

東京都低NO_x・低CO₂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				
			水素以外		1		1
		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					
液体							
計				0	1	0	1
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				0	1	0	1

2 申請機器の窒素酸化物（NO_x）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 _x 低減対策										
				低NO _x 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	ガス	AA												
蒸気ボイラー	ガス	A	1							1				
合計		AA												
		A	1							1				

※一つの型式に対し、複数のNO_x低減対策を採用している場合もあるため、「代表型式数」と「主たるNO_x低減対策の合計数」は必ずしも一致しない

3 申請機器のCO₂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	ガス	AA														
蒸気ボイラー	ガス	A	1			1					1					
合計		AA														
		A	1			1					1					

※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もあるため、「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