

令和2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		溶融炉出口		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	1,794.23 t	172.44 t	889℃	895℃	170℃	170℃	11.0 ppm	12.2 ppm	常時機械除去	
5月	1,769.00 t	1,586.69 t	893℃	885℃	170℃	170℃	15.7 ppm	16.1 ppm	"	
6月	234.94 t	1,768.58 t	875℃	886℃	170℃	170℃	13.9 ppm	14.0 ppm	"	
7月	698.16 t	1,933.30 t	915℃	898℃	170℃	170℃	19.7 ppm	11.0 ppm	"	
8月	1,800.65 t	1,330.62 t	919℃	895℃	170℃	170℃	16.7 ppm	11.5 ppm	"	
9月	1,841.43 t	984.06 t	920℃	893℃	170℃	170℃	10.3 ppm	11.3 ppm	"	
10月	727.72 t	926.97 t	908℃	894℃	170℃	170℃	10.4 ppm	9.5 ppm	"	
11月	1,762.44 t	1,418.55 t	915℃	899℃	170℃	170℃	11.8 ppm	8.9 ppm	"	
12月	1,797.03 t	564.89 t	921℃	900℃	170℃	170℃	12.9 ppm	9.0 ppm	"	
1月	836.27 t	1,905.35 t	924℃	909℃	170℃	170℃	7.7 ppm	10.1 ppm	"	
2月	— t	1,654.89 t	—℃	911℃	—℃	170℃	— ppm	11.5 ppm	"	
3月	1097.08 t	1,832.15 t	916℃	918℃	170℃	170℃	10.5 ppm	14.1 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2年5月19日	令和2年11月3日	令和2年5月20日	令和2年11月4日
測定の結果が得られた年月日			令和2年6月12日	令和2年11月30日	令和2年6月12日	令和2年11月30日
ダイオキシン類濃度		0.1 ng-TEQ/m ³ N以下	0.0011 ng-TEQ/m ³ N	0.00015 ng-TEQ/m ³ N	0.00033 ng-TEQ/m ³ N	0.00025 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2年5月19日	令和2年11月3日	令和2年5月20日	令和2年11月4日
測定の結果が得られた年月日			令和2年6月4日	令和2年11月18日	令和2年6月4日	令和2年11月18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	0.7 ppm	1.2 ppm	0.5 ppm	
塩化水素濃度	50 ppm以下	32 ppm	29 ppm	29 ppm	26 ppm	
窒素酸化物濃度	70 ppm以下	45 ppm	42 ppm	50 ppm	41 ppm	