

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1月10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1月10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：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	6号機	制御棒(CR38-39)を検査用カメラで確認した際、表面に割れらしき模様を確認されたため、調査を実施	1月10日公表済
2	6号機	タービン建屋大物搬入口外側において、作業中の協力企業社員が、足場材を左口唇にぶつけて負傷したため、業務車にて病院へ搬送	1月11日公表済

その他：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	1号機	酸素供給設備の緊急遮断弁駆動用窒素ガス供給ライン安全弁(RV-575)において、シートリークが認められたため、当該弁を点検・修理	
2	1号機	中央操作室空調において、排気ダクト用ルーバー部に汚れが認められたため、ルーバー部を点検・清掃	
3	1号機	格納容器冷却海水(B)系のストレナにおいて、ベント配管フランジ部よりリークが認められたため、フランジ部を点検・修理	
4	2号機	タービン補機冷却水系熱交換器(C)において、チューブリークの可能性が認められたため、当該熱交換器を点検・修理	
5	2号機	原子炉建屋残留熱除去ポンプ室天井部において、電線管ブルボックスの蓋に外れが認められたため、蓋を取付	
6	2号機	原子炉建屋トラス室北側において、コンセント用電線管ブルボックスの蓋に外れが認められたため、蓋を取付	
7	2号機	所内ボイラ蒸気ヘッダの北側フランジ部において、下部ボルト部(2本)より蒸気リークが認められたため、フランジ部を点検・調整	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
8	2号機	非常用ディーゼル発電機室オイルドレンサンプにおいて、レベルスイッチの動作不良が認められたため、レベルスイッチを点検・調整	
9	3号機	タービン駆動原子炉給水ポンプ(A・B)の軸シール水コントロール弁(TCV-52-103A~D)において、グラウンド部に水のにじみが認められたため、グラウンド部を点検・調整	
10	3号機	廃棄物処理系廃液中和タンク(B)点検のためのブロー実施時、ドレン配管の詰まりが認められたため、当該配管を清掃	
11	3号機	湿分分離器ドレンタンクドレン弁(LCV-53-22B)において、開閉表示灯の両点及び開度計の微開(5%)が認められたため、リミットスイッチ及び開度計を点検	
12	4号機	燃料プール冷却浄化ポンプ(A)ドレン弁(V-19-41A)において、シートリーク(微量)が認められたため、当該弁を点検・修理	
13	4号機	所内用空気系圧縮機エリアユニットヒータ(76-UH-10)において、ドレントラップの動作不良が認められたため、ドレントラップを点検・修理	
14	4号機	中央操作室空調機(HVH4-27B)において、ベルトのたるみが認められたため、ベルトを点検・調整	
15	5号機	廃棄物処理系廃液収集タンクレベル記録計において、指示不良(ハンチング)が認められたため、当該記録計を点検・調整	
16	5号機	主発電機密封油処理系油圧調整弁バイパス配管において、バイパス弁上流側フランジ部より油のにじみが認められたため、フランジ部を点検・調整	
17	5号機	ディーゼル駆動消火ポンプ用蓄電池NO. 2において、比重測定値に参考値逸脱が認められたため、比重調整	
18	5号機	復水脱塩装置硫酸ポンプ(B)の吐出圧力計(PI-32-4-376B)において、指示不良(指針固着)が認められたため、圧力計を点検・修理	
19	5号機	復水脱塩装置苛性ポンプ(B)の潤滑油補給器において、油面低下が認められたため、当該部を点検	
20	6号機	炉心より燃料を取り出した際、「OVER LOAD BAD」の表示が発生し自動停止したため、燃料取り出しを中断し、原因を調査	
21	6号機	復水脱塩装置打点式記録計(CRS-G25-011)点検時、切替スイッチユニットの動作不良が認められたため、当該部を修理	
22	6号機	原子炉隔離時冷却系隔離論理(外側)回路の点検時、端子固定用ビスのネジ山に不良が認められたため、ビスを交換	
23	6号機	残留熱除去ポンプ(A)室内において、海水漏れが認められたため、原因調査及び対応検討	
24	6号機	残留熱除去系・低圧炉心スプレイ注入管の差圧計回路の点検時、端子固定用ビスのネジ山に不良が認められたため、ビスを交換	
25	6号機	所内ボイラ給水移送ポンプにおいて、自己冷却配管ユニオン部よりリーク(1滴/秒程度)が認められたため、ユニオン部を点検・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