

令和5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)	737.98	533.73	788.51	274.91	848.40	648.88	444.28	109.33	719.15	742.25	809.60	688.63	7,345.65
2号炉	焼却量(t)	659.59	797.38	489.91	528.62	674.02	698.33	528.53	724.05	641.59	522.90	247.00	554.26	7,066.18
合計焼却量(t)		1397.57	1331.11	1278.42	803.53	1522.42	1347.21	972.81	833.38	1360.74	1265.15	1056.60	1242.89	14,411.83

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	1,042	1,066	1,045	1,037	1,050	1,030	1,059	1,054	1,043	1,034	1,031	1,031
	連続測定	800以上	2号炉	1,028	1,059	1,017	1,047	1,045	1,021	1,008	995	1,031	1,032	1,010	1,022
集じん器入口 ガス温度 (°C)	連続測定	200以下	1号炉	179	185	180	176	180	176	171	176	174	175	182	182
	連続測定	200以下	2号炉	173	176	174	176	178	177	177	175	174	175	182	183
一酸化炭素 濃度 (ppm)	連続測定	100以下	1号炉	2	3	2	3	3	2	3	4	4	1	1	1
	連続測定	100以下	2号炉	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	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5年11月8日							
		2号炉	令和5年12月11日		令和6年2月13日					
排ガス処理設備にたい積したばいじん		1号炉	令和5年7月17日		令和5年11月8日					
		2号炉	令和6年1月16日		令和6年2月13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		R5.8/11	R5.10/12			
ばいじん濃度 (g/m³N)	2回/年	0.15以下	1号炉	0.004未満				0.004未満			
			2号炉	0.004未満				0.004未満			
窒素酸化物濃度 (ppm)	2回/年	250以下	1号炉	120				110			
			2号炉	120				130			
塩化水素濃度 (ppm)	2回/年	430以下	1号炉	14				4			
			2号炉	18				30			
硫黄酸化物濃度 (ppm)	2回/年	100以下	1号炉	2未満				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		R5.8/11	R5.10/12			
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m³N)	2回/年	5以下	1号炉	0.060				0.019			
			2号炉	0.056				0.25			