

◆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。

2021年1月18日のパフォーマンス向上会議で審議された不適合は、下記のとおりです。

番号	不適合内容	グレード	発見日
1	<p>【1号機 原子炉格納容器ガス管理設備の露点計不良について】</p> <p>当直員が、所内共通動力電源盤停止作業に伴う負荷安全処置の復旧作業を手順書に沿って実施していたところ、露点計本体の電源が入らなかったため、次の作業である水素モニタ(A)の電源投入作業に進めなかった。電源回路の電圧測定の結果、水素モニタ(A)には問題なく通電されていることから、水素モニタ(A)を復旧させ、通常監視状態にした。</p> <p>露点計については、水素モニタ(A)と関連がないこと、および、関係各所に当該露点計の使用状況を確認するも使用箇所なしのため、今後、当該露点計を不要方向で検討予定。</p>	GⅢ	1月13日
2	<p>【1号機 原子炉格納容器ガス管理設備の希ガスモニタ(A)現場用パソコンと検出器間の通信不良について】</p> <p>当直員が、所内共通動力電源盤停止作業に伴う負荷安全処置の復旧作業として、1号機 原子炉格納容器ガス管理設備の希ガスモニタ(A)を起動操作したところ、当該設備の現場用パソコン画面に、パソコンと検出器間との通信不良を知らせる表示を確認。</p> <p>操作手順書に則り数回通信の再接続を行ったが通信不良は解消されず、希ガスモニタ(A)が起動できない状態となった。</p> <p>設備主管グループが、マルチチャンネルアナライザ(検出器から表示部への信号変換器)を予備品と交換し、通常監視状態への復帰を確認。</p> <p>この間、希ガスモニタ(B)で監視を実施。</p>	GⅢ	1月13日
3	<p>【1号機 原子炉格納容器ガス管理設備の監視処理制御装置用サーバⅠ系の伝送異常について】</p> <p>当直員が、所内共通動力電源盤停止作業に伴う負荷安全処置の復旧作業として、1号機 原子炉格納容器ガス管理設備の監視処理制御装置用サーバⅠ系の復旧操作中、サーバⅠ系の電源を投入してもサーバが起動せず、伝送異常が起きていることを確認。</p> <p>当該ガス管理設備は、他のサーバにて問題ないことを確認。</p> <p>今後、原因調査および監視処理制御装置用サーバⅠ系の修理を計画。</p>	GⅢ	1月12日
4	<p>【淡水化装置濃縮水移送ポンプ(CO31B)出口フランジ部3箇所からのにじみについて】</p> <p>当直員が、ストロンチウム処理水を既設多核種除去設備で浄化処理するため、H8南エリアに設置されている淡水化装置濃縮水移送ポンプ(CO31B)を起動したところ、移送ポンプ出口フランジ部の3箇所からのにじみを確認。</p> <p>移送ポンプ出口フランジ部には、1月9日に発生した不適合※を踏まえ設備主管グループにより事前に袋養生を行っていたため、外部への滴下はなし。</p> <p>分析の結果、にじみはストロンチウム処理水と判断。</p> <p>にじみ箇所を隔離するため、当該濃縮水移送ポンプ(CO31B)出入口弁を「全閉」後、漏えいのないことを確認。</p> <p>今後、移送ポンプ出口フランジ部の分解・点検を実施し、原因究明にあたる。</p> <p>※:1月13日審議No. 2「淡水化装置濃縮水移送ポンプ(A)出口の圧力試験点※のフランジ部からのにじみ・滴下について」</p>	GⅢ	1月13日
5	<p>【ろ過水・純水設備の排水処理装置の汚泥引抜ポンプ入口配管フランジ部からの水漏れについて】</p> <p>当直員のパトロールにおいて、ろ過水・純水設備の排水処理装置の汚泥引抜ポンプ入口配管フランジ部から、少量の水漏れを確認。</p> <p>漏れた水は、コンクリートおよび土壌への染み込み済み。</p> <p>当該排水処理装置は2020年3月に設置以降未使用であり、漏えいした水は内包されたる過水であることが判明。</p> <p>応急処置として、出入口弁を隔離後漏えいの停止を確認。</p> <p>今後、当該フランジ部の修理および排水処理装置の保管方法を検討予定。</p>	GⅢ	1月14日
6	<p>【陸側遮水壁用凍結プラント電源設備A-1(2C)のディスプレイ表示切替ボタンの操作不良について】</p> <p>当直員のパトロールにおいて、陸側遮水壁用凍結プラント電源設備A-1(2C)のディスプレイ表示切替ボタンを押しても、画面表示が切り替わらないことを確認。</p> <p>ディスプレイに零相電圧は表示されるため、当該凍結プラント電源設備機能は問題ないことを確認。</p> <p>今後、切替ボタンの不具合により表示されなくなった当該凍結プラントの母線電圧が監視できる代替監視計器の有無を確認し、ディスプレイの交換時期を検討予定。</p>	GⅢ	1月13日