

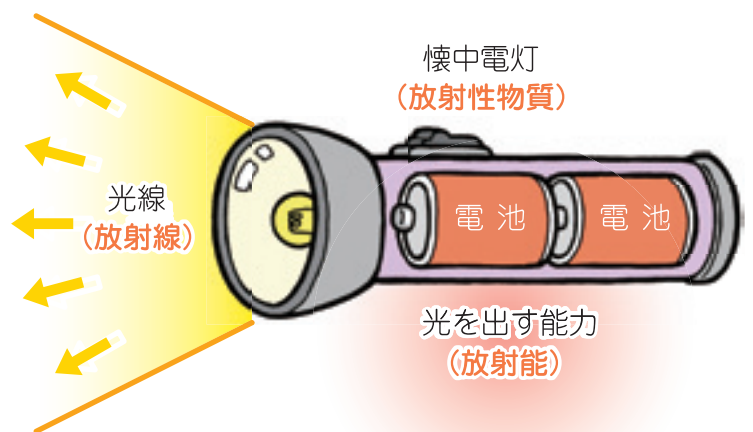
# 放射線の基礎知識

## ■ 放射線ってなあに？

原子力災害が起こることによって、放射性物質が大気とともに流されて、いろいろなところへ飛んで放射線を出します。放射線は、医療現場などで使用され、日常生活にも存在します。正しい知識を持つようにしてください。

放射線は、放射性物質から放射能という能力によって発せられるものです。

懐中電灯で例えると、  
懐中電灯から出る光が（放射線）  
光を出す能力(強さ・明るさ)が（放射能）  
懐中電灯そのものが（放射性物質）



放射線を感じとることはできません。見えないだけでなく味も臭いも肌で感じることも無いので、知らない間に被ばくしてしまう恐れがあります。

見えない

におわない

感じない

## 放射線の被ばくを避ける三原則

できるだけ放射線源から、遠くにいく。

建物内に避難して、放射線を遮へいする。

被ばくする時間を少なくする。