

2023年10月20日
三菱商事株式会社
株式会社 INPEX
JX 石油開発株式会社
三井物産株式会社
エルエヌジー・ジャパン株式会社
住友商事株式会社
双日株式会社
独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構

インドネシア タンゲーLNG 拡張プロジェクト 液化天然ガス (LNG) の出荷開始について

タンゲーLNG プロジェクトに携わる企業連合は、オペレーターである bp と推進するインドネシア西パプア州のタンゲー LNG 拡張プロジェクト（以下、「本プロジェクト」）において、このたび、増設した第三系列液化設備からの LNG 生産を開始し最初の LNG カーゴを出荷しましたのでお知らせします。

第三系列液化設備の増設により、年間 380 万トンの LNG 生産能力が既存の 2 系列（生産能力：年間 760 万トン）に新たに加わり、タンゲーLNG プロジェクトにおける LNG の生産能力は合計で年間 1,140 万トンに増加します。本プロジェクトは 2016 年の最終投資決定の後、最大時に 1 万 3 千 5 百人以上を動員し、約 6 年半を経て操業開始に至りました。

本プロジェクトにて生産される LNG のうち、最大で年間約 280 万トンは 2014 年に締結済のインドネシアの国営電力会社である PT. PLN 社との長期売買契約に、最大で年間約 100 万トンは 2013 年に締結済の関西電力株式会社との長期売買契約にそれぞれ充てられます。本プロジェクトは今後も増加が予想されるインドネシアのエネルギー需要を支えるだけでなく、日本のエネルギーの安定供給にも貢献していきます。

また、タンゲーLNG プロジェクトに携わる企業連合は現在、天然ガス田での CCUS（注）事業を含む追加開発を検討しており、今後 LNG 生産における CO₂ 排出削減にも取り組んでいきます。

（注）Carbon Capture, Utilization and Storage の略。排出される CO₂ の回収、利用、貯留による温室効果ガス排出量の削減を図る技術。

参考情報：

タンガーLNG 基地はインドネシア西パプア州にあるピントウニ湾に所在し、bp をオペレーターとするコンソーシアムが、SKK Migas（インドネシア石油ガス上流事業監督執行機関）との契約に基づきその操業を請け負っています。

プロジェクトの権益構成は、bp 40.22%、MI Berau 16.3%（三菱商事株式会社、株式会社 INPEX）、中国海洋石油総公司（CNOOC）13.9%、日石ベラウ石油開発 12.23%（JX 石油開発株式会社、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構）、ケージーベラウ石油開発 8.56%（独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構、三井物産株式会社、JX 石油開発株式会社、三菱商事株式会社、株式会社 INPEX）、Indonesia Natural Gas Resources Muturi Inc. 7.35%（エルエヌジー・ジャパン株式会社(住友商事株式会社と双日株式会社の折半出資会社)）、ケージーウィリアガール石油開発 1.44%（三井物産株式会社）となっております。

<プロジェクト概観>



<案件地図>

