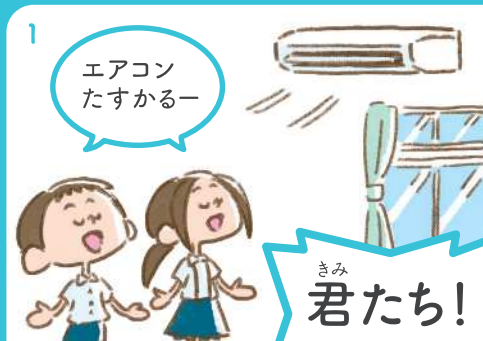


げん し りょく ぼう さい 原子力防災のしおり

しょう がく せい
～小学生のみなさんへ～

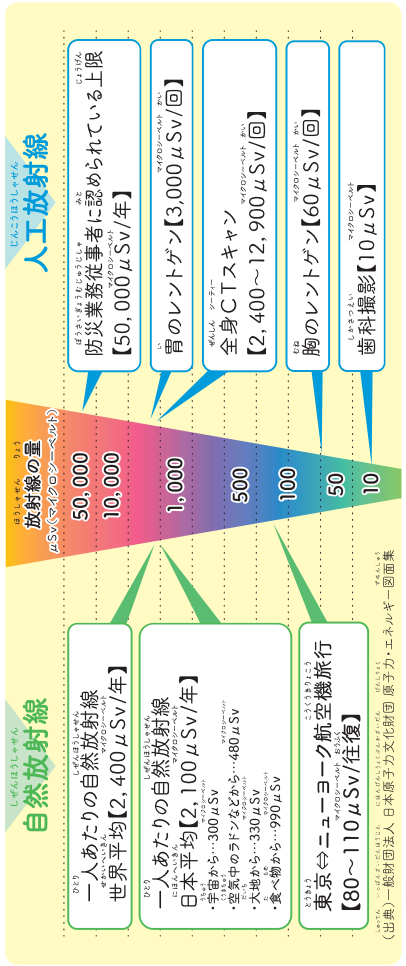
このしおりは
たいせつ ほかん
大切に保管
しましょう



正しい防災は正しい理解から!まずは放射線について知ろう!



日常生活の放射線

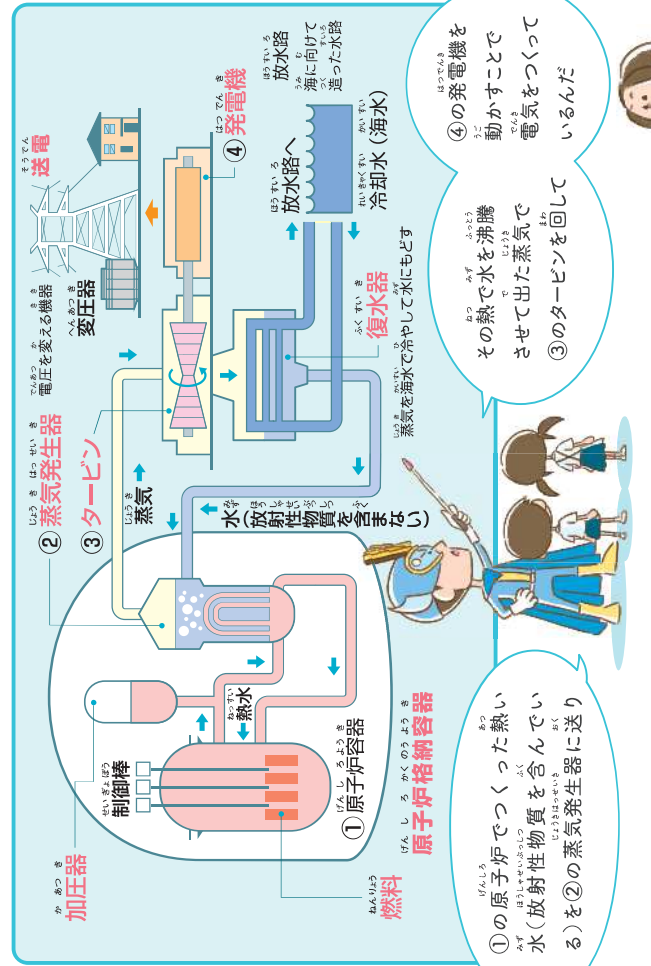


放射線による人の体への影響は、「浴びたかどうか」ではなく、「どれだけ浴びたか」の「量」が問題なんだよ

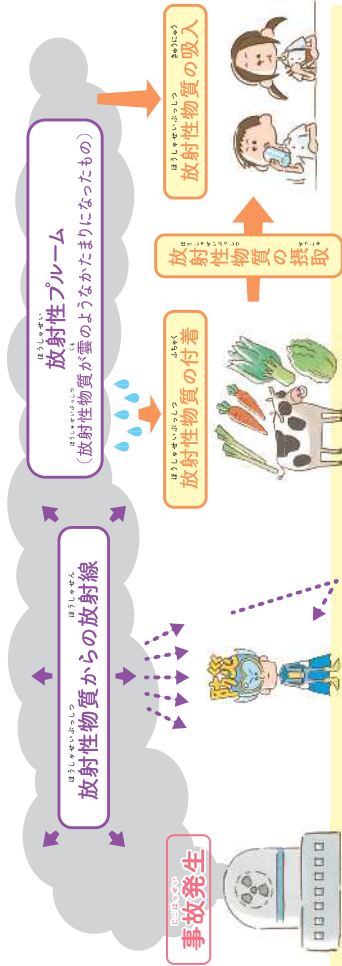
放射線、放射性物質、放射能の違いを理解しよう!

- 放射線** 人の目に見えない小さな粒子や光の仲間。大量に浴びると健康に影響がある。
- 放射性物質** 放射線を出す物。
- 放射能** 放射性物質が放射線を出す能力のこと。高いほどたくさん放射線を出すことを意味する。
- 懐中電灯に例えると 光の部分だ
- 懐中電灯に例えると 懐中電灯の本体部分だ
- 懐中電灯に例えると 光を出す性能そのものだ

原子力発電所ではどうやって発電しているの?



原子力災害ってなに?



外部被ばく 放射線物質から放射線が地表面に付着した放射線物質による放射線

内部被ばく 放射線物質が体外から放射線を出る放射線物質が外に出てくることにより、原子力災害になるんだ

原子力発電所で事故が起こって、燃料から出る放射線物質が放射線を体に浴びる「被ばく」には、体の外から放射線を出る「外部被ばく」と呼ばれたり、食べ物などを通じて体の中から放射線を出る「内部被ばく」の2種類があるんだ



原子力災害への対応は原子力発電所からの距離によって変わるんだ



5km圏内
ならこちらだ

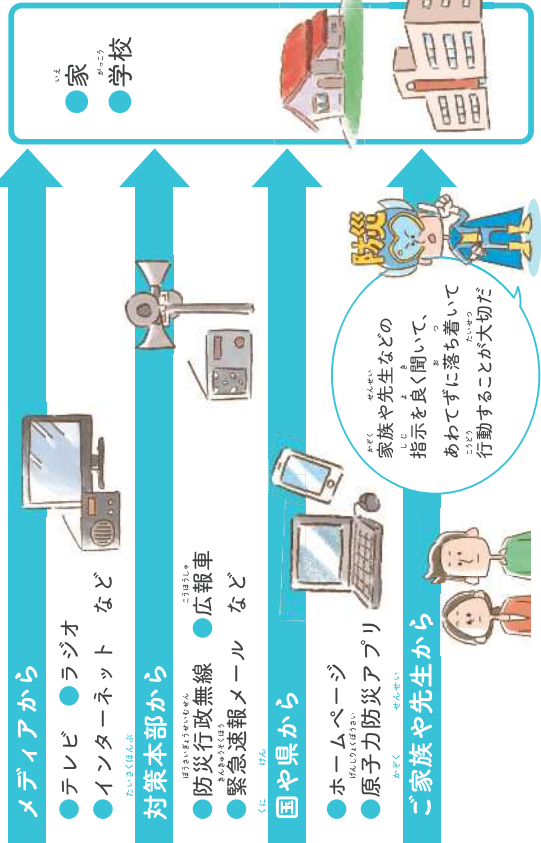
原子力発電所から約5km圏内で、
予防的防護措置を準備する地域です。
PAZ
ピーエーゼット
避難により健康リスクが高まる方
放射能物質放出前に
▶ 予防的に避難
※放射能防護対策のある施設

5~30km圏内
ならこちらだ

原子力発電所から約5km~30km圏内で、
緊急防護措置を準備する地域です。
UPZ
ユーピーゼット
原則として
▶ 屋内退避
一時移転・避難
空間放射線量が国の基準を超えた地域は

何かあった時の情報はどうすれば知ることができるの？

国や県、市、町などの関係機関



④ 感染症流行下だった場合

マスク着用や手指消毒の徹底、一時集合場所、避難バス車内、避難所等において
人との一定の距離を確保するなど、**3密(密集、密接、密閉)を避ける**ことが必要だ。
感染症流行下での屋内退避の基本的な考え方
自宅等で屋内退避を行う場合には、**放射線物質による被ばくを避けることを優先**
し、屋内退避の指示が出されている間は原則的に換気を行わないようにしましょう。



便利なアプリを君も使いこなそう!



ねえねえ 何を見ているの?

原子力防災アプリで 空間放射線量を見ているのさ

このアプリを使うと最寄りの 測定局の数値が確認できるんだ

原子力防災アプリで確認 できるのはそれだけじゃないんだ!

原子力防災アプリでは、いろいろな情報が確認できるのだ!

家族や友達の避難状況を確認!
家族や友達を登録することで確認可能!

避難に関する情報をすぐ受信!
自治体からの避難に関するお知らせを受信!

すぐに避難経路を確認!
安全な避難経路を検索!

空間放射線量を確認!
最寄りの測定局の空間放射線量を確認!

避難所などではQRコードで受付!
受付名簿への記入が不要に!

携帯1台で何人も登録できるので スマホを持っていない人も登録可能だ

私はスマホを持っていないから、親のスマホで登録してもらおう

アプリのダウンロードはこちらのQRコードからいつでもできるぞ!

Android版 | iPhone版

QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。

災害時には電話がかかりにくい状態になります。**災害用伝言ダイヤル171**を利用しましょう

使い方

171に電話する

ガイダンスに従い 伝言を録音する時は **1** → (0000)□□-□□□□ → 伝言を吹き込む

伝言を再生する時は **2** → (0000)□□-□□□□ → 伝言を聞く

※このほかにも各通信事業者が提供する災害用伝言サービスがあります。各社にお問い合わせください。