

様式2 窒素酸化物総量規制に係るばい煙発生施設の使用計画

事業所名	大手前産業
所在地	大阪市住之江区南港北1-14-16

本様式に埋め込んでいる自動計算に対応できないケースがありますので、必要に応じて修正してご活用ください。

施設番号	令別第1項番号	施設係数に係る区分番号	施設の種類の	施設の設置年月日	施設の規模	原料の処理能力又は燃料の燃焼能力 (kL/h) (10³Nm³/h) (t/h)	使用する原料又は燃料		換算係数		原料又は燃料使用量の重油換算値			単位乾き排ガス量 G0' (Nm³/L) (Nm³/kg) (Nm³/Nm³)	排出ガス量乾き定格O20%換算 (Nm³/h)	総量規制基準・指導基準						施設管理値		NOx対策の内容	備考			
							種類	混焼割合 (%)	原料及び燃料	燃料の特別換算係数	Wnox (kL/h)	使用状況				排出ガス量 (10⁴Nm³/h)		施設係数		許容排出量		使用状況				N値 (ppm)	最大NOx排出量 1/100N(V+Vi) (Nm³/h)	
												予備	交互			休止	V	Vi	C	Ci	C・V	Ci・Vi	予備					交互
B-1	1	4	ボイラー	S45.12.2	伝熱面積 22.3㎡	0.95	灯油	100	0.90	1.0	0.855	○	8.4	7,980	0.798		3.1		2.473		◎	74	0.591		No1.2交互運転			
B-2	1	1	ボイラー	H16.2.22	伝熱面積 22.3㎡	0.91	都市ガス	100	1.14	1.0	1.037	◎	9.6	8,736		0.873		1.6		1.396	○	60	0.524		No1.2交互運転			
B-3	1	4	ボイラー	S51.1.6	伝熱面積 12㎡	0.56	A重油	100	1.00	1.0	0.560		8.9	4,984	0.498		3.1		1.543			81	0.404					
DL	30	59	ディーゼル機関	S48.3.11	燃焼能力 1.064t/h	0.056	軽油	100	0.95	####	1.064		8.8	493	0.049		49.0		2.401			350	0.172	リーンバーン+尿素水噴霧				
KK	6	16	金属加熱炉	S61.7.6	燃焼能力 66.12t/h	0.058	都市ガス	100	1.14	1.0	0.066	○	9.6	557		0.055		2.7		0.148	○	315	0.174					
SYO	9	29	焼成炉	S61.6.30	燃焼能力 77.59t/h	0.068	都市ガス	100	1.14	1.0	0.077		9.6	653		0.065		2.8		0.182		90	0.059					
B-4	1	1	ボイラー	S57.3.5	伝熱面積 15㎡	0.26	都市ガス	100	1.14	1.0	0.296	○	9.6	2,496	0.249		2.5		0.622		○	90	0.225					
															Σ C・V、Σ Ci・Vi(Nm3/h)		6.417	0.182										
															NOx許容排出量Q(Nm3/h)		3.602		NOx排出量 (Nm3/h)		1.226							

備考1 合計には、交互使用の施設のうちWNOx又はC・V+Ci・Viの小さいもの並びに予備、休止の施設は含めないこと。  
 2 NOx許容排出量の算定式は次のとおりである。Q=K・{Σ(C・V)+Σ(Ci・Vi)}<sup>L</sup>  
 3 施設管理値のN値を変更しようとするときは、当該施設に係る付表を添付すること。

<参考>非常用ガスタービン、ディーゼル機関、ガス機関、ガソリン機関

施設の種類の	設置年月日	施設の規模	燃焼能力	燃料種類の

Wnox (kL/h)	2.738	Σ C・V、Σ Ci・Vi(Nm3/h)	6.417	0.182
		NOx許容排出量Q(Nm3/h)	3.602	
		NOx排出量 (Nm3/h)	1.226	

総量規制基準適否 ⇒ **適**