

令和5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	- t	1,767.44 t	-℃	966℃	-℃	170℃	- ppm	16.4 ppm	常時機械除去	
5月	1,477.18 t	1,818.23 t	971℃	995℃	170℃	170℃	15.7 ppm	13.3 ppm	〃	
6月	1,806.93 t	228.54 t	971℃	1031℃	170℃	170℃	19.1 ppm	11.8 ppm	〃	
7月	1,939.36 t	- t	935℃	-℃	171℃	-℃	20.3 ppm	- ppm	〃	
8月	1,722.84 t	1,402.71 t	932℃	1008℃	174℃	170℃	18.0 ppm	13.7 ppm	〃	
9月	t	t	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm	〃	
10月	t	t	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm	〃	
11月	t	t	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm	〃	
12月	t	t	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm	〃	
1月	t	t	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm	〃	
2月	t	t	℃	℃	℃	℃	ppm	ppm	〃	
3月	t	t	℃	℃	℃	℃	ppm	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5年5月29日		令和5年5月30日	
測定の結果が得られた年月日			令和5年6月26日		令和5年6月26日	
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	0.000044 ng-TEQ/m ³ N		0.00005 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5年5月29日		令和5年5月30日	
測定の結果が得られた年月日			令和5年6月15日		令和5年6月15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	
硫黄酸化物濃度		30 ppm以下	0.6 ppm		0.5 ppm	
塩化水素濃度		50 ppm以下	30 ppm		29 ppm	
窒素酸化物濃度		70 ppm以下	41 ppm		36 ppm	