

不適合情報

2025年1月7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 26件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	所内用圧縮空気系の凝縮水水抜き操作において、所内用圧縮空気ブロー弁に微少なシートパスを確認した。当該空気ブロー弁を点検・修理。	2024/12/15	
2	1号機	燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩器(A)／(B)出口流量記録計に、紙送り不良による時間遅れが繰り返し発生していることを確認した。当該記録計を点検・修理。	2024/12/16	
3	1号機	タービン建屋天井クレーン走行北限警報用衝突防止装置点検において、警報確認を行ったところ判定基準値を逸脱していることを確認した。当該衝突防止装置の位置検出スイッチおよび基板を修理。	2024/12/13	
4	1号機	放射性廃棄物処理設備制御室において、洗濯廃液系非常用電源装置バッテリー異常警報の発生を確認した。調査の結果、非常用電源装置基板内部のコンデンサ不良により電圧が低下しているものと推定。当該電源装置基板を修理。	2024/12/19	
5	1号機	荒浜側避雷鉄塔の航空障害灯(上段北西1箇所)が消灯していることを確認した。当該障害灯を交換。なお、消灯情報を国土交通省東京航空局東京航空事務所管制保安部へ連絡済。	2024/12/25	
6	2号機	中央制御室において、排気筒放射線モニタサンプリング機器異常警報が発生し、トリチウム回収装置(A)が冷凍機異常により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。なお、トリチウム回収装置(B)に異常はなく、装置の運転に問題なし。	2024/12/23	
7	2号機	建屋の扉点検において、海水熱交換器建屋北側扉が、遠隔操作で施錠できないことを確認した。当該不具合箇所を点検・修理。	2024/12/18	
8	2号機	タービン建屋(管理区域)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。	2024/12/24	
9	2号機	タービン建屋(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。	2024/12/24	
10	3号機	中央制御室において、原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン監視計器盤異常警報の発生を確認した。当該事象の原因を調査。	2024/12/20	
11	3号機	中央制御室において、取水電源設備低圧電源盤故障警報が2回発生／クリアしたことを確認した。調査の結果、3号機、4号機用取水口除塵装置門型クレーンの巻上電動機、微速巻上電動機またはケーブルリールボックス内にて絶縁抵抗が低下しているものと推定。当該事象の原因を調査。	2024/12/20	
12	3号機	タービン建屋補機冷却系熱交換器出口海水圧力計ドレン弁およびテスト弁が閉状態のまま固着していることを確認した。当該ドレン弁およびテスト弁の清掃・分解点検を実施。	2024/12/20	
13	3号機	原子炉建屋(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。	2024/12/25	
14	4号機	非常用ディーゼル発電機(A)清水加熱器ポンプ点検において、メカニカルシールから管理値を超えるシール水の漏えいを確認した。受けパン設置済み。当該メカニカルシールを交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2024/12/21	
15	4号機	非常用ディーゼル発電機(B)冷却水系統水圧試験において、No. 12シリンダ接続管から冷却水が滴下していることを確認した。当該接続管修理後に再試験を実施済み。	2024/12/19	
16	4号機	原子炉補機冷却系の定例試験において、熱交換器(F)ストレーナードレン弁に微少なシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	2024/12/26	

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
17	5号機	No. 4ろ過水タンクの水位が自動補給レベル以下となっていることを確認した。調査の結果、ろ過水入口電動弁に動作不良を確認した。当該電動弁を点検・修理。	2024/12/23	
18	5号機	放射性廃棄物処理設備制御室において、ソフトウェア安全処置装置(計算機)の印刷機にエラーランプが点灯し、印刷できないことを確認した。当該印刷機を交換。	2024/12/23	
19	5号機	所内蒸気戻り系移送ポンプ(A)点検において、冷却水配管入口側接続部のナットの固着および凝縮水の微量な漏えいを確認した。金属補修材にて漏えい箇所を仮補修済み。当該接続部を修理。	2024/12/23	
20	5号機	大湊側補助ボイラー(4C)に異常警報が発生し、自動停止したことを確認した。ボイラー(4B)を起動。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2024/12/25	
21	5号機	原子炉区域送風機(A)点検において、軸受け部振動加速度の上昇および異音の発生を確認した。送風機(A)を停止し(C)を起動。当該送風機を点検・修理。	2024/12/25	
22	5号機	所内温水系バックアップ熱交換器入口安全弁が動作したことを確認した。調査の結果、バックアップ熱交換器入口減圧弁の動作不良と推定。当該事象の原因を調査し対応策を検討。	2024/12/25	
23	5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。	2024/12/27	
24	6号機	制御棒操作監視系電気設備点検において、緊急挿入電源(B)の出力電圧が判定基準を逸脱していることを確認した。当該電源装置を予備品と交換。	2024/12/18	
25	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。	2024/12/23	
26	7号機	取水口除塵装置点検において、洗浄水ポンプストレーナー(B)のフランジに腐食を確認した。当該フランジを修理。	2024/12/25	