



2020年1月7日

各位

会社名 イーレックス株式会社
代表者名 代表取締役社長 本名 均
(コード番号:9517 東証第1部)
問合せ先 常務取締役 竹股 邦治
(TEL. 03-3243-1167)

「豊前バイオマス発電所」営業運転開始のお知らせ

イーレックス株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長 本名 均、以下「イーレックス」)、九電みらいエナジー株式会社(本社:福岡県福岡市、代表取締役社長 辻 浩平、以下「九電みらい」)、株式会社九電工(本社:福岡県福岡市、代表取締役社長 西村 松次、以下「九電工」)の3社共同で出資参画している「豊前ニューエナジー合同会社」は、2017年12月から豊前バイオマス発電所の建設を進めてまいりましたが、2020年1月1日より営業運転を開始しましたのでお知らせいたします。

本発電所は、発電出力 74,950 kWの発電を行うものであり、国内最大級の木質バイオマス発電所となります。

本発電事業は、イーレックス、九電みらいおよび九電工が共同で発電所運営を行います。

事業期間中、イーレックスはバイオマス燃料の調達・供給を担い、九電みらいは発電所への技術的サポートを行うことで、各社の強みを活かした安定的な事業運営を行います。

3社は今後とも国内外における再生可能エネルギーを活用した事業を積極的に推進することで、地球温暖化防止と低炭素社会の実現に貢献して参ります。

■事業概要

事業主	豊前ニューエナジー合同会社(2016年10月設立)
出資割合	イーレックス(株) 65% 九電みらいエナジー(株) 27% (株)九電工 8%
発電所名	豊前バイオマス発電所
所在地	福岡県豊前市大字八屋 (九州高圧コンクリート工業(株)所有地)
定格出力	74,950 kW
年間発電量	約 50 万 MWh 一般家庭約 15 万世帯分の年間消費電力に相当※1
CO2削減効果	約 20 万 t-CO2/年(推定)※2
主燃料	パーム椰子殻(PKS)、木質ペレット
発電設備工事着工	2017年12月

※1 1世帯当り 271.2kWh/月で算出。出典:電気事業連合会「電力事情について」

※2 九州電力(株)のCO2排出係数「0.347kg-CO2/kWh」(平成30年度)を使用



〈発電所全景〉

