

年度	平成30年度
施設名	ふじみ野市・三芳町環境センター
所在地	ふじみ野市駒林1117

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

炉名	処分した 廃棄物の種類	単位	平成30年									平成31年			合計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,068.74	946.59	380.68	1,928.60	1,102.28	2,058.45	1,881.84	623.94	2,008.33	2,070.43	713.37	887.71	16,670.96
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	167.01	2,064.32	1,523.56	1,951.82	2,021.69	392.77	837.99	1,981.42	855.35	1,205.96	1,813.43	1,365.37	16,180.69
合計			2,235.75	3,010.91	1,904.24	3,880.42	3,123.97	2,451.22	2,719.83	2,605.36	2,863.68	3,276.39	2,526.80	2,253.08	32,851.65

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

測定項目	測定位置	測定結果の得られた日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室	連続測定（日平均の月平均値） のため翌月の1日
集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉煙突内	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成30年									平成31年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	924	907	904	909	908	903	921	914	929	940	923	946	800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	169	167	166	169	169	170	168	166	169	171	167	172	200℃以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	5	3	3	3	4	5	6	5	5	5	4	5	30ppm (4h) 以下
		5	3	3	3	4	5	6	5	6	6	4	5	100ppm (1h) 以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成30年									平成31年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	891	919	923	914	921	904	918	930	918	924	939	945	800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	165	170	171	171	173	168	169	171	168	173	174	175	200℃以下
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	3	3	4	4	5	3	5	5	3	5	5	5	30ppm (4h) 以下
		3	3	4	4	5	3	5	5	3	4	5	5	100ppm (1h) 以下

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

設備名	堆積したばいじんの除去をおこなった時期
冷却設備	各炉ストブローにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			自主規制値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.00075		0.0017				0.000006		0.000220			0.01以下	
排ガス採取日			5/11		7/3				11/26		1/28				
結果が得られた日			6/7		8/23				12/27		2/27				
測定位置		1号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			自主規制値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.00081		0.00077				0.000006		0.000007			0.01以下	
排ガス採取日			5/11		7/4				11/27		1/29				
結果が得られた日			6/7		8/23				12/27		2/27				
測定位置		2号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			自主規制値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
窒素酸化物	ppm		32		24				32		42			50以下	
硫黄酸化物	ppm		6.9		6.8				5.1		2.5			20以下	
塩化水素	ppm		15		11				8.1		10			20以下	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N		0.001未満		0.001未満				0.001		0.001未満			0.01以下	
排ガス採取日			5/11		7/3				11/26		1/28				
結果が得られた日			5/31		7/27				12/27		2/27				
測定位置		1号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年2回以上。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			自主規制値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
窒素酸化物	ppm		32		26				24		38			50以下	
硫黄酸化物	ppm		5.1		3.6				2.5		2.5			20以下	
塩化水素	ppm		14		17				6.9		5.6			20以下	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N		0.001未満		0.001未満				0.001		0.001未満			0.01以下	
排ガス採取日			5/11		7/3				11/27		1/29				
結果が得られた日			5/31		7/27				12/27		2/27				
測定位置		2号炉煙突内													

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年2回以上。

