学習活動　世界のバイオームを知ろう

月　　日　　　時間目　　　氏名

左図は年平均気温(℃)と年降水量(mm)によるそれぞれの条件下で成立するバイオームを示したものである。ア～コに該当するバイオームとその特徴を答えよ。

以前とったノートを参考に，森林・草原・荒原で色分けしてみるのもキレイでわかりやすいかもね。

寒帯や温帯などの違いも意識すると，いい感じかもね。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 記号 | バイオームの名前 | どんな気候に分布するのか※気候帯(熱帯・寒帯etc)や雨の降り方に着目 | どんな植物が生えるのか(～類，～樹，その他の特徴) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| オ |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

学習活動　世界のバイオームを知ろう**解答編**

月　　日　　　時間目　　　氏名

左図は年平均気温(℃)と年降水量(mm)によるそれぞれの条件下で成立するバイオームを示したものである。ア～コに該当するバイオームとその特徴を答えよ。

以前とったノートを参考に，森林・草原・荒原で色分けしてみるのもキレイでわかりやすいかもね。

寒帯や温帯などの違いも意識すると，いい感じかもね。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 記号 | バイオームの名前 | どんな気候に分布するのか※気候帯(熱帯・寒帯etc)や雨の降り方に着目 | どんな植物が生えるのか(～類，～樹，その他の特徴) |
| ア | ツンドラ | 北極圏などの寒帯に分布し，地下には永久凍土の層が存在する。 | 草本・地衣類・コケ植物 |
| イ | 針葉樹林 | ユーラシア大陸から北米の北部に広がる亜寒帯 | 常緑針葉樹(トウヒ・モミ)落葉性の針葉樹(カラマツ) |
| ウ | 夏緑樹林 | 温帯の年平均気温が比較的低い冷温帯 | 落葉広葉樹(ブナ・ミズナラ・カエデ) |
| エ | 照葉樹林 | 温帯の年平均気温が比較的高い暖温帯 | 常緑広葉樹(シイ類・カシ類・タブノキ) |
| オ | 熱帯多雨林 | 熱帯の降水量の多い地域 | フタバガキ・つる植物・着生植物構成する植物種が非常に多い |
| 亜熱帯多雨林 | 熱帯よりもやや緯度の高い亜熱帯 | 熱帯多雨林より樹高・種類 |
| カ | 硬葉樹林 | 温帯の中でも地中海沿岸などの夏に乾燥し冬に雨の多い地域 | 厚いクチクラ層・硬くて小さい葉一年中つける植物(オリーブ・コルクガシ) |
| キ | 雨緑樹林 | 熱帯・亜熱帯で雨季と乾季のある地域に | 雨季に葉をつけ，乾季に落葉するチーク |
| ク | ステップ | 温帯の内陸部に分布する草原 | イネの仲間・お花畑 |
| ケ | サバンナ | 熱帯・亜熱帯で年降水量の少ない地域 | イネの仲間・木本も点在 |
| コ | 砂漠 | 熱帯や亜熱帯で降水量が極端に少ない地域 | サボテンの仲間トウダイグサの仲間 |

学習活動　世界のバイオームを知ろう

月　　日　　　時間目　　　氏名



左図は年平均気温(℃)と年降水量(mm)によるそれぞれの条件下で成立するバイオームを示したものである。ア～コに該当するバイオームとその特徴を，教科書から調べてまとめよ。

以前とったノートを参考に，森林・草原・荒原で色分けしてみるのもキレイでわかりやすいかもね。

寒帯や温帯などの違いも意識すると，いい感じかもね。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 記号 | バイオームの名前※すべて赤で書くこと | どんな気候に分布するのか※気候帯(熱帯・寒帯etc)や雨の降り方に着目 | どんな植物が生えるのか(～類，～樹，その他の特徴) |
| ア |  |  |  |
| イ | 針葉樹林 | ユーラシア大陸から北米の北部に広がる亜寒帯 | 常緑針葉樹(トウヒ・モミ)落葉性の針葉樹(カラマツ) |
| ウ |  |  |  |
| エ |  |  |  |
| オ |  |  |  |
|  |  |  |
| カ |  |  |  |
| キ |  |  |  |
| ク |  |  |  |
| ケ |  |  |  |
| コ |  |  |  |

✍暗記ポイント

どのバイオームがどの気候帯に属するのか覚える。　降水量が決めてのバイオームは降水量も大事。

気温が高くなるにつれてコケ類・草本 → 針葉樹 → 落葉広葉樹 → 常緑広葉樹と変化する。

バイオームを代表する植生と，植生の気温や降水量による変化も大切ということですね。

ちなみにセンター試験2015では「カ」の硬葉樹林とその代表種のオリーブが出題されました。