

この紙のゴール：初めて読む英文から、大意と必要な情報を制限時間内につかむ / 本文はこの教材のための書き下ろし（初見用）です。

When a warning works, the disaster never arrives, and the warning can look wrong.

In 1985, scientists reported a hole in the ozone layer above Antarctica. The ozone layer blocks part of the harmful light from the sun. Without it, cases of skin cancer would rise and crops would grow badly.

The cause was a group of gases used in refrigerators and spray cans. In 1987, almost every country agreed to stop producing them. Factories were rebuilt, and new chemicals replaced the old ones.

The hole did not close at once. Those gases remain in the air for decades. By the 2000s, however, the hole had stopped growing, and scientists expect it to close around 2066.

Here is the strange part. Because the sky did not fall, some people came to believe the danger had never been real. The success of the agreement made it look unnecessary.

A prevented disaster leaves no photograph behind. When nothing happens, ask whether nothing was ever going to happen, or whether somebody made sure it did not.

〔語注〕 ozone layer=オゾン層 Antarctica=南極 crops=作物 decade=10年

設問 本文の内容に合うものを選ぼう。

- (1) この文章がいちばん伝えたいことは？ 思考・判断・表現 答え () 3点
- ア The hole in the ozone layer is a rare event seen only in the skies above Antarctica.
- イ Agreements between countries are seldom kept, so their effects on industry are small.
- ウ People acted, so the danger never came, and the warning now looks overblown.
- エ The gases once used in refrigerators and spray cans have still not been replaced.
- (2) オゾン層に穴があいた原因として、本文が述べているのは？ 知識・技能 答え () 3点
- ア An unusually strong period of sunlight that continued above Antarctica.
- イ The very part of the sun's light that is harmful to the human body.
- ウ The new chemicals that factories began to produce as replacements.
- エ A group of gases that had been used in refrigerators and spray cans.
- (3) 穴のその後について、本文が述べているのは？ 知識・技能 答え () 3点
- ア It stopped growing by the 2000s and is expected to close around 2066.
- イ It closed soon after the countries reached their agreement in 1987.
- ウ It has gone on growing right through the 2000s and into the present.
- エ The gases disappear from the air within a few months of being released.
- (4) 最後の段落で筆者が言っているのは？ 思考・判断・表現 答え () 3点
- ア Events that leave no photograph should be left out of the historical record.
- イ By the time a disaster is certain to arrive, a warning is already far too late.
- ウ Predictions by scientists are often wrong, so dates are best taken as rough guides.
- エ When nothing happens, ask whether somebody made sure that it did not.

何も起きなかった、という成功（標準） | 解答と出題のねらい

解答

(1)	ウ	第5段落 Because the sky did not fall, some people came to believe the danger had never been real. と The success of the agreement made it look unnecessary.。
(2)	エ	第3段落 The cause was a group of gases used in refrigerators and spray cans.。新しい化学物質は原因ではなく、置きかえた側。
(3)	ア	第4段落 By the 2000s, however, the hole had stopped growing, and scientists expect it to close around 2066.。すぐには閉じていない (The hole did not close at once.)、気体はremain in the air for decades.。
(4)	エ	最終段落 When nothing happens, ask whether nothing was ever going to happen, or whether somebody made sure that it did not.。

出題のねらい 定期テストに移すときの観点マップ

警告どおりに手を打ったせいで災害が来ず、その結果「警告のほうが大げさだった」と言われる、という筋です。18の〈平均は実在しない〉とも、17の〈原因の取りちがえ〉とも、16の〈語の意味は場所が変わる〉とも違う〈防いだ成功は、失敗のように見える〉型で、「何も起きなかった＝もともと危険がなかった」と読んでしまう癖が、そのまま(1)と(4)の設問になります。年が3つ(1985/1987/2066)出るので、(3)は数字とラベルの取りちがえを直接ねらえます。地理・化学の環境の単元、意見文の「反対意見に答える」練習にそのまま効きます。読んだあとに「うまくいったせいで、必要なかたように見えていること」を1つ挙げさせると、結びが自分の話になります。

設問	型	観点	テストでの使い方
(1)	大意（スキミング）	思考・判断・表現	概要把握。「オゾンホールの話」で止まらず、防いだ成功が疑われるという主題が届くか
(2)	明示情報	知識・技能	穴の原因（冷蔵庫やスプレー缶に使われていた気体）を、オゾン層のはたらきと取りちがえずに拾う
(3)	明示情報	知識・技能	穴の現在（2000年代に拡大が止まり、閉じるのは2066年ごろの見こみ）を、1987年と取りちがえずに読む
(4)	筆者の結び	思考・判断・表現	結論の2文から、筆者が読者に勧めていることを選ぶ

3つの版の使い分け

同じトピック・同じ設問構造で、英文の語彙・構文と選択肢の言語だけを変えてあります（基礎=選択肢も日本語／標準=選択肢が英語／発展=設問も英語）。①クラスの帯に合わせて選ぶ ②同じクラス内で配り分ける ③基礎→標準→発展と日を空けて再挑戦—の3通りの使い方ができます。正解の記号は版ごとに違います（配り分けのときの写し合い対策にもなります）。

