

2022年4月14日

炭化炉の維持管理情報(2021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	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
産業廃棄物(単位t)	廃プラスチック類 ※1	99	1,034	2,454	2,484	2,250	1,150	2,250	1,959	593	2,083	1,854	2,145
	紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	木くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.0	16.0	11.6	0.1	0.1	10.4	18.4	2.2	0.3	2.7	13.7
	PCB汚染物	0.0	8.3	57.8	14.4	62.9	2.0	13.9	36.1	17.1	98.5	91.1	75.4
合計		99.0	1,042.3	2,527.8	2,510.0	2,313.0	1,152.1	2,274.3	2,013.5	612.3	2,181.8	1,947.8	2,234.1

※1 自動車等破砕物を含む

※2、3 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	1,174	1,132	1,168	1,184	1,192	1,173	1,176	1,197	1,191	1,200	1,202	1,171
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	182	185	185	185	185	185	185	185	175	175
排ガス中の一酸化炭素濃度 (PPM)	排気塔	1	1	3	4	7	7	5	4	8	4	4	5

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		2021年5月30日		2021年7月14日	2021年8月26日	2021年9月27日	2021年11月23日
測定結果が得られた日		2021年6月10日	2021年7月8日	2021年8月10日	2021年9月9日	2021年10月11日	2022年1月6日
ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物(PPM)	19	—	19	—	16	18
	ばいじん(g/Nm ³)	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001
	塩化水素(mg/Nm ³)	43	—	—	140	—	60
	窒素酸化物(PPM)	—	48	—	—	40	47

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		2022年1月17日	2022年2月18日	2022年3月16日
測定結果が得られた日		2022年2月4日	2022年3月2日	2022年3月29日
ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物(PPM)	39	—	22
	ばいじん(g/Nm ³)	<0.001	—	<0.001
	塩化水素(mg/Nm ³)	—	120	—
	窒素酸化物(PPM)	—	—	41

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	2021年5月30日	2021年11月23日
測定結果が得られた日	2021年7月8日	2021年12月27日
ダイオキシン類(ng-TEQ/Nm ³)	0.087	0.042