

## 遠野市新エネルギービジョンの策定について

### 1 新エネルギービジョン策定に係る経緯について

エネルギービジョンの策定に際し、基本的な方向性を骨子としてまとめることを目的に、昨年 12 月にプロジェクトチームが設置されている。

プロジェクトチームでは、先進地視察や、各種セミナーへの参加により、新エネルギー技術についての情報を収集し、遠野市のあらゆる資源が活用できるような検討を重ね、骨子案を策定。その後、政策会議を経て「ふるさとを守り、育てる 創・省エネルギービジョン（骨子）」としてまとめた。

### 2 新エネルギービジョン骨子の内容について

#### (1) 策定の目的

- ア エネルギー自給自足への挑戦
- イ エネルギー産業の創出による地域振興
- ウ 温室効果ガスの排出抑制による環境保護

#### (2) 目標(仮)

基準年度を平成 25 年度として、最終年度である平成 37 年度までに目指す数値目標を設定。

- ・ 再生可能エネルギー導入量を現在の 3 倍以上にする
- ・ 年間エネルギー消費量を 15%以上削減する

#### (3) 実行期間

平成 27(2015)～37(2025)年度

#### (4) 基本方針

- ア 1 次産業の再生、雇用の創出につながるエネルギー政策を優先する
- イ 自然環境と調和した創エネ社会の実現を図る
- ウ 創・省エネ事業を持続可能とするため、市独自の新たな経済システムを構築する
- エ 省エネ意識をさらに高めるための啓発事業を推進する
- オ 災害に強いエネルギー施策を積極的に導入する

#### (5) リーディングプロジェクト（案）

- ア [太陽光発電] 地区集会施設創エネプラント化事業
- イ [木質バイオマス] 木質バイオマス発電プラント整備&排熱利用促進事業
- ウ [バイオガス] バイオガス発電プラント整備&排熱利用促進事業
- エ [水力発電] 水光園創エネプラント化&省エネ施設化推進事業
- オ [水素燃料] 木質バイオエネルギーを活用した水素燃料創造実験
- カ [省エネ] 友好都市とのカーボンオフセット協定

### 3 今後のスケジュールについて

#### (1) 指名型プロポーザル方式による業者選定

上記骨子に基づいたビジョンを成案化するため、実現性の調査、設備導入へ向けた助言、新たな提案等が可能な業者を選定し、引き続きプロジェクトチームと協議を重ねる必要がある。

選定に際しては、創エネルギー・省エネルギーに関する豊富な知識と経験を兼ね備え、最も遠野市に適したビジョンの提案ができる業者を選定するため、「指名型プロポーザル方式」を採用する。

#### (2) 主な日程

6月中旬 委託業務契約締結

9月初旬 パブリックコメント

11月上旬 ビジョン原案完成

12月上旬 成果品（ビジョン原稿）納品

# ふるさとを守り、育てる 創・省エネルギービジョン(骨子)

— プラチナ社会を創造する遠野市エネルギービジョン —

## 【概要版】

### 策定の意義

#### 背景

- ◇自立分散型エネルギー供給体制への転換
- ◇再生可能エネルギーへの期待の高まり

#### 目的

- ◇エネルギー自給自足への挑戦
- ◇エネルギー産業の創出による地域振興
- ◇温室効果ガスの排出抑制による環境保護

### エネルギーを取り巻く動向

#### 地球温暖化防止と化石燃料の限界

- ◇枯渇する燃料
- ◇温暖化による自然環境の変化
- ◇エネルギーに対する考え方の変化
- 国・県におけるエネルギー施策**
- ◇化石燃料から再生可能エネルギーへ
- ◇岩手県地球温暖化対策実行計画による挑戦
- ◇災害に対応したエネルギー体制の構築

#### 遠野市の現状

- ◇少子高齢化、人口減少による地域産業の衰退
- ◇エネルギーによる産業創造と地域活性化

### 遠野市の方向性

#### 目指す姿

- ◇エネルギーが地域の元気を創造する好循環型社会

#### 目標

- ◇再生可能エネルギー導入量を現在の3倍以上
- ◇年間エネルギー消費量を現在の15%以上削減

#### 実行期間

- ◇平成27(2015)～37(2025)年度 ※中間検証平成32(2020)年度

#### 基本方針

- ◇1次産業再生、雇用創出につながる政策を優先
- ◇自然環境との調和を図るため一定の設置基準設定
- ◇持続可能な事業とする新たなシステムを構築
- ◇省エネ啓発事業を推進
- ◇災害に強いエネルギー施策を積極的に導入

### イチ押し！PRJ

- [太陽光発電] 地区集会施設創エネプラント化事業
- [木質バイオマス] 木質バイオマス発電プラント整備&排熱利用促進事業
- [バイオガス] バイオガス発電プラント整備&排熱利用促進事業
- [水力発電] 水光園創エネプラント化&省エネ施設化推進事業
- [水素燃料] 木質バイオエネルギーを活用した水素燃料創造実験
- [省エネ] 友好都市とのカーボンオフセット協定

#### 太陽光発電(全域対象)

導入助成金、メガソーラー、市民協働発電など

#### 水力発電(遠野・土淵)

水光園創エネプラント化、発電設備拡大調査事業

#### 木質(遠野・附馬牛・松崎・青笹・宮守)

暖房機器導入助成、燃料製造事業

#### 風力発電(土淵・宮守)

水光園創エネプラント化、発電設備拡大調査事業

#### バイオガス(小友・附馬牛・上郷・宮守)

バイオガス発電プラント整備促進事業

#### 水素燃料(実証実験・綾織)

燃料電池、木質バイオマスによる水素燃料創造実験

#### BDF(遠野・松崎)

公用車、農業用機械へのバイオ燃料供給

#### 地中熱(全域対象)

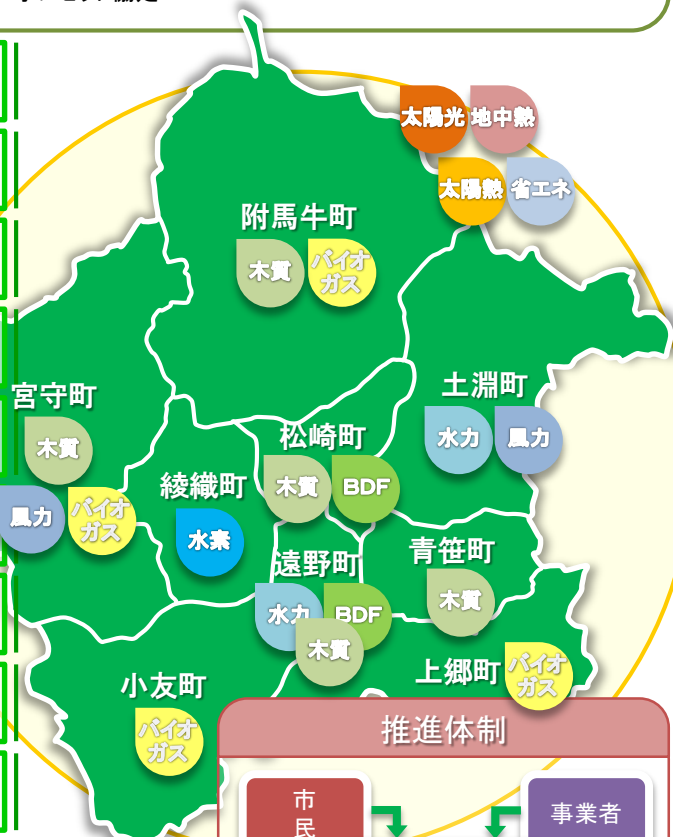
導入助成金、公営住宅の創・省エネ化

#### 太陽熱(全域対象)

導入助成金

#### 省エネ(全域対象)

省エネ機器・住宅導入助成金、エコポイントなど



#### 推進体制

