

比 率 の 解 説

<人口動態統計>

- ・出生率・死亡率・自然増減率・婚姻率・離婚率 = $\frac{\text{年間の事件数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$
- ・乳児死亡率・新生児死亡率 = $\frac{\text{年間の事件数}}{\text{年間の出生数}} \times 1,000$
- ・周産期死亡率 = $\frac{\text{年間周産期死亡数}}{\text{年間出産（出生＋妊娠満22週以後の死産）数}} \times 1,000$
- ・死産率 = $\frac{\text{年間死産数}}{\text{年間出産（出生＋死産）数}} \times 1,000$
- ・死因別死亡率 = $\frac{\text{年間死因別死亡数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 100,000$
- ・合計特殊出生率 = $\frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}}$ の15歳から49歳までの合計
(5歳階級で算出の場合は5倍する(都道府県別))

<医療施設調査・病院報告>

- ・1日平均在院患者数 = $\frac{\text{年間在院患者延数}}{\text{当該年の年間日数}}$ *平成21年は365日
- ・1日平均新入院・退院患者数 = $\frac{\text{年間新入院・退院患者数}}{\text{当該年の年間日数}}$
- ・1日平均外来患者数 = $\frac{\text{年間外来患者延数}}{\text{当該年の年間日数}}$
- ・病床利用率 = $\frac{\text{年間在院患者延数}}{\text{(月間日数} \times \text{月末病床数) の1月} \sim \text{12月の合計}} \times 100$
- ・平均在院日数(療養病床以外) = $\frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times [\text{年間新入院患者数} + \text{年間退院患者数}]}$
- ・平均在院日数(療養病床)
= $\frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times [\text{年間新入院患者数} + \text{年間同一医療機関内の他の病床から移された患者数} + \text{年間退院患者数} + \text{年間同一医療機関内の他の病床へ移された患者数}]}$

<食中毒統計>

- ・罹患率 = $\frac{\text{年間患者数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 100,000$