

不適合情報

2023年8月30日(水)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. GIグレード 0件

2. GIIグレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	原子炉安全の観点から見たグレード
1	その他	発電所構内の屋外でコンクリート床へのアンカー打設作業に従事していた協力企業作業員が、右足太ももに痛みを感じたため確認したところ、出血していたことを確認した。自力歩行可能であったが念のため業務車にて病院へ搬送し受診したところ、右大腿皮下異物と診断され、異物はアンカー打設に用いたハンマーの破片(5mm程度)であったことが判明。当該事象を発電所関係者に周知し注意喚起を行うとともに、再発防止を徹底。 【2023年8月29日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2023/20230829p.pdf	2023/08/26	—

3. GIIIグレード 17件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	タービン建屋地下2階の常用照明分電盤遮断器が動作していることを確認した。外観点検や絶縁抵抗測定の結果、異常がなかったことから遮断器を復旧したところ、排ガス抽出器室(B)のコンセントが通電されていないことを確認した。当該回路の電源を停止。当該事象の原因を調査し修理。	2023/08/17	
2	1号機	廃棄物処理区域送風機(B)吸込ダクトから結露水の滴下を確認した。送風機(B)を停止。調査の結果、結露水排水ポンプの遮断器が動作して停止しており、排水されなかった水がダクト内に滞留したものと推定。遮断器を復旧して排水およびダクト内の結露水を清掃。	2023/08/24	
3	1号機	コントロール建屋地下2階(管理区域)北西コーナーの非放射性ドレン移送系配管溶接部に、微小な孔(1箇所)の発生および水溜まり(約30cc、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。止水カップリングにて応急処置済み。当該配管を交換。	2023/08/24	
4	1号機	コントロール建屋地下3階(管理区域)北西コーナーの非放射性ドレン移送系配管溶接部に、微小な孔(2箇所)の発生および水溜まり(約180cc、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。止水カップリングにて応急処置済み。当該配管を交換。	2023/08/25	
5	1号機	中央制御室において、500kV開閉所排水設備故障の警報が発生し、現場を確認したところ排水ポンプ(P-1A)の漏電遮断器が作動していることを確認した。排水ポンプの運転を(B)に切り替え。調査の結果、排水ポンプの絶縁抵抗不良を確認した。当該ポンプを交換。	2023/08/25	
6	3号機	中央制御室の防災監視盤に、原子炉建屋付属棟1階運転員現場控室の煙感知器動作の警報の発生を確認した。ただちに現場を確認し炎や煙がなかったことから、煙感知器の不具合による誤動作と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2023/08/24	
7	3号機	中央制御室の防災監視盤に、原子炉建屋地下5階原子炉冷却材浄化系ポンプ室煙感知器動作の警報の発生を確認した。ただちに現場を確認し炎や煙がなかったことから、煙感知器の不具合による誤動作と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2023/08/24	
8	3号機	中央制御室の防災監視盤に、低圧復水ポンプ室の感知器異常の警報の発生を確認した。ただちに現場を確認し炎や煙がなかったことから感知器の不具合による誤動作と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2023/08/17	
9	4号機	中央制御室の防災監視盤に、タービン建屋地下1階電気自動車通路の煙感知器動作の警報が発生/停止したことを確認した。ただちに現場を確認し炎や煙がなかったことから感知器の不具合によるものと判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2023/08/23	
10	5号機	入退域管理所更衣室天井に水の滴下を確認した。調査の結果、ファンコイルユニットから滴下しており、排水配管の詰まりと推定。当該配管を点検・清掃。	2023/08/21	
11	5号機	中央制御室の防災監視盤に、海水熱交換器建屋地下2階タービン建屋補機冷却系ポンプ室の煙感知器異常の警報の発生を確認した。ただちに現場を確認し炎や煙がなかったことから煙感知器感度補正の不具合による誤動作と判断。当該感知器を交換し復旧済み。	2023/08/18	
12	5号機	原子炉補機冷却水系ポンプ(C)ギアカップリング(モーター側)に油しみおよび下部に油溜まり(約3cc)を確認した。ポンプの運転を(A)に切り替え。拭き取り実施済み。当該カップリング部を点検・修理。	2023/08/24	
13	7号機	直流250V充電器盤(予備)の充電器電圧が、管理値(試験参考値)を逸脱していることを確認した。当該事象の原因を調査し点検。	2023/08/17	
14	7号機	窒素ガスポンペ(A)出口圧力の指示値が(B)より低いことを確認した。調査の結果、指示計配管付け根部に微量な漏えいがあることを確認した。当該箇所を点検・修理。	2023/08/22	

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
15	7号機	発電機固定子冷却系水貯水槽ドレン弁にシートパスを確認した。当該ドレン弁を点検・修理。	2023/08/24	
16	7号機	原子炉格納容器ドライウェル内での使用前事業者検査のうち配管支持構造物健全性確認において、メカニカルスナッパ(2台)の銘板が捲れリベットが脱落していることを確認した。当該銘板を修理。なお、脱落していたリベット4個のうち3個を回収済み。未回収の1個は他作業の清掃等で回収されたものと判断。	2023/08/24	
17	その他	安全対策工事における中央土捨場海側ヤードでの路床改良工事に従事していた協力企業作業員が体調不良を訴え、休憩をとっていたが回復しないため業務車にて病院へ搬送。診察の結果脱水症と診断され加療。作業開始前の体調確認や休憩、適度な水分・塩分等のミネラル補給について注意喚起を実施。 【2023年8月25日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niiigata_hq/data/press/pdf/2023/20230825p.pdf	2023/08/23	