

維持管理の状況に関する情報(令和5年度)

1号炉：一般廃棄物・産業廃棄物焼却炉（稼動中）

2号炉：特別管理廃棄物焼却炉（休止中）

処分した産業廃棄物・一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

炉の番号	種類	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	燃せるごみ	t	74.48	50.63	53.11	116.81	55.36	59.94	71.63	148.32	17.32	13.27	17.93	59.54
2号炉	感染性物	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

燃焼室中の燃焼ガスの温度

		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	最大	℃	1008	1000	1024	1024	1008	1024	976	1000	960	976	1008	1008
	最小	℃	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
2号炉	最大	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最小	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定を行った位置			燃焼室上部											
測定の結果の得られた年月日			炉の稼働中は連続して測定、かつ記録。											

800℃以上

集じん器に流入する燃焼ガスの温度

		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	最大	℃	240	240	216	240	240	240	240	240	240	216	240	216
	最小	℃	170	170	168	180	180	170	170	168	180	180	168	170
2号炉	最大	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最小	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定を行った位置			バグフィルター入口											
測定の結果の得られた年月日			炉の稼働中は連続して測定、かつ記録。											

おおむね200℃以下

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	排ガスの採取位置	排ガスを採取した 年月日	測定結果の得られた 年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	維持管理の基準 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉	煙道出口測定口	R5.12.26	R6.2.7	0.49	5
2号炉	—	—	—	—	10

年一回以上測定

焼却灰中のダイオキシン類の濃度

	焼却灰の採取位置	焼却灰を採取した 年月日	測定結果の得られた 年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	維持管理の基準 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉	焼却炉燃焼室	R5.12.27	R6.2.7	0.0028	3
2号炉	—	—	—	—	10

年一回以上測定

飛灰中のダイオキシン類の濃度

	飛灰の採取位置	飛灰を採取した 年月日	測定結果の得られた 年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	維持管理の基準 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉	バグフィルター	R6.2.8	R6.3.7	0	3
2号炉	—	—	—	—	10

年一回以上測定

煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

1号炉	項目	単位	維持管理の基準	測定結果		
	硫黄酸化物	ppm	26	11	5	
ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.0035	0.0021		
塩化水素質量	ppm	700	29	8.3		
窒素酸化物	ppm	250	105	79		
粒子状水銀	μg/m ³ N	50	0.006	0.009		
ガス状水銀	μg/m ³ N	50	8.7	7.1		
排ガスを採取した年月日			R5.6.21	R5.12.26		
測定結果の得られた年月日			R5.7.18	R6.1.31		
排ガスの採取位置			煙道出口測定口	煙道出口測定口		
2号炉	項目	単位	維持管理の基準	測定結果		
	硫黄酸化物	ppm	26	—		
ばいじん	g/m ³ N	0.15	—			
塩化水素	ppm	700	—			
窒素酸化物	ppm	250	—			
粒子状水銀	μg/m ³ N	50	—			
ガス状水銀	μg/m ³ N	50	—			
排ガスを採取した年月日			—			
測定結果の得られた年月日			—			
排ガスの採取位置			—			

6ヶ月に一回以上測定

燃え殻の溶出試験

1号炉	項目	単位	維持管理の基準	測定結果		
		水銀又はその化合物	mg/L	0.005	不検出	
	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09	不検出		
	鉛又はその化合物	mg/L	0.3	0.1		
	六価クロム化合物	mg/L	1.5	不検出		
	砒素又はその化合物	mg/L	0.3	不検出		
	シアン化合物	mg/L	1	不検出		
	採取した年月日			R5.5.17		
	測定結果の得られた年月日			R5.6.9		
2号炉	項目	単位	維持管理の基準	測定結果		
		水銀又はその化合物	mg/L	0.005	—	
	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09	—		
	鉛又はその化合物	mg/L	0.3	—		
	六価クロム化合物	mg/L	1.5	—		
	砒素又はその化合物	mg/L	0.3	—		
	シアン化合物	mg/L	1	—		
	採取した年月日					
	測定結果の得られた年月日					

年一回以上測定

飛灰の溶出試験

1号炉	項目	単位	維持管理の基準	測定結果		
		水銀又はその化合物	mg/L	0.005	不検出	
	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09	不検出		
	鉛又はその化合物	mg/L	0.3	不検出		
	六価クロム化合物	mg/L	1.5	不検出		
	砒素又はその化合物	mg/L	0.3	不検出		
	シアン化合物	mg/L	1	不検出		
	採取した年月日			R5.5.17		
	測定結果の得られた年月日			R5.6.9		
2号炉	項目	単位	維持管理の基準	測定結果		
		水銀又はその化合物	mg/L	0.005	—	
	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.09	—		
	鉛又はその化合物	mg/L	0.3	—		
	六価クロム化合物	mg/L	1.5	—		
	砒素又はその化合物	mg/L	0.3	—		
	シアン化合物	mg/L	1	—		
	採取した年月日					
	測定結果の得られた年月日					

年一回以上測定

焼却灰の熱しゃく減量

	採取位置	焼却灰を採取した 年月日	測定結果の得られた 年月日	測定結果 %	維持管理の基準 %
1号炉	燃え殻保管場所	R5.9.11	R5.9.25	4.9	10
2号炉	—	—	—	—	10

年一回以上測定