

記載例

様式第1

ばい煙発生施設設置（使用、変更）届出書

〇〇年 〇月 〇日

青 森 市 長 様

工事着手の60日前までに届出

届出者 青森市大字〇〇字〇〇111-111
株式会社 〇〇〇〇
代表取締役 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	〇〇〇〇 青森工場	※整理番号	
工場又は事業場の所在地	青森市大字〇〇字〇〇111-111	※受理年月日	年 月 日
ばい煙発生施設の種類	1項 ボイラー など	※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
- 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。
 - ※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		1号 ※各事業場での通し番号	構造変更のときは、左欄を変更前 右欄を変更後としてください。
名称及び型式		(メーカー名) (製品名、記号)	
設置年月日	構造変更 [] [] []	年 月 日	年 月 日
着手予定年月日 新設又は入替		年 月 日	年 月 日
使用開始予定年月日		年 月 日	年 月 日
規 模	伝熱面積 (m ²)	届出する施設の種別に応じて、必要な情報を記載してください。	
	燃料の燃焼能力 (重油換算 l/h)		
	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

工場等における施設番号		1号					
使用状況	1日の使用時間及び月使用日数等	○ 時～ ○ 時 ○ 時間/回 ○ 回/日 ○ 日/月			時～ 時 時間/回 回/日 日/月		
	季節変動	なし 又は 冬期間 (○月～○月)					
原材料 (ばい煙の発生に影響のあるものに限る。)	種類	主に廃棄物焼却炉			木くず、廃プラ		
	使用割合	20:80					
	原材料中の成分割合 (%)	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	1						
燃料又は電力	種類	主にボイラー			A重油		
	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
	発熱量	15,000kcal					
	通常の使用量 (l/h)	80					
	混焼割合	専焼 又は 混焼 (原材料:燃料=○:○)					
排出ガス量 (Nm ³ /h)	湿り	最大	通常		最大	通常	
	乾き	最大	通常	製品の仕様書などから必要事項を転記してください。	最大	通常	
排出ガス温度 (°C)							
排出ガス中の酸素濃度 (%)							
ばい煙の濃度	ばいじん (g/Nm ³)	最大	通常			最大	通常
	いおう酸化物 (容量比ppm)	最大	通常			最大	通常
	カドミウム及びその化合物 (mg/Nm ³)	最大	通常		最大	通常	
	塩素 (mg/Nm ³)	最大	通常		最大	通常	
	塩化水素 (mg/Nm ³)	最大	通常		最大	通常	
	弗素、弗化水素及び弗化珪素 (mg/Nm ³)	最大	通常		最大	通常	
	鉛及びその化合物 (mg/Nm ³)	最大	通常		最大	通常	
	窒素酸化物 (容量比ppm)	最大	通常		最大	通常	
ばい煙量	いおう酸化物 (Nm ³ /h)	最大	通常		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 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			1号 (ばい煙関係施設の通し番号)			
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 (処理施設の通し番号)			
ばい煙処理施設の種類、名称及び型式			サイクロン集じん機			
設置年月日			年 月 日	年 月 日		
着手予定年月日 処理施設の構造変更			年 月 日	年 月 日		
使用開始予定年月日 新設又は更新			年 月 日	年 月 日		
処 理 能 力	排出ガス量 (Nm ³ /h)	最 大			製品の仕様書などから必要事項を転記してください。	
		通 常				
	排出ガス温度 (°C)	処理前				
		処理後				
	ばいじん (g/Nm ³)	処理前				
		処理後				
	ばい い お う 酸 化 物 (容量比ppm)	処理前				
		処理後				
	い カ ド ミ ウ ム 及 び そ の 化 合 物 (mg/Nm ³)	処理前				
		処理後				
	煙 塩 素 (mg/Nm ³)	処理前				
		処理後				
	の 塩 化 水 素 (mg/Nm ³)	処理前				
		処理後				
	濃 度 弗 素、 弗 化 水 素 及 び 弗 化 珪 素 (mg/Nm ³)	処理前				
		処理後				
	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/Nm ³)	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	い お う 酸 化 物 (Nm ³ /h)	最 大	処理前			
		通 常	処理前			
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	一日の使用時間及び月使用日数等		○時 ~ ○時 ○時間/回 ○回/日 ○日/月		時 ~ 時 時間/回 回/日 日/月	
	季節変動		なし又は冬期間 (0月~0月)			
排出口の実高さ Ho (m)			10.5			
補正された排出口の高さ He (m)			10.6			
排出速度 (m/s)			15.25			

- 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。
- 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項の算式により算出すること。
- 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。

参 考 事 項

◎事業場

工場・事業場名	(フリガナ) 株式会社 青森工場	施設名	ボイラー
業種(産業分類コード)	5 製造業 (9 食料品製造業) ※総務省が定義する日本標準産業分類による分類 (大、中)		
担当部署・担当者名	届出者又は届出者が法人の場合の管理責任者		TEL FAX
緊急時連絡先	担当部署 担当者	TEL FAX	
施工業者等連絡先	下請施工業者が別にいる場合はその連絡先も		TEL FAX

◎施設

項 目	数 値 等	
使用する燃料	A 重油・灯油・その他 ()	木くず・タイヤ・その他 ()
最大燃焼能力	71.2 (ℓ/h・m ³ /h) ※液体燃料はℓ/h、気体燃料はm ³ /h	150 (kg/h・t/h) 固体燃料はkg/h 又は t/h
燃料の比重	0.986	1
いおう分	0.01(%)	0.01(%)
バーナーの空気比	12	12
最大排出ガス量	湿りガス 6543 (Nm ³ /h)	乾きガス 5432 (Nm ³ /h)
排出ガス温度	450 (°C)	
煙突	使用形態	単独使用 ・ 共用 (号と共用)
	傘	有り (陣笠・フード・H形) ・ 無し
排出口	形状	丸型 (直径 0.4 m ÷ 2) ² × 3.14 = 0.1256 m ²
		角型 m × m = m ²
	高さ	10.6 (m)
測定口	位置	屋内 ・ 屋外 高さ 2 m
	足場	有り ・ 無し
ばい煙処理施設の有無	バグフィルター ・ サイクロン ・ その他 () ・ 無し	
備考(変更内容等)		