宮ノ陣クリーンセンター維持管理記録

1. 処分した一般廃棄物（燃やせるごみ）の量

更新月 ： 令和8年10月

項目		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													
燃やせるごみの処理量	t	2,580.77	2,605.38	2,616.27	2,637.44								

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	℃	—	—	903	911	912								
	集じん器入口温度	℃	—	—	165	165	165								
	一酸化炭素濃度（1時間平均）	ppm	100	—	5	4	3								

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	℃	—	914	914	914	913								
	集じん器入口温度	℃	—	165	165	165	165								
	一酸化炭素濃度（1時間平均）	ppm	100	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. 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

項目	1号炉・2号炉　共通
冷却設備、排ガス処理設備	焼却炉の運転中は自動で常時引抜き除去を実施しています

4. 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	—			6月11日									
		結果の得られた日	—			6月24日									
測定結果	窒素酸化物濃度	ppm	250			46									
			100												
	硫黄酸化物濃度	ppm	3063			19									
			50												
	塩化水素濃度	mg/m^3	700			23									
			約80												
	ばいじん量	mg/m^3	0.08			<0.0008									
			0.01												
排ガス中のダイオキシン類濃度		試料採取日	—												
		結果の得られた日	—												
測定結果		ng-TEQ/m^3	1以下												
			0.05以下												

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	—		5月14日										
		結果の得られた日	—		5月29日										
測定結果	窒素酸化物濃度	ppm	250		46										
			100												
	硫黄酸化物濃度	ppm	3063		12										
			50												
	塩化水素濃度	mg/m^3	700		16										
			約80												
	ばいじん量	mg/m^3	0.08		<0.0008										
			0.01												
排ガス中のダイオキシン類濃度		試料採取日	—												
		結果の得られた日	—												
測定結果		ng-TEQ/m^3	1以下												
			0.05以下												

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。