1. 環境・医療

36語

C 1

☑ a false sense of security [安全についての誤った感覚]

New findings warn that these suntan lotions may give them a false sense of security. 新しい発見によると、ローション(があれば日焼けは大丈夫という考え)は誤った安全感覚を人々に与えるかもしれないと警鐘を鳴らしている。

2

□ a housing problem

住宅問題

The **housing problem** is a very serious issue in Tokyo. 東京では住宅問題が深刻です。

2

□ a natural disaster

[自然災害]

When a natural disaster is in the TV news, a great deal of money can often be raised in aid of those affected. 自然災害がテレビのニュースになると、被害者を助けるためにしばしばたくさんのお金が集まる。

4

□ a plastic bag

[ビニール袋]

It seems that the supermarkets in Britain would love to give up selling and using **plastic bags**. イギリスのスーパーマーケットはビニール袋の販売や使用をやめたがっているようだ。

5

a serious disease

[重病]

This charity raises money for children with **serious diseases**. この寄付は重い病気を抱える子どもたちのためにお金を集めるものだ。

□ adapt to one's surroundings

環境に適応する

Early humans evolved and developed through the ability to adapt to their surroundings.

太古の人間は自らの環境に適応する能力を通じて、進化し発達した。

\square air pollution

大気汚染

Air pollution has not only effects on the lungs, but it has a major impact on how our heart functions. 大気汚染は肺に影響を与え るだけでなく、心臓の機能の仕方にも大きな影響を持っている。

□ alternative fuel[energy]

【代替燃料[エネルギー]

Rising gasoline prices are encouraging people to look at alternative fuels for their cars. ガソリン価格の高騰により、人々は自 分たちの車の代替燃料に注目するようになっている。

☑ alternative sources of energy 【代替エネルギー源】

The high cost of oil is intensifying the search for alternative sources of energy.

石油にかかる高い費用は代替エネルギー源の探求に火をつけている。

10

carbon dioxide

二酸化炭素

The role forests play in cleaning water and absorbing carbon **dioxide** is extremely important.

水を浄化し、二酸化炭素を吸収するという森林の果たす役割は極めて重要である。

□ cause damage

損害[損傷]を与える

The report says that transmission from cell phones can cause damage to the human brain. 報告によれば、携帯電話の出す電波は、人 間の脳に損傷を与える可能性があるとのことだ。

damage the environment

環境を壊す

Not only are these fossil fuels limited, but they also damage the environment.

これらの化石燃料には限りがあるばかりでなく、環境をも破壊する。

コロケーション編

13

□ ecological system [=ecosystem]

生態系

The island was so isolated that scientists said that its **ecological** system was unique.

その島はひどく孤立していたため、生態系が独特だったと科学者たちは言った。

14

□ emergency treatment

[緊急治療, 応急処置]

The baby has now received **emergency treatment** and is in a stable condition now.

その赤ちゃんは緊急治療を受けて、今は容態が安定している。

15

□ energy resources

エネルギー資源

One of the most serious problems facing the world is the growing shortage of energy resources. 世界が直面している最も重大な問題の 1 つは、エネルギー資源がますます不足していることである。

16

□ environmentally friendly

環境に優しい

The waste from our everyday lives can be used to create energy in an **environmentally friendly** way. 私たちの日々の生活から出るごみを環境に優しい方法でエネルギーを作るのに利用することができる。

17

【化石燃料】

Unlike **fossil fuels**, solar energy is clean, safe, and unlimited. 化石燃料と違い、太陽エネルギーは無害で安全で、無限にある。

10

□ global warming

[地球の温暖化]

Since your cars and air conditioners consume a lot of energy, all of you contribute to **global warming**. あなたたちの車やエアコンはたくさんのエネルギーを消費しているので、皆、地球の温暖化に加担している。

19

✓ have strong objections to ~ [~に強い異議を唱える]

Some people have strong objections to their organs being used.

自分の臓器が利用されることに強い異議を唱える人々もいる。

心臟病

According to his research, these chemicals protect people from **heart disease** and cancer.

彼の研究によれば、これらの化学物質は心臓病や癌から人々を守る。

21

make noise

騒音を出す

I couldn't concentrate on reading because the children kept **making** so much **noise**. 子どもたちがひどくうるさい音を立て続けていたので、私は読書に集中することができなかった。

22

医療機器

The United Nations has sent helicopters with doctors, nurses and medical equipment to help people in Congo. 国連はコンゴの人々を支援するために、医師や、看護士、医療機器をヘリコプターで搬送している。

23

医療,治療

Many people may have been infected with HIV while undergoing medical treatment.

多くの人々が治療中に HIV に感染したようだ。

24

□ natural environment

自然環境

The exhibition reflects the artificial world in harmony with its natural environment.

その展覧会は自然環境と調和した人工の世界を表現している。

25

natural resources

天然資源

Those lands are rich in natural resources such as oil, gas, and timber.

それらの島は石油やガス、木材のような天然資源に富んでいる。

26

□ new sources of energy

[新しいエネルギー源]

A lot of scientists have been looking hard for **new sources of** energy.

多くの科学者が、新しいエネルギー源を熱心に探している。

27

□ organ transplant

臓器移植

Doctors have to find the best matches among people waiting for organ transplants. 医師は臓器移植を待っている人々の中から最も適合する人を見つけなければならない。

28

[オゾン層]

The **ozone layer** is getting thinner, which means that exposing our skin to the sun is getting more and more dangerous. オゾン層は薄くなっているが、それにより私たちの肌を日にさらすことがますます危険になっている。

29

\square reduce the amount of \sim

[~の量を減らす]

The only way to reduce the amount of carbon dioxide given off by power stations is to burn less fossil fuels. 発電所から出る二酸 化炭素の量を減らす唯一の方法は化石燃料をあまり燃やさないようにすることだ。

30

□ remove the organs from a donor's body

[ドナー(提供者)から臓器を取り出す

After the organs are removed from a donor's body, they are packed in a special liquid and kept very cold. 提供者から臓器が取り出された後、臓器は特別な液体の入った容器に詰められ、低温状態に置かれる。

31

[エネルギーを節約する]

We are not supposed to wear ties and jackets this coming summer, as it will help save energy. 省エネに役立てようと、私たちは今度の夏はネクタイや上着を着用しないことになっている。

32

[熱波,猛暑]

The consumption of beer went up suddenly in August because of the heat wave.

猛暑のために、ビール消費量が8月に急上昇した。

33

☑ the increasing amount of waste [増大するごみの量]

A major problem facing us is how to get rid of the increasing amount of waste. 私たちが直面する大きな問題は、ますます増大するごみの量をどのように処理するかだ。

When animals eat polluted plants, they can be poisoned or spread **toxic material** to other animals or people. 動物が汚染された植物を食べると、その動物に毒が蓄積されたり、有毒物質を他の動物や人間に広げたりする。

35

□ ultraviolet rays

[紫外線]

Even people who sit in the shade are not completely protected from the harmful effects of **ultraviolet rays**.

日陰に座っている人でさえ紫外線の危険な影響を完全に免れることはできない。

36

[気象条件]

The amount of energy they produce is not affected by weather conditions.

それらが生み出すエネルギーの量は、気象条件による影響を受けない。

コロケーション編