



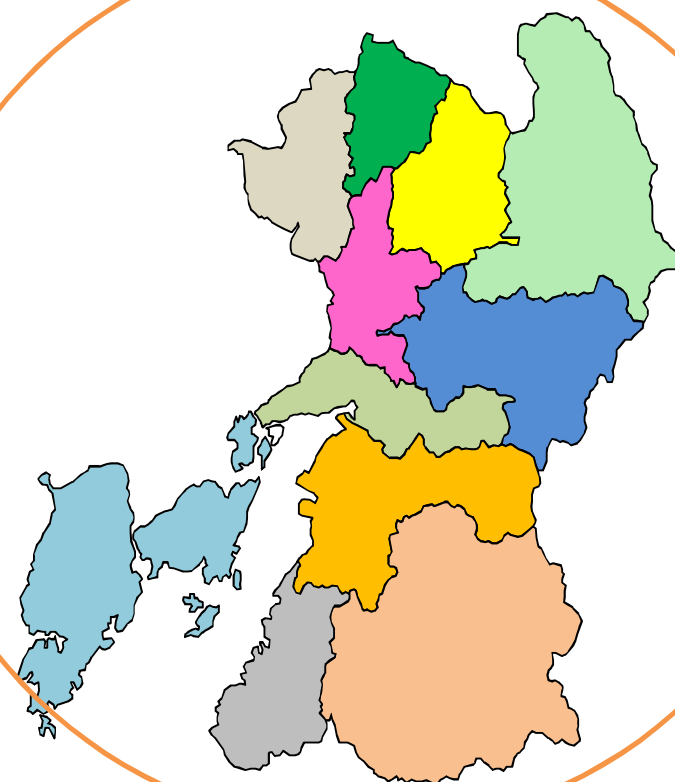
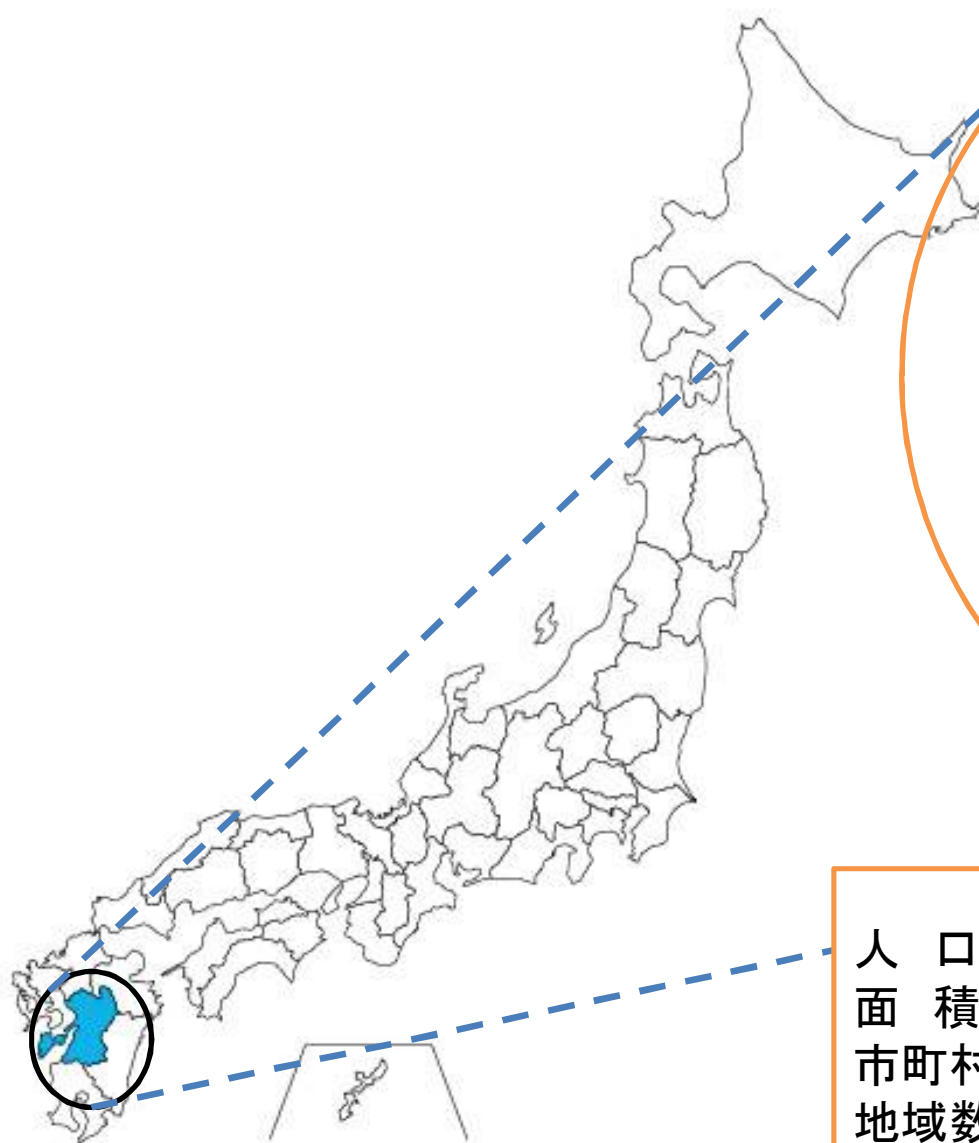
H25.6.5 EV・PHVシンポジウム（東京ビッグサイト）説明会資料 熊本県産業支援課



熊本県次世代モビリティ 充電インフラ整備ビジョン について



熊本県の紹介(1)



人 口: 約181. 7万人(H22国勢調査)
面 積: 約7, 404km² (同上)
市町村: 45市町村(市14 町23 村8)
地域数: 11地域

熊本県の紹介(2)



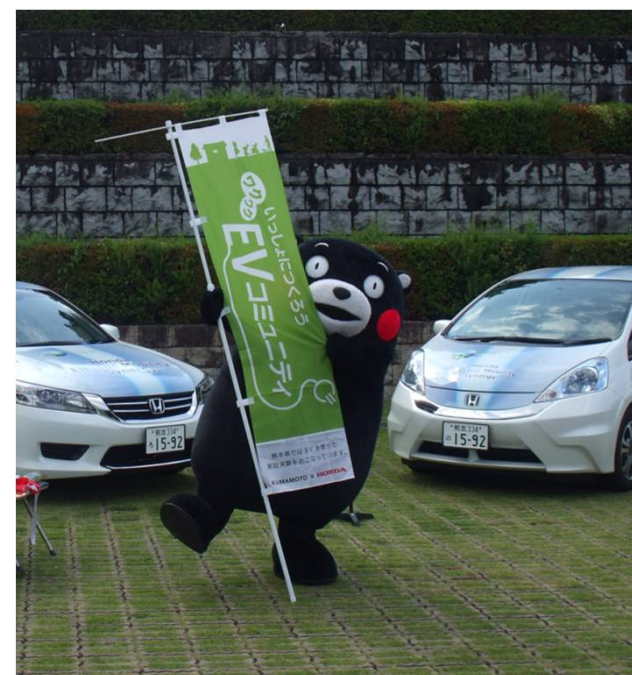
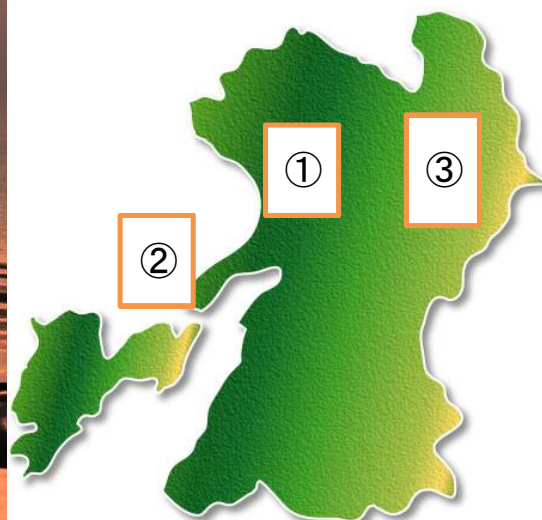
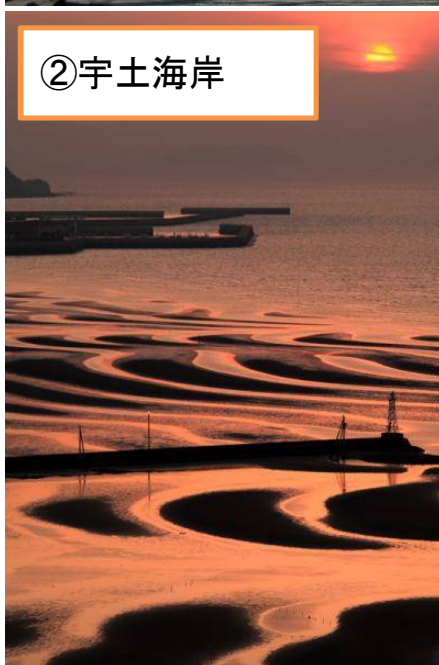
①熊本城



③阿蘇風景



②宇土海岸



ビジョンの説明の前に ～これまでの取組～



○平成22年 8月 本田技研工業株式会社と次世代パーソナルモビリティの実証実験に係る包括協定を締結

○平成22年12月 熊本県EV・PHVタウン構想を策定（経済産業省認定）など、電気自動車普及に向けた取り組みに早くから着手。



この中で、県が、県施設以外の公的な施設（例 道の駅）などに、県所有の充電器を設置する形で、充電器の普及を進めている。

【タウン構想】

- ◆普通充電器 80箇所程度 県内の道の駅などの公的施設を中心に整備
- ◆急速充電器 10箇所程度 広域市町村圏単位

【H23「配置計画の考え方」】（内部方針）

- ◇ 普通 : 地域別の配置数目安、設置場所点数化
- ◇ 急速 : 配置候補施設、設置地域の優先順位
（実証実験対象地域から早期設置）



今回のビジョン策定前から、計画的な配置を実施





- 1 県EV・PHVタウン構想との整合性を図り、2020年度(平成32年度)末までの計画
- 2 同年度のEV等県内普及見込15,000台より、同年の充電器設置目標数を550基以上(うち、急速110基以上)
- 3 550基を市町村ごとに配分。人口のほか、県境・観光・交通拠点などに着目し計算。
- 4 既設置の146基を引いた404基を今後の整備計画数とする。

ビジョンの説明(2)



熊本県次世代モビリティ 充電インフラ整備ビジョン



平成25年5月
熊 本 県



目 次

- 1 ビジョン策定の目的
- 2 計画期間
- 3 タウン構想概要
- 4 これまでの充電インフラ整備
- 5 今後の充電インフラ整備について
- 6 ビジョン実現に向けて

資料1 熊本県全体図

資料2 熊本県市町村図

平成25年5月2日策定(ビジョン承認004号) 産業支援課



1 ビジョン策定の目的

- 経済産業省の平成24年度事業実施に当たり、熊本県のこれまでの成果を基に、民間等のインフラ整備を促進し、「次世代モビリティ社会」の構築実現に向けた取組を、県全体で加速。

2 計画期間

- 2013年度～2020年度末まで
(平成25年度～平成32年度末まで)



3 タウン構想の概要

目標

世代を通じた低炭素社会にふさわしい、地域における次世代モビリティ社会モデル構築

○ 3つの方向性 「初期需要創出」「普及啓発」「インフラ整備」

○ 【車両普及台数】

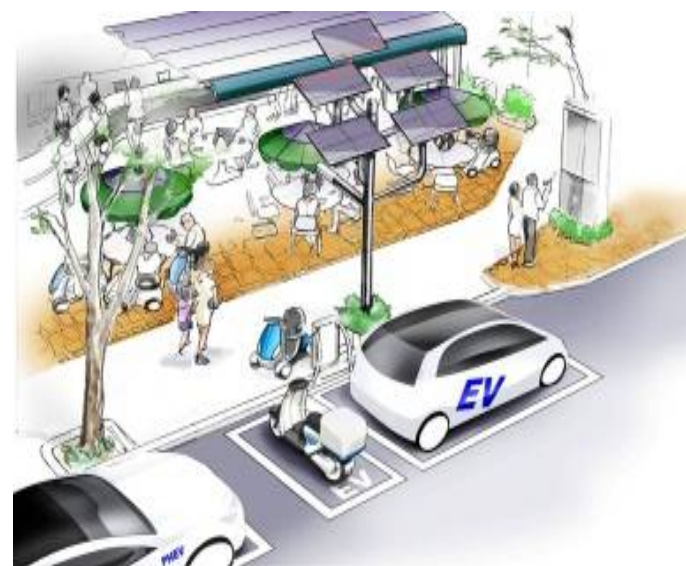
2013年 EV・PHV 300台 電動バイク 1,000台

2020年 EV・PHV 15,000台

2050年 EV・PHV 67,000台

【充電インフラ整備数】

普通80箇所、急速10箇所程度





4 これまでの充電インフラ整備

【普通充電器】 目標80箇所
(県整備: H23~H25)

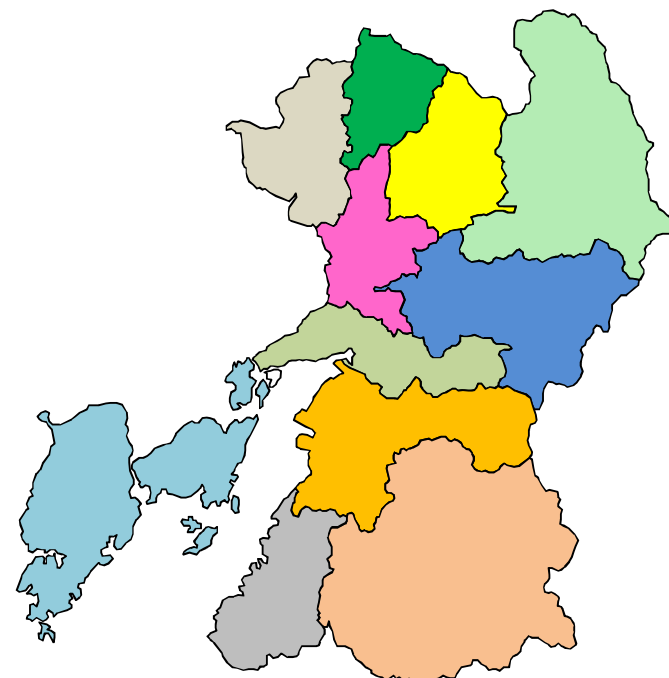
- 県民の生活圏、利用の多い施設、11地域の世帯数・面積等を考慮して、地域ごとの目安を設定

【急速充電器】 目標10箇所程度
(県整備: H23~H25)

- 各地域ごとに1箇所程度

H25. 5現在
県＋県以外 の設置確認数

普通	125箇所
急速	21箇所
合計	146箇所





5 今後の充電インフラ整備

- 2020年のEV等普及台数目標(15,000台)から、「公共性を有する充電器設置数」の目標設定

県内充電器 **550基以上** うち急速110基以上
(全体の20%以上)

【500基】 現車両、給油機数
○市町村の人口で按分
(車両普及との相関性)
○最低4基に調整

【50基】 他県からの利用者
○県境(国道でつながる)
○観光(阿蘇地域)
○交通(空港、新幹線駅)

市町村ごとに設置数を決定

ビジョンの説明(7)



	全体目標	既設置数	今後設置数
A市	○○	▲▲	××
B町	◎◎	△△	◆◆
C村	□□	▽▽	※※
* *	...	...	...
合計	550	146	404

(急速又は普通充電器)

【ビジョン上のリスト(抜粋)】

設置 エリア	設置場所		充電器種類	基数
	地域	市町村名		
1	熊本	熊本市	急速又は普通充電器	140
2	八代	八代市	急速又は普通充電器	19
44	球磨	あさぎり町	急速又は普通充電器	4
45	天草	苓北町	急速又は普通充電器	4
合 計				404



6 ビジョン実現に向けて

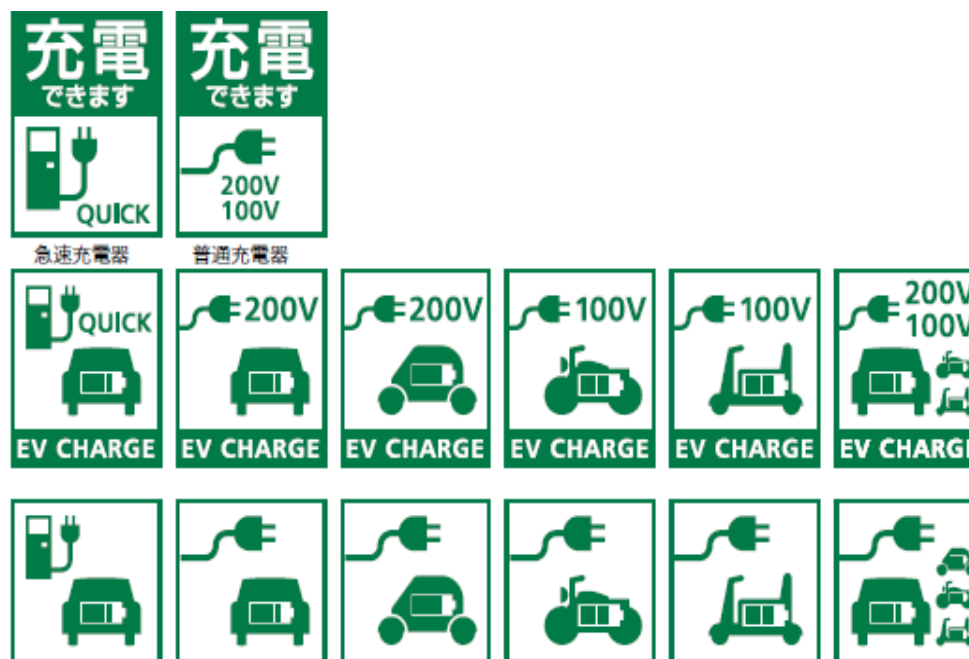
- 県設置予定充電器の着実な設置
普通 80箇所 → 残り 30箇所程度
急速 10箇所程度 → 残り 5箇所程度
- 民間等による充電器整備の推進
民間事業者等に対する説明会開催(H25. 5)
- 実証実験・試乗会等の実施による普及啓発



- 産学官連携による
「熊本県EV充電器サイン デザインガイド」の作成
(県ホームページ(産業支援課)から利用できます)



【ピクトグラムの一覧】（例）



御清聴ありがとうございました



KUMAMOTO KUMAMON

