

発生日	2022年2月9日		
号機	1	件名	熱交換器建屋エリア屋外照明用自動点滅器の火災について（区分：I）
<p>【事象の発生】 2022年1月18日に照明用電源のブレーカーが落ちていたことから、現場調査を実施しておりました。2月8日に1号機熱交換器建屋エリア（非管理区域）の屋外照明用の自動点滅器の外観にひび割れや変色を確認したため、取り外して自動点滅器の内部を調査したところ、焦げ跡を発見しました。これまで当該設備に発煙や異臭等は無く、ブレーカーが落ちた以降は通電をしていないことから、同日、一般回線にて公設消防に状況を報告したところ、2月9日に現場を確認する旨、ご回答をいただきました。2月9日、公設消防による現場確認の結果、自動点滅器のソケット部に焼損が確認されたため、11時10分に火災と判断されました。なお、本件による外部への放射能の影響および、けが人の発生はありません。</p> <p>【対応状況】 本事案の発生を受け、発電所構内の同様の屋外照明用自動点滅器（約800個）について、点検調査を2月14日から開始。3月8日までに全数点検調査を行った結果、火災と判断されるものは確認されませんでした。 (2022年3月10日までにお知らせ済み)</p> <p>【原因】 <u>当該自動点滅器を取り外して詳細観察を行った結果、センサー部のカバーのネジ止め部分からのヒビ割れと、ネジの腐食を確認しました。原因として、長期使用によるネジの腐食でネジの体積が膨張し、カバーを圧迫したことでヒビ割れが発生。ヒビ割れ箇所から雨水が流入し、その水分によって内部の金属が錆び、絶縁抵抗が低下。その結果、地絡が発生し、その熱によってソケット部が焦げたものと推定しました。</u></p> <p>【対策】 <u>対策として、以下を実施します。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ <u>当該機器を含み、全数点検調査の中でヒビ割れ等が確認されたものは全数交換（14台）</u> ・ <u>長期使用によって発生する腐食を防ぐため、故障した際に交換する運用から、定期的な交換する運用に変更</u> 			

原因と対策

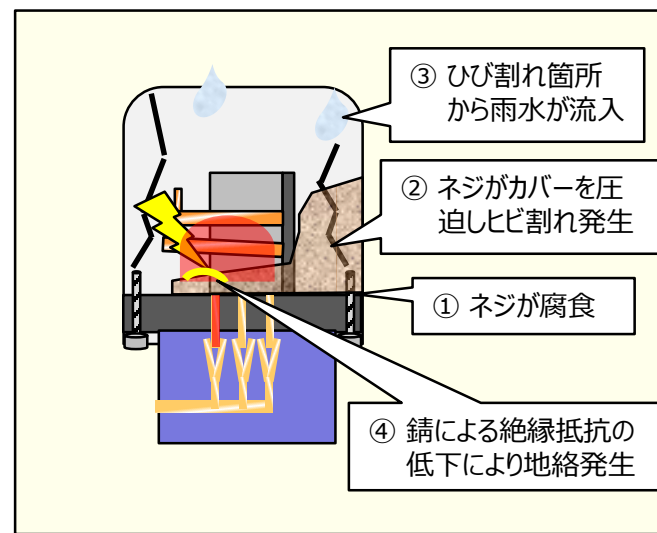
- 当該自動点滅器を取り外して詳細観察を行った結果、センサー部のカバーのネジ止め部分からのヒビ割れと、ネジの腐食を確認
- 長期使用によるネジの腐食でネジの体積が膨張し、カバーを圧迫したことでヒビ割れが発生。ヒビ割れ箇所から雨水が流入し、その水分によって内部の金属が錆び、絶縁抵抗が低下。その結果、地絡が発生し、その熱によってソケット部が焦げたものと推定
- 対策として、以下を実施
 - ✓ 当該機器を含み、全数点検調査の中でヒビ割れ等が確認されたものは全数交換（14台）
 - ✓ 長期使用によって発生する腐食を防ぐため、故障した際に交換する運用から、定期的に交換する運用に変更



当該自動点滅器 外観



当該自動点滅器センサー部 内部



推定原因

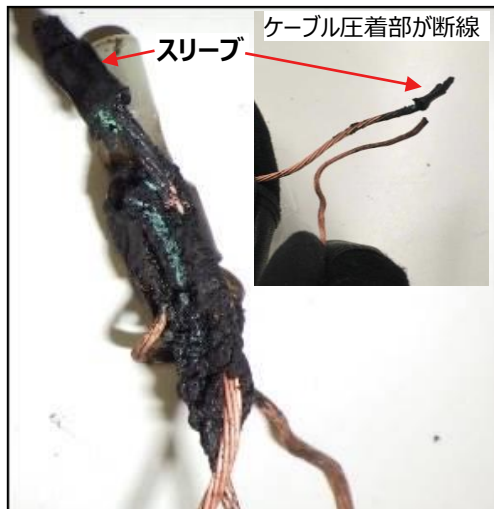
プレス公表（運転保守状況）

発生日	2022年2月19日		
号機	7	件名	タービン建屋大物搬入口エリア電動シャッターのモーター給電ケーブルの火災について（区分：I）
<p>【事象の発生】 2022年2月14日にタービン建屋大物搬入口エリアの電動シャッターが動作しなかったことから、2月19日に当該の電動シャッターの点検を行ったところ、モーター給電ケーブルに焦げ跡を確認しました。 当該設備に発煙や異臭等は無く、通電もしていないことから、同日、一般回線にて公設消防に連絡しました。 公設消防による現場確認の結果、明らかな焼損が確認されたため、19時5分に火災と判断されました。 なお、本件による外部への放射能の影響および、けが人の発生はありません。</p> <p>【対応状況】 2月21日に公設消防の立ち合いのもと、当該焦げ跡を調査した結果、モーターのケーブル接続部に一部断線を確認しました。 この部分から発熱し、ケーブルの被覆が焦げたものと推定しており、引き続き断線の原因について調査してまいります。 ② 本件を受け、各号機の大物搬入口エリアの電動シャッターの点検を2月25日から開始いたしました。 (2022年3月10日までにお知らせ済み)</p> <p><u>3月25日まで各号機の大物搬入口エリアの電動シャッターの点検を行った結果、異常がないことを確認しました。</u></p> <p>【原因】 <u>当該シャッターのモーター給電ケーブルについて詳細観察を実施。ケーブル接続部（圧着部）の被覆付閉端接続子（スリーブ）の周辺に焦げおよびケーブルの断線を確認しました。</u> <u>原因として、ケーブル圧着部の施工が不完全な状態であったものと推定しました。点検時にケーブルに触れることで、圧着部に応力がかかりケーブルの接続が弱まった結果、接触不良が生じ、通電の都度、異常加熱が発生。その熱によって被覆が徐々に焦げたものと推定しました。</u></p> <p>【対策】 <u>対策として以下を実施します。</u></p> <ul style="list-style-type: none"><u>ケーブル圧着部に応力がかかりケーブルの接続が弱まらないようにするために、絶縁テープで圧着部を固定するリングスリーブへの取替を実施</u><u>今後、施工する際は、リングスリーブで施工する旨、工事仕様書に明記</u>			

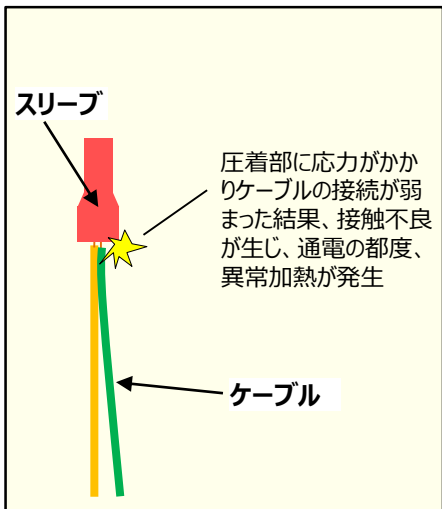
原因と対策

- 当該シャッターのモーター給電ケーブルについて詳細観察を実施。ケーブル接続部（圧着部）の被覆付閉端接続子（スリーブ）の周辺に焦げおよびケーブルの断線を確認
- 原因として、ケーブル圧着部の施工が不完全な状態であったものと推定。点検時にケーブルに触れることで、圧着部に応力がかかりケーブルの接続が弱まった結果、接触不良が生じ、通電の都度、異常加熱が発生。その熱によって被覆が徐々に焦げたものと推定
- 対策として以下を実施
 - ✓ ケーブル圧着部に応力がかかりケーブルの接続が弱まらないようにするために、絶縁テープで圧着部を固定するリングスリーブへの取替を実施
 - ✓ 今後、施工する際は、リングスリーブで施工する旨、工事仕様書に明記

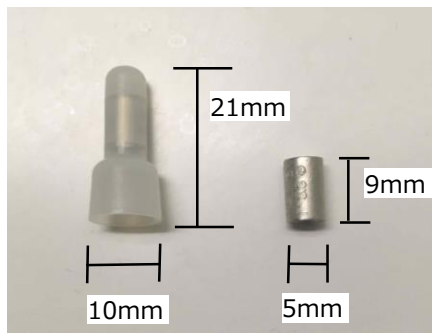
<焦げたケーブル（拡大画像）>



<推定原因>



<被覆付閉端接続子とリングスリーブ>



被覆付閉端接続子（スリーブ）
[変更前]

リングスリーブ
[変更後]

<リングスリーブへの取替>



プレス公表（運転保守状況）

発生日	2022年3月18日		
号機	6	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】

2022年3月17日、原子炉建屋1階（非管理区域）において、非常用ディーゼル発電機（A）の24時間連続運転試験を実施していたところ、17時15分頃に非常用ディーゼル発電機（A）の軸受部から潤滑油が漏れいしていることを確認したことから、非常用ディーゼル発電機（A）を停止するとともに、一般回線にて公設消防へ連絡しました。潤滑油の漏れいは停止しており、漏れ出た潤滑油の量は、1リットル未満と推定しております。また、漏れ出た潤滑油については、拭き取りを行うとともに、中和剤での処理を行いました。なお、漏れいした潤滑油の外部等への流出はなく、環境への影響はありません。今後、潤滑油が漏れいした原因調査を実施し、再発防止対策を講じてまいります。

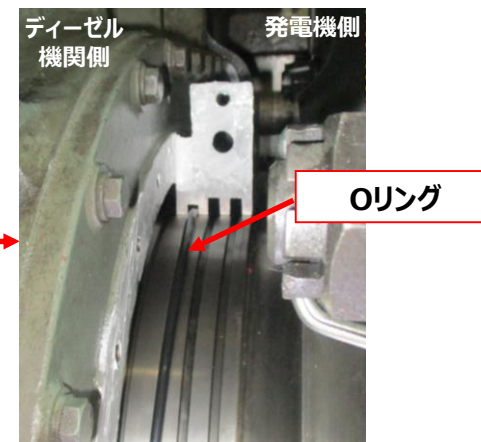
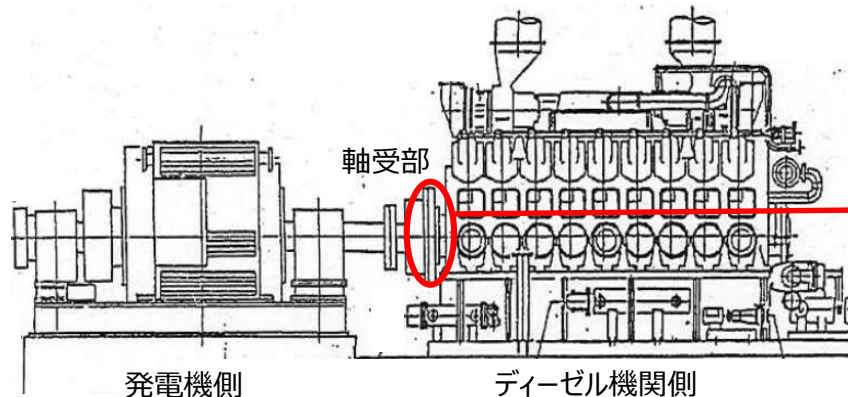
（2022年3月18日までにお知らせ済み）

③

【対応状況】

調査を進める中で、非常用ディーゼル発電機内部の潤滑油の漏出を抑制するために軸受部に設置されている部品（Oリング）が切れていることを確認しました。引き続き原因調査に取り組むとともに、切れたOリングについては今後、交換を実施します。

<非常用ディーゼル発電機 概要図>



プレス公表（運転保守状況）

発生日	2022年3月23日		
号機	5	件名	取水口エリアにおけるクレーンのワイヤー切れについて（区分：Ⅲ）
<p>【事象の発生】 2022年3月18日10時00分頃、屋外の取水口エリアにある設備の点検で使用するクレーンのワイヤーが切断する事象が発生しました。当該クレーンは、休止中であり、使用再開のために点検を行っていたところ発生したものであり、労働安全衛生規則による事故報告書が必要であるかの確認を労働基準監督署に行うこととしました。 3月23日、労働基準監督署に現場の状況をご確認いただいたところ、労働安全衛生規則に基づく事故報告書が必要と判断されました。なお、今回の事象によるけが人の発生はありません。</p> <p>【対応状況】 速やかに事故報告書を提出するとともに切断した原因調査およびワイヤーの交換を実施し、再発防止対策を講じてまいります。 また、発電所構内にある類似のクレーンのワイヤーについて点検を行ってまいります。</p> <p style="text-align: right;">（2022年3月23日にお知らせ済み）</p> <p><u>3月24日、労働基準監督署へ事故報告書を提出いたしました。また、「屋外に設置されているクレーンのワイヤーロープにおいては、腐食の進行を考慮して廃棄基準や使用期間の上限を定めること。また、その基準を請負企業に共有し判定させること。」といった内容の指導票を受領しました。</u> <u>本件を受け、発電所構内にある類似のクレーン（3台）のワイヤーの点検を4月7日から開始いたしました。</u></p>			

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

号機	—	件名	保安規定対象記録の未保存について（区分:Ⅲ）	発生日	2022年2月15日
----	---	----	------------------------	-----	------------

柏崎刈羽原子力発電所7号機

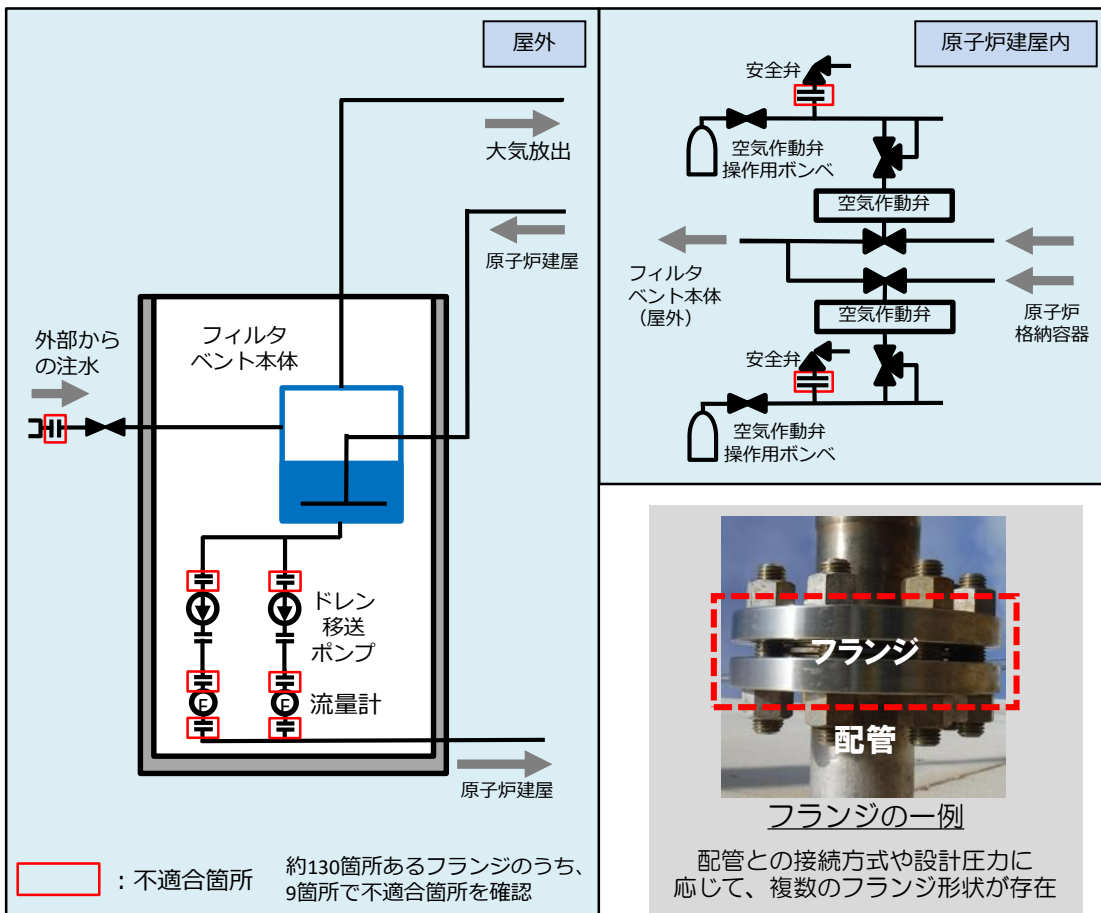
フィルタバント配管接合部（フランジ）の形状選定誤りについて

- 7号機フィルタバント設置工事の竣工に向け、各機器の設計内容と現場状況の確認を実施していたところ、一部のフランジにおいて、その形状が技術基準※に適合しないこと、また、配管耐震性の解析に用いた重量データが現場のフランジの重量と相違していることを確認

（2022年4月14日ホームページ不適合情報に掲載）

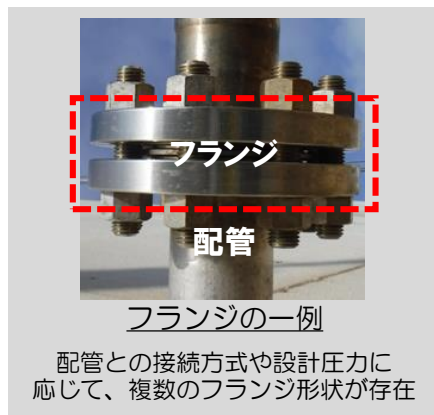
※ 実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則

フィルタバント概要図



分類	箇所数	是正
<ul style="list-style-type: none"> フランジ形状が技術基準に適合せず 解析に用いた重量データが現場のフランジの重量と相違 	7	<ul style="list-style-type: none"> フランジの取替 解析の再実施※
<ul style="list-style-type: none"> 解析に用いた重量データが現場のフランジの重量と相違 	2	<ul style="list-style-type: none"> 解析の再実施

※ 7箇所のうち、6箇所については技術基準に適合しているフランジ形状の重量データで解析していたことから解析の再実施の対象とならない。



【水平展開調査結果】

フィルタバント設置工事と同様の体制にて実施した使用済燃料貯蔵プール外部注水配管のフランジ7箇所について、解析に用いた重量データが現場のフランジの重量と相違していることを確認したため、解析の再実施を行う。なお、現場のフランジ形状選定に誤りはない。

柏崎刈羽原子力発電所における新型コロナウイルスへの対応について

- 2022年4月以降、当発電所関係者の感染者が増加している状況
4月の感染者数（4月13日時点）：当社社員4名、協力企業社員114名
- 日常の健康管理や、基本的な行動管理（3密の回避、同居する家族も含めた行動履歴の確認等）などの従来から実施している感染対策に加えて、以下の追加対策を実施

<追加対策>

- ① 一部の協力企業における事務所の一時閉鎖
感染者が多く発生している一部の協力企業については、4月8日から事務所を一時的に閉鎖中
- ② 稲垣所長による協力企業への注意喚起
4月12日・13日の協力企業における朝礼の際、稲垣所長より、感染防止の徹底を改めて注意喚起
- ③ 職域接種（3回目）の実施
5月17日～5月27日において、当社社員及び協力企業社員等の希望者を対象とした職域接種（3回目）を実施



不適合情報

2022年3月1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. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 9件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	循環水廻り(屋外)の雑用水系ドレン配管の水抜き作業時、配管の折損(4箇所)を確認した。当該配管を修理。	2022/02/22	
2	2号機	タービン建屋(管理区域)南東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/02/24	
3	4号機	消防設備の点検時、タービン建屋地下2階(非管理区域)250V常用バッテリー室の熱感知器(6箇所のうち1箇所)に動作不良を確認した。当該区域での火気作業を禁止。当該熱感知器を交換。	2022/02/22	
4	5号機	防災監視盤に洗濯設備建屋2階(非管理区域)洗濯エリアの排煙ダンパ・排煙口が動作した警報の発生を確認した。直ちに現場を確認し、炎や発煙がないことを確認。当該排煙設備を点検・修理。	2022/02/21	
5	6号機	系統配管改造にともなう耐圧試験において、換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(C)冷却水出口弁にシートリークを確認した。当該弁を点検・修理。	2022/02/22	
6	6号機	放射性廃棄物処理設備計算機に、プリンタサーバ2異常の警報の発生を確認した。リセット操作を行い正常状態に復帰済み。	2022/02/23	
7	7号機	非常用ディーゼル発電機(B)消音器の点検において、消音器本体上部の煙突管に腐食による貫通孔を確認した。当該煙突管を修理。なお、消音器の機能に影響はなく、煙突管の腐食による閉塞もないことから、非常用ディーゼル発電機の機能に問題なし。	2022/02/22	
8	7号機	タービン建屋(管理区域)南東階段室(6箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/02/24	
9	その他	荒浜側焼却設備プロパン気化器出口圧力計に指示不良を確認した。当該圧力計を点検・修理。	2022/02/21	

不適合情報

2022年3月2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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 6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)北東階段通路(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/02/24	
2	4号機	原子炉建屋付属棟中4階(管理区域)エレベーター前のプラント内放送設備(拡声装置)の2チャンネルの音声、中央制御室で聞こえないことを確認した。調査の結果、当該チャンネルは放射性廃棄物処理設備系統のみへの放送設備のため機能に問題のないことを確認。設備状況について周知を行い情報共有を行う。	2022/02/24	
3	4号機	中央制御室において、原子炉建屋大物搬入建屋搬入口監視用テレビモニタ装置の映像が消失していることを確認した。当該カメラを交換。	2022/02/24	
4	6号機	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(A)の点検時、潤滑油ポンプのギヤ反負荷側軸受およびギヤ負荷側軸受の隙間値が判定値を逸脱していることを確認した。判定値からの逸脱がごく微小(0.01mm)なため、継続使用することについて機能・性能に影響を与えないことを試運転も含めて確認。次回点検時に当該軸受けを交換。	2022/02/08	
5	7号機	電動駆動原子炉給水ポンプ(B)のシール水圧力計装ラックエアセットに、計装用圧縮空気系の微量な空気漏れを確認した。当該ラインへの供給停止により、空気漏れの停止を確認。当該エアセットを点検・修理。	2022/02/25	
6	その他	7号機使用前事業者検査の総点検(追加確認)における追加確認項目4-5検査対象部位確認において、検査対象配管図の一部部品の抽出漏れ、材料検査記録の一部部品の抽出漏れ、検査対象配管図・寸法検査記録の一部部品の要目表No. の記載誤りを確認した。抽出が漏れていた範囲については、新たに使用前事業者検査を実施。また、記載誤りについては番号のみで内容に問題はなく、検査判定に影響を与えるものではないが、影響評価を実施。	2022/02/24	

不適合情報

2022年3月3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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	タービン建屋地下1階(管理区域)～補助建屋間のトレンチ壁面に、地下水の滲み(汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を点検・修理。	2022/02/26	
2	2号機	換気空調補機常用冷却水系冷凍機(D)の確認運転において、圧縮機が外部空気を吸込み、凝縮圧力などが周期的に変動する事象の発生を確認した。当該冷凍機を点検・修理。	2022/02/27	
3	5号機	電解鉄イオン注入系海水ストレーナー差圧検出元弁の点検において、弁棒の折損を確認した。当該弁を交換。	2022/02/21	
4	6号機	中央制御室の防災監視盤に、油清浄機室での火報の発報を確認した。直ちに現場を確認し炎や煙がないことから、熱感知器の動作不良による誤報と判断。当該感知器を交換。	2022/02/26	
5	7号機	燃料取替機制御装置取替工事において、潤滑油入りのペール缶を倉庫に搬出するためにトラックから荷下ろししていたところ、ペール缶の蓋を固定していたバンドロックがはずれて落下し、潤滑油(約0.8リットル)を流出させたことを確認した。拭き取りおよび中和処理実施済み。当該事象の原因を調査。	2022/02/28	
6	その他	事務本館火災報知設備に、総務部倉庫自動火災報知設備異常の警報の発報を確認した。調査の結果、感知器(2箇所)の不具合を確認した。当該感知器を交換。	2022/02/10	

不適合情報

2022年3月4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	中央制御室給気処理装置(A)の点検時、給気フィルタに破損(18枚中11枚)を確認した。当該フィルタを交換。	2022/03/01	
2	4号機	高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機の排気管点検時、伸縮継手フランジ部にボルトの緩みおよび排気漏えい跡を確認した。当該フランジ部を修理。	2022/03/01	
3	5号機	タービン建屋補機冷却系ストレーナ(B)出口側洗浄配管に、内面ライニングのはく離を確認した。当該ライニングを修理。	2022/02/28	
4	その他	原子力発電施設解体引当金対象工事件名の抽出作業において、2021年度の工事件名を整理していたところ、2020年度に申請すべきであった件名(3件)の申請漏れを確認した。申請漏れの3件について担当官庁と意見交換を行い、原子力発電施設解体引当金に関する省令に基づき、2021年度の申請を行うことにより、これらの引当額が是正されることを確認。当該事象の原因を調査し、再発防止対策を実施。	2022/02/28	

不適合情報

2022年3月7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 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	3号機	高電導度廃液系排水槽ポンプ(F)の点検時、サクシオンケース、ガイドケース、下外管に腐食を確認した。サクシオンケースを交換およびガイドケース、下外管を修理。	2022/02/25	
2	4号機	海水熱交換器建屋凍結および凝結防止分電盤の漏電遮断器点検時、原子炉補機冷却海水系計装・プロセス配管(A)(C)用ヒーター電源の漏電遮断器に、二次側端子のビス表面に通電時に接触したと思われる損傷を確認した。応急措置として予備用ヒーター電源の漏電遮断器と交換。当該事象の原因を調査し修理。	2022/02/28	
3	5号機	大湊側洗濯設備洗濯乾燥機(B)の点検時、排出側ドアシリンダーに動作不良を確認した。当該シリンダーを交換。	2022/02/24	
4	5号機	中性線サーベイメーター(1台)の点検時、測定値が判定基準値を逸脱していることを確認した。当該サーベイメーターを校正。当該機器で測定した記録の調査・影響評価を実施。	2022/03/01	
5	6号機	漏電遮断器の点検において、循環水ポンプ建屋循環水系計装配管(A)凍結防止用ヒーター電源の漏電遮断器(1台)に、動作時間管理値の逸脱および動作不良を確認した。安全措置として当該回路の電源を停止。当該漏電遮断器を交換。	2022/03/01	
6	7号機	7号機使用前事業者検査の総点検(追加確認)において、検査要領書に「追加確認項目4-4 技術基準規則条文」に不要な条文の記載および「追加確認4-5 検査対象部位確認」に検査対象外部品の記載、検査対象の記載漏れを確認した。記載が漏れていた範囲については、新たに使用前事業者検査を実施し、検査対象外の記載については影響評価にて確認。	2022/02/28	
7	その他	大湊側焼却設備プロパン気化器出口積算流量計が動作していないことを確認した。焼却設備の運転を停止。当該流量計を点検・修理。	2022/02/26	

不適合情報

2022年3月8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. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	換気空調系環境改善用冷水ポンプ(B)の吐出圧力計に指示固着を確認した。当該圧力計を点検・修理。	2022/03/03	
2	5号機	大湊側洗濯設備洗濯機(A)所内用空気圧縮系電磁弁の作動試験において、電磁弁エアホースに圧縮空気の漏えいを確認した。当該エアホースを交換。	2022/02/24	
3	5号機	大湊側洗濯設備洗濯乾燥機(C)の点検時、駆動用チェーンにゆるみを確認した。当該チェーンを交換。	2022/02/24	
4	5号機	原子炉建屋管理区域の南東階段室(4箇所)、南西階段室(1箇所)、北東階段室(1箇所)、北西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/02/14	
5	6号機	タービン建屋管理区域の南東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/03	
6	6号機	原子炉建屋管理区域の北西階段室(3箇所)、南東階段室(1箇所)、非管理区域の南階段室(1箇所)、タービン建屋管理区域の南階段室(1箇所)、南西階段室(2箇所)、非管理区域の熱交換器エリア北側階段(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/02/28	

不適合情報

2022年3月9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	1号機	荒浜側洗濯設備成型品用乾燥機(B)点検における作動試験時、所内蒸気系配管減圧弁に動作不良を確認した。当該減圧弁を交換。	2022/02/24	
2	1号機	荒浜側洗濯設備成型品用乾燥機(D)点検における作動試験時、所内蒸気系配管減圧弁に動作不良を確認した。当該減圧弁を交換。	2022/02/24	
3	5号機	原子炉建屋地下4階(管理区域)残留熱除去系ポンプ(B)(C)前室の構内電話基地局に、通信不良を確認した。当該基地局を点検・修理。	2022/03/05	
4	7号機	制御棒駆動機構ポンプ(B)のオイルフィルタ上部に、微量な油にじみを確認した。当該箇所は2021年11月10日に油にじみを確認し、コーキングによる措置を行った箇所に発生したものと推定。拭き取り実施済み。当該オイルフィルタを点検・修理。なお、油にじみによるポンプの運転に影響なし。	2022/03/04	
5	7号機	原子炉建屋(管理区域)天井クレーン走行時、異音が発生したため停止して確認したところ、クレーンガーダ側面に接触跡および走行レール上に接触箇所の塗装片があることを確認した。調査の結果、竜巻対策ネット固定用金具が走行レール上にはみ出しており、ガーダ側面に接触したものと推定。走行レール上の塗装片を回収し、異物混入防止の観点から、原子炉建屋最上階の床面に塗装片が床面に落下してないことを確認。ネット固定用金具を所定の位置に固定。	2022/03/05	

不適合情報

2022年3月10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. G I グレード 0件

2. G II 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	2号機	停止中の換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(B)潤滑油分離機の油面レベルが、下限管理値を逸脱していることを確認した。潤滑油を運転可能レベルまで補充し、確認運転により問題のないことを確認。当該事象の原因を調査。	2022/03/05	G II

3. G III グレード 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	サービス建屋管理区域のホットラボ排風機室前階段室(1箇所)に、通路誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/05	
2	1号機	原子炉建屋管理区域の北東階段室(3箇所)に、通路誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/07	
3	1号機	原子炉建屋管理区域の南東階段室(1箇所)に、通路誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/07	
4	4号機	小容量電源盤4SA-2(5D)分解点検後の復旧時、中央制御室に故障を示す警報が発生した。調査の結果、配線用遮断器の接点が破損し、警報回路が常時導通状態となり警報を継続させていることを確認した。制御コネクタを引き抜き、警報を停止。当該配線用遮断器を交換。	2022/03/07	
5	5号機	原子炉建屋管理区域の南東階段室(3箇所)、南西階段室(2箇所)、北東階段室(1箇所)に、通路誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/02/14	
6	5号機	原子炉建屋屋上部の非常用ガス処理系配管(8箇所)に発錆および腐食を確認した。当該箇所を点検・修理。	2022/03/04	
7	6号機	タービン建屋地下1階(非管理区域)原子炉補機冷却系(A)ポンプ・熱交換器室での、安全対策工事配管サポート他の耐震強化工事において、はつり作業後に粉塵がないことを確認した後に、火災感知器の養生キャップを取り外したところ、火報の発報を確認した。直ちに現場を確認し、炎や煙がないことから誤報と判断。当該事象の原因を調査。	2022/03/04	
8	7号機	タービン建屋非管理区域の南側階段室(1箇所)に、通路誘導灯が点灯・消灯を繰り返していることを確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/06	
9	7号機	原子炉建屋天井クレーンの点検時、北東側昇降梯子に変形を確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2022/03/05	
10	その他	大湊側焼却設備換気空調系冷水ポンプの運転を(A)から(B)に切替後に、軸封水量の調整を行っていたところ、軸封パッキン押さえの位置が、正規の位置からずれていることを確認した。冷水ポンプの運転を(B)から(A)に切替、冷水ポンプ(B)の操作を禁止。当該軸封部を点検・修理。	2022/03/06	

不適合情報

2022年3月11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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	タービン建屋管理区域の南西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/09	
2	3号機	1号機熱交換器建屋屋外照明用自動点滅器の火災に関する水平展開の点検において、非放射線ストームドレン移送系収集槽周辺照明灯の自動点滅器(6灯のうち2灯)が変色していたため、電源を遮断し点滅器内部を確認したところ、内部が腐食により変色していることを確認した。当該点滅器を交換。	2022/03/08	
3	4号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)東側通路コンセント電源漏電遮断器の点検において、動作不良(1台)を確認した。安全処置として当該回路の電源を停止。当該遮断器を交換。	2022/03/07	
4	4号機	原子炉建屋最上階(管理区域)常用照明分電盤漏電遮断器の点検において、動作管理値の逸脱(2台)を確認した。安全処置として当該回路の電源を停止。当該遮断器を交換。	2022/03/08	
5	5号機	海水熱交換器建屋地下2階(非管理区域)南側連絡トレンチの天井に、地下水のにじみおよび床面に水溜まり(約10cc)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/03/07	
6	6号機	サービス建屋非管理区域の北東階段室(1箇所)、エレベーター機械室入口階段(1箇所)に、誘導灯の不点を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/07	

不適合情報

2022年3月14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 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	7号機	原子炉建屋給排気隔離弁(A)点検工事の追加にともなう工程変更について、工事主管グループから依頼を受けた工程を管理するグループが、社内の定期検査工程管理システムへの登録処理を失念し、一部の工事が未承認のまま実施されていたことを確認した。主工程や安全系に影響のないことを確認し、速やかに承認手続きを実施。当該事象の原因を調査。	2022/03/07	
2	7号機	原子炉建屋屋上の気体廃棄物処理系配管に、腐食を確認した。当該配管を点検・修理。なお、腐食は配管を貫通しておらず漏えいはなく、機能に問題なし。	2022/03/09	
3	その他	2021年12月1日に、免震重要棟ガスタービン発電機の軽油タンクおよび燃料配管の漏えい点検を実施したところ、燃料液面計フランジ部に燃料の漏えいを確認したことから、交換用パッキン手配のため点検を中断した。パッキン交換後の2022年2月14日にあらためて漏えい点検を実施したところ、前回とは別のフランジ部に漏えいを確認したため、再度点検を中断し交換用パッキンを調達することとなった。不待機状態が長期間継続することから電源供給について確認したところ、バックアップ電源の設備・機能に問題はないものの、運用方法が定められておらず、バックアップ電源の接続実績もないことが判明した。当該事象の原因を調査。	2021/12/01	
4	その他	荒浜側雑固体廃棄物焼却設備建屋管理区域の西側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/07	

不適合情報

2022年3月15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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	原子炉補機冷却中間ループ系熱交換器(A)貝殻除去装置の清掃時、装置内部のライニングに損傷(割れ)を確認した。当該ライニングを補修。	2022/03/09	
2	3号機	原子炉建屋管理区域の南東階段室(3箇所)、北西階段室(3箇所)、北東階段室(4箇所)に、誘導灯の不点を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/10	
3	4号機	漏電遮断器の点検において、原子炉建屋地下5階エリア作業用分電盤の漏電遮断器(1台)に、動作時間管理値の逸脱を確認した。当該回路の電源を停止し、漏電遮断器を交換。	2022/03/09	
4	4号機	漏電遮断器の点検において確認された、通電時の接触による二次側端子損傷事象の水平展開による点検において、原子炉建屋凍結及び凝結防止分電盤の予備回路の漏電遮断器が、テストボタンによる動作確認でも動作しないことを確認した。当該漏電遮断器を交換。	2022/03/09	
5	4号機	原子炉建屋屋上の雨水排水配管に、発錆による腐食および貫通孔を確認した。当該配管を点検・修理。	2022/03/10	
6	4号機	漏電遮断器の点検において、タービン建屋地下1階エリア作業用分電盤の漏電遮断器(1台)に、動作時間管理値の逸脱を確認した。当該回路の電源を停止し、漏電遮断器を交換。	2022/03/11	
7	5号機	大湊側補助ボイラー(4B)の試運転時、変圧器比率差動継電器動作トリップの警報が発生し、補助ボイラーが自動停止したことを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2022/03/04	

不適合情報

2022年3月16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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	発電所運転員から中央制御室内の照明灯(蛍光灯および白熱灯、15箇所)不点灯の連絡があり、調査したところどちらも非常用照明灯で、蛍光灯のランプ切れおよび白熱灯器具の不良であることを確認した。当該蛍光灯ランプおよび白熱灯器具を交換。なお、中央制御室内の照度に問題なし。	2022/03/10	
2	2号機	海水熱交換器建屋(非管理区域)B系トレンチ連絡通路床面コンクリートの継目部に、水溜まり(約1cc)を確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を点検・修理。	2022/03/12	
3	2号機	海水熱交換器建屋(非管理区域)A系トレンチ連絡通路床面に、水溜まり(約1.4リットル)および天井コンクリートの継目部から漏水を確認した。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/03/13	

不適合情報

2022年3月17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 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	5号機	停止中の換気空調補機常用冷却水系冷凍機(B)凝縮器の冷却水出入口差圧計に指示固着を確認した。当該差圧計を交換。	2022/03/14	
2	6号機	原子炉建屋最上階(管理区域)での作業中、折損したドリルの先端部を発見した。当該ドリルの先端部を回収。異物混入防止の徹底について注意喚起を実施。	2022/03/11	
3	7号機	中央制御室において、デジタル型安全保護系制御システム(I)インターフェース軽故障警報の発生を確認した。調査の結果、中央演算装置基盤のエラーランプが点灯していることを確認した。演算装置をリセットし点検・修理。	2022/03/14	
4	7号機	原子炉建屋管理区域の原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク・配管・弁室階段(1箇所)、非管理区域の北側階段室(2箇所)に、誘導灯の不点を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/11	
5	7号機	中央制御室において、制御棒操作監視系重大故障警報の発生を確認した。調査の結果、中央演算装置基盤のエラーランプが点灯していることを確認した。演算装置をリセットし点検・修理。なお、原子炉内の燃料は全数取り出し中で、制御棒の操作・監視要求もないため機能に影響なし。	2022/03/14	
6	7号機	タービン建屋管理区域の南東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/15	
7	7号機	原子炉建屋非管理区域の北側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/15	

不適合情報

2022年3月18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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	排気筒接続部(屋外)の非常用ガス処理系配管に、腐食を確認した。当該配管を点検・修理。なお、腐食は配管を貫通しておらず漏えいはなく、機能に問題なし。	2022/03/11	
2	1号機	排気筒接続部(屋外)の気体廃棄物処理系配管および空気抽出系配管に、腐食を確認した。当該配管を点検・修理。なお、腐食は配管を貫通しておらず漏えいはなく、機能に問題なし。	2022/03/11	
3	3号機	排気筒接続部(屋外)の気体廃棄物処理系配管に、腐食を確認した。当該配管を点検・修理。なお、腐食は配管を貫通しておらず漏えいはなく、機能に問題なし。	2022/03/09	
4	5号機	原子炉建屋屋上の気体廃棄物処理系配管に、腐食を確認した。当該配管を点検・修理。なお、腐食は配管を貫通しておらず漏えいはなく、機能に問題なし。	2022/03/13	
5	7号機	タービン建屋非管理区域の南西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/15	

不適合情報

2022年3月22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. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	サービス建屋非管理区域の南東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/16	
2	3号機	取水口除塵装置門型クレーン点検前の機器点検において、ケーブル巻取電動機ファンカバーに腐食による破損を確認した。当該ファンカバーを交換。なお、電動機本体への影響はなく、クレーンの機能に問題なし。	2022/03/15	
3	7号機	タービン建屋管理区域の北東階段室(1箇所)、南西階段室(1箇所)、南東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/14	

不適合情報

2022年3月23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. G I グレード 0件

2. G II 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	非常用ディーゼル発電機(A)の24時間連続運転試験を実施していたところ、発電機軸受部から潤滑油が漏れいしていることを確認した。運転を停止し、公設消防へ一般回線にて連絡。発電機の停止により油の漏えいは停止し、漏えい量は1リットル未満と推定。拭き取りを実施済み。当該事象の原因を調査。なお、漏えいした油の外部への流出はなく、環境への影響はなし。 【2022年3月18日公表済み】 https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2021/2022031801.pdf	2022/03/17	G II

3. G III グレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	非常用ディーゼル発電機(A)の点検において、空気タンクへの圧縮空気充填のため空気圧縮機(A-1)を起動したところ、油ドレン受けに圧縮空気の連続排出を確認した。調査の結果、本体付属の凝結水等を排出する電磁弁にシートパスを確認した。当該電磁弁を交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2022/03/17	
2	5号機	燃料プール冷却浄化系保持ポンプ(A) 出入口差圧計に指示固着を確認した。当該差圧計を交換。	2022/03/17	
3	5号機	非常用ディーゼル発電機(B)排気管点検時、伸縮継手サポートに位置ずれを確認した。当該サポートの位置を修正。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2022/03/17	
4	6号機	非常用ディーゼル発電機(A)の定例試験において、機関入口と機関出口の冷却水温度が逆転していることを確認した。調査の結果、機関出口の温度指示計に計器精度の逸脱を確認し、調整できないことを確認した。機関出口温度計を交換。なお、計器精度の逸脱による定例試験への影響評価を行い、問題ないことを確認済み。	2022/03/16	
5	7号機	交流出力無停電電源装置(7B)故障警報発生後のリセット操作において、再故障検出ユニット内のリレーに動作不良を確認した。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2022/03/16	

不適合情報

2022年3月24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 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	3号機	復水移送ポンプの運転切替え時、吐出ヘッダー圧力計指示値とプロセス計算機の指示値に相違があることを確認した。当該ヘッダー圧力計を点検・校正。	2022/03/18	
2	3号機	サーブス建屋空調機器全停復旧後に加湿器(E)を起動したところ、運転スイッチのランプが消灯したままであったことを確認した。調査の結果、監視画面には運転中が表示されており、運転スイッチに触れると点灯・消灯を繰り返すことから、回路の接触不良と推定。当該スイッチを修理。なお、加湿器(C)も同様の事象が発生していることから、合わせて修理。	2022/03/18	
3	4号機	タービン建屋1階(管理区域)南西側天井に雨水の浸入および天井クレーン通路部に水溜まり(約31cc、汚染なし)を確認した。拭き取り実施および受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/03/18	
4	5号機	取水口除塵装置用門型クレーンの荷重試験において、補巻ワイヤーロープが切断したことを確認した。労働基準監督署による現場状況確認の結果、労働安全衛生規則に基づく事故報告書が必要と判断された。当該事象の原因を調査し、事故報告書を提出。 【2022年3月23日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2021/2022032301p.pdf	2022/03/18	
5	5号機	海水熱交換器建屋非管理区域の東側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/22	
6	6号機	タービン建屋管理区域の南東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/18	

不適合情報

2022年3月25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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 7件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	1/2号機取水電源室のマルチエアコンが停止していることを確認した。調査の結果、フロンガスの漏えいと推定。漏えい箇所を特定し修理。なお、本社で本件も含め、取りまとめて担当官庁へ報告。	2022/02/03	
2	4号機	250V蓄電池の定例点検時、蓄電池No. 36セルの電解液比重値が管理値を逸脱していることを確認した。単電池電圧は管理値内のため機能への影響はなく、全セル交換の基準には達していないこと、残存容量が110%であることから、継続監視を実施。	2022/03/22	
3	4号機	原子炉建屋付属棟地下1階(非管理区域)北西階段室～A系計測用電源室壁面への穴開け作業時、埋設照明用電線管を損傷させたことを確認した。調査の結果、ケーブルには損傷のないことを確認。当該事象の原因を調査し、電線管を修理。	2022/03/22	
4	5号機	サービス建屋管理区域の階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/19	
5	5号機	放射性廃棄物処理設備中央制御室において、放射性廃棄物処理設備多重伝送現場盤に異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、現場多重伝送盤直流電源装置の正常信号が発信されていないことを確認した。当該電源装置を交換。	2022/03/19	
6	5号機	原子炉建屋管理区域の北東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/19	
7	その他	荒浜側焼却設備の負圧維持モード運転中、焼却炉建屋排気筒放射線モニタダストよう素サンプリング装置B系サンプルガス流量低の警報が発生し、サンプルポンプ(B)が停止したことを確認した。サンプルポンプを点検・修理。なお、サンプルポンプ(A)によりサンプリングは行われており、測定に影響なし。	2022/03/11	

不適合情報

2022年3月28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. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	3号機	サービス建屋コールドランドリー送風機ダンパーの点検時、コールドランドリー送風機(B)入口風量調整用ダンパーに固着を確認した。当該ダンパーを交換。	2022/03/24	
2	6号機	コントロール建屋地下1階(非管理区域)計測制御用電源盤室防火扉の耐火シートに損傷を確認した。耐火シートにより仮補修を実施。当該事象の原因を調査し修理。	2022/03/04	

不適合情報

2022年3月29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	3号機	タービン建屋地下2階(非管理区域)の常用電気品区域給気ダクト風量測定箇所の金具に、損傷(折損、閉止キャップおよびチェーンの脱落)を確認した。当該測定箇所の金具、キャップチェーンを修理。	2022/03/20	
2	3号機	原子炉建屋1階(管理区域)北西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/24	
3	3号機	取水口除塵装置スクリーン洗浄水ポンプ渦巻ストレーナー(B)出口圧力計に、指示不良を確認した。当該圧力計を交換。	2022/03/25	
4	5号機	高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機点検における高圧炉心スプレイディーゼル補機冷却水系配管ドレン弁を開操作したところ、弁の軸が変形していて全開できないことを確認した。当該弁を交換。なお、当該弁は中間開の操作ができるため配管の水抜きは可能。系統および非常用ディーゼル発電機の機能に問題なし。	2022/03/23	
5	6号機	原子炉建屋1階(管理区域)非常用ガス処理系モニタ室の照明スイッチに、接触不良を確認した。当該スイッチを点検・修理。	2022/03/25	
6	7号機	原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置(K)制御盤に、速度要求信号異常の警報の発生を確認した。調査の結果、制御基板にエラーランプが点灯していることを確認した。当該基板ユニット電源の初期化を実施。	2022/03/24	
7	その他	β ・ γ 線用警報付ポケット線量計の照射指示値確認において、 γ 線照射時の指示値が判定基準値を逸脱していることを確認した。当該線量計を使用禁止。なお、線量計の使用実績はなく、影響評価は不要であることを確認済み。	2022/03/24	

不適合情報

2022年3月30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 11件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	屋外のA系トレンチ螺旋階段(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/27	
2	2号機	非常用ディーゼル発電機(A)点検後の長時間確認運転中、中央制御室空調機エリアで作業を行っていた協力企業作業員が、当該エリアの刺激臭が強く、目の痛みを訴えたことから作業を中止させた。当該エリアへの立入を規制し、原因を調査。作業員の目の痛みはすぐに回復したため、病院での診察は受けなかった。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に問題なし。	2022/03/25	
3	3号機	原子炉建屋管理区域の北西階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/26	
4	3号機	金属材減容処理において、原子炉建屋からの搬出終了後搬出入扉を閉したところ、門が扉パッキンに接触し、パッキン受け部分が変形した。当該扉パッキン受け部分を修理。	2022/03/25	
5	5号機	原子炉補機冷却海水系ストレーナー(B)差圧検出元弁にシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2022/03/26	
6	6号機	原子炉建屋大物搬入建屋の原子炉建屋側扉(A扉)が、扉開閉装置で閉できないことを確認した。なお、制御盤での操作は可能で、扉の開閉に影響なし。当該事象の原因を調査。	2022/03/14	
7	6号機	タービン建屋非管理区域の熱交換器エリア階段室(3箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/26	
8	6号機	原子炉建屋2階(管理区域)原子炉格納容器ドライウエルの機器ハッチ前で作業に従事していた協力企業作業員のγ・β線用警報付ポケット線量計が鳴動したことを確認した。直ちに作業を中止し退域処理を行ったところ、γ線0.21mSvが記録されていることを確認した。作業場所の線量当量率を測定し、線量の検出に影響する線源等がないことを確認済。当該線量計の使用を禁止し、作業員の線量評価を実施。	2022/03/26	
9	6号機	コントロール建屋非管理区域の西側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/03/27	
10	その他	荒浜側補助ボイラー(3A)脱気器ノズル選択電磁弁の出口側に、微量な空気漏れを確認した。当該電磁弁を点検・修理。	2022/03/13	
11	その他	荒浜側補助ボイラー(3A)蒸気ドラム給水調節弁ポジションナー(弁開度制御装置)に、微量な空気漏れを確認した。当該ポジションナーを点検・修理。	2022/03/13	

不適合情報

2022年3月31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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	原子炉建屋地下5階(管理区域)残留熱除去系ポンプ(A)(B)室の照明に不点灯を確認し、照明ランプを交換しても不点灯箇所があることを確認した。調査の結果、照明灯スイッチの動作不良と推定。当該スイッチを交換。	2022/03/28	
2	2号機	所内蒸気系母管のドレン作業において、2~3号機連絡弁蓋フランジ部に、蒸気の漏えいを確認した。1~2号機連絡弁を全閉し、系統を隔離。当該連絡弁蓋フランジ部のガスケットを交換。	2022/03/25	
3	5号機	原子炉補機冷却海水系(B系)の水抜き作業において、放水配管オリフィス(配管が細くなる部分)下部の保温材カバーに腐食および配管保温材の変色を確認した。当該部の保温材を撤去し、配管点検および保温材を修理。	2022/03/28	
4	5号機	非常時泡消火設備給水元弁に、シートパスを確認した。泡原液貯蔵タンクに水が流入していないことを確認し、当該弁を点検・修理。	2022/03/29	
5	6号機	中央制御室天井内での貫通口現場調査識別作業において、移動時に誤って天井ボードを踏み抜き破損させたことを確認した。火災報知機の機能確保のため、破損部を不燃シートで塞ぎ仮補修を実施。当該天井ボードを修理。	2022/03/28	

不適合情報

2022年4月1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. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	4号機	放射性廃棄物処理設備計算機室の加湿器運転スイッチに、接点不良と推定される動作不良を確認した。当該スイッチを交換。	2022/03/28	
2	4号機	非常用ディーゼル発電機(B)点検後の確認運転試験における試験記録に、発電機燃料消費量が実使用量になっていないことを確認した。調査の結果、燃料消費量は燃料タンクの残油量から算出するが、今回の試験では確認運転中に燃料タンクへの燃料移送を行っていたため、燃料消費量が少なく記録されたものと推定。燃料消費量値の影響評価を行い記録を訂正。	2022/03/29	

不適合情報

2022年4月4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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	原子炉建屋付属棟地下1階(非管理区域)の計測用分電盤DC125V-CHG2C室のB系非常用電気品室側扉ロックレバーに、緩みがあることを確認した。当該扉を点検し修理済み。	2022/03/29	
2	4号機	制御棒駆動機構スクラムパイロット弁(スクラム弁に駆動用空気を供給するための電磁弁)空気ヘッダーエアフィルタ点検にともなうエアフィルタ切り替え(A→B)時、エアフィルタ(A)入口配管接続部に微量な空気漏れを確認した。当該箇所をコーキングにて仮養生し、接続部を修理。	2022/03/29	
3	5号機	タービン建屋西側ヤード(屋外)循環水ポンプマンホールピットの手摺りに、錆による腐食を確認した。当該箇所を立入禁止区域に設定し、手摺りを修理。	2022/03/29	
4	6号機	原子炉建屋4階(管理区域)燃料取替機制御室扉のドアレバーが、脱落していることを確認した。当該扉を点検し修理済み。	2022/03/30	
5	7号機	タービン建屋地下中2階(管理区域)油移送ポンプ逃がし弁に、微量の油しみ(汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。当該逃がし弁を点検・修理。	2022/03/30	
6	その他	副防護本部建屋車寄せ屋根母屋部材が、錆による腐食により脱落していることを確認した。当該部材の下部を立入禁止区域に設定し、屋根母屋部材を点検・修理。	2022/03/31	

不適合情報

2022年4月5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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	停止中の環境改善用冷凍機(B)の凝縮温度および蒸発器温度に指示不良を確認した。当該指示計を点検・修理。	2022/03/30	
2	2号機	放射性廃棄物処理設備点検における定期事業者検査にともない、高電導度廃液系濃縮装置(A)を起動したところ、蒸発缶液位低の警報が発生し停止したことを確認した。調査の結果、濃縮装置蒸発缶(A)液位計または濃縮装置蒸発缶(A)液位検出用再生水バージ流量計のいずれかの動作不良と推定。当該計器を点検・修理。	2022/04/01	
3	6号機	換気空調補機常用冷却水系冷水往環差圧調節弁交換後の動作確認において、圧力調節弁の開度指示値が現場と中央制御室で相違していることを確認した。調査の結果、冷水往環差圧調節弁アクセサリが通常より低い値であることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2022/03/30	

不適合情報

2022年4月6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. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	プロセス計算機に入力回路(B系)異常の警報の発生を確認した。当該事象の原因を調査し、点検・修理。なお、A系に異常はなく、プラント監視に影響なし。	2022/03/31	
2	5号機	非放射性スチームドレン移送系収集タンク防液堤ピット排水ポンプ吐出圧力計の指示値が、管理値を超えていることを確認した。調査の結果、吐出圧力計が計器精度を逸脱していることを確認した。当該吐出圧力計を点検・修理。	2022/04/03	
3	6号機	ほう酸水注入系タンク温度計の指示値が、ヒーター温度の制御範囲を逸脱していることを確認した。調査の結果、ほう酸水注入系タンク温度計が計器精度を逸脱していると推定。当該温度計を点検・修理。	2022/04/02	
4	6号機	タービン建屋非管理区域の補機冷却系熱交換器室内の階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/04/03	
5	7号機	高圧窒素ガス供給系配管の全ブロー作業において、ブロー後の逃がし安全弁入口圧力計に指示不良を確認した。当該圧力計を点検・修理。	2022/04/01	

不適合情報

2022年4月7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 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	所内蒸気系の入口弁および出口弁を開放しても、成型品乾燥室(C)の機器温度が上昇しないことを確認した。乾燥室(C)の使用を禁止。調査の結果、減圧弁の動作不良と推定。当該減圧弁を点検・修理。	2022/03/31	
2	1号機	サービス建屋非管理区域の南東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/04/05	
3	4号機	中央制御室換気空調系加湿器(A)が警報の発生なく停止していたことを確認した。筐体内部を確認したところ、排水用電磁弁に接続されているコンデンサにコゲ跡を発見し、排水用電磁弁およびケーブル、前面パネル内側にすずの付着を確認した。また、加湿器給水配管接続部から滴下した水滴が、コンデンサの配線に付着していることも確認した。当該加湿器の電源を停止。コンデンサの焦げ跡は、給水配管接続部から滴下した水滴が排水用電磁弁のケーブルを伝い、通電部に触れたことで発生した局所的なものだと判断(消防連絡対象外)。当該排水用電磁弁のコンデンサおよび加湿器給水配管接続部を点検・修理。	2022/04/01	
4	4号機	中央制御室換気空調系加湿器(B)出口配管保温材カバーの隙間から、水の滴下を確認した。加湿器(B)を停止。当該事象の原因を調査し、加湿器および配管を修理。	2022/04/01	
5	5号機	非常用ディーゼル発電機(B)燃料ドレンタンク油面の点検において、油面の上昇が緩やかな場合にマイクロスイッチの動作不良を確認した。当該マイクロスイッチを交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に問題なし。	2022/04/01	
6	5号機	大湊側洗濯設備において、洗濯物を洗濯機C号機から乾燥機へ排出するため移送コンベアを起動したところ、洗濯物が経由する洗濯機A号機移送コンベアで異音の発生を確認した。移送コンベアの使用を禁止。調査の結果、コンベア回転軸からの異音発生を確認した。当該回転軸を点検・修理。	2022/04/04	

不適合情報

2022年4月8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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	1/2号取水口除塵装置門型クレーンの点検において、クレーン走行レール塗油器用油タンクに腐食および微量な油漏れを確認した。腐食箇所をシリコン材で仮補修。当該油タンクを交換。	2022/03/30	

不適合情報

2022年4月11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. G I グレード 0件
- 2. G II グレード 0件
- 3. G III グレード 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	復水ろ過装置逆洗水移送ポンプ(A)(B)の吐出圧力計指示値が上昇していることを確認した。調査の結果、逆洗水移送ポンプ(B)の吐出圧力計指示値に変動が確認されたことから、復水ろ過装置逆洗水移送ポンプ(B)シール水弁のシートバスと判断。当該弁を点検・修理。	2022/03/16	
2	1号機	所内蒸気系供給配管2号-3号連絡弁不具合調査において、所内蒸気系供給配管止め弁(至K-2)を全閉しても、止め弁下流配管が冷却されないことを確認した。調査の結果、所内蒸気系供給配管止め弁(至K-2)またはバイパス弁いずれかのシートバスと推定。当該弁を点検・修理。	2022/04/06	
3	4号機	タービン建屋非管理区域の東階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/04/06	

不適合情報

2022年4月12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	1号機	No. 1高起動変圧器点検において、冷却ファン(4-1)電動機反負荷側蓋部取付ボルトに、欠損(4本のうち2本)を確認した。電動機電源遮断の安全措置を実施。当該冷却ファン電動機を交換。	2022/04/06	
2	1号機	停止中の環境改善用冷凍機(B)に、冷凍機吸込圧力および吐出圧力の低下を確認した。調査の結果、微量な冷媒の漏えいによるものと推定。検知器による調査により漏えいは停止していることを確認済み。漏えい箇所を特定し冷凍機を修理。	2022/04/08	
3	4号機	プロセス計算機にデータ記録サーバー(A)の異常を示す警報が発生し、中央演算装置が停止したことを確認した。調査の結果、ネットワーク機器の不具合と推定。当該ネットワーク機器を交換。なお、B系サーバーに異常はなく、緊急時対策支援システム、安全関連パラメータ表示システムへのデータ伝送および記録に問題なし。	2022/04/06	
4	5号機	海水スチームドレン移送系排水槽ポンプ点検時、羽根車シャフト嵌合部に腐食を確認した。腐食部を平滑化し仮補修を実施。当該羽根車を修理。	2022/04/06	
5	6号機	非常用ディーゼル発電機(C)定例試験後の無負荷運転時、機関入口と出口のディーゼル冷却水温度指示値が逆転していることを確認した。調査の結果、指示計の動作不良と推定。当該指示計を点検・修理。	2022/04/06	

不適合情報

2022年4月13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. G I グレード 0件

2. G II グレード 0件

3. G III グレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	南側66kV開閉所建屋脇のNo. 3排水水中ポンプ(浄化槽用)開閉器盤および開閉器盤下部の電線管に腐食を確認した。養生テープで電線管を仮補修済み。なお、開閉器盤内の端子は無電圧であり、供給先の調査を行い、開閉器盤の修理を検討。	2022/04/07	
2	4号機	火災監視システム(火災検知器と監視カメラとの連動システム)にカメラ接続不良が発生し、2022年4月10日の6時17分~6時20分の間、原子炉建屋地下1階、地下2階、地下5階の一部(27箇所)で、映像での監視ができていなかったことを確認した。調査の結果、通信用ハブの動作不良と判断。通信用ハブを交換し復旧済み。	2022/04/10	
3	7号機	原子炉区域給気隔離弁(A)駆動用空気配管継手部に、微少な空気漏れを確認した。補修テープにて仮補修済み。当該配管継手部を点検・修理。	2022/04/08	
4	7号機	フィルタベント設備設置工事において、設計内容と現場状況を確認していたところ、7箇所に技術基準に適合していない形状のフランジが取り付けられていることを確認した。技術基準に適合するフランジに交換。また、2箇所にフランジ形状は技術基準に適合しているが、配管耐震解析で用いた重量と実際に取り付けられているフランジ重量に相違があることを確認した。再解析を実施。	2022/04/08	

核物質防護に関する不適合情報

2022年3月1日(火)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 5件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護上の扉における認証装置が、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、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中は当該扉の通行を制限するとともに、他の扉での出入りを行った。	2022/1/28	
2	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作し続けることを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、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。	2022/2/10	
3		2022/2/15	
4		2022/2/17	
5		2022/2/18	

核物質防護に関する不適合情報

2022年3月8日(火)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/niiigata_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 1件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作し続けることを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、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。	2022/2/27	

核物質防護に関する不適合情報

2022年3月15日(火)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/niiigata_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 4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、当該カメラを交換し、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。	2022/1/20	
2		2021/12/8	
3	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作し続けることを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、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。	2022/3/2	
4		2022/3/4	

核物質防護に関する不適合情報

2022年3月22日(火)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/niiigata_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	核物質防護上の扉における認証装置が、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、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中は当該扉の通行を制限するとともに、他の扉での出入りを行った。	2022/1/10	
2	核物質防護設備に関する端子箱の扉を開錠し、内部を点検した後に扉を閉めようとしたところ、 施錠できなくなったことから、当該扉の鍵を修理した。 なお、修理完了までの間は、当該扉を固縛して南京錠にて封鎖した。	2022/2/27	

核物質防護に関する不適合情報

2022年3月29日(火)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 1件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	侵入検知器の機器異常検出機能が、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、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2022/3/8	

核物質防護に関する不適合情報

2022年4月5日(火)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	核物質防護上の扉における認証装置が、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、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中は当該扉を封鎖するとともに、他の扉での出入りを行った。	2021/11/2	
2	核物質防護上の扉の監視装置が、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、当該不具合箇所を修理し、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。	2021/12/31	
3	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作し続けることを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、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。	2022/1/4	
4		2022/3/23	
5	侵入検知器が、不法行為等がないにも関わらず動作を繰り返すことを確認した。侵入検知機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2022/2/22	
6		2022/3/9	

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2022年4月)

2022年4月14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
			5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
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回定検による停止												<燃料の管理> ○ 燃料は、現在、1~7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回定検による停止												
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回定検による停止												
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回定検による停止												
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回定検による停止												
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回定検による停止												
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回定検による停止												

※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(%) (3月末現在)

3月	0.0%
2021年度累計	0.0%
運転開始後累計	41.6%

③ 発電所発電電力量(万kWh) (3月末現在)

3月	0
2021年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

④ ドラム缶発生量(本) (3月末現在)

当月発生本数	58
貯蔵庫累積貯蔵本数	29,985
貯蔵庫保管容量	45,000

⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2021年度第3四半期)

使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数	13,734
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) (4月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率※1
県内	柏崎市	839	2,257	57%
	刈羽村	72	238	6%
	その他	140	944	20%
	小計	1,051	3,439	82%
県外		128	851	18%
合計		1,179	4,290※2	-
		5,469		100%
協力企業社数(社)		674		

※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：4月1日の協力企業構内入構者数3,017人

⑦ 来客情報(人) (3月末現在)

	3月	年度累計
地元	1,406	11,469
県内	458	4,615
県外	98	2,045
国外	0	25
合計	1,962	18,154

⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
4月15日、16日	映画観賞会(柏崎市産業文化会館)
4月28日	定例所長会見(予定)
4月30日、5月1日	サービスホールイベント
5月12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/niigata_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)