



二酸化炭素を吸収し、「海の森」とも呼ばれるサンゴ礁。地球温暖化の影響で生息が危ぶまれています

温暖化から地球を守ろう！

異変を起こす温暖化

「100年後、地球の平均気温は最大約6度上昇する。この結果、南極などの氷河が解け、海水面が最大88センチメートル上昇。海拔の低い地域が危機に直面する」といわれています。また、世界的な異常気象が起こり、集中豪雨や干ばつ、台風の大規模化など大規模な自然災害が私たちの生活を脅かそうとしている、それが地球温暖化です。

増える温室効果ガス

温暖化の原因は、二酸化炭素を大部分とする温室効果ガスです。二酸化炭素は、本来太陽からの熱を大気中にとどめ、生物をはぐくむ大事な働きをしています。しかし、私たちが大量に化石燃料を燃やしてきた結果、これまで以上に大気を暖め、地球規模の異変を起こすまでになりました。産業革命以後、地球の二酸化炭素濃度は3割も増えています。

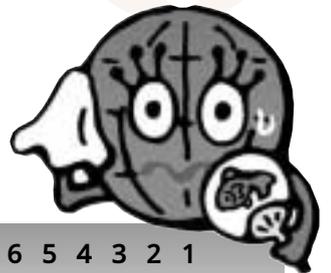
地球を救う一人ひとりの取り組み

化石燃料は、いまや私たちの生活に欠かせません。ガソリン、灯油、電気など私たちが快適に過ごすうえでとても身近で、大切な存在です。そのため、化石燃料すべてを断つのはむずかしいことです。しかし、大量に使われているからこそ、一人ひとりがその消費量を少しずつ減らすと、全体として多くの二酸化炭素を減らすことができます。

みなさんとともに進める地球温暖化対策

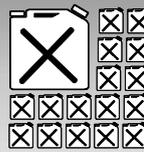
市では、環境基本計画のもと地球温暖化対策を進めています。今年度はCM放映やイベントを行い、この問題や対策を多くの人に知っていただく取り組みを行います。みなさんのご協力をお願いします。

地球温暖化対策についてのお問い合わせは、環境生活課 32-2055へどうぞ。



今すぐ家庭でできる地球温暖化対策

- 1 冷房の温度を1度高く、暖房の温度を1度低く設定する
- 2 1週間に16キロメートル自動車の運転を減らす
- 3 1日5分間のアイドリングストップを行う
- 4 待機電力を90パーセント削減する
- 5 シャワーを1日1分家族全員が減らす
- 6 ふろの残り湯を洗濯に使う
- 7 電気炊飯器（湯沸かし器）の保温をやめる
- 8 買い物袋を持ち歩き、簡易包装の商品を選ぶ
- 9 1日1時間テレビ利用を減らす
- 10 家族が同じ部屋で団らんし、冷暖房・照明利用を2割減らす



この取り組みを1年間行くと、1世帯で766キログラムの二酸化炭素を削減できます。これは、灯油約300リットル（18リットル入りのポリタンク約17本）を燃やしたときに出る量と同じです。

地球温暖化対策普及啓発事業

あなたの作品がCMに！

テレビCMシナリオ募集

未来を担う子どもたちに分かりやすく地球温暖化対策の啓発を行うため、温暖化から地球を救うヒーローを登場させた15秒CMのシナリオを募集します。

シナリオ 絵コンテ（A4白色用紙で横向き、1枚に1コマで8枚まで、画材・彩色自由） 解説（ヒーローの名前、生い立ち、戦う理由などをA4用紙に600字以内で横書き）

津山の地域性を盛り込むこと。応募は1人3点まで
応募方法 作品の表紙に 郵便番号・住所 名前（ふりがな） 年齢 性別 職業 電話番号を記入し郵送
締め切り 8月25日（水）必着

賞 最優秀賞1点40万円、優秀賞2点5万円

応募作品は返却しません。入選作品の著作権・使用权、修正・変更する権利は津山市に帰属します

発表 9月中に本人に通知し、新聞などで発表

応募・問い合わせ先 〒708-8501津山市山北520津山市環境生活課 32-2055へ

主催 地球温暖化対策地域協議会