

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況

年度	令和5年度
施設名称	東金市外三市町環境クリーンセンター
所在地	千葉県東金市三ヶ尻340番地

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	可燃ごみ	トン	1,815.99	1,875.84	1,833.94	28.96	0.00	1,562.79	1,712.17	1,791.81	119.03	1,201.43	1,057.84	1,280.65
2号炉			1,099.80	1,668.94	0.00	1,693.62	1,588.56	1,664.79	246.46	0.00	1,357.07	1,901.78	1,797.60	1,905.80
3号炉			509.88	0.00	1,695.82	1,755.94	1,598.67	0.00	1,081.79	1,878.04	1,863.18	0.00	0.00	0.00

※処理数量は、ごみクレーンによる計量値による。

※処理数量が0の月は稼働しておりません。

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	測定を行った位置	-	炉出口付近											
	結果の得られた年月日	-	1日～30日	1日～31日	1日～30日	1日	-	3日～29日	2日～31日	1日～30日	1～2日	6日～24日 30日～31日	1日～8日 20日～29日	1日～8日 17日～30日
	測定の結果(℃)	800以上	903	903	902	910	-	903	904	901	903	905	907	909
2号炉	測定を行った位置	-	炉出口付近											
	結果の得られた年月日	-	13日～30日	1日～6日 10日～30日	-	4日～31日	1日～4日 10日～31日	1日～16日 20日～30日	1日～4日	-	9日～31日	1日～31日	1日～29日	1日～31日
	測定の結果(℃)	800以上	904	902	-	903	901	900	904	-	902	902	903	902
3号炉	測定を行った位置	-	炉出口付近											
	結果の得られた年月日	-	1日～8日	-	4日～30日	1日 4日～31日	1日～25日	-	13日～31日	1日～30日	1日～30日	-	-	-
	測定の結果(℃)	800以上	898	-	900	901	897	-	902	905	905	-	-	-

※燃焼ガス温度の測定結果は、施設運転時の月平均温度。基準値については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」による。

3 集じん機に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	測定を行った位置	-	ろ過式集じん器入口付近											
	結果の得られた年月日	-	1日~30日	1日~31日	1日~30日	1日	-	3日~29日	2日~31日	1日~30日	1~2日	6日~24日 30日~31日	1日~8日 20日~29日	1日~8日 17日~30日
	測定の結果(°C)	概ね200以下	196	196	196	196	-	196	196	196	196	196	196	196
2号炉	測定を行った位置	-	ろ過式集じん器入口付近											
	結果の得られた年月日	-	13日~30日	1日~6日 10日~30日	-	4日~31日	1日~4日 10日~31日	1日~16日 20日~30日	1日~4日	-	9日~31日	1日~31日	1日~29日	1日~31日
	測定の結果(°C)	概ね200以下	196	196	-	196	196	196	196	-	196	196	196	196
3号炉	測定を行った位置	-	ろ過式集じん器入口付近											
	結果の得られた年月日	-	1日~8日	-	4日~30日	1日 4日~31日	1日~25日	-	13日~31日	1日~30日	1日~30日	-	-	-
	測定の結果(°C)	概ね200以下	196	-	196	196	196	-	196	196	196	-	-	-

※燃焼ガス温度の測定結果は、施設運転時の月平均温度。基準値については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」による。

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し、記録したもの)

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	測定を行った位置	-	ろ過式集じん器出口付近											
	結果の得られた年月日	-	1日~30日	1日~31日	1日~30日	1日	-	3日~29日	2日~31日	1日~30日	1~2日	6日~24日 30日~31日	1日~8日 20日~29日	1日~8日 17日~30日
	測定の結果(ppm)	100以下	6	7	7	8	-	8	8	9	9	8	7	9
2号炉	測定を行った位置	-	ろ過式集じん器出口付近											
	結果の得られた年月日	-	13日~30日	1日~6日 10日~30日	-	4日~31日	1日~4日 10日~31日	1日~16日 20日~30日	1日~4日	-	9日~31日	1日~31日	1日~29日	1日~31日
	測定の結果(ppm)	100以下	3	4	-	2	4	3	2	-	5	5	7	7
3号炉	測定を行った位置	-	ろ過式集じん器出口付近											
	結果の得られた年月日	-	1日~8日	-	4日~30日	1日 4日~31日	1日~25日	-	13日~31日	1日~30日	1日~30日	-	-	-
	測定の結果(ppm)	100以下	6	-	7	4	8	-	7	4	6	-	-	-

※一酸化炭素濃度の測定結果は、施設運転時の月平均濃度。基準値については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」による。

5 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去の年月日

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	除去を行った年月日	冷却設備			12日					13日			
		排ガス処理設備			11日					11日			
2号炉	除去を行った年月日	冷却設備		9日				11日					
		排ガス処理設備		8日				10日					
3号炉	除去を行った年月日	冷却設備	21日				7日				12日		
		排ガス処理設備	20日				6日				11日		

※冷却設備については機械式自動除去装置、ろ過式集じん器については空気式自動除去装置により毎日実施する。

6 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(1回/年以上測定)

		基準値	
1号炉	採取した位置	-	煙突内の排ガス採取口
	採取した年月日		10月19日
	結果の得られた年月日	-	11月15日
	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	5以下	0.13
2号炉	採取した位置	-	煙突内の排ガス採取口
	採取した年月日		12月21日
	結果の得られた年月日	-	1月22日
	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	5以下	0.31
3号炉	採取した位置	-	煙突内の排ガス採取口
	採取した年月日		11月9日
	結果の得られた年月日	-	12月6日
	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	5以下	0.16

※基準値は、「ダイオキシン類対策特別措置法」による。

7 煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度(2か月を超えない作業期間ごとに1回以上測定)

		基準値						
1号炉	採取した位置	-	煙突内の排ガス採取口					
	採取した年月日	-	4月27日	6月22日	10月18日	1月12日	2月29日	3月7日
	結果の得られた年月日	-	5月16日	7月11日	11月1日	1月26日	3月13日	3月22日
	ばいじん濃度測定の結果 12%換算値(g/m ³)	0.15以下	0.003未満	0.043	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
	硫黄酸化物排出量測定の結果 (m ³ /h)	101以下	0.080	0.43	0.28	0.34	0.21	0.46
	窒素酸化物濃度測定の結果 12%換算値(ppm)	250以下	74	54	52	50	12未満	72
	塩化水素濃度測定の結果 12%換算値(mg/m ³)	700以下	36	57	12	38	22	23
	水銀排出量測定の結果 全水銀(μg/m ³)	50以下	8.6	7.4	4.6	14	3.3	1.4
	粒子状水銀 12%換算値(μg/m ³)	/	不検出	0.016	不検出	不検出	不検出	不検出
	ガス状水銀 12%換算値(μg/m ³)		8.6	7.4	4.6	14	3.3	1.4
2号炉	採取した位置	-	煙突内の排ガス採取口					
	採取した年月日	-	5月26日	8月22日	12月20日	2月6日	3月8日	
	結果の得られた年月日	-	6月13日	9月8日	12月27日	2月16日	3月26日	
	ばいじん濃度測定の結果 12%換算値(g/m ³)	0.15以下	0.005	0.009	0.002未満	0.004	0.003未満	
	硫黄酸化物排出量測定の結果 (m ³ /h)	119以下	0.48	0.28	0.059未満	0.62	0.37	
	窒素酸化物濃度測定の結果 12%換算値(ppm)	250以下	57	27	13	21	58	
	塩化水素濃度測定の結果 12%換算値(mg/m ³)	700以下	67	88	3.7	60	45	
	水銀排出量測定の結果 全水銀(μg/m ³)	50以下	15	4.0	4.7	3.8	7.0	
	粒子状水銀 12%換算値(μg/m ³)	/	不検出	(0.005)	不検出	不検出	0.37	
	ガス状水銀 12%換算値(μg/m ³)		15	4.0	4.7	3.8	6.6	

3号炉	採取した位置	-	煙突内の排ガス採取口				
	採取した年月日	-	6月23日	8月18日	11月29日		
	結果の得られた年月日	-	7月11日	9月4日	12月15日		
	ばいじん濃度測定の結果 12%換算値(g/m ³)	0.15以下	0.005	0.002未満	0.002未満		
	硫黄酸化物排出量測定の結果 (m ³ /h)	119以下	0.37	0.39	0.40		
	窒素酸化物濃度測定の結果 12%換算値(ppm)	250以下	65	32	71		
	塩化水素濃度測定の結果 12%換算値(mg/m ³)	700以下	86	56	50		
	水銀排出量測定の結果 全水銀(μg/m ³)	50以下	6.4	6.0	43		
	粒子状水銀 12%換算値(μg/m ³)	/	不検出	不検出	不検出		
	ガス状水銀 12%換算値(μg/m ³)		6.4	6.0	43		

〈備考〉

- ・基準値は、「大気汚染防止法」による。
- ・水銀濃度測定は、ばい煙測定時に実施しているため、併せて公表します。
- ・検出下限以上定量下限未満の値は括弧つきで表記した。