

「ゼロカーボン北海道」貢献への新エネ導入支援事業
新エネルギー設備導入支援事業

令和3年度（2021年度） 認定計画（4件）

◆ 補助事業名	三笠市木質バイオマスエネルギー事業
• 補助事業者名	三笠市木質バイオマスエネルギー推進コンソーシアム (構成員：三笠市、堀川林業㈱、南空知森林組合)
• 所在市町村名	三笠市
• 補助金額	概算事業費 : 68,000,000円 補助金要望額 : 34,000,000円
• 事業概要	これまで未利用だった林地残材を有効活用し、木質チップを加工するチップパーを導入し、市役所や老人福祉センターに設置した木質バイオマスボイラーの燃料として供給するとともに、道央圏の発電施設の燃料として活用し、市内の電力消費者が供給を受ける。

◆ 補助事業名	木質バイオマスボイラー導入促進事業（旧道都大学体育館改修事業）
• 補助事業者名	紋別市
• 所在市町村名	紋別市
• 補助金額	概算事業費 : 104,280,000円 補助金要望額 : 25,000,000円
• 事業概要	木質バイオマスの利用拡大を図るため、多くの利用者が見込まれる公共施設である「旧道都大学体育館」に、モデルとなる木質バイオマスボイラーを導入し、市民や施設利用者に広く普及PRを行う。

◆ 補助事業名	津別町上里浄水場小水力発電機設置事業
• 補助事業者名	津別町
• 所在市町村名	津別町
• 補助金額	概算事業費 : 70,000,000円 補助金要望額 : 35,000,000円
• 事業概要	浄水場の導水管路に小水力発電機を設置し、場内電力として活用するとともに、余剰分を売電することにより、自然環境への配慮として水道施設の省エネ化を進め、また、停電時の電源としても利用する。

◆ 補助事業名	富良野市新庁舎建設地中熱設備工事
• 補助事業者名	富良野市
• 所在市町村名	富良野市
• 補助金額	概算事業費 : 88,022,000円 補助金要望額 : 44,011,000円
• 事業概要	市役所において、空調の一部に井水（地中）熱利用システムを導入し、平時は井水熱ヒートポンプを優先利用する運用とすることにより、CO ₂ 排出を削減する。