

2012年9月14日

**都市ガスコージェネレーションの
2011年度稼働実績（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：鳥原 光憲）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、2011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。

2011年度末（2012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453.5万kWとなり、2010年度に比べて2.9万kW（0.6%）の増加となりました。

また、累計設置件数は131,280件となり、2010年度末に比べて19,289件（17.2%）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6,258件で、2010年度末に比べて164件（2.7%）の増加、家庭用（ガスエンジン、燃料電池）の件数は125,022件で、2010年度に比べて19,125件（18.1%）の増加となりました。

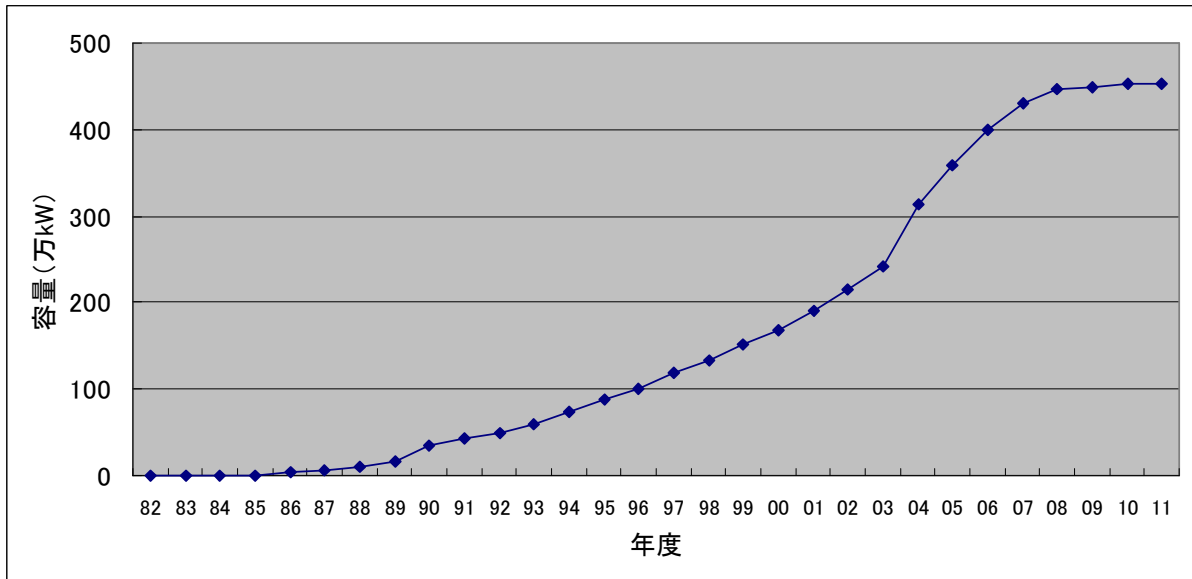
都市ガス業界は今後も、環境性・効率性等に優れた分散型エネルギーシステムである都市ガスコージェネレーションの普及促進に努めていきます。

以上

担当：広報室 黒田、古山
TEL：03-3502-0112

〔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）		
		2010 年度末	2011 年度末	対前年増（率）	2010 年度末	2011 年度末	対前年増（率）
業務	GE・GT・FC	107.5	110.0	2.4(2.2%)	5,220	5,392	172(3.3%)
産業	GE・GT・FC	332.6	331.3	-1.3(-0.4%)	874	866	-8(-1.0%)
家庭	GE・FC	10.5	12.3	1.8(17.0%)	105,897	125,022	19,125(18.1%)
合計(*1)		450.7	453.5	2.9(0.6%)	111,991	131,280	19,289(17.2%)
全国の 発電設 備容量	電気事業用 (*2)	23,715	22,848	—	—	—	—
	自家用(*2)	4,395	5,384	—	—	—	—
	合計	28,110	28,231	—	—	—	—
全国の発 電設備容 量に対す る比率	GE・GT・FC	1.60%	1.61%	—	—	—	—

- ・ 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まない。
- ・ (*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22年版および平成23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。