

様式第 1

ばい煙発生施設設置 ~~（使用、変更）~~ 届出書

令和〇年〇〇月〇〇日

福井市長 殿

氏名又は名称及び住所並びに
法人にあってはその代表者の氏名

届出者

福井市△△町〇〇-〇〇
株式会社 〇〇〇〇〇
代表取締役 〇〇 〇〇
電話番号 0776-〇〇-〇〇〇〇〇

（ 担当者名:〇〇課 〇〇 〇〇
緊急連絡先:〇〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇 ）

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	〇〇〇〇ビル	※整理番号	
		※受理年月日	年 月 日
工場又は事業場の所在地	福井市△△町〇〇-〇〇	※施設番号	
		※審査結果	
ばい煙発生施設の種類	Ⅰ項 ボイラー Ⅰ基	※備考	
ばい煙発生施設の構造	別紙1のとおり。		
ばい煙発生施設の使用の方法	別紙2のとおり。		
ばい煙の処理の方法	別紙3のとおり。		

- 備考
- 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。
 - ※印の欄には、記載しないこと。
 - 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。
 - 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ボイラー	
名 称 及 び 型 式		小型ボイラー 型式 ○○-○○○○	
設 置 年 月 日		年 月 日	年 月 日
着 手 予 定 年 月 日		令和6年 10月 1日	年 月 日
使 用 開 始 予 定 年 月 日		令和6年 10月 15日	年 月 日
規 模	伝 熱 面 積 (㎡)	9.98㎡	ガス燃料の場合は、ガスの燃焼能力 (㎡N/h) を記載し、その値を1.6で除した値 (L/h) を重油換算値としてカッコ内に記載してください。
	燃 料 の 燃 焼 能 力 (重油換算 L/h)	113.5㎡N/h (70.9 L/h)	
	原 料 の 処 理 能 力 (t/h)		
	火格子面積又は羽口面断面積 (㎡)		
	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 (m³)		
	電 流 容 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		No.1ボイラー					
使用状況	1日の使用時間及び 月使用日数等	8時～17時 9時間/回 1回/日 20日/月			時～時 時間/回 回/日 日/月		
	季節変動	冬季・夏季(冷暖房用)					
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 (%)	いおう分 カドミウム分	鉛分 弗素分		いおう分 カドミウム分	鉛分 弗素分	
	1日の使用量						
燃料又は電力	種類	LNG					
	燃料中の成分割合 (%)	灰分	いおう分	窒素分	灰分	いおう分	窒素分
		0.001	0.0	0.050	使用燃料の分析表等の値を記載してください。		
	発熱量	46.0MJ/m ³ N (高位発熱量)					
	通常の使用量	56.8m ³ N/h					
混焼割合	専燃						
排出ガス量 (m ³ N/h)	湿り	最大 1775.3	通常 710.1		最大	通常	
	乾き	最大 1525.6	通常 610.2		最大	通常	
排出ガス温度 (℃)		70					
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 N)	最大 0.01	通常 0.01		最大	通常	
	いおう酸化物 (容量比ppm)	最大 0.0	通常 0.0		最大	通常	
	カドミウム及びその化合物 (mg/m ³ N)	最大	通常		最大		
	塩素 (mg/m ³ N)	最大	通常		最大		
	塩化水素 (mg/m ³ N)	最大	通常		最大		
	弗素、弗化水素及び弗化珪素 (mg/m ³ N)	最大	通常		最大	通常	
	鉛及びその化合物 (mg/m ³ N)	最大	通常		最大	通常	
	窒素酸化物 (容量比ppm)	最大 26.7	通常 26.7		最大	通常	
ばい煙量	いおう酸化物 (m ³ N/h)	最大 0.0	通常 0.0		最大	通常	
参考事項							

備考 1 原材料中の成分割合 (%) の欄及び燃料中の成分割合 (%) の欄の記載に当たっては、重量比%又は容量比%の別を明らかにすること。

2 ばい煙の濃度は、乾きガス中の濃度とすること。

3 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。

4 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、ガス機関又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煙突			
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				No.1ボイラー			
ばい煙処理施設の種類、名称及び型式				鋼製煙突			
設 置 年 月 日				年 月 日		年 月 日	
着 手 予 定 年 月 日				令和6年 10月 1日		年 月 日	
使 用 開 始 予 定 年 月 日				令和6年 10月 15日		年 月 日	
処 理 能 力	排 出 ガ ス 量 (m³ _N /h)	最 大		1775.3		湿りガス	
		通 常		710.1			
	排 出 ガ ス 温 度 (°C)	処 理 前				煙突のみの場合、処 理後の欄に別紙2の 数値と同値を記載し てください。	
		処 理 後		70			
	ばい煙の濃度	ば い じ ん (g/m³ _N)	処 理 前				
			処 理 後		0.01		
		いおう酸化物 (容量比ppm)	処 理 前				
			処 理 後		0.0		
		カドミウム及び その化合物 (mg/m³ _N)	処 理 前				
			処 理 後				
		塩 素 (mg/m³ _N)	処 理 前				
			処 理 後				
		塩 化 水 素 (mg/m³ _N)	処 理 前				
			処 理 後				
	弗素、弗化水素 及び 弗化珪素 (mg/m³ _N)	処 理 前					
		処 理 後					
	鉛及びその化合物 (mg/m³ _N)	処 理 前					
		処 理 後					
窒 素 酸 化 物 (容量比ppm)	処 理 前						
	処 理 後		26.7				
ばい煙量	いおう酸化物 (m³ _N /h)	最 大	処 理 前				
			処 理 後	0.0			
		通 常	処 理 前				
			処 理 後	0.0			
捕 集 効 率 %	ば い じ ん						
	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等			8時～ 17時 9時間/回 1回/日 25日/月		時～ 時 時間/回 回/日 日/月	
	季 節 変 動			冬季・夏季(冷暖房用)			
排出口の実高さ Ho (m) × 頂口径の内径 (m)				11.0m×0.45φ		陣笠の有無についてカッコ 内に記載してください。	
補正された排出口の高さ He (m)				11.0m(笠あり)			
排 出 速 度 (m/s)				8.72m/s			

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 ばい煙の濃度は、乾きガス中の濃度とすること。

3 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。

4 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付すること。