

焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

平成 31 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 2,136.59 2,297.47 511.88 2,134.69 2,178.97 1,784.58 619.26 2,105.23 2,051.27 2,142.48 2,120.09 1,110.83 21,193.34
ごみ	t 1,804.04 1,939.03 292.64 1,838.86 1,802.35 1,446.99 498.50 1,646.68 1,674.58 1,801.76 1,716.56 751.68 17,213.67
汚泥	t 332.55 358.44 219.24 295.83 376.62 337.59 120.76 458.55 376.69 340.72 403.53 359.15 3,979.67
2号炉	t 2,242.86 2,369.11 1,011.70 2,300.12 1,568.18 1,453.46 2,417.63 1,019.11 2,016.95 2,326.66 1,716.75 1,351.03 21,793.56
ごみ	t 1,893.76 1,999.49 580.36 1,980.92 1,270.96 1,178.51 1,946.16 797.13 1,645.68 1,956.66 1,389.99 914.23 17,553.85
汚泥	t 349.10 369.62 431.34 319.20 297.22 274.95 471.47 221.98 371.27 370.00 326.76 436.80 4,239.71
合計	t 4,379.45 4,666.58 1,523.58 4,434.81 3,747.15 3,238.04 3,036.89 3,124.34 4,068.22 4,469.14 3,836.84 2,461.86 42,986.90

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	℃ 992 981 1001 980 993 1004 1000 1004 1005 1003 1003 999 997
2号炉	℃ 983 974 993 977 997 977 1012 1009 1007 992 988 987 991

*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	℃ 179 179 179 179 179 179 178 178 178 178 179 178 179
2号炉	℃ 179 179 179 179 179 178 179 178 178 178 178 179 179

*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	3月21日～22日	1号炉	10月9日～12日
2号炉	2月25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 1 0 0 0 0 1 3 2 2 2 4 1
2号炉	ppm 1 2 2 1 1 0 1 1 0 1 1 3 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30年4月6日	平成30年6月29日	平成30年8月6日	平成30年10月29日	平成30年12月10日	平成31年2月5日
結果の得られた年月日		平成30年4月16日	平成30年7月6日	平成30年8月21日	平成30年11月7日	平成30年12月18日	平成31年2月26日
1号炉	法規制値						
ばいじん濃度	0.080 g/Nm ³ 以下	0.0089未満	0.0081未満	0.0072未満	0.0082未満	0.0085未満	0.0086未満
硫黄酸化物濃度	11.5 K値換算	0.08未満	0.10未満	0.10未満	0.09未満	0.08未満	0.09未満
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	39	6	18	20	22	35
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	24	6	3	7	20	81
2号炉	法規制値						
ばいじん濃度	0.080 g/Nm ³ 以下	0.0077未満	0.0083未満	0.0070未満	0.0087未満	0.0079未満	0.0092未満
硫黄酸化物濃度	11.5 K値換算	0.08未満	0.08未満	0.09	1.16	0.12未満	0.07
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	24	13	17	17	28	63
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	13	5	26	11	28	57

*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30年7月5日	平成30年7月5日
結果の得られた年月日						平成30年8月3日	平成30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	0.015	0.0035