

【FdData 高校入試過去問題】 中学社会地理(世界の人口/人口ピラミッド/人口密度)

<http://www.fdtex.com/dat/>

【】世界の人口・人口爆発

[世界の人口]

[問題]

世界の総人口はおよそ何人か。次から1つ選べ。

[約 56.3 億人 約 66.3 億人 約 76.3 億人 約 86.3 億人]

(岩手県)

[解答欄]

[解答]約 76.3 億人

[解説]

2018 年の世界人口は約 76.3 億人 である。人口が 10 億人をこえているのは、中国(14.2 億人)とインド(13.5 億人)の 2 国である。中国は、人口抑制のために 1979 年以降、ひとりっ子政策をすすめてきたが、最近、この政策をやめた。

人口(2018 年)の多い 5 か国をあげると、

1 位 中国, 2 位 インド, 3 位 アメリカ合衆国(3.3 億人), 4 位 インドネシア(2.7 億人), 5 位 ブラジル(2.1 億人) である。日本の人口は 1.27 億人 である。

(統計修正)「世界国勢図会 2018/2019」P49～52

[世界の人口] 76.3 億人
1位 中国(14.2 億人)
2位 インド(13.5 億人)

[問題]

資料は、一郎さんが、国土面積が大きい国(2016 年)と人口が多い国(2016 年)の上位 7 か国について、国の国土面積と人口が、日本の何倍にあたるかを調べたものである。ア、イは、国土面積、人口のいずれかを示している。X、Y、Z が示す国名を書け。

順位	ア	イ
1	X (45.2 倍)	Z (10.9 倍)
2	カナダ (26.4 倍)	インド (10.4 倍)
3	Y (25.5 倍)	Y (2.5 倍)
4	Z (25.4 倍)	インドネシア(2.0 倍)
5	ブラジル (22.5 倍)	ブラジル (1.6 倍)
6	オーストラリア(20.5 倍)	パキスタン(1.5 倍)
7	インド (8.7 倍)	X (1.1 倍)

(福岡県)

[解答欄]

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

[解答]X ロシア Y アメリカ Z 中国

[解説]

インド・インドネシアからイが人口だとわかる。面積は、ロシア(X)・カナダ・アメリカ(Y)・中国(Z)の順。人口は、中国(Z)・インド・アメリカ(Y)の順。

[問題]

人口が世界1の国について述べているものは次のどれか。1つ選べ。

- ア 大西洋岸から太平洋岸まで東西に広がる広大な国土をもっているため、国内にいくつもの標準時を設けている。
- イ 政府は、結婚をおくらせたり、子どもが1人だけの家庭に特典を与えたりするなどの政策を進め、人口の増加を抑えようとしたが、最近、この政策を緩和した。
- ウ 平均寿命は、男性が81.1歳、女性が87.1歳(2016年)となり、世界1の長寿国となっていて、総人口に占める高齢者の割合も高くなっている。
- エ 国別の面積では上位にあるものの、樹木がほとんど育たない乾燥帯で、人々がほとんど住んでいない地域が国土の大半を占めている。

(岩手県)

[解答欄]

[解答]イ

[解説]

人口が世界一の国は中国である。アはロシア、イは中国の一人っ子政策、ウは日本のことを述べている。

(統計修正)「日本国勢図会 2018/2019」P420

[問題]

インドの総人口は13.5億人(2018年)で、世界第()位である。()に適切な数字を入れよ。

(群馬県)

[解答欄]

[解答]2

(統計修正)「世界国勢図会 2018/2019」P49

[問題]

人口の最も多い大陸を次から1つ選べ。

[北アメリカ大陸 南アメリカ大陸 アフリカ大陸 ユーラシア大陸]

(沖縄県)

[解答欄]

[解答]ユーラシア大陸

[解説]

ユーラシア大陸はアジア州とヨーロッパ州にまたがる大陸である。アジア州は人口が最も多い地域で、世界の人口の約60.0%(2018年)が集中している。ヨーロッパ州も人口が多く全世界の9.7%(2018年)をしめる。したがって、ユーラシア大陸の人口は、世界全体の約70%である。

(統計修正)「世界国勢図会 2018/2019」P35

[人口爆発]

[問題]

1950年以降、アジアやアフリカなどの発展途上国でおこっている急速な人口増加を何というか。

(香川県改)

[解答欄]

[解答]人口爆発

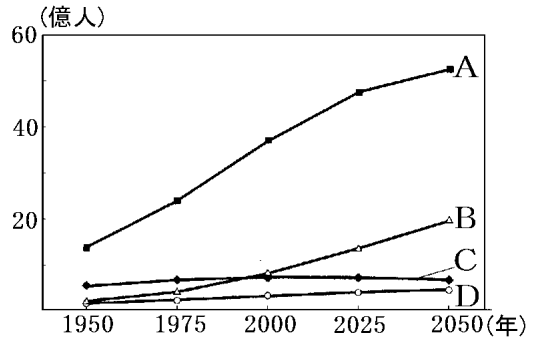
[解説]

世界人口は20世紀に入って急速に増加した。20億人(1930年頃)→30億人(1960年頃)→40億人(1975年頃)→50億人(1985年頃)と推移し、2018年の世界人口は76.3億人になった。このようなアジア・アフリカの発展途上国での急速な人口増加を人口爆発という。発展途上国では、労働力の確保のために多くの子どもを産むために出生率が高かった。以前は、乳児死亡率も高かったため、人口増加率はそれほど高くなかった。しかし、医療施設の充実や衛生知識の普及によって、乳児死亡率が大幅に低下したため、人口が急増した。

[問題]

人口問題について、次の各問いに答えよ。

(1) 右の資料は、アフリカ、北アメリカ、アジア、ヨーロッパの人口の推移と予測を、25年ごとに示している。アフリカを示すものとして適切なものを、A~Dの中から1つ選び、その記号を書け。



(2) アフリカの人口の説明として最も適切なものを、次の中から1つ選べ。

- ア 人口ピラミッドが、つりがね型からつぼ型になった国が多い。
- イ 少子高齢化が進行し、高齢者福祉の維持が課題となっている国が多い。
- ウ 結婚する年齢が上昇し、女性1人あたりの出産する人数が減少している国が多い。
- エ 衛生知識の広まりや医療施設の充実などで、乳幼児死亡率が大幅に低下した国が多い。

(青森県)

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) B (2) エ

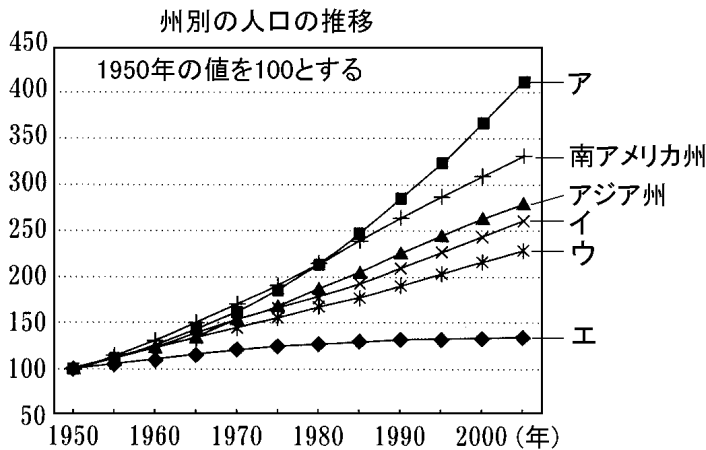
[解説]

(1) 人口増加が著しい地域はアジアとアフリカであるが、人口が最も多いのはAのアジアなので、Bがアフリカと判断できる。

(2) ア~ウは先進国の人口の特徴である。

[問題]

次のグラフのうちアフリカ州を示すものはどれか。グラフのア~エの中から1つ選び、その記号を書け。



(埼玉県)

[解答欄]

[解答]ア

[解説]

人口爆発がおこっているのはアジアとアフリカであるが、特にアフリカにおける人口急増が著しい。1950年に2.2億人だったアフリカの人口は、2016年には12.2億人へと約5.5倍になった。さらに、2050年には約20億人になると予想されている。

アフリカの国では、人口の急増に食糧増産が追いつかず、飢餓に苦しむ人々が少なくない。また、農地や放牧地の無理な開拓により、砂漠化や熱帯林の破壊がすすみ、食糧不足は今後さらに深刻化することが心配されている。

[問題]

アフリカの多くの国々では、人口増加にともなってどんな問題が生じているか、具体的に書け。

(熊本県)

[解答欄]

[解答]食料が不足する問題

【】日本の人口

[人口ピラミッド]

[問題]

右のグラフはある国の男女別、年齢別の人口構成を表したもので、このようなグラフを「人口()」という。()にあてはまる語をカタカナ5字で書け。

(神奈川県)

[解答欄]

[解答]ピラミッド

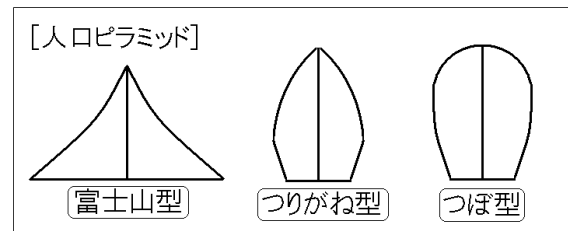
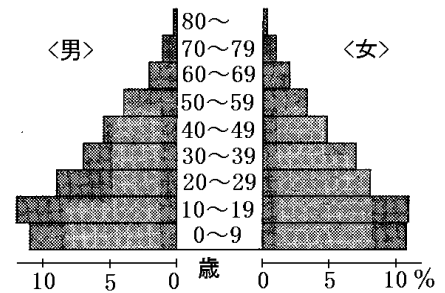
[解説]

図のような、年齢別の人口構成をあらわしたグラフを人口ピラミッドという。たて軸に年齢、横軸には人口(割合)をとり、左に男性、右に女性と分ける。

出生率と死亡率がともに高い場合は、年齢が高くなるにつれ人口が減っていくため富士山型

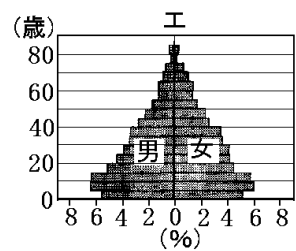
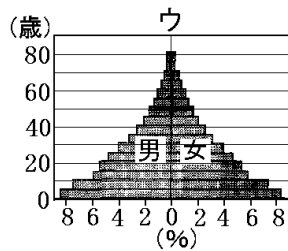
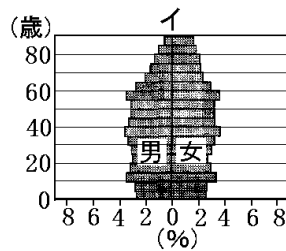
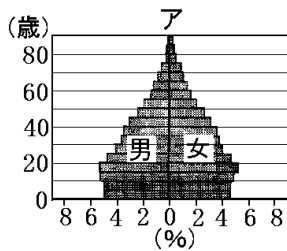
になる。戦前の日本は、多産多死であったため、典型的な富士山型であった。発展途上国の場合も富士山型の人口ピラミッドになることが多い。

先進国では、出生率、死亡率ともに低くなるため、子どもの数とお年寄りの数の差が富士山型よりも小さいつりがね型になる。さらに、現在の日本のように、出生率が低下傾向にある国では、子どもの数が少なく、お年寄りの数が多くなるため、人口ピラミッドはつぼ型になる。



[問題]

次のア～エの人口ピラミッドは、スウェーデン、インド、エチオピア、ブラジルのいずれかのものである。日本の人口ピラミッドと同じような形であるスウェーデンにあてはまるものを、ア～エから1つ選んで記号で答えよ。



(島根県)

[解答欄]

[解答]イ

[問題]

中国では「一人っ子政策」とよばれる人口抑制政策で、急激な少子高齢化が進んでいる。この結果、中国の人口ピラミッドは現在のわが国と同じ型を示すようになった。その人口ピラミッドの型は何とよばれるか。その名称を書け。

(香川県)

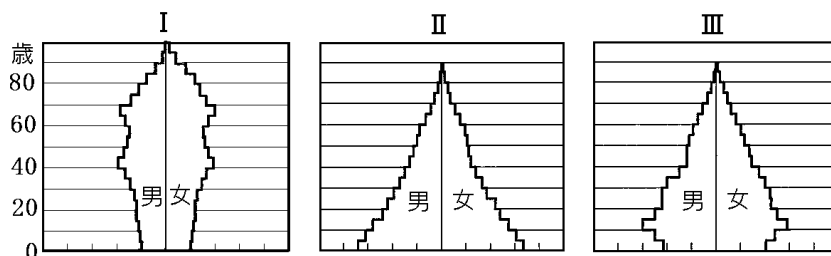
[解答欄]

[解答]つぼ型

[日本の人口ピラミッドの推移]

[問題]

I～Ⅲのグラフは、わが国の1935年、1960年、2015年のいずれかの年齢別人口割合を男女別に表したものである。これらを年代の古い順に並べ、その記号を書け。

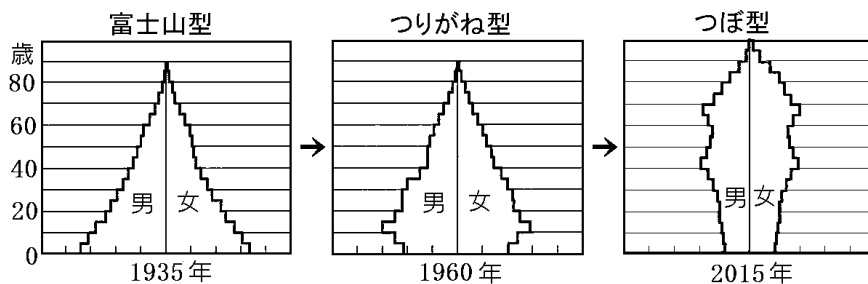


(岩手県)

[解答欄]

[解答]Ⅱ→Ⅲ→Ⅰ

[解説]



1935年のグラフは富士山型である。戦前の日本では、出生率・死亡率ともに高かったので、^{若年}年少人口が多く、^{老年}老年人口が少ない人口構成になっていた。出生率が高い現在の^{発展途上国}発展途上国の場合も、この富士山型の人口構成になっていることが多い。

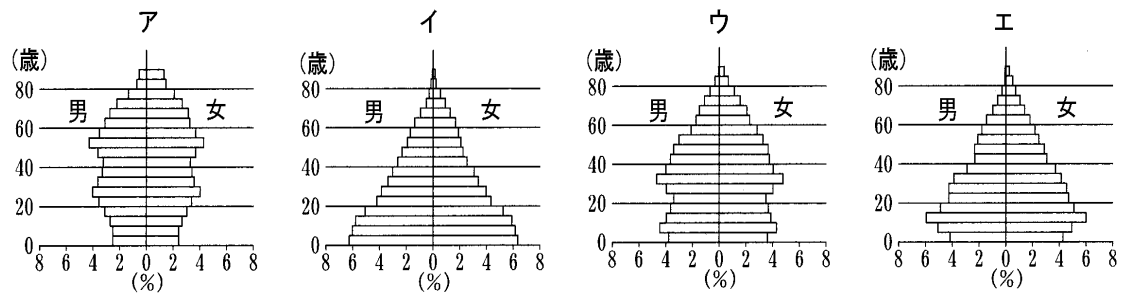
まん中の1960年のグラフはつりがね型である。10～20歳の人口がとくに多くなっているが、これは戦後のベビーブームの影響である(1945年に太平洋戦争が終わり、結婚が増加し、その結果^{出生児}出生児の数が急増した)。

2015年のグラフはつぼ型である。60歳後半の人数が多いが、これは戦後のベビーブームの世代が60歳後半になったためである。また、40歳前半の人数が多いが、これはベビーブームの世代の子どもの世代である。20歳以下の人数が、年少になるほど少なくなっているが、これは少子化の影響である。

(統計修正)「日本国勢図会 2017/2018」P41

[問題]

次のア～エのグラフは、それぞれ1940年、1960年、1980年、2000年のいずれかの日本の人口の男女別年齢別構成を示している。ア～エを、年代の古い順に並べ、その記号を書け。



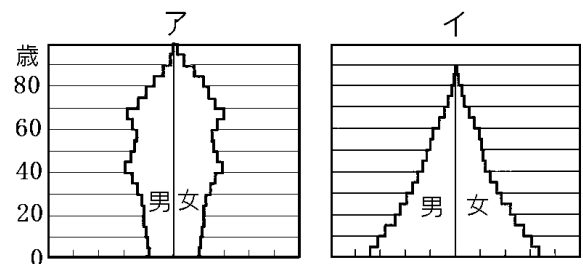
(広島県)

[解答欄]

[解答]イ→エ→ウ→ア

[問題]

次のアとイは、日本の1935年と2015年のいずれかの人口ピラミッドを表したものである。2015年の人口ピラミッドを表しているのはどちらか。①その記号を書き、②2015年の人口構成の特徴を1935年と比較して簡潔に書け。



(埼玉県)

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① ア ② 高齢者の割合が高く、子どもの割合が低い。

(統計修正)「日本国勢図会 2017/2018」 P41

[少子高齢化]

[問題]

次の文の①、②のそれぞれにあてはまることばを、
()から選べ。

今日、わが国では、総人口に占める 65 歳以上の高齢者の割合が、①(高く／低く)なる傾向にある。右のグラフからは、わが国の人口のおおよそ②(3.8 人／4.8 人／5.8 人)に 1 人が 65 歳以上の高齢者であることがわかる。

(北海道)

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 高く ② 3.8 人

[解説]

65 歳以上の老年人口の割合が 7% を超えると、人口の 高齢化 が進んでいる社会といわれる。日本では、1970 年ごろに老年人口が 7% をこえ、現在(2016 年)の老年人口は 27.3% になっている。今後はもっと高齢化が進むと予想されている。日本は他の 欧米諸国 と比較して、高齢化の進行速度が非常に速い。

また、出生率は年々低下し、いわゆる 少子化 も進んでいる。

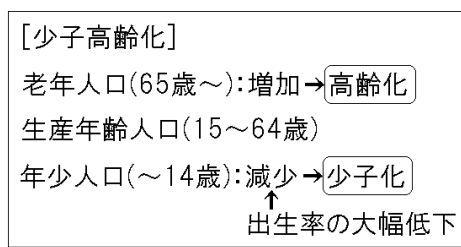
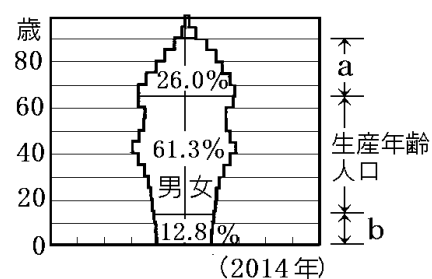
(統計出典)「日本国勢図会 2017/2018」 P41

[問題]

少子高齢化とは何か。説明せよ。

(山形県)

[解答欄]



[解答]出生率が低下して子どもの数が少なくなり、平均寿命がのびて老年人口が一定の割合を超えること。

[解説]

日本は、出生率の低下と平均寿命ののびによって、少子高齢化が急速に進行しつつある。1人の女性が生涯に産む子どもの数を出生率という。長期的に人口を維持できる出生率は2.07人である。戦後のベビーブームのころの出生率は4.3人であったが、次第に減少し1973年には2.14人になった。その後、減少傾向が続き、2013年には1.43人となった。総人口は、2005年までは増加を続けたが、これは平均寿命が延びて高齢者の人口が増加したためである。65歳以上の老年人口が全人口に占める割合は、1965年6.3%→1975年7.9%→1985年10.3%→1995年14.3%→2005年20.0%と増加の一途をたどり、2016年には27.3%となっている。

現在、戦後のベビーブームの世代(団塊の世代)が65歳に達し、老年人口がさらに増加していくことは確実である。出生率が現在の水準で推移するとした場合、2055年には老年人口は全体の約40%に達すると予想されている。

[問題]

日本の年齢別人口の特徴を書け。

(滋賀県)

[解答欄]

[解答]年少人口の割合が低く、老年人口の割合が高い。

[問題]

人口問題を説明した文として最も適当なものを、次のア～エから1つ選んで記号で答えよ。

- ア 日本は世界一の長寿国であるが、一人の女性が一生の間に産む子どもの数が少ないので、人口は今後も減っていくと考えられる。
- イ アフリカでは第二次世界大戦後、人口が爆発的に増加した。そのため食料不足になり、一部の地域では飢餓や難民の発生を見たが、現在では解決している。
- ウ 中国は世界最大の人口をかかえる国であるが、一人っ子政策がすすめられているため人口が大幅に減少している。
- エ 現在の各国の人口ピラミッドは、先進国では富士山型になりつつあり、発展途上国ではつりがね型になりつつある。

(島根県)

[解答欄]

[解答]ア

[解説]

アは正しい。日本は現在世界一の長寿国である。イは誤り。食糧不足の問題は解決していない。ウは誤り。中国の人口増加は、一人っ子政策である程度抑制されてきたが、人口は依然として増加傾向にある。エは誤り。人口ピラミッドは、先進国はつりがね型、発展途上国は富士山型である。

[問題]

近年の日本の人口について説明した文として誤っているものを、次のア～エの中から1つ選び、その記号を書け。

- ア 東京都や大阪府などの大都市の住宅地域のなかには、人口密度(1km²当たりの人口)が1万人をこえるような過密地域がみられる。
- イ 過疎化の進む地域では、人口の流出によって、地域産業が衰退したり学校が閉鎖されたりするなどの問題がみられる。
- ウ 日本の年齢別人口構成は、少子化などが進むなか、富士山型の人口構成から年齢による人口の差があまりないつぼ型の人口構成になってきた。
- エ 日本では、女性1人当たりが生涯にわたって出産する子の数が減少してきたため、全人口に占める10歳以下の人口の割合が高まっている。

(埼玉県)

[解答欄]

[解答]エ

【】 人口密度・過密と過疎

[人口密度]

[問題]

ペルーは、面積が 129 万 km²、人口が 2755 万人である。ペルーの人口密度を求めよ。小数第 1 位を四捨五入し、単位をつけ整数で書くこと。

(福井県)

[解答欄]

[解答]21 人/ km²

[解説]

(人口密度)=(人口)÷(面積)=27550000(人)÷1290000(km²)=21.35・・・(人/ km²)

[問題]

人口密度を求める方法を書け。

(福岡県)

[解答欄]

[解答]人口を土地の面積で割る。

[問題]

右の表の A~D の国のうち、人口密度が最も高い国はどれか。その記号を書け。

(広島県)

[解答欄]

[解答]D

国	面積(千 km ²)	人口(千人)
A	9,971	32,268
B	9,629	298,213
C	17,075	143,202
D	9,597	1315,844

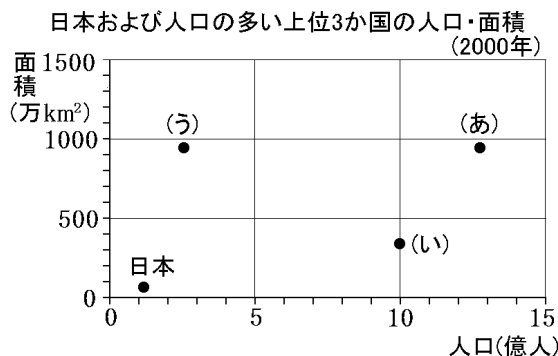
[問題]

右の資料の(あ)～(う)は、人口の多い上位3か国である。人口密度が最も低い国を、(あ)～(う)から1つ選べ。

(滋賀県)

[解答欄]

[解答](う)



[問題]

ア～オの中で、面積が最も小さい国を1つ選んで記号を書け。

(秋田県)

[解答欄]

[解答]エ

[解説]

(人口密度)=(人口)÷(面積)なので、

(人口)=(人口密度)×(面積)、(面積)=(人口)÷(人口密度)

例えば、ア:(面積)=1315840000÷137≒960万km²

国	人口(万人)	人口密度(人/km ²)
ア	131584	137
イ	29821	31
ウ	18641	22
エ	13153	142
オ	2016	3

[日本の人口の分布]

[問題]

北海道地方、東北地方、関東地方、九州地方のうち、人口密度が最も高い地方はどこか、最も適当なものを1つ選び、その地方名を書け。

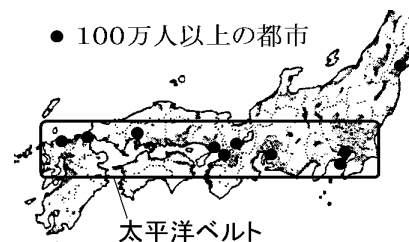
(三重県)

[解答欄]

[解答]関東地方

[解説]

日本の人口は、おもに太平洋側沿岸に集中している。日本の、関東から北九州までの人口が集中した地域を太平洋ベルト地帯という。この地域は、地形で見ると平野や盆地が多く、産業面から見ると工業のさかんな地域で、札幌と仙台をのぞくすべての100万都市は、太平洋ベルト地帯の中にある。



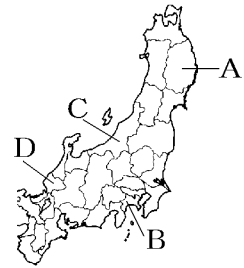
[問題]

右の地図中の A～D の県の中で、最も人口密度の高い県はどれか。

(鹿児島県)

[解答欄]

[解答]B



[問題]

日本の工業地帯・地域は、人口の多い都道府県に多くみられる。人口が多いことは、その地域の工業の発展にとってどのような利点があると考えられるか。簡潔に書け。

(埼玉県)

[解答欄]

[解答]多くの労働力を確保しやすいこと。

[過密]

[問題]

ある地域に人口が集中しすぎることを何というか。

(補充問題)

[解答欄]

[解答]過密

[解説]

ある地域に人口や建物などが集中しすぎることを過密という。日本の大都市の中心部には、官庁・企業のオフィス・商業施設が集まり、そのまわりには住宅地が広がっている。この住宅地の多くも 1km²あたりの人口密度が 1 万人を超える過密地域になっている。このような過密地域では、高い土地の値段、通勤ラッシュ、公害の問題などが深刻である。

都心部の地価が上昇し、人々は、比較的安い土地が得られる郊外のニュータウンなどに住むようになった。その結果、都心部の人口が大きく減少する一方で郊外の人口が増加し、人口が都心を中心にしてドーナツのように分布するようになった。この現象をドーナツ化現象という。ただ、バブル経済が崩壊した 1990 年代以降、地価が安定してきたこともあって、再開された都心部の高層住宅に住む人が増える都心回帰の現象も見られるようになっている。

[問題]

次の文は、都市中心部の過密解消への取り組みの1つについて述べようとしたものである。文中の X に共通してあてはまる最も適切な言葉を書け。

人口が急増した都市の郊外では、(X)とよばれる大規模な住宅地の開発がおこなわれた。その具体的な例として、東京都の多摩(X)、大阪府の泉北(X)、横浜市の港北(X)などがあげられる。しかし、職場は都市中心部に集中しているため、通勤のときの混雑などの問題が生じたところもある。

(香川県)

[解答欄]

[解答]ニュータウン

[問題]

人口の過密にともなって起こる問題を1つあげ、その問題を解決するための取り組みを、簡単に書け。

(岩手県)

[解答欄]

[解答]人口が集中すると、朝夕の交通量が増えて、交通渋滞が問題となるため、道路や鉄道網を整備するなどして、その緩和をはかっている。

[問題]

下の資料は、近畿地方の府県の昼夜間人口比率(夜間人口100人あたりの昼間人口の割合)(2015年)を示している。奈良県の昼夜間人口比率が低い理由を書け。

滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	三重	和歌山
98.1%	101.8	104.5	95.6	89.8	98.1	97.6

(青森県)

[解答欄]

[解答]大阪府などへ通勤・通学する人が多いから。

[解説]

滋賀・兵庫・奈良・三重・和歌山は昼夜間人口比率が100%未満になっているが、これは、通勤や通学などで大阪府などに移動するため、昼間人口が少なくなっている。

(統計修正)「日本国勢図会 2017/2018」P52

[問題]

右の資料は奈良県、大阪府、兵庫県における昼間人口と夜間人口(2015年)を示した表である。①表中の昼間人口と夜間人口の比較から読み取ることができる、奈良県と兵庫県に共通する特徴を簡潔に書け。②また、この特徴が見られる理由を簡潔に書け。

	昼間人口(千人)	夜間人口(千人)
奈良県	1,226	1,365
大阪府	9,234	8,839
兵庫県	5,295	5,537

(奈良県)

[解答欄]

①
②

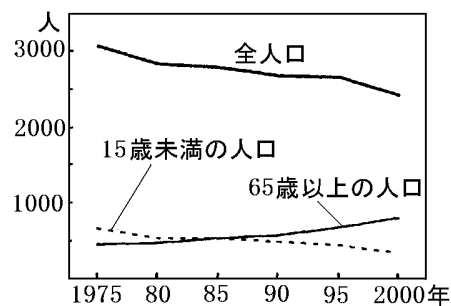
[解答]① 昼間人口が夜間人口より少ない。 ② 昼間に大阪府などへ通勤、通学する人が多いから。

(統計修正)「日本国勢図会 2017/2018」 P52

[過疎]

[問題]

右のグラフは、中国山地に位置する島根県旧吉田村における全人口、15歳未満の人口、65歳以上の人口の推移を示したものである。旧吉田村のような人口の移り変わりがみられ、人口構成上の問題が生じている地域は、内陸の山間地や離島などに多い。このような地域は、何とよばれるか。



(香川県)

[解答欄]

--

[解答]過疎地域

[解説]

ある地域の人口が少なくなりすぎることを過疎という。過疎地域では、バスや電車の運行が廃止されたり、学校などの公共的な施設の運営管理が困難になったり、若い人が減って祭りなどの行事ができず、村の活気が失われたりするなどの問題がある。なかには、住む人がいなくなり、廃村となった例もある。

[問題]

中学生のまさおさんは、中国地方や四国地方の山間部では過疎化に悩む地域があることを授業で学んだ。過疎地域活性化のアイデアとして、まさおさんが考えた次のア～エのうち、適当でないものはどれか。1つ選んで、その記号を書け。

- ア 定年退職した人を対象に、空き家などを提供して移住や滞在をすすめるなど、いなか暮らしの魅力を情報発信するとよい。
- イ 山や河川などの豊かな自然や、温泉などを地元の観光資源として開発し、多くの観光客に来てもらうようにするとよい。
- ウ 人口が減っている地域にある会社の営業所を閉鎖し、従業員をたくさん雇うことのできる都会の営業所にまとめるとよい。
- エ 廃校になった校舎を利用して、さまざまな自然体験や生活体験ができる山村留学を企画し、都会の子どもたちを招くとよい。

(香川県)

[解答欄]

[解答]ウ

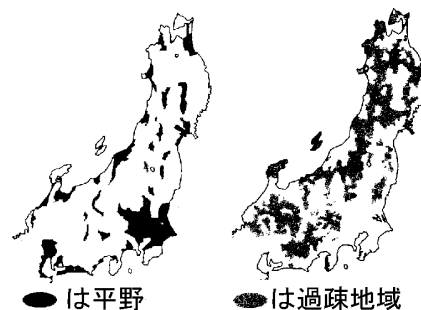
[問題]

2つの略地図から、過疎地域は、地形の面から見ると()には少なく、山間部に多く分布していることがわかる。

(鹿児島県)

[解答欄]

[解答]平野



[印刷／他の PDF ファイルについて]

※ このファイルは、FdData 入試社会地理(6,800 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 FdData 入試社会地理は 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。

※FdData 入試社会・入試理科全分野の PDF ファイル、FdData 中間期末(社会・理科・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.fdtype.com/dan/> に掲載しております。

【Fd 教材開発】(092) 404-2266

Mail : info2@fdtext.com