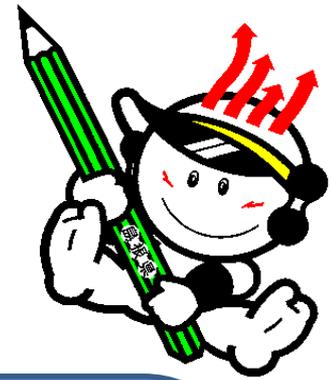


統計でわかること

- 統計とは、暮らしの中のできごとを数字で表したものの。
 - 全体のことをまとめた数字。
 - 時間的な変化をとらえたり、地域間の違いを比べることができます。
 - ものごとの特徴や相互の関連を明らかにできます。
- 大切なことは、統計を利用して何かを考え、その考えをもとにして、暮らしをよくしようとして計画を立てることです。

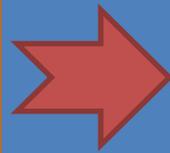
(島根県「やさしい統計のはなし」より)

統計グラフを作るには



統計づくりの大きな流れ

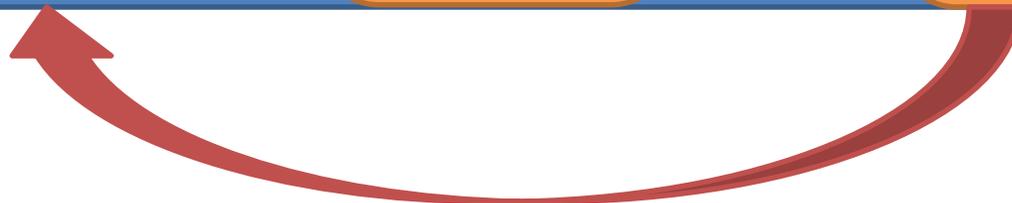
疑問



分析



解決



「集める」「分析する」「伝える」 3つの力を身につけよう

集める

必要な情報を集めよう

HP・文献・聞き取り・サンプル調査など

分析する

傾向をつかもう

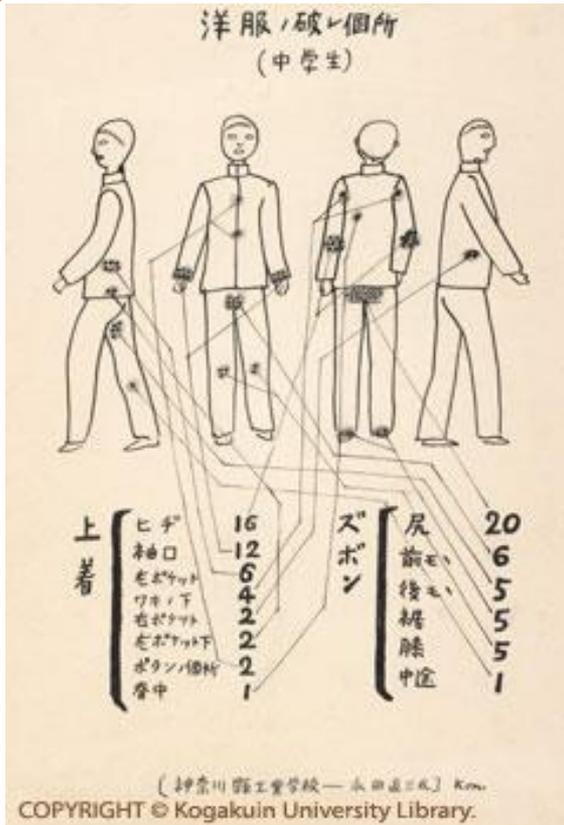
度数分布表・ヒストグラム・平均値・
偏差値・中央値・最頻値・ちらばいなど

伝える

効果的なグラフを活用して発信しよう

棒グラフ・円グラフ・折れ線グラフ・
レーダーチャート・散布図など

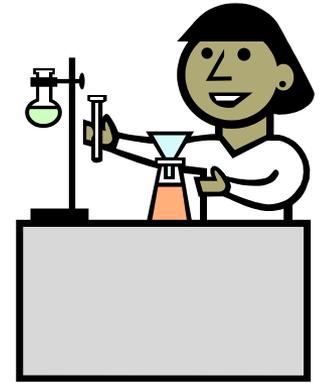
いろいろなデータの集め方



測定
はかって
みよう



実験
試して
みよう



調査・アンケート
聞いてみよう

観察 かぞえてみよう

(今和次郎コレクション「洋服ノ破レ個所:中学生」工学院大学図書館所蔵)

その他

新聞、インターネット、図書館など

島根県の情報を検索するには・・・

しまね統計情報データベース

<http://pref.shimane-toukei.jp/>

「しまね統計情報データベース」のご案内

「しまね統計情報データベース」は、島根県統計調査課で取り扱っている各種統計調査の最新データ及び過去のデータを閲覧・利用できるサイトです。

The screenshot shows the website's main navigation and content areas. Callout 1 points to the '今月の統計指標' (Monthly Statistical Indicators) section. Callout 2 points to the '分野別一覧' (List by Category) section, which contains various data categories like '人口・世帯' (Population and Household), '産業・労働' (Industry and Labor), and '教育・学校' (Education and Schools). Callout 3 points to the '総合情報' (General Information) section. Callout 4 points to the '50音別検索' (Search by 50 Sounds) feature.

① 今月の統計指標
毎月の島根県の推計人口をはじめ、主要な統計指標を見やすく、わかりやすく掲載しています。

② 分野別一覧
各調査ごとに時系列で統計データを掲載しています。

③ 総合情報
主要な統計データを都道府県別・市町村別の一覧表にした「都道府県別情報」「市町村別情報」や、島根県の長期累年データをまとめた「しまね統計保管庫」を掲載し

④ 50音別検索
調査名の頭文字(あいうえお)で、統計データが探せます。

その他探したいことがあるときは・・・



● 統計データを探す (政府統計の調査結果を探します)

その他の絞り

すべて

政府統計一覧の中から探します

分野

17の統計分野から探します

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

検索

● 統計データを活用する

グラフ

主要指標をグラフで表示
(統計ダッシュボード)

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)

地図

地図上に統計データを表示
(統計GIS)

地域

都道府県、市区町村の
主要データを表示

利用ガイド

● 統計データの高度利用

マイクロデータの利用

公的統計のマイクロデータの利用案内

開発者向け

API、LODで統計データを取得

● 統計関連情報

統計分類・調査項目

統計分類、市区町村コード、調査項目を表示

基幹統計(53統計)をはじめ、国が作成する
各種統計を探すことができます。

さまざまなデータ

- 世界的なセンサス統計データの情報 (UN data)

<http://data.un.org/>

他にもたくさんあるので、探してね。

データは自然や日常の暮らしにも

- 松江地方気象台
<http://www.jma-net.go.jp/matsue/>
- 理科年表データ
<http://www.rikanenpyo.jp/>
- スポーツ (野球、サッカー、テニス、バレー...)
傾向と対策を立てることも

