

この原稿は 2011 年 3 月に作成したものです。このため、現在の画面デザインとは若干異なっていますが、機能は同じです。

## Ⅶ データベースを用いた統計表の編集のしかた

### 1 データベースについて

- (1) データベースは、政府統計の総合窓口（e-Stat）ホームページに収録されており、これを用いて統計表を編集することができます。昭和55年以降の結果<sup>(注)</sup>について提供しています。
- (2) データベース方式の特徴は以下のとおりです。

- 地域間比較が容易  
→ 都道府県ごとに分かれている統計表を、一つの統計表に編集することができる。
- 統計表の自由な作成  
→ 必要な項目だけを使いたい表形式（表頭、表側、欄外の配置）で編集することができる。

(注) 昭和55年の調査結果は、一部の集計区分（現在の人口等基本集計及び産業等基本集計に該当）のみ提供しています。

### 2 統計表の編集のしかた

例) 平成17年国勢調査の結果から、労働力状態（8区分）、男女別15歳以上人口を、都道府県ごとに比較できる表を編集します。

#### 手順1 データベース表作成画面の表示

- ① 政府統計の総合窓口（e-Stat）トップページの、「主要な統計から探す」をクリックします。



② 「国勢調査」をクリックします。

The screenshot shows the 'e-Stat 政府統計の総合窓口' homepage. Under the '主要な統計から探す' (Search from major statistics) section, the '1 基幹統計から探す (統計分野表示)' (Search from basic statistics (display by statistical field)) is selected. A red box highlights the '人口・世界' (Population and World) category, and within it, '国勢調査' (National Census) is selected. Other categories include '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', and '情報通信・科学技術'.

③ 利用したい調査年をクリックします。

○平成12年，17年及び22年調査 → 調査年をクリック後，④へ

○昭和55年，60年，平成2年及び7年調査 → 手順2へ

ここでは，平成17年結果の統計表を作成するので，「平成17年国勢調査」をクリックします。

The screenshot shows the 'e-Stat 政府統計の総合窓口' page for '提供統計一覧' (List of provided statistics). The text 'ご覧になりたい提供統計名をクリックして下さい。' (Click on the name of the provided statistics you want to view.) is displayed. A table lists the '提供統計名' (Name of provided statistics) with the following entries: '時系列データ', '平成17年国勢調査', '平成12年国勢調査', '平成7年国勢調査', '平成2年国勢調査', '昭和60年国勢調査', '昭和55年国勢調査', '昭和50年国勢調査', '昭和45年国勢調査', '昭和40年国勢調査', and '昭和35年国勢調査'. The '平成17年国勢調査' entry is highlighted with a red box.

- ④ 利用したい年の結果一覧から、任意の表を選択します（どの表でも構いません。）。

The screenshot shows the '最新結果一覧' (Latest Results List) page for the Heisei 17 National Survey. A bracket groups the following items, with a circled '4' pointing to them:

- 報告書掲載表 (2006年10月31日 公表)
- 報告書非掲載表 (2006年10月31日 公表)
- 都道府県結果 (2006年10月31日 公表)
- 報告書掲載表 (2007年1月31日 公表)
- 報告書非掲載表 (2007年1月31日 公表)
- 都道府県結果
- 報告書掲載表 (2007年12月26日 公表)
- 報告書非掲載表 (2007年12月26日 公表)

- ⑤ 統計表一覧の画面の右上にある、「DB」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the '統計表一覧' (List of Statistical Tables) page. A red box highlights the 'DB' button in the top right corner, which is used to download the data.

## 手順2 集計区分を選択

- ① 集計区分別のリストが表示されるので、利用したい区分をクリックします。

ここでは、労働力状態に関する統計表を作成するので、「労働力状態、就業者の産業、就業時間など（第2次基本集計）」をクリックします。

The screenshot shows the '表選択' (Table Selection) page. A red box highlights the selected survey item: 「労働力状態、就業者の産業、就業時間など(第2次基本集計)」.

② 区分によっては、さらに「全国結果」と「都道府県結果」が分かれているものがあるので、該当する区分をクリックします。

ここでは、都道府県別の統計表を作成するので、「都道府県結果」をクリックします。



### 手順3 統計表を選択

集計区分別の統計表一覧が表示されますので、利用したい統計表をクリックします。

ここでは、労働力状態（8区分）、男女別15歳以上人口の統計表を作成するので、「00100 男女（2区分）、15歳以上年齢（各歳）、労働力状態（8区分）、15歳以上人口」をクリックします。



#### 手順4 レイアウト設定画面の確認

レイアウト設定画面が表示されます。

ここでは、表示する項目の絞込み、表示位置の設定、1画面に表示する行数や、表題の有無の設定等を行うことができます。

また、設定した内容について、「レイアウトイメージの確認」をクリックすることで事前に確認できます。

レイアウトを変更する必要がない場合は、手順9に進んでください。

統計名 平成17年国勢調査 労働力状態、就業者の産業、就業時間など (第2次基本集計) 都道府県結果 表題 男女(2区分)、15歳以上年齢(各歳)、労働力状態(8区分)、15歳以上人口 都道府県・人口50万以上の市区、全域・人口集中地区の別

| 項番  | 事項名           | 項目数 | 解説表示 | 項目の絞込み | 表示位置 |
|-----|---------------|-----|------|--------|------|
| 1/6 | 全域・集中の別030184 | 2   |      | 絞込み    | 欄外   |
| 2/6 | 男女031421      | 3   |      | 絞込み    | 欄外   |
| 3/6 | 年齢階級031547    | 91  |      | 絞込み    | 欄外   |
| 4/6 | 労働力状態031548   | 12  |      | 絞込み    | 列1   |
| 5/6 | 地域030287      | 91  |      | 絞込み    | 行1   |

1. 「絞込み」ボタンを押して表示項目を設定してください。  
 2. 「表示位置」の設定により「列：表頭」、「行：表側」、「欄外」を設定してください。  
 3. 「レイアウトイメージの確認」ボタンを押して「レイアウトイメージ」を確認してください。  
 (設定に問題がある場合、エラーメッセージが表示されます)  
 4. 「表示オプション」により「表題」、「罫線」、「単位」の表示の有無、「行数」、「列数」を設定してください。  
 5. 「表表示へ」ボタンを押すと統計表が表示されます。

レイアウトイメージ

全域・集中の別030184 男女031421 年齢階級031547 時間軸(年次)

<列0>  
<列2>  
労働力状態031548

画面表示セル数:960  
(最大 15,000 セルまで表示可能)  
ダウンロード対象セル数:524,160  
(最大 60,000 セルまでダウンロード可能)

<行3>  
<行2>  
地域030287

| 表示オプション    | 有                                | 無                     |
|------------|----------------------------------|-----------------------|
| 表題の表示      | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 罫線の表示      | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 単位の表示      | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 1画面に表示する行数 | <input type="text" value="80"/>  |                       |
| 1画面に表示する列数 | <input type="text" value="11"/>  |                       |

#### 項目説明

| No | 項目     | 説明  |
|----|--------|---|
| 1  | 項番     | 全体の事項数のうち、当該事項が何番目に当たるかが表示されます。   |
| 2  | 事項名    | 事項名が表示されます。   |
| 3  | 項目数    | 当該事項に含まれる項目数が表示されます。  |
| 4  | 解説表示   | 事項名がどういう意味で使用されているかについての解説が表示されます。<br>解説が登録されている場合は「解説」ボタンが表示されます。登録されていない場合は空欄です。  |
| 5  | 項目の絞込み | 事項に複数の項目が含まれている場合、必要な項目を選択し、絞り込むことができます。<br>統計表として画面表示できる項目数(セル数)は最大で15,000です。15,000を超える場合は、レイアウトイメージにエラーメッセージが表示されますので、制限内に収まるように項目の絞込みや表示位置の「欄外」への変更を行ってください。 |
| 6  | 表示位置   | 表示位置には「列1」「列2」「列3」「行1」「行2」「行3」「欄外」の7種類があります(列：表頭項目、行：表側項目)。欄外項目については、ページを切り替えることで表示することができます。   |

## 手順5 表示位置の設定

統計表へ表示したい事項の表示位置を、行、列又は欄外から設定します。

※ 「行1」と「列1」は必ず設定する必要があります。それ以外については任意で設定します。ただし、欄外以外は重複して設定することはできません。欄外は複数指定可能です。

ここでは、現在「列1」に設定されている労働力状態及び行1に設定されている地域のほかに、男女別の表章もすることから、「男女」欄の「表示位置」をクリックし、「列2」を選択します。

| 項番  | 事項名         | 項目数 | 解説表示 | 項目の絞込み | 表示位置 |
|-----|-------------|-----|------|--------|------|
| 2/6 | 男女031421    | 3   |      | 絞込み    | 欄外   |
| 3/6 | 年齢階級031547  | 91  |      | 絞込み    | 欄外   |
| 4/6 | 労働力状態031548 | 12  |      | 絞込み    | 列2   |
| 5/6 | 地域030287    | 80  |      | 絞込み    | 列3   |

レイアウトイメージの確認 → 表表示へ

## 手順6 項目の絞込み

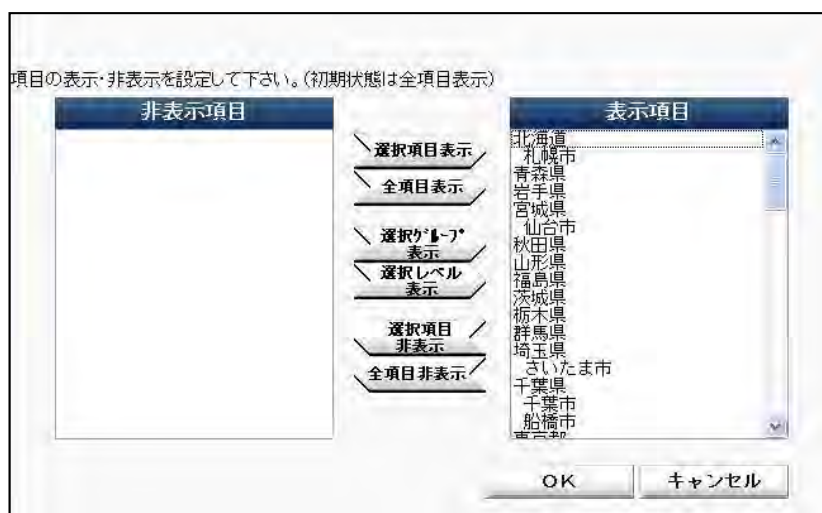
項目数が複数ある場合は、必要な項目だけに絞り込むことができます。

- ① 表示項目の追加・削除を行い、表示したい項目の右側にある「絞込み」ボタンをクリックします。ここでは、地域区分を都道府県・人口50万以上の市区のうち、都道府県別のみを表章するため、「地域」欄の「絞込み」ボタンをクリックします。

| 項番  | 事項名         | 項目数 | 解説表示 | 項目の絞込み | 表示位置 |
|-----|-------------|-----|------|--------|------|
| 2/6 | 男女031421    | 3   |      | 絞込み    | 欄外   |
| 3/6 | 年齢階級031547  | 91  |      | 絞込み    | 欄外   |
| 4/6 | 労働力状態031548 | 12  |      | 絞込み    | 列2   |
| 5/6 | 地域030287    | 80  | ①    | 絞込み    | 列3   |

レイアウトイメージの確認 → 表表示へ

- ② 初期状態では、すべて「表示項目」となっているので、必要な表示項目のみを選択後、「OK」ボタンをクリックします。  
(項目の絞込みを中止する場合は、「キャンセル」ボタンをクリックします。)

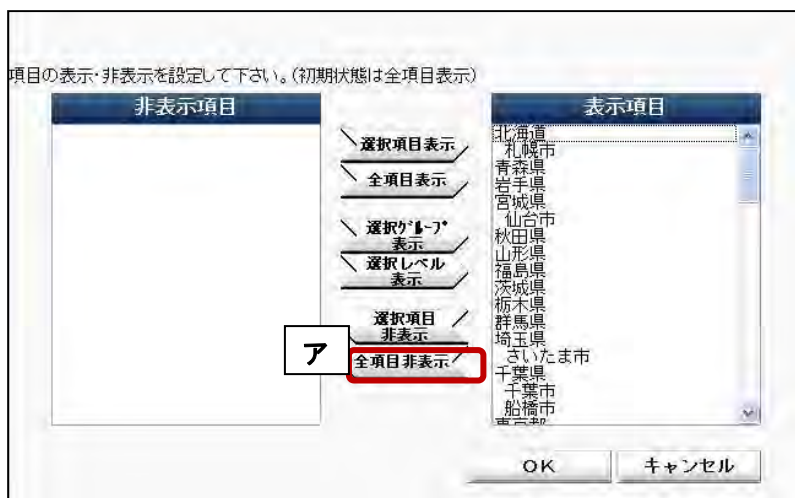


#### ■ ボタン説明

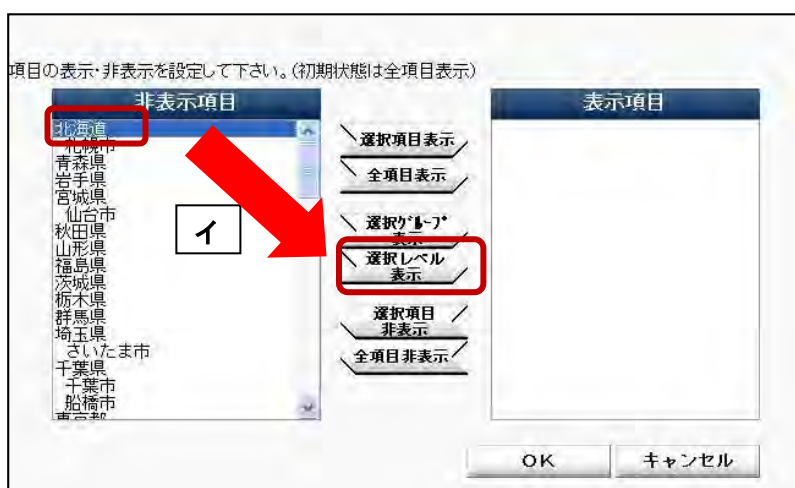
| No | ボタン名     | 機能  |
|----|----------|---|
| 1  | 選択項目表示   | このボタンをクリックすると、「非表示項目」で選択した項目が「表示項目」へ移動します。  |
| 2  | 全項目表示    | このボタンをクリックすると、「非表示項目」の全項目が「表示項目」へ移動します。   |
| 3  | 選択グループ表示 | このボタンをクリックすると、「非表示項目」で選択した項目及びその下位レベルの項目が「表示項目」へ移動します。<br>例)「北海道」をクリックすると、北海道及び項目に表示されている道内の市区町村が移動します。 |
| 4  | 選択レベル表示  | このボタンをクリックすると、「非表示項目」で選択した項目と同じレベルにある全項目が「表示項目」へ移動します。<br>例)「北海道」をクリックすると、全都道府県が移動します。                  |
| 5  | 選択項目非表示  | このボタンをクリックすると、「表示項目」で選択した項目が「非表示項目」へ移動します。  |
| 6  | 全項目非表示   | このボタンをクリックすると、「表示項目」の全項目が「非表示項目」へ移動します。   |

ここでは、都道府県別の統計表を作成するため、「人口50万以上の市区」を非表示にすることが必要になります。

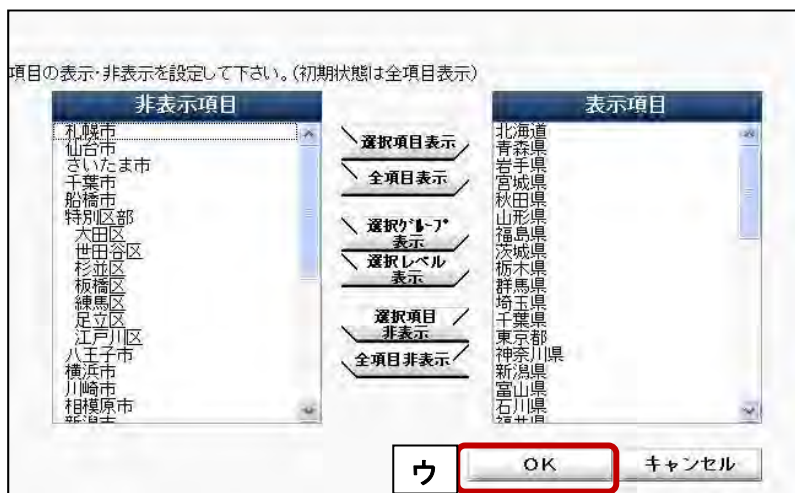
ア 一度、「全項目非表示」ボタンをクリックし、「表示項目」の全項目を、「非表示項目」へ移動します。



イ 都道府県別の表を作成するため、「北海道」をクリックし、「選択レベル表示」ボタンをクリックします。



ウ 「表示項目」に、全都道府県が表示されていることを確認した上で、「OK」ボタンをクリックします。





## 手順7 「レイアウトイメージの確認」ボタンをクリック

「レイアウトイメージの確認」ボタンをクリックして「レイアウトイメージ」を確認してください。

(設定に問題がある場合、エラーメッセージが表示されます。)

## 手順8 「表示オプション」の設定

「表示オプション」により、必要に応じて「表題」、「罫線」、「単位」の表示の有無、「行数」、「列数」を設定してください。

## 手順9 「表表示へ」ボタンをクリック

「表表示へ」ボタンをクリックすると、表が表示されます。

1. 「絞り込み」ボタンを押して表示項目を設定してください。  
 2. 「表示位置」の設定により「列: 表題」、「行: 表側」、「欄外」を設定してください。  
 3. 「レイアウトイメージの確認」ボタンを押して「レイアウトイメージ」を確認してください。  
 (設定に問題がある場合、エラーメッセージが表示されます)  
 4. 「表示オプション」により「表題」、「罫線」、「単位」の表示の有無、「行数」、「列数」を設定してください。  
 5. 「表表示へ」ボタンを押すと統計表が表示されます。

|      | 総数(労働力状態「不詳」を含む。【人】) | 労働力人口【人】  | 就業者【人】    | 主に仕事【人】   | 家事のほかに仕事【人】 | 通学のかたわら仕事【人】 | 休業者【人】 | 完全失業者【人】 | 非労働力人口【人】 | 家事【人】     | 通学【人】   |
|------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------|----------|-----------|-----------|---------|
| 北海道  | 4,901,756            | 2,785,794 | 2,604,271 | 2,170,800 | 358,706     | 39,149       | 35,616 | 181,523  | 1,962,673 | 837,827   | 292,638 |
| 青森県  | 1,237,418            | 748,122   | 685,401   | 587,040   | 83,146      | 4,248        | 10,967 | 62,721   | 475,552   | 181,559   | 73,999  |
| 岩手県  | 1,190,210            | 734,276   | 688,614   | 583,341   | 90,430      | 4,477        | 10,366 | 45,662   | 450,118   | 174,503   | 70,565  |
| 宮城県  | 2,028,589            | 1,189,491 | 1,107,773 | 932,052   | 142,218     | 17,754       | 15,749 | 81,718   | 781,236   | 331,294   | 145,038 |
| 秋田県  | 1,002,481            | 585,921   | 549,994   | 467,073   | 72,745      | 2,797        | 7,379  | 35,927   | 408,589   | 164,755   | 52,875  |
| 山形県  | 1,048,943            | 643,008   | 612,089   | 528,718   | 71,176      | 4,606        | 7,589  | 30,919   | 399,102   | 141,802   | 61,719  |
| 福島県  | 1,782,594            | 1,075,110 | 1,010,120 | 866,311   | 122,628     | 7,034        | 14,147 | 64,990   | 677,026   | 254,496   | 109,067 |
| 茨城県  | 2,550,431            | 1,552,565 | 1,461,560 | 1,220,347 | 200,206     | 19,901       | 21,106 | 91,005   | 952,811   | 400,692   | 162,244 |
| 栃木県  | 1,727,409            | 1,075,153 | 1,017,139 | 847,796   | 144,238     | 10,613       | 14,502 | 58,014   | 619,505   | 251,369   | 104,788 |
| 群馬県  | 1,731,168            | 1,076,488 | 1,015,579 | 834,568   | 155,198     | 11,913       | 13,900 | 60,909   | 636,728   | 267,425   | 103,300 |
| 埼玉県  | 6,049,259            | 3,720,823 | 3,509,189 | 2,866,872 | 514,284     | 74,516       | 53,517 | 211,634  | 2,158,536 | 1,024,792 | 401,711 |
| 千葉県  | 5,214,943            | 3,123,763 | 2,948,581 | 2,426,811 | 414,239     | 59,777       |        |          |           |           |         |
| 東京都  | 10,991,119           | 6,269,592 | 5,915,533 | 4,873,181 | 783,968     | 157,557      |        |          |           |           |         |
| 神奈川県 | 7,568,403            | 4,563,933 | 4,314,533 | 3,535,409 | 593,564     | 110,247      |        |          |           |           |         |
| 新潟県  | 2,095,608            | 1,287,346 | 1,225,575 | 1,047,288 | 150,957     | 11,387       |        |          |           |           |         |
| 富山県  | 961,241              | 604,651   | 578,051   | 492,834   | 72,462      | 4,771        |        |          |           |           |         |
| 石川県  | 1,006,996            | 625,787   | 596,324   | 506,930   | 73,069      | 7,847        |        |          |           |           |         |
| 福井県  | 699,359              | 442,747   | 423,959   | 362,774   | 51,327      | 3,669        |        |          |           |           |         |
| 山梨県  | 756,075              | 469,288   | 444,200   | 368,003   | 64,582      | 5,114        |        |          |           |           |         |
| 長野県  | 1,878,301            | 1,206,432 | 1,150,880 | 958,508   | 167,786     | 9,547        |        |          |           |           |         |
| 岐阜県  | 1,799,707            | 1,125,309 | 1,071,054 | 877,003   | 166,730     | 14,311       |        |          |           |           |         |
| 静岡県  | 3,250,528            | 2,085,634 | 1,990,647 | 1,663,598 | 279,974     | 19,133       |        |          |           |           |         |
| 愛知県  | 6,149,634            | 3,886,217 | 3,707,828 | 3,022,033 | 560,238     | 76,076       | 49,481 | 178,389  | 2,115,690 | 934,436   | 376,025 |

一度に表示しきれない場合、表の下にあるアイコンをクリックすることによって、次のページに移ることができます。

### 3 統計表の印刷のしかた

作成した統計表について、印刷用にレイアウトした画面を表示することができます。

#### 手順1 印刷用ブラウザの表示

統計表が表示されている状態で、メニューから「印刷」ボタンをクリックすることで、印刷用にレイアウトされた画面が別ウィンドウで表示されます。



#### ■ 統計表の印刷用画面

The screenshot shows a browser window displaying the printed layout of the statistical table. The table title is '平成17年国勢調査 労働力状態、就業者の産業、就業時間など(第2次基本集計) 都道府県結果' and the subject is '男女(2区分)、15歳以上年齢(各歳)、労働力状態(8区分)、15歳以上人口 都道府県・人口50万以上の市区、全域・人口集中地区の別'. The table data is as follows:

|      | 総数                  |           |           |           |            |              |         |          |          |
|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|---------|----------|----------|
|      | 総数(労働力状態「不詳」を含む)【人】 | 労働力人口【人】  | 就業者【人】    | 主に仕事【人】   | 家事のほか仕事【人】 | 通学のかたわら仕事【人】 | 休業者【人】  | 完全失業者【人】 | 非労働力人【人】 |
| 北海道  | 4,901,756           | 2,785,794 | 2,604,271 | 2,170,800 | 358,706    | 39,149       | 35,616  | 181,523  | 1,962,6  |
| 青森県  | 1,237,418           | 748,122   | 685,401   | 587,040   | 83,146     | 4,248        | 10,967  | 62,721   | 475,5    |
| 岩手県  | 1,190,210           | 734,276   | 688,614   | 583,341   | 90,430     | 4,477        | 10,366  | 45,662   | 450,1    |
| 宮城県  | 2,028,599           | 1,189,491 | 1,107,773 | 932,052   | 142,218    | 17,754       | 15,749  | 81,718   | 781,2    |
| 秋田県  | 1,002,481           | 585,921   | 549,994   | 467,073   | 72,745     | 2,797        | 7,379   | 35,927   | 408,5    |
| 山形県  | 1,048,943           | 643,008   | 612,089   | 528,718   | 71,176     | 4,606        | 7,589   | 30,919   | 399,1    |
| 福島県  | 1,782,594           | 1,075,110 | 1,010,120 | 866,311   | 122,628    | 7,034        | 14,147  | 64,990   | 677,0    |
| 茨城県  | 2,550,431           | 1,552,565 | 1,461,560 | 1,220,347 | 200,206    | 19,901       | 21,106  | 91,005   | 952,8    |
| 栃木県  | 1,727,409           | 1,075,153 | 1,017,139 | 847,796   | 144,228    | 10,613       | 14,502  | 58,014   | 619,4    |
| 群馬県  | 1,731,168           | 1,076,488 | 1,015,579 | 834,568   | 155,198    | 11,913       | 13,900  | 60,909   | 636,7    |
| 埼玉県  | 6,049,259           | 3,720,823 | 3,509,189 | 2,866,872 | 514,284    | 74,516       | 53,517  | 211,634  | 2,158,4  |
| 千葉県  | 5,214,943           | 3,123,763 | 2,948,581 | 2,426,811 | 414,239    | 59,771       | 47,760  | 175,182  | 1,910,7  |
| 東京都  | 10,991,119          | 6,269,592 | 5,915,533 | 4,873,181 | 763,968    | 157,539      | 120,845 | 354,059  | 3,653,6  |
| 神奈川県 | 7,568,403           | 4,563,933 | 4,314,535 | 3,535,409 | 593,564    | 110,241      | 75,321  | 249,398  | 2,751,9  |
| 新潟県  | 2,095,608           | 1,287,546 | 1,225,575 | 1,047,288 | 150,957    | 11,362       | 15,968  | 61,971   | 793,9    |
| 富山県  | 961,241             | 604,651   | 578,051   | 492,834   | 72,462     | 4,711        | 8,044   | 26,600   | 348,0    |
| 石川県  | 1,006,996           | 625,787   | 596,324   | 506,930   | 73,069     | 7,843        | 8,482   | 29,463   | 363,3    |
| 福井県  | 699,359             | 442,747   | 423,959   | 362,774   | 51,527     | 3,699        | 5,959   | 18,788   | 249,0    |
| 山梨県  | 756,075             | 460,380   | 444,200   | 369,000   | 64,800     | 5,145        | 6,470   | 25,000   | 275,0    |

#### 手順2 印刷

ブラウザの印刷機能（「ファイル」から「印刷」を選択）を使用して印刷します。

## 4 統計表のダウンロードのしかた

作成した統計表は、CSV形式又はXML形式でダウンロードできます。

### 手順1 「ダウンロード」ボタンをクリック

統計表が表示されている状態で、メニューから「ダウンロード」ボタンをクリックすることで、ダウンロード画面が別ウィンドウで表示されます。



### 手順2 ダウンロード設定

- ① 「ダウンロード範囲」、「ファイル形式選択」、「圧縮方式選択」を設定します。
  - ② 「OK」ボタンをクリックすると、ダウンロードの準備中を示す画面に移ります。
- なお、ダウンロード前に各組合せのファイルサイズを確認できますので、ダウンロードの際の参考にしてください。



#### ■ ダウンロード範囲説明

| No | ダウンロード範囲 | 説明                                  |
|----|----------|-------------------------------------|
| 1  | 表示データ    | 1画面に収まらない数値データの表示レイアウト時のみ選択可能となります。 |
| 2  | ページ全体    | 現在の表示ページ（1画面）全体をダウンロード対象とします。       |
| 3  | 全ページ     | 欄外項目の組合せを含め、存在する全ページをダウンロード対象とします。  |

■ファイル形式選択説明

| No | ファイル形式  | 説明                  |
|----|---------|---------------------|
| 1  | C S V形式 | C S V形式でファイルを出力します。 |
| 2  | X M L形式 | X M L形式でファイルを出力します。 |

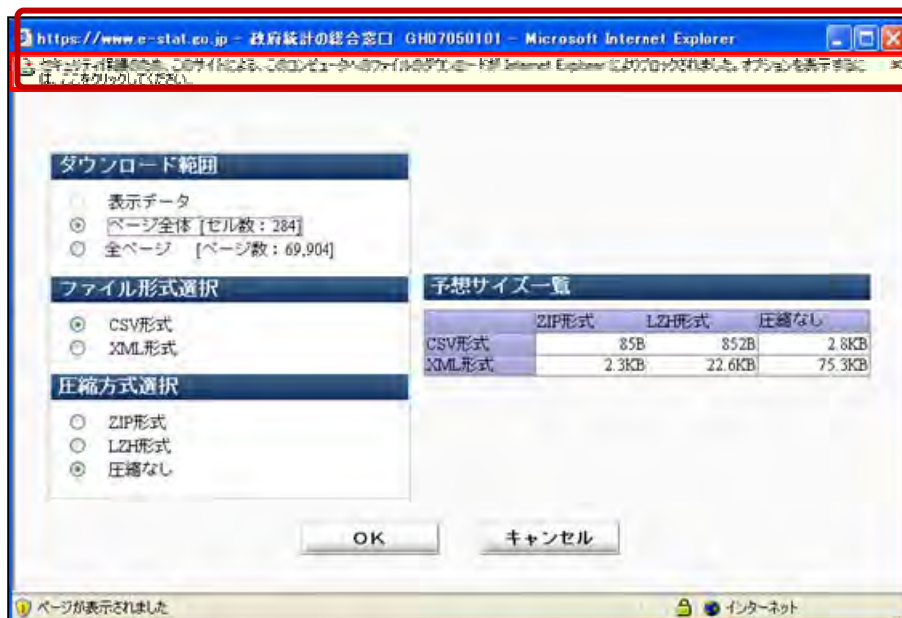
■圧縮方式説明

| No | 圧縮方式    | 説明   |
|----|---------|--|
| 1  | Z I P形式 | 「ファイル形式選択」で指定したファイルをZ I P形式で圧縮し、ダウンロードします。 |
| 2  | L Z H形式 | 「ファイル形式選択」で指定したファイルをL Z H形式で圧縮し、ダウンロードします。 |
| 3  | 圧縮なし    | 「ファイル形式選択」で指定したファイルを、圧縮せずにそのままダウンロードします。   |

《注意点》

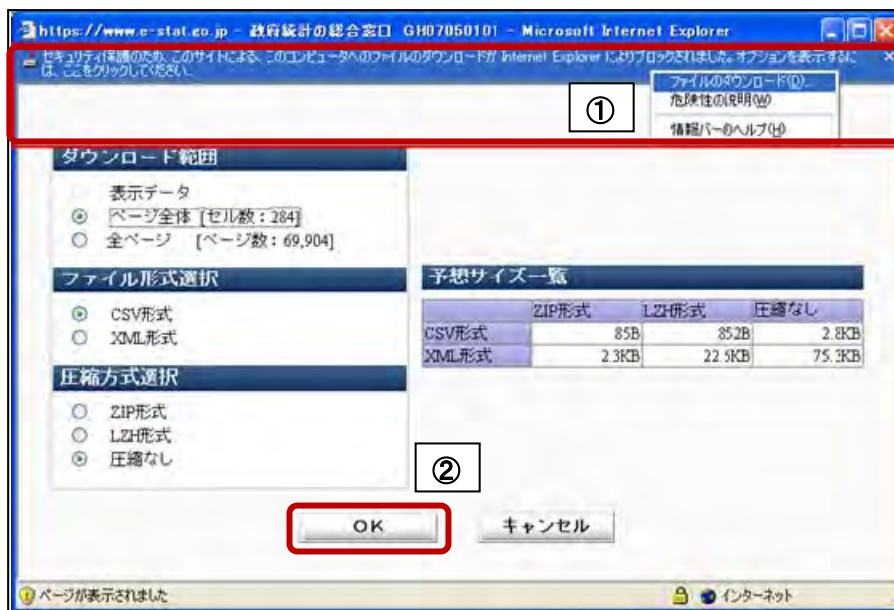
Internet Explorerでは、セキュリティ機能により、以下のメッセージが表示されることがあります。

「セキュリティ保護のため、このサイトによる、コンピュータへのファイルのダウンロードがInternet Explorerによりブロックされました。オプションを表示するには、ここをクリックしてください。」



この場合は、次のようにするとダウンロードできます。

- ① 画面の指示に従い、「セキュリティ保護のために～」の箇所をクリックし、表示されたメニューから「ファイルのダウンロード (D)」をクリックします。



- ② 数秒後、ダウンロード画面が表示されるので、ダウンロード条件を確認後、「OK」ボタンをクリックして通常のダウンロード処理を行ってください。

### 手順3 保存

ブラウザの「ファイルのダウンロード」画面が表示されます。ファイルを適切な場所に保存してください。

