

ゼロカーボンきりしま戦略

キッズがいようばん
KIDS概要版

きりしましちきゅうおんだんかたいさくじつこうけいかく くいしきさくへん
霧島市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）

ちきゅうおんだんか 地球温暖化をみんなで防ごう！

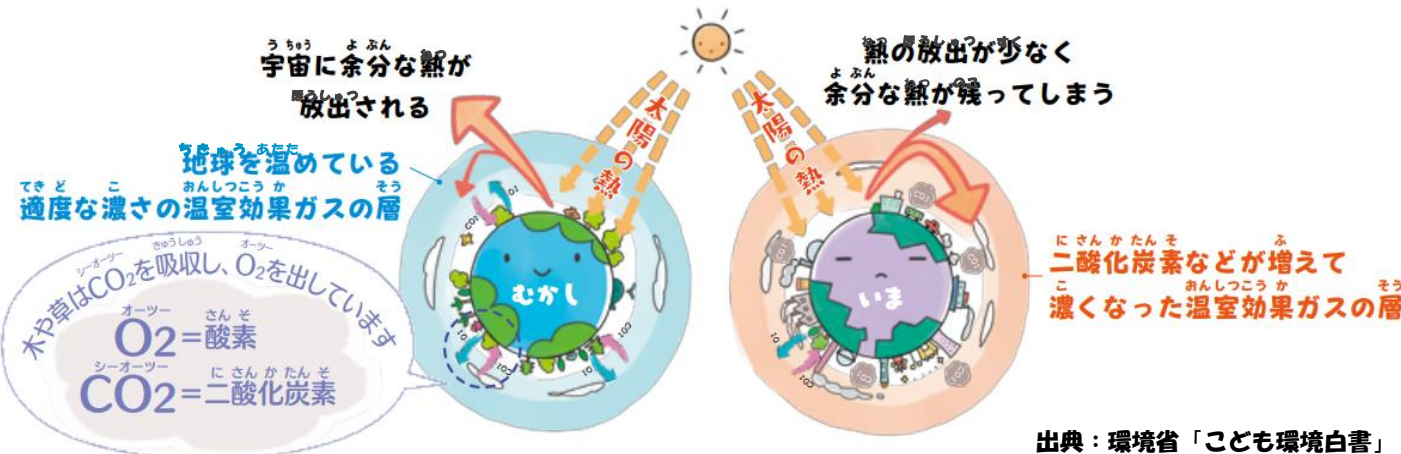
れいわ ねん がつ きりしまし
令和6年6月霧島市

ちきゅうおんだんか ●地球温暖化ってなに？

ちきゅう たいよう ひかり あただ ちきゅう たいきちゅう おんしつこうか
地球は太陽の光によって温められ、地球の大気中にある「温室効果ガス」が

ちきゅう から うちゅう に げて いく ねつ を 吸収し、 温室のよう に 地球を 快適な 温度に して く
れています。しかし、温室効果ガスが増えすぎると、宇宙に熱がにげにくくなり、

どんどん 地球が 暑く なって しまう のです。主な 温室効果ガス は 二酸化炭素 で、石
油 や 石炭 などの 化石燃料 の 燃焼 や ごみ を 燃やす こと などで 発生 します。地球温暖
化を 防ぐ ためには、化石燃料 の 使用 や ごみ の 量を 減らす 必要 があります。



ちきゅうおんだんか すす ●地球温暖化が進むとどうなるの？

ちきゅうおんだんか すす おおあめ
地球温暖化が進むと、大雨やきびしい
暑さといった異常な天気が増えていきま
す。また、海面が上がって島や標高が低
い地域がしずんだり、農作物がとれなく
なったり、世界中のくらしや自然に影響
が出るといわれています。



出典：東京都墨田区「すみだ環境学習ツール」

●地球温暖化対策とSDGsの関わり

じぞくかのう かいほつもくひょう エステイジーズ
持続可能な開発目標 (SDGs) は、

ねん がつ こくれん かめいこく
2015年9月の国連サミットで加盟国

ぜんかいいっち さいたく ねん
の全会一致で採択された、2030年ま

じぞくかのう せかい めざ
でに持続可能でよりよい世界を目指

こくさいもくひょう エステイジーズ もくひょう
す国際目標です。SDGsの17の目標の

なか
中では、「エネルギーをみんなにそ

してクリーンに」や「気候変動に具

体的な対策を」など、地球温暖化や

気候変動に直接的に関わる課題が示されています。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



出典：国際連合広報センター「SDGsポスター」

●おうちから出る二酸化炭素はどれくらい？

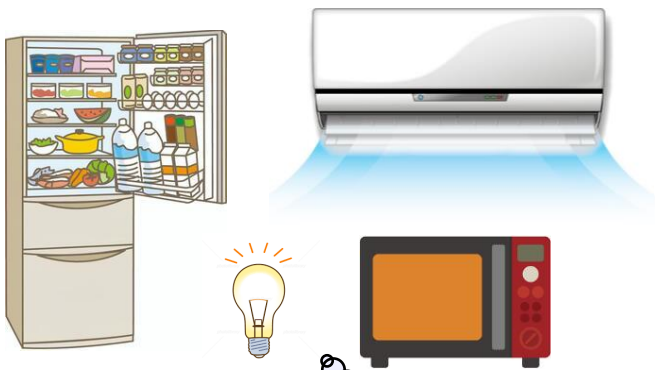
おうちから出る二酸化炭素は、1世帯

で年間2.74トン-CO₂となっています。

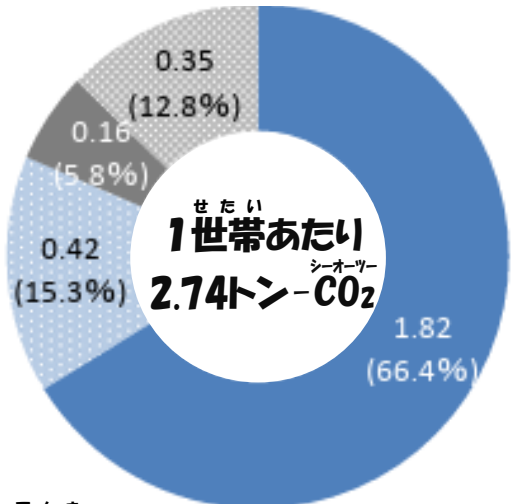
電気や都市ガス、LPガス、灯油など

を使うことで二酸化炭素が排出されて

います。



家庭の二酸化炭素排出量・構成比



■ 電気 ■ 都市ガス ■ LPガス ■ 灯油

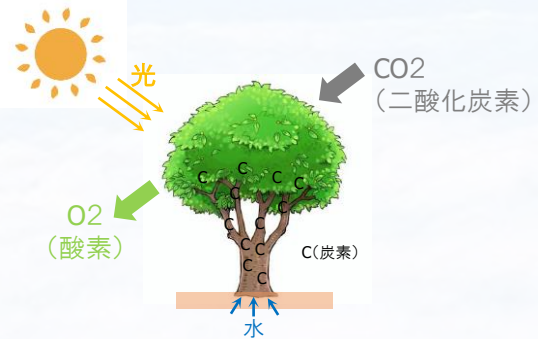
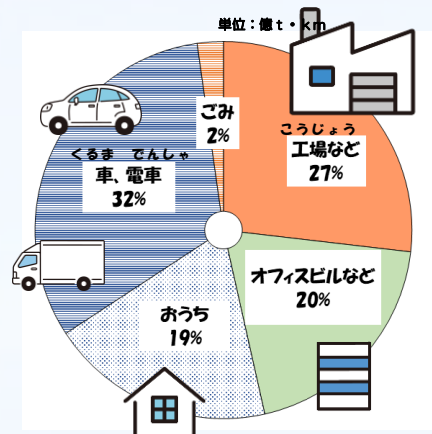
出典：環境省「令和3年度家庭部門のCO₂排出実態統計調査 結果の概要」

おうちではおもに、エアコン・冷蔵庫・レンジ・照明などに電気を使っています。

霧島市から出されている温室効果ガスはどれくらい？

霧島市から出されている温室効果ガスは2020年度で62万トン-CO₂となっています。霧島市では、車と工場からの排出が多いのが特徴です。

その一方で、樹木は光のエネルギーを使い、大気中の二酸化炭素と地中の水をもとに、酸素と炭素を作り出します。このとき、発生した酸素は大気中に放出され、炭素は樹木の中に貯蔵されます。霧島市全体の面積の約63%は森林で、1年間に約13万2千トンの二酸化炭素を吸収してくれています。身近な森林を守り、育てることは地球温暖化を防ぐことにつながるのです。



●フード・マイレージってなに？

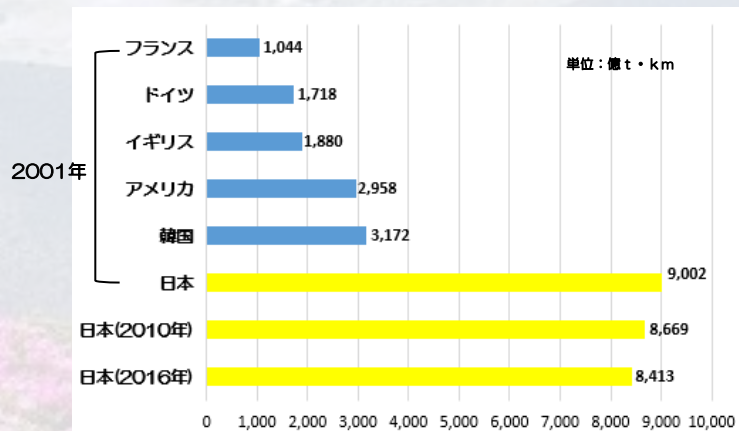
普段、私たちが口にしている食べ物は、世界のどこかで作られ、運ばれて来る物がたくさんあります。その際の輸送距離を、運ばれる食べ物の量とかけあわせて数値化したものをフード・マイレージといいます。日本のフード・マイレージは、諸外国と比べて非常に大きく、地球環境に多大な負荷をかけています。

フード・マイレージを減らすには、「国産の食材を選ぶ」ことに加えて、地域で生産されたものを、その地域で消費する「地産地消」が最も有効な方法です。

霧島市

日本は世界ワースト1位！

各国の輸入食料のフード・マイレージ

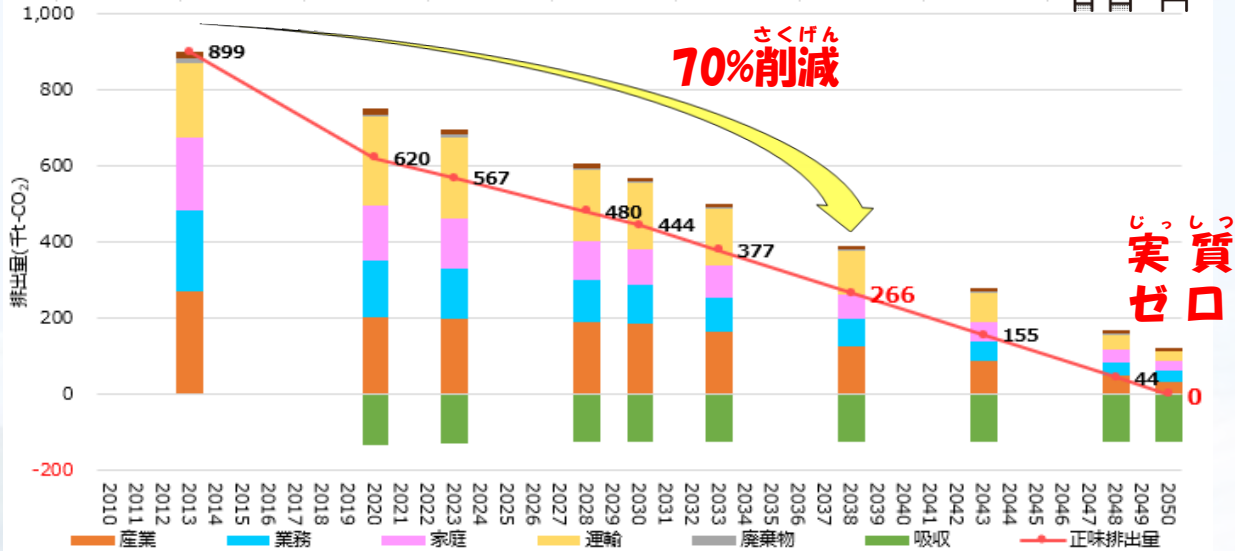
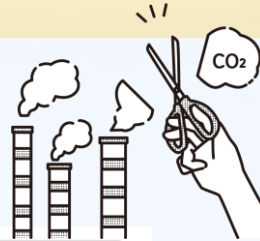


各国のフード・マイレージ

出典：農林水産政策研究所データを元に作成

霧島市のこれからの目標

霧島市は、2038年度までに2013年度と比べて温室効果ガスを70%減らして、2050年度には温室効果ガスの排出を森林が吸収する分と合わせてゼロにすることを目標にしています。



デコ活に取り組もう！まずは身近でできることから

デコ活とは、脱炭素につながる「新しい豊かな暮らし」をつくる国民運動の愛称です。なるべく地元でつくられた品物を選らぶ、食べ残しをしない、ごみと資源をしっかりと分別することで、地球温暖化対策に貢献できます。

脱炭素につながる **新しい豊かな暮らしの10年後**

- 太陽光発電: 年5.3万円 (災害時にも使える)
- 住宅の断熱化: 年9.4万円 (ヒートショック防止)
- 高効率給湯器: 年3.5万円
- はかり売り・自動決済: 好きなもの好きなだけ
- LED照明: 年3千円 (年0.4時間)
- 省エネ家電: 冷蔵庫・エアコン・洗濯機 年2.8万円
- ごみの削減・分別: 年4千円
- クールビズ・ウォームビズ: 年4千円
- 地産地消・食べきり: 年3千円
- 節水: 年1.6万円 (シャワー・トイレ)
- サステナブルファッション: 機会がある方はみらんで
- 公共交通・自転車・徒歩: 年1.2万円
- 次世代自動車: 7.5万円 (自給充電で年323時間、給油不要なら5年2年間)

毎月3万6千円浮きます (年43万円) 一日プラス1時間以上を好きなことに (年388時間)

出典：環境省「デコ活」

霧島市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）KIDS概要版
 霧島市 企画部 地域政策課
 〒899-4394 鹿児島県霧島市国分中央三丁目45番1号
 Tel：0995-64-0952（直通）

計画の本編は、市ホームページに掲載しています。



デコ活についてもっと知りたい人は、右のQRコードを読み込んでね。

