

令和4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(最大値)		測定値(最大値)		除去日	
4月	751.14 t	1,822.90 t	1016℃	934℃	170℃	170℃	11.8 ppm	10.8 ppm	常時機械除去	
5月	1,846.45 t	904.10 t	1003℃	910℃	170℃	170℃	16.0 ppm	9.5 ppm	"	
6月	1,380.50 t	1,829.13 t	938℃	995℃	170℃	170℃	17.5 ppm	11.9 ppm	"	
7月	1,116.14 t	1,894.33 t	999℃	970℃	170℃	170℃	14.6 ppm	12.0 ppm	"	
8月	1,874.93 t	858.22 t	991℃	884℃	170℃	170℃	24.0 ppm	12.0 ppm	"	
9月	1,835.07 t	1,430.23 t	996℃	999℃	170℃	170℃	16.3 ppm	14.7 ppm	"	
10月	682.08 t	711.55 t	993℃	1,002℃	170℃	170℃	15.1 ppm	10.1 ppm	"	
11月	1,592.70 t	1,762.22 t	993℃	982℃	170℃	170℃	18.4 ppm	12.7 ppm	"	
12月	678.65 t	1,750.56 t	975℃	955℃	170℃	170℃	13.8 ppm	12.8 ppm	"	
1月	1,826.41 t	- t	1030℃	-℃	170℃	-℃	19.0 ppm	- ppm	"	
2月	1,639.08 t	780.26 t	1007℃	1012℃	170℃	170℃	14.2 ppm	9.4 ppm	"	
3月	633.39 t	1,803.67 t	1035℃	996℃	170℃	170℃	11.2 ppm	16.6 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	0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	令和4年6月14日	令和4年11月1日	令和4年6月15日	令和4年11月2日
測定の結果が得られた年月日			令和4年7月8日	令和4年12月1日	令和4年7月8日	令和4年12月1日
ダイオキシン類濃度			0.000099 ng-TEQ/m ³ N	0.0005 ng-TEQ/m ³ N	0.000091 ng-TEQ/m ³ N	0.00055 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	0.02 g/m ³ N以下	令和4年6月14日	令和4年11月1日	令和4年6月15日	令和4年11月2日	
測定の結果が得られた年月日			令和4年6月28日	令和4年11月16日	令和4年6月28日	令和4年11月16日	
ばいじん濃度			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	2.1 ppm	0.4 ppm	1.9 ppm	0.4 ppm
塩化水素濃度			50 ppm以下	28 ppm	45 ppm	37 ppm	27 ppm
窒素酸化物濃度			70 ppm以下	42 ppm	28 ppm	41 ppm	28 ppm