

地熱発電の **良**いところ

良 01

CO2排出量が非常に少ないクリーンエネルギー

地熱発電は、自然が生み出す蒸気を使って発電します。発電するために燃料を燃やす必要がないので、CO2の排出量を大幅に抑えることができます。



地球温暖化の防止にも効果的な地球にやさしい発電方法なんだね



良 02

資源が枯渇する心配がない再生可能エネルギー

地熱発電は、地下から噴出する蒸気や熱水を使って発電するため、発電に使った熱水を地下に戻すことで、永続的に利用することができます。



資源が豊富とは言い難い日本にとって、とても大きなメリットじゃな

良 03

一年を通して安定的な発電が可能

天候に左右されず、昼でも夜でも発電できるため、一年を通して安定した電力を供給することができます。



一年中、電力を安定して供給できるのは安心ですね

もっと **知** ろう！ りたい！

地球のエネルギーを有効活用

地熱発電

現在、青森市の八甲田地区において民間事業者による地熱発電に向けた調査が行われています。青森市民の皆さんに地熱発電について理解を深めていただくために、地熱発電について解説していきます。今回は3回シリーズの2回目です。

この広告は経済産業省の地熱発電に対する理解促進事業費補助金を活用して制作しています。

地熱発電理解促進 3回シリーズ VOL.2



青森市
Aomori City



今回は地熱発電の良
いところ・心配なところ
について学ぼう！！



教えて！
地熱博士～

地球の王子様「エコル」妖精「ハナ」
青森市環境保全キャラクター

ほいほ～い！
地熱のことなら
は～んでも
ワジに聞くがよい！



地熱博士

地熱発電の **心配** なところ

心配 01

温泉地・観光地の景観への影響

地熱発電に有望な場所の多くは、温泉地や観光地(国立公園など)の周辺にあります。このような場所に地熱発電所を建設すると、景観が損なわれてしまう可能性があります。



観光地の景観に影響が出るのは心配だな

そうじゃな…、地熱発電所の建設の際は、周辺に調和するように配慮して建設することや、周辺の温泉事業者や自治体等ときちんと話し合っ、相互理解を図ることが大切なのじゃ



心配 02

実用化までの期間とコスト

地熱発電の実用化には入念な調査が必要となるため、発電所の建設までにかかる期間が長くなり、コストもかかってしまう傾向があります。



これから技術開発が進めば、発電所の建設までの期間とコストは、今よりもかからなくなるかも知れんのか…
地熱発電は、発電に燃料を必要としないため、発電所を建設した後は、あまりコストがかからないじゃよ

わたしも、このスコープで調査を手伝います！

気持ちは立派じゃが…、スコープでは無理だと思っぞ…



地熱発電について詳しくはこちらを検索！

青森市 地熱

検索



アンケートにご協力ください 地熱発電に関するアンケート(全5問)にご協力をお願いします。QRコードからご回答をお願いします。