



ちきゅう つき おし
地球から月までのきよりを教えて

つき まん
月まではおよそ38万キロメートル

うさぎがもちをついているといわれていた月に、現在では人間が降り立つ時代になりました。この月と地球のきよりは、およそ38万キロメートル、地球の赤道を9.5周したくらいのきよりです。

ちなみに、日本列島は、南北およそ2000キロメートルです。

ちきゅう つき すこ
地球から月までのきよりに、少しのずれ

つき ちきゅう しゅうい えいせい ちきゅう もっと ちか てんたい
月は地球の周囲をまわっている、ただ一つの衛星で、地球に最も近い天体です。

つき ちきゅう ちゅうしん おな ちきゅう した す
月は地球の中心から、いつも同じきよりで地球をまわっているのではなく、下の図のように月の軌道が少しずれて、地球をまわっているのです。

ちきゅう もっと とお やく まん もっと ちか
ですから、地球から最も遠いときのきよりは、約40万5500キロメートルで、最も近いときのきよりは、約36万3300キロメートルになります。(監修 国司 真)

