

焼却施設の維持管理に関する記録（平成29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	1,198.36	986.46	2,178.99	1,491.89	763.78	2,169.66	104.05	1,486.24	2,229.39	391.94	1,998.48	2,172.68	17,171.92
	2号炉	t	1,990.66	2,246.13	613.89	1,982.98	2,207.82	1,085.77	114.37	2,165.93	2,195.18	2,158.68	568.90	2,150.38	19,480.69
	合計	t	3,189.02	3,232.59	2,792.88	3,474.87	2,971.60	3,255.43	218.42	3,652.17	4,424.57	2,550.62	2,567.38	4,323.06	36,652.61

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	1,451	1,480	1,479	1,484	1,471	1,475	1,488	1,469	1,460	1,463	1,457	1,399	1,465
	2号炉	°C	1,469	1,462	1,472	1,495	1,479	1,502	1,492	1,488	1,481	1,509	1,468	1,497	1,485
集じん器に流入する燃焼ガス温度※2	1号炉	°C	160	159	160	160	160	159	160	160	160	160	160	160	160
	2号炉	°C	160	160	160	158	157	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	2号炉	ppm	0	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	1,451	1,480	1,479	1,484	1,471	1,475	1,488	1,469	1,460	1,463	1,457	1,399	1,465
	2号炉	°C	1,469	1,462	1,472	1,495	1,479	1,502	1,492	1,488	1,481	1,509	1,468	1,497	1,485
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		年月日	
減温塔	1号炉	H29.4.28~H29.4.29		H29.7.31~H29.8.1		H29.10.21~H29.10.22		H30.1.14~H30.1.17	
	2号炉	H29.6.27~H29.6.28		H29.10.11~H29.10.14		H30.2.16~H30.2.17			
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	H29.4.30~H29.5.1		H29.8.1~H29.8.2		H29.10.24~H29.10.27		H30.1.17~H30.1.18	
	2号炉	H29.6.19~H29.6.20		H29.10.20~H29.10.23		H30.2.7			

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	-	-	-	H29.5.30	H29.5.30	H29.8.30	H29.8.30	H29.12.28	H29.12.28	H30.2.3	H30.2.3
結果の得られた年月日	-	-	-	H29.7.11	H29.7.11	H29.10.6	H29.10.6	H30.2.3	H30.2.3	H30.3.8	H30.3.8
硫黄酸化物濃度	K値=10	K値=1	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	3.2	5.3	3.8	4.7	3.8	3.6	3.3	4.8
窒素酸化物濃度	250ppm以下	45ppm以下	ppm	37	36	32	38	35	32	33	34

※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	-	-	-	H29.5.30	H29.5.30	H29.8.30	H29.8.30	H29.12.28	H29.12.28	H30.2.3	H30.2.3
結果の得られた年月日	-	-	-	H29.7.11	H29.7.11	H29.10.6	H29.10.6	H30.2.3	H30.2.3	H30.3.8	H30.3.8
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	0.00015	0.00006	0.00000029	0.00000033	0.0000058	0.00081	0.00044	0.000011

※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	年月日	年月日
No.1 RDF貯蔵サイロ	H29.4.12	H29.7.26	H29.9.25	H30.3.22
No.2 RDF貯蔵サイロ	H29.4.24	H29.7.18	H29.9.5	H30.3.29~H30.3.30

フロー図

