

コーチェネ普及

に電源の15%担う

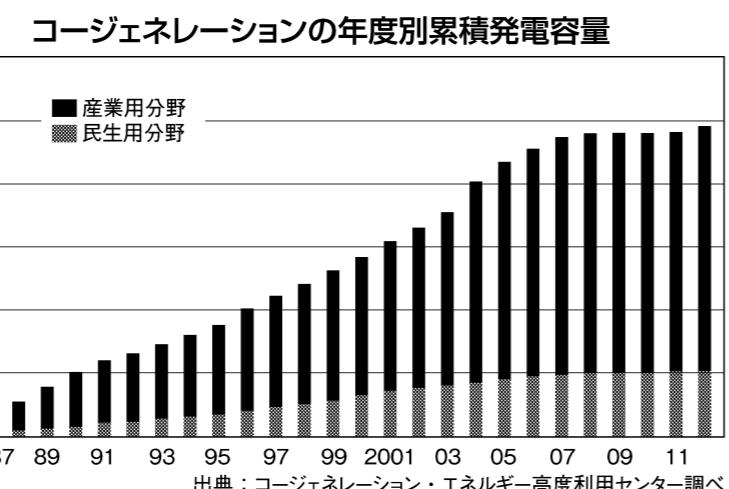


都庁舎向けの専用送電線を敷設した
新宿地冷センターの配管用トンネル

日本ガス協会の長期ビ
ジョンでは、現在460
万キロワットのガスコジエネ
発電出力を30年に300
万キロワットに引き上げる目
標を掲げている。そし
て、30年の電源構成比の
15%を担うと想定してい
る。また、産学官で構成

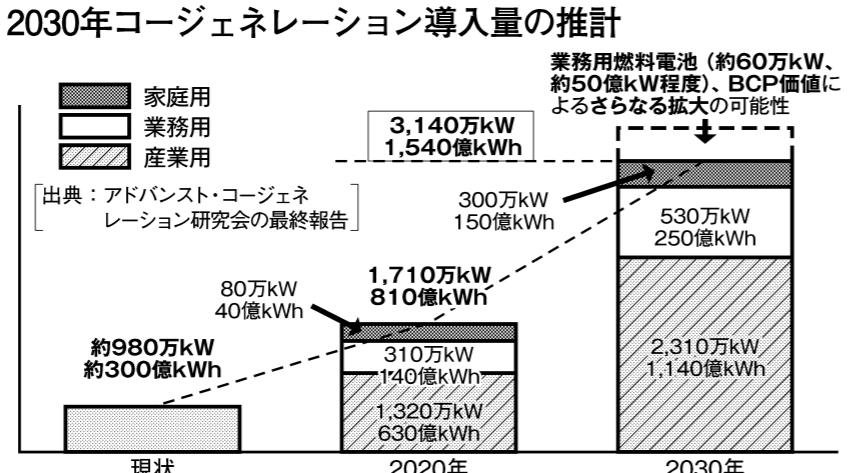
停電による被害を回避

BCP価値算定、導入促す



The chart displays the cumulative electricity generation capacity in Japan from 1989 to 2009, categorized into two sectors: Industrial (産業用分野) and Residential (民生用分野). The Y-axis represents capacity in billions of kilowatts, ranging from 0 to 100. The X-axis shows years from 1989 to 2009. The total capacity grows from approximately 10 billion kW in 1989 to over 100 billion kW by 2009. The Industrial sector consistently accounts for the majority of the capacity, while the Residential sector shows a steady increase over time.

年	産業用分野 (GW)	民生用分野 (GW)	合計 (GW)
89	~10	~1	~11
91	~15	~2	~17
93	~20	~3	~23
95	~25	~4	~29
97	~30	~5	~35
99	~35	~6	~41
2001	~40	~7	~47
03	~45	~8	~53
05	~50	~9	~59
07	~55	~10	~65
09	~60	~11	~71



2030年コージェネレーション導入量の推計

年	家庭用	業務用	産業用	合計
現状	約980万kW 約300億kWh			
2020年	80万kW 40億kWh	310万kW 140億kWh	1,320万kW 630億kWh	1,710万kW 810億kWh
2030年	3,140万kW 1,540億kWh	300万kW 150億kWh	530万kW 250億kWh	2,310万kW 1,140億kWh

出典：アドバンスト・コージェネレーション研究会の最終報告

業務用燃料電池（約60万kW、約50億kWh程度）、BCP価値によるさらなる拡大の可能性

今、ガス冷暖房が、
きてます！



ガス冷暖房に関するお問い合わせは **0120-506-914**

電力小売り 完全自由化

電力システム改革のスケジュール			
	改革の内容	実施時期	法制面での対応
第1段階	広域的運営推進 機関の創設	2015年を めどに設立	2013年11月に 改正電気事業法が成立
第2段階	電力小売業参入の 全面自由化	2016年を めどに実施	2014年6月に 改正電気事業法が成立
第3段階	法令に基づく 電力会社からの 送配電部門の分離、 電気料金の 全面自由化	2018– 2020年を めどに実施	2015年の通常国会に 電気事業法改正案を提出

料金・サービス競う

安定供給確保 義務付け

2016年をめどに電力の小売事業を完全自由化する改正電気事業法が先ごろ成立し、3段階にまたがる電力システム改革の第2弾を実行に移すための環境が整った。工場や大型オフィスビルなどの大口需要家向けに統いて一般家庭、商店、小規模オフィスビルに対する電力小売りが2年後に自由化され、大手電力10社が地域ごとに独占してきた市場へ新規参入できるようになる。料金やサービスをめぐる競争が激しくなり、利用者にとっては電力販売会社の選択肢が広がりそうだ。

「機関」を15年に設置することを盛り込んだ。

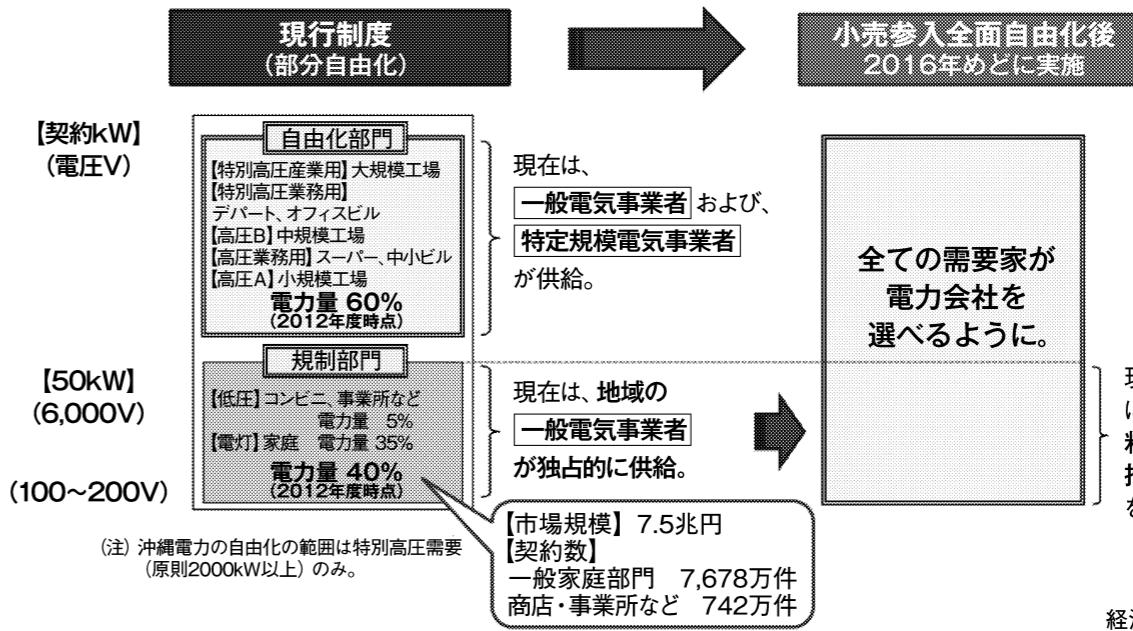
電力小売りの完全自由化はこれに続く第2弾となる。今回はこれまで家庭向け小売りの独占を認める前提として、大手電力各社に課してきた営業区域における供給義務を撤廃し、新規参入組や他地域の大手電力会社との

エネルギー新時代

エネルギー新時代

小売参入の全面自由化

現在、地域の一般電気事業者にしか認められていない家庭などへの電気の供給を自由化する。



経済産業省資料上川作成



ガス冷暖房は、
いろんなところで大活躍!