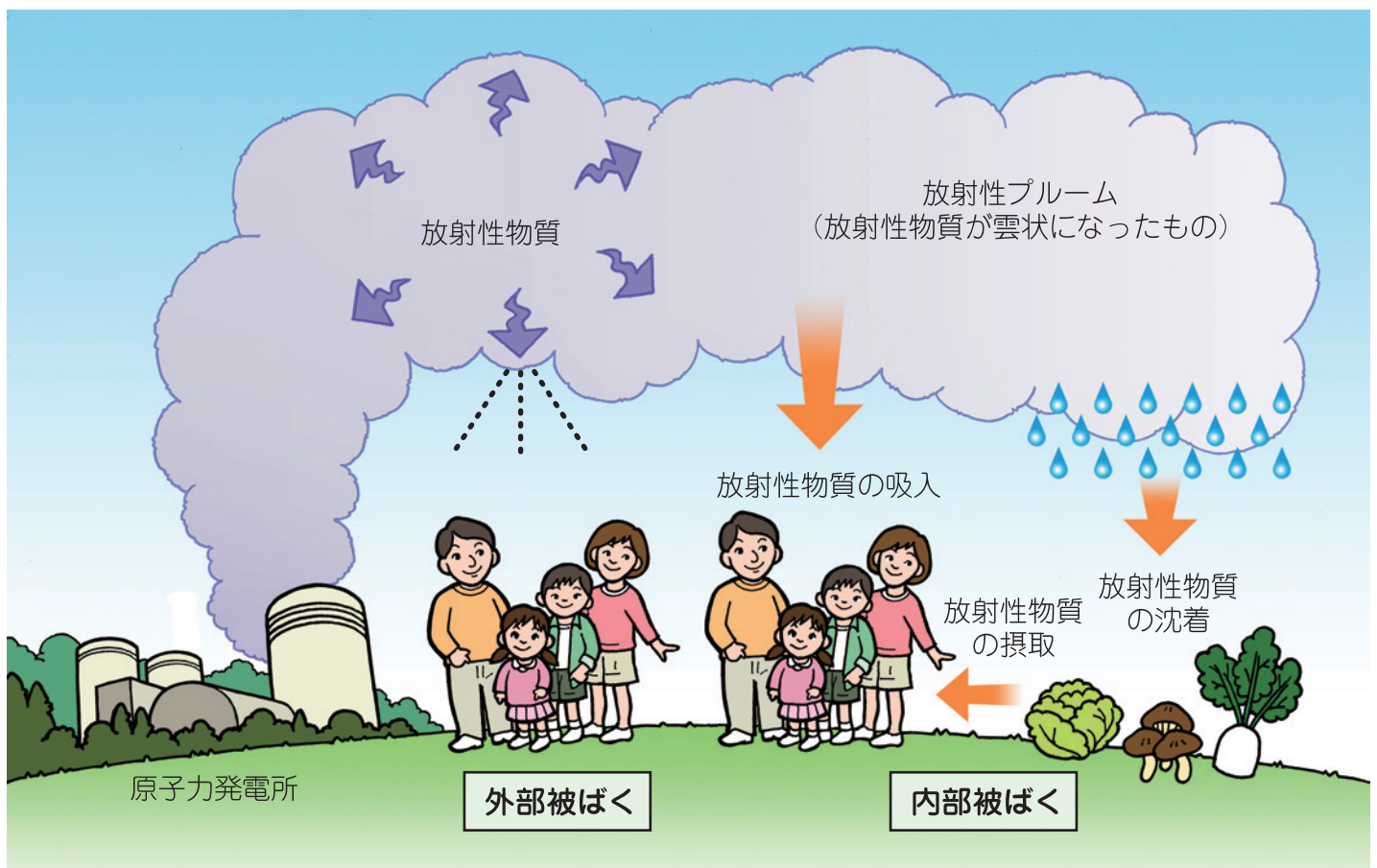


原子力災害

■ 災害が発生したらどうなるの？

原子力災害とは、原子力発電所施設にある何重もの安全対策が機能せず、放射性物質が施設外に大量に放出され、周辺の人や環境に影響を及ぼすことです。

大量の放出された放射性物質は、空気と混じって放射性プルームとなり、風下に流れながら広がり、外部被ばく・内部被ばくの原因をつくります。



外部被ばくと内部被ばくの違い

体の外部にある放射性物質から放出されている放射線を受けることを「外部被ばく」といいます。

一方、人が呼吸したり食べ物を食べたりして、空気中や食べ物に含まれる放射性物質が体内に入り、体の内部から放射線を受けることを「内部被ばく」といいます。