

問4 下線部④について、次の問いに答えよ。

(1) 川底に静止している泥・砂・礫のうち、流速がしだいに速くなっていったとき、最初に運搬され始めるのはどれか答えよ。

(2) 以下のA・Bにおけるおおよその流速として最も適切なものを選び、記号で答えよ。

A 山地から平野に出るところの川底では、粒径5mmの礫が観測

B 川から海に出るところの河口付近の川底では、粒径0.1mmの砂が観測

- ア. 0.3cm/秒      イ. 1cm/秒      ウ. 3cm/秒  
 エ. 10cm/秒      オ. 30cm/秒      カ. 100cm/秒

問5 下線部⑤について、河川が山地から平野に出てくる場所では、堆積作用が優勢になる理由を答えよ。

問6 下線部⑥について、光合成を行う植物を基盤として、その地域に生息する動物や微生物などすべての生物のまとまりをバイオーム（生物群系）という。

(1) 図6、図7を参考にA～Cの地域に当てはまる適切なバイオーム名を以下のア～コからそれぞれ選び、記号で答えよ。

A：東京      B：シンガポール      C：モスクワ

- ア. 熱帯・亜熱帯多雨林      イ. 雨緑樹林      ウ. 照葉樹林      エ. 夏緑樹林  
 オ. 針葉樹林      カ. 硬葉樹林      キ. サバンナ      ク. ステップ  
 ケ. ツンドラ      コ. 砂漠

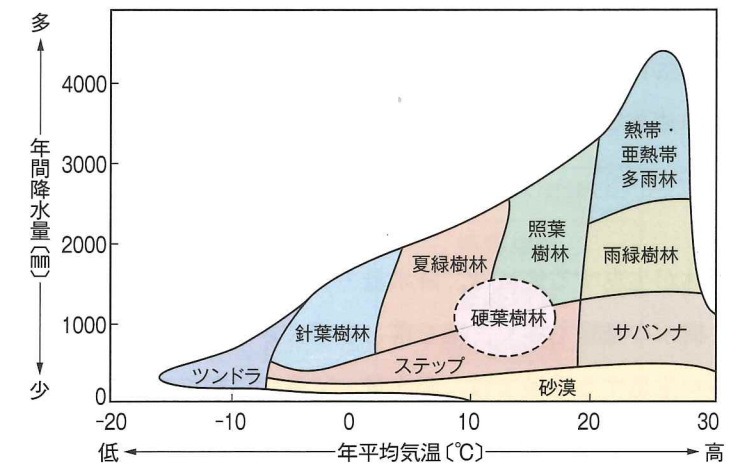


図6 世界における気温と降水量によるバイオームの変化

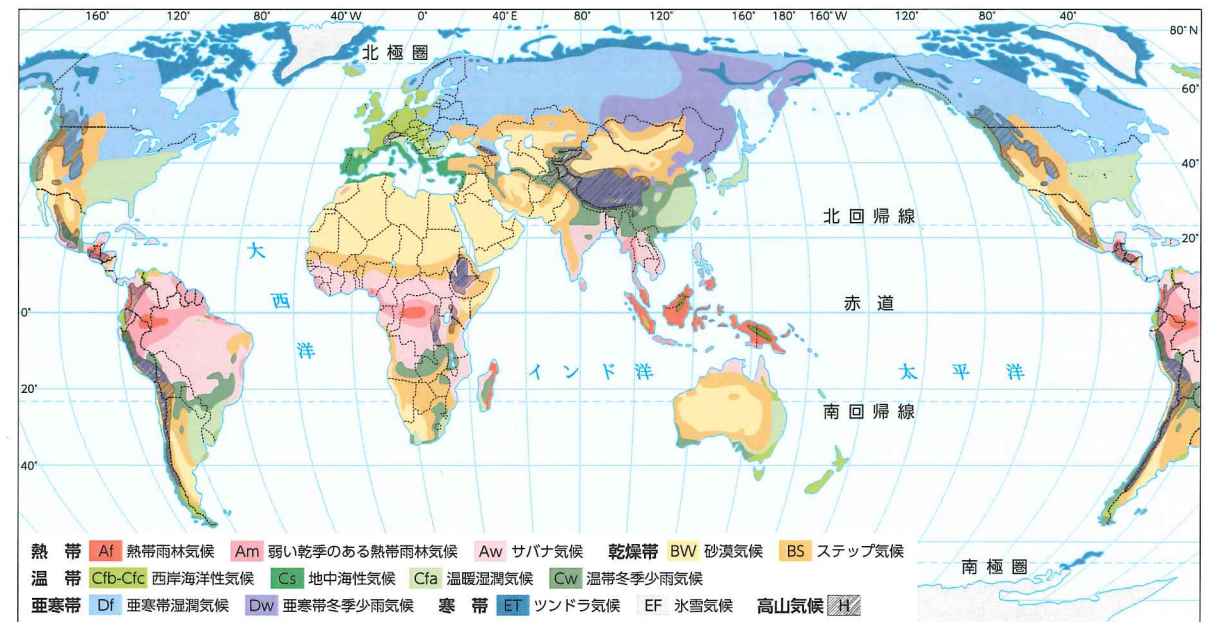


図7 世界の気候の分布