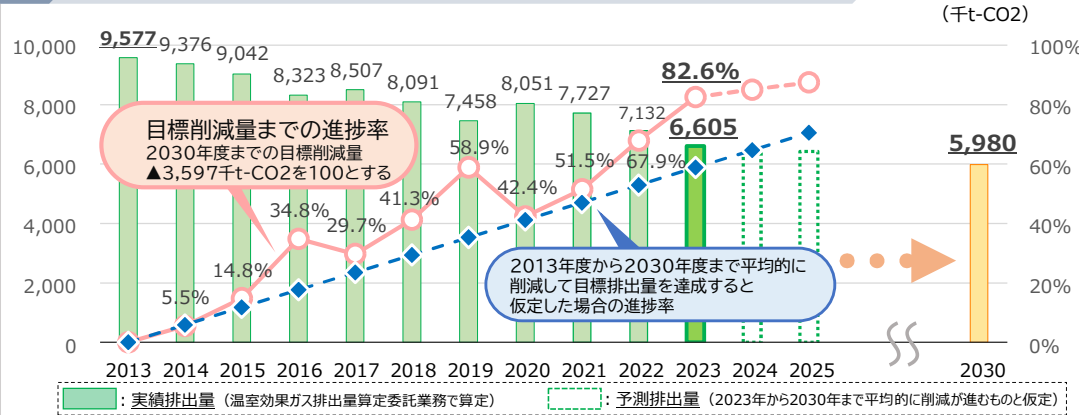


第Ⅱ期高知県脱炭素社会推進アクションプランVer.3【概要版】

高知県内の温室効果ガス総排出量の推移



バージョンアップの方向性

- I. 第Ⅱ期アクションプラン取組強化の「4つの視点」に基づく各施策をさらに発展させ、2030年度削減目標の達成や経済と環境の好循環の創出につなげる。
- II. 本県の豊かな環境を「自然資本」として認識し、発展させていく視点を盛り込み、そうした考え方を踏まえた施策の見直しや強化などの検討が必要。
- III. さらに、国の考え方や動向を踏まえながら、2030年度以降を見据えた中長期的な施策の検討も必要。

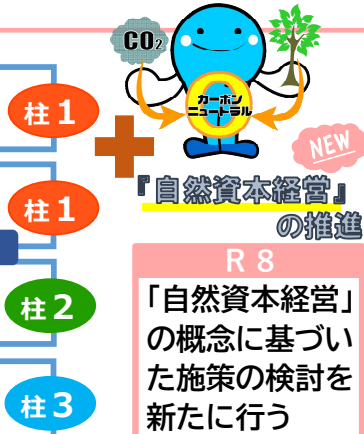
■第Ⅱ期アクションプランでの取組強化「4つの視点」

視点1 国内外の情勢を踏まえた、各産業における取組の促進・支援の強化	視点2 本県の強みを生かした産業の創出・拡大に向けた支援の強化
視点3 ライフスタイルの転換・行動変容を促す普及啓発の強化	視点4 地域独自の取組の後押しと横展開を通じた、県内全域での脱炭素化の推進

CO2排出実績や各施策の進捗・課題を踏まえ、各柱の取組を強化

バージョンアップのポイント

- 1 幅広い分野において脱炭素化を加速させるための支援の充実
- 2 再生可能エネルギーの「地消地産」の促進
- 3 グリーン化に資する製品等の開発や新事業創出、観光振興の促進
- 4 市町村における取組への支援とその横展開の促進



アクションプランVer.3 の主な取組

柱1 CO2の削減に向けた取組の推進

ポイント1 幅広い分野での脱炭素化を加速させるための支援の充実

- 拡** 一次産業における省エネの取組支援の強化
- 新** 社会福祉施設の省エネ化の支援
- 新** 家庭向け省エネ家電等購入応援キャンペーンの実施
- 新** 電気自動車等の導入促進
- 拡** 公共交通の利用促進
- 新** 新たなカーボン・クレジットの創出・販売

ポイント2 再生可能エネルギーの「地消地産」の促進

- 新** エネルギーの地消地産の取組
- 拡** 自家消費型太陽光発電設備等の導入支援
- 新** 県営水力発電の開発の検討

柱2 グリーン化関連産業の育成

ポイント3 グリーン化に資する製品等の開発や新事業創出、観光振興の促進

- 新** 竹資源の利用拡大の推進
- 県内の支援機関と連携した新事業創出の促進
- 拡** 脱炭素化に資する製品・技術の開発の促進
- グリーン化に資する観光振興の取組の推進

柱3 オール高知での取組の推進

ポイント4 市町村における取組への支援とその横展開の促進

- 拡** 脱炭素先行地域事業等の他市町村への横展開に向けた取組の実施
- 拡** PPA方式による県有施設への太陽光発電設備の導入促進

第Ⅱ期高知県脱炭素社会推進アクションプランVer.3【概要版】

柱1 CO2の削減に向けた取組の推進



- 省エネルギーを推進するとともに、豊富な自然資源を生かした再生可能エネルギーの導入を進める。
- 森林資源を最大限に活用してCO2の吸収源対策を強化する。

省エネルギーと電化等の推進

産業・業務その他

- IoTプロジェクトの推進による省エネ栽培技術の普及
 - IoTクラウド利用農家の増加につながるPRやSAWACHIサポーターと連携した加入促進の強化
 - ハウスの加温最適化に向けた燃料消費量のシミュレーションツールの実装
- スマート林業の推進
- マリンイノベーションの推進
 - NABRASの機能強化及び普及に向けた活用事例の周知
 - メジカ魚場予測システムの予測結果の配信や精度向上に向けた取組の推進
- 脱炭素化に資する設備投資の促進
- 高知県中小企業等融資制度及び高知県中小企業設備資金利子補給制度の要件緩和
- エネルギー使用量等の見える化システムの導入支援
- 専門家の派遣による省エネ診断や高効率設備の普及促進
- 脱炭素相談窓口における事業者のニーズに応じた施策や支援制度への誘導
- 社会福祉施設における省エネ設備の導入促進
- 食品事業者の生産性向上に向けた補助制度による支援

NABRASによる漁海況等の情報発信

家庭

- 環境バスポートによる環境負荷の見える化促進
- 家庭向け省エネ家電等購入応援キャンペーンの実施
- 住宅の省エネ化や長寿命化リフォームの促進
- 県営住宅の省エネ化の推進
- 高知県食品ロス削減推進計画の取組の推進
 - 外食時の「食べきり」に向けた広報の強化

環境バスポート

運輸

- 電気自動車等の導入の促進
 - 県民及び事業者における電気自動車等の導入を支援
- 公共交通の利用促進
 - パーク＆ライド等の推進や利用促進に向けた広報啓発の実施
- 運転士確保に向けた取組の推進
- 運転士不足解消に向けた自動運転導入の推進

高知県バス会社合同就職説明会 & 運転体験会の様子

豊富な自然資源を生かした再生可能エネルギーの導入促進

- エネルギーの地消地産の取組の実施
 - 再生可能エネルギーの導入に加えて、地域内への利益還元に向けた取組の推進
 - 勉強会の実施や先進地視察などによる新たな取組の検討
- 事業所や住宅の自家消費型太陽光発電設備等の導入支援
- 幅広い分野での木質バイオマスボイラーの導入促進
- 県営水力発電の開発の検討
 - 県営の小水力発電の開発に向けた、開発可能地点の発掘・検討
 - 発電効率を高める水車形状の検討

R7.6末
太陽光発電の
累計導入量
533,199
kW

持続可能な林業振興等を通じた森林吸収源対策等の強化等

- 林業産地への集中投資・林業収支のプラス転換
 - 森林経営管理制度に基づく集約化構想の策定など、更なる施策の集約化の促進
 - 燃費性能が高い高性能林業機械等の導入への支援
- 非住宅建築物の木造化の推進
 - 環境不動産認定制度のPRの強化
- 新たなカーボン・クレジットの創出・販売
 - カーボン・クレジット創出の適地を選定し、販売までの計画的な取組の実施
 - 高知県かかりの企業等への販売活動の促進
- 藻場・干潟の保全活動への支援

高知県環境不動産認定第1号物件

その他の支援および取組強化等

- 重要港湾における「港湾脱炭素化推進計画」作成に向けた取組の推進

柱2 グリーン化関連産業の育成



- 本県の特徴を生かしたグリーン化(脱炭素化を目指した取組)による持続可能な産業振興を進める。

脱炭素化につながる新たな製品、サービスの開発等の支援

- 竹資源の利用拡大の推進
 - 県産の竹資源の供給体制の充実を図るとともに多角的な利用の推進
- 新事業・イノベーション創出を支援
 - 県内の支援機関と連携し、県内企業等の新事業創出を強力に後押し
- 脱炭素化に資する製品・技術の開発促進
 - 製品開発補助や公設試験研究機関による技術支援により開発を促進
- グリーンLPガスの生産体制及びバイオマス資源の供給体制の確立
- ポータルサイトを活用した県民・事業者向けの普及啓発の推進

(R3~)
竹を原材料に用いた低炭素プラスチック
複合材料製造技術の開発への支援
製造業誘致にもつながる

(R6~9)
「極上の田舎、高知。」をコンセプトに、
高知ならではの魅力を深く体感いただく
「どっぴり高知旅キャンペーン」を展開

グリーン化に資する観光振興の取組の推進

- 自然や暮らしを生かした着地型旅行商品の造成

柱3 オール高知での取組の推進



- 県内全域での脱炭素化の推進に向けて、県民・事業者・行政等オール高知での県民運動を展開する。

オール高知で取り組む意識の醸成

- 環境バスポートによる環境負荷の見える化促進【再掲】
- ポータルサイトを活用した県民・事業者向けの普及啓発の推進【再掲】
- 高知県食品ロス削減推進計画の取組の推進【再掲】
- 金融機関と連携した事業者の取組の促進
- 森林環境学習の取組支援を通じた地球温暖化対策に関する教育の推進
 - 幼児教育(幼稚園・保育所・認定こども園)における森林環境学習の充実
- 自転車活用の推進
- 就学前・小中学校・高等学校等における体系的な環境教育の推進
- 省エネ性能の高い住宅に関する地域事業者等への啓発の実施

森林環境学習の様子

SDGsの浸透に向けた取組の促進

- こうちSDGs推進企業登録制度の運用及び登録企業の取組紹介
- SDGsを意識した普及啓発の促進

R8.1末
累計
596者
登録

KOCHI SDGs

このちSDGs推進企業登録制度

脱炭素
こっからつなげる
高知の未来

高知県 こっから。検索

脱炭素に関する情報が集まる！
環境へ配慮した取組や製品を紹介！

取組推進に向けた行政の取組

- 事業所や住宅の自家消費型太陽光発電設備等の導入支援【再掲】
- 市町村等による再生可能エネルギーの利活用促進
- ポータルサイトでの支援制度一覧の情報発信
 - 市町村が支援制度一覧を更新できる機能の運用による情報のシームレス化

市町村における取組への支援とその横展開

- 地域の特色を生かした先行的な取組の横展開
 - 市町村の区域施策編成や脱炭素先行地域などの先進事例の横展開に向けた高知県地球温暖化防止活動推進センターと連携した支援の実施

県の率先垂範

- 県有施設への太陽光発電設備の導入
 - PPA方式等による県有施設への太陽光発電設備導入を図る
- 県有施設のLED化及び空調改修によるエネルギー使用量削減
- 公用車の電動車導入の推進
- ペーパーレス化による県庁ワークスタイルの変革

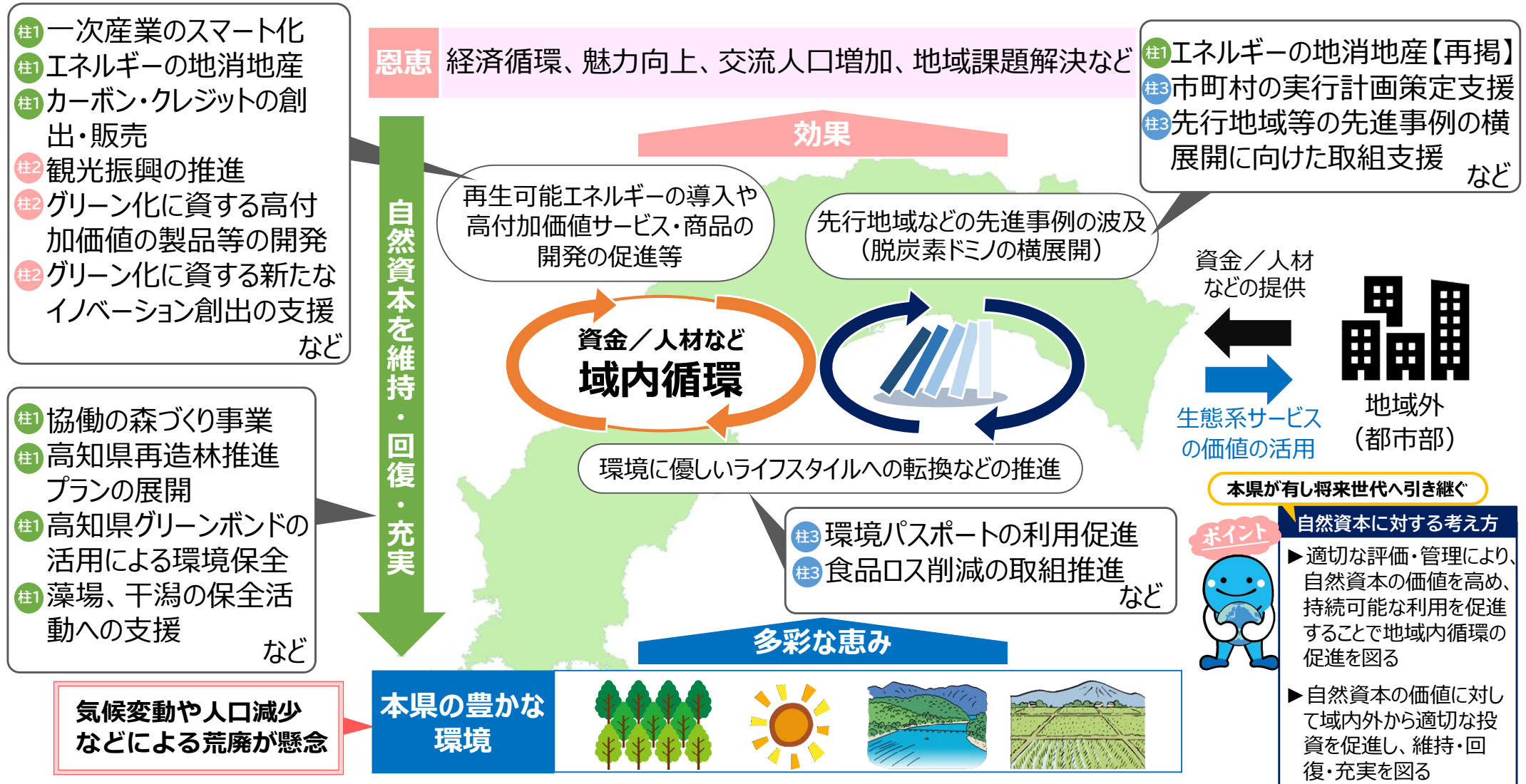
県庁本庁舎への太陽光発電設備の導入

公用車の電動化

参考資料

自然資本を活用した県経済の循環イメージ

- 自然資本が人間の活動に必要な水、食料、エネルギー等を生み出し、それを生かした産業により生み出された付加価値を自然資本に還元することで、好循環を創出
- 「2050年カーボンニュートラルの実現」と「経済と環境の好循環」の創出により、脱炭素の面からも県経済の底上げに一定寄与することを期待



こうした取組に加えて、産業振興計画をはじめとする他計画とも連携し、高付加価値化に向けた動きも後押し

第5期高知県産業振興計画Ver.2 <産業成長戦略（抜粋）>	▶農業 （農業産出額等） R9：1,224億円 R15：1,248億円	▶林業 （木材・木製品製造業出荷額等） R9：257億円 R15：292億円	▶商工業 （製造品出荷額等） R9：7,150億円以上 R15：8,060億円以上	▶観光 （観光総消費額） R9：1,389億円 R15：1,599億円	▶その他の産業 産出額等増加 等
---	--	---	--	--	-------------------------------