

## 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。

本プログラムは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。プログラム名は基本単位区別の場合は「SELH22KK1T(EXCEL2010).xlsm」です。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：

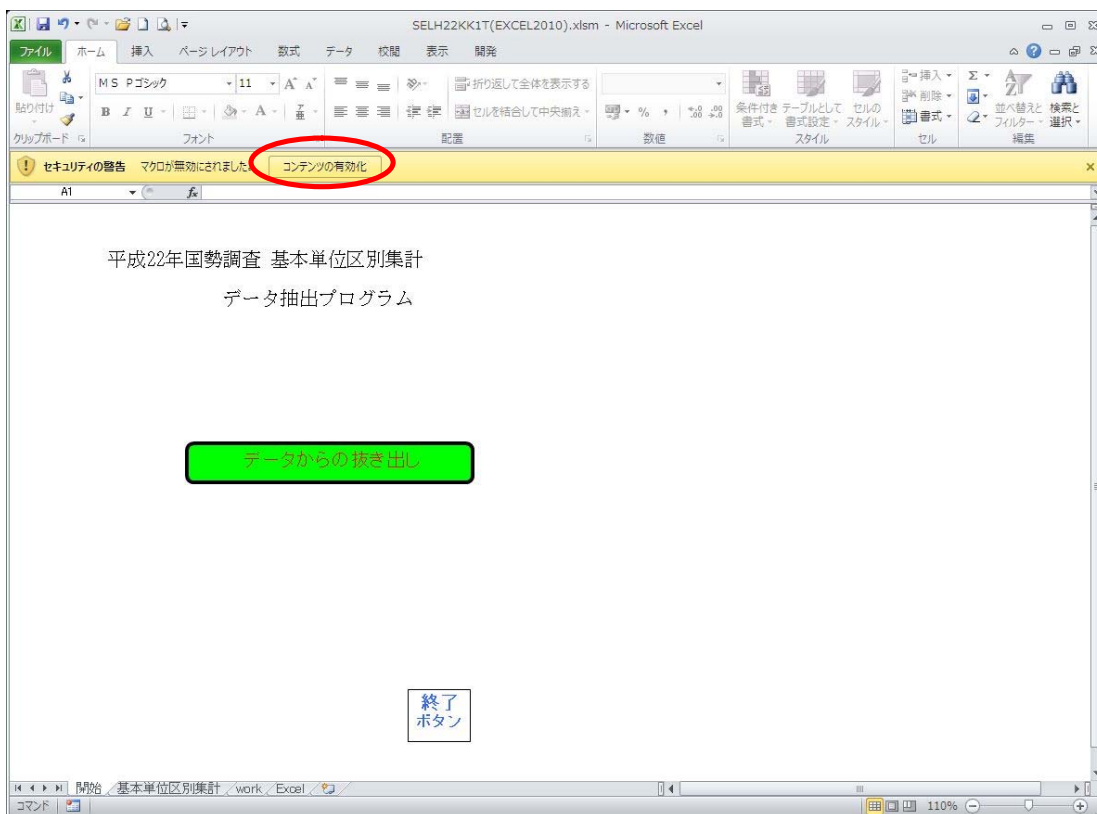
基本単位区別集計は集計値のほかに次の情報が付加されています。この情報はRID項目に記録されています。

- (1) 町丁字等名称  
漢字の町丁字等名称を記録している。
- (2) 中心点座標  
基本単位区別集計の場合にのみ、緯度と経度の情報を記録している。

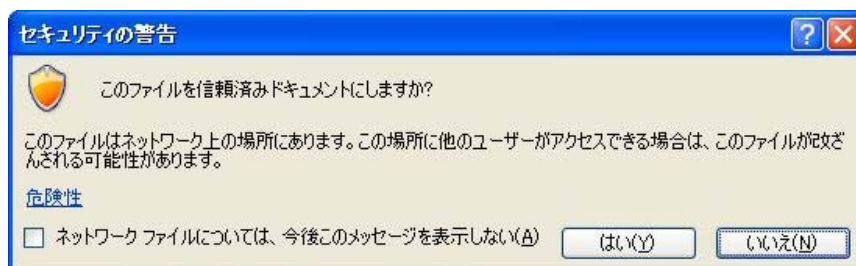
**操作手順:**

1. 抽出プログラムを起動し、「SELH22KK1T(EXCEL2010).xlsm」を読み込む。

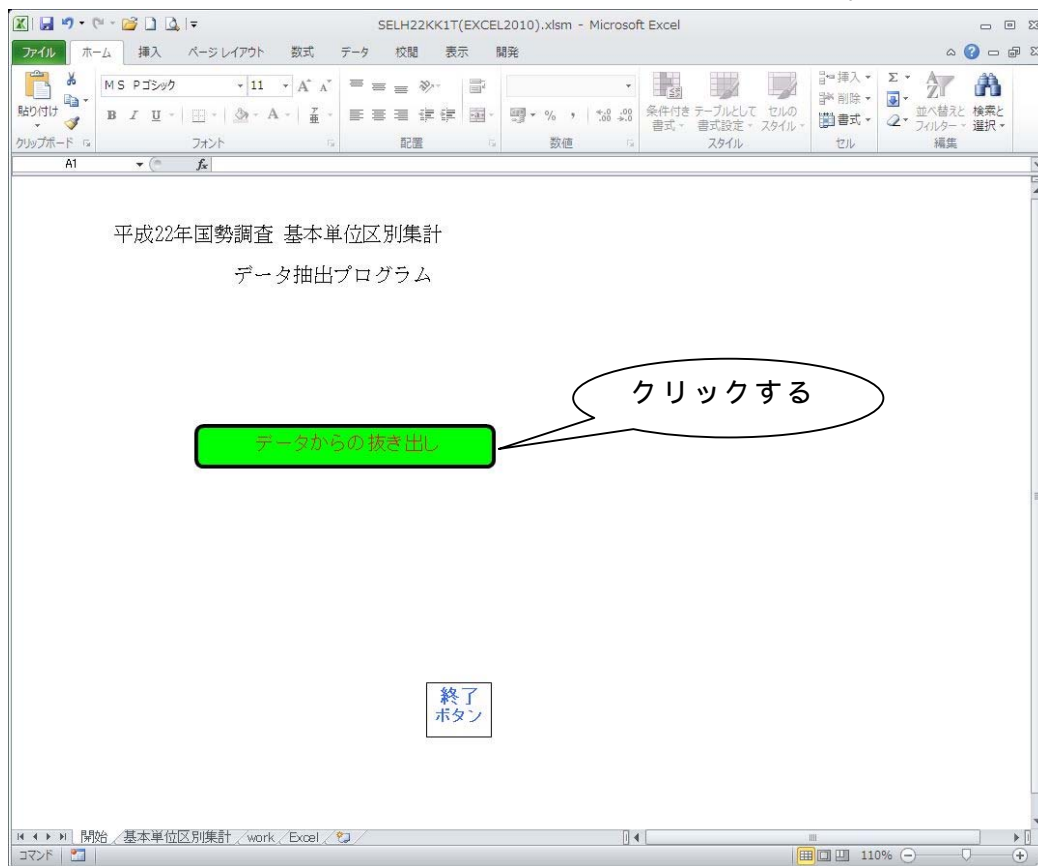
「セキュリティの警告」の「コンテンツの有効化」をクリックする。



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

ファイルアイデントから日本測地系経度までの項目のうち、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。

必要な項目に\*を入れる。  
\*は全角でも  
半角でもOK。

指示が終わったらここをクリックする。  
抜き出し画面が表示される。

#### 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 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. At the top, it says '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'. There are two '参照' (Reference) buttons. The first is next to the '元ファイル' (Source File) field, which contains the text 'データファイルを選んで下さい'. The second is next to the '抜き出し先ファイル' (Destination File) field, which is empty. To the right, there is a section for '抜き出し先ファイルの種類' (Destination File Type) with radio buttons for 'CSV', 'Excel', and 'PDF'. The 'Excel' option is selected. Below this, there is a '抜き出し最大レコード数 (含む見出し行)' (Maximum number of records to extract, including header rows) field with a dropdown menu set to '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 non-numbers, all items that match will be included). At the bottom, there are 'もどる' (Back) and '実行' (Execute) buttons. The status bar shows '処理終了: Input=147230 Output=147230'. The bottom screenshot is the 'ファイルを開く' (Open File) dialog box. It shows a file explorer view of the 'H22KK1T10' folder. 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 'H22KK1T10.dat' is selected. Below the table, there are fields for 'ファイル名(N):' and 'ファイルの種類(I):' with dropdown menus. The 'ファイルの種類(I):' dropdown is set to '集計データ (\*.dat)'. At the bottom, there are '開く(O)' (Open) and 'キャンセル' (Cancel) buttons. Three callout boxes provide instructions: 1. '抜き出し最大数を指定する。全ての場合は、「全て」と指定する。' (Specify the maximum number of records to extract. In the case of 'all', specify 'all'). 2. '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。' (When you specify the source and destination data names, they will be displayed). 3. '抜き出し結果のタイプを選ぶ。' (Select the type of the extraction result). A larger callout box in the 'ファイルを開く' dialog provides two steps: 1. '抜き出し先データを選ぶ。名前は基本単位別集計の場合は、H22KK1Tkk.datである。kkは県番号。ダブルクリックで選ぶ。' (Select the destination data. The name is H22KK1Tkk.dat in the case of basic unit-wise aggregation. kk is the prefecture number. Select with a double-click). 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。' (Select the destination data. In the case of a new file, enter the file name and click '開く').

指標値型データのデータ抽出 V3

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: H22KK1Tkk.dat

元ファイル データファイルを選んで下さい 参照

抜き出し先ファイル 参照

抜き出し先ファイルの種類  
 CSV  
 Excel  
 PDF

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

処理終了: Input=147230 Output=147230

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」のウィンドウが表示される。

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。

ファイルを開く

ファイルの場所(D): H22KK1T10

名前	サイズ	種類	更新日時
H22KK1T10.dat	4,117 KB	DAT ファイル	2012/05/23 13:05

1. 抜き出し先データを選ぶ。名前は基本単位別集計の場合は、H22KK1Tkk.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。

ファイル名(N):

ファイルの種類(I): 集計データ (\*.dat)

開く(O) キャンセル

「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：  
基本単位区別集計の場合は秘匿はありません。
- (2) 集計データについて  
該当数値のない場合は「-」としています。