

[[九州地方](#) / [中国・四国地方](#) / [近畿地方](#) / [FdText 製品版のご案内](#) /
<http://www.fdtex.com/txt/>]

【】九州地方

[要点 : 地形]

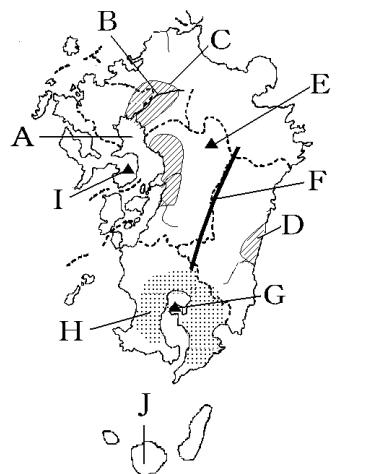
有明海(右図のA)にそそぐ筑後川(B)流域には筑紫平野(C)が広がっている。Dは宮崎平野である。

阿蘇山(E)には噴火のあとで中央部が落ち込んでできたカルデラという地形が見られる。阿蘇山の南には、けわしい九州山地(F)がある。桜島(御岳)(G)を取り囲む鹿児島湾(錦江湾)は、カルデラに海水が入ってできた湾である。九州の南部には、火山灰などが積み重なって生まれたシラス台地(H)が広がっている。

雲仙岳(I)は1990年に噴火を起こし、火碎流が発生して大きな被害を与えた。火山は、さまざまな災害を引き起こす一方で、温泉などの観光資源や地熱発電などのめぐみもたらしてきた。

大分県の別府温泉はわき出る温泉水の量が日本一である。また、大分県には八丁原などの地熱発電所がある。世界自然遺産に登録されている屋久島(J)では、自然環境の保全に責任をもつ観光(エコツーリズム)を目指している。

※出題頻度「阿蘇山○」「カルデラ○」「九州山地○」「シラス○」「桜島○」「雲仙岳○」「地熱発電○」「温泉○」「宮崎平野○」「筑紫平野○」「筑後川○」「有明海○」「屋久島○」

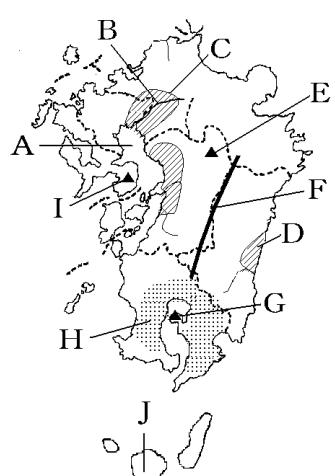


[問題]

次の文章中の①～⑩に適語を入れよ。

(①)海(右図のA)にそそぐ(②)川(B)流域には(③)平野(C)が広がっている。Dは(④)平野である。

(⑤)山(E)には噴火のあとで中央部が落ち込んでできた(⑥)という地形が見られる。(⑤)山の南には、けわしい(⑦)山地(F)がある。(⑧)(御岳)(G)を取り囲む鹿児島湾(錦江湾)は、(⑨)に海水が入ってできた湾である。九州の南部には、火山灰などが積み重なって生まれた(⑩)台地(H)が広がっている。(⑪)岳(I)は1990年に噴火を起こし、火碎流が発生して大きな被害を与えた。



火山は、さまざまな災害を引き起こす一方で、(⑪)などの観光資源や(⑫)発電などのめぐみもたらしてきた。(⑬)県の別府(⑪)はわき出る(⑪)水の量が日本一である。また、(⑯)県には八丁原などの(⑫)発電所がある。世界自然遺産に登録されている(⑭)(J)では、自然環境の保全に責任をもつ観光((⑮)ツーリズム)を目指している。

[解答欄]

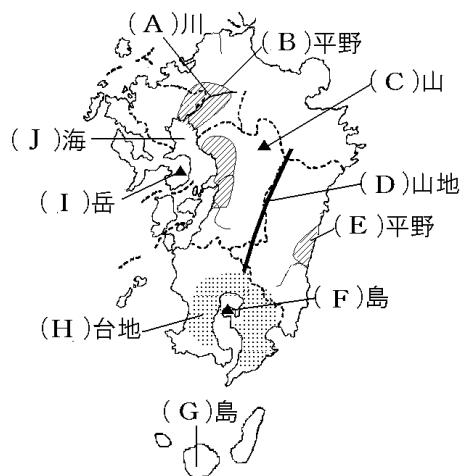
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	

[解答]① 有明 ② 筑後 ③ 筑紫 ④ 宮崎 ⑤ 阿蘇 ⑥ カルデラ ⑦ 九州 ⑧ 桜島
⑨ シラス ⑩ 雲仙 ⑪ 温泉 ⑫ 地熱 ⑬ 大分 ⑭ 屋久島 ⑮ エコ

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 右の地図中の A～J の地形名を答えよ。
- (2) C は火山の噴火で溶岩が吹き出したあとにできたくぼんだ地形をしている。その地形を何というか。カタカナ 4 文字で答えよ。
- (3) 九州には火山が多い。火山活動による恵みといえるものを次から 2 つ選べ。
[地震 温泉 火力発電 地熱発電]
- (4) ①G の島は 1993 年に何に登録されたか。
②G の島では、自然を体験し、学ぶとともに、対象となる地域の自然環境の保全に責任をもつ観光を目指している。このような新しい取り組みを何というか。



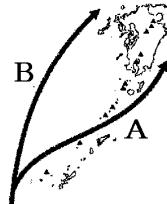
[解答欄]

(1)A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	(2)	(3)
(4)①	(2)		

[解答](1) A 筑後 B 筑紫 C 阿蘇 D 九州 E 宮崎 F 桜 G 屋久 H シラス
 I 雲仙 J 有明 (2) カルデラ (3) 温泉, 地熱発電 (4)① 世界自然遺産(世界遺産)
 ② エコツーリズム

[要点：気候・自然災害]

九州地方は、暖流である黒潮(日本海流)(右図のA)と対馬海流(B)が東西に流れているため、冬でも温暖である。南西諸島(沖縄など)はさらに温暖で、気候区分でいうと亜熱帯の気候に属している。海水が温かくきれいなこの地域の海底にはさんご礁が発達している。



九州地方は、台風の通り道になっているため雨が多い。沖縄では、台風に備えて、右図のように、住居のつくりを低くし、家のまわりを石垣で囲っている。また、屋根はしっくいで強固に固められている。



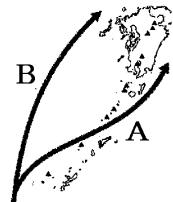
火山が多い九州の多くの地域には、水がしみこみやすく、もろい火山性の地層が広がっている。豪雨が続くと、斜面はくずれやすくなり、土砂くずれを引き起こすことがある。そこで、これらの地域では、河川の上流に土砂や木の流出を防ぐ砂防ダムを建設している。また、間伐や植林によって、森の保水力を高めて土砂災害を防ぐ取り組みも展開されている。

※出題頻度「黒潮(日本海流)○」「対馬海流○」「暖流→冬でも温暖○」「亜熱帯○」「さんご礁○」「台風○」「土砂くずれ○」「砂防ダム○」「間伐や植林△」

[問題]

次の文章中の①～⑧に適語を入れよ(または、適語を選べ)。

九州地方は、①(暖流／寒流)である(②)潮(日本海流)(右図の A)と(③)海流(B)が東西に流れているため、冬でも温暖である。南西諸島(沖縄など)はさらに温暖で、気候区分でいうと(④)帶の気候に属している。海水が温かくきれいなこの地域の海底にはさんご礁が発達している。



九州地方は、(⑤)の通り道になっているため雨が多い。沖縄では、(⑥)に備えて、右図のように、住居のつくりを低くし、家のまわりを石垣で囲っている。また、屋根はしっくいで強固に固められている。



火山が多い九州の多くの地域には、水がしみこみやすく、もろい火山性の地層が広がっている。豪雨が続くと、斜面はくずれやすくなり、土砂(⑦)を引き起こすことがある。そこで、これらの地域では、河川の上流に土砂や木の流出を防ぐ(⑧)ダムを建設している。また、間伐や(⑨)によって、森の保水力を高めて土砂災害を防ぐ取り組みも展開されている。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

[解答]① 暖流 ② 黒 ③ 対馬 ④ 亜熱 ⑤ 台風 ⑥ くずれ ⑦ 砂防 ⑧ 植林

[問題]

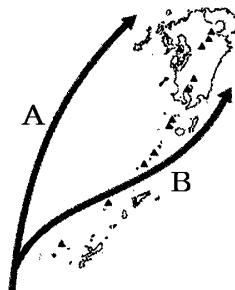
次の各問いに答えよ。

(1) 九州の気候を温暖にしている地図中の A, B の海流名をそれぞれ答えよ。

(2) 南西諸島(沖縄など)は、①何という気候に属しているか。②また、海水が温かくきれいなこの地域の海底には何という地形が発達しているか。

(3) 右の写真は沖縄県のある地方の住居の写真である。この住居にはある災害に備えた工夫がなされている。① ある災害とは、具体的に何を想定しているのか。② この住居になされている具体的な工夫を 1 つあげよ。

(4) 火山が多い九州の多くの地域には、水がしみこみやすく、もろい性質の地層が広がっている。台風や梅雨前線の影響による豪雨が続くと、①どのような自然災害が発生するか。②その対策としてつくられる右図のようなダムを何というか。



[解答欄]

(1)A	B	(2)①	②
(3)①	②		
(4)①	②		

[解答](1)A 対馬海流 B 黒潮(日本海流) (2)① 亜熱帯 ② さんご礁 (3)① 台風

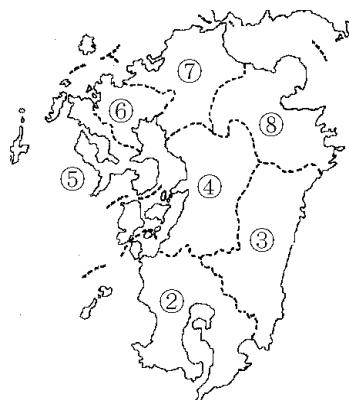
② まわりを石垣で囲っている。(住居のつくりを低くしている。屋根をしつくいで強固に固めている。) (4)① 土砂くずれ ② 砂防ダム

[県名]

[問題]

次の各問い合わせよ。

- (1) 図の②～⑧の県名と県庁所在都市名を書け。
(2) 図に示されていない九州地方の県の名前と県庁所在都市の名前を書け。



[解答欄]

(1)②	③	④
⑤	⑥	⑦
⑧	(2)	

[解答](1)② 鹿児島県, 鹿児島市 ③ 宮崎県, 宮崎市 ④ 熊本県, 熊本市

⑤ 長崎県, 長崎市 ⑥ 佐賀県, 佐賀市 ⑦ 福岡県, 福岡市 ⑧ 大分県, 大分市

(2) 沖縄県, 那覇市

[要点：福岡・沖縄]

九州地方の中心である福岡市は国の出先機関や大企業の支社が集まり、交通のかなめにもなっている地方中枢都市である。福岡市にある博多駅は、鹿児島市まで全線開通した九州新幹線をはじめとした鉄道で九州地方の各地と結ばれている。また、九州では高速道路を使つた高速バスが発達している。

沖縄はかつての琉球王国の独特的な文化が人気を集め、多くの観光客を集めている。また、沖縄には現在でもアメリカの軍事基地が置かれており、島の面積の約2割をしめている。沖縄ではアメリカ軍の基地で働く人や観光産業に従事する人が多いため、第三次産業の割合が高い。

※出題頻度 「福岡市○」「地方中枢都市○」「九州新幹線△」「高速バス△」「琉球王国△」「アメリカの軍事基地△」「第三次産業の割合が高い△」

[問題]

次の文章中の①～⑦に適語を入れよ。

九州地方の中心である(①)市は国の出先機関や大企業の支社が集まり、交通のかなめにもなっている地方(②)都市である。(①)市にある博多駅は、鹿児島市まで全線開通した(③)新幹線をはじめとした鉄道で九州地方の各地と結ばれている。また、九州では高速道路を使った高速(④)が発達している。沖縄はかつての(⑤)王国の独特的文化が人気を集め、多くの観光客を集めている。また、沖縄には現在でも(⑥)の軍事基地が置かれしており、島の面積の約 2 割をしめている。沖縄では(⑥)軍の基地で働く人や観光産業に従事する人が多いため、第(⑦)次産業の割合が高い。

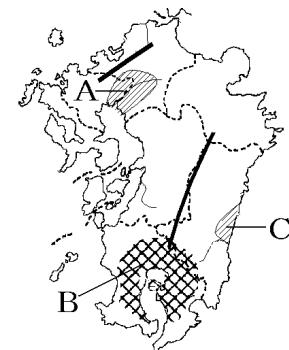
[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	

[解答]① 福岡 ② 中枢 ③ 九州 ④ バス ⑤ 琉球 ⑥ アメリカ ⑦ 三

[要点：農業]

筑後川流域の筑紫平野(右図のA)は九州を代表する稻作地帯である。米の収穫後に小麦など米とは異なった作物を栽培する二毛作が行われている。山がちな地域では棚田(右図)が見られる。



シラス台地(B)は水もちが悪いため、稻作に向かず、さつまいも(全国 1 位), 茶(1 位は静岡, 2 位は鹿児島)などの畑作がさかんである。畜産もさかんで、豚は全国 1 位が鹿児島県, 2 位が宮崎県で、肉用若鶏(ブロイラー)は全国 1 位が宮崎県, 2 位が鹿児島県, 肉用牛は全国 1 位が北海道, 2 位が鹿児島県, 3 位が宮崎県である。

黒潮の影響で冬でも温暖な宮崎平野(C)では、ビニールハウスを利用した施設園芸農業がさかんで、きゅうりやピーマンなどの野菜の出荷時期を早める促成栽培がさかんである。他の地域の供給量が少なくて価格が高くなる時期に出荷できるという利点がある。

沖縄では、冬でも温暖な亜熱帯性の気候を利用してさとうきびやパイナップルの栽培がさかんである。とくに、さとうきびは全国 1 位の生産量をほこっている。

※出題頻度「筑紫平野○」「稻作○」「二毛作○」「棚田○」「シラス(台地) ○」

「水持ちが悪く稻作には適さない○」「畑作と畜産○」「豚・肉用若鶏・肉用牛の生産県○」

「宮崎平野○」「促成栽培○」「きゅうり, ピーマン○」「出荷時期を早める○」

「価格の高い時期に出荷○」「さとうきび, パイナップル○」

[問題]

次の文章中の①～⑯に適語を入れよ。

筑後川流域の(①)平野(右図の A)は九州を代表する稻作地帯である。米の収穫後に小麦など米とは異なった作物を栽培する(②)作が行われている。山がちな地域では(③)田が見られる。

(④)台地(B)は水もちが悪いため、(⑤)作に向かず、(⑥)いも(全国 1 位)、(⑦)(1 位は静岡、2 位は鹿児島)などの畑作がさかんである。畜産もさかんで、

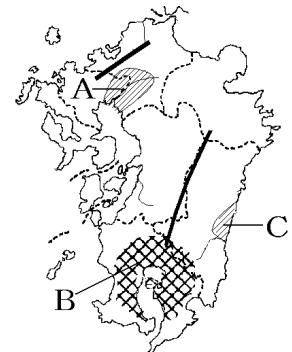
⑧(肉用牛／豚／肉用若鶏)は全国 1 位が鹿児島県、2 位が宮崎県で、

⑨(肉用牛／豚／肉用若鶏)は全国 1 位が宮崎県、2 位が鹿児島県、

⑩(肉用牛／豚／肉用若鶏)は全国 1 位が北海道、2 位が鹿児島県、3 位が宮崎県である。

黒潮の影響で冬でも温暖な(⑪)平野(C)では、ビニールハウスを利用した施設園芸農業がさかんで、きゅうりや(⑫)などの野菜の出荷時期を早める(⑬)栽培がさかんである。他の地域の供給量が少なくて価格が(⑭)なる時期に出荷できるという利点がある。

沖縄では、冬でも温暖な亜熱帯性の気候を利用して(⑮)やパイナップルの栽培がさかんである。とくに、(⑯)は全国 1 位の生産量をほこっている。



[解答欄]

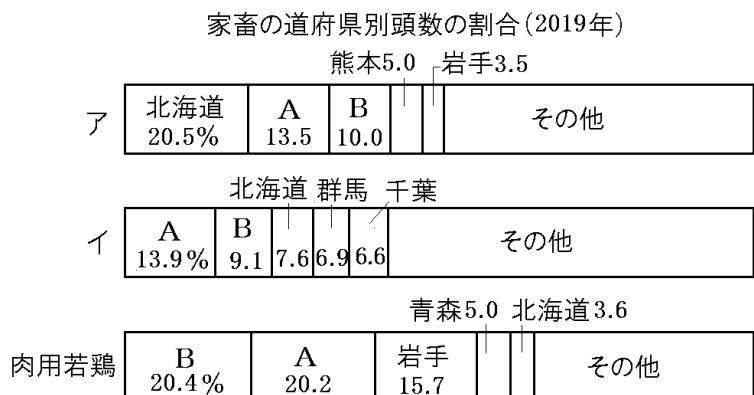
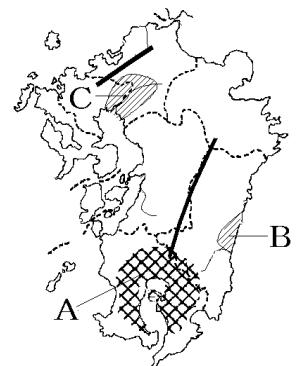
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯

[解答]① 筑紫 ② 二毛 ③ 棚 ④ シラス ⑤ 稲 ⑥ さつま ⑦ 茶 ⑧ 豚
⑨ 肉用若鶏 ⑩ 肉用牛 ⑪ 宮崎 ⑫ ピーマン ⑬ 促成 ⑭ 高く ⑮ さとうきび

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中 A のシラスが広がる地域でさかんな農業を次の[]内から 2つ選べ。
 [畑作 酪農 稲作 畜産]
- (2) (1)で選んだ農業がさかんな理由を、「水持ち」「稲作」という語句を用いて簡潔に説明せよ。
- (3) 次のグラフは九州地方でさかんに生産されている 3種類の畜産物について、県別生産量の割合をあらわしている。グラフのアとイにあてはまる畜産物、A と B にあてはまる県名をそれぞれ答えよ。



- (4) 地図中 B の宮崎平野では、冬でも温暖な気候を利用して、ビニールハウスで野菜をつくり、出荷時期を早める栽培方法をとっている。このような栽培方法を何というか。
- (5) (4)のような方法による野菜栽培がさかんに行われている経済的な理由は何か。「価格」「出荷」という語句を使って簡潔に説明せよ。
- (6) B の平野で収穫される全国 1~2 位の農産品は何か。次から 2 つ選べ。
 [きゅうり キャベツ ピーマン レタス]
- (7) C の筑紫平野では、1 年の間に(①)と麦など 2 種類の農作物を同じ耕地で栽培している。この栽培方法を(②)という。
 ①, ②に適語を入れよ。
- (8) 九州の山がちな地域では右の写真のような形で稲作が行われている。このような田を何というか。漢字 2 字で答えよ。
- (9) 沖縄には、亜熱帯性の気候をいかして特産品となっている農作物がある。この農作物を次の[]から 2 つ選べ。
 [さとうきび てんさい びわ じやがいも パイナップル]



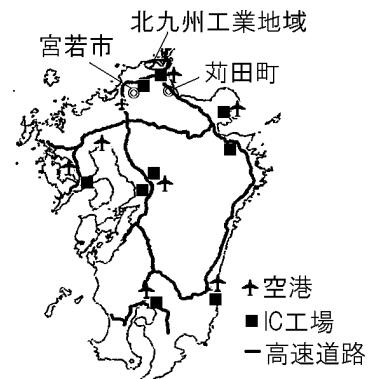
[解答欄]

(1)	(2)		
(3)ア	イ	A	B
(4)	(5)		
(6)	(7)①	②	
(8)	(9)		

[解答] (1) 畑作、畜産 (2) 水持ちが悪く稻作には適さないから。 (3)ア 肉用牛 イ 豚
A 鹿児島県 B 宮崎県 (4) 促成栽培 (5) 価格の高い時期に出荷することができるから。
(6) きゅうり、ピーマン (7)① 米 ② 二毛作 (8) 棚田 (9) さとうきび、パイナップル

[要点：工業]

北九州工業地域のはじまりは、日清戦争の賠償金を使って、1901年に洞海湾の南側(現在の北九州市)に、官営八幡製鉄所がつくられたことである。ここに製鉄所が設けられたのは、近くに筑豊地方の石炭(筑豊炭田)の産地があったことと、当時、鉄鉱石や石炭の輸入先であった中国に近かったことによる。しかし、1960年代以降、エネルギー源が石炭から石油にかわるエネルギー革命が進み、筑豊炭田などが閉山すると、それまでの有利な立地条件はなくなり、この地域での鉄鋼の生産量が減った。



1970年代になると、九州各県の空港や高速道路ぞいにはIC(集積回路)の工場が増加し、九州はシリコンアイランドと呼ばれるようになった。また、福岡県の苅田町や宮田町(現在の宮若市)には自動車工場がつくられた。こうして鉄鋼業から機械工業への転換が進んだ。

※出題頻度「北九州工業地域○」「官営八幡製鉄所○」「筑豊炭田の石炭○」

「鉄鉱石や石炭の輸入先の中国に近かった○」「エネルギー革命○」「石炭から石油へ○」

「鉄鋼業(金属)→機械工業(IC, 自動車)○」「シリコンアイランド○」「空港や高速道路ぞい○」

[問題]

次の文章中の①～⑩に適語を入れよ。

(①)工業地域のはじまりは、日清戦争の賠償金を使って、1901年に洞海湾の南側(現在の北九州市)に、(②)製鉄所がつくられたことである。ここに製鉄所が設けられたのは、近くに筑豊地方の(③)の産地があったことと、当時、(④)や(⑤)の輸入先であった中国に近かったことによる。しかし、1960年代以降、エネルギー源が(⑥)から(⑦)にかわる(⑧)革命が進み、筑豊炭田などが閉山すると、それまでの有利な立地条件はなくなり、この地域での鉄鋼の生産量が減った。

1970年代になると、九州各県の空港や(⑨)道路ぞいにはIC(集積回路)の工場が増加し、九州は(⑩)アイランドと呼ばれるようになった。また、福岡県の苅田町や宮田町(現在の宮若市)には(⑪)工場がつくられた。こうして鉄鋼業から(⑫)工業への転換が進んだ。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩		

[解答]① 北九州 ② 官営八幡 ③ 石炭 ④ 鉄鉱石 ⑤ 石油 ⑥ エネルギー ⑦ 高速
⑧ シリコン ⑨ 自動車 ⑩ 機械

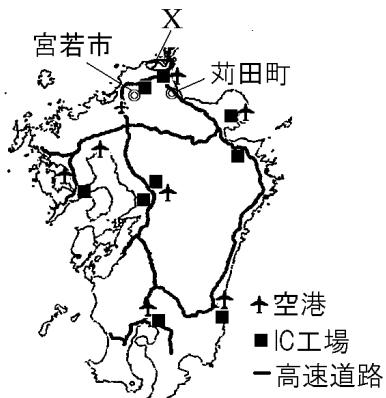
[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中 X の工業地域を何というか。
- (2) (1)は 1901 年に建設された官営の製鉄所がもとになっている。この製鉄所名を書け。
- (3) (2)の製鉄所が北九州に建設された理由を、「石炭」「鉄鉱石」という語句を使って簡単に説明せよ。
- (4) エネルギー革命とはエネルギー源が何から何に変化したことをいうか。「～から…」という形で答えよ。
- (5) 地図中の■は、ある工業の分布を示したものである。ある工業とは何か、次の[]から 1 つ選べ。

[鉄鋼業 陶磁器工業 IC 工業 自動車工業]

- (6) 地図より、■はどのような場所に立地していることがわかるか。「～や…ぞい」という形で答えよ。
- (7) 九州地方は(5)で答えた工業が多いことから何と呼ばれているか。
- (8) 地図中の苅田町や宮若市にはどのような工業の工場が進出したか。(5)の[]より 1 つ選べ。



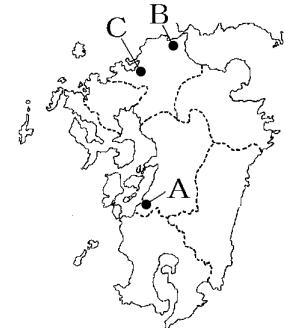
[解答欄]

(1)	(2)	
(3)		
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	

[解答](1) 北九州工業地域 (2) 官営八幡製鉄所 (3) 近くに石炭の産地があったこと、鉄鉱石や石炭の輸入先であった中国に近かったから。 (4) 石炭から石油
 (5) IC 工業 (6) 空港や高速道路ぞい (7) シリコンアイランド (8) 自動車工業

[要点：公害・環境問題]

地図中のAの水俣市で、ある化学工場がメチル水銀をたれ流しにした結果、人々の健康に大きな被害を与えた。この公害を水俣病といいう。その公害の教訓から町の人々は、きめ細かいごみの分別やリサイクルを行い、2008年には国から環境モデル都市に選定された。



北九州市(B)は、廃棄物の処理やリサイクルなどの工場を旧製鉄所跡地に集めてエコタウンをつくり、持続可能な社会の実現に向けたさまざまな努力を行っている。2008年には、北九州市は水俣市とともに国から環境モデル都市に選定された。

福岡市(C)などの大都市では、自動車やエアコンから出る熱や、立ち並ぶ高層ビル群で風通しが悪くなることが原因となって、都心部の気温が周囲よりも高くなるヒートアイランド現象が起こっている。これに対して福岡市では、ビルの壁面や屋上の緑化などによって気温を下げる取り組みを行っている。都市化が進み舗装道路が多い福岡市では、大雨のとき雨が一気に川へ流れ出るため、洪水が起こりやすい。現在は、地下に貯水施設をつくり、雨水をためるなどの対策がとられている。また、被害の範囲や程度を予想した防災マップを作成し、市民の防災意識を高めるように働きかけている。

※出題頻度「水俣病○」「メチル水銀○」「水俣市△」「北九州市△」「環境モデル都市○」「エコタウン○」「持続可能な社会○」「福岡市△」「ヒートアイランド現象○」「自動車やエアコンから出る熱△」「ビルの壁面や屋上の緑化△」「洪水△」「貯水施設△」「防災マップ△」

[問題]

次の文章中の①～⑩に適語を入れよ。

地図中の A の(①)市で、ある化学工場が(②)水銀をたれ流しにした結果、人々の健康に大きな被害を与えた。この公害を(①)病という。その公害の教訓から町の人々は、きめ細かいごみの分別やリサイクルを行い、2008 年には国から(③)都市に選定された。

北九州市(B)は、廃棄物の処理やリサイクルなどの工場を旧製鉄所跡地に集めて(④)タウンをつくり、(⑤)可能な社会の実現に向けたさまざまな努力を行っている。2008 年には、北九州市は(①)市とともに国から(③)都市に選定された。

福岡市(C)などの大都市では、(⑥)やエアコンから出る熱や、立ち並ぶ高層ビル群で風通しが悪くなることが原因となって、都心部の気温が周囲よりも高くなる(⑦)アイランド現象が起こっている。これに対して福岡市では、ビルの壁面や屋上の(⑧)化などによって気温を下げる取り組みを行っている。都市化が進み舗装道路が多い福岡市では、大雨のとき雨が一気に川へ流れ出るため、(⑨)が起こりやすい。現在は、地下に貯水施設をつくり、雨水をためるなどの対策がとられている。また、被害の範囲や程度を予想した(⑩)マップを作成し、市民の防災意識を高めるように働きかけている。



[解答欄]

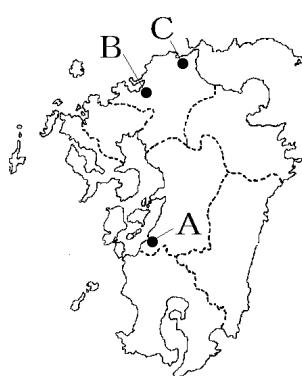
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩		

[解答]① 水俣 ② メチル ③ 環境モデル ④ エコ ⑤ 持続 ⑥ 自動車 ⑦ ヒート
⑧ 緑 ⑨ 洪水 ⑩ 防災

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 右図の A は何市か。
- (2) A 市で発生した公害病の名前を答えよ。
- (3) (2)の原因となった物質名を答えよ。
- (4) (2)の教訓をいかし、住民たちがきめ細かいゴミの分別やリサイクルなどの環境運動に取り組んだ結果、2008 年に、C の都市とともに国から何という都市に指定されたか。
- (5) 右図 B の福岡市は都市化が進み舗装道路が多いため、大雨のとき雨が一気に川へ流れ出るためどのような被害が起こりやすいか。漢字 2 字で答えよ。



- (6) (5)に対して、福岡市は地下に(①)施設をつくり、雨水をためるなどの対策がとられている。また、被害の範囲や程度を予想した(②)マップを作成し、市民の(②)意識を高めるように働きかけている。①、②に適語を入れよ。
- (7) B の福岡市などの大都市では、自動車やエアコンから出る熱や、立ち並ぶ高層ビル群で風通しが悪くなることが原因となって、都心部の気温が周囲よりも高くなる現象が起きている。これを何現象というか。
- (8) (7)に対し、都心部の気温を下げるために、ビルの壁面や屋上を使って福岡市が進めていることは何か。漢字 2 字で答えよ。
- (9) C の北九州市では、廃棄物の処理やリサイクルなどの工場を旧製鉄所跡地に集めて何という街を作ったか。
- (10)北九州市の(9)の構想は、資源を循環させる産業を育てることで、未来に生きる人々によりよい社会を伝え残していくこうとする取り組みである。このような社会を何というか。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)①	②	
(7)		(8)	(9)
(10)			

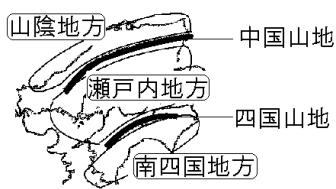
[解答](1) 水俣市 (2) 水俣病 (3) メチル水銀 (4) 環境モデル都市 (5) 洪水
 (6)① 貯水 ② 防災 (7) ヒートアイランド現象 (8) 緑化 (9) エコタウン
 (10) 持続可能な社会

【】中国・四国地方

[要点：地形・地域区分]

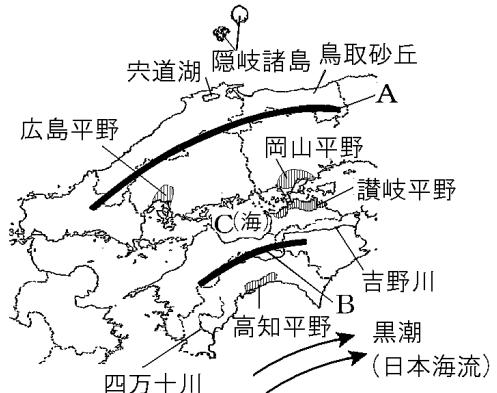
中国地方には 1000m 前後のなだらかな山並みが続く中国山地(右図のA)が広がり、四国地方には、険しい四国山地(B)が連なっている。この 2 つの山地にはさまれた瀬戸内海(C)は、多くの小さな島が点在する、波の静かな日本最大の内海である。

中国地方と四国地方は、地形や気候の特色によつて、中国山地の北側を山陰、瀬戸内海に面した



地域を瀬戸内、四国山地の南側を南四国と 3 つの地域に分けることができる。人口は瀬戸内に集中している。また、中国地方を中国山地の北側にある山陰と、南側にある山陽に分ける場合もある。

※出題頻度「中国山地○」「四国山地○」「瀬戸内海○」「高知平野○」「讃岐平野○」「鳥取砂丘○」「山陰○」「山陽○」「瀬戸内○」「南四国○」



[問題]

次の文章中の①～⑧に適語を入れよ。

中国地方には 1000m 前後のなだらかな山並みが続く(①)山地(右図の A)が広がり、四国地方には、険しい(②)山地(B)が連なっている。この 2 つの山地にはさまれた(③)海(C)は、多くの小さな島が点在する、波の静かな日本最大の内海である。

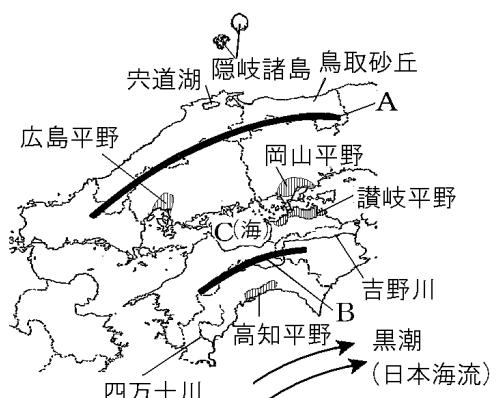
中国地方と四国地方は、地形や気候の特色によつて、(①)山地の北側を(④)、(③)海に面した地域を(⑤)、(②)山地の南側を(⑥)と 3 つの地域に分けることができる。人口は(⑤)に集中している。

また、中国地方を(①)山地の北側にある(⑦)と、南側にある(⑧)に分ける場合もある。

[解答欄]

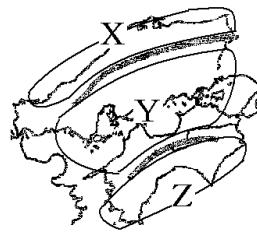
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

[解答]① 中国 ② 四国 ③ 瀬戸内 ④ 山陰 ⑤ 瀬戸内 ⑥ 南四国 ⑦ 山陰 ⑧ 山陽



[問題]

中国・四国地方は右図の X, Y, Z の 3 つの地域に分ける
ことができる。X, Y, Z の地域名を答えよ。



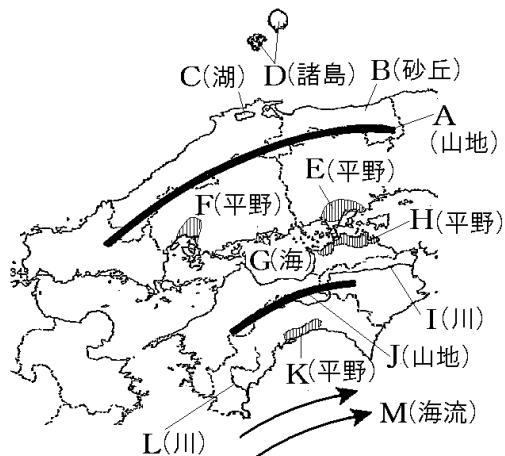
[解答欄]

X	Y	Z
---	---	---

[解答] X 山陰 Y 濑戸内 Z 南四国

[問題]

次の略地図の A～M の地形名を書け。



[解答欄]

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M			

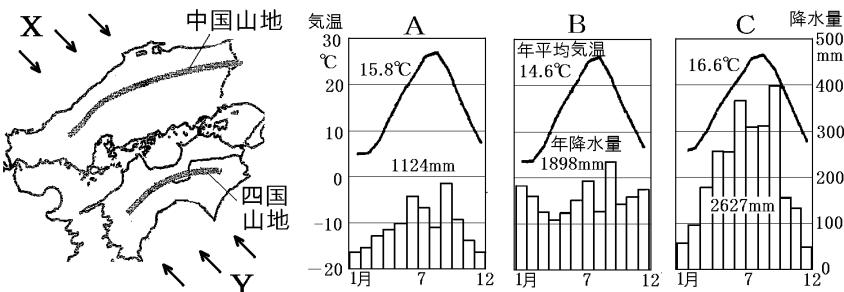
[解答] A 中国山地 B 鳥取砂丘 C 宍道湖 D 隠岐諸島 E 岡山平野 F 広島平野

G 濑戸内海 H 讃岐平野 I 吉野川 J 四国山地 K 高知平野 L 四万十川

M 黒潮(日本海流)

[要点：気候]

季節によって風向きが
変わることで、地図中のXやY
の風を季節風といいます。
冬にはXの風が日本海側の山陰地方に多くの雨や雪をもたらす。
したがって、山陰地方の雨温図は、冬の降水量が多いBのようになる。



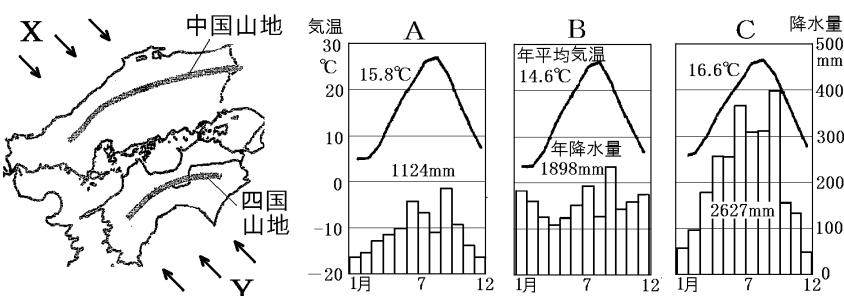
夏にはYの風が太平洋側の南四国に多くの雨をもたらす。したがって、南四国の雨温図は夏の降水量が特に多いCのようになる。瀬戸内地方は季節風の影響を受けにくいため、年中雨が少ない。したがって、瀬戸内地方の雨温図はAのようになる。瀬戸内にある讃岐平野は、雨が少なく、大きな河川がないため、昔からため池がつくられてきた。

※出題頻度「季節風○」「夏と冬の風向き○」「山陰は冬に雨(雪)が多い○」「南四国は夏に雨が多い○」「瀬戸内は年中雨が少ない○」「瀬戸内の雨温図○」「日本海側の雨温図○」「南四国の雨温図○」「讃岐平野○」「ため池○」「降水量が少ないから○」

[問題]

次の文章中の①～⑧に適語を入れよ(または、適語を選べ)。

季節によって風向きが変わることで、地図中のXやYの風を(①)風といいます。冬には②(X/Y)の風が日本海側の山陰地方に多くの雨や(③)をもたらす。



したがって、山陰地方の雨温図は、冬の降水量が多い④(A/B/C)のようになる。

夏には⑤(X/Y)の風が太平洋側の南四国に多くの雨をもたらす。したがって、南四国の雨温図は夏の降水量が特に多い⑥(A/B/C)のようになる。

瀬戸内地方は季節風の影響を受けにくいため、年中雨が少ない。したがって、瀬戸内地方の雨温図は⑦(A/B/C)のようになる。瀬戸内にある讃岐平野は、雨が少なく、大きな河川がないため、昔から(⑧)池がつくられてきた。

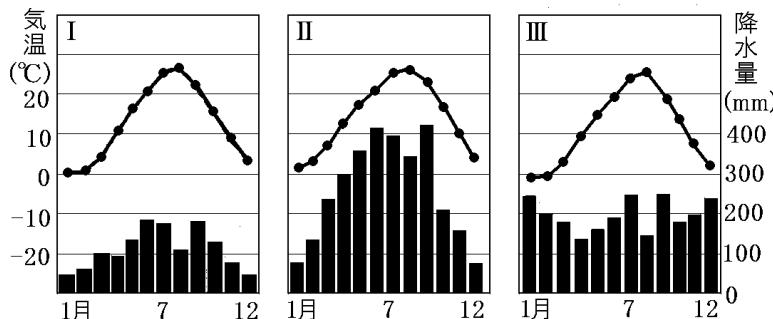
[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

[解答]① 季節 ② X ③ 雪 ④ B ⑤ Y ⑥ C ⑦ A ⑧ ため

[問題]

右の地図中の X, Y, Z の地域にあてはまる雨温図を I ~ III から、また、その地域の気候の特色をア～ウからそれぞれ選べ。



- ア 年間を通じて温暖な気候で晴れた日が多い。そのため水不足なることもある。
イ 冬季に季節風の影響が大きく、低温で雪の降る量が多い。
ウ 年間を通じて温暖な気候で夏の降水量が多い。夏から秋にかけては台風の影響も大きい。

[解答欄]

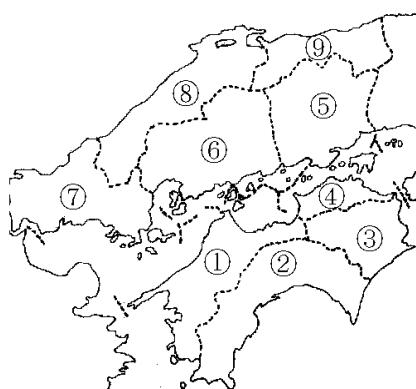
X :	Y :	Z :
-----	-----	-----

[解答]X : III, イ Y : I, ア Z : II, ウ

[県名]

[問題]

図の①～⑨の県名と県庁所在都市名を書け。



[解答欄]

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨

- [解答]① 愛媛県, 松山市 ② 高知県, 高知市 ③ 徳島県, 徳島市 ④ 香川県, 高松市
 ⑤ 岡山県, 岡山市 ⑥ 広島県, 広島市 ⑦ 山口県, 山口市 ⑧ 島根県, 松江市
 ⑨ 鳥取県, 鳥取市

[要点：農業・漁業]

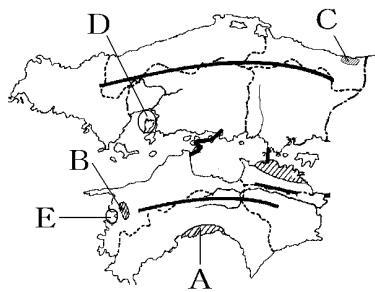
高知平野(A)は沖合を流れる黒潮の影響で冬でも温暖であるため、ビニールハウスで促成栽培がさかんである。他の地域の生産量が少ない時期に高い価格で売ることができるという利点がある。

瀬戸内の温暖な冬と、雨の少ない乾燥した夏の気候は、果実の栽培に適している。愛媛県の海岸沿いの丘陵や傾斜地(B)にある段々畑ではみかんが栽培されている。また、岡山県ではぶどうが栽培されている。

鳥取砂丘(C)では、防風林や防砂林を築き、地下水を使ってかんがいを行い、砂丘開発を行った結果、現在は、らっきょう、メロンなどが栽培されている。

複雑な海岸線に囲まれ、多くの島がある瀬戸内海は、波の静かな海域が多いため、養殖漁業に適している。広島県(D)のかきや愛媛県(E)のまだいの養殖は、それぞれ全国1位の生産量をほこっている。

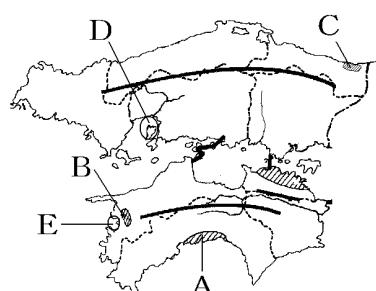
※出題頻度「高知平野○」「促成栽培○」「なす、ピーマン、きゅうり○」「他の地域の生産量が少ない時期に高い価格で売ることができる○」「愛媛県のみかん○」「鳥取砂丘○」「らっきょうやメロン○」「広島県のかき○」「愛媛県のまだい○」「波の静かな海域が多い○」



[問題]

次の文章中の①～⑫に適語を入れよ。

(①)平野(A)は沖合を流れる(②)潮の影響で冬でも温暖であるため、ビニールハウスで(③)・なす・ピーマンなどの野菜の(④)栽培がさかんである。他の地域の生産量が少ない時期に高い(⑤)で売ることができるという利点がある。瀬戸内の温暖な冬と、雨の少ない乾燥した夏の気候は、果実の栽培に適している。(⑥)県の海岸沿いの丘陵や傾斜地(B)にある段々畑では(⑦)が栽培されている。また、岡山県では(⑧)が栽培されている。(⑨)県の(⑩)砂丘(C)では、防風林や防砂林を築き、地下水を使ってかんがいを行い、砂丘開発を行った結果、現在は、(⑪)、メロンなどが栽培されている。複雑な海岸線に囲まれ、多くの島がある瀬戸内海は、波の静かな海域が多いため、養殖漁業に適している。広島県(D)の(⑫)や愛媛県(E)の(⑬)の養殖は、それぞれ全国1位の生産量をほこっている。



[解答欄]

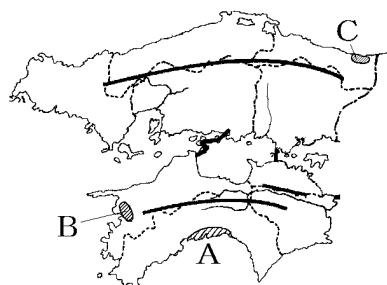
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫

[解答] ① 高知 ② 黒 ③ きゅうり ④ 促成 ⑤ 価格 ⑥ 愛媛 ⑦ みかん ⑧ ぶどう
⑨ 鳥取 ⑩ らっきょう ⑪ かき ⑫ まだい

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 右図 A の高知平野では、温暖な気候とビニールハウスを利用して、通常の出荷よりも時期を早めて野菜を収穫・出荷する栽培方法がとられている。このような栽培方法を何というか。漢字 4 文字で答えよ。
- (2) 高知平野で(1)の栽培方法が行われている農作物として、あてはまらないものを次の[]の中から 1 つ選べ。
[きゅうり なす じやがいも ピーマン]
- (3) (1)のような栽培方法がさかんな理由を「他の地域の生産量」「時期」「高い価格」という語句を使って答えよ。
- (4) 愛媛県の B の一帯で栽培がさかんな果実は何か。
- (5) 岡山県で栽培がさかんな果実は何か。
- (6) C の鳥取砂丘は、防風林や防砂林を築き、地下水を利用して砂丘開発を行ってきた。その結果、現在は、(①)、メロンなどが栽培されている。そこで研究されている農業技術は、世界の②(熱帯／乾燥帯／温帯)地域の緑化や農業開発に役立っている。
- (7)瀬戸内海では養殖漁業がさかんであるが、それはなぜか。「波」という語句を使って簡潔に説明せよ。
- (8) 広島県では(①)の養殖が、愛媛県では(②)の養殖がさかんである。



[解答欄]

(1)	(2)		
(3)			
(4)	(5)	(6)①	②
(7)			
(8)①	②		

[解答](1) 促成栽培 (2) じゃがいも (3) 他の地域の生産量が少ない時期に高い価格で売ることができるから。 (4) みかん (5) ぶどう (6)① らっきょう ② 乾燥帯 (7) 波の静かな海域が多いため。 (8)① かき ② まだい

[要点：工業]

瀬戸内海沿岸に広がる瀬戸内工業地域は、石油化学や鉄鋼などの重化学工業を中心として、戦後発展した。発展の理由は、海上交通の便がよく、海外からの原燃料の輸入や製品の輸送に便利であったことである。また、埋め立て地や塩田跡地などの広い土地を工場用地として利用できたことも発展の理由である。岡山県倉敷市の水島地区は、第二次世界大戦後、埋め立てによって大規模な石油化学コンビナートや製鉄所が建設された。石油化学コンビナートとしては、水島の他に、周南市(旧徳山市)、愛媛県の新居浜市がある。



	全国	瀬戸内工業地域	食料品	繊維
金属	13.4%	18.6%	12.1%	14.2%
機械	46.0%	35.2%	21.9%	8.1%
化学	13.1%	21.9%	14.1%	
その他	14.2%	14.1%		

(2017年)

瀬戸内工業地域は、石油化学工業

と鉄鋼業を中心として発展してきたので、全国と比べて、化学と金属の割合が大きいという特色がある。

※出題頻度「瀬戸内工業地域○」「海上交通の便が良く、原燃料の輸入や製品の輸送に便利であったため○」「石油化学や鉄鋼などの重化学工業が発達した○」「石油化学コンビナート○」「製造品出荷額のグラフを使った問題○」

[問題]

次の文章中の①～⑧に適語を入れよ。

瀬戸内海沿岸に広がる(①)工業地域は、(②)化学や(③)などの重化学工業を中心として、戦後発展した。発展の理由は、(④)交通の便がよく、海外からの原燃料の(⑤)や製品の輸送に便利であったことである。埋め立て地や塩田跡地などの広い土地を工場用地として利用できたことも発展の理由である。岡山県倉敷市の(⑥)地区は、第二次世界大戦後、埋め立てによって大規模な石油化学(⑦)や製鉄所が建設された。石油化学(⑦)としては、(⑥)の他に、周南市(旧徳山市)、愛媛県の新居浜市がある。(①)工業地域は、石油化学工業と鉄鋼業を中心として発展してきたので、全国と比べて、(⑧)と金属の割合が大きいという特色がある。

	全国	瀬戸内工業地域	食料品	繊維
金属	13.4%	18.6%	12.1%	14.2%
機械	46.0%	35.2%	21.9%	8.1%
化学	13.1%	21.9%	14.1%	
その他	14.2%	14.1%		

(2017年)

[解答欄]

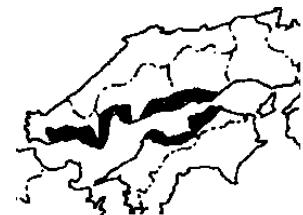
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

- [解答] ① 濑戸内 ② 石油 ③ 鉄鋼 ④ 海上 ⑤ 輸入 ⑥ 水島 ⑦ コンビナート
⑧ 化学

[問題]

次の各問い合わせよ。

- (1) 地図中の ■ の工業地域を何というか。
- (2) 倉敷の水島にあるような、関連工場が燃料を利用し合う石油
化学の大規模な工場群を何というか。
- (3) 倉敷や福山で共通してさかんなのはどのような工業か。
- (4) (2)や(3)の工業が臨海部でさかんになった理由について、次のア
～エから正しいものを2つ選べ。
 - ア 埋め立て地や塩田跡地などの広い土地を工場用地として利用できたから。
 - イ 生産に大量の水を使用するから。
 - ウ 海外から工場で働く労働者がやってくるから。
 - エ 海上交通の便が良く、原燃料の輸入や製品の輸送に便利であったため。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)
(4)		

- [解答] (1) 濑戸内工業地域 (2) 石油化学コンビナート (3) 鉄鋼業 (4) ア, エ

[要点：地方中枢都市広島]

広島市は太田川下流の三角州に発達した都市である。その始まりは、戦国大名である毛利氏の城下町である。第二次世界大戦中の1945年8月6日に、アメリカによって世界で最初に原子爆弾を投下され、壊滅的な被害を受けた。その恐ろしさを伝える原爆ドームは世界遺産に登録された。戦後は平和記念都市として、世界に平和の尊さを訴えている。

現在では、国の出先機関や企業の支社が多く集まり、中国地方における地方中枢都市となっている。また、広島市は岡山市などとともに政令指定都市(政府によって指定を受けた人口50万人以上の市)に指定されている。広島市では人口の集中が進んだ結果、住宅不足、交通渋滞などの都市問題が起きている。

※出題頻度「広島市○」「太田川下流の三角州△」「城下町△」「原子爆弾○」「原爆ドーム○」「平和記念都市○」「地方中枢都市○」「政令指定都市○」「都市問題△」

[問題]

次の文章中の①～⑧に適語を入れよ。

(①)市は太田川下流の三角州に発達した都市である。その始まりは、戦国大名である毛利氏の(②)町である。第二次世界大戦中の1945年8月6日に、アメリカによって世界で最初に(③)爆弾を投下され、壊滅的な被害を受けた。その恐ろしさを伝える原爆(④)は世界遺産に登録された。戦後は(⑤)記念都市として、世界に平和の尊さを訴えている。現在では、国の出先機関や企業の支社が多く集まり、中国地方における地方(⑥)都市となっている。また、(①)市は岡山市などとともに(⑦)指定都市(政府によって指定を受けた人口50万人以上の市)に指定されている。広島市では人口の集中が進んだ結果、住宅不足、交通渋滞などの(⑧)問題が起きている。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

[解答]① 広島 ② 城下 ③ 原子 ④ ドーム ⑤ 平和 ⑥ 中枢 ⑦ 政令 ⑧ 都市

[問題]

次の各問いに答えよ。

(1) 右の地図中のXの都市は、中国・四国地方の中心都市である。

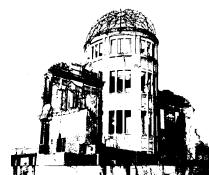
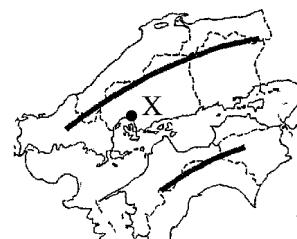
この都市名を答えよ。

(2) (1)は、(①)川河口の②(三角州／扇状地／盆地)に発達した都市で、その始まりは、戦国大名の毛利氏の(③)町である。

(3) 世界遺産に登録されている右の写真の建物は何か。

(4) (1)は原子爆弾が投下されたことから、何という都市として、世界に平和の尊さを訴えているか。

(5) (1)のように、地方の政治・経済・文化の中心となっている都市を何というか。



[解答欄]

(1)	(2)①	②	③
(3)	(4)	(5)	

[解答](1) 広島市 (2)① 太田 (2)② 三角州 (3) 城下 (3) 原爆ドーム (4) 平和記念都市

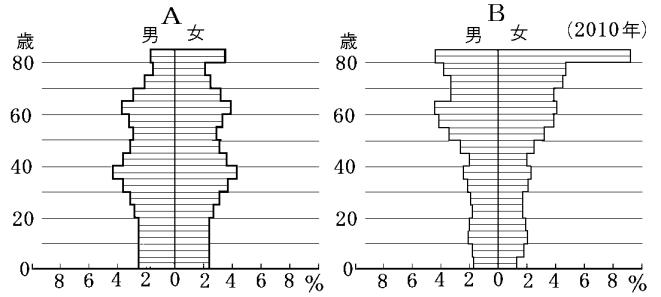
(5) 地方中枢都市

[要点：過疎化]

中国山地や四国山地の山間部や離島では、地域の人口が少なくなりすぎる過疎化が進んでいる。過疎地域では、若者が働く場所を求めて都会などに出て行くため、高齢者の割合が高くなる。右の人口ピラミッドは、広島市と、過疎化がすすんだ四万町を比較したものであるが、四万町のグラフはBである。過疎地域の中には、高齢化が極端に進み、人口の半数以上を65歳以上の人気が占める限界集落も増えている。

四万町のような市町村の過疎化が進むと、地域の収入は減り医療や教育などといった公的なサービスの提供が難しくなる。これに対し、1990年代後半から、地方の行政の効率化をはかるために市町村合併が行われてきた。また、過疎地域では、乗客の少ないバスや鉄道などの公共交通が廃止・減便されるなどの問題がおこっている。これに対し、県や市町村と民間企業による共同出資で事業を行う第三セクターという方法をとるところも出てきた。過疎に直面する市町村では、地域の実状に応じたさまざまな町おこし・村おこしが行われている。

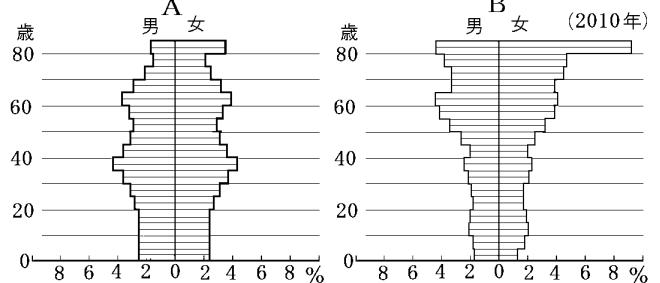
※出題頻度「過疎化(過疎)○」「限界集落○」「四万町(上勝町)の人口ピラミッドはどちらか○」「市町村合併○」「第三セクター○」「町おこし・村おこし△」



[問題]

次の文章中の①～⑦に適語を入れよ(または、適語を選べ)。

中国山地や四国山地の山間部や離島では、地域の人口が少なくなりすぎる(①)化が進んでいる。(①)地域では、若者が働く場所を求めて都会などに出て行くため、高齢者の割合が②(高く／低く)なる。右の人口ピラミッドは、広島市と、(①)化がすすんだ四万町を比較したものであるが、四万町のグラフは③(A/B)である。(①)地域の中には、高齢化が極端に進み、人口の半数以上を65歳以上の人気が占める(④)集落も増えている。



四万町のような市町村の(①)化が進むと、地域の収入は減り医療や教育などといった公的なサービスの提供が難しくなる。これに対し、1990年代後半から、地方の行政の効率化をはかるために市町村(⑤)が行われてきた。また、(①)地域では、乗客の少ないバスや鉄道などの公共交通が廃止・減便されるなどの問題がおこっている。これに対し、県や市町村と民間企業による共同出資で事業を行う第三(⑥)という方法をとるところも出てきた。(①)に直面する市町村では、地域の実状に応じたさまざまな町(⑦)・村(⑦)が行われている。

[解答欄]

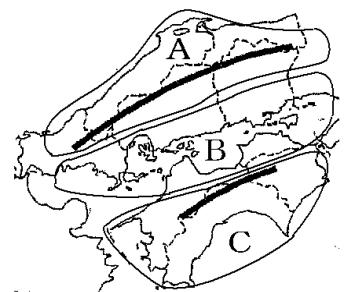
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	

[解答]① 過疎 ② 高く ③ B ④ 限界 ⑤ 合併 ⑥ セクター ⑦ おこし

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) ある地域の人口が少なくなりすぎることを何というか。
- (2) (1)が問題となっている地域は右の地図中の A～C のどこか。
すべて答えよ。
- (3) 中国・四国地方では、(1)が進むとともに、高齢化も極端に進み、人口の半数以上を 65 歳以上の人が占める集落が増えている。このような集落を何というか。
- (4) (1)が進むとどのような問題が起こるか。「地域の収入」「医療や教育」「公的サービス」という語句を使って答えよ。
- (5) 1990 年代後半から進められてきた、地方の行政の効率化をはかるために、市町村の規模を大きくすることが行われてきた。これを何というか。
- (6) (1)が進んだ地域では乗客の少ないバスや鉄道などの公共交通が廃止・減便されるなどの問題がある。そこで、県や市町村と民間企業による共同出資で事業を行う方法がとられているが、この方法を何というか。
- (7) 特產品を地域ブランドとして売り出したり、観光資源を広く宣伝したり、イベントを行ったりして地域の活性化をはかる取り組みを何というか。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)	
(4)			
(5)	(6)	(7)	

[解答](1) 過疎化 (2) A, C (3) 限界集落 (4) 地域の収入が減り医療や教育などといった公的サービスの提供が難しくなること。 (5) 市町村合併 (6) 第三セクター
(7) 町おこし・村おこし

[要点：交通網の発展による地域の変化]

本州と四国を結ぶ3つのルートの橋をまとめて本州四国連絡橋という。1988年に開通したのは、児島・坂出ルート(瀬戸大橋(図のB))である。1998年に神戸・鳴門ルート(C)が完成した。兵庫県の神戸市と淡路島を結ぶのは明石海峡大橋で、淡路島と徳島県の鳴門市を結ぶのは大鳴門橋である。その後、尾道・今治ルート(しまなみ海道(A))が開通した。



本州四国連絡橋の開通によって陸上交通で本州と四国地方が結ばれたことで、鉄道や自動車と船との乗りかえがなくなり、移動時間が大幅に短縮された。その結果、例えば、岡山県と香川県では、鉄道によって瀬戸内海をわたって通勤・通学する人が増えた。

また、明石海峡大橋の開通で四国から近畿地方の神戸や大阪まで観光や買い物で出かける人が増え、地元商店の客が奪われて地方経済が衰退してしまうという問題が生じた。このように交通網が整備された結果、大都市へ人が吸い寄せられる現象をストロー現象と呼ぶ。

島根県浜田市と広島県北広島町の間に浜田自動車道が全線開通した。山陰地方と瀬戸内地方が1時間程度で結ばれると、沿線の住民は中国山地をこえて広島市へ買い物に出かけるようになった。

※出題頻度「本州四国連絡橋○」「瀬戸大橋○」「しまなみ海道○」「明石海峡大橋○」「橋の開通で移動時間が大幅に短縮されて通勤・通学者数が増えた○」「ストロー現象○」

[問題]

次の文章中の①～⑦に適語を入れよ。

本州と四国を結ぶ3つのルートの橋をまとめて(①)連絡橋という。1988年に開通したのは、児島・坂出ルート((②)大橋)(図のB)である。1998年に神戸・鳴門ルート(C)が完成した。兵庫県の神戸市と淡路島を結ぶのは(③)大橋で、淡路島と徳島県の鳴門市を結ぶのは大鳴門橋である。その後、尾道・今治ルート((④)海道)(A)が開通した。



(①)連絡橋の開通によって陸上交通で本州と四国地方が結ばれたことで、鉄道や自動車と船との乗りかえがなくなり、移動時間が大幅に(⑤)された。その結果、例えば、岡山県と香川県では、鉄道によって瀬戸内海をわたって通勤・(⑥)する人が増えた。

また、(③)大橋の開通で四国から近畿地方の神戸や大阪まで観光や買い物で出かける人が増え、地元商店の客が奪われて地方経済が衰退してしまうという問題が生じた。このように交通網が整備された結果、大都市へ人が吸い寄せられる現象を(⑦)現象と呼ぶ。

島根県浜田市と広島県北広島町の間に浜田自動車道が全線開通した。山陰地方と瀬戸内地方が1時間程度で結ばれると、沿線の住民は中国山地をこえて広島市へ買い物に出かけるようになった。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	

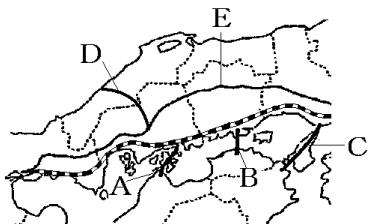
[解答]① 本州四国 ② 瀬戸 ③ 明石海峡 ④ しまなみ ⑤ 短縮 ⑥ 通学

⑦ ストロー

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) E の自動車道を何というか。
 - (2) 本州と四国を結ぶ右図 A, B, C の 3 つのルートの橋をまとめて何というか。
 - (3) 1988 年に、岡山県の倉敷市児島と香川県の坂出市を結ぶ B の橋が完成した。何という橋か。
 - (4) (3)の開通により、どんな影響があったか。右の表から読み取れることを「所要時間」という語句を使って書け。
- 岡山・香川県間の所要時間
- | | フェリーとJR | 瀬戸大橋(JR) |
|------|---------|----------|
| 所要時間 | 120分 | 40分 |
- (5) 1991 年には、D の自動車道が完成し、山陰と瀬戸内が 2 時間程度で結ばれるようになった。D の自動車道の名を答えよ。
 - (6) 1998 年に C のルートが完成した。このルートにかかる 2 つの橋の名前を答えよ。
 - (7) C のルートの開通によって、徳島県鳴門市と兵庫県神戸市が 1 時間 30 分ほどで結ばれると、それまで四国の中心地である香川県高松市に集まっていた人々が、四国から神戸や大阪で買い物や観光に出かけるようになった。このように、交通網が整備された結果、大都市に人が吸い寄せられる現象を何というか。
 - (8) A のルートを何海道といいか。



[解答欄]

(1)	(2)	(3)
(4)		
(5)	(6)	(7)
(8)		

[解答](1) 中国自動車道 (2) 本州四国連絡橋 (3) 瀬戸大橋 (4) 橋の開通により所要時間が大幅に短縮された。 (5) 浜田自動車道 (6) 明石海峡大橋, 大鳴門橋 (7) ストロー現象 (8) しまなみ海道

【】近畿地方

[要点：地形]

琵琶湖(右図のA)は、面積が日本最大の湖であり、湖がある滋賀県の面積の約1/6をしめている。琵琶湖から流れ出る瀬田川は淀川(B)となり大阪平野(C)を通って、大阪湾(D)にそいでいる。

淀川をはじめとする水系は、近畿地方の人々のくらしを支える水の供給源となっているが、沿岸の人口や工場が増えるにつれて赤潮(赤潮)が発生するなど、琵琶湖の水質汚染が深刻な問題になった。

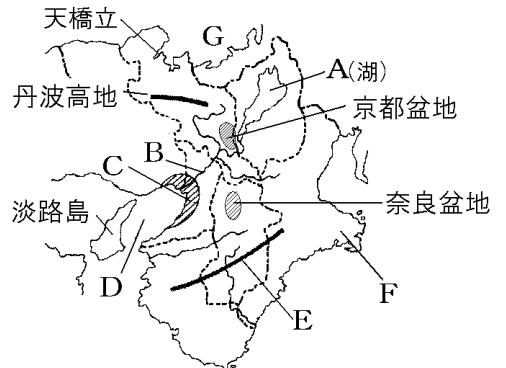
そこで、1979年に、滋賀県は条例を制定してリンを含む合成洗剤の使用禁止を決めた。
紀伊山地(E)は、温暖で雨が多いため木がよく育ち、林業が発達した。森林の多くは人工林で、すぎやひのきが中心である。(吉野すぎが有名)しかし、1960年代後半以降、安い海外の木材の輸入が増えたことで国内の林業は大きな打撃を受け、林業に従事する人は少なくなった。それに伴って林業従事者の高齢化という問題も起きている。

志摩半島(F)や若狭湾(G)では、海岸線が複雑に入り組んだリアス海岸が見られる。

※出題頻度「琵琶湖○」「赤潮○」「合成洗剤△」「淀川○」「大阪平野○」「紀伊山地○」

「温暖で雨が多い○」「林業○」「すぎ・ひのき○」「林業従事者の減少と高齢化○」

「リアス海岸○」「志摩半島○」「若狭湾○」「淡路島○」



[問題]

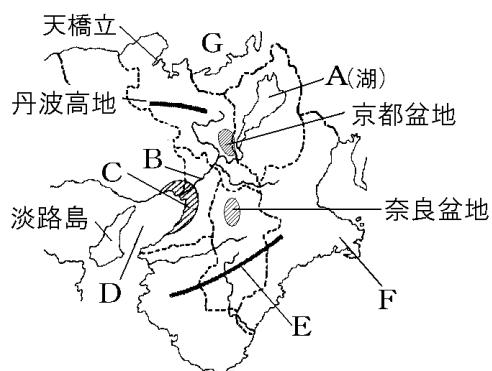
次の文章中の①～⑬に適語を入れよ。

(①)湖(右図のA)は、面積が日本最大の湖であり、湖がある(②)県の面積の約1/6をしめている。(①)湖から流れ出る瀬田川は(③)川(B)となり(④)平野(C)を通って、(④)湾(D)にそいでいる。(③)川をはじめとする水系は、近畿地方の人々のくらしを支える水の供給源となっているが、沿岸の人口や工場が増えるにつれて(⑤)潮が発生するなど、(①)湖の水質汚染が深刻な問題になった。

そこで、1979年に、(②)県は条例を制定してリンを含む(⑥)の使用禁止を決めた。

(⑦)山地(E)は、温暖で雨が多いため木がよく育ち、(⑧)業が発達した。森林の多くは人工林で、(⑨)やひのきが中心である。(吉野(⑨)が有名)しかし、1960年代後半以降、安い海外の木材の輸入が増えたことで国内の(⑧)業は大きな打撃を受け、(⑧)業に従事する人は少なくなった。それに伴って(⑧)業従事者の(⑩)化という問題も起きている。

(⑪)半島(F)や(⑫)湾(G)では、海岸線が複雑に入り組んだ(⑬)海岸が見られる。



[解答欄]

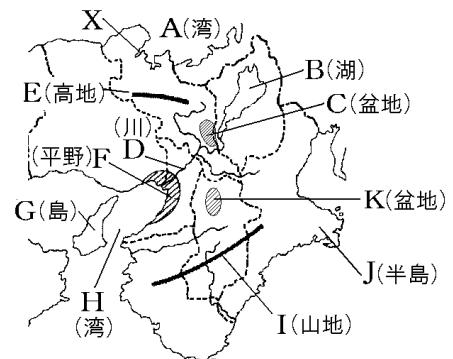
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬			

[解答] ① 琵琶 ② 滋賀 ③ 淀 ④ 大阪 ⑤ 赤 ⑥ 合成洗剤 ⑦ 紀伊 ⑧ 林
 ⑨ すぎ ⑩ 高齢 ⑪ 志摩 ⑫ 若狭 ⑬ リアス

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 右の地図中の A～K の地形名を答えよ。
- (2) B の湖では、人口の増加とともに水質汚染がひどくなつたためにプランクトンが大量に発生した。この現象を何というか。
- (3) (2)のような水質汚染に対して、滋賀県はどのような対策をとったか。「リン」という語句を使って簡単に説明せよ。
- (4) I の山地の南側ではなぜ林業がさかんであるのか。
「温暖」「雨」という語句を使ってその理由を簡単に答えよ。
- (5) I の山地の有名な木の組み合わせを次の[]から選べ。
[えぞまつ・からまつ すぎ・ひのき もみ・とうひ]
- (6) 地図中の A と J に見られる、海岸線が複雑に入り組んだ地形を何というか。



[解答欄]

(1)A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	(2)
(3)		(4)	
(5) (6)			

[解答] (1)A 若狭湾 B 琵琶湖 C 京都盆地 D 淀川 E 丹波高地 F 大阪平野
 G 淡路島 H 大阪湾 I 紀伊山地 J 志摩半島 K 奈良盆地 (2) 赤潮
 (3) リンを含む合成洗剤の使用を禁止した。 (4) 温暖で雨が多いため木がよく育つから。
 (5) すぎ・ひのき (6) リアス海岸

[要点：気候]

近畿地方の北部は日本海、中央部は瀬戸内海、南部は太平洋に面しており、気候は大きく異なっている。日本海に面した地域は、冬にふく北西の季節風のために、冬の降水量が多く大雪になることもある。雨温図は、「舞鶴」のように凹型(または□型)になる。

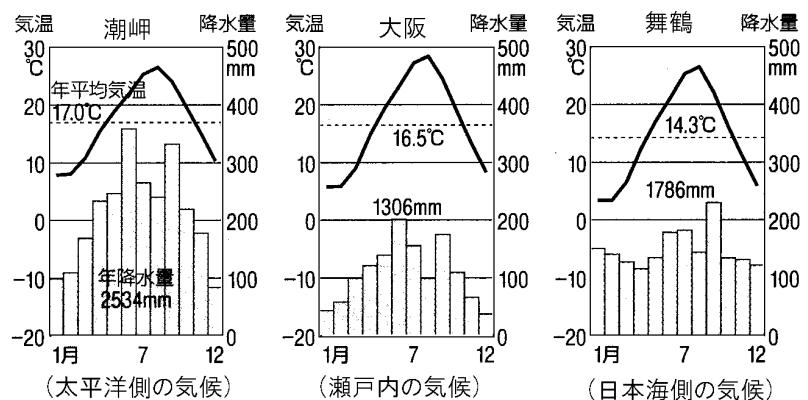
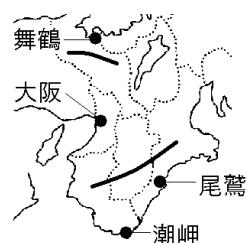
瀬戸内海に面した地域は、温暖で、年間を通して降水量が少ない。

「大阪」の雨温図のように年間降水量が他の2地域に比べて少ない。

太平洋に面した地域は、夏にふく南東の季節風のために夏の降水量が多い。「潮岬」の雨温図のように年間降水量が多い。三重県の尾鷲は降水量が日本一である。また、太平

洋側は、黒潮の影響で年間を通して温暖である。

※この単元はしばしば出題される。



[問題]

次の各問いに答えよ。

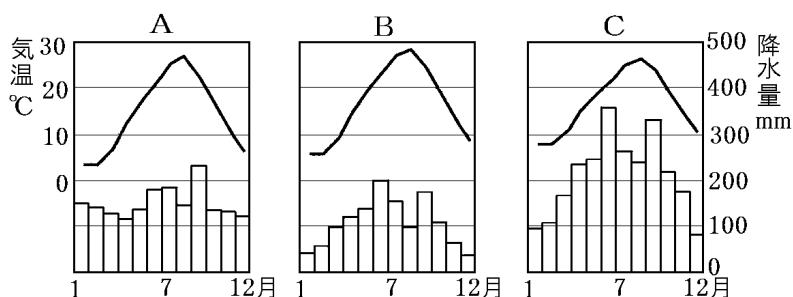
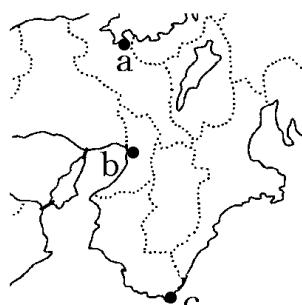
(1) 右図の a, b, c の地域の気候の特徴をア～ウからそれぞれ選べ。

ア 夏に降水量が多い。

イ 夏は乾燥して暑く、冬に降水量が多い。大雪になることもある。

ウ 1年を通して降水量が少ない。

(2) 右図の a, b, c の雨温図を下の A～C からそれぞれ選べ。



[解答欄]

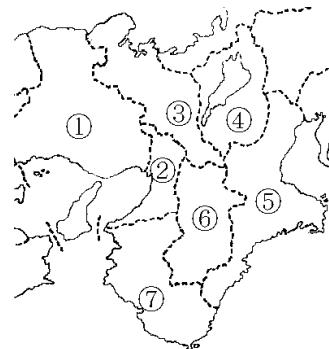
(1)a	b	c	(2)a
b	c		

[解答](1)a イ b ウ c ア (2)a A b B c C

[県名]

[問題]

図の①～⑦の県名と県庁所在都市名を書け。



[解答欄]

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦		

[解答]① 兵庫県, 神戸市 ② 大阪府, 大阪市 ③ 京都府, 京都市 ④ 滋賀県, 大津市
⑤ 三重県, 津市 ⑥ 奈良県, 奈良市 ⑦ 和歌山県, 和歌山市

[要点：農業など]

奈良や兵庫, 京都などの大都市郊外では, 生花や葉ものを中心とした野菜を栽培し, 出荷日
の朝に収穫して市場へ出す近郊農業がさかんである。京都の伝統野菜である九条ねぎや
賀茂なすは, 京野菜として高い価格で取り引きされている。

和歌山県の有田川・紀ノ川流域の山の斜面や丘陵地ではみかんや梅が栽培されている。和
歌山県のみかんと梅の生産量はともに全国1位である。

三重県の志摩半島は複雑な海岸線をもつリニアス海岸になっている。リニアス海岸の湾内は波が
静かであるので, 養殖漁業に適している。英虞湾や五ヶ所湾などでは真珠の養殖がさかん
に行われている。志摩半島沿岸は, 日本の真珠養殖の発祥地であるが, 現在は, 愛媛県の宇和
海や長崎県の大村湾で養殖真珠の生産がのびている。

※出題頻度「近郊農業○」「京野菜△」「和歌山県はみかんと梅が全国1位○」

「リニアス海岸○」「真珠の養殖○」「リニアス海岸の湾内は波が静か△」

[問題]

次の文章中の①～⑥に適語を入れよ。

奈良や兵庫、京都などの大都市郊外では、生花や葉ものを中心とした野菜を栽培し、出荷日の朝に収穫して市場へ出す(①)農業がさかんである。京都の伝統野菜である九条ねぎや賀茂なすは、(②)野菜として高い価格で取り引きされている。

和歌山県の有田川・紀ノ川流域の山の斜面や丘陵地では(③)や梅が栽培されている。

和歌山県の(③)と梅の生産量はともに全国(④)位である。

三重県の志摩半島は複雑な海岸線をもつ(⑤)海岸になっている。(⑤)海岸の湾内は波が静かであるので、養殖漁業に適している。英虞湾や五ヶ所湾などでは(⑥)の養殖がさかんに行われている。志摩半島沿岸は、日本の(⑥)養殖の発祥地であるが、現在は、愛媛県の宇和海や長崎県の大村湾で養殖(⑥)の生産がのびている。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥		

[解答]① 近郊 ② 京 ③ みかん ④ 1 ⑤ リアス ⑥ 真珠

[問題]

次の各問い合わせ答えよ。

- (1) 奈良、兵庫、京都などの大都市郊外でさかんな、生花や野菜などを出荷日の朝に収穫して市場に出荷する農業を何というか。
- (2) 京都で伝統的に栽培されてきた九条ねぎや賀茂なすなどの野菜を何と呼ぶか。
- (3) 和歌山県の山の斜面では、温暖な気候を利用した果実栽培がさかんである。和歌山県が日本一の生産をほこる果実を2つあげよ。
- (4) 志摩半島にある英虞湾で養殖されているものは何か。
- (5) 志摩半島で養殖がさかんな理由を「リアス海岸」「波」という語句を使って簡単に答えよ。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)			

[解答](1) 近郊農業 (2) 京野菜 (3) みかん、梅 (4) 真珠 (5) リアス海岸の湾内は波が静かであるから。

[要点：工業]

大阪を中心とする阪神工業地帯は、戦前からせんい工業を中心に発展し、戦後は鉄鋼業や石油化学工業などの重化学工業が発達した。しかし、重化学工業は外国との競争で停滞している。

東大阪市などの都市内部には中小工場が多い。中小工場の中にはロケット部品などハイテク産業(先端技術産業)を支えるものもある。また、大阪湾岸に沿ったうめ立て地の工場跡地には、太陽電池を生産する新しい工場やテーマパークなどが造られた。

阪神工業地帯は、他の工業地帯・工業地域と比べて、金属やせんい工業の占める割合が高かった。現在でも金属工業は約20%で、他の工業地帯・工業地域に比べて高い割合を占めている。しかし、近年では、機械工業がもっともさかんである。

※出題頻度「阪神工業地帯○」「中小工場が多い○」「金属やせんい工業の割合が減少し、機械工業の割合がもっとも高くなった○」



食料品					
	金属	機械	化学	せんい	その他
1960年 3.2兆円	26.6%	26.7	9.1	12.0	15.8
2017年 33.1兆円	20.7%	36.9	17.0	11.0	13.1 1.3

[問題]

次の文章中の①～⑥に適語を入れよ(または、適語を選べ)。

大阪を中心とする(①)工業地帯は、戦前から(②)工業を中心に発展し、戦後は鉄鋼業や石油化学工業などの重化学工業が発達した。しかし、重化学工業は外国との競争で停滞している。

東大阪市などの都市内部には中小工場が③(多い／少ない)。中小工場の中にはロケット部品など(④)産業を支えるものもある。また、大阪湾岸に沿ったうめ立て地の工場跡地には、太陽電池を生産する新しい工場やテーマパークなどが造られた。

阪神工業地帯は、他の工業地帯・工業地域と比べて、金属やせんい工業の占める割合が⑤(高／低)かった。現在でも金属工業は約20%で、他の工業地帯・工業地域に比べて(⑤)高い割合を占めている。しかし、近年では、(⑥)工業がもっともさかんである。

[解答欄]

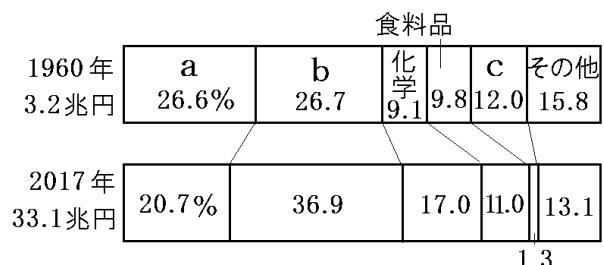
①	②	③	④
⑤	⑥		

[解答]① 阪神 ② せんい ③ 多い ④ ハイテク(先端技術) ⑤ 高 ⑥ 機械

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 大阪を中心として、戦前からせんい工業を中心に発展し、戦後は鉄鋼業や石油化学などの重化学工業が発展した工業地帯は何か。
- (2) 右のグラフは、(1)の工業地帯の変化を示している。a～c の生産品目を次の[]からそれぞれ選べ。
[せんい 機械 金属]
- (3) 大阪湾岸に沿ったうめ立て地の工場跡地には、(①)電池を生産する工場や(②)パークなどが造られてきた。
- (4) 東大阪市は、中小企業の工場が集まった地域になっており、ロケット部品など()産業に欠かせない部品を世界中に供給している。



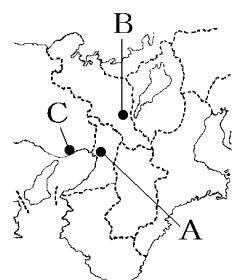
[解答欄]

(1)	(2)a	b	c
(3)①	②	(4)	

[解答](1) 阪神工業地帯 (2)a 金属 b 機械 c せんい (3)① 太陽 ② テーマ
(4) ハイテク(先端技術)

[要点：大阪大都市圏]

江戸時代、大阪(図のA)は「天下の台所」と呼ばれていたが、明治以降も卸売業などの商業が発展した。大阪がこのように発展した背景としては、瀬戸内海や琵琶湖の水運を利用できたことなどがあげられる。現在でも、大阪市内には、洋服や食器など特定の商品を扱う問屋街が形成され、卸売の中心になっている。



大阪市を中心に神戸市(C)や京都市(B)など、人やものの移動で強いつながりを持つ地域を、大阪大都市圏(京阪神大都市圏)という。神戸市は、江戸時代末期の貿易港として開かれた日本有数の貿易都市である。1995年1月に阪神・淡路大震災が発生し、大きな被害が出た。京都市は、かつて平安京が置かれ、国内外から多くの観光客がおとずれる国際観光都市である。

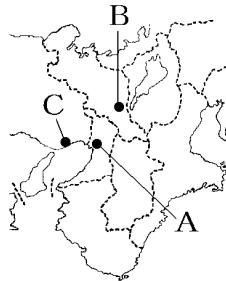
※出題頻度「天下の台所○」「卸売業○」「問屋街△」「瀬戸内海や琵琶湖の水運○」「大阪大都市圏○」「大阪市、神戸市、京都市○」「阪神・淡路大震災○」

[問題]

次の文章中の①～⑧に適語を入れよ。

江戸時代、大阪(図のA)は「天下の(①)」と呼ばれていたが、明治以降も(②)業などの商業が発展した。大阪がこのように発展した背景としては、(③)海や琵琶湖の水運を利用できたことなどがあげられる。現在でも、大阪市内には、洋服や食器など特定の商品を扱う(④)街が形成され、(②)の中心になっている。

大阪市を中心に(⑤)市(C)や(⑥)市(B)など、人やものの移動で強いつながりを持つ地域を、(⑦)圏(京阪神大都市圏)という。(⑤)市は、江戸時代末期の貿易港として開かれた日本有数の貿易都市である。1995年1月に(⑧)大震災が発生し、大きな被害が出た。(⑥)市は、かつて平安京が置かれ、国内外から多くの観光客がおとずれる国際観光都市である。



[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

[解答]① 台所 ② 卸売 ③瀬戸内 ④問屋 ⑤神戸 ⑥京都 ⑦大阪大都市
⑧阪神・淡路

[問題]

次の各問い合わせに答えよ。

- (1) 大阪市、神戸市、京都市を中心に広がる大都市圏を何というか。
- (2) 大阪は、江戸時代、各地の物産を集めて売り買いする流通の拠点だったことから、何と呼ばれていたか。
- (3) 大阪市内には、洋服や食器など特定の商品を扱う卸売業者が集まった地域がある。この地域を何街というか。
- (4) ①1995年に発生し最大震度7を記録して近畿地方を中心に大きな被害を出した震災を何というか。②また、この地震で大きな被害を受けた都市の名前を答えよ。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
(4)①	②	

[解答](1) 大阪大都市圏(京阪神大都市圏) (2) 天下の台所 (3) 問屋街
(4)① 阪神・淡路大震災 ② 神戸市

[要点：私鉄の発達・ニュータウン]

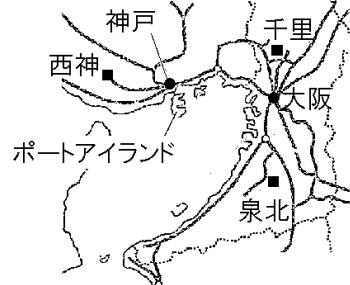
近畿地方の私鉄は、乗客を増やすためにさまざまな工夫を行ってきた。通勤・通学客を増やすために沿線にたくさんの住宅地を開発した。温泉地として栄えていた有馬を保養地として開発したり、宝塚に劇場や遊園地をつくったりして、レジャー客を郊外へ運んだ。また、ターミナル駅には、私鉄が経営する百貨店を建設し、郊外から都心へ買い物客を運んだ。

大阪府は、都市の中心部の過密を解消するために、周辺の丘陵を切り開いて、千里ニュータウンや泉北ニュータウンなどのニュータウンをつくった。建設後約 50 年が経過した現在、建物の老朽化、住民の高齢化が新たな課題となっている。

神戸市は、丘陵地を切り開き、西神ニュータウンなどの建設を行った。丘陵をけずって得られた土は、沿岸のうめ立てに利用された。この埋め立てによって誕生したのが、ポートアイランドである。そこには大型船が接岸できる埠頭やマンション、商業施設が整備され、海上のニュータウンとなった。今日では、先端的な医療研究施設が集められたり、沖合に神戸空港がつくられたりするなど、新たな動きが見られる。

※出題頻度「乗客を増やすための工夫○」「ターミナル駅○」「ニュータウン○」

「住民の高齢化○」「ポートアイランド○」「丘陵地をけずってニュータウンをつくり、けずった土で沿岸をうめ立てた○」



[問題]

次の文章中の①～⑦に適語を入れよ(または、適語を選べ)。

近畿地方の私鉄は、乗客を増やすためにさまざまな工夫を行ってきた。通勤・(①)客を増やすために沿線にたくさんの住宅地を開発した。温泉地として栄えていた有馬を保養地として開発したり、宝塚に劇場や遊園地をつくったりして、レジャー客を②(都心／郊外)へ運んだ。また、(③)駅には、私鉄が経営する百貨店を建設し、郊外から都心へ買い物客を運んだ。

大阪府は、都市の中心部の過密を解消するために、周辺の丘陵を切り開いて、千里(④)や泉北(④)などの(④)をつくった。建設後約 50 年が経過した現在、建物の老朽化、住民の(⑤)化が新たな課題となっている。

神戸市は、丘陵地を切り開き、西神(④)などの建設を行った。丘陵をけずって得られた土は、沿岸のうめ立てに利用された。この埋め立てによって誕生したのが、ポート(⑥)である。そこには大型船が接岸できる埠頭やマンション、商業施設が整備され、海上の(④)となった。今日では、先端的な医療研究施設が集められたり、沖合に(⑦)空港がつくられたりするなど、新たな動きが見られる。

[解答欄]

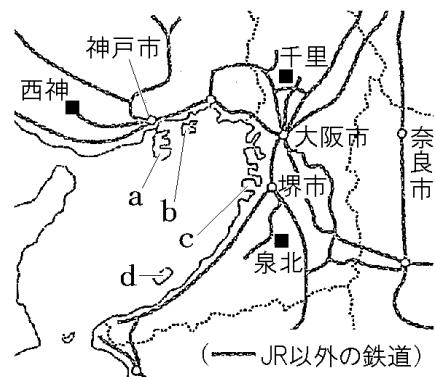
①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	

[解答]① 通学 ② 郊外 ③ ターミナル ④ ニュータウン ⑤ 高齢 ⑥ アイランド
⑦ 神戸

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 右図の千里、泉北など、丘陵を切り開いて作られた都市を何というか。
- (2) 神戸市は山と海の一体的な開発を行った。どのような開発か、「丘陵地」「うめ立て」の語句を使って、簡単に書け。
- (3) (2)によって海上の(1)となったものの名称を答えよ。
- (4) (3)の位置を右図の a~d から選べ。
- (5) 千里、泉北などの(1)がつくられて 30 年以上が経過した現在、住民の(　　)化が新たな課題となっている。
(　　)に適語を入れよ。
- (6) 近畿地方の私鉄が行った、乗客を増やすための工夫としてあてはまらないものを 1 つ選べ。
 - ア 通勤・通学客を増やすために、沿線に住宅地を開発した。
 - イ 百貨店を建設し、都心から郊外へ買い物客を運んだ。
 - ウ 温泉地として栄えていた有馬を保養地として開発した。
 - エ 劇場や遊園地をつくって、レジャー客を郊外へ運んだ。



[解答欄]

(1)			
(2)			
(3)	(4)	(5)	(6)

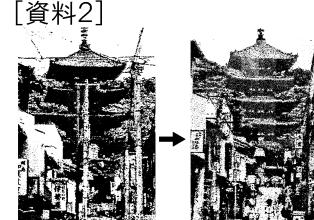
[解答](1) ニュータウン (2) 丘陵地を切り開いてニュータウンを建設し、得られた土は、沿岸のうめ立てに利用した。 (3) ポートアイランド (4) a (5) 高齢 (6) イ

[要点：古都]

京都や奈良は、古代の都があったことから古都と呼ばれている。(奈良には 710 年に平城京が、京都には 794 年に平安京がつくられた) 国宝・重要文化財の指定件数が 1 番多いのは近畿地方で、1 位は京都府で、2 位は奈良県、3 位は滋賀県である。京都や奈良はかつては都がおかれ政治や文化の中心であり、歴史的建造物が数多く残っているからである。

京都市と奈良市の文化財の多くは、ユネスコの世界遺産(世界文化遺産)に登録されている。

京都市は、歴史的な景観や街並みを守るために、店の看板、建物の高さ、デザインなどを規制する京都市新景観条例を 2007 年に定めた。右の資料 1 は、京都市内のコンビニエンスストア



で、京都の町並みに調和した外観になっている。また、資料 2 のように、電線を地下に埋めて電柱をなくして塔や町並みを美しく見えるようにしている。

京都では、西陣織、京友禅、清水焼などの伝統産業(伝統工業)がさかんである。昔から受け継がれてきたこれらの工芸品を伝統的工芸品という。

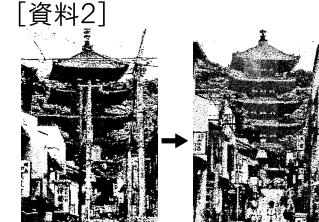
※出題頻度「古都○」「平安京○」「平城京○」「国宝・重要文化財の指定件数で、1 位は京都府、2 位は奈良県○」「京都や奈良はかつては都がおかれ政治や文化の中心であり、歴史的建造物が数多く残っているから○」「世界遺産(世界文化遺産)○」「歴史的な景観や街並みを守るため○」「京都市新景観条例○」「伝統的工芸品○」「西陣織○」「京友禅○」

[問題]

次の文章中の①～⑫に適語を入れよ。

京都や奈良は、古代の都があったことから(①)と呼ばれている。(奈良には 710 年に(②)京が、京都には 794 年に(③)京がつくられた) 国宝・重要文化財の指定件数が 1 番多いのは近畿地方で、1 位は(④)で、2 位は(⑤)、3 位は滋賀県である。京都や奈良はかつては都がおかれ政治や文化の中心であり、(⑥)的建造物が数多く残っているからである。京都市と奈良市の文化財の多くは、ユネスコの(⑦)遺産に登録されている。

京都市は、歴史的な景観や街並みを守るために、店の看板、建物の高さ、デザインなどを規制する(⑧)条例を 2007 年に定めた。右の資料 1 は、京都市内のコンビニエンスストアで、京都の町並みに(⑨)した外観になっている。また、資料 2 のように、電線を地下に埋めて(⑩)をなくして塔や町並みを美しく見えるようにしている。



京都では、(⑪)織、京友禅、清水焼などの伝統産業(伝統工業)がさかんである。昔から受け継がれてきたこれらの工芸品を(⑫)工芸品という。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫

[解答] ① 古都 ② 平城 ③ 平安 ④ 京都府 ⑤ 奈良県 ⑥ 歴史 ⑦ 世界(世界文化)
 ⑧ 京都市新景観 ⑨ 調和 ⑩ 電柱 ⑪ 西陣 ⑫ 伝統的

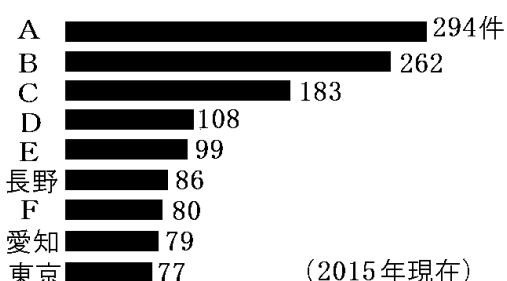
[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 右の地図中の A, B は、古代の政治の中心地であったが、このような都市を何というか。漢字 2 字で答えよ。
- (2) A, B にあったかつての都の名称をそれぞれ書け。
- (3) A と B の都市にある文化財の多くはユネスコで採択された条約に基づいて、1994 年にあるものに登録された。何に登録されたか。
- (4) 京都市では右の写真のように、他の市町村では見られないコンビニエンスストアの外観が見られる。その理由を「町並み」の語句を使って説明せよ。
- (5) 次は国宝・重要文化財の指定件数のグラフで、A～F はすべて近畿地方の府県である。A, B, C の府県名を答えよ。



国宝・重要文化財の指定件数



- (6) 京都市では、西陣織や京友禅などの織物がつくられている。昔から受け継がれてきたこれらの工芸品を何と呼ぶか。

[解答欄]

(1)	(2)A	B	(3)
(4)			
(5)A	B	C	(6)

[解答](1) 古都 (2)A 平安京 B 平城京 (3) 世界遺産(世界文化遺産) (4) 京都の町並みと調和を図るため。 (5)A 京都府 B 奈良県 C 滋賀県 (6) 伝統的工芸品

【FdText 製品版のご案内】

※ このファイルは、FdText 社会(9,600 円)の一部を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないようになっています。製品版のFdText 理科は Word の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。

※ FdText(理科・社会・数学)全分野の PDF ファイル、および製品版の購入方法は
<http://www.fdtex.com/txt/> に掲載しております。

弊社は、FdText のほかに、

FdData 中間期末過去問(数学・理科・社会)(各 18,900 円) <http://www.fdtex.com/dat/>

FdData 入試過去問(数学・理科・社会)(各 16,200 円) <http://www.fdtex.com/dan/>
を販売しております。

【Fd 教材開発】(092) 811-0960