



管理No. CN-020	
作成日 2024年 9月 25日	
Q品質	C原価

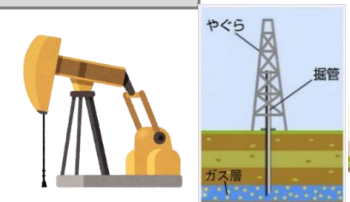


PARIS

テーマ: 水素の色? 燃料電池車と水素エンジン

水素自体は無色だが、製造手段によって色分けされている。

1. グレー水素



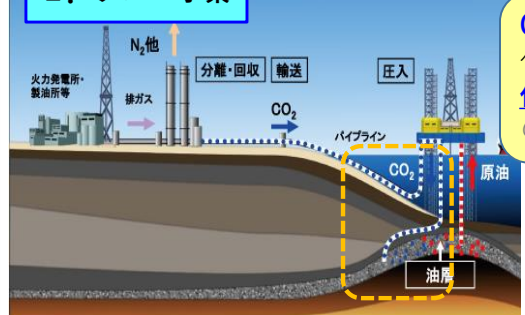
化石燃料を精製する段階でCO2を出しながら造るものを"グレー"



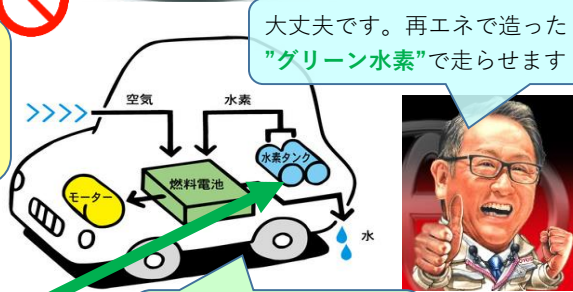
環境オリンピックで、"グレー水素"で走る公式車両ミライはやめろー!



2. ブルー水素

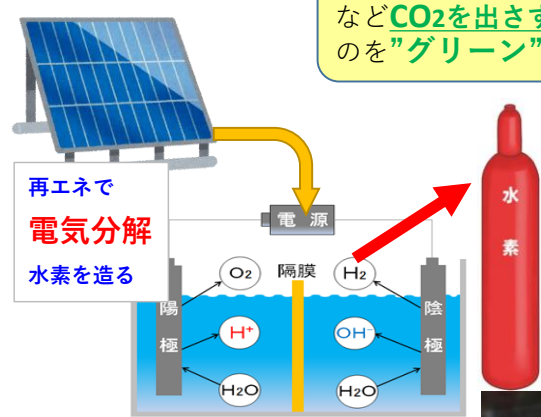


CO2を集めて、化石燃料採掘時に代わりに置いてくるのを"ブルー"



大丈夫です。再エネで造った"グリーン水素"で走らせませす

3. グリーン水素



再生可能エネルギーなどCO2を出さず造るのを"グリーン"

【燃料電池車】
空気と水素の化学反応で電気を造る

【水素エンジン】
ガソリンエンジンの技術を活かし水素燃焼用にアレンジ

水素エンジンのカローラ
液体水素を積んでレース参戦



トヨタ自動車 進化した液体水素エンジン車が24時間レース参戦"マッチ"こと近...
YouTube | TBS NEWS DIG Po... | 1.2万回の視聴 | 3か月前



【総集編】トヨタが「新型水素技術」で幻のエンジンを実用化! やっぱりトヨタが正しかった! 【ゆっくり
視聴回数: 102.6万回 · 2023年6月21日
YouTube, 日本の底力【ゆっくり解説】