

**子どもエコチャレンジ！**



**エネルギーのむだ使いをやめて、みんなで地球をストップさせよう！**

**「地球」のことを知っていますか？**

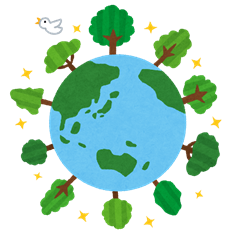
**地球は世界のみんなで考えなければならない大問題です。**

**みんなの地球を守るため、「子どもエコチャレンジ」にしてみましょう。**



太 陽 光

太 陽 光



**地球ってなに？**

がにげない！

**地球の気温が上がってきていることを地球といいます。地球の気温は2011年から2020年までの間に1.09℃も上がっています。**

**そのは、などのガスがふえたこと。**

**地球をとりまく大気中のガスは、太陽のがににげすぎないようにバランスをたもっています。**

**ところが、わたしたち人間がエネルギーを使いすぎたり、をする森林をへらしたりしたせいで、地球のがふえすぎて、にがにげにくくなってしまい、気温が上がったのです。**

すごしやすい♪

あたたかくなりすぎる～！

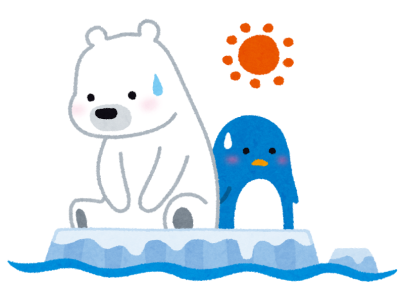
**地球が進むとどうなるの？**

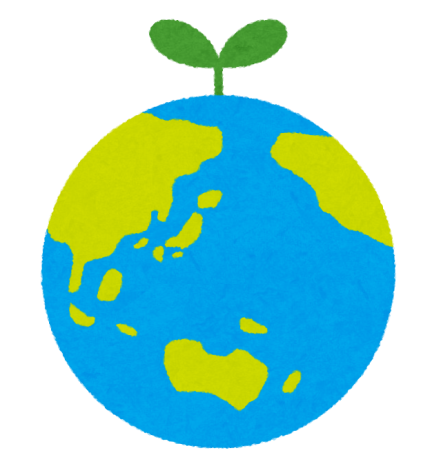
**わたしたちがこのままのくらしをけると、地球はどんどん進んでいきます。気温はぐんぐん上がって、2100年の地球の気温は今より3.3℃～5.7℃高くなると言われています。がで、大雨やなどのによるやばつなどが起きたり、がとけて海水面が上がったり、がわることでたくさんの動物や植物がしてしまったりするかもしれません。**

**地球のために、エネルギーのむだ使いに気をつけよう！**

**は、電気やガス、ガソリンなどのエネルギーを使うと発生します。わたしたちは、テレビ、エアコンなど、たくさんの電気にかこまれてくらしています。おふろをわかすときや、をするときもガスや電気を使いますし、出かけるときには車に乗ります。それに、水道の水をつくったり、ごみをしたりするときにも、電気などのエネルギーがたくさん使われます。**

**エネルギーはわたしたちが生活するためになくてはならないものですが、の地球のためにも、ふだんからエネルギーのむだ使いに気をつけることが大切です。**





**わたしたちにできることは？**



**では、家庭から出されるのがふえています。**

**でも、は、毎日のくらしの中のちょっとしたでへらすことができます。**

**地球がこれ進まないように、わたしたちにできることから始めてみましょう！**

**★をへらす　エコチャレンジ !!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **はなときだけ使います。**    **1日あたり 15g** | **だれも見ていないときはテレビを消します。**  **1日あたり 39g** | **は開けたらすぐにめます。**      **1日あたり ８g** |
| **使わない電気のコンセントはぬいておきます。**    **1日あたり 29g** | **人のいない部屋のはこまめに消します。**  **1日あたり 30g** | **シャワーはこまめにとめます。**  **1日あたり 80g** |
| **ふだんより１時間早く電気を消してねます。**  **1日あたり 240g** | **ペットボトル・プラごみは分けてごみに出します。**  ごちそうさま！  ごちそうさま！  **1日あたり 70g** | **ごはんやおかずはさず食べます。**  **1日あたり 39g** |

　　　　　　　　　　　　は、1日にへらすことができるのです。



**エコチャレンジチェック！**



**左のページのエコチャレンジに取り組んでみましょう。**

**チャレンジの期間は、夏休み中の10日間です。**

**できたことは下の表に書いてチェックしてね。**

**どれだけをへらすことができるかな？**

　　　　　　　　　　小学校　４年　　　　　　 組 　　　番　　名前

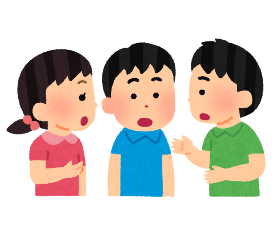
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **チャレンジ** | **へらせたの**  **（）** | できたことに○をつけよう！ | | | | | | | | | | |
| **８月** | **月** | **月** | **月** | **月** | **月** | **月** | **月** | **月** | **月** | **月** |
| **１日** | **日** | **日** | **日** | **日** | **日** | **日** | **日** | **日** | **日** | **日** |
| **はなときだけ使います。** | **15g** | ○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **だれも見ていないときはテレビを消します。** | **39g** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **は開けたらすぐにめます。** | **８g** | ○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **使わない電気のコンセントはぬいておきます。** | **29g** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **人のいない部屋のはこまめに消します。** | **30g** | ○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **シャワーはこまめにとめます。** | **80g** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ふだんより１時間早く電気を消してねます。** | **240g** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ペットボトル・プラごみは分けてごみに出します。** | **70g** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ごはんやおかずはさず食べます。** | **39g**  **92** | ○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| １日でへらせたのを計算してみよう！ | | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** | **ｇ** |
| １gのの大きさは、５００mLのペットボトル１本と同じくらい。へらせたの大きさも考えてみよう！  **みんなのエコアイディア＆エコ** | | | | | | | | | | | | |

**チャレンジしてみて気がついたことや毎日のくらしの中で気をつけていること、「エコ」**

**につながるアイディアなどをみんなにしょうかいしましょう。**

**ほかにも、「エコ」をテーマに「五・七・五」でする「エコ」を作ってもいいよ。**





**当てはまるものに○をつけてね。**

**みんなでクイズに！**



**問題１**

**問題２**

**問題３**

**地球が進むとどうなるでしょうか？**

**①　海水面が上がるなど世界中でったことが起こる。**

**②　すごしやすくなり病気がなくなる。**

**③　何もわらない。**

**地球のは何でしょうか？**

**①　の  
②　の  
③　  
　　の**

**このままが進むと、2100年には地球の気温は今より何℃上がるでしょうか？**

**①　10.3℃～15.5℃  
②　3.3℃～5.7℃  
③　1.5℃～3.7℃**



**全問できたかな？**

**のウェブサイト『もりおか』にもクイズがあるよ。してみよう！！**

**『もりおか　学びのコーナー』でけんさくしてね！**

**地球をふせぐのある行動は次のうちどれでしょうか？**

**①　電気のむだ使いをやめる。**

**②　どんどん水を使う。**

**③　近くでも車で出かける。**

**問題４**

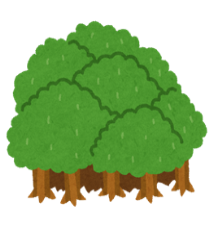
**問題５**

**地球をふせぐがあるのは次のうちどれでしょうか？**

**①　雨や風**

**②　木や草花**

**③　や  
コンクリート**

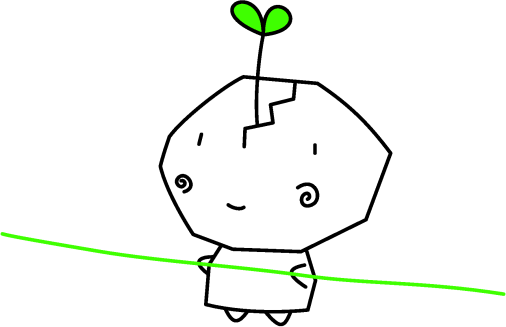


ウェブサイトキャラクター

石割メイちゃん

（いしわりめいちゃん）

http://www.eco-morioka.jp/



**地球のや、わたしたちができることについてわかりましたか？**

**これからもずっと、住みやすい地球を守っていきましょう！**

**★ページのいちばん上に書いてある「未来へとみんなが築く、自然と“わ”になるまち**

**“もりおか”」は、ゆたかなの“もりおか”をいつまでも守っていくための「合言葉」**

**です。みんなで“もりおか”を守っていきましょう！**

**このチャレンジシートは、夏休みが終わったら学校の先生に出してください。**

**チャレンジのは、から学校へお知らせします。**

**わからないことがあったら、 みらい係にお問合わせください。**

**お問合わせ先：２-18　電話番号：626-3754**

**クイズの答え**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **問題の番号** | **問題１** | **問題２** | **問題3** | **問題4** | **問題5** |
| **答　え** | **②** | **①** | **③** | **②** | **①** |