

令和3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)	613.25	856.63	427.36	634.50	576.93	510.37	746.73	749.03	593.52	557.21	0	765.65	7,031.18
2号炉	焼却量(t)	538.80	734.87	538.51	585.26	517.52	492.44	645.61	0	624.54	619.30	667.64	567.16	6,531.65
合計焼却量(t)		1152.05	1591.50	965.87	1219.76	1094.45	1002.81	1392.34	749.03	1218.06	1176.51	667.64	1332.81	13,562.83

※11月の2号炉及び2月の1号炉の焼却量が0となっていますが、耐火物補修を実施したため運転実績はありません。

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	1,017	1,003	979	1,006	1,042	1,046	1,016	1,025	1,015	1,021	--	1,018
	連続測定	800以上	2号炉	1,005	999	999	989	981	1,036	1,020	--	1,031	1,008	1,016	1,014
集じん器入口ガス温度(°C)	連続測定	200以下	1号炉	173	181	181	182	187	186	181	173	175	176	--	176
	連続測定	200以下	2号炉	166	182	184	181	175	180	177	--	182	179	176	172
一酸化炭素濃度(ppm)	連続測定	100以下	1号炉	5	6	8	7	6	7	7	8	7	6	--	7
	連続測定	100以下	2号炉	7	7	9	10	8	7	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3年4月19日	令和4年2月3日	
	2号炉	令和3年4月26日	令和3年11月4日	
排ガス処理設備にたい積したばいじん	1号炉	令和4年2月3日		
	2号炉	令和3年11月4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	
				1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
ばいじん濃度(g/m ³ N)	2回/年	0.15以下	1号炉	R3.7/6	R3.8/4	1号炉	R4.1/13
			2号炉	R3.7/7	R3.8/4	2号炉	R4.1/14
窒素酸化物濃度(ppm)	2回/年	250以下	1号炉	0.003未満		1号炉	R4.2/10
			2号炉	0.003未満		2号炉	R4.2/10
塩化水素濃度(ppm)	2回/年	430以下	1号炉	120		1号炉	120
			2号炉	120		2号炉	120
硫酸酸化物濃度(ppm)	2回/年	100以下	1号炉	3未満		1号炉	3
			2号炉	3未満		2号炉	3未満
硫酸酸化物濃度(ppm)	2回/年	100以下	1号炉	2未満		1号炉	2未満
			2号炉	2未満		2号炉	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值未満となります。
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	
				1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
ダイオキシン濃度(ng-TEQ/m ³ N)	2回/年	5以下	1号炉	R3.7/6	R3.8/4	1号炉	R4.1/13
			2号炉	R3.7/7	R3.8/4	2号炉	R4.1/14
ダイオキシン濃度(ng-TEQ/m ³ N)	2回/年	5以下	1号炉	0.22		1号炉	0.073
			2号炉	0.28		2号炉	0.069