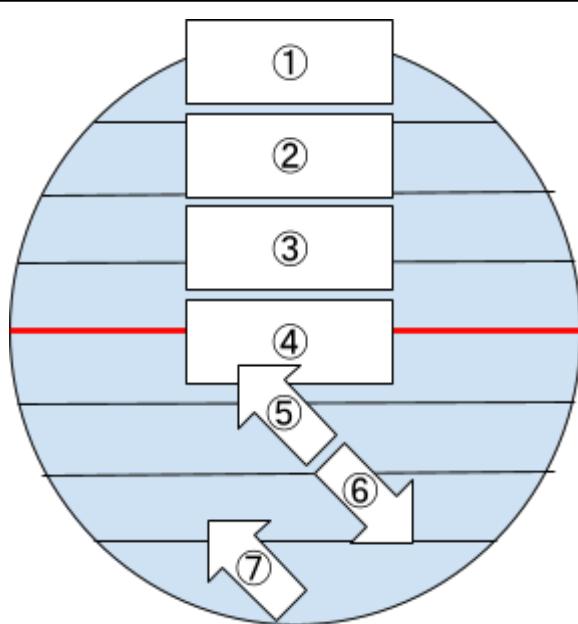
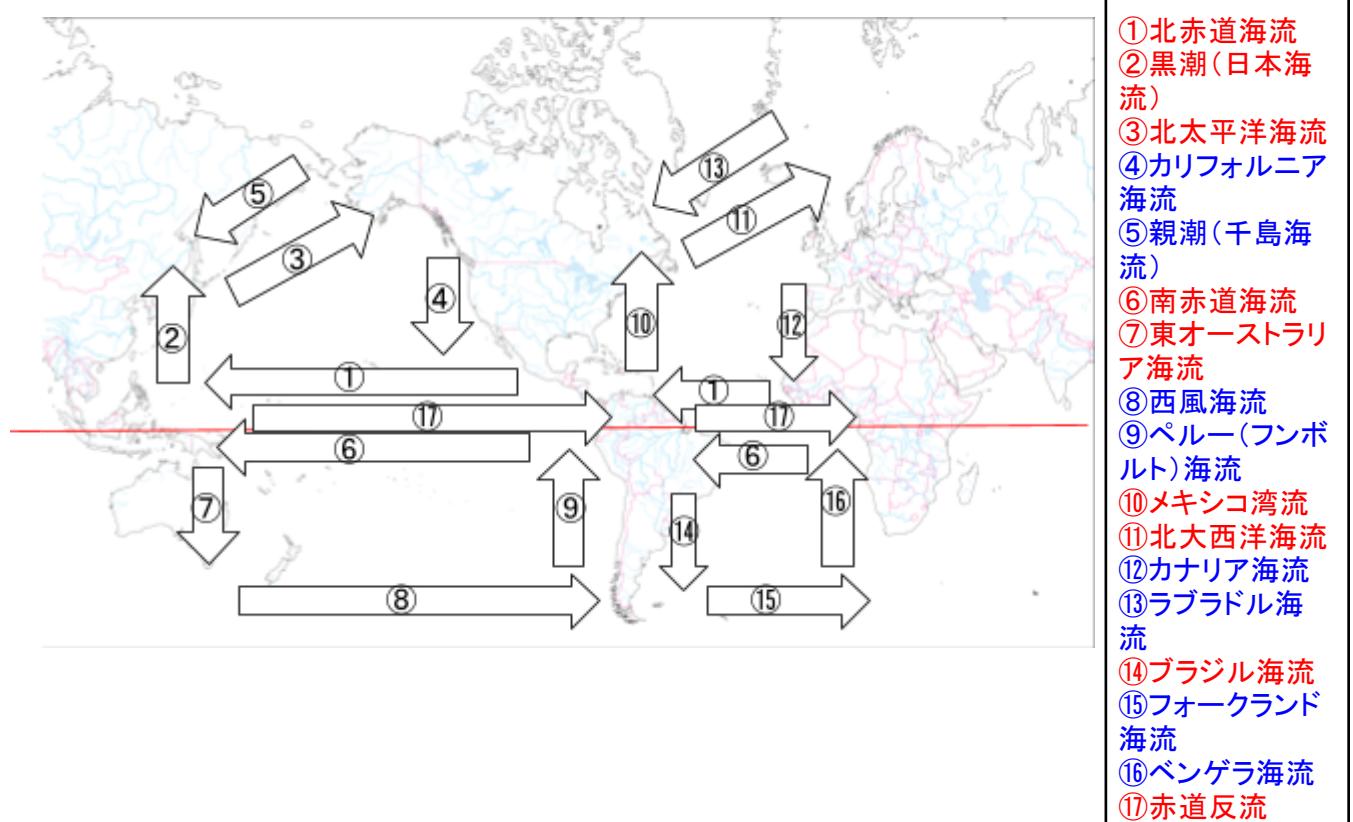


気温、降水量、風、気圧、日照時間、蒸発量など	気候要素
緯度、海拔高度、隔海度、海流、地形など	気候因子
同じ経度上で最も気温が高い点を繋いだもの	等温線
ある物質1gの温度を1°C変化させるための熱量	比熱
陸地の↑は大きいか小さいか	小さい
海洋の↑は大きいか小さいか	大きい
海拔高度が100m上がるごとに平均して0.65°Cずつ下がること	気温の遞減率
南アメリカの低緯度地域にある都市	高山都市
最暖月平均気温と最寒月平均気温の差	年較差
一日の最高気温と最低気温の差	日較差
世界最高気温を記録した場所	デスヴァレー(米)
エクメーネで世界最低気温を記録した場所	オイミヤコン(露)
強い日射で地表が急激に暖められ、激しい上昇気流が生じることによる雨	対流性降雨
暖かい空気と冷たい空気がぶつかり、暖かい空気が上昇することによる雨	前線性降雨
貿易風、偏西風、季節風などの山地の風上で上昇気流が生じることによる雨	地形性降雨
気圧が低いところに空気が吹き込み、上昇気流が生じることによる雨	低気圧(収束)性降雨
地表面が受ける大気の圧のこと	気圧
周囲に比べて気圧が低いところ	低圧部
↑で発生する気流	上昇気流
周囲に比べて気圧が高いところ	高圧部
↑で発生する気流	下降気流
季節によって変わらず一年中同じ方向に吹く風	恒常風



- ①極高圧帶
- ②亜寒帯低圧帶
(高緯度低圧帶)
- ③亜熱帯高圧帶
(中緯度高圧帶)
- ④熱帯収束帶
(赤道低圧帶)
- ⑤(南東)貿易風
- ⑥偏西風
- ⑦極偏東風

偏西風のうち高度8000~13000m付近の風 冬の秒速は100mに達する	ジェット気流
北半球の貿易風	北東貿易風
南半球の貿易風	南東貿易風
夏と冬で風向きが反対になる風のこと	季節風(モンスーン)
北西太平洋で発生する最大風速が17m/秒以上の熱帯低気圧	台風
大西洋西部のメキシコ湾や太平洋東部で発生する、最大風速33m/秒以上の強い熱帯的圧	ハリケーン
インド洋や南太平洋で発生する最大風速が17m/秒以上の熱帯低気圧。人口の密集した低湿デルタでは、高潮や洪水で大災害が発生することが多い	サイクロン
比較的狭い、特定の地域で吹く風のこと	地方風(局地風)
地中海を低気圧が通り抜けるとき、サハラ砂漠から南ヨーロッパに吹き付ける、砂塵を伴う熱風	シロッコ
フランスのローヌ川の谷沿いで、地中海に向かって吹く寒風	ミストラル
アドリア海に吹き下ろす乾燥した寒風	ボラ
アルプス山脈の北側に吹き下ろす南からの高温で乾燥した強風	フェーン
冬に北アメリカなどを襲う、雪を伴う暴風	ブリザード
6~8月に東北地方の太平洋岸などに吹く冷涼・多湿な北東風	やませ



暖流と偏西風の影響を受け、冬は温暖、夏は涼しく、気温の年較差が小さくなる気候	西岸気候
夏は海洋からの湿った暖かい季節風、冬は大陸からの冷たく乾燥した季節風の影響を受け、年較差が大きくなる気候	東岸気候
一方向に吹く風によって生じる海面から200mほどの表層流	吹送流
水深200~300m付近の寒冷な海流が、いろいろな原因で上昇する海流	湧昇流
赤道付近で上昇した空気が回帰線付近で下降気流に転じてできる砂漠	回帰線砂漠
↑の具体例	サハラ砂漠、カラハリ砂漠、グレートサンディ砂漠
寒流により地表付近の空気が冷やされ、大気が安定することで生じる砂漠	海岸砂漠
↑のうちペルー海流の影響を受ける砂漠	アタカマ砂漠
2個↑のうちベンゲラ海流の影響を受ける砂漠	ナミブ砂漠
隔離度が大きかったり、山脈に周囲を囲まれているなどで水蒸気が供給されないことでできる砂漠	内陸砂漠
↑の具体例	ゴビ砂漠、タクラマカン砂漠、カラケーム砂漠

卓越風の風下側で発生するフェーン現象によってできる砂漠	雨陰砂漠
↑の具体的な場所	パタゴニア地方 (南米)
寒流と暖流が出会うところ	潮境
潮境が海面に現れた線のこと	潮目
主たる地下水から分かれて、局地的な不透水層に溜まった地下水のこと	宙水
地表面から一番近い不透水層の上に溜まった地下水。	自由地下水
上下を不透水層(粘土層や岩盤層)に挟まれた地下水。	被圧地下水
↑が利用されている場所	グレートアーテジアン(大鑽井)盆地
地球上にある水の総量	14億km ³
地球上の水のうち、陸水の割合	2.6%
陸水のうち、それぞれ氷河、地下水、湖・川が占める割合	76.4%、 22.8%、0.59%

ある指標に基づいて気候をいくつかの地域に分類すること	気候区分
ドイツの気候学者。ウェゲナーの義父	ケッペン
アメリカの地理学者。高山気候を取り入れた	トレワーサ

以下、アルファベットを答えよ。

熱帯雨林気候	Af
熱帯モンスーン気候	Am
サバナ気候	Aw
ステップ気候	BS
砂漠気候	BW
地中海性気候	Cs
温暖冬季少雨気候	Cw
温暖湿潤性気候	Cfa
西岸海洋性気候	Cfb
亜寒帯湿潤気候	Df

亜寒帯冬季少雨気候	Dw
ツンドラ気候	ET
氷雪気候	EF

ケッペンの気候区分の判別式に使われる数字

10	E気候かどうかを判別する(単位°C) 最暖月平均気温が10°C未満ならE気候
18	A気候かどうかを判別する(単位°C) 最寒月平均気温が18°C以上ならA気候
-3	D気候かどうかを判別する(単位°C) 最寒月平均気温が-3°C未満ならD気候
60	Af気候かどうかを判別する(単位mm) A気候の中で最少雨月降水量が60mm以上ならAf
22	CfaかCfbかを判別する(単位°C) 最暖月平均気温が22°C以上ならCfa。未満ならCfb。
250	BSかBWかどうかを判別する目安(単位mm) 年降水量が250mm未満なら大体BW。250~500(750)mmならBS

土壌

ある地域を覆っている植物の集まり	植生
常緑広葉樹の密林。Af,Am気候にみられる	熱帯雨林
熱帯草原。雨季には葉をつけ、丈の高い草も生えるが、乾季には草は枯れ、樹木も落葉	サバナ
降水量よりも蒸発量が多い地域	砂漠
夏の乾燥に耐える小さくいたい葉を持つコルクガシやオリーブなどが生える森林	硬葉樹林
シイ、カシ、ツバキなど葉が厚く、表面につやのある常緑樹林	照葉樹林
温帯の低緯度地域でみられる森林	常緑広葉樹
温帯の高緯度地域でみられる森林	落葉広葉樹
ブナ、コナラなどの広葉樹とマツなどの針葉樹が混合して生えている森林	混合林(混交林)
高緯度地域に分布する針葉樹林帯	タイガ
短い夏の期間に地表の雪や氷が溶けて土壤が現れ、低い樹木やコケ類・地衣類が生育する	ツンドラ

一年中、雪と氷におおわれ、植物はほとんど生育しない	氷雪原
地表の岩石や堆積物が、その場所の地形や気候、植物などの影響を受けて長い時間かけて物理的・化学的に変化してきた土	土壤
↑のうち、気候帯と分布が一致するもの	成帶土壤
熱帯の高温多雨地域に発達する。雨で栄養分が溶脱した、赤色の土壤	ラトソル(ラテライト性土壤)
亜熱帯を中心に分布する、↑に似た痩せた土地。	赤黄色土
乾燥地域に分布。激しい蒸発によって、塩分が地表付近に集積	砂漠土
砂漠周辺のステップを中心に分布する土壤	栗色土
草原を中心に分布。降水による養分の流出がなく、大量に腐植質を含んだ肥沃な土壤	黒土
温帯の森林地帯に発達している土壤。肥沃度が高く、良質な耕地となっている。	褐色森林土
湿潤な亜寒帯のタイガに多く分布する。栄養分が溶脱し、灰白色となっている。	ポドゾル
艦隊のツンドラ地帯に分布する青灰色の土壤の総称。下層には永久凍土層がある	ツンドラ土
分布する地域が限定されている土壤	間帯土壤
デカン高原に多く見られる黒色土。玄武岩が風化した	レグル
地中海沿岸地域に多い赤色の土。石灰岩が風化した	テラロッサ
ブラジル高原南部に広がる赤紫色の土。玄武岩が風化した	テラローシャ
砂漠や大陸氷河の末端から風によって運搬され、堆積した土	レス
日本に分布する土	黒ボク土

アルミニウムを多く含んだラトソル	ボーキサイト
(復習)サンゴ礁第一形態	裾礁
サンゴ礁第二形態	堡礁
サンゴ礁第三形態	環礁
東南アジアやアフリカでの熱帯雨林の呼び方	ジャングル
南アメリカでの熱帯雨林の呼び方	セルバ
熱帯地域特有の激しい雨を伴う降雨	スコール
サバナに生える樹木の例	バオバブ、アカシア

ベネズエラ、コロンビアのオリノコ川流域でのサバナの呼び方	リヤノ
ブラジル高原でのサバナの呼び方	カンポ・セラード
パラグアイ西部からアルゼンチンにかけてのサバナの呼び方	グランチャコ
ウクライナからロシア南西部に広がる黒色土	チエルノーゼム
ロッキー山脈東部に広がる黒色土	グレートプレーンズ
パンパのうち、年降水量550mm未満の地域	乾燥パンパ
北アフリカの灌漑用地	フォガラ
イランの灌漑用地	カナート
アフガニスタンなどの灌漑用地	カレーズ
砂漠で局地的に水が得られる場所	オアシス
↑地域でみられる、灌漑によって小麦、綿花、なつめやしなどを集約的に栽培する農業	オアシス農業
地下水が分布する場所や、湿潤地域から流れてくる河川	外来河川
モンゴルの移動式住居	ゲル
中国の移動式住居	パオ
中央アジアの移動式住居	ユルト
地中海性気候のうち、寒流の影響で最暖月平均気温が22°C未満の気候	エリカ気候
地中海性気候のうち、海流の影響が少なく、最暖月平均気温が22°C以上の気候	オリーブ気候
北アメリカに分布する温帯草原。小麦の栽培が盛ん	プレーリー
アルゼンチンに分布する年降水量550mm以上のパンパ	湿潤パンパ
ハンガリーに分布する穀倉地帯	プスタ
地中海沿岸部のテラロッサ地域でさかんな農業	果樹栽培
デカン高原のレグール地域でさかんな農業	綿花栽培
ブラジルのテラローシャでさかんな農業	コーヒー豆栽培
アジアのCw気候区でみられる米の栽培方法	二期作
作物栽培と家畜の飼育を組み合わせた農業	混合農業
標高が高く作物が栽培できない地域で行われる農業	酪農
農業ができるD気候(大陸性混合林気候)で多く栽培されているもの	麦、てんさい
農業ができないD気候(針葉樹林気候)で行われている産業	林業

カナダの遊牧民族	イヌイット
フィンランド北部、スウェーデン北部の遊牧民族	サーミ
人が住める地域	エクメーネ
人が住めない地域	アネクメーネ
EF気候でみられる氷河	大陸氷河(氷床)

記述

恒常風が赤道や極に対して垂直に吹いていないのはなぜか。	コリオリの力がはたらくから。
東京一口サンゼルスを飛行機で移動すると、行きと帰りではフライト時間が2時間ほど異なる。その理由を答えよ	ジェット気流の影響を受けるから
季節風が季節によって吹く向きが異なるのはなぜか	大陸と海洋で比熱の差があるから
Aw気候で雨季と乾季が明瞭なのはなぜか	熱帯収束帯と亜熱帯高圧帯の影響を受け、これらが季節とともに南北に移動するから
ラトソルが痩せた土地なのはなぜか	大雨によって土壌の養分が溶脱するから
Af気候の住居の特徴と、その理由を答えよ	高床式の住居 風通しを良くして蒸し暑さを和らげたり、害虫などの侵入を防ぐため
BW気候の住居の特徴と、その理由を答えよ	・土や日干し煉瓦性の住居 植生が乏しいから ・窓が小さい 外気の変化の影響を防ぐため
砂漠化が起こる原因はなにか	・過伐採 ・過耕作、過放牧 ・過灌漑 人口増加に伴って↑が引き起こされるため
Cs気候において、夏に乾燥、冬に湿潤になるのはなぜか	夏に中緯度高圧帯の影響を受け、冬は高緯度低圧帯の影響を受けるため。
Cs気候で見られる住居の特徴と、その理由を答えよ	・白壁 ・厚い壁 ・小さい窓 日差しから守り、室内を涼しく保つため
Cfa気候が年較差が大きく、季節によって雨量の差が出る理由を答えよ	季節風と熱帯低気圧の影響を受けるから
Cfb気候が緯度の割に比較的温暖で、年中雨が降る理由を答えよ	暖流と偏西風の影響で、海洋からの暖かくしまった空気が年中供給されるから

ポドゾルが養分に乏しい理由を答えよ	・土壤の水分が溶脱するため ・寒冷のため、土中の分解者が働くかないため
シベリアの河川で発生する災害とその理由を答えよ	洪水(下流域で発生) 河川の上流部のほうが緯度が低く、先に融解するため
D気候でみられる住居の特徴と理由を答えよ	高床式の住居 永久凍土を融かさないため