

2018年7月31日

2017年度コージェネレーション導入実績について

一般財団法人コージェネレーション・エネルギー高度利用センター

一般財団法人コージェネレーション・エネルギー高度利用センター（通称：コージェネ財団、理事長：柏木孝夫）は、会員企業全社を対象とした調査をもとに、2017年度のコージェネレーション導入実績をまとめました。

2017年度の民生用・産業用のコージェネレーション（全燃料、家庭用を除く）の新設の導入状況としては、設置容量は19万kW、設置台数は597台となりました。

2017年度末（2018年3月末）での累計設置容量（撤去・削減分を差し引いた値）は1,060万kWとなり、前年度末に比べて約15万kWの増加となりました。

また、累計設置台数（撤去・削減分を差し引いた値）は、17,604台となり、前年度末に比べて475台の増加となりました。

以 上

■本件に関するお問い合わせ

コージェネ財団

業務・広報部 大塚・沼中

TEL 03-3500-1612

(添付資料)

■2017 年度 導入実績（単年度）：新設導入量

	合 計	民生用（家庭用除く）	産業用	2016 年度（参考）
発電容量（万 kW）	19.0	6.4	12.6	23.2
台 数	597	518	79	697

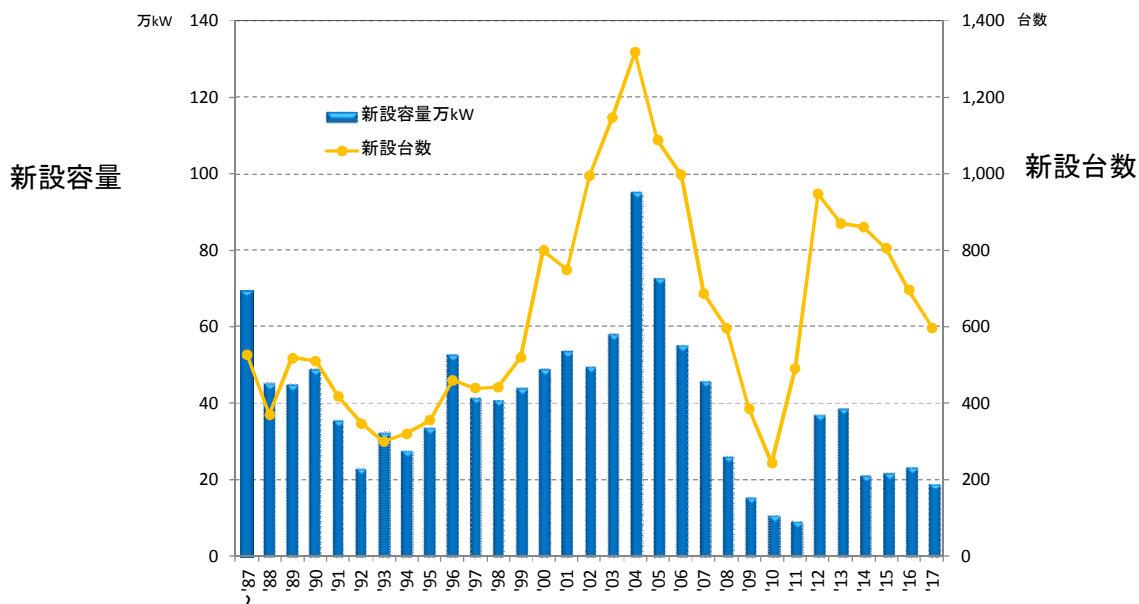


図1. 新設導入量の年度推移

■2017 年度末 導入実績（累計）（撤去・削減分を差し引いた値）

	合 計	民生用（家庭用除く）	産業用	2016 年度末（参考）
発電容量（万 kW）	1060.2	223.6	836.6	1,045.5
台 数	17,604	12,931	4,673	17,129

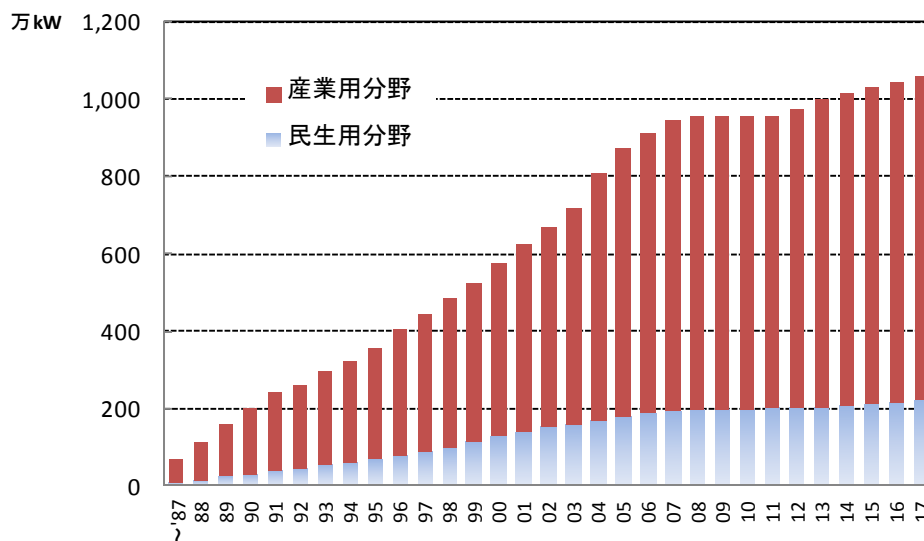


図2. 累計設置容量の年度推移（撤去・削減分を差し引いた値）

■2017年度末 導入実績（累計、燃料別）（撤去・削減分を差し引いた値）

	合 計	天然ガス	石油	LPG	オフガス、 その他
発電容量 (万 kW)	1, 060. 2	600. 2	308. 6	42. 9	108. 4
台 数	17, 604	11, 827	4, 102	745	930

■2017年度末 導入実績（累計、原動機別）（撤去・削減分を差し引いた値）

	合 計	ガスエンジン	ガスタービン	ディーゼル エンジン	その他
発電容量 (万 kW)	1, 060. 2	317. 3	436. 6	272. 1	34. 2
台 数	17, 604	12, 230	1, 282	3, 932	160

注 1) 四捨五入のため、合計値が合わない場合がある。

注 2) 最新情報を用いて過去に遡り修正を加えているため、2016年度報告値と異なる場合がある。