

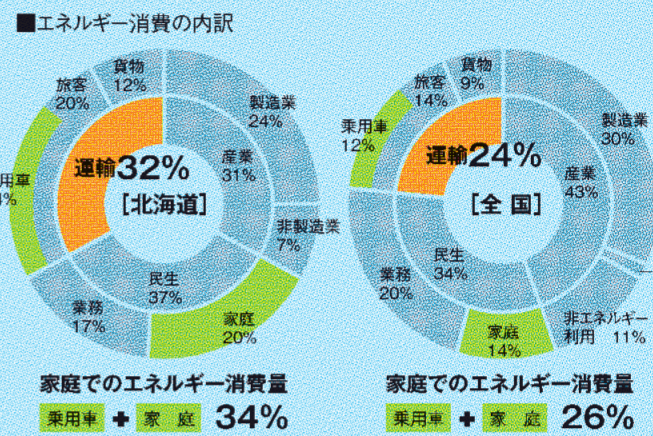


今できること、「考える」から「行動する」へ!



### 家庭でのエネルギーの消費割合が大きい北海道

北海道は、移動時間が長く、公共交通機関の利用が少ないことなどから、運輸部門のエネルギー消費割合が32%と、全国の24%に比べて大きくなっています。また、家庭でのエネルギー消費量(家庭用乗用車)も全体の3分の1(34%)を占め、全国の4分の1(26%)に比べて大きくなっています。省エネルギーや環境に配慮したエコカーの普及は、こうしたエネルギー消費量の低減に一役買うかもしれません。



### エコカーってどんな車?

「環境に優しい車」として登場した「エコカー」。低燃費のガソリン車、ハイブリッド車(HV)、プラグインハイブリッド車(PHV)、電気自動車(EV)など、その種類はさまざまです。また「燃費性能が優れている」「大気汚染物質の排出が少ない」などエネルギーの補給方法やエコな特徴もそれぞれ異なります。環境に配慮した自動車は燃費がよく、家計にも優しい!よりエコロジーでエコノミー!エコカーは進化し続けています。

# スマートドライブのススメ

# 家庭で充電! 進化するエコカー

環境保護への意識が高まる中、私たちの移動に欠かせない「自動車」は、環境に優しい「エコカー」が主流になろうとしています。コンセントから充電できる新しいエコカーも登場。これからは、家庭で充電するのが当たり前、という時代になるのかもしれない。

## 家庭で充電! 100VでもOK!

ガソリン車は専用のガソリンスタンドに出掛け、そこで燃料を補給します。一方、電気自動車(EV)やプラグインハイブリッド車(PHV)は、家庭用のコンセントからバッテリーに充電できるのが特徴です。つまり自宅にいながら燃料補給ができるということ。プラグインハイブリッド車の場合は、家庭用100Vで約3時間、200Vで約1時間30分で満充電になります。電気自動車やプラグインハイブリッド車に乗って出掛け、家に帰ったらコンセントにつないで充電すれば、次の朝はフル充電が完了します。

### ■ガソリン車の燃料補給

[ガソリンスタンドへ移動]  
給油約5分以内  
(GSへの移動時間は含まず)

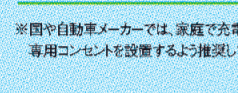


### ■EV-PHVの充電

[毎日自宅で充電]  
200V充電(EV)約7~8時間  
(PHV)約1時間30分



[自宅から外出している場合]  
急速充電(EV)30分以内



\*間や自動車メーカーでは、家庭で充電する場合は専用コンセントを設置するよう推奨しています。

### 道内 200カ所以上で充電可能

道内では現在、主にカーディーラーやガソリンスタンド、スーパー、商業施設、宿泊施設などに、急速充電器や100V・200Vの普通充電器が設置されています。外出をした場合、自宅以外でもこうした充電スポットを利用して、有料または無料で充電ができます。

■道内の充電器設置数

| 充電器の種類 | 設置数   |
|--------|-------|
| 急速充電施設 | 30カ所  |
| 200V   | 169カ所 |
| 100V   | 3カ所   |
| 合計     | 202カ所 |

※平成24年1月13日現在

▼道内の充電スポットはこちらをチェック!  
<http://www.ev-phv-hokkaido.com/>

\*料金や営業時間は各施設に直接お問い合わせください。

情報提供:北海道EV-PHV普及促進検討研究会

### ■エコカーの種類と比較

| 電気自動車 (EV)                                                                                                 | プラグインハイブリッド車 (PHV)                                                                      | ハイブリッド車 (HV)                                                                 | ガソリン車                                                                         | 燃料 | 特徴 | ガソリンの使用量(燃費) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|
| 電気                                                                                                         | ガソリン + 電気                                                                               | ガソリン + 電気                                                                    | ガソリン                                                                          |    |    |              |
| バッテリーに蓄えた電気でモーターを動かして走ります。充電時等のCO <sub>2</sub> 排出量はガソリン車の約4分の1といわれ、走行中のCO <sub>2</sub> の排出はゼロ。排気ガスは全く出ません。 | 家庭用のコンセントで充電できるハイブリッド車です。新しいスタイルのエコカーとして今注目されています。CO <sub>2</sub> 排出量はガソリン車の約4割まで低減します。 | ガソリンで動くエンジンと、電気で動くエンジンの二つの動力で走ります。走る状況に合わせて使う動力を切り替え、排出ガスや使うガソリンの量を半分に減らします。 | ガソリン車の中でも、車体の軽量化やエンジンを改良したタイプ。アイドリングストップや空気抵抗を減らすボディデザインの燃費のいい車が出てきています。      |    |    |              |
| 一充電走行距離<br>200 km<br>(参考:日産 リーフ)                                                                           | 61.0 km/ℓ<br>(参考:トヨタ プリウスPHV)                                                           | 35.4 km/ℓ<br>(参考:トヨタ アクア)<br>27.2 km/ℓ<br>(参考:ホンダ インサイトG/L)                  | 20.6 km/ℓ<br>(参考:ホンダフィット 13G FF-CVT)<br>25.0 km/ℓ<br>(参考:マツダ デミオ 13-スカイアクティブ) |    |    |              |

※ガソリンの使用量はJC08モードで算出

予告 「スマートドライブのススメ Vol.2」[2月10日(金)掲載予定]では、「実践!エコドライブ」をテーマに、環境と家計に優しい運転術をご紹介します。▶ 詳細はホームページへ <http://eco.hokkaido-np.co.jp> 北海道エコ・アクション 検索 企画制作/北海道新聞社広告局

環境への取り組み——人・社会・地球の新しい未来へ。 Drive For Tomorrow

**燃料消費率 (国土交通省実値)**

JC08モード **35.4 km/ℓ**

※オプション装着により、車両重量が1,000kg以上の場合は33.0km/ℓとなります。

**エコカー減税継続中**

約**116,600円**優遇

自動車重量税 約22,500円 + 自動車取得税 約77,100円 + 自動車グリーン優待 約17,000円

**エコカー補助金 10万円**復活まで

アクア S  
車両本体価格: **1,800,500円**  
(消費税別) 1,714,762円  
車両本体価格帯: **1,715,200円~1,860,500円** (消費税込)

小さなハイブリッド

**発表会**

1/21 (sat) 1/22 (sun)

「らくらくセレクトプランご利用」お支払い例

5年(60回払い) 実質年率5.5%  
支払総額 約277,711円

※毎月(60回)のお支払額

① 当社で新しいクルマにお買い換え(〇)  
② クルマをご返却(〇)  
③ このクルマを買い上げ(486,135円)

※この部分のお支払いは(60回払いの場合で支払開始5年後)

1 当社で新しいクルマにお買い換え(〇)  
2 クルマをご返却(〇)  
3 このクルマを買い上げ(一括払い+再クレジット)(〇)

ご来場プレゼント

期間中、ご来場いただいたお客様に自動車用消臭・芳香剤「ファブリーズ」プレゼント!

※お申し込みは1月21日(土)~22日(日)の2日間です。

**誕生 AQUA**

HYBRID SYNERGY DRIVE

トヨタの買取ネットワーク

**T-UP**

札幌トヨタは高く買取ります!

あなたのクルマ 札幌トヨタの車買取りは他社に負けない高額査定。トヨタグループの買取ネットワークT-UPで、あなたの大切なクルマを納得の高値で買取ります!

T-UP受付専用ダイヤル

**0800-800-3636**

受付時間 09:00~17:20 (休休日:火曜日)

札幌トヨタ

0120-030040

www.sapporotoyota.co.jp