

## 地理的思考力・判断力をつけさせるための授業実践 (農業地域区分図の読み方と作り方)

千葉県立安房高等学校 小林 一雄

### はじめに

地図を見るのではなく、その内容を読むことができる力をつけてもらいたいと考えるのが、地理を教える立場の人間の共通見解であろう。地理的事象がなぜどのように分布しているのか疑問を持ち、そこに見られる空間的な配置や秩序を成り立たせている背景や要因を追究し、地域的特色と規則性を発見する力が地図を読む力であり、発見された規則性は、他地域の地図が示された場合に、再び地図を読む力となってよみがえってくる。この一連の流れによって、地理的思考力・判断力が育っていくと考えた。そこで、主要地域における農業地域区分図を分析して、他地域の農業地域区分図を作成したり、農業地域を推測する授業を考えてみた。

### 1 時間目 中国の農業地域区分図を分析する

#### 必要な教材

農業地域区分図（「新詳高等地図 最新版」 p.13②  
中国の農業 a 農業地域区分） 気候図（年降水量  
平均気温）  
米、小麦、大豆等の栽培地図（ドットマップ）  
中国の一般図 中国の白地図

#### 授業展開

「新詳高等地図 最新版」にある、中国農業地域区分図に着目させ、降水量、気温、地形、作物の特質等の情報を与えて、各農産物の栽培状況を示したドットマップと比較をさせる。この時間は区分された農業地域一つひとつに対して各主題図との関係を丁寧に確認させて、地域区分の背景や要因をしっかりとつかませることが重要である。

農業地域全体を説明した後、河川や各省の境界線が入った白地図に、農業地域区分図を写し取らせ、区分のポイント在白地図内にメモをさせる。

#### 農業地域区分のポイント

農業地域	区分のポイント
長江流域 水稻区	年降水量1000mm以上、長江流域の沖積平野、南部の丘陵地
華南水稻 二期作区	1月の平均気温10℃以上
スーチョワン 稲作区	スーチョワン盆地、四川料理の文化を持った地域
ユンコイ高原 稲作区	山がちな地形、原始的稲作栽培
華北平原 冬小麦区	年降水量500～1000mm、1月の平均気温-10℃以上
春小麦区	冬小麦区より寒い地域
東北平原とうも ろこし・大豆区	年降水量500mm前後の畑作地域、新しく開発された灌漑設備
オアシス 農業区	外来河川、乾燥地域における綿花や小麦の栽培

### 2 時間目 ヨーロッパの農業地域区分を分析する

#### 必要な教材

農業地域区分図 気候図（ケッペン気候区分図）  
氷河時代の氷河の最大範囲を示した地図  
ヨーロッパの一般図

#### 授業展開

最初に畑作を中心に商業的要素が強いヨーロッパの農業形態を説明して、中国などアジア型の自給中心農業との違いを明確にしておく。また西ヨーロッパの商業的混合農業と東ヨーロッパに多く見られる自給的混合農業の違いにも触れ、さらに混合農業が大規模に展開される場合ほど商業的な要素が強くなることにも触れておく。気候条件による個性的な作物栽培が見られる地中海式農業や、市場との位置関係が重要な意味を持つ近郊農業型園芸農業の様子にもきちんと触れる必

要があり、その分布の様子を気候図や大都市の位置と重ね合わせて理解させる。

### 農業地域区分のポイント

農業地域	区分のポイント
混合農業	穀物・飼料作物の栽培と家畜の飼育を組み合わせた畑作の基本形
酪農	冷涼な気候、やせた土地など穀物栽培に適さないところに分布
園芸農業	大都市（市場）付近に立地、気候条件を生かした遠郊農業もある
地中海式農業	夏季乾燥冬季温暖降雨で、独特の作物が栽培されている

### 3時間目前半 インドの農業地域区分図を作る

#### 必要な教材

気候図（年降水量） 土壌分布図  
米、小麦、綿花等の栽培地図（ドットマップ）  
インドの一般図 インドの白地図

#### 授業展開

中国の農業地域区分のポイントを再確認させ、上記の「必要な教材」を見せて、中国とインドの栽培作物における分布条件の共通性を、米と小麦の生産分布を軸に規則性として理解させる。さらに綿花栽培に適したレグール土の分布や一般図における砂漠の広がりを示したうえで、以下の農業地域を白地図上に区分するように指示をする。

「稲作地域」「小麦地域」「綿花地域」「放牧地域」（年降水量 500mm 以下の砂漠周辺では、遊牧などの放牧形態が見られることを指示しておく）

この農業地域区分は他の地域と重なり合うこともあり得るとして、インド全地域を覆わなくてもよいとするルールにした方が作成しやすい。

### 3時間目後半 アメリカの農業地域区分を考える

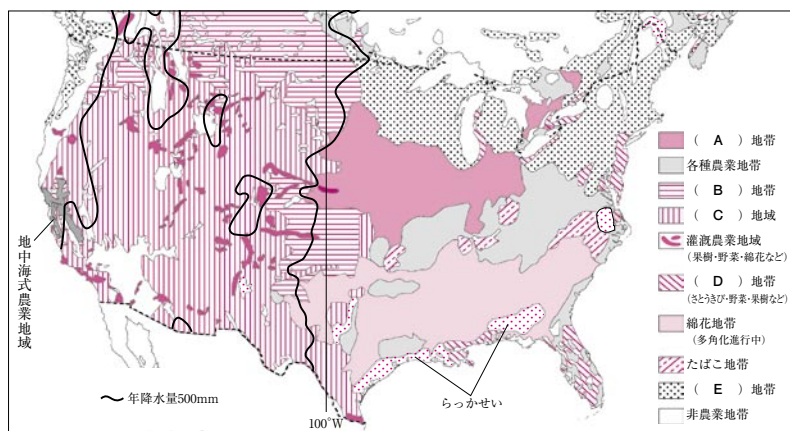
#### アメリカの農業地域区分に関する問題

下の地図のA～Eにあてはまるものを語群より選んで記入しよう。今まで学習した農業地域区分を参考にして、以下のヒントにある北アメリカの自然条件と大都市の配置などを考慮して推測しよう！

ヒント1：五大湖周辺は、「氷河時代の氷河の最大範囲」に含まれます。

ヒント2：アメリカの商業的混合農業の中心地域では、ある作物を家畜のえさにしています。

ヒント3：大都市は五大湖南岸と大西洋岸に集中しています。



語群：園芸農業 小麦 稲作 放牧 酪農  
トウモロコシ

解答：A = トウモロコシ地帯 B = 小麦地帯

C = 放牧地域 D = 園芸農業地帯 E = 酪農地帯

#### 終わりに

各地域の農業地域区分は、いろいろな要素が複雑に絡み合っていてできる。単純な規則性だけで作られているものではないが、地域的特色と規則性を発見する力を養うためには有効な教材である。大学受験を意識した知識偏重の授業が多い場合には、地理的思考力・判断力の育成を意識的に授業に組み込もうとすることが重要である。