

# 【既存のインフラを活用した水素供給低コスト化に向けたモデル構築FS 調査事業】 大崎上島町における地産地消の水素サプライチェーンモデル構築 F S 調査事業 (広島県豊田郡大崎上島町 受注者：NX商事)

## FS概要とサプライチェーン図 (2030年頃)

概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ FS実施期間：令和4年9月～令和5年3月</li> <li>■ 離島における水素の地産地消型モデルを構築と、合成燃料としての活用可能性を調査             <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 既存の再エネを利用した水素製造から利用までの一連のサプライチェーンの仕組みを明らかにし、離島における地産地消モデルを構築。</li> <li>➢ グリーン水素を一次エネルギー源として島内で発生するCO<sub>2</sub>と合成し、グリーン燃料として利用した際のCO<sub>2</sub>削減量や将来の需要や価格低減策に関する調査を実施。</li> </ul> </li> </ul>
----	---

