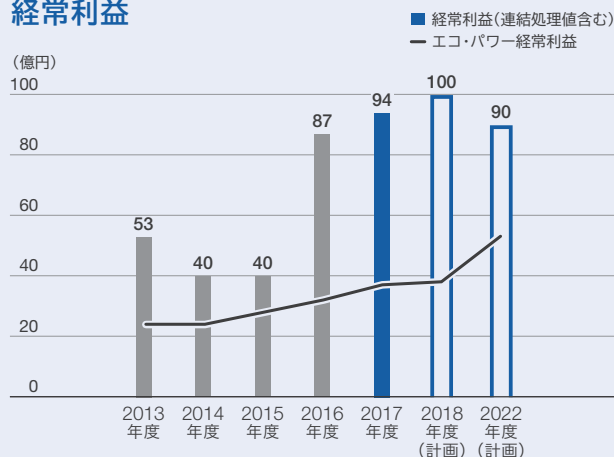


RENEWABLE ENERGY BUSINESS AND OTHERS

再生可能エネルギー事業等



経常利益



強み

- 風力発電事業のパイオニア(1997年創業)であるエコ・パワーを2010年にグループ化
- 開発、建設、運営、メンテナンスをコスモエネルギーグループ内で実施することで、高いレベルの利用可能率(90%以上)を実現
- 全国展開により地域毎の風況変動リスクを低減し、収益の安定性を確保
- 陸上サイトの拡大に加え、洋上サイトプロジェクトへの参画など、長期的な事業拡大をめざす

新連結中期経営計画における事業戦略

風力発電事業を成長分野の一つと位置付け、陸上サイトの拡大に加え、洋上サイトプロジェクトへの参画など、長期的な事業拡大をめざします。

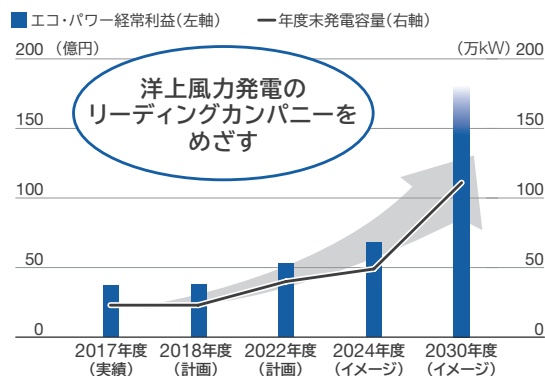
- 陸上における風力発電容量40万kW(2022年度末)へ拡大
- 洋上風力発電への積極的な投資
- 長期的に洋上風力発電のリーディングカンパニーへ

陸上風力発電

度会2期(三重県)、姫神(岩手県)および中紀(和歌山県)の運転開始をめざし着実に推進すると共に、新規案件を開拓していきます。

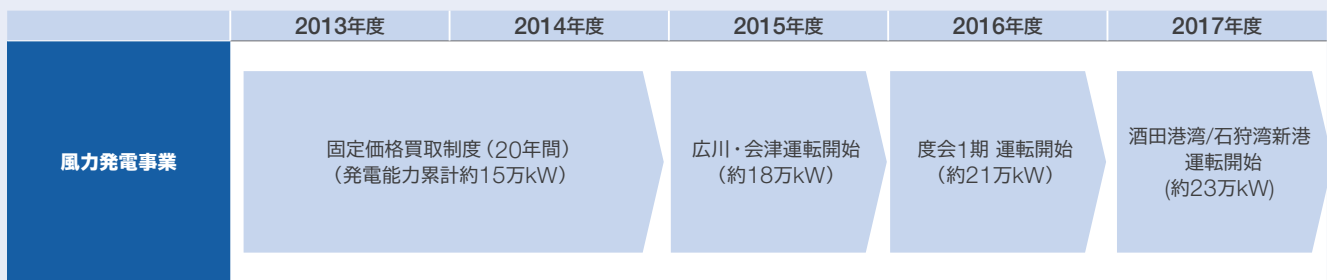
洋上風力発電

秋田港・能代港の港湾海域での洋上風力発電プロジェクトに参画しており、将来の事業の可能性について継続して検討を進めています。



前連結中期経営計画の振り返り

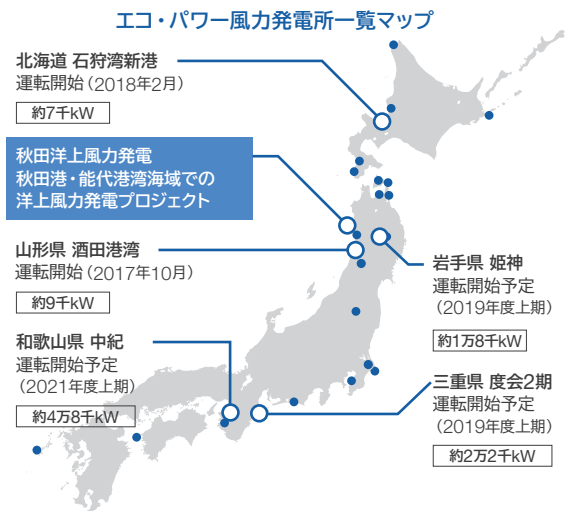
風力発電事業につきましては、エコ・パワーの既存風力発電設備が順調な稼働を継続し、着実に新たな風力発電設備の運転を開始した結果、8期連続で増収を達成しました。



エコ・パワー概要

エコ・パワーは、国内初の風力発電専門会社として1997年に設立され、2010年に当社グループの一員となりました。業界のパイオニアとして全国各地で風力発電を開発・運営しております。

エコ・パワー概要 (2018年3月末現在)			
資本金	71億円	発電能力	22万7千kW
風車数	162基(23地域)	業界シェア	約6%(第3位)



より良い社会の実現へ向けて -CSV (Creating Shared Value) -

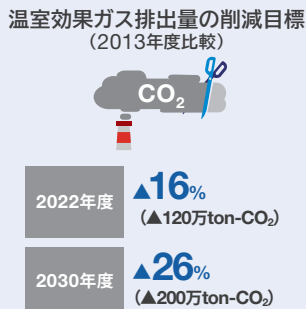
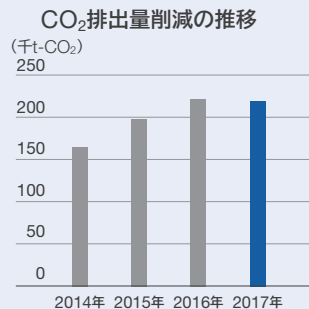


国産クリーンエネルギーの拡大

安定的なエネルギーの供給

風力発電によるCO₂排出量の削減

コスモエネルギーグループでは、環境保全活動に積極的に取り組んでおり、クリーンなエネルギー供給の拡大によるCO₂排出削減にも貢献しています。2017年度は、220,887t-CO₂のCO₂排出量を削減しました。



エネルギー自給率の向上

資源の乏しい日本において、環境負荷のない純国産のエネルギー源として期待される風力発電を中心とした再生可能エネルギーの拡大により、エネルギー自給率の向上に貢献しています。2017年度は、約12万世帯分の電力を供給しました。

