

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	0
			水素以外	0	0			0
		液体	0	0			0	
	温水ボイラー	ガス	0	0			0	
		液体	0	0			0	
	給湯器	ガス	0	0			0	
		液体	0	0			0	
	温水発生機	ガス	水素			0	0	0
			水素以外	1	0			1
		液体	0	0			0	
	冷温水発生機	ガス	0	0			0	
		液体	0	0			0	
計			1	0	0	0	1	
内燃機関類	ガスヒートポンプ	ガス	0	0			0	
	コージェネレーションユニット	ガス		0			0	
	計			0	0			0
合計			1	0	0	0	1	

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	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
温水発生機	ガス	AA	1	1									1	
合計		AA	1	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

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						
温水発生機	ガス	AA	1		1											
合計		AA	1		1											