

# 燃料電池商用車普及拡大アクションプラン

兵庫県環境部水大気課



	国導入目標	県導入目標	県内水素消費量 (kg/日)
大型 FC トラック 	5,000台	<b>400台</b>	(仮に、全てのFC商用車がタンクの6割を毎日充填すると仮定した場合の水素消費量) <b>約26,000kg/日</b>
小型 FC トラック 	12,000~ 22,000台	<b>2,100台</b>	(仮に、300Nm <sup>3</sup> /h×2レーン×24h営業の大規模STを整備する場合の水素供給量) <b>約1,300kg/日・基</b>
FC バス 	50~200 台/年	<b>80台</b>	↓ <b>目標達成に必要なSTの規模</b> <b>大規模ST20基</b>

⇒ **【県導入目標】大トラ400台+小トラ2,100台+バス80台 = 3.1%**

【県内保有台数】普通貨物車78,681台+バス(乗合普通車)4,108台

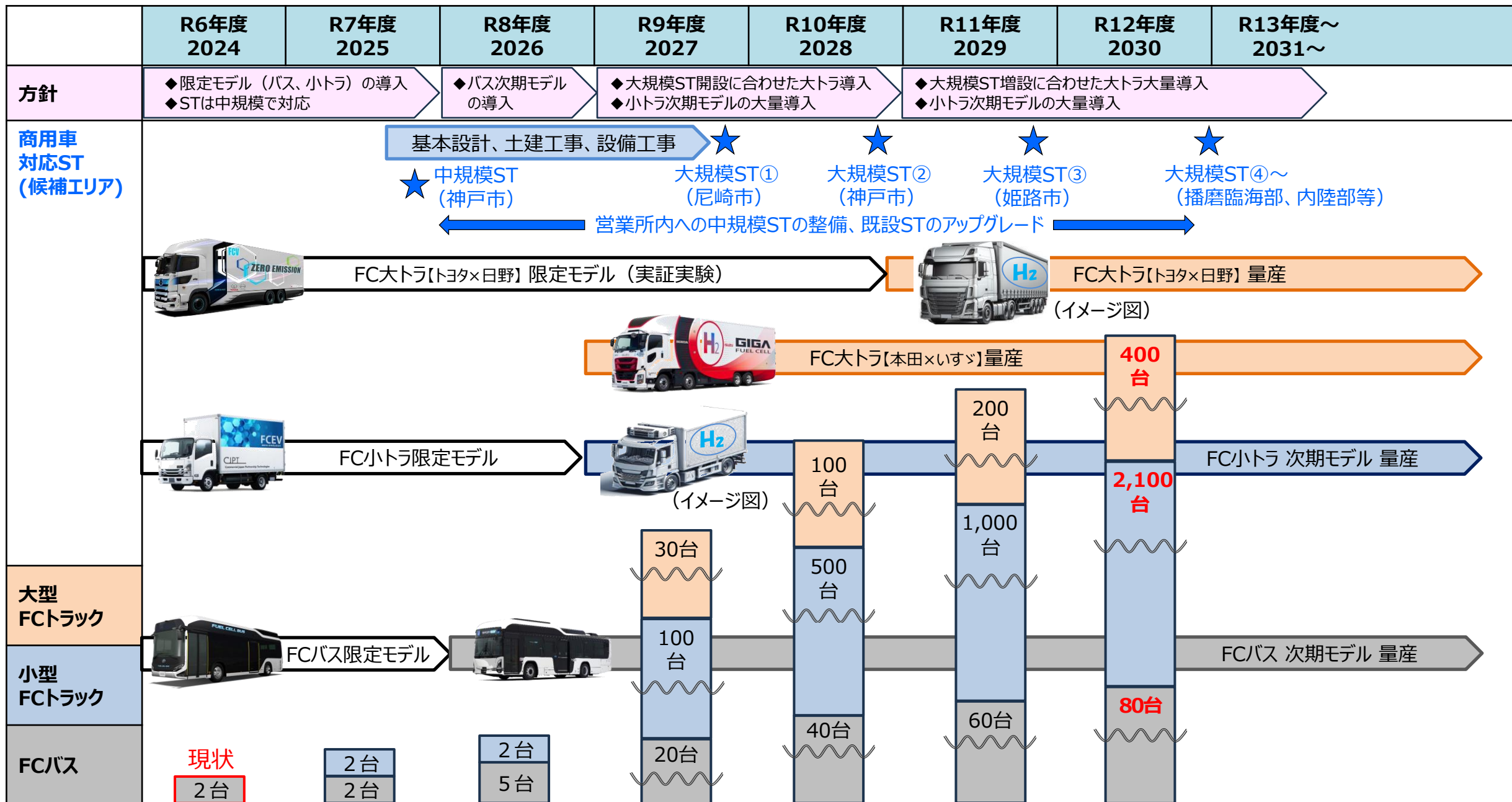
出典：(一財)自動車検査登録情報協会「自動車保有車両数(諸分類別：2023年度)」

⇒ **大トラ400台/全目標2,580台 = 15.5%**

西日本随一の交通結節点として意欲的な目標を設定



【参考】国はFC商用車の導入を重点的に進める地域を「重点地域」として選定する方針で、重点地域の選定基準のひとつとして以下の基準が示されています。協議会等での議論を踏まえ、2030年度のFC商用車の車種別(大型トラック、小型トラック、バス)導入目標を設定。その総数が都道府県内の貨物用普通車及び乗合用普通車の合計の3%以上。かつ、そのうち1割以上が大型トラック



# 大規模ST整備のポテンシャルがあるエリア



○ : 水素ST整備候補エリア

📍 : 既存水素ST (建設中含む)

FC車両へ代替可能な商用車が多く使われている場所

📍 : 物流施設、大規模工場等

📍 : バス営業所

📍 : 給食センター

📍 : クリーンセンター等



○ : 水素ST整備候補エリア    ● : 既存水素ST (建設中含む)

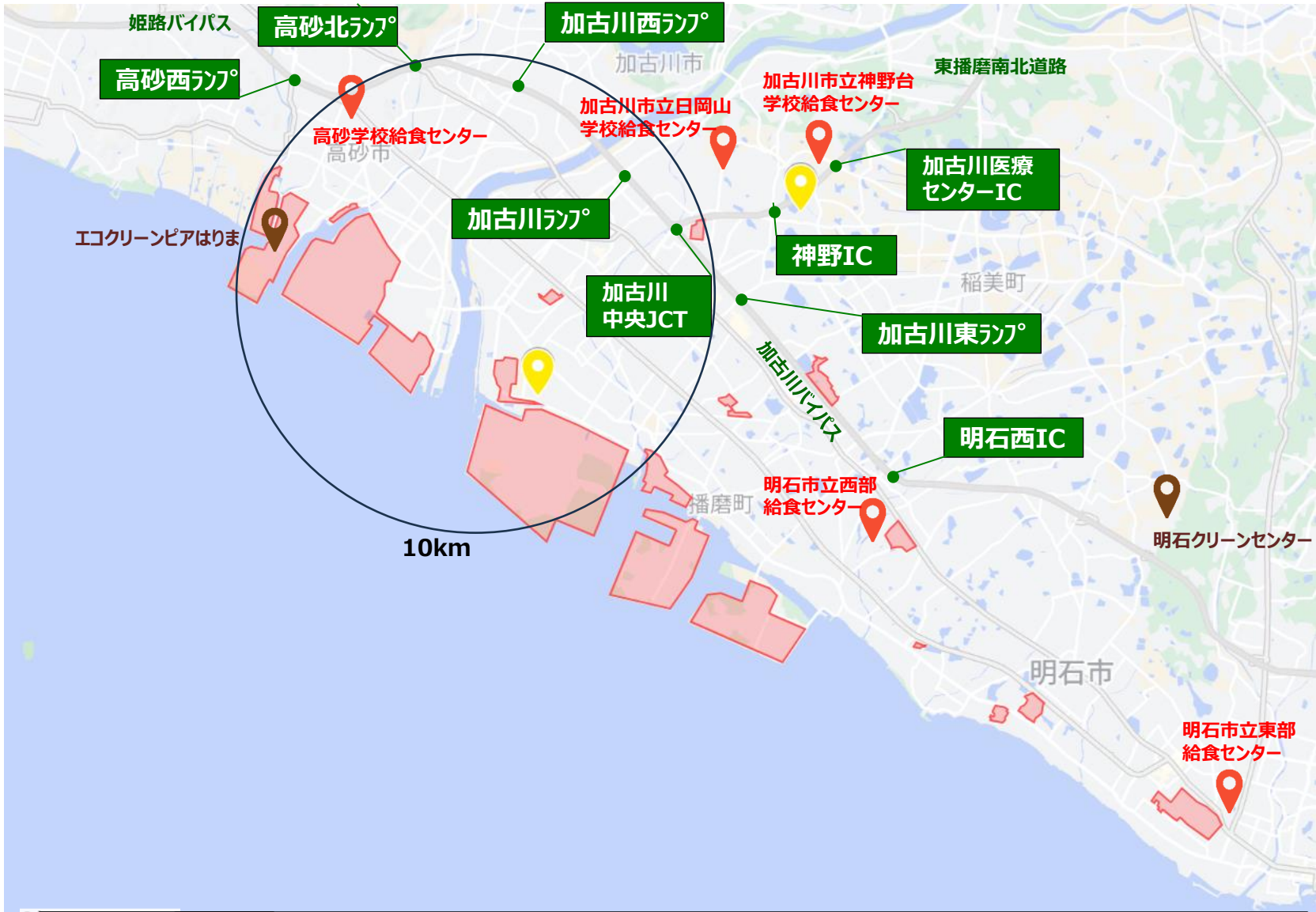
FC車両へ代替可能な商用車が多く使われている場所

■ : 物流施設、大規模工場等    ● : バス営業所    ● : 給食センター    ● : クリーンセンター等

R12年度以降 播磨臨海部(明石～高砂)



R12年度以降 内陸部(新名神、中国道IC付近)



○ : 水素ST整備候補エリア  
 ● : 既存水素ST (建設中含む)

FC車両へ代替可能な商用車が多く使われている場所  
 ■ : 物流施設、大規模工場等  
 ● : バス営業所  
 ● : 給食センター  
 ● : クリーンセンター等



○ : 水素ST整備候補エリア  
 ● : 既存水素ST (建設中含む)

FC車両へ代替可能な  
 商用車が多く使われて  
 いる場所

■ : 物流施設、大規模工場等  
 ● : バス営業所  
 ● : 給食センター  
 ● : クリーンセンター等

2 km

水素ステーション整備促進及び水素モビリティの普及を図るため、整備条件の検討や関係者間の意見交換を目的に兵庫県水素ステーション整備促進協議会を設置  
⇒本アクションプランは、兵庫県水素ステーション整備促進協議会での構成員との議論を踏まえて策定しました。

## ◆協議事項

- (1) 水素ステーションの整備及び運営支援に関すること (2) 水素モビリティの普及に関すること (3) その他

## ◆協議会構成員

水素関連設備メーカー	荷主事業者	バス事業者	車両メーカー	自治体
川崎重工業株式会社	株式会社カネカ	伊丹市交通局	いすゞ自動車株式会社	神戸市
三菱重工業株式会社	株式会社神戸製鋼所	神戸市交通局	CJPT株式会社	姫路市
物流事業者	サントリープロダクツ株式会社	山陽バス株式会社	トヨタ自動車株式会社	尼崎市
花王ロジスティクス株式会社	J-POWERシエレーションサービス株式会社	神姫バス株式会社	日野自動車株式会社	明石市
佐川急便株式会社	神鋼鋼線工業株式会社	阪急バス株式会社	本田技研工業株式会社	西宮市
西濃運輸株式会社	株式会社セブン-イレブン・ジャパン	阪神バス株式会社	官庁・団体等	芦屋市
センコー株式会社	株式会社TONEZ	インフラ事業者	経済産業省	伊丹市
トナミ運輸株式会社	日亜鋼業株式会社	岩谷産業株式会社	近畿経済産業局	加古川市
日本通運株式会社	株式会社ファミリーマート	ENEOS株式会社	(公財)地球環境戦略研究機関	宝塚市
阪神センコー運輸株式会社	三菱製紙株式会社	日本エア・リキード合同会社	日本水素ステーションネットワーク合同会社	高砂市
ヤマト運輸株式会社	株式会社ローソン	PDC Machines合同会社	(一社)兵庫県トラック協会	川西市
	自動車販売事業者		(公社)兵庫県バス協会	播磨町
	ネットヨタ神戸株式会社			兵庫県
	株式会社ホンダモビリティ近畿			