

令和7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	1,396	1,144	1,439	2,153	665	848	1,334	1,301	1,487	1,728	1,066	1,081	15,642
2号炉	1,316	1,533	1,329	462	1,882	1,643	1,454	1,268	1,503	787	1,083	1,471	15,732
計	2,712	2,677	2,768	2,615	2,547	2,491	2,788	2,569	2,991	2,515	2,150	2,553	31,374

2 排ガス測定結果

(1)1号炉

項 目		単位	基準値	測定値						
排ガス測定結果	採 取 日	—	—	5月29日	7月16日	9月24日	11月12日	1月28日	3月11日	
	結 果 取 得 日	—	—	6月26日	8月15日	10月22日	12月12日	3月2日	3月27日	
	ばいじん(酸素換算値)		g/m ³	0.15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硫黄酸化物	濃 度	ppm	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
		排出量	m ³ N/h	—	<0.014	<0.017	<0.014	<0.017	0.016	<0.016
		排出基準	m ³ N/h	—	47	50	46	51	44	48
	窒素酸化物(酸素換算値)		ppm	250	130	120	110	57	99	110
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	28	5.8	18	13	10	7.5	
		ppm	—	17	3.5	11	8.4	6.1	4.6	
	ガス状水銀		μg/Nm ³	和が ⁵⁰	3.0	—	2.6	—	1.9	—
粒子状水銀		μg/Nm ³	<0.019		—	<0.017	—	<0.018	—	
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³ N	5		—	—	0.18	—	—	
備考										

(2)2号炉

項 目		単位	基準値	測定値						
排ガス測定結果	採 取 日	—	—	5月29日	8月27日	9月10日	11月12日	1月28日	3月11日	
	結 果 取 得 日	—	—	6月26日	9月30日	10月8日	12月12日	3月2日	3月27日	
	ばいじん(酸素換算値)		g/m ³	0.15	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硫黄酸化物	濃 度	ppm	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
		排 出 量	m ³ N/h	—	<0.018	<0.024	<0.021	<0.019	0.032	<0.020
		排 出 基 準	m ³ N/h	—	45	53	48	47	50	48
	窒素酸化物(酸素換算値)		ppm	250	94	140	120	75	81	98
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	12	11	7.8	5.8	17	5.0	
		ppm	—	7.5	7.3	4.7	3.5	10	3.0	
	ガス状水銀		μg/Nm ³	和が ⁵⁰	—	<0.28	—	1.7	—	13
粒子状水銀		μg/Nm ³	—		<0.028	—	<0.024	—	<0.029	
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³ N	5	—	—	—	0.018	—	—	
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8日	10月16日	3月19日		
	2号炉	6月13日	9月27日	2月13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15日	5月28日	6月10日	7月30日	8月19日	9月16日	10月14日	11月12日	12月23日	1月23日	2月24日	3月3日	平均值
燃烧室℃	1号炉	921	908	901	910	917	904	906	912	907	898	894	901	907
	2号炉	915	922	889	918	909	902	898	894	905	914	916	899	907
BF入℃	1号炉	190	190	190	190	190	189	190	190	190	190	189	190	190
	2号炉	190	190	190	190	190	190	190	194	190	190	190	190	190
CO濃度	1号炉	5	6	6	6	6	5	5	8	4	3	4	5	5
	2号炉	5	4	4	3	2	3	6	4	3	5	8	3	4

※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。