ノルウェー領北部北海 探鉱鉱区・生産鉱区で試掘に成功

当社(本社:東京都千代田区、社長:中野 和久)の子会社である出光スノーレ石油開発株式会社**1(本社:東京都港区、社長:幅 康浩)は、ノルウェー現地法人出光ペトロリアムノルゲ(Idemitsu Petroleum Norge AS、社長: 社 行介、以下IPN)を通じ、9.6%の権益を保有する探鉱鉱区PLO57の「Omega North(オメガノース)」構造及び生産鉱区Snorre Unitの「Lower Lunde(ローワールンデ)」構造で試掘をした結果、油の集積を発見しました。

※1 資本構成:出光オイルアント、カ、ス開発㈱ 50.5%、大阪カ、スサミットリソーシス、㈱ 49.5%

試掘は、まずオメガノース構造で行い、その試掘井から、サイドトラック井^{※2} をローワールンデ 構造に伸ばして実施しました。試掘に成功した両構造は、すでに生産を行っているスノーレ油田 の北東に位置し、水深約385メートル、海面下約2,500~2,800メートルの深度に広がっています。

今後、詳細に埋蔵量の評価・検討を実施する計画ですが、出光権益分で1-2百万バレル程度と推定されます。開発する場合は、スノーレ油田へつなぎ込む予定です。

スノーレ油田には2つの生産プラットフォームが建設されており、南部は 1992 年に生産を開始し、 北部は 2001 年に生産を開始しております。

※ 2 サイドトラック井: 試掘井の途中から別の方向に向けて掘削する坑井(枝掘り)

【鉱区の概要】

PL057		Snorre Unit	
(Omega North)		(Lower Lunde)	
出光ペトロリアムノルゲ (IPN)	9.6%	出光ペトロリアムノルゲ (IPN)	9.6%
●スタットオイル(Statoil)	31.0%	●スタットオイル (Statoil)	33.3%
ペトロ (Petoro)	30.0%	ペトロ (Petoro)	30.0%
権益比率 ●オペレーター Tールダブリューイー・ディーイーエー (RWE-Dea) へス(Hess)	24.5%	エクソンモービル (ExxonMobil)	11.6%
	4.9%	アールダブリューイー・ディーイーエー(RWE-Dea)	8.3%
		トタール (Total)	6.2%
		へス(Hess)	1.0%
約 $25 \mathrm{km}^2$		約 191km ²	
	(Omega North) 出光ペトロリアムノルゲ (IPN) ●スタットオイル (Statoil) ペトロ (Petoro) アールダブリューイー・ディーイーエー (RWE-Dea) ヘス(Hess)	(Omega North) 出光ペトロリアムノルゲ (IPN) ●スタットオイル (Statoil) 31.0% ペトロ (Petoro) 30.0% アールダブリューイー・ディーイーエー (RWE-Dea) 4.9%	(Omega North) (Lower Lunde) 出光ペトロリアムノルゲ (IPN) 9.6% 出光ペトロリアムノルゲ (IPN) ●スタットオイル(Statoil) 31.0% ●スタットオイル(Statoil) ペトロ(Petoro) 30.0% ペトロ(Petoro) アールダブリューイー・ディーイーエー(RWE-Dea) 24.5% エクソンモービル (ExxonMobil) ヘス(Hess) 4.9% アールダブリューイー・ディーイーエー(RWE-Dea) トタール(Total) ヘス(Hess)

以上

(参考資料) 鉱区位置図