

新居浜 LNG 株式会社

○会社概要

所在地 〒792-0001

愛媛県新居浜市惣開町5番1号

設立 2018年4月

代表者 代表取締役社長 小林 勝彦

資本金 107億円

(TGES 50.1%、四国電力 30.0%、住友化学 9.9%、住友共同電力 5.0%、四国ガス 5.0%)

従業員数 36名(2023年4月)

事業内容 ガス受託加工、LNG 基地オペレーション&メンテナンス、ガス/LNG 販売等



代表取締役社長

小林 勝彦

○事業概要

当社は住友化学愛媛工場内に新たに LNG 基地を建設することを目的として、東京ガスエンジニアリングソリューションズ、四国電力、住友化学、住友共同電力、四国ガスの5社が共同出資し、2018年4月に会社設立、約3年をかけ海外からの LNG 外航船を受入れることができる LNG 基地を建造しました。その後2022年3月に操業(ガス供給)を開始し、現在の主な供給先は敷地内の住友化学・住友共同電力火力発電所をはじめ、さらにガス導管約12kmを敷設することで、新居浜市・西条市の産業用の近隣企業を中心にも供給をはじめております。

また、当基地は LNG を液体のままローリー車によって供給する設備を有しており、今後は導管が普及していないエリアへの LNG 供給も計画してまいります。

当基地に持ちこまれた LNG は、マイナス162℃の超低温の液体のまま新居浜 LNG 基地に貯蔵され、需要側の必要量に応じて気化(ガス化)し、ガス配管・導管等を用いて供給することになります。

この LNG の特色は、色も臭いもないメタンが主成分となっており、燃やした時、地球温暖化の原因とされる二酸化炭素の発生量が、石油や石炭に比べると、とても少ないのが特徴です。

一方、LNG は危険物であることから保安を重視しており、LNG・ガスの漏洩がないかなど、24時間監視を実施するなど、需要家ならびに近隣の地域の皆様から「安全・安心・信頼」が得られるエネルギー会社を目指しております。

我々は、環境にやさしい天然ガスの普及拡大による安定的かつ効率的なエネルギー供給を行うとともに、地域経済の発展、および省エネ・CO₂削減に全力で取り組んで参ります。

