

不適合管理委員会報告情報
平成18年2月6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2月6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	屋外サブドレンポンプ点検終了後、制御スイッチを「自動」位置に戻す操作を失念したため、是正後、関係者へ周知	
2	1号機	計装用空気系空気圧縮機自動起動用の圧力スイッチテスト弁(V-16-Z1)において、シートリーク(微少)が認められたため、当該弁及び閉止プラグを点検・修理	
3	2号機	主復水器細管洗浄装置(B2)回収器バイパス弁(MO-38-107B2)において、閉動作不良が認められたため、当該弁を点検・修理	
4	2号機	原子炉建屋床ドレンサンプ(A)において、レベルスイッチの動作不良が認められたため、当該レベルスイッチを点検・校正	
5	2号機	タービン建屋換気空調系移送ファン(HVE2-6)において、ファンベルトの破損(1本/3本中)が認められたため、ファンベルトを交換	
6	2号機	制御棒駆動水圧ユニット(18-31)において、アキュームレータ圧力スイッチ付根ユニオン部より窒素リーク(カニ泡程度)が認められたため、当該部を点検・修理	
7	3号機	原子炉建屋大物搬入口の外側扉付近にある資材運搬用チェーンブロックにおいて、鎖の外れ等が認められたため、チェーンブロックを点検・修理	
8	4号機	ハフニウム板型制御棒の破損事象に伴う、制御棒の品質管理記録確認時、ハフニウム棒型制御棒の品質記録の一部が保管されていないことが認められたため、対応検討	
9	4号機	タービン建屋2階換気空調系排気処理装置(HVEC-4-4)において、ケーシング天井部に腐食が認められたため、当該部を点検・修理	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
10	5号機	NO. 3重油タンク点検時、銘板取付部側板及び泡消火配管立上り部に腐食が認められたため、当該部を修理	
11	5号機	廃棄物地下貯蔵設備濃縮廃液類ポンプ(A・B)の空気作動弁点検時、計画外の分解点検の実施が認められたため、関係者へ周知及び対応検討	
12	5号機	循環水配管電気防食装置(25-333)において、Z-17番の値に指示不良が認められたため、当該装置を点検・調整	
13	5号機	復水脱塩装置硫酸ポンプ(B)確認運転時、モータ本体より異音の発生が認められたため、モータを点検	
14	5号機	所内ボイラばい煙測定装置において、空気の漏れ込みによる指示異常が認められたため、当該装置を点検・修理	
15	5号機	所内ボイラ(A)蒸気流量記録計において、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・校正	
16	5号機	タービン建屋換気空調系冷却装置点検時、冷水ポンプの出口圧力計(PIS-76-1100)計装配管に損傷が認められたため、当該配管を点検・修理	
17	6号機	可燃性ガス濃度制御系プロワ(B-1)の電動機点検時、ベアリング押えの負荷側パッキンに損傷が認められたため、当該パッキンを交換	
18	6号機	原子炉再循環MGセット用補機冷却熱交換器(A)点検時、水室内部の垂鉛板取付用ボルトが切損したため、当該ボルトを交換	
19	6号機	原子炉格納容器真空破壊弁(AO-2-26V-47・48)の目視検査時、弁体のシート面に腐食が認められたため、当該弁を点検・修理	
20	6号機	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機補機冷却系の第二淡水注入配管二次逆止弁(3-13V35A)点検時、軸受プラグガスケットシール面に腐食が認められたため、当該部を修理	
21	6号機	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機の燃料弁冷却器出口ドレン弁(3-13V7-813)点検時、弁座に損傷が認められたため、当該部を修理	
22	6号機	低圧タービン(A)ノズルダイヤフラム下半の浸透探傷検査時、ノズル板に線状指示模様等が認められたため、当該ノズル板を修理	
23	6号機	地震発生時、地震観測装置に地震速報の印刷不良が認められたため、当該装置を点検・修理	
24	6号機	純水移送ポンプ(A)入口ストレーナ差圧検出配管において、ユニオン部より水のリーク(1滴/6秒程度)が認められたため、当該部を点検・修理	
25	6号機	非常用ガス処理系の入口流量B検出ライン点検時、精度外が認められたため、当該計器類を再校正及び対応検討	
26	集中環境施設	焼却炉排ガス(B系)放射線モニタ記録計点検に伴う仮設切替時、作業手順の誤りにより入力アンプを故障させたため、関係者へ周知及び対応検討	
27	集中環境施設	エリア放射線モニタ点検に伴う仮設切替時、モード切替スイッチの接触不良が認められたため、当該部を修理	
28	その他	海生物処理設備製品圧送切替弁(AO-F008)点検時、弁駆動部内のピストンに腐食が認められたため、ピストンを交換	

<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