

『しがエネルギービジョン』(素案) 概要

～原発に依存しない新しいエネルギー社会の創造～

I. 策定にあたって

○エネルギーを巡る新たな状況変化に的確に対応しながら、「原発に依存しない新しいエネルギー社会」の構築に向けた
長期的かつ総合的なエネルギー政策を推進するための指針を策定し、『滋賀県基本構想』の基本理念に掲げる
「夢や希望に満ちた豊かさ実感・滋賀」をエネルギーの分野から実現していく。



- 県民や事業者等が自主的、積極的に取り組むための指針
- 『滋賀県再生可能エネルギー振興戦略プラン』の改訂版

II. 長期ビジョン編

1. エネルギーを取り巻く 社会情勢の変化 (時代の潮流)

- (1) 東日本大震災に伴うエネルギー問題
- (2) 地球温暖化の進行
- (3) 人口減少社会の到来

2. 我が国における エネルギーの現状

- (1) 我が国におけるエネルギー事情
 - 需給動向、温室効果ガス、電気料金
- (2) 我が国におけるエネルギー政策の動向
 - 基本計画、電源構成、FIT、電力自由化

5. 基本理念と目指す姿

(1) 基本理念

基本理念 『原発に依存しない新しいエネルギー社会の創造』
～地域主導によるエネルギー転換に向けたローカル・イノベーション～

■隣接する若狭地域に原発が集中立地
■県民、琵琶湖、山林を預かる本県
■既設原発の老朽化に伴う廃炉も想定

■東日本大震災に伴うエネルギー問題
■地球温暖化の進行
■人口減少社会の到来

現世代はもとより、将来世代も持続的に実感できる「新しい豊かさ」をエネルギーの分野から実現

原発に依存しない新しいエネルギー社会



同時に満たす

社会
災害等のリスクに強い安全・安心な社会

環境
環境への負荷が少ない低炭素社会

創る
再生可能エネルギーの導入促進

減らす
省エネルギー・節電の推進

貢く使う
エネルギーの効率的な活用の推進

3. 本県における エネルギーの現状

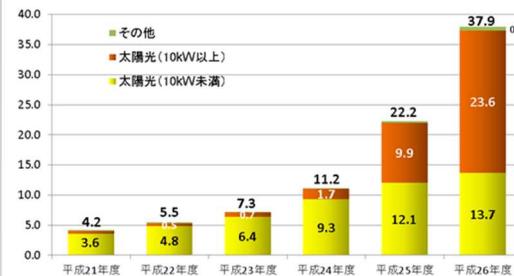
3-1. 全般的な事項

- (1) エネルギー消費の動向
- (2) 原子力発電所の今後の推移
- (3) 温室効果ガス排出実態
- (4) 電気料金の動向
- (5) エネルギーコストの流出

3-2. 個別事項

- (1) 再生可能エネルギー(プラン、導入状況)
- (2) 省エネルギー・節電(産業、業務、家庭)
- (3) エネルギー高度利用技術(CGS等)
- (4) エネルギー関連産業・技術開発

再エネ発電設備の導入状況



4. 滋賀の強み

- ①ともに地域を支え合う多彩な人、②未来を創造する技術やノウハウ、③誇りを高める歴史・文化、④滋賀の発展を支える地の利、⑤恵みをもたらす豊かな自然

6. 基本方針・基本目標(2030年)

(1) 基本方針

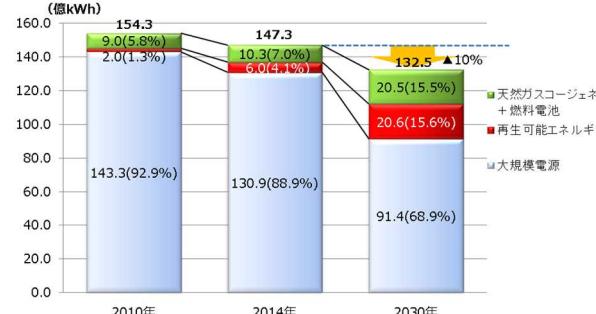
- エネルギーを『創る』(再エネ)
- エネルギーを『減らす』(省エネ・節電)
- エネルギーを『貢く使う』(効率的活用)
- 『支える』(産業振興・技術開発)

(2) 基本目標(2030年)

- 再生可能エネルギー
106万kW(再エネプラン) → 154万kW
- 天然ガスコジェネ・燃料電池 40万kW
- 電力消費量削減 ▲10%

(3) 電力供給量の内訳

分散型電源(31.1%) ※うち再エネ(15.6%)



III. 重点政策編

1. 重点プロジェクト

- (1) 再生可能エネルギー総合推進プロジェクト
 - ・太陽光発電、再生可能エネルギー熱
- (2) 小水力利用促進プロジェクト
 - ・農山村地域における小水力発電 等
- (3) バイオマス利用促進プロジェクト
 - ・木質バイオマスや廃棄物のエネルギー利用
- (4) エネルギー自治推進プロジェクト
 - ・防災拠点等のレジリエンス強化 等
- (5) 省エネルギー・節電推進プロジェクト
 - ・省エネ型ライフスタイル、省エネ機器使用 等
- (6) 分散型エネルギー推進プロジェクト
 - ・天然ガスコジェネ・燃料電池、次世代自動車
- (7) スマートコミュニティ推進プロジェクト
 - ・地域の実状に応じたスマートコミュニティ構築
- (8) 産業振興・技術開発促進プロジェクト
 - ・産学官連携によるエネ関連技術開発 等

2. 導入目標(2020年)

3. 国に対する提言事項

IV. 推進にあたって

- (1) ロードマップ
- (2) 推進体制・進行管理
- (3) 各主体に期待される取組例

(2) 目指す姿

- ①ひと、②暮らし、③地域、④産業