

福島第一原子力発電所の事故後、原子力発電に対して不安をお持ちの方は多いと思います。中部電力はくらしに欠かせないエネルギーを安定的にお届けするという責務を持つ会社として、皆さまに「エネルギーのこと、そして浜岡原子力発電所の今」をお伝えしたいと考えています。「ミラエネだより」では、なるべくわかりやすく紹介することで少しでも多くの方にお伝えできればと思っています。

## 日本全国の放射線量を確認できます。

原子力規制庁が日本全国で放射線量をチェックしています。浜岡原子力発電所のある御前崎市だけでなく、静岡県内の他の地域、愛知県・三重県・岐阜県の放射線量も、リアルタイムで確認することができます。

放射線量の確認はこちら

浜岡原子力発電所の放射線量を公開しています。  
 中部電力浜岡原子力発電所 運転状況・リアルタイムデータ  
[http://www.chuden.co.jp/energy/hamaoka/hama\\_data/index.html?cid=ul\\_me](http://www.chuden.co.jp/energy/hamaoka/hama_data/index.html?cid=ul_me)

全国の放射線量を確認できます。  
 原子力規制庁 放射線モニタリング情報  
<https://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/index.html>



2019年10月18日[10:30]の放射線量

浜岡原子力発電所内  
**0.038**  $\mu\text{Sv}/\text{時}$

でんきの科学館  
**0.080**  $\mu\text{Sv}/\text{時}$

掛川市[市役所]  
**0.043**  $\mu\text{Sv}/\text{時}$

菊川市[市役所]  
**0.045**  $\mu\text{Sv}/\text{時}$

1時間の平均だよ!

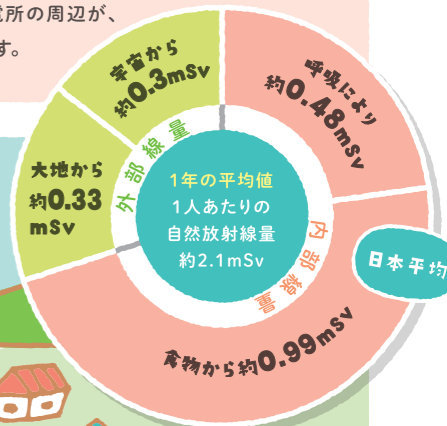
$\mu$ (マイクロ)はm(ミリ)の1000分の1だよ!

## Q 浜岡原子力発電所のまわりは放射線量が高いの?

え、どうなの?

A 皆さんがお住まいの地域と変わりありません。

原子力発電所から出る放射線量の目標値は、年間0.05mSv。これは、自然界から1年間に受ける放射線量(約2.1mSv/年)の1/40程度です。中部電力では常にいろいろな方法で放射線量をチェックし、浜岡原子力発電所の周辺が、この目標値を下回っていることを確認しています。



### モニタリングステーション



発電所周辺の敷地外、14か所に設置。これとは別に、名古屋(でんきの科学館)にも同じ測定器を設置しています。

### モニタリングポスト

発電所の敷地内、7か所に設置。発電所の中央制御室で常に監視しています。



どちらも1時間あたりの放射線量を24時間365日測定する施設です

常に測定、監視しているんだね



こんなに、あちこちでチェックしてるなんて! これなら安心かも。

ミラエネのバックナンバーはこちら  
 ご意見・ご感想をお寄せください!  
 URL▷ <http://kirakira-mag.jp/miraene>



### モニタリングカー



放射線量の測定ができる機材を積んだクルマを、発電所内に配備しています。

緊急時への備え

緊急時の備えもしているんだね



### モニタリングポイント



発電所敷地内と周辺の57か所に設置。3か月間の積算の放射線量を継続して測っています。

57か所