

4~6
年生用

地球の未来のために この冬、取り組もう!

未来の札幌を考える
【環境】キャラクター
ちっくゆん



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が、太陽からの熱を吸収して、地球全体の気温が上がっています。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4.9℃上がると予測されています。

地球温暖化によって何が起こっているんだろう?

海の水が増えて陸地が減っている

地球の氷が溶けて海の水が増えてしまうことで、低い土地や小さな島などが海に沈んでいます。



お米や野菜の取れる量が減る

雨が多すぎたり、少なすぎたりして、お米や野菜などの取れる量が少なくなってしまうと言われています。



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自然災害が増えています。



多くの生き物が絶滅の危機に

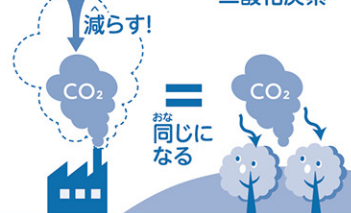
気候の変化に適応できずに、多くの動物や植物の絶滅が進んでいます。

2050年 みんなは何歳?

パリ協定 ～地球温暖化を抑えるための世界との約束～

パリ協定とは、地球温暖化の原因となっている二酸化炭素などの温室効果ガスの排出を減らし、地球温暖化を抑えることを世界共通の目標として定めた国際的な約束です。2015年にフランスのパリで結ばれました。日本は、2050年までに温室効果ガスの排出量を、森林などが吸収できる量まで減らすことを目指しています。

人間が排出する二酸化炭素
森林などが吸収する二酸化炭素



地球温暖化を抑えるためにわたしたちにできること!

二酸化炭素は、石油や石炭、天然ガスを燃やして電気を作ったり、自動車や飛行機を動かしたりするときなどに出てきます。だから、毎日の生活のなかで使う電気や石油などを減らす取組が、二酸化炭素の排出を減らし、地球温暖化を抑えることにつながります。地球の未来のために、出来ることから取り組んでみよう! ⇨裏へ



※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

4~6
ねん せい よう
年生用

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
みたりゲーム
をする時間を
へらす。

つか であんき づく
使う電気が少なくなるし、
め 目にもいいね!

2 水道や
シャワーの水を
出しっぱなしに
しない。

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

3 服を長く
大切に着的る

ふく なが
服を作るときも、
す 捨てた後も、
たくさん電気を
ねんりよう 燃料を使うんだ!

4 暖房の
設定温度を
下げる。

だん ぼう
使う電気を
ねんりよう 燃料が少なくなるし、
せつやく 節約にもなるよ!

5 使わない部屋
の明かりは
こまめに消す。

つか
使う電気が
すく 少なくなるし、
せつやく 節約にもなるよ!

6 外で雪遊びや
雪かきなどで
体を温める。

そと ゆき あそ
たくさん動いて
かえ 帰ったら家の中が
あつ 暑く感じるぞ!

7 自分で考えた取組にもチャレンジしてみよう!

がんばることができたら○を付けてね! 新学期になったら、
先生に教わりながらクロムブックにするよ!

12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4
1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14