

比 率 の 解 説

1 人口動態調査

出生率・死亡率・婚姻率・離婚率	= $\frac{1 \text{ 年間の事件数}}{10 \text{ 月1日の人口}}$	× 1,000
自然増減率	= $\frac{1 \text{ 年間の自然増減数 (出生数 - 死亡数)}}{10 \text{ 月1日の人口}}$	× 1,000
乳児死亡率	= $\frac{1 \text{ 年間の乳児 (出生 1 年未満) 死亡数}}{1 \text{ 年間の出生数}}$	× 1,000
新生児死亡率	= $\frac{1 \text{ 年間の新生児 (生後 4 週未満) 死亡数}}{1 \text{ 年間の出生数}}$	× 1,000
死産率 (総数・自然・人工)	= $\frac{1 \text{ 年間の死産数}}{1 \text{ 年間の出産数 (出生 + 死産)}}$	× 1,000
周産期死亡率	= $\frac{\text{妊娠満22週以後の死産数} + \text{早期新生児 (生後 1 週未満) 死亡数}}{1 \text{ 年間の出産数 (出生 + 妊娠満22週以後の死産数)}}$	× 1,000
妊娠満22週以後の死産率 (後期死産率)	= $\frac{1 \text{ 年間の妊娠満22週以後の死産数}}{1 \text{ 年間の出産数 (出生 + 妊娠満22週以後の死産数)}}$	× 1,000
早期新生児死亡率	= $\frac{1 \text{ 年間の早期新生児 (生後 1 週未満) 死亡数}}{1 \text{ 年間の出生数}}$	× 1,000
死因別死亡率	= $\frac{1 \text{ 年間の死因別死亡数}}{10 \text{ 月1日の人口}}$	× 100,000
合計特殊出生率	= $\left(\frac{1 \text{ 年間の母の年齢別出生数}}{10 \text{ 月1日の年齢別女性人口}} \right)$	の15歳から49歳までの合計 (5歳階級で算出する時は5倍する)

2 医 療

病床利用率

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

$$\text{月末病床利用率} = \frac{\text{月末在院患者数}}{\text{月末病床数}} \times 100$$

$$\text{平均在院日数} = \frac{\text{年(月)間在院患者延数}}{1/2 \times [\text{年(月)間新入院患者数} + \text{年(月)間退院患者数}]}$$