令和2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	1,398	238	1,113	1,451	1,364	532	988	810	472	1,457	675	689	11,187
	2号炉	t	1,385	1,425	490	921	1,319	805	709	1,390	1,459	760	686	1,450	12,800
焼却量合計		t	2,783	1,664	1,603	2,372	2,683	1,337	1,697	2,201	1,931	2,217	1,360	2,139	23,987

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	℃	1,250	1,245	1,265	1,268	1,267	1,270	1,271	1,271	1,261	1,277	1,274	1,264	1,265
	2号炉	℃	1,267	1,266	1,267	1,272	1,261	1,267	1,257	1,264	1,252	1,267	1,249	1,253	1,262
集じん器流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170	174	185	185	173
	2号炉	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	185	185	173
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	10.6	13.5	8.7	8.6	6.2	7.1	7.2	3.9	4.6	4.7	6.8	5.6	7.3
	2号炉	ppm	6.6	8.5	7.4	6.6	7.6	7.2	7.5	6.4	8.3	7.9	9.0	7.8	7.6

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 11日 ～ 5月 15日 9月 15日 ～ 9月 16日 2月 17日 ～ 2月 19日	6月 15日 ～ 6月 19日 10月 5日 ～ 10月 6日 1月 19日 ～ 1月 22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2年7月14日	令和3年1月22日	令和2年7月31日	令和2年11月9日
結果の得られた年月日			令和2年8月17日	令和3年2月5日	令和2年8月25日	令和2年11月26日
ばいじん濃度※	g/㎥N	0.08	0.005	0.012	0.001	0.001未満
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	39	66	56	130
塩化水素濃度※	mg/㎥N	700	11	5	10	6

※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2年7月14日	令和2年7月31日
結果の得られた年月日			令和2年9月23日	令和2年9月30日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/㎥N	0.1	0.0049	0.0041