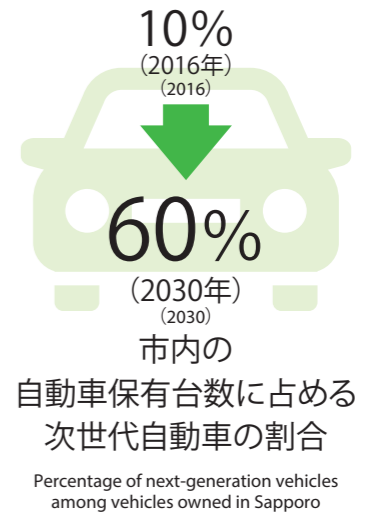


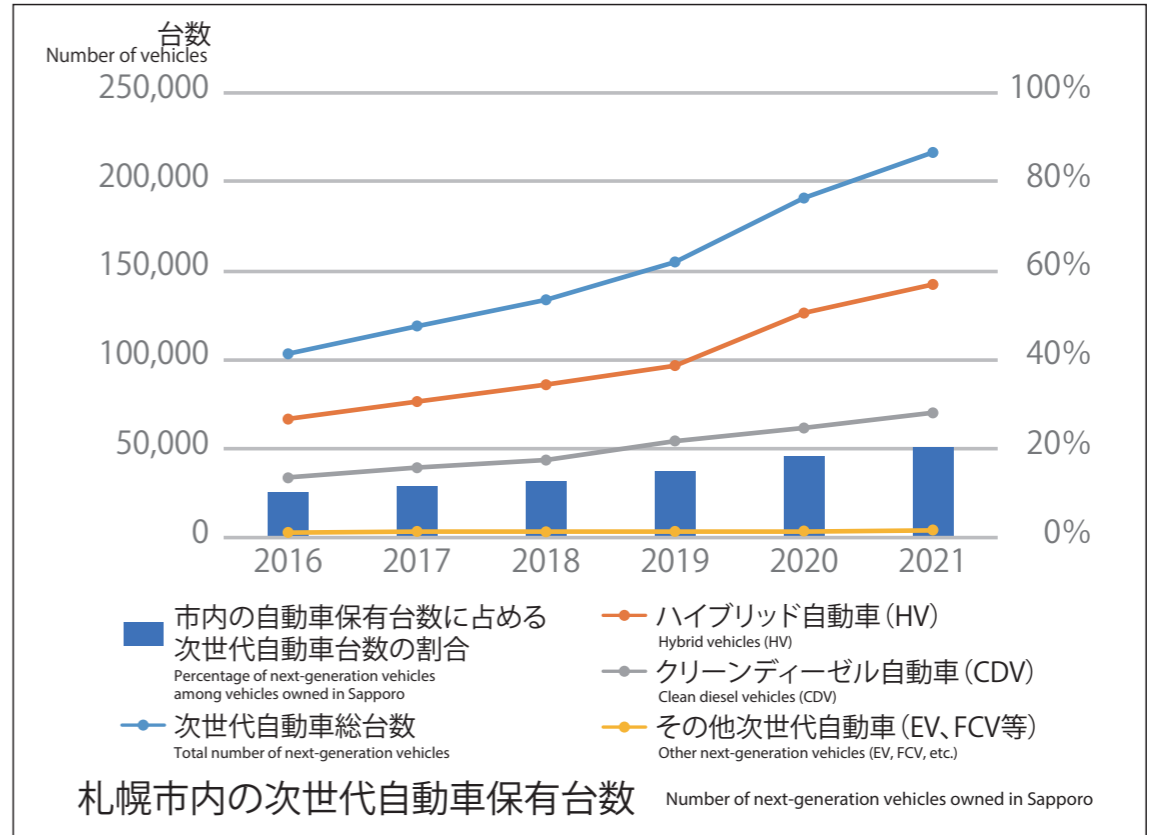
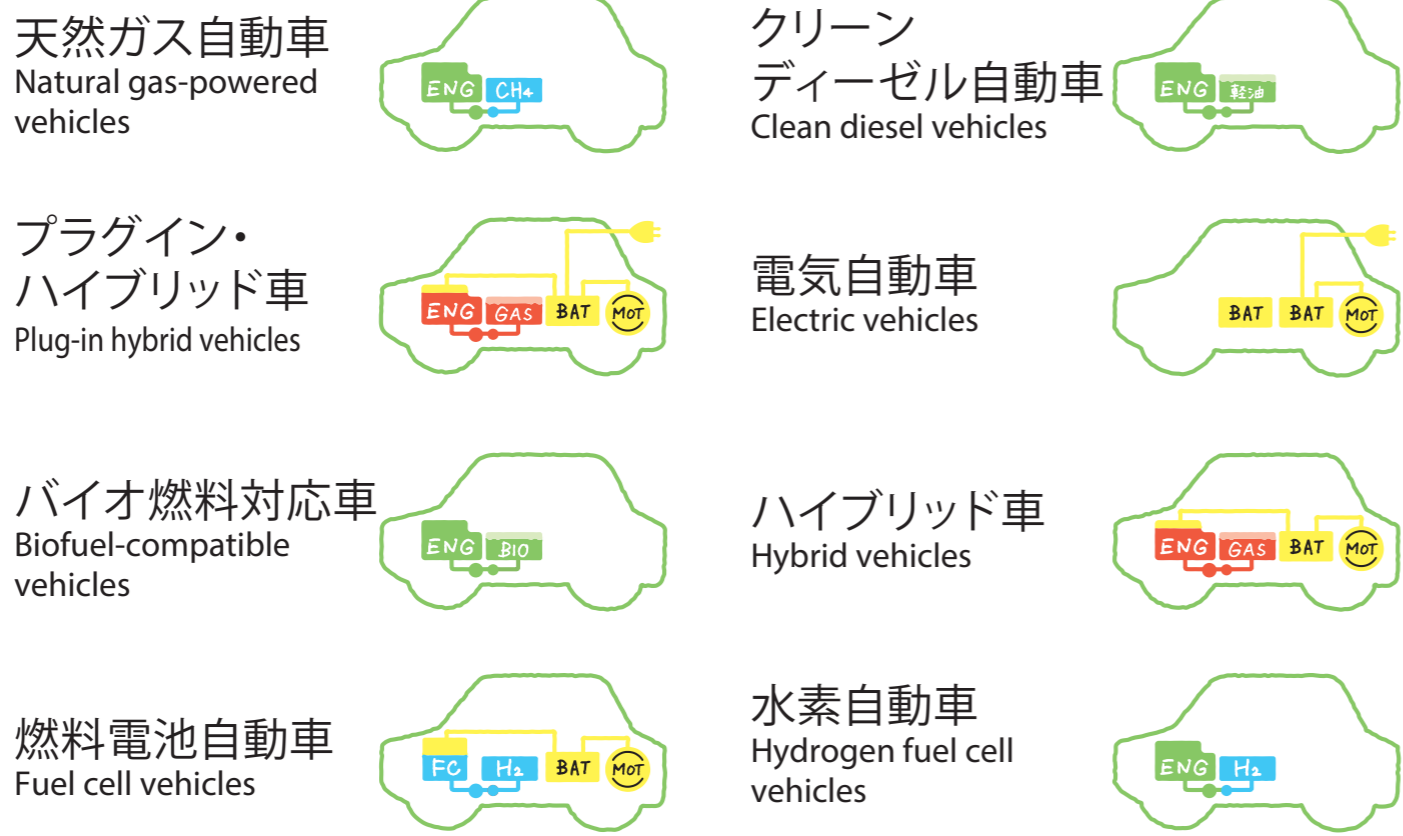
[移動] 移動の脱炭素化

Transportation: Decarbonizing Transportation



札幌市では、自動車から排出されるCO₂を削減するため、次世代自動車の普及促進に取り組んでいます。中でも特に、走行時にCO₂を排出しないFCV・EVの普及に力を入れています。

Sapporo is working to promote the spread of next-generation vehicles in order to reduce CO₂ emissions from automobiles. In particular, the city is focusing on the spread of FCVs and EVs, which do not emit CO₂ when driving.



次世代自動車 Next-Generation Vehicles

電気自動車 (EV) や燃料電池自動車 (FCV)、プラグインハイブリッド自動車 (PHV)、ハイブリッド自動車 (HV)、天然ガス自動車、クリーンディーゼル自動車などの総称。

A generic term for electric vehicles (EVs), fuel cell vehicles (FCVs), plug-in hybrid vehicles (PHVs), hybrid vehicles (HVs), natural gas vehicles, clean diesel vehicles, and other environmentally friendly vehicles.

公用車への次世代自動車導入 Using Next-Generation Vehicles for Official Government Vehicles

- 平成30年からFCVを公用車として導入しています。
 - ➔イベント等で使用する機器に給電・展示
 - ➔通常の公務でも活用
- FCVs have been used as official government vehicles since 2008.
 - ➔Used as exhibitions as well as power supply for equipment used at events, etc.
 - ➔Used in regular official duties

- 札幌市が保有する全ての公用車※について、2030年度までに次世代自動車に切り替えます。

※除雪車や消防車など、切替が困難な特殊な自動車を除く。

- All official government vehicles* owned by Sapporo will be replaced with next-generation vehicles by FY2030.

*Excluding special vehicles such as snowplows and fire trucks which are difficult to replace.

FCV・EVなどは、非常用電源としても活用することが可能であり、平成30年の北海道胆振東部地震による大規模停電の際には、市役所本庁舎で実施した携帯電話の充電サービスの電源として、札幌市公用車のFCVが活用されました。

FCVs and EVs can also be used as emergency power sources. During the large-scale power outage caused by the Hokkaido Eastern Iburi Earthquake in 2018, Sapporo's official government FCVs were used as power sources for the cell phone charging at the Sapporo City Hall Main Building.

