

マンション等への電気自動車(EV)用充電設備の 普及拡大に向けた「無料相談会」

京都市 環境政策局
地球温暖化対策室



本日の流れ

〈第1部〉 14:05～15:10

- ・（京都市）EV及び充電設備の普及と今後の動向（5分程度）
- ・御所北アーバンライフさまによる事例紹介（10分程度）
- ・充電サービス事業者による事業紹介（各社7分程度）
 - ① ユビ電株式会社
 - ② ユアスタンド株式会社
 - ③ ミライズエネチェンジ株式会社
 - ④ Terra Charge株式会社
 - ⑤ パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社

〈第2部〉 15:10～16:00 （第1部終了後）

- ・各社によるEV充電設備の設置に向けた無料相談会（個別相談可）



(京都市) EV及び充電設備の今後の動向 (5分程度)

- 【1】 EVの普及状況と今後の動向について**
- 【2】 充電設備の普及状況と国の補助金**
- 【3】 既存マンションへの充電設備設置に係る課題**

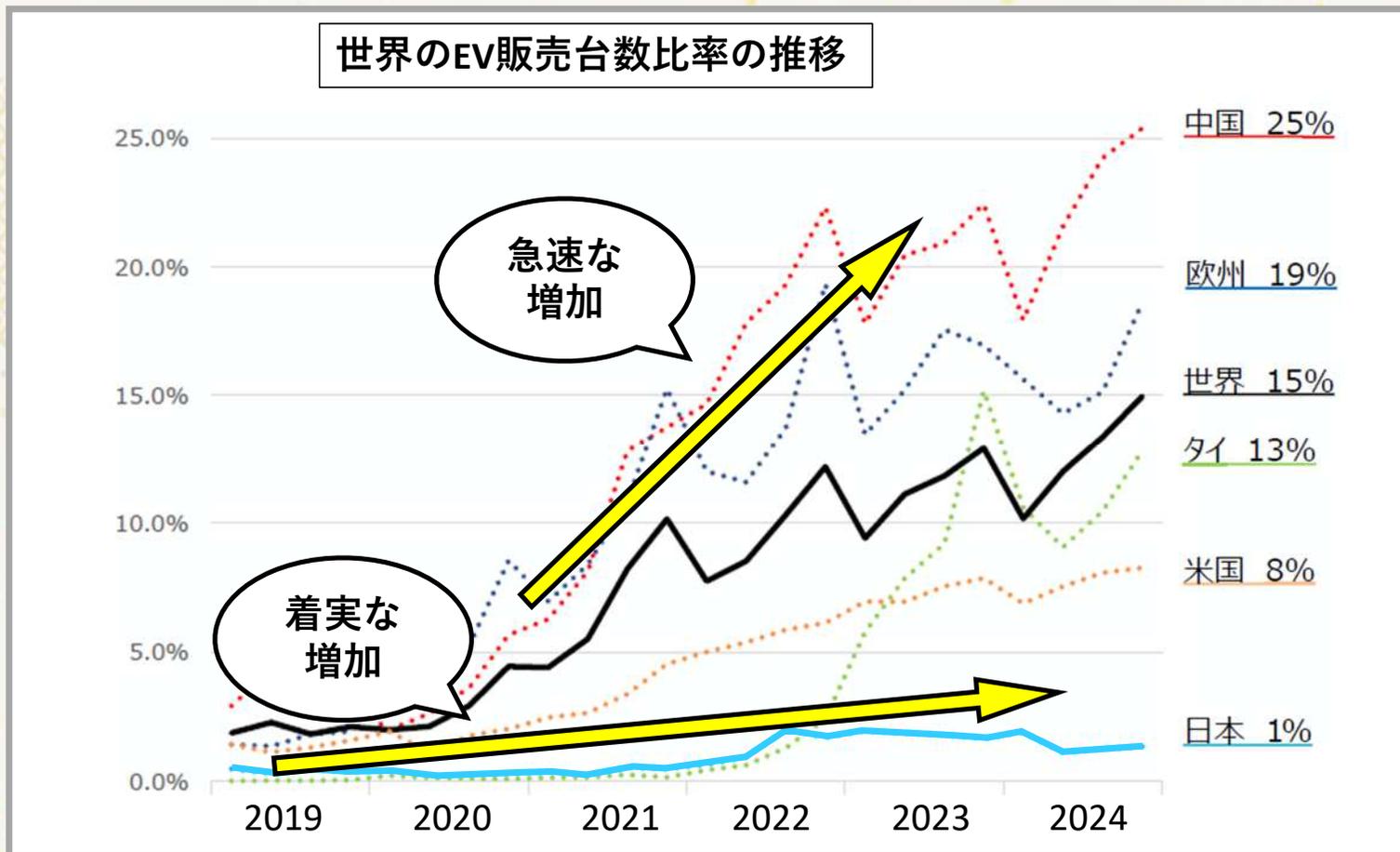


【1】EVの普及状況と今後の動向について

電気自動車(EV)の普及は
まだまだ先の話...?

【1】EVの普及状況と今後の動向について

世界的にも、上下動はあるもののEV普及の流れは加速している...日本は？



出典) https://www.meti.go.jp/policy/mono_info_service/joho/conference/battery_strategy2/shiryo04.pdf

【1】EVの普及状況と今後の動向について

EV購入時の補助金には多くの予算が！

令和5年度（2023年）

クリーンエネルギー自動車導入促進補助金

令和4年度補正予算案額 700 億円

+

クリーンエネルギー自動車導入促進補助金

令和5年度予算案額 200 億円

=900億円!

令和6年度（2024年）

クリーンエネルギー自動車導入促進補助金

令和5年度補正予算案額 1,291 億円

=1,291億円!

令和7年度（2025年）

クリーンエネルギー自動車導入促進補助金

令和6年度補正予算案額 1,100 億円

=1,100億円!

→ **補助金が大きく後押しすることで、
日本においても更にEVシフトが進む見込み**





【2】充電設備の普及状況と国の補助金

そして、EVの普及には充電設備が不可欠

(でも、充電設備ってどういうものなの?)

【2】 充電設備の普及状況と国の補助金

EV充電の分類は、大きく分けて以下の3つ

① 自宅等での基礎充電

：自宅、マンション、月極駐車場 など

特に、既築マンション
での設置が遅れている



自宅充電がEVのメリット

- ・夜間に駐車場で充電できるため、毎朝勝手に満タン！！



自宅



マンション



(スマートフォンの充電と同じイメージ)

② 移動途中での経路充電

：高速道路、ガソリンスタンド など

③ 目的地での目的地充電

：商業施設、レジャー施設、ホテル など

【2】 充電設備の普及状況と国の補助金

EV充電設備の補助金も大幅に引き上げられている！

大人気！
2ヶ月で
終了

うち充電設備の補助金

令和5年度（2023年）

クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金
令和4年度補正予算案額 **200億円**

+

クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金
令和5年度予算案額 **100億円**

→ **175億円!**

令和6年度（2024年）

クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金
令和5年度補正予算案額 **400億円**

+

クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金
令和6年度予算案額 **100億円**

→ **360億円!**

令和7年度（2025年）

クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金
令和6年度補正予算案額 **360億円**

+

クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金
令和7年度予算案額 **100億円**

→ **365億円!!**

→ **補助金が大きく後押しすることで、
更にEV充電設備の設置が進む見込み**

【2】 充電設備の普及状況と国の補助金

国の補助金はとても充実している

充電インフラの執行について（（合計365億）令和6年度補正・令和7年度当初予算案）

- 1 事業実施時期の平準化を目的として、合計2回（4～5月、7月）に分けた募集を実施。
- 2 事業計画についてのヒアリングの実施
- 3 既築の分譲集合住宅の管理組合による申請を優先する簡易な申請方式を導入



※ 工事項目ごとに補助上限額があります。

設置費用イメージ例（マンション／平置き駐車場の場合）^{※4}

費用項目	コンセントタイプ(4基)		ケーブル付タイプ(1基)	
	費用	補助額	費用	補助額
充電設備 ^{※1}	4万円	2万円	30万円	15万円
充電設備設置工事費 ^{※3}	150万円	150万円	100万円	100万円
合計	154万円	152万円	130万円	115万円
持ち出し費用	2万円		15万円	

出典) https://www.cev-pc.or.jp/lp_evphvcharge/



【3】 既築マンションへの充電設備設置に係る課題



**でも、既築マンションへの設備導入って
ハードルが高いんじゃない...？**

【3】 既築マンションへの充電設備設置に係る課題

よく耳にする課題（既築マンションの管理組合さんから実際にいただいた御意見）

EVユーザーが少ない
EVを買いたい人は少数派

設置費用は高額なのは？
設置費用は回収できるの？

総会での議論はどうすれば…
承認はもらえるのかな…

EV保有者と非保有者の公平性は？

本日の無料相談会で解決しよう！

