

# 飯島町地域新エネルギービジョン改訂の概要

「新エネルギーの導入推進」「省エネルギー推進の取組」を継続し、  
「自然環境と調和した新エネルギーの地産地消型社会の取組」や  
「創エネ」「省エネ」「蓄エネ」を組み合わせた、スマートライフ実現  
を目指しています。

中身は、要点の章のみを一部改訂することとしました。

## 1 平成19年に策定後の世間の動向出来事等

- ① 東日本大震災に伴う原発事故
- ② 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
- ③ FIT 制度の施行
- ④野建て太陽光発電による乱開発（条例により一定程度の抑止はされている）

## 2 世界の潮流と日本の政策、町の現状

【世界の潮流】	【日本の政策】
○再生可能エネルギーの普及拡大 ↓ ○2100年脱炭素社会へ向けた取り組み	○ベースロード電源としての原子力発電所の再稼働（一部稼働）に向けた取り組み ○低炭素社会の実現に向けた取り組み
	【飯島町の現状】
	○FIT 制度以降、太陽光発電の爆発的普及 家庭屋根太陽光 1,418kW 産業用太陽光 6,946kW ⇒（さらに1MW級×2箇所が建設） ○小水力発電の導入⇒水力2kWの発電所が完成

## 3 課題

- ・景観に配慮した形での太陽光発電の導入をどう進めるか？
- ・バイオマスエネルギーの有効活用の実現
- ・町全体としての省エネルギーへの取組

## 4 飯島町としての改訂の方向性

10年の振り返りと、国・世界の動向を見据えたうえで町として  
どのように推進すべきかを検討。

地域住民や景観に配慮した形でどのように再生可能エネルギーの普及を  
図るか？

太陽光以外の再生可能エネルギーの導入の検討・推進  
省エネルギーの推進

# 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

1.1 国の状況	2.2 長野県の現状と戦略
○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	○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
	3.3 飯島町の状況
	○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 ⇒それぞれの数値の見直し

## 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

- 町づくりの基本構想
- 自然的条件、社会的条件等
- 導入可能な新エネルギー

### 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	町づくりに生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

### 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

#### 3.2 みんなで取り組む新エネルギー（協働事業）

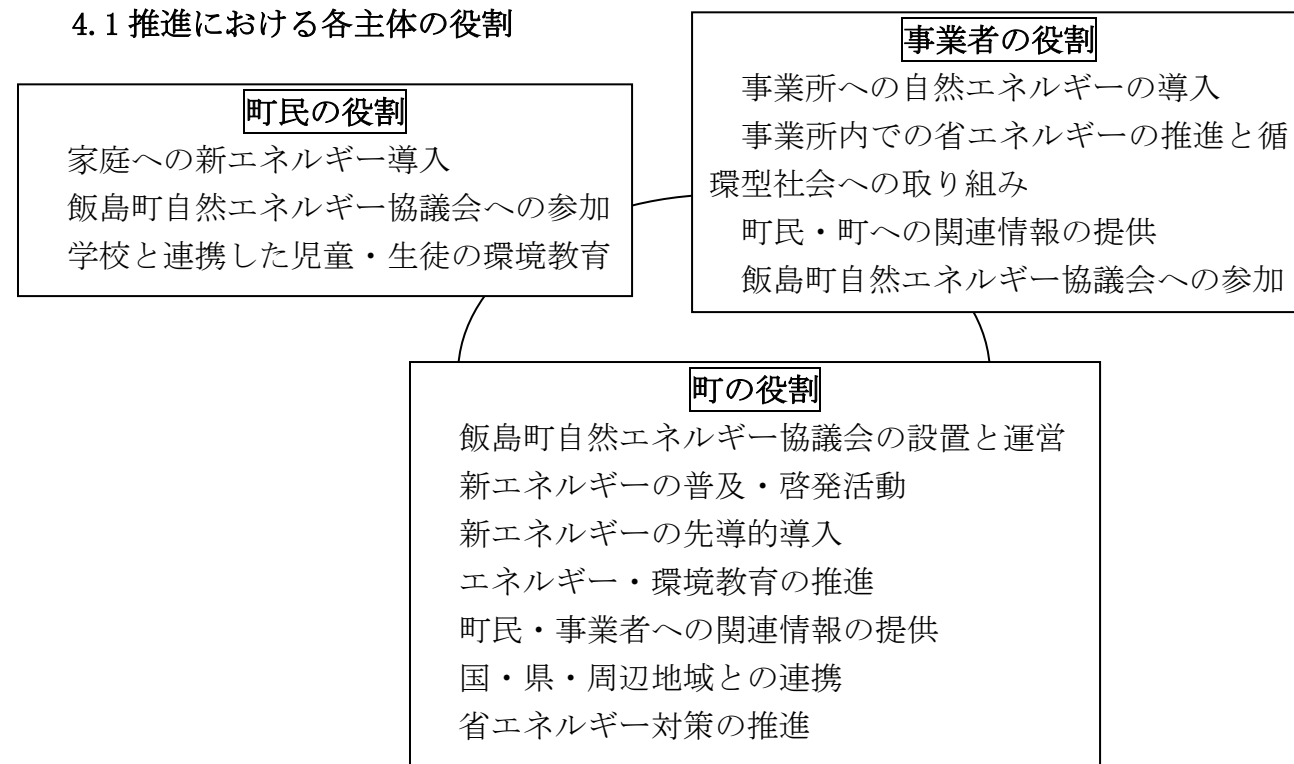
- 1 飯島町町民共同発電所
- 2 バイオディーゼル燃料の製造事業

#### 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）

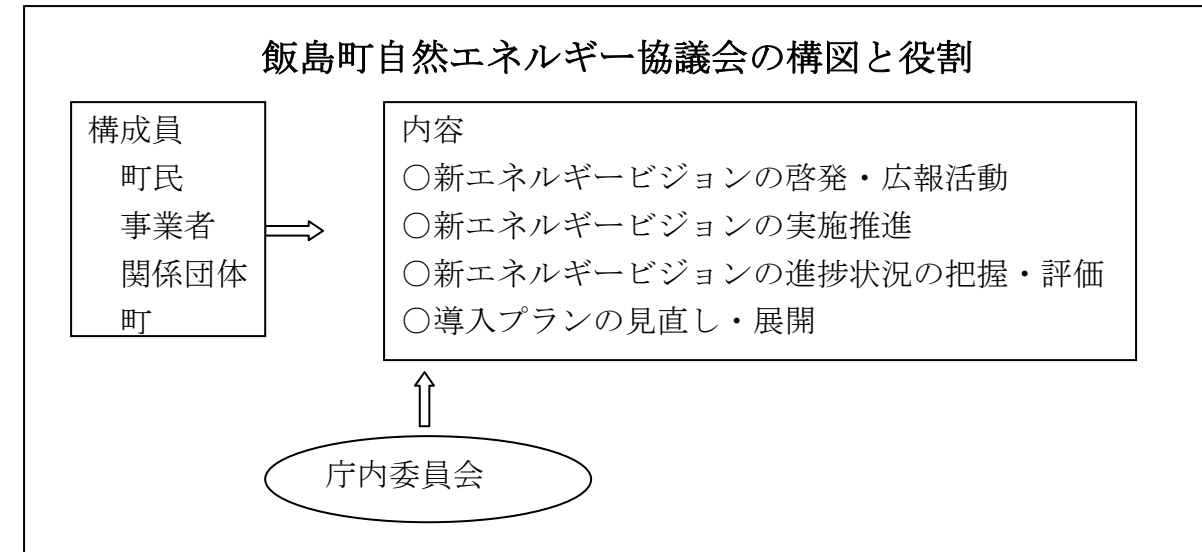
- 1 役場における省エネルギーへの取り組み（エコオフィスの実践）
- 2 家庭での省エネルギーの推進
- 3 児童・生徒への環境教育
- 4 手作り街路灯の政策

### 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

庁内委員会を存続させ、推進活動の中核とする。

#### 4.4 新エネルギービジョンを実現させるために

各種、導入プランの実施・検討

#### 新エネルギーのアンケート調査の実施

新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。