

2050年カーボンニュートラルの実現に向け、県民総ぐるみの県民運動を引き続き着実に展開するため、県民、事業者等が主体的に行う脱炭素の取組みを明示した「カーボンニュートラルやまがたアクションプラン」について、下記の方向性により内容の見直しを図る。

## 改定方針

- ・プランのスキームは現行から継承し、これまでの取組みを踏まえた上で新たなアクションの追加など取組み内容をアップデートする。
- ・特に県民に取り組んでほしい、複数のアクションを厳選し、覚えやすいフレーズにまとめて周知する。

## カーボンニュートラルやまがたアクションプラン（改定版）の構成

### 1 はじめに～地球温暖化とカーボンニュートラル～

- ・地球温暖化の現状と影響 等
- ・カーボンニュートラルとは／なぜカーボンニュートラルが必要か
- ・「ゼロカーボンやまがた2050」と「第4次山形県環境計画」 等
- ・「山形県脱炭素社会づくり条例」の趣旨説明 NEW

最新データへ  
更新

### 2 アクションプランの基本的な考え方等

#### (1)策定の趣旨

持続的発展が可能な豊かで美しい山形県を目指して、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、県民・事業者等が主体的に行う取組み自主的かつ積極的に取り組むべき脱炭素アクションを明示し、それぞれの行動に結び付けるもの

条例の理念を  
踏まえ更新

#### (2)対象期間

令和3年度～7年度(5年間) ⇒ 令和8年度～12年度(5年間) NEW

#### (3) 基本的な考え方 繼承

- ・あらゆる分野について脱炭素型のライフスタイルへの転換を促し、浸透させていく
- ・当面は既存手法・技術を徹底活用しつつ、並行して新技術の導入も引き続き推進
- ・環境と成長の好循環を図り、地域の課題解決にもつなげていく

#### (4) プランのスキーム(取組みの柱とアクション主体)、アクションの方向性 繼承

徹底した省エネの推進	家庭(県民)
再生可能エネルギーの導入拡大	× 産業・事業(事業者)
その他のアクション	公共分野(行政)

未来のために、  
 かえる：意識を変える、道具を換える、電気を替える、行動を変える  
 つくる：エネルギーを創る、地域活力を作る 脱炭素アクションを  
 かかわる：自分ごととして積極的に参加する 今、始めましょう

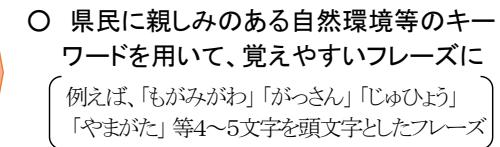
#### (5) 数値目標(第4次山形県環境計画と共通の目標値) 計画見直しに合わせて改定(検討中)

項目	目標値(2030(R12)年)
やまがた健康住宅の年間新築戸数	360戸/年
環境マネジメントシステムに基づく取組みを行っている事業所	800事業所
全登録車数に占める次世代自動車普及率	50%[243,000台]
民有林における新規間伐面積(R1からの累計)	26,000ha
県内電力総需要量に対する県内で発電された再生可能エネルギーの割合	43.4%

### 3 カーボンニュートラルやまがた「●つのキーアクション」 NEW

#### 【キーアクションの内容案】

- 特に取り組んでほしい(取り組みやすい)4～5のアクションを厳選  
(県民・事業者・県民・事業者共通で取り組めるアクションを想定)



#### <厳選するアクションの候補(順不同)>

- ・エコドライブの実践、エコカーの導入
- ・CO2排出量、エネルギー使用量の見える化
- ・再エネ設備導入、再エネ電力切替
- ・地元産(農産物・木材・製品)の奨励

#### <フレーズのイメージ>

- 「が」ガソリンせつやく エコうんてん  
 「つ」つぎのいっぽを みえるかで  
 「さ」さいエネいれて おとくだね  
 「ん」んまいぜ!いいぜ! じもとさん
- 

### 4 家庭でのアクション

### 5 産業・事業でのアクション

### 6 公共分野でのアクション

別紙参照

#### 【主な改定事項(共通)】 NEW

- アクションごとに「かえる」「つくる」「かかわる」を分類
- 主なアクション(省エネ家電買換え・ガソリン車とEVの比較等)に伴う省エネ効果、節約効果についての記載を整理し、まとめたページ・資料を追加
- 県民運動構成団体における特徴的な取組みをコラムとして掲載

### 7 推進体制と進捗管理

新たな脱炭素県民運動を推進する協議会を設立し、県民総ぐるみの運動を展開  
 ⇒ 「カーボンニュートラルやまがた県民運動推進会議」による運動展開 更新

## アクションプラン改定に向けた今後のスケジュール

- ・R7. 11月 第2回改定検討WT(書面) 改定の方向性について意見照会
- ・R8. 1月 第3回改定検討WT(ハイブリッド) プラン案について協議
- ・R8. 2月 県民運動推進会議の構成団体へプラン案を提示、意見照会
- ・R8. 3月 アクションプラン改定

## 主なアクション内容のアップグレード

### 家庭でのアクション

#### 徹底した省エネの推進

##### (1) 家電での省エネ

- ・照明や家電製品を省エネ性能の高いものに買い換える

##### (2) 建物での省エネ

- ・高断熱・高気密住宅で健康で快適に暮らす

##### (3) 乗り物での省エネ

- ・自家用車に乗るときはエコドライブ
- ・自家用車を次世代自動車に

##### (4) 行動での省エネ

- ・まずはCO<sub>2</sub>排出量の「見える化」から **NEW**
- ・「っぱなし」をやめる
- ・まとめる
- ・なるべくごみを出さない
- ・地元産の旬の食材、地元企業の製品を選ぶ

#### 再生可能エネルギーの導入拡大

県・市町村における  
地域脱炭素施策  
の活用・協力

##### (1) 再エネ発電設備の導入

- ・太陽光発電設備等を設置する
- ・自家消費して電気の購入量を減らす

##### (2) 再エネ蓄電設備の導入

##### (3) 再エネ熱の利用

- ・日中発電した電気を貯めて夜間に使用
- ・木質バイオマスで暖房、地中熱で融雪

##### (4) 使用する電力の切替え

- ・再エネ電力に切り替える
- ・EV+再エネ電力でゼロカーボン・ドライブ

#### その他のアクション

##### (1) 脱炭素への意識転換

- ・意識とライフスタイルを脱炭素へ転換
- ・環境に配慮したエシカル消費の実践

##### (2) 環境学習・環境イベントへの参加

- ・子どもと一緒に考える **NEW**
- ・若者向けの環境学習・イベントに積極参加する

##### (3) 木や森との関わり

- ・豊かな森林環境に触れ、保全活動に積極的に参加する
- ・日常生活で木製品を活用

##### (4) ブルーカーボン生態系の保全活動への参加 **NEW**

#### 家庭でのアクションを推進する県の施策(主なもの)

- 省エネ家電や次世代自動車の普及促進
- 住宅の高断熱・高気密化の促進

- 食育・地産地消の推進
- 普段の生活で排出しているCO<sub>2</sub>の見える化 **NEW**

- 住宅の省エネ性能の向上と合わせた再生可能エネルギー設備の導入促進

- 県民が再生可能エネルギーで生み出したCO<sub>2</sub>削減量(環境価値)の見える化

- 環境教育・環境学習の実施
- 木育活動や森づくり活動の推進

- 樹木復活県民会議による活動 **NEW**

- 藻場の保全活動等への支援 **NEW**

### 産業・事業でのアクション

#### 徹底した省エネの推進

##### (1) 事業所自らの省エネ

- ・エネルギー使用を「見える化」する
- ・リモートワークの環境整備を進める **NEW**

##### (2) 事業による省エネ

- ・提供する製品やサービスで社会の省エネを図る

取組み段階を追った  
アクションのモデルの記載

##### (3) 農林水産業での省エネ

- ・化学肥料、化学農薬に依存しすぎない
- ・デジタル技術を活用してスマート化

#### 再生可能エネルギーの導入拡大

##### (1) 大規模な再エネ発電設備の展開

- ・洋上風力発電事業に様々な形で参入する
- ・再エネ発電・蓄電設備を導入する

##### (2) 分散型の再エネ利用

- ・再エネ発電・蓄電設備を導入する

##### (3) 再エネ由来電力への切替え

- ・再エネを地産地消する
- ・水素エネルギー等の普及を見据えた検討を行う

##### (4) 新エネルギー導入の検討

- ・新エネルギー導入の検討

##### (5) 農林水産業での再エネ導入

- ・加温施設で再エネ熱、再エネ電力を利用する

CNIに向けた技術的な相談・連携先  
となりうる機関の窓口一覧の記載

#### その他のアクション

##### (1) 脱炭素への意識転換、技術開発等

- ・経営・投資活動での意識転換を図る

##### (2) 森林吸収源対策

- ・建築物の木造化・木質化を進める

##### (3) カーボン・オフセット

- ・J-クレジット制度を活用してオフセットする
- ・秋耕等を行うことでメタン排出を抑える

##### (4) 農林水産業での排出削減

- ・J-クレジット活用等

#### 産業・事業でのアクションを推進する県の施策(主なもの)

- 高効率設備への更新、環境負荷低減を目的とする事業への支援

- 脱炭素経営セミナー等の開催 **更新**
- 循環経済の移行に向けた支援 **NEW**

- 洋上風力発電事業の円滑な推進
- 地域主体の再生可能エネルギー導入の支援

- 事業所等への再エネ設備導入支援
- 空港・道路の脱炭素化に向けた検討 **NEW**

- 吸収源対策としてのやまがた森林ノミクスの着実な推進

### 公共分野でのアクション

#### 市町村における地域脱炭素の取組み **NEW**

- 脱炭素先行地域、重点対策加速化事業等を活用した地域脱炭素の取組みの推進

#### 山形県のアクション(主なもの)

- 資源・エネルギー利用の削減とリサイクル促進
- 用紙類の使用量の削減

- 環境に配慮した購入・契約の推進(再エネ電力への切替え等)