

令和元年度 クリンクルセンター 維持管理状況

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づき、以下のとおり公表します。

1. 焼却処分した可燃性一般廃棄物の処理量について

単位:t

ごみ焼却量	平成31年	令和元年										令和2年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
A炉	1,147.15	231.30	1,692.08	855.20	1,568.64	462.66	1,667.36	409.34	1,563.30	200.00	1,057.10	1,440.78	12,294.91		
B炉	863.47	1,738.23	342.40	1,313.70	747.40	1,557.07	449.34	1,550.18	438.02	1,716.41	781.91	385.65	11,883.78		
月計	2,010.62	1,969.53	2,034.48	2,168.90	2,316.04	2,019.73	2,116.70	1,959.52	2,001.32	1,916.41	1,839.01	1,826.43	24,178.69		

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度について

単位:℃

燃焼室炉入り口	平成31年	令和元年										令和2年			平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
A炉	858	857	857	856	856	856	857	856	856	856	856	856	856		
B炉	860	861	857	858	857	857	857	856	857	855	856	856	857		
平均値	859	859	857	857	857	857	857	856	857	856	856	856	857		

※基準値:800℃以上

単位:℃

ろ過式集塵機 入り口	平成31年	令和元年										令和2年			平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
A炉	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191		
B炉	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191		
平均値	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191		

※基準値:おおむね200℃以下

3. 排ガス中の一酸化炭素濃度について

単位:ppm

煙突入り口	平成31年	令和元年										令和2年			平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
A炉	10	15	13	12	10	10	9	8	7	8	9	9	10		
B炉	7	7	8	9	10	8	7	6	7	6	8	10	8		
平均値	9	11	11	11	10	9	8	7	7	7	9	10	9		

※基準値:100ppm以下

4. 冷却設備及び排ガス処理施設に堆積したばいじんの除去について

主な除去方法及びその時機(A炉、B炉ともに同一方法)	
冷却設備	沈殿灰を下部ホッパより払い出し、焼却炉内に戻し(運転中常時)
排ガス処理設備	ろ過式集じん器で逆洗パルスエアにより払い落とし、下部ホッパから払い出し(運転中常時・自動)

5. 煙突入口における排ガス中のばい煙濃度及びダイオキシン類濃度について

※一般項目:硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素、窒素化合物

※ダイオキシン関係:ダイオキシン類、一酸化炭素

※各項目は、測定結果が判明次第お知らせいたします。

項目	単位	A炉	B炉	基準値	備考
		令和元年9月30日	令和元年5月20日		
排ガスを採取した年月日	(一般項目) (ダイオキシン関係)	令和元年9月30日	令和元年5月20日	K値規制 17.5	自主規制値 (空欄は、自主規制なし)
測定結果の得られた年月日	(一般項目) (ダイオキシン関係)	令和元年9月30日	令和元年10月31日		
		令和元年10月29日	令和元年5月27日		
		令和元年10月29日	令和元年11月28日		
硫黄酸化物排出量	(mN/h)	0.018未満	0.015未満	700以下	100 ppm
ばいじん濃度	(g/mN)	0.005未満	0.005未満	0.08以下	0.05以下
塩化水素濃度	(mg/mN)	41	130	250以下	-
窒素化合物濃度	(ppm)	120	99	1以下	-
ダイオキシン類濃度	(ng-TEQ/mN)	0.0023	0.00069	100以下	0.1以下
一酸化炭素濃度	(ppm)	5	3	-	-