

令和3年度尾道市一般廃棄物処理施設(焼却施設)維持管理状況公表資料

1 処分した廃棄物の種類及び数量

施設名	尾道市クリーンセンター
廃棄物の種類	可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)

単位(t)

焼却量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	1,724	1,743	1,718	1,204	1,827	1,451	1,641	1,479	1,490	1,421	786	1,331	17,815
2号炉	1,514	1,344	1,531	1,655	769	1,739	1,266	1,477	1,616	1,290	1,563	1,563	17,326
計	3,238	3,087	3,248	2,859	2,596	3,190	2,907	2,956	3,106	2,711	2,349	2,894	35,141

2 排ガス測定結果

(1) 1号炉

項目	単位	基準値								
排ガス測定結果	採取日	—	—	5月18日	8月3日	9月15日	11月10日	1月26日	3月1日	
	結果取得日	—	—	6月14日	9月6日	10月27日	12月14日	2月18日	3月24日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup>	0.15	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	0.7
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	<0.017	<0.020	<0.017	0.10	<0.016	0.019
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	50	53	48	48	47	45
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	110	130	97	100	120	150	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup>	700	3.0	9.0	3.7	18	5.8	15	
		ppm	—	1.9	5.5	2.2	11	3.5	9.5	
	水銀	ガス状水銀	μg/Nm <sup>3</sup>	合わせて50	5.3	—	7.9	—	9.2	—
粒子状水銀		μg/Nm <sup>3</sup>	<0.016		—	<0.019	—	<0.019	—	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	5	—	—	0.040	—	—	—		
備考										

(2) 2号炉

項目	単位	基準値								
排ガス測定結果	採取日	—	—	5月18日	7月21日	9月15日	11月10日	1月26日	3月1日	
	結果取得日	—	—	6月14日	9月2日	10月27日	12月15日	2月18日	3月25日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup>	0.15	<0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	0.022	<0.021	0.19	<0.017	0.025	<0.017
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	48	48	48	44	48	45
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	85	120	82	100	120	110	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup>	700	3.8	7.9	7.5	23	9.5	7.2	
		ppm	—	2.4	4.8	4.6	14	5.8	4.4	
	水銀	ガス状水銀	μg/Nm <sup>3</sup>	合わせて50	—	1.6	—	3.3	—	0.37
粒子状水銀		μg/Nm <sup>3</sup>	—		<0.030	—	<0.021	—	<0.025	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	5	—	—	—	0.0019	—	—		
備考										

3 堆積したばいじんの除去を行った日

冷却塔	実施月日			
	1号炉	5月23日	9月25日	2月12日
	2号炉	6月12日	10月15日	1月21日
バグフィルター	1, 2号 連続			

4 燃焼室中の燃焼ガス温度、集塵器に流入する燃焼ガスの温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)

	4月21日	5月12日	6月30日	7月28日	8月4日	9月29日	10月20日	11月24日	12月22日	1月26日	2月8日	3月8日	平均値
燃焼室℃	904	900	904	900	907	903	896	893	903	902	894	898	900
BF入℃	900	902	908	898	930	878	895	917	911	928	891	907	905
CO濃度	189	190	186	190	190	189	189	189	190	190	189	189	189
	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	4	3	3	4	4	5	3	8	4	5	3	3	4
	6	点検中	4	9	6	12	12	5	5	18	5	50	12

※連続記録等については、尾道市クリーンセンターで管理している記録を参照願います。