

平成27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		溶融炉出口		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		測定値		測定値		除去日	
4月	- t	1,957.16 t	- °C	905 °C	- °C	170 °C	- ppm	18.6 ppm	常時機械除去	
5月	1,456.56 t	1,275.54 t	906 °C	906 °C	170 °C	170 °C	18.9 ppm	20.1 ppm	"	
6月	1,929.38 t	- t	917 °C	- °C	170 °C	- °C	17.2 ppm	- ppm	"	
7月	1,951.54 t	1,059.02 t	893 °C	888 °C	170 °C	170 °C	18.7 ppm	17.0 ppm	"	
8月	- t	2,039.30 t	- °C	877 °C	- °C	170 °C	- ppm	19.3 ppm	"	
9月	1,638.56 t	1,272.35 t	896 °C	866 °C	170 °C	170 °C	18.2 ppm	18.1 ppm	"	
10月	1,862.72 t	- t	896 °C	- °C	170 °C	- °C	28.0 ppm	- ppm	"	
11月	1,886.52 t	945.96 t	892 °C	888 °C	170 °C	170 °C	17.1 ppm	14.9 ppm	"	
12月	146.74 t	2,024.47 t	869 °C	894 °C	170 °C	170 °C	14.2 ppm	13.3 ppm	"	
1月	1,525.35 t	1,393.33 t	899 °C	896 °C	170 °C	170 °C	18.9 ppm	16.2 ppm	"	
2月	496.58 t	850.08 t	907 °C	926 °C	170 °C	170 °C	17.3 ppm	13.4 ppm	"	
3月	699.75 t	1,944.33 t	889 °C	896 °C	170 °C	170 °C	15.2 ppm	16.4 ppm	"	

※処理量は、ごみクレーンの計量値(乾燥汚泥を含む)です。

※測定値は、1ヶ月間の平均値(休炉、炉の立上げ・立下げ、保温時を除く)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27年 7月21日	平成28年 1月13日	平成27年 7月22日	平成28年 1月12日
測定の結果が得られた年月日			平成27年 8月21日	平成28年 2月 8日	平成27年 8月21日	平成28年 2月 8日
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	0.0063 ng-TEQ/m ³ N	0.0016 ng-TEQ/m ³ N	0.0055 ng-TEQ/m ³ N	0.00096 ng-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27年 7月21日	平成28年 1月13日	平成27年 7月22日	平成28年 1月12日
測定の結果が得られた年月日			平成27年 8月19日	平成28年 1月28日	平成27年 8月19日	平成28年 1月28日
ばいじん濃度		0.02 g/m ³ N以下	0.0008 g/m ³ N未満	0.0008 g/m ³ N未満	0.0008 g/m ³ N未満	0.0008 g/m ³ N未満
硫黄酸化物濃度	30 ppm以下	1.5 ppm	1.9 ppm	2.4 ppm	1.1 ppm	
塩化水素濃度	50 ppm以下	40 ppm	33 ppm	42 ppm	41 ppm	
窒素酸化物濃度	70 ppm以下	43 ppm	29 ppm	39 ppm	45 ppm	