

焼却施設の維持管理に関する記録（令和3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	107.65	1,832.15	2,170.25	2,254.32	1,895.32	0.00	899.69	2,150.68	2,214.40	2,250.84	1,468.38	17,361.07
	2号炉	t	2,150.05	1,868.39	479.21	2,191.88	2,191.75	2,187.62	32.11	1,607.53	2,173.23		1,918.06	2,287.36
	合計	t	2,257.70	3,700.54	2,649.46	4,446.20	4,087.07	2,187.62	931.80	3,758.21	4,387.63	2,250.84	2,035.45	3,755.74

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）

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値	
燃焼室中の燃焼ガス温度※1	1号炉	°C	1,475	1,472	1,468	1,465	1,460	-	1,476	1,476	1,482	1,473	1,484	1,438	1,470
	2号炉	°C	1,506	1,500	1,452	1,459	1,476	1,477	-	1,500	1,494	-	1,483	1,510	1,486
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	°C	160	159	155	153	155	-	154	157	160	160	160	160	158
	2号炉	°C	160	160	155	159	158	160	-	157	160	-	154	160	158
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度※3	1号炉	ppm	0	0	0	2	2	-	2	1	2	1	3	1	
	2号炉	ppm	1	1	1	2	2	2	-	2	2	-	1	3	2
ばいじん又は焼却灰の燃成を行う場合の焼成炉中温度※1	1号炉	°C	1,475	1,472	1,468	1,465	1,460	-	1,476	1,476	1,482	1,473	1,484	1,438	16,169
	2号炉	°C	1,506	1,500	1,452	1,459	1,476	1,477	-	1,500	1,494	-	1,483	1,510	14,857
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	

※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	R3. 4. 21~R3. 4. 23	R3. 9. 27~R3. 9. 29	R4. 2. 17~R4. 2. 18
	2号炉	R3. 6. 7~R3. 6. 8	R3. 10. 14~R3. 10. 17	R4. 1. 18~R4. 1. 19
排ガス処理設備	年月日	年月日	年月日	
集じん装置	1号炉	R3. 4. 5~R3. 4. 6	R3. 9. 29~R3. 10. 4	R4. 2. 7
	2号炉	R3. 5. 28, R3. 5. 31	R3. 10. 5~R3. 10. 8	R4. 1. 5~R4. 1. 6

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	-	-	-	5/14	5/14	7/16	7/16	11/26	11/26	3/18	2/10
結果の得られた年月日	-	-	-	6/18	6/18	9/22	9/22	1/14	1/14	3/30	3/4
硫黄酸化物濃度	K値=17.5	1ppm以下	ppm	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.2
ばいじん濃度	0.08g/m <sup>3</sup> 以下	0.02g/m <sup>3</sup> 以下	g/m <sup>3</sup>	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩化水素濃度	700mg/m <sup>3</sup> 以下	30mg/m <sup>3</sup> 以下	mg/m <sup>3</sup>	5.1	5.1	5.0	4.3	3.0	3.1	6.1	1.9
窒素酸化物濃度	250ppm以下	45ppm以下	ppm	31	31	32	33	32	31	33	33

※4 フロー図上の4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	-	-	-	5/14	5/14	7/16	7/16	11/26	11/26	3/18	2/10
結果の得られた年月日	-	-	-	6/18	6/18	9/22	9/22	1/14	1/14	3/30	3/4
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1/ng-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	0.01/ng-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00000012	0.000020	0.0026	0.0032	0.000031	0.000033	0.00041	0.000021

※3 フロー図上の3にて測定

6 RDF貯蔵サイロの清掃を行った日

区分	年月日
No.1 RDF貯蔵サイロ	R3. 8. 24~25
No.2 RDF貯蔵サイロ	R3. 8. 16

フロー図

