

令和6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	1,069	243	926	1,314	1,450	200	1,349	1,420	751	0	1,206	1,441	11,369
	2号炉	t	498	1,457	345	0	1,108	347	1,213	25	1,034	1,281	251	213	7,771
焼却量合計		t	1,566	1,700	1,270	1,314	2,558	547	2,562	1,445	1,785	1,281	1,457	1,654	19,140

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	℃	1,306	1,308	1,303	1,272	1,276	1,284	1,313	1,247	1,244	—	1,302	1,302	1,287
	2号炉	℃	1,298	1,299	1,301	—	1,267	1,264	1,278	—	1,292	1,303	1,321	1,319	1,294
集じん器流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	185	185	185	189	188	190	186	186	183	—	186	185	186
	2号炉	℃	186	187	188	—	189	191	188	—	180	186	185	185	187
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	6.2	1.0	3.4	3.9	3.4	1.1	10.8	8.2	5.7	0.0	8.1	7.8	5.0
	2号炉	ppm	3.4	10.7	3.2	0.0	10.8	5.0	10.0	0.8	5.8	7.7	1.3	1.3	5.0

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 14日	6月 30日 ～	7月 3日
	9月 11日 ～	9月 13日	9月 25日 ～	9月 27日
	1月 8日 ～	1月 10日	2月 11日 ～	2月 13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6年8月22日	令和6年11月19日	令和6年8月23日	令和7年1月27日
結果の得られた年月日			令和6年10月4日	令和6年12月12日	令和6年10月4日	令和7年2月27日
ばいじん濃度※	g/m ³ N	0.08	0.0009	0.001	0.026	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	43	18	51	96
塩化水素濃度※	mg/m ³ N	700	4	2	7	5

※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6年12月2日	令和6年10月18日
結果の得られた年月日			令和6年12月18日	令和6年11月19日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.0096	0.0087