

エクセルで作った住所録を指定した都道府県名順に並べる

年賀はがきを作成するところになりました。

どのようなデザインのはがきを今年は作成しようかと迷っておられる方も見えると思います。

しかし、その前にまず行わなければならないのが住所録の見直し。住所録をエクセルで作成されている方も見えるのではないのでしょうか。

住所録は宛先のよみじゅんに作成されることが多いですが、都道府県別に並び替えると自分の交際範囲を改めて見直すことができます。

エクセルは都道府県名で並び変えると、その並び順は都道府県名にふりがなが付けられていればふりがなのよみじゅんになります（ただし、ふりがなが付けられていない場合は漢字のコード順）。よみじゅんの場合、愛知県は昇順の場合先頭になりますが、近県である岐阜県や三重県を並びの前の方にするはこの方法ではできません。しかし、エクセルでは並び順をユーザーが設定できるようになっていますので、近県を並び順の前の方でできます。

以下順に並び順を設定する方法を説明します。

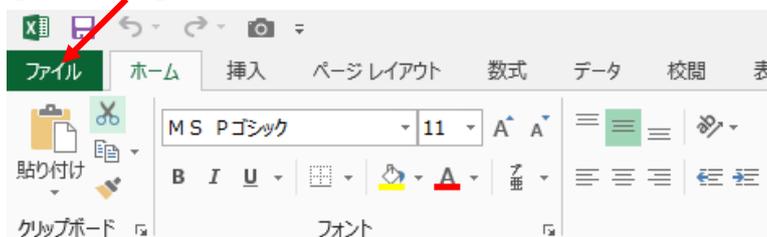
1. ユーザー設定リストに都道府県を登録する

①並び順を前にしたい都道府県を並び順とともに決めます。

登録されない都道府県は、登録された都道府県の後ろにふりがなのよみじゅん（または漢字のコード順）に並びますので10件程度選ぶのが良いでしょう。

②オプション画面でユーザー設定リストに設定しますのでオプション画面の〔詳細設定〕画面を開きます。

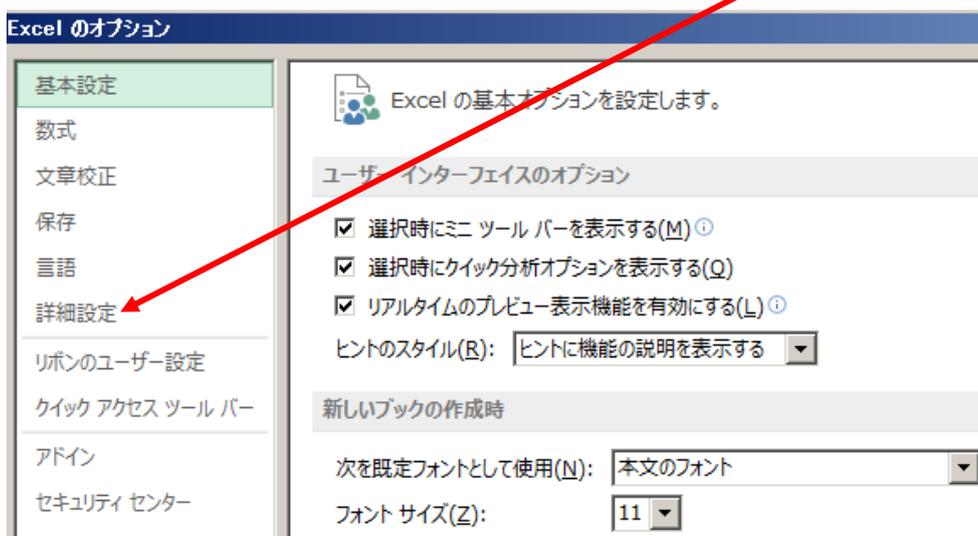
i. 〔ファイル〕タブをクリックします。



ii. 開いた画面の左部分の下の方にある〔オプション〕をクリックします。
次ページ赤枠囲いの部分



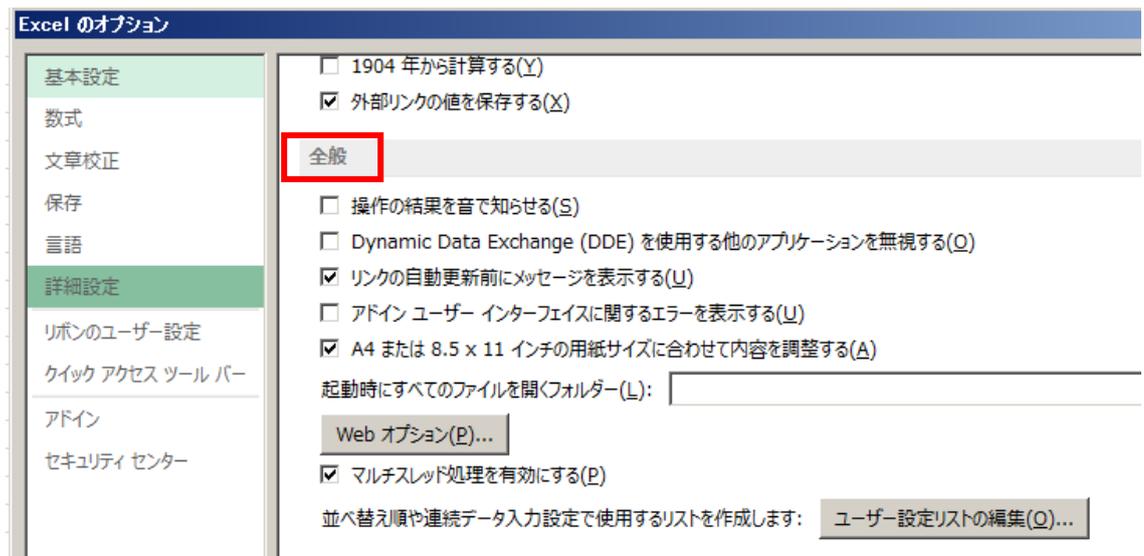
- ii. 開いた [Excel のオプション] 画面の左中ほどにある [詳細設定] をクリックします。



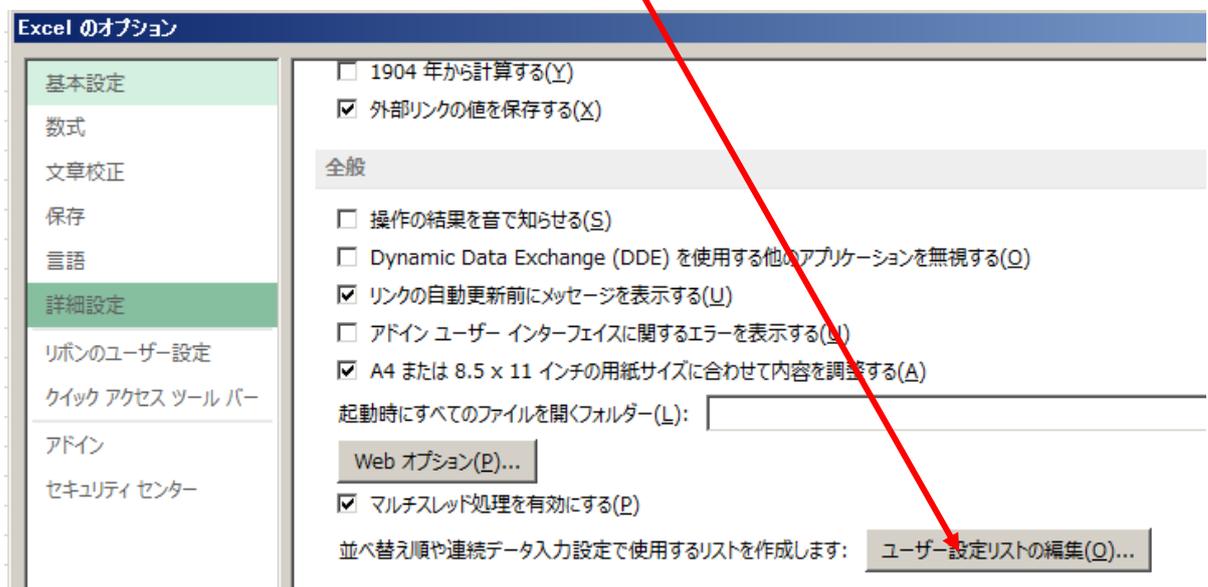
- iii. 開いた [詳細設定] 画面を下にスクロールします。



- iv. 中ほどより下にある [全般] 見出しまでスクロールします。
次ページ赤枠囲み

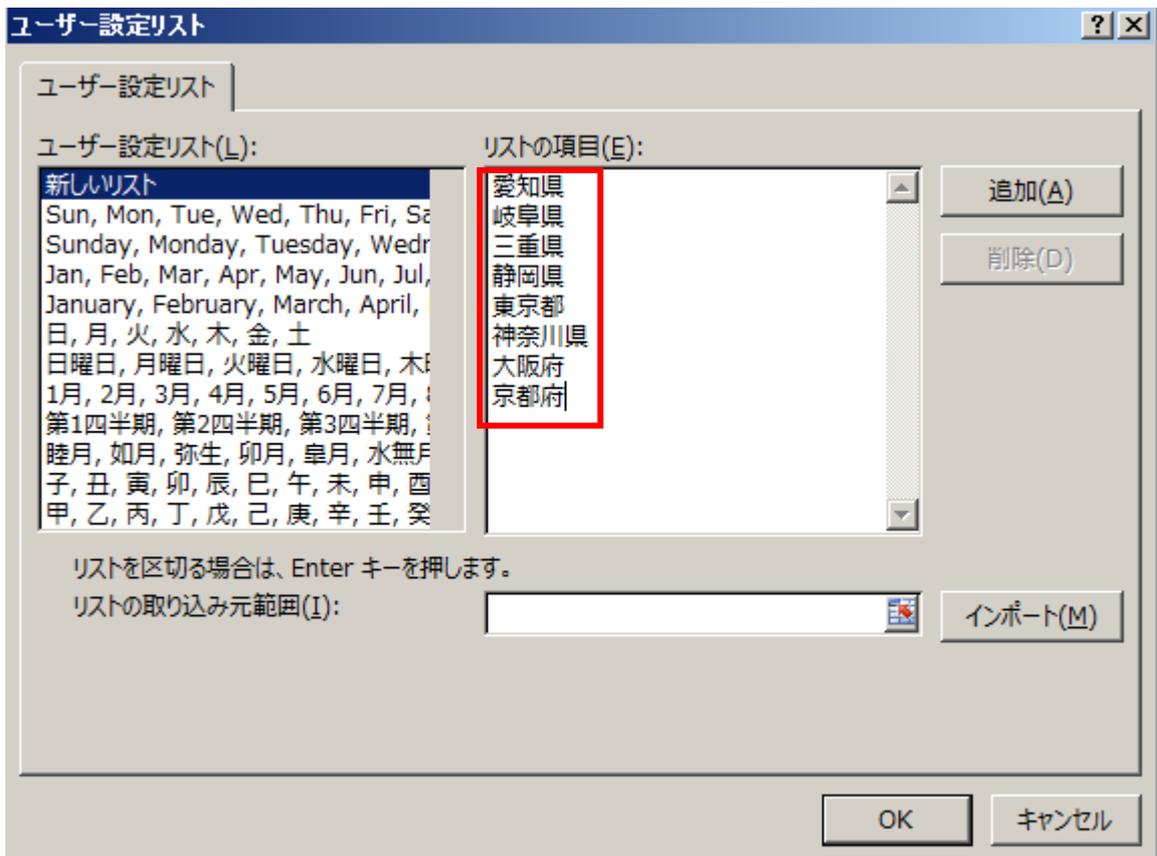


③ [全般] 見出しの下にある [ユーザー設定リストの編集] ボタンをクリックします。

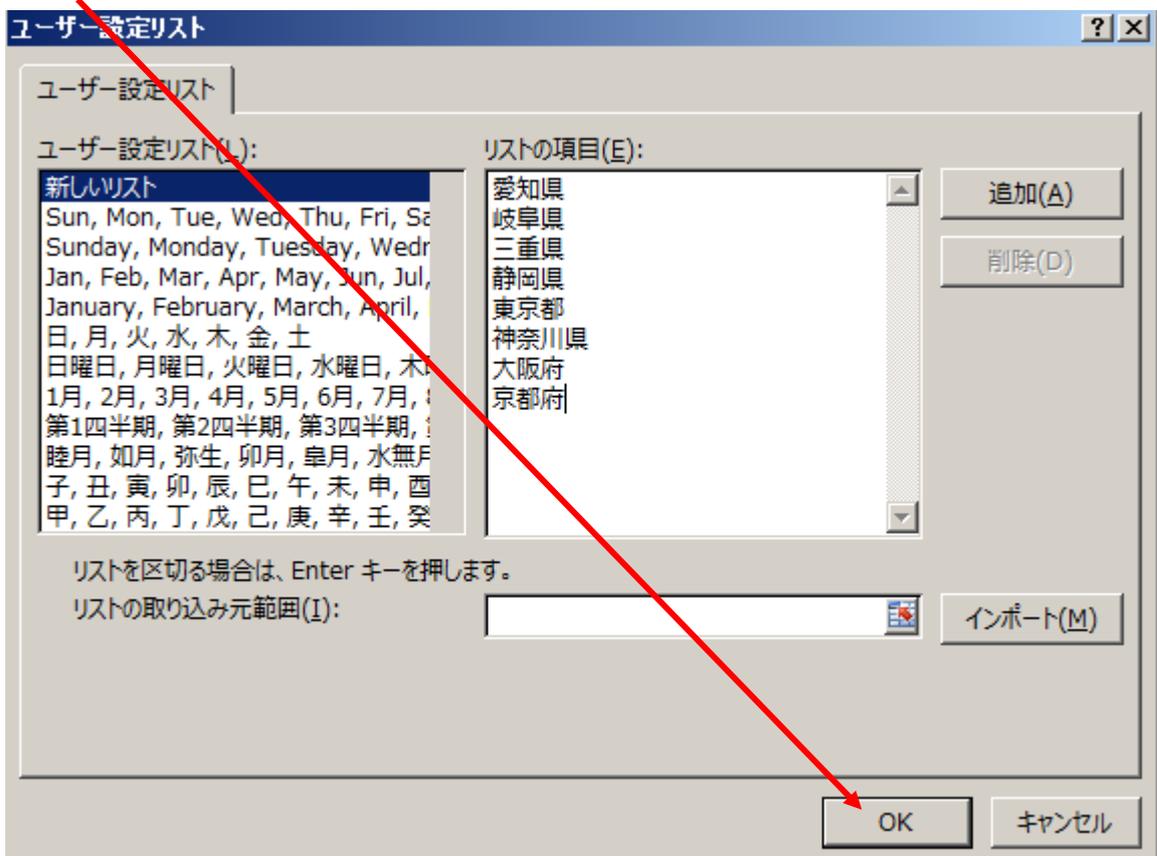


④開いた [ユーザー設定リスト] ダイアログボックスの右にある [リストの項目] 欄に、並び順を前にしたい都道府県を並び順に [Enter] キーで改行しながら 1 行に 1 都道府県で記入します。

例は次ページ赤枠内（愛知県、岐阜県、三重県、静岡県、東京都、神奈川県、大阪府、京都府の順に並べる場合）



⑤ [OK] ボタンをクリックします。



⑥開いた [Excelno オプション] 画面の [OK] ボタンをクリックします。
次ページ赤枠囲み



⑦ [Excel のオプション] 画面が閉じたら登録は完了です。

2. 住所録の住所欄から都道府県を別の列へ取り出す。

住所録の住所欄は、下図のように都道府県・市区町村・番地等の順に一つのセルに記入されていることが多く、わざわざ都道府県名を別のセルに記入していません。

	A	B	C
1	住所録		
2			
3	氏名	住所	電話番号
4	足立 勉	東京都足立区	03-xxxx-xxxx
5	厚木 三郎	神奈川県厚木市	046-xxx-xxx
6	大阪 直子	大阪府大阪市	06-xxxx-xxxx
7	大津 佳子	滋賀県大津市	077-xxx-xxxx
8	岡崎 康夫	愛知県岡崎市	0564-xx-xxxx
9	海津 昌子	三重県津市	059-xxx-xxxx
10	金沢 六郎	石川県金沢市	076-xxx-xxxx
11	岐阜 浩二	岐阜県岐阜市	058-xxx-xxxx
12	京都 園子	京都府京都市	075-xxx-xxxx
13	江南 藤子	愛知県江南市	0587-xx-xxxx
14	清水 花子	静岡県清水市	054-xxx-xxx
15	豊橋 豊	愛知県豊橋市	0532-xx-xxxx
16	長野 晋	長野県松本市	0263-xx-xxxx
17	港 太郎	東京都港区	03-xxxx-xxx
18	横浜 一郎	神奈川県横浜市	04-xxxx-xxxx

指定した都道府県名順に並べるためには、都道府県名のみを取り出す必要があります。B列をD列にコピーし都道府県名以下を削除すれば都道府県名のみ取り出すことはで

きますが、データ量が多いと時間がかかる、間違えるなどが起きますのでエクセルの関数を使用します。

先ず、セル [D3] に「都道府県名」と見出しを記入します。

取り出すための式を組み立てるためには都道府県はどのようになっているかを分析する必要があります。

1都1道2府43県を見てみると神奈川県、和歌山県、鹿児島県の3県のみが4文字で後は3文字です。これを条件として見直すと『3文字目が都、道、府、県であれば左から3文字取り出しそれ以外は左から4文字取りだす』となります。これに基づきエクセルの数式を作成し都道府県用セルに記入します。

全ページの住所録のようにB列に住所が記入されていて、都道府県名欄をD列とする場合のセル [D4] に入力する数式は

=IF(OR(MID(B4,3,1)="都",MID(B4,3,1)="道",MID(B4,3,1)="府",MID(B4,3,1)="県"),LEFT(B4,3),LEFT(B4,4))

となります。

住所の入っている行に数式をコピーします。

結果が出たら、結果をコピーし同じ場所に [値] 貼り付けをし数式から値に変えておきます。

3. 登録した都道府県名順に並べる。

下図の『都道府県名』を追加した住所録の例題で並べ替えをします。

	A	B	C	D
1	住所録			
2				
3	氏名	住所	電話番号	都道府県名
4	足立 勉	東京都足立区	03-xxxx-xxx	東京都
5	厚木 三郎	神奈川県厚木市	046-xxx-xxx	神奈川県
6	大阪 直子	大阪府大阪市	06-xxxx-xxxx	大阪府
7	大津 佳子	滋賀県大津市	077-xxx-xxxx	滋賀県
8	岡崎 康夫	愛知県岡崎市	0564-xx-xxxx	愛知県
9	海津 昌子	三重県津市	059-xxx-xxxx	三重県
10	金沢 六郎	石川県金沢市	076-xxx-xxxx	石川県
11	岐阜 浩二	岐阜県岐阜市	058-xxx-xxxx	岐阜県
12	京都 園子	京都府京都市	075-xxx-xxxx	京都府
13	江南 藤子	愛知県江南市	0587-xx-xxxx	愛知県
14	清水 花子	静岡県清水市	054-xxx-xxx	静岡県
15	豊橋 豊	愛知県豊橋市	0532-xx-xxxx	愛知県
16	長野 晋	長野県松本市	0263-xx-xxxx	長野県
17	港 太郎	東京都港区	03-xxxx-xxx	東京都
18	横浜 一郎	神奈川県横浜市	04-xxxx-xxxx	神奈川県

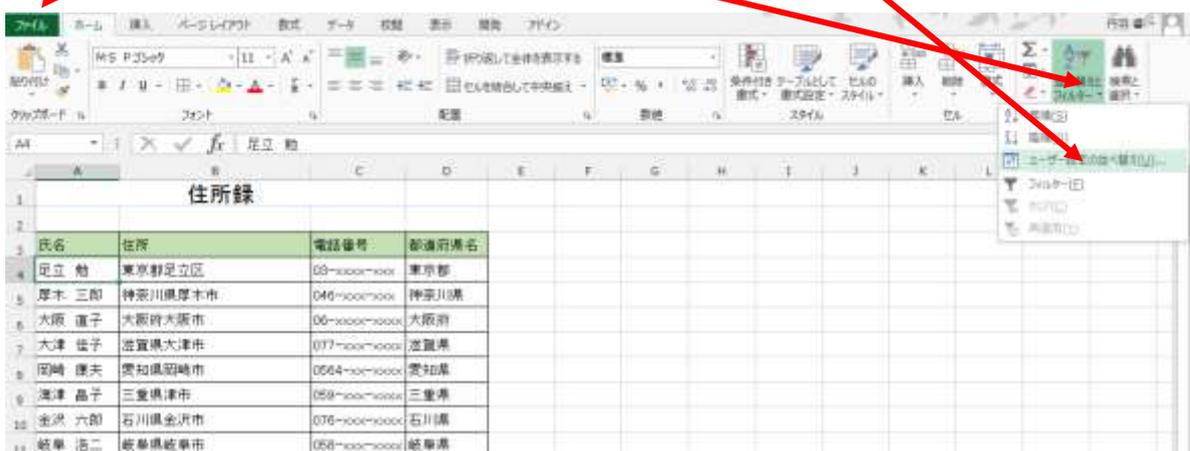
①並べ替えを行う範囲を選択する。

住所録のようにリスト形式（見出し1行、データ1行形式で、途中で空白行、空白

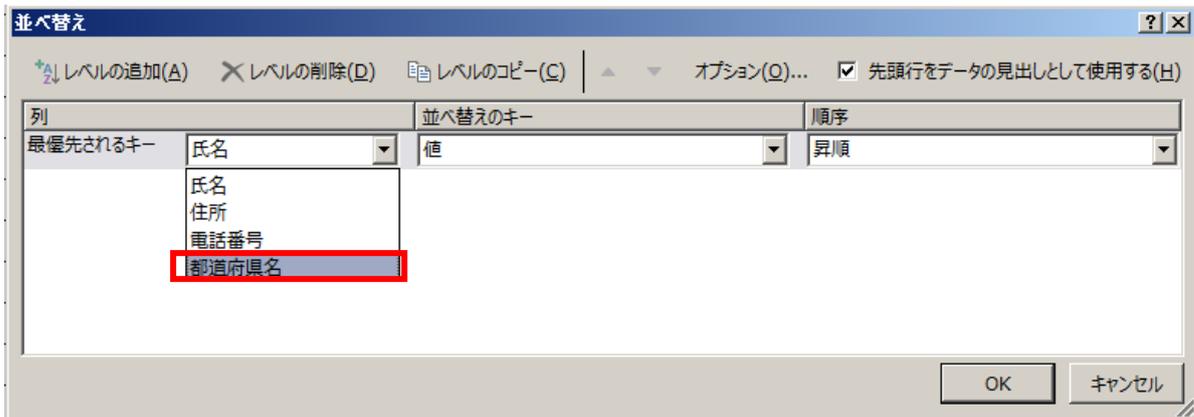
列がなし) の場合は、リストの中のセルをクリックすると並べ替え範囲が選択されます。(例ではセル [A4] を選択)

	A	B	C	D
1	住所録			
2				
3	氏名	住所	電話番号	都道府県名
4	足立 勉	東京都足立区	03-xxxx-xxxx	東京都
5	厚木 三郎	神奈川県厚木市	046-xxx-xxxx	神奈川県
6	大阪 直子	大阪府大阪市	06-xxxx-xxxx	大阪府
7	大津 佳子	滋賀県大津市	077-xxx-xxxx	滋賀県
8	岡崎 康夫	愛知県岡崎市	0564-xx-xxxx	愛知県
9	海津 昌子	三重県津市	059-xxx-xxxx	三重県
10	金沢 六郎	石川県金沢市	076-xxx-xxxx	石川県
11	岐阜 浩二	岐阜県岐阜市	058-xxx-xxxx	岐阜県
12	京都 園子	京都府京都市	075-xxx-xxxx	京都府
13	江南 藤子	愛知県江南市	0587-xx-xxxx	愛知県
14	清水 花子	静岡県清水市	054-xxx-xxx	静岡県
15	豊橋 豊	愛知県豊橋市	0532-xx-xxxx	愛知県
16	長野 晋	長野県松本市	0263-xx-xxxx	長野県
17	港 太郎	東京都港区	03-xxxx-xxx	東京都
18	横浜 一郎	神奈川県横浜市	04-xxxx-xxxx	神奈川県

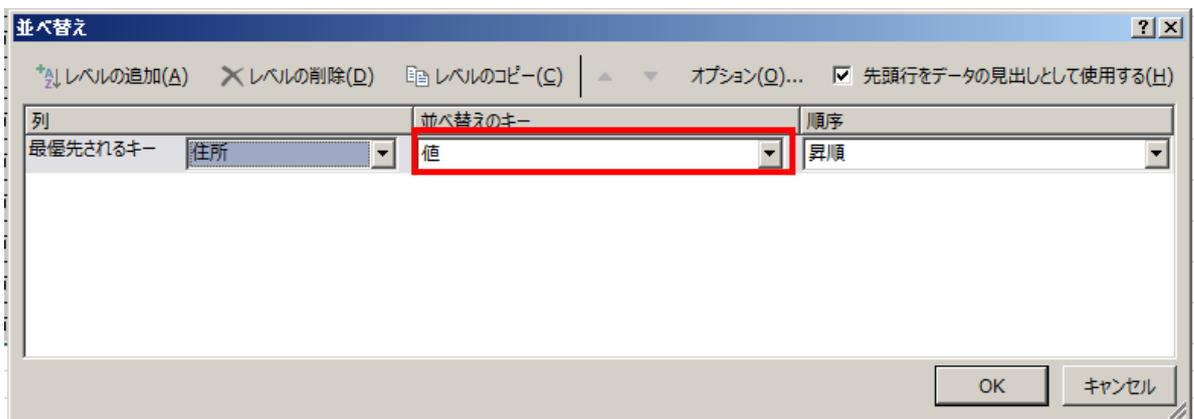
- ② [ホーム] タブ⇒ [並べ替えとフィルター] ⇒ [ユーザー設定の並べ替え] とクリックします。



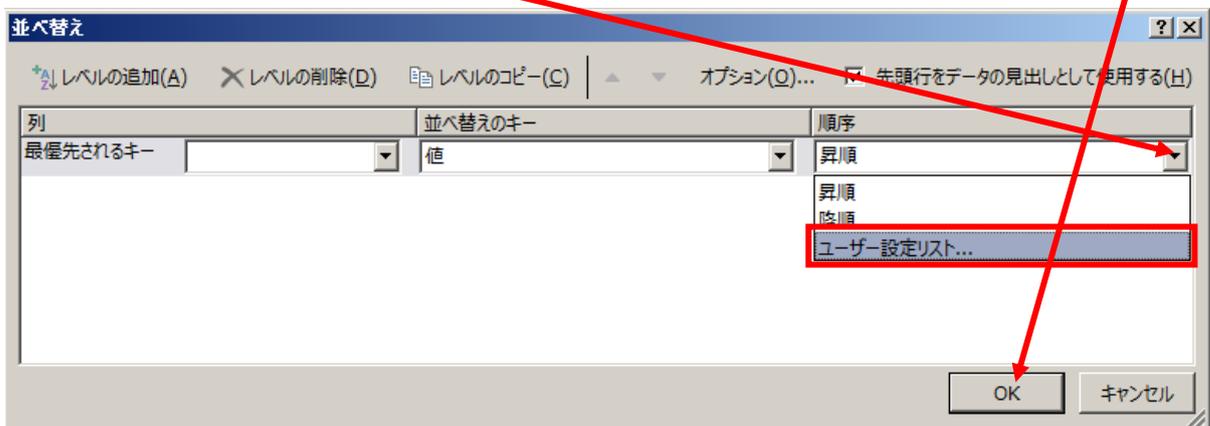
- ③ [並べ替え] ダイアログボックスが表示されます。ここで、並べ替えの条件を設定します。[列] [最優先されるキー] 欄の右にある▼をクリックして [都道府県名] を選択します。



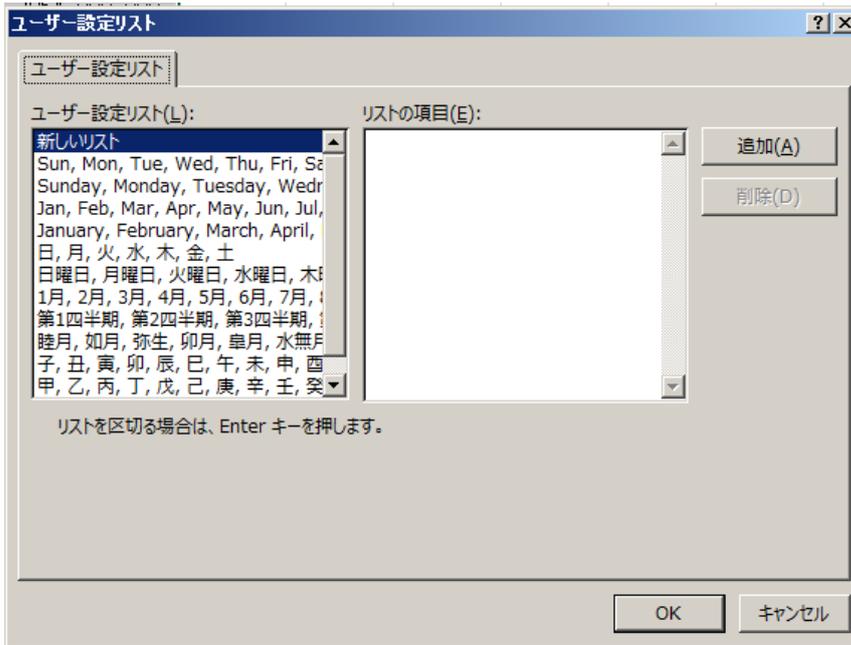
- ④ ダイアログボックス中央の [並べ替えのキー] に [セルの値] と表示されていることを確認します。



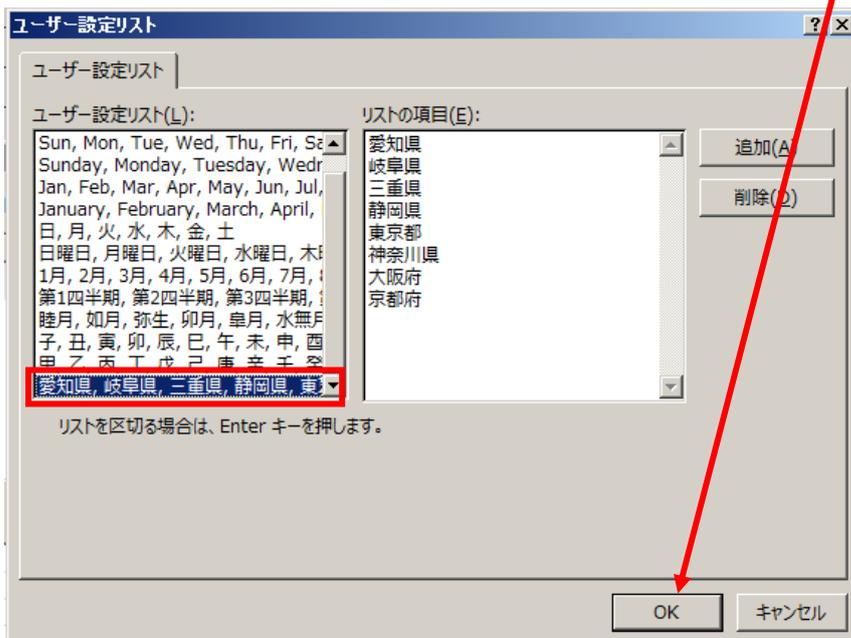
- ⑤ [順序] で右にある ▼ をクリックして [ユーザー設定リスト] を選択し、[OK] ボタンをクリックします。



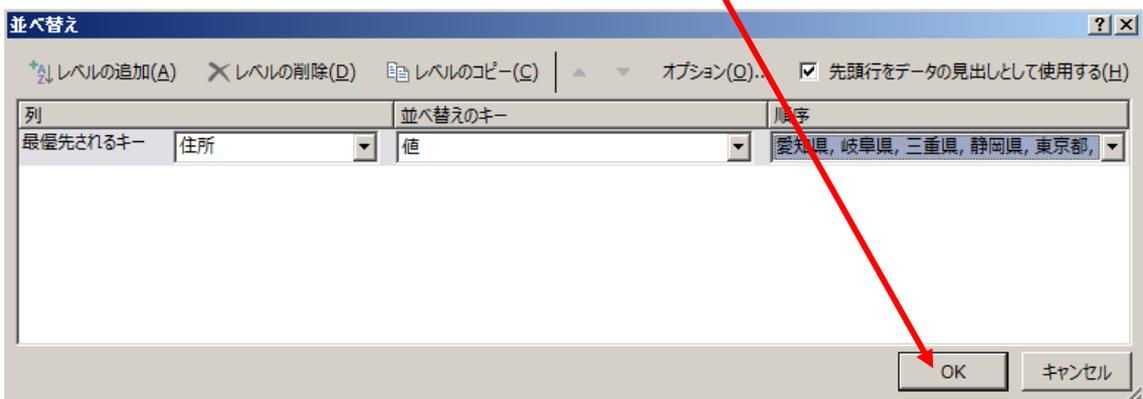
- ⑥ [ユーザー設定リスト] ダイアログボックスが表示されます。
次ページ



⑦ スライダーを下へ動かし、設定した並び順を選択し、[OK] ボタンをクリックします。



⑧ [並び替え] ダイアログボックスに戻るので [OK] ボタンをクリックします。



⑨下図のように指定した都道府県名順に並び変わりました。

指定した都道府県は、都道府県名が記入でなく数式で取り出されているのでふりがなが付けられていません。従って漢字のコード順になっています。

	A	B	C	D
1	住所録			
2				
3	氏名	住所	電話番号	都道府県名
4	岡崎 康夫	愛知県岡崎市	0564-xx-xxxx	愛知県
5	江南 藤子	愛知県江南市	0587-xx-xxxx	愛知県
6	豊橋 豊	愛知県豊橋市	0532-xx-xxxx	愛知県
7	岐阜 浩二	岐阜県岐阜市	058-xxx-xxxx	岐阜県
8	海津 昌子	三重県津市	059-xxx-xxxx	三重県
9	清水 花子	静岡県清水市	054-xxx-xxx	静岡県
10	足立 勉	東京都足立区	03-xxxx-xxx	東京都
11	港 太郎	東京都港区	03-xxxx-xxx	東京都
12	厚木 三郎	神奈川県厚木市	046-xxx-xxx	神奈川県
13	横浜 一郎	神奈川県横浜市	04-xxxx-xxxx	神奈川県
14	大阪 直子	大阪府大阪市	06-xxxx-xxxx	大阪府
15	京都 園子	京都府京都市	075-xxx-xxxx	京都府
16	大津 佳子	滋賀県大津市	077-xxx-xxxx	滋賀県
17	金沢 六郎	石川県金沢市	076-xxx-xxxx	石川県
18	長野 晋	長野県松本市	0263-xx-xxxx	長野県