



## 地球の重さはどれくらいあるの

### 地球の重さは60兆トン

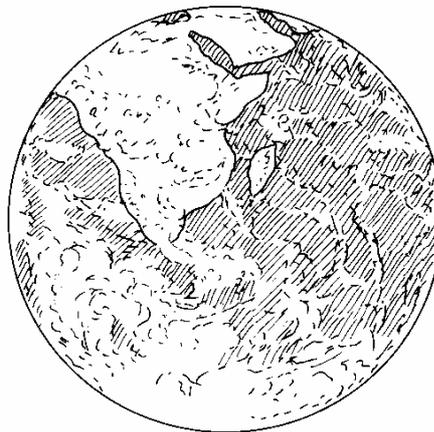
地球はおもに、けい酸鉱物からできている地殻と、マントル、それに、鉄やニッケルの金属  
 でできている核の、3つの部分からできています。地球の重さは、約60兆トンぐらいた  
 と計算されています。

この重さは、月の重さの約81倍ありますが、太陽の重さにくらべると33万分の1しか  
 ありません。

### 地殻は地球の中でいちばん軽い

地球の地殻は地表の下、5～50キロメートルの部分で、すべて岩石でできています。こ  
 こは、地球をつくっているものの中でもいちばん軽い部分で、平均の重さは、1立方センチ  
 ートルあたりで2.7グラムです。マントルは岩石、核は金属でできていますが、どちらも  
 地殻よりも重いのです。（監修・国司 真）

地球



60兆トン

