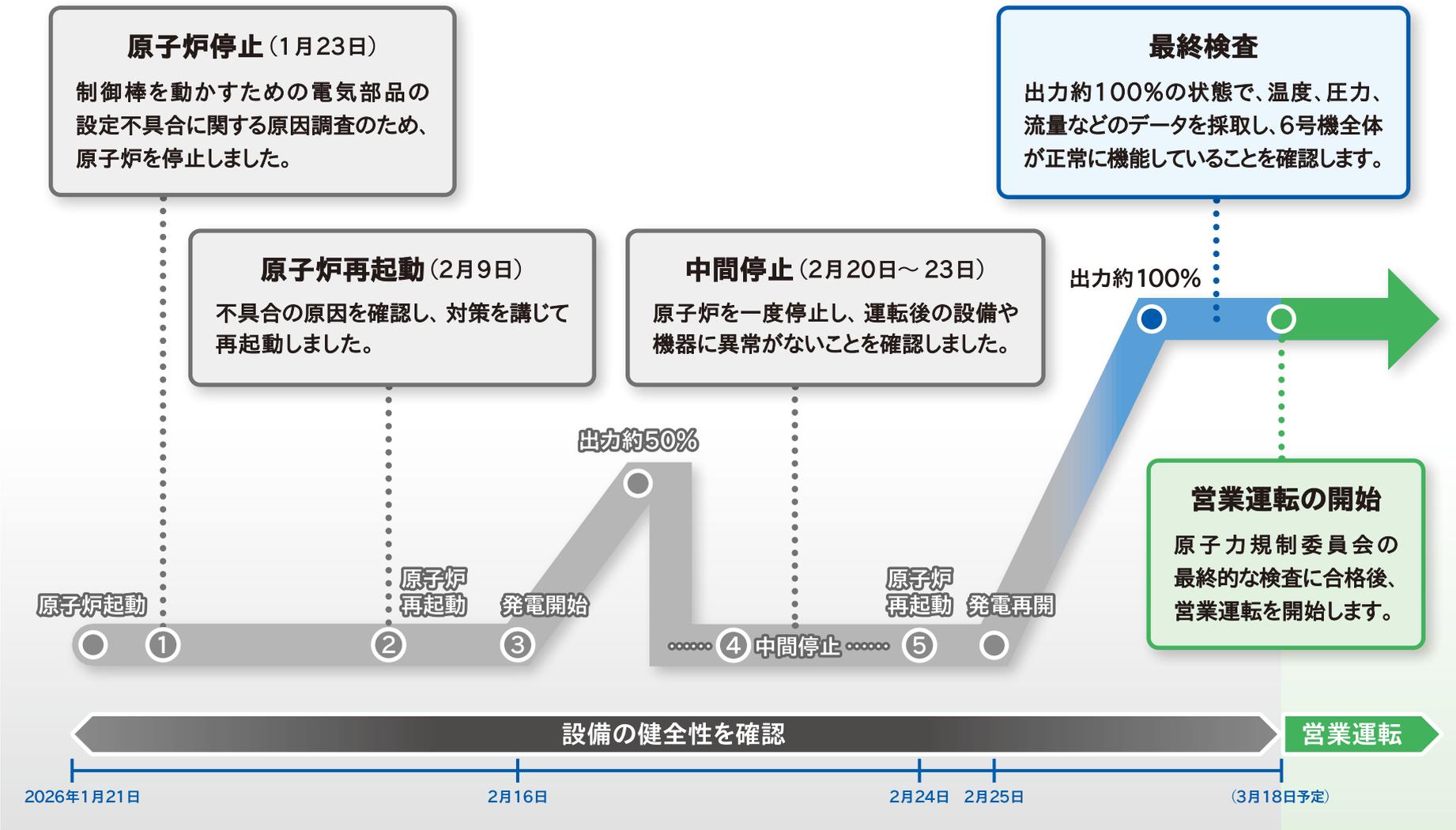


柏崎刈羽原子力発電所6号機を起動して、安全を最優先に、設備の健全性を確認しています

- 1月21日に原子炉を起動して設備の健全性確認を開始しましたが、22日に制御棒を動かすための電気部品の設定不具合を確認し、23日に原子炉を停止しました（下図①）。大変ご心配をおかけいたしました。
- 電気部品を製造工場に持ち込み、不具合の原因を確認のうえ対策を講じて、2月9日に原子炉を再起動しました（下図②）。
- その後、設備の健全性確認を進め、2月16日に発電を開始しました（下図③）。
- 2月20日から23日まで原子炉を一度停止し（中間停止）、運転後の設備や機器に異常がないことを確認しました（下図④）。
- 2月24日にあらためて原子炉を起動し、現在、営業運転の開始に向けて検査を継続しているところです（下図⑤）。

引き続き、安全を最優先に一つひとつの工程を着実に進めるとともに、今後も発電所の状況や安全対策について、県民の皆さまに丁寧にお伝えしていきます。

6号機の原子炉を起動して行う設備の健全性確認の工程（2026年3月2日時点）



最新情報は「柏崎刈羽原子力発電所 情報ポータル」や「新潟本社公式X」で発信しています。下記二次元コードからご覧ください。

柏崎刈羽原子力発電所 情報ポータル

新潟本社公式X



柏崎刈羽原子力発電所 情報ポータル



@TEPCO_Niigata

皆さまの、ご質問・ご懸念にお答えします

安
全
性

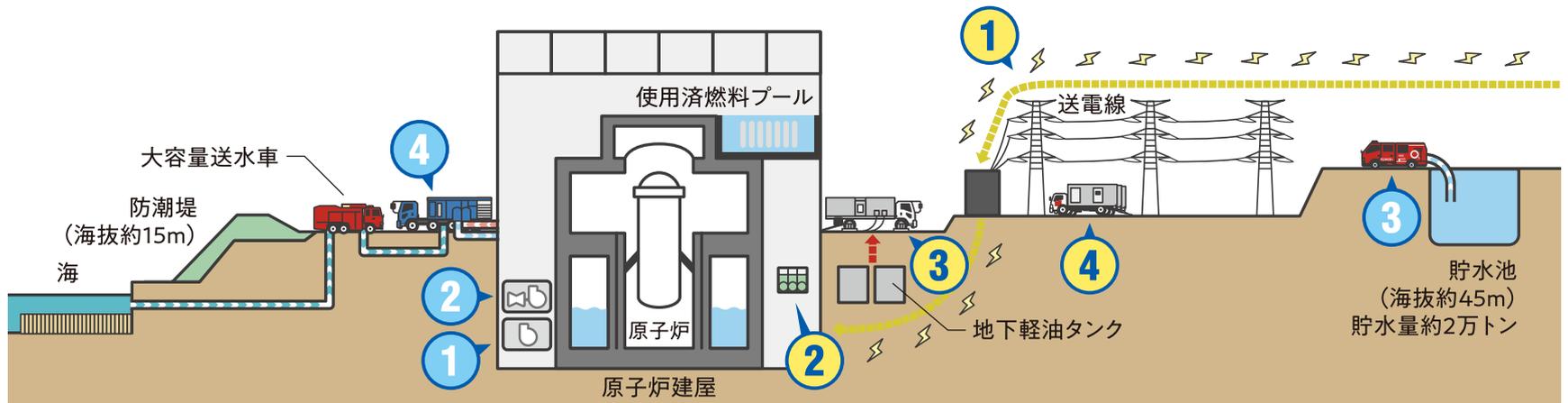
自然災害で発電所が 被災しても大丈夫なの？

私が
お答えします

柏崎刈羽原子力発電所長
いながき たけゆき
稲垣 武之



電源の確保と冷却手段を多様化しています



電源の確保 **1**

全ての外部電源が
失われても

電源の確保 **2**

機能しなくても

電源の確保 **3**

さらに

電源の確保 **4**

外部からの電源を
5回線確保しています

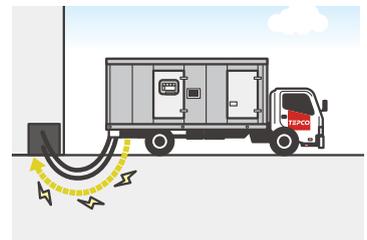
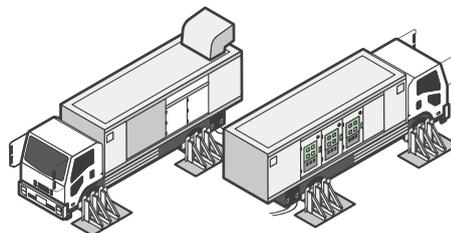
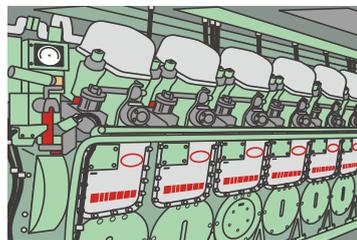
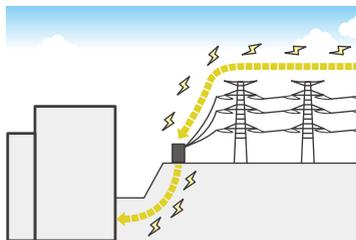
ディーゼル発電機を
設置しています

空冷式ガスタービン
発電車を配備しています

★新たな対策

電源車を配備しています

★新たな対策



冷却手段 **1**

電源が無くても

冷却手段 **2**

機能しなくても

冷却手段 **3**

さらに

冷却手段 **4**

非常用炉心冷却装置
を使い、原子炉へ注水
します

原子炉の蒸気でポンプを
回して原子炉へ注水し、冷却
する設備を追加しています

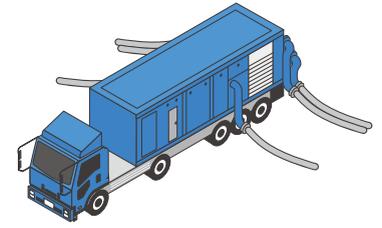
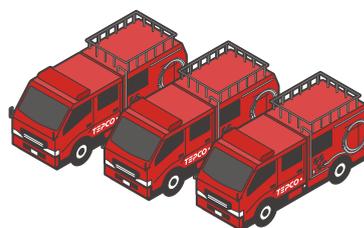
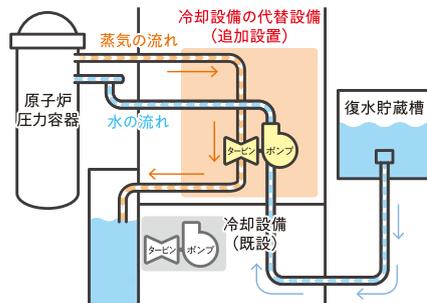
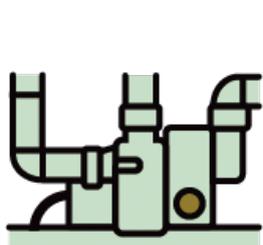
★新たな対策

原子炉や使用済燃料プールに
送水する消防ポンプ車を配備
しています

★新たな対策

海水との熱交換によって
原子炉などを冷やす代替熱
交換器車を配備しています

★新たな対策



※イラストはイメージです。

柏崎刈羽原子力発電所の安全性について、県民の皆さまにわかりやすく、丁寧にお伝えしていきます。

東京電力通信について、皆さまのご意見をお聴かせください。右の二次元コードから受け付けしています。お寄せいただいたご意見は今後の広報活動に活かしてまいります。



<https://tepcO-se.azureweb sites.net/s/kaizensochi>

TEPCO

お問い合わせ

東京電力ホールディングス 新潟本社
〒950-0965 新潟市中央区新光町11番地7 新潟光ビル

025-283-7461
9:00~17:00(土日・祝日・年末年始除く)