

プレス公表（運転保守状況）

2024年3月14日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

発生日	2024年2月16日		
号機	6	件名	廃棄物処理建屋（管理区域）における水たまりの発見について（区分：Ⅲ）
<p>【事象の発生】 2024年2月16日午前11時40分頃、協力企業社員からの連絡を受け、パトロール中の当社社員が廃棄物処理建屋地下2階の建屋間連絡通路にて、水たまりがあることを発見しました。 現場を調査した結果、水の量は約800リットル（通路幅2m×長さ40m×深さ1cm）であり、その水に放射性物質は含まれておりませんでした。 なお、当該水たまりはそのエリアにとどまっており、他のエリアへの拡がりはありません。</p> <p>【対応状況】 今後、原因調査と再発防止を検討してまいります。</p>			

①

（2024年2月16日にお知らせ済み）

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

号機	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
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）	発生日	2023年8月8日
号機	5	件名	原子炉建屋（管理区域）における水の漏えいについて（区分：Ⅲ）	発生日	2023年11月21日

不適合情報

2024年2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. 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	6号機	大湊側屋外照明自動点滅器取替工事において、低起動変圧器周辺水銀灯電源の漏電遮断器が動作していることを確認した。調査の結果、照明器具(A系)の不具合と推定。同時期に設置した照明器具(B系)を含め、当該照明器具を交換。	2024/02/05	
2	7号機	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプのコントロールスイッチが、引保持状態に維持できないことを確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、引保持以外の操作に問題はなく、系統の運転に問題なし。	2024/02/03	
3	7号機	燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩装置保持ポンプ(A)のコントロールスイッチが、引保持位置から解除できないことを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2024/02/03	
4	7号機	復水ろ過装置入口水金属採取サンプリング装置において、サンプル流量計の指示固着を確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2024/02/04	
5	その他	ホイールローダ走行中に警報の発生を確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、他の待機車両に異常のないことを確認済み。	2024/02/06	

不適合情報

2024年2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 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	6号機	タービン建屋1階(非管理区域)補機冷却海水系点検エリアの床面に、雨水と思われる水溜まりを確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を点検・修理。	2024/01/24	
2	6号機	原子炉建屋最上階(管理区域)天井クレーントロリの手摺に塗装の剥がれを確認した。調査の結果、天井クレーン移動時に北東壁面竜巻防護用架台吊り金具に接触したものと推定。剥がれた塗膜片を回収。当該手摺を修理および吊り金具との接触防止対策を検討。	2024/02/03	

不適合情報

2024年2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 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	定検時監視装置盤の警報音が鳴動しないことを確認した。調査の結果、警報ユニットのスピーカーの不具合と推定。当該スピーカーを点検・修理。なお、当該監視盤は運転員席に併設されており、警報発生時にはランプが点滅するため、警報の認知について影響なし。	2024/02/02	
2	1号機	ホットシャワードレン系の移送が行われていないにもかかわらず、ろ過器出口流量計が流量を指示していることを確認した。調査の結果、流量計の指示不良と推定。当該流量計を点検・修理。	2024/02/05	
3	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南東階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/09	
4	3号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/07	
5	3号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北西階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/08	
6	4号機	原子炉建屋(管理区域)南西側階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/09	
7	6号機	低電導度廃液系収集槽(C)攪拌時に、液位の低下を確認した。調査の結果、低電導度廃液系収集槽(B)攪拌弁のシートパスにより、低電導度廃液系収集槽(C)から低電導度廃液系収集槽(B)に水が流れ込んでいることを確認した。当該攪拌弁を点検・修理。	2024/02/05	
8	6号機	中央制御室において、燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩装置(A)(B)出口流量計に、記録紙ホルダーカバー留め金具の変形を確認した。当該ホルダーカバーを交換。	2024/02/06	
9	7号機	海水熱交換器建屋地下2階(非管理区域)排水口に水が溜まっていることを確認した。調査の結果、電解鉄イオン注入系電解槽ドレン弁のシートパスを確認。当該ドレン弁を点検・修理。	2024/02/02	
10	その他	屋外用ダストモニタ(No. 1)に測定値の異常を確認した。調査の結果、外気取入れホース接続部の脱落を確認。当該ホースを再接続し測定値に異常のないことを確認。当該ホース接続確認を手順書に反映。	2024/02/07	

不適合情報

2024年2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. 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	2号機	冬季停止中の換気空調補機常用冷却水系冷凍機(D)の定期確認運転において、潤滑油温度高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修理。	2024/02/07	
2	4号機	原子炉建屋(管理区域)南西側階段室に、誘導灯の不点灯(1箇所)を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/11	
3	6号機	中央制御室において、タービン・発電機関係ネットワーク(主系回線2)異常の警報が発生し、主系回線2→従系回線1に自動で切り替わったことを確認した。当該事象の原因を調査。なお、ネットワーク(従系回線)に異常はなく監視に影響なし。	2024/02/08	
4	6号機	中央制御室パッケージエアコン(B)ドレンタンク固定用のアンカーボルトが緩んでいることを確認した。当該アンカーボルトの取り付けを行いタンクを固定。	2024/02/08	
5	7号機	中央制御室において、タービン系計測制御電源用の小容量電源盤を切り替えたところ、復水ろ過脱塩装置の制御装置(I系)に故障警報が発生したことを確認した。当該事象の原因を調査。なお、制御装置(II系)に異常はなく、装置の制御に影響なし。	2024/02/09	
6	7号機	原子炉冷却材浄化系漏えい流量計指示値が、変動を繰り返していることを確認した。調査の結果、漏えいは発生していないことから、流量計の動作不良と推定。当該流量計を点検・修理。	2024/02/09	
7	7号機	中央制御室制御盤内煙感知器故障の警報の発生を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。当該感知器を交換し復旧済み。	2024/02/11	

不適合情報

2024年2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 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	原子炉建屋付属棟スチームドレン処理系排水槽(A)のポンプ(A)(C)運転時に、移送先のスチームドレン収集タンクへの受入量が少ないことを確認した。調査の結果、ポンプ(A)(C)出口逆止弁の動作不良により、ポンプ停止後に廃液が排水槽に逆流しているものと推定。当該逆止弁を点検・修理。	2024/02/09	
2	2号機	高電導度廃液系濃縮装置(B)入口流量・加熱器入口蒸気流量記録計に、記録紙の紙送り不良を確認した。当該記録計を点検・修理。	2024/02/09	
3	5号機	雑固体廃棄物焼却設備建屋(非管理区域)の北東階段室に、誘導灯(3箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/12	
4	7号機	中央制御室の監視用テレビモニタ装置(No. 18、No. 25)に、映像の劣化傾向を確認した。調査の結果、カメラの不具合と推定。当該カメラを交換。	2024/02/08	

不適合情報

2024年2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. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	所内蒸気系母管蒸気凝縮水排水装置に蒸気流体音を確認した。調査の結果、不具合により排水装置の開状態が継続しているものと推定。当該排水装置を点検・修理。	2024/02/11	

不適合情報

2024年2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 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	3号機	原子炉建屋最上階(管理区域)南東エリア天井部から、水(雨水もしくは結露と推定)の滴下および床面に水溜まり(約45cc、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。当該箇所を点検・修理。	2024/02/14	
2	5号機	可搬型気象観測装置(No. 2)の定例試験において、測定値を5号機緊急時対策所に表示できないことを確認した。当該装置を点検・修理。なお、常設の観測装置に問題はなく、気象観測に影響なし。	2024/02/15	
3	6号機	中央制御室の防災監視盤に、タービン建屋1階(非管理区域)A系非常用電気品室の感知器(2箇所)異常の警報が発生／復帰したことを確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。当該感知器を交換し復旧済み。	2024/02/14	
4	6号機	原子炉建屋4階(非管理区域)南側通路での消火設備用配管溶接作業において、火災報知器センサーに誤動作防止キャップを取付けたところセンサーが落下した。ただちに復旧したものの異常警報が解除されないことを確認した。当該センサーを交換し復旧済み。	2024/02/14	

不適合情報

2024年2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 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	その他	屋外用ダストモニタ(No. 2)の定期点検において、ポンプ(A)の流量が通常より低いことを確認した。調査の結果、空気を押し出すポンプブレードの固着による動作不良と推定。当該事象の対策を検討し修理。なお、ポンプ(B)に異常はなく、測定に影響なし。	2024/02/16	
2	その他	アクセスルートに関する設計管理において、チェックシートにアクセスルートに対する影響評価についての明確な記載がないことを確認した。チェックシートにアクセスルートにかかわる項目を追記。	2024/02/08	

不適合情報

2024年2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. 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	4号機	原子炉補機冷却系熱交換器(F)の原子炉補機冷却海水系出口弁小容量電源盤遮断器に、動作不良を確認した。調査の結果、遮断器操作ハンドル機構部の、潤滑剤枯渇による動作不良と推定。当該機構部を点検・修理。	2024/02/20	
2	5号機	水配管ダクト(屋外)の点検において、コンクリート目地部から水のしみ出しを確認した。また、排水ポンプが停止しており、ダクト内に一部滞水していることを確認した。当該目地部を修理し、排水ポンプを交換。	2024/02/15	
3	6号機	廃棄物処理建屋地下2階(管理区域)廃棄物処理建屋間連絡通路の床面に、水溜まり(約800リットル、汚染なし)を確認した。排水および拭き取り実施済み。当該エリアに設置された配管からの漏えいがないことを確認済み。当該事象の原因を調査し、対応策を検討。 【2024年2月16日公表済】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2023/20240216p.pdf	2024/02/16	
4	7号機	原子炉圧力現場指示計テスト弁にシートバスを確認した。当該テスト弁を交換。	2024/02/16	

不適合情報

2024年2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. 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	3号機	3/4号機用取水口除塵装置門型クレーンにおいて巻き上げ動作ができないことを確認した。調査の結果、コンダクター電気回路の不具合による動作不良と推定。当該コンダクターを交換し復旧済み。	2024/02/20	
2	5号機	原子炉建屋付属棟地下2階(管理区域)南側通路の雑用水系配管に微少な孔が発生し、水の滴下および水溜まり(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。止水カップリングにより応急処置し、当該配管を交換。	2024/02/18	
3	6号機	安全対策工事の配管溶接工事において、火災報知器誤動作防止キャップ取外し時に火災報知器が鳴動したことを確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。キャップ取り外し時に一緒にセンサーカバーが脱落したことによる誤動作と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2024/02/19	
4	6号機	静止型無停電電源装置の直流電流計性能試験において、指示値の誤差が判定値を逸脱していることを確認した。当該電流計を交換。	2024/02/19	
5	7号機	中央制御室の防災監視盤に、コントロール建屋計測制御電源盤エリアの機器異常を示す警報の発生を確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。調査の結果、中継器の不具合と判明。当該中継器を交換。なお、火災発生時には現場にて消火設備の操作が可能であり、消火機能に影響なし。	2024/02/21	

不適合情報

2024年2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 6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、信号入出力コンピューター異常の警報発生を確認した。調査の結果、過渡現象記録装置2系の不具合により通信異常が発生したものと推定。過渡現象記録装置を1系へ切り替え。当該事象の原因を調査し修理。	2024/02/19	
2	3号機	下部中央制御室連絡階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/22	
3	5号機	原子炉建屋付属棟(非管理区域)北西側階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/21	
4	5号機	中央制御室の防災監視盤に、海水熱交換器建屋1階非常用排風機室の煙感知器異常の警報が発生したことを確認した。ただちに現場を確認し、炎や煙のないことを確認済み。当該感知器を交換し復旧済み。	2024/02/22	
5	7号機	タービン建屋地下2階(非管理区域)原子炉補機冷却海水系側ヘッダドレン弁に、微量のシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/02/19	
6	7号機	タービン建屋地下2階(非管理区域)鉄イオン注入設備タービン補機冷却海水系側流量計ドレン弁に、微量のシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/02/19	

不適合情報

2024年2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をクリックをご覧ください。

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

1. GⅠグレード 0件

2. GⅡグレード 0件

3. GⅢグレード 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	4号機	中央制御室において、信号入出力計算機ネットワーク伝送経路異常の警報発生を確認した。調査の結果、通信制御装置基板の異常と推定。プラントの状態監視に影響が発生していないことを確認。当該基板を交換し復旧済み。	2024/02/26	
2	4号機	原子炉建屋地下1階(非管理区域)所内用空気圧縮系コネクション止め弁に、シートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/02/20	
3	5号機	タービン建屋大物搬入口扉において、扉開閉操作スイッチの接触不良と思われる動作不良を確認した。当該操作スイッチを交換。	2024/02/22	
4	5号機	タービン建屋(管理区域)北東側階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/02/26	

不適合情報

2024年2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 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	電解鉄イオン注入系ポンプの運転をAからBに切り替えたところ、停止したポンプAの羽根車が逆転したことを確認した。調査の結果、吐出逆止弁の開固着と推定。当該逆止弁を点検・修理。	2024/02/26	
2	2号機	非常用ディーゼル発電機(B)潤滑油プライミングポンプにおいて、潤滑油吸込温度がポンプ停止温度を超えても自動で停止しないことを確認した。調査の結果、潤滑油吸込温度計接点の動作不良と推定。当該温度計を点検・修理。なお、非常用ディーゼル発電機の運転に影響なし。	2024/02/25	
3	3号機	中央制御室において取水電源設備故障の警報が発生し、480V低圧電源盤に零相電圧の発生を確認した。調査の結果、電源引込盤電源回路の絶縁抵抗値が低下していることが判明。当該電源回路を点検・修理。	2024/02/22	
4	その他	可搬型代替注水ポンプ車の始動時に、車両警告灯の点灯を確認した。車両の外観や艀装部(ポンプなど)の動作に問題のないことを確認。当該事象の原因を調査し修理。なお、可搬型代替注水ポンプ車は必要台数を確保しており問題なし。	2024/02/27	

不適合情報

2024年3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. 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	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。	2024/02/21	
2	3号機	原子炉建屋(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。	2024/02/27	
3	4号機	原子炉補機冷却水系冷却水供給温度調節弁(B)の弁駆動用空気配管と減圧弁との接合部に、微少な圧縮空気の漏えいを確認した。当該接合部の配管を交換。	2024/02/20	
4	4号機	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(D)点検において、油ポンプの電源停止時に発報する警報が設定時間を超過してから鳴動したことを確認した。調査の結果、警報タイマー継電器の一時的な動作不良と推定。当該警報タイマー継電器を交換。	2024/02/26	
5	4号機	原子炉建屋付属棟(非管理区域)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。	2024/02/26	
6	5号機	取水口除塵装置洗浄ポンプ(B)出口ストレーナー上蓋フランジ部に、微少な海水の漏えいを確認した。当該フランジボルトを増し締め。	2024/02/20	
7	6号機	低電導度廃液系収集ポンプ(A)系の水抜きにおいて、吐出攪拌ラインのドレン排水が継続していることを確認した。調査の結果、吐出攪拌絞り弁のシートパスと推定。当該絞り弁を点検・修理。	2024/02/22	

不適合情報

2024年3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. 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	4号機	放射性廃棄物処理設備分析計点検において、高電導度廃液系収集タンクの水素イオン濃度計(B)に指示不良を確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2024/02/19	
2	6号機	タービン補機冷却海水系鉄イオン注入設備戻り逆止弁点検後の水張りにおいて、当該弁フランジ部から水の漏えいを確認した。水張り作業を中止。当該事象の原因を調査し、当該弁を点検・修理。	2024/02/22	
3	7号機	不活性ガス系格納容器隔離弁の弁間漏えい検査において、試験圧力が低下することを確認した。調査の結果、境界隔離弁のシートパスを確認した。当該事象の原因を調査し、当該弁を点検・修理。	2024/02/26	

不適合情報

2024年3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. 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	廃棄物処理エリア給気流量計の指示値が、流量上限の制限値に到達していることを確認した。計器の指示不良、風量調整用ダンパーの開度不良と推定。当該計器およびダンパーを点検・修理。	2024/03/01	
2	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。	2024/02/28	
3	6号機	電解鉄イオン注入系の原子炉補機冷却海水系(B)入口流量計指示値が、規定値を逸脱していることを確認した。調査の結果、流量計の動作不良と推定。当該流量計を点検・修理。	2024/02/29	
4	6号機	原子炉補機冷却海水ポンプ起動試験において、海水ポンプ(E)の吐出圧力指示値が通常より低いことを確認した。当該圧力計を点検・修理。	2024/02/08	

不適合情報

2024年3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. 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	4号機	海水熱交換器建屋(非管理区域)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。	2024/03/03	
2	6号機	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(C)点検において、油圧調整弁のネジを破損させ、油が飛散したことを確認した。当該油圧調整弁を交換。	2024/03/01	
3	7号機	電気油圧式制御装置油洗浄作業において、高圧油ポンプ(B)軸継ぎ手カバー内および電動機吸気部の網に紙ウエス片が付着、飛散していることを確認した。当該事象の原因を調査し油ポンプを点検。	2024/03/04	

不適合情報

2024年3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

- 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	コントロール建屋信号入出力計算機室の火災監視システム用無停電電源装置に、異常警報が発生していることを確認した。当該電源装置を交換。なお、通常時は別系統の静止型無停電電源装置から電源供給されているため、火災監視に影響なし。	2024/03/03	
2	2号機	原子炉建屋換気空調設備点検における排気処理装置(A)の点検時、排気フィルタ(24枚のうち2枚)に、破損を確認した。当該フィルタを交換。	2024/03/04	
3	2号機	スチームドレン処理系収集ポンプ(B)出口攪拌絞り弁に、シートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/03/01	
4	5号機	計装用圧縮空気系除湿装置除湿塔(D)入口弁に、シートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/03/01	
5	6号機	屋外海水設備定検作業用分電盤の扉が閉止できないことを確認した。番線にて仮固縛の応急処置済み。当該扉を交換。	2024/03/02	
6	7号機	中央制御室制御盤内煙感知制御ユニット1に、煙感知器故障の警報が発生したことを確認した。当該制御盤に炎や煙のないことを確認済み。当該感知器を交換し復旧済み。	2024/03/04	

不適合情報

2024年3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. 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	荒浜側補助建屋排風機(B)の電動機が逆回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動作不良によるものと推定。当該ダンパーを点検・修理。	2024/02/27	
2	4号機	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)点検において、電動機軸受冷却器の冷却水出口弁に微量のシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/02/23	

不適合情報

2024年3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. 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	原子炉補機冷却中間ループ系熱交換器(D)点検において、熱交換器フランジ部付近の保温材から水の滴下を確認した。受けパン設置済み。保温材を取り外し漏えい箇所を調査し修理。	2024/03/05	
2	1号機	原子炉補機冷却中間ループ系熱交換器(D)点検において、海水入口弁にシートパスを確認した。当該弁を修理。	2024/03/05	
3	2号機	非常用ディーゼル発電機(A)点検において、電動チェーンブロック(No. 2)のペンダントスイッチケーブル損傷および保護チェーンが切断したことを確認した。当該ケーブルおよび保護チェーンを交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2024/03/05	
4	4号機	高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機空気圧縮機付逆止弁点検において、弁の開固着を確認した。当該弁を交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2024/03/05	

不適合情報

2024年3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. 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	5号機	中央制御室において、復水ろ過装置逆洗水移送ポンプ廻り制御装置(I系、II系)故障の警報発生を確認した。また、放射性廃棄物処理設備制御室において、制御用コントローラー盤制御装置故障および現場多重伝送盤異常の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不具合と推定。当該電源装置を交換。なお、交流電源が正常なため監視・制御に問題なし。	2024/03/07	
2	5号機	放射性廃棄物処理設備制御室において、制御用コントローラー盤制御装置故障および現場多重伝送盤異常の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不具合と推定。当該電源装置を交換し復旧済み。	2024/03/09	
3	6号機	サービス建屋(管理区域)南西側階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/03/10	
4	6号機	中央制御室において、新地震計接続異常の警報の発生を確認した。手動で観測データを収集し、コンピューターの再起動により警報解除を確認。通信用モデムの不具合と推定。当該モデムを交換。	2024/03/10	
5	7号機	原子炉建屋4階(管理区域)の機器仮置きプールに、ゴム手袋および養生シートの切れ端が浮遊していることを確認した。当該浮遊物を回収。	2024/03/08	
6	7号機	炉心性能計算機コンピューター取り替えにともなうIPアドレス設定作業において、存在しない不要なアドレス番号が設定されていることを確認した。当該アドレス番号を削除。なお、当該計算機は運用開始前でネットワークからも隔離されているため影響なし。	2024/03/07	

核物質防護に関する不適合情報

2024年2月20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/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	監視カメラの一部機能が、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、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/8/19	
2	核物質防護上の障壁の一部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。 なお、障壁機能は維持できていたこと及び現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。	2023/12/22	
3	核物質防護上の扉が一部正常に動作しなくなった※ことから、当社社員から委託警備員へ当該扉の運用について口頭で指示を行ったが、正確に伝わっておらず、当該扉について委託警備員が指示と異なる操作をしたことにより故障したことを確認した。 対策として、指示は口頭のみではなく、文書でも行うこととし、故障箇所を明確化するために、表示物を作成することとした。	2024/1/1	※2/8公表済(No.7)
4	侵入検知器が、正常に動作しないことを確認した。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、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。	2024/1/26	
5	核物質防護上の扉の付属機器が、正常に動作しないことを確認した。 障壁機能は維持。 調査の結果、設備面の不具合であったことから、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/1/25	

※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3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	核物質防護設備(監視カメラ・侵入検知器)用の電源装置取替作業時に、核物質防護設備の機能を維持した状態で交換をすることとしていたが、作業の途中で電力供給が止まり、設備が動作しなくなったことを確認した。 作業を中止し、電力供給を再開することで、設備が動作することを確認した。 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。	2023/10/30	
2	核物質防護検査において、鍵の管理について気付き事項があげられたため、関係者にルールを再周知するとともに、新たな手順書を作成し、運用することとした。	2024/1/23	

4. 公表区分その他 16件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護検査において、防護本部では侵入検知器での検知の有無は確認できても、捉えた映像は確認できないことについて指摘を受けたため、システムを構築し、防護本部でも映像を確認できるようにした。	2023/3/10	
2	核物質防護上の設備(侵入検知器の一部・電源盤・障壁)に錆を確認したことから、当該設備を交換・修理し、正常な状態に復旧した。	2023/3/14	
3	なお、設備の機能は維持できていたこと及び現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。	2023/3/14	
4	不法行為等がないにも関わらず、防護設備の伝送系設備異常を示す警報が繰り返し発報することを確認した。 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。	2023/5/4	
5	核物質防護上の扉の一部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・交換し、正常な状態に復旧した。 なお、設備の機能は維持できていたこと及び現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。	2023/5/31	
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、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付属機器の機能は、代替措置にて維持した。	2023/10/10	
7	協力企業より、車両通行証を紛失したとの連絡があったことから、当該通行証の無効化措置をした。 また、当該通行証を申請した企業には、紛失防止と保管管理徹底の指導を行った。	2023/11/15	
8	なお、当該通行証の不正使用は確認されていない。	2024/1/11	
9	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。 調査の結果、現場設備に妨害破壊行為等の痕跡はなく、不審者や不審物もなかったことを確認した。 なお、不具合発生期間中の障壁機能は、代替措置にて維持した。	2023/11/29	

NO.	不適合事象	発見日	備考
10	監視カメラの一部機能が、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、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/12/5	
11	核物質防護上の扉の一部機能が、正常に動作しないことを確認した。 当該機能は現在は使用されていないものであり、障壁機能に影響はなかった。	2023/12/12	
12	協力企業より、入構証を紛失したとの連絡があったことから、当該入構証の無効化措置をした。 また、当該入構証を申請した企業に指導を行うとともに、所内に保管管理徹底の注意喚起を行った。 なお、当該入構証の不正使用は確認されていない。	2023/12/25	
13	侵入検知器が、正常に動作しなくなり、その後自然復旧したことを確認した。 調査の結果、設備の一部に、小動物にかじられた痕跡を発見したことから、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。	2023/12/28	
14	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。 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。	2024/1/5	
15	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。	2024/1/30	
16	核物質防護上の扉が、電動では正常に動作しなくなったことを確認した。 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、不具合発生期間中は当該扉を封鎖した。	2024/1/31	

※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3月12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/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 8件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	監視カメラの一部機能が、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、当該監視カメラを交換・調整し、正常な状態に復旧した。	2022/3/7	
2	監視モニターの映像が一部乱れ、その後自然復旧したことを確認した。 監視機能は維持。 調査の結果、設備面に異常はなく再現性もなかったことから、一過性の不具合と判断した。	2023/7/24	
3	監視カメラの映像が、映らなくなり、その後自然復旧したことを確認した。 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・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。	2023/9/26	
4	監視カメラの一部機能が、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、当該不具合箇所を交換し、正常な状態に復旧した。	2023/10/21	
5	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くなり、その後自然復旧し、遠隔による動作チェックが正常に終了することを確認した。 調査の結果、設備面に異常はなく再現性もなかったことから、一過性の不具合と判断した。 なお、通常使用していない侵入検知器であったことから、代替措置は不要と判断した。	2023/12/8	
6	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、当該カメラを交換し、正常な状態に復旧した。	2024/1/26	
7	侵入検知器が、一部正常に動作しないことを確認した。 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、当該検知器を交換し、正常な状態に復旧した。	2024/1/30	
8	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、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付属機器の機能は、代替措置にて維持した。	2024/2/10	

※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。

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2024年3月)

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

2月	0.0%
2023年度累計	0.0%
運転開始後累計	39.0%

③ 発電所発電電力量(万kWh) (2月末現在)

2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) (2月末現在)

当月発生本数	290
貯蔵庫累積貯蔵本数	29,632
貯蔵庫保管容量	45,000

⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2023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) (3月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率※1
県内	柏崎市	800	2,306	54%
	刈羽村	69	214	5%
	その他	152	1,033	21%
	小計	1,021	3,553	79%
県外		119	1,084	21%
合計		1,140	4,637	-
		5,777 ※2		100%
協力企業社数(社)		695		

※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:3月1日の構内入構者数4,376人

⑦ 来客情報(人) (2月末現在)

	2月	年度累計
地元	687	10,127
県内	303	4,885
県外	243	6,067
国外	18	176
合計	1,251	21,255

⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
3月28日	定例所長会見(予定)
4月2日	県民の皆さまへの説明会(新潟県民会館)
4月4日	県民の皆さまへの説明会(リージョンプラザ上越)
4月6日	県民の皆さまへの説明会(長岡リリックホール)
4月9日	県民の皆さまへの説明会(見附市文化ホールアルカディア)
4月11日	定例記者説明会(予定)

インターネットホームページアドレス

https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/kk-np/index-j.html

東京電力ホールディングス株式会社
 柏崎刈羽原子力発電所
 広報部
 0257-45-3131(代)