

社 会

(未来選抜1)

注 意

1. 問題冊子と解答用紙が配られたら、まず**解答用紙の決められたところに座席番号、受験番号、氏名**を書いてください。
2. 試験開始の合図があるまで、問題冊子を開かないでください。
3. 試験開始の合図があったら、問題冊子のページ数を確認してから始めてください。
4. この試験問題は**6 ページ**あります。ページの不足や乱れがあったら、だまって手をあげてください。
5. 印刷のはっきりしていないところがあったら、だまって手をあげてください。
6. 試験終了の合図があったら、すぐに鉛筆を置いてください。
7. その後、解答用紙を集めますので、解答用紙を机の上に、表を上にして置いてください。(問題冊子は持ち帰ってかまいません。)
8. 理科・社会の試験時間は合わせて**40分**です。

- 1 次の開智未来中学校 2 年生の浩一君と先生の会話を読んで、あとの問いに答えなさい。

先生：最近、埼玉県の①古墳について調べているのだったね？

浩一：はい。行田市の稲荷山古墳から出土した鉄剣にはこう書いてありました。

「私、ヲワケの臣の家系は、先祖代々、武力をもって大王にお仕えして、現在に至っている。私がワカタケル大王の宮殿にいたときに、私は天下の政治をお助けしていた。そのことを記念してこの素晴らしい鉄剣を作らせたのだ。」

ヲワケの臣は大和政権に仕えた豪族で、稲荷山古墳をはじめ 5 世紀に作られた大きな古墳は彼のような豪族の墓だと考えられています。その規模は大王のものと比べても見劣りしません。でも 7 世紀には埼玉県で大きな古墳は見られなくなります。

先生：7 世紀は古墳時代という呼び方もあるけれど、②飛鳥時代という呼び方がより一般的だね。飛鳥時代にも、奈良県では大きな古墳が作られているよ。でも段々と古墳を作ることよりも、③朝鮮半島や中国大陸から入ってくる文化を導入することの方に熱心な時代へと変わっていくのだね。飛鳥時代に活躍した聖徳太子の改革は、④中国のある王朝の政治を参考にしたものだったということには気がついたかい？

浩一：えっ！そうなのですか。聖徳太子が自分で考えたことだと思っていました。そういえば聖徳太子はあを中国に派遣して手紙を送っていましたね。そして確か手紙が無礼だと言って中国の皇帝が激怒したのでしたよね。

先生：その手紙にはこう書いてあった。

「日出ずるところの天子が、手紙を日没するところの天子に送ります。」

聖徳太子は中国のやり方を取り入れて、それまでの日本の政治のやり方を変えようとしていた。たとえば中国の皇帝は、難しい試験に合格した優秀な人材を役人にする仕組みを整えて、広い領域を支配していたのだよ。

浩一：あ！そうか。聖徳太子は次のような国づくりを目指したのですね。

つまりい。冠位十二階や十七条の憲法もそのために作られたのか。

先生：その通りだね。十七条の憲法には、役人としての心構えが書いてある。でも聖徳太子の目指した国づくりは簡単には完成しないのだよ。彼の死後、⑤大化の改新や大宝律令の制定など数々の改革があって、ようやくそれは完成するのだ。

- 問1 下線部①について、下の写真は 2007 年に表面に付着したカビを取り除く作業がはじめられたものの、元通りに戻すことが難しいとされている奈良県明日香村の古墳の壁画です。この古墳の名前を答えなさい。



- 問2 下線部②について、この時代区分は、当時の政治の中心地の場所から名づけられました。同じ理由で名づけられたものを、下のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア：弥生時代 イ：南北朝時代 ウ：大正時代 エ：室町時代

- 問3 下線部③について、この時期に日本へ入ってきたものとしてふさわしくないものを、下のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア：仏教 イ：稲作 ウ：墨 エ：儒教

- 問4 下線部④の中国のある王朝の名前を、漢字一文字で答えなさい。

- 問5 空欄あに当てはまる人物の名前を答えなさい（漢字で答えなさい）。

- 問6 波線部について、なぜ中国の皇帝は激怒したのか説明しなさい。

- 問7 空欄い に当てはまる文を考えて答えなさい（空欄の大きさは文の長さには関係ありません）。

- 問8 下線部⑤について、下のア～エより、この出来事をきっかけにして起こったこととして最もふさわしいものを一つ選び、記号で答えなさい。

ア：現在の大阪府に世界最大規模の古墳が築かれた。
イ：奈良盆地に法隆寺が建てられ、本格的な仏教文化が花開いた。
ウ：全国土地と人民が天皇のものとなった。
エ：新しい都として平安京が作られ、遷都が行われた。

2 次の図と文章は、開智未来中学校 3 年生のある生徒が琵琶湖フィールドワーク*に関して事前に調べたことと地元の人に聞き取った内容をもとにしてメモート**に描いた図と文章です。この図と文章を参考にして次の問に答えなさい。

*琵琶湖フィールドワークとは、開智未来中学校生が行う宿泊プログラムです。

**メモートは、フィールドワーク中に自分が調べたことを整理して書くノートです。

フィールドワークでわかったこと

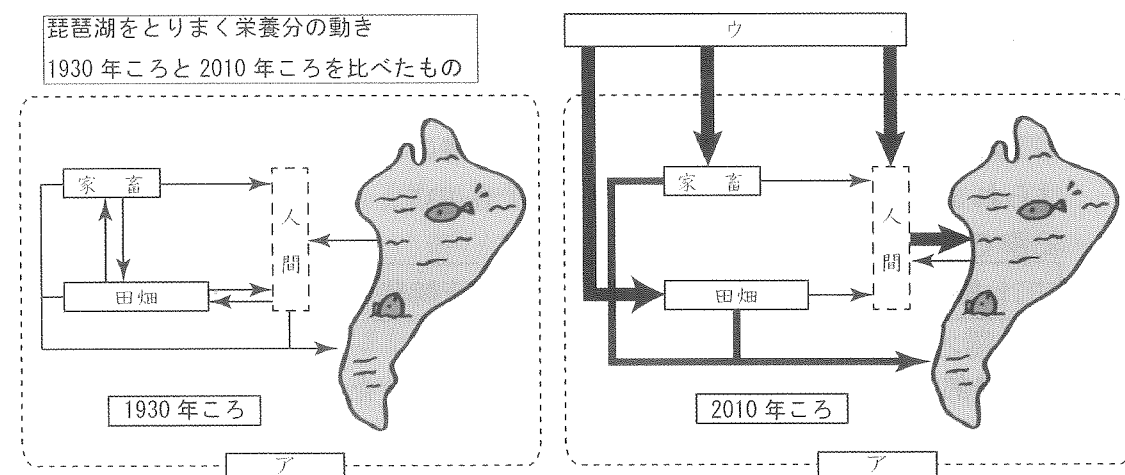


図 1

私は琵琶湖の水質の変化が人間の生活とどのようにかかわっているのかを探求しました。探求した結果は図 1 にまとめてあります。

図 1 は、琵琶湖がある都道府県における人間・家畜・田畑・琵琶湖の間での栄養分の移動を、図式化したものです。矢印は栄養分の移動を示していて、太さは栄養分の量を示しています。また図の外側をかこっている点線は琵琶湖のある都道府県の範囲を示しています。

この図を見ると 1930 年ころと 2010 年ころで栄養分のやり取りに大きなちがいがあることがわかります。

まず、イ。これは、お話をうかがった久保田さんがおっしゃっていた「昔と今の農業の違い」が原因だと考えられます。昔は、家畜のふんや尿を肥料として畑にまき、米や野菜を育て、収穫したときに残るワラなどを餌に家畜を育てていました。このような社会を循環型社会といいます。

さらに、2010 年ころには 1930 年ころになかった矢印があります。ウ から人間に入ってくる大量の栄養分を示している矢印です。①久保田さんは「こ

の矢印の意味は、下の表 1 を読み取ることでわかるよ」とおっしゃっていました。どういことでしょうか？

表 1 琵琶湖がある都道府県の食料自給率の変化

	食料自給率
1960 年	89(%)
2011 年	49(%)

また、2010 年ころには ウ から家畜と田畑にも多くの栄養分が入り込んでいます。これは化学肥料や合成飼料が普及したためだと考えられます。化学肥料や合成飼料に含まれる栄養分は、農業排水として琵琶湖に流れ込むため、1930 年ころよりも多くの栄養分が琵琶湖に流れ込むことになりました。

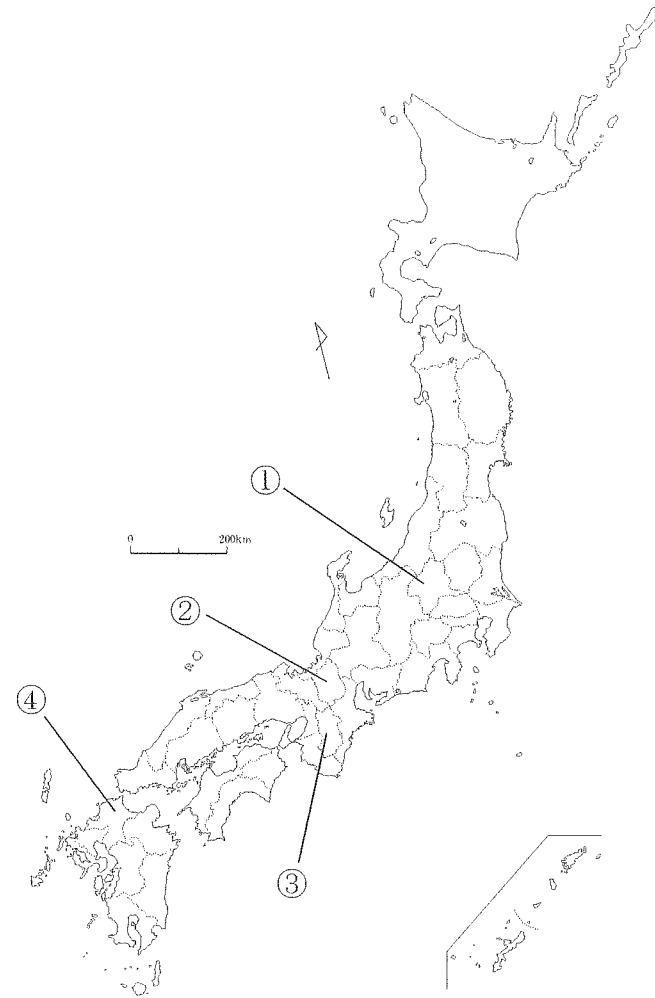
最後に、2010 年ころには人間から琵琶湖に流される栄養分がとて多くなっています。この理由は、これまでに社会の授業で学んだ内容から考えることができます。人間が使う合成洗剤の中に含まれる エ が琵琶湖に流れ込み琵琶湖が オ という状態になります。この エ を養分に植物プランクトンが成長することによって水が緑色になる カ が発生します。カ によって琵琶湖の水質は悪化していきます。

琵琶湖の水質悪化は、直接は合成洗剤の影響によるといわれていますが、今回の活動によって、今と昔の農業の違いや日本の食糧問題なども密接にかかわる大きな問題です。②本当は、琵琶湖の周りに住む人だけでなく、日本に住むみんなが一生懸命考えるべき課題ではないかなと思います。

問1 図の空欄 **ア** には、琵琶湖がある都道府県があてはまります。

(1) **ア** の都道府県を漢字で答えなさい。

(2) **ア** の都道府県の場所として正しいものを下の図中の①～④から一つ選んで番号で答えなさい



問2 琵琶湖は水鳥の生息地として国際的に重要な湿地を保護する国際的な条約に登録されています。この条約の名称を答えなさい。

問3 文中の空欄 **イ** に当てはまる文章として適切なものを、図を参考にして以下の①～④のうちから一つ選んで番号で答えなさい。

① 1930 年ころでは家畜と田畑の間や人間と田畑の間で栄養分が行ったり来たりしていますが、2010 年ころではこれがなくなっています。

② 1930 年ころでは家畜から人間に大量に栄養分が移動していますが、2010 年ころではこれがなくなっています。

③ 1930 年ころでは家畜・田畑・人間すべてから琵琶湖に栄養分が流れ込

んでいましたが、2010 年ころでは人間から流れ込む栄養分がなくなりました。

④ 1930 年ころには琵琶湖には魚がいたが、2010 年ころには魚が全くいなくなりました。

問4 図 1 中の空欄 **ウ** と文中の空欄 **ウ** には共通の言葉が当てはまります。空欄 **ウ** に当てはまる言葉として正しいものを 2 つ考えて答えなさい。

問5 文中の下線部①について、1930 年ころと 2010 年ころで人間に入ってくる矢印の始点と太さが異なる理由を、表 1 の内容を読みとって説明しなさい。

問6 文中の空欄 **エ** ～ **カ** に当てはまる語句を答えなさい。

問7 文中の下線部②について、下の条例は琵琶湖の水質を守るために制定された条例の一部です。あなたが県知事として琵琶湖の水質悪化を防ぐための条例を考えるとしたら、ほかにどのようなものを考えますか。図や文章の内容を必ず用い、考えて答えなさい。

条例

- 指定域内(琵琶湖の周辺)には自動販売機を置いてはならない。
- 容器入りの飲食料を販売する者は、必ずゴミ箱を設置しなくてはならない。

社会（未来選抜1） 解答用紙

*印には記入しないでください。

1

問1								
問2		問3		問4		問5		
問6								
問7								
問8								

*

2

問1	(1)			(2)		
問2				問3		
問4						
問5						
問6	工			才		
問7						

*

座 席 番 号

受 験 番 号	氏 名

*
