



星はどんな形をしているの

わく星には、丸い形や少しつぶれた形のものがある

星には、わく星、衛星、こう星などのいろいろな種類があります。

こう星の一つである太陽は、ボールのような丸い形をしています。地球などのわく星もほぼ、太陽と同じように丸い形をしています。

わく星の中で、木星、土星は、丸い形よりも、南北に少しつぶれた形をしています。また、火星の衛星のフォボス、ダイモスの二つや、火星と木星の間にある、小わく星の中には、ジャガイモのような形をしているものがあります。

ほとんどが丸い形

夜空に、きらきらとまたたいているこう星は、太陽と同じように、自分から光を出してかがやいています。こう星は、太陽のある銀河系宇宙だけでも、2000億個もあるといわれています。そして、このこう星は、太陽と同じように丸い形をしている、と考えられています。

つまり、星の形は、ほとんどが丸い形のものですが、丸い形よりも少しつぶれているもの、ジャガイモの形のように、少しいびつになっているものなどに分けられます。

(監修・国司 真)

