

## ～無限の可能性を秘めた水素～ 水素サプライチェーン

前号では、水素エネルギーのメリットなどについてまとめました。今号は、その水素を有効利用するために必要なこととして現在、国をあげて取り組んでいる「水素サプライチェーン」についてご紹介します。



家畜ふん尿由来のバイオガスより水素を製造

### 大規模水素海上輸送網 液化水素運搬実証船の進水式



水素サプライチェーンとは、水素製造・輸送システム、液化水素貯蔵、水素吸蔵合金の改良、液化水素海上輸送、水素の発電利用、水素ホテルなどがあります。

環境省では、水素の低炭素化と本格的な利活用を通じ、中長期的な地球温暖化対策を推進することを目的としてさまざまな場所で官民一体となって水素サプライチェーンの実証を行っています。2030年頃までに大規模な水素グローバルサプライチェーン構築を目指しています。



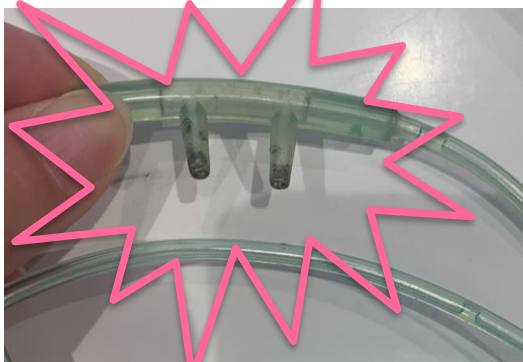
※環境省『水素社会実現にむけた取り組み』参照



水素吸蔵合金カセットを活用し、水素を供給

※経済産業省 資源エネルギー庁 資料『日本のエネルギー2019』参照

## お客様のカニューラは 大丈夫？



いつもMINTECH水素発生器をご使用いただき、ありがとうございます。

水素吸入に欠かせないカニューラですが、みなさまはどのくらいで交換していますか？

弊社では交換の周期は1～2週間を推奨しております。

写真のカニューラはお客様が普通に吸入し、そのまましばらく置いておいたものです。黒いカビが生えて、とても清潔な状態とは言えません。

吸入用カニューラは水滴がつきやすく、不衛生になりがちですので、ぜひ**定期的に交換**をお願いいたします。

MINTECH  
株式会社ミンテンテック  
〒130-0022  
東京都墨田区江東橋4-24-5  
協新ビルディング401号室  
TEL 03-5669-0986  
FAX 03-5669-0987  
E-mail: info@mintech.ne.jp  
https://www.mintech.ne.jp/

残暑お見舞い申し上げます。厳しい残暑が続いています。いかがお過ごしでしょうか。熱中症死者数がコロナ感染死者数を上回るなど、酷暑による影響が出ています。どうぞみなさま、冷房などを適切に使い、また落ち着いた環境で水素の吸入などもしていただきながら、ご自愛くださいませ。

### 編集後記

