

# 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：( **メルカトル** ) 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ふ。

そして、赤道から( 近い ・ **遠い** )場所ほど、方角がずれてしまふ。



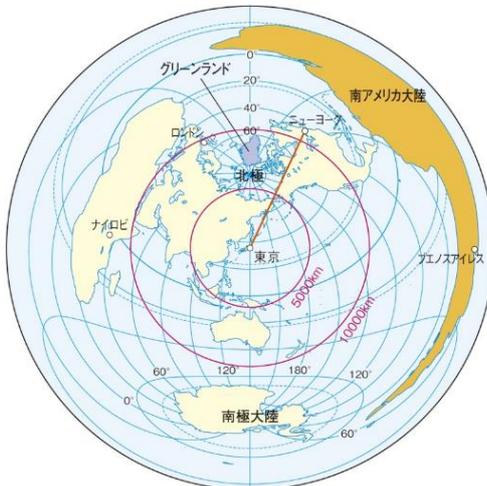
名前：( **モルワイデ** ) 図法

○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、

( **面積** ) 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ふ



名前：( **正距方位** ) 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( **距離** )と( **方角** )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ふ。また、中心から遠い場所ほど、引き伸ばされているので( **面積** )が大きくなってしまっている。