

平成26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		測定値		測定値		除去日	
4月	1,481.91 t	1,584.87 t	880℃	897℃	170℃	170℃	8.2 ppm	8.3 ppm	常時機械除去	
5月	2,002.02 t	- t	868℃	-℃	171℃	-℃	10.6 ppm	- ppm	"	
6月	1,055.17 t	1,523.10 t	859℃	895℃	170℃	170℃	7.8 ppm	9.9 ppm	"	
7月	498.33 t	2,083.63 t	872℃	883℃	170℃	170℃	14.3 ppm	11.7 ppm	"	
8月	241.45 t	2,071.64 t	872℃	872℃	170℃	170℃	17.3 ppm	13.5 ppm	"	
9月	1,989.56 t	327.42 t	878℃	878℃	171℃	170℃	13.3 ppm	12.5 ppm	"	
10月	654.29 t	1,901.96 t	871℃	890℃	170℃	170℃	16.3 ppm	10.0 ppm	"	
11月	176.81 t	1,998.66 t	857℃	883℃	170℃	170℃	17.9 ppm	9.6 ppm	"	
12月	1,994.75 t	430.12 t	883℃	887℃	170℃	170℃	10.1 ppm	6.8 ppm	"	
1月	1,343.40 t	1,295.05 t	899℃	884℃	170℃	170℃	10.2 ppm	10.6 ppm	"	
2月	990.05 t	519.00 t	896℃	902℃	170℃	170℃	8.3 ppm	6.9 ppm	"	
3月	646.20 t	1,969.19 t	935℃	919℃	170℃	170℃	11.3 ppm	8.0 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

【1号炉】

	測定場所	基準値	1号炉			
			1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスの採取年月日	煙突 測定口		平成26年 6月26日	平成26年 9月 2日	平成26年12月 4日	平成27年2月26日
測定の結果が得られた年月日			平成26年 7月24日	平成26年 9月30日	平成27年 1月 7日	平成27年3月20日
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	0.0021 ng-TEQ/m ³ N	0.0042 ng-TEQ/m ³ N	0.0023 ng-TEQ/m ³ N	0.0098 ng-TEQ/m ³ N

【2号炉】

	測定場所	基準値	2号炉			
			1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスの採取年月日	煙突 測定口		平成26年 6月27日	平成26年 9月 3日	平成26年12月 3日	平成27年2月26日
測定の結果が得られた年月日			平成26年 7月24日	平成26年 9月30日	平成27年 1月 7日	平成27年3月20日
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	0.0023 ng-TEQ/m ³ N	0.00042 ng-TEQ/m ³ N	0.00069 ng-TEQ/m ³ N	0.0031 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

【1号炉】

	測定場所	基準値	1号炉			
			1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスの採取年月日	煙突 測定口		平成26年 6月26日	平成26年 9月 2日	平成26年12月 4日	平成27年2月26日
測定の結果が得られた年月日			平成26年 7月11日	平成26年 9月17日	平成26年12月18日	平成27年3月14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	1.7 ppm	2.9 ppm	1.1 ppm
塩化水素濃度		50 ppm以下	31 ppm	27 ppm	28 ppm	29 ppm
窒素酸化物濃度		70 ppm以下	27 ppm	28 ppm	36 ppm	22 ppm

【2号炉】

	測定場所	基準値	2号炉			
			1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスの採取年月日	煙突 測定口		平成26年 6月27日	平成26年 9月 3日	平成26年12月 3日	平成27年2月26日
測定の結果が得られた年月日			平成26年 7月11日	平成26年 9月17日	平成26年12月18日	平成27年3月14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	1.0 ppm	2.6 ppm	2.0 ppm	0.56 ppm
塩化水素濃度		50 ppm以下	35 ppm	36 ppm	29 ppm	30 ppm
窒素酸化物濃度		70 ppm以下	8 ppm	28 ppm	30 ppm	26 ppm