



「サステン」SDGs 未来へ続くかけ橋

第13話 寝苦しい夜をこえて



13 気候変動に
具体的な対策を



気候変動に具体的な対策を

地球温暖化の影響で海の水位の世界平均は1901～2018年の間に20cm上がっており、2100年には1.01mも上がると予測※されています。気候変動に関する問題を早急に解決しなければいけない段階に入っています。※2021年時点

SDGsクイズ 01

答え 1

物語に登場したブルーノが畑で育てていた農作物の半分以上がダメになった理由は何だったのでしょうか？

- ① 雨が降らず水不足になったから
- ② 飢餓で村人に農作物を奪われたから
- ③ 紛争で爆弾が落とされたから

SDGsクイズ 02

答え 3

ブルーノたち農家は、みんなの食事を支えるためにどんな問題を解決しようとしているのでしょうか？



- ① 紛争がこれ以上起きないようにする
- ② 農作物を人々に無料で配る
- ③ 熱波と水の問題を解決する

SDGsクイズ 03

答え 3

地球温暖化の影響で、世界中で様々な問題が起きています。次のうち、温暖化に関わる問題はどれでしょうか？



- ① 世界各国で戦争や紛争が起こる
- ② 人々が贅沢な暮らしをしたいと考える
- ③ 豪雨の増加や、台風が大型化する

SDGsクイズ 04

答え 2

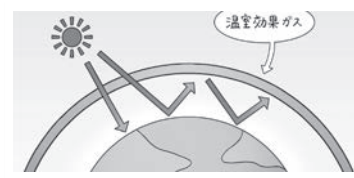
人々が生活を豊かにするために温室効果ガスを大量に排出してきた影響で、地球の平均気温が上昇しています。温室効果ガスは何から出来ているでしょうか？

- ① 酸素や水素など
- ② 二酸化炭素やメタンなど
- ③ 硫黄やアルミニウムなど

SDGsクイズ 05

答え 2

もし温室効果ガスが地球上からなくなると、どのようになると言われているでしょうか？



- ① 温暖化問題がなくなり、快適に過ごせる
- ② 地球の平均温度が -19°C になってしまう
- ③ 何も変わらない

SDGsクイズ 06

答え 1

物語の中で出てきた、カーボンニュートラルとはどんな考え方のことでしょうか？



- ① 温室効果ガスの「吸収力」を高め「排出量」を減らす
- ② 化石燃料を主な燃料として使うこと
- ③ 温室効果ガスの新しい使い方を考えること

「気候変動に具体的な対策を」について、地球の温暖化を食い止めるために必要なことを、思いつく限り書いてみよう！また、あなたができそうなことも書いてみよう！

温室効果ガスを多く出す化石燃料をなるべく使わずに、地球に負担が少ない

エネルギーを使用する。自分ができること：エアコンを適正温度に設定する。

使っていない家電の電源はOFFにする。



ココとシラバスのヒント！

これまでも勉強してきた省エネやグリーンインフラという考え方があったことも思い出してみよう！そこから自分にできることを考えよう。



SDGsが学べる教育アニメ「サステン」公式サイト

<https://linkwith-sdgs.com/sustainable-change/>

サステン
公式
Youtube



つながる、ひろがるSDGs
Link with SDGs