

三重県新エネルギービジョンの新旧比較（現行ビジョンと改定版中間案の原案の比較）

| 現行 新エネルギービジョン（平成24年3月） | 改定後 新エネルギービジョン中間案の原案（改定版） |
|---|---|
| はじめに これまでの策定経緯 目標年度：平成32（2020）年度 | はじめに 1 改定の趣旨、2 計画の性格、3 計画期間 長期 平成28年度から平成42年度、中期 平成28年度から平成31年度 |
| 第1章 東日本震災後のエネルギーをめぐる状況 1 東日本大震災後のエネルギー需給の動向 （1）供給面の動向（2）需要面の動向 2 国におけるエネルギー政策の動向 （1）エネルギー基本計画の見直し （2）再生可能エネルギーの固定買取価格制度の導入 （3）新成長戦略の見直し 3 エネルギー対策の転換期 | 第1章 エネルギーをめぐる現状と課題 1 エネルギーをめぐる状況 （1）東日本大震災後のエネルギー需給の動向 <u>（2）エネルギー基本計画の見直し、（3）再生可能エネルギー固定価格買取制度の運用、（4）新たな地球温暖化ガス削減目標の設定、（5）電源構成の見直し、（6）電力システム改革の動き等、（7）国民のエネルギーに関する意識</u> 2 <u>三重県のエネルギーに関する現状と課題</u> <u>（1）三重県のエネルギー消費の状況、（2）三重県のエネルギーの需給状況</u> <u>（3）三重県のエネルギー供給施設、（4）三重県の自然特性と新エネルギーの導入、（5）想定される東海・東南海・南海地震の発生と分散型電源の確保、（6）地方創生及び人口減少対策、（7）三重県の環境・エネルギー関連産業の状況と課題、（8）次世代の地域エネルギー等の活用、（9）みえスマートライフ推進協議会の取組</u> |
| 第2章 今、県に求められるエネルギー政策 1 固定観念からの脱却 2 地域におけるエネルギー創出への貢献 3 低炭素社会の実現への貢献 4 エネルギーと連動した産業振興や地域づくりへの貢献 5 協創の推進 | |
| 第3章 新エネルギーの導入と課題 1 新エネルギーの位置づけと種類 2 新エネルギーを取り巻く状況 3 新エネルギー導入の課題 | |
| 第4章 新エネルギー導入によってめざすべき社会と数値目標 1 新エネルギー導入によってめざすべき社会 （1）基本理念 エネルギー・イノベーションによる地域のエネルギー自給力向上 （2）将来像 ○新エネルギーの導入が進んだ社会 ○環境に配慮し効率的なエネルギー利用が進んだ社会 ○新エネルギー関連産業等の振興による元気な社会 2 新エネルギー導入の目標値と効果 （1）導入目標設置の考え方 （2）導入目標の検討 （3）新エネルギーの導入目標 ①太陽光発電 ②太陽熱利用 ③風力発電、 ④バイオマス発電（木質+廃棄物） ⑤バイオマス熱利用（木質+廃棄物） ⑥中小規模水力発電 ⑦コージェネレーション⑧うち燃料電池 ⑨クリーンエネルギー自動車 ⑩ヒートポンプ （4）新エネルギー導入による効果 3 新エネルギー導入を促進させるための方策 （1）地域のエネルギーを創るために （2）まちづくりへ新エネルギーを生かすために （3）みんなの関わりで新エネルギーの導入を進めるために （4）エネルギーを上手に使うために （5）地域の産業を元気にするために （6）新エネルギー導入を計画的に進めるために | 第2章 基本理念及び将来像、基本方針、目標 1 基本理念 <u>エネルギー・イノベーションと協創によるみえの地域エネルギー力の向上</u> 2 将来像 （1）新エネルギーの導入が進んだ社会 （2）環境に配慮し効果的なエネルギー利用が進んだ社会 （3）環境・エネルギー関連産業等の振興による元気な社会 3 <u>基本方針</u> <u>（1）新エネルギーの導入促進</u> <u>（2）家庭・事業所における省エネの推進</u> <u>（3）創エネ・蓄エネ・省エネ技術を活用したまちづくりの推進</u> <u>（4）環境・エネルギー関連産業の育成と集積</u> <u>（5）次世代の地域エネルギー等の活用推進</u> 4 <u>長期目標</u> <u>平成42（2030）年度までに、一般家庭で消費されるエネルギーの約〇〇千世帯に相当する新エネルギーを県内に導入</u> （1）太陽光発電（2）太陽熱利用（3）風力発電（4）バイオマス発電 （5）バイオマス熱利用（6）中小水力発電（7）コージェネレーション（8）うち燃料電池（9）次世代自動車（10）ヒートポンプ |

| | |
|---|--|
| <p>第5章 新エネルギーを導入するための五つの戦略プロジェクト</p> <p>1 戦略プロジェクト推進の基本的な考え方 (1) 三重県の強みを生かした取組、(2)「協創」の取組</p> | <p>第5章 中期目標及び取組方向</p> <p>1 中期目標 平成31(2019)年度までに、一般家庭で消費されるエネルギーの約〇〇千世帯に相当する新エネルギーを県内に導入</p> |
| <p>2 5つの戦略プロジェクト</p> <p>(1) 地域エネルギー創出プロジェクト</p> <p>①産学官による協議会の設置、運営 ②メガソーラーの導入促進 ③風力発電導入促進 ④木質バイオマスエネルギー利用の促進</p> | <p>取組方向1 新エネルギーの導入促進</p> <p>①新エネルギーの導入支援(太陽光発電⇒自家消費型の導入促進、太陽熱利用⇒給湯を多く利用する施設への導入促進、風力発電⇒事業者と市町の連携支援、バイオマス発電⇒(木質)林業振興、燃料の安定確保支援、(廃棄物)市町等の高効率ごみ発電整備支援、中小水力発電⇒農業用水路を活用支援等)</p> <p>②公共施設への新エネルギー率先導入(県施設への太陽光発電導入等)</p> <p>平成31年度までの目標項目及び目標値 ※(調整中)</p> |
| <p>(3) 家庭、事業所における新エネルギー導入促進プロジェクト</p> <p>①公共施設等における太陽光発電等の率先導入 ②家庭・事業所等における太陽光発電等の導入促進 ③新エネルギーに関する情報提供、普及啓発 ④新エネルギーに関する人材育成</p> <p>(4) エネルギーの高度利用促進プロジェクト</p> <p>①企業における高効率な省エネ設備等の導入支援 ②家庭における高効率な省エネ設備等の導入支援 ③クリーンエネルギー自動車の導入促進</p> | <p>取組方向2: 家庭・事業所における省エネの推進</p> <p>①エネルギーマネジメントシステムの導入促進による省エネの推進 (HEMS、BEMS、FEMS、スマートメーター等の普及促進)</p> <p>②家庭・事業所への省エネ・節電の普及啓発(国の支援策による省エネ設備・燃料電池等の導入促進、環境教育、県民運動の展開)</p> <p>③事業所へのエネルギー効率の高い設備等の導入促進 (国の支援策による省エネ設備・コージェネレーション等導入促進、未利用の低温排熱の有効利用、ZEH・ZEBの普及促進)</p> <p>④次世代自動車の導入促進(国の支援策の活用、EVを活用したまちづくり)</p> <p>平成31年度までの目標項目及び目標値 ※(調整中)</p> |
| <p>(2) まちづくり、地域づくりにおける新エネルギー導入戦略プロジェクト</p> <p>①クリーンエネルギー自動車などを活用したまちづくり ②小水力発電等を活用したまちづくり ③バイオマスを有効活用したまちづくり</p> | <p>取組方向3: 創エネ・蓄エネ・省エネ技術を活用したまちづくりの推進</p> <p>①地域課題解決に向けた地域主体のまちづくりの支援 (防災、地域振興、環境教育等の課題解決に向けた協創まちづくりの水平展開)</p> <p>②持続可能な仕組みの検討(実証事業等で終了ではなく、継続可能な仕組み)</p> <p>平成31年度までの目標項目及び目標値 ※(調整中)</p> |
| <p>(5) 新エネルギー関連産業等育成プロジェクト</p> <p><u>みえグリーンイノベーション構想の推進</u></p> <p>①新エネルギー・省エネルギーに関する研究開発・設備投資および立地の促進</p> <p><u>次世代エネルギー等調査研究の推進</u></p> <p>②スマートコミュニティの実現に向けた調査研究 ③洋上風力発電の事業化に向けた調査研究 ④メタンハイドレートを活用構想に向けた調査研究</p> | <p>取組方向4: 環境・エネルギー関連産業の育成と集積</p> <p>①ネットワークづくり・ひとづくり (みえスマートライフ推進協議会のネットワーク活用、AMIC・大学との連携)</p> <p>②研究開発の促進(県工業研究所の技術支援、産業支援センターの専門家派遣等)</p> <p>③販路拡大・市場拡大・設備投資及び立地の促進(技術交流会等による販路拡大)</p> <p>平成31年度までの目標項目及び目標値 ※(調整中)</p> |
| | <p>取組方向5: 次世代の地域エネルギー等の活用推進</p> <p>①水素エネルギーの利活用の推進 (研究会開催、技術開発支援、水素エネ導入促進)</p> <p>②バイオリファイナリー研究開発プロジェクト (セルロースナノファイバーの実用化、バイオブタノール研究等)</p> <p>③メタンハイドレートによる地域の活性化 (研究会開催、市町・事業者の取組支援)</p> <p>④海洋エネルギー資源の活用に関する調査研究(洋上風力発電等)</p> <p>平成31年度までの目標項目及び目標値 ※(調整中)</p> |
| | <p>第4章 推進体制</p> <p>1 三重県新エネルギービジョン推進会議</p> <p>2 みえスマートライフ推進協議会</p> <p>3 三重県エネルギー対策本部</p> <p>4 県民・事業者等との協創、5 市町との連携</p> |

※(調整中) みえ県民力ビジョン次期行動計画の議論をふまえて、記載する。