



- 6号機の燃料装荷に向けて設備の健全性確認を進めています【発電所ニュース】
- 福島第一原子力発電所事故の反省と教訓を踏まえた取り組みを行いました【発電所ニュース】
- 経済同友会の皆さまに発電所の安全対策をご視察いただきました【発電所ニュース】
- 安全を前提に作業の効率化を目指し電源設備点検の改善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 ● サービスホール4月の催し

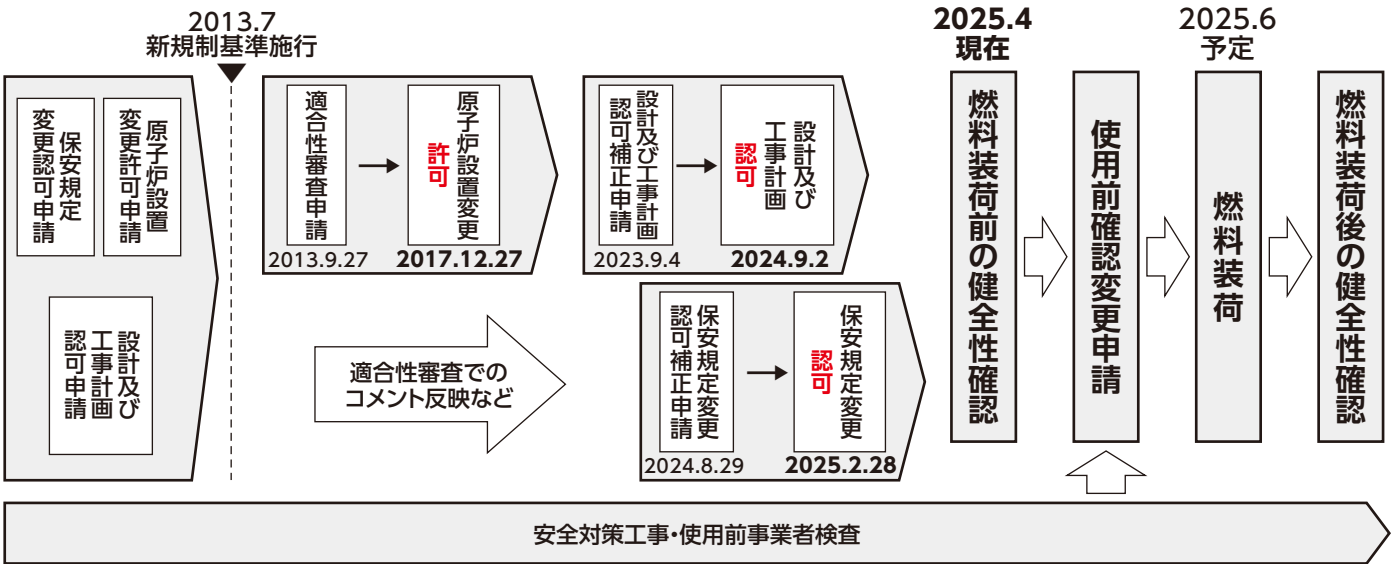
「源土運動広場の桜並木」  
刈羽村西谷

# 6号機の燃料装荷に向けて 設備の健全性確認を進めています

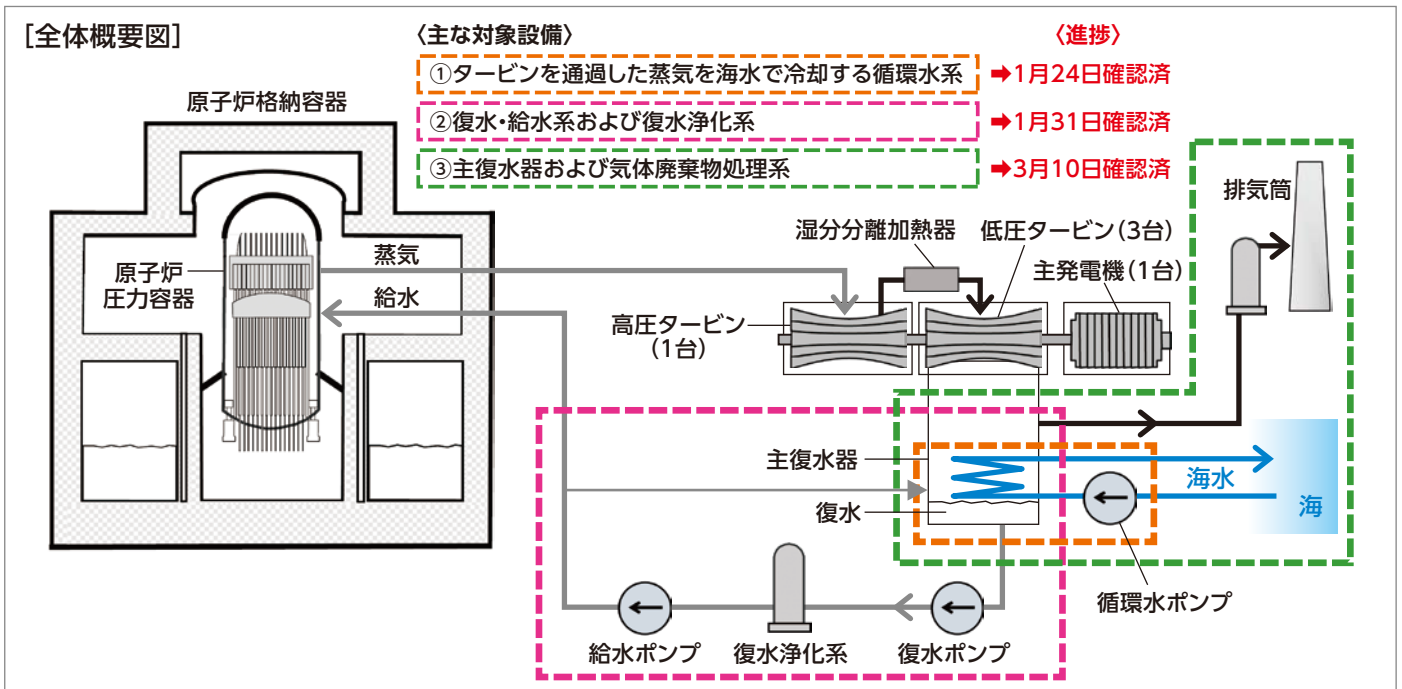
3月10日までにタービンに関する主要な設備の健全性確認を実施しました。今後、原子炉に関する主要な設備の健全性確認を実施していきます。なお、安全対策工事は全体の約8割の進捗となっています。

安全最優先で、何かあれば一つひとつ確認のもと、安全対策工事と、それに伴う使用前事業者検査や健全性確認を進めてまいります。

## 【6号機の進捗状況】



## 【タービンに関する主要設備の健全性確認】



# 福島第一原子力発電所事故の 反省と教訓を踏まえた取り組みを行いました

福島第一原子力発電所の事故から今年で14年が経ちました。柏崎刈羽原子力発電所では、3月11日に事故の振り返りと内省の取り組みを行い、福島第一原子力発電所の事故と同じような事故を二度と起こさないと所員全員で誓いました。

## ●所員集会

地震発生時刻に黙とうを行い、その後、所長の稲垣から所員に対して「発電所を運転・運営していく上で、事故が起きる可能性を極限まで低減させること、また、万が一事故になってしまった場合も所員の安全を確保しつつ、事故を確実に収束させ、地域の皆さまにご迷惑をおかけしないことが使命である。」と決意を共有しました。



## ●職場対話

福島への責任を果たし続けていくため、所員全員が日々の行動を振り返るための職場対話を行いました。対話の中では、当時の現場対応の状況を踏まえた反省や教訓を自らの業務にどう活かしていくかなどを話し合いました。



## ●現場対応経験者による講話

当時、福島第一・第二原子力発電所で勤務していた所員が現場対応の経験を語り継ぐ講話を行いました。経験者からは「どのような事象が起きても対応できるように、日々、繰り返し訓練をしていく。」と緊急時を想定した訓練の重要性を説きました。



福島第一原子力発電所事故の反省と教訓を踏まえ、  
柏崎刈羽原子力発電所の安全性を向上し続けます

取り組みの様子はYouTube  
でも紹介しています



# 経済同友会の皆さまに 発電所の安全対策をご視察いただきました

3月22日、経済同友会の皆さまに発電所をご視察いただきました。

視察後、新浪代表幹事からは「地元の方々の協力もあり、非常に高いレベルの安全性を確保している発電所と感じた。働く方々のソフト面（運用面）についても、ワンチームで取り組もうという努力が感じられた。」というお言葉を頂戴しました。

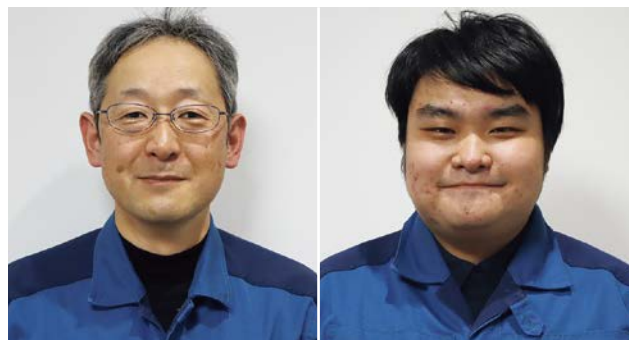




## 安全を前提に作業の効率化を目指し 電源設備点検の改善に取り組んでいます。

電源設備は発電所を安全に運営していく上で重要な設備であり、日頃から関連する様々な設備の点検を行っています。今回は電源設備の点検において品質の維持・向上と作業の効率化に取り組んでいる担当者2名に話を聞きました。

(2025年3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  
第一保全部  
電気機器(1・4号)グループ

おおや よしひろ  
大矢 良寛

第一保全部  
電気機器(2・3号)グループ

こまつ かずと  
小松 一翔

### Profile

#### 大矢 良寛

長岡市出身。長岡市在住。1994年入社し、柏崎刈羽原子力発電所に配属。6/7号機運転員を経験し、現職に至る。  
【柏崎市・刈羽村でお気に入りの場所】アルチ・ゴーラ／ランチセットがお気に入りです。

#### 小松 一翔

柏崎市出身。柏崎市在住。2023年入社し、新入社員研修を経て現職に至る。  
【柏崎市・刈羽村でお気に入りの場所】鯖石川改修記念公園／まささらな草原の中で日光浴を行うと気分がリフレッシュされます。

### — 普段の業務内容を教えてください。

**大矢** 発電所の各機器に電気を供給する電源設備の保守・管理を担当しています。主に設備の点検・補修計画の立案などを行っています。電源設備の点検は、電源供給先の設備停止を伴う作業のため、非常用の設備をはじめ様々な機器に影響します。所内の調整だけでなく法的な社外手続きを行う必要もあり、日頃から関係各所と連携して業務を行っています。

### — 電源点検はなぜ非常用の設備にも関わってくるのでしょうか？

**大矢** 家庭のブレーカーを想像してみてください。電気点検をするために電源を落とすと、部屋の照明や冷蔵庫なども電気が止まります。発電所も同様で、大元の電源設備を点検するために電源を落とした場合、繋がっている設備が全て停止してしまいます。そのため、停止する設備を管理しているグループや発電所で働く皆さんに電源の停止範囲や期間をお知らせするなどの配慮が必要です。

**小松** 加えて、電源停止の影響が最小となるよう仮設電源での供給を検討するなど気を配っています。非常用の設備のみならずエレベーターや空調設備など、電源停止のタイミングによって仮設電源が必要となる設備も変わってきます。万が一、仮設電源に使用する電線に過電流が流れても火災にならないよう適切なブレーカーや電線の選定を行う必要があります。加えて、この仮設電源対応は設計段階を含め点検作業の中で大きな時間を割くことになるため、安全を前提に、効率的な作業とするにはどうすべきかも考えています。

### — 他にも発電所の安全を維持しながら作業するために、工夫していることはありますか？

**大矢** 最近では、電源設備点検の効率化に向けた改善に取り組んでいます。この改善は、仮設電源設置数の削減にもつながります。ただし、効率化をすることにより不安全的な状況を招いては意味がありません。発電所で働く皆さんと協働で設備や点検作業の本質をよく見極めて改善を進めています。

**小松** 具体的には、作業員の皆さんと現場で実際の作業

を確認しながら、改善点などの検討をしています。電源設備の点検項目の一つひとつ洗い出し、なぜこの点検項目が必要なのか深掘りし、過剰な点検項目はなくすといった議論を進めています。



### — 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。

**大矢** この発電所の電源設備は自分が守る、という気概をもって業務に取り組んでいます。作業の効率化を進める上で大変なこともあります。地域の皆さまに少しでも安心していただけるよう、頑張ります。

**小松** 生まれ育ったこの街で、地域の皆さまが安心して毎日を過ごしていただけるよう、積極的に知識を深め、少しでも早く発電所の業務運営の中核を担えるよう取り組んでいきます。

### 2人とともに改善に取り組む 上司に話を聞きました。

かばさわひかる  
樺澤 光

第一保全部 電気機器(2・3号)グループ

非常用の設備の電源は、発電所の安全性を維持するために、とても重要な役割を担っています。信頼性を高めるため、多重化しているため、点検で停止するタイミングの設定が重要です。また、点検が不十分で、いざという時に動かせなければ、多重化している意味がありません。安全最優先で品質の維持・向上と作業の効率化という一歩進んだ改善をメンバーとともに取り組んでいきます。



# おしえて! エコロン



## Q 発電所を視察された方のニュースをよく見るけど、 これまでにどのくらいの方に視察してもらっているの?

福島第一原子力発電所の事故以降、新潟県の皆さまをはじめとした広く社会の皆さまに、柏崎刈羽原子力発電所で取り組んできた安全対策の状況をご視察いただいています。2011年以降の視察実績は、累計で約13万2千人になります。

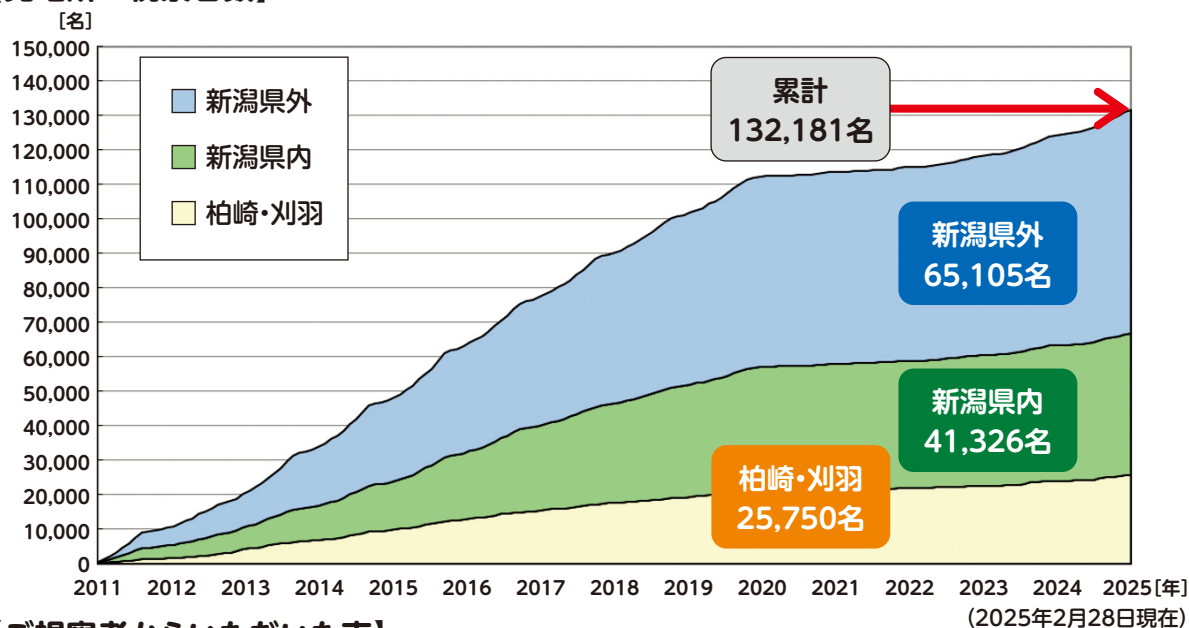
2024年度は、駐日米国大使などの海外の要人や日本経済団体連合会、経済同友会などの経済団体の皆さまからもご視察いただきました。一人でも多くの方に柏崎刈羽原子力発電所をご視察いただけるよう、様々な機会を通じてご案内してまいります。



ご視察の様子はYouTubeでも紹介しています



### 【発電所ご視察者数】



### 【ご視察者からいただいた声】



百聞は一見に如かずで、実際に発電所を視察し、安全対策に対する理解が深まった。

発電所の安全対策に関する取り組みを多くの人に伝えるべきだと強く感じた。



引き続き、様々な機会を通じて発電所の状況をお伝えしてまいります

## Webアンケートはこちら

添付のはがきの代わりに、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 インスタグラム

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 発電所に対するご意見や改善点などがありましたらお聞かせください。

② 発電所について知りたいことをお聞かせください。

③ 当発電所Instagramアカウントでどのような投稿が見たいですか?

#### ■ 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

毎月違った3種類の工作をご用意♪  
難易度に合わせて、小さなお子様でも  
楽しくチャレンジできます。



リンリンひよこ



ゆらゆら恐竜



とび出す こいのぼり

## サービスホール春イベント 4/20日 9時～16時30分

### 発電所構内見学ツアー

ご見学いただいた方にお花のポットをプレゼント!  
●各回先着25名 [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。車中からのご見学となります。

### サービスホールにて受付(当日予約制)

発電所見学ツアーに参加する場合は身分証明書が必要です。  
参加者各自が運転免許証、マイナンバーカードのいずれかをお持ちください。  
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

なくなり次第終了  
お一人さまどちらか一つ作れます

●9時～12時 [先着200名]

※受付は11時45分終了

### ギャラクシーボトル



●13時～16時30分 [先着200名]

※受付は16時終了

### キラキラスイーツ



みんなであそびにきてね!

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



差出有効期間  
2026年11月30日  
まで  
(切手不要)

郵便はがき

9 4 5 8 7 9 0

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



### IAEA 査察対応 ～燃料管理～

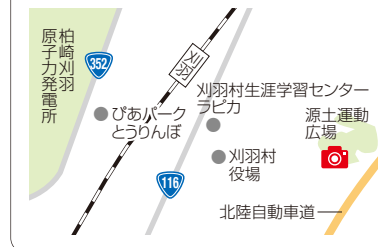
柏崎刈羽原子力発電所では、  
毎月IAEA(国際原子力機関)による  
査察を受け入れています。  
今回は査察の様子を紹介します。  
ぜひご覧ください!



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 / 「源土運動広場の桜並木」  
撮影場所:刈羽村西谷  
撮影時期:2024年4月



2025年4月11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 🔍