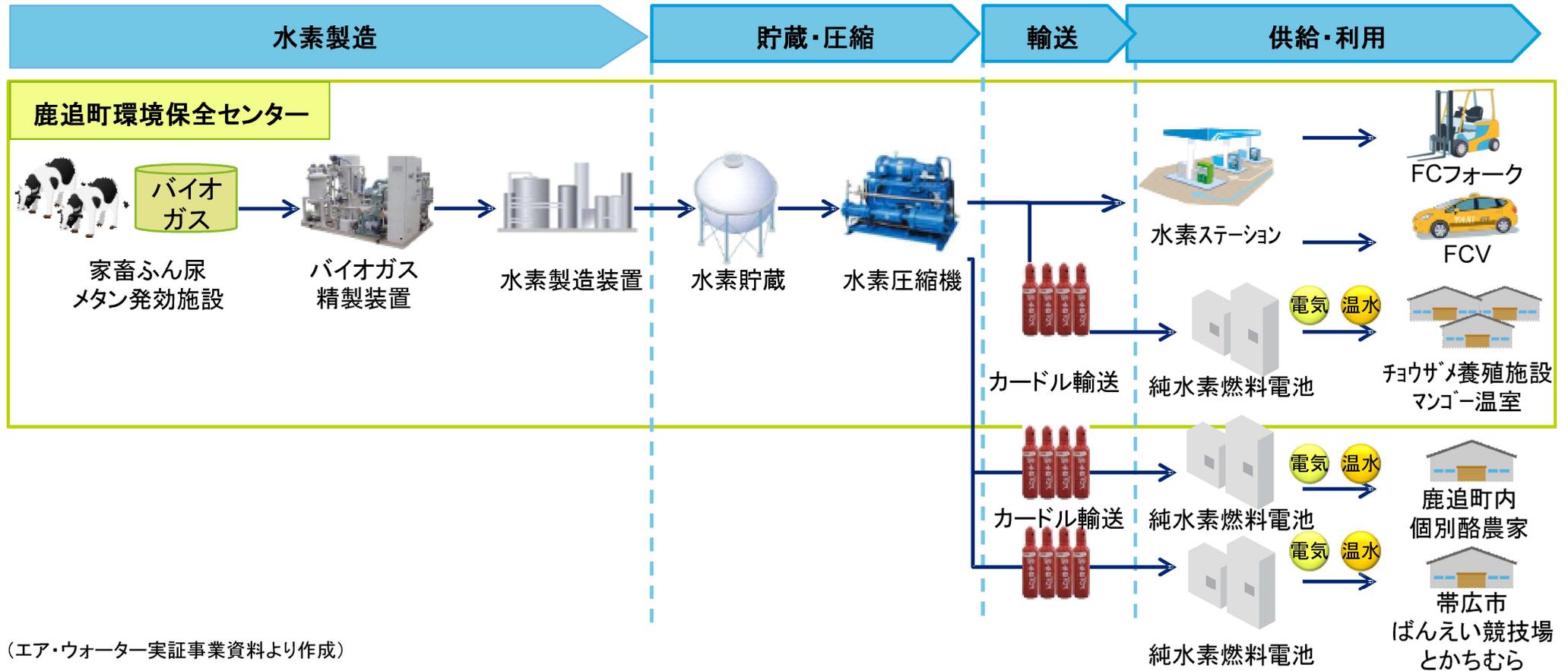


# 家畜ふん尿由来水素を活用した水素サプライチェーン実証事業 (北海道河東郡鹿追町及び帯広市、代表事業者:エア・ウォーター)

## 実証概要とサプライチェーン図

概要	本事業は、地域内で発生する家畜ふん尿由来の水素を地域内で利用することで、化石燃料利用量を削減し、災害に強い分散型エネルギー事業を実現する地産地消型モデルを目指すものである。 具体的には、北海道十勝地区(バイオマス産業都市)において、牛舎の家畜ふん尿をメタン発酵することで得られるバイオガスから水素を製造し、燃料電池による電気・熱供給とFCV・FCフォークリフト等へ利用するサプライチェーンモデルを実証するものである。		
事業場所	北海道河東郡鹿追町及び帯広市	事業期間	平成27年度～



(エア・ウォーター実証事業資料より作成)