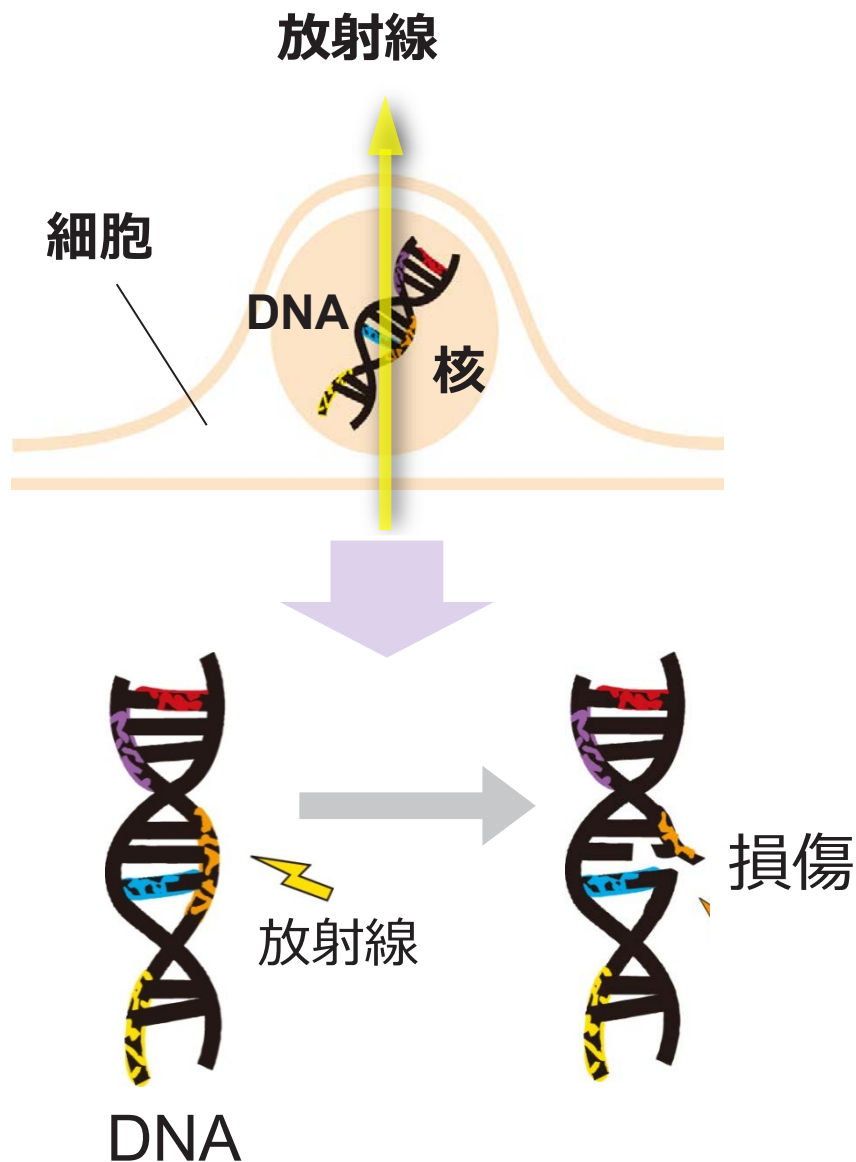


# 放射線によるDNAの損傷



**X線 1 ミリグレイあたりの損傷  
(1細胞当たり)**

塩基損傷 2.5 箇所

1 本鎖切断 1 箇所

2 本鎖切断 0.04 箇所

Morgan, 米国放射線防護委員会 (NCRP)  
年次総会(第44回、2009)