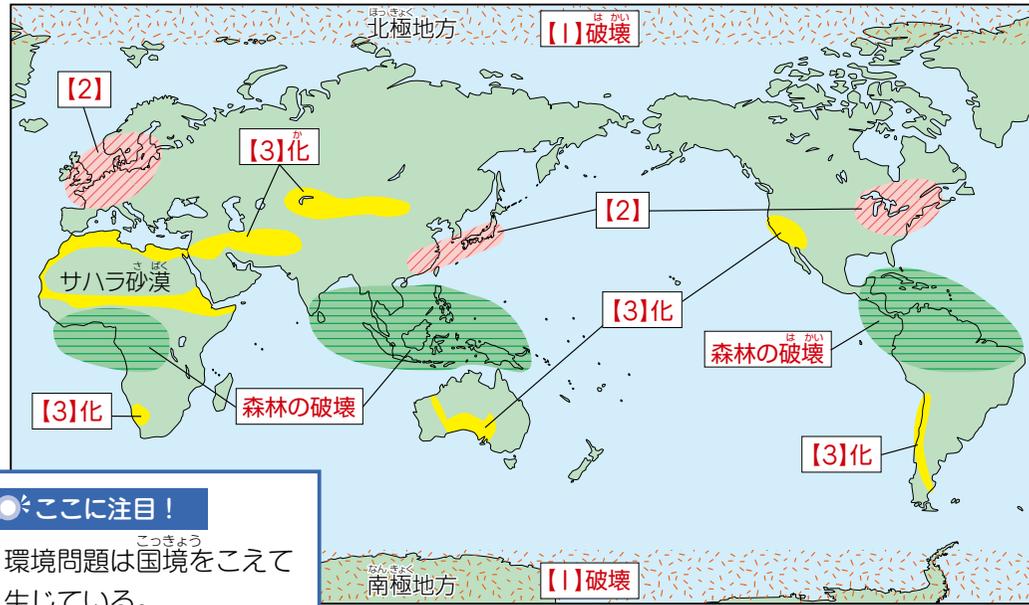


39 世界の環境問題



現在の環境問題は、一部の地域や1つの国だけで発生して解決できるものではなく、世界全体に被害やえいきょうをおよぼすものが多くなっています。



ここに注目！
環境問題は国境をこえて生じている。

世界の環境問題

環境問題のまとめ

しゅるい 種類	げんいん 原因	せつめい 説明, 被害	しゅな 主な被害地域
[2]	・石炭, 石油など化石燃料の大量消費	・化石燃料の燃焼時に出る化学物質が大気中で化学変化を起し, 強い酸性の雨になって降ってくる。 →森林がかれる。 →湖が酸性になり生物が死ぬ。 →銅像や石造建築物がとける。	ヨーロッパ 北アメリカ北部 東アジア東部
[1] 破壊	・[4] の大量放出	・エアコンや冷蔵庫などに多く使われてきた [4] を大気中に放出すると [1] の破壊へとつながる。 →地上への紫外線の量が増え, 生物に悪えいきょうをあたえる。	北極地方 南極地方

森林の破壊	・ [5] 林の大量伐採	・ 木材を大量に伐採したり, 森林地域を農場や牧場として開発したりすることで, 熱帯の森林面積が大幅に減少する。 →森林を元どおりにするまで長い年月がかかる。 → [5] 林に住んでいた生物を絶滅に追いこむ。 → 二酸化炭素を吸収する森林の減少により, [6] につながる。	赤道周辺の熱帯地域
[3] 化	・ 家畜の大量放牧 ・ 気温の変化や降雨の減少	・ もともとあまり肥えていない土地で, 無計画に農業や放牧を行う。 → 土地の再生が人間活動に追いつかず, 不毛な土地となる。	乾燥地域の砂漠の周辺地域

人が日常生活や産業活動で大量に排出した二酸化炭素などは, 熱をとじこめるため温室効果ガスと呼ばれます。温室効果ガスが大量になればなるほど, [6] が進み, 二酸化炭素を吸収してくれる森林が減少すれば, さらに [6] が進むことになります。[6] が進むと, 地球の気候や生態系に大きな変化が起こるほか, 北極や南極, 高山の氷や雪がとけて海面が上昇します。現在すでに, 右の地図で示した小さな島国が水没の危機にあります。



地球温暖化のえいきょうを受けている国々が水没の危機にあります。

ポイント 地球の環境問題は国境をこえてとらえよう!

- ・ 主な環境問題・酸性雨, オゾン層破壊, 森林の破壊, 砂漠化, 地球温暖化など

入試ではここが問われる!

- ・ 地図で示した地域で起こっている環境問題の名前を問う問題が出されます。
- ・ ある地域の産業活動と関連させて, 発生している環境問題が問われます。