

東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所
2018年度 パフォーマンス向上会議情報(2018年11月26日(月)分)

◆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。

2018年11月26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
1	<p>【5号機圧力抑制室水温度記録計(A)の不具合について】</p> <p>5号機圧力抑制室水温度記録計(A)において、記録計内の打点記号表示板の破損が確認されたため、記録紙への印字を停止。</p> <p>なお、圧力抑制室水温は当該記録計のデジタル値およびプロセス計算機で監視可能。</p> <p>当該記録計内の打点記号表示板を交換予定。</p>	GⅢ
2	<p>【大型機器除染設備集じん機およびブロアの流量調整試験実施中における集じん機(C)ラプチャーディスク※の作動について】</p> <p>作業停止中の大型機器除染設備において、当該設備の集じん機およびブロアの流量調整試験の実施中に集じん機(C)のラプチャーディスクが作動し、集じん機内に残存した放射性物質を含んだダストが、大型機器点検建屋内に散逸。</p> <p>大型機器点検建屋外のダスト濃度は、検出限界値未満であり、建屋外の汚染拡大はない。</p> <p>今後、原因調査・設備修理・建屋内清掃(除染)予定。</p> <p>※ラプチャーディスク:設定圧力で瞬時に容器内の過剰圧力を開放し、システム・装置を保護する圧力安全装置。</p>	GⅢ
3	<p>【所内共通ディーゼル発電設備(B)起動用圧縮空気貯槽(手動側)の圧力低下について】</p> <p>所内共通ディーゼル発電設備(B)起動用圧縮空気貯槽(手動側)の圧力低下を確認。</p> <p>調査の結果、当該空気貯槽圧力計と元弁間の配管のピンホールから空気漏えいを確認。</p> <p>当該ピンホールを修理予定。</p> <p>なお、当該空気貯槽(手動側)は、空気貯槽(自動側)の後備設備であり、ディーゼル発電設備(B)の起動に影響はない。</p>	GⅢ
4	<p>【訓練用3号機燃料取扱機マニピュレータの操作用監視カメラ通信エラーの発生について】</p> <p>協力企業作業場で実施している訓練用3号機燃料取扱機マニピュレータの操作訓練の際、操作用監視カメラに通信エラーが発生し、カメラ映像が遮断。</p> <p>原因は、給電回路の不具合と推定。</p> <p>当該給電回路を修理予定。</p>	GⅢ