

令和5年度 焼却施設の維持管理に関する記録

1 処分した廃棄物の各月毎の種類及び数量

種 類		可燃ごみ、下水汚泥													
項 目		単位	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
焼却量	1号炉	t	1,243	0	1,165	537	1,461	109	1,421	626	932	0	937	1,359	9,790
	2号炉	t	1,416	1,450	301	1,168	1,481	591	490	1,406	1,461	668	865	1,004	12,303
焼却量合計		t	2,659	1,450	1,466	1,705	2,942	700	1,911	2,032	2,394	668	1,802	2,363	22,093

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素（CO）濃度

項 目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
燃焼室中の燃焼ガス温度 (溶融炉出口)	1号炉	℃	1,300	—	1,300	1,300	1,300	1,300	1,249	1,245	1,240	—	1,280	1,310	1,282
	2号炉	℃	1,298	1,303	1,300	1,300	1,300	1,279	1,261	1,248	1,255	1,290	1,290	1,311	1,286
集じん器流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	185	—	185	185	185	185	185	185	185	—	185	185	185
	2号炉	℃	184	184	183	183	184	183	185	181	181	182	185	185	183
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	4.5	0.0	6.0	2.9	7.1	0.8	10.8	4.8	8.8	0.0	5.5	8.2	4.9
	2号炉	ppm	10.3	10.5	3.4	10.9	16.5	8.8	10.0	12.9	11.2	4.9	5.5	6.3	9.3

※網掛け部は熱電対故障のため1300℃表示

3 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

項 目	1号炉		2号炉	
冷却設備（減温塔）	5月 9日 ～	5月 11日	6月 12日 ～	6月 14日
	9月 6日 ～	9月 8日	9月 28日 ～	10月 2日
	1月 10日 ～	1月 12日	1月 17日 ～	1月 20日
排ガス処理設備（集じん器）	運転時自動排出		運転時自動排出	

4 煙突から排出されるばい煙量又はばい煙濃度

項 目	単位	排出基準	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガス採取した年月日			令和5年8月28日	令和5年12月22日	令和5年8月29日	令和5年12月22日
結果の得られた年月日			令和5年10月23日	令和6年1月23日	令和5年10月23日	令和6年1月23日
ばいじん濃度※	g/m ³ N	0.08	0.019	0.026	0.002	0.002
硫黄酸化物濃度	K値	17.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物濃度※	volppm	250	99	49	29	15
塩化水素濃度※	mg/m ³ N	700	10	6	2	2

※酸素濃度12vol%換算値

5 煙突から排出されるダイオキシン類の濃度

項 目	単位	排出基準	1号炉	2号炉
排ガス採取した年月日			令和5年8月28日	令和5年5月29日
結果の得られた年月日			令和5年9月27日	令和5年9月27日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.012	0.017