

焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

平成 30 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	2,283.61	1,981.36	841.98	2,193.61	1,167.99	1,448.92	2,212.08	2,768.00	2,200.17	633.92	2,120.49	2174.40	22,026.53
	ごみ	1,921.88	1,622.73	568.32	1,867.86	986.50	1,190.43	1,853.00	2,325.60	1,837.18	465.04	1,659.39	1671.03	17,968.96
	汚泥	361.73	358.63	273.66	325.75	181.49	258.49	359.08	442.40	362.99	168.88	461.10	503.37	4,057.57
2号炉	t	2,316.81	2,098.18	1,209.02	2,271.60	2,375.21	2,266.29	1,668.88	1,548.21	2,343.32	2,376.78	1,292.98	1237.10	23,004.38
	ごみ	1,949.65	1,718.23	815.98	1,934.18	2,006.05	1,862.01	1,397.99	1,300.78	1,956.72	1,743.57	1,011.82	950.71	18,647.69
	汚泥	367.16	379.95	393.04	337.42	369.16	404.28	270.89	247.43	386.60	633.21	281.16	286.39	4,356.69
合計	t	4,600.42	4,079.54	2,051.00	4,465.21	3,543.20	3,715.21	3,880.96	4,316.21	4,543.49	3,010.70	3,413.47	3,411.50	45,030.91

2 焼却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	℃	999	999	991	979	981	982	986	998	982	993	992	1002	990
2号炉	℃	964	964	969	965	973	982	971	969	985	976	971	1011	975

*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	170	178	178	178	178	178	179	178
2号炉	℃	179	179	179	179	180	180	179	178	178	179	178	179	179

*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	平成29年8月24日	1号炉	
2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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2号炉	ppm	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	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29年4月5日	平成29年6月23日	平成29年8月4日	平成29年10月5日	平成29年12月4日	平成30年2月2日
結果の得られた年月日			平成29年4月17日	平成29年6月30日	平成29年8月17日	平成29年10月17日	平成29年12月13日	平成30年2月15日
1号炉	法規制値							
ばいじん濃度	0.080	g/Nm ³ 以下	0.0079未満	0.0082未満	0.0066未満	0.0071未満	0.0085未満	0.0075未満
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.1未満	0.08未満	0.09未満	0.1	0.07未満	0.08未満
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	64	4	23	28	59	36
塩化水素濃度	700	mg/Nm ³	10	9	7	6	26	39
2号炉	法規制値							
ばいじん濃度	0.080	g/Nm ³ 以下	0.0072未満	0.0082未満	0.0081未満	0.0072未満	0.0068未満	0.0089未満
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.11	0.10	0.09未満
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	36	27	47	19	50	34
塩化水素濃度	700	mg/Nm ³	33	20	18	54	36	22

*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29年6月30日	平成29年6月30日
結果の得られた年月日					平成29年8月3日	平成29年8月3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	0.010	0.011