

2021 年 8 月 27 日

2020 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、2020 年度のコージェネレーション導入実績をまとめました。

2020 年度の民生用（家庭用含まず、以下同じ）・産業用のコージェネレーションの新設（リプレース含む、以下同じ）の導入状況としては、設置容量は 34.5 万 kW、設置台数は 546 台となりました。

2020 年度末（2021 年 3 月末）での累積導入状況としては、累積設置容量は、1,332.0 万 kW、累積設置台数は、21,361 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 南本・山口

TEL 03-3500-1612

(添付資料)

■2020 年度 導入実績（単年度）：新設導入量

	合 計	民生用	産業用	2019 年度(参考)
発電容量 (万 kW)	34.5	2.6	31.9	25.0
台 数	546	380	166	658

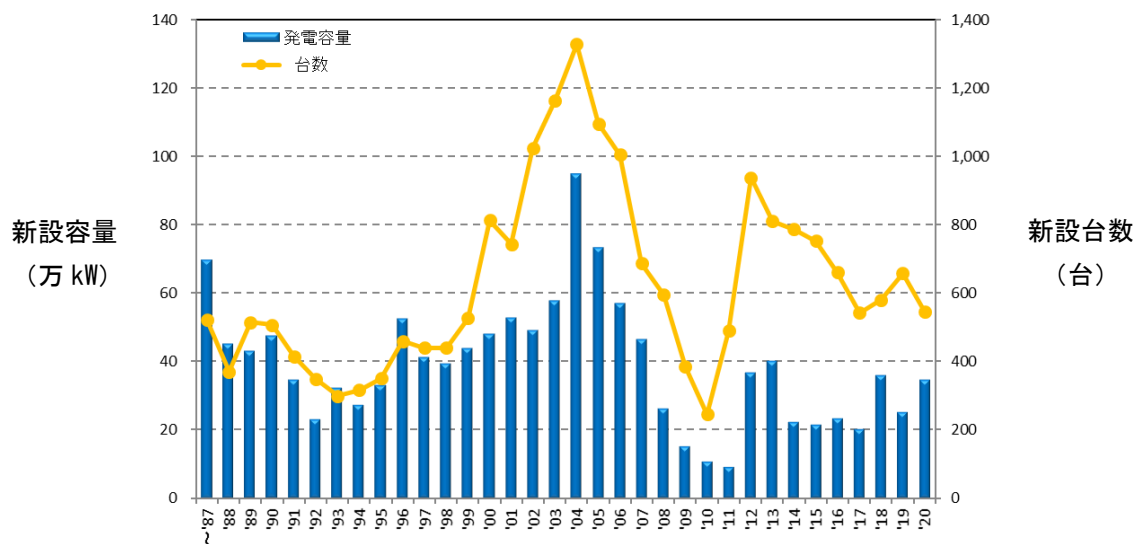


図 1. 新設導入量の年度推移

■2020 年度末 導入実績（累積）：導入量

	合 計	民生用	産業用	2019 年度末(参考)
発電容量 (万 kW)	1,332.0	269.4	1,062.6	1,297.5
台 数	21,361	15,400	5,961	20,815

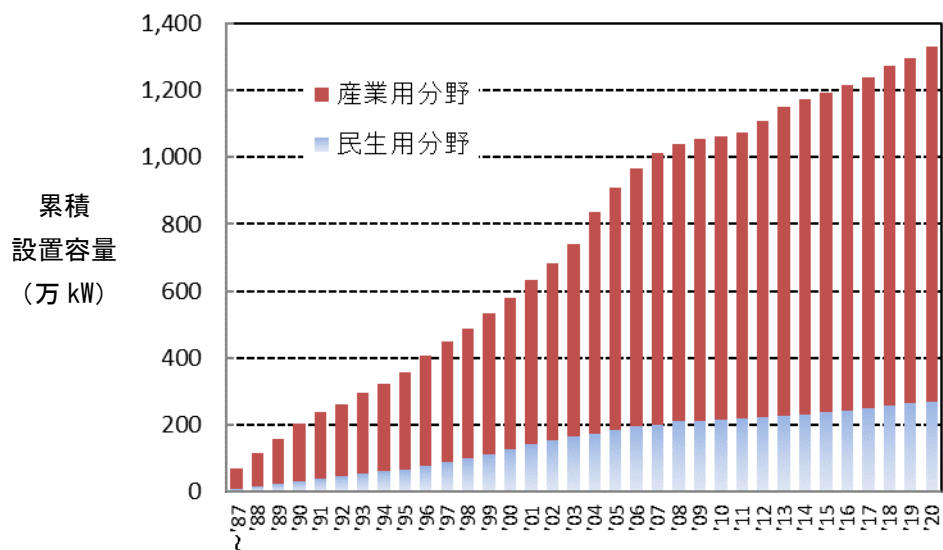


図 2. 累積設置容量の年度推移（導入量）

■2020 年度末 導入実績（燃料別）：導入量

直近 10 年の累計

	合 計	天然ガス	石油	LPG	バイオガス、 その他
発電容量（万 kW）	268.4	259.0	1.4	0.5	7.5
台 数	6,765	5,800	14	217	734

（参考）累積

	合 計	天然ガス	石油	LPG	バイオガス、 その他
発電容量（万 kW）	1,332.0	799.2	369.3	47.0	116.5
台 数	21,361	14,637	4,709	858	1,157

■2020 年度末 導入実績（原動機別）：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）	268.4	161.3	76.0	1.4	29.7
台 数	6,765	6,483	138	15	129

（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）	1,332.0	411.9	550.9	326.1	43.1
台 数	21,361	14,915	1,618	4,522	306

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。