

#### 4 地域の特色を活かし全道一丸で取り組む「ゼロカーボン北海道」

予算額：○億円(うち令和3年度国経済対策：○億)

「北海道地球温暖化対策推進計画」におけるCO<sub>2</sub>削減目標などを見直し、CO<sub>2</sub>排出量の「見える化」を進め、脱炭素化の取組の効果を実感していただき、道民の意識の醸成と広がりを図るとともに、道有施設や設備の省エネ・再エネ化など、道自ら率先して事務事業の脱炭素化に取り組む。

##### <地域の特色を活かした脱炭素化の推進>

単位：千円

施策名	施策概要	R4予算額 [R3予算額]
地域の脱炭素化の推進 【環境生活部】	脱炭素社会の実現に向けた取組を検討している市町村に対し、それぞれのニーズ・進捗に応じた支援により、地域単位の脱炭素化を推進するとともに、取組に未着手の市町村に対しても、意識醸成を図る 【地域脱炭素合意形成支援事業】	55,529 [ 0 ]
市町村等が行う脱炭素化の取組への支援 【総合政策部】	市町村等が行うゼロカーボン北海道の実現に資する取組を支援する 【地域づくり総合交付金(特定課題対策事業)：2億円の内数】	
市町村と民間が連携し地域の特色に合わせた新エネルギー導入の支援 【経済部】	ゼロカーボン北海道を目指し、市町村や企業等が連携し地域のレジリエンス向上となる自立分散型エネルギーシステムや地域マイクログリッドなどの導入、実用化目前の新エネルギー技術の地域への導入などの取組を支援する 【ゼロカーボン地域プロジェクト支援事業】	355,000 [ 0 ]
地域に賦存する新エネルギー導入に向けた調査の支援 【経済部】	地域に賦存するエネルギー資源を活かした新エネルギーの導入を促進するため、導入構想の策定や新エネルギービジョン等に基づいた具体的な導入可能性調査を支援する 【地域新エネルギー導入調査総合支援事業】	22,096 [ 22,096 ]
地域における新エネルギー導入加速化に向けた計画策定を支援 【経済部】	地域における新エネルギー導入の一層の加速化を図るため、事業の掘り起こしと事業計画等の策定における支援や地域の事業計画に対する認定・アドバイス、支援制度・取組成果のPR等を実施する 【新エネルギー導入促進支援事業】	32,000 [ 25,869 ]
新エネルギー・省エネルギー設備等の導入を支援 【経済部】	新エネルギー導入の一層の加速化を図るため、地域が主体となって行う新エネルギー導入と、合わせて行う新エネルギー導入の効果を増大させる省エネルギー導入等を支援する 【新エネルギー設備等導入支援事業】	380,000 [ 280,000 ]
洋上風力発電導入に向けた関係市町村における意見交換会・研究会の開催 【経済部】	「再エネ海域利用法」に基づく促進区域指定に向け、関係市町村における住民説明会や漁業者等との意見交換会を開催するとともに、系統に関する研究会等を開催する 【洋上風力発電導入加速化事業】	13,988 [ 10,000 ]
「北方型住宅」の普及 【建設部・道総研】	北海道の気候風土に根ざした質の高い住宅である「北方型住宅」の普及推進や住宅における省エネルギー・低炭素化に向けた調査研究や技術開発に取り組む 【住宅の省エネ・省CO <sub>2</sub> 推進事業】	40,561 [ 34,221 ]
空知スマート農業推進・人材強化事業費 【空知総合振興局】	Society5.0を実現する未来技術の活用促進及び人材育成・定着を推進し、空知農業の持続的発展を図るとともに、管内の地域活性化及び「ゼロカーボン北海道」の実現に寄与する 【地域政策推進事業】	4,146 [ 0 ]
「ゼロカーボン北海道」実現のための胆振アクションー2022ー 【胆振総合振興局】	管内の企業、自治体、大学などと連携し、理解促進や機運醸成、水素の利活用促進、震災復興・森林再生に向けた取組など、「ゼロカーボン北海道」の実現に向けたオール胆振での取組を推進する 【地域政策推進事業】	2,033 [ 0 ]
ひだか!元気!!応援!!!プロジェクト 【日高振興局】	民間企業との連携等により、発信力の高い著名人や人気アニメキャラクターとコラボした魅力発信や、地域でゼロカーボンを展開するための機運醸成といった日高地域の活性化に向けた取組を推進する 【地域政策推進事業】	4,200 [ 0 ]

ゼロカーボンひやまキック オフプロジェクト 【檜山振興局】	檜山地域における脱炭素化を地域が一体となって進めるため、独自の削減目標策定などにより脱炭素化に向けた機運を醸成するとともに、地域プロジェクトの創出などに取り組み自治体等を支援する 【地域政策推進事業】	3,200 〔 0〕
大雪山協働型登山環境改善 事業費 【上川総合振興局】	「かみかわ版ゼロカーボン北海道」の取組の一環として、大雪山を中心とした貴重で豊かな自然を次世代に引き継ぐため、クラウドファンディングを活用しながら自然環境の保全や活用を図る取組を進める 【地域政策推進事業】	3,797 〔 1,457〕
「上川版ゼロカーボン」推進 事業費 【上川総合振興局】	上川の地域資源を活かしたゼロカーボンの取組を醸成し、新たな取り組みの芽を育成していくことを目的に官民連携、地域住民を巻き込んだ形でセミナー等を実施する 【地域政策推進事業】	1,209 〔 0〕
ゼロカーボン促進型農業生 産基盤整備支援事業費 【上川総合振興局】	農畜産物の生産性を向上する農業生産基盤整備の理解や効果的な利活用を推進することにより、温室効果ガスの排出削減・抑制効果を増大させる 【地域政策推進事業】	390 〔 0〕
ゼロカーボンるもい機運醸 成事業 【留萌振興局】	風力発電の適地としての高いポテンシャルや豊かな森林を有するなど、留萌地域が持つゼロカーボンの資質を活かすため、地域住民の機運醸成を図る 【地域政策推進事業】	721 〔 0〕
流氷トラスト加速化プロ ジェクト推進事業費 【オホーツク総合振興局】	持続的で活力あるオホーツクを実現するため、オホーツク流氷トラスト運動の地域への浸透に向けた取組の通年化と、環境保全を通じた地域のPRを進める 【地域政策推進事業】	2,148 〔 0〕
十勝・持続可能な観光スタ イル推進事業費 【十勝総合振興局】	「観光」と「環境」を融合させながら、十勝ならではの環境負荷の少ない持続可能な観光スタイルを推進し、関係人口、交流人口の拡大や「ゼロカーボン北海道」の実現に向けた取組の加速化を図る 【地域政策推進事業】	4,200 〔 0〕
十勝ゼロカーボン推進事業 費 【十勝総合振興局】	脱炭素型ライフスタイル・ビジネススタイルへの転換を促す取組や、先端技術の導入などにより農業のイノベーションを加速化させる取組を進める 【地域政策推進事業】	2,858 〔 0〕
知る・学ぶ・動く ゼロカー ボン北海道in釧路推進事業 費 【釧路総合振興局】	釧路地域における取組を加速させるため、地域住民や子どもたちの理解促進など機運醸成を図る取組を推進する 【地域政策推進事業】	397 〔 0〕

### <道民・事業者への働きかけ>

CO <sub>2</sub> 排出量の「見える化」 【環境生活部】	家庭のCO <sub>2</sub> 排出量を算定し「見える化」するアプリの作成とデータを活用した市町村別排出量の算定方法の検討、データを閲覧出来るホームページを構築する 【CO <sub>2</sub> 排出量「見える化」事業】	37,430 〔 0〕
「ナッジ」を活用した道民の 行動変容の促進 【環境生活部】	ゼロカーボン北海道の実現に向けて道民の温室効果ガス削減行動を促進するため、行動科学の知見(ナッジ)を活用した情報発信と効果検証を各地域で実施する 【脱炭素社会に向けた行動変容促進事業】	10,957 〔 10,000〕
民生部門における再生可能 エネルギー利用の拡大 【環境生活部】	民生(家庭・業務)部門に対し、再エネの需要喚起を図り、利用拡大を促進する 【民生部門における再生可能エネルギー利用拡大促進事業】	4,964 〔 0〕
食品産業におけるゼロカー ボンの取組の普及啓発等 【経済部】	食品工場等の食品ロス削減やゼロカーボンの取組の課題を調査し、道内事業者へ普及・啓発等するとともに、ゼロカーボンに貢献する道産食品のブランド化を促進する 【食品産業エネルギー利用効率向上支援事業】	10,091 〔 8,184〕
省エネルギーに貢献した企 業や個人の表彰による意識 醸成 【経済部】	省エネへの意識や行動の定着を図るため、エネルギーの効率的利用に貢献した企業及び個人の表彰を行う 【省エネ・新エネ促進大賞表彰】	217 〔 2,857〕

企業のカーボンニュートラル化促進への支援 【経済部】	道内企業のカーボンニュートラルに向けたプランづくりを支援し、本道産業界におけるカーボンニュートラル化への取組を促進する 【カーボンニュートラル加速化先導モデル構築事業】	20,434 〔 0 〕
省エネルギーに向けた取組の促進 【経済部】	省エネに向けた取組を促進するため、セミナー等による普及啓発や先駆的な省エネの取組を実施する民間事業者等の支援を行う 【省エネルギー促進総合支援事業】	62,722 〔 0 〕
環境・エネルギー産業の総合支援 【経済部】	環境関連ビジネスの育成や道内企業による環境関連産業への参入等と省エネ・新エネ施策とを一体的に推進するため、マーケティング、開発支援、道内外への販路拡大など、様々なビジネスの段階において一貫した取組により総合的に支援する 【環境・エネルギー産業総合支援事業】	66,577 〔 66,819 〕
水素関連産業の形成促進への取組 【経済部】	本道における水素関連産業の形成促進を図るため、国の実証誘導や道内企業の参入促進に向けた取組を進める 【水素関連産業化促進事業】	19,117 〔 20,280 〕
循環資源の利用促進 【環境生活部】	北海道循環資源利用促進税を活用し、産業廃棄物の排出抑制や循環資源の循環的な利用、産業廃棄物の適正な処理に係る施策を実施する 【循環資源利用促進事業】	1,059,364 〔 1,042,697 〕
道内炭層エネルギー等の利活用の促進 【経済部】	環境負荷の低減に資する新たな道内炭の活用方法に関する研究の促進や、研究動向などへの理解促進に取り組む 【道内炭層エネルギー等利活用促進事業】	10,500 〔 0 〕
気候変動への適応の推進 【環境生活部・道総研】	近年の集中豪雨による洪水の発生や猛暑による熱中症搬送者の増加など、道内における気候変動の影響を回避・軽減するため、法に基づき設置した気候変動適応センターを中心として、道内の適応の取組を推進し、将来に備えた持続可能な地域社会の実現を図る 【気候変動適応推進事業】	5,480 〔 12,321 〕

### ＜自然豊かな本道ならではの吸収源対策等の推進＞

有機農業の推進 【農政部】	みどりの食料システム戦略において取組を大きく拡大することとされ、ゼロカーボン北海道の実現にも資する有機農業への新規参入・転換促進、販路開拓や理解醸成を推進し、国内外の市場拡大を図る 【オーガニック農業普及・販路拡大推進事業】	6,304 〔 3,834 〕
クリーン農業の普及拡大 【農政部】	クリーン農業の一層の普及拡大を図るため、地域条件に即した栽培技術指導や生産者への啓発などにより安定生産を拡大するとともに、YES!clean表示制度の適切な運用や普及啓発に対して支援を行う 【持続可能な農を支えるクリーン農業促進事業】	2,723 〔 3,461 〕
温室効果ガス削減に向けた調査 【農政部】	畜産分野における温室効果ガスの削減に向けた、セミナーの開催や温室効果ガス排出量削減飼料に係る調査等を実施する 【脱炭素畜産技術導入推進事業】	2,400 〔 0 〕
木質バイオマスのエネルギー利用の促進 【水産林務部】	木質バイオマスのエネルギー利用を促進するため、木質バイオマスボイラーの導入支援や林地未利用材の効率的な集荷に向けた技術研修を実施する 【木質バイオマスゼロカーボン推進事業】	6,759 〔 0 〕

市町村による森林整備の推進 【水産林務部】	市町村による森林整備を推進するため、体制強化の取組への支援を行うとともに、森林情報などの各種システム整備や資源把握に向けた技術開発などを実施する 【森林整備等支援事業費(市町村体制強化支援事業費、市町村森林整備支援事業費)】	256,701 〔 226,723 〕
クリーンラーチの幼苗安定確保と供給拡大 【水産林務部】	二酸化炭素吸収能力や成長に優れた優良種苗であるクリーンラーチの苗木の供給拡大を図るため、新たな育苗技術の検証、生産者の育苗技術の向上のための普及などを行い苗木の増産体制を構築する 【クリーンラーチ幼苗安定確保対策事業費(森林整備等支援事業費(市町村森林整備支援事業費))】	10,603 〔 0 〕
企業と連携した森林づくりの推進 【水産林務部】	企業等による森林づくりを推進するため、環境保全に関心がある企業等とフィールドを提供する所有者とのマッチングを図る 【ほっかいどう企業の森林づくり推進事業費(森林整備等支援事業費(市町村体制強化支援事業費))】	10,063 〔 0 〕
豊かな森づくりの推進 【水産林務部】	森林の有する多様な機能を発揮できる豊かな森林づくりを推進するため、森林所有者が計画的に実施する植林への支援を行う 【豊かな森づくり推進事業費補助金】	682,000 〔 682,000 〕
森林整備の推進 【水産林務部】	国土の保全、水源の涵養、地球温暖化の防止などの森林の有する多様な機能を発揮させるため、植林や間伐等の森林整備や林道など林内路網の整備を推進する 【森林整備事業(造林・林道)】	※ 15,941,833 〔 15,827,890 〕
「HOKKAIDO WOOD」の取組推進 【水産林務部】	道産木材「HOKKAIDO WOOD」の利用促進に向けて、道外、海外における展示会などでのプロモーション活動や木造建築物を推進するための設計・施工技術者等の育成を図る取組を実施する 【HOKKAIDO WOOD推進事業(森林整備等支援事業費(市町村木材利用促進事業費))】	77,291 〔 134,399 〕
ブルーカーボンや生態系維持・回復に向けた地域の活動の支援 【水産林務部】	漁業者が行う、ブルーカーボンに資する藻場・干潟の保全や生態系の維持・回復、安心して活動できる海域の確保など、水産業・漁村の多面的な機能の発揮に資する地域の活動を支援する 【環境・生態系保全活動支援事業】	46,907 〔 42,014 〕

### <道自らの計画達成に向けた取組>

脱炭素に向けた道の率先行動 【環境生活部】	実行計画に定めた目標を達成するため、庁舎等の脱炭素化に資する取組を実施する 【道の率先行動推進事業】	123,457 〔 0 〕
道有施設の省エネ・新エネの率先導入 【経済部ほか】	道自ら、新エネルギーの導入等のさらなる加速化を図る 【道有施設の新エネ導入等加速化事業(道の率先導入)〔各(他)部計上〕】	169,562 〔 511,435 〕
道管理空港における排出量削減 【総合政策部】	道管理空港へのLED灯火導入により、電力使用量・CO <sub>2</sub> 排出量の削減を図る 【空港公共事業(LED灯火導入)】	48,000 〔 0 〕