

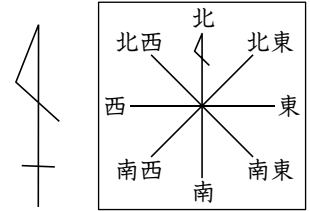
1 日本の国土・気候・人口

学習日 /

1 地図の見方

● 地図のきまり

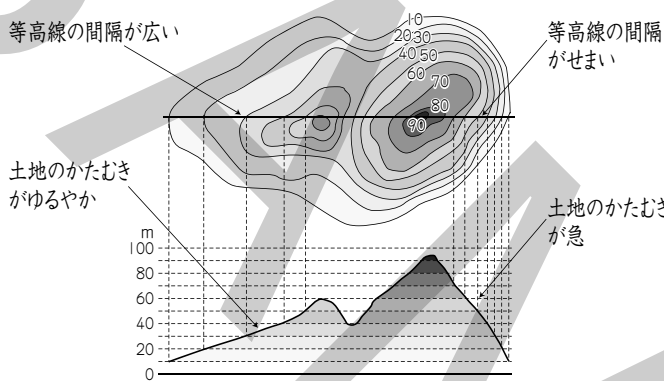
- ・ ふうとう地図の上が北を示す。方位記号がある場合、矢印の先が北を示す。
- ・ 実際の距離を地図上に縮めた割合を**縮尺**という。5万分の1や2万5千分の1の地図があり、縮尺の分母が小さい地図ほど土地のようすがくわしく描かれる。



方位記号と八方位

$$\text{実際の距離} = \text{地図上の長さ} \times \text{縮尺の分母}$$

- ・ 地図中の同じ高さの地点を結んだ線を**等高線**という。



等高線の読み方

土地利用	建物・施設
水田	市役所 東京都の区役所
畑	町・村役場 (指定都市の区役所)
果樹園	官公署
くわ畑	警察署
茶畑	消防署
広葉樹林	郵便局
針葉樹林	工場
あれ地	発電所・変電所
	老人ホーム
	文小・中学校
	神社
	⊗ 高等学校
	⊕ 寺院
	⊕ 病院
	⊕ 保健所
	⊕ 図書館
	⊕ 博物館・美術館
	⊕ 灯台
	⊕ 記念碑
	⊕ 風車
	⊕ 漁港
	⊕ 三角点
	⊕ 水準点
	⊕ 城跡
	⊕ 水凖点

おもな地図記号

- **地形図** 国土交通省の**国土地理院**が発行。地図のきまりにしたがい、地図記号などを利用して地形や土地利用が描かれている。

2 地球のすがた

- **大陸と海洋** 陸と海の面積比はおよそ

3 : 7。北半球に陸地が多い。

- ・ **六大陸** 面積が広い順にユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、南極大陸、オーストラリア大陸。
- ・ **三大洋** 面積が広い順に太平洋、大西洋、インド洋。

- **地球上の位置と世界の時刻**

- ・ **緯度** 赤道を0度として、地球を南北に90度ずつ分けたもの。同じ緯度を結んだ線を緯線という。
- ・ **経度** イギリスのロンドンを通る**本初子午線**を0度として東西を180度に分けたもの。同じ経度を結んだ線を経線といい、各国が時刻の基準になる経線(**標準時子午線**)を定めて標準時を決定している。日本の標準時子午線は兵庫県明石市を通る**東経135度**の経線。
- ・ **時差** 経度差15度ごとに1時間の時差が生じる。ほぼ180度の経線に沿って**日付変更線**が引かれている。日付変更線を東から西へまたぐときは日付を1日進め、西から東へまたぐときは日付を1日遅らせる。

