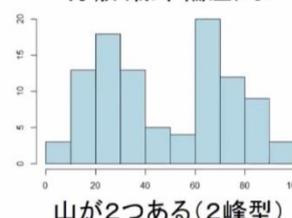
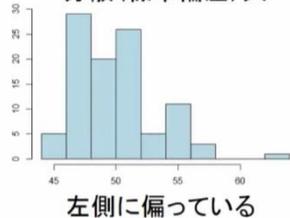
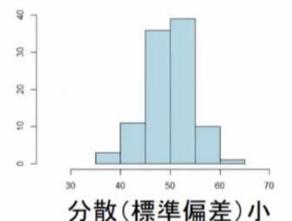
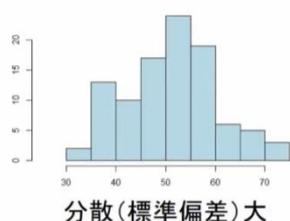
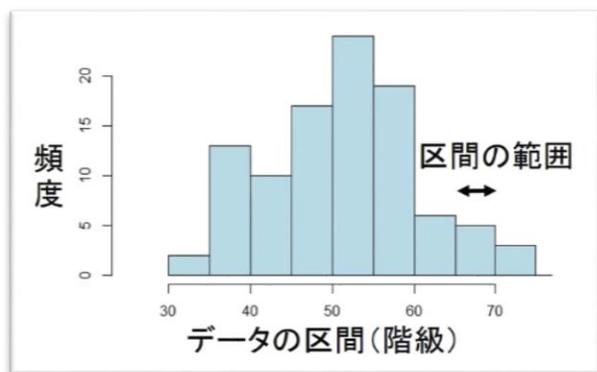


◇ 教科書 p.44~p.56

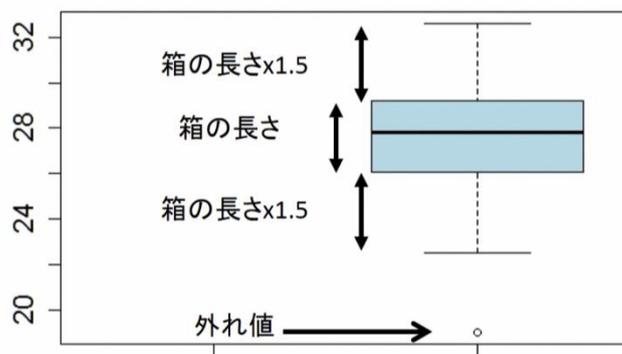
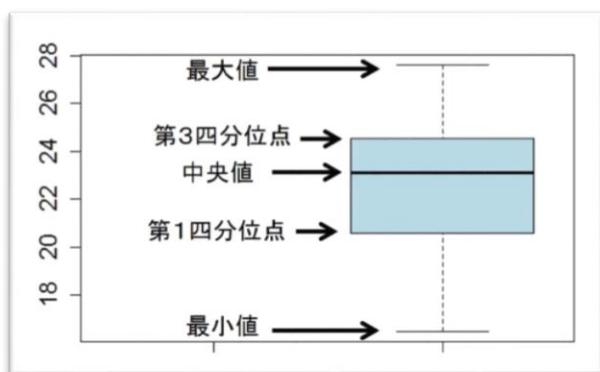
●ヒストグラム

- ・ = データをいくつかの範囲によって分けし、それぞれに含まれるデータの個数をグラフとして表したもの。
データの値がどのように分布しているかの傾向を見ることができる。



●箱ひげ図

- ・ = データの散らばり具合を、箱とひげを使って表した図。
最小値, 第1四分位数, 中央値, 第3四分位数, 最大値の5数要約を一度に表示することができる。
- ・ = 箱ひげ図におけるひげの長さを、箱の長さの約1.5倍までとする方式。
ひげの外側にあるデータを外れ値と呼ぶ。



【課題】

e-Stat で「統計でみる都道府県のすがた 2021」-「A 人口・世帯」のエクセルファイルをダウンロードし、ファイル内のNo.11「老年人口割合」にある、各都道府県の老年人口割合をヒストグラム, 箱ひげ図で表示してみよう。また、2017年, 2013年のデータでも同様にグラフ化し、変化をみてみよう。