

# 定量的な発がんリスク評価

しきい値ナシの前提：「僅かな暴露でも僅かながら発がん」

$$\text{発がんリスク} = \text{暴露量} \times \text{スロープファクタ}$$

(mg/kg/day) (per mg/kg/day)

発がんリスク：生涯暴露の生涯発がん確率  
( $10^{-5}$ ：10万人に一人)

スロープファクタ：単位暴露量あたり発がんリスク



用量反応関係式の傾きの係数：発がん性の強さ