

茨 城 県

(解答番号 ~)

第1問 茨城県の人口・交通に関する次の問い合わせ(問1~3)に答えよ。(配点 18)

問1 次の表1は、茨城県と一般的に「都会」と呼ばれる3府県の人口等に関する指標を比較したものであり、次のア～エは、茨城県、京都府、宮城県、広島県のいずれかである。都道府県名とア～エとの正しい組合せを、後の①～⑧のうちから一つ選べ。

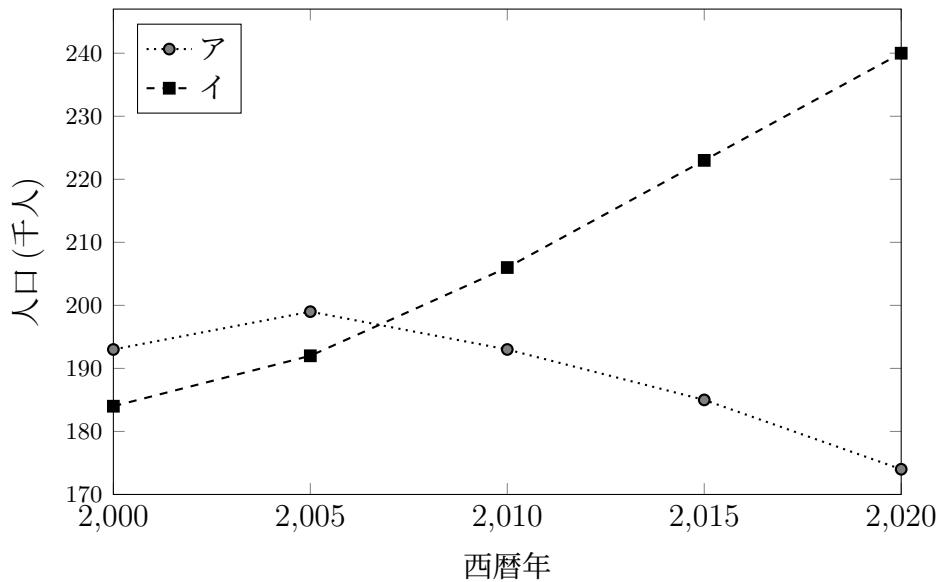
| | ア | イ | ウ | エ |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| 人口(万人) | 254 | 292 | 229 | 282 |
| 面積(km ²) | 4,612 | 6,097 | 7,282 | 8,480 |
| 最大都市人口(万人) | 140.9 | 27.1 | 106.4 | 119.5 |

いずれの項目も統計年次は2020年。住民基本台帳人口・世帯数表2020ほかより作成。

表1

| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 茨城県 | ア | ア | イ | イ | ウ | ウ | エ | エ |
| 京都府 | イ | ウ | ア | エ | ア | エ | イ | ウ |
| 宮城県 | ウ | エ | ウ | ア | イ | ア | ウ | イ |
| 広島県 | エ | イ | エ | ウ | エ | イ | ア | ア |

問2 次の表2は、茨城県で2、3番目に人口の多い市町村の人口推移を記したグラフである。これについて、後の問い合わせに答えよ。



各自治体の統計資料より作成。

表 2

(i) 表2中のア、イは次の選択肢中の自治体のうちのいずれかである。イに当てはまる自治体名を次の①～⑥のうちから一つ選べ。 2

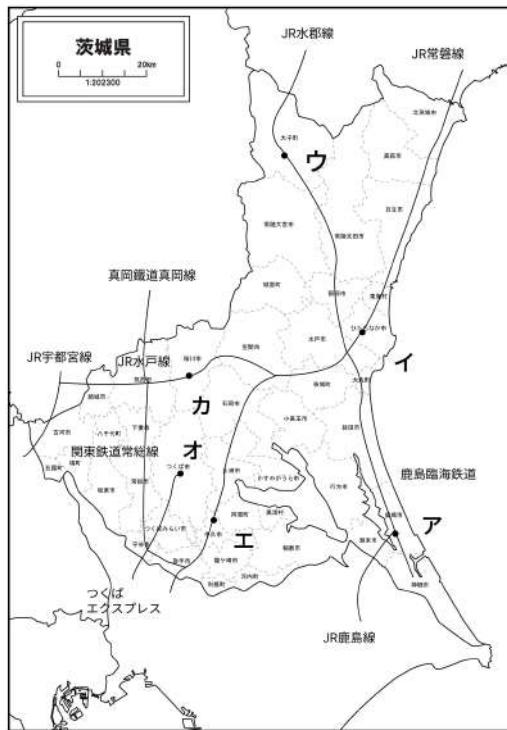
- ① 取手市 ② 日立市 ③ 小山市 ④ 古河市 ⑤ つくば市 ⑥ 伊勢崎市

(ii) アの自治体において人口が減少している理由として最も不適当なものを次の①～④のうちから一つ選べ。 3

- ① 近隣の原子力発電所が事故を起こしたことによる影響。
- ② 少子化によって子供の出生数が減少した影響。
- ③ 地元で創業した企業グループの再編による影響。
- ④ より恵まれた住環境を求めた近隣市町村への移住による影響。

問3 次の図1は、茨城県内の主要な鉄道路線を示したものである。ア～力は鉄道駅を指しており、以下のA・Bは、そのいずれかの駅の説明である。駅に関する説明と合致する選択肢を、次の①～⑥から一つずつ選べ。

4 5



Wikipediaより作成。ただし、路線の位置は厳密なものではなく、載せていない路線もある。

図1

A：当地にはかつて、1980年代に近隣で行われた万国博覧会の訪問者を輸送するための臨時駅が設置されていた。

B：当地は、あるスポーツの国内トップリーグに属するチームのホームスタジアムの最寄駅である。

4

・ 5

- | | |
|---|---|
| 4 • 5 | ① ア ② イ |
| | ③ ウ ④ エ |
| | ⑤ オ ⑥ カ |

第2問 茨城県の自然・産業に関する次の問い合わせ(問1～4)に答えよ。(配点 18)

1 次の文章は、ぼっちゃんと ChatGPTとの対話である。これを読んで、後の問い合わせに答えよ。

ああ、**ア** ができないなあ、気を紛らわすために ChatGPTと会話でもするか...。
「茨城県の自然環境について説明して」と入力っと。

ChatGPTの回答

茨城県は、日本の本州地方に位置する県であり、自然環境も多様で魅力的です。以下に茨城県の自然環境についての説明をいくつか挙げてみましょう。

海岸線と海洋環境: 茨城県は太平洋に面しており、美しい海岸線を有しています。特に、
(中略) ① 銚田市のひたちなか海浜公園など、海水浴やマリンスポーツが楽しめるエ
リアがあります。

山地: 県内には、主に筑波山などの山地があります。筑波山は ② 標高 877 メートルで、
ハイキングや登山のスポットとして人気があります。

自然公園: 茨城県には多くの自然公園があり、四季折々の風景を楽しむことができます。例えば、茨城県内に広がる ③ 大洗海岸国定公園は、海岸線や干潟、海の生態系を
保護するために設定されています。

湖沼と湿地帯: 茨城県は ④ 日本最大の淡水湖である霞ヶ浦を有しています。この湖は
釣りやボート、観光などに利用されています。また、湖周辺には美しい湿地帯が広が
り、野鳥観察などに訪れる人々を楽しませています。

農地と田園風景: 茨城県は農業が盛んな地域でもあり、広大な田園風景が広がってい
ます。特に、水戸市周辺では茨城牛や水戸黄門などの名産品が生産されています。

注: この文章は ChatGPT で「茨城県の自然環境について説明して」と入力して複数回分の回答を得て、本文
に用いる部分をつなげ合わせたものである。

問 1 文中 **ア** にあてはまる言葉として最も適切なものを、次の ①～④ のうちから一つ選べ。 **6**

- ① 正しく「茨城県」を読むことができる友達
- ② 茨城県の位置が正しくわかる友達
- ③ 茨城県と大阪府茨木市を混同しない友達
- ④ 以上の選択肢全て

問 2 文中の次の ①～④ のうちから、茨城県に関する正しい記述として最も適切なもの を一つ選べ。 **7**

問 3 傍線部力 「茨城県は農業が盛んな地域」について、次の表 3 は、茨城県で盛んに生産されている農作物の生産量の上位 5 都道府県をまとめたものである。表中のサ～スは茨城県、鹿児島県、千葉県のいずれかである。サ～スの組合せとして最も適当なものを次の ①～⑥ のうちから一つ選べ。 **8**

| | キャベツ収穫量 | さつまいも収穫量 | 採卵鶏飼養羽数 | 落花生収穫量 |
|-----|---------|----------|---------|--------|
| 1 位 | 群馬 | シ | ス | サ |
| 2 位 | 愛知 | ス | サ | ス |
| 3 位 | サ | サ | シ | — |
| 4 位 | ス | 宮崎 | 岡山 | — |
| 5 位 | シ | 徳島 | 広島 | — |

統計年次は落花生収穫量は 2020 年、他は 2019 年。落花生収穫量は 3 位以下の統計なし。

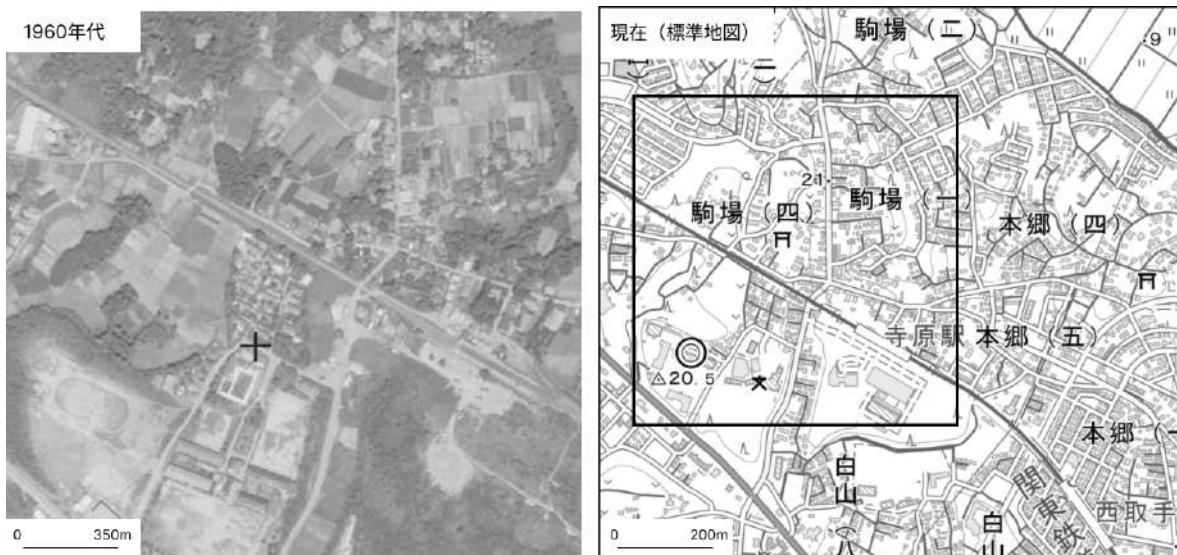
農林水産統計速報ほかより作成。

表 3

| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
|------|---|---|---|---|---|---|
| 茨城県 | サ | サ | シ | シ | ス | ス |
| 鹿児島県 | シ | ス | サ | ス | サ | シ |
| 千葉県 | ス | シ | ス | サ | シ | サ |

II さらにぼっくんの考察は続く。

問4 ぼっくんは、茨城県での市街地の形成について考察した。次の図2は、関東鉄道常総線沿線のある地域における、1960年代の衛星写真図と最新の地形図（一部改変）である。次のぼっくんの独り言のうち、適切な内容のものを、次の①～⑤のうちから二つ選べ。なお、図3として、図2で写された地域周辺の広域地図を掲載しているので必要ならば用いよ。 **9** · **10**



図は国土地理院ウェブサイトを一部改変。

標準地図内の黒枠は、衛星地図で写されている範囲に対応する部分を指す。

図2

- ① 周辺の本郷地区や駒場地区は、駅周辺に大学があるから住宅地が集まっているんだね。
- ② 現在の地図からは、西取手駅周辺の方が寺原駅周辺よりも一元的に計画的に開発されたことが窺えるね。
- ③ 現在の地図の北側には、水田が広がってるね。その周辺の地域では、水害の危険性に気をつけないといけないね。
- ④ 現在の地図に写っていた市役所の分庁舎は、1960年代当時は建設途中であったのか。
- ⑤ 確かに開発は続いているけれども、電車の沿線にはまだ1960年代当時の畠が残っている部分があるね。



図は国土地理院ウェブサイトを一部改変。

地図内の黒枠は、図2の右の地図に対応する部分を指す。

図 3

第3問 つぎの文章は、茨城県の歴史に関するものである。これを読んで、次の問い合わせ(問1～3)に答えよ。(配点 14)

茨城県はかつて大部分が常陸国と呼ばれ、8世紀前半、奈良時代に編纂された常陸國風土記に「土地広く、土が肥え、海山の産物もよくとれ、人びと豊かに暮らし、常世の国のようだ」と記されているように、古来から多くの人々が豊かに暮らしてきました。

中・近世においても、この地域には有力な武将が居を構え、特に江戸時代には、水戸に徳川家の藩が置かれ、江戸に近く水陸交通の要所として発展するなど、地方における政治、経済、文化の中心として栄えていました。

江戸幕府崩壊後、1871年に廃藩置県・県の統廃合により茨城県が設置され、1875年に現在の規模になりました。

以後、本県は、この地域でこれまで培われてきた産業や文化を土台に、農業、工業、科学技術、文化、福祉等あらゆる面で、大いに発展を続けてきました。

(茨城県ホームページ『歴史と文化』より抜粋、一部改変)

問1 傍線部タに関連して、かつて常陸国の国府があった場所は、現在のどの自治体にあたるか、次の①～⑥のうちから一つ選べ。 **11**

- ① 常総市 ② 常陸大宮市 ③ 鹿島市 ④ 龍ヶ崎市 ⑤ 水戸市 ⑥ 石岡市

問2 傍線部チに関連して、次の史料1・2を踏まえ、古代の茨城県域について説明した後の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、後の①～④のうちから一つ選べ。 **12**

史料1

やまとたける
倭武の天皇、東の夷の國を巡狩はして、新治の縣(注1)を幸過ししに国造那良珠命
を遣わして、新に井を掘らしむと、流泉清く澄み、いとめずらしき。時に、乗輿を留め
て、水を愛で、み手に洗いたまいしに、御衣の袖、泉に垂れて沾じぬ。すなわち、袖を
浸すこころによって、この國の名とせり。風俗の諺に、筑波岳に黒雲かかり、衣袖漬
の國というはこれなり。
(『常陸國風土記』)

史料2

鷺の住む 筑波の山の 裳羽服津の その津の上に 率いて おとめおのこの 往き集い か
がう刊歌(注2)に ひと妻に 吾も交わらん (中略) (『万葉集』第9巻 1759)

(注1) 新治の縣：現在の茨城県南部の大半と、千葉県北東部の一部を指す地域名。

(注2) 刊歌：集会し、共同飲食しながら歌を掛け合う呪的信仰に立つ行事。

- X その地の水の清さにヤマトタケルノミコトが感動し、涙を流した伝承から、常陸国とよぶようになった。
- Y 古代から筑波山は、男女が集まって歌を詠み合う地として認識されていた。

- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| ① X 正 | Y 正 | ② X 正 | Y 誤 |
| ③ X 誤 | Y 正 | ④ X 誤 | Y 誤 |

問3 傍線部ツに関連して、茨城県にゆかりのある人物が江戸時代に行った事柄として最も適切なものを、後の①～④のうちから一つ選べ。 **13**

- ① 水戸藩2代藩主徳川光圀は、侍従を従えて諸国を行脚し、「この紋所が目に入らぬか！」と言った。
- ② 間宮林蔵は北方を探検し、樺太が島であることを発見した。
- ③ 岡倉天心はのちに東京藝術大学の前身の一つとなる学校の創設に大きく関わった。
- ④ 水戸藩9代藩主徳川斉昭は藩校として偕楽園を創設し、藩士の教育を行なった。

解答・解説

第1問

計 18 点

| 問題番号 | 正解 | 配点 |
|------|----|----|
| 1 | ③ | 4 |
| 2 | ⑤ | 4 |
| 3 | ① | 4 |
| 4 | ④ | 3 |
| 5 | ① | 3 |

出題のねらい

広島や宮城は都会で、茨城は田舎とか言っている人いますけど、それってあなたの感想ですよね。

問1 [全県人口の概観]

茨城県の人口は 292 万人 (2020 年) であり、全国 11 位の人口を擁する。茨城県は人口上位 15 都道府県のうち、政令指定都市をもたない唯一の県である。

12 位：広島県 (282 万人)、13 位：京都府 (254 万人)、14 位：宮城県 (229 万人)、15 位：新潟県 (223 万人) であるが、いずれも政令指定都市をもつ。

茨城県は最大都市の水戸市でも 27 万人しかおらず、人口が県内各都市に分散している。理由は県全体の可住地面積の割合が他県に比べて高いことが挙げられる。よって答えは ③ 。

問2 [人口減少・人口増加]

(i) イに該当するのは ⑥ つくば市である。つくば市域は、筑波研究学園都市の建設開始以降人口が増加し続け、2022 年に 25 万人を突破した。なお、③ 小山市、⑥ 伊勢崎市はそれぞれ栃木県、群馬県の自治体である。

(ii) アに該当するのは、日立市 (前問 ②) である。

- ① 不適当である。「近隣の原子力発電所」は、那珂郡東海村の東海第二原発などの原子力関連施設群のことだが、周囲の住環境に影響を与えるほどの事故は起こしたことはない。
- ② 適当である。同様の問題は全国規模で起こっている。
- ③ 適当である。日立市は日立製作所を中心とする日立グループの創業の地であり、企業城下町として栄えている。近年の日立グループの経営再編により、住民数が減少している。
- ④ 適当である。近隣のひたちなか市や東海村への人口流出が多い。特に東海村は茨城県内での住みやすさランキングで上位にあり、なおさら ① は不適当ということになる。

問3 [県内交通・鉄道編]

A：答えは ④（エ：JR 常磐線 ひたち野うしく駅）。「近隣で行われた万国博覧会」は現在のつくば市で1985年に行われた国際科学技術博覧会（通称つくば科学万博）。万博の臨時駅（万博中央駅）として半年間運用されたのち、地域住民の請願により1998年に恒久駅として運用を開始した。

なお、⑤（オ：つくばエクスプレス つくば駅）は、つくばエクスプレス自体の運用開始が2005年であるため誤り。

B：答えは ①（鹿島臨海鉄道、JR 鹿島線 鹿島サッカースタジアム駅）。サッカー J1 鹿島アントラーズのホームスタジアムの最寄駅である。

なお、

- ② JR 常磐線 勝田駅（東京発の常磐快速線にも勝田止まりが多い。）
- ③ JR 水郡線 袋田駅（日本三名瀑「袋田の滝」の最寄駅。）
- ⑥ JR 水戸線 岩瀬駅（かつて筑波鉄道の終点であった。）

第2問

計 18 点

| 問題番号 | 正解 | 配点 |
|------|----|----|
| 6 | ④ | 2 |
| 7 | ② | 5 |
| 8 | ⑥ | 5 |
| 9 | ② | 3 |
| 10 | ③ | 3 |

9、10 は順不同。

出題のねらい

無駄に友達との「対話」を盛り込む「大学入学共通テスト」。別にぼっちでも、ChatGPT と対話してもいいですよね。文部省さん。

問1 [茨城県の認知度]

言わずもがなである。正解は ④。

問2 [茨城県の自然環境]

① 不適当である。「ひたちなか海浜公園」ではなく、「(国営) ひたち海浜公園」であり、ひたちなか市（水戸市の北）にある。ひたち海浜公園は、ネモフィラやコキアなどの広がる美しい風景が魅力で、毎年多くの観光客が訪れるが、海水浴やレジャーの施設ではない。

② 適当である。筑波山には2つの峰（男体山、女体山）があり、男体山の高さは871メートル、女体山は877メートルである。

③ 不適当である。茨城県内で指定されている国定公園は、千葉県の利根川・霞ヶ浦周辺も含む「水郷筑波国定公園」のみである。大洗町周辺の大洗海岸や阿字ヶ浦海岸、涸沼周辺は県によって「大洗県立自然公園」に指定されている。域内の水族館「アクアワールド茨城県大洗水族館」はご存知の方も多いだろう。

④ 不適当である。霞ヶ浦の面積は琵琶湖（滋賀県）に次いで全国2位である。

問3 [茨城県と農業]

正直どのランキングにも茨城県、千葉県、鹿児島県が出てきて解きにくかったと思うが、それもそのはず、茨城県、千葉県、鹿児島県が**全国の農業生産額の2位の座を毎年争っている**からである（1位は北海道）。

さつまいもは鹿児島県が1位だが、**干し芋**でよく知られているように、茨城県でも盛んに生産されている。

落花生の生産量は圧倒的に千葉県が多いが、茨城県は2位の生産量を誇る。

採卵鶏（卵を産む鶏）の飼育数については茨城県がトップであることは必須事項である。

他にも、茨城県は**メロン、栗、ピーマン、蓮根**など多くの農作物で生産量1位である（2020年）。

問4 [地形図の読み取り]

① 不適当である。駅周辺にあるのは小中学校（実際には中学校）であり、大学ではない。特にとある大学の学生は騙されやすいので注意（?）。

② 適当である。寺原駅周辺の道路が非直線的で、西取手駅周辺の道路が碁盤の目のような構造になっていることから、寺原駅周辺は駅の周辺に自然発生的に整備され、西取手駅周辺は計画的に整備されたものだと考察できる。

③ 適当である。水田のある地域は、住宅が広がっている地域よりも標高が低い（地図の中ほどの標高が21メートル、水田のあるあたりは9メートル）。また、図3から、水田のある地域周辺は決して川から遠いとはいえないことがわかる。実際にハザードマップを見ると、当該地域は注意が必要なことがわかる。他の選択肢が明らかな間違いであることから正解。

④ 不適当である。地図記号で二重丸が書かれているときは、分庁舎ではなく市役所の本庁舎である。

⑤ 不適当である。「電車の沿線」とぼっちゃんは述べているが、**関東鉄道常総線**は電車ではない。ディーゼル車である。なお、「畑が残っている」という記述は正しい。

第3問

計 14 点

| 問題番号 | 正解 | 配点 |
|------|----|----|
| 11 | ⑥ | 4 |
| 12 | ③ | 5 |
| 13 | ② | 5 |

出題のねらい

作問担当者は、理系地理選択なので、日本史の共通テスト過去問と睨めっこしながら作った問題だと思ってください。

問1 [常陸国国府の場所]

正解は ⑥ 石岡市である。現在の石岡市中心部には「国府○丁目」というように、国府があった名残となる地名が残っている。

なお、③ 鹿島市は佐賀県の自治体である。現在茨城県にある「カシマ市」は、「鹿嶋市」と表記している。すでに佐賀県に鹿島市が存在していたため、重複を避けるためにそのような表記となっている。なお、鹿島神宮や鹿島アントラーズなどは、「鹿島」の表記を使っている。

のちのページに茨城県の市町村名入りの白地図を載せているので、参照していただきたい。

問2 [古代茨城県に関する記述]

③ が正解である。

X：誤りである。古語「袖を濡らす」が涙を流す意味であるように、袖が濡れることは涙を流すことの連想として使われてきたが、この文脈では、井戸の清い水に袖が浸ったことを言っている。なお、この常陸国の名付けの伝承には諸説ある。

Y：正しい。実際行われていたかは別として、筑波山がこのような刊歌が行われた場として認識され、万葉時代の歌に詠まれていたのは事実である。

問3 [江戸時代茨城県に関する記述]

② が正解。

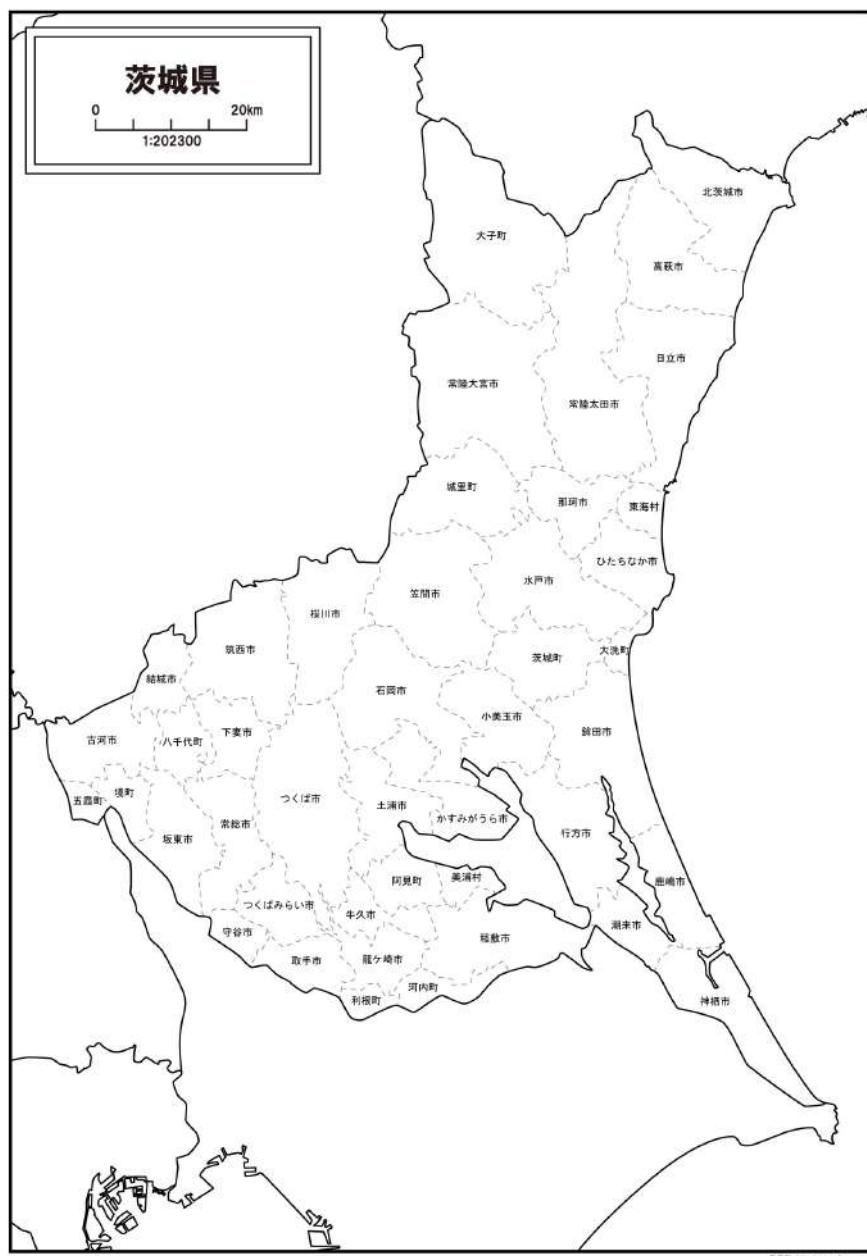
① 不適当である。徳川光圀 (1628-1701) をモデルとした人物が従者を従えて「この紋所が目に入らぬか」と言い、悪を成敗する話はテレビドラマなどでも人気になった。しかし、そのようなイメージは、ほぼ創作で、後付けのイメージだとされている。

② 適当である。間宮林蔵 (1780?-1844) は現在の茨城県南部に農民として生まれ、北方に幕府から派遣され、樺太が島であることを突き止めた。

③ 不適当である。岡倉天心 (1863-1913) は東京美術学校（のちの東京芸大の前身）の設立に貢献し、晩年は茨城県北茨城市的五浦で過ごした。ただし、美術学校の設立は明治時代であるため、不適当。

④ 不適当である。徳川斉昭 (1800-1860) が設立した藩校は「弘道館」である。なお、「偕楽園」は斉昭公が設立した日本庭園であり、岡山県の後楽園、石川県の兼六園とともに日本三名園の一つに数えられる。

茨城県白地図



白地図の参照元：「白地図専門店」ホームページ.

<https://www.freemap.jp/itemFreeDlPage.php?b=ibarakis=ibaraki> (2023年8月20日閲覧).

傾向対策

例年、13～14問の形式で、第1問 人口・社会関連、第2問 自然・産業関連、第3問 歴史関係の出題があるのは変わらない。

例年茨城県に関する知識を中心に出題されていたが、最近は知識と同時に思考力を問われる出題も増えており、予想問題作りも至難の業となりつつある。

しかし、今後の対策も知識中心となるのは間違いない、次の「いばらきっ子郷土検定」の問題などは一問一答対策として効果的である。

(注)「いばらきっ子郷土検定」は例年中学3年生に対して、茨城県に関する知識を出題する検定である。

いばらきっ子郷土検定ホームページ。

<https://www.ibaraki-kentei.jp/index/menu> (2023年8月20日閲覧)。

参考文献

帝国書院.『地理データファイル 2021 年度版』.(2021).

日立市.『日立市の人口のうつりかわり～明治から令和まで～』.(2022).

<https://www.city.hitachi.lg.jp/> (2023年8月13日閲覧).

つくば市.『統計つくば』.<https://www.city.tsukuba.lg.jp/> (2023年8月13日閲覧).

Wikipedia.<https://ja.wikipedia.org/wiki/メインページ> (2023年8月13日閲覧).

国土地理院ホームページ. <https://maps.gsi.go.jp/> (2023年8月18日閲覧).

取手市ハザードマップ. <https://www.city.toride.ibaraki.jp/> (2023年8月18日閲覧).

茨城県営業戦略部販売流通課ホームページ.

<https://www.ibaraki-shokusai.net/season/no1/> (2023年8月18日閲覧).

茨城県ホームページ『歴史と文化』

<https://www.pref.ibaraki.jp/bugai/koho/kenmin/profile/history.html> (2023年8月20日閲覧).