

## Q.7 町丁リストに外部で作成した CSV ファイルのデータを追加したい!

# A.

1. 必要なデータを選択し、町丁リストを作成します。
2. CSV ファイルを MDS に取り込みます。
3. キーになる指標でマッチングします。
4. 完成リストをコピーしてエクセルに貼り付けます。

## 1

必要なデータを選択し町丁リストを作成します。

※町丁リストとは…?

町丁単位のデータリストのことです。

(例) 選択指標…国勢調査人口 (05 年) ・ 国勢調査世帯数 (05 年)

町丁リスト		町丁コード(国勢調査システム)	05年人口	05年世帯数
1	青葉台 1	13110001001	2487	1369
2	青葉台 2	13110001002	919	451
3	青葉台 3	13110001003	2875	1685
4	青葉台 4	13110001004	1714	951
5	大岡山 1	13110002001	5378	2545
6	大岡山 2	13110002002	1335	707
7	大橋 1	13110003001	1775	1175
8	大橋 2	13110003002	4359	2018
9	柿の木坂 1	13110004001	3868	1898
10	柿の木坂 2	13110004002	3411	1553
11	柿の木坂 3	13110004003	1498	728
12	上目黒 1	13110005001	1220	717
13	上目黒 2	13110005002	4271	2397
14	上目黒 3	13110005003	5132	2808
15	上目黒 4	13110005004	3839	2269
16	上目黒 5	13110005005	3929	2048
17	駒場 1	13110006001	3991	2216
18	駒場 2	13110006002	947	458
19	駒場 3	13110006003	749	376
20	駒場 4	13110006004	1723	631
21	五本木 1	13110007001	3703	2032
22	五本木 2	13110007002	3745	2135
23	五本木 3	13110007003	2055	1099
24	下目黒 1	13110008001	1394	847
25	下目黒 2	13110008002	4386	2624

## 2

『テキストインポート』機能を使って CSV ファイルを MDS 内部に取り込みます。

※テキストインポートとは?

エクセルなどで作成した CSV ファイルを MDS 内に取り込む機能のこと。

参考まで… CSV ファイルに漢字住所が入っていれば『テキストインポート』することによって、座標データ (緯度経度) が自動的に追加されプロットマップも作成できます。

テキストインポートの設定画面

項目名称	年次	単位	データ型	データ長	小数部数	サンプル
N データID(システム)			数値型			1
A 顧客名称(システム)			文字型	32		○中 △
A 住所			文字型	32		世田谷区成城町
A 普通預金残高(千円)			文字型	32		12.694
A 定期預金残高(千円)			文字型	32		107.279

システム項目を設定します

固定指標

名称

郵便番号コード

市区町村コード

町丁コード

ユーザーコード

X座標

Y座標

※郵便番号コードは文字2桁、市区町村コードは文字5桁、町丁コードは文字11桁比します。

住所データから地籍コードや座標を作成

住所(※必須)

電話番号

地図階層

地図階層 [なし]

## 3

町丁リストとテキストインポートしたリストの共通の指標をマッチングさせます。

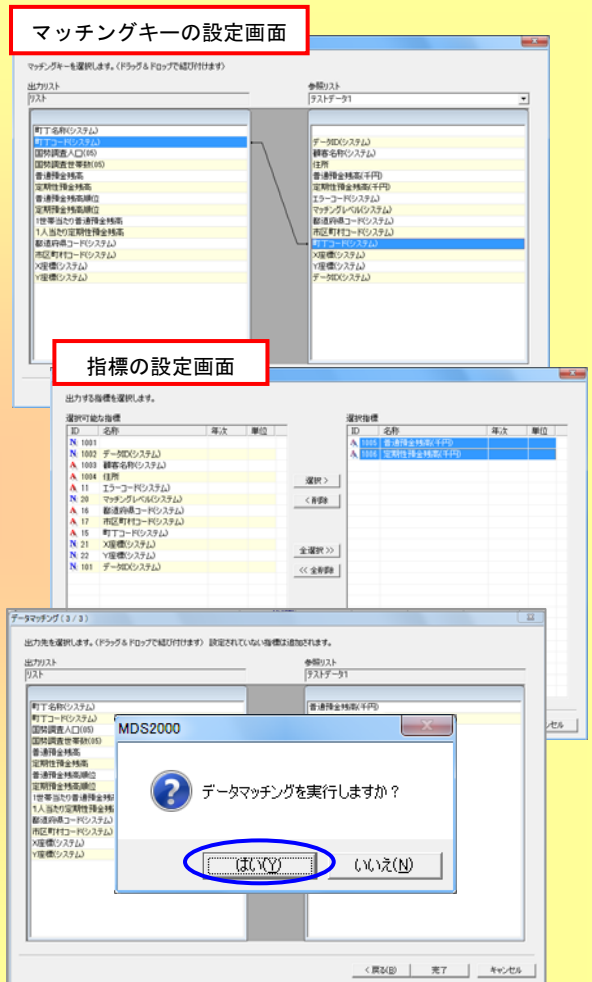
(例) ここでは町丁コードをマッチングキーにします。

※マッチングキーとはデータ間で同じデータを持った項目同士をつなぐものです。

テキストインポートしたリストから町丁リストに持っていきたい指標を選択します。

(例) 預金残高・定期預金を選択します。


すべての設定が終わり【はい】をクリックすると町丁リストに追加されます。



## 4

町丁リストに預金残高と定期預金の指標が追加されました。

参考まで...

範囲を指定して、この  コピーのアイコンをクリックするとリストのコピーが出来ます。

エクセルなどを立ち上げて貼り付けを選択するとMDSの計算式で作成した指標を含むリストをそのまま貼り付けることが出来ます。また、マップやグラフも同様に貼り付けることが出来ます。

The screenshot shows a table with columns for '町丁名称(システム)', '町丁コード(国勢調査人口(05)人)', '05年 世帯数', '05年 人口', '追加指標', '1世帯当たり普通預金残高', and '1人当たり定期預金残高'. The '追加指標' column is highlighted in blue, and an arrow points to it with the label '追加指標'.

エクセルに貼り付けたリスト

1	町丁名称(システム)	町丁コード(システム)	国勢調査人口(05)人	国勢調査世帯数(05)世帯	普通預金残高(千円)	定期預金残高(千円)	普通預金残高(千円)	定期預金残高(千円)	1世帯当たり普通預金残高	1人当たり定期預金残高
2	1 青葉台1	13110001001	2407	1369	5,640	70,060	221	69	1,026	29.17
3	2 青葉台2	13110001002	919	451	882	15,714	417	330	1,956	17,089
4	3 青葉台3	13110001003	2875	1695	4,475	65,600	269	105	2,656	22,817
5	4 青葉台4	13110001004	1714	851	2,884	20,973	337	307	3,033	12,236
6	5 大岡山1	13110002001	5373	2545	7,825	38,739	163	207	3,075	7.21
7	6 大岡山2	13110002002	1335	707	2,455	9,587	351	387	3,472	7.181
8	7 大橋1	13110003001	1775	1175	4,008	13,141	287	356	3,412	7.403
9	8 大橋2	13110003002	4359	2016	5,682	26,100	219	274	2,818	5,968
10	9 桜の木坂1	13110004001	3868	1898	8,077	89,133	156	54	4,256	23,044
11	10 桜の木坂2	13110004002	3411	1553	12,532	37,859	76	210	8,007	11,099
12	11 桜の木坂3	13110004003	1486	726	4,405	26,472	272	272	6,051	17,672
13	12 上目黒1	13110005001	1220	717	1,559	45,811	390	203	2,174	32,935
14	13 上目黒2	13110005002	4271	2397	13,370	104,301	86	37	5,578	24,421
15	14 上目黒3	13110005003	5132	2808	8,444	47,571	141	173	3,007	9,269
16	15 上目黒4	13110005004	3939	2269	8,074	13,043	157	957	3,558	3,311
17	16 上目黒5	13110005005	3929	2048	3,804	11,755	301	367	1.76	2,992
18	17 駒場1	13110006001	3991	2216	5,907	25,834	212	276	2,666	6,473
19	18 駒場2	13110006002	847	458	1,025	7,107	408	405	2,238	7,505
20	19 駒場3	13110006003	749	376	2,465	1,490	348	435	6,556	1,889