

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構

問合せ先：地熱部地熱開発課 小川、乙丸 TEL:03-6758-8001
広報担当：総務部広報課 乾 TEL:03-6758-8106

地熱資源探査出資事業の開発移行および債務保証採択について — 岩手県松尾八幡平地域における地熱資源開発事業へ金融支援 —

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:黒木啓介)の地熱資源探査出資対象である岩手地熱株式会社(本社:岩手県八幡平市、代表取締役社長:水田幹久氏、以下「岩手地熱」)が実施する、岩手県松尾八幡平地域における地熱資源探査事業において、計画発電量に必要な地熱資源量が確認され、開発・発電段階に移行することとなりました。また、JOGMEC は開発段階における地熱の採取に必要な資金に係る債務保証対象事業として採択しました。

岩手地熱は岩手県松尾八幡平地域において、平成24年度から平成26年度まで、JOGMECによる地熱資源開発調査事業費助成金の交付を受けて地表調査等事業および坑井掘削等事業を実施し、平成27年6月よりJOGMECの地熱資源探査資金出資対象事業として地熱資源探査事業を進めてきました。

平成29年2月、岩手地熱は地熱資源探査事業の結果、計画発電量に必要な地熱資源量を確認して開発・発電段階に移行すると同時に、7,000kW級のシングルフラッシュ方式の発電所建設を決定しました。開発段階における建設資金の一部6,653百万円を長期借入により調達する予定です。

JOGMEC は優良な地熱資源の採取が認められることから、同借入総額6,653百万円の80%相当額を債務保証する予定です。

本プロジェクトは、JOGMECの地熱資源開発調査事業費助成金制度、地熱資源探査資金出資支援、および地熱資源開発資金債務保証支援の全てを活用した初の事例であり、CO₂排出量が少なく、またベースロード電源として安定的に発電可能な我が国において重要な電源である地熱発電の増大に資することが期待されます。

今後も、JOGMEC は地熱資源開発の促進を図るため、国内で地熱資源開発を行う本邦法人に対し、積極的な支援を行っていきます。

■ 債務保証先会社の概要

名称： 岩手地熱株式会社
設立： 平成 23 年 10 月 26 日
本社所在地： 岩手県八幡平市
代表取締役社長： 水田幹久 氏

■ 債務保証先会社の株主構成(平成 28 年 12 月 1 日時点)

日本重化学工業株式会社： 14.44%
地熱エンジニアリング株式会社： 14.43%
JFE エンジニアリング株式会社： 28.86%
三井石油開発株式会社： 28.86%
JOGMEC： 13.41%

■ 採択の内容

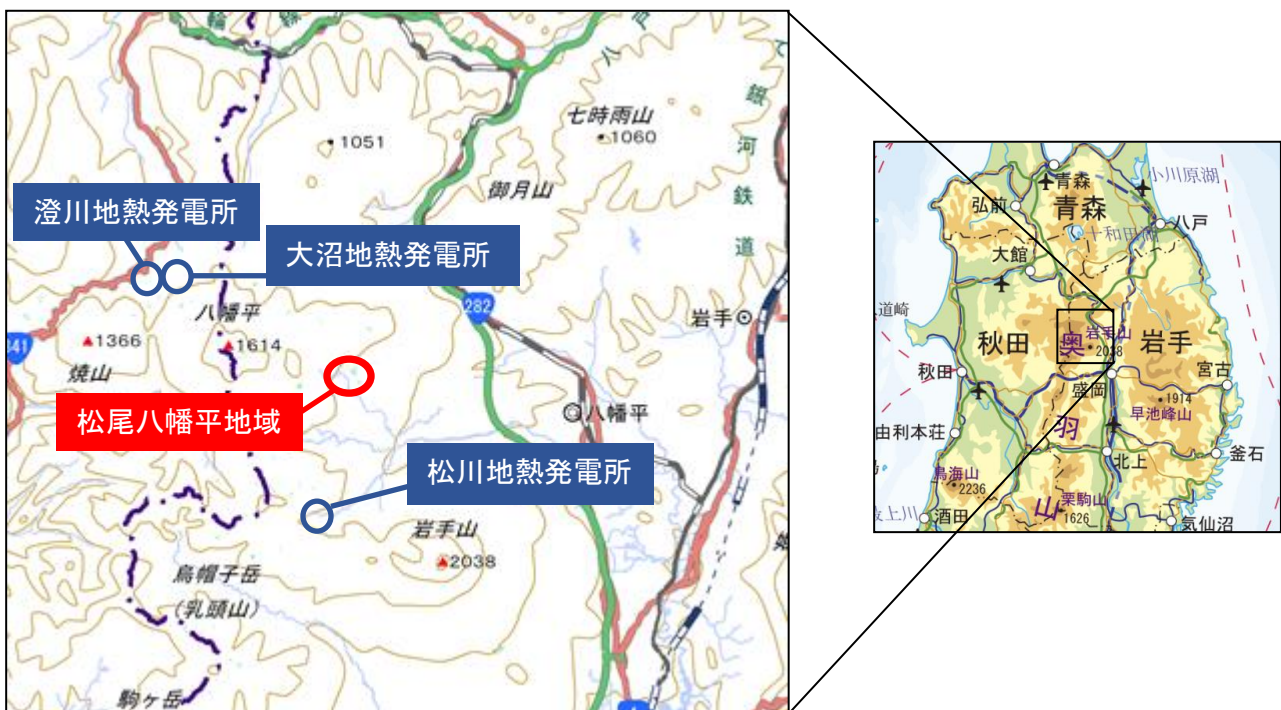
採択年月日： 平成 29 年 2 月 27 日

資金調達見込： 株式会社みずほ銀行、株式会社東北銀行、株式会社岩手銀行から長期借入 6,653 百万円を調達

債務保証見込額： 5,322 百万円

採択理由： 本事業については、①技術的事項、②経済的事項、③事業実施関連事項等の観点から構成される JOGMEC の採択審査基準を満たすと判断されることから、債務保証対象事業として採択することとした。

■ 地熱発電所の建設予定地(位置図)



(国土地理院 電子国土 Web)