

2050 としま ゼロカーボン戦略

小学生版



1. 地球環境が大変なことになっているって本当！？

①自然災害で全国に大きなひがいが！



としま ななまる

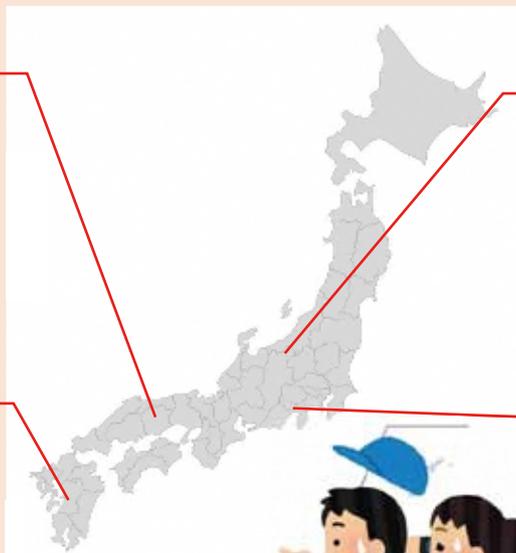
大型台風や大雨などの異常気象によって全国で自然災害が起っています。



平成 30(2018)年 7 月豪雨
(岡山県倉敷市小田川)



令和 2(2020)年 7 月豪雨
(熊本県人吉市球磨川)



令和元(2019)年東日本台風
(長野県長野市千曲川)



令和 3(2021)年大雨による
土砂災害(静岡県熱海市伊豆山)



資料:国土交通省

②身のまわりの植物や生きものに変化が！

開花や紅葉の時期が早まり、今まで見られなかった生きものが見られるようになっています。



<p>ソメイヨシノ</p> <p>▶1960年代…3月30日頃開花 ▶2010年代…3月23日頃開花</p> <p>60年で約7日早くなっている</p>	
<p>イロハカエデ (イロハモミジ)</p> <p>▶1950年代…11月11日頃紅葉 ▶2010年代…11月29日頃紅葉</p> <p>70年で約18日遅くなっている</p>	
<p>イチヨウ</p> <p>▶1960年代…11月15日頃黄葉 ▶2010年代…11月25日頃黄葉</p> <p>60年で約10日遅くなっている</p>	

資料:豊島区「エコのわ」 Vol.28

昔は南の地方に生息していた生きものも、豊島区内で見つかっています！

ナガサキアゲハ

オレンジ色と黒色のきれいなもようのはねを持つ、熱帯から温帯に生息しているチョウです。1980年代までは主な分布域は近畿地方より南でしたが、1990年代には関東でも継続的に発見され、今では東京近郊でも普通に見られます。

平成 28 年度に
発見情報あり

ウラギンシジミ

はねのうら面の銀白色が特徴のチョウです。幼虫は都市部の河川敷でもよく見られるクズを食べて育つため、街なかでもよく見かけます。冬は成虫のまま、木の葉のうらなどで越冬します。1950年代ごろまでは、関東地方が分布の北限でしたが、近年は分布域がどんどん北上しています。

令和 3 年度に
発見情報あり

キマダラカメムシ

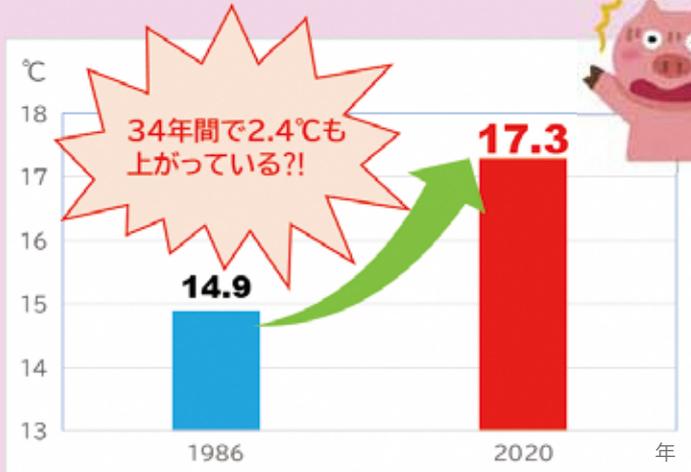
キマダラカメムシは元々東南アジアを分布の中心とする外来種のカメムシです。1990年代に九州で分布を広げ、2000年代には、本州・四国で分布域が急速に拡大しました。

令和元年度に
発見情報あり



資料:環境省「気候変動いきもの大調査 2021年度の調査結果」を加工して作成

③豊島区の平均気温が上がっている！？



豊島区の1年間の平均気温を昔と今でくらべてみましょう。
1986年の平均気温は、14.9°C。
2020年の平均気温は、**17.3°C**。
なんと、34年の間で**2.4°C**も上がっているのです！

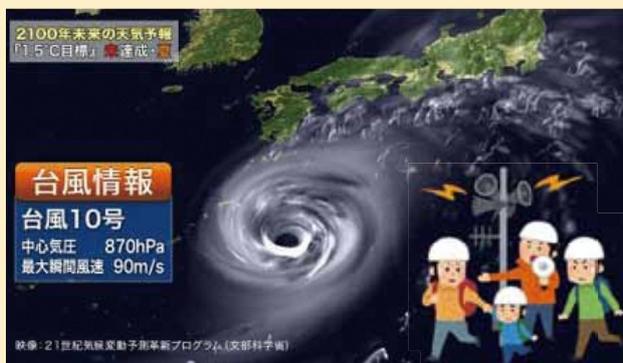
①から③までで紹介してきたことの原因は、すべて「地球温暖化」の影響とされているのです！
このまま「地球温暖化」が進んでしまうと未来の天気はどうなってしまうのでしょうか？

④未来の天気が大変なことになってしまう！？(2100年夏の天気予報)



東京の夏の最高気温は **43.3°C** です！
北海道の札幌市でも **40°C** 以上の予報が出ています。

この夏 **熱中症** で亡くなった方は全国で **1万5千人** をこえています！



台風情報です。威力が激しい **スーパー台風** が近づいています。
竜巻 や **洪水** などの自然災害に最大の注意をしてください！



資料: 環境省「COOL CHOICE ウェブサイト」
「2100年未来の天気予報」を加工して作成

地球温暖化が進んでしまうと、気温や天気によって命の危険を感じる日々が待っています。そんな未来はかないですね。

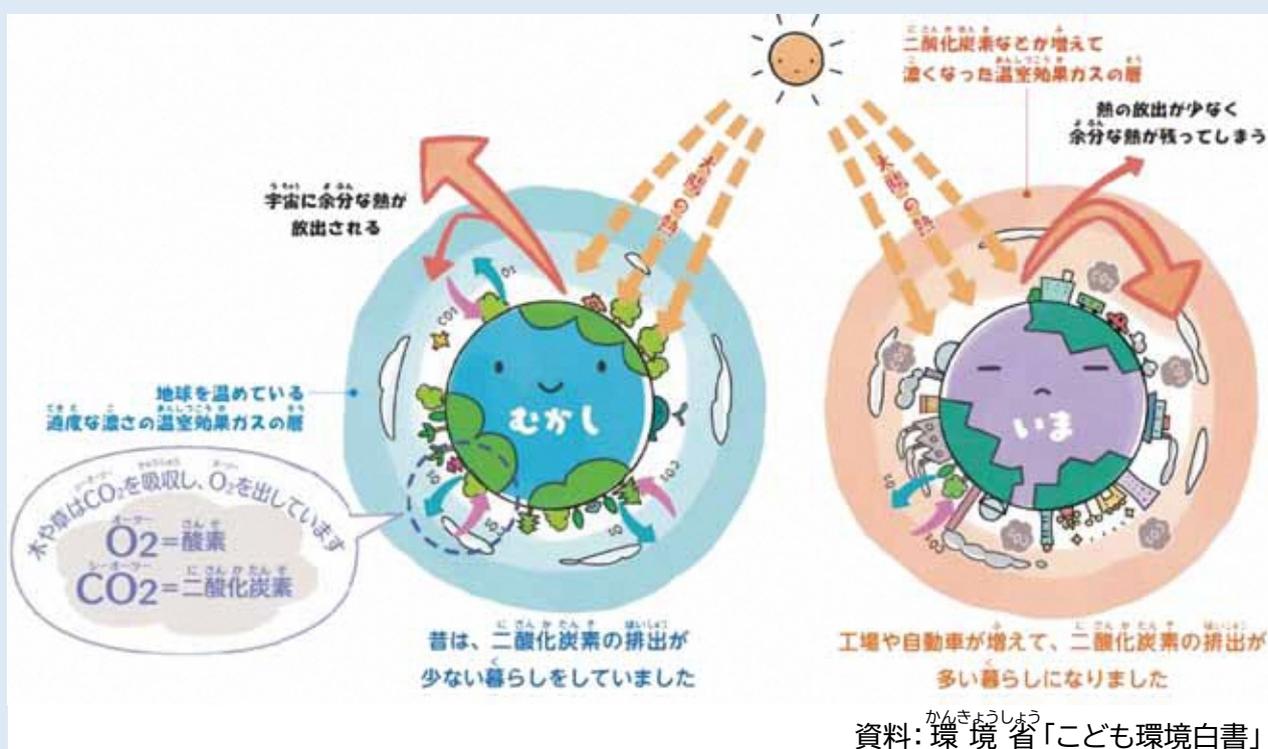
みなさんは「地球温暖化」が、なぜ起きているか知っていますか？

2. 地球温暖化ってなんだろう！？

「地球温暖化」という言葉を聞いたことがありますか？
「地球温暖化」とは、地球全体の気温が上がってあたたかくなっていくことなのです。
みなさんは「地球温暖化」が起きるしくみについて知っていますか？



①「地球温暖化」ってどうやって起きているの？



地球の周りには、二酸化炭素などの「温室効果ガス」の層があります。地球は、太陽の光で温められていて、地球からにげていく熱を「温室効果ガス」が吸収して、わたしたちがしやすい温度にしてくれているのです。

しかし、二酸化炭素などが増えて「温室効果ガス」の層が濃くなってしまうと、宇宙に熱がにげなくなってしまってどんどん地球が暑くなってしまいます。

これが地球温暖化が起きてしまうしくみなのです。

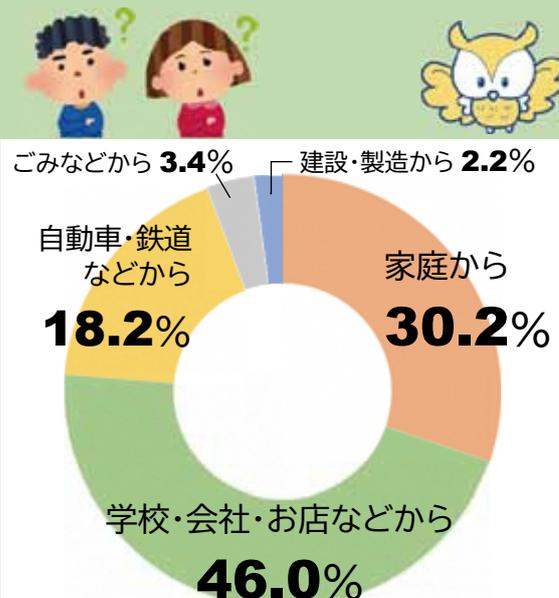
地球を温める温室効果ガスのほとんどは、二酸化炭素です。では二酸化炭素って一体どこから多く出ているのでしょうか？

②二酸化炭素ってどこから多く出ているの？

右のグラフは、2018年に豊島区の二酸化炭素がどこから多く出ているかをあらわしています。

グラフを見れば分かりますとおり、みなさんの**家庭から30%**も出ています。さらに、**会社や学校などから46%**も出ているのです。

つまり地球温暖化を止めるためには、わたしたち一人ひとりが暮らし方や働き方を変えて、二酸化炭素を減らしていかないといけないのです。



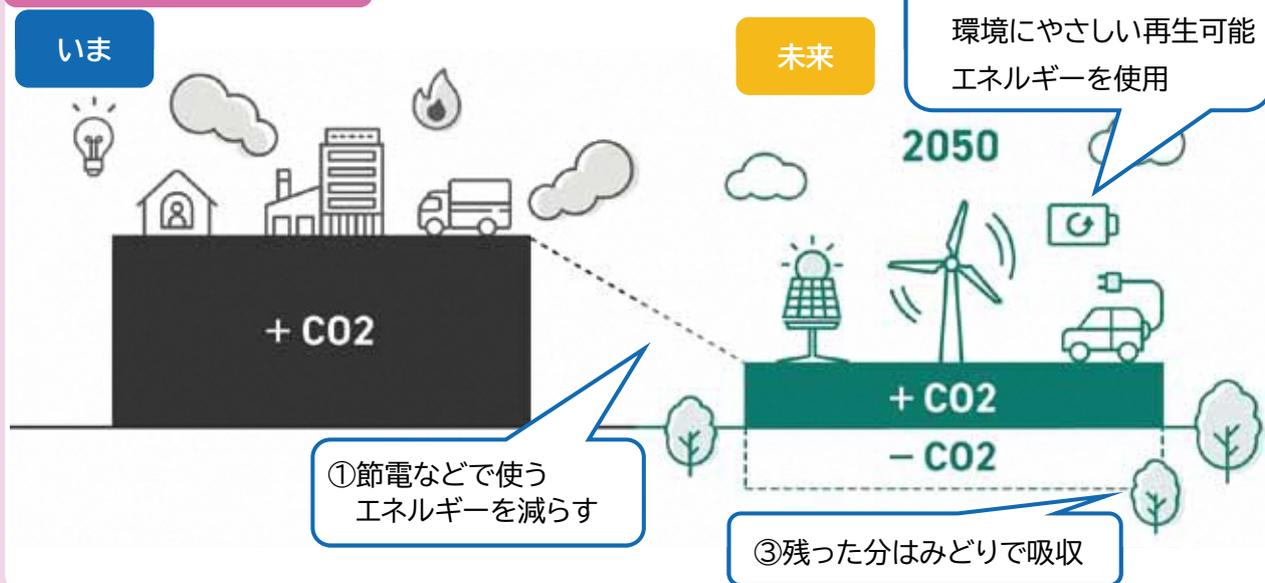
豊島区の二酸化炭素排出割合(2018年度)

③2050年までに、二酸化炭素ゼロ(=ゼロカーボン)を目指していこう！

どうすれば、二酸化炭素をゼロ(=ゼロカーボン)にできるのでしょうか？

- ①まず、節電などによって使うエネルギーを減らします。
- ②さらに、太陽光発電などの自然の力を利用した環境にやさしい再生可能エネルギーを使います。
- ③そして残った二酸化炭素は、まちのみどりを増やして、植物に吸収してもらうことでプラスマイナスゼロにするのです。

ゼロカーボンのしくみ



資料: 環境省脱炭素ポータルホームページを加工して使用

豊島区は令和3年2月に、2050年までに二酸化炭素排出量ゼロを目指す、「ゼロカーボンシティ」を表明しました！みなさんもいっしょにゼロカーボン達成を目指していきましょう！

3. ゼロカーボン(=二酸化炭素ゼロ)を達成した2050年の暮らしはどう変わっている!?

ゼロカーボン(=二酸化炭素ゼロ)を達成した2050年の暮らしは、どのように変わっているのでしょうか? 2050年の未来でくらしているみなさんにインタビューしてみましたので、聞いてみましょう!

①まちの電気は自然エネルギーを使っている!



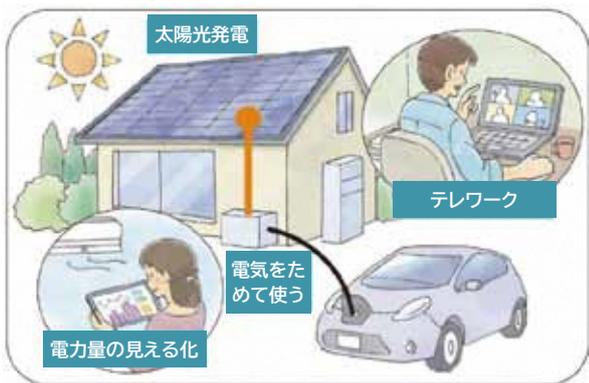
太陽光発電や、風力発電など、自然の力を利用した環境にやさしい電気を作って、届けています。
今、まちで使われている電気はすべて環境にやさしいエネルギーなのです。

②地方と協力して二酸化炭素を減らしている!



都市と地方で協力してみどりを守り、増やす活動を行うことで、二酸化炭素の吸収量を増加させています。
また、地方で自然エネルギーも作っていて、都市に届けています。

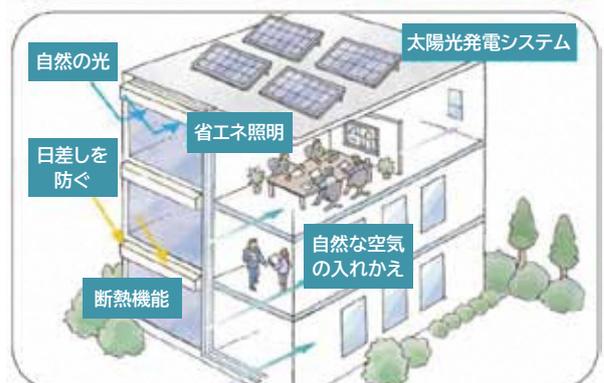
③家庭ではエコな暮らし方が当たり前!



屋根には太陽光パネルが付いていて、家では発電した電気を使っています。
車も電気自動車なので充電できます。
テレワーク(家などで仕事をすること)なので、毎日会社に通う必要もありません。



④会社でもエコな働き方が当たり前!



建物の屋上には太陽光パネルが付いていて、会社で使う電気を発電しています。
自然の光や空気も取り入れることができ、断熱性能も高いオフィスビルになっているのです。



4. ゼロカーボンを達成するための4つのアクション

豊島区は、2050年までにゼロカーボンを達成するために、4つのアクションを起こすことにしました。

アクション1 環境にやさしいエネルギーの利用や省エネルギー化をすすめよう！

アクション2 未来に向けて生活のしかたを変えよう！

アクション3 しげん資源を大切にして、3Rをすすめよう！

アクション4 区役所が見本となって行動していきます！

ゼロカーボンを達成するためにみんなでアクション(=行動)を起こしていこう！

豊島区には、生活している人や働いている人だけでなく、世界中から訪れる人が多くいます。そのため、ゼロカーボンを達成するためには、区に集まる様々な人が環境のことを考えて行動していかないとはいけません。

区民、町会、商店街、会社、大学など様々な人と豊島区が協力して行動を起こしていくことが大切なのです。



SDGsの考え方も取り入れてアクション(=行動)を起こしていこう！



SDGsの17の目標は、ゼロカーボンの達成に深く関係しています。

4つのアクションには、主に関係するSDGsのアイコンをのせています。

ゼロカーボン達成のためのアクション(=行動)がSDGsのどの目標につながっているか考えながら行動してみましょう！

アクション 1

環境にやさしいエネルギーの利用や省エネルギー化をすすめよう！

地球温暖化の原因となっている二酸化炭素などを減らすためには、太陽光発電などの地球にやさしいエネルギーを使うこと、一人ひとりが使うエネルギーを節約すること(節電・省エネ)、また、二酸化炭素を吸収するためにみどりをたくさん増やしていくことが大切なのです。



2050 年に目指す姿

①各家庭や会社に、可能な限り太陽光発電システムがついている



②使うエネルギーがすべて再生可能エネルギーなどの環境にやさしいエネルギーにかわっている



③区内の自動車やバイクが二酸化炭素を出さない種類に切りかわっている



④まちがみどりであふれ、省エネルギー化がすすんでいる



豊島区が取り組んでいくこと



省エネや、環境にやさしいエネルギーの利用をすすめます



水素ステーション

家庭や会社で省エネがすすむよう取り組んでいきます



住宅の省エネ機器を買うためのお金を一部援助する取組

地域と協力して、まちにみどりを増やす取組をしていきます



「いのちの森」植樹の様子(池袋第一小学校)

みんなでやってみようゼロカーボンチャレンジ！



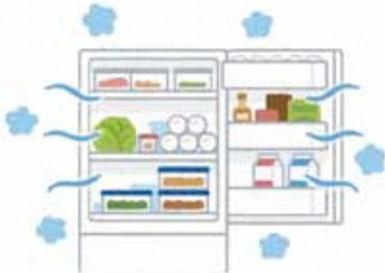
節電・省エネってどんなことだろう。
二酸化炭素を減らすために、みんなができることを考えてみよう。

ヒント 家の中にある電化製品などは、どのように使うのがいいのかな。



身の回りでできることは？

- エアコンの温度を上げすぎたり、下げすぎたりしない(夏は 28℃、冬は 20℃がめやす)
- 冷房・暖房は必要なときだけ使う
- 使っていない部屋の電気や見ていないテレビ・ゲームは消す
- 使っていない電化製品のプラグは抜く
- 手洗いやシャワーは必要以上に水を出しっぱなしにしない
- お風呂は家族で間をあけずに入る
- トイレを使うときは、水を何回も流さない
- 冷蔵庫は中身をつめこみすぎず、とびらの開け閉めの回数を減らす
- 学校、まち、家のみどりを大切にする



電力を多く使う冷蔵庫の使い方を工夫してみよう。

季節によって温度を調節する。中身をつめこみすぎない。熱いものは冷ましてから入れる。とびらを開ける回数も減らす工夫をしてみよう！

アクション2

未来に向けて生活のしかたを変えよう！

わたしたちが生活の中で「食べる」「住む」「移動する」ときなどに環境にやさしい行動を選ぶことで、ゼロカーボンに近づくことができます。みんなの未来や地球のために、環境にやさしい暮らし方を当たり前にしていくこと、そのためには、みんなが環境について勉強していくことも大切なのです。

2050年に目指す すがた 姿



①テレワーク(家などで仕事をする事)、食べ物をむだにしない生活、環境にやさしい移動方法などの生活のしかたが当たり前になっている



②各家庭や会社に、可能な限り太陽光発電システムがついている



③使うエネルギーがすべて再生可能エネルギーなどの環境にやさしいエネルギーにかわっている



④一人ひとりが環境問題を自分のこととして考え、行動できるような環境教育や環境学習が充実している



豊島区が取り組んでいくこと

環境にやさしい交通環境を整備していきます



環境にやさしい電気バス(イケバス)で保育園児を送りむかえている様子

環境にやさしい暮らし方がすむよう環境教育に取り組めます



環境授業「校庭の自然観察」(巣鴨小学校)

会社や飲食店と協力し、食べ物のむだを減らす取組をします

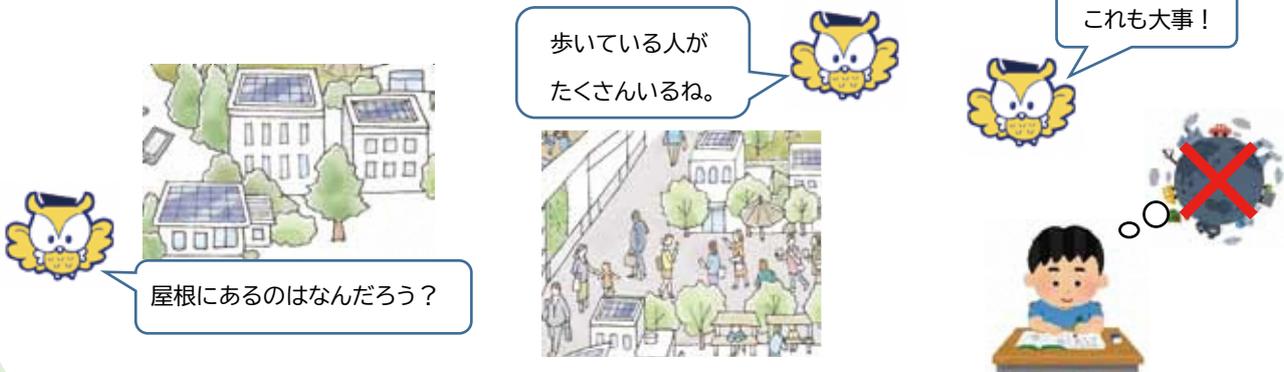


みんなでやってみようゼロカーボンチャレンジ！



環境にやさしくらし方って、どんなことだろう。
みんなが今できることを考えてみよう。

未来のまちの姿も見てみよう。



環境にやさしくらし方の例

- 家庭や会社には太陽光発電システムなどがついていて、環境にやさしいエネルギーをつくっている
- 環境にやさしい移動方法が当たり前になっている
- 食べ物をむだにしない、食品ロスを減らすくらし方が当たり前になっている
- 一人ひとりが環境の問題を考え、自分ができるところを考えて行動している

身の回りでできることは？

- 食べ物を買うときや注文するときは、食べ切れる量にする
- 食事を食べ残さない
- 自分で環境のことを進んで調べる(勉強する)



続けていくことが大切だよ！



アクション3

しげん 資源を大切に、3R をすすめよう！

わたしたちのまわりにあるモノ。モノをつくる・売る・買う・捨てるまでの流れの中では、多くのエネルギーが使われています。モノを大切に使うこと、ごみをなるべく出さないようにすること、モノをくり返し使うこと、ごみを出すときのルールを守ることで資源やエネルギーを節約することができます。

2050 年に目指す姿



①ペットボトルや容器の再利用が当たり前になっていて、使い捨てプラスチックが使われなくなっている



②プラスチックの生産やリサイクルに環境にやさしいエネルギーが使われているなど、モノをつくる時、運ぶとき、捨てる時に環境への影響が限りなく小さくなっている



③ごみと資源の分別がきちんとされていて、捨てる時のエネルギーが少なくなっている



④食べ物をむだにしない生活が当たり前になっていて、捨てる時に使うエネルギーが少なくなっている



豊島区が取り組んでいくこと



マイボトルやマイバッグの使用などごみを減らすための取組をすすめていきます



としまなまるエコバッグ

家庭や会社で3Rの取組がすすむようよびかけていきます



小学校でのリサイクル出前講座

会社や飲食店と協力し、食べ物のむだを減らす取組をします



アプリを使った売れ残りを防ぐ取組

みんなでやってみようゼロカーボンチャレンジ！



3Rってどんなことだろう。資源を大切にするためにみんなができることも考えてみよう。

ヒント こんなとき、どうするのがいいのかな？

買い物に行くとき



食事のとき



ごみを出すとき



モノが少しこわれたとき



3Rでごみを減らそう！

リデュースとは、モノを大切に使い、ごみを減らすこと

リユースとは、使えるものはくり返し使うこと

リサイクルとは、ごみを資源として、再び利用すること

3Rの中でも特に2R(リデュース・リユース)が重要と言われているよ



身の回りでできることは？

- 買い物へ行くときは、マイバッグ持っていき、レジ袋レジ袋を使わない
- マイボトル(水とう)を持ち歩く
- シャンプーや洗剤せんざいなどは何回も使えるつめかえ用品を使う
- 食べ物は賞味期限内に食べ、むだに捨てない
- 使えるものはくり返し使うなどして、モノを大切に使う
- ごみは分別して捨て、資源になるものは資源回収に出す



アクション4

区役所が見本となって行動していきます！

2050年ゼロカーボンを目指すため、豊島区役所はみなさんの見本となって行動していきます。

2050年に目指す姿



①学校など、区役所のすべての建物が環境にやさしい再生可能エネルギーを使っている



②区役所のすべての建物には、可能な限り太陽光発電システムがついている



③区役所のすべての車は、電気自動車などの環境にやさしい車になっている

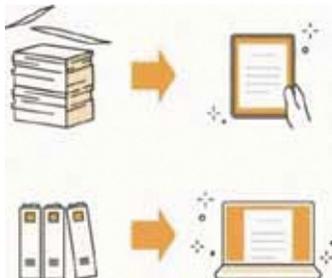


④環境にやさしい取り組みが区役所全体で当たり前になっている



豊島区が取り組んでいくこと

環境のことを考えて
仕事をしていきます



紙をなるべく使わないようにする
ペーパーレス化の取組

環境にやさしい車や電力を
使用していきます



区役所の電気自動車

環境にやさしい区役所の建物
をつくっていきます



エコスクール(池袋第一小学校)

おうちの人にも教えてあげてね！ゼロカーボンチャレンジ！

ふだんの暮らし方を環境にやさしい暮らし方に変えてみると、どれだけ二酸化炭素を減らすことができるか知っているかな？家族みんなでゼロカーボンチャレンジをやってみよう！

①電気を節約して使う(節電)

※エアコンを使う時間を
1日1時間短くした場合



年間のCO₂削減量

26kg/エアコン1台

②水を大切に使う(節水)

※水の使う量を約20%減らした場合

年間のCO₂削減量

11kg/世帯



③食事を食べ残さない

※家と外食の食品ロスがゼロになった場合

年間のCO₂削減量

54kg/人



④今持っている服を長く大切に着的

※服を買う量を4分の1位に減らした場合

年間のCO₂削減量

194kg/人



⑤マイボトルを使う

※使い捨てペットボトル(500ml)をマイボ
トルに変えて年間30回、5年使った場合

年間のCO₂削減量

4kg/人



⑥モノを大切に使う

※おもちゃ(ホビー)製品の買う量を4分の1
位に減らした場合

年間のCO₂削減量

113kg/人



⑦ごみを分別して捨てる

※プラスチックをすべて分別してリサイクルし
た場合

年間のCO₂削減量

4kg/人



⑧植林を行う

※木を1本植林した場合

年間のCO₂削減量

0.8kg/人



①～⑧までの取組を豊島区のみんなで取り組むと…

年間の二酸化炭素削減量が

合計約12万トンに！！

計算式

①26kg/エアコン1台×2.8台(世帯平均)×17万6千世帯

②11kg/世帯×区の世帯数17万6千世帯

③～⑧の合計369.8kg/人×区の人口28万3千人



2018年度の家庭での二酸化炭素は、
42万8千トンだから、なんと…

約28%も減らせるんだ！！

資料:環境省「COOL CHOICE ウェブサイト」「ゼロカーボンアクション30」を参考に作成
人口・世帯数は令和4年1月1日時点の住民基本台帳による。

5. 地球温暖化から自分の身を守ろう！

地球温暖化の影響から身を守るための適応策

地球温暖化はすでに起こってしまっていて、わたしたちの暮らしに影響が出てきてしまっています。地球温暖化を止めることと同時に、わたしたちが変化する気候に対応していくことも大切なのです。

2050年に目指す姿



① 激しい大雨や台風への備えがされていて、
ひがいが最小限に食い止められている



② 家庭では、熱中症や、自然災害への予防
と対策ができていて安全安心にくらしている



③ 区役所の建物や学校、会社では、気候の変
化の影響によるひがいが限りなく少なくなっ
ている



④ 屋上のみどり、街路樹、公園など、まちが
みどりであふれている



豊島区が取り組んでいくこと

災害を防ぐための備えを
強化していきます



雨水を地下に貯めて水害を
防ぐ施設(総合体育場)

熱中症を予防するための
取組をおこなっていきます



熱中症予防のための講座や
パンフレット

まちの暑さ対策やみどりを
増やす取組をしていきます



緑のカーテン(雑司が谷地域文化創造館)



みんなでやってみようゼロカーボンチャレンジ！

地球温暖化でなにが起こってしまっているだろう。安全を守るためになにができるかな。



ヒント こんなことができるかな。

暑さから身を守ろう



災害から身を守ろう



温暖化の影響で起こってしまっていることの例は、1 ページを参考にしなね！

身の回りでできることは？

- 外に出るときにはぼうしをかぶる、水分を取るなど熱中症対策をする
- 打ち水や緑のカーテンを家で行うなど暑さ対策をする
- 暑さに負けない元気な体づくりのために運動をする
- 防災マップやひなん所などを確認して防災対策をする



気候変動の「**適応策**」ってなんだろう？

気候変化への取組には、二酸化炭素などを減らして地球温暖化を止める「**緩和策**」と、起こってしまっている影響に備える「**適応策**」があるよ。

ひがいを小さくするための**適応策**もとても大切な取組なんだ。



緩和とは？
原因を少なく

緩和策の例

- 節電・省エネ
- エコカーの普及
- 再生可能エネルギーの活用
- 森林を増やす
- CO₂削減
- 温室効果ガスを減らす

適応とは？
影響に備える

適応策の例

- 熱中症予防
- 災害に備える
- 水利用の工夫
- 農産物の品種開発や栽培
- 感染症予防のための注視

気候変動による人間社会や自然への影響を回避するためには、温室効果ガスの排出を削減し、気候変動を極力抑制すること（緩和）が重要です。

緩和を最大限実施しても避けられない気候変動の影響に対しては、その被害を軽減し、よりよい生活ができるようにしていくこと（適応）が重要です。

資料：気候変動適応情報プラットフォームポータルサイト

この冊子の使い方

この冊子の「アクション 1～3」と「地球温暖化の影響から身を守るための適応策」の部分は、見開き 2 ページで 1 つの内容を扱っています。授業で活用する場合は、1 冊通して使うだけでなく、1～2 ページ単位でも使用できます。授業での活用のほか、長期休みの課題、調べ学習やグループワークにも活用できます。

他の環境教材のご紹介

豊島区で発行している環境に関連する冊子や、この冊子の中で活用した環境省の教材についてご紹介いたします。ぜひご活用ください。

豊島区

○「2050 としまゼロカーボン戦略」



○「エコのわ」



○「豊島区環境基本計画 2019-2030」



○「豊島区環境基本計画 2019-2030」小学生版



環境省

○「未来の天気予報」(動画)



○「ゼロカーボンアクション 30」

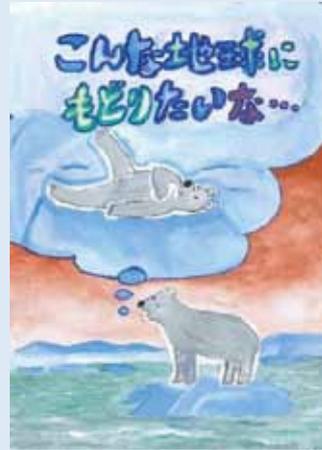


表紙の絵のご紹介^{しょうかい}

表紙のイラストは、豊島区で行っている「環境とリサイクルに関するポスターコンクール」の令和4年度の入賞作品から選びました。



池袋第三小学校 神谷 優里さん



西巣鴨小学校 清水 綾乃さん



仰高小学校 奥山 心咲さん



朝日小学校 高澤 花歩さん



池袋第三小学校 吉田 和華さん

豊島区では、毎年、小・中学生を対象として、環境保全(地球温暖化対策、緑化推進)、環境美化(ポイ捨て・歩きたばこ・落書きの防止)、クール・チョイス(CO2削減、節電、エコドライブ、スマート・ムーブ)、3R(ごみ排出の減量、再使用、リサイクル)、エコライフ(地球環境にやさしい生活、節水)、食品ロス(もったいない、残さない)などに関するポスターコンクールを行っています。

この冊子を読んでくれたみなさんからの応募もお待ちしております！



6. やってみよう！ゼロカーボンチャレンジシート



みんなで全部できるようになってゼロカーボン(=二酸化炭素ゼロ)を達成しよう！

アクション1	エアコンの温度を上げすぎたり、下げすぎたりしていない	<input type="checkbox"/>
	使っていない部屋の電気や見ていないテレビ・ゲームは消している	<input type="checkbox"/>
	手洗いやシャワーは必要以上に水を出しっぱなしにしない	<input type="checkbox"/>
	学校、まち、家のみどりを大切にしている	<input type="checkbox"/>
アクション2	食べ物を買うときや注文するときは、食べ切れる量にしている	<input type="checkbox"/>
	食事を食べ残していない	<input type="checkbox"/>
	自分で環境のことを進んで調べて(勉強して)いる	<input type="checkbox"/>
アクション3	買い物へ行くときは、マイバッグ持っていく、レジ袋 <small>ぶくろ</small> を使っていない	<input type="checkbox"/>
	マイボトル(水とう)を持ち歩いている	<input type="checkbox"/>
	使えるものはくり返し使うなどして、モノを大切にしている	<input type="checkbox"/>
	ごみは分別して捨て、資源 <small>しげん</small> になるものは資源回収に出している	<input type="checkbox"/>
適応策	外に出るときにはぼうしをかぶる、水分を取るなどして熱中症対策 <small>ねっちゅうしょうたいさく</small> をしている	<input type="checkbox"/>
	打ち水や緑のカーテンを家で行うなど暑さ対策をしている	<input type="checkbox"/>
	暑さに負けない元気な体づくりのために運動をしている	<input type="checkbox"/>
	防災マップやひなん所 <small>かくにん</small> などを確認して防災対策をしている	<input type="checkbox"/>

いくつチェックがついたかな？

チェック1つ=1ポイントで計算して

きみのエコアクションポイントを書いてみよう！

わたしのエコアクションポイント

ポイント

 15ポイント	やったね！きみのがんばりでゼロカーボンの達成まちがいなしだ！ 環境にやさしい暮らし方が完ぺきにできているね！ これからも環境にやさしい暮らし方を続けていこう！
10～14ポイント	とっても環境にやさしい暮らし方ができているね！ あともう少しの努力でゼロカーボンの達成を目指そう！
5～9ポイント	ふつうの人よりも環境にやさしい暮らし方ができているね！ これから環境のことを勉強してもっとがんばってみよう！
0～4ポイント	今のままでの暮らし方ではゼロカーボンの達成はむずかしいかも…。 でもだいじょうぶ！これから生活のしかたを変えれば環境にやさしい暮らし方ができるようになるよ！

2050 としまゼロカーボン戦略(小学生版)

令和5年1月

[編集・発行] 豊島区 かんきょうせいそうぶ 環境清掃部 かんきょうせいさくか 環境政策課

〒171-8422 豊島区南池袋 2-45-1

TEL03-3981-1597(直通)

[豊島区ホームページ]

<https://www.city.toshima.lg.jp/>

SDGs 未来都市豊島区



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

豊島区は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。