

平成29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29年									平成30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	971	1,227	1,338	1,055	1,311	1,161	1,308	1,035	1,019	1,143	1,053	1,132	13,753
民間委託分	可燃物	t	551	528	216	554	361	404	276	495	524	355	162	364	4,790
合計		t	1,522	1,755	1,554	1,609	1,672	1,565	1,584	1,530	1,543	1,498	1,215	1,496	18,543

○焼却した一般廃棄物の数量(各月)

	項目	単位	平成29年									平成30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	613	578	727	660	704	640	638	708	619	614	673	608	7,782
2号炉	可燃物	t	584	552	680	622	658	603	594	683	579	565	628	526	7,274
合計		t	1,197	1,130	1,407	1,282	1,362	1,243	1,232	1,391	1,198	1,179	1,301	1,134	15,056

○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29年									平成30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	954	955	955	953	954	955	949	953	955	956	958	958	800以上
	集塵器入口温度	°C	168	168	168	168	167	168	168	168	168	169	168	167	200以下
	排ガスのCO濃度	ppm	6	3	3	3	2	4	3	6	5	4	6	6	100以下
2号炉	燃焼ガス温度	°C	952	951	953	952	953	955	954	954	954	953	956	954	800以上
	集塵器入口温度	°C	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	167	200以下
	排ガスのCO濃度	ppm	7	7	5	5	3	5	4	4	3	3	5	4	100以下
熱灼減量		%	3.59	5.86	4.88	5.30	5.37	4.79	6.46	6.67	5.32	5.00	6.52	7.02	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12日	7月21日	9月7日	11月2日	1月11日	3月1日	
1号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N						0.00013	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.19	0.16	0.46	0.55	0.27	0.27	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g					0.0086		3以下
2号炉	排ガス	ng-TEQ/m3N						0.02	10以下
	ばいじん	ng-TEQ/g	0.37	0.25	0.48	0.57	0.24	0.30	3以下
	焼却灰	ng-TEQ/g					0.0085		3以下
測定結果日			5月30日	8月4日	9月22日	11月20日	2月14日	3月15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
			5月12日	11月2日
1号炉	ばいじん	g/m3N	0.032	0.002
	硫酸化物	m3N/h	0.067	0.027未満
	塩化水素	mg/m3N	3.5未満	4.5未満
	窒素酸化物	ppm	80	93
2号炉	ばいじん	g/m3N	0.014	0.008
	硫酸化物	m3N/h	0.044	0.053
	塩化水素	mg/m3N	10	5.7
	窒素酸化物	ppm	74	69
測定結果日			7月4日	1月9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(5月1日、7月10日、9月4日、10月23日、12月11日、1月29日、3月26日)