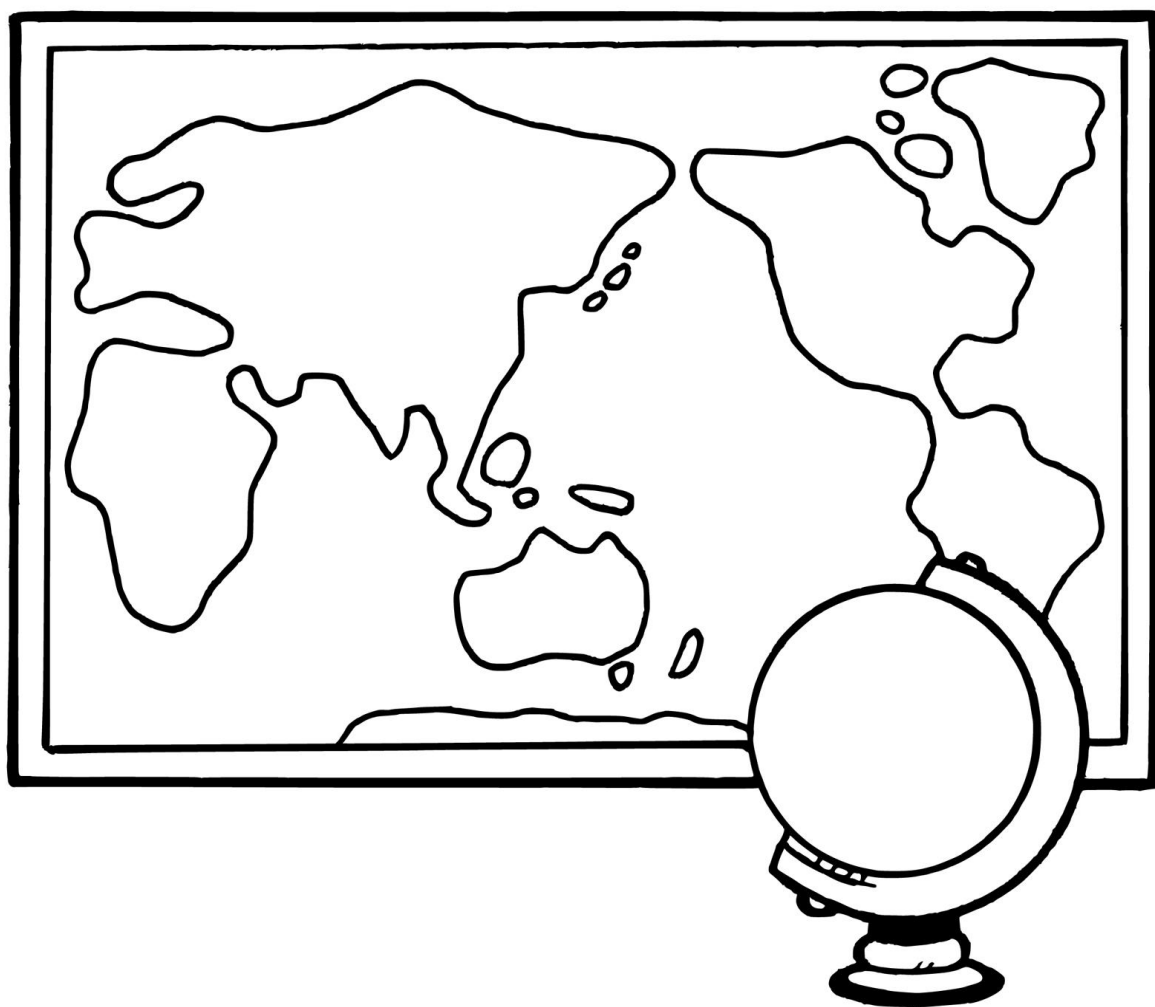


外国人生徒のための

地理



2012年 3月

地理班

だい しょう にほん ちいき
第 1 章 日本のさまざまな地域

1 にほん ちけい 日本^{にほん}の地形^{ちけい} 2

2 にほん きこう 日本^{にほん}の気候^{きこう} 4

3 にほん のうぎょう 日本^{にほん}の農^{のう}業^{ぎょう} 6

4 にほん ぎょぎょう 日本^{にほん}の漁^{ぎょ}業^{ぎょう} 8

5 にほん こうぎょう 日本^{にほん}の工^{こう}業^{ぎょう} 10

6 にほん じんこう 日本^{にほん}の人口^{じんこう} 13

7 にほん かんきょうもんだい 日本^{にほん}の環^{かん}境^{きょう}問^{もんだい}題^{だい} 14

だい しょう せかい くに ちいき
第 2 章 世界のさまざまな国や地域

1 ちゅうかじんみんきょうわこく ちゅうごく 中華^{ちゅうか}人民^{じん}共和^{じん}国^{きょうわこく} (中国^{ちゅうごく}) 15

2 だいかんみんこく かんこく ちょうせんみんしゅしゅぎじんみんきょうわこく きたちょうせん 大^だ韓^{かん}民^{みん}国^{こく} (韓国^{かんこく}) / 朝^{ちょう}鮮^{せん}民^{みん}主^{しゅ}主^{しゅ}義^ぎ人^{じん}民^{みん}共^{きょう}和^わ国^{こく} (北^{きた}朝^{ちょう}鮮^{せん}) . 19

3 どうなん 東南^{どうなん}ア^アジ^ジア 21

4 ブラジル 24

5 がっしゅうこく アメリカ^{がっしゅうこく}合^{がっ}衆^{しゅう}国^{こく} 26

6 E U (ヨーロ^{れんごう}ッパ^く連^{れん}合^{ごう}) 32



第 1 章 日本のさまざまな地域

1 日本の地形

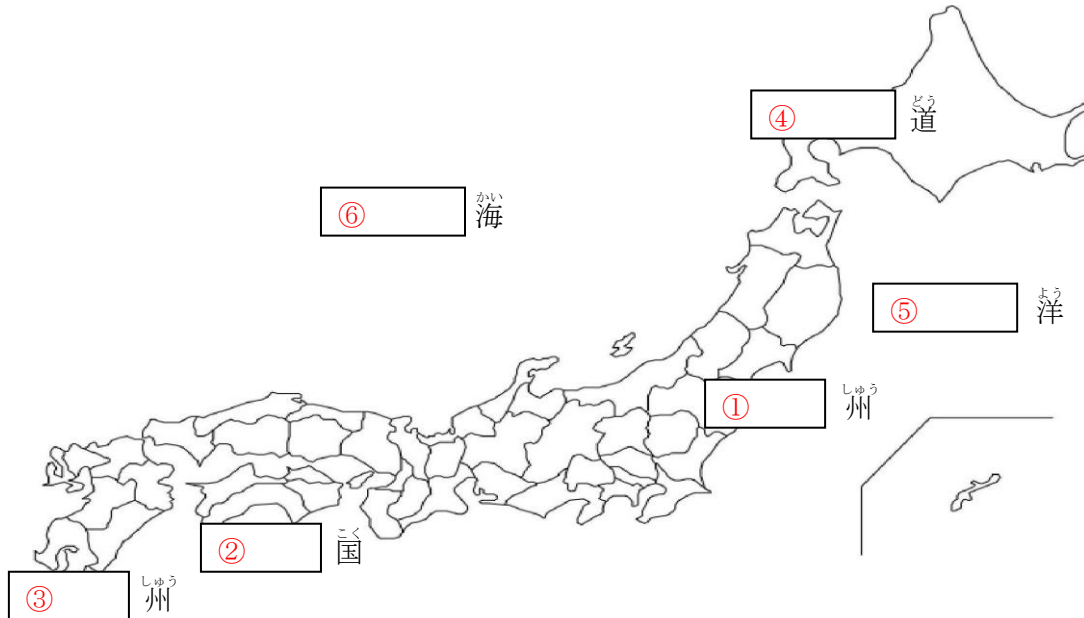


図 1 日本地図

日本列島はアジア大陸の東にあります。①本州、②四国、③九州、④北海道の4つの主な島と、そのほかにたくさんの島があります。日本の面積は約37万8,000平方キロメートルです。

日本列島は、⑤太平洋や⑥日本海などの海に囲まれています。日本には多くの火山や山脈があり、地形は変化に富んでいます。川は短くて急流です。

都道府県

日本には47の都道府県があります。「都」は東京都、「道」は北海道、「府」は京都府、大阪府です。その他43の「県」で構成されています。

日本の山地

日本列島は環太平洋火山帯の上であり、火山活動が活発で、地震が多くあります。日本の国土は70%が山地で、森林に覆われています。

本州の中央部には、飛騨・木曾・赤石の3つの山脈があります。この3つの山脈は、3,000メートルを超える高さがあり、「日本アルプス」または「日本の屋根」と呼ばれています。

富士山は日本で一番高い山で、その標高は3,776メートルあります。

現在、日本には火山活動を続ける約108の活火山があります。有名な活火山は浅間山、阿蘇山、桜島、雲仙岳、三原山などです。

日本の平野

日本には川が運んだ土砂が堆積してできた平野が多くあります。川がつくった地形には、次の3つがあります。

1. 三角州 (デルタ)
川が海に注ぐ河口付近にできる地形です。ギリシャ文字のデルタ (Δ) に似た形をしていることから、このような名前がつけました。
2. 扇状地
川が山の合間から平地に流れ出た付近にできる地形です。扇に似た形をしていることから、このような名前がつけました。
3. 河岸段丘 (テラス)
川の中・下流付近にできる地形です。階段状の地形であることから、このような名前がつけました。

日本の川

日本は面積が狭く、そのほとんどが山地であるため、川は短く、急流となり、海に注ぎます。洪水や水不足などが起こる危険性がある一方、流れが速いことを利用し、水力発電を行うのに適した川が多くあります。

日本で一番長い川は信濃川で、その長さは367キロメートルです。

また、川の流域面積が一番広いのは、関東平野を流れる利根川です。

日本の湖

日本で一番大きい湖は、滋賀県にある琵琶湖で、その面積は670平方キロメートルです。

また、日本で一番深い湖は、秋田県にある田沢湖で、水深は423メートルです。

2 日本にほんの気候きこう

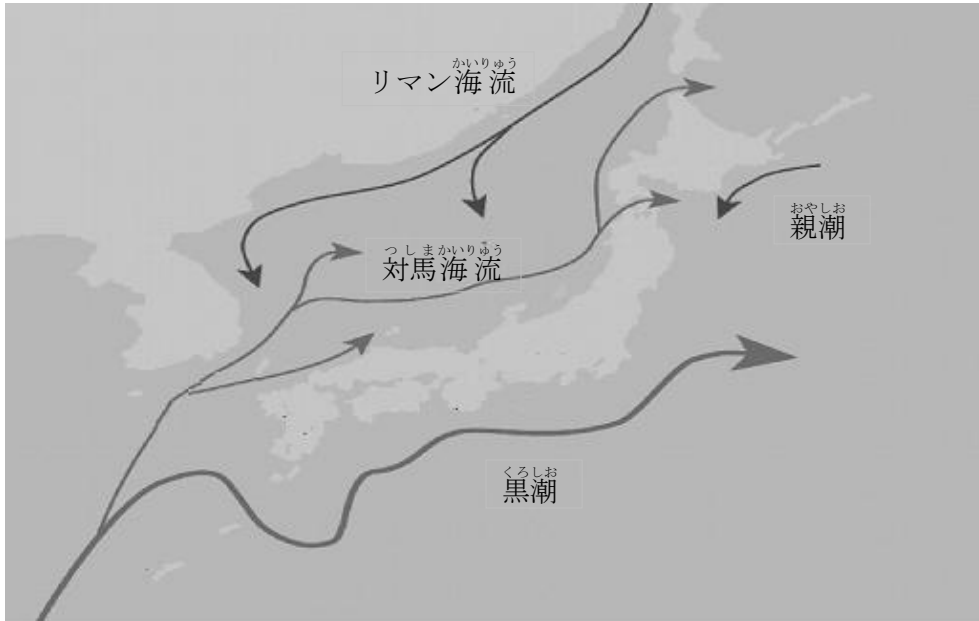


図1 日本にほん近海きんかいの海流かいりゅう

日本にほんの大部分だいぶぶんは世界せかいの5つの気候帯きこうたい（熱帯ねつたい・温帯おんたい・冷帯れいたい・寒帯かんたい・乾燥帯かんそうたい）の中で温帯おんたいに属ぞくしています。一年いちねんを通して四季しきの変化へんかがあります。また雨あめがたくさん降おります。世界せかいの温帯おんたい地域ちいきと比べると、夏なつと冬ふゆの温度おんどの差さが大きいことおおや、降水量こうすいりょうが四季しきを通して多おほいことが特徴とくちょうです。

日本にほんは南北なんぼくに長い国くにですから、北きたの北海道ほっかいどうと南みなみの沖縄県おきなわけんでは気候きこうが全まったく違ちがいます。

北海道ほっかいどうの気候きこうの特徴とくちょう

北海道ほっかいどうは冷帯れいたい（亜寒帯あかんたい）に属ぞくしています。四季しきは、はっきりしてはいますが、梅雨つゆはありません。年間ねんかんを通じて気温きおんと湿度しつどが低ひくく、冬ふゆは長ながく、雪ゆきが多おほく降ふります。本州ほんしゅうより春はると秋あきが短みじかいため、春はるの桜さくらの開花かいがは一番遅いちばんおそく、秋あきの紅葉こうようの始はじまりは一番早いちばんはやくなります。

太平洋たいへいように面めんした釧路市くしろしでは、夏なつになると、暖あたたかい南東風なんとうふうが親潮おやしお（千島海流ちしまかいりゅう）の上うへを通とおります。そして、冷ひやされた風かぜの影響えいきょうで霧きりが発生はっせいすることがあります。そのため、夏なつでも気温きおんがあがらず、農作物のうさくぶつなどに被害ひがい（冷害れいがい）がでることがあります。

オホーツク海かいに面めんした網走市あほしりしでは、冬ふゆから春はるにかけて流氷りゅうひょうがやってくるため、その間あいだ、漁業ぎょぎょうができません。しかし、流氷りゅうひょうは観光資源かんこうしげんにもなっています。

ミニ情報 知床半島しれとこはんとうは2005年7月に世界自然遺産せかいしぜんいさんに指定していされました。

沖縄県の気候の特徴

沖縄県は亜熱帯地域に属しています。沖縄県の気候の特徴は、年中気温が高い点です。北海道とは反対に雪は降らず、本州と比べ四季がはっきりしていません。日本で一番早く桜が咲きます。一年を通して、雲がよく発生し、よく雨が降ります。

また、沖縄地方は台風銀座と呼ばれ、毎年多くの台風が接近します。夏の最高気温は本州より低いです。日差しが強いのが特徴です。

ミニ情報

沖縄の島々の周りには美しいさんご礁が広がっています。また、沖縄県で2番目に大きい西表島は島の約90%が森林におおわれています。そして、この西表島には特別天然記念物の指定を受けたイリオモテヤマネコをはじめ、亜熱帯の珍しい動植物が生息しており、保護されています。

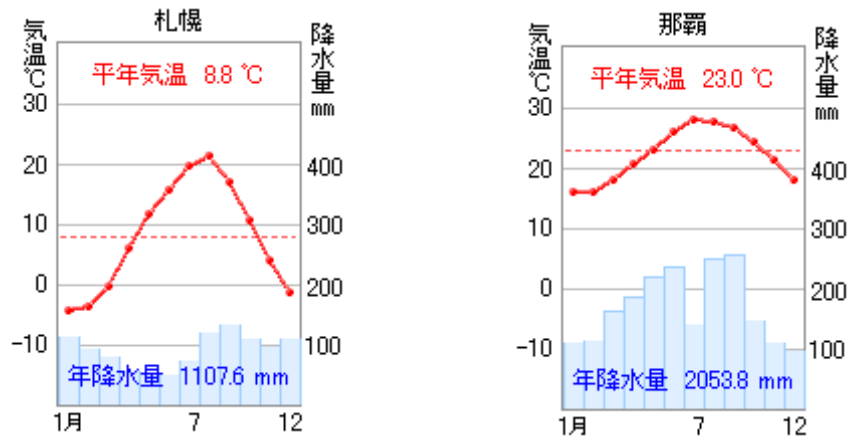


図2 札幌と那覇の月平均気温と降水量の比較

日本海側と太平洋側の気候の特徴

日本海側の地域と太平洋側の地域で気候が異なります。冬は北西方向から季節風が吹きます。大陸からの冷たく乾燥した季節風は、日本海を渡る間に、海面から熱と水蒸気を補給し、雪雲を発生させます。この雪雲は、奥羽山脈や中国山地など、日本列島の背骨にあたる山脈を越えられず、日本海側に雪を降らせます。しかし、雪を降らせたあとの乾燥した風だけは山を越えるので、太平洋側では晴天の日が続きます。

また、夏は冬と反対に、南東方向から季節風が吹きます。この空気は湿っているため、太平洋側に多くの雨を降らせます。

ミニ情報

春から夏にかけて、東北地方の太平洋側では冷たく湿った東からの風が吹くことがあります。この風のことを「やませ」と呼びます。この風が吹くと、沿岸部を中心に気温が下がり、霧が発生しやすくなります。やませが長引くと、低温と日照不足によって、冷害が発生することがあります。

3 日本にほんの農業のうぎょう

北海道地方ほっかいどうちほう

北海道は農業が非常に盛んな地域です。じゃがいも、てんさい、小麦こむぎ、たまねぎの生産量せいさんりょうは全国一位です。また、酪農も盛んに行われています。酪農は、乳牛らくのうを育ててバターやチーズ、牛乳ぎゅうにゅうといった乳製品にゅうせいひんをつくる産業さんぎょうです。多くの乳牛らくのうの飼育しよくは全国一位です。

東北地方とうほくちほう

東北地方は、雪が多く寒い地方です。この気候を生かし、りんごなどの果樹栽培かじゅさいばいや稲作いなさくが盛んです。

青森県あおもりけん りんごの生産量せいさんりょうが全国一位です。

岩手県いわてけん 酪農らくのう、鶏肉とりにくの加工かこうが行われています。

秋田県あきたけん 秋田平野あきたへいやで稲作いなさくが行われています。

山形県やまがたけん ぶどう、りんご、さくらんぼが多く栽培さいばいされており、さくらんぼの生産量せいさんりょうは全国一位ぜんこくいちいです。

福島県ふくしまけん りんご、ももの栽培さいばいが盛んです。

関東地方かんとうちほう

関東地方は、東京のような人口の集中する大都市が多いため、都市で生活する人々を支える農業が、都市周辺の地域で行われています（近郊農業きんこうのうぎょう）。日本一広い関東平野の農地で、野菜、果物、たまご、牛乳などがつくられ、都市に送られています。

茨城県いばらきけんでは、さつまいもや落花生らっかせい、はくさいなどが畑はたけで栽培さいばいされています。利根川の流域りゅういきには水田が多く、通常よりも早く米を出荷する早場米はやばまいがつけられています。川の流域りゅういきで秋に起こりやすい洪水を避け、米を早い時期に収穫しよくかくします。

中部地方ちゅうぶちほう

中部地方では、さまざまな農作物が生産されています。

新潟県にいがたけん 全国有数の米の産地で、越後平野えちごへいやが稲作地帯いなさくちたいとして有名ゆうめいです。

富山県とやまけん 米の生産が盛んに行われており、富山平野とやまへいやが有名な産地さんちです。

長野県ながのけん りんご、ぶどうのほか、はくさい、レタスなどの野菜やさいが生産せいさんされています。

山梨県やまなしけん 甲府盆地こうふんちでぶどう、ももの栽培さいばいが盛んに行われています。

静岡県しずおかけん みかんのほか、茶ちやも多く栽培さいばいされており、茶ちやの生産量せいさんりょうは全国一位ぜんこくいちいです。

近畿地方きんきちほう

近畿地方では、和歌山県わかやまけんが梅うめやみかんの生産せいさんで有名ゆうめいです。その生産量せいさんりょうは全国一位ぜんこくいちいです。

中国・四国地方

鳥取県 「二十世紀なし」の生産量は全国一位です。

岡山県 ぶどう、ものほか、畳などの原材料になる「い草」の栽培も行われています。

愛媛県 日本有数のみかんの産地です。このほかに「いよかん」も栽培されており、その生産量は全国一位です。

九州・沖縄地方

宮崎県 冬でも温暖な気候を利用して野菜を早く育てる促成栽培が盛んです。

鹿児島県 桜島などの噴火による火山灰が降り積もってできたシラス台地があります。

シラス台地では、さつまいもや茶、タバコがつくられており、さつまいもの生産量は全国一位です。他に、豚や牛、にわとりを育て、肉を出荷しています。

沖縄県 日本で唯一の亜熱帯性気候です。そのためマンゴーやパイナップル、さとうきびといった、亜熱帯で生産される作物がつけられています。

日本の農業の問題

日本の農業は、せまい農地に多くの肥料などを用いています。そして、作業は機械化され、労働力を節約しており、農地面積あたりの収穫量は多いです。しかし、肥料や石油など生産にかかる費用が高いため、外国から輸入された農作物より、値段が高くなります。

農業を主に仕事とする人の数が年々減り、特に若い後継者が育たず、高齢化が進んでいることなどは、大きな問題となっています。

4 日本の漁業

日本の周りの海は、暖流（黒潮と対馬海流）と寒流（親潮とリマン海流）がぶつかる
ところがあり、その地域では魚がたくさん獲れます。

日本の漁業のタイプ

- 沿岸漁業 陸（港）から近い海で魚を獲ります。1日で終わります。
- 沖合漁業 陸（港）から少し遠い海で魚を獲ります。約1週間かかります。
- 遠洋漁業 日本から遠い海で魚を獲ります。1か月以上かかることもあります。
- 栽培漁業 最近の漁獲量は大きく減少しており、「魚を獲る漁業」から、「魚を育てる漁業（養殖）」に変わってきました。栽培漁業とは、魚を卵から稚魚まで育て、それを川や海に放流して、その魚が大きくなったら獲るという方法です。

排他的経済水域

自分の国が経済的な権利をもつ、200海里（約370km）水域のことです。例えば日本は200海里（約370km）以内では魚を獲ることができますが、その水域の外では自由に魚を獲ることはできません。

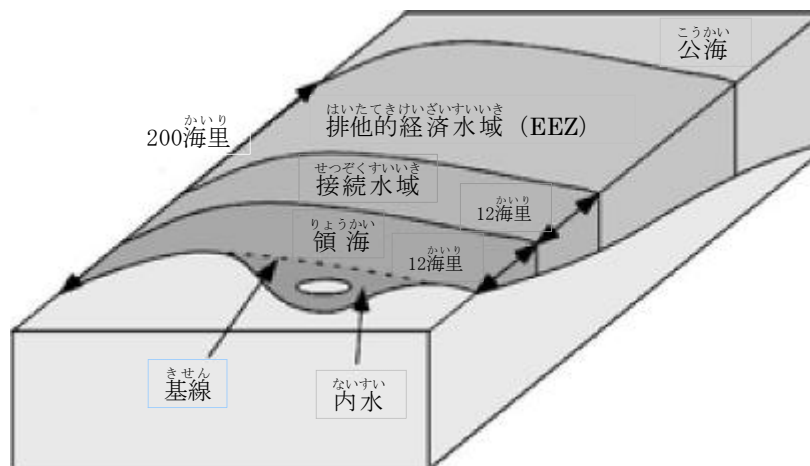


図1 排他的経済水域（出典：ウィキペディア）

にほん さかな
日本で魚がたくさん獲れるところ

ほっかいどうちほう	くしろ					
北海道地方	釧路市					
とうほくちほう	あおもりけん	はちのへし	みやぎけん	けせんぬまし	おながわちやう	いしのまさし
東北地方	青森県	(八戸市)	宮城県	(気仙沼市)	女川町	石巻市
かんとうちほう	ちばけん	ちやうしし				
関東地方	千葉県	(銚子市)				
ちゆうぶちほう	しずおかけん	やいづし				
中部地方	静岡県	(焼津市)				
ちゆうごくちほう	とっとりけん	さかいみなとし				
中国地方	鳥取県	(境港市)				
きゆうしゆうちほう	ふくおかけん	さがけん	からつし	ながさきけん	まつうらし	
九州地方	福岡県	佐賀県	(唐津市)	長崎県	(松浦市)	

ほっかいどう
北海道では、オホーツク海や北太平洋で、サケやカニなどを獲る北洋漁業(遠洋漁業)が盛んでした。しかし、排他的経済水域が法的に設定されたので、北洋漁業は衰退しています。

せとないかい
瀬戸内海では、「魚を育てる漁業(栽培漁業・養殖)」が盛んです。とくに広島湾のかきの養殖、瀬戸内海のはまち、くるまえびの栽培漁業が盛んです。

5 日本の工業

北海道地方

北海道は、工業よりも農業や酪農が盛んな地域ですが、札幌市では、乳製品やビールを中心とした食品工業、港のある函館市などでは、水産加工業が行われています。また、製紙・パルプ工業で有名な苫小牧市など、重化学工業が盛んな地域もあります。

東北地方

東北地方も、昔は農業が中心の地域でしたが、最近では高速道路や空港ができて、各地に多くの工場が、新たにつくられるようになりました。とくに工業が盛んな県は、青森県や秋田県、福島県です。

また、この地方の伝統産業では、盛岡の鉄器、米沢の絹織物、鳴子のこけし、会津若松の漆器が有名です。

青森県 八戸市の工場では、セメントと化学肥料がつくられています。

秋田県 製材業と石油化学工業が盛んです。とくに秋田市には海底油田があって、石油化学製品やパルプがつくられています。

福島県 原子力発電所や水力発電所以外にも、火力、風力、地熱発電所があり、東北地方の工場に限らず、関東地方などにも多くの電力を送っています。東北地方太平洋沖地震（2011年）で、原子力発電所が損壊したことは、広い地域に大きな影響をあたえました。

ミニ情報

東北の伝統的工芸品HPなどを見ると、詳しい情報がわかります。

http://www.tohoku.meti.go.jp/s_cyusyo/densan-ver3/index.html



鳴子（宮城県）のこけし



会津若松（福島県）の漆器

関東地方

日本の首都である東京があります。東京湾沿岸には、横浜などの港が多く、千葉県にある成田国際空港も近いため、この地域にはたくさんの工場があります。とくに東京・横浜

を中心とした京浜工業地帯では、機械工業や重化学工業が盛んです。

東京都の中心部には、印刷や出版関係の工場が多くあります。農業や漁業が中心だった茨城県なども工業が盛んになっています。

中部地方

愛知県、岐阜県南部から、三重県の伊勢湾沿岸に広がる中京工業地帯では、機械工業が盛んです。とくに愛知県豊田市の自動車工場や三重県四日市市の石油化学工場は大きな工場です。四日市市では、昔、工場からの煙が原因で公害病（四日市ぜんそく）が発生しました。絹織物や毛織物、陶磁器工業など、伝統的な工業も盛んです。

日本海側にある新潟県、富山県、石川県では農業が盛んですが、冬は雪が多いので、建物の中で物をつくる伝統工業が発達してきました。石川県輪島市の漆器、石川県と福井県の絹織物、新潟県小千谷市の織物などが有名です。

また、福井県の若狭湾の近くには、原子力発電所があります。

近畿地方

大阪と神戸を中心とした阪神工業地帯は、出荷額が日本で3番目に多い工業地帯です。電気機械工業（大阪府の茨木市、高槻市、門真市）、繊維工業（大阪府の泉大津市、岸和田市）、重化学工業（大阪府の大阪市、堺市、兵庫県神戸市、尼崎市）などが盛んです。

しかし、この工業地帯で使う水を琵琶湖や大阪の地下から集めたので、琵琶湖の水が少なくなったり、地盤沈下が問題になったりしました。

大阪府の南部から和歌山県にも工業地帯が広がりました。

兵庫県の南西部にも播磨工業地域が広がりました。特に、姫路市の鉄鋼業や相生市の造船業などが発達しました。

また、古都京都では、伝統的な産業が発達しています。有名なものは、西陣織、清水焼、友禅染めなどです。

中国・四国地方

中国地方と四国地方の瀬戸内海に沿った地域は、交通の便が良く、たくさんの工場が集まっていて、瀬戸内工業地域とよばれています。この地域では、昔から繊維業（広島県三原市、岡山県の岡山市、倉敷市）や造船業（広島県の呉市、因島市）が盛んで、今は石油化学工業（岡山県の倉敷市水島地区、広島県の大竹市、山口県の岩国市、周南市、愛媛県の新居浜市）や鉄鋼業（広島県の福山市、岡山県の倉敷市）も盛んです。

しかし、石油化学工業が盛んな地域では、工場からの排水のために海がよごれ、赤潮が発生して問題になっています。

また、広島市周辺には大きな自動車の工場もあります。

ミニ情報

次の3つの橋と道路は有名です。

- | | | |
|--------|-----------|-------------------|
| 瀬戸大橋 | 1988年に完成。 | 香川県坂出市と岡山県倉敷市を結ぶ。 |
| 明石海峡大橋 | 1998年に完成。 | 兵庫県淡路市と神戸市垂水区を結ぶ。 |
| しまなみ海道 | 1999年に完成。 | 広島県尾道市と愛媛県今治市を結ぶ。 |

九州・沖縄地方

九州北部の福岡県を中心にして、北九州工業地帯があります。むかしは、八幡製鉄所を中心にして製鉄業が発達しましたが、現在は自動車産業が盛んです。

熊本県、長崎県、大分県には電子工業の工場がたくさんあり、この工場では、コンピュータに使うIC（集積回路）をつくっています。これらの工場は空港や高速道路の近くにあって、つくった製品をスムーズに他県へ輸送することができます。このように、九州にはシリコンを使ってICをつくる工場がたくさんあります。

長崎県では、海に近いことから、造船業が盛んです。

九州地方の伝統的な産業としては、佐賀県の伊万里、有田、唐津の陶磁器が有名です。

沖縄県は、島の面積が小さく、工場を建てる土地も少ないことから、工業はあまり発達していません。そのかわり、商業やサービス業などの第三次産業が盛んです。

6 日本的人口

過密・過疎化問題

日本では、大きな平野にある東京、大阪、名古屋に人がたくさん住んでいます。このような大都市では、人口が多くて過密状態になり、環境問題や道路の渋滞などが問題となっています。

反対に、農村部や山間部、離島には人があまり住んでいません。とくに、東北地方や中国・四国地方の山間部では、過疎化（住む人が少なくなること）が問題になっています。

少子高齢化問題

今、日本では、年少者（14歳以下）が少なく、高齢者（65歳以上）が多い少子高齢化が問題になっています。とくに、若い人が大都市（東京、大阪、名古屋）などに出て行った地域では、高齢者の割合が高いことが社会問題になっています。

少子化が進むと、働く人が少なくなるので、日本の経済に悪い影響をあたえます。また、高齢者への福祉も問題になります。

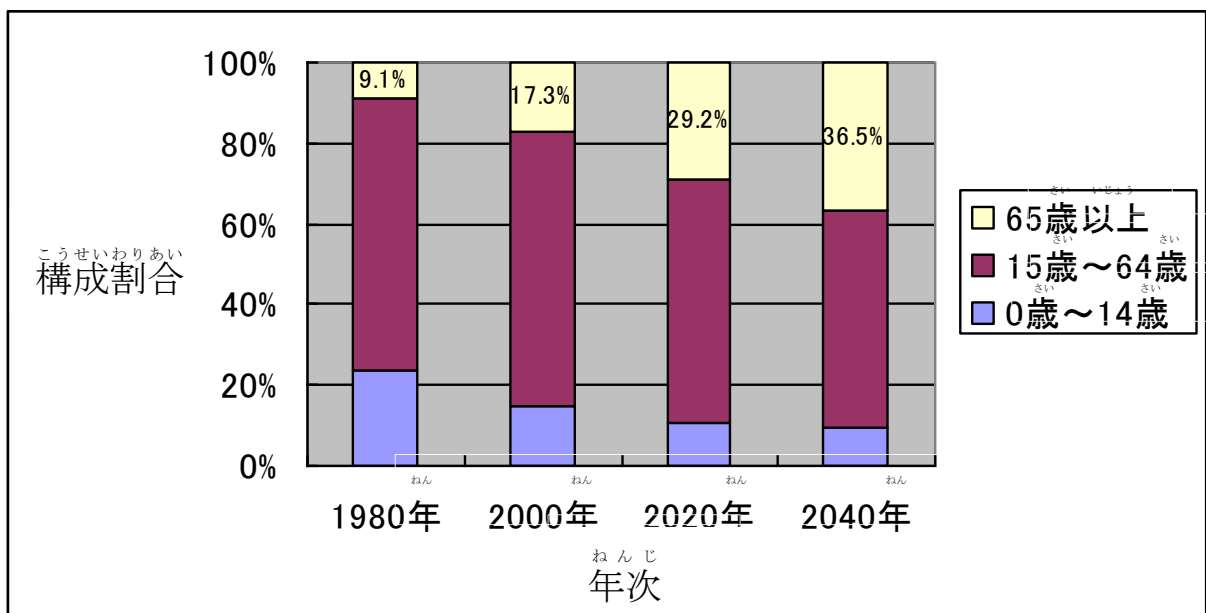


図1 日本の年齢構成の移り変わり（厚生労働省「厚生統計要覧 平成22年度」）

7 日本にほんの環境問題かんきょうもんだい

四大公害よんだいこうがい

第二次世界大戦だいにじせかいたいせんが終わり、1950年代ねんだいから1970年代ねんだいの日本にほんは、経済けいざいが急激きゅうげきに発展はつてんしたため、工場こうじょうから出た有害ゆうがいな物質ぶつしつや煙けむりによって、公害こうがいが各地かくちで発生はつせいしました。とくに、公害こうがいによる被害ひがいの大きいものを四大公害病よんだいこうがいびょうといいます。

水俣病みなまたびょう

1953年ねんごろ、熊本県水俣湾くまもとけんみまたわんで発生はつせいしました。原因げんいんは、有害物質ゆうがいぶつしつであるメチル水銀すいぎんを海うみに流ながしたことです。汚染おせんされた魚さかななどを食たべた人々ひとびとに、手足てあしがマヒして動けなくなるなどの影響えいきょうがでました。

第二水俣病だいにみなまたびょう

1964年ねんごろ、新潟県阿賀野川にいがたけんあがのがわの流域りゅういきで発生はつせいしました。

四日市ぜんそくよっかいち

1960年ねんごろ、三重県四日市市みえけんよっかいちで発生はつせいしました。原因げんいんは、有毒ゆうどくな亜硫酸ありゅうさんガスによる大気汚染たいきおせんです。空気を吸くうきった人々ひとびとが肺はいをやられ、呼吸困難こきゅうこんなんになるなどの影響えいきょうがでました。

イタイイタイ病びょう

富山県神通川とやまけんじんつうがわの流域りゅういきで発生はつせいしました。原因げんいんは、有毒物質ゆうどくぶつしつであるカドミウムかどみうむを川かわに流ながしたことです。川かわの水みずが水田すいでんに入り、米こめを食たべた人ひとの中に、骨ほねがもろくなったり、全身ぜんしんに激げきしい痛みいたみが走るなどの影響えいきょうがでました。

ごみ問題もんだいとリサイクル

日本にほんでは、1日に約13万トンのごみが出ます。そのうちのほとんどのごみごみが燃もやされていきました。しかし、ゴミとして捨すてるのではなく資源しげんとして活用かつようするリサイクルさいりよう（再利用おこな）が行おこなわれるようになりました。

たとえば、プラスチックでできているペットボトルやトレーをはじめ、牛乳ぎゅうにゅうパック、アルミ缶かん、スチール缶かん、古紙こし、タイヤ、食用油しょくようあぶらもリサイクルされています。

最近さいきんでは、エアコン、冷蔵庫れいぞうこ、テレビなどの電化製品でんかせいひんもリサイクルされるようになりました。



第2章 世界のさまざまな国や地域

1 中華人民共和国（中国）

中国の地理

a～cは都市で、アとイは河川（大きい川）です。名前を確認しましょう。



都市： a 北京
 b 上海
 c 香港
 河川： ア 黄河
 イ 長江

◆基本問題◆

中華人民共和国は世界でもっとも（ ）が多くて、約（ ）人です。これは世界の人口の約5分の1です。農業では、（ ）と（ ）の生産量が世界一です。1978年に日本と（ ）条約を結びました。

首都は（ ）です。長江に近くて、中国でもっとも人口が多い都市は（ ）です。昔、イギリス領で1997年に中国に返された都市は（ ）です。

中国で一番長い川は（ ）で、二番目に長い川は（ ）です。

☞こたえ：人口、13億、米、小麦、日中平和友好、北京、上海、香港、長江、黄河

◆過去の問題◆

六つの大陸（六大陸）のうち、中国がある大陸をなんといいますか。

☞こたえ：ユーラシア大陸

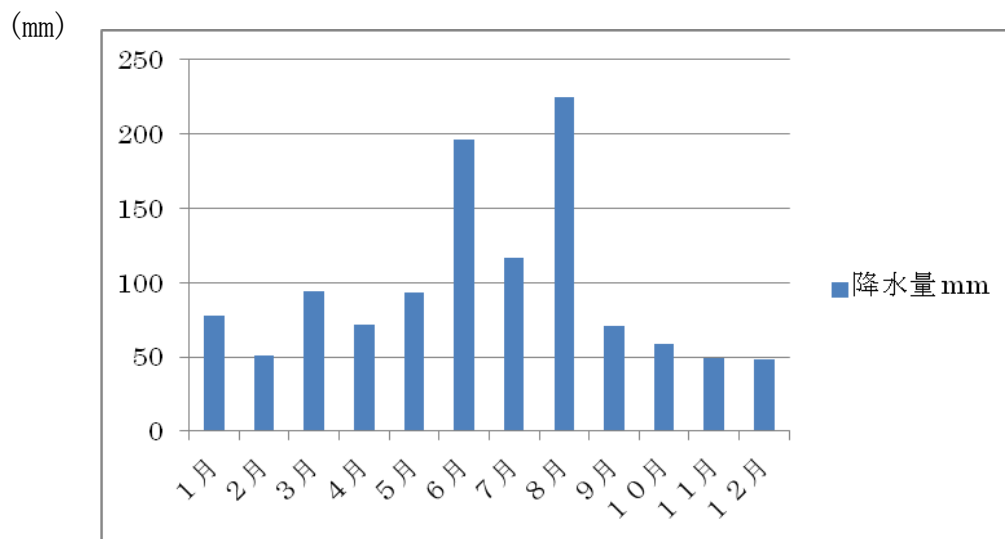
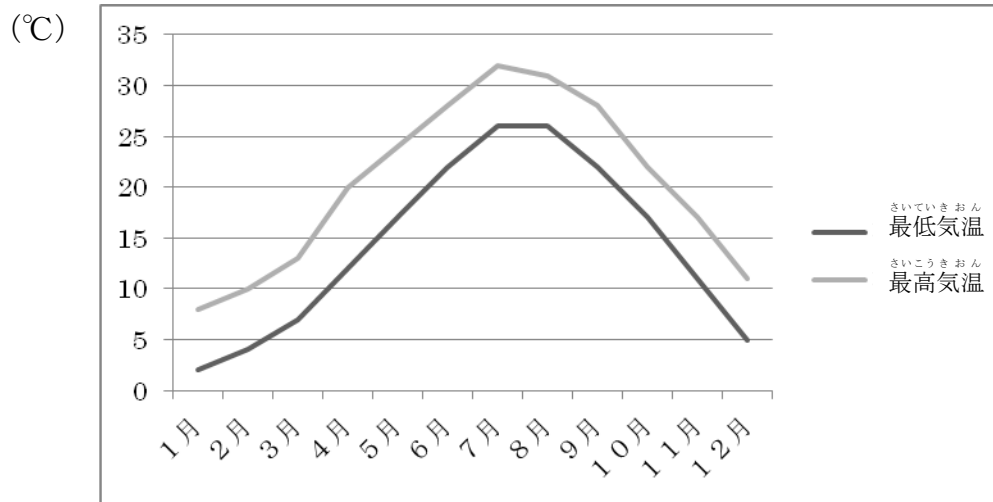
気候（上海とウルムチ）

中国は国が広いので、地域によって気温も降水量も違います。

※ウルムチは、15 ページにある地図☆印の所です。

<上海>

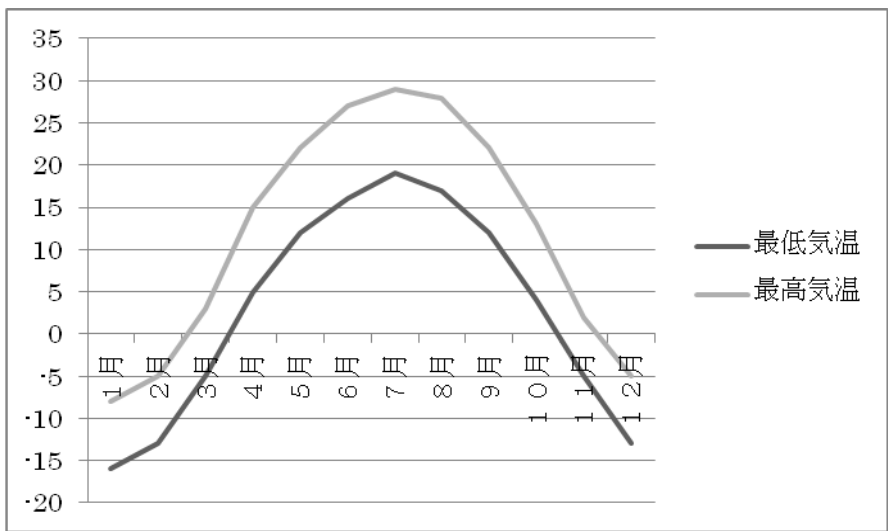
上海は海に近い都市です。日本と同じように四季（四つの季節）があつて、降水量（雨の量）も多いです。



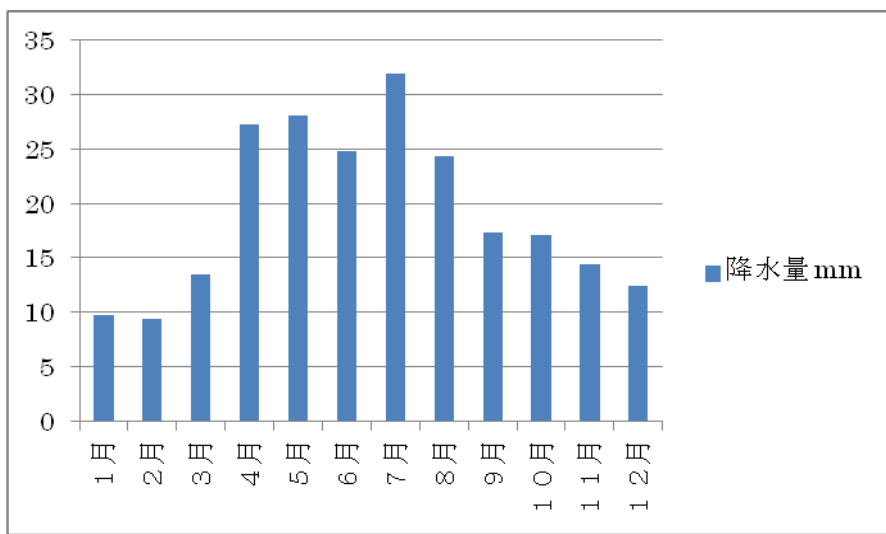
<ウルムチ>

ウルムチは海から遠い都市です。一年中乾燥していて、雨がほとんど降りません。

(°C)



(mm)



日本の貿易相手国

下の表を見て、15年間で日本と貿易する国や地域がどのように変わったのか見てみましょう。

<日本の輸入相手の変化>

1996年		2010年	
1位	アメリカ 22.5%	1位	中国 22.2%
2位	中国 11.8%	2位	アメリカ 9.4%
3位	インドネシア 4.4%	3位	オーストラリア 6.6%
4位	韓国 4.4%	4位	サウジアラビア 5.3%
5位	台湾 4.1%	5位	アラブ首長国連邦 4.3%

財務省貿易統計より

<日本の輸出相手の変化>

1996年		2010年	
1位	アメリカ 27.5%	1位	中国 18.9%
2位	韓国 7.1%	2位	アメリカ 16.1%
3位	台湾 6.3%	3位	韓国 8.1%
4位	香港 6.2%	4位	台湾 6.3%
5位	中国 5.2%	5位	香港 5.5%

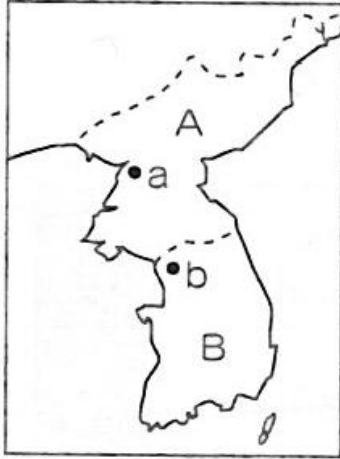
財務省貿易統計より

15年前は、輸入相手も輸出相手も1位はアメリカでした。しかし、今の1位は中国であることがわかります。このように、日本にとって中国はとても重要な国になっています。

2 大韓民国 (韓国) / 朝鮮民主主義人民共和国 (北朝鮮)

朝鮮半島の地理

AとBは国、aとbは首都です。名前を確認しましょう。



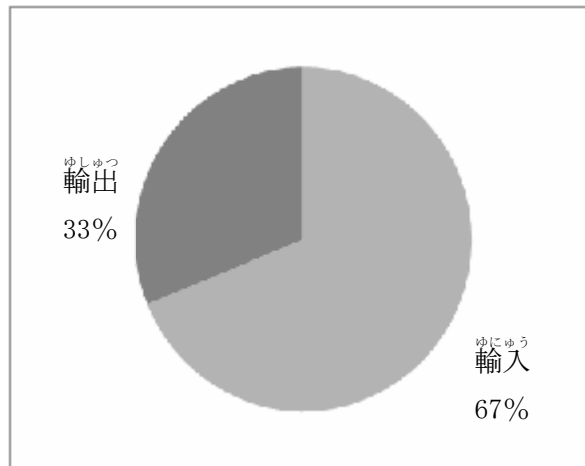
国： A 北朝鮮
B 韓国
首都： a ピョンヤン
b ソウル

日本と韓国の貿易

韓国の貿易相手国として大きな割合を占めているのは、日本とアメリカです。韓国は日本へ輸出するよりも、日本から輸入する金額のほうが大きいです。

→ 「大きい割合を占める」 = 他の国に比べて貿易する量が多いこと。

韓国の対日貿易

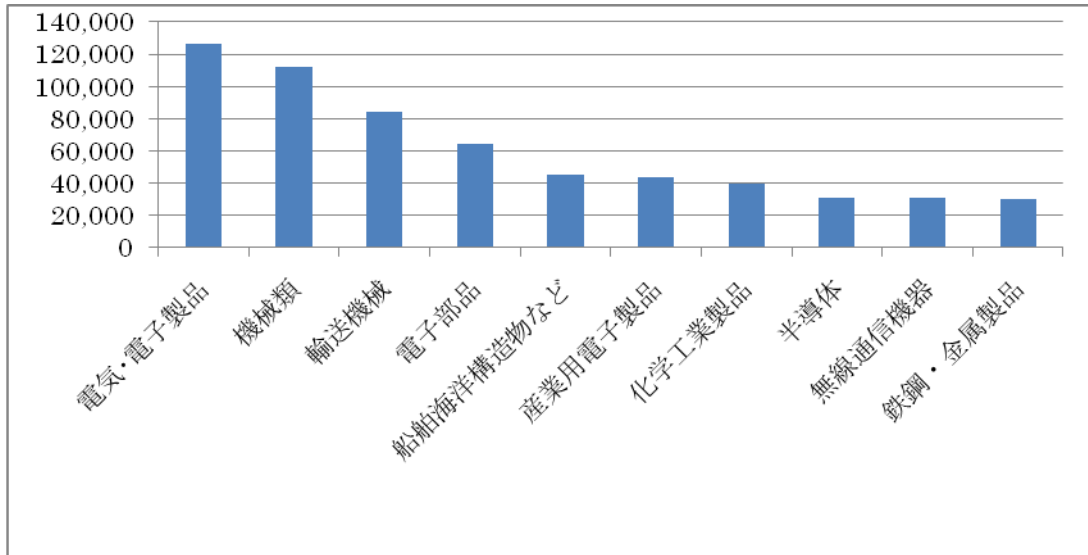


財務省貿易統計から作成 (2010)

<韓国^{かんこく}の輸出品目^{ゆしゅつひんもく}>

韓国^{かんこく}は資源^{しげん しぜん}（自然^{じぜん}から採れる^と材料^{ざいりょう}。例^{れい}：森林^{しんりん}、石油^{せきゆ}など。）が少^{すく}ないため、他^たの国^{くに}から資源^{しげん}を輸入^{ゆにゅう}して、それから機械^{きかい}などをつくって輸出^{ゆしゅつ}しています。下の図^ずは、輸出量^{ゆしゅつりょう}の多い物^{おおいもの} 1位^いから 10位^いまでです。

(百万^{ひゃくまん}ドル)



日本貿易振興機構JETRO：韓国「輸出統計(品目別)」資料から作成 (2009)

電気・電子製品 =

機械類 =

輸送機械 =

電子部品 =

船舶海洋構造物など =

産業用電子製品 =

化学工業製品 =

半導体 =

無線通信機器 =

鉄鋼・金属製品 =

3 東南アジア

東南アジアの地理

A～Jは国、①～④は首都です。名前を確認しましょう。



- 国： A フィリピン
 B ベトナム
 C カンボジア
 D ラオス
 E タイ
 F ミャンマー
 G マレーシア
 H シンガポール
 I インドネシア
 J ブルネイ
- 首都： ① ハノイ
 ② バンコク
 ③ クアラルンプール
 ④ ジャカルタ

東南アジアの歴史

東南アジアの国々は昔、他の国の植民地でした。植民地時代は、戦争に負けたことなどが原因で、その国の政治に従っていました。東南アジアの国々の中で、植民地にならなかった国はタイだけです。

現在の国名	植民地化した国
フィリピン	アメリカ合衆国
ベトナム	フランス
カンボジア	フランス
マレーシア	イギリス
インドネシア	オランダ
シンガポール	イギリス
ラオス	フランス

東南アジアの国々

<タイ>

米の輸出量が世界で、仏教の国です。

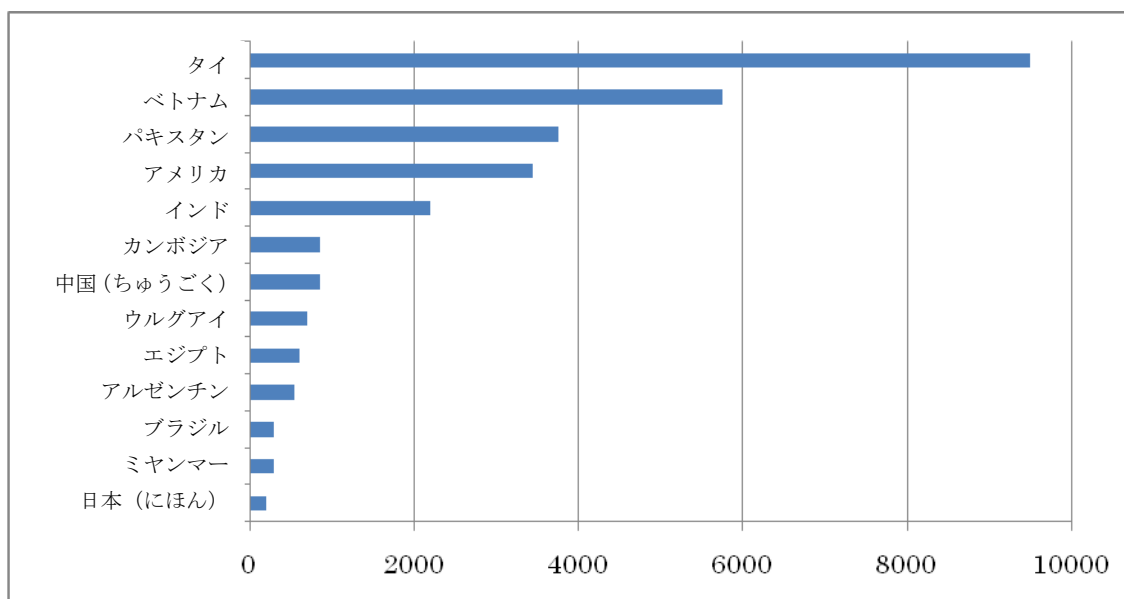
<フィリピン>

約7,000の島々があり、プランテーション（大農園）で、バナナなどを栽培しています。日本へもバナナを輸出しています。

<マレーシア>

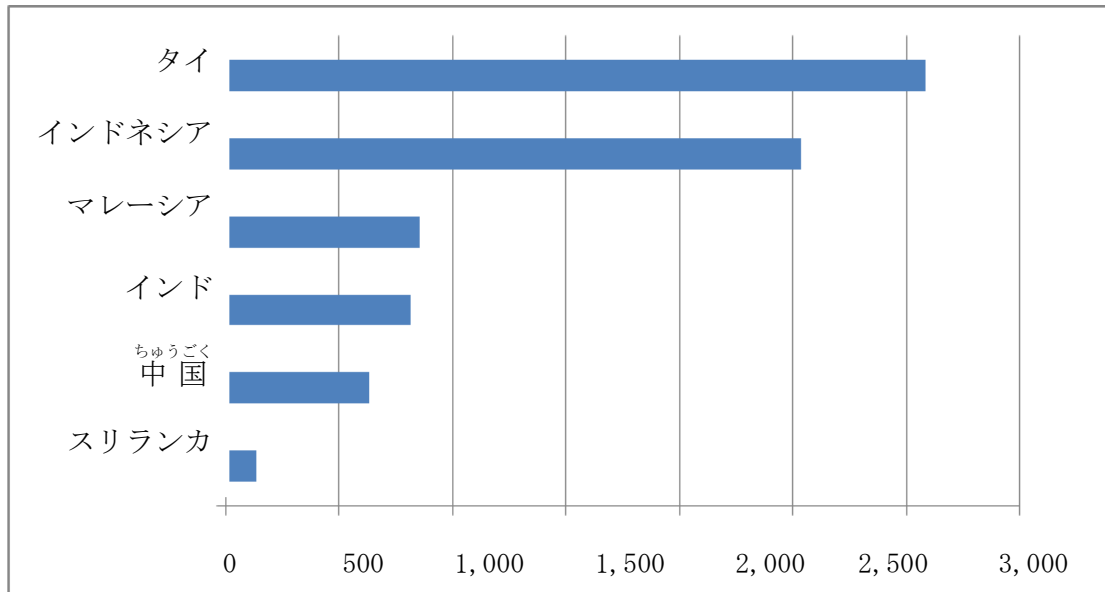
天然ゴムや木材を生産していますが、熱帯林の破壊が問題になっています。

各国の米輸出量



USDA「世界の農業生産、世界の貿易」より (2009/2010) 単位：千t

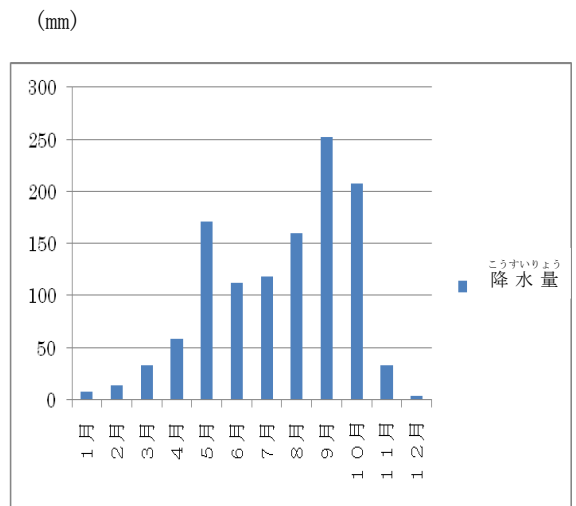
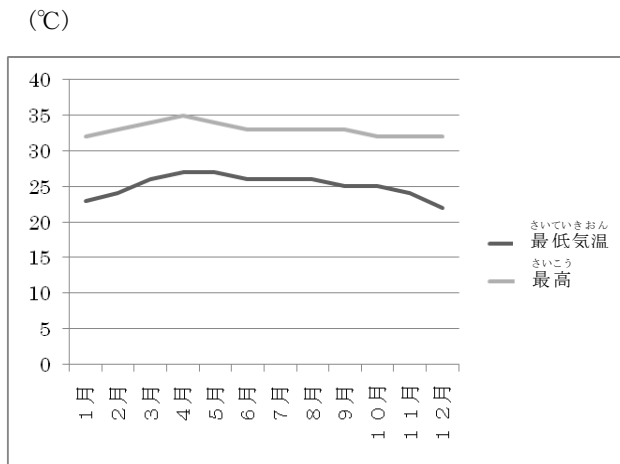
天然ゴム生産量



IRSG国際ゴム研究会より (2009) 単位：千t

気候 (タイ、バンコク)

東南アジアの季節は、雨季と乾季の二つだけです。雨季は雨の量が多くて、乾季はほとんど雨が降りません。一年を通して、気温が高いです。



4 ブラジル

ブラジル周辺の地理

A～Cは国、aとbは都市、cは河川（大きい川）です。名前を確認しましょう。



国： A ブラジル
 B ペルー
 C アルゼンチン

都市： a サンパウロ
 b ブラジリア

河川： c アマゾン川

どんな国

ブラジルの首都はブラジリアです。ブラジルはコーヒーを世界で一番生産している国です。日本から移り住んだ人も多く、その人たちは日系人と呼ばれています。また、言葉は、ポルトガル語が使われています。

◆過去の問題◆

図に示したア～エの緯線の中で、赤道はどれですか。

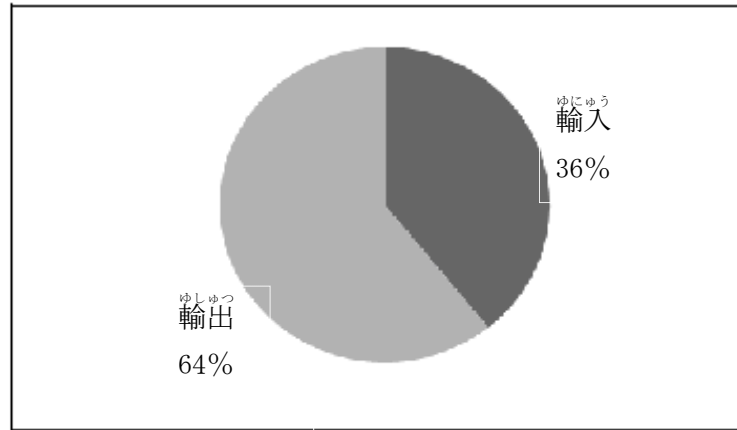


☞ こたえ：ア

日本とブラジルの貿易

日本とブラジルの貿易の特徴は、ブラジルが日本へ鉄鉱石を大量に輸出していることです。

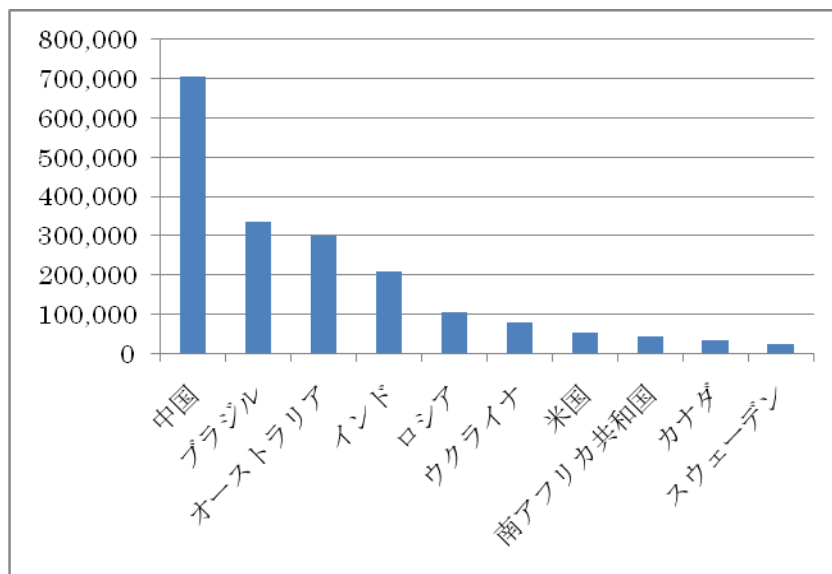
ブラジルの対日貿易



財務省貿易統計から作成 (2010)

世界の鉄鉱石生産量

鉄鉱石は、鉄をつくる原料です。



World Steel Association より (2007) 単位：千t

5 アメリカ合衆国

アメリカの地理



ロッキー山脈

アメリカからカナダにかけて南北に連なり、環太平洋造山帯の一部をなしています。

ロッキー山脈 (出典: ウィキペディア)



ミシシッピ川

アメリカの中央平原を北から南へ流れて、メキシコ湾に注いでいます。アメリカで一番長い川です。

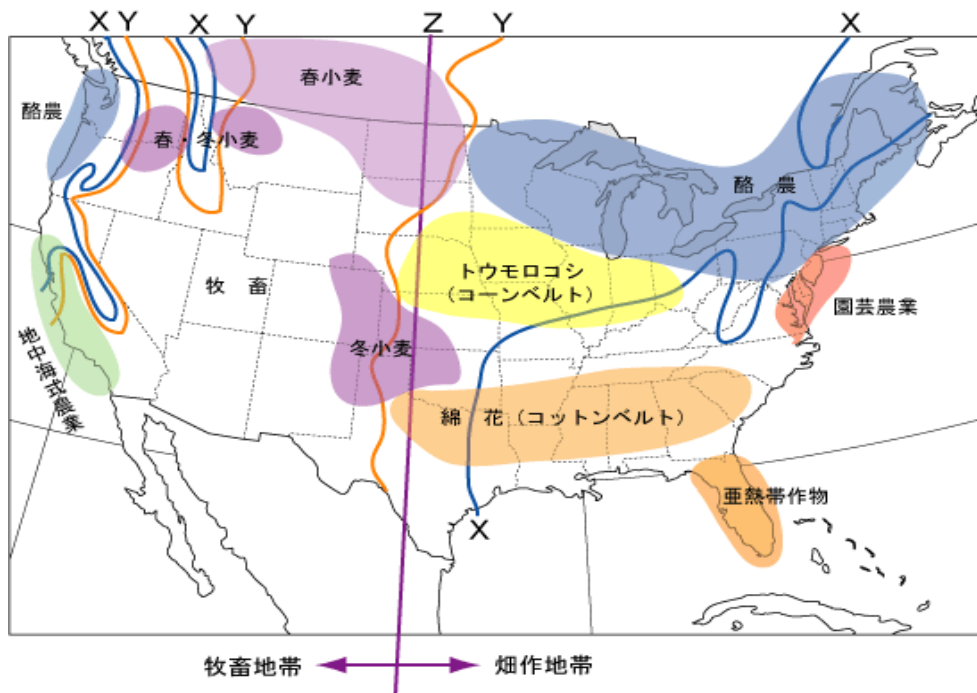
ミシシッピ川 (出典: ウィキペディア)



ニューヨーク

アメリカで一番大きい都市で、世界の経済の中心地です。
また、国際連合の本部が置かれています。

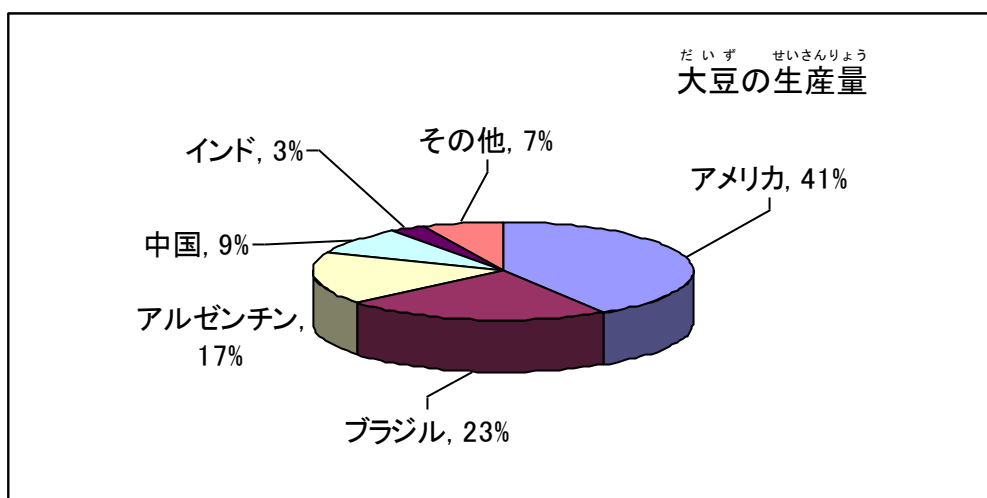
ニューヨーク (出典: ウィキペディア)



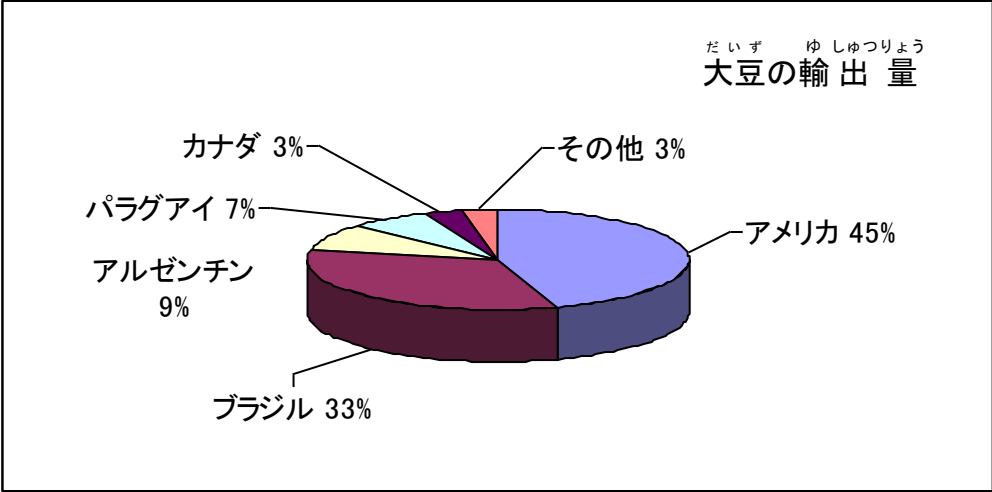
X…年間降水量1,000ミリ Y…年間降水量500ミリ Z…畑作と牧畜地帯の境界

農業

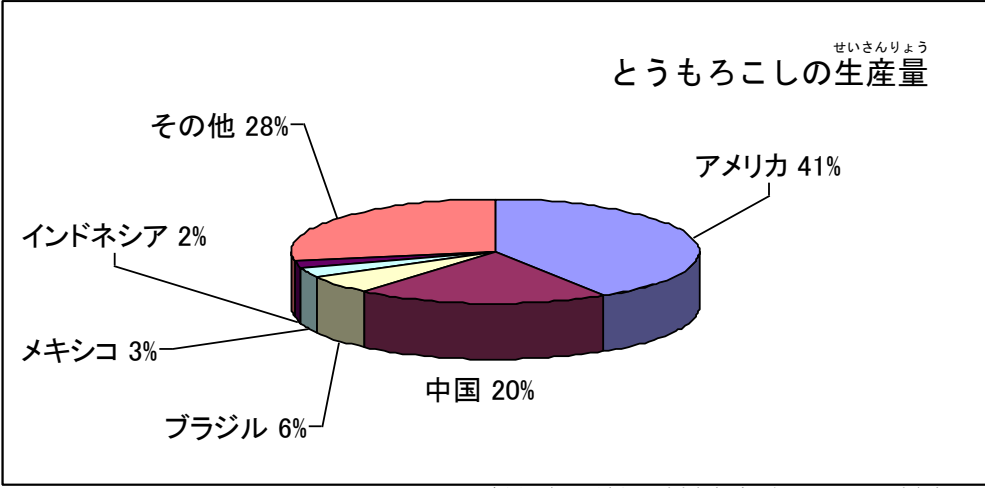
地域の気候に最もあった作物を育て(適地適作)、広大な土地で、大型の機械を使って、大豆やとうもろこしなど、特定の農作物を大量に生産する大規模な企業的農業を行っていることが特色です。



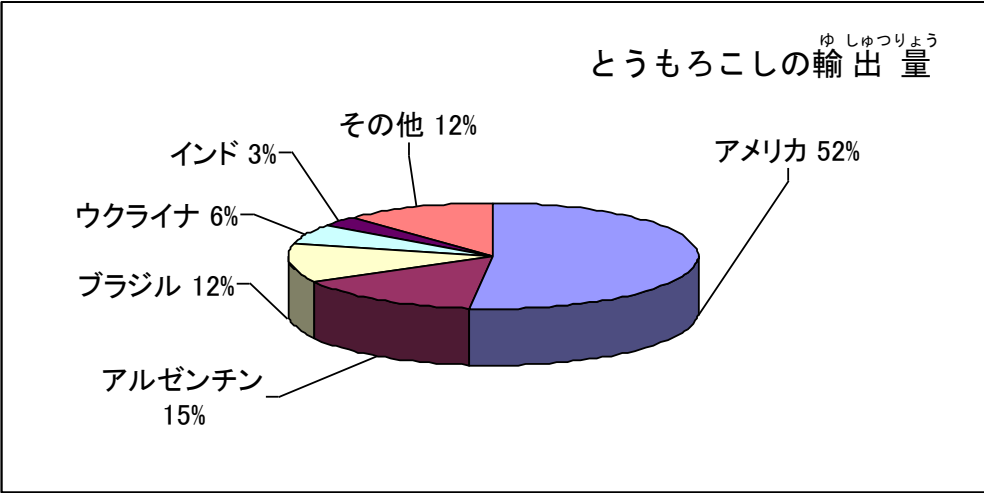
世界に占めるアメリカの大豆の生産量 (総務省統計局・世界の統計2009)



せかい し 世界に占めるアメリカの大豆の輸出量
のうむしょうしりょう
 (USDA アメリカ農務省資料「World Markets and Trade」2010/2011)



せかい し 世界に占めるアメリカのとうもろこしの生産量
せいさんりょう そうむしょうとうけいきよく
 (総務省統計局・世界の統計2009)

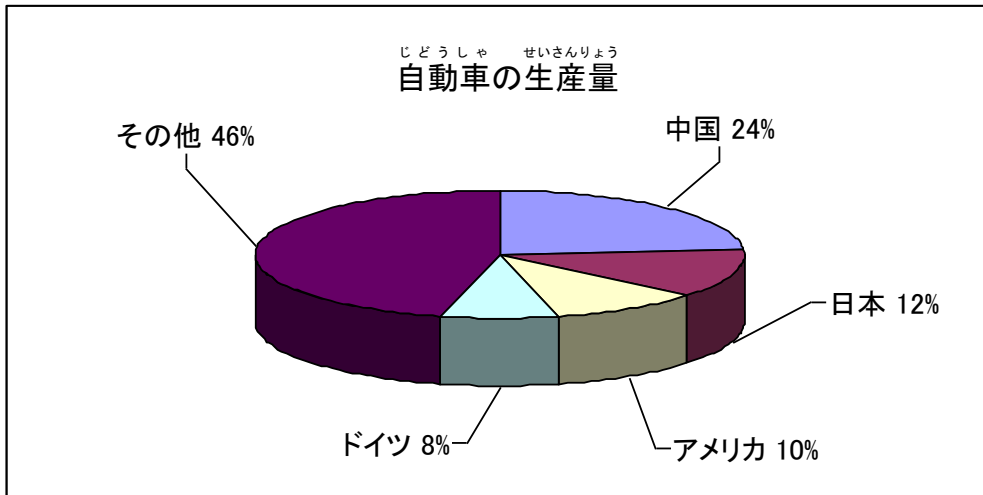


せかい し 世界に占めるアメリカのとうもろこしの輸出量
のうむしょうしりょう
 (USDA アメリカ農務省資料「World Markets and Trade」2010/2011)

こうぎょう
工業

アメリカの工業は、古くは、石炭や鉄鉱石がとれる鉱山があり、工業用水と交通の便に恵まれた五大湖の周辺で発達しました。

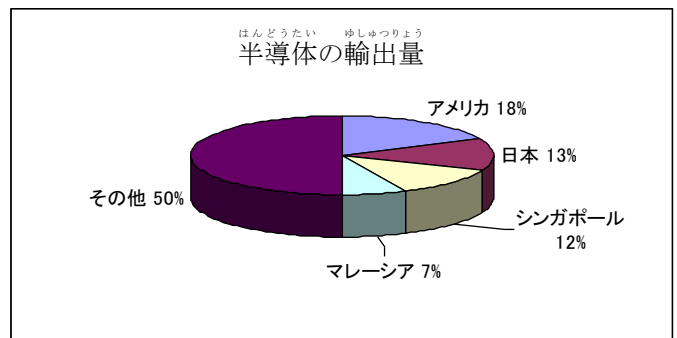
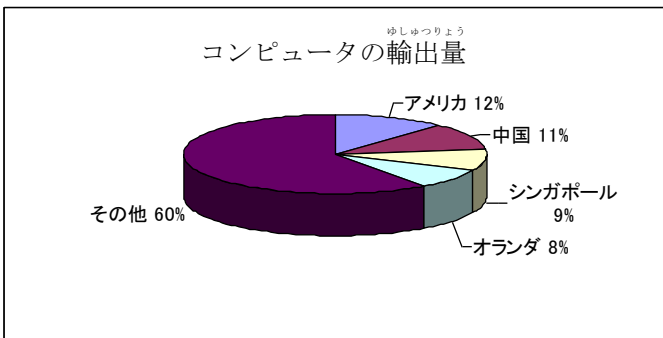
デトロイトは、世界で最初に自動車の大量生産をはじめた工業都市で、かつては世界一の自動車工業都市でした。近年は、日本や中国の生産台数が伸びたこともあって、関係する会社が倒産し、失業者が増え、大きな問題になりました。



世界に占めるアメリカの自動車の生産量 (JAMA日本自動車工業会2010)

現在のアメリカの工業の中心は、ロサンゼルスやサンフランシスコなどの大都市がある西海岸などに移っています。

サンフランシスコ近郊には、コンピュータ関係の工場が集中しています。この地域一帯は、シリコンバレーと呼ばれています。コンピュータやテレビなどに使われる電子部品である半導体などをつくっています。アメリカは、コンピュータと半導体の輸出量では、世界一です。日本は、半導体の輸出でアメリカと競争しています。

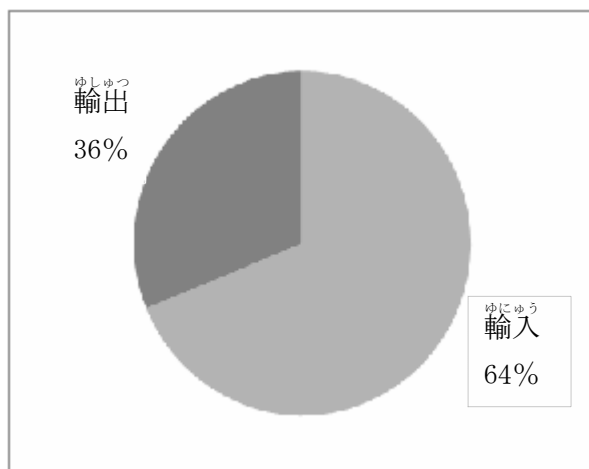


世界に占めるアメリカのコンピュータと半導体の輸出量 (世界国勢図会2005/06)

日本とアメリカの貿易

アメリカは、農産物や工業製品などを日本へたくさん輸出しています。また、逆に日本からも工業製品などを輸入しています。アメリカは、日本にとって最大の貿易相手国ですが、現在は、中国に次いで2番目です。

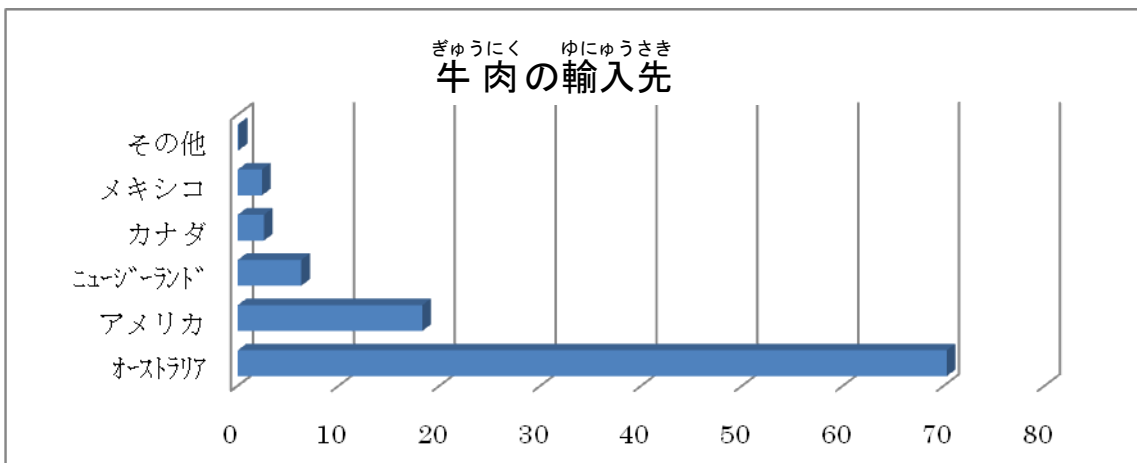
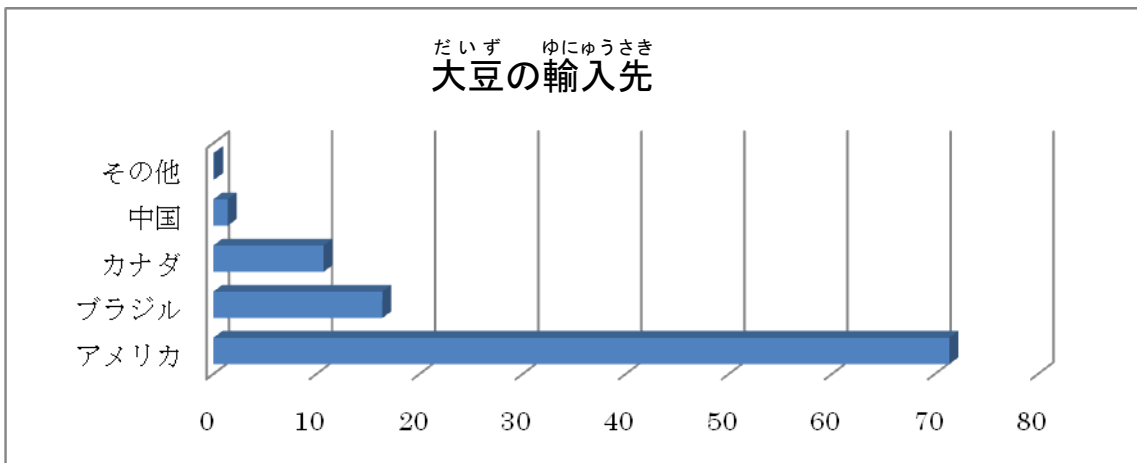
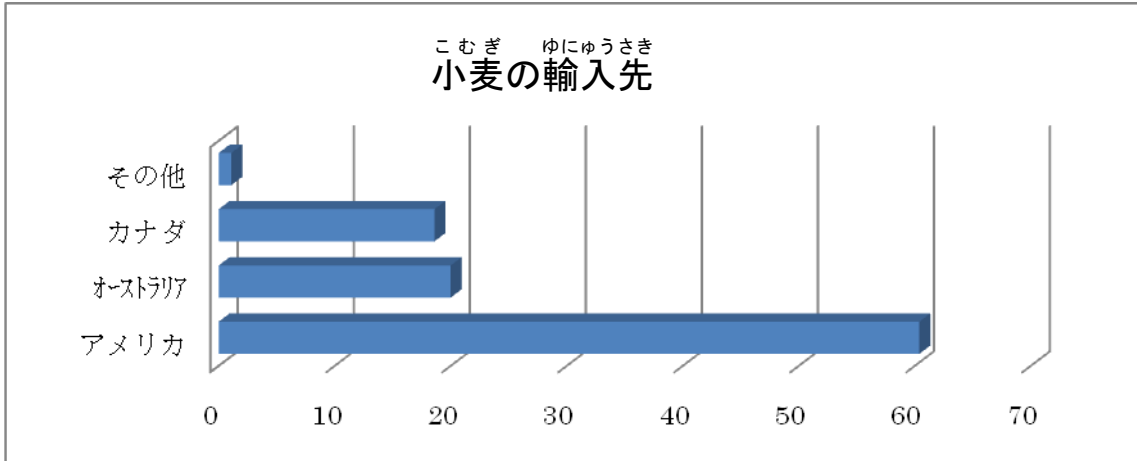
アメリカの対日貿易



財務省貿易統計から作成 (2010)

ミニ情報

日本は、アメリカから一番多く、小麦、大豆を輸入しています。



日本の大豆と小麦と牛肉の輸入先 (通商白書2010)

6 EU (ヨーロッパ^{れんごう}連合)

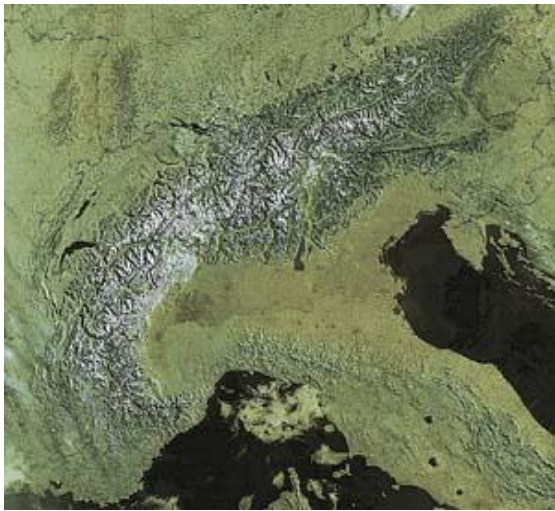
ヨーロッパの^{ちり}地理

ヨーロッパは^{おんたい}温帯の^{きこう}気候です。住みやすい^{かんきょう}環境にあるため、ローマやパリ、ロンドンなど、古くから^{おお}大きな^{とし}都市が^{はつたつ}発達しました。

ヨーロッパの^{きこう}気候は、アルプス^{さんみやく}山脈の北と南で、大きく^か変わります。

アルプス^{さんみやく}山脈

ヨーロッパの^{ちゅうなんぶ}中南部にあつて、アルプス・ヒマラヤ^{ぞうざんたい}造山帯に^{たか}ふくまれます。高く^てて^{けわ}しい^{やま}山々が、スイス・オーストリアなどに^{ほそなが}またが^{つら}って^{つら}細長く^{つら}連なっています。



アルプス^{さんみやく}山脈

最高峰^{さいこうほう}モンブラン^{さん}山(4,808^{メートル})

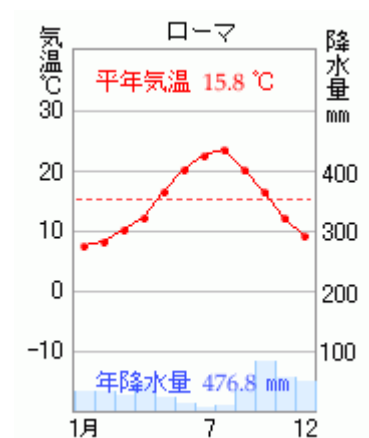
しゅつてん
(出典：ウィキペディア)

ヨーロッパの^{きこう}気候

地中海^{ちちゅうかい}性^{せい}気候^{きこう}

アルプス^{さんみやく}山脈の南にあるイタリア、フランスの^{なんぶ}南部やスペインなど、^{ちちゅうかい}地中海に沿った^{ちいき}地域に^みみ^られる^{きこう}気候です。^{おん}温暖で、夏は^{なつ}雨が^{あめ}少なく^{すく}乾燥^{かんそう}しますが、冬は^{ふゆ}雨が^{あめ}やや^{おお}多いという^{とくちょう}特徴をもっています。

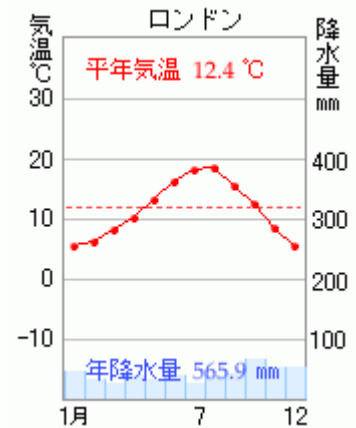
イタリアの^{しゅと}首都ローマの^{きおん}気温と^{こうすいりょう}降水量 (右図)



せいがんかいようせいきこう
西岸海洋性気候

緯度が高いわりに冬もそれほど寒くならず、降水量は一年を通して平均しています。アルプス山脈より北にあるイギリス、フランス西北部など、太平洋に近いヨーロッパの北部や西部が西岸海洋性気候です。

イギリスの首都ロンドンの気温と降水量（右図）



おんだん きこうになる理由
温暖な気候になる理由

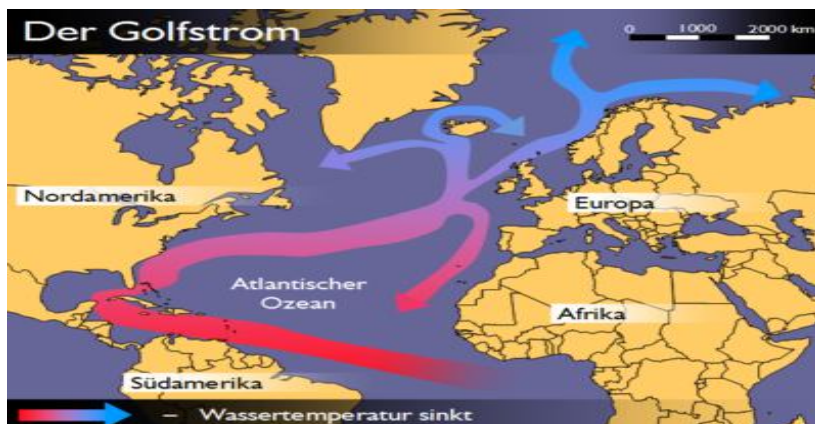
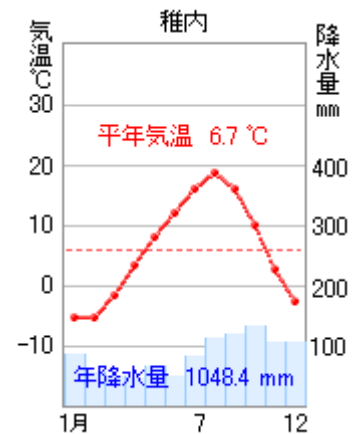
フランスのパリやイギリスのロンドン、地図で見ると、北海道より緯度が高いのに、冬はそれほど寒くありません。

右のグラフは北海道の最北の都市、稚内の気温と降水量（雨や雪が降る量のこと）を表していますが、北海道の方が寒いことがわかります。

その理由は2つあります。

① 北大西洋海流（暖流）が流れている

ヨーロッパ大陸の西にある大西洋には、北大西洋海流が流れています。この海流は、赤道に近いアメリカ大陸のメキシコ湾あたりから、ヨーロッパに向かって流れてくる暖流です。下の図の矢印 → で示しています。

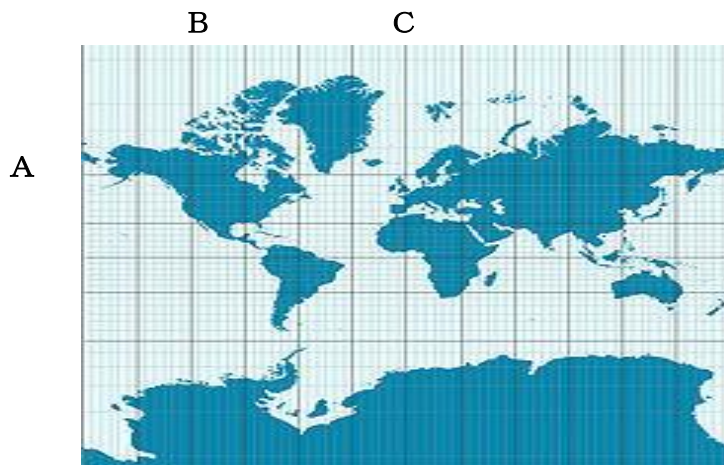


北大西洋海流（出典：ウィキペディア）

② 偏西風が吹いている

暖かい北大西洋海流が流れる海の上では、空気も暖められます。その暖められた空気が、偏西風によってヨーロッパに運ばれています。そのため西岸海洋性気候は、緯度が高いわりに、冬でもそれほど寒くないのです。

ミニ情報 下の地図のA（よこの線）を緯線といい、B（たての線）を経線といいます。



世界標準時

イギリスの首都ロンドンを、0度の経線（上の地図C）が通っています。この0度の経線を本初子午線といいます。ロンドンを通るこの本初子午線より東を東経、西を西経とよんで数えます。

ロンドンにあるグリニッジ天文台の時計を基準（世界標準時）にして、世界各国が標準時間を決めています。日本は、兵庫県の明石市を通る東経135度を基準としています。

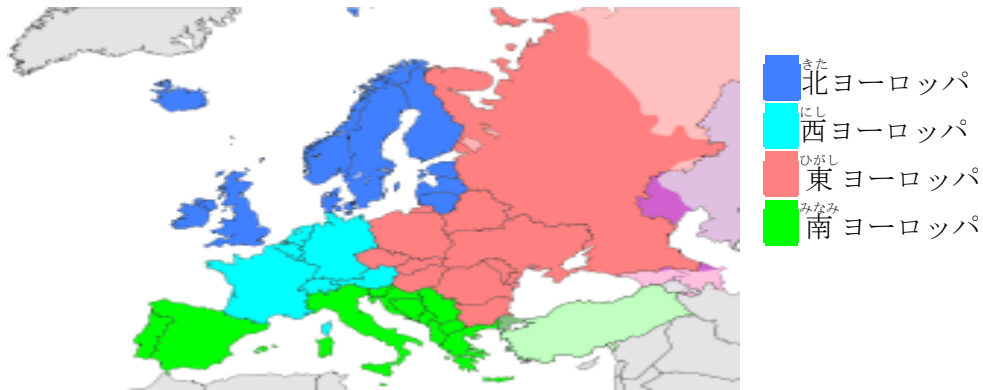


グリニッジ天文台（出典：ウィキペディア）

のうぎよう
農業

こんごうのうぎよう
混合農業

さくもつ さいばい かちく しゆく く あ のうぎよう
作物の栽培と家畜の飼育を組み合わせた農業です。



ヨーロッパ (出典: ウィキペディア)

ちちゆうかいしきのうぎよう
地中海式農業

イタリア、スペイン、フランス南部など、地中海性気候の地域で行われる農業です。

ちちゆうかいえんがんは、なつ あめ すく かんそう つよ
地中海沿岸は、夏に雨が少ないため、乾燥に強いオリーブやぶどうなどの農作物がつくられています。



ちちゆうかいえんがん
地中海沿岸



オリーブの実

しゅってん
(出典: ウィキペディア)

げんざい EUの現在

EUの加盟国

EUは、国の枠を越えて、協力関係を結び、同じ目的のために一つになろうとドイツ、フランス、イギリス、イタリアをはじめ、ヨーロッパの27か国が加盟（仲間として参加）しています。



EU加盟国（外務省HPより）

ユーロ (EURO)

マルク（ドイツ）、フラン（フランス）など、独自通貨をやめて、EU共通の通貨をつくりました。これをユーロといいます。

国を越えても同じお金が使えるので、気軽に自分の家から他の国へ出かけたり、働きに行けるようになりました。

※イギリスなど一部の国は、まだ自国の通貨を使っています。

ユーロトンネル

イギリスとフランスの間にあるドーバー海峡の海底につくられたトンネルです。鉄道が通り、島国であるイギリスとヨーロッパ大陸の行き来が便利になりました。

EUの主な国々と特色

1 フランス

EUの中で、農業が一番さかんな国です。パンの原料になる小麦やワインの原料になるぶどうを、たくさんつくっています。

2 ドイツ

EUの中で、工業が一番さかんな国です。その中心となるのが、ルール工業地帯です。

工業地帯のあるルール地方は、石炭が採れ、国内を流れて大西洋まで続くライン川が流れて



ライン川（出典：ウィキペディア）

います。

交通が便利で、ライン川を利用して、必要な資源やつくられた製品を船で輸送し、海外へも輸出することができるため、昔から鉄鋼、機械、化学工業などが発展してきました。

EUの中で、一番大きな工業地帯で、他の国からの労働者も多く働いています。

3 イギリス

18世紀の産業革命以降、世界をリードする工業国で、昔は、アジアやアフリカに、広大な植民地をもつ国でした。

しかし、第二次世界大戦後、多くの植民地が独立し、「太陽の沈まぬ国」と言われたほどの力は衰え、フランスやドイツなどEUの国々との協力を強めています。

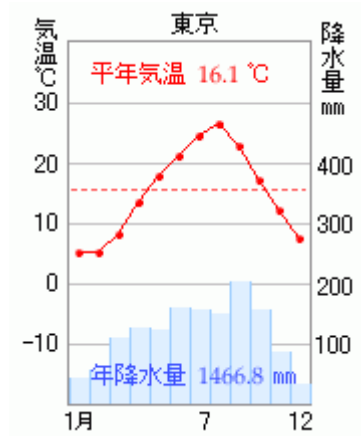
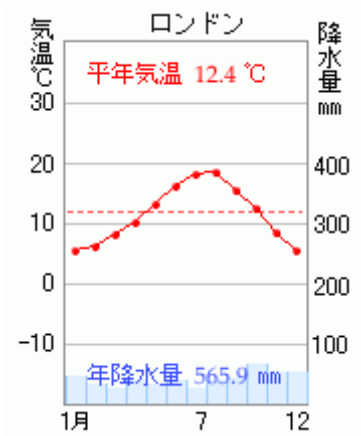
イギリスとスカンディナ비아半島の間にある北海で採れる石油を他の国へ輸出しています。



ほっかいゆでん しゅってん
北海油田 (出典: ウィキペディア)

◆過去の問題◆

次のグラフは、ロンドンと東京の気温と降水量を示している。グラフに関して、次の文の①、②に入る適切なことばを書きなさい。



ロンドンと東京はどちらも①の気候帯に属している。しかし、季節ごとの降水量の違いに着目すると、ロンドンと比べ東京では、夏と冬の降水量の差が②ことがわかる。

☞ 答え：①温帯 ②大きい