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

2022年5月19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 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	3号機	モニタ建屋トリチウム回収装置制御パネル(A系)画面が点灯せず、操作および警報の確認ができないことを確認した。当該制御パネルを交換。なお、B系制御パネルの動作は正常で、A系・B系の交互運転にも異常がないことから、装置の運転に影響なし。	2022/05/14	
2	4号機	中央制御室当直長席の各号機一斉電話端末が発信・着信できないことを確認した。仮設の電話機を設置し仮復旧済み。当該電話機を交換。	2022/05/12	
3	5号機	非常用ガス処理系冷却送風機(A)点検において、起動後に異常のないことを確認し停止したところ、送風機(A)入口弁の開度計に指示不良を確認した。調査の結果、開度計ギヤ部の異常と推定。当該開度計ギヤ部を点検・修理。	2022/05/11	
4	5号機	原子炉建屋付属棟非管理区域の中央制御室裏階段室(3箇所)に、誘導灯の不点灯を確認した。当該 誘導灯を交換。	2022/05/17	
5	6号機	中央制御室において、一次格納容器隔離系外側/内側作動の重要警報が発生したことを確認した。調査の結果、警報発生信号の原因となる原子炉水位に変動はなく、インターロック動作もなかったことから警報を解除。警報発生時に作業していた原子炉蒸気発生系統常用デジタル制御装置更新工事の配線作業の影響と推定。当該事象を情報共有し、注意喚起を実施。	2022/05/13	
6	7号機	使用前事業者検査の追加総点検において、検査要領書と条文要求事項の検査対象設備を確認したところ、条文要求事項に紐付く5号機緊急時対策所(対策本部および待機場所)陽圧化装置の配管に、通気確認検査が行われていないことを確認した。当該通気確認検査を実施。	2022/03/08	
7	7号機	使用前事業者検査の追加総点検において、検査要領書と条文要求事項の検査対象設備を確認したところ、条文要求事項に紐付く5号機緊急時対策所(中央制御室待避室)陽圧化装置の配管に、通気確認検査が行われていないことを確認した。当該通気確認検査を実施。	2022/03/08	
8	7号機	原子炉建屋地下1階(非管理区域)A系非常用電気品室において、原子炉補機冷却系圧力調節弁外側 戻り隔離弁B電源喪失の警報の発生を確認した。調査の結果、小容量電源盤の一時的な電源喪失ま たは電圧低下と推定。当該事象の原因を調査。	2022/05/16	
9	その他	固体廃棄物処理設備モルタル供給設備洗浄水回収ポンプの点検において、コロナ禍の影響により交換 部品の納期が遅れ、点検期限の延長が必要なことを確認した。点検期限の延長について技術評価を実 施し可否を判断。	2022/05/16	