

Exchange that exceeds border.

国境を超えた、交流



事業活動において深い関わりのある中東や東南アジア諸国の持続的発展の一助となることを願い、また、友好関係を深めるために、技術協力や人材交流、文化交流を行っています。

[海外協力活動]

政府機関や海外の企業と連携して、さまざまな開発調査プロジェクトや省エネルギーモデル事業などを推進するとともに、技術やノウハウの移転のため、人材交流を継続的に行っていきます。また、国境を超えた教育について考える国際カンファレンス「アブダビ(UAE):Philosophy “ education2003 ”」にも協力しました。

UAE石油精製設備での環境保全技術調査と、資源・環境保全技術検討の実施

イラン石油精製設備での環境保全技術調査の実施

インドネシア国営石油公社での省エネルギーモデル事業の実施

オマーン国営石油での製油所調査と、排水処理改善事業の実施



カタール石油

オマーン製油所

アブダビ技術短大研修生

四日市製油所でのUAE研修生

技術・人材交流を促進することで、環境負荷の低減にも努めています。

POINT 産油国アブダビでの活動

コスモ石油のグループ会社であるアブダビ石油や、日本アラブ首長国連邦協会を通じて、1960年代から今まで長年にわたって事業活動を超えた人材交流、技術提供、文化交流などを幅広く行っています。

■ アブダビ石油における安全・安定操業

アブダビで石油開発事業を行っているアブダビ石油では、環境に配慮した安全で健康な職場づくりに努めています。アブダビ石油の労働安全衛生・環境問題に対する取り組みは、アブダビ政府からも高く評価され、さまざまな賞を受賞しています。また、安全意識の高揚を目的に社内表彰を行っているほか、ニアミスレポート等の提出にも積極的に取り組んでいます。

[労働安全衛生・環境問題への取り組みで種々の賞を受賞]

2000年度のサワーガス圧入プロジェクトで最高位の受賞。さらに、2002年度から3年連続でアブダビ国営石油会社(ADNOC)より、さまざまな分野において栄えある賞を受賞しています。

■ マングロープの植林をはじめとする地域の緑化推進

アブダビ石油は、アブダビ市街にある現地事務所の敷地内に植樹したり、ムバラス島にマングロープを植林したりするなど、地域の緑化を積極的に進めています。



ムバラス島のマングロープ林

アブダビ現地事務所

裏庭の場沿いに植樹

POINT ゼロフレア・プロジェクトの効果

ゼロフレア・プロジェクトは、アブダビ政府からも高い評価を受け、2000年度に安全操業や環境保全に対して授与される最高賞を受賞しています。

■ 年間約20万トンの二酸化炭素を削減

原油を生産する時に一緒に生産される有害ガスを大気中で燃やすのではなく、元の地中に再び戻そうというのが、ゼロフレア・プロジェクトです。

コスモ石油のグループ会社であるアブダビ石油とその100%子会社が運営する3つの油田では、フレアスタックから燃えさかる炎(フレア)が消え、大気汚染の防止に貢献しています。このプロジェクトによって、年間約20万トンの二酸化炭素に相当する温室効果ガスを削減しています。

これは、東京ドーム約12,000個分の森林が吸収する二酸化炭素の量に匹敵します。



ゼロフレア・プロジェクト実施後

ゼロフレアの第一段階であるサワーガス圧入プロジェクトは、アブダビ国営石油会社(ADNOC)から高い評価を受け、2000年度の「ADNOC HSE AWARD」では、参加申請62件中最高位の「Supreme Winner」を受賞しました。