

# QGIS、地図で見る統計 (jSTAT MAP) 準備

## QGISについて

GIS のソフトウェアは、様々なものが開発され有償、無償で提供されています。

この中で、QGIS は、無料で利用できる GIS ソフトであり、多くの研究機関や省庁で用いられています。また、標準的な形式の GIS データが利用でき、機能も豊富なソフトである上、Web 上に多数のマニュアルがアップロードされているという特徴があります。

以上のことから、本手引きにおける GIS ソフトを用いる場合は、「QGIS ver.3.26」を用いて説明することとします。

(以降では、GIS ソフトのことを QGIS と表記します。)

## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) について (以後jSTAT MAPと記載)

QGIS のようなフリーソフトのインストールが制限されているパソコンの場合は、QGISを利用して作業を進めることができません。しかし、総務省統計局の「政府統計の総合窓口 e Stat」の中で提供している jSTAT MAP という簡易的な空間情報システムを利用すると、一部対応できない作業があるものの、ソフトをインストールすることなく一部のGIS機能を利用することができます。


(ただし、作業内容については制限があります。)

以上のことから、GIS ソフトを利用できない場合は、jSTAT MAPを用いることとして説明します。

## QGISのダウンロード

検索エンジン等で「QGIS」と入力して検索します。

[Googleについて](#) [ストア](#)

[Gmail](#) [画像](#) 



Q QGIS



Google 検索

I'm Feeling Lucky

## QGISのダウンロード

検索結果のなかから、「<https://qgis.org>」のアドレスがあるものをクリック。

The image shows a Google search interface for the term "QGIS". The search bar contains "QGIS" and the search button is visible. Below the search bar, there are navigation tabs for "すべて", "動画", "ショッピング", "画像", "ニュース", and "もっと見る". The search results show approximately 43,900,000 results in 0.37 seconds. The first result is from <https://qgis.org>, titled "QGISのダウンロード". The description states that QGIS is available on Windows, macOS, Linux, Android, and iOS, and provides links for installation, releases, and source code. The second result is from <https://ja.wikipedia.org>, titled "QGIS - Wikipedia", which provides a brief overview of QGIS as an open-source GIS software. To the right of the search results, there is a knowledge panel for "QGIS", which includes a logo, a description as "キュージーアイエス ソフトウェア", and a brief overview of its capabilities.

Google

QGIS

すべて 動画 ショッピング 画像 ニュース もっと見る ツール

約 43,900,000 件 (0.37 秒)

<https://qgis.org> > site > forusers > download

### QGISのダウンロード

QGIS is available on Windows, macOS, Linux, Android and iOS. インストール用ダウンロード; 全てのリリース; ソースコード...

<https://qgis.org> > site

### QGISプロジェクトへようこそ!

QGIS. フリーでオープンソースの地理情報システム. QGIS 3.26 ...

<https://ja.wikipedia.org> > wiki > QGIS

### QGIS - Wikipedia

QGIS (キュージーアイエス、旧称:Quantum GIS) は、地理空間情報データの閲覧、編集、分析機能を有するクロスプラットフォームのオープンソースソフトウェア・GIS ...

対応言語: 多言語対応  
開発元: QGIS Development Team

プラットフォーム: クロスプラットフォーム  
最新版: 3.26.0 RC - 2022年6月17日 (2か...

## QGIS

キュージーアイエス  
ソフトウェア

QGISは、地理空間情報データの閲覧、編集、分析機能を有するクロスプラットフォームのオープンソース

## QGISのダウンロード

使用しているパソコンのOSにあったものをクリック。（通常はWindows版）  
ファイルは1Gbyteあるので、通信環境の整った状態でダウンロードしてください。



Windows版のダウンロード

[Download QGIS 3.26](#)

Looking for the most stable version? [Get QGIS 3.22 LTR](#).

The standalone installers are recommended for new users.

[OSGeo4W Network Installer](#)

The OSGeo4W installer is recommended for regular users or organization deployments. It allows to have several QGIS versions in one place, and to keep each component up-to-date individually without having to download the whole package.

**QGIS requires Windows 8 64 bit or higher because QGIS uses Python 3.9 or later, which is not available for Windows 7.**

macOS 版のダウンロード

Linux版のダウンロード

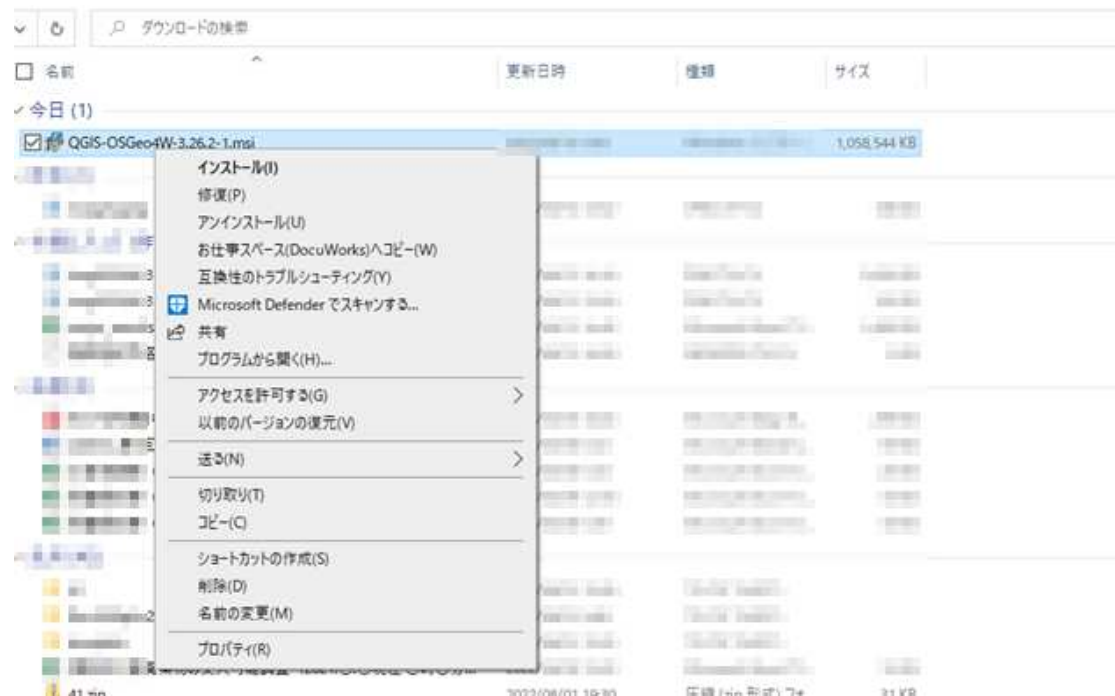
BSD向けのダウンロード

モバイル・タブレット用アプリ

全てのダウンロード

## QGISのダウンロード

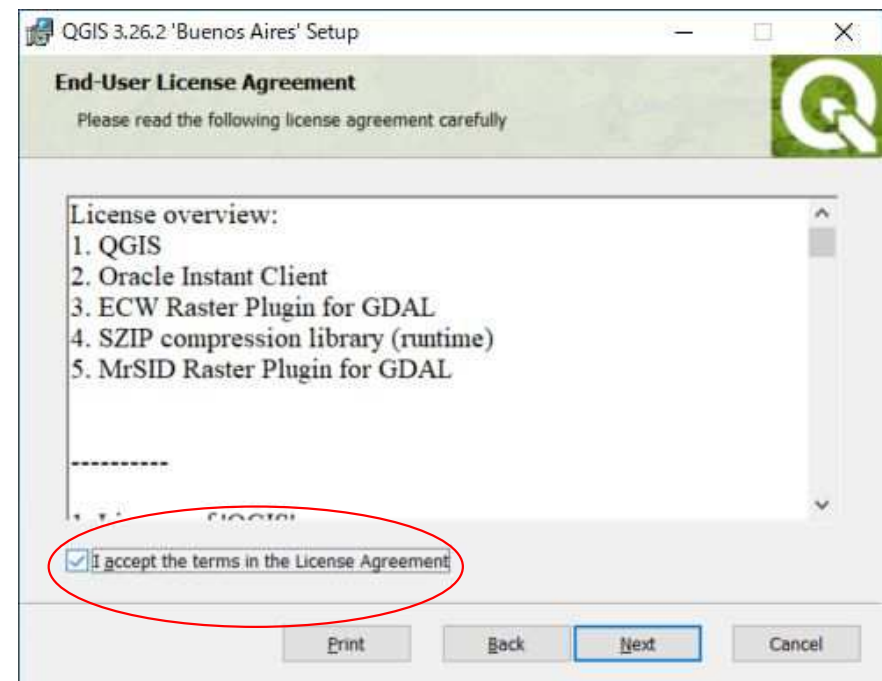
通常（設定に拠る）「ダウンロード」フォルダに「QGIS-OSGeo4W-3.26.2-1.msi」というファイルがダウンロードされているためダブルクリックあるいは右クリック→インストールでインストールを開始します。



## QGISのダウンロード

インストーラーの指示に従い、QGISをインストールします。

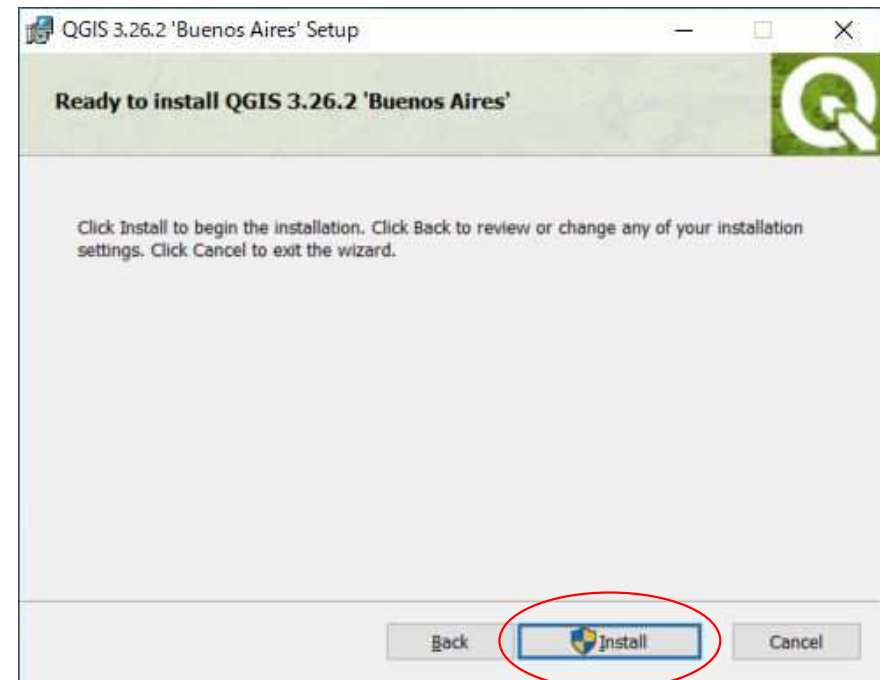
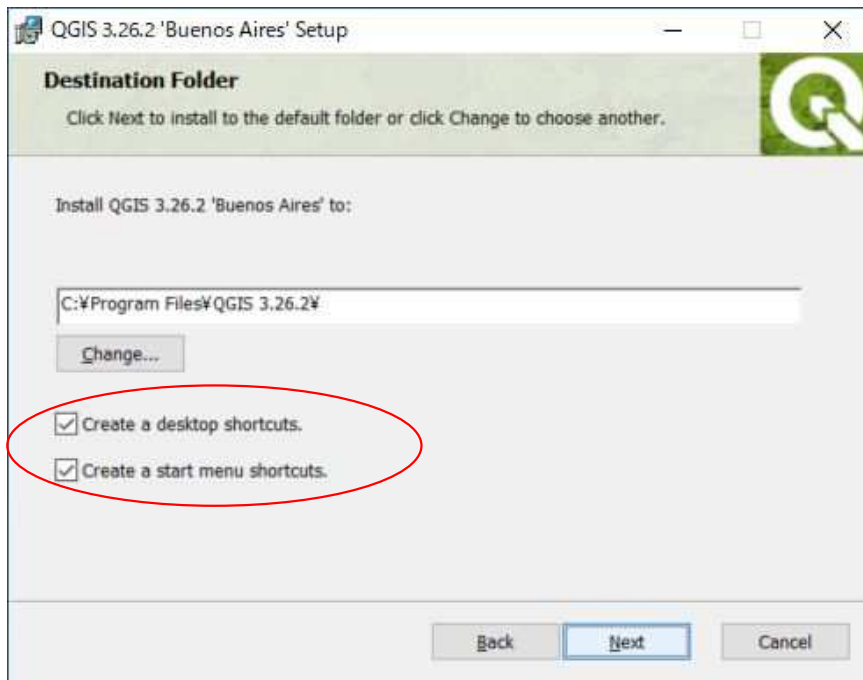
- ①インストーラーが起動するので、Nextをクリック
- ②同意にチェックを入れてNextをクリック



## QGISのダウンロード

インストーラーの指示に従い、QGISをインストールします。

- ①「デスクトップにショートカットの作成」「メニューにショートカットを作成」にチェックがあるか確認してNextをクリック（お好みでデスクトップショートカットはチェックを外してもOKです）
- ②Installボタンをクリック
- ③設定により「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」という質問があるので「はい」を押します。

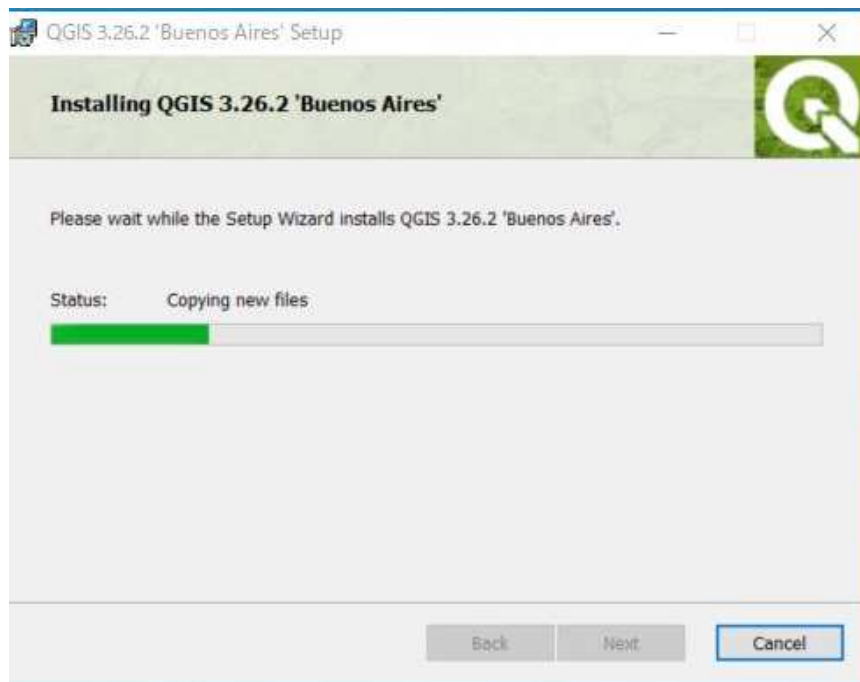




## QGISのダウンロード

インストーラーの指示に従い、QGISをインストールします。

- ①インストールが開始されます。数分かかります。
- ②画面が切り替わったら「Finish」を押してインストール完了



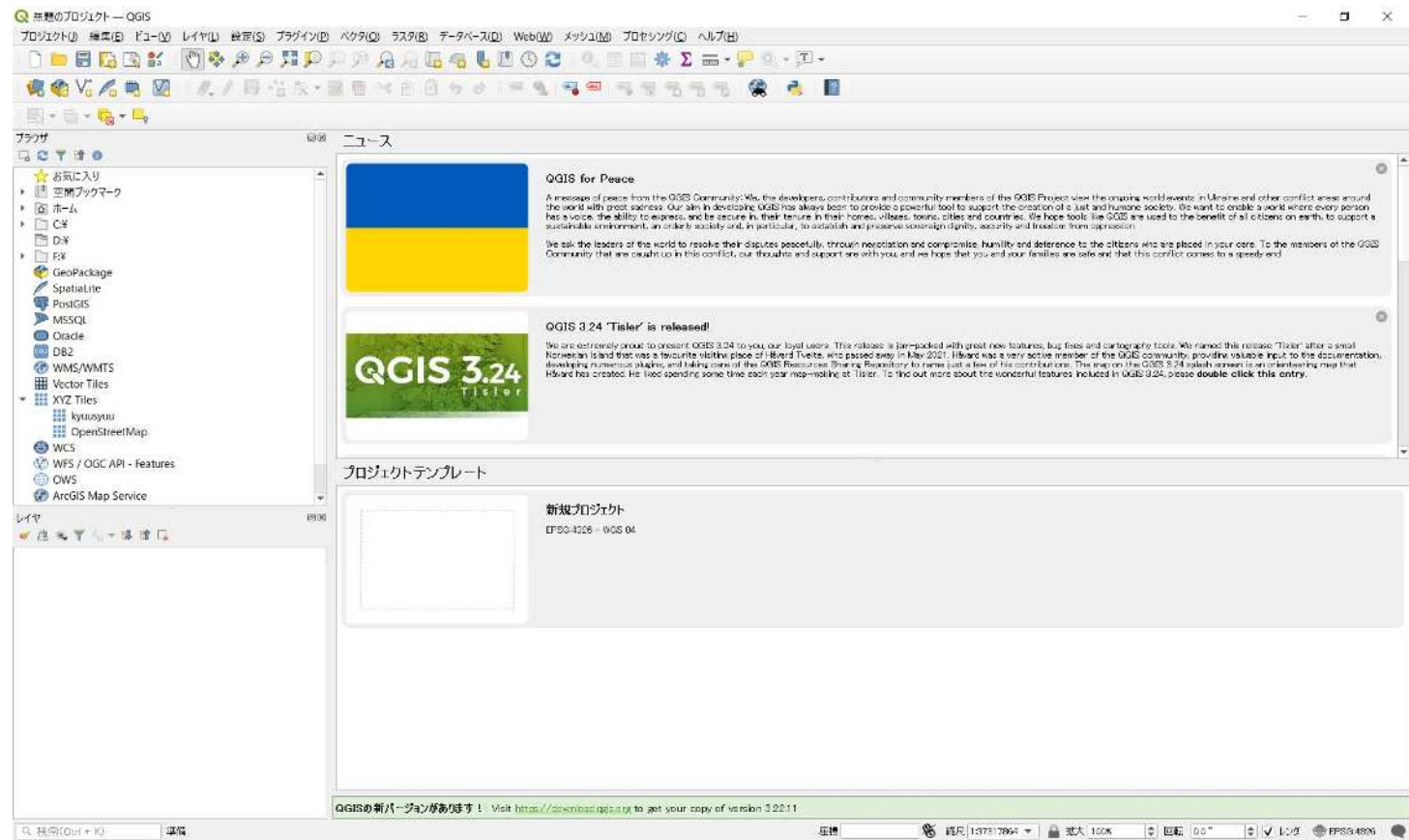
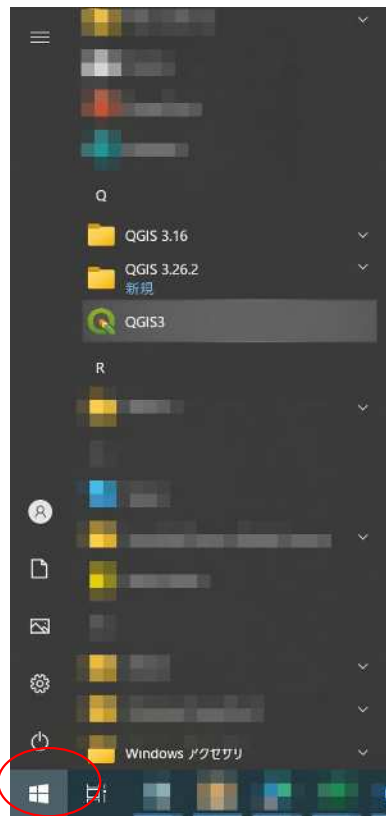
## QGISのダウンロード

起動確認を行います。

①Windowsの左下のボタンを押してアプリケーションを表示し、QGIS3を選択

②下図の画面が表示されれば問題ありません。

※不安な場合は、インストール後パソコンを一度再起動しておきましょう。



# 地図で見える統計 (jSTAT MAP) 準備

## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

### アカウント作成のメリット

**※今後はアカウント作成されているものとして研修を行います。**

データの保存を行う場合にはアカウント作成が必要なため、アカウントの作成を行います。

### アカウントログインがある場合と無い場合の利用できる機能の差

機能	ログインあり	ログインなし
データの登録	○	○
データの保存	○	×
プロットの作成	○	○
ジオコーディング	○	×
エリアの作成	○	○
グラフの作成	○	○
データのインポート	○	×
データのエクスポート	○	×
シンプルレポートの作成	○	○
リッチレポートの作成	○	×

## 地図で見る統計（jSTAT MAP）アカウント作成

①以下のアドレスにアクセスする。（検索ポータルサイトで地図で見る統計を検索してもよい）  
<https://www.e-stat.go.jp/>

②赤丸の「新規登録」のリンクをクリック

The screenshot shows the e-Stat website homepage. At the top right, there are links for 'お問い合わせ | ヘルプ | English' and buttons for 'ログイン' (Login) and '新規登録' (New Registration). The '新規登録' button is circled in red. Below the header is a navigation bar with links: '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', and 'リンク集'. The main content area is divided into several sections:

- 統計データを探す** (政府統計の調査結果を探します): Includes buttons for 'すべて' (All), '分野' (Sector), and '組織' (Organization). A search bar contains the keyword '例：国勢調査' (Example: Census).
- 統計データを活用する** (活用方法): Includes buttons for 'グラフ' (Graph), '時系列表' (Time Series Table), '地図' (Map), and '地域' (Region).
- その他の統計** (Other Statistics): A button for '利用ガイド' (Usage Guide).
- 統計データの高度利用** (Advanced Use of Statistical Data): Includes 'マイクロデータの利用' (Use of Microdata) and '開発者向け' (For Developers).
- 統計関連情報** (Statistical Related Information): Includes '統計分類・調査計画等' (Statistical Classification, Survey Plans, etc.).

## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

メールアドレス (A)を入力して仮登録ボタン (B) をクリック

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

お問い合わせ | ヘルプ | English ログイン 新規登録

トップページ / ユーザ登録

### ユーザ登録

- ユーザ登録後、利用できるサービス・機能
  - メールによる新着情報配信サービス
  - マイページ機能 (指定した統計分野・統計調査のコンテンツを集めてユーザ専用のトップページを作成できます)

また、登録時に選択することにより、以下の機能をご利用いただけるようになります。

- API機能
- 地図で見る統計(jSTAT MAP)

- ユーザ登録について

メールアドレスを入力し、仮登録ボタンをクリックするとユーザの仮登録が完了します。

仮登録されたユーザID (E-mailアドレス) 宛てに、本登録のご案内の自動返信メールが届きます。

メールの手順に従って本登録の手続きをお願い致します。

※ 自動返信メールが届かなかった場合、E-mailアドレスの再入力をお願いします。再度仮登録をお願い致します。

※ 登録されたメールアドレスは『政府統計の総合窓口』の管理者において厳重に管理し、ユーザ管理及び「メールによる新着情報配信サービス」のためにのみ使用します。

- 仮登録

ユーザIDを入力し、「仮登録」ボタンをクリックしてください。

ユーザID (E-mailアドレス) (必須)

確認のため、再度メールアドレスを入力してください。 **A: メールアドレスを入力**

ユーザID (E-mailアドレス) (必須)

**B: 仮登録ボタンをクリック**

仮登録

## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

仮登録完了の表示が出たら、メールを確認

The screenshot shows the e-Stat website interface. At the top, there is a navigation bar with the e-Stat logo, the text "統計で見る日本" (Statistics in Japan), and a description: "e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです" (e-Stat is a government statistics portal site where Japanese statistics can be viewed). There are links for "お問い合わせ | ヘルプ | English", "ログイン" (Login), and "新規登録" (New Registration). Below the navigation bar, there are tabs for "統計データを探す" (Search for statistics data), "統計データの活用" (Use of statistics data), "統計データの高度利用" (Advanced use of statistics data), "統計関連情報" (Statistics related information), and "リンク集" (Link collection). The main content area is titled "仮登録完了" (Temporary registration completed) and contains the following text: "下記のユーザID (E-mailアドレス) に、本登録のご案内メールを送信しました。ご案内メールの手順に従って、本登録の手続きをお願い致します。" (We have sent you a registration guide email to the user ID (E-mail address) below. Please follow the steps in the registration guide email to complete the registration process.) Below this text is a form with a label "ユーザID (E-mailアドレス)" and a text input field. A red asterisk note reads: "※ 翌日中までに本登録の手続きをされない場合は、ユーザ登録が無効になりますのでご注意ください。" (Please note that if you do not complete the registration process by the next day, the user registration will be invalid, so please be careful.) At the bottom of the page, there are three columns of links: "お知らせ・公表予定・新着" (Notice, Publication Schedule, New Arrivals), "統計データを探す" (Search for statistics data), and "統計データの高度利用" (Advanced use of statistics data). Each column contains several sub-links.

**お知らせ・公表予定・新着**

- > お知らせ
- > 公表予定
- > 新着情報
- > 新着情報配信サービス
- > ランキング

**統計データを探す**

- > すべてから探す
- > データベースから探す
- > ファイルから探す
- > 分野から探す
- > 組織から探す

**統計データの活用**

- > グラフ(統計ダッシュボード)
- > 時系列表(統計ダッシュボード)
- > 地図で見る統計(統計GIS)
- > 統計データダウンロード
- > 境界データダウンロード
- > 地域(社会・人口統計体系)

**統計データの高度利用**

- > ミクロデータ利用
- > 開発者向け

**統計関連情報**

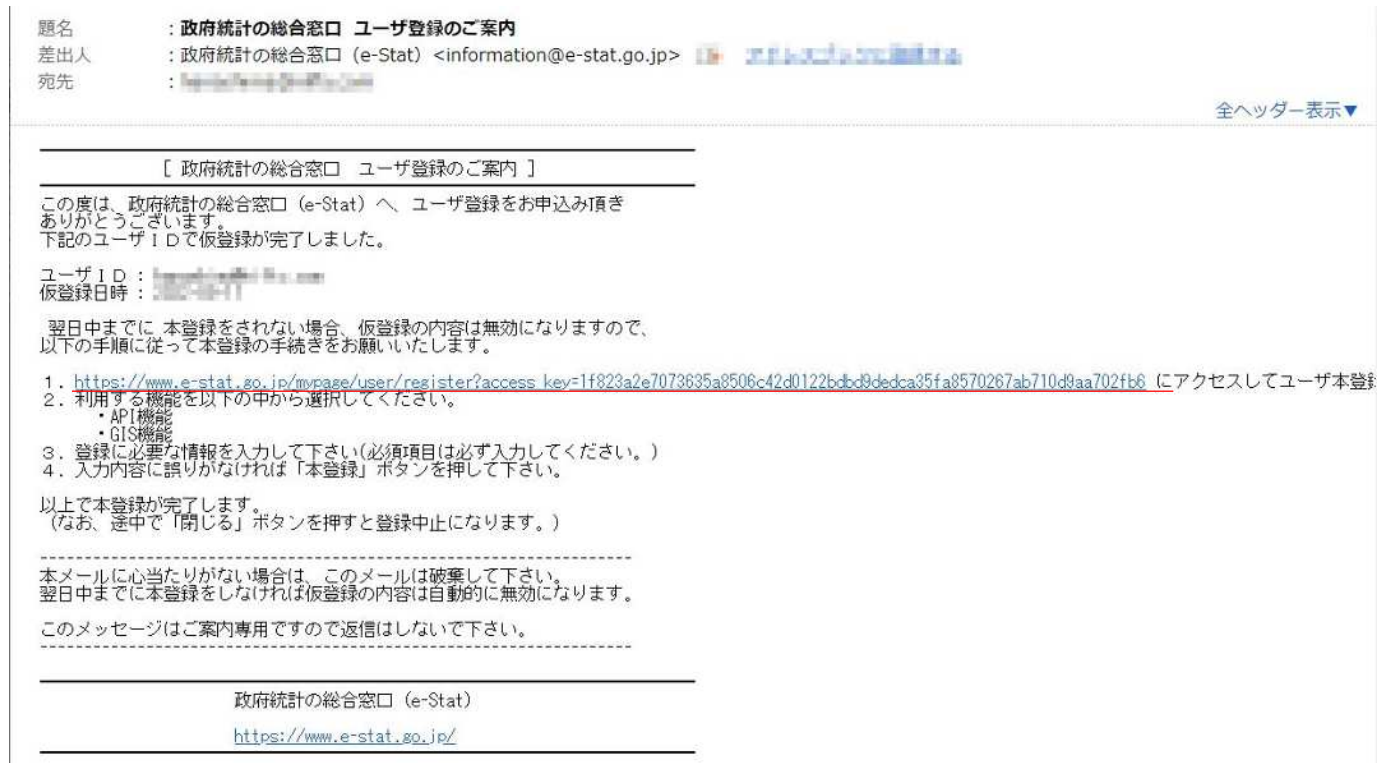
- > 統計に用いる分類・用語
- > 市区町村名・コード
- > 調査項目
- > 調査計画/点検・評価結果
- > 行政記録情報等を活用している統計

**リンク集**

- > 統計を知る・学ぶ
- > 統計関係リンク集

## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

登録したメールアドレスのメールに以下のメールが来ていることを確認。  
1に記載されているハイパーリンクをクリック。



このスクリーンショットは、政府統計の総合窓口 (e-Stat) から送信された「ユーザ登録のご案内」のメールのスクリーンショットです。メールのヘッダーには、件名「政府統計の総合窓口 ユーザ登録のご案内」、差出人「政府統計の総合窓口 (e-Stat) <information@e-stat.go.jp>」、宛先「XXXXXXXXXX@XXXXXX.XX」が記載されています。メール本文には、仮登録が完了した旨の通知と、本登録を完了するための手順が示されています。本登録には、特定のURLにアクセスし、API機能やGIS機能を選択し、必要な情報を入力して「本登録」ボタンを押す必要があります。また、翌日までに本登録を完了しないと仮登録の内容が無効になること、および返信しないよう注意されています。

全ヘッダー表示▼

---

[ 政府統計の総合窓口 ユーザ登録のご案内 ]

この度は、政府統計の総合窓口 (e-Stat) へ、ユーザ登録をお申込み頂きありがとうございます。  
下記のユーザIDで仮登録が完了しました。

ユーザID : XXXXXXXX  
仮登録日時 : XXXXX/XXXX/XXXX

翌日中までに、本登録をされない場合、仮登録の内容は無効になりますので、以下の手順に従って本登録の手続きをお願いいたします。

1. [https://www.e-stat.go.jp/mypage/user/register?access\\_key=1f823a2e7073635a8506c42d0122bdc9dedca35fa8570267ab710d9aa702fb6](https://www.e-stat.go.jp/mypage/user/register?access_key=1f823a2e7073635a8506c42d0122bdc9dedca35fa8570267ab710d9aa702fb6) にアクセスしてユーザ本登録
2. 利用する機能を以下の中から選択してください。
  - ・API機能
  - ・GIS機能
3. 登録に必要な情報を入力して下さい(必須項目は必ず入力して下さい。)
4. 入力内容に誤りがなければ「本登録」ボタンを押して下さい。

以上で本登録が完了します。  
(なお、途中で「閉じる」ボタンを押すと登録中止になります。)

---

本メールに心当たりがない場合は、このメールは破棄して下さい。  
翌日中までに本登録をしなければ仮登録の内容は自動的に無効になります。

このメッセージはご案内専用ですので返信はしないで下さい。

---

政府統計の総合窓口 (e-Stat)  
<https://www.e-stat.go.jp/>



## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

### 本登録

- ①利用する機能で「地図で見る統計(jSTATMAP)」がチェックされていることを確認
- ②使用するパスワードを入力して本登録ボタンをクリック

**ユーザー本登録**

以下の項目を入力し、「本登録」ボタンをクリックしてください。

ユーザID (E-mailアドレス)	<input type="text"/>
<p>● 利用する機能について</p> <p>「API機能」及び「地図で見る統計(jSTATMAP)」を、利用する機能に追加できます。</p>	
利用する機能 (必須)	<p><input type="checkbox"/> e-Stat      利用したい機能にチェックを入れてください。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> API機能</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 地図で見る統計(jSTATMAP)</p>
<p>● ユーザー登録後、利用できるサービス・機能</p> <p>Facebook、Google、Twitter のアカウントをお持ちの方は、 各ソーシャルアカウントのログインボタンより、アカウント連携を行うことで、パスワードの入力を省略できます。 (アカウント連携を行った場合も、パスワードは任意でご登録いただけます。)</p>	
パスワード	<input type="password"/> <p>半角英数字で入力してください。 6文字以上20文字以内で入力してください。 英字と数字を組み合わせて入力してください。</p>
パスワード再入力	<input type="password"/> <p>ご確認のため、入力したパスワードを再度入力してください。</p>
ソーシャルアカウント連携	<p> Facebook ID でログイン</p> <p> Google アカウント でログイン</p> <p> Twitter ID でログイン</p>

本登録

## 地図で見る統計（jSTAT MAP）アカウント作成

### ログインの確認

- ①統計でみる日本のサイトで、「ログイン」のボタンをクリック
- ②ユーザーID(メールアドレス) と設定したパスワード入力して「ログイン」をクリック

The screenshot shows the e-Stat homepage. At the top right, there are links for 'お問い合わせ', 'ヘルプ', and 'English'. Below these is a green 'ログイン' button, which is circled in red. The main content area features several navigation buttons: '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', and 'リンク集'. Below these are sections for '統計データを探す' (with sub-sections for 'すべて', '分野', '組織'), '統計データを活用する' (with sub-sections for 'グラフ', '時系列表', '地図', '地域'), and '統計関連情報' (with sub-sections for '利用ガイド', 'マイクロデータの利用', '開発者向け', '統計分類・調査計画等'). A search bar is also visible with the example text '例: 国勢調査'.

The screenshot shows the e-Stat login page. At the top right, there are links for 'お問い合わせ', 'ヘルプ', and 'English'. Below these is a green 'ログイン' button, which is circled in red. The main content area features a section titled 'ログイン' with a sub-section 'ログイン方法について'. Below this are two bullet points: 'ご登録いただいたユーザーIDとパスワードでログインが行えます。' and 'Facebook、Google、Twitterとのアカウント連携を行っている場合は、いずれかのアカウントで認証を実施いただくことで、ログインが行えます。'. At the bottom, there are two input fields for 'ユーザーID' and 'パスワード'. Below these fields is a blue 'ログイン' button, which is circled in red.

## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

### ログインの確認

ログインできた場合は、赤丸の部分に自分のアカウント名（メールアドレス）が表示されていることを確認します。

The screenshot shows the e-Stat website interface. At the top left is the e-Stat logo with the tagline "政府統計の総合窓口". To its right is the text "統計で見る日本" and a sub-header "e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです". On the far right of the top navigation bar are links for "お問い合わせ | ヘルプ | English". The main navigation bar is dark blue and contains several menu items: "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", "hanashima-takao@oyonet.oyo.co.jp", "マイページ", and "ログアウト". The email address "hanashima-takao@oyonet.oyo.co.jp" is circled in red. Below the navigation bar, there are several sections for data exploration and usage. On the left, under "統計データを探す", there are buttons for "すべて", "分野", and "組織", each with a brief description. Below these is a search bar with the text "キーワード検索:" and an example "例：国勢調査", followed by a "検索" button. Under "統計データを活用する", there are buttons for "グラフ", "時系列表", "地図", and "地域", each with a brief description. On the right side, there are sections for "利用ガイド", "統計データの高度利用" (with sub-sections for "マイクロデータの利用" and "開発者向け"), and "統計関連情報" (with a sub-section for "統計分類・調査計画等").

## 地図で見る統計（jSTAT MAP）アカウント作成

JSTAT MAPが起動できることを確認します。  
赤丸の「地図」をクリック

The screenshot shows the e-Stat website homepage. At the top left is the e-Stat logo with the tagline '政府統計の総合窓口'. To its right is the text '統計で見る日本' and a sub-header 'e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです'. On the top right, there are links for 'お問い合わせ | ヘルプ | English'. Below the header is a navigation bar with links: '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', 'hanashima-takao@oyonet.oyo.co.jp', 'マイページ', and 'ログアウト'. The main content area is divided into two columns. The left column has a section '● 統計データを探す (政府統計の調査結果を探します)' with a 'その他の絞り込み' button. Below this are three buttons: '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), and '組織' (統計を作成した府省等から探します). A search bar contains the text 'キーワード検索: 例: 国勢調査' and a '検索' button. Below the search bar is a section '● 統計データを活用する' with four buttons: '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)), and '地域' (都道府県、市区町村の主要データを表示). The '地図' button is circled in red. The right column has a '利用ガイド' button, a section '● 統計データの高度利用' with a 'マイクロデータの利用' button (公的統計のマイクロデータの利用案内), a '開発者向け' button (API, LODで統計データを取得), and a section '● 統計関連情報' with a '統計分類・調査計画等' button.

## 地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

画面が切り替わるので、>地図で見る統計 (jSTAT MAP) をクリック

**e-Stat** 統計で見る日本  
政府統計の総合窓口  
e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです

お問い合わせ | ヘルプ | English

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 hanashima-takao@oyonet.oyo.co.jp マイページ ログアウト

トップページ / 地図で見る統計(統計GIS)

### 地図で見る統計(統計GIS)

各種統計データを地図上に表示し、視覚的に統計を把握できる地理情報システム (GIS) を提供しています。

「お知らせ」

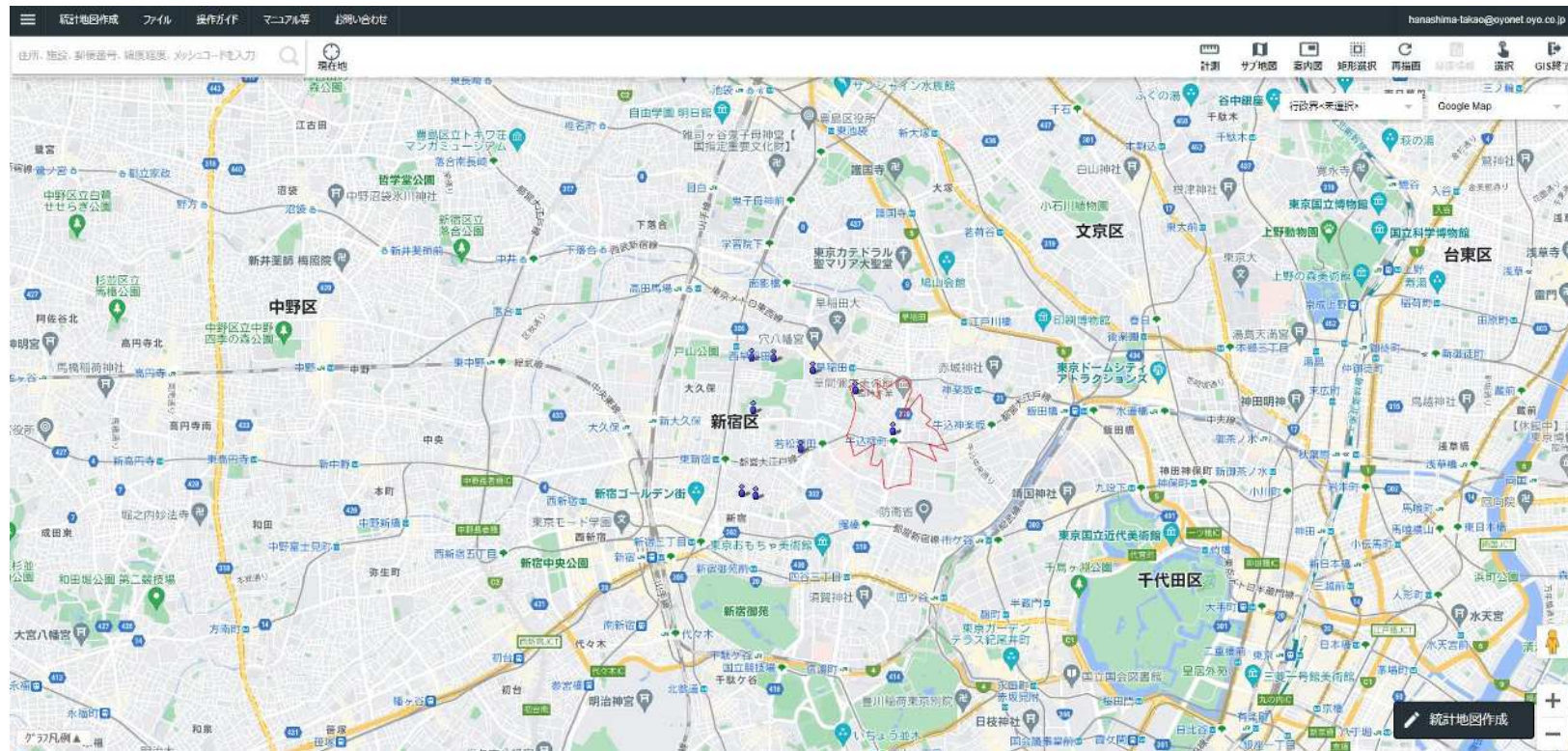
- ※ 令和2年国勢調査 小地域（基本単位別）データダウンロード（境界データ）の提供を令和5年に開始する予定です。
- 2022年8月29日 令和2年国勢調査 就業状態等基本集計 小地域（町丁・字等別）の提供を開始いたしました。
- 2022年7月27日 令和2年国勢調査 世界測地系 1kmメッシュ、500mメッシュ、250mメッシュ（人口及び世帯）の提供を開始いたしました。
- 2022年6月28日 令和2年国勢調査 就業状態等基本集計（都道府県及び市区町村）の提供を開始しました。
- 2022年6月24日 令和2年国勢調査 人口等基本集計 小地域（町丁・字等別）の提供を開始いたしました。

**> 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。  
統計地図を作成する他に、利用者のニーズに沿った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。  
防災、施設整備、市場分析等、各種の詳細な計画立案に資する基本的な分析が簡単にできます。  
※システムの動作が著しく遅い場合は、システムが混み合っている可能性があります。時間を置いて再度アクセスをお願いいたします。  
また、地図で見る統計 (jSTAT MAP) 起動時にエラーとなる場合は、ブラウザの閲覧履歴の削除を行い再度お試しください。

地図で見る統計 (jSTAT MAP) アカウント作成

地図画面に切り替われば問題ありません。



以上でQGIS、jSTAT MPAの準備は完了です。  
お疲れ様でした。

# 各種データ準備

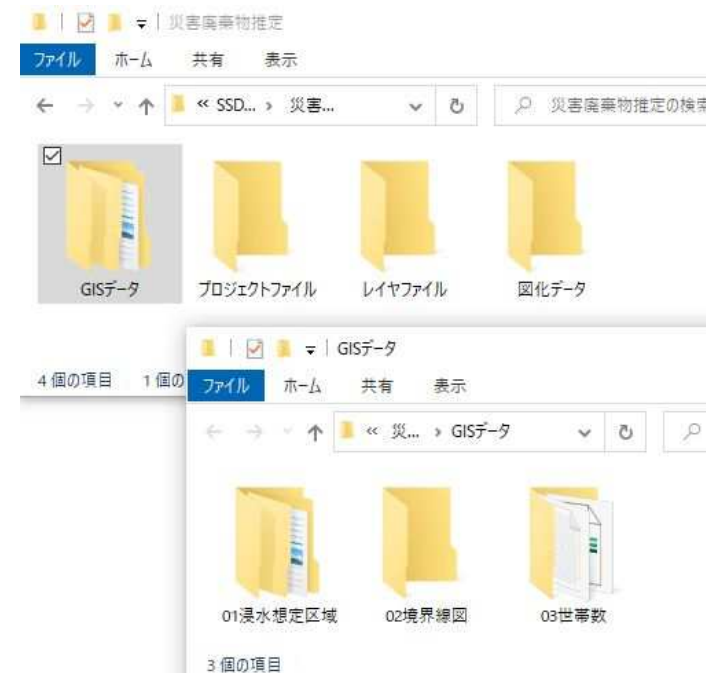


## データダウンロード

次に、使用するデータファイルをダウンロードします。  
事前に以下のフォルダ構成を準備します。（親ディレクトリは任意でかまいません）  
親ディレクトリを決めて右クリック→「新規作成」→「フォルダ」でフォルダを作成し、  
作成したフォルダの名前を変更して下記構成のフォルダを準備します。

### 災害廃棄物推定

- GIS データ.....ホームページからダウンロードしたデータを保存
  - 01 想定浸水区域.....浸水深のシェープファイルを保存
  - 02 境界線図.....町丁字別境界線図のシェープファイルを保存
  - 03 世帯数.....町丁字別住宅種別世帯数のデータを保存
- プロジェクトファイル.....QGIS のプロジェクトファイルを保存
- レイヤファイル.....QGIS で作成したレイヤを保存
- 図化データ.....図化するために作成した CSV データ (廃棄物量等) を保存



## データダウンロード

次に、使用するデータファイルをダウンロードします。（3種類のデータ）

### A：町丁字境界線図

地方公共団体が国勢調査を実施する際に設定した調査区の境界を基に作成しています。  
また、当該データは、国勢調査の実施毎（5年毎）にデータを作成しています。  
政府統計の総合窓口（e-Statサイト）で入手できます。

### B：浸水深

地形、土地利用、公共施設などの国土に関する基礎的な情報をGISデータとして整備したものです。  
様々なデータが公開されていますが、今回は洪水浸水想定区域のデータを利用します。  
国土数値情報ダウンロードサービスから入手できます。

### C：町丁字別住宅種別世帯数

国勢調査においては、町・丁・字別の世帯数について建て方別（戸建、集合住宅等）に集計されており、  
水害による災害廃棄物発生量推計の際の基礎データとして利用します。  
県別に町・丁・字別にまとめられています。  
政府統計の総合窓口（e-Statサイト）で入手できます。

データダウンロード

A：町丁字境界線図

e-Stat  
政府統計の総合窓口

統計で見る日本  
e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです

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) その他の絞り込み

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：  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

「地図」をクリック

## データダウンロード

境界データダウンロードをクリックします。

The screenshot shows the e-Stat website interface. At the top, there is a navigation bar with the e-Stat logo and the text '統計で見る日本' (Japan seen through statistics). Below the navigation bar, there is a main heading '地図で見る統計(統計GIS)' (Statistics seen on a map (Statistics GIS)). Underneath, there is a section titled '<お知らせ>' (Notice) with several bullet points. Below the notice, there is a section titled '> 地図で見る統計 (JSTAT MAP)'. Underneath, there is a section titled '> 統計データダウンロード'. Below that, there is a section titled '> 境界データダウンロード', which is circled in red. At the bottom, there is a section titled '地図で見る統計 (JSTAT MAP) に登録されている境界データをダウンロードすることができます。' (You can download boundary data registered in JSTAT MAP).

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 hanashima-takao@oyonet.oyo.co.jp マイページ ログアウト

お問い合わせ | ヘルプ | English

### 統計で見る日本

e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです

政府統計の総合窓口

## 地図で見る統計(統計GIS)

各種統計データを地図上に表示し、視覚的に統計を把握できる地理情報システム（GIS）を提供しています。

<<お知らせ>>

- ※ 令和2年国勢調査 小地域（基本単位区別）データダウンロード（境界データ）の提供を令和5年に開始する予定です。
- 2022年8月29日 令和2年国勢調査 就業状態等基本集計 小地域（町丁・字等別）の提供を開始いたしました。
- 2022年7月27日 令和2年国勢調査 世界測地系 1kmメッシュ、500mメッシュ、250mメッシュ（人口及び世帯）の提供を開始いたしました。
- 2022年6月28日 令和2年国勢調査 就業状態等基本集計（都道府県及び市区町村）の提供を開始しました。
- 2022年6月24日 令和2年国勢調査 人口等基本集計 小地域（町丁・字等別）の提供を開始いたしました。

> 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。  
統計地図を作成する他に、利用者のニーズに沿った地域分析が可能となるようさまざまな機能を提供しています。  
防災、施設整備、市場分析等、各種の詳細な計画立案に資する基本的な分析が簡単にできます。  
※システムの動作が著しく遅い場合は、システムが混み合っている可能性があります。時間を置いて再度アクセスをお願いいたします。  
また、地図で見る統計 (JSTAT MAP) 起動時にエラーとなる場合は、ブラウザの閲覧履歴の削除を行い再度お試しください。

> 統計データダウンロード

地図で見る統計 (JSTAT MAP) に登録されている統計データをダウンロードすることができます。  
境界データと結合できるコード (KEY\_CODE) を追加しています。

> 境界データダウンロード

地図で見る統計 (JSTAT MAP) に登録されている境界データをダウンロードすることができます。

データダウンロード

小地域をクリックします。

The screenshot shows the e-Stat website interface. At the top left is the 'e-Stat' logo with the tagline '政府統計の総合窓口'. To the right is the text '統計で見る日本' and 'e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです'. Below this is a navigation bar with links: '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', and 'リンク集'. A breadcrumb trail reads 'トップページ / 地図で見る統計(統計GIS) / 境界データダウンロード'. On the left side, there is a sidebar with '4件のデータ' at the top, followed by a 'データ種別' dropdown menu. The menu is open, showing '統計データ' and '境界データ'. The '境界データ' option is selected and highlighted in grey. On the right side, the main content area is titled '地図で見る統計(統計GIS) データダウンロード'. Underneath, there is a blue header '境界一覧' and a list of options: '小地域', '3次メッシュ (1kmメッシュ)', and '4次メッシュ (500mメッシュ)'. The '小地域' option is circled in red, and a red arrow points from the right side of the page towards it.

「小地域」をクリック。

## データダウンロード

国勢調査をクリックして、最新年度(2020) をクリックします。

データ種別画面で「国勢調査」をクリックします。



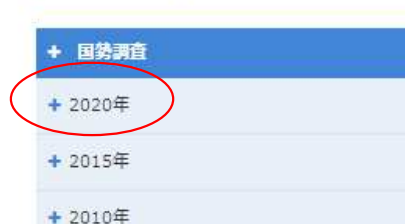
地図で見る統計(統計GIS)  
データダウンロード



「国勢調査」をクリック。



地図で見る統計(統計GIS)  
データダウンロード



## データダウンロード

「小地域（町丁・字等別）（JGD2000）」をクリックします。  
データ形式一覧より「世界測地系緯度経度・Shapefile」をクリックします。

8件のデータ

地図で見る統計(統計GIS)  
データダウンロード

データ種別

- 統計データ
- 境界データ

+ 国勢調査	定義書
- 2020年	
小地域（町丁・字等別）（JGD2000）	定義書
人口集中地区（JGD2000）	定義書

5件のデータ

地図で見る統計(統計GIS)  
データダウンロード

データ種別

- 統計データ
- 境界データ

データ形式一覧

- 世界測地系緯度経度・Shapefile
- 世界測地系緯度経度・KML

## データダウンロード

都道府県の選択画面が表示されるので、目的の都道府県をクリックします。

※今回は熊本県をダウンロードしてください。

都道府県を選択したら、自治体名の選択画面が表示されるので、目的の自治体名の右側に表示されている「世界測地系 緯度経度 ・ Shapefile」をクリックし、作成した「境界線図 フォルダ」にダウンロードします。ダウンロードしたファイルは、ZIP形式で圧縮されていますので、全て展開しておいてください。※ZIP形式の圧縮ファイルは、Windowsの標準機能で展開できますので、新たなソフトの導入は必要ありません。



データ種別

統計データ

境界データ

境界一覧で絞込み ×

小地域 ×

政府統計名で絞込み ×

地図で見る統計(統計GIS)

### データダウンロード

<< < 1 2 3 > >>

地域

01 北海道

02 青森県

03 岩手県

04 宮城県

見つからない場合は2もしくは3をクリック



## データダウンロード

### B：浸水深

「国土数値情報ダウンロードサービス」で検索してください。URLは、<https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/> トップページの左メニューの国土数値情報ダウンロードをクリック



The screenshot shows the GIS Home Page with a blue header and a left sidebar menu. The menu item '国土数値情報ダウンロード' is circled in red. The main content area features a search bar, a '重要なお知らせ' (Important Notice) section, and a 'ビジネスアイデアコンテスト『イチBizアワード』開催' (Business Idea Contest 'IchizBiz Award' Held) announcement.

国土数値情報、位置参照情報、国土調査（土地分類調査・水基本調査）成果は、各データの利用規約を遵守してご利用ください。

■ 重要なお知らせ

■ 2022/9/14 新着

ビジネスアイデアコンテスト『イチBizアワード』開催

## データダウンロード

### B：浸水深

ページをスクロールして「2.政策区域」の「災害・防災」にある「洪水浸水想定区域（ポリゴン）」をクリックします。



## データダウンロード

### B：浸水深

データ定義等の情報が表示されますので、下へスクロールして熊本県(平成24年、令和3年)のデータをダウンロードします。「想定浸水区域」フォルダに保存してください。  
 データはZIP形式で圧縮されていますので、保存フォルダに展開してください。



長崎	世界測地系	令和3年	8.63MB	A31-21_42_GML.zip	
熊本	世界測地系	平成24年	7.13MB	A31-12_43_GML.zip	
熊本	世界測地系	令和3年	71.7MB	A31-21_43_GML.zip	
大分	世界測地系	平成24年	1.73MB	A31-12_44_GML.zip	
大分	世界測地系	令和3年	12.5MB	A31-21_44_GML.zip	
宮崎	世界測地系	平成24年	1.93MB	A31-12_45_GML.zip	
宮崎	世界測地系	令和3年	25.7MB	A31-21_45_GML.zip	
鹿児島	世界測地系	平成24年	1.41MB	A31-12_46_GML.zip	
鹿児島	世界測地系	令和2年	8.03MB	A31-20_46_GML.zip	
鹿児島	世界測地系	令和3年	6.86MB	A31-21_46_GML.zip	
沖縄	世界測地系	平成24年	0.29MB	A31-12_47_GML.zip	
沖縄	世界測地系	令和3年	2.15MB	A31-21_47_GML.zip	

データダウンロード

C：町丁字別住宅種別世帯数

**e-Stat** 統計で見る日本  
政府統計の総合窓口

e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです

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) その他の絞込

**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：  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

「地図」をクリック

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

統計データダウンロードをクリックします。

The screenshot shows the e-Stat website interface. At the top, there is a navigation bar with the e-Stat logo and the text '統計で見る日本' (Japan seen through statistics). Below the navigation bar, there is a main content area with a heading '地図で見る統計(統計GIS)' (Statistics seen on a map (Statistics GIS)). Under this heading, there is a description of the GIS system and a list of announcements. The '統計データダウンロード' link is circled in red. Below this link, there is a section for '境界データダウンロード' (Download Boundary Data).

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 hanashima-takao@oyonet.oyo.co.jp お問い合わせ ヘルプ English

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 hanashima-takao@oyonet.oyo.co.jp お問い合わせ ヘルプ English

トップページ / 地図で見る統計(統計GIS)

### 地図で見る統計(統計GIS)

各種統計データを地図上に表示し、視覚的に統計を把握できる地理情報システム(GIS)を提供しています。

「お知らせ」

- ※ 令和2年国勢調査 小地域(基本単位区別) データダウンロード(境界データ)の提供を令和5年に開始する予定です。
- 2022年8月29日 令和2年国勢調査 就業状態等基本集計 小地域(町丁・字等別)の提供を開始いたしました。
- 2022年7月27日 令和2年国勢調査 世界測地系 1kmメッシュ、500mメッシュ、250mメッシュ(人口及び世帯)の提供を開始いたしました。
- 2022年6月28日 令和2年国勢調査 就業状態等基本集計(都道府県及び市区町村)の提供を開始しました。
- 2022年6月24日 令和2年国勢調査 人口等基本集計 小地域(町丁・字等別)の提供を開始いたしました。

> 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。  
統計地図を作成する他に、利用者のニーズに沿った地域分析が可能となるようさまざまな機能を提供しています。  
防災、施設整備、市場分析等、各種の詳細な計画立案に資する基本的な分析が簡単にできます。  
※システムの動作が著しく遅い場合は、システムが混み合っている可能性があります。時間を置いて再度アクセスをお願いいたします。  
また、地図で見る統計 (JSTAT MAP) 起動時にエラーとなる場合は、ブラウザの閲覧履歴の削除を行い再度お試しください。

> 統計データダウンロード

地図で見る統計 (JSTAT MAP) に登録されている統計データをダウンロードすることができます。  
境界データと結合できるコード (KEY\_CODE) を追加しています。

> 境界データダウンロード

地図で見る統計 (JSTAT MAP) に登録されている境界データをダウンロードすることができます。

## データダウンロード

C：町丁字別住宅種別世帯数

「国勢調査」→「2020年」→「小地域(町丁・字等別)」→「住宅の建て方別世帯数」をクリック。



## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

3ページ目の熊本県のデータをダウンロードして「世帯数」フォルダに保存した後、展開してください。

47 件のデータ

データ種別

- 統計データ
- 境界データ

政府統計名で絞り込み ×

国勢調査 ×

調査年で絞り込み ×

2020年 ×

集計単位で絞り込み ×

小地域（町丁・字等別） ×

統計表で絞り込み ×

住宅の建て方別世帯数 ×

都道府県で絞り込みを行うことができます。都道府県で絞り込みはコチラ

地図で見る統計(統計GIS)

### データダウンロード

定義書

<< < 1 2 3 > >> 3/3ページ

統計表	地域	公開(更新)日	形式
住宅の建て方別世帯数	41 佐賀県	2022-06-24	CSV
住宅の建て方別世帯数	42 長崎県	2022-06-24	CSV
住宅の建て方別世帯数	43 熊本県	2022-06-24	CSV
住宅の建て方別世帯数	44 大分県	2022-06-24	CSV
住宅の建て方別世帯数	45 宮崎県	2022-06-24	CSV
住宅の建て方別世帯数	46 鹿児島県	2022-06-24	CSV
住宅の建て方別世帯数	47 沖縄県	2022-06-24	CSV

<< < 1 2 3 > >> 3/3ページ

## データダウンロード

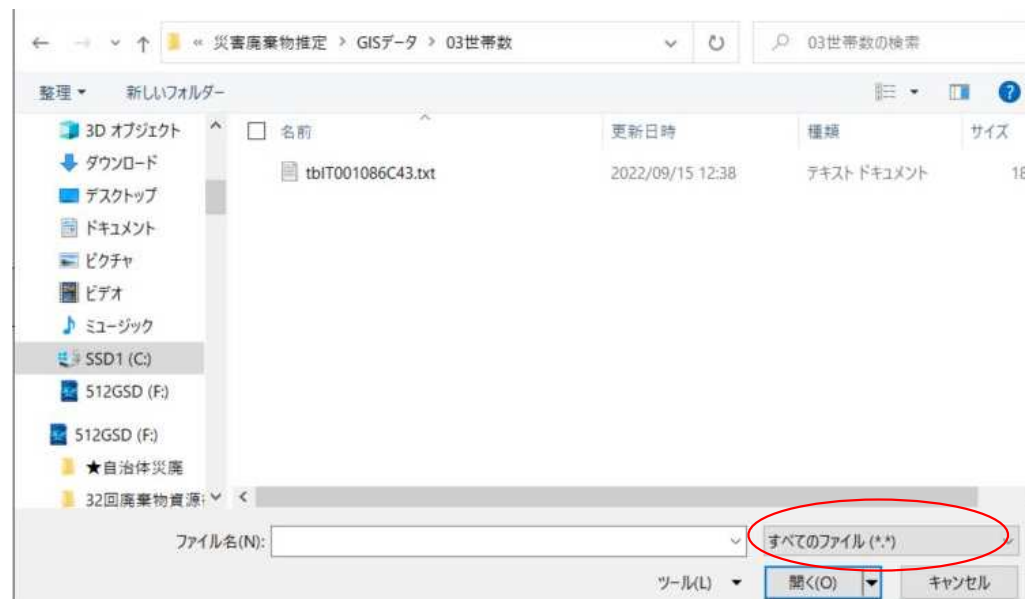
### C：町丁字別住宅種別世帯数

#### ダウンロードしたデータの加工1 エクセル形式への変換

ダウンロードしたデータを展開すると、拡張子「tbIT001086C43.txt」のデータが作成されます。このデータをエクセルで読み込んでエクセルデータに加工する手順を示します。

①エクセルを起動し、「ファイルを開く」で対象のテキストファイルを選択します。

※「ファイルを開く」のウィンドウ右下に「全ての EXCEL ファイル」と表示されている部分を「全てのファイル」に変更してください。





## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

#### ダウンロードしたデータの加工1 エクセル形式への変換

ダウンロードしたデータを展開すると、拡張子「tbIT001086C43.txt」のデータが作成されます。このデータをエクセルで読み込んでエクセルデータに加工する手順を示します。

- ②テキストファイルウィザードが表示されますので、「元のデータの形式は、コンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ」を選択し、「次へ」をクリックします。
- ③区切り文字のコンマにチェックを入れて「完了」をクリックします。

テキストファイルウィザード - 1/3

選択したデータは区切り文字で区切られています。  
[次へ] をクリックするか、区切るデータの形式を指定してください。

元のデータの形式  
データのファイル形式を選択してください：

コンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ(D)

スペースによって右または左に揃えられた固定長フィールドのデータ(X)

取り込み開始行(R): 1 元のファイル(Q): 932 : 日本語 (シフト JIS)

先頭行をデータの見出しとして使用する(M)

ファイル C:\災害廃棄物推定VGISデータ\03世帯数\tbIT001086C43.txt のレビュー

KEY_CODE	HYOSYO	CITYNAME	NAME	HTKSYORI	HTKSAKI	GASSAN	T001086001	T001086002	T001086003	T001086004	T001086005
2	主世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅1・2階建	共同住宅3～5階建	共同住宅6～10階建	共同住宅11～15階建	共同住宅16～20階建	共同住宅21～25階建	共同住宅26～30階建
3	43101	1	熊本市中央区	0	0	97757,24103,463,73013,8613,24033,23954,15413,178					
4	431010010	2	熊本市中央区	安政町	0	46,6,-,34,-,34,-,8					
5	431010020	2	熊本市中央区	井川瀬町	0	115,35,2,78,4,18,8,52,-					
6	431010031	3	熊本市中央区	出水	0	5837,3381,32,2421,873,757,528,263,3					

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(E)

テキストファイルウィザード - 2/3

フィールドの区切り文字を指定してください。[データのレビュー] ボックスには区切り位置が表示されます。

区切り文字

タブ(T)

セミコロン(M)

コンマ(C)

スペース(S)

その他(Q):

連続した区切り文字は 1 文字として扱う(B)

文字列の引用符(Q): "

データのレビュー(P)

KEY_CODE	HYOSYO	CITYNAME	NAME	HTKSYORI	HTKSAKI	GASSAN	T001086001	T001086002	T001086003	T001086004	T001086005
	主世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅			97757	24103	463	73013	
43101	1	熊本市中央区		0			46	6	-	34	
431010010	2	熊本市中央区	安政町	0			115	35	2	78	
431010020	2	熊本市中央区	井川瀬町	0			5837	3381	32	2421	
431010031	3	熊本市中央区	出水	0							

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(E)

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

2行目の一戸建～その他までの文字を1行目に移動させます。

データをエクセルに読み込んだ状態

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	この部分をDelキーで削除					P		
1	KEY_COD	HYOSYO	CITYNAM	NAME	HTKSYOF	HTKSAKI	GASSAN	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	09
2								主世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他	
3	43101	1	熊本市中央区		0			97757	24103	463	73013	9613	24033	23954	15413	178		
4	4.31E+08	2	熊本市中5安政町		0			46	6	-	34	-	-	34	-	6		
5	4.31E+08	2	熊本市中5井川淵町		0			115	35	2	78	4	16	6	52	-		
6	4.31E+08	3	熊本市中5出水		0			5837	3381	32	2421	873	757	528	263	3		
7	4.31E+10	4	熊本市中5出水一丁目		0			578	114	4	459	14	69	113	263	1		
8	4.31E+10	4	熊本市中5出水二丁目		0			256	80	-	176	10	13	153	-	-		
9	4.31E+10	4	熊本市中5出水三丁目		0			568	301	6	260	93	96	71	-	1		
0	4.31E+10	4	熊本市中5出水四丁目		0			551	279	6	265	103	162	-	-	1		
1	4.31E+10	4	熊本市中5出水五丁目		0			726	512	4	210	95	94	21	-	-		
2	4.31E+10	4	熊本市中5出水六丁目		0			1464	776	3	685	332	266	87	-	-		
3	4.31E+10	4	熊本市中5出水七丁目		0			949	821	7	121	104	17	-	-	-		
4	4.31E+10	4	熊本市中5出水八丁目		0			745	498	2	245	122	40	83	-	-		
5	4.31E+08	2	熊本市中5出水		0			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	4.31E+08	2	熊本市中5板屋町		0			8	8	-	-	-	-	-	-	-	42	
7	4.31E+08	3	熊本市中5魚屋町		0			213	19	-	194	-	46	37	111	-		

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

2行目の一戸建～その他までの文字を1行目に移動させます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	KEY_CODE	HYOSYO	CITYNAM	NAME	HTKSYOF	HTKSAKI	GASSAN									
2								主世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他
3	43101	1	熊本市中央区		0			97757	24103	463	73013	9613	24033	23954	15413	178
4	4.31E+08	2	熊本市中5安政町		0			46	6	-	34	-	-	34	-	6
5	4.31E+08	2	熊本市中5井川淵町		0			115	35	2	78	4	16	6	52	-
6	4.31E+08	3	熊本市中5出水		0			5837	3381	32	2421	873	757	528	263	3
7	4.31E+10	4	熊本市中5出水一丁目		0			578	114	4	459	14	69	113	263	1
8	4.31E+10	4	熊本市中5出水二丁目		0			256	80	-	176	10	13	153	-	-
9	4.31E+10	4	熊本市中5出水三丁目		0			568	301	6	260	93	96	71	-	1
10	4.31E+10	4	熊本市中5出水四丁目		0			551	279	6	265	103	162	-	-	1
11	4.31E+10	4	熊本市中5出水五丁目		0			726	512	4	210	95	94	21	-	-
12	4.31E+10	4	熊本市中5出水六丁目		0			1464	776	3	685	332	266	87	-	-
13	4.31E+10	4	熊本市中5出水七丁目		0			949	821	7	121	104	17	-	-	-
14	4.31E+10	4	熊本市中5出水八丁目		0			745	498	2	245	122	40	83	-	-
15	4.31E+08	2	熊本市中5出水		0			-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4.31E+08	2	熊本市中5板屋町		0			8	8	-	-	-	-	-	-	43
17	4.31E+08	2	熊本市中5金屋町		0			212	10	-	104	-	46	27	111	-

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

2行目の一戸建～その他までの文字を1行目に移動させます。

1	KEY_COD	HYOSYO	CITYNAM	NAME	HTKSYOF	HTKSAKI	GASSAN	主世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他
2																
3	43101		1	熊本市中央区				97757	24103	463	73013	9613	24033	23954	15413	178
4	4.31E+08		2	熊本市中5安政町				46	6	-	34	-	-	34	-	6
5	4.31E+08		2	熊本市中5井川淵町				115	35	2	78	4	16	6	52	-
6	4.31E+08		3	熊本市中5出水				5837	3381	32	2421	873	757	528	263	3
7	4.31E+10		4	熊本市中5出水一丁目				578	114	4	459	14	69	113	263	1
8	4.31E+10		4	熊本市中5出水二丁目				256	80	-	176	10	13	153	-	-
9	4.31E+10		4	熊本市中5出水三丁目				568	301	6	260	93	96	71	-	1
10	4.31E+10		4	熊本市中5出水四丁目				551	279	6	265	103	162	-	-	1
11	4.31E+10		4	熊本市中5出水五丁目				726	512	4	210	95	94	21	-	-
12	4.31E+10		4	熊本市中5出水六丁目				1464	776	3	685	332	266	87	-	-
13	4.31E+10		4	熊本市中5出水七丁目				949	821	7	121	104	17	-	-	-
14	4.31E+10		4	熊本市中5出水八丁目				745	498	2	245	122	40	83	-	-
15	4.31E+08		2	熊本市中5出水				-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4.31E+08		2	熊本市中5板屋町				8	8	-	-	-	-	-	-	-
17	4.31E+08		2	熊本市中5板屋町				8	8	-	104	-	46	37	111	-
18	4.31E+08		3	熊本市中5角屋町				213	19	-	104	-	46	37	111	44

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

#### ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。  
空いた2行目の空白行を選択して削除します。



The screenshot shows a spreadsheet with a data table. The table has columns E through P. Row 2 is highlighted, and a context menu is open over it. The menu options are: メニューの検索, 切り取り(I), コピー(C), 貼り付けのオプション:, 挿入(I), 削除(D) (highlighted with a red box), 数式と値のクリア(N), セルの書式設定(F)..., 行の高さ(R)..., 非表示(H), and 再表示(U).

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
1	HTKSYOFHTKSAKI	GASSAN	主世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他	
2													
3	区			97757	24103	463	73013	9613	24033	23954	15413	178	
4	安政町			46	6	-	34	-	-	34	-	6	
5	井川淵町			115	35	2	78	4	16	6	52	-	
6	日水			5837	3381	32	2421	873	757	528	263	3	
7	日水一丁目			578	114	4	459	14	69	113	263	1	
8	日水二丁目			256	80	-	176	10	13	153	-	-	
9	日水三丁目			568	301	6	260	93	96	71	-	1	
10	日水四丁目			551	279	6	265	103	162	-	-	1	
11	日水五丁目			726	512	4	210	95	94	21	-	-	
12	日水六丁目			1464	776	3	685	332	266	87	-	-	
13	日水七丁目			949	821	7	121	104	17	-	-	-	
14	日水八丁目			745	498	2	245	122	40	83	-	-	
15	日水			0	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	反屋町			0	8	8	-	-	-	-	-	-	
17	長屋町			0	213	10	-	104	-	46	37	111	45

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	KEY_COD	HYOSYO	CITYNAM	NAME	HTKSYOF	HTKSAKI	GASSAN	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T0010860	T001086009
2								主世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他
3	43101	1	熊本市中央区		0			97757	24103	463	73013	9613	24033	23954	15413	178
4	4.31E+08	2	熊本市中5安政町		0			46	6	-	34	-	-	34	-	6
5	4.31E+08	2	熊本市中5井川淵町		0			115	35	2	78	4	16	6	52	-
6	4.31E+08	3	熊本市中5出水		0			5837	3381	32	2421	873	757	528	263	3
7	4.31E+10	4	熊本市中5出水一丁目		0			578	114	4	459	14	69	113	263	1
8	4.31E+10	4	熊本市中5出水二丁目		0			256	80	-	176	10	13	153	-	-
9	4.31E+10	4	熊本市中5出水三丁目		0			568	301	6	260	93	96	71	-	1
0	4.31E+10	4	熊本市中5出水四丁目		0			551	279	6	265	103	162	-	-	1
1	4.31E+10	4	熊本市中5出水五丁目		0			726	512	4	210	95	94	21	-	-
2	4.31E+10	4	熊本市中5出水六丁目		0			1464	776	3	685	332	266	87	-	-
3	4.31E+10	4	熊本市中5出水七丁目		0			949	821	7	121	104	17	-	-	-
4	4.31E+10	4	熊本市中5出水八丁目		0			745	498	2	245	122	40	83	-	-
5	4.31E+08	2	熊本市中5出水		0			-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4.31E+08	2	熊本市中5板屋町		0			8	8	-	-	-	-	-	-	-
7	4.31E+08	3	熊本市中5魚屋町		0			213	19	-	194	-	46	37	111	-

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

B、E、F、G、H、K列のデータは不要ですので列削除します。

### 削除後の状況

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	KEY_CODE	HYOSYO	CITYNAM	NAME	HTKSYOH	HTKSAKI	GASSAN	世帯数	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他
2	43101	1	熊本市中央区		0			97757	24103	463	73013	9613	24033	23954	15413	178
3	4.31E+08	2	熊本市中央区	安政町	0			46	6	-	34	-	-	34	-	6
4	4.31E+08	2	熊本市中央区	井川淵町	0			115	35	2	78	4	16	6	52	-
5	4.31E+08	3	熊本市中央区	出水	0			5837	3381	32	2421	873	757	528	263	3
6	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水一丁目	0			578	114	4	459	14	69	113	263	1
7	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水二丁目	0			256	80	-	176	10	13	153	-	-
8	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水三丁目	0			568	301	6	260	93	96	71	-	1
9	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水四丁目	0			551	279	6	265	103	162	-	-	1
10	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水五丁目	0			726	512	4	210	95	94	21	-	-
11	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水六丁目	0			1464	776	3	685	332	266	87	-	-
12	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水七丁目	0			949	821	7	121	104	17	-	-	-
13	4.31E+10	4	熊本市中央区	出水八丁目	0			745	498	2	245	122	40	83	-	-
14	4.31E+08	2	熊本市中央区	出水	0			-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	4.31E+08	2	熊本市中央区	板屋町	0			8	8	-	-	-	-	-	-	-
16	4.31E+08	3	熊本市中央区	魚屋町	0			213	19	-	194	-	46	37	111	-
17	4.31E+10	4	熊本市中央区	魚屋町	0			84	5	-	79	-	-	-	79	-

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KEY_CODE	CITYNAME	NAME	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他
2	43101	熊本市中央区		24103	463	9613	24033	23954	15413	178
3	431010010	熊本市中央区	安政町	6	-	-	-	34	-	6
4	431010020	熊本市中央区	井川淵町	35	2	4	16	6	52	-
5	431010031	熊本市中央区	出水	3381	32	873	757	528	263	3
6	43101003101	熊本市中央区	出水一丁目	114	4	14	69	113	263	1
7	43101003102	熊本市中央区	出水二丁目	80	-	10	13	153	-	-
8	43101003103	熊本市中央区	出水三丁目	301	6	93	96	71	-	1
9	43101003104	熊本市中央区	出水四丁目	279	6	103	162	-	-	1
10	43101003105	熊本市中央区	出水五丁目	512	4	95	94	21	-	-
11	43101003106	熊本市中央区	出水六丁目	776	3	332	266	87	-	-
12	43101003107	熊本市中央区	出水七丁目	821	7	104	17	-	-	-
13	43101003108	熊本市中央区	出水八丁目	498	2	122	40	83	-	-
14	431010032	熊本市中央区	出水	-	-	-	-	-	-	-
15	431010040	熊本市中央区	板屋町	8	-	-	-	-	-	-
16	431010050	熊本市中央区	魚屋町	19	-	-	46	37	111	-
17	43101005001	熊本市中央区	魚屋町	5	-	-	-	-	47	79

## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

#### ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

データとして利用する際に「-」や「×」のデータがあると計算できなくなるため、「0」に変換します。災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

①対象の数値範囲を選択します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KEY_CODE	CITYNAME	NAME	一戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他
2	43101	熊本市中央区		24103	463	9613	24033	23954	15413	178
3	431010010	熊本市中央区	安政町	6	-	-	-	34	-	6
4	431010020	熊本市中央区	井川淵町	35	2	4	16	6	52	-
5	431010031	熊本市中央区	出水	3381	32	873	757	528	263	3
6	43101003101	熊本市中央区	出水一丁目	114	4	14	69	113	263	1
7	43101003102	熊本市中央区	出水二丁目	80	-	10	13	153	-	-
8	43101003103	熊本市中央区	出水三丁目	301	6	93	96	71	-	1
9	43101003104	熊本市中央区	出水四丁目	279	6	103	162	-	-	1
10	43101003105	熊本市中央区	出水五丁目	512	4	95	94	21	-	-
11	43101003106	熊本市中央区	出水六丁目	776	3	332	266	87	-	-
12	43101003107	熊本市中央区	出水七丁目	821	7	104	17	-	-	-
13	43101003108	熊本市中央区	出水八丁目	498	2	122	40	83	-	-
14	431010032	熊本市中央区	出水	-	-	-	-	-	-	-
15	431010040	熊本市中央区	板屋町	8	-	-	-	-	-	-
16	431010050	熊本市中央区	魚屋町	19	-	-	46	37	111	-
17	43101005001	熊本市中央区	魚屋町一丁	5	-	-	-	-	70	-



## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

#### ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

データとして利用する際に「-」や「×」のデータがあると計算できなくなるため、「0」に変換します。災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

②置換を選択します。

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Home' (ホーム), and the 'Editing' (編集) group is active. The 'Replace' (置換) option is highlighted in the 'Find and Replace' (検索と置換) dropdown menu. Below the ribbon, a table of data is visible, with columns D through J. The table contains numerical data, including some hyphens (-) which are being targeted for replacement.

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
戸建	長屋建	共同住宅	共同住宅	共同住宅	共同住宅	その他			
24103	463	9613	24033	23954	15413	178			
6	-	-	-	34	-	6			
35	2	4	16	6	52	-			
3381	32	873	757	528	263	3			
114	4	14	69	113	263	1			
80	-	10	13	153	-	-			
301	6	93	96	71	-	1			
279	6	103	162	-	-	1			
512	4	95	94	21	-	-			
776	3	332	266	87	-	-			
821	7	104	17	-	-	-			

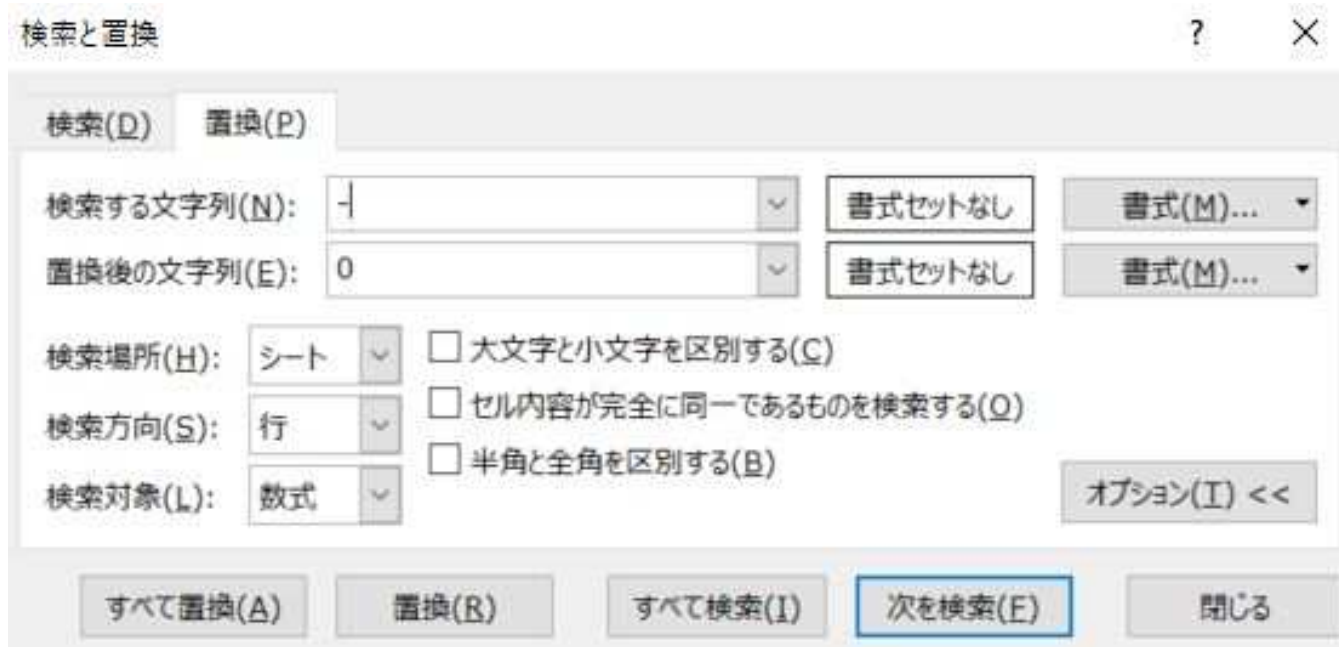
## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

#### ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

データとして利用する際に「-」や「×」のデータがあると計算できなくなるため、「0」に変換します。災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

- ③検索する文字列に「-」を入力、置換後の文字列に「0」を入力して「すべて置換」のボタンをクリック。
- ④同様に検索する文字列に「×」（バツで変換）を入力、置換後の文字列に「0」を入力して「すべて置換」のボタンをクリック。



## データダウンロード

### C：町丁字別住宅種別世帯数

#### ダウンロードしたデータの加工2 不要データの削除・整理

データとして利用する際に「-」や「×」のデータがあると計算できなくなるため、「0」に変換します。災害廃棄物発生量の計算や図化等で用いますので、使いやすいようにデータの整理を行います。

⑤ファイルを保存してファイルの準備終了です。