

【】人口

【】世界の人口

[問題]

世界の総人口はおよそ何人ですか。次から1つ選びなさい。

[13億 37億 67億 87億]

(2005年岩手県)

[解答欄]

[解答]67億

[解説]

2007年の世界人口は約66億7100万人である。人口の多い順に人口1億人以上の国をあげると、中国(13.2億人)、インド(11.3億人)、アメリカ(2.99億人)、インドネシア(2.2億人)、ブラジル(1.9億人)、パキスタン(1.6億人)、ナイジェリア(1.5億人)、ロシア(1.4億人)、バングラデシュ(1.4億人)、日本(1.3億人)、メキシコ(1.1億人)である。(2007年現在)



統計：「世界国勢図会 2008/09」P55・57, 「日本国勢図会 2009/2010 年版」P32～36

[問題]

資料は、一郎さんが、国土面積が大きい国(2007年)と人口が多い国(2007年)の上位7か国について、それぞれの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。Yが示す国名を、それぞれ書け。

順位	ア	イ
1	X (45.2 倍)	Z (10.3 倍)
2	カナダ (26.4 倍)	インド (8.9 倍)
3	Y (25.5 倍)	Y (2.3 倍)
4	Z (25.4 倍)	インドネシア (1.8 倍)
5	ブラジル (22.5 倍)	ブラジル (1.5 倍)
6	オーストラリア (20.5 倍)	パキスタン (1.2 倍)
7	インド (8.7 倍)	X (1.1 倍)

(2007 年福岡県)

[解答欄]

X	Y
---	---

[解答]X ロシア Y アメリカ

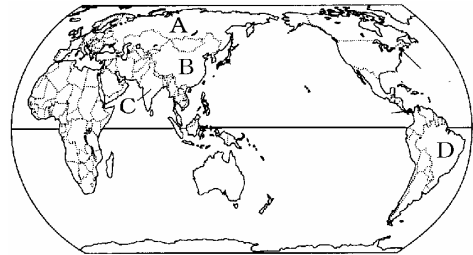
[解説]

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。

統計修正：「日本国勢図会 2009/2010 年版」P32～36

[問題]

下の資料の ~ には、それぞれ地図のA～Dのいずれかの国があてはまる。 と の国を、A～Dから1つずつ選び、その符号と国名を書きなさい。



国	人口	人口密度 (1km <sup>2</sup> あたり)	産業別人口割合			1人あたりの 国内総生産
			第1次	第2次	第3次	
日本	1.3 億人	343 人	4.9%	30.5%	64.6%	36,182 ドル
	1.9 億人	22 人	24.2%	19.3%	56.5%	3,284 ドル
	11.3 億人	334 人	60.9%	11.5%	27.6%	640 ドル
	13.2 億人	136 人	46.9%	17.5%	35.6%	1,490 ドル
	1.4 億人	8 人	11.8%	29.4%	58.8%	4,042 ドル

(世界国勢図会 2007/08 年版などより作成)

(2008 年石川県)

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] C/インド A/ロシア

[解説]

地図のAはロシア、Bは中国、Cはインド、Dはブラジルである。

人口が10億人をこえるのは中国(13.2億人)とインド(11.3億人)の2か国のみ。したがって、 はインド(C)、 は中国(B)とわかる。残りの と はロシア(A)かブラジル(D)であるが、人口密度が極端に少ない は国土面積が世界最大のロシアであると判断できる。したがって、 はロシアで、 はブラジルである。

統計修正：「日本国勢図会 2009/2010 年版」P32～36

[問題]

人口が世界一の国について述べているものは次のどれですか。1つ選びなさい。

- 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持っているため、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、子どもが一人だけの家庭に特典を与えるなどの政策を進め、人口の増加を抑えようとしている。
- ウ 平均寿命は、男性が78歳、女性が85歳をこえ、世界一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。

(2005年岩手県)

[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。

[問題]

インドの総人口は11.3億人で、世界第( )位です。

(2007年群馬県)

[解答欄]

[解答]2

統計修正：「日本国勢図会 2009/2010年版」P32

[問題]

インドの人口(約11億人)は世界の人口の約何分の1か。最も適当と考えられるものを、次のア～エから1つ選んで記号で書け。

- ア 約20分の1    イ 約10分の1    ウ 約6分の1    エ 約3分の1

(2007年福井県)(2006年和歌山県)

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

世界の人口は約 66 億人、インドの人口は 11 億人なので、 $66(\text{億人}) \div 11(\text{億人}) = 6$  となり、  
インドの人口は世界の人口の約 6 分の 1 である。

[問題]

2007 年の統計では、アメリカ合衆国の人口は約 3 億人で、国別人口の多い順でみると世界第 3 位であり、第 1 位は中国、第 2 位はインドである。この上位 3 か国の人口の合計が世界全体の人口に占める割合として最も近いものはどれか。

[10% 25% 40% 60%]

(2008 年神奈川県)

[解答欄]

[解答]40%

[解説]

中国 13 億人、インド 11 億人、アメリカ 3 億人の合計は 27 億人で、世界の人口は約 66 億人なので、 $27(\text{億人}) \div 66(\text{億人}) = \text{約 } 0.41$

統計修正：「日本国勢図会 2009/2010 年版」P32～35

[問題]

人口の最も多い大陸を次から 1 つ選びなさい。

[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]

(2005 年沖縄県)

[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% が集中している。ヨーロッパ州も人口が多く全世界の 11% 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 71% (= 60 + 11) である。

面積	人口
アジア 23.5%	アジア 60.4%
アフリカ 22.3%	
北アメリカ 17.9%	アフリカ 14.5%
ヨーロッパ 16.9%	ヨーロッパ 11.0%
南アメリカ	北アメリカ
オセアニア	南アメリカ

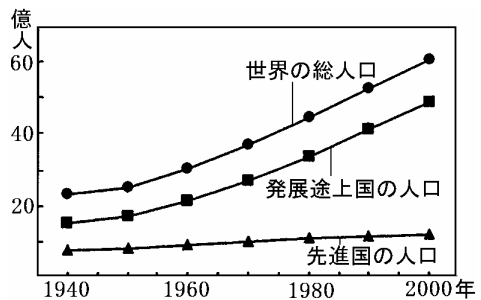
(2007 年)

## 【】人口爆発

### [問題]

右のグラフは、世界の人口の推移を示したものである。このグラフから、1960年代以降の発展途上国での人口急増が、世界の総人口の増加に大きく影響していることがわかる。このような、人口が急増している現象は、何と呼ばれるか。その呼び名を書け。

(2006年香川県)



### [解答欄]

[解答]人口爆発

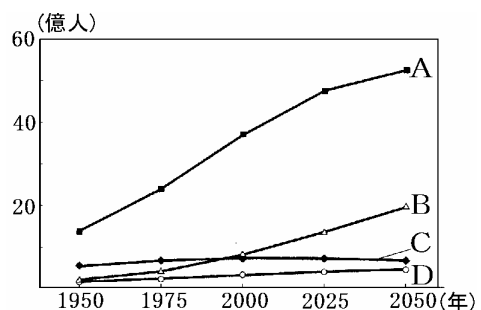
### [解説]

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、2007年の世界人口は約66億7100万人になった。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、次の問いに答えなさい。

- 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、その記号を書きなさい。
- 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つ選びなさい。



- 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。
- 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。
- 結婚する年齢が上昇し、女性一人あたりの出産する人数が減少している国が多い。
- 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。

(2006年青森県)

[解答欄]

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

[解答](1) B (2) エ

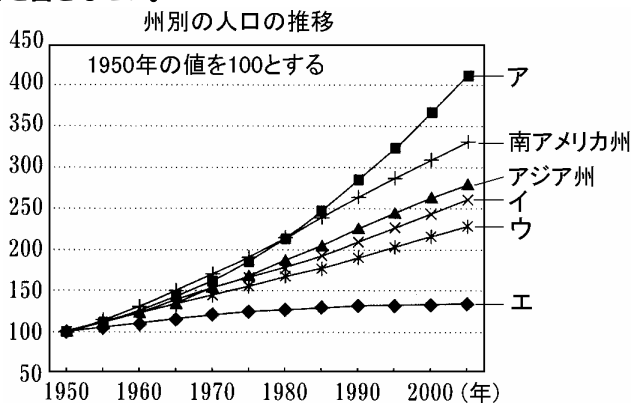
[解説]

(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ですか。グラフのア～エの中から一つ選び、その記号を書きなさい。



(2009年埼玉県)

[解答欄]

[解答]ア

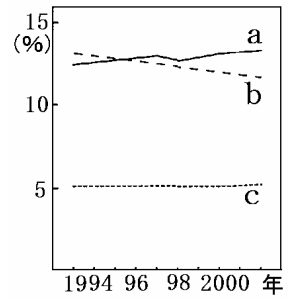
[解説]

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2億2400万人だったアフリカの人口は、2007年には9億6500万人へと約4.3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。

国連は2003年に、開発途上国の中でももっとも遅れた最貧国の基準を定めたが、最貧国50か国のうち34か国がアフリカ地域にある。このようなアフリカの国では、人口の急増に食糧増産が追いつかず、<sup>きが</sup>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、<sup>さばくか</sup>砂漠化や<sup>ねつたい</sup>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]**

右図は、1993年から2002年までの世界の総人口に(%)に対するアフリカ、北アメリカ、ヨーロッパの人口の割合(%)の推移を比較したものである。図中のaに当たるものを、このうちから1つ選びなさい。なお、北アメリカは、アメリカ合衆国とカナダの2か国とし、ヨーロッパにはロシアを含むものとする。また、a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、具体的に書きなさい。(2006年熊本県)



**[解答欄]**

--	--

**[解答]**アフリカ / 食料が不足する問題

【】世界：人口ピラミッド

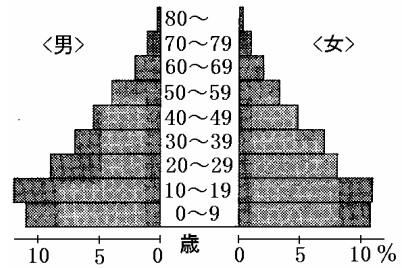
[問題]

右のグラフはインドの男女別、年齢別の人口構成をあらわしたもので、このようなグラフを「人口( )」といいます。( )にあてはまる語をカタカナ5字で書きなさい。

(2006年神奈川県)

[解答欄]

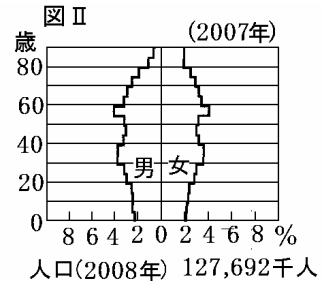
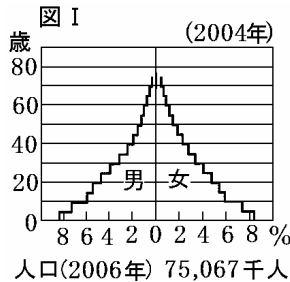
[解答]ピラミッド



[問題]

右図 と は、スウェーデン、エチオピア、インドおよび日本の4か国のうち、いずれかの国の性別・年齢別の人口構成を示した人口ピラミッドである。図 と に、あてはまる国はどこか。その国名をそれぞれ書きなさい。

(2004年千葉県)

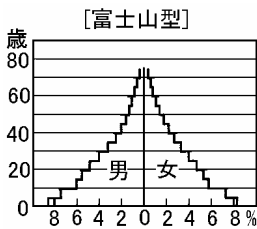


[解答欄]

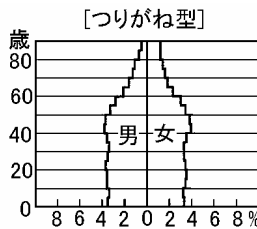
[解答] エチオピア 日本

[解説]

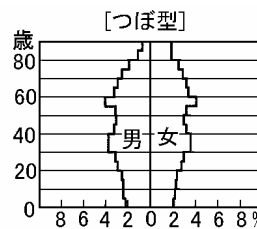
エチオピアやインドなどの発展途上国では、出生率が高いため、子どもの人口が多い富士山型の人口ピラミッドになる。先進国では、出生率が低下するため、つりがね型やつぼ型の人口ピラミッドになる。したがって、図 はエチオピアかインドであるが、人口が6500万人とあるのでエチオピアと判断できる(インドの人口は世界第2位で、約11億人)。図 はスウェーデンか日本であるが、人口が1億人以上なので、日本と判断できる。



エチオピア(2004年)



アメリカ合衆国(2005年)

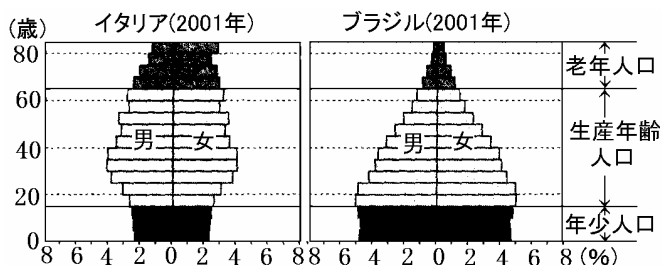


日本(2007年)

統計修正：「世界国勢図会 2008/2009年版」P69

[問題]

右図は、Nさんが、イタリアとブラジルの人口構成を比較するために用意したものである。イタリアは、ブラジルと比べ、人口構成にどのような特色がみられるか。年少人口と老年人口に着目して、簡潔に述べなさい。



(2006年山口県)

[解答欄]

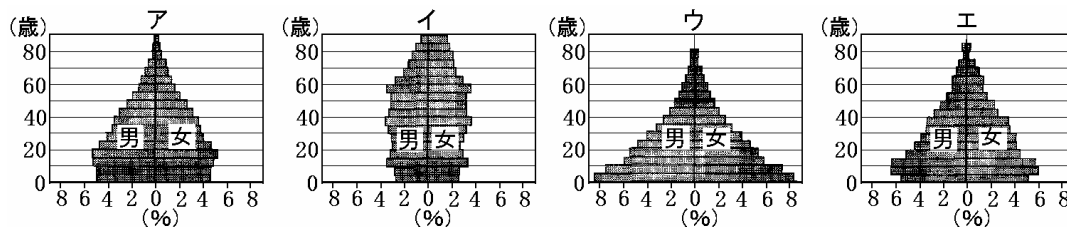
[解答] イタリアはブラジルに比べ、年少人口の割合が低く、老年人口の割合が高い。

[解説]

イタリアのような人口ピラミッドをつば型とよぶ。<sup>ねんしょう</sup>年少人口の割合が低く、<sup>ろうねん</sup>老年人口の割合が高い。イタリアや日本などの先進国に多くみられる人口構成である。<sup>はってんとじょうこく</sup>発展途上国に多くみられる人口ピラミッドは富士山型で、年少人口の割合が高く、老年人口の割合が低い。

[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当てはまるものを、ア～エから一つ選んで記号で答えなさい。



(2009年島根県)

[解答欄]

[解答] イ

**[問題]**

中国では「一人っ子政策」と呼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呼ばれるか。その名称を書け。

(2007年香川県)

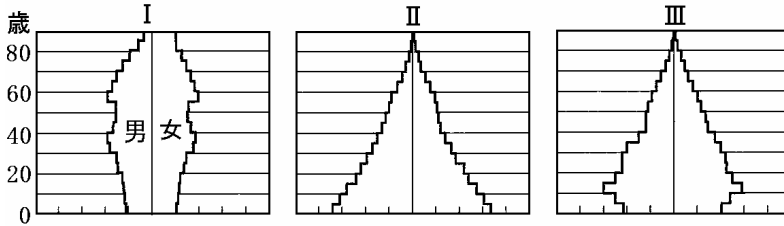
**[解答欄]**

**[解答]**つば型

【】日本の人口ピラミッドの推移

[問題]

～ のグラフは、わが国の 1935 年、1960 年、2008 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す。これらを年代の古い順に並べ、その記号を書きなさい。

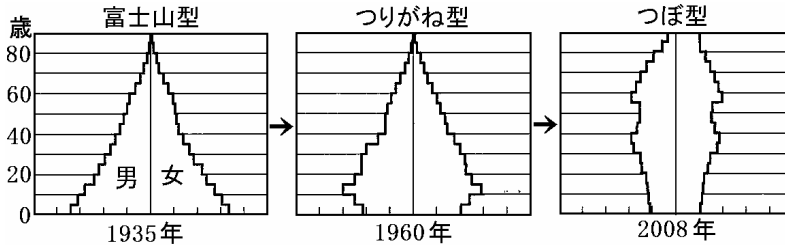


(2007 年岩手県)

[解答欄]

[解答]

[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、年少人口が多く、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。

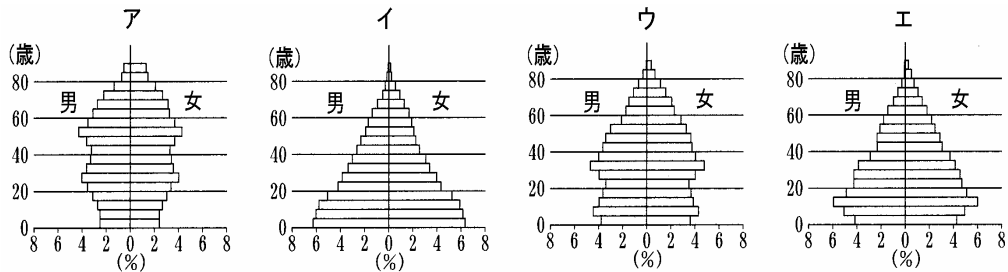
まん中の 1960 年のグラフはつりがね型である。10～20 歳の人口がとくに多くなっているが、これは戦後のベビーブームの影響である(1945 年に太平洋戦争が終わり、結婚が増加し、その結果出生児の数が急増した)。

2008 年のグラフはつぼ型である。60 歳前後の人数が多いが、これは戦後のベビーブームの世代が 60 歳前後になったためである。また、30 歳代の人数が多いが、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 2009/2010 年版」P55

**[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ます。ア～エを、年代の古い順に並べ、その記号を書きなさい。



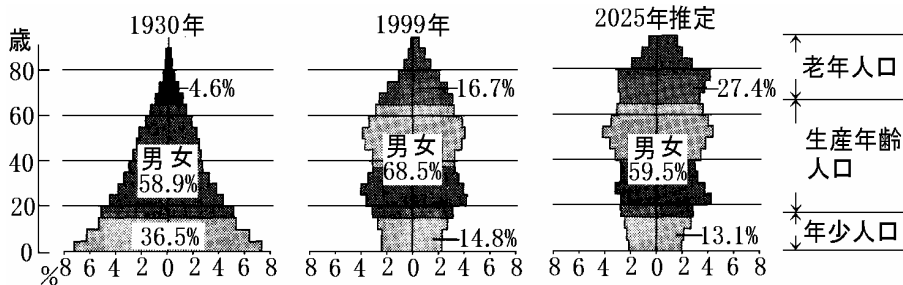
(2007年広島県)

**[解答欄]**

**[解答]**イ エ ウ ア

**[問題]**

次の問いに答えなさい。



(1) 上のグラフは、人口を年齢別、性別で示している。このグラフの名称を答えなさい。

(2) 日本の人口構成を説明した文で、誤っているものを、ア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 2025年推定では、1999年に比べ出生率が低下し生産年齢人口の減少が予想されている。

イ 1930年～1999年の約70年間で、老年人口の割合は約7倍に増えている。

ウ 1999年は1930年に比べ、出生率・死亡率が低下し、グラフはつぼ型に変化している。

エ 1930年は出生率・死亡率が高く、グラフは富士山型を示している。

(2007年沖縄県)

**[解答欄]**

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

**[解答]**(1) 人口ピラミッド (2) イ

**[問題]**

次のアとイは、日本の 1935 年と 2008 年のいずれかの人口ピラミッドを表したものです。2008 年の人口ピラミッドを表しているのはどちらですか。その記号を書き、2008 年の人口構成の特徴を 1935 年と比較して簡潔に書きなさい。

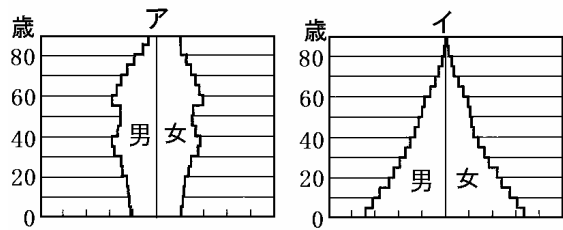
(2006 年埼玉県)

**[解答欄]**

--	--

**[解答]**ア / 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 2009/2010 年版」P55



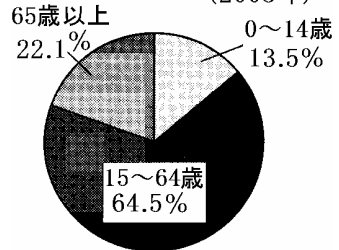
【】少子高齢化

[問題]

次の文の ， のそれぞれに当てはまることばを，( )から選  
びなさい。

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，  
(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 (3 人/5 人)に 1 人が 65 歳以上の高齢者であることがわ  
かる。

わが国の年齢別人口の割合  
(2008年)



(2007 年北海道)

[解答欄]

--	--

[解答] 高く 5人

[解説]

14 歳以下の人口を年少人口，15 歳から 64 歳までの人口を生産年齢人口，65 歳以上の人口を老年人口という。

老年人口の割合が 7%を超えると，人口の高齢化がすす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(2008 年)の老年人口は 22.1%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。また出生率は年々低下し，いわゆる少子化も進んでいる。この少子高齢化は，さまざまな面で今後ますます大きな問題になってくると考えられる。たとえば，高齢者福祉を支える生産年齢人口が減っていくため，1 人あたりの負担が増えていくという問題がある。

統計修正：「日本国勢図会 2009/2010 年版」P55

[問題]

15～64 歳の年齢層は，労働力の中心となっており，その人口は生産年齢人口と呼ばれている。表は，1940 年，1970 年，2000 年，2030 年のわが国の年齢別人口の割合を示したものであり，15～64 歳の年齢別人口の割合の多い順に並べられている。表中の A～C は，1940 年，2000 年，2030 年のいずれかに当たる。ただし，2030 年の値は推計値(予測された値)

	年齢別人口の割合 (%)		
	15～64	0～14	65歳～
1970年	69.0	23.9	7.1
A	67.9	14.6	17.3
B	59.2	11.3	29.6
C	58.5	36.7	4.8

を示している。2000 年に当たるものを A～C から 1 つ選び，記号を書きなさい。

(2006 年大阪府)

[解答欄]

--

[解答]A

[解説]

65 歳以上の人口割合は次第に増加しているので、C(1940 年) 1970 年 A(2000 年) B(2030 年) と判断できる。

[問題]

少子高齢化とは何か。説明しなさい。

(2008 年山形県)

[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、出生率しゅっせいりつの低下と平均寿命じゆみょうの延びによって、少子高齢化しょうしこうれいかが急速に進行しつつある。一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、減少の一途をたどり、2007 年には 1.34(人)となった。総人口は、2005 年までは増加を続けたが、これは平均寿命へいきんじゆみょう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、2008 年には 22.1%となっている。

現在、戦後のベビーブームせだい たんかいの世代(団塊の世代)が定年退職ていねんたいしよくを迎えており、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きなさい。

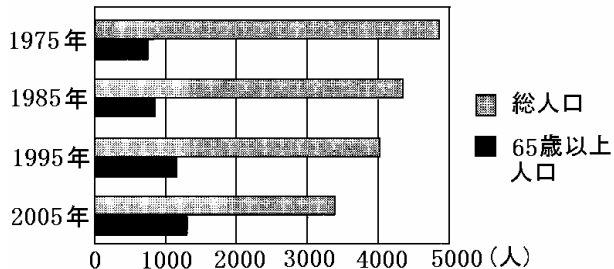
(2006 年滋賀県)

[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]

次の図は、達也さんが、福井県のある町の人口に関して、その町の人口統計をもとに作成したグラフである。あとの文章は、この図から読みとることができることに基づいて述べたものである。この文章中の( )に当てはまることばを書きなさい。



この町では人口が減少し、また( )が進んでいることがわかる。これは、過疎地域に一般的に見られる特徴である。

(2009年岡山県)

[解答欄]

[解答]高齢化

[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なさい。

- 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減少する傾向にあるため、人口は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。

(2006年島根県)

[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<sup>もくほい</sup>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になりつつある。

[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、その記号を書きなさい。

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(1km<sup>2</sup>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、女性一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、全人口にしめる10歳以下の人口の割合が高まっている。

(2004年埼玉県)

[解答欄]

[解答]エ

## 【】人口密度の計算

### [問題]

ペルーは、面積が 129 万 km<sup>2</sup>，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。

(2006 年福井県)

### [解答欄]

[解答]21 人/km<sup>2</sup>

### [解説]

(人口密度) = (人口) ÷ (面積) = 27550000(人) ÷ 1290000(km<sup>2</sup>) = 21.35... (人/km<sup>2</sup>)

### [問題]

人口密度を求める方法を書きなさい。

(2006 年福岡県)

### [解答欄]

[解答]人口を土地の面積で割る。

### [問題]

次の表は、東北地方の岩手県，秋田県，宮城県，山形県に関するものである。人口密度が最も高い県は，県 A～D のうちどれか。その符号を書きなさい。また，その県の人口密度は 1km<sup>2</sup> 当たり何人か。最も適当なものを，次の A～E から 1 つ選び，その符号を書きなさい。

県	面積(km <sup>2</sup> )	人口(人)
A	7,285	2,372,838
B	15,279	1,401,590
C	9,323	1,230,020
D	11,612	1,167,477

ア 226 人    イ 276 人    ウ 326 人    エ 376 人

(2006 年新潟県)

### [解答欄]

[解答]A，ウ

### [解説]

A 県は，面積が最も小さく，人口が最も多いので，人口密度が最も高くなる。「人口 ÷ 面積 = 人口密度」の式にあてはめると，2372838(人) ÷ 7285(km<sup>2</sup>) = 326(人/km<sup>2</sup>)となる。

[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ですか。その記号を書きなさい。

(2006 年広島県)

[解答欄]

[解答]D

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

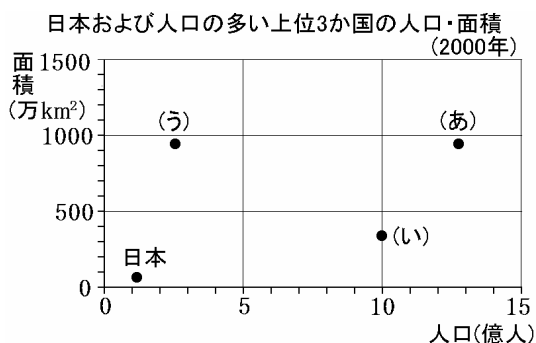
[問題]

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つ選びなさい。

(2006 年滋賀県)

[解答欄]

[解答](う)



[問題]

ア～オの中で、面積が最も小さい国を1つ選んで記号を書きなさい。

(2007 年秋田県)

[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 km<sup>2</sup>

国	人口(万人)	人口密度(人 / km <sup>2</sup> )
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，その地方名を書きなさい。

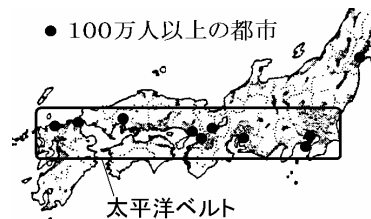
(2007年三重県)

[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。

(2006年鹿児島県)

[解答欄]

[解答]B

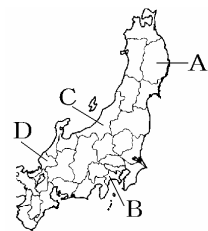
[解説]

Aは岩手県，Bは神奈川県，Cは新潟県，Dは福井県である。

2008年現在で，人口密度が1000人/km<sup>2</sup>をこえている都道府県を多い順にあげると，東京都(5869人/km<sup>2</sup>)，大阪府(4640人/km<sup>2</sup>)，神奈川県(3691人/km<sup>2</sup>)，埼玉県(1873人/km<sup>2</sup>)，愛知県(1434人/km<sup>2</sup>)，千葉県(1187人/km<sup>2</sup>)，福岡県(1016人/km<sup>2</sup>)である。三大都市圏に集中している。人口密度が少ない都道府県を多い順にあげると，北海道(71人/km<sup>2</sup>)，岩手県(89人/km<sup>2</sup>)，秋田県(95人/km<sup>2</sup>)である。

なお，Cの新潟県は190人/km<sup>2</sup>，Dの福井県は194人/km<sup>2</sup>である。

統計：「日本国勢図会 2009/2010年版」P61



**[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ます。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ますか。簡潔に書きなさい。

(2004 年埼玉県)

**[解答欄]**

**[解答]**多くの労働力を確保しやすいこと。

## 【 】 過密の問題

### [問題]

ある地域に人口が集中しすぎること何と言いますか。

### (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<sup>かみつ</sup>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 1km<sup>2</sup>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、<sup>つうきん</sup>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<sup>ほうかい</sup>崩壊した 1990 年代以降、地価が安定してきたこともあって、<sup>さいかいほつ</sup>再開発された都心部の高層住宅に住む人が増える都心回帰<sup>としんかいき</sup>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一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当な言葉を書け。

人口が急増した都市の郊外では、( X ) と呼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。

(2009 年香川県)

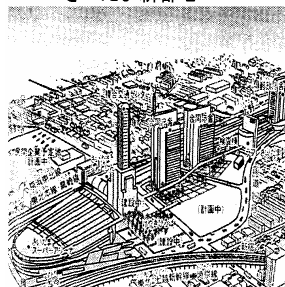
### [解答欄]

### [解答]ニュータウン

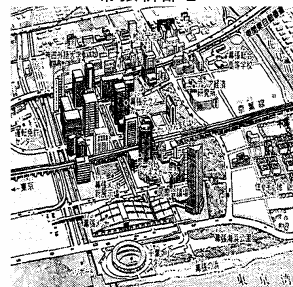
[問題]

東京は、日本の首都であり、官公庁や大企業などが集中している地域である。また、右の資料は、1980年代以降、東京の周辺に新しく計画的に建設された「さいたま新都心」と「幕張新都心」のようすを表したものである。このように、東京の周辺に新都心を建設する目的を簡潔に書きなさい。

さいたま新都心



幕張新都心



(2006年佐賀県)

[解答欄]

[解答]東京への一極集中を防ぎ、機能の一部を周辺部に分散させる目的。

[解説]

東京の都心には官庁や企業のオフィスが集中しているため、交通渋滞や通勤ラッシュを激しくしている。そこで、都心に集まるオフィスを分散させるために、<sup>あらかじやく</sup>新宿を新都心とし、<sup>しぶや</sup>渋谷や<sup>いけぶくろ</sup>池袋を<sup>みくとしん</sup>副都心とする整備が進められてきた。これらは、JR山手線と郊外にのびる私鉄が接続するターミナル駅になっており、さらに、接続する地下鉄の路線が増えたことで、より便利になり、オフィスなどが増加してきている。

また、東京の外側でも、東京への一極集中を防ぎ、機能の一部を周辺部に分散させる目的で、1980年代以降、「さいたま新都心」と「<sup>まくはり</sup>幕張新都心」が建設された。

[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、簡単に書きなさい。

(2006年岩手県)

[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)を示している。奈良県の昼夜間人口比率が低い理由を書きなさい。

滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	三重	和歌山
96.1%	100.5	105.9	95.1	87.6	97.6	97.8

(2006 年青森県)

[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。

[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を示した表である。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。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	1,262	1,441
大阪府	9,308	8,789
兵庫県	5,276	5,547

(2006 年奈良県)

[解答欄]

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

[問題]

滋賀県は人口増加率が高いが、その理由を調べる資料としてもっとも適当なものをア～エから 1 つ選んで記号で書け。

ア 住宅地の地価    イ インターネット普及率    ウ 米の生産量    エ 市町村の数

(2006 年福井県)

[解答欄]

[解答]ア

**[解説]**

他府県に勤めるサラリーマンが土地と住居を購入して流入することで人口が増加するが、その場合、土地への需要増によって住宅地の地価が上がると考えられる。

**[問題]**

表(鹿児島県の月別人口増減)で、人口が最も減少している月がある。その主な理由を、「...で転出する人が多いから」という形で書きなさい。

月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
転入者	2499	1969	2008	2138	2130	6291	7507	2230	2224	2893	3427	2396
転出者	2435	1485	1860	2155	2266	12595	5126	2161	2400	2698	2733	2370
増減	64	484	148	-17	-136	-6304	2381	69	-176	195	514	26

(2006年鹿児島県)

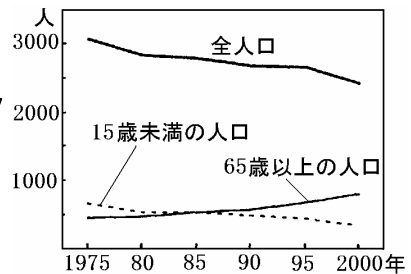
**[解答欄]**

**[解答]**就職や進学などで転出する人が多いから

## 【】過疎の問題

### [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、何と呼ばれるか。その呼び名を書け。



(2006年香川県)

### [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<sup>かそ</sup>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も授業で学んだ。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。一つ選んで、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

(2008年香川県)

### [解答欄]

### [解答]ウ

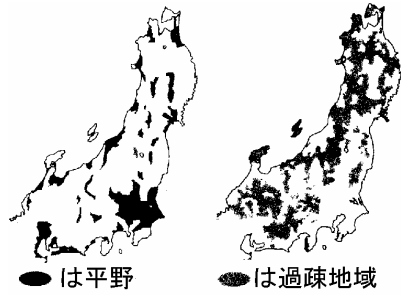
**[問題]**

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。

(2007年鹿児島県)

**[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(15,000 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 入試社会は Word(または一太郎)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。

下図のような、[FdData 無料閲覧ソフト(RunFdData)]を、Windows のデスクトップ上にインストールすれば、FdData 中間期末・FdData 入試の全 PDF ファイル(各教科約 1500 ページ)を自由に閲覧できます。次のリンクを左クリックするとインストールが開始されます。

RunFdData(Word 版) 【 <http://www.fdtype.com/lnk/instRunFdDataWDs.exe> 】

RunFdData(一太郎版) 【 <http://www.fdtype.com/lnk/instRunFdDataTAs.exe> 】

ダイアログが表示されたら、【実行】ボタンを左クリックしてください。インストール中、いくつかの警告が出ますが、[実行][許可する][次へ]等を選択します。

【イメージ画像】



【Fd 教材開発 : URL <http://www.fdtype.com/dan/> Tel (092) 404-2266】