

## 豪州ウィートストーン LNG プロジェクトにおける LNG 生産開始

2017 年 10 月 10 日

三 菱 商 事 株 式 会 社  
日 本 郵 船 株 式 会 社  
株 式 会 社 J E R A  
独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構

三菱商事株式会社、日本郵船株式会社、株式会社 JERA、独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構（以下「4社」）がパンパシフィックエネルギー株式会社（以下「PE社」）に対して出資し、その子会社 PE Wheatstone Pty Ltd（本社：オーストラリア西豪州パース 以下「PEW社」）を通じて参画している豪州ウィートストーン LNG プロジェクト（以下「本プロジェクト」）は、このたび、オーストラリア西豪州アシュバートン・ノースの液化天然ガス（LNG）生産設備において、オーストラリア西豪州北西部沖合のウィートストーンおよびエアゴガス田から産出される天然ガスを用いた LNG の生産を開始しました。

4社が2012年6月にPEW社を通じて本プロジェクトの事業権益（ウィートストーン・エアゴガス田鉱区開発権益：10%、LNGプラント事業権益：8%）を取得して以来、約5年を経て操業を開始したこととなります。

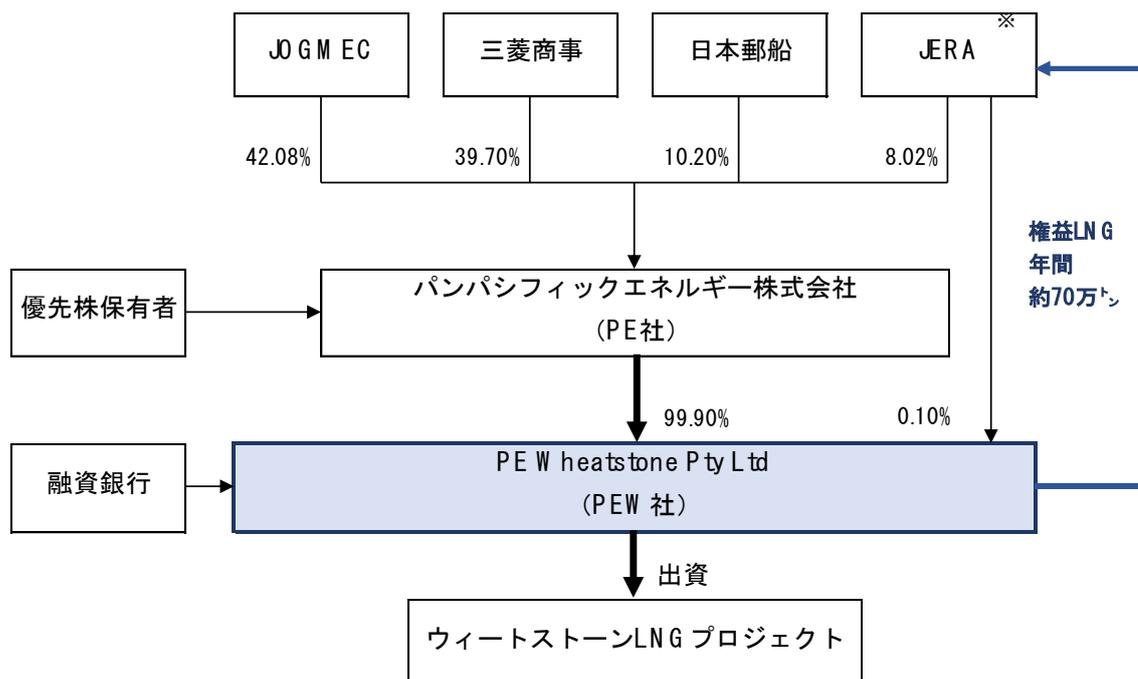
本プロジェクトは、米シェブロン社がオペレーターとして推進している LNG プロジェクトです。今回の生産開始は LNG 生産設備第1系列からのもので、引き続き第2系列の建設作業が進行中であり、第2系列の完成後は両系列合計で年間890万トンの LNG が生産される予定です。PEW社の権益持ち分に相当する年間約70万トンの LNG は、長期契約に基づき株式会社 JERA 向けに供給されます。

人口増に伴いエネルギー消費量が世界的に増加傾向にあり、さらに地球温暖化への対応としてクリーンなエネルギー資源である天然ガスおよび LNG の活用が国際的に求められている昨今、LNG の輸入国は増加しています。こうした世界的な LNG 需要の伸びがある中で、本邦の LNG 安定調達のために、本邦企業による天然ガス資源確保の重要度は増しています。本プロジェクトは、本邦にとって重要な供給源となるばかりではなく、官民一体となったエネルギー資源の確保という点でも極めて大きな意義があります。

生産されたLNGは、プロジェクト第一船により数週間のうちに出荷される見込みです。

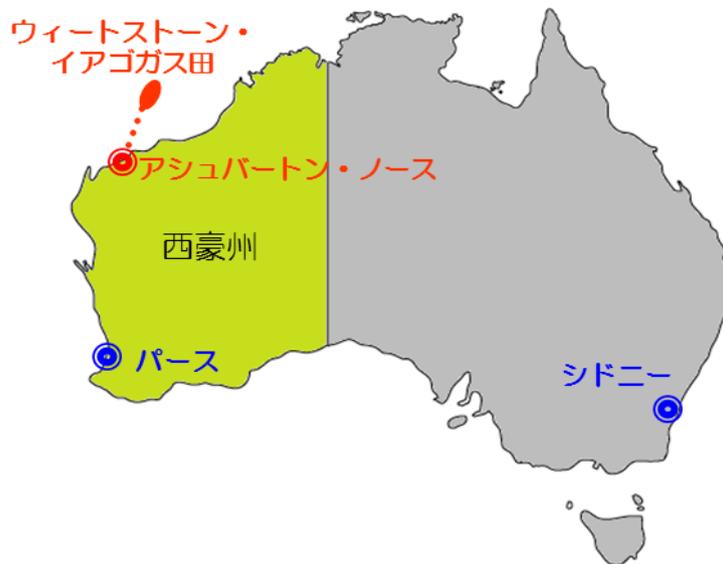
【参考】

1. 事業スキーム図



※2012年の参画時の出資者は、東京電力株式会社(当時)。

## 2. 本プロジェクト位置図



## 3. 本プロジェクト概要

LNG プラント事業者	シェブロン 64.136%、クフペック 13.4%、ウッドサイド 13%、PEW 社 8%、九州電力 1.464%	
ガス田鉱区開発事業者	ウィートストーン・イアゴガス田	シェブロン 80.17%、PEW 社 10%、クフペック 8%、九州電力 1.83%
	ジュリマー・ブルネロガス田	ウッドサイド 65%、クフペック 35%
生産設備	ウィートストーン・イアゴガス田およびジュリマー・ブルネロガス田から海上プラットフォームを経て産出される天然ガスは全長 225km の海底パイプラインを通じて、アシュバートン・ノースに位置する 2 系列の LNG 生産設備に送られ、年間 890 万トンの LNG が生産される予定です。	

#### 4. 各社概要

##### PE 社

会社名	パンパシフィックエネルギー株式会社 (2012 年設立)
所在地	東京都千代田区
代表者	久能木 慎穂
株主構成	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 42.08%、 三菱商事株式会社 39.70%、日本郵船株式会社 10.20%、 株式会社 JERA 8.02%

##### PEW 社

会社名	PE Wheatstone Pty Ltd (2012 年設立)
所在地	オーストラリア西豪州パース
代表者	西澤 仁
株主構成	PE 社 99.90%、株式会社 JERA 0.10%

##### シェブロン社

会社名	Chevron Australia Pty Ltd Chevron (TAPL) Pty Ltd
概要	国際石油資本の1つであるシェブロン (Chevron Corporation、 1879 年設立、本社米国カリフォルニア州サンラモン) の豪州子 会社
本社所在地	オーストラリア西豪州パース
設立年月	2005 年 (Chevron Australia Pty Ltd) 1998 年 (Chevron (TAPL) Pty Ltd)

##### クフペック社

会社名	KUFPEC Australia (Wheatstone Iago) Pty Ltd KUFPEC Australia (Julimar) Pty Ltd
概要	クウェート国営石油会社 (Kuwait Petroleum Corporation、1980 年設立、本社 クウェート国クウェート) の海外投資子会社 (KUFPEC、1981 年設立、本社 英国ロンドン) の豪州子会社
本社所在地	オーストラリア西豪州パース
設立年	2009 年

#### ウッドサイド社

会社名	Woodside Energy Julimar Pty Ltd
概要	豪州大手エネルギー会社のウッドサイド (Woodside Petroleum Ltd、1954 年設立、本社 オーストラリア西豪州パース) の投資子会社
本社所在地	オーストラリア西豪州パース
設立年	2008 年

#### 九州電力

会社名	Kyushu Electric Wheatstone Pty Ltd
概要	九州電力株式会社の豪州子会社
本社所在地	オーストラリア西豪州パース
設立年	2011 年

問合せ先担当：

事業推進部業務第 1 課 萱場、石田 TEL：03-6758-8023、FAX：03-6758-8053

広報担当：

総務部広報課 乾 TEL：03-6758-8106、FAX：03-6758-8008