

2020年9月24日

2019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、2019年度のコージェネレーション導入実績をまとめました。

2019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25.0万kW、設置台数は656台となりました。

2019年度末（2020年3月末）での新設（リプレースを含む）の累積導入状況としては、累積設置容量は、1,297.5万kW、累積設置台数は、20,813台となりました。

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・山口

TEL 03-3500-1612

(添付資料)

■2019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	2018年度(参考)
発電容量（万kW）	25.0	9.5	15.5	36.0
台 数	656	519	137	580

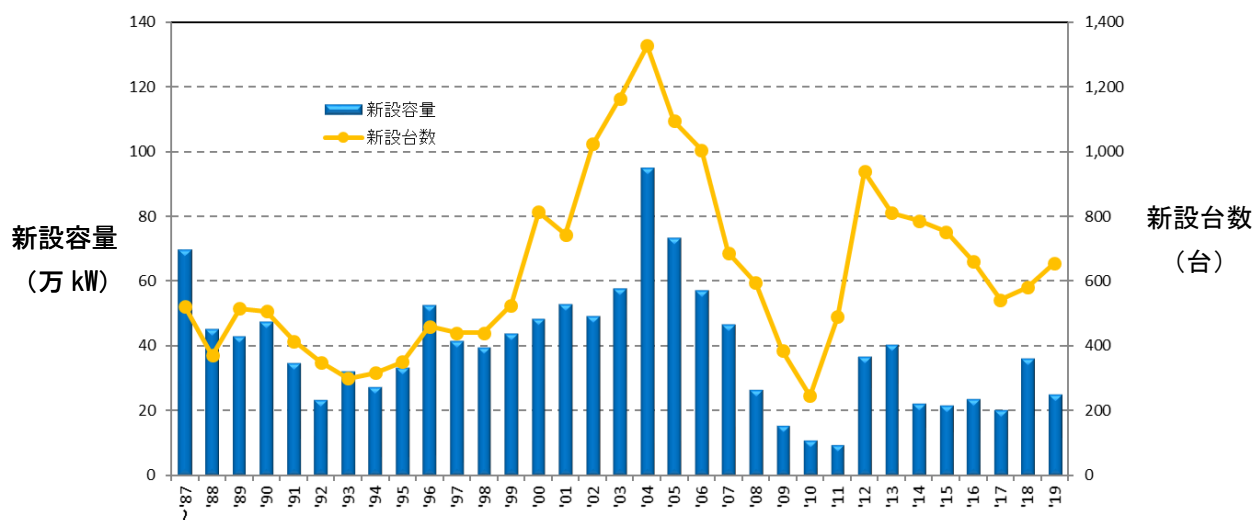


図1. 新設導入量の年度推移

■2019年度末 導入実績（累積）：新設導入量

	合 計	民生用（家庭用除く）	産業用	2018年度末(参考)
発電容量（万kW）	1,297.5	266.9	1,030.6	1,272.5
台 数	20,813	15,019	5,794	20,157

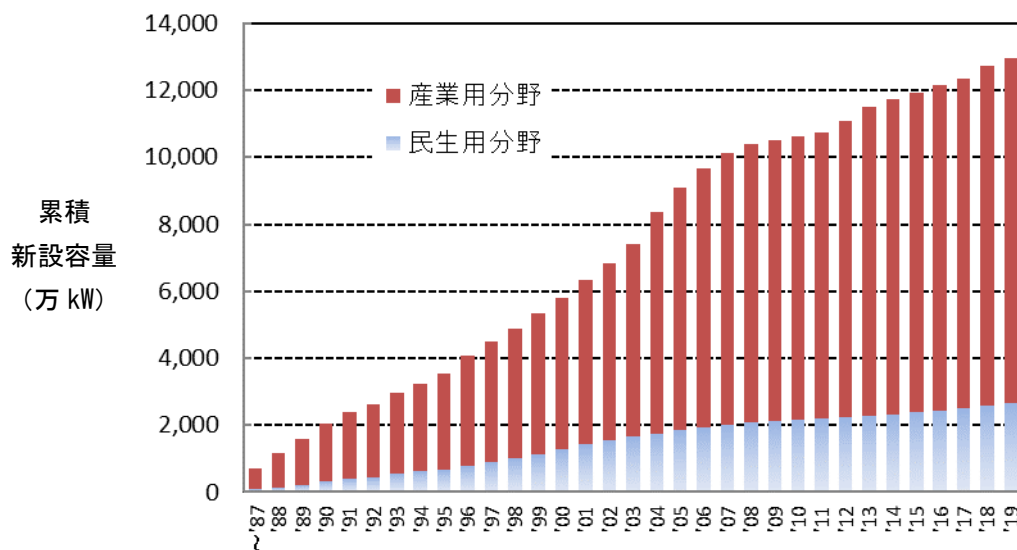


図2. 累積設置容量の年度推移（新設導入量）

■2019年度末 導入実績（燃料別）：新設導入量

直近10年の累計

	合 計	天然ガス	石油	LPG	オフガス、 その他
発電容量（万 kW）	244.6	232.3	1.4	0.4	10.5
台 数	6,462	5,577	14	173	698

（参考）累積

	合 計	天然ガス	石油	LPG	オフガス、 その他
発電容量（万 kW）	1,297.5	765.1	369.3	46.9	116.2
台 数	20,813	14,172	4,709	814	1,118

■2019年度末 導入実績（原動機別）：新設導入量

直近10年の累計

	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）	244.6	146.9	68.0	1.4	28.4
台 数	6,462	6,184	137	15	126

（参考）累積

	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）	1,297.5	394.6	535.0	326.1	41.8
台 数	20,813	14,381	1,608	4,522	302

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ます。