

外部被ばく線量の特徴

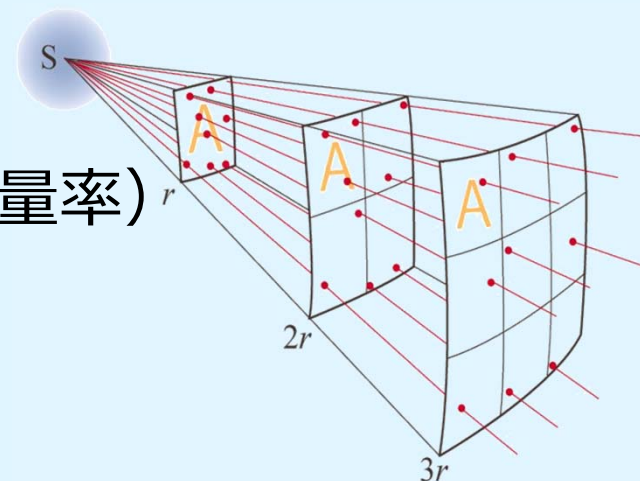
1) **距離** : 線量率は距離の2乗に反比例

$$I = \frac{k}{r^2}$$

I : 放射線の強さ (線量率)

r : 距離

k : 定数



2) **時間** : 線量率が同じなら、浴びた時間に比例

(総) 線量 (マイクロシーベルト) =

線量率 (マイクロシーベルト/時) × 時間