

東京都低NOx・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	2	0			2
		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	0	0			0
		液体		0	0			0
	冷温水発生機	ガス		0	0			0
		液体		0	0			0
計				2	0	0	0	2
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				2	0	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			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											
合計		AA	2	2											

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	2								2				
合計		AA	2								2				