

ゼロカーボン・ビレッジ構築支援事業 (ゼロカーボンビレッジ構築計画等策定事業)

令和6年度(2024年度) 認定計画(8件)

◆ 補助事業名	芽室町地域マイクログリッド導入ポテンシャル調査
• 補助事業者名	芽室町
• 所在市町村名	芽室町
• 補助金額	概算事業費 : 12,100,000円 補助金要望額 : 5,000,000円
• 事業概要	防災拠点である役場庁舎中心とした周辺に太陽光発電設備を導入し、指定避難場所である公民館・図書館・病院等で面的活用を行う地域マイクログリッド導入ポテンシャル調査を行い、災害時等の早期の復旧を図る。

◆ 補助事業名	枝幸町ゼロカーボンビレッジ構築計画検討事業
• 補助事業者名	枝幸町
• 所在市町村名	枝幸町
• 補助金額	概算事業費 : 4,950,000円 補助金要望額 : 2,475,000円
• 事業概要	町内の複数箇所でのマイクログリッド構築を行う上で市街地中央地区の認定こども園周辺エリアをモデル化し、事業化を目指す。自家消費型太陽光発電設備を導入し、災害時等の早期の復旧を図る調査を行う。

◆ 補助事業名	美幌町地球温暖化対策実行計画策定支援業務
• 補助事業者名	美幌町
• 所在市町村名	美幌町
• 補助金額	概算事業費 : 5,390,000円 補助金要望額 : 2,695,000円
• 事業概要	町内各エリアの特徴に合わせた脱炭素に向けた方向性のゾーニング、実現性に関する調査を行う。また、エリア内で再エネを面的利用する需給一体型のシステム構築の検証及び調査を行う。

◆ 補助事業名	木質バイオマス地域熱供給基本計画策定業務
• 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 : 10,483,000円 補助金要望額 : 5,000,000円
• 事業概要	特別養護老人ホームや民間施設を含む複数の公共施設に、地元の未利用材を活用する木質バイオマスボイラー導入による面的熱供給を計画し、その構築に向けた地域熱供給基本計画の策定を行う。

◆ 補助事業名	釧路町運動公園エリアにおける再エネ面的供給事業 (2か年目)
• 補助事業者名	釧路町スマートシティコンソーシアム (SC釧路町合同会社、スマートソーラー(株)、釧路町)
• 所在市町村名	釧路町
• 補助金額	概算事業費 : 167,622,510円 補助金要望額 : 75,000,000円
• 事業概要	釧路町運動公園エリアに設置した太陽光発電設備を、体育館や学校施設と自営線で結び、蓄電池を設置して、災害時の電力ライフラインを確保する。非常時には避難所である体育館で、優先的に電力が使えるよう運用する。

◆ 補助事業名	秩父別町地域マイクログリッド構築事業(2か年目)
• 補助事業者名	秩父別町
• 所在市町村名	秩父別町
• 補助金額	概算事業費 : 427,768,000円 補助金要望額 : 75,000,000円
• 事業概要	指定避難所となっている秩父別温泉含む複数施設のエリア周辺に太陽光発電設備と蓄電池を設置し、公共施設と自営線で結ぶことで地域マイクログリッドを構築し、災害時等の早期の復旧回復ができるよう、システムを整備する。

◆ 補助事業名	一の橋地区地域熱供給システム面的拡大事業（2カ年目）
• 補助事業者名	下川町
• 所在市町村名	下川町
• 補助金額	概算事業費 : 56,793,000円 補助金要望額 : 28,396,500円
• 事業概要	既に地域熱供給システムを導入しており、熱を利用した産業創造を目指している。一の橋地区の障がい者支援施設にある木質バイオマスボイラーの未利用期間の有効活用として、新たにイチゴ栽培ハウスへの熱供給を可能にし、熱の面的利用を図る。

◆ 補助事業名	中央源泉揚湯発電レジリエンス強化事業
• 補助事業者名	弟子屈町
• 所在市町村名	弟子屈町
• 補助金額	概算事業費 : 199,364,401円 補助金要望額 : 74,620,000円
• 事業概要	温泉熱を活用した熱供給によるバイナリー発電を導入し、図書館・プールで利用するとともに、停電時には発電設備を再稼働させて給電と熱供給を維持し、早期に復旧できるシステムを構築する。