焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

平成 25 年度

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	2230.60	1194.20	1678.98	382.42	2501.88	2578.91	2534.74	325.99	1656.41	2474.16	2374.09	1780.84	21713.22	
	ごみ	t	1737.62	837.78	1436.64	317.33	2157.73	2049.23	2203.32	260.73	1415.70	1863.10	1725.66	1343.05	17347.89
	汚泥	t	492.98	356.42	242.34	65.09	344.15	529.68	331.42	65.26	240.71	611.06	648.43	437.79	4365.33
2号炉	t	1453.00	1341.30	2421.69	2371.07	2011.21	230.63	2509.90	2297.87	2587.36	1228.64	173.94	928.47	19555.08	
	ごみ	t	1174.70	924.98	2043.56	1758.50	1746.85	214.49	2210.58	1743.85	2108.29	993.73	127.10	721.85	15768.48
	汚泥	t	278.30	416.32	378.13	612.57	264.36	16.14	299.32	554.02	479.07	234.91	46.84	206.62	3786.60
合計	t	3683.60	2535.50	4100.67	2753.49	4513.09	2809.54	5044.64	2623.86	4243.77	3702.80	2548.03	2709.31	41268.30	

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)

温度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	992	982	949	892	907	920	942	956	977	975	945	933	948
2号炉	℃	929	914	901	947	928	985	971	927	968	953	922	954	942

*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)

温度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	155	154	155	153	155	156	155	154	178	178	178	178	162
2号炉	℃	155	155	156	156	155	154	155	154	155	178	178	174	160

*連続測定 200℃以下

*1号炉は、12月より高温耐熱ろ布、低温触媒の導入により温度上昇運転

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	平成25年7月1日	1号炉		1号炉	平成25年11月10日
2号炉		2号炉		2号炉	平成26年1月5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)

濃度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	ppm	2	1	2	4	2	2	2	2	2	2	1	1	2
2号炉	ppm	1	1	1	1	1	2	2	3	2	1	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25年4月26日	平成25年6月7日	平成25年8月5日	平成25年10月7日	平成25年12月27日	平成26年1月30日
結果の得られた年月日			平成25年5月2日	平成25年7月10日	平成25年8月29日	平成25年11月11日	平成26年1月9日	平成26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	0.01未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.020未満	0.009未満
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.72	0.08未満	0.10未満	0.15	0.10未満	0.10未満
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	92	51	38	33	44	66
塩化水素濃度	700	mg/Nm ³	11	50	2	6	16	9
2号炉	法規制値							
ばいじん濃度	0.080	g/Nm ³ 以下	0.08未満	0.010未満	0.008未満	0.008未満	0.010未満	0.008未満
硫黄酸化物濃度	11.5	K値換算	0.20未満	0.10未満	0.10未満	0.20未満	0.15	0.10未満
窒素酸化物濃度	250	volppm以下	42	110	38	45	47	56
塩化水素濃度	700	mg/Nm ³	13	7	3	4	22	39

*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25年7月30日	平成25年7月30日
結果の得られた年月日					平成25年9月12日	平成25年9月12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	0.0018	0.00012