

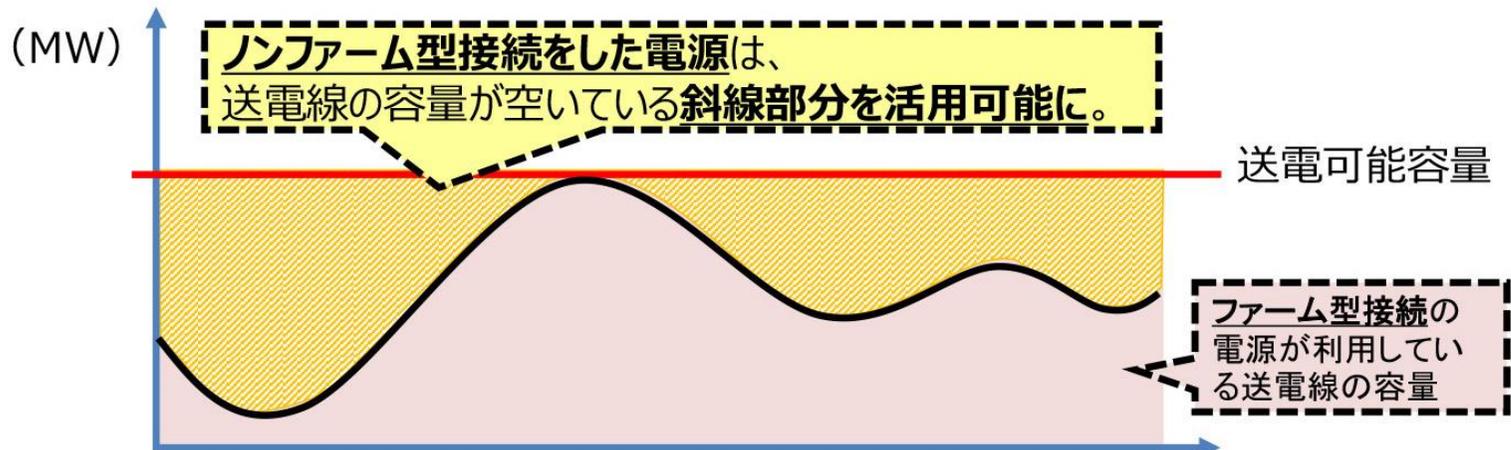
- コネクト&マネージ
- N-1電制

# ノンファーム型接続

平常時に発電するために必要な容量が確保されている(Firm:ファーム)接続方式をファーム型接続と呼ぶのに対し、平常時でも必要な容量が確保されていない(non-firm:ノンファーム)接続方式をノンファーム型接続と呼んでいます。

ノンファーム型接続は、既存設備の空き容量を活用することで設備の増強を行うことなく接続することが可能になる反面、送変電設備の事故や故障などが無い平常時であっても、空いている容量の範囲で稼働できるよう出力制御が行われます。(下図参照)

## ノンファーム型接続による送電線利用イメージ



(2024.6)

出典:資源エネルギー庁 再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会(第20回)資料2の図を元にJEMAで加工して作成