

Press Release

2021年7月21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
トーヨーカネツ株式会社
沖縄ガス株式会社
株式会社九電工
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

沖縄県うるま市「中城バイオマス発電所」営業運転開始のお知らせ

「沖縄うるまニューエナジー株式会社」は、2019年5月から中城バイオマス発電所の建設を進めてまいりましたが、2021年7月20日より営業運転を開始いたしました。

本発電所は、発電出力49,000kWの発電を行うものであり、沖縄県内最大の木質バイオマス専焼の発電所となります。

本発電事業は、イーレックスを中心に共同出資者全員で発電所運営を行い、イーレックスはバイオマス燃料の調達・供給、九電みらいエナジーは発電所の技術的サポート、東京ガスエンジニアリングソリューションズは発電所の運転を担うなど、各社の強みを活かした安定的な事業運営を行ってまいります。

共同出資会社一同は、本事業を安全かつ安定的に運営するとともに、国内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、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

【会社概要、発電所概要】

事業主	沖縄うるまニューエナジー株式会社（2017年7月設立）
出資会社及び出資比率	イーレックス（株）…44.8% 九電みらいエナジー（株）…20.0% トーヨーカネツ（株）…10.0% 沖縄ガス（株）…6.8% （株）九電工…4.5% 東京ガスエンジニアリングソリューションズ（株）…2.7% その他地元企業等5社…11.2%
発電所名	中城バイオマス発電所
所在地	沖縄県うるま市中城湾港新港地区工業団地内
定格出力	49,000 kW
年間発電量	約 350,000MWh 一般家庭約 11 万世帯分の年間消費電力に相当 ^{※1}
CO2 削減効果	約 27 万 t-CO ₂ /年（推定） ^{※2}
主燃料	パーム椰子殻（PKS）、木質ペレット

Press Release

営業運転開始日	2021年7月20日
---------	------------

※1 1世帯当り 247.8kWh/月（2015年度）で算出。出典：電気事業連合会「電力事情について」

※2 沖縄電力㈱の CO2 排出係数「0.787kg-CO2 / kWh」（2019年度）を使用

【発電所全景】



【問合せ先】

イーレックス株式会社	IR 広報部	03-3243-1167
九電みらいエナジー株式会社	事業企画本部 事業企画第2部	092-981-0950
トーヨーカネツ株式会社	経営企画部	03-5857-3333
沖縄ガス株式会社	電力事業課	098-863-7868
株式会社九電工	総務部 総務課(広報)	092-523-1691
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社	人事総務部 広報 G	03-6452-8407

以上