

令和元年度 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	1,005	430	900	1,456	1,436	288	1,166	1,370	1,424	201	1,220	1,453	12,347
	2号炉	t	1,344	1,415	513	778	1,433	758	752	1,070	855	1,284	145	770	11,115
焼却量合計		t	2,349	1,845	1,412	2,233	2,868	1,046	1,918	2,440	2,279	1,486	1,364	2,223	23,463

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	℃	1,214	1,218	1,225	1,206	1,216	1,211	1,261	1,272	1,256	1,250	1,264	1,254	1,237
	2号炉	℃	1,231	1,228	1,233	1,264	1,281	1,276	1,292	1,286	1,299	1,317	1,314	1,291	1,276
集じん器流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
	2号炉	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	7.3	7.9	8.0	6.7	8.4	5.5	7.6	8.1	8.2	10.0	9.5	8.8	8.0
	2号炉	ppm	6.9	7.5	6.3	3.6	4.7	5.4	6.8	4.9	4.4	5.5	4.9	6.9	5.7

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14日～5月16日	6月18日～6月21日
	9月10日～9月13日	9月24日～9月27日
	1月16日～1月21日	2月12日～2月14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1年7月24日	令和1年11月15日	令和1年7月24日	令和1年11月15日
結果の得られた年月日			令和1年8月21日	令和1年12月3日	令和1年8月21日	令和1年12月3日
ばいじん濃度※	g/m ³ N	0.01	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満
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	74	53	58	38
塩化水素濃度※	mg/m ³ N	700	3	19	4	21

※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1年7月25日	令和1年7月26日
結果の得られた年月日			令和1年10月17日	令和1年7月26日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.0030	0.012