

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16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16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	タービン建屋補機冷却水系熱交換器(B)点検時、水室仕切板に変形が認められたため、仕切板を修理	
2	1号機	燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩器(B)の出口導電率計において、ガラス管上部より水のにじみが認められたため、当該部を点検・修理	
3	1号機	廃棄物処理系床ドレン濃縮器(A)の洗剤入口弁(AO-2001-2031)において、作動用電磁弁にエアリークが認められたため、当該弁を点検・修理	
4	1号機	活性炭ホールドアップ装置の凍結防止用トレスヒータの分岐箱(CKT-1)において、漏電遮断機の動作不良が認められたため、遮断機を点検・修理	
5	1号機	タービンの#8リフトポンプ吐出圧力計において、指示不良(設定ずれ)が認められたため、圧力計を点検・校正	
6	1号機	循環水ポンプ(B)において、グラウンド部周辺(2箇所)にコーキング不良が認められたため、当該部を点検・修理	
7	2号機	気象観測盤内の「日射量、放射収支量、雨量」記録計において、一時的にチャート記録不良が認められたため、注意喚起	
8	2号機	循環水ポンプ吐出弁ピットのサンプルポンプ吐出圧力計において、指針に変形が認められたため、指針を交換	
9	2号機	所内ボイラ軽油圧力調整弁(PCV-75-5313)において、グラウンド部より油のにじみが認められたため、当該弁を点検・修理	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
10	2号機	給復水酸素注入系酸素ポンベ(北側)のNO. 7ポンベ出口ラインにおいて、ヘッダー側ユニオン部より微少リークが認められたため、ユニオン部を点検・修理	
11	2号機	給復水酸素注入圧力計において、付け根部より微少リークが認められたため、当該部を点検・修理	
12	2号機	タービン補機冷却水系熱交換器(A・B・C)の海水ドレン配管において、フローグラスに汚れが認められたため、フローグラスを点検・清掃	
13	2号機	非常用ディーゼル発電機(2A)の燃料移送ポンプ出口積算流量計において、動作不良が認められたため、積算流量計を点検・修理	
14	2号機	給復水酸素注入系酸素ポンベ(南側)のNO. 6ポンベ出口弁において、グランドリークが認められたため、グランド部を点検・調整	
15	3号機	中央操作室空調機・サービス建屋空調機現場盤の計装用空気系供給ライン圧力調整弁出口弁において、グランドリーク(空気)が認められたため、当該弁を点検・調整	
16	3号機	固定子冷却水ポンプ(A)において、モータ側軸受シール部より潤滑油の滴下(1滴/40秒程度)が認められたため、当該部を点検・修理	
17	4号機	気体廃棄物処理系抽出器出口温度検出器(TE-24-423)において、電線管サポートに外れが認められたため、サポートを取り付け	
18	4号機	廃棄物処理系廃液予熱器(A)蒸気入口配管(3B-HS-5A)において、保温材の外れ(2箇所)が認められたため、保温材を取付	
19	4号機	気体廃棄物処理系除湿冷却器入口圧力調整弁のバイパス弁(MO-24-42)において、保温材の外れが認められたため、保温材を修理	
20	4号機	復水貯蔵タンク南側にある給水元弁(V-79-1)において、点検・操作用足場に腐食が認められたため、足場を点検・修理	
21	4号機	非常用ディーゼル発電機(4A)のデイトン室入口上部において、ケーブルカバー外れが認められたため、カバーを取り付け	
22	4号機	タービン建屋モータコントロールセンタ4A-2(2D)前面扉用締め付けボルト2個中1個の外れが認められたため、ボルトを取り付け	
23	5号機	原子炉補機冷却水系熱交換器(B)海水側ベント弁(V-37-11B-B2・V-37-22B-B6)及びドレン弁(V-37-21B-B1・B2・B3・B4)において、シートリークが認められたため、当該弁(計6台)を点検・修理	
24	5号機	使用済樹脂タンク入口配管ドレン弁(V-20-2133A・2133B)において、バルブハンドルに折損が認められたため、ハンドル(計2個)を修理	
25	5号機	ヤードトレンチサンプ(B)において、「水位低」の表示が発生したため、当該レベルスイッチ(LS-58-80B, 79B)を点検・修理	
26	5号機	気体廃棄物処理系水素分析計除湿器において、温度制御不良が認められたため、除湿器を点検・修理	
27	6号機	廃棄物処理系高電導度サンプ(A)点検時、水位検出用マイクロスイッチの動作不良が認められたため、スイッチユニット部を交換	
28	6号機	廃棄物処理系高電導度サンプ(B)点検時、水位検出用マイクロスイッチの動作不良およびディスプレイのワイヤの不良(ねじれ)が認められたため、スイッチユニット部及びワイヤを交換	
29	6号機	タービン建屋地下1階において、配管の識別番号に誤記(FPC-33とCU-40が逆)が認められたため、識別番号を修正	
30	6号機	原子炉再循環M-Gセットの計器点検において、巻線温度記録計リレーユニットに動作不良が認められたため、リレーユニットを交換	
31	6号機	制御盤一般点検において、取水設備スクリーン洗浄ポンプ電磁接触器盤のアクリルカバーにひび割れが認められたため、当該カバーを修理	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
32	6号機	復水器点検時、復水器下部本体の上部補強管に浸食(計37箇所)が認められたため、補強管を修理	
33	6号機	主蒸気隔離弁内側漏えい抑制ベント系の流量計元弁(V-E32-FF001-31)において、ハンドルが配管サポートに接触し開閉操作が出来ないため、対応を検討	
34	6号機	制御棒駆動機構の分解点検作業時、マグネットハウジングの変形が認められたため、マグネットハウジングを交換	
35	6号機	原子炉建屋1階の南側二重扉(タービン建屋側)において、ロック不良が認められたため、当該部を修理	1月16日公表済 (PDF303kB)
36	集中環境施設	洗濯廃液系洗濯廃液試料採取ラックにおいて、ドレン配管に詰まりが認められたため、当該配管を点検・清掃	

<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