

1~3
ねん せい よう
年生用



ふゆやす
冬休みエコライフレポート2025

SAPPORO

ち きゅう 地球の、そしてわたしたちの未来のために

○ 未来を想う
Think Green

環境首都
SAPPORO

この冬、取り組もう!



地球温暖化って何だろう?

わたしたち人間の生活から出る、**二酸化炭素**などによって、
余分な熱が宇宙に出ていかずに地球にこもってしまい、
地球全体が温かくなり続けています。これを**地球温暖化**と言います。



地球温暖化によって何がおこっているんだろう?

水不足が深刻に

世界では干ばつなどによる水不足
がおこっています。水をめぐる争い
がおこった場所もあります。



お米や野菜が取れなくなる

暑すぎたり寒すぎたりすることで、
お米や野菜が弱ってしまい、今ま
でどおりに育たなくなっています。



自然災害が増えている

台風・洪水・干ばつなどの異常気象
による災害が増えています。

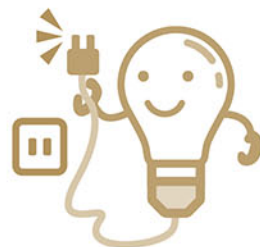


多くの生き物が絶滅の危機に

気候の変化についていけず、多くの
動物や植物の絶滅が進んでいます。

地球を守るためにわたしたちにできること

二酸化炭素は、乗り物を動かしたり、電気をつくるために、石炭や石油、
天然ガスなどの化石燃料を燃やすときに出てきます。だから、**毎日の**
生活の中で使うエネルギーを減らし、二酸化炭素を出す
量を減らすことが、地球を守ることに繋がります。



ごみが地下鉄を動かす!?

札幌市には、みんなの家から出た
ごみを燃やす工場(清掃工場)が3つあります。

これらの工場では、ごみを燃やしたときに出る熱をムダにせず、
その熱の力で電気を作り、その電気を、なんと札幌の地下鉄に送っています。

札幌の地下鉄は、無駄な
石炭や石油を使わずに、
ごみから生まれた電気で
動いているんですよ!



未来の札幌を考える
【環境】キャラクター
ちつきゅん

※フクロウ先生とシマエナガちゃんと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



地球温暖化を抑える

冬休みに取り組む6つのこと



シマエナガちゃん※

6つの中からがんばることに○をつけましょう。新学期になったら、先生に教わりながらChromebookに入力しましょう。

1

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
つか
使うんだ！

水道やシャワーの
水を出しっ
ぱなしにしない



2

「燃やせるごみ」を
減らせば、
ごみを燃やすときに発生する
二酸化炭素を減らせるよ！

ごみは
きちんと
分けてリサイクル



3

雪かきや雪遊び
などをして体を温める



たくさん動いて
体の中から
ポカポカになろう！

4

自動車から発生する
二酸化炭素を減らす
ことができるよ！



公共交通機関を
利用する



5

運んでくるときに発生する
二酸化炭素を
減らすことができるよ！



ご近所でとれた
食材や北海道産の
食材を食べる



6

燃料を燃やしたときに
発生する二酸化炭素を
減らすことができるよ！

暖房の
温度を
上げ過ぎない



環境について学ぶ・考える

まいつきだいにようびかいさい
毎月第二土曜日開催！
子ども向け環境イベント
あそびバ！エコプラサ
参加無料

日時：1/10(土)11:00～15:00
場所：札幌市環境プラザ
さっぽろ
(札幌エルプラザ2F)



ウェブ
webでチャレンジ！
GOMI減量
達成度チェック

ごみの減量、ちゃんとできている
かな!?webでチェックしてみよう！
子ども編と大人編
があるよ！



ごみから生まれる
熱と電気！
新駒岡清掃工場

この夏に完成したばかりの
最新の清掃工場！
見学もできるよ！



保護者の方へ

エコライフレポートへの
ご意見・ご感想を
お聞かせください。

