

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	1			1
	コージェネレーションユニット	ガス			0			0
	計		0	1			1	
	合計			1	1	0	0	2

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

内燃機関類

燃焼機器の種類	申請区分	代表型式数	主たるNO _x 低減対策			
			希薄燃焼	点火時期遅角	排ガス再循環	その他
ガスヒートポンプ	A	1	1	1		
合計	A	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										

内燃機関類

燃焼機器の種類	申請区分	代表型式数	主たる効率向上対策											
			エンジンの改善			熱交換器の改善			システムの改善			コンプレッサー台数制御	高効率冷媒	その他
			エンジン制御の改善	エンジン効率の改善	その他	伝熱効率の向上	回収熱量の増加	その他	冷凍サイクルの改善	熱交換システムの改善	その他			
ガスヒートポンプ	A	1							1			1		
合計	A	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