

令和6年4月2日
物流・自動車局
審査・リコール課

電気自動車のバッテリーを長持ちさせるには！？

～ 電気自動車の適切な充電方法や電欠を防ぐポイント等をまとめた動画を公開します ～

電気自動車のバッテリーを長持ちさせるためには、①常時満充電にしない、②頻繁に急速充電を行わない、③長期間充電をせずに放置しないなど、バッテリーの特性を踏まえた適切な充電方法や管理方法を理解することが重要です。

国土交通省では、電気自動車の適切な充電方法やバッテリーの容量不足(電欠)を防ぐポイント等をまとめた動画を作成し、本日 YouTube 国土交通省公式アカウントに公開します。

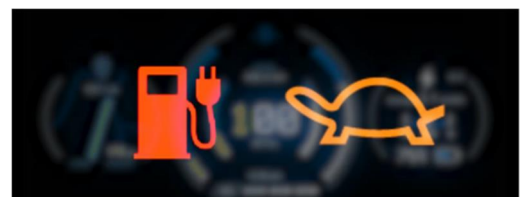
【電気自動車の適切な充電方法、管理方法のポイント】

- ①: 常時満充電にしない
- ②: 頻繁に急速充電を行わない
- ③: 長期間充電せずに放置しない
 - ・駆動用バッテリーには寿命があり、充電できる容量が徐々に減少していきます。常時満充電の状態や、必要以上の急速充電の繰り返しは、バッテリーの劣化を早めるおそれがあります。



【電欠を防ぐには/電欠になってしまった場合には】

- ・電気自動車は、冷暖房の使用や高速走行などにより、電力消費量が大きく変動します。
- ・バッテリーの容量不足(電欠)を防ぐには、航続距離等を考慮して、事前に充電スタンドの位置を確認し、余裕を持って充電することが重要です。
- ・バッテリーの残量が著しく低下すると、メーター内に警告灯やメッセージが表示されるとともに、出力が制限され、アクセルを踏んでも速度が上がらなくなるので、注意が必要です。
- ・電欠になってしまった場合には、まずは安全な場所に停車して安全を確保しましょう。



<啓発動画の公開ページへのリンク>

国土交通省物流・自動車局審査・リコール課 YouTube 公式アカウント

<https://www.youtube.com/channel/UCwFJ6KstdbqM9P91828lu2g>



(問い合わせ先)

物流・自動車局審査・リコール課 角井、山元

代表:03-5253-8111(内線)42354

直通:03-5253-8597