

ごみは
減っ
ているの？

おん だん か
地球温暖化への
たい さく
対策は？

もっと知りたい！

京都 かん きょう 環境れぽーと

へい せい じっ せき
— 平成30年度実績 —

大気や
かせん
河川の水は？

し ぜん
自然環境は
守られて
いる？

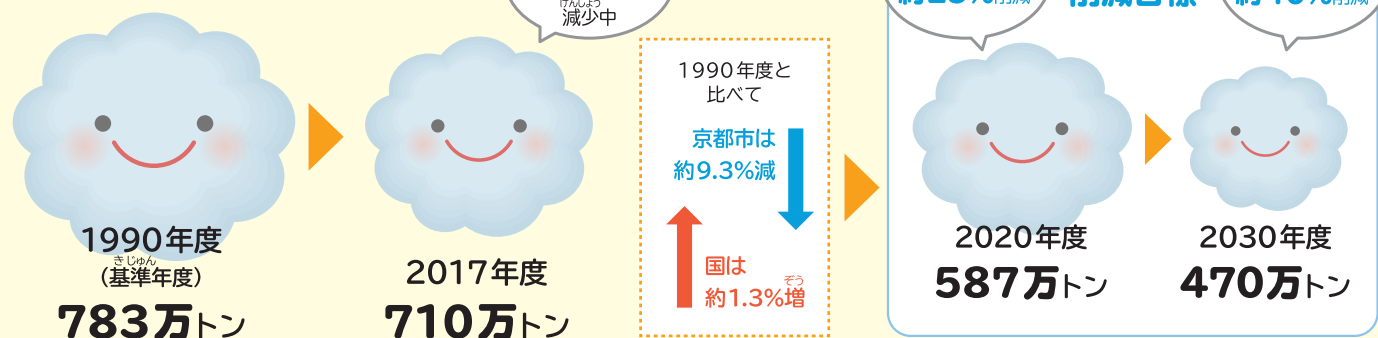
地球温暖化への対策は 進んでいる？

かんれん
関連する主なSDGs



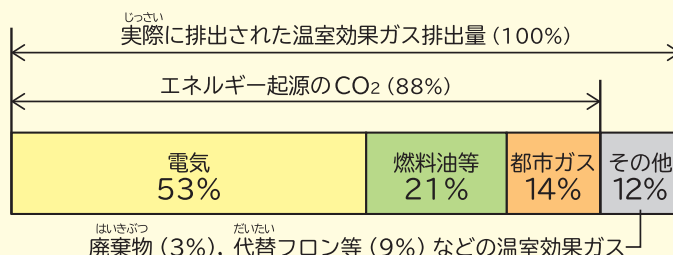
わたしたちが生活の中で使う電気やガス・ガソリンなどのエネルギーの多くは、石炭や石油などの化石燃料からできています。これらのエネルギーを作る・使う時に化石燃料が大量に燃やされることによって、大気中の二酸化炭素（CO₂）などの熱を吸収する性質を持つ「温室効果ガス」の濃度が高くなり、気温が上昇する現象のことを地球温暖化と言います。すでに京都市でも平均気温が100年当たり2.0℃上昇し、大雨や集中豪雨が増えるなど、影響が現れてきています。

京都市の温室効果ガスの総排出量



温室効果ガス排出量の内訳

温室効果ガス排出量のうち、**約90%**は電気、ガス、燃料油等のエネルギー起源のCO₂です。



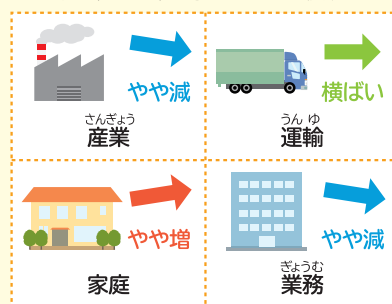
省エネ・創エネの取組による成果

省エネ（京都市のエネルギー消費量の変化）

※TJ：テラジュール（エネルギー量の単位）



近年の各分野の省エネ状況



2010年度から **15%削減**

2020年度目標 **74,200 TJ**

創エネ（京都市の再生可能エネルギー導入量）

※太陽光など、自然の力でエネルギーを創ること



温室効果ガスの削減のためには、もっと省エネや再生可能エネルギーの導入に取り組む必要があるね



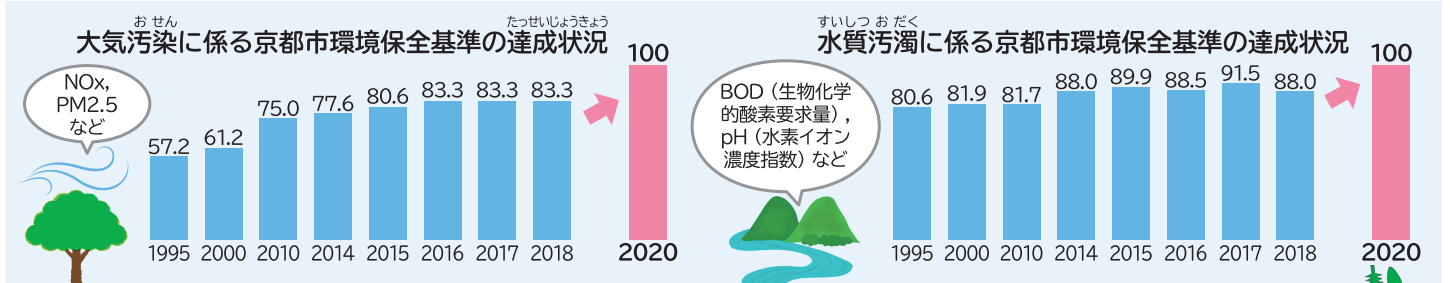
れぽーと 2

大気や河川の水は 安心・安全？

関連する主なSDGs



京都市では、市民の健康や豊かな自然を守るために、国の環境基準より厳しい基準（京都市環境保全基準）を独自に設定しています。



みんなが大気汚染や水質汚濁に関心を持つことが達成状況の向上につながるんだね



れぽーと 3

恵み豊かな自然環境は 守られている？

関連する主なSDGs



京都の自然環境に何が起こっている？

人の手が入らなくなったことや、シカ・イノシシが増えすぎたことにより森が荒れている

草地や田畑が住宅になるなど生きもののすみかが減っている

別の地域から人間によって持ち込まれた生きもの（外来種）が増えている

地球温暖化により気候が変わってきている

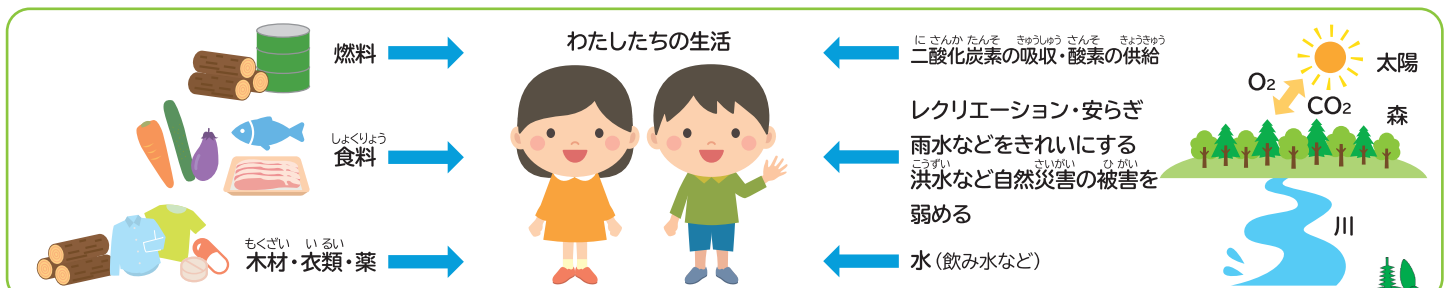
京都に昔から住んでいた生きものが減っている…

例えば、1200年続く都市である京都で古くから続いてきたお祭り。これらには京都に昔から生育していた植物が利用されていますが、環境の変化により、**京都での生息数が減少しています。**

祇園祭のチマキザサ、葵祭のフタバアオイ、八坂神社のおけら詣りのオケラ、五山送り火の燃料となるアカマツ、鞍馬の火祭の松明に使用するコバノミツバツツジなど…

生物多様性ってなに？

長い歴史の中で誕生した様々な自然環境や、そこで育まれた個性豊かな生き物たちとそのつながりのことを「生物多様性」という言葉で表します。わたしたちの生活は「生物多様性の恵み」に支えられ、成り立っています。

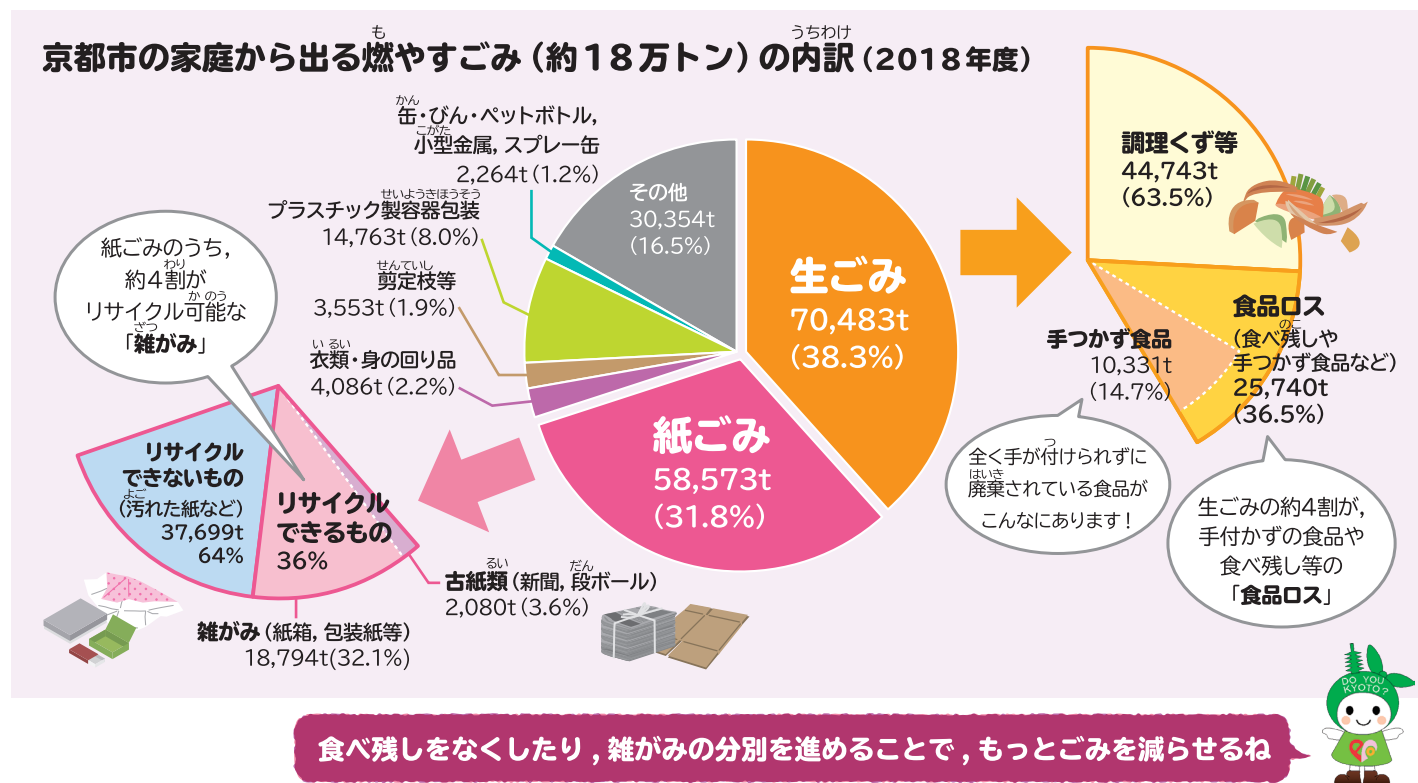
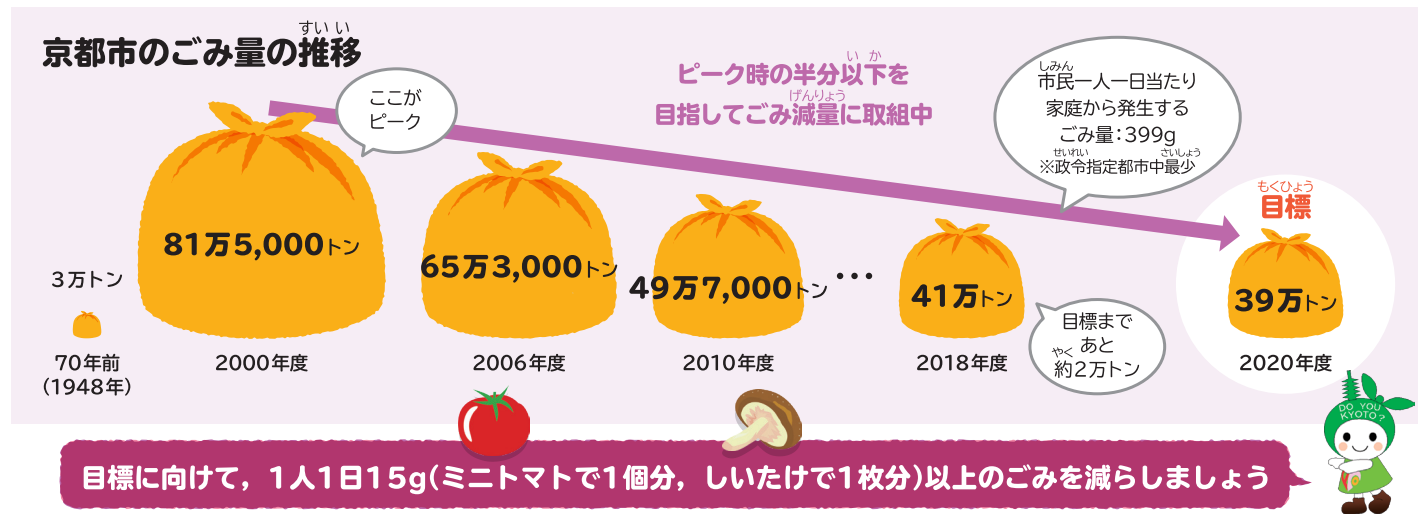


生物多様性の大切さを考えたり、生物多様性の恵みが失われないような暮らしを心がけることが必要だね



ごみの量は減っている？

関連する主なSDGs



コラム

プラスチック資源循環アクション ～プラスアクション12～



使い捨てプラスチックによる海洋汚染が深刻化しています。

このままでは将来、**2050年頃には、海中のプラスチックの量が魚の量を上回る**と言われてい
ます。そのため、京都市では「すぐに実施すべき・すぐに実施できる・すぐに効果が出現する」
12の重要な取組を紹介した「**京都市プラスチック資源循環アクション～プラスアクション12～**」
を取りまとめました。

- ・小売店におけるレジ袋の無料配布禁止(有料化)の徹底
- ・市内の給水スポットの情報発信 など

小さな行動の積み重ねで
世界を変えることができます

買い物ではマイバッグでお出かけをし、外出時はマイボトルを持ち歩くなど、
使い捨てプラスチック削減に取り組みましょう。



新種発見？





「DO YOU KYOTO?」チェック表

「DO YOU KYOTO?」は「環境にいいことしていますか?」という意味の合言葉。
あなたは環境にいいことしていますか? チェックしてみましょう!

取組項目

関連する主なSDGs

☐ 日頃から省エネに取り組んでいる

- ・冷蔵庫を開けたらすぐに閉める（用がないときは開けない）
- ・お湯は、流しっぱなしにしない
- ・冷暖房を使うときは、設定温度に気をつける など



☐ 再生可能エネルギーを利用する

- ・地域、家庭などで太陽光パネルを設置・利用する など



☐ 自動車とかしこくつきあう

- ・外出時になるべく車を使わず、公共交通機関や自転車、徒歩で移動する
- ・エコカーに乗る など



☐ 自然や生きものとのふれあいの機会を持つ

- ・身近な生きものを観察する
- ・川や山など、自然の中へ出かける など



☐ 生きものの保全活動や美化活動に参加する

- ・京都の固有の生きものやその生息地を保全する活動に参加する
- ・まちなかの緑化に取り組む
- ・川のごみ拾いを行う など



☐ なるべくごみを出さないよう工夫をする

- ・マイバッグやマイボトルを使用する
- ・買った食材を使い切る、食べ残しをしない など



☐ すぐごみに出さず、リユース（再使用）を心がける

- ・傷んだり壊れたものを捨てずに修理する
- ・フリーマーケットを利用したりする など



☐ ごみの分別を徹底し、リサイクルする

- ・京都市の分別ルールを守り、正しく分別する
- ・生ごみを堆肥化する など



☐ 環境負荷の小さい商品を購入する

- ・エコラベルなどが付いた環境に優しい商品を買う
- ・旬のもの、地元で採れた食材を選んで買う など



「持続可能な開発目標（SDGs）」とは

貧困を終わらせ、すべての人が平等な機会を与えられ、地球環境を壊さずに、より良い生活を送ることができる世界をつくるため、地球にとって最も重要な目標として、世界で決められた、2030年までに達成する持続可能な開発のための17個の目標のことで。

京都市でもSDGsの達成に向けて、積極的に取組を進めています。

持続可能
ってなに?

今の地球環境が保たれて、未来まで続くということです。今を生きる私たちだけでなく、未来に生きる人たちも幸せを実感して暮らせることを言います。



環境のこと、もっと楽しく知りたい！

京都市には、子どもから大人まで、誰もが気軽に参加でき、楽しく学べる施設があります。
ぜひ実際に体験してください！

「さすてな京都」

令和元年10月にオープン！迫力満点の焼却施設を間近に見ながら、最先端の環境技術や環境保全の大切さを楽しく学べます。



▼WEBサイト



住 所 〒612-8253 京都市伏見区横大路八反田29
開館時間 9:00～17:00
休 館 日 水曜日（祝日の場合は翌平日）、年末年始
U R L <https://sustaina-kyoto.jp>

**体験
してみよう！**

- 巨大なごみピットと迫力のごみクレーン
- 写真が乱舞する大型サイネージ
- 身近な環境問題を学べる多彩な学習プログラム
- 足湯や展望台も！

くわ
詳しくは
げんち
現地へGO!!

京エコロジーセンター

地球温暖化防止京都会議（COP3）を記念して建てられた、環境学習や環境保全活動の拠点施設です。環境について学ぶことはもちろん環境保全活動をするうえでのヒントやアドバイスももらえます。



▼WEBサイト



住 所 〒612-0031 京都市伏見区深草池ノ内町13
開館時間 9:00～21:00（1・2F展示コーナーは17:00まで）
休 館 日 木曜日（祝日の場合は翌平日）、年末年始
U R L <https://www.miyako-eco.jp/>

**体験
してみよう！**

- 環境にやさしい暮らしのヒントとなる展示物や企画展示
- 自分で調べものができる「かんきょう図書コーナー」
- 親子参加型の楽しいイベント（クッキングや工作など）

HPで
イベントを
チェック!!

青少年科学センター

100点を超える体験型の展示品をととして、楽しみながら理科・科学を学ぶことができます。



▼WEBサイト



住 所 〒612-0031 京都市伏見区深草池ノ内町13
開館時間 9:00～17:00（入館は16:30まで）
休 館 日 木曜日（祝日の場合は翌平日）、年末年始
U R L <http://www.edu.city.kyoto.jp/science/index.html>

**体験
してみよう！**

- 地球環境や気候変動を立体的に学べる「みらい地球儀」
- 化石を通して、地球46億年の生物の進化や環境の変化を学ぶことができる新展示品「化石トンネル」など

わくわく
空間を
体験しよう!!

■ 環境基本計画年次報告書「環境レポート」はこちら

京都市の環境の状況について、年度ごとに詳細に掲載しています。

U R L <https://www.city.kyoto.lg.jp/menu1/category/15-17-3-0-0-0-0-0-0.html>



京都市 環境レポート

検索

■ 環境教育のページはこちら

京都市の環境教育・学習の主な取組や環境教育・学習に活用できる教材・情報等を掲載しています。

U R L <https://www.city.kyoto.lg.jp/menu1/category/15-20-0-0-0-0-0-0-0.html>



京都市 環境教育

検索

京都市環境政策局環境企画部環境総務課
〒604-8005
京都市中京区河原町通三条上る恵比須町427 番地 京都朝日会館5階
TEL 075-222-3450
令和2年3月発行 京都市印刷物 第313234号



京都市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



この印刷物が不要になれば「雑がみ」として古紙回収等へ！