

2023年5月11日
九州電力株式会社
株式会社レノバ

雲仙西部地域（長崎県雲仙市）において地熱資源調査を実施します

九州電力株式会社（代表取締役社長執行役員：池辺和弘）と株式会社レノバ（代表取締役社長 CEO：木南陽介）は、国産エネルギーの有効活用及び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、長崎県雲仙市の普賢岳西側（雲仙西部地域）において地熱資源調査を実施しますので、お知らせします。

両社は、長崎県雲仙市の「雲仙市地熱資源の保護及び活用に関する条例」に基づき、雲仙市に対して地熱資源調査の申し入れをおこなっていました。その後、「雲仙市地熱資源保護活用協議会」の答申を踏まえた同市から同意書の交付を2023年5月10日に受けました。

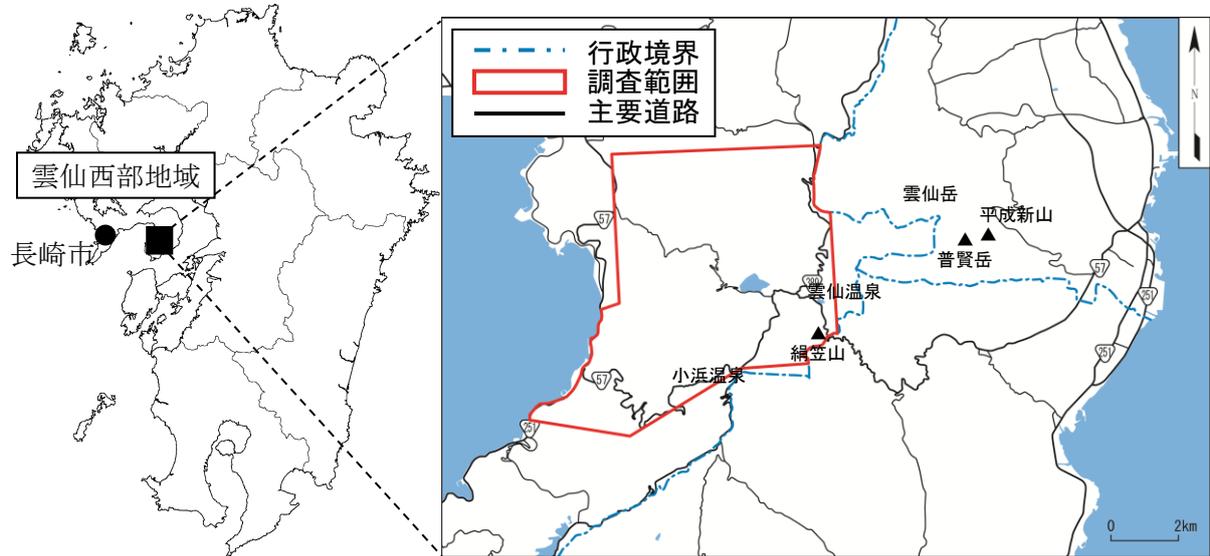
両社は、調査に必要な法手続き等を実施した上で、今後、周辺温泉等のモニタリング調査、及び地下構造を把握するための地表調査を進めてまいります。

両社は、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。

以 上

雲仙西部地域における地熱資源調査概要

1 調査場所



2 調査項目及び調査目的

調査項目	調査目的
地表調査	地表からの各種探査等から地下構造を推定します。
・重力探査	・重力を測定し、地下深部の構造を推定
・電磁探査	・地中の電気、磁気を測定し、岩石の分布や地下構造を推定
温泉等モニタリング	周辺温泉等の季節変動などの経年変化を把握します。