

令和3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	1,417	1,447	697	440	1,424	1,083	384	1,388	1,396	62	934	1,464	12,137
	2号炉	t	1,412	670	733	1,460	1,287	469	849	1,420	772	1,313	455	1,029	11,869
焼却量合計		t	2,829	2,117	1,430	1,901	2,711	1,552	1,233	2,809	2,168	1,375	1,389	2,493	24,007

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	℃	1,267	1,268	1,258	1,251	1,261	1,262	1,288	1,289	1,273	1,300	1,285	1,294	1,275
	2号炉	℃	1,279	1,266	1,272	1,271	1,270	1,266	1,258	1,265	1,264	1,260	1,254	1,296	1,268
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	185
	2号炉	℃	185	185	185	185	185	180	185	185	185	185	185	185	185
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	6.4	8.1	8.7	12.0	13.1	14.8	10.8	5.2	5.8	7.8	12.2	10.9	9.6
	2号炉	ppm	8.7	7.6	6.3	5.4	6.3	11.5	10.0	7.1	7.9	8.1	9.4	10.4	8.2

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）	6月 18日 ～ 6月 22日	5月 19日 ～ 5月 22日
	9月 28日 ～ 10月 1日	9月 21日 ～ 9月 24日
	1月 6日 ～ 1月 8日	2月 22日 ～ 2月 24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3年8月26日	令和3年11月29日	令和3年8月27日	令和3年11月29日
結果の得られた年月日			令和3年11月11日	令和3年12月24日	令和3年11月11日	令和3年12月24日
ばいじん濃度※	g/m ³ N	0.08	0.016	0.004	0.071	0.003
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	28	86	70	50
塩化水素濃度※	mg/m ³ N	700	13	22	12	14

※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3年8月26日	令和3年11月29日
結果の得られた年月日			令和3年10月6日	令和4年1月21日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.024	0.037