



北海道のより豊かな生活と、 安心・安全なカーライフの実現に向けて。

北海道では昨今、異常気象や災害などへの関心が高まっています。
また、北海道ではこれからの季節、冬道運転に対する不安が高まってきます。
日産自動車は持続可能な社会の実現に向けて、
これらの課題に電動化技術で貢献して参ります。

企画制作:北海道新聞社営業局



北海道の皆様の生活をより豊かにする 電気自動車とクリーンエネルギー

環境や防災をはじめとする北海道内の 地域課題の解決に、電気自動車が活躍しています。

近年全国各地で異常気象による自然災害が頻発し、被害が報告されていますが、これらは人間の活動から排出された温室効果ガスによる地球温暖化・気候変動に起因しています。温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする「脱炭素社会」の実現のために、電気自動車はCO₂の排出削減に貢献するという観点からも注目されています。北海道では、防災や地域課題の解決に電気自動車が使われています。

たとえば、2011年の東日本大震災で始まった、被災地への電気自動車「日産リーフ」貸与の取り組み。北海道では2018年9月に



2020年9月 厚真町・安平町・むかわ町と電気自動車を活用した「災害連携協定式」の様子

発生した北海道胆振東部地震の際、ガソリン供給が不足していた厚真町・安平町・むかわ町へ日産リーフを貸与し、非常用電源や移動車として活用いただきました。この支援がきっかけとなり2020年には厚真町・安平町・むかわ町と電気自動車を活用した災害連携協定を締結。



2019年には(株)セコマ、次いで札幌市と、災害時に電気自動車を電力供給源として活用する協定を締結するなど、北海道各地で日産自動車および日産販売会社は防災に取り組んでいます。

移動手段としてだけではなく非常用電源としても使える電気自動車は、電力などのライフラインが断たれたときにも頼れる存在です。たとえば大容量の電気自動車なら家庭で約4日間使う電気をためておこなうことができます。⁽¹⁾ 台風や豪雨、地震といった自然災害が近年多発していることもあり、北海道の自治体の方々からは電気自動車をいわば動く蓄電池として活用したいという声が多く寄せられています。



2020年9月 札幌市との防災訓練の様子



私たち北海道の自治体や企業と手を携えながら、地域課題の解決を目指します。

もちろん停電時以外でも、太陽光発電を使っているご家庭であればクリーンな電力を電気自動車にためておくことになりますし、その電気を夜間や雨の日に使うことも可能です。日産は、北海道の皆様の「もしも」と「いつも」に寄り添いながら、電気自動車のパイオニアとして、また世界で初めて電気自動車の量産を開始したリーディングカンパニーの使命として、電動化技術を生かした取り組みを数多く行って参ります。



2019年9月 札幌市北3条広場「アカブラ」で「日産リーフ」から給電をして電化製品を屋外使用するイベント展示の様子

電気自動車で北海道の“あなた”的暮らしがより便利で安心になっていきます。

自宅の近くにガソリンスタンドがない地域も少なくない広大な北海道。自宅で充電できるのも電気自動車のメリットといえるでしょう。自宅に帰って充電を開始すれば、充電が満タンに。わざわざガソリンスタンドに行かなくても良くなるので便利です。もう一つの特徴は、「V2H」⁽²⁾を使えば電気自動車から家への給電が可能な点です。クルマの電気で家の電化製品を普段通りに同時に使用できます。もちろん、本来の自動車としての性能についても特筆すべき点は多くあります。従来のエンジン車やハイブリッド車と異なり全ての走行がモーターで駆動するため、加速に優れ、

高い静粛性を誇る電気自動車。さらに、北海道の皆様に貢献する大きな特徴として、冬道への強さが挙げられます。

モーターによる電子的な制御でタイヤの回転を細かくコントロールし、滑りやすい路面でも安定。また、日産リーフ、日産アリアでは、アクセルペダルを離すと安全に減速できるので、冬道の下り坂やカーブで



ブレーキを踏むのが怖いと感じる方でも安心して運転できます。

クルマの利便性に頼るシーンが多い北海道の生活。にもかかわらず「滑るのはなかなか止まらないのではないか」という不安が常に隣り合わせなのが北海道の冬道です。日産の電気自動車は、そんな皆様の暮らしに安心・安全な走りをご提供しています。



LEAF



ARIYA

今冬発売予定

北海道で暮らす皆様のためのクルマ。日産の電気自動車・e-POWER。



LEAF



NOTE
e-POWER



NOTE
AURA
e-POWER



KICKS
e-POWER



詳しくはこちちら!

ご試乗は、お近くの日産のお店へ