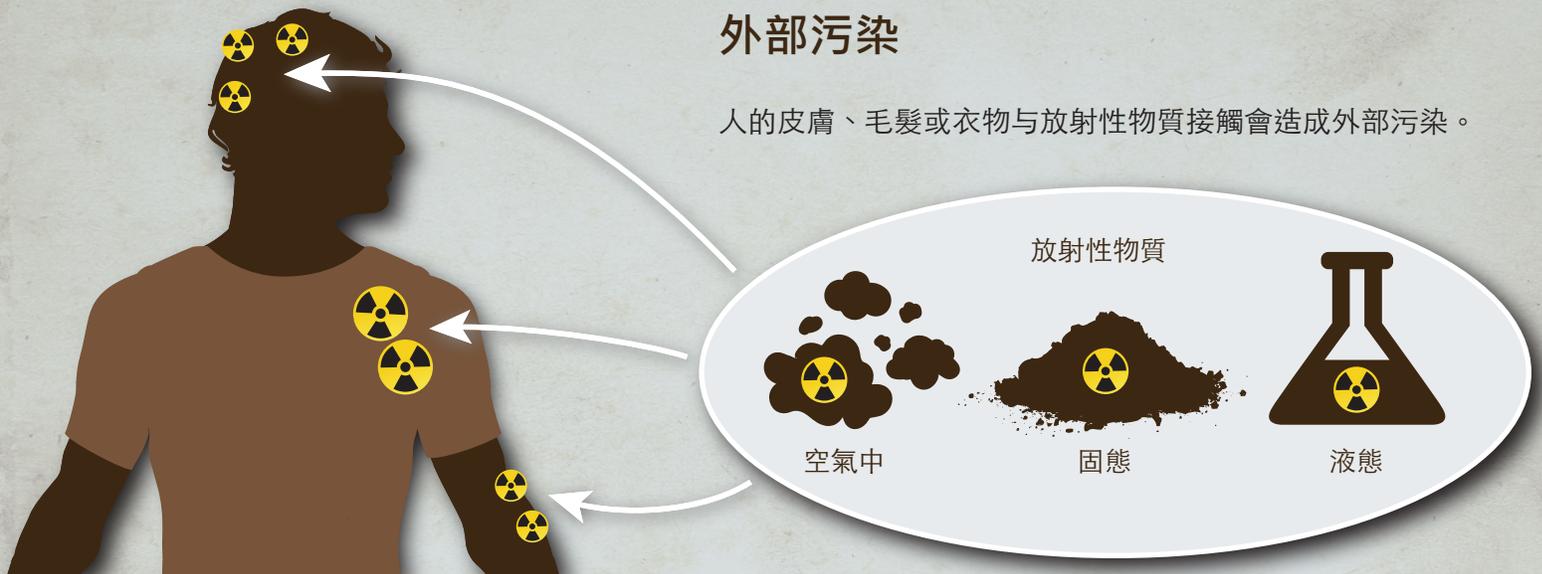


輻射污染和輻射照射

外部污染

人的皮膚、毛髮或衣物与放射性物質接觸會造成外部污染。

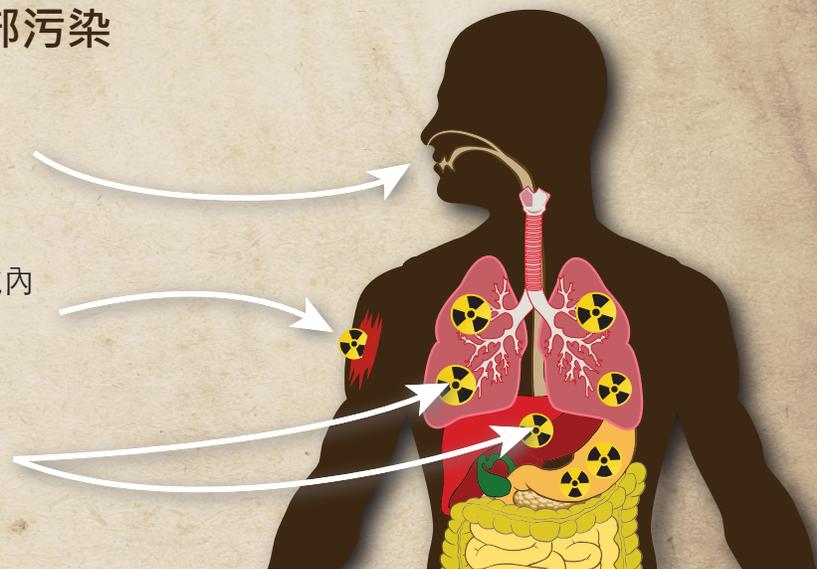


內部污染

吞入或吸入放射性物質會造成內部污染。

放射性物質通過開放性傷口進入人體也可能會造成內部污染。

不同的放射性物質可以積聚在不同的身體器官中。



輻射照射

輻射照射的另一種說法是輻照。

放射性物質發出一種以波動形式或以粒子形式進行傳遞的能量。

人暴露於某些類型的輻射時，輻射能量可能會穿透人體。

暴露於輻射的人不一定會受到放射性物質污染。

如果一個人被放射性物質污染，那麼放射性物質一定在其身體表面或內部。



人們在拍 X 光片時暴露在輻射中，但並未受污染。



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>