

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1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1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	取水設備スクリーン洗浄ポンプ(B)吐出圧力指示計(PI-4-L2)の点検時、テスト弁の取付位置不良が認められたため、当該弁の取付位置を修正	
2	1号機	所内ボイラ薬注設備亜硫酸ソーダ注入ポンプ吐出圧力指示計(PI-12-15)の点検時、テスト弁の閉止プラグに外れが認められたため、閉止プラグを取付け	
3	1号機	重油受入設備油分離槽上部圧力指示計(PI-75-L23)の点検時、検出配管及び検出元弁に腐食が認められたため、当該配管及び弁を修理	
4	1号機	加熱蒸気凝縮水移送系のドレントラップ前弁(V-75-Z25)において、グランド部より水のリークが認められたため、グランド部を点検・調整	
5	2号機	変圧器防災装置排水ポンプ吐出圧力指示計(PI-77-1)の点検時、検出元弁にハンドルの外れが認められたため、ハンドルを取付け	
6	2号機	高圧注水系タービン前部軸受油圧指示計(PI-23-X8-2)の点検時、指示不良(ダウンスケール)が認められたため、当該指示計を修理	
7	2号機	廃棄物処理設備の運転日誌において、廃液中和タンク(A・B)のレベル記録に誤記入が認められたため、是正及び注意を喚起	
8	3号機	委託業務報告書「確率論的安全評価業務」の内容再確認時、記載事項に不備が認められたため、当該箇所を修正及び類似箇所に不備のないことを確認	
9	4号機	常用換気空調系冷凍機(B)の蒸発器冷水流量スイッチ(FS-76-1000-7B)の点検時、接断差に精度外が認められたため、当該スイッチを交換	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
10	5号機	電動機駆動原子炉給水ポンプ(A)主油ポンプにおいて、本体コーキング部より油のにじみが認められたため、当該部を点検・修理	
11	6号機	純水移送ポンプ(A)入口ストレーナ差圧確認用圧力計(PI-18-390. 6A)の点検時、動作不良(指針固着)が認められたため、当該圧力計を交換	
12	6号機	タービクロスアラウンド配管(CA-5)の浸透探傷検査時、整流板溶接部に線状指示模様が認められたため、当該部を修理	
13	6号機	残留熱除去海水(A系)熱交換器(A)入口弁の点検時、弁箱内に腐食が認められたため、当該部を修理	
14	6号機	原子炉再循環ポンプ(B)出入口弁(B35-F067B・F023B)の浸透探傷検査時、弁蓋バックシート部に線状指示模様が認められたため、対応検討	
15	6号機	原子炉再循環ポンプ(B)出入口弁(B35-F067B・F023B)の点検時、接続ボルト用座金に損傷(計50枚)が認められたため、座金を交換	
16	6号機	残留熱除去系停止時冷却入口隔離弁(E12-F091)の浸透探傷検査時、弁蓋バックシート部に線状指示模様が認められたため、対応検討	
17	6号機	原子炉建屋換気空調系冷却装置(AH6-11)の冷却水出口元弁(7-26-V-900)の点検時、駆動部の計装空気配管継手部よりエアリーク(微少)が認められたため、当該部を修理	
18	6号機	480V母線(6A-2)電圧計(EI-32)の点検時、誤差率に管理値外れが認められたため、当該計器を修理	
19	6号機	東側ヤードタービン北側シャフト内サンプポンプにおいて、汲み上げ不良が認められたため、ポンプ及びドレン弁を点検	
20	集中環境施設	換気空調系1階ランドリ室空調機(B)において、起動不良が認められたため、制御回路を点検	
21	集中環境施設	保安用ディーゼル発電設備の燃料小出槽において、レベルスイッチの動作不良(固着)が認められたため、レベルスイッチを点検・修理	
22	集中環境施設	廃液乾燥固化系貯槽排気フィルタ(B)において、詰まりが認められたため、フィルタを交換	

<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