

不適合管理委員会報告情報
平成18年3月27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27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：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	6号機	圧力抑制プール内の水質浄化及び点検作業を実施した結果、針金、テープ片及び止め金具等(合計85個)を回収	3月22日公表済(PDF127kB)

区分Ⅲ：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	6号機	残留熱除去系熱交換器(B)室内で床への漏えいを示す警報が発生したため、現場を確認したところ、当該系統の海水系配管に設置された弁が点検のために取り外されており、その開放部から海水漏えいが確認されたため、漏えい箇所の上流側にある弁を閉止及び原因調査	3月27日公表済(PDF68kB)

その他：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	1号機	タービン建屋換気空調系冷却装置の制御盤改造工事作業時、安全処置不備のため、地絡による制御電源ヒューズ断が認められたため、安全処置を追加及び対応検討	
2	1号機	廃棄物処理系シャワードレンポンプ(A)において、入口ストレーナ(南側)に詰まりが認められたため、当該ストレーナを点検・清掃	
3	1号機	主発電機水素ガス冷却系において、補給装置の入口弁(G-13D)とポンベ間の導管に亀裂が認められたため、当該導管を点検・修理	
4	1号機	主発電機密封油系主密封油ポンプのメカシールドレンポットにおいて、ドレン配管に変形が認められたため、当該配管を点検・修理	
5	1号機	活性炭ホールドアップ建屋換気空調系排風機において、高性能フィルタの詰まりを示す表示が発生したため、当該フィルタを交換	
6	2号機	炉心スプレイ(A)系入口弁(MO-14-7A)用電動機の電源ケーブルにおいて、サポート用留め金具に破損が認められたため、当該部を点検・修理	
7	2号機	給復水系電動機駆動原子炉給水ポンプ(B)入口弁において、閉表示ランプの不点灯が認められたため、ランプソケット等を点検・修理	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
8	2号機	所内ボイラ(B)噴霧蒸気ラインのドレントラップバイパス弁において、継手部よりリーク(1滴/秒程度)が認められたため、当該部を点検・修理	
9	2号機	廃棄物処理系サンプポンプ運転状態記録計(B)において、紙送り不良が認められたため、当該記録計を点検・修理	
10	3号機	汚染機器貯蔵室換気空調系差圧調整器(DPC-76-754)の点検時、保護カバー固定用ボルトの損傷が認められたため、当該ボルトを交換	
11	3号機	ドライウェル機器ドレンサンプ出口配管表面の放射線量測定時、配管内部におけるスラッジ等の蓄積による指示値上昇が認められたため、当該配管を点検・清掃	
12	4号機	プラントデータ(BOP)タイパ装置の印字要求操作において、選択の誤りによるデータの誤記録が認められたため、当該記録を訂正及び関係者へ周知	
13	4号機	所内ボイラ重油・軽油噴燃ポンプにおいて、ドレンパンに溜まった油がオイルドレンファンネルに排油出来ないことが認められたため、ドレンパンを修理及びドレン配管を清掃	
14	4号機	常用空調冷却系サーージタンク水位制御弁のバイパス弁において、弁棒の変形による動作不良が認められたため、当該弁を点検・修理	
15	6号機	原子炉給水ポンプ駆動用タービン(6A)油タンクペーパー抽出ファンの電動機点検時、負荷側シャフトに損傷が認められたため、当該部を修理	
16	6号機	残留熱除去海水ポンプ(B・D)出口逆止弁(3-12V-1・2)の浸透探傷検査時、スピンドル及び弁座シート面に線状指示模様が認められたため、対応検討	
17	6号機	制御棒駆動水ポンプ(A)の点検時、増速機軸受温度計(4本中1本)を破損させたため、当該温度計を交換	
18	6号機	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンクのドレン弁(V-G13-F950)において、閉側ストッパーに変形が認められたため、当該部を点検・修理	
19	6号機	検査要領書想定事象の事前審議議事録確認において、3件中2件の審議記録が無いことが認められたため、再審議及び対応検討	
20	集中環境施設	試料採取系再生廃液/床ドレン受タンクpH計ラック(R72-932)において、pH計検出ラインストレーナ部(4箇所)に析出物が発見されたため、当該部を点検・清掃	
21	集中環境施設	廃液濃縮系再生廃液供給ポンプ(A)の出口弁(R11-AO-F026A)において、グランド部に廃液のにじみ跡(析出物)が認められたため、グランド部を点検・清掃	
22	集中環境施設	廃液濃縮系再生廃液供給タンク(B)の試料採取元弁(R11-AO-F347B)において、グランド部に廃液のにじみ跡(析出物)が認められたため、グランド部を点検・清掃	
23	集中環境施設	高温焼却炉窒素製造装置吸着槽(B)の入口弁(R46-AO-HF106)駆動部において、漏えい検知孔よりエアリークが認められたため、当該部を点検・修理	
24	集中環境施設	高温焼却炉建屋換気空調系の排気フィルタ(L-1)において、詰まりが認められたため、当該フィルタを交換	
25	集中環境施設	高温焼却炉建屋建屋換気空調系の排気フィルタ(K-1)において、詰まりが認められたため、当該フィルタを交換	
26	集中環境施設	高温焼却炉建屋建屋換気空調系の排気フィルタ(J-1)において、詰まりが認められたため、当該フィルタを交換	
27	その他	海生物処理設備No. 1ダストコンベア電動機において、ダストの詰まりによる過負荷トリップが認められたため、当該部を点検・清掃	
28	その他	1・2号機用オシログラフィックレコーダ装置の点検時、プリンタヘッドの不良が認められたが、メーカーサポート期間終了のため、当該装置を除却	

<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