

中学生用

地球の未来のために



フクロウ先生※

この夏、取り組もう!

地球温暖化とは何か?

人間の活動で発生する二酸化炭素の量が増え、地球全体の気温が上昇しています。このままでは、2100年までに札幌の気温が4.9℃上がる可能性があります。



シマエナガちゃん※

地球温暖化の原因は?



地球温暖化の一番の原因といわれているのが、二酸化炭素(CO₂)です。二酸化炭素は太陽によって温められた地表面の熱を吸収するはたらきがあります。このため、二酸化炭素が増えすぎると吸収される熱も増え、地球の気温は上がっていきます。

地球温暖化がすすむとどうなるのか?

海の水が増えて陸地が減る

陸上の氷河などが溶けて海水の量が増えることにより海面が上昇し、低い土地や小さな島などは海に沈んでしまう。



食べ物が足りなくなる

気温の上昇や干ばつなどの異常気象によって、農作物のとれる量が少なくなってしまうとされている。



自然災害が増える

台風・洪水・干ばつなどの異常気象による自然災害が増える。



病気が増える

熱中症が増えたり、マラリアなどの伝染病の発生が増えると言われている。



地球温暖化対策のために

二酸化炭素は石油、石炭及び天然ガスといった化石燃料を燃やして、自動車や飛行機を動かしたり、電気を作ったりするときに、大量に発生します。また、水道水を作ったり、下水を処理するときにも電気が必要になるため、二酸化炭素の発生につながっています。そのため、私たち一人一人が毎日の生活の中で二酸化炭素の排出を減らす行動が必要なのです。皆さんも取り組んでみましょう!



裏へ

今年もやります! さっぽろこども環境コンテスト2024

小中学生が環境のために取り組んでいる活動の発表を行う「さっぽろこども環境コンテスト」を開催します! 皆さんも出てみませんか!?

日時 令和6年 12/14(土) 午後 場所 札幌エルプラザ公共4施設3階ホール(北区北8条西3丁目)

優秀な取組には表彰を行うほか、副賞も用意しているよ!

未来の札幌を考える
【環境】キャラクター
ちっきゅん

※フクロウ先生とシマエナガちゃんは市立高校環境探究プロジェクトにおいて、高校生がデザインしました。

お問い合わせ先

札幌市 環境局 環境都市推進部 環境政策課
Eメール think.green@city.sapporo.jp

TEL.011-211-2877
FAX.011-218-5108



さっぽろ市
02-J02-24-1179
R6-2-867

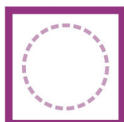
中学生用

夏休みに取り組む7つの項目

7つの中から取り組む項目に○をつけてみましょう。
できるだけ多くのことにチャレンジ!

1

テレビを見たり
ゲームをする
時間をへらす。

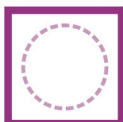


使う電気が少なくなるし、
目にもいいね!



2

水道や
シャワーの水を
出っぱなしに
しない。



水道の水を作るときも、
下水の水をきれいにする
ときも、たくさん電気をを使うよ!

3

北海道産の
食材を
食べる。

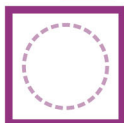


遠くから運んでくるほど
たくさんの電気や
石油を使うよ!



4

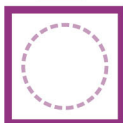
環境について
勉強し、まわりと
話をする。



話し合うって大切!
意外な良いアイデアが
生まれるかも!

5

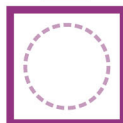
ごみはきちん
と分けて
リサイクル。



「燃やすごみ」を減らせば、
ごみを燃やすときに使う
石油を減らすことができるよ!

6

自然の中に
出かける。



クーラーやせんぶうきが
なくても、森の中や水辺は涼しいよ!

7

自分で考えた取組にもチャレンジしてみましょう!



取り組むことのできた日に○を付けよう。
新学期になったら、クロムブックに結果を入力しよう。

7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5
8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16
8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25		

環境について楽しく学べる
イベントもやっているよ!

環境広場さっぽろ2024

日時: 8/24(土)・25(日)

場所: 札幌ドーム



くわしくは
こちら▶

入場
無料

年 組 名前