

平成 18 年 5 月 2 日

各 位

会社名 国際石油開発帝石ホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役社長 黒田 直樹
コード番号 1605 東証第 1 部
問い合わせ先 広報・IR エグゼクティブ・マネージャー 宮本 修平
電話番号 03-5448-0205

西豪州イクシスガス・コンデンセート田開発事業の
環境影響審査の手続き開始について

国際石油開発帝石ホールディングス株式会社は、子会社インペックス西豪州ブラウズ石油株式会社が 100%の権益を保有しているイクシスガス・コンデンセート田の開発事業を進めるために、2006 年 5 月 1 日、オーストラリア連邦政府環境遺産省及び西オーストラリア州政府環境保護局に対して、液化天然ガス (LNG) 及びコンデンセート・液化石油ガス (LPG) 生産事業の環境影響審査の手続きを開始いたしましたことをご報告致します。

環境影響審査の手続きの第一歩として、本プロジェクトの事業計画概要及び環境関連情報を記載した環境影響審査用文書をそれぞれの当局に提出いたしました。この審査用文書に基づきオーストラリア連邦政府及び西オーストラリア州政府は他の関係機関と協議をした上で、環境影響調査のガイドラインを作成します。当社は、このガイドラインに従い、環境影響調査を実施し、連邦政府及び州政府に環境影響調査報告書を提出します。連邦政府及び州政府による環境影響調査報告書の承認までには、今回の審査用文書の提出から約 24 ヶ月を要するものと見込まれております。今後は、環境影響調査に並行して、エンジニアリング作業等を実施し、環境影響報告書の承認を取得の上、天然ガス (LNG)、コンデンセート及び LPG の生産許可を取得して、本格的な開発作業に着手し、LNG 等の生産・販売を 2012 年半ばに開始することを計画しております。

当社は、イクシスガス・コンデンセート田から生産される天然ガスを、LNG として生産・販売する計画であり、初期生産段階での LNG の生産・販売量は、年間約 600 万トンを予定しておりますほか、将来の LNG のマーケット状況、イクシスガス・コンデンセート田の天然ガスの埋蔵量等に照らして追加の LNG 生産・販売につきまして決定する予定です。現在、イクシスガス・コンデンセート田は、30 年以上の期間にわたり天然ガスを供給することが可能な埋蔵量を見込んでおります。また、LNG 生産に加え、ピーク時にはおよそ日産 10 万バレルのコンデンセート及び LPG の産出を見込んでおります。

本事業の主要な施設としては、海底の天然ガス田生産坑井とそれに繋がる海上ガス処理施設、海上施設から陸上への送ガスのための海底パイプライン、陸上のガス処理施設、コンデンセート及びLPGの貯蔵施設、LNG生産施設及びLNG貯蔵施設、搬出施設を予定しております。

当社は、これら処理・生産施設及び貯蔵施設の立地場所として、これまでの評価・検討作業の結果、西豪州沿岸キンバリー地区南北マレット島を第一候補として考えておりますが、シャンパニー島も有力な候補地として検討しており、近隣住民等の関係者との協議、環境影響調査等を実施した上で、最終的な決定をする予定です。

当社は、オーストラリア連邦政府及び西オーストラリア州政府が定めた法令を遵守し、関係者の理解と合意を得たうえで、イクシスガス・コンデンセート田の開発作業を、環境保全と安全確保に配慮しながら、遂行し、わが国基幹エネルギーの安定供給の確保に今後一層貢献してゆく所存です。

補足説明

1. WA-285-P鉱区

イクシスガス・コンデンセート田は、西豪州北西大陸棚沖合ブラウズ堆積盆（Browse Basin）のWA-285-P鉱区にあり、豪州北西部の都市ブルームの北方約440km、ダーウィンの西方約850kmに位置する。鉱区面積は、3,041km²、鉱区の水深は、90～340m。

2. プロジェクトの経緯・作業概要

1998年8月に、公開入札により、WA-285-P鉱区の探鉱権を取得した。

2000～2001年に、第一次掘削キャンペーン（3坑）を実施し、全ての坑井でガス、コンデンセートを産出し、2003年～2004年に、第二次掘削キャンペーン（3坑）を実施し、全ての坑井でガス・コンデンセート田の貯留岩層の性状・分布の確認に成功している。

3. 安全操業

インペックス西豪州ブラウズ石油株式会社は、2003年度及び2004年度に、第二次掘削キャンペーンでの安全操業への取り組みが評価され、オーストラリア探鉱開発協会（Australia Petroleum Production & Exploration Association (APPEA)）の安全操業賞（Safety Award）探鉱部門賞を、2年連続で受賞している。

