

かつらぎ町

地球温暖化対策実行計画（区域施策編）

計画の基本的事項

概要版

かつらぎ町地球温暖化対策実行計画（区域施策編）とは？

本計画は、かつらぎ町全域から排出される温室効果ガスの削減を目的とした計画です。

対象となる温室効果ガスは、国内の温室効果ガスの約91%を占める二酸化炭素（CO₂）としており、計画期間は2023年度（令和5年度）から2030年度（令和12年度）までの8年間です。

計画策定の背景

地球温暖化とは・・・

大気中の二酸化炭素をはじめとした「温室効果ガス」によって、地表から熱が逃げすぎないようになっています。しかし、この温室効果ガスが増えすぎてしまうと、地球全体の平均気温が上昇したり、気候が変化したりします。これを「地球温暖化」と呼びます。

地球温暖化が続くと・・・

現状のまま、温暖化が続いた場合、今世紀末には大阪の真夏日は140日を超え、実に1年の4割近くが真夏日となってしまいます。また、他にも海面の上昇による砂浜の消失や、生態系への影響に伴う食糧不足も懸念されます。

地球温暖化を止めよう！

地球温暖化を止めるには、温室効果ガスの排出量を減少させる（**緩和**）とともに、すでに起こりつつある影響への（**適応**）（対策）の二本柱での対応が大切になってきます。

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| 1 海面上昇 高潮 (沿岸、島しょ) | 2 洪水 豪雨 (大都市) | 3 インフラ 機能停止 (電気供給、医療などのサービス) |
| 4 熱中症 (死亡、健康被害) | 将来の 主要なリスク とは？ 複数の分野地域におよぶ 主要リスク (出典) IPCC第5次評価報告書 WGII | 5 食糧不足 (食糧安全保障) |
| 6 水不足 (飲料水、灌漑用水の不足) | 7 海洋生態系 損失 (漁業への打撃) | 8 陸上生態系 損失 (陸域及び内水の生態系損失) |

| 機器 | 項目 | 省エネ効果(月) | 光熱費節約(月) |
|-----------|------------|----------|----------|
| エアコン | 設定温度を適切に | 約2.52kWh | 約68円 |
| | フィルターをきれいに | 約2.66kWh | 約72円 |
| 冷蔵庫 | 設定温度を適切に | 約5.14kWh | 約139円 |
| | 入れる量を控えめに | 約3.65kWh | 約98円 |
| テレビ | 明るさを控えめに | 約2.26kWh | 約61円 |
| 電気ポット | 保温時間を適切に | 約8.95kWh | 約242円 |
| | 洗濯はまとめて | 約0.49kWh | 約13円 |
| 洗濯機・洗濯乾燥機 | 乾燥はまとめて | 約3.50kWh | 約94円 |

(出典：全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト (<https://www.jccca.org/>) より)

温室効果ガスの削減目標

2030年度における温室効果ガス排出量を2013年度比で**46%**削減します。

<削減目標実現のための主な取り組み>

緩和策の例

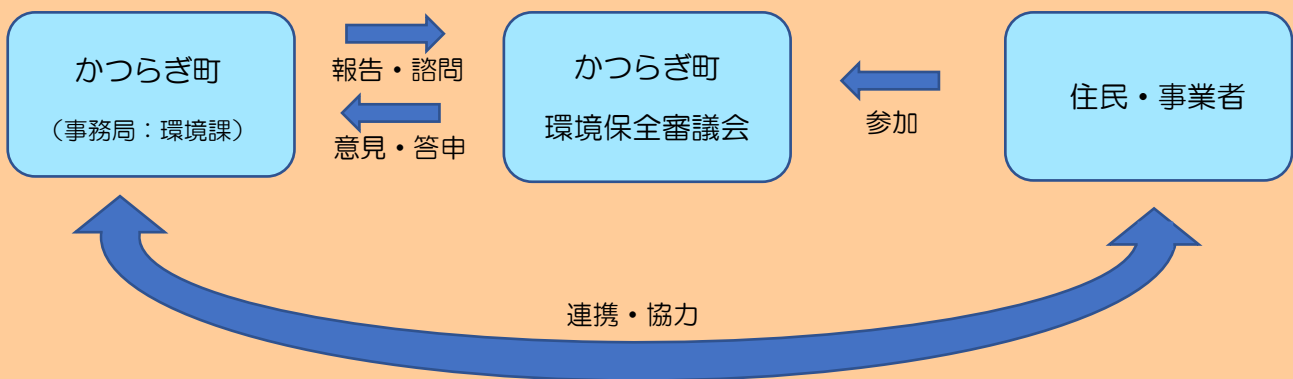
- ・ 太陽光や木質バイオマスをはじめとした再生可能エネルギーの導入
- ・ 省エネ型家電や省エネ設備の購入
- ・ 新築時の高断熱・高気密住宅（ZEH）や高断熱・高気密ビル（ZEB）の導入
- ・ 電気自動車（EV）をはじめとした次世代自動車への転換
- ・ ごみ分別の徹底による焼却量の削減 など
- ・ 環境関連団体などが開催するセミナーや講演会などへの参加（意識の向上）
- ・ 省エネ診断の活用
- ・ 熱中症の予防（適切な水分の補給、帽子の着用 など）
- ・ 地球温暖化防止に関する情報の発信 など

適応策の例

気候変動を抑えるためには、**緩和**が最も必要かつ重要な対策となります。しかし、緩和の効果が表れるまでは長い時間がかかるため、過去に排出された温室効果ガスの蓄積による影響は避けることができません。そのため、起こりつつある悪影響を最小限に抑えるための**適応**が不可欠となってきます。

計画の推進体制

この計画は、住民・事業者と町との連携・協力により進めていきます。そのため、次のとおり推進体制を整備します。



【かつらぎ町環境保全審議会とは・・・】

かつらぎ町環境保全審議会は、自治区長会・公共的団体・識見を有する者など、住民・事業者を代表する10名以内の委員で構成されており、地球温暖化対策実行計画の策定のほか、一般廃棄物の処理に関する計画の策定等の審議を行っています。

かつらぎ町役場 環境課

〒649-7192 和歌山県伊都郡かつらぎ町丁ノ町 2160 番地

TEL : 0736-22-0300 FAX : 0736-22-6432