

## サービスホールからのお知らせ

◆サービスホールでは、原子力発電の仕組みや現在実施している発電所の安全対策をご案内する「展示館ガイドツアー」を開催しています。ご来館の際には是非お気軽にご利用ください。

開催時間	10:00~/11:00~/13:30~/14:30~/15:30~ (1日5回)
所要時間	約40分

◆発電所の現状に関する説明会を以下の日程で開催します。参加をご希望の方は、是非ご来館ください。

なお、これまでの説明会の実施結果は、発電所ホームページで紹介しています。

【説明会開催概要】※事前予約は不要です。

開催日	開催時間	発電所構内見学バス 運行時間
10月21日(日)	13:00~14:00	1日2便 〔1便12:00~ 2便15:00~〕
11月25日(日)		



### 〈説明会〉

【開催場所】サービスホール受付前ロビー

【所要時間】約60分

【説明内容】

- 最新の状況を踏まえ、
- 福島第一原子力発電所の事故の概要と現状
- 柏崎刈羽原子力発電所の安全対策の実施状況についてご説明いたします。

### 〈発電所構内見学バス〉

【所要時間】約40分

【見学内容】安全対策工事の実施状況

※参加ご希望の方は、運転免許証または  
住民基本台帳カード(顔写真付)をお持ち  
ください。

【お問い合わせ】サービスホール ☎0120-34-4053 (9:00~16:30)

(おひらき)

みなさんの声をお聞かせください  
1. 「放射線」について、ご質問がございましたら、お聞かせください。

2. 発電所に対して、その他ご意見・ご質問がございましたら、お聞かせください。

ご協力ありがとうございました

みなさまからの  
様々なご疑問に  
本紙でお答えさ  
せていただきます。  
是非とも、日頃か  
ら疑問に思っ  
ていらっしゃるこ  
とやご意見を多数  
お寄せください。

2012年10月21日発行 (H24-R-7)  
編集発行責任者  
柏崎刈羽原子力発電所広報部  
企画広報グループマネージャー  
〒945-8601 柏崎市青山町16番地46  
☎0120-120-448 (平日 9~17時)

## 発電所ニュース

### 安全対策に継続的に取り組んでいます

◆防潮堤(堤防)設置や電源車配備などハード面の対策とともに、社員の教育訓練などソフト面の対策にも継続的に取り組んでいます。

#### 海水熱交換器設備接続訓練



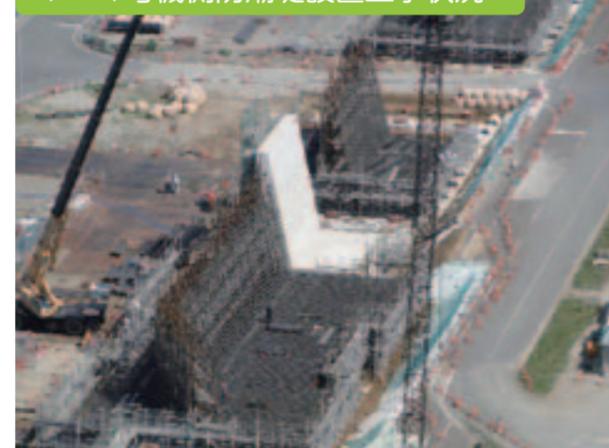
原子炉や燃料プールの冷却水を海水により間接的に冷やす設備の接続訓練です。

#### 電源確保訓練



電源がなくなったとしても速やかに電源を確保するための電源車による電源復旧の訓練です。

#### 1~4号機側防潮堤設置工事状況



1~4号機側の防潮堤の工事進捗率は58%です。  
(9月末現在)

#### ガスタービン発電機車の配備状況

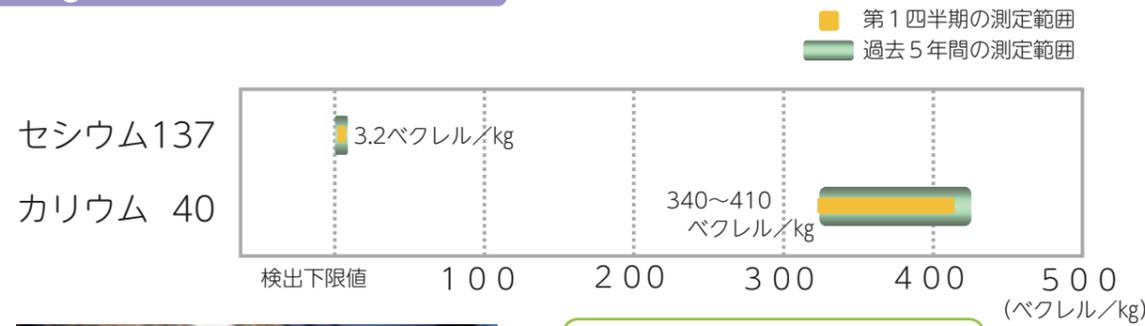


海拔約35mの高台に電源車を配備しています。  
車の下には燃料補給用の地下軽油タンクが設置されています。

# 発電所周辺の環境放射線調査結果をお知らせします

- ◆ 発電所では、運転開始前（昭和56年）から、放射線が周辺環境へ与える影響について調査しています。
- ◆ 平成24年度第1四半期に調査した結果がまとまりましたので、一例として、「土」の測定結果をご紹介します。
- ※ モニタリングポストの測定結果なども含めた詳細なデータは、発電所ホームページでご覧いただけます。

## 土 1 kg 中の放射性物質の量



土の採取

- ◆ 採取場所：発電所敷地内2カ所
- ◆ 採取年月：平成24年5月

- ◆ 人工の放射性物質であるセシウム137が検出されました。過去の核実験などに由来し、従来から検出されています。
- ◆ カリウム40は天然の放射性物質です。太古から自然界に存在します。

# 発電所ホームページのご紹介

- ◆ 今月号でお知らせしているそれぞれの内容の詳細は、発電所ホームページに掲載しています。是非ご覧ください。<http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/index-j.html>

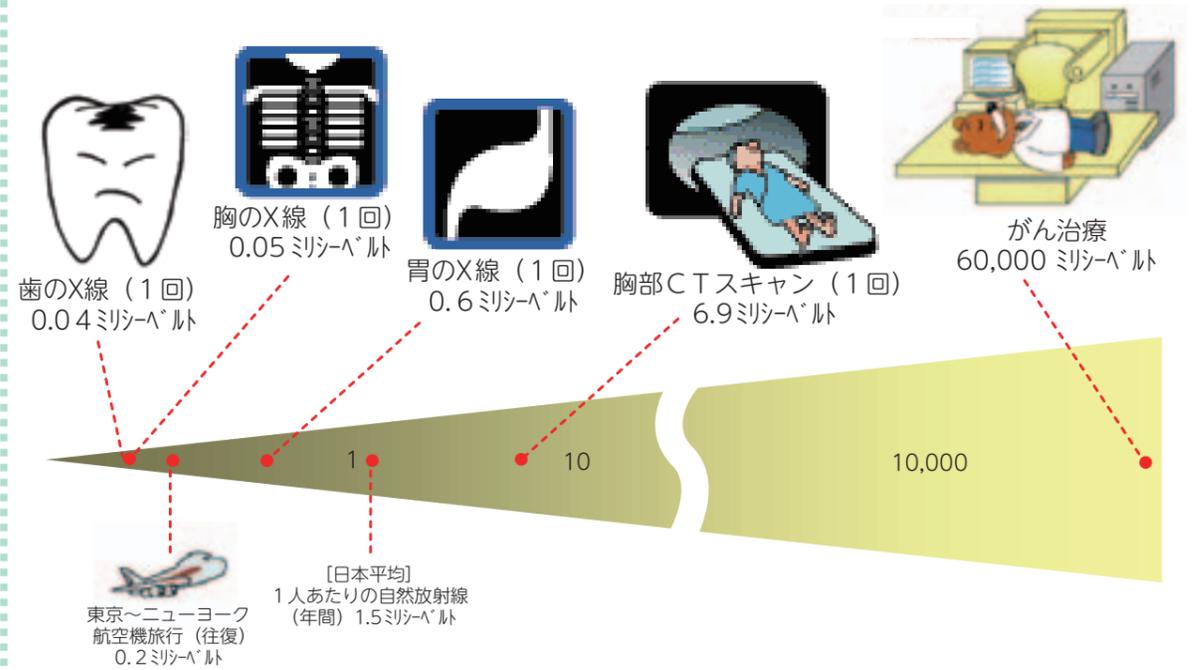
- 環境放射線調査結果（「発電所データ集」）
- 発電所の安全対策
- 安全対策などの動画
- サービスホール説明会のご案内（これまでの実施結果）

# 【シリーズ】放射線のはなし⑨

## ～医療で利用されている放射線～

- ◆ 胸や胃のエックス線集団検診、歯科での検査、エックス線コンピュータ断層撮影検査（CTスキャン）などによる「医療被ばく」は、日本が世界一とも言われています。
- ◆ また、人工の放射性物質が様々な検査や治療に使われており、例えば「ヨウ素131」は甲状腺がんなどの治療に利用されています。

## 医療で受ける放射線の例



# 東京電力株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 広報部 行

## 【発電所ミニデータ】

- 柏崎刈羽原子力発電所で現在働く人は5,433人です。（10/1現在）
- 内訳は以下のとおりです。

＜東京電力＞			(人)
市内	柏崎市	904	
県内	刈羽村	90	
	その他	116	
	県外	99	

＜協力企業＞			(人)
市内	柏崎市	2,178	
県内	刈羽村	226	
	その他	1,020	
	県外	800	

＜合計＞ 5,433  
※協力企業については登録人数を計上。

〒055-0879

料金受取人払郵便

郵便はがき

945-8790

東京電力株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所  
広報部 行  
(柏崎支店私書箱53号)

945 8790 4

差し支えなければご記入ください

ふりがな

お名前

年齢 歳 男・女

ご住所〒

お電話番号

ご記入いただきました個人情報については、質問などへの回答、紙面づくりの参考以外では使用いたしません。  
(2012年10月号)

柏崎支店 承認 15

差出有効期間 平成25年3月31日まで (切手不要)