

## 平成28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	788.17 t	1,824.71 t	897℃	903℃	170℃	170℃	15.8 ppm	17.8 ppm	常時機械除去	
5月	1,880.34 t	- t	901℃	-℃	170℃	-℃	20.0 ppm	- ppm	"	
6月	1,843.06 t	1,851.92 t	878℃	912℃	170℃	170℃	20.8 ppm	18.3 ppm	"	
7月	- t	1,991.57 t	-℃	933℃	-℃	170℃	- ppm	17.5 ppm	"	
8月	1,701.20 t	1,558.11 t	879℃	916℃	170℃	170℃	18.7 ppm	20.8 ppm	"	
9月	1,923.92 t	- t	884℃	-℃	170℃	-℃	21.2 ppm	- ppm	"	
10月	1,866.30 t	638.21 t	878℃	920℃	170℃	170℃	19.3 ppm	22.0 ppm	"	
11月	562.48 t	1,875.26 t	866℃	904℃	170℃	170℃	18.2 ppm	17.0 ppm	"	
12月	- t	1,936.34 t	-℃	892℃	-℃	170℃	- ppm	17.0 ppm	"	
1月	1,327.69 t	1,210.54 t	927℃	908℃	170℃	170℃	12.9 ppm	18.2 ppm	"	
2月	1,784.62 t	964.59 t	910℃	932℃	170℃	170℃	18.0 ppm	17.8 ppm	"	
3月	751.24 t	1,129.59 t	888℃	924℃	170℃	170℃	15.6 ppm	13.7 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28年 6月16日	平成28年10月31日	平成28年 6月17日	平成28年11月 1日
測定の結果が得られた年月日			平成28年 7月15日	平成28年11月25日	平成28年 7月15日	平成28年11月25日
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	0.00075ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00049ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00052ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00018ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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28年 6月16日	平成28年10月31日	平成28年 6月17日	平成28年11月 1日
測定の結果が得られた年月日			平成28年 7月 4日	平成28年11月17日	平成28年 7月 4日	平成28年11月17日
ばいじん濃度		0.02 g/m <sup>3</sup> N以下	0.0008g/m <sup>3</sup> N未満	0.0008g/m <sup>3</sup> N未満	0.0008g/m <sup>3</sup> N未満	0.0008g/m <sup>3</sup> N未満
硫黄酸化物濃度		30 ppm以下	1.5ppm	0.4ppm未満	0.8ppm	0.4ppm未満
塩化水素濃度		50 ppm以下	28ppm	19ppm	29ppm	21ppm
窒素酸化物濃度		70 ppm以下	43ppm	29ppm	52ppm	32ppm