

東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所  
2020年度 パフォーマンス向上会議情報(2020年11月6日(金)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。

2020年11月6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>【使用済燃料プール二次系冷却設備空冷式熱交換器(C)の異音発生について】 当直員が、使用済燃料プール二次系冷却設備空冷式熱交換器(B)から(C)への定例切替を実施したところ、空冷式熱交換器C-1とC-6から異音がすることを確認。 設備を保全しているグループにて現場を確認し、運転継続に支障があると判断。 空冷式熱交換器(C)から(B)への切替を実施。 空冷式熱交換器C-1はベルトの伸び等によるばたつき、空冷式熱交換器C-6はプーリーの異常と推定。 今後、空冷式熱交換器C-1・C-6を修理予定。</p>	GⅢ	10月30日
2	<p>【6号機計装用空気系の除湿塔切替不良について】 当直員が、6号機計装用空気系の除湿塔(B)から(A)への自動切替中に除湿塔切替不良の警報発生を確認。 自動切替がうまくいかなかったため、手動操作にて切替を実施したところ、切替弁・排気弁等の動作に異常がないことより、コントロールタイマーの不良と推定。 計装用空気系統の状態に影響はなく、正常に運転中。 その後、コントロールタイマーのグリスアップを実施後、除湿塔を自動運転にし、自動切替に問題がないことを確認。</p>	GⅢ	11月3日
3	<p>【5号機No. 3軽油移送ポンプピット排水弁の上蓋取手腐食について】 当直員が、5号機No. 3軽油移送ポンプピット排水弁の上蓋取手が腐食により上蓋を外すのが困難であることを確認。 上蓋取手部分にチェーンを取り付け代用中。 また、代用中のチェーンなどにより怪我人が出ないようトラテープで区画し注意喚起を表示中。 今後、上蓋を交換予定。</p>	GⅢ	11月4日
4	<p>【3号機燃料取扱機の遠隔操作コントローラの故障について】 協力企業作業員が、3号機燃料取り出し作業において、輸送容器用の蓋締め準備作業を実施していたところ、非常停止を示す警報が発生したことを確認。 遠隔操作室にて燃料取扱機の遠隔操作作用コントローラ内部を確認したところ、ケーブル2本がハンダ付してある接点から外れていることを確認。 当該ケーブルについては修理(ハンダ付)済みで、コントローラが正常に動くことを確認済み。</p>	GⅢ	10月30日