

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・トランジションの追求

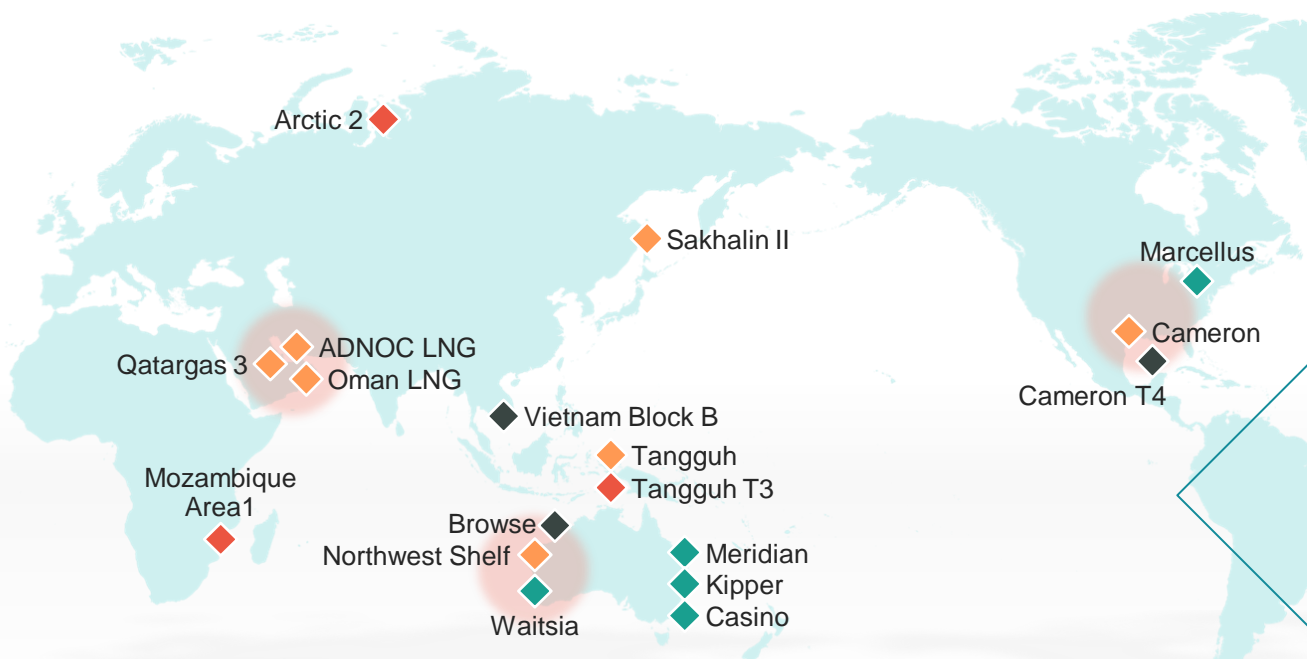


より詳細は、こちらの動画をご覧ください。

2022年LNG産消会議
当社ビデオメッセージ
<https://youtu.be/meEPTcbzKHT8>



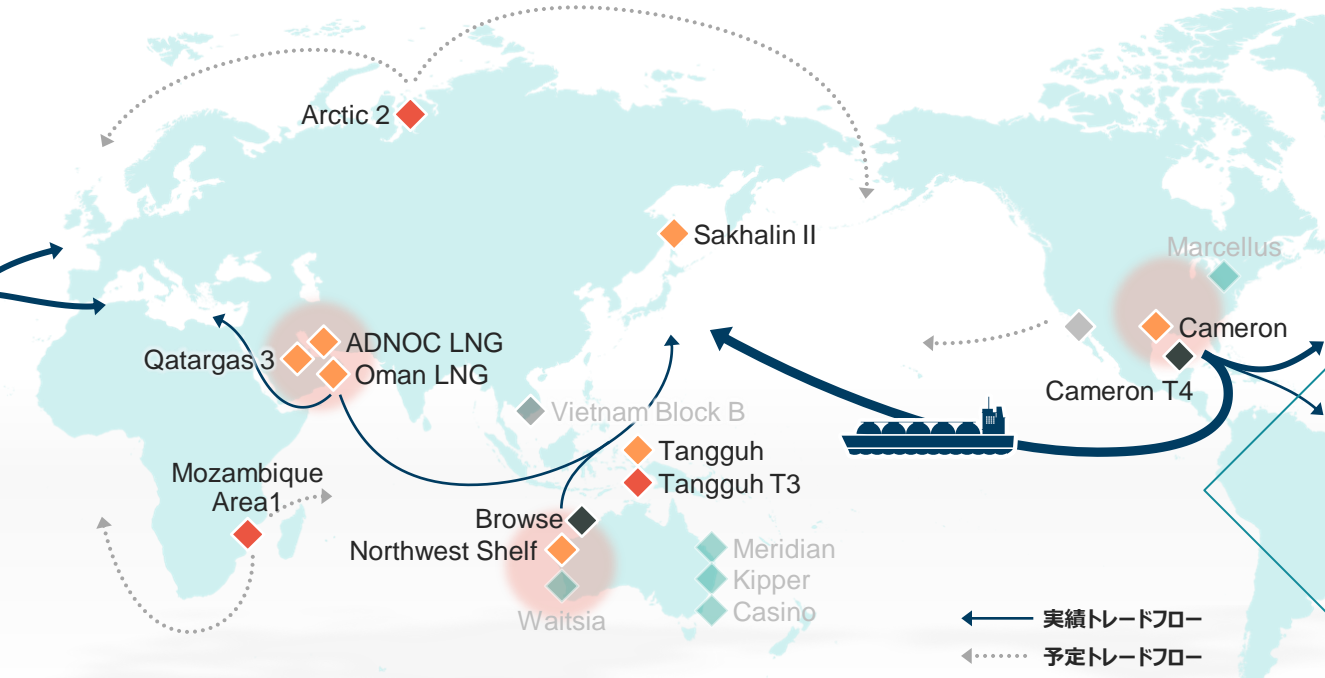
グローバルに分散化された事業ポートフォリオ



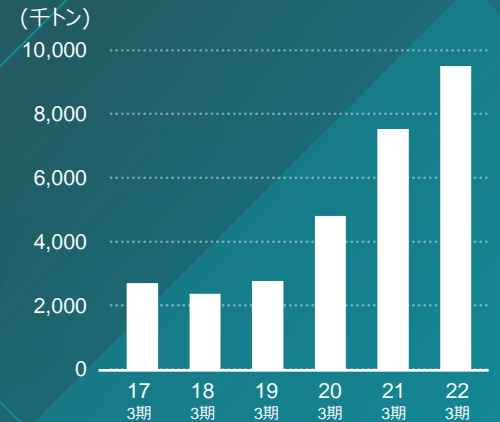
- ◆ LNG (生産中)
└── 7プロジェクト
- ◆ LNG (開発・拡張中)
└── 3プロジェクト
- ◆ 天然ガス上流 (含開発中)
└── 5プロジェクト
- ◆ LNG・天然ガス (開発・拡張準備中)
└── 3プロジェクト

LNGトレーディングポートフォリオ

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

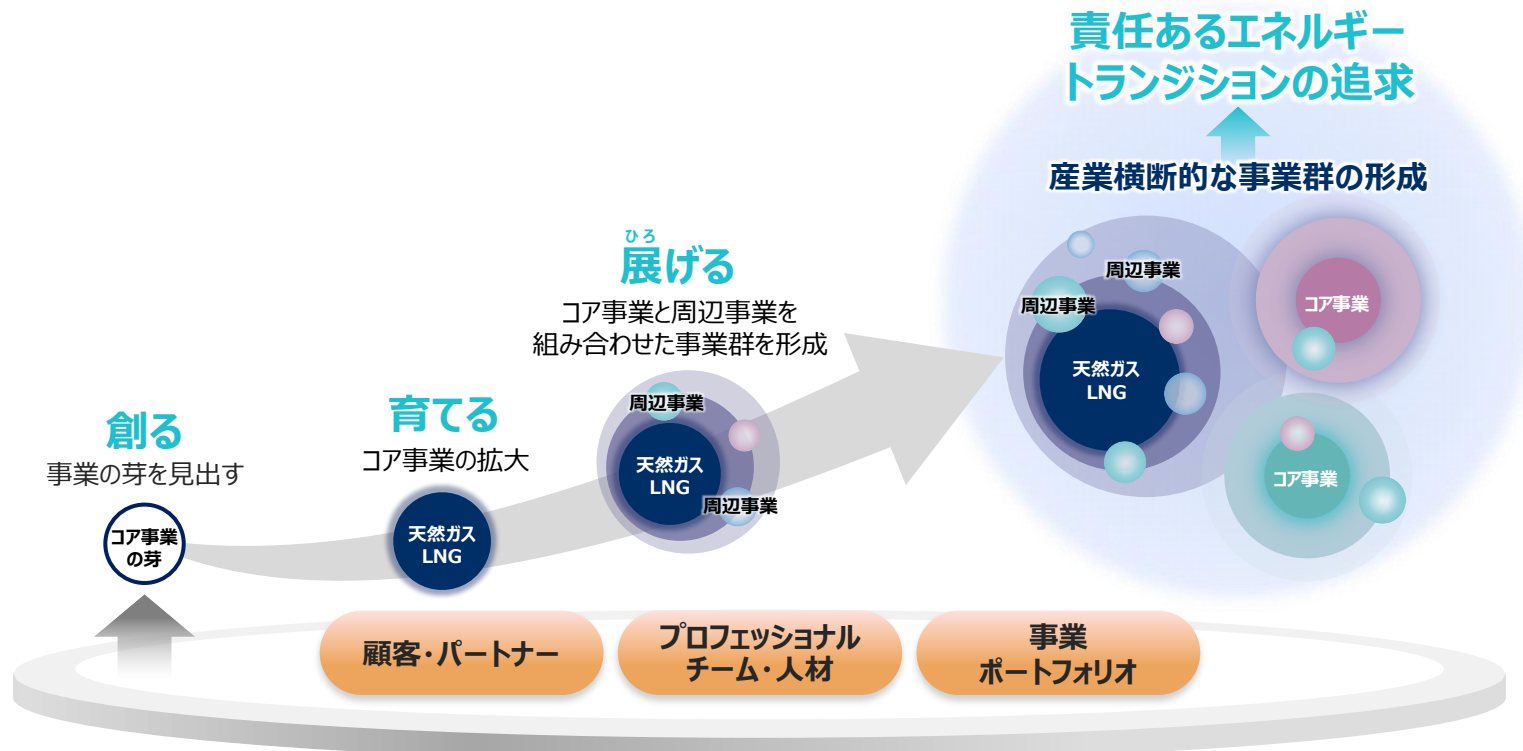
- 欧州・アジアへの安定供給
- ガスバリューチェーンの深化



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

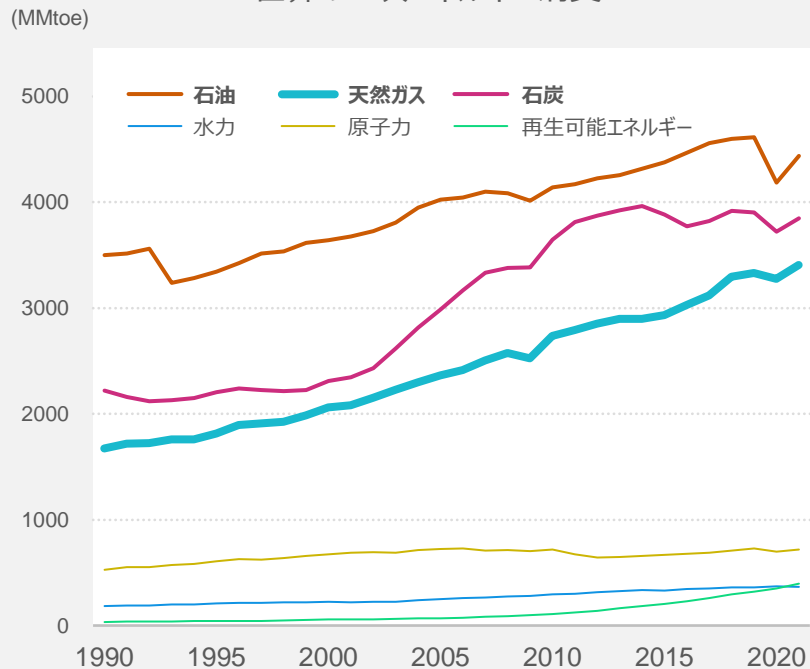
Appendix



MITSUI & CO.

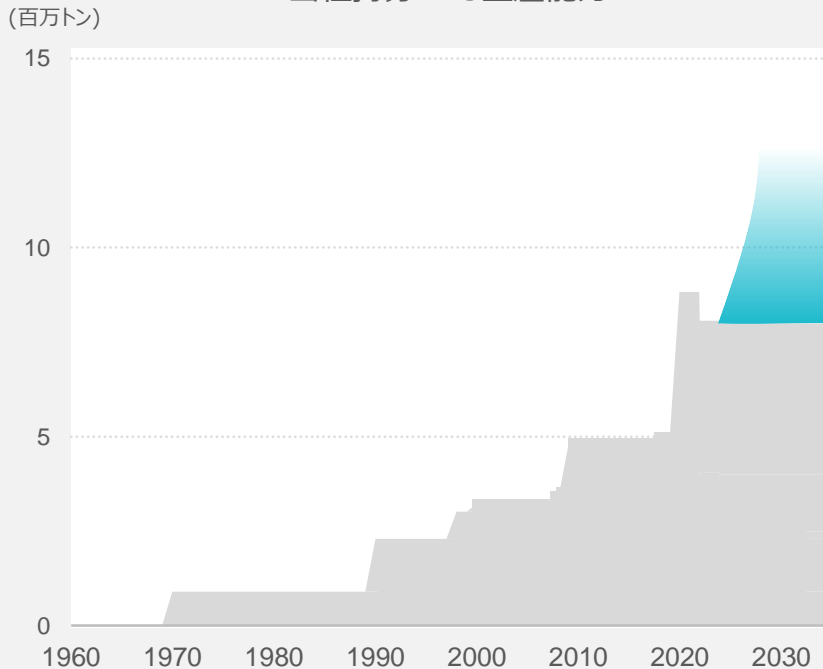
Appendix 1: LNG関連データ

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

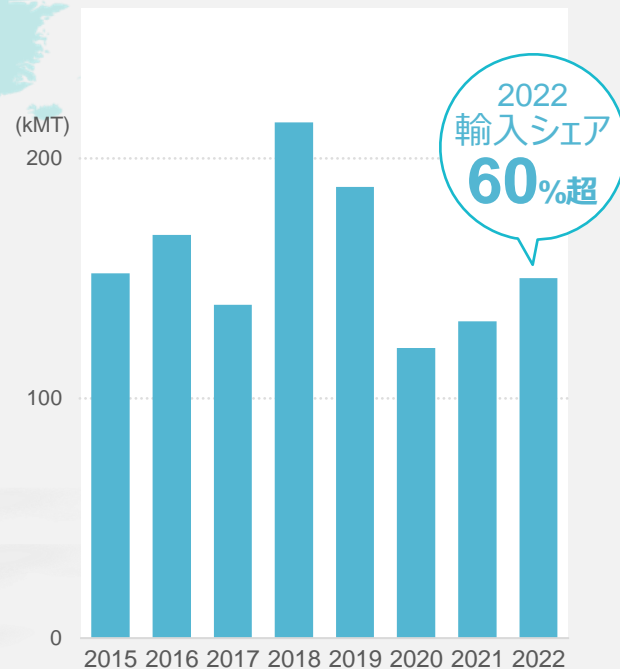
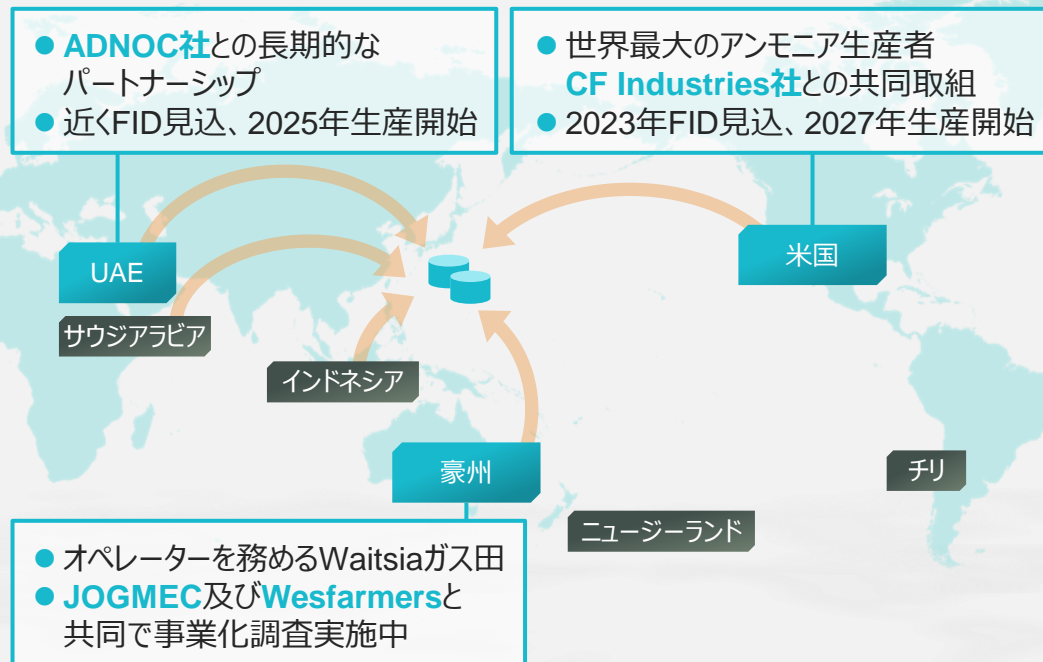
| | 就航船 (船名) | タイプ | 容量 |
|--------|----------------|----------|-----------------------|
| 既存長期傭船 | Marvel Falcon | Membrane | 174,000m ³ |
| | Marvel Eagle | Moss | 156,000m ³ |
| | Marvel Hawk | Membrane | 174,000m ³ |
| | Marvel Kite | Membrane | 174,000m ³ |
| | Marvel Crane | Moss | 177,000m ³ |
| | 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

国内トレーディング取扱数量



360° business innovation.



MITSUI & CO.