

大分県泉水山北部地域における地熱資源調査の 掘削現場を公開しました

当社は現在、大分県の泉水山(せんすいさん)の北側で、地熱発電所建設に向けた地熱資源調査(地表調査、調査(ちょうさ)井(せい)掘削)*を進めているところです。地熱資源の開発は、持続可能なエネルギー供給の一環として重要視されており、この掘削現場もその一端を担っています。

※独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（JOGMEC）の助成金を活用

[\(泉水山北部地域（大分県九重町）における地熱資源調査の実施については2022年3月15日お知らせ済み\)](#)

[\(九電グループの地熱事業を九電みらいエナジー株式会社へ統合については2024年4月1日お知らせ済み\)](#)

地表調査の結果、地熱発電への利用が可能な地熱資源の賦存の可能性が高いと評価されたことから、調査井を掘削し地下の地質構造・温度・圧力などのデータを取得することとしました。

昨日、掘削準備が整い、報道機関の皆さまに現場を公開しました。本日より、安全ならびに周辺環境に十分配慮しながら掘削を進めていきます。

当社は、再生可能エネルギーの主力電源化、2050年よりできるだけ早期のカーボンマイナスの実現に向け、地域のご理解を得ながら、取組みを進めてまいります。

■公開の様子



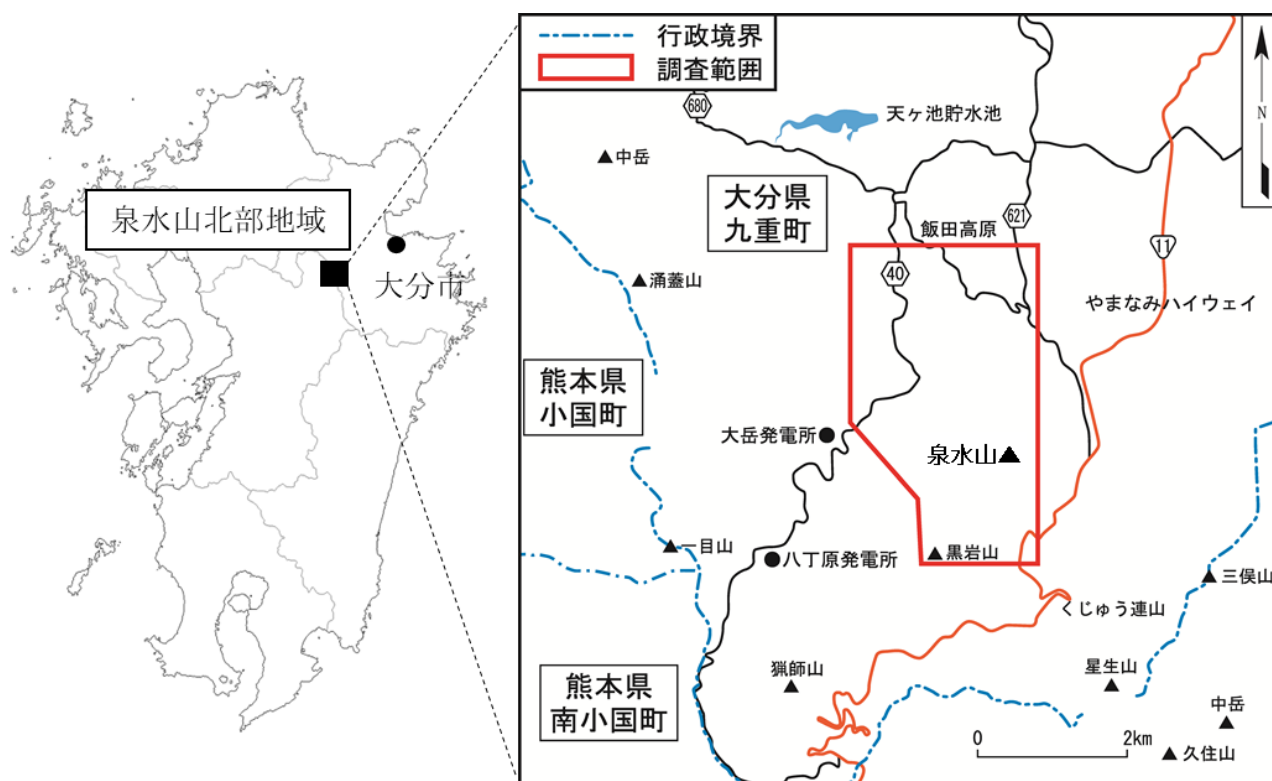
(上) 井戸元、(下) 掘削機ドリル先端



掘削機

大分県泉水山北部地域における地熱資源調査概要

1 調査場所



2 調査スケジュール

項目	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度以降
地表調査				
調査井掘削準備				※2
調査井掘削※1			【今回】	
噴気試験				
資源量評価				
事業性評価				

※1 地表調査等で推定した地下構造について、実際に掘削機を用いて調査井（複数本）を掘削し、地下の地質、温度・圧力及び地熱資源の存在を確認すること

※2 調査井掘削本数については、それまでの調査結果により変動する