

データ抽出の操作手順

抽出プログラムの機能：

指標値型データの抜き出しプログラムは、Excelシート上にある項目一覧表の各項目の抜き出し指示にしたがってデータを抜き出します。抜き出しはRID項目の指定、データセルの指定、レコード数の指定が可能です。

Excel-VBAで作成しています（Microsoft社のExcelが必要（Excel2010（Windows7および8.1）、Excel2016（Windows10）で動作確認を行っております。））。

手順概要：

Excelを起動したのちに抽出用プログラムを開いてください。プログラム名は就業状態等基本集計に関する集計（町丁・字等別結果）の場合は「SELH27KK2S.xlsm」になります。

プログラム起動後の処理は、次の2つのステップに分かれています。

1. Excel シートの項目一覧表上に抜き出しの指示をする。
抜き出したい項目に*を入れる。
2. 抜き出し元となるファイル、抽出済み結果の保存先、最大レコード数を指示し、実行する。

補足：

町丁字等別集計は集計値のほかに次の情報が付加されています。この情報はRID項目に記録されています。

(1) 秘匿情報

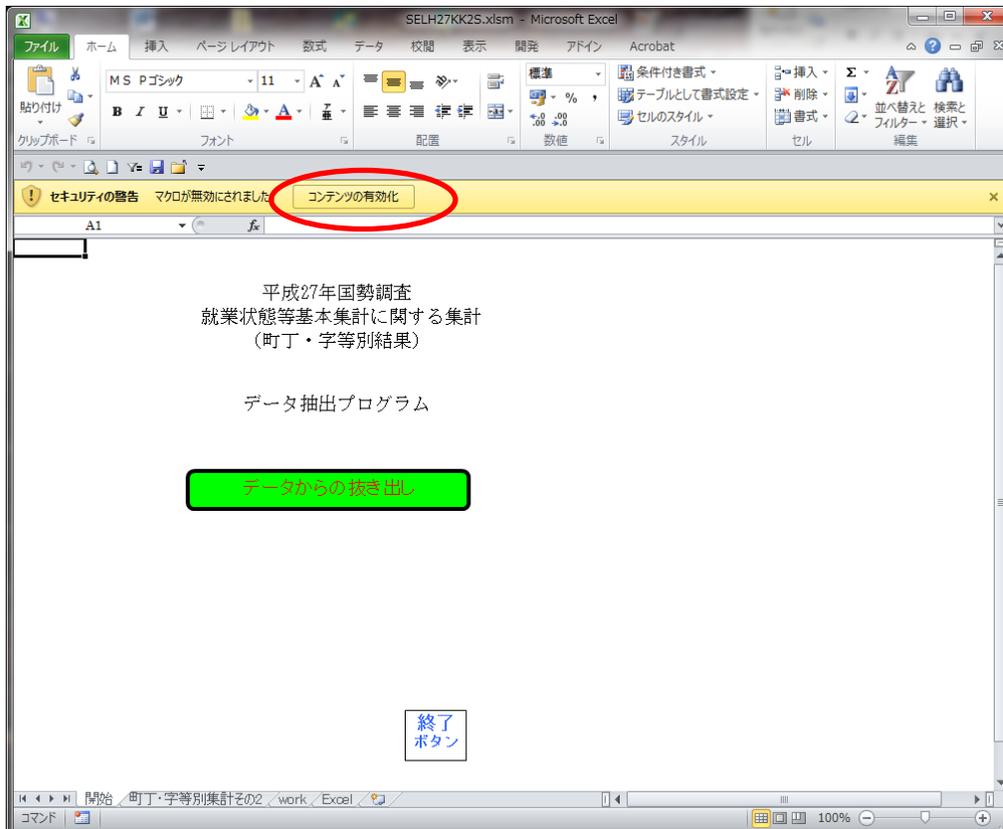
町丁字等別集計は秘匿措置がされている。秘匿情報は秘匿地域の町丁字等コードであり、秘匿先、秘匿元の2種類の意味合いがある。秘匿についてはこの説明書の最後の項を参照のこと。

(2) 町丁字等名称

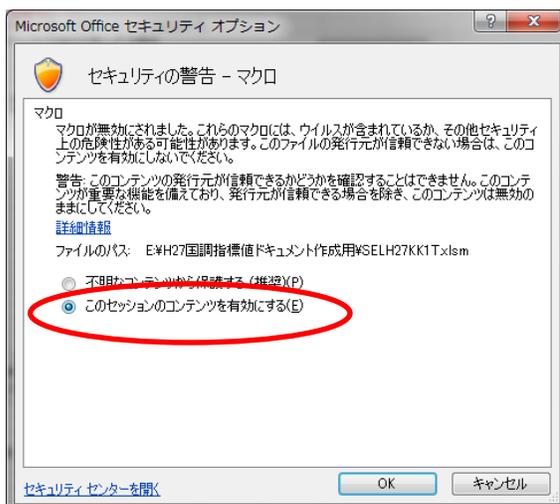
漢字の町丁字等名称を記録している。

操作手順:

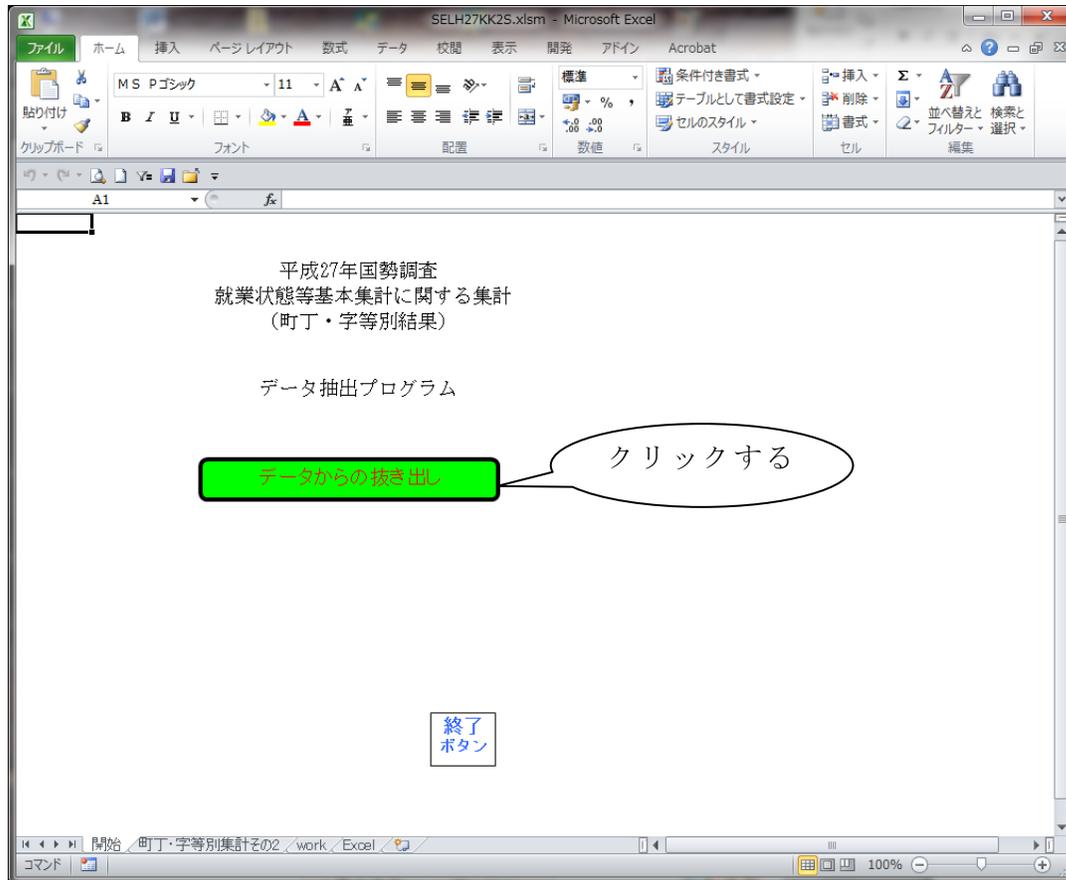
1. 抽出プログラムを起動し、「SELH27KK2S.xlsm」をExcelに読み込む。
※セキュリティの警告の際に「コンテンツの有効化」をクリックする。



下記が表示された場合は、「このセッションのコンテンツを有効にする」にチェックを入れてOKをクリックする。



2. 最初の画面で「データからの抜き出し」をクリックする。
クリックすると集計別の項目選択Excelシートが表示される。



4. 指標値型CSVファイル等の必要事項を指定する。

※抜き出し先EXCELファイルの拡張子は「.xlsx」(EXCEL2007以降のファイル保存形式)としている。

The image shows two overlapping windows. The top window is titled '指標値型データのデータ抽出 V3' (Indicator Value Data Extraction V3). It contains the following fields and controls:

- Header: 平成27年国勢調査 小地域集計 指標値型データをデータ抽出します
- 元ファイル (Source File): A text box with the placeholder 'データファイルを選んで下さい' and a '参照' (Reference) button.
- 元ファイルの名前 (Source File Name): A text box containing 'データ: H27KK25kk.dat'. A note above it says '(kkは県番号)'. A callout bubble points to this field with the text: '抜き出し結果のタイプを選ぶ。' (Choose the type of extraction result).
- 抜き出し先ファイル (Destination File): A text box and a '参照' (Reference) button.
- 抜き出し先ファイルの種類 (Destination File Type): Radio buttons for 'CSV' and 'Excel'. 'Excel' is selected.
- 抜き出し最大レコード数 (抽出最大数) (Maximum Number of Records to Extract): A text box with '全て' (All). A note says '数字以外を入れると対象となったもの全てとします。' (If you enter anything other than numbers, all items that match will be included).
- Buttons: 'もどる' (Back) and '実行' (Execute).

The bottom window is titled 'ファイルを開く' (File Open). It shows a file explorer view of 'ローカルディスク (C:) > works'. The file 'H27KK2S02.dat' is selected. A callout bubble points to this file with the following instructions:

1. 抽出先データを選ぶ。
名前は就業状態等基本集計に関する集計(町丁・字等別結果)の場合は、[H27KK2Skk.dat](#)である。kkは県番号。ダブルクリックで選ぶ。
2. 抜き出し先のデータを選ぶ。
新規の場合は、ファイル名をキーインして「開く」をクリックする。

At the bottom of the 'File Open' window, the 'ファイル名(N):' field contains 'H27KK2S02.dat' and the file type is '集計データ (*.dat)'. The '開く(O)' (Open) button is highlighted.

「実行」ボタンをクリックして抽出を開始させる。
抽出が終了したら「もどる」ボタンをクリックする。

利用上の留意点

(1) 秘匿について：

平成27年町丁・字等別集計での秘匿は、人口または世帯数が極めて少ない地域の集計結果を秘匿する。すなわち、秘匿対象となる地域は全ての集計表において秘匿される。秘匿されたデータは一定の手順に基づいて他の地域（町丁・字等別の場合、原則は直前の地域）に足し上げられ、どこからどこへ足し上げられたのかの情報はCSVデータの「秘匿処理」及び「秘匿先情報」「合算地域」に記録している。

(2) 集計データについて：

該当数値なしは「-」、秘匿され隠されたデータは「X」としている。