

令和6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	1,966	1,707	1,476	1,613	1,699	1,329	1,500	1,394	1,606	1,439	1,271	1,311	18,310
2号炉	1,757	1,446	1,701	1,486	974	1,391	1,516	1,405	1,416	1,420	995	1,428	16,935
計	3,722	3,154	3,177	3,099	2,673	2,720	3,016	2,799	3,022	2,859	2,266	2,738	35,246

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8日	7月24日	9月13日	11月13日	1月29日	3月5日	
	結果取得日	—	—	6月4日	8月30日	10月11日	12月24日	3月3日	3月25日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³	0.15	0.005	0.002	0.007	0.020	0.026	0.033	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	
		排出量	mN/h	<0.019	0.016	<0.016	0.016	<0.015	0.016	
		排出基準	mN/h	—	51	48	47	48	47	50
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	120	130	82	90	130	120	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	3.8	29	7.4	14	21	20	
		ppm	—	2.3	18	4.5	8.7	13	12	
	ガス状水銀	μg/Nm ³	和が ⁵⁰	2.5	—	1.5	—	13	—	
	粒子状水銀	μg/Nm ³		<0.019	—	0.055	—	0.98	—	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	—	—	0.087	—	—	—	
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8日	7月24日	9月11日	11月13日	1月29日	3月5日	
	結果取得日	—	—	6月4日	8月30日	10月11日	12月24日	3月3日	3月25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	<0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	8.5	0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	
		排出量	mN/h	0.44	0.019	<0.022	0.048	<0.023	<0.017	
		排出基準	mN/h	—	52	47	50	46	50	45
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	72	110	110	110	85	120	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	61	260	7.0	130	16	14	
		ppm	—	38	160	4.3	83	10	9.1	
	ガス状水銀	μg/Nm ³	和が ⁵⁰	—	0.73	—	0.36	—	2.0	
	粒子状水銀	μg/Nm ³		—	<0.026	—	<0.034	—	<0.030	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	—	—	—	0.013	—	—	
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13日	10月18日	3月1日		
	2号炉	5月24日	9月26日	2月6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10日	5月22日	6月26日	7月10日	8月14日	9月24日	10月22日	11月13日	12月18日	1月15日	2月14日	3月11日	平均値
燃焼室℃	1号炉	912	933	910	926	928	917	911	924	912	918	895	915
	2号炉	916	918	893	906	909	912	904	909	917	909	905	919
BF入℃	1号炉	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	189
	2号炉	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
CO濃度	1号炉	4	7	7	5	10	7	5	7	6	5	7	6
	2号炉	3	2	5	11	3	9	7	3	11	3	14	3

※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。