

東京都低NO<sub>x</sub>・低CO<sub>2</sub>小規模燃焼機器認定申請の状況

## 1 概要

				代表型式数			
				グレードAA	グレードA	グレードH	計
小型 ボイラー 類	蒸気ボイラー	ガス	水素			2	2
			水素以外	2	4		6
		液体					
	温水ボイラー		ガス				
			液体				
	給湯器		ガス				
			液体				
	温水発生機		ガス				
			液体				
	冷温水発生機		ガス	1			1
液体							
計			3	4	2	9	
内 燃 機 関 類	ガスヒート ポンプ	ガス					
	コージェネレー ションユニット	ガス					
	計			0	0		
合計			3	4	2	9	

## 2 申請機器の窒素酸化物（NO<sub>x</sub>）削減方式

### (1) 小型ボイラー類

燃焼機器の種類	燃料の種類	申請区分	代表型式数	主たるNO <sub>x</sub> 低減対策										
				低NO <sub>x</sub> バーナー								排ガス再循環	その他	
				完全予混合	急速燃焼	緩慢燃焼	水・蒸気噴射	濃淡燃焼	段階燃焼	自己再循環	火炎分割			希薄燃焼
蒸気ボイラー	水素	H	2	2							2			
蒸気ボイラー	ガス	AA	2						2	2	2			
蒸気ボイラー	ガス	A	4						4	4	4			
冷温水発生機	ガス	AA	1							1	1			
合計		AA	3						2	3	3			
		A	4						4	4	4			
		H	2	2							2			

※一つの型式に対し、複数のNO<sub>x</sub>低減対策を採用している場合があるため、「代表型式数」と「主たるNO<sub>x</sub>低減対策の合計数」は必ずしも一致しない

### 3 申請機器のCO<sub>2</sub>低減（効率向上）方式

#### (1) 小型ボイラー類

燃焼機器の種類	燃料の種類	申請区分	代表型式数	主たる効率向上対策												
				ボイラー缶体				高効率燃焼			エコノマイザーの採用 (給水予熱)	空気予熱器の採用	冷凍サイクルの最適化	多重効用缶の採用	その他	
				断熱の改善	伝熱効率の向上	伝熱量の増加	その他	低空気比燃焼	制御方法の改善	その他						
蒸気ボイラー	水素	H	2								2					
蒸気ボイラー	ガス	AA	2		2						2					
蒸気ボイラー	ガス	A	4		4						1					
冷温水発生機	ガス	AA	1		1								1			
合計		AA	3		3						2		1			
		A	4		4						1					
		H	2								2					

※一つの型式に対し、複数の効率向上対策を採用している場合があるため、「代表型式数」と「主たる効率向上対策の合計数」は必ずしも一致しない