

令和4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	1,669	1,579	1,201	1,757	1,851	1,427	1,447	1,393	1,714	1,397	1,412	1,174	18,021
2号炉	1,216	1,441	1,394	1,519	1,156	1,533	1,345	1,473	1,530	1,341	927	1,603	16,479
計	2,885	3,020	2,595	3,276	3,007	2,961	2,792	2,866	3,244	2,738	2,338	2,777	34,500

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11日	7月13日	9月14日	11月30日	1月18日	3月9日	
	結果取得日	—	—	6月3日	8月5日	10月13日	12月28日	2月9日	3月27日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup>	0.15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	0.019	<0.017	0.016	<0.018	<0.016	0.018
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	51	50	47	49	46	49
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	120	110	100	140	150	130	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup>	700	7.8	13	4.9	<1.6	15	26	
		ppm	—	4.8	8.4	3.0	<1.0	9.7	16	
	水銀	ガス状水銀	μg/Nm <sup>3</sup>	和が50	0.49	—	5.4	—	3.1	—
粒子状水銀		μg/Nm <sup>3</sup>	<0.018		—	<0.021	—	<0.019	—	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	—	—	0.033	—	—	—		
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11日	7月13日	9月14日	11月30日	1月18日	3月9日	
	結果取得日	—	—	6月6日	8月5日	10月13日	12月28日	2月9日	3月27日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup>	0.15	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	0.036	<0.019	0.021	<0.024	<0.020	<0.018
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	51	47	50	52	48	46
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	81	120	100	140	68	120	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup>	700	5.3	7.9	6.8	1.7	15	2.1	
		ppm	—	3.3	4.8	4.2	1.1	9.5	1.2	
	水銀	ガス状水銀	μg/Nm <sup>3</sup>	和が50	—	3.9	—	5.9	—	1.1
粒子状水銀		μg/Nm <sup>3</sup>	—		<0.030	—	<0.026	—	<0.020	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	—	—	—	0.00061	—	—		
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	6月24日	10月12日	2月16日	
	2号炉	6月3日	11月4日	2月9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13日	5月25日	6月15日	7月6日	8月24日	9月14日	10月4日	11月8日	12月21日	1月11日	2月21日	3月28日	平均値
燃焼室℃	918	907	900	904	903	913	919	899	920	907	908	904	909
BF入℃	926	914	911	919	906	925	894	901	910	886	892	900	907
CO濃度	189	190	189	189	189	189	190	189	188	190	186	190	189
	190	190	190	190	190	190	189	190	190	169	190	190	188
1号炉	5	8	4	5	10	11	4	7	4	4	4	7	6
2号炉	8	5	9	8	3	4	5	5	8	6	12	4	6

※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。