

平成30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	1,473	1,440	864	1,161	1,380	1,242	0	1,009	1,671	1,843	1,937	1,506	15,528
2号炉	1,633	1,430	1,740	1,333	1,734	1,520	1,878	1,667	1,650	784	0	1,642	17,012
計	3,107	2,870	2,604	2,494	3,115	2,762	1,878	2,677	3,321	2,627	1,937	3,148	32,539

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11日	7月23日	9月7日	11月29日	1月18日	3月13日	
	結果取得日	—	—	6月6日	8月24日	10月11日	1月9日	2月14日	3月25日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.003	0.003	0.004	0.002	<0.002	0.002	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.6	<0.5
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	<0.021	0.028	0.033	<0.017	0.020	<0.020
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	48	51	46	46	48	51
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	71	62	100	160	120	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	7.5	5.5	5.4	8.1	25	22	
		ppm	—	4.5	3.4	3.2	5.0	15	13	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5			1.9				
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11日	7月23日	9月7日	11月29日	1月18日	3月13日	
	結果取得日	—	—	6月6日	8月24日	10月11日	1月9日	2月14日	3月25日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.15	<0.002	<0.003	0.002	0.003	0.005	0.008	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	—	<0.013	<0.024	<0.024	<0.023	0.062	<0.017
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	44	50	50	49	50	43
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	170	89	120	65	130	86	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	35	3.8	3.1	7.5	15	73	
		ppm	—	21	2.3	1.9	4.7	9.0	45	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5				0.079			
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11日	10月4日	3月25日	
	2号炉	5月21日	9月11日	1月23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23日	6月21日	7月21日	8月14日	9月21日	10月1日	11月21日	12月14日	1月16日	2月21日	3月19日	平均値
燃焼室℃	891	833	911	859	816	868	工事中	936	865	866	870	814	866
BF	845	889	834	834	853	878	936	833	822	842	工事中	917	862
入℃	194	195	189	189	189	188	工事中	188	186	187	188	188	189
CO	193	195	195	195	194	195	197	195	195	195	工事中	190	194
濃度	20	12	18	19	25	26	工事中	4	2	1	0	0	12
	73	9	7	3	26	3	10	6	3	6	工事中	9	14

※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。