

サービスホールからのお知らせ

GW期間中の発電所構内見学会

開催日時：4月29日(火)～5月6日(火)

- ①10:00～／②11:00～
- ③12:00～／④13:00～
- ⑤14:00～／⑥15:00～ (各回約60分)

内容：発電所の現況説明後、
発電所構内をバスでご案内します。
申込方法：事前にサービスホールへお電話ください。

- * 出発の15分前までにサービスホール受付までお越しください。
- * 発電所構内に入る際に、ご本人確認をさせていただきますので、運転免許証または住民基本台帳カード(顔写真付)をご提示ください。
- * GW期間中の発電所構内見学会開催中は、毎週土日に開催している「発電所構内ガイドツアー」をお休みさせていただきます。



サービスホール説明会

開催日時：4月27日(日)
13:00～14:00

内容：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

* お申し込みは不要です。お気軽にご参加ください。



【お問い合わせ】 サービスホール ☎ 0120-34-4053 (9:00～17:00)

(お問い合わせ)

みなさまの声を聞かせください
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。
日頃から疑問に
思っていることやご意見等
をお寄せください。

2014年4月27日発行 (H26-R-1)
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

緊急時に備えて様々な訓練を繰り返しています

- ◆ 電源車などの緊急用車両の燃料として、高台に約15万リットルの軽油を貯蔵しており、燃料給油車も複数配備しています。さらに、発電所構内には約570万リットルの軽油を別途貯蔵しており、緊急時にはこの中から使用することもできます。
- ◆ 燃料給油車両を使用した所員による燃料補給訓練など、緊急時に備えた様々な訓練を繰り返し実施しています。



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、放射線が周辺環境へ与える影響について定期的に調査しています。
- ◆平成25年度の第3四半期（10月～12月）の調査結果がまとめ、発電所周辺の土や水、農産物などの放射能が測定値の範囲内であることを確認しました。このうち一例として「牛乳（原乳）」の測定結果をご紹介します。

牛乳1リットル中の放射性物質の量



- ◆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 (<http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/index-j.html>) でご覧いただけます。

7号機フィルタベント設備の性能確認を実施しました

- ◆7号機フィルタベント設備の通気試験を4月10日に行い、設備としての主要な機能が確保されることを確認しました。通気試験では、配管に窒素ガスを流し、詰まりや漏れがないことを確認しました。
- ◆今後も、周辺設備の整備に引き続き取り組んでまいります。



みなさまの声にお答えします

Q.緊急用の大型車両を運転できる所員は何人位いますか?
A.100人以上の所員が大型自動車免許を取得しています。

大型自動車免許は122名が取得しており、緊急時には、所員が消防車や電源車などの大型車両を動かすことができます。

津波などで流されてきたがれきを撤去するための車両は、大型特殊自動車免許を取得し、技能講習を受けた60名の所員が動かすことができます。

※人数は平成26年3月末時点の実績

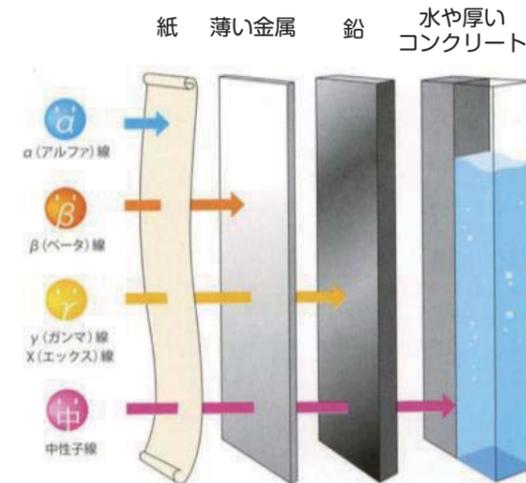


【シリーズ】放射線のはなし②⑥

～放射線を遮るもの～

- ◆先月号でご紹介させていただいたように、主な放射線にはα（アルファ）線、β（ベータ）線、γ（ガンマ）線、中性子線があり、放射線の性質はそれぞれ異なります。
- ◆そのため、放射線を遮るためには、それぞれの性質に合った適切なものを利用する必要があります。

放射線を遮るのに有効な材料



- ◆中性子線は、中性子とほぼ同じ重さである水素を多く含んでいる水やコンクリートに当たることで効果的にエネルギーを失わせて遮ることができます。

- ◆α線とβ線は、左図のように容易に遮ることができますが、γ線や中性子線は物質を通り抜ける力が大きく紙や薄い金属などは通り抜けてしまいます。

- ◆γ線は、電子による吸収や電子との衝突などによってエネルギーを失わせて遮ることができ、鉛など原子番号が大きい（電子の数が多い）物質ほど少ない量で効果的に遮ることができます。

- ◆また、水など原子番号が小さい物質であっても量を増やして多くの水と接触する機会を増やすことで同じようにエネルギーを失わせて遮ることができます。

物質の厚さと遮る力の関係



【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5,740人です。（3月3日時点）
- ◆内訳は以下のとおりです。

<東京電力>		(人)
柏崎市	825	
刈羽村	79	
その他	114	
県外	100	
<合計>	1,118	

<協力企業*1>		(人)
柏崎市	2,300	
刈羽村	190	
その他	986	
県外	1,146	
<合計>	4,622	(3,846*2)

*1 登録人数を計上
*2 3月3日の構内入構者数

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。
(2014年4月号)

ご住所

お名前

年齢 歳 男・女

性別

〒

945 8790 4

柏崎支店私書箱53号

広報部

東京電力株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

16

945-8790

945-8790

945-8790

945-8790

945-8790