

地球儀と世界地図の違い

教科書 P10~11

○地球儀

当たり前のことだけれど、地球は球体をしている。そのため、世界の国の面積や距離、方角を正確に調べたいときは、地球をそのままの形で小さくした「地球儀」を用いると良い。しかし・・・



○様々な世界地図



名前：() 図法

○航海に用いられる地図

この地図は緯線と経線が直角に交わっているため、地図上の2つの点を結んだときに、経線に対してつねに同じ角度になる。

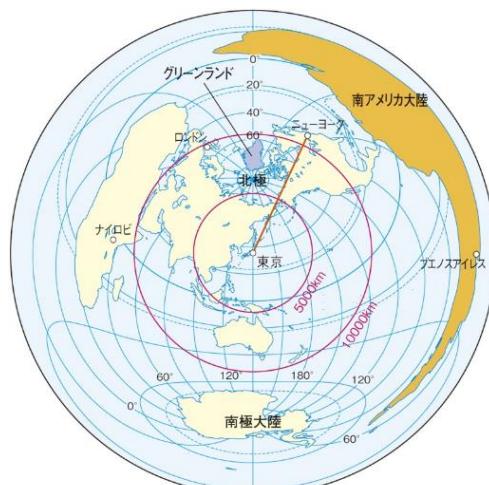
この地図は赤道から(近い ・ 遠い)場所ほど、面積が大きくなってしまう。
そして、赤道から(近い ・ 遠い)場所ほど、方角がずれてしまう。



名前：() 図法

○分布図などに用いられる地図

この地図は、上の地図とは異なり、()が正しく表示されている。
しかし、方角はやはり赤道から離れたところほどずれてしまう



名前：() 図法

○航空に用いられる地図

この地図は、中心にある地点からの()と()が正しい地図である。しかし、中心以外からの距離や方位はばらばらになってしまう。また、中心から遠い場所ほど、引き伸ばされているので()が大きくなってしまっている。