

平成25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25年												平成26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	1,317	1,228	1,172	1,415	1,295	1,160	1,424	869	1,403	1,290	1,157	1,176	14,906			
民間委託分	可燃物	t	267	343	210	171	294	266	171	726	173	236	51	229	3,137			
合計		t	1,584	1,571	1,382	1,586	1,589	1,426	1,595	1,595	1,576	1,526	1,208	1,405	18,043			

○焼却した一般廃棄物の数量(各月)

	項目	単位	平成25年												平成26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	602	597	636	709	597	654	642	644	599	576	635	667	7,558			
2号炉	可燃物	t	646	628	659	731	610	669	651	656	609	590	637	651	7,737			
合計		t	1,248	1,225	1,295	1,440	1,207	1,323	1,293	1,300	1,208	1,166	1,272	1,318	15,295			

○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25年												平成26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	956	953	953	949	948	956	959	965	971	965	963	959	800以上			
	集塵器入口温度	°C	168	169	168	169	169	168	168	167	168	168	168	167	200以下			
	排ガスのCO濃度	ppm	43	40	44	39	35	44	49	49	30	10	4	4	100以下			
2号炉	燃焼ガス温度	°C	958	963	963	959	958	963	967	976	976	971	968	968	800以上			
	集塵器入口温度	°C	169	169	169	169	169	169	168	168	168	168	167	168	200以下			
	排ガスのCO濃度	ppm	45	56	58	44	47	57	51	52	40	15	10	10	100以下			
熱灼減量		%	3.83	3.61	4.44	4.54	4.28	2.26	3.43	4.37	3.42	6.55	5.93	3.5	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	採取場所	基準値
			12月20日		
1号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N	0.14	煙突入口	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.52	集塵器下部	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g	0.0042	焼却灰コンベア	3以下
2号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N	0.0085	煙突入口	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.93	集塵器下部	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g	0.0008	焼却灰コンベア	3以下
測定結果日			1月31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	採取年月日
			9月20日	3月7日	3月12日
1号炉	ばいじん	g/m3N	0.018	0.029	未測定
	硫黄酸化物	m3N/h	0.025以下	0.027以下	未測定
	塩化水素	mg/m3N	7.8	6.1	未測定
	窒素酸化物	ppm	44	84	未測定
2号炉	ばいじん	g/m3N	0.092	未測定	0.019
	硫黄酸化物	m3N/h	0.42	未測定	0.029
	塩化水素	mg/m3N	79	未測定	20
	窒素酸化物	ppm	59	未測定	34
測定結果日			10月10日	3月19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30日、6月24日、8月26日、10月21日、1月27日、3月17日)