

- 1 ようこさんと祖父が話をしています。〔会話文〕と〔資料〕を見て、あとの(1)～(7)の各問いに答えましょう。

〔会話文1〕

ようこ「おじいちゃん、万博^{ばんぱく}ってなに？」

祖父「万博は、世界中のさまざまな国が参加する万国博覧会のことで、国際博覧会とも呼ばれるんだ。海洋博覧会や、科学技術博覧会など色々あって、世界中が注目する大きなイベントなんだよ。」

ようこ「今年、大阪^{おおさか}で行われるんでしょう？ 日本では初めてなの？」

祖父「そんなことはないよ。1970年の大阪開催^{かいさい}が初めてで、①日本での開催は今年の万博で6回目になるんだ。〔資料1〕に6回分がまとまっているよ。」

ようこ「思ったより多いわ。ところで、万博って、いつから始まったの？」

祖父「ここに国際博覧会の歴史〔資料2〕があるからいっしょに見てみよう。」

ようこ「初めての開催地はロンドンなんだね。長い歴史の中で1番多い開催地は（あ）で、（い）回も開催されているよ。」

祖父「いろいろな国で開催されているんだね。」

ようこ「国別に数えると、1番多く開催されている国は（う）だね。日本は6回目の万博が開催されると（え）と（お）とならんで2番目に多い国になるわ。」

祖父「そうか。その次は2027年に横浜^{よこはま}で国際園芸博覧会を予定しているし、楽しみだね。」

ようこ「〔資料2〕を見ると、②テーマの変化がおもしろいわ。」

祖父「なにか特徴^{とくちょう}があるかな。」

〔資料1〕日本における万国博覧会

日本万国博覧会		おきなわ 沖縄国際海洋博覧会	
会 期	1970年3月15日～9月13日 (183日間)	会 期	1975年7月20日～1976年1月18日 (183日間)
場 所	大阪千里 ^{きゅうりょう} 丘陵(約350ha)	場 所	沖縄(約100ha)
テーマ	人類の進歩と調和	テーマ	海—その望ましい未来
参加国	77カ国, 4国際機関	参加国	36カ国, 3国際機関
総入場者数	6,422万人	総入場者数	349万人

国際科学技術博覧会		国際花と緑の博覧会	
会 期	1985年3月17日～9月16日 (184日間)	会 期	1990年4月1日～9月30日(183日間)
場 所	つくば ^{つくば} 筑波研究学園都市(約100ha)	場 所	大阪鶴見 ^{つるみ} 緑地(約105ha)
テーマ	人間・住居・ ^{かんきょう} 環境と科学技術	テーマ	花と緑と生活の ^{かか} 係わりを ^{とら} 捉え 21世紀 へ向けて潤いのある社会の創造を目指す
参加国	48カ国, 37国際機関	参加国	83カ国, 37国際機関, 18園芸関係な どの国際団体
総入場者数	2,033万人	総入場者数	2,312万人

2005年日本国際博覧会		2025年日本国際博覧会(予定)	
会 期	2005年3月25日～9月25日(185日間)	会 期	2025年4月13日～10月13日(184日間)
場 所	愛知県瀬戸市南東部, ^{せと} 豊田市, ^{ながくて} 長久手市 (約173ha)	場 所	^{ゆめしま} 夢洲(大阪臨海部)
テーマ	自然の ^{えいち} 叡智	テーマ	いのち ^{かがや} 輝く未来社会のデザイン
参加国	121カ国, 4国際機関	参加国	161カ国・地域, 9国際機関(2024年 6月18日現在)
総入場者数	2,205万人	総入場者数	約2,820万人(想定)

※「2025年日本国際博覧会」を追加しました。

(外務省『日本における万国博覧会』より作成 一部追加あり)

(1) 〔会話文1〕の下線部①について、〔資料1〕を見て、正しいものをア～エから1つ選び、記号で答えましょう。

- ア 日本では万国博覧会を開催するごとに参加国が増えている。
- イ 日本では万国博覧会を開催するごとに総入場者数が増えている。
- ウ 2025年に行われる日本国際博覧会の総入場者数は、同じ大阪で行われた国際花と緑の博覧会の約122%を想定している。
- エ 1970年に行われた日本万国博覧会の総入場者数が最も多く、最も少なかった1975年から1976年に行われた沖縄国際海洋博覧会の20倍以上の人数だった。

〔資料2〕 国際博覧会の歴史

開催年	開催地	国名	特記事項 / 1933年以降は各万博のかかげたテーマ
1851	ロンドン	イギリス	国際博覧会の始まり
1853～1854	ニューヨーク	アメリカ	
1855	パリ	フランス	初めて万国博覧会という名称になる
1862	ロンドン	イギリス	日本の使節団が視察
1867	パリ	フランス	日本が初出品
1873	ウィーン	オーストリア	日本政府として公式参加
1876	フィラデルフィア	アメリカ	
1878	パリ	フランス	エジソンの蓄音機、自動車、冷蔵庫など出展
1880～1881	メルボルン	オーストラリア	
1888	バルセロナ	スペイン	
1889	パリ	フランス	エジソンの白熱電球で初の夜間照明
1893	シカゴ	アメリカ	空中観覧車
1897	ブリュッセル	ベルギー	
1900	パリ	フランス	地下鉄、動く歩道、くじ付き入場券を発売
1904	セントルイス	アメリカ	
1905	リエージュ	ベルギー	
1906	ミラノ	イタリア	
1910	ブリュッセル	ベルギー	
1913	アントワープ	ベルギー	
1915	サンフランシスコ	アメリカ	
1929～1930	バルセロナ	スペイン	
1933・1934	シカゴ	アメリカ	初めてテーマ登場 「進歩の世紀」
1935	ブリュッセル	ベルギー	「民族を通じての平和」
1937	パリ	フランス	「現代生活の中の芸術と技術」 ピカソの「ゲルニカ」出展
1939・1940	ニューヨーク	アメリカ	「明日の世界と建設」 ナイロン、プラスチック、テレビなど出展
(第二次世界大戦で中断)			
1958	ブリュッセル	ベルギー	「科学文明とヒューマニズム」
1962	シアトル	アメリカ	「宇宙時代の人類」
1964・1965	ニューヨーク	アメリカ	「理解を通じての平和」
1967	モントリオール	カナダ	「人間とその世界」
1970	大阪	日本	「人類の進歩と調和」
1974	スポーケン	アメリカ	「汚染なき進歩」
1975～1976	沖縄	日本	「海——その望ましい未来」
1982	ノックスビル	アメリカ	「エネルギーは世界の原動力」
1984	ニューオーリンズ	アメリカ	「河の世界——水は命の源」
1985	筑波	日本	「人間、住居、環境と科学技術」
1986	バンクーバー	カナダ	「動く世界、ふれあう世界」
1988	ブリスベン	オーストラリア	「技術時代のレンジャー」
1990	大阪	日本	「花と緑と生活の係わりを捉え 21世紀へ向けて調いのある社会の創造を目指す」
1992	セビリア	スペイン	「発見の時代」
1992	ジェノア	イタリア	「クリストファー・コロンブス——船と海」
1993	テジョン	韓国	「発展のための新しい道への挑戦」
1998	リスボン	ポルトガル	「海洋——未来への遺産」
2000	ハノーバー	ドイツ	「人間—自然—技術」
2005	愛知	日本	「自然の叡智」
2008	サラゴサ	スペイン	「水と持続可能な開発」
2010	上海	中国	「より良い都市、より良い生活」
2015	ミラノ	イタリア	「地球に食料を、生命にエネルギーを」
2021	ドバイ	アラブ首長国連邦	「心を繋いで、未来を創る」
2025	大阪	日本	「いのち輝く未来社会のデザイン」

※外務省のホームページ『過去の万国博覧会』の表に2015年ミラノ・2021年ドバイ・2025年大阪を追加しました。

※2008年サラゴサ・2010年上海のテーマを日本語に直しました。

(外務省『過去の万国博覧会』より作成 一部追加および変更点あり)

(2) [資料2]を見て,[会話文1]の(あ)～(お)に入る開催地,数字,国名を書きましょう。

(3) [会話文1]の下線部②について,[資料2]を見て,ようこさんと祖父が内容をまとめました。次の文を読んで,ア～エから正しいものを1つ選び,記号で答えましょう。

ようこ

・1985年ごろまでは「建設」「住居」「都市」という陸の豊かさを大切に作るテーマが多く見られたが,次第に「海」「水」「河」がテーマになることが多くなり,環境問題が陸の豊かさから海の豊かさへ移り変わっていることがわかる。

祖父

・1990年ごろまでは「科学」「技術」「進歩」という科学的な発展をテーマにすることが多かったが,次第に私たち自身や環境をテーマにする「自然」「心」「いのち」という言葉が見られるようになってきている。

ア ようこさんの文と祖父の文は,どちらも正しい。

イ ようこさんの文は正しいが,祖父の文はまちがっている。

ウ ようこさんの文はまちがっているが,祖父の文は正しい。

エ ようこさんの文と祖父の文は,どちらもまちがっている。

〔会話文2〕

祖父「2025年の万博のサブテーマには『いのちを救う』『いのちに力を^{あた}与える』『いのちをつなぐ』があるよ。例えば、『いのちを救う』では、^{かんせんしょう}感染症への取り組み、^{けんこうじゅみょう}健康寿命の延長を目指しているんだよ。」

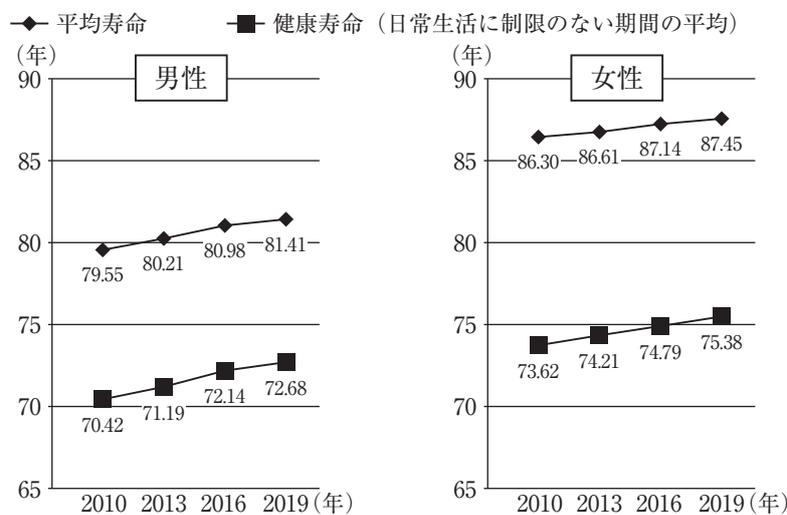
ようこ「平均寿命はよく聞くけど、健康寿命ってなに？」

祖父「健康寿命は、健康上の問題で日常生活が制限されることなく生活できる期間のことだよ。^ね寝たきりや^{にんちしょう}認知症など^{かいごじょうたい}介護状態の期間を平均寿命から差し引いた期間ともいえるね。」

ようこ「なるほど。」

祖父「日本の平均寿命と健康寿命の移り変わりのわかるグラフ〔資料3〕があるから見てみよう。」

〔資料3〕日本の平均寿命と健康寿命の推移



(内閣府『令和5年版高齢社会白書』より一部加工して作成)

(4) 〔資料3〕から読み取れることとして、正しくないものを次のア～エから1つ選び、記号で答えましょう。

- ア 男女ともに平均寿命も健康寿命も年々延びている。
- イ 2019年のデータでは日常生活に制限のある期間は、男性8.73年、女性12.07年と読み取ることができる。
- ウ 2010年と2019年のデータを比べると男性の平均寿命と健康寿命では、健康寿命の方が増えた年数が長い。
- エ 2010年と2019年のデータを比べると女性の平均寿命と健康寿命では、平均寿命の方が増えた年数が長い。

〔会話文3〕

ようこ「おじいちゃんは何歳どいだっけ？」

祖父「66歳だよ。健康で長生きすることを目指して、時々散歩したり、掃除そうじをしたりしているから、
〔資料4〕を見ると身体活動レベルはⅡになるね。」

ようこ「私は週3回スイミングスクールに通って、1日2時間以上は泳いでいるから、身体活動レベル
はⅢになるね。」

祖父「そうだね。〔資料5〕を見ると、ようこは13歳の女性だから、1日に必要とするエネルギー
量は2,700 kcal（キロカロリー）だね。」

ようこ「本当だ。③年齢ねんれいや性別、身体活動レベルによって必要なエネルギー量がちがうのね。」

祖父「そうだよ。身体活動レベルが低い人が身体活動レベルの高い人と同じだけエネルギーを摂取せつしゆ
することや、身体活動レベルが高いのにその分のエネルギーを補給しないと、生活習慣病
を引き起こすことがあるから注意したいね。」

〔資料4〕身体活動レベル表

身体活動レベル	I（低い）	Ⅱ（ふつう）	Ⅲ（高い）
日常生活の内容	生活の大部分が座位で、 静的な活動が中心の場合	座位中心の仕事だが、職 場内での移動や立位での 作業・接客等、あるいは 通勤・買物・家事、軽い スポーツ等のいずれかを ふくむ場合	移動や立位の多い仕事へ の従事者。あるいは、ス ポーツなど余暇 <small>よか</small> における 活発な運動習慣をもつて いる場合

（厚生労働省『日本人の食事摂取基準』2020年版より作成）

〔資料5〕 1日に必要なエネルギー量

(単位 kcal (キロカロリー))

性別	男性			女性		
	I	II	III	I	II	III
身体活動レベル						
10～11 (歳)	1,950	2,250	2,500	1,850	2,100	2,350
12～14 (歳)	2,300	2,600	2,900	2,150	2,400	2,700
15～17 (歳)	2,500	2,800	3,150	2,050	2,300	2,550
18～29 (歳)	2,300	2,650	3,050	1,700	2,000	2,300
30～49 (歳)	2,300	2,700	3,050	1,750	2,050	2,350
50～64 (歳)	2,200	2,600	2,950	1,650	1,950	2,250
65～74 (歳)	2,050	2,400	2,750	1,550	1,850	2,100

(厚生労働省『日本人の食事摂取基準』2020年版より作成)

- (5) 〔会話文3〕の下線部③について、男性・女性それぞれの1日に必要なエネルギー量の特徴を、「年齢」「身体活動レベル」に注目して説明しましょう。

〔会話文4〕

祖父「健康であるためにも、今度、朝の散歩をいっしょにしよう。」

ようこ「散歩は楽しそうだけど、早起きは苦手で……。」

祖父「それは寝る時間、つまり睡眠すいみんが足りていないのではないかい？ 心配だな。ちょっとこの〔資料6〕を見てみよう。円の色の濃い部分こが推奨睡眠時間とその時間帯だね。白い部分すいしょうが起きている時間とその時間帯を表し、やや濃い部分が個人による睡眠時間の差を表しているようだね。」

ようこ「昨日は夜の11時に寝て、今日は朝の6時半に起きたんだけど、これだと足りないんだね。」

祖父「〔資料7〕の47都道府県の平均起床時刻きしやうランキング、つまり早起きランキングをみてみよう。」

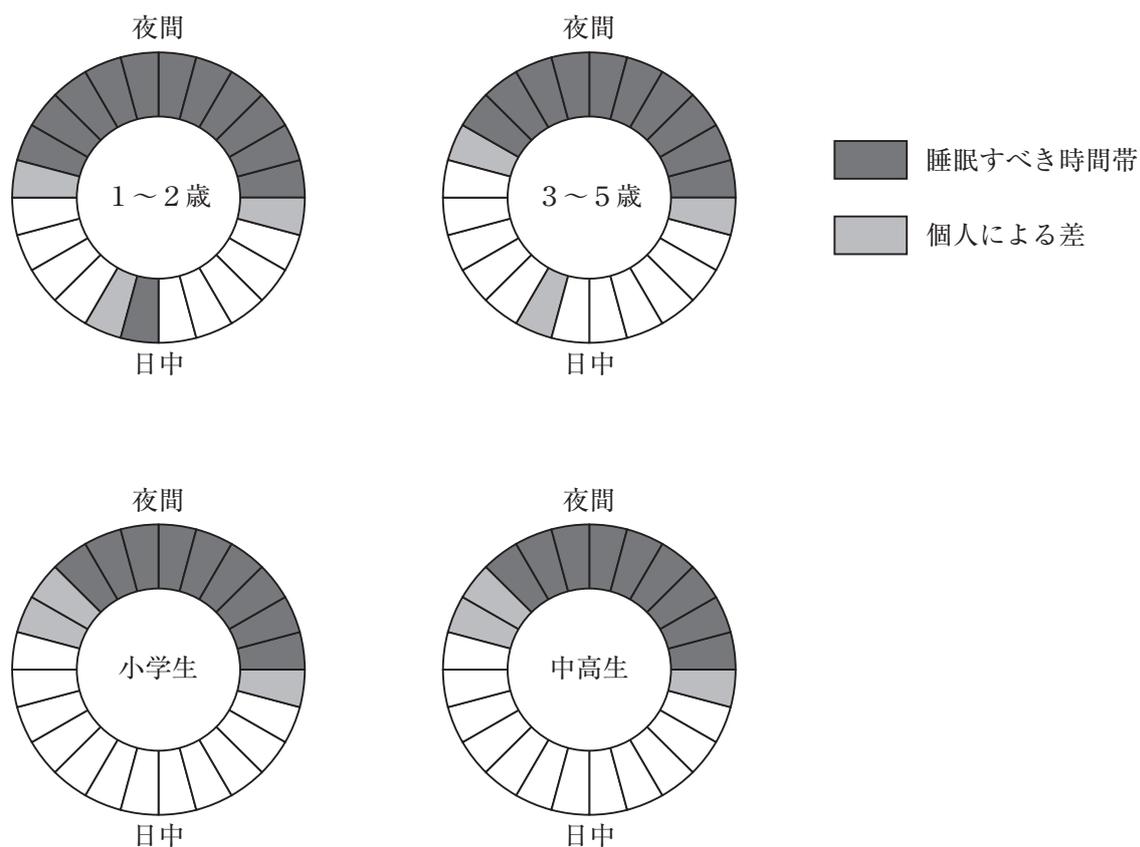
ようこ「このランキングだと東京都が起きるのが1番おそいってことになるね。」

祖父「東京都、福岡県、大阪府、京都府、神奈川県かながわけん、どれも大都市がある都府県だね。」

ようこ「大都市は朝寝ぼうの人が多、ということなのかな？」

祖父「東京は『眠ねむらない街』、なんて言われることもあるからね。④この5つの都府県と他の県を比べると、なにかわかるかもしれないね。」

〔資料6〕 こどもにおける年齢別推奨睡眠時間と時間帯



(厚生労働省『健康づくりのための睡眠ガイド 2023』より作成)

〔資料7〕 都道府県別平均起床時刻ランキングより上位10県と下位10県を^{抜粋}抜粋

上位10件			下位10件		
順位	都道府県名	平均起床時刻	順位	都道府県名	平均起床時刻
1	青森県	6:17	37	高知県	6:37
2	岩手県	6:21	39	兵庫県	6:38
2	秋田県	6:21	39	和歌山県	6:38
4	長野県	6:22	41	奈良県	6:39
5	富山県	6:24	42	滋賀県	6:40
5	静岡県	6:24	43	神奈川県	6:43
5	山口県	6:24	44	京都府	6:44
5	宮崎県	6:24	45	大阪府	6:48
9	福島県	6:26	45	福岡県	6:48
9	栃木県	6:26	47	東京都	6:59
				全国平均	6:38

※令和3年社会生活基本調査に基づくランキング

※平日における平均起床時刻（10歳以上）

(統計局ホームページより作成)

(6) 〔資料6〕から年齢とともに変化する推奨睡眠時間の特徴を2つ答えましょう。

(7) 〔会話文4〕の下線部④について、ランキング下位の5つの都府県には大都市があります。平均起床時刻が遅くなる理由にはどのようなことが考えられますか。大都市とその他の地域の社会や経済の仕組みのちがいをふまえて、答えましょう。

- 2 SDGsを学ぶ授業でグループ発表の準備をしている生徒と先生の〔会話文〕を読み、〔資料〕を見て、あとの(1)～(8)の各問いに答えましょう。

〔会話文1〕

先生「このグループはSDGsの『15 陸の豊かさを守ろう』を選んだグループですね。なぜこれを選んだのですか？」

まちだ「以前に国立競技場に行った時に、多くの木が使われていて興味深く思い、木材を使った建物についてもっと知りたいと思ったからです。」

先生「国立競技場は、東京オリンピックに向けて改築が行われましたね。その際客席の屋根部分の〔資料1-1〕に、すべての都道府県で産出された木材を用いました。屋根の部分の内側からみると〔資料1-2〕のようになっています。」

まちだ「この白い鉄柱は外からも見えるのですね。鉄柱に番号が書いてあります〔資料1-3〕。これは何か意味があるのですか？」

先生「これは4階部分の屋根を支える鉄柱の番号で、〔資料2〕のように、この鉄柱が支える屋根部分にどの地域の木材が使われているか、調べることができるのです。」

さくら「ということは、〔資料1-3〕のS12とは、鉄柱の番号を意味し、〔資料2〕と照らし合わせてみると、S12の左右の屋根部分には、広島県と山口県の木材を使用しているということがわかるのですね。」

先生「その通りです。さらに、〔資料2〕を見ると、広島県と山口県の木材がそれぞれ2区画分使用されていることがわかり、山口県のとなりの佐賀^{さ が けん}県の木材は1区画分使用されていることがわかります。都道府県ごとに使用されている木材の区画数の割合がわかります。」

まちだ「①この〔資料2〕をみると、5つの都道府県の木材を多く使っていることがわかりますね。4階部分の屋根に注目すると、区画数は全部で108あるから、5つの都道府県の木材が使われている区画数を合わせると、全体の約(②)%をしめています。やはり木材産出が多い県なのではないでしょうか？」

先生「国内の林業産出額を調べてみましょうか。〔資料3〕で確認ができますね。」

さくら「 ③ 」

先生「資料から正しく読み取ることができましたね。」

〔資料1-1〕



〔資料1-2〕



〔資料1-3〕



(3) [資料2]と[資料3]を見て、次の各問いに小数第二位を四捨五入して小数第一位まで答えましょう。

(i) [資料2]の「関東地方」7都県の林業産出額の合計は、全国の林業産出額の何パーセントになりますか。

(ii) [資料2]の「中部地方」と「中部地方(北信越)」9県のすぎ産出額の合計は、全国のすぎ産出額の何パーセントになりますか。

[資料3] 林業産出額確報 令和2年林業産出額

(単位 1,000万円)

都道府県	林業産出額			都道府県	林業産出額		
		すぎ産出額	ひのき産出額			すぎ産出額	ひのき産出額
北海道	3,877	30	—	滋賀	81	26	10
青森	786	540	0	京都	232	66	23
岩手	1,782	551	0	大阪	31	3	2
宮城	849	375	4	兵庫	322	124	65
秋田	1,415	871	—	奈良	230	72	74
山形	660	228	0	和歌山	385	73	61
福島	1,012	478	71	鳥取	368	167	39
茨城	699	252	114	島根	589	255	52
栃木	1,013	363	185	岡山	609	68	363
群馬	604	115	19	広島	719	115	106
埼玉	146	18	10	山口	327	140	67
千葉	243	21	4	徳島	1,037	214	60
東京	34	7	9	香川	465	2	5
神奈川	48	5	5	愛媛	675	260	287
新潟	4,810	96	0	高知	729	243	250
富山	389	64	1	福岡	1,457	128	48
石川	248	93	6	佐賀	143	67	48
福井	155	94	1	長崎	639	30	52
山梨	135	21	9	熊本	1,348	739	366
長野	5,982	59	95	大分	1,604	833	186
岐阜	753	250	179	宮崎	2,550	1,814	131
静岡	1,157	135	165	鹿児島	704	405	62
愛知	287	99	90	沖縄	72	—	—
三重	465	131	182	合計	42,864	10,739	3,506

(農林水産省『令和2年 林業産出額』より作成)

(4) 〔資料3〕を見て、に入る文として正しいものをア～エから1つ選び、記号で答えましょう。

- ア 北海道は、林業産出額が第3位であり、国立競技場4階の屋根部分にも長野県に次いで、2番目に多くの区画分に使用されていることがわかります。
- イ 長野県では、すぎとひのきの産出額を合わせると県内の林業産出額の約2割をしめていることがわかります。
- ウ すぎの産出額は、^{みやざきけん}宮崎県、^{おおいたけん}秋田県、^{おおいたけん}大分県の上位3県で、国内全体の約4分の1をこえています。
- エ 国立競技場4階の屋根部分として6番目に多くの区画分に使用されている^{ふくいけん}福井県では、すぎよりもひのきの方が多く産出されていることがわかります。

〔会話文2〕

まちだ「木材を使った建物と言えば、小田急線の^{さんぐうぼし}参宮橋駅が思いうかびます。」
 先生「建物に多くの木材を使うことは、SDGsの視点から考えるとどの目標を達成できると思いま
 すか？」
 さくら「私たちの選んだテーマである『15 陸の豊かさを守る』ことには直接つながらないと思うの
 ですが。」
 まちだ「そういえば、駅の中に目立つように、『この建物は^{たまた}多摩地域の木材を使用しています』と書
 かれていました。小田急線は多摩地域も通っているので、関係のある地域の木材を使った
 のかな、と思いました。」
 さくら「④使用した木材の産地を表記することが、SDGsの達成につながりそうですね。」

(5) 〔会話文2〕の下線部④について、次の問いに答えましょう。

(i) 木材の産地を表記することとつながっていると考えられるSDGsの目標を1つ選びましょ
 う。ただし、15をのぞくこと。

(ii) (i) を選んだ理由を考えて書きましょう。

〔資料4〕SDGs17の目標



SDGs17の目標 (左の表の言葉)

1	貧困をなくそう
2	き 飢餓をゼロに
3	すべての人に健康と福祉を
4	質の高い教育をみんなに
5	ジェンダー平等を実現しよう
6	安全な水とトイレを世界中に
7	エネルギーをみんなに そしてクリーンに
8	働きがいも経済成長も
9	産業と技術革新の基盤をつくろう
10	人や国の不平等をなくそう
11	住み続けられるまちづくりを
12	つくる責任 つかう責任
13	気候変動に具体的な対策を
14	海の豊かさを守ろう
15	陸の豊かさも守ろう
16	平和と公正をすべての人に
17	パートナーシップで目標を達成しよう

〔会話文3〕

まちだ「ところで、日本は世界的にも森が多い国なんですか？」

先生「良い質問です。〔資料5〕を見てみましょう。OECD加盟国の森林率上位10か国と世界の人工林面積の上位10位までがわかりますね。」

さくら「人工林とは何ですか？」

先生「人工林とは、人の手で木を植えて育てている森林のことです。日本ではよくすぎが植えられていますね。」

まちだ「日本は森林率が比較的高いので、日本で使用している木材はすべて国産なのでしょうか？」

先生「〔資料6〕を見てみましょう。実は日本も多くの木材を輸入しています。」

〔資料5〕 OECD加盟国の森林率上位10か国と世界の人工林面積上位10か国

順位	国	森林面積 (千ha)	森林率 (%)	順位	国	人工林面積 (千ha)	人工林率 (%)
1	フィンランド	22,409	73.7	1	中国	84,700	38.5
2	スウェーデン	27,980	68.7	2	米国	27,500	8.9
3	日本	24,935	68.4	3	ロシア	18,900	2.3
4	韓国	6,287	64.5	4	カナダ	18,200	5.2
5	スロベニア	1,238	61.5	5	スウェーデン	13,900	49.7
6	コスタリカ	3,035	59.4	6	インド	13,300	18.4
7	エストニア	2,438	56.1	7	ブラジル	11,200	2.3
8	ラトビア	3,411	54.9	8	日本	10,200	40.8
9	コロンビア	59,142	53.3	9	フィンランド	7,400	32.9
10	オーストリア	3,899	47.3	10	ドイツ	5,710	50.0

※ OECDとは、ヨーロッパ諸国を中心に日本や米国など38か国の先進国が加盟する国際機関。

※ 森林率とは、国土における森林の割合を表す。人工林率とは、森林率の中の人工林の割合を表す。

(林野庁『森林・林業・木材産業の現状と課題 ^{そうかつ}総括』より)

(6) 〔資料5〕の説明として、正しくないものをア～エから1つ選び、記号で答えましょう。

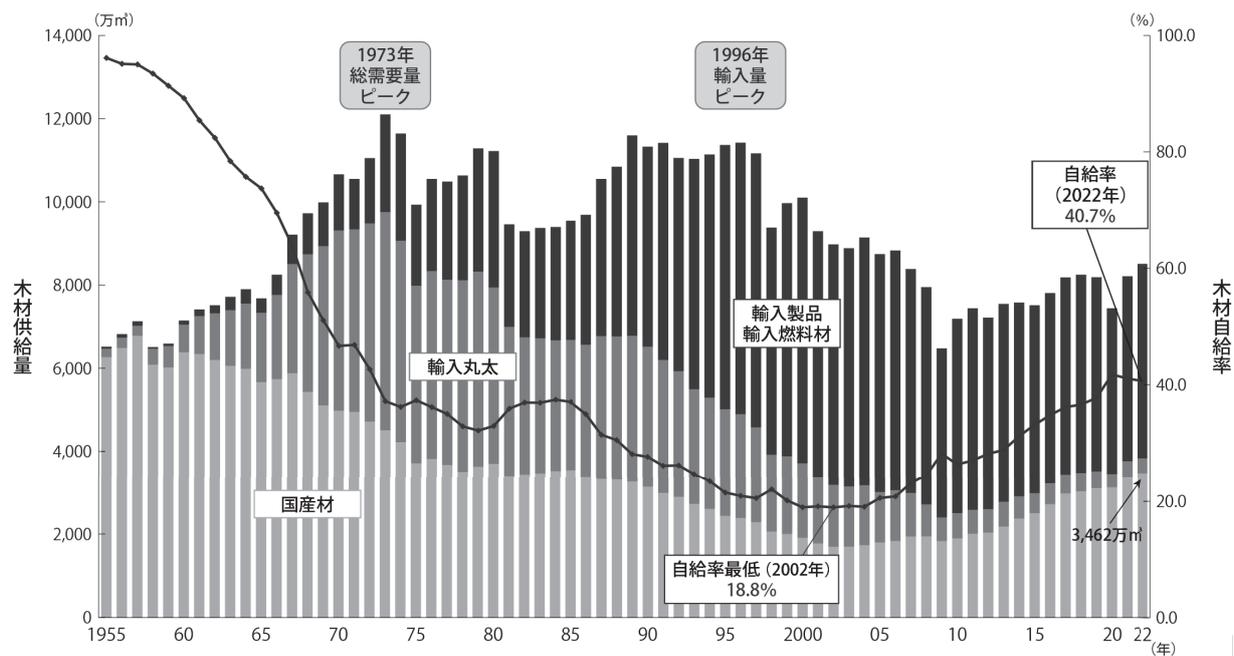
ア OECD加盟国のなかで、森林率上位3か国の森林面積の合計は、オーストリアの森林面積の15倍をこえている。

イ 人工林面積の上位10か国のなかで、OECD加盟国の森林率の上位10か国でもある国は、日本・フィンランド・スウェーデンの3か国のみである。

ウ ドイツの人工林面積と人工林率から計算すると、ドイツの森林面積はラトビアの森林面積の約10倍と予想できる。

エ 中国、米国、ロシアの3か国の人工林面積の合計は、日本の人工林面積の約13倍である。

〔資料6〕日本の木材供給量および木材自給率の推移



(林野庁『令和6年度森林総合監理士(フォレスター)基本テキスト』より作成)

(7) 〔資料6〕の説明として、正しいものをア～エから1つ選び、記号で答えましょう。

- ア 国産材は、2000年から2005年の間で供給量が最低となり、その後毎年上がり続けている。
- イ 1973年に総需要量が最大となった年は、輸入製品・輸入燃料材と輸入丸太を合わせた供給量が木材供給量の半分以上を超えている。
- ウ 輸入量のピークであった1996年に、最も供給量が多かったのは、国産材である。
- エ 木材の自給率は、2022年時点で40.7%であり、これは今から約20年前と同程度である。

〔会話文4〕

まちだ「陸の豊かさを守るために、木材はなるべく使わずに森林を守ることが良いことだと思っていたのですが、木材を使うことが逆に陸の豊かさを守ることにつながるのでしょうか。」

さくら「森林は光合成で二酸化炭素を吸収するので、環境のためにも木材は使用しないことが大切だと思うのですが……。」

先生「森や木材の循環じゆんかんサイクルを考えると納得できるかもしれません。森林を適度に切って、使って、植えるという循環サイクルが、森林のバランスをとることになるのです。」

さくら「適度ぼっさいに伐採することが、森林を守るために大切なですね。」

先生「その通りです。森林の管理のために必要な伐採のことを間伐と言います。そしてこの間伐した木を、燃やさずに使用すれば森林を守りながら、環境のために木材を使用することになります。」

まちだ「なるほど。木材を燃やさずに使用すれば、地球環境に良いということですね。」

先生「その通りです。」

さくら「森林の循環をうながすために、わたしたちの生活のなかで、木材をさらに使っていく具体的な提案ができないか、もっと考えてみます。」

- (8) 〔会話文4〕について、まちださんとさくらさんはさらに調べていく中で、〔資料7〕を見つけました。この資料を使って、あなたの考える木材使用の具体的な提案と注意点を100字以内で書きましょう。なお、提案には木材使用による効果やねらいを明確に示し、注意点には木材を使用することで生じる問題点や課題を必ず書きましょう。

〔資料7〕 木材利用を期待する施設（複数回答）

（単位：％）

保育園や学校などの保育施設・教育施設	75.6
病院や老人ホームなどの医療・福祉施設	52.0
旅館，ホテルなどの宿泊施設	49.5
公設のスポーツ施設・図書館などの社会教育施設	43.7
国，都道府県及び市区町村の庁舎	22.9
駅，空港，バスターミナルなどの旅客施設	15.4
オフィスビル	8.3
飲食店・小型店舗	7.6
ショッピングモールなどの大型店舗	6.5
その他	—
施設に木材が利用されることを期待しない	3.4
特にない	3.8
わからない	0.7

（国土交通省ホームページより）

受験番号	氏名

下の欄には
記入しない

1

(1)

(2)

あ		い	
う		え	
お			

(3)

(4)

1

(1)

(2)

(3)

(4)

下の欄には
記入しない

(5)

(6)

(7)

(5)

(6)

(7)

