

平成29年度 芳賀地区エコステーション 維持管理記録

◆熱回収施設(焼却施設)の状況

	処理した一般廃棄物		燃焼室中の燃焼ガス温度 (常時測定)		集じん器に流入する燃焼ガス温度 (常時測定)		排ガス中の一酸化炭素の濃度 (常時測定)		ばいじん除去 年月日	
	可燃ごみ		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
	1号炉	2号炉								
測定場所	ごみクレーン		熔融炉出口		集じん器入口		煙突測定口		冷却・排ガス処理設備	
基準値			850℃以上		おおむね 200℃以下		30 ppm以下			
項目	処理量		測定値(平均値)		測定値(平均値)		測定値(最大値)		除去日	
4月	1,867.02 t	728.23 t	907℃	933℃	170℃	170℃	18.1 ppm	12.4 ppm	常時機械除去	
5月	1,883.16 t	960.88 t	915℃	926℃	170℃	170℃	17.0 ppm	14.9 ppm	"	
6月	147.08 t	1,894.32 t	896℃	944℃	170℃	170℃	12.7 ppm	15.0 ppm	"	
7月	930.49 t	1,961.06 t	896℃	915℃	170℃	170℃	15.6 ppm	17.8 ppm	"	
8月	2,011.32 t	301.33 t	905℃	906℃	170℃	170℃	14.8 ppm	20.7 ppm	"	
9月	1,934.10 t	1,114.84 t	894℃	914℃	170℃	170℃	15.5 ppm	17.1 ppm	"	
10月	659.76 t	845.11 t	893℃	906℃	170℃	170℃	14.5 ppm	16.0 ppm	"	
11月	1,900.52 t	1,180.36 t	910℃	908℃	170℃	170℃	12.1 ppm	19.0 ppm	"	
12月	859.44 t	1,633.87 t	895℃	939℃	170℃	170℃	11.0 ppm	14.3 ppm	"	
1月	1,165.53 t	1,867.34 t	925℃	927℃	170℃	170℃	11.1 ppm	14.9 ppm	"	
2月	1,724.04 t	0.00 t	922℃	0℃	170℃	170℃	14.4 ppm	0.0 ppm	"	
3月	1,824.77 t	439.73 t	911℃	884℃	170℃	170℃	20.2 ppm	17.2 ppm	"	

※処理量は、ごみクレーンの計量値(乾燥汚泥を含む)です。

※「-」は、休炉を表しています。

◆煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	測定場所	基準値	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日	煙突 測定口		平成29年 7月26日	平成29年12月11日	平成29年 7月25日	平成29年12月12日
測定の結果が得られた年月日			平成29年 8月25日	平成30年1月16日	平成29年 8月25日	平成30年1月16日
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	0.00016ng-TEQ/m ³ N	0.000096ng-TEQ/m ³ N	0.000026ng-TEQ/m ³ N	0.000062ng-TEQ/m ³ N

◆煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

	測定場所	基準値	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日	煙突 測定口		平成29年 7月26日	平成29年12月11日	平成29年 7月25日	平成29年12月12日
測定の結果が得られた年月日			平成29年 8月10日	平成29年12月26日	平成29年 8月10日	平成29年12月26日
ばいじん濃度		0.02 g/m ³ N以下	0.001g/m ³ N未満	0.001g/m ³ N未満	0.001g/m ³ N未満	0.001g/m ³ N未満
硫黄酸化物濃度	30 ppm以下	0.6ppm	1.3ppm	0.7ppm	1.6ppm	
塩化水素濃度	50 ppm以下	27ppm	27ppm	15ppm	27ppm	
窒素酸化物濃度	70 ppm以下	41ppm	54ppm	50ppm	46ppm	