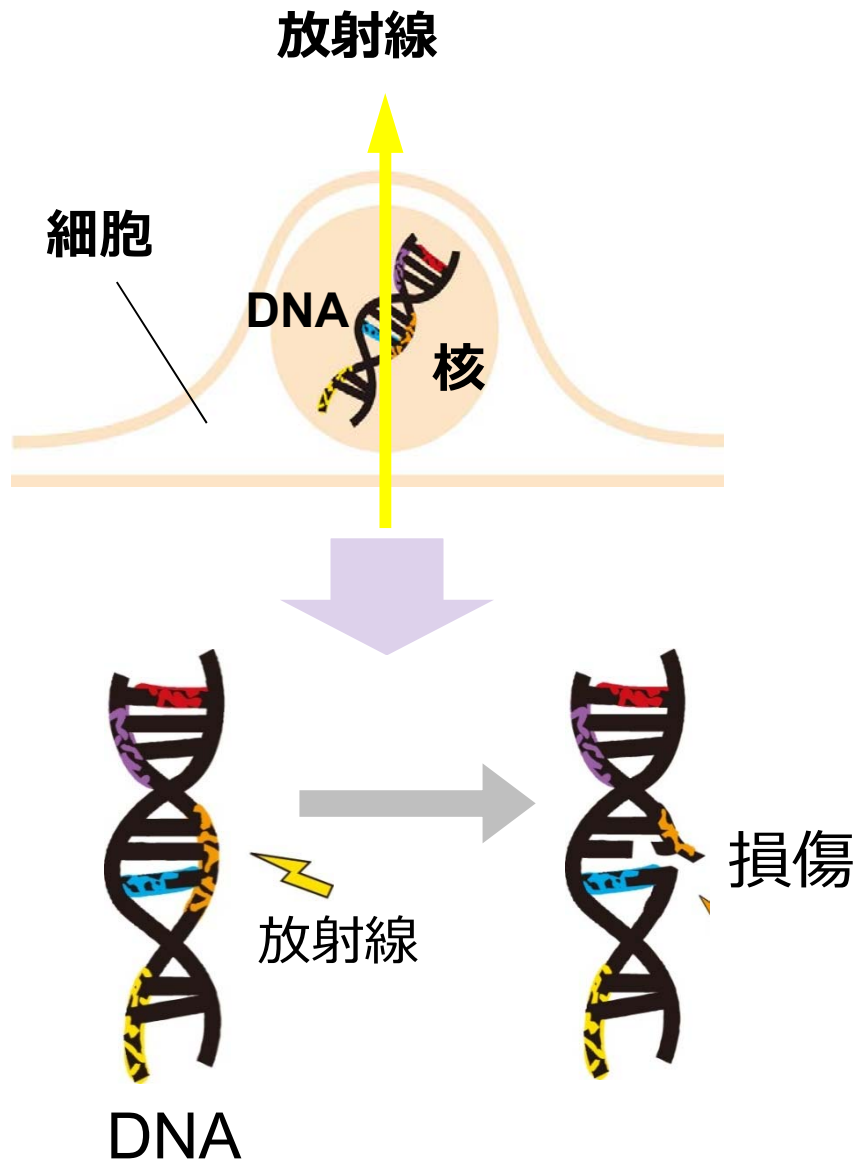


放射線によるDNAの損傷



**X線1ミリグレイ当たりの損傷
(1細胞当たり)**

塩基損傷 2.5 箇所

一本鎖切断 1 箇所

二本鎖切断 0.04 箇所

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