

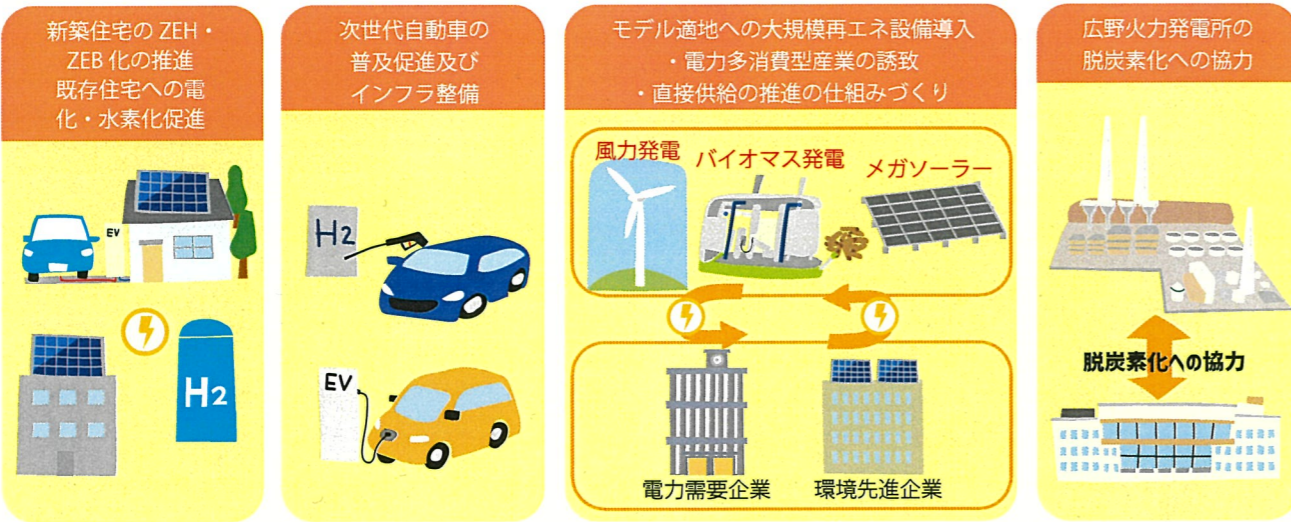
## 広野町・脱炭素に向けたロードマップ

カーボンニュートラルの実現に向けて、2030年度までの短期的取組と、2050年度を見据えた中長期的な取組を位置づけ、推進を図ります。

### First Step ～2030年度迄の短期的取組～

地域経済の振興と持続可能な社会システム構築に向け、脱炭素に向けた取組を始めます。

#### 短期的取組例



短期

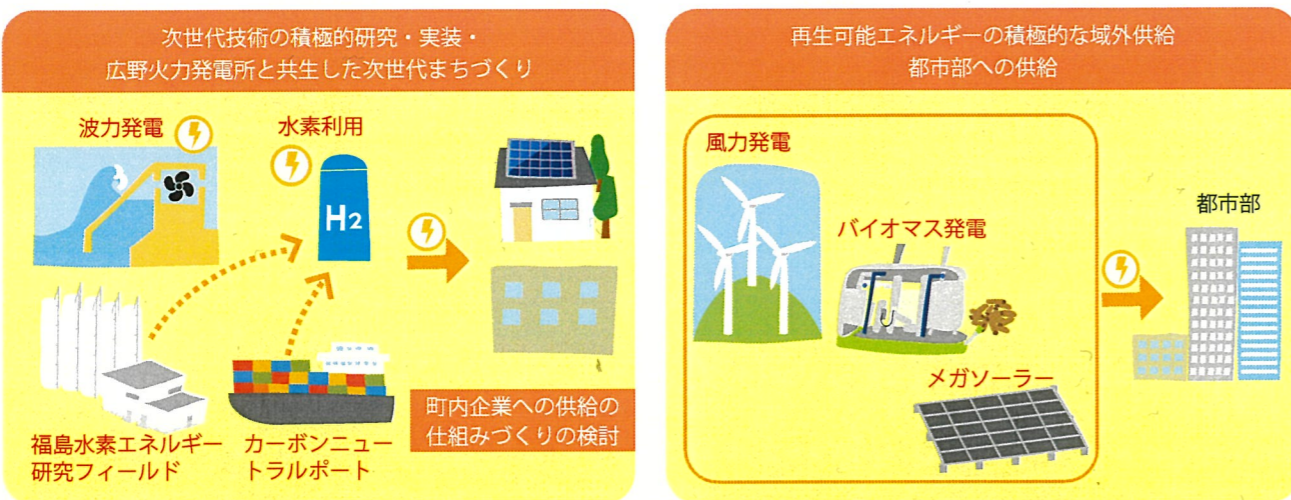
### Midterm Goal

2030年までに再生可能エネルギー導入率（電力比）100%を目指す。

### Second Step ～2050年度迄の中長期的取組～

#### 中長期的取組例

Step 1の取組の深化+次世代技術実装や域外への積極的な供給など各種取組の推進



中長期

### [Final GOAL]

広野火力発電所と共生した広野町域における2050年度カーボンニュートラルの実現及び再生可能エネルギー導入率300%（電力比）を目指す。

## 広野町ゼロカーボンビジョンを策定しました

令和4年3月22日

### 策定の背景

国際社会においては、地球温暖化がもたらす猛暑や豪雨などの気候変動が世界的な課題として取り上げられ、日本においても、2020年10月の菅首相による所信表明で、2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする「2050年カーボンニュートラル」が宣言されました。

火力発電所を有する本町においては、広野火力発電所の事業者である（株）JERAをはじめ、町内の立地事業者と協力を呼びかけ、持続可能な未来像としてゼロエミッションの追求を共に考え、2050年までに二酸化炭素排出の実質ゼロを目指し、町民や事業者等と一体となって取り組むことを目標として、2021年3月5日に「広野町ゼロカーボンシティ宣言」を行いました。

「広野町ゼロカーボンシティ宣言」に基づき、ゼロカーボンシティに向けた到達目標や基本方針を整理するために、今回「ゼロカーボンビジョン」を策定しました。その内容を今回お知らせしますので、是非今後町が目指す方向性を御認識いただき、一緒に取組を進めていければと思います。

広野町長 遠藤智

### ビジョンにおける目標

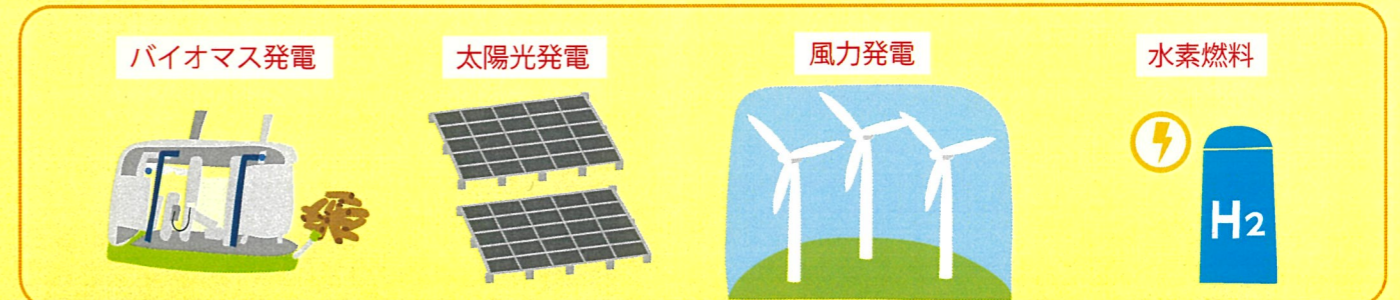
#### 最終目標

広野火力発電所と共生した広野町域における2050年度カーボンニュートラルの実現

#### 指標

2030年…再生可能エネルギー導入率（対町内電力消費量比）100%  
2050年…再生可能エネルギー導入率（対町内電力消費量比）300%

### 導入する次世代エネルギー



2030年度においては、再生可能エネルギー導入率100%を目指し、地域の脱炭素化に向けて進めていきます。

2050年度においては、再生可能エネルギー導入率300%を目指し、都市部への脱炭素化の貢献や、広野火力発電所の稼働に伴うCO2排出量のオフセットを目指します。

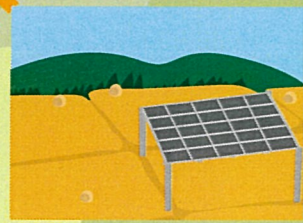
次頁以降に今後町がカーボンニュートラル及び再生可能エネルギーの拡大にあたり、取り組んでいく基本方針について記載しています。

# 広野町カーボンニュートラルに向けた基本方針

## 周辺環境などに配慮した再エネ施設のゾーニング

広野町の「ふるさと」の誇りである豊かな自然と美しい景観の保全と再生可能エネルギー導入の最大限実現の両立を目指します。

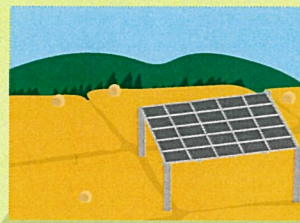
## 農林業など地域の一次産業の振興に資する枠組み構築



ソーラーシェアリング

土地改良事業などと連動した太陽光事業により一次産業振興に資する再エネ導入を推進します。

## 創エネの推進



ソーラーシェアリング  
エネルギー作物

いわき市  
小名浜港

カーボンニュートラル  
周辺自治体と連携して  
水素利用を推進します。

いわきバッテリーバレー  
いわき市と連携したベッド  
タウン型の産業誘致を促進  
します。

## 周辺市町村との連携

## ゼロカーボンへの取り組みを通じた豊かな地域のコミュニティの構築



乗り合い交通



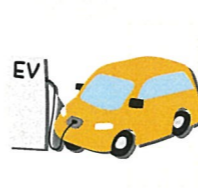
集会施設



ZEH



水素燃料電池



EV/FCV

ガス供給を生かした水素導入や、高断熱・省エネ家電への切替によるZEH/ZEBを推進していきます。

## 発電事業の拡大における地域の電力事業者との連携及び脱炭素化の推進

地域の電力事業者との連携構築・電力事業者の脱炭素化への転換に地域として協力します。

## 太陽光発電

大規模太陽光発電の計画的なゾーニングを行います。

## 風力発電

風況良好地における自然や景観に配慮した大規模風力発電のゾーニングを行います。

## 創エネの推進

## 太陽光発電

## 電気多消費型産業の誘致



電力需要企業



蓄電池産業



データサーバ



環境先進企業

都市に再エネ電力を送るだけでなく地域で活用して、新しい電力多消費型産業を誘致し、再エネ電力を活用するシナリオを目指します。

## 水素利用

## 広野工業団地

## 農業残渣

## バイオマス発電



Jヴィレッジ

## ニツ沼総合公園

## 地中熱利用

## 水素利用

## 広野火力発電所

福島水素エネルギー研究  
フィールド(浪江町)

## 波力発電