

## 比 率 の 解 説

### <人口動態統計>

$$\cdot \text{出生率} \cdot \text{死亡率} \cdot \text{自然増減率} \cdot \text{婚姻率} \cdot \text{離婚率} = \frac{\text{年間の事件数}}{10月1日現在人口} \times 1,000$$

$$\cdot \text{乳児死亡率} \cdot \text{新生児死亡率} = \frac{\text{年間の事件数}}{\text{年間の出生数}} \times 1,000$$

$$\cdot \text{周産期死亡率} = \frac{\text{年間周産期死亡数}}{\text{年間出産（出生＋妊娠満22週以後の死産）数}} \times 1,000$$

$$\cdot \text{死産率} = \frac{\text{年間死産数}}{\text{年間出産（出生＋死産）数}} \times 1,000$$

$$\cdot \text{死因別死亡率} = \frac{\text{年間死因別死亡数}}{10月1日現在人口} \times 100,000$$

$$\cdot \text{合計特殊出生率} = \frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \text{の15歳から49歳までの合計}$$

（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>

$$\cdot \text{1日平均在院患者数} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{\text{当該年の年間日数}} \quad * \text{平成22年は365日}$$

$$\cdot \text{1日平均新入院・退院患者数} = \frac{\text{年間新入院・退院患者数}}{\text{当該年の年間日数}} *$$

$$\cdot \text{1日平均外来患者数} = \frac{\text{年間外来患者延数}}{\text{当該年の年間日数}} *$$

$$\cdot \text{病床利用率} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{(\text{月間日数} \times \text{月末病床数}) \text{の1月} \sim \text{12月の合計}} \times 100$$

$$\cdot \text{平均在院日数（療養病床以外）} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times [\text{年間新入院患者数} + \text{年間退院患者数}]}$$

$$\cdot \text{平均在院日数（療養病床）}$$

$$= \frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times \left[ \begin{array}{l} \text{年間} \text{新入院} \\ \text{患者数} \end{array} + \begin{array}{l} \text{年間} \text{同一医療機関内の他の} \\ \text{病床から移された患者} \end{array} + \begin{array}{l} \text{年間} \text{退院} \\ \text{患者数} \end{array} + \begin{array}{l} \text{年間} \text{同一医療機関内の他の} \\ \text{病床へ移された患者数} \end{array} \right]}$$

### <食中毒統計>

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