

4~6  
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 わたし み らい  
地球の、そして私たちの未来のために

○ みを想う  
Think Green

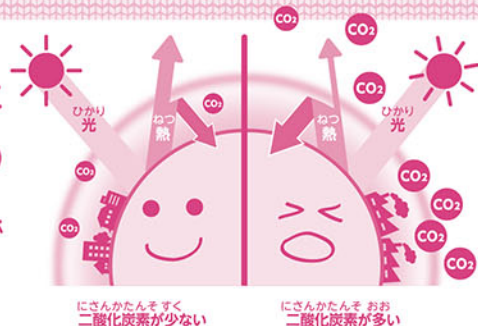
環境首都  
SAPPORO

# 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、二酸化炭素などの温室効果ガスによって、余分な熱が宇宙に放出されず地球にこもってしまい、地球全体の気温が上がり続けています。これを地球温暖化と言います。このままでは、2100年までに札幌の気温が4.8℃上がると予測されています。



## 地球温暖化によって何が起きているんだろう?

### 水不足が深刻に

世界では干ばつなどによる水不足が起きている。水をめぐる争いが起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

気候の変化に適応できずに、多くの動物や植物の絶滅が進んでいます。

## 地球温暖化の影響を最小限に抑えるために

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、二酸化炭素を出量を減らすことが、地球を守ることに繋がります。



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!



※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



ち きゅう おん だん か おさ  
地球温暖化を抑える

# ふゆ やす と 冬休みに取り組む7つのこと



シマエナガちゃん※

7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

すい どう みず つく  
水道の水を作るときも  
げすい どう みず  
下水道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！

すい どう  
水道やシャワーの  
みず だ  
水を出しっ  
ぱなしにしない



2

も  
「燃やせるごみ」を  
へ減らせば、  
も はっせい  
ごみを燃やすときに発生する  
にさんかたんそ  
二酸化炭素を減らせるよ！

ごみは  
きちんと  
わ  
分けてリサイクル



3

ゆき ゆきあそ  
雪かきや雪遊び  
からだ あたた  
などをして体を温める



たくさん動いて  
からだ なか  
体の中から  
ポカポカになろう！

4

じ どうしゃ はっせい  
自動車から発生する  
にさんかたんそ  
二酸化炭素を減らす  
ことができるよ！



こう きょう こう つう き かん  
公共交通機関を  
り よう  
利用する



5

はこ  
運んでくるときに発生する  
にさんかたんそ  
二酸化炭素を  
へ減らすことができるよ！

きん じょ  
ご近所でとれた  
しょくざい ほつ かい どう さん  
食材や北海道産の  
しょくざい た  
食材を食べる



6

ねんりょう も  
燃料を燃やしたときに  
はっせい にさんかたんそ  
発生する二酸化炭素を  
へ減らすことができるよ！

だん ぼう  
暖房の  
おん ど  
温度を  
あ げ すぎない



7

じ ぶん かんが とりくみ  
自分で考えた取組にもチャレンジしてみよう！

## かん きょう まな かんが 環境について学ぶ・考える

まいつきだいにどうぶかいさい  
毎月第二土曜日開催！

こ む かんきょう  
子ども向け環境イベント  
あそびバ！エコプラザ  
さん か むりよう  
参加無料

にちじ ど  
日時：1/10(土)11:00～15:00  
ばしょ さっぽろしかんきょう  
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！  
こ み げんりよう  
GOMI減量  
たっせい ど  
達成度チェック

げんりよう  
ごみの減量、ちゃんとできている  
ウェブ  
かな!?webでチェックしてみよう！  
こ へん おとなへん  
子ども編と大人編  
があるよ！



う  
ごみから生まれる  
ねつ でん き  
熱と電気！  
しんこま おか せいそうこうじょう  
新駒岡清掃工場

なつ かんせい  
この夏に完成したばかりの  
さいしん せいそうこうじょう  
最新の清掃工場！  
けんがく  
見学もできるよ！



ほ ごしや かん  
保護者の方へ

エコライフレポートへの  
い けん かんそう  
ご意見・ご感想を  
き  
お聞かせください。

