

日本の国土や^{かんきょう}環境，公害問題

名前

学習日

ポイント

- ① 日本の国土は細長く，山地があり，まわりの海は^{たん}暖流，寒流が流れている。
- ② 国土の特ちょうから，いろいろな気候がある。
- ③ 公害や環境の問題にさまざまな取り組みがなされている。

基本問題

1 日本の国土について，次の問いに答えなさい。

(1) 次の文章の空らんA～Fにあてはまる言葉を，下のア～コのなかから1つずつ選び，記号で答えなさい。

日本の国土は（ A ）に細長く，（ B ）のちがいににより，季節のおとずれが^{ちいき}地域によってことなっている。また，山地が国土の中央を^{せぼね}背骨のように走り，国土を東の（ C ）と西の（ D ）に分け，それぞれちがった気候区分となる。国土は海に囲まれ，近海は^{ていいど}低緯度から流れる（ E ）と高緯度からくる（ F ）が流れ，地域の気候にも^{えいきょう}影響している。

ア	東西	イ	オホーツク海側	ウ	緯度	エ	太平洋側	オ	寒流
カ	日本海側	キ	南北	ク	暖流	ケ	^{けい} 経度	コ	四季

A

B

C

D

E

F

(2) 次の文について，正しければ○，あやまっていれば×をつけなさい。

- ① 日本の春は，北から南へとおとずれる。
- ② 山地の東側では，冬はかんそうして晴れの日が多くなる。
- ③ 地球は高緯度ほど^{あたた}気温が高く，そこからくる海流は暖かい。

2 次の1～3の公害について，問いに答えなさい。

- 1 大気^{おせん}の汚染
- 2 水質のよごれ
- 3 ^{そうおん}騒音

(1) 公害の^{くじょう}苦情で最も多いのはどれですか。数字で答えなさい。

(2) 次の対策は，どの公害を少なくすることにつながりますか。それぞれ数字で1つ答えなさい。

- ① 深夜の工事を少なくする。
- ② 電気自動車の^{ふきゅう}普及を進める。
- ③ 自動車を使わずに電車を利用する。
- ④ ^{たいさく}せんざいを使いすぎないようにする。

日本の国土や^{かんきょう}環境，公害問題

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の説明にあてはまる，気候区を下のア～カのなかから1つずつ選び，記号で答えなさい。

- (1) 冬は，本州中央に連なる山地と北西の季節風の影響を受け，雪が多い。
- (2) 1年を通じて雨量が少なく，ため池がたくさんつくられている地域も多い。
- (3) 周囲を山で囲まれているため^{こうすいりょう}降水量が少なく，夏と冬の気温の差が大きい。
- (4) 冬が長く寒さがきびしい。つゆの影響を受けず，降水量は少ない。
- (5) 夏に雨が多く，つゆや秋の長雨がはっきりしている。冬はかわいた晴れの日が多い。

ア 北海道の気候 イ 日本海側の気候 ウ ^{せ と ないかい}瀬戸内海の気候
エ 太平洋側の気候 オ 中央高地の気候 カ ^{なんせいしょとう}南西諸島の気候

(1) (2) (3) (4) (5)

2

次の文章を読んで，問いに答えなさい。

公害は「四大公害病」など産業活動の^{はってん}発展とともに発生していたものから，日常生活での生活排水^{はいすい}による（ ）や車の排出ガス，騒音，悪しゅうなど，人びとのくらしにかかわることからの発生へと変化してきている。

- (1) 空らんにあてはまる言葉を次のア～エのなかから1つ選び，記号で答えなさい。

ア 大気汚染 イ 水質のよごれ ウ 土じょう汚染 エ 地ばんちんか

- (2) 四大公害病について，次の問いに答えなさい。

- ① 次の公害病は，下のア～エのうちどれですか。それぞれ1つ選び，記号で答えなさい。

㊦ 富山県の神通川^{じんづうがわ}上流の鉱山から出されたカドミウムが原因で，「いたい，いたい」と言っ
て苦しんだ。

㊩ 三重県の石油化学工場から出されたけむりが原因で，息苦しくはげしい^{ほっ さ}発作が起きた。

ア ^{みなまた}水俣病 イ イタイイタイ病 ウ ^{よっ か いち}四日市ぜんそく エ ^{にいがた}新潟水俣病

- ② ①のアの名前は，この公害が発生した「水俣市」からつけられています。水俣市はどこにありますか。都道府県名で答えなさい。

3

次の問いに答えなさい。

- (1) わが国で環境を守るためにつくられている法律^{ほうりつ}の名前を答えなさい。

- (2) 水鳥などが生活の場としている^{しつち}湿地を守るためにつくられた国際条約の名前を答えなさい。

- (3) ^{しらかみ}白神山地（^{あきた}秋田県・^{あおもり}青森県）は世界最大級のぶなの天然林が残っているため，^{きちょう}貴重な自然や文化財を守るためにつくられた（ ）条約で「自然遺産^{いさん}」として登録されています。空らんに入る言葉を答えなさい。

日本の国土や環境、公害問題

【基本問題】

解答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1)A キ B ウ C エ D カ E ク F オ</div> <div>(2)① × ② ○ ③ ×</div> <div>2</div> <div>(1) 1</div> <div>(2)① 3 ② 1 ③ 1 ④ 2</div>	<div>1</div> <div>(1) 日本の気候は、緯度、地形、海流などにより、地域でちがってきます。</div> <div>(2) ①春は南から北へおとずれ秋は北から南へおとずれます。 ③北半球は南から北に（低緯度から高緯度に）流れる海流が暖流です。地球は低緯度（赤道に近いほう）ほど気温が暖かく、海流も暖かいのです。</div> <div>2</div> <div>(1) 7大公害（大気汚染、水質のよごれ、土じょう汚染、地ばんちんか、騒音、しん動、悪しゅう）のうち最も苦情が多いのは大気汚染です。</div> <div>(2) ②環境にやさしい車として電気自動車のほか、低排出ガス、天然ガス、低燃費の車などの普及も進められています。</div>

日本の国土や環境、公害問題

【チャレンジ問題】

解答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1) イ (2) ウ</div> <div>(3) オ (4) ア</div> <div>(5) エ</div> <div>2</div> <div>(1) イ</div> <div>(2)①あ イ い ウ</div> <div>② 熊本県</div> <div>3</div> <div>(1) 環境基本法</div> <div>(2) ラムサール条約</div> <div>(3) 世界遺産</div>	<div>1</div> <div>カ. 南西諸島の気候は、夏は長く雨が多いのが特ちょうです。台風も多い。冬は暖かい。</div> <div>2</div> <div>(2) 水俣病は化学工場から出された有機水銀が原因です。手足のしびれ、目や耳が不自由になるなどの苦しい症状が出ました。新潟県の阿賀野川下流で起きた新潟水俣病も同じ症状です。</div> <div>3</div> <div>(3) 自然遺産には、白神山地のほか屋久島（鹿児島県）、知床（北海道）、小笠原諸島（東京都）があります。なお、世界遺産には自然遺産のほか「文化遺産」があります。</div>