

電 力 情 報

NO. 20

平成 24 年 6 月 22 日
東 北 電 力 (株)

八戸火力発電所 5 号機の発電開始（試運転）について

当社八戸火力発電所 5 号機（青森県八戸市、出力 27.4 万 kW）は、本日、試運転に伴う発電を開始いたしました。

当社は、東日本大震災により甚大な設備被害を受けた、太平洋側に立地する火力発電所の復旧作業を鋭意進めるとともに、短期間で設置可能な電源の新設に取り組んでおります。

本日、試運転に伴う発電を開始した八戸火力発電所 5 号機は、こうした早期の供給力確保に向けた取り組みの一環として、今夏の供給力とするため、ガスタービンと発電機によるシンプルサイクル方式により、八戸火力発電所構内に建設を進めてきたものであります。

今後は、早期の営業運転開始に向けて、各種試験を着実に実施していくとともに、引き続き安全確保を第一に、安定供給へ向けた最大限の努力を尽くしてまいります。

なお、八戸火力発電所 5 号機については、シンプルサイクル方式で運転を開始した後、環境負荷の低減等の観点から、排熱回収ボイラ、蒸気タービンおよび発電機を追加設置し、高効率コンバインドサイクル発電設備とすることで、恒久的に使用できる電源とする予定です。

本工事については、本年 6 月 1 日より工事を開始しており、平成 26 年 8 月の営業運転開始を目指し、工事を進めております。

八戸火力発電所 5 号機の概要は別紙のとおりです。

以 上

（別紙）八戸火力発電所 5 号機の概要