

中学生用

みらいを想う
Think Green
札幌市・SAPPORO

札幌市は
2050年までに
ゼロカーボン
目標にしているよ。

ゼロカーボン 都市をめざそう!

ゼロカーボンって?

二酸化炭素(CO₂)を出す量を
ゼロにすることを
「ゼロカーボン」というよ!

植物は日光が当たると二酸化炭素を
取り入れて酸素を出すよ。
私たちが出す二酸化炭素の量から植物が
吸収する二酸化炭素の量を引いて
全体がゼロになるということだよ。



二酸化炭素が増えて 地球は温暖化している!

人間の活動で発生する二酸化炭素の量が森林など
自然界での吸収量を上回り、二酸化炭素が増加
することにより地球がどんどん温められるんだ。

温暖化でどれだけ 気温が上がっているの?

札幌では、過去おおよそ100年で2.6℃上昇しているんだ。
このまま対策をせず二酸化炭素を出し続けると、
2100年ころには世界の気温が
最大4.8℃上昇する可能性があるんだ。



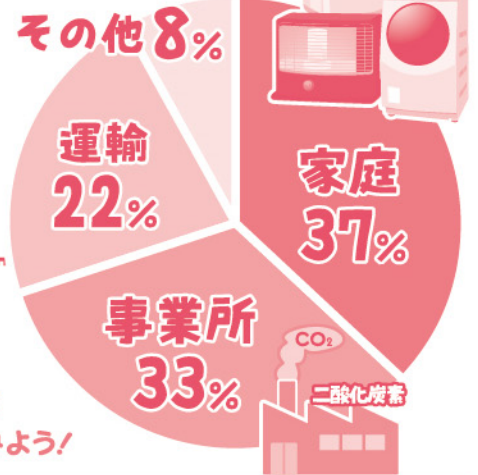
温暖化するとどうなるの?

- ・強い台風や大雨などによる災害が増加
- ・スキー場の雪が減ってしまう。
- ・暑さで米や野菜がうまく育たなくなる。



札幌では二酸化炭素は どこからでているの?

家庭からの排出が
全体の約1/3を占めているよ。
ゼロカーボン都市を目指して
お家でできる事からはじめてみよう!



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



https://www.kankyo.sl-plaza.jp/energy_visualize/

エネルギーはどのくらいかな?
おうちのエネルギーの使い方を
シミュレーションできます。ゲームもあるよ!

きりとりせん

2021
[中学生用]

ふゆやすみ エコライフレポート

7 エコについての取り組みを自分たちで考えてみよう

ほかにも
エコのために
取組んだことが
あったら
教えてね!



未来の札幌を考える
[環境]キャラクター
ちっきゅん

ゼロカーボン都市 7 個の項目

を目指するための

冬休みの目標として取り組むエコ行動を下の7項目の中から選んで○をつけよう!(いくつかでも可)
選んだ項目を一番下の提出用紙に記入し、切り取って先生に提出しよう。

ゼロカーボン都市を目指すために取り組むべきこと



1	洗顔やはみがきのとき、 水を出しっ放しにしない (こまめに水を止める)		<input type="checkbox"/>
2	自分に合った食事の量を考え、 (ご飯を)残さず食べる		<input type="checkbox"/>
3	服をもう1枚着て 暖房の設定温度を 1℃下げる		<input type="checkbox"/>
4	お湯が冷めないよう 入浴は間隔を空けない		<input type="checkbox"/>
5	冷蔵庫の出し入れは 短時間ですませる		<input type="checkbox"/>
6	家族みんなで 1つの部屋に集まって 過ごす		<input type="checkbox"/>
7	エコについての取り組みを自分たちで考えてみよう		<input type="checkbox"/>

できるだけ多くの項目にチャレンジしよう!がんばることができたら○を付けてね!

12/25	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						

冬休みが終わっても
續けていこうね!

冬休みが終わったら、お家の人に見てもらおう!

お家の人から一言

自分の感想

きりとりせん

私はこの冬、ゼロカーボン都市を目指すためにがんばります!

2021
[中学生用]

冬休み前の計画	1	2	3	4	5	6	7
冬休みの振り返り	1	2	3	4	5	6	7

裏面には
エコについて取り組んだ
内容を書いてね
よい取り組みは
次回から
採用されるかも

ねん 年 くみ 組 なまえ 名前

担任の先生へ/本提出用紙(「きりとりせん」から下)は、冬休み前に上の段(計画)を書いて回収し、冬休み後に下の段(振り返り)を書いて回収した後、環境政策課に送付してください。