

## サービスホールからのお知らせ

### ～ 安全対策に関する説明会の開催 ～

◆福島第一原子力発電所の事故を踏まえた柏崎刈羽原子力発電所の安全対策の実施状況に関する説明会を開催します。参加をご希望の方は、ぜひご来館ください。

**開催日：2月24日（日）**



○**発電所の現状に関する説明** ※事前予約は不要です。

【開催場所】 サービスホール受付前ロビー  
【開催時間】 14:00～（約60分）

○**発電所構内ご案内** ※開催時間の30分前までにお申し込みください。

発電所構内の防潮堤・電源確保等の安全対策工事の実施状況をバス車中よりご覧いただけます。

【開催時間】 15:00～（約50分）  
【お願い事項】 ご本人確認のため、運転免許証もしくは住民基本台帳カード（顔写真付）をお持ちください。  
※どちらか一方の参加も可能です。



サービスホール



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

※2月17日（日）、3月17日（日）、24日（日）、31日（日）は作業停電のため、展示館はご見学いただけません。誠に申し訳ございませんが、見学会のみの実施となります。

## 発電所ニュース

### 免震重要棟をご紹介します

- ◆中越沖地震をふまえ、震度7クラスの地震が発生した場合でも、緊急時の対応に支障をきたすことがないように設計されています。（2010年1月から運用開始）
- ◆建物内にある緊急時対策室では、継続的に訓練を行っています。

災害発生時に対策活動の拠点となる緊急時対策室や通信・電源など重要設備が集合した建物です。放射線計測器なども配備しています。



撮影日：1月31日

#### 免震構造



積層ゴム

建物と地盤の間に「積層ゴム」が8基設置されており、このゴムが地震の揺れを吸収します。

#### 緊急時対策室



自治体への直通電話などを備えており、緊急時対応の拠点になります。

（写真は、緊急時対応訓練の様子）

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。ぜひとも、日頃から疑問に思っていることやご意見を多数お寄せください。

2013年2月17日発行（H24-R-11）  
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）



# 安全対策の現場をご覧いただくことができます

◆安全対策の実施状況をより多くの皆さまにご覧いただけるよう、見学会を開催しています。ぜひこの機会にご参加ください。

開催日	開催時間
6月30日(日)までの 毎週土曜日と日曜日	各日2回(11:00~/13:00~) ※3月23日(土)以降は15:00~ も含めた各日3回開催

※2月17日(日)、3月17日(日)、24日(日)、31日(日)は作業停電のため、展示館は見学いただけません。誠に申し訳ございませんが、見学会のみの実施となります。



[所要時間] 約80分

[内 容] サービスホールにて、安全対策についての概要説明と映像視聴後、バスで発電所構内をご案内します。

[申込方法] ・希望日3日前までに、サービスホールへお申し込みください。  
・ご本人確認のため、運転免許証もしくは住民基本台帳カード(顔写真付)をお持ちください。



サービスホールで概要説明と映像視聴



バスに乗って発電所構内見学

## 発電所構内でご覧いただける設備



電源車



防潮堤工事状況



防潮壁・防潮板



貯水池



免震重要棟



発電所全景(展望台より)

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

# 【シリーズ】放射線のはなし⑬

## ～原子力発電所から放出される放射性物質～

- ◆原子力発電所では、ウランの核分裂により発生する熱エネルギーで蒸気をつくり、タービンを回して発電しますが、熱エネルギーと共に「放射線」や「放射性物質」も生まれます。
- ◆そこで、発電所の放射線管理区域から放出する気体や液体の放射性物質については、発電所周辺の線量目標値(0.05ミリシーベルト/年)を下回るように、厳重な管理を行っています。
- ◆気体は排気筒から大気中へ、液体は放水口から海へ放出しています。それぞれモニタで24時間監視し、データをホームページでリアルタイムに公開しています。



### 排気筒

放射線管理区域の中の空気は、フィルタを通すなどの処理の後、放射性物質の濃度を測定して安全を確認しながら大気中へ放出しています。

### 放水口

放射線管理区域内で発生する洗濯排水などの液体は、ろ過、イオン交換などの処理を行い、そのほとんどを再利用していますが、一部は放射性物質の濃度を測定して安全を確認しながら海へ放出しています。



ホームページで「排気筒モニタ」や「海水モニタ」などのリアルタイムデータがご覧いただけます

## 【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5,243人です。(2/1現在)
- 内訳は以下のとおりです。

<東京電力> (人)		
柏崎市	888	
刈羽村	89	
その他	119	
県外	104	

<協力企業> (人)		
柏崎市	2,162	
刈羽村	190	
その他	983	
県外	708	

<合計>	5,243
------	-------

※協力企業については登録人数を計上。

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。

(2013年2月号)

ご住所〒

お名前

年齢 歳 男・女

(〒のひらき)

差し支えなければご記入ください



945 8790 4

〒15  
柏崎支店  
承認

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)

料金受取人私郵便

郵便はがき  
945-8790