

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			
名 称 及 び 型 式			
設 置 年 月 日		年 月 日	年 月 日
着 手 予 定 年 月 日		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)		
	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

工場又は事業場における施設番号							
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						
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 弗素分		いおう分 カドミウム分	鉛 弗素分	
	1日の使用量						
燃料又は 電力	種類						
	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						
	通常の使用量						
	混焼割合						
排出ガス 量(m ³ /h)	湿り	最大	通常		最大	通常	
	乾き	最大	通常		最大	通常	
排出ガス温度(℃)							
排出ガス中の酸素濃度(%)							
ばい煙の 濃度	ばいじん(g/m 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/m ³)	最大	通常		最大	通常	
	塩素(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	通常		最大	通常	
ばい煙量	いおう酸化物 (m 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 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る。
- 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					
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					
ばい煙処理施設の種類、名称及び型式					
設 置 年 月 日			年 月 日	年 月 日	
着 手 予 定 年 月 日			年 月 日	年 月 日	
使 用 開 始 予 定 年 月 日			年 月 日	年 月 日	
処 理 能 力	ば い 煙 の 濃 度	排 出 ガ ス 量 (m^3/h)	最 大		
			通 常		
		排 出 ガ ス 温 度 ($^{\circ}\text{C}$)	処 理 前		
			処 理 後		
	ば い 煙 の 濃 度	ば い じ ん (g/m^3)	処 理 前		
			処 理 後		
		い お う 酸 化 物 (容量比ppm)	処 理 前		
			処 理 後		
	ば い 煙 の 濃 度	カドミウム及び その化合物 (mg/m^3)	処 理 前		
			処 理 後		
		塩 素 (mg/m^3)	処 理 前		
			処 理 後		
	ば い 煙 の 濃 度	塩 化 水 素 (mg/m^3)	処 理 前		
			処 理 後		
		弗素、弗化水素及 び弗化珪素 (mg/m^3)	処 理 前		
			処 理 後		
	ば い 煙 の 濃 度	鉛及びその化合物 (mg/m^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 (m^3/h)	最 大	処 理 前		
			処 理 後		
		通 常	処 理 前		
			処 理 後		

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	時～ 時 時間／回 回／日 日／月	時～ 時 時間／回 回／日 日／月
	季 節 変 動		
排 出 口 の 実 高 さ H_o (m)			
補 正 さ れ た 排 出 口 の 高 さ H_e (m)			
排 出 速 度 (m/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。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立方メートルの中の量に、それぞれ換算したものとする。
- 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 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付すること。