

焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

平成 26 年度 2 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	2176.07	2100.92	1519.38	2579.07	2488.46	1358.18	720.90	2329.81	2308.28	1492.56	2337.91		21411.54
ごみ	t	1821.38	1666.80	1155.46	2241.25	2123.30	1132.71	549.12	1954.70	1815.68	1180.63	1821.24		17462.27
汚泥	t	354.69	434.12	363.92	337.82	365.16	225.47	171.78	375.11	492.60	311.93	516.67		3949.27
2号炉	t	1888.11	1415.07	963.72	2570.74	1609.62	2009.00	2074.39	1033.05	1289.37	2410.65	922.31		18186.03
ごみ	t	1580.10	1122.14	759.58	2236.29	1374.59	1674.95	1580.09	865.90	1014.72	1907.87	718.20		14834.43
汚泥	t	308.01	292.93	204.14	334.45	235.03	334.05	494.30	167.15	274.65	502.78	204.11		3351.60
合計	t	4064.18	3515.99	2483.10	5149.81	4098.08	3367.18	2795.29	3362.86	3597.65	3903.21	3260.22		39597.57

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	℃	934	994	931	984	961	960	977	988	968	980	965		967
2号炉	℃	937	975	887	959	952	943	933	913	959	943	934		940

*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	℃	174	179	170	179	180	179	178	179	179	178	179		178
2号炉	℃	178	178	165	179	178	179	179	178	178	178	178		177

*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	
排ガス温度調節器	
1号炉	
2号炉	

排ガス処理設備			
ろ過式集じん器		触媒反応塔	
1号炉		1号炉	
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	2	2	2	2	3	1	0	0	0	1	1		1
2号炉	ppm	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1		1

*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26年4月15日	平成26年6月30日	平成26年8月5日	平成26年10月27日	平成26年12月22日	平成27年2月4日
結果の得られた年月日		平成26年4月30日	平成26年7月16日	平成26年8月29日	平成26年11月20日	平成27年1月29日	平成27年2月17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	0.008未満	0.009未満	0.010未満	0.008未満	0.008未満
硫黄酸化物濃度	11.5 K値換算	0.40	0.20未満	0.20未満	0.27	0.09未満	0.20未満
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	20	31	5未満	33	29	68
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	6	4	14	7	25	6
2号炉	法規制値						
ばいじん濃度	0.080 g/Nm ³ 以下	0.008未満	0.007未満	0.010未満	0.010未満	0.008未満	0.008未満
硫黄酸化物濃度	11.5 K値換算	0.13	0.06未満	0.09未満	0.20未満	0.08未満	0.58
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	14	14	37	5未満	22	85
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	16	5	56	37	24	10

*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26年9月16日	平成26年9月16日
結果の得られた年月日						平成26年11月28日	平成26年11月28日
排ガス中のダイオキシン類濃度		0.1	ng-TEQ/Nm ³	0.05	ng-TEQ/Nm ³	0.0022	0.0040