

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 PGM 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ある。

Excel-VBA で作成してある（Microsoft 社の Excel が必要）。

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。抽出プログラムは指標値型データと同じところに記録されている。プログラム名は町丁字等別その 1 の場合は「SELH12KK1S.xls」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る。

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、抜き出しを実行する。

補足：

小地域集計（基本単位区別、町丁字等別）は集計値のほかに次の情報が不可されている。この情報は RID 項目に記録されている。

(1) 秘匿情報

小地域集計（基本単位区別、町丁字等別）は秘匿措置がされている。

秘匿情報は秘匿地域の町丁字コードであり、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) 町丁字名称

漢字の町丁字名称を記録している。

(3) 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．抽出プログラムの起動

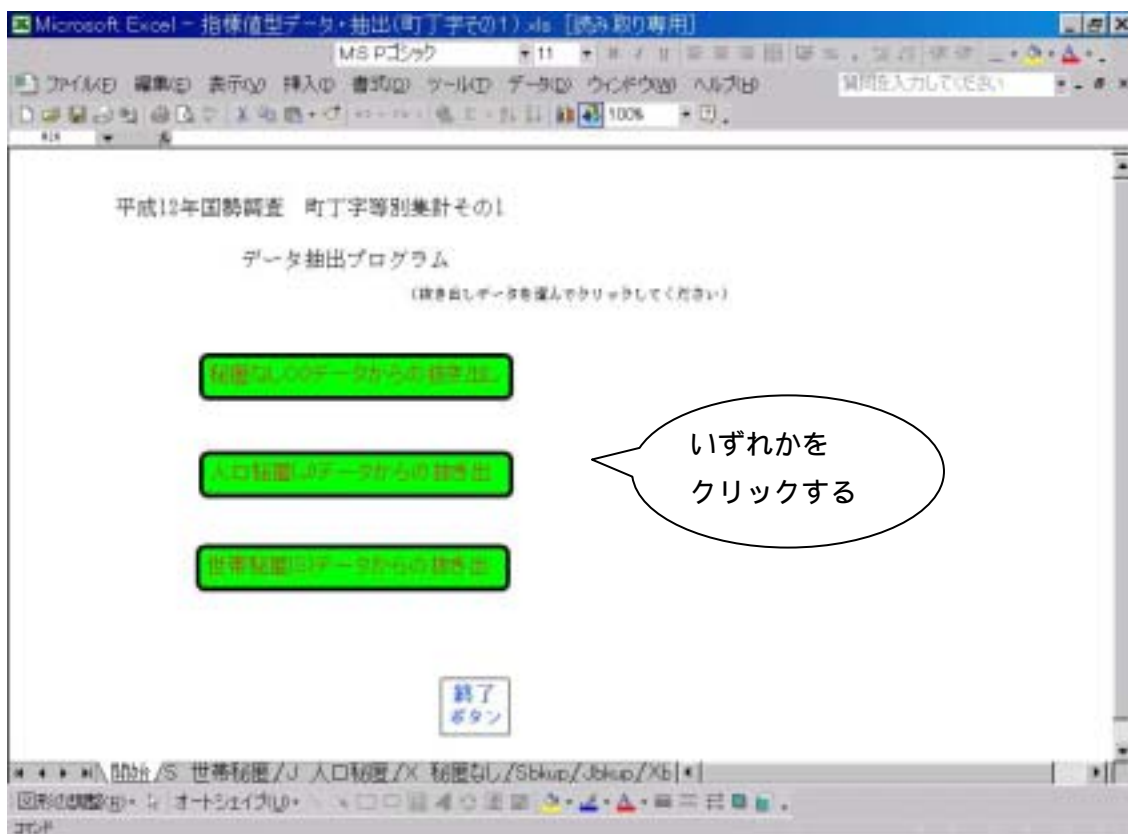
「SELH12KK1S.xls」を Excel に読み込んでください。次の画面が表示されたら「マクロを有効にする (E)」をクリックする。



この画面が表示されない場合は Excel の「ツール」、「マクロ」、「セキュリティ」でセキュリティレベルを「中」にして下さい。

2．最初の画面では秘匿タイプを選ぶ。

クリックするとそれぞれのタイプの項目選択 Excel シートが表示される。



秘匿は次の3種類があり、種類ごとにファイルが分かれています。

人口数秘匿：「一般世帯数」と「施設等の世帯人員」の合計が1～3の地域。

世帯数秘匿：「一般世帯数」が1～3の地域。

秘匿なし：秘匿しない(人口総数、世帯総数など)

(各ファイルの集計項目は次の画面で表示されます。ドキュメントでは項目一覧表を参照してください。ドキュメントの項目一覧表はファイル別になっている)

2．Excel シート上に必要事項を記入(キーイン)する。

(1) RID の選択

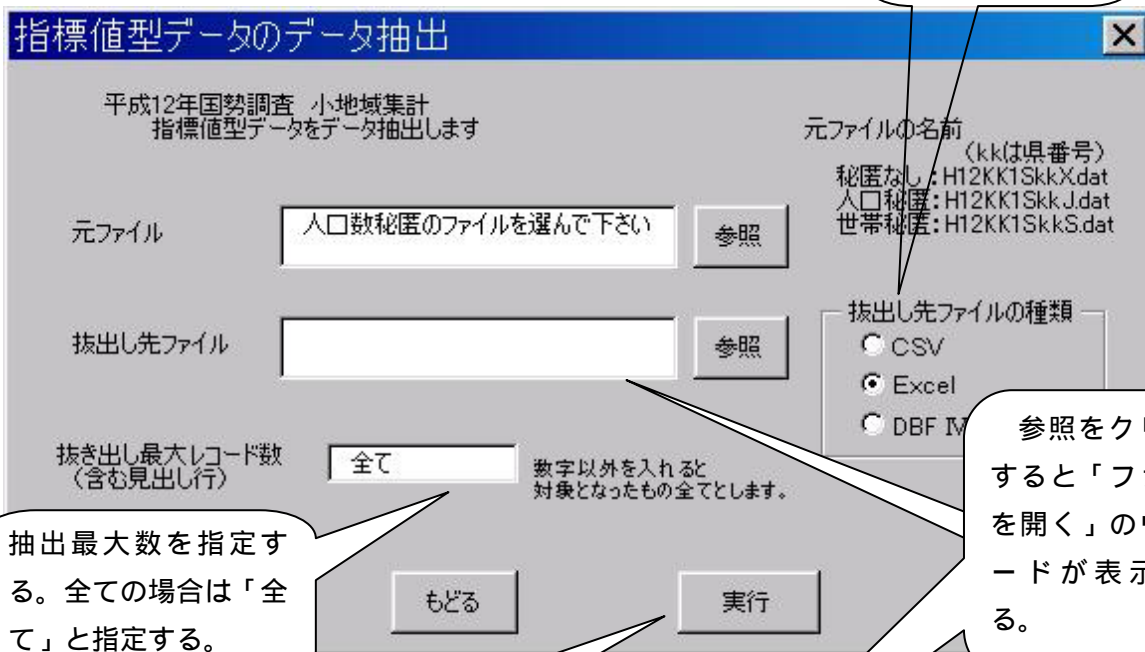
ファイルアイデントから市区町村番号 + 町字コードまでの項目のうち、抜き出したい項目には、第 1 列目に * (大文字、小文字いずれでも OK) を入れる。また、3 列目以降の列に抜き出し対象となるデータのコードを記述する。複数ある場合は 4 列目、5 列目と順次記述する。

(2) 集計数値項目の選択

抜き出したい項目には、第 1 列目に * (大文字、小文字いずれでも可能) を入れる。

3. 指標値型 CSV ファイル等の必要事項を指定する。

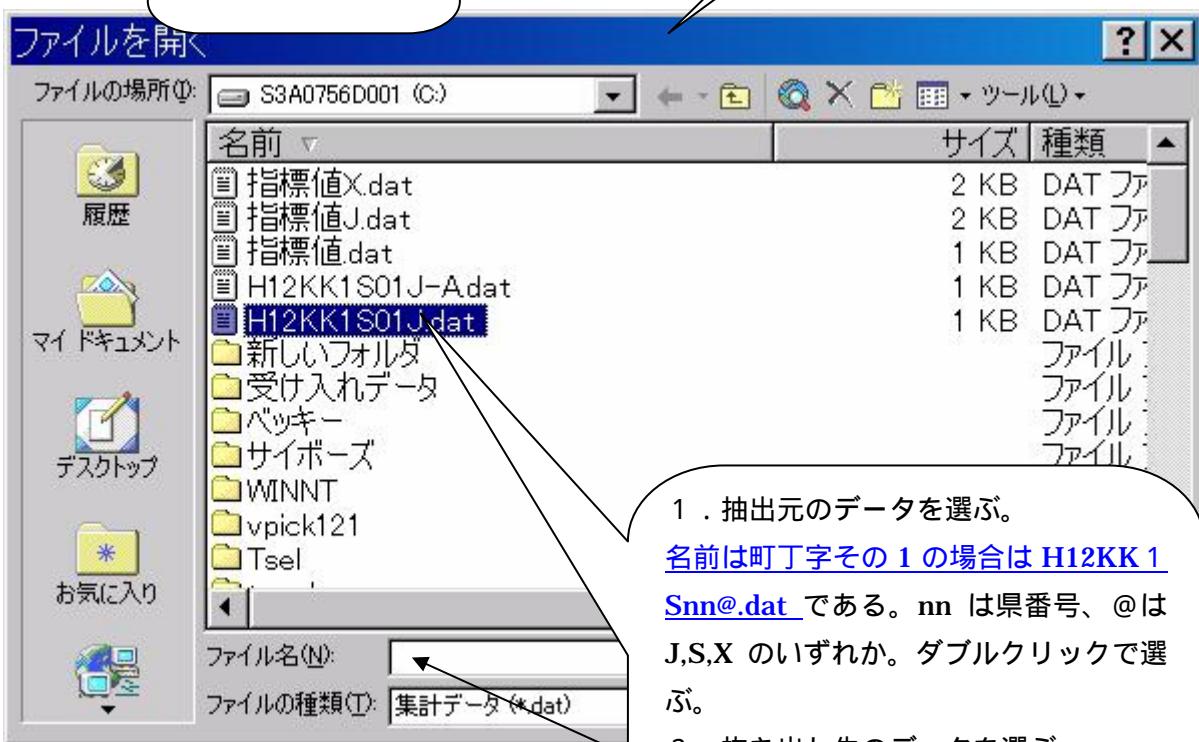
抜き出し結果の
タイプを選ぶ



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。

参照をクリックすると「ファイルを開く」のウィザードが表示される。



1. 抽出元のデータを選ぶ。
名前は町丁字その1の場合は H12KK1 Snn@.dat である。nn は県番号、@は J,S,X のいずれか。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 12 年集計での秘匿は一定規模以下の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。秘匿は次の三タイプとなっており、指標値型 CSV データは集計表をこの 3 タイプに分類し、タイプごとに地域で 1 データとしてとりまとめたものである。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 データの最後に記録している。

1．世帯に関する秘匿

各地域において一般世帯数が 1~3 の地域が秘匿される。

2．世帯に人口に関する秘匿

各地域において一般世帯数と施設等の世帯人員の合計が 1~3 の場合に秘匿する。

3．秘匿なし

秘匿措置なし

統計局で集計した集計表（TEXT 形式としてシンフォニカから提供中）と秘匿の関係は次のとおりであり、指標値型 CSV データは秘匿が同じものを集計区分ごとに一つのデータにまとめている。

基本単位区別集計

第 1 表（秘匿なし）、第 2 表（人口秘匿）、第 3 表（秘匿なし）

町丁字等別集計その 1

第 4 表（秘匿なし）、第 5 表、第 6 表（人口秘匿）

第 7 表（秘匿なし）、第 8 表～第 14 表（世帯秘匿）

町丁字等別集計その 2

第 15 表～第 21 表（人口秘匿）、第 22 表、第 23 表（世帯秘匿）

町丁字等別集計その 3

第 24 表、第 25 表（人口秘匿）、第 26 表（世帯秘匿）

従業地・通学地

第 27 表、第 28 表（人口秘匿）

人口移動

第 29 表（人口秘匿）

(2) 集計データについて

集計値なしは数字の「0」、秘匿され隠されたデータはブランク（桁の「 」）としている。（すなわち、統計局での集計は「-」を「0」、「ブランク」を「ブランク」としている。）