

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	計
小型 ボイラー 類	蒸気ボイラー	ガス			
		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	9		9	
	液体				
計			9		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				
合計			9		9

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		
冷温水発生機	ガス	AA	9								3	6		
		A	0											
合計		AA	9	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0
		A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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					
冷温水発生器	ガス	AA	9										9		
		A	0												
合計		AA	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
		A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0