

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。



株式会社エフオン日田

木質専焼
バイオマス発電所

日田発電所

発電出力

12,000kW

燃料

木質チップ
(年間約13万t)

敷地面積

約**21,000m²**

運転開始

平成18年
11月

◎100%木質チップでの発電なので、環境に優しい

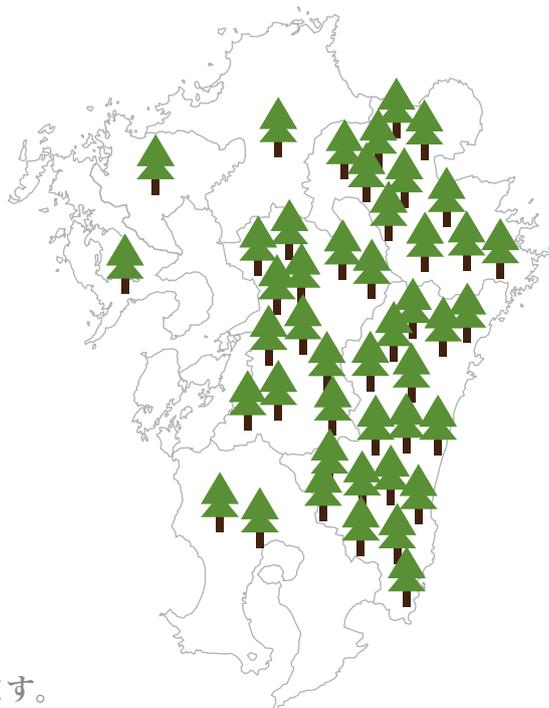
◎オペレーション、整備、燃料調達をエフバイオスに委託
燃料調達から設備保守までエフバイオスで管理しているため効率的で確実な運営が可能です。

◎年間設備利用率90%超を達成

◎荏原製作所製のICFBボイラによる木質専焼発電

日田市に立地している理由

温暖な気候の九州は、日本でも有数の林業の盛んな土地として知られています。その中でも大分県は宮崎県と並んで昔から森林の豊かな土地です。近隣から燃料となる木材を集めることのできる場所であるため、日田市に立地しています。



FIT制度による燃料種別

FIT制度では、使用する燃料の種類を次のように区別しています。

これらの燃料を不純物が少ない高品質な状態で利用することが発電設備の安定稼働につながっています。



未利用材



一般木材



リサイクル材

会社概要

Company Profile

会社名	株式会社エフオン日田
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
設立年月	平成16年2月
日田発電所	〒877-1371 大分県日田市大字東有田字新山2813-10 TEL : 0973-22-2366 FAX : 0973-22-2386

