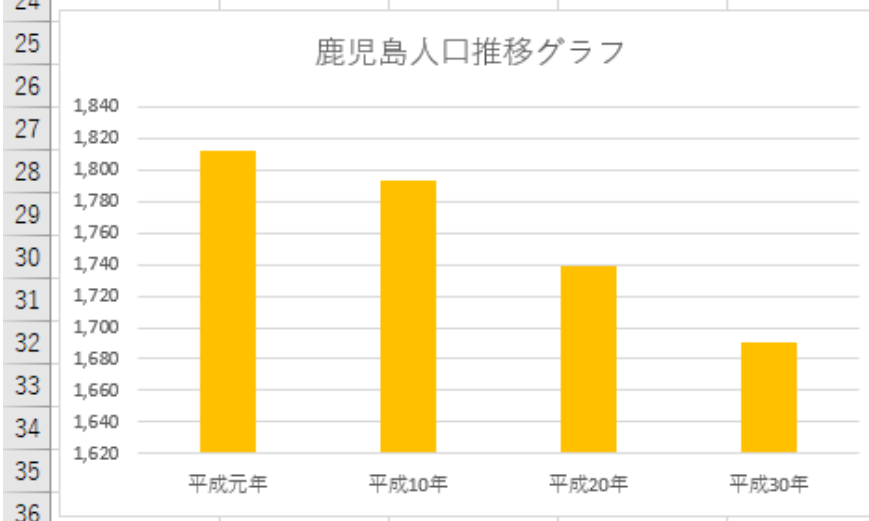
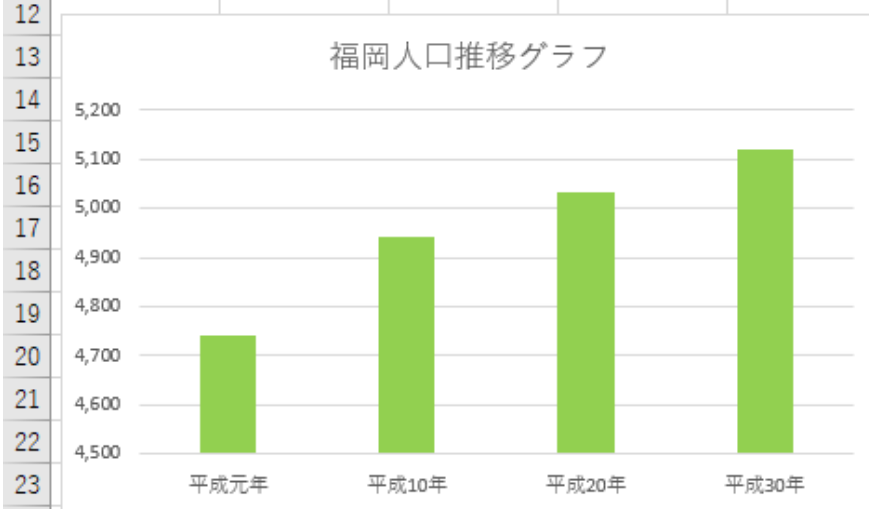


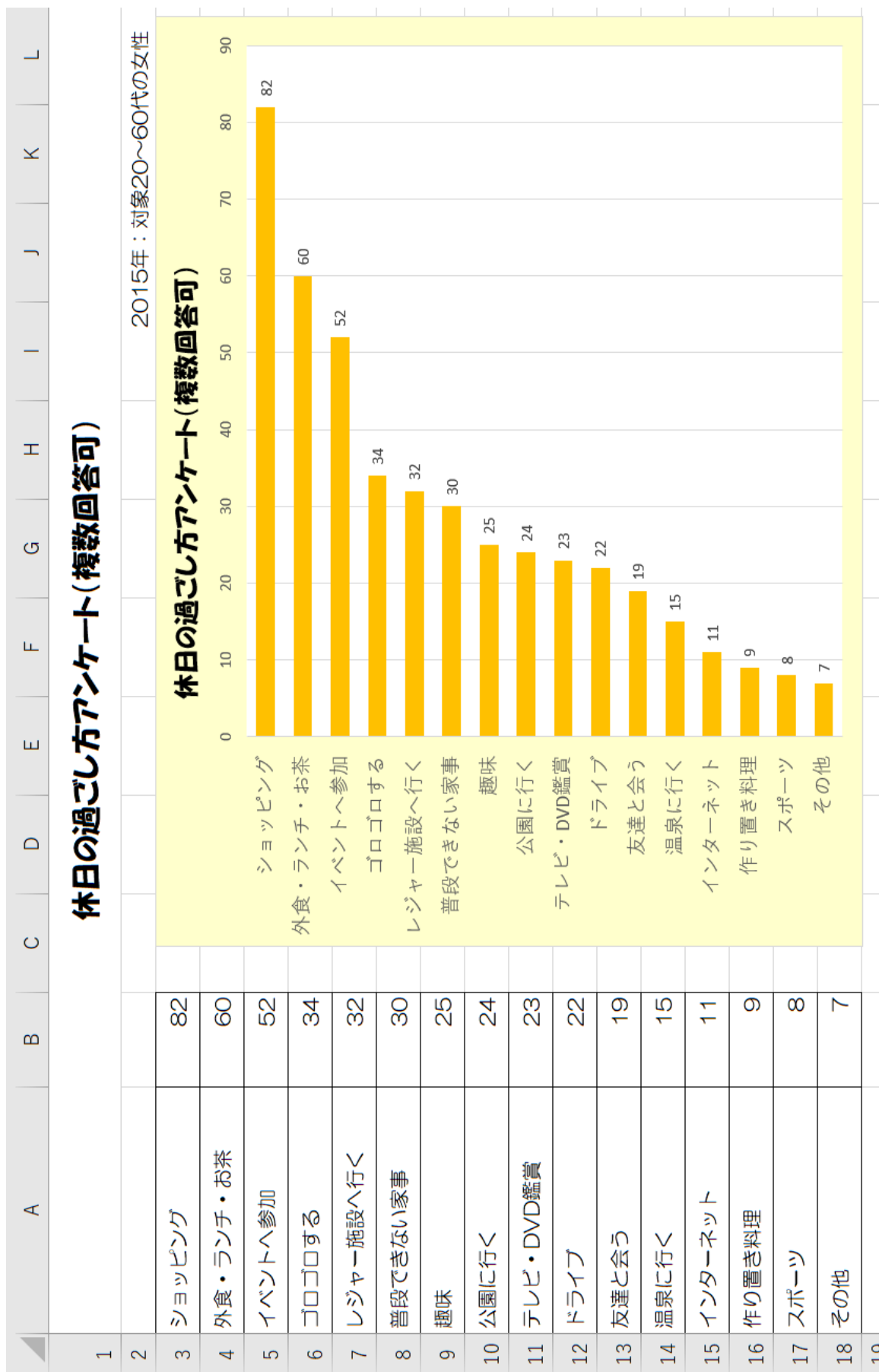
# 1. 九州の県別人口 棒グラフ

	A	B	C	D	E	F
1	<b>九州の県別人口棒グラフ</b>					
2					単位：千人	
3		平成元年	平成10年	平成20年	平成30年	
4	福岡	4,742	4,940	5,031	5,120	
5	佐賀	883	885	865	847	
6	長崎	1,580	1,542	1,469	1,413	
7	熊本	1,848	1,870	1,845	1,818	
8	大分	1,249	1,240	1,215	1,191	
9	宮崎	1,184	1,188	1,161	1,136	
10	鹿児島	1,812	1,793	1,739	1,691	
11	合計	13,298	13,458	13,325	13,216	



- 1 列の幅を変更する。  
A～E 列 12
- 2 行の高さを変更する。  
1 行目 24 3～11 行目 25.5
- 3 A1～E1 のセルを結合し、「九州の県別人口棒グラフ」と入力する。  
E2 のセルに「単位：千人」と入力して右揃えにする。
- 4 完成見本を見ながら、表を完成させる。  
合計は関数で求める。(桁区切りスタイルを設定する)
- 5 表に罫線をつける。  
(格子、太い外枠、下二重罫線)
- 6 福岡県の人口の「集合縦棒」グラフを挿入する。(データ範囲：A3～E4)
- 7 グラフの位置と大きさを調整する。
- 8 グラフタイトルを入力し、棒グラフの色を変更する。
- 9 同じように、鹿児島県の「集合縦棒」グラフを挿入する。  
(データ範囲：A3～E3 と A10～E10)  
グラフの位置と大きさを調整する  
グラフタイトルを入力し、棒グラフの色を変更する
- 10 印刷の画面で、上下の余白を 1.4、ページ中央を「水平」「垂直」にして印刷する。

## 2. 休日の過ごし方アンケート 棒グラフ



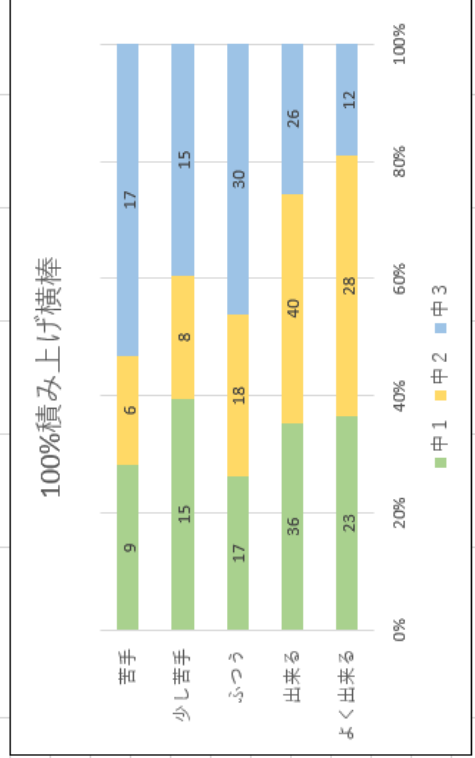
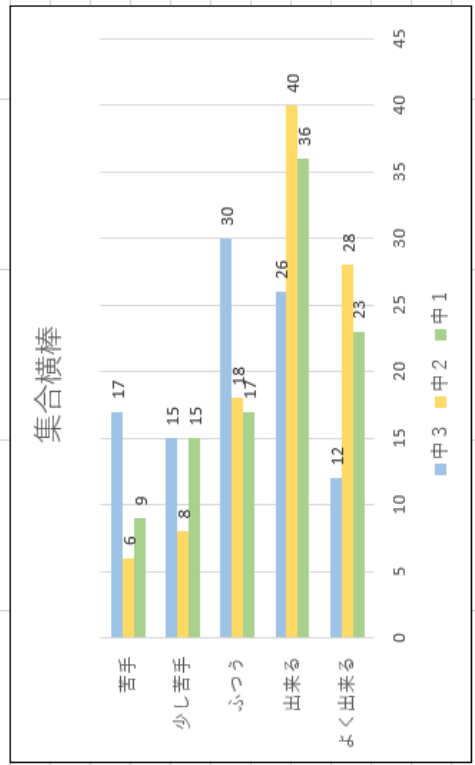
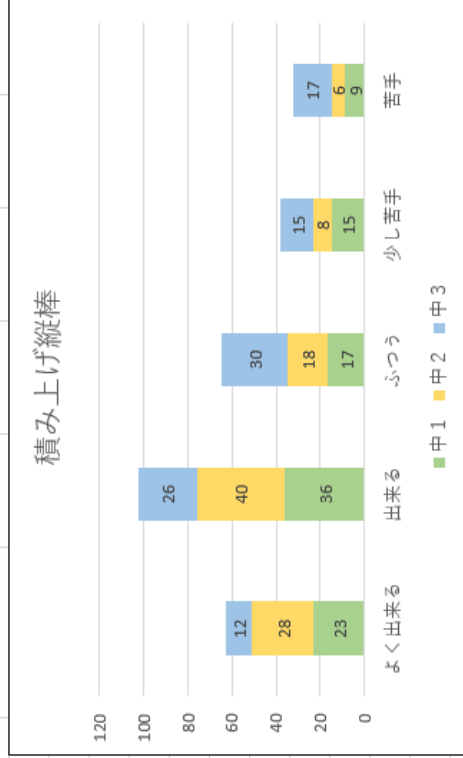
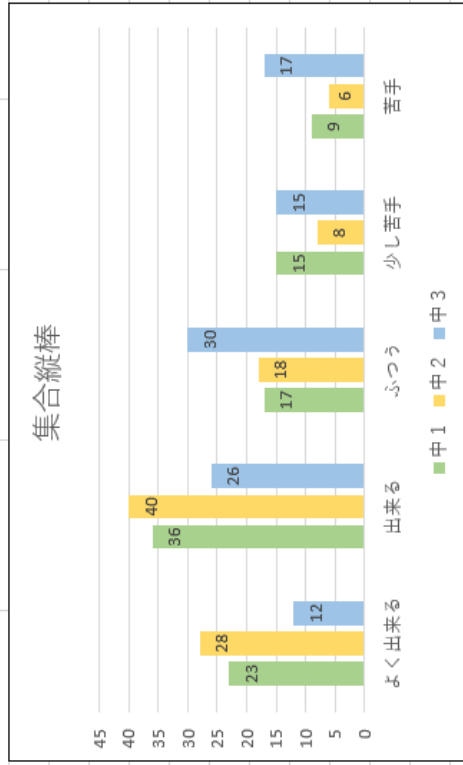
- 1 列の幅を変更する。  
A 列 22 B 列 8
- 2 行の高さを変更する。  
1 行目 40 3~18 行目 24
- 3 A1~L1 のセルを結合し、「休日の過ごし方アンケート（複数回答可）」と入力する。
- 4 L1 のセルに「2015 年：対象 20~60 代の女性」と入力し、右揃えにする。
- 5 完成見本を見ながら、表を完成させる。表に罫線をつける。
- 6 「集合横棒」グラフを挿入する。（データ範囲：A3~B18）
- 7 グラフの位置と大きさを調整する。グラフタイトルを入力する。
- 8 横棒グラフの順序を逆にする。  
ヒント：「縦（項目）軸」クリック→「書式」→「選択対象の書式設定」→  
「軸を反転する」にチェックをつける
- 9 データラベルを表示する。（ラベルの位置：外側）  
縦軸の文字の大きさを「11」ポイントに変更する
- 10 棒グラフの太さを変更する。棒グラフの色を好きな色に変更する。  
ヒント：棒グラフをクリック→「書式」→「選択対象の書式設定」→要素の間隔→「100%」  
グラフエリアとプロットエリアに好きな色を付ける
- 11 印刷の向きを「横」、左右の余白を 1.3 にして印刷する。

# 3. 中学生 数学に関するアンケート

## 中学生 数学に関するアンケート 棒グラフ

2 Q.あなたは数学が得意ですか？

	よく出来る	出来る	ふつう	少し苦手	苦手
中1	23	36	17	15	9
中2	28	40	18	8	6
中3	12	26	30	15	17



- 1 列の幅と行の高さを変更する。  
A~F 列 13    1 行目 21    2~6 行目 20
- 2 A1~K1 のセルを結合し、「中学生 数学に関するアンケート 棒グラフ」と入力する。
- 3 完成見本を見ながら、表を完成させる。  
表に罫線と色をつける（格子、太い外枠、斜線）
- 4 「集合縦棒」グラフを挿入する。（データ範囲：A3~F6）
- 5 「積み上げ縦棒」グラフを挿入する。（データ範囲：A3~F6）
- 6 「集合横棒」グラフを挿入する。（データ範囲：A3~F6）
- 7 「100%積み上げ横棒」グラフを挿入する。（データ範囲：A3~F6）
- 8 グラフの位置と大きさを調整する。グラフタイトルをそれぞれ入力する。
- 9 データラベルを表示する。（データラベルの位置は下記のとおり）
  - ・ 集合縦棒→内側      ・ 積み上げ縦棒→中央揃え
  - ・ 集合横棒→外側      ・ 100%積み上げ横棒→中央揃え
- 10 表の色とグラフの色を同じ色に変更する。グラフの枠線を黒にする。
- 11 印刷の画面で、印刷の向きを「横」、上下の余白を 0.9、拡大縮小の所を、「シートを 1 ページに印刷」にして印刷する。

**<棒グラフを選ぶポイント>**

**棒グラフといっても、縦棒、横棒、積み上げなど、いろいろなグラフがあります。  
どのグラフを使うのが一番見やすいのかを考えてみましょう**