



Emonzu Office Inc.



Ver.20231101

# 列ソートマクロ

## エクセルで簡単に列ソート！

※ご購入いただいたライセンスキーを第三者に配布することや、許可のないファイルの改ざんを禁じます。他、弊社の判断により不適切とみなされる行為も禁止します。

# 1. 列ソートマクロとは

指定の行のスコアで列ごとに昇順or降順ソートをかけるマクロです。  
任意でソート前の項目に通しNo.を振ることもできます。

例えば・・・

以下の〔表A〕を「全体」のスコアで降順ソートをかける場合について説明します。

〔表A〕

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
					n 数	北 海 道	東 北 地 方	関 東 地 方	中 部 地 方	近 畿 地 方	中 国 地 方	四 国 地 方	九 州 地 方	そ の 他	な ら ず	
全体				(1000)	76.9	77.5	4.9	19.5	45.7	3.1	79.2	79.5	4.6	90.0		
男性10代	(50)	80.3	25.7	19.7	36.7	50.6	95.0	44.2	69.8	34.5	67.1					
男性20代	(50)	54.3	52.3	3.8	55.0	61.3	87.1	11.9	56.6	33.2	86.1					
男性30代	(50)	6.9	19.5	12.3	48.0	46.0	72.4	44.9	91.5	72.0	35.1					
男性40代	(100)	19.1	47.7	89.4	1.5	2.3	66.5	9.3	37.6	8.6	99.8					
男性50代	(100)	7.1	38.6	37.2	78.2	5.3	46.3	36.7	48.7	18.3	82.9					
男性60代	(100)	11.9	57.9	24.2	55.6	63.3	22.3	36.6	66.0	62.0	9.8					
男性70代	(50)	43.9	86.0	70.3	59.4	96.0	57.2	85.8	93.9	50.3	18.3					
女性10代	(50)	6.9	89.8	82.3	6.3	35.4	1.4	83.5	84.4	59.9	65.7					
女性20代	(50)	14.9	49.2	45.9	55.3	45.6	57.4	16.9	36.5	77.7	15.1					
					62.5	9.7	22.3	14.0	73.2	43.0	16.5					
					50.9	12.1	42.2	54.4	60.1	24.0	28.5					
					99.3	46.1	38.8	76.2	96.1	46.5	50.6					
					60.7	28.9	71.4	75.7	59.8	46.2	37.2					
					54.6	13.4	32.3	37.8	94.1	74.7	31.0					

『列ソートマクロ』を実行すると・・・

マクロ実行前

〔表A'〕

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
					n 数	九 州 地 方	四 国 地 方	東 北 地 方	北 海 道	近 畿 地 方	中 部 地 方	関 東 地 方	中 国 地 方	そ の 他	な ら ず	
全体				(1000)	79.5	79.2	77.5	76.9	45.7	19.5	4.9	3.1	4.6	90.0		
男性10代	(50)	89.8	44.2	23.7	68.3	50.6	36.7	19.7	95.0	34.5	67.1					
男性20代	(50)	56.6	11.9	52.3	54.3	61.3	55.0	3.8	87.1	33.2	86.1					
男性30代	(50)	91.5	44.9	19.5	6.9	46.0	48.0	12.3	72.4	72.0	35.1					
男性40代	(100)	37.6	9.3	47.7	19.1	2.3	1.5	89.4	66.5	8.6	99.8					
男性50代	(100)	48.7	36.7	38.6	7.1	5.3	78.2	37.2	46.3	8.3	82.9					
男性60代	(100)	66.0	36.6	57.9	11.9	63.3	55.6	24.2	22.3	62.0	9.8					
男性70代	(50)	93.9	85.8	86.0	43.9	96.0	59.4	70.3	57.2	60.3	18.3					
女性10代	(50)	84.4	83.5	89.8	6.9	35.4	6.3	82.3	1.4	59.9	65.7					
女性20代	(50)	28.5	16.5	49.2	14.9	45.6	55.3	45.9	57.4	77.7	15.1					
					73.4	9.7	22.3	14.0	73.2	43.0	16.5					
					50.9	12.1	42.2	54.4	60.1	24.0	28.5					
					99.3	46.1	38.8	76.2	96.1	46.5	50.6					
					60.7	28.9	71.4	75.7	59.8	46.2	37.2					
					54.6	13.4	32.3	37.8	94.1	74.7	31.0					

マクロ実行後

「全体」のスコアの大きい順で並び替え（降順ソート）が施され、それ以外の行も「全体」と同じ並びでソートされます。

また、並び替える前の選択枝の順番が1行目に付与されます。（設定有無あり）

# 2. 列ソートマクロの操作方法

## [列ソートマクロExcelの設定詳細]

①「列ソートマクロExcel」を開きます。

【列ソートマクロExcel】

②必要となるソート基準の数を  
選択します。  
※このマクロでは第3基準まで設定可能です。  
※「第1ソート」を選択した場合、  
「第2ソート」「第3ソート」は選択できません。

③ソートの第1基準となる  
行を指定します。

④昇順・降順どちらで  
ソートかけるか選択します。

⑤ソート基準を第2・3ソート  
まで選択した場合は、  
③～④と同様に設定します。

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>■ 列ソートマクロ</b>						
2	指定の行のスコアで昇順or降順ソートをかけるマクロです。任意でソート前の項目に通しNo.を振						
3	ソート基準						
4	<input type="radio"/> 第1ソート <input type="radio"/> 第2ソート <input checked="" type="radio"/> 第3ソート						
5	◆ソートの第1基準となる行と、昇順・降順どちらでソートするかを指定してください。						
6	第1ソート行	8 行目		※入力制限:1以上の整数			
7	昇順降順	<input checked="" type="radio"/> 昇順 <input type="radio"/> 降順					
9	◆ソートの第2基準となる行と、昇順・降順どちらでソートするかを指定してください。						
10	第2ソート行	9 行目		※入力制限:1以上の整数			
11	昇順降順	<input checked="" type="radio"/> 昇順 <input type="radio"/> 降順					
13	◆ソートの第3基準となる行と、昇順・降順どちらでソートするかを指定してください。						
14	第3ソート行	10 行目		※入力制限:1以上の整数			
15	昇順降順	<input checked="" type="radio"/> 昇順 <input type="radio"/> 降順					
17	◆ソートをかける前の並びで通し番号を付与するかどうか、する場合は付与する行を指定してください。						
18	ソート番号の付与	<input checked="" type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし					
19	ソート番号を 付与する場所 (行)	1 行目		※入力制限:1以上の整数			
20							

⑥表Aにソートをかけるソートを  
かける前の選択肢の並びに  
ついて、通し番号の付与有無を  
選択します。

⑦ソート番号付与について、  
「あり」を選択した場合、  
表Aのソート番号を付与する  
位置 (行) を指定します。

# 2. 列ソートマクロの操作方法

## [表A※]のマクロ実行方法 ※ソートをかける表のあるExcelのこと

- ⑧ [表A]を開きます。
- ⑨ [表A]のソートを施す範囲の列を選択します。

※ソートを施す範囲の列に、結合されたセルがあるとマクロ実行時にエラーとなるため、必ずセル結合を解除してください。

- ⑩ Alt + F8を押下しマクロを開き、『列ソートマクロ』を実行します。

**[表A]**

	n	北海道	東北地方	関東地方	中部地方	近畿地方	中国地方	四国地方	九州地方	その他	な	い
全体 (1000)	76.9	77.5	4.9	19.5	45.7	3.1	79.2	79.5	4.6	9		
男性10代 (50)	80.3	25.7	19.7	36.7	50.6	95.0	44.2	69.8	34.5			
男性20代 (50)	54.3	52.3	3.8	55.0	61.3	87.1	11.9	56.6	33.2			
男性30代 (50)	6.9	19.5	12.3	48.0	46.0	72.4	44.9	91.5	72.0			
男性40代 (100)	19.1	47.7	89.4	1.5	2.3	66.5	9.3	37.6	8.6			
男性50代 (100)	7.1	38.6	37.2	78.2	5.3	46.3	36.7	48.7	18.3			
男性60代 (100)	11.9	57.9	24.2	55.6	63.3	22.3	36.6	66.0	62.0	9.8		
男性70代 (50)	43.9	86.0	70.3	59.4	96.0	57.2	85.8	93.9	50.3	18.3		
女性10代 (50)	6.9	89.8	82.3	6.3	35.4	1.4	83.5	84.4	59.9	65.7		
女性20代 (50)	14.9	49.2	45.9	55.3	45.6	57.4	16.9	36.5	77.7	15.1		
女性30代 (50)	0	21.1	0	0	0	0	0	0	0	0		
女性40代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
女性50代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
女性60代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
女性70代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

**[表A']**

	n	九州地方	四国地方	東北地方	北海道	近畿地方	中部地方	関東地方	中国地方	その他	な	い	から
全体 (1000)	79.5	79.2	77.5	76.9	45.7	19.5	4.9	3.1	4.6	90.0			
男性10代 (50)	69.8	44.2	25.7	80.3	50.6	36.7	19.7	95.0	34.5	67.1			
男性20代 (50)	56.6	11.9	52.3	54.3	61.3	55.0	3.8	87.1	33.2	86.5			
男性30代 (50)	91.5	44.9	19.5	6.9	46.0	48.0	12.3	72.4	72.0	35.7			
男性40代 (100)	37.6	9.3	47.7	19.1	2.3	1.5	89.4	66.5	8.6	99.8			
男性50代 (100)	48.7	36.7	38.6	7.1	5.3	78.2	37.2	46.3	18.3	82.9			
男性60代 (100)	66.0	36.6	57.9	11.9	63.3	55.6	24.2	22.3	62.0	9.8			
男性70代 (50)	93.9	85.8	86.0	43.9	96.0	59.4	70.3	57.2	50.3	18.3			
女性10代 (50)	84.4	83.5	89.8	6.9	35.4	6.3	82.3	1.4	59.9	65.7			
女性20代 (50)	36.5	16.9	49.2	14.9	45.6	55.3	45.9	57.4	77.7	15.1			
女性30代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
女性40代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
女性50代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
女性60代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
女性70代 (50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

このように選択した場合、「その他」「分からない」はソート対象から除かれます。

⑩ **完成!** 選択した範囲内でソートがかかります。「ソート番号付与」を“あり”にしているため、指定した1行目に、ソート前の選択肢の順番が入力されます。