

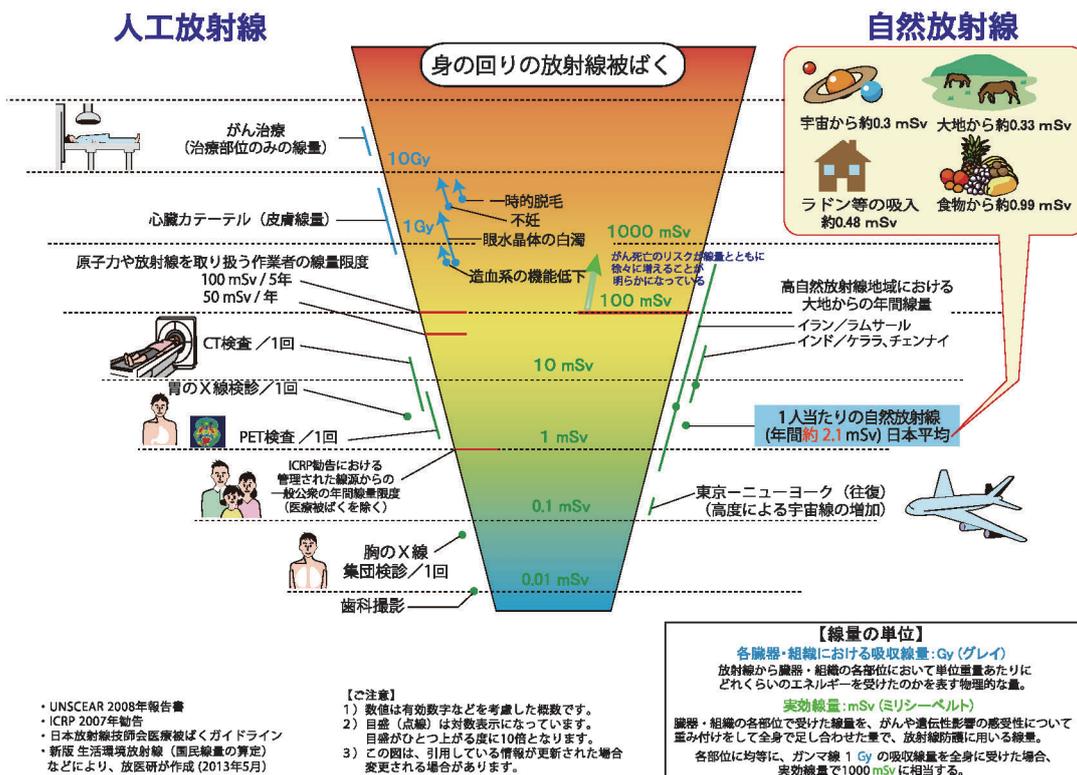
15 原子力災害

【東日本大震災と原子力災害】

地震による大地の震動で、原子力発電所の施設に被害が出る場合があります。実際、東日本大震災では福島県にある東京電力福島第一原子力発電所で、重大な事故が発生しました。地震・津波による外部電源の喪失や機器故障等により施設が全面緊急事態に陥り、その間に原子炉が損傷し、大量の放射性物質が放出されました。大量の放射線を浴び続けると人体に多大な影響が出るようになります。そのため、震災後も、放射能汚染によって立ち入りが制限されている地域があり、各地で除染作業も継続して行われています。

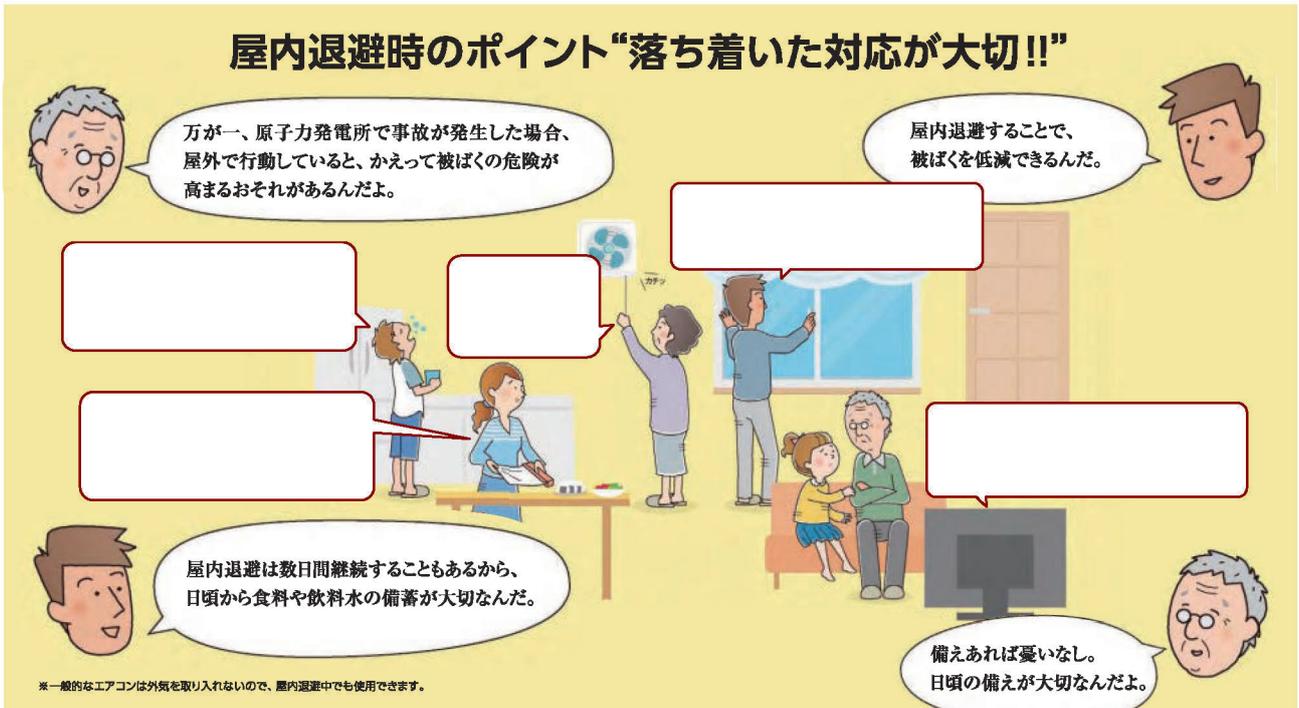
【放射線の危険性】

放射線は人体にとってどんな悪影響があるのだろうか？



【屋内退避のポイント】

屋内退避の場合、どんなことに気を付けて避難行動をとればよいだろうか？



石巻市に隣接する女川町には、東北電力女川原子力発電所があります。幸い、女川原発では東日本大震災において、重大な事故が発生することはありませんでした。

しかし、今後もし事故が発生した場合には、落ち着いて行動する必要があります。石巻市が作成している「広域避難計画」を参考に、避難先や避難の手順、屋内退避のルールなどを事前に確認し、自分や家族の身を守るための適切な対応を理解しておきましょう。



○全面緊急事態になった時の避難先 (PAZ・準PAZ 半島部・準PAZ 離島部は施設敷地緊急事態時)

避難先市町村： _____ 避難所： _____

※学区外から通学している児童生徒の在校時に保護者に引渡しできなかった場合の避難先は上記と異なる可能性があります。学校の先生に確認して、家庭でも情報を共有しておきましょう。

避難先市町村： _____ 避難所： _____

※PAZ：原子力発電所からおよそ5 km圏内の場所

石巻市広域避難計画 (概要版)

