

電力供給実証概要

- **防災拠点施設**である郡山市内の**会員企業が実施する防災訓練に合わせ、会員が所有するFCVやEV等による電力供給実証を実施**
- **避難所開設等の訓練**において、FCV及びEVを**実際に走行させ、シミュレーション値との比較を実施**するとともに、**距離や供給時間等による電力供給への影響や課題抽出等**のため実施
- 併せて給電要請から実施までの**連絡体制確立に向けた訓練**

【実証実施概要】

- 日程：令和7年7月5日（土）9:00-12:00
- 会場：新協地水(株)本社社屋及び敷地内[郡山市上伊豆島一丁目27番地]
- 実証車両：FCV及びEV [FCV-トヨタMIRAI、トヨタbZ4X予定]
- 協力会員：新協地水(株)/浪江町/ネットヨタ郡山(株)[予定]
- 主な実証項目：避難所開設等に合わせた電力供給実証

【主な実証項目一覧】

[性能等引用は、FCV-トヨタMIRAI、トヨタbZ4X(Zグレード)のカタログ値]

実証項目	FCV	EV
① 航続距離	850km	559km
② 供給可能量（搭載蓄電池容量）	60kWh	71.40kWh
③ 供給時間	9kW：約6.5時間	4.5kW：約15時間
④ 保有台数[会員保有(R5.10.時点)]	19台[事業用除く。]	36台
⑤ 燃料充填時間等	約3分（フル充填）	約40分（急速充電）

