

資料編：データの出どころと、工業生産のこと

このプリントで使っている資料の出どころと、日本と福岡県の工業生産の背景をまとめました。先生向けの紙です（子どもに配る用ではありません）。数字やQRの先を教室の大型提示装置で見せると、プリントの資料がそのまま「本物のデータ」につながります。

1 日本の工業生産額の内わけ（2021年・実数）

産業	製造品出荷額等	構成比	プリントでの表記
輸送用機械器具製造業（自動車など）	63兆1,198億円	19.1%	輸送用機械 19.1%
化学工業	31兆7,082億円	9.6%	化学工業 9.6%
食料品製造業	29兆9,348億円	9.1%	食料品工業 9.1%
その他（金属製品・鉄鋼業・電気機械など22業種）	—	62.2%	その他 62.2%
製造業計	330兆3,093億円	100.0%	（1まい目の解説「約330兆円」）

出典：総務省・経済産業省「2022年経済構造実態調査 製造業事業所調査結果の概要」（2021年実績）。「輸送用機械器具製造業」は自動車・鉄道車両・船舶などの合計で、いわゆる「機械工業」の最大部分。

2 工業生産額の多い都道府県（2021年）

順位	都道府県	製造品出荷額等
1位	愛知県	478,946億円
2位	大阪府	186,058億円
3位	神奈川県	173,752億円
4位	静岡県	172,905億円
5位	兵庫県	165,023億円
10位	福岡県	94,676億円

出典：同上。上位は愛知（中京）・神奈川（京浜）・大阪／兵庫（阪神）・静岡（東海）と、太平洋側の海沿いに分布。これが「太平洋ベルト」の実体。

3 福岡県の工業（2021年）

産業（県内順位）	県内にしめる割合
1位 輸送用機械工業（自動車など）	28.6%
2位 鉄鋼業	11.1%
3位 食料品工業	10.7%

出典：同上・第4表。福岡県全体（94,676億円）のうち輸送用機械工業が最大。苅田町・宮若市の完成車工場（深入りしない）と北九州市の鉄鋼業が支えている。

4 北九州市の工業（令和2年・実数）

産業	市内にしめる割合
鉄鋼業	30.7%
金属製品	12.1%
化学工業	10.5%
輸送用機械器具	8.1%
その他	38.6%
市の製造品出荷額等	2兆1,080億円（令和2年・全国15位）

出典：北九州市産業経済局「北九州市産業の現状分析」（令和5年7月28日）。原資料は総務省・経済産業省「経済センサス」・経済産業省「工業統計調査」。鉄鋼業は八幡製鉄所以来の歴史があるが歴史は深入りせず（6年との重複回避）、近年は輸送用機械器具の伸びが大きい（平成23年→令和2年で+255.3%）。

扱っていない範囲：指導要領解説社会編 第5学年「我が国の工業生産」のうち、工業の種類・さかんな地域の分布・太平洋ベルトの「概要」だけを扱う。自動車工場の生産工程（分業・関連工場・貿易輸送）は次の単元「自動車の生産にはげむ人々」にゆずった。北九州市の公害・環境史、八幡製鉄所の史実の深掘りもここでは扱っていない。

つかいどころ：1まい目（用語）→2まい目（全国のグラフ・都道府県ランキング表を読む）→3まい目（海沿いに集まる理由を資料から考え「まとめ」で文章化）→4まい目（「鉄しかない」の早合点を資料で正し、鉄鋼業と自動車の両方から特色を説明）の順。福岡県の子には北九州市・苅田町・宮若市の工場が身近。他県は経済産業省の都道府県別統計表で自県データに差し替え可。

5 一次資料へのリンク（QR）



総務省・経済産業省「2022年経済構造実態調査 製造業事業所調査結果の概要」

meti.go.jp/statistics/tyo/kkj/...



北九州市産業経済局「北九州市産業の現状分析」（令和5年7月28日）

city.kitakyushu.lg.jp/files/...