

# ①Excel データの加工

## 概要

ダウンロードしたデータについて、分析に必要なデータを抽出するため整理します。

2020 年のデータファイル(SA4003\_2020\_2020\_17.xlsx)を開き、データ項目列の中に(県の合計)、(市区町村の合計)、(旧市区町村の合計)、(各農業集落の値)が混在しているため、今回使用する(市区町村の合計)のデータを抽出します。

65 歳未満と 65 歳以上の人数は各年齢層から合計し、比率を計算します。

|    | A           | B    | C    | D     | E    | F         | G         | H          | I         | J    | K         | L        | M        | N        | O        |
|----|-------------|------|------|-------|------|-----------|-----------|------------|-----------|------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | key         | pref | city | kcity | rcom | pref_name | city_name | kcity_name | rcom_name | 男女_計 | 男女_15~19歳 | 男女_20~24 | 男女_25~29 | 男女_30~34 | 男女_35~39 |
| 2  | 17000000C17 | 000  | 00   | 000   |      | 石川県       |           |            |           | 9756 | 4         | 19       | 40       | 83       | 119      |
| 3  | 17201000C17 | 201  | 00   | 000   |      | 石川県       | 金沢市       |            |           | 1607 | 1         | 4        | 14       | 21       | 35       |
| 4  | 17201010C17 | 201  | 01   | 000   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        |           | 760  | 1         | 2        | 7        | 15       | 14       |
| 5  | 17201010C17 | 201  | 01   | 001   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 卯辰町       | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 6  | 17201010C17 | 201  | 01   | 002   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 山の上町      | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 7  | 17201010C17 | 201  | 01   | 003   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 鳴和町       | x    | x         | x        | x        | x        | x        |
| 8  | 17201010C17 | 201  | 01   | 004   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 神宮寺町      | x    | x         | x        | x        | x        | x        |
| 9  | 17201010C17 | 201  | 01   | 005   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 三池町       | x    | x         | x        | x        | x        | x        |
| 10 | 17201010C17 | 201  | 01   | 006   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 小坂町       | 7    | -         | -        | -        | -        | 2        |
| 11 | 17201010C17 | 201  | 01   | 007   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 御所町       | 11   | -         | -        | -        | 2        | -        |
| 12 | 17201010C17 | 201  | 01   | 008   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 東長江町      | 9    | -         | -        | 1        | -        | -        |
| 13 | 17201010C17 | 201  | 01   | 009   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 夕日寺町      | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 14 | 17201010C17 | 201  | 01   | 010   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 牧町        | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 15 | 17201010C17 | 201  | 01   | 011   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 伝燈寺町      | x    | x         | x        | x        | x        | x        |
| 16 | 17201010C17 | 201  | 01   | 012   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 小ニ又町      | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 17 | 17201010C17 | 201  | 01   | 013   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 釣部町       | x    | x         | x        | x        | x        | x        |
| 18 | 17201010C17 | 201  | 01   | 014   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 神谷内町      | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 19 | 17201010C17 | 201  | 01   | 015   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 柳橋町       | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 20 | 17201010C17 | 201  | 01   | 016   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 法光寺町      | x    | x         | x        | x        | x        | x        |
| 21 | 17201010C17 | 201  | 01   | 017   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 百坂町       | -    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 22 | 17201010C17 | 201  | 01   | 018   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 金市町       | 7    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 23 | 17201010C17 | 201  | 01   | 019   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 荒屋町       | 3    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 24 | 17201010C17 | 201  | 01   | 020   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 福久町       | 8    | -         | -        | -        | 1        | -        |
| 25 | 17201010C17 | 201  | 01   | 021   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 横枕町       | 13   | -         | -        | -        | -        | 1        |
| 26 | 17201010C17 | 201  | 01   | 022   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 正田町       | 7    | -         | -        | -        | 1        | 1        |
| 27 | 17201010C17 | 201  | 01   | 023   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 宮保町       | 5    | -         | -        | -        | -        | -        |
| 28 | 17201010C17 | 201  | 01   | 024   |      | 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 千木町       | 11   | -         | -        | -        | -        | -        |

| F         | G         | H          | I         | J    |
|-----------|-----------|------------|-----------|------|
| pref_name | city_name | kcity_name | rcom_name | 男女_計 |
| 石川県       |           |            |           | 9756 |
| 石川県       | 金沢市       |            |           | 1607 |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        |           | 760  |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 卯辰町       | -    |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 山の上町      | -    |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 鳴和町       | x    |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 神宮寺町      | x    |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 三池町       | x    |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 小坂町       | 7    |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 御所町       | 11   |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 東長江町      | 9    |
| 石川県       | 金沢市       | 金沢市        | 夕日寺町      | -    |

県の合計  
(不用)

市区町村の合計  
(使用)

旧市区町村の合計  
(不用)

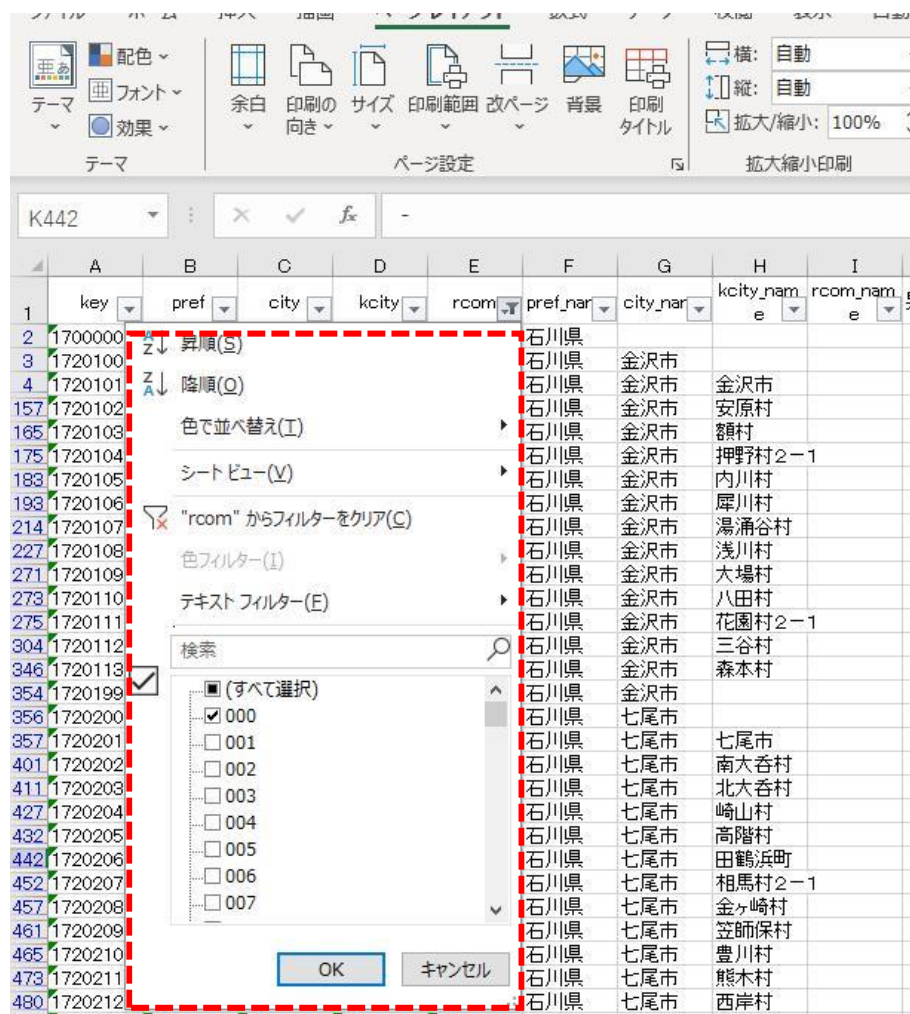
各農業集落の値  
(不用)

## (1) フィルターで市町村データのみ表示させる

Excel を起動し、27. 個人経営体\_年齢別の基幹的農業従事者数のファイルを開きます。

市区町村別のデータを抽出するため、ホームタブの「並び替えとフィルター」から「フィルター」またはデータタブの「フィルター」をクリックし、フィルターを設定します。

D 列 (kcity) のフィルターで 00 のみ☑、E 列 (rcom) のフィルターで 000 のみ☑を入れます。



|     | A        | B    | C    | D     | E    | F        | G        | H           | I          | J    | K         | L        | M        | N        | O        | P        |
|-----|----------|------|------|-------|------|----------|----------|-------------|------------|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1   | key      | pref | city | kcity | rcom | pref_nar | city_nar | kcity_nam_e | rcom_nam_e | 男女計  | 男女_15~19歳 | 男女_20~24 | 男女_25~29 | 男女_30~34 | 男女_35~39 | 男女_40~44 |
| 2   | 17000000 | 17   | 000  | 00    | 000  | 石川県      | 金沢市      |             |            | 9756 | 4         | 19       | 40       | 83       | 119      |          |
| 3   | 17201000 | 17   | 201  | 00    | 000  | 石川県      | 七尾市      |             |            | 1607 | 1         | 4        | 14       | 21       | 35       |          |
| 56  | 17202000 | 17   | 202  | 00    | 000  | 石川県      | 小松市      |             |            | 911  | -         | -        | 1        | 8        | 7        |          |
| 30  | 17203000 | 17   | 203  | 00    | 000  | 石川県      | 輪島市      |             |            | 700  | 2         | 1        | 4        | 10       | 5        |          |
| 94  | 17204000 | 17   | 204  | 00    | 000  | 石川県      | 珠洲市      |             |            | 678  | -         | -        | -        | 4        | 6        |          |
| 94  | 17205000 | 17   | 205  | 00    | 000  | 石川県      | 加賀市      |             |            | 455  | -         | 1        | 3        | 7        | 6        |          |
| 362 | 17206000 | 17   | 206  | 00    | 000  | 石川県      | 羽咋市      |             |            | 856  | 1         | 6        | 7        | 10       | 17       |          |
| 212 | 17207000 | 17   | 207  | 00    | 000  | 石川県      | かほく市     |             |            | 459  | -         | -        | -        | 1        | 6        |          |
| 382 | 17208000 | 17   | 208  | 00    | 000  | 石川県      | 白山市      |             |            | 272  | -         | -        | -        | -        | -        |          |
| 344 | 17210000 | 17   | 210  | 00    | 000  | 石川県      | 能美市      |             |            | 766  | -         | 3        | 2        | 3        | 9        |          |
| 388 | 17211000 | 17   | 211  | 00    | 000  | 石川県      | 野々市市     |             |            | 287  | -         | -        | 1        | 3        | 4        |          |
| 375 | 17212000 | 17   | 212  | 00    | 000  | 石川県      | 川北町      |             |            | 134  | -         | -        | 1        | 1        | -        |          |
| 714 | 17324000 | 17   | 324  | 00    | 000  | 石川県      | 津幡町      |             |            | 102  | -         | 1        | -        | -        | -        |          |
| 731 | 17361000 | 17   | 361  | 00    | 000  | 石川県      | 内灘町      |             |            | 286  | -         | -        | 2        | 3        | 4        |          |
| 325 | 17365000 | 17   | 365  | 00    | 000  | 石川県      | 志賀町      |             |            | 34   | -         | -        | -        | -        | -        |          |
| 332 | 17384000 | 17   | 384  | 00    | 000  | 石川県      | 宝達志水町    |             |            | 710  | -         | 2        | -        | 5        | 6        |          |
| 367 | 17386000 | 17   | 386  | 00    | 000  | 石川県      | 中能登町     |             |            | 354  | -         | 1        | 1        | 3        | 3        |          |
| 328 | 17407000 | 17   | 407  | 00    | 000  | 石川県      | 穴水町      |             |            | 326  | -         | -        | 1        | -        | 4        |          |
| 366 | 17461000 | 17   | 461  | 00    | 000  | 石川県      | 能登町      |             |            | 248  | -         | -        | 1        | 1        | 3        |          |
| 161 | 17463000 | 17   | 463  | 00    | 000  | 石川県      | 能登町      |             |            | 571  | -         | -        | 2        | 3        | 4        |          |

## (2) 65 歳未満、65 歳以上の集計

Z 列以降は今回使用しないため削除し、65 歳未満と 65 歳以上の計をそれぞれ Z 列、AA 列に式を入力し計算します。最初に Z3 セル、AA2 セルに入力し、下のセルにコピーします。

Z1 セルには「65 歳未満 2020」AA セルには「65 歳以上 2020」と入力します。

2015 と比較するため  
「2020」を入れる

| K             | L            | M            | N            | O            | P            | Q            | R            | S            | T            | U            | V            | W            | X            | Y            | Z             | AA            |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 男女_15~<br>19歳 | 男女_20~<br>24 | 男女_25~<br>29 | 男女_30~<br>34 | 男女_35~<br>39 | 男女_40~<br>44 | 男女_45~<br>49 | 男女_50~<br>54 | 男女_55~<br>59 | 男女_60~<br>64 | 男女_65~<br>69 | 男女_70~<br>74 | 男女_75~<br>79 | 男女_80~<br>84 | 男女_85歳<br>以上 | 65歳未満<br>2020 | 65歳以上<br>2020 |
| 4             | 19           | 40           | 83           | 119          | 157          | 215          | 218          | 315          | 779          | 1820         | 2557         | 1818         | 965          | 647          | 482           | 1125          |
| 1             | 4            | 14           | 21           | 35           | 36           | 57           | 56           | 72           | 186          | 253          | 349          | 251          | 147          | 125          |               |               |
| -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |               |               |
| 2             | 1            | 4            | 10           | 5            | 16           | 30           | 28           | 45           | 49           | 110          | 174          | 135          | 54           | 37           |               |               |
| -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |               |               |
| -             | 1            | 3            | 7            | 6            | 8            | 7            | 10           | 7            | 39           | 87           | 121          | 79           | 4            |              |               |               |
| 1             | 6            | 7            | 10           | 17           | 17           | 27           | 27           | 42           | 69           | 168          | 196          | 155          | 65           | 45           |               |               |
| -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |               |               |
| -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |               |               |
| -             | 3            | 2            | 3            | 9            | 16           | 20           | 19           | 27           | 74           | 117          | 212          | 149          | 76           | 37           |               |               |
| -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |               |               |
| -             | -            | 1            | 3            | 4            | 8            | 11           | 7            | 9            | 22           | 45           | 70           | 63           | 24           | 20           |               |               |
| -             | -            | 1            | 1            | -            | -            | 1            | 6            | 4            | R            | 25           | 35           | 33           | 12           | 6            |               |               |

(参考) 計算式入力例

Z3セル =SUM(K3:T3)

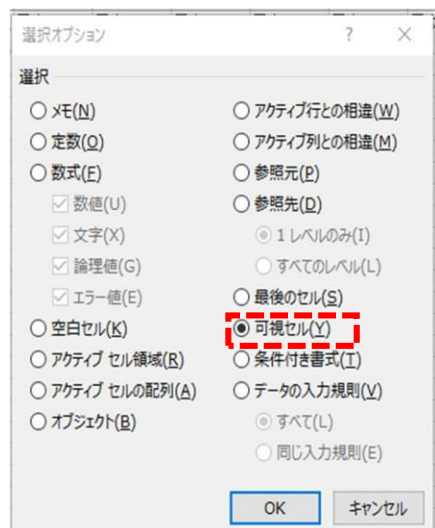
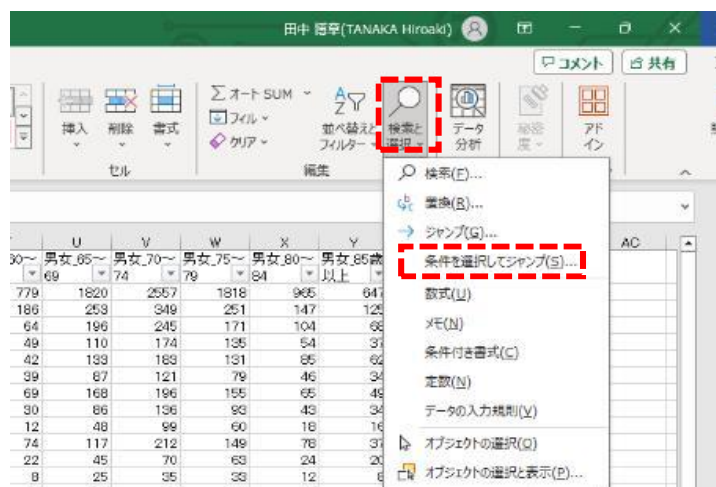
AA3セル =SUM(U3:Y3)

## 参考 計算式の貼り付けについて

(2) の作業で値を一部の行を非表示のため、そのままでは非表示のセルにも計算式が貼り付きます。計算式を表示しているセルにのみ貼り付けるために、計算式のあるセルを選択しコピーし、貼り付け範囲を選択した後、ホームタブの「検索と選択」→「条件を選択してジャンプ」→可視セル→OK をクリック後張り付けると表示されているセルのみ計算式が貼り付けできます。

| Y            | Z     | AA    | AB |
|--------------|-------|-------|----|
| 男女_85歳<br>以上 | 65歳未満 | 65歳以上 |    |
| 647          |       |       |    |
| 125          | 482   | 1125  |    |
| 68           |       |       |    |
| 37           |       |       |    |
| 62           |       |       |    |
| 34           |       |       |    |
| 49           |       |       |    |
| 34           |       |       |    |
| 16           |       |       |    |
| 37           |       |       |    |
| 20           |       |       |    |
| 8            |       |       |    |
| 1            |       |       |    |
| 24           |       |       |    |
| 1            |       |       |    |
| 40           |       |       |    |
| 18           |       |       |    |
| 11           |       |       |    |
| 12           |       |       |    |
| 50           |       |       |    |

非表示部分も含めて  
選択されている。



選択していた範囲の表示  
部分のみが選択される  
(非表示部分には貼り付  
けられない)

(1)、(2) の作業について、31\_販売農家\_年齢別の基幹的農業従事者数のデータについても同様に行います。

Z1 セルには「65 歳未満 2015」AA セルには「65 歳以上 2015」と入力します。

2020 としないように注意

| G         | H         | I         | J     | K            | L           | M           | N           | O           | P           | Q           | R           | S           | T           | U           | V           | W           | X           | Y           | Z             | AA            |
|-----------|-----------|-----------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| city_name | city_name | room_name | 男女計   | 男女15<br>~19歳 | 男女20<br>~24 | 男女25<br>~29 | 男女30<br>~34 | 男女35<br>~39 | 男女40<br>~44 | 男女45<br>~49 | 男女50<br>~54 | 男女55<br>~59 | 男女60<br>~64 | 男女65<br>~69 | 男女70<br>~74 | 男女75<br>~79 | 男女80<br>~84 | 男女65<br>歳以上 | 65歳未満<br>2015 | 65歳以上<br>2015 |
|           |           |           | 11794 | 5            | 18          | 52          | 95          | 133         | 172         | 188         | 308         | 546         | 1423        | 2682        | 2513        | 1909        | 1252        | 496         | 612           | 1280          |
| 金沢市       |           |           | 1892  | 1            | 6           | 12          | 32          | 34          | 51          | 53          | 71          | 142         | 210         | 374         | 341         | 282         | 196         | 87          | 238           | 958           |
| 七尾市       |           |           | 1196  | -            | 1           | 5           | 6           | 5           | 5           | 15          | 15          | 32          | 154         | 274         | 263         | 232         | 136         | 53          | 246           | 488           |
| 小松市       |           |           | 734   | -            | 4           | 7           | 3           | 17          | 21          | 22          | 39          | 37          | 96          | 171         | 161         | 78          | 56          | 22          | 163           | 740           |
| 輪島市       |           |           | 903   | -            | -           | 3           | 3           | 3           | 6           | 7           | 7           | 35          | 99          | 200         | 180         | 170         | 143         | 47          | 22            | 142           |
| 珠洲市       |           |           | 554   | -            | 1           | 3           | 4           | 5           | 8           | 12          | 13          | 22          | 74          | 110         | 110         | 98          | 72          | 22          | 142           | 412           |
| 加賀市       |           |           | 841   | 2            | 3           | 8           | 9           | 14          | 20          | 19          | 40          | 54          | 115         | 181         | 173         | 94          | 83          | 26          | 284           | 557           |
| 羽咋市       |           |           | 408   | -            | -           | -           | 4           | 7           | 4           | 6           | 13          | 20          | 55          | 120         | 103         | 66          | 49          | 21          | 108           | 379           |
| かほく市      |           |           | 332   | -            | -           | 2           | 3           | 3           | 1           | 5           | 7           | 13          | 31          | 105         | 76          | 49          | 25          | 12          | 65            | 267           |
| 白山市       |           |           | 1047  | -            | 2           | 5           | 7           | 13          | 24          | 16          | 31          | 53          | 113         | 254         | 240         | 155         | 94          | 40          | 264           | 783           |
| 能美市       |           |           | 369   | -            | -           | 1           | 2           | 4           | 5           | 5           | 9           | 16          | 46          | 76          | 93          | 54          | 37          | 21          | 88            | 281           |
| 野々市市      |           |           | 154   | -            | -           | -           | -           | -           | 2           | 5           | 4           | 4           | 21          | 40          | 39          | 22          | 7           | 10          | 36            | 118           |
| 川北町       |           |           | 164   | 1            | -           | -           | -           | 3           | 2           | 4           | 1           | 6           | 17          | 48          | 35          | 32          | 13          | 2           | 34            | 130           |
| 津幡町       |           |           | 418   | -            | 1           | 2           | 4           | 3           | 1           | -           | 9           | 15          | 33          | 98          | 103         | 88          | 43          | 18          | 68            | 350           |
| 内灘町       |           |           | 43    | -            | -           | -           | 1           | 2           | 3           | 2           | 2           | 5           | 1           | 12          | 10          | 3           | 1           | 1           | 16            | 27            |
| 志賀町       |           |           | 845   | -            | -           | 2           | 4           | 6           | 4           | 4           | 12          | 22          | 112         | 207         | 186         | 161         | 97          | 28          | 166           | 679           |
| 宝達志水町     |           |           | 396   | -            | -           | -           | 8           | 2           | 5           | 5           | 9           | 20          | 59          | 106         | 72          | 46          | 48          | 16          | 108           | 288           |
| 中能登町      |           |           | 370   | -            | -           | -           | 2           | 1           | 4           | 6           | 8           | 18          | 53          | 91          | 89          | 60          | 23          | 15          | 92            | 278           |
| 穴水町       |           |           | 345   | -            | -           | -           | 1           | 4           | 1           | -           | 2           | 5           | 46          | 65          | 86          | 80          | 35          | 20          | 59            | 286           |
| 能登町       |           |           | 703   | 1            | -           | 2           | 2           | 7           | 5           | 2           | 16          | 27          | 88          | 150         | 153         | 119         | 94          | 37          | 150           | 553           |



### (3) 2つのファイルを統合する

新規の Excel ファイルを起動し、(1)～(4)で加工した2つのファイルから G 列 (city\_name)、J 列 (男女 計)、Z 列 (65 歳未満)、AA 列 (65 歳以上) を下の図のように貼り付けます。

2行目（県の合計値）は削除します

| 市町村名は<br>2015、2020 共通 |       | 2020 のファイル<br>から張り付け |               |               | B 列、F 列、G 列<br>は空ける |   | 2015 のファイル<br>から張り付け |               |               |
|-----------------------|-------|----------------------|---------------|---------------|---------------------|---|----------------------|---------------|---------------|
| A                     | B     | C                    | D             | E             | F                   | G | H                    | I             | J             |
| city_name             |       | 男女計                  | 65歳未満<br>2020 | 65歳以上<br>2020 |                     |   | 男女計                  | 65歳未満<br>2015 | 65歳以上<br>2015 |
| 1                     | 金沢市   | 1607                 | 482           | 1125          |                     |   | 1892                 | 612           | 1280          |
| 2                     | 七尾市   | 911                  | 127           | 784           |                     |   | 1196                 | 238           | 958           |
| 3                     | 小松市   | 700                  | 190           | 510           |                     |   | 734                  | 246           | 488           |
| 4                     | 輪島市   | 678                  | 84            | 594           |                     |   | 903                  | 163           | 740           |
| 5                     | 珠洲市   | 455                  | 88            | 367           |                     |   | 554                  | 142           | 412           |
| 6                     | 加賀市   | 856                  | 223           | 633           |                     |   | 841                  | 284           | 557           |
| 7                     | 羽咋市   | 459                  | 67            | 392           |                     |   | 488                  | 109           | 379           |
| 8                     | かほく市  | 272                  | 31            | 241           |                     |   | 332                  | 65            | 267           |
| 9                     | 白山市   | 766                  | 173           | 593           |                     |   | 1047                 | 264           | 783           |
| 10                    | 能美市   | 287                  | 65            | 222           |                     |   | 369                  | 88            | 281           |
| 11                    | 野々市市  | 134                  | 21            | 113           |                     |   | 154                  | 36            | 118           |
| 12                    | 川北町   | 102                  | 15            | 87            |                     |   | 164                  | 34            | 130           |
| 13                    | 津幡町   | 286                  | 42            | 244           |                     |   | 418                  | 68            | 350           |
| 14                    | 内灘町   | 34                   | 7             | 27            |                     |   | 43                   | 16            | 27            |
| 15                    | 志賀町   | 710                  | 93            | 617           |                     |   | 845                  | 166           | 679           |
| 16                    | 宝達志水町 | 354                  | 66            | 288           |                     |   | 396                  | 108           | 288           |
| 17                    | 中能登町  | 326                  | 52            | 274           |                     |   | 370                  | 92            | 278           |
| 18                    | 穴水町   | 248                  | 33            | 215           |                     |   | 345                  | 59            | 286           |
| 19                    | 能登町   | 571                  | 90            | 481           |                     |   | 703                  | 150           | 553           |

#### (4) 地域名の入力

##### 地域名の内訳

- ・能登：七尾市、輪島市、珠洲市、羽咋市、志賀町、宝達志水町、中能登町、穴水町、能登町
- ・加賀：金沢市、小松市、加賀市、かほく市、白山市、能見市、野々市市、川北町、津幡町、内灘町

B 列に地域名を入力

|    | A         | B  | C    | D             | E             | F | G | H    | I             | J             |
|----|-----------|----|------|---------------|---------------|---|---|------|---------------|---------------|
|    | city_name | 地名 | 男女_計 | 65歳未満<br>2020 | 65歳以上<br>2020 |   |   | 男女_計 | 65歳未満<br>2015 | 65歳以上<br>2015 |
| 1  | 金沢市       | 加賀 | 1607 | 482           | 1125          |   |   | 1892 | 612           | 1280          |
| 2  | 七尾市       | 能登 | 911  | 127           | 784           |   |   | 1196 | 238           | 958           |
| 3  | 小松市       | 加賀 | 700  | 190           | 510           |   |   | 734  | 246           | 488           |
| 4  | 輪島市       | 能登 | 678  | 84            | 594           |   |   | 903  | 163           | 740           |
| 5  | 珠洲市       | 能登 | 455  | 88            | 367           |   |   | 554  | 142           | 412           |
| 6  | 加賀市       | 加賀 | 856  | 223           | 633           |   |   | 841  | 284           | 557           |
| 7  | 羽咋市       | 能登 | 459  | 67            | 392           |   |   | 488  | 109           | 379           |
| 8  | かほく市      | 加賀 | 272  | 31            | 241           |   |   | 332  | 65            | 267           |
| 9  | 白山市       | 加賀 | 766  | 173           | 593           |   |   | 1047 | 264           | 783           |
| 10 | 能美市       | 加賀 | 287  | 65            | 222           |   |   | 369  | 88            | 281           |
| 11 | 野々市市      | 加賀 | 134  | 21            | 113           |   |   | 154  | 36            | 118           |
| 12 | 川北町       | 加賀 | 102  | 15            | 87            |   |   | 164  | 34            | 130           |
| 13 | 津幡町       | 加賀 | 286  | 42            | 244           |   |   | 418  | 68            | 350           |
| 14 | 内灘町       | 加賀 | 34   | 7             | 27            |   |   | 43   | 16            | 27            |
| 15 | 志賀町       | 能登 | 710  | 93            | 617           |   |   | 845  | 166           | 679           |
| 16 | 宝達志水      | 能登 | 354  | 66            | 288           |   |   | 396  | 108           | 288           |
| 17 | 中能登町      | 能登 | 326  | 52            | 274           |   |   | 370  | 92            | 278           |
| 18 | 穴水町       | 能登 | 248  | 33            | 215           |   |   | 345  | 59            | 286           |
| 19 | 能登町       | 能登 | 571  | 90            | 481           |   |   | 703  | 150           | 553           |

## (5) 比率を計算する

F 列～G 列に 2020 年、K 列～L 列に 2015 年の 65 歳未満、65 歳以上の比率を計算式で入力し、フィルターで地名を昇順に並び替えます。

比率入力後、フィルターで昇順に並び替える

F 列、G 列の計算式をコピーして貼り付け



|    | A         | B  | C    | D             | E             | F              | G              | H    | I             | J             | K              | L              |
|----|-----------|----|------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|    | city_name | 地名 | 男女_計 | 65歳未満<br>2020 | 65歳以上<br>2020 | 65歳未満<br>比率202 | 65歳以上<br>比率202 | 男女_計 | 65歳未満<br>2015 | 65歳以上<br>2015 | 65歳未満<br>比率201 | 65歳以上<br>比率201 |
| 1  | 金沢市       | 加賀 | 1607 | 482           | 1125          | 0.3            | 0.7            | 1892 | 612           | 1280          | 0.32           | 0.68           |
| 2  | 小松市       | 加賀 | 700  | 190           | 510           | 0.27           | 0.73           | 734  | 246           | 488           | 0.34           | 0.66           |
| 3  | 加賀市       | 加賀 | 856  | 223           | 633           | 0.26           | 0.74           | 841  | 284           | 557           | 0.34           | 0.66           |
| 4  | かほく市      | 加賀 | 272  | 31            | 241           | 0.11           | 0.89           | 332  | 65            | 267           | 0.2            | 0.8            |
| 5  | 白山市       | 加賀 | 766  | 173           | 593           | 0.23           | 0.77           | 1047 | 264           | 783           | 0.25           | 0.75           |
| 6  | 能美市       | 加賀 | 287  | 65            | 222           | 0.23           | 0.77           | 369  | 88            | 281           | 0.24           | 0.76           |
| 7  | 野々市市      | 加賀 | 134  | 21            | 113           | 0.16           | 0.84           | 154  | 36            | 118           | 0.23           | 0.77           |
| 8  | 川北町       | 加賀 | 102  | 15            | 87            | 0.15           | 0.85           | 164  | 34            | 130           | 0.21           | 0.79           |
| 9  | 津幡町       | 加賀 | 286  | 42            | 244           | 0.15           | 0.85           | 418  | 68            | 350           | 0.16           | 0.84           |
| 10 | 内灘町       | 加賀 | 34   | 7             | 27            | 0.21           | 0.79           | 43   | 16            | 27            | 0.37           | 0.63           |
| 11 | 七尾市       | 能登 | 911  | 127           | 784           | 0.14           | 0.86           | 1196 | 238           | 958           | 0.2            | 0.8            |
| 12 | 輪島市       | 能登 | 678  | 84            | 594           | 0.12           | 0.88           | 903  | 163           | 740           | 0.18           | 0.82           |
| 13 | 珠洲市       | 能登 | 455  | 88            | 367           | 0.19           | 0.81           | 554  | 142           | 412           | 0.26           | 0.74           |
| 14 | 羽咋市       | 能登 | 459  | 67            | 392           | 0.15           | 0.85           | 488  | 109           | 379           | 0.22           | 0.78           |
| 15 | 志賀町       | 能登 | 710  | 93            | 617           | 0.13           | 0.87           | 845  | 166           | 679           | 0.2            | 0.8            |
| 16 | 宝達志水町     | 能登 | 354  | 66            | 288           | 0.19           | 0.81           | 396  | 108           | 288           | 0.27           | 0.73           |
| 17 | 中能登町      | 能登 | 326  | 52            | 274           | 0.16           | 0.84           | 370  | 92            | 278           | 0.25           | 0.75           |
| 18 | 穴水町       | 能登 | 248  | 33            | 215           | 0.13           | 0.87           | 345  | 59            | 286           | 0.17           | 0.83           |
| 19 | 能登町       | 能登 | 571  | 90            | 481           | 0.16           | 0.84           | 703  | 150           | 553           | 0.21           | 0.79           |

## 参考 比率の算出方法

65 歳未満比率 2020 (F 列) = 65 歳未満 2020 (D 列) / 男女\_計 (C 列)

計算式 (少数点第 3 位で四捨五入しています)

(F2 セル) =ROUND(D2/C2,2)

(G2 セル) =ROUND(E2/C2,2)

上記式をそれぞれの列の下方向へコピーします。K 列～L 列も F 列～G 列と配置が同じため、計算式をそのまま張り付けます。