

様式第 1

ばい煙発生施設設置 ~~(使用、変更)~~ 届出書 (記入例)

〇〇年〇〇月〇〇日

(宛先) 金沢市長

届出者 住 所 〒〇〇〇-〇〇〇〇  
金沢市〇町〇丁目〇番〇号  
氏 名 (株)金沢製作所 代表取締役 金沢太郎  
電話番号 (〇〇〇) 〇〇〇-〇〇〇〇  
〔 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〕

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)金沢製作所	※ 整理番号	
工場又は事業場の所在地	〒〇〇〇-〇〇〇〇 金沢市〇町〇丁目〇番〇号 電話番号 (〇〇〇) 〇〇〇-〇〇〇〇	※ 受理年月日	年 月 日
ばい煙発生施設の種別	1. ボイラー	※ 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の欄には、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 ※印の欄は記入しないこと。
  - 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 A 4 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		金沢ボイラーBC-U型	
設置年月日		年 月 日	年 月 日
着手予定年月日		〇〇年 〇〇月 〇〇日	年 月 日
使用開始予定年月日		〇〇年 〇〇月 〇〇日	年 月 日
規 模	伝熱面積 (㎡)	18.7	
	燃料の燃焼能力 (重油換算) (L/h)	130	
	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 (㎡)		
	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	24時間/回	7時～ 1回/日	7時 24日/月	時間/回 時～ 回/日 時 日/月	
	季節変動	あり(暖房期 12月～3月)				
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					
	原材料の成分割合(%)	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	弗素分
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(%)	灰分 0.01	いおう分 1.211	窒素分 0.01	灰分 いおう分 窒素分	
	発熱量	10,800kcal/L (又は45,210KJ/L)				
	通常の使用量(1/h)	70				
	混焼割合	専燃				
排出ガス量(Nm <sup>3</sup> /h)	湿り	最大 1,462	通常 1,211	最大	通常	
	乾き	最大 1,316	通常 1,090	最大	通常	
排出ガス温度(°C)	70					
排出ガス中の酸素濃度(%)	5					
ばい煙の濃度	ばいじん(g/m <sup>3</sup> )	最大 0.15	通常 0.08	最大	通常	
	いおう酸化物(容量比ppm)	最大 596	通常 30	最大	通常	
	カドミウム及びその化合物(mg/m <sup>3</sup> )	最大	通常	最大	通常	
	塩素(mg/m <sup>3</sup> )	最大	通常	最大	通常	
	塩化水素(mg/m <sup>3</sup> )	最大	通常	最大	通常	
	弗素、弗化水素及び弗化珪素(mg/Nm <sup>3</sup> )	最大	通常	最大	通常	
	鉛及びその化合物(mg/m <sup>3</sup> )	最大	通常	最大	通常	
	窒素酸化物(容量比ppm)	最大 159	通常 138	最大	通常	
ばい煙量	硫黄酸化物(m <sup>3</sup> /h)	最大 0.784	通常 0.675	最大	通常	
参考事項	低NOxバーナー					

- 備考 1 原材料の成分割合(%)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		第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番号		No.1ボイラー				
ばい煙処理施設の種類、名称及び型式		排煙脱硫装置				
設置	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
着手予定	年 月 日	〇〇年 〇〇月 〇〇日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
使用開始予定	年 月 日	〇〇年 〇〇月 〇〇日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
処理能力	排出ガス量 (m <sup>3</sup> /h)	最大	1,462			
		通常	1,211			
	排出ガス温度 (°C)	処理前	220			
		処理後	70			
	ばい煙の濃度	ばいじん (g/m <sup>3</sup> )	処理前			
			処理後			
		いおう酸化物 (容量比ppm)	処理前	596		
			処理後	30		
		カドミウム及びその化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	処理前			
			処理後			
		塩素 (mg/m <sup>3</sup> )	処理前			
			処理後			
	塩化水素 (mg/m <sup>3</sup> )	処理前				
		処理後				
	氟素、弗化水素及び弗化珪素 (mg/m <sup>3</sup> )	処理前				
		処理後				
	鉛及びその化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	処理前				
		処理後				
窒素酸化物 (容量比ppm)	処理前					
	処理後					
ばい煙量	硫酸化物 (m <sup>3</sup> /h)	最大	処理前			
		最大	処理後			
		通常	処理前			
		通常	処理後			
捕集効率(%)	ばいじん					
	硫酸化物		95			
	カドミウム及びその化合物					
	塩素					
	塩化水素					
	氟素、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		7時～ 7時 24時間/回 1回/日 24日/月		時～ 時 時間/回 回/日 日/月	
	季節変動		あり(暖房期 12月～3月)			
排出口の実高さ Ho (m)		25	口径mm	600	口径mm	
補正された排出口の高さ He (m)		25.9				
排出速度 (m/s)		3.05				

- 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 補正された排出口高さ $H_e$ 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。