

福島いわきバイオマス発電所の営業運転開始

2022年4月1日
 関西電力株式会社

当社が出資するエイブルエナジー合同会社は、2020年1月からバイオマスを燃料とする「福島いわきバイオマス発電所」の建設を進め、本日、営業運転を開始しました。発電出力11.2万kW、国内最大級のバイオマス専焼発電所※¹となります。

バイオマス発電は、大気中のCO₂を吸収しながら成長する植物に由来する燃料を使用する、カーボンニュートラルな発電方法のひとつです。

本発電所の年間発電量は約7.7億kWhであり、一般のご家庭に換算して約25万世帯分※²の年間使用量に相当します。

※1：バイオマス燃料のみを燃料としている発電所。

※2：当社従量電灯Aの平均的なモデルの使用量を260kWh／月として算定。

以 上

＜福島いわきバイオマス発電所の概要＞

発電所名	福島いわきバイオマス発電所
事業者	エイブルエナジー合同会社 ※2015年2月設立
出資会社	株式会社エイブル（45%） 関西電力株式会社（50%） 株式会社九電工（5%）
所在地	福島県いわき市好間 ^{よしま} 工業団地24番6
発電出力	112,000kW
発電電力量	約7.7億kWh／年
燃料	海外産木質ペレット
敷地面積	約5.4万m ²
売電先	東北電力ネットワーク株式会社

<位置図>



<福島いわきバイオマス発電所の外観>

