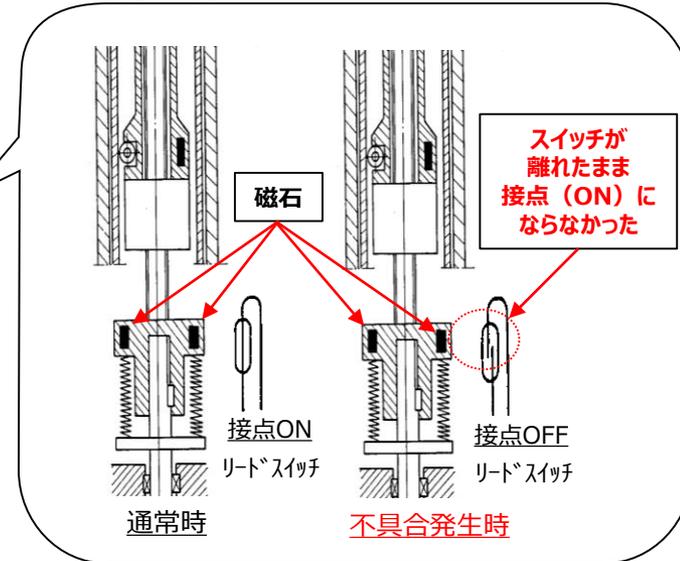
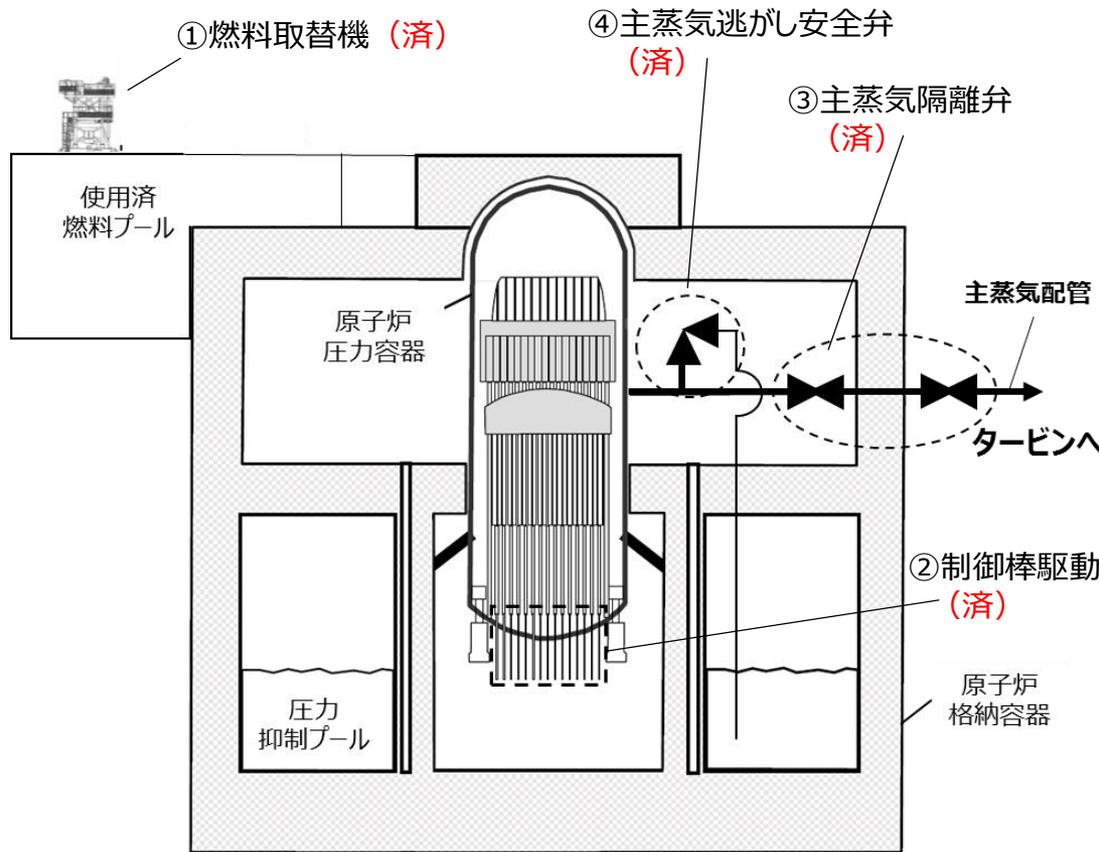


7号機における原子炉系主要設備の健全性確認の進捗状況について

【これまでの進捗状況】

- ①燃料取替機の健全性確認：済
・3月10日～3月23日
- ②制御棒駆動機構の健全性確認：済
・3月24日～6月27日
- ③主蒸気隔離弁の健全性確認：済
・3月28日、29日（弁の全開・全閉）
・4月7日（漏えい確認）
- ④主蒸気逃がし安全弁の健全性確認：済
・5月25日



② 制御棒駆動機構の健全性確認が6月27日に終了（205/205体実施）

制御棒と制御棒駆動装置が結合されていることの確認試験を実施した際、中央制御室の制御画面で消灯すべき表示が消灯しない事案（5月25日公表）については、リードスイッチを作動させる磁力が弱かったことで、動作しなかったことが原因と推定。磁力が強い磁石に変え、異常なしを確認。

- 引き続き使用前事業者検査の完遂と更なる安全性の向上を図る。その中で健全性を確認する必要な設備があれば適宜対応していく。

プレス公表（運転保守状況）

発生日

2023年1月17日

号機

-

件名

免震重要棟2階会議室のパソコンからの火災について（区分：I）

【事象の発生】

2023年1月17日午前3時41分免震重要棟火報盤に火災警報が発生し、現場を確認したところ、免震重要棟2階会議室4にて、パソコンから火が出ていることを確認したため、3時43分当社社員により消火器による初期消火を実施し、3時46分119番通報を実施しました。

公設消防による現場確認の結果、4時13分に「鎮火」を確認しました。

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。

【対応状況】

公設消防による現場検証の結果、ノートパソコンのバッテリー部分から出火したものと推定され、現在、公設消防にて詳細調査を実施しているところです。詳細調査の結果が判明次第、別途、お知らせいたします。

(2023年2月14日までにお知らせ済み)

【原因】

公設消防、メーカーによる調査の結果、パソコンのバッテリー部分からの出火ではなく、ACアダプターのプラグ内部にて絶縁材を難燃化するため使用していた材料の耐水性に不具合があったことで、絶縁材の劣化が進行。

パソコンに接続されたACアダプターのプラグ内部でトラッキング※が発生したことで、発火に至ったものと推定されました。

※トラッキング：絶縁物の表面に電気の通り道ができ、やがては発火に至る現象

<ACアダプターのプラグ部分>

なお、ACアダプターの不良であったことから、同型式のACアダプター使用状況を確認したところ、他に使用されていないことを確認しました。



プレス公表（運転保守状況）

発生日	2023年4月11日		
号機	5	件名	ランドリ建屋（管理区域）における火災の発生について（区分：I）

【事象の発生】

2023年4月11日午前11時05分頃、協力企業作業員が、5号機ランドリ建屋1階の洗濯機モーター付近で発火を確認したことから、初期消火を実施しました。

11時08分、当社社員が119番通報を実施し、公設消防による現場確認の結果、12時00分に「鎮火」を確認しました。

なお、本件による外部への放射能の影響およびプラントへの安全上の影響、けが人の発生はありません。

【対応状況】

具体的な焼損部や原因等については、当社と公設消防にて確認してまいります。

洗濯機モーターの回路に設置している電気制御機器のスイッチ部分が破損していたことを確認しました。

破損および火災に至った原因については、引き続き調査中です。

② なお、火災発生後に念のため停止をしていた荒浜側にある洗濯機について、メーカーや協力企業とともに、モーターの分解や電気制御機器等の設備点検を実施し、異常が無いことを確認したことから、6月末頃より運転を再開する予定です。

(2023年6月23日までにお知らせ済み)

荒浜側にある洗濯機について、設備点検を実施し、異常が無いことを確認したことから、7月3日より運転を再開しました。

【原因】

メーカーによる電気制御機器、洗濯機モーターの分解調査および設備の使用状況から、以下が発煙・発火に至った原因と推定しました。

① 洗濯機の運転動作を制御している部品である電気制御機器のスイッチ部分が、経年的な繰り返し動作により劣化し、最終的に破損

② この破損により、電気制御機器の接点が常に接触する形となり、洗濯機モーターに電流が流れる状態（通電状態）が継続

③ 洗濯機を停止するためのブレーキが動作した際、モーターに電流が流れた状態であったため過負荷となり、異常過熱

④ 異常過熱により洗濯機のモーター内の絶縁材が損傷。モーター内の塵や埃が電気の通り道となり短絡し、発煙・発火

【対策】

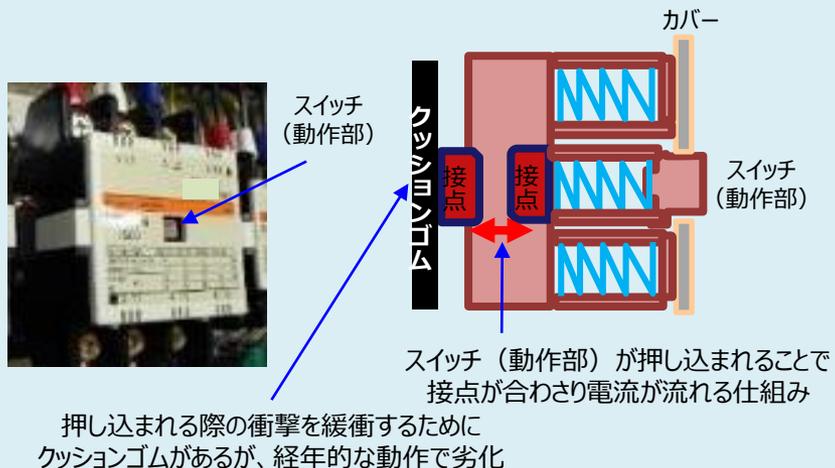
対策として、以下を実施します。

・当該洗濯機を含め、大湊側にある洗濯機すべてを設備更新

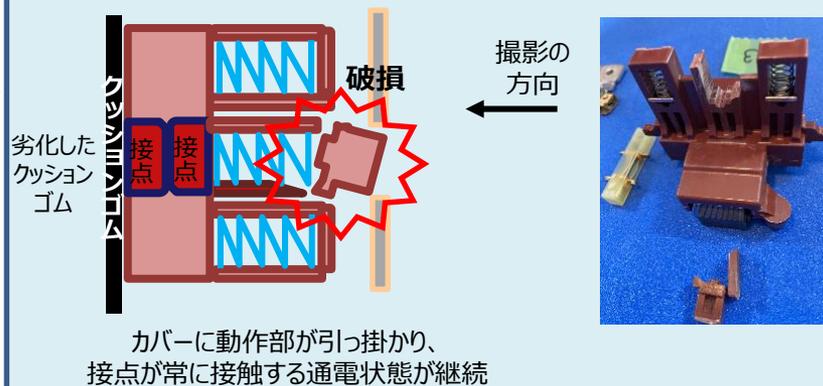
・洗濯機の電気制御機器およびモーターの分解点検について、点検頻度・点検項目を定め実施する運用に変更

【参考】 火災発生メカニズム

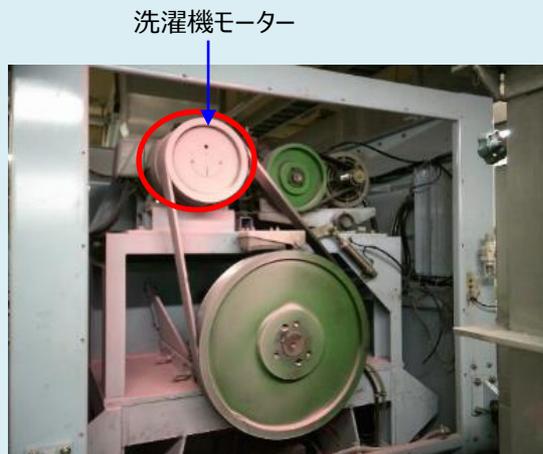
- ① 洗濯機の運転動作を制御している電気制御機器のスイッチ部分にあるクッションゴムが経年的な動作により、劣化



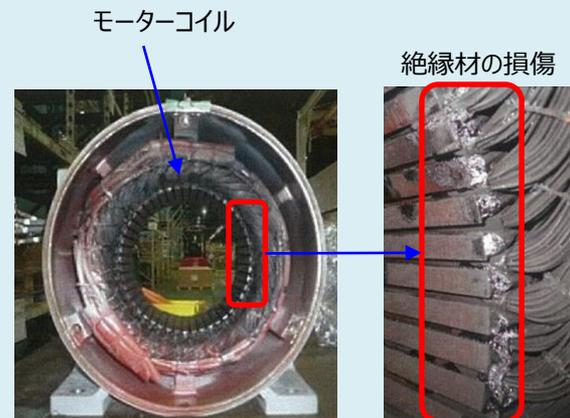
- ② ①によりスイッチの動作部分がカバーへ繰り返し接触し破損。動作部がカバーに引っ掛かったことで電気制御機器の接点が常に接触する形となり、洗濯機モーターに電流が流れる状態 (通電状態) が継続



- ③ ②の通電状態のまま、洗濯槽を停止するためのブレーキが動作し、モーターが過負荷となり異常過熱



- ④ 異常過熱により絶縁材が損傷したことで、洗濯機のモーター内の塵やほこりが電気の通り道となり短絡し、発煙・発火



プレス公表（運転保守状況）

発生日

2023年7月10日

号機

7

件名

タービン建屋（非管理区域）におけるけが人の発生について（区分：Ⅲ）

【事象の発生】

2023年7月7日午後2時頃、7号機タービン建屋1階南東通路エリア（非管理区域）において、計器点検作業に従事していた協力企業作業員が、通路の段差を跨いだ際に左足首を捻りました。足首に違和感があったものの、痛みがなかったことからそのまま作業を継続していましたが、夕方帰宅した際、左足首に痛みを感じたため、翌7月8日に病院で診察を受けました。

【対応状況】

病院で診察の結果、「左足関節捻挫」（通院加療、全治3週間）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。

（2023年7月10日にお知らせ済み）

③

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

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）	発生日	2022年3月18日
号機	5	件名	原子炉建屋1階ケーブルトレイ貫通部からの空気の流れの確認について（区分：Ⅲ）	発生日	2022年8月17日

不適合情報

2023年6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 0件

3. GⅢグレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	5号機	原子炉補機冷却系(B)エリアにある、原子炉補機冷却系ポンプ(D)吐出配管の配管バンド締付ボルトが脱落していることを確認した。締付ボルトを取り付け。	2023/06/01	
2	7号機	非常用ディーゼル発電機(A)燃料油ドレンポンプの起動時、油面高警報の発生を確認した。調査の結果、燃料油ドレンポンプ起動/停止用液位計スイッチの動作不良と推定。当該スイッチを点検・修理。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2023/06/01	

不適合情報

2023年6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 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	中央制御室において、エリア放射線モニタ記録計のインクリボン留め具が破損していることを確認した。当該留め具を交換。なお、記録計の動作に影響なし。	2023/06/03	
2	3号機	低圧電源盤(3C-2(2A))点検において、受電遮断器補助スイッチの導通不良を確認した。補助スイッチを予備品と交換し、原因調査および修理。	2023/05/31	
3	4号機	中央制御室において、平均出力領域モニタ(D)のディスプレイ装置に異常を示す警報が表示されていることを確認した。調査の結果、警報の発生・停止を不定期に繰り返しており、制御回路基板の動作不良と推定。制御回路基板の信号をバイパスし領域モニタを停止。プラント起動前までに制御回路基板を交換し復旧。	2023/06/05	
4	7号機	非常用ディーゼル発電機(C)排気管フランジ部の点検において、伸縮継手部フランジガスケットの割れおよび排気ガスの漏えいを確認した。耐熱布巻き付けにより仮復旧し、ガスケットを交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2023/06/05	
5	その他	免震重要棟排煙機用制御盤内に、雨水の浸入跡を確認した。当該制御盤を点検・修理。	2023/05/25	
6	その他	大湊側ろ過水移送配管溶接部に発生した微小な孔の修理にともない配管内の水抜きを行ったところ、ベント弁(3箇所)の動作不良を確認した。弁ハンドルの腐食による固着と推定。当該弁を交換。	2023/06/01	

不適合情報

2023年6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	2号機	中央制御室において、発電機・変圧器静止形保護継電器故障の警報が発生し、即停止したことを確認した。発生原因が不明なため経過監視していたところ2日後に警報が再発し、警報発生頻発から継続になったことを確認した。継電器保護のため制御電源を停止。プラント停止中の保護継電器の運用について検討。	2023/06/03	
2	2号機	タービン建屋換気空調補機常用冷却水系冷凍機(A)の点検において、潤滑油ヒーターの巻線抵抗値に異常を確認した。当該潤滑油ヒーターを交換。	2023/06/05	
3	5号機	サービス建屋換気空調補機常用冷却水系冷凍機(B)に潤滑油圧力低の警報が発生し、自動停止したことを確認した。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2023/06/03	
4	5号機	タービン建屋天井クレーン点検のNo. 1天井クレーン衝突防止装置動作確認において、天井クレーンが管理距離内で停止しないことを確認した。No. 2天井クレーン衝突防止装置を転用し仮復旧済み。当該衝突防止装置を交換。	2023/06/01	
5	7号機	フィルタベント装置スクラパ水の水素イオン濃度計器精度逸脱調査において、水素イオン濃度指示変換器の電源ランプが消灯していることを確認した。調査の結果、変換器内部の結露による基板故障と判明。当該基板を交換し乾燥剤を充填。	2023/06/05	
6	7号機	換気空調補機常用冷却水系冷水ポンプ(C)用電動機の振動速度値が、増加傾向にあることを確認した。調査の結果、ブラケットカバーおよび軸受けカバーの共振と推定。冷水ポンプを(C)から(D)に切り替え。当該事象の原因を調査し、点検・修理。	2023/06/07	

不適合情報

2023年6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 6件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	主排気ダクト(屋外)の目地部に、漏水を確認した。当該目地部を点検・修理。	2023/06/08	
2	3号機	純水移送ポンプ(C)メカニカルシール部に、水の漏えいを確認した。ポンプの運転を(C)から(A)に切り替え。当該メカニカルシールを交換。	2023/06/05	
3	4号機	中央制御室において、補機冷却系温度記録計にエラー表示が発生し、測定値が記録されないことを確認した。当該記録計を点検・修理。なお、測定値はマニュアルモードおよびプロセス計算機でも確認可能なため、監視に影響なし。	2023/06/07	
4	5号機	軽油タンク燃料移送ポンプ(A)エリアの天井に、複数箇所からの雨水の浸入を確認した。当該箇所を点検・修理。	2023/06/02	
5	5号機	海水熱交換器建屋1階(非管理区域)南東側壁面に、雨水の浸入および床面に水溜まり(約100cc)を確認した。拭き取り実施済み。雨水浸入箇所を特定し修理。	2023/06/03	
6	5号機	所内温水系バックアップ熱交換器停止後の所内蒸気系加圧状態確認において、熱交換器入口減圧弁の前弁にシートパスを確認した。熱交換器入口減圧弁の後弁を全開。当該減圧弁および前弁を点検・修理。	2023/06/03	

不適合情報

2023年6月13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 2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、第二無線局舎の火災監視盤にハロン消火設備の異常警報が頻発していることを確認した。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)で異常がないことを確認。調査の結果、中継器の不具合と推定。当該中継器を予備品と交換し復旧済み。	2023/06/07	
2	2号機	換気空調補機常用冷却水系サージタンクの液位が、上昇傾向であることを確認した。調査の結果、補給水弁のシートバスと判断。当該補給水弁を点検・修理。	2023/06/08	

不適合情報

2023年6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 5件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	残留熱除去海水系ポンプ(B)(D)吐出側ストレーナ(B)の差圧計テスト弁(高圧側4基、低圧側4基)に、シートパスを確認した。当該テスト弁を交換。	2023/06/05	
2	6号機	タービン建屋管理区域の高圧ドレンポンプ室およびアクセス階段(4箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2023/06/09	
3	6号機	原子炉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。	2023/06/09	
4	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。	2023/06/10	
5	その他	大湊側焼却炉建屋換気空調系冷凍機(A)の圧縮機吐出圧力計の指示値が、通常より高い値を指示していることを確認した。調査の結果、指示計指針のズレと判明。当該圧力計を交換。	2023/06/06	

不適合情報

2023年6月15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 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	非常用ディーゼル発電機(B)の排気管点検において、伸縮継手部フランジガスケットの割れおよび排気ガスの漏えい痕を確認した。耐熱布巻き付けにより仮復旧し、ガスケットを交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2023/06/09	
2	1号機	残留熱除去冷却中間ループ系熱交換器(B)の渦流探傷検査において、減肉率の判定基準を超える伝熱管(203本)を確認した。当該伝熱管を交換。	2023/06/09	
3	1号機	残留熱除去冷却中間ループ系熱交換器(D)の渦流探傷検査において、減肉率の判定基準を超える伝熱管(162本)を確認した。当該伝熱管を交換。	2023/06/12	
4	4号機	タービン建屋地下3階(管理区域)復水脱塩装置再循環ポンプ室内の壁面に、水の染み出しおよび床面に水溜まり(約30cc、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。	2023/06/06	
5	4号機	原子炉建屋付属棟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。	2023/06/12	
6	5号機	放射性廃棄物処理設備中央制御室において、異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、現場多重伝送盤交流電源装置の不具合と推定。当該電源装置を点検・修理。	2023/06/09	
7	5号機	中央制御室において、給水流量制御系盤天井ファンユニットに異音の発生を確認した。調査の結果、3台のうち1台のファンが停止しており、ベアリングの固着によるものと推定。ファンユニットを停止。当該ファンを交換。	2023/06/11	
8	5号機	排気筒昇降機の下降時、昇降機が乗場まで下降しないことを確認した。調査の結果、昇降機操作盤表示と停止階が相違していることを確認した。同期操作を行い仮復旧済み。当該事象の原因を調査。	2023/06/13	
9	7号機	規制庁による一号使用前検査の記録確認において、要求事項のうち材料の技術基準適合性確認が未実施であったことを確認した。また、機器設置高さの確認および支持構造物の検査における重要事項の確認について、エビデンスに基づいた検査が行われていなかったことを確認した。当該検査の再検査を実施。	2023/06/12	
10	7号機	原子炉建屋管理区域の南東側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2023/06/12	

不適合情報

2023年6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	計装用圧縮空気系タイマー交換作業において、露点計の電源を投入しても温度表示がゼロ度を表示していることを確認した。調査の結果、温湿度検出器と計器表示のズレと推定。仮設温湿度計を設置。当該温湿度検出器および変換器を交換。	2023/06/12	
2	3号機	原子炉建屋付属棟非管理区域の下部中央制御室階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2023/03/28	
3	5号機	中央制御室において、原子炉再循環流量制御系盤内温度高の警報の発生を確認した。調査の結果、盤内排気ファン(3基)が停止していることが判明。ファンの電源を停止。当該事象の原因を調査し修理。	2023/06/12	

不適合情報

2023年6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/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 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	5号機	取水口除塵装置制御盤内のトラベリングスクリーン(B)モーターの電気ヒーター用遮断器が作動していることを確認した。遮断器の電源を停止。当該事象の原因を調査し修理。なお、除塵装置の運転に影響なし。	2023/06/13	

不適合情報

2023年6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 8件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	タービン建屋排風機(C)回転軸編芯点検において、ファン側回転軸にズレを確認した。当該排風機ファンを点検・修理。	2023/03/24	
2	1号機	コントロール建屋地下2階(管理区域)西側通路の非放射性ドレン移送系配管に、微小な孔の発生および床面に水溜まり(約180cc、汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。止水カップリングで応急処置を行い、点検・修理。	2023/06/14	
3	3号機	高電導度廃液系中和装置の停止中に、異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、硫酸タンク液位計の不具合と推定。当該液位計を点検・修理。	2023/06/12	
4	4号機	制御棒駆動機構スクラムパイロット空気ヘッダエアフィルタ(A)の点検・漏えい検査後に、エアフィルタを(A)から(B)に切り替えたところ、制御棒駆動機構計装空気減圧弁(A)2次圧力計の指示値が低下したことを確認した。調査の結果、エアフィルタ(A)入口配管接続部に微小な空気漏えいを確認した。当該接続部を修理。	2023/05/23	
5	4号機	低電導度廃液系収集槽(B)の浸透探傷検査において、壁面ライニングに指示模様を確認した。当該収集槽の使用を停止し、補修の可否および方法を検討。	2023/06/14	
6	5号機	放射性廃棄物処理設備中央制御室において、異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、現場多重伝送盤交流電源装置の不具合と推定。当該電源装置を点検・修理。	2023/06/14	
7	5号機	原子力規制検査の非該当使用施設(法令上、事故評価を求められない核燃料物質を取り扱う施設)の検査準備において、原子炉建屋地下1階核燃料物質貯蔵室の現場確認を行ったところ、原子力規制庁から許可を得ている核燃料物質使用許可書の添付図面と現場扉の位置が相違していることを確認した。当該事象について原子力規制庁に報告。原因を調査し、再発防止対策を実施。	2023/06/16	
8	7号機	取水口除塵装置清掃作業用の雑用水系洗浄用海側弁下流側仮設弁に、水の滴下を確認した。調査の結果、雑用水系洗浄用海側弁の動作不良と推定。上流側の雑用水系洗浄用元弁を閉止。当該海側弁を点検・修理。	2023/06/15	

不適合情報

2023年6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 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	3号機	サービス建屋空調制御盤において、2階還気温度の表示が不規則に変動していることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、バーグラフの温度表示で測定値は読み取り可能で、監視に問題なし。	2023/06/12	

不適合情報

2023年6月22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	海水熱交換器建屋地下2階(非管理区域)南東側の床に水溜まり(約16cc)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。調査の結果、水溜まり上部にある非放射性ドレン移送系配管に微小な孔が発生したものと推定。当該配管を修理。	2023/06/16	
2	1号機	高圧炉心スプレイディーゼル補機冷却海水系ポンプ点検の浸透探傷検査において、中間軸継ぎ、中間軸(上、中、下)、下部軸、インペラに、判定基準を超える指示模様を確認した。評価の結果、強度・性能には影響をおよぼさず再使用可能と判断し継続使用。次回点検時に当該部品を交換。	2023/06/16	
3	2号機	取水口除塵装置バー回転式スクリーン(B)およびトラベリングスクリーン(A)(B)(C)(D)(E)に、収容ケースからの漏水を確認した。当該漏水箇所を修理。	2023/06/13	
4	3号機	放射性廃棄物処理設備の分電盤点検において、漏電遮断器(O9)が自動停止しないことを確認した。調査の結果、漏電検知機能の不良と推定。当該漏電遮断器を交換。	2023/06/13	
5	5号機	7号機主蒸気逃がし安全弁開度計の不具合にともない、5号機主蒸気逃がし安全弁開度計と交換するため確認を行ったところ、開度表示されないことを確認した。当該開度計を交換。	2023/06/13	
6	その他	放射性廃棄物処理設備計算機プリンタ装置(1)(2)に、ログ印字の不良を確認した。調査の結果、プリンタ装置に印字データを送信するシステムの不具合と推定。当該印字データ送信システムを修理。	2023/06/16	

不適合情報

2023年6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/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	停止中のタービン補機冷却海水系ストレナー(B)差圧計の指示が、管理下限を超えていることを確認した。調査の結果、指針のズレと推定。当該差圧計を点検・修理。	2023/06/14	
2	4号機	中央制御室において、原子炉建屋換気空調系排気放射線モニタ異常の警報の発生を確認した。調査の結果、放射線モニタ(C)の指示が一時的に低下し、下限設定値を超えたものと判明。指示値が復帰したことにより警報が解除。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2023/06/16	
3	4号機	中央制御室の衛星電話装置に、電子音の発生およびLEDランプの点滅、受話器にブザー音が発生していることを確認した。調査の結果、正常な端末と交換しても同様の事象が発生していることから、アンテナの不具合と推定。当該衛星電話装置の電源を停止。当該事象の原因を調査し修理	2023/06/18	
4	6号機	高電導度廃液系濃縮装置の計器洗浄後、洗浄水供給元の濃縮廃液系シール水タンクの液位が低下し続けていることを確認した。調査の結果、高電導度廃液系濃縮装置蒸発缶液位計洗浄弁のシートパスと判断。当該事象の原因を調査し修理。	2023/06/18	
5	その他	固体廃棄物処理建屋消火栓ポンプ室の警報盤に、補助水槽満水警報の発生を確認した。調査の結果、屋上に設置している補助水槽ボールタップおよび逆止弁の不具合によるものと推定。補助水槽への給水元弁を閉止。当該ボールタップおよび逆止弁を点検・修理。	2023/06/14	

不適合情報

2023年6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 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	500kV開閉所設備3号母線保護継電装置(1系)の点検において、安全措置後に動作確認のため電源を投入したところ、異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、制御基板の不良と判明。当該基板を交換。なお、2系に異常はなく、監視機能に問題なし。	2023/06/19	
2	その他	大湊側雑固体廃棄物焼却設備焼却炉室の空調機ファン(1)が、停止中にもかかわらず空転していることを確認した。調査の結果、逆流防止ダンパーの閉止不良と推定。当該ダンパーを点検・修理。	2023/06/20	

不適合情報

2023年6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 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	主冷水ポンプ(B)吐出圧力指示計の指針が脱落していることを確認した。主冷水ポンプ(B)吐出圧力計元弁を閉止。当該圧力指示計を交換。	2023/06/21	
2	1号機	放射性廃棄物処理設備排水放射線モニタを待機から測定に切り替えたところ、サンプル流量が低下したことを確認した。調査の結果、排水放射線モニタサンプリング出口側洗浄水止め弁のシートパスと推定。当該洗浄水止め弁を点検・修理。	2023/06/19	
3	その他	荒浜側雑固体廃棄物焼却設備に、異常を示す警報が発生したことを確認した。焼却設備を停止。調査の結果、焼却炉底蓋シール用空気圧縮機(B)のオイルストレーナーおよびオイルフィルタの汚れによるものと推定。当該オイルストレーナーおよびオイルフィルタを清掃・交換。	2023/06/21	
4	その他	大湊側補助ボイラー(4A)を手動ブロー操作したところ、排水量が増加したことを確認した。調査の結果、給水入口弁のシートパスと推定。当該給水入口弁を点検・修理。	2023/06/22	

不適合情報

2023年6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 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	所内蒸気系凝縮水排水装置に、動作不良を確認した。所内蒸気系の使用を停止。当該排水装置およびストレーナーを点検・修理。	2023/06/22	
2	4号機	非常用ディーゼル発電機(A)排気管伸縮継手部の点検において、フランジガスケットの割れおよび排気ガスの漏えい跡を確認した。当該ガスケットを交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2023/06/22	
3	その他	放射能観測車ダスト測定器の計数器に、動作不良を確認した。予備品と交換し復旧済み。当該計数器を修理。	2023/06/21	

不適合情報

2023年6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	1号機	高電導度廃液系濃縮装置(B)点検にともない、安全処置として計装用圧縮空気系供給配管止め弁を閉止したところ、シートパスを確認した。当該止め弁を点検・修理。	2023/06/24	
2	6号機	所内蒸気戻り系レーパタンクに、水位高/低の警報が頻発していることを確認した。調査の結果、ポンプ起動/停止用水位計接点検出配管の詰まりと推定。当該配管を点検・清掃。	2023/06/22	
3	7号機	中央制御室に設置しているPHS端末が、三号使用前検査後に故障したことを確認した。当該PHS端末を交換し、使用前検査を再実施。	2023/06/26	

不適合情報

2023年7月3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 9件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	3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。当該線量計の使用を禁止。前回点検以降の使用実績を調査し、使用者の線量評価を実施。	2023/06/26	
2	3号機	サービス建屋入退域管理所更衣室の天窓に、雨水の浸入を確認した。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。	2023/06/27	
3	3号機	非常用ディーゼル発電機(A)点検後の確認運転において、基準軸受カバーとオイルシールカバーの接合部に油漏れを確認した。拭き取り実施済み。当該部を修理し確認運転を再実施。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。	2023/06/27	
4	4号機	所内変圧器(4A)の本体タンク、冷却ファン、放熱器、ヘッダー、放圧装置、継電器、昇降ハンゴ、IPB接続部、2次側ブッシングカバーに腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/08/08	
5	4号機	所内変圧器(4B)の本体タンク、冷却ファン、放熱器、ヘッダー、放圧装置、継電器、昇降ハンゴ、IPB接続部に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/08/08	
6	5号機	原子炉補機冷却系/原子炉補機冷却海水系(B)点検にともなう配管水抜き時、電解鉄イオン注入系の原子炉補機冷却海水系海水母管鉄イオン注入調節弁にシートバスを確認した。当該弁を点検・修理。	2023/03/27	
7	5号機	直流125V充電器(5H)の電圧計点検において、位置保持型スイッチの動作不良を確認した。当該スイッチの操作を禁止し、可搬型電圧計で測定を実施。当該スイッチを点検・修理。	2023/06/22	
8	7号機	放射性物質吸着材交換判断のための性能確認において、判定基準を超える圧縮剛性量(圧縮荷重に対する縮み変形量)を確認した。当該吸着材を交換。なお、保安規定で定める吸着材所要数は確保できているため問題なし。	2023/06/26	
9	7号機	中央制御室において、計算機の伝送系に異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、伝送系・計算機のハード側に異常がないことから、ソフト側の異常と推定。当該事象の原因を調査。	2023/06/24	

不適合情報

2023年7月4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 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	中央制御室において、タービン建屋補機冷却系ポンプ吐出ヘッダー圧力指示値が、信号入出力装置の指示値より低い値を示していることを確認した。調査の結果、ヘッダー圧力計指針のズレと推定。当該ヘッダー圧力計を交換。	2023/06/28	
2	3号機	中央制御室において、原子炉補機冷却系熱交換器切替操作時の原子炉補機冷却海水系ポンプ(A)出口圧力指示値が、信号入出力装置の指示値より低い値を示していることを確認した。調査の結果、出口圧力計指針のズレと推定。当該出口圧力計を点検・修理。	2023/06/28	
3	3号機	原子炉建屋大物搬入口建屋内可燃性ガス濃度制御系処理室の入口扉(管理区域側)を開操作したところ、異常を示す警報が発生し操作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点検・修理。なお、入口扉は全閉しており二重扉の機能は満足しているため、保安規定にもとづく機能要求に問題なし。	2023/06/28	
4	その他	特定重大事故等対処施設の設計に関わる現場調査要領書(2件)について、協力企業から改定版が提出されていたことを失念し、未承認の改訂版をもとに現場調査を行っていたことを確認した。当該要領書を承認処理。当該事象の原因を調査。	2023/06/27	

不適合情報

2023年7月5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	500kV開閉所3号母線断路器(S20)の操作試験において、断路器作動用空気の漏えいを確認した。調査の結果、断路器操作機構部内のローラー脱落による電磁弁の動作不良と推定。当該断路器の電磁弁を交換。	2023/06/23	
2	3号機	非放射性スチームドレン移送系収集タンクの液位デジタル表示部固定ヒンジに破損を確認した。当該固定ヒンジを交換。	2023/06/29	
3	4号機	タービン建屋高電導度廃液系排水槽ポンプ(C)の試験運転において、圧力計の指示値がゼロであることを確認した。調査の結果、タンク内の堆積物がポンプの羽根車に詰まり、排水不良になったものと推定。当該ポンプの使用を停止し、点検・清掃。	2023/06/23	
4	その他	クレーン付きトラックの月例点検において、クレーンブームの動作中に油の滴下を確認した。吸着マットにて拭き取り実施済み。漏えい箇所を調査し修理。なお、構外(港湾)に油の流出がないことを確認済み。	2023/07/03	

不適合情報

2023年7月6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	1号機	排気筒に設置している原子炉施設用灯火(黄色閃光灯)制御盤に、東側No. 1の閃光灯が停止していないにもかかわらず、停止警報が頻発していることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、当該事象について東京空港事務所に報告済み。	2023/06/30	
2	1号機	排気筒に設置している高光度航空障害灯(白色閃光灯)制御盤に、東北東側No. 1の閃光灯が停止していないにもかかわらず、停止警報が頻発していることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、当該事象について東京空港事務所に報告済み。	2023/06/30	
3	4号機	屋外設置の軽油タンク(B)温度計2か所のうち1か所の指示値が、一定温度から変動しないことを確認した。調査の結果、温度計指針の固着と推定。当該温度計を交換。なお、もう一方の温度計は正常であり監視に影響なし。	2023/06/29	
4	4号機	原子炉補機冷却系熱交換器(A)の渦流探傷検査において、減肉率の判定基準を超える伝熱管(63本)を確認した。当該伝熱管を交換。	2023/06/30	
5	5号機	原子炉建屋管理区域北西側の放射線モニタ室階段(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2023/07/01	
6	6号機	非常用ディーゼル発電機(C)燃料油ドレンポンプが、自動起動・停止液位に到達しても動作しないことを確認した。調査の結果、液位検出スイッチのズレによるものと推定。当該液位計を点検・修理。なお、燃料ドレン油のくみ上げは可能であり非常用ディーゼル発電機の運転に影響なし。	2023/06/30	
7	その他	放射性廃棄物処理設備の制御室にて、制御装置の異常を示す警報が発生し、放射性廃棄物処理設備系制御盤内の冷却ファンが停止していることを確認した。当該ファンを交換。	2023/07/01	

不適合情報

2023年7月7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	放射性廃棄物処理設備点検において、記録計の電源を投入できないことを確認した。当該記録計の電源装置を停止。調査の結果、電源装置の不具合と推定。当該電源装置を修理。	2023/07/04	
2	4号機	原子炉建屋付属棟地下5階の結露対策のため空調用風量調整ダンパーの開操作を行ったところ、開できないことを確認した。調査の結果、ダンパーの固着と推定。当該ダンパーを交換。	2023/07/03	
3	5号機	海水熱交換器建屋A系ダクト(非管理区域)の天井(4箇所)に地下水の浸入を確認した。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2023/07/04	
4	7号機	タービン建屋天井クレーン直流・交流変換装置の動特性試験において、電圧の判定基準を逸脱する基板(2枚)を確認した。当該基板を予備品と交換。	2023/07/04	

不適合情報

2023年7月10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 2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階の雑用水系洗浄水元弁に、シートパスを確認した。当該元弁を交換。	2023/07/05	
2	7号機	中央制御室において、ディスプレイ装置(No. 12)に制御棒位置伝送補助盤の異常を示す表示が点灯していることを確認。調査の結果、現場伝送盤のファイルコントロールユニット(B)の不具合と推定。当該ユニットを点検・修理。	2023/07/06	

不適合情報

2023年7月11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 3件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	2号機	中央制御室居住性確認検査において、床グレーチング上の段差防止用パネル(アクリル板、206枚)が破損していることを確認した。当該パネルを交換。	2023/07/06	
2	3号機	タービン建屋管理区域の南西側階段室(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2023/07/06	
3	4号機	中央制御室の定検時パラメーター(指示計等)監視装置の画面が消灯していることを確認した。調査の結果、装置内基板等の不具合と推定。当該装置を交換。なお、パラメーターの値は他の計器にて確認可能で、監視に影響なし。	2023/07/05	

核物質防護に関する不適合情報

2023年6月13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 3件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	協力企業作業員が、作業で使用するカメラを持ち込む際に撮影許可証の記載内容に誤記があることを見張人が発見し、持込を制止した。 撮影許可証の発行をする際、誤記を見落としてしまったもの。 許可証発行窓口に対し、正確な記載と確認作業を行うよう、改めて指示した。	2023/4/18	
2		2023/4/20	
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検知機能は、代替措置にて維持した。	2023/4/29	

核物質防護に関する不適合情報

2023年6月20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/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	追加検査において、検知機器における通信システムの構成を変更した際の性能試験が一部未実施であると指摘を受けた。同日、当該箇所での性能試験を実施し、設備上問題がないことを確認した。原因は、性能試験の対象が明確に検査実施箇所に伝わっておらず、対象リストのチェック漏れが発生したことによるもの。対象のリスト化手順を明確化し、実施した性能試験と作成した対象リストをダブルチェックする運用とした。	2023/4/5	

4. 公表区分その他 6件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	監視カメラの付属機器が、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、当該不具合箇所を調整し、正常な状態に復旧した。	2023/2/27	
2	核物質防護上の扉が、正常に開錠でき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、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/3/12	
3	防護区域境界の点検で、金属探知器が発報し、未許可の携帯電話を発見した。周辺防護区域境界での点検では、入域する協力企業作業員が所持していることを失念し、金属探知器も反応せず見落とされたもの。 対策として、周辺防護区域境界の金属探知器の感度を高める調整をした。	2023/3/16	
4	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、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。 なお、不具合発生期間中の検知機能は、代替措置にて維持した。	2023/3/24	
5	監視カメラの付属機器が、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、当該不具合箇所を調整し、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。	2021/12/25	
6	核物質防護上の障壁に破損を確認したことから、当該破損箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、侵入防止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済み。	2023/4/24	

核物質防護に関する不適合情報

2023年6月27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/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	核物質防護上の扉が、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、当該不具合箇所の点検・手入れを行い、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した。	2023/6/13	
2	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、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/1/17	

核物質防護に関する不適合情報

2023年7月4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/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 2件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	監視用の照明が、正常に点灯しないことを確認した。 調査の結果、協力企業作業員が作業対象を誤り当該照明のケーブルを撤去していたことから、ケーブルを敷設し直し、正常な状態に復旧した。 対策として作業時に使用する手順書を更新し、協力企業作業員に教育を実施した。 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。	2023/4/16	
2	社員より、車両通行証を紛失したとの連絡があったことから、警察へ遺失物届を提出するとともに、当該車両通行証の無効化措置をした。 当該社員には指導を行うとともに、所内には保管管理徹底の指導を行った。 なお、後日、当該車両通行証は当該社員の自宅内で発見され、不正使用された形跡は確認されなかった。	2023/5/23	

4. 公表区分その他 4件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	監視モニターの映像が、映らないことを確認した。他のモニターにて監視機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2022/11/17	
2	核物質防護上の扉が見張人の立ち合いなしに開放されたことを確認した。なお、人の出入りはなく、扉は速やかに閉鎖されたことを確認済み。 調査の結果、協力企業作業員が扉開閉時のルールを十分に認識していなかったことから、当該協力企業に注意喚起や教育を実施するとともに、扉開閉時に使用する鍵の貸し出し方法を変更した。	2023/6/28	
3	核物質防護上の機器の一部に錆を確認したことから、当該箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 なお、当該機器の機能は維持できていたことを確認済み。	2023/3/14	
4	社員が車両通行証を一時紛失する事案を確認した。 当該通行証を一時紛失した部門には、紛失防止と保管管理徹底の指導を行った。 なお、当該通行証の不正使用は確認されていない。	2023/5/10	

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2023年7月)

2023年7月13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
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
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(%) (6月末現在)

6月	0.0%
2023年度累計	0.0%
運転開始後累計	39.9%

③ 発電所発電電力量(万kWh) (6月末現在)

6月	0
2023年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

④ ドラム缶発生量(本) (6月末現在)

当月発生本数	173
貯蔵庫累積貯蔵本数	29,532
貯蔵庫保管容量	45,000

⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2022年度第4四半期)

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) (7月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率※1
県内	柏崎市	822	2,236	56%
	刈羽村	66	212	5%
	その他	147	957	20%
	小計	1,035	3,405	81%
県外		125	942	19%
合計		1,160	4,347	-
		5,507 ※2		100%
協力企業社数(社)		673		

※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:7月3日の構内入構者数4,311人

⑦ 来客情報(人) (6月末現在)

	6月	年度累計
地元	476	2,476
県内	440	1,408
県外	514	1,689
国外	34	52
合計	1,464	5,625

⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
7月27日	定例所長会見(予定)
7月29日	きなせ農涼まつり(刈羽ふれあいサロンき・な・せ)
7月29日、30日	映画鑑賞会(柏崎市産業文化会館 1階文化ホール)
8月5日、6日	サービスホールイベント
8月10日	定例記者説明会(予定)
9月16日、17日	映画鑑賞会(刈羽村生涯学習センター「ラピカ」文化ホール)

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)