

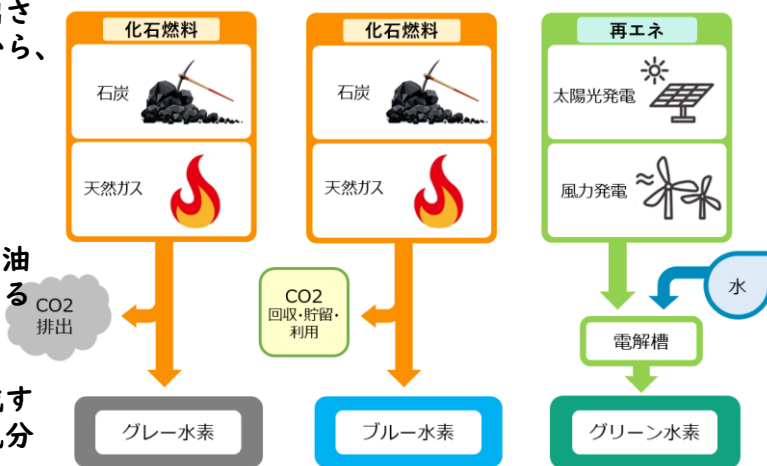
グレー水素 ブルー水素 グリーン水素 とは？

水素は低炭素社会の実現にあたって、使用しても二酸化炭素を排出しないエネルギー源としても大いに期待されています。しかし、その水素は作られ方によって「グレー水素」「ブルー水素」「グリーン水素」に分類されているのをご存知でしょうか？

グレー水素：石油、天然ガス、石炭の化石資源から抽出される水素であり、元の資源に炭素が含まれていることから、水素を取り出す際にはCO₂が排出されます。産業用や燃料電池自動車の燃料用に供給されています。

ブルー水素：グレー水素の生成の際に出てくるCO₂を回収・処理し、大気中のCO₂を増やさないようにします。石油採掘あるいは天然ガスの採掘時にCO₂を圧入し、石油や天然ガスを絞り出すとともに、CO₂に置き換え貯留するという処理方法が海外で行われています。

グリーン水素：再生可能エネルギーを使って水素を生成するもので、例えば太陽光発電で作られた電気で水を電気分解して水素を作ります。



図：資源エネルギー庁HPより

グリーン水素は温室効果ガスの削減に大変効果がある一方で、グレー水素など比べてコスト面で有利にならないと普及は難しいと言われています。しかしながら、日本の水素技術は世界最先端で、燃料電池の特許出願数は世界第二位です。今後のグリーン水素技術に期待が高まります。

Q:消耗品交換のタイミングは？

A:カニューラは1~2週間、フィルターは500時間、集水ボトルは3~4か月を目安に交換してください。

Q:フィルター交換は入れ替えるだけでいい？

A:電源をオフにしてフィルターを交換した後、スタートボタンを5秒長押ししてピッと鳴って電源がオフになれば交換リセット完了です。

MINTECH MT-A100使い方Q&A

~当社に寄せられたよくある質問です~

Q:しばらく使わないときはどうしたらいい？

A:2週間以上使わないときは電源を抜き、中の水を捨ててください。水を入れたままにするとカビなどが発生し、故障の原因となります。再び使う時はウォーミングアップをしてください。

MINTECH

株式会社メンテナンス

〒136-0071

東京都江東区亀戸1-38-6-1501

TEL 03-5812-4560

FAX 03-5812-4561

E-mail: info@mintech.ne.jp

https://www.mintech.ne.jp/

メンテナンスでは水素吸入器及び消耗品はもちろん、蜂蜜やコラーゲンなども販売しております。ぜひお試しください。

編集後記
コロナ禍以降、私たちの生活にオンラインショッピングが欠かせないものになってきましたが、11月は中国の独身の日やアメリカのサイバーマンデーの余波で、日本でもオンライン消費が活発になるでしょう。



Collagen優芳舞
(コラーゲンユーハーブ)