
人と環境 問題集 (全11問)

名まえ

日づけ

点数 /11

空らん (①) (②) … には、そこに入る語句を書き入れなさい。
横線の問題は、答えを線の上に簡潔に書きなさい。

1. (①) = (②) の増えすぎが主な原因。(③) の使用が背景にある。
2. 地球温暖化の主な原因は何か。

3. 二酸化炭素が増えた原因は何か。

4. 温暖化は (①)、(②)、(③) の崩れを引き起こす。

5. 温暖化で予想される具体的な変化を3つ挙げよ。

6. (①) が失われると生態系が崩れ、回復は難しい。(②) は取り戻せない。

7. 生物多様性が失われると、なぜ困るか。

8. 絶滅とは何か。

9. (①) な未来=資源と環境を未来へ引き継ぐ生き方。小さな行動の積み重ねが大切。

10. 「持続可能 (じぞくかのう)」とはどういう意味か。

11. 身近にできる行動を3つ挙げよ。

解 答

1. ①温暖化 ②二酸化炭素 ③化石燃料
2. 空気中の「二酸化炭素」が増えすぎたことである。二酸化炭素には地表からの熱を逃しにくくするはたらきがある（温室効果）。
3. 石油・石炭・天然ガス（化石燃料）を燃やしてエネルギーを得る生活が広がったためである。
4. ①異常気象 ②海面上昇 ③生態系
5. ①異常気象（強い台風・豪雨・干ばつ）、②氷河や南極の氷がとけて海面が上昇、③多くの生き物が住む場所を失う。
6. ①生物多様性 ②絶滅
7. 生態系のバランスが崩れる。1つの種がなくなることで、それを食べていた動物が減り、それが食べていた植物が増えすぎる、というように影響が広がる。
8. ある生き物の種類が、地球上から完全にいなくなることである。一度絶滅すると、復活させることはできない。
9. ①持続可能
10. 今の生活を、将来も同じように続けられること。資源や環境を使いすぎず、未来に引き継ぐ考え方である。
11. ①電気・水を節約する、②ごみを減らして分別する、③地元の野菜や省エネ商品を選ぶ、など。小さな行動を多くの人が続けることが大きな力になる。