

高等学校 地理歴史科

地 理 総 合

学 習 プ リ ン ト

高等学校学習指導要領（平成 30 年告示）準拠

— 解 答 入 り 版 —

【 】の中が答えです。赤い下じきを当てると消えるので、
買ってすぐ、そのまま暗記チェックに使えます。
「発展」のついた内容は、定期テストの標準をこえるやや高度な内容です。
余裕があるときに取り組めば十分です。

目次

■ A 地図や地理情報システムで捉える現代世界

第1章 球面上の世界をとらえる

第2章 いろいろな地図（図法）

第3章 時差と経度

第4章 日本の位置と領域

第5章 世界の国々と国家群

第6章 結び付く世界

第7章 地図と GIS

■ B 国際理解と国際協力

第8章 世界の地形

第9章 世界の気候

第10章 衣食住の多様性

第11章 世界の言語と宗教

第12章 地球環境問題

第13章 資源・エネルギー問題

第14章 人口問題

第15章 食料問題

第16章 居住・都市問題

第17章 地球的課題と国際協力

■ C 持続可能な地域づくりと私たち

第18章 日本の自然環境

第19章 地震と津波の災害

第20章 火山の災害

第21章 気象災害

第22章 防災のしくみと備え

第23章 地形図・ハザードマップを読む

第24章 生活圏の調査

■ 巻末資料

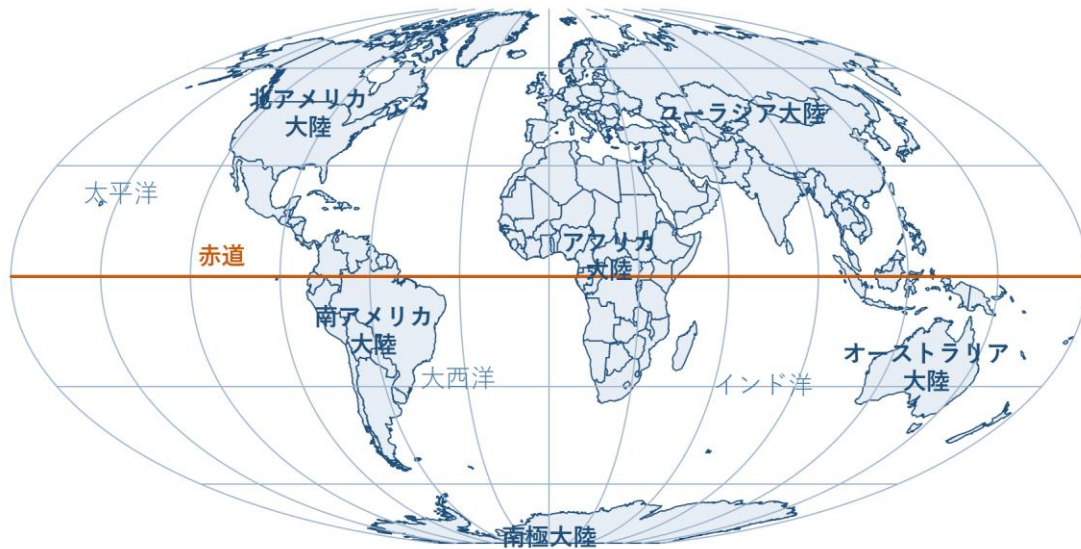
巻末資料① 地形図の地図記号と読み方

巻末資料② 地理総合 用語チェック 160

地図データの出典

第1章 球面上の世界をとらえる

大陸と海洋



※陸地は北半球にかたよっている。陸地が最も多く見える半球（陸半球）でも、陸地は半分に満たない。

■ 1 地球の姿

- ・地球は【球体】に近い形をしている。赤道方向にわずかにふくらんだ回転楕円体で、赤道の全周は約【4万】kmである。
- ・陸地と海洋の面積の比はおおよそ陸【3】：海【7】。陸地は【北】半球に多く、南半球は海洋が広い。
- ・【六大陸】…【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・【オーストラリア】大陸・【南極】大陸。
- ・【三大洋】…【太平洋】・【大西洋】・【インド洋】。最も広いのは太平洋である。
- ・陸地が最も多く見える半球を【陸半球】、海洋が最も多く見える半球を【水半球】という。陸半球の中心はフランス西部の付近にあるが、それでも陸地は半分に満たない。

■ 2 緯度と経度

緯度と経度



※緯度1度分の南北の長さはどこでも約111km。経度1度分の東西の長さは高緯度ほど短くなる。

- ・ **【緯度】** … **【赤道】** を 0 度として、南北にそれぞれ **【90】** 度まで測る。同じ緯度を結んだ線を **【緯線】** という。
- ・ **【経度】** … イギリスの旧グリニッジ天文台を通る **【本初子午線】** を 0 度として、東西にそれぞれ **【180】** 度まで測る。同じ経度を結んだ線を **【経線 (子午線)】** という。
- ・ 緯度 1 度分の南北の長さは約 **【111】** km で、どこでもほぼ等しい。一方、経度 1 度分の東西の長さは高緯度ほど **【短く】** なる。
- ・ **【北回帰線】** … 北緯約 **【23.4】** 度。夏至の日に太陽が真上にくる緯線。南回帰線は南緯約 23.4 度。
- ・ **【極圏】** … 北緯・南緯約 **【66.6】** 度より高緯度の地域。一日中太陽が沈まない **【白夜】** や、一日中太陽が昇らない **【極夜】** が見られる。

発展 緯度は太陽や北極星の高度から測れるため古くから正確に求められたが、経度は時刻を正確に知る必要があるため、精密な **【時計】** が発明されるまで測定が難しかった。

■ 3 地球儀と地図

- ・ **【地球儀】** … 地球を縮めた模型。距離・方位・面積・形の **【すべて】** を同時に正しく表せる。ただし持ち運びや広い範囲の一覧には向かない。
- ・ **【地図】** … 球面を平面に表したもの。どこかに必ず **【ゆがみ】** が生じ、距離・方位・面積・形を同時にすべて正しく表すことは **【できない】**。
- ・ **【大圏 (大円) コース】** … 地球上の 2 点を結ぶ **【最短】** の経路。航空機の航路に使われる。
- ・ **【等角航路】** … つねに経線と同じ角度で交わる経路。方位が一定で進みやすいが、最短経路には **【ならない】**。

◆ 確認

- ☐ 陸半球でも陸地が半分に満たない理由を説明できるか。
- ☐ 経度 1 度分の長さが緯度によって変わる理由を説明できるか。
- ☐ 地球儀と地図それぞれの長所と短所を説明できるか。