

と海洋地域の境界は現在の海岸線とは一致しない。また、両地域は、岩盤を構成する岩石や形成年代なども異なっている。

海岸から水深 200 m くらいまでの間に広がっている傾斜の緩い海底は、大陸棚<sup>＊1</sup>とよばれ、大陸地域に入る。氷河が発達し海水面が低下した時代には陸地であったところである。

5

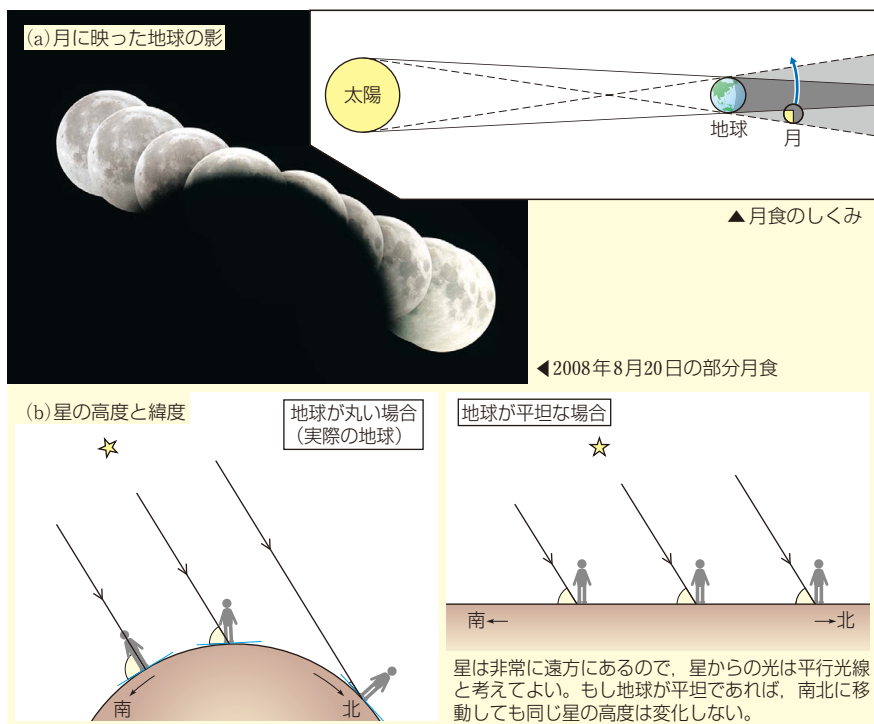
## B 地球の形

地球の地形には山脈から海溝まであり、変化に富んでいるが、宇宙から見ると地球はほぼ球形である。

人々がこの地球の形と大きさを知ったのはいつ頃だろうか。

●地球の形● 紀元前 330 年頃、ギリシャのアリストテレスは、月食のとき月に映った地球の影が円形であることや、南北に移動すると同じ星でも見え

10



▲図3 地球が丸い証拠

\*1 大陸棚は全海洋の面積の約 17 % を占める。大陸棚は海底油田、海底炭田、天然ガス田などが存在し、漁場も多い、重要な資源のあるところである。