

令和4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	1,163	995	315	1,467	1,476	1,383	29	1,425	1,297	0	1,086	1,467	12,102
	2号炉	t	840	1,457	1,144	75	1,457	1,417	447	873	1,466	1,463	300	352	11,290
焼却量合計		t	2,003	2,452	1,459	1,542	2,933	2,800	476	2,298	2,763	1,463	1,386	1,819	23,393

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	℃	1,298	1,294	1,268	1,270	1,265	1,259	1,252	1,289	1,279	—	1,287	1,300	1,278
	2号炉	℃	1,290	1,291	1,282	1,258	1,264	1,286	1,289	1,289	1,273	1,279	1,282	1,276	1,280
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	185
	2号炉	℃	185	185	185	185	185	185	—	185	185	182	185	185	185
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	8.7	6.4	3.2	3.8	3.9	4.2	10.8	7.2	9.7	—	6.0	6.0	6.4
	2号炉	ppm	10.0	9.8	11.6	11.4	13.6	13.3	10.0	8.6	7.8	8.5	7.4	10.5	10.2

※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 31日 ～ 6月 3日	6月 28日 ～ 6月 30日
	10月 4日 ～ 10月 7日	10月 13日 ～ 10月 15日
	1月 11日 ～ 1月 12日	2月 13日 ～ 2月 15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4年8月29日	令和4年11月29日	令和4年8月30日	令和4年11月29日
結果の得られた年月日			令和4年9月22日	令和5年1月17日	令和4年9月22日	令和5年1月17日
ばいじん濃度※	g/m ³ N	0.01	0.004	0.013	0.018	0.009
硫酸酸化物濃度	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	79	60	35	36
塩化水素濃度※	mg/m ³ N	700	26	7	15	9

※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4年8月29日	令和4年8月30日
結果の得られた年月日			令和4年9月29日	令和4年9月29日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.012	0.044