



「サステン」SDGs 未来へ続くかけ橋

第7話 海にしずむ島



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



エネルギーをみんなにそしてクリーンに

世界では電気などのエネルギーを使えない地域は数多く存在しています。一方で、エネルギーを作る石油や石炭といった化石燃料はいずれなくなってしまうと考えられています。限りある地球資源をどのように使用していくかが課題となっています。

SDGsクイズ01

答え 2

物語に登場したアマンノが住んでいる島になかったものは何だったのでしょうか？



- ① 食料がなかった
- ② 電気がなかった
- ③ 住む家がなかった

SDGsクイズ02

答え 1

アマンノは、海面が上昇していることに悩んでいましたが、それはどうしてだったのでしょうか？



- ① 島が海に沈むかもしれないから
- ② 魚が取りづらくなり食料が減るから
- ③ 海が酸性化して生物に影響が出るから

SDGsクイズ03

答え 2

世界で電気が使えていない人は約7億5900万人*いると言われていたりますが、そのうち発展途上国で暮らしている人たちの割り合いは次のうちどれでしょうか？*2021年時点

- ① 約65%が発展途上国で暮らしている
- ② 約85%が発展途上国で暮らしている
- ③ すべてが発展途上国で暮らしている

SDGsクイズ04

答え 1

電気のない地域では生活のために森林伐採が進んでいます。それは地球環境にどのような影響を及ぼしているのでしょうか？

- ① 木やワラを燃やすことで二酸化炭素が増える
- ② とくに影響はない
- ③ 森林が減り、人々の憩いの場が減る

SDGsクイズ05

答え 3

電気のある先進国でも二酸化炭素を多く出しています。その主な原因は次のうちどれでしょうか？



- ① 森林を焼くこと
- ② 魚を大量にとること
- ③ 燃料に石油や石炭を使用すること

SDGsクイズ06

答え 2

石油、天然ガスは50年。石炭、ウランは100年後にはなくなると言われています。地球環境を守るために必要なものは次のうちどれでしょうか？

- ① 資源エネルギーを増やす開発を進める
- ② 再生可能エネルギーを増やす
- ③ 石油や石炭を使い切る

どうすれば平等にエネルギーを使えるようになるのか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！

世界中の国に電気を行き渡らせるようにする。そして、太陽光発電や風力発電

などの再生可能エネルギーを普及させることが必要。

自分ができること:無駄な電気を使っていないかを考えて省エネルギーを意識する



ココとシラバスのヒント!

日本はエネルギーが行き渡っている
ので、どうしたら節約できるのかを、
自分の身の回りのもので出来ること
がないかを考えてみるといいよ!



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