

2018年12月13日

各位

響灘エネルギーパーク合同会社

「ひびき灘石炭・バイオマス発電所」が運転開始

響灘エネルギーパーク合同会社（本社：福岡県北九州市）は、このたび、福岡県北九州市若松区において建設を進めてきた「ひびき灘石炭・バイオマス発電所」（最大出力112,000kW）が運転を開始しましたので、お知らせします。

「ひびき灘石炭・バイオマス発電所」は、木質バイオマス燃料を熱量比で約30%混焼できるのが特徴です。国内最高クラスの熱効率を誇る発電設備を採用しており、CO₂排出量の低減につながる高効率の発電が期待できます。当発電所の電力は、オリックス株式会社（本社：東京都港区）が小売電気事業者（新電力）として九州エリアをはじめとする各地の事業所に供給します。

響灘エネルギーパークは、雇用の創出などを通じ、地域経済の活性化に貢献すべく努めてまいります。

以上

■事業概要

正式名称	ひびき灘石炭・バイオマス発電所
発電所所在地	福岡県北九州市若松区響町二丁目7番2号
出力規模	112,000kW
敷地面積	約37,500㎡
発電設備	石炭・バイオマス焚き発電設備 (熱量比で約30%の木質バイオマス燃料を混焼)
使用燃料	石炭、木質バイオマス（木質ペレット、木質チップ）
年間予想発電量	約8億1,600万kWh（予定） 一般家庭約23万世帯分の年間消費電力量に相当*1
事業主	響灘エネルギーパーク合同会社
EPC	三菱日立パワーシステムズ株式会社ほか
工期	2016年1月～2018年11月*2
運転開始日	2018年12月1日

*1 世帯当たり3,600kWh/年で算出。出典：電気事業連合会「電力事情について」

*2 工期には「試運転期間」を含む

＜本件に関するお問い合わせ先＞
響灘エネルギーパーク合同会社 TEL：093-771-1515
受付時間：9:00～17:00（土日祝日を除く）