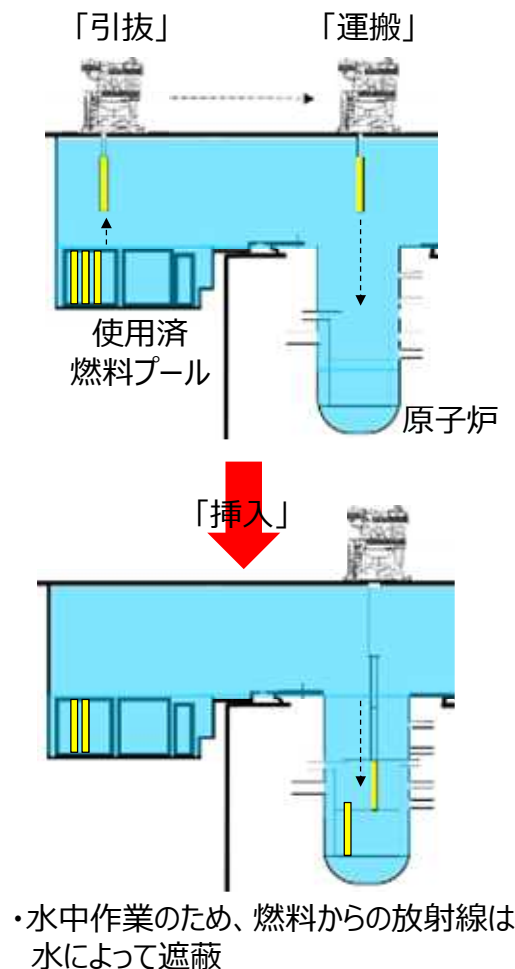


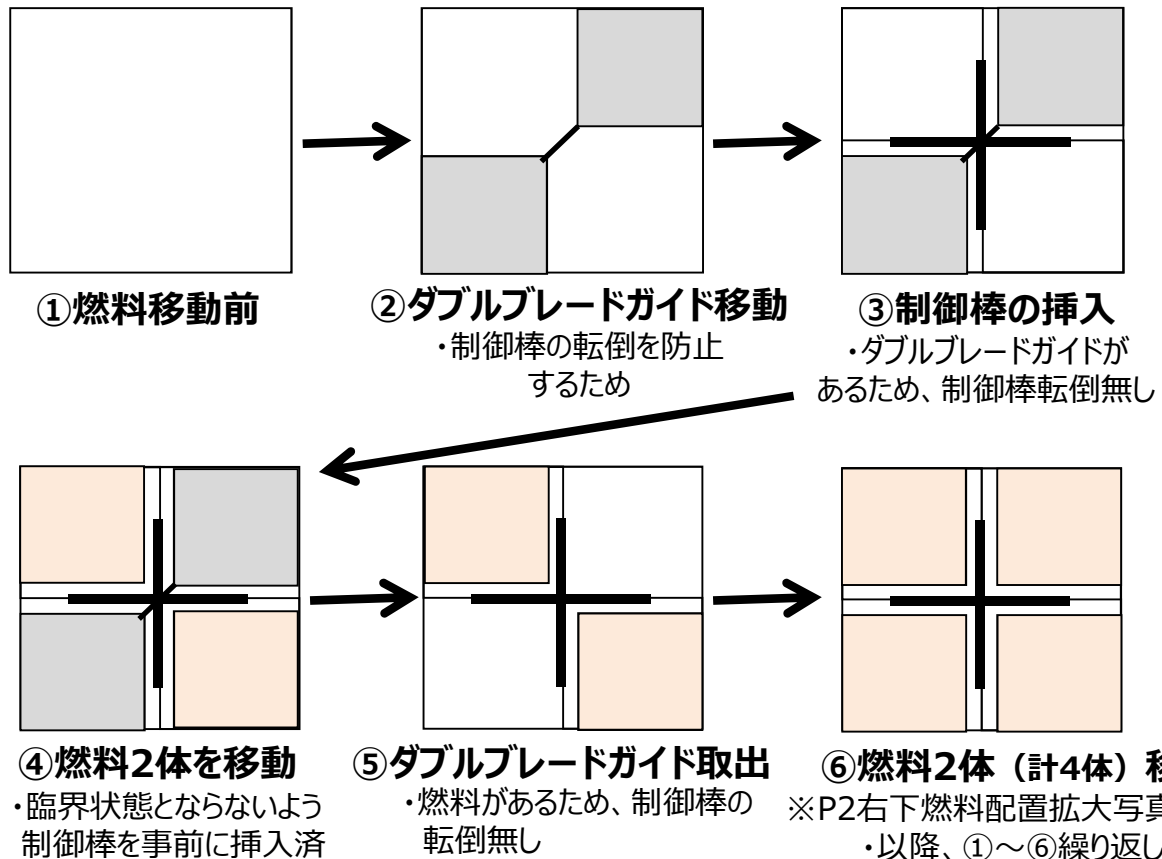
燃料装荷について（１）

- 燃料取替機を用いて燃料872体を使用済燃料プールから原子炉内に移動
- 燃料移動の際は、燃料からの放射線を水によって遮蔽したうえで、臨界状態にならないように対応するため、水中かつ原子炉内に制御棒をあらかじめ挿入した状態で行う
- 燃料移動中、仮に燃料取替機が停止したとしても、燃料を把持しつづける機能を有している

※臨界状態：核分裂の連鎖反応（連続的に核分裂が続いていくこと）が自発的に続いている状態

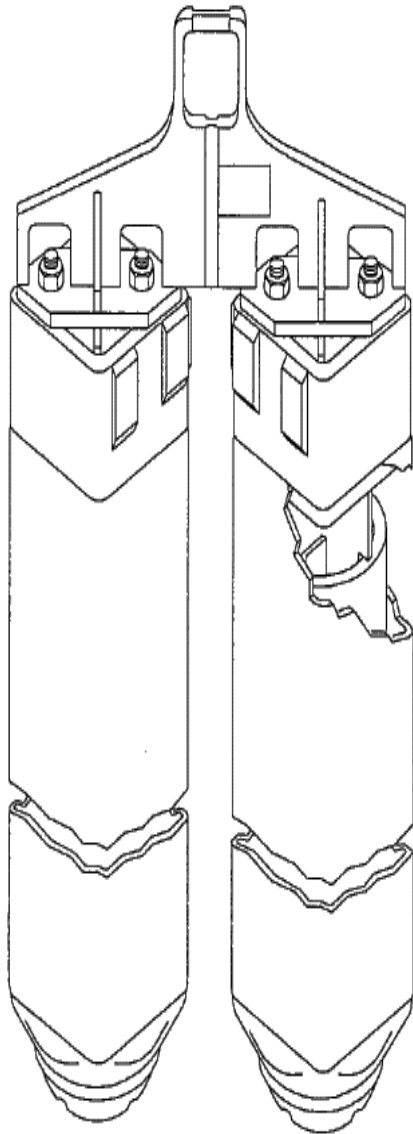


【燃料移動工程を上から見た場合】（原子炉内に4体分燃料を収める区画）

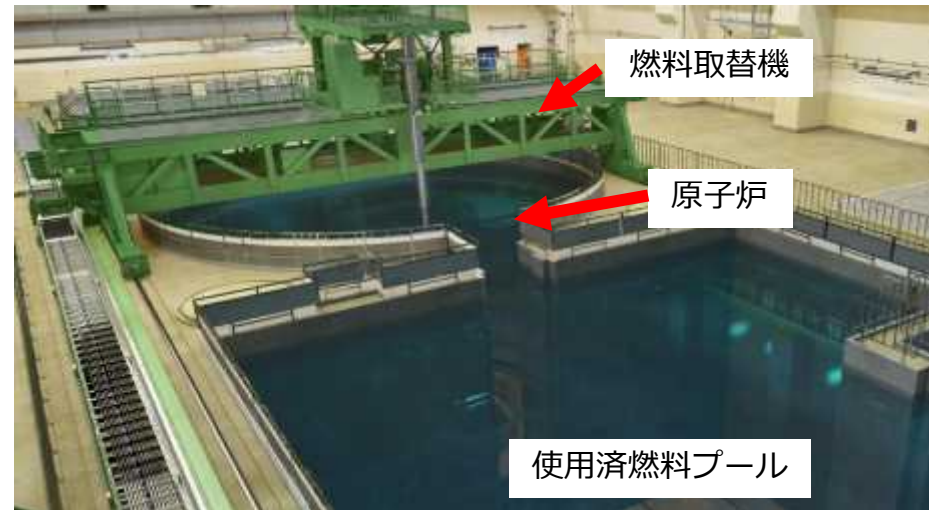


燃料装荷について（２）

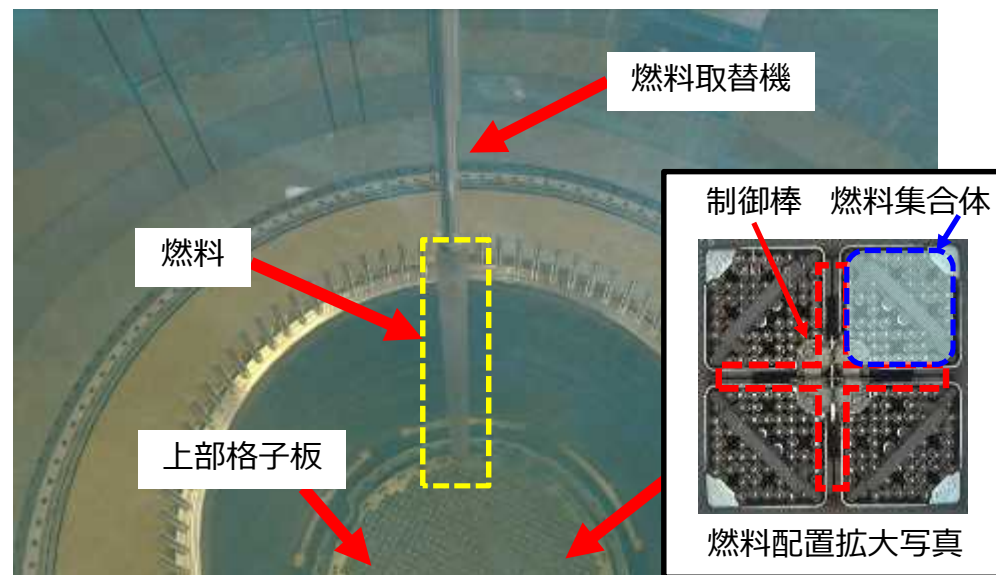
＜ダブルブレードガイドイメージ＞



＜燃料取替機で燃料を運搬しているイメージ＞



＜原子炉内に燃料を移動させるイメージ＞

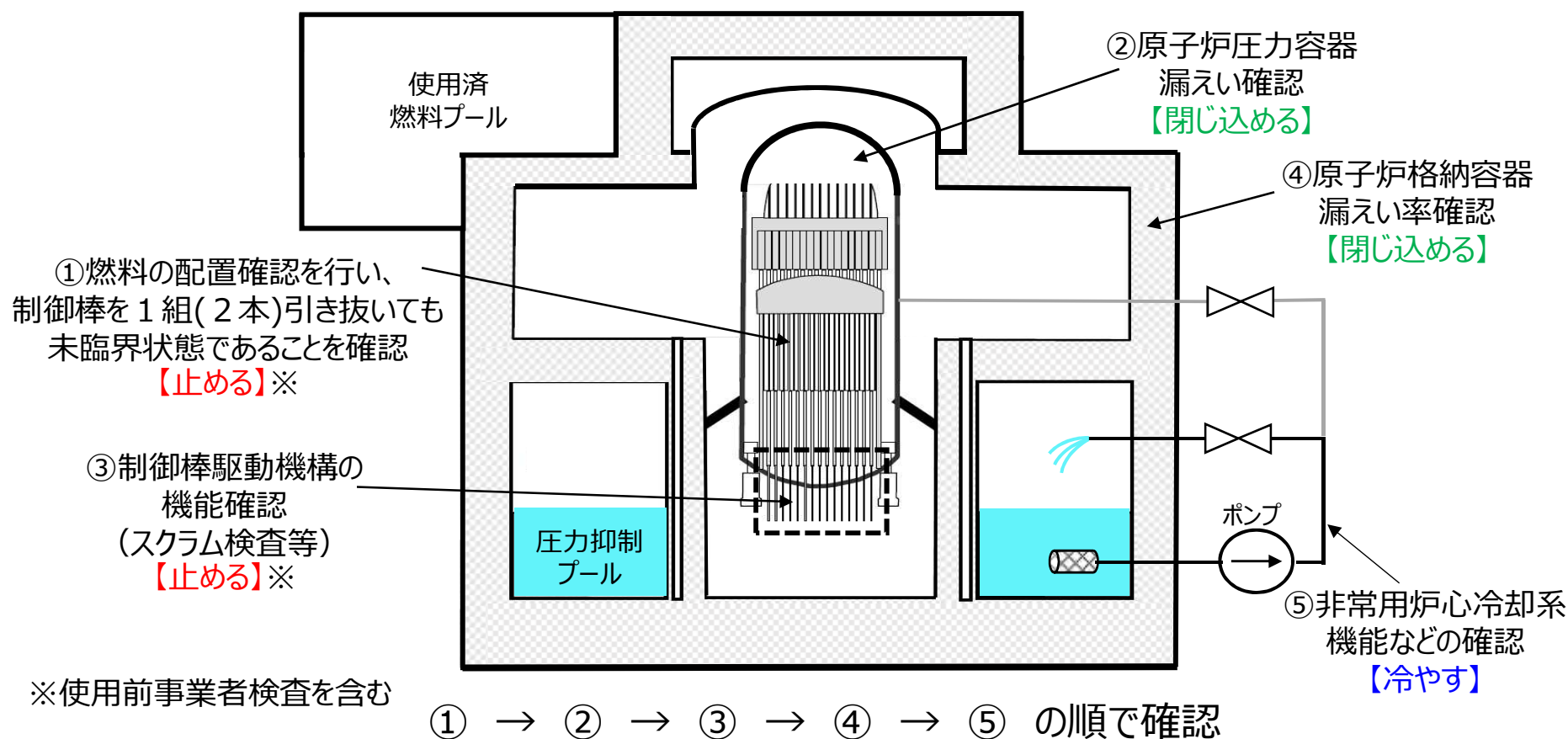


6号機における燃料装荷後の健全性確認について

資料2

2025年6月12日
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

- 燃料装荷を行った後、主に「止める」「冷やす」「閉じ込める」機能に問題がないか確認
- 燃料装荷や健全性確認を進める中で気づきがあれば立ち止まって、一つひとつ確実に対応

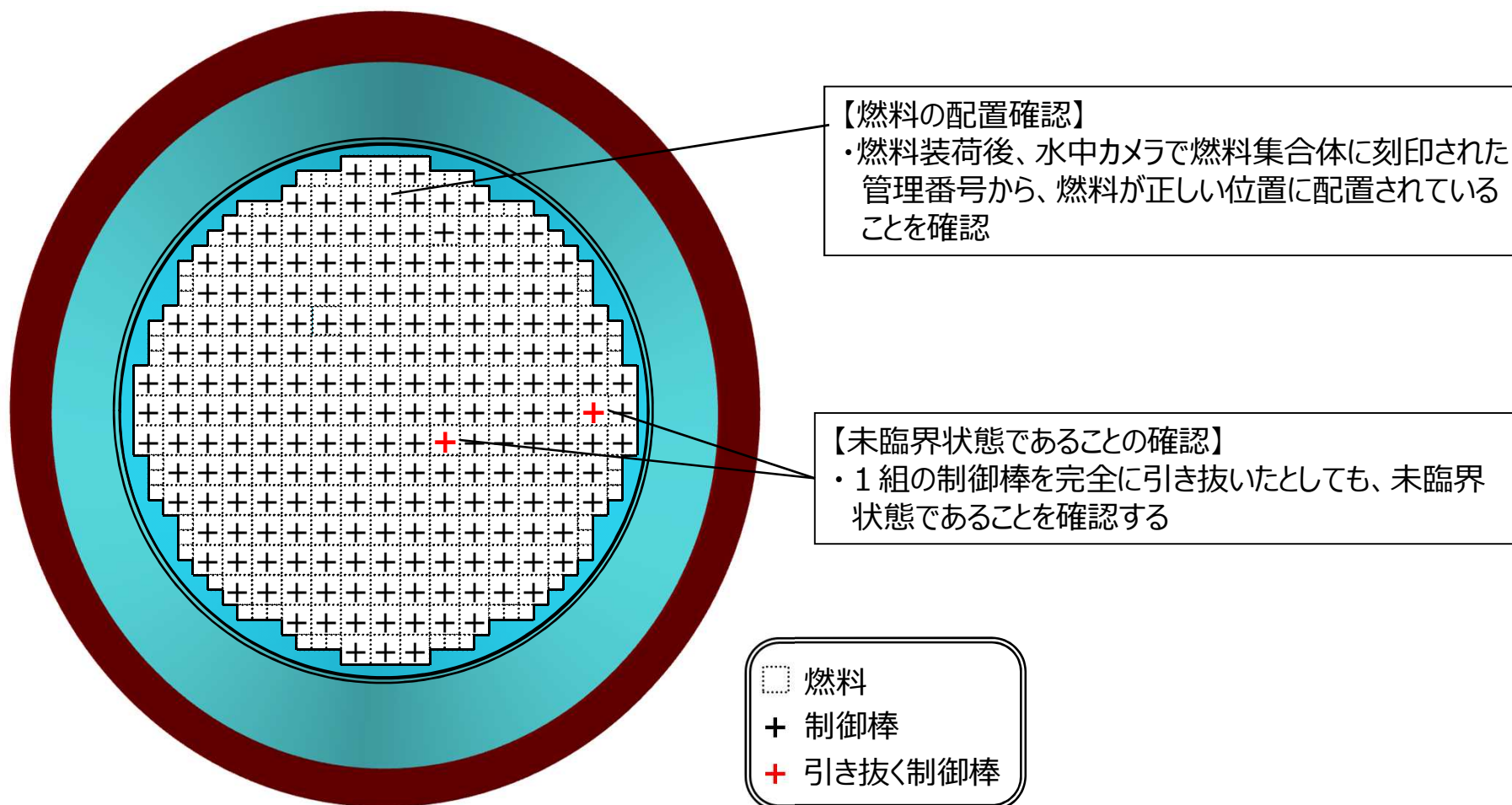


① 燃料装荷後の燃料配置確認・未臨界状態の確認

- 燃料装荷後、すべての燃料が正しい位置に配置されたことを確認
- 制御棒 1 組（2 本）を完全に引き抜いた状態であっても未臨界状態※であることを確認

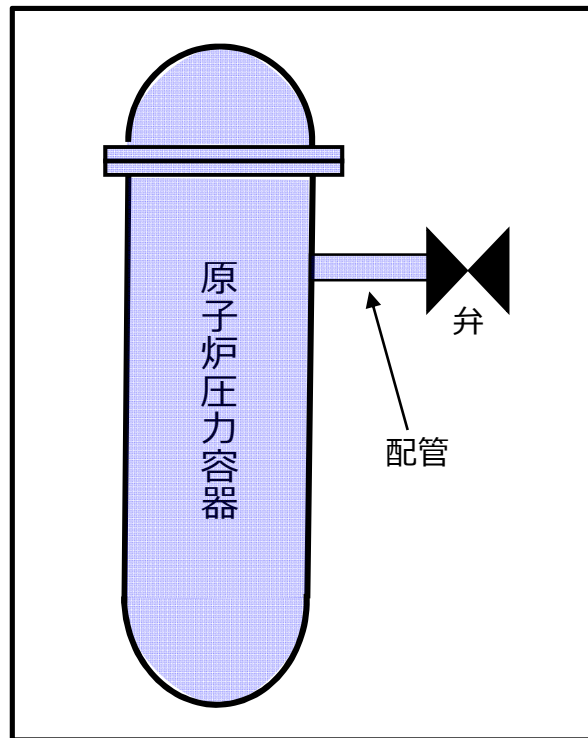
※未臨界状態：核分裂の連鎖反応が連続的に続かないこと

＜原子炉（上から見た図）＞

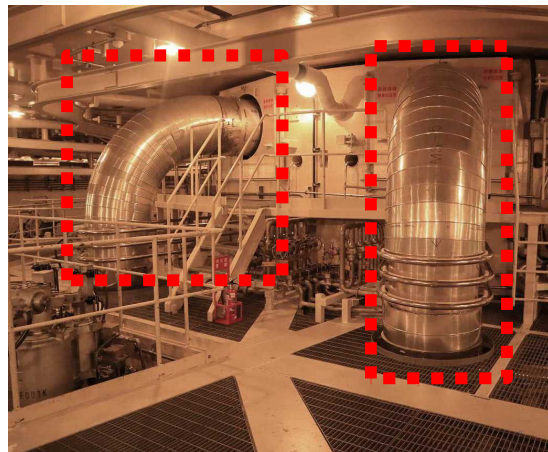


② 原子炉圧力容器漏えい確認

- 原子炉圧力容器の蓋を閉じ、圧力容器・配管への水張り
- 圧力容器を通常運転圧力以上まで加圧し、そのまま4時間以上その圧力を保持
- 圧力保持後に、原子炉圧力容器や配管・弁などから水の漏えいがないことを目視により確認



確認する配管の例
主蒸気配管

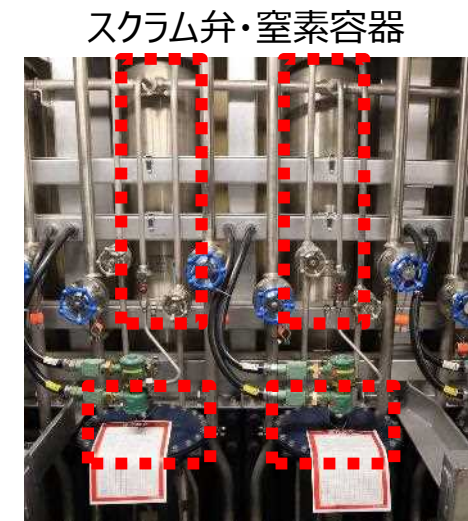
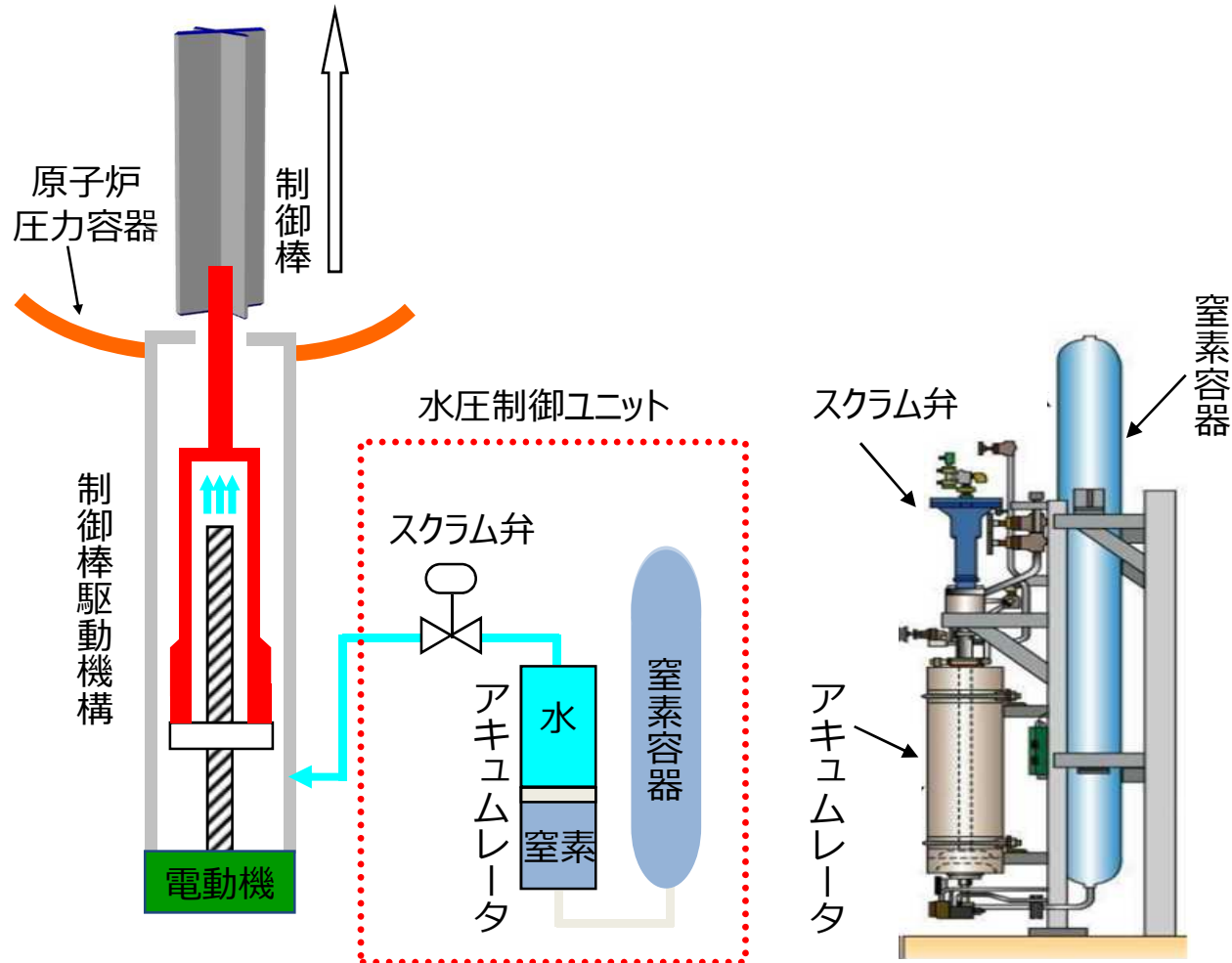


確認する弁の例
主蒸気隔離弁



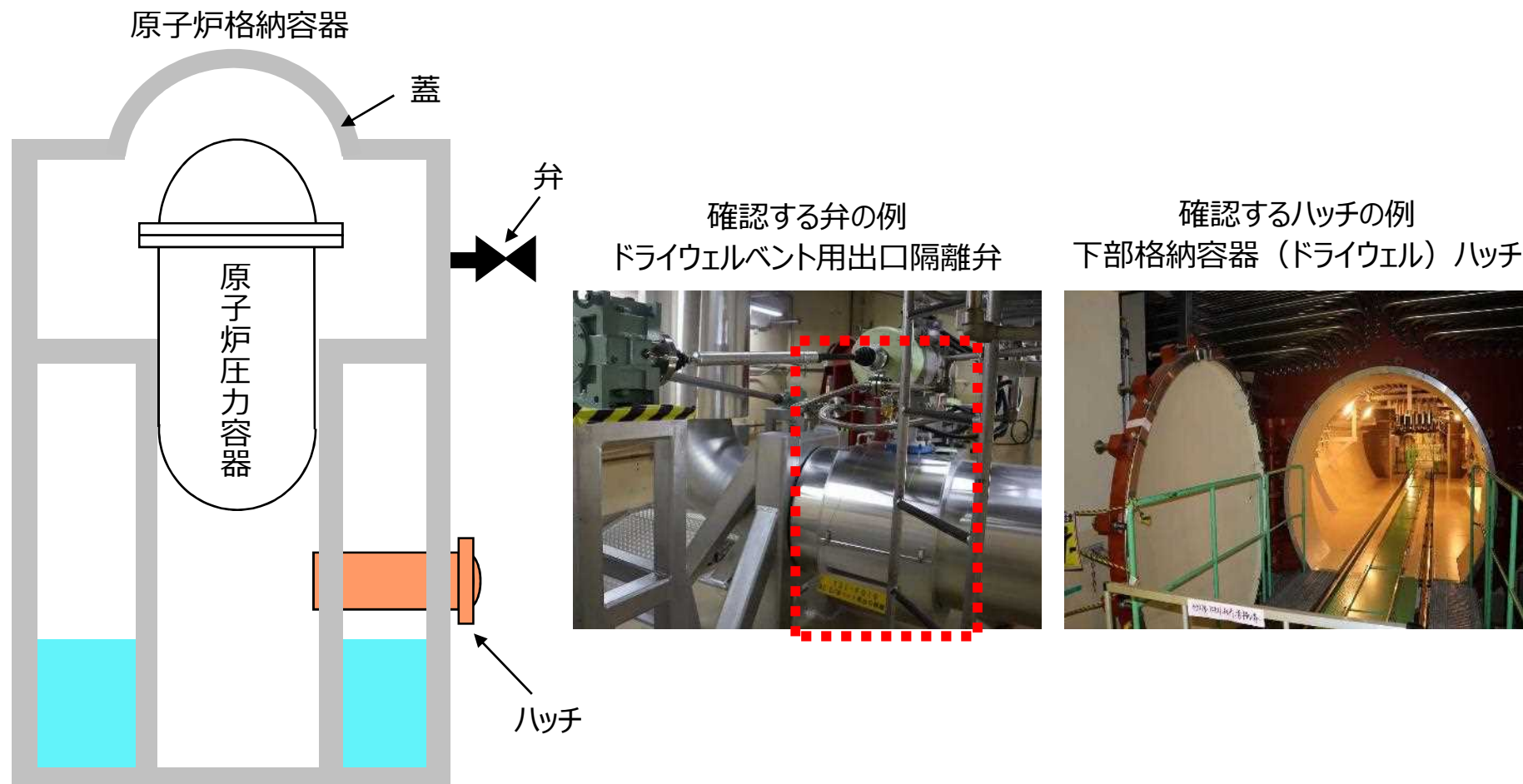
③ 制御棒駆動機構の機能確認

- 制御棒 1 組（2 本）を全て引き抜いた状態とする
- 引き抜いた制御棒を水圧で急速に挿入し、原子炉緊急停止（スクラム）機能を確認
- 205本ある全ての制御棒について実施



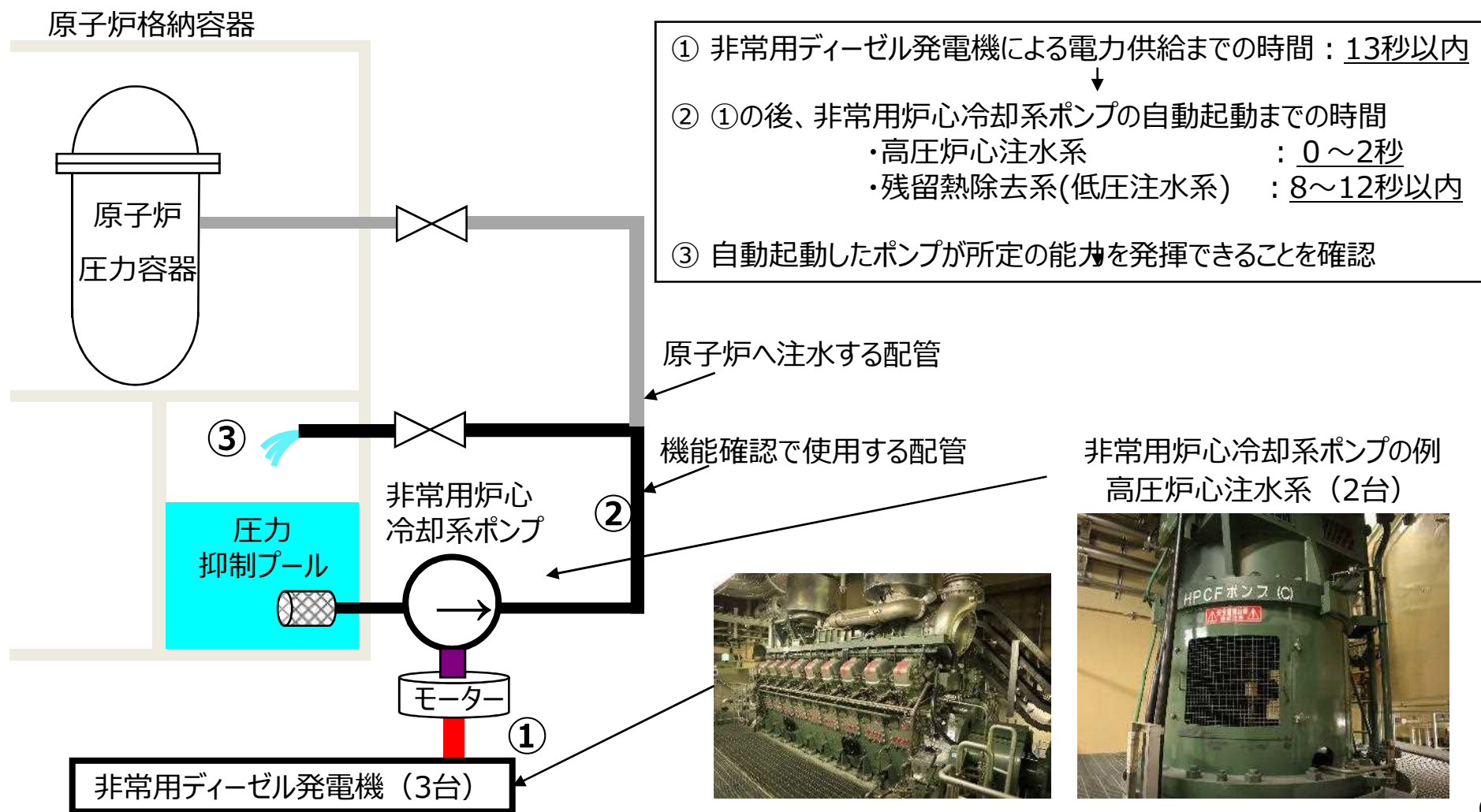
④ 原子炉格納容器漏えい率確認

- 制御棒駆動機構の機能確認後、格納容器の蓋や弁・ハッチを閉じ、窒素ガスを充填し加圧
- 温度・圧力が安定した後、格納容器から漏れ出る 1 日当たりの窒素ガスの漏えい率を測定
- 測定した漏えい率が判定基準以下であることを確認



⑤ 非常用ディーゼル発電機および非常用炉心冷却系機能確認

- 原子炉格納容器の漏えい率確認後、非常用ディーゼル発電機および非常用炉心冷却系が所定の時間内に自動起動が完了することを確認
- また、自動起動したポンプが所定の能力を発揮できることを確認



プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年2月21日		
号機	6	件名	タービン建屋（管理区域）における油漏れについて（区分：Ⅲ）
【事象の発生】 ・ 2025年2月20日、午後0時27分頃、6号機タービン建屋 中地下2階給水ポンプタービン主油タンク（B）室において、潤滑油フィルター※1切替弁※2から潤滑油の漏えい（約4リットル）を確認いたしました。 ・ その後、午後0時37分に消防署へ連絡し、現場を確認していただいた結果、午後1時50分に危険物の漏えいと判断されました。 ・ 漏えいした潤滑油については拭き取りを実施し、現在も微少な漏えいが継続しているため、油を受けるためのオイルパンを設置し拡大防止措置を実施しております。 ・ なお、漏れた油に放射性物質は含まれておらず、外部への放射能の影響はありません。 ※1 タービン及びポンプの軸受へ綺麗な潤滑油を供給するために不純物を捕集するもの ※2 フィルターは2台あり、1台が不純物等により詰まりが発生した場合、残りの1台へ切り替えるための弁 ① (2025年2月21日にお知らせ済み) ・ 2月21日に開口部のフランジを復旧し、午後4時30分に潤滑油の漏えいが止まったことを確認いたしました。 (2025年3月13日にお知らせ済み) 【原因】 ・ <u>潤滑油フィルター切替弁フランジの開放時のリスク認識が足りず、フランジを開口状態のまま現場を離れた。</u> <u>そのため、配管内に残存していた油が配管を伝い、設置したオイルパンから外れて滴下した。</u> 【対策】 ・ <u>フランジ開放を行う作業の事前検討会において、現場を離れる際の措置についても検討を行う。</u> ・ <u>油が抜けきっていない状況で現場を離れる際は、開口部を塞いでから現場を離れるよう手順に追加した。</u>			

プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年3月10日		
号機	6	件名	非常用ディーゼル発電機（C）制御盤室での発煙について（区分：Ⅲ）
【事象の発生】 2025年3月10日、午前10時04分頃、原子炉建屋1階（非管理区域）で火報が発報し、当社社員が現場を確認したところ発煙を確認し、初期消火を実施。 公設消防により、午前11時45分に「非火災」と判断されました。 （2025年3月10日にお知らせ済み） 【原因】 - 変圧器に繋がる温度変換器を交換した際の、配線接続の誤りであることを確認した。 - 交換前に、当社、元請企業、施工会社の三社で配線変更があることを共有したものの、交換の際に、取外した箇所と別の箇所に接続する配線変更に対応したチェックシートがなく、従来から計器の点検で使用する、取外した配線を同一箇所に接続する計器点検用のチェックシートを使用していたため、配線接続を間違えたもの。 ② 【対策】 - 計器交換の際は、配線変更に対応した計器交換用のチェックシートを作成する。 - 具体的には、当社が設備図書に配線変更箇所を明記し、元請企業が配線変更が明記された設備図書を元に計器交換用チェックシートを作成する。作業員は、配線変更が明記された設備図書と計器交換用チェックシートを用いて計器交換を行う運用に変更する。 変更前 設備図書 点検用 チェック シート 三社で配線変更を共有 計器交換に対応したチェックシートなし 変更後 東京電力 設備図書 配線変更 明記 元請企業 交換用 チェック シート 作成 作業員 計器交換 設備図書 配線変更 交換用 チェック シート			

プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年4月10日		
号機	7	件名	非常用ディーゼル発電機（A）からの油漏れについて（区分：Ⅲ）
【事象の発生】 2025年4月9日、午後3時20分頃、原子炉建屋1階（非管理区域）において、当社社員が、非常用ディーゼル発電機（A）の定例試験を行っていたところ、停止操作前の機器状態確認時に、油の漏えい（約270cc）を確認いたしました。 - その後、午後3時30分頃に非常用ディーゼル発電機（A）を停止し、油の漏えいが止まったことを確認しています。 - 漏れ出た潤滑油については、拭き取りを行っており、外部等への流出はなく、環境への影響はありません。 - なお、油の漏えいがあったことから一般回線にて公設消防へ連絡しました。 （2025年4月10日にお知らせ済み） 【原因】 - Vリングが設計寸法よりも短かったことにより、Vリングの接着面に想定よりもゴムが縮む力が強く発生し、Vリングの接着が外れ、油漏れに至ったものと推定。 ③ Vリングは、主軸に隙間なく取付けるため、主軸よりも短い長さに切断し、Vリングの両端を伸ばしながら接着させる仕様である。施工手順書には、本来切断すべき寸法を記載していたが、切断者は手順書に記載されていた寸法を主軸の寸法と勘違いし、更に短く切断した。なお、切断する際の許容範囲の記載も無かった。 【対策】 - 施工手順書に本来切断すべき寸法と主軸の寸法を記載するとともに、Vリングを切断する際の許容範囲（±2mm）を明記する。 - 協力企業がVリング取付前にVリングの寸法計測を行い品質記録に記載し、当社は試運転前までに品質記録を確認する。			
事象概要 ゴムが縮む力が強く発生 施工 両端を伸ばしながら接着 切断			

プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年5月29日		
号機	－	件名	大湊屋外エリアにおけるけが人の発生について（区分：Ⅲ）
【事象の発生】 2025年5月28日、午後9時00分頃、大湊屋外エリアにおいて、コンクリート打設用の型枠の解体作業中に、型枠を固定するパイプ（支保工※）を下から上に受け渡していたところ、パイプ（支保工）の一部（支柱）が外れ、下で受け渡しをしていた作業員の右耳裏側に当たり、負傷しました。 このため、午後9時16分頃に業務車にて医療機関へ搬送しました。 ※コンクリート打設の際に床や梁など型枠を所定の位置に支持するための仮設構造物 【対応状況】 - 病院で診察の結果、「割創(右耳介)」と診断されました。 今回の事例を踏まえ、発電所関係者に周知し注意喚起を行うとともに、再発防止に努めてまいります。 （2025年5月29日にお知らせ済み）			

④

プレス公表（運転保守状況）

発生日	2025年5月29日		
号機	－	件名	第二企業センター作業場におけるけが人の発生について（区分：Ⅲ）
⑤	【事象の発生】 ・2025年5月28日、午前10時30分頃、第二企業センター作業場において、協力企業作業員が、鋼材運搬作業中に右手中指を挟み、負傷しました。 このため、午前11時00分に業務車にて医療機関へ搬送しました。 【対応状況】 ・病院で診察の結果、「右手中指挫滅創」と診断されました。 今回の事例を踏まえ、発電所関係者に周知し注意喚起を行うとともに、再発防止に努めてまいります。 （2025年5月29日にお知らせ済み）		

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

号機	－	件名	モニタリングポストの一時的な測定データ表示不良について（区分：Ⅲ）	発生日	2025年1月27日
号機	－	件名	海水モニタ、モニタリングポスト等の一時的な測定データ表示不良について （区分：Ⅲ）	発生日	2025年2月28日
号機	－	件名	南66 kV建屋電源室（非管理区域）での火災の発生について（区分：Ⅰ）	発生日	2025年4月1日

不適合情報

2025年5月7日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	原子炉安全の観点から見たグレード
1	6号機	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機の運転切替(B→D)をしたところ、潤滑油圧力が確立せず、冷凍機(D)の起動操作に影響があることを確認した。当該事象の原因を調査し点検。	2025/04/28	GⅡ

3. GⅢグレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)の南東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/04/30	
2	7号機	中央制御室において、使用済燃料貯蔵プール監視カメラの映像が表示されない事象を確認した。そのため7号機の原子炉施設の保安規定に定める運転上の制限から逸脱したと判断した。使用済燃料プールや原子炉の冷却機能に問題はなく、水位・水温については既存設備で監視ができることを確認。当該監視カメラの映像が表示されない原因を調査。 【2025年4月29日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2025/20250429p.pdf 調査の結果、表示装置の入力信号の切り替え操作により監視カメラの映像が正常に表示されたことを確認した。また、事象発生以降はカメラ映像の録画が正常にできており、設備に故障が無いことも確認。そのため、運転上の制限の逸脱には該当しないものと判断し、訂正。当該事象の原因を調査。 【2025年4月29日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2025/2025042901p.pdf	2025/04/28	
3	7号機	屋外監視モニター盤での映像確認において、荒浜側高台ヤード熱感知カメラ(No. 1)に通信不能警報が発生し、映像が表示されないことを確認した。ただちに代替感知器(炎感知)による監視を実施。当該事象の原因を調査し修理。なお、他の熱感知カメラに異常はなく、火災監視に影響なし。	2025/04/30	

不適合情報

2025年5月8日(木)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	5号機	中央制御室において、タービン系計測制御装置入出力盤にディスプレイ装置(3)異常の警報発生を確認した。当該ディスプレイを点検・修理。なお、他のディスプレイに問題はなく、監視に影響なし。	2025/04/30	
2	6号機	原子炉建屋主蒸気配管トンネル室において、主蒸気配管保温材の破損を確認した。当該保温材を交換。	2025/04/04	
3	7号機	中央制御室において、制御盤内煙感知制御ユニット(1)煙感知器故障の警報発生を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないこと確認済み。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/04/16	
4	7号機	原子炉補機冷却水系(A)サージタンク水位低下調査において、換気空調補機非常用冷却系冷凍機(C)蒸発器出口弁またはポンプ(C)出口弁に、微量なシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/04/17	
5	その他	水処理設備において、小容量電源盤・純水電動機異常の警報発生／復帰を確認した。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2025/04/11	

不適合情報

2025年5月9日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックをご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	原子炉複合建屋(管理区域)北東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/03	

不適合情報

2025年5月12日(月)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	海水熱交換器建屋地下1階(非管理区域)A系電気品室の防火ダンパー(5枚のうち4枚)が、全開状態でないことを確認した。当該ダンパーを点検・修理。	2025/04/22	
2	1号機	原子炉複合建屋地下2階(管理区域)原子炉補機冷却系熱交換器出口サンプリング流し台の排水配管継手部に、微少な水(汚染なし)のしみおよび滴下痕を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該接続部を修理。	2025/04/23	
3	1号機	低起動変圧器(1SA)活線浄油機制御盤の扉蝶番(3箇所)が折損していることを確認した。扉を固縛し仮養生済み。当該制御盤扉を修理。	2025/05/07	
4	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/07	
5	3号機	タービン建屋地下1階(管理区域)東側通路の3/4号機ろ過水供給管ベント弁から、水が排出されないことを確認した。ベント弁または配管の詰まりと推定。当該弁および配管を点検・清掃。	2025/04/24	
6	3号機	中央制御室において、サービス建屋換気空調系加湿器(B)異常の警報発生を確認した。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2025/05/04	
7	6号機	停止中の原子炉内蔵型再循環ポンプにおいて、静止型可変周波数電源装置(E)制御ユニット故障の警報発生/即復帰を確認した。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2025/04/23	
8	6号機	サービス建屋換気空調系加湿器(A)および(B)の蒸気ホース出口接続部に腐食を確認した。当該接続部を点検・修理。	2025/05/03	
9	7号機	原子炉補機冷却系(A)サージタンク水位低下調査において、換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(C)の入口弁または冷却水温度調節弁前弁のいずれかにシートバスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/04/17	
10	7号機	過去の工事で取り外した可燃性ガス濃度制御系サイリスタスイッチが、当社からの仕様書に要求がなかったにもかかわらず廃棄されていたことを確認した。廃棄にともなう社内手続きを実施。	2025/04/17	

不適合情報

2025年5月14日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 23件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	原子炉補機冷却中間ループ系ポンプ(A)吐出圧力計接続部から、微量な水の滴下を確認した。当該接続部を交換。	2025/04/25	
2	1号機	原子炉複合建屋地下2階(管理区域)高電導度廃液系パルプ室の濃縮装置循環ポンプ(B)下部に、潤滑油(約10cc、汚染なし)の滴下を確認した。ガスケット部からの漏えいと推定。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該ガスケットを交換。	2025/05/08	
3	2号機	タービン建屋中地下1階(管理区域)所内用空気圧縮系空気圧縮機(B)の潤滑油圧力計計装配管接続部に、微量な油染みを確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該接続部を修理。	2025/04/29	
4	3号機	計装用圧縮空気系空気圧縮機(A)の第1段吐出圧力計に、指針のずれを確認した。当該圧力計を点検・修理。	2025/05/08	
5	3号機	計装用圧縮空気系空気圧縮機(A)の第2段吐出圧力計に、指針のずれを確認した。当該圧力計を点検・修理。	2025/05/08	
6	4号機	計装用圧縮空気系空気圧縮機(B)No. 3ディスタントピース内に油溜まり(約55cc)を確認した。当該油を回収し、拭き取り実施済み。油染みが止まっていることから監視を継続。	2025/04/28	
7	4号機	中央制御室において、トリップチャンネル盤内の電源装置から高周波音が発生していることを確認した。当該電源装置を交換。	2025/05/08	
8	4号機	原子炉建屋北側防護扉が、ヒンジの発錆により開閉が緩慢であることを確認した。当該ヒンジ部を交換。	2025/01/15	
9	5号機	原子炉補機冷却水系統熱交換器(A)および(C)に、海水側配管の閉塞による圧力上昇を確認した。当該熱交換器を点検・清掃。	2025/04/28	
10	5号機	タービン建屋1階(管理区域)西側通路の床面に、ひび割れを確認した。当該箇所を点検・修理。	2025/04/28	
11	5号機	中央制御室において、設備監視の補助に用いる移動式仮設カメラ(IPカメラ)の映像が表示されないことを確認した。不具合箇所を調査し修理。	2025/05/05	
12	5号機	雑固体ドラム缶搬送用電気チェーンブロック点検において、ケーブルレール滑車部の動作不良を確認した。当該箇所を点検し対応策を検討。	2025/05/07	
13	5号機	海水熱交換器建屋東側防護扉が、ヒンジ部の固着・破損により開閉が緩慢であることを確認した。当該ヒンジ部を取替。	2024/12/23	
14	5号機	大湊側洗濯設備建屋北側防護扉が、発錆・固着により開閉が緩慢であることを確認した。当該防護扉を交換。	2024/12/05	
15	5号機	放射性廃棄物処理設備系多重伝送現場盤のプロセス入出力装置に、制御基板異常ランプの点灯を確認した。当該基板を交換。	2025/05/10	
16	6号機	非常用ディーゼル発電機(C)過給機出口吸気配管の接続ボルトが脱落していることを確認した。当該ボルトを回収し復旧済み。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2025/04/29	
17	6号機	非常用ディーゼル発電機(A)過給機出口吸気配管の接続ボルトが脱落していることを確認した。当該ボルトを回収し復旧済み。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2025/04/29	

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
18	6号機	中央制御室防災盤に、コントロール建屋2階の防火ダンパーの動作表示を確認した。現場を確認し、炎や煙のないことを確認。温度ヒューズの不具合と推定。当該温度ヒューズを交換し復旧済み。	2025/04/29	
19	7号機	主蒸気止め弁(1)閉回路の端子固定ネジが空回りし、端子の取り外し・固定ができないことを確認した。当該端子を修理。	2025/04/22	
20	7号機	荒浜側高台ヤードにおいて、電源車(自主設備)の潤滑油配管に微量な油しみおよび滴下を確認した。吸着マットで拭き取りおよび中和剤を散布済み。当該配管を修理。なお、構外(港湾)への流出がないことを確認済み。	2025/04/28	
21	7号機	タービン建屋(管理区域)南東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/09	
22	その他	原子炉建屋屋外東側ヤードにおいて、許可期限切れの資機材が仮置されていることを確認した。延長申請手続きを実施。	2025/04/30	
23	その他	1号機原子炉建屋東側、2号機海水熱交換器建屋北側、3号機原子炉建屋北側、5号機原子炉建屋北側の防護扉に、遠隔施錠開閉信号の出力不良を確認した。また、3号機原子炉建屋東側の防護扉が、省摺部の変形により開閉が緩慢であることを確認した。当該防護扉を修理。	2024/10/23	

不適合情報

2025年5月16日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	原子炉安全の観点から見たグレード
1	6号機	使用済燃料貯蔵プール内整理作業において、燃料プールの一部壁面側エリアで、燃料取替機のグラブ(つかみ具)が開かないことを確認した。当該事象の原因を調査し対応策を検討。なお、燃料装荷においては、当該エリアを使用しないため作業に影響なし。	2025/05/07	—

3. GⅢグレード 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	中央制御室において、480V低圧電源盤地絡の警報発生を確認した。調査の結果、非常用ディーゼル発電機(A)潤滑油加熱器の絶縁不良と判明。当該加熱器を点検・修理。なお、他の非常用ディーゼル発電機(2台)が待機中のため、保安規定にもとづく機能要求に問題なし。	2025/05/10	
2	1号機	原子炉建屋最上階(管理区域)使用済燃料貯蔵プールのゲート付近に、テープ状の異物(3個)の浮遊を確認した。当該異物を回収済み。	2025/05/08	
3	5号機	海水熱交換器建屋送風機の切り替え(A→B)において、送風機(B)の小容量電源盤の電磁接触器から異音の発生を確認した。送風機を再切り替え(B→A)し異音の停止を確認済み。当該電磁接触器を交換。	2025/05/10	
4	5号機	純水移送ポンプ(D)点検において、羽根車(吐出側)に欠損を確認した。当該羽根車を交換。	2025/05/12	
5	5号機	原子炉建屋付属棟地下1階(管理区域)高電導度廃液系濃縮循環ポンプ室の濃縮装置(B)循環配管析出防止用ヒーターが、起動したまま停止しないことを確認した。ヒーターを手動停止。当該ヒーターを点検・交換。	2025/05/09	
6	5号機	原子炉建屋付属棟地下4階(管理区域)濃縮廃液タンク(A)の微小な液位上昇を確認した。調査の結果、濃縮廃液ポンプ(A)のメカニカルシールのシール水が、軸封部からポンプ本体内に流入しているものと推定。当該ポンプを点検・修理。	2025/05/10	
7	6号機	天井クレーン点検において、天井クレーン位置検出スイッチが破損・変形していることを確認した。当該位置検出スイッチを交換。	2025/05/09	
8	6号機	原子炉建屋4階(非管理区域)原子炉補機冷却水系サージタンク(B)純水補給水積算流量計点検後の通水確認において、流量計接続部から水の漏えい(約8リットル)を確認した。接続部パッキンの取付不具合と判明。当該流量計を点検・修理。	2025/05/12	
9	6号機	原子炉ウェル排水／使用済燃料貯蔵プール冷却浄化系ポンプ側逆止弁の浸透探傷検査において、弁体シート面に指示模様を確認した。逆止弁弁体の交換を計画。なお、当該指示模様は軽微なものであり、逆止弁機能に影響なし。	2025/05/10	
10	7号機	原子炉格納容器高電導度廃液系／低電導度廃液系排水槽ドレン水位記録計の動作確認において、異音の発生を確認した。当該記録計を交換。	2025/05/12	

不適合情報

2025年5月19日(月)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。
不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

- 1. GⅠグレード 0件
- 2. GⅡグレード 0件
- 3. GⅢグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2号機	消防設備点検において、原子炉建屋最上階(管理区域)の火災感知器(5箇所中1箇所)への電源の供給が停止していることを確認した。現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。当該感知器を交換。なお、感知器交換までの間、当該エリアでの火気作業を禁止。	2025/05/13	

不適合情報

2025年5月20日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

- 1. GⅠグレード 0件
- 2. GⅡグレード 0件
- 3. GⅢグレード 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	500kV開閉所碍子洗浄用水ストレーナー点検において、新新潟(2L)ガス絶縁開閉装置油ブッシング電動弁の入口弁にシートパスを確認した。当該入口弁を点検・修理。	2025/05/12	
2	1号機	500kV開閉所碍子洗浄用水ストレーナー点検において、南新潟(2L)ガス絶縁開閉装置油ブッシング電動弁の入口弁にシートパスを確認した。当該入口弁を点検・修理。	2025/05/15	
3	4号機	高電導度廃液系収集タンク(A) 入口弁(空気作動弁)用の電磁弁から、通常より大きい空気の排出音を確認した。当該電磁弁を交換。	2025/05/09	
4	5号機	停止中の高電導度廃液系濃縮装置(B)の密度計指示値の変動幅が、通常より大きいことを確認した。調査の結果、当該密度計の不具合によるものと推定。当該密度計を点検・交換。	2025/05/09	
5	6号機	復水移送ポンプの社内検査で使用した仮設圧力計に、指針のずれを確認した。当該圧力計は検査前に校正を行っていたことを確認済み。検査の有効性について影響評価を実施。	2025/05/16	
6	その他	検査従事者資格(社内認定資格)の更新手続きを失念し業務に従事していた社員を確認した。管理方法を見直し、更新管理を徹底。	2025/05/14	
7	その他	訓練において、大容量送水車(自主設備)のクレーン／油圧ホースリールの作動油温度が通常より高くなっていることを確認した。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2025/05/14	

不適合情報

2025年5月21日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	3号機	タービン建屋排風機室の空調機(A)ファン1ケーシング部から、異音が発生していることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2025/05/15	
2	4号機	中央制御室において、燃料取替エリア排気放射能下限／動作不能警報、燃料取替エリア排気放射能高警報、燃料取替エリア排気放射能高高警報の発生を確認した。調査の結果、燃料取替エリア排気放射線モニタ(D)の不具合と判明。当該モニタを交換済み。	2025/05/15	
3	その他	所内用竜巻予測情報メールのテスト配信を実施したところ、予め設定した配信先にメールが届かなかったことを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/05/13	
4	その他	一連の衛星電話設備の不具合を調査する中で、過去に設備更新した際に後続機種を選定し同等の仕様であることを確認し調達していたが、調達箇所と設備保全箇所が異なっていたことで設計管理シートが作成されていなかったことを確認した。設備保全箇所設計管理シートを一元管理することを徹底。	2025/05/08	

不適合情報

2025年5月23日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	第二ガスタービン発電機車(A)(自主設備)の確認運転において、補機故障警報の発生および冷却ファンの保護継電器が作動したことを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2025/05/16	
2	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南東側階段に、誘導灯の不点灯(1箇所)を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/19	
3	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西側階段に、誘導灯の不点灯(1箇所)を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/19	
4	3号機	直流125V(A)蓄電池の10時間容量測定において、No. 6、No. 39セルの容量が管理値を下回っていることを確認した。当該蓄電池を交換。なお、蓄電池の電圧は管理値以上であり、問題なし。	2025/05/15	
5	6号機	タービン潤滑油系圧力指示計点検において、主タービン軸受に潤滑油を供給するポンプの吸込フィルタ圧力指示計指針に固着を確認した。当該圧力指示計を交換。	2025/05/14	
6	6号機	タービン建屋地下2階(非管理区域)雑用水系配管保温カバーの脱落を確認した。当該カバーを修理。	2025/04/30	
7	7号機	中央制御室において、起動領域モニタ(E)／マルチロッドブロックモニタの記録計に、日付が印字されないことを確認した。印字機構の動作不良と推定。当該記録計を修理。なお、指示値は正常に記録されており、監視に影響なし。	2025/05/17	
8	その他	荒浜側雑固体廃棄物焼却炉建屋(管理区域)北西側階段に、誘導灯(2箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/18	
9	その他	免震重要棟自治体衛星FAX(自主設備)用モデム(#2)に、間欠的に異常が発生／復旧していることを確認した。当該事象の原因を調査し、対応策を検討。なお、モデム(#1)が正常で、FAX送信に影響なし。	2025/05/19	
10	その他	1～4号機および500kV開閉所、154kV変電所エリアの碍子洗浄・変圧器防災装置点検において、配管および弁に腐食を確認した。当該配管および弁を修理・交換。	2025/05/12	

不適合情報

2025年5月26日(月)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	5号機	原子炉格納容器パージ用蒸発器給水止め弁に、微量なシートパスを確認した。当該給水止め弁を点検・修理。	2025/05/16	
2	6号機	使用済燃料貯蔵プール冷却浄化系スキマサージタンク補給水止め弁点検において、電動弁駆動部の歯車に摩耗を確認した。当該歯車を修理。	2025/05/19	
3	その他	ホース展張回収車(自主設備)でホース回収中に、回収装置用エンジンが停止することを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2025/05/21	

不適合情報

2025年5月27日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	3号機	中央制御室において、燃料取替エリア排気放射線モニタに警報の発生／復帰を確認した。現場を確認し、検出器に異常のないこと、近傍での作業が行われていないことを確認済み。当該事象の原因を調査。	2025/05/22	
2	6号機	原子炉区域／タービン区域の排風機(C)点検において、動力ケーブルの端子接続部に素線切れを確認した。当該端子接続部の再仕上げを行い復旧済み。	2025/05/12	
3	6号機	放射性廃棄物処理設備制御室において、I系制御装置・伝送装置の故障警報が、発生／復帰を頻発したことを確認した。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2025/05/20	
4	6号機	タービン建屋1階(管理区域)タービンバイパス弁・主蒸気止め弁室出入口の床面に、損傷を確認した。当該箇所を修理。	2025/05/22	
5	6号機	フィルタベント建屋火災(炎)感知器の試運用において、監視盤に火災警報が発報することを確認した。設置エリアに炎や煙の発生はなく、火気作業も行われていないことを確認済み。調査の結果、感知器内に水滴を確認したことから、雨水の浸入による誤作動と推定。当該感知器を交換し復旧済み。雨水浸入対策を検討。	2025/05/23	

不適合情報

2025年5月28日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	3号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北東側階段(地下1階)に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/21	
2	3号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北東側階段(地下中4階～地下4階)に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/23	
3	3号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北西側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/23	
4	4号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/22	
5	6号機	非常用ガス処理系高性能粒子フィルタの社内検査において、サンプリング配管内に発錆を確認した。当該配管を点検・清掃。	2025/05/23	

不適合情報

2025年5月29日(木)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックをご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

- 1. GⅠグレード 0件
- 2. GⅡグレード 0件
- 3. GⅢグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	その他	淡水貯水池の水位標示板が、破損・脱落していることを確認した。当該標示板を交換。	2025/05/16	

不適合情報

2025年5月30日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	原子炉複合建屋(管理区域)南西側階段に、誘導灯(2箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/26	
2	3号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/05/27	
3	6号機	制御棒駆動系水圧制御ユニットスクラム弁の漏えい確認において、配管止め弁に微量なシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。なお、当該弁は通常時は全開のため、機能に影響なし。	2025/05/27	
4	6号機	主発電機高圧ブッシング冷却水出口温度計の指示値が、上限値を超えていることを確認した。温度計ケーブルの断線と判明。当該温度計を交換。	2025/05/26	
5	6号機	定期検査時燃料移動監視装置に、制御棒操作監視系伝送データ異常の警報発生を確認した。伝送路構成機器の劣化およびデータ伝送量増加の影響と推定。当該伝送路機器の交換およびフィルタリングによるデータ伝送量の抑制を実施。	2025/05/09	
6	6号機	試運用中の非常用ディーゼル発電機用燃料移送ポンプ(A)熱感知カメラの動作確認において、カメラ映像が消失／表示を繰り返していることを確認した。当該カメラを交換し、原因を調査。	2025/05/23	
7	その他	十日町市役所に配備している衛星FAX用モデム(自主設備)が、異常の発生／復帰を繰り返し使用できなくなったことを確認した。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2025/05/26	

不適合情報

2025年6月3日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 11件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	β ・ γ 線用警報付きポケット線量計の年次点検において、 γ 線照射時の指示値が判定基準を逸脱している線量計(1台)を確認した。当該線量計を使用禁止。前回点検以降の使用実績を調査し、使用者の影響評価を実施。	2025/05/29	
2	2号機	タービン建屋天井クレーン点検において、天井クレーン(No. 1)走行架線充電表示灯の不点灯を確認した。当該表示灯を交換。	2025/05/26	
3	5号機	取水電源設備小容量電源盤点検において、取水口除塵装置(B)、回転式取水口除塵装置(C)、および取水口除塵装置用門型クレーンの絶縁抵抗値が基準値を逸脱していることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2025/05/26	
4	5号機	中央制御室防災監視盤に、原子炉建屋地下3階(管理区域)北東側通路の感知器異常警報の発生を確認した。ただちに現場を確認し炎や煙のないことを確認済み。当該感知器を交換し復旧済み。	2025/05/29	
5	6号機	格納容器ドライウェル低電導度廃液系排水槽ピット点検において、水槽底部に小さな金属片を確認した。当該金属片を回収。	2025/05/26	
6	6号機	格納容器ドライウェル高電導度廃液系排水槽ピット点検において、水槽底部にスラッジおよびチェーン状の物体を確認した。当該スラッジ、チェーン状の物体を回収。	2025/05/27	
7	6号機	不活性ガス系補給用窒素ガス加温器配管表面温度調節計点検において、指示精度の逸脱および接点の動作不良を確認した。当該調節計を交換。	2025/05/28	
8	6号機	データ伝送装置(B系)電源装置故障の警報が発生し、装置が停止して再起動できないことを確認した。当該電源装置を交換。なお、A系に異常はなく、データ伝送に影響なし。	2025/05/29	
9	その他	大湊屋外エリアにおいて、コンクリート打設用の型枠解体作業中に、型枠を固定するパイプを下から上に受け渡していたところ、パイプの一部が外れ下で受け渡しをしていた作業員の右耳裏側に当たり負傷した。業務車にて医療機関へ搬送し、診察の結果、割創(右耳介)と診断された。発電所関係者に周知し注意喚起を実施。 【2025年5月29日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2025/2025052901p.pdf	2025/05/28	
10	その他	荒浜側雑固体廃棄物焼却設備の炉底蓋シール空気供給弁に、動作不良を確認した。当該事象の原因を調査し対策案を検討。	2025/05/29	
11	その他	第二企業センター作業場において、協力企業作業員が鋼材運搬作業中に右手中指を挟み負傷した。業務車にて医療機関へ搬送し、診察の結果、右手中指挫滅創と診断された。発電所関係者に周知し注意喚起を実施。 【2025年5月29日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2025/2025052902p.pdf	2025/05/28	

不適合情報

2025年6月4日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	タービン建屋内排水口の通水確認において、対象排水槽へ水が排出されていないことを確認した。排水管内の詰まりと推定。詰まり箇所を特定し清掃。	2025/03/25	
2	3号機	原子炉補機冷却水系弁点検において、高電導度廃液系濃縮装置復水器冷却水出口弁にシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/05/15	
3	5号機	原子炉建屋付属棟の緊急時対策所陽圧化用圧縮空気ポンベ付属弁継手部に、微少な漏えいを確認した。当該ポンベを交換。	2025/06/01	
4	6号機	グランド蒸気復水器および復水器真空ポンプ排ガスのサンプリングラック試運転において、サンプルポンプ(B)から異音の発生を確認した。当該ポンプを交換。	2025/05/29	

不適合情報

2025年6月5日(木)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	主変圧器周辺の照明灯が消灯していることを確認した。調査の結果、照明灯内の雨水・結露と思われる水の影響により、遮断器が作動したものと推定。当該照明灯を交換。	2025/05/29	
2	7号機	タービン建屋地下2階(管理区域)スチームドレン処理系排水槽(A)ポンプ(C)の電線管BOXに、腐食を確認した。当該BOXを修理。	2025/05/21	
3	その他	発電所構内電話基地局(中央通り:No. 7)異常警報の発生を確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/02	
4	その他	発電所構内電話基地局(協力企業事務所:KDK301、KDK302、KDK303)異常警報の発生を確認した。当該事象の原因を調査。	2025/06/02	

不適合情報

2025年6月6日(金)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	3号機	中央制御室において、タービン系警報(Ⅱ系)補助盤異常の警報発生を確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、Ⅰ系に問題はなく、監視に影響なし。	2025/03/28	
2	6号機	原子炉補機冷却水系サージタンク(A)ドレン弁に、微量なシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2025/05/19	
3	6号機	高感度オフガスモニタ分析機器点検において、データ分析器とパソコンが通信できないことを確認した。調査の結果、分析器基板の不具合と判明。当該分析器を交換。	2025/06/02	
4	6号機	低圧タービン(C)外部車室点検において、吊上げ専用チェーンブロック(3台のうち1台)に不具合を確認した。調査の結果、チェーンブロック内部のギヤ、軸の破損と判明。当該チェーンブロックを交換。	2025/06/04	

不適合情報

2025年6月10日(火)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。
 なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックをご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	海水熱交換器建屋地下2階(非管理区域)に水溜まり(約180cc)を確認した。調査の結果、地下1階(非管理区域)で点検のため水抜きした排水が、床排水口脇のひびを伝い滴下してことが判明。当該ひび部を修理。	2025/06/03	
2	1号機	原子炉複合建屋(管理区域)北東側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2025/06/05	
3	6号機	非常用ディーゼル発電機(A)空気圧縮機付逆止弁点検において、弁部品が弁体内に脱落していることを確認した。調査の結果、空気圧縮機運転による振動が原因と推定。当該部品を復旧し、試運転を行い問題ないことを確認済み。	2025/05/23	

核物質防護に関する不適合情報

2025年5月12日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。
核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/pp/pdf/policy.pdf

- 1. 公表区分Ⅰ 0件
- 2. 公表区分Ⅱ 0件
- 3. 公表区分Ⅲ 0件
- 4. 公表区分その他 3件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	監視カメラの付属機器が、一部正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、ソフトウェアの不具合であったことから、プログラムを更新し、正常な状態に復旧した。	2024/6/15	
2	監視カメラの洗浄機能が、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2025/2/2	
3		2025/2/2	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

核物質防護に関する不適合情報

2025年5月19日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/pp/pdf/policy.pdf

- 1. 公表区分Ⅰ 0件
- 2. 公表区分Ⅱ 0件
- 3. 公表区分Ⅲ 0件
- 4. 公表区分その他 2件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	監視カメラの映像が、一部乱れることを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2024/4/22	
2	侵入検知器の付属機器が、正常に動作しないことを確認した。 侵入検知機能は維持。 調査の結果、設定による不具合であったことから、設定を変更し、正常な状態に復旧した。	2024/9/11	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

核物質防護に関する不適合情報

2025年5月26日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。
核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/pp/pdf/policy.pdf

1. 公表区分Ⅰ 0件

2. 公表区分Ⅱ 0件

3. 公表区分Ⅲ 1件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	監視カメラの映像が、映らないことを確認した。 調査の結果、盤内作業中に誤って当該カメラ電源スイッチに触れ電源供給が停止したことから、電源スイッチを入れなおし正常な状態に復旧した。また盤内作業における手順書を修正した。 なお、不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。	2025/3/13	

4. 公表区分その他 3件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	監視モニターの映像切替が、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、別の作業による影響であったことから作業後に当該モニターの設定を変更し、正常な状態に復旧した。	2025/3/12	
2	侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。	2025/5/2	
3	核物質防護上の障壁の一部に腐食を確認したことから、当該箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、障壁機能は維持できていたこと、及び現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。	2025/5/2	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

核物質防護に関する不適合情報

2025年6月2日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。
核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックしてご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/pp/pdf/policy.pdf

- 1. 公表区分Ⅰ 0件
- 2. 公表区分Ⅱ 0件
- 3. 公表区分Ⅲ 0件
- 4. 公表区分その他 6件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	監視カメラの映像が、映らないことを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。	2024/1/24	
2	監視カメラの映像が、一部乱れることを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。	2024/7/31	
3	侵入検知器の遠隔による動作チェックが正常に終了しないことを確認した。 侵入検知機能は維持。 調査の結果、核物質防護上の障壁の一部が、侵入検知器の検知範囲に干渉していたことが原因であったことから、障壁の調整を実施し、正常な状態に復旧した。	2024/12/10	
4	核物質防護上の扉の付属機器に異音が発生したため、当該機器を隔離し調査したところ、使用には問題ないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を調整し、正常な状態に復旧した。	2024/12/11	
5	警備員より、入構者から回収した点検証明証を紛失したとの連絡があったことから、当該点検証明証の無効化措置を実施した。 調査の結果、保管管理が徹底されていなかったことが原因であったことから、当該点検証明証を紛失した企業に指導を行うとともに、関係者に保管管理徹底の注意喚起を行った。 なお、当該許可証の不正使用はなく、発見・回収済みである。	2025/2/7	
6	核物質防護上の扉が、正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2025/5/10	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

核物質防護に関する不適合情報

2025年6月9日(月)までにパフォーマンス向上会議で確認した核物質防護に関する不適合事象は、下記のとおりです。
※核物質防護措置に関わる情報のため、事象の概要のみ、お知らせさせていただきます。

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。
法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合が対象になります。

核物質防護に関わる不適合の公表方針・公表基準については以下のURLをクリックをご覧ください。
https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/data/pp/pdf/policy.pdf

1. 公表区分Ⅰ0件
2. 公表区分Ⅱ0件
3. 公表区分Ⅲ0件
4. 公表区分その他6件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	監視カメラが、正常に動作しないことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/1/25	
2	監視カメラの映像が、正常に映らないことを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。	2024/5/26	
3	核物質防護上の扉の付属機器が、正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったが、別の機器を使用する運用に変更した。	2024/11/5	
4	核物質防護上の扉の一部機能が、正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/12/26	
5	核物質防護上の扉の付属機器が、正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2025/3/10	
6	規制庁検査において、核物質防護上の設備の鍵の点検記録に未記入箇所が複数あると指摘を受けた。 調査の結果、核物質防護上の設備の鍵の管理運用に関する手順の記載に一部不明確な部分があり、鍵の使用者が適切な管理運用を実施していなかったことが原因であった。 対策として、鍵の管理運用に関する手順の記載を見直して明確化するとともに、新しい運用方法について、関係者へ周知した。	2025/4/22	

※核物質防護に関する不適合情報は、対策を行った後、防護上の安全が確認された段階でお知らせしております。
このため、発生から公表までに時間を要する不適合もございます。

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2025年6月)

2025年6月12日

① 発電所運転状況

プラント名	現在の 運転(発電)状況	前回定期検査	過去1年間の運転状況												補足説明
			7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
1号機 110万kW (1985.9.18運開)	停止中 第16回定期検査中 定検停止期間:2011.8.6~	第15回 2007.5.4 ~ 2010.8.4 停止期間 2007.5.4 ~ 2010.6.6 (1130日) (原子炉起動2010.5.31)	第16回定期検査による停止												<燃料の管理> ○ 燃料は、7号機のみ原子炉内に872体の燃料を装荷済み。その他の燃料については、各号機の使用済燃料プールで保管し、安定冷却を継続中。 ○ プール水温は、管理上の上限値(65℃)を超えないように管理しており、仮に冷却が停止したとしても、4日以上は管理上の上限値に達しないものと評価しています。
2号機 110万kW (1990.9.28運開)	停止中 第12回定期検査中 定検停止期間:2007.2.19~	第11回 2005.9.3 ~ 2006.5.9 停止期間 2005.9.3 ~ 2005.12.25 (114日) (原子炉起動2005.12.22)	第12回定期検査による停止												
3号機 110万kW (1993.8.11運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2007.9.19~	第9回 2006.5.12 ~ 2006.9.15 停止期間 2006.5.12 ~ 2006.7.27 (77日) (原子炉起動2006.7.24)	第10回定期検査による停止												
4号機 110万kW (1994.8.11運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2008.2.11~	第9回 2006.4.9 ~ 2007.1.11 停止期間 2006.4.9 ~ 2006.12.14 (250日) (原子炉起動2006.12.11)	第10回定期検査による停止												
5号機 110万kW (1990.4.10運開)	停止中 第13回定期検査中 定検停止期間:2012.1.25~	第12回 2006.11.24 ~ 2011.2.18 停止期間 2006.11.24 ~ 2010.11.25 (1463日) (原子炉起動2010.11.18)	第13回定期検査による停止												
6号機 135.6万kW (1996.11.7運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2012.3.26~	第9回 2010.10.31 ~ 2011.3.9 停止期間 2010.10.31 ~ 2011.1.26 (88日) (原子炉起動2011.1.23)	第10回定期検査による停止												
7号機 135.6万kW (1997.7.2運開)	停止中 第10回定期検査中 定検停止期間:2011.8.23~	第9回 2010.4.18 ~ 2010.7.23 停止期間 2010.4.18 ~ 2010.6.28 (72日) (原子炉起動2010.6.26)	第10回定期検査による停止												

※プラント名欄に記載してある出力は「定格電気出力」

② 発電所設備利用率(%) (5月末現在)

5月	0.0%
2025年度累計	0.0%
運転開始後累計	37.5%

③ 発電所発電電力量(万kWh) (5月末現在)

5月	0
2025年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

④ ドラム缶発生量(本) (5月末現在)

当月発生本数	48
貯蔵庫累積貯蔵本数	28,525
貯蔵庫保管容量	45,000

⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2024年度第4四半期)

使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数	13,683
使用済燃料貯蔵プール管理容量	16,915
使用済燃料貯蔵プール貯蔵容量	22,479

⑥ 従業員登録データ(人) (6月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率※
県内	柏崎市	874	2,342	49%
	刈羽村	70	218	4%
	その他	168	1,346	23%
	小計	1,112	3,906	77%
県外		126	1,385	23%
合計		1,238	5,291	—
		6,529 ※2		100%
協力企業社数(社)			722	

※1 端数処理のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

※2 参考: 6月2日(月)の構内入構者数4,672人

⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
6月下旬	定例所長会見 ※6月26日が株主総会のため日程調整中
7月10日	定例記者説明会(予定)

インターネットホームページアドレス
https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/kk-np/index-j.html

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
0257-45-3131(代)

⑦ 来客情報(人) (5月末現在)

	5月	年度累計
地元	1,189	2,657
県内	866	1,505
県外	1,165	1,589
国外	17	34
合計	3,237	5,785