

日本はユーラシア大陸(ヨーロッパとアジアを合わせた呼び名)の東に位置し、北東から南西に約(1…数字で)km にわたって弓なりに連なった島国です。北海道の稚内市から鹿児島市までの直線距離は約 1832 kmあり、東京から札幌までは約 832 km、東京から名古屋までは約 366 km、東京から大阪までは約 556 km、東京から福岡までは約 880 kmです。北海道からは(2…外国名)が、対馬からは大韓民国が、沖縄からは中華人民共和国がそれぞれ最も近い外国です。とくに朝鮮半島との間は約 200km しかなく、古くから大韓民国との交流がさかんです。

日本の端は? ※北方領土をふくめた場合



与那国島 (沖縄県)



沖ノ鳥島 (東京都)

東のはしと西のはしでは、経度で 30 度の差があるため、日の出の時刻に約(6)時間の差があります。

重要な緯度…東京都庁の位置は、東経139°41'30" 北緯35°41'22"です。

秋田県大潟村は、東経(7)度の経線と北緯(8)度の緯線が交差しています。

	島	都道府県	位置
東の端	(3…漢字で?島)	東京都	とうけい 東経 153 度 59 分
西の端	(4…漢字で?島)	おきなわ いしがき 沖縄県石垣市	とうけい 東経 122 度 56 分
南の端	(5…漢字で?島)	東京都	ほくい 北緯 20 度 26 分
北の端	えとろふとう 択捉島	えとろふぐん 北海道択捉郡	ほくい 北緯 45 度 33 分

～緯度と経度～

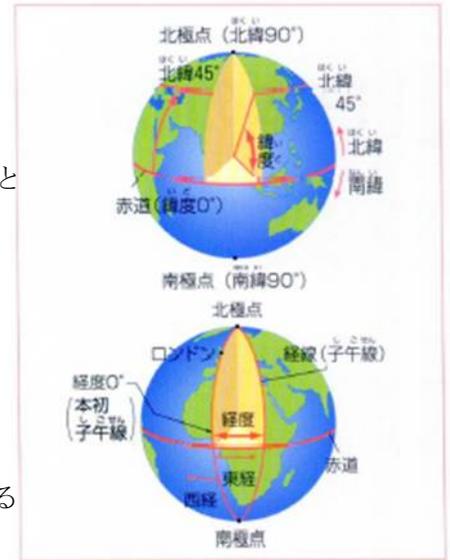
①緯度は南北の位置を示します。

赤道を0度として北極点と南極点をそれぞれ90度に分け、北緯□□度や南緯△△度として表します。そして、同じ緯度の地点を結んだ横の線を緯線といい、赤道と平行な線で示します。

日本列島の位置は、緯度の上から見ると、アメリカや(9…イギリス・フランス・スウェーデンから選ぶ)南部・イタリア・アフリカ北部にいたる地域にあります。

②経度は東西の位置を示します。

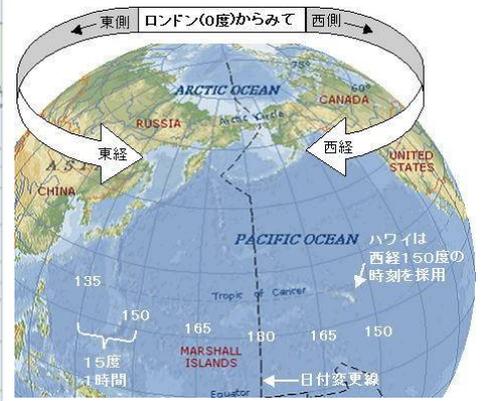
北極と南極を結ぶたての線を経線(子午線)といい、イギリスのロンドンを通る経線を0度として、これを本初子午線といい、そこから、東へ180度までを東経□□度、西へ180度までを西経△△度と表します。



③日本標準時子午線

標準時子午線とは、その国の時刻を決めるもととなる経線(子午線)のことで、兵庫県(10)市を通る東経(11)度の経線が日本標準時子午線です。

この線は、北ではロシアのシベリア東部、南では(12)大陸の中央部を通過しています。そのため、日本と(12)の国とはほとんど時差がありません。



日本の国土

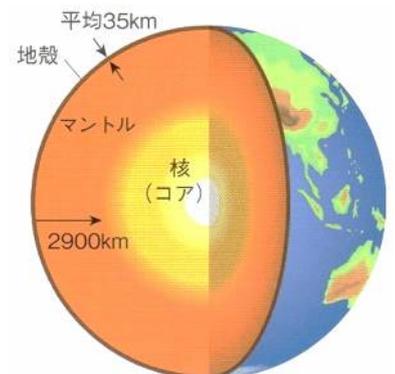
日本は北海道・本州・四国・九州の四つの大きな島と、そのまわりの約(13…数字)の小さな島々からなっており、北方領土をふくめた日本の国土面積はおよそ(14…?万と整数で)km²で、地球の陸地の約400分の1にあたります。その面積は埋め立てや干拓、島の火山活動によって、わずかずつ大きくなっています。また、度重なる地震によって、日本列島の位置のずれや面積の変化が確認されています。

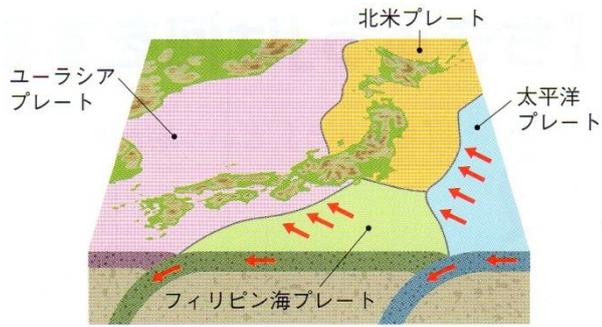


日本の面積

地球のつくり

地球の表面は、平均の厚さが35kmのかたい岩の層の(15)からなっています。そして、その下に(16…カタカナで)があります。(16)は固体ですが、とても高温になっているため、粘り気のある液体のような性質をもっています。そして、中心には(17…カタカナで)とよばれる地球の核があります。





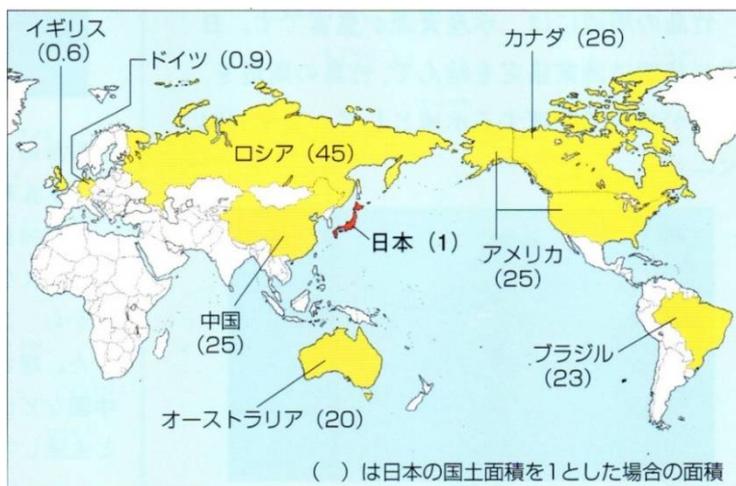
さらに、表面から地下へ数10~100kmぐらいまでの厚さの岩を(18...カタカナ)とよび、地球の表面はこうした10数枚の岩でできており、それが少しずつ動いています。

日本付近では、ユーラシアプレート・フィリピン海プレート・太平洋プレート・北アメリカプレートの4枚のプレートがぶつかり合っています。そのため日本は地震が多いのです。

また、日本の太平洋側の海溝(海底が細長い溝状に深くなっている場所)ことで、その深さは最大で水面下1万mに達する)もこうした岩の板の動きによってできたもので、火山もこの海溝に平行に分布しています。さらに、新潟県の糸魚川から静岡県の駿河湾にかけて、東日本と西日本に分ける大断層(右絵)が走っており、これを(19...カタカナ)といいます。



国土面積



世界一広い国土面積のロシアは、日本の約45倍、中国やアメリカのそれは日本の約25倍の広さです。しかし、世界約190カ国のうちのおよそ2/3は日本より小さい国です。

日本をとりまく海洋は、北に(20…海洋名)、南と東に(21…海洋名)、西に(22…海洋名)と中国に近い(23…海洋名)があります。

世界の海

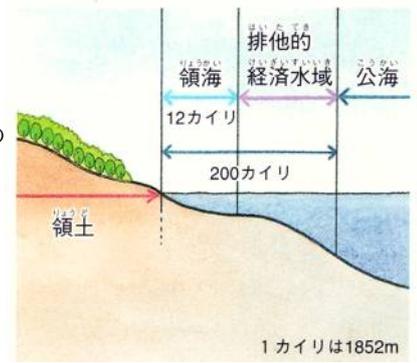
世界の海は3つに区分されています。

① 海岸から(24…数字)海里(約 22km…直線距離で東京駅からさいたま駅あたりまで)までの海は(25…漢字で)といい、その国の海のことです。

② 海岸から(26…数字)海里(約 370km…直線距離で東京から京都あたりまで)までの海を(27…漢字で)といいます。この水域でとれる水産資源(魚介類など)や石油や天然ガスなどの地下資源がその国のものであると認められています。

燃える氷といわれるメタンと水が混じったメタンハイドレートが、日本近海に多く存在し、南鳥島の海底にはレアアースなどの貴重資源があることが分かっています。

③ 経済水域より外側の海を(28…漢字で)といい、どこの国の海にも属していません。



日本の海の広さは?



日本の排他的経済水域(EEZ)は国土の約11倍の約429万km²近くもあります。もし、左の(29…南のはしの?島)が水没したとすると、日本は約40万km²の経済水域を失い、多くの水産資源や海底の鉱物資源をなくすことになるのです。

そのため、多くの費用をかけてこの島の周囲をコンクリートで固めています。また、経済水域の範囲が定められていない日本海の中央部から東シナ海や南西諸島南西部にかけての一部の水域は、中国や韓国との間で共同管理水域が設けられています。

重要 日本の領土問題

～北方領土～ 北方に、択国色歯島の領土あり

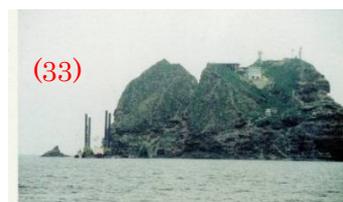
北方領土とは、北から択捉島→(30…漢字で?島)→(31…漢字で?島)→

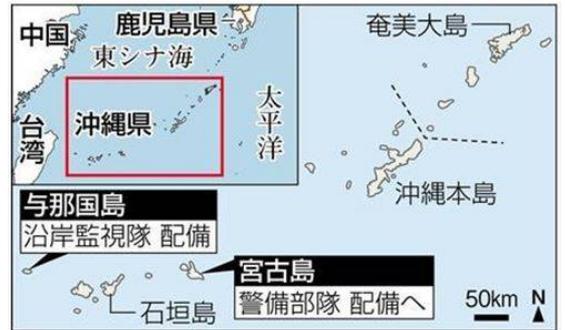
(32…漢字で?諸島)のことです。この海は水産資源が豊富で、

かつては日本人が住んでいました。現在はロシア人が住んでおり、領有権をめぐるロシアと対立しています。



さらに、島根県の(33…?島)の領有権では韓国と対立しています。この島の韓国側の読み方は(34…カタカナで)といいます。





そして、(35...? 諸島)の領有権では中国と対立しています。

日本の総人口と世界の総人口

日本の人口(2025/01/01 で1億 2359 万人)は、億の位までの概数で約(36)億人、全世界の人口は約 81 億 4275 万人(2024 年)です。世界では1年間に1億4千万人が生まれ、6千万人が亡くなっていますから、約8千万人が1年で増えていることになります。表の国名を語群から選んで答えなさい。

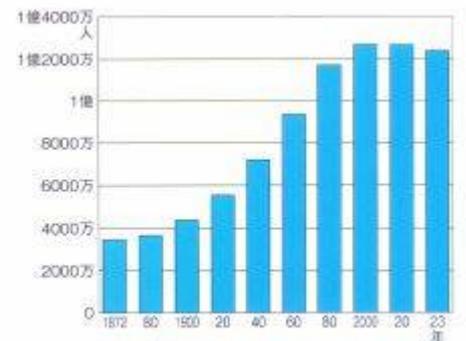
インドネシア インド バングラデシュ 中国 メキシコ

人口の多い国 2024年			
1位 (37)	14億 4417万人	9位 ロシア	1億 4400万人
2位 (38)	14億 2520万人	10位 エチオピア	1億 2970万人
3位 アメリカ	3億 4180万人	11位 (41)	1億 2940万人
4位 (39)	2億 7980万人	12位 日本	(36)万人
5位 パキスタン	2億 4520万人	13位 フィリピン	1億 1910万人
6位 ナイジェリア	2億 2920万人	14位 エジプト	1億 1450万人
7位 ブラジル	2億 1760万人	15位 コンゴ民主共和国	1億 0560万人
8位 (40)	1億 7470万人	16位 ベトナム	9950万人

日本はすでに人口減少が始まっています。

「出生率」とは、人口1,000人に対する1年間の出生数の割合のことをいい、「合計特殊出生率」とは、15～49歳までの年齢別出生率を合計したものです。

2024年の合計特殊出生率は1.40と下がりに続いています。これは、1人の女性が生涯を通じて産む子どもの数が1.4人であることを表しています。

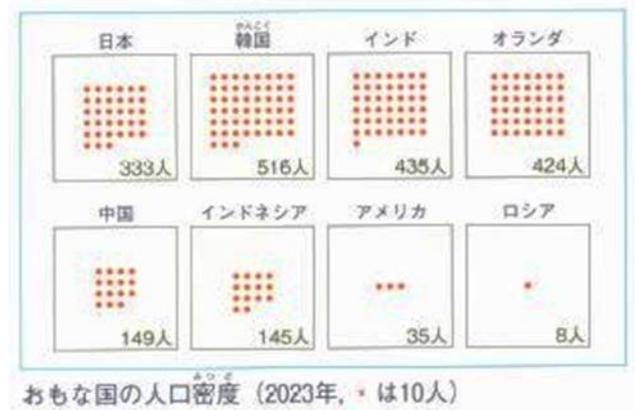


日本の人口の移り変わり

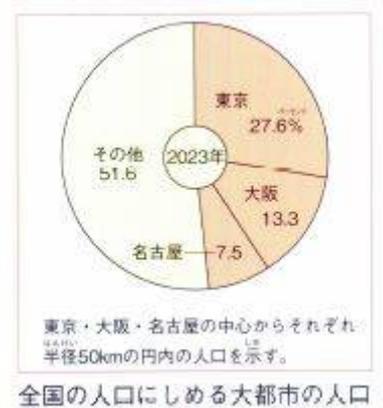
そのなかで出生率が1.60と一番高い都道府県は(42…ア.沖縄 イ.埼玉 ウ.北海道 エ.千葉 オ.東京)です。
2番目は長崎県と宮崎の1.49で、最も低いのが東京都の0.99です。

高い人口密度と人口のかたより

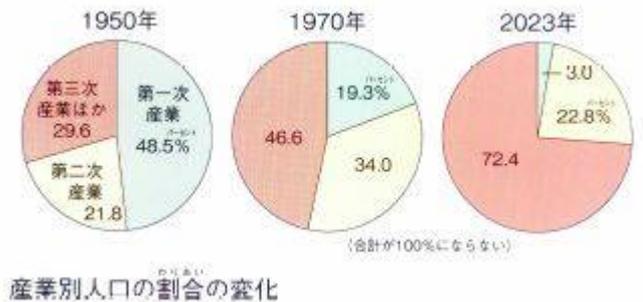
1㎏あたりに住む人の数を人口密度といいます。日本の人口密度は多い方で、アメリカと比べると10倍位の違いがあります。しかし、韓国・インド・シンガポール・バングラデシュなど、日本よりも人口密度の高い国もたくさんあります。また、人口密度は、人が住んでいない山や森、農地や砂漠などもふくんだ数値のため、実情を表したものではありません。東京の人口密度には、人の少ない三宅島や八丈島もふくまれています。



そして、日本で人口が集中している地域は、北九州から南関東にかけての(43…漢字とカタカナ)とよばれる地域です。1950年代半ばからの高度経済成長期に、多くの人が農村から移り住んだため、特に東京・横浜・大阪の三大都市圏への集中が目立ちます。そのため、かつては都心部の環境悪化や地価の値上がりで、都市周辺や近郊の人口が増加する(44)現象もおきました。



また、東京都以外の都道府県では人口が減り続けています。人口が減った農村では、若い働き手が減ったために田畑や山が荒れて産業が成り立たなくなり、バス路線も廃止され日常生活に困ることさえあります。このような状態を(45)といいます。



さらに、昔は、自然を相手にした農林水産業などの第1次産業で多くの人が働いていました。それが、高度経済成長期に大きく変化し、第1次産業が大きく減り、製造業(工業)・建設業などの第2次産業と商業・運輸通信業・サービス業・公務員などの(46…漢字で)の人口が増えています。

第1次産業の衰退によって、最近では居酒屋さんが、魚を獲ってきて、調理や加工もして販売するなどの第6次産業とよばれる仕組みも増えてきています。

これからの日本の人口・・・増加から減少へ

江戸時代には約3千万人だった日本の人口は、明治以後に増え続けてきました。しかし、現在は子どもの数が減る(47…?化)が進み、これからの人口は減っていくと予想されています。



それぞれの年齢で、男女別の人口がどれだけあるかを示した上のグラフを人口ピラミッドといいます。1950年ころの日本は、生まれてくる子どもの数の方が、高齢者のそれよりも多いピラミッド型でした。若い人たちが高齢者たちを十分にささえていけるため、安心できる状態といえます。しかし、現在は逆ピラミッドの形へと変化しています。1947～1949年の子供がたくさん生まれた時期のことをいう第一次(48…カタカナ)や、この時期に生まれた女性たちが出産する時期にあたる1971～1974年の時期の第二次(48)が終わって少子化が進んだためです。

(49)歳以上のお年寄りを高齢者といいます、この高齢者の割合が7%になると高齢化社会といい、14%近くになると高齢社会です。日本は、1970年からこの数字が7.1%を超え、現在は21%以上をしめる(50…?社会)です。つまり、日本人のほぼ4人に1人以上が高齢者なのです。

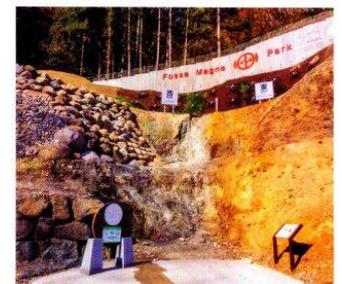


また、国が人口・性別・職業などについて、いっせいに行なう調査のことを(51…?調査)といい、第1回調査が1920年(大正9年)10月1日に実施されてから、(52)年に1度、10月に行われています。つまり、西暦が5の倍数の年に実施されるわけです。

追記

地球上にある科学的に価値が高く、稀少な地質遺産をもち、その遺産が育んできたその地域の文化や自然環境を保護することを目指し、単なる地質遺産の保護にとどまらず、教育、科学研究、観光などの多様な活用を通じて、地域社会の持続可能な発展に貢献することを目的につくられたのが(53…漢字とカタカナ)です。

2015年に国際連合教育科学文化機関(ユネスコ)によって設立されました。世界遺産は保全・保護を重要視するのに対し、ジオパークは保全と活用を重要視します。日本では、糸魚川・阿蘇・伊豆半島・洞爺湖・有珠山・島原半島・室戸・山陰海岸などがこれに登録されています。



フォッサマグナの断面(糸魚川市)

受験生の常識チェック

都道府県の面積を大きさ順に表しているのは(54…ア～ウで)で、小さい順に表しているのは(55)です。

とどうふけん 都道府県の面積(km ²)2024		
1	?	83,422.27
2	?	15,275.05
3	?	13,784.39
4	?	13,561.56
5	新潟	12,583.88
6	岐阜	11,637.52
43	神奈川	2,416.55
44	沖縄	2,282.11
45	?	2,199.94
46	?	1,905.34
47	?	1,876.86

	ア	イ	ウ
1位	北海道	北海道	北海道
2位	長野	いわて 岩手	ふくしま 福島
3位	いわて 岩手	ふくしま 福島	いわて 岩手
4位	にいがた 新潟	長野	長野

	ア	イ	ウ
45位	大阪	大阪	東京
46位	香川	東京	大阪
47位	東京	香川	香川

人口が多い都道府県の上位は(56…ア～ウで)です。

人口が多いとどうふけん 都道府県(人) 2024		
1	?	14,192,184
2	?	9,223,695
3	?	8,770,315
4	?	7,465,250
5	埼玉県	7,329,258
6	千葉県	6,275,423
7	兵庫県	5,336,665
8	福岡県	5,097,710
9	北海道	5,041,491
10	静岡県	3,524,160

	ア	イ	ウ
1位	東京	東京	東京
2位	大阪	大阪	神奈川
3位	神奈川	愛知	大阪
4位	愛知	神奈川	愛知

人口の多い都市の順は(57)です。

人口が多い都市(人)2024		
1	?	3,771,766
2	?	2,770,520
3	?	2,326,683
4	?	1,969,918
5	福岡市	1,642,571
6	川崎市	1,545,604
7	神戸市	1,499,887
8	京都市	1,443,486
9	さいたま市	1,344,850
10	広島市	1,185,505
11	仙台市	1,097,814

	1位	2位	3位	4位
ア	大阪市	横浜市	名古屋市	札幌
イ	横浜	大阪	札幌	名古屋
ウ	横浜	大阪	名古屋	札幌

右の都道府県別の工業総産出額さんしゅつの順位を正しく表しているのは(58…ア～ウで)です。

	工業出荷額 2023			
	ア	イ	ウ	出荷額 <small>しゅつかがく</small>
1	愛知	愛知	愛知	52兆4,097億5,000万円
2	大阪	大阪	神奈川	20兆2,489億1,900万円
3	神奈川	静岡	大阪	19兆290億5,200万円
4	静岡	兵庫	兵庫	18兆3,402億6,400万円
5	兵庫	神奈川	静岡	18兆2,317億7,800万円
6	埼玉	千葉	埼玉	15兆8,925億3,800万円
7	千葉	茨城	千葉	14兆8,595億7,300万円
8	茨城	埼玉	茨城	14兆7,997億8,800万円

44	島根	島根	島根	1兆3,814億2,000万円
45	鳥取	鳥取	鳥取	8,856億3,600万円
46	高知	高知	高知	6,473億1,000万円
47	沖縄	沖縄	沖縄	4,743億円
			計	361兆7,748億6,800万円

	工業地帯・工業地域の生産額の割合		
	ア	イ	ウ
1	ちゅうきょう 中京	ちゅうきょう 中京	ちゅうきょう 中京
2	ほんしん 阪神	けいひん 京浜	ほんしん 阪神
3	ないりく 関東内陸	ほんしん 阪神	せとうち 瀬戸内
4	けいひん 京浜	ないりく 関東内陸	ないりく 関東内陸
5	せとうち 瀬戸内	せとうち 瀬戸内	けいひん 京浜
6	とうかい 東海	とうかい 東海	とうかい 東海
7	けいよう 京葉	北陸	北陸
8	北陸	けいよう 京葉	けいよう 京葉
9	北九州	北九州	北九州

左の工業地帯と工業地域の生産額の順位は(59…ア～ウから選ぶ)です。

農業生産額せいさんがくを表しているのは(60…ア～ウで)で、46位と47位は(61…自分で考えて順に2つ書く)です。

農業産出額 <small>さんしゅつがく</small> 2022		
1	?	1兆2,919億円
2	?	4,997億円
3	?	4,263億円
4	?	3,478億円
5	熊本	3,477億円
6	千葉	3,471億円
---	---	---
45	奈良	391億円
46	?	296億円
47	?	196億円

	ア	イ	ウ
1位	北海道	北海道	北海道
2位	茨城 <small>いばらき</small>	宮崎	鹿児島
3位	鹿児島	茨城 <small>いばらき</small>	茨城 <small>いばらき</small>
4位	宮崎	鹿児島	宮崎

野菜産出額 <small>さんしゅつがく</small> (億円) 2022		
1	?	2,228
2	?	1,611
3	?	1,335
4	?	1,248
5	愛知	1,119
6	群馬	892
7	長野	886
8	栃木	749
9	埼玉	741
10	青森	686

	ア	イ	ウ
1位	北海道	北海道	北海道
2位	茨城 <small>いばらき</small>	茨城 <small>いばらき</small>	千葉 <small>ちば</small>
3位	千葉 <small>ちば</small>	熊本	茨城 <small>いばらき</small>
4位	熊本	千葉 <small>ちば</small>	熊本

野菜産出額さんしゅつがくの順位は(62…ア～ウで)です。

百万都市ひゃくまんとしは全部で12あります。それぞれを答えなさい。

地方	百万都市
北海道地方	札幌市 <small>さっぽろ</small>
東北地方	仙台市 <small>せんだい</small>
関東地方	さいたま市
	東京
	(63…神奈川県。北から)市
	(64…神奈川県。北から)市

地方	百万都市
中部地方 <small>ちゅうぶ</small>	名古屋市 <small>なごや</small>
近畿地方 <small>きんき</small>	京都市 <small>きょうと</small>
	大阪市 (65)市
中国地方	広島市 <small>ひろしま</small>
九州地方	(66)市

政令指定都市は東京をのぞいた 11 の百万都市に 9都市(※)を加えた 20都市です。それぞれの都市名を答えなさい。

地方	政令都市
北海道地方	札幌市
東北地方	仙台市
関東地方	さいたま市
	※(1…千葉県)市
	川崎市
	※(2…神奈川県)市
	横浜市

地方	政令都市
中部地方	※(3…北から)市
	名古屋市
	※(4…北から)市
	※(5)市
近畿地方	京都市
	大阪市
	※(6)市
	神戸市

地方	政令都市
中国地方	※(7)市
	広島市
九州地方	※(8)市
	福岡市
	※(9)市