

1 次の文章を読んで問いに答えなさい。

昨年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震とそれにもなう東日本大震災が、甚大な被害をもたらしたことは強く記憶されるところです。日本観測史上最大のマグニチュード9.0を記録し、(ア)宮城県の震度7をはじめ東北・関東地方の太平洋側の各県で強い揺れが起きました。これによって、(イ)家屋・建造物の倒壊のほかダムの決壊、地盤沈下、液状化現象などの多大な被害が生じ、東北新幹線や東北自動車道をはじめとする交通網も寸断されました。東京都心でもほとんどの鉄道やバスが止まったことから、10万人に及ぶとされる帰宅困難者が出ており、本校でも当夜は700人を超える生徒が学校に宿泊しました。

そして、地震の被害を大きくしたのは津波の影響によるものです。東北地方の太平洋沿岸の広い範囲に津波が押し寄せ、場所によっては10メートル以上の高さの巨大津波が襲いました。(ウ)三陸地方の津波の恐ろしさは、十分、認識し警戒されていたはずですが、それでも、昨年は想定を上回る大津波であったので、以前から懸念されていた「津波予想の難しさ」を痛感させられることになりました。その結果、震災による人的被害は、死者1万5000人以上、行方不明者を含めると2万人近くとなっています。

さらに、昨年の震災の被害を深刻にしたのは、(エ)地震と津波によって福島第一原子力発電所が事故を起こしたことです。この放射能汚染による周辺環境への影響は測り知れません。半径30キロメートル以内には避難勧告が出され、地震の被害が大きくなかった地域でも、多くの居住者が他県への避難を余儀なくされました。また、(オ)農業・畜産業での出荷停止や、原子力発電所からの排水の海への流出により漁業にも損害が出ています。昨年の事故は想定外の天災によるものだという主張の反面、以前から予想できたことであり、その対策を怠ってきた人災であると訴える人もいます。原子力は「ひとたび事故が起これば、その被害は非常に大きなものになる」という指摘が、現実となってしまいました。一方で、福島第一原子力発電所が停止したことで、関東地方では当初、計画停電が実施され、(カ)夏期には前年と比較して15パーセントの節電が要求されるなど、(キ)日本の電力は少なからず原子力発電に頼っていることが浮き彫りになりました。

自然災害と(ク)環境問題にどのように取り組んでいくのか、今後、私たち人類に突きつけられている課題といえるでしょう。

問1. 下線部(ア)について、太平洋側の県に含まれているものを次からすべて選び番号で答えなさい。

1. 牡鹿半島 2. 北上川 3. 庄内平野 4. 八郎潟 5. 磐梯山

問2. 下線部(イ)に関連して、国民福祉や経済活動を支える公共施設である道路・港湾・発電所・空港・上下水道などの社会資本のことを一般に何といいますか、次から一つ選び番号で答えなさい。

1. インフォームドコンセント 2. インフラストラクチャー 3. コンプライアンス
4. ノーブレス-オブリージ 5. ノーマライゼーション

問3. 下線部(ウ)とは、陸前・陸中・陸奥のことで、現在の宮城県・岩手県・青森県をさします。このうち岩手県の平泉が、昨年、世界遺産に登録されましたが、この地域の文化遺産として正しいものを、次から一つ選び番号で答えなさい。

1



2



3



4



問4. 下線部(エ)に加えて、福島県は昨年7月末の新潟・福島豪雨の被害にもあいました。これに関連して、下の地図はそのときの豪雨で被害が出た川の流域の5万分の1地形図の1部分です。この川はどちらの方位から流れていますか、八方位で答えなさい。



問5. 下線部(オ)に関連して、農業・畜産業・漁業について説明した次の文のうち、正しいものを一つ選び番号で答えなさい。

1. 日本の農業経営は、耕地面積の小さい個人農家が大半を占めている。
2. 口蹄疫の流行により、昨年、焼肉チェーン店で食中毒が発生した。
3. 津波の影響で、宮城県の石巻・大船渡・気仙沼などの漁港が打撃を受けた。
4. 肉・魚・野菜のうち、日本人一人あたりの1日の消費量は肉が最も多い(2009年)。

問6. 下線部(カ)の時期の昼間、一般家庭で最も電力を消費する製品は何ですか、答えなさい。

問7. 下線部(キ)について、原子力発電所で発生する放射性廃棄物は、六ヶ所村の低レベル放射性廃棄物埋設センターで最終処分されます。その施設がある都道府県名を漢字で答えなさい。

問8. 下線部(ク)について、アメリカの経済学者ポールディングは、資源・エネルギーが有限な地球の危機的状況を、燃料・水・食料が限られている宇宙船にたとえて「宇宙船地球号」と表現しました。これに対し、地球は宇宙船よりもさらに深刻な状況にあると考えられます。それはどのようなことですか、「乗組員」という言葉を使い40字程度で説明しなさい。

2 次の文章を読んで問いに答えなさい。

東日本大震災における被災地の復興は、早急に解決しなければならない課題ですが、それを中心となって取り組むのは、政治の役割です。

政府は、震災後すぐに緊急対策本部を設置しました。まず、被害状況の確認と救援活動を最優先し、特に(ア)自衛隊に最大限の活動を指示しました。一般の人によるボランティア活動や義援金の寄付も多数みられましたが、被害があまりに広範囲にわたっていたため、救済と復興は困難をきわめています。また、政府・(イ)地方公共団体が連携して仮設住宅の建設を急ぎましたが、当初の予定通りには進まず様々な問題も生じています。さらに、福島第一原子力発電所事故に関する情報公開が不十分であるとして、政府の対応にも不満が出ました。5月10日に、政府内に東日本大震災復興構想会議が設置され、6月20日には(ウ)国会で東日本大震災復興基本法が成立しました。それにもとづいて復興対策本部が設置され、6月28日に(エ)復興担当大臣が任命されましたが、失言によってその7日後に交代させられるなどの混迷もみられます。また、救援・復興活動の財源が不足していることから、その確保のため、政府民主党は「子ども手当」の見直しを約束せざるを得なくなりました。「子ども手当」は、2009年の(オ)衆議院議員選挙の際に民主党がマニフェストとして掲げたもので、それを撤回することになったわけですが、この決定の過程が国民の目には与野党間の政治の駆け引きに映ったことも否定できません。復興を政争の道具とせず、被災者の救済を第一に考えてもらいたいものです。

なお、東日本大震災は、(カ)被災地の生活・産業に大きな打撃を与えただけでなく、今後の日本の経済・国民生活の変化を促すことも予想されます。たとえば、かつての日本の貿易は、外国から原材料を輸入してこれを工業製品として輸出する加工貿易が主流でしたが、(キ)1990年代あたりから生産拠点をアジアなどの海外に移し、そこから逆に輸入するようになりました。このような傾向は、被災地における生産拠点の復興の立ち遅れから、さらに広がることと思われます。また、日本の食糧自給率は約40パーセントと先進国の中でも低く、海外からの輸入に頼っているのが現状ですが、原子力発電所事故の放射能汚染により、自給率をさらに低下させる恐れがあります。さらに、その事故で電力の供給量が減ったことは、環境問題に対応するための(ク)電気自動車の開発にも暗雲を漂わせています。

今後は、このような問題にも対応していかなければなりません。それだけに、政治の役割と責任は大きいといえます。

問1. 下線部(ア)について説明した次の文のうち、あやまっているものを一つ選び番号で答えなさい。

1. 日米安全保障条約にもとづき、アメリカの要求で設置された。
2. 自衛隊法に、災害時に人命や財産の保護のため派遣される規定がある。
3. PKO協力法やテロ対策特別措置法にもとづき、海外に派遣されたこともある。
4. 地方裁判所において、憲法違反であるとの判断が下されたことがある。

問2. 下線部(イ)に関連して、地方自治法では住民の直接請求権が認められていますが、その権利としてあやまっているものを次から一つ選び番号で答えなさい。

1. 事務の監査
2. 議員・首長の解職
3. 議会の解散
4. 法律の制定・改廃

問3. 下線部(ウ)に関連して、衆議院本会議に議長を含めて455人が出席したとして、通常議案は何人の賛成で可決されますか、算用数字で答えなさい。

問4. 下線部(エ)は国務大臣の一人ですが、それに関する次のあ・いの説明が正しい(○)かあやまっている(×)かの組み合わせとして、正しいものを以下から一つ選び番号で答えなさい。

あ. 内閣総理大臣が、国務大臣を任命したりやめさせたりすることができる。

い. 国務大臣は最大17人以内で、その過半数は国会議員でなければならない。

1. あ.○ い.○
2. あ.○ い.×
3. あ.× い.○
4. あ.× い.×

問5. 下線部(オ)について説明した次の文のうち、あやまっているものを一つ選び番号で答えなさい。

1. 立候補は25歳以上、投票は20歳以上の日本国籍を有する者に資格がある。
2. 小選挙区制導入後、1票の格差が3倍を超えたことはない。
3. 比例区で当選した候補者は、次の選挙まで所属政党を変えることはできない。
4. 選挙後30日以内に特別国会が召集されなければならない。

問6. 下線部(カ)について、被災地の観光業界が打撃を被り外国人観光客も激減しましたが、それを扱う観光庁を管轄している省はどこですか、次から一つ選び番号で答えなさい。

1. 外務省 2. 環境省 3. 経済産業省 4. 国土交通省 5. 総務省

問7. 下線部(キ)について、海外に生産拠点を移す最大の利点は何ですか、15字以内で簡単に答えなさい。

問8. 下線部(ク)に関連して、2009年には世界的不況で当時、アメリカ最大の自動車会社が倒産しましたが、その発端となった世界的金融危機を一般に何といいますか。

3 次の文章を読んで問いに答えなさい。

日本は地殻変動によってつくられた島国であり、東北地方太平洋沖地震のような海底のプレート沈み込みによって起きる地震や、活断層のずれによる直下型地震も多く、地震列島とも言われています。日本の歴史を振り返ってみても、地震と津波の記録は多く残されています。

「地震」と記された最も古い記事は、『日本書紀』にある416年の允恭天皇の時のものです。文字による記録ではどうしても都が置かれた畿内が中心になってしまいます。そのなかで、(ア)679年に筑紫国で約10キロメートルにおよぶ地割れが起きた大地震が発生した記事も載せられており、また、昨年もしばしば引きあいだされた(イ)869年の貞観大地震では、津波により東北地方で大きな被害があったことも伝えられています。(ウ)平家が滅亡した年には京都で大きな地震があり、貴族の邸宅や寺院が多く倒壊し、(エ)は「おびたしく大地震振ること待りき、そのさま、世の常ならず」と『方丈記』に記しています。1241年、1257年、1293年には鎌倉で大地震があり、さらに(オ)広範囲を襲った津波によって鎌倉の大仏殿が倒壊するほどの地震が1498年におきています。1585年には中部地域から近畿東部にかけて広い範囲が地震に見舞われ、その11年後の1596年には、豊臣秀吉が建てた伏見城や(カ)方広寺の大仏が崩壊する地震が起きています。江戸時代には、1707年に東海地震と南海地震が同時に発生して、東海から四国にかけて大きな被害が出ましたが、その49日後には富士山が噴火し、関東にも降灰が半月続いたことが、(キ)の『折たく柴の記』に記されています。幕末には、1854年と翌年に、東南海と江戸でいわゆる「安政の大地震」とよばれる地震が起き、それによる津波でロシア使節(ク)の乗った船が沈没しています。近代になると、(ケ)1896年に今なお津波の被害が語り継がれる明治三陸地震が起きましたが、何といても1923年の関東大震災と1995年の阪神・淡路大震災は、(コ)大都市が大地震に見舞われた震災として記憶に残るところです。後者をきっかけに活断層の研究が進みました。長野県茅野市の阿久尻遺跡では(サ)約6000年前に起きた地割れで遺構が引き裂かれたことがわかっています。

これらは、日本史上の地震と津波の記録の一部に過ぎませんが、それにより多くの被害を受けてきたことがわかります。「歴史に学ぶ」とはよく聞く言葉ですが、昨年の東日本大震災にそれが生かされていたとは言い難いです。首都直下型地震の危険性が叫ばれる今日、今後の震災にどのような対策をたてていくのか、過去の被害を教訓としていかなければなりません。

問1. 下線部(ア)について、この地域にはこの時期に水城や山城が築されましたが、それはある戦いが要因となっています。その戦いを何といいますか、答えなさい。

問2. 下線部(イ)の起きた9世紀中頃のこととして、正しいものを次から一つ選び番号で答えなさい。

1. 最澄や空海が遣唐使で唐に渡った 2. 藤原良房が人臣初の摂政となった
3. 紫式部が『源氏物語』を著した 4. 後世、貞観の治とたたえられた

問3. 下線部(ウ)よりも後におこった出来事を、次からすべて選び番号で答えなさい。

1. 石橋山の戦い 2. 奥州藤原氏の滅亡 3. 東大寺大仏殿の再建
4. 福原遷都 5. 源義仲の入京

問4. 空らん(エ)・(キ)・(ク)にあてはまる人名を、それぞれ次から選び番号で答えなさい。

1. 新井白石 2. 鴨長明 3. 松平定信 4. 吉田兼好
5. プチャーチン 6. ペリー

問5. 下線部(オ)の時期には存在しなかった役職を、次から一つ選び番号で答えなさい。

1. 関白 2. 管領 3. 執権 4. 守護 5. 將軍

問6. 下線部(カ)を造ることを口実として発せられた法令を何といいますか、漢字で答えなさい。

問7. 下線部(ケ)の前年に結んだ条約によって、日本最初の植民地となった場所はどこですか、漢字で答えなさい。

問8. 下線部(コ)について説明した次の文のうち、正しいものを一つ選び番号で答えなさい。

1. 東京には1869年に都が遷され、1871年の廃藩置県によって東京都となった。
2. 大阪には1901年に大規模な官営の製鉄所が建設され、工業都市として発達した。
3. アメリカは日本の陸軍記念日にあてて、1945年の東京大空襲を行った。
4. 大阪万国博覧会の開催に合わせて、東京・新大阪間に東海道新幹線が開通した。

問9. 下線部(サ)の時代の説明として、正しいものを次から一つ選び番号で答えなさい。

1. 石室に棺をおさめるお墓が多くつくられるようになった。
2. 弓矢などで小動物を狩猟したり、木の実を採集したりして生活していた。
3. すでに東北地方の青森県の地域にまで稲作が伝わっていた。
4. 中国から金属器が伝わり、銅鐸など青銅製の祭器が作られるようになった。

11

*

*

*

*

得点	*
----	---