

知ってほしい言葉

ゼロカーボン (カーボンニュートラル)

私たちの生活の中で二酸化炭素などのガスが「排出される量」から、森林などが二酸化炭素を「吸収してくれる量」を引いたときに、合計が“実質ゼロ”となる状態を「ゼロカーボン」や「カーボンニュートラル」と呼んでいるよ。

中央区のとくみ

中央区では、2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ中央区宣言」をしたよ。

再生可能 エネルギー

太陽光や水力、風力といった、限りがなく繰り返し使える資源でつくるエネルギーのこと。

エネルギーをつくる時に、二酸化炭素を排出しないことが大きな特徴だよ。



中央区内施設紹介

中央区のとくみ

中央区では環境のことを考えた施設がたくさんあるんだ！

どんなことをしているのか見てみよう。



しょうがっこう 小学校



中央区の小学校では、校内の電気や外灯などに太陽光発電・風力発電での再生可能エネルギーを活用しているよ。みんなの学校のエコも探してみてね！

かんきょう じょうほう 環境情報 センター



地域の環境活動の拠点であり、さまざまな環境に関する情報を集約・発信している中央区立環境情報センター。再生可能エネルギーを100%活用しているよ。

ほん もり 本の森 ちゅうおう



本の森ちゅうおうでは、屋上緑化による二酸化炭素の削減に取り組んでいるよ。「中央区の森」の間伐材(森の手入れをするときに切る木)で作られている書架もあるよ。

中央区

かんきょう あくしよん

ちゅうおうく かんきょう じょうほう し 中央区環境情報紙

Vol.1



かんきょう 環境とは

空気、水、山や海、植物や動物、天気など、みんなの周りにあって生活に関係のあるもののことをいいます。



ポスター最優秀作品 久松小学校 6年 齊藤英恵さん

かんきょう さくひん 令和4年度 環境作品コンクール

中央区のとくみ

環境について考え、自然の尊さや環境を守ることの大切さを知ってもらうため、区立小学校・中学校の児童・生徒の皆さんから環境に関する標語・ポスターを募集したところ、標語964点、ポスター630点、合計1,594点の応募がありました。ポスター部門の最優秀作品を紹介します。

ちきゅうおんだんか

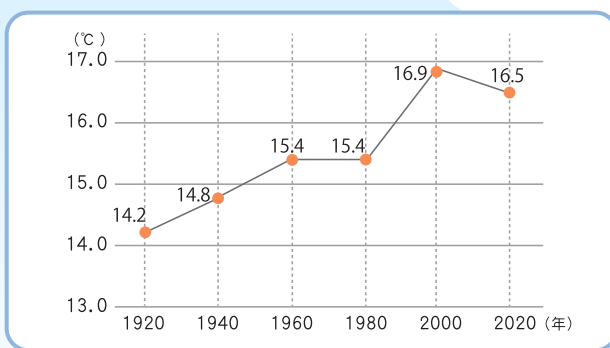
地球温暖化ってなに？

ちきゅうぜんたい へいきん きおん あ
地球全体の平均気温が上がっていくことを
「地球温暖化」というんだ。

みんなが住んでいるとうきょうと ねんかん
で約2℃平均気温が上がってしまっているよ。

ちきゅう おんだんか すす せかいじゅう しぜん く
地球温暖化が進むと、世界中の自然や暮らしに
えいきょう 影響が出て、さまざまな問題を引き起こしてしまうんだ。

とうきょうと へいきん きおん さんこう きしょうちやう
東京都平均気温(参考:気象庁)

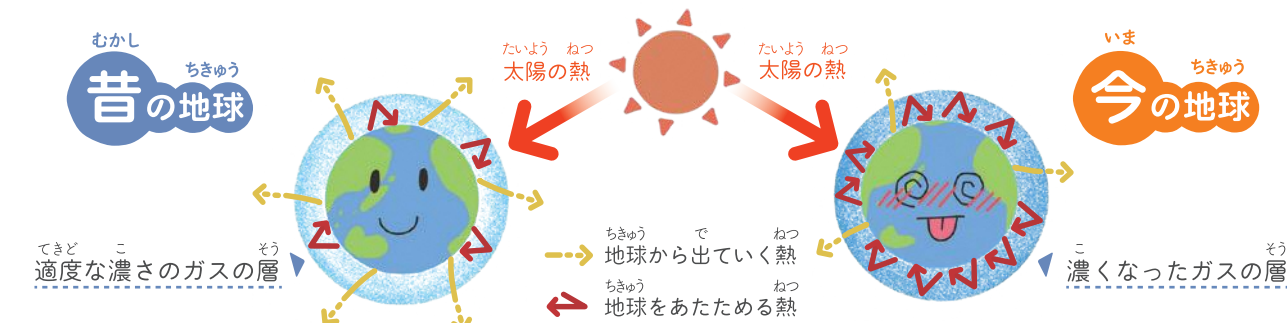


おお げんいん

大きな原因は？

の もの うご 乗り物を動かしたり、でんき 電気をつくったりするために燃料を
燃やして生活するようになって、にさんかたんそ 二酸化炭素(CO₂)などの温室効果
ガスが濃くなったことが地球温暖化の主な原因といわれているよ。

ちきゅう おんだんか
どうして地球温暖化が
おこるのかな？



おんしつこうか たいやう ねつ ちきゅう ほうしゅつ
温室効果ガスは、太陽からの熱の一部を宇宙へ放出し、
一部を地球にとどめておくよ。昔の地球ではガスが適度な
濃さだったから、よい気温を保つことができていたんだ。

いま ちきゅう おんしつこうか こ
今の地球は温室効果ガスが濃くなったことで、
宇宙に出るはずだった熱が地球にこもってしまって、
地球全体の気温が上がってしまっているんだ。

えいきやう

どんな影響があるのかな

どうぶつ 動物たちが...

きおん あ ほっきょくかい
気温が上がると北極海の
氷が溶けて、ホッキョクグマ
などの寒い場所で暮らす動物
が生きえなくなってしまうんだ。
おんだんか どうしよくぶつ
温暖化はほかの動植物
にもさまざまな悪い影響を
与えているよ。

た もの と 食べ物が取れない

いじやう きしやう きび あつ
異常気象(厳しい暑さやこれ
までにない大雨が降ることなど)
が増えていて、せっかく育てた
のうきくもつ 農作物が取れなくなってしまう
ことがあるよ。
かいすい おんど
海水の温度が上がったこと
が原因で、サンマやサケなどが
げんいん 獲れる量も減っているんだ。

うみ しず 海に沈んじゃう

ほっきよく なんきよく こおり
北極や南極などの氷が
溶けて海に流れ出ると、
うみ なが で
海面が上がって島や標高の
ひく うみべ 低い海辺の地域が沈んで
しまうことがあるんだ。
じっさい せかい へいきんかいめん
実際に、世界の平均海面
水位はこの100年の間に
すいい 約20cm上昇しているよ。

きしやう さいがい 気象災害がふえちゃう

みじ じかん つよ あめ ふ
短い時間で強い雨が降った
り、すごく大きな台風がたくさん
発生したりするのも、温暖化の
えいきやう 影響といわれているよ。
おんだんか
温暖化はほかにもさまざまな
さいがい お げんいん
災害が起る原因となっ
て、世界中で多くの被害
が出ていているんだ。

ちきゅうおんだんか ふせ

地球温暖化を防ぐためにできること

ちきゅう おんだんか ふせ
地球温暖化を防ぐためには、生活の中で二酸化炭素を出す
量を減らすなど、一人一人の行動を変えることが必要なんだ。
わたし たいさく
私たちができることや、みんなが住んでいる中央区で
どんな対策をしているのか紹介するよ。

にさんかたんそ で
二酸化炭素が出るとき
でんき かりよくはつでん
電気をつくる(火力発電)
ごみを燃やす
の もの うご
乗り物を動かす
など

できることから
はじめよう！



みんなに
できること！

テレビを見ていないときは
でんぱん 電源をオフにする

しょうめい つか
照明を使わないときは
こまめに消す

エコバッグを持って
か もの い
買い物に行く

れいぼう
冷房は28℃、
だんぼう 暖房は20℃に設定する

みじか きより ある
短い距離は歩くか、
じてんしゃ の
自転車に乗る

はん の こ た
ご飯は残さず食べる

すいどう も ある
水筒を持ち歩く

「中央区の森」



く ちきゅう おんだんか げんいん にさんかたんそ きやうしやう たいせつ
区では、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を吸収するという大切な
やくわり は しんりん まも そだ
役割を果たしてくれる森林を守り、育てているよ。
てい もり にさんかたんそ きやうしやう
手入れされていない森では二酸化炭素をあまり吸収してくれない
から、間伐(光が入るよう木を減らす)などをして森を手入れしているよ。
ちゅうおうく もり とうきょうと にしたまぐん ひのはらむら
※「中央区の森」は、東京都西多摩郡檜原村にあります。

「中央区の森」にはハイキングコースもあるよ！詳しくは区のホームページを見てね。▶

問い合わせ先 環境課ゼロカーボン推進係 電話:03-3546-5654

檜原村自然体験ツアー

しんりん まも かつどう どうしよくぶつ かんさつ しぜん たいけん とお
森林を守る活動や動植物の観察などの自然体験を通して、
森林がどんなことに役立っているかを楽しみながら学べる
ツアーを実施しているよ！詳しくはこちらを見てね。▶▶▶
問い合わせ先 環境課環境啓発係 電話:03-6278-8243

中央区の
とりくみ