

平成29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)	548.08	675.59	689.03	597.62	770.02	498.73	678.76	622.66	607.42	593.75	610.92	524.17	7,416.75
2号炉	焼却量(t)	513.50	641.44	715.25	601.58	609.89	660.37	623.71	635.73	608.34	583.18	396.14	667.12	7,256.25
合計焼却量(t)		1,061.58	1,317.03	1,404.28	1,199.20	1,379.91	1,159.10	1,302.47	1,258.39	1,215.76	1,176.93	1,007.06	1,191.29	14,673.00

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(°C)	連続測定	800以上	1号炉	979	1043	996	981	1019	997	1009	1001	1003	977	973	987
	連続測定	800以上	2号炉	987	1049	1016	1004	1022	1018	1023	1011	1012	991	992	999
集じん器入口ガス温度(°C)	連続測定	200以下	1号炉	174	184	180	179	177	169	176	176	177	178	178	176
	連続測定	200以下	2号炉	172	181	182	180	178	171	176	175	176	175	175	178
一酸化炭素濃度(ppm)	連続測定	100以下	1号炉	5	7	6	6	5	7	6	7	5	3	3	3
	連続測定	100以下	2号炉	5	6	5	5	4	5	6	4	4	3	2	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	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	平成29年7月23日	平成29年9月28日	平成30年3月13日
	2号炉	平成29年7月25日	平成29年10月23日	平成30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	平成29年9月28日	平成30年3月13日	
	2号炉	平成29年10月23日	平成30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	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	H29.6/22	7/28	H29.12/12	H30.1/17
			2号炉	H29.6/23	7/28	H29.12/13	H30.1/17
窒素酸化物濃度(ppm)	2回/年	250以下	1号炉	130		130	
			2号炉	140		130	
塩化水素濃度(ppm)	2回/年	430以下	1号炉	37		5	
			2号炉	61		2	
硫黄酸化物濃度(ppm)	2回/年	100以下	1号炉	※ 3未満		1未満	
			2号炉	2		1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	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	H29.6/22	6/27	H29.12/12	H30.1/16
			2号炉	H29.6/23	6/27	H29.12/13	H30.1/16
			1号炉	0.030		0.58	
			2号炉	0.097		0.30	