

# 松尾八幡平地熱発電所

2024(令和6)年10月現在

## ◆松尾八幡平地熱発電所とは

2019年(平成31)年1月に運転開始した発電所です。出力7,000kW以上の発電所としては、国内で22年ぶりとなる発電所です。

発電した電力は、東北電力へ売電し、アーバンエナジー(株)が特定卸供給先となって、電力の一部を地元八幡平市の民間施設や公共施設へ売電して電力の地産地消を実現しています。



## ◆学びと体験のおすすめポイント

- ★地熱は地球にやさしいエネルギーであることを学ぶことができる。
- ★電力の地産地消を理解できる。

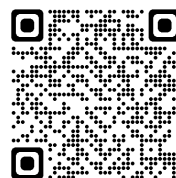
## ◆受入概要

松尾八幡平地熱発電所の施設内部の見学の受入れはしておりませんが、フェンスの外から施設を間近で見ることができます。

県道アスピーテライン側と赤沼神社(御在所沼遊歩道入口)側に、それぞれ簡単な説明パネルを設けていますので、ご覧ください。

## ◆問合せ先

岩手地熱株式会社  
〒028-7303 岩手県八幡平市柏台1丁目22番地  
HP : <https://www.ig-power.co.jp>



## ◆体験できるSDGs



化石燃料に頼らない、地球にやさしい再生可能エネルギーである、地熱を活用した発電を間近に体験できます。

## ◆歴史的背景

本プロジェクトは再生可能エネルギー固定価格買取制度（F I T）を活用し、発電した電力は東北電力株式会社へ売電し、アーバンエナジー株式会社が特定卸供給先となっています。また、本プロジェクトは、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構の助成金や出資、債務保証の各制度をフル活用した国内初の案件です。

岩手地熱と出資各社は、松尾八幡平地域における地熱発電所の安定稼働を通じて、再生可能エネルギーの活用拡大に貢献しています。

年次	主な出来事
2006（平成18）年～ 2008（平成20）年、 2010（平成22）年度	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）地熱開発促進調査
2011（平成 23）年	岩手地熱株式会社を設立
2012（平成 24）年～	JOGMEC 助成金制度
2013（平成 25）年～	環境モニタリング掘削開始
2015（平成 27）年	JOGMEC 出資制度
2016（平成 28）年～	地上設備工事開始
2017（平成 29）年	JOGMEC 債務保証制度
2018（平成 30）年	一斉噴気試験、発電所試運転
2019（平成 31）年	営業運転開始

