

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			2	2
		ガス	水素以外				
		液体					
	温水ボイラー	ガス					
		液体					
	給湯器	ガス		1			1
		液体					
	温水発生機	ガス					
		液体					
	冷温水発生機	ガス					
液体							
計			0	1	2	3	
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	2	3	

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	水素	H	2						2	2	2			
給湯器	ガス	A	1					1						
合計		A	1					1						
		H	2						2	2	2			

※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	水素	H	2		2						2				
給湯器	ガス	A	1		1										
合計		A	1		1										
		H	2		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