

平成 16 年 3 月 29 日

国際石油開発(株)(インペックス)  
東京都渋谷区恵比寿 4 丁目 1 番 18 号  
代表取締役社長 松尾 邦彦

国際石油開発（株）豪州での探鉱事業に関し安全操業賞を受賞

オーストラリア石油探鉱開発協会（APPEA）は、2004 年 3 月 29 日、同国キャンベラで同日から開催されている年次総会開会式において 2003 年度安全操業賞（Safety Award）を発表し、国際石油開発（株）（インペックス）の 100%子会社であるインペックス西豪州ブラウズ石油(株)に探鉱部門賞を授与した。

APPEA の安全操業賞は、生産、探鉱、掘削コントラクターの 3 部門でそれぞれ最も優れた安全操業を行ったと評価された企業に対して授与されるものであり、インペックス西豪州ブラウズ石油(株)への授与は、日本企業としては初めてである。

同社は、単独オペレーターとして 2003 年 6 月から 2004 年 2 月にかけてイクシスガス・コンデンセート田において 3 坑の試探掘井を連続掘削する第 2 次掘削キャンペーンを実施したが、オーストラリアにおいて求められる高い水準の HSE（衛生・安全・環境）基準をクリアするとともに、作業に携わった関係従業員・関係コントラクターに HSE 意識を徹底させ、優れたオペレーションを遂行できたことが、今回の評価につながったものと考えられる。

当社は、従来から HSE（衛生・安全・環境）への積極的な取り組みを続けてきたところであるが、今後は本プロジェクトのみならず、世界の他の国々においてオペレーターとして積極的に探鉱・開発・生産活動を行っていく方針であるが、より一層の安全操業並びに環境保全に努め、我が国への石油・天然ガスの安定的かつ効率的な供給の確保に貢献していく所存である。

※) 補足説明

1.1998 年 8 月より、インペックスは 100%子会社のインペックス西豪州ブラウズ石油(株)を通じ、オペレーターとして WA-285-P 鉱区の探鉱作業を実施している。本プロジェクトは、インペックスが 1997 年の入札により 100%権益を取得した後、同社に譲渡したものであり、インペックスグループが豪州で実施する初のオペレータープロジェクトである。

2.WA-285-P 鉦区は、ブルームの北約 440km およびダーウィンの西約 800km の西豪州北西大陸棚 Browse Basin に位置し、鉦区面積は 5,050 平方キロ、鉦区の水深は 90~340m である。

3.1998 年に地震探鉦作業を行い、その解釈結果に基づき 2000 年から 2001 年にかけて鉦区北西部において 3 坑の試掘井掘削作業からなる第一次掘削キャンペーンを実施した。その結果、全 3 坑井において産出テスト (DST) によりガス・コンデンセートの産出に成功している。

4.第一次掘削キャンペーン 3 坑の成功により、これらの各対象構造が一つの巨大ガス・コンデンレート田である可能性が示されたため、2001 年に本構造をカバーする 3 次元地震探鉦データを取得し検討を進めた結果、同構造に商業量のガス・コンデンセートの胚胎が期待されることが判明し、イクシス ガス・コンデンレート田と命名した。 これを受けて、埋蔵量の検証の為、3 坑の試探掘井掘削作業からなる第 2 次掘削キャンペーンを 2003 年から本年初めにかけて実施し、本ガス・コンデンレート田における貯留岩層の性状・分布の確認をおこなった。

5.本ガス・コンデンレート田の商業開発については、2 次に亘る掘削キャンペーンの成果をもとに年内を目途に評価作業を実施するとともに、2010 年前後の商業生産開始を目指して LNG、GTL、豪州向けのパイプラインによる生ガス供給等、あらゆる可能性の有る開発シナリオを並行して検討を進めることとしている。

#### 6.APPEA(Australian Petroleum Production & Exploration Association)

豪州で石油・天然ガスの探鉦・開発事業に従事する石油会社・サービスカンパニー等、52 社が加盟。

#### 7.最近 5 年間の主な安全操業賞授与企業

探鉦部門:2004 年インペックス、2003 年&2000 年 Kerr-McGee NW Shelf Australia Enegy、2001 年 Tap Oil Limited、1999 年 BP Developments、1999 年-1998 年 Phonenix Energy Pty Limited (1999 年は 2 社受賞)

開発・生産部門:2004 年 Woodside 社、2003 年-2000 年 Esso Australia Pty Ltd、2000-1999 年 BHP Petroleum Pty Ltd (2000 年は 2 社受賞)



