

平成23年8月9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

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、2010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。

2010年度末（2011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453.2万kWとなり、2009年度に比べて4.6万kW（1.0%）の増加となりました。

また累計設置件数は112,002件となり、2009年度末に比べて15,376件（15.9%）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6,105件で、2009年度末に比べて99件（1.6%）の増加、家庭用（ガスエンジン、燃料電池）の件数は105,897件で、2009年度に比べて15,277件（16.9%）の増加となりました。

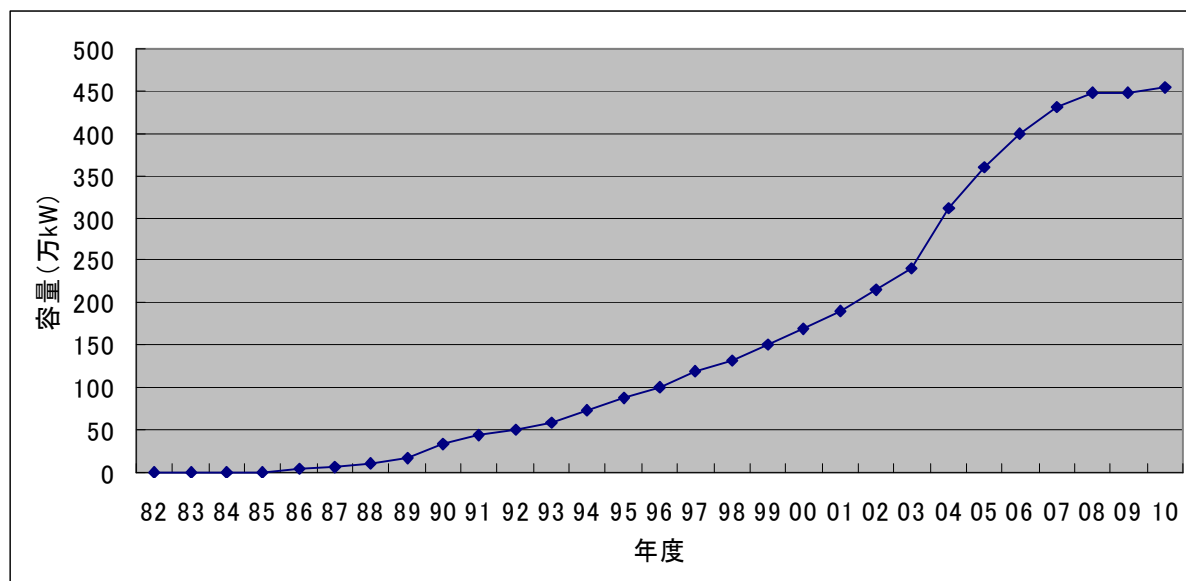
都市ガス業界は今後も、環境性・効率性等に優れた分散型エネルギーシステムである都市ガスコージェネレーションの普及促進に努めていきます。

以上

担当：広報部 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）		
		2009 年度末	2010 年度末	対前年増（率）	2009 年度末	2010 年度末	対前年増（率）
業務	GE・GT・FC	102.7	108.7	6.0(5.9%)	5,131	5,228	97(1.9%)
産業	GE・GT・FC	337.0	334.0	-3.0(-0.9%)	875	877	2(0.0%)
家庭	GE・FC	9.0	10.5	1.5(16.3%)	90,620	105,897	15,277(16.9%)
合計(*1)		<b>448.7</b>	<b>453.2</b>	<b>4.6(1.0%)</b>	96,626	112,002	15,376(15.9%)
全国の 発電設 備容量	電気事業用 (*2)	23,471	23,715	—	—	—	—
	自家用(*2)	4,280	4,395	—	—	—	—
	合計	27,751	28,110	—	—	—	—
全国の発 電設備容 量に対す る比率	GE・GT・FC	<b>1.62%</b>	<b>1.61%</b>	—	—	—	—

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) 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：「平成22年版 電気事業便覧」