

低炭素型製品で一步先の賢い選択

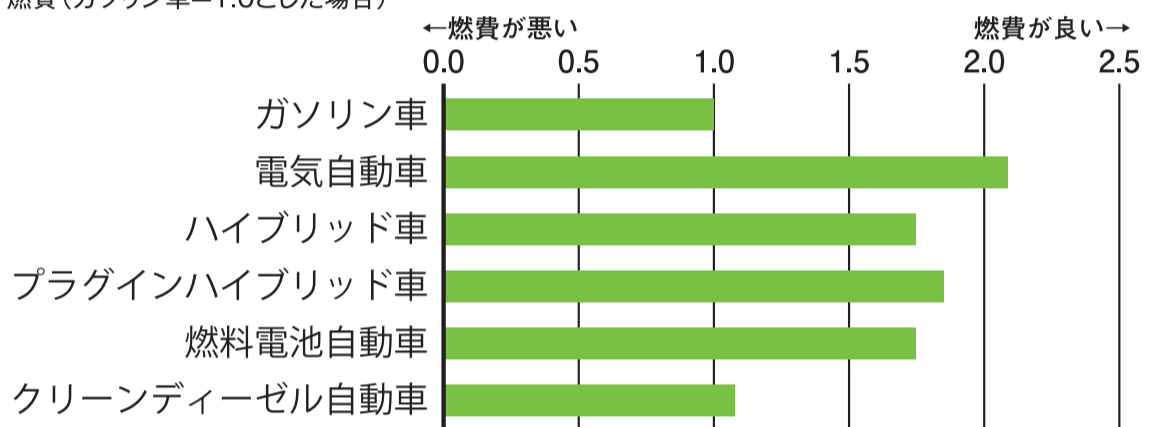
# エコカーを選んでみませんか？

車を選ぶときはハイブリッド車などの次世代自動車を積極的に選ぼう。  
広い北海道では、移動距離が長いいため大きな効果があります。

乗用車の新車燃費は新しい技術の誕生によって年々、改善し、次世代自動車の燃費はガソリン車のおよそ2倍程度になっています。緑豊かで、希少な動物たちが息づく北海道を走るにはCO2削減効果の高いエコカーが最適です。環境に配慮できるのはもちろん、月々の燃料代の節約にもつながるエコカーは人にも地球にもやさしいカーライフをもたらしてくれるでしょう。

## 次世代自動車の燃費の比較(乗用車)

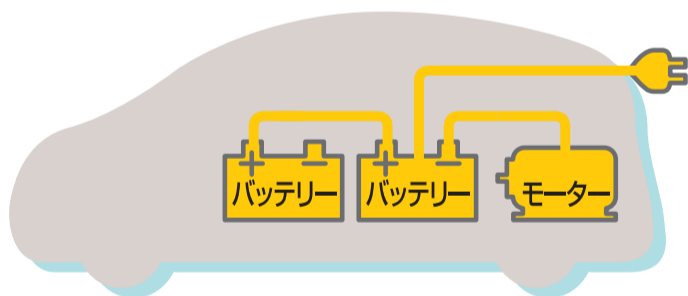
燃費(ガソリン車=1.0とした場合)



※電力については発電所において投入されるエネルギー量で換算

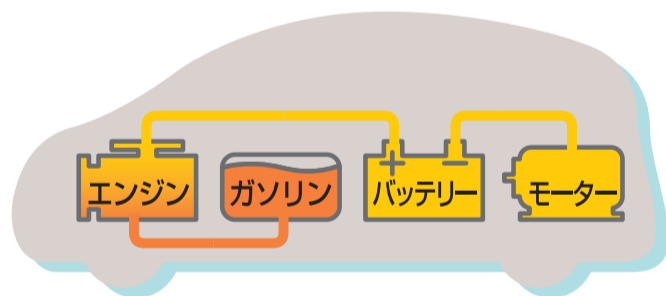
出典：中央環境審議会地球環境部会「2013年以降の対策・施策に関する報告書」より作成

## 地球温暖化などへの対応から 世界で開発・普及が進む主な次世代自動車



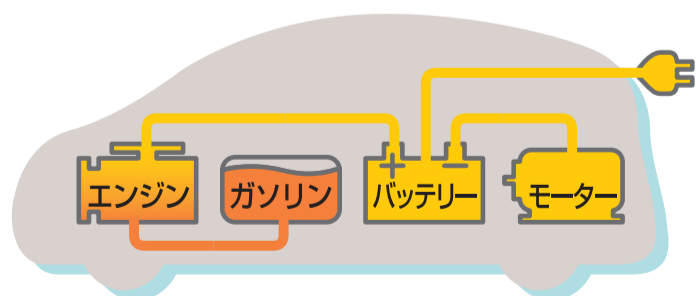
### 電気自動車

電気自動車は、外部から充電した電気を動力源とし、モーターにより走行する自動車です。ガソリンをまったく使わないため走行時のCO2や排気ガスが出ないので、非常に環境に優しい自動車とされています。



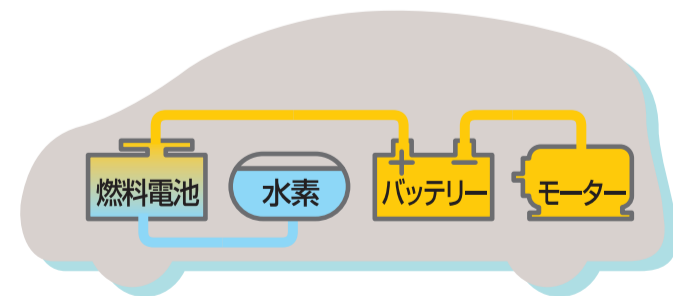
### ハイブリッド車

ガソリンエンジンと電気モーターを使って走る自動車です。この2つの動力を運転状況によって、電気モーターだけやガソリンエンジンと電気モーターの併用など、エネルギー効率の良い走行をします。このため、ガソリン車よりも低燃費で排気ガスも少ない自動車です。



### プラグイン・ハイブリッド車

外部電源から充電できるタイプのハイブリッド自動車で、走行時にCO2や排気ガスを出さない電気自動車のメリットとガソリンエンジンとモーターの併用で遠距離走行ができるハイブリッド自動車の長所を併せ持つ自動車です。



### 燃料電池自動車

燃料電池で発電した電力でモーターを回すことにより走行する自動車です。燃料電池は水素と酸素(空気)で発電を行うため、燃料電池車にはガソリン車にガソリンを補給するような形で水素を補給します。走行時に排出するものは水だけで、CO2や排気ガスが出ないため電気自動車同様、環境に優しい自動車とされています。

