

原子力 ワンポイント

広く利用されている放射線 ⑩



放射線が安全か安全でないかは量で決まります。少量の放射線であれば健康に影響はありません。生命は放射線に対して十分な防御機構ができていますと考えられています。

(10) 放射線が安全か安全でないかは量で決まる
ゆりちゃん 地球上で受ける放射線の量は

放射線で医療検査やがん治療なども可能

国ごとに、また地域ごとに異なりますが、受けても安全だといわれている放射線の量はどのくらいですか？

タクさん 放射線の一人への影響は、疫学的調査や膨大な動物実験などにより、よく分かっています。お酒も飲みすぎないよう

国ごとに、また地域ごとに異なりますが、受けても安全だといわれている放射線の量はどのくらいですか？

タクさん 放射線が安全か安全でないかは量で決まります。少量の放射線なら、そのほかの毒物と同じように身体への刺激として受け止めます。生命が地球上に誕生したのは約三十億年前ですが、そのときには放射線は今よりも多量に存在していました。生命は放射線に対して十分な防御機構ができています。

タクさん 放射線が安全か安全でないかは量で決まります。少量の放射線なら、そのほかの毒物と同じように身体への刺激として受け止めます。生命が地球上に誕生したのは約三十億年前ですが、そのときには放射線は今よりも多量に存在していました。生命は放射線に対して十分な防御機構ができています。

ている最小線量としていますので、百ミリシーベルトを安全の目安と考えると良いでしょう。
ゆりちゃん 人は少ない放射線に対しては修復能力を持っているのです。

