

ち きゅう おん だん か

小学生編

# 地球温暖化の影響と わたしたちのこれから



## はじめよう！ 地球温暖化対策

### 地球温暖化ってなんだろう

みんなが暮らしているこの地球はいま、「温暖化」をはじめ、様々な問題を抱えていることを知っているかな。

ここ日本でも、巨大な台風や、夏の高い気温による熱中症などの健康被害が増えているよね。桜の開花は年々早くなり、シロクマは氷河・氷床が少なくなり、絶滅の危機にさらされているのだよ。

これらのことに地球温暖化が深く影響している事を知っているかい？ どうして地球で温暖化が起きているのか、それによってどんな影響があるのか、みんなの身近で起きていることを調べてみよう！



### 今、地球で何が起きているのか

もうしょび  
猛暑日って聞いたことあるかな。

温暖化の進行によって夏の気温が高くなり過ぎて、予期せぬ天候不良や梅雨の長雨の影響で病気になってしまう農作物もあるんだよ。人間だけではなく、色々な植物や生き物が気候変動の影響を受けているのだね。

では、みんなの暮らす三重県では気候変動に対してどんな対策しているのか動画を見て学習しよう。



### 自分でできることを考え、始めよう

この地球で、この四日市市でずっと暮らし続けていけるように、また、みんなの未来をより良くしていくためには、気候変動を抑制し、その影響を少なくする必要があるのだよ。

この美しい地球が、どうになってしまうのか見ているだけでは、未来は変わらないかもしれない。私たち一人ひとりの行動から変えることで、地球温暖化の対策ができるのだよ。

この動画を見て、学校で先生やお友達と一緒に、これからみんなができることをしっかり学習して始めてみよう。





## みんなで考えよう

### ちきゅうおんだんか 地球温暖化ってなんだろう

- 温室効果ガスは、どこから排出されるのか調べてみよう
- 温室効果ガスが増える原因を調べてみよう
- 身近で起きた気候変動の影響について調べてみよう

### ちきゅう 今、地球で何が起こっているのか

- 気候変動の影響を受けている生き物や食べ物をあげてみよう
- 気候変動の影響を受ける植物や生き物の気持ちになって、みんなが行動できることを話し合ってみよう

### 自分でできることを考え、始めよう

- ごみを減らす方法として、どんな行動が取れるかをみんなで話し合ってみよう
- 温室効果ガスを減らすために家庭や学校でできる行動をあげてみよう

## 教えてこにゅうどうくん



### 地球温暖化

以前と比べて世界の平均気温が高くなっていることを地球温暖化というよん。地球があたまって世界の平均気温が高くなり続けると、ぼく達の暮らしや生き物の暮らしに大きく影響を及ぼすと言われているんだ。



### エスディージーズ SDGs

2015年の国連サミットで採択された、地球規模の問題を解決するための17の目標のことをSDGsというんだ。この17の目標に無縁な人は地球上に誰一人いないよん。色んな問題を「自分ごと」として考えて、よりよい未来を目指そう！



### 温室効果ガス

大気中の二酸化炭素などの、太陽からの熱を地球に封じ込めて地表を暖める働きがあるガスを温室効果ガスというよん。温室効果ガスがないと地表は-19℃になっちゃうんだ。でも、温室効果ガスが増えすぎて、地球温暖化が起きていると言われているよん。バランスが大事だね！



### スリーアール 3 R

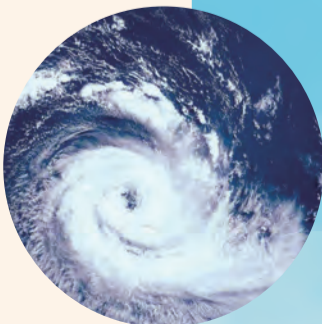
ごみを燃やすと温室効果ガスが出てしまうね。たくさん出てしまっているごみを、少しでも減らすために3つのRを始めよう！

リデュース リユース リサイクル  
合言葉は「REDUCE、REUSE、RECYCLE」！



### 気候変動

長い時間の中で起きる気候の移り変わりを気候変動というんだ。地球温暖化が原因でいろんな気候変動が起きているよん。日本でも、天気が急に変わったり、数十年に一度の豪雨が起きたりしているよね。ぼく達はこの気候変動に対して「対策」をしながら、「適応」していかないといけないね。



### クールチョイス

温室効果ガスを減らすために、エネルギーの節約につながる「製品」「サービス」「行動」など、温暖化対策になる「賢い選択(COOL CHOICE)」をしていこうという取組なんだ。食品ロスを減らしたり、電気をこまめに消したり、今持っている服を長く着続けることもクールチョイスだよん！今日からみんな始めてみよう！

