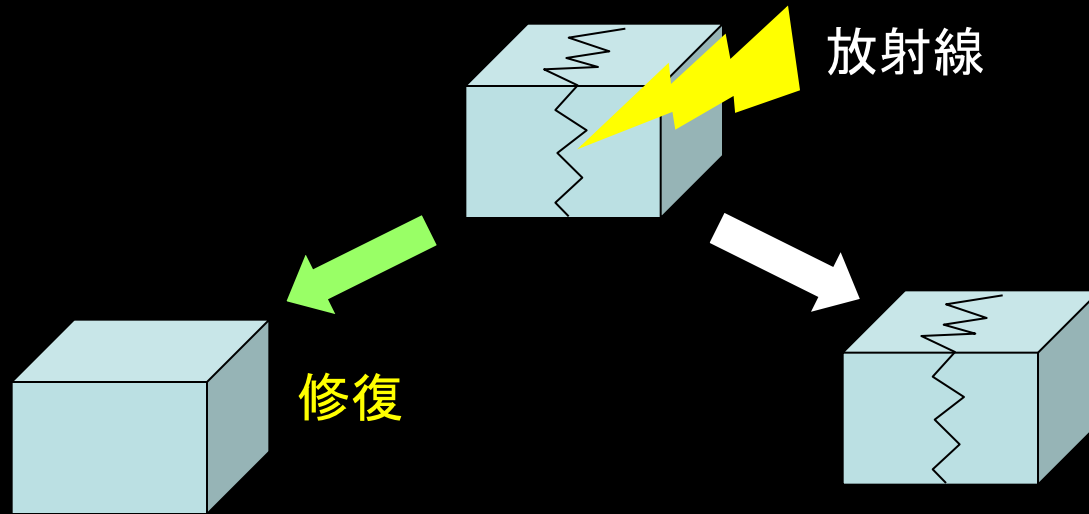


放射線って人体に溜まるの？



放射線は人体に溜まりませんが、放射線が傷つけた細胞がたくさん蓄積されることで健康影響に繋がります。

人間の体は放射線で傷ついた細胞を修復する力を持っています。

正常な細胞には、100-200 mSv以下の放射線量であれば放射線で受けた傷のほとんどは、わずか2時間以内で修復されてしまうことがすでに知られています。

さらに、傷を治せなかった細胞も、傷の残った細胞が増えてゆくのを防ぐ機能があります。ゆっくり少しずつ被ばくする場合の方が健康影響は小さいです。