

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HH	グレードH	計
小型 ボイラー 類	蒸気ボイラー	ガス	水素			0	0	
			水素以外	2	0		2	
			液体	0	0			
	温水ボイラー	ガス		0	0			
		液体		0	0			
	給湯器	ガス		0	0			
		液体		0	0			
	温水発生機	ガス	水素			0	0	
			水素以外	2	0		2	
			液体	0	0			
冷温水発生機	ガス	水素			0	0		
		水素以外	1	0		1		
		液体	0	0				
	計			5	0	0	0	5
内 燃 機 関 類	ガスヒート ポンプ	ガス		0	0			
	コージェネレー ションユニット	ガス			0			
	計			0	0			
合計				5	0	0	0	5

2 申請機器の窒素酸化物（NO_x）削減方式

小型ボイラー類

燃焼機器の種類			代表型式数	主たるNO _x 低減対策										排ガス再循環	その他
	燃料の種類	申請区分		低NO _x バーナー											
				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	2								2				
温水発生機	ガス	AA	2	2								2			
冷温水発生機	ガス	AA	1							1	1				
合計		AA	5	2						1	3	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

小型ボイラー類

燃焼機器の種類			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	A A	2								2				
温水発生機	ガス	A A	2		2										
冷温水発生機	ガス	A A	1		1								1		
合計		A A	5		3						2		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