

1. 処分した一般廃棄物(燃やせるごみ)の量

更新月:令和4年5月

項目		1号炉											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ごみ処理量		3906.26	4085.63	4021.21	4077.38	4322.56	3989.56	3920.98	4063.15	4292.48	3517.53	3169.50	3809.94
燃やせるごみの処理量	t												

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度の一酸化炭素(CO)濃度(すべての日平均値の月平均値)

項目		自主規制値	1号炉												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼ガス		—													
測定結果	燃焼室ガス温度	℃	—	933	-	925	928	929	935	930	928	927	928	928	931
	集じん器入口温度	℃	—	196	-	198	198	197	196	203	198	197	200	197	197
	一酸化炭素濃度(1時間平均)	ppm	100	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1

項目		自主規制値	2号炉												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼ガス		—													
測定結果	燃焼室ガス温度	℃	—	921	918	921	918	-	-	-	908	914	914	917	917
	集じん器入口温度	℃	—	195	196	195	194	-	-	-	195	195	196	195	196
	一酸化炭素濃度(1時間平均)	ppm	100	2	1	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2

項目		自主規制値	3号炉												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼ガス		—													
測定結果	燃焼室ガス温度	℃	—	930	925	924	-	921	921	927	926	928	928	-	927
	集じん器入口温度	℃	—	196	197	196	-	195	197	199	196	197	198	-	196
	一酸化炭素濃度(1時間平均)	ppm	100	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	1

燃焼ガスの測定結果は、自動分析計で連続的に測定した値の月平均値を算出しています。

測定箇所は、燃焼室ガス温度は燃焼室出口、集じん器入口温度は集じん器入口、一酸化炭素濃度は煙道での測定になります。

燃焼温度を800度以上の高温にして完全燃焼させ、ダイオキシン類の発生を防止しています。また排ガスは、概ね200度以下にし、ダイオキシン類の再合成を防止しています。

3. ばい煙濃度

項目		規制基準 協定値	1号炉												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ばい煙濃度	試料採取日	—	月 日	月 日	月 日	7月28日	月 日	9月30日	月 日	11月26日	12月3日	月 日	月 日	3月10日	
	結果の得られた日	—	月 日	月 日	月 日	9月15日	月 日	10月29日	月 日	12月27日	1月5日	月 日	月 日	3月28日	
測定結果	窒素酸化物濃度	ppm	250	-	-	-	110	-	-	-	110	-	-	-	-
		150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫黄酸化物濃度	ppm	2510	-	-	-	17	-	-	-	9.0	-	-	-	-
		80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化水素濃度	ppm	430	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ばいじん量	mg/m <sup>3</sup>	0.08	-	-	-	-※	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	
	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
排ガス中のダイオキシン類濃度	試料採取日	—	11月5日						1月25日						
	結果の得られた日	—	12月21日						3月22日						
測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	1以下	0.0096						0.011						
	—	—	—						—						

※7月のばいじんについては、不備があったため、9月に再測定したものです。

項目		規制基準 協定値	2号炉												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ばい煙濃度	試料採取日	—	月 日	5月13日	6月17日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	1月21日	2月1日	月 日	
	結果の得られた日	—	月 日	6月7日	7月7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	2月21日	3月2日	月 日	
測定結果	窒素酸化物濃度	ppm	250	-	110	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-
		150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫黄酸化物濃度	ppm	2510	-	17	-	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-
		80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化水素濃度	ppm	430	-	4	-	-	-	-	-	-	-	<2	-	-
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ばいじん量	mg/m <sup>3</sup>	0.08	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	
	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
排ガス中のダイオキシン類濃度	試料採取日	—	6月10日						1月18日						
	結果の得られた日	—	7月29日						3月2日						
測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	1以下	0.021						0.046						
	—	—	—						—						

項目		規制基準 協定値	3号炉												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ばい煙濃度	試料採取日	—	4月28日	月 日	月 日	月 日	8月27日	9月30日	10月29日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
	結果の得られた日	—	5月24日	月 日	月 日	月 日	9月27日	10月29日	11月26日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
測定結果	窒素酸化物濃度	ppm	250	-	-	-	-	-	110	110	-	-	-	-	-
		150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫黄酸化物濃度	ppm	2510	-	-	-	-	-	10	15	-	-	-	-	-
		80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化水素濃度	ppm	430	-	-	-	-	-	14	18	-	-	-	-	-
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ばいじん量	g/m <sup>3</sup>	0.08	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	
	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
排ガス中のダイオキシン類濃度	試料採取日	—	6月11日						11月4日						
	結果の得られた日	—	7月29日						12月21日						
測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	1以下	0.033						0.0062						
	—	—	—						—						

規制基準: 大気汚染防止法

ばい煙濃度の測定結果は、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度、ばいじん量は、酸素濃度12%換算による補正濃度です。

6月に1回、炉ごとにばい煙濃度を測定しています。

試料は煙道から採取しています。