

2024 年 6 月 11 日
北海道電力株式会社
北海道三井化学株式会社
株式会社 IHI
丸紅株式会社
三井物産株式会社
苫小牧埠頭株式会社

**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）」
における北海道苫小牧地域でのアンモニア供給大規模拠点の実現可能性調査の実施について**

北海道電力株式会社、北海道三井化学株式会社^{※1}、株式会社 IHI、丸紅株式会社、三井物産株式会社、および苫小牧埠頭株式会社（以下、総称して「6 社」）は、エネルギー供給構造高度化事業コンソーシアムにより公募が行われた令和 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）」（以下、「本公募」）の採択事業として、「北海道苫小牧地域でのアンモニア供給大規模拠点」の実現可能性調査（以下、「本調査」）を実施します。

本公募は、経済産業省 資源エネルギー庁より、水素等の大規模な利用ニーズ創出と経済的・効率的かつ自立的発展が可能なサプライチェーンの構築を図ることを目的に実施されたものです^{※2}。

今後、6 社は 2024 年 4 月に公表した「北海道苫小牧地域を拠点としたアンモニアサプライチェーン構築に向けた共同検討^{※3}」の一環として、アンモニア供給拠点の荷役設備（受入・出荷）や貯蔵タンクに関する設備仕様検討をはじめ、拠点としての事業性検討およびアンモニア等の需要調査等を進めていきます。

6 社は本調査を通じて、2030 年度までにアンモニア供給拠点事業の開始を目指すことに加えて、苫小牧地域を起点とする北日本広域圏にアンモニアサプライチェーンを構築し、低炭素アンモニアの普及拡大を図ることで、脱炭素社会の実現および経済発展に寄与する事業の実現に向けて取り組んでいきます。

- ※1 北海道三井化学株式会社は、本公募への申請者とならず、苫小牧埠頭株式会社から「北海道内におけるローリーを活用した物流および産業用用途へのアンモニア利用可能性調査」について受託し、調査を行います。
- ※2 2024 年 5 月 31 日付 経済産業省プレスリリース「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）」に係る間接補助事業者の公募結果について」参照
https://www.enecho.meti.go.jp/appli/public_offer_result/2024/0531_02.html
- ※3 2024 年 4 月 25 日付 6 社プレスリリース「北海道苫小牧地域を拠点としたアンモニアサプライチェーン構築に向けた共同検討を開始について」参照
https://www.hepco.co.jp/info/2024/1252519_2023.html

本調査における主な検討範囲

