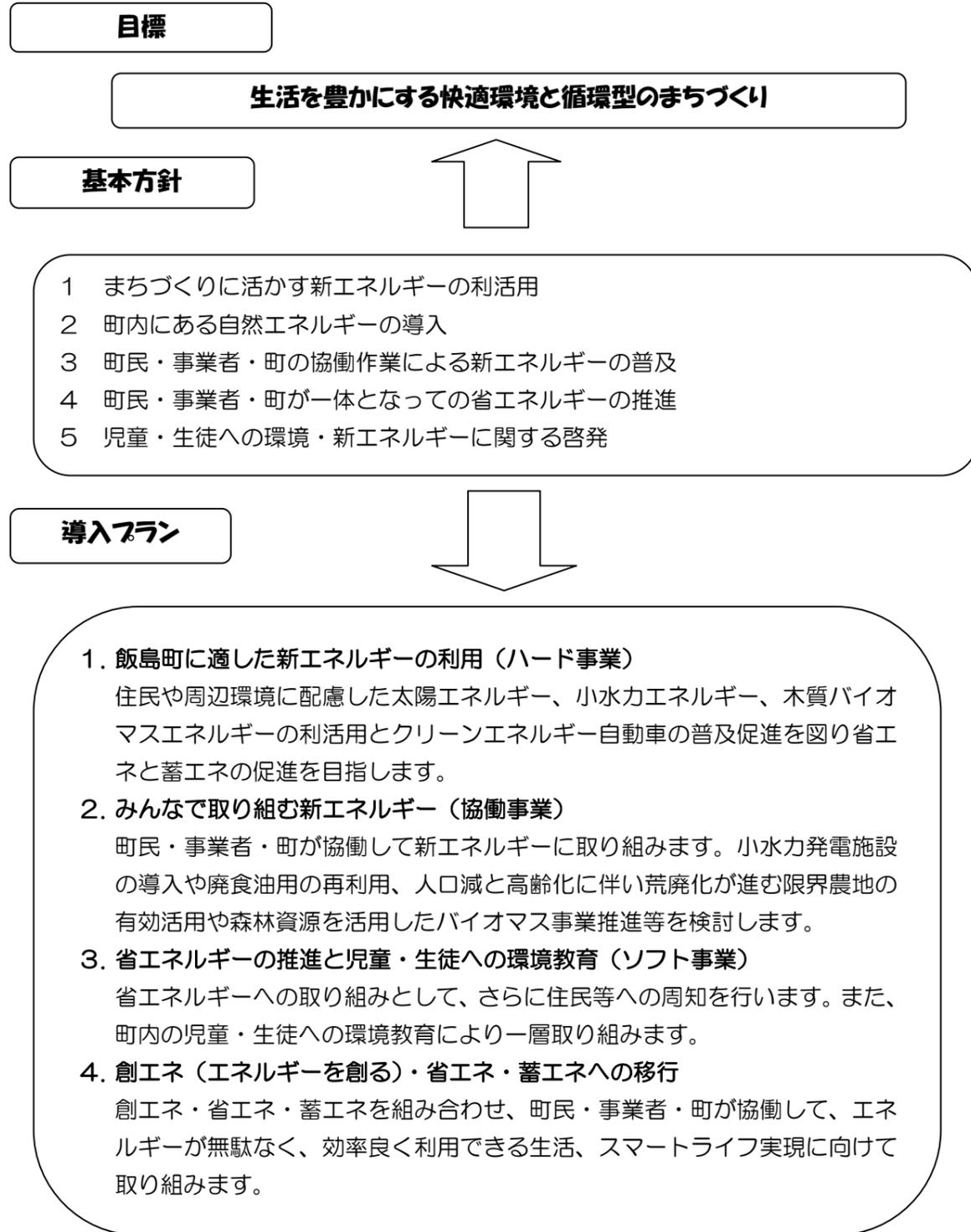


# 飯島町地域新エネルギービジョン一部改訂の概要

飯島町では、「人と緑輝く ふれあいのまち」 勇気・挑戦・感動をまちづくりの将来像としています。この将来像を実現するためのまちづくりの基本概念の一つに、「生活を豊かにする快適環境と循環型のまちづくり」を掲げています。まちづくりの施策の一つが新エネルギー導入です。新エネルギー導入の基本方針を以下のとおり設定します。



# 今回改訂をした箇所等

## 第1章 新エネルギービジョンとは

<b>1.1 国の状況</b> ○東日本大震災に伴う原発事故の発生 ○化石燃料消費の更なる増大⇒二酸化炭素の増大及びコスト増加 ○FIT 制度の施行、変更 ○野建ての太陽光発電による乱開発の増加	<b>2.2 長野県の現状と戦略</b> ○長野県環境エネルギー戦略～第三次長野県地球温暖化防止県民計画～の策定 <b>目標値の設定</b> ：自然エネルギーの導入量目標 2010年度（平成22年度）1.1万テラジュールを基準年度 2020年度（平成32年度）2.2万テラジュール 2050年度には4.6万テラジュール（基準年度最終エネルギー消費量に占める割合24.7%）を目標 <b>政策パッケージ</b> 省エネ型の家庭用機器・産業機器の導入 建築物の省エネルギー化 小水力やバイオマス等の自然エネルギー発電設備の設置拡大
<b>3.3 飯島町の状況と見直しの箇所</b> ○個人宅の太陽光発電施設、熱量、飯島町のエネルギー供給施設 ⇒国の状況、県の現状・戦略を受けて、該当箇所のそれぞれの数値・内容の見直しを実施しました。	

## 第2章 飯島町の新エネルギービジョンの方向性

### 2.1 町の計画及び現況

まちづくりの基本構想、自然的条件、社会的条件等、導入可能な新エネルギーの記述について見直しを実施

### 2.2 新エネルギー導入の基本方針

<b>目標</b> 「生活を豊かにする快適環境と循環型のまちづくり」 <b>基本方針</b> 1 町づくりに活かす新エネルギーの利活用 2 町内にある自然エネルギーの導入 3 町民・事業者・町の協働による新エネルギーの導入 4 町民・事業者・町が一体となつての省エネルギーの推進 5 児童・生徒への環境・新エネルギーに関する啓発 <b>導入プラン</b> 1 飯島町に適した新エネルギーの利用（ハード事業） 2 みんなで取り組む新エネルギー（協働事業） 3 省エネルギーの推進と児童・生徒への環境教育（ソフト事業） 4 創エネ（エネルギーを創る）・省エネ・蓄エネへの移行⇒追加
※目標・基本方針・導入プランの内容を再確認・見直しを行いました。

### 第3章 導入プランの概要

#### 3.1 飯島町に適した新エネルギーの利用（ハード事業）

- 1 公共施設に太陽光発電システムを導入
- 2 公共施設にソーラーシステムの導入
- 3 ハイブリッド型街路灯の設置
- 4 一般家庭での太陽エネルギーを中心とした新エネルギーの利用
- 5 小水力発電の導入
- 6 公共施設・学校にペレットストーブの導入
- 7 ペレット焚き温風発生器、施設園芸用加温機について
- 8 施設園芸ハウス補助用暖房薪温風機
- 9 クリーンエネルギー自動車の普及促進

各システムについて、導入済みのものや新規のものに、導入コストなどのデータを修正、取り組んでいく内容を再確認し、記載しました。

#### 3.2 みんなで取り組む新エネルギー（協働事業）

- 1 飯島町町民共同発電所
- 2 バイオディーゼル燃料の製造事業

今後について、町民共同発電所の可能性（建設の可能性）や廃食用油を活用した仕組みづくりを町民、事業者、町が協働して研究・取り組むこととしています。

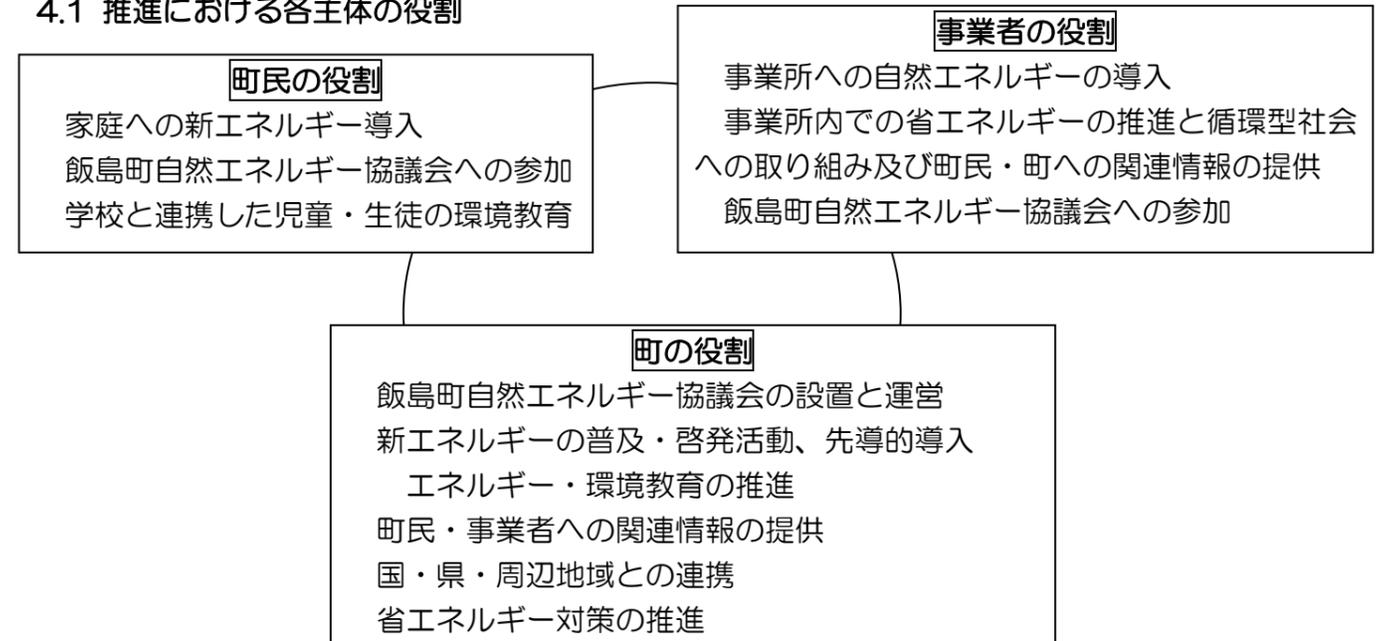
#### 3.3 省エネルギーの推進と児童・生徒への環境教育（ソフト事業）及び創エネ・省エネ・蓄エネへの移行

- 1 役場における省エネルギーへの取り組み（エコオフィスの実践）
- 2 家庭での省エネルギーの推進（家庭での断熱化、省エネ機器の導入、一人ひとりの地球温暖化対策・省エネナビ・HEMS、スマートメータの導入）
- 3 児童・生徒への環境教育
- 4 手作り街路灯の政策

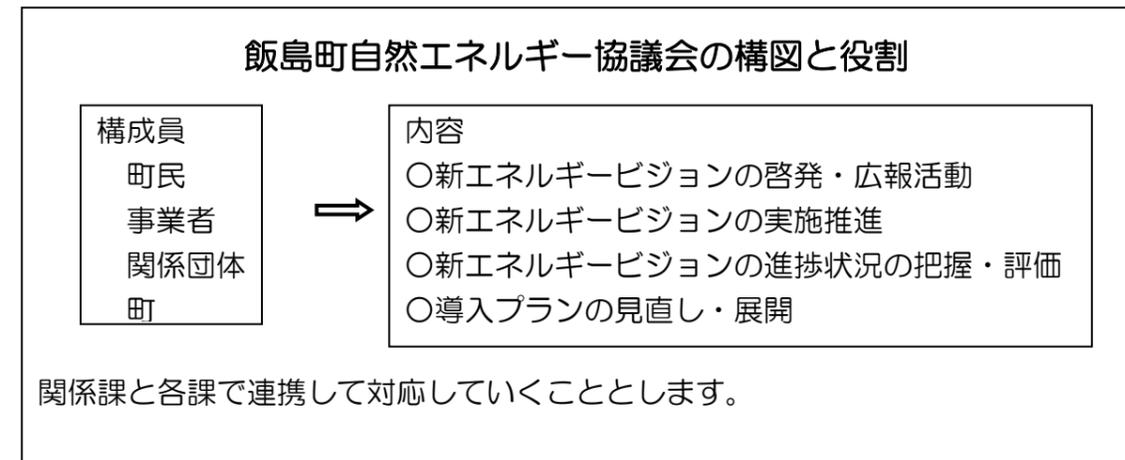
各項目ごと、数値等の見直しや現状のシステムなどに替えました。

### 第4章 新エネルギービジョンの実現に向けて

#### 4.1 推進における各主体の役割



#### 4.2 推進体制の整備



#### 4.3 庁内の推進体制

事業化検討を進めていく体制を整備し、各課連携して対応していくこととしています。

#### 4.4 新エネルギービジョンを実現させるために

項目を記載して、各種、導入プランの実施・検討に取り組んでいくこととしています。

#### 参考資料

#### 新エネルギーのアンケート調査の実施

エネルギーアンケート調査（意識調査）を飯島・七久保小学校の6年生に実施し、10年前との比較を行い、まとめました。