

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況

年度	令和4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	1,835.93	867.00	828.33	1,927.33	1,909.15	630.38	-	-	1,277.78	1,645.57	1,043.54	505.63
2号炉			548.81	2,000.59	644.87	1,155.54	1,717.30	1,878.32	1,771.33	1,543.16	30.73	161.98	1,389.68	917.41
3号炉			980.31	1,036.70	1,880.84	563.76	0.00	868.83	1,828.00	1,913.57	1,966.84	1,185.74	587.00	1,889.50

※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～14日	17日～30日	1日～31日	1日～31日	1日～10日	-	-	10日～31日	1日～28日 31日	1日～19日	23日～31日
	測定の結果(℃)	800以上	896	895	903	899	900	892	-	-	907	904	909	905
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	-	22日～30日	1日～31日	1日～10日	13日～31日	1日～13日 17～31日	1日～30日	1日～14日 17～31日	1日～5日 11～30日	1日～1日	29日～31日	1日～19日 24～28日	1日～7日 9日～17日
	測定の結果(℃)	800以上	889	894	900	899	900	900	898	905	923	905	908	907
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～16日	15日～31日	1日～30日	1日～9日	-	17日～30日	1日～14日 16～31日	1日～30日	1日～31日	1日～19日	9日～12日 22～28日	1日～31日
	測定の結果(℃)	800以上	905	901	900	900	-	904	904	902	902	901	904	906

※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~14日	17日~30日	1日~31日	1日~31日	1日~10日	-	-	10日~31日	1日~28日 31日	1日~19日	23日~31日
	測定の結果(°C)	概ね200以下	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	-	22日~30日	1日~31日	1日~10日	13日~31日	1日~13日 17~31日	1日~30日	1日~14日 17~31日	1日~5日 11~30日	1日~1日	29日~31日	1日~19日 24~28日	1日~7日 9日~17日
	測定の結果(°C)	概ね200以下	196	196	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~16日	15日~31日	1日~30日	1日~9日	-	17日~30日	1日~14日 16~31日	1日~30日	1日~31日	1日~19日	9日~12日 22~28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	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~14日	17日~30日	1日~31日	1日~31日	1日~10日	-	-	10日~31日	1日~28日 31日	1日~19日	23日~31日
	測定の結果(ppm)	100以下	7	8	8	9	7	8	-	-	7	8	8	4
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	-	22日~30日	1日~31日	1日~10日	13日~31日	1日~13日 17~31日	1日~30日	1日~14日 17~31日	1日~5日 11~30日	1日~1日	29日~31日	1日~19日 24~28日	1日~7日 9日~17日
	測定の結果(ppm)	100以下	9	9	7	5	5	4	6	4	2	1	3	2
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~16日	15日~31日	1日~30日	1日~9日	-	17日~30日	1日~14日 16~31日	1日~30日	1日~31日	1日~19日	9日~12日 22~28日	1日~31日
	測定の結果(ppm)	100以下	3	6	6	6	-	5	6	7	7	6	5	4

※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		1日			16日						2日
		排ガス処理設備	31日				15日						1日
2号炉	除去を行った年月日	冷却設備		30日						14日			31日
		排ガス処理設備		29日						13日			30日
3号炉	除去を行った年月日	冷却設備	29日			21日						1日	
		排ガス処理設備	28日			20日					31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		12月22日
	結果の得られた年月日	-	1月30日
	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	5以下	0.057
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1日
	結果の得られた年月日	-	12月28日
	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	5以下	0.00020
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10日
	結果の得られた年月日	-	12月7日
	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	5以下	0.075

※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28日	7月22日	9月6日	1月26日	
	結果の得られた年月日	-	5月16日	8月3日	9月15日	2月14日	
	ばいじん濃度測定の結果 12%換算値(g/m ³)	0.15以下	0.0071	0.0061	0.0032	0.0023未満	
	硫黄酸化物排出量測定の結果 (m ³ /h)	119以下	0.12	0.19	0.48	0.065	
	窒素酸化物濃度測定の結果 12%換算値(ppm)	250以下	43	48	43	41	
	塩化水素濃度測定の結果 12%換算値(mg/m ³)	700以下	12未満	22	39	24	
	水銀排出量測定の結果 全水銀(μg/m ³)	50以下	2.2	15	3.0	1.5	
	粒子状水銀 12%換算値(μg/m ³)	/	0.080	0.43	0.084	0.26	
	ガス状水銀 12%換算値(μg/m ³)		2.1	15	2.9	1.2	
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	-	6月2日	8月31日	10月27日	2月3日	3月7日
	結果の得られた年月日	-	6月6日	9月15日	11月10日	2月14日	3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	0.0025	0.0025未満	0.0039	0.0048	0.0034
	硫黄酸化物排出量測定の結果 (m ³ /h)	119以下	0.28	0.11	0.24	0.081	0.10
	窒素酸化物濃度測定の結果 12%換算値(ppm)	250以下	55	29	71	62	17
	塩化水素濃度測定の結果 12%換算値(mg/m ³)	700以下	27	14	40	74	100
	水銀排出量測定の結果 全水銀(μg/m ³)	50以下	2.2	2.0	6.3	2.0	1.0
	粒子状水銀 12%換算値(μg/m ³)	/	0.024	0.047	0.24	0.027未満	0.041
	ガス状水銀 12%換算値(μg/m ³)		2.2	2.0	6.0	2.0	1.0

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	-	5月27日	9月27日	11月22日	1月13日	3月8日	
	結果の得られた年月日	-	6月6日	10月5日	12月7日	1月24日	3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	0.0061	0.0055	0.002未満	0.0048	0.0022未満	
	硫黄酸化物排出量測定の結果 (m ³ /h)	119以下	0.41	0.19	0.1	0.067未満	0.12	
	窒素酸化物濃度測定の結果 12%換算値(ppm)	250以下	53	62	94	34	16	
	塩化水素濃度測定の結果 12%換算値(mg/m ³)	700以下	55	18	26	11未満	58	
	水銀排出量測定の結果 全水銀(μg/m ³)	50以下	1.4	4.4	7.1	6.8	1.2	
	粒子状水銀 12%換算値(μg/m ³)	/	0.025未満	0.052	0.065	0.022未満	0.032	
	ガス状水銀 12%換算値(μg/m ³)		1.3	4.4	7.0	6.7	1.2	

〈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。