

佐賀県のEV（電気自動車）の普及に向けた 取組みが進んでいます

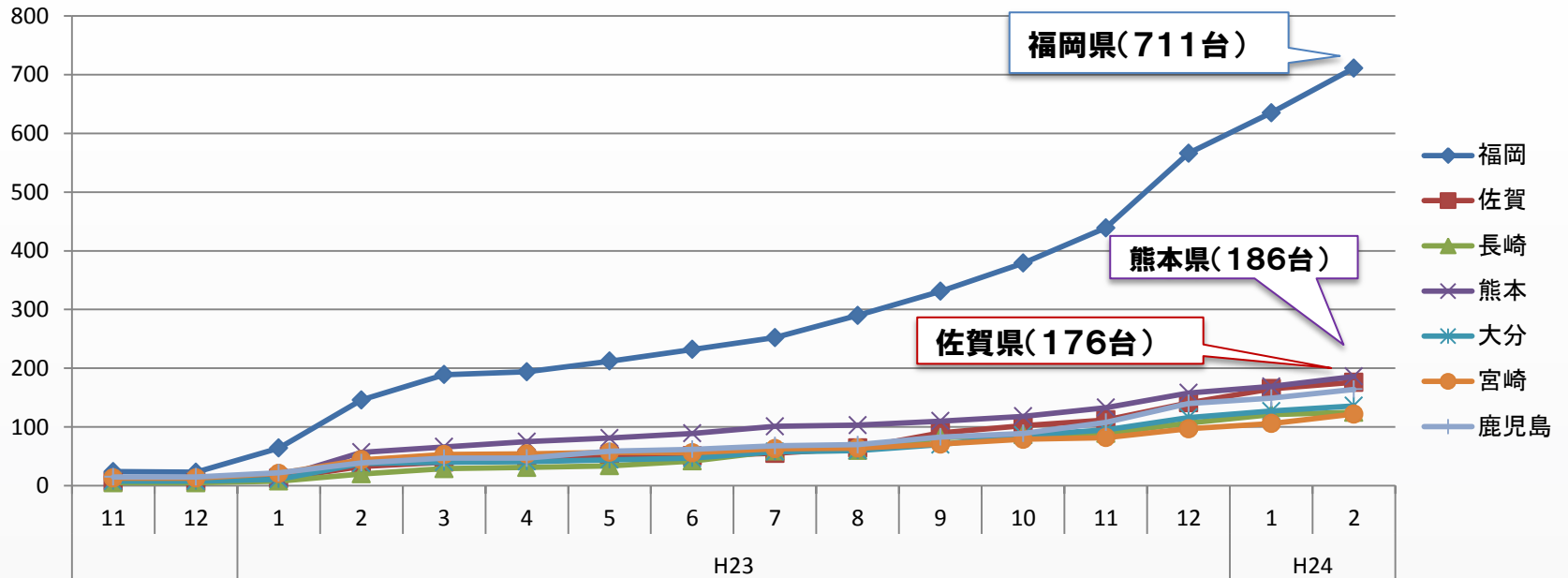
佐賀県 新エネルギー課



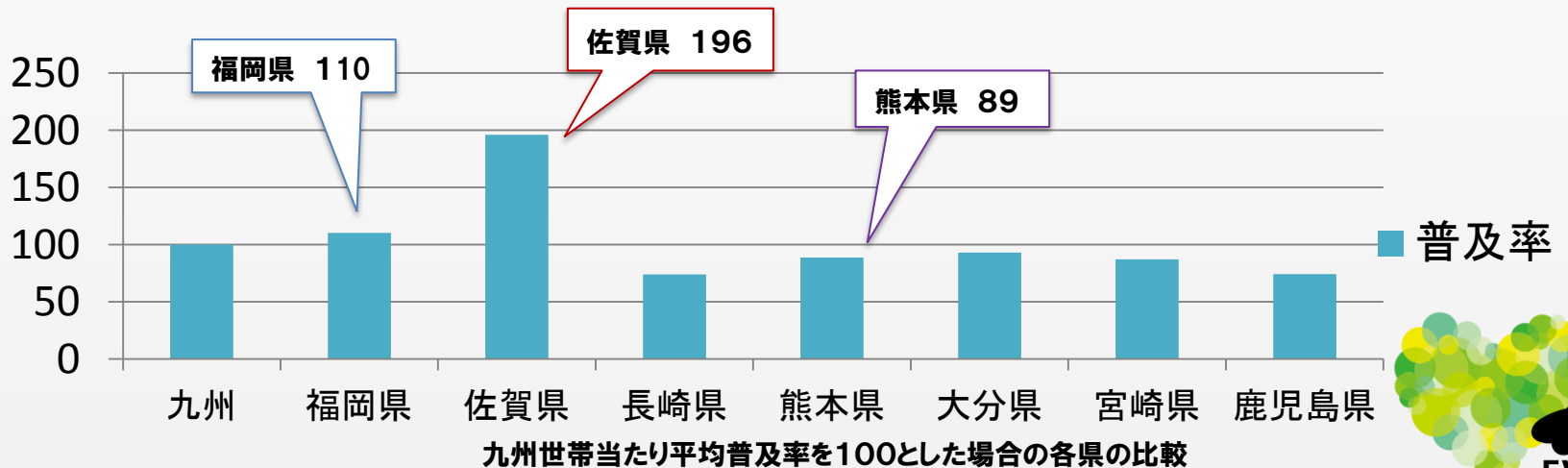


九州各県の電気自動車保有台数の推移

佐賀県のEV(電気自動車)の普及に向けた
取組みが進んでいます



国土交通省九州運輸局「燃料別等自動車保有台数」(各月末)より作成





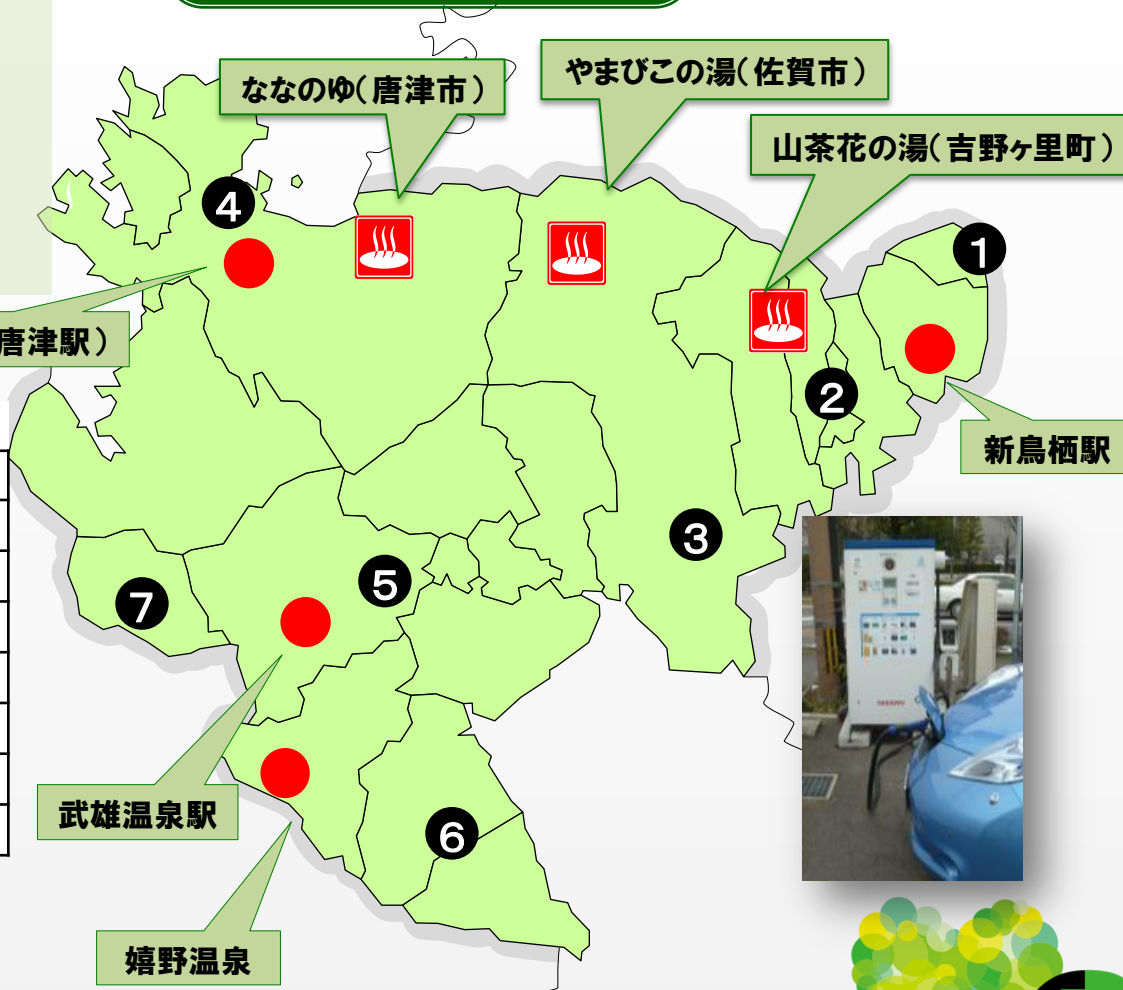
24時間EVユビキタスネットワークの充実

佐賀県のEV(電気自動車)の普及に向けた
取組みが進んでいます

「24時間 EVユビキタスネットワーク」とは

佐賀県では、EVの普及促進のため、EVを充電切れの心配なく安心して利用できるよう、“いつでも・どこでも・だれでも”使える充電スポット(急速充電器)を県全域にバランスよく整備する「24時間 EVユビキタスネットワーク」の構築を進めています。

平成23年度までの整備箇所



【ファミリーマート店舗 7箇所】

	店舗名	所在地
①	基山長野店	基山町長野
②	東脊振インター店	吉野ヶ里町鶴の森
③	佐賀多布施店	佐賀市多布施二丁目
④	唐津佐志店	唐津市佐志
⑤	武雄北方インター店	武雄市朝日町
⑥	鹿島高津原店	鹿島市高津原
⑦	西有田大木店	有田町大木

● 平成23年度中の県設置箇所
(県内の駅等の交通拠点4ヵ所)

🔥 公営温泉施設(佐賀市、唐津市、吉野ヶ里町)





県内3市町でも急速充電器を整備

佐賀県のEV(電気自動車)の普及に向けた
取組みが進んでいます

平成23年度中に県内3市町で急速充電器を整備されたのは、いずれも
公営温泉施設

- やまびこの湯(佐賀市)国道263号線沿い
- ななのゆ(唐津市)
- 山茶花の湯(吉野ヶ里町)国道385号線沿い

県が整備した「嬉野温泉」「武雄温泉駅」と合わせて、EVにやさしい温泉施設
が充実することから、県内の温泉は「EVスパ」とも呼べるものとなりました。

今後の取組み

- 市町と県とが協働することでより効果的なPRを実施
⇒ EVの普及促進や観光の振興につなげていきます
- 県内の温泉旅館等にも充電器の設置を呼びかけ、充電施設の
充実を図っていきます





「さがどこでも充電プロジェクト」も推進中

佐賀県のEV(電気自動車)の普及に向けた
取組みが進んでいます

「EV・PHVが安心して利用できる佐賀県」を目指し、EV・PHVの充電設備を備え、EV・PHVでご来店のお客様を応援いただける「EV・PHVサポートショップ」を募集しています。

(1) 募集対象

佐賀県内でEV・PHVの充電設備を有する小売店舗、飲食店舗など

(2) 登録条件

- ・EV・PHVの充電設備を備え、一般利用者に開放いただくこと
- ・EV・PHVでご来店の方に、プラスワン・サービス(※)を提供いただくこと

※ ワンドリンクサービス、粗品進呈、登録店のポイントカード加算など、追加のサービス

(3) 登録特典

- ・サポートショップ認定証、サポートショップステッカーの発行
- ・特設ホームページに登録店の情報を無料で掲載
- ・ラジオによる紹介



併せて、EV・PHVの魅力を周りの方に伝えていただき、**「EV・PHV県民サポーター」も同時募集中です。**





軽トラックの改造EVが完成しました

佐賀県のEV(電気自動車)の普及に向けた
取組みが進んでいます

県内の自動車関連企業の参加により、市販の軽トラックの電気自動車への改造を行い、改造技術の習得並びに改造部品の販売などの関連ビジネスの可能性を探っていきます。



これまでの経緯

- 県内の自動車関連の企業等15社程度に呼びかけ、「EV改造研究会」を組織(H24.2)
- 軽トラックのEV改造(車両の製作)及び県内事業者への説明・指導(H24.3.12~14)
⇒参加者は、手順を熱心に見学。ビジネスの可能性に興味を示した。

《EV改造研究会の様子》





コンセプトの異なる2台を製作

佐賀県のEV(電気自動車)の普及に向けた
取組みが進んでいます

◆ フルバージョン ◆

リチウムイオン電池を搭載し、航続距離は約100km、エアコン付き、充電は急速充電及び普通充電に対応するなど、すべての機能を備えた車両。

◆ コストダウンバージョン ◆

搭載する電池は鉛電池、航続距離は約50km、充電は普通充電にのみ対応するなど、できるだけ改造コストを抑えた車両。

《今後は》

- 県内の離島において、実際に使用いただきながら、
実証試験(走行データ取得、解析等)を実施
⇒ 離島の関係者からは、ぜひ使ってみたいとの声
- 収集したデータ等を「EV改造研究会」の参加事業者の皆さんにも還元し、ニーズの把握やさらなるコスト削減の可能性等について検討し、ビジネス化の可能性を探っていきます





EV改造軽トラック(2台)の愛称を募集

佐賀県のEV(電気自動車)の普及に向けた
取組みが進んでいます

県民の皆様にしきしみをもつて覚えていただくために、ホームページで募集します。

- 募集期間 4月2日～4月16日
- 選考方法 審査委員会により審査し、決定
- 発表 4月末予定



《フルバージョン》



《コストバージョン》



佐賀県では、より多くの人に**電気自動車**を
利用いただける取組みを進め、
低炭素社会の実現を目指して行きます。

佐賀県 農林水産商工本部 新エネルギー課

TEL : 0952-25-7380 FAX : 0952-25-7369

E-mail : shin-ene@pref.saga.lg.jp

