

プレス公表（運転保守状況）

発生日

2022年8月17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）

【事象の発生】

2022年8月16日午前11時11分頃、巡視点検中の当社運転員が、地下1階の非管理区域にある高圧電源盤室において、当該電源盤室と地下2階の管理区域エリア（通路）を貫通するケーブルトレイと貫通部の隙間より、管理区域側から非管理区域側へ空気が流れていることを確認いたしました（1か所）。また、8月17日、当該電源盤室を調査した結果、空気の流れがある箇所を新たに3か所確認いたしました。

【対応状況】

ケーブルトレイ周辺、貫通部および管理区域内の空気について放射能測定を実施した結果、汚染がないことを確認いたしました。なお、当該貫通部については、養生テープやシール材による閉止処置が完了しており、空気の流れは止まっております。また、全号機の高圧電源盤室内の類似箇所を調査した結果、同様な空気の流れは確認されませんでした。

8月23日までに当該部にシール材を充填し、補修を実施したが、手をかざすと僅かに空気の流れがあることを確認いたしました。今後、空調のエアバランス調整や定期的な漏えい確認、補修方法の検討を進めてまいります。なお、当該エリアは二重扉の外で汚染の可能性が低い場所であり、放射能測定を実施した結果、汚染がないことを確認しています。

（2022年8月25日までにお知らせ済み）

現在、本事案を受け、同様な箇所がないかの調査を行うべく検討を進めており、まとめ次第、調査を進めてまいります。

プレス公表（運転保守状況）

発生日

2022年8月24日

号機

7

件名

タービン建屋屋上エリア（非管理区域）における体調不良者（熱中症）の発生について
（区分：Ⅲ）

【事象の発生】

2022年8月23日午前10時30分頃、7号機タービン建屋屋上エリアにおいて現場調査に従事していた当社社員が、体調不良を訴えたことから、午後0時4分に業務車で病院に搬送されました。
なお、本人に意識があることを確認しています。

【対応状況】

病院での診察の結果、「熱中症」と診断されました。当該社員は、点滴の治療を受け、帰宅しております。
発電所関係者へ業務開始前の体調確認や、休憩、適度な水分および塩分等のミネラル補給を心がけるよう、あらためて注意喚起を行います。

（2022年8月24日までにお知らせ済み）

②

プレス公表（運転保守状況）

発生日

2022年8月31日

号機

3

件名

油漏えいに伴う低起動変圧器の停止について（区分：Ⅲ）

【事象の発生】

2022年8月30日、3号機屋外変圧器エリア（非管理区域）において、低起動変圧器[※]の錆取り作業中に当該変圧器の点検口の蓋から絶縁油の漏えい（滲み程度）を確認しました。その後、漏えいが継続していることから、漏えい箇所の補修のため、当該変圧器を停止いたしました。なお、漏えいしている絶縁油は適宜拭き取りを実施しており、外部への流出はなく、環境への影響もありません。

※低起動変圧器

プラント停止中において所内電源へ電力を供給するための設備。

（2022年8月31日までにお知らせ済み）

③

【対応状況】

漏えい箇所での絶縁油の滲みが継続していたことから、漏えい箇所の補修（シール材での漏えい箇所の閉止）を実施しました。そのことを踏まえて、9月6日に変圧器を起動した状態での漏えい状況を確認したところ、極めて微量（触れると油分を感じる程度）の油の滲みを確認したことから、当該変圧器を停止しました。現在、シール材の塗布範囲や塗布方法を見直し、補修を行っているところです。

【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
----	---	----	--------------------------------	-----	------------

不適合情報

2022年8月9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 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	4号機	原子炉補機冷却海水系ポンプ分解点検における、分解部品(インペラ、シャフト、スリーブキーなど)の浸透探傷検査で、判定基準を超える指示模様を確認した。当該部品の健全性を評価し、継続使用可否を判断。	2022/08/02	

不適合情報

2022年8月10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 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	5号機	原子炉建屋付属棟地下1階(非管理区域)非常用ディーゼル発電機(B)前室の緊急用電源ケーブル接続箱内に、結露水が滴下していることを確認した。調査の結果、空調ダクトからの風で電線管が冷やされたことにより結露水が発生し、ケーブル接続箱内に滴下したものと推定。拭き取りおよび接続箱内の乾燥を行い、ケーブル接続部材を交換済み。また、建屋内/外の電線管貫通部の処理(止水・耐火・気密処理)状況を確認済み。今後空調ダクト吹き出し口の向きを調整。	2022/08/06	

不適合情報

2022年8月16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	サービス建屋換気空調系冷凍機(A)が、冷媒蒸発温度低により自動停止したことを確認した。停止状態に異常がないことを確認のうえ再起動したところ、2時間経過後に自動停止したことから冷凍機(B)に運転切り替え。過去の事象から温度計の指示値にずれが生じているものと推定。当該温度計を点検・校正。	2022/08/08	
2	5号機	原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器(A)プリコート1次出口弁閉側空気作動弁の排気配管に、空気漏れを確認した。当該空気作動弁を交換。	2022/08/05	
3	6号機	原子炉建屋南側屋上において、作業用足場解体作業時に足場パイプを主排気ダクト基礎部の石膏ボードに接触させ、損傷させたことを確認した。鉄板で仮復旧済み。当該石膏ボードを交換。	2022/08/08	
4	7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。	2022/08/08	

不適合情報

2022年8月17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 10件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	中央制御室において、500kV開閉所5号母線保護2系装置不良の警報の発生(2回)を確認した。調査の結果、母線保護2系装置基板の不良と推定。当該基板を交換し復旧済み。	2022/08/13	
2	3号機	高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機空気だめ(自動、手動)の圧力確認時、圧力低下が通常時より早いことを確認した。調査の結果、空気だめ(手動)の第1および第2ドレン弁にシートパスを確認した。当該ドレン弁を点検・修理。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2022/08/09	
3	3号機	中央制御室の防災監視盤に、サービス建屋屋上(非管理区域)排煙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感知器の誤動作による誤報と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2022/08/10	
4	4号機	中央制御室において、計算機軽故障の警報が発生し、プロセス計算機入出力装置ネットワーク伝送経路の異常を確認した。調査の結果、伝送装置基板の不具合と推定。当該基板を交換し復旧済み。	2022/08/10	
5	5号機	タービン建屋1階(管理区域)洗濯設備建屋連絡通路水密扉のレバーハンドルが空回りし、開閉できないことを確認した。応急処置により開閉可能となったものの、閉ロックできない状況が継続。当該扉のレバーハンドルを点検・修理。なお、水圧は扉が閉する方向に加わるため、水密機能に影響なし。	2022/07/22	
6	5号機	中央制御室の火災監視システム(火災検知器と監視カメラとの連動システム)に、大湊側洗濯設備建屋のカメラ接続不良警報が発生し、2階の3箇所が監視できないことを確認した。当該システムを点検・修理。	2022/08/04	
7	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、通路誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/08/12	
8	6号機	原子炉建屋天井クレーン耐震強化工事において、走行インターロック位置検出スイッチが折損して脱落していることを確認した。当該事象の原因を調査しスイッチを交換。	2022/08/08	
9	7号機	原子炉建屋大物搬入建屋外側扉(B扉)の開操作時、過負荷を示す警報が発生し開できないことを確認した。警報を解除し閉状態に復旧済み。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2022/07/27	
10	その他	荒浜側焼却設備停止後の焼却灰取出作業において、焼却灰取出ボックスダンパーが開にもかかわらず焼却灰がグローブボックス内に排出されないことを確認した。調査の結果、灰取出ボックスが焼却灰で閉塞していることを確認した。当該灰取出ボックスを清掃。	2022/08/12	

不適合情報

2022年8月18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 2件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	7号機	所内変圧器7B(屋外)のブリーザー(通気口)油壺が脱落していることを確認した。仮油壺(ビニール袋)を取り付け応急処置済み。当該ブリーザーを交換。	2022/08/10	
2	その他	発電所構内一般排水路の定期水質分析において、NO. 5排水路の大腸菌群数が法令基準値を逸脱していることを確認した。調査の結果、当該排水路上流部(浄化槽出口近傍)の測定では基準値を満足しており、自然由来の大腸菌群を検出したものと推定。当該排水路下流部に薬剤を投入。なお、事象発生について長岡地域振興局に連絡済み。	2022/08/12	

不適合情報

2022年8月19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	原子炉建屋天井クレーン年次点検の直流・交流変換装置駆動盤点検において、走行用1および横行用直流・交流変換装置駆動盤の液晶パネルに表示不良を確認した。コネクタ部の清掃でも復旧できなかったため、次回年次点検で液晶パネルを交換。なお、直流・交流変換装置に異常はなく、天井クレーンの運転に影響なし。	2022/05/26	
2	4号機	取水口除塵装置トラベリングスクリーン(D)洗浄水配管末端フランジ付近の配管にごく小さな孔が発生し、海水の漏えいを確認した。当該配管を修理。なお、除塵装置の機能に影響なし。	2022/08/14	
3	5号機	放射性廃棄物処理設備制御用コントローラー盤(5H14-P612)に、制御装置故障および多重伝送現場盤(P242-7)異常の警報の発生を確認した。調査の結果、多重伝送現場盤内の交流電源ユニットの不具合と推定。当該電源ユニットを交換。なお、直流電源ユニットに異常はなく、設備の運転に影響なし。	2022/08/11	
4	5号機	放射性廃棄物処理設備制御用コントローラー盤(5H14-P615)に、制御装置故障および多重伝送現場盤(P243-2)異常の警報の発生を確認した。調査の結果、多重伝送現場盤内の交流電源ユニットの不具合と推定。当該電源ユニットを交換。なお、直流電源ユニットに異常はなく、設備の運転に影響なし。	2022/08/15	
5	5号機	タービン補機冷却水系熱交換器の水張時、タービン補機冷却海水系ストレーナ(A)の差圧計に指示不良を確認した。当該差圧計を点検・修理。	2022/08/15	
6	その他	副防護本部エントランス庇の上部支柱に錆が発生し、支柱部材が剥がれて落下していることを確認した。部材の落下が予想される箇所のうち落下防止網が設置されていない箇所を区画し、注意喚起を実施。当該エントランス庇を修理。	2022/08/15	

不適合情報

2022年8月22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 4件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	屋外にある換気空調設備の環境改善用冷凍機(B)に、高圧異常の警報が発生し自動停止したことを確認した。冷凍機(B)を停止。調査の結果、冷媒圧力発信器の動作不良と推定。当該圧力発信器を交換。	2022/08/17	
2	2号機	原子炉補機冷却系海水系ポンプ予備機の起動試験において、運転中のポンプ(A)が停止操作後ただちに停止しなかったことを確認した。調査の結果、ポンプ(A)の断器機構部の一過性の固着と推定。当該断器を点検・修理。	2022/08/18	
3	5号機	原子炉建屋付属棟(非管理区域)地下1階高圧電源盤室において、当該電源盤室と地下2階の管理区域エリア(通路)を貫通するケーブルトレイとの隙間(4箇所)で、管理区域側から非管理区域側へ空気が流れていることを確認した。ケーブルトレイ周辺、貫通部および管理区域内の空気について放射能測定を実施し、汚染がないことを確認し、当該貫通部を養生テープ、シール材により閉止処置済み。なお、全号機の高圧電源盤室内の類似箇所を調査し、同様な空気の流れがないことを確認済み。 【2022年8月17日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2022/2022081701p.pdf	2022/08/16	
4	その他	荒浜側焼却設備運転停止後に1次セラミックフィルター(A)の灰取出しを行ったところ、底蓋の開閉に動作不良を確認した。当該セラミックフィルター一部を点検・清掃・修理。	2022/08/10	

不適合情報

2022年8月23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	5号機	タービン補機冷却水系熱交換器(A)の水張時、タービン補機冷却海水系ストレーナー(A)の差圧指示値が上限を超えていることを確認した。調査の結果、差圧検出元弁のシートパスと推定。当該差圧検出元弁を点検・修理。	2022/08/15	
2	その他	大湊側焼却炉建屋給気処理装置用給気バッグエアフィルタユニット(6台のうち2台)が、脱落しかかっていることを確認した。当該フィルタの脱落を復旧。なお、フィルタ差圧指示値に異常はなく、フィルタ機能に問題なし。	2022/08/17	
3	その他	大湊側補助ボイラー(4C)のボイラー缶水水位検知器の点検時、正常に電源供給されているにもかかわらず受電ランプが消灯しており、水位検知できないことを確認した。電源供給を停止。調査の結果、電源部端子台の接触不良と推定。当該端子台を修理。	2022/08/17	

不適合情報

2022年8月24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	3号機	中央制御室の防災監視盤に、原子炉建屋地下3階(管理区域)北東エリアでの異常を示す警報が発報・自動復帰を繰り返したことを確認した。現場を確認し、炎や煙がないことを確認。発信機の点検および中継機を交換し復旧済み。	2022/08/20	
2	4号機	中央制御室の防災監視盤に、原子炉建屋付属棟地下5階(管理区域)南東コーナーエリアでの電圧異常を示す警報が発報・停止を繰り返したことを確認した。現場を確認し、炎や煙がないことを確認。調査の結果、当該エリア中継機の不具合による一時的な電圧低下と推定。中継機を交換し復旧済み。	2022/08/21	
3	4号機	原子炉建屋付属棟地下5階(管理区域)南東コーナーエリアの中継機不具合による交換作業において、中継機ケーブル切り離し時に火報が発報したことを確認した。現場を確認し、炎や煙がないことを確認。調査の結果、ケーブル端子に同じエリアの他の中継機(2台)が接続されており、ケーブル切り離し時に電圧変動が発生したものと推定。感知器の機能試験により問題無いことを確認し復旧済み。	2022/08/21	
4	7号機	取水口除塵装置トラベリングスクリーン(D)の開度調節弁および配管フランジ、スクリーンエリアのグレーチング、スクリーン洗浄水ストレーナー(B)の下部サポートに腐食の発生を確認した。当該腐食部を修理。	2022/05/30	

不適合情報

2022年8月25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	3号機	取水口除塵装置パー回転式スクリーン(D)起動時、動力伝達用ピン断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。	2022/08/20	
2	4号機	タービン補機冷却海水系鉄イオン注入設備入口元弁にシートパスを確認した。当該入口元弁を点検・修理。	2022/08/21	
3	6号機	固定式消火設備設置工事における配管内面調査完了後の配管復旧作業時、ジャッキを取り外した際に配管がずれ、足場パイプの手摺りを掴んでいた作業員の右手が挟まれたことから業務車にて病院へ搬送。診察の結果、右手第2指打撲傷と診断。作業手順を再確認し、作業員全員に注意喚起および現場に注意表示を実施。	2022/07/28	
4	6号機	放射性廃棄物処理設備高電導度廃液系収集タンクの入口選択切替(A→B)時、入口弁異常の警報の発生を確認した。調査の結果、化学廃液入口弁(B)が閉のまま動作していなかったことを確認した。一時的なスラッジ等の弁内噛み込みによる固着と推定。当該弁を打診して固着を解消し復旧済み。	2022/08/21	
5	6号機	主変圧器B群ユニットクーラー確認運転のため、起動操作を実施したところ、異常を示す警報が発生し自動停止したことを確認した。調査の結果、ユニットクーラーNo. 2ーファン4の保護継電器が動作していることを確認した。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2022/08/22	
6	その他	大湊側給水設備ろ過水移送ポンプ入口弁にシートパスを確認した。当該入口弁を点検・修理。	2022/08/19	

不適合情報

2022年8月26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	6号機	取水口除塵装置トラベリングスクリーン(B)下部ハウジング、スクリーン洗浄水ストレーナー(A)(B)(C)下部サポート、トラベリングスクリーンおよびパー回転式スクリーンの排水溝洗浄弁FRP配管側フランジに、腐食を確認した。当該腐食部を修理。	2022/05/30	
2	6号機	取水口除塵設備用門型クレーン横行装置用シャフトに、腐食による膨れを確認した。当該腐食部を修理。	2022/06/03	
3	7号機	タービン建屋(屋上)発電機水素ガス放出管および固定子冷却水装置放出管の配管サポートに、腐食を確認した。当該腐食部を修理および取り替え。	2022/07/26	
4	7号機	タービン建屋(屋上)給気処理装置フィルタ室内のグレーチングに、腐食を確認した。当該腐食部を修理。	2022/06/20	

不適合情報

2022年8月29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	4号機	原子炉建屋大物搬入建屋杭基礎健全性調査において、8月10日までに6本中5本の杭に軽微なひび割れがあることを確認した。詳細調査を継続し健全性確認を実施。 【2022年8月10日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/publication/pdf/2022/2022081002p.pdf	2022/07/25	
2	5号機	中央制御室において、定検時監視盤扉の開閉レバーが破損していることを確認した。養生テープにて仮補修済み。当該開閉レバーを交換。	2022/08/22	
3	5号機	サービス建屋非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。	2022/08/24	
4	7号機	タービン建屋(屋上)で現場調査に従事していた当社社員が体調不良を訴えたことから、業務車にて病院に搬送。診察の結果、熱中症と診断。体調確認や休憩、適度な水分および塩分等のミネラル補給を心がけるよう、あらためて注意喚起を実施。 【2022年8月24日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2022/2022082401p.pdf	2022/08/23	

不適合情報

2022年8月30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	2号機	高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機排気管取替工事において、排気管伸縮継手フランジガスケットの劣化および排気漏れの跡を確認した。当該ガスケットを交換。なお、非常用ディーゼル発電機の運転に影響なし。	2022/08/24	
2	4号機	中央制御室において、原子炉建屋地下3階(管理区域)制御棒駆動機構修室の火災感知器に異常を示す警報の発生を確認した。当該感知器を交換し復旧済み。	2022/08/23	
3	5号機	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(E)ブロー弁にシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2022/08/22	
4	5号機	中央制御室において、サービス建屋地下1階(非管理区域)の排煙口1が作動し、排煙機の起動および防火ダンパーが作動したことを確認した。調査の結果、排煙口内に結露水が発生し、検出スイッチが誤作動したものと推定。結露水を処理し復旧済み。	2022/08/23	
5	5号機	放射性廃棄物処理設備中央制御室において、制御用コントローラ盤故障および多重伝送現場盤異常の警報の発生を確認した。調査の結果、多重伝送現場盤内電源装置の不具合と推定。当該電源装置を点検・修理。	2022/08/24	
6	6号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ電動機(C)点検時、嵌め合い部リング周囲の縦方向に、ひっかき傷があることを確認した。当該事象の原因を調査し修理。	2022/08/25	
7	6号機	タービン建屋(屋上)タービン潤滑油系ベント配管および高圧復水ポンプ用油タンクベント配管のフランジおよび配管、配管貫通部金具に腐食を確認した。当該腐食部を修理。	2022/07/26	

不適合情報

2022年8月31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	2号機	取水口除塵装置バー回転式スクリーン(A)点検の洗浄水弁取り付け作業において、FRP(繊維強化プラスチック)配管一次側ルーズフランジに腐食を確認した。当該フランジを交換。	2022/08/25	
2	4号機	中央制御室信号入出力コンピュータ用プリンター(PRT1)に印字不良を確認した。当該プリンターを交換。なお、PRT2は正常で、印字に問題なし。	2022/08/25	
3	5号機	計装用圧縮空気除湿装置(B)点検後の動作確認において、系統圧力が低下し待機状態とならないことを確認した。当該事象の原因を調査し修理。なお、A系は正常で除湿機能に影響なし。	2022/08/27	
4	7号機	中央制御室天井内貫通部調査終了後の退出時、天井ボードが損傷し足場板および天井ボードを落下させたことを確認した。当該事象の原因を調査し天井ボードを修理。なお、ボード落下によるけがの発生、設備の損傷なし。	2022/08/27	

不適合情報

2022年9月1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	4号機	業務機械化データ伝送回線1に、異常を示す警報の発生を確認した。当該伝送回線を停止。当該事象の原因を調査し修理。なお伝送回線2は正常で、伝送機能に影響なし。	2022/08/20	
2	4号機	原子炉補機冷却海水系ポンプ(C)の取水槽水位指示値が変動を繰り返す事象を確認した。当該指示計を点検・修理。	2022/08/26	
3	5号機	大湊側給水建屋廻りの屋外照明が消灯し、漏電遮断器が作動していたことを確認した。当該回路の電源を停止。当該事象の原因を調査し照明灯を修理。	2022/08/26	
4	6号機	中央制御室において、ほう酸水注入系タンク保温用ヒーター温度高警報の発生を確認した。当該ヒーターの電源を停止。当該ヒーターを点検・修理。	2022/08/16	
5	6号機	放射性廃棄物処理設備の点検時、高電導度廃液系中和装置pH計(A)のデジタル画面に表示不良を確認した。当該表示画面を交換。	2022/08/26	
6	6号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ静止型可変周波数電源装置制御盤(D)の電源投入時、電源ユニットから制御系の電圧(24V)が出力されていないことを確認した。当該電源ユニットを交換。	2022/08/29	
7	その他	高圧電源車のメーカーでの精密点検時、可撓排気配管に亀裂を確認した。当該排気配管を修理。なお、当該電源車の修理期間中においても必要台数は確保可能なため、修理にともなう影響なし。	2022/07/07	
8	その他	高圧電源車の月例点検時、配電盤内表示パネルに軸受温度異常の警報の発生を確認した。調査の結果、温度変換器の故障と推定。当該車両をメーカーにて修理。なお、当該電源車の修理期間中においても必要台数は確保可能なため、修理にともなう影響なし。	2022/08/24	
9	その他	高圧電源車の月例点検時、配電盤内表示パネルに軸受温度および排気温度異常の警報の発生を確認した。調査の結果、温度変換器の故障と推定。当該車両をメーカーにて修理。なお、当該電源車の修理期間中においても必要台数は確保可能なため、修理にともなう影響なし。	2022/08/24	

不適合情報

2022年9月2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	3号機	当直長引継日誌(2022年8月30日)の運転状況に、燃料プール冷却浄化系ポンプ運転切替記録の記載がないことを確認した。記載がなかったことについて影響評価を行い、問題のないことを確認済み。	2022/08/31	
2	5号機	取水口除塵装置バー回転式スクリーン(A)(C)(D)(E)のハウジング下部および手摺り、洗浄水弁フランジ部、トラベリングスクリーン(A)(B)(C)(D)の洗浄水弁フランジ部、洗浄水圧力計元弁フランジ部に、錆の発生を確認した。当該部を修理。	2022/06/03	
3	5号機	原子炉建屋(屋上)気体廃棄物処理系配管サポートおよび点検口(2箇所)ヒンジ部に、錆の発生を確認した。当該部を修理。	2022/06/13	
4	6号機	放射性廃棄物処理設備中央制御室において、廃棄物処理建屋、サービス建屋の排水槽ポンプ運転記録計が停止していることを確認した。当該記録計を点検・修理。	2022/08/29	
5	6号機	原子炉建屋最上階(管理区域)で作業に従事していた協力企業作業員が、入退域監視装置で退域処理を行ったところ汚染を示す警報の発生を確認した。詳細測定の結果、マスクおよび下あごの皮膚表面に汚染があることを確認した。除染を行い検出限界値未満となったことを確認し退域。当該事象の原因を調査。	2022/08/30	
6	その他	荒浜側および大湊側の高台保管場所、5号機東側第二保管場所に配備している緊急時車両・資機材(ホイールローダ、可搬型代替注水ポンプ(消防車))に、錆の発生を確認した。当該部を修理。	2022/08/10	
7	その他	荒浜側および大湊側の高台保管場所、5号機東側第二保管場所、その他駐車エリアに配備している緊急時車両・資機材(ホース展開車、大容量送水車、ユニック車、電源車、ガスタービン発電機車、可搬型代替注水ポンプ(消防車))に、錆の発生を確認した。当該部を修理。	2022/08/10	

不適合情報

2022年9月5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	2号機	中央制御室において、スクラムタイミングレコーダ装置(検査時に制御棒のスクラム動作にかかる時間を測定するためのもの)のディスプレイが消灯していることを確認した。調査の結果、ディスプレイの制御装置が停止しており、起動できないことを確認した。当該制御装置を交換。	2022/08/28	
2	3号機	低起動変圧器(3SA)補修の錆落とし作業において、上部点検口で油の漏えいが発生したことを確認した。当該変圧器を停止。油の拭き取りを実施。補修材の充填により仮補修を実施。当該部の修理方法について検討。なお、変圧器(3SB)は正常で、電源供給に問題なし。また、漏えいした油は外部への流出はなく、環境への影響のないことを確認済み。 【2022年8月31日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2022/2022083101p.pdf	2022/08/30	
3	5号機	タービン建屋～海水熱交換器建屋連絡通路(非管理区域)の雑用水系配管に、ごく小さな孔の発生を確認した。止水カップリングにて仮復旧済み。当該配管を交換。	2022/08/31	
4	5号機	換気空調系海水熱交換器建屋給気処理装置内のフィルタ点検架台、グレーチングに錆の発生を確認した。当該箇所を修理。	2022/06/22	
5	5号機	原子炉建屋付属棟3階(非管理区域)A系バッテリー室の天井に、水滴を確認した。調査の結果、電源ケーブル箱内に、屋外貫通部から雨水の浸入および溜まり水を確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を修理。	2022/09/01	
6	6号機	原子炉内蔵型再循環ポンプモーターケーシング振動計外部ケーブルの被覆に損傷を確認した。当該ケーブルを交換。	2022/08/25	
7	6号機	原子炉補機冷却系放射線モニタ(A)(B)記録計の用紙サポート部が折損していることを確認した。当該サポート部を修理。なお、他のサポートにより記録紙を固定できているため、記録に問題なし。	2022/08/29	
8	6号機	タービン建屋非管理区域の熱交換器エリア地下2階、補機冷却系熱交換器室～計装用圧縮空気系・所内用圧縮空気系圧縮機室間の階段(1箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/08/30	
9	7号機	原子炉冷却材浄化系原子炉圧力容器ヘッドスプレイ注入弁下流の排水口に、微量な排水を確認した。調査の結果原子炉圧力容器ヘッドスプレイ注入弁にシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2022/08/31	
10	7号機	所内用圧縮空気系圧縮機(B)の分解点検時、オイルストレナーのメッシュ部に破損を確認した。当該ストレナーを交換。	2022/09/01	
11	その他	防護本部建屋車両ゲート運転手通用口扉(周辺防護側)が開できないことを確認した。ダンパーを調整し復旧したものの、1m程度しか開できないため、当該扉を点検・修理。なお、運転手の通行に支障なし。	2022/08/19	

不適合情報

2022年9月6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 11件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	循環水ポンプ建屋循環水ポンプ(A)シール水配管のサポートに、腐食を確認した。当該部を修理。	2022/04/26	
2	1号機	循環水ポンプ建屋循環水ポンプ(B)シール水配管のサポートに、腐食を確認した。当該部を修理。	2022/04/26	
3	1号機	循環水ポンプ建屋循環水ポンプ(C)シール水配管のサポートに、腐食を確認した。当該部を修理。	2022/04/26	
4	1号機	屋外復水器連続洗浄装置ボール捕集機ビット内の配管サポートに、腐食を確認した。当該部を修理。	2022/04/26	
5	1号機	サーブス建屋3階(非管理区域) サテライト執務室天井の石膏ボードが落下したことを確認した。調査したところ、落下した石膏ボードが空調ダクトからの結露水により腐食していることを確認した。落下した範囲を区画し立入禁止・注意喚起を実施。空調ダクトの結露箇所および天井の石膏ボードを修理。なお、ボード落下にともなうけが人の発生なし。	2022/08/31	
6	3号機	屋外A系ダクト非放射性スチームドレンサンプ水配管に、腐食を確認した。当該部を修理。	2022/07/14	
7	5号機	中央制御室防災監視盤に、雑固体廃棄物焼却設備建屋西分別作業エリア(管理区域)の煙感知器異常警報の発生を確認した。念のため現場を確認し、炎や煙がないことを確認。当該感知器を交換し復旧済み。	2022/09/01	
8	5号機	中央制御室防災監視盤に、雑固体廃棄物焼却設備建屋廃棄物仮置室内(管理区域)の火災警報の発生を確認した。直ちに現場を確認し、炎や煙がないことから誤報と判断。当該エリアの中継器を交換し復旧済み。	2022/09/01	
9	5号機	タービン建屋(屋上) 大気放出管(水素ガス制御装置、固定子冷却装置貯水槽、電気油圧式制御装置貯油タンク、電動駆動原子炉給水ポンプ油タンク(A)(B))の配管貫通部フード、配管フランジ、貫通部締め付け金具、配管に腐食を確認した。当該部を修理。	2022/07/26	
10	5号機	タービン建屋地下2階(管理区域) 床下トレンチ内の雑用水系配管にごく小さな孔が発生し、水の滴下および水溜まり(約1.5リットル、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て仮復旧済み。当該配管を交換。	2022/09/02	
11	その他	荒浜側焼却設備停止後の焼却灰取り出し作業において、焼却炉底蓋の動作不良を確認した。調査の結果、焼却灰の噛み込みと推定。焼却炉底蓋部を清掃。	2022/09/01	

核物質防護に関する不適合情報

2022年8月9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	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した。	2022/5/10	

核物質防護に関する不適合情報

2022年8月23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	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した。	2022/5/27	
2		2022/5/31	
3	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。	2022/8/10	

核物質防護に関する不適合情報

2022年8月30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 1件

NO.	不適合事象	発見日	備考
1	核物質防護上、周辺防護区域と立入制限区域においては、人の侵入を確認するための照明設備として、十分な明るさがあること、並びに非常用電源設備及び無停電電源装置又はこれと同等以上の機能を有する設備を備えることが要求されている。 柏崎刈羽原子力発電所では、本規制要求の同等以上の機能を有する設備として、常設照明に加え仮設照明を確保していたが、昨年9月以降、改善措置活動を進める中で、これまでの取り組みに加え、非常用電源等を備えていない一部の常設照明にも非常用電源等を備えることを自主的に計画し、取り組んでいた。 この取り組み状況について、2022年6月の原子力規制検査でご確認いただいた中の気付き事項として、その時点では、外部電源を喪失し、一部の常設照明が使用できなくなった際、十分な明るさを確保できないことが確認されたことから、追加の仮設照明を配備し、2022年8月29日に正常な状態に復旧した。 なお、当初の計画どおり、一部の常設照明にも非常用電源等を設置していく。 【2022年8月31日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/press/release/2022/1663776_8712.html		

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		2021/12/8	
2		2022/3/20	
3	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、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。	2022/4/11	
4		2022/5/2	
5		2022/5/17	
6	核物質防護設上の設備の予備電源が、正常に動作しないことを確認した。電源供給は維持。 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。 なお、不具合発生期間中は、電源喪失時に備え、代替措置実施の体制を整えていた。	2022/2/24	
7	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。	2022/7/6	
8	核物質防護上の扉が、外側から開錠できないことを確認した。内側からの開錠は可能。 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。	2022/8/21	

柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2022年9月)

2022年9月8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
			10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
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(%) (8月末現在)

8月	0.0%
2022年度累計	0.0%
運転開始後累計	41.0%

③ 発電所発電電力量(万kWh) (8月末現在)

8月	0
2022年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

④ ドラム缶発生量(本) (8月末現在)

当月発生本数	117
貯蔵庫累積貯蔵本数	30,205
貯蔵庫保管容量	45,000

⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2022年度第1四半期)

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) (9月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率 ^{※1}
県内	柏崎市	805	2,157	56%
	刈羽村	74	217	6%
	その他	143	908	20%
	小計	1,022	3,282	82%
県外		121	846	18%
合計		1,143	4,128 ^{※2}	-
		5,271		100%
協力企業社数(社)		638		

※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：9月1日の協力企業構内入構者数3,535人

⑦ 来客情報(人) (8月末現在)

	8月	年度累計
地元	1,168	4,945
県内	578	2,842
県外	652	2,055
国外	4	19
合計	2,402	9,861

⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
9月10日、11日	映画観賞会(柏崎市文化会館アルフォーレ大ホール)
9月22日	定例所長会見(予定)
10月13日	定例記者説明会(予定)
10月15日、16日	映画観賞会(西山ふるさと館多目的ホール)

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)