

令和2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	令和2年									令和3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	-	2,888.82	3,677.19	1,219.67	-	-	1,534.25	2,894.86	1,549.95	-	-	2,948.53	16,713.27
	2号炉	3,411.37	384.45	-	369.34	3,296.53	2,795.47	-	-	-	2,799.98	1,316.97	-	14,374.11
	合計	3,411.37	3,273.27	3,677.19	1,589.01	3,296.53	2,795.47	1,534.25	2,894.86	1,549.95	2,799.98	1,316.97	2,948.53	31,087.38

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	令和2年									令和3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	-	1,029	1,013	953	-	-	957	962	951	-	-	999	炉内上部
	2号炉	981	1,003	-	922	980	980	-	-	-	1,004	996	-	
集じん器に流入する燃焼ガス 温度(°C)(基準 200以下)	1号炉	-	198	199	198	-	-	200	199	198	-	-	196	減温塔出口(~7月) 集じん器入口(8月~)
	2号炉	198	196	-	194	196	196	-	-	-	196	198	-	
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)(基準 100以下)	1号炉	-	6	9	8	-	-	10	8	7	-	-	8	煙突接続部 手前煙道
	2号炉	12	11	-	9	6	5	-	-	-	6	7	-	

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2年7月17日~7月20日、令和2年12月21日~12月23日
		2号炉	令和2年5月13日~5月15日、令和2年10月1日~10月3日、令和3年3月2日~3月4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2年8月26日	令和2年12月3日	採取位置
測定結果の得られた年月日	令和2年9月23日	令和3年1月7日	煙突接続部 手前煙道
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N) (排出基準 1以下)	1号炉	0.0079	
	2号炉	-	

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	令和2年				令和3年		採取位置	
	5月25日	7月31日	9月17日	10月26日	2月4日	3月9日		
測定結果の得られた年月日	令和2年				令和3年		煙突 接続部 手前煙道	
	6月26日	8月31日	10月8日	11月20日	3月8日	3月18日		
硫黄酸化物量(m ³ N/h) (排出基準 57以下)	1号炉	0.25	-	-	0.37	-		0.32
	2号炉	-	0.24	0.31	-	0.11		-
ばいじん濃度(g/m ³ N) (排出基準 0.08以下)	1号炉	<0.001	-	-	<0.001	-		<0.001
	2号炉	-	0.002	0.008	-	<0.001		-
塩化水素濃度(mg/m ³ N) (排出基準 700以下)	1号炉	23	-	-	<3.8	-		21
	2号炉	-	13	65	-	18		-
窒素酸化物濃度(cm ³ /m ³ N) (排出基準 250以下)	1号炉	38	-	-	54	-		33
	2号炉	-	52	29	-	50		-