

# 統計活用のコツ



1. 統計とは

2. 統計について学ぶ

3. 統計ガイドブックで調べる

4. 総合統計書で調べる

5. 一次統計を入手する

## 1 統計とは



Q. そもそも統計って何？

A. ある集団の状況を数字で表現したものです。  
ゼミで学生の出身地について調べたところ、40%が近畿出身で、残りの60%が近畿以外の出身だったことが判ったとします。  
ゼミ＝集団の状況がわかる数字、それが統計です。



Q. どうして統計が必要なの？

A. 論文やレポートで理論や仮説を主張するためには、それらが正しいことを証明する客観的な証拠が必要になります。その客観的な証拠となるのが統計です。



Q. 統計にはどんな種類があるの？

A. 統計は大きく「一次統計」と「二次統計」に分けられます。

### 一次統計

調査結果から直接得られた統計データが掲載されています。  
一次統計は、以下の二つに分けられます。

#### 調査統計

統計を取ることを目的として調査した統計

国勢調査、家計調査など

#### 業務統計

行政機関が業務上集めた情報による副次的な統計

貿易統計、  
出入国管理統計など

加工

### 二次統計

一次統計を分析・加工した統計です。  
直接調査することが難しい事象について、統計学を用いて指数や指標を導き出したものです。

国民経済計算、消費者物価指数など



二次統計は簡便に統計データを得られますが、一次統計の方がより詳細なデータを得られることもあります。レポートや論文に用いる場合は、一次統計を確認するようにしましょう。

## 2 統計について学ぶ

統計データを入手・検索する方法を知る前に、統計学についてもしっかりと把握しておきましょう。

| 資料名                            | 内容                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 経済・経営統計入門<br>/ 稲葉三男、稲葉敏夫、稲葉和夫著 | 統計学の基礎的な概念や手法を具体的・個別的事例から始めて、一般的な公式・法則へ導いて話を進めていくので統計学を体系的に学習することができます。第4版は、Maruzen eBook Library から閲覧できます。<br><a href="https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000049014">https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000049014</a> |
| ゼロから学ぶ統計解析 / 小寺平治著             | 様々なデータをもとに、統計について説明されています。統計解析の面白さを感じられる資料です。                                                                                                                                                                                                            |
| 統計学入門 / 東京大学教養学部統計学教室編         | 文系と理系両方の学生のため、統計的なものの考え方の基礎をやさしく解説するとともに、統計学の体系的な知識を与えるように編集・執筆された資料です。                                                                                                                                                                                  |
| はじめての統計学 / 鳥居泰彦著               | 数学が苦手な人でも理解して読み進めるように基礎的な知識を丁寧に解説した統計学の入門書です。                                                                                                                                                                                                            |

## 3 統計ガイドブックで調べる

官庁や各機関が実施した統計調査を分野ごとに調べるができるツールが、統計ガイドブックです。

| 資料名                                           | 内容                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 統計ガイドブック：社会・経済 / 木下滋 <sup>ほか</sup> 編          | 社会・経済の主要分野の統計を体系的に取り上げており、15 の大項目と 64 の中項目で構成されています。調べたい分野の統計の概観や主要な統計資料が解説されています。                                                                                                                                                                       |
| 統計情報インデックス / 総務庁統計局                           | 4,000 以上のキーワードから、各府省や民間機関等が実施・作成している統計調査、業務統計、加工統計に関する刊行物について検索できる資料です。2008 年で刊行が終了しています。                                                                                                                                                                |
| 統計調査総覧 国(府省等)編・地方公共団体(都道府県・市)編 / 総務省統計局統計基準部編 | 国や地方公共団体等の統計調査が網羅されており、主要分野別に調査の目的や沿革、調査方法などが紹介されています。2006 年以降は冊子体の出版が終了しており、代替として総務省 HP にて「基幹統計一覧」が公開されています。<br><a href="https://www.soumu.go.jp/toukei_toukatsu/index/seido/1-3k.htm">https://www.soumu.go.jp/toukei_toukatsu/index/seido/1-3k.htm</a> |
| 白書統計索引 / 日外アソシエーツ株式会社編                        | 政府や地方自治体などが刊行した 100 点以上の白書に掲載された統計資料の総索引。テーマや地域、機関名などさまざまなキーワードから統計を検索し、掲載されている白書名を調べることができます。                                                                                                                                                           |
| 日本統計総索引 / 専門図書館協議会編                           | 1959 年に出版された資料で、当時の各官庁や業界などの統計を網羅的に調べることができ、戦後復興期の統計資料を探す際に便利です。巻末にはキーワード索引も収録されています。                                                                                                                                                                    |
| 日本統計索引 / 日本統計索引編集委員会、河島研究事務所編                 | 1975 年に出版された資料ですが、細かなキーワードから統計資料を探すことができます。過去の統計資料を探す際に便利です。                                                                                                                                                                                             |

## 4 総合統計書（二次統計）で調べる

総合統計書とは、広範な分野の統計データを収録した資料であり、基本的な統計データを得ることができます。また、総合統計書に掲載された統計データには出典が明示されており、そちらを参照することで、さらに詳細な一次統計に当たることができます。

| 資料名                 | 内容                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日本統計年鑑 / 総務省統計局編    | 国土、人口、経済、社会、文化など広範な分野の基本的な統計データを網羅的かつ体系的に収録した資料です。総務省統計局 HP で全文が公開されています。<br><a href="https://www.stat.go.jp/data/nenkan/index1.html">https://www.stat.go.jp/data/nenkan/index1.html</a>                                                                 |
| 日本の統計 / 総務省統計局編     | 日本の基本的な統計が収録されている、利用しやすい総合統計書です。総務省統計局 HP で全文が公開されています。<br><a href="https://www.stat.go.jp/data/nihon/index1.html">https://www.stat.go.jp/data/nihon/index1.html</a>                                                                                     |
| 社会生活統計指標 / 総務省統計局編  | 社会・人口統計体系（人口・世帯、自然環境、教育、労働などに関する統計データを収集・加工し、体系的に編成したもの）から都道府県別の主要な指標を収録しています。総務省統計局 HP で全文が公開されています。<br><a href="https://www.stat.go.jp/data/shihyou/index.html">https://www.stat.go.jp/data/shihyou/index.html</a>                                     |
| 日本国勢図会 / 矢野恒太記念会編   | 1927 年創刊の民間総合統計書です。日本の社会・経済など広範な分野について、統計表やグラフを用いながら解説しています。2023/24 年版は、Maruzen eBook Library から閲覧できます。<br><a href="https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/ld/3000149368">https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/ld/3000149368</a>     |
| 統計要覧 / 日本政策投資銀行調査部編 | 経済、地域、社会インフラ、環境などに関する統計データがコンパクトにまとめて収録されています。その時々々の社会情勢や時代のニーズに合わせた統計データが収録されているのも特徴です。冊子は 2022 年版までで、2023 年版からは DBJ データプラットフォームでデータを確認できます。<br><a href="https://www.dbj.jp/investigate/dataplatform/">https://www.dbj.jp/investigate/dataplatform/</a> |

## 5 一次統計を入手する

### 5-1 総務省統計局 HP (<https://www.stat.go.jp/>)

統計局が実施している各種統計の調査結果が公表されています。また、『日本統計年鑑』などの総合統計書も全文を利用できます。（アクセス方法：オープンアクセスにつき、検索エンジンからアクセス可能）

総務省統計局

→ 採用情報 → リンク集 → ご意見・お問合せ → サイトマップ → 文字サイズ

ホーム 実施中の調査 統計データ よくある質問 統計研究研修 広報・募集

最新の公表データ

- 日本の人口 1億2336万人  
令和7年6月1日現在
- 消費者物価指数 3.5%  
令和7年5月 前年同月比
- 完全失業率 2.5%  
令和7年5月 季節調整値
- 消費者支出 2.1%  
令和7年5月 前年同月比

入手できる主な統計

- ・ 国勢調査
- ・ 人口推計
- ・ 家計調査
- ・ 消費者物価指数
- ・ 労働力調査
- ・ 社会生活基本調査
- ・ 経済センサス

## 5-2 イースタット e-Stat (<https://www.e-stat.go.jp/>)

日本政府の統計情報が集約されており、各府省が公表した調査のデータを入手することができます。  
(アクセス方法： オープンアクセスにつき、検索エンジンからアクセス可能)

**e-Stat** 統計で見る日本  
政府統計の総合窓口

統計データを探す 統計データの活用 統計データの高度利用 統計関連情報 リンク集

● 統計データを探す (政府統計の調査結果を探します)

① **すべて** 政府統計一覧の中から探します

② **分野** 17の統計分野から探します

③ **組織** 統計を作成した府省等から探します

キーワード検索: 例: 国勢調査

● 統計データを活用する

④ **グラフ** 主要指標をグラフで表示 (統計ダッシュボード)

⑤ **時系列表** 主要指標を時系列表で表示 (統計ダッシュボード)

⑥ **地図** 地図上に統計データを表示 (統計GIS)

⑦ **地域** 都道府県、市区町村、主要データを表示

**CHECK!**

統計データの探し方

①【分野】から探す  
⇒統計分野ごとに分類された中から探す

②【組織】から探す  
⇒府省ごとに分類された中から探す

③キーワード検索  
⇒e-Stat に収録された統計の中から探す

## 5-3 日経 NEEDS

日本経済新聞社が提供する企業や金融機関の財務・マクロ経済データ、地域統計データ等を入手できます。  
(アクセス方法： 立命館大学図書館HP>データベース>資料タイプ：統計>データベース名をクリック)

**NEEDS** 社会科学情報検索システム

ENGLISH

オンラインマニュアル 項目定義書

検索メニュー

日経NEEDSのデータを検索するページです。情報の検索・表示・ダウンロードが可能です。

**マクロ経済**  
日経総合経済  
生産・出荷・在庫  
金融データ 法人企業統計  
指数 米日マクロ経済 (DRI)

**一般企業財務**  
単独決算 単独決算年度換算  
連結決算  
(上場企業、ジャスダック上場、  
有価証券報告書提出企業)  
単独中間決算 (上場企業)

**銀行財務**  
単独決算 連結決算

**証券財務**  
単独決算 連結決算

**保険財務**  
単独決算 連結決算

**地域**  
住民基本台帳 国勢調査  
産業・職業別人口 世帯数・人口動態  
推計人口 商業統計 工業統計  
地方財政 県民経済計算

**株式**  
株式価格 (日次・週次・月次・年次)  
銘柄属性  
資本異動データ 業績予想データ  
収録対象: 上場・ジャスダック上場銘柄  
(1994年～)

**企業基本**  
企業属性 (基本情報・上場異動情報)  
企業プロフィール 株主構成  
大株主 売上構成

日経戦前統計 日経POSデータ

**インフォメーション**

**マクロ経済、株式、地域ファイル更新**  
マクロ経済、株式、地域を更新しました。なお、企業プロフィールに収録の取締役等の就任年月日において一部データの修正を行いました。(2020/06/26)

**日経POSデータの追加**  
2018年11月から2019年10月までのデータを追加しました。

**CHECK!**

日経NEEDSは、オープンアクセスのデータベースではありません。

自宅のPCで利用したい場合は、「VPN 接続」を設定しましょう。詳しくはRITSUMEIKAN IT サポートサイトを参照してください。

Copyright (C) 2015 Nikkei Media Marketing, INC.