

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4月16日(木)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4月16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>【プロセス主建屋1階の除染剤剥離作業における顔面汚染について】</p> <p>プロセス主建屋1階において床面に噴霧した除染剤の剥離作業を行っていた協力企業作業員が、作業終了後の汚染検査にて顔面に放射性物質の付着を確認。</p> <p>鼻腔スミアからも汚染が検出されたことから、内部取込のおそれがあると判断。</p> <p>その後、除染を実施し、退出基準を下回ったことから、入退域管理棟から退域。</p> <p>緊急医療室の医師による問診の結果、健康状態に異常なしと診断。</p> <p>ホールボディーカウンタによる測定の結果、内部被ばく線量は記録レベル(2mSv)未満であった。</p> <p>今後、詳細原因を調査し、再発防止対策を検討。</p>	G I	4月13日
2	<p>【増設多核種除去設備(A)系クロスフローフィルタ逆洗用装置(4A)のシリンダー部からの水の漏えいについて】</p> <p>増設多核種除去設備(A)系前処理設備のクロスフローフィルタ逆洗用装置(4A)のシリンダー部からの水の漏えいを確認。</p> <p>漏えい水は、ドレンホースを経由して排水サンプへ排水されており、系統運転は可能。</p> <p>恒久的な漏えい対策については、7月以降順次実施予定。</p>	G III	4月10日
3	<p>【大型機器除染装置の回転式選別機(B)駆動用チェーンの破損について】</p> <p>大型機器除染装置の運転準備をしていたところ、回転式選別機(B)が回転していないことを知らせる警報が発報。</p> <p>回転式選別機(B)に詰まっていた塗膜除去等を実施後、再度、当該装置の運転準備を行ったが、回転式選別機(B)が回転していないことを目視にて確認したため装置を停止。</p> <p>現場調査の結果、回転式選別機(B)の駆動用チェーンが切れていることを確認。</p> <p>今後、チェーンを交換予定。</p>	G III	4月13日