

2017年5月31日

住友化学愛媛工場内での
LNG基地事業に関する共同検討の開始について

住友化学株式会社
住友共同電力株式会社
四国電力株式会社
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

住友化学株式会社（以下「住友化学」）、住友共同電力株式会社（以下「住友共電」）、四国電力株式会社（以下「四国電力」）、および東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（以下「TGES」）は、住友化学愛媛工場内に新たにLNG基地を建設し、住友化学愛媛工場構内および住友共電が新設検討中の天然ガス火力発電所へガスを供給することを主とする事業に関して、共同で検討していくことについて合意いたしました。

本合意を受けて、住友化学、住友共電、四国電力、およびTGESの4社は、事業形態やLNG受入、ガス供給等の基地運営スキームについて検討を進めてまいります。具体的な事業化についてはこの検討結果を基に判断する予定です。

本事業は、省エネやCO₂削減によって環境負荷の低減を目指す住友化学および住友共電、LNG基地建設や基地運営等のエンジニアリングに関するノウハウを有する四国電力およびTGESが連携し、環境に優しい天然ガスの普及・拡大を図るとともに、安定的かつ効率的なエネルギー利用を行っていくものです。

これらを通じ、住友化学、住友共電、四国電力、およびTGESの4社は、地域との共生や四国地域の経済発展に貢献してまいります。

LNG基地の概要

| 項目 | 内容 |
|----------|-------------------------------------|
| 所在地 | 愛媛県新居浜市惣開町5番1号および地先海域 |
| 敷地面積 | 約5万平方メートル |
| ガス送出開始予定 | 2021年度 |
| 主な設備 | LNG地上タンク、外航船用海上バース、LNG気化器、ローリー出荷設備等 |

< 参考 >

1. 住友化学株式会社の概要

| | |
|-------|--|
| 名称 | 住友化学株式会社 |
| 所在地 | 東京都中央区新川2丁目27番1号 |
| 代表者 | 代表取締役社長 十倉 雅和(トクラ マサカズ) |
| 事業内容 | 石油化学、エネルギー・機能材料、情報電子化学、健康・農業関連事業、医薬品、その他 |
| 資本金 | 896億99百万円 |
| 設立年月日 | 1925年6月1日 |

2. 住友共同電力株式会社の概要

| | |
|-------|--------------------------|
| 名称 | 住友共同電力株式会社 |
| 所在地 | 愛媛県新居浜市磯浦町16番5号 |
| 代表者 | 代表取締役社長 山本 一心(ヤマモト カズムネ) |
| 事業内容 | 電気および蒸気供給事業 他 |
| 資本金 | 30億円(住友化学株式会社52.5%出資) |
| 設立年月日 | 1919年2月15日 |

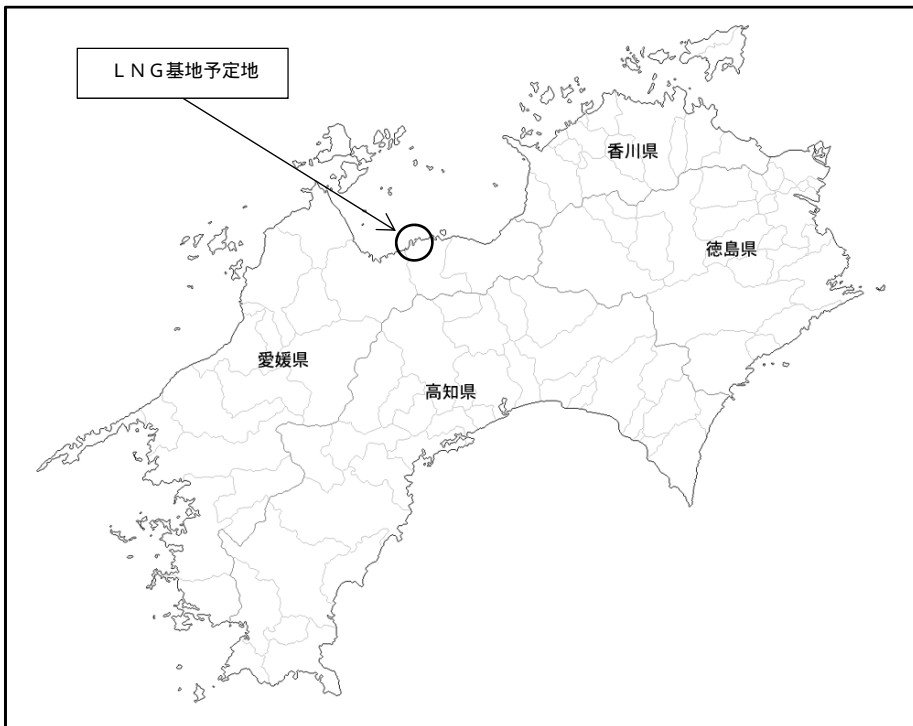
3. 四国電力株式会社の概要

| | |
|-------|------------------------|
| 名称 | 四国電力株式会社 |
| 所在地 | 香川県高松市丸の内2番5号 |
| 代表者 | 代表取締役社長 佐伯 勇人(サエキ ハヤト) |
| 事業内容 | 電気・情報通信・ガス供給事業 他 |
| 資本金 | 1,455億円 |
| 設立年月日 | 1951年5月1日 |

4. 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社の概要

| | |
|-------|---|
| 名称 | 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社 |
| 所在地 | 東京都港区海岸1丁目2番3号 |
| 代表者 | 代表取締役社長 高木 信以智(タカギ シンイチ) |
| 事業内容 | LNG受入基地、高中圧導管、ガス供給設備、発電設備、エネルギー利用設備等のエネルギー関連設備の計画・設計・施工・オペレーション・メンテナンス、関連する機器等の販売に関する事業、マッピング・周辺業務に関する事業、オンサイト・エネルギーサービス事業、地域冷暖房事業等 |
| 資本金 | 100億円(東京ガス株式会社100%出資) |
| 設立年月日 | 2015年4月1日 |

< 参考：本事業実施概略位置図 >



白地図出典：CraftMAP ウェブサイト (<http://www.craftmap.box-i.net/>) 本資料作成者にて加工

< 参考：住友共電が新設検討中の天然ガス火力発電所の概要 >

| | |
|----------|------------------|
| 名称 | 住友共同電力 新居浜北火力発電所 |
| 所在地 | 愛媛県新居浜市惣開町5番1号 |
| 原動力の種類 | ガスタービンおよび汽力 |
| 発電出力 | 15万kW |
| 燃料の種類 | 天然ガス、副生ガス(水素) |
| 運転開始予定時期 | 2022年度 |

以上