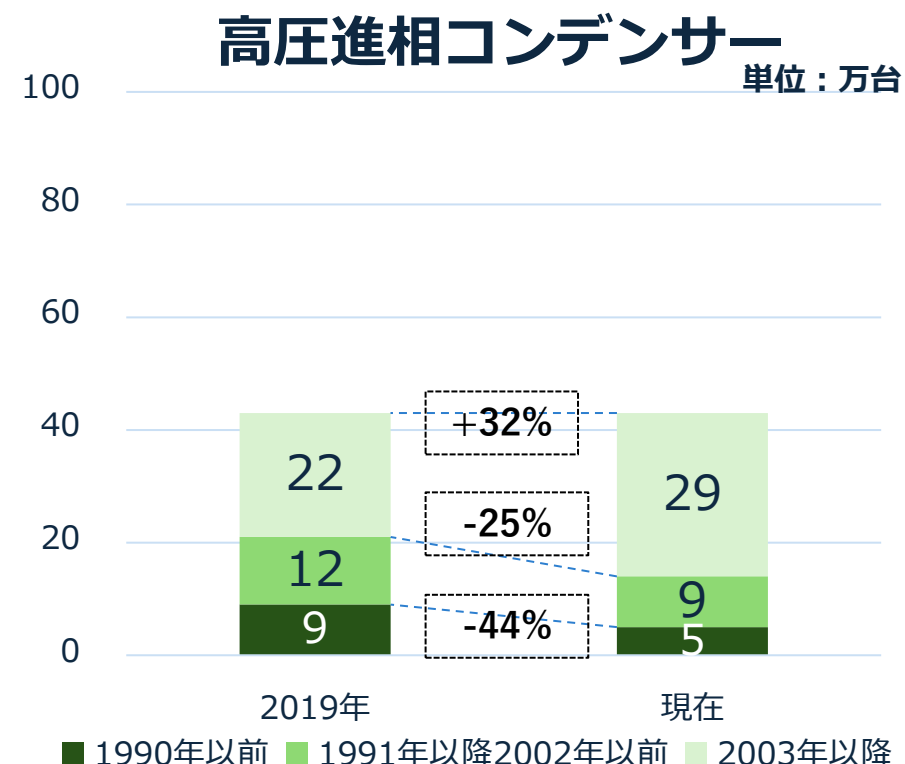
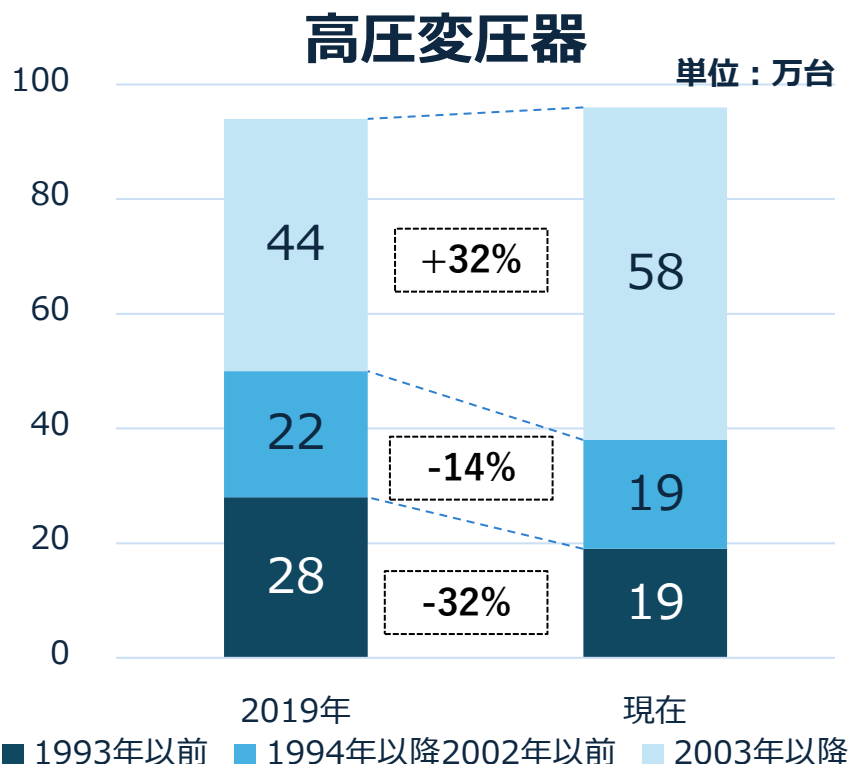


自家用電気工作物における高圧機器の 製造年別使用台数について

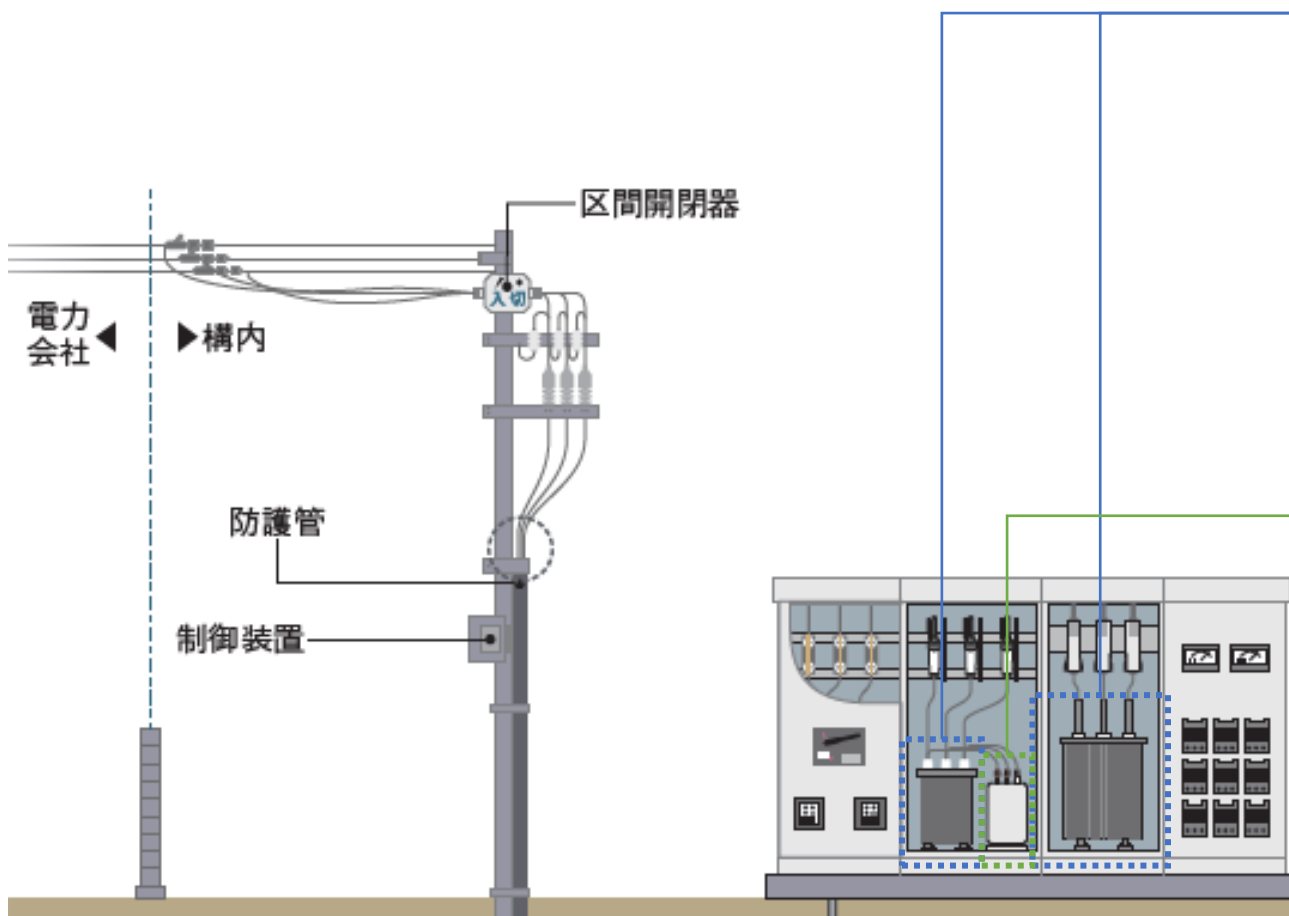
- ・ 高圧変圧器
- ・ 高圧進相コンデンサー

2025年3月3日
電気保安協会全国連絡会

- 2019年からの5年間で、1993年製以前の高圧変圧器は32%程度、1990年製以前の高圧進相コンデンサーは44%程度が減少し、2003年製以降は増加
- 一方で、1993年製以前の高圧変圧器は約19万台、1990年製以前の高圧進相コンデンサーは約5万台が使用中（保管を含む）



- 電気保安協会の受託する需要家における高圧変圧器および高圧進相コンデンサーの保有台数について、2019年10月時点と現在の比較を示す
 - 現在の値は、2024年12月～2025年2月の期間に各電気保安協会が集計した合計値であり、集計時点により変動する
 - 保有台数は使用中または保管中の区別はしていない
- ※保有台数は9協会の合計値であり、沖縄電気保安協会を除く



出典：関東電気保安協会

高圧変圧器

高圧受変電設備に設置する
高圧の電気を低圧に変換する
変圧器



高圧進相コンデンサー

高圧受変電設備に設置する
電気設備全体の力率を改善する
コンデンサー

