

令和元年度 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	352.75 t	1,786.20 t	921℃	886℃	170℃	170℃	9.5 ppm	13.5 ppm	常時機械除去	
5月	1,854.28 t	1,075.66 t	897℃	885℃	170℃	170℃	12.6 ppm	10.4 ppm	"	
6月	1,875.47 t	- t	909℃	-℃	170℃	-℃	11.7 ppm	- ppm	"	
7月	972.54 t	1,722.55 t	893℃	891℃	170℃	170℃	6.6 ppm	12.0 ppm	"	
8月	1,673.17 t	830.63 t	892℃	901℃	170℃	170℃	8.2 ppm	14.1 ppm	"	
9月	1,925.77 t	1,128.67 t	904℃	909℃	170℃	170℃	12.5 ppm	13.7 ppm	"	
10月	960.63 t	1,005.96 t	890℃	896℃	170℃	170℃	9.6 ppm	15.8 ppm	"	
11月	716.18 t	1,856.41 t	903℃	898℃	170℃	170℃	10.1 ppm	13.2 ppm	"	
12月	1,348.99 t	1,408.38 t	902℃	907℃	170℃	170℃	8.1 ppm	9.4 ppm	"	
1月	1,465.33 t	1,084.02 t	922℃	902℃	170℃	170℃	6.2 ppm	8.9 ppm	"	
2月	- t	1,761.42 t	-℃	920℃	-℃	170℃	- ppm	8.8 ppm	"	
3月	872.10 t	1,896.08 t	892℃	906℃	170℃	170℃	11.7 ppm	18.5 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		令和元年5月14日	令和元年11月5日	令和元年5月15日	令和元年11月6日
測定の結果が得られた年月日			令和元年6月6日	令和元年11月26日	令和元年6月6日	令和元年11月26日
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	0.000032 ng-TEQ/m ³ N	0.000064 ng-TEQ/m ³ N	0.000076 ng-TEQ/m ³ N	0.000075 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		令和元年5月14日	令和元年11月5日	令和元年5月15日	令和元年11月6日
測定の結果が得られた年月日			令和元年5月30日	令和元年11月19日	令和元年5月30日	令和元年11月19日
ばいじん濃度		0.02 g/m ³ N以下	0.001 g/m ³ N未満	0.001 g/m ³ N未満	0.001 g/m ³ N未満	0.001 g/m ³ N未満
硫黄酸化物濃度		30 ppm以下	0.4 ppm未満	1.1 ppm	0.5 ppm未満	0.9 ppm
塩化水素濃度		50 ppm以下	30 ppm	23 ppm	32 ppm	26 ppm
窒素酸化物濃度		70 ppm以下	41 ppm	31 ppm	24 ppm	35 ppm