

平成26年度結果

○持ち込まれた一般廃棄物の数量(各月)

	項目	単位	平成26年												平成27年			合計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
相楽郡西部塵埃処理組合	可燃物	t	927	1,196	1,205	1,214	1,226	1,148	1,243	1,151	905	1,186	1,162	1,235	13,798			
民間委託分	可燃物	t	643	434	261	422	321	389	305	263	688	289	51	208	4,274			
合計		t	1,570	1,630	1,466	1,636	1,547	1,537	1,548	1,414	1,593	1,475	1,213	1,443	18,072			

○焼却した一般廃棄物の数量(各月)

	項目	単位	平成26年												平成27年			合計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1号炉	可燃物	t	556	393	658	621	661	511	705	631	592	613	595	669	7,205			
2号炉	可燃物	t	545	558	678	629	675	521	723	647	606	633	607	674	7,496			
合計		t	1,101	951	1,336	1,250	1,336	1,032	1,428	1,278	1,198	1,246	1,202	1,343	14,701			

○燃焼ガス温度・排ガス中のCO濃度等の測定(連続測定による月平均)

熱灼の測定(月1回)

採取場所(燃焼温度・炉頂部、集塵器温度・集塵器入口、CO濃度・誘引入口)

	項目	単位	平成26年												平成27年			基準値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1号炉	燃焼ガス温度	°C	963	961	960	959	952	958	956	957	957	959	958	956	800以上			
	集塵器入口温度	°C	168	168	168	168	168	168	168	169	168	168	167	167	200以下			
	排ガスのCO濃度	ppm	4	6	8	6	5	5	5	3	4	2	3	3	100以下			
2号炉	燃焼ガス温度	°C	968	964	964	960	956	961	959	960	960	959	958	960	800以上			
	集塵器入口温度	°C	168	168	168	169	168	168	168	168	169	169	168	168	200以下			
	排ガスのCO濃度	ppm	11	8	10	9	10	13	10	9	9	7	6	7	100以下			
熱灼減量		%	3.79	2.49	4.56	6.32	4.6	6.72	4.88	5	5.68	8.56	7.15	6.23	10以下			

○排ガス・ばいじん・焼却灰中のダイオキシン類濃度の測定(年1回)

	項目	単位	採取年月日	採取年月日	採取場所	基準値
			7月2日	12月19日		
1号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N	未測定	0.0015	煙突入口	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.15	0.17	集塵器下部	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g	0.00048	0.0069	焼却灰コンベア	3以下
2号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N	未測定	0.0023	煙突入口	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.2	0.44	集塵器下部	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g	0.0000081	0.0029	焼却灰コンベア	3以下
測定結果日			8月6日	2月19日		

○排ガス中のばい煙濃度の測定(年2回)

採取場所(煙突入口)

	項目	単位	採取年月日	採取年月日
			9月19日	3月6日
1号炉	ばいじん	g/m3N	0.006	0.029
	硫黄酸化物	m3N/h	0.25以下	0.036以下
	塩化水素	mg/m3N	5.6以下	7.2以下
	窒素酸化物	ppm	60	62
2号炉	ばいじん	g/m3N	0.001以下	0.012
	硫黄酸化物	m3N/h	0.064	0.068
	塩化水素	mg/m3N	9.9	46.0
	窒素酸化物	ppm	50	63
測定結果日			10月3日	3月31日

○冷却設備・集塵器のばいじん除去

冷却設備の灰を除去(毎週月曜日)

炉を停止して灰を除去した日(4月28日、7月14日、9月29日、12月8日、3月2日)