



Theme 1

環境·資源

Printing of this document are strictly prohibited.



Theme 1

テーマを知る

テーマについて

「環境・資源」は今日、世界が抱えている問題であり、頻出度の高いテーマである。「環境」に関しては、よく知られていなかった環境破壊・公害の紹介、もしくはよく知られている公害の改善努力などがトピックとして出題される。「資源」に関しては、新エネルギーの解説と、エネルギー節約に関するトピックが頻出。

過去の出題例

Using Energy Wisely

エネルギーの賢明な利用

(2011-3)

化石燃料を燃やすことへの環境への悪影響が明らかになり、各国政府はエネルギーの節約を訴え続けてきた。しかし、節約の最良の方法については、多くの人々が誤解をしている。専門家が節約方法を上手に伝えてこなかったことが理由の1つであるが、人々が、いつも自分が使用している物の使用頻度を減らすことだけを考えていることも大きい。エネルギー効率の良い製品に買い換えることを奨励することも重要なのだ。

Lights Out

消灯

(2010-2)

最近、人工の光による「光害」が注目を集めている。人工の光が、人間の健康や、野生生物の生活にも害を及ぼしているのだ。これに対し、公共の照明を効率的に使うことで、光害を減らそうという動きがある。こうすることで、光を作るためのエネルギーを節約することにもつながるのだ。

Trees from the Sky

空からの木々

(2009-3)

環境に対する森林の重要性は明白だが、木材供給と農地開発のため、森林は縮小を続けている。これに対する対策として、植林が挙げられるが、人手で行うと費用と時間がかかる。そこで新しい植林方法として、飛行機を使うことが注目を浴びている。苗と水、土壌を入れた特別な容器を、空から降下して地面に突き刺すのだ。

キーワードを押さえよう

layer	「層」	▶▶▶ P.015
solar	「太陽熱を利用した、太陽の」	▶▶▶ P.015
impact	「衝撃、影響」	▶▶▶ P.015
absorb	「を吸収する」	▶▶▶ P.015
electricity	「電気」	▶▶▶ P.017
harmful	「有害な」	▶▶▶ P.019
environment	「環境」	▶▶▶ P.019
destroy	「を台無しにする、を破壊する」	▶▶▶ P.019
exploration	「(実地) 調査、探検」	▶▶▶ P.021
soil	「土壌、土」	▶▶▶ P.023
material	「材料、原料」	▶▶▶ P.023
carbon dioxide	「二酸化炭素」	▶▶▶ P.023
project	「事業、(組織的)計画」	▶▶▶ P.023
save	「(金銭・時間など)を節約する」	▶▶▶ P.025
fuel	「燃料」	▶▶▶ P.025
produce	「を産出する、を生産する」	▶▶▶ P.027
pollution	「公害、汚染」	▶▶▶ P.029
power station	「発電所」	▶▶▶ P.031
turbine	「タービン」	▶▶▶ P.031
influence	「影響」	▶▶▶ P.033