2027 入試予想 第10位 ★★★☆☆ 単語24・表現8・論点6

都市・交通・災害・インフラ

渋滞も地震も。まちの課題を英語で読む



日付 クラス・番号 名前

原田英語の予想

防災・人口減少と地方・交通の未来。日本の課題と結びつけやすく、要約や意見文の素材になります。

1 3分で分かる背景知識 BACKGROUND

読む

世界では都市に住む人の割合が年々増えています。国連の推計では、都市人口はすでに世界人口の半数を超えており、2050年には約7割に達すると見込まれています。この流れを都市化(urbanization)と呼びます。都市には仕事・教育・医療が集まる一方で、住宅価格の上昇、渋滞、大気汚染、ごみの増加といった問題が起こりやすくなります。交通では、自動車中心のまちづくりから、鉄道・バス・自転車・徒歩を組み合わせた公共交通中心へ見直す動きが各国で進んでいます。災害の面では、日本は地震・津波・台風・豪雨の多い国です。被害をゼロにすることは難しいため、被害をできるだけ小さくする減災(mitigation)と、災害後に立ち直る力である回復力(resilience)という考え方が重視されています。避難所の運営や、高齢者や障がいのある人への支援も大切な論点です。さらに、高度経済成長期に整えられた橋やトンネルなどのインフラが老朽化していること、人口減少で地方の交通や自治体の維持が難しくなっていることも、よく取り上げられる課題です。

なぜ入試に出る？

都市化や災害は、世界中の人が同じ問題に直面する話題なので、長文でもリスニングでも小論文でも扱いやすいテーマです。とくに日本は地震・台風・豪雨が多く、人口減少や老朽化したインフラという課題も抱えているため、身近な題材として出題者が選びやすい分野です。また「便利さと環境負荷」「効率と公平さ」のように、賛否がはっきり分かれる論点が多く、論理展開を読み取る練習にも向いています。話題の中心は、人口が集まる都市でどう暮らすか、そして災害にどう備えるかの2つです。

こんな形で出る

長文読解:都市の過密や交通渋滞、自転車や公共交通の見直し、災害からの復興などを扱った説明文・論説文が出やすいです。問題点と対策を対比する構成に慣れておくと有利です。段落ごとの役割も意識しましょう。

リスニング:防災情報の案内、駅や交通機関のアナウンス、都市計画についての講義や対話などの形が考えられます。場所・時刻・避難の手順といった数字や指示を聞き取る練習が役立ちます。

自由英作文・小論文:「車の乗り入れを制限すべきか」「地方から都市への人口移動をどう考えるか」といった賛否型のお題に慣れておくと安心です。理由と具体例を1つずつ添える型を練習しましょう。

2 読んで書き出そう CHECK

5分

Q1 背景知識で、いちばん大事だと思った語句を3つ書き出そう。

Q2 このテーマについて、今のあなたの意見を1文で(日本語OK)。

TED HACKS(原田英語)は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

日付 クラス・番号 名前 点数 ／48

3 英語 → 日本語 VOCABULARY TEST A

24点

#	英語	意味	#	英語	意味
1	urbanization		13	density	
2	infrastructure		14	suburb	
3	congestion		15	sprawl	
4	commute		16	gentrification	
5	sustainable		17	pedestrian	
6	resilient		18	emission	
7	evacuate		19	depopulation	
8	seismic		20	vulnerable	
9	tsunami		21	hazard	
10	mitigation		22	reconstruction	
11	shelter		23	megacity	
12	transit		24	zoning	

4 日本語 → 英語 VOCABULARY TEST B

24点

#	日本語	英語	#	日本語	英語
1	通勤・通学する		13	(再開発などによる)地域の高級化	
2	避難所、避難場所		14	巨大都市	
3	排出(物)		15	回復力のある、しなやかな	
4	都市化		16	密度	
5	地震の		17	被害を受けやすい、弱い立場の	
6	無秩序な市街地の拡大		18	渋滞、混雑	
7	復興、再建		19	軽減、減災	
8	持続可能な		20	歩行者	
9	交通機関、輸送		21	用途地域の区分(ゾーニング)	
10	人口減少		22	避難する、避難させる	
11	インフラ、社会基盤		23	郊外	
12	津波		24	危険(要因)	



覚え方のコツ
1回目で書けなかった語に印をつけて、3日後にもう一度。ゲーム「ワードブラスター」でこのテーマを選ぶと、同じ24語で遊べます。

TED HACKS(原田英語)は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

5 例文で穴埋め FILL IN THE BLANKS

12点

WORD BANK: depopulation / transit / shelter / reconstruction / urbanization / sustainable / suburb / zoning / seismic / resilient / density / hazard

必要なら形を変えよう（複数形・過去形など）。下の和訳がヒント。

1 The school gym was used as a _____ for local families.
学校の体育館が、地域の家族の避難所として使われました。

2 New buildings must meet strict _____ standards.
新しい建物は厳しい耐震基準を満たさなければなりません。

3 She grew up in a quiet _____ outside Tokyo.
彼女は東京郊外の静かな住宅地で育ちました。

4 _____ is a serious problem for small rural towns.
人口減少は、小さな農村の町にとって深刻な問題です。

5 We need a _____ way to build our cities.
私たちには、持続可能なまちづくりの方法が必要です。

6 High population _____ makes public transport more efficient.
人口密度が高いと、公共交通は効率的になります。

7 A _____ city can recover quickly after a disaster.
回復力のある都市は、災害後に早く立ち直れます。

8 _____ rules decide where factories and homes can be built.
ゾーニングの規則が、工場や住宅を建てられる場所を決めます。

9 _____ after the disaster took many years.
災害後の復興には何年もかかりました。

10 Public _____ is cheaper than owning a car for many people.
多くの人にとって、公共交通は車を持つより安上がりです。

11 A _____ map shows which areas may flood.
ハザードマップは、どの地域が浸水しそうかを示します。

12 Rapid _____ has changed the way people live.
急速な都市化は人々の暮らし方を変えました。

6 英文を和訳しよう TRANSLATION

4題

1 **Cutting emissions from cars will improve air quality.**

2 **Traffic congestion wastes time and fuel.**

3 **A tsunami can follow a strong earthquake near the coast.**

4 **Elderly people are especially vulnerable during heat waves.**

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

7 使える表現で1文ずつ USEFUL PHRASES

8題

英作文・スピーキングでそのまま使える表現です。このテーマについて、表現を使った英文を書こう。

1 This is a serious problem for many cities.
これは多くの都市にとって深刻な問題です。

2 One possible solution is to improve public transportation.
考えられる解決策の1つは、公共交通を改善することです。

3 It is essential to prepare for natural disasters.
自然災害に備えることは欠かせません。

4 We should balance convenience with safety.
便利さと安全性のバランスを取るべきです。

5 This policy may benefit some people, but it could hurt others.
この政策で得をする人もいれば、不利益を受ける人もいるかもしれません。

6 The number of people living in cities has been rising.
都市に住む人の数は増え続けています。

7 In the long run, prevention costs less than repair.
長い目で見れば、予防は修理より費用が少なくてすみます。

8 Local governments play a key role in this issue.
この問題では、地方自治体が重要な役割を果たします。

よく出る文章の組み立て

・都市は便利な場所だと思われがちだが、実は渋滞や騒音、住宅費の高さなど別の負担も生んでいる、と常識をひっくり返してから問題点を掘り下げる展開です。
・問題（渋滞や災害被害）を示し、原因（人口の集中や備えの不足）を分析し、解決策（公共交通の整備や避難計画）を提案する、王道の三段構成です。
・ある政策の利点を述べた後で「しかし」と欠点や見落とされる人々を挙げ、最後に両立の方法を示す、賛否を整理して結論に進む展開です。
・過去の災害や事故の事例を出し、そこから得た教訓が今の制度や設備にどう生かされているかをたどる、事例から一般論へつなげる展開です。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

8 論点を整理しよう PROS & CONS

10分

論点	賛成側の理由	反対側の理由
都心への車の乗り入れ制限		
防災はハードかソフトか		
老朽インフラの更新		

9 予想・自由英作文 ESSAY

80〜100語・20分

問 「都心への車の乗り入れ制限」について、あなたの意見を、理由を2つ挙げて80〜100語の英語で書きなさい。

※原田英語のオリジナル予想問題です。

P
立場
I agree / disagree that ...

R1
理由1
First, ...

R2
理由2
Second, ... / In addition, ...

P
結論
For these reasons, ...

語数 ＿＿＿ 語 ｜ 自己採点 ＿＿＿ ／10

TED HACKS(原田英語)は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

3・4 単語24

1. **urbanization** 都市化
2. **infrastructure** インフラ、社会基盤
3. **congestion** 渋滞、混雑
4. **commute** 通勤・通学する
5. **sustainable** 持続可能な
6. **resilient** 回復力のある、しなやかな
7. **evacuate** 避難する、避難させる
8. **seismic** 地震の
9. **tsunami** 津波
0. **mitigation** 軽減、減災
1. **shelter** 避難所、避難場所
2. **transit** 交通機関、輸送
3. **density** 密度
4. **suburb** 郊外
5. **sprawl** 無秩序な市街地の拡大
6. **gentrification** （再開発などによる）地域の高級化
7. **pedestrian** 歩行者
8. **emission** 排出（物）
9. **depopulation** 人口減少
0. **vulnerable** 被害を受けやすい、弱い立場の
1. **hazard** 危険（要因）
2. **reconstruction** 復興、再建
3. **megacity** 巨大都市
4. **zoning** 用途地域の区分（ゾーニング）

5 穴埋め

1. **shelter**
2. **seismic**
3. **suburb**
4. **Depopulation**
5. **sustainable**
6. **density**
7. **resilient**
8. **Zoning**
9. **Reconstruction**
0. **transit**
1. **hazard**
2. **urbanization**

6 和訳

1. 車からの排出を減らせば、空気の質がよくなります。
2. 交通渋滞は時間と燃料を無駄にします。
3. 沿岸近くで強い地震が起きると、津波が続くことがあります。
4. 猛暑のとき、高齢者はとくに健康被害を受けやすくなります。

8 論点の例

都心への車の乗り入れ制限
賛成：渋滞と排ガスが減り、歩行者や自転車が安全に通れるようになります。公共交通の利用が増え、まちの空気や景観もよくなると考えられます。
反対：荷物を運ぶ人や高齢者、障がいのある人には不便です。店の売り上げが下がる恐れもあり、代わりの交通が整っていないと不公平になります。

防災はハードかソフトか
賛成：堤防や防潮堤などの設備は、人の判断に左右されずに被害を抑えられます。大きな災害ほど、物理的な備えが命と財産を守る土台になるという考え方です。
反対：設備には限界があり、想定を超える災害も起こります。避難訓練やハザードマップの活用など、人の行動を変える備えも欠かせません。

老朽インフラの更新
賛成：橋やトンネルの事故を防ぐには、早めの点検と更新が必要です。長い目で見れば、大事故の後に直すより費用も抑えられます。安全を後回しにしない姿勢が信頼にもつながります。
反対：更新には巨額の費用がかかり、人口が減る地域では税負担が重くなります。すべてを直さず、使わない施設は減らす選択も考えるべきです。

コンパクトシティ化
賛成：住まいや店を中心部に集めれば移動距離が短くなり、道路や上下水道の維持費も抑えられます。車を運転しない高齢者も、歩いて暮らしやすくなります。
反対：郊外や農村に住み続けたい人には負担になります。住み慣れた土地を離れることは、地域の文化や人のつながりを弱める恐れがあります。

再開発と高級化
賛成：古い地区が新しくなれば、雇用や税収が増えます。防災性能も上がり、まち全体の魅力が高まると考えられます。空き家や老朽化した建物の問題を減らす効果もあります。
反対：家賃が上がり、昔から住む人や小さな店が追い出されることがあります。地域の歴史や景観が失われ、まちの個性が消えてしまうという批判も根強くあります。

スマートシティとデータ
賛成：交通量や電力使用のデータを生かせば、渋滞や無駄なエネルギーを減らせます。災害時に避難情報をすばやく届けられる点も強みです。
反対：個人の行動が記録され、プライバシーが侵される心配があります。技術に頼りすぎると、システム障害やサイバー攻撃に弱くなる面もあります。

9 英作文の採点基準（10点）

- 内容（立場が明確・問いに答えている）3点
- 理由2つが具体的で、立場を支えている 3点
- 構成（P→R→R→P、つなぎ言葉）2点
- 英語の正確さ・語数（80〜100語）2点

先生・自習のヒント

都市や災害を扱った動画は、①予想でタイトルから「どこの都市の、どんな課題の話か」を考えておきます。②日本語字幕では、映像でまちの様子をつかみながら、問題点・原因・対策の順に話を整理しましょう。③英語字幕では、congestion や evacuate のような語を含む表現を3つメモします。⑤では、その話を自分のまちに当てはめて英語で1〜3文書くと、英作文の練習にもなります。

関連トーク（TED HACKS で観られます）

- オランダはなぜ海に沈まないのか（TED-Ed・5:24）
- 街から木が全部消えたらどうなる？（TED-Ed・5:26）
- 都市化とこれからの街（TED-Ed・4:08）
- 人口ピラミッドは未来を映す（TED-Ed・5:02）

予想長文

- Streets for Cars or Streets for People?（282語）
- The Invisible Work of Maintaining a City（419語）

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。