

# EV充電サービス「 **カーナビチャージ**」の概要

関西電力株式会社  
ソリューション本部

2026年2月版

# 1. EVを取り巻く環境

## <カーボンニュートラル宣言>

政府は**2050年**にカーボンニュートラル\*を目指すことを宣言(2020/10/26)

\*温室効果ガスの排出と吸収でネットゼロを意味する概念

## <自動車の電動化に関する目標値>

グリーン成長戦略や改正省エネ法において、種別ごとの電動化目標を決定



目標年	乗用車	トラック		バス		タクシー
		小型~8t	大型8t~	小型~8t	大型8t~	
2030年度		保有台数5% 新車販売 20~30%	30年度までに検討	保有台数5% 新車販売 20~30%	保有台数 5%	保有台数 8%
2035年	<u>新車販売 100%</u>					
2040年		<u>新車販売 100%</u>	30年までに設定	<u>新車販売 100%</u>	30年までに設定	

出典：国土交通省総合政策局環境政策課輸送事業者の判断基準(素案)について(令和4年11月30日)

国土交通省物流・自動車局車両基準・国際課自動車の脱酸素化に関する国交省の取組(2024年11月)

- ✓ EV普及に向けての社会課題は、充電インフラの整備
- ✓ 24年度末時点の国内EV充電器口数は、約**6.8**万口
- ✓ 政府目標は、**30**年度までに**30**万口の設置

## <充電器口数の推移>

2023年度 (実績)

約**4**万口

+**2.8**万口

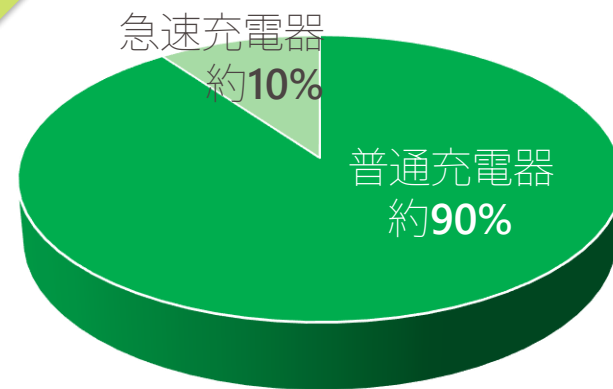
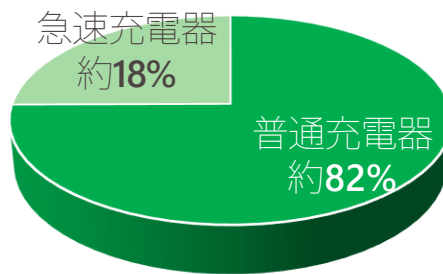
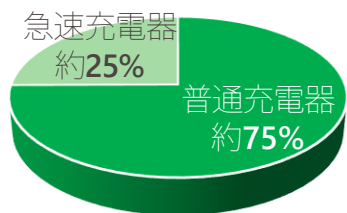
2024年度 (実績)

約**6.8**万口

+**23.2**万口

2030年度 (目標)

約**30**万口



普通充電器	約 <b>3</b> 万口
急速充電器	約 <b>1</b> 万口

普通充電器	約 <b>5.6</b> 万口
急速充電器	約 <b>1.2</b> 万口

普通充電器	約 <b>27</b> 万口
急速充電器	約 <b>3</b> 万口

- ✓ EV充電にはプライベート充電・パブリック充電の2つの種類があります。
- ✓ 当社はプライベート充電事業に加え、**2024年度**からパブリック充電事業へ参入

## プライベート充電

## パブリック充電

用途  
イメージ



帰社・帰宅時の充電



休憩時や買い物時の充電



長距離移動時の充電

主な  
設置場所

事業所・自宅

商業施設・飲食店  
宿泊施設・物流拠点等

高速道路SA/PA  
道の駅等

滞在時間

6時間以上

約30分以上

約30分以下

当社提供  
サービス



## 2. EV充電サービス

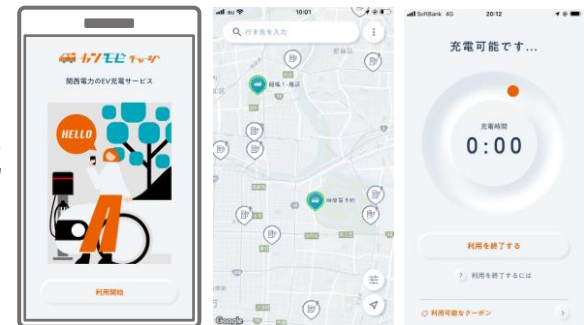
## EV充電器の設置・施工工事

- 充電器の提案から工事まで一貫対応
- 補助金申請サポートは当社におまかせ
- 設置後も安心の運営サポート！



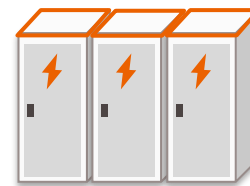
## EVユーザー向け専用アプリの提供

- アプリ内で充電器検索、充電予約、決済が可能
- 各種キャッシュレス決済にも対応
- 連携店舗では各社のクーポン配信にも対応



## 脱炭素のトータルサポート

- CPPA、太陽光、蓄電池オンサイトなど再エネ電力メニューの提供
- 建物全体のエネルギーマネジメント
- EVの充電制御 ※開発中

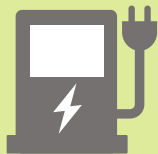


- ✓ EVユーザーは目的地となる場所で、利用したい時間に充電器をご利用可能



充電時間の予約から決済までカンモビチャージアプリで完結

充電予約ができることで一日のスケジュールが立てやすい！  
クレジットカード、バーコード決済など多数の決済方法から選べる！



利用したい時間に目的地で充電

「お買い物ついでに充電」、「充電ついでにお買い物」ができる！  
設置店舗が続々増加中のため、いきたいお店で充電可能！

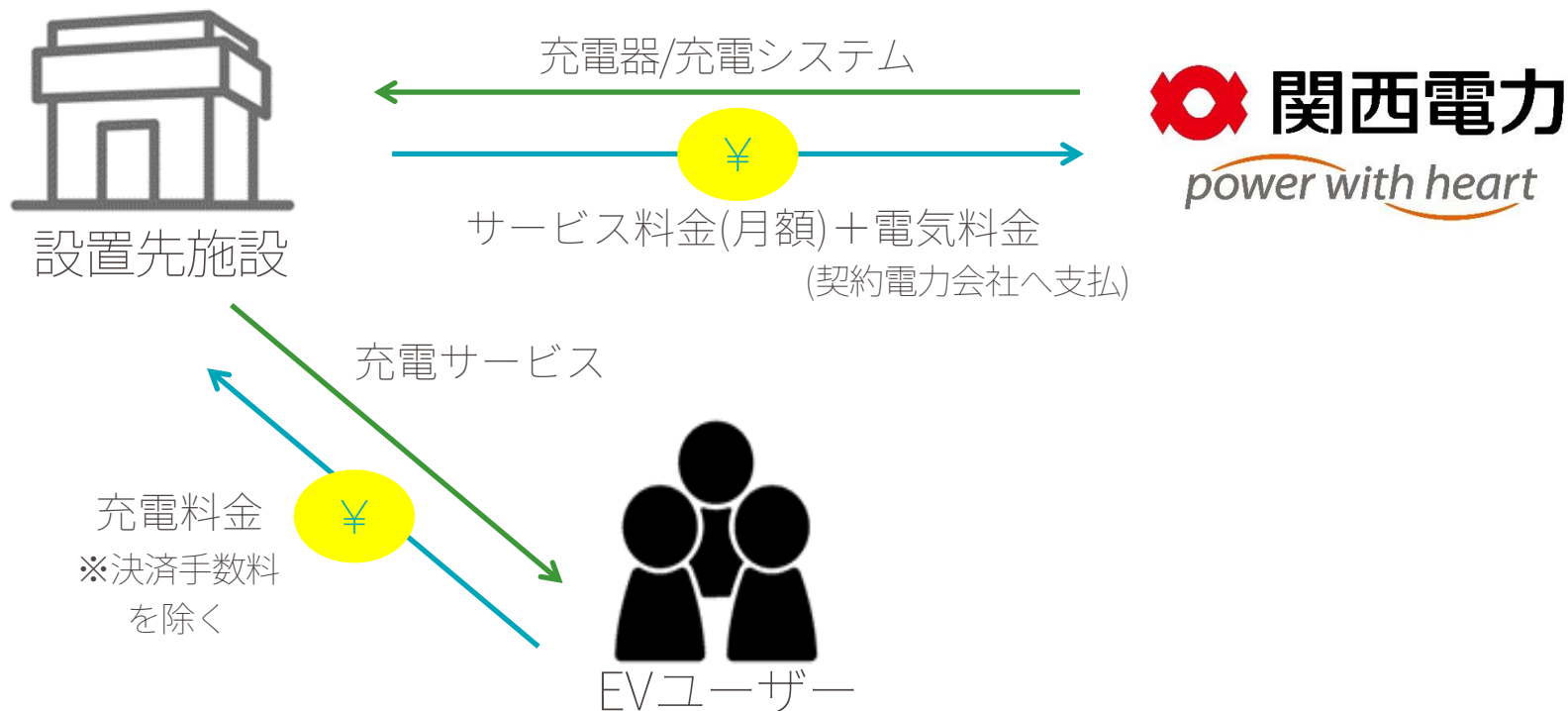


アプリで配信のクーポン等\*を利用

クーポン配信によりいつものお店のお買い物/充電がもっとお得に！  
気軽に賢く充電が可能！

\*店舗・施設サービス・駐車場割引等のクーポン配信や充電器設置者(店舗さま等)のアプリ連携によるポイント付与等を示します。

- ✓ 充電器および設置工事(メンテナンス含む)、充電システムをサブスクでご提供
- ✓ 来店顧客(EVユーザー)の充電料金は、設置店舗の法人さまの収入に※



- 原則、普通充電器 (6kW) の設置を想定しております。
- 充電料金の単価設定は充電器設置者 (店舗さま) で任意に設定いただけます。

- ✓ 時間帯別料金やクーポン配信などにより、EVユーザーの顧客誘引に
- ✓ 充電利用データの活用で、顧客属性毎のマーケティングも可能



### 充電可能時間や時間帯別充電料金の設定

柔軟に設定可能な時間帯別の料金設定で顧客誘引に寄与します。



### クーポン\*等の配信や自社アプリとの連携実施

充電器の高稼働化と集客力アップに貢献します。  
リピーター獲得にもつながり、販売単価増加にも寄与します。

⇒ 店舗の商品割引クーポンや、充電料金割引クーポンなど  
多様なクーポンを配信します。

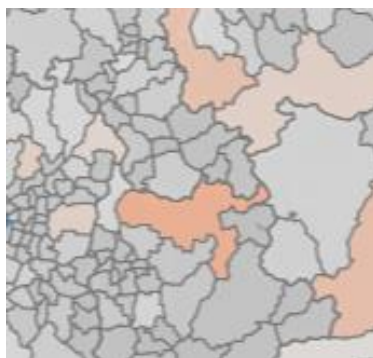
\*店舗・施設サービス・駐車場割引等のクーポン配信や充電器設置者(店舗さま等)  
のアプリ連携によるポイント付与等を示します。

- ✓ 貴社の設置候補地点周辺のEVや充電器等のマーケティングデータを活用することで、EVユーザーの需要に応じたおすすめの設置店舗を提案。

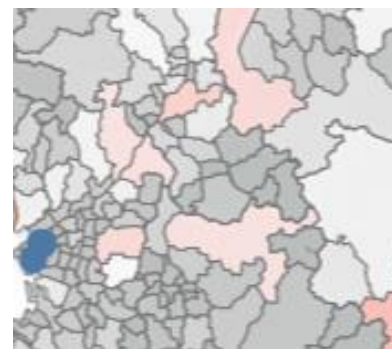
## サンプル

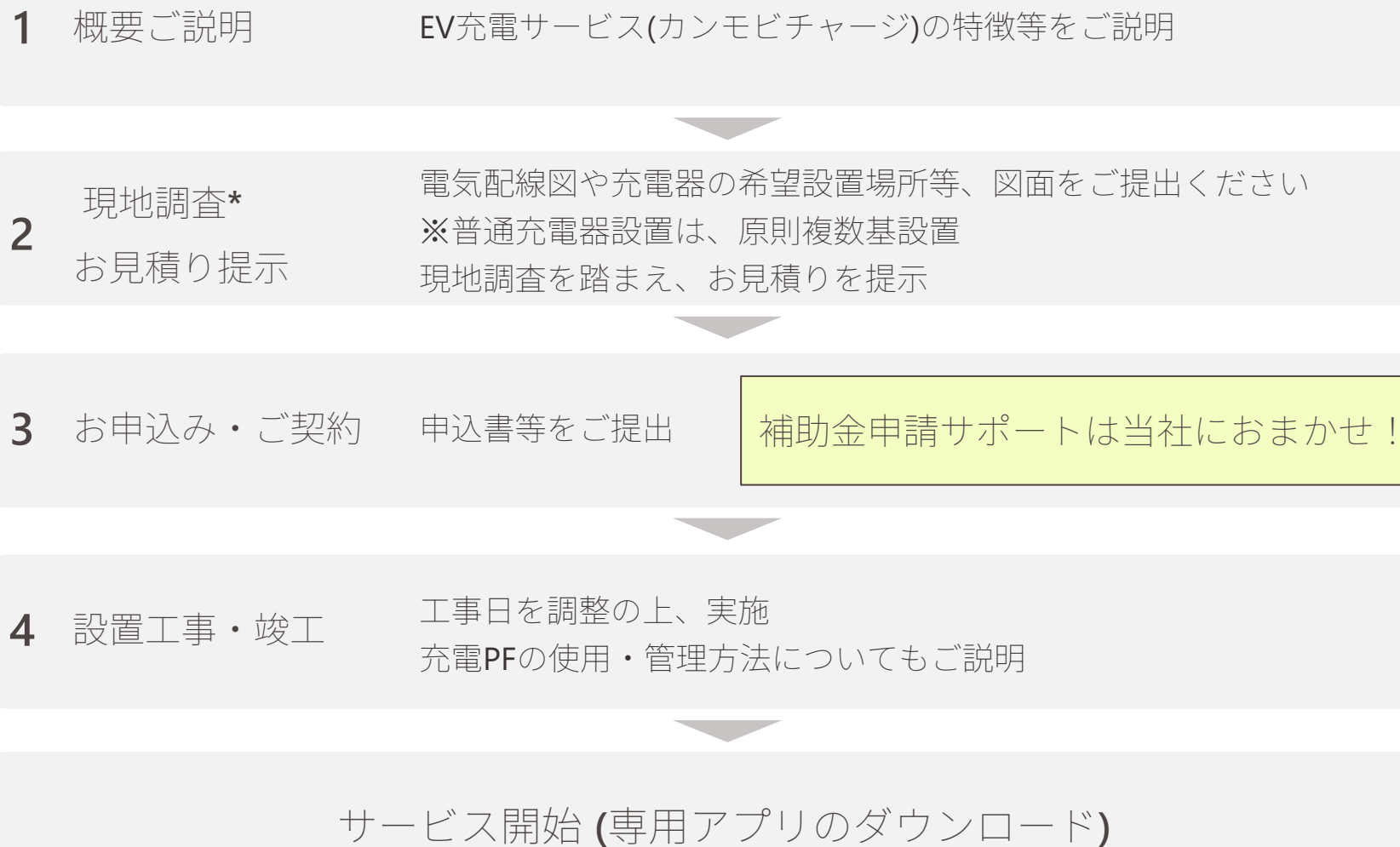
店舗名	EV1台あたり 充電器数	都道府県別 EV1台あたり 充電器数	商圏内 EV台数	商圏内 充電器台数	設置提案 充電器数
●●店	X.XX台	X.XX台	XXXX台	XXX台	X台
●●店	X.XX台	X.XX台	XXXX台	XXX台	X台
●●店	X.XX台	X.XX台	XXXX台	XXX台	X台

市区町村別パブリック充電器数



市区町村別EV台数





\*現地調査の結果、施工内容により設置をお断りさせていただくことがあります。

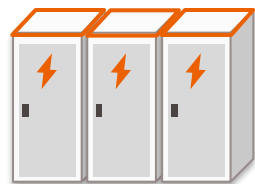
- ✓ 弊社は、全国のお客さまの「脱炭素」に寄り添い、計画策定から具体策の実行までの様々なサービスをお客さまの実態に応じてカスタマイズしてご提供
- ✓ EVや充電器の導入を契機に「脱炭素」に資するご相談も何なりとお申し付け下さい

## ゼロカーボン実現のトータルサポート



エネルギーの最適制御  
需要・発電予測

蓄電池オンサイトサービス



再エネ蓄電・放電

太陽光オンサイトサービス



カーシェア



再エネ充電

※サービスにより再エネ充電も可能

エナッジ  
おまかSave-Air  
など

お問い合わせ窓口：関西電力株式会社

**0120-926-280**

受付9:00 ~ 17:00 (土日祝除く)

Thank you.

