

サービスホールからのお知らせ

【土日・祝日開催】人気の工作教室

◆入学・新学期を迎える4月の「工作教室」は春をテーマにした「さくらのレターラック」など、季節感を楽しんでいただける作品です。
サービスホールまでの道のりが桜できれいに彩られる時期です。ぜひご家族でお越しください。

◆詳細につきましてはサービスホールまでお気軽にご連絡ください。



とんでけこのぼり

さくらのレターラック

ぶらんとエコロン

ゴールデンウィーク限定企画

期間: 4/29(水)、5/2(土)~6(水)

今年のゴールデンウィーク期間は、発電所バスツアーを5便に拡大します。

期間中は、輪投げなどお子さま向けの催しもご用意しており、親子でご参加いただけますので、ぜひお越しください。

詳しくはサービスホールにご連絡ください。



※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、運転免許証などの公的証明書(顔写真付)をご持参ください。

電気のみっつ 原子力の探検

土日祝日は電気教室も開催しています。
電気のしくみについて、実験を楽しみながら学んでいただけます。



所要時間30分
午前: 10:30~
午後: 14:00~

【お問い合わせ】 サービスホール ☎ 0120-344-053 (9:00~17:00) * 休館日: 第一水曜日

発電所ニュース

地質・地盤に関する現地調査が行われました

- ◆原子力規制委員会による地質・地盤に関する現地調査は、昨年10月に引き続き3回目の開催となります。今後も、新規制基準への適合性審査に係る審査会合や現地調査など真摯に対応してまいります。
- ◆審査の進捗状況については、次ページでご紹介させていただきます。



刈羽村での試掘坑内調査の状況確認



発電所敷地内の立坑調査の状況確認



敷地内外で採取したボーリング試料の確認

(おのりり線)

- 皆さまの声を聞かせください
1. 今号の中で興味をもった内容に○をつけてください。(複数回答可)
・発電所ニュース ・適合性審査の進捗状況
・新潟本社設立 ・放射線のはなし
・サービスホールからのお知らせ
 2. 「発電所ニュース」では、発電所の取り組みや出来事など毎月ご紹介していますが、今後掲載してほしい内容があればお聞かせください。
○内容【 】
 3. シリーズ「放射線のはなし」で掲載してほしい内容があればお聞かせください。
○内容【 】
 4. 本紙および発電所に対するご意見・ご質問があればお聞かせください。

～地域の皆さまの声に真摯に耳を傾け、
信頼される企業を目指します～

皆さまからの
様々なご疑問に
本紙でお答えいた
します。

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。

2015年4月12日発行 (H27-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)

6、7号機の適合性審査の進捗状況をお知らせします

発電所では、福島第一の事故を教訓にした様々な安全対策を進めております。この安全対策について原子力規制委員会に客観的評価をいただくことが重要と考え、2013年9月に6、7号機の新規制基準適合性審査を申請しました。

(※1) 4月7日時点の回数

プラントの審査状況

審査会合33回、現地調査1回が行われました。※1

主要な審査項目		審査状況
設計基準 対象施設	外部火災（影響評価・対策）	実施中
	火山（対策）	今後実施
	竜巻（影響評価・対策）	実施中※2
	内部溢水対策	実施中
	火災防護対策	実施中
重大事故 等対処施設	確率論的リスク評価	実施中
	有効性評価	実施中
	解析コード	今後実施
	制御室（緊急時対策所含）	実施中※2
	フィルタベント	実施中

(※2) 2015年2月より実施

地震・津波等の審査状況

審査会合7回、現地調査3回が行われました。※1

主要な審査項目		審査状況
地質・地盤	敷地周辺の断層の活動性	実施中
	敷地内の断層の活動性	実施中
	地盤・斜面の安定性	今後実施
地震動	地震動	実施中
津波	津波	実施中
火山	対象火山の抽出	今後実施



審査会合の実施状況・審査会合資料は発電所ホームページに順次掲載しています。

URL: www.tepco.co.jp/kk-np/data/shinsakaigou-j.html

(柏崎刈羽原子力発電所>公表資料・データ>新規制基準適合性に係る審査会合実施状況)

4月1日に新潟本社を設立しました

- ◆新潟本社は、「新潟本部」「柏崎刈羽原子力発電所」「信濃川電力所」の協力体制を進めてまいります。
- ◆新潟本社を構成する総勢約1,400人が一体となって、これからもエネルギー、電気、原子力など皆さまにお伝えしてまいります。



柏崎刈羽原子力発電所



新潟本部

新潟本部には、約70名の職員が常駐しています。



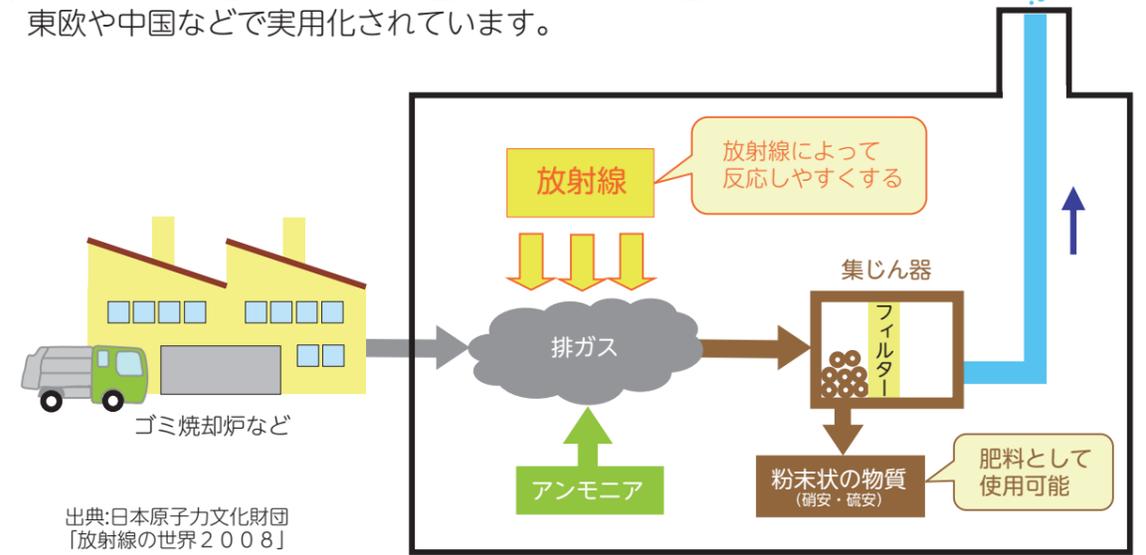
9カ所の水力発電所があります。また、柏崎刈羽原子力発電所をはじめ、当社の各発電所の送電設備の保守・管理も行っています。

新潟本社URL: www.tepco.co.jp/niigata/index-j.html

【シリーズ】放射線のはなし③⑧

～排ガスをキレイにする放射線～

- ◆放射線は、医療や農業、工業分野をはじめ身のまわりの様々なところで利用されていますが、排ガスや排水中の有害物質の処理など環境対策への利用も期待されており、国内では日本原子力研究開発機構などにより研究開発が行われています。
- ◆石炭や石油などの化石燃料を燃やした排ガスの中には酸性雨の原因となる大気汚染物質が含まれており、これらを処理する技術として、放射線を利用した排ガス処理技術が開発されています。
- ◆大気汚染物質にアンモニアを加えて放射線をあてると、粉末状の物質（硝安、硫安）となり、これらをフィルターでこしとり大気汚染物質を処理します。粉末状の物質は肥料としても利用可能です。
- ◆この排ガス処理技術は最初に日本で開発され、石炭を利用する東欧や中国などで実用化されています。



* 処理後の排ガスや副産物に、放射線をあてたことによる影響（放射線、放射能）は残りません。

【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5,771人です。(3月2日現在)
- 内訳は以下のとおりです。

<東京電力> (人)		
県内	柏崎市	828
	刈羽村	90
	その他	114
県外		93
<合計>		1,125

<協力企業※1> (人)		
県内	柏崎市	2,359
	刈羽村	185
	その他	1,029
県外		1,073
<合計>		4,646 (3,744※2)

※1 登録人数を計上
※2 3月2日の構内入構者数

お電話番号

ご住所〒

お名前

年齢 歳 男・女

(〒010000)

差し支えなければご記入ください

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

16

料金受取人払郵便

郵便はがき
945-8790