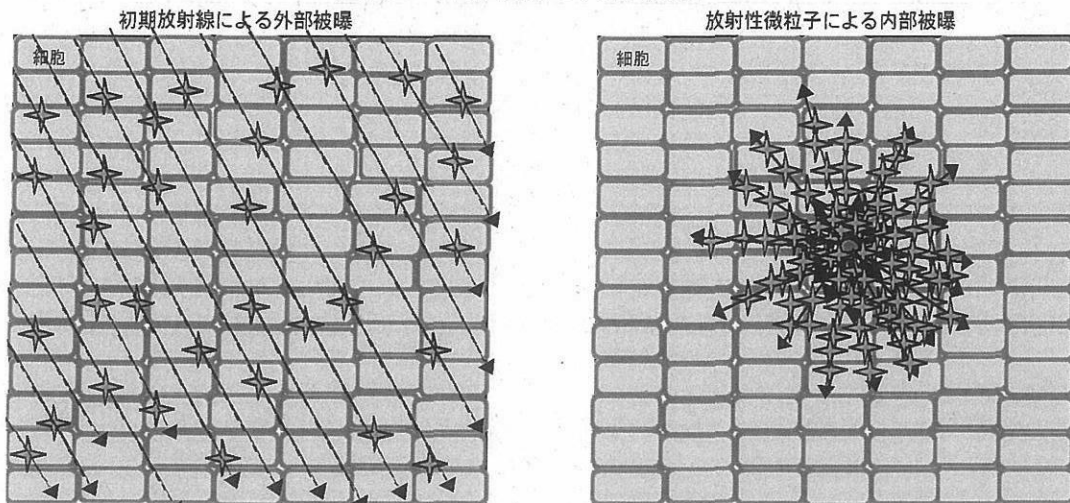


図23 外部被曝と内部被曝



透過力の強い放射線による外部被曝は星印で示したように疎らな電離作用を起こす

赤丸の放射性微粒子から継続的に放出される透過力の弱い放射線は微粒子周辺細胞に集中した電離作用を起こす

図24 直径1 μm と0.1 μm の放射線微粒子の固着による周辺細胞の被曝線量

