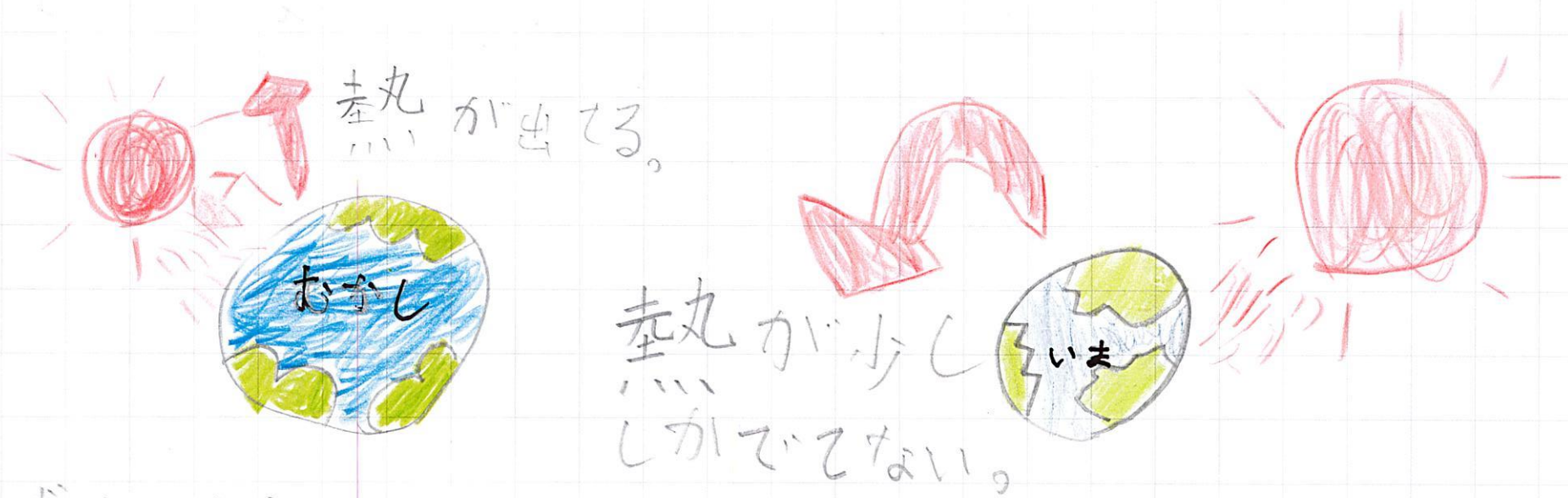


# 土地 地球 おん だんか

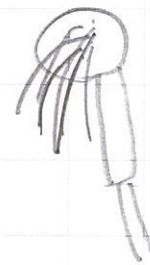
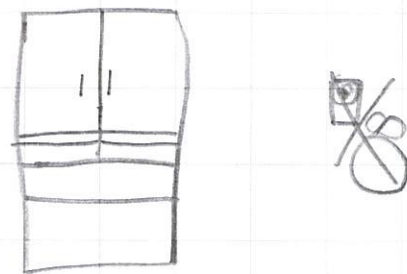
## について



### <げいじん>

- ・人間の生活で二酸化炭素をふやしている。
- ・お風呂をわかすガスや車のかソリンなどで二酸化炭素が出ている。
- ・二酸化炭素がふえてるから地球から出ないといけない熱が出ない。

## た い さ く



- ・ゴミをふやさない。
- ・ガスを使いすぎない。
- ・シャワーの時間をへらす。
- ・靴いぞう庫の開けしめを短時間でやる。
- ・スーパーとかでふくろをもらわない。
- ・テレビやゲームをずっとしない。
- ・木を切らない。
- ・ガソリンを使わない。

※下記 ( ) 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

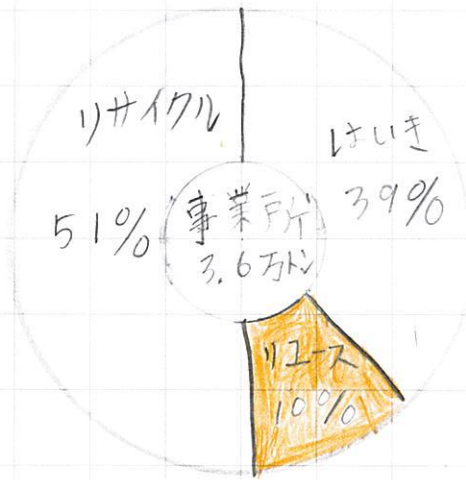
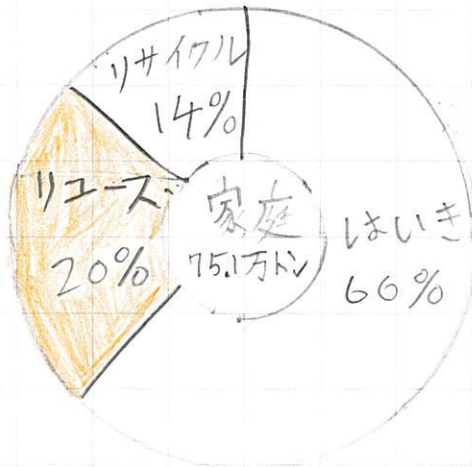
<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名 ( ) 【保護者氏名は公開いたしません。】

## ★家にあるおさがりの服を友達にリユースしたよ!

私の家には着られなくなった服や、着なかつた服がたくさんあります。そのまま捨てるのがごみになってしまふので、友達にリユースしました。




手放した衣類の行き先  
(2020年度日本総研)

- ◎ 家庭で、リユースは20%、リサイクル14%
- ◎ 事業所でリユースは10%、リサイクル51%

### <上のグラフから分かること>

- ◎ 家庭では、リユースより、リサイクルが少なく、はいきは60%捨てられています。
- ◎ 事業所では、リユースより、リサイクルの方が、多くて、はいきは、39%捨てられています。
- ★ 家庭では、リサイクルをするのが大変だから、手取り早いはいきをしている。だからはいきが多くのだと思いました。これをつらするためには、リユースをやりたいです。
- ※ リサイクルが進まない理由...服の65%が2種類以上のせいで、まじっているので、リサイクルされにくい。

### <私がやったこと>

- ① あながあいていなかか、よごれていないか見る。
- ② あなとしみの服とかは、リサイクルする方法が分からないので今回はすてました。
- ③ 100着のはんズボ、長ズボ、はんそで、長そでを、友達3人にわたしました。のりは、リサイクルボックスもって行きました。

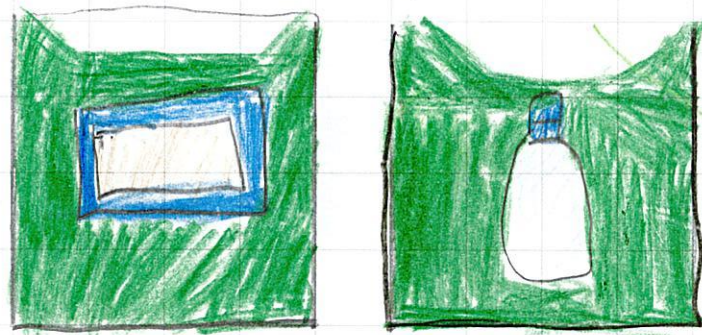
### <感想>

今回チャレンジしてみたら家には、リユースできるものが多いことにおどろきました。服をあげたときに友達が喜んでくれたのでうれしかったです。リユースはあげた人にとっても、もらった人もうれしい方法だからもっと広がりたいと思います。

プラスチックは、作る時やしよ分する時にでる二さん化たんそが地球温だん化のげんいんになっ、ている。だからわたしは、さりりようでできるようにプラスチックせいつレイやペットボトルを店のかいしゅうボックスに入れることにとり組んだ。

〈方法〉

② 持って行って入れる



③ かいしゅうぎ

ようしゅは、  
→ とりに来て持ち  
り帰りリサイ  
クルへ

→ トレイ入れ ペットボトル

Aコープは、ぎょうしゅが  
かいしゅうに来る

① 使ったあと  
あらってかあかす。

〈知ったこと〉

近くのAコープに聞くと、トレイは、1日で70Lのふくろが  
らふくろ、ペットボトルは、1日で、70Lのふくろが10ふくろ  
いっばいになることが分かった

〈思ったこと〉

みんなにたくさん、プラスチックゴミが1日でかいしゅう  
されていると思、ていなかかったからとてもびっくりした。これ  
がもし、かいしゅうされていなかかったら、海の生き物がえさだ  
とまちがえて食べてしまったり、地球温だん化が進み生活がし  
にくくな、てしまおうと思、った。だから、わたしは、これから  
プラスチックトレイやペットボトルをかいしゅうボックスに入  
れるのをつがけていきたい。

※下記 ( ) 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

〈個人情報の利用について〉

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

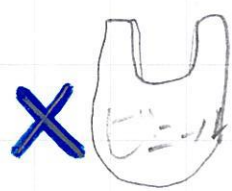
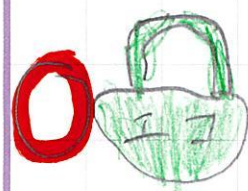
# CO<sub>2</sub> をへらすそう

CO<sub>2</sub> をへらすために家庭でも出来ること



① ゴミをへらす。

理由 ゴミをしょりするときに、どうしてもCO<sub>2</sub> がでてしまうので、ゴミを少しでもへらす。



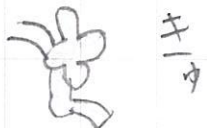
② エコバックも利用する。

理由 ビニールごくろを使ってしまうと、すててゴミがふえてしまうので何回も使えるエコバックも利用する。



③ フめかえ用品も利用する。

理由 フめかえ用品を使、たら、よけいなゴミをへらせる。



④ 水はし、かり止める。

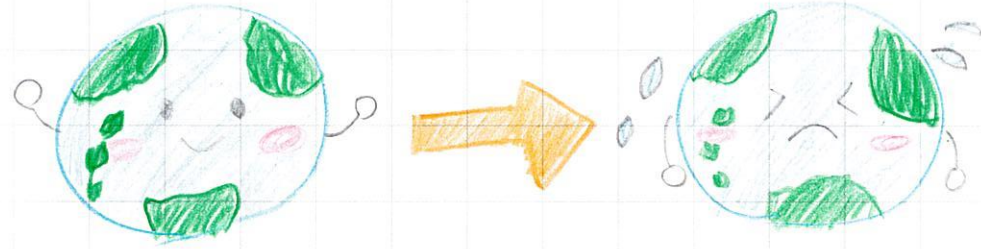
理由 水をきれりにするときもCO<sub>2</sub> が出るから。→おふろの利用時間を少なくする。

## 調べて分かったこと

調べて、CO<sub>2</sub> をへらすために家庭や自分たちが出来ることがある、たら、全部のへらせる取り組みをしたら、少しでもCO<sub>2</sub> をへらせるのかなと思いましたが、これから意識しきして、CO<sub>2</sub> をへらして行きたいです。

# 地球温暖化!!

このまま進んでいくとどうなる?



## 今の状況

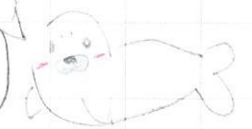
今、最も世界で問題になっている**地球温暖化**。世界平均気温は過去100年で0.4℃も気温が上昇し、近年になるほど、温暖化の傾向が加速している。また、世界平均海面水位も過去100年で17cm上昇し、これも近年になるほど上昇の傾向が加速している。さらに、積雪や氷河、氷床などの広範囲にわたる減少が観測されている。



## このまま続いていくと...

人類が温室効果ガスを排出し続けた結果、気温は急速に上昇すると予測される。排出量が増え続けるシナリオに基づく、2070年までに多くの人が経験する気温の上昇幅は7.5度にもなる。この上昇幅は、全球の平均気温が3度少々上昇するという予測よりも大きい値。また、平均気温が高くなるだけでなく、海面が上昇し、さらに熱帯低気圧の強度の増加や集中豪雨の増加など、異常気象が起こる確率が高まる。

多くの生物が困ります。



## 私たちができる取り組み

1. エアコン・暖房機器は上手に効率的に使う。
2. 照明は、使っていないときには、こまめに消す。
3. 家電は、省エネルギーを意識して使う。
4. 買い物には、マイバックを持参する。
5. テレビのつけっぱなしをやめる。
6. 水は出しっぱなしにせず、節水を意識する。

## 感想

私は、マイバックを持参することと、節水には、取り組めることができると思うから、地球温暖化対策を頑張ろうと思う。

※下記 ( ) 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名 ( )

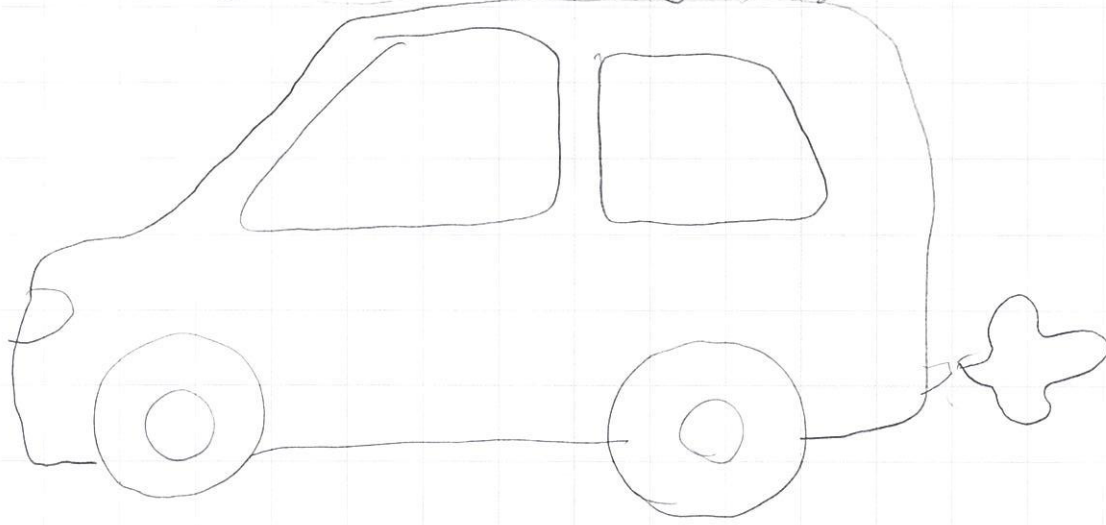
( ) 【保護者氏名は公開いたしません。】

# 地球温暖化

## 原因

人間が毎日使う「電気」は、電気を生む発電所で二酸化炭素を排出しています。さらに、二酸化炭素を吸って酸素を吐いてくれる木がば、さいされています。

(例)



この排気ガスに二酸化炭素がふくまれています



人がはく息にも二酸化炭素がふくまっています

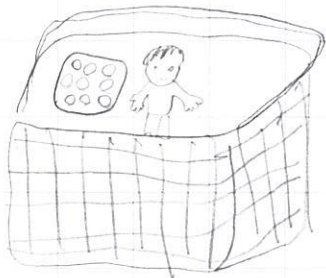


コーラなどの炭水化物にも二酸化炭素がふくまっています

## 自分達ができること

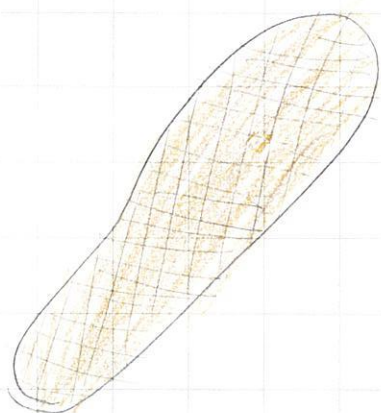
よけいな物を買わない

(例) 百均などでゴミになる物を買わない



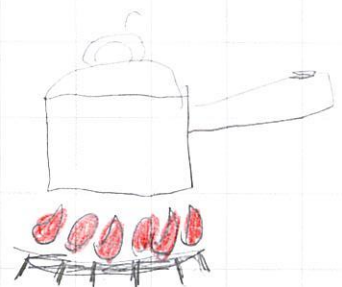
環境に良い物を使う

(例) ヘチマスポンジを使う



むだにガスを使わない

(例) 火をつけっぱなしにしない



※下記 ( ) 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

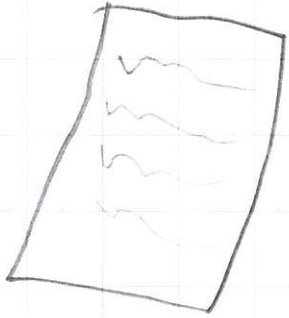
上記の内容に同意します。保護者氏名 (

) 【保護者氏名は公開いたしません。】

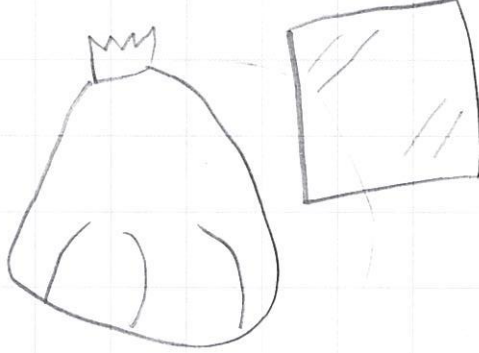
# ゴミの分別をしよう！

ゴミの種類は、燃えるゴミ、プラスチックゴミ、資源ゴミ、埋め立てゴミがあります。その中で、ゴミはちゃんと分別しないでダメです。

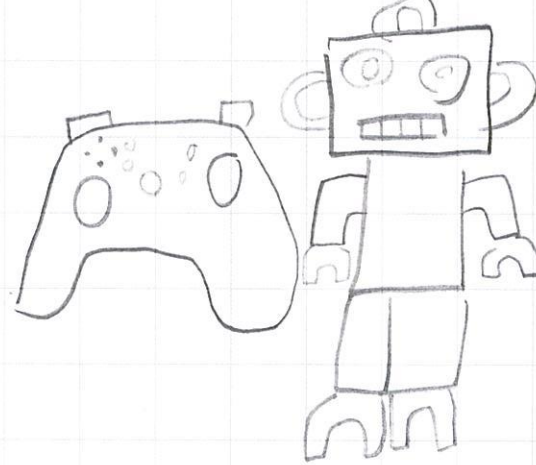
燃えるゴミ  
紙など



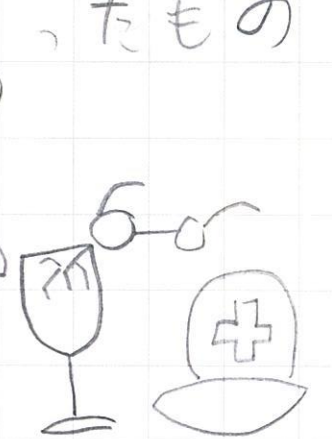
プラスチックゴミ  
袋など



資源ゴミ  
機械おもちゃ



埋め立てゴミ  
使えなくなったもの



## 感想

僕は、しっかりゴミの分別をしようと思いました。また、燃えるゴミ、プラスチックゴミ、資源ゴミ、埋め立てゴミの分別を、しっかりします。しよ理のできるものしよできないものがあります。例えば、埋め立てゴミは、うめ立て場に持っていくとダメです。そして、資源ゴミなどの機械は、くだかないといけなないので、分別は大切です。

※下記 ( ) 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名 ( )

( ) 【保護者氏名は公開いたしません。】

めあて

CO2が増える原因をまとめ、へらす方法を考えよう。

CO2とは、

CO2は、地球をあたためる温室効果ガスで、地球にふり注いだ太陽の熱を留めて温める役割があります。CO2が増え続けると地球温暖化が加速し、地球環境にとって悪いいきょうをもたらします。

CO2が増える原因

CO2が増える主な原因は、化石燃料である石炭や石油、天然ガスなどを燃焼することです。化石燃料は、発電や、ガソリンなど、さまざまな所で使用されています。

CO2をへらす取り組み

・バスや電車を使う

(理) たくさん人が乗ってもCO2が出る量は変わらないから

・待機電力をへらす

(理) コンセントがうぬくことでまだな待機電力を減らすことができるから

・エコバックを使う。

(理) シジボくろは、プラスチックでできておりエコバックを使った方がいいから

・シャワーを短くする。

理由があります。

まとめ

CO2をへらす取り組みは、家庭でもでき、日ごろからへらす取り組みをする

※下記 ( ) 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名 ( )

( ) 【保護者氏名は公開いたしません。】