

e-Stat

UTILIZATION MANUAL

活用マニュアル



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。

あちこち統計隊

eスタットリオ



スタットリ

クールな俯瞰（青）ウオッチャー。ピンでマークした地図を持つ。



スタットラ

情熱（赤）統計ハンター。検索する虫眼鏡を持つ。



スタットン

明るい（黄）調査カウンター。入力を促す鉛筆を持つ。



もっとe-Statの情報が知りたい方は

**Let's Stat!!!
e-Stat活用がた** にアクセスしてみよう！！

各機能の操作方法を
実際の流れに沿った形で
説明する活用マニュアルや
操作説明動画など様々な
情報を掲載しています！



www.stat.go.jp/info/guide/public/kouhou/index.html

What is e-Stat?

— e-Statってなに? —

e-Statは各府省の700調査以上もの統計データを1箇所に集めて簡単に検索できるようにしたポータルサイトです。

統計データを検索する際には「分野」「組織」「キーワード」等様々なカテゴリーから検索が可能です。



<https://www.e-stat.go.jp/>

e-Stat

検索

まずはe-StatのTOPページについて!



すべて

e-Statで公開しているすべての統計データを探ることができます。

分野

e-Statで公開している統計データを17の分野から探ることができます。

組織

e-Statで公開している統計データを統計所管組織から探ることができます。

グラフ

主要な統計データをまとめた「統計ダッシュボード」でグラフ等によるデータの比較が可能です。

時系列表

主要な統計データをまとめた「統計ダッシュボード」でデータの経年変化(時系列)の比較等が可能です。

地図

統計データを地図上で表示し分析ができる「jSTATMAP」が利用できます。

地域

都道府県別、市区町村別に整理された主要な統計データから類似地域の比較やランキングの表示ができます。

What is e-Stat? — e-Statってなんだろう? —

統計データを探するときには「分野」や「組織」から検索すると見つけやすいかもしれません



統計データを
分野から調べられる

- 国土・気象
 - 人口・世帯
 - 労働・賃金
 - 農林水産業
 - 鉱工業
 - 商業・サービス業
 - 企業・家計・経済
 - 住宅・土地・建設
 - エネルギー・水
 - 運輸・観光
 - 情報通信・科学技術
 - 教育・文化・スポーツ・生活
 - 行財政
 - 司法・安全・環境
 - 社会保障・衛生
 - 国際
 - その他
- e-Statで公開している統計データを17の分野から選択できます。



統計データを
組織から調べられる

- 内閣官房**
・内閣官房
 - 人事院**
・人事院
 - 内閣府**
Cabinet Office
・内閣府・公正取引委員会
・警察庁・消費者庁
・こども家庭庁
 - 総務省**
MIC
Ministry of Internal Affairs and Communications
・総務省
・公害等調整委員会
・消防庁
 - 法務省**
Ministry of Justice
・法務省
 - 外務省**
Ministry of Foreign Affairs
・外務省
 - 財務省**
Ministry of Finance, JAPAN
・財務省
・国税庁
 - 文部科学省**
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
・文部科学省
・文化庁
・スポーツ庁
 - 厚生労働省**
Ministry of Health, Labour and Welfare
・厚生労働省
・中央労働委員会
 - 農林水産省**
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
・農林水産省
・林野庁
・水産庁
 - 経済産業省**
Ministry of Economic Industry
・経済産業省
・資源エネルギー庁
・特許庁・中小企業庁
 - 国土交通省**
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
・国土交通省
・観光庁
・海上保安庁
 - 環境省**
Ministry of the Environment
・環境省
 - 防衛省・自衛隊**
Ministry of Defense
・防衛省
- 統計所管組織から選択できます。

「分野」から国勢調査を調べる場合



分野からは「人口・世帯」にある「国勢調査」
組織からは「総務省」にある「国勢調査」

をクリックすると右の画面が表示されます。

国勢調査	データベース	件数 更新日	ファイル	件数 更新日
時系列データ		67件 2023-12-01		91件 2023-12-01
都道府県・市区町村別の主な結果		5件		5件 2022-07-22
令和2年国勢調査		544件 2022-12-27		8,474件 2023-03-10

統計データの取得・グラフの作成

「データベース」を活用すると、システム上で必要な項目を絞り込んだ統計データの取得を行ったり、簡単にグラフを作成したりすることができます。



グラフの画像データがダウンロードできます

例) 国勢調査の全国の数値を年代別、男女別に設定して人口ピラミッドを作成。人口ピラミッドの他、棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフ、層グラフがシステム上で作成可能。

統計表ファイルのダウンロード

各統計表ファイルは「ファイル」からダウンロードすることができます。

調査年	調査項目	調査年月	公開(更新)日	形式・ダウンロード
令和4年(2023年)国勢調査(人口・世帯)	国勢調査(人口・世帯)	2023年	2023-03-31	EXCELファイル
令和3年(2022年)国勢調査(人口・世帯)	国勢調査(人口・世帯)	2022年	2022-03-31	EXCELファイル
令和2年(2021年)国勢調査(人口・世帯)	国勢調査(人口・世帯)	2021年	2021-03-31	EXCELファイル
令和1年(2020年)国勢調査(人口・世帯)	国勢調査(人口・世帯)	2020年	2020-03-31	EXCELファイル
平成27年(2015年)国勢調査(人口・世帯)	国勢調査(人口・世帯)	2015年	2015-03-31	EXCELファイル
平成22年(2010年)国勢調査(人口・世帯)	国勢調査(人口・世帯)	2010年	2010-03-31	EXCELファイル

EXCELファイルのダウンロードが可能。
※調査によってCSVファイルの場合もあります。

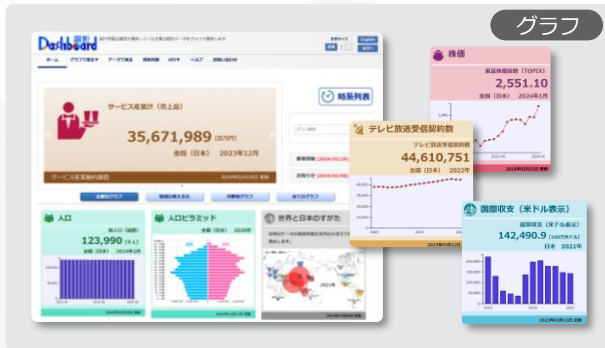
What is e-Stat? — e-Statってなんだろう? —

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。

地域ランキング (市区町村データ) 都道府県データへの切り替え

調査年: 2021年度 | 地域ランキング: E3901_義務教育学校数 [82] | 階級: | 再表示

表示項目	市区町村の検索		
26100_京都府 京都市	E3901_義務教育学校数 [82]	9	
13109_東京都 葛川区		6	
08220_茨城県 つくば市		4	
31201_岩手県 花巻市		4	
46303_鹿児島県 三好村		4	
28201_兵庫県 神戶市		3	



What is jSTAT MAP?

— jSTAT MAPってなに? —

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。

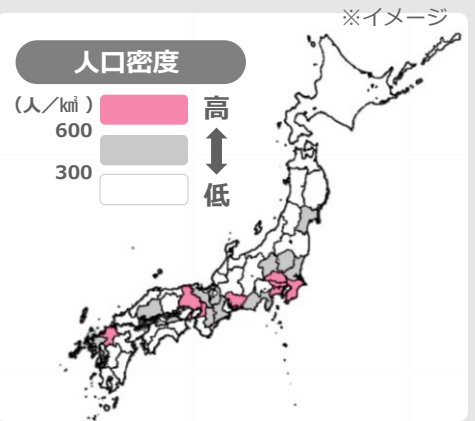


統計地図とは?

地域ごとのデータを比較するのに用いられます。データをいくつかの階級に区分し地域を色分けする、各地域の上に棒グラフや円グラフ、絵グラフなどを重ね合わせるなど色々な方法があります。



数値の表と違って
全体的な傾向が瞬時にわかる!



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



プロット作成

地図上に特定の「地点」を登録する機能



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。

エリア作成

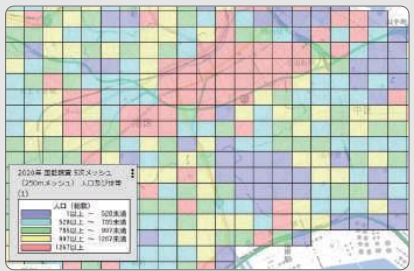
地図上に特定範囲の「エリア」を登録する機能



登録した「地点」を基準とした多角形・円・到達圏(徒歩〇分以内等)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。

統計グラフ作成

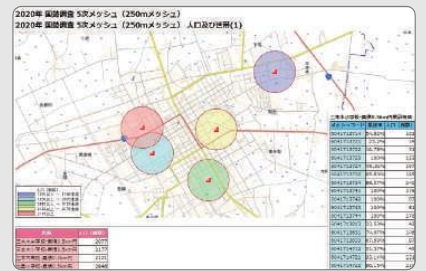
地図上に統計データを表示する機能



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・棒グラフ等で表示することができます。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。

レポート作成

統計データとグラフを使用したレポートを作成する機能

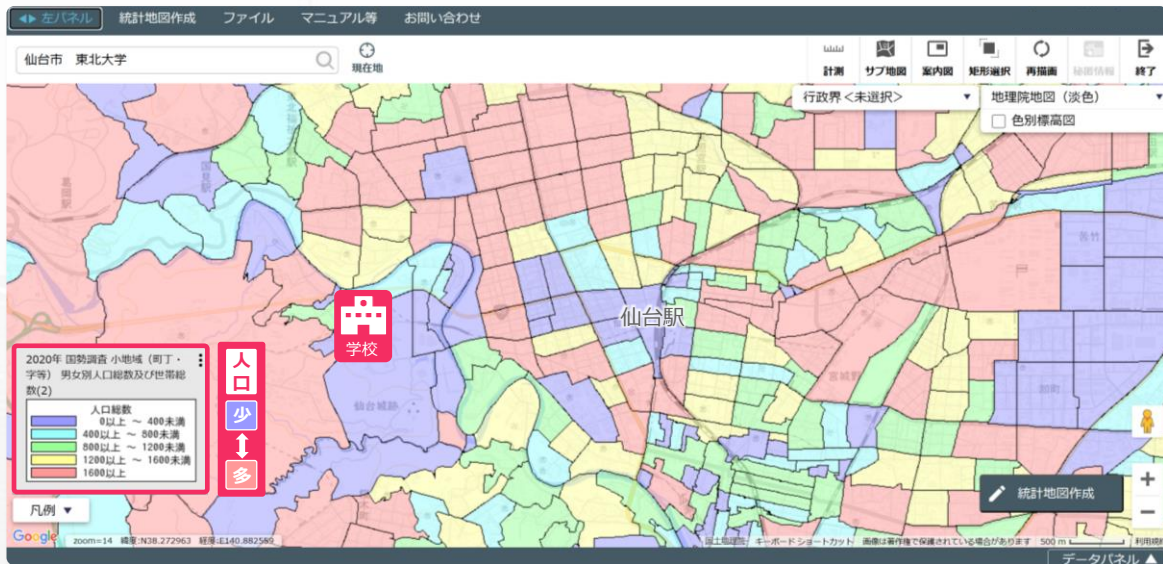


指定した範囲の統計データを集計し、出力することができます。表示されている内容の詳細を出力する「シンプルレポート」と、特定エリアの主要な統計データを自動集計する「リッチレポート」の2種類があります。

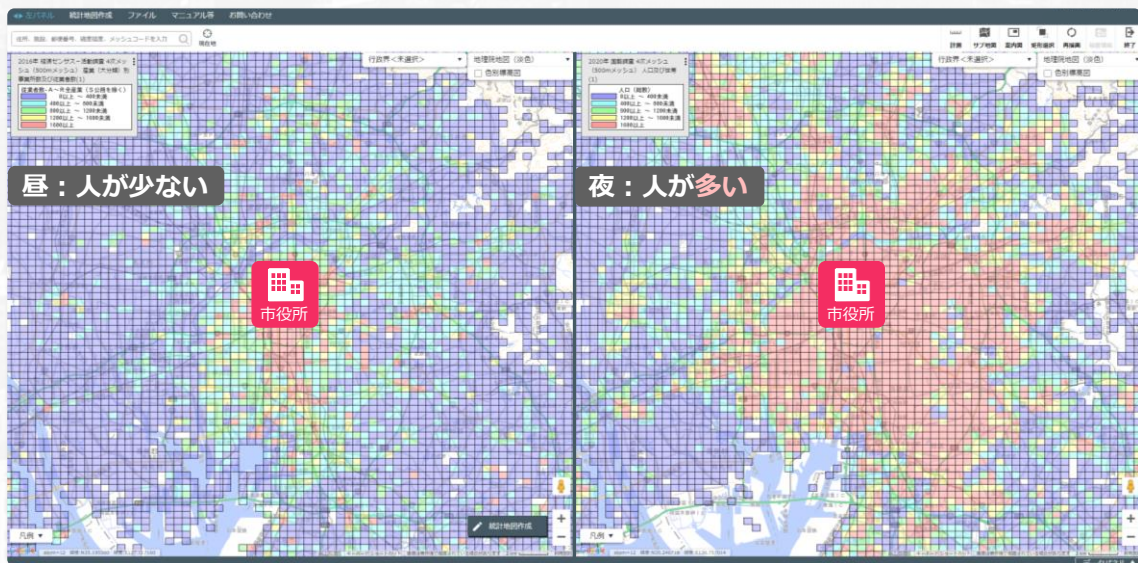
What is jSTAT MAP? — jSTAT MAPってなんだろう? —

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



名古屋市役所周辺の昼と夜の人の集まり具合の比較



百聞は一見に如かず！
実際に身近な地域や気になるテーマについて調べてみよう！



table of contents



統計表や
データベース(DB)を使用



統計ダッシュボードを使用



地図で見る統計
(jSTAT MAP)を使用



地域機能を使用

活用例






-  **e-Statからの統計表ダウンロード方法①**
～埼玉県の小学5年生の児童数を調べてみよう～ 9
-  **e-Statからの統計表ダウンロード方法②**
～福岡市早良区の医師数を調べてみよう～ 11
-  **e-Statからの統計表ダウンロード方法③**
～青森市の人口ピラミッドを見てみよう～ 13
-  **統計ダッシュボードの利用方法①**
～東京都千代田区の出生数の推移を調べよう～ 18
～仙台市の人口ピラミッドを作成しよう～ 20
～日経平均株価の推移を調べてみよう～ 22
-  **統計ダッシュボードの利用方法②**
～レーダーチャート・ランキングを使いこなそう～ 23



table of contents



統計表や
データベース(DB)を使用



統計ダッシュボードを使用



地図で見る統計
(jSTAT MAP)を使用



地域機能を使用

活用例

- 6**  **地域で見る統計の利用方法**
～様々な統計データの地域ランキングを見てみよう～ 28
- 7**  **jSTAT MAPを用いた統計地図の作成方法①**
～大阪市中心部の人口配置を色分けで表そう～ 32
- 8**  **jSTAT MAPを用いた統計地図の作成方法②**
～千葉県香取市の各避難所から徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう～ 36
- 9**  **jSTAT MAPからレポートを出力する方法**
～シンプルレポートとリッチレポートの作成～ 43
- 10**  **jSTAT MAPを用いたユーザデータでの統計地図作成方法**
～ふるさと納税の実績を地図に色分け表示しよう～ 51



MISSION

埼玉県の小学5年生の児童数を調べてみよう

1

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)

すべて 分野 組織

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 時系列表 地図 地域

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
公開範囲のマイクロデータの取得案内

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、調査計画等

e-Statにアクセスし分野をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>

「すべて」や「組織」のボタンからも調べられるよ!

2

エネルギー・水 運輸・観光 情報通信・科学技術 教育・文化・スポーツ・生活

主な調査

経済産業省特定産業種別石油等消費動向統計調査

国土交通省自動車保有量調査

経済産業省特定産業種別石油等消費動向統計調査

主な調査

運輸調査

自動車保有統計調査

内閣府運輸統計調査

主な調査

科学技術調査

主な調査

社会生活基本調査

学校基本調査

学校教育統計調査

社会教育調査

行政 司法・安全・環境 社会保障・衛生 国際

主な調査

地方公務員給与実態調査

主な調査

学校保健統計調査

教育・文化・スポーツ・生活の
アイコンをクリック

3

政府統計一覧

政府統計コード	政府統計名	概要
00100101	情報化社会と青少年に関する調査	詳細
00100102	青少年の生活と意識に関する基本調査	詳細
00100103	低年齢少年の積極観等に関する調査	詳細
00100105	青少年のインターネット利用実態調査	詳細
00100107	若者の生活に関する調査	詳細
	低年齢少年の子供のインターネット利用実態調査	詳細
	生活状況に関する調査	詳細
	こども・若者の意識と生活に関する調査	詳細
00200533	社会生活基本調査	詳細
00400001	学校基本調査	詳細
00400003	学校教育統計調査	詳細

学校基本調査

学校基本調査をクリック

4

データセット キーワードを入力

検索オプション

提供分類、表頭を検索 データベース、ファイル内を検索

学校基本調査 詳細 一覧形式で表示

学校基本調査は、学校に関する基本的事項を調査し、学校教育行政上の基礎資料を得ることを目的としています。全国の幼稚園、幼保連携型認定こども園、小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校、特別支援学校、大学、短期大学、高等専門学校、専修学校及び各種学校を対象に、毎年実施されます。調査の内容は、5月1日現在の学校数、在学者数、卒業者数等であり、調査の結果は、当面する教育の諸問題を解決する基礎資料として利用されているばかりでなく、将来の教育計画を立てる際の貴重な資料として役立てることができます。

学校基本調査	データベース	件数 更新日	ファイル	件数 更新日	概要
学校基本調査		7,801件 2018-12-25		31,460件 2023-12-20	

ファイルをクリック



MISSION

埼玉県の小学5年生の児童数を調べてみよう

5

学校基本調査		公開(更新)日
■ 年次統計 [29件]		2023-12-20
■ 令和5年度 [1,020件]		
初等中等教育機関・専修学校・各種学校 [900件]		
学校調査・学校通信教育調査(高等学校) [722件]		
総括 [1件]		
学校調査票 (小学校)	学校調査票 (小学校) [95件]	
学校調査票 (幼保連携型認定こども園)	[60件]	2023-12-20
学校調査票 (小学校)	[95件]	2023-12-20
学校調査票 (中学校)	[97件]	2023-12-20

学校調査票 (小学校) [95件] をクリック

6

データセット一覧	
教師種別名	学校基本調査
統計種別名	学校基本調査
調査対象	公立・私立
調査対象2	初等中等教育機関、専修学校、各種学校
調査対象3	学校調査・学校通信教育調査(高等学校)
調査対象4	学校調査票(小学校)

調査種別	統計種別	調査年月	公開(更新)日	形式	ダウンロード
41	初等中等教育機関	2023年	2023-12-20	EXCEL	
42	初等中等教育機関(小学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	
43	初等中等教育機関(中学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	
44	初等中等教育機関(専修学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	
45	初等中等教育機関(各種学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	
46	初等中等教育機関(小学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	
47	初等中等教育機関(中学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	
48	初等中等教育機関(小学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	
49	初等中等教育機関(中学校)	2023年	2023-12-20	EXCEL	

48「学年別児童数」のEXCELをクリック

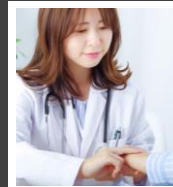
ファイルがダウンロードされるよ

7

	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	O	P	Q
48 学年別児童数 (4-1)													
1 計													
2 区分	区分	計	計	計	1学年	1学年	4学年	4学年	5学年	5学年	6学年	6学年	
3 区分					男	女	男	女	男	女	男	女	
4 令和5年度	計	6151305	3145159	3006146	509303	488834	525061	502018	532410	510237	543920	517537	
5 令和5年度	計	6049685	3092456	2957229	492505	470002	519133	496357	524827	501752	532344	510124	
6 令和5年度	北海道	221397	112954	108443	17487	16838	19213	18376	19295	18515	19659	19181	
7 令和5年度	青森県	52437	26756	25681	4258	4115	4516	4292	4588	4252	4647	4568	
8 令和5年度	岩手県	52972	27072	25900	4229	3976	4619	4436	4696	4419	4704	4586	
9 令和5年度	宮城県	100000	50000	48000	7000	6800	7000	6800	7000	6800	7000	6800	
10 令和5年度	秋田県	30000	15000	14000	2000	1900	2000	1900	2000	1900	2000	1900	
11 令和5年度	山形県	40000	20000	19000	2500	2400	2500	2400	2500	2400	2500	2400	
12 令和5年度	福島県	80000	40000	38000	5000	4800	5000	4800	5000	4800	5000	4800	
13 令和5年度	茨城県	100000	50000	48000	7000	6800	7000	6800	7000	6800	7000	6800	
14 令和5年度	栃木県	90000	45000	43000	5500	5300	5500	5300	5500	5300	5500	5300	
15 令和5年度	群馬県	89890	45761	44129	7248	6794	7777	7367	7777	7367	8012	7787	
16 令和5年度	埼玉県	355456	181767	173689	29212	27681	30516	29318	30584	29406	30870	29377	
17 令和5年度	千葉県	299819	153533	146286	24412	23396	25651	24312	25932	24642	26448	25098	
18 令和5年度	東京都	623631	317890	305741	52325	50760	53053	50985	52496	50357	52498	49791	
19 令和5年度	神奈川県	439962	225174	214788	35884	34280	37746	35524	38291	36680	38428	36691	
20 令和5年度	新潟県	99137	50811	48326	7922	7431	8636	8251	8700	8326	9017	8401	
21 令和5年度	富山県	46089	23605	22484	3733	3570	3970	3826	4001	3806	4140	3868	
22 令和5年度	石川県	55181	28282	26899	4510	4164	4860	4505	4721	4633	4989	4730	

埼玉県の小学5年生は男児3万584名、女児2万9406名、合計5万9990名だとわかりました

COMPLETE



MISSION

福岡市早良区の医師数を調べてみよう

1



e-Statにアクセスし**組織**をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>

「すべて」や「分野」のボタンからも調べられるよ！

2



総務省内の**総務省**をクリック

3



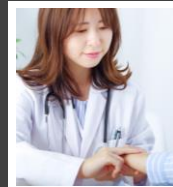
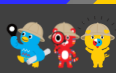
社会・人口統計体系をクリック

ちなみに調査名の右端にある「詳細」をクリックすると各調査の概要等が確認できるよ

4



下までスクロールして
ページ2に移動



福岡市早良区の医師数を調べてみよう

5

社会・人口統計体系 詳細 一覧形式で表示

2/2ページ

社会・人口統計体系	データベース	件数 更新日	ファイル	件数 更新日	概要
社会生活統計指標～都道府県の指標～2023				27件 2023-02-21	
統計でみる都道府県のすがた2023				13件 2023-02-21	
統計でみる市区町村のすがた2023				11件 2023-07-28	
社会生活統計指標～都道府県の指標～2024				更新 2024-02-20	
統計でみる都道府県のすがた2024				更新 2024-02-20	

「統計でみる市区町村のすがた2023」の**ファイル**をクリック

6

e-Stat 統計で見る日本

統計データを探す / 統計データを見る / 統計データの活用 / 統計制度情報 / リンク集

11件のデータ

データセット

社会・人口統計体系

統計でみる市区町村のすがた2023

基礎データ [11件]

基礎データ [11件] をクリック

7

データセット一覧

集計区分	統計名	集計年月	公開 (更新) 日	表示・ダウンロード
A	人口・世帯	2023年	2023-06-20	EXCEL
B	出生・婚姻	2023年	2023-06-20	EXCEL
C	経済指標	2023年	2023-07-28	EXCEL
D	行政指標	2023年	2023-06-20	EXCEL
E	教育	2023年	2023-06-20	EXCEL
F	労働	2023年	2023-06-20	EXCEL
G	文化・スポーツ	2023年	2023-06-20	EXCEL
H	保健	2023年	2023-06-20	EXCEL
I	健康・医療	2023年	2023-06-20	EXCEL
J	福祉・社会福祉	2023年	2023-06-20	EXCEL

I「健康・医療」の**EXCEL**をクリック

8

市区町村		一般診療科	内科	外科	小児科	産科	歯科	獣医師
Municipalities		Number of general hospitals	Number of internal clinics	Number of dental clinics	Number of pediatric clinics	Number of obstetrics	Number of dentists	Number of veterinarians
福岡市早良区	541	1	1	1	1	1	541	1

福岡市早良区の医師数は**541名**だとわかりました

「社会・人口統計体系」を使うと具体的な調査名がわからなくても色々な統計データを調べることができるんだ！





MISSION

青森市の人口ピラミッドを見てみよう

1



e-Statにアクセスし**組織**をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>

「すべて」や「分野」のボタンからも調べられるよ！

2



総務省内の**総務省**をクリック

3



国勢調査をクリック

4



令和2年国勢調査の
DB (データベース) をクリック



MISSION

青森市の人口ピラミッドを見よう

5

国勢調査 詳細 一覧形式で表示

国勢調査は、日本に住んでいるすべての人と世界を対象とする国の最も重要な統計調査で、5年ごとに実施されます。国勢調査から得られる日本の人口や世界の実態は、国や地方公共団体の行政において利用されることはもとより、民間企業や研究機関でも広く利用され、そのような利用を通じて国民生活に役立てられています。

国勢調査では、年齢別の人口、家族構成、働いている人や日本に住んでいる外国人などの結果を提供しています。

令和2年国勢調査	公開(更新)日
■人口等基本集計 (主な内容: 男女・年齢・配偶関係、世帯の構成、住居の状態、母子・父子世帯、国籍など) [225件]	2022-12-27
■就業状態等基本集計 (主な内容: 労働力状態、就業者の産業・職業、教育など) [182件]	2022-12-27
■抽出詳細集計 (主な内容: 就業者の産業・職業(小・中分類)など) [47件]	2022-12-27
■従業地・通学地による人口・就業状態等集計 (主な内容: 従業地・通学地による人口、昼夜間人口など) [35件]	2022-07-22

人口等基本集計をクリック

6

集計号	集計名	調査年月	公開(更新)日	表示・ダウンロード
1-1-1	国勢調査(令和2年) - 全国、世帯別集計、市町村別 (2020年(平成32年)市町村別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
1-1-2	世帯の種類別世帯員(令和2年) - 全国、世帯別集計、市町村別 (2020年(平成32年)市町村別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
1-1-3	2015年(平成27年)の人口(国勢)、2015年(平成27年)の世帯数(国勢)、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
1-2-1	国勢調査(令和2年) - 全国、世帯別集計、市町村別 (人口増減率別)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
1-2-2	世帯の種類別世帯員(令和2年) - 全国、世帯別集計、市町村別 (人口増減率別)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
1-2-3	2015年(平成27年)の人口(国勢)、2015年(平成27年)の世帯数(国勢)、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率、5年間の人口増減率	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
2-4-2	男女、年齢(20代以下)、国籍別集計(日本人人口増減率別(年齢別) - 全国、世帯別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
2-4-3	男女、国籍別集計(日本人人口増減率別(年齢別) - 全国、世帯別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
2-4-4	男女、年齢(20代以下)、国籍別集計(日本人人口増減率別(年齢別) - 全国、世帯別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
2-4-5	男女、年齢(20代以下)、国籍別集計(日本人人口増減率別(年齢別) - 全国、世帯別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
2-5-2	男女、国籍別集計(日本人人口増減率別(年齢別) - 全国、世帯別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計
2-6-1	男女、年齢(20代以下)、国籍別集計(日本人人口増減率別(年齢別) - 全国、世帯別集計)	2020年10月	2021-11-30	DB 集計

2-5-1の「DB」をクリック

7

統計表・グラフ表示

統計表 国勢調査 令和2年国勢調査 人口等基本集計 (主な内容: 男女・年齢・配偶関係、世帯の構成、住居の状態、母子・父子世帯、国籍など)

国勢調査(令和2年) - 全国、世帯別集計、市町村別 (2020年(平成32年)市町村別集計)

表示項目選択

統計表表示

統計表(国勢) 2020年

表示項目選択

表示項目選択をクリック

8

表示項目選択

国勢調査(令和2年) - 全国、世帯別集計、市町村別 (2020年(平成32年)市町村別集計)

表示項目選択

表示項目を選択してください。表示を変更するには、以下の項目で表示を変更してください。

1. 表示項目 表示項目を選択して表示項目を設定してください。

2. 表示項目 表示項目を選択して表示項目を設定してください。

3. 表示項目 表示項目を選択して表示項目を設定してください。

表示項目数: 2,672,244

表示項目数: 2,672,244

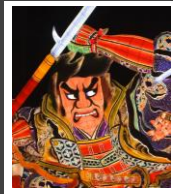
表示項目数: 2,672,244

項目	項目名	単位	集計/表示項目
1%	世帯別集計	1/1	表示項目選択
2%	国勢調査(令和2年)	2/2	表示項目選択
3%	男女	3/3	表示項目選択
4%	年齢	10/10	表示項目選択
5%	全国、世帯別集計、市町村別 (2020年(平成32年)市町村別集計)	4086/4086	表示項目選択
6%	国勢調査(国勢)	1/1	表示項目選択

国勢調査(国勢) (表示項目選択)

キャンセル 確定

男女の項目を選択をクリック



MISSION

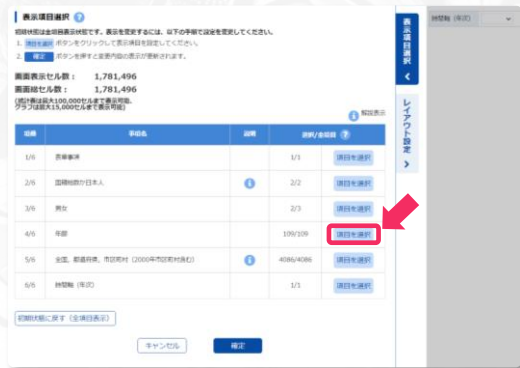
青森市の人口ピラミッドを見てみよう

9



総数のチェックボックスをクリックし
チェックを外して**確定**をクリック

10



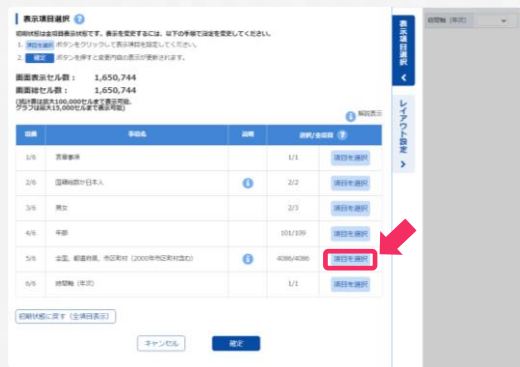
年齢の項目を選択を
クリック

11



総数、年齢「不詳」、(再掲)と
ついているもの、全てのチェック
を外し**確定**をクリック

12



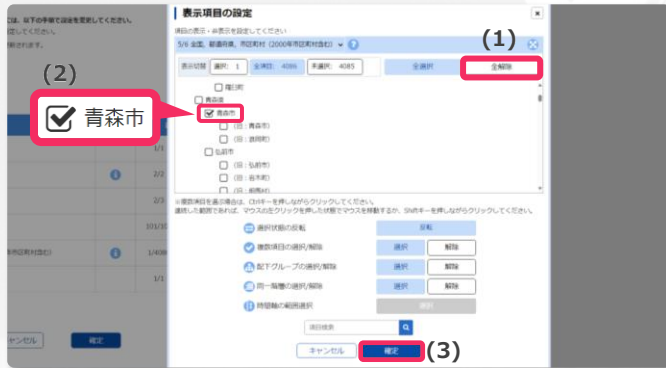
全国、都道府県、市区町村の
項目を選択をクリック



MISSION

青森市の人口ピラミッドを見てみよう

13



全解除をクリックし
青森市のみチェックを入れて
確定をクリック

14



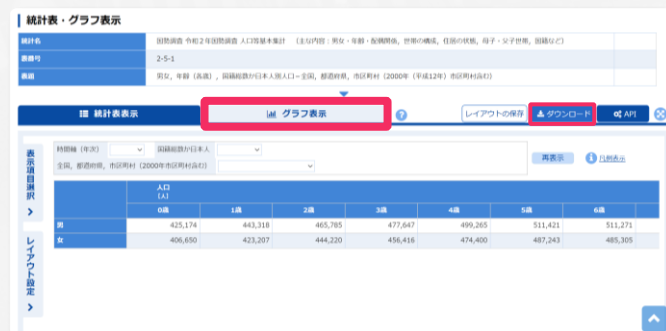
レイアウト設定をクリック

15



「国籍総数か日本人」と
「全国、都道府県、市区町村」を
「ページ上部 (欄外)」のエリアへドラックし
「設定して表示を更新」をクリック

16



グラフ表示をクリック

ダウンロードをクリックするとcsv ファイルや
xlsx ファイルがダウンロードできるよ



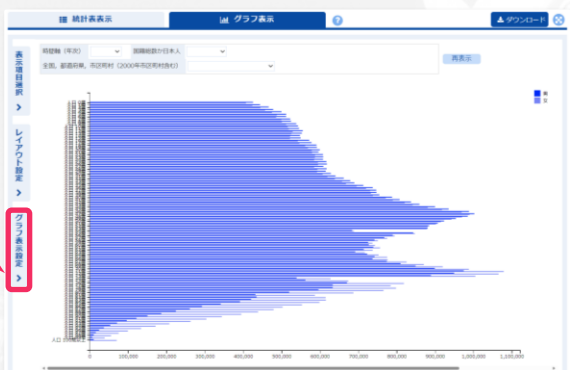


MISSION

青森市の人口ピラミッドを見てみよう

17

グラフ表示設定
>



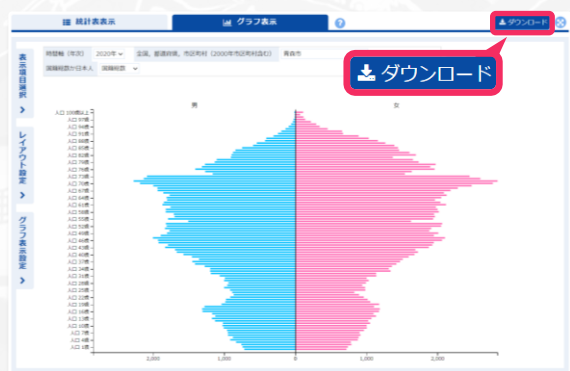
グラフ表示設定をクリック

18

グラフの種類→人口ピラミッド
並び順→降順
左側に表示する項目→男
右側に表示する項目→女

設定して表示を更新をクリック

19



青森市の人口ピラミッドが表示されました

ダウンロードボタンを押すと
画像としてダウンロードすることができますよ



COMPLETE



1

MISSION

東京都千代田区の出生数の推移を調べよう



e-Statにアクセスし**グラフ**をクリック

<https://www.e-stat.go.jp/>

2



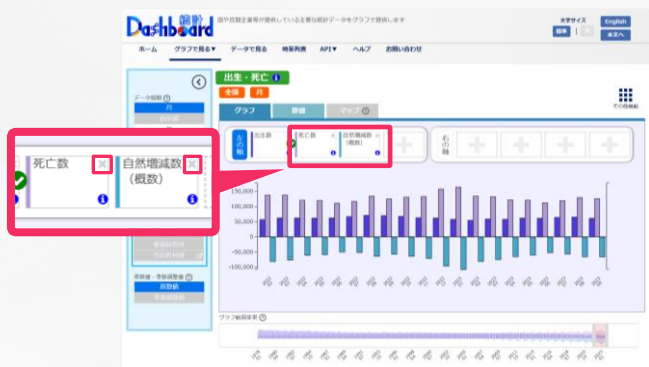
全てのグラフをクリック

3



「出生・死亡」をクリック

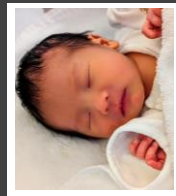
4



死亡数、自然増減数（概数）の項目の右上にある×印をクリックし**出生数のみ**を残す

引用するデータによって初期表示の項目は異なるので必要な項目は残して不要な項目は非表示に





MISSION

東京都千代田区の出生数の推移を調べよう

5

データ周期
月
四半期
年
年度

地域階級
時系列
各国
全国(日本)
都道府県
市区町村

データ周期を**年**に設定し
地域階級内の**市区町村**をクリック

データ周期を「月」から「年」にすることで
より全体的な推移を見ることができるよ



6

東京都

東京都をクリック

7

た行

13101 千代田区

た行の千代田区をクリック

8

- グラフ数値の同時表示
- その時点の社会事象表示
- 数値のダウンロード 等

**千代田区の出生数の推移が
表示されました**

下段のピンクの領域はグラフの表示範囲
左右にドラッグすると範囲や時点を変更できるよ





MISSION

仙台市の人口ピラミッドを作成しよう

1



e-Statにアクセスし**グラフ**をクリック

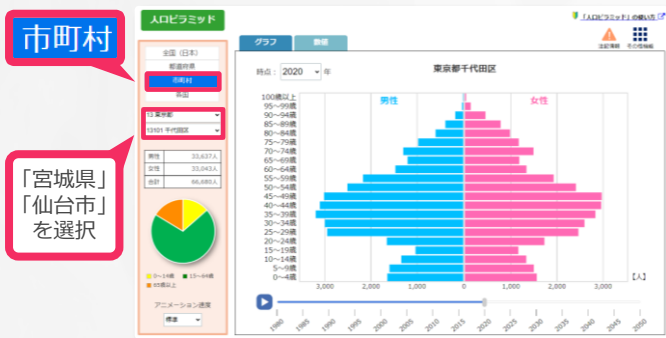
<https://www.e-stat.go.jp/>

2



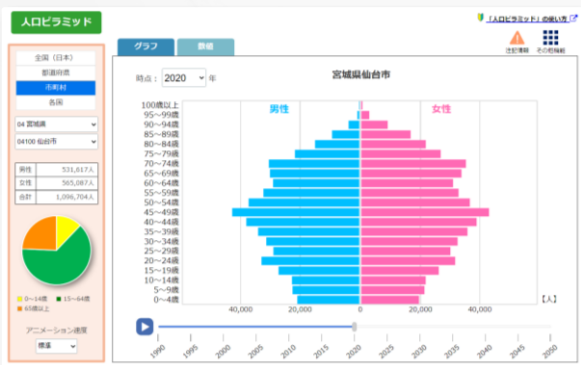
人口ピラミッドをクリック

3



市町村をクリックし
「宮城県」「仙台市」を選択する

4



仙台市の**人口ピラミッド**が
表示されました



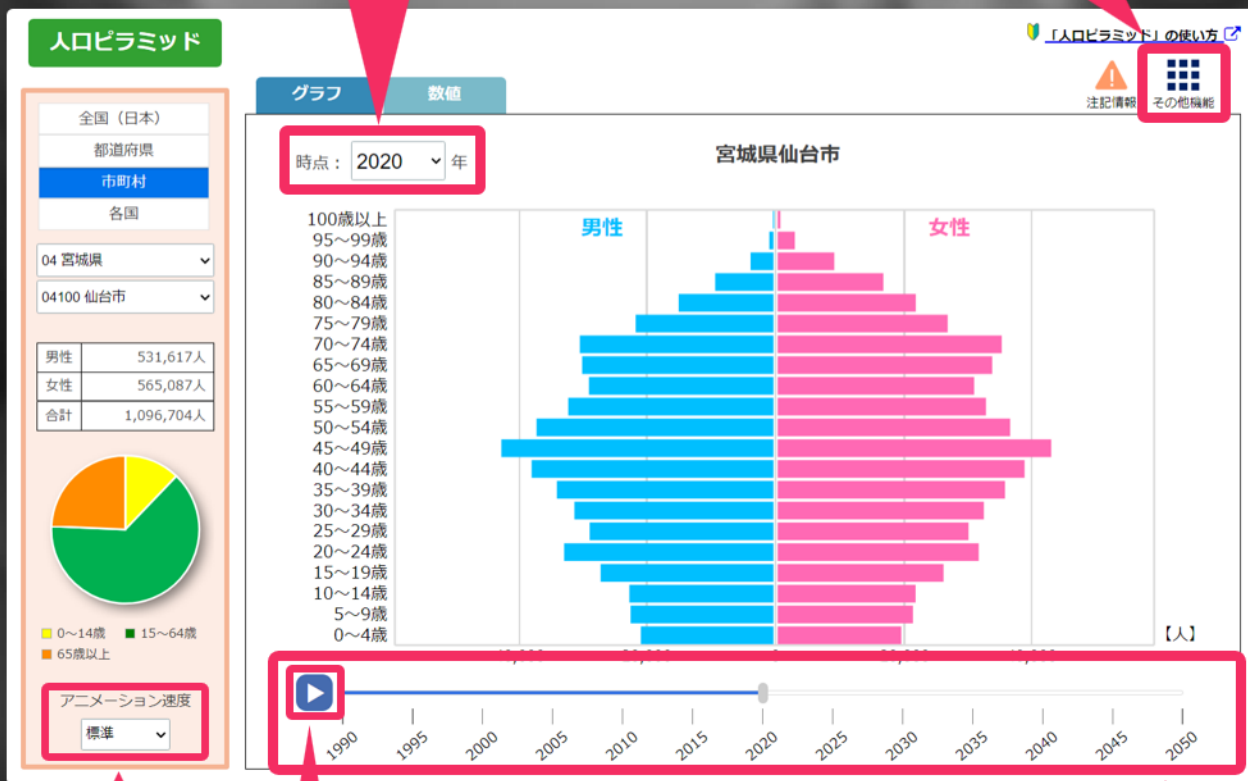


人口ピラミッドの 様々な機能



初期表示は最新データの2020年。
プルダウンから他の時点を選択することが
できます。

数値の表示とダウンロードができます。



アニメーション
速度の変更。

アニメーションで
人口推移を見られます。

横軸メモリの任意の時点をクリックすると
グラフを切り替えることができます。
また2050年までの推計人口も見られます。



簡単で便利な機能がたくさん！



MISSION

日経平均株価の推移を調べてみよう

1



e-Statにアクセスし**グラフ**をクリック

<https://www.e-stat.go.jp/>

2



全てのグラフをクリック

3



株価をクリック

4



株価が表示されました

データ周期やグラフ範囲など自由にカスタマイズしよう



COMPLETE



MISSION

レーダーチャート・ランキングを使いこなそう

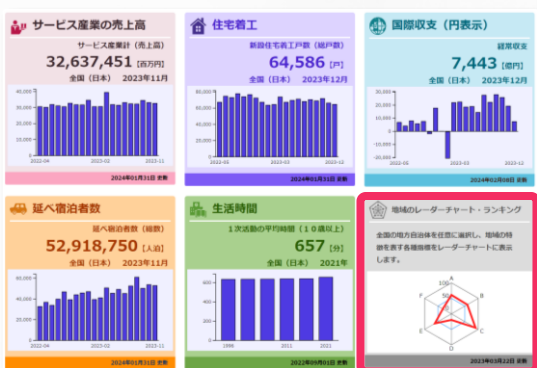
1



e-Statにアクセスし**グラフ**をクリック

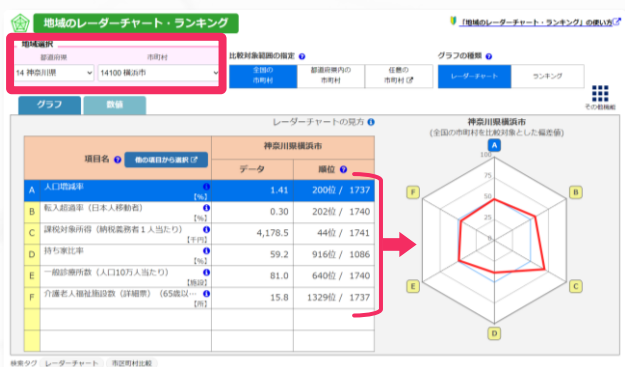
<https://www.e-stat.go.jp/>

2



地域の**レーダーチャート・ランキング**をクリック

3



例として地域選択を「神奈川県」「横浜市」に設定

初期設定の6項目について全国の市町村を比較対象にしたレーダーチャートが表示されているよ

4



タブを**数値**に切り替えると偏差値や比較対象範囲内平均値などが確認可能



MISSION

レーダーチャート・ランキングを使いこなそう

5

グラフの種類をランキングに変更

手順3の6項目のランキング表示が可能でグラフ範囲変更のピンクの領域をスライドさせると他の市町村の順位も見られるよ



6

順位	地域名	人口増減率 [%]	得点
196位	宮城県つくばからい市	1.50	2020年度
197位	群馬県大田市	1.46	2020年度
198位	群馬県伊勢崎市	1.45	2020年度
199位	福岡県古賀市	1.43	2020年度
200位	神奈川県横浜川崎市	1.41	2020年度
201位	福岡県太宰市	1.38	2020年度
201位	沖縄県西原町	1.38	2020年度
203位	岩手県矢野町	1.37	2020年度
204位	宮城県仙台市	1.34	2020年度
205位	徳島県北島町	1.33	2020年度
206位	埼玉県白岡市	1.32	2020年度

タブを数値に切り替えると具体的な数値の確認も可能

スクロールすれば他の市町村の順位を見ることもできるよ



7

項目名	データ	順位
A 人口増減率 [%]	1.41	200位 / 1737
B 転入超過率 (日本人移動者) [%]	0.30	202位 / 1740
C 課税対象所得 (納税義務者1人当たり) [%]	4,178.5	44位 / 1741
D 持ち家比率 [%]	59.2	916位 / 1086
E 一般診療所数 (人口10万人当たり) [床]	81.0	640位 / 1740
F 介護老人福祉施設数 (1床あたり) [床]	15.8	1329位 / 1737

ここからはレーダーチャートの項目の変更方法

レーダーチャートに戻って他の項目から選択をクリック

8

総人口と総人口に占める割合 (0~14歳) をクリックして選択をクリック



MISSION

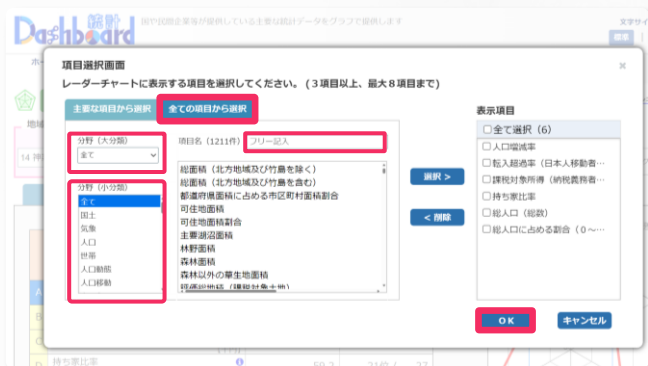
レーダーチャート・ランキングを使いこなそう

9



一般診療所数と介護老人福祉施設数に
✓を入れて削除をクリック

10

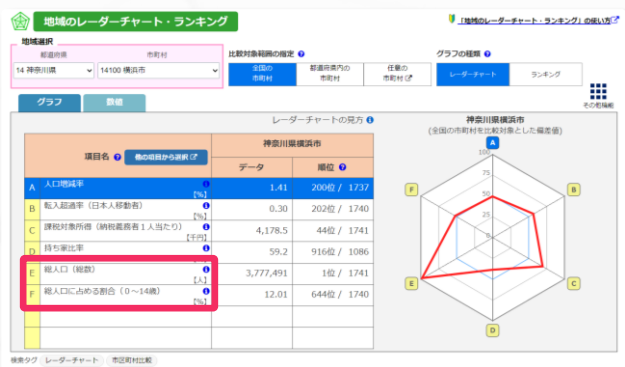


全ての項目から選択をクリックすると大分類、小分類、キーワードで候補の絞り込みが可能

今回はこのままOKをクリック



11



EとFの項目が変更できました

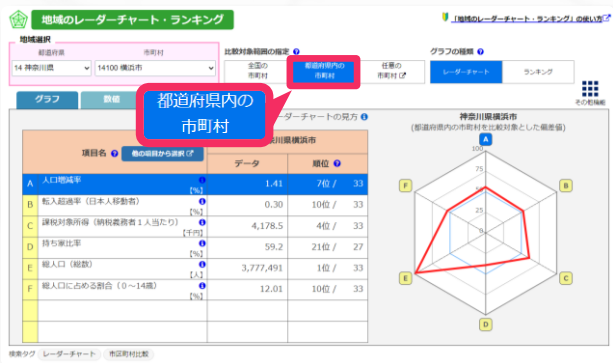
変更後

E: 総人口 (総数)
F: 総人口に占める割合 (0~14歳)

変更前

E: 一般診療所数 (人口10万人当たり)
F: 介護老人福祉施設数 (詳細表) ...

12



ここからは
比較対象範囲の指定方法

都道府県内の市町村をクリック

順位を見るとわかりやすいけど
全国の市町村との比較から
神奈川県内の市町村との比較に変わったよ





13



任意の市町村をクリック

14

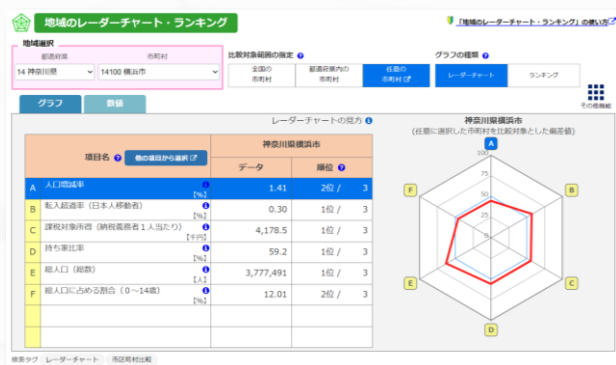


川崎市と相模原市を選んで
選択をクリックしたのちOKをクリック

左上にある都道府県のプルダウンから
他の都道府県を選ぶこともできるよ



15



川崎市と相模原市を比較対象とした
横浜市のレーダーチャートが完成

COMPLETE



比較対象範囲指定の機能詳細



「検索条件により指定」をクリックすると項目別の値で検索条件を設定し、市町村を検索、指定することができます。

Dashboard 統計 国や民間企業等が提供している主要な統計データをグラフで提供します

文字サイズ English
標準 本文へ

ホーム グラフで見る データで見る

検索条件により指定

任意の市町村選択画面

市町村一覧から指定 検索条件により指定

任意に条件を設定して、それに該当する市町村の中から比較対象とする市町村の範囲を指定することができます。

検索条件の設定

① ①項目の指定 ([] 内の値は地域選択欄のデータ) 地域選択欄: 神奈川県横浜市

◎ 主要な項目を表示 ○ 全ての項目を表示

総人口(総数) [3,777,491 人]
人口増減率 [1.41 %]
総人口に占める割合(0~14歳) [12.01 %]
総人口に占める割合(15~64歳) [62.97 %]
総人口に占める割合(65歳以上) [25.02 %]

② ②値の範囲指定

◎ 地域選択欄のデータ ± % ○ 以上 以下

▼ 検索条件を追加

項目	値の範囲	削除
		削除
		削除

④ 検索 >

検索条件に該当する市町村

□ 全て選択 (0)

条件に該当する市町村リスト

⑤ 選択 > < 削除

比較対象市町村

□ 全て選択 (0)

⑥ OK キャンセル

手順

- (1) ①項目の指定で項目を指定
- (2) ②値の範囲指定で値を指定
- (3) 検索条件を追加
- (4) 検索
- (5) 市町村の選択
- (6) OK



(2)の値の範囲指定は2種類あるよ

◎ 地域選択欄のデータ ± % ○ 以上 以下

選択地域のデータとの差の指定 具体的な値の範囲指定



1



e-Statにアクセスし地域をクリック

<https://www.e-stat.go.jp/>

2



ここからは農林水産業者の事業所数の市区町村ランキングの表示方法

市区町村データを選択し地域ランキングをクリック

3



分類をC 経済基盤に項目候補を事業所数 (農林漁業) (所) に項目を選択をクリックして確定

4



農林漁業に関する事業所数の市区町村ランキングが完成



MISSION

様々な統計データの地域ランキングを見てみよう

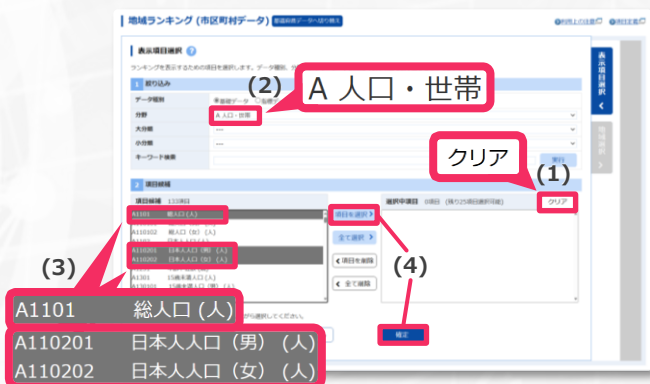
5



↓ ここからは
地域ランキングの詳しい使い方 ↓

表示項目選択をクリック

6



- (1) 選択中項目の**クリア**をクリック
- (2) 分野を**A人口・世帯**に
- (3) 項目候補を**総人口 (人)**、**日本人人口 (男)**、**日本人人口 (女)** に
- (4) **項目を選択**をクリックして**確定**

7



総人口の市区町村ランキングが完成

調査年、項目、並び順の変更は
ランキング上部のプルダウンから選択し
再表示をクリックしよう



8



**項目を日本人人口 (男) に変更し
再表示**をクリック



9

地域ランキング (市区町村データ) 都道府県データへ切り替え

調査年 2020年度 | 地域ランキング A110201_日本人人口 (男) | 階層 | 再表示

市区町村の検索

順位	市区町村	A110201_日本人人口 (男) (人)
1	14100_神奈川県 横浜市	1,787,120
2	27100_大阪府 大阪市	1,229,030
3	23100_愛知県 名古屋市	1,074,998
4	01100_北海道 札幌市	897,727
5	14130_神奈川県 川崎市	739,466
6	40130_福岡県 福岡市	705,628
7	28100_兵庫県 神戸市	654,287
8	26100_京都府 京都市	644,756
9	11100_埼玉県 さいたま市	630,173

2020年度の日本人人口 (男) のランキングが表示されました

検索窓で任意の市区町村の順位を検索することもできるよ



10

新宿区

順位	市区町村	A110201_日本人人口 (男) (人)
79	13104_東京都 新宿区	148,196

検索窓で「新宿区」と「東京都」をそれぞれ検索

東京都

順位	市区町村	A110201_日本人人口 (男) (人)
13	13112_東京都 世田谷区	432,101

「東京都」のように複数該当する場合はそのなかで最上位のデータが表示され、再び検索アイコンをクリックすれば次点の地域が表示されるよ



11

地域選択機能の使い方

東京都

クリア

クリア

ここからは 地域選択機能の使い方

選択中地域のクリアをクリックし地域区分を東京都に設定

12

地域選択機能の使い方

特別区

実行

地域候補 62地域

実行

東京都の62地域を23区に絞り込むため特別区のみチェックを入れて実行



13

23区に絞り込めたので
千代田区から文京区を選択し
地域を選択をクリックし確定

14

順位	地域	A1101_総人口【人】
1	13104_東京都 新宿区	349,385
2	13103_東京都 港区	260,486
3	13105_東京都 文京区	240,069
4	13102_東京都 中央区	169,179
5	13101_東京都 千代田区	66,680

選択した5区のランキングが
表示されました

項目が初期設定の総人口（人）に
戻るので注意してね



COMPLETE



MISSION

大阪市中心部の人口配置を色分けで表そう

1



e-Statにアクセスし**地図**をクリック

<https://www.e-stat.go.jp/>

2



地図で見る統計 (jSTAT MAP)
をクリック

3

地図で見る統計 (jSTAT MAP)

地図で見る統計 (jSTAT MAP) は、誰でも使える地理情報システムです。
都道府県、市区町村、小地域、地域メッシュ統計の結果を地図に表示することができます。

ログインしないで始める

【ログインしないで利用できる機能】
統計グラフ作成、エリア作成などを利用できます。

ログイン

【ログインすると利用できる機能】
・利用者が取り込んだデータを保存できます。
・タッチレポート (地域分析レポート) が利用できます。

[詳細はこちら](#)

操作方法につきましては[マニュアル](#)を参照ください。

ログインしないで始めるをクリック

ログインするとデータの保存ができるなど
様々な便利機能が利用可能となるよ
アカウント発行はe-Statから！



4



左上の検索窓で**大阪府大阪市**を検索

今回は右上の地図選択のプルダウンから
地理院地図 (淡色) を使っているよ





MISSION

大阪市中心部の人口配置を色分けで表そう

5



右下の統計地図作成をクリックし
統計グラフ作成を選択

6



調査名や年などを図のように設定し
人口 (総数) に✓を入れ
指標選択をクリックしたのちに次へ

国勢調査/2020年
5次メッシュ(250mメッシュ)/人口及び世帯

7



集計開始をクリック

8



人口配置の色分けが完成

赤い部分は人口が多く
青い部分は人口が少ない場所だよ



COMPLETE



jSTAT MAPの 収録データ一覧

其の一



調査名	年	集計単位	
(総務省) 国勢調査 注) 250mメッシュ(4分の1地域メッシュ)別結果表は、以下について作成しています。 ・平成27年以降の国勢調査：全地域 ・平成22年国勢調査：東京都特別区部、政令指定都市及び県庁所在地を含む第2次地域区画の地域 ・平成17年国勢調査：東京都特別区部及び政令指定都市を含む第2次地域区画の地域	2020 2015 2010 2005 2000	都道府県 市区町村 小地域(町丁・字等)	
	2020 2015 2010 2005 2000 1995	1kmメッシュ 500mメッシュ	
	2020 2015 2010 2005	250mメッシュ	
	(総務省) 経済センサス基礎調査	2019 2014 2009	都道府県 市区町村
		2014 2009	小地域(町丁・大字) 1kmメッシュ 500mメッシュ
	(総務省・経済産業省) 経済センサス活動調査	2021 2016 2012	都道府県 市区町村
		2016 2012	小地域(町丁・大字) 1kmメッシュ 500mメッシュ
	(総務省) 事業所・企業統計調査	2006 2001	都道府県 市区町村 1kmメッシュ 500mメッシュ
		2001	小地域(町丁・大字)
	(国土交通省) メッシュ別将来人口推計 注) 2015年国勢調査基準	2015	1kmメッシュ 500mメッシュ



jSTAT MAPの 収録データ一覧

其の二



調査名	年	集計単位
(農林水産省) 農林業センサス	2020	(農業集落別集計) 小地域 農林業経営体 農業経営体 農業経営体(個人経営体) 調査客体候補名簿 農山村地域調査
	2015 2010 2005	(農業集落別集計) 小地域 農林業経営体 農業経営体 販売農家 総農家等 農山村地域調査
	2020 2015	1kmメッシュ
(農林水産省) 漁業センサス	2018 2013 2008	都道府県 市町村
(厚生労働省) 人口動態調査	2021) 2000	都道府県
(文部科学省) 学校基本調査 注) 高等教育機関編のみ	2017	都道府県
(環境省) 水質汚濁物質排出量 総合調査	2013	都道府県
(厚生労働省) 社会福祉施設等調査 (厚生労働省) 介護サービス施設・ 事業所調査	2006) 2000	都道府県
(厚生労働省) 医療施設調査 (厚生労働省) 地域保健・ 老人保健事業報告	2004) 2000	都道府県
(厚生労働省) 医師・歯科医師・ 薬剤師調査	2004 2002 2000	都道府県



活用例8 jSTAT MAPを用いた統計地図の作成方法②



MISSION

千葉県香取市の各避難所から 徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう

地図で見る統計 ログインの事前準備

～ユーザ登録～



STEP1 e-Stat TOPページの
右上にある**新規登録**をクリック

STEP2 ユーザID (E-mailアドレス) を
入力し**仮登録**をクリック

STEP3 届いたメールに記載されたURLにアクセスし
パスワード設定等を行い**本登録**をする



e-Statにアクセスし**地図**をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>



地図で見る統計 (jSTAT MAP)
をクリック



MISSION

千葉県香取市の各避難所から 徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう

3

地図で見る統計 (jSTAT MAP)

地図で見る統計 (jSTAT MAP) は、誰でも使える地理情報システムです。
都道府県、市区町村、小地域、地域メッシュ統計の結果を地図に表示することができます。

ログインしないで始める

【ログインしないで利用できる機能】
統計グラフ作成、エリア作成などを利用できます。

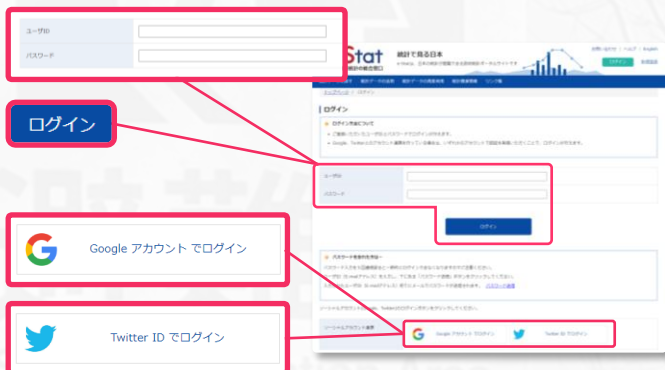
ログイン

【ログインすると利用できる機能】
・利用者が取り込んだデータを保存できます。
・リッセルポート (地域分析レポート) が利用できます。
[詳細はこちら](#)

操作方法につきましてはマニュアルを参照ください。

ログインをクリック

4



ユーザIDとパスワードを入力し
ログインするか
ソーシャルアカウント連携でログイン

5



左上の検索窓で千葉県香取市を検索

今回も左上の地図選択のプルダウンから
地理院地図 (淡色) を使っているよ



6



ここからは各避難所のプロット
データ (地点情報) の準備



e-Stat活用ナビから
ダウンロード

<http://www.stat.go.jp/info/guide/public/kouhou/index.html>



MISSION

千葉県香取市の各避難所から 徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう

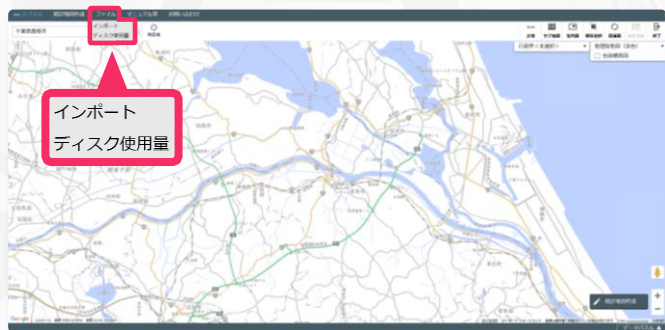
7

番号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	名称	所在	地域	土砂	利根川	霞ヶ浦	小野川	荒瀬川	栗山川	小野川	避難場所と指定避難所	避難所
2	佐原中学校体育館	千葉県香取市佐原2124-1	可	可	可	可	可	可	可	可	可	400
3	佐原市民体育館	千葉県香取市佐原1211	可	可	可	可	可	可	可	可	可	643
4	佐原小学校体育館	千葉県香取市佐原1870	可	可	可	可	可	可	可	可	可	389
5	佐原高等学校体育館	千葉県香取市佐原1676	可	可	可	可	可	可	可	可	可	106
6	佐原高等学校体育館	千葉県香取市佐原22685	可	可	可	可	可	可	可	可	可	248
7	日佐第二中学校体育館	千葉県香取市日佐10	可	可	可	可	可	可	可	可	可	127
8	香取小学校体育館	千葉県香取市香取1375	可	可	可	可	可	可	可	可	可	111
9	日神高小学校体育館	千葉県香取市下小野1559	可	可	可	可	可	可	可	可	可	96
10	わらびが丘小学校体育館	千葉県香取市大湊229-1	可	可	可	可	可	可	可	可	可	137
11	葛成小学校体育館	千葉県香取市葛成481	可	可	可	可	可	可	可	可	可	120
12	日福田小学校体育館	千葉県香取市日福田240	可	可	可	可	可	可	可	可	可	102
13	東大戸小学校体育館	千葉県香取市大戸977	可	可	可	可	可	可	可	可	可	119
14	佐原第五中学校体育館	千葉県香取市大戸937	可	可	可	可	可	可	可	可	可	215
15	阿根小学校体育館	千葉県香取市芝山1770-96	可	可	可	可	可	可	可	可	可	101
16	香取中学校体育館	千葉県香取市芝山1440	可	可	可	可	可	可	可	可	可	209
17	水の郷小学校体育館	千葉県香取市津雲1215	可	可	可	可	可	可	可	可	可	98
18	旧大倉小学校体育館	千葉県香取市大倉501	可	可	可	可	可	可	可	可	可	105
19	旧道原小学校体育館	千葉県香取市八島1993-2	可	可	可	可	可	可	可	可	可	120
20	新島中学校体育館	千葉県香取市新島4420	可	可	可	可	可	可	可	可	可	126

各避難所の
住所リスト

ダウンロードしたプロットデータは香取市のウェブサイト上にある「災害時の避難場所・避難所一覧」にある指定避難所情報をまとめたもの

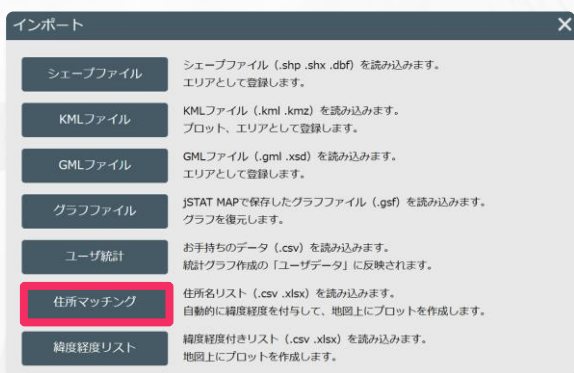
8



ここからは各避難所のプロットデータの取り込み手順

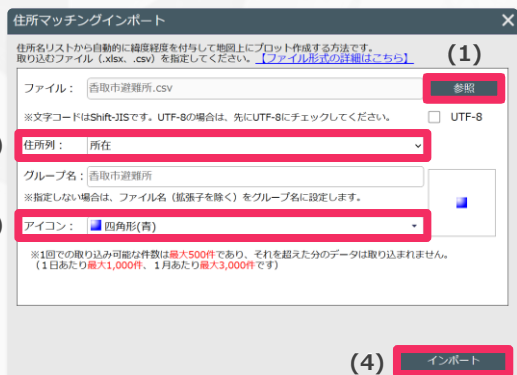
ファイルからインポートを選択

9



住所マッチングをクリック

10



- (1) 参照をクリックし先ほどダウンロードしたデータを選択
- (2) 住所列を選択
- (3) 任意のアイコンを選択 (今回は青い四角形)
- (4) インポートをクリック



MISSION

千葉県香取市の各避難所から 徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう

11

住所マッチングインポート

住所マッチングが完了しました。
必要に応じて以下を編集してください。

47件中47件成功しました。
※取り込み可能な件数は最大500件となります。

結果ファイルダウンロード **閉じる**

取り込み成功件数を確認し問題なければ
結果ファイルダウンロードをクリック

12

#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	名称	所在	地区	土砂	利根川	阿波瀬	小野川	黒野川	小見川	酒巻場所	想定収容	マッチングレベル	説明	
2	5													
3	佐原中学校体育館	千葉県香取市佐原C2324-1	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
4	佐原市民体育館	千葉県香取市佐原F211	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
5	佐原小学校体育館	千葉県香取市佐原F211	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
6	北佐原小学校体育館	千葉県香取市佐原F2870	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
7	佐原第二中学校体育館	千葉県香取市佐原F2876	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
8	佐原南中学校体育館	千葉県香取市佐原F2885	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
9	佐原第一中学校体育館	千葉県香取市佐原F290	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
10	佐原小学校体育館													
11	田沼小学校体育館													
12	北佐原小学校体育館													
13	寛成小学校体育館													
14	東大平小学校体育館													
15	佐原第五中学校体育館													
16	種神小学校体育館	千葉県香取市塩之内F170-96	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
17	龍取中学校体育館	千葉県香取市龍取A40	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
18	水の内小学校体育館	千葉県香取市津島1215	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
19	山田大平小学校体育館	千葉県香取市大野503	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
20	田沼第一中学校体育館	千葉県香取市大野F992	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
21	新郷中学校体育館	千葉県香取市佐原F4428	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
22	新郷小学校体育館	千葉県香取市加藤F685	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
23	小見川中学校体育館	千葉県香取市小見F184	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
24	小見川社会福祉センター(旧千葉県香取市本郷62)		可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
25	小見川高等学校体育館	千葉県香取市小見F4755-1	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	

結果ファイルにはマッチングの評価結果が表示されています。評価は以下のようになっています。
 評価 (以下範囲まで特定できます。)
 -1 住所マッチングに失敗
 -9 制限件数を超えました
 0 不明
 1 都道府県
 2 市区町村
 3 大字
 4 字・丁目
 5 番地
 6 号

修正対応

マッチングレベル

住所名が間違っていたり
古すぎる場合は、アンマッチまたは
マッチングレベルが低くなるため
基本的に4以下は修正対応が必要

13

#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	名称	所在	地区	土砂	利根川	阿波瀬	小野川	黒野川	小見川	酒巻場所	想定収容	マッチングレベル	説明	
2	5													
3	佐原中学校体育館	千葉県香取市佐原C2324-1	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
4	佐原市民体育館	千葉県香取市佐原F211	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
5	佐原公民館体育館	千葉県香取市佐原F211	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
6	北佐原小学校体育館	千葉県香取市佐原F2870	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
7	佐原第二中学校体育館	千葉県香取市佐原F2876	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
8	佐原南中学校体育館	千葉県香取市佐原F2885	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
9	佐原第一中学校体育館	千葉県香取市佐原F290	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
10	佐原小学校体育館													
11	田沼小学校体育館													
12	北佐原小学校体育館													
13	寛成小学校体育館													
14	東大平小学校体育館													
15	佐原第五中学校体育館													
16	種神小学校体育館	千葉県香取市塩之内F170-96	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
17	龍取中学校体育館	千葉県香取市龍取A40	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
18	水の内小学校体育館	千葉県香取市津島1215	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
19	山田大平小学校体育館	千葉県香取市大野503	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
20	田沼第一中学校体育館	千葉県香取市大野F992	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
21	新郷中学校体育館	千葉県香取市佐原F4428	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
22	新郷小学校体育館	千葉県香取市加藤F685	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
23	小見川中学校体育館	千葉県香取市小見F184	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
24	小見川社会福祉センター(旧千葉県香取市本郷62)		可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
25	小見川高等学校体育館	千葉県香取市小見F4755-1	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	

北佐原小学校体育館 4

北佐原小学校体育館が
マッチングレベル4のため
修正作業を行う

14

データパネル ▲

データパネルをクリック



MISSION

千葉県香取市の各避難所から
徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう

15



北佐原小学校体育館の
三本線をクリックしたのち
プロット移動をクリック

16



北佐原小学校と検索し
該当箇所の体育館をクリックして
プロット修正完了

17

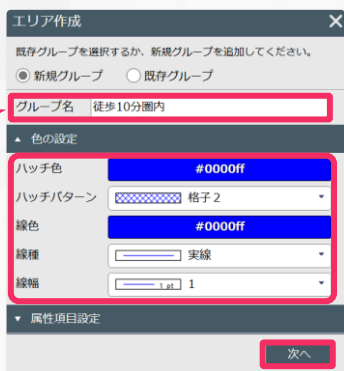


ここからは各避難所から
徒歩10分圏内のエリアの人口の調査手順

右下の統計地図作成から
エリア作成をクリック

18

グループ名を仮に
徒歩10分圏内



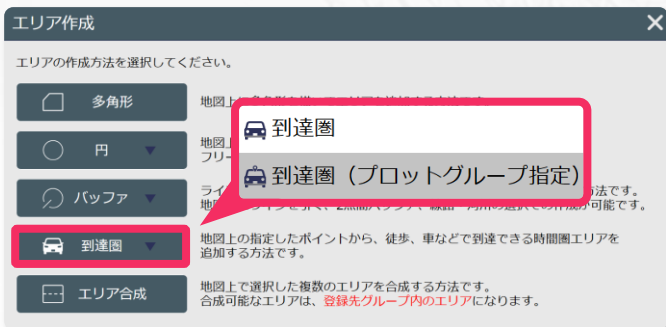
任意のグループ名
任意の色の設定をしたのちに
次へをクリック



MISSION

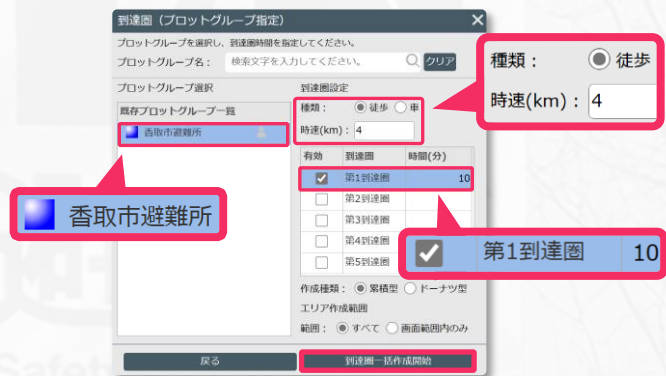
千葉県香取市の各避難所から 徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう

19



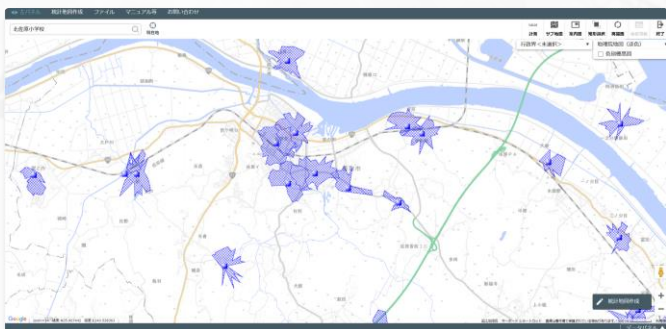
到達圏から到達圏 (プロットグループ指定) をクリック

20



先ほど作成したプロットを選択し
到達圏の条件等を設定したら
到達圏一括作成開始をクリック

21

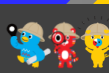


プロットしたそれぞれの避難所から
徒歩10分圏内のエリア表示が完成

22



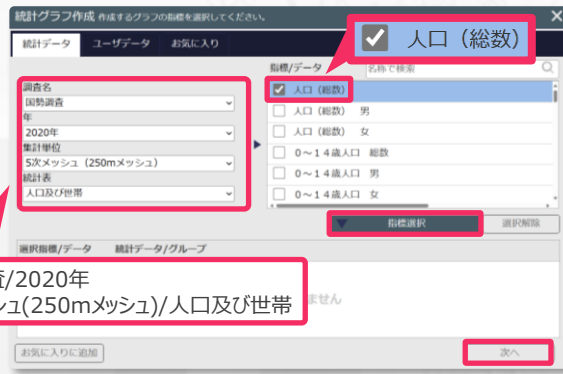
統計地図作成を開き
統計グラフ作成をクリック



23

MISSION

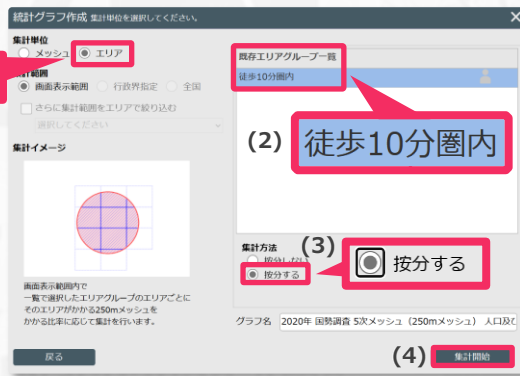
千葉県香取市の各避難所から 徒歩10分圏内のエリアの人口を調べよう



国勢調査/2020年
5次メッシュ(250mメッシュ)/人口及び世帯

調査名や年などを図のように設定し
人口 (総数) に✓を入れ
指標選択をクリックしたのちに**次へ**

24



(1) エリア

(2) 徒歩10分圏内

(3) 按分する

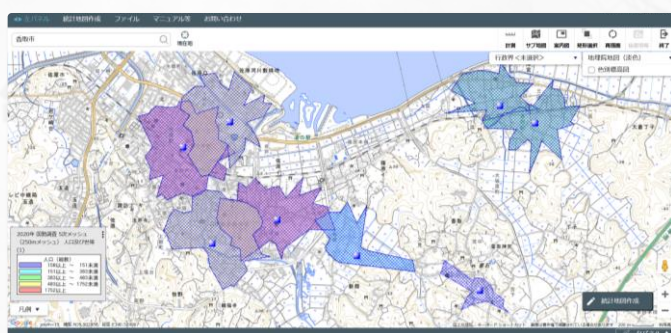
(4) 集計開始

集計単位に**エリア**を指定し
既存エリアグループから**徒歩10分圏内**を
選択集計方法は**按分する**とし**集計開始**

按分しない
円に触れる地域の
全体の値を合算

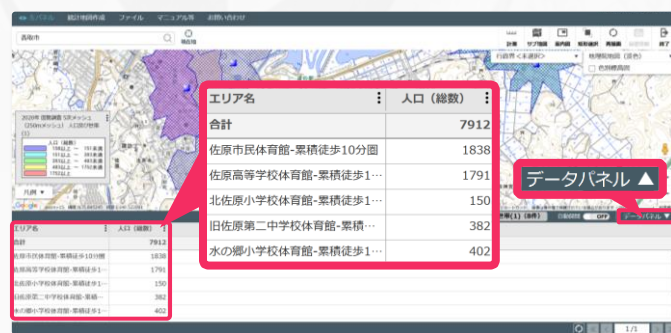
按分する
円の内部の値を
割合で計算

25



香取市のそれぞれの避難所から
徒歩10分圏内のエリア内における
人口の**色分け表示**が完了

26



右下の**データパネル**を開くと
具体的な**人口の数値**も表示可能

今回は住所でプロット作成をしたけど
緯度経度リストを使えばより正確に
地点登録ができるよ





1



ここからは
シンプルレポートの作成方法

e-Statにアクセスし**地図**をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>

2



地図で見る統計 (jSTAT MAP)
をクリック

3

地図で見る統計 (jSTAT MAP)

地図で見る統計 (jSTAT MAP) は、誰でも使える地理情報システムです。
都道府県、市区町村、小地域、地域メッシュ統計の結果を地図に表示することができます。

ログインしないで始める

【ログインしないで利用できる機能】
統計グラフ作成、エリア作成などを利用できます。

ログイン

【ログインすると利用できる機能】
・利用者が取り込んだデータを保存できます。
・リッチレポート (地域分析レポート) が利用できます。
[詳細はこちら](#)

操作方法につきましては[マニュアル](#)を参照ください。

ログインしないで始めるをクリック

シンプルレポートはログイン不要だよ



4



左上の検索窓で**愛知県庁**を検索

今回は左上の地図選択のプルダウンから
地理院地図 (淡色)を使っているよ





MISSION

シンプルレポートとリッチレポートの作成

5



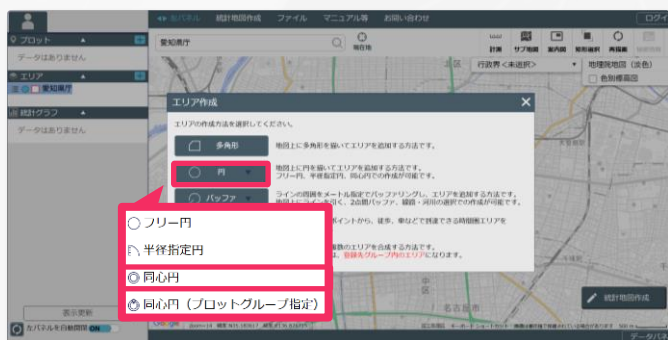
右下の統計地図作成をクリックし
エリア作成を選択

6



グループ名を愛知県庁に設定し
次へをクリック

7

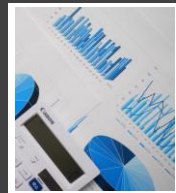


円から同心円を選択

8



エリア名を愛知県庁
第1 円に✓を入れ半径を2 kmに設定
地図上の愛知県庁を
クリックしたのち登録をクリック



MISSION

シンプルレポートとリッチレポートの作成

9



統計地図作成を開き
統計グラフ作成をクリック

10

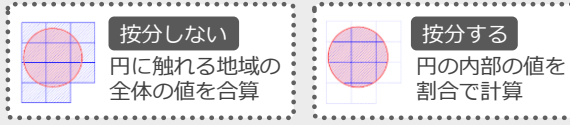


調査名や年などを図のように設定し
人口(総数)に✓を入れ
指標選択をクリックしたのちに次へ

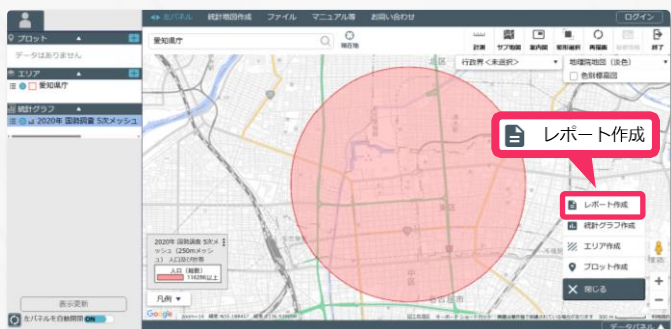
11



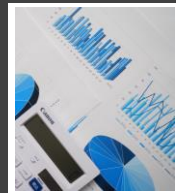
集計単位にエリアを指定し
既存エリアグループから愛知県庁を選択
集計方法は按分するとし集計開始



12



統計地図作成を開き
レポート作成をクリック

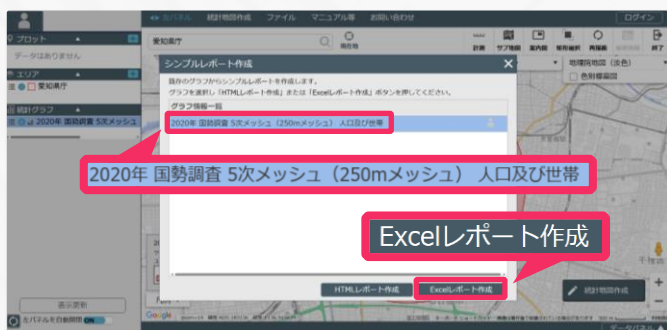


13



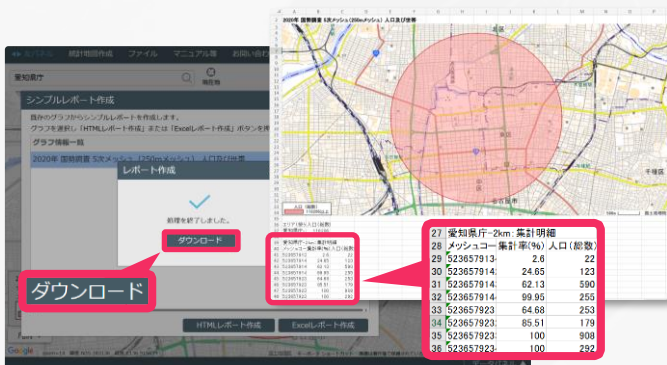
シンプルレポートをクリック

14



先ほど作成した統計グラフを選択して Excel レポート作成をクリック

15



ダウンロードをクリックすると 県庁周辺の人口情報の取得が完了

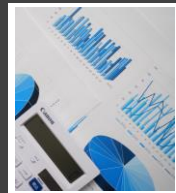
16



ここからは リッチレポートの作成方法

e-Statにアクセス

<https://www.e-stat.go.jp/>



地図で見る統計 ログインの事前準備

～ユーザ登録～



STEP1

e-Stat TOPページの
右上にある**新規登録**をクリック

STEP2

ユーザID (E-mailアドレス) を
入力し**仮登録**をクリック

STEP3

届いたメールに記載されたURLにアクセスし
パスワード設定等を行い**本登録**をする

17



e-Statにアクセスし**地図**をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>

18



地図で見る統計 (jSTAT MAP)
をクリック



19

地図で見る統計 (jSTAT MAP)

地図で見る統計 (jSTAT MAP) は、誰でも使える地理情報システムです。
都道府県、市区町村、小地域、地域メッシュ統計の結果を地図に表示することができます。

ログインしないで始める

【ログインしないで利用できる機能】
統計グラフ作成、エリア作成などを利用できます。

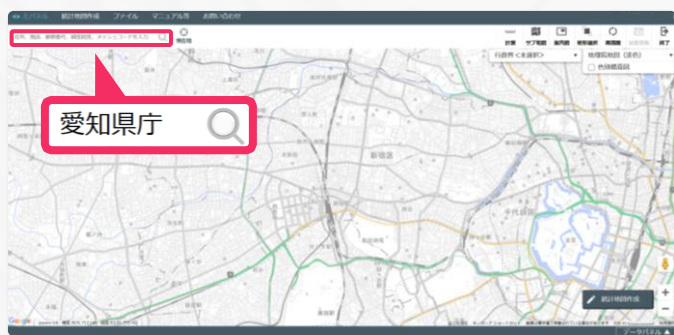
ログイン

【ログインすると利用できる機能】
・利用者が取り込んだデータを保存できます。
・リッチレポート (地域分析レポート) が利用できます。
[詳細はこちら](#)

操作方法につきましてはマニュアルを参照ください。

ログインをクリック

20



愛知県庁

左上の検索窓で愛知県庁を検索

21



レポート作成

統計地図作成を開き
レポート作成をクリック

22



リッチレポート

リッチレポートをクリック



23

MISSION

シンプルレポートとリッチレポートの作成



円・到達圏を選択し
次へをクリック

24



3つのエリアを全て有効にし
愛知県庁の場所をクリックしたのちに
リッチレポートを作成するをクリック

25



ダウンロードをクリックすると
県庁周辺の統計情報の取得が完了

26

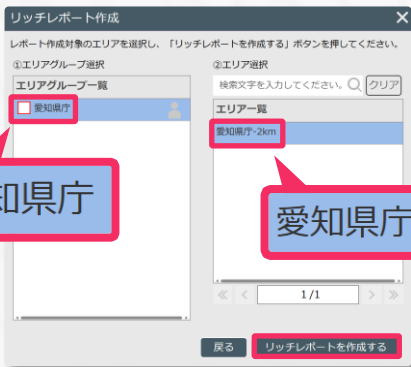


ここからは 分析対象エリアが
ユーザエリアの場合

手順23でユーザエリアを
選択し次へ



27



愛知県庁

愛知県庁-2km

愛知県庁と愛知県庁-2kmを選択し
リッチレポートを作成するをクリック

シンプルレポートの説明時に作成した
愛知県庁のエリアを使っているよ



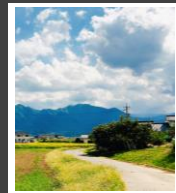
28



ダウンロードをクリックすると
県庁周辺の統計情報の取得が完了

すでに作成済みのエリアについて
リッチレポートを作成することもできるんだ





MISSION

ふるさと納税の実績を地図に色分け表示しよう

地図で見る統計 ログインの事前準備

～ユーザ登録～



STEP1

e-Stat TOPページの右上にある**新規登録**をクリック

STEP2

ユーザID (E-mailアドレス) を入力し**仮登録**をクリック

STEP3

届いたメールに記載されたURLにアクセスしパスワード設定等を行い**本登録**をする

1

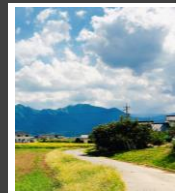


e-Statにアクセスし**地図**をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>

2



地図で見る統計 (jSTAT MAP) をクリック



MISSION

ふるさと納税の実績を地図に色分け表示しよう

3

地図で見る統計 (jSTAT MAP)

地図で見る統計 (jSTAT MAP) は、誰でも使える地理情報システムです。
都道府県、市区町村、小地域、地域メッシュ統計の結果を地図に表示することができます。

ログインしないで始める

【ログインしないで利用できる機能】
統計グラフ作成、エリア作成などを利用できます。

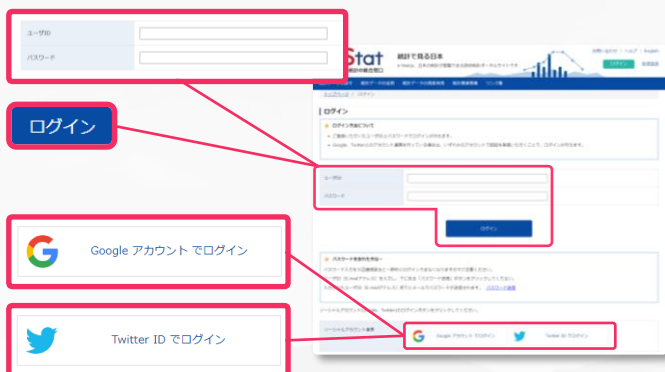
ログイン

【ログインすると利用できる機能】
・利用者が取り込んだデータを保存できます。
・リッチレポート (地域分析レポート) が利用できます。
[詳細はこちら](#)

操作方法につきましてはマニュアルを参照ください。

ログインをクリック

4



ユーザIDとパスワードを入力し
ログインするか
ソーシャルアカウント連携でログイン

5



今回使う「ふるさと納税の実績」に関するファイルを
e-Stat活用ナビからダウンロード

<http://www.stat.go.jp/info/guide/public/kouhou/index.html>

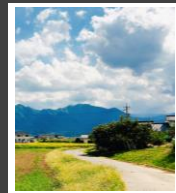
6



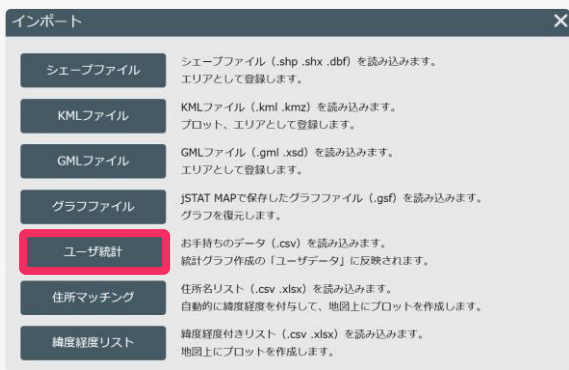
ファイルからインポートを選択

今回は左上の地図選択のプルダウンから
地理院地図 (淡色) を使っているよ



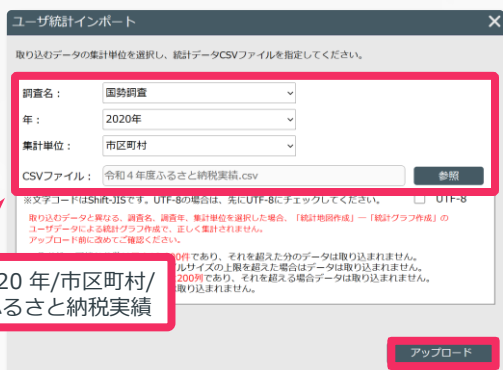


7



ユーザ統計をクリック

8

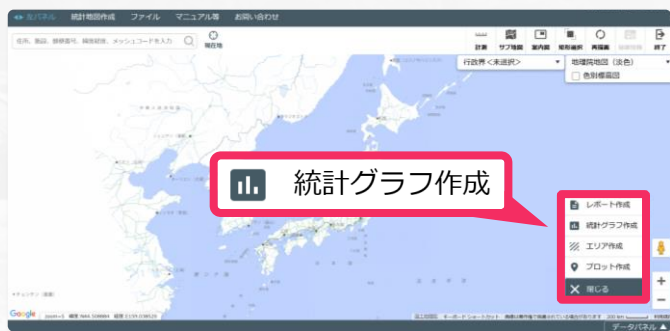


国勢調査/2020年/市区町村/
令和4年度ふるさと納税実績

調査名や年などを図のように選択し
先ほど準備した**全国の市区町村の
ふるさと納税実績リストのCSVファイル**を
参照したのちに**アップロード**

アップロード

9



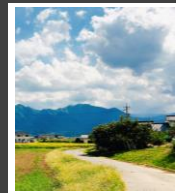
統計グラフ作成をクリック

10



- ユーザデータ
- 令和4年度ふるさと納税実績

種類やグループを図のように設定し
金額に✓を入れて
指標選択をクリックしたのち次へ

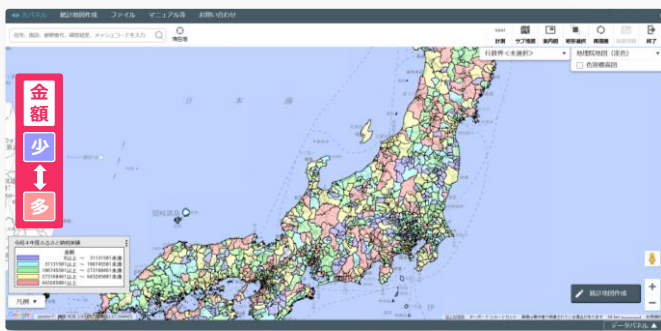


11



集計開始をクリック

12



ふるさと納税の寄付金額実績の色分け表示が完成

統計グラフ作成機能を使って
オリジナルデータで
地図を色分けすることができたよ



13



ここからは取り込み用の
オリジナルデータの作り方①

統計グラフ作成をクリック

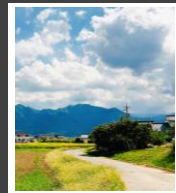
先ほどのふるさと納税寄付金額実績
を例に説明するよ



14



調査名や年などを図のように設定し
人口総数に✓を入れて
指標選択をクリックしたのち次へ



15



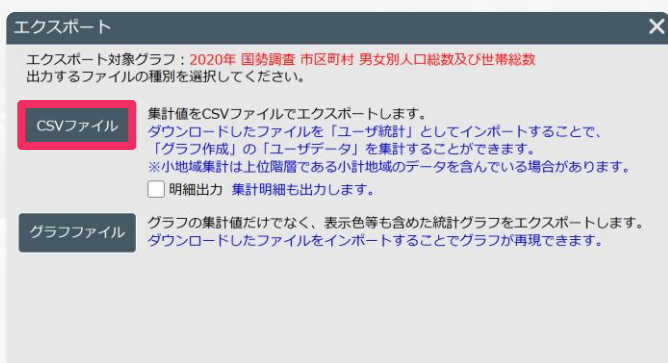
集計開始をクリック

16



統計グラフの [メニュー] をクリックしたのち
エクスポートをクリック

17

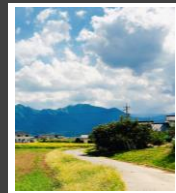


CSVファイルをクリックして
エクスポートする

18



次に総務省のふるさと納税
ポータルサイトを開き関連資料をクリック
https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/jichi_zeisei/czaisei/czaisei_seido/080430_2_kojin.html



MISSION

ふるさと納税の実績を地図に色分け表示しよう

19



スクロールして
令和4年度受入額の実績等をクリックし
 EXCELファイルをダウンロード

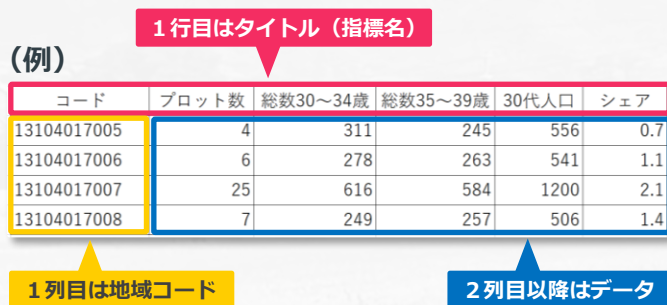
20



左の表の3列目「人口総数」の部分
 を各地域ごとにふるさと納税の寄付金額
 に全て上書きする（作り方①完了）

「人口総数」を「金額」にすることも
 忘れないでね。また、ふるさと納税の寄付金額は
 市区町村単位で公表されているので、
 政令指定都市の各行政区（札幌市中央区、札幌市
 北区等）については札幌市の数値を入力しよう！

21



ここからは 取り込み用の
 オリジナルデータの作り方②

エクスポートしたデータを利用せずに
 オリジナルデータを作成する場合
 左図のルールを順守

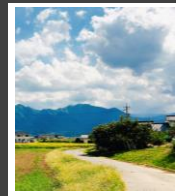
22

ふるさと納税の寄付金額は
 市区町村単位で公表されているので
 政令指定都市の各行政区（札幌市
 中央区、札幌市北区等）については
 札幌市の数値を入力しよう！



コード	地域名	金額
1101	北海道札幌市中央区	1,741,317,922
1102	北海道札幌市北区	1,741,317,922
1103	北海道札幌市東区	1,741,317,922
1104	北海道札幌市白石区	1,741,317,922
1105	北海道札幌市豊平区	1,741,317,922
1106	北海道札幌市南区	1,741,317,922
1107	北海道札幌市西区	1,741,317,922
1108	北海道札幌市厚別区	1,741,317,922
1109	北海道札幌市手稲区	1,741,317,922
1110	北海道札幌市清田区	1,741,317,922
1202	北海道函館市	1,197,337,000
1203	北海道小樽市	888,995,250
1204	北海道旭川市	2,243,682,019
1205	北海道室蘭市	107,158,500
1206	北海道釧路市	1,774,540,000
1207	北海道帯広市	1,558,334,000

今回は市区町村別の色分け地図作成のため
 1列目→**市区町村コード**
 2列目→**市区町村名**
 3列目→先ほど取得した市区町村別の
ふるさと納税寄付金額実績を入力



MISSION

ふるさと納税の実績を地図に色分け表示しよう

23



市区町村コードは
総務省のサイト等から適宜取得
https://www.soumu.go.jp/to/ukei_toukatsu/index/seido/9-5.htm

24

県コード	市区町村コード	地域名	金額
1	101	北海道札幌市中央区	1,741,317,922
1	102	北海道札幌市北区	1,741,317,922
1	103	北海道札幌市東区	1,741,317,922
1	104	北海道札幌市白石区	1,741,317,922
1	105	北海道札幌市豊平区	1,741,317,922
1	106	北海道札幌市南区	1,741,317,922
1	107	北海道札幌市西区	1,741,317,922
1	108	北海道札幌市厚別区	1,741,317,922
1	109	北海道札幌市手稲区	1,741,317,922
1	110	北海道札幌市清田区	1,741,317,922
1	1202	北海道函館市	1,197,337,000
1	1203	北海道小樽市	888,995,250
1	1204	北海道旭川市	2,243,682,019
1	1205	北海道室蘭市	107,158,500
1	1206	北海道釧路市	1,774,540,000
1	1207	北海道帯広市	1,558,334,000

なお市区町村コードは県コードと
組み合わせて使用する点に注意

北海道のコード「1」と札幌市中央区の
コード「101」を組み合わせて「1101」
といった使い方をするよ





memo space

A large white rectangular area with rounded corners, containing 20 horizontal dashed lines for writing.





叩けよ、
さらば開かれん。

