

兵庫県播磨・神戸地域での水素サプライチェーン構築に向けた調査を実施

2024年6月3日
関西電力株式会社

当社はこのたび、エネルギー供給構造高度化事業コンソーシアム（以下、CROS）が公募する「令和6年度非化石エネルギー等導入促進対策費補助金（水素等供給基盤整備事業）」に応募し、採択されました。

当社は、今回採択された事業において、自治体や水素の利活用先候補等と協力し、兵庫県播磨・神戸地域での水素サプライチェーン構築に向けた調査を実施します。具体的には、2030年時点での当該地域における水素需要や、利活用先への最適な輸送インフラ、脱炭素効果等による地域経済への影響について、調査・検討を行います。

また、2050年に向けた中長期的な水素供給インフラの全体構想についても検討してまいります。

当社は引き続き、水素サプライチェーンの確立と将来のゼロカーボン社会の実現に挑戦してまいります。

以上

別紙：兵庫県播磨・神戸地域での水素サプライチェーン構築に向けた調査の概要

兵庫県播磨・神戸地域での水素サプライチェーン構築に向けた調査の概要

1. 調査事業名称

兵庫県播磨・神戸地域のクリーン水素導入に向けた潜在需要、輸送インフラ、地域経済への影響に関する調査

2. 公募事業名称

令和6年度非化石エネルギー等導入促進対策費補助金（水素等供給基盤整備事業）

3. 事業期間

2024年6月～2025年2月末（予定）

4. 調査目的・概要

兵庫県播磨・神戸地域での水素サプライチェーン構築を目的とし、2030年および2050年に向けた長期的な時間軸での①水素需要調査、②輸送インフラ調査、③地域経済への影響に関する調査を行う。

① 水素需要調査

兵庫県播磨・神戸地域において、利活用先における時系列での水素需要を調査し、需要場所・量等を把握

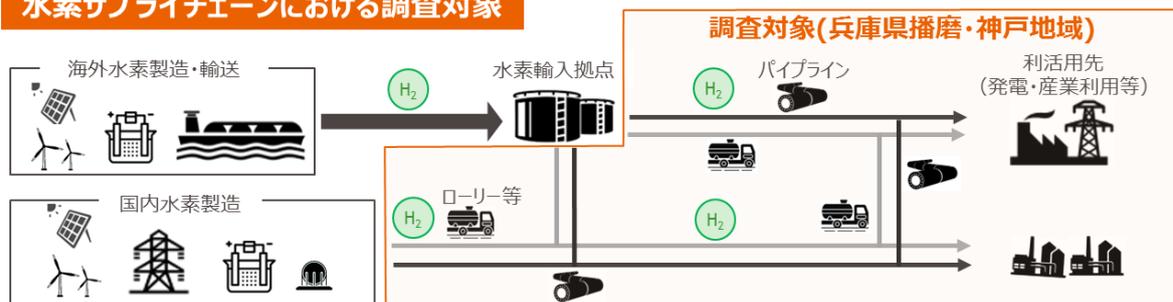
② 輸送インフラ調査

①の調査結果に基づき、時系列での効率的な輸送インフラ構想を検討

③ 地域経済への影響調査

具体的な検証内容を織り込んだ2030年、および中長期的な時間軸として2050年に向けた水素供給インフラの全体構想を検討し、地域経済への影響を評価

水素サプライチェーンにおける調査対象



以上