

代表事業者	実証地域(連携自治体)(予定)	事業期間(予定)	水素の供給源(予定)	サプライチェーンの概要(予定)
トヨタ自動車株式会社	神奈川県横浜市 (一部川崎市も含む)	4年間	再生可能エネルギー(風力) (未利用エネルギーの活用も検討)	風力発電等により製造した水素を、簡易な移動式水素充填設備を活用したデリバリーシステムにより輸送し、地域の倉庫、工場や市場内の燃料電池フォークリフトで利用する。
エア・ウォーター株式会社	北海道河東郡鹿追町	5年間	再生可能エネルギー (バイオガス)	家畜ふん尿由来のバイオガスから製造した水素を、水素ガスポンペを活用した簡易な輸送システムにより輸送し、地域内の施設の定置用燃料電池等で利用する。
株式会社トクヤマ	山口県周南市 山口県下関市	5年間	未利用エネルギー (未利用副生水素)	苛性ソーダ工場から発生する未利用の副生水素を回収し、液化・圧縮等により輸送し、近隣や周辺地域の定置用燃料電池や燃料電池自動車等で利用する。
昭和電工株式会社	神奈川県川崎市	5年間	未利用エネルギー (使用済プラスチック)	使用済プラスチックから得られる水素を精製し、パイプラインで輸送し、業務施設や研究施設の定置用燃料電池等で利用する。