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

2025年7月29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、法律等で報告が義務づけられているトラブルや、設備の点検で見つかる機器の故障など、発電所の設備や業務の安全性 および信頼性の確保に必要な要求事項を満たしていない状態をいいます。

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 I グレード 0件
- 3. GⅢグレード 9件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	2 号 機	開閉所状態表示システム(1系)に障害が発生していることを確認した。調査の結果、データ集配装置 (HUB)の不具合と判明。当該装置を交換。なお、2系制御に異常はなく、監視に影響なし。	2025/07/23	
2	2号機	中央制御室において、低圧電源盤(1SB-2)地絡および海水熱交換器建屋共通系分電盤(2B)故障警報の発生を確認した。調査の結果、海水熱交換器建屋周り屋外照明盤配線用遮断器の保護装置が動作したことを確認。当該事象の原因を調査。なお、当該分電盤(2B)および屋外照明盤の絶縁抵抗値は問題なし。	2025/07/24	
3	4号機	タービン補機冷却海水系電解鉄イオン注入調節弁開度計指針部が、破損し脱落したことを確認した。経年劣化によるものと推定。当該指針部を交換。	2025/07/16	
4	5号機	非放射性ストームドレン移送系収集タンク(B)配管保温材から、水の滴下を確認した。調査の結果、当該配管に微小な孔の発生を確認。止水テープにて応急処置済み。当該配管を交換。	2025/07/22	
5	5号機	中央制御室において、原子炉補機冷却海水系(B)ストレーナー連動シーケンス異常警報の発生を確認した。調査の結果、原子炉補機冷却海水系ストレーナーブロー弁の動作不良および当該ブロー弁配管の閉塞によるものと推定。当該ブロー弁を点検。	2025/07/24	
6	6号機	プラント内放送設備に、雑音が発生することを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/07/09	
7	6号機	制御棒駆動機構水圧制御ユニットアキュムレータ充填水止め弁に、シートパスを確認した。当該止め弁を点検・修理。	2025/07/13	
8	その他	代替熱交換器用トラクタ運転確認のためエンジンを始動したところ、ターボチャージャー接続部付近から、油の滴下(約5cc)を確認した。吸着マットにて拭き取りし、中和剤を散布。受けパン設置済み。漏えい箇所を特定し修理。なお、構外(港湾)への流出のないことを確認済み。	2025/07/04	
9	その他	雑固体廃棄物焼却設備建屋冷凍機(B)の試運転において、圧縮機(No. 1)が起動しないことを確認した。当該事象の原因を調査。	2025/07/22	