

各 位

会 社 名 石油資源開発株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 渡辺 修
問合先責任者 広報 IR 部長 三原 章司
電 話 番 号 03-6268-7110

しべつちょう
北海道標津町での地熱調査実施について

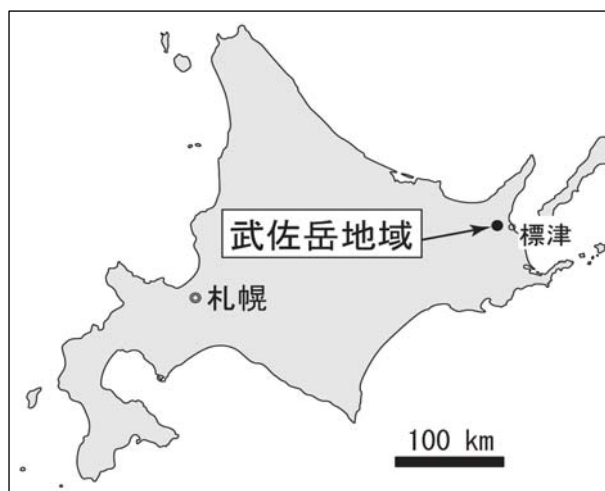
石油資源開発株式会社（以下、当社）は、北海道標津郡標津町「武佐岳地域」において、地熱発電の事業化に向けた調査を開始しますので、お知らせします。

本調査では、本年 6 月から掘削準備作業を開始し、8 月から 11 月にかけて調査井 1 坑の掘削作業を実施する計画です。現在、関係する各種許認可申請等の準備を進めております。

武佐岳地域では、当社の調査の後、独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）による地熱開発促進調査が実施され、地熱発電が十分可能な 280℃を超える地層温度等を確認しております。今回の調査は高温域の広がり等地熱貯留層の探査を目的とし、3 年間かけて掘削調査を実施します。発電規模は、15,000kW 程度を想定しており約 10 年後の運転開始を目指します。

地熱資源は、純国産のエネルギーであり、火山国であるわが国は世界第 3 位の豊富な資源量を有しております。また、地熱発電は、温室効果ガスの発生がより少ない再生可能エネルギーであり、太陽光や風力発電と異なり昼夜・天候にかかわらず連続して発電できる安定電源であるなど、さらなる利用拡大が望まれております。

当社は今後、これまでに培った地熱開発の技術や経験を生かし、また、地元のご理解ご協力のもと環境に十分な配慮を行いながら、北海道武佐岳地域における地熱発電の事業化を目指す所存です。



調査地域位置

以 上