

焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

平成 28 年度 3 月

1 処分した廃棄物の種類及び数量

種類	燃やすごみ(一般廃棄物及び産業廃棄物)及び汚泥													
焼却量	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	t	2,494.82	535.40	2,325.90	1,754.56	1,874.85	2,542.44	2,325.88	455.10	2,400.86	2,674.98	1,120.50	2,220.89	22,726.18
	ごみ	2,010.36	352.84	1,963.19	1,482.28	1,573.15	2,121.50	2,007.78	303.11	2,052.45	2,121.64	903.82	1,701.52	18,593.64
	汚泥	484.46	182.56	362.71	272.28	301.70	420.94	318.10	151.99	348.41	553.34	216.68	519.37	4,132.54
2号炉	t	1,286.45	1,367.93	2,250.46	2,514.27	2,131.90	948.96	2,480.43	1,467.38	2,524.09	1,243.51	2,373.33	1,029.11	21,617.82
	ごみ	1,036.62	901.78	1,911.36	2,120.91	1,773.31	843.90	2,136.83	915.16	2,163.66	1,031.79	1,871.77	771.97	17,479.06
	汚泥	249.83	466.15	339.10	393.36	358.59	105.06	343.60	552.22	360.43	211.72	501.56	257.14	4,138.76
合計	t	3,781.27	1,903.33	4,576.36	4,268.83	4,006.75	3,491.40	4,806.31	1,922.48	4,924.95	3,918.49	3,493.83	3,250.00	44,344.00

2 燃焼室の燃焼するガスの温度  
(炉の立上げ、立下げを除いた運転したすべての日の平均値の月平均値 小数点以下切捨)

温度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	962	963	939	947	946	962	933	975	977	977	981	970	961
2号炉	℃	945	944	896	892	857	901	900	900	905	910	935	944	911

\*連続測定 800℃以上

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度  
(炉の立上げ、立下げを除いた運転したすべての日の平均値の月平均値 小数点以下切捨)

温度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	179	179	179	179	179	179	179	177	178	177	178	178	178
2号炉	℃	178	179	178	179	179	179	179	178	178	178	178	178	178

\*連続測定 200℃以下

4 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去を行った日

冷却設備		排ガス処理設備			
排ガス温度調節器		ろ過式集じん器		触媒反応塔	
1号炉		1号炉		1号炉	平成27年7月30.31日
2号炉	平成27年9月8日	2号炉	平成27年9月1日	2号炉	平成27年11月5~10日

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度  
(炉の立上げ、立下げを除いた運転したすべての日の平均値の月平均値 小数点以下切捨)

濃度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	ppm	0	0	1	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	0

\*連続測定

6 煙突から排出されるばい煙量又はばい煙濃度

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
排ガスを採取した年月日	平成27年4月6日	平成27年6月5日	平成27年8月12日	平成27年10月5日	平成27年12月11日	平成28年2月5日
結果の得られた年月日	平成27年4月30日	平成27年7月1日	平成27年9月7日	平成27年10月15日	平成27年12月21日	平成28年2月17日
1号炉	法規制値					
ばいじん濃度	0.080	g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.009未満
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.05未満	0.13	0.1未満	0.09未満
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	64	96	22	19
塩化水素濃度	700	mg/Nm <sup>3</sup>	12	23	5	4
2号炉	法規制値					
ばいじん濃度	0.080	g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.008未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.10未満	0.16	0.09未満	0.1未満
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	69	79	31	34
塩化水素濃度	700	mg/Nm <sup>3</sup>	33	38	16	9

\*O<sub>2</sub>12%換算値

7 煙突から排出されるダイオキシン類の濃度

	法規制値		自主規制値		1号炉	2号炉
排ガスを採取した年月日					平成27年6月12日	平成27年6月12日
結果の得られた年月日					平成27年7月6日	平成27年7月6日
排ガス中のダイオキシン類毒性等量	0.1	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.05	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0018	0.0036