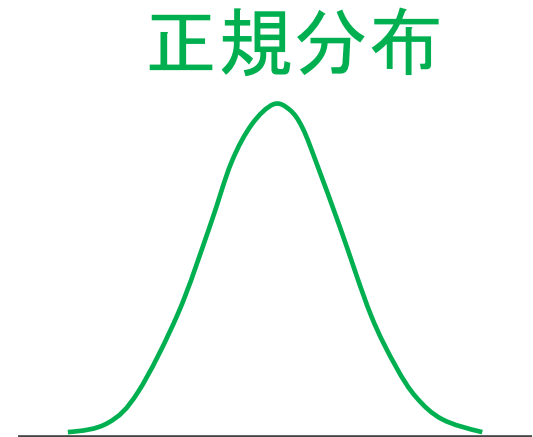
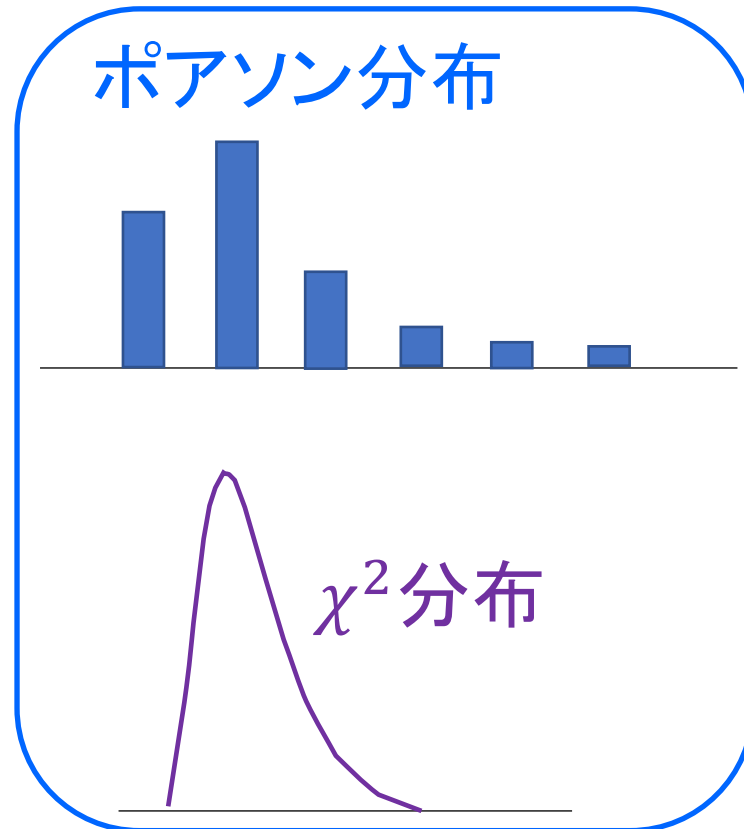
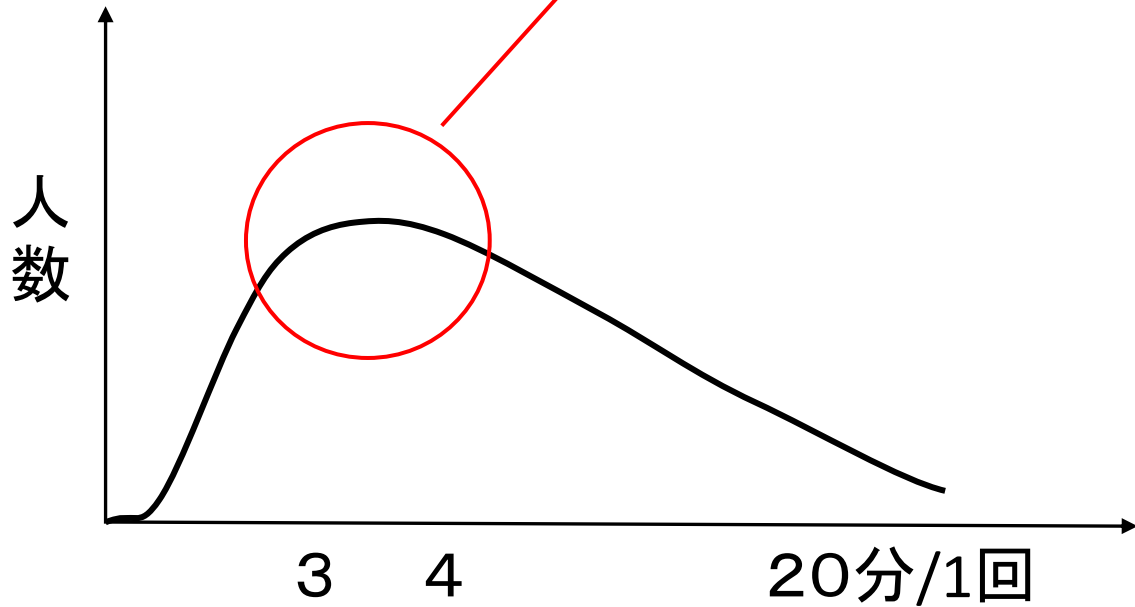


Q. 世界中で今この瞬間トイレにいる人は何人？

ヒント： 自分の1日のトイレで過ごす時間は？世界の人口は70億として

- 1日のトイレで過ごす時間は、**3分** × 3回程度だと仮定して、キリよく10分
- 1日の10分/60分/24時間はトイレにいる
- 人間は同じ機能だと仮定すると、世界中の人が1日10/60/24をトイレで過ごすといえる
- $70\text{億} \times 10/60/24$ が今、トイレにいる人の人数。約4千900万人程度となる

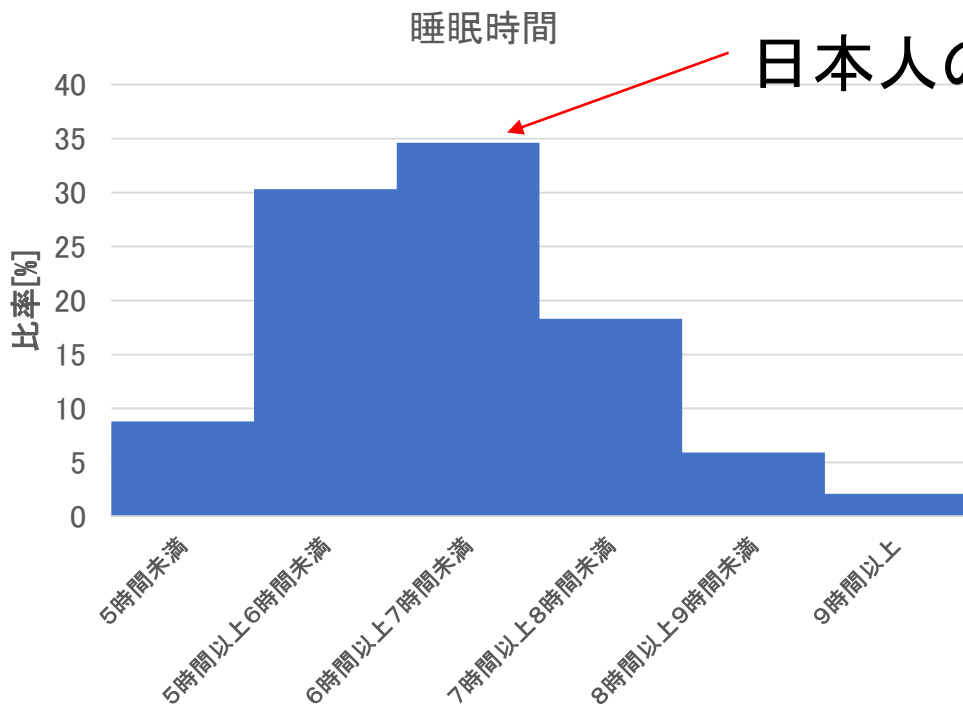


Q. 今地球上では何人の人が寝ているか

ヒント: 世界の人口は約70億人

人が寝るのはだいたい夜の24時から6時くらいまでと仮定
地球上の時間は24時間ですから、24割る6で、今現在24時から6時のところが地球上の4分の1ある。

→ 70億 ÷ 4 = 17.5億人



日本人の睡眠時間は、6~7時間がピーク