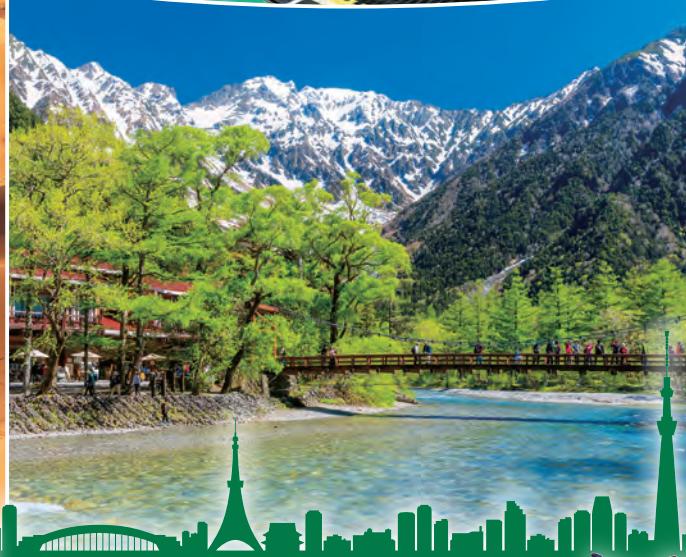


社会科

中学生の地理

中 社会科 中学生の地理
世界の姿と日本の国土
(地理703)
拡大版 [22P]
(全7分冊)①

世界の姿と日本の国土
拡大版 [22 P] ①



帝国書院



第5節

関東地方



人口や都市・村落に注目して

第5節の問い合わせ
p.235～249

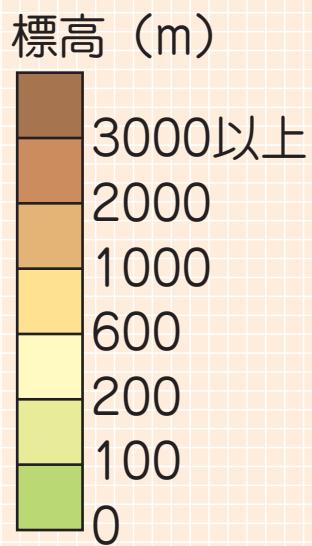
関東地方における人口の集中は、人々の生活や産業にどのような影響を与えていているのだろうか。

238-1

↓① 関東地方の自然



238-2



※ 数字は写真番号を
示しています。

- 都・県庁所在地
- 人口30万以上の都市
- ▲ 山頂
- ▲ 火山頂

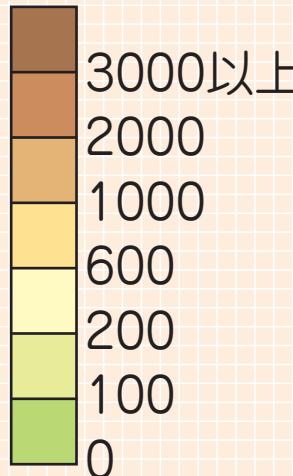
238-3

78





標高 (m)



※ 数字は写真番号を
示しています。

- 都・県庁所在地
- 人口30万以上の都市
- ▲ 山頂
- ▲ 火山頂

238-5



↓② じゅうたく 住 宅 地や畠が広がる関東平野（埼玉県、深谷
さつえい 市、5月撮影） 関東平野の中央には、日本最大の
りゅういき とねがわ 流域 面積をもつ利根川が流れています。



238-6

1

関東地方の 自然環境



学習
課題

関東地方では、地形や気候にどのような特色がみられるのだろうか。

日本で最も広い 関東平野

関東地方は1都6県からなり、約4000万の人々が暮らす、最も人口の多い地方です。日本最大の平野である関東平野を中心^{かんとうへいや}に、西は関東山地、北は越後山脈、阿武隈^{あぶくま}高地などに囲まれています。関東平野には、箱根山や富士山などの火山灰^{かざんばい}が堆積^{たいせき}してできた赤土（関東ローム）^{かんとうろーむ}に覆われた台地^{だいち}（→ 144-6 ページ）と、利根川や

238-7

荒川、多摩川などの河川沿いにできた低地が広がっています②。

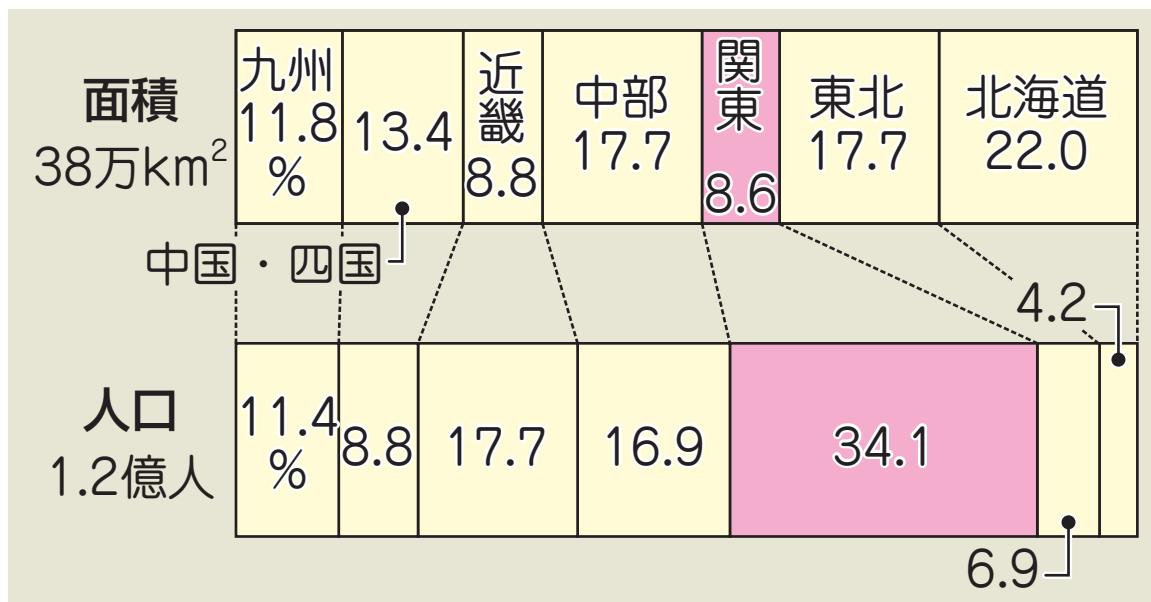
関東平野は、17世紀初めに江戸幕府が開かれてから開発が進み、人口が増えています。下総台地などの台地は水が得にくく、畠作地として開墾されました。今日では住宅地やゴルフ場など多く見られます。一方、川沿いの低地は水が得やすいので水田に利用され、人口が多い都市部では高層ビルも見られます（→ 236-2 ページ）。

太平洋に面した海岸線には、九十九里浜のような砂浜海岸（→ 145-1 ページ）が見られます。東京湾は海岸線の大部分が埋め立てられたため、自然のままの海岸線はほとんど残っておらず、埋立地は工業用地などに利用されています（→ 161-2 ページ）。

238-8

↓③ 日本の面積・人口に占める関東地方の割合

(2019年)〈住民基本台帳人口・世帯数表 平成31年版、ほか〉



小学校 ● 歴史 ● 公民との関連

日本の自然環境（小）、防災対策（小）

238-9

内陸と海沿いで こと異なる気候

関東地方の大部分は太平洋側の気候（→ 147-7 ページ）ですが、内陸と海沿いでは気候が異なります。

北関東を中心とする内陸は、夏と冬の気温差が大きく、^{こうすい}降水量が少ないのが特徴です。特に冬は、北西の季節風（→ 51-8, 147-1 ページ）が越後山脈などにぶつかって雪を降らせたあと、乾いた風①となって関東平野に吹き降りてくる⑤ため、晴天の日が続きます（→ 147-5 ページ）。夏は、埼玉県熊谷市のように毎年高温になる町もみられ、山沿いでは雷雨がしばしば発生します。

一方、南関東を中心とする海沿いの地域は、黒潮が近海を流れる（→ 145-3 ページ）ため、冬でも温暖なのが特徴です。房総半島や三浦半島は、冬に観光農園で花つ摘みが楽しめることでも知られています⑥。東京都に属する伊豆諸島などの島々は一年中温暖で、特に緯度が低い小笠原諸島の島々は、南西諸島（→ 182-3 ページ）と同じような気候です④。

高層ビルが立ち並ぶ東京の中心部では、気温が周辺地域よりも高くなるヒートアイランド現象がみられます。また近年は、短時間のうちに大雨をもたらす局地的大雨（ゲリラ豪雨）が、気温が高くなる夏に、関東地方の至る所で発生しています。

239-2

1 「からっ風」や「赤城おろし」、「男体おろし」、
「筑波おろし」など、地域によって、さまざまな
名称でよばれています。

↓ 4 世界遺産に登録されている小笠原諸島の
父島（東京都、小笠原村、6月撮影）



238-10

239-3

↓ 5 「屋敷森」とよばれる防風林がある家（群馬県、
明和町、1月撮影） 屋敷森は、家の北側か西側に
つくられ、冬の季節風から家を守ります。



239-4

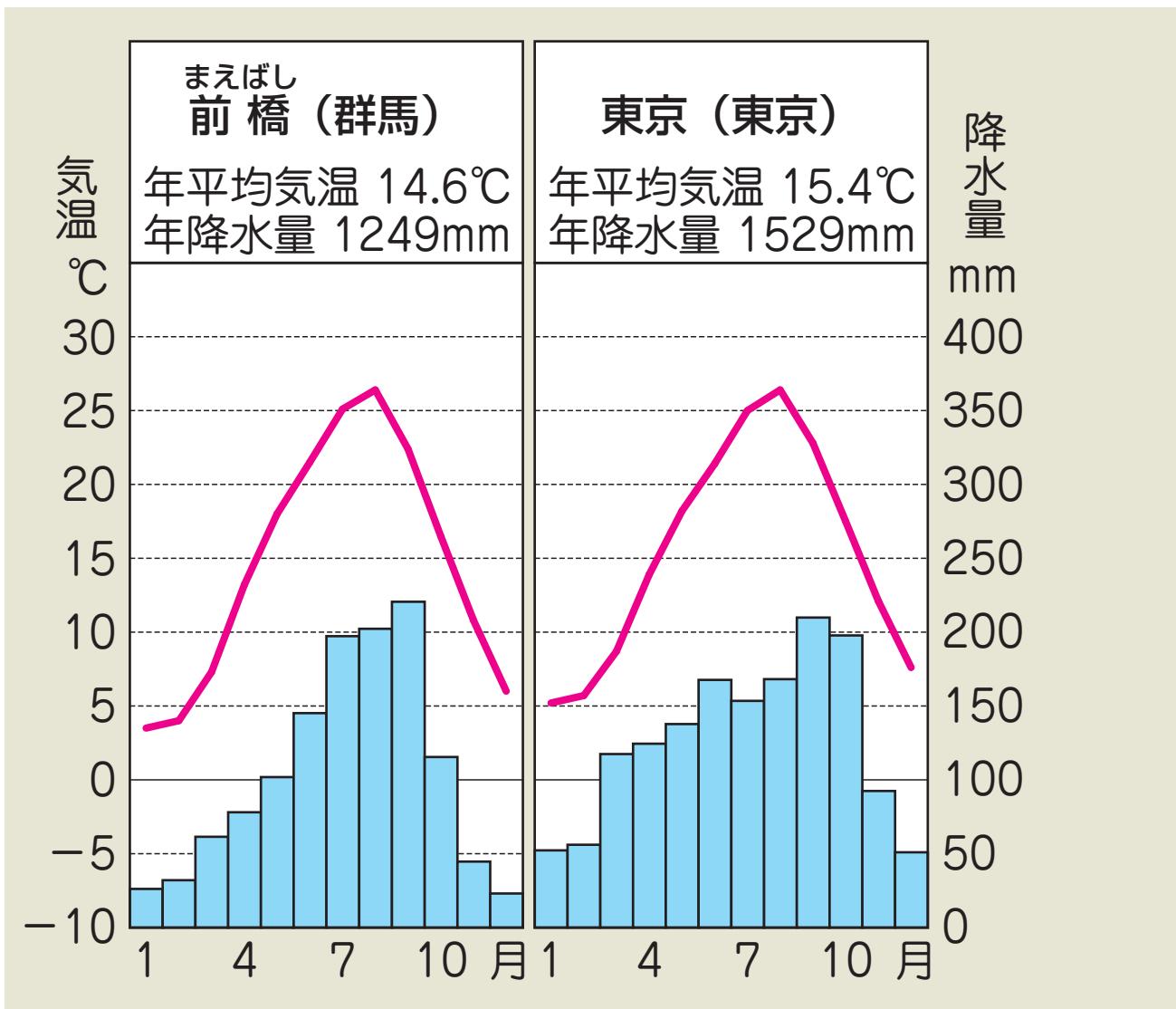
↓⑥ 花摘みを楽しむ観光客が見られる房総半島の
花畠（千葉県、南房総市、2019年2月撮影）



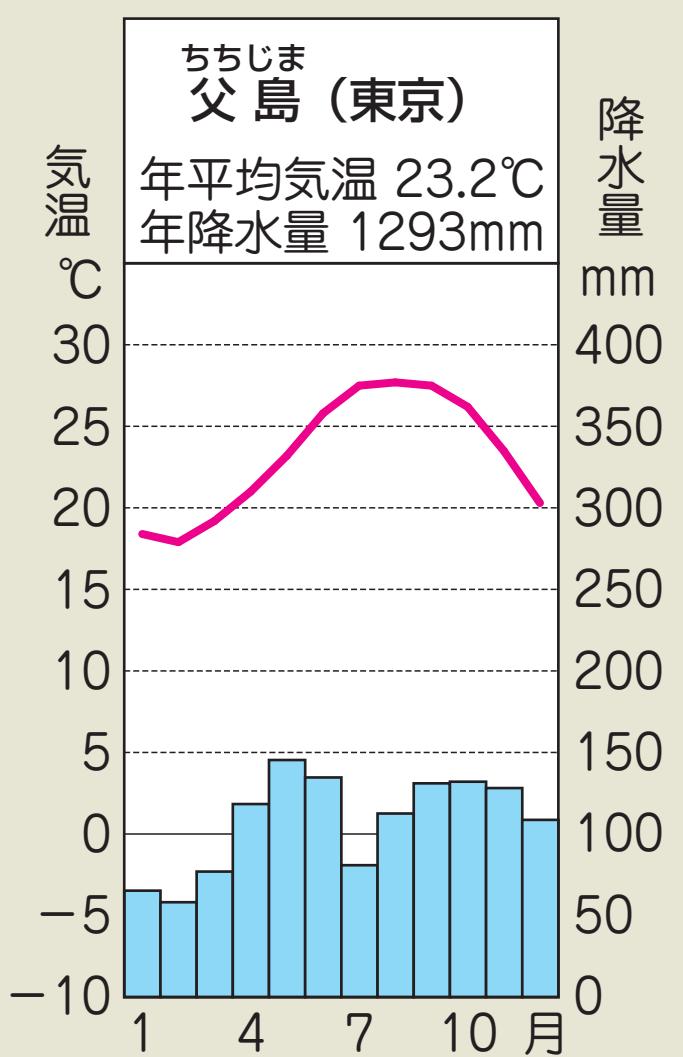
239-5

89

↓⑧ 関東地方の主な都市の雨温図 <理科年表 2020,
ほか>



239-6



資料活用 前橋、東京、^{まえばし}^{ちちじま}父島の位置を、図①で
かくにん 確認しよう。

239-7

都市型の水害に備える取り組み



近年、集中豪雨や局地的大雨によって、都市型の水害が起こりやすくなっています。都市部では、自然を改変して住宅地や道路を整備したので、地面の多くがアスファルトやコンクリートで覆われています。そのため、雨水が地下にしみこみにくく、雨量が下水道や遊水地などの排水処理能力の限界を短時間のうちに超えると、氾濫や浸水が生じやすくなります。

こうした都市型の水害を防ぐ取り組みの一つに、地下に設置される調節池や放水路などがあります。例えば、埼玉県東部の春日部市内の地下には、総延長約6.3kmにわたる首都圏外郭放水路が建設されました。この放水路は、大雨などであふれそうになった中川などの水を一時的に貯水し、江戸川に排水することで、中川・

あやせがわりゅういき こうずいひがい やくわり にな
綾瀬川流域の洪水被害を防ぐ役割を担って
います。

↓⑦ **首都圏外郭放水路**（上）（埼玉県、春日部市、
2015年撮影）とその位置（下）



239-9

確認
しよう

関東地方における内陸と海沿いの気候の
違いを、図8で確認しよう。

説明
しよう

関東地方の地形の特徴について、「台地」と「低地」の語句を使って説明しよう。

239-10