

news
atom
ニュースアトム

TEPCO

柏崎刈羽原子力発電所

MARCH
2026

3



- 6号機は定格熱出力(約392万kW)に到達しました[発電所ニュース]
- 第1回 柏崎刈羽原子力発電所運営会議が開催されました[発電所ニュース]
- 核物質防護秘密の管理の手順から外れた取り扱いについて[発電所ニュース]
- 発電所では降雪状況を確認しながら計画的に除雪作業をおこなっています[発電所の一員として]
- おしえて!エコロン ● 柏崎市内の除雪ボランティア事業に参加しました
- サービスホール3月の催し ● おすすめのYouTube動画

[ユキワリソウ]
西山町大崎

6号機は定格熱出力(約392万kW)に到達しました

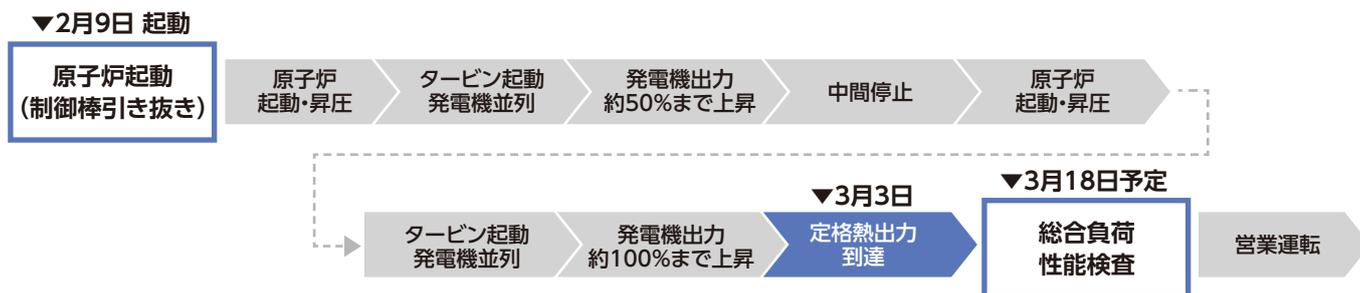
6号機は、2月20日からの中間停止後、2月24日に再度起動し、3月3日に定格熱出力(約392万kW)に到達しました。運転状態が安定した段階で、最終的な検査である総合負荷性能検査をおこない、原子力規制委員会による確認の結果問題なければ、営業運転開始となります。

※3月3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。

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



第1回 柏崎刈羽原子力発電所運営会議が 開催されました

2月18日に第1回 柏崎刈羽原子力発電所運営会議が開催され、社外委員と社内委員が一体となって、今後の活動テーマや具体的な活動内容について議論されました。

柏崎刈羽原子力発電所運営会議の概要

設置目的	社外委員と社内委員が一体となって、柏崎刈羽原子力発電所の運営について考え、議論する中で、外部の目から見た評価、提言を積極的に取り入れ、社会の皆さまから安心していただき、信頼される発電所につなげることを目的に、東京電力HD取締役会の監督機能を補佐する組織として設置
組織	<ul style="list-style-type: none"> 柏崎刈羽原子力発電所事業運営の安全・安心向上に寄与する専門性を持つ、他電力経営者、国内外有識者、および当社役員などで構成(取締役会が選任) 社外委員は委員の過半数を占めるものとし、会議議長は社外委員から選任

【活動の主要テーマ】

◆「安全文化・組織文化」のモニタリング

- ・目の前の利益やその時々都合に捉われずに、常に安全にしっかりと向き合う覚悟を持って、「独りよがりにならない発電所運営」に努めているか
- ・東京電力と構内協力企業間の信頼関係の構築を図り、発電所全体の総合力を発揮できる組織作りに努めているか

◆東京電力に対する新潟県民からの信頼感の向上

- ・東京電力の新潟本部による全県を対象とした広報・広聴活動が、県民の意識を考慮した内容となっているか



(右ページ上へ続く)

【佐藤議長*からのコメント】

※元 東北電力株式会社 執行役員 東通原子力発電所長 上席執行役員 青森支店長

昨年10月から発電所に駐在し、現場確認、所員などとの対話、各種会議体へのオブザーバー出席をおこない、発電所業務の状況や所員の安全に対する意識などを見てきました。

6号機の起動作業は稲垣所長のリーダーシップの下、着実に進展しているところです。必要なところではしっかりと立ち止まり、徹底的な調査・確認をおこなった上で、慎重に次の一步を踏み出している姿勢を確認することができ、大変心強く感じています。

私は、安全文化の第一歩は「立ち止まること」だと考えており、これからも必要の都度、しっかりと勇気を持って立ち止まり、徹底的に考え、行動することにより、安全を最優先とした発電所運営を継続していただきたいと思います。

柏崎刈羽原子力発電所運営会議としても、発電所の姿勢をしっかりと確認していきます。



柏崎刈羽原子力発電所
運営会議 佐藤敏秀議長

柏崎刈羽原子力発電所運営会議の
概要についてはこちら



核物質防護秘密の管理の手順から外れた 取り扱いについて

2月24日の原子力規制委員会で、当社社員による核物質防護秘密文書を定められた手順を取らずに複製・持ち出した不適合案件について、安全上の重要度「白」*と評価されました。

※安全上の重要度は、「赤」「黄」「白」「緑」の順に区分され、「白」は安全確保の機能または性能への影響があり、安全裕度の低下は小さいものの、規制関与の下で改善を図るべきものに適用

本事案の概要	<ul style="list-style-type: none">情報管理責任者である当社社員が、必要な手順を取らずに核物質防護秘密が含まれる文書を情報保護区域から持ち出し、複製していた当該文書を会社貸与のスマートフォンで撮影し、内容の一部に関する考え方をメール本文に記載して、社内関係者(16名)に送信していた
原因	<ul style="list-style-type: none">情報保護区域内に1人で入域し、許可なく秘密情報を複写および情報保護区域外に持ち出すことが可能な仕組み、状態であったこと核物質防護秘密の不適切な持ち出しを把握できる仕組みが不足していたこと情報管理責任者の行為に対し、誰も疑いを持たなかったこと
対策	<ul style="list-style-type: none">情報管理責任者であったとしても、秘密情報に1人でアクセスできないように、2人で対応するルールを設定カメラ機能がある機器の持ち込みを禁止し、相互確認する運用のルール化

なお、本事案に対し社内調査をおこない、社外への秘密情報の漏洩がないこと、当該社員以外で同様の行為がないことを確認しました。また、核物質防護上の脆弱性が解消していることを、原子力規制庁にも確認いただいています。

本件が発生したことを重く受け止め、さらなる核物質防護の品質維持・向上を目指し、一過性の改善にならないよう取り組んでまいります。



発電所では降雪状況を確認しながら 計画的に除雪作業をおこなっています。

発電所を安全に運営するため、
降雪、積雪の予報を確認し
緊急車両を配備している高台などを
計画的に除雪しています。
今回は、除雪の計画・作業に携わっている
社員に話を聞きました。

(2026年2月取材)

Profile

船田 空良

宮城県仙台市出身。柏崎市在住。2025年入社。柏崎刈羽原子力発電所に配属。新入社員研修を経て、現職に至る。
【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】お食事処 とみ家 / 4月に入社して同期と外食したお店です。エビフライが絶品で、「また食べたい」と思えるごちそう感があります。



ふなた そら
船田 空良



こばやし まさかず
小林 正和

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 技術計画グループ

第二保全部
モバイル設備管理グループ

小林 正和

柏崎市出身。柏崎市在住。2004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、緊急車両の配備などに従事し、2019年より現職に至る。
【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】晴れた日に海岸線(国道352号)を佐渡島や弥彦山を眺めながらロードバイクで走ると最高です。刈羽三山(米山・八石山・黒姫山)の山開きイベントへ参加し、大勢の地元の方と交流しています。

— 発電所ではどのような対策や除雪計画をしていますか。

船田 毎年、11月初旬に冬季に向けた「除雪検討会議」を開催しています。この会議では、昨年度までの除雪対応の経験や各関係者の中で新たに発生した課題の共有、除雪作業に必要な要員を確実に配置できる体制について、協議・意思決定する会議となります。また、実際に除雪が必要か否かは、私が所属する技術計画グループ(事務局)の他、除雪対象設備の責任者やエリア責任者で、大雪発生や降雪量の予報を基に、除雪要員数を決定する「除雪判断会議」をおこないます。降雪予報は日々変化することから、予報を適宜確認し、要員数の増減など調整しています。

— 発電所における除雪計画の必要性について教えてください。

船田 大雪によって設備が使えない、緊急時に迅速な対応ができないといったことがないように、計画的に除雪を行うことが重要です。そのため、除雪検討会議や除雪判断会議で、発電所内に除雪対応の進め方を共有することで、大雪の際にも迅速かつ適切な対応を取ることができま。特に、今冬は6号機が14年ぶりの運転ということもあり、より高い安全意識を持って作業に取り組んでいます。

— どのような場所を主に除雪していますか。

小林 緊急時に使用する車両・設備の保管場所や、保管場所からアクセスルート*までの通路の除雪を実施しています。

※緊急車両などが現場へ通行するための道路

— 除雪車や機械を使用せずに、手作業で実施する場合もありますか。

小林 除雪範囲が広い場所では、ホイールローダーや除雪機を使用しています。一方で、緊急車両周辺や車両の上部においては、車両を損傷させないように、スコップ・スノーダンプ・雪かき棒を使用して、慎重に手作業で除雪をおこないます。

— 除雪をおこなわない場合、どのようなリスクがありますか。

小林 新潟県の雪は、湿っていて重く圧雪になりやすいため、積もった雪の重量で、車両や設備が損傷する可能性があります。こまめに除雪をおこない、車両や設備を重い雪から守ると同時に、降雪時にいつでも使用できる状態にすることが重要です。

— 除雪以外に降雪に備えた対策はありますか。

船田 6号機・7号機の原子炉建屋とタービン建屋の屋上は高所であり、手作業は危険が伴うため、屋上に融雪ヒーターを設置しています。降雪前にヒーターを立ち上げておくことで、大雪が降った際にも安全に融雪による除雪をすることが可能です。

小林 積雪時の車両走行に備え、緊急車両についてはスタッドレスタイヤやタイヤチェーンを使用することで、積雪時でも確実に現場へ向かうことができるよう準備しています。加えて、夜間や休日でも積雪状況を把握するため、緊急車両の保管場所へ積雪計を設置しています。適宜データを共有し、積雪予報を踏まえた除雪体制を検討しています。

— 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。

船田 「地域の一員」として皆さまの声に耳を傾け、信頼していただける存在でありたいと考えています。そのためにも地域の皆さまの安心・安全のために尽力していきます。

小林 地域の皆さまから、安全な発電所と感じていただけるよう、自らの業務に責任を持ち、確実に遂行していきます。また、地域行事にも積極的に参加し地域を盛り上げていきたいと思ひます。



ホイールローダーでの除雪の様子

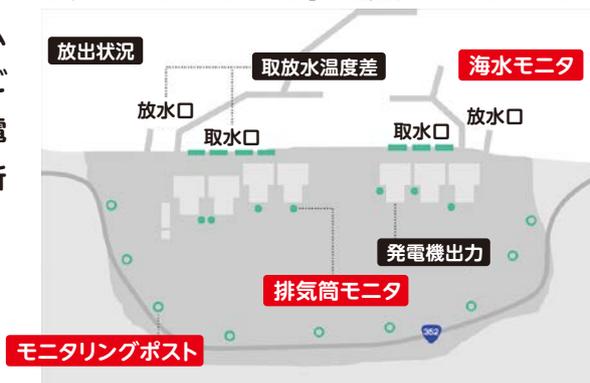
おしえて! エコロン



Q 発電所周辺の放射線の状況は公表していますか。

A 発電所周辺で計測している放射線などの状況は、柏崎刈羽原子力発電所のホームページにある「リアルタイムデータ」でご確認いただけます。「リアルタイムデータ」では発電機出力や放射線のモニタリングポストなど、発電所の今の状況をお伝えしています。

●「リアルタイムデータ」で公表しているデータ



【モニタリングポスト】

空気中に含まれる放射性物質からの放射線を測定しています。発電所内には9箇所にモニタリングポストを設置しており、放射線の値に異常がないかを確認しています。

雨が降ると、空気中に含まれる放射性物質が雨と一緒に地面に落ちてきます。その影響で、放射線の量が多くなる場合があります。



【排気筒モニタ】

原子炉やタービン・発電機の建物などを換気した空気を排気筒から外に出す時に、放射線を測定しています。発電所では排気筒モニタの値が管理目標値を超えないように運転・管理しています。

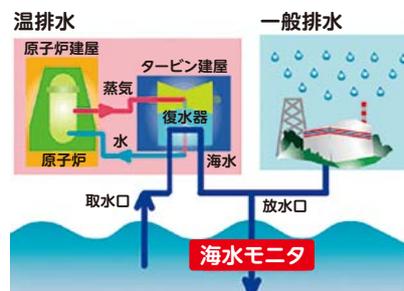


【海水モニタ】

温排水※や雨水などの一般排水が発電所の南側と北側の放水口から海へ放水されますが、その放水口に海水モニタを設置し、放水した排水に含まれている放射線を測定しています。

雨や雪などの中には自然の放射性物質が含まれているため、天候の影響によって、海水モニタの測定値も変動します。

※温排水:タービンを回し終えた蒸気は、海水で間接的に冷やされ水に戻ります。この時の蒸気の熱が伝わって暖かくなった海水を、温排水といいます。



その他にも、発電機出力、環境試料、放出状況、取放水温度の測定値をご確認いただけます。

柏崎刈羽原子力発電所
リアルタイムデータはこちら



柏崎刈羽原子力発電所
情報ポータルはこちら



柏崎市内の除雪ボランティア事業に参加しました

柏崎市社会福祉協議会さまは、高齢者世帯などが冬期間を安心・安全に過ごせるように除雪ボランティア事業を実施しています。当社はこの取り組みに賛同し、2月に3回、発電所員(延べ13名)が除雪ボランティアに参加しました。

※柏崎市社会福祉協議会さまへの除雪の依頼は町内会長や民生委員を通じて申し込みが必要となります。



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!



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!



① 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。

② 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。

③ 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)

- 安全対策
- 事故が起きた時の対応
- 発電所の仕事
- 働いている人
- 電気と暮らしの繋がり
- 子ども向けコンテンツ
- 最新の取り組み
- 地域の皆さまのご質問にお答え
- 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3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。



難易度★ もふもふヨーヨー



難易度★★ きょうりゅうタマゴ



難易度★★★ マジックスクリーン

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)



6号機の原子炉起動の様子について紹介します!

6号機 原子炉起動(制御棒引き抜き)

社員と協力企業の皆さんが
安全最優先のもと
ワンチームで作業に従事して
いる姿をぜひご覧ください。



おすすめのYouTube動画



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。(2026年3月号)

発電所で働く人 (2026年2月1日時点)

現在、柏崎刈羽原子力発電所で働いている人は6,640人です。
約7割が新潟県在住となっております。

		東京電力ホールディングス (人)	協力企業 (780社) (人)
県内 在住者	柏崎市	816	2,294
	刈羽村	67	220
	その他	173	1,338
県外在住者		118	1,614
《合計》		1,174	5,466

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/「ユキワリソウ」

撮影場所: 西山町大崎
撮影時期: 2023年3月



2026年3月14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 🔍

きりとり線 ✂