

比率の解説

1 人口動態調査

出生率・死亡率・婚姻率・離婚率	= $\frac{\text{1年間の事件数}}{\text{10月1日の人口}}$	× 1,000	
自然増加率	= $\frac{\text{1年間の自然増加数(出生数-死亡数)}}{\text{10月1日の人口}}$	× 1,000	
乳児死亡率	= $\frac{\text{1年間の乳児(出生1年未満)死亡数}}{\text{1年間の出生数}}$	× 1,000	
新生児死亡率	= $\frac{\text{1年間の新生児(生後4週未満)死亡数}}{\text{1年間の出生数}}$	× 1,000	
死産率	= $\frac{\text{1年間の死産数}}{\text{1年間の出産数(出生+死産)}}$	× 1,000	
周産期死亡率	= $\frac{\text{妊娠満22週以後の死産数+早期新生児(生後1週未満)死亡数}}{\text{1年間の出産数(出生+妊娠満22週以後の死産数)}}$	× 1,000	
妊娠満22週以後の死産率 (後期死産率)	= $\frac{\text{1年間の妊娠満22週以後の死産数}}{\text{1年間の出産数(出生+妊娠満22週以後の死産数)}}$	× 1,000	
早期新生児死亡率	= $\frac{\text{1年間の早期新生児(生後1週未満)死亡数}}{\text{1年間の出生数}}$	× 1,000	
死因別死亡率	= $\frac{\text{1年間の死因別死亡数}}{\text{10月1日の人口}}$	× 100,000	
合計特殊出生率	= $\left[\frac{\text{母の年齢階級別出生数}}{\text{年齢階級別女子人口}} \right]$	* 15歳～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

年間病床利用率	= $\frac{\text{月間在院患者延数の1月～12月の合計}}{\text{(月間日数×月末病床数)の1月～12月の合計}}$	× 100	
月末病床利用率	= $\frac{\text{月末在院患者数}}{\text{月末病床数}}$	× 100	
平均在院日数	= $\frac{\text{年(月)間在院患者延数}}{1/2 \times [\text{年(月)間新入院患者数} + \text{年(月)間退院患者数}]}$		