

## エフオンの林業振興への取り組み

### 林業の現状とエフオングループの取り組みについて

現在、国産木材の需要は高度経済成長期に比べ減少し、木材の価格も低下しています。それに伴い山林の資源価値も失われ、管理などが行き届かなくなり、森林の荒廃が進んでいます。

エフオングループでは自社で森林を所有し、自らの手で管理することにより、資源循環の再生を促すとともに、林業の振興のため、未来を担う人材育成や、重機の導入など、国際規格の林業の実現を目指し、貴重な国産資源を守り育てる取り組みをしています。



### エフオングループのバイオマス発電所

エフオングループのバイオマス発電所は年間稼働率90%以上の安定稼働を誇っています。燃料の調達から保守まで、自社で管理する事により、高稼働率を実現しています。

燃料となる木質チップはすべて近隣の県から調達し、貴重な資源である森林を、大切に、余すことなく使いります。

## 新しい「新電力」、はじまる

あなたの一步が、環境を変えます

## 会社概要

- 会社名／株式会社エフオン
- 事業内容／エネルギーサービス
- 代表取締役／島崎 知格
- 設立／1997年5月
- 本社所在地／東京都中央区京橋三丁目1番1号
- 上場／東京証券取引所 市場第一部 (9514)



ご相談はこちらまで

**eFON** 株式会社エフオン 電力事業部 ☎ 03-5299-8521

〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン18F



※過去一年間など、電力使用量の実績データをご提供ください。お客様のニーズに応じた供給力の構成を試算の上ご提案させていただきます。

**eFON**

# エフオンの電気は国産木材を燃料とした木質バイオマス発電で作られています。

木質バイオマスとは、「木材に由来する再生可能な資源」のことです。

木質バイオマス発電は、今まで利用されてこなかった日本の豊かな森林資源を活かし、衰退していった林業を再生させていく、環境にも地域経済にも優しい再生可能エネルギーです。

## エフオンの電気で実現できること

### 地域への貢献

- 地域の木材を活用
- 地域経済活性化も期待可能



### 電気料金負担の軽減

- 環境負荷低減とコスト削減のバランスの取れた電気

100%国産木材使用の電気

### 環境貢献活動のお手伝い

- 脱炭素に向けた取組による企業価値の向上
- 製品やサービスのイメージアップ

### CO<sub>2</sub>排出量の削減

- 溫度法報告のCO<sub>2</sub>排出量の削減
- RE100実現に向けて

エフオンの電気は、様々なことが実現できる価値ある電気です。

eFOON

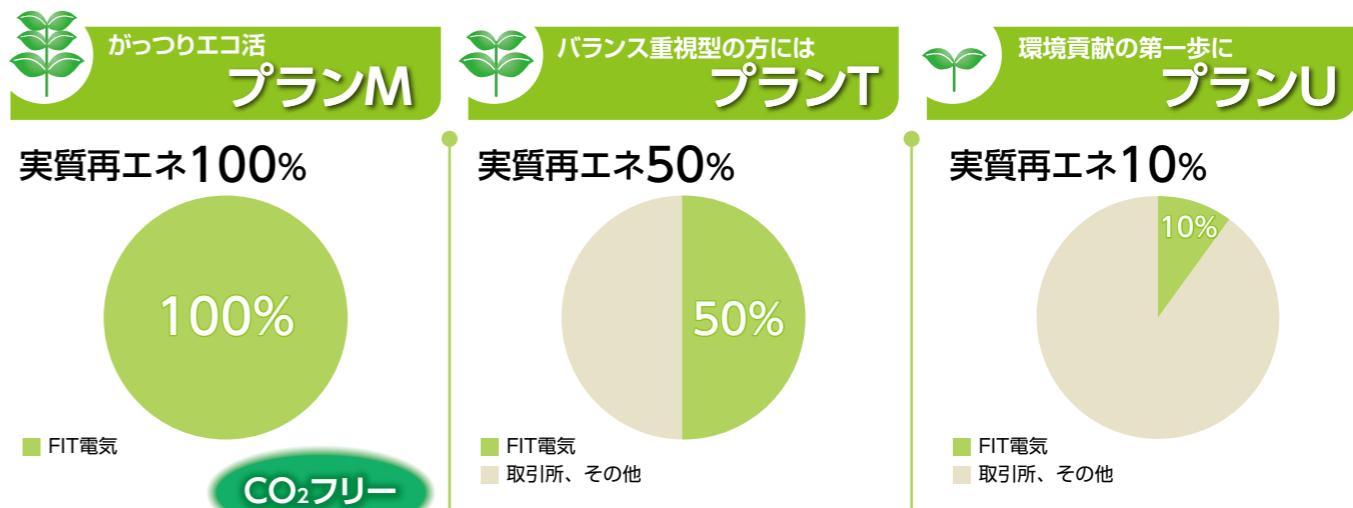
## 環境価値付き電気をお届けする仕組み



当社グループのバイオマス発電所が発電するFIT電気をエフオンが調達し、お客様にお届けします。一般的には、FIT電気に環境価値はつきませんが、2018年度から導入された「非化石証書」を利用することにより、電源を特定した電気と環境価値をお届けすることが可能です。  
電気の品質は変わりません。調達した電気は、これまでと同じく地域の電力会社\*が運営する送配電線を通じてお届けします。  
※一般送配電事業者

## ご利用プランのご案内

エフオンは、当社グループのバイオマス発電所が発電した電気と、日本卸電力取引所から調達した電気とをミックスして「環境負荷低減」と「コスト削減」のバランスの取れた電気をお届けします。



その他お客様に合わせたプランに対応可能です。

- 当社が販売するFIT電気は、再エネ指定の非化石証書の使用により、実質的に再生可能エネルギーによる電気としての価値を有します。
- FIT電気を調達する費用の一部は、当社以外のお客様も含めて電気の利用者が負担する賦課金によって賄われており、CO<sub>2</sub>が排出されないことをはじめとする再生可能エネルギーとしての価値を訴求するにあたっては、国の制度上、非化石証書の使用が必要とされています。
- FIT電気は非化石証書を使用しない場合には、CO<sub>2</sub>の排出量について火力発電なども含めた全国平均の電気のCO<sub>2</sub>排出量を持った電気として扱われます。
- 日本卸電力取引所から調達した電気には、水力、火力、原子力、FIT電気、再生可能エネルギーなどが含まれます。