


# プレス公表（運転保守状況）

発生日	2023年8月8日		
号機	6	件名	中央制御室換気空調系給気エアフィルタ破損について（区分：Ⅲ）
<p>【事象の発生】 2023年8月7日午前11時58分頃、6号機中央制御室換気空調系の定例起動試験実施前の確認において、送風機入口に設置されている給気エアフィルタ※が大きく破損していることを確認しました。 当該フィルタは2系列あるため、もう1系列のフィルタを使用して送風機の運転を継続しております。 ※外気および中央制御室を循環させている空気を通すことにより、塵埃を取り除くもの。 <span style="float: right;">（2023年8月8日にお知らせ済み）</span></p> <p>【原因】 本来すべてのフィルタに均等に負荷がかかり空気が流れるべきところ、空気が乱れたことをきっかけにフィルタ破損が拡大し、通常よりも過大な負荷がかかり、大きく破損したと想定。</p> <p>【対策】 ① 空気の流れを整流化するために、様々な工夫をしていたが、大きな効果を発揮しなかったことから、これまで23か月としていたフィルタの交換周期を12か月とする運用に変更※。 また、毎月の定例試験の際に、フィルタ状況を確認し、破損していた場合に速やかに交換できるように予備品を確保。 ※運用変更後（12か月後）の点検においてフィルタ表面に傷や擦れがあったものの性能に影響を与える破損がないことを確認。</p> <div style="text-align: center;"><p style="text-align: center;">破損箇所</p></div> <p style="text-align: center;">&lt;前回公表時エアフィルタ破損箇所&gt;</p>			

## 不適合情報

2024年10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](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	3号機	電解鉄イオン注入系点検において、電解槽入ロストレーナーの差圧計が指示下限を逸脱していることを確認した。差圧計指針のずれと推定。当該差圧計を交換。	2024/10/09	

## 不適合情報

2024年10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](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	コントロール建屋(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。	2024/10/07	
2	5号機	大湊側焼却建屋(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。	2024/10/04	
3	7号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ封水流量調整において、流量計(10台)の合計値が総流量計の指示値を下回っていることを確認した。調査の結果、各流量計指針のずれと推定。当該流量計を点検・修理。	2024/07/29	

## 不適合情報

2024年10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](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	3号機	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(B)点検において、潤滑油ポンプのギア軸受部隙間寸法が判定値を逸脱していることを確認した。当該潤滑油ポンプを交換。	2024/10/09	
2	5号機	直流125V(B)蓄電池点検において、No. 27、60セルの電解液比重および10時間容量測定値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、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2024/10/10	
3	5号機	サービス建屋2階(管理区域)靴・ヘルメット保管室において、排気ダクトの防火ダンパーが動作したことを確認した。ダンパーのヒューズ切れと推定。当該ヒューズを交換し復旧済み。	2024/10/09	
4	6号機	原子炉建屋計測設備点検において、原子炉水位計(燃料域)計器元弁に微量なシートパスを確認した。当該元弁を交換。	2024/10/08	
5	6号機	放射性廃棄物処理設備制御室において、中操伝送制御盤異常の警報の発生を確認した。調査の結果、電源ユニット基板の不具合と推定。当該電源ユニットを点検・修理。	2024/10/10	
6	7号機	中央制御室において、発電機固定子巻線温度の指示値が高めに表示されている温度計(1台)を確認した。温度計指針のずれと推定。当該温度計を点検・修理。	2024/10/09	
7	7号機	復水器過装置入口サンプル流量計の指示値が変動しないことを確認した。流量計指針の固着と推定。応急処置にて復旧済み。当該事象の原因を調査。	2024/10/06	
8	その他	荒浜側焼却設備焼却炉グローブボックス内の清掃前点検において、グローブ(右側)が破損していることを確認した。グローブの使用を禁止。当該グローブを交換。	2024/10/10	
9	その他	専用電話回線(ホットライン)通信試験において、発電所～刈羽村役場間の通信不良を確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、代替連絡手段として衛星携帯電話を配備済みのため通報連絡に影響なし。	2024/10/04	

## 不適合情報

2024年10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/niiigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](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	7号機	復水器連続洗浄装置ボール捕集器ピット廻りの設備(サイフォンブレーク弁、非放射性ドレン移送系配管、配管・作業床サポート)に、腐食を確認した。当該設備を修理。	2024/10/08	

## 不適合情報

2024年10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](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	クレーン点検の荷重試験において、低電導度廃液分離装置用チェーンブロックを無荷重状態で停止操作をしても、数秒間動作が継続することを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2024/10/11	
2	1号機	コントロール建屋(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。	2024/10/14	
3	2号機	タービン建屋(管理区域)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。	2024/10/12	
4	2号機	原子炉建屋最上階(管理区域)天井クレーン走行用調整器点検において、反運転席側の界磁電流値が0(ゼロ)Aであることを確認した。調査の結果、走行用制御装置基板の不具合と判断。当該基板を修理。	2024/10/11	
5	4号機	放射性廃棄物処理設備制御室において、高電導度廃液系サンプル槽(B)液位異常警報が発生し、液位が指示不良になったことを確認した。液位信号の多重伝送現場盤または伝送信号の不具合と推定。当該事象の原因を調査し修理。	2024/10/11	
6	6号機	中央制御室において、残留熱除去系(C)の系統流量計がポンプ停止中にもかかわらず指示していることを確認した。当該流量計を点検・修理。なお、プラント停止中のため機能に影響なし。	2024/10/15	

## 不適合情報

2024年10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](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	原子炉補機冷却水ポンプの運転切替(B→A)において、冷却水供給圧力計と信号入出力装置の指示値が相違していることを確認した。圧力計指針のずれと推定。当該圧力計を交換。	2024/10/16	
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(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/10/14	
3	2号機	原子炉建屋(管理区域)北西側階段に、誘導灯(3箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/10/14	
4	7号機	取水口除塵装置洗浄ポンプ(B)点検において、上部シャフトの振れが管理値を逸脱していることを確認した。当該シャフトを修理。	2024/10/15	
5	その他	大湊側屋外エリアで配管切断作業を行っていた協力企業作業員が、火気養生のため散水していた風圧にあおられて体勢を崩し、手元の切断工具(ディスクグラインダー)を落下させ右下肢を切創した。当社健康管理室にて応急手当を受け、翌日に医療機関を受診した結果、治療行為は行われず右下肢切創と診断された。当該事象を関係者に周知し注意喚起。	2024/10/17	

## 不適合情報

2024年10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](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、残留熱除去系・燃料プール冷却浄化系・原子炉冷却材浄化系・原子炉補機冷却系・高圧炉心スプレィディーゼル補機冷却水系の打点式温度記録計に、指示値が記録されていないことを確認した。調査の結果、打点機構の破損と判明。当該機構部を交換し復旧済み。	2024/10/20	
2	6号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ封水流量計／流量スイッチ点検において、流量計のフロート径が判定基準値を逸脱していることを確認した。当該流量計を交換。	2024/10/17	
3	7号機	中央制御室での発電機固定子巻線温度計点検において、温度計の精度範囲外への逸脱を確認した。当該温度計を点検・修理。	2024/10/18	
4	その他	工事用資材運搬において、発電所構内道路に設置されていたマンホール蓋を破損させたことを確認した。撤去済みのマンホール蓋を流用して仮復旧し、敷鉄板にて養生済み。当該蓋を交換。	2024/10/17	



## 不適合情報

2024年10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](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	3号機	電解鉄イオン注入系ポンプ吐出逆止弁点検において、弁体ボルトが折損し弁体ボルトおよびジスナットが脱落していることを確認した。当該逆止弁を交換。	2024/10/18	
2	5号機	緊急時対策所換気空調系設備検査において、ファン吐出側風量調整ダンパーの動作不良により風量に変化することを確認した。ダンパー開度固定ボルトの緩みによるものと判明。当該ボルトを増し締めし、再検査を実施。	2024/10/21	
3	7号機	原子炉建屋(非管理区域)北側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/10/19	
4	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。	2024/10/20	
5	7号機	原子炉建屋(非管理区域)南側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/10/20	
6	その他	事務本館および免震棟の動力分電盤内にある無停電電源装置(4箇所)に、警報の発生を確認した。電源装置バッテリーの寿命と推定。当該電源装置を交換。	2024/09/26	
7	その他	可搬型代替注水ポンプ車下部に、水の漏えい跡を確認した。調査の結果、ラジエーターとホース接続部からの微量な冷却水のしみによるものと判明。受けパン設置済み。当該ポンプ車を修理。なお、冷却水のしみによるポンプ車の運転に影響なし。	2024/10/15	

## 不適合情報

2024年10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/niigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](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 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	500kV開閉所送電盤に、1号母線保護2系装置不良の警報が発生したことを確認した。調査の結果、主継電器・中央演算装置基板の不具合と推定。当該基板を交換。	2024/10/21	
2	1号機	荒浜側補助ボイラー(5A)水面計点検において、水面計上部遮断弁の全閉操作中に接続部から微量な蒸気の漏えいを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/10/21	
3	1号機	コントロール建屋(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。	2024/10/24	
4	3号機	原子炉建屋付属棟(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。	2024/10/23	
5	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。	2024/10/19	
6	4号機	泡消火設備塗装補修工事において、接続配管ベント管(開放端)が腐食により折損していることを確認した。当該配管を修理。	2024/09/19	
7	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。	2024/10/24	
8	5号機	大湊側焼却建屋(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。	2024/10/19	
9	5号機	海水熱交換器建屋給気ルーバーに、金網の一部が剥がれていることを確認した。当該金網を修理。	2024/10/19	
10	その他	大湊高台事務所フロア設備第一種特定製品(エアコン設備)について、簡易点検(1回/3ヶ月)が未実施だったことを確認した。同日中に簡易点検を行い異常のないことを確認済み。当該事象を長岡地域振興局に報告。	2024/10/22	

## 不適合情報

2024年10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](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	3号機	原子炉建屋(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。	2024/10/23	
2	3号機	タービン建屋(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。	2024/10/24	
3	4号機	タービン建屋～海水熱交換器建屋間南側連絡ダクト(非管理区域)床面に、微量な地下水の染み出し(約5cc)を確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を修理。	2024/10/22	
4	その他	発電所構内防火帯外縁における松くい虫被害木の伐採について、工事担当箇所が構内情報管理箇所に報告を行っていなかったことを確認した。伐採実績をとりまとめ管理箇所に報告。当該事象を周知し報告ルールを関係箇所に再徹底。	2024/10/23	

## 不適合情報

2024年10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](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	5号機	排気筒に設置している原子力施設用灯火(黄色閃光灯)の東向(No. 2)の不点および北向(No. 1)の点灯不良を確認した。当該灯火を点検・修理。なお、当該情報を国土交通省東京航空局東京空港事務所管制保安部に連絡済み。	2024/10/24	
2	その他	可搬型代替交流電源車(1台)に、ブレーキ、クラッチの動作不良を確認した。調査の結果、バキュームタンクの腐食によるものと判明。当該車両を使用禁止。バキュームタンクおよび関連配管を交換。	2024/10/28	

## 不適合情報

2024年10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](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	1号機	コントロール建屋地下2階(管理区域)北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水溜まり(約26cc、汚染なし)を確認した。ふき取り実施済み。受けパン設置済み。腐食によるものと推定。当該配管を交換。	2024/10/27	
2	2号機	原子炉区域排気隔離弁(A)の点検において、電磁弁排気口より微少なエアリークを確認した。動作確認を実施し、隔離弁への影響がないことを確認。当該電磁弁を交換。	2024/10/24	
3	3号機	運転中の純水移送ポンプ(B)のメカニカルシール部から少量の水の滴下を確認した。当該ポンプを停止し点検・修理。	2024/10/25	
4	6号機	放射性廃棄物処理設備制御室において、操作を行っていない監視モニター画面が消灯したことを確認した。当該事象の原因を調査。	2024/10/23	
5	6号機	主蒸気配管閉止プラグ分解点検において、分解前の動作確認時に連結シリンダーより漏水を確認した。当該部を分解点検したところ、エア抜き用ボールの損傷を確認。当該ボールを交換。	2024/10/25	
6	6号機	サービス建屋(管理区域)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。	2024/10/26	
7	7号機	復水器連続洗浄装置ボール循環ポンプ(B-1)の点検において、軸封装置からシール水が排出されないことを確認した。シール水配管の詰まりと推定。当該配管の清掃および軸受け部のパッキンを交換。	2024/10/24	
8	その他	放射性廃棄物処理設備制御室において、荒浜側補助ボイラー監視操作盤液晶モニターの画面切替えができないことを確認した。当該液晶モニターを点検・修理。	2024/10/22	
9	その他	ホース展張車の回収装置継ぎ目部から微量の作動油の漏えいを確認した。吸着マットにて拭き取りおよび中和剤を散布し処理済み。受けパン設置済み。当該回収装置を点検・修理。なお、構外(港湾)への流出がないことを確認済み。	2024/10/27	

## 不適合情報

2024年11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](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	濃縮廃液ポンプ(B)電動機点検において、電動機の振動速度が水平・垂直とも管理値を逸脱していることを確認した。電流値の不均衡または電動機本体フレームの歪みによるものと推定。当該事象の原因を調査し修理。	2024/10/23	
2	2号機	換気空調設備点検での中央制御室加湿器(D)の確認運転において、運転前に満水に給水していたにもかかわらず断水警報が発生したことを確認した。フロートスイッチの動作不良と推定。当該事象の原因を調査し修理。	2024/10/18	
3	3号機	原子炉建屋(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。	2024/10/28	
4	6号機	天井クレーンによる重量物移動時に、近傍の電線管端子箱の外観に異常を確認した。調査の結果、天井クレーンの仮設作業足場と電線管端子箱が接触し、変形したものと推定。当該事象の原因を調査し、電線管端子箱を復旧。なお、天井クレーンに異常のないことを確認済み。	2024/10/28	
5	6号機	使用前事業者検査前のNo. 1ガスタービン発電機車～緊急時用小容量電源盤間の受電確認において、No. 1ガスタービン発電機制御車断路器～緊急用断路器間の絶縁抵抗値が社内判定基準値を逸脱していることを確認した。No. 1ガスタービン発電機車を使用禁止。当該事象の原因を調査し、電路を点検・清掃。なお、No. 3ガスタービン発電機車が待機状態にあるため、常設代替交流電源設備の確保に問題なし。	2024/10/29	
6	6号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ熱交換器の水抜きにおいて、冷却器(K)冷却水入口弁に微量なシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/10/25	
7	その他	可搬型窒素供給装置(3号車)の移動中に、車両下部にプレーキ油の漏えい(約200cc)を確認した。吸着マットにて拭き取りおよび中和剤を散布し処理。当該車両を点検・修理。なお、構外(港湾)への流出がないことを確認済み。	2024/10/30	
8	その他	水処理建屋凝集沈殿掻寄機の復旧において、排水処理装置制御盤に電源断警報が発生し制御回路電源が停止したことを確認した。当該事象の原因を調査。	2024/10/29	

## 不適合情報

2024年11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](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	サービス建屋(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。	2024/10/31	
2	3号機	高電導度廃液系放出カナル移送配管の水抜きにおいて、排水口への排水が少量であったことを確認した。ドレン配管またはドレン弁、止め弁の閉塞と推定。当該配管および当該弁を点検・清掃。	2024/10/30	
3	3号機	屋外計装設備の腐食調査において、海水熱交換器建屋地下1階の循環水系温度計の保安器収納箱(3箇所)の接地線が腐食して脱落していることを確認した。当該接地線を修理。	2024/10/31	
4	6号機	非常用ディーゼル発電機(B)燃料デイトンク供給流量計点検後に移送ポンプを起動したところ、流量計が逆転したことを確認した。移送ポンプを停止。流量計内の圧力変動の影響と推定。当該事象の原因を調査。	2024/10/25	
5	6号機	サービス建屋1階北側の防護扉が、閉状態にもかかわらず開信号が発生・復旧したことを確認した。位置検出スイッチの動作不良と推定。当該検出スイッチを点検・交換。	2024/10/26	
6	6号機	原子炉建屋地下2階(管理区域)北側通路での可燃性ガス濃度制御系配管追設工事において、足場運搬用台車の移動中に計装用圧縮空気系配管に接触させたことにより空気作動弁の配管根元部が破損し、圧縮空気が漏えいしたことを確認した。当該配管および空気作動弁を交換。	2024/11/01	
7	その他	可搬型自主設備の点検において、サブドレン用可搬型電源設備(2台)、高所放水車(2台)、可搬型代替注水ポンプ(1台)、泡原液搬送車(1台)、放水砲(1台)、熱交換器ユニット用トラクター(1台)、熱交換器ユニット用トラック(1台)、直流給電車(3台)の保護カバー、収納ボックス、パネル、バンパーなどに腐食を確認した。当該設備を修理。	2024/10/31	

## 不適合情報

2024年11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をクリックしてください。

[https://www.tepco.co.jp/niigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](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	消火系弁点検の配管水抜きにおいて、ベント弁から排水が継続していることを確認した。調査の結果、圧力調整用消火ポンプ(A)最少流量弁および逆止弁のシートパスと推定。当該流量弁および逆止弁を点検・修理。	2024/10/29	
2	1号機	補助建屋排気フィルタユニットプレフィルタ交換後の差圧確認において、プレフィルタ(B-1)の差圧計指示値が上限を超えていることを確認した。当該差圧計を点検・交換。	2024/10/31	
3	1号機	水処理建屋のディーゼル駆動消火ポンプ吸込み弁点検において、配管内にスラッジの付着を確認した。当該事象の原因を調査し対応を検討。	2024/10/29	
4	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北西側階段に、誘導灯(3箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/11/05	
5	2号機	原子炉建屋付属棟(非管理区域)南西側階段に、誘導灯(4箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/11/03	
6	2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。	2024/11/03	
7	4号機	タービン建屋(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。	2024/11/03	
8	6号機	タービン建屋(非管理区域)北側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/11/04	
9	7号機	コントロール建屋(非管理区域)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。	2024/11/02	
10	その他	中央土捨場の資機材組立所において、コンクリート構築物の型枠組立作業を行っていた協力企業作業員に、操作していたレバーブロックが埋込アンカーが引き抜けた反動で口元に当たり、口と鼻から出血したため業務車にて病院へ搬送。診察の結果、治療行為は行われず鼻部挫創と診断された。当該事象を関係者に周知し注意喚起を行うとともに、原因を調査し再発防止を徹底。	2024/11/05	



## 不適合情報

2024年11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/niigata\\_hq/data/inside/pdf/image1.pdf](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	碍子洗浄変圧器防災装置点検において、未使用状態である碍子洗浄水圧力測定弁(4台)に腐食を確認した。当該弁を撤去して閉止。	2024/11/05	
2	3号機	非常用ディーゼル発電機(B)の試運転において、No. 9シリンダーの安全弁が動作したことを確認した。安全弁の動作不良と推定。当該弁を交換し、原因を調査。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。	2024/11/05	
3	4号機	中央制御室において、小容量電源盤(4SA-3)故障警報の発生を確認した。電源盤を確認したところ警報ランプの点灯や遮断器が動作しているものはなく受電状態も正常であった。調査の結果、中央制御室控室電気ヒーター回路の遮断器を切位置にできないことを確認した。当該回路の遮断器を点検・修理。	2024/11/05	
4	7号機	循環水ポンプ用天井クレーン走行レール点検において、接地線取付座の腐食(3箇所)により接地線の外れを確認した。当該の接地線取付座および接地線を修理。	2024/10/29	

## 不適合情報

2024年11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](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	水処理建屋周辺の屋外照明用配電盤の漏電遮断器(LPO-3(C))が動作していることを確認した。調査の結果、回路の絶縁不良を確認。絶縁不良箇所を特定し修理。	2024/11/03	
2	1号機	500kV開閉所北側エリア屋外照明灯の消灯を確認した。調査の結果、照明用分電盤に異常はなく、漏電遮断器の動作は確認されなかったが、照明安定器用接触器の二次側回路が無電圧であったことから、接触器の不具合と推定。当該事象の原因を調査し対応を検討。	2024/11/05	
3	1号機	荒浜側ディーゼル駆動消火ポンプ吸込弁点検後の漏えい確認において、吐出弁にシートパスを確認した。配管内のスラッジ噛み込みによる弁の閉鎖不良と推定。当該弁を点検・修理。	2024/10/30	
4	3号機	中央制御室において、復水移送ポンプ吐出ヘッダ圧力計指示値が、信号入出力装置の指示値と相違していることを確認した。圧力計計器精度の逸脱と推定。当該圧力計を交換。	2024/11/06	
5	4号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)の北西側階段に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/11/05	
6	6号機	非常用ディーゼル発電機(B)No. 11 燃料噴射ポンプ潤滑油注油配管継手部に、微量な油漏れを確認した。吸着シートの設置および養生を実施。継手部にずれがあり隙間があることを確認。当該箇所を点検・修理。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2024/10/30	

## 不適合情報

2024年11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](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	4号機	原子炉建屋付属棟屋上の連絡階段に、手摺および固定金具の腐食を確認した。当該箇所を修理。	2024/11/04	
2	6号機	タービン主要計測設備点検の監視計器点検において、警報設定装置(49台うち1台)の接点動作不良により警報を発報しないことを確認した。当該設定装置を修理。	2024/11/07	

## 核物質防護に関する不適合情報

2024年10月15日(火)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をクリックしてください。

[https://www.tepco.co.jp/niiigata\\_hq/data/pp/pdf/policy.pdf](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	侵入検知器のカバーに亀裂を発見した。 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、不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/6/26	
2	核物質防護上の障壁の一部に破損を確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、腐食によるものであったことから、不具合箇所を修理し正常な状態に復旧した。	2024/9/22	

※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。

## 核物質防護に関する不適合情報

2024年10月21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](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	委託警備員が、旧書式の刃物持込書にて持ち込みを許可していたことを確認した。 調査の結果、当該委託警備員および旧書式の刃物持込書を持参した作業員が刃物持込書について、新書式運用後も旧書式に記載の持込期間内であれば、旧書式も有効であると誤認したことが原因であることから、書類の運用について、関係者に再教育を実施した。 なお、持ち込まれた物品は速やかに構外へ搬出し、不正使用など防護措置への影響はなかった。	2024/7/26	

## 4. 公表区分その他      5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。	2022/7/29	
2	核物質防護用発電設備における排煙設備に破損を確認した。 発電機能は維持。 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。	2024/5/20	
3	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、不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2024/7/14	
4		2024/10/6	
5	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。	2024/9/8	

※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

2024年10月29日(火)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/niiigata\\_hq/data/pp/pdf/policy.pdf](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	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、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。	2023/12/19	
2	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。	2024/3/21	
3	核物質防護用発電設備の付帯設備に損傷を確認した。 発電機能は維持。 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。	2024/3/18	
4	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。	2024/4/8	

※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

2024年11月5日(火)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](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 7件

NO.	不適合事象	発見日	備 考
1	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。	2022/8/19	
2		2022/10/13	
3	警告用の拡声器が、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警告機能は、代替措置にて維持した。	2023/3/27	
4	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。	2023/10/10	
5	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。 調査の結果、ソフトウェアの不具合であったことから、プログラムを修正し、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。	2024/4/3	
6	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、不具合箇所を修理し、正常な状態に復旧した。	2024/7/8	
7	核物質防護上の障壁に損傷を確認したことから、当該損傷箇所を修理し、正常な状態に復旧した。 不具合発生期間中の監視機能は、代替措置にて維持した。 なお、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ている。	2024/10/10	

※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

2024年11月11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](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       7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、不具合箇所を調整し、正常な状態に復旧した。	2023/7/17	
2	核物質防護上の扉が、一部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、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/4/26	
3	核物質防護上の障壁に腐食を確認した。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、当該破損箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/5/2	
4	核物質防護上の扉が、一部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、正常な状態に復旧した。	2024/5/23	
5	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、現状侵入検知器の要求がない区域であったことから、対策不要とした。	2024/7/10	
6	核物質防護上の扉が、一部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、再起動を行ったところ正常な状態に復旧した。	2024/10/23	
7	保守点検において、非常用発電機が起動しないことが確認した。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。	2024/10/23	

※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(2024年11月)

2024年11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
			12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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(%) (10月末現在)

10月	0.0%
2024年度累計	0.0%
運転開始後累計	38.2%

## ③ 発電所発電電力量(万kWh) (10月末現在)

10月	0
2024年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

## ④ ドラム缶発生量(本) (10月末現在)

当月発生本数	294
貯蔵庫累積貯蔵本数	29,315
貯蔵庫保管容量	45,000

## ⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2024年度第2四半期)

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) (11月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率※1
県内	柏崎市	831	2,286	52%
	刈羽村	71	203	5%
	その他	160	1,074	21%
	小計	1,062	3,563	78%
	県外	127	1,192	22%
合計	1,189	4,755	—	
		5,944 ※2		100%
協力企業社数(社)		671		

※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:11月1日(火)の構内入構者数4,535人

## ⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
11月28日	定例所長会見(予定)
12月12日	定例記者説明会(予定)

## ⑦ 来客情報(人) (10月末現在)

	10月	年度累計
地元	2,081	9,529
県内	919	4,867
県外	768	5,519
国外	26	123
合計	3,794	20,038

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](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)