

令和5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	1,318	1,476	1,472	1,530	1,366	1,273	1,657	1,465	1,477	1,740	48	1,794	16,617
2号炉	1,581	1,549	1,219	1,456	1,270	1,416	1,390	1,395	1,355	1,602	1,985	1,856	18,074
計	2,899	3,025	2,691	2,986	2,636	2,689	3,047	2,860	2,831	3,342	2,033	3,650	34,691

2 排ガス測定結果

(1)1号炉

項目	単位	基準値	測定値						
			5月31日	7月26日	9月13日	11月29日	1月24日	3月13日	
採取日	—	—	5月31日	7月26日	9月13日	11月29日	1月24日	3月13日	
結果取得日	—	—	6月30日	8月30日	10月11日	12月28日	2月29日	3月29日	
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³	0.15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	0.002	0.004	
硫黄酸化物	濃度	ppm	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	
	排出量	m ³ N/h	<0.014	0.014	<0.017	<0.016	<0.014	0.038	
	排出基準	m ³ N/h	—	45	45	51	47	43	50
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	110	62	97	100	130	120	
塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	7.8	9.0	4.7	9.7	12	25	
	ppm	—	4.8	5.5	2.9	5.9	7.5	15	
ガス状水銀	µg/Nm ³	和が50	7.2	—	1.2	—	8.8	—	
粒子状水銀	µg/Nm ³		0.10	—	<0.017	—	0.15	—	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N		5	—	—	0.045	—	—	
備考									

(2)2号炉

項目	単位	基準値	測定値						
			5月31日	7月26日	9月13日	11月29日	1月24日	3月13日	
採取日	—	—	5月31日	7月26日	9月13日	11月29日	1月24日	3月13日	
結果取得日	—	—	6月30日	8月30日	10月11日	12月28日	2月29日	3月29日	
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³	0.15	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	
硫黄酸化物	濃度	ppm	—	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	排出量	m ³ N/h	—	0.020	<0.017	<0.018	<0.022	<0.021	<0.022
	排出基準	m ³ N/h	—	49	45	48	49	48	49
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	90	120	150	91	110	
塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	7.2	4.8	27	3.3	<1.4	29	
	ppm	—	4.4	2.9	16	2.0	<0.8	18	
ガス状水銀	µg/Nm ³	和が50	—	0.42	—	0.83	—	0.70	
粒子状水銀	µg/Nm ³		—	<0.025	—	<0.027	—	<0.023	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N		5	—	—	—	0.0086	—	
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2日	10月21日	2月9日			
	2号炉	5月25日	9月29日	1月19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18日	5月17日	6月21日	7月26日	8月22日	9月27日	10月26日	11月15日	12月20日	1月25日	2月14日	3月12日	平均値
燃焼室°C	904	896	908	888	910	912	914	905	908	911	修繕中	912	906
BF入°C	912	881	898	885	907	905	907	923	914	927	914	915	907
CO濃度	190	190	190	190	190	190	190	190	189	190	修繕中	190	190
	190	190	190	190	190	190	190	190	189	190	190	190	190
	6	6	8	8	3	3	4	4	3	5	修繕中	8	5
	8	7	2	11	1	2	3	6	5	6	13	5	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。