

【FdData 中間期末：中学社会地理】

【アメリカ合衆国：農業】

【問題】(2 学期中間)

アメリカ合衆国の農業について、次の各問いに答えよ。

- (1) 広大な農場で労働者を雇い、大型機械を使い特定の作物を大量に生産する農業を何というか。
- (2) アメリカでは各地の気候や土地の様子に適した作物を地域ごとに栽培しているが、このことを何というか。漢字 4 文字で表せ。

【解答】(1) 企業的な農業 (2) 適地適作

【解説】

【アメリカ農業の特色】

- ・**適地適作** 気候や土壌にあった作物を作る
- ・**企業的な農業** 広い面積，少ない人数
大型機械による大規模農業

アメリカは日本の 25 倍という広大な国土をもち、しかも国土面積の約 41%は農地である。(日本の

場合、農地は国土の約 12%にすぎない) この広い耕地で農業を行うのは、人口のわずか 1.6%の農民であるため、農民 1 人あたりの耕地面積は 158ha と非常に大きい。(統計は 2009 年)

少ない人数で広い面積を経営するために、大型の農業機械を使う大規模な農業である。

農作物は自給用としてではなく、商品として売るために生産している。このように、アメリカの農業は企業的な農業という特色をもっている。また、気候や土壌にふさわしい作物を選び、同種類の作物を大量に作る適地適作が行われているために、農業の地域区分がはっきりしている。

[問題](2 学期期末)

次の文の①、②に適語を入れよ。

アメリカは「世界の食料庫」とよばれ、世界最大の農産物輸出国となっている。広大な平地を生かして、大規模な(①)的な農業を行うことで(②)化を進め農民 1 人あたりの生産量を多くして安い値段で大量に作ることを実現している。

[解答]① 企業 ② 機械

[問題](1 学期中間)

①アメリカの農業の特色を「人数, 規模, 機械」の 3 つの語句をすべて用いて説明せよ。②また, このような農業を何というか。

[解答]① 少ない人数で広い面積を経営するために, 大型の農業機械を使う大規模な農業である。

② 企業的な農業

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) アメリカやカナダでみられる, 広大な農地を大型機械で耕作し, 生産管理をコンピューターで行っている農業を何というか。
- (2) アメリカで行われている, 自然条件を生かして, その土地に最も適した農作物を栽培する農業のやり方を何というか。

[解答](1) 企業的な農業 (2) 適地適作

[問題](後期中間)

地図中のA国について、次の各問いに答えよ。



- (1) 多くの国がこの国から食料を輸入していることから、この国は何とよばれているか。
- (2) この国の農業の特色である、自然条件にあった作物をもっとも適する場所で作る農法を何とよぶか。

[解答](1) 世界の食料庫 (2) 適地適作

[解説]

アメリカの穀物生産量は世界の約 16.5%をしめている。これは中国の 20.5%について世界第2位である。アメリカの人口が約 3.1 億人(2011 年)、中国の人口が 13.5 億人(2011 年)で食糧自給率しょくりょうじきゅうりつがおよそ 100%であることを考えると、アメリカでは国内の生産をはるかにこえる農産物が生産されているか分かる。小麦(世界全体の 2009 年輸出量の 14.7%)・とうもろこし(47.6% : 2009 年)・だいず(49.7% : 2009 年)などを、世界各地に大量に輸出している。

このようなことから、アメリカは世界の食料庫^{しょくりょうこ}であるといわれている。アメリカの農産物が不作になったり、値段が上がったりすると、日本などのように、アメリカからの農産物にたよっている国は大きな影響を受けることになる。

[問題](2学期中間)

次の文は、アメリカ合衆国の農業について説明している。これについて以下の各問いに答えよ。

アメリカ合衆国では、広い農地を活用して、作物をすべて販売用に生産する(①)的な農業経営が行われている。大型(②)を使った(②)化農業が行われ、収穫を増やしたり病害虫の影響を減らすため、遺伝子レベルで品種を改良する(③)の技術も導入されている。地域ごとに最も効果的に利益を得ることができる作物を選んで作付けするので、国全体が作物別に様々な農業地帯に分かれている。

(1) ①～③にあてはまる語句を下の[]からそれぞれ選べ。

[企業 工業 輸出 自動車 機械

くわ バイオテクノロジー 情報操作]

(2) それぞれの場所でその条件に最も適した作物を栽培することを何というか。漢字4字で答えよ。

[解答](1)① 企業 ② 機械 ③ バイオテクノロジー (2) 適地適作

[解説]

アメリカでは、収穫を増やしたり病害虫の影響を減らすため、遺伝子レベルで品種を改良するバイオテクノロジーの技術も導入されている。

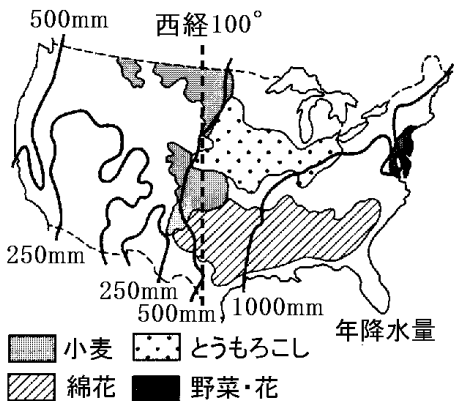
[問題](2 学期中間)

同じ遺伝子型をもつクローンを作ることも可能になったが、遺伝子レベルで品種を改良する科学技術のことを何というか。カタカナで書け。

[解答]バイオテクノロジー

[問題](1 学期期末)

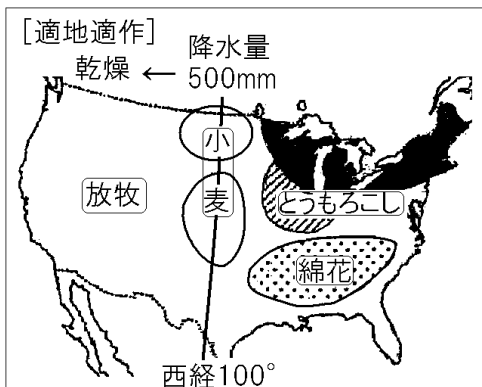
次の各問いに答えよ。



- (1) 北アメリカの農業は、西経100°を境に東と西で特色ある農業を行っている。資料をもとに東西の農業の特色について説明せよ。
- (2) 地形、気温、降水量などの自然条件にあった作物を生産することを何というか。

[解答](1) 西は降水量500mm未満の地域が広がり、放牧を中心としている。東は降水量500mm以上の地域が広がり、綿花、とうもろこしなどの穀物生産が行われている。(2) 適地適作

[解説]



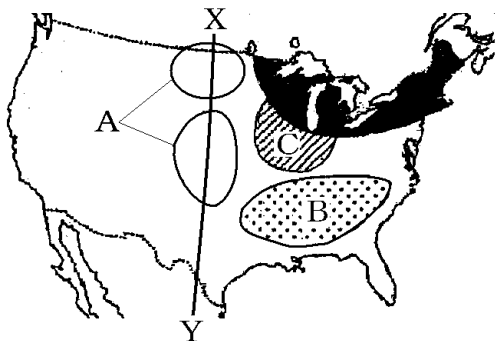
アメリカでは、^{こうすいりょう}降水量や気温などの自然条件にあつた^{てきちてきさく}適地適作がおこなわれている。

アメリカでは西へ行くほど降水量が少なくなる。西経100°の線は年間降水量500mmの線とほぼ重なる。この線の付近にあるグレートプレーンズとプレーリーは世界的な小麦地帯になっている。

^{せいけい}西経100°より西の年間降水量が500mmより少ない^{かんそう}乾燥地帯は^{ほうぼく}放牧が中心である。西経100°より東には、とうもろこし地帯、^{めんか}綿花地帯などが広がっている。

[問題](2 学期期末)

次の地図を見て、以下の各問いに答えよ。



- (1) 地図中のA～Cは、それぞれある農産物の生産量が多い地域を示したものである。A～Cにあてはまる農産物を下の[]から選べ。
[綿花 とうもろこし 米 小麦
 だいず じゃがいも さつまいも]
- (2) 地図中のX-Yの線は何を表しているか。次のア～ウから選べ。
ア 年平均気温 15°C
イ 年間降水量 500mm
ウ 標高 200m の等高線
- (3) (2)の線の西側と東側での農業の様子の違いを説明せよ。

[解答](1)A 小麦 B 綿花 C とうもろこし

(2) イ (3) 西側は降水量が少ないため放牧が中心である。東側は降水量が比較的多いため、綿花やとうもろこしなどの穀物生産が行われている。

[問題](1 学期中間)

図の斜線部分の地域でおもに生産されている農産物を[]から1つ選べ。

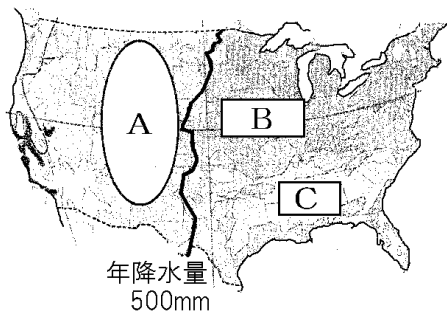
[綿花 とうもろこし 牛肉 小麦 牛乳]



[解答]小麦

[問題](2学期中間)

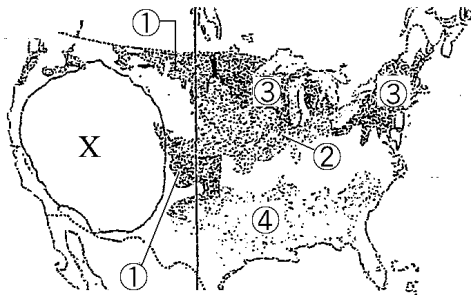
下の地図中のA～Cの地域で行われている農業を、次の[]からそれぞれ1つずつ選べ。[綿花栽培 牛の放牧 とうもろこし栽培 ジャガイモ栽培 たばこ栽培]



[解答]A 牛の放牧 B とうもろこし栽培
C 綿花栽培

[問題](2 学期期末)

次の地図を見て、アメリカの農業について答えよ。



- (1) 綿花の栽培がさかんな地域を地図中の①～④より選べ。
- (2) 地図中の X の地域でさかんな農業を答えよ。

[解答](1) ④ (2) 放牧(牛の放牧)

[問題](2学期中間)

地図中の A, B は農産物のおもな栽培地域, C は家畜のおもな飼育地域を示している。A~C にあてはまる農産物と家畜を, 次から選べ。

[小麦 米 とうもろこし だいず 羊
肉牛 にわとり 豚]



[解答]A とうもろこし B 小麦 C 肉牛

[解説]

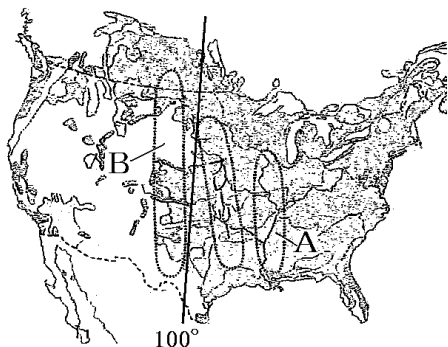
とうもろこし地帯には、
出荷前の牛にとうもろこ
しを中心とした飼料しりょうをあ
たえて効率よく太らせる



ための牧場がある。このような牧場をフィードロ
ットという。

[問題](2学期中間)

次の各問いに答えよ。



- (1) アメリカを代表する農業地域である地図のAの平原, 小麦地帯が広がるBの平原を, それぞれ何というか。
- (2) アメリカでは, 出荷前の牛にとりもろこしを中心とした飼料をあたえて効率よく太らせるための牧場がある。このような牧場を何というか。
- (3) アメリカでは, 地域によって気候や土地などの自然条件が異なるため, 地域の環境に適した作物が生産されている。これを何というか。
- (4) アメリカの農場は広く, 少ない労働力で広い面積を経営するため, 労働者をやとい, 大型機械を使っておこなう農業が経営の主流である。こうした農業を何というか。

- (5) アメリカの乾燥地帯で見られる、右の資料のような地下水を利用したかんがい方法を何とよぶか。



- (6) アメリカでは、生物のもつはたらきを研究しそれを利用する科学技術を農業に活用している。この技術を何というか。

[解答](1)A 中央平原 B グレートプレーンズ
(2) フィールドロット (3) 適地適作 (4) 企業的な農業 (5) センターピボット (6) バイオテクノロジー

[解説]

センターピボットは乾燥地帯で見られる、地下水を利用したかんがい方法である。長さが

センターピボット

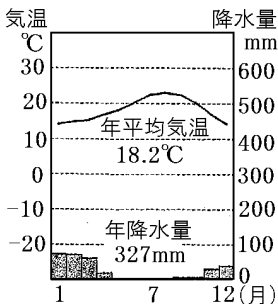


400mの sprinkler が散水しながら動くので円形の畑がかんがいされる。

[問題](2 学期期末)

右の資料はアメリカの西海岸最大の都市の雨温図である。

(1) この雨温図が示す気候区は、ヨーロッパでは、地中海沿岸に見られる。この気候区の名前を答えよ。



(2) この雨温図が示すアメリカの都市を次の[]から1つ選べ。
[シカゴ ロサンゼルス ワシントン]

(3) この雨温図が示す地域で見られる農業を次のア～ウから1つ選べ。

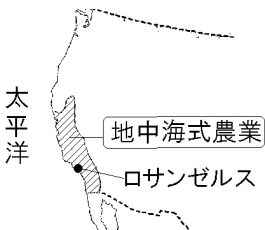
- ア 夏の乾燥を生かした果樹栽培
- イ すずしい気候を生かした酪農
- ウ 雨の多い気候を生かした綿花栽培

[解答](1) 地中海性気候 (2) ロサンゼルス

(3) ア

[解説]

問題の^{うおんず}雨温図は、太平洋岸にあるカルフォルニア州のロサンゼルスのものである。この付近は、夏の降水量が少ない地中海性気候(温帯)



である。夏の^{かんそう}乾燥を生かした^{かじゅさいばい}果樹栽培(オレンジなど)などの地中海式農業がおこなわれている。

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) アメリカ西海岸のカリフォルニア州などで行われている農業を何式農業というか。
- (2) (1)で生産されている作物を1つ書け。

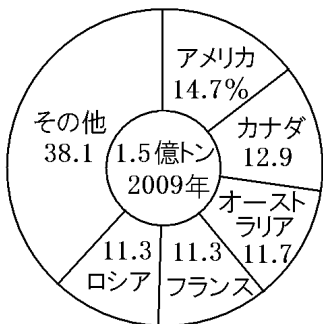
[解答](1) 地中海式農業 (2) オレンジ

[問題](2学期期末)

次のグラフはアメリカが大量に輸出している農産物の輸出国のグラフである。この作物は何か。

[]から選べ。

[綿花 とうもろこし 米 小麦 だいず]



[解答]小麦

◆社会地理の各ファイルへのリンク

<http://www.fdtype.com/dp/sc2/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdtype.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdtype.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」を開いてリンクをタップください。

【Fd 教材開発】 Mail : info2@fdtype.com