



## うみ ひろ 海はどうして広いの

### うみ ひろ ふか 海の広さと深さ

ちきゅう ひょうめん うみ りく 地球の表面は海と陸でできていますが、ちきゅう ひょうめん やく 地球の表面の約70パーセントは、うみ 海でしめられていて、うみ めんせき りく やく 海の面積は陸の約2.4倍あります。きたはんきゅう 北半球では60パーセント、みなみはんきゅう 南半球では80パーセントが、うみ 海になっています。

せかい 世界でいちばん深い海は、ふか うみ たいへいよう 太平洋のマリアナ海溝(かいこう うみ そこ とく ふか 海の底で特に深くくぼみ、ほそなが 細長くつづ 続いているところ)にあって、10920メートルの深さです。へいきん うみ ふか 平均の海の深さは、やく 約3800メートルです。

### ちきゅう たいりょう あめ ふ 地球に大量の雨が降った

うみ いま やく おくねんまえ ちきゅう たんじょう 海は今から約46億年前、地球が誕生したばかりのころには、まだありませんでした。ちきゅう あつ すいじょうき にさんかたんそ えんそ 地球がまだ熱かったころ、水蒸気や二酸化炭素、塩素などのガスが、ちきゅう 地球のまわりをとりまいていました。

ちきゅう 地球がだんだんとひ 冷えてきて、すいじょうき あつ くも 水蒸気は厚い雲になり、たいりょう あめ ふ 大量の雨を降らせ、うみ 海をつくりました。うみ ちきゅう 海が地球の70パーセントもしめるほどひろいのは、ふ あめ りょう 降った雨の量が、たいへん おお 多かったからだといえます。

げんざい 現在のようないろい大きな海になるまでに、どのくらいのねんげつ 年月がかかったかは、はっきりしていませんが、おくねん 7億年ぐらいかかったといわれています。(監修・国司 真)

