

地図A



(2万5千分の1「東京首部」国土地理院、2009年)

地図B



(『復刻 江戸切絵図二十 小石川 谷中 本郷絵図』岩崎美術、2006年)

I. 立教健児さんは、中学校の校外学習で上野・本郷・お茶の水の周辺を回って、各所を見学し、見学の様子について次のようにまとめました。文と地図A・Bについて、以下の間に答えなさい。

上野恩賜公園の西洋美術館〈地図Aのア〉前に集合後、まず公園内を見て回りました。この公園のあたりは、江戸時代に、寛永寺の広大な敷地となっていました。しかし、1868年の彰義隊と新政府軍との戦場となり、大きな被害を受けました。その後、明治政府によって公園として整備され、国立博物館や上野動物園、大学などが造られました。現在、寛永寺の敷地は大幅にせばまりましたが、公園内のところどころに江戸時代の寛永寺の建物が残っています。

次に、不忍池のほとりにある台東区立下町風俗資料館〈地図Aのイ〉に行くと、ちょうど、関東大震災に関する特別展示が行われていました。2011年の大震災とその後の原子力発電所(1)の事故のことが記憶に新しく、首都直下型の地震が再び起きたら、どのような被害がでるのだろうか、などと考える、ぞっとしました(2)。

下町風俗資料館から西に向かうと、旧岩崎邸〈地図Aのウ〉があります。ここの洋館は、三菱の創業者岩崎弥太郎の長男・岩崎久弥(3)の邸宅として、イギリス(4)人の建築家ジョサイア＝コンドルの設計により建てられたものです。三菱は海運業から、貿易、重工業(5)などの分野に進出し多くの利益をあげ、財閥と呼ばれていました。洋館は細かいところまで凝った造りで、三菱の財力の大きさを感しました。

旧岩崎邸を出て少し歩くと、東京大学本郷キャンパスに着き、キャンパス内を見学しました。1853(嘉永6)年に出版された地図Bで見ると、この周辺は加賀梅鉢の家紋と「加賀宰相殿」と書かれていることから、加賀(6)前田家の上屋敷*1があったことがわかります。また農学部のカンパスは、黒い四角印と「水戸殿」と書かれていることから、水戸(7)徳川家の中屋敷*2があったことがわかります。また、工部大学校*3で教えていたコンドルの像が正門の近くにありました。

赤門〈地図Aのエ〉からキャンパスを出て、本郷通りを南に歩き、東京都水道歴史館〈地図Aのオ〉に行きました。立教新座中学校の近くを流れる野火止用水が玉川用水から分水していることや、東京に水を供給するために、小河内ダム(8)などが造られたことがわかりました。

最後に、東京復活大聖堂教会(ニコライ堂)〈地図Aのカ〉に行きました。ここもコンドルによって設計された建物です。大聖堂上部の丸屋根は、関東大震災の時に落ちたそうですが、修復されました。太平洋戦争中の空襲にもあわず、現在まで建物がよく残ったなと思いました。正面入り口の上に、聖書の言葉が、難しい日本語で書いてあって、興味深かったです。

註 *1 上屋敷…大名が江戸に参勤交代でやってきた時に住んでいた、政務を行う屋敷。地図Bでは上屋敷であることを家紋で表す。

*2 中屋敷…大名の隠居・後継ぎなどが住んでいた。地図Bでは中屋敷であることを■印であらわす。

*3 工部大学校…東京大学工学部の前身の1つ。

問1 地図A・Bを見比べて、以下の問に答えなさい。

- 1) 地図Bで丸印をした神田明神社は、地図Bの制作時以降、その位置は変わっていません。地図Aではどこにありますか、地図中の①～⑤から選び、記号で答えなさい。
- 2) 地図BのX（水戸殿の上屋敷があった場所）には、現在別の施設が建てられています。その場所で見られる地図記号として正しいものを以下より選び、記号で答えなさい。
- ① 博物館 ② 発電所 ③ 老人ホーム ④ 図書館

問2 下線部(1)についてですが、次の①～③の表は、原子力発電、太陽光発電、風力発電の世界各国の発電量を示しています。Y国のマリアさんの話を参考にして、以下の問に答えなさい。

(2009 年) (単位 億 kWh)

①		②		③	
アメリカ合衆国	742	(Y)	66	アメリカ合衆国	8302
(Y)	386	スペイン	60	フランス	4097
スペイン	378	日本	28	日本	2798
中国	269	アメリカ合衆国	25	ロシア	1636
インド	179	イタリア	7	韓国	1478
イギリス	93	韓国	6	(Y)	1349
世界合計	2732	世界合計	210	世界合計	26968

『世界国勢図会 2012/13 版』より作成

マリアさんの話

私の国は、ヨーロッパの中でも環境問題に関心が高く、原子力発電をやめることにしました。現在、原子力発電がさかんな隣国から電力を買っていますが、これからさらに太陽光発電や風力発電の発電量を増やすことで、将来は、自然エネルギーだけで電力を自給できるようになればよいと思います。

1) 表中 (Y) の国はどこですか、国名を答えなさい。

2) 風力発電の発電量をしめしているのは、どの表ですか、記号で答えなさい。

問3 下線部(2)についてですが、どのような被害がでるのか、あらかじめ予測した地図を何といいますか、答えなさい。

問4 下線部(3)についてですが、岩崎久弥は、岩崎家が創設に関わった小岩井農場を愛し、よく避暑に訪れていたようです。小岩井農場がある岩手県について述べた次の文の空欄にあてはまる語を答えなさい。

沿岸部の三陸海岸は、(ア) 海岸とよばれる入り組んだ海岸線になっていて、天然の良港が多くみられます。(イ) 市は、かつて鉄鉱石の産地で製鉄が行われていましたが、現在では鉱山も閉山し、製鉄所の高炉も使われていません。(ウ) 駅どまりだった東北新幹線は、2002 年に青森県の八戸駅まで延び、2010 年には新青森駅まで延びました。

問5 下線部(4)についてですが、イギリスについて述べた文として、誤っているものを以下より選び、記号で答えなさい。

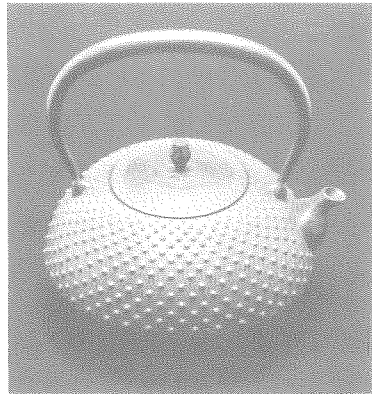
- ① 2012 年、首都を中心に、夏のオリンピックが開催されました。
- ② 首都にある旧天文台を、0 度の経線が通ります。
- ③ 蒸気機関などが発明され、最初に産業革命が起こった国といわれています。
- ④ 国旗には星が 4 つ並び、4 つの地域からなる連合王国であることを示しています。

問6 下線部(5)についてですが、重工業ではないものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 造船業 ② 機械工業 ③ 紙・パルプ業 ④ 製鉄業

問7 下線部(6)についてですが、加賀藩の支配領域で発展し、現在、国の定める伝統的工芸品に指定されているものを以下より選び、記号で答えなさい。

①



②



③



④



問8 下線部(7)についてですが、水戸を県庁所在地とする県のことについて述べた文として、誤っているものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 砂浜に掘り込み港が造られ、臨海工業地域が形成されました。
- ② 内陸部に、大学や研究施設を集中させた研究学園都市が造られました。
- ③ 東京のベッドタウンとして、2012年までの20年間、人口が増え続けています。
- ④ 日本で2番目に大きい湖の周辺には、水郷とよばれる地域があります。

問9 下線部(8)についてですが、ダムは貯水量が減るという問題から長期間使い続けることはできません。貯水量が減るのはなぜですか、簡潔に説明しなさい。

問10 集合から解散までのルートを、地図A上で測ったところ、20 cm ありました。実際の距離は何 km になりますか、計算して求めなさい。

II. 次のA・B 2つの文を読んで、以下の問に答えなさい。

A. 火山の噴火が人々の生活に与えた影響は、大きいものがあります。群馬県(1)と長野県の県境に位置する浅間山も、噴火で大きな影響をもたらした山として知られています。

特に、1108年の噴火は大きなものだったとされています。上野国(現群馬県)の多くに火山灰が積もり、宅地はもとより田地も埋もれてしまったとされています。その後、火山灰が積もった土地の再開発が進められますが、この時代は743年に定められた(ア)によって、開発地は開発者の私有地になることが認められていました。そのため、これらの開発地は私有地となりました。この私有地を多く持つ豪族が、それを上皇(2)や貴族・寺社に寄進して、(イ)が成立してくるようになりました。

1108年に及ばないものの、1783年の噴火(3)も大きなものでした。この噴火によって、ふもとの鎌原村はほぼ壊滅してしまいますし、江戸にまで火山灰が積もったことが、杉田玄白(4)の著書『後見草』に記されています。この噴火が、天明の飢饉(5)の被害をさらに大きなものにたとされています。

B. 1872年、新橋から横浜(6)の間に日本初の鉄道が開通しました。それまでは、東海道(7)を歩いて江戸から横浜まで8時間くらいかかっていましたが、1時間足らずで行けるようになりました。1877年に起きた西南戦争(8)では、軍隊の輸送などに鉄道が使われることになります。

当時の鉄道は、石炭を燃やして発生させた蒸気を動力とする蒸気機関車(9)が走っていました。そのため、たいへんなことがたくさんありました。例えば、上り坂では機関士は石炭をどんどんかまに入れて、スピードを落とさないようにする必要がありました。特に、浅間山のふもとにあたる長野県の軽井沢(10)と、群馬県の横川との間の碓氷峠は、最も厳しい坂で機関士はたいへん苦勞をしました。そのため、軽井沢・横川間は、1912年(11)に幹線としては日本で最初に電化され、電気機関車が走るようになりました。

しかし、この区間は長野駅まで新幹線が開通したことにより、1997年に廃止されました。

問1 下線部(1)についてですが、次の文は群馬県にある史跡を記したものです。空欄にあてはまる語をそれぞれの選択肢から選び、記号で答えなさい。

1) 群馬県の富岡製糸場は、()を原料に生糸を製造する官営工場として建設されました。

- ① 綿 ② 麻 ③ 繭 ④ 絹 ⑤ 羊毛

2) 群馬県の岩宿遺跡は、日本列島に()時代が存在したことを証明した遺跡です。

- ① 古墳 ② 弥生 ③ 新石器 ④ 縄文 ⑤ 旧石器

問2 下線部(2)についてですが、次の4人の上皇を活動した年代が古い順に並べかえ、3番目にあたる上皇を以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 鳥羽上皇 ② 後鳥羽上皇 ③ 白河上皇 ④ 後白河上皇

問3 下線部(3)についてですが、1783年の噴火が起きたときに政治の実権を握っていた老中は、田沼意次です。田沼意次は商人の力を利用して政治改革を行いますが、積極的に結成が奨励された商人の組織を何といいますか、答えなさい。

問4 下線部(4)についてですが、杉田玄白とともに『解体新書』の出版に力をつくした中津藩の医者是谁ですか、答えなさい。

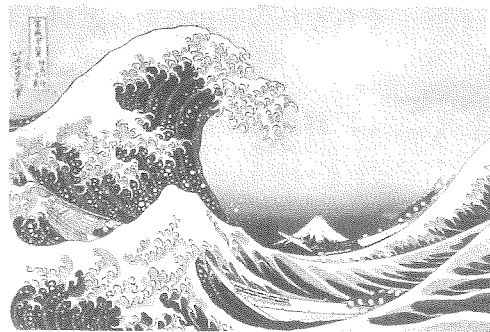
問5 下線部(5)についてですが、田沼意次の後に政治の実権を握り、天明の飢饉からの復興に取り組んだ老中は誰ですか、答えなさい。

問6 下線部(6)についてですが、以下の間に答えなさい。

1) 鉄道が開通した当時の横浜は、開港地としてにぎわいを見せていました。横浜が開港したことに関する説明として正しいものを以下より2つ選び、記号で答えなさい。

- ① 日米和親条約によって開港し、外国船がやって来るようになりました。
② 日米修好通商条約によって開港し、外国船がやって来るようになりました。
③ 横浜が開港することとなった条約を幕府と結んだのは、ハリスです。
④ 横浜が開港することとなった条約を幕府と結んだのは、ペリーです。

2) 右の絵は江戸時代の横浜付近の海を描いた「神奈川沖浪裏」という作品です。この絵は『富嶽三十六景』のうちの1つですが、この作者は誰ですか、答えなさい。



問7 下線部(7)についてですが、東海道の宿場町ではないものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 小田原 ② 沼津 ③ 四日市 ④ 岐阜 ⑤ 大津

問8 下線部(8)についてですが、西南戦争はどこで発生しましたか、現在の都道府県名で答えなさい。

問9 下線部(9)についてですが、蒸気機関車はこのあと、長らく鉄道の中心として活躍しますが、エネルギー革命によって動力源が石炭から石油に変わっていく時期に姿を消していくことになります。日本におけるエネルギー革命の時期を以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 1900年代 ② 1920年代 ③ 1940年代 ④ 1960年代 ⑤ 1980年代

問10 下線部(10)についてですが、軽井沢は、明治になって多くの外国人がやって来る避暑地となります。軽井沢を外国に紹介したのはアーネスト＝サトウだといわれています。この人物は1895年から1900年にかけてイギリスの外交官として赴任しますが、この期間に日本が領有し続けることができなかった地域を以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 千島列島 ② 沖縄 ③ タイワン台湾 ④ リャオトン遼東半島 ⑤ 小笠原諸島

問11 下線部(11)についてですが、この年、国内では立憲政友会の尾崎行雄や立憲国民党の犬養毅を中心に、多くの国民が民主的な政治運営を求める運動を起こしました。この運動を何といいますか、答えなさい。

問12 本文中の空欄(ア)・(イ)にあてはまる語を答えなさい。

Ⅲ. 次の文は、1992年にリオデジャネイロで開かれた国連環境開発会議でのスピーチです。これを読んで、以下の間に答えなさい。

私の世代には、夢があります。いつか野生の動物たちの群れや、たくさんの鳥や蝶が舞うジャングルを見ることです。でも、私の子どもたちの世代は、もうそんな夢をもつこともできなくなるのではないかと？あなたたちは、私ぐらいの歳のときに、そんなことを心配したことがありますか。

こんな大変なことが、ものすごいいきおいで起こっているのに、私たち人間ときたら、まるでまだまだ余裕があるようなのんきな顔をしています。まだ子どもの私には、この危機を救うのになにをした方がいいのかはつきりわかりません。でも、あなたたち大人にも知ってほしいんです。あなたたちもよい解決法なんてもっていないっていうことを。オゾン層にあいた穴をどうやってふさぐのか、あなたは知らないでしょう。死んだ川にどうやってサケを呼びもどすのか、あなたは知らないでしょう。絶滅した動物をどうやって生きかえらせるのか(1)、あなたは知らないでしょう。そして、今や砂漠となってしまった場所にどうやって森をよみがえらせるのか、あなたは知らないでしょう。

どうやって直すのかわからないものを、こわしつづけるのはもうやめてください。(中略)

私はまだ子どもですが、ここにいる私たちみんなが同じ大きな家族の一員であることを知っています。そうです 50 億以上の人間からなる大家族。いいえ、じつは 3 千万種類の生物からなる大家族です。国境や各国の政府がどんなに私たちを分けへだてようとしても、このことは変えようがありません。私は子どもですが、みんながこの大家族の一員であり、ひとつの目標に向けて心をひとつにして行動しなければならないことを知っています。私は怒っています。でも、自分を見失ってはいません。私はこわい。でも、自分の気持ちを世界中に伝えることを、私はおそれません。

私の国でのむだづかいはたいへんなものです。買っては捨て、また買っては捨てています。それでも物を浪費しつづける北の国々は、南の国々と富をわかちあおうとはしません(2)。物がありあまっているのに、私たちは自分の富を、そのほんの少しでも手ばなすのがこわいんです。(中略)

もし戦争のために使われているお金をぜんぶ、貧しさと環境問題を解決するために使えば(3)、この地球はすばらしい星になるでしょう。(中略)

なぜあなたたちが今こうした会議に出席しているのか、どうか忘れないでください(4)。そしていったいだれのためにやっているのか。それはあなたたちの子ども、つまり私たちのためです。みなさんはこうした会議で、私たちがどんな世界に育ち生きていくのかを決めているんです。(中略) あなたたちはいつも私たちを愛しているといえます。しかし、いわせてください。もしそのことばがほんとうなら、どうか、ほんとうだということを行動でしめしてください。最後まで私の話をきいてくださってありがとうございました。

(セヴァン・カリス＝スズキ『あなたが世界を変える日』学陽書房、2003 年)

問 1 下線部(1)についてですが、絶滅から守るためにワシントン条約が結ばれました。この条約の説明として正しいものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 大西洋クロマグロは、ワシントン条約により取引が制限されました。
- ② 対象となる動植物とその加工品は、どのような理由であっても取引が禁止されます。
- ③ 絶滅のおそれのある野生動植物とその加工品について、取引を制限しています。
- ④ 世界のすべての国が、ワシントン条約に参加しています。

問 2 下線部(2)についてですが、南と北は何を表していますか、簡潔に説明しなさい。

問 3 下線部(3)についてですが、以下の間に答えなさい。

1) 戦争について日本国憲法にはどのように表現されているでしょうか。正しいものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 憲法の前文では、国際社会の公正と信義に信頼して日本の平和を維持しようとしています。
- ② 憲法の前文でも、戦争の放棄が明確にうたわれています。
- ③ 憲法の前文では、他国から仕掛けられた戦争には参加する権利が認められています。
- ④ 憲法の前文では、国際連合に日本の安全を託すことが定められています。

2) 貧しくなく、よい環境の中で生きる権利は社会権という権利の一部だと考えられています。社会権について日本国憲法ではどのように表現されているでしょうか。誤っているものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① 憲法 25 条において、健康で文化的な最低限度の生活を営む権利が保障されています。
- ② 憲法 26 条では、子どもに教育を受けさせる義務があるという形で子どもの教育をうける権利を保障しています。
- ③ 憲法 13 条には環境権が定められ、よりよい環境で生きる権利が保障されています。
- ④ 働くことを通じて社会とつながる労働権は、憲法 27 条に規定されています。

問4 下線部(4)についてですが、以下の問に答えなさい。

1) この会議と国際連合の関係について正しいものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① この会議は国際連合の特別総会として、リオデジャネイロで開かれました。
- ② この会議に参加できるのは国連加盟国に限られていました。
- ③ この会議は国連人間環境会議から20年を経過したことを記念して開かれました。
- ④ この会議は国際連合に所属する専門機関で、10年に1回開かれることが決まっています。

2) この会議の20年後にあたる2012年6月に、リオデジャネイロで開かれた国際会議は何と呼ばれていましたか、以下の空欄をうめなさい。

「リオ（ ）」

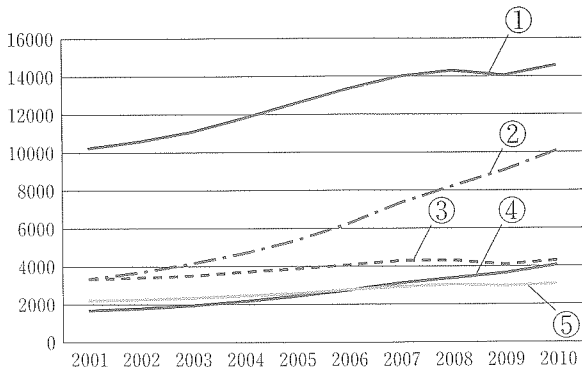
問5 問4の2つの会議が開かれた1992年～2012年の間の世界の変化について、以下の問に答えなさい。

1) この間の出来事でないものを以下より選び、記号で答えなさい。

- ① アジアで3回目の夏のオリンピックが開かれました。
- ② 社会主義国家のソビエト連邦が崩壊して、ロシアを中心としたC I Sが発足しました。
- ③ アメリカのニューヨークを中心とした、同時多発テロが発生しました。
- ④ アフリカでは南スーダンが独立し、国際連合の193番目の加盟国になりました。

2) 図1は2010年の世界経済における、上位5カ国のGDPの推移について表したものです。異なる通貨を利用している国同士を比べるために、為替レートや購買力により生じる誤差を修正しています。日本にあてはまるものを以下より選び、記号で答えなさい。

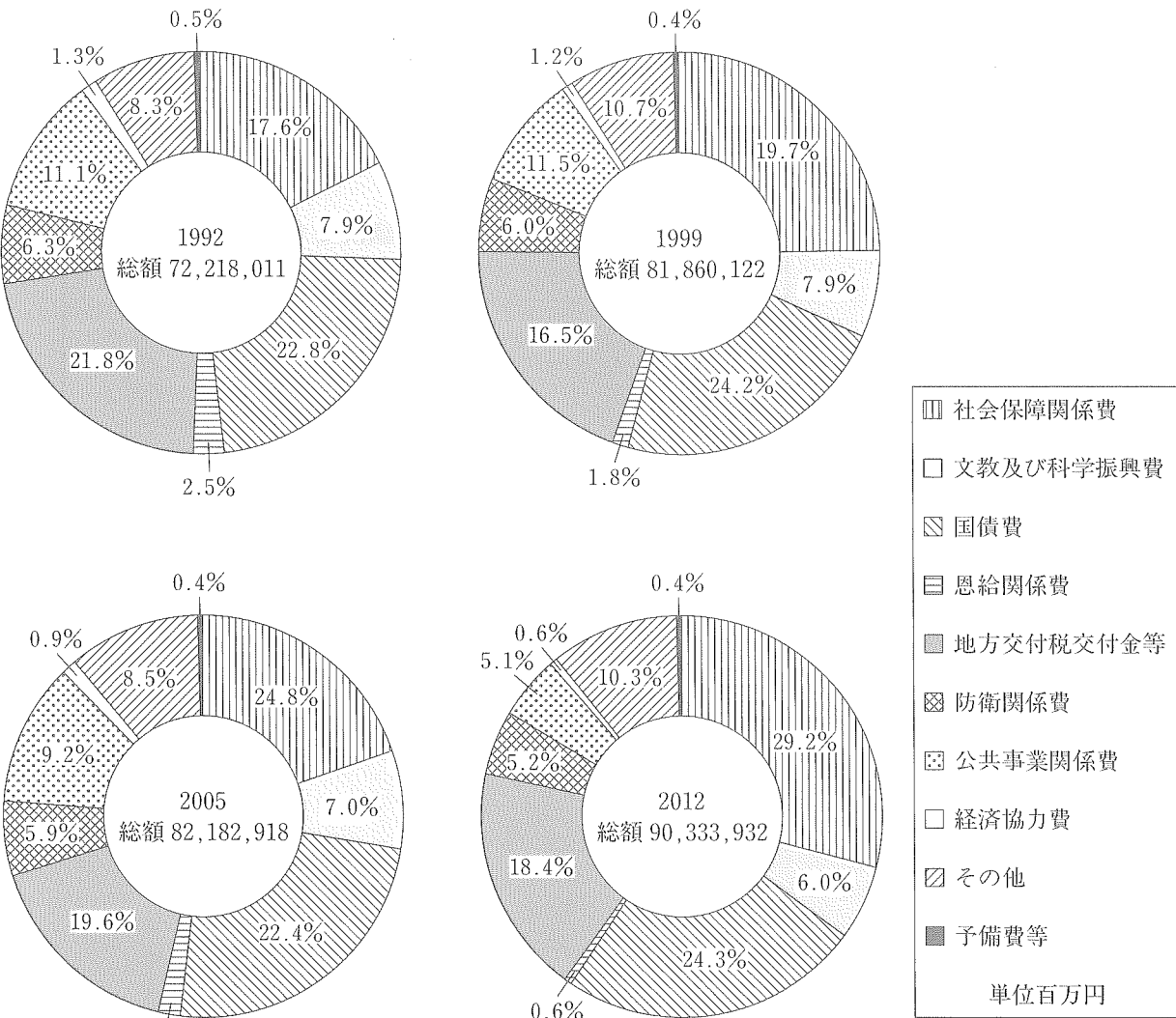
図1 2001年から2010年までのGDP推移 単位：十億米ドル



(OECD編著『図表でみる世界の主要統計』明石書店、2012年より)

問6 図2は、問4の2つの会議が開かれた1992年～2012年の間の日本政府の一般会計（歳出）について表したものです。日本の財政について説明した文のうち正しいものを2つ選び、記号で答えなさい。

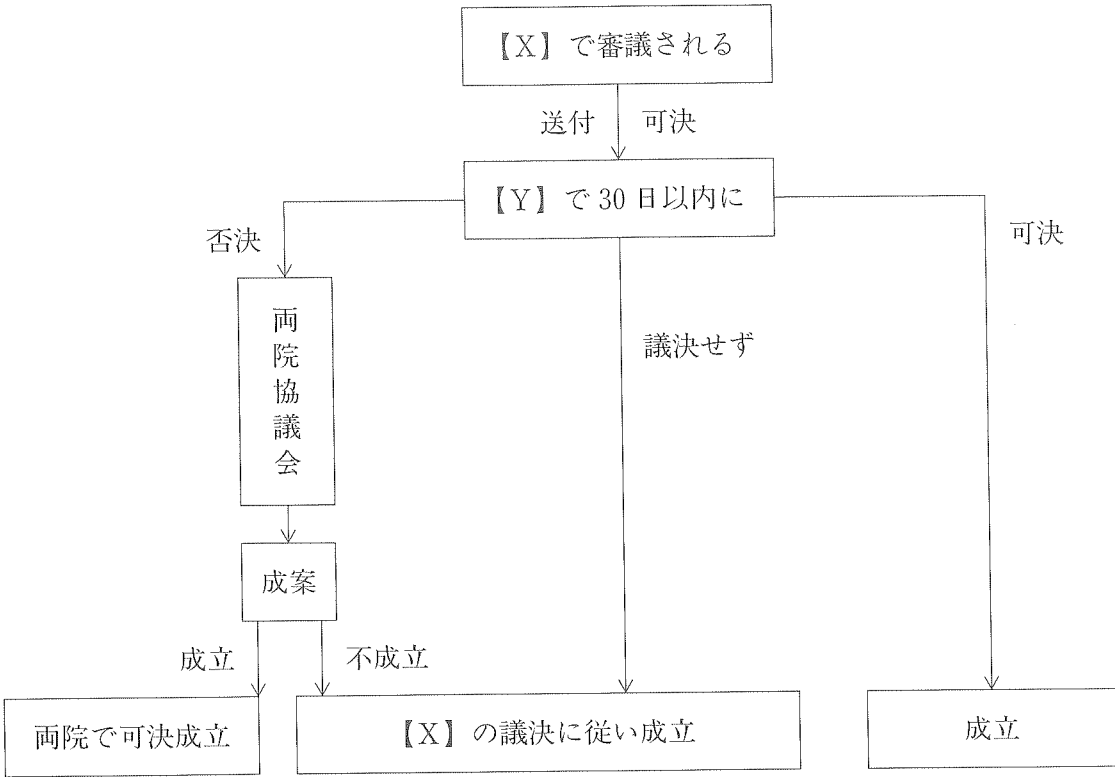
図2 1992、1999、2005、2012年度一般会計（歳出）



(財務総合政策研究所編『財政金融統計月報』より作成)

- ① ODAなどに使用される経済協力費の総額は、1999年度を除き年々減少しています。
- ② 国債費は年々増加していますが、現在よりも利子率が高ければ国債費は減少します。
- ③ 1992年度の予算総額に2012年度の国債費をあてはめると、その割合は約30.4%になります。
- ④ 2005年度予算のうち、最も割合が高いのが国債費です。
- ⑤ 2012年度の社会保障関係費の総額は、1992年度の1.1倍です。

問7 以下の表は、日本の国会において予算案が審議され、成立するまでの流れを表しています。空欄【X】・【Y】に適切な語を答えなさい。



受験 番号		氏	
		名	

得 点	

I.

問 1	1)	2)	問 2	1)	2)
問 3		問 4	ア	イ	ウ
問 5		問 6		問 7	
問 8				問 9	
問 10					

小 計

II.

問 1	1)	2)	問 2			
問 3		問 4		問 5		
問 6	1)	2)	問 7		問 8	
問 9		問 10		問 11		
問 12	ア	イ				

小 計

III.

問 1		問 2			
問 3	1)	2)	問 4	1)	2)
問 5	1)	2)			
問 6		問 7	X	Y	

小 計

合 計	
--------	--