

焼却施設の維持管理に関する記録

三の倉センター

令和3年度 12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	2,220.11	2,555.04	1,079.35	2,410.60	1,372.52	1,243.02	2,441.65	2,400.96	2,282.90	0.00	0.00	0.00	18,006.15
	ごみ	1,862.82	2,241.98	710.48	2,142.69	1,220.05	1,031.76	2,114.39	1,931.62	1,819.10				15,074.89
	汚泥	357.29	313.06	368.87	267.91	152.47	211.26	327.26	469.34	463.80				2,931.26
2号炉	t	2,156.62	2,553.98	948.84	2,423.56	2,310.90	2,057.82	2,186.68	1,420.71	1,109.87	0.00	0.00	0.00	17,168.98
	ごみ	1,809.54	2,241.05	624.58	2,154.20	2,054.20	1,708.09	1,893.59	1,142.99	884.39				14,512.63
	汚泥	347.08	312.93	324.26	269.36	256.70	349.73	293.09	277.72	225.48				2,656.35
合計	t	4,376.73	5,109.02	2,028.19	4,834.16	3,683.42	3,300.84	4,628.33	3,821.67	3,392.77	0.00	0.00	0.00	35,175.13

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	℃	940	927	938	937	944	948	944	925	925				936
2号炉	℃	955	966	953	954	956	958	953	952	963				957

*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	180	179	179	179	179	179				179
2号炉	℃	179	179	179	179	180	178	178	177	178				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	8月28日～9月1日	1号炉	
2号炉		2号炉	11月29日～12月3日	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	3	3	2	3	2	2	3	3	3				3
2号炉	ppm	4	3	3	3	3	2	3	3	3				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		令和3年4月6日	令和3年6月29日	令和3年8月6日	令和3年10月5日		
結果の得られた年月日	1号炉	令和3年4月12日	令和3年7月13日	令和3年8月16日	令和3年10月15日		
	2号炉	令和3年4月12日	令和3年7月13日	令和3年8月16日	令和3年10月15日		
1号炉 法規制値							
ばいじん濃度	0.080 g/Nm ³ 以下	0.0083未滿	0.0067未滿	0.0074未滿	0.0072未滿		
硫酸酸化物濃度	11.5 K値換算	0.08未滿	0.12未滿	0.12未滿	0.06未滿		
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	31	23	24	9		
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	9	3	56	3		
2号炉 法規制値							
ばいじん濃度	0.080 g/Nm ³ 以下	0.0077未滿	0.0082未滿	0.016	0.0077未滿		
硫酸酸化物濃度	11.5 K値換算	0.06未滿	0.10未滿	0.09未滿	0.10		
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	38	39	13	4未滿		
塩化水素濃度	700 mg/Nm ³	13	9	36	19		

*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3年7月30日	令和3年7月30日
結果の得られた年月日						令和3年8月25日	令和3年8月25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	0.0020	0.012

8 水銀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3年6月29日		令和3年6月29日	
結果の得られた年月日				令和3年7月13日		令和3年7月13日	
排出量		50	μg/Nm ³	0.29		0.20	