



つき くうき 月に空気はあるの

くうき 空気はない

つき ひょうめん がんせき だいしやう まる
月の表面は岩石できていて、大小たくさんのクレーターとよばれる、丸いくぼみがあります。このクレーターは、いんせき せき しょうてんたい お かんが
石などの小天体が、落ちてきてできたものと考えられています。

つき さんち へいち さんち ちきゅう あか み ぶぶん
月には、山地と平地があります。山地は、地球から明るく見える部分で、たくさんのクレーターがあります。平地は、やや暗く見える部分で、海とよばれていますが、水はほとんどありません。

ちきゅう くうき たいき つき ちきゅう くうき
地球のまわりには、空気(大気)がありますが、月のまわりには、地球のように空気はありません。

くうき ひ 空気を引きとめておけない

つき ひょうめん くうき ひる そら ま くら そら くも あめ ぶ
月の表面には空気がないので、昼でも空は真っ暗で、空に雲がうかぶことはなく、雨は降りません。

ちきゅう じゅうりよく くうき すいじょうき みず きたい ひ
地球には重力があって、空気や水蒸気(水が気体になったもの)を引きつけています。つき じゅうりよく ひじょう ちい ちきゅう ぶん
月にも重力はありますが、非常に小さく、地球の6分の1ぐらいです。

つき くうき つき じゅうりよく ちい くうき ひ
月に空気がないのは、月の重力が小さいために、まわりの空気を、引きとめておくことができなかったため、空気がないのです。(監修・国司 真)

