

1 次の文章を読んで、下記の設問に答えなさい。

昨年こぞの夏も例年通り関東地方の南部は暑い日がありました。暑さで体調を崩す人がいるなか、a エアコン（エアコンディショナー）が生命や健康維持にも役立っていることを知り、エアコンについて調べてみようと思いました。

まずエアコンはなぜ冷たい空気を作ることができるのかということについてです。エアコンは**b ある熱**を利用して冷たい空気を作っています。夏の暑い日に、水をふくませたタオルで体をふくと涼しく感じられます。エアコンは水が蒸発する時まわりから熱をうばう性質を利用しているのです。

次にエアコンの歴史についてです。第二次世界大戦以前、アメリカの科学者が c フロンガスの開発を行い、温度を下げるために用いる物質、いわゆる冷媒れいばいとしてフロンガスを利用したエアコンが商品化されたのが始まりといわれています。

日本では1950年代からエアコンが市場に出回り始めました。この頃のエアコンは冷房専用で英語のクールから来た名前で親しまれ、1960年代半ばには d 新三種の神器の一つとして数えられました。

1970年代には冷房だけでなく暖房もできるエアコンが商品化されました。それまでの暖房器具といえはおもにストーブでした。e 電気ストーブの場合、空気は汚れませんが、暖かくするために電気をたくさん必要とします。一方、エアコンは空気も汚さずストーブよりも安全に利用することができます。

1980年代には少ない電力で、大きなパワーが出せる f 省エネ機種が登場しました。そして g 最新のエアコンは、空気をきれいにしてくれるものや、酸素が出てくるものなど、どんどん便利なものができていることがわかりました。

エアコンには h 消費電力の問題がありますが、この点でも改良が進み10年前の機種と比べると電気代が半分近くに下がったといわれます。それでも i 日本の原子力発電所を増設するかどうかなど原子力発電をめぐる論争のなかで、いっそう日本では節電が必要になっています。もちろん性能の落ちる古いエアコンを最新のエアコンに切りかえるだけでも節電につながりますが、j エアコンを使用する際に工夫することで節電になることも今回の学習を通じて知りました。

家庭から排出はいしゅつされる廃棄物は基本的には k 市町村が収集し、処理を行ってきました。しかし、家電製品のなかには粗大ゴミ処理施設での処理が困難なものが多くありました。そこで廃棄物の減量、資源の有効利用の観点などから l 家電リサイクル法が制定され、エアコンはその対象となっています。このことからエアコンが普及していることがわかり、私たちの生活には欠かすことのできない家電製品のの一つになっていることをあらためて学びました。

問1 下線部aについて、水分を補給し、暑さを避けることが予防法として知られるある症状しょうじょうを防ぐのにエアコンが適しているといわれています。その症状を漢字3字で答えなさい。

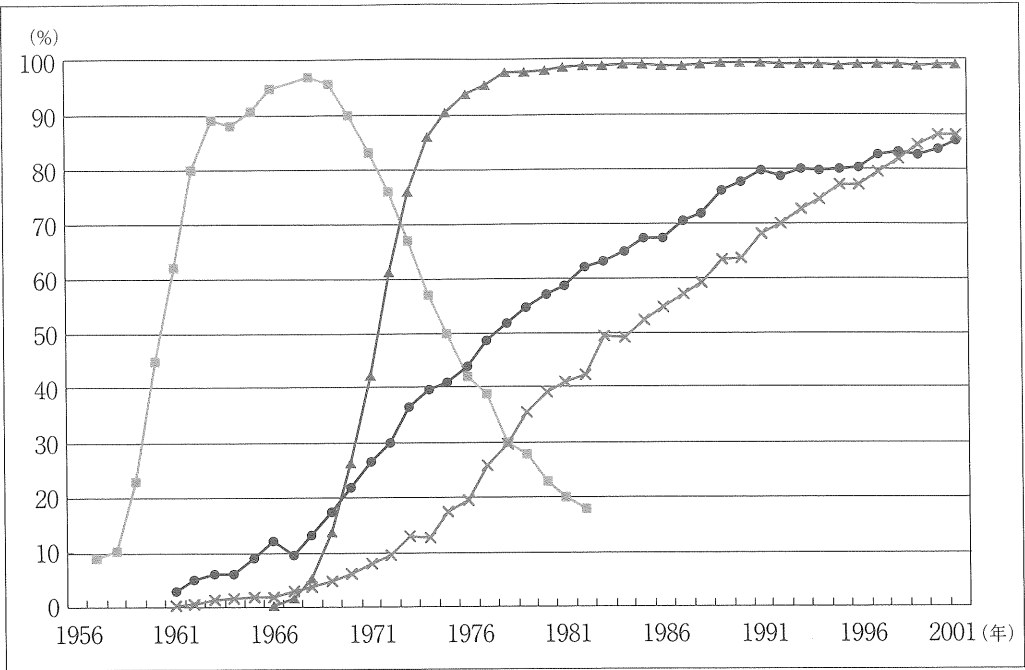
問2 下線部bについて、熱の名称を漢字で答えなさい。

問3 下線部cに関する次の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X フロンガスによるオゾン層の破壊は、人の健康や生態系にも被害を及ぼしています。
- Y ロシアと中国は、国連の安全保障理事会においてフロンガスの全廃に反対しています。

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

問4 下線部dについて、次のグラフは新三種の神器（、、）およびある家電製品（）の普及率を示したものです。（）は（）にかわって急速に普及しました。（）にあたる家電製品を答えなさい。



(内閣府「平成13年3月消費動向調査」より)

問5 下線部eを参考にして、石油ストーブを長い時間使用した場合の問題点を**酸素**という語句を必ず用いて解答用紙のわく内で答えなさい。

問6 下線部fは、政府が日本の経済発展のためには、エネルギー使用効率を改善する必要があると考え、1979年に法整備まで行って推進してきたことです。その背景となった1979年以前のできごとを説明した次の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X 経済発展のめざましい中国やインドの原油消費量が大幅に増加したこと。
Y イラクが産油国のクウェートに侵攻したこと。

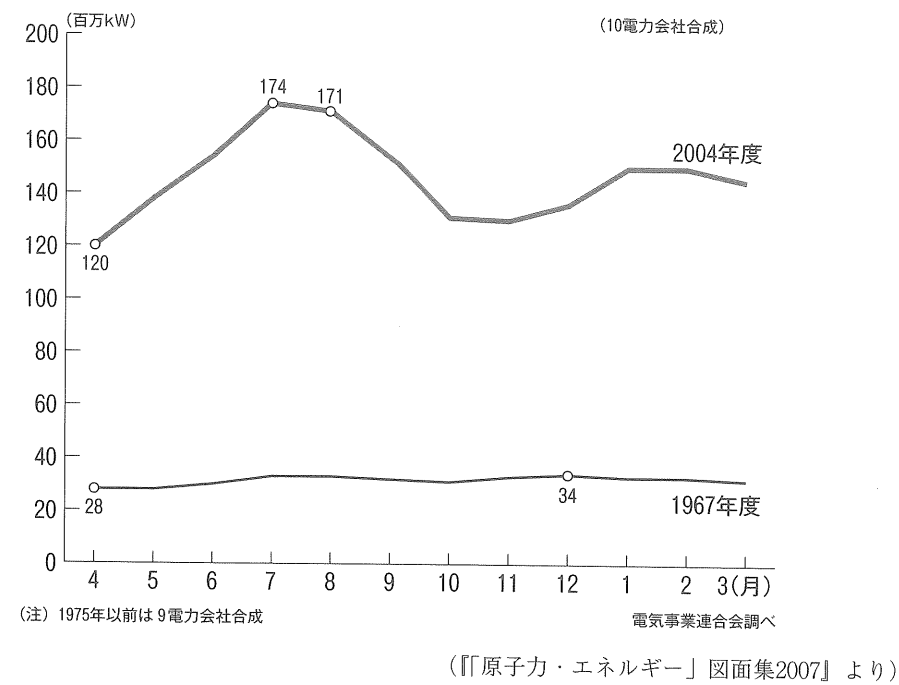
1	X 正	Y 正	2	X 正	Y 誤
3	X 誤	Y 正	4	X 誤	Y 誤

問7 下線部gに関する次の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X エアコンの運転音を抑える機能を備えているものもあります。
Y タバコの臭いなど、空気中の臭いを取り除くことをうたっているものもあります。

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

問8 下線部 **h** について、次のグラフは日本における1年間の電気の使われ方の推移を示したものです。1967年度と2004年度のグラフを比較して、グラフの特徴の違いからわかることを解答用紙のわく内で答えなさい。ただし、エアコンの使用に限定すること。



問9 下線部 **i** に関する次の文 **X**・**Y** について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

X 2014年には、すべての原子力発電所が稼働を停止していました。

Y 2014年には、経済産業大臣が許可すれば、原子力発電所の再稼働が可能になりました。

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

問10 下線部 **j** に関して、節電につながるエアコンの室外機^{しつがいき}の設置方法の具体例を1つあげて解答用紙のわく内で答えなさい。

問11 下線部 **k** に関して、地方政治のしくみを説明した次の文 **X**・**Y** について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 議場において不適切な発言をした議員に対し、議長はその議員を辞職させることができます。
- Y** 首長は自ら提出した議案が議会で否決された場合、首長は辞職して出直し選挙を行い、民意を問い直すことができます。

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

問12 下線部 **l** を説明した次の文 **X**・**Y** について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 冷蔵庫と電子レンジはともに家電リサイクル法の対象機器です。
- Y** 家電リサイクル法によって回収された家電製品は再利用されるので、消費者への負担はありません。

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

次の文章を読んで、下記の設問に答えなさい。

日本の歴史では、同じ言葉でも時代により意味や内容が異なるものがあります。
以下のケースについて考えてみましょう。

ケース1

一揆とはもともと、「日常」の上下関係やさまざまな対立、血がつながっているか否かなどの人間関係をこえて、ある目的を達成するために「一揆を（①）」のであり、一揆が続いている間は特別な「非日常」の時間がメンバーどうしで共有されていることを示します。一揆を（①）際には多くの場合、神に誓う点では時代をこえて共通しています。これにより、自分たちの行動が正しいことを外に示し、仲間に対しては裏切りを起こさせないことを意図したものと考えられます。

また、一揆を（①）際に、全員の名前を円形に書いて神社などに奉納することも行われました。これは車連判状や傘連判状とよばれます。しばしばこれは一揆のリーダーを隠すためといわれますが、他の理由も考えられます。たとえば神社に奉納することを考えると、神の下で一揆のメンバーがその期間には（②）であることを示すための演出であったと考えることもできるでしょう。一揆は「行う」や「起こす（起きる）」「発生する」「組む」「企てる」というよりも、（①）という動詞の方が、その特徴をより正確に表しているといえるでしょう。

一揆のようすは、室町時代と江戸時代では大きく異なります。両者をわける要因として豊臣秀吉の政策があげられます。とくに兵農分離政策や刀狩りの結果、前者は武器を堂々と持ち出しますが、後者は仮に武器があっても持ち出すことができなくなりました。ほかにも江戸時代に比べて室町時代の一揆の方が、商人や宗教関係者などさまざまな階層の人が参加し、a 内容も多様性や多面性が強かったといえるでしょう。

問1 すべての（①）にあてはまる動詞を答えなさい。

問2 （②）に入る語句を漢字2字で答えなさい。その際に円形に名前を記すことが、リーダーを隠す目的のみではないことに留意すること。

問3 下線部aについて、江戸時代の一揆との違いが伝わるように25字以内で答えなさい。

ケース2

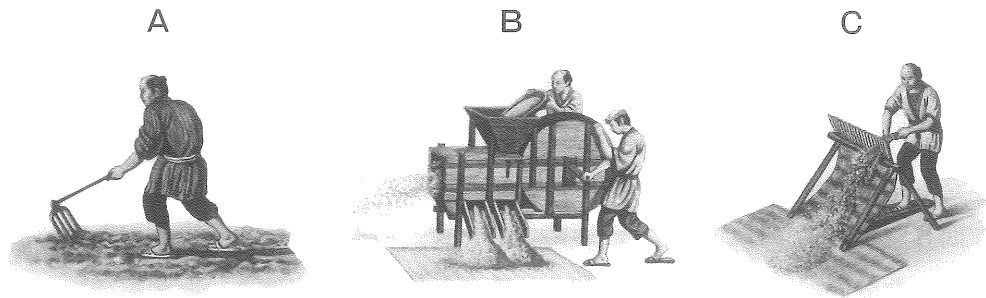
農村（ムラ）の姿も室町時代と江戸時代では大きく異なります。

たとえば農業技術の進歩があげられます。農業に関する知識や技術が進歩し、江戸時代には**b** 室町時代にはみられない肥料が登場し、次のページのさし絵に示すような**c** 農具の進歩もみられました。

ムラの世界にも豊臣秀吉政権の影響があらわれました。秀吉は太閤検地を実施し、**d** 早くから秀吉に従った大名が奉行となって検地を行い、耕作の責任をおう百姓の名前や収穫高、面積、土地の種類などを検地帳に記しました。このため検地帳でムラの領域が確定し、武力による拡大はできなくなりました。また、**e** 村人のルールにも、室町時代中頃にみられたような過激さは姿を消していきました。

問4 下線部bについて、江戸時代には九十九里産の鰯や蝦夷地産の鰯をもとにした肥料が登場します。これらの肥料に共通する、室町時代にはみられない特徴を考えて15字以内で答えなさい。

問5 下線部cに関するさし絵A～Cについて述べた次の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。



(さし絵は第一学習社『最新日本史図表』より引用)

X ふつうはA→B→C→A…の順に農具を使用します。
Y Cは脱穀に用いる農具です。

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

問6 下線部dにあてはまる人物として正しいものを、下記より1つ選び記号で答えなさい。

ア 石田三成 イ 新田義貞 ウ 織田信長 エ 徳川家光

問7 下線部eについて20字以内で説明しなさい。ただし、**ケース2**の内容と関係することを解答すること。

ケース3

室町時代から江戸時代にかけて多くの有力な武士が登場します。応仁の乱の終結をひとつの境として、仮に前者を守護大名、後者を戦国大名とよんだ場合、その生活スタイルは大きく異なります。以下は、室町時代前半の守護大名について説明したものです。

- ① たとえば守護大名の山名氏は一時11カ国、大内氏は6カ国の守護を兼任していたので、必要な数の代理人をそれぞれの国に配置する必要があった。
- ② 大内氏をふくむ九州や現在の山口県の守護大名および東海地方の今川氏などは、現地での滞在を例外的に幕府から命じられていた。これは、その周辺に幕府が警戒すべき勢力が存在したためと考えられる。
- ③ 応仁の乱は京都を舞台に起こった戦争である。総大将の山名氏と細川氏は、ともに室町幕府の重要な役職を担っていた。一方、大内氏は応仁の乱に大きく遅れて参戦した。このことは応仁の乱がなぜ京都で戦われたかを考える上で重要なできごとといえよう。
- ④ 今川氏や九州の大友氏、島津氏などは、守護大名から戦国大名に成長した数少ない大名である。

(山川出版社「歴史と地理」677号掲載の桜井英治氏の論文を参考に作成した。)

(なお、鎌倉時代の守護と区別するために、この時期の守護を守護大名とよぶことがあり、本問ではこれに従い守護大名と表記した。)

問8 戦国大名とは明らかに異なる室町時代前半期の守護大名の生活について、①～④をよく読み20字以内で説明しなさい。

問9 今川、大友、島津氏は、戦国大名に成長する際に共通する特徴を持っていたと考えられます。その内容について10字程度で説明しなさい。

ケース4

よく誤解されることですが、f 憲法と法律は似て非なるものです。さらに現在の日本国憲法（新憲法）と大日本帝国憲法（旧憲法）もその内容は異なります。

現在からみれば、旧憲法の問題点はいくつも指摘できます。しかし、旧幕府軍と新政府軍の内戦が箱館（現在の函館）で終了してからおよそ ア 年で、日本が憲法と議会を持つ国の仲間入りをしたことは大いに評価されるべきことです。とくに公選制の議会を持ったことや、現在とは異なり イ の範囲内であるとはいえ、言論や集会などの自由を認めたことは評価されるべきでしょう。

大正時代になると女性は選挙権を求めました。おもな理由に世界的な民主主義の流れや女性の活躍にともなう男女同権への要求の高まりがあります。女性の活躍の具体例として、g 日本では当時の輸出産業を支えていた数多くの女性たちがあげられます。

なお、新憲法と旧憲法では国民（しん臣民）の義務の内容に大きな違いが存在したと、とくにh 旧憲法には新憲法に存在しない義務が存在したことは意識しておく必要があります。

問10 下線部 f に関する次の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X 新憲法では、国民には憲法を守る義務があることを明記しています。
Y 旧憲法では、天皇は法律にかわるべき勅令を発することができました。

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

問11 ア イ に入る数字や語句の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|---|----|---|----|
| 1 | ア | 10 | イ | 憲法 | 2 | ア | 10 | イ | 法律 |
| 3 | ア | 20 | イ | 憲法 | 4 | ア | 20 | イ | 法律 |

問12 下線部 g は何を指していますか。具体例をあげて15字以内で説明しなさい。

問13 下線部 h の内容について5字以内で答えなさい。（句読点は不要です。）

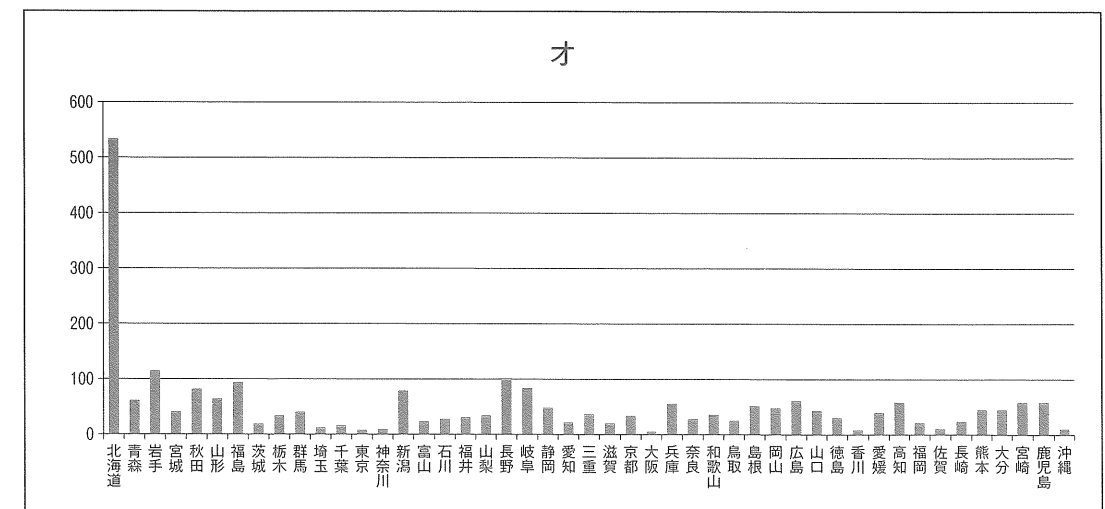
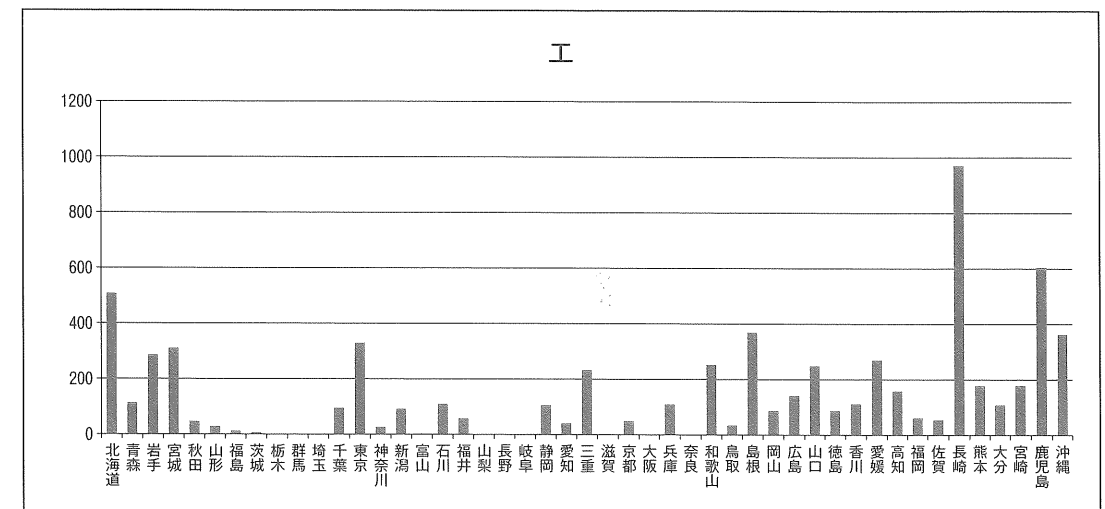
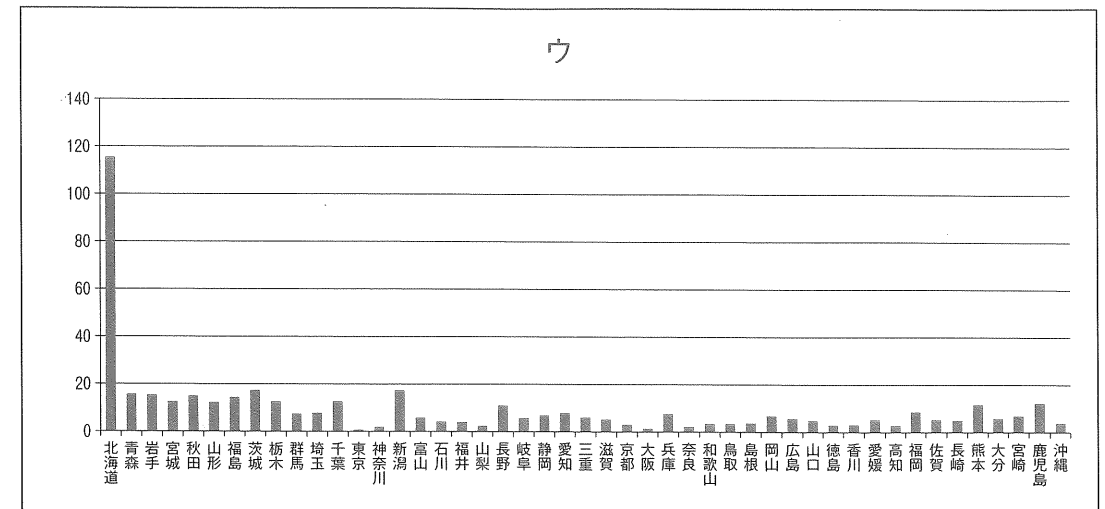
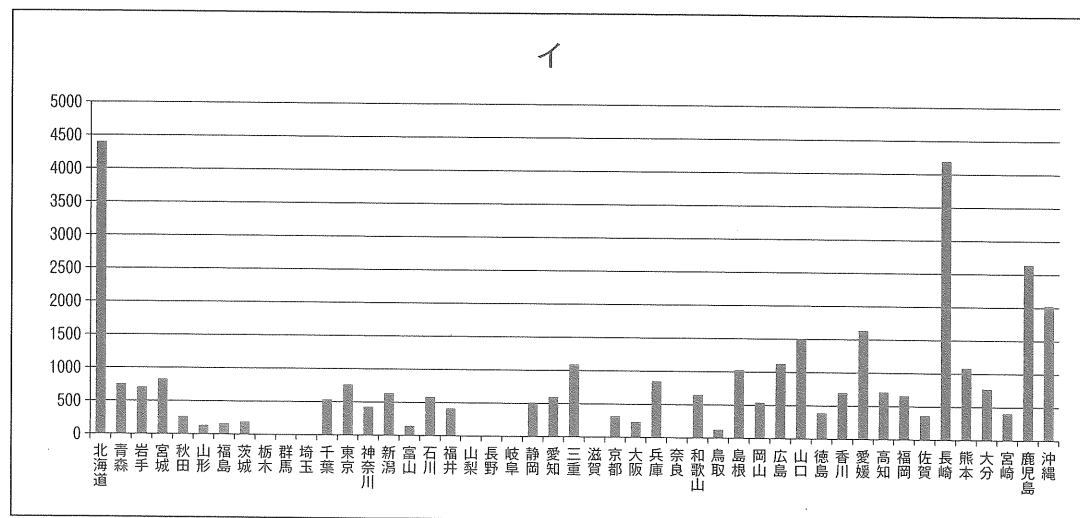
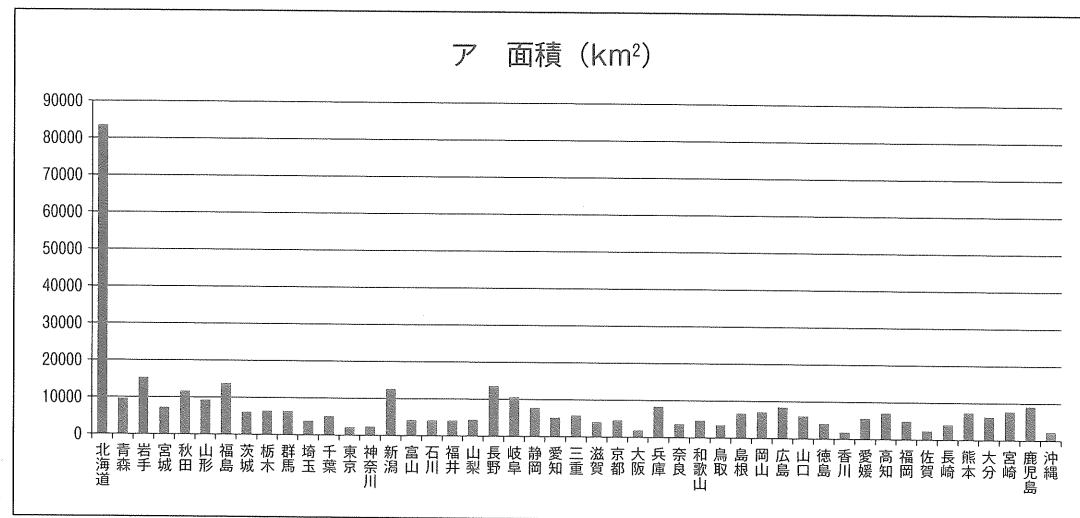
3 日本の都道府県別統計グラフを見て、17ページにある設問に答えなさい。

(注1) 統計は『理科年表 平成26年版』『平成24年 経済センサス』を用いています。

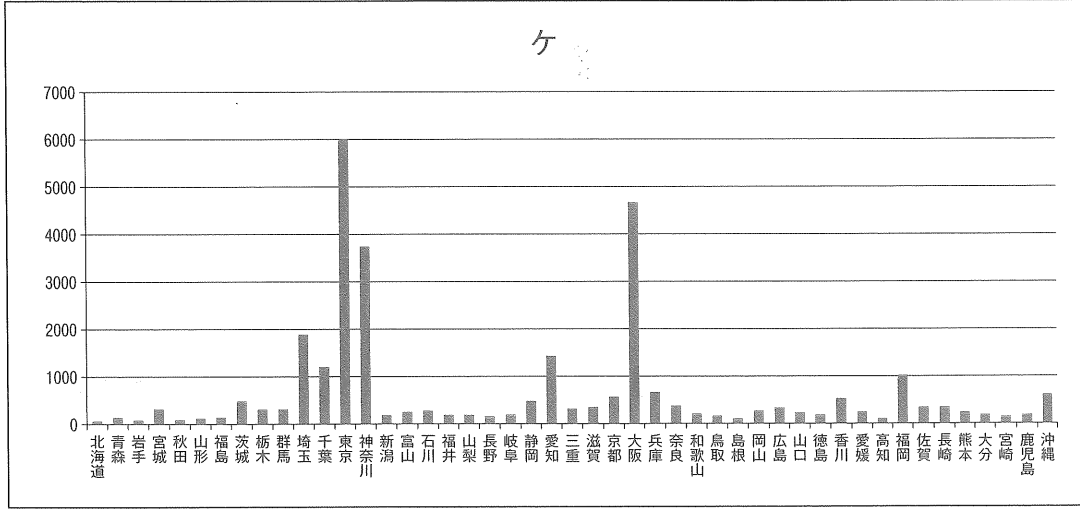
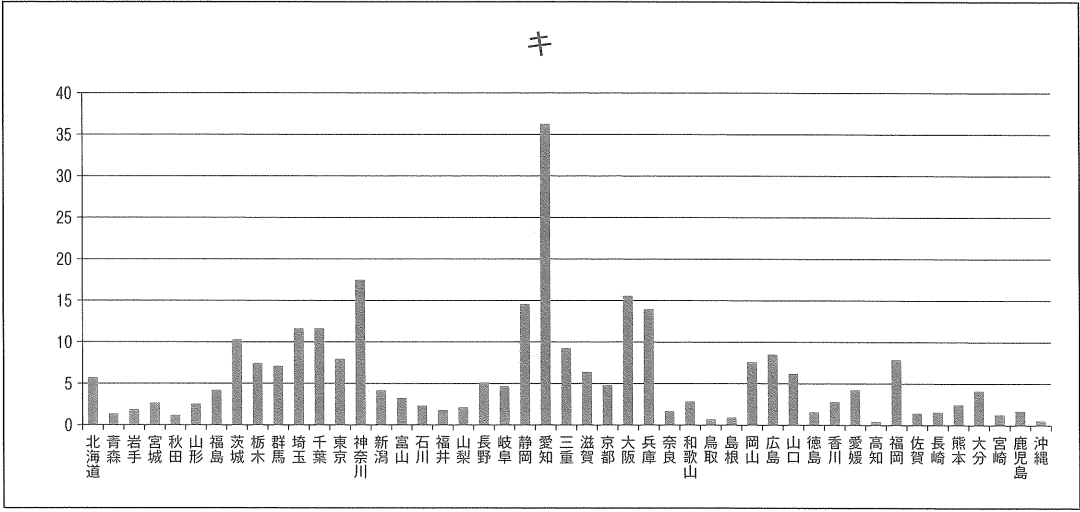
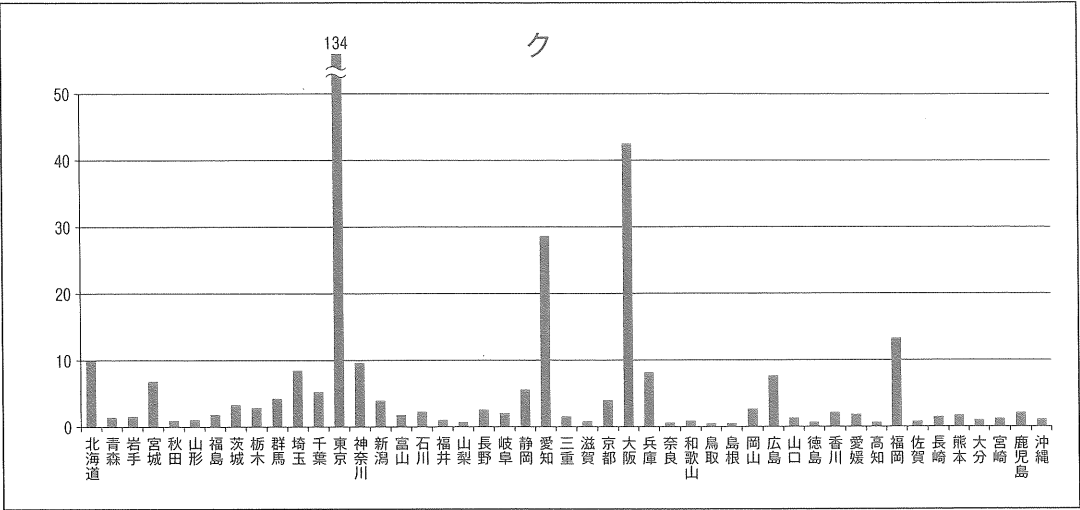
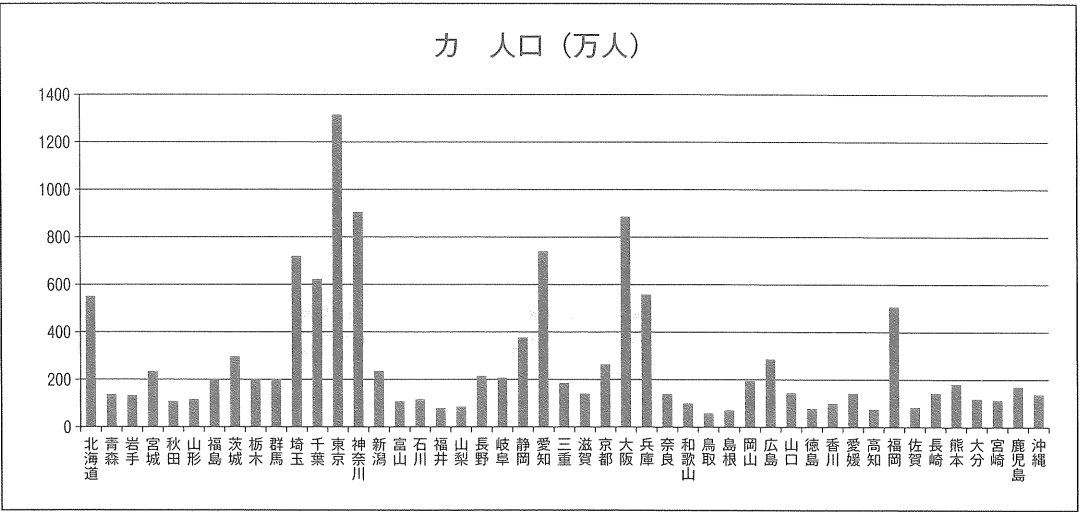
(注2) グラフ中では各統計の単位を省略しています。

(注3) 1 ha (ヘクタール) = 10000m² = 0.01km²です。

〈問1で使うグラフ ア～オ〉



〈問2で使うグラフ カ～ケ〉



問1 グラフアは面積（ km^2 ）を、イ～オは島嶼数・海岸線距離（km）・耕地面積（万ha）・森林面積（万ha）のいずれかを表しています。

（1）イ～オより島嶼数・海岸線距離・耕地面積を示すものをそれぞれ選び記号で答えなさい。

（2）（1）の海岸線距離が全国2位の都道府県名を漢字で答えなさい。

また、その都道府県が上位となる理由を、（1）の他の統計と結びつけて解答用紙のわく内で答えなさい。

問2 グラフカは人口（万人）を、キ～ケは人口密度（人／ km^2 ）・製造品出荷額（兆円）・卸売業年間商品販売額（兆円）のいずれかを表しています。

（1）キ～ケより製造品出荷額・卸売業年間商品販売額を示すものをそれぞれ選び記号で答えなさい。

（2）（1）で製造品出荷額を示すグラフを選んだ理由について、解答用紙のわく内で答えなさい。

問3 日本の都道府県庁間の距離について、その距離が最も短い2つの都市名を漢字で答えなさい。

（注1）解答の順番は問いません。

（注2）都道府県庁の位置は2013（平成25）年4月1日現在のものとします。

〈設問は以上です。〉

2015年度 社会解答用紙(一次)

渋谷教育学園幕張中学校
※らんには記入しないこと。

1

問 1

問 2

問 3

問 4

問 5

問 6

問 7

問 8

問 9

問 10

問 11

問 12

2

問 1

問 2

問 5

問 6

問 3

問 4

問 7

問 8

問 9

問 10

問 11

問 12

問 13

3

問 1

島嶼数

海岸線距離

耕地面積

(2)

都道府県名

理 由

問 2

(1)

製造品出荷額

卸売業年間商品販売額

(2)

理 由

問 3 (2つ)

(順不同)

受験番号

氏名

※

※

※

(12)

(15)

(10)

(12)

(12)

(15)

(20)

(25)

(16)

(20)

(16)

(20)