

焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

令和4 年度 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	2,035.97	2,403.04	738.63	2,284.23	2,504.97	301.60	2,122.72	2,362.24	2,242.85	1,638.57	864.47	2,310.87	21,810.16
	ごみ	t	1,561.97	2,069.31	301.62	1,992.88	2,172.74	229.25	1,853.20	1,764.05	1,882.43	1,324.00	660.45	1,639.75
	汚泥	t	474.00	333.73	437.01	291.35	332.23	72.35	269.52	598.19	360.42	314.57	204.02	671.12
2号炉	t	1,126.83	2,447.71	486.58	2,262.57	2,437.06	2,204.56	2,391.25	426.31	1,863.66	2,208.55	2,183.26	726.02	20,764.36
	ごみ	t	864.49	2,107.78	198.69	1,973.98	2,113.83	1,672.20	2,087.64	318.36	1,564.17	1,784.56	1,668.01	515.17
	汚泥	t	262.34	339.93	287.89	288.59	323.23	532.36	303.61	107.95	299.49	423.99	515.25	210.85
合計	t	3,162.80	4,850.75	1,225.21	4,546.80	4,942.03	2,506.16	4,513.97	2,788.55	4,106.51	3,847.12	3,047.73	3,036.89	42,574.52

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	℃	955	954	916	937	938	944	902	954	917	944	946	945	938
2号炉	℃	955	953	925	938	941	956	971	952	966	954	955	953	952

*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	178	180	180	179	175	179	178	178	178	179	179
2号炉	℃	178	179	179	180	180	179	179	178	178	179	180	180	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		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	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3
2号炉	ppm	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3

*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	1号炉	令和4年4月20日	令和4年6月3日	令和4年8月5日	令和4年10月17日	令和4年12月23日	令和5年3月7日
	2号炉	令和4年4月20日	令和4年6月3日	令和4年8月19日	令和4年10月31日	令和4年12月23日	令和5年3月7日
結果の得られた年月日	1号炉	令和4年4月27日	令和4年6月15日	令和4年8月26日	令和4年10月17日	令和5年1月6日	令和5年3月17日
	2号炉	令和4年4月27日	令和4年6月15日	令和4年8月26日	令和4年10月31日	令和5年1月6日	令和5年3月17日
1号炉	法規制値						
ばいじん濃度	0.080 g/Nm ³ 以下	0.0081未満	0.0085未満	0.01未満	0.0075未満	0.0083未満	0.0079未満
硫黄酸化物濃度	11.5 K値換算	0.08未満	0.07未満	0.27	0.09未満	0.31	0.07未満
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	26	10	15	20	20	38
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	4	9	89	1	21	2
2号炉	法規制値						
ばいじん濃度	0.080 g/Nm ³ 以下	0.0078未満	0.0077未満	0.0070未満	0.0074未満	0.0082未満	0.0069未満
硫黄酸化物濃度	11.5 K値換算	0.10未満	0.08未満	0.08未満	0.10未満	0.22	0.08未満
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	26	21	8	18	10	32
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	12	21	2	3	28	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					令和4年7月29日	令和4年7月29日
結果の得られた年月日					令和4年8月23日	令和4年8月23日
排ガス中のダイオキシン類毒性等量	0.1	ng-TEQ/Nm³	0.05	ng-TEQ/Nm³	0.0059	0.0027

8 排ガス中の水銀濃度

	法規制値		1号炉		2号炉	
排ガスを採取した年月日			令和4年6月3日	令和4年12月23日	令和4年6月3日	令和4年12月23日
結果の得られた年月日			令和4年6月15日	令和5年1月6日	令和4年6月15日	令和5年1月6日
排出量	50	μg/Nm³	0.05	0.27	0.69	0.17