	2022年11月15日
測定結果が得られた日	2022年6月27日	2022年12月22日
ダイオキシン類(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0.028	0.0038