

平成 27 年 6 月 30 日

各 位

石油資源開発株式会社
三菱マテリアル株式会社
三菱ガス化学株式会社

北海道標津町^{しべつちよう}における地熱構造試錐井^{しすいせい}の仮噴気試験について

石油資源開発株式会社、三菱マテリアル株式会社、三菱ガス化学株式会社の 3 社は、北海道標津郡標津町「武佐岳^{むさだけ}地域」において、独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構（JOGMEC）の助成を受け、地熱発電事業に向けた掘削調査を平成 25 年度から実施しています。今般、平成 26 年度に掘削した構造試錐井「武佐岳 SMMG-2D 号井」の仮噴気試験^{*1}を実施いたしましたのでお知らせいたします。

「武佐岳 SMMG-2D 号井」の仮噴気試験は、本年 6 月 12 日から 6 月 25 日まで 14 日間実施し、毎時蒸気 26 トン、熱水 16 トンの噴出量を確認しました^{*2}。引き続き武佐岳地域における地熱発電の事業化に向けて検討を進めてまいります。

^{*1}：坑井から噴出する蒸気及び熱水量を確認するための短期試験

^{*2}：平成 27 年 6 月 25 日時点の計量値

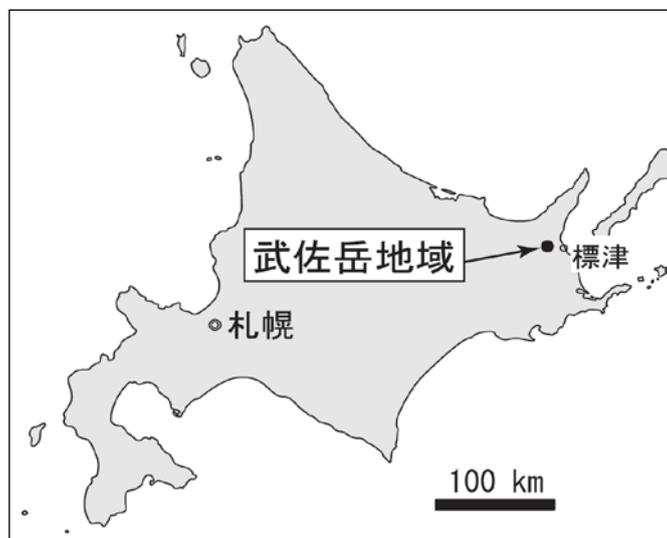
構造試錐井「武佐岳 SMMG-2D 号井」の概要

- (1) 掘削位置：北海道標津郡標津町 根釧^{こんせん}東部森林管理署 国有林内
- (2) 掘削作業：平成 26 年 8 月 1 日～11 月 29 日
- (3) 掘削深度：約 2,000m（傾斜井）
- (4) 坑内最高温度：333℃（平成 27 年 6 月 5 日仮噴気試験前の測定）

以 上

【本件に関する問い合わせ先】

石油資源開発株式会社 広報 IR 部 電話：03-6268-7110（当調査全般）
三菱マテリアル株式会社 広報・IR 部 電話：03-5252-5206
三菱ガス化学株式会社 広報 IR 部 電話：03-3283-5041



【調査地域位置図】

【参考資料】



武佐岳 SMMG-2D 号井 仮噴気試験状況
(2015年6月15日撮影)