

# Press Release

2020年1月7日

各位

イーレックス株式会社  
九電みらいエナジー株式会社  
株式会社九電工

## 「豊前バイオマス発電所」営業運転開始

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
C02削減効果	約 20 万 t-C02/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世帯当たり 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C02排出係数「0.347kg -C02/kWh」（平成30年度）を使用

# Press Release

〈発電所全景〉



## 【問合せ先】

イーレックス株式会社	IR 広報室		03-3243-1167
九電みらいエネルギー株式会社	事業企画本部	事業企画第 2 部	092-738-4739
株式会社九電工	総務部	総務課 広報	092-523-1691