



## にほんれっとう 日本列島はいつごろ、どうやってできたの

### いま おくねん まえ 今から3億年ぐらい前にできた

いま おくねん まえ げんざい ちゅうごく きた ほう ちい たいりく たいりく みなみ  
今から3億年ぐらい前、現在の中国の北の方に小さな大陸がありました。この大陸の南  
ところ かいこう ぶか うみ そこ ぶか ほそなが ところ かいいてい がんせき たいりく した  
の所に海溝(深い海の底の深く細長く、くぼんだ所)があり、海底の岩石が大陸の下にし  
ずみこむ、ということが起こっていました。

たいりく した かいいてい がんせき かいいてい がんせき たいりく した はい がんせき  
大陸の下に海底の岩石がしずみこむと、海底の岩石は大陸の下に入ってしまうので、岩石  
はなくなってしまう。しかし、その岩石にくっついていた土砂は、しずみこまないで大陸  
ほう はこ どしゃ たいりく たいりく おお  
の方へいきました。運ばれてきた土砂が大陸にくっついて、大陸がだんだんと大きくなって  
いきました。

おくねん つづ あいだ たいりく おお にほんれっとう  
そして、このようなことがおよそ3億年も続き、この間に大陸は大きくなり、日本列島の  
どだい  
土台になりました。

### にほんかい 日本海ができた

いま まんねん まえ たいりく ほう ちか がんせき  
今から1500万年ぐらい前に、この大陸のはしの方で、地下のどろどろにとけた岩石が  
も あ はげ かざん ぶんか げんざい にほんかい ま  
盛り上がってきました。これによって、激しく火山が噴火したりして、現在の日本海の真ん  
なか たいりく わ わ め ひろ うみ  
中あたりで、大陸が割れてしまいました。割れ目はどんどん広がっていき、そこに海ができ  
ました。これが今の日本海です。

にほんれっとう はじ たいりく いちぶ たいりく わ うみ たいりく き  
日本列島は初めは大陸の一部でしたが、大陸が割れて海ができ、大陸から切りはなされま  
かいてい も あ いま にほんれっとう  
した。さらに、海底が盛り上がったものがくっついて、今の日本列島になりました。

(監修・国司 真)

