

令和2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	1,385	1,050	1,567	1,290	1,192	1,349	1,546	1,469	1,535	1,284	1,338	1,372	16,377
2号炉	1,353	1,858	1,499	1,483	1,661	1,395	1,272	1,428	1,703	1,258	1,114	1,563	17,587
計	2,738	2,908	3,066	2,773	2,853	2,744	2,818	2,897	3,238	2,542	2,452	2,935	33,964

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1日	7月7日	9月16日	11月18日	1月13日	3月10日	
	結果取得日	—	—	5月26日	8月6日	10月13日	12月22日	2月10日	3月31日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.15	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.1
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	<0.015	<0.017	0.016	<0.017	<0.016	0.040
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	47	49	45	48	46	50
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	170	140	110	120	120	67	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	23	13	12	3.0	2.0	84	
		ppm	—	14	7.8	7.3	1.9	1.2	51	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5			0.14				
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1日	7月7日	9月16日	11月18日	1月13日	3月10日	
	結果取得日	—	—	5月27日	8月4日	10月7日	12月24日	2月12日	3月31日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.15	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	<0.5	<0.5	4.8	<0.5	<0.5	0.6
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	<0.017	<0.019	0.19	<0.017	<0.025	0.020
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	44	48	47	45	52	44
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	120	110	120	120	70	110	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	6.3	25	15	9.8	2.9	120	
		ppm	—	4.0	15	8.9	6.2	1.9	77	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5				0.002			
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9日	9月10日	1月30日						
	2号炉	6月13日	10月15日	2月25日						
バグフィルター	1, 2号 連続									

4 燃烧室中の燃烧ガス温度、集塵器に流入する燃烧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21日	6月17日	7月21日	8月20日	9月16日	10月21日	11月18日	12月17日	1月13日	2月16日	3月17日	平均値
燃烧室℃	922	921	913	899	914	898	916	909	918	915	918	928	914
BF入℃	920	933	895	891	923	896	926	910	926	896	908	925	912
CO濃度	188	188	188	188	189	188	189	190	189	189	187	189	189
	189	188	190	190	190	190	191	190	190	190	190	190	190
	2	3	6	4	12	3	3	3	8	5	0	5	5
	7	19	13	10	5	6	10	7	6	4	1	1	7

※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。