

2020年11月17日

## 木地山地熱発電所(仮称)の新設について

東北自然エネルギー株式会社  
(東北電力企業グループ)

当社は、2010年から地熱資源の調査等を行ってまいりました秋田県湯沢市の木地山地域において、出力14,900kWの木地山地熱発電所(仮称)を新設することといたしました。

当社は2010年7月から本地域において地熱資源開発調査を開始し、資源量評価を実施してまいりました。そこで得られたデータの解析・評価により、本地域において長期にわたって利用可能な豊富な地熱資源を確認できたため、発電所を新設するものです。

本計画は当社が所有する地熱発電所としては、日本で最初の商用地熱発電所である松川地熱発電所(岩手県八幡平市)に次いで2か所目となります。

今後、環境影響評価の手続きを経て、2025年の工事開始、2029年の営業運転開始を目指し、計画を進めてまいります。

計画にあたりましては、引き続き地元自治体をはじめ、地域の皆さまのご理解を得ながら進めてまいります。

木地山地熱発電所(仮称)の新設計画の概要は、次頁以降をご確認ください。

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

### 木地山地熱発電所(仮称)新設計画の概要

項目	内容
位置	秋田県湯沢市皆瀬桁倉地内 (添付位置図) (栗駒国定公園 第2種特別地域内)
出力	14,900 kW
発電方式	シングルフラッシュ
概略工程	2021年(令和3年) 環境影響評価手続き開始 2025年(令和7年) 工事開始 2029年(令和11年) 営業運転開始

### 木地山地域での噴気試験の状況



(2019年11月)

## 木地山地熱発電所(仮称)計画地の位置



国土地理院地図より作成