

各 位

2013年7月22日

JX日鉱日石開発株式会社

新潟県佐渡南西沖における試掘調査の終了について

当社（社長：平井 茂雄）は、2013年4月14日から実施してきた新潟県佐渡南西沖における試掘調査作業を7月20日に終了しましたのでお知らせします。

本事業は、経済産業省資源エネルギー庁から国内石油天然ガス基礎調査事業（※1）として、当社が受託したものです。

今回の試掘では、石油・天然ガスの試掘としては日本周辺海域では初めて、水深約1,130メートルの大水深において、海底面下約1,950メートルまで掘削を行いました。

今回の掘削では、顕著な石油・天然ガスの徴候は確認できませんでしたが、地層の一部で微量の石油・天然ガスの徴候を確認するとともに、今後の石油・天然ガス開発を判断していく上で必要となる地質データを取得しました。

当社は、今年度内に、今回の試掘調査で得られた岩石サンプル（コア）や地質データの詳細な解析・評価作業を実施し、その後、その結果を踏まえ、今後の探鉱調査の可能性について検討を行う予定です。

（※1）…我が国における石油・天然ガス資源のポテンシャル調査です。

以上

<事業概要>

事業名 : 基礎試錐「上越海丘」
試掘場所 : 新潟県佐渡南西沖約30kmの地点
試掘開始 : 2013年4月14日
使用船舶 : 地球深部探査船「ちきゅう」

【別添資料】

・基礎試錐「上越海丘」の試掘地点と試掘作業の様子