

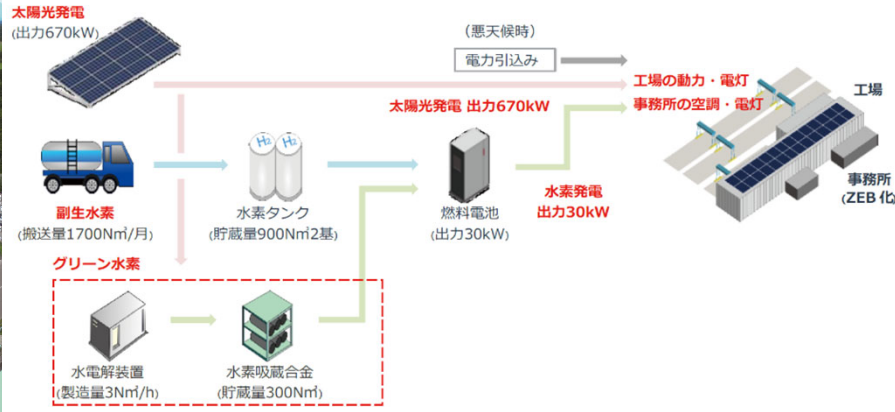
【令和5年度「北国の省エネ・新エネ大賞」受賞者紹介】

【大賞】

受賞者名	テーマ	受賞のポイント
五洋建設株式会社	地域活性化とカーボンニュートラルに寄与する「太陽光と水素を活用した再エネ100%工場」の構築	<ul style="list-style-type: none"> 太陽光と水素を活用した発電による、再エネ100%電力で工場内の動力・電灯をカバー。 各種モニタリングデータ活用により、水素発電設備の効率的運用とシステムの推進・拡大。 多様な見学者の受け入れを通し、水素技術の普及展開と室蘭市の地域活性化に貢献。



▲室蘭製作所の外観（太陽光、グリーン水素）



▲室蘭製作所 エネルギーフロー図
(太陽光の余剰電力でグリーン水素を製造)

【優秀賞】

受賞者名	テーマ
北海道北部風力送電株式会社、稚内市、豊富町、幌延町、天塩町、中川町 (6者共同申請)	風力発電の適地だが送電網が弱い道北地域に送電網を新設し、風力発電の大量導入を可能とする
株式会社雪屋媚山商店、株式会社ホワイトデータセンター、株式会社ミオナ化粧品、美唄市 (4者共同申請)	雪を中心としたサーキュラーエコノミー「美唄ホワイトデータセンター構想」
学校法人ジオパワー学園	地下はフロンティア 掘削技術専門学校
大成建設株式会社札幌支店、古平町 (2者共同申請)	道内初となる古平町複合施設による運用段階でのNearly ZEB相当の実現
北海道ガス株式会社、株式会社恵和ビジネス、株式会社創建社 (3者共同申請)	恵和ビジネス デジタルビルにおける天然ガスを活用したカーボンニュートラルビルの実現～レジリエンス性を高めたZEB～
網走市、あばしり電力株式会社 (2者共同申請)	「2050年カーボンニュートラルの実現」と「災害対応力の強化」に向けた地域新電力会社【あばしり電力】の設立