

令和3年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条の3第2項に基づく一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況記録資料

年度	令和3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	令和3年									令和4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	300.21	2,027.89	1,321.27	1,897.16	1,940.78	1,433.64	0.00	974.88	2,175.59	1,961.17	1,596.61		15,629.20
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,078.31	1,485.21	165.60	1,920.45	1,566.07	1,801.93	2,174.31	1,677.97	0.00	1,342.13	1,608.81		15,820.79
合計			2,378.52	3,513.10	1,486.87	3,817.61	3,506.85	3,235.57	2,174.31	2,652.85	2,175.59	3,303.30	3,205.42		31,449.99

1号炉停止中 (10月)

2号炉停止中 (12月)

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	令和3年									令和4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	℃	915	924	933	916	922	909	32	912	941	928	906		800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	166	165	168	161	164	162	30	164	168	163	159		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	4	5	6	5	4	6	0	6	7	6	5		30ppm (4h) 以下
		4	7	6	5	4	6	0	6	7	5	5		100ppm (1h) 以下

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	令和3年									令和4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	℃	939	912	899	912	915	916	931	927	24	911	909		800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	162	165	163	164	166	170	166	18	164	161		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	7	5	5	5	6	6	7	7	0	6	6		30ppm (4h) 以下
		7	5	5	5	6	6	7	7	0	6	6		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	令和3年									令和4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 ³		0.001		0.00006		0.00029				0.00200			0.01以下
排ガス採取日			5/6		7/27		9/21				1/24			
結果が得られた日			6/2		8/31		10/26				2/28			
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	令和3年									令和4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 ³	0.0011			0.00060		0.001				0.00037			0.01以下
排ガス採取日		4/27			7/28		9/22				1/25			
結果が得られた日		6/2			8/31		10/26				2/28			
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】

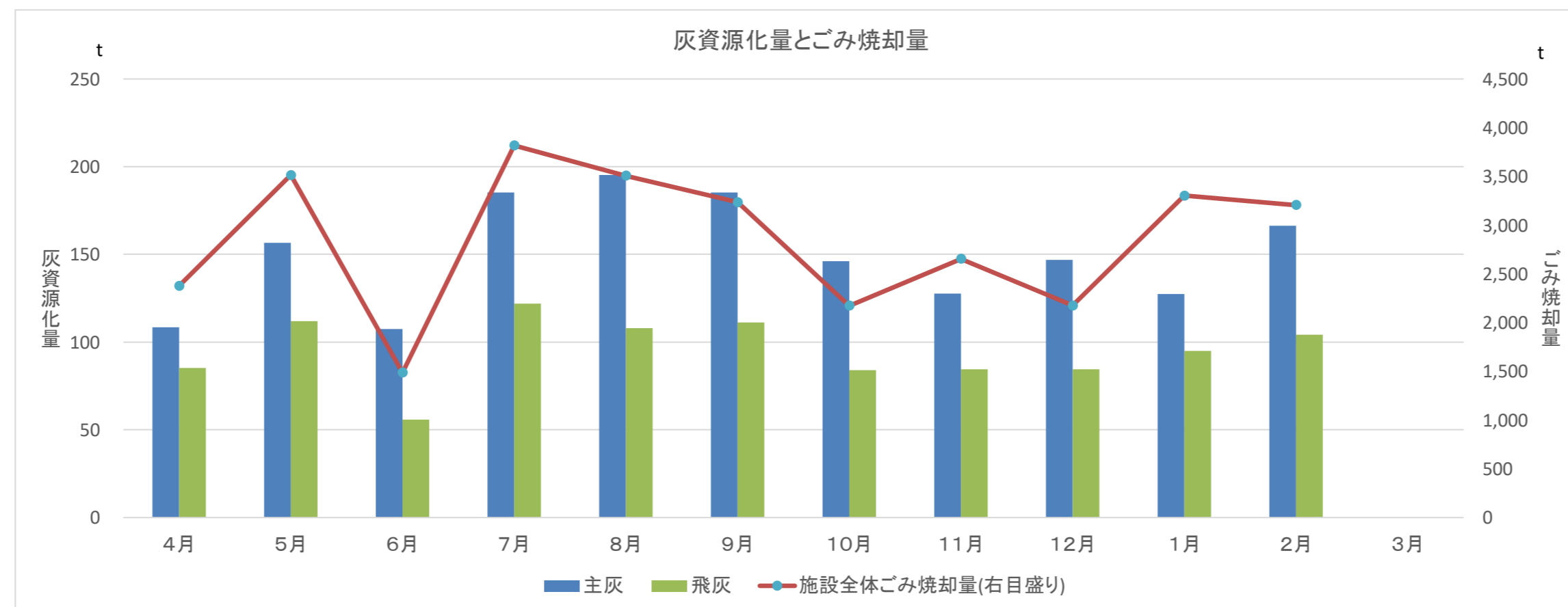
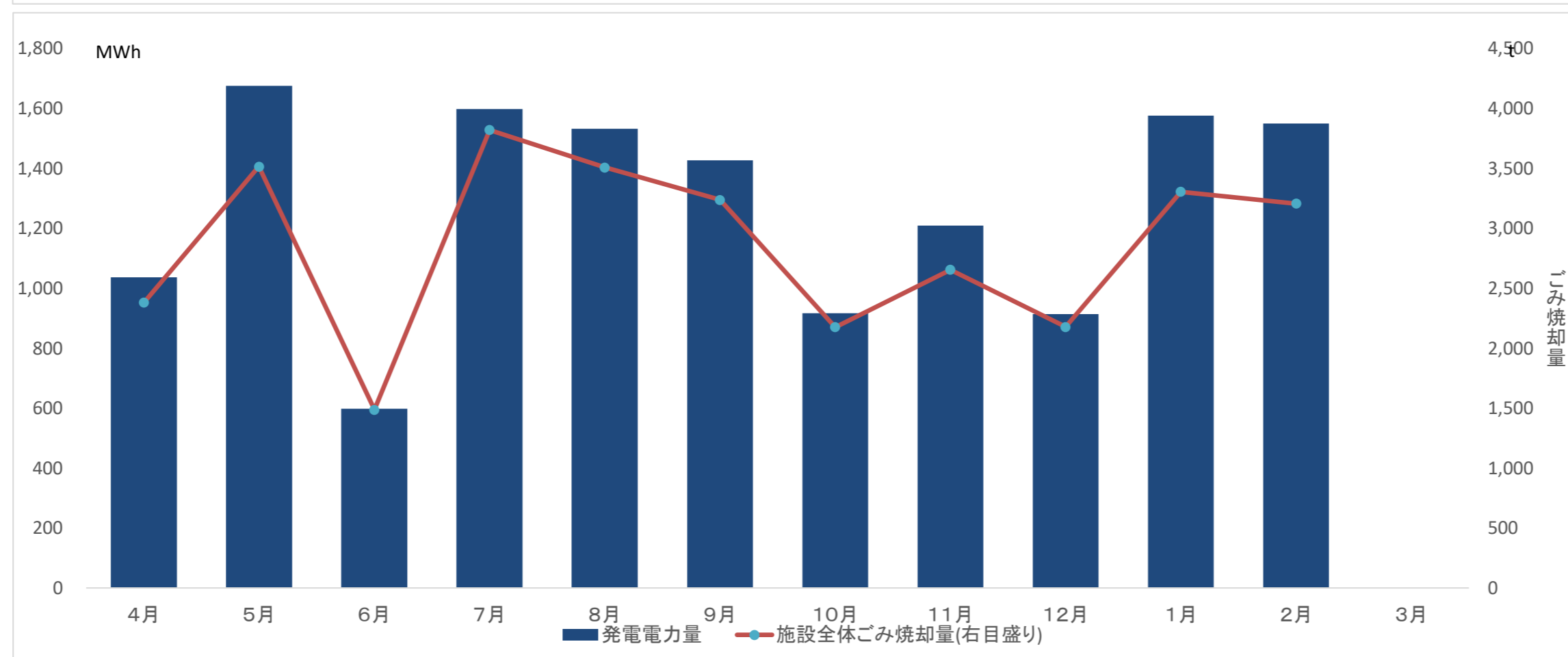
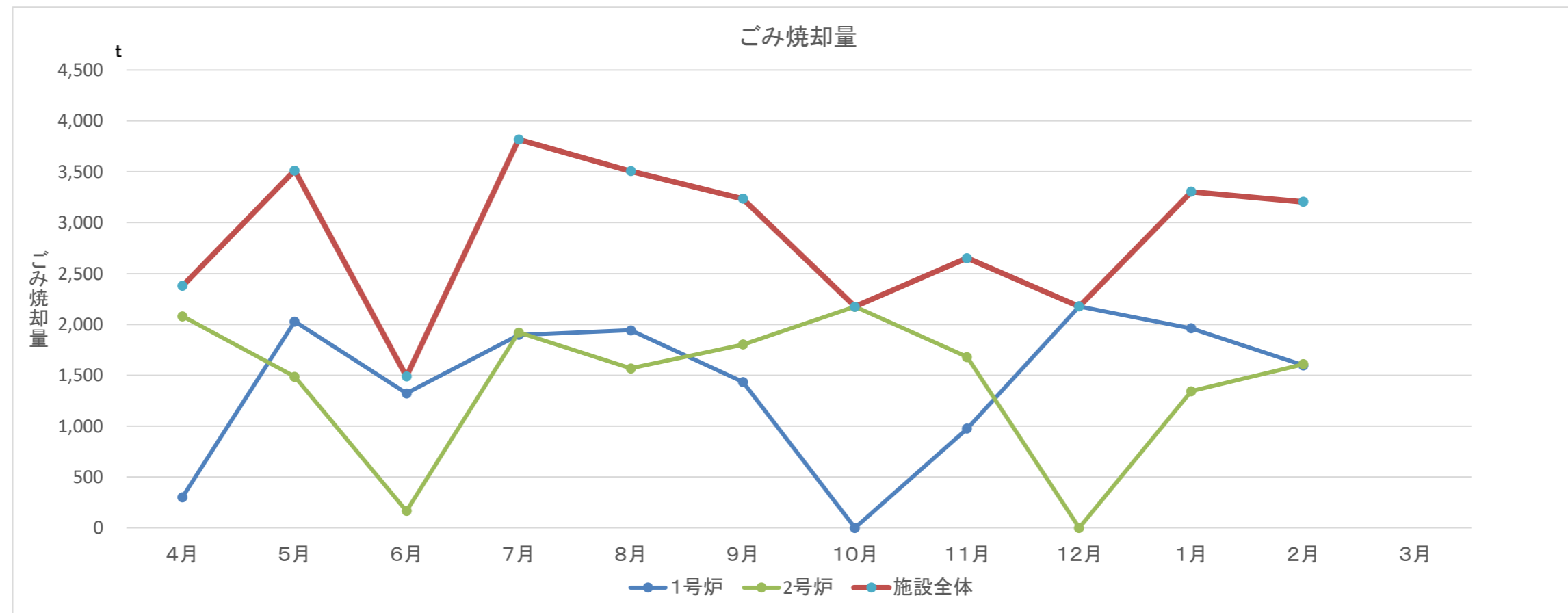
測定項目	単位	令和3年									令和4年			自主規制値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
窒素酸化物	ppm		35		28		29				19			50以下
硫黄酸化物	ppm		10.0		5.9		6.1				7.1			20以下
塩化水素	ppm		9.8		4.1		6.8				3			20以下
ばいじん	g/m ³ N		0.001未満		0.001		0.001				0.001			0.01以下
排ガス採取日			5/6		7/27		9/21				1/25			
結果が得られた日			5/28		8/27		10/29				2/22			
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	令和3年									令和4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	38			27		34				30			50以下
硫黄酸化物	ppm	17			4.2		5.5				5.5			20以下
塩化水素	ppm	11			2.4		2.5				4.1			20以下
ばいじん	g/m ³ N	0.001未満			0.001		0.001				0.001			0.01以下
排ガス採取日		4/27			7/28		9/22				1/25			
結果が得られた日		5/28			8/27		10/29				2/22			
測定位置														

※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。



この資料の見かた

年度	平成28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28年												平成29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									974.88	2,175.59	1,961.17	1,596.61	0.00				6,708.25
2号炉	可燃性一般廃棄物	t									1,677.97	0.00	1,342.13	1,608.81	0.00				4,628.91
合計											652.85	2,175.59	3,303.30	3,205.42	0.00				11,337.16

燃やしたごみの量
を示します。



燃えているところの
温度を示します。

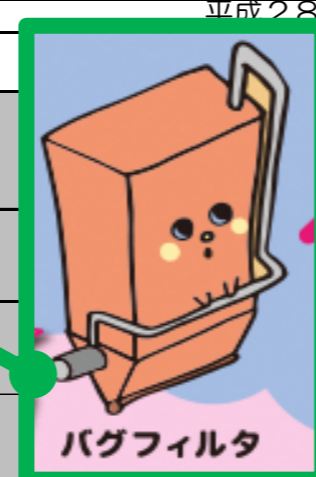
2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

測定項目	測定位置
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室
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的一酸化炭素濃度	各炉煙突内

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成28年												平成29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	℃											912	941				800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃											164	168				200℃以下
煙突から排出される排ガス中的一酸化炭素濃度	ppm											6	7				30ppm (4h)以下
													6	7			

バグフィルタ入口
の温度を示します。



煙突から出る、
一酸化炭素の濃度
を示します。



【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成28年												平成29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	℃											927	24				800℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃																200℃以下
煙突から排出される排ガス中的一酸化炭素濃度	ppm																30ppm (4h)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号のニに関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成28年										平成29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														0.01以下
排ガス採取日															
結果が得られた日															
測定位置															

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	法規制値	県規制値 (上乘せ)	上福岡清掃 センター	計画施設 自主規制値
ばいじん	g/m ³ N	0.08 以下	—	0.01以下	0.01 以下
硫黄酸化物	ppm	1,900以下	—	—	20 以下
塩化水素	ppm	430 以下	123以下	123以下	20 以下
窒素酸化物	ppm	250 以下	250以下 (180以下)	210 以下	50 以下
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1 以下	—	0.5以下	0.01 以下
その他	排ガス測定値等、リアルタイムに表示できる装置を計画地の入口付近等に設置する。				

このページでは、煙突から排気されるガス（排ガス）の中に入っている、ばい煙や有害物質の濃度が、決められた濃度より低く保てているか、監視（測定）した結果を示しています。
環境センターで決めている濃度は、旧上福岡清掃センターより低くなっています。



【1号炉：排ガス中のばい煙】

測定項目	単位	法規制値	県規制値 (上乘せ)	上福岡清掃 センター	計画施設 自主規制値
ばいじん	g/m ³ N	0.08 以下	—	0.01以下	0.01 以下
硫黄酸化物	ppm	1,900以下	—	—	20 以下
塩化水素	ppm	430 以下	123以下	123以下	20 以下
窒素酸化物	ppm	250 以下	250以下 (180以下)	210 以下	50 以下
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1 以下	—	0.5以下	0.01 以下
その他	排ガス測定値等、リアルタイムに表示できる装置を計画地の入口付近等に設置する。				

備考) 1. 法規制値：大気汚染防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、ダイオキシン類対策特別措置法
2. 県規制値：埼玉県生活環境保全条例等
3. 県規制値（ ）の窒素酸化物は、指導基準である。
(ふじみ野市 生活環境影響調査書より抜粋)

【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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	自主規制値
窒素酸化物	ppm								-	分析中	-	-		50以下
硫黄酸化物	ppm								-	分析中	-	-		20以下
塩化水素	ppm								-	分析中	-	-		20以下
ばいじん	g/m ³ N								-	分析中	-	-		0.01以下
排ガス採取日									-	12/22	-	-		
結果が得られた日									-	分析中	-	-		
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。

