

5 九州地方

1九州地方はどのような地方だろうか

●地図をながめて…◆多くの火山がある、巨大な**カルデラ**をもつ阿蘇山、雲仙岳、桜島◆中央部にはけわしい九州山地。南部には火山の噴出物が堆積してできたシラス台地◆北部は筑紫平野などの平野、低い山地◆南西諸島などの多くの島々→観光客多い◆暖流の黒潮と対馬海流→冬も温暖◆**梅雨**や**台風**で雨が多い→洪水、土砂くずれなど自然災害が多い。

2火山のめぐみと防災への取り組み

●温泉や地熱の利用…**火山**が多いため**温泉**も多い。大分県の別府温泉湯布院、熊本県の黒川が有名◆地熱の利用…大分県の八丁原(はっちょうばる)に**地熱発電**→二酸化炭素の排出がない、気候に左右されない。
●火山による災害…噴火による自然災害にそなえて、**防災**の取り組み→火山防災マップの作成、噴火の予知◆1990年に**雲仙岳**の噴火→火砕流。

3九州地方の都市や工業と自然環境

●港町から発展した福岡…**福岡市**は九州地方の中心都市。博多駅は九州新幹線の始まりの駅、福岡空港がある。企業の支社、支店があつまる。
●自然環境を生かした工業…江戸時代から筑豊炭田で石炭の採掘→明治時代、北九州市に官営の製鉄所である**八幡製鉄所**ができる→鉄鋼業の発展から**北九州工業地帯**→現在、鉄鋼業はのびなやんでいる→電気機械などの他の業種に転換進む→◆九州地方北部に**自動車工場**進出(労働力が得やすい、今後車が売れる中国に近い)◆**IC**(集積回路)の工場も多い(きれいな水や空気が必要なため)→輸送に便利な高速道路や空港の近くに建設される→現在の九州地方の工業は電気機械工業が中心。

4自然環境と農業のくふう

●気候を生かした農業…全国7地方区分の中で最も農業生産額が多い。
◆筑紫平野…6～10月は米の生産、10～6月は小麦の生産の**二毛作**。
近年、ビニルハウスを利用したいちごやトマトなどの果物や野菜の栽培も盛ん。
◆宮崎平野…冬でも暖かい気候を利用して、ビニルハウスなどの施設を使って、きゅうりやピーマンなどの**促成栽培**→冬に大都市に出荷→価格の高い冬に売ることができる。

●シラス台地での畑作・畜産…九州地方南部では、火山の噴出物によってできた**シラス台地**→土は水が保ちににくいので稲作に向かない→おもに畑作、畜産に利用◆肉牛、豚、鶏(にわとり)などの**畜産**が盛ん→大規模経営→安い輸入肉に対抗して、おいしさや安全性で黒豚などをブランド化。

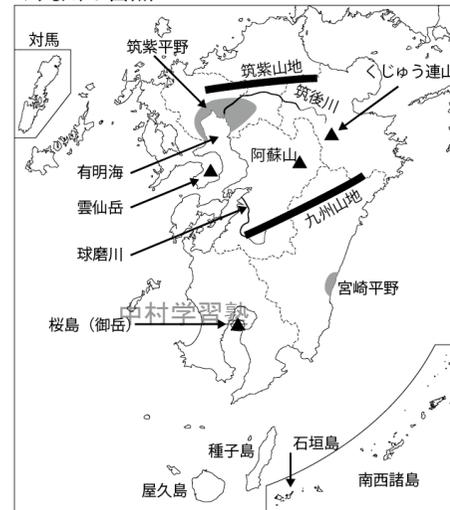
5沖縄の自然環境とくらしや産業

●アジアとの交流…沖縄はかつて**琉球王国**という独立国→独自の文化が今も残る、琉球漆器など→第二次世界大戦では戦場となり大きな被害→現在も沖縄の島の面積の約2割が**アメリカ合衆国**の軍(アメリカ軍)の基地。

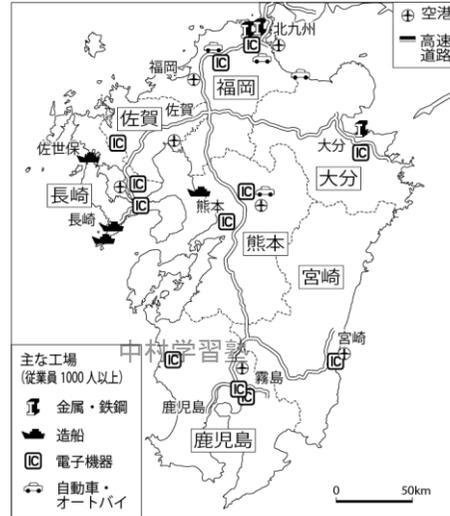
●自然災害に備えたくふう…台風にそなえて、コンクリートの住居、沖縄には大きな川がなく水不足→屋根に給水タンク、地下にダム→灌漑用水に利用。

●自然環境を生かした産業…さとうきび、パイナップルが中心から→安い輸入品に対抗するために→収入の高い花や野菜や果樹へ変化◆**サンゴ礁**や文化遺産を生かして、観光業→観光業などの第3次産業の人口割合が高い◆開発から海の汚染などの環境破壊もあり、今後の課題。

▼九州の自然



▼九州地方の主な工業



▼九州地方の工業生産の変化



6よりよい社会に向けて

●北九州市では、明治時代から工業が発展したが、大気汚染や水質汚濁などの環境問題が深刻な時期があった→環境改善に取り組む→リサイクル漁業事業、太陽光発電、環境教育の推進→北九州エコタウン(環境モデル都市)
●熊本県水俣市では、かつて工場排水に含まれた有機水銀が原因で健康被害の公害発生(水俣病)→環境保全の取り組みが盛ん。

◆ 一問一答 ◆

【九州地方はどのような地方だろうか】

●阿蘇山はかつての大噴火によってできた大きな陥没した地形が有名である。この地形を何という。

中村学習塾

中村学習塾

●日本で6月～7月にかけて降り続く雨を何というか。

●夏から秋にかけて、沖縄、九州、中国地方などを通過する大雨や強風をもたらす熱帯低気圧を何というか。

【火山のめぐみと防災への取り組み】

●九州地方は、阿蘇山をはじめ、桜島、雲仙岳などの何が多いか。

●これらの自然環境から別府や湯布院などに見られるような観光資源としての何が多いか。

●火山の地下にある高温の熱水や水蒸気を利用して行う発電を何というか。

●九州地方には自然災害が多いので、ハザードマップをつくらしたり、各所に避難所をつくるなどして、何に対する取り組みが盛んであるか。

●1990年に噴火し、その後も数年にわたって噴火活動がつづき、大規模な火砕流などが発生した火山を何というか。

【九州地方の都市や工業と自然環境】

●九州地方の経済や政治の中心都市はどこか。

●北九州市を中心に広がっている工業地帯を何というか。

●この工業地帯は、明治時代につくられたある製鉄所から始まった。この製鉄所を何というか。

●近年、九州地方北部には今後の中国の需要を見込んで何の工場が進出してきたか。

●九州地方の高速道路や空港の近くには、コンピュータの部品である何をつくる工場が多くつくられたか。

【自然環境と農業のくふう】

●九州地方では温暖な気候を生かして、筑紫平野では、初夏から秋にかけて稲作、秋から来年の初夏にかけて麦など栽培する。このような1年で異なる作物を2度栽培する農業を何というか。

●宮崎平野では暖かい気候を生かして、ビニルハウスなどを利用して、きゅうりやピーマンなど成育を早めて早い時期に出荷する。このような栽培を何というか。

●九州地方の南部に広がる火山の噴出物によってできた台地を何というか。

●九州地方の南部で盛んな、牛、豚、鶏などの家畜を飼育する農業を何というか。

【沖縄の自然環境とくらしや産業】

●沖縄にかつてあった独立国を何というか。

●沖縄は第二次世界大戦で大きな被害を受けたが、現在でも、多くの軍事基地がある。どこの国の基地であるか。

●沖縄のまわりの海には、水がきれいである暖かい海の浅い海底に広がる美しい景観がある。これを何というか。

◆ 練習問題 ◆

1 火山のめぐみと防災への取り組み 次の問いに答えなさい。

九州地方は近海に暖流である(①)と(②)が流れるため、冬でも比較的(③)である。しかし(④)の時期から(⑤)が通過する時期にかけて雨が多く、集中豪雨により(⑥)や(⑦)の災害が多い。地形で見ると、巨大な(⑧)をもつ阿蘇山をはじめ、雲仙岳、桜島などの多くの(⑨)がある。これらのめぐみとして九州地方では(⑩)が多く、日本で一番湧出量(ゆしゅつりょう)多い(⑪)や、山間部の自然環境を生かした温泉地としての町づくりに取り組む大分県の(⑫)、熊本県の(⑬)がある。また、もう1つのめぐみとして(⑭)の利用がある。大分県の八丁原をはじめ各地に⑭発電所がある。⑨の多い九州地方は自然災害も多いことから(⑮)の取り組みも行われている。火山活動が活発な桜島では、大規模な学習塾に備えて防災訓練や避難場所の設置など芸術学を整る。

語群：火山 温暖 地熱 カルデラ 噴火 黒潮 湯布院 台風 温泉 対馬海流 防災 黒川 梅雨 洪水
別府温泉 土砂くずれ

●文章中の①～⑮に、あてはまる語を上の語群から選び書きなさい。

①[] ②[] ③[] ④[] ⑤[]

⑥[] ⑦[] ⑧[] ⑨[] ⑩[]

⑪[] ⑫[] ⑬[] ⑭[] ⑮[]

⑯[]

●1990年の雲仙岳が噴火して火砕流などの災害をもたらした。その後、ユネスコの支援で火山災害について学べる世界ジオパークがつけられた。この半島名を書きなさい。 []

2 九州地方の都市や工業と自然環境 次の問いに答えなさい。

(①)市は、古くから大陸との貿易の港町として栄えた。目の前にある海の窓口である(②)は、船の往来にとって自然の両港であった。現在の①市は九州地方の経済と政治の中心である。①市にある(③)は九州新幹線の起点の駅であり、九州各地と結ばれている。また①空港からは国内の各地や(④)の各地と結ばれている。江戸時代の頃には、九州地方の北部では(⑤)で石炭が採掘された。(a)明治時代になると鉄の必要量が中村学習塾、現在の(⑥)市に官営の(⑦)が建設された。これをきっかけとして(⑧)が発展して、日本の工業地帯の1つである(⑨)ができた。しかし第二次世界大戦後は、国内の各地で⑧が始まったことや、他の国も⑧を始めたことにより、北九州の⑧は伸び悩んだ。(b)近年、九州地方の北部にはトヨタや日産などの(⑩)が進出してきた。また、九州各地にはコンピュータなどの部品である(⑪)の工場も多い。この工場にはきれいな(⑫)と(⑬)が必要とされることから九州地方は適している。また、(c)この⑩をつくる工場は、生産された製品の輸送に便利な場所につくられた。現在ではデジタルカメラなどの工場も進出し、九州地方は⑧から(⑭)へ転換してきた。

語群：アジア 鉄鋼業 空気 自動車工場 博多湾 電気機械工業 筑豊炭田 IC 北九州工業地帯
八幡製鉄所 水 博多駅 福岡 北九州

●文章中の①～⑭に、あてはまる語を上の語群から選び書きなさい。

①[] ②[] ③[] ④[] ⑤[]

⑥[] ⑦[] ⑧[] ⑨[] ⑩[]

⑪[] ⑫[] ⑬[] ⑭[]

●下線部(a)について、⑦が九州に建設されたのは、どういう理由があるからか。書きなさい。中村学習塾
[]

●下線部(b)について、この工場が九州に進出してきたのはなぜであるか。書きなさい。
[]

●下線部(c)について、どのような場所につくられたか、2つ書きなさい。
[] / []

3 自然環境と農業のくふう 次の問いに答えなさい。

九州地方は全国7地方区分の中で(①)生産額が多い地域である。九州地方北部の(②)平野では九州地方を代表する(③)の産地である。この平野では九州地方の温暖な気候を生かして、夏は稲作、冬は(④)などの栽培をするという(⑤)が昔から行われている。(a)九州地方南部の宮崎平野では、ビニルハウスを利用して通常の栽培時期より早い時期に(⑥)や(⑦)などの野菜の栽培が行われている。このような栽培方法を(⑧)という。ここでつくる野菜は冬に(⑨)や(⑩)などの都市に出荷される。九州地方南部には、かつての火山活動によってできた火山の噴出物が堆積してできた(⑪)と呼ばれる台地が広がる。この土地は水持ちが悪いので(⑫)などの被害を受けやすい。鹿児島県などでは第二次世界大戦後この土地の改良がつづけられ(⑬)や農業用水が整備され、今ではそれまで栽培の中心だった(⑭)に加え、野菜や飼料作物などが栽培されるようになった。また九州地方南部では、肉牛、豚、鶏の飼育を中村学習塾が盛んである。これらの農場はスーパーマーケットなどの企業が大規模の経営するものも多い。近年外国産の安い食肉が輸入されるようになってからは、対抗するために(⑯)や(⑰)を重視した黒豚などのブランド化された食肉に力を入れる取り組みが行われる。

語群：小麦 さつまいも 農業 おいしさ 東京 ピーマン 干ばつ 安全性 畜産 米 ダム 筑紫 きゅうり 大阪

●文章中の①～⑬に、あてはまる語を上の語群から選び書きなさい。ただし色のついた⑤～⑪は、選ばず書きなさい。

①[] ②[] ③[] ④[] ⑤[]

⑥[] ⑦[] ⑧[] ⑨[] ⑩[]

⑪[] ⑫[] ⑬[] ⑭[] ⑮[]

⑯[] ⑰[]

●下線部(a)について、このような農業はどのような利点があるか。書きなさい。

[]

4 沖縄の自然環境とくらしや産業 次の問いに答えなさい。

沖縄はかつて(①)という独立国であった。今でも独特な文化や生活が残る。(②)では戦場になり、大きな被害を受けた。現在でも沖縄島は島の面積の約(③)割がアメリカ軍の軍事基地である。沖縄は夏に、しばしば(④)の影響をうけるので、古くからの家は屋根のかわらをしっくいがかためたり、石垣で家のまわりを囲ったりしているが、現在の家は(⑤)の住居が多い。沖縄には大きな(⑥)がないために、水不足が起こりやすい。そこで、住居の屋根に(⑦)を設置したり、地下に(⑧)をつくってかんがい用水に利用する工夫がされる。(a)沖縄の農業は(⑨)や(⑩)の栽培が中心だったが、最近では、安い輸入品に対抗するために(⑪)の菊や、花や野菜、果樹などの栽培が増えている。このような生産品は(⑫)で東京などの都市へ出荷される。また沖縄では、海底に広がる美しい(⑬)などの豊かな自然環境や、独特な文化を生かした(⑭)も盛んです。このため全国の中でも産業構造において(⑮)が高い県である。しかし一方では、開発によって(⑯)が汚染されるなどの環境問題もおきている。

語群：さとうきび 琉球王国 台風 川 海 航空機 パイナップル ダム サンゴ礁 第二次世界大戦 2 観光業
第3次産業 鉄筋コンクリート 給水タンク 電照栽培

●文章中の①～⑮に、あてはまる語を上の語群から選び書きなさい。

①[] ②[] ③[] ④[] ⑤[]

⑥[] ⑦[] ⑧[] ⑨[] ⑩[]

⑪[] ⑫[] ⑬[] ⑭[] ⑮[]

⑯[]

●下線部(a)について、①や②から、③の菊や、花、野菜、果樹などの栽培へ転換したことで、農家にとって、どのような利点があるか。書きなさい。 []

◆ 一問一答 ◆

カルデラ 梅雨 台風 火山 温泉 地熱発電 防災 雲仙岳 福岡市 北九州工業地帯 八幡製鉄所
自動車工場 IC ニ毛作 促成栽培 シラス台地 畜産 琉球王国 アメリカ合衆国 サング礁

◆ 基本問題 ◆

1

①筑紫山地②筑後川③筑紫平野④有明海⑤九州山地⑥球磨川⑦宮崎平野⑧島原半島⑨屋久島⑩南西諸島
A 阿蘇山 B 雲仙岳 C 桜島

2

中村学習塾

中村学習塾

中村学習塾

中村学習塾

①福岡県・福岡市②佐賀県・佐賀市③長崎県・長崎市④熊本県・熊本市⑤大分県・大分市⑥宮崎県・宮崎市
⑦鹿児島県・鹿児島市⑧沖縄県・那覇市 A 北九州市 B 水俣市

3

●X筑紫平野③ Y宮崎平野 ① Zシラス台地 ② ●①エ②ウ(屋久島には屋久杉と呼ばれる樹齢1000年以上の杉が多数自生する)●①カ②キ●②●③

4

●エ●高速道路の近く。●自動車工場●A/ウ●水俣市●金属工業,機械工業

◆ 練習問題 ◆

1

①②黒潮・対馬海流③温暖④梅雨⑤台風⑥洪水⑦土砂くずれ⑧カルデラ⑨火山⑩温泉⑪別府温泉⑫湯布院
⑬黒川⑭地熱⑮防災⑯噴火 ●島原半島

2

①福岡②博多湾③博多駅④アジア⑤筑豊炭田⑥北九州⑦八幡製鉄所⑧鉄鋼業⑨北九州工業地帯
⑩自動車工場⑪IC⑫空気⑬水⑭電気機械工業

●筑豊炭田の石炭と、鉄鉱石を輸入する中国に近いから。(鉄を生産するためには、鉄鉱石と石炭を混合して燃やすと鉄が得られる。鉄鋼業には、大量の鉄鉱石と石炭が必要である。)

●中国で自動車が売れると見込まれており、九州は中国に近いから。(工場で生産された車は、港からタンカーに積み込まれて、海上輸送で外国に輸出される。)

●高速道路の近く/空港の近く (ICは軽いから、トラックや飛行機で運ばれる。)

3

①農業②筑紫③米④小麦⑤ニ毛作⑥⑦ピーマン・きゅうり⑧促成栽培⑨⑩東京・大阪⑪シラス台地⑫干ばつ⑬ダム
⑭さつまいも⑮畜産⑯⑰おいしさ・安全性

●価格の高い時期に野菜をつくって売ることができる。

4

①琉球王国②第二次世界大戦③④台風⑤鉄筋コンクリート⑥川⑦給水タンク⑧ダム⑨⑩さとうきび・パイナップル
⑪電照栽培⑫航空機⑬サング礁⑭観光業⑮第3次産業⑯海

●価格の高いものを栽培することで、より高い収入がある。

中村学習塾

中村学習塾

中村学習塾

中村学習塾