

2. 自然放射線と人工放射線

放射線には、人類の誕生以前から地球上に存在している「自然放射線」と、X線のように人間が人工的に作り出した放射線や、人工的に作った放射性物質からの放射線などの「人工放射線」の2種類があります。

ただし、**自然と人工のそれぞれの放射性物質から出る放射線は、強さや量の違いはあるが、放射線の性質や物質に与える影響はまったく同じものです。**

たとえば、自然界に存在する天然の放射性物質カリウム40も、人工的に作られた放射性物質コバルト60もともにβ線とγ線を出します。

