

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A A	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	1	0		1	
		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	0	0			
		液体		0	0			
	冷温水発生機	ガス	水素			1	1	2
			水素以外	0	1		1	
		液体		0	0			
計			1	1	1	1	4	
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			1	1	1	1	4

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										排ガス再循環	その他
				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	1	1											
冷温水発生機	水素	HH	1							1	1	1			
冷温水発生機	水素	H	1							1	1	1			
冷温水発生機	ガス	A	1							1	1				
合計		AA	1	1											
		A	1							1	1				
		HH	1							1	1	1			
		H	1							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						
蒸気ボイラー	ガス	AA	1								1					
冷温水発生機	水素	HH	1		1				1				1			
冷温水発生機	水素	H	1		1				1				1			
冷温水発生機	ガス	A	1		1								1			
合計		AA	1								1					
		A	1		1								1			
		HH	1		1				1					1		
		H	1		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