第４回 脱炭素先行地域計画提案書（様式１）

令和　年　月　　日

地方公共団体名

共同で提案を行う者の名称

|  |  |
| --- | --- |
| 提案全体のタイトル |  |
| 主たる提案者 |  |
| 共同提案者 |  |
| 主たる提案者担当者・連絡先 | 担当者の所属氏名電話番号FAX番号メールアドレス |

**※提出する提案書からは本頁を削除すること。**

**留意事項**

**【内容について】**

* 全体で最大60ページ程度を目安とし、過度に冗長な記載とならないよう、本様式で定める項目に沿って、様式中グレー網掛けで示す記載する際の留意点も参考にしながら、必要な内容を簡潔に記載すること。
* 参考資料については、指定する場合を除き添付しないこと。なお、提案内容と関連性のある情報について、記載箇所への注記として、公表されているホームページURLを提案書中に記載等をすることを妨げないが、必要最小限とすること。

**【体裁等について】**

* 文字は注記、解説、表中の記述等を除き、原則としてＭＳゴシック、11pt以上の大きさとすること。
* 文章の語尾は「です・ます調」ではなく、「である調」に統一すること。
* 必要に応じ、図や画像を使用して作成すること。
* 必要に応じ、客観的、定量的なデータを記載すること。
* 地域固有の事情の説明等で文章が長くなる場合については、必要に応じ、「解説」として各記載欄の末尾に付記すること。
* 本様式に記載された項目・表は変更・削除せず、指定された箇所に必要な情報を記載すること。

内容

[脱炭素先行地域の範囲の類型 4](#_Toc139962992)

[重点選定モデルへの応募希望欄 4](#_Toc139962993)

[**１．はじめに** 6](#_Toc139962994)

[1.1 提案地方公共団体の社会的・地理的特性 6](#_Toc139962995)

[1.2 温室効果ガス排出の実態 7](#_Toc139962996)

[**２．脱炭素先行地域における取組** 8](#_Toc139962997)

[2.1 2030年以降の将来ビジョンと脱炭素先行地域の関係 8](#_Toc139962998)

[2.2 対象とする地域の位置・範囲 9](#_Toc139962999)

[2.3 脱炭素先行地域の再エネポテンシャルの状況 11](#_Toc139963000)

[2.4 民生部門の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロの取組 16](#_Toc139963001)

[2.5 民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減等の取組 23](#_Toc139963002)

[2.6 導入技術 26](#_Toc139963003)

[2.7 実施スケジュール等 28](#_Toc139963004)

[2.8 事業費の額（各年度）、活用を想定している国の事業（交付金、補助金等） 29](#_Toc139963005)

[2.9 脱炭素の取組に伴う地域課題の解決、住民の暮らしの質の向上、地域経済循環への貢献等 30](#_Toc139963006)

[2.10 先進性・モデル性 32](#_Toc139963007)

[**３．関係者との連携体制と合意形成状況等** 33](#_Toc139963008)

[3.1 関係者との連携体制と合意形成状況 33](#_Toc139963009)

[3.2 事業継続性 35](#_Toc139963010)

[3.3 地方公共団体内部の推進体制 37](#_Toc139963011)

[3.4 事業を着実に実施するための実績等 38](#_Toc139963012)

[**４．地方公共団体実行計画を踏まえた2030年度までに目指す地域脱炭素の姿** 39](#_Toc139963013)

[**５．重点選定モデル（該当がある場合のみ）** 41](#_Toc139963014)

# 脱炭素先行地域の範囲の類型

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【想定している類型】

|  |  |
| --- | --- |
| 類型１ |  |
| 類型２ |  |
| 類型３ |  |

  |

# 重点選定モデルへの応募希望欄

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 1. 施策間連携
 |
|  | 応募欄 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. 地域間連携
 |
|  | 応募欄 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. 地域版ＧＸ
 |
|  | 応募欄 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. 生物多様性の保全、資源循環との統合的な取組
 |
|  | 応募欄 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. 民生部門電力以外の温室効果ガス削減の取組
 |
|  | 応募欄 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |

# **１．はじめに**

## 1.1 提案地方公共団体の社会的・地理的特性

|  |
| --- |
| ①沿革②位置③面積図示④地形等（自然環境や交通状況等）⑤土地利用⑥気候（気候の特徴や再エネ発電に関係する日照時間・風況等）⑦人口（直近の住民基本台帳人口や近年の増減の状況等）⑧産業構造（第一次産業から第三次産業の状況やその特徴等）⑨その他（必要に応じて） |

## 1.2 温室効果ガス排出の実態

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （千t-CO2）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部門 | 2013年度(基準年度) | ○○年度(最新年度) | 2030年度目標 |
|  | 増減率（2013年度比） |  | 増減率（2013年度比） |
| エネルギー起源CO2 | エネルギー転換部門 |  |  |  |  |  |
| 産業部門 |  |  |  |  |  |
| 民生部門 |  |  |  |  |  |
|  | 家庭 |  |  |  |  |  |
| 業務 |  |  |  |  |  |
| 運輸部門 |  |  |  |  |  |
| エネルギー起源CO2以外の温室効果ガス |  |  |  |  |  |
| 温室効果ガス合計 |  |  |  |  |  |

　※数値がないものついては、｢―｣を記入し、省略可。 |

# **２．脱炭素先行地域における取組**

## 2.1 2030年以降の将来ビジョンと脱炭素先行地域の関係

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 記載項目 | 内容 |
| 地方公共団体の2030年以降の将来ビジョン |  |
| 将来ビジョンにおける脱炭素先行地域の位置付け、設定理由 |  |
| 脱炭素先行地域で解決に取り組む地域課題 |  |
| 脱炭素先行地域の2030年以降の将来見通し及びそれを踏まえた取組の工夫 |  |

 |

## 2.2 対象とする地域の位置・範囲

|  |
| --- |
| 【対象地域の位置・範囲】【対象地域の特徴】図示【複数エリアを対象とする意義・狙い】　※ 仮に、先行地域の対象となる民生需要家が対象地域内の全ての民生需要家ではない場合、欄を２段に分け、上段に先行地域の対象となる民生需要家、下段に対象地域内の全ての民生需要家について記載してください。※ 事務所・ビル、商業・サービス業施設の他、他のいずれの部門にも帰属しないエネルギー消費があれば記載してください。その他を利用される場合は、種別を表下に記載してください。地図【対象地域のハザードマップ】ハザードマップ |

## 2.3 脱炭素先行地域の再エネポテンシャルの状況

|  |
| --- |
| 1. 再エネ賦存量を踏まえた再エネ導入可能量

【　　　　　】【　　　　　】 |
| 1. 新規の再エネ発電設備の導入予定

【　　　　　】【　　　　　】【合計】 |
| 1. 活用可能な既存の再エネ発電設備の状況

【　　　　　】【　　　　　】【　　　　　】【合計】 |

## 2.4 民生部門の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロの取組

|  |
| --- |
| 1. 実施する取組の具体的内容

【取組の全体像】 |

電力需要量に係る実質ゼロを達成するための取組内容



|  |
| --- |
| 【民生部門の電力需要家の状況（対象・施設数、直近年度の電力需要量等）】＜民生・家庭＞（合意形成状況の詳細）（今後の合意形成スケジュール）　＜民生・業務その他＞（合意形成状況の詳細）（今後の合意形成スケジュール）　＜公共＞（合意形成状況の詳細）（今後の合意形成スケジュール）【再エネ等の電力調達に関する状況（実施場所・施設数、調達方法、電力需要量）】【脱炭素先行地域の電力調達、効率的な電力需給管理のあり方・エネルギーマネジメントについて】【参考図】【省エネによる電力削減に関する状況（実施場所・施設数、取組内容、電力削減量）】＜取組内容＞（実施内容・理由・合意形成状況）（取組効果） |
| 【再エネ等の電力供給量のうち脱炭素先行地域がある地方公共団体で発電して消費する再エネ電力量の割合（地産地消割合）】 |

## 2.5 民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減等の取組

|  |
| --- |
| 1. 実施する取組内容・地域特性を踏まえた実施理由・取組効果

【民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減等の取組内容・地域特性を踏まえた実施理由】民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減取組一覧＜取組＞（実施内容・理由）（取組効果）（合意形成状況）（合意形成状況の詳細）（今後の合意形成スケジュール）＜取組＞（実施内容・理由）（取組効果）（合意形成状況）（合意形成状況の詳細）（今後の合意形成スケジュール）　＜取組＞（実施内容・理由）（取組効果）（合意形成状況）（合意形成状況の詳細）（今後の合意形成スケジュール）＜取組＞（実施内容・理由）（取組効果）（合意形成状況）（合意形成状況の詳細）（今後の合意形成スケジュール）　 |

## 2.6 導入技術

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 導入する技術 | 項目 | 状況 |
|  | 当該地域で導入又は実施することの意義 |  |
| 導入規模 |  |
| 経済性の確保 |  |
| 新たな需要創出の可能性 |  |
| 地域の事業者の関わり地域経済循環への貢献 |  |
| 先進性のある技術に関する追加記載 | 実証等の状況 | □実証実験段階□商用化されているが、導入事例がない　　　　（導入時期の目途：　　　　　　　　）□商用化され導入事例もあるが、極めて少ない |
| 活用を予定している国の事業(地域脱炭素の推進のための交付金以外) |  |
| 代替技術の検討及び変更する判断時期 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 導入する技術 | 項目 | 状況 |
|  | 当該地域で導入又は実施することの意義 |  |
| 導入規模 |  |
| 経済性の確保 |  |
| 新たな需要創出の可能性 |  |
| 地域の事業者の関わり地域経済循環への貢献 |  |
| 先進性のある技術に関する追加記載 | 実証等の状況 | □実証実験段階□商用化されているが、導入事例がない　　　　（導入時期の目途：　　　　　　　　）□商用化され導入事例もあるが、極めて少ない |
| 活用を予定している国の事業(地域脱炭素の推進のための交付金以外) |  |
| 代替技術の検討及び変更する判断時期 |  |

 |

## 2.7 実施スケジュール等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 令和５年度 | 令和６年度 | 令和７年度 | 令和８年度 | 令和９年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度（最終年度） |
| 民生部門の電力消費に伴うＣＯ２排出実質ゼロ | 取組①　 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減 | 取組① |  |  |  |  |  |  |  |

【計画期間後も脱炭素効果を継続するための方針等】 |

## 2.8 事業費の額（各年度）、活用を想定している国の事業（交付金、補助金等）

|  |
| --- |
|  |

## 2.9 脱炭素の取組に伴う地域課題の解決、住民の暮らしの質の向上、地域経済循環への貢献等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【地域固有の課題及び先行地域の取組による解決について（地域経済、防災、暮らしの質の向上等、期待される効果）】

|  |
| --- |
| 地域課題【課題①】 |
|  |
| 先行地域の取組による地域課題解決について |
|  |
| ＫＰＩ（重要業績評価指標） |
| 指標： |
| 現在（　　　）： | 最終年度： |
| KPI設定根拠 |  |
| KPI改善根拠・方法 |  |

|  |
| --- |
| 地域課題【課題②】 |
|  |
| 先行地域の取組による地域課題解決について |
|  |
| ＫＰＩ（重要業績評価指標） |
| 指標 |
| 現在（　　　）： | 最終年度： |
| KPI設定根拠 |  |
| KPI改善根拠・方法 |  |

|  |
| --- |
| 地域課題【課題③】 |
|  |
| 先行地域の取組による地域課題解決について |
|  |
| ＫＰＩ（重要業績評価指標） |
| 指標： |
| 現在（　　　）：  | 最終年度：  |
| KPI設定根拠 |  |
| KPI改善根拠・方法 |  |

【地域経済循環に貢献する取組】

|  |  |
| --- | --- |
| 観点 | 取組内容（取組対象、具体的なスキーム、期待される定量的な効果） |
| 地域内未利用資源、熱等の副産物の活用 |  |
| 地域資本の活用、地域の雇用創出・拡大、担い手育成 |  |
| 地域事業者による工事施工、施設設備の維持管理等に係る体制構築 |  |
| エネルギー代金の循環 |  |
| 収益の社会的投資の最大化 |  |
| その他 |  |

 |

## 2.10 先進性・モデル性

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 先進性・モデル性 | 具体的な内容 |
| 先進性 |  |
|  | 地域特性等を踏まえた独自の取組 |  |
| 参考にした既存の脱炭素先行地域とその理由、それらの提案との違い |  |
| モデル性 |  |
|  | 展開可能な地域とその理由 |  |
| アナウンス効果（類似地域への展開に向けた具体策） |  |
| 波及効果（他地域でも活用できる汎用性等） |  |

 |

# **３．関係者との連携体制と合意形成状況等**

## 3.1 関係者との連携体制と合意形成状況

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【各主体の役割】○　○　○　【関係者との連携体制】（民生部門電力における取組）連携体制図（民生部門電力以外における取組）連携体制図【共同提案者の概要】　事業者･団体名：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

　事業者･団体名：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 |

## 3.2 事業継続性

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 【　　　】事業者名：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 見込み | 協議・調整状況等 |
| 電力小売価格 |  |  |
| 再エネ調達状況 |  |  |
| 金融機関との連携状況 |  | □出融資に合意している□計画内容を共有し、出融資に前向きな姿勢　（共同提案者もしくは合意文書等交わしている場合）□計画内容を共有し、出融資に前向きな姿勢　（口頭での確認）□計画内容を共有しているが、出融資への姿勢は未定□計画内容を共有できていない(具体的内容：　　　 |
| インバランスリスク | □インバランスリスクについては、以下の業者と協議済み　（会社名：　　　）□インバランスリスクについて対応出来ていない |
| 地域新電力の経営見通し（新規設立の場合） |  |
| 地域新電力運営事業者の経営状況（既存業者の場合） |  |
| 事業のコスト低減に資する取組 |  |

【　　　】事業者名：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 単価 | 数量 | 備考 |
| 設備費 |  |  |  |
| 工事費 |  |  |  |
| 保守・管理費 |  |  |  |
| 固定資産税 |  |  |  |
| 水利使用料 |  |  |  |
| 補助金 |  |  |  |
| 電力単価 |  |  |  |
| 売電収入 |  |  |  |
| 金融機関からの融資 |  |  | □融資に合意している□計画内容を共有し、融資に前向きな姿勢（共同提案者もしくは合意文書等交わしている場合）□計画内容を共有し、融資に前向きな姿勢（口頭での確認）□計画内容を共有しているが、融資への姿勢は未定□計画内容を共有できていない(具体的内容：　　　　　　　　) |
| 災害リスクへの備え | 保険 | □保険については、以下の業者と協議済み　（会社名：　　　　　　保険会社）□保険について対応出来ていない（具体的内容：　　　　　　　　　） |
|  |  |
| 投資回収年数 | 　　年 |
| 投資回収年数（補助金を利用しない場合の想定年数） | 　　年 |
| ○○会社の経営状況 |  |
| 事業のコスト低減に資する取組 |  |

 |

## 3.3 地方公共団体内部の推進体制

|  |
| --- |
| 1. 推進体制

外部評価委員会○○推進本部会議本部長：市長副本部長：副市長、総務企画部長・・・○○○局○○○局○○○局○○○局○○○局○○○局（体制図のイメージ）1. 進捗管理の実施体制・方針
 |

## 3.4 事業を着実に実施するための実績等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 取組内容 | 実施年度 |
| 独自の取組 | 公営企業（再エネ等発電事業者）による電気事業の実施 | ○年度 |
| 地域新電力の設立 | ○年度 |
| 独自条例（○○○） | ○年度 |
| 単独事業（○○○） | ○年度 |
| 採択された国の制度・補助事業 | 環境未来都市 | ○年度 |
| SDGs未来都市 | ○年度 |
| バイオマス産業都市 | ○年度 |
| その他補助事業（○○○） | ○年度 |

【取組名（事業名）】【実施時期】　【取組の目的】【取組の概要】 |

# **４．地方公共団体実行計画を踏まえた2030年度までに目指す地域脱炭素の姿**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) 2030年度までに目指す地域脱炭素の姿】(2)地方公共団体実行計画の策定又は改定状況

|  |  |
| --- | --- |
|  | 改正温対法等に基づく地方公共団体実行計画の策定又は改定状況等 |
| 事務事業編 | □改定済（○年○月）□改定中（○年○月改定予定）□改定予定なし(理由：現行計画は既に地球温暖化対策計画、政府実行計画に沿った内容であるため) |
| 区域施策編 | □策定・改定済（○年○月）□策定・改定中（○年○月策定・改定予定）□策定・改定予定なし(理由：現行計画は既に改正温対法や地球温暖化対策計画に沿った内容であるため) |

【事務事業編】計画期間： 削減目標： 取組概要：

|  |  |
| --- | --- |
| 施策 | 取組 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

【区域施策編】計画期間： 削減目標： 取組概要：

|  |  |
| --- | --- |
| 施策 | 取組 |
|  |  |
|  |  |

【部門毎に異なる目標水準の設定について】　 |

# **５．重点選定モデル（該当がある場合のみ）**

|  |
| --- |
| 【応募した重点選定モデル】 |
| 【タイトル】　 |
| 【取組概要】 |