

焼却施設の維持管理に関する記録（令和元年度）

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	2,156.08	908.55	1,372.75	2,246.71	2,188.56	2,160.42	31.98	1,406.92	2,236.69	2,248.00	1,836.36	258.77	19,051.79
	2号炉	t	423.21	1,782.13	1,726.21	611.15	2,223.49	1,606.25	190.92	2,173.97	1,760.58	-	2,034.30	2,246.78	16,778.99
	合計	t	2,579.29	2,690.68	3,098.96	2,857.86	4,412.05	3,766.67	222.90	3,580.89	3,997.27	2,248.00	3,870.66	2,505.55	35,830.78

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	1,508	1,508	1,479	1,480	1,484	1,497	-	1,486	1,486	1,499	1,484	1,474	1,490
	2号炉	°C	1,467	1,482	1,473	1,487	1,488	1,473	1,506	1,501	1,490	-	1,509	1,491	1,488
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	°C	160	160	160	160	160	160	-	160	160	160	160	160	160
	2号炉	°C	160	158	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	1号炉	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	-	0	0	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	1号炉	°C	1,508	1,508	1,479	1,480	1,484	1,497	-	1,486	1,486	-	1,484	1,474	1,489
	2号炉	°C	1,467	1,482	1,473	1,487	1,488	1,473	1,506	1,501	1,490	-	1,509	1,491	1,488
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		年月日	
減温塔	1号炉	R1. 5. 27~R1. 5. 28		R1. 10. 18~R1. 10. 19		R2. 3. 10~R2. 3. 11		R2. 3. 10~R2. 3. 11	
	2号炉	H31. 4. 16~H31. 4. 18		R1. 7. 7~R1. 7. 8		R1. 10. 7~R1. 10. 8		R2. 1. 12~R2. 1. 13	
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	R1. 5. 17~R1. 5. 19		R1. 10. 8~R1. 10. 10		R2. 2. 27~R2. 2. 28		R2. 2. 27~R2. 2. 28	
	2号炉	H31. 4. 8、H31. 4. 18~H31. 4. 19		R1. 6. 26~R1. 6. 27		R1. 10. 15~R1. 10. 17		R1. 12. 31、R2. 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	-	-	-	R1. 6. 19	R1. 6. 19	R1. 8. 6	R1. 8. 6	R1. 11. 26	R1. 11. 26	R2. 2. 18	R2. 2. 18
結果の得られた年月日	-	-	-	R1. 7. 26	R1. 7. 26	R1. 9. 27	R1. 9. 27	R2. 1. 14	R2. 1. 14	R2. 3. 19	R2. 3. 19
硫黄酸化物濃度	K値=17.5	1ppm以下	ppm	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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>	<0.003	<0.003	<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>	6.3	5.5	5.9	3.4	4.1	4.3	4.6	2.9
窒素酸化物濃度	250ppm以下	45ppm以下	ppm	33	34	32	36	34	30	32	35

※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	-	-	-	R1. 6. 19	R1. 6. 19	R1. 8. 6	R1. 8. 6	R1. 11. 26	R1. 11. 26	R2. 2. 18	R2. 2. 18
結果の得られた年月日	-	-	-	R1. 7. 26	R1. 7. 26	R1. 9. 27	R1. 9. 27	R2. 1. 14	R2. 1. 14	R2. 3. 19	R2. 3. 19
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>	0.00018	0.000033	0.000047	0.000011	0.0000098	0.0057	0.0000025	0.0000024

※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	R1. 9. 25	-
No.2 RDF貯蔵サイロ	H31. 4. 3	R1. 9. 17~R1. 9. 18

フロー図

