



「五日市大池池畔の桜」
西山町五日市

- 6号機の運転状況について[発電所ニュース]
- 2026年度 入社式をおこないました[発電所ニュース]
- 原子力防災訓練を実施しました[発電所ニュース]
- 「柏崎刈羽原子力発電所 核物質防護事案に係る改善措置評価委員会」による第7回会合が開催されました[発電所ニュース]
- 緊急時に原子炉へ注水する設備の健全性確認をおこないました[発電所の一員として]
- おしえて!エコロン ● 上越市でコミュニケーションブースを開催し、発電所長の稲垣も一員として、お客さまの質問にお答えしました
- サービスホール4月の催し

6号機の運転状況について

発電機から微少な地絡を示す警報が発報した事案に関して、3月21日に対策を終え、3月22日に発電と送電を再開しました。原因と対策については、3月29日発行のニュースアトム臨時号をご覧ください。

プラントの状況を確認しながら、出力の上昇操作をおこない、3月27日に定格熱出力(約392万kW)に到達しました。その後の総合負荷性能検査^{*}については、設備の状況を確認しながら進めていきます。

引き続き、起動対応中に不具合などを確認した場合は、関係者でしっかりと確認をおこない、一つひとつ慎重に対応してまいります。

(4月1日現在の情報のため、最新情報は「柏崎刈羽原子力発電所 情報ポータル」をご覧ください)

^{*}定格熱出力で各系統の温度、圧力、流量などのデータを採取し、プラント全体が正常な機能を有することを確認する検査

ニュースアトム臨時号
(3月29日発行)はこちら

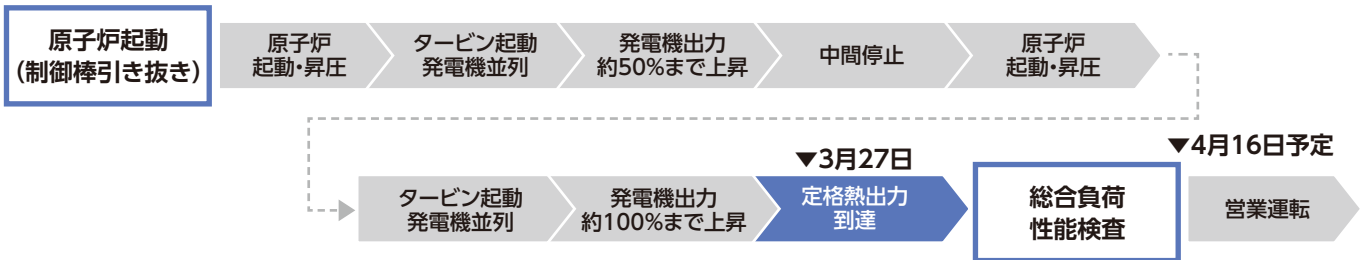


柏崎刈羽原子力発電所
情報ポータルはこちら



■6号機 営業運転までの主な工程

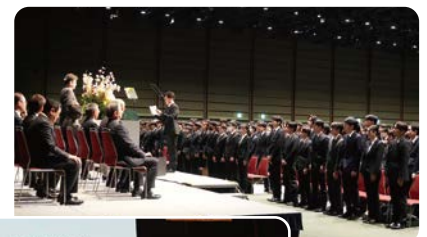
▼2月9日 起動



2026年度 入社式をおこないました

4月1日、2026年度の入社式をおこない、東京電力全体で817名の新入社員を迎えました。柏崎刈羽原子力発電所には78名が着任します。緊張した面持ちながらも、それぞれが志を持ち、これからの活躍に向けてスタートを切りました。

新たに加わった新入社員の姿については、次号でご紹介します。



原子力防災訓練を実施しました

3月13日、緊急時を想定した訓練を実施しました。関係各所に迅速な情報発信ができていないか、事故の状況に応じた対応ができていないかなど、自治体や東京電力全体の連携を確認しています。今回は、外気に放射性物質が含まれている状況を想定し、緊急時対策室内の空気環境を保つための「陽圧化^{ようあつか}」訓練をおこないました。陽圧化設備が故障したというシナリオの中、予備設備へ切り替えるなど、万が一の場合でも外気の流入を防ぎ、室内環境を維持しながら、緊急時対応がおこなえるよう備えています。

※緊急時対策要員の被ばくを抑えるために、放射性物質を含む空気が緊急時対策室に流入しないよう、室内の気圧を外気より高く保つこと



原子力防災訓練の様子



陽圧化設備の切り替え訓練の様子

「柏崎刈羽原子力発電所 核物質防護事案に係る改善措置評価委員会[※]」による第7回会合が開催されました

※当社の「改善措置を一過性のものとししない取り組み」について、外部の独立した立場や専門的知見から客観的な評価をおこなっていただく委員会

3月16日の会合では、当社の取り組みに対するご指導やご助言をいただきました。伊丹委員長からは「一層の信頼を得るために何か起これば立ち止まって、みんなで議論し、またそれを変えるために、いろいろな方法で説明しているということが大変良いことだと思っている。そういう意味では進むべき方向、取り組んでいる方向は間違っていない」とお言葉をいただきました。



伊丹委員長(左から2人目)



第7回会合の様子





緊急時に原子炉へ注水する設備の健全性確認をおこないました。

14年ぶりに原子炉を起動し、原子炉で発生した蒸気を用いた注水・冷却系設備の健全性確認をおこないました。今回は、建設当時からある非常用設備の原子炉隔離時冷却系(RCIC)、福島第一原子力発電所の事故後に新たに設置した、高圧代替注水系(HPAC)に関わる社員に話を聞きました。

(2026年3月取材)

Profile

鈴木 浩介

福島県出身。柏崎市在住。2011年入社。柏崎刈羽原子力発電所に配属。発電所設備の保守、工事監理を担当し、現職に至る。

【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】波があれば大湊海岸でサーフィン、天気良ければ八石山や米山に登ります。海も山も眺めが良く楽しんでいます。



東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
第一保全部
原子炉(2・3号)グループ

すずき こうすけ
鈴木 浩介



第二保全部
原子炉グループ

やの ゆうたい
矢野 雄大

矢野 雄大

東京都出身。柏崎市在住。2022年入社。柏崎刈羽原子力発電所に配属。発電所設備の保守、設計、工事監理、安全対策工事に係る国への申請書類の作成業務を担当し、現職に至る。

【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】米山です。数時間の登山で丁度良い運動になりますし、山頂からの景色は素晴らしく、柏崎市内を一望できます。



原子炉隔離時冷却系(RCIC)



高压代替注水系(HPAC)

担当した設備と、その設備の役割を教えてください。

鈴木 私は、発電所建設当時から設置している「原子炉隔離時冷却系(RCIC)」を担当しました。このRCICは蒸気のみで設備を動かします。緊急時には、原子炉の蒸気を使用することで自ら起動し、原子炉への冷却水供給により水位維持を担う非常に重要な設備となります。

矢野 私が担当した「高压代替注水系(HPAC)」は、既存のRCICに加え、原子炉内へ注水できる設備の多様化・安全性・信頼性のさらなる向上を図る観点から、新たに設置した設備です。全ての電源を失った場合でも、原子炉にある蒸気でタービンとポンプを起動させ、原子炉内へ水を注水し冷却する非常に重要な設備です。

今回の健全性確認に向けて、どのような準備や試験をおこなってききましたか。

鈴木 RCICのポンプ・タービン・付属機器について分解点検や目視検査などを実施し、不具合がないか確認しました。また、点検後には所内蒸気*を使用して試運転をおこない、設備の運転状態に異常がないことを確認し、原子炉の蒸気を用いた健全性確認に備えました。

※ボイラーで発生させた蒸気

矢野 HPACのポンプは、原子炉の蒸気を使用した運転が初めてとなります。そのため、所内蒸気*を用いた試運転や弁の開閉試験を通じて、HPAC設備の一連の運転状態に異常がないことを確認し、原子炉の蒸気を用いた健全性確認の準備を進めました。

実際に原子炉の蒸気を使用した健全性確認(使用前事業者検査を含む)に携わった感想や、印象に残る場面はありますか。

鈴木 RCICの運転開始前の緊張感が印象に残っています。事前の点検で、設備に問題がないことを入念に確認していますが、ポンプやタービンの正常な運転状態を確認できた際には、安心しました。また、検査に携わる所員や協力企業の皆さんが多く、スケジュールや作業動線の調整など、検査準備に苦労してきました。改めて段取りの重要性を認識しました。

矢野 福島第一原子力発電所事故以降に、新たに設置した設備であることから、初めて原子炉の蒸気を使ってポンプが順調に起動し、性能に異常がないことを確認できたときは達成感がありました。また、大勢の協力企業の皆さんとワンチームとなり、設備の音や振動など、一つひとつ確認をおこなったことが印象的でした。

業務をおこなううえで大切にしていることを教えてください。

鈴木 トラブル発生時でも迅速に対応できるよう、自分が納得いくまで、作業状況や設備状況を確認することを大切にしています。また、ひとりの考え方に偏らないよう、まわりの意見を取り入れ業務をおこなっています。

矢野 多くの皆さんの協力で発電所の運営・業務が成り立っていることを忘れずに、迅速な報告・連絡・相談を意識し、正確な情報共有に努めています。また、関係者の皆さんとコミュニケーションを取ることを大切にしています。

「原子炉隔離時冷却系(RCIC)の健全性確認」はYouTubeでもご覧いただけます



「高压代替注水系(HPAC)の健全性確認」はYouTubeでもご覧いただけます



おしえて! エコロン



Q サービスホールのイベントを楽しみにしています。
2026年度のイベント予定を教えてください。

A サービスホールイベントを楽しみにしていただきありがとうございます。今年度も皆さまに楽しんでいただけるイベントを計画します。お楽しみに!

- 4月19日(日): 春のイベント
- 5月2日(土)~6日(水): ゴールデンウィーク GWの催し
- 7月: 夏のイベント
- 8月: お盆の催し
- 10月: ハロウィンイベント
- 12月: クリスマスイvent

※詳しいイベント情報は発電所ホームページや、SNS、ニュースアトムでもお知らせします。



《春のイベント 4月19日(日)9:00~16:30》

発電所構内見学ツアー ※車中からのご見学となります。

バス

当日予約制 ●各回先着25名・4便 [予約受付は各便30分前締切]

①10時~11時 ②11時30分~12時30分 ③13時30分~14時30分 ④15時~16時



ワゴン

当日申し込み ●最大7名まで (状況により、相乗りになる場合がございます。ご了承ください。)

ツアー時間:約30分 受付順にご案内いたします。(受付時間15時30分まで)



ご注意ください!

参加者全員が**運転免許証**、**顔写真付きマイナンバーカード**のいずれかをお持ちください。

●未成年の方は上記の身分証明書をお持ちの上、保護者と一緒にご参加ください。

●受付時は、参加者全員揃ってお越しください。

●運転免許証、マイナンバーカードをお持ちでない方はご参加いただけません。

●健康保険証やその他の証明書ではご参加いただけませんので予めご了承ください。

●マイナンバーカードが顔写真付きでない方や更新中の方は事前にお問い合わせください。

ご見学いただいた
方にお花のポットを
プレゼント!



まどか先生の 空気で大実験!!ショー

かがくママ・すずきまどか先生と一緒に
目に見えない空気の不思議を体感しよう!

①11時~ ②14時~



にゃんにゃん レース

手回し発電機でネコのおもちゃを走らせてみよう!



《GWの催し 5月2日(土)~6日(水)》

発電所構内見学ツアー ※お申し込みの注意事項については上記「春のイベント」と同様です。

バス

当日予約制 ●各回先着25名・各日3便 [予約受付は各便30分前締切]

①10時20分~11時20分 ②11時30分~12時30分 ③14時30分~15時30分

お問い合わせ / 柏崎刈羽原子力発電所サービスホール TEL.0120-344-053 (9時~17時)



上越市でコミュニケーションブースを開催し、発電所長の稲垣も一員として、お客さまの質問にお答えしました

3月22日、上越市で東京電力コミュニケーションブースを開催し、発電所長の稲垣が参加しました。当日はご来場のお客さまに、発電所の現状をお伝えするとともに、ご質問にお答えしました。



安全のために立ち止まって確認していることがわかった。



発電所の見学案内をしているとの事だったので、発電所がどうなっているか見に行きたい。

3月11日の特集を見て当時を思い出し不安に感じていましたが、安全に終わりはないという姿勢はとても良いと思いました。



引き続き、県内各地でコミュニケーションブースを開催し、県民の皆さま一人ひとりのご意見や、ご要望を拝聴しながら、ご不安やご質問に丁寧にお答えしていきます。

Webアンケートはこちら

添付のはがきのほかに、Webからでもアンケートにご回答いただけます。右の二次元コードからアクセスしてください。発電所に対するご意見・ご要望もご記入いただけます。



発電所公式LINEアカウント

イベント情報やクーポンなどを毎月配信中!



きりとり線 ✂



発電所公式Instagram

発電所の日常や設備などについて、リール動画などで投稿しています!



❶ 発電所運営について感じていることやご意見がありましたらお聞かせください。

❷ 今月号の気になった記事について感想やご意見をお聞かせください。

❸ 発電所の情報について、YouTube動画を配信していますが、どのような内容の動画を配信してほしいですか?(複数回答可)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 安全対策 | <input type="checkbox"/> 事故が起きた時の対応 |
| <input type="checkbox"/> 発電所の仕事 | <input type="checkbox"/> 働いている人 |
| <input type="checkbox"/> 電気と暮らしの繋がり | <input type="checkbox"/> 子ども向けコンテンツ |
| <input type="checkbox"/> 最新の取り組み | <input type="checkbox"/> 地域の皆さまのご質問にお答え |
| <input type="checkbox"/> 特になし | |

(自由記載)

■ 読者プレゼントに応募する

ご希望の方は右の欄に○をお付けください。



Webアンケートでご応募いただくと、当選確率がUPします。

※裏面のお名前、年齢、ご住所、電話番号を必ずご記入ください。
なお、ご記入いただく内容については、お間違いのないようお願いいたします。

サービスホール4月の催し

参加無料

工作教室

土・日・祝開催 9時～16時30分
※12時～13時を除く

3種類の工作をご用意♪

難易度に合わせて、小さなお子さまでも
楽しくチャレンジできます。



クルクルうずまき



こいのぼりモビール



ごみ箱ペンちゃん



お問い合わせ／柏崎刈羽原子力発電所サービスホール TEL.0120-344-053(9時～17時)



料金受取人払郵便

郵便はがき

945-8790

柏崎局
承認

4062

差出有効期間
2026年11月30日
まで

(切手不要)

柏崎市青山町16番地 46

東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
広報部 行



ふりがな 年齢 歳

お名前 男・女・回答しない

〒

ご住所

電話番号

ご記入いただきました内容については、商品の発送、紙面づくり等に利用いたします。また、個人情報については適切に管理いたします。(2026年4月号)

きりとり線

東京電力ホールディングスYouTubeチャンネル

今月のおすすめYouTube動画

万が一の際、原子炉へ水を送り込む 設備を紹介します!

『発電所の一員として』(P3-4)でも紹介している健全性確認の様子をご紹介します。ぜひ、ご覧ください。



ニュースアトムは、発電所広報施設(サービスホール、カムフィ、き・な・せ)に配置しています。ご自由にお持ちください。また、発電所ホームページでもご覧いただけます。



■今月号の表紙／「五日市大池池畔の桜」
撮影場所: 西山町五日市
撮影時期: 2025年4月



2026年4月12日発行

●編集発行責任者
東京電力ホールディングス株式会社
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時～17時)

《検索》

柏崎刈羽原子力発電所 🔍