

カーボンニュートラルを実現する、夢のエネルギー源。  
環境メガトレンド投資の大本命

ワンポイント  
One Point

# 水素

nikko am  
Nikko Asset Management

vol.1

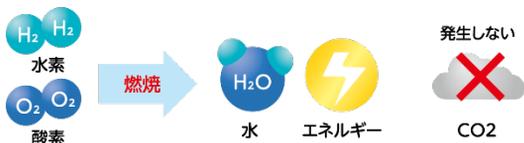
## 今さらだけど、なぜ「水素」が話題なの？

温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする「カーボンニュートラル」を目指す動きが、世界で加速しています。日米欧を含む、120超の国と地域が2050年までのカーボンニュートラルを表明しています。

カーボンニュートラル実現のカギを握るとされるのが、究極のクリーンエネルギーである「水素」です。水素は、酸素と結びつけることで発電でき、さらに燃焼させて熱エネルギーとして利用しても二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を排出しないことから、夢のエネルギー源として大きな期待を集めています。

### ■水素が注目される4つの理由

#### ①燃やしても二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)が出ない



- エネルギー以外には水しか発生しない、クリーンな次世代発電システム。

#### ②水から作ることができるため枯渇しない



- 「水から生まれ、水に還る」究極のクリーンエネルギー。

#### ③ハイパワーで、軽い

- 水素のエネルギー(質量当たり)は、ガソリンの約2.7倍とハイパワー。ロケットなどの燃料にも使われている。
- ガスの中でも最も軽く、少ない重量で多くのエネルギーを生むことから、軽量化・効率化などが求められる分野での活用が期待されている。



#### ④電力の貯蔵手段として活用可能

- 余った電力で水を電気分解することで水素を製造し、貯蔵することが可能に。
- 輸送インフラを通じて各地に運搬もできる。



○当資料は、日興アセットマネジメントが「水素」についてお伝えすることなどを目的として作成した資料であり、特定ファンドの勧誘資料ではありません。また、当資料に掲載する内容は、弊社ファンドの運用に何等影響を与えるものではありません。○投資信託は、値動きのある資産(外貨建資産は為替変動リスクもあります。)を投資対象としているため、基準価額は変動します。したがって、元金を割り込むことがあります。投資信託の申込み・保有・換金時には、費用をご負担いただく場合があります。詳しくは、投資信託説明書(交付目論見書)をご覧ください。