

報道関係各位

石油資源開発株式会社
コーポレートコミュニケーション室
(Tel: 03-6268-7110)

当社相馬 LNG 基地の一部操業の再開について
(ガスパイプライン向け LNG 気化ガス供給およびローリーによる LNG 出荷の再開)

2021年2月13日(土)に発生した福島県沖を震源とする地震にともない、操業を一時停止していた当社の相馬 LNG 基地(福島県相馬郡新地町)は本日、当社ガスパイプライン網への液化天然ガス(LNG)を気化したガスの送出、ローリーでの LNG 出荷に係る操業を再開しました。なお、当基地に隣接する福島ガス発電株式会社(FGP)の福島天然ガス発電所(以下「FGP 発電所」)への発電燃料用 LNG 気化ガスの供給に係る操業は、現在も停止中です。

当社相馬 LNG 基地ならびに FGP 発電所の、地震発生以降の経緯や最新状況は、以下を参照ください。

1. 当社相馬 LNG 基地：2月16日(火)午後 当社パイプライン網向け送ガス・ローリー出荷の操業を再開

地震発生後、安全確認のため操業を一時停止し、当基地内の状況の確認や設備などの点検と、安全が確認できた設備から順次試運転を実施しています。LNG の気化と当社ガスパイプライン網へのガス送出やローリーでの LNG 出荷に係る設備については、早期の再稼働が可能と判断できたため、昨日2月15日(月)から試運転を行っていました。その結果、安全性に問題がないことを確認できたため、本日午後に、当社ガスパイプライン網への LNG 気化ガスの送出と、ローリーでの LNG 出荷に係る操業を再開しました。

なお、当基地に隣接する FGP 発電所への発電燃料である LNG 気化ガスの供給は、発電燃料の送出力設備の確認・点検の進捗状況をみながら、再開時期を検討、調整していきます。

2. 福島ガス発電株式会社(FGP) 福島天然ガス発電所：運転停止中

地震発生後、発電設備は自動停止し、現在も運転を停止しています。なお、FGP による確認・点検の結果、FGP 発電所の運転に支障のある設備の損傷などは確認されていません。

しかしながら、当社相馬 LNG 基地から FGP 発電所への、発電燃料となる LNG 気化ガスの供給は現在も一時停止中です。運転再開については、当社から基地側の発電燃料の供給再開に向けた状況を共有しながら、FGP を中心に関係各所と連携し進めていきます。

当社は引き続き安全を最優先に、一時停止中の設備の操業および運転の再開を目指し、取り組んでまいります。

以上

(関連資料)

- ・2021年2月14日付当社プレスリリース「[福島県沖を震源とする地震による当社の被害・対応状況について \(2021年2月14日\(日\)14時30分現在\)](#)」
- ・2021年2月14日付福島ガス発電(株)プレスリリース「[福島県沖を震源とする地震による福島天然ガス発電所の被害・対応状況について \(2021年2月14日\(日\)14時30分現在\)](#)」

(参考)

当社相馬 LNG 基地 概要

名 称	相馬 LNG 基地 (石油資源開発(株) 相馬事業所)
所 在 地	福島県相馬郡新地町駒ヶ嶺字今神 159-2 (相馬港 4 号埠頭)
敷地面積	約 20ha
受入設備	LNG 外航船バース : 1 式 (12.5 万 m ³ ~21 万 m ³ 級) LNG 内航船バース : 1 式 (2,500m ³ 級) ※LNG 内航船出荷と兼用
貯蔵設備	LNG タンク : 地上式 PC*型 23 万 kL×2 基 LPG タンク : 球形 1,000t×2 基
気化設備	送出能力 : 7.0 メガパスカル、75t/h×4 基 ※うち 2 基はバックアップ
出荷設備	LNG 内航船出荷 : 最大 4,800m ³ 級 LNG ローリー出荷 : 30t/h×5 レーン

注) *プレストレスト・コンクリート (Prestressed Concrete) : あらかじめ応力を与えたコンクリート材。引張応力の制御により、ひび割れを防ぐ特性を持つ。

福島ガス発電(株)福島天然ガス発電所 概要

名 称	福島天然ガス発電所
所 在 地	福島県相馬郡新地町駒ヶ嶺字今神 161-3 (相馬港 4 号埠頭)
敷地面積	約 10ha
発電方式	ガスタービンおよび汽力 (ガスタービン・コンバインドサイクル (GTCC) 方式)
出 力	118 万 kW (59 万 kW×2 基)
燃 料	天然ガス (液化天然ガス : LNG を気化) ※発電燃料 LNG の保管と気化・送出業務は、本発電所に隣接する JAPEX 相馬 LNG 基地へ委託
熱 効 率	発電端効率 約 61% (低位発熱量基準)
運営主体	福島ガス発電株式会社 (略称 : FGP) ※石油資源開発(株)、三井物産(株)、大阪ガス(株)、三菱ガス化学(株)、北海道電力(株)の 5 社が出資する特別目的会社 ※FGP の概要は同社ウェブサイト (http://www.fgp.co.jp/) を参照

###