

天然ガス・LNG事業戦略

代表取締役常務執行役員

松井 透



責任あるエネルギーtransitionの追求



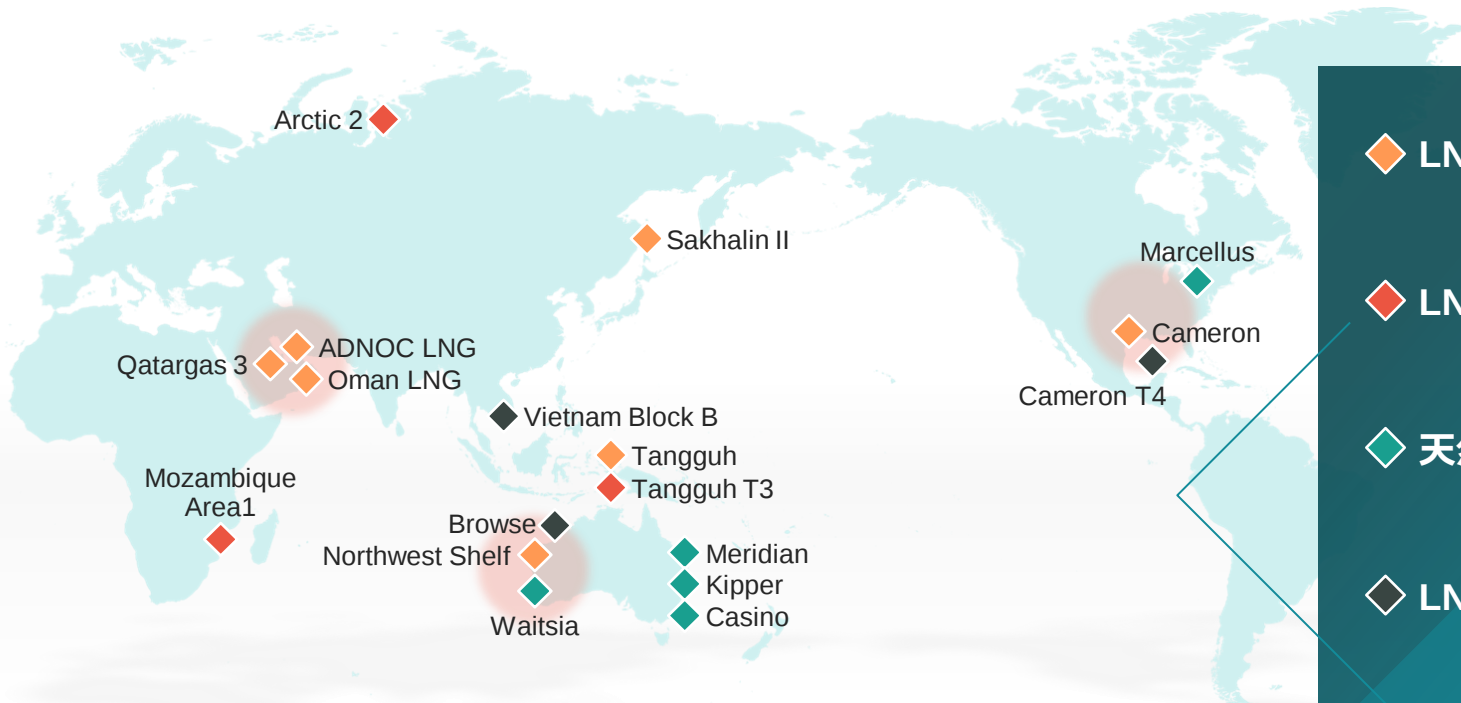
より詳細は、こちらの
動画をご覧ください。

2022年LNG産消会議
当社ビデオメッセージ
<https://youtu.be/mEPTcbzKHT8>



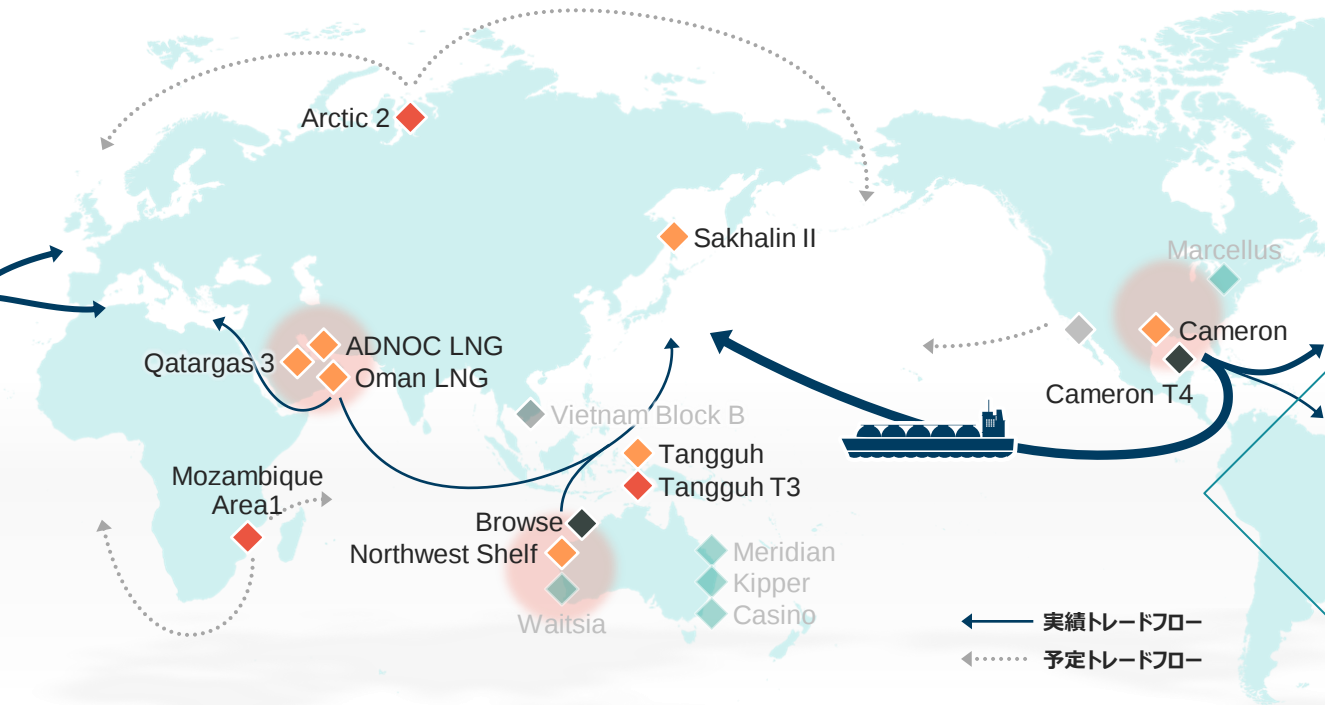
天然ガス・LNG事業ポートフォリオ

グローバルに分散化された事業ポートフォリオ

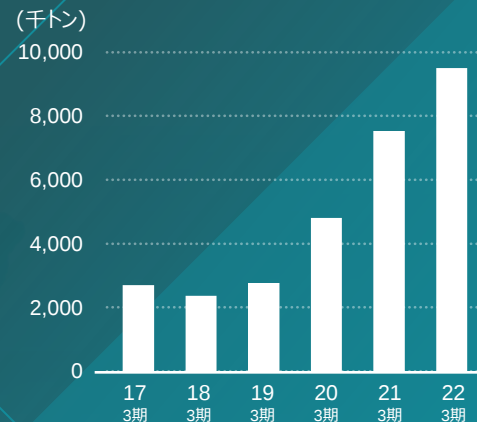


- ◆ LNG (生産中)
└── 7プロジェクト
- ◆ LNG (開発・拡張中)
└── 3プロジェクト
- ◆ 天然ガス上流 (含開発中)
└── 5プロジェクト
- ◆ LNG・天然ガス (開発・拡張準備中)
└── 3プロジェクト

グローバルなLNGトレード機能

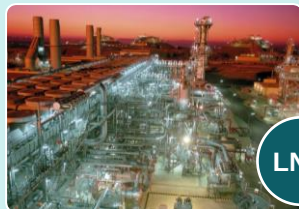


LNGトレーディング 取扱数量推移



豪州ガスバリューチェーンにおける価値創造

North West Shelf
LNG ◆



North West Shelf LNG(1985)

◆ Waitsia



Wandoo油田(1995)

オペレーター
機能の獲得(2018)



Waitsiaガス田(開発中)



Waitsiaガス田・CCSを活用した
ブルーアンモニア製造構想



完成予想図:ブルーアンモニア事業

米国ガスバリューチェーンにおける価値創造



シェールガス開発・生産

- シェールガス事業への本格参入
- 業界知見蓄積



米国内ガストレード

- 需給調整機能の発揮
- ガスバリューチェーンの拡充



メタノール 製造販売事業

- エネルギー・化学品の一体取組
- 低炭素メタノール製造



LNG輸出事業

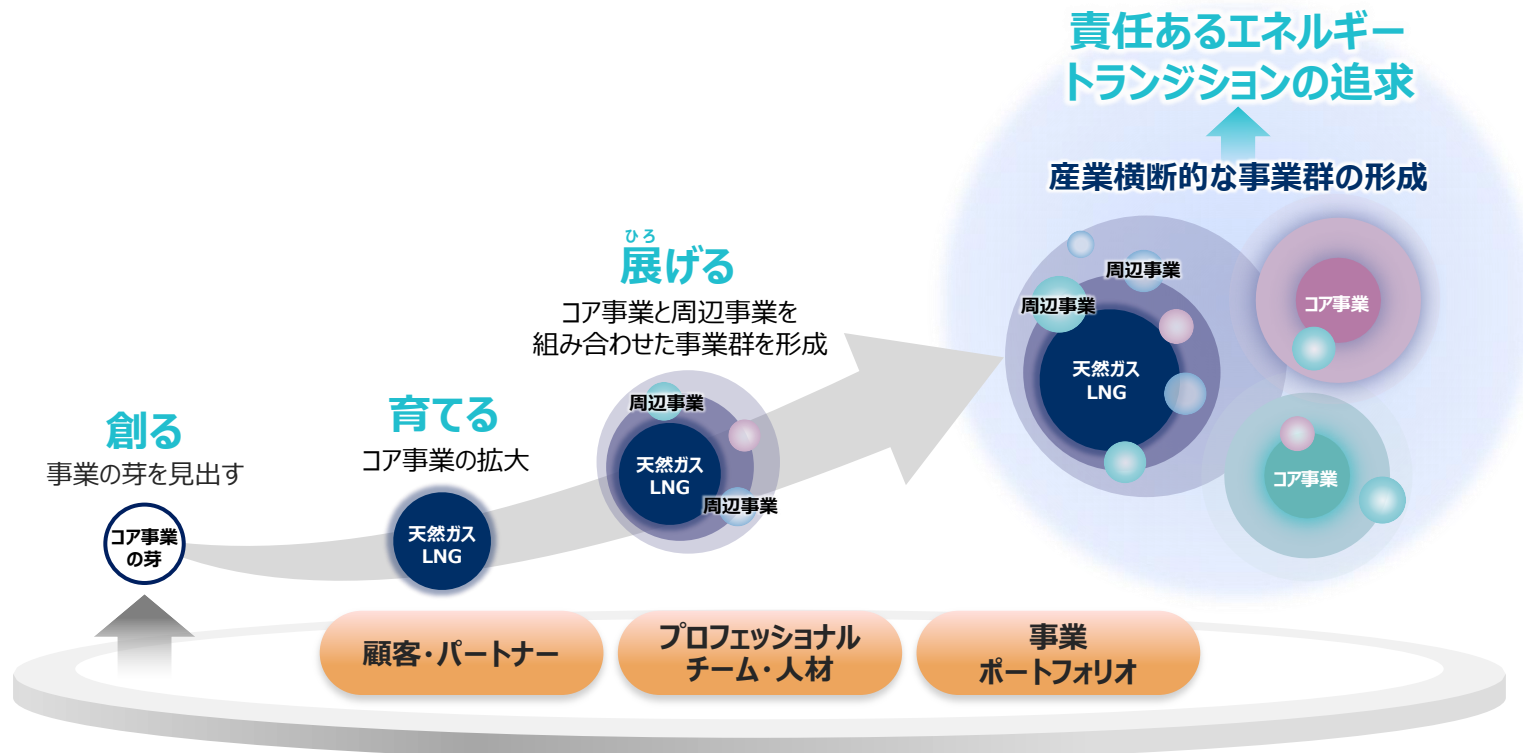
- 欧州・アジアへの安定供給
- ガスバリューチェーンの深化



クリーンアンモニア 製造販売事業

- エネルギー・化学品の一体取組
- 2027年商用運転開始

天然ガス・LNGをコアとしたエネルギー・トランジションの推進



トレーディング機能により事業の創出・成長を加速

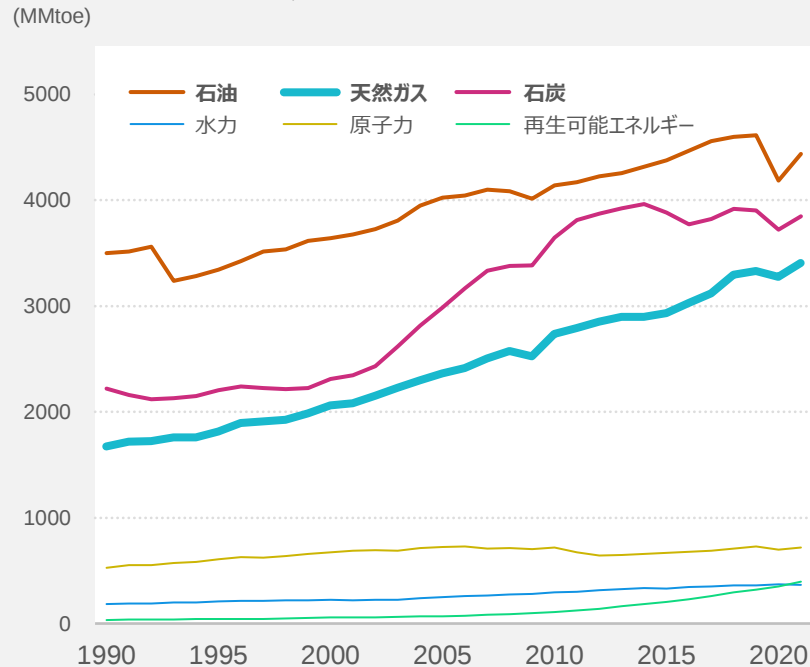
Appendix



MITSUI & CO.

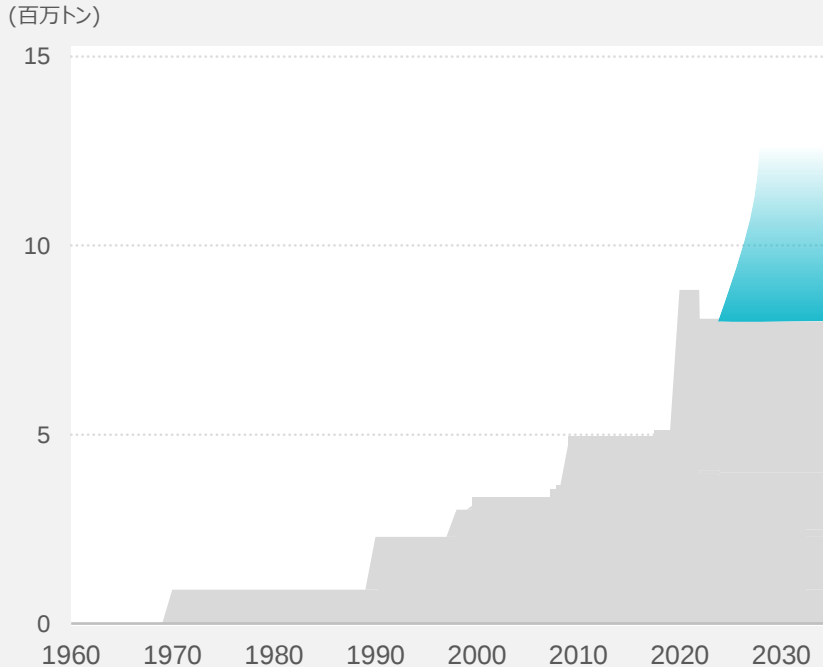
Appendix 1: LNG関連データ

世界の一次エネルギー消費



出典: S&P Global

当社持分LNG生産能力



Appendix 2: 当社LNG船団

既存長期傭船

就航船 (船名)	タイプ	容量
Marvel Falcon	Membrane	174,000m ³
Marvel Eagle	Moss	156,000m ³
Marvel Hawk	Membrane	174,000m ³
Marvel Kite	Membrane	174,000m ³
Marvel Crane	Moss	177,000m ³
Marvel Heron	Moss	177,000m ³
Marvel Pelican	Moss	156,000m ³
Marvel Swan	Membrane	174,000m ³



Appendix 3: アンモニア事業概要

クリーンアンモニアプロジェクト

- **ADNOC社**との長期的なパートナーシップ
- 近くFID見込、2025年生産開始

- 世界最大のアンモニア生産者 **CF Industries社**との共同取組
- 2023年FID見込、2027年生産開始

UAE

サウジアラビア

インドネシア

豪州

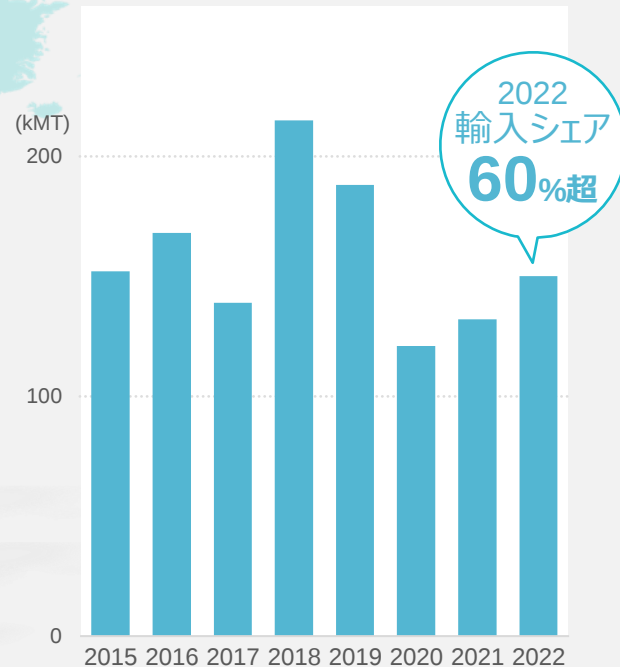
ニュージーランド

米国

チリ

- オペレーターを務めるWaitsiaガス田
- **JOGMEC**及び**Wesfarmers**と共同で事業化調査実施中

国内トレーディング取扱数量



360° business innovation.

