

アジア自治体初の加盟!!

国連主導の「脱炭素」に関する
国際イニシアティブ
“24/7 Carbon Free Energy Compact”

**Kitakyushu
Action!**
動かせ、未来。北九州市

24/7 Carbon Free Energy Compact (24/7CFE) とは

24時間365日いつでも再生可能エネルギーの利用を目指す
国連のイニシアティブ



United Nations

Supported by



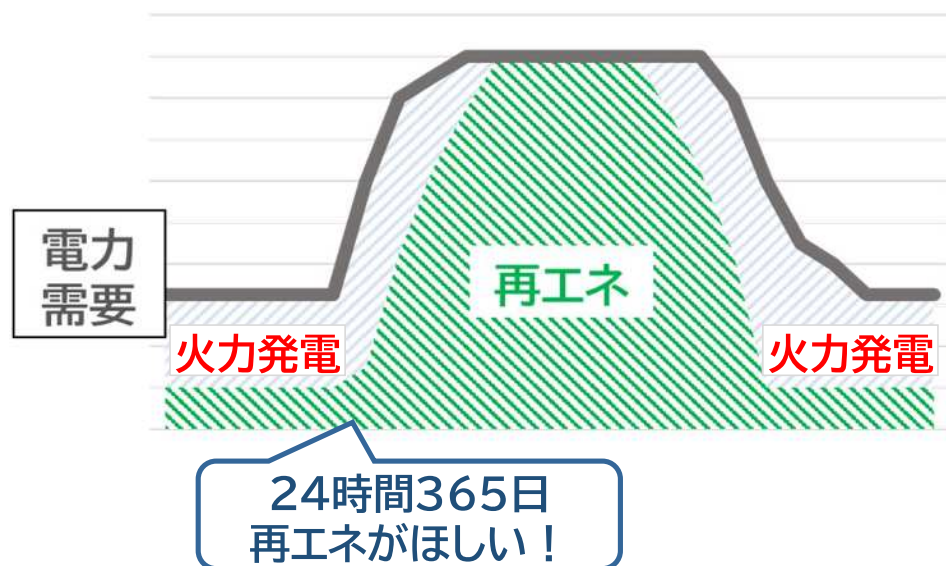
加盟団体数: **165団体** (米国連邦政府や大手IT企業、教育機関、投資会社・金融機関など、欧米が中心)

主な加盟団体: Google / Microsoft / 三菱電機 / JERA 等

24時間365日いつでも再エネ利用できるサービスを創設

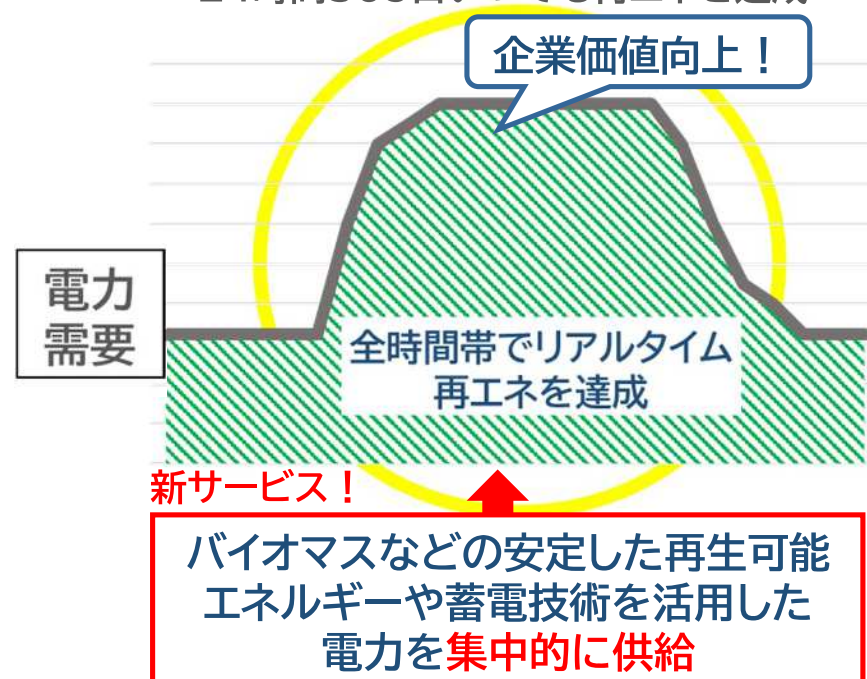
【従来】

再エネが足りない時間帯がある



【24/7CFE モデル】

24時間365日いつでも再エネを達成



【令和6年度】
市内の発電所や
需要家のニーズ調査を実施

【令和7年度】
試行的に電力供給開始
(北九州パワー※と連携)

【令和8年度】
本格的なサービス開始
(北九州パワーと連携)

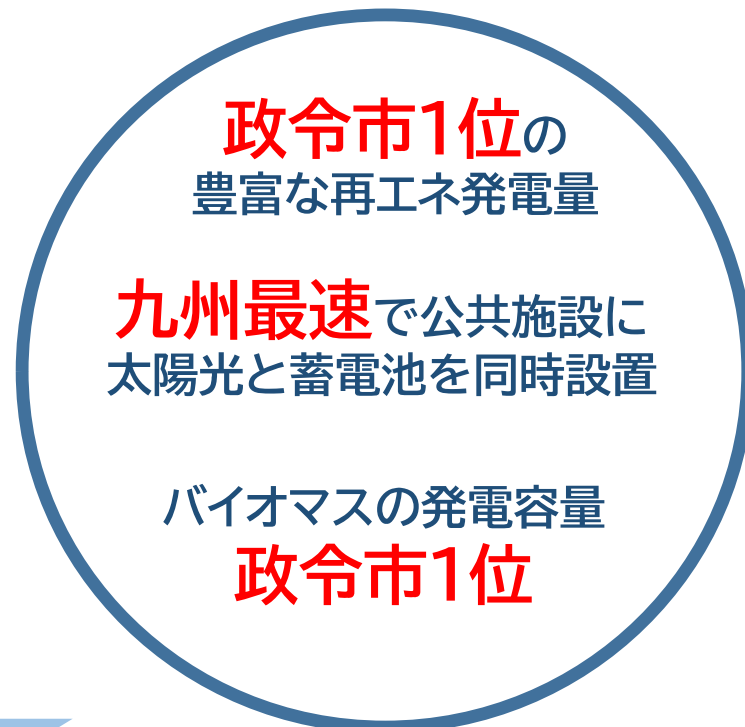
※北九州パワー:北九州市が出資する電力会社

課題解決先進都市・北九州

課題



北九州市のポテンシャル



北九州市が他の自治体に先駆けて課題解決

アジアNo1のサステナブルシティへ

高付加価値の再生可能エネルギーを
活用したアップスパイラルを実現

