

第 1 章

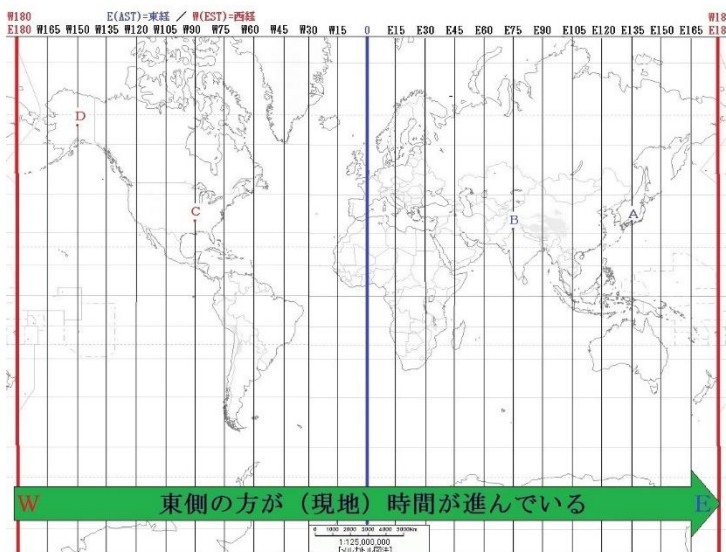
1 地球

1. 地球は宇宙にうかぶ(① 系)の惑星の一つ
2. (② 圈)は、日々の天気にかかわる雲の発生や降水などの大気現象がおきている(③ 圈)とその上にある(④ 圈)などからなる。④の高度 15～35 kmには、オゾン層があり、有害な紫外線を遮断している。
3. 地球表面のうち、水によってしめられている部分を(⑤ 圈)といい、大部分は海洋で70%をしめる。
4. (⑥ 圈)における地球表面の形態が地形で、その骨格をつくったのは、地殻運動である。
5. 地球表面は 10 枚ほどの(⑦)とよばれる、厚さ100kmほどの硬い層におおわれており、それぞれの⑦が一定の方向に動いているとされ、⑦の衝突や分離などで大地形がつくられている。このような考えかたを(⑧)という。アフリカ大陸と南アメリカ大陸が、かつて一つの陸塊であったとする、ウェゲナーの(⑨ 移動説)が再評価されている。



6. 地球上にある地点の位置(絶対位置)は、緯度と経度であらわすことができる。赤道を 0 度として南北の極にそれぞれ 90 度に分けたのが(⑩ 度)で、同じ緯度を結んだ線を(⑪ 線)という。
また、南北両極とイギリスのロンドン郊外を通る(⑫)を 0 度として、東西へそれぞれ 180 度に分けたものが(⑬ 度)で同じ⑪を結んだ線が(⑭ 線)である。
7. 日本標準時子午線は、明石市立天文科学館塔時計の中心をとる東経(⑮ 度)子午線を基準にしています。
8. 地球は自転しているため経度(⑯ 度)で 1 時間の時差が生じる。

問：次の時差を計算しなさい。(教科書 p.10～11 が参考になります)



9. たかし君を乗せた飛行機は、羽田空港を 11 月 20 日午前 11 時に、ニューヨークの空港に飛び立った。13 時間のフライト後、ニューヨークに着陸した。ニューヨークの現地時間は何月何日何時だろう。
・ニューヨークの経度：西経 75 度
・羽田空港経度：東経 135 度
この問題にトライしてください
(⑰ 月 日 時)

2 年 地理 A 5 月課題②

とい つぎ とどうふけんめい とどうふけんちょうめい げんだいしやかい きょうかしょ うしろ まいめ ち ず み きにゆう
問1、次の①～⑱の都道府県名と都道府県庁名を現代社会の教科書の後ろから2枚目の地図を見ながら、記入しなさい。

とどうふけんめい 都道府県名		とどうふけんちょうめい 都道府県庁名
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		
⑬		
⑭		
⑮		
⑯		
⑰		
⑱		

