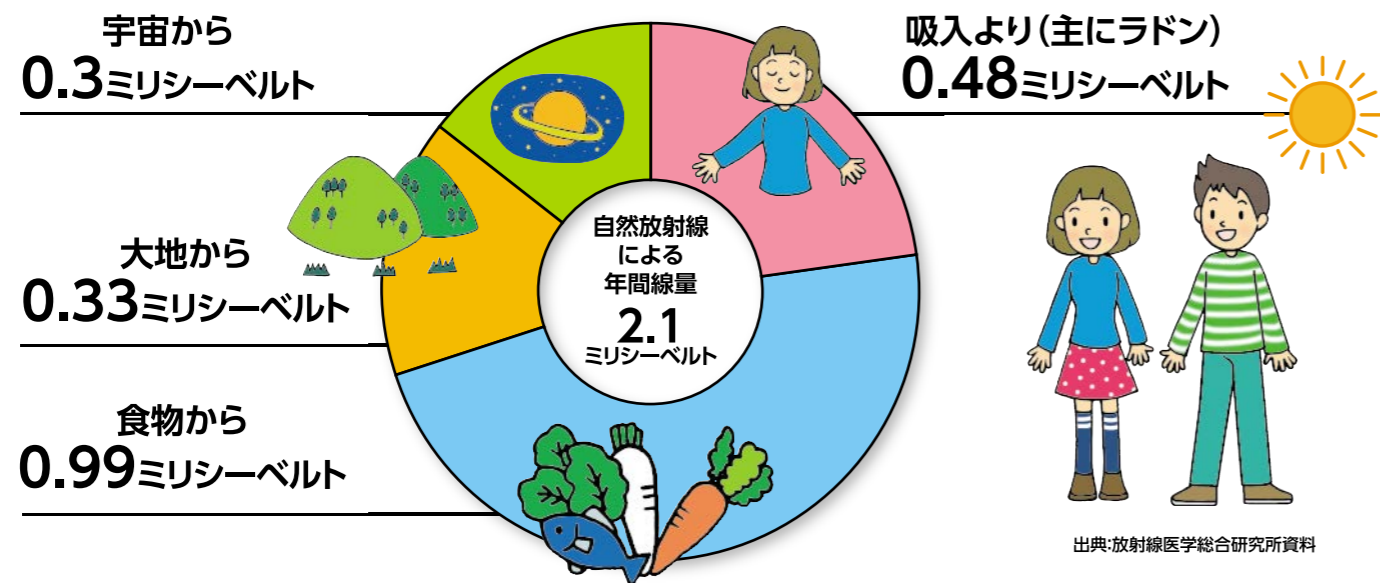


7 日常生活における放射線

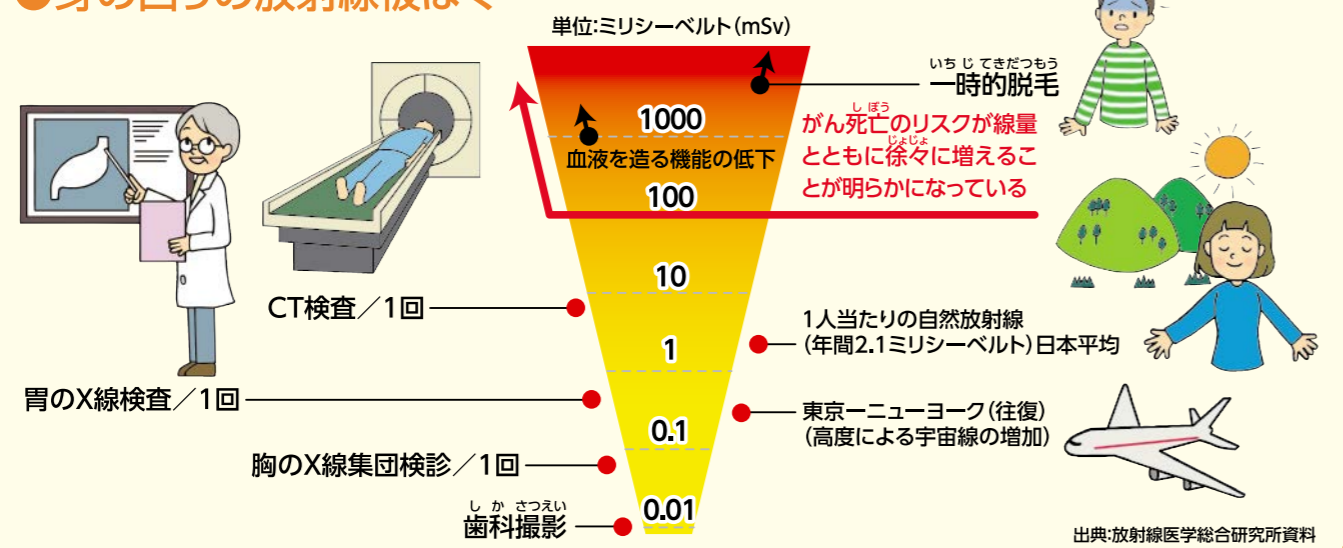
わたしたちは、日常生活の中で自然界からの放射線を受けて生活をしています。例えば、大地からはウランやラジウムなどが放射線を放出しており、宇宙からも降り注いでいます。また、空気中や食物中にも放射線は含まれており、これらを「**自然放射線**」と呼んでいます。

自然放射線とは別に、病気の診断や治療等の医療（レントゲン検査など）でも放射線を受けており、これらを「**人工放射線**」と呼んでいます。

●自然放射線の年間線量（1人当たり）



●身の回りの放射線被ばく



日頃から 備えましょう!! 原子力防災 (小・中学生編)

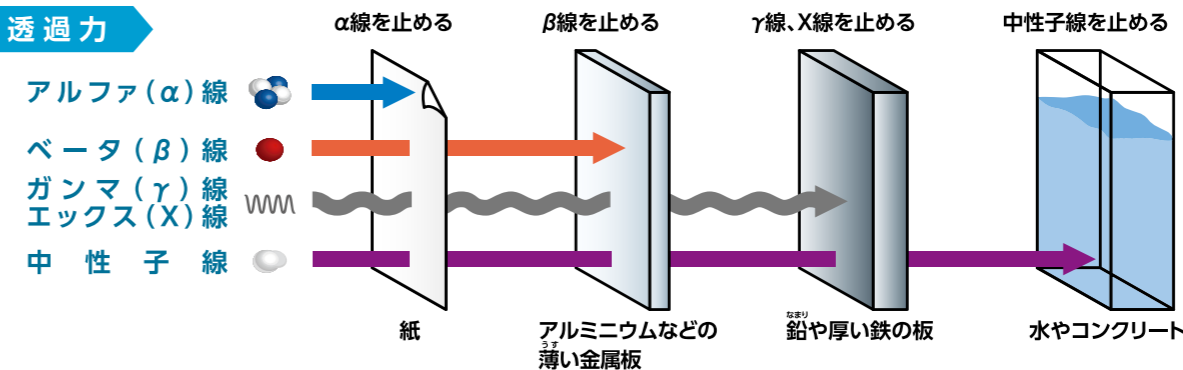


もしも、島根原子力発電所で事故が発生した場合、自分の身を守るためにはどのような行動をとればよいでしょうか？
万が一に備えて、放射線や原子力防災の基本的な知識を学び、日頃から備えておきましょう。

1 放射線の種類と物を通り抜ける力

身の回りにも放射線はありますが、原子力発電を行うと放射線を出す放射性物質ができます。放射線にはいくつかの種類があり、その種類によって物を通り抜ける力(透過力)が異なります。放射線は目に見えず、五感で感じる事ができないため注意が必要です。体にたくさん放射線を受けると影響があります。

透過力



2 放射線・放射能・放射性物質とは？

放射線を出す物質を「放射性物質」といいます。放射性物質が放射線を出す能力を「放射能」といいます。その関係は、懐中電灯と光の関係に例えられます。

