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11月1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 I グレード 0件
- 3. GⅢグレード 8件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	原子炉補機冷却系防食剤注入ポンプが、水位が自動停止レベルに達しても警報を発報せず停止しないことを確認した。調査のためタンク内の残水をブローしても警報が発報しないことから、ポンプ起動/停止用水位計接点の動作不良と推定。当該水位計接点を点検・修理。	2022/10/24	
2	1号機	放射性廃棄物処理設備点検のサービス建屋ホットラボ給気温度計の点検において、温度指示値が計 器精度を逸脱していることを確認した。当該温度計を交換。	2022/10/26	
3	1号機	1/2号機排気筒昇降機の点検時、工具/資機材を入れていた電工袋のフックが外れて落下したことを確認した。落下物を回収し、負傷者や設備に損傷が発生していないことを確認済み。当該事象の原因および対策を検討し手順書を改訂。作業手順を周知・徹底し、作業を再開。		
4	6号機	低起動変圧器(6SA、6SB)に、回線保護電源喪失他の異常を示す警報の発生を確認した。同変圧器の警報監視をしている1号機中央制御室に警報は発生しておらず、6号機中央制御室のパラメーター (指示計等)に異常はなく、インターロックも動作していないことを確認済み。当該事象の原因について調査。	2022/10/27	
5	7号機	中央制御室において、制御盤重要警報確認テストを行ったところ、警報確認ボタンを押しても確認状態 にならないことを確認した。当該確認ボタンを交換し復旧済み。	2022/10/26	
6	7号機	ブローアウトパネルの動作確認時、閉止装置(1)の閂が動作しないことを確認した。当該事象の原因を調査し点検・修理。なお、プラント停止中のため、保安規定上の問題なし。	2022/10/27	
7	その他	直流給電車の点検時、β 号および7号車の整流器ユニットに故障を確認した。調査の結果、機器の経年劣化と推定。当該整流器の使用を禁止。当該給電車を交換。	2022/08/01	
8	その他	直流給電車の点検時、エンジン警告灯の点灯を確認した。調査の結果、燃料噴射装置電気信号系統の 異常と判明。修理方法についてメーカーと協議し点検・修理。	2022/08/04	