

Statistics Japan



本書の目的

このマニュアルでは、政府統計の総合窓口(e-Stat)と地図で見る統計(jSTAT MAP)の 活用方法をいくつかの事例に沿って紹介しているよ! 皆さんもeスタットリオと一緒に活用方法を学んで、身近な地域や気になることについて 実際に統計データを調べてみよう!

※なお、本マニュアルで参照している統計データは全て令和6年3月時点のものです。







What is e-Stat? - e-Statoctaht233? -





「分野」から国勢調査を調べる場合



What is e-Stat? - e-Statocta / E33? -

統計データをより便利に活用するための機能が数多くあります!





様々な時点の統計データをグラフで可視化する

統計ダッシュボードでは、e-Statで提供している政府統計データに加え、海外の統計作成機関や、日本銀行等が提供 している主要な統計データをまとめておりグラフ等による比較ができます。統計データの経年変化(時系列)を アニメーションで確認することも可能です。また、データのダウンロード及びAPIで取得も可能です。



APIとは? 異なるアプリやソフトウェア同士を繋げる仕組みのこと



地図

地図で見る統計(jSTAT MAP)が利用できるよ

jSTAT MAPは簡単な操作で、初めてでも使いやすく、 都道府県、市区町村、小地域(町丁・字等)、 メッシュ毎の統計の結果を地図上に表示するなど、 『視覚的』に統計データを把握することができる 地理情報システムです。 国が公表する統計データを使用して統計地図を作成する他に 利用者の持っているデータを使用して地域分析が 可能となるようなさまざまな機能を提供しています。



詳しくは次ページ 🔶



都道府県などの統計データの抽出が簡単にできる

「統計でみる都道府県・市区町村のすがた(社会・人口統計体系)」で 整備された各種統計データ(人口・世帯、自然環境、経済基盤、 行政基盤、教育、労働、居住、健康・医療、福祉・社会保障等)から、 地域・項目を抽出した統計表表示、グラフ表示、ダウンロード等を 行なうことができます。また、地域ランキング機能や類似する地域を 検索し比較する機能もあります。

机量带	2021年日 ** 北京コンギング (2)	10011_##HSR (HE) (* 1808 * 1878
	758H098	3
Ê.,		C210031 (\$268 (NS) (\$483) (\$255)
0	45202_RAU #165	26
0	221.10_39455 (482.0)	21
0	15777 BAR 185	*
9	15100_8222 8225	19
9	46963 EREE 2005	
.6	10201 SIZE MillS	
7	14100_312389_4045	17
	45201, 30400 2045	17

SATT - ANT LEWIS



統計地図の作成や利用者のニーズに沿った地域分析 が簡単に無料でできるオンラインサービス。 国が公表している統計データや利用者の持っている データを使用して、都道府県、市区町村、小地域 (町丁・字等)、地域メッシュ統計の結果を 地図上に可視化して表すことができます。



人口密度

※イメージ

統計地図とは?



防災、施設整備、市場分析などに役立つ jSTAT MAPの主な機能は4つ



地図上をクリックし、1つずつ直接「地点」を指定することや、 住所や緯度経度情報を持ったファイルを取り込むことで、 一括で複数の「地点」を登録すること等ができます。



統計データを地域ごとやメッシュ単位で、地図上に色分けして 表示したり、円グラフ・棒グラフ等で表すことができます。 登録した「エリア」ごとの統計データを集計することも可能で す。



登録した「地点」を基準とした多角形・円・到達圏(徒歩○分 以内等)を「エリア」として登録することや、道路・河川・鉄 道から一定の範囲について「エリア」として登録すること等が できます。



指定した範囲の統計データを集計し、出力することができます。 表示されている内容の詳細を出力する「シンプルレポート」と、 特定エリアの主要な統計データを自動集計する「リッチレポー ト」の2種類があります。



What is jSTAT MAP? - ISTAT MAPorta Attos? -

利用イメージ 仙台市にある学校付近の小地域毎の人口を色分けして地図上に表示 ⑦ 上 . 0 ₽ 仙台市 東北大学 Q 21:00 サブ地図 Sector 再描面 終了 15HINHP 地理院地図 (淡色) 行政界 <未選択> 0 色別標高図 仙台駅 020年 国勢調査 小地域(町丁・ 等) 男女別人口総数及び世帯総 â 人口総数 0以上 ~ 400未満 400以上 ~ 500未満 800以上 ~ 1200未満 1200以上 ~ 1600未満 ✓ ï 統計地図作成 凡例 名古屋市役所周辺の昼と夜の人の集まり具合の比較 昼:人が少ない 夜:人が多い 市役所 **#**# 市役所 111 これはほんの一例!積極的に学校の授業や課題研究に使ってみよう!

The Art Law



table of contents



1



- 5 信号 都道府県別の大学進学率を見てみよう 23
- 7 🔒 🔄 全国で1番平均身長が高い都道府県は? 29
- 8 もしもの病気やケガに備えて地域の医師数が多いかどうか知りたい 32
- 10 前② 「物価高騰」ってよく聞くけど一体どれくらい上がったんだろう? 36



table of contents



- 100年前と比べたら人口はどう変化している? 37
- 12 (前) レーダーチャートを使って2都市間の比較をしてみよう 39
- 13 自然豊かな地域で暮らしたい… 森林の多い都市ランキングは? 41
- 14 山図で見る統計 (jSTAT MAP)を使ってみよう! 43
- 15 近々クレープ店を開店予定!近隣にお子さんは何人いるのか? 47
- 16 年々高まる高齢化率!地図を通して見るとわかることは? 51
- 17 旅行の醍醐味はやっぱりグルメ!?宿泊&飲食サービス業はどっちの街が多い? 53
- 18 SDGs…自分たちの未来のために!都道府県別のごみのリサイクル率を地図で見てみよう 56
- 19 地球温暖化が叫ばれる昨今… 30年前とどれくらい変化している? 62
- 20 両親や自分の老後が気がかり… 自分の地域の人口推移や介護施設数を確認してみよう 69