

2013年7月25日

**都市ガスコージェネレーションの
2012年度導入実績（累計設置容量）について**

一般社団法人日本ガス協会

一般社団法人日本ガス協会（会長：尾崎 裕）は、全国209の都市ガス事業者を対象とした調査結果をもとに、2012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。

2012年度末（2013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481.9万kWとなり、2011年度に比べて28.4万kW（6.3%）の増加となりました。

また累計設置件数は156,558件となり、2011年度末に比べて25,278件（19.3%）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6,656件で、2011年度末に比べて398件（6.4%）の増加、家庭用（ガスエンジン、燃料電池）の件数は149,902件で、2011年度に比べて24,880件（19.9%）の増加となりました。

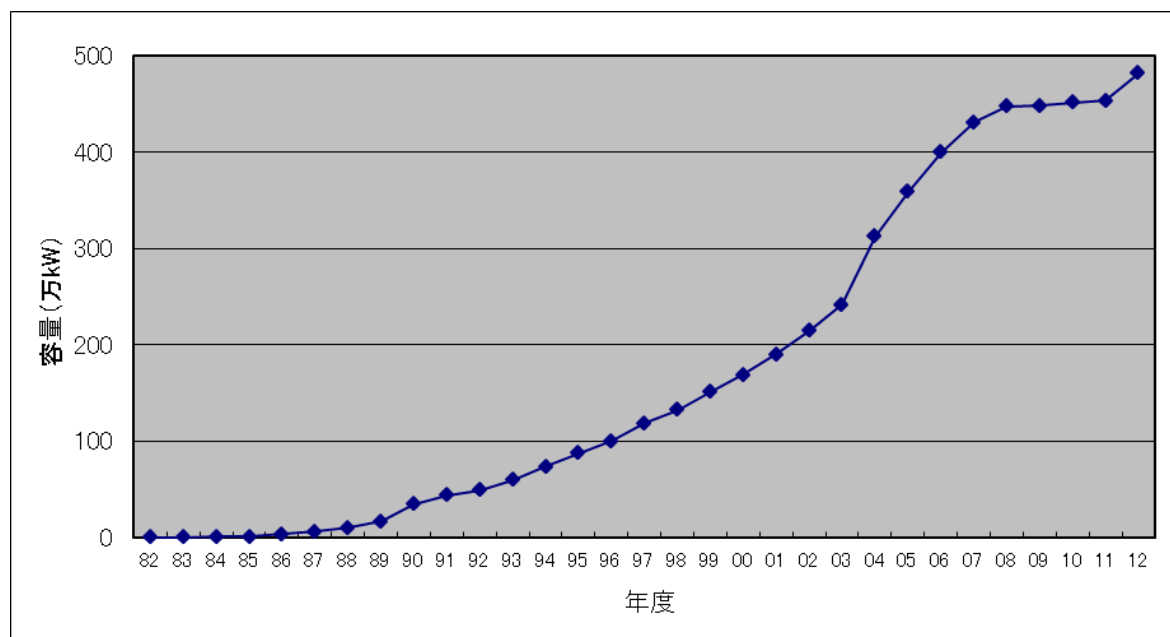
都市ガス業界は今後も、環境性・効率性等に優れた分散型エネルギーシステムである都市ガスコージェネレーションの普及促進に努めていきます。

以上

担当：広報室 黒田、須藤
TEL：03-3502-0112

〔別 表〕

都市ガスコージェネレーションの累計設置容量
(スチームタービン除く)



		累計設置容量 (万 kW)			累計設置件数 (件)		
		2011 年度末	2012 年度末	対前年増(率)	2011 年度末	2012 年度末	対前年増(率)
業務	GE・GT・FC	110.0	114.4	4.4(4.0%)	5,392	5,709	317(5.9%)
産業	GE・GT・FC	331.3	353.0	21.7(6.6%)	866	947	81(9.4%)
家庭	GE・FC	12.3	14.5	2.2(18.2%)	125,022	149,902	24,880(19.9%)
合計(*1)		453.5	481.9	28.4(6.3%)	131,280	156,558	25,278(19.3%)
全国の 発電設 備容量	電気事業用 (*2)	22,991	—	—	—	—	—
	自家用(*2)	5,582	—	—	—	—	—
	合計	28,573	—	—	—	—	—
全国の発 電設備容 量に対す る比率	GE・GT・FC	1.59%	—	—	—	—	—

- ・ 凡例 GE：ガスエンジン、GT：ガスタービン、FC：燃料電池。
- ・ 本統計では、スチームタービンは含んでいない。また、撤去分は差し引いている。
- ・ (*1) 端数を四捨五入しているため、合計があわない場合がある。
- ・ (*2) 出典：「電気事業便覧 (平成24年版)」
- ・ 毎年、最新情報 (各年度における設置・撤去を加減した正味の数値) を用いるため、過年度に取りまとめた値と異なる場合がある。