

温暖化対策として期待されるエネルギー

SAPP
RO

水素 を燃料とした自動車

250万程度
補助あり！！

燃料電池自動車 (FCV) を導入しませんか？



札幌市でも2台導入しました！（札幌市立大学の学生のデザインです）

水素は利用時に二酸化炭素（CO₂）を排出しないため、温暖化対策の切り札と言われています。FCVの普及や水素利用が進むことで、**CO₂の削減**に加えて、道内の**水素関連産業の活性化**、**再生可能エネルギーの普及**、**災害時の非常用電源**としての活用などが期待されています。

FCVの購入補助制度（平成31年4月時点）

H₂

国と札幌市では、FCVの購入費用の一部に対する補助を実施しています。札幌市の補助は、「市民」、「市内で1年以上事業を行っている事業者」が対象です。詳細な申請方法は、下記連絡先へお問い合わせください。

補助金額
(一例)

国補助

札幌市補助

約200万円 + 約50万円 = 約**250万円**の補助

FCVの税制優遇（平成31年4月時点）

H₂

エコカー減税		グリーン化特例自動車税 (翌年度) ※75%減	合計
自動車重量税 ※初回：免税	自動車取得税 ※非課税		
約3万円減税	約18万円減税	約2万円減税	約 23万円 減税

お問い合わせは…

【市補助】札幌市 環境局 環境都市推進部 環境計画課
札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所12階 TEL:011-211-2877

【国補助】一般社団法人 次世代自動車振興センター TEL:03-3548-3231

詳細は

札幌次世代自動車

検索

次世代自動車振興センター

検索

市販されているFCV（平成31年4月時点）



トヨタ自動車<平成26年12月発売>
MIRAI

- 税込車両本体価格 7,274,880円
- 満充填走行距離 約 650km*

**購入・試乗を希望される方は、
下記FCV販売店までお問い合わせください！！**

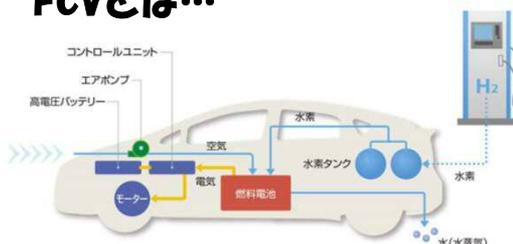


本田技研工業<平成28年3月発売>
CLARITY FUEL CELL

- 税込車両本体価格 7,672,320円
- 満充填走行距離 約 750km*
(現在はリース販売のみ。
今後、一般向けリースを取扱い予定)

※水素充填圧70MPaの場合。走行距離は使用環境（気象、渋滞等）や運転方法（急発進、エアコン使用等）に応じて異なります。

FCVとは…

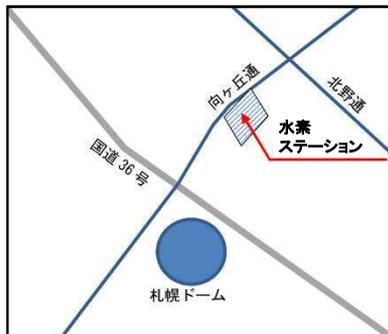


出典：一般社団法人水素供給利用技術協会（HySUT）Webサイト
(<http://hysut.or.jp>) より

- 水素と酸素の化学反応によって発電した電気エネルギーを使って、モーターを回して走る自動車です。
- 災害時の非常用電源として、1台のFCVで一般家庭の1週間程度の電気を供給することも可能です。
- 水素の充填時間は1台あたり約3分です。
(上記2車種は約5kgで満充填です)

水素ステーション（FCVに水素を充填するための施設）

平成30年3月26日、市内初の水素ステーション
「エア・ウォーター移動式水素ステーション札幌」が札幌市豊平区に開設されました。



住所：豊平区月寒東2条16丁目1-6
営業時間：平日9：30～17：30
(会社指定日を除く)
水素販売価格：1,500円/kg（税抜）
充填予約サイト：
<https://awi-h2station.resv.jp/>

- 現在、日本では100箇所以上の水素ステーションが整備されており、アメリカやドイツでも整備が進んでいます。
- 道内には、室蘭市にも移動式水素ステーションがあります。

FCV販売店

【MIRAI】

札幌トヨタ自動車株式会社 お客様相談テレホン/フリーダイヤル TEL:0120-030040
札幌トヨペット株式会社 新車事業部 新車業務G TEL:011-858-8156



さっぽろ市
02-J02-19-653
31-2-534