

各 位

2014年8月19日

J X 日 鉱 日 石 開 発 株 式 会 社

## 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

### 【添付資料】

JX Nippon Oil & Gas Exploration (Australia) Pty Ltd の概要、  
WA-435-P 鉱区の概要および位置図

## 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

