

e - s t a t 利用マニュアル

「e-stat」の利用方法

e-statとは、日本の統計ができる政府統計ポータルサイトです。

従来、各府省等ごとのホームページに掲載されていた各種統計関係情報（各府省等が登録した統計データ、公表予定、新着情報、調査票項目情報などの各種統計情報）を利用することができました。

詳細な統計内容につきましては、メニューの「統計サイト検索・リンク集」内の「統計サイトリンク集をご覧ください。

ここではメニューにある「統計データを探す」「地図や図表で見る」について説明いたします。

① まず、協議会ホームページ

(<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>) へアクセスします。

The screenshot shows the e-stat website homepage. At the top, there is a navigation bar with the e-Stat logo and the text "数字で見る日本" (Japan seen with numbers). Below the navigation bar, there are several main sections: "統計データを探す" (Search for statistical data), "地図や図表で見る" (View by map and chart), "調査項目を調べる" (Check survey items), "統計サイト検索・リンク集" (Search for statistical sites and link collection), and "ログイン" (Login). There is also a "アンケート" (Survey) section. The main content area is divided into three columns: "統計データを探す" (Search for statistical data), "地図や図表で見る" (View by map and chart), and "調査項目を調べる" (Check survey items). The "統計データを探す" section includes a search box and a list of search results. The "調査項目を調べる" section includes a list of survey items. The right sidebar contains a "ランキング" (Ranking) section with a table of search keywords and their usage counts, and a "テキストサイトのご案内" (Introduction to text sites) section.

利用件数	キーワード
1	401 人口
2	167 家計調査
3	160 国勢調査
4	142 産業
5	133 経済
6	106 都道府県
7	103 携帯電話
8	63 交通事故
9	51 所有
10	50 消費物价指数

e - s t a t のホームページは以下の様な構成となっています。

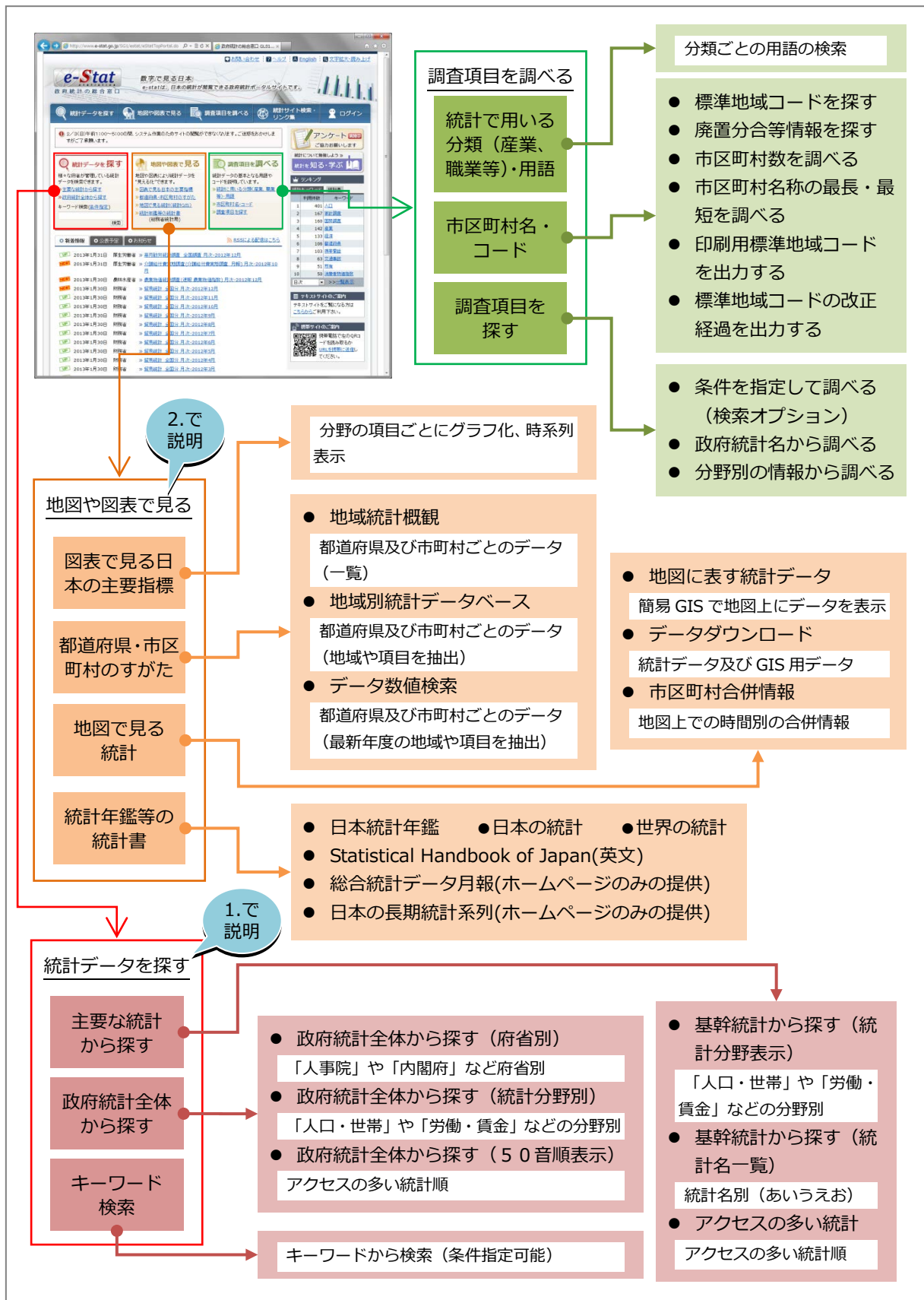


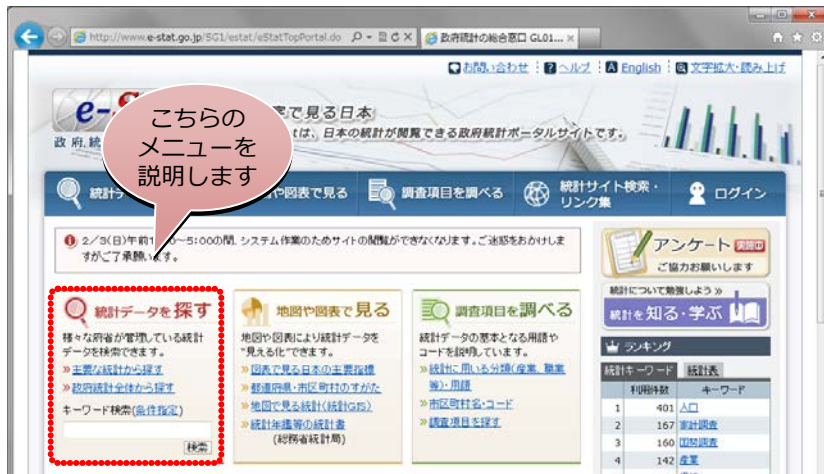
図 e - s t a t のホームページ概要

1. 「統計データを探す」からデータを入手する

(1) 「統計データを探す」メニューについて

ここでは「主要な統計から探す」「政府統計全体から探す」「キーワード検索」から探すことができます。

次頁以降で「主要な統計から探す」「政府統計全体から探す」について説明します。



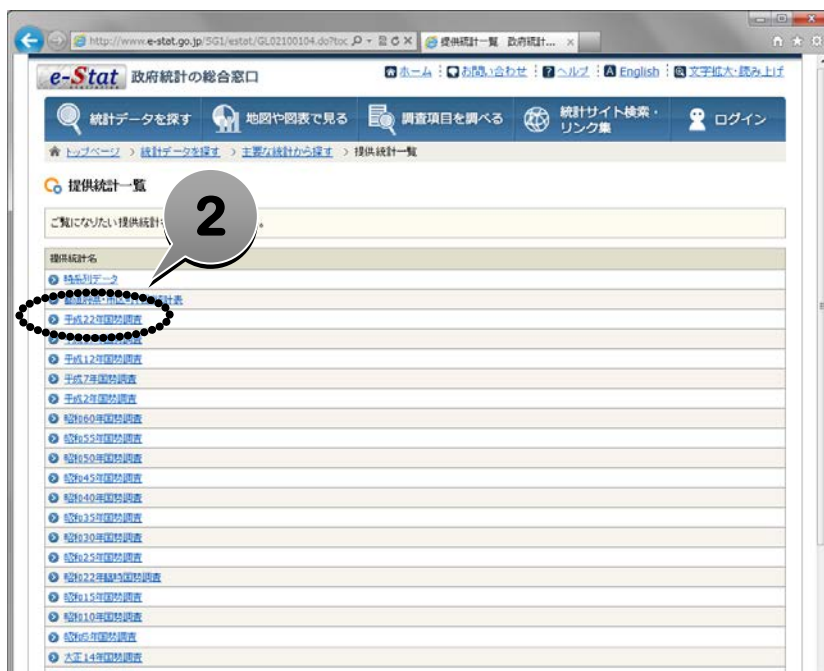
主要な統計から探す	<ul style="list-style-type: none">● 「人口・世帯」や「労働・賃金」などの項目ごとにまとめられています。 
政府統計全体から探す	<ul style="list-style-type: none">● 政府統計名（「内閣府」「農林水産省」など）でまとめられています。 
キーワード	<ul style="list-style-type: none">● ほしいデータの名称から検索できます。

(2) 「主要な統計から探す」メニューについて

- ① 同じ項目にある統計データが表示されますので、必要なデータを選択します。ここでは「人口・世帯」の「国勢調査」を選択します。

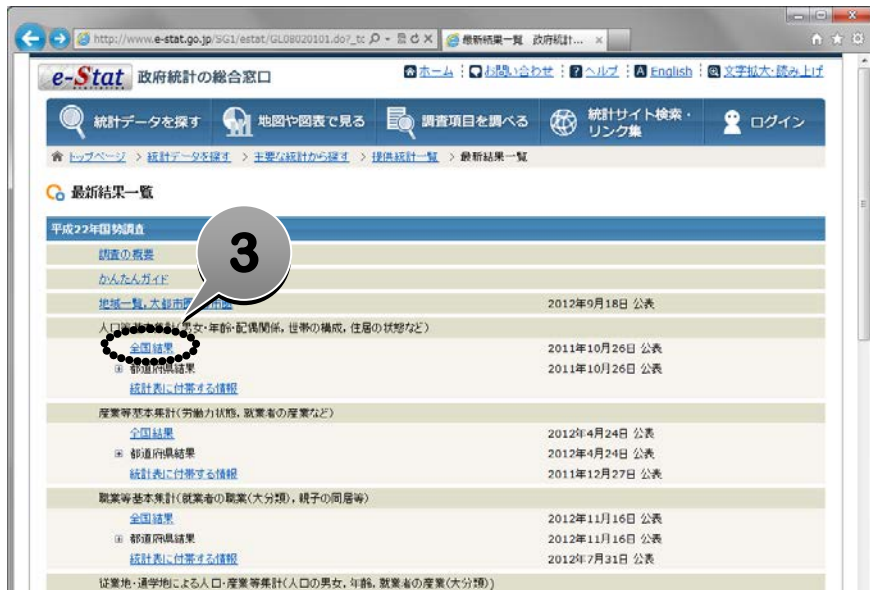


- ② 項目ごと（ここでは主に時系列となっています）にデータがありますので、必要なデータを選択します。ここでは「平成 22 年度国勢調査」を選択しています。



③ 結果一覧が表示されますので、必要なデータを選択してください。ここでは「人口等基本集計（男女・年齢・配偶関係，世帯の構成，住居の状態など）」から「全国結果」を選択しています。

全国結果	<ul style="list-style-type: none"> ● 統計の全国結果を表示します。
都道府県結果	<ul style="list-style-type: none"> ● 統計の都道府県ごとの結果を表示します。 ● 「都道府県結果」左にある「+」マークを押すと、都道府県ごとのデータが表示されます。



④ 利用したいデータのアイコン **Excel** **CSV** **PDF** **DB** をクリックすると、ダウンロードが始まります。アイコンがない場合、その拡張子のデータはありません。必要なデータのアイコンを選択し、ダウンロードして下さい。



(3) 「政府統計全体から探す」メニューについて

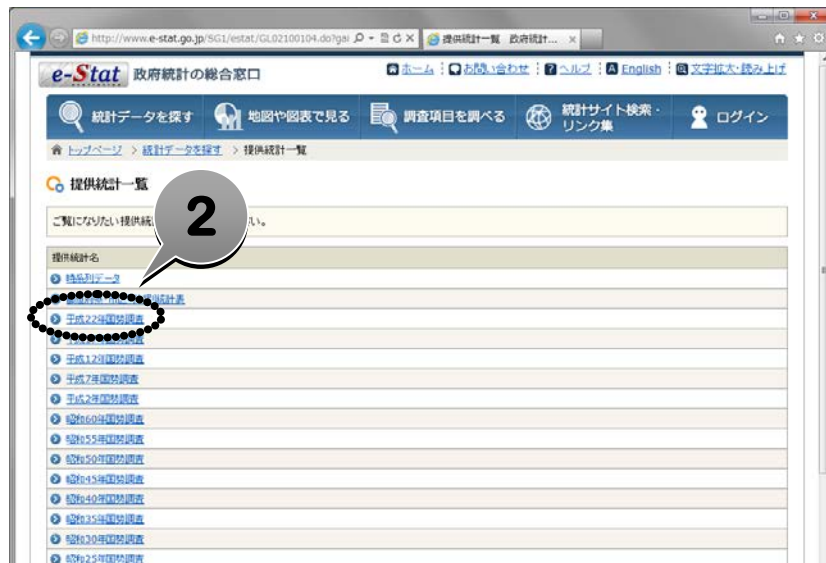
「政府統計全体から探す（府省別）」、「政府統計全体から探す（統計分野別）」「政府統計全体から探す（50音順表示）」の三項目で統計データが表示されますので、必要なデータを選択します。

政府統計全体から探す（府省別）	● 府省名をクリックすると、所管の政府統計の一覧を表示します。
政府統計全体から探す（統計分野別）	● 分野をクリックすると、該当する政府統計の一覧を表示します。
政府統計全体から探す（50音順表示）	● あいうえお・・・をクリックすると、該当する政府統計の一覧を表示します。

① ここでは「政府統計全体から探す（50音順表示）」の「こ（国勢調査）」を選択しています。




- ② 各項目ごとにデータがありますので、必要なデータを選択します。ここでは「平成 22 年度国勢調査」を選択しています。



- ③ 結果一覧が表示されますので、必要なデータを選択してください。ここでは「人口等基本集計（男女・年齢・配偶関係、世帯の構成、住居の状態など）」から「全国結果」を選択しています。



全国結果	<ul style="list-style-type: none"> ● 統計の全国結果を表示します。
都道府県結果	<ul style="list-style-type: none"> ● 統計の都道府県ごとの結果を表示します。 ● 「都道府県結果」左にある  マークを押すと、都道府県ごとのデータが表示されます。

- ④ 利用したいデータのアイコン **Excel** **CSV** **PDF** **DB** をクリックすると、ダウンロードが始まります。アイコンがない場合、その拡張子のデータはありません。必要なデータのアイコンを選択し、ダウンロードして下さい。

The screenshot shows the e-Stat website interface. At the top, there are navigation links for Home, Contact, Help, English, and Text Size. Below that are search and navigation buttons. The main content area displays a list of statistics for the year 2011. A table lists various statistical categories with corresponding download icons for Excel, CSV, PDF, and DB. A red dashed box highlights the download icons for several rows, and a speech bubble indicates that these icons represent downloadable data.

表番号	統計表	Excel	CSV	PDF	DB
1	人口、人口増減、面積及び人口密度 - 全国※、全国市部※、全国郡部※、都道府県※、市部※、郡部※、市町村※・旧市町村		CSV		DB
2	男女別人口及び世帯の種類(2区分)別世帯数 - 全国※、全国市部※、全国郡部※、都道府県※、市部※、郡部※、市町村※・旧市町村		CSV		DB
男女・年齢・配偶関係					
3-1	年齢(各歳)、男女別人口、年齢別割合、平均年齢及び年齢中位数(総数及び日本人) - 全国※、全国市部※、全国郡部※、都道府県※、20大都市		CSV		DB
3-2	年齢(各歳)、男女別人口、年齢別割合、平均年齢及び年齢中位数(総数及び日本人) - 全国※、全国市部※、全国郡部※、都道府県※、市部※、郡部※、市町村※・旧市町村		CSV		DB
4-1	年齢(各歳)、出生の月(4区分)、男女別人口(総数及び日本人) - 全国※、全国市部、全国郡部		CSV		DB
4-2	年齢(各歳)、出生の月(4区分)、男女別人口(総数及び日本人) - 全国※、全国市部、全国郡部、都道府県、20大都市		CSV		DB
4-3	年齢(5歳階級)、出生の月(4区分)、男女別人口(総数及び日本人) - 全国※、全国市部、全国郡部、都道府県、20大都市		CSV		DB
5-1	配偶関係(4区分)、年齢(各歳)、男女別15歳以上人口及び平均年齢(総数及び日本人) - 全国※、全国市部、全国郡部、都道府県、20大都市		CSV		DB

2. 「地図や図表で見る」からデータを手りする

ここでは「図表で見る日本の主要指標」「都道府県・市区町村のすがた」「地図で見る統計（統計GIS）」「統計年鑑等の統計書」から探すことができます。

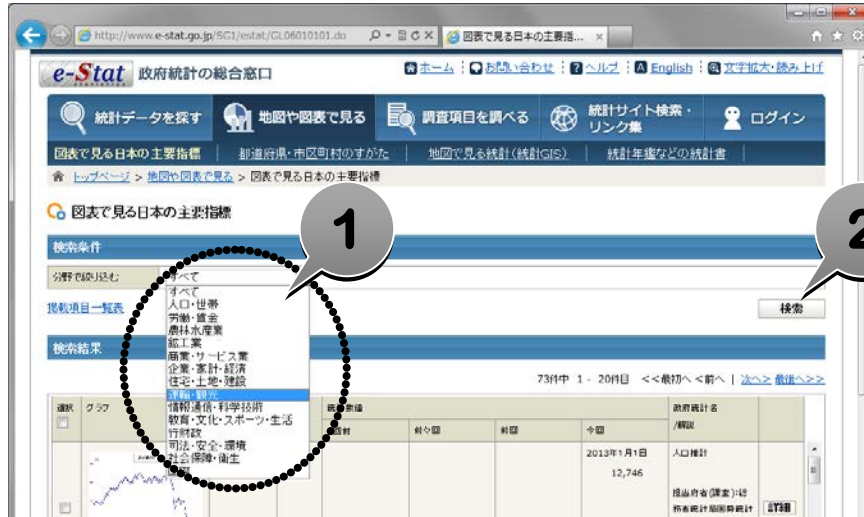
次ページ以降、「図表で見る日本の主要指標」「都道府県・市区町村のすがた」「地図で見る統計（統計GIS）」について説明します。



<p>図表で見る 日本の主要指標</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 項目ごとのデータがまとめられています。時系列表示（年月）も可能となっています。 ● エクセルデータ及びCSVデータのダウンロードが可能です。
<p>都道府県・ 市区町村のすがた</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 都道府県ごとのデータがまとめられています。
<p>地図で見る統計 (統計GIS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● GISデータを表示することができます（Adobe Flash Playerのインストールが必要となります）。 ● GISツールで利用することのできるデータをダウンロードすることができます。 ● 市町村の合併状況を地図上で確認することができます。
<p>統計年鑑等の 統計書</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 各統計年鑑のリンク集です。

(1) 「図表で見る日本の主要指標」メニューについて

- ① まず分野を絞り込みます。「検索条件」にある「分野で絞り込む」タブより選択
- ② 「検索」ボタンをクリックします。



- ③ 分野を絞り込んだら、必要なデータにチェックを入れます。
- ④ 「時系列表示」のタブから必要なデータの年月を選択します。
- ⑤ データは種類ごと（この場合エクセルデータ及びCSVデータ）にダウンロードできるようになっていますので、利用したいデータをクリックすればダウンロードが始まります。



(2) 「都道府県・市区町村のすがた」メニューについて

このメニューには「地域統計概観」と「地域別統計データベース」、「データ数値検索」の三種類のデータがあります。

それぞれのメニューの詳細については「操作解説」をご覧ください。



- 都道府県ごとのデータを地図上から確認することができます。

- ① 表示したい地域をクリックすると項目ごとのデータが表示されます。

地域統計概観

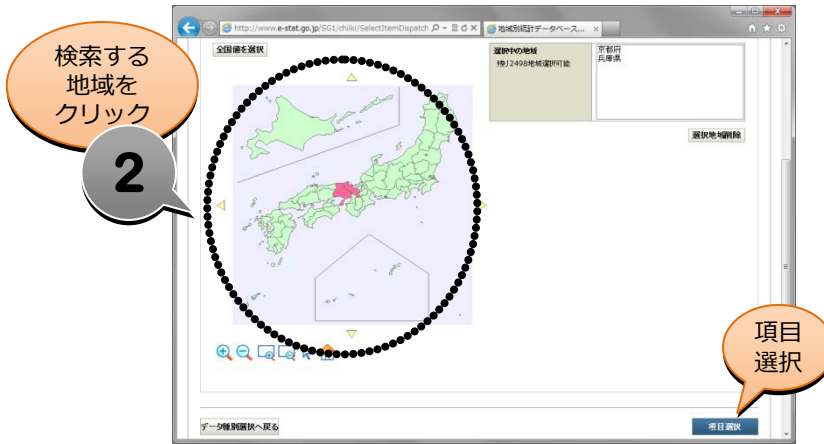


- 都道府県及び市町村でのデータを検索することができます。

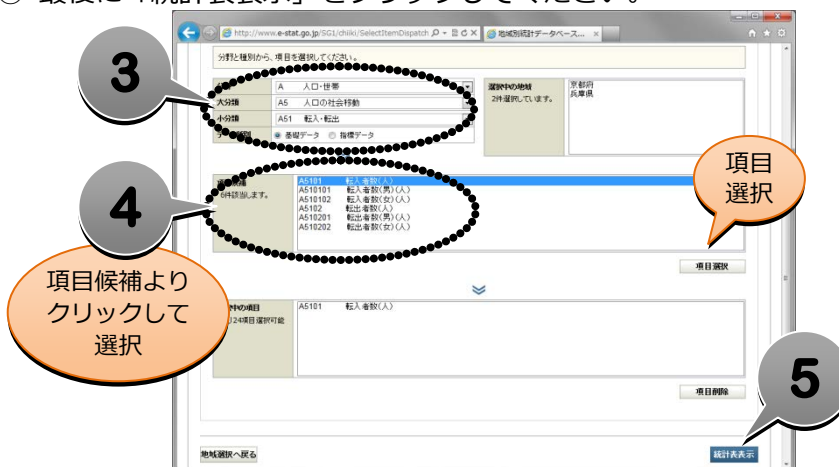
① まず地域選択を行います。



② 検索する地域（前項目で選択した都道府県もしくは市町村）をクリックし、項目選択します。ここでは「京都府」と「兵庫県」を選択しています。



- ③ 項目ごとに選択してください。
- ④ 次に「項目候補」よりクリックして選択してください。
- ⑤ 最後に「統計表表示」をクリックしてください。



⑥ 必要なデータをダウンロードして下さい。

- ここでは収録データの内、最新年度のデータを対象に目的地域の目的の統計項目のデータ数値を検索することができます。

① まず、データの地域と検索の方法を選択します。



- ② 検索する地域（前項目で選択した都道府県もしくは市町村）を入力します。
 ③ 次に項目（一部分でも可）を入力し、検索をクリックします。



④ 画面下部に検索データが表示されます。項目候補一覧より絞り込みをかけることも可能です。



(3) 「地図で見る統計（統計GIS）」メニューについて

ここでは「地図に表わす統計データ」と「データダウンロード」、「市町村合併情報」「操作解説」のメニューがあります。

機能の詳細については「操作解説」をご覧ください。

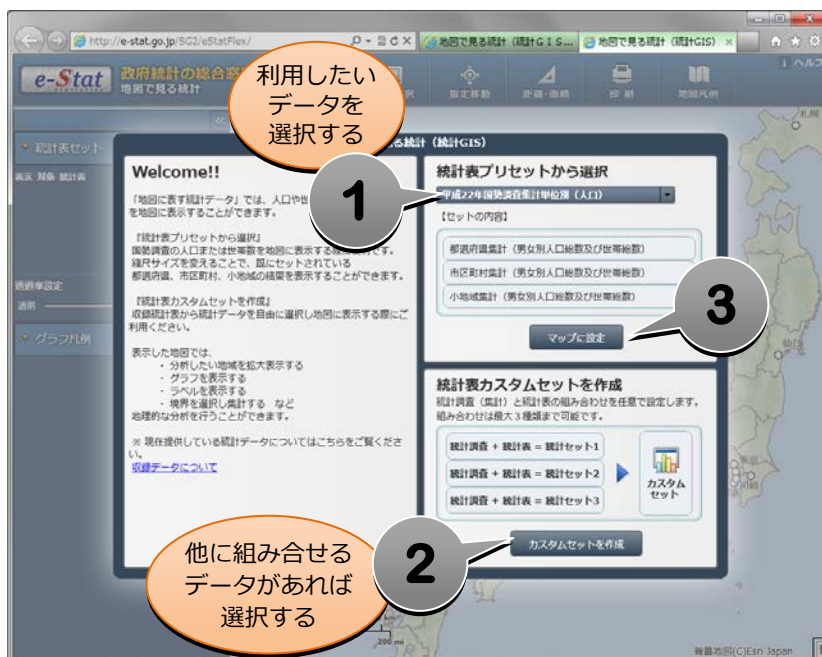
次ページ以降、「地図に表わす統計データ」と「データダウンロード」、「市町村合併情報」について説明します。



地図に表わす 統計データ	<ul style="list-style-type: none"> ● 簡易的なGISとなっており、さまざまな統計情報を地図上に表示します。 ● グラフ表示や統計値の集計も可能です。
データ ダウンロード	<ul style="list-style-type: none"> ● データをダウンロードします。
市町村合併情報	<ul style="list-style-type: none"> ● 市町村の合併状況を地図上で確認することができます。
操作解説	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作の解説をしています。詳細な内容はこちらをご覧ください。

- 人口や世帯数などの統計データを地図に表示することができます。

- ① まず、データの種類を選択します。表示させたいデータがこれだけの場合、「マップに設定」をクリックします。
- ② ほかに組み合わせるデータがある場合、「カスタムセットを作成」をクリックします。
- ③ 他に組み合わせるデータがない場合は「マップに設定」をクリックしてください。



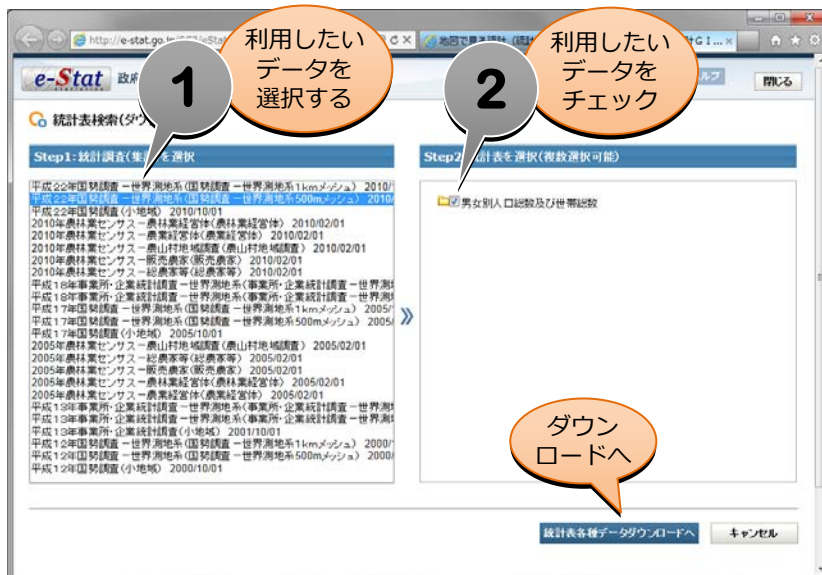
地図に表わす統計データ

- ④ マップの初期画面に移動します。詳細な取扱い方法はヘルプをご覧ください。



- 各種GISデータをダウンロードすることができます。

- ① まず「Step1」で利用するデータをクリックして選択します。ここでは「平成22年度データ（500mメッシュ）」を選択しています。
- ② 「Step2」で利用するデータにチェックを入れ、「統計表各種ダウンロードへ」をクリックします。



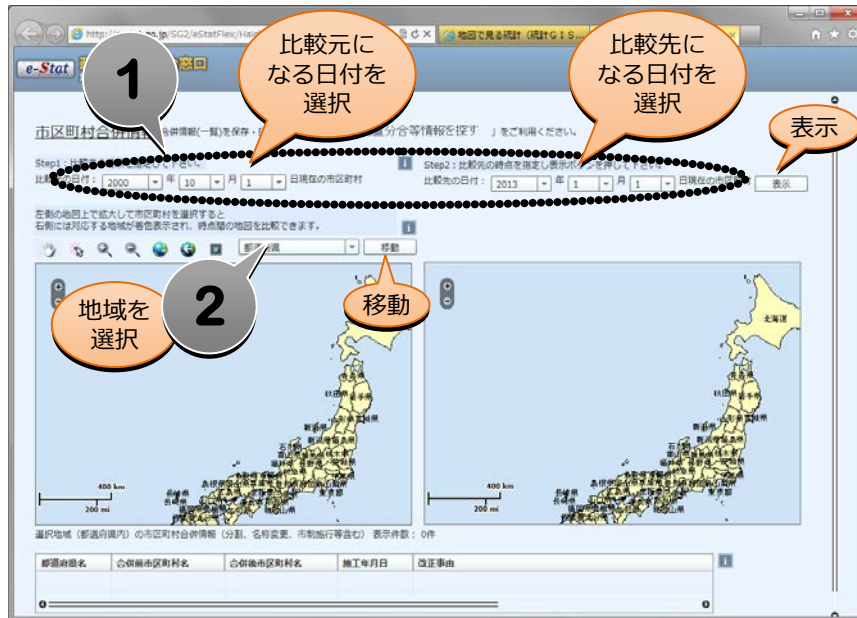
データダウンロード

- ③ 「Step3」で地域を選択し、「検索」ボタンをクリックすると「Step4」にダウンロードできるデータの一覧が表示されますので、必要なデータをダウンロードして下さい。



● 市町村合併の状況を地図とデータで確認することができます。

- ① 比較元になる日付と比較先になる日付をそれぞれ選択します。
- ② 対象の地域を選択します。



- ③ 地図を拡大アイコンで拡大します。
- ④ 次に「単一」アイコンをクリックして詳細な地域を選択します。
- ⑤ 地図と地図下部に詳細情報が表示されます。

