

平成27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27年									平成28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	887	1,109	1,202	1,080	1,222	1,250	1,056	892	1,103	1,190	1,257	1,141	13,389
民間委託分	可燃物	t	683	463	314	525	307	310	481	619	539	292	53	343	4,929
合計		t	1,570	1,572	1,516	1,605	1,529	1,560	1,537	1,511	1,642	1,482	1,310	1,484	18,318

○焼却した一般廃棄物の数量(各月)

	項目	単位	平成27年									平成28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	521	520	631	582	619	576	677	564	611	552	639	589	7,081
2号炉	可燃物	t	524	466	651	597	641	588	688	579	624	537	642	644	7,181
合計		t	1,045	986	1,282	1,179	1,260	1,164	1,365	1,143	1,235	1,089	1,281	1,233	14,262

○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・誘入口)

	項目	単位	平成27年									平成28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	952	954	952	949	951	952	952	952	948	943	948	944	800以上
	集塵器入口温度	°C	167	168	168	168	168	168	169	168	168	168	168	168	200以下
	排ガスのCO濃度	ppm	5	3	5	5	3	3	5	4	5	4	3	6	100以下
2号炉	燃焼ガス温度	°C	953	955	956	952	953	953	957	955	952	945	948	947	800以上
	集塵器入口温度	°C	168	168	168	168	168	168	169	169	168	166	168	168	200以下
	排ガスのCO濃度	ppm	8	6	9	7	7	6	9	5	7	4	5	6	100以下
熱灼減量		%	6.39	5.68	6.04	7.85	3.73	5.30	6.18	6.73	4.07	6.58	5.89	6.92	10以下

○排ガス・焼却灰中のダイオキシン類濃度の測定(年1回)

ばいじん中のダイオキシン類濃度の測定(年6回)

採取場所(排ガス・煙突入口、ばいじん・集塵器下部、焼却灰・焼却灰コンベア)

	項目	単位	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	基準値
			5月21日	7月24日	9月16日	11月20日	1月22日	3月4日	
1号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N	未測定	未測定	未測定	未測定	0.0002	未測定	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.88	0.26	0.54	0.23	0.2	0.15	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g	未測定	未測定	未測定	未測定	0.0045	未測定	3以下
2号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N	未測定	未測定	未測定	未測定	0.000015	未測定	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.25	0.27	1.30	0.17	0.19	0.36	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g	未測定	未測定	未測定	未測定	0.0027	未測定	3以下
測定結果日			6月9日	8月3日	10月16日	12月28日	3月12日	3月23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16日	3月4日
1号炉	ばいじん	g/m3N	0.003	0.01
	硫酸化合物	m3N/h	0.028以下	0.035以下
	塩化水素	mg/m3N	10	7.6以下
	窒素化合物	ppm	65	62
2号炉	ばいじん	g/m3N	0.001以下	0.002以下
	硫酸化合物	m3N/h	0.022以下	0.052
	塩化水素	mg/m3N	4.8	5.5
	窒素化合物	ppm	90	68
測定結果日			10月17日	3月23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27日、7月13日、9月14日、11月16日、1月25日、3月28日)