

令和元年度 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)	683.61	705.52	651.75	654.56	596.61	605.20	573.95	597.94	566.49	656.57	636.59	383.96	7,312.75
2号炉	焼却量(t)	681.07	722.55	640.64	720.87	657.15	586.57	554.56	585.06	525.87	630.99	356.21	737.53	7,399.07
合計焼却量(t)		1,364.68	1,428.07	1,292.39	1,375.43	1,253.76	1,191.77	1,128.51	1,183.00	1,092.36	1,287.56	992.80	1,121.49	14,711.82

2 燃焼ガス状況(測定値の月平均値)

項目	測定頻度	管理基準値	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(℃)	連続測定	800以上	1号炉	1,005	1,009	975	956	1,024	1,025	1,036	1,039	1,025	1,008	986	1,013
	連続測定	800以上	2号炉	999	1,014	985	966	1,029	1,021	1,028	1,038	1,030	1,009	1,013	1,014
集じん器入口ガス温度(℃)	連続測定	200以下	1号炉	179	179	180	181	181	181	177	174	169	171	168	170
	連続測定	200以下	2号炉	181	182	184	183	180	181	177	178	173	175	171	168
一酸化炭素濃度(ppm)	連続測定	100以下	1号炉	8	7	6	6	5	8	7	5	7	7	7	4
	連続測定	100以下	2号炉	7	8	8	7	6	6	7	5	7	6	3	6

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	測定位置	除去を行った年月日	除去を行った年月日	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2年3月3日		
	2号炉	令和2年2月4日		
排ガス処理設備にたい積したばいじん	1号炉	令和元年8月3日	令和2年3月13日	
	2号炉	令和2年2月12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	R1.7/2 8/5	1号炉	R2.1/23 2/25
ばいじん濃度(g/m ³ N)	2回/年	0.15以下	1号炉	0.003未満		0.003未満	
			2号炉	0.003未満		0.004未満	
窒素酸化物濃度(ppm)	2回/年	250以下	1号炉	130		120	
			2号炉	120		120	
塩化水素濃度(ppm)	2回/年	430以下	1号炉	2		9	
			2号炉	2未満		3	
硫黄酸化物濃度(ppm)	2回/年	100以下	1号炉	1未満		2	
			2号炉	1未満		3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		測定日 結果が得られた日	
				1号炉	R1.7/2 8/5	1号炉	R2.1/23 2/25
ダイオキシン濃度(ng-TEQ/m ³ N)	2回/年	5以下	1号炉	0.077		0.040	
			2号炉	0.090		0.026	