

# 安比地熱発電所

2024(令和6)年10月現在

## ◆安比地熱発電所とは

2024(令和6)年3月に運転開始した発電所です。  
出力 10,000kW 以上の発電所としては、岩手県内で  
28年ぶりとなる発電所です。

発電された電力の全量は、再生可能エネルギー固定  
価格買取制度 (FIT) を活用して供給されます。



## ◆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。
- ★エネルギーは段階的に利用できる貴重な資源であることを体感できる。

## ◆受入概要

見学を希望される方は下記問合せ先へ連絡をしてください。

## ◆問合せ先

安比地熱株式会社 総務部  
〒028-7111 岩手県八幡平市大更第20地割127番地1  
TEL : 0195-68-7332  
HP : <http://www.appige.co.jp/>



## ◆体験できる SDGs



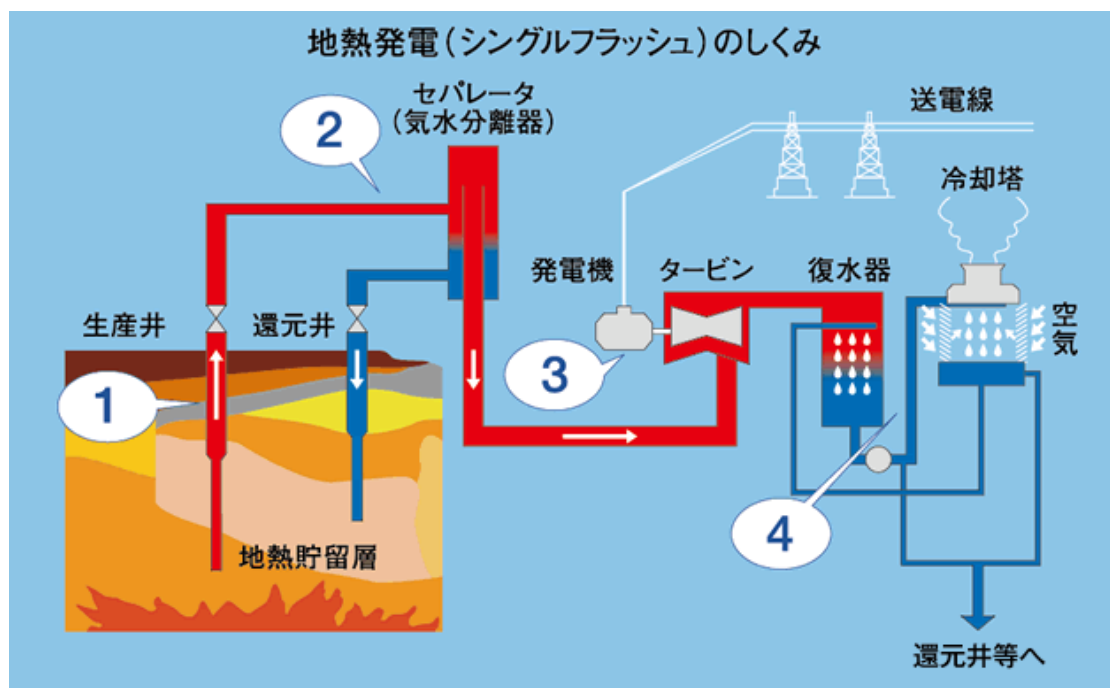
化石燃料に頼らない、地球にやさしい再生可能  
エネルギーである、地熱を活用した発電を間近に  
体験できます。

## ◆歴史的背景

安全確保を最優先に考えるとともに、環境に配慮した地熱発電所の建設により、純国産の再生可能エネルギー由来の電力を供給することで、CO2 排出量抑制及び電力の安定供給に貢献しようと考えられています。

これまでの地熱開発の経緯は、以下のとおりです。

年次	主な出来事
2000（平成 12）年	2000 年度～2003 年度、NEDO による地熱開発促進調査
2004（平成 16）年	2004 年度～共同調査による事業化検討
2015（平成 27）年	10 月安比地熱株式会社の設立
2015（平成 27）年	2015 年～2018 年、環境影響評価の実施
2018（平成 30）年	1 月環境影響評価書の確定通知を経済産業大臣より受領
2018（平成 30）年	6 月電源開発が事業参加
2019（平成 31）年	1 月 JOGMEC と債務保証に係る契約の締結
2019（令和元）年	6 月工事着工前の住民説明会
2019（令和元）年	8 月安比地熱発電所工事着工
2024（令和 6）年	営業運転開始



※一般的な地熱発電（シングルフラッシュ方式）のしくみです。