

東京電力(株) 福島第一原子力発電所

不適合管理委員会報告情報  
平成18年3月30日分

◆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、広い範囲の不具合事象が対象になります。

【凡例】

公表区分	事象の概要	主な具体例
区分Ⅰ	法律に基づく報告事象等の重要な事象	・計画外の原子炉停止 ・発電所外への放射性物質の漏えい ・非常用炉心冷却系の作動 ・火災の発生 など
区分Ⅱ	運転保守管理上、重要な事象	・安全上重要な機器等の軽度な故障(技術基準に適合する場合) ・管理区域内の放射性物質の軽度な漏えい ・原子炉等への異物の混入 など
区分Ⅲ	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点からすみやかに詳細を公表する	・計画外の原子炉または発電機出力の軽度な変化 ・原子炉の安全、運転に影響しない機器の故障 ・主要パラメータの緩やかな変化 ・人の負傷または病気の発生 など
その他	上記以外の不適合事象	・日常小修理 など

平成18年3月30日に不適合管理委員会で審査された不適合事象は、下記のとおりです。

区分Ⅰ：該当なし

区分Ⅱ：該当なし

区分Ⅲ：該当なし

その他：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	1号機	環境測定用熱蛍光線量計素子(TLB)の点検時、素子(7個)に校正基準値外れが認められたため、当該素子を廃棄処分	
2	3号機	燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩器逆洗・プリコート用のプログラムタイマー画面において、「故障」表示が発生したため、当該機器を点検・修理	
3	3号機	定期検査工事発注後の設計管理業務におけるデザインレビュー進捗状況確認時、設計管理シートの未承認(計18件)が認められたため、対応検討	
4	4号機	ドライウェル換気空調系局所空調機(E)の冷却水出入口弁(35-240E・241W)において、開表示ランプ用リミットスイッチの動作不良が認められたため、当該リミットスイッチを点検・調整	
5	4号機	硫酸第一鉄注入ポンプ安全弁(RV-37-61)において、シートリーク(鉛筆1本程度)が認められたため、当該弁を点検・修理	
6	4号機	原子炉冷却材浄化系サンプリング自動圧力調整器付安全弁の排水ライン(4本が集合)において、シートリーク(鉛筆芯1本程度)が認められたため、漏えい弁を特定及び点検・修理	
7	5号機	設備図書(計器仕様表)の調査において、一部に改訂漏れが認められたため、当該図書を改訂及び関係者へ周知	
8	5号機	主変圧器排水ポンプの吐出弁において、弁棒カバーに腐食が認められたため、当該カバーを点検・修理	
9	5号機	起動領域中性子束モニタ(CH. E)の炉周期指示計において、一時的な指示不良(ダウンスケール)が認められたため、当該モニタを点検・修理	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
10	5号機	排ガス予熱器(B)の出口温度調整器(TIC-24-702B)において、動作不良(設定ズレ)が認められたため、当該計器を点検・修理	
11	6号機	圧力抑制室温度検出器(TE-TT48-N002B)点検後の指示値確認時、計算機側の温度指示不良が認められたため、ケーブル接続箇所等を点検・修理	
12	6号機	圧力抑制室温度検出器点検において、絶縁抵抗値の低下(TE-TT48-N004B他2台)が認められたため、当該計器を修理	
13	6号機	ケーブル処理室内ケーブル貫通部処理作業において、作業員1人が個人線量計を取り外しケーブルトレイに仮置きし、作業終了に伴いそのまま退出したため、被ばく線量を評価及び関係者へ周知	
14	6号機	非常用スイッチギア室換気空調系局所空調機(AH6-10A)の冷却ライン水張りにおいて、冷却コイルよりリークが認められたため、当該部を点検・修理	
15	集中環境施設	補助ボイラ重油ストレーナ(A)において、詰まりが認められたため、当該ストレーナを点検・清掃	
16	集中環境施設	可燃性雑固体廃棄物焼却設備(B)の燃焼空気流量/油燃焼空気流量記録計(FR-R15-701)において、チャートの紙送り不良(1時間に10分程度の遅れ)が認められたため、当該記録計を点検・修理	
17	集中環境施設	高温焼却炉前処理設備ドラム転倒装置(A)内において、コンベア(A-2)下部付近に多量なゴミの堆積(コンクリート片及び保温材片)が認められたため、当該部を点検・清掃	
18	集中環境施設	雑固体焼却炉(B)の雑固体ケース昇降装置運転時、昇降用ブレーキの動作不良が認められたため、当該ブレーキを点検・修理	
19	集中環境施設	雑固体焼却炉(B)の雑固体ケース昇降装置運転時、電磁接触器(5台)及び盤内冷却ファンの動作不良が認められたため、当該機器を点検・修理	
20	集中環境施設	換気空調系廃棄物処理エリア送風機(A)において、風量低によるトリップ事象が認められたため、出口風量スイッチ(FS-R24-403A)及びピトー管を点検・修理	
21	集中環境施設	雑固体焼却炉(A)雑固体投入機運転時、雑固体の噛み込みによる投入ダンパの動作不良が認められたため、雑固体を除去及び当該装置を点検	
22	その他	海生物処理設備汚泥搬送コンベア用減速機付電動機点検時、減速機オイルシール部の劣化による油漏れが認められたため、当該部を修理	
23	その他	海生物処理設備洗浄水ポンプ用の電動機点検時、ベースボルト穴のねじ山(4箇所中1箇所)に腐食が認められたため、当該部を修理	
24	その他	海生物処理設備排熱回収装置ダスト排出用2次ダンパ(Y05-SO-F007)において、閉動作不良が認められたため、当該ダンパを点検・修理	

<注 意>

掲載内容に関するお問い合わせにつきましては、下記のお電話までお願いいたします。

電 話:0240-32-3432 福島第一原子力発電所・広報部・情報発信グループまで