

2010年9月3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：鳥原 光憲）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、2009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。

2009年度末(2010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448.7万kWとなり、2008年度^(※)に比べて0.2万kW(0.0%)の増加となりました。

また累計設置件数は96,626件となり、2008年度末に比べて15,898件(19.7%)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6,006件で、2008年度末に比べて263件(4.6%)の増加、家庭用(ガスエンジン、燃料電池)の件数は90,620件で、2008年度に比べて15,635件(20.9%)の増加となりました。

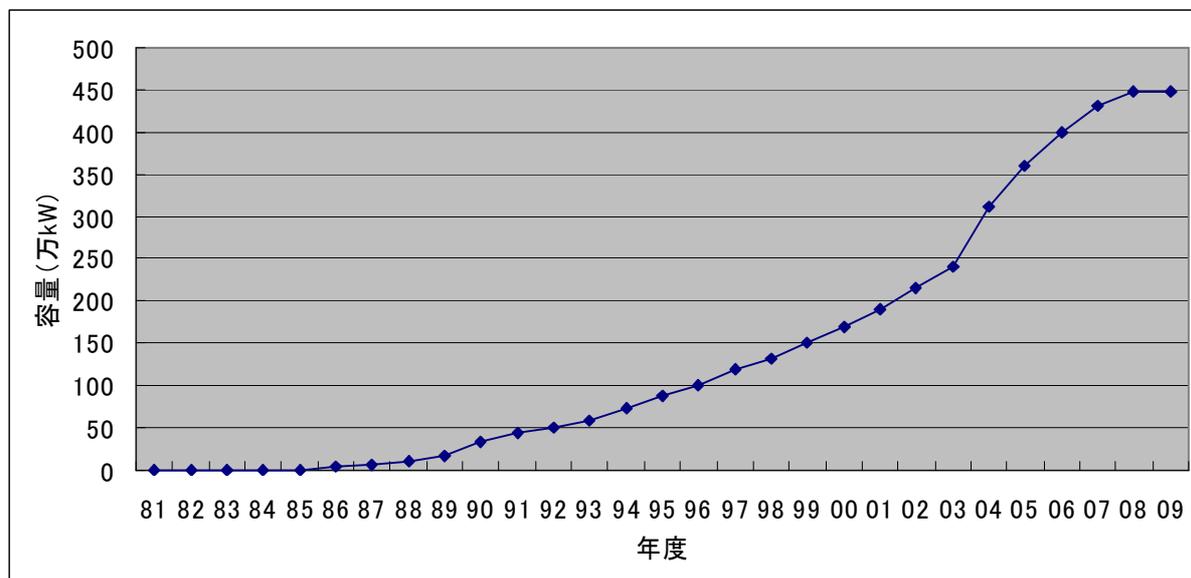
都市ガス業界は今後も、環境性・効率性等に優れた都市ガスコージェネレーションの普及促進に努めていきます。

※：2009年度以前の物件稼働状況を精査した結果、2008年度以前に撤去されていた物件があることが判明しました。今回、その分を2008年度実績に反映しました。結果、2008年度実績を修正しています。

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)		
		2008 年度末 (*3)	2009 年度末	対前年増(率)	2008 年度末 (*3)	2009 年度末	対前年増(率)
業務	GE・GT・FC	103.8	102.7	-1.1(-1.1%)	4,862	5,131	269(5.5%)
産業	GE・GT・FC	337.2	337.0	-0.2(-0.0%)	881	875	-6(-0.7%)
家庭	GE・FC	7.5	9.0	1.5(20.6%)	74,985	90,620	15,635(20.9%)
合 計		448.5	448.7	0.2(+0.0%)	80,728	96,626	15,898(19.7%)
全国の 発電設 備容量	電気事業用 (*1)	23,407	23,471	—	—	—	—
	自家用(*2)	4,200	4,280	—	—	—	—
	合計	27,607	27,751	—	—	—	—
全国の発 電設備容 量に対す る比率	GE・GT・FC	1.62%	1.62%	—	—	—	—

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20年版 電気事業便覧」、「平成21年版 電気事業便覧」

(*3) 2009年度以前の物件稼働状況を精査した結果、2008年度以前に撤去されていた物件があることが判明しました。今回、その分を2008年度実績に反映しました。結果、2008年度実績を修正しています。