

国内唯一の液化水素サプライヤー 国内水素シェアNo. 1

岩谷産業株式会社



国内最大級の液化水素製造プラント hidroエッジ

「世の中に必要な人間となれ、世の中に必要なものこそ栄える」という企業理念のもと、LPガスを中心とした総合エネルギー事業と、酸素、窒素、水素、ヘリウムなどを中心とした産業ガス・機械事業を基幹事業に、くらしや産業へ様々な「ガス&エネルギー」を届けています。また、克服すべき環境・エネルギー問題を自らの重要課題と位置づけ、究極のクリーンエネルギーである水素の利活用促進による環境負荷低減などを通じて、その解決に取り組んでいます。

水素関連の取組・導入実績

■水素関連の取組

1941年に水素の取り扱いを開始して以来、究極のクリーンエネルギーと捉え、利活用に向けた様々な取り組みを進めています。2006年に大阪府堺市に国内初の液化水素製造プラントを建設したのを皮切りに、現在では3拠点・6系列のプラントを稼働させ、国内唯一の液化水素サプライヤーとして全国に安定供給しています。2014年には兵庫県尼崎市に国内初の商用水素ステーションを開所。現在では52カ所（建設中含む）を運営、整備しています。また、日本政府が掲げる2050年温室効果ガス実質排出ゼロ実現に寄与すべく、低炭素水素の大規模サプライチェーン構築に向け複数の企業と様々なプロジェクトに参画するなど、水素エネルギー社会の早期実現に向けて積極的に取り組んでいます。また、2025年大阪・関西万博では、国内初の内燃機関を有さない水素燃料電池船の旅客運航（ユニバーサルシティポート～万博会場）を行いました。

■導入実績

液化水素は、全国120社以上のユーザーに安定供給しています。また水素ステーションは、現在国内で52カ所（建設中含む）を運営、整備しており、今後はトラックなどの商用車向け水素ステーションを中心に建設を計画しています。



イワタニ水素ステーション 有明

今後の展開・事業計画

水素エネルギー社会の実現に向け、海外で再生可能エネルギーを利用するなど低炭素水素の製造を進めています。同時に、専用の運搬船を使って液化水素を大量に輸入し、発電やモビリティ向けへの供給を目指します。



水素燃料電池船「まほろば」

企業プロフィール

所在地 〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4
 設立年月 1930年5月 資本金 350億96百万円
 代表者 代表取締役社長執行役員 間島 寛 WEBページ <https://www.iwatani.co.jp/jpn/>



担当部署

部署名 水素本部
 TEL 06-7637-3458
 E-mail ホームページよりお問い合わせください。