

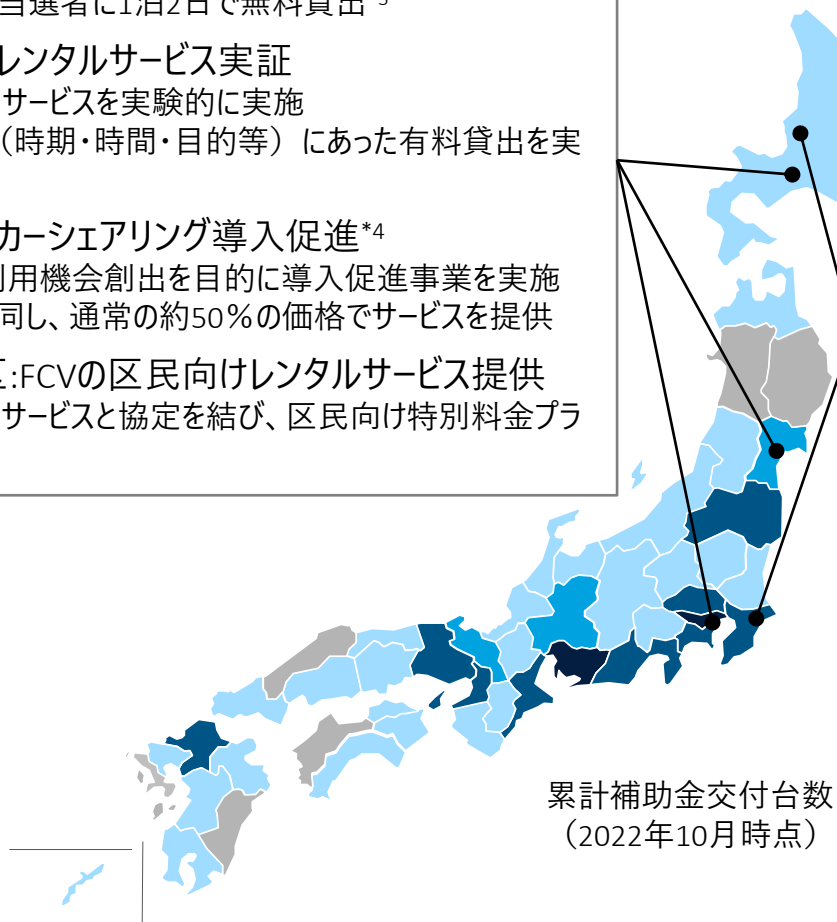
## 【燃料電池自動車の普及状況】

### FCV\*1は全国各地にて、様々な方法で活用されている

#### 行政が提供するFCVのレンタル・カーシェアリングサービス

- 北海道室蘭市:FCVカーシェアリング事業\*2
  - カーシェアリング事業として、市民に対しFCVを貸出を実施
  - 抽選を実施し当選者に1泊2日で無料貸出\*3
- 宮城県:FCVのレンタルサービス実証
  - 個人への貸出サービスを実験的に実施
  - 個人のニーズ（時期・時間・目的等）にあった有料貸出を実施
- 東京都:FCVのカーシェアリング導入促進\*4
  - 東京都民の利用機会創出を目的に導入促進事業を実施
  - オリックスと共同し、通常の約50%の価格でサービスを提供
- 東京都中野区:FCVの区民向けレンタルサービス提供
  - トヨタモビリティサービスと協定を結び、区民向け特別料金プランを設定

凡例 ■ 未導入 ■ 1~50台 ■ 50~99台 ■ 100~999台 ■ 1,000台以上



#### 災害時に非常用電源としてFCVを活用

- 2018年9月北海道胆振東部地震発生時、FCVを活用し、札幌市役所本庁舎前で約2,000人の被災者の方々に携帯電話充電サービスを実施
- 2019年9月台風15号発生時、千葉県被災地にFCVや燃料電池バスを派遣し、携帯電話や家電の電力に活用



北海道札幌市役所で携帯電話に電力供給するFCV



出所：一般社団法人次世代自動車振興センター HP、日経新聞「東京都中野区、水素自動車を区民に割安でレンタル」、各自治体HP \*1：Fuel Cell Vehicle、燃料電池自動車 \*2：第2回応募者に対する貸出は2022年10月31日終了 \*3：燃料代は実費 \*4：2021年3月終了

## <参考：燃料電池自動車の普及状況>

### 日本ではMIRAIやCLARITY FUEL CELL等の販売実績がある

車種	MIRAI*1	新型MIRAI*2	CLARITY FUEL CELL*3
製造事業者	トヨタ自動車	トヨタ自動車	本田技研工業
定員	4名	5名	5名
航続距離	約630km	約850km	約750km
充填時間	約3分	約3分	約3分
価格	723万円	710万円	784万円
イメージ画像			

出所：トヨタ自動車 HP、本田技研工業 HP \*1：2014年発売モデル \*2：2020年発売モデル \*3：2021年8月生産終了