

(別表) 「低炭素・循環・自然共生」地域創生実現プラン策定事業において選定されたモデル地域の提案概要

モデル地域名	モデル地域の目指す将来像・目標	今後5年間の主な取組内容
北海道知内町	持続可能な自主・自立のまち知内	木質バイオマスの熱利用促進による地域活性化、低炭素・地域循環による特産品（ニラ）を活用した産業活性化、地域の自然環境とものづくり産業を活用した「低炭素・循環・自然共生型エコツアー」による地域活性化
北海道下川町	「森林未来都市」モデル（森林総合産業の構築、エネルギー自給システムの確立、子どもから高齢者までが豊かな暮らしを創造し続けることのできる地域社会）	初期費用ゼロ省エネ家電購入スキーム構築、家庭用再生可能エネルギー導入町民アドバイザー養成、戸建住宅へのバイオマス地域熱供給に向けた費用対効果検証、省エネ型リフォーム提案モデル構築実証
北海道津別町	豊かな自然とともに育む環境のまち・つべつ	公営住宅の木質バイオマスによる集中暖房施設の整備、認定こども園・農業用ハウス・特別養護老人ホームへの熱エネルギーの供給、網走川流域協議会等と連携した河川環境保全活動の検討
久慈地域（岩手県久慈市・洋野町・野田村・普代村）	安全・安心にくらせるまちづくり、地域資源を活かした活力ある産業づくり、健康で住みよい地域づくり	これからの中心市街地・中山間集落の姿とそれらを結ぶ交通機能の在り方検討、再エネ・省エネによるエコ・エネルギーエリアの形成、みちのく潮風トレイルを活用した広域レクリエーション・観光活動
茨城県北茨城市	広域協働資源循環と市内未利用資源活用の融合による地方創生に向けた新循環システム構築	廃棄物を北茨城市内の最終処分場へ排出している全国176市町村との協働による再資源化・エネルギー創出、市内の未利用資源を活用した熱活用・循環・エネルギー創出（温泉熱利用、熱エネルギーの融通、休耕田での飼料米栽培、未利用間伐材の活用）
群馬県中之条町	エネルギーを起点にした中山間地域の新たな地域創生のモデル	エネルギー周辺機器の共同調達制度の構築、ESCO事業を活用した木質ペレット導入促進モデルの構築、「中山間地域創生エコサミット」の立ち上げ

※各モデル地域の提案書から環境省作成。

モデル地域名	モデル地域の目指す将来像・目標	今後5年間での主な取組内容
庄川・小矢部川流域（富山県南砺市、砺波市、小矢部市、高岡市、射水市、氷見市）	庄川・小矢部川流域各市の地域特性を市域を越えて融通し合い、流域全体で自然環境を保全し、人・物・資金の域内循環の活性化、安心・安全な生活基盤の整備、持続可能で次世代に引き継げる地域	世界遺産五箇山ペレット・薪燃料製造と流域内地場産業の高付加価値木質エネルギー利用への転換、地域バイオマス資源混合堆肥製造と流域ブランド食材の生産・加工・販売を核にした食と農の地産地消による観光振興、上下流域の連携による水質向上と「天然のいけす」富山湾の藻場機能の維持・回復
富山県立山町	「しなやか」で「したたか」に～町のすべてを地域資源に～（使えるものはぜんぶ使うという発想をもって誇りと質の高い暮らしを実感できる町、二酸化炭素の削減を引き受ける町）	下水処理汚泥の焼却熱での発電、浄水場への小水力発電導入、町民エコアドバイザー任命、県外からの移住者を対象とした環境配慮型リフォーム助成、侵入竹林のペレット化・土壌改良材化、国立公園内連絡車の電気自動車への更新
静岡県南伊豆町	温泉熱等活用による低炭素のまち・南伊豆	温泉熱ハウスでトロピカルフルーツ栽培、農・林・海産物の温泉熱乾燥による6次産業化、温泉熱等を利用した生ゴミの乾燥・堆肥化、農業用ハウス加温用木質バイオマス燃料生産、野生鳥獣害対策と人材育成・ジビエ特産品開発
滋賀県東近江市	食・エネルギー・ケアの自立～森林（ファザーフォレスト）から琵琶湖（マザーレイク）までの流域政策～	「びわ湖の森・里山・里地」対策による流域政策と地方創生の両立（広葉樹材・針葉樹材の活用）、地域資源を活かした地域エネルギーシステムの構築（木質、市民出資型風力、菜種油等）、「地域で暮らす・学ぶ・働く」を実現する“エコケアライフ”の実現（超高齢化社会に向けたコミュニティバスの利用促進とBDFの利用拡大等）
京都府南丹市	自然と人が結び合う“いきいき”南丹市	地域の人・技術を活用した小水力発電設備の設置、小水力発電等を活用した防災システム導入、家庭用生ゴミを活用したメタン発酵によるバイオガス発電、グリーンツーリズム実施と就農機会の提供、食品廃棄物のエネルギー利用と有機資源（肥料）循環による食品ループ

※各モデル地域の提案書から環境省作成。

モデル地域名	モデル地域の目指す将来像・目標	今後5年間の主な取組内容
兵庫県丹波市	持続性のある活力ある地域社会の達成	林地残材の収集運搬や薪利用の仕組みづくりの確立、薪ボイラー等導入促進等による需要拡大、丹波フォレスターなど森林づくり人材育成
鳥取県鳥取市	人が輝きまちがきらめく快適・環境都市 鳥取	中心市街地における面的な熱供給サービスの提供、地域エネ供給会社を核にした生活総合サービスの提供、新庁舎エリアでのシンボリック木質バイオマス機器設置、衛星データ活用等による解析や新たな経営手法導入による林業高度産業化
岡山県津山市	次代を担う子供たちに継承できる持続可能な低炭素都市つやま	木質バイオマス熱電併用施設の設置によるエネルギーの地域循環の実現、中心市街地及び産業・工業団地、公共施設の省エネルギー化、超小型モビリティのカーシェアリングシステムの構築等による交通の低炭素化、中山間地域におけるエネルギー自給住居モデル等の整備
岡山県西粟倉村	「限りある自然の恵みを大切な人たちと分かち合う上質な田舎」作り	村内の木質バイオマスを活用したエネルギーと経済の地域内循環の形成（地域熱供給・発電の実施等）、村内資源を活用した雇用とイノベーションの創出による地域経済の拡大（インキュベーション施設・集住施設の整備等）、都市住民・企業との交流促進
大分県日田市	人と自然が共生し、安らぎ・活気・笑顔に満ちた交流都市	地域資源リサイクルシステムの構築（既存バイオマス発電施設の統合、未利用バイオマス資源の有効活用）、森林・林業・木材産業・農業の活性化（バイオマス発電の排熱利用、森林環境教育の推進）、水環境の保全による地域活性化、異業種間交流による効果的な低炭素支援策
島原半島（長崎県雲仙市、島原市、南島原市）	共通の地域課題を抱える3市の協働による半島が有する豊富な未利用資源の有効活用を「エコ・キャンパス・ビレッジプログラム」により産官学地域連携で推進	地域主導型再生可能エネルギー事業の推進（Eキャンビレッジセンターの拠点化等）、低炭素交通システムの構築と環境配慮型ツアーパッケージの創出、環境保全型農業の広域連携による推進と農産物付加価値の創出（家畜排泄物を活用した低炭素型農畜業等）、森林バイオマスの有効活用、地熱・地中熱・排熱利用

※各モデル地域の提案書から環境省作成。