

'25	社	1
中		9

〔注〕 答えはすべて、解答用紙の定められたところに記入しなさい。

- 1 つぎの文を読んで、あとの1から6までの各問いに答えなさい。

2024年5月、水俣病が大きなニュースになりました。環境大臣と水俣病の被害者らの団体との懇談で、団体の代表者が発言している最中にマイクが切られ、発言がさげられたのです。発言をしていた松崎重光さんは、懇談の約1年前に亡くなった妻、悦子さんの気持ちを大臣に懸命に伝えようとしていました。1950年代後半から水俣の面する不知火海で家族と漁をして暮らしていた重光さんは、1960年代ごろから頭痛や耳鳴りなどに苦しむようになりました。松崎さん夫婦は水俣病として認められるよう熊本県に申請しましたが、国の定めた基準が壁となり、認められませんでした。工場が原因物質を流さなければこんな苦しみを味わわなくて済んだはずだという思いを抱えつつも、水俣病として認めてもらうことができずに亡くなった悦子さんの思いを懸命に伝えようとした重光さんの言葉は、予定されていた時間をこえて続けました。重光さんが話し続ける中、その後のスケジュールを気にした司会の環境省職員は重光さんのマイクを切ってしまいました。この振る舞いは水俣病の被害者の感情を傷つける失礼な態度として大きく問題視され、環境大臣は1週間後に重光さんと再会して謝罪し、水俣病の被害者らの団体との意見交換のあり方を見直す考えを示しました。

水俣病の発生が公式に確認されたのは1956年、水俣病と認められた最も早い発病は1953年です。ですが、それよりも前から水俣の周辺では猫が大量に死ぬといった出来事が起きていました。また、水俣にある工場では1932年から原因物質であるアセトアルデヒドというプラスチック製品の原料となる化学物質を生産しており、その過程で水俣病の原因物質が排出されました。排水による汚染はすでに地元の漁協組合から問題視されていました。実際、後になって調べたところ、1953年以前に水俣の周辺で亡くなった方の症状のなかには水俣病と思われるものはいくつも見つかっています。しかしながら、そういった方々は原因不明の奇病としてあつかわれ、中には周囲から伝染病やたたりだと言われて遺族が水俣を去っていった事例もありました。これらの方々は現在に至ってもなお水俣病患者とは認定されていません。

水俣病の発生が公式に確認された後、熊本大学の研究者達が研究をすすめ、工場排水によって汚染された魚介類が病気を引き起こしているのではないかと疑われるようになりました。その一方で、病気の原因が魚ではないかという見解を、地元の漁業者に打撃をあたえるデマであるとして問題にする漁協の幹部もいました。また、水俣市長や商工業者の代表者たちは、工場の操業を停止すると水俣の経済が打撃をうけてしまうとして、工場排水を止めないように熊本県知事にうったえました。熊本県は水俣湾の魚介類の販売やそのための漁獲を禁止することを検討しますが、県の問い合わせに対して厚生省（現在の厚生労働省）は、水俣湾内のすべての魚介類が有毒であると確認できないので禁止はできないと回答し、汚染された魚介類の販売や漁獲は禁止されませんでした。そして、厚生省の調査会が、水俣病の原因物質を特定したと報告すると、当時の通商産業大臣（現在の経済産業大臣）池田勇人は、結論を出すのは早すぎるとして報告を無視し、結局、厚生省の調査会も解散してしまいました。結果として、工場からの排水が止むことはなく、1968年5月にアセトアルデヒドの生産を終了するまで続いたのです。

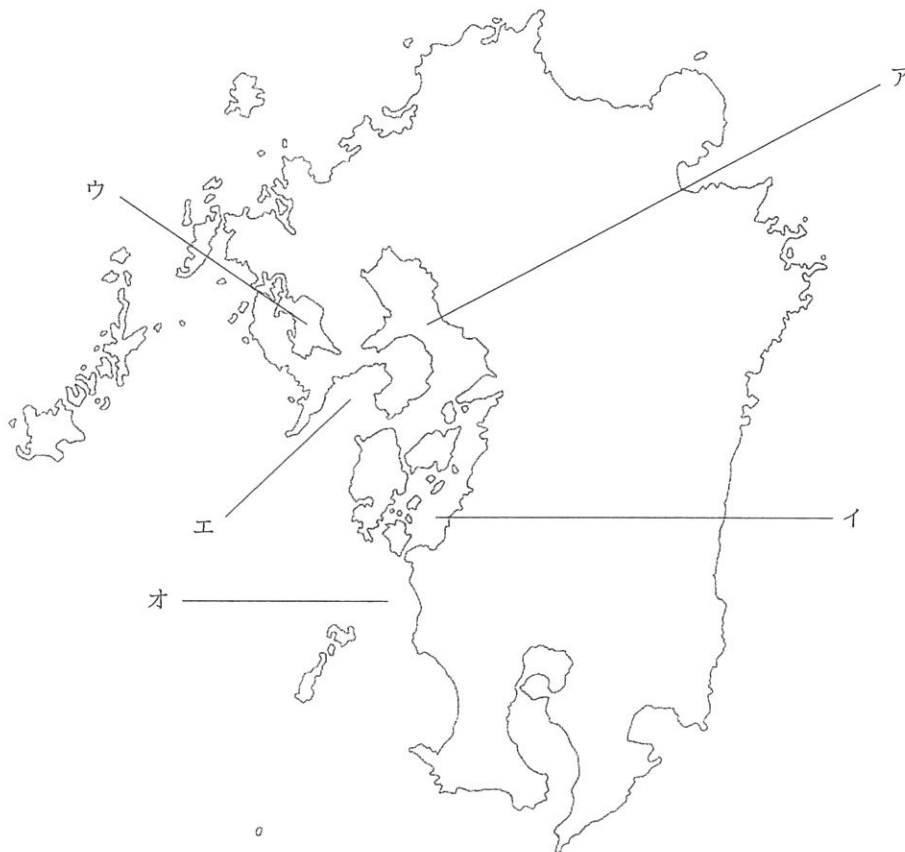
1968年9月、政府は水俣病を公式に工場が原因で発生した公害と認定しました。これをきっかけに、水俣病の被害者への補償を求める活動が本格化し、翌年から工場を操業する企業を相手にした裁判が始まりました。約4年におよぶ裁判のすえに企業の責任が認められました。水俣病の患者として認められれば賠償金を得られることになったのです。水俣病の患者の認定は本人の申請をうけて認定審査会が判断して決定されることになりました。ですが、差別されることをおそれて申請をしない人が今なお多いです。そして申請しても、複数の症状の組み合わせがないと水俣病とは認めない等の国の定めた厳しすぎる基準が高いハードルになっています。水俣病といっても症状の出方は様々で、時間の経過の中で変化することが分かってきましたが、これが国の基準に合わず認定されないのです。

申請しても認められなかった多くの被害者たちは裁判にうったえました。政府はこれに対して二度にわたり決着をはかります。まず1995年、国は、一定の症状がある人に対して水俣病には認定しないが一時金を支払う政府解決策を打ち出し

'25	社	2
中		9

ました。しかしこれに反発する人々は裁判を続け、2004年に最高裁判所は、国の定める基準よりもはば広い被害者を水俣病患者と認め、工場排水を規制しなかった国と熊本県の責任を認める判決を示しました。その結果、2009年に国は水俣病特措法^{とくそほう}を定め、よりはば広い被害者への補償を行うことにしました。ですが、ここでも再び被害者への線引きがなされました。熊本県や鹿児島県の一定の地域に住んだことのある人だけが補償の対象とされたのです。水俣湾の対岸の地域や山間部は対象地域から外されました。しかし、汚染物質は海の中で広がり魚は泳ぎ回ります。とれた魚は広く売られています。対象地域外でも水俣病と思われる症状をうたえる人々は数多くいますが、対象地域外の人々は当時、汚染された魚を食べたという証拠^{しょうこ}を示さなければ補償を得られません。現在もなお、水俣病の症状で苦しみ、補償すら得られていない人々が多くいます。いくつもの裁判が続いています。水俣病は皆さんが生きているこの現代の抱える問題なのです。

- 1 不知火海の場所として正しいものを、つぎのアからオまでのの中から一つ選び、その記号を書きなさい。



- 2 プラスチックに関連してのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでのの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア プラスチックは原油からつくられるガソリンを使って作られる。
- イ ペットボトルをくだいて別のプラスチック製品に再利用することができる。
- ウ プラスチック用のリサイクルマークとは別にペットボトル用のリサイクルマークがある。
- エ マイバッグを持って行って不要なレジ袋をこたわることをリユースという。
- オ 食品トレイなどの資源ごみを捨てる時は、清掃工場^{せいそうこう}に直接持ち込む必要がある。

'25	社	3
中		9

3 日本の大臣に関連してのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでのの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 内閣総理大臣と国務大臣は国会で指名されて内閣をつくる。
- イ 大臣は担当する仕事に関する法律を制定する。
- ウ 大臣によって構成される内閣は予算案を作成して衆議院に提出する。
- エ 女性の大^こ臣が内閣の過半数を超えたことはない。
- オ 内閣総理大臣は最高裁判所の長官を任命する。

4 公害に関連してのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでのの中からすべて選び、その記号を書きなさい。

- ア 水俣病の原因となったのは、工場からの排水にふくまれていたメチル水銀（有機水銀）であった。
- イ 畜^{ちくさんぎょう}産業によって発生することがある悪^{あくしゅう}臭も公害にふくまれる。
- ウ イタイイタイ病の原因となったのは、石油化学コンビナートからの排水にふくまれていたカドミウムであった。
- エ 四大公害病はそれぞれ異なる症状がみられる四つの種類の病気である。
- オ 公害は工場などの産業によって発生するほか、住民の生活によって発生することもある。

5 裁判に関連してのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでのの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 裁判では裁判員と呼ばれる専門家が判断を行う。
- イ 裁判で一度有罪になった人が、ふたたび裁判を受け無罪になったことがある。
- ウ 最高裁判所の裁判官に対して、国民は国民^{しんさ}審査を行うことができる。
- エ 裁判は、原則として非公開で行われ、写真をとることはできない。
- オ 裁判所は法律が憲法に違反^{いはん}していないか判断することができる。

6 水俣病に関連してのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでのの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 現在の小学6年生が生まれたころ、水俣病の被害者はすでにいなかった。
- イ 太平洋戦争が始まったころ、水俣にはアセトアルデヒドを生産する工場があった。
- ウ 水俣病について政府が政府解決策を出したころ、日本はバブル経済^{さなか}の最中にあった。
- エ 大阪万博^{かいさい}が開催されていたころ、水俣病の被害者たちは工場を操業する企業と裁判で争っていた。
- オ 最初の東京オリンピックが開催されていたころ、政府は水俣病の原因が工場にあることを認めていた。

'25	社	4
中		9

- ② つぎの文を読んで、あとの1から7までの各問いに答えなさい。

P F A Sという物質を聞いたことがあるでしょうか。およそ 5000 種類ある有機フッ素化合物群のことで、総称してP F A Sと呼んでいます。20 世紀半ば以降、熱や油、水に強いことから世界中で数多くの製品に用いられ、私たちの便利な生活をささえてきました。例えば、こげつかないフライパンや鍋、油で手をよごさないための包み紙、水をはじく衣類、タッチスクリーン、泡消火剤などに使われています。化学的に安定していることが大きな特徴で、自然界で分解されるためには数千年かかるとされていて、アメリカでは「永遠の化学物質」と呼ばれるようになりました。

現在、この「永遠の化学物質」は地球を広く汚染していることがわかっています。土壌や大気、海洋、川などをよごし、それは私たちの飲み水にもおよんでいます。ヨーロッパでは水質調査によってP F A Sが観測されている地点が 10 万か所にものぼり、その浄化にかかる費用は2兆6千億円にのぼると試算されています。アメリカでは、人口の99%に相当する人々の血液からP F A Sが検出され、人口の3分の1に相当する人々のための飲み水が汚染されています。

P F A Sは、わずかな量であっても深刻な健康被害につながる恐れがあるとされています。腎臓などのがんや甲状腺・肝機能の障害、高コレステロール値に関係することが医学的に判明しています。さらに、こどもは低出生体重や免疫力の低下、ワクチンが効きにくくなるなど、成人よりも影響を受けやすいことが指摘されています。

海外ではこの「永遠の化学物質」の危険性に対する認識が広がっています。2018 年、アメリカでは環境保護庁長官が「P F A S汚染は国家的な危機だ」と宣言しました。この発言はアメリカのメディアで繰り返し取り上げられ、関連したいくつかの映画が制作されました。日本でも上映された「ダークウォーターズ 巨大企業が恐れた男」はその一つです。

日本における実態はこれまであまり報道されておらず、広く知られてこなかった状況がありましたが、つぎのような汚染の事例が報告されています。

事例A

淀川の支流にある（ア）安威川広域下水処理場からの排水から、2003 年5月に高濃度のP F A Sの一種を検出した。近隣にある民間の大手化学工業の工場でP F A Sを製造しており、のちに下水処理場のP F A Sの排出源がこの工場であることが証明された。

事例B

（イ）は2008年に多摩川でP F A S汚染の実態を調査し、近隣の横田基地などが汚染源である可能性が高いことを突き止めた。汚染は多摩川の表層水に限らず、地下水にも広がっていた。2010 年の調査によって立川市や国分市、府中市の地下水で環境基準を上回るP F A Sによる汚染が確認された。

事例C

2003 年9月、（ウ）十勝沖でマグニチュード8.0の地震が発生し、苫小牧港にある石油基地のタンクで火災が発生した。消火のためにP F A Sをふくむ4万リットルの泡消火剤が用いられたことがわかっている。こののち、港内の海水、水たまりや雪、土壌から高濃度のP F A Sが検出された。

事例D

2016 年1月18日、（エ）企業局は、本島中部にある北谷浄水場の取水源となっている川や地下水から、P F A Sが高濃度で検出されたと発表した。北谷浄水場は7つの市町村に給水していて、その利用者は約45万人に及んでいる。汚染源は嘉手納基地である可能性が高いとみられている。

このように、P F A S汚染の実態は報告されているものの、P F A S汚染と住民の健康被害との因果関係は現在のところ明らかになっていません。水は私たちの生命や健康の維持にとって最も重要な物質の一つです。私たちが健康を守るた

'25	社	5
中		9

めには、身の周りの製品にPFASが使われているかを調べる、水道水についてはフィルターを使用するなど、意識を高める必要があるかもしれません。

1 (ア)から(エ)にはそれぞれ都道府県名が入りますが、このうち、県は一つしかありません。その県の名前を漢字で書きなさい。

2 本文中の事例の中で特にAは、「令和の水俣病」と呼ばれることがあります。水俣病問題と事例Aの共通点を20字程度で書きなさい。

3 アメリカ合衆国についてのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

ア 面積、人口ともに日本の2倍を超えている。

イ 大型機械を用いた大規模な農業がおこなわれており、様々な農産物を世界中に輸出している。

ウ 日本人選手も所属するロサンゼルス・ドジャースは、西海岸に本拠地を置いている。

エ 2024年の大統領選挙でトランプ氏とバイデン氏が争い、トランプ氏が勝利した。

オ 政府はパレスチナを国家として承認している。

4 日本の川についてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

ア 信濃川は、最も数多くの都道府県にまたがって流れる川である。

イ 利根川は群馬県から東京都へ流れており、今も台風や大雨の際にしばしば東京都区部に水害をもたらしている。

ウ 石狩川と天塩川の源流と河口部は、すべて同一の都道府県内におさまっている。

エ 支流が大きな川に合流する地点は、避難場所として適している。

オ 四大公害病のうちの二つは、川の汚染が原因となった。

5 PFAS問題が日本で広く知られてこなかった理由として考えられることについてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

ア 日本では、PFASの製造を行っていないため。

イ メディアが報道の対象として、あまり取り上げてこなかったため。

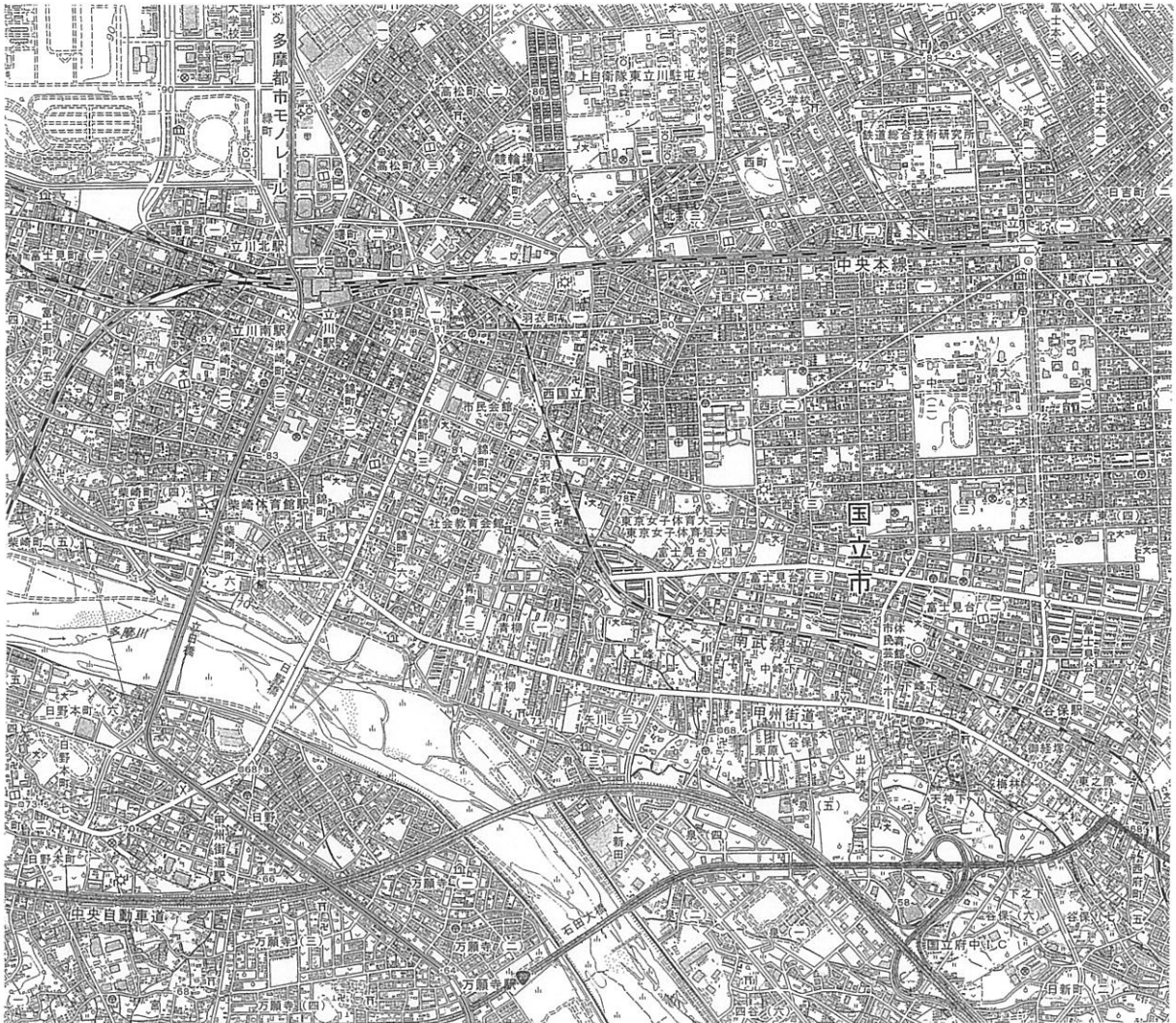
ウ PFASは大量に体内に取りこまない限り、健康被害にはつながらないとされているため。

エ 日本では飲料水の汚染が確認されたことがなかったため。

オ 汚染の事例において、PFASが住民の健康を害したということがまだ立証されていないため。

'25	社	6
中		9

6 つぎの地図は、立川市、国立市、府中市の一部をふくむ2万5千分の一の地形図です。地図の範囲内において、地図から読み取れることについてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。



- ア 国立駅から谷保駅までの距離は、地図上で約8cmあるので、実際には3km以上ある。
- イ 中央自動車道のインターチェンジ周辺には、住居用の高層マンションが集中している。
- ウ 国立駅の南側には大学や高等学校、小・中学校が立地している。
- エ 多摩川は、地図の西方向が下流域となっている。
- オ 多摩都市モノレールが地図上の道路・鉄道路線と交差する際、モノレールの方がより高い位置を通っている。

7 石油に関連してのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 日本のおもな輸入先である中東諸国では、イスラム教が広く信仰されている。
- イ 石油は蒸留によって軽油やジェット燃料、ガソリンや天然ガスなどに分離される。
- ウ 石油は石炭や天然ガスとともに火力発電の燃料として使われてきた。
- エ 日本の輸入総額全体にしめる石油の割合は、30%を超えている。
- オ 日中戦争が続くなか、日本軍が東南アジアへ進出した目的の一つは、石油資源の確保であった。

2025年2月3日
筑波大学附属駒場中学校

中学校学力検査「社会」問題文の訂正について

問題用紙7枚目

3 本文上から6行目 下線部

(誤) 宝萊山古墳

↓

(正) 宝萊山古墳

以上のように訂正いたします。

'25	社	7
中		9

- ③ みどりさんは東京の歴史を調べに博物館に行き、特に興味をもった展示の説明文を時代別にメモしてきました。このメモを読んで、あとの1から7までの各問いに答えなさい。

①原始・古代(平安時代まで)

- ・1961年、東京湾から40km離れた東京都昭島市でクジラの化石が見つかりました。この化石が発見されたのは新生代第四紀の地層で、約200万年前の化石と推定されました。
- ・1877年、モースが発見した大森貝塚は縄文時代の遺跡です。今から約2万年前に寒さのピークを迎えた後、約1万年前に氷河期が終わりました。最も温暖化が進んだ約6000年前の平均気温は現在より1～2℃高いとされています。
- ・東京都内でも墳丘長が100mを超す前方後円墳がみられます。例えば、4世紀に多摩川下流域に造られた宝萊山古墳や亀甲山古墳です。この地の首長が比較的早い時期にヤマト王権と密接な関係を結んでいたと考えられています。
- ・奈良時代、武蔵国の役所である国府は現在の東京都府中市に置かれていました。また、741年に聖武天皇は仏教の力で国を護ろうと国ごとに(A)の建立を命じました。武蔵国には現在のJR(A)駅付近に建てられました。

②中世・近世(鎌倉時代から江戸時代)

- ・鎌倉に幕府が置かれると、鎌倉と各地を結ぶ道路がつくられました。建設の第一の目的は、戦が起こった時に「いざ鎌倉」と、将軍と主従関係を結んだ武士である(B)をできるだけ早く集めるという軍事的なものでした。ただし、都内各地で鎌倉街道と呼ばれている道路の多くはのちの時代につくられたものです。
- ・現在の皇居周辺の開発は11世紀の江戸氏が始めたときとされ、さらに1456年に太田道灌が江戸城の建設を開始したことで進んでいきました。その後、1524年に北条氏が江戸に入り、のちに天下統一をはたす(C)に滅ぼされるまで、江戸城一帯を支配しました。
- ・1590年に(C)に命じられて徳川家康が江戸入りした当時、江戸城近くまで入江がせまり、現在の日本橋や銀座付近は半島状の地形でした。家康は物資運搬のためこれを横断する形で運河をつくりました。将軍になった後、入江を埋め立て、江戸城の大規模な工事を進めて天守を建設しました。
- ・1657年に発生した明暦の大火で江戸市中の6割以上が焼きつくされました。江戸城も西の丸以外が焼失し、天守はこれ以後再建されませんでした。幕府は火よけ地をつくろうと、隅田川に橋をかけて本所・深川の開発を進め、江戸町域は拡大しました。また、一部の町人を近郊農村に移住させたため、武蔵野一帯の新田開発が進みました。

③近代・現代(明治時代以降)

- ・1868年、江戸は東京と改称されて、江戸町域を管轄範囲とする東京府が設置されました。翌年、(D)が旧江戸城に居住したことで東京が新たな都となりました。1871年の廃藩置県を経て東京府の管轄範囲は拡大し、1889年に15区からなる東京市が生まれました。
- ・第一次世界大戦後、都心部では鉄筋コンクリート造のオフィスビルが建てられ、鉄道が郊外にも延びていきました。関東大震災後には、復興の過程で道路拡張、橋や公園の建設などが行われました。1920年に人口220万人程度だった東京市は、1932年に周辺の5郡を編入して35区となり、人口も500万人を超えました。
- ・アジア・太平洋戦争下で戦争遂行のため強力な行政組織をつくろうという機運の中、1943年に東京府は東京都となりました。1944年11月以降、(E)による東京への爆撃がくり返され、終戦までの間に区部の約25%が焼け野原となりました。
- ・敗戦後、復興政策を円滑に進めようと、1947年、東京都35区は23区に整理統合されました。都内の旧軍用地は官公庁や学校、公園や病院などに変わっていきました。東京五輪開催を契機に、(E)に接收されていた軍用地の返還が進んで跡地にスポーツ施設が建設され、また、首都美化運動が展開され、衛生的な景観が整えられていきました。

'25	社	8
中		9

1 本文中の（ A ）～（ E ）に入る語句を書きなさい。

2 約 200 万年前、約 2 万年前、約 6000 年前、1590 年ごろの海岸線として最も近いものを、つぎのアからエまでのの中からそれぞれ1つずつ選び、その記号を書きなさい。ただし、白い部分は陸地を表している。

ア



イ



ウ



エ



3 古墳時代に関連してのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでのの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

ア 最初に大型の前方後円墳が造られた地域は、九州北部である。

イ 前方後円墳は九州から東北地方にかけて各地でつくられたが、現在の東京都内には現存していない。

ウ 最大の前方後円墳は奈良県にある大山古墳である。

エ 埼玉県さいたまや熊本県くまもとの古墳からはヤマト王権おおきみの大王の名が刻まれた刀剣とうけんが見つかっている。

オ 古墳が造られ始めたころ、朝鮮半島ちょうせんなどから日本列島に移り住む渡来人とらいじんが多くいた。

4 つぎの(1)～(3)に示した各期間に起こったできごとについてのべた文として正しいものを、あとのアからコまでのの中からそれぞれすべて選び、その記号を書きなさい。

(1) 北条氏が江戸入りしてから、徳川家康が江戸入りするまでの間

(2) 東京市が 35 区になってから、東京都が成立するまでの間

(3) 日本国憲法が施行されてから、東京都昭島市で約 200 万年前のクジラの化石が見つかるまでの間

ア アメリカが支援する韓国しえん かんこくと、ソ連が支援する北朝鮮ちようせんとが戦争を始めた。

イ 織田信長おだ のぶながが本能寺あけちみつでで明智光秀に襲撃され、自害した。

ウ 都市部から地方への学童集団疎開そかいが始まった。

エ 東海道新幹線が開通した。

オ 日本の武将らによって朝鮮半島から多くの陶工とうこうが九州へ連行された。

カ 普通選挙法が成立して 25 歳以上の男子に選挙権が与えられたが、女性の選挙権は認められなかった。

キ 日本が国際連合への加盟を認められた。

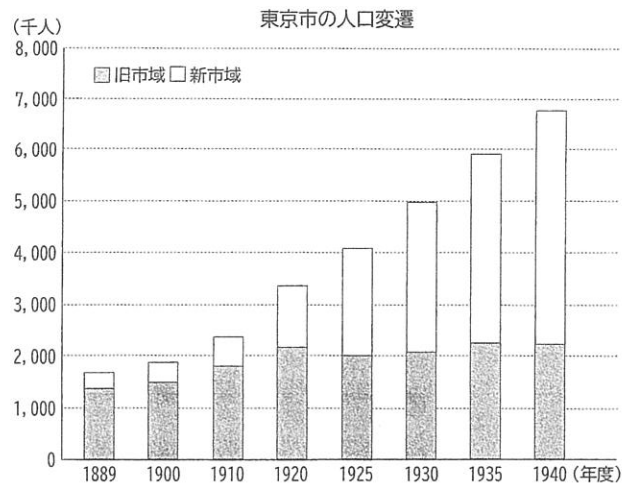
ク 日本が国際連盟脱退だつたいを通告した。

ケ 日本軍が中国との全面戦争を始めて、南京ナンキンを占領せんりょうした。

コ 武士や百姓ひゃくしょうが有力大名の軍勢を国外に退去させ、8 年間にわたって自治を行った。

'25	社	9
中		9

- 5 関東大震災後の東京市の旧市域と新市域の人口変化とその理由について、右のグラフを参考にして、それぞれ25字程度で説明しなさい。



- 6 みどりさんは東京以外の歴史にも興味をもち、教科書を読みました。つぎの各文の「この地」がどこを示すか下の地図上のアからシまでのの中から一つずつ選び、その記号を書きなさい。また、どの時代にあたる内容かを本文中の①から③までのの中から一つずつ選び、その番号を書きなさい。

- (1) この地に世界最大規模の官営製糸場がつくられた。
- (2) 集団戦術やてつほうを使う大軍がこの地に攻めてきた。
- (3) この地に法隆寺などが建てられ、仏教の教えが広められた。
- (4) 宋との貿易が重視され、この地の港に大規模な修築がおこなわれた。
- (5) この地にアメリカの軍艦が訪れ、翌年条約を結んでこの地に港が開かれた。
- (6) この地に上陸したイエズス会の宣教師が京都、山口、平戸などを訪れてキリスト教の布教に努めた。
- (7) 将軍の跡継ぎ問題などをめぐって、幕府勢力を二分する争乱がこの地で起こり、その後11年間続いた。



- 7 本文に関連してのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでのの中からすべて選び、その記号を書きなさい。

- 鑑真が唐から渡ってきたのは、聖武天皇が大仏を建立したころのことである。
- 鎌倉幕府によってつくられた道路の多くは、そのまま現在の鎌倉街道として使われている。
- 現在の皇居付近は、11世紀に江戸氏が開発を始める前から交通の要所として栄えていた。
- 江戸城の天守は戊辰戦争の際に新政府軍によって取り壊された。
- 首都美化運動が展開されたのは、当時日本初の公害問題が起こっていたからである。

'25	社
中	

受験 番号		氏 名	

解 答 用 紙

1

1	
2	
3	
4	
5	
6	

評 点	

2

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

3

1	A		B		C	
	D		E			
2	200万年前		2万年前		6000年前	
3						
4	(1)		(2)		(3)	
5	旧 市 域					
	新 市 域					
6	(1) 記号	番号	(2) 記号	番号	(3) 記号	番号
	(5) 記号	番号	(6) 記号	番号	(7) 記号	番号
7						