

<学習内容>

- ▶ 日本の人口
- ▶ 日本の人口分布
- ▶ 過密地域
- ▶ 過疎地域
- ▶ 日本の鉱山資源
- ▶ 日本の発電所
- ▶ 日本の産業
- ▶ 交通機関の高速化
- ▶ 国内輸送の変化
- ▶ 貿易港別の扱い品目

日本の人口

■日本の人口

日本の人口は約 1 億 2800 万人（2010 年）である。国土面積のわりに人口が多いため、人口密度が（ **高い** ）。

	人口（千人）	面積（千 km ² ）	人口密度（人 / km ² ）
日本	128,056	378	（ 339 ）
中国	1,354,146	9,597	141
アメリカ合衆国	317,641	9,629	33

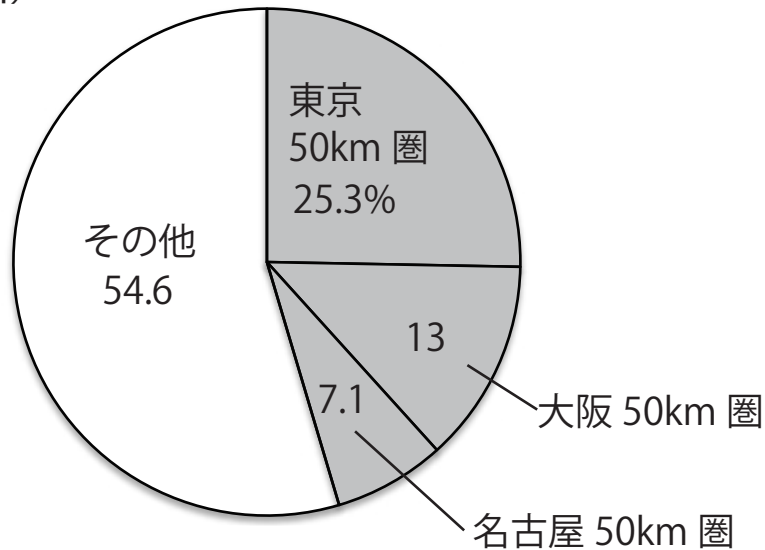
※小数点第 1 位を四捨五入してある。

日本の人口分布

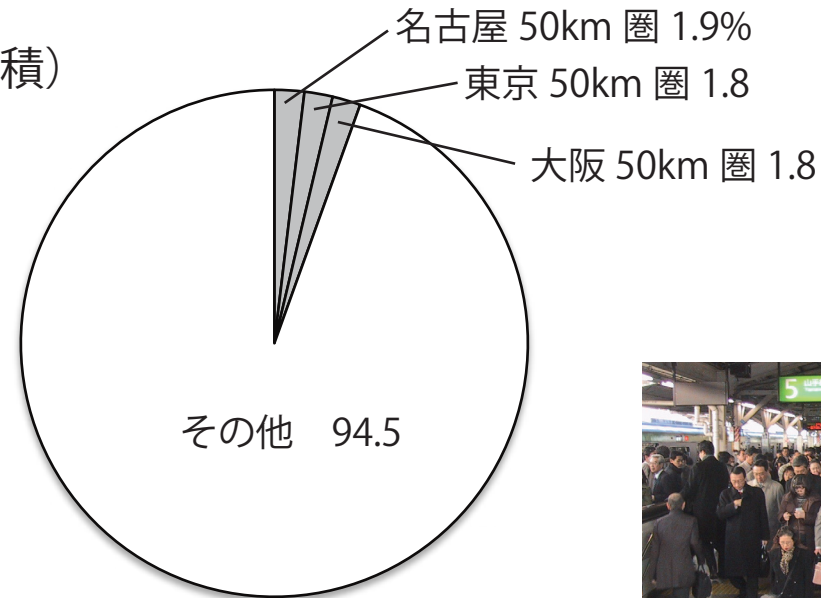
■日本の人口分布

日本の人口は、**太平洋ベルト**に集中している。特に人口が集中している東京・大阪・名古屋のことをさんだいとしけん**三大都市圏**という。

(人口)



(面積)



▲三大都市圏の人口と面積の割合 (2010年)



▲東京駅のラッシュ

過密地域 ①

■ ドーナツ化現象

人口や産業が過度に集中することを^{かみつ}過密^{かみつ}という。過密地域は三大都市圏などに多い。過密地域では地価が上がったため、都心の人口が減少し、郊外のニュータウンなどに人口が増加した時期もあった（ドーナツ化現象）。



▲都心のビル群(新宿)



▲多摩ニュータウン

過密地域 ②

■都心の再開発

1990年代に地価が下がると、都市再開発が進み、高層マンションなどがたてられ、ふたたび都心の人口が増えてきた。



▲再開発前



▲再開発後



▲東京の再開発

過疎地域

■ 増える^{かそ}過疎地域

山間地域や離島では、若い人が仕事を求めて都会に出て行き、人口が減少し高齢化が進んでいる（**過疎**）。このような地域を過疎地域という。

⇒過疎地域では**町おこし**・**村おこし**がおこなわれ、地域を活性化しようとしている。



◀ 過疎地域

入試問題（平成 24 年度 富山県公立高校入試問題・改）

次の文中の（ ）に当てはまる語句を答えなさい。

三大都市圏に人口が集中して（ ）とよばれる状態となり、交通渋滞や住宅不足などが深刻な問題になった。

日本の鉱産資源

■資源を輸入にたよる日本

日本は鉱産資源の消費が多いが、国内での生産量が少ないので、海外からの輸入に頼っている。

■日本が資源を輸入している国

- ・石油…サウジアラビアなどの西アジアの国々
- ・石炭…オーストラリアやインドネシアなど

日本の発電所①

■発電の仕方

- ・火力発電 …原油や石炭などを燃やして発電する。
- ・原子力発電…ウランを燃料にして発電する。
- ・水力発電 …山地にダムを建設して発電する。



▲火力発電所



▲原子力発電所



▲水力発電所



▲ウラン

■ウラン 作者: Didier Descouens 作品名: Torbernite Aveyron H URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Torbernite_Aveyron_HD.jpg?uselang=ja CC-BY-SA
■火力発電所 作者: Ketsudan 作品名: 五井火力 URL: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%E4%BA%94%E4%BA%95%E7%81%AB%E5%8A%9B.JPG?uselang=ja> CC-BY-SA
■水力発電所 作者: Qurren 作品名: Hiraoka Dam free flow URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hiraoka_Dam_free_flow.jpg?uselang=ja CC-BY-SA
■原子力発電所 作者: Newsliner 作品名: Ikata Nuclear Powerplant URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ikata_Nuclear_Powerplant.JPG?uselang=ja CC-BY-SA

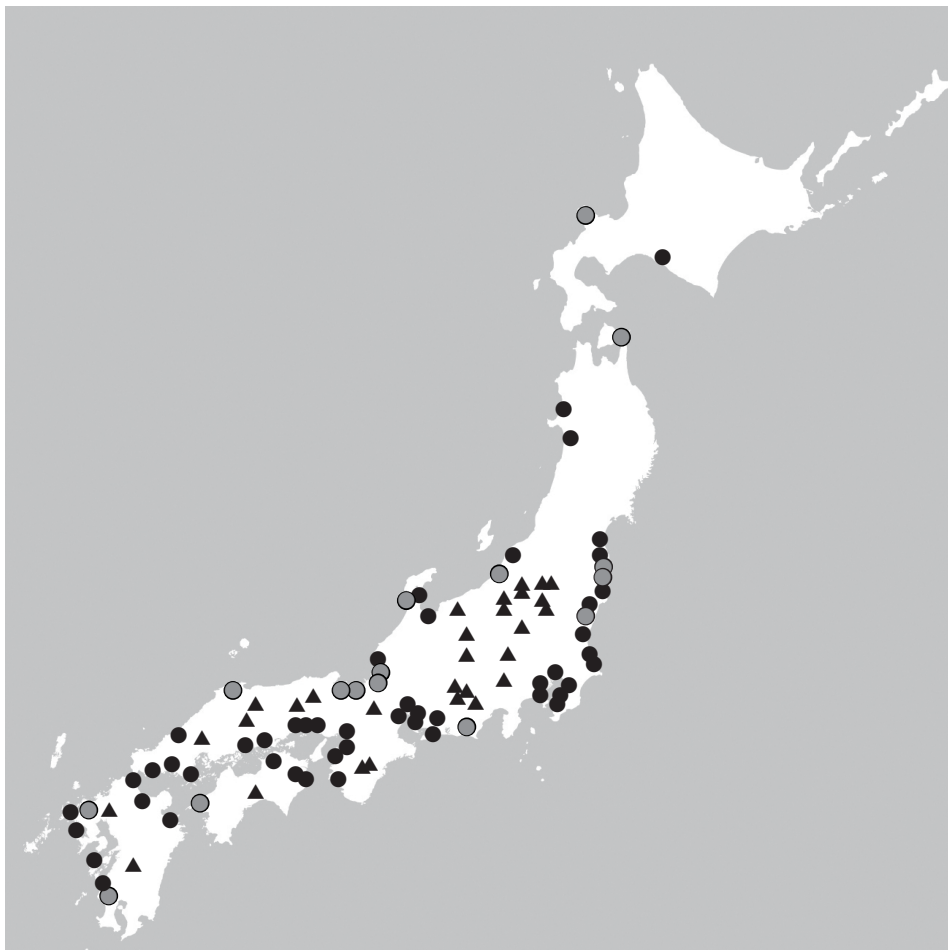
日本の発電所②



◀日本の発電所分布図

選択問題

下の図は、おもな発電所（水力・原子力・火力）の分布である。記号と発電方法の組み合わせとして正しいものを、次のア～カから一つ選んで記号で書け。



- | | | | |
|----|------|------|------|
| ア. | ▲水力 | ○原子力 | ●火力 |
| イ. | ▲水力 | ○火力 | ●原子力 |
| ウ. | ▲原子力 | ○水力 | ●火力 |
| エ. | ▲原子力 | ○火力 | ●水力 |
| オ. | ▲火力 | ○水力 | ●原子力 |
| カ. | ▲火力 | ○原子力 | ●水力 |

日本の産業

■産業の種類

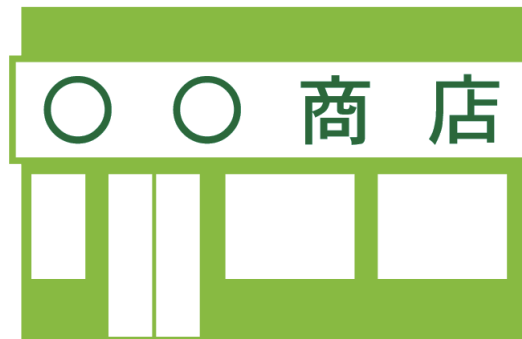
- **第1次産業**…自然にはたらきかけて、食料などを生産する産業（農業，林業，漁業など）。
- **第2次産業**…原材料を加工して製品をつくる産業（工業，建設業など）。
- **第3次産業**…物品の売買，情報やサービスの提供などにたずさわる産業（商業，金融業，サービス業など）。



▲第1次産業（農業）



▲第2次産業（工業）



▲第3次産業（商業）

交通機関の高速化

■新幹線

1964 年に東海道新幹線が開業。

■高速道路

1960 年代に開通→以後全国に広がる。

■空港

日本各地点在している。

国内輸送の変化①

■ 1960年代まで

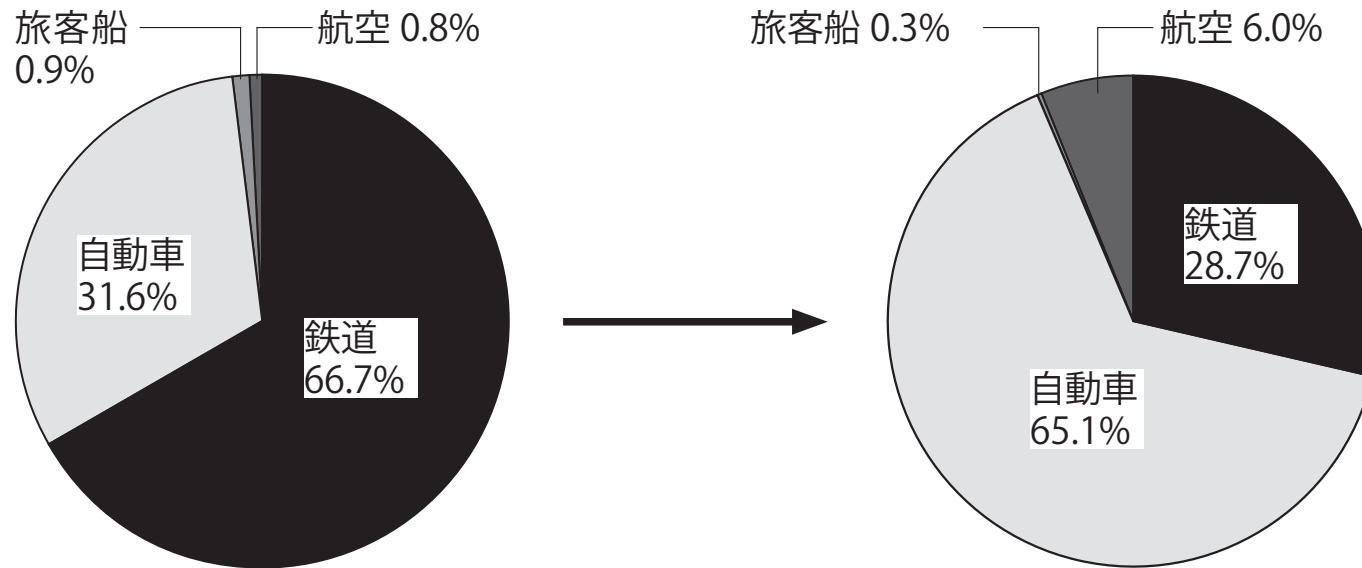
鉄道による輸送の割合が現在に比べて高い。

■ 現在

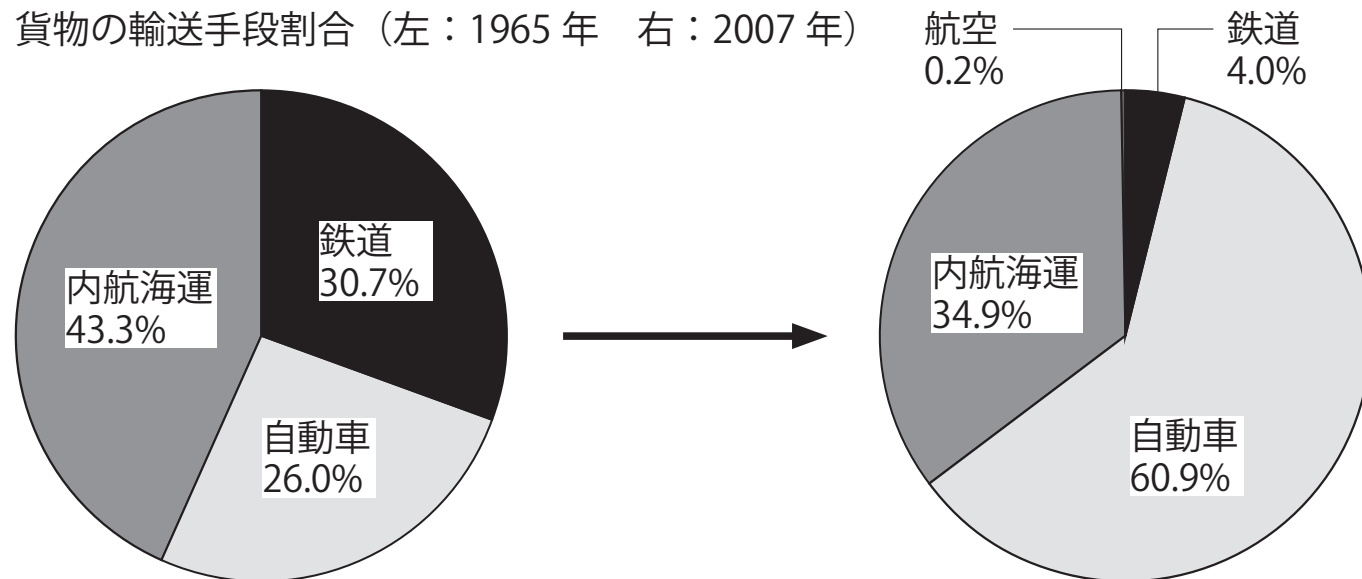
高速道路をはじめとする道路の整備がすすみ、自動車の普及も進んだため、自動車での輸送が増える。

国内輸送の変化②

旅客の輸送手段割合（左：1965年 右：2007年）



貨物の輸送手段割合（左：1965年 右：2007年）



貿易港別の扱い品目

■港（船舶による輸送）

大型の機械類・原材料を輸送。

<特徴>

費用は安いですが、輸送に時間がかかる。

■空港（航空機による輸送）

ICなど小型・軽量・高価なものや生鮮食品などを輸送。

<特徴>

早く輸送できるが費用が高い。

選択問題

以下の資料は名古屋港・成田国際空港の主な輸出品を示したものである。成田国際空港を示したものは A・B のどちらか。選びなさい。

貿易港	A	B
主な輸出品	自動車, 自動車部品	カメラ・双眼鏡など, 集積回路