

不適合情報

2023年11月15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 16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放射線モニタの指示値が、一定の指示値から変動しないことを確認した。再起動したところ通常時の状態に復帰したことから、記録計の動作不良と推定。当該記録計を点検・修理。	2023/10/30	
2	1号機	500kV開閉所排水ポンプ(CP-6)制御盤内側に、結露が発生していることを確認した。制御盤内を調査したところ、扉が腐食して貫通していることを確認した。当該制御盤を交換。なお、結露による制御機器への影響がないことを確認済み。	2023/11/09	
3	2号機	高電導度廃液系収集タンク(C)のドレン弁を開しても排水されないことを確認した。調査の結果、ドレン弁またはドレン配管の詰まりと推定。当該弁および配管を点検・清掃。	2023/11/08	
4	2号機	燃料プール浄化系ろ過脱塩装置(A)の差圧指示値が、6月頃から緩やかに低下してきていることを確認した。調査の結果、差圧計指針のスレまたはろ過樹脂材の劣化と推定。脱塩装置を(A)から(B)に切替え。当該差圧計を点検・修理。	2023/11/01	
5	2号機	燃料プール浄化系ろ過脱塩装置切替え(A→B)後に、熱交換器出口導電率の記録計を確認したところ、記録計の指示値がデジタル計の指示値より高い値を示していることを確認した。調査の結果、現場計器の表示や流量に異常がないことから、記録計の動作不良と推定。当該記録計を点検・修理。	2023/11/02	
6	3号機	放射性廃棄物処理設備電気品エリアの空調機ファン(1)が運転中で、逆流防止ダンパーの開度指示が全開になっているにもかかわらず、バランスウエイトが下側にあることを確認した。調査の結果、バランスウエイト取り付け部のネジの緩みを確認した。当該取り付け部のネジを交換。	2023/10/28	
7	3号機	タービン建屋西側壁面(屋外)にあるタービン潤滑油系の給油口カバーが腐食し、落下していることを確認した。当該カバーへ養生を行い、点検・交換。	2023/10/31	
8	3号機	非常用ディーゼル発電機空気圧縮機機付逆止弁の点検において、ピストン部に取り付けられている留め金具の一部が欠損していることを確認した。欠損した金具を回収。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2023/11/08	
9	4号機	原子炉水の導電率データ採取において、中央制御室より遠隔操作にて原子炉再循環系炉水採取内側および外側隔離弁を開操作しても、内側隔離弁が閉してしまうことを確認した。調査の結果、内側隔離弁電磁弁の動作不良によるものと推定。当該電磁弁を交換。なお、当該弁は現場にて手動操作可能であり原子炉水の採取、データ記録に影響なし。	2023/11/07	
10	4号機	タービン建屋No. 7サブドレン(地下水汲み上げポンプ)ピット洗浄作業において、作業後の運転確認でNo. 2ポンプの動作不良を確認した。ポンプを交互運転→No. 1運転に切替え、No. 2ポンプの電源を停止。当該ポンプを交換。	2023/10/23	
11	4号機	原子炉建屋1階(管理区域)北西側二重扉の外扉が、全開にならないことを確認した。調査の結果、内扉の位置検出スイッチの不具合と推定。当該二重扉の使用を禁止し、位置検出スイッチを交換。なお、二重扉は両扉とも閉状態で、原子炉建屋の負圧機能に影響なし。	2023/11/09	
12	5号機	圧力調整用消火ポンプおよび電動駆動消火ポンプが、消火栓を使用していないにもかかわらず同時に自動起動することを確認した。自動起動用圧力スイッチの動作は問題のないことを確認。当該事象の原因を調査。	2023/10/29	
13	5号機	計装用圧縮空気系除湿装置(B)が塔切替工程昇圧不良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、A系に異常はなく系統機能に影響なし。	2023/11/09	
14	5号機	使用済燃料プールゲートのパッキン交換において、ゲート近傍の壁面に前回作業時に使用したシール材が付着していることを確認した。当該シール材の状態監視を行い、プールゲート本閉鎖作業までに除去。なお、シール材によるプール水の品質への影響がないことを確認済み。	2023/10/30	
15	6号機	タービン建屋2階(管理区域)タービングランド蒸気系弁・グランド蒸気蒸化器計装ラック空気抽出機計装ラック室高所壁面貫通部に、古いタバコの吸い殻を発見した。当該タバコを回収済。当該事象および管理区域へのタバコの持ち込み禁止を周知。	2023/11/02	
16	6号機	高電導度廃液系濃縮装置蒸発密度/液位記録計点検において、点検後の電源復旧時に記録計の指示値が0にならず、上昇していくことを確認した。調査の結果、記録計基板の不具合と推定。当該記録計基板を交換。	2023/11/09	