

令和元年度 北部清掃センター

1 処分した一般廃棄物の種類及び量(t)

種類	号炉	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		
可燃ごみ	1号炉	-	1,459.27	3,321.97	485.13	-	-	1,075.77	4,038.22	731.62	-	3,206.18	2,429.86	16,748.02	
	2号炉	4,009.46	219.90	-	1,143.52	2,444.21	2,818.94	1,283.85	-	2,240.39	2,104.49	-	16,264.76		
	合計	4,009.46	1,679.17	3,321.97	1,628.65	2,444.21	2,818.94	2,359.62	4,038.22	2,972.01	2,104.49	3,206.18	2,429.86	33,012.78	

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、排ガス中の一酸化炭素濃度(連続測定の日平均)

項目	号炉	平成31年	令和元年									令和2年			測定位置
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度(°C) (基準 800以上)	1号炉	-	975	979	950	-	-	946	1034	979	-	1017	1038	炉内上部	
	2号炉	1,036	991	-	961	975	994	992	-	979	1,018	-	-		
集じん器に流入する燃焼ガス 温度(°C)(基準 200以下)	1号炉	-	199	197	197	-	-	201	199	196	-	200	195	減温塔出口(~7月) 集じん器入口(8月~)	
	2号炉	200	200	-	200	195	198	199	-	195	196	-	-		
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)(基準 100以下)	1号炉	-	8	8	5	-	-	24	13	9	-	6.1	10	煙突接続部 手前煙道	
	2号炉	12	11	-	10	6	3	5	-	6	4	-	-		

3 冷却設備及び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

設備名	号炉	除去年月日	
冷却設備	ボイラー	1号炉	焼却期間中、毎日実施。
		2号炉	焼却期間中、毎日実施。
	ガス冷却室	1号炉	令和元年7月11日~7月18日、令和元年12月13日~12月15日、令和2年3月25日~3月27日
		2号炉	令和元年5月9日~5月11日、令和元年9月3日~9月4日、令和元年11月8日~11月9日、令和2年2月12日~2月14日
	減温塔	1号炉	焼却期間中、毎日実施。
		2号炉	焼却期間中、毎日実施。
排ガス処理設備 (ろ過式集じん機)	1号炉	焼却期間中、毎日実施。	
	2号炉	焼却期間中、毎日実施。	

4 ダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した年月日	令和元年11月14日	令和元年9月24日	採取位置
測定結果の得られた年月日	令和元年12月20日	令和元年10月23日	煙突接続部 手前煙道
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m³N) (排出基準 1以下)	1号炉	0.0032	
	2号炉	-	
	2号炉	0.0073	

5 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

排ガスを採取した年月日	平成31年	令和元年					令和元年	令和2年		採取位置
	4月8日	5月27日	7月29日	9月18日	11月8日	12月17日	1月7日	3月3日		
測定結果の得られた年月日	平成31年	令和元年					令和2年	令和2年		煙突 接続部 手前煙道
	5月7日	6月28日	8月26日	10月23日	11月28日	1月27日	2月12日	3月19日		
硫黄酸化物量(m³N/h) (排出基準 57以下)	1号炉	-	0.18	-	-	0.31	-	-	0.13	
	2号炉	0.23	-	0.13	0.26	-	0.18	0.33	-	
ばいじん濃度(g/m³N) (排出基準 0.08以下)	1号炉	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	
	2号炉	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	0.002	0.003	-	
塩化水素濃度(mg/m³N) (排出基準 700以下)	1号炉	-	6	-	-	30	-	-	12	
	2号炉	39	-	14	27	-	23	37	-	
窒素酸化物濃度(cm³/m³N) (排出基準 250以下)	1号炉	-	34	-	-	42	-	-	47	
	2号炉	39	-	30	20	-	37	47	-	