

発表項目 (行事名)	令和5年度(2023年度)新エネルギー関係補助事業に係る事業計画の認定について		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
概要	<p>道では、ゼロカーボン北海道の実現に向けて、市町村と企業等が連携して取り組む「ゼロカーボン地域プロジェクト支援事業」及び「新エネルギー設備等導入支援事業」(いずれも補助事業)において、この度、計19件の事業計画を認定しましたので、別添のとおりお知らせします。</p> <p>各補助制度の詳細は、下記ホームページをご覧ください。  <a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/zcg/policy.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/zcg/policy.html</a></p>		
参考			
報道(取材)に当たってのお願い	地域において、ゼロカーボンの取組や新エネを導入する事業の認定です。積極的な報道をよろしくお願いいたします。		
他のクラブとの関係	同時配付	(場所)	
	同時レク		
担当 (連絡先)	経済部 ゼロカーボン推進局ゼロカーボン産業課 新エネルギー係(担当者:宗像(むなかた)) TEL ダイヤルイン 011-204-5319 内線 26-170 公用スマホ 011-585-6104 内線 43683		

# 令和5年度 新エネ関係補助事業に係る事業計画の認定について

令和5年（2023年）9月6日  
 経済部ゼロカーボン推進局  
 ゼロカーボン産業課

## 1 ゼロカーボン地域プロジェクト支援事業

### ①ゼロカーボン・モビリティ導入支援事業

新エネルギーによる発電設備と電気自動車や定置型蓄電池を組み合わせ、余剰電力の蓄電や蓄電池からの電力供給を行うエネルギー自立型施設（V2X）の構築を支援。

〔 対 象：市町村または市町村と企業等とのコンソーシアム  
 補助額等：事業期間1年以内、補助率1/2以内、限度額5,000万円 〕

事業者	事業費 (千円)	要望額 (千円)	事業内容等
士幌町	137,852	50,000	【士幌町ゼロカーボン・モビリティ導入事業】 町浄水場跡地に太陽光発電設備（158.4kW）を設置し、自営線でないだ役場庁舎及びコミュニティセンターで自家消費するとともに、EV3台及び充放電器3台をあわせて導入し、V2Xを構築する。

### ②-1 ゼロカーボン・ビレッジ構築支援事業【計画等作成】

地域に存在する新エネルギーや未利用熱を一定規模のエリアで面的に利用する需給一体型エネルギーシステムの構築に向け、調査や検討会開催、計画作成を支援。

〔 対 象：市町村または市町村と企業等とのコンソーシアム  
 補助額等：事業期間1年以内、補助率1/2以内、限度額500万円 〕

事業者	事業費 (千円)	要望額 (千円)	事業内容等
今金町	10,219	4,999	【今金町ゼロカーボン・ビレッジ構築計画等作成事業】 太陽光発電、陸上風力発電、中小水力発電を中心に、具体的な導入拡大施策の検討やそれによる温室効果ガス排出量の削減目標等を設定する。
当麻町	6,213	776	【当麻町ゼロカーボン・ビレッジ構築計画等作成事業】 木質バイオマスと太陽光を中心に導入エリアや導入目標を設定し、再エネの地域内での最大活用を目指す。防災備蓄拠点が近隣するエリアを中心に、地域新電力会社を設立しマイクログリッドを構築する計画を検討。
安平町	10,000	5,000	【安平町マイクログリッド構築に向けた基礎調査】 町内の電力需要調査、太陽光発電設備設置候補地調査を行い、2025年度に地域新電力会社によるマイクログリッドの稼働を目指す。
伊達市	23,700	3,850	【伊達市ゼロカーボン・ビレッジ構築計画等作成事業】 温泉（バイナリー）発電や太陽光発電、風力発電など様々なエネルギー量を調査し、町公共施設や農業用ハウスに送電する脱炭素モデルの構築を目指す。
計	50,132	14,625	

## ②-2 ゼロカーボン・ビレッジ構築支援事業【構築事業】

地域の新生エネルギーや未利用熱を一定規模のエリアで面的に利用する需給一体型エネルギーシステムを構築するための設備導入や実施設計を支援。

対 象：市町村または市町村と企業等とのコンソーシアム

補助額等：事業期間2年以内、補助率1/2以内、限度額 単年度 7,500 万円（2か年 1 億 5,000 万円）

事業者	事業費 (千円)	要望額 (千円)	事業内容等
<b>釧路町スマートシティコンソーシアム</b> ( SC 釧路町合同会社、 スマートソーラー(株)、 釧路町 )	163,648	74,386	<b>【釧路町運動公園エリアにおける再生エネルギー面的供給事業】</b> 町総合体育館と野球場の駐車場にオンサイト PPA 方式によるソーラーカーポートを設置し、電力は自営線でつないだ体育館や小中学校で自家消費する。
秩父別町	426,206	75,000	<b>【秩父別町地域マイクログリッド構築事業】</b> 複数の公共施設が密集する秩父別温泉エリアにおいて、太陽光発電設備、蓄電池、受変電設備等を整備し、自営線で9つの公共施設と結び地域マイクログリッドを構築する。
計	589,854	149,386	

## ③ゼロカーボン・イノベーション導入支援事業

新生エネルギー資源を活用した実用化目前の先端技術等を地域の特性にあわせて仕様や能力を最適化し、新生エネルギーの製造から貯蔵・輸送・利活用までのサプライチェーンの構築などの取組を支援。

対 象：市町村または市町村と企業等とのコンソーシアム

補助額等：事業期間3年以内、補助率2/3以内、限度額 単年度 7,000 万円（3か年 2 億円）

事業者	事業費 (千円)	要望額 (千円)	事業内容等
<b>幌加内町バイオマス有効活用コンソーシアム</b> ( 幌加内町、JA きたそらち エア・ウォーター、 JFE 条鋼、巴商会 )	102,305	68,203	<b>【そば殻を原料に用いた低コストバイオコークス製造技術の実証事業】</b> そば殻をバイオコークス化し、低コストでの製造プロセスや、道内のごみ焼却炉や電炉において石炭コークス代替としての利用可能性について実証試験を行う。
<b>興部カーボンニュートラルイノベーションコンソーシアム</b> ( 岩田地崎建設、 大阪大学、MORESCO、 興部町 )	88,940	59,293	<b>【興部カーボンニュートラルイノベーション事業】</b> 大学が開発したバイオガスの常温・常圧下でのメタノール/ギ酸の変換技術をもとに、連続製造を実装する。ギ酸は農業用に還元して地産地消を目指す。
計	191,245	127,496	

## 2 新エネルギー設備等導入支援事業

### ①新エネルギー設計支援事業（事業期間：単年度、補助率：1／2以内、限度額：5,000千円）

事業者	事業名	事業費 (千円)	要望額 (千円)
厚岸町	木質バイオマスボイラー導入実施設計	3,410	1,705
知内町	町立知内高等学校木質バイオマスボイラー導入工事実施設計事業	3,740	1,870
富良野市	公共施設への自家消費型太陽光発電の設備導入に向けた調査及び基本設計	12,000	5,000
雪冷房コンソーシアム （(社福)北海道博愛舎、夕張市）	排雪利用型雪氷冷熱エネルギー活用システム導入設計事業	5,924	2,962
稚内市	稚内市新庁舎建設における地中熱設備導入調査事業	8,899	4,450
計		33,973	15,987

### ②新エネルギー設備導入支援事業（事業期間：単年度、補助率：1／2以内、限度額：50,000千円）

事業者	事業名	事業費 (千円)	要望額 (千円)
あばしり新エネルギー設備導入推進コンソーシアム（あばしり電力㈱、網走市、日本ガイシ㈱）	あばしり電力株式会社太陽光発電所設置事業	300,000	50,000
弟子屈町	弟子屈小学校温泉暖房導入工事	113,000	21,268
当別町地中熱利用コンソーシアム （(社福)高陽福社会、当別町）	当別町認定こども園おとぎのくに地中熱設備導入事業	140,415	27,262
福島町	新たな吉岡温泉木質バイオマスボイラー導入事業	121,759	50,000
計		675,174	148,530

### ③地熱井掘削支援事業（事業期間：単年度、補助率：2／3以内 限度額：50,000千円）

事業者	事業名	事業費 (千円)	要望額 (千円)
羅臼町	地域脱炭素化向上及び地熱エネルギー利用型地域産業復興事業	76,395	50,000