

令和元年度(平成31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	1,547	1,849	1,336	1,595	1,631	1,897	1,478	1,195	1,460	1,035	1,084	2,062	18,167
2号炉	1,399	1,277	1,355	1,534	1,353	0	1,239	1,603	1,813	1,664	1,787	667	15,691
計	2,946	3,126	2,691	3,129	2,984	1,897	2,716	2,798	3,273	2,699	2,872	2,728	33,858

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15日	7月3日	9月13日	11月29日	1月10日	3月27日	
	結果取得日	—	—	5月30日	7月25日	10月7日	12月25日	2月13日	3月31日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	<0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.7	1.3
		排出量	m ³ N/h	—	<0.019	<0.016	0.021	0.030	0.027	0.049
		排出基準	m ³ N/h	—	50	46	52	50	51	51
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	190	130	75	160	120	120	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³ N	700	14	12	58	10	20	14	
		ppm	—	8.2	6.9	36	6.0	12	8.4	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5			0.019				
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15日	7月3日	10月26日	11月29日	1月10日	3月27日	
	結果取得日	—	—	5月30日	7月25日	11月18日	12月25日	2月13日	3月31日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	<0.002	0.010	0.002	<0.002	<0.003	<0.003	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2
		排出量	m ³ N/h	—	<0.018	<0.017	<0.030	<0.025	<0.021	0.060
		排出基準	m ³ N/h	—	46	43	60	51	46	50
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	96	120	85	130	120	74	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³ N	700	6.9	17	18	2.4	29	13	
		ppm	—	4.2	9.8	11	1.5	18	8.2	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5		0.12					
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25日	10月25日	1月31日	
	2号炉	5月4日	9月19日	3月9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17日	5月16日	6月18日	7月22日	8月2日	9月4日	10月12日	11月12日	12月25日	1月7日	2月25日	3月30日	平均値
燃烧室℃	868	878	868	869	861	867	918	882	907	895	840	875	877
BF	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	187	188
入℃	192	190	196	192	194	工事中	190	189	188	188	188	188	190
CO	2	0	5	0	0	4	35	2	1	1	0	2	4
濃度	7	9	5	1	5	工事中	9	5	11	7	4	7	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。