

第1章

総論

背景

- 世界各地で記録的熱波やハリケーン被害、大規模森林火災など、人類がこれまで経験したことがないような**地球規模の危機**に直面しています。
- 全ての国が参加する「**パリ協定**」が 2020 年からスタートし、気候変動対策は国際的に新しいステージに入りました。
- 我が国の温室効果ガス削減目標について、2030 年度において **2013 年度比 46%削減**（さらに 50% の高みに向けて挑戦）し、2050 年までにカーボンニュートラル、脱炭素社会の実現をめざすことが宣言されました。
- 三重県は、2019 年 12 月に、2050 年までに県域からの温室効果ガスの排出実質ゼロをめざす「**ミッションゼロ2050みえ ～脱炭素社会の実現を目指して～**」を宣言しました。

計画の基本的事項

策定趣旨

「三重県地球温暖化対策実行計画」（2012 年 3 月策定）を改定するとともに、現在及び将来の気候変動影響による被害を防止・軽減するため、三重県の特性に即した適応策を推進する計画を新たに盛り込んだ総合的な計画として本計画を策定

位置付け

- ✓ 地球温暖化対策推進法で策定が義務付けられた地方公共団体実行計画
- ✓ 気候変動適応法に基づく地域気候変動適応計画
- ✓ 「三重県環境基本計画」の基本方針やめざすべき姿をふまえた個別計画

計画期間

2021 年度から 2030 年度までの 10 年間

2030年度に三重県がめざす姿

県民一人ひとりが脱炭素に向けて行動する持続可能な社会

- ✓ 2050 年までに県域からの温室効果ガスの排出実質ゼロとなった脱炭素社会の実現をめざします。
- ✓ 県民一人ひとりが脱炭素社会を共通のゴールとして認識したうえで、その実現に向けた取組を推進します。
- ✓ あらゆる主体が共有・共感し、一体となって取組を進めます。

基本的な方向

- ① 温室効果ガス排出量を削減する「緩和」と、気候変動影響を軽減する「適応」を、**気候変動対策の両輪**として施策を推進します。
- ② SDGs の観点をふまえた**環境、経済、社会の統合的向上**をめざします。
- ③ **さまざまな主体（県民、事業者、金融機関、民間団体、教育・研究機関、他の地方公共団体等）との協創**を重視します。
- ④ 新型コロナウイルス危機からの復興を**気候変動対策**とともに進めます。

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

温室効果ガスの削減

これまでの取組

- | | |
|---------|-------------------|
| 2012年3月 | 三重県地球温暖化対策実行計画を策定 |
| 2014年4月 | 三重県地球温暖化対策推進条例を施行 |
| 2021年3月 | 三重県地球温暖化対策総合計画を策定 |
| 2023年3月 | 三重県地球温暖化対策総合計画を改定 |

温室効果ガスの排出状況及び2030年度における削減目標

三重県域の排出状況（2019年度）

温室効果ガスの排出量は2013年度と比べて12.5%の減少

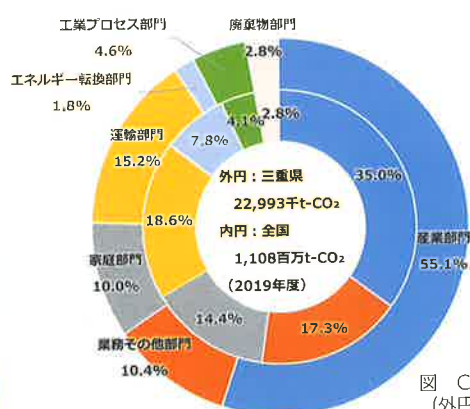
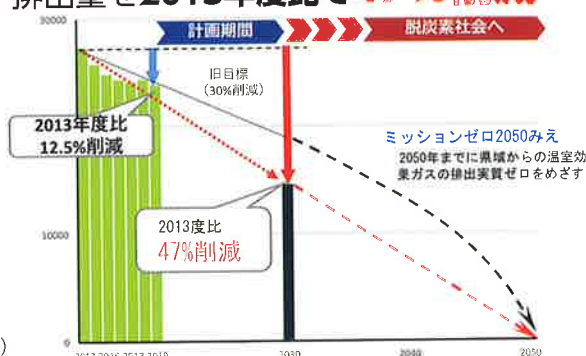


図 CO2排出量の構成比
(外円：三重県、内円：全国)

削減目標

2030年度における三重県の温室効果ガス
排出量を2013年度比で**47%削減**



削減に向けた取組

温室効果ガスの排出削減対策	産業・業務部門	温室効果ガスの計画的な削減（計画書制度、アドバイザー派遣、ZEB） 環境経営の普及（脱炭素経営、テレワーク） 環境・エネルギー関連産業の振興
	家庭部門	脱炭素型ライフスタイルへの転換（地産地消、エシカル消費） 住宅の脱炭素化（ZEH、省エネ家電、長期優良住宅）
	運輸部門	移動・輸送の脱炭素化（次世代自動車、エコ通勤、再配達抑制、ゼロカーボンドライブ） 公共交通の充実（次世代モビリティ等） 道路交通流対策 交通（渋滞の緩和、交通の円滑化）
	部門・分野横断的対策	再生可能エネルギーの普及促進（自家消費型太陽光発電設備、再エネ利用促進） 未利用エネルギーの利用促進（木質バイオマス、廃棄物） 市町における脱炭素への取組の促進（エネルギーの地産地消）
	その他	メタン・一酸化二窒素の排出抑制（資源のスマートな利用） フロン類の管理の適正化（維持管理技術水準、ノンフロン製品）
吸収源対策		森林の保全（森林管理、県産材の利用） 緑地保全・緑化推進（緑化活動、都市緑地） 環境保全型農業の推進 藻場づくりの推進 CO ₂ 回収等に関するイノベーションの促進

促進区域に関する都道府県基準の設定

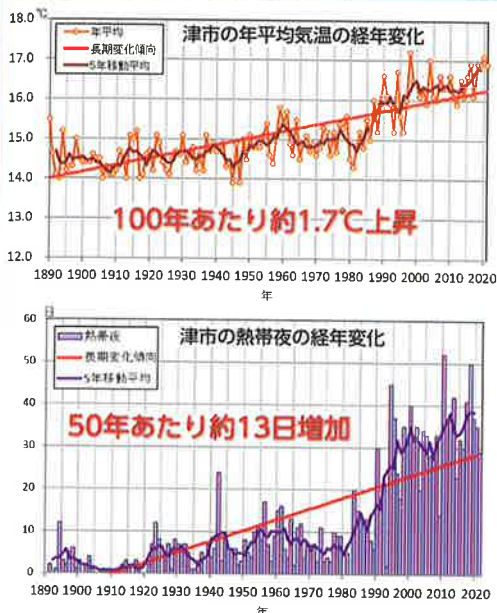
三重県の自然的社会的条件に応じた環境の保全への適正な配慮が確保されるよう、太陽光発電施設について促進区域に関する三重県基準を定めました。

第3章

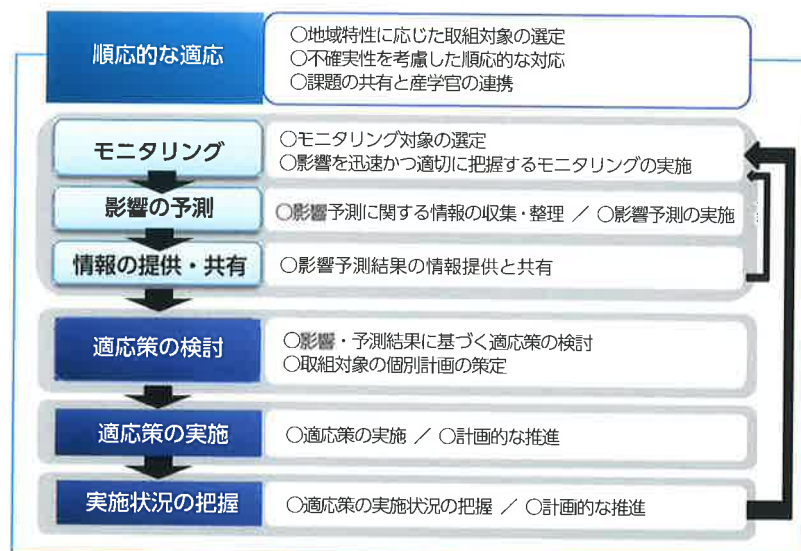
気候変動への適応

気候変動の影響と三重県における適応策の基本的な考え方

気候変動の影響



三重県における適応策の基本的な考え方



今後進めていく主な適応策

農林水産関係

- ◆ 高温によるコメの品質低下への対策
- ◆ 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**
- ◆ カキのへい死の軽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
- ◆ 真珠養殖では、「**アコヤタイムライン**」により、適正な養殖管理を推進



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

- ◆ 「**熱中症警戒アラート**」を活用した啓発活動など、幅広い世代への**熱中症対策**の推進
- ◆ 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+ (プラス)**」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**」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

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**BCP (事業継続計画)**等の策定支援

体制の確保

- ◆ 一般財団法人三重県環境保全事業団に**三重県気候変動適応センター**を確保
- ◆ 同センターを中心に、プラットフォームの構築、気候変動影響等に関する知見の集積

第4章

三重県庁の取組

三重県庁の取組

削減目標

県の事務事業に伴う温室効果ガスの排出を 2013 年度比 **52%削減**

主な削減取組

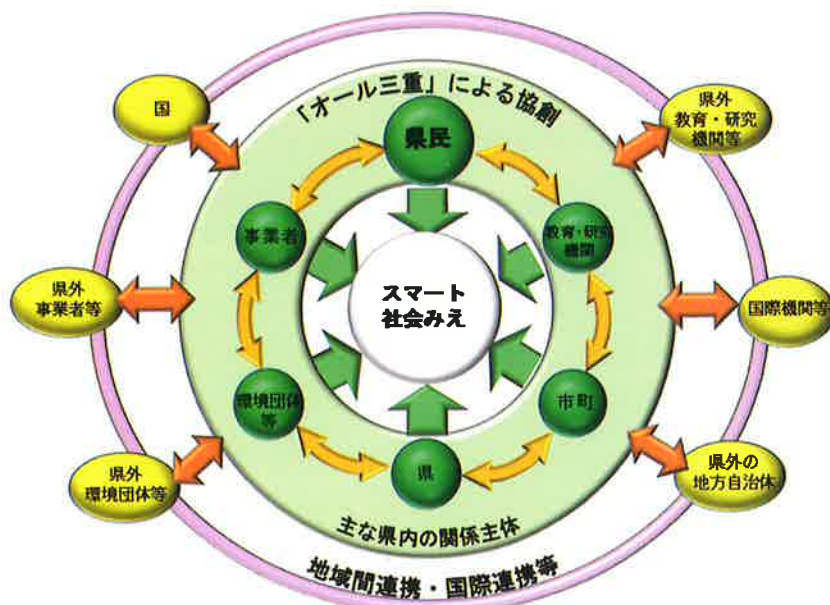
- 県有施設全体に 2030 年度までに **LED 照明**を導入する取組を進めます。
- 公用車の新規購入・更新の際には**原則電動自動車**とします。
- 県有施設への**自家消費型太陽光発電設備**の導入を促進します。
- **PPA モデル等**による再エネ導入や県有施設での再エネ電力の調達を検討します。
- 新規建築物については、**原則 ZEB oriented 相当以上**とすることをめざします。

第5章

計画の推進

計画の推進

- 県民、事業者、行政等がそれぞれの役割を果たしつつ、**各主体が連携して気候変動対策を推進**。
- 県民の環境意識の向上につながる**普及啓発の促進**
- 毎年度の温室効果ガスの排出状況や計画の進捗状況等を公表・評価し、対策の追加・拡充など**継続的に改善**
- 気候変動に関する国内外の状況、社会経済情勢の変化等をふまえ、**必要に応じて計画の見直しを実施**



三重県環境生活部地球温暖化対策課

〒514-8570 三重県津市広明町 13
TEL 059-224-2368 FAX 059-229-1016
E-mail earth@pref.mie.lg.jp
URL <https://www.pref.mie.lg.jp/eco/ondanka/index.htm>



Mission
2050 Mie

ZERO

みえ

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

環境フェア2023

会場 メッセウイング・みえ
津市北河路町19-1 TEL059-223-4655

日時 令和5年12月10日(日) 10:00-15:00

※新型コロナウイルスの感染状況や天候等の事情により中止や内容を変更する場合があります。

未来のために今、私たちができること

CO₂ 0

体験・工作



協力：国立環境研究所 気候変動適応センター

EV・FCV展示

電気自動車・
燃料電池自動車など

ステージイベント

10:45~

環境トーク

「若者と創る持続可能な
循環型・脱炭素社会三重創生」



三重県地球温暖化防止活動推進センター

朴 恵淑
センター長

10:20~

「三重県地球温暖化防止啓発
ポスターコンクール」表彰式

販売

売切御免

もったいない市

食品ロス削減の取組の一環として、
規格外品等の廉価販売

高校生による
農産物等の販売

省エネ家電・
省エネ住宅フェア

住宅メーカー・工務店が
住宅の断熱化、太陽光発電
などをご提案



主催：三重県地球温暖化防止活動推進センター（一般財団法人三重県環境保全事業団）

共催：三重県 後援：中部地方環境事務所 中部経済産業局 協賛：一般社団法人三重県産業廃棄物協会

問い合わせ先



三重県地球温暖化防止活動推進センター事務局

住所：三重県津市河芸町上野3258番地

TEL 059-245-7517 FAX 059-245-7518

メール：mccca@mec.or.jp

津駅東口、津新町駅
からサオリナ前まで
路線バス有（有料）
車でお越しの際は、
エコドライブ＆乗り
合わせで。



二酸化炭素を出さないイベント

井村屋グループの協力を得て、
カーボンオフセットを行い、CO₂を出さない
環境フェア2023を開催します。

環境フェアから出るCO₂を、植林・森林保護・クリーンエネ
ルギー事業（排出権購入）による削減活動によって他の場所
で直接的、間接的にCO₂の削減・吸収量で埋め合わせ（カー
ボンオフセット）しています。





みえ環境フェア2023 出展内容

体験・展示エリア

クリスマスリース作り・ソーラートレイン展示・松ぼっくりでミニクリスマスツリー・どんぐりクリップ作り・貝殻ストラップ作り・子供免許証の作成・ミライ地球ガチャ・食品ロス削減体験ゲーム・放射線の飛跡観察・リサイクル工作・昔の道具、遊び・家電リサイクルクイズ・シロチドリ絵を描く・環境クイズ・人力自転車発電体験・エコバック作成・廃油石鹸配布・カーボンオフセット商品販売・ゴミに関する展示・活動写真展示・社会貢献活動のパネル展示・環境ポスター展示など

- K-1** 三重県環境生活部環境共生局地球温暖化対策課
- K-2** 三重県気候変動適応センター
- K-3** 中部圏水素・アンモニア社会実装推進会議
- K-4** 三重県環境生活部環境共生局資源循環推進課、廃棄物対策課、廃棄物監視・指導課
- K-5** GARDENS GARDEN津中央
- K-6** 関西リサイクルシステムズ株式会社
- K-7** 三重県消費生活センター
- K-8** 三重県環境生活部 環境共生局 大気・水環境課
- K-9** 一般財団法人 三重県水質検査センター
- K-10** 伊勢市環境会議
- K-11** 志摩市 市民生活部 環境・ごみ対策課
- K-12** 松阪市 環境生活部 環境課
- K-13** 津市 環境部 環境政策課
- K-14** 鈴鹿市 環境部 環境政策課
- K-15** 亀山市
- K-16** 水でくらしを支える三重県企業庁
- K-17** 味の素AGF株式会社
- K-18** シャープディスプレイテクノロジー株式会社 亀山事業所・三重事業所
- K-19** 中部原子力懇談会 三重支部
- K-20** 生活協同組合コープみえ
かなな削りを使ったクリスマス飾り「スワッグ」づくり
- K-21** 特定非営利活動法人 国連UNHCR協会
- K-22** 一般社団法人 日本自動車連盟 三重支部
- K-23** 三重交通株式会社
- K-24** 万縁有限会社

- K-25** 白塚の浜を愛する会
- K-26** 魚と子どものネットワーク
- K-27** Nature3D
- K-28** マックスバリュ東海株式会社
- K-29** 一般社団法人 M-EMS認証機構
- K-30** 中部電力パワーグリッド株式会社 三重支社
- K-31** 鈴鹿地区推進委員会①
- K-32** 三重大学SDGs研究会／ESD・SDGsクラブ
- K-33** 三重GPN
- K-34** 井村屋グループ
- K-35** 株式会社百五銀行&野村證券株式会社
- K-36** 四日市公害と環境未来館
- K-37** 住友電装株式会社 津製作所 津エコクラブ
- K-38** 四日市市少年自然の家
- K-39** 一般財団法人 三重県環境保全事業団
- K-40** 三重県地球温暖化防止活動推進センター
- K-41** 楽しくエコ生活をすすめ隊
- K-42** 三重中学校・高等学校科学技術部
- K-43** 株式会社シーテック
- K-44** 三重県立四日市農芸高等学校
- K-45** 三重県環境学習情報センター
- K-46** 一般社団法人 三重県産業廃棄物協会
- K-47** 鈴鹿地区推進委員会②
- K-48** 人力自転車発電体験 環境学習サークルみえ
- K-49** 鈴鹿市生活学校
- K-50** グリーンカレッジみえ

EV・FCV展示

- C-1** 三重県雇用経済部新産業振興課、鈴鹿市産業振興部産業政策課、いなべ市都市整備部都市整備課、みえ水素ステーション合同会社、三重トヨタ株式会社
- C-2** 三重三菱自動車販売株式会社
- C-3** 三重日産自動車株式会社
- C-4** 三重執鬼株式会社
- C-5** 日産プリンス三重販売株式会社

省エネ家電・省エネ住宅フェア

- J-1** ASAHI ie NET
- J-2** パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社
- J-3** 一条工務店
- J-4** シャープマーケティングジャパン株式会社

ポスター作品展示

- T-1** 三重県地球温暖化防止啓発ポスターコンクール 受賞者作品展示

リサイクルステーション

- R-1** 一般社団法人 三重県産業廃棄物協会

販売“もったいない市”

- M-1** 菓匠 たばね庵
- M-2** 井村屋グループ

販売“高校生による販売”

- H-1** 三重県立四日市農芸高等学校