

ちきゅうおんだんか ちきゅう すく  
地球温暖化 から 地球を 救え!



おさらいクイズ【高学年用】

小学校 年 組 名前

Q・( )の中にはいることはを、下から選んで、文章を完成させよう

温室効果ガス・二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)・熱中症・パリ協定・自然エネルギー



ヒントは資料集にあるよ!

ちきゅうおんだんか お  
地球温暖化が起こるしくみ

- (①) )がないと、太陽から届く光や熱を全部反射してしまい、地球の気温は、-19℃になります。
- (②) )は、平均気温 14℃位にたもち、私たち人間が、快適に過ごすために必要なものです。
- しかし、今、この(①) )の中の(②) )が多くなりすぎて、暖められた空気が逃げていかず、地球温暖化がおこり、私たちのくらしをおびやかしています。

ちきゅうおんだんか げんいん  
地球温暖化の原因

物を燃やすと、(②) )がでます。

産業革命といって、1900年ごろからは、石炭・石油・天然ガスを燃やしてできるエネルギーを利用して、物をつくったり、自動車や車を走らせたり、電気を作ったりしてきました。

もっとたくさん・もっと速く・もっと便利にという願いを形にするために、この100年ほどは、(②) )をたくさん出すくらしをしてきました。

植物は、(②) )をすって、栄養をつくり、酸素をだしてくれます。(これを光合成といいます) 森の木を切って、森や森林がへっていていることも、関係しています。

ちきゅうおんだんか  
地球温暖化が進むと?

(①) )は消えてなくならず、どんどんたまっていきます。

私たちが今までと同様のくらしを続けていくと(②) )がたまり続け、地球温暖化がすすみます。どんな世界になるのでしょうか?

- ・ 気候・・・豪雨・台風の大型化・竜巻・氷河の氷が溶ける・永久凍土が溶ける
- 干ばつ・山火事
- ・ 海・・・海の水が増える
- ・ 生き物の絶滅
- ・ 食糧危機
- ・ (③) )・伝染病などの健康被害

どうして森の木がへっているのかな?  
調べてみよう!



海の水が増えるとどうなるのかな?  
絶滅する危険のある生き物は?  
調べてみよう!





ちきゅうおんだんか

## 地球温暖化を食い止めよう

これ以上(②) )をだし続けたら、大変な事になると、世界中の人たちが気づき、どうしたらよいか考えて、取り組んでいます。

世界のみんで地球温暖化をとめようと、世界中の国が約束した約束が、(④) )です。

### 世界の国では

私たちの暮らしには、電気や熱が必要です。

その電気や熱を、(②) )を出さずにつくろうと、<sup>たいようこうはつでん</sup>太陽光発電・<sup>ふうりょくはつでん</sup>風力発電・<sup>すいりょくはつでん</sup>水力発電・<sup>ちねつ</sup>地熱  
<sup>はつでん</sup>発電・<sup>はつでん</sup>バイオマス発電などの、(⑤) )をふやしています。

自分たちが使う電気を、100%(⑤) )にしようと頑張っている国や、会社が増えてきました。

### 日本では

地球温暖化を止めなければいけないと、

『2050年(30年後)には、(②) )の<sup>はいしゅつ</sup>排出をゼロにしよう』と、<sup>せんげん</sup>宣言しました。

### 30年後二酸化炭素を出さない国にするためには

- ・ エネルギーをあまり使わない省エネ製品を選ぶ・ ・ 電気製品・ 工場の機械・ 車・ 建物
- ・ 必要がある・ ないをよく考えて電気を使う(省エネ生活)
- ・ (②) )や危ないものを出さない安全な電気を作る(⑤) )を増やす
- ・ 森や海を守る

では、地球温暖化から地球を救うため、私たちにできることを考えてみましょう

自分でできることや、おうちの人に教えてあげたいこと




---



---



---



---



---



---



---

