

# 【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事業】

## 離島モデル（再エネ水素による脱炭素とレジリエンス強化）にかかるFS事業

### （香川県小豆郡小豆島町、実施代表者：島根電工株式会社）

#### FS概要とサプライチェーン図（2030年頃）

<p>概要</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ FS実施期間：令和5年8月～令和6年3月</li><li>■ 離島における脱炭素化とレジリエンス強化に向けた水素エネルギーの活用可能性を調査<ul style="list-style-type: none"><li>➢ 小豆島では岡山県側からの電力線によって電力を受電しており、災害による長期の停電リスクが想定されるため、再エネ由来の水素による脱炭素化推進とレジリエンス強化の両立が重要</li><li>➢ 埋立地等での太陽光発電による水素の製造、水素貯蔵タンクでの貯蔵およびカードルでの輸送、町役場や公民館等における定置型燃料電池の利用に関する事業の可能性について調査を実施</li></ul></li></ul>
-----------	--

