

町では、令和3年3月に「美浜町エネルギービジョン」と「美浜町エネルギービジョン事業化計画」を改定しました。



### 美浜町エネルギービジョン 策定の経緯

町では、原子力との共生を図りながら、原子力に加えて新たに再生可能エネルギー等の導入・利用促進といたった「エネルギー構造転換」に向けた取り組みを推進することとしており、再生可能エネルギーを活用したまちづくりのあり方・指針を定め、美浜町エネルギービジョンを平成28年度に策定しています。

また、その翌年度には、ビジョンで定めた各プロジェクト実施のための体制や行動計画、課題とその対応等を定めた「美浜町エネルギービジョン事業化計画」を策定し、各プロジェクトを推進してきました。

### 美浜町エネルギービジョンの概要

#### 美浜町エネルギービジョンとは

- 原子力発電に加えて、新たに再生可能エネルギー等の導入・利用促進といった「エネルギー構造転換」を進める方向性を示したもの
- 安全対策や地元企業が活性化できるような経済対策、雇用の確保・創出につながるような地域共生・地域発展のあり方等、将来美浜町が目指すべきまちの姿を示したもの
- 住民理解の促進を図るとともに、周辺地域・類似都市の模範となるような、エネルギーの取り組みを通したまちづくりのあり方を示したもの

#### 美浜町が目指す姿(ビジョン)

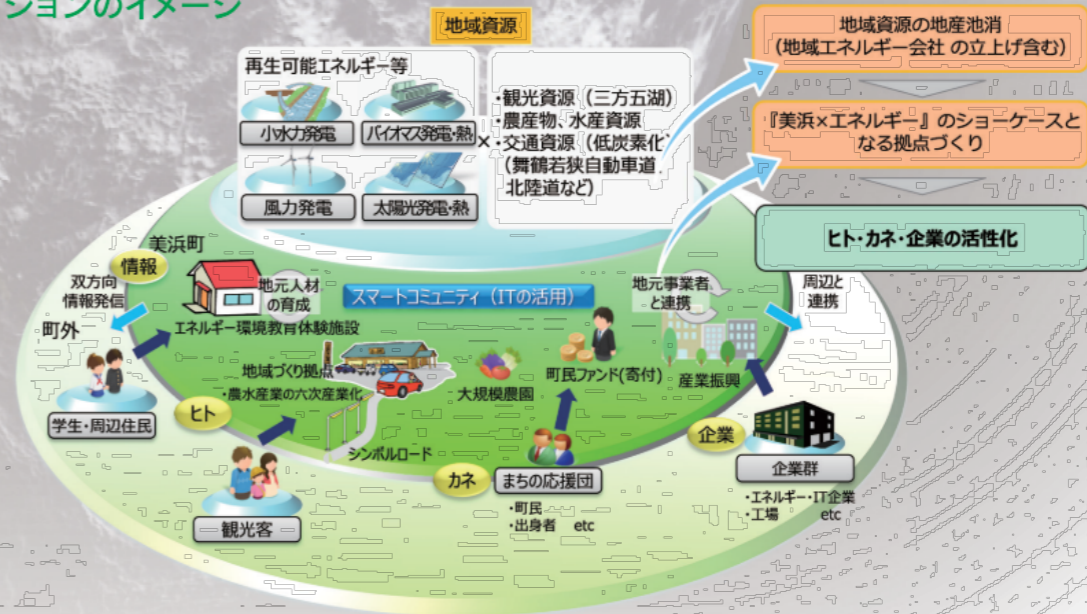
『美浜×エネルギー』のショーケースとなる次世代拠点づくり  
⇒地域資源の地消による、ヒト・カネ・企業の活性化

町が持つ資源を最大限活用し、町の特性を生かしたエネルギーの取り組みを進めるとともに、その取り組みを町内外に対して『ショーケース』として活用し、次世代のためのまちづくりへとつなぎます。こうした取り組みを通して、地域資源を地域内で消費・域内経済循環を通してヒト・カネ・企業の活性化を目指します。

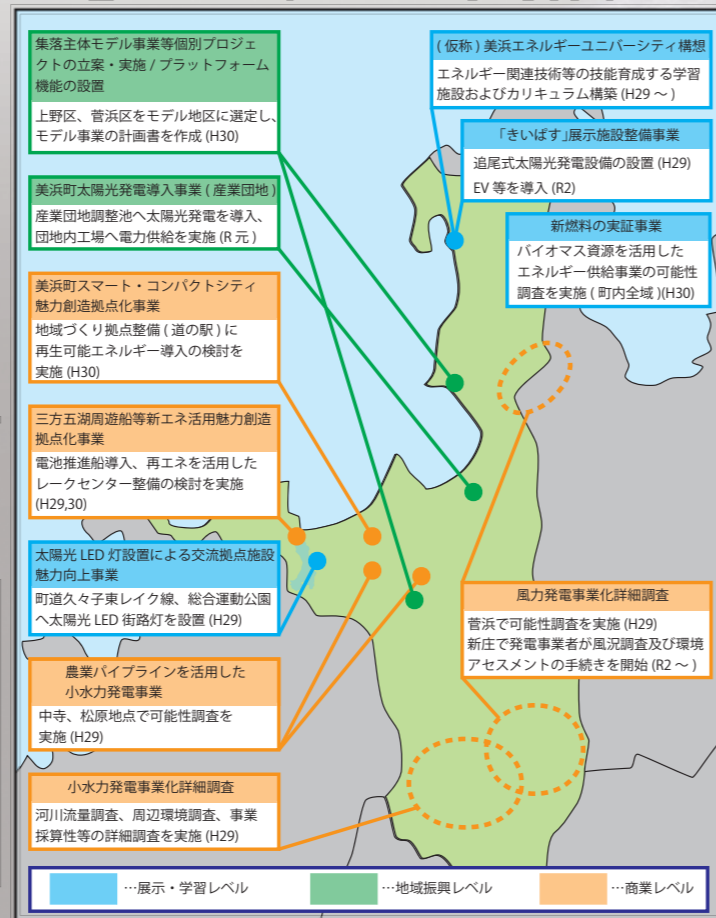
#### 計画期間・目標

2030年(令和12年)までに、町域におけるCO2総排出量を2013年度(平成25年度)比で25%削減することを目標とします。

#### ビジョンのイメージ



### 前ビジョンにおけるプロジェクトの取り組み



#### ビジョン改定の背景

ビジョン策定後、県や周辺市町において再生可能エネルギーを活用した計画が策定され、国においても2050年カーボンニュートラルが掲げられる等、国内外において、脱炭素化に向けた取り組みが加速し、エネルギーを取り巻く状況が急速に変化しています。

こうした状況変化に対する的確に対応し、再生可能エネルギーの取り組みをより一層積極的に推進するため、ビジョンの改定を行いました。

#### ビジョン改定の方向性

今回の改定では、令和3年度に第6次エネルギー基本計画が策定される予定のため、ビジョンのコンセプトや目標等は変更せず、主に次の2点について改定を行いました。

- ①国や県、周辺市町における再生可能エネルギーの導入・利用促進に関する動向を記載
- ②エネルギービジョン及び事業化計画の効果検証を実施し、既存プロジェクトの再編成及び国内外の動向を踏まえた新規プロジェクトを立案

また、改定内容については、有識者や町内の各団体の代表者で構成される美浜町エネルギービジョン推進委員会において議論を行い、決定しました。

#### ビジョンの推進について

ビジョンの推進には、行政だけではなく、町民の皆さんや事業者等の各主体が連携して「エネルギーや環境」に対して関心と正しい認識を持ち、立場に応じた事項に取り組んでいく必要があります。

今後、ビジョンに掲げたプロジェクトを進めていく中で、町民の皆さんや事業者等、関係機関との連携を図りながら着実に推進していくとともに、実施した内容については、適宜、広報みはまやホームページ等の媒体を通じて、町民の皆さんにお知らせします。

改定後のビジョンに掲げる14のプロジェクトは次頁のとおりです。各プロジェクトの詳細内容については、来月以降の広報みはま等でお知らせします。これらのプロジェクトについては、効果的な推進を図るため、計画期間内であっても継続的に改善を行います。

# 美浜町エネルギービジョン プロジェクト・事業一覧

14のプロジェクトにおける目的レベル

- 展** 展示・学習レベル…再生可能エネルギー等の普及啓発や技術開発等、町の将来のために実施すべきもの
- 地** 地域振興レベル…地域振興のために町として推進していくべきもの
- 商** 商業レベル…技術がある程度確立されており、条件が揃えば事業として成立するもの

## 町の資源を活用した新燃料等製造・新技術開発研究プロジェクト

- 展** 新燃料として水素の利活用について検討するとともに、きいばすにおいてエネルギーに関する新技術の展示を実施

## 再エネ等を活用した既存観光スポット、新たな集客施設の魅力づくり推進プロジェクト

- 商** 美浜駅前に建設している「道の駅」の整備
- 商** 三方五湖ゾーンの観光の目玉として進めている「電池推進船」の整備・運航

## 未来のエネルギー・環境分野を担う人材育成プロジェクト

- 展** きいばすを始めとする町内のエネルギー関連施設をつなく体験型教育プログラムの構築

## 美浜町内エネルギー平準化プロジェクト

- 展** **地** 町内交通の電動化を促進することにより、エネルギーの地産地消を促進

## 太陽光発電によるエネルギーの地産地消プロジェクト

- 地** 若狭美浜インター産業団地の太陽光発電設備を活用した電力供給事業の実施

## 美浜版 MaaS<sup>\*</sup>構築プロジェクト

- 地** 町内の公共交通機関等の利便性の向上を図るためのシステムを構築

## 地域づくりアドバイザー派遣プロジェクト

- 地** 集落等へ再生可能エネルギー活用等のノウハウを持ったアドバイザーを派遣

## 「地域共助サービス事業体」による地域のための多彩なサービスの展開プロジェクト

- 地** 集落や地区の資源、地域課題に応じた個別プロジェクトの立案
- 地** 再生可能エネルギーによる地域活性化を推進するための仕組みの構築

## ビジョンが 目指す

SDGsは、持続可能な開発目標の略称で、2015年の国連サミットで採択された「2030年までの世界共通の目標」です。

ビジョンでは、SDGsに掲げられた17のゴールのうち、6つのゴールに関する取り組みを進めていきます。



## SDGs(目標)



## 美浜版エネルギーツーリズム推進プロジェクト

- 商** 若狭湾次世代エネルギーパークを活用した周遊プランの構築

## 『Made by 美浜』による美浜スマートアグリプロジェクト

- 商** IoT や AI を活用した町内農産物の高付加価値化やブランド化の推進

## 風力発電、中小水力発電等による新産業創出プロジェクト

- 商** 一般河川や農業用水を利用した中小水力発電調査
- 商** 風力発電設備の導入にかかる調査

## スマートコミュニティ拠点整備プロジェクト

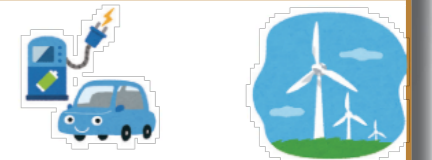
- 商** **地** 次期住宅団地やレークセンター等のスマートエリア化の検討・実施

## みはまエネルギー基金創出プロジェクト

- 地** 各プロジェクトで削減されるコストを基金化し、他のプロジェクトの推進等に活用

## 太陽光発電や蓄電池、EV等を導入、活用した低炭素、非常用対策、プロモーション推進プロジェクト

- 商** **地** 避難所となる公共施設や集落施設等への太陽光パネルの設置
- 展** きいばすへの展示設備等の導入
- 展** 交流拠点施設への太陽光LED街路灯の設置



\* MaaS…複数の公共交通やそれ以外の移動サービスを最適に組み合わせて、検索や予約、決済等を一括で行うサービス