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22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. GIグレード 0件
- 3. GⅢグレード 13件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備 考
1	1号機	循環水ポンプ建屋大物搬出入口シャッター開閉時、停止ボタンによる開閉停止ができないこと、全開・全 閉時に自動停止しないことを確認した。調査の結果、ブレーキ機構の動作不良と推定。当該シャッターを 点検・修理。	2022/11/16	
2	1号機	非常用ディーゼル発電機(A) 点検時、排気ガス温度検出器の鋳物部に破損を確認した。金属テープにて応急処置済み。当該温度検出器を交換。なお、非常用ディーゼル発電機の機能に影響なし。	2022/11/08	
3	1号機	CVケーブル(電源ケーブル)洞道(非管理区域)において、入口扉上部からの漏水を確認した。当該箇所を点検・修理。	2022/11/16	
4	1号機	放射性廃棄物処理設備中央制御室に異常を示す警報が発生したことを確認した。調査の結果、現場制御盤に固化・薬剤工程制御電源喪失警報が発生しており、電源喪失リレーの誤動作もしくはリレー台座とリレーの接触不良と推定。当該制御電源設備を点検・修理。	2022/11/17	
5	1号機	中央制御室給気処理装置(A)点検時、給気フィルタに損傷(15枚中11枚)を確認した。当該フィルタを交換。	2022/11/17	
6	2号機	OFケーブル(電力ケーブル)洞道(非管理区域)において、入口扉上部からの漏水を確認した。当該箇所を点検・修理。	2022/11/16	
7	3号機	循環水ボール吐出弁ピットおよびボール捕集器ピットの排水ポンプ点検時、絶縁抵抗値が判定基準値を逸脱していることを確認した。調査の結果、中継端子箱内の結露による端子および端子台の腐食によるものと推定。当該中継箱のシール処理およびケーブルの直接接続部を修理。なお、電気設備技術基準の絶縁抵抗値は満足しており、漏電遮断器の作動もないことから、排水ポンプの使用に影響なし。	2022/11/15	
8	4号機	取水口除塵装置スクリーン洗浄ポンプ(B)起動時、洗浄ポンプ(C)が逆転していることを確認した。調査の結果、ストレーナー逆止弁の開固着と推定。当該逆止弁を交換。	2022/11/14	
9	4号機	原子炉建屋1階(管理区域)北側手動二重扉の外側扉の開閉ハンドルが空回りし、閉できないことを確認した。非常用ハンドルにて扉を閉し使用禁止。当該事象の原因を調査し点検・修理。	2022/11/17	
10	5号機	海水熱交換器建屋1階(非管理区域)西側床面に、雨水浸入による水溜まりを確認した。拭き取り実施済み。雨水浸入箇所を調査し当該箇所を修理。	2022/11/13	
11	5号機	タービン建屋換気空調補機常用冷却水系冷凍機(D)点検時、空気圧縮羽根車(1段目)吸込み側ラビリンスの寸法が許容値を逸脱していることを確認した。当該ラビリンスを交換。	2022/11/15	
12	5号機	低起動変圧器5SB(本体タンク、底板、基礎部、他)に腐食を確認した。当該箇所を修理。なお、変圧器の機能に影響なし。	2022/08/01	
13	6号機	原子炉建屋中4階(管理区域)燃料取替機制御室天井に、雨水の滴下(約140cc、汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2022/11/16	