

放射能

^{16}N （窒素-16）のように、自発的に放射線を放出し別の種類の原子になることを**壊変**といい、**壊変しようとする性質を放射性とか放射能**といいます。

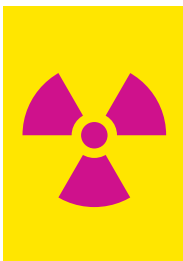
放射能という言葉は、実用的には“単位時間当たりにかかる**壊変の数**”（14 ページ参照）を表わします。

しかし、一般的にはもっといろいろな意味で使われています。普段私たちが口にする「放射能がある」という表現は、“放射線が出ている”といった程度の意味で使っています。新聞や雑誌などでも**放射性物質**（放射性同位元素やこれらを多く含んでいる物質）、あるいは放射線そのものを指して放射能と表現していることがあります。



放射能って言葉はいろいろな意味に使われているんだなア

豆知識 放射能標識



これは、**放射能標識**または**RI（アールアイ）マーク**といって、放射性物質であることを示したり、それらを取り扱う場所（**放射線管理区域**）などに表示されています。また、人工的に放射線を発生する放射線発生装置の表面や、それが使用されている場所、例えば、病院のレントゲン室に貼ってあるのもこのマークです。