

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（WindowsXP Excel2002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従業地・通学地集計その1の場合は「SELH17KJS.xls」になる。

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、実行する。

補足：

町丁字等別従業地・通学地集計その1は集計値のほかに次の情報が付加されている。この情報はRID項目に記録されている。

(1) 秘匿情報

町丁字等別従業地・通学地集計その1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。

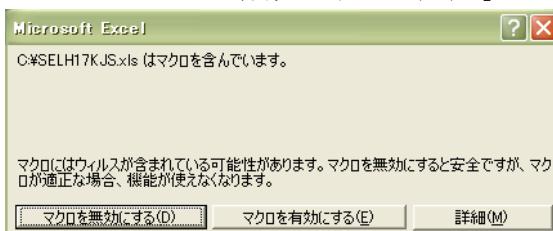
(2) 町丁字等名称

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する。

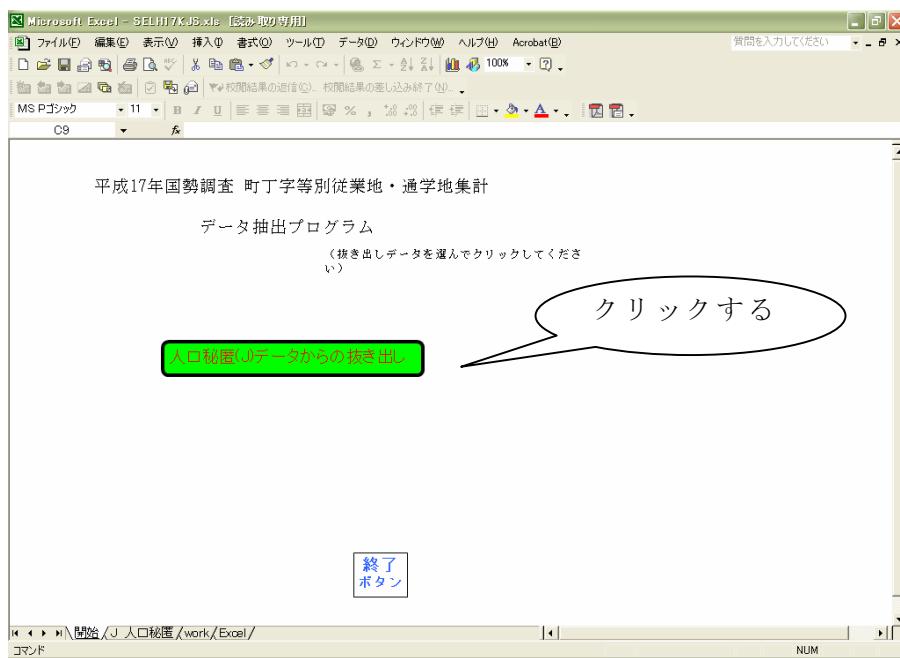
「SELH17KJS.xls」をExcelに読み込んでください。次の画面が表示されたら「マクロを有効にする（E）」をクリックする。



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」にしてください。

2. 最初の画面で秘匿タイプを選ぶ。

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。



秘匿タイプは次の1種類のみであり、1ファイルにまとめられている。

人口数秘匿タイプ：「一般世帯数」と「施設等の世帯人員」の合計が1～6の地域。

(各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。ドキュメントの項目一覧表はファイル別になっている)

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

ファイルアイデンントから市区町村番号(3)+町丁字等コード(6)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。

Microsoft Excel - SELH17KJS.xls [読み取り専用]

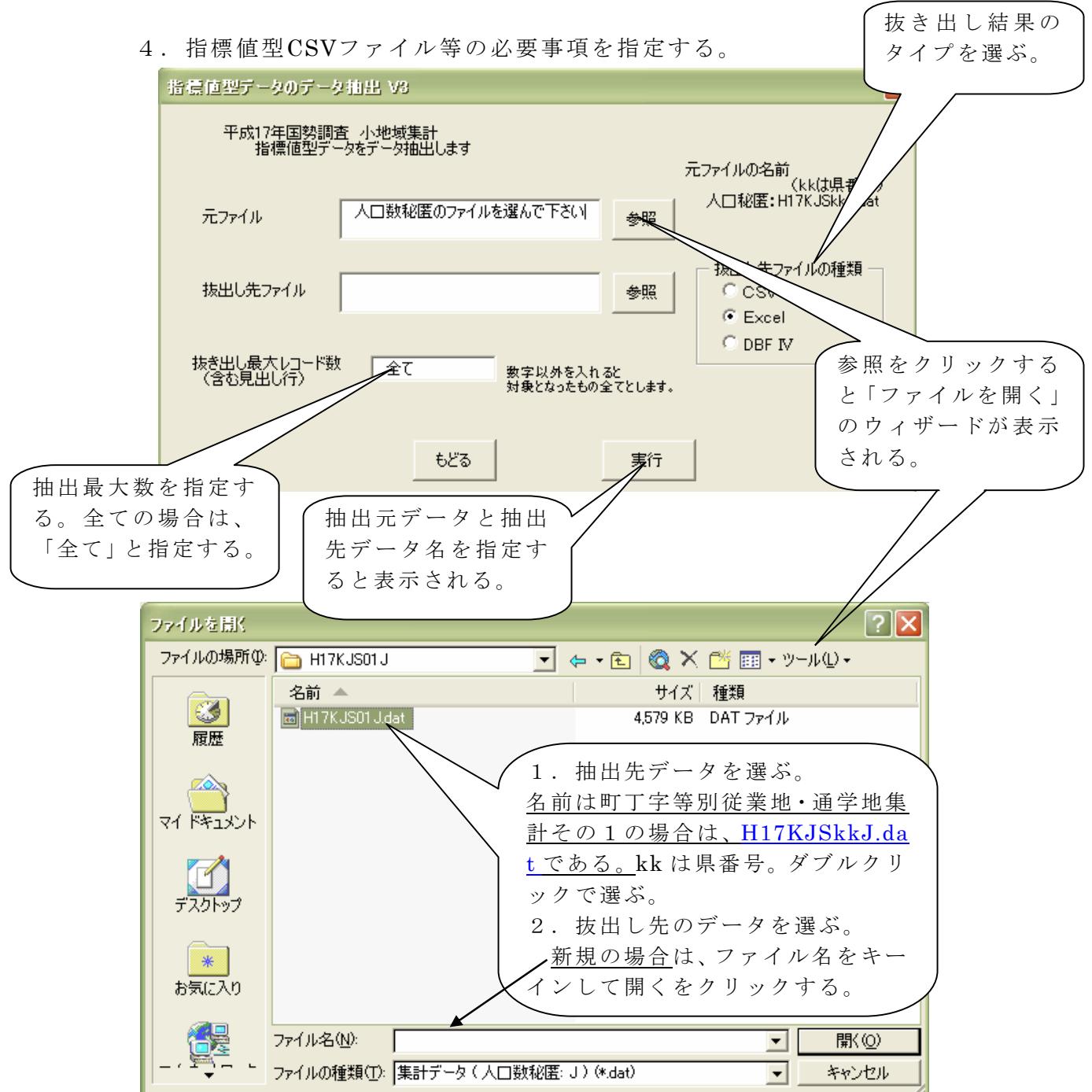
ファイル(E) 編集(E) 表示(V)挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) Acrobat(B)

MS 明朝 10 B I U % , 100% 100%

A1 指標値型データの抜き出し

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	。 指標値型データの抜き出し								
2	。 平成17年国勢調査・小地域集計 町丁字等別従業地・通学地集計								
3	。 --- 人口数秘匿 ---								
4	。 以下の区分で必要なものがあれば項目の横（のセル）にコードを記述する。								
5	。 記述例： 市区町村番号の201と202を抽出対象とする場合	201	202						
7	。 "市区町村番号"								
10	。 必要な項目には＊を	1	2	3	4	5	6	7	8
11	* "ファイルアイデンント"								
12	* "県番号"								
13	* "市区町村番号"								
14	* "表章地域区分"								
15	* "町丁字等コード"								
16	* "都道府県名"								
17	* "市区町村名"								
18	* "町丁字等名称"								
19	* "秘匿区分"								
20	* "秘匿・合算符号"								
21	* "秘匿地域コード"								
22	* "市区町村番号(3)+町丁字等コード(6)"								
24	。 以下はデータ項目								
25	。 抽き出す項目を＊にする.								
26	。 指定が終了したら、このボタンを押す.								
28	* 111/015表・表頭1番目								
29	セレクト1表								
30	セレクト2表								
31	セレクト3表								
32	セレクト4表								
33	セレクト5表								
34	セレクト6表								
	セレクト7表								
	セレクト8表								
	セレクト9表								
	セレクト10表								
	セレクト11表								
	セレクト12表								
	セレクト13表								
	セレクト14表								
	セレクト15表								
	セレクト16表								
	セレクト17表								
	セレクト18表								
	セレクト19表								
	セレクト20表								
	セレクト21表								
	セレクト22表								
	セレクト23表								
	セレクト24表								
	セレクト25表								
	セレクト26表								
	セレクト27表								
	セレクト28表								
	セレクト29表								
	セレクト30表								
	セレクト31表								
	セレクト32表								
	セレクト33表								
	セレクト34表								
	セレクト35表								
	セレクト36表								
	セレクト37表								
	セレクト38表								
	セレクト39表								
	セレクト40表								
	セレクト41表								
	セレクト42表								
	セレクト43表								
	セレクト44表								
	セレクト45表								
	セレクト46表								
	セレクト47表								
	セレクト48表								
	セレクト49表								
	セレクト50表								
	セレクト51表								
	セレクト52表								
	セレクト53表								
	セレクト54表								
	セレクト55表								
	セレクト56表								
	セレクト57表								
	セレクト58表								
	セレクト59表								
	セレクト60表								
	セレクト61表								
	セレクト62表								
	セレクト63表								
	セレクト64表								
	セレクト65表								
	セレクト66表								
	セレクト67表								
	セレクト68表								
	セレクト69表								
	セレクト70表								
	セレクト71表								
	セレクト72表								
	セレクト73表								
	セレクト74表								
	セレクト75表								
	セレクト76表								
	セレクト77表								
	セレクト78表								
	セレクト79表								
	セレクト80表								
	セレクト81表								
	セレクト82表								
	セレクト83表								
	セレクト84表								
	セレクト85表								
	セレクト86表								
	セレクト87表								
	セレクト88表								
	セレクト89表								
	セレクト90表								
	セレクト91表								
	セレクト92表								
	セレクト93表								
	セレクト94表								
	セレクト95表								
	セレクト96表								
	セレクト97表								
	セレクト98表								
	セレクト99表								
	セレクト100表								
	セレクト101表								
	セレクト102表								
	セレクト103表								
	セレクト104表								
	セレクト105表								
	セレクト106表								
	セレクト107表								
	セレクト108表								
	セレクト109表								
	セレクト110表								
	セレクト111表								
	セレクト112表								
	セレクト113表								
	セレクト114表								
	セレクト115表								
	セレクト116表								
	セレクト117表								
	セレクト118表								
	セレクト119表								
	セレクト120表								
	セレクト121表								
	セレクト122表								
	セレクト123表								
	セレクト124表								
	セレクト125表								
	セレクト126表								
	セレクト127表								
	セレクト128表								
	セレクト129表								
	セレクト130表								
	セレクト131表								
	セレクト132表								
	セレクト133表								
	セレクト134表								
	セレクト135表								
	セレクト136表								
	セレクト137表								
	セレクト138表								
	セレクト139表								
	セレクト140表								
	セレクト141表								
	セレクト142表								
	セレクト143表								
	セレクト144表								
	セレクト145表								
	セレクト146表								
	セレクト147表								
	セレクト148表								
	セレクト149表								
	セレクト150表								
	セレクト151表								
	セレクト152表								
	セレクト153表								
	セレクト154表								
	セレクト155表								
	セレクト156表								
	セレクト157表								
	セレクト158表								
	セレクト159表								
	セレクト160表								
	セレクト161表								
	セレクト162表								
	セレクト163表								
	セレクト164表								
	セレクト165表								
	セレクト166表								
	セレクト167表								
	セレクト168表								
	セレクト169表								
	セレクト170表								
	セレクト171表								
	セレクト172表								
	セレクト173表								
	セレクト174表								
	セレクト175表				</td				

4. 指標値型CSVファイル等の必要事項を指定する。



「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17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3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1地域で1レコード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（町丁字等別従業地・通学地集計その1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。

1. 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1～6の場合に秘匿する。

2. 世帯に関する秘匿

各地域において一般世帯数が1～6の地域が秘匿される。

3. 秘匿なし

秘匿措置なし

TEXT形式としてシンフォニカから提供中の集計表と秘匿の関係は次の一覧である。指標値型CSVデータは秘匿が同じものをタイプごとに1つのファイルにまとめている。

町丁字等別集計その1

人口に関する秘匿：第3表、第4表

世帯に関する秘匿：第6～8表

秘匿なし：第2表、第5表

町丁字等別集計その2

人口に関する秘匿：第9～12表

町丁字等別集計その3

人口に関する秘匿：第14表

世帯に関する秘匿：第13表

従業地・通学地集計その1

人口に関する秘匿：第15表

(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1桁の「　」としている。