



【令和3年度要求額 8,980百万円（3,580百万円）】

脱炭素社会構築に向けた再エネ等由来水素の活用を推進します。

1. 事業目的

- (1) 脱炭素社会構築に向け、地域で再生可能エネルギー等から水素を製造、貯蔵・運搬及び利活用することを支援します。
- (2) 運輸部門の脱炭素化及び水素需要の増大に向け、モビリティへの水素活用を支援します。

2. 事業内容

- (1) 脱炭素な地域水素サプライチェーン構築事業
 - ①水素利活用CO2排出削減効果等評価・検証事業
 - ②地域連携・低炭素水素技術実証事業
 - ③既存の設備や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・実証事業
 - ④再エネ由来等水素を活用した自立・分散型エネルギーシステム構築事業
 - ⑤国内外地域間水素輸送・利活用プロジェクト検証事業
- (2) 水素活用による運輸部門の脱炭素化支援事業
 - ①水素内燃機関活用による重量車等脱炭素化実証事業
 - ②水素活用型メタンを燃料とした大型配送車脱炭素化実証事業
 - ③水素社会実現に向けた産業車両等における燃料電池化促進事業
 - ④地域再エネ水素ステーション保守点検等支援事業

3. 事業スキーム

- 事業形態 委託事業・補助事業（補助率：1/3, 1/2, 2/3）
- 委託先・補助対象 地方公共団体、民間事業者・団体等
- 実施期間 平成27年度～令和7年度

4. 事業イメージ

