



ゼロカーボンシティ
北区 ▶ 2050

環境を学ぼう!

私たちが住む地球では、様々な環境問題が起きています。みんなで環境について学び、一人ひとりができることを考え、できることからやってみましょう。

数字で知る地球の環境、北区の環境

私たちが住む地球が、北区がどのような状況なのか、数字をもとに学んでみましょう!

このまま温暖化対策をしないと
2100年までに上がってしまう地球の気温

最大5.7℃

環境問題の一つに、地球の気温が高くなる地球温暖化があります。地球温暖化は、海面上昇や洪水、森林火災など様々な問題を引き起こしています。



世界のCO₂排出量
年間約 **314億トン** (2020年)

温室効果ガスの増加が地球温暖化の主な原因と考えられていて、その大部分を占めているのがCO₂ (二酸化炭素) です。

北区のCO₂排出量
年間約 **105.8万トン** (令和2年度)

CO₂ (二酸化炭素) は、電気やガス、ガソリンなどを使うと増えてしまうので、電気やガスの使用量を減らすことが大切です。

北区のごみ総排出量
年間約 **10.2万トン** (令和2年度)

普通ポンプ車
約13,000台分

日本のごみ総排出量
年間約 **4,167万トン** (令和2年度)

ごみを減らすことは、環境への負荷が少ない「循環型社会」の実現につながります。

北区の一人1日あたりのごみ総排出量削減目標
マイナス**104**グラム

※平成30年度の一人1日あたりのごみ総排出量(804グラム)をもとにした、令和11年度の削減目標

ティッシュ箱を古紙回収に出せばマイナス40グラム
マイバッグを使えばマイナス10グラム



環境問題のウソ? ホント?

地球上ではいったい何が起きているのでしょうか。

様々な環境問題について、自分たちにできることを考えてみましょう。

**地球は
温暖化しているの?**

ホント



過去100年あたりで世界

の平均気温は0.74℃、日

本では1.30℃も上がって

います。気温が上がることで、農作物がうまく育たなくなったり、大雨による気象災害が起きています。

**たくさんの生き物が
絶滅の危機にある?**

ホント



日本では、ラッコやニホンザリガニなど3,772種の生き物が絶滅の危機にあります。私たちがこのままもしないと、多くの生き物が絶滅してしまいます。

**地球上には人間が
使える水が無尽にある?**

ウソ



地球上の水の約97.5%

は海水で、人間が飲むこ

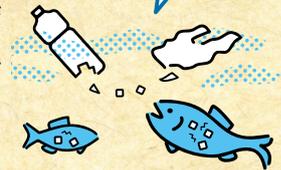
とのできる淡水(真水)は

約2.5%程です。限られた

水を大切に使うため、歯みがきのときに水を出しっぱなしにしないなど工夫してみましょう。

**海洋プラスチックごみの
量が海の魚を上回る?**

ホント



海洋プラスチックとは、海洋を漂うプラスチックごみのこと。プラスチックは自然に分解されないため、このままでは2050年には海洋プラスチックごみは海の魚の量を上回ると言われています。

**食品ロスの多くは
飲食店から発生している?**

ウソ



本当なら食べられるのに

捨てられている食べ物を

食品ロスといい、日本の

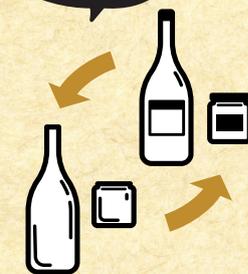
食品ロスの約半分は家庭

から発生しています。『リデュースクッキングレシ

ピ』に挑戦して、食品ロスを減らしましょう。

**自動販売機の横の
ボックスはごみ箱?**

ウソ



自動販売機の横のボック

スは、ペットボトルや缶

をごみではなく、資源と

して集めるためのリサイ

クルボックスです。飲み終わってからボックスに入

れてリサイクルに貢献しましょう。