

ばい煙発生施設設置(使用、変更)届出書

20■■年 ■■月 ■■日

奈良県知事 殿

届出者 〒635-1234
奈良県〇〇市〇〇町 1-2-3
株式会社〇〇工業
代表取締役 奈良太郎

(氏名又は名称及び住所並びに法人にあつてはその代表者の氏名)

電話番号 0742-22-1101

大気汚染防止法第 6 条第 1 項(第 7 条第 1 項、第 8 条第 1 項)の規定により、ばい煙発生施設について、次のとおり届け出ます。

工場又は事業場の名称	株式会社〇〇工業 ××事業所	※整理番号	
工場又は事業場の所在地	奈良県〇〇市〇〇町 1-2-3	※受理年月日	年 月 日
ばい煙発生施設の種類	1 項 ボイラー (1 基)	※施設番号	
ばい煙発生施設の構造	別紙 1 のとおり。	※審査結果	
ばい煙発生施設の使用の方法	別紙 2 のとおり。	※備考	
ばい煙の処理の方法	別紙 3 のとおり。		

- 備考 1 ばい煙発生施設の種類欄には、大気汚染防止法施行令別表第 1 に掲げる項番号及び名称を記載すること。
- 2 ※印の欄には、記載しないこと。
- 3 変更届出の場合には、変更のある部分について、変更前及び変更後の内容を対照させること。
- 4 届出書及び別紙の用紙の大きさは、図面、表等やむを得ないものを除き、日本産業規格 A4 とすること。

ばい煙発生施設の構造

工場又は事業場における施設番号		No. 1	
名称及び型式		貫流ボイラー MP-2000	
設置年月日		年 月 日	年 月 日
着手予定年月日		20●●年 ●●月 ●●日	年 月 日
使用開始予定年月日		20△△年 △△月 △△日	年 月 日
模	伝熱面積 (m^2)	12	
	燃料の燃焼能力 (重油換算L/h)	120	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> 重油換算した値を 記入してください。 液体燃料 10L=10L 気体燃料 16m^3=10L 固体燃料 16kg=10L </div>
	原料の処理能力 (t/h)		
	火格子面積又は羽口面断面積 (m^2)		
	変圧器の定格容量 (kVA)		
	触媒に付着する炭素の燃焼能力 (kg/h)		
	焼却能力 (kg/h)		
	乾燥施設の容量 (m^3)		
	電流量 (kA)		
	ポンプの動力 (kW)		
合成・漂白・濃縮能力 (kg/h)			

- 備考 1 設置届出の場合には着手予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、使用届出の場合には設置年月日の欄に、変更届出の場合には設置年月日、着手予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、それぞれ記載すること。
- 2 規模の欄には、大気汚染防止法施行令別表第1の中欄に掲げる施設の当該下欄に規定する項目について記載すること。
- 3 ばい煙発生施設の構造概要図を添付すること。概要図は、主要寸法を記入し、日本産業規格A4の大きさに縮小したもの又は既存図面等を用いること。

ばい煙発生施設の使用の方法

工場又は事業場における施設番号		1号ボイラー					
使用状況	1日の使用時間及び月使用日数等	9時 ~ 20時 11時間/回 1回/日 31日/月			時 ~ 時	時間/回	回/日 日/月
	季節変動	無し					
原材料 (ばい煙の発生に影響のあるものに限る。)	種類						
	使用割合						
	原材料中の成分割合 (容量・重量%)	いおう分	鉛分	いおう分	鉛分	いおう分	鉛分
		カドミウム分	弗素分	カドミウム分	窒素分	カドミウム分	窒素分
1日の使用量							
燃料又は電力	種類	A重油					
	燃料中の成分割合 (容量・重量%)	灰分	いおう分	窒素分	灰分	いおう分	窒素分
	発熱量	45.090 kJ/kg					
	通常の使用量	115.3 L/h					
	混焼割合	専焼					
排出ガス量 (m ³ /h)	湿り	最大 1705.9	通常 1535.3	最大	通常		
	乾き	最大 1543.3	通常 1389.0	最大	通常		
排出ガス温度 (°C)	250						
排出ガス中の酸素濃度 (%)	5.0						
ばい煙の濃度	ばいじん (g/m ³)	最大 0.1	通常 0.1	最大	通常		
	いおう酸化物 (容量比 ppm)	最大 200	通常 200	最大	通常		
	カドミウム及びその化合物 (mg/m ³)	最大	通常	最大	通常		
	窒素 (mg/m ³)	最大	通常	最大	通常		
	塩化水素 (mg/m ³)	最大	通常	最大	通常		
	弗素、弗化水素及び弗化珪素 (mg/m ³)	最大	通常	最大	通常		
	鉛及びその化合物 (mg/m ³)	最大	通常	最大	通常		
	窒素酸化物 (容量比 ppm)	最大 120	通常 120	最大	通常		
ばい煙量	いおう酸化物 (容量比 m ³ /h)	最大 0.313	通常 0.281	最大	通常		
参考事項	備考5を参照し、該当の場合は記入してください。						

ばいじん、窒素酸化物、塩化水素の濃度は、標準酸素濃度で換算した値を記入してください。

- 備考 1 原材料中の成分割合 (%) の欄及び燃料中の成分割合 (%) の欄の記載にあたっては、重量比% 又は容量比% の別を明らかにすること。
- 2 排出ガス量及びばい煙量については、温度が零度であつて圧力が1気圧の状態(この項において「標準状態」という。)における量に、ばい煙の濃度については、標準状態における排出ガス1立方メートル中の量に、それぞれ換算したものとす。
- 3 ばい煙の濃度は、乾きガス中の濃度とすること。
- 4 ばい煙の濃度は、ばい煙処理施設がある場合は、処理後の濃度とすること。
- 5 参考事項の欄には、ばい煙の排出状況に著しい変動のある施設についての一工程中の排出量の変動の状況、窒素酸化物の発生抑制のために採っている方法等を記載するほか、ガスタービン、ディーゼル機関、ガス機関またはガソリン機関については、常用又は非常用(専ら非常時において用いられるものをいう。)の別を明らかにすること。

ばい煙の処理の方法

ばい煙処理施設の工場又は事業場における施設番号		No. 1										
処理に係るばい煙発生施設の工場又は事業場における施設番号		1号ボイラー										
ばい煙処理施設の種類、名称及び型式		煙突										
設置年月日		年 月 日	年 月 日	年 月 日								
着手予定年月日		20●●年 ●●月 ●●日	年 月 日	年 月 日								
使用開始予定年月日		20△△年 △△月 △△日	年 月 日	年 月 日								
処理能力	排出ガス量 (m ³ /h)	最大	1706	処理施設を設置している場合のみ記入してください。								
		通常	1535									
	排出ガス温度 (°C)	処理前	300		処理施設を設置している場合のみ記入してください。							
		処理後	250									
	ばいじん (g/m ³)	処理前	0.2			処理施設を設置している場合のみ記入してください。						
		処理後	0.1									
	いおう酸化物 (容量比 ppm)	処理前					処理施設を設置している場合のみ記入してください。					
		処理後										
	カドミウム及びその化合物 (mg/m ³)	処理前						処理施設を設置している場合のみ記入してください。				
		処理後										
	塩素 (mg/m ³)	処理前							処理施設を設置している場合のみ記入してください。			
		処理後										
	塩化水素 (mg/m ³)	処理前								処理施設を設置している場合のみ記入してください。		
		処理後										
	弗素、弗化水素及び弗化珪素 (mg/m ³)	処理前									処理施設を設置している場合のみ記入してください。	
		処理後										
	鉛及びその化合物 (mg/m ³)	処理前										処理施設を設置している場合のみ記入してください。
		処理後										
窒素酸化物 (容量比 ppm)	処理前		処理施設を設置している場合のみ記入してください。									
	処理後											
ばい煙量	いおう酸化物 (m ³ /h)	最大		処理前	処理施設を設置している場合のみ記入してください。							
		最大		処理後								
	通常	処理前										
		処理後										
捕集効率 %	ばいじん			50		処理施設を設置している場合のみ記入してください。						
	いおう酸化物											
	カドミウム及びその化合物											
	塩素											
	塩化水素											
	弗素、弗化水素及び弗化珪素											
	鉛及びその化合物											
	窒素酸化物											
使用状況	1日の使用時間及び月使用日数			9時 ~ 20時 11時間/回 1回/日 31日/月			時 ~ 時 時間/回 回/日 日/月					
	季節変動			無し			陣笠の有無はこちらに記入してください。					
排出口の実高さ Ho (m)		20 (陣笠有り)		陣笠の有無はこちらに記入してください。								
補正された排出口の高さ He (m)		21										
排出速度 (m/s)		7.5 (内径) 400φ		(内径)								

- 備考 1 設置届出の場合には着手予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、使用届出の場合には設置年月日の欄に、変更届出の場合には設置年月日、着手予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、それぞれ記載すること。
- 2 排出ガス量及びばい煙量については、温度が零度であつて圧力が1気圧の状態（この項において「標準状態」という。）における量に、ばい煙の濃度については、標準状態における排出ガス1立方メートル中の量に、それぞれ換算したものとす。
- 3 ばい煙の濃度は、乾きガス中の濃度とすること。
- 4 補正された排出口の高さ He は、大気汚染防止法施行規則第3条第2項の算式により算定すること。
- 5 ばい煙処理施設の構造図とその主要寸法を記入した概要図を添附すること。