

令和7年5月23日

令和7年度岩手県市町村GX推進会議



# 再エネを活用した地域経済循環について

東北地方環境事務所 地域脱炭素創生室



---

# 脱炭素先行地域の選定状況 (第1回～第6回)

---

# 脱炭素先行地域とは

- 地域脱炭素ロードマップに基づき、**2025年度までに少なくとも100か所の脱炭素先行地域を選定し、脱炭素に向かう地域特性等に応じた先行的な取組実施の道筋**をつけ、**2030年度までに実行**
- 農村・漁村・山村、離島、都市部の街区など多様な地域において、**地域課題を解決し、住民の暮らしの質の向上を実現**しながら脱炭素に向かう取組の方向性を示す。

## 脱炭素先行地域とは

民生部門（家庭部門及び業務その他部門）の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロを実現し、運輸部門や熱利用等も含めてその他の温室効果ガス排出削減も地域特性に応じて実施する地域。

民生部門の  
電力需要量

= 再エネ等の  
電力供給量

+

省エネによる  
電力削減量



## スケジュール

	第1回選定	第2回選定	第3回選定	第4回選定	第5回選定	第6回選定	第7回選定
募集期間	<2022年> 1月25日～ 2月21日	<2022年> 7月26日～ 8月26日	<2023年> 2月7日～ 2月17日	<2023年> 8月18日～ 8月28日	<2024年> 6月17日～ 6月28日	<2025年> 2月3日～ 2月6日	未定
結果公表	4月26日	11月1日	4月28日	11月7日	9月27日	5月9日	未定
選定数	26 (提案数79)	20 (提案数50)	16 (提案数58)	12 (提案数54)	9 (提案数46)	7 (提案数15)	-

# 脱炭素先行地域の選定状況（第1回～第6回）

- 第6回において、**7提案（6県10市町）**を選定。
- 第1回から第6回までで、全国40道府県117市町村の**88提案**※となった。
- これまでに選定された計画提案が1件もない都道府県は、7都県となった（地図中の空白部）。

※既に辞退している自治体は除く

年度別選定提案数（共同で選定された市町村は1提案としてカウント、括弧内は応募提案数）

R4		R5		R6	R7
第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
25	19	16	12	9	<b>7</b>
(79)	(50)	(58)	(54)	(46)	(15)

※赤字下線は第6回選定対象団体

**中国ブロック(12提案、2県15市町村)**

鳥取県 鳥取市、米子市・境港市、  
**倉吉市他2町・鳥取県**

島根県 松江市、邑南町

岡山県 瀬戸内市、真庭市、西粟倉村

広島県 東広島市・広島県、**北広島町・広島県**

山口県 下関市、山口市

**九州・沖縄ブロック(14提案、3県32市町村)**

福岡県 北九州市他17市町、福岡市、うきは市

長崎県 長崎市・長崎県、五島市

熊本県 熊本県・益城町、球磨村、あさぎり町

宮崎県 **宮崎市・宮崎県**、延岡市

鹿児島県 日置市、知名町・和泊町

沖縄県 宮古島市、与那原町

**北海道ブロック(7提案、7市町)**

札幌市、苫小牧市、石狩市、厚沢部町、  
奥尻町、上士幌町、鹿追町

**中部ブロック(12提案、2県17市町村)**

富山県 高岡市

福井県 敦賀市、**池田町・福井県**

長野県 松本市、上田市、飯田市、  
小諸市、生坂村

岐阜県 高山市

愛知県 名古屋市、岡崎市・愛知県

三重県 度会町他5町

**四国ブロック(5提案、1県6市町村)**

高知県 須崎市・日高村、北川村、梶原町、  
黒潮町

愛媛県 **今治市・愛媛県**

**東北ブロック(12提案、4県13市町村)**

青森県 佐井村

岩手県 宮古市、久慈市、陸前高田市・岩手県、  
釜石市・岩手県、紫波町

宮城県 仙台市、東松島市

秋田県 秋田県・秋田市、大潟村

山形県 **米沢市・飯豊町・山形県**

福島県 会津若松市・福島県

**関東ブロック(16提案、1県17市町村)**

茨城県 つくば市

栃木県 宇都宮市・芳賀町、日光市、  
那須塩原市

群馬県 上野村

埼玉県 さいたま市

千葉県 千葉市、**市川市**、匝瑳市

神奈川県 横浜市、川崎市、小田原市

新潟県 佐渡市・新潟県、関川村

山梨県 甲斐市

静岡県 静岡市

**近畿ブロック(10提案、1県10市)**

滋賀県 湖南市・滋賀県、米原市・滋賀県

京都府 京都市

大阪府 大阪市、堺市

兵庫県 神戸市、尼崎市、加西市、淡路市

奈良県 生駒市

---

## 特筆すべき取組事例

---

# 令和6年度脱炭素先行地域中間評価について

- 令和6年度脱炭素先行地域中間評価の**対象**は第1回及び第2回で選定された**44提案**。
- 設備導入やCO<sub>2</sub>削減効果等の進捗に加えて、地域課題解決や地方創生の観点にも重点を置くとともに、令和5年度脱炭素先行地域フォローアップにおける評価結果を踏まえて実施。

R4		R5		R6
第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
25	19	16	12	9

※緑字が中間評価の対象地域

## 中国ブロック(10提案、1県11市町村)

鳥取県 鳥取市、**米子市・境港市**  
 島根県 松江市、**邑南町**  
 岡山県 瀬戸内市、**真庭市、西粟倉村**  
 広島県 東広島市・広島県  
 山口県 下関市、**山口市**

## 北海道ブロック(7提案、7市町)

**札幌市**、苫小牧市、**石狩市**、厚沢部町、**奥尻町、上士幌町、鹿追町**

## 中部ブロック(11提案、1県16市町村)

富山県 高岡市  
 福井県 **敦賀市**  
 長野県 **松本市**、上田市、**飯田市**、小諸市、生坂村  
 岐阜県 高山市  
 愛知県 **名古屋市**、**岡崎市**・愛知県  
 三重県 度会町他5町

## 東北ブロック(11提案、3県11市町村)

青森県 佐井村  
 岩手県 **宮古市**、**久慈市**、陸前高田市、釜石市・岩手県、紫波町  
 宮城県 仙台市、**東松島市**  
 秋田県 **秋田県**・**秋田市**、**大潟村**  
 福島県 会津若松市・福島県

## 関東ブロック(15提案、1県16市町村)

茨城県 つくば市  
 栃木県 **宇都宮市**・**芳賀町**、日光市、**那須塩原市**  
 群馬県 **上野村**  
 埼玉県 **さいたま市**  
 千葉県 **千葉市**、**匝瑳市**  
 神奈川県 **横浜市**、**川崎市**、**小田原市**  
 新潟県 **佐渡市**・**新潟県**、**関川村**  
 山梨県 甲斐市  
 静岡県 **静岡市**

## 九州・沖縄ブロック(13提案、2県31市町村)

福岡県 **北九州市他17市町**、福岡市、うきは市  
 長崎県 長崎市・長崎県、五島市  
 熊本県 熊本県・益城町、**球磨村**、あさぎり町  
 宮崎県 **延岡市**  
 鹿児島県 日置市、**知名町**・**和泊町**  
 沖縄県 宮古島市、**与那原町**

## 四国ブロック(4提案、5市町村)

高知県 須崎市・日高村、北川村、**梶原町**、黒潮町

## 近畿ブロック(10提案、1県10市)

滋賀県 **湖南市**・**滋賀県**、**米原市**・**滋賀県**  
 京都府 **京都市**  
 大阪府 大阪市、**堺市**  
 兵庫県 神戸市、**尼崎市**、**加西市**、**淡路市**  
 奈良県 生駒市

## 令和8年度を目途に脱炭素先行地域の概ねの実現が見込まれる選定自治体（一部抜粋） 【岡山県西粟倉村】

- 西粟倉村では、太陽光発電や井水利用型空調、バイオマスボイラー等の導入が順調に進捗しており、先行地域エリア内の概ねの設備導入を令和8年度中に完了する見込み。

## 地域脱炭素に向けた基盤構築に関して特に進展が見られる選定自治体（一部抜粋） 【島根県邑南町】

- 邑南町では、令和4年に地域エネルギー会社「おおなんきらりエネルギー(株)」を設立し、PPA事業に取り組むとともに、令和7年度から小売電気事業を開始する予定など、事業を拡大中。

# 令和8年度を目途に脱炭素先行地域の概ねの実現が見込まれる選定自治体（岡山県西粟倉村）



- 西粟倉村は、村全域における公共施設等へ導入する太陽光発電等や、既存の小水力発電・木質バイオマス発電等の地域エネルギー会社の活用などを通して、**脱炭素化と地域経済基盤の創出**等に向けて取り組んでいる。太陽光発電や井水利用型空調、バイオマスボイラー等の導入が順調に進捗しており、先行地域エリア内の概ねの設備導入を**令和8年度中**に完了する見込み。

※バイオマスボイラーの導入により、バークの処理費用が1,575千円/年削減される見込み

- 村の「百年の森林構想（村にあるもので産業を作り、雇用によって人を呼び込み、村内で経済循環を生む）」の一環として、**再エネ電力を活用し、村内で循環するシステムを構築**するため、**令和5年3月**に地域エネルギー会社「**西粟倉百年の森林でんき(株)**」を設立。公共施設を対象にしたオンサイトPPA太陽光発電による電力販売や、水力発電・バイオマス発電における運営管理に加え、**他地域での地域新電力立ち上げのコンサルティング**を実施（令和9年度までに**域外へのエネルギー代金流出抑制額 30,836千円/年**を目指す）。さらに**ふるさと納税の返礼品**として、**全国のほとんどの地域に供給可能な再エネ電気供給サービス**を日本で初めて開始した。

## 西粟倉百年の森林でんきの取組

### PPA電力販売

西粟倉村内の公共施設を対象としたオンサイトPPA（屋根貸し太陽光発電）による電力販売

### 再エネ施設運用

水力発電所、バイオマス発電所および熱供給ボイラー等、村内の再エネ施設の運営管理

### 地域活性化・環境推進

西粟倉村の取組み・再生可能エネルギー施設の見学など視察案内

### 各種サポート・コンサルティング

地域新電力会社の設立・事業運営サポートおよび再生可能エネルギー発電施設の導入支援などのコンサルティング

## 西粟倉村における設備導入



宿泊施設への太陽光発電導入



バイオマスボイラー



小水力発電

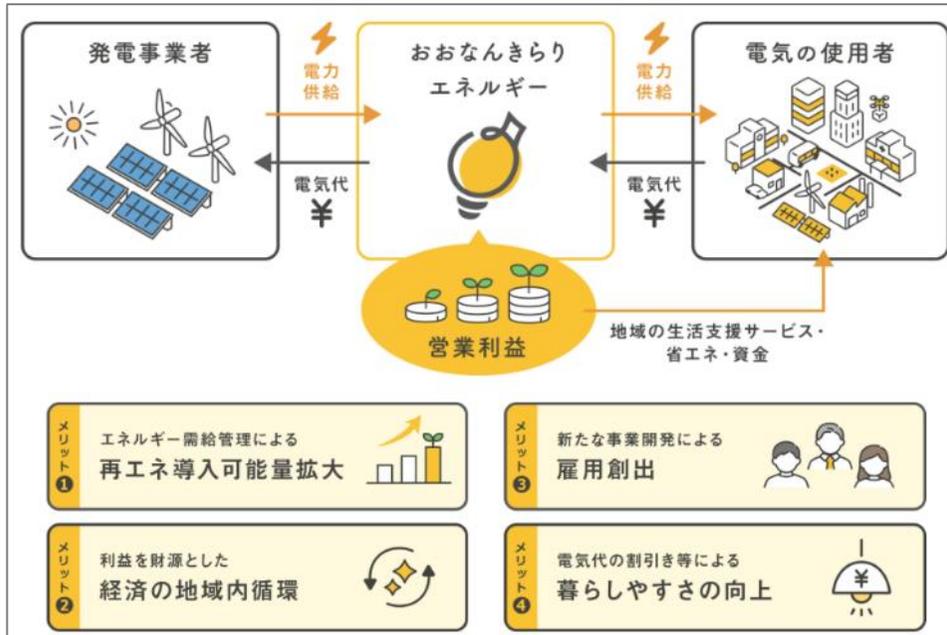


井水利用型空調

# 基盤構築に関して特に進展が見られる選定自治体（島根県邑南町）

- 邑南町では、エネルギーの地産地消による地域内経済循環と再エネの活用による電力消費に伴うCO<sub>2</sub>排出の実質ゼロを目標に令和4年に地域エネルギー会社「**おおなんきりエネルギー(株)**」を設立。**令和6年度は12月の電力使用分までで4,200万円超**の電気料金の地域内循環を実現。  
※公共施設や商業施設、農地等への太陽光発電を導入済みまたは導入中。農業振興の中心となる道の駅（融雪設備等を導入）を建設中。
- **社員の増員等による体制強化**により、PPAによる太陽光発電設備導入の**合意形成者数・導入数が増加傾向**。さらに建物の構造等が原因で太陽光発電が導入できない需要家に対して地産エネルギーへの切替を進めるため、**令和7年4月に低圧需要家への小売供給を開始予定**。
- さらに、**令和6年10月**から開始した**格安携帯キャリアの取次業務**を通して、PPA事業や小売電気事業の顧客を開拓しているほか、**ふるさと納税・企業版ふるさと納税**の用途に「エネルギーの地産地消による環境と経済を両立したまちづくり」を設け、**脱炭素先行地域エリア外でのPPA希望者の財源確保**を図っている。

## おおなんきりエネルギー(株)の取組



## 邑南町における設備導入



公共施設への太陽光発電導入



農地への太陽光発電導入



商業施設への太陽光発電導入



融雪設備等を導入する道の駅（建設中）

