

見える安心 環境放射線 モニタリング

私たちの生活を取り巻く環境中には、自然界にもともとある放射線と、人工的に作られた放射性物質から出る放射線があります。
この二つを合わせて、**環境放射線**と呼びます。

放射線は様々な方法で測定・監視(モニタリング)し、量を見る化することができます。

原子力規制委員会では**24時間365日**全国の環境放射線を監視しています



サーベイメータによるモニタリング



モニタリングポスト

写真提供:
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
株式会社 JDRONE



ドローン型モニタリングポスト



モニタリングカーと可搬型大気モニタ、可搬型モニタリングポスト



環境放射線モニタリングの結果は
原子力規制委員会ウェブサイト
いつでも確認できます!

詳しくは裏面へ



あなたの「知りたい」に応えます。



Q: そもそも放射線って何なの？

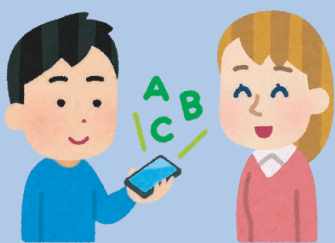
Q: 放射線って危くないの？



Q: ○○発電所周辺の情報を知りたいわ

Q: リアルタイムの情報も知りたいね

Q: 自宅のまわりの放射線の量もわかるかな？



Q: 福島の放射線の量は怎么样了の？

放射線と放射能って違うの？

放射能 → エネルギーを出す力
放射線 → 放射線を出す物

放射能は、ある物が放射線というエネルギーを出す力のことを言うんだよ。

ものしり博士の図書館
放射線と人体への影響

放射線って危くないの？

A: ENVRADDB (エンブラッドディービー)^{※1}では、イラストや動画でわかりやすく紹介しているよ。

※1 環境放射能・放射線データベース
Environmental Radioactivity/Radiation Base

放射線モニタリング情報共有・公表システム
Radiation Monitoring Information Sharing and Publication System

2025-10-24 17:10 0.034 μSv/h

装置種別	固定観測局(自治体)
緯度	33.403071 経度 132.391905
風向	静穏 風速 0.0 m/s
降水	
標高	11.0 m 地上からの高さ 100 cm
測定装置仕様	グレイ

A: RAMIS (ラミス)^{※2}では、日本全国のリアルタイムの放射線量がわかるよ。
地図上から近くのモニタリングポストを選択して確認することも可能なんだ。

※2 放射線モニタリング情報共有・公表システム
Radiation Monitoring Information Sharing and Publication System

東日本大震災以降の環境放射線モニタリング情報

IAEAの枠組みの下で行う海洋モニタリング

A: 福島を中心に実施されたデータをRAMDAS (ラムダス)^{※3}で見ることができるよ。

※3 東日本大震災以降の環境放射線モニタリング情報サイト
(福島関連データベース)
Environmental Radiation Monitoring Data Search Site about the Great East Japan Earthquake

