

様式1

総量規制に係るばい煙発生施設使用届出書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

(宛先)

埼玉県〇〇環境管理事務所長

届出者 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 〒〇〇〇-〇〇〇〇
〇〇市△△1-2-3
〇〇工業株式会社
代表取締役 □□ □□

(電話番号 □□□-〇〇〇-△△△△)

大気汚染防止法施行規則第7条の3に基づく総量規制基準（又は、大気汚染防止法第15条の2に基づく燃料規制基準）を遵守するために、工場・事業場全体のばい煙発生施設の使用について、次のとおり届け出ます。

工場又は事業場の名称	〇〇工業(株)△△工場	※整理番号	
工場又は事業場の所在地	□□市△△4-5-6	※受理年月日	年 月 日
ばい煙発生施設の種類及びその種類ごとの数	別紙1のとおり	※特定工場の番号	
ばい煙発生施設の構造及び使用の方法	別紙2のとおり	※審査結果	
ばい煙に係る原燃料の種類及び使用量	別紙3のとおり	※備考	
連絡責任者	氏名	所属	電話番号
	△△ △△	製造一課	□□□-△△△-〇〇〇〇

(注) ※印の欄には、記載しないこと。

ばい煙発生施設の種類及びその種類ごとの数

ばい煙発生施設の 番号	種 類	数	備 考
1 1 1 1 3	ボイラー 乾燥炉 廃棄物焼却炉	2 1 1	
1	ボイラー	1	予備施設 休止施設

ばい煙発生施設の構造及び使用の方法

工場・事業場における施設番号	施設の種類 (形式)	施設の設置 年月日	規模 (バーナー及び原料処理以外のもの)	燃焼設備の燃焼能力 (t/h)	原料の処理能力 (t・kg/h)	使用する燃料・原料					換算係数	重油に換算した量 W (t・k/h)	重油に換算した量 Wi (t・k/h)	通常の使用状況			備考	
						原・燃料の種類	混焼割合	発熱量	比重	原料からのSOx量 (処理前-Nm ³ /h)				1日当たりの使用時間	1か年間の使用日数	季節変動		
1	ボイラー (炉筒煙管) (B0-1L)	S48.10.1	伝熱面積 76.8m ²	640		A重油		10,500 kcal/kg			1	0.64		8	100日	無		
2	乾燥炉	S49.1.20		120		灯油		11,000 kcal/kg			0.9	0.108		8	250日	無		
4	廃棄物 焼却炉	S50.3.15	火格子面積 4.8m ²		400kg/h	産業 廃棄物			0.24		0.317	0.127		4	120日	無		
5	ボイラー (炉筒煙管) (B0-1R)	H7.7.25	伝熱面積 30.2m ²	219		A重油		10,500 kcal/kg			1		0.219	8	250日	無		
小計									0.24			0.875	0.219					
3	ボイラー (水筒) (SV-B1)		伝熱面積 24.6m ²	128		A重油		10,500 kcal/kg						8	10日		予備施設	
合計				1,107					0.24			0.875	0.219					
												$Q = 2.11 \cdot W^{0.86}$						
												$Q = 2.11 \cdot W^{0.86} + 0.5 \times 2.11 \{ (W + Wi)^{0.86} - W^{0.86} \}$					2.74	

ばい煙に係る燃料・原料の種類及び使用量

工場・事業場における施設番号	施設の種類	燃料の種類及び性状			燃料使用量 (/h)			原料の種類及び性状		原料の使用量			硫黄酸化物排出量 (Nm ³ /h)						備考
		種類	硫黄含有率 (%)	比重	定格	最大使用量及び(使用実績最大)	平均使用量	種類	硫黄含有率 (%)	定格	最大使用量及び(使用実績最大)	平均使用量	処 理 前			処 理 後			
													定格	最大及び(実績最大)	平均	定格	最大及び(実績最大)	平均	
1	ボイラー	A重油	0.3	0.85	640	525(525)	480						1.142	0.927	0.857	1.142	0.937	0.857	
2	乾燥炉	灯油	0.005	0.80	120	100(100)	80						0.0014	0.0028	0.0022	0.0014	0.0028	0.0022	
4	廃棄物焼却炉							産業廃棄物		400 kg/h	320kg/h (320kg/h)	200 kg/h	0.24	0.192	0.12	0.24	0.192	0.12	
5	ボイラー	A重油	0.3	0.85	219	200	160						0.319			0.391			
小 計					979	825(625)	720			400 kg/h	320kg/h (320kg/h)	200 kg/h	1.78			1.78			
3	ボイラー	A重油	0.3	0.85	128	90(90)	80												予備施設
合 計					1,107	915(715)	800			400 kg/h	320kg/h (320kg/h)	200 kg/h	1.78			1.78			
工場・事業場全体の硫黄酸化物排出量Q' (Nm ³ /h)															1.78				