

2009年8月25日

都市ガスコージェネレーションの稼働実績（累計設置容量）について

社団法人 日本ガス協会

社団法人 日本ガス協会（会長：市野 紀生）は、全国211の都市ガス事業者を対象とした調査結果をもとに、2008年度の都市ガスコージェネレーション導入実績をまとめました。

2008年度（2009年3月）末の都市ガスを燃料とするコージェネレーション（スチームタービンを除く）の累計設置容量は460.2万kWとなり、2007年度末に比べて29.1万kW（6.7%）の増加となりました。

また累計設置件数は80,784件となり、2007年度末に比べて18,528件（29.8%）の増加となりました。

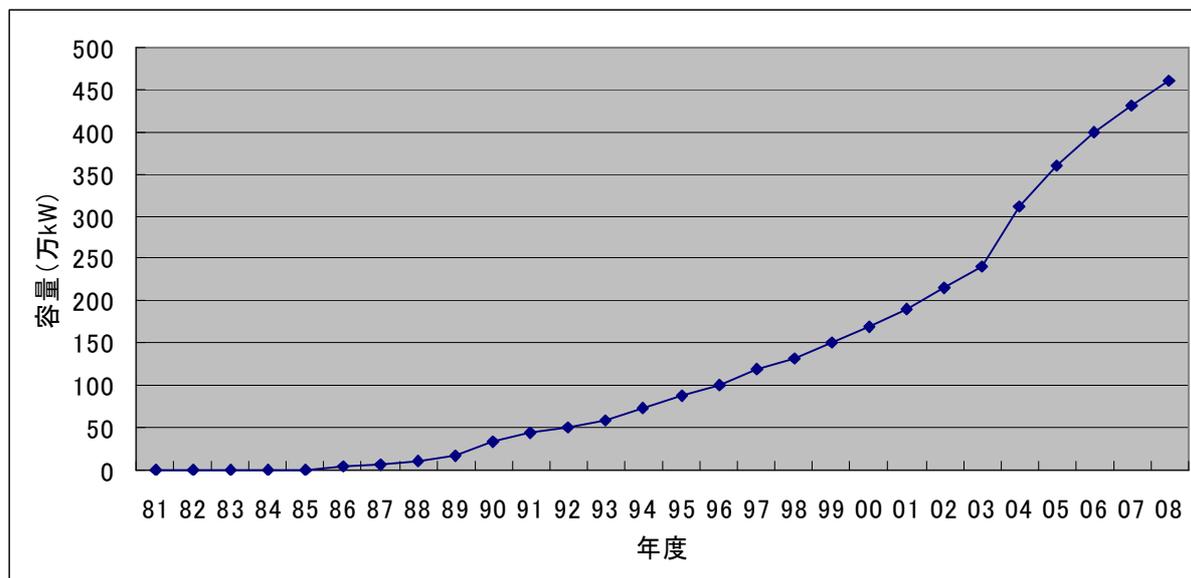
このうち、業務用と産業用の合計件数は5,799件で、2007年度末に比べて404件（7.5%）の増加、家庭用（ガスエンジン、燃料電池）の件数は74,985件で、2007年度に比べて18,124件（31.9%）の増加となりました。

都市ガス業界は今後も、環境性・効率性等に優れた都市ガスコージェネレーションの普及促進に努めていきます。

以 上

〔別 表〕

都市ガスコージェネレーションの稼働実績（累計設置容量）



		累計設置容量 (万 kW)			累計設置件数(件)		
		2007 年度末	2008年 度末	対前年増(率)	2007 年度末	2008 年度末	対前年増(率)
業務	GE・GT・FC	97.7	104.5	6.8(7.0%)	4,494	4,875	381(8.5%)
産業	GE・GT・FC	327.7	348.2	20.5(6.2%)	901	924	23(2.4%)
家庭	GE・FC	5.7	7.5	1.8(31.4%)	56,861	74,985	18,124(31.9%)
合 計		431.1	460.2	29.1(6.7%)	62,256	80,784	18,528(29.8%)
全国の 発電設 備容量	電気事業用 (*1)	23,454	23,407	—	—	—	—
	自家用(*2)	4,099	4,200	—	—	—	—
	合計	27,553	27,607	—	—	—	—
全国の発 電設備容 量に対す る比率	GE・GT・FC	1.56%	1.67%	—	—	—	—

凡例 GE：ガスエンジン、GT：ガスタービン、FC：燃料電池。

なお本統計では、スチームタービンは含まない。

(*1) (*2) 出典：「平成19年版 電気事業便覧」、「平成20年版 電気事業便覧」

<参考>

* 「京都議定書目標達成計画」における2010年の普及目標：498万～503万kW