

1～4号機は燃料の安定冷却を継続しています。発電所の最新状況やさまざまな取組みをお知らせします。

## 発電所トピックス

### 楡葉町行政区長会が発電所を視察



11月17日、楡葉町の行政区長の皆さまに、発電所の安全対策の実施状況などをご視察いただきました。引き続き、地域の皆さまに発電所の現状や安全性向上に向けた取組みを見ていただく活動を進めてまいります。



所員によるガレキ撤去用重機の操作訓練



震災後に配備したガスタービン発電機車



### 【皆さまからのご意見（一部）】

燃料の保管状況や震災の教訓を踏まえた対策、取組みを実際に自分の目で確認したことで、理解が進み安心することができた。

震災当時の福島第二の状況や対応について、住民が集まる機会に説明してほしい。

発電所のさらなる安全性向上に向け、今後もさまざまな角度から検討を重ねてほしい。

### 地域の皆さまとのふれあいを大切に

地域の皆さまには、現在、広報紙等を通じて発電所の情報をお知らせしておりますが、実際に発電所をご視察いただき、原子力事故の教訓を踏まえた安全対策など、発電所の現状をご確認いただく活動にも力を入れております。

これからも、さまざまな機会を通じて地域の皆さまとふれあい、そこでいただいた貴重なご意見を発電所運営に活かしていきたいと考えております。



地域広報グループマネージャー  
大浦 勝（双葉町出身）

# みなさまのご質問におこたえします

## Q. 原子力発電所で使う放射線測定器はどのように管理しているの？

A. 発電所では、放射線を測るため、目的に応じてさまざまな測定器を使用しています。  
測定器の精度を維持するため、定期的に校正※をするとともに保守点検をしています。“正確な”測定器を“正しく”取り扱うことが、発電所の放射線管理の基盤となります。

※ 国の法令で定められた基準測定器の値と校正対象の測定器の値を比較し、計測器が正常な値を示す状態を確保すること。



### 【放射線の数を知る】



GM管式サーベイメータ

測定物の表面に付着する放射性物質から出る放射線の数を知る

### 【空間の放射線の強さを知る】



電離箱式サーベイメータ

作業現場の空間放射線量率を知る



モニタリングポスト

敷地境界の空間放射線量率を知る

### 【人体が受ける放射線量を知る】



個人線量計

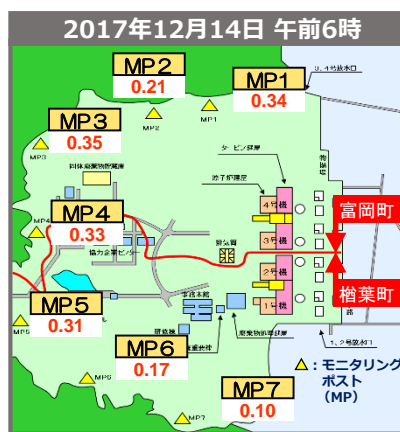
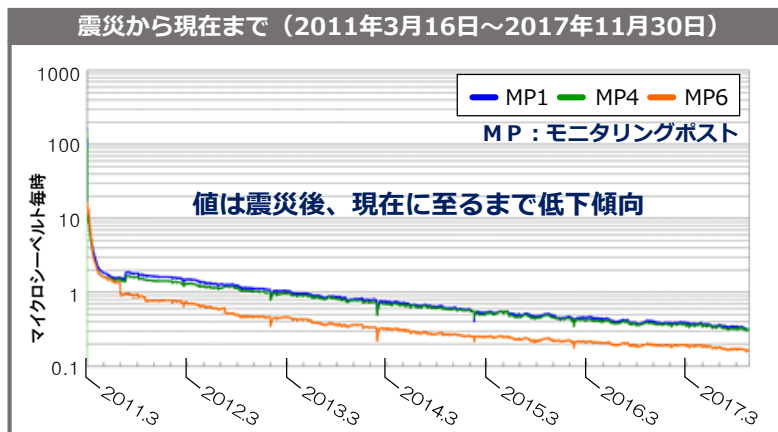
外部から受ける放射線量を知る



ホールボディカウンター

体内の放射線量を知る

## 発電所周辺の空間線量率



### 参考データ

原子力規制委員会  
放射線モニタリング情報より  
(2017年12月14日午前6時)

富岡町  
文化交流センター  
(富岡町役場敷地内)  
**0.182**  
マイクロシーベルト毎時

楡葉町  
楡葉町役場  
**0.084**  
マイクロシーベルト毎時

## 燃料の保管と冷却状況

- 燃料はすべて、1～4号機の使用済燃料プールで保管しています。
- プール水温度は約30℃で管理し、常に監視しています。
- プールの冷却が停止した場合、管理上の上限温度(65℃)に達するまで約7日と評価しています。

	1号機	2号機	3号機	4号機
燃料の保管数	2,534体	2,482体	2,544体	2,516体

## 編集後記

12月3日、「ゆずの里ロードレース大会」が冬晴れの下、楡葉町で開催されました。7年ぶりに開かれた地元のイベントに家族で参加しました。町の名物「マミーすいとん」や特産のゆずを使った「ゆず茶」など、おもてなしに心が温まりました。【関】



福島復興への責任を果たすために、福島第二原子力発電所は引き続き燃料の安定冷却を継続してまいります。

ご質問・ご不明な点がございましたら、こちらまでお問合せ下さい。