

オーストラリア北西大陸棚WA-435-P鉱区における原油の発見について

当社(社長:三宅 俊作)が100%出資する豪州法人 JX Nippon Oil & Gas Exploration (Australia) Pty Ltdは、オーストラリア北西大陸棚海域WA-435-P鉱区(西オーストラリア州・カニング堆積盆)内のフェニックス・サウス構造において、このほど原油を発見しましたので、お知らせいたします。

今回の発見は、試掘井フェニックス・サウス1号井において物理検層およびサンプル採取を行った結果、深度4,160~4,500mの三畳系下部・ケラウドレン層において厚さ26~46mの油層を少なくとも4層確認したものです。

フェニックス・サウス構造は、西オーストラリア州ポート・ヘッドランドの沖合い約180kmに位置しております。同試掘井については、現在も地層評価作業を継続しており、今後得られたデータを精査することにより炭化水素胚胎の規模を算定いたします。

また、本鉱区の南に隣接して保有するWA-437-P鉱区を含め、周辺にはほかにも同様の構造が抽出されており、今後の探鉱作業により、さらなる原油の発見が期待されます。

当社は、オーストラリア北西大陸棚海域において、石油・天然ガスの探鉱・開発案件を積極的に推進しており、今後も商業開発を目指して鉱区パートナーとともに探鉱・評価作業を続けてまいります。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

JX日鉱日石開発株式会社 総務部総務グループ 〒100-8163 東京都千代田区大手町二丁目6番3号 TEL:03-6275-5241

1. JX Nippon Oil & Gas Exploration (Australia) Pty Ltd (※) の概要

- (1) 本社：オーストラリア連邦・西オーストラリア州・パース市
- (2) Managing Director：和佐田 演慎
- (3) 資本金：34,809 千豪ドル（2014年4月1日現在、当社100%出資）
- (4) 設立：1997年4月

※2011年10月、Nippon Oil Exploration (Dampier) Pty Ltdより社名変更

2. オーストラリア WA-435-P 鉱区の概要

- (1) 対象エリア：オーストラリア北西大陸棚
- (2) 鉱区名：WA-435-P
- (3) 権益比率：
 - Apache Northwest Pty Ltd (40%)
 - JX Nippon Oil & Gas Exploration (Australia) Pty Ltd (20%)
 - Finder Exploration Pty Ltd (20%)
 - Carnarvon Petroleum Limited (20%)
- (4) オペレーター：Apache Northwest Pty Ltd

WA-435-P 鉱区および試掘井フェニックス・サウス1号井位置図

