

令和6年度 指宿広域クリーンセンター維持管理状況

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの処理状況(クレーンの計量による焼却炉投入量)

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	年度計
1号炉	焼却量(t)	597.86	397.47	621.68	750.87	654.64	578.82	738.75	678.33	622.52	657.93	0	597.08	6,895.95
2号炉	焼却量(t)	405.87	769.62	515.24	700.54	582.78	320.17	489.92	349.46	691.39	623.70	639.55	750.88	6,839.12
合計焼却量(t)		1003.73	1167.09	1136.92	1451.41	1237.42	898.99	1228.67	1027.79	1313.91	1281.63	639.55	1347.96	13,735.07

2 燃焼ガス状況(測定値の月平均値)

項目	測定頻度	基準値	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
燃焼ガス温度 (°C)	連続測定	800以上	1号炉	1,035	1,024	1,037	1,026	1,022	1,022	1,021	1,023	1,036	1,026	0	1,012
	連続測定	800以上	2号炉	1,028	1,053	1,015	1,011	1,022	1,033	1,020	1,035	1,046	1,032	1,012	982
集じん器入口 ガス温度 (°C)	連続測定	200以下	1号炉	183	185	182	184	183	180	180	180	177	177	0	180
	連続測定	200以下	2号炉	187	186	187	186	187	185	183	180	187	184	182	185
一酸化炭素 濃度 (ppm)	連続測定	100以下	1号炉	3	4	3	3	3	4	3	2	2	1	0	6
	連続測定	100以下	2号炉	5	4	5	6	5	3	1	1	0	1	0	1

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年月日

項目			除去を行った年月日					
冷却設備にたい積したばいじん		1号炉	令和6年6月3日	令和6年6月5日	令和7年2月4～9日			
		2号炉	令和6年4月29日	令和6年6月28日	令和6年9月7日, 9～11日	令和6年11月28日	令和7年3月3日	
排ガス処理設備にたい積したばいじん		1号炉	令和6年5月18日	令和7年2月18～19日	令和7年3月17日			
		2号炉	令和6年4月20日	令和6年9月30日	令和6年10月28日	令和6年11月28～29日	令和7年3月1～5日	

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果(測定値は全て酸素濃度12%換算値)

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日		結果が得られた日	測定日		結果が得られた日
				1号炉	2号炉		R6.7.4	R6.8.20	
ばいじん濃度 (g/m³N)	2回/年	0.15以下	1号炉			0.008			0.004未満
			2号炉			0.006			0.004未満
窒素酸化物濃度 (ppm)	2回/年	250以下	1号炉			110			130
			2号炉			110			140
塩化水素濃度 (ppm)	2回/年	430以下	1号炉			8			23
			2号炉			6			21
硫黄酸化物濃度 (ppm)	2回/年	100以下	1号炉			2			2未満
			2号炉			2未満			2未満

※ 濃度が低く測定に使用した設備で数値が出なかった場合、結果は測定可能な範囲の下限値未満となります。

さらに測定時の酸素濃度が高かった場合、12%濃度時の数値に補正されますので下限値よりも大きな数値(未満)が結果になることがあります。

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日		結果が得られた日	測定日		結果が得られた日
				1号炉	2号炉		R6.7.4	R6.7.29	
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m³N)	2回/年	5以下	1号炉			0.015			0.0058
			2号炉			0.041			0.03