

平成30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	1,171	133	1,356	1,409	1,413	137	1,399	1,404	1,471	190	1,189	1,417	12,688
	2号炉	t	1,395	1,287	28	1,394	1,384	521	944	1,347	177	1,239	523	881	11,122
焼却量合計		t	2,565	1,420	1,384	2,803	2,797	657	2,343	2,751	1,648	1,430	1,713	2,298	23,810

2 焼却室中の焼却ガス温度、集じん器に流入する焼却ガス温度、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	
焼却室中の 焼却ガス温度 (溶融炉出口)	1号炉	℃	1,181	1,188	1,204	1,211	1,201	1,185	1,218	1,207	1,203	1,205	1,239	1,244	1,207
	2号炉	℃	1,221	1,216	-	1,216	1,206	1,189	1,222	1,215	1,209	1,225	1,223	1,235	1,216
集じん器流入 焼却ガス温度	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	8.6	8.6	5.5	4.2	4.5	6.1	6.1	6.5	6.7	6.7	7.1	7.9	6.5
	2号炉	ppm	5.4	5.8	-	5.4	5.6	6.3	7.0	6.9	6.6	5.6	3.9	5.3	5.8

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15日～5月17日	5月31日～6月6日
	9月5日～9月7日	10月16日～10月18日
	1月8日～1月10日	2月15日～2月18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			平成30年7月23日	平成30年11月28日	平成30年7月23日	平成30年11月28日
結果の得られた年月日			平成30年8月13日	平成30年12月18日	平成30年8月13日	平成30年12月18日
ばいじん濃度※	g/m ³ N	0.08	0.003	0.005	0.001未満	0.001
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	71	72	77	64
塩化水素濃度※	mg/m ³ N	700	7	46	4	18

※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			平成30年7月24日	平成30年7月25日
結果の得られた年月日			平成30年9月27日	平成30年9月27日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.0023	0.0036