

「次世代自動車充電インフラ設置に係るビジョン」

平成25年6月5日

大阪府 商工労働部 成長産業振興室
新エネルギー産業課 福山 喜彦

次世代自動車充電インフラ設置に係るビジョン【概要版】（大阪府）

（目的）

- 経済産業省の「次世代充電インフラ整備促進事業（平成24年度補正予算）」を踏まえ、大阪府内におけるEVやPHVに必要な充電インフラの整備を加速して、EV・PHVの普及を促進させ、新エネルギー産業の集積とともに、低炭素社会の実現を図る。

（充電器設置の方向）

整備促進事業を活用し、多様な機能や運営面の特色を活かした充電器を府内全域に設置し、「電欠なき大阪」を実現する。

- 通信機能による情報提供等
- 課金対応
- 複数のEVへの同時充電
- 深夜・年中無休での利用 など

次世代自動車充電インフラ設置に係るビジョン【概要版】（大阪府）

（整備促進事業の適用）

ビジョンに基づき、公共性を有する充電設備（急速・普通充電器）を設置する場合、購入費・工事費の補助率を嵩上げ（1／2 → 2／3）。

- ①一般の方々が利用でき、会員制の利用であっても、会員外の利用者に過度な料金等を設定しないこと
- ②充電器が公道に面した入口から誰もが利用できる場所にあること
- ③充電設備の場所を示す案内看板を設置すること
- ④利用に際して他サービス（飲食等）利用や物品購入を条件としないこと

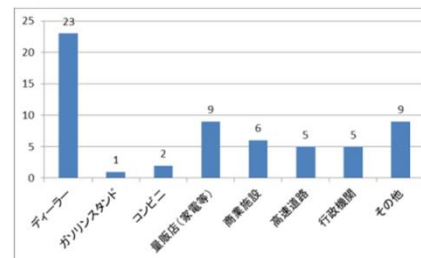
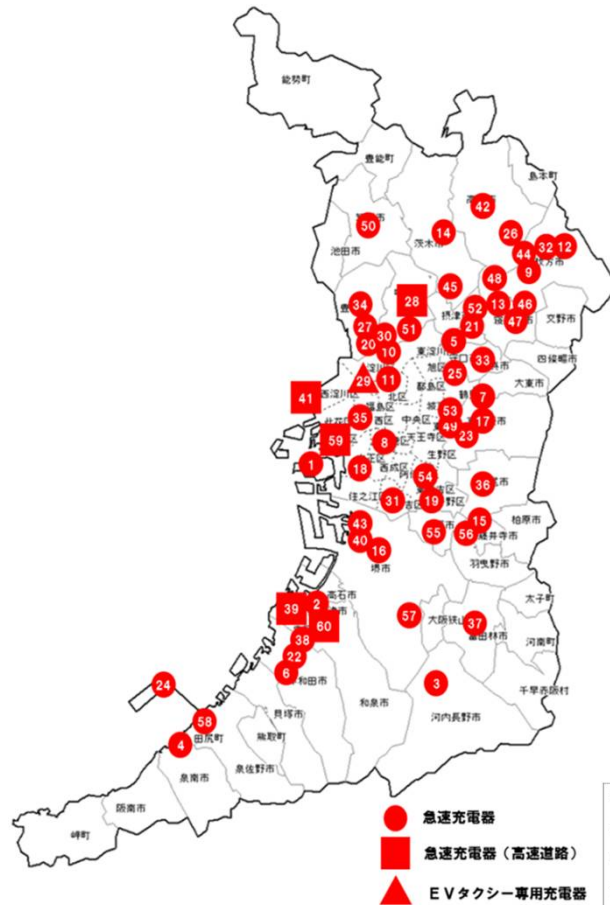
（ビジョンの期間）

○平成25年3月から整備促進事業の終了時期まで（センターへの補助金申請はH26.2末まで）

次世代自動車充電インフラ設置に係るビジョン【概要版】（大阪府）

【現状の設置状況（平成25年3月）】

急速充電器：60基



普通充電器：322基

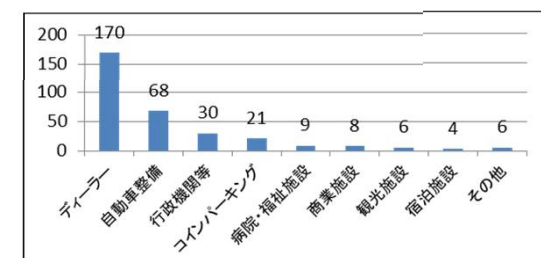
200V普通充電器設置基數 一覧

地域	市町村	設置 基数	地域	市町村	設置 基数	地域	市町村	設置 基数
豊能	大阪市	102	泉南	岸和田市	6	中河内	八尾市	9
	堺市	26		貝塚市	3		柏原市	3
	豊中市	14		泉佐野市	5		東大阪市	20
	池田市	4		泉南市	3		中河内地域 合計	32
	箕面市	10		阪南市	1	南河内	富田林市	5
	豊能町	0		熊取町	0		河内長野市	4
	能勢町	0		田尻町	2		松原市	3
	豊能地域 合計	28		岬町	0		羽曳野市	7
三島	吹田市	13		泉南地域 合計	20		藤井寺市	6
	高槻市	9		守口市	9		大阪狭山市	4
	茨木市	7	枚方市	13	太子町		0	
	摂津市	2	寝屋川市	5	河南町		0	
	島本町	0	大東市	3	千早赤坂村	0		
	三島地域 合計	31	門真市	5	南河内地域 合計	29		
泉北	泉大津市	7	北河内	四條畷市	1	合計		322
	和泉市	7		交野市	3			
	高石市	1		北河内地域 合計	39			
	忠岡町	0						
	泉北地域 合計	15						

200

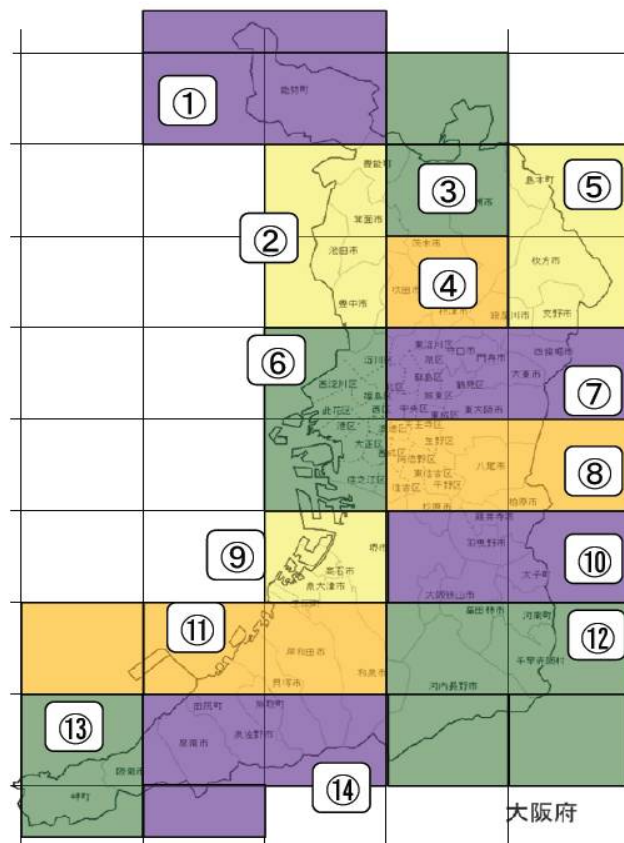
170

150



次世代自動車充電インフラ設置に係るビジョン【概要版】（大阪府）

【充電器の設置エリア及び基数】



■大阪府内を10km×10kmのメッシュに分ける(計14エリア)

- ①幹線道路があり交通量の多い地域：各エリア毎に原則20基
- ②幹線道路はないが、主要観光スポット・集客施設等の目的地のある地域：各エリア毎に原則10基
- ③上記①②以外の地域：各エリア毎に原則5基

設置エリア	設置場所	充電器種類	基数
エリア1	能勢町、豊能町の一部	充電器	5
エリア2	能勢町・豊能町・茨木市・箕面市・豊中市・吹田市の一部、池田市	充電器	20
エリア3	豊能町・箕面市・茨木市・高槻市・島本町の一部	充電器	10
エリア4	箕面市・茨木市・高槻市・豊中市・吹田市・摂津市・守口市・寝屋川市・枚方市の一部	充電器	20
エリア5	島本町・高槻市・枚方市・寝屋川市・交野市の一部	充電器	10
エリア6	大阪市の一部(西部)、豊中市・吹田市・堺市の一部	充電器	20
エリア7	大阪市の一部(北東部)、門真市、四條畷市、大東市、吹田市・摂津市・守口市・寝屋川市・交野市・東大阪市の一部	充電器	20
エリア8	大阪市の一部(南東部)、八尾市、東大阪市・堺市・松原市・羽曳野市・藤井寺市・柏原市の一部	充電器	20
エリア9	堺市・忠岡町の一部、高石市、泉大津市	充電器	10
エリア10	堺市・松原市・羽曳野市・藤井寺市・柏原市・大阪狭山市・富田林市・河南町の一部、太子町	充電器	10
エリア11	堺市・忠岡町・和泉市・岸和田市・貝塚市・熊取町・泉佐野市・田尻町の一部	充電器	10
エリア12	堺市・大阪狭山市・富田林市・河南町・和泉市・河内長野市の一部、千早赤坂村	充電器	10
エリア13	岬町、阪南市の一部	充電器	5
エリア14	阪南市・田尻町・泉佐野市・熊取町・貝塚市・岸和田市・和泉市・河内長野市の一部、泉南市	充電器	5