

※このニュースリリースは、経済産業記者会・資源記者クラブ・エネルギー記者会に配布しています。

News Release



2023年8月31日

2022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、2022年度のコージェネレーション導入実績をまとめました。

2022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15.2万kW、設置台数は400台となりました。

2022年度末（2023年3月末）での累積導入状況としては、累積設置容量は、1,366.7万kW、累積設置台数は、22,156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・松本・諸貫 TEL 03-3500-1612

(添付資料)

■2022 年度 導入実績 (単年度) : 新設導入量

	合 計	民生用	産業用	2021 年度(参考)
発電容量 (万 kW)	15.2	6.1	9.1	19.3
台 数	400	316	84	390

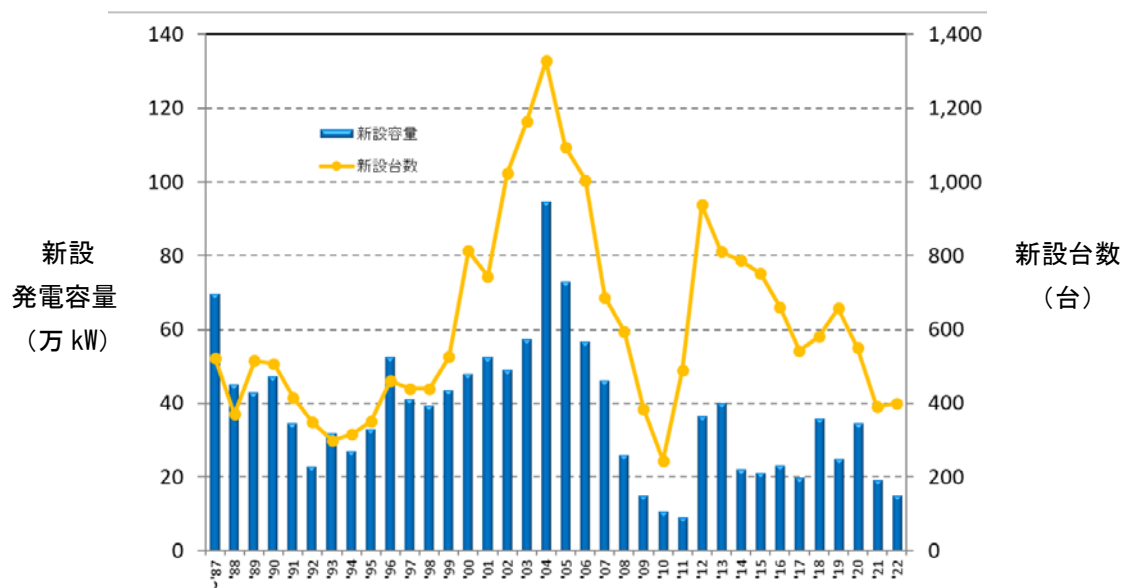


図 1. 新設導入量の年度推移

■2022 年度末 導入実績 (累積) : 導入量

	合 計	民生用	産業用	2021 年度末(参考)
発電容量 (万 kW)	1,366.7	280.4	1,086.3	1,351.6
台 数	22,156	16,037	6,119	21,758

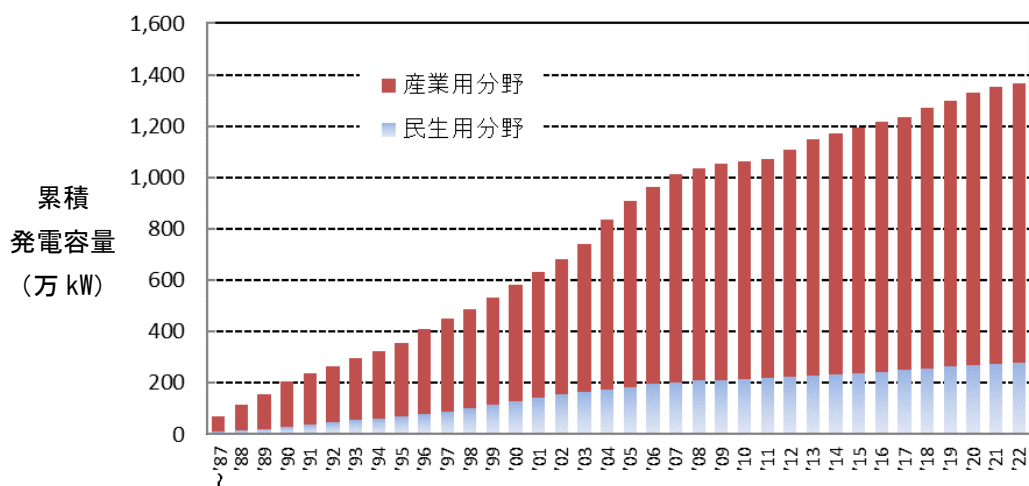


図 2. 累積発電容量の年度推移 (導入量)

■2022 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）	257.3	244.7	0.8	0.4	11.4
台 数	6,132	5,165	11	183	773

（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）	1,366.7	829.4	369.5	47.0	120.8
台 数	22,156	15,296	4,711	872	1,277

■2022 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）	257.3	153.5	80.6	0.8	22.4
台 数	6,132	5,869	127	14	122

（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）	1,366.7	430.8	565.5	326.3	44.1
台 数	22,156	15,681	1,632	4,526	317

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。