



消しゴムはんこ
アニメーション
で学ぶ!

ちきゅうおんだんかたいさく

地球温暖化対策 ワークシート



ワークシートの使い方

「消しゴムはんこアニメーション」を見てから、ワークシートの問題にチャレンジしてみよう!



地球へん(約1分)
地球が大変なことになっ!

<https://youtu.be/KOy3mF0vVSI>



エネルギーへん(約2分)
おんだんかたいさく
温暖化対策として
なにができるかな?

<https://youtu.be/WSzVsfDJEGY>

年 組

名前

^{にさんかたんそ} **CO₂** (二酸化炭素) が ^ふ増えて、
地球ではどんなことが起こっているの？



Handwriting practice area with a yellow sticky note at the top, a green pencil on the right, and five horizontal dashed lines for writing.

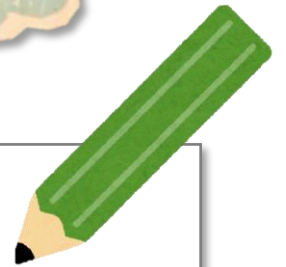


さんこう えーぶらっと きこうへんどう えいきょう てきおう
参考：(A-PLAT) 気候変動の影響への適応

<http://www.adaptation-platform.nies.go.jp/tekiou/page01.html>



にさんかたんそ
CO₂ (二酸化炭素)は、
どうして^ふ増えてしまったの？



A large rectangular area with a yellow torn-edge border at the top. Inside, there are five horizontal dashed green lines for writing. A small red car icon is located in the bottom right corner of the writing area.



さんこう ぜんこくちきゅうおんだんかぼうしかつどうすいしん
参考：(全国地球温暖化防止活動推進センター)

ちきゅうおんだんか
地球温暖化ってなあに？

<https://www.jccca.org/kids/ondanka.html>



どうしたら CO_2 (二酸化炭素) を減らせるのかな?



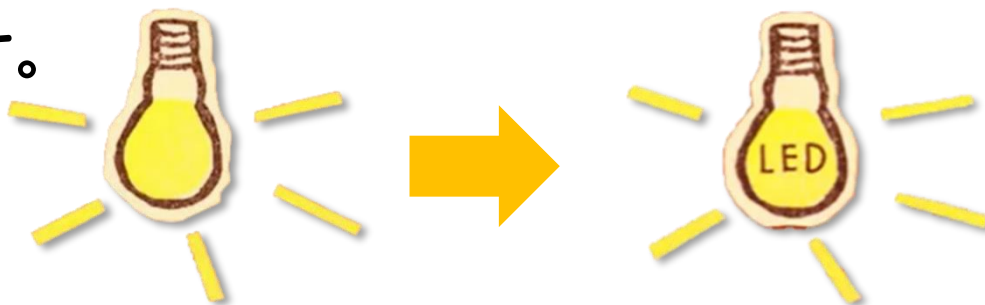
を 量を減らす



「省エネ」とも言うよ!

「省エネ」はすごい!

例えば、明かりを白熱電球から に替えると、使うエネルギーは半分以下になります。



※答えは最後のページにあるよ!



ほかにはどんな「省エネ」があるかな?調べてみよう!

家庭向け省エネ関連情報 無理のない省エネ節約

(経済産業省 資源エネルギーHP)



https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/general/howto/

省エネは続けることが大切!



にさんかたんそ
どうしたら **CO₂** (二酸化炭素) を
減らせるのかな?



りょう
を利用する



さいご
※答えは最後のページにあるよ!



しぜん
▶太陽や風などの、自然の力を使って作るエネルギーです。



横浜市で発見!



たいようこう
太陽光パネル



ハマウイング
よこはましふうりょくはつでんしょ
(横浜市風力発電所)

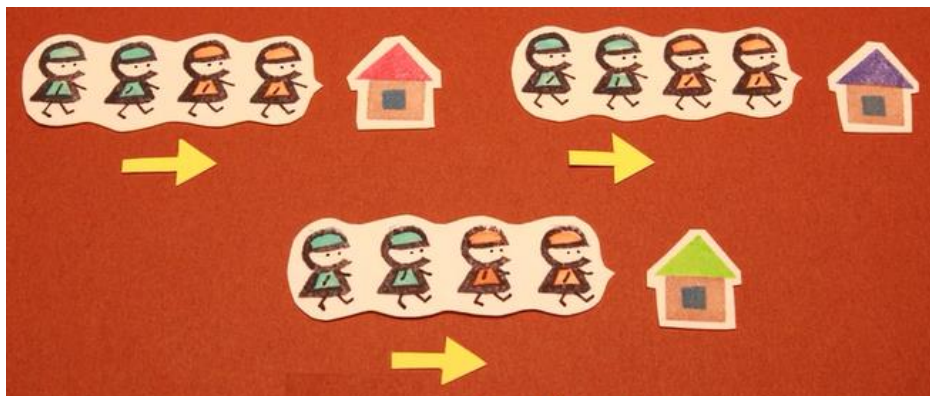
これからもっと
増えるといいね!





さいせいかのう 再生可能エネルギー(再エネ)を
ふ 増やすためにできること…

使う電気を ことができる。



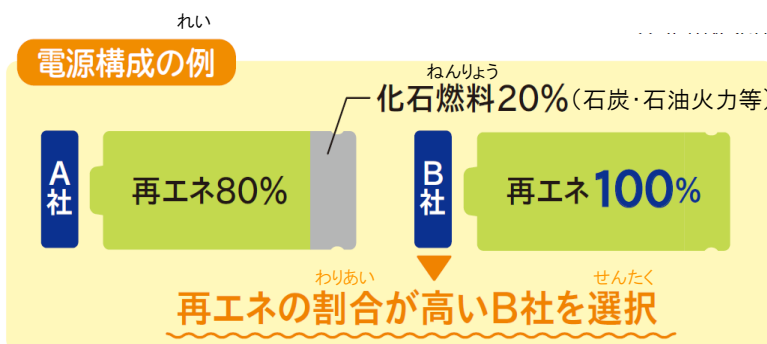
※答えは最後のページにあるよ!



地球にやさしい電気を
えら 選ぶポイント

でんげんこうせい さいせいかのう わりあい えら
電力会社の電源構成で再生可能エネルギーの割合が高い会社を選ぶ。

※電源構成: 電気をつくるために使用するエネルギー源や発電のしくみ(火力や再生可能エネルギー等)の組み合わせ。



おうちの電気は地球に
やさしい電気かな?

電力会社のホームページ
などで調べてみよう!



CO₂ を減らすために、
できることをやってみよう!

できたものに☑ (チェック) を入れてね!

- 部屋の電気をこまめに消す
- エアコンだけにたよらず、快適かいてきに過すごせるような工夫くふうをしている。
- 冷蔵庫れいぞうこを開ける回数を少なくする。
- テレビをつけっぱなしにしない。
- 使っていない家電製品かでんせいひんのプラグは、コンセントぬから抜く。
- 出かけるときは、なるべく徒歩とほや自転車、バス、電車りょうを利用する。
- シャワーの水を出しっぱなしにしない。
- 夜は早く寝ねるようにする。
- ものを大切に長く使う。

こいじょう
7個以上できたら君も
ゼロカーボンマスターだ!





地球のために、
あなたができることを考えてみよう!

Blank lined writing area with a green pencil icon at the top right.



これからも地球に
やさしい行動^{つづ}を続けてね!

消しゴムはんこアニメーションのホームページ



温暖化 消しゴムはんこ

検索

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/ondanka/ra/keshihan.html>

3ページの答え: エネルギーを使う量を減らす!、明かりをLEDに替える

4ページの答え: 再生可能エネルギーを利用する!

5ページの答え: 使う電気を選ぶことができます。

横浜市温暖化対策統括本部

