

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4年度(2022年度) 認定計画(3件)

| ◆ 補助事業名 | 小清水町再生可能エネルギー導入目標策定事業 |
|----------|---|
| • 補助事業者名 | 小清水町 |
| • 所在市町村名 | 小清水町 |
| • 補助金額 | 概算事業費 : 9,900,000円 補助金要望額 : 1,237,500円 |
| • 事業概要 | 2030年度までに「脱炭素先行地域」となることを目指し、2050年度までにカーボンニュートラルを実現することを見据え、町域における温室効果ガスや再生可能エネルギーの発生量の現状や将来の温室効果ガス排出量を推計、また、脱炭素の取組推進に寄与しうる町域の再生可能エネルギー等のポテンシャルを整理し、その導入可能性等の調査・分析を行う。 |

| ◆ 補助事業名 | 厚真町ゼロカーボン・ビレッジ構築計画策定事業 |
|----------|---|
| • 補助事業者名 | 厚真町 |
| • 所在市町村名 | 厚真町 |
| • 補助金額 | 概算事業費 : 10,262,000円 補助金要望額 : 5,000,000円 |
| • 事業概要 | 上厚真市街地においてZ E H (又は相当性能を有する住宅) の建設促進や誘致を行ない住宅地を開発していくため、E M Sによるエネルギーマネジメントシステム、V 2 Xを活用した災害レジリエンス向上やカーシェアリング、ドローンによる地域交通や物流の課題解決等を内包した構築計画を策定する。 |

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4年度(2022年度) 認定計画(3件)

| | |
|----------|--|
| ◆ 補助事業名 | 苫小牧市再生可能エネルギーゾーニング検討事業 |
| • 補助事業者名 | 苫小牧市 |
| • 所在市町村名 | 苫小牧市 |
| • 補助金額 | 概算事業費 : 13,761,000円 補助金要望額 : 5,000,000円 |
| • 事業概要 | <p>太陽光、陸上・洋上風力発電に関わる各種情報の収集・整理を行い、GISデータを用いてゾーニングを行うことで、再生可能エネルギー導入検討のための情報整理と再エネ導入候補地の抽出を行う。</p> <p>当該データを環境基本計画の実行に活用するほか、企業等への具体的な立地場所等の検討ツールとしての活用や、市自らの再エネ導入可能性を検討する。</p> |

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事業)

令和4年度(2022年度) 認定計画(3件)

| | |
|----------|--|
| ◆ 補助事業名 | あばしり電力株式会社 太陽光発電所および蓄電システム設置工事業 |
| • 補助事業者名 | あばしり再生可能エネルギー推進コンソーシアム (あばしり電力(株)・網走市・日本ガイシ(株)) |
| • 所在市町村名 | 網走市 |
| • 補助金額 | 概算事業費 : 210,000,000円 補助金要望額 : 75,000,000円 |
| • 事業概要 | <p>市内潮見地区(潮見小学校、潮見コミュニティーセンター)に太陽光発電設備、NAS 電池設備を新設し、停電が発生した際に商用系統から切り離しマイクログリッドを構築することで非常時のバックアップ電源として活用する。</p> <p>また、どこの太陽光発電で作られた電源がどこでどの程度利用されたかがわかる再エネのトラッキングシステムを構築する。</p> <p>以て固定価格買取制度(FIT)に依存しない、再エネの地産地消モデルの確立を目指す。</p> |

| | |
|----------|---|
| ◆ 補助事業名 | 釧路市阿寒町におけるゼロカーボン・ビレッジ構築事業 |
| • 補助事業者名 | 阿寒ゼロカーボン・ビレッジコンソーシアム (株)阿寒マイクログリッド・阿寒農業協同組合・釧路市) |
| • 所在市町村名 | 釧路市 |
| • 補助金額 | 概算事業費 : 1,019,512,000円 補助金要望額 : 52,202,533円 |
| • 事業概要 | <p>太陽光発電設備、蓄電池、バイオガス発電設備及びエネルギーマネジメントシステム(EMS)を導入し、系統停電時(非常時)には、発電設備や蓄電池の電力供給量、需要家の電力消費量のバランスを取りながら、徹別中央地区の酪農施設14軒及び民家25軒等の電力を自立的に供給する。</p> |

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事業)

令和4年度(2022年度) 認定計画(3件)

| | |
|----------|--|
| ◆ 補助事業名 | 北海道松前町における風力発電設備および太陽光発電設備を活用する地域マイクログリッド構築事業 |
| • 補助事業者名 | 東急不動産と松前町によるマイクログリッド事業共同体 (東急不動産(株)・松前町) |
| • 所在市町村名 | 松前町 |
| • 補助金額 | 概算事業費 : 150,000,000円 補助金要望額 : 75,000,000円 |
| • 事業概要 | 松前町における既存の風力発電設備及び蓄電池設備に新たに太陽光発電設備及びEMSを導入することで、災害等の大規模停電時にも自立的な地域マイクログリッドを構築し、レジリエンスの強化を図る。 |