

2022年4月20日  
九州電力株式会社

## 鹿児島県霧島市(霧島烏帽子岳地点)において地熱発電所建設に向けた準備を開始します

当社は、国産エネルギーの有効活用、並びに地球温暖化対策面で優れた電源である地熱発電の開発、導入に向け、鹿児島県霧島市に位置する「烏帽子岳」の北東部において、地熱発電所建設に向けた準備を開始します。

当社は、本地点において1998年に調査井を掘削し地熱資源の存在を確認しました。その後NEDO\*による地熱開発促進調査を経て、当社が調査等を継続してまいりました。

この度、霧島市の「温泉を利用した発電事業に関する条例」に基づき、発電設備設置を申し入れ、4月14日付けで同市から同意書の交付を受けました。

※国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

今後は、2023年6月の工事開始、2024年度末の運転開始に向け、発電所建設に必要な法手続き等を進めてまいります。

当社は、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、地熱開発を推進してまいります。

### 【発電所の計画概要】

建設予定地	鹿児島県霧島市霧島田口地区（霧島山国有林内）
開発規模	4,500kW（予定）
発電方式	地熱バイナリーサイクル発電方式
工事開始	2023年6月（予定）
営業運転開始	2024年度末（予定）

以上