



# 三重県の取組例

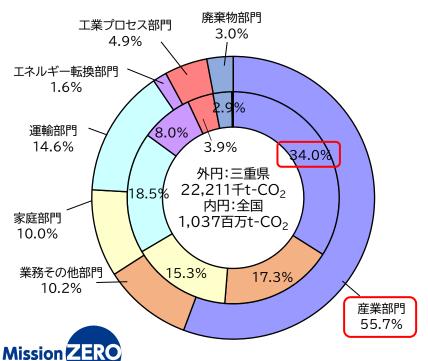
### 地球温暖化対策計画書制度~県内事業所ヒアリング~ (緩和策)

三重県地球温暖化対策推進条例に基づき「地球温暖化対策計画書」(3年ごと)及び「実施 状況報告書」(毎年)を県に提出している対象工場等にヒアリング調査を実施し、取組状況 の確認や国補助制度等の情報提供、助言を行うことで、事業者の自主的な取組を促進

条例の対象工場等:348工場等(内訳 第1種196、第2種152)(令和6年度末)

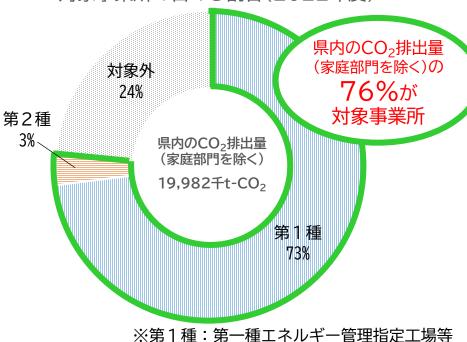
令和4年度訪問数:104工場等(内訳 第1種 99、第2種 5) 令和5年度訪問数:109工場等(内訳 第1種 82、第2種 27) 令和6年度訪問数: 97工場等(内訳 第1種 4、第2種 93)

二酸化炭素排出量の部門別構成比(2022年度)



2050 Mie

県内の二酸化炭素排出量(家庭部門を除く)のうち 対象事業所の占める割合(2022年度)



第2種:第二種エネルギー管理指定工場等

### 脱炭素経営の促進 ~ 脱炭素経営支援事業~

#### ■全体スケジュール

キックオフ 会議 (理解促進) アドバイザー 派遣1 (説明・聞取) アドバイザー 派遣2 (報告・検討) アドバイザー 派遣3 (計画策定) 取組成果 共有会 (共有·広報)

次年度以降 自主的に推進

支援 経営 参加

経営者層・担当者の 参加、脱炭素経営に 関する情報共有

- ・取組意義・進め方共有
- ・経営者層・現場担当の参加
- ・各種データ収集・提供
- ·算定結果報告
- ・削減目標の検討
- ・3ヵ年計画の検討
- SBT対応方針相談
- ・取組成果の発表・企業間の情報共有、意見交換等

·3年間の報告 (各企業から 三重県に報告)

#### ■各回の概要

#### 1キックオフ会議

- ①脱炭素経営に向けた国内外の動き、国内の先進事例等の紹介
- ②SBT認定取得企業による取り組みの紹介
- ③質疑応答·意見交換







#### 5 取組成果共有会

3ヵ年計画確定

- ①支援概要・算定結果の報告
- ②各社から削減目標と取組計画の発表
- ③質疑応答・意見交換・アドバイス





①今年度:取組計画 ②次年度~3年間: 取組状況報告 (排出量、取組·成果等)



#### 2個別支援(1回目)

- ①三重県脱炭素経営支援事業について
  - ·SBTの概要 など
- ②会社概要・排出量算定のヒアリング
- ・削減目標と削減の取組イメージ
- ③サプライチェーン全体像とScope3
  - ・各カテゴリーのデータ収集方法 など

#### 3個別支援(2回目)

- ①排出量の算定結果(Scope1と2)
- ②SBTの認定基準に準じた削減目標(案)
- ・削減のイメージ、削減目標(案)
- ・削減手段の例示(検討材料として)
- ③Scope3の算定(経過報告)
- ④取組計画の検討・策定について

#### 【実績】 令和3年度:河村産業(株)、三重エネウッド(株)、(株)ヤマゼン

令和4年度:(株)東海テクノ、アルコ(株)、(株)マルゴ水産、関西プロパン瓦斯(株)

令和5年度:旭建材(株)、久居運送(株)、三重金属工業(株)、(株)吉野興産

令和6年度:菊水テープ(株)、桑名精工(株)、森本精密シャフト(株)

#### 4個別支援(3回目)

- ①Scope3の排出量の算定結果
- ②脱炭素経営に関するサービス、利子補給事業などの紹介
- ③今後の取組計画について
- ④中小企業版SBTの認証取得について
- ⑤Scope1・2排出量の算定結果更新手順

今年度も実施! さらに、より効果的な支援となるよう、内容を見直したうえで来年度も実施予定! っ

## みえデコ活取組推進事業~デジタル~

## ■みえデコ活!ポータルサイト



脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを支え る製品(省エネ住宅・省エネ家電・次世代自動車 など)やサービス(補助金・金融サービスなど) に関する情報を集約した「みえデコ活!ポータ ルサイト」を開設。

サイトでは、家庭に取り入れることができる、 生活がより豊かに、より快適に、そして脱炭素 につながる幅広い情報をご紹介。



https://mie-decokatsu.pref.mie.lg.jp/

## ■みえデコ活パーク



3D仮想空間(メタバース)空間上で年齢問わず、気軽 に誰でも「デコ活」を楽しく学び体験できる「みえデコ 活パーク」を公開。





## みえデコ活推進事業~デジタルとリアル~

- ■脱炭素につながる新しい豊かな暮らし方の無料体験・相談会「みえデコ活!ワンステップフェア」 ~楽しく、気軽に、くらしの中のエコろがけ~
- ★「みえデコ活」への一歩(『ワン』ステップ)踏み出すきっかけとして、県民の皆さんがデコ活をまとめて体験でき、 出展者に脱炭素につながる製品や金融サービスについて相談できる「みえデコ活!ワンステップフェア」を開催。





環境省 デコ活応援隊 島田隊長にも 御挨拶をいた だきました!









来場者:約1,000名 出展社数: 74事業者

あなたの知りたい情報を

が大集合!

:自動車・地域金融機

断熱リフォーム。まとめて簡単に相談可能





最新の省エネ











出展社数:16事業者 のべ来訪者数:

147名





## 省エネ家電の利用促進~家電販売店等との連携~







### 【第一弾の実績】

総申請数:14,352件

購入された省エネ家電の数: 15,180台

キャンペーンによる CO<sub>2</sub>排出削減効果:

約2,000 t-CO<sub>2</sub>/年

### 【第二弾の実績】

総申請数:15,094件

購入された省エネ家電の数: 15,525台

キャンペーンによる CO<sub>2</sub>排出削減効果:

約1,900 t-CO<sub>2</sub>/年

今年度も キャンペーン【第三弾】を 実施中!

## 太陽光発電設備等の共同購入事業



【令和5年度実績】

参加登録者数:1,886世帯

契約者数:127世帯

当該事業による CO<sub>2</sub>排出削減効果:

約276 t-CO2



【令和6年度実績】

参加登録者数:1,329世帯

契約者数:117世帯

当該事業による CO<sub>2</sub>排出削減効果: 約**216 t-CO**<sub>2</sub>



太陽光パネル 蓄電池

つくる、ためる、つかう。

共同購入で賢く導入、家計を助けるエコライフ。

みんなの

おうちに

太陽光



## 県補助事業(太陽光発電設備等設置費補助)



令和5年度事業者向け補助による CO<sub>2</sub>排出削減効果:

<u>約270t-CO2/年</u>

令和5年度事業者向け補助による CO<sub>2</sub>排出削減効果:

約131t-CO<sub>2</sub>/年





令和6年度事業者向け補助による CO<sub>2</sub>排出削減効果:

<u>約834t-CO2/年</u>

令和6年度個人向け補助による CO<sub>2</sub>排出削減効果:

約446t-CO<sub>2</sub>/年



#### 今年度も実施中!



令和7年度予定 補助事業者23市町

太陽光レッド

## 再生可能エネルギーの利用促進 ~三重県産再エネ電力利用促進事業(事業者向け)~

r		
小売電気事業者(五十音順)	三重県産再工ネ電力プ ラン	供給区分
中部電力ミライズ 中部電力ミライズ株式会社 【お問い合わせ先】 三重営業本部 法人営業部 TEL: 059-246-6915 メール	三重美(うま)し国 Greenでんき	高圧特別高圧
Mirainect 株式会社ミライネクト 【お問い合わせ先】 営業管理部 TEL: 052-856-9630 (平日9時から18時まで) メール	デジタルグリッドプラ ットフォーム電力ブラ ン	高圧
株式会社UPDATER (お問い合わせ先) 事業本部 TEL: 03-6805-2228 (平日10時から18時まで) メニル	三重県地産地消 ENECT RE100ブラン	電灯 低圧電力 高圧 特別高圧





本事業の対象電力プラン

認定証

#### 三重県産再エネ電力利用事業者(16社):

株式会社グリーンズ、株式会社大興、河村産業株式会社、株式会社百五銀行、株式会社宝輪、 ノリタケ伊勢電子株式会社、日本トランスシティ株式会社、株式会社マツザキ、 北伊勢上野信用金庫、エバ工業株式会社、新報国マテリアル株式会社三重工場、株式会社北村組、 株式会社ミツイバウ・マテリアル、三重交通株式会社、株式会社ミエデン、株式会社オートモール



### 「ゼロエミッションみえ」プロジェクト

三重県では、県政運営の指針となる長期ビジョン「強じんな美し国ビジョンみえ」とともに、中期の戦略計画「みえ元気プラン」を令和4年10月に策定しました。

みえ元気プランで進める7つの挑戦のひとつとして、『脱炭素化等をチャンスととらえた産業振興』 に取り組むこととしています。

次の6つの柱を設定し、「ゼロエミッションみえ」プロジェクトに取り組みます。

全庁的な 取組

#### 「ゼロエミッションみえ」プロジェクト」の6つの柱

- 自動車分野のEV 化やサブライ チェーン再編等へ の対応
- 自動車産業を支える 中小企業に対する支 援の実施
  - (EV化等への業態転 換、既存技術の一層 の改良やDXの促進、 他分野への展開など)
- 他分野から次世代自動車産業への新規参入やEV等を活用した新たなサービスの創出等への対応に係る取組の促進



- カーボンニュートラ ルコンビナートへ の転換促進
- コンビナート企業や行政等が連携し、カーボンニュートラルコンビナートへの転換に向けた取組の促進
- 水素、燃料アンモニア、バイオマス燃料などの新たなエネルギーの供給拠点及び脱炭素型のものづくり地域をめざす

- カーボンニュートラ ルボートの整備促 進
- ・「三重県港湾みらい共 創本部」や四日市港 管理組合等と連携し、 四日市港及び津松阪 港、尾鷲港における カーボンニュートラル ボート形成に向けた 取組の促進

- 再生可能エネル ギーの導入・利用 促進
- 洋上風力発電や海洋 エネルギー発電(潮 カ、海洋温度差等)の 導入検討の促進
- 企業や地域住民等との連携による地域経済の活性化に向けた分散型の再生可能エネルギーの導入・利活用の促進

Y

- CO<sub>2</sub>削減のための 高度な技術を活用 したリサイクル等 の促進
- ケミカルリサイクル・マ テリアルリサイクルに 係る技術開発の促進
- 太陽光発電バネル・蓄電池等の新たに廃棄処理が懸念される製品等の循環的利用に係る取組を促進

- GO<sub>2</sub>吸収源対策を 契機とした林業等 の活性化
- 森林の価値を見える 化する基準やJークレ ジット制度などの活用 の検討
- CO<sub>2</sub>の吸収源(ブルーカーボン)としても期待される藻場の造成や保全活動の推進





## 三重県の気候変動への取組(適応策)

#### 農林水産関係

- ◆高温に強い品種の 開発・普及
- ◆うんしゅうみかんの 日焼け対策、浮皮対策
- ◆早生性で、かつ炭疽病 につよい「かおり野」の普及
- ◆畜産における暑熱対策 (ミスト、扇風機、 クーリングパド など)



「三重23号」(結びの神)



「かおり野」(かおりの)

- ◆かきのへい死低減に向けた漁場環境のモニタリング、養殖管理の適正化の促進
- ◆アコヤガイのへい死低減のため水温に応じた管理を徹底する「アコヤタイムライン」の運用による 真珠養殖の管理

### 水環境 · 水資源分野

- ◆公共用水域などの継続的な水質監視
- ◆水の安定供給に向けて、既存水源の安定的な 確保への取組



#### 自然生態系

- ◆三重県自然環境保全条例に基づく希少野生動植物 の保全
- ◆自然公園や三重県自然環境保全地域などの適切な管理

#### 健康分野

- ◆包括協定企業との連携や様々な広報媒体を用いた熱中症 の注意喚起
- ◆県内感染症発生情報などの収集・分析、県民や医療関係者などへの迅速な情報提供

#### 自然災害分野

- ◆県が管理する河川の整備
- ◆「Myまっぷラン+(プラン)」を活用した個人の避難計画・地区防災計画の策定の支援
- ◆「三重県版タイムライン」の運用・検証
- ◆河川の堆積土砂撤去
- ◆市町が取り組む内水ハザードマップの作成支援
- ◆土砂災害防止施設の整備や基礎調査、土砂災害警戒区 域などの指定
- ◆危険木の伐採・搬出、森林整備、渓流内に異常堆積した 土砂や流木撤去

### 産業・経済活動・その他

◆大規模自然災害発生時の被害軽減と迅速な復旧を 促すためのBCP(事業継続計画)等の策定支援

### 環境教育・環境学習の推進

### 三重県環境学習情報センター







学校等の見学・実験・工作等を通じて環境や自然に対する意識を高め、地域の活動につなげる ための各種講座、地域リーダー養成講座を開催

### 三重県地球温暖化防止活動推進センター





「三重県地球温暖化活動推進員」が実施する出前 講座等の普及啓発活動の支援やイベント「みえ環境 フェア」を開催

### 三重県気候変動適応センター



気候変動影響及び気候 変動適応に関する情報の 収集、整理及び分析を行い、ウェブサイト等で情報 発信、普及啓発



### 県有施設脱炭素化推進事業

### 太陽光発電設備(伊賀庁舎)



### ゼロカーボンドライブ(伊賀庁舎)



- 初期投資が不要なPPA(電力販売契約)活用した自家消費型太陽光 発電設備等の導入
- 太陽光発電設備で発電した電気に より電気自動車の充電を行うゼロ カーボンドライブの取組

#### 【令和5年度実績】

### (伊賀庁舎)

- ○太陽電池 定格出力 173.02kW 422枚
- 〇パワーコンディショナ 定格出力 134.9kW
- ○蓄電池 容量 30kWh
- ○電気自動車 3台

太陽光発電設備導入による CO2排出削減効果:

<u>約67.4t-CO2/年</u>

年間発電電力量 148,622kWh(1年目)

### 自家消費型太陽光発電設備の導入、ゼロカーボンドライブの推進

### 太陽光発電設備(総合博物館)



### <u>ゼロカー</u>ボンドライブ(人権センター)



### 【令和6年度実績】

(総合博物館)

○太陽電池 定格出力 195.98kW 478枚

〇パワーコンディショナ 定格出力 150kW 3台

(人権センター)

〇ソーラーカーポート 4.92kW

〇パワーコンディショナー 定格出力 5.9kW

〇蓄電池 6.5kW

〇充放電設備 1台分

OEV車 1台

年間発電電力量 218,172kWh 太陽光発電設備導入による CO2排出削減効果: 約97t-CO<sub>2</sub>/年

令和7年度予定 津庁舎でPV設置、松阪庁舎でゼロカーボンドライブ

