

ほうしゃせん 放射線ってどんなもの？

ほうしゃせん
放射線は



放射線を見つけるためには？

とくべつな道具をつかいます。

サーベイメーター

きりばこ霧箱



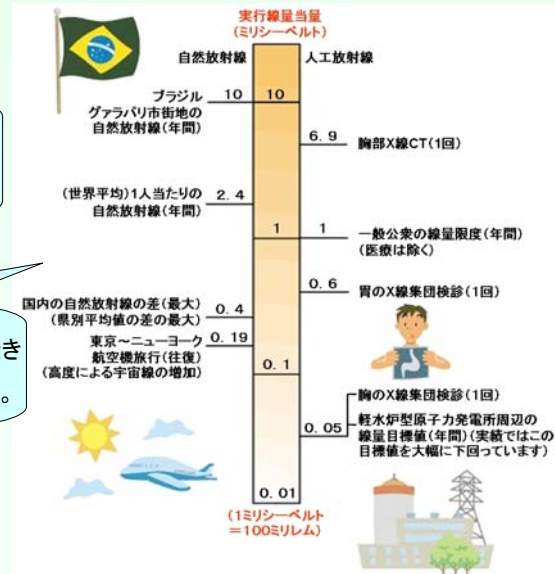
ほかにもいろいろあります。

放射線はみのまわりのいろいろなところにあります。

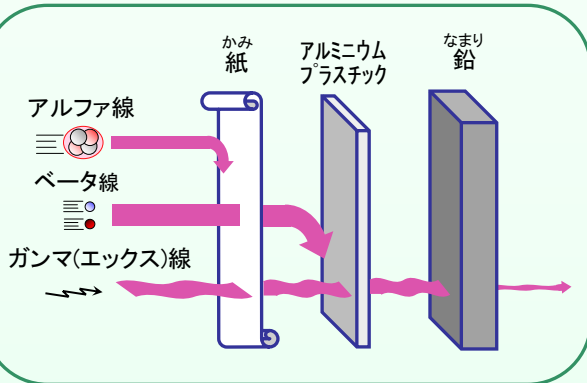


うちゅう じめん たものなか
宇宙や地面、それに、食べ物の中にも
放射線をだす物質がふくまれています。

びょういん けんさ ひこうき の
このほか、病院でのX線検査、飛行機に乗ったとき
など、いろいろなところで放射線をあびています。



放射線にはものを通りぬけるちからがあります。



放射線にはいろいろな種類があり、
種類によって通りぬけるちからがちがいます。

たとえば、アルファ線は空気中を数センチしかとべずに、
紙にぶつかったただけでもとまってしまいますが、
ガンマ線やエックス線は金属もすし
通りぬけることができます。



放射線はこのほかにもいろいろな性質をもっていて、
みのまわりのさまざまなものにつかわれています。