

電力周辺関連事業

社会課題

- 電力の安定供給
- エネルギーセキュリティ

J-POWERグループの提供する価値

- 長年の電力設備保守技術が支える発電所の安定的な運転への貢献
- 多様な調達ソースの確保による長期で安定的な燃料調達

■ 電力設備保守

J-POWERグループでは水力・送変電、風力、火力それぞれに保守会社を設け、電力設備の確実かつ効率的なメンテナンスを行っています。2020年8月からはJ-POWERジェネ

レーションサービス(株)が火力発電所の保守だけでなく運転等の運營業務までを一社で完結させる体制に変更し、火力部門のコスト削減と人員スリム化に貢献しています。

■ 石炭調達

火力発電用燃料としての石炭を長期安定的に調達するため、豪州では3つの炭鉱の権益を保有しています。



その他の事業

社会課題

- 気候変動問題
- 地域環境問題

J-POWERグループの提供する価値

- バイオマス燃料製造事業などによるCO₂排出抑制への貢献
- 未利用林地残材活用による森林保全

■ バイオマス燃料製造

J-POWERグループでは石炭火力発電所でバイオマス燃料を混焼することでCO₂排出量の削減を図っており、今後さらに取り組みを拡大する予定です。バイオマス燃料の持続的かつ安定的な調達の観点から、未利用林地残材を利用した木質燃料や循環型社会形成の一助となる下水汚泥炭

化燃料などサステナブルなバイオマス燃料の製造事業にも取り組んでいます。



木質ペレット