

## Excel2010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（WindowsXP Excel2010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。プログラム名は町丁・字等別その1の場合は「SELH22KK2S(EXCEL2010).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。

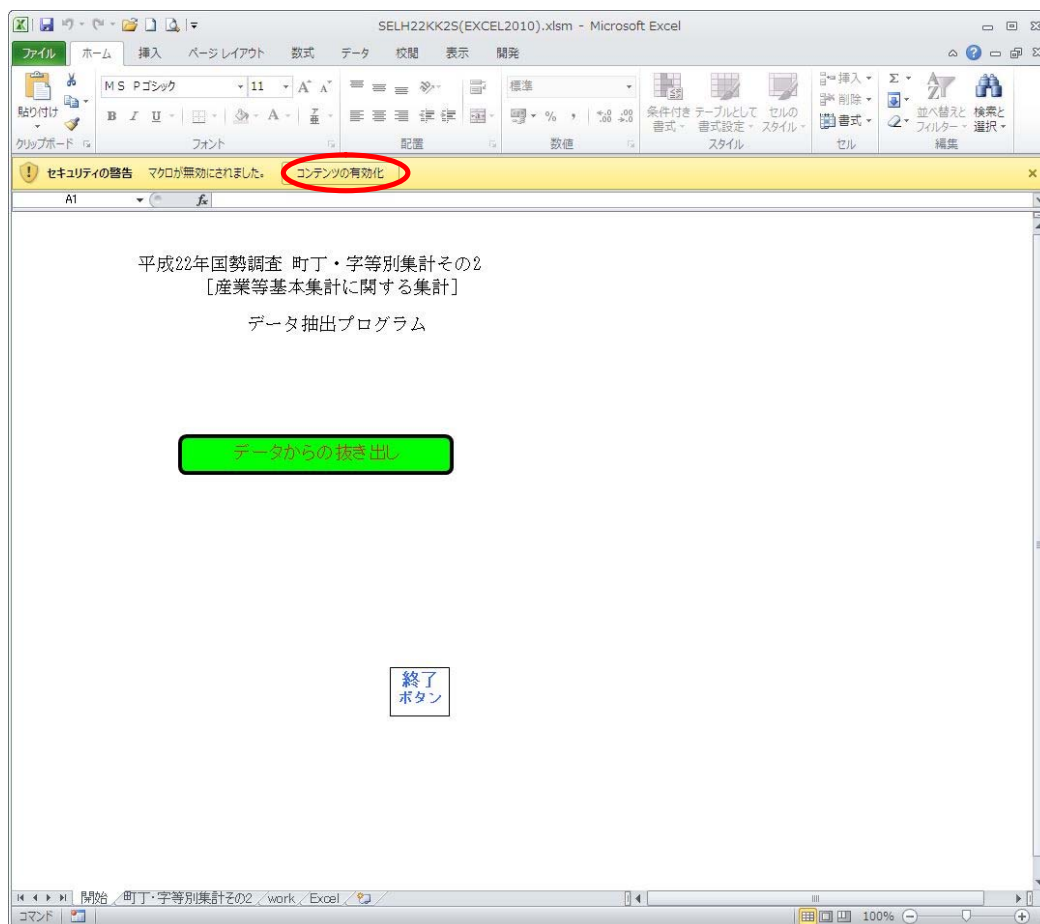
#### (2) 町丁字等名称

漢字の町丁字等名称を記録している。

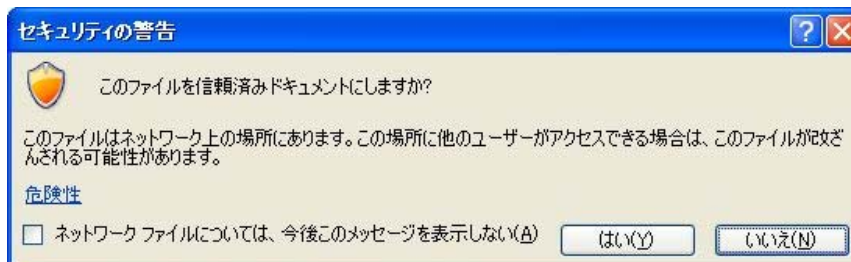
**操作手順:**

1. 抽出プログラムを起動し、「SELH22KK2S(EXCEL2010).xlsm」をExcelに読み込む。

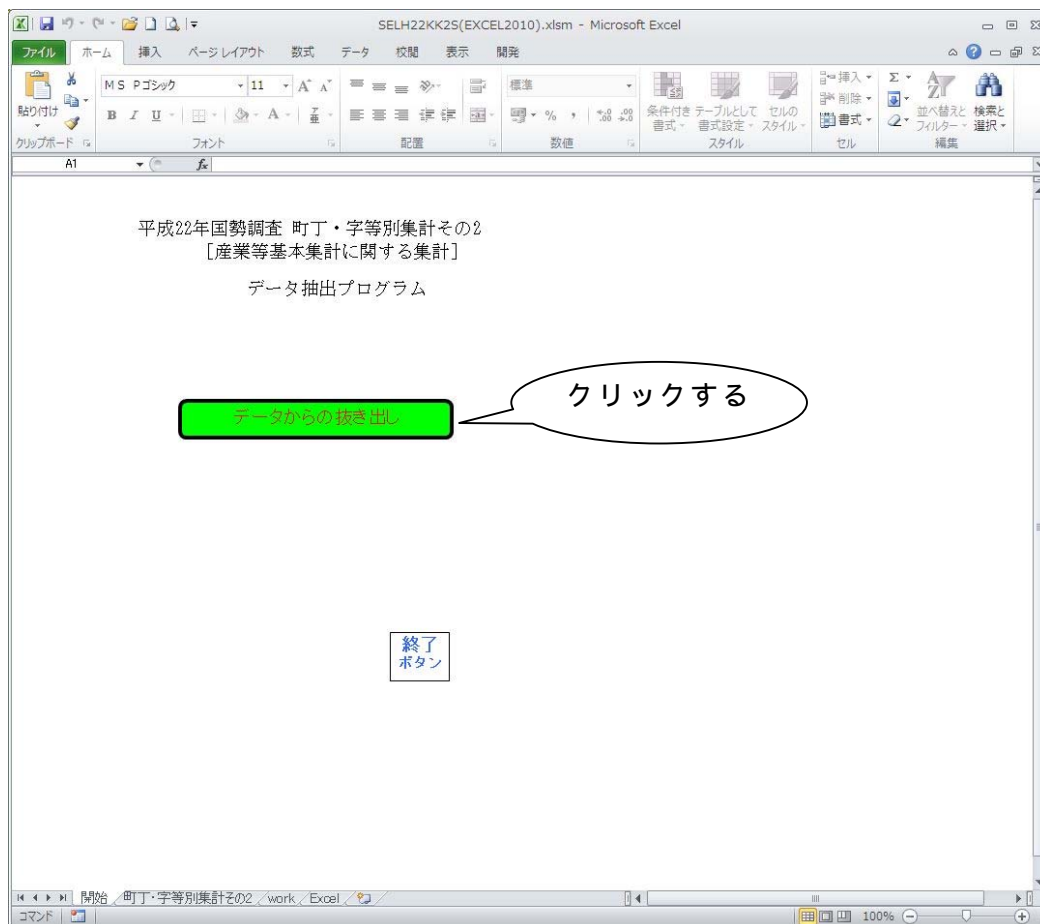
セキュリティの警告の際に「コンテンツの有効化」をクリックする。



下記が表示された場合は、信頼済みのドキュメントとして、「はい」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。



### 3. Excelシート上に必要事項を記入（キーイン）する。

#### (1) RIDの選択

ファイルIDから合算地域までの項目のうち、抜き出したい項目には、第1列目（A列）に\*（全角、半角いずれでもOK）を入れる。また、第3列目（C列）以降の列に抜き出し対象となるデータのコードを記述する。複数ある場合は第4列目（D列）、第5列目（E列）と順次記述する。

#### (2) 集計数値項目の選択

抜き出したい項目には、第1列目（A列）に\*（全角、半角いずれでもOK）を入れる。

町丁字等別集計には、秘匿が含まれている。

（ファイルの集計項目は次の画面で表示される。ドキュメントでは項目一覧表を参照してください。）

#### 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 screenshots from a software application. The top screenshot is the 'Indicator Value Data Extraction V3' dialog box. It has a title bar with a close button. The main area contains several fields and buttons. The 'Source File' field has a text box with 'データファイルを選んで下さい' and a '参照' (Reference) button. The 'Destination File' field has a text box and another '参照' button. Below these is a radio button group for '抽出先ファイルの種類' (Destination File Type) with options for 'CSV', 'Excel', and 'DBF'. There is also a '抜き出し最大レコード数 (含む見出し行)' (Number of maximum records to extract, including header rows) field set to '全て' (All), with a note: '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 a number other than digits, all corresponding items will be included). At the bottom are 'もどる' (Back) and '実行' (Execute) buttons. Three callout boxes provide instructions: one points to the '抽出先ファイルの種類' radio buttons, another points to the '参照' buttons, and a third points to the '抜き出し最大レコード数' field.

平成22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

元ファイルの名前 (kkは県番号)  
データ: H22KK2Skk

元ファイル  参照

抜き出し先ファイル  参照

抽出先ファイルの種類  
 CSV  
 Excel  
 DBF

抜き出し最大レコード数 (含む見出し行)  数字以外を入れると対象となったもの全てとします。

もどる 実行

抜き出し結果のタイプを選ぶ。

参照をクリックすると「ファイルを開く」ダイアログが表示される。

抽出最大数を指定する。全ての場合は、「全て」と指定する。

抽出元データと抽出先データ名を指定すると表示される。

The bottom screenshot is the 'ファイルを開く' (Open File) dialog box. It shows a file explorer view of the folder 'H22KK2S03'. A table lists files with columns for '名前' (Name), 'サイズ' (Size), '種類' (Type), and '更新日時' (Last Modified). The file 'H22KK2S03.dat' is selected. Below the table are fields for 'ファイル名(O):' and 'ファイルの種類(I):' (set to '集計データ (\*.dat)'). At the bottom are '開く(O)' (Open) and 'キャンセル' (Cancel) buttons. A callout box provides instructions for selecting files.

ファイルを開く

ファイルの場所: H22KK2S03

名前	サイズ	種類	更新日時
H22KK2S03.dat	2,177 KB	DAT ファイル	2012/06/15 10:05

ファイル名(O):

ファイルの種類(I): 集計データ (\*.dat)

開く(O) キャンセル

1. 抽出先データを選ぶ。  
名前は町丁・字等別集計その2の場合は、H22KK2Skk.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。

「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22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データの秘匿区分、及び秘匿・合算符号に記録している。

(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。