

焼却施設の維持管理に関する記録（平成27年度）

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種類		固形化燃料													
区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計	
焼却量	1号炉	t	0.00	1,798.09	2,203.32	1,270.58	474.62	2,162.86	32.58	1,628.31	2,184.52	603.78	836.80	2,256.74	15,452.20
	2号炉	t	2,142.63	1,731.65	834.45	2,287.33	2,215.79	1,213.11	180.78	2,154.38	2,229.82	2,162.09	1,350.08	2,118.74	20,620.85
	合計	t	2,142.63	3,529.74	3,037.77	3,557.91	2,690.41	3,375.97	213.36	3,782.69	4,414.34	2,765.87	2,186.88	4,375.48	36,073.05

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、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度、燃成炉中温度（すべての日平均の月平均値）

燃焼室中の燃焼ガス温度及びばいじん又は焼却灰の燃成を行う場合の燃成炉中の温度※1	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	-	1,476	1,482	1,450	1,463	1,487	-	1,466	1,491	1,477	1,456	1,475	1,472
2号炉	°C	1,478	1,481	1,502	1,494	1,496	1,498	1,501	1,495	1,497	1,494	1,508	1,497	1,495
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	°C	-	160	162	160	160	159	-	160	161	161	160	161	160
2号炉	°C	160	167	160	160	160	160	160	160	161	160	165	160	161
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度※3	ppm	0	0	0	0	0	0	-	1	1	1	1	1	0
2号炉	ppm	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
ばいじん又は焼却灰の燃成を行う場合の燃成炉中温度※1	°C	-	1,476	1,482	1,450	1,463	1,487	-	1,466	1,491	1,477	1,456	1,475	1,472
2号炉	°C	1,478	1,481	1,502	1,494	1,496	1,498	1,501	1,495	1,497	1,494	1,508	1,497	1,495
備考		連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定

※1 フロー図上の1にて測定

※2 フロー図上の2にて測定

※3 フロー図上の3にて測定

3 冷却設備、排ガス処理施設に堆積したばいじんの除去を行った日

冷却設備	年月日	年月日	年月日		
減温塔	1号炉	H27.7.28~H27.7.29	H27.10.21	H28.2.12	
	2号炉	H27.6.5~H27.6.6	H27.10.13~H27.10.14	-	
排ガス処理設備	年月日	年月日	年月日	年月日	
集じん装置	1号炉	H27.4.13~H27.4.15	H27.8.4~H27.8.5	H27.10.24~H27.10.26	H28.1.13~H28.1.14
	2号炉	H27.6.8~H27.6.9	H27.10.20~H27.10.23	-	-

4 ばい煙又はばい煙濃度測定結果

区分	規制値		単位	1回目		2回目		3回目		4回目	
	法規制値	協定値		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日	-	-	-	H27.5.11	H27.5.11	H27.9.8	H27.9.8	H27.12.25	H27.12.25	H28.3.29	H28.3.29
結果の得られた年月日	-	-	-	H27.6.16	H27.6.16	H27.10.2	H27.10.2	H28.2.5	H28.2.5	H28.4.19	H28.4.19
硫黄酸化物濃度	K値=10	K値=1	ppm	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ばいじん濃度	0.08g/m ³ 以下	0.02g/m ³ 以下	g/m ³	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
塩化水素濃度	700mg/m ³ 以下	30mg/m ³ 以下	mg/m ³	4.9	5.9	3.5	5.9	4.9	4.6	4.8	4.2
窒素酸化物濃度	250ppm以下	45ppm以下	ppm	34.0	35.0	30.0	36.0	34.0	36.0	33.0	34.0

※3 フロー図上の3にて測定

5 排出される排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区分	規制値		単位	1回目		2回目		3回目		4回目	
	法規制値	協定値		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日	-	-	-	H27.5.11	H27.5.11	H27.9.8	H27.9.8	H27.12.25	H27.12.25	H28.3.29	H28.3.29
結果の得られた年月日	-	-	-	H27.6.16	H27.6.16	H27.10.2	H27.10.2	H28.2.5	H28.2.5	H28.4.19	H28.4.19
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1/ng-TEQ/m ³ 以下	0.01/ng-TEQ/m ³ 以下	ng-TEQ/m ³	0.000060	0.000024	0.0000042	0.0000018	0.00000037	0.00000027	0.00000035	0.00000041

※3 フロー図上の3にて測定

6 R D F貯蔵サイロの清掃を行った日

区分	年月日	年月日	年月日	年月日
No.1 R D F貯蔵サイロ	H27.5.20	H27.7.7	H27.9.11	H27.3.27
No.2 R D F貯蔵サイロ	H27.5.27	H27.9.25	-	-

フロー図

