

焼却施設の維持管理に関する記録（令和2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	2,168.66	2,245.60	1,553.88	1,351.76	2,242.90	2,160.41	2,222.18	1,689.31	0.00	255.62	1,989.16	2,336.82	20,216.30
	2号炉	t	2,164.66	343.63	1,390.86	947.47	2,085.88	858.76	1,182.29	2,137.75	2,251.27	105.27	1,472.15	2,202.94	17,142.93
	合計	t	4,333.32	2,589.23	2,944.74	2,299.23	4,328.78	3,019.17	3,404.47	3,827.06	2,251.27	360.89	3,461.31	4,539.76	37,359.23

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※1	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	°C	1,477	1,482	1,486	1,486	1,483	1,503	1,503	1,499	-	1,470	1,463	1,477	1,484
2号炉	°C	1,507	1,494	1,497	1,511	1,504	1,506	1,501	1,490	1,491	1,473	1,488	1,501	1,497
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	°C	160	160	160	157	160	160	160	160	-	157	159	160	159
2号炉	°C	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
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	0	0	-	0	0	0	0
2号炉	ppm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
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	°C	1,477	1,482	1,486	1,486	1,483	1,503	1,503	1,499	-	1,470	1,463	1,477	16,329
2号炉	°C	1,507	1,494	1,497	1,511	1,504	1,506	1,501	1,490	1,491	1,473	1,488	1,501	17,963
備考		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	R2.7.5~R2.7.6	R2.12.19~R2.12.20	R3.1.16~R3.1.18
	2号炉	R2.5.26~R2.5.27	R2.9.23~R2.9.25	R2.12.18~R2.12.19
排ガス処理設備	年月日	年月日	年月日	
集じん装置	1号炉	R2.6.24~R2.6.25	R3.1.4~R3.1.8	R3.1.25~R3.1.27
	2号炉	R2.5.8~R2.5.11	R2.9.15~R2.9.17	R3.1.5~R3.1.8

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	-	-	-	4/28	4/28	8/4	8/4	11/2	11/2	2/22	2/22
結果の得られた年月日	-	-	-	6/19	6/19	9/25	9/25	12/24	12/24	3/23	3/23
硫黄酸化物濃度	K値=17.5	1ppm以下	ppm	<0.2	<0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1
ばいじん濃度	0.08g/m ³ 以下	0.02g/m ³ 以下	g/m ³	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.003
塩化水素濃度	700mg/m ³ 以下	30mg/m ³ 以下	mg/m ³	6.9	9.2	6.9	4.8	10	5.6	2.2	3.2
窒素酸化物濃度	250ppm以下	45ppm以下	ppm	31	35	31	34	31	34	29	30

※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	-	-	-	4/28	4/28	8/4	8/4	11/2	11/2	2/22	2/22
結果の得られた年月日	-	-	-	6/19	6/19	9/25	9/25	12/24	12/24	3/23	3/23
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	0.000018	0.0000028	0.000011	0.0034	0.000073	0.00011	0.000021	0.000023

※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	年月日
No.1 RDF貯蔵サイロ	R2.5.20	R2.11.17
No.2 RDF貯蔵サイロ	R2.5.7	R2.11.11

フロー図

