

森林由来の資源を燃料に、
電気エネルギーを生み出します。
私たちは、再生可能エネルギーによる発電を行っています。



株式会社エフオン壬生

木質専焼
バイオマス発電所

壬生発電所

発電出力

18,000kW

燃料

木質チップ
(年間約21万t)

敷地面積

約67,000m²

運転開始

2020年
1月

◎100%木質チップでの発電なので、環境に優しい

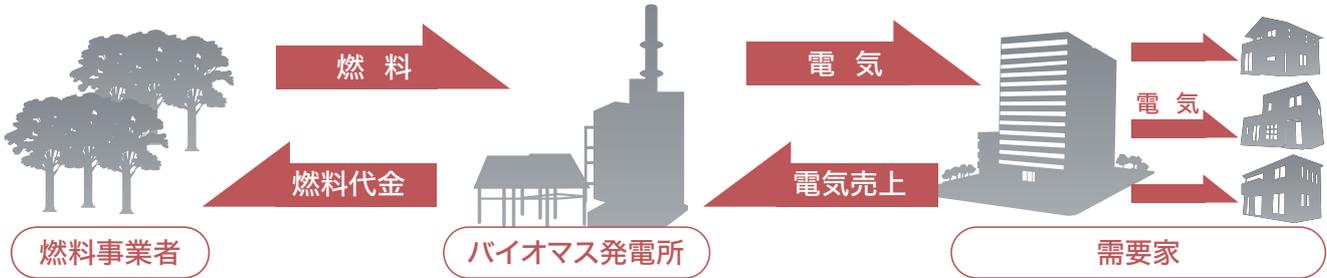
◎オペレーション、整備、燃料調達をエフバイオスに委託
燃料調達から整備保守まで一貫して自社で管理しているため効率的で確実な運営が可能です。

◎三菱日立パワーシステムズ製のバブリングボイラによる木質専焼発電

エフオンのバイオマス発電所の役割

近年日本の森林は、木材価格の低迷と林業従事者の減少により、手入れが十分になされていないため、荒廃が進んでいるといわれています。エフオンの発電所では、未利用材をはじめ、今まで使用されなかった木材を燃料として使用し、貴重な国産資源を余すことなく利用しています。

また、林業従事者の育成にも取り組んでおり、林業を中心とした産業の発展を目指しています。



FIT制度による燃料種別



未利用材



一般木材



リサイクル材

会社概要

会社名	株式会社エフオン壬生
事業内容	木質バイオマスによる発電、及び電力卸売事業
代表者	代表取締役社長 小池久士
壬生発電所	〒321-0215 栃木県下都賀郡壬生町大字壬生乙3451-1 TEL : 0282-25-6800 FAX : 0282-25-6189

Company Profile

株式会社エフオン壬生
木質バイオマスによる発電、及び電力卸売事業
代表取締役社長 小池久士
〒321-0215
栃木県下都賀郡壬生町大字壬生乙3451-1
TEL : 0282-25-6800
FAX : 0282-25-6189

