東京電力ホールディングス(株) 柏崎刈羽原子力発電所

不適合情報

2023年1月10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 O件
- 2. G II グレード O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	海水熱交換器建屋屋外照明電源の配線用遮断器が、漏電検知状態で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。なお、焦げや臭いのないことを確認済み。	2022/12/28	
2	1号機	No. 2純水タンク排気口に、腐食によりルーバー(羽根板)が脱落していることを確認した。当該排気口を修理。	2023/01/04	
3	3号機	タービン建屋高電導度廃液排水槽(B)に、油膜状の浮遊物を確認した。水質分析の結果、油成分を検出したため、排水槽ポンプの使用を禁止および排水規制を実施。当該油を吸着回収。	2023/01/04	
4	4号機	電解鉄イオン注入系の総流量が、原子炉補機冷却海水系(A)(B)およびタービン補機冷却海水系の合計注入流量より少ないことを確認したことから調査していたところ、電解槽出口流量に異常を示す警報が発生し、整流器が自動停止したことを確認した。電解鉄イオン注入系を停止。当該電解槽出口流量計を点検および配管清掃。	2022/12/27	
5	5号機	電解鉄イオン注入系海水供給ポンプケーシング部に、塩と思われる析出物を確認した。調査の結果、ケーシングにごく小さな孔の発生と推定。水の滲みがあることから受けパン設置済み。当該ケーシングを点検・修理。	2023/01/01	
6	6号機	燃料取替機耐震強化工事干渉物撤去前事前健全性確認において、原子炉内蔵型再循環ポンプホイストエアーブレーキホースからの空気漏えい、主ホイスト電動機カップリングブッシングのひび割れ、ノイズ対策用シールドケーブルの劣化、燃料取替機用計算機のモニタ画面が表示されないことを確認した。当該各機器を点検・修理。	2022/12/23	
7	その他	大湊側焼却設備冷却水ク―ラ出口循環冷却水液位低の警報が発生し、解除できないことを確認した。 当該冷却水ク―ラ出口循環冷却水液位計を点検・修理。	2022/12/27	
8	その他	荒浜側高台ヤードの自主保安資機材倉庫天井シートに、破損を確認した。保管資機材に養生シートを 設置し養生済み。当該箇所を修理。	2022/12/19	
9	その他	可搬型代替注水ポンプ車(6号車)走行点検前のポンプ起動点検において、ポンプが起動しないことを確認した。調査の結果、バッテリー部ヒューズの劣化と推定。当該ヒューズを交換。なお、代替注水ポンプ車は必要台数を確保しており、緊急時の対応に影響なし。	2023/01/04	
10	その他	2021年12月23日開催の新潟県技術委員会に提出した資料および2022年2月24日の公表資料において、2つの杭支持構造物の杭本数の集計に誤りを確認。新潟県に報告済み。資料の再提出および公表資料の差し替えを実施。	2023/01/05	