

2022年 8月 5日

東北自然エネルギー株式会社
(東北電力企業グループ)

松川地熱発電所 発電設備更新工事 安全祈願祭の実施について

ー安全を最優先に一日でも早い電力の安定供給への貢献を目指すー

松川地熱発電所は、1966年の運転開始から56年を迎える日本で最初の商業用地熱発電所であり、電力の安定供給と、今後も自然由来の再生可能エネルギーである地熱発電をとおして地域に貢献していく観点から、老朽化した発電設備を更新することとしております。

8月4日、発電設備を更新する工事の開始に先立ち、八幡平市をはじめとした地域の皆様や工事関係者の参列のもと、安全祈願祭を執り行いました。

工事の実施にあたっては、既設発電所設備を運転しながら更新工事を行う“ビルドアンドスクラップ”により停止期間の短縮を図るとともに、既設発電所敷地を最大限に活用し可能な限り環境に及ぼす影響の低減を図ることとしております。

営業運転開始は2025年10月を予定しており、今後も地域の皆さまのご理解を賜りながら、安全を最優先に工事に取り組んでまいります。

<更新後の発電所概要>

発電所名	松川地熱発電所
所在地	岩手県八幡平市松尾寄木
発電方式	汽力(地熱)
出力	14,990kW
運転開始	2025年10月予定

- ・今回の更新では、既存の生産井を継続利用し、地下から噴出する蒸気量に最適化した発電システムを構築する計画としております。
- ・本格工事は今月中の着工を予定しております

以 上

【問合わせ先】

東北自然エネルギー株式会社 技術本部 地熱事業部
電話 022-222-3998

1. 安全祈願祭

神事の様子



施主挨拶（倉田社長）



2. 更新後の完成予想図

