

令和4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)	552.39	618.43	884.44	825.68	755.45	524.88	626.04	34.73	687.08	765.86	817.50	848.83	7,941.31
2号炉	焼却量(t)	549.69	559.92	575.74	170.19	882.19	549.56	710.71	559.12	557.37	438.73	502.25	603.78	6,659.25
合計焼却量(t)		1102.08	1178.35	1460.18	995.87	1637.64	1074.44	1336.75	593.85	1244.45	1204.59	1319.75	1452.61	14,600.56

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	1,018	1,009	1,008	1,005	980	982	1,013	1,024	1,015	973	1,012	1,011
	連続測定	800以上	2号炉	999	1,010	991	1,041	1,005	1,013	1,027	1,013	1,014	951	999	1,007
集じん器入口 ガス温度 (°C)	連続測定	200以下	1号炉	183	183	179	179	174	173	169	168	184	176	180	180
	連続測定	200以下	2号炉	180	177	173	182	183	186	186	185	182	166	170	172
一酸化炭素 濃度 (ppm)	連続測定	100以下	1号炉	8	9	8	6	6	5	4	1	1	6	0	2
	連続測定	100以下	2号炉	7	6	8	6	4	4	2	3	3	26	2	2

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4年11月10日							
		2号炉	令和5年1月2日		令和5年2月21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11月4日		令和5年1月2日					
		2号炉	令和4年7月1日		令和4年11月28日		令和4年12月12日		令和5年1月2日	
		2号炉					令和5年2月21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		R4.8/23	R4.10/5			
ばいじん濃度 (g/m³N)	2回/年	0.15以下	1号炉	0.003				0.005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	99				180			
			2号炉	100				190			
塩化水素濃度 (ppm)	2回/年	430以下	1号炉	23				34			
			2号炉	12				31			
硫黄酸化物濃度 (ppm)	2回/年	100以下	1号炉	14				10			
			2号炉	2				13			

※ 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		R4.8/23	R4.10/5			
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m³N)	2回/年	5以下	1号炉	0.34				0.26			
			2号炉	0.24				0.038			