2011年4月14日

オーストラリア北西大陸棚WA-290-P鉱区における天然ガスの発見 およびパプアニューギニアPPL219鉱区における原油の発見について

記者各位

当社（社長：古関 信）は、オーストラリアWA-290-P鉱区およびパプアニューギニアPPL219鉱区で推進中の探鉱活動において、以下のとおり天然ガスおよび原油を発見しましたのでお知らせいたします。今後は、両事業の商業化を目指し、更なる評価作業を実施していく方針です。

1．オーストラリア北西大陸棚WA-290-P鉱区（天然ガスの発見）

当社が出資するNippon Oil Exploration (Dampier) Pty Ltdは、WA-290-P鉱区における試掘井「Zola-1」（西オーストラリア・オンズローの北北西約97Km、水深285m）において、三畳系Mungaroo層内の3枚の砂岩中に合計約125mの厚さのガス層を確認いたしました。今後は、本事業の商業化に向けた埋蔵量評価・開発計画について検討してまいります。

2．パプアニューギニアPPL219鉱区（原油の発見）

当社が出資するNippon Oil Exploration (Niugini) Pty LtdおよびMerlin Petroleum Companyは、PPL219鉱区（パプアニューギニア内陸山岳地帯）における試掘井「Mananda-5」において、下部白亜系のToro層内の3枚の砂岩で原油の存在を確認いたしました。その後実施した産出テストにおいても良好な結果を得ており、今後は、本事業の商業化に向けた埋蔵量評価・開発計画について検討してまいります。

当社は、オーストラリア北西大陸棚海域におけるムティニア・エクセター油田での原油生産ならびにパプアニューギニアでの原油生産およびLNGプロジェクトへの参加等、オセアニア地域において積極的な事業活動を行っております。今後も一貫操業体制の確立とエネルギーの安定供給に向け、同地域において石油・天然ガスの生産・探鉱活動を継続してまいります。

以 上

【添付資料】

1． Nippon Oil Exploration (Dampier) Pty Ltdの概要、WA-290-P鉱区の概要および鉱区位置図

2． Nippon Oil Exploration (Niugini)Pty LtdおよびMerlin Petroleum Companyの概要、PPL219鉱区の概要および鉱区位置図

添付資料１

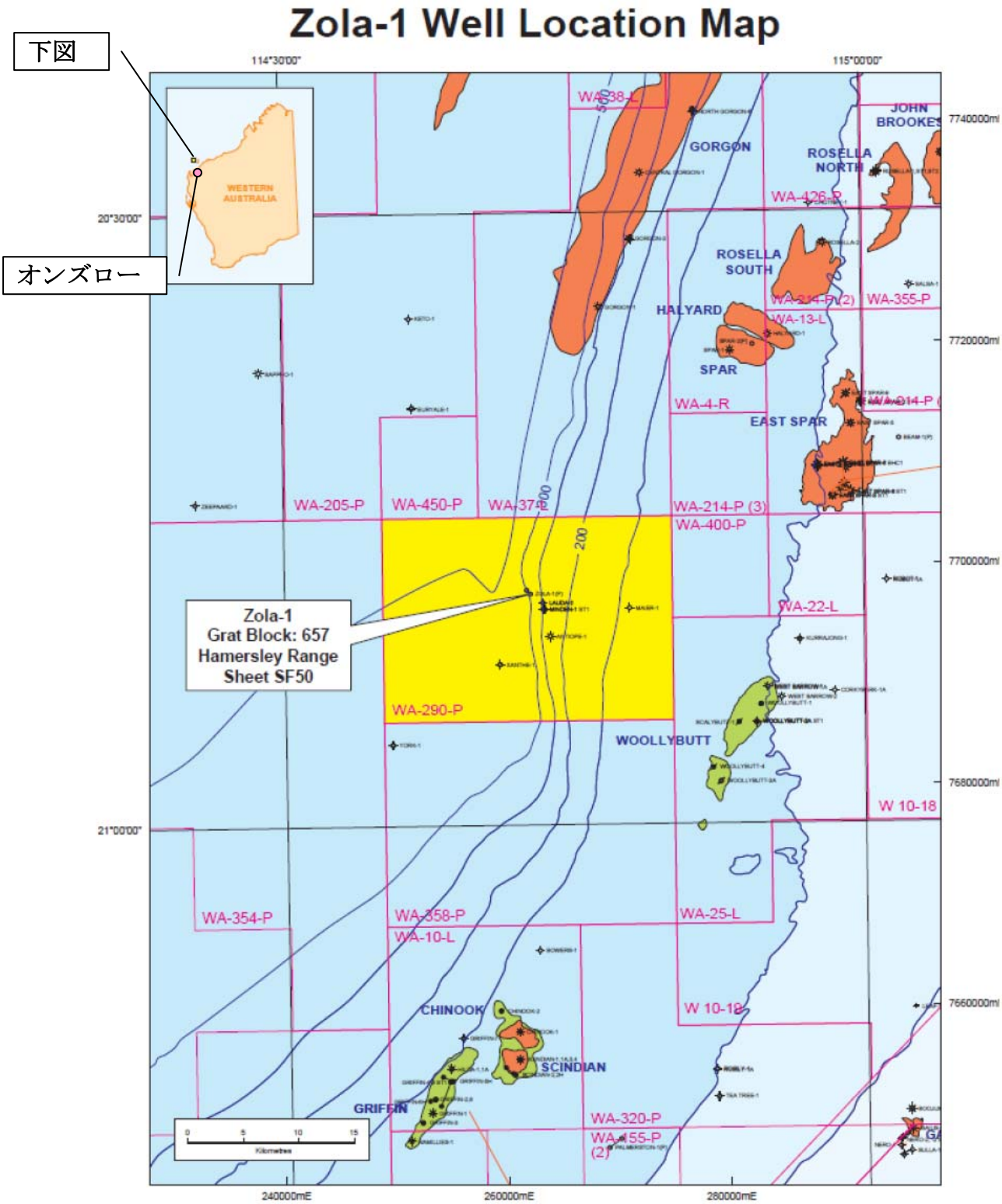
１．Nippon Oil Exploration (Dampier) Pty Ltd の概要

（１）本社：パース市（オーストラリア）
（２）Director：古関　信
（３）資本金：34,809 千豪ドル（2011 年 1 月 1 日現在、当社 100%出資）
（４）設立：1997 年 4 月

２．オーストラリア WA-290-P 鉱区の概要

（１）対象鉱区：オーストラリア北西大陸棚
（２）鉱 区 名：ＷＡ－２９０－Ｐ
（３）鉱区面積：約４７９ｋ㎡
（４）権益比率：Apache Northwest Pty Ltd (30.25%)
OMV Australia Pty Ltd (20%)
Tap (Shelfal) Pty Ltd (10%)
Santos Offshore Pty Ltd (24.75%)
Nippon Oil Exploration (Dampier) Pty Ltd (15%)
（５）オペレーター：Apache Northwest Pty Ltd

WA−290−P鉱区位置


Zola-1 Well Location Map
下図
オンズロー
WESTERN AUSTRALIA
114°30'00"
115°00'00"
20°30'00"
21°00'00"
7740000mN
7720000mN
7700000mN
7680000mN
7660000mN
240000mE
260000mE
280000mE
WA-38-L
GORGON
ROSELLA NORTH
JOHN BROOKES
WA-426-P
ROSELLA SOUTH
WA-214-P (2)
WA-355-P
HALYARD
WA-13-L
SPAR
WA-4-R
EAST SPAR
WA-205-P
WA-450-P
WA-371-L
WA-214-P (3)
WA-400-P
WA-22-L
Zola-1
Grat Block: 657
Hamersley Range
Sheet SF50
WA-290-P
WOOLLYBUTT
W 10-18
WA-354-P
WA-358-P
WA-10-L
WA-25-L
CHINOOK
SCINDIAN
GRIFFIN
WA-320-P
WA-155-P (2)
200
0 5 10 15
Kilometres

添付資料２

１．Nippon Oil Exploration (Niugini) Pty Ltd の概要

（１）本社：ブリスベン市（オーストラリア）
（２）Director：古関　信
（３）資本金：40,819 千米ドル（2011 年 3 月 31 日現在）
（４）株主構成：独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 75%、ＪＸ日鉱日石開発 25%
（５）設立：2009 年 1 月

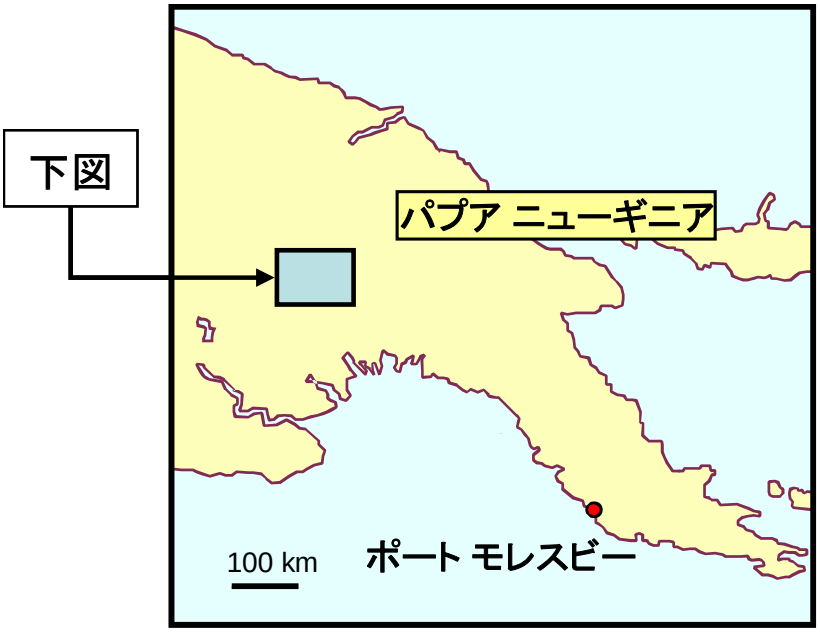
２．Merlin Petroleum Company の概要

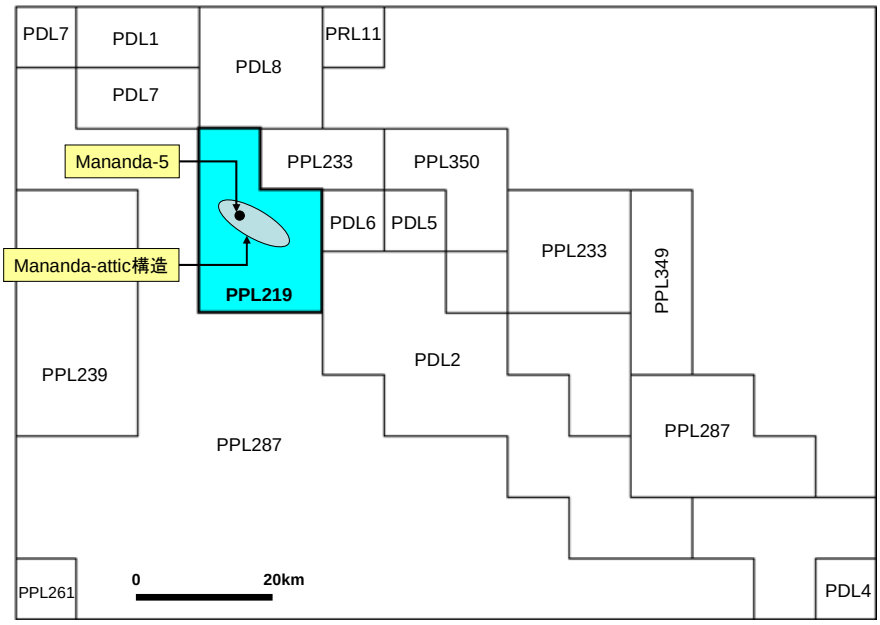
（１）本社：カリフォルニア州（米国）
（２）Director：古関　信
（３）資本金：865,549 千米ドル（2011 年 3 月 31 日現在）
（４）株主構成：日本パプアニューギニア石油（*1）　100%
（*1）　株主構成：日本国 62%、ＪＸ日鉱日石開発 36.4%、三菱商事 1.6%
（５）設立：1983 年 1 月

３．パプアニューギニア PPL219 鉱区の概要

（１）対象鉱区：パプアニューギニア国陸上
（２）鉱 区 名：PPL219 鉱区
（３）鉱区面積：約１，４５８ｋ㎡
（４）権益比率：Oil Search (PNG) Limited (71.25%)
Nippon Oil Exploration (Niugini) Pty Ltd (20%)
Merlin Petroleum Company (8.75%)
（５）オペレーター：Oil Search (PNG) Limited

PPL219　鉱区位置


下図
パプア ニューギニア
100 km
ポート モレスビー


PDL7
PDL1
PDL8
PRL11
PDL7
Mananda-5
PPL233
PPL350
PDL6
PDL5
PPL233
PPL349
Mananda-attic構造
PPL219
PDL2
PPL239
PPL287
PPL287
PPL261
0
20km
PDL4