



地球の重さはどれくらいあるの

地球の重さは60兆トン

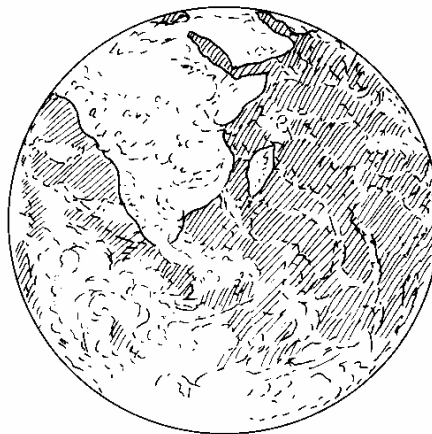
地球はおもに、けい酸鉱物からできている地殻と、マントル、それに、鉄やニッケルの金属
でできている核の、3つの部分からできています。地球の重さは、約60兆トンぐらいた
と計算されています。

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
メートルあたりで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

