

焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

平成 29 年 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	2,185.29	2,392.41	1,014.35	2,458.35	2,232.35	1,862.40	774.48	2,420.79	2,383.83	889.29	1,622.68	2,432.63	22,668.85
	ごみ	1,848.52	2,036.98	653.24	2,174.89	1,745.48	1,583.02	645.04	2,043.05	1,929.49	687.77	1,297.02	1,834.20	18,478.70
	汚泥	336.77	355.43	361.11	283.46	486.87	279.38	129.44	377.74	454.34	201.52	325.66	598.43	4,190.15
2号炉	t	2,250.16	2,180.23	811.44	2,446.93	647.62	2,233.45	2,464.4	1,355.12	1,434.33	2,383.33	2,264.94	1,142.32	21,614.27
	ごみ	1,903.17	1,856.24	522.71	2,164.98	506.31	1,898.72	2,052.59	1,143.73	1,160.76	1,843.05	1,810.54	861.49	17,724.29
	汚泥	346.99	323.99	288.73	281.95	141.31	334.73	411.81	211.39	273.57	540.28	454.40	280.83	3,889.98
合計	t	4,435.45	4,572.64	1,825.79	4,905.28	2,879.97	4,095.85	3,238.88	3,775.91	3,818.16	3,272.62	3,887.62	3,574.95	44,283.12

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	℃	957	960	964	953	955	951	959	980	982	970	996	1004	969
2号炉	℃	892	895	932	937	928	937	941	932	939	978	976	980	939

*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	171	178	179	178	178	177	178	178
2号炉	℃	178	178	179	180	179	171	179	178	178	178	179	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	10月11日12日	1号炉	10月17日18日	1号炉	
2号炉	1月19日	2号炉		2号炉	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2号炉	ppm	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	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28年4月8日	平成28年6月23日	平成28年8月8日	平成28年10月31日	平成28年12月21日	平成29年2月20日		
結果の得られた年月日	平成28年4月18日	平成28年7月1日	平成28年8月17日	平成28年11月9日	平成29年1月16日	平成29年2月27日		
1号炉	法規制値							
ばいじん濃度	0.080	g/Nm ³ 以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.008未満	0.0084未満	
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.06未満	0.1未満	0.1未満	0.07未満	0.1未満	0.20
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	45	34	4	33	48	39
塩化水素濃度	700	mg/Nm ³	35	4	2	3	5	23
2号炉	法規制値							
ばいじん濃度	0.080	g/Nm ³ 以下	0.01未満	0.008未満	0.01未満	0.009未満	0.008未満	0.0075未満
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.2未満	0.08未満	0.1未満	0.1未満	0.08未満	0.09未満
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	38	27	5未満	49	50	27
塩化水素濃度	700	mg/Nm ³	34	37	42	19	34	27

*O₂12%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28年6月29日	平成28年6月29日
結果の得られた年月日					平成28年7月20日	平成28年7月20日
排ガス中のダイオキシン類毒性等量	0.1	ng-TEQ/Nm ³	0.05	ng-TEQ/Nm ³	0.0059	0.0021