



- 6号機 燃料装荷後の健全性確認の進捗について[発電所ニュース]
- 柏崎市消防本部との合同訓練について[発電所ニュース]
- 緊急時に備え、日々防火対策に取り組んでいます[発電所の一員として]
- おしえて!エコロン ● ぎおん柏崎まつりに参加しました
- サービスホール8月の催し

「刈羽村ふるさとまつり花火大会」
刈羽村井岡

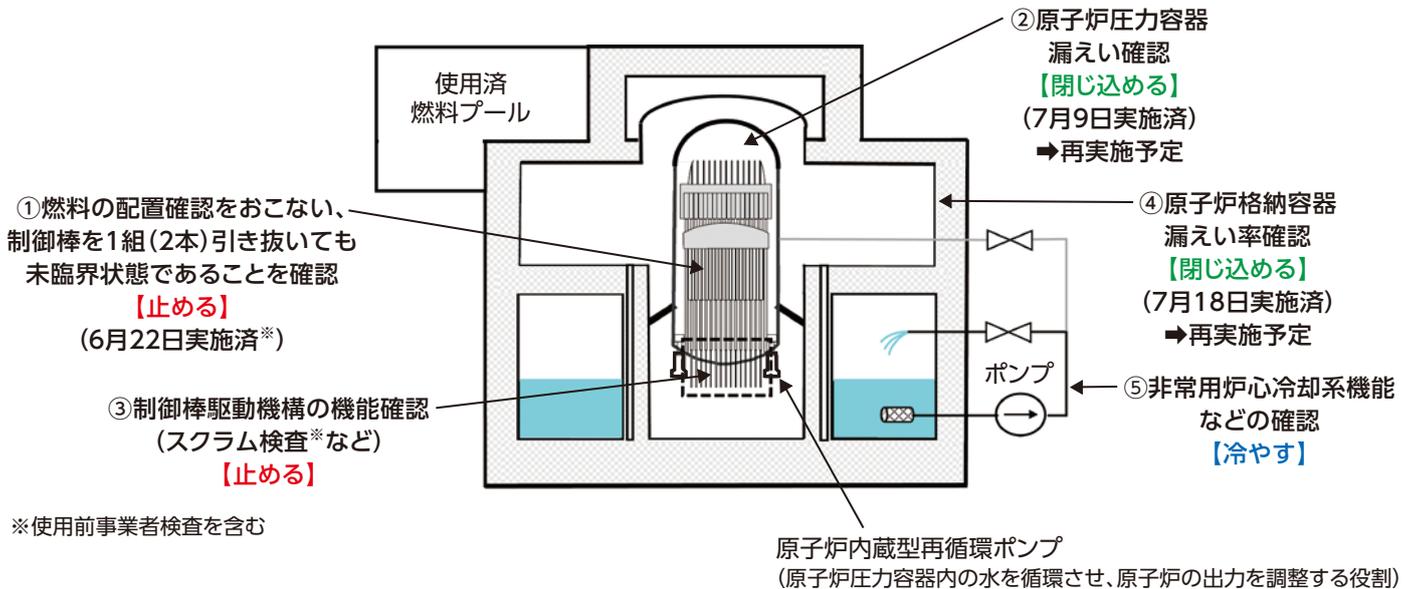
6号機 燃料装荷後の健全性確認の進捗について

2025年7月号でお伝えした「①燃料の配置確認・未臨界状態の確認」に引き続き、原子炉压力容器の蓋を閉じ、7月9日までに「②原子炉压力容器の漏えい確認」を実施し、問題がないことを確認しました。

また、7月18日までに「④原子炉格納容器の漏えい率確認」を実施しました。

なお、原子炉内蔵型再循環ポンプ(B)試運転にて、運転データに異常はないもののモーター近傍で異音を確認したことから、今後の運転に万全を期すために、予備のモーターに入替をおこないます。モーター入替作業にて開放した箇所のみ「②原子炉压力容器の漏えい確認」「④原子炉格納容器の漏えい率確認」を再度実施予定です。

「③制御棒駆動機構の機能確認」については、制御棒駆動機構制御盤の不具合の原因調査により、実施時期を検討中です。



【確認した内容】

②原子炉压力容器の漏えい確認 → 7月9日実施済

原子炉压力容器の蓋を閉じ、压力容器と配管に水を張り、水圧を加えることで水が漏えいしないことを確認しました。

④原子炉格納容器の漏えい率確認 → 7月18日実施済

原子炉格納容器を密閉させ、窒素ガスにて加圧し、原子炉格納容器の漏えい率が基準値以下であることを確認しました。



原子炉压力容器の蓋を閉じている様子

健全性確認を進める中で気づきがあれば立ち止まり、一つひとつ確実に対応していきます
また、その状況については、地域の皆さまにお伝えしていきます

柏崎市消防本部との合同訓練について

発電所構内で火災が発生した際に、速やかに対応できるよう、柏崎市消防本部と合同で年2回訓練を実施しています。7月11日には、平日の昼間の事象発生を想定したシナリオで訓練をおこないました。

●主な訓練のシナリオ

- ①震度6強の地震が発生
- ②地震発生に伴い7号機のタービンを停止、停止操作中に軸受部より火災が発生
- ③ポンプの故障により屋内消火栓が使用できなくなったことから、タービン建屋の外部接続口に消防車のホースを接続し送水
- ④発電所の運転員と自衛消防隊、柏崎市消防本部が連携して火災の消火活動を実施



現場指揮本部の様子



消防車のホース接続訓練の様子



消火訓練の様子

【柏崎市消防署 藤巻署長のご講評】

現場指揮本部で確認していた中では、実態の把握、状況判断など概ね良好に情報共有と的確な判断がなされていました。今回の訓練で具体的にどのような活動ができたかを振り返り、消防署としても今後の活動に反映していきます。引き続き、発電所との連携を強化し火災予防の徹底、安全を最優先とした消防活動を実施いただきたいと思います。



訓練の様子はYouTubeでも紹介しています



安全な発電所を目指し、引き続き様々な状況を想定した訓練を実施してまいります



緊急時に備え、 日々防火対策に取り組んでいます。

多様なシナリオによる訓練を重ね、
緊急時対応能力の向上に努めています。
今回は、防災業務を担当する
所員と協力企業の方に話を聞きました。

(2025年7月取材)



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
原子力安全センター
安全総括部防災安全グループ

ゆもと なおゆき
湯本 直行



株式会社ネクセライズ
柏崎刈羽事業所防災センター

かたぎり だい
片桐 大

Profile

湯本 直行

上越市出身。柏崎市在住。1993年入社。福島第一原子力発電所5/6号機の運転員として配属。1999年より柏崎刈羽原子力発電所6/7号機運転員、2005年より3号機運転員。2022年より現職に至る。
【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】柏崎市長峰町にある「よねやま」さんです。魚料理をいただくならここに行きます。

片桐 大

南魚沼市出身。南魚沼市在住。2025年入社。柏崎刈羽原子力発電所に配属となり、現職に至る。
【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】米山山頂からの展望です。柏崎市や刈羽村のきれいな街並みや広大な日本海を望むことができ、心が浄化され澄み渡るような感覚になります。

— 普段の業務内容を教えてください。

湯本 発電所の消防計画策定や火災防護に関する取りまとめをおこなっています。また、発電所員で構成する自衛消防隊への訓練、力量管理を行い、(株)ネクセライズと共に防火パトロールなどによる火災の発生防止および、火災発生時の対応能力向上に努めています。加えて、柏崎市消防本部との窓口として各種手続きの他、合同訓練などの計画立案をおこなっています。

片桐 発電所構内を巡回して、火災の原因となる箇所がないかパトロールするとともに、自衛消防隊や運転員の方々に対する消防活動の指導などをおこなっています。また、365日24時間体制でいつでも出動できるよう定期的に訓練をおこなうなど、万全の態勢で業務に従事しています。



— 会社間での連携も大切な業務だと思いますが、日頃から心がけていることや苦勞していることを教えてください。

湯本 お互い所属している会社は違いますが、「地域の皆さまの安全と安心を守る」という目指す姿は同じです。その実現に向けては、コミュニケーションを大事にしており、なるべく直接会って話すことを心掛けています。苦勞していることは、力量向上のために多様なシナリオを考え訓練計画を立てることですが、訓練をとおして自衛

消防隊の力量向上に繋がっていると実感しています。

片桐 会社間の連携は、単なる「やり取り」以上に、信頼や情報の共有など、多くの要素が絡み合う業務です。口頭だけで情報を共有するのではなく、資料を使いながら誤解がないように丁寧に伝えるなど、円滑なコミュニケーションを心がけています。

苦勞していることは、発電所の敷地が広範囲なため、悪天候時のパトロールに時間がかかることです。

— やりがいを感じる瞬間を教えてください。

湯本 各機関が合同で行う大規模な消防訓練を数月前から計画し、期待どおりの訓練ができた時にやりがいを感じます。

片桐 日々のパトロールの中で、火災のリスクを未然に発見できた時にやりがいを感じます。また、隊員同士で支え合いながら活動することで、連帯感や誇りを感じています。

— 柏崎刈羽原子力発電所で働く一員として地域の皆さまへメッセージをお願いします。

湯本 火災のリスクを低減するとともに、未然に防止できるよう日ごろから訓練を積み重ね、地域の皆さまにご心配をおかけすることがないように、努めていきます。

片桐 地域の皆さまに信頼いただけるよう、日々の業務に真摯に取り組んでいきます。これからも怠ることなく訓練を積み重ね、迅速かつ的確な対応ができるよう努めていきます。

たなべ まさとし

田辺 昌敏

柏崎刈羽原子力発電所 防火担当

元柏崎市消防署長

3年前から柏崎刈羽原子力発電所に勤務し、防火対策などの業務に携わっています。発電所の火災リスク低減に向けて発電所員への防火教育などに力を入れています。以前に比べ、自衛消防隊と(株)ネクセライズの力量や連携が向上していると実感しています。



おしえて! エコロン



Q なんで、6号機の起動準備に集中することにしたの?

A 6号機、7号機共に起動準備が整った場合、起動作業を同時におこなうことは設備的、人力的にも困難です。そのため、安全最優先の体制・工程で準備を進めていく観点から、今後は6号機の起動準備に、集中していくこととしました。



6号機起動準備の様子



Q 7号機は起動しないの?

A 7号機は、起動にあたっての技術的な準備は整っています。一方で、特定重大事故等対処施設(以下、特重設)の設置期限を2025年10月に控え、期限までに特重設が完成しなければ、運転ができない状態となります。

7号機が新規制基準に適合したプラントであることに変わりはなく、特重設設置後の再稼働も含め、引き続き6号機、7号機一体でプラント運営を実施していきます。

【特重設とは】

- 発電所への「意図的な航空機衝突等による大規模な損壊」で広範囲に設備が使えない事態において、原子炉格納容器の破損を防止するためのバックアップ施設です。なお、設置の有無が直ちに安全性に影響を与えるものではありません。
- 特重設には設置期限が決められており、設置期限前であれば運転が認められていますが、設置期限までに完成しない場合は、運転を止める必要があります。

【特重設の設置期限と工事完了時期について】

	設置期限	工事完了時期
7号機	2025年10月	2029年8月 ^{※1}
6号機	2029年9月	2031年9月 ^{※2}

※1:現時点での目途

※2:工程を精査する中で見直し予定

ぎおん柏崎まつりに参加しました～地域を愛し地域に愛される発電所を目指して～

7月24日の「民謡街頭流し」に発電所長の稲垣をはじめ、発電所員有志約120名が15年ぶりに参加しました。また、7月26日の「海の大花火大会」後の清掃活動に、社長の小早川、原子力・立地本部長の福田、発電所長の稲垣をはじめ、当社社員と発電所で働く皆さん約110名がみなとまち海浜公園で清掃活動をおこないました。引き続き、地域活動へ積極的に参加してまいります。



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!



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!

① 発電所について、ご不明な点やご質問がありましたらお聞かせください。

② 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。

③ 発電所の情報に限らず、日々の生活で何から情報を得ていますか?(複数回答可)

テレビ 新聞 Webサイト 雑誌

ラジオ LINE Instagram

Facebook YouTube

その他()

■ 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。

きりとり線 ✂

サービスホール8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
 (8月13日～17日はイベントのため内容が異なります)
 小さなお子さまでも楽しめるよう、
 難易度の違う3種類の工作をご用意♪



カプセルヨーヨー



フルーツあめ



カプセルくらげ

サービスホールお盆イベント 8/13(水)～17(日) 参加無料 9時～16時30分

発電所構内見学ツアー

普段は入ることができない発電所構内をみてみよう!

- 当日予約制・各回先着25名・各日4便 予約受付は各便30分前締切
- 1便:10時～ ●2便:11時30分～ ●3便:13時30分～ ●4便:15時～
- ※所要時間60分程度

参加者全員が**運転免許証、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。



工作コーナー

各日12時～13時は
おやすみです。

- 8月13日(水)・14日(木)・15日(金)
キラキラかざぐるま
【先着300名さま】
- 8月16日(土)・17日(日)
ぬりえバッグ
【先着200名さま】



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

柏崎局
承認
4062

差出有効期間
2026年11月30日
まで
(切手不要)

郵便はがき

945-8790

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。(2025年8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



大規模な土壌汚染と 避難の長期化を防ぐために ～フィルタベント設備訓練～

発電所では万が一の原子力災害に備え、
日頃から様々な訓練を実施しています。
今回は、フィルタベント設備訓練の様子を
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/[刈羽村ふるさとまつり花火大会]
 撮影場所:刈羽村井岡
 撮影時期:2024年8月



2025年8月6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 🔍