

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5月9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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画外の原子炉停止</li> <li>・発電所外への放射性物質の漏えい</li> <li>・非常用炉心冷却系の作動</li> <li>・火災の発生 など</li> </ul>
区分Ⅱ	運転保守管理上、重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・管理区域内の放射性物質の軽度な漏えい</li> <li>・原子炉等への異物の混入 など</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画外の原子炉または発電機出力の軽度な変化</li> <li>・原子炉の安全、運転に影響しない機器の故障</li> <li>・主要パラメータの緩やかな変化</li> <li>・人の負傷または病気の発生 など</li> </ul>
その他	上記以外の不適合事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日常小修理 など</li> </ul>

平成18年5月9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	タービン建屋弁グランドリークオフ復水器のリリーフ弁(RV-106)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、当該弁を点検・修理	
2	2号機	主タービンNo. 6振動計において、指示不良(ハンチング)が認められたため、当該指示計を点検・校正	
3	2号機	ハフニウム板型制御棒外観点検実施報告書において、一部の制御棒照射量データに誤記が認められたため、誤記を訂正	
4	2号機	原子炉給水ポンプ駆動用タービン(A)の軸振動・偏心/回転数記録計点検時、定時印字用プロッタの印字機構に動作不良が認められたため、当該印字機構を修理	
5	2号機	原子炉給水ポンプ駆動用タービン(B)の軸振動・偏心/回転数記録計点検時、定時印字用プロッタの印字機構に動作不良が認められたため、当該印字機構を修理	
6	3号機	原子炉圧カススイッチ(PS-2-3-81E)点検時、中継端子箱内端子台の仕切板に破損が認められたため、当該端子台を交換	
7	3号機	苛性ソーダ貯槽液位計の電気式変換器(超音波式レベル計)点検時、貯槽側フランジ部に腐食が認められたため、当該フランジ部を修理	
8	3号機	給水加熱器(1B・2C・5C)点検時、一部のマンホール締付ボルト・ナット等に損傷が認められたため、当該部品を交換	
9	3号機	供用期間中検査の超音波探傷検査時、溶接継手(MS-3-F6)の溶接部及び近傍母材部に打痕らしき傷が認められたため、検査を中断後、対応を検討	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
10	3号機	主蒸気隔離弁漏えい率検査(停止後)における内側主蒸気隔離弁検査時、2-80B弁の漏えい率に基準値外れが認められたため、当該弁を分解点検	
11	3号機	残留熱除去系配管支持構造物(RHR-23-H502)の点検時、位置表示板の破損等が認められたため、表示板を修理	
12	3号機	残留熱除去(B)系油タンク液面計の高側元弁(V-10-1-Z4B)点検時、液面計のガラス管に破損が認められたため、当該ガラス管を交換	
13	3号機	原子炉建屋大物搬入口における点検機材搬入時、トラックをバックさせた際、トラックの角が外扉に接触し、扉の一部を変形させたため、当該部を修理	
14	3号機	制御棒駆動水圧ユニット方向制御弁(121~123弁)の漏えい試験時、基準値を超えるシートリークが認められたため、当該弁を分解点検	
15	4号機	中央操作室(PNL9-4)にある水張り用原子炉水位計(LR-2-3-103)において、指示不良(ダウンスケール)が認められたため、当該水位計を点検・校正	
16	5号機	活性炭ホールドアップ塔室空調機(HVA5-5)のドレン配管において、保温材よりリークが認められたため、当該配管を点検・修理	
17	5号機	排ガス予熱器(A)の出口温度調整器(TIC-24-702A)において、出力値に一時的な指示不良(ダウンスケール)が認められたため、当該調整器を点検・校正	
18	5号機	復水脱塩装置樹脂再生時、再生塔から脱塩塔への樹脂移送の際、「満水工程」において、「再生用水異常」の警報が発生したため、警報表示回路及び装置を点検・修理	
19	6号機	搬出物品測定時、搬出基準値汚染密度を超える物品が認められたため、当該物品を回収及び対応検討	
20	6号機	復水脱塩装置の苛性ソーダ加熱用蒸気圧力計において、指示不良(オバースケール)が認められたため、当該圧力計を点検・校正	
21	6号機	主変圧器防災装置試験時、仮設ストレナ入口・出口圧力計に指示不良(ドリフト)が認められたため、当該圧力計を点検・校正	
22	6号機	循環水ポンプ(A~C)の吐出弁(MO-7-8B1~8B3)において、開閉表示ランプの両点が認められたため、ランプ表示回路を点検・修理	
23	6号機	原子炉格納容器漏えい率検査時、原子炉水位記録計(LR-C34-R608)アップセット域及び停止域水位指示計(LI-B22-R605)の指示異常が認められたため、当該水位計を点検	
24	集中環境施設	建屋漏えい水サンプピット(シャワードレンタンク室)液位スイッチ点検時、警報接点の接断差に精度外が認められたため、当該スイッチを修理	
25	集中環境施設	連絡ダクト地下水サンプピット液位スイッチ点検時、警報接点の接断差に精度外が認められたため、当該スイッチを修理	

<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