

# Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
117	☑ 98	凡例にある五街道を指でたどってみよう。	東海道：日本橋～三条大橋 中山道：日本橋～三条大橋 日光道中：日本橋～鉢石(日光) 奥州道中：日本橋～白河 甲州道中：日本橋～下諏訪	大名が参勤交代をすることなどから、江戸の日本橋を起点に五街道が定められ、街道の途中には宿場が置かれました。
117	☑ 99	②図の年表にのっている江戸時代のおもなできごとと場所を地図で確認しよう。	省略	例えば、江戸時代のおもなできごとをとらえるときには、年表の年代で時間的流れ(いつ)を、地図で地理的場所(どこで)をつかむことが重要です。
119	☑ 100	日本アルプス(飛騨山脈・木曾山脈・赤石山脈)の山々から流れ出し、太平洋や日本海に注ぐ河川を三つずつ答えよう。p.124①図も参考にしよう。	太平洋…木曾川、天竜川、大井川など / 日本海…神通川、常願寺川、黒部川、信濃川 など	信濃川は、長野県から新潟県に入ると、千曲川から信濃川に名前が変わり、日本海に注ぎます。しかし、信濃川の長さは千曲川も合わせたものです。それぞれの川が、どこの県や、どのような地形(盆地、台地、平野など)を通過して海に注いでいるのかも見てみよう。
119	☑ 101	甲府盆地と長野盆地にある農産物の記号をそれぞれ答えよう。	甲府盆地…ぶどう、もも、すもも / 長野盆地…りんご、ぶどう、くり、もも	中央高地にある甲府盆地や長野盆地の扇状地では、日当たりと水はけのよさを生かして、果樹栽培がさかんです。
119	☑ 102	高原野菜栽培のさかんなどところにある農産物の記号を答え、さかんな理由を②図も参考に説明しよう。	農産物の記号…レタス、はくさい、キャベツ / 理由…夏の涼しい気候を生かして、東京や大阪などの大消費地向けにつくっているから。	②図を見ると、のべやま駅(1345m)とあり、陸の高さが高いため8月の平均気温も東京と比べると低いこと、冷凍・冷蔵トラックで東京や大阪へとれたての野菜を運んでいることがわかります。
122	☑ 103	東海道本線や東海道新幹線沿いに市街地が分布していることを確認し、人口50万以上の都市を答えよう。	人口50万人以上の都市…名古屋市、浜松市、静岡市	東海道本線(JR線)と東海道新幹線、都市の記号を確認して地図を読み取ろう。人口が多いところは、市街地が広がっており、特に名古屋市を中心に市街地が広範囲に広がっていることがわかります。
122	☑ 104	渥美半島で野菜や花の栽培がさかんな理由を、水や輸送、消費地の面から調べ、説明しよう。	豊川用水の整備で、台地や砂丘の水不足が解消されたから。東名高速道路の開通で、名古屋、大阪、東京などの大消費地への輸送の便がよくなったから。など	渥美半島は温暖な気候で、名古屋大都市圏に近いといった農業立地条件に恵まれています。大きな川がなく台地や砂丘が多いため、昔は水不足に悩まされていました。豊川用水は、静岡県との県境に近い山地にある宇連ダム、大島ダムから取水しています。
123	☑ 105	自動車の組立工場や部品工場が集まっている利点を「自動車生産の流れ」の凡例を参考にして考え、説明しよう。	自動車は多数の部品を組み立ててつくられるので、組立工場の近くに部品工場が集まっていると部品の輸送に便利で、自動車の組み立てが効率よくできるから。	まず、「自動車生産の流れ」に示されているいろいろな凡例を確認しよう。地図から、豊田市を中心に自動車部品・関連工場が数多く集まっていることや、輸送に必要な自動車積み出し港や東名高速道路などが整備されていることがわかります。

# Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
124	☑ 106	④のグラフを見て、中部地方の中で米・野菜・果実・畜産の産出額が最も多いのはそれぞれの県か、p.181の統計も参考にしよて答えよう。	米…新潟県 / 野菜…愛知県 / 果実…長野県 / 畜産…愛知県	p.181の統計を見ると、新潟県の米は全国1位、愛知県の野菜は5位、長野県の果実は2位、愛知県の畜産は11位(いずれも2020年の産出額)となっています。また、④図で土地利用を見ると、新潟県は田が、愛知県は田や畑が、長野県は果樹園と畑が多いことがわかります。
124	☑ 107	⑤図や④のグラフを見て、輸送機械の生産がさかんな県を二つ答えよう。	愛知県、静岡県	⑤図を見ると、豊田市は自動車、浜松市は楽器やオートバイの生産がさかんなことがわかります。
126	☑ 108	かんたく干拓されたところは、1910年ごろはどのようなところだったのか答えよう。	大きな潟(沼地)があったところ	干拓されたところには、鎧潟などの潟(沼地)があったことが読み取れます。すべての潟が干拓されたわけではなく、今でも残ってるものもあります。佐潟は、水鳥の生息地として、1996年にラムサール条約湿地に登録されました。
126	☑ 109	かんたく干拓された理由や、その結果、越後平野の農業がどのように変化したのか調べよう。	梅雨や台風の時期の洪水を防ぐために、川の放水路や排水路が掘られ干拓が行われた。また、排水機場が整備され、土地改良が行われた。その結果、農作業の機械化も可能となり、全国有数の稲作地帯となった。	食の多様化により米の消費が減ると、かつての水田では果物や野菜、球根なども作られるようになりました。また、市街地や工業地になったところもあります。
126下	☑ 110	⑧図を見て、桑畑だったところがどのように変化したか答えよう。	桑畑の多くが果樹園に変わった。	⑧図中の甲府盆地の扇状地には、かつては桑畑が広がっていましたが、今は果樹園に変化しています。この地域の観光農園やワインセンターなどについて調べると学習が深まります。
127	☑ 111	①・②図の日本海沿岸では、どのような水産物がとれるか答えよう。	かに、ふぐ、ぶり、いか、ほたるいか、さけなど	福井県のかには、越前がにとして有名で、福井県の漁港で水揚げされるオスのズワイガニのことです。石川県では加能ガニ、山陰地方では松葉ガニなどとも呼ばれ、ブランド化が図られています。
127	☑ 112	にいがた新潟県で米を原料にしてつくられるものの記号を、②・③図から一つずつ答えよう。	②図…酒/③図…米菓	新潟県は、米を原料につくられる酒や米菓の生産がさかんです(p.126⑥図☑参照)。清酒のつくられ方や米菓の種類、発達した理由などについて、調べてみよう。
127	☑ 113	p.126⑥図も参考に、福井県・石川県・富山県・新潟県の伝統的工芸品を一つ選び、その特徴やよさについて調べ、クラスで発表しよう。	省略	地図中では、伝統的工芸品は絵記号と赤色の文字で示されています。北陸地方で伝統的工芸品や地場産業が発達した理由についても調べてみよう。

# Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
132	☑ 114	とうきょうわん 東京湾の海岸線にはどのような特徴がみられるか答えよう。また、そこではどのような土地利用がみられるか答えよう。	海岸線の特徴…直線的な海岸線が多い。 土地利用…工業地や市街地、空港、テーマパーク など	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いないことがわかります。埋立地のなかには、東京国際空港や東京ディズニーランド・ディズニーシーなどもあります。
132	☑ 115	東京を中心とした市街地の広がり(面積)や広がり方(交通網との関係)の特色を、大阪(p.105~106)や名古屋(p.121~122)と比べながら答えよう。	東京を中心に鉄道や道路が四方八方に伸び、それらに沿うように市街地も広がっている。広がり方は大阪や名古屋も似ているが、その面積を比べると東京の方が大きい。	p.131~132、p.105~106、p.121~122の三つの地図は、いずれも縮尺50万分の1です。3人グループになり、三つの地図を並べて見ると比べやすくなります。
134	☑ 116	この地図は陸の高さを細かく示していて、地形の詳しいようすが読み取れます。 読図の視点(地形)この地図の、東部・中央部・南部の地形の特徴を、陸の高さの色分けや地形の起伏から読み取ろう。	東部…陸の高さ10m以下の低地(東京低地、中川低地)が広がっている。 中央部…西から東に向かって傾斜している台地(武蔵野)が広がっている。 南部…起伏が大きい丘陵(多摩丘陵)が広がっている。など	東部・中央部・南部のおよその範囲は、次のとおりです。 東部：新幹線の路線より東側の地域 中央部：新幹線の路線と多摩川に囲まれた地域 南部：多摩川より南側の地域 東京都は、東から西に行くにつれて、陸の高さが高くなります。
134	☑ 117	読図の視点(防災) 東部・中央部・南部で起こる可能性がある自然災害を、p.159~162も参考にしながら、地形に着目して考えよう。	東部…大河川の氾濫による洪水 中央部…台地上の河川による都市型の洪水 南部…急傾斜地における崖崩れなど	p.160④図☑も参考に見てみましょう。 東部は大きな河川が東京湾に流れ込み、低地が広がっているため、洪水や高潮、津波の被害を受けやすく、水が引きにくい地域です。 中央部の武蔵野(台地)は集中豪雨が起った際、水位が一気に上がる、都市型洪水が起りやすい地域です。 南部は急傾斜地における崖崩れが起りやすい地域です。 自分が住んでいるところの地形、想定される自然災害、対策について、日頃から家族で考えておくことが大切です。
134	☑ 118	読図の視点(歴史) 江戸(p.136②図)のまちに向けて玉川上水④がつけられた理由を、⑦の年表や地形の面に着目して調べよう。	・江戸のまちでは飲料水が得にくかったため。 ・武蔵野(台地)は西から東に向かって陸の高さが低くなっていき、その標高差を利用して、江戸のまちに向けて水を自然に流せるため。	江戸に幕府が開かれ人口が増加すると、飲料水不足が深刻な問題になりました。しかし、江戸のまわりには小さな川しかなく、江戸まで配水するための標高も足りませんでした。そこで、多摩川上流の羽村取水せきから多摩川の水を取り入れ、新宿区の四谷まで配水する玉川上水がつけられたのです。 地図を見ると、玉川上水は新宿区の四谷までしか示されませんが、ここから先は地下水道になって江戸のまちに配水されていました。

# Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
137	☑ 119	③・⑧図で、人口分布と地価分布は、どのような関係がみられるか答えよう。	人口が集中している東京の中心部ほど地価が高い。	⑧図で、最も地価が高いところは、JR山手線内にあたります。さらに、⑥・⑦図とあわせてみると、この地域に通勤・通学者が多くやってきて、昼の人口が多いことがわかります。
141	☑ 120	東北地方の1月の降水量で、太平洋側と日本海側の違いに影響を及ぼしている山地・山脈を①図や②図の断面図を見て答えよう。	奥羽山脈	東北地方は、奥羽山脈が南北方向にはしっており、1月の降水量は、この山脈を境に大きく異なります。これは、大陸から吹いてくる北西の季節風が、日本海を渡るときに水蒸気をたくさん含んだ雲をつくり、山脈に沿って上昇すると冷やされて雪に変わるからです。
143	☑ 121	東北地方を南北にはしる山脈、高速道路、新幹線を答えよう。	山脈…奥羽山脈 / 高速道路…東北自動車道/新幹線…東北新幹線	東北地方は奥羽山脈が南北にはしているため、交通も南北方向に発達しやすく、東北自動車道や東北新幹線も平野や盆地をつなぐように南北に通っています。
143	☑ 122	果樹園が特に広がっている平野と盆地を3か所探し、それぞれの場所でとれる果樹の記号を答えよう。また、果樹栽培農家にとって高速道路や新幹線が近くを通っていることはどのような利点があるか考え、説明しよう。	津軽平野…りんご / 山形盆地…さくらんぼ、りんご、西洋なし / 福島盆地…もも、りんご、なし / 利点…果樹の輸送に便利である。観光農園に観光客を呼びやすい。など	p.181①「都道府県別の統計」で果実の産出額を調べると、津軽平野がある青森県は全国1位、山形盆地がある山形県は全国4位(2020年)となっています。p.142⑦・⑧図で、栽培されているところの地形、交通、施設・設備などを読み取ろう。
147	☑ 123	縮尺が同じ地図を使い、あなたの住む都府県の形をトレーシングペーパーなどの薄い紙に写し取り、石狩平野や十勝平野、根釧台地付近に重ねて、広さを比べよう。また、これらの平野や台地ではそれぞれどのような農業がさかんか、土地利用のようすや記号を見て答えよう。	石狩平野…稲作 / 十勝平野…畑作 / 根釧台地…酪農	この地図の縮尺は100万分の1なので、地図上の1cmは10kmです。p.129～130①などの各地方の地図も、縮尺が100万分の1と示されています。土地が広い北海道は、地域によって農業のようすが大きく異なることがわかります。
149	☑ 124	オホーツク海沿岸では、どのような水産物がとれるか、記号を見て答えよう。	ほたて、かに、さけ など	オホーツク海は世界でも有数の漁場になっており、p.181～182①「都道府県別の統計」で漁業生産量を見ると、北海道は全国1位で、全国の約4分の1を占めています。
149	☑ 125	p.146～150や教科書の写真を見て、北海道ならではの特色ある場所や物一つを選び、そのよさを短いキャッチフレーズで紹介しよう。	・薫り立つ紫の絶景、富良野のラベンダー畑 ・シベリアからの白い訪問者、網走の流氷 など	教科書の写真や、地図帳の絵記号、旅行会社のパンフレットなどを見て、紹介したいものを選びよう。解答例のキャッチフレーズは、特色やよさ、場所やものといった形で表現したものです。あなたも魅力的な表現方法を工夫して作ってみよう。
151	☑ 126	①図で、北方領土の島々の形をトレーシングペーパーなどの薄い紙に写し取り、北海道のほかの地域に重ねて、その広がりを確認しよう。	省略	例えば、国後島の南端ケラムイ崎から択捉島の北端カモイワッカ岬までの直線距離は、札幌市から根室市までとほぼ同じです。また、択捉島や沖縄島の面積を、p.175④で調べよう。

# Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
151	☑ 127	ねむろ 根室半島にいちばん近い <sup>はほまい</sup> 歯舞群島の島の名前と、その近海でとれる水産物の記号を答えよう。	島…貝殻島/水産物…こんぶ、かに	貝殻島は根室半島の納沙布岬の北東の沖合3.7kmに位置する島で、昭和12年に日本が建てた灯台があります。
151	☑ 128	③図を見て、サンフランシスコ平和条約(1951年)以降、帰属が未定になっているところはどこか答えよう。	樺太(サハリン)の南側半分、シムシユ(占守)島からウルップ(得撫)島までの千島列島	③図 <sup>ア</sup> ・ <sup>イ</sup> の日露通好条約や樺太・千島交換条約などの条約でいう千島列島は、シムシユ(占守)島からウルップ(得撫)島までを指します。 <sup>エ</sup> のサンフランシスコ平和条約(1951年)を見ると、帰属未定のところは色が塗られてなく、帰属未定と書かれています。
153	☑ 129	ほっかいどう 北海道で出荷額が最も多い工業の分野は何か、 <sup>ニ</sup> のグラフを見て答えよう。また、その工業がさかんな理由を④・⑦図から考えて、説明しよう。	工業の分野…食品/理由…農産物や畜産物、水産物の生産が多く、それらを原料とした食品工業や水産加工工業がさかんだから。など	④図を見ると、広大な北海道では全土にわたって特色ある農業がさかんなことが、⑦図を見ると、北海道の特にオホーツク海側の水あげ量が多く、養殖もさかんなことがわかります。
154	☑ 130	1950年代と現在の地図を比較すると、石狩平野の <sup>ひかく</sup> 新篠津村ではどのような変化がみられるか、川や運河と、その周辺の土地利用の変化に着目して説明しよう。	石狩川がまっすぐになったり、篠津運河が整備されたりした。畑の多くが田に変わった。など	新篠津村は石狩平野の中心部にあり、かつては石狩川の氾濫による泥炭地の原野でした。1951(昭和26)年から土地改良が行われ、1970(昭和45)年には田の面積が耕地の96.4%にまで増え、道内有数の稲作地域となりました。
154	☑ 131	<sup>ニ</sup> のグラフに示された市や町で冬の道外観光客が訪れるところはどこか、⑨図を見て答えよう。	スキー場、さっぽろ雪まつりや大沼函館雪と氷の祭典、あばしりオホーツク流氷まつり など	<sup>ニ</sup> のグラフから、1年を通して道外から観光客が訪れていることがわかります。特に、ニセコ町は冬の観光客の割合が、美瑛町は夏の観光客の割合が高くなっています。